



Katalog proizvoda i cijena

Cijene vrijede od 25.02.2025.



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.



Odaberite prvi krovni prozor sa središnjim ovjesom

Prvi krovni prozor sa središnjim ovjesom 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.



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.



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
- 8 Vodič za projektiranje kuće

Proizvodi

- 16 Pregled proizvoda
- 18 Premium krovni prozori
- 26 Standard Plus krovni prozori
- 30 Standard krovni prozori
- 34 Pametno upravljanje domom
- 38 Space makers
- 44 Rješenja za ugradnju
- 48 Sjenila i vanjske rolete
- 58 Izlazi na krov
- 60 Svjetlosni tuneli
- 62 Prozori za ravni krov
- 68 Pregled cijena

Naši kontakti

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

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

Online trgovina sjenila i 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 obratite se provjerenim VELUX preporučenim majstorima na 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.

Novi obiteljski dom pod oblacima

Tročlana obitelj Milković očekivala je dolazak novog člana, a to ih je i motiviralo da krenu u potragu za novim domom. Postojeću su nekretninu prerasli te im je bio potreban novi dom s više kvadrata i prostorija kojima će zadovoljiti potrebe, uskoro četveročlane obitelji.

Riječ je o stanu koji je mnogo prostraniji od prethodnog i to ne samo zbog većeg broja kvadrata, već i zbog kosina pod kojima se također kvalitetno živi. Budući da se pod kosinama kvadrati ne obračunavaju na jednak način, prednost je i više dobivenih kvadrata za nižu cijenu. Upravo su se pod tim kosinama smjestile bitne prostorije poput dječjih soba i blagovaonice na prvoj

etaži te spavaća soba s pripadajućom spa kupaonicom na drugoj etaži. A kao posebno iznenađenje u stanu, koje ih je osvojilo, jest galerijski prostor visine 7m. Ondje se osim radnog kutka smjestio i kutak za uživanje u čitanju, a upravo se s galerije pruža pogled iz ptičje perspektive na sve članove ovog predivnog doma punog prirodnog svjetla.

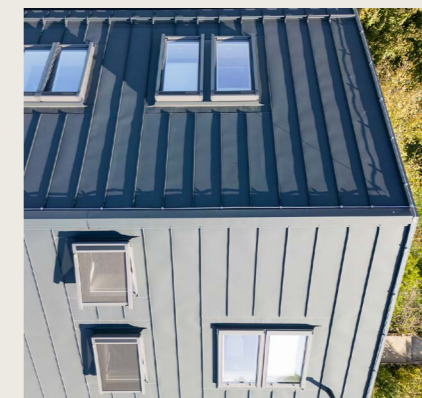


Više prostora, više zelenila, više zabave

S uređenjem potkrovlja, Boba, Dražen i njihova djeca, dobili su više mjesta u kući za njihove hobije, kvalitetno provedeno zajedničko vrijeme te druženja s prijateljima. Mračan i neugledan prostor pretvorili su u multifunkcionalan prostor za gledanje filmova, slušanje glazbe, igru, rad, čitanje, opuštanje u kupaonici s kadom ... ali i mjesto za prespavanje, rodbinu i prijatelje.

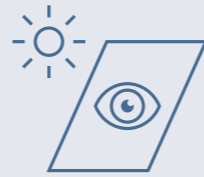
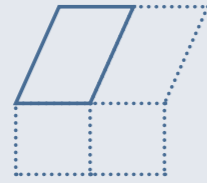
Jedan od glavnih razloga zašto su se vlasnici preselili u ovu kuću je mirna lokacija u zelenilu, nadomak centru grada i velike količine dnevnog svjetla. Doslovno, svaka soba ima prozor, a tu prozračnost i veliku količinu dnevnog svjetla htjeli su imati i u potkrovlju. U tome im je pomoglo 8 VELUX krovnih prozora zbog kojih su dobili osjećaj veće

prostranosti, visine, iskoristivosti prostora. Potkrovlje je postalo multifunkcionalan prozračni prostor za gledanje filmova, slušanje glazbe, rad, igru, čitanje, opuštanje... Odabrali su trosjed na razvlačenje, tako da kada imaju goste ovo postaje njihova soba s kupaonicom, a i njihovim dečkima mjesto za igru i prespavanje prijatelja.



Vaš vodič za projektiranje vaše kuće

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



Osigurajte pravilnu količinu dnevne svjetlosti

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

Odaberite kombinaciju krovnih prozora

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

Dizajnirajte svoj pogled

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

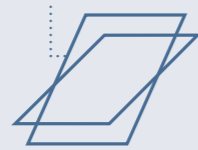
Vaš vodič za kupnju krovnih prozora

Pomažemo vam definirati proizvode za najbolju kvalitetu života pod krovom.



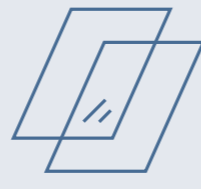
Odaberite način upravljanja prozorom

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



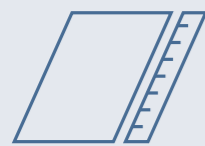
Odaberite materijal

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



Odaberite staklo krovnog prozora

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



Odaberite dimenziju krovnog prozora

U slučaju kupovine novog krovnog prozora za novi krov, odaberite bilo koju dimenziju. Prilikom zamjene starog krovnog prozora, pratite našu tablicu podudaranja dimenzija na stranici 15. Kod odabira dimenzije prozora za postojeći krov, prvo se posavjetujte s majstorom za ugradnju.



Odaberite rješenja za ugradnju

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



Odaberite zaštitu od vrućine i kontrolu svjetlosti

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

Optimalna količina dnevne svjetlosti

Osigurajte optimalnu količinu dnevne svjetlosti kombinacijama krovnih prozora

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

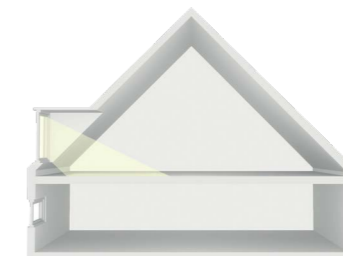
Količina svjetlosti koja vam je potrebna u određenoj prostoriji ovisi o tome koliko vremena u njoj provodite i koje aktivnosti tamo obavljate. Za optimalnu udobnost preporučamo da staklena površina čini najmanje 20 % ukupne površine poda prostorije.

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

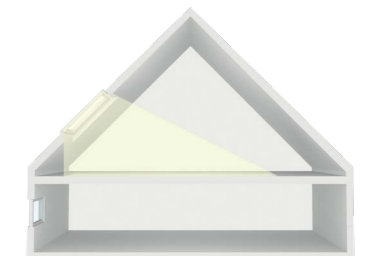
ŠIFRA dimenzije	Površina stakla, m ²
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35
UK04 134x98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

Vertikalni ili krovni prozor?

Krovni prozor je svojim položajem okrenut izravno prema izvoru svjetlosti. Vertikalni prozori u tradicionalnoj krovnoj kućici, zbog same konstrukcije krovne kućice, propuštaju u prostor znatno manje svjetlosti u odnosu na krovni prozor. Kod podjednako velikih staklenih površina prostor s krovnim prozorom imat će čak 3 puta više dnevne svjetlosti.



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



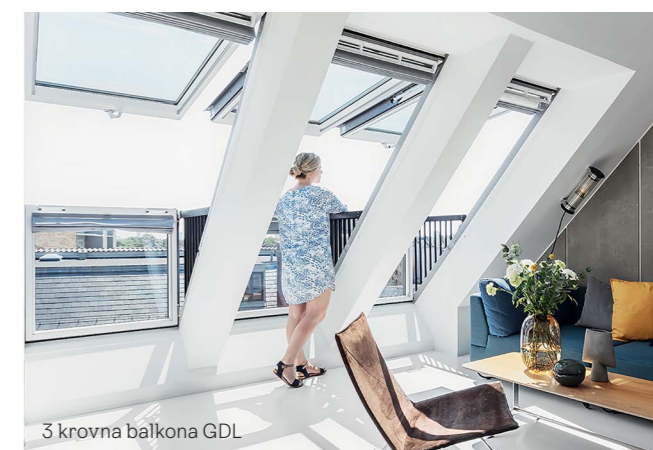
Krovni prozori dovode 3 puta više dnevne svjetlosti od vertikalnih.



2 krovna prozora GPL + 2 vertikalna prozora VFE



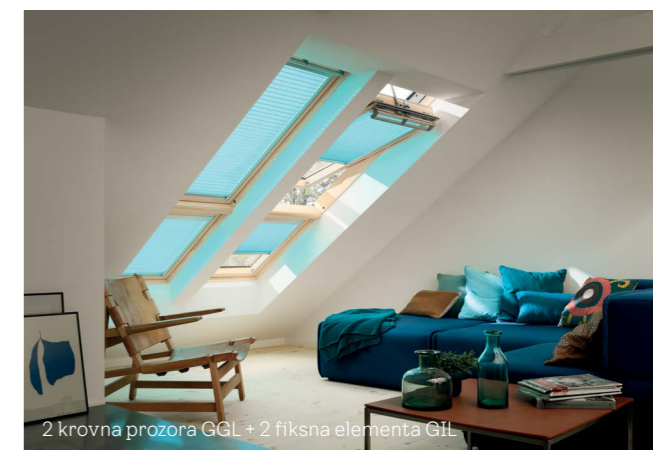
3 krovna prozora GGU



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

- 
Više prostora
 Proširite svoj prostor i povećajte udobnost života u svom potkrovlju.
- Vrhunski dizajn**
 Krovni prozori brišu granice između unutrašnjeg i vanjskog prostora i podižu arhitektonski dizajn na novu razinu.

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

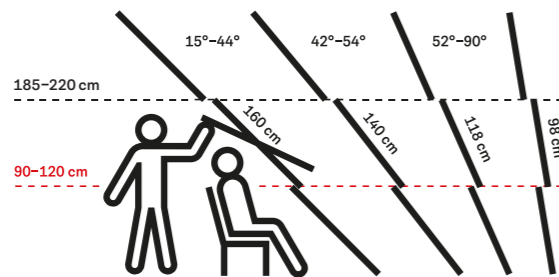
Udobnost ručnog ili daljinskog upravljanja



Gornja ručka

Središnji ovjes – za krovove nagiba od 15 do 90°

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

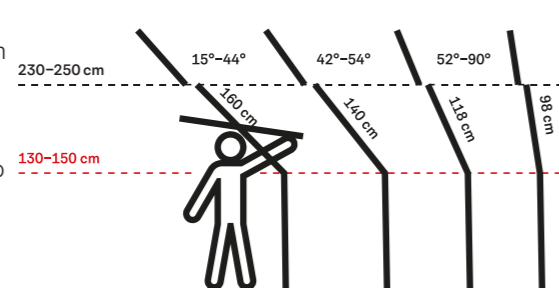


Modeli prozora: Standard GZL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

Donja ručka

Središnji ovjes – za krovove nagiba od 15 do 90°

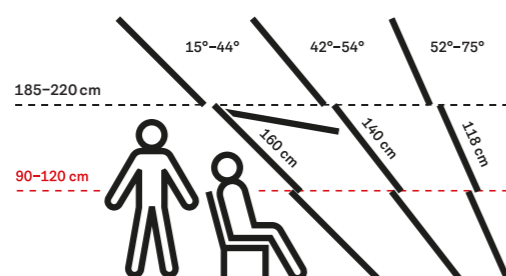
- Model prikladan za ugradnje prozora na visinu 130 – 150 cm od poda.
- Upravljanje pomoću donje ručke.
- Upravljanje prozorom bi moglo biti otežano ako ispod prozora smjestite namještaj.
- Izaberite daljinski upravljane varijante vanjskih roleta i sjenila. Za ručno upravljane modele sjenila možda će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



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

Dvostruki ovjes – za krovove nagiba od 15 do 55°

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

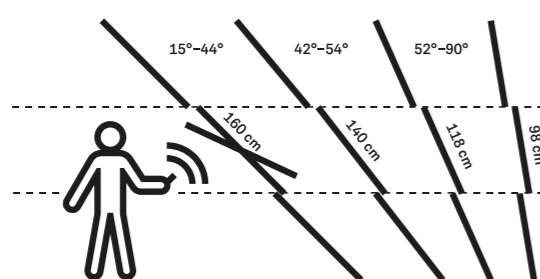


Modeli prozora: Premium GPL, GPU

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



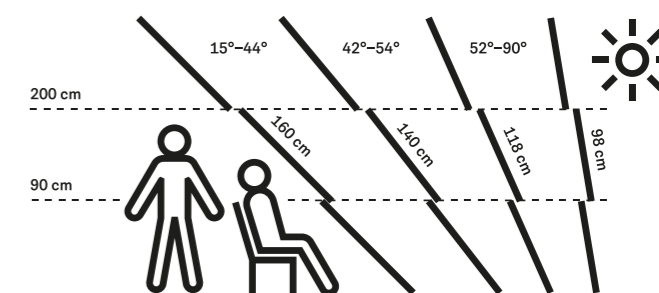
Zašto je pogled bitan?

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

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



Kod planiranja uzmete 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_g (W/m²K)	1,0				0,7				0,6		1,0	
Dobitak sunčeve energije g (%)	46				49				50		46	
Kaljeno staklo	✓				✓				✓		✓	
Sigurnost	✓				✓				✓		✓	
UV filter	✓				✓				✓		✓	
Karakteristike prozora												
Toplinska izolacija (za prozor) U_w (W/m²K)	1,3				1,1				1,1		1,3	
Zvučna izolacija 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 blijedenja 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.

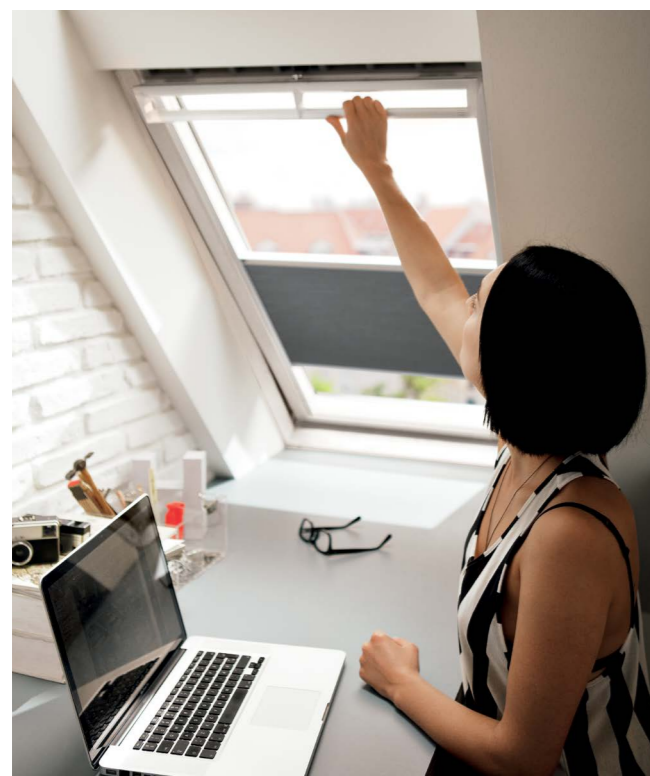
Premium krovni prozori

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 vrućine: Vanjska tenda MHL



Gornja ručka, središnji ovjes

GGL

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

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



Staklo 70 – Sigurnost i smanjena buka kiše

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
\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. 16.

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 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 38

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznovidnim unutarnjim sjenilima.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140			
PREMIUM, središnji ovjes, gornja ručka																			
GGL 2070, bijela boja, staklo -70	329,60 412,00	351,20 439,00	390,40 488,00	390,40 488,00	407,20 509,00	446,40 558,00	399,20 499,00				433,60 542,00	464,00 580,00	537,60 672,00	507,20 634,00	542,40 678,00	585,60 732,00	533,60 667,00	594,40 743,00	663,20 829,00
GGL 3070, bezbojni lak, staklo -70	329,60 412,00	351,20 439,00	390,40 488,00	390,40 488,00	407,20 509,00	446,40 558,00	399,20 499,00				433,60 542,00	464,00 580,00	537,60 672,00	507,20 634,00	542,40 678,00	585,60 732,00	533,60 667,00	594,40 743,00	663,20 829,00
GGL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	412,00 515,00	439,20 549,00	488,00 610,00	488,00 610,00	509,60 637,00	558,40 698,00	498,40 623,00				542,40 678,00	580,00 725,00	672,00 840,00	634,40 793,00	677,60 847,00	732,00 915,00	666,40 833,00	742,40 928,00	829,60 1.037,00
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																			
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00				151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00

- 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 24.

Premium krovni prozori

GGU 0070/0068

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



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



Gornja ručka, središnji ovjes GGU

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

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



Staklo 70 – Sigurnost i smanjena buka kiše

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.

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. 16.

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 poliuretán



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 38

3 Rješenja za ugradnju Stranica 44

4 Sjenila i rolete Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljani model. Stranica 24.

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 poliuretán, staklo -70	412,00 515,00	439,20 549,00	488,00 610,00	488,00 610,00	509,60 637,00	558,40 698,00	498,40 623,00				542,40 678,00	580,00 725,00	672,00 840,00	634,40 793,00	677,60 847,00	732,00 915,00	666,40 833,00	742,40 928,00	829,60 1.037,00
GGU 0068, bijeli poliuretán, staklo -68	515,20 644,00	548,80 686,00	609,60 762,00	609,60 762,00	636,80 796,00	697,60 872,00	623,20 779,00				677,60 847,00	724,80 906,00	840,00 1.050,00	792,80 991,00	847,20 1.059,00	914,40 1.143,00	833,60 1.042,00	928,00 1.160,00	1.036,80 1.296,00
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																			
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00				151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00

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

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

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

Premium krovni prozori

GPL 2070/2068
GPL 3070/3068
GPU 0070/0068

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



Model krovnog prozora: GPU 0068
Fiksni element: GIU



Gornja i donja ručka, dvostruki ovjes

GPL/GPU

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

- 3 vrste završne obrade: bijela boja i bezbojni lak kod modela GPL i bijeli 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 ² K	1,3	1,1
U_g Toplinska izolacija (za staklo), W/m ² K	1,0	0,7
R_w Zvučna izolacija, dB	35	35

Niži broj U_w znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w , znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 16.

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	565,60 707,00	604,80 756,00	621,60 777,00	660,80 826,00	613,60 767,00	648,00 810,00	678,40 848,00	752,00 940,00	721,60 902,00	756,80 946,00	800,00 1.000,00	748,00 935,00	808,80 1.011,00	877,60 1.097,00	
GPL 2068/3068, bijela boja / bezbojni lak, staklo -68	653,60 817,00	702,40 878,00	724,00 905,00	772,80 966,00	712,80 891,00	756,80 946,00	794,40 993,00	886,40 1.108,00	848,80 1.061,00	892,00 1.115,00	946,40 1.183,00	880,80 1.101,00	956,80 1.196,00	1.044,00 1.305,00	
GPU 0070, bijeli poliuretlan, staklo -70	653,60 817,00	702,40 878,00	724,00 905,00	772,80 966,00	712,80 891,00	756,80 946,00	794,40 993,00	886,40 1.108,00	848,80 1.061,00	892,00 1.115,00	946,40 1.183,00	880,80 1.101,00	956,80 1.196,00	1.044,00 1.305,00	
GPU 0068, bijeli poliuretlan, staklo -68	763,20 954,00	824,00 1.030,00	851,20 1.064,00	912,00 1.140,00	837,60 1.047,00	892,00 1.115,00	939,20 1.174,00	1.054,40 1.318,00	1.007,20 1.259,00	1.061,60 1.327,00	1.128,80 1.411,00	1.048,00 1.310,00	1.142,40 1.428,00	1.251,20 1.564,00	
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje															
EDW 2000, EDS 2000*	128,80 161,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00	

- 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.

Odaberite

1 Model krovnog prozora



Nagib krova



Vanjski profili



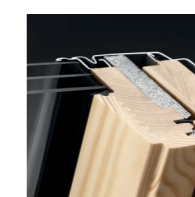
Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043. Na zahtjev su dostupne i druge boje vanjskih profila.

Bijela boja



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

2 Space makers
Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznovidnim unutarnjim sjenilima.

Više udobnosti



Odaberite daljinski upravljani model.
Stranica 24.

Premium daljinski upravljani prozori

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

Savršeno rješenje koje osigurava svjež zrak i vrhunsku udobnost.



Model krovnog prozora: GPU 006621



Električni i solarni krovni prozori, središnji ovjes GGL/GGU

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

- Električni (-21) ili solarni (-30) krovni prozori su tvornički opremljeni motorom i senzorom za kišu.
- Upravljaju se daljinski putem bežičnog, zidnog prekidača.
- Dostupni su sa završnom obradom bijela boja i bezbojni lak (GGL) ili bijeli 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 je 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. 16.

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.	715,20 894,00	736,80 921,00	776,00 970,00	776,00 970,00	792,80 991,00	832,00 1.040,00	784,80 981,00									
GGL 307021/30**, bezbojni lak, staklo -70, el. / sol.																
GGL 206821/30**, bijela boja, staklo -68, el. / sol.	797,60 997,00	824,80 1.031,00	873,60 1.092,00	873,60 1.092,00	895,20 1.119,00	944,00 1.180,00	884,00 1.105,00									
GGL 306821/30**, bezbojni lak, staklo -68, el. / sol.																
GGU 007021/30**, bijeli poliuretlan, st. -70, el. / sol.	797,60 997,00	824,80 1.031,00	873,60 1.092,00	873,60 1.092,00	895,20 1.119,00	944,00 1.180,00	884,00 1.105,00									
GGU 006821/30**, bijeli poliuretlan, st. -68, el. / sol.	900,80 1.126,00	934,40 1.168,00	995,20 1.244,00	995,20 1.244,00	1.022,40 1.278,00	1.083,20 1.354,00	1.008,80 1.261,00									
GPU 007021, bijeli poliuretlan, st. -70, el., dvostruki ov.	-	-	-	-	1.144,00 1.430,00	1.192,80 1.491,00	-									
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje																
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00									

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

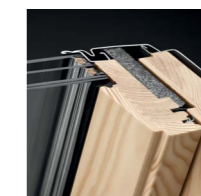
*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06.
**Modeli sa završnom obradom bezbojni lak nisu dostupni odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji. Solarno napajana varijanta kod svih modela nije dostupna odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.

Bijela boja



Drvo je premazano lakom na bazi vode i bijelom bojom koja štiti 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 38

3 Rješenja za ugradnju Stranica 44

4 Sjenila i rolete Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Upravljanje na 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 vrućine: 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.

Nagib krova

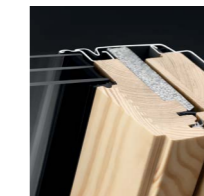


Vanjski profili



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).



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.

Staklo – trostruko **61**

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

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

R_w Zvučna izolacija, dB **32**

Niži broj U_w znači bolju izolaciju. Veći broj R_w znači bolju izolaciju. Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 16.

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers
Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka													
GLL 1061, bezbojni lak, gornja ručka	320,80 401,00	341,60 427,00	379,20 474,00	396,00 495,00	434,40 543,00	388,00 485,00	421,60 527,00	451,20 564,00	522,40 653,00	493,60 617,00	527,20 659,00	518,40 648,00	577,60 722,00
GLL 1061B, bezbojni lak, donja ručka	-	341,60 427,00	-	396,00 495,00	434,40 543,00	388,00 485,00	421,60 527,00	451,20 564,00	522,40 653,00	-	527,20 659,00	-	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje													
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	178,40 223,00	188,80 236,00

□ 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 sofú, 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 poliuretanan



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. 16.

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju Stranica 44

4 Sjenila i rolete Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka										
GLU 0061, bijeli poliuretanan, gornja ručka	400,80 501,00	427,20 534,00	495,20 619,00	543,20 679,00	484,80 606,00	527,20 659,00	564,00 705,00	653,60 817,00	658,40 823,00	721,60 902,00
GLU 0061B, bijeli poliuretanan, donja ručka	-	427,20 534,00	495,20 619,00	543,20 679,00	484,80 606,00	527,20 659,00	564,00 705,00	653,60 817,00	658,40 823,00	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje										
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	128,80 161,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	180,00 225,00	188,80 236,00

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

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

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

Standard krovni prozori

GZL 1051/GZL 1051B

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



Model krovnog prozora: GZL 1051



Gornja ručka, središnji ovjes

Model krovnog prozora: GZL 1051

Ispod našeg prozora s gornjom ručkom možete postaviti radni stol ili 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



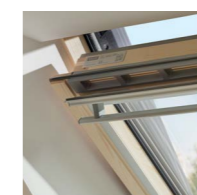
Aluminijski profili otporni na sve vremenske utjecaje, boja: NCS: S 7500-N antracit siva, RAL: 7043.

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. 16.

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju Stranica 44

4 Sjenila i rolete Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

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	236,80 296,00	252,80 316,00	280,80 351,00	293,60 367,00	321,60 402,00	287,20 359,00	312,00 390,00	333,60 417,00	387,20 484,00	364,80 456,00	389,60 487,00	384,00 480,00	427,20 534,00
GZL 1051B, bezbojni lak, donja ručka	-	-	-	293,60 367,00	-	287,20 359,00	312,00 390,00	333,60 417,00	387,20 484,00	364,80 456,00	389,60 487,00	-	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje													
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	178,40 223,00	188,80 236,00

□ 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.



Kaljeno vanjsko staklo

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



Jednostavno čišćenje

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



Vodonepropusnost u svim uvjetima

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



Svjež i filtriran zrak

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

Nagib krova

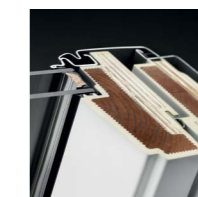


Vanjski profili



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

Bijeli poliuretanan

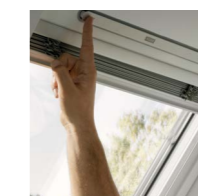


Drvena jezgra prozora zaštićena je debelim, vodootpornim poliuretanskim premazom koji nije potrebno održavati. Idealno za kuhinje i kupaonice.

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/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. 16.

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju Stranica 44

4 Sjenila i rolete Stranica 48



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



Unutarnja sjenila
Kontrolirajte količinu svjetlosti s raznolikim unutarnjim sjenilima.

Oznaka dimenzije Dimenzija u cm	CK02 55x78	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
STANDARD, središnji ovjes, gornja/donja ručka									
GLU 0051, bijeli poliuretanan, gornja ručka	320,80 401,00	396,00 495,00	434,40 543,00	388,00 485,00	421,60 527,00	451,20 564,00	522,40 653,00	-	577,60 722,00
GLU 0051B, bijeli poliuretanan, donja ručka	-	396,00 495,00	-	388,00 485,00	421,60 527,00	451,20 564,00	-	527,20 659,00	-
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje									
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	180,00 225,00	188,80 236,00

□ Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

■ Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

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

VELUX pametno upravljanje domom

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



Model krovnog prozora: GGL električni krovni prozor

Pronađite više informacija o pametnom upravljanju domom.



Proizvodi za pametno upravljanje domom

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

Daljinsko upravljanje		Pametno upravljanje	
VELUX zidni prekidač (KLI 310-313)	VELUX Touch (KLR 300)	VELUX App Control (KIG 300)	VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)
Tvornički povezan s proizvodom kojim upravlja	Udobnost upravljanja na dohvata prsta	Upravlja se 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: 108,00 / 135,00 EUR	Cijena: 103,20 / 129,00 EUR	Cijena: 205,60 / 257,00 EUR

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

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

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

VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

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

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

Koja je prednost za vas?

Probudi se uz 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. Upravlja se proizvodima pojedinačno ili u grupi.

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

Koja je prednost za vas?

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

VELUX Touch – KLR 300

Pustite dašak svježeg zraka, zaštitite svoj dom od sunca ili zamračite za popodnevni odmor - sve s jednim dodiranjem 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	301,60 377,00
KMG 100K	Elektromotor	206,40 258,00
KUX 110	Jedinica za napajanje	94,40 118,00
KLI 311	VELUX zidni prekidač za prozore	27,20 34,00
KLI 312	VELUX zidni prekidač za sjenila	27,20 34,00
KLI 313	VELUX zidni prekidač za vanjske tende i rolete	27,20 34,00



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.

Rješenja za kombinacije prozora

-  **Više dnevne svjetlosti**
Ugradnjom krovnih prozora u kombinaciju u svoje potkrovlje dovedite još više prirodne svjetlosti i svježeg zraka.
-  **Širok pogled prema van**
Unaprijedite vaš prostor pogledom u vanjski prostor.
-  **Estetika**
Otvorite vaš prostor i povećajte udobnost života u potkrovlju.
-  **Toplinska ravnoteža**
Uz odgovarajuće kombinacije prozora osigurajte izvrsnu energetske bilancu.
-  **Pogled od poda do stropa**
Kombinacijom krovnih i vertikalnih prozora proširite vizualnu povezanost s vanjskim prostorom, stvorite panoramski pogled na vanjski prostor i povežite se s prirodom.



S vidljivim rogom između



Bez roga između



Završni profil, bijeli



Završni profil, bezbojni lak

Odaberite

1 Model krovnog prozora



2 Space makers
Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48



Unaprijedite vaše kombinacije

Udvostručite dnevnu svjetlost

Standardna ugradnja s rogom između

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

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

Praktičnost i estetika

Side-by-Side rješenje

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

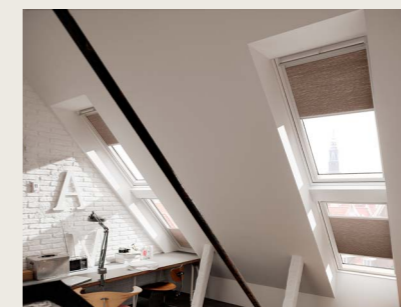
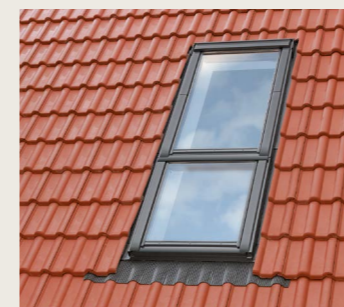
Side-by-Side rješenje bez širokog roga između prozora stvara dojam da su dva prozora jedna cjelina i pruža:

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

Ostale mogućnosti kombinacija

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

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



Space makers

Rješenja za potkrovlja s parapetnim zidom

GEL + VEA, VEB, VEC 3065

VFE 3070/3068
VIU 0070/0068

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

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



Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 38



3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48

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

Niži broj U_w znači bolju izolaciju.
Veći broj R_w znači bolju izolaciju.
Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 16.



Krovnna terasa GEL/VEA/VEB/VEC

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



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

Vertikalni elementi VFE/VIU

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



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



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

Cijene za GEL/VEA/VEB/VEC, VFE/VIU i odgovarajuća rješenja za ugradnju pronađite na str. 42.

Space makers

Rješenja za potkrovlja gdje se krovšte spušta do poda

GDL 3066

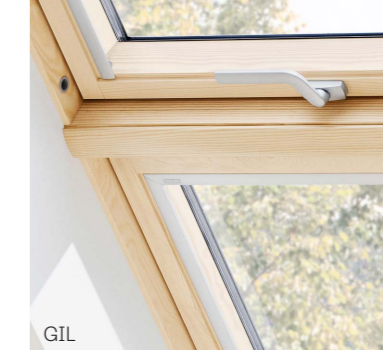
GIL 3070/3068
GIU 0070/0068

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

Uz krovni balkon GDL uživajte u dodatnom prostoru i iskustvu balkona na krovu.

Ili dodajte fiksni element GIL/ GIU ispod krovnog prozora za više svjetlosti i bolji pogled.

Ili, zašto ne biste spojili oba rješenja u jednu atraktivnu kombinaciju!



Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 38



3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48

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

* 1,3 za GDL MK19, 1,1 za GDL PK19/SK19

** 0,7 za GDL SK19

*** 34 za GDL SK19

Niži broj U_w znači bolju izolaciju.

Veći broj R_w znači bolju izolaciju.

Informacije o tehničkim vrijednostima na str. 16.



Krovni balkon GDL

Otvorite svoj životni prostor s VELUX krovnim balkonom.

Sastoji se od gornjeg krovnog prozora koji se otvara prema van oko gornjeg ovjesa, dok donji dio postaje balkon s elegantnom bočnom ogradom.

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



35-53°

Fiksni elementi 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.
- Modeli fiksnih elemenata:
GIL je fiksni element zaštićen bijelom bojom ili bezbojnim lakom,
GIU je fiksni element zaštićen bijelim poliuretanom koji ne zahtijeva održavanje.
- Dostupni su proizvodi za zaštitu od vrućine* i kontrolu svjetlosti.



15-90°



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

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

Pregled cijena za Space makers

	SINGLE	DUO	TRIO
KROVNA TERASA			
GEL M08 2065/3065 (cijena za 1, 2, 3 komada)	1.276,00 1.595,00	2.552,00 3.190,00	3.828,00 4.785,00
VEA/VEB	1.076,80 1.346,00	1.076,80 1.346,00	1.076,80 1.346,00
VEC (cijena za 0, 1, 2 kom.)	-	997,60 1.247,00	1.995,20 2.494,00
EEW/EES M08 0000	158,40 198,00	-	-
EEW/EES M08 0001E	-	158,40 198,00	158,40 198,00
EEW/EES M08 0002E	-	-	158,40 198,00
EEW/EES M08 0003	-	158,40 198,00	158,40 198,00
EEX M35 0000	158,40 198,00	158,40 198,00	158,40 198,00
Ukupno	2.669,60 3.337,00	5.101,60 6.377,00	7.533,60 9.417,00

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

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

Oznaka dim.	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
KROVNI BALKON			
GDL 2066/3066	2.343,20 2.929,00	2.519,20 3.149,00	2.695,20 3.369,00
OPŠAV ZA POJEDINAČNU UGRADNJU			
EDW/EDS 2000	181,60 227,00	196,80 246,00	204,00 255,00
EDW/EDS 1000	156,00 195,00	168,80 211,00	175,20 219,00
OPŠAV ZA DUO KOMBINACIJU (dva krovna balkona)			
Oznaka dim.	MK10 78x160	PK10 94x160	SK10 114x160
Dim. okvira u cm			
EKW/EKS 2021M	353,60 442,00	371,20 464,00	393,60 492,00
ETW/ETS WK34 2000		113,60 142,00	
ETW/ETS WK34 2000M		113,60 142,00	

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

* širina mora odgovarati širini odabranih krovni balkona

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

Oznaka dim.	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115	SK38 114x137
VERTIKALNI ELEMENTI												
VFE 2070/3070	462,40 578,00	518,40 648,00	552,80 691,00	575,20 719,00	529,60 662,00	586,40 733,00	608,80 761,00	631,20 789,00	592,00 740,00	642,40 803,00	653,60 817,00	676,80 846,00
VFE 2068*/3068	577,60 722,00	648,00 810,00	690,40 863,00	718,40 898,00	662,40 828,00	732,80 916,00	760,80 951,00	788,80 986,00	740,00 925,00	803,20 1.004,00	817,60 1.022,00	-
VIU 0070	401,60 502,00	450,40 563,00	480,00 600,00	500,00 625,00	460,80 576,00	509,60 637,00	528,80 661,00	548,80 686,00	514,40 643,00	558,40 698,00	568,00 710,00	588,00 735,00
VIU 0068	502,40 628,00	563,20 704,00	-	-	576,00 720,00	636,80 796,00	-	-	643,20 804,00	698,40 873,00	-	-
OPŠAV ZA POJEDINAČNU UGRADNJU VERTIKALNOG ELEMENTA I KROVNOG PROZORA (ovisi o dimenziji krovnog prozora)												
EFW/EFS 0012	160,80 201,00	169,60 212,00	179,20 224,00	198,40 248,00	191,20 239,00	201,60 252,00	208,00 260,00	200,00 250,00	212,00 265,00			
BDX 2000	64,80 81,00	68,00 85,00	72,00 90,00	80,00 100,00	76,80 96,00	80,80 101,00	84,00 105,00	80,00 100,00	84,80 106,00			
OPŠAV ZA DUO KOMBINACIJU VERTIKALNIH ELEMENATA I KROVNIH PROZORA (ovisi o dimenziji krovnih prozora)												
EFW/EFS 0022E	273,60 342,00	288,00 360,00	304,80 381,00	336,80 421,00	325,60 407,00	342,40 428,00	354,40 443,00	340,00 425,00	360,00 450,00			
BDX 2000 (cijena za 2 komada)	129,60 162,00	136,00 170,00	144,00 180,00	160,00 200,00	153,60 192,00	161,60 202,00	168,00 210,00	160,00 200,00	169,60 212,00			

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

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

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

Oznaka dim.	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92						
FIKSNi ELEMENTI									
GIL 2070/3070	390,40 488,00	442,40 553,00	485,60 607,00						
GIL 2068/3068	488,00 610,00	552,80 691,00	607,20 759,00						
GIU 0070	440,80 551,00	500,00 625,00	548,80 686,00						
GIU 0068	551,20 689,00	624,80 781,00	685,60 857,00						
OPŠAV ZA POJEDINAČNU UGRADNJU FIKSNOG ELEMENTA I KROVNOG PROZORA									
EDW/EDS* 2000	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00
EDW/EDS* 1000	123,20 154,00	130,40 163,00	137,60 172,00	152,00 190,00	147,20 184,00	154,40 193,00	160,00 200,00	153,60 192,00	162,40 203,00
ETW/ETS WK34 2000				113,60 142,00					
ETW/ETS WK34 1000				97,60 122,00					
OPŠAV ZA DUO KOMBINACIJU FIKSNIH ELEMENATA I KROVNIH PROZORA									
EKW/EKS 2021M	288,00 360,00	302,40 378,00	320,00 400,00	353,60 442,00	342,40 428,00	360,00 450,00	371,20 464,00	356,80 446,00	377,60 472,00
ETW/ETS WK34 2000				113,60 142,00					
ETW/ETS WK34 2000M				113,60 142,00					

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

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

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

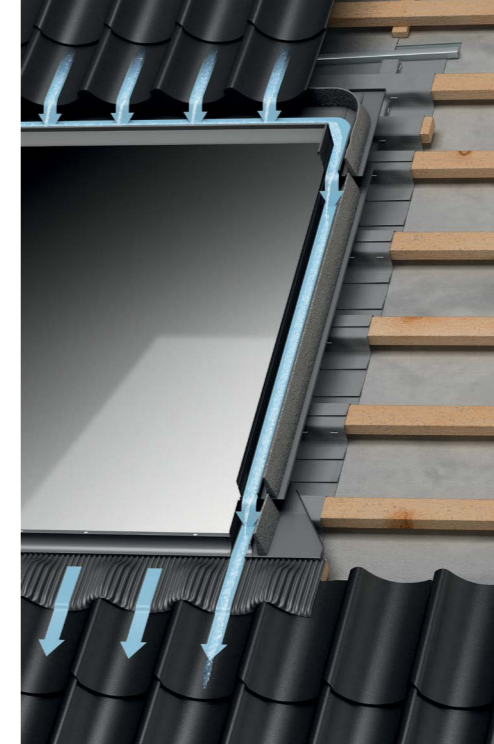
- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

Rješenja za ugradnju

Odlična zaštita u svim vremenskim uvjetima.

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



Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44



4 Sjenila i rolete
Stranica 48

Preuzimamo odgovornost za kvalitetu ugradnje

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



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



Opšav

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



Hidroizolacijska maramica BFX s odvodnim žlijebom

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

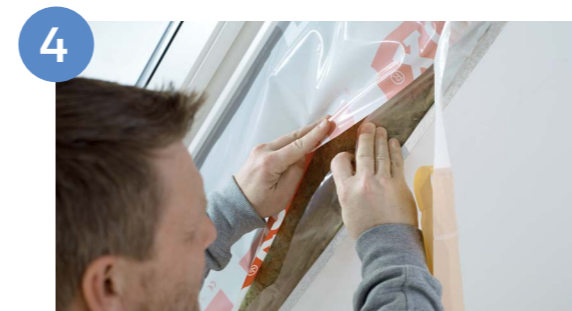
- Ugradnja je jednostavna jer je dimenzijom prilagođena dimenziji krovnog prozora.
- Odvodni žlijeb, kao dodatna mjera sigurnosti usmjerava vodu dalje od krovnog prozora.



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 isporučuje se u paketu s proizvodom.

Opšavi

Savršen izbor za svaki krov

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

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



Odaberite

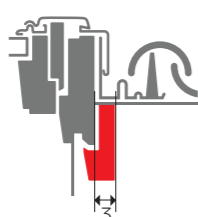
1 Model krovnog prozora

2 Space makers
Stranica 38

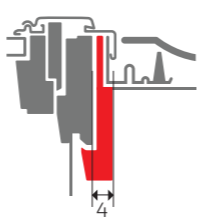
3 Rješenja za ugradnju
Stranica 44

4 Sjenila i rolete
Stranica 48

Dva nivoa ugradnje



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



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

Standardna ugradnja

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.

Upuštena ugradnja

Upušteni nivo ugradnje osigurava estetski dizajn budući da je prozor ugrađen 4 cm dublje u krov. Ovakav način ugradnje, zajedno s VELUX termoizolacijskim okvirom osigurava bolju energetska učinkovitost jer ima bolju, certificiranu "U" vrijednost (toplinska izolacija).

Vrste opšava prema vrsti krovnog pokrova



EDW

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



EDS

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



EDJ

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

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

Kombinirana ugradnja više krovnih prozora

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

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

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



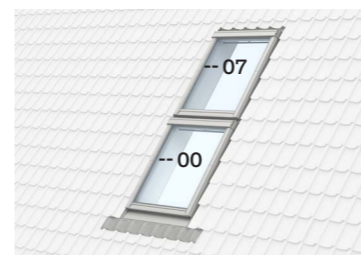
0021 - Duo set sadrži oba opšavna elementa
4021 - Side by Side sadrži oba elementa



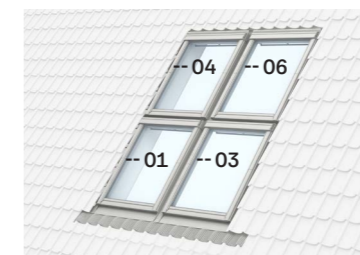
01 - lijevi opšavni element gledano izvana
02 - srednji opšavni element
03 - desni opšavni element gledano izvana

Duo kombinacija - dva prozora jedan do drugoga s rogom između / Side by Side kombinacija bez roga između.
Cijene pronadite na str. 68 - 69.

Trio kombinacija - tri prozora jedan do drugoga s rogovima između.
Cijene pronadite na str. 68 - 69.



Duo kombinacija - dva prozora jedan iznad drugoga.



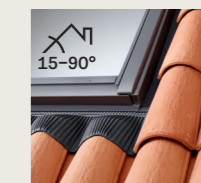
Quattro kombinacija - četiri prozora ugrađena u kombinaciju dva dolje i dva gore.

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

Rješenja za zamjenu prozora

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

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



EW

Za zamjenu VELUX krovnog prozora ugrađenog prije travnja 2001. godine uz održavanje izvorne razine ugradnje. Namijenjen profiliranim krovovima 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 krovovima ukupne debljine do 16 mm (2x8 mm). Verzija 6000 uključuje izolacijski okvir BDX F.



Trebate zaštitu od vrućine?

Vanjske tende i rolete smanjuju unutarnju temperaturu prostora za 5 - 6° stupnjeva.*

Trebate kontrolu svjetlosti?

Unutarnja sjenila vaš su alat za postizanje idealne atmosfere.

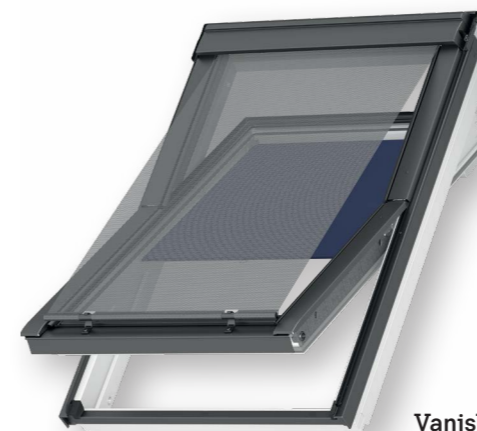
Osigurajte udobnost vašeg potkrovlja s dvije strane

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

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

Kombinirajte prednosti i uštedite

Zaštita od vrućine i kontrola svjetlosti



Uštedite 10% u setu

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

Vanjska tenda za zaštitu od vrućine MHL +

Rolo sjenilo za zasjenjenje s kukicama RHL



ROP

Zaštita od vrućine i zasjenjenje

Rolo sjenilo za zasjenjenje RFL



ROF

Zaštita od vrućine i zasjenjenje

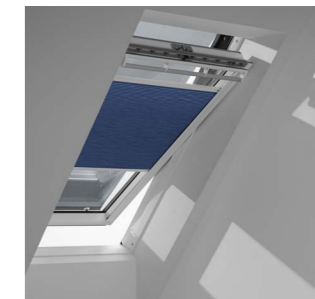
Rolo sjenilo za zamračenje DKL



DOP

Zaštita od vrućine i zamračenje

Energetsko sjenilo za zamračenje FHC



FOP

Zaštita od vrućine, zamračenje i izolacija

Više informacija i cijene pronađite na 52. - 55. stranici.

Zaštita od vrućine i upravljanje prozorom



ili



+



=

Kupite u setu i uštedite 90,00 EUR

Solarna aluminijska vanjska roleta za zaštitu od vrućine SSL

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

Više informacija i cijene pronađite na 50. stranici.

Solarna SOFT vanjska roleta za zaštitu od vrućine SSS

Solarni set KSX

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

Više informacija i cijene pronađite na 35. stranici.

Odaberite

1 Model krovnog prozora

2 Space makers Stranica 38

3 Rješenja za ugradnju Stranica 44

4 Sjenila i rolete Stranica 48



Vanjska zaštita od vrućine za ugodniju temperaturu

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

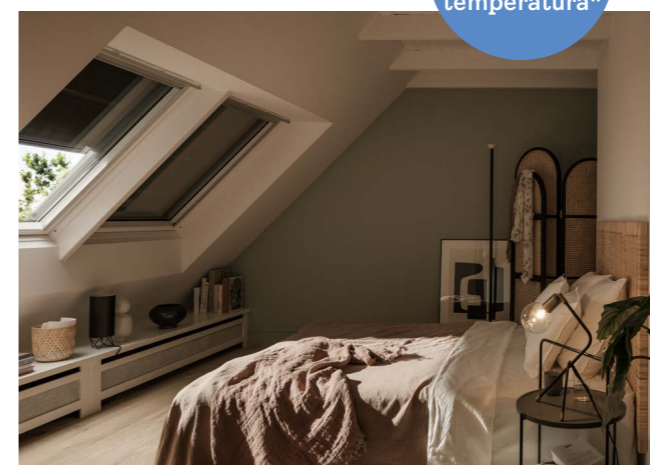
Unaprijedite svoje VELUX solarne i električne tende i rolete proizvodima za inteligentno upravljanje domom. Više informacija i cijene pronađite na str. 34.



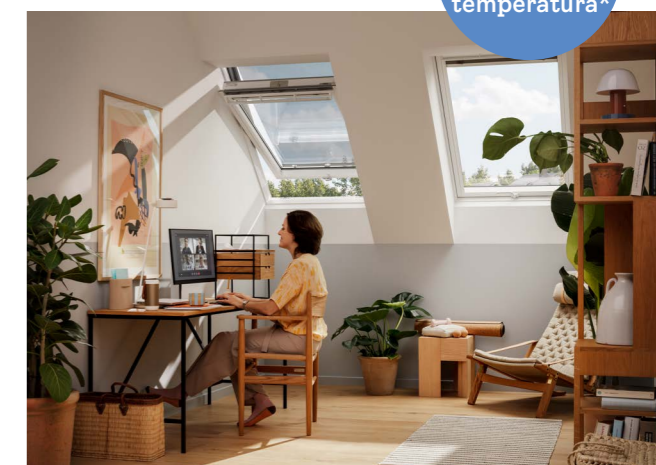
Do **6 °C** niža temperatura*



Do **6 °C** niža temperatura*



Do **5 °C** niža temperatura*



Aluminijska vanjska roleta za zaštitu od vrućine SML/SSL

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

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

SOFT vanjska roleta za zaštitu od vrućine SSS

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

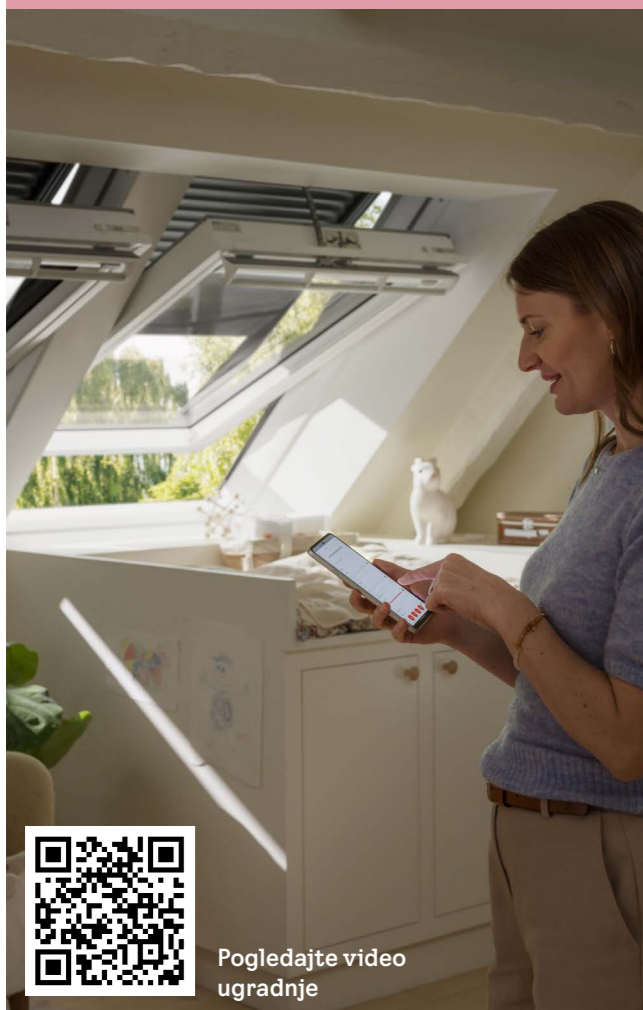
- Smanjena unutarnja temperatura prostora tijekom ljeta do 6°C*.
- Mogućnost potpunog zamračenja.
- Čvrst, dugovječan materijal (poliester).
- Smanjenje buke izazvane kišom: 8 dB.
- Toplinska izolacija prozora poboljšana do 17%.
- Ugrađuje se iz prostora, moguće i bez pomoći profesionalca. Pogledajte smjernice na stranici 44.
- 5 godina garancije.

Vanjska tenda za zaštitu od vrućine MML/MSL/MHL

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

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

Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledajte str. 57.)			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
SML**	Električno napajanje	0000	350,40 438,00	372,00 465,00	384,00 480,00	384,00 480,00	400,80 501,00	417,60 522,00	396,80 496,00	417,60 522,00	438,40 548,00	459,20 574,00	451,20 564,00	476,00 595,00	500,80 626,00	484,80 606,00	517,60 647,00	559,20 699,00
SSL	Solarno napajanje	0000	491,20 614,00	520,00 650,00	537,60 672,00	537,60 672,00	561,60 702,00	584,80 731,00	555,20 694,00	584,80 731,00	613,60 767,00	643,20 804,00	631,20 789,00	666,40 833,00	701,60 877,00	678,40 848,00	724,80 906,00	783,20 979,00
SSL S30002	SSL + KSX	0000	-	-	-	767,20 959,00	791,20 989,00	814,40 1018,00	784,80 981,00	814,40 1018,00	843,20 1054,00	872,80 1091,00	860,80 1076,00	896,00 1120,00	931,20 1164,00	908,00 1135,00	954,40 1193,00	1.012,80 1.266,00
SSS	Solarno napajanje	0000	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
SSS S30001	SSS + KSX	0000	-	-	-	517,60 647,00	530,40 663,00	543,20 679,00	527,20 659,00	543,20 679,00	558,40 698,00	574,40 718,00	568,00 710,00	586,40 733,00	605,60 757,00	592,80 741,00	617,60 772,00	649,60 812,00
MHL	Ručno upravljanje	5060		60 75,00			69,6 87,00			75,20 94,00			87,2 109,00		96,8 121,00		105,60 132,00	
MML**	Električno napajanje	5060	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	5060	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



Pogledajte video ugradnje

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

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

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

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

-90,00 EUR

-90,00 EUR

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.

Visokokvalitetni materijali OEKO-TEX certificirani.

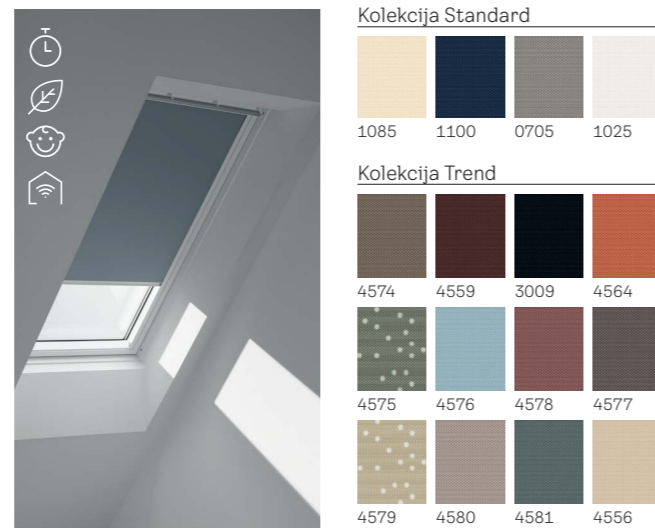
Dizajn siguran za djecu.

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



Nova električna sjenila

Još bolji efekt zamračenja •
Daljinsko i ručno upravljanje •
Elegantan dizajn •



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 56.
- DKL (kolekcija standard) + vanjska tenda MHL = ušteda od 10 % pri kupnji u setu.



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



2 u 1 rolo sjenilo za zamračenje i zasjenjenje DFD

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

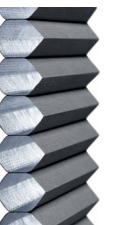
- Materijal koji ne propušta svjetlost za zamračenje + plisirani, bijeli dodatak za zasjenjenje.
- Jednostavno, ručno upravljanje s oba dijela sjenila.
- Dostupno i u kolekcijama Color By You, Nature i Dječja kolekcija, stranica 56.



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 % pri kupnji u setu.



Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 57.)		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** 77,60 97,00	84,00 105,00	92,00 115,00	91,20 114,00	98,40 123,00	102,40 128,00	95,20 119,00	102,40 128,00	109,60 137,00	123,20 154,00	112,80 141,00	123,20 154,00	130,40 163,00	128,00 160,00	132,80 166,00	150,40 188,00
	Ručno upravljanje	Trend, Colour by You, Dječja kolekcija 89,60 112,00	96,80 121,00	105,60 132,00	104,80 131,00	112,80 141,00	117,60 147,00	109,60 137,00	117,60 147,00	126,40 158,00	141,60 177,00	129,60 162,00	141,60 177,00	149,60 187,00	147,20 184,00	152,80 191,00	172,80 216,00
DOP	(DKL + MHL)	Standard** 124,00 155,00	129,60 162,00	136,80 171,00	144,80 181,00	151,20 189,00	154,40 193,00	153,60 192,00	160,00 200,00	166,40 208,00	178,40 223,00	180,00 225,00	189,60 237,00	196,00 245,00	202,40 253,00	206,40 258,00	230,40 288,00
DKY	Ručno upravljanje	Kolekcija Nature 89,60 112,00	96,80 121,00	105,60 132,00	104,80 131,00	112,80 141,00	117,60 147,00	109,60 137,00	117,60 147,00	126,40 158,00	141,60 177,00	129,60 162,00	141,60 177,00	149,60 187,00	147,20 184,00	152,80 191,00	172,80 216,00
DML*	Električno napajanje	Standard, Trend, Colour by You	Nadoplata 128 € na cijenu sjenila DKL.														
DSL	Solarno napajanje																
DFD	Ručno upravljanje	Standard** 100,80 126,00	108,80 136,00	120,00 150,00	118,40 148,00	128,00 160,00	132,80 166,00	124,00 155,00	132,80 166,00	142,40 178,00	160,00 200,00	146,40 183,00	160,00 200,00	168,80 211,00	166,40 208,00	172,80 216,00	196,00 245,00
	Ručno upravljanje	Trend, Colour by You, Dječja kolekcija 116,00 145,00	125,60 157,00	137,60 172,00	136,00 170,00	147,20 184,00	152,80 191,00	142,40 178,00	152,80 191,00	164,00 205,00	184,00 230,00	168,00 210,00	184,00 230,00	194,40 243,00	191,20 239,00	199,20 249,00	224,80 281,00
FHC	Ručno upravljanje	Standard** 100,80 126,00	108,80 136,00	120,00 150,00	118,40 148,00	128,00 160,00	132,80 166,00	124,00 155,00	132,80 166,00	142,40 178,00	160,00 200,00	146,40 183,00	160,00 200,00	168,80 211,00	166,40 208,00	172,80 216,00	196,00 245,00
	Ručno upravljanje	Trend 116,00 145,00	125,60 157,00	137,60 172,00	136,00 170,00	147,20 184,00	152,80 191,00	142,40 178,00	152,80 191,00	164,00 205,00	184,00 230,00	168,00 210,00	184,00 230,00	194,40 243,00	191,20 239,00	199,20 249,00	224,80 281,00
FOP	(FHC + MHL)	Standard 144,80 181,00	152,00 190,00	161,60 202,00	168,80 211,00	177,60 222,00	182,40 228,00	179,20 224,00	187,20 234,00	196,00 245,00	212,00 265,00	210,40 263,00	222,40 278,00	230,40 288,00	236,80 296,00	242,40 303,00	271,20 339,00
FMC*	Električno napajanje	Standard, Trend	Nadoplata 128 € na cijenu sjenila FHC.														
FSC	Solarno napajanje																

-10%

-10%

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

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

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

* 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 vodilicama u bijeloj boji ili boji aluminija. Savršeno dizajnirana da odgovaraju vašem krovnom prozoru.

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

Nova električna sjenila

Daljinsko i ručno upravljanje
Elegantan dizajn



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 56.
- Dostupno je i upravljanje pomoću kukica u tri pozicije na prozoru i u 4 standardne boje (RHL).
- RHL i RFL (kolekcija Standard) + vanjska tenda MHL = ušteda od 10 % pri kupnji u setu.



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 kupaoalice i kuhinje.

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



Oznaka dimenzije prozora (Gdje je oznaka? Pogledaj str. 57.)		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	40,80 51,00	40,80 51,00	40,80 51,00	48,00 60,00	48,00 60,00	48,00 60,00	51,20 64,00	51,20 64,00	51,20 64,00	51,20 64,00	59,20 74,00	59,20 74,00	59,20 74,00	66,40 83,00	66,40 83,00	72,00 90,00
	ROP (RHL + MHL)	90,40 113,00	90,40 113,00	90,40 113,00	105,60 132,00	105,60 132,00	105,60 132,00	113,60 142,00	113,60 142,00	113,60 142,00	113,60 142,00	113,60 142,00	132,00 165,00	132,00 165,00	132,00 165,00	147,20 184,00	147,20 184,00
RFL	Ručno upravljanje	70,40 88,00	75,20 94,00	83,20 104,00	82,40 103,00	88,80 111,00	92,00 115,00	85,60 107,00	92,00 115,00	98,40 123,00	110,40 138,00	101,60 127,00	110,40 138,00	116,80 146,00	115,20 144,00	120,00 150,00	135,20 169,00
	ROF (RFL + MHL)	117,60 147,00	121,60 152,00	128,80 161,00	136,80 171,00	142,40 178,00	145,60 182,00	144,80 181,00	150,40 188,00	156,00 195,00	167,20 209,00	169,60 212,00	177,60 222,00	183,20 229,00	190,40 238,00	195,20 244,00	216,80 271,00
RFY	Ručno upravljanje	89,60 112,00	96,80 121,00	105,60 132,00	104,80 131,00	112,80 141,00	117,60 147,00	109,60 137,00	117,60 147,00	126,40 158,00	141,60 177,00	129,60 162,00	141,60 177,00	149,60 187,00	147,20 184,00	152,80 191,00	172,80 216,00
RML*	Električno napajanje	Nadoplata 128 € na cijenu sjenila RFL.															
RSL	Solarno napajanje	Nadoplata 128 € na cijenu sjenila RFL.															
FHL	Ručno upravljanje	100,80 126,00	108,80 136,00	120,00 150,00	118,40 148,00	128,00 160,00	132,80 166,00	124,00 155,00	132,80 166,00	142,40 178,00	160,00 200,00	146,40 183,00	160,00 200,00	168,80 211,00	166,40 208,00	172,80 216,00	196,00 245,00
	FML*	Električno napajanje	Nadoplata 128 € na cijenu sjenila FHL.														
FSL	Solarno napajanje	Nadoplata 128 € na cijenu sjenila FHL.															
PAL	Ručno upravljanje	100,80 126,00	108,80 136,00	120,00 150,00	118,40 148,00	128,00 160,00	132,80 166,00	124,00 155,00	132,80 166,00	142,40 178,00	160,00 200,00	146,40 183,00	160,00 200,00	168,80 211,00	166,40 208,00	172,80 216,00	196,00 245,00

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

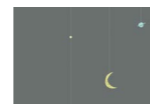
Sjenila jedinstvena kao ti! Mi znamo da želite dom koji odražava vašu osobnost. Ove tri posebne kolekcije su stvorene sa misijom da ispune sve vaše potrebe kod dizajna interijera.

Dječja kolekcija

Inspirativan i veseo dizajn za dječje sobe.

Dostupna za:

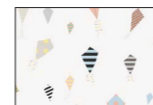
- Rolo sjenilo za zamračenje (DKL)
- 2 u 1 rolo sjenilo (DFD)



Mobile
4665



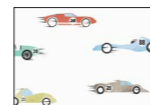
Baloni
4666



Zmajevi
4667



Svemir
4653



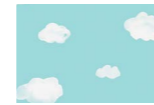
Trkaći auti
4654



Ceste
4655



Ružičaste zv.
4659



Plavo nebo
4660



Zelene zv.
4661

Provjerite cijene na str. 52 - 55.

Kolekcija Nature

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

Rolo za zamračenje DKY



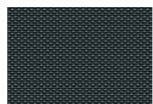
Šuma
4901



Močvara
4902



Jezero
4903



Pećina
4904

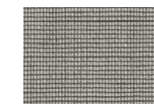
Rolo za zasjenjenje RFY



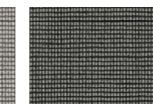
Oblaci
4951



Dine
4952



Stabla
4953



Litice
4954

Provjerite cijene na str. 52 - 55.

Colour By You kolekcija

Prilagodite svoja sjenila kako bi odgovarala vašem interijeru i odražavala vaš osobni stil. Birajte između tisuća boja na velux.hr/colour-by-you.

Dostupna za:

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

Provjerite cijene na str. 52 - 55.



Kolekcija Nature

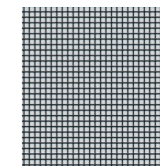
Napomena: Kao i kod svih tkanina, boje sjenila mogu se razlikovati od otisnutih uzoraka.

Komarnik

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

Komarnik ZIL

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



0000



Kako naručiti pravu dimenziju

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

VAŽNO:

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

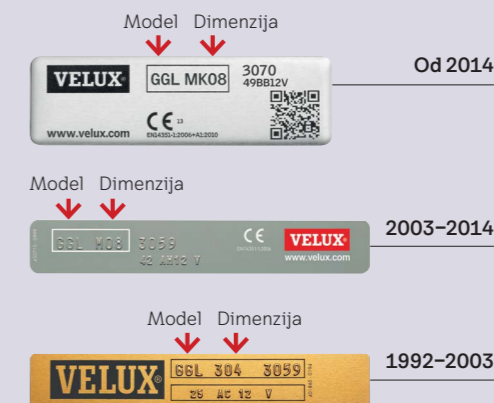
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 117,60 147,00	ZIL CK02 108,80 136,00	ZIL FK08 143,20 179,00	ZIL MK06 143,20 179,00	ZIL PK25 157,60 197,00	ZIL SK06 179,20 224,00	ZIL UK04 183,20 229,00
	1601-2000 mm	-	ZIL CK06 128,80 161,00	ZIL FK08 143,20 179,00	ZIL MK06 143,20 179,00	ZIL PK06 157,60 197,00	ZIL SK06 179,20 224,00	ZIL UK10 220,80 276,00
	2001-2400 mm	-	-	ZIL FK08 143,20 179,00	ZIL MK10 172,00 215,00	ZIL PK10 182,40 228,00	ZIL SK10 208,00 260,00	ZIL UK10 220,80 276,00

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.



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



15-85°



20-60°



20-65°

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_v-value (W/m²K)			
GXL 2070/3070	Bijela boja / bezbojni lak, sigurnosno staklo 70	1,3	-	529,60 662,00	518,40 648,00
GXL 3068	Bezbojni lak, sigurnosno staklo 68	1,1	-	662,40 828,00	-
GXU 0070	Bijeli poliuretani, sigurnosno staklo 70	1,3	520,00 650,00	577,60 722,00	603,20 754,00
OPŠAVI – Standardni nivo ugradnje					
EDW 2000, EDS 2000		128,80 161,00	132,80 166,00	144,00 180,00	144,00 180,00

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

Za nestambene tavane

Izlaz na krov VLT 1000

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

Za nestambene tavane

Izlaz na krov GVT, GVK

Izlazi na krov GVT i GVK su posebno dizajnirani za negrijane i nenaseljene tavane. Moguće je birati lijevi ili desni ovjes. Okvir prozora je izrađen od crnog poliuretana otpornog na vremenske uvjete, dok je krilo aluminijsko. Isporučujemo ga s integriranim opšavom i izolacijskim staklom. Vanjsko staklo GVT modela je kaljeno i time otporno na udarce. Može se ugraditi u pokrovne materijale profilacije do 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	114,40 143,00	125,60 157,00	-	-
GVK 0000Z	Poliuretanski izlaz na krov	-	-	156,80 196,00	-
GVT 0059Z	Poliuretanski izlaz na krov, kaljeno staklo	-	-	-	219,20 274,00

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

Svjetlosni tuneli

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

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



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

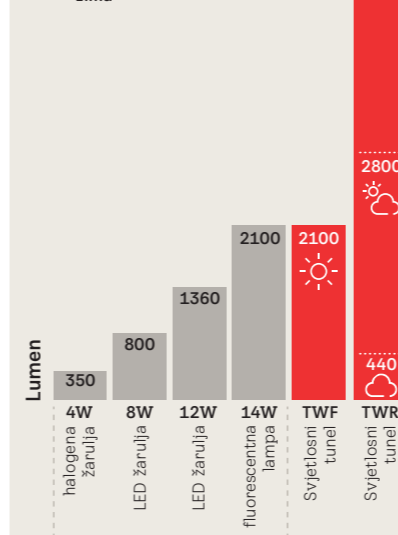
Nesavjetljiva cijev tunela je presvučena aluminijskom folijom koja reflektira svjetlost i izuzetno je učinkovita. Samo 2% svjetlosti se gubi zbog refleksije.

Izgled stropne lampe

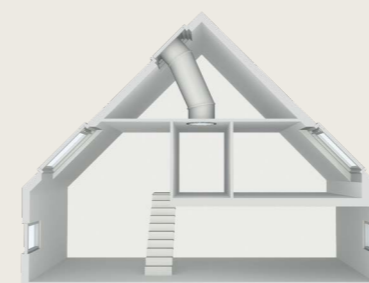
U interijeru se svjetlosni tunel diskretno uklapa u strop. Tijekom dana je on snažan izvor dnevne svjetlosti, a noću se može koristiti i kao svjetiljka (ugradnjom ZTL svjetiljke). Zbog svojeg Edge Glow ruba stvara se jedinstveno, dinamično osvjetljenje koje ima prirodni efekt jer se mijenja ovisno i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

Provodljivost svjetlosti kroz VELUX svjetlosne tunele

- Sunčano ljeta
- Oblačno ljeta
- Tmurna zima



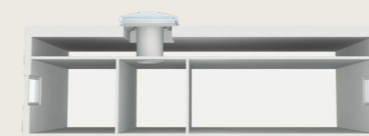
Odabrani tipični izvori električnog svjetla



Nesavjetljivi svjetlosni tuneli za kosi krov



Savjetljivi svjetlosni tuneli za kosi krov



Savjetljivi ili nesavjetljivi svjetlosni tuneli za kosi krov

	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.



Oznaka dimenzije Promjer tunela Dim. vanjske jedinice	OK10 ø 25 cm 37x37 cm	OK14 ø 35 cm 47x47 cm	OK14 ø 35 cm 60x60 cm
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

SVJETLOSNI TUNELI	ZA KOSI KROV	ZARAVNI KROV
Nesavjetljivi svjetlosni tuneli		
TWR 2010 Nesavjetljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	388,80 486,00	447,20 559,00
TLR 2010 Nesavjetljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	388,80 486,00	447,20 559,00
TCR 0010 Nesavjetljivi tunel za ravni krov	-	576,80 721,00
Produžeci za nesavjetljive tunele		
ZTR 0062 Produžetak dužine 62 cm	64,00 80,00	66,40 83,00
ZTR 0124 Produžetak dužine 124 cm		86,40 108,00
Savjetljivi svjetlosni tunel		
TWF 2010 Savjetljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	-	357,60 447,00
TLF 2010 Savjetljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	-	357,60 447,00
TCF 0010 Savjetljivi tunel za ravni krov	-	388,80 486,00
Dodatna oprema		
BFX 1000T Hidroizolacijska maramica	95,20 119,00	95,20 119,00
ZTL 014 Svjetiljka (zahtijeva dovod struje). Uključuje štednu žarulju.		89,60 112,00
ZTB 2002 Set za toplinsku izolaciju	-	44,80 56,00

RJEŠENJA ZA DAN I NOĆ		KUPITE U SETU I UŠTEDITE 33 EUR
TWR OK14 S00W01	Set: Nesavjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWR OK14 2010 + ZTL 014	510,40 638,00
TWF OK14 S00W01	Set: Savjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWF OK14 2010 + ZTL 014	420,80 526,00
TLR OK14 S00C01	Set: Nesavjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TLR OK14 2010 + ZTL 014	510,40 638,00
TLF OK14 S00C01	Set: Savjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka kit TLF OK14 2010 + ZTL 014	420,80 526,00
TCR OK14 S00C01	Set: Nesavjetljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	640,00 800,00
TCF OK14 S00C01	Set: Savjetljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCF OK14 0010 + ZTL 014	452,00 565,00

- 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)

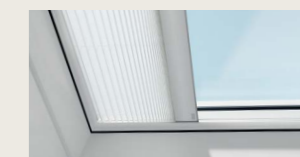
- Klasičan dizajn
- Mliječna kupola za više privatnosti ili prozirna kupola za neometan pogled prema van i dobru osvijetljenost prostora

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

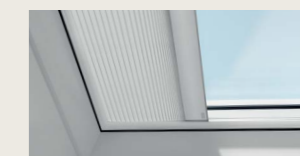
Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSG)



Providno plisirano sjenilo (FMG)



Energetsko sjenilo za zamračenje (FSK/FMK)

	Nova generacija	Nova generacija	
	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 dn. svjetlosti* - Motor integriran u okvir
Svojstva	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost $U_{re,ref30°C}$: 0,55 W/(m²K)** Zvučna izolacija 42 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost $U_{re,ref30°C}$: 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 100x100.

** U -vrijednost i zvučna izolacija izraženi su za fiksnu, U 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.

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

Oznaka dimenzije
Dimenzija u cm

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	208,00 260,00	229,60 287,00	247,20 309,00	275,20 344,00	305,60 382,00	317,60 397,00	397,60 497,00	403,20 504,00	550,40 688,00	
ISD 0010/0110	Polikarbonatna k., prozirna / mliječna	224,80 281,00	247,20 309,00	267,20 334,00	296,80 371,00	330,40 413,00	343,20 429,00	428,80 536,00	436,00 545,00	594,40 743,00	
Donji element	U_w -value (W/m²K)										
CFP 0073U	Fiksni	0,87	208,00 260,00	229,60 287,00	248,00 310,00	276,00 345,00	306,40 383,00	318,40 398,00	373,60 467,00	383,20 479,00	502,40 628,00
CFP 0073QV	Fiksni, protuprovalni	0,80	330,40 413,00	364,80 456,00	393,60 492,00	437,60 547,00	486,40 608,00	505,60 632,00	593,60 742,00	608,00 760,00	797,60 997,00
CVP 0073U	Ručni, upravljanje šipkom	0,87	452,00 565,00	486,40 608,00	515,20 644,00	559,20 699,00	608,00 760,00	627,20 784,00	715,20 894,00	729,60 912,00	-
CVP 0573	Električni, daljinsko upravljanje	0,80	661,60 827,00	696,00 870,00	724,80 906,00	768,80 961,00	817,60 1.022,00	836,80 1.046,00	924,80 1.156,00	939,20 1.174,00	1.128,80 1.411,00
CVP 0673QV	Električni, protuprovalni	0,80	836,80 1.046,00	871,20 1.089,00	900,00 1.125,00	944,00 1.180,00	992,80 1.241,00	1.012,00 1.265,00	1.102,00 1.375,00	1.114,40 1.393,00	1.304,00 1.630,00
CXP 0473Q	Izlaz na krov, ručni	0,86	-	-	-	-	972,80 1.216,00	1.012,00 1.265,00	1.187,20 1.484,00	-	-
Dodatna oprema za ugradnju											
ZCE 0015	Produžetak okvira s prirubnicom 16 cm	196,80 246,00	208,00 260,00	210,40 263,00	220,00 275,00	226,40 283,00	228,80 286,00	253,60 317,00	262,40 328,00	308,00 385,00	
ZCE 1015	Dodatni produžetak okvira 16 cm	177,60 222,00	187,20 234,00	189,60 237,00	197,60 247,00	204,00 255,00	205,60 257,00	228,00 285,00	236,00 295,00	276,80 346,00	
ZZZ 210	Set za pričvršćivanje pokrovnog materijala	43,20 54,00	45,60 57,00	46,40 58,00	48,00 60,00	49,60 62,00	50,40 63,00	56,00 70,00	57,60 72,00	68,00 85,00	

* 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	301,60 377,00	308,00 385,00	314,40 393,00	320,80 401,00	328,00 410,00	334,40 418,00	340,80 426,00	347,20 434,00	-
FMG	Električno providno plisirano sjenilo	273,60 342,00	279,20 349,00	284,80 356,00	291,20 364,00	296,80 371,00	303,20 379,00	308,80 386,00	314,40 393,00	-
FMK	Električno energetsko sjenilo za zamračenje	306,40 383,00	312,80 391,00	319,20 399,00	326,40 408,00	332,80 416,00	339,20 424,00	346,40 433,00	352,80 441,00	416,00 520,00
FSK	Solarno energetsko sjenilo za zamračenje	306,40 383,00	312,80 391,00	319,20 399,00	326,40 408,00	332,80 416,00	339,20 424,00	346,40 433,00	352,80 441,00	416,00 520,00

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.

Prozori za ravni krov sa staklom

Donji element (CFU/CVU)

- Jedinstveni dizajn s tankim okvirom i nevidljivim krilom pruža maksimalnu količinu dnevne svjetlosti i prekrasan pogled u nebo
- Dostupan s dvostrukim ili trostrukim staklom za vrhunsku 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
- Izvrsna zvučna izolacija
- Nesmetan pogled i drenaža uz CurveTech dizajn (zakrivljeno staklo)

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



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

Oznaka dimenzije		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100		
Dimenzija u cm		60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100		
PROZORI ZA RAVNI KROV SA STAKLOM																
Pokrovni element (ugrađuje se zajedno s donjim elementom)																
ISU 1093	Zakrivljeno staklo	515,20 644,00	613,60 767,00	568,80 711,00	682,40 853,00	757,60 947,00	788,00 985,00	985,60 1.232,00	916,80 1.146,00	1.000,80 1.251,00	1.174,40 1.468,00	1.364,00 1.705,00	1.038,40 1.298,00	1.432,80 1.791,00		
ISU 2093	Ravno staklo	372,00 465,00	443,20 554,00	410,40 513,00	492,00 615,00	547,20 684,00	568,80 711,00	711,20 889,00	661,60 827,00	722,40 903,00	848,00 1.060,00	984,80 1.231,00	749,60 937,00	1.033,60 1.292,00		
Donji element	(ugrađuje se zajedno s pokrovnim elementom)	U_{refer300} (W/m ² K)*														
		with ISU 1093	with ISU 2093													
CFU 0020Q	Fiksni, dvostruko staklo	0,65	0,75	364,00 455,00	433,60 542,00	401,60 502,00	481,60 602,00	535,20 669,00	556,80 696,00	652,80 816,00	588,80 736,00	668,80 836,00	754,40 943,00	877,60 1.097,00	668,80 836,00	920,00 1.150,00
CFU 0025Q	Fiksni, trostruko staklo	0,55	0,60	472,80 591,00	563,20 704,00	521,60 652,00	625,60 782,00	695,20 869,00	723,20 904,00	848,80 1.061,00	764,80 956,00	869,60 1.087,00	980,80 1.226,00	1.140,80 1.426,00	869,60 1.087,00	1.196,00 1.495,00
CVU 0220Q	Električni, dvostruko staklo	0,65	0,75	1.113,60 1.392,00	1.183,20 1.479,00	1.151,20 1.439,00	1.231,20 1.539,00	1.284,80 1.606,00	1.306,40 1.633,00	1.402,40 1.753,00	1.338,40 1.673,00	1.418,40 1.773,00	1.504,00 1.880,00	1.627,20 2.034,00	1.418,40 1.773,00	1.669,60 2.087,00
CVU 0225Q	Električni, trostruko staklo	0,55	0,60	1.222,40 1.528,00	1.312,80 1.641,00	1.271,20 1.589,00	1.375,20 1.719,00	1.444,80 1.806,00	1.472,80 1.841,00	1.598,40 1.998,00	1.514,40 1.893,00	1.619,20 2.024,00	1.730,40 2.163,00	1.890,40 2.363,00	1.619,20 2.024,00	1.945,60 2.432,00
CVU 0320Q	Solarni, dvostruko staklo	0,65	0,75	1.113,60 1.392,00	1.183,20 1.479,00	1.151,20 1.439,00	1.231,20 1.539,00	1.284,80 1.606,00	1.306,40 1.633,00	1.402,40 1.753,00	1.338,40 1.673,00	1.418,40 1.773,00	1.504,00 1.880,00	1.627,20 2.034,00	1.418,40 1.773,00	1.669,60 2.087,00
CVU 0325Q	Solarni, trostruko staklo	0,55	0,60	1.222,40 1.528,00	1.312,80 1.641,00	1.271,20 1.589,00	1.375,20 1.719,00	1.444,80 1.806,00	1.472,80 1.841,00	1.598,40 1.998,00	1.514,40 1.893,00	1.619,20 2.024,00	1.730,40 2.163,00	1.890,40 2.363,00	1.619,20 2.024,00	1.945,60 2.432,00
Dodatna oprema za ugradnju																
ZCU 0015	Produžetak okvira s prirubnicom 16 cm	196,80 246,00	210,40 263,00	208,00 260,00	220,00 275,00	226,40 283,00	228,80 286,00	253,60 317,00	237,60 297,00	262,40 328,00	283,20 354,00	308,00 385,00	272,00 340,00	324,00 405,00		
ZCU 1015	Dodatni produžetak okvira 16 cm	177,60 222,00	189,60 237,00	187,20 234,00	197,60 247,00	204,00 255,00	205,60 257,00	228,00 285,00	213,60 267,00	236,00 295,00	254,40 318,00	276,80 346,00	244,80 306,00	291,20 364,00		
ZZZ 210U	Set za pričvršćivanje pokrovnog materijala	43,20 54,00	46,40 58,00	45,60 57,00	48,00 60,00	49,60 62,00	50,40 63,00	56,00 70,00	52,00 65,00	57,60 72,00	62,40 78,00	68,00 85,00	60,00 75,00	71,20 89,00		

* 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.

Sjenila

MSU	Solarno sjenilo za zaštitu od vrućine	361,60 452,00	377,60 472,00	369,60 462,00	385,60 482,00	393,60 492,00	400,80 501,00	408,80 511,00	404,80 506,00	416,80 521,00	448,00 560,00	491,20 614,00	440,80 551,00	515,20 644,00
DSU	Solarno sjenilo za zamračenje	361,60 452,00	377,60 472,00	369,60 462,00	385,60 482,00	393,60 492,00	400,80 501,00	408,80 511,00	404,80 506,00	416,80 521,00	448,00 560,00	491,20 614,00	440,80 551,00	515,20 644,00
ZIU	Komarnik (fiksno)	90,40 113,00	94,40 118,00	92,80 116,00	96,00 120,00	98,40 123,00	100,00 125,00	102,40 128,00	101,60 127,00	104,00 130,00	112,00 140,00	123,20 154,00	110,40 138,00	128,80 161,00

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

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

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

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

Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.

Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Dostupna sjenila



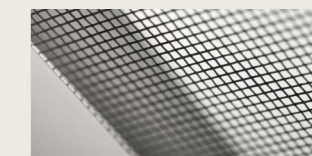
Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSU)

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.

Prozori za ravni krov sa staklom su dostupni u 2-slojnoj i 3-slojnoj varijanti ostakljenja za vrhunsku energetska učinkovitost. Kombinirajte ih s rolo sjenilom za zamračenje ili sjenilom za zaštitu od vrućine za kontrolu svjetlosti i dodajte VELUX ACTIVE with NETATMO za kontrolu unutarnje klime.

Prije



Poslije



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	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140
PREMIUM, središnji ovjes, gornja ručka																		
GGL 2070	1,3	329,60 412,00	351,20 439,00	390,40 488,00	390,40 488,00	407,20 509,00	446,40 558,00	399,20 499,00	433,60 542,00		464,00 580,00	537,60 672,00	507,20 634,00	542,40 678,00	585,60 732,00	533,60 667,00	594,40 743,00	663,20 829,00
GGL 3070	1,3	329,60 412,00	351,20 439,00	390,40 488,00	390,40 488,00	407,20 509,00	446,40 558,00	399,20 499,00	433,60 542,00		464,00 580,00	537,60 672,00	507,20 634,00	542,40 678,00	585,60 732,00	533,60 667,00	594,40 743,00	663,20 829,00
GGL 2068/3068	1,1	412,00 515,00	439,20 549,00	488,00 610,00	488,00 610,00	509,60 637,00	558,40 698,00	498,40 623,00	542,40 678,00		580,00 725,00	672,00 840,00	634,40 793,00	677,60 847,00	732,00 915,00	666,40 833,00	742,40 928,00	829,60 1.037,00
GGU 0070	1,3	412,00 515,00	439,20 549,00	488,00 610,00	488,00 610,00	509,60 637,00	558,40 698,00	498,40 623,00	542,40 678,00		580,00 725,00	672,00 840,00	634,40 793,00	677,60 847,00	732,00 915,00	666,40 833,00	742,40 928,00	829,60 1.037,00
GGU 0068	1,1	515,20 644,00	548,80 686,00	609,60 762,00	609,60 762,00	636,80 796,00	697,60 896,00	623,20 779,00	677,60 847,00		724,80 906,00	840,00 1.050,00	792,80 991,00	847,20 1.059,00	914,40 1.143,00	833,60 1.042,00	928,00 1.160,00	1.036,80 1.296,00
GPL 2070/3070*	1,3	-	565,60 707,00	604,80 756,00	-	621,60 777,00	660,80 826,00	613,60 767,00	648,00 810,00		678,40 848,00	752,00 940,00	721,60 902,00	756,80 946,00	800,00 1.000,00	748,00 935,00	808,80 1.011,00	877,60 1.097,00
GPL 2068/3068	1,1	-	653,60 817,00	702,40 878,00	-	724,00 905,00	772,80 966,00	712,80 891,00	756,80 946,00		794,40 993,00	886,40 1.108,00	848,80 1.061,00	892,00 1.115,00	946,40 1.183,00	880,80 1.101,00	956,80 1.196,00	1.044,00 1.305,00
GPU 0070	1,3	-	653,60 817,00	702,40 878,00	-	724,00 905,00	772,80 966,00	712,80 891,00	756,80 946,00		794,40 993,00	886,40 1.108,00	848,80 1.061,00	892,00 1.115,00	946,40 1.183,00	880,80 1.101,00	956,80 1.196,00	1.044,00 1.305,00
GPU 0068	1,1	-	763,20 954,00	824,00 1.030,00	-	851,20 1.064,00	912,00 1.140,00	837,60 1.047,00	892,00 1.115,00		939,20 1.174,00	1.054,40 1.318,00	1.007,20 1.259,00	1.061,60 1.327,00	1.128,80 1.411,00	1.048,00 1.310,00	1.142,40 1.428,00	1.251,20 1.564,00
GGL 207021/207030**	1,3	715,20 894,00	736,80 921,00	776,00 970,00	776,00 970,00	792,80 991,00	832,00 1.040,00	784,80 981,00	819,20 1.024,00		849,60 1.062,00	923,20 1.154,00	892,80 1.116,00	928,00 1.160,00	971,20 1.214,00	919,20 1.149,00	980,00 1.225,00	1.048,80 1.311,00
GGL 206821/206830	1,1	797,60 997,00	824,80 1.031,00	873,60 1.092,00	873,60 1.092,00	895,20 1.119,00	944,00 1.180,00	884,00 1.105,00	928,00 1.160,00		965,60 1.207,00	1.057,60 1.322,00	1.020,00 1.275,00	1.063,20 1.329,00	1.117,60 1.397,00	1.052,00 1.315,00	1.128,00 1.410,00	1.215,20 1.519,00
GGU 007021/007030**	1,3	797,60 997,00	824,80 1.031,00	873,60 1.092,00	873,60 1.092,00	895,20 1.119,00	944,00 1.180,00	884,00 1.105,00	928,00 1.160,00		965,60 1.207,00	1.057,60 1.322,00	1.020,00 1.275,00	1.063,20 1.329,00	1.117,60 1.397,00	1.052,00 1.315,00	1.128,00 1.410,00	1.215,20 1.519,00
GGU 006821/006830	1,1	900,80 1.126,00	934,40 1.168,00	995,20 1.244,00	995,20 1.244,00	1.022,40 1.278,00	1.083,20 1.354,00	1.008,80 1.261,00	1.063,20 1.329,00		1.110,40 1.388,00	1.225,60 1.532,00	1.178,40 1.473,00	1.232,80 1.541,00	1.300,00 1.625,00	1.219,20 1.524,00	1.313,60 1.642,00	1.422,40 1.778,00
GPU 007021	1,3	-	-	-	-	1.144,00 1.430,00	1.192,80 1.491,00	-	1.176,80 1.471,00		1.214,40 1.518,00	-	1.268,80 1.586,00	1.312,00 1.640,00	-	1.300,80 1.626,00	1.376,80 1.721,00	-
STANDARD PLUS, središnji ovjes, gornja/donja ručka																		
GGL 1061	1,1	320,80 401,00	341,60 427,00	-	379,20 474,00	396,00 495,00	434,40 543,00	388,00 485,00	421,60 527,00		451,20 564,00	522,40 653,00	493,60 617,00	527,20 659,00	-	518,40 648,00	577,60 722,00	-
GGL 1061B	1,1	-	341,60 427,00	-	-	396,00 495,00	434,40 543,00	388,00 485,00	421,60 527,00		451,20 564,00	522,40 653,00	-	527,20 659,00	-	-	-	-
GLU 0061	1,1	400,80 501,00	427,20 534,00	-	-	495,20 619,00	543,20 679,00	484,80 606,00	527,20 659,00		564,00 705,00	653,60 817,00	-	658,40 823,00	-	-	721,60 902,00	-
GLU 0061B	1,1	-	427,20 534,00	-	-	495,20 619,00	543,20 679,00	484,80 606,00	527,20 659,00		564,00 705,00	653,60 817,00	-	658,40 823,00	-	-	-	-
GGL 106121/106130	1,1	705,60 882,00	-	-	-	780,80 976,00	-	772,80 966,00	806,40 1.008,00		836,00 1.045,00	907,20 1.134,00	-	912,00 1.140,00	-	-	-	-
GLU 006121/006130	1,1	785,60 982,00	-	-	-	880,00 1.100,00	-	869,60 1.087,00	912,00 1.140,00		948,80 1.186,00	1.038,40 1.298,00	-	1.043,20 1.304,00	-	-	-	-
STANDARD, središnji ovjes, gornja/donja ručka																		
GZL 1051	1,3	236,80 296,00	252,80 316,00	-	280,80 351,00	293,60 367,00	321,60 402,00	287,20 359,00	312,00 390,00		333,60 417,00	387,20 484,00	364,80 456,00	389,60 487,00	-	384,00 480,00	427,20 534,00	-
GZL 1051B	1,3	-	-	-	-	293,60 367,00	-	287,20 359,00	312,00 390,00		333,60 417,00	387,20 484,00	364,80 456,00	389,60 487,00	-	-	-	-
GLU 0051	1,3	320,80 401,00	-	-	-	396,00 495,00	434,40 543,00	388,00 485,00	421,60 527,00		451,20 564,00	522,40 653,00	-	-	-	-	577,60 722,00	-
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	396,00 495,00	-	388,00 485,00	421,60 527,00		451,20 564,00	-	-	527,20 659,00	-	-	-	-

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

*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 24,00 / 30,00 €
 teleskopska, 108-188 cm
ZCZ 112 32,00 / 40,00 €
 za prozore s donjom ručkom, 120 cm



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



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



Nosači za sjenila
ZOZ 230 4,80 / 6,00 €
 Ukoliko nosači za sjenila nedostaju na vašem prozoru, potrebno je kupiti set ZOZ 230.

Pregled cijena opšava

Oznaka dimenzije <i>Dimenzija u cm</i>	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
OPŠAVI - pojedinačna ugradnja																
Standardni nivo ugradnje																
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy (uključuje BDX, BFX i odvodni žlijeb)																
EDW 2000, EDS 2000*	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic (uključuje BFX i odvodni žlijeb)																
EDW 1000, EDS 1000*	108,00 135,00	110,40 138,00	114,40 143,00	114,40 143,00	123,20 154,00	130,40 163,00	123,20 154,00	130,40 163,00	137,60 172,00	152,00 190,00	147,20 184,00	154,40 193,00	160,00 200,00	153,60 192,00	162,40 203,00	175,20 219,00
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	160,00 200,00	160,00 200,00	173,60 217,00	182,40 228,00	173,60 217,00	182,40 228,00	193,60 242,00	214,40 268,00	207,20 259,00	218,40 273,00	225,60 282,00	216,80 271,00	229,60 287,00	248,80 311,00
Upušteni nivo ugradnje																
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Energy (uključuje BDX, BFX i odvodni žlijeb)																
EDJ 2000	150,40 188,00	154,40 193,00	160,00 200,00	160,00 200,00	172,00 215,00	181,60 227,00	172,00 215,00	181,60 227,00	192,00 240,00	212,00 265,00	204,80 256,00	216,00 270,00	223,20 279,00	214,40 268,00	227,20 284,00	244,80 306,00
Pojedinačna ugradnja – Rješenje za ugradnju Basic (uključuje BFX i odvodni žlijeb)																
EDJ 1000	129,60 162,00	132,80 166,00	137,60 172,00	137,60 172,00	148,00 185,00	156,00 195,00	148,00 185,00	156,00 195,00	165,60 207,00	182,40 228,00	176,00 220,00	185,60 232,00	192,00 240,00	184,00 230,00	195,20 244,00	210,40 263,00
Opšav za zamjenu – pojedinačna ugradnja																
EW 6000, EL 6000	137,60 172,00	140,80 176,00	145,60 182,00	145,60 182,00	157,60 197,00	- -	157,60 197,00	165,60 207,00	176,00 220,00	193,60 242,00	187,20 234,00	197,60 247,00	204,00 255,00	195,20 244,00	207,20 259,00	224,00 280,00
Pokrovni profili – koriste se kada se krovni prozor ugrađuje bez originalnog VELUX opšava.																
ZWC 0000	31,20 39,00	32,80 41,00	36,80 46,00	36,80 46,00	38,40 48,00	42,40 53,00	37,60 47,00	40,80 51,00	44,00 55,00	50,40 63,00	48,00 60,00	51,20 64,00	55,20 69,00	50,40 63,00	56,00 70,00	62,40 78,00
Parna brana																
BBX 0000	31,20 39,00	32,00 40,00	33,60 42,00	33,60 42,00	36,00 45,00	37,60 47,00	36,00 45,00	37,60 47,00	40,00 50,00	44,00 55,00	42,40 53,00	44,80 56,00	46,40 58,00	44,80 56,00	47,20 59,00	51,20 64,00

Oznaka dimenzije <i>Dimenzija u cm</i>	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
OPŠAVI - kombinirana ugradnja																
Standardni nivo ugradnje																
Kombinirani opšavi za ugradnju više krovnih prozora u nizu																
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	125,60 157,00	128,80 161,00	132,80 166,00	132,80 166,00	144,00 180,00	151,20 189,00	144,00 180,00	151,20 189,00	160,00 200,00	176,80 221,00	171,20 214,00	180,00 225,00	185,60 232,00	178,40 223,00	188,80 236,00	204,00 255,00
Duo kombinacija – dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)																
EKW 2021M, EKS 2021M	251,20 314,00	257,60 322,00	265,60 332,00	265,60 332,00	288,00 360,00	302,40 378,00	288,00 360,00	302,40 378,00	320,00 400,00	353,60 442,00	342,40 428,00	360,00 450,00	371,20 464,00	356,80 446,00	377,60 472,00	408,00 510,00
EKW 1021M***	216,00 270,00	220,80 276,00	- -	- -	246,40 308,00	260,80 326,00	246,40 308,00	260,80 326,00	275,20 344,00	- -	294,40 368,00	308,80 386,00	320,00 400,00	307,20 384,00	324,80 406,00	350,40 438,00
Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između)																
EBW 4021B2, EBW 4021B3**	488,00 610,00	524,80 656,00	555,20 694,00	540,80 676,00	586,40 733,00	638,40 798,00	574,40 718,00	612,80 766,00	668,00 835,00	740,00 925,00	674,40 843,00	729,60 912,00	775,20 969,00	720,00 900,00	779,20 974,00	831,20 1.039,00
EBS 4021B2, EBS 4021B3**	469,60 587,00	505,60 632,00	535,20 669,00	520,80 651,00	564,80 706,00	615,20 769,00	552,80 691,00	589,60 737,00	644,00 805,00	713,60 892,00	648,80 811,00	703,20 879,00	747,20 934,00	692,80 866,00	750,40 938,00	800,80 1.001,00
EKW 4021E2, EKW 4021E3**	425,60 532,00	460,80 576,00	488,00 610,00	473,60 592,00	515,20 644,00	562,40 703,00	503,20 629,00	536,80 671,00	587,20 734,00	651,20 814,00	589,60 737,00	640,00 800,00	681,60 852,00	630,40 788,00	684,00 855,00	728,80 911,00
EKS 4021E2, EKS 4021E3**	425,60 532,00	460,80 576,00	488,00 610,00	473,60 592,00	515,20 644,00	562,40 703,00	503,20 629,00	536,80 671,00	587,20 734,00	651,20 814,00	589,60 737,00	640,00 800,00	681,60 852,00	630,40 788,00	684,00 855,00	728,80 911,00
Upušteni nivo ugradnje																
Duo kombinacija – dva krovna prozora jedan pored drugoga (rog između)																
EKJ (0001-, 0002-, 0003)	105,60 132,00	108,00 135,00	112,00 140,00	112,00 140,00	120,80 151,00	127,20 159,00	120,80 151,00	127,20 159,00	134,40 168,00	148,80 186,00	143,20 179,00	151,20 189,00	156,00 195,00	149,60 187,00	158,40 198,00	171,20 214,00
Side-by-Side kombinacija - dva krovna prozora jedan pored drugoga (bez roga između)																
EKJ 4021E	477,60 597,00	487,20 609,00	501,60 627,00	506,40 633,00	540,00 675,00	564,80 706,00	547,20 684,00	572,00 715,00	600,00 750,00	653,60 817,00	645,60 807,00	675,20 844,00	694,40 868,00	696,80 871,00	729,60 912,00	792,80 991,00

Kombinirana ugradnja

- VELUX fleksibilna uvala uključena je u modele opšava EKW, EKS za standardni nivo ugradnje. Kod elemenata --01- i --02- potrebno je obratiti pažnju na zadnje slovo u šifri proizvoda. Elemente kombiniranih opšava treba uvijek gledati izvana: --01- lijevi element / --02- srednji element / --03 desni element. Elementi koji se ugrađuju jedan do drugoga moraju biti iste visine.
- 2021M duo set ima istu visinu i dužinu elemenata 2001M i 2003 te se koristi kod ugradnje s rogom između prozora. Fleksibilna uvala je podesiva za udaljenosti između okvira prozora od 100 – 160 mm.
- 4021 Side-by-Side set ima istu visinu i dužinu elemenata 2001M i 2003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora su B2/B3 = 18 mm, E2/E3 = 100 mm. Sadrži izolacijske set za dva prozora, grede, bijelo bojane (E2/B2) ili bezbojni lak (E3/B3) završne profile i parnu branu između dva prozora.
- EKJ kombinirani opšav se proizvodi s fleksibilnom uvalom. Udaljenost između okvira krovnih prozora je E=100 mm F=120 mm, G=140 mm, H=160 mm. Kod elemenata --01- i --02- potrebno je obratiti pažnju na zadnje slovo u šifri proizvoda. Elemente kombiniranih opšava treba uvijek gledati izvana: --01- lijevi element / --02- srednji element / --03 desni element. Elementi koji se ugrađuju jedan do drugoga moraju biti iste visine.
- 4021E Side-by-Side set ima istu visinu i dužinu elemenata 0001E i 0003. Koristi se kada između prozora nema roga. Udaljenosti između okvira krovnih prozora je E = 100 mm. Sadrži izolacijske set za dva prozora, grede, bijelo bojane (E2) završne profile i parnu branu između dva prozora.

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

*Opšav EDS 2000 je dostupan odmah na skladištu samo u dimenzijama FK06 i MK06. Opšav EDS 1000 nije dostupan odmah na skladištu niti u jednoj dimenziji.
** B2/E2 Završni profil, bijeli. B3/E3 Završni profil, bezbojni lak.
*** Dostupno od svibnja 2025. godine.

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

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

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

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

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



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

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

Besplatni tel. 0800 600 400

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

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

