



# Produktu katalogs un cenas

Cenas spēkā no 19.03.2024.



# VELUX ir gudra izvēle

Visā pasaulē VELUX jumta logi veicina veselīgu iekštelpu vidi, telpās ielaižot svaigu gaisu un dienas gaismu no augšas. Esam apkopājuši sešus iemeslus, kāpēc iesakām apsvērt oriģinālo VELUX jumta logu izvēli.

## Jumta logi nodrošina papildu telpu tavām vajadzībām

Ja jūti, ka māja vai dzīvoklis nav pietiekami liels, ne vienmēr nepieciešams pārcelties. Papildu dzīvojamo telpu vari atrast arī zem jumta ar VELUX jumta logiem. Mājas paplašināšana ir vienkāršāka un lētāka, tā tu iegūsti papildu kvadrātmetrus, kuros īstenot savus sapņus.

## Tava īpašuma vērtība pieaug

Izvēloties mūsu uzticamo kvalitāti, vari būt pārliecināts, ka tas atmaksājas. Mūsu produktu risinājumi ir labs ieguldījums, jo palielina īpašuma vērtību. Kā? Telpas kļūst plašākas un gaišākas, jumta logu kombinācijas nodrošina lielisku skatu, mūsu produkti ir ilgmūžīgi un ar unikālu dizainu.

## Mēs izveidojām pirmo moderno jumta logu

Mūsu uzņēmuma dibinātājs izstrādāja pirmo moderno jumta logu un reģistrēja uzņēmumu jau 1942. gadā. Kad VELUX jumta logi pārveidoja tumšos bēniņus apdzīvojamā telpā, tā bija nebijusi inovācija. Vairāk nekā 80 gadus mēs koncentrējamies uz jumta logiem, lai tu varētu uzticēties mūsu pieredzei.

## Inovatīvi risinājumi tavām ērtībām

Mēs esam jaunu risinājumu un tehnoloģiju ieviesēji. Mēs veidojam nākotnes tendences, kad runa ir par dienasgaismas un svaiga gaisa ienešanu caur jumtu. Mēs nepārtraukti domājam par komforta palielināšanu iekštelpās. To pierāda mūsu pastāvīgais darbs ar inovācijām un godalgotais skandināvu dizains.

## Tavai mājai atbilstošs dizains

Mēs piedāvājam tev dažādus risinājumus – dienasgaismas, paplašināts skats, svaigs gaiss, siltumizolācija, trokšņu samazināšana, estētika, viedās mājas risinājumi, kas darbojas no mobilā tālruņa. Mums ir viss, ko tu vēlies. Tu vari kontrolēt komfortu savās mājās. Oriģinālās VELUX žalūzijas un slēgi ir svarīgi jumta logu aksesuāri. Tie ne tikai ierobežo karstuma vai gaismas ieplūšanu telpās, bet arī pieskaņojas tavas mājas interjera dizainam.

## Saturs

- 4 Kāpēc izvēlēties VELUX jumta logus
- 6 Ceļvedis mājas projektēšanā

### Produkti

- 14 Produktu pārskats
- 16 Standard jumta logi
- 22 Standard Plus jumta logi
- 28 Premium jumta logi
- 32 Viedā māja
- 34 Jumta logu kombinācijas
- 38 Iebūvēšanas risinājumi
- 44 Žalūzijas un slēgi
- 54 Jumta lūkas
- 56 Gaismas tuneļi
- 58 Virsgaismas logi
- 62 Izmēri un cenas

## Kontakti

Tel.: 80 008 802  
E-pasta adrese: [velux.latvia@velux.com](mailto:velux.latvia@velux.com)  
Adrese: Liepājas iela 34, Rīga, LV-1002  
Mājaslapa: [www.velux.lv](http://www.velux.lv)  
Facebook lapa: [www.facebook.com/VELUXLatvia](https://www.facebook.com/VELUXLatvia)  
YouTube: [www.youtube.com/@VELUXLatvia](https://www.youtube.com/@VELUXLatvia)  
Žalūziju un slēgu internetveikals: [www.veluxshop.lv](http://www.veluxshop.lv)  
Mūsu dīleri: [www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/pirms-pardosana/atrast-dileri](http://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/pirms-pardosana/atrast-dileri)  
Sertificēti iebūvētāji: [www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/pirms-pardosana/atrast-iebuvetaji](http://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/pirms-pardosana/atrast-iebuvetaji)

# Kāpēc izvēlēties VELUX?

## Lielisks klientu serviss

Zvani pa bezmaksas tālruni 80 00 88 02 vai sūti e-pastu uz adresi: [velux.latvia@velux.com](mailto:velux.latvia@velux.com)

## Arhitekta konsultācijas

Atsūti mums savu projektu, kurā paredzēti VELUX jumta logi, un saņem mūsu arhitekta bezmaksas konsultāciju un ieteikumus.

## Tehniskās konsultācijas

VELUX tehniskais speciālists tevi konsultēs bez maksas pa tālruni, VELUX Latvija birojā vai pēc vajadzības, būvniecības objektā.

## Bezmaksas piegāde

Bezmaksas piegāde no VELUX noliktavas līdz tavai norādītai adresei Latvijas robežās.



BEZMAKSAS PIEGĀDE

## Kas iebūvēs?

VELUX sertificēto iebūvētāju saraksts ir pieejams internetā [www.velux.lv](http://www.velux.lv)

## Kur iegādāties?

VELUX mājaslapā, sadaļā "Atrast dīleri" pieejams plašs saraksts ar mūsu produktu izplatītājiem.

## Garantija



- Metāla detaļām
- VELUX jumta logiem ar poliuretāna pārklājumu



- VELUX jumta logiem
- Iebūvēšanas piederumiem



- Slēgiem



- Žalūzijām
- Insektu tīkliem
- Saulessargiem

## Iedvesmojoši VELUX palīgrīki

### Jumta logu nomainas konfigurators



#### Atrodi piemērotāko risinājumu jumta logu nomainai

Ātri un ērti atrodi savu jauno jumta logu, izmantojot mūsu logu nomainas konfiguratoru. Šis noderīgais rīks palīdzēs tev izlemt, kādu un cik jumta logus izvēlēties, balstoties uz tavām vajadzībām.

### 3D ceļvedis



#### Iedvesmojies no VELUX 3D ceļveža

Attēls ir tūkstoš vārdu vērts! Izmanto mūsu 3D ceļvedi, lai redzētu, kā tavi jaunie jumta logi izskatīsies reālajā dzīvē. Ieraugi pārsteidzošās izmaiņas, ko radīs dienas gaisma un svaigais gaiss.

### Virtuālā produktu izstāde



#### Apmeklē mūsu virtuālo produktu izstādi

Ērti no mājām apskati VELUX produktus. Virtuālā produktu izstāde ir atvērta 24 stundas diennaktī.

## Apskati visas VELUX iedvesmojošās brošūras vienuviet



VELUX®  
žalūzijas un slēgi

VELUX

VELUX

VELUX

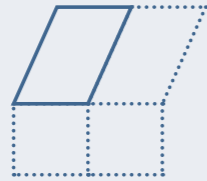
# Tavs ceļvedis mājas projektēšanā

Mēs palīdzēsim tev saprast savas vajadzības un atrast vislabāko VELUX produktu risinājumu tavām mājām.



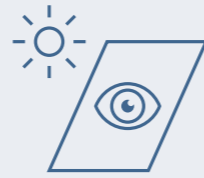
## Iegūsti pareizo dienas gaismas daudzumu

Optimālam komfortam iesakām logus izvēlēties tā, lai stiklojuma laukums būtu kā minimums 20% no kopējā grīdas laukuma.



## Izvēlies savu jumta logu kombināciju

Vislabāko dienas gaismas sadalījumu var iegūt, iebūvējot vairākus jumta logus. Mūsu logus var kombinēt abos sānos kā arī vienu virs otra.



## Veido savu skatu

Skats no jumta līmeņa ir unikāls, dažkārt pat nenovērtējams. Vislabāko efektu var sasniegt ar logu kombinācijām, tādējādi arī paplašinot interjeru.

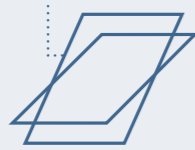
# Tavs ceļvedis jumta logu iepirkumu sarakstam

Mēs palīdzēsim tev saprast, ko iegādāties, lai nodrošinātu vislabāko dzīves kvalitāti zem jumta.



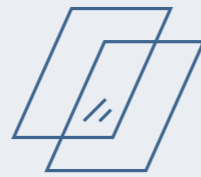
## Izvēlies vadības veidu

VELUX jumta logi ir darbināmi manuāli vai ar tālvadību (elektriski/solāri). Jumta logi ar tālvadību ir lieliski piemēroti gan sasniedzami, gan nesasniedzami novietotiem logiem.



## Izvēlies materiālu

VELUX jumta logi pieejami ar dažādām apdarēm, lai tie atbilstu jebkuram interjeram. Izvēlies moderno, mitrumizturīgo balto poliuretāna pārklājumu vai tradicionālo lakotās priedes apdari.



## Izvēlies stiklojumu

Iegūsti jumta logu ar piemērotu stiklojumu. Mēs piedāvājam visu nepieciešamo, sākot no trokšņa samazināšanas līdz trīskāršam stiklojumam uzlabotai energoefektivitātei.



## Izvēlies jumta loga izmēru

Gadījumā, kad pērc jaunu jumta logu, kas tiks iebūvēts jaunā jumtā, vari brīvi izvēlēties jebkuru izmēru. Nomainot veco jumta logu, seko mūsu izmēru atbilstības tabulai 15. lpp. Pārvietojot jumta logus esošajā jumtā, vispirms konsultējies ar iebūvētāju.



## Izvēlies iebūvēšanas risinājumu

VELUX piedāvā plašu iebūvēšanas risinājumu klāstu, kas būs piemēroti tieši tava jumta segumam. Ar mūsu iebūvēšanas piederumiem ir viegli strādāt un tie nodrošina izturīgu, 100% ūdensnecaurlaidīgu un pret jebkādiem laikapstākļiem izturīgu blīvējumu starp logu un jumta segumu. Papildus tie samazina siltuma zudumu un aukstuma tiltus.



## Izvēlies gaismas un karstuma kontroli

Ierobežo ienākošo karstumu vasarā ar ārējiem aksesuāriem. Izmanto slēgus siltumizolācijai ziemā. Ar žalūzijām pārņem kontroli pār gaismu, lai radītu vidi, kas piemērota jebkurai aktivitātei. Izvēlies no plaša dizainu klāsta, kā arī sev piemērotu vadības veidu (manuālu vai tālvadību).

# Pietiekams daudzums dienasgaismas

## Nodrošini piemērotāko dabiskās gaismas daudzumu ar jumta logu kombinācijām

Dabiskā gaisma ir būtiska cilvēka labsajūtai. Jumta logu izmērs un skaits lielā mērā nosaka, cik ērta un patīkama būs istaba, kā tā izskatīsies un kā tu tajā jutīsies. VELUX jumta logu kombinācijas nodrošina vislabāko gaismas sadalījumu pat tumšākajos telpas stūros.

Atceries, ka tev nepieciešamais dienasgaismas daudzums telpā ir atkarīgs no tā, cik daudz laika tu tajā pavadī un kādas aktivitātes tajā veic. Lai nodrošinātu optimālu komfortu, mēs iesakām plānot jumta logu stiklojuma laukumu vismaz 20% no kopējās telpas platības.

**VIENKĀRŠS APRĒĶINS**

**A - Grīdas laukums**

**B - VELUX rekomendētais stiklojuma laukums**

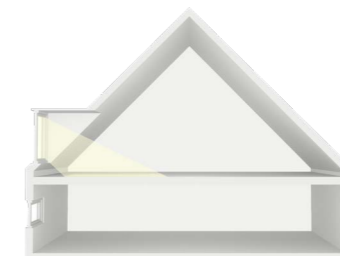
KODS izmērs	Stiklojuma laukums, m <sup>2</sup>
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35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

**Piemēri:**

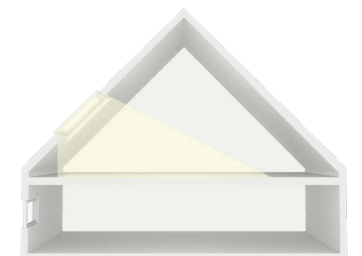
Grīdas laukums zem jumta	Rekomendētais stiklojuma laukums	Stiklojuma laukuma novietojums	Jumta logu izmēri un skaits
10 m <sup>2</sup>	10 : 5 = 2 m <sup>2</sup>		3x MK08 (3x 0,72 m <sup>2</sup> ) vai 5x FK06 (5x 0,47 m <sup>2</sup> )
15 m <sup>2</sup>	15 : 5 = 3 m <sup>2</sup>		4x PK08 (4x 0,92 m <sup>2</sup> ) vai 6x MK06 (6x 0,59 m <sup>2</sup> )
25 m <sup>2</sup>	25 : 5 = 5 m <sup>2</sup>		7x MK08 (7x 0,72 m <sup>2</sup> ) vai 5x SK08 (5x 1,16 m <sup>2</sup> )

## Vertikālais logs vai jumta logs?

Jumta logs ir tieši vērst pretī dienasgaismai vai saulei. Vertikālie logi telpās ielaiž mazāk gaismas to novietojuma dēļ, jo atrodas mājas fasādē. Jumta logi nodrošina trīs reizes vairāk gaismas caur vienu un to pašu stiklojuma laukumu.



Jumta izbūve maksā apmēram 3 reizes vairāk



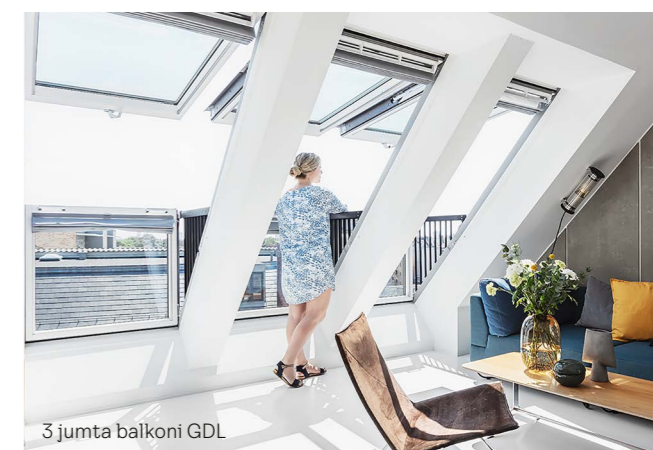
Jumta logi nodrošina 3 reizes vairāk dienasgaismas



2 jumta logi GPL + 2 vertikālie loga elementi VFE



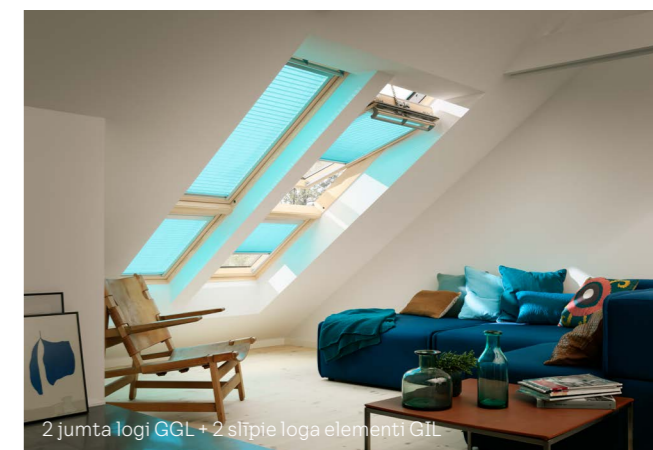
3 jumta logi GGU



3 jumta balkoni GDL



2 jumta logi GLL + 2 vertikālie loga elementi VFE



2 jumta logi GGL + 2 slīpie loga elementi GIL

## AR VELUX logu kombinācijām pārvērt jebkuru telpu par savu mīļāko vietu mājās, ielaižot tajā gaismu

### Iebūvējot vairākus jumta logus tu iegūsti:



#### Vairāk dienasgaismas

Iebūvējot vairākus jumta logus, tavos bēniņos ieklūst dienas gaismas un svaigs gaiss.



#### Vairāk vietas

Paplašini telpas un paaugstini komfortu savos bēniņos.



#### Izcilu skatu

Ir bezgalīgas iespējas, kā atvērt savas telpas lieliskai āra ainavai, un ielaist dabu savās mājās.



#### Lielisku dizainu

Jumta logi piepilda telpas ar dabisku gaismu, kā arī nemanāmi sapludina iekštelpas un ār pasauli, radot izcilu arhitektūru.

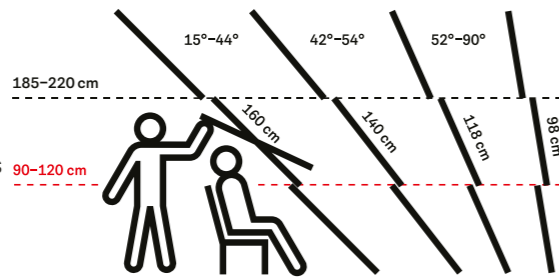
Izpēti, kā divu vai vairāku jumta logu kombinēšana var izmainīt tavas mājas. Iegādājies produktu komplektus par vislabākajām cenām. Informāciju par cenām meklē 62. un 63. lpp.

# Vienkārša vadība ar roku vai tālvadība

Rokturis augšā

## Manuāli vadāmi jumta logi ar rokturi augšā. Paredzēti iebūvēšanai jumta slīpumā no 15° līdz 90°

- Piemēroti zemas uzstādīšanai augstumā no 90 līdz 120 cm
- Risinājums ideālam skatam, stāvēt un sēžot
- Vēršana ar augšējo rokturi
- Zem loga var novietot mēbeles
- Viegli lietojami ārējie un iekšējie aksesuāri

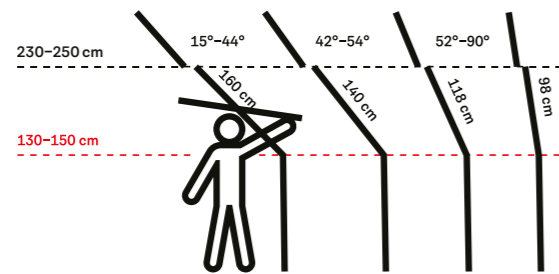


Jumta logu modeļi: Standard GLL 1061, GLU 0061, Standard Plus GLL 1064, GLU 1064, Premium GGL, GGU

Rokturis lejā

## Manuāli vadāmi jumta logi ar rokturi apakšā. Paredzēti iebūvēšanai jumta slīpumā no 15° līdz 90°

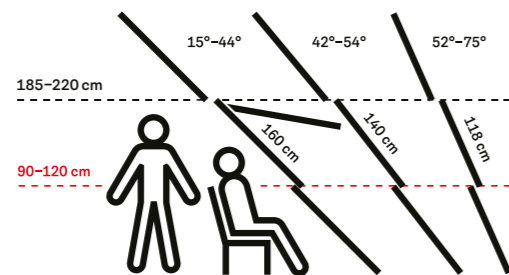
- Piemēroti augstākai uzstādīšanai no 130 līdz 150 cm
- Vēršana ar apakšējo rokturi
- Mēbeles zem loga var ierobežot vēršanu
- Izvēlies tālvadības produktus aizsardzībai pret karstumu
- Žalūzijām ar rokas vadību būs nepieciešams apkalpes stienis



Jumta logu modeļi: Standard GLL 1061B, GLU 0061B, Standard Plus GLL 1064B, GLU 0064B

## Panorāmiskie jumta logi ar rokturi augšā un apakšā. Paredzēti iebūvēšanai jumta slīpumā no 15° līdz 55°

- Piemēroti zemas uzstādīšanai 90 līdz 120 cm augstumā no grīdas
- Netraucēts panorāmas skats
- Vēršana ar apakšējo rokturi
- Pēc atvēršanas vērtnē izvirsīs uz ārpusi, tādēļ svarīgi, lai, verot ciet logu, vari viegli aizsniegt apakšējo rokturi

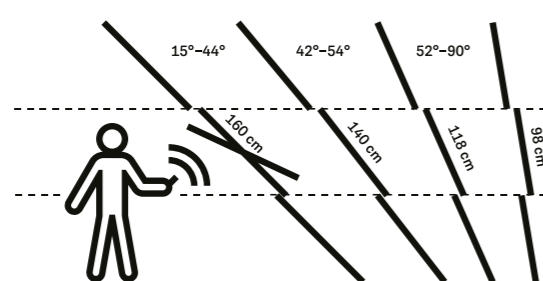


Jumta logu modeļi: Premium GPL, GPU

Tālvadība

## Elektriski vai solāri vadāmi jumta logi

- Ērta tālvadības pults
- Elektriskā vai solārā vadība
- Logiem ir eņģes gan pa vidu, gan augšā
- Ideāli piemēroti iebūvēšanai gan sasniedzamā vietā, gan lielā augstumā



Jumta logu modeļi: Standard GLL, GLU ar motoru un Premium elektriskie vai solārie jumta logi GGL, GGU, GPU

# Izvēlies piemērotāko jumta logu izmēru, lai nodrošinātu labāko skatu

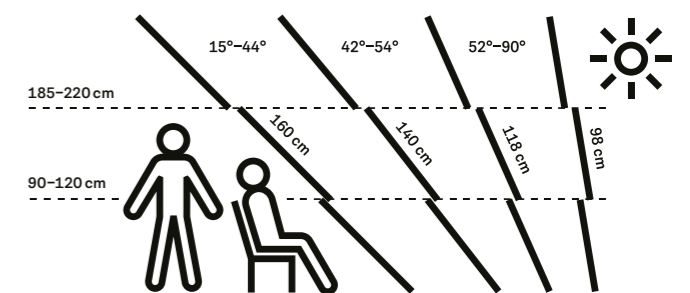
## Kāpēc tas ir svarīgi?

Skats no pirmā stāva ir nesalīdzināms ar skatu no ēkas augšas. Izbaudi ainavu caur jumta logiem, neatkarīgi no tā, vai redzama ir daba vai pilsēta! Sajūti, ka daba ir daļa no tavas istabas. Turklāt jumta logi var ienest relaksāciju vai pat romantiku tavā ikdienas dzīvē ar skatu, ko tie dāvā. Skatu padarīt plašāku var, izmantojot dažādas logu kombinācijas.

Vari sasniegt vislabāko efektu, izmantojot mūsu uzlabotos risinājumus – jumta logu savienojot ar vertikālo loga elementu (loga augstums jāpielāgo sienas augstumam) vai jumta logu savienojot ar slīpo loga elementu (abi atrodas vienā plaknē). Šis risinājums padara interjeru plašāku, modernāku un labāk apgaismotu!



Lai iegūtu vislabāko skatu, jāņem vērā jumta slīpums un jumta loga izmēri. Jo mazāks jumta slīpums, jo garākam jābūt logam (skatiet pievienoto ilustrāciju). Tā tu iegūsi labāko iespējamo skatu, ko baudīt kā sēdus, tā stāvus.



Lai iegūtu optimālu skatu, mēs iesakām:

- Novietot logu līdzīgā augstumā kā parastos logus vertikālajā sienā
- Loga apakšdaļai jābūt 90–120 cm augstumā no grīdas
- Loga augšdaļai jābūt no 185–220 cm augstumā no grīdas

# Materiāls

## Divas dažādas iekšējās apdares

Arvien populārākas kļūst gaišas un saulainas dzīvojamās telpas. Lai gūtu maksimālu labumu no sava projekta, mēs tev piedāvājam divus iekšējās apdares variantus. Abi garantē ne tikai VELUX zīmola augsto kvalitāti, bet arī:

- Īpašu blīvējumu
- Vienkāršu uzstādīšanu
- Plašu izmēru klāstu
- Īsu piegādes termiņu

## Lakots koks

- Siltums un mājīgums – piemērots telpām, kur svarīgs dabīgā koka interjers
- Kvalitāte – izmantojam kvalitatīvu, pirmšķirīgu priedes koksni
- Ilgmūžīgs, izturīgs pret deformāciju
- Aizsargāts – koksni apstrādā ar fungicīdu un insekticīdu
- Gatavs lietošanai – caurspīdīgās lakas dēļ virsmas dizains nenoveco, tai ir patīkami pieskarties, tā ir estētiska, turklāt laka aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma
- Videi draudzīga akrila laka – izmantojam uz ūdens bāzes ražotu laku, kas nesatur šķīdinātājus
- Nepieciešama apkope apmēram ik pēc 4 gadiem

## Balts poliuretāna pārklājums, kam nav nepieciešama apkope

- Izturīgs – koka serde ir aizsargāta ar ārkārtīgi izturīgu poliuretāna pārklājumu
- Estētisks – balts pārklājums, kas laika gaitā nekļūst dzeltens
- Izcila mitruma izturība – nepārprotama izvēle tādām telpām kā virtuve vai vannas istaba
- Viegli tīrāms – nav redzamu salaiduma vietu, tāpēc netīrumi nevar uzkrāties stūros
- Virsma, kam nav nepieciešama apkope – ideāli piemērots grūti aizsniežamām vietām
- Lieliska siltumizolācija – pateicoties termiski apstrādātai koka serdei



## Aizsardzība no ārpuses

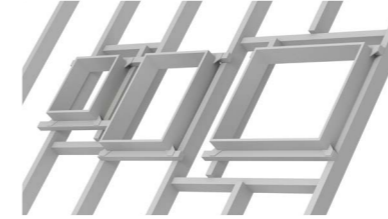
- Jumta logiem ir nepieciešama aizsardzība pret jebkuriem laikapstākļiem. Standartā mēs izmantojam alumīnija uzlikas.
- Krāsas kods ir NCS S 7500-N tumši pelēks, kas atbilst RAL 7043 krāsai klasiskajā un RAL 3500 dizaina krāsu skalā.
- Citu uzliku vai pieslēguma krāsu var pasūtīt gandrīz visās RAL un NCS krāsās (izņemot metāla un perlamutra krāsas), pamatojoties uz individuālu pieprasījumu. Pieejams tikai Premium jumta logu modeļiem.



# Izmēri

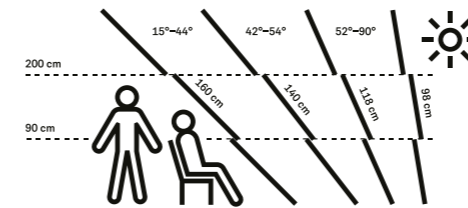
## Izvēlies piemērotāko jumta loga platumu

Vienkāršākais veids, kā izvēlēties jumta loga platumu, ir izmērīt attālumu starp spārēm. Spāru atstatums = jumta loga platums + 4 līdz 6 cm iebūvēšanas materiāliem. Spāru attālumam var mainīt, veidojot izmijas.



## Izvēlies piemērotāko jumta loga garumu

Jumta loga garums parasti ir atkarīgs no jumta slīpuma. Jumtiem ar lielu slīpumu, nepieciešams īsāks jumta logs, jumtiem ar zemāku slīpumu, nepieciešams garāks jumta logs.



## Izvēlies atbilstošu izmēru, kad veic logu nomaiņu

Ja tev ir veci VELUX jumta logi, lūdzu, izmanto zemāk redzamo tabulu. Citu ražotāju jumta logiem izmēri loga rāmi un pievieno 8 cm gan platumam, gan augstumam. Piemeklē tuvāko izmēru mūsu piedāvātajā jumta logu klāstā.

Jumta loga rāmja izmērs, cm	Senāka loga kods			Jaunākās paaudzes loga kods
	Ražots līdz 1992. gadam	Ražots līdz 2003. gadam	Ražots līdz 2014. gadam	Pieejams šobrīd
55 × 78	-	102	CO2	CK02
55 × 98	6	104	CO4	CK04
66 × 98	-	204	F04	FK04
66 × 118	-	206	F06	FK06
66 × 140	-	-	F08	FK08
70 × 118	5	-	-	FK06*
78 × 98	1	304	M04	MK04
78 × 118	14	306	M06	MK06
78 × 140	12	308	M08	MK08
78 × 160	13	310	M10	MK10
94 × 98	-	404	PO4	PK04
94 × 118	-	406	PO6	PK06
94 × 140	-	408	PO8	PK08
94 × 160	13	410	PO10	PK10
114 × 118	14	606	SO6	SK06
114 × 140	10	608	SO8	SK08
114 × 160	-	610	SO10	SK10
134 × 98	-	804	U04	UK04
134 × 140	8	808	U08	UK08
134 × 160	-	810	U10	UK10























\*FK06 izmēra jumta logi ir 4 cm šaurāki nekā senākie jumta logi, kas ražoti līdz 1992. gadam.

## Jumta logi


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


( ) stiklojuma laukums, m²


# Produktu pārskats


	Basic		Standard		Standard Plus		Premium									
Stikla paketes	51 		61 		64 		68* 		66* 		62* 					
Loga modelis	GZL	GLU	GLL	GLU	GLL	GLU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU
Materiāls	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums	Lakota priede	Balts poliuretāna pārklājums
Vadības veids																
 Manuāls, rokturis augšā	GZL 1051	GLU 0051	GLL 1061	GLU 0061	GLL 1064	GLU 0064	GGL 3068	GGU 0068	-	-	GGL 3066	GGU 0066	-	-	GGL 3062	GGU 0062
 Manuāls, rokturis apakšā	GZL 1051B	GLU 0051B	GLL 1061B	GLU 0061B	GLL 1064B	GLU 0064B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 Manuāls, rokturis augšā un apakšā	-	-	-	-	-	-	-	-	GPL 3068	GPU 0068	-	-	GPL 3066	GPU 0066	-	-
 Elektrisks	-	-	GLL 106121	GLU 006121	-	-	GGL 306821	GGU 006821	-	-	GGL 306621	GGU 006621	-	GPU 006621	GGL 306221	GGU 006221
 Solārs	-	-	GLL 106130	GLU 006130	-	-	GGL 306830	GGU 006830	-	-	GGL 306630	GGU 006630	-	-	-	-
Stikla paketes																
 Divkameru stikla pakete			✓		✓				✓		✓			✓		✓
 Aizsardzība pret aukstumu $U_g$ (W/m²K)		1,0		0,6		0,6			0,7				0,6			0,5
 Kopējā saules enerģijas caurlaidība g		0,46		0,50		0,46			0,49				0,44			0,47
 Rūdīts stikls		✓		✓		✓			✓		✓		✓		✓	✓
 Laminēts stikls drošībai									✓		✓		✓		✓	✓
 UV filtrs									✓		✓		✓		✓	✓
 Viegli tīrāms pārklājums						✓							✓			
 Pretnorasošanas pārklājums													✓			✓
Logu parametri un īpašības																
 Siltumizolācija visam logam $U_w$ (W/m²K)		1,3		1,1		1,0			1,1				1,0			0,92**
 Trokšņa samazināšana $R_w$ (dB)		31		32		35			35				37			42
 Lietus trokšņa samazināšana						✓			✓				✓			✓


\* Citu produktu parametrus var atrast tiem paredzētajās lapās.  
\*\* 0,96 GPU un elektriski vadāmiem GGL/GGU


 **Rokturis augšā**  
Piemērots zemākam iebūvēšanas augstumam, 90–120 cm.

 **Rokturis apakšā**  
Piemērots augstākam iebūvēšanas augstumam, 130–150 cm.


 **Rokturis augšā un apakšā**  
Vēršana ar abiem rokturiem, lai iegūtu panorāmas skatu.


 **Tālvadība**  
Ērta tālvadība ar elektrību vai saules enerģiju.


**Priekšrocības**  **Aizsardzība pret aukstumu**  
Aizmirsti, kādi laikpataki ir ārā, un baudi patīkamu iekštelpu temperatūru. Jo mazāka ir U vērtība, jo labāk.


 **Rūdīts stikls**  
Piešķir stiprību ārējai rūtij, lai pasargātu no ekstremāliem laikpatakiem, piemēram, spēcīgas vētras vai krusas.


 **Laminēts stikls drošībai**  
Novērš saplīsuša stikla iekrišanu telpā.

 **UV filtrs**  
Aizsargā jūsu interjera mēbeles no izbalēšanas saules ietekmē un kaitīgajiem UV stariem.

 **Pašattīrošais pārklājums**  
Netīrumus atgrūdošs pārklājums ļauj veikt mazāk laika tīrīšanai un vairāk laika atpūtai.

 **Pretnorasošanas pārklājums**  
Hidrofobs pārklājums samazina rasas daudzumu, kas var veidoties loga ārpusē, lai iegūtu skaidrāku skatu.

 **Skaņas izolācija**  
Jo mazāk trokšņa no ārpusē, jo vairāk miera un komforta tavās mājās. Jo augstāka ir  $R_w$  vērtība, jo labāk.

 **Lietus trokšņa samazināšana**  
Izbaudi netraucētu miegu bez lietus trokšņa aiz loga.



# Standard jumta logi

## GLL 1061/1061B

Energoefektīvi koka logi ar divkameru stikla paketi. Verami ar rokturi augšā vai apakšā. Tie nodrošina efektīvu siltumizolāciju un skaņas izolāciju par pievilcīgu cenu.



Jumta loga modelis: GLL 1061  
Gaismas kontrole: Gaismu necaurlaidīgā žalūzija DML



## Manuāla vadība, rokturis augšā

### Jumta loga modelis: GLL 1061

Šis risinājums ir piemērots zemai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 90–120 cm no grīdas), nodrošinot vieglu darbību ar augšējo rokturi. Zem loga var novietot mēbeles.

Pieejams arī ar vienkameras stikla paketi (GZL 1051/GZL 1051B). Informācija par cenu 62. lpp.

## Manuāla vadība, rokturis apakšā

### Jumta loga modelis: GLL 1061B

Šis risinājums ir piemērots augstākai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 130–150 cm no grīdas). Lai logu varētu ērti lietot, izvēlies rokturi apakšā. Ja zem loga atradīsies mēbeles, logam būs grūti piekļūt. Ja logu plānots iebūvēt augstāk kā 150 cm no grīdas, iesakām izvēlēties tālvadību.

Izmēra kods Rāmja izmērs (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
<b>STANDARD, rokturis augšā/apakšā</b>													
GLL 1061, rokturis augšā	346	369	410	428	469	419	455	487	564	532	569	560	623
GLL 1061B, rokturis apakšā	-	369	-	428	469	419	455	487	564	-	569	-	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	170	173	179	191	200	191	200	211	230	223	234	232	244
EDQ S00Q02	199	204	210	225	235	225	235	248	272	263	276	274	289

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Jumta slīpums

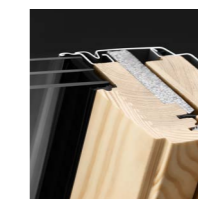


## Ārējā apdare



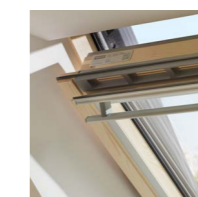
Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043

## Lakots koks

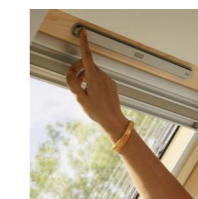


Izgatavots no lami-nēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma.

## Vēdināšana



Ventilācijas klapē nodrošina svaiga gaisa iekļūšanu telpā caur putekļu un kukaiņu filtru. Nav nepieciešams atvērt logu, lai to izmantotu (modelis GLL 1061).



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem (modelis GLL 1061B).

<b>Divkameru stikla pakete</b>	<b>61</b>
<b>U<sub>w</sub></b> Siltumizolācija visam logam, W/m²K	<b>1,1</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Siltumizolācija stiklam, W/m²K	<b>0,6</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Skaņas izolācija, dB	<b>32</b>

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.



### Lieliska siltumizolācija

Energoefektīvi jumta logi ar divkameru stikla paketi neļauj aukstumam ienākt telpās.



### Efektīva skaņas izolācija

Divkameru stikla pakete un papildu blīvgumijas samazina ienākošo troksni, palielinot komforta sajūtu telpā.



### Izturība pret jebkādiem laikapstākļiem

Logi ir veidoti tā, lai izturētu jebkādas laikapstākļus visa gada garumā un saglabātu funkcionalitāti.



### Svaigs, filtrēts gaiss tavai veselībai

Ja atver ventilācijas klapī, gaiss telpā cirkulē un nav nepieciešama atvērt logu. Turklāt ienākošais gaiss ir tīrs no putekļiem un kukaiņu filtra dēļ, kuru ir viegli tīrīt un vajadzības gadījumā nomainīt.

## Izvēlies

**1** Jumta loga modeli

**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēgus 45. lpp.



**Aizsardzība pret karstumu**  
Uzstādi saulesargu efektīvai aizsardzībai pret saules radīto svermi.



**Žalūzijas**  
Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēloties sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

## Paaugstināts komforts



**Ērta atvēršana**  
Vairi izvēlēties tālvadību, lai vēdināšana kļūtu vēl vienkāršāka. Vairāk informācijas 33. lpp.

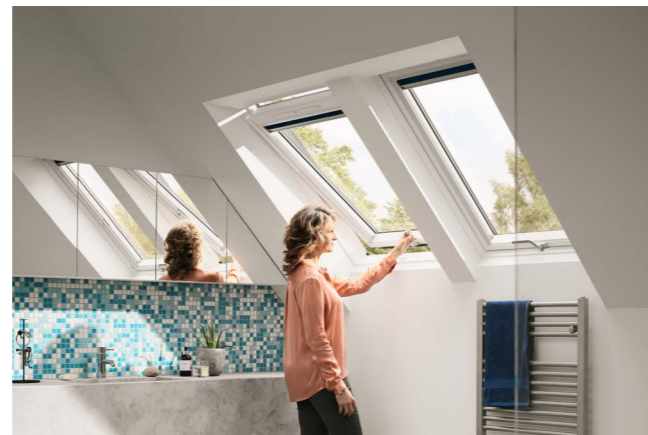
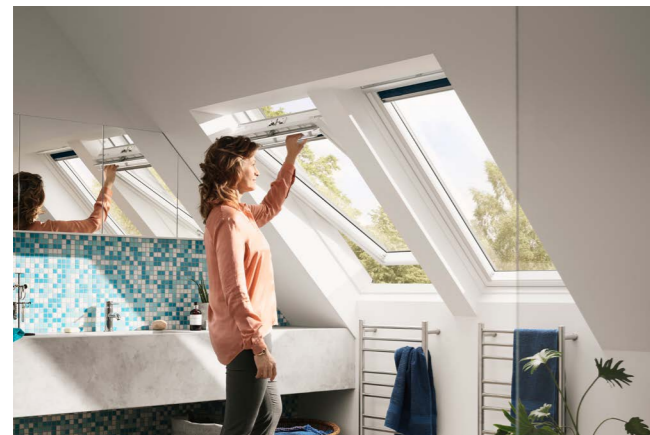
# Standard jumta logi

GLU 0061/0061B

Balti jumta logi, kam nav nepieciešama apkope, ar divkameru stikla paketi un rokturi augšā vai apakšā.



Jumta loga modelis: GLU 0061  
Gaismas kontrole: DUO žalūzija DFD



## Manuāla vadība, rokturis augšā

Jumta loga modelis: GLU 0061

Šis risinājums ir piemērots zemai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 90–120 cm no grīdas), nodrošinot vieglu darbību ar augšējo rokturi. Zem loga var novietot mēbeles.

Pieejams arī ar vienkameru stikla paketi (GLU 0051/GLU 0051B). Informācija par cenu 62. lpp.

## Manuāla vadība, rokturis lejā

Jumta loga modelis: GLU 0061B

Šis risinājums ir piemērots augstākai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 130–150 cm no grīdas). Lai logu varētu ērti lietot, izvēlies rokturi apakšā. Ja zem loga atradīsies mēbeles, logam būs grūti piekļūt. Ja logu plānots iebūvēt augstāk kā 150 cm no grīdas, iesakām izvēlēties tālvadību.

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
<b>STANDARD, rokturis augšā/apakšā</b>										
GLU 0061, rokturis augšā	432	461	535	586	523	569	609	705	711	779
GLU 0061B, rokturis apakšā	-	461	535	586	523	569	609	705	711	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>										
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	170	173	191	200	191	200	211	230	234	244
EDQ S00Q02	199	204	225	235	225	235	248	272	276	289

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

Jumta slīpums

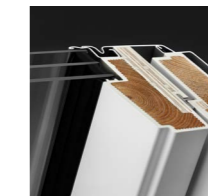


Ārējā apdare



Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043

Balts poliuretāna pārklājums

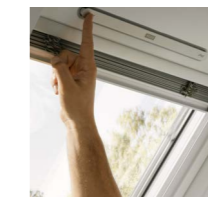


Biezs poliuretāna pārklājums, kas pārklāj koku un nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm.

Vēdināšana



Ventilācijas klapē nodrošina svaiga gaisa iekļūšanu telpā caur putekļu un kukaiņu filtru. Nav nepieciešams atvērt logu, lai to izmantotu (modelis GLU 0061).



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem (modelis GLU 0061B).

<b>Divkameru stikla pakete</b>	<b>61</b>
<b>U<sub>w</sub></b> Siltumizolācija visam logam, W/m <sup>2</sup> K	<b>1,1</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	<b>0,6</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Skaņas izolācija, dB	<b>32</b>

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.



**Lieliska siltumizolācija**

Energoefektīvi jumta logi ar divkameru stikla paketi neļauj aukstumam ienākt telpās.



**Efektīva skaņas izolācija**

Divkameru stikla pakete un papildu blīvgumijas samazina ienākošo troksni, palielinot komforta sajūtu telpā.



**Izturība pret jebkādiem laikapstākļiem**

Logi ir veidoti tā, lai izturētu jebkādas laikapstākļu visā gada garumā un saglabātu funkcionalitāti.



**Svaigs, filtrēts gaiss tavai veselībai**

Ja atver ventilācijas klapī, gaiss telpā cirkulē un nav nepieciešami atvērt logu. Turklāt ienākošais gaiss ir tīrs no putekļiem un kukaiņu filtra dēļ, kuru ir viegli tīrīt un vajadzības gadījumā nomainīt.

Izvēlies

**1** Jumta loga modeli



**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēgus 45. lpp.



**Saulessargs**

Uztādi saulesargu efektīvai aizsardzībai pret saules radīto svelmi.



**Žalūzijas**

Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēloties sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

**Paaugstināts komforts**



Vari izvēlēties tālvadību, lai vēdināšana kļūtu vēl vienkāršāka. Vairāk informācijas 33. lpp.

# Standard jumta logi ar tālvadību

GLL 106121/106130  
GLU 006121/006130

Elektriski vai solāri vadāms jumta logs ar divkameru stikla paketi un lielisku energoefektivitāti.



Jumta loga modelis: GLL 106121/106130  
Tālvadības kontrole: satelīssargs MHL



GLL



GLU

## Elektriska/solāra vadība, rokturis augšā

Jumta logu modeļi:  
GLL 106121/106130  
GLU 006121/006130

Mūsu elektriski un solāri vadāmie jumta logi ir aprīkoti ar motoru, lietus sensoru un iepriekš sapārotu vadības slēdzi.

- Tie pieejami ar lakotas priedes (GLL) vai balta poliuretāna apdari (GLU).
- Perfekti logu kombinācijai, kurā viens no logiem ir manuāli vadāms, savukārt otram ir tālvadība – optimāls risinājums ērtai ikdienai.
- Uzstādi saviem logiem žalūzijas un slēģus, lai iegūtu maksimālu komfortu.



### Integrēts lietus sensors

Visi VELUX tālvadības logi aprīkoti ar lietus sensoru, kas lietus gadījumā aizver logu.



### Pievilcīga cena

Mūsu elektriski un solāri vadāmajiem jumta logiem ir vienāda cena. Iegūsti veselīgu klimatu mājās un bezrūpīgu dzīvi par pieejamu cenu.



### Viegli sasniedzami

Mūsu jumta logi ar tālvadību ir perfekti piemēroti kā nesasniedzamās, tā sasniedzamās vietās, nodrošinot komfortablu un bezrūpīgu ikdienu.



### Ērti kontrolējami

Vieglākais veids kā kontrolēt svaiga gaisa un dienasgaismas daudzumu, ir uzstādot VELUX aksesuārus. Uzlabo klimatu mājās ar VELUX ACTIVE pat esot tālu prom no tām.

Jaunums

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
<b>STANDARD</b>							
GLL 106121/106130, elektrisks un solārs	796	878	869	905	937	1 014	1 019
GLU 006121/006130, elektrisks un solārs	882	985	973	1 019	1 059	1 155	1 161
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>							
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	170	191	191	200	211	230	234
EDQ S00Q02	199	225	225	235	248	272	276

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Jumta slīpums



## Ārējā apdare



Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043

## Lakots koks



Izgatavots no lamiņēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma (modelis GLL).

## Balts poliuretāna pārklājums



Biezs poliuretāna pārklājums, kas pārklāj koku un nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm (modelis GLU).

## Lietus sensors



Vēdini ar mierīgu sirdi, nekad neuztraucoties, ka lietus sabojās tavu interjeru.

## Tālvadība



Viegla un ērta jumta loga vadība. VELUX vadības slēdzis iekļauts komplektā.

## Izvēlies

1 Jumta loga modeļi



2 Jumta logu kombināciju 34. lpp.

3 Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

4 Žalūzijas un slēģus 45. lpp.

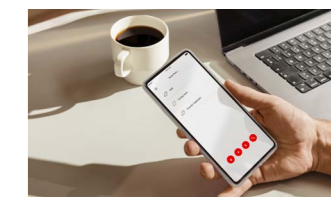


**Aizsardzība pret karstumu**  
Uzstādi slēģus efektīvai aizsardzībai pret saules radīto siltumu.



**Žalūzijas**  
Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēlies sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

**Kontrolē produktus ar vienu pieskārienu**



Izvēlies sev piemērotāko viedās mājas vadības produktu. Vairāk informācijas 32. lpp.

## Divkameru stikla pakete

61  
U<sub>w</sub> Siltumizolācija visam logam, W/m<sup>2</sup>K 1,1  
U<sub>g</sub> Siltumizolācija stiklam, W/m<sup>2</sup>K 0,6  
R<sub>w</sub> Skaņas izolācija, dB 32

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.

# Standard Plus jumta logi

## GLL 1064/1064B

Energoefektīvi koka logi ar divkameru stikla paketi un rokturi augšā vai apakšā.



Jumta loga modelis: GLL 1064  
Gaismas kontrole: Gaismu necaurīdīgās žalūzijas DKL



## Manuāla vadība, rokturis augšā

### Jumta loga modelis: GLL 1064

Šis risinājums ir piemērots zemai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 90–120 cm no grīdas), nodrošinot vieglu darbību ar augšējo rokturi. Zem loga var novietot mēbeles.

## Manuāla vadība, rokturis apakšā

### Jumta loga modelis: GLL 1064B

Šis risinājums ir piemērots augstākai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 130–150 cm no grīdas). Lai logu varētu ērti lietot, izvēlies rokturi apakšā. Ja zem loga atradīsies mēbeles, logam būs grūti piekļūt. Ja logu plānots iebūvēt augstāk kā 150 cm no grīdas, iesakām izvēlēties tālvadību.

## Jumta slīpums

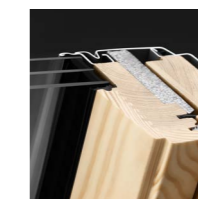


## Ārējā apdare



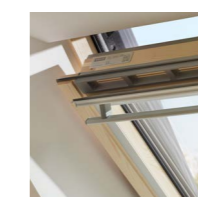
Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043

## Lakots koks

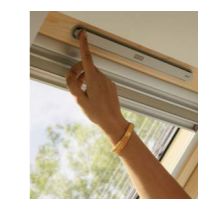


Izgatavots no lami-nēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma.

## Vēdināšana



Ventilācijas klapē nodrošina svaiga gaisa iekļūšanu telpā caur putekļu un kukaiņu filtru. Nav nepieciešams atvērt logu, lai to izmantotu (modelis GLL 1064).



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem (modelis GLL 1064B).

<b>Divkameru stikla pakete</b>	<b>64</b>
<b>U<sub>w</sub></b> Siltumizolācija visam logam, W/m <sup>2</sup> K	<b>1,0</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	<b>0,6</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Skaņas izolācija, dB	<b>35</b>

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.



### Nepārspējama siltumizolācija

Energoefektīvā divkameru stikla pakete ar ThermoTechnology papildu siltinājuma elementiem ļaus ietaupīt naudu par apkures rēķiniem.



### Miers un klusums

Logs samazina gan trokšņus no ārpuses, piemēram, satiksmes skaņas, gan lietus radīto troksni, lai tu varētu mājās atpūsties.



### Pašattīrošs pārklājums

Pateicoties pašattīrošam pārklājumam uz ārējā stikla, spēcīga lietus laikā no loga tiek nomazgāti putekļi un netīrumi.



### Izturība pret jebkādiem laikapstākļiem

Logs ir veidots tā, lai izturētu jebkādas laikapstākļus visa gada garumā un saglabātu funkcionalitāti.



### Svaigs, filtrēts gaiss tavai veselībai

Ja atver ventilācijas klapī, gaiss telpā cirkulē un nav nepieciešamība atvērt logu. Turklāt ienākošais gaiss ir tīrs no putekļiem un kukaiņiem filtra dēļ, kuru ir viegli tīrīt un vajadzības gadījumā nomainīt.

Izmēra kods Rāmja izmērs (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
<b>STANDARD PLUS, rokturis augšā/apakšā</b>													
GLL 1064, rokturis augšā	432	461	512	535	586	523	569	609	705	665	711	700	779
GLL 1064B, rokturis apakšā	-	461	-	535	586	523	569	609	705	-	711	-	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	170	173	179	191	200	191	200	211	230	223	234	232	244
EDQ S00Q02	199	204	210	225	235	225	235	248	272	263	276	274	289

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Izvēlies

**1** Jumta loga modeli

**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus 45. lpp.



**Slēgi**  
Aizsardzība visa gada garumā, vasarā – no svelmes, ziemā – no aukstuma.



**Žalūzijas**  
Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēloties sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

## Paaugstināts komforts



Loga modelim ar augšējo rokturi vari uzstādīt motoru ērtai tālvadībai arī vēlāk. Vairāk informācijas 33. lpp.

# Standard Plus jumta logi

GLU 0064/0064B

Energoefektīvi koka logi ar baltu poliuretāna pārklājumu, divkameru stikla paketi un rokturi augšā vai apakšā.



Jumta loga modelis: GLU 0064  
Gaismas kontrole: DUO žalūzijas DFD



## Manuāla vadība, rokturis augšā

Jumta loga modelis: GLU 0064

Šis risinājums ir piemērots zemai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 90–120 cm no grīdas), nodrošinot vieglu darbību ar augšējo rokturi. Zem loga var novietot mēbeles.

## Manuāla vadība, rokturis apakšā

Jumta loga modelis: GLU 0064B

Šis risinājums ir piemērots augstākai iebūvēšanai (loga apakšējā daļa atrodas 130–150 cm no grīdas). Lai logu varētu ērti lietot, izvēlies rokturi apakšā. Ja zem loga atradīsies mēbeles, logam būs grūti piekļūt. Ja logu plānots iebūvēt augstāk kā 150 cm no grīdas, iesakām izvēlēties tālvadību.

Jumta slīpums



Ārējā apdare



Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043

Balts poliuretāna pārklājums

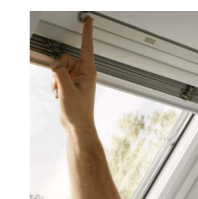


Biezs poliuretāna pārklājums, kas pārklāj koku un nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm.

Vēdināšana



Ventilācijas klapē nodrošina svaiga gaisa iekļūšanu telpā caur putekļu un kukaiņu filtru. Nav nepieciešams atvērt logu, lai to izmantotu (modelis GLU 0064).



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem (modelis GLU 0064B).

Divkameru stikla pakete	64
U <sub>w</sub> Siltumizolācija visam logam, W/m <sup>2</sup> K	1,0
U <sub>g</sub> Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	0,6
R <sub>w</sub> Skaņas izolācija, dB	35

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.



### Nepārspējama energoefektivitāte

Energoefektīvā divkameru stikla pakete ar ThermoTechnology papildu siltinājuma elementiem ļaus ietaupīt naudu par apkures rēķiniem.



### Miers un klusums

Logs samazina gan trokšņus no ārpuses, piemēram, satiksmes skaņas, gan lietus radīto troksni, lai tu varētu mājās atpūsties.



### Pašattīrošs pārklājums

Pateicoties pašattīrošam pārklājumam uz ārējā stikla, spēcīga lietus laikā no loga tiek nomazgāti putekļi un netīrumi.



### Izturība pret jebkādiem laikapstākļiem

Logs ir veidots tā, lai izturētu jebkādas laikapstākļus visa gada garumā un saglabātu funkcionalitāti.



### Svaigs, filtrēts gaiss tavai veselībai

Ja atver ventilācijas klapī, gaiss telpā cirkulē un nav nepieciešamība atvērt logu. Turklāt ienākošais gaiss ir tīrs no putekļiem un kukaiņiem filtra dēļ, kuru ir viegli tīrīt un vajadzības gadījumā nomainīt.

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
<b>STANDARD PLUS, rokturis augšā/apakšā</b>										
GLU 0064, rokturis augšā	539	575	667	731	653	710	759	880	887	972
GLU 0064B, rokturis apakšā	-	575	667	731	653	710	759	880	887	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>										
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	170	173	191	200	191	200	211	230	234	244
EDQ S00Q02	199	204	225	235	225	235	248	272	276	289

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

Izvēlies

1 Jumta loga modeli



2 Jumta logu kombināciju 34. lpp.

3 Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

4 Žalūzijas un slēgus 45. lpp.



### Mīkstie slēgi

Aizsardzība visa gada garumā, vasarā – no svelmes, ziemā – no aukstuma.



### Žalūzijas

Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēloties sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

### Paaugstināts komforts



Loga modelim ar augšējo rokturi vari uzstādīt motoru ērtai tālvadībai arī vēlāk. Vairāk informācijas 33. lpp.

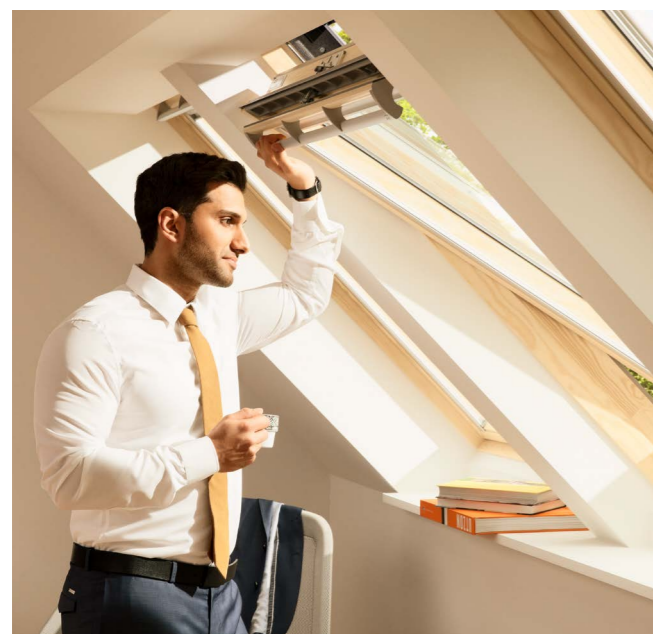
# Premium jumta logi

GGL 3068/3066/3062  
GGU 0068/0066/0062

Augstākās klases jumta logi ar uzlabotām stikla paketēm lieliskai siltumnoturībai. Moderni risinājumi tavam komfortam.



Jumta logu modelis: GGU 0068  
Karstuma kontrole: saulesargs MHL



## Manuāla vadība, rokturis augšā GGL/GGU

Zem jumta logiem ar rokturi augšā varat novietot dīvānu vai galdu un viegli piekļūt logam.

- Pieejami ar lakota koka apdari (GGL) vai baltu poliuretāna pārklājumu (GGU)
- Piemērots risinājums, ja logi netiek iebūvēti augstāk kā 120 cm no grīdas
- Ergonomisks rokturis ar iebūvētu ventilācijas klapīti ielaidīs svaigu gaisu, neatverot logu
- Filtrs aizsargā no putekļu un kukaiņu iekļūšanas telpās



### 68. stikla pakete - izcila siltumizolācija

- Divkameru stikla pakete, kam piemīt visas VELUX Premium īpašības un lieliska energoefektivitāte.
- Samazināta aukstuma iekļūšana caur logu ziemas laikā.



### 66. stikla pakete - viegli tīrāma, ar pretņorošanas pārklājumu

- Divkameru stikla pakete, kas samazina aukstuma iekļūšanu telpā un bloķē āra trokšņus, lai tu varētu justies silti un relaksēti.
- Pašattīrošais pārklājums un pretņorošanas pārklājums nodrošina skaidru skatu uz apkārtni.



### 62. stikla pakete - uzlabota skaņas izolācija

- Šī stikla pakete nodrošina līdz 42 dB trokšņu samazinājumu apvienojumā ar augstu siltumizolāciju.
- Lieliski piemērota mājām, kurās nepieciešama papildu aizsardzība pret ārējiem trokšņiem un aukstumu.

## Jumta slīpums

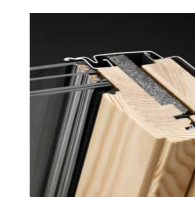


## Ārējā apdare



Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043. Iespējams pasūtīt citu uzliku krāsu gandrīz visos RAL un NCS toņos.

## Lakots koks



Izgatavots no lamiņēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma (modelis GGL).

## Balts poliuretāna pārklājums



Biezs poliuretāna pārklājums, kas pārklāj koku un nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm (modelis GGU).

Divkameru stikla pakete	68	66	62
U <sub>w</sub> Siltumizolācija visam logam, W/m <sup>2</sup> K	1,1	1,0	0,92
U <sub>g</sub> Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	0,7	0,6	0,5
R <sub>w</sub> Skaņas izolācija, dB	35	37	42

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.

Izmēra kods Rāmja izmērs (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
<b>PREMIUM</b>																
GGL 3068, rokturis augšā	469	500	556	556	580	636	568	618	661	766	722	772	834	760	846	945
GGL 3066, rokturis augšā	526	560	622	622	650	712	636	692	740	858	809	865	934	851	947	1 058
GGL 3062, rokturis augšā	653	696	774	774	808	885	791	860	920	1 066	1 006	1 074	1 160	1 057	1 178	-
GGU 0068, rokturis augšā	587	625	695	695	726	795	710	772	826	957	903	965	1 042	949	1 057	1 181
GGU 0066, rokturis augšā	657	700	778	778	813	890	795	865	925	1 072	1 011	1 081	1 167	1 063	1 184	1 323
GGU 0062, rokturis augšā	817	870	967	967	1 010	1 107	988	1 074	1 150	1 332	1 257	1 343	1 451	1 322	1 472	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>																
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	170	173	179	179	191	200	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
EDQ S00Q02	199	204	210	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	289	310

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Izvēlies

**1** Jumta loga modeli



**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus 45. lpp.



**Slēģi**  
Aizsardzība visa gada garumā, vasarā – no svelmes, ziemā – no aukstuma.



**Žalūzijas**  
Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēloties sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

## Paaugstināts komforts



Vari izvēlēties GGL un GGU logu ērto tālvadības versiju. Vairāk informācijas 20. lpp.

# Premium jumta logi

GPL 3068/3066  
GPU 0068/0066/0062

Jumta logi ar eņģēm augšā un lieliskām stiklojuma īpašībām ir optimāls un moderns risinājums.



Jumta logu modelis: GPU 0068  
Slīpsais loga elements GGU

## Manuāla vadība, rokturis augšā un apakšā

GPL/GPU

Panorāmiskajiem jumta logiem ir rokturis augšā un apakšā. Verot logu ar ergonomisko augšējo rokturi, logs atveras pa vidējo asi, vēdināšanas platuma spraugā. Verot logu ar eleganto apakšējo rokturi, logs atveras pa augšējo asi, nodrošinot plašu panorāmas skatu. Uz āru atvērtais logs veido balkonam līdzīgu sajūtu.

- Pieejams ar lakota koka apdari (GGL) vai baltu poliuretāna pārklājumu (GGU)
- Iesakām šo risinājumu, ja vēlies labāko skatu un papildu telpas sajūtu
- Ergonomisks rokturis ar iebūvētu ventilācijas klapī ielaidīs svaigu gaisu, neatverot logu
- Filtrs aizsargā no putekļu un kukaiņu iekļūšanas telpās



### 68. stikla pakete - izcila siltumizolācija

- Divkameru stikla pakete, kam piemīt visas VELUX Premium īpašības un lieliska energoefektivitāte.
- Samazināta aukstuma iekļūšana caur logu ziemas laikā.



### 66. stikla pakete - viegli tīrāma, ar pretņorasosanas pārklājumu

- Divkameru stikla pakete, kas samazina aukstuma iekļūšanu telpā un bloķē āra trokšņus, lai tu varētu justies silti un relaksēti.
- Pašattīrošais pārklājums un pretņorasosanas pārklājums nodrošina skaidru skatu uz apkārtni.



### 62. stikla pakete - uzlabota skaņas izolācija

- Šī stikla pakete nodrošina līdz 42 dB trokšņu samazinājumu apvienojumā ar augstu siltumizolāciju.
- Lieliski piemērota mājām, kurās nepieciešama papildu aizsardzība pret ārējiem trokšņiem un aukstumu.

Jumta slīpums



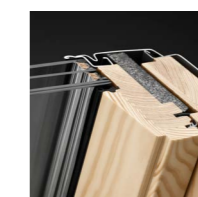
15-55°

Ārējā apdare



Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043. Iespējams pasūtīt citu uzliku krāsu gandrīz visos RAL un NCS toņos.

Lakots koks



Izgatavots no lami-nēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma. (GPL)

Balts poliuretāna pārklājums



Biezs poliuretāna pārklājums, kas pārklāj koku un nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm. (GPU)

Divkameru stikla pakete	68	66	62
U <sub>w</sub> Siltumizolācija visam logam, W/m²K	1,1	1,0	0,96
U <sub>g</sub> Siltumizolācija stiklam, W/m²K	0,7	0,6	0,5
R <sub>w</sub> Skaņas izolācija, dB	35	37	42

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.

Izvēlies

1 Jumta loga modeli



2 Jumta logu kombināciju 34. lpp.

3 Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

4 Žalūzijas un slēģus 45. lpp.



**Slēgi**  
Aizsardzība visa gada garumā, vasarā – no svelmes, ziemā – no aukstuma.



**Žalūzijas**  
Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēloties sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

Paaugstināts komforts



Vari izvēlēties GPU loga ērto tālvadības versiju. Vairāk informācijas 30. lpp.

Izmēra kods Rāmja izmērs (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
<b>PREMIUM</b>														
GPL 3068, rokturis augšā un apakšā	742	798	822	878	810	860	903	1 008	964	1 014	1 076	1 002	1 088	1 187
GPL 3066, rokturis augšā un apakšā	802	864	892	954	878	934	982	1 100	1 051	1 107	1 176	1 093	1 189	1 300
GPU 0068, rokturis augšā un apakšā	867	937	968	1 037	952	1 014	1 068	1 199	1 145	1 207	1 284	1 191	1 299	1 423
GPU 0066, rokturis augšā un apakšā	942	1 020	1 055	1 132	1 037	1 107	1 167	1 314	1 253	1 323	1 409	1 305	1 426	1 565
GPU 0062, rokturis augšā un apakšā	1 112	1 209	1 252	1 349	1 230	1 316	1 392	1 574	1 499	1 585	1 693	1 564	1 714	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>														
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	173	179	191	200	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
EDQ S00Q02	204	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	289	310

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

# Premium jumta logi ar tālvadību

GGL/GGU --6821/--6830  
GGL/GGU --6621/--6630  
GPU 006621/006630

Perfekts risinājums, kas nodrošina svaigu gaisu un maksimālu komfortu.



Jumta loga modelis: GPU 006621



## Elektriski vai solāri vadāmi jumta logi GGL/GGU

Izvēlies mūsu jumta logu ar tālvadību GGL un GGU, lai uzlabotu energoefektivitāti un komfortu.

- Elektriskās (-21) vai solārās (-30) vadības logs ar iebūvētu motoru apmierinās visas tavas vajadzības
- Pieejams ar lakota koka apdari (GGL) un ar baltu poliuretāna pārklājumu (GGU)

## Elektriski vadāms jumta logs ar eņģēm augšā GPU

Nodrošina panorāmisku skatu un rada sajūtu it kā tev būtu balkons.

- Elektriski (-21) vadāms jumta logs ar iebūvētu motoru
- Komplektā iepriekš sapārots vadības slēdzis un lietus sensors
- Pieejams ar balta poliuretāna pārklājuma apdari, kam nav nepieciešama apkope

**Jumta slīpums** GGL GGU 15-90° GPU 15-55°

Divkameru stikla pakete	68	66
$U_w$ Siltumizolācija visam logam, W/m <sup>2</sup> K	1,1	1,0
$U_g$ Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	0,7	0,6
$R_w$ Skaņas izolācija, dB	35	37

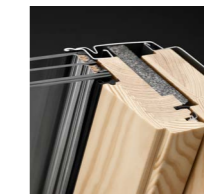
Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk. Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk. Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.

### Ārējā apdare



Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043. Iespējams pasūtīt citu uzliku krāsu gandrīz visos RAL un NCS toņos.

### Lakots koks



Izgatavots no laminēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma. (GGL)

### Balts poliuretāna pārklājums



Biezs poliuretāna pārklājums, kas pārklāj koku un nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm. (GGU, GPU)

### Lietus sensors



Vēdini ar mierīgu sirdi, nekad neuztraucoties, ka lietus sabojās savu interjeru.

### Tālvadība



Viegla un ērta jumta loga vadība. VELUX vadības slēdzis iekļauts komplektā.

### Izvēlies

**1** Jumta loga modeli

**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus 45. lpp.



### Aizsardzība

**pret karstumu**  
Uzstādi slēģus vai saulesargu aizsardzībai pret saules radīto svelmi. GPU ar tālvadību var uzstādīt tikai slēģus SMH.



### Žalūzijas

Kontrolē ienākošās gaismas daudzumu, izvēloties sev piemērotākās žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

### Kontrolē produktus ar vienu pieskārienu



Izvēlies sev piemērotāko viedās mājas vadības produktu. Vairāk informācijas 32. lpp.

Izmēra kods Rāmja izmērs (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
<b>PREMIUM</b>																
GGL 306821/306830, elektrisks vai solārs	924	955	1 011	1 011	1 035	1 091	1 023	1 073	1 116	1 221	1 177	1 227	1 289	1 215	1 301	1 400
GGL 306621/306630, elektrisks vai solārs	981	1 015	1 077	1 077	1 105	1 167	1 091	1 147	1 195	1 313	1 264	1 320	1 389	1 306	1 402	1 513
GGU 006821/006830, elektrisks vai solārs	1 042	1 080	1 150	1 150	1 181	1 250	1 165	1 227	1 281	1 412	1 358	1 420	1 497	1 404	1 512	1 636
GGU 006621/006630, elektrisks vai solārs	1 112	1 155	1 233	1 233	1 268	1 345	1 250	1 320	1 380	1 527	1 466	1 536	1 622	1 518	1 639	1 778
GPU 006621, elektrisks	-	-	-	-	1 649	1 726	-	1 701	1 761	-	1 847	1 917	-	1 899	2 020	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>																
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	170	173	179	179	191	200	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
EDQ S00Q02	199	204	210	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	289	310

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN



# VELUX

## Viedās mājas kontrole

Izmanto visu savu elektrisko vai solāro jumta logu, virsgaismas logu vai tālvadības žalūziju potenciālu ar VELUX viedās mājas risinājumiem, kas ļauj viegli kontrolēt iekštelpu klimatu un uzlabot komfortu, baudot visas dienasgaismas un svaigā gaisa priekšrocības.







Jumta loga modelis: GGL ar elektrisku vadību

Uzzini vairāk par viedo mājas vadību

## Viedās mājas risinājumi

Mēs piedāvājam pilnu viedo mājas vadības ierīču klāstu, kas atbilst tavām vajadzībām. No vienkāršā VELUX vadības slēdža līdz daudzfunkcionālajam VELUX ACTIVE risinājumam optimālam iekštelpu klimatam. Mūsu produktu klāstā atradīsi to, kas ir piemērots tieši tev.

Tālvadība		Viedā vadība	
<b>VELUX vadības slēdzis (KLI 310-313)</b> Iepriekš sapārots vienkāršai kontrolei	<b>VELUX Touch (KLR 300)</b> Iekštelpu komforts ar vienu pieskārienu	<b>VELUX App Control (KIG 300)</b> Vadi savus tālvadības produktus no jebkuras vietas pasaulē	<b>VELUX ACTIVE ar NETATMO (KIX 300)</b> Mājas klimata uzlabošana ikdienā
 <ul style="list-style-type: none"> <li>Viena produkta vadīšana no mājām</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Nav nepieciešams Wifi</li> <li>Produktu vadība no mājām</li> <li>Produktu grupēšana</li> <li>Vēdināšanas taimeris</li> <li>Ātra un ērta piekļuve nesen lietotajiem uzstādījumiem</li> <li>Pults pieejama visiem mājsaimniecības locekļiem</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Darbojas Wifi tīklā - vadi visus VELUX tālvadības produktus no sava viedtālruna</li> <li>Pielāgojama automātiska produktu darbība</li> <li>Reizē var vadīt vairākus produktus</li> <li>Produktu grupēšana</li> <li>Vēdināšanas taimeris</li> <li>Balss vadība</li> <li>Var savienot ar VELUX ACTIVE</li> <li>Savienojams ar Apple un Google</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Satur visas VELUX App Control funkcijas</li> <li>Automātiska iekštelpu klimata kontrole, kas balstīta uz sensoru rādītājiem</li> <li>Automātiska produktu kontrole, kas balstīta uz laikapstākļu datiem</li> <li>Iekštelpu sensoru dati - jebkurā brīdī tavā telefonā</li> </ul>
Iekļauts komplektā		Papildus funkcijas ar katru produktu	
Cena: <b>127 EUR</b>		Cena: <b>121 EUR</b>	Cena: <b>241 EUR</b>

io-homecontrol® nodrošina drošu radio tehnoloģiju, ko ir viegli uzstādīt. io-homecontrol® zīmola produkti apmainās ar datiem savā starpā, uzlabojot komfortu, drošību un enerģijas taupīšanu. [www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## VELUX ACTIVE by NETATMO – KIX 300

Aprīko savu māju ar VELUX ACTIVE, kas automātiski uzlabo iekštelpu klimatu un ļauj kontrolēt visus tālvadības produktus ar vienkāršu pieskārienu tavam viedtālrunim.

- Savienojams ar VELUX tālvadības jumta logiem, virsgaismas logiem, žalūzijām un slēgiem
- Uz sensoru datiem balstīta ventilācija – temperatūras, mitruma un CO<sub>2</sub> mērījumi, lai nodrošinātu veselīgu klimatu
- Pilna kontrole no viedtālruna lietotnes
- Vienkārša darbība ar balss vadību

### Kā būs to lietot?

Uzstādi loga atvēršanas 8.00 no rīta un pamosties no svaiga gaisa vēsmas. Lietus? Nekādu problēmu! Aplikācija pielāgosies laika prognozei.

## VELUX App Control – KIG 300

Pilna kontrole pār VELUX tālvadības produktiem no tava viedtālruna. Logu vēršana, žalūziju un slēgu vadība ātri un ērti. Grupē produktus kombinētai vadībai.

- Vēdināšanas taimeris
- Personalizēta produktu vadība no jebkuras vietas pasaulē
- Var savienot ar VELUX ACTIVE

### Kā būs to lietot?

Atgriezies no atvaļinājuma? Pārrodiies izvēdinātā mājā! Ar dažiem klikšķiem nodrošini to, ka ģimenei būs patīkami atgriezties svaiga gaisa pilnā mājā.

## VELUX Touch – KLR 300

Ielaid vēsu vēja brāzmu, kad nepieciešams ieelpot svaigu gaisu, pasargā savu māju no pusdienlaika saules vai nolaid žalūzijas filmu vakaram – visas darbības veicamas ar vienu tālvadības pulti.

- Attālināta darbība mājā
- Vienkārša vairāku tālvadības produktu vadība
- Pieejams visiem mājsaimniecības locekļiem
- Vēdināšanas taimeris ātrai vēdināšanai
- Nav atkarīgs no WiFi

### Kā būs to lietot?

Pēc vakara dušas vari atstāt logu vaļā un doties pie miera, uzstādot taimeris ar laiku, kad tam aizvērties automātiski.



## Nekad nav par vēlu savam jumta logam pievienot motoru!

Motoru var uzstādīt visiem jumta logiem ar rokturi augšā.

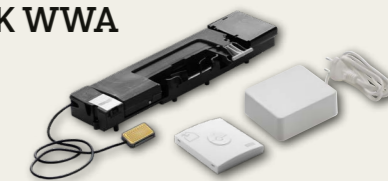
Paaugstini komfortu, aprīkojot savus jumta logus ar tālvadības motoru. Motoru ir viegli uzstādīt. Izvēlies tālvadības komplektu atbilstoši savām vajadzībām.

## Solārs motors – KSX 100K WWA



- Labas cenas un kvalitātes attiecība. Motoru iespējams uzlikt tikko iegādātam jumta logam, vai jau esošam jumta logam ar rokturi augšā.
- Solārajam motoram nav nepieciešams pievilkt elektrības vadus
- Komplekts sastāv no: klusa motora, kas atver jumta logu 20 cm, lietus sensora, iepriekš konfigurēta sienas slēdža, integrēta augstas veiktspējas akumulatora ar solāro motoru.

## Elektriskās vadības motors – KMG 100K WWA



- KMG 100 ir kluss motors, kas atver logu vēdināšanas platumā (20 cm). Komplektā lietus sensors un iepriekš sapārots vadības slēdzis.
- Motora darbībai nepieciešams barošanas bloks KUX 110.
- Nepieciešams pievilkt vadus.

### MOTORI UN VADĪBAS SLĒDŽI

<b>KSX 100K</b>	Solārās vadības komplekts	<b>364</b>
<b>KMG 100K</b>	Elektriskās vadības motors	<b>271</b>
<b>KUX 110</b>	Barošanas bloks	<b>94</b>
<b>KLI 311</b>	VELUX vadības slēdzis jumta logam	<b>33</b>
<b>KLI 312</b>	VELUX vadības slēdzis žalūzijām	<b>33</b>
<b>KLI 313</b>	VELUX vadības slēdzis karstuma kontroles aksesuāriem	<b>33</b>

iPhone, iPod un iPad ir Apple Inc. reģistrētas preču zīmes. Reģistrētas ASV un citās valstīs. HomeKit ir Apple Inc. preču zīme. Google un Google Play ir Google LLC preču zīmes.

# Jumta logu kombinācijas

Savieno divus jumta logus vai jumta logu ar vertikālo loga elementu. Tādējādi tavā mājā ieplūdis vairāk dienas gaismas, pavērsies plašāks skats uz apkārtni un celsies komforta sajūta.



Izvēlies

**1** Jumta loga modeli  
16. lpp.

**2** Jumta logu kombināciju

**3** Iebūvēšanas risinājumu  
38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēgus  
45. lpp.

## Vertikālie jumta logu elementi

Vertikālā loga elementa un VELUX jumta loga kombinācija veido stiklotu laukumu no grīdas līdz griestiem. Stikla laukums nodrošina ne tikai sienu, kas interjerā ienes gaismu, bet arī fantastisku skatu uz apkārtni. Paplašini skatu ar veramo vai neveramo vertikālo loga elementu, kas aizpilda vertikālo telpu starp grīdu un jumta logu.

**Plašāks skats uz apkārtni**  
Šī kombinācija paplašina skatu uz apkārtni, ļaujot tev izbaudīt panorāmiskus skatus un būt tuvāk dabai.

**Bērniem drošs risinājums**  
Loga vertikālais elements veras nelielā spraugā uz iekšu, lai tavi bērni būtu drošībā.

**Ietaupi naudu**  
Izvēlies kādu no komplektiem un ietaupi naudu!

## Vairāku logu kombinācijas

Kur ir vieta vienam jumta logam, bieži vien atrodas vieta vēl kādam. Jumta logu kombinācijas (viens blakus otram vai viens virs otra) izveido iespaidīgu centrālo elementu tavā istabā. Ar trim, četriem vai vairāk jumta logiem tu vari palielināt dienas gaismas daudzumu un radīt fantastisku dizainu, kas atver telpu un uzlabo skatu. Viens otram blakus esošie logi palielina plašuma sajūtu, savukārt logi viens virs otra ienes vairāk gaismas dziļāk telpā.

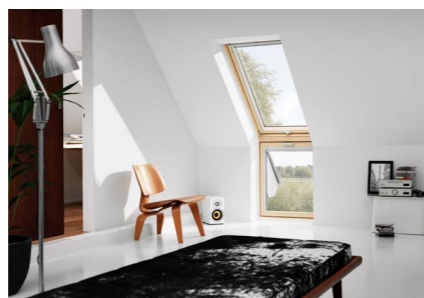
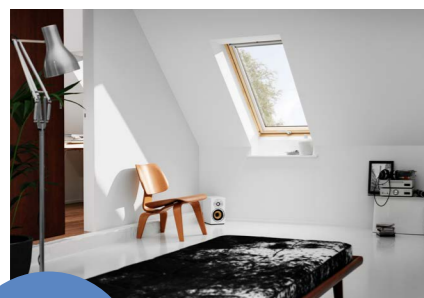
**Vairāk dienas gaismas**  
Jumta logu kombinācijas nodrošina vēl vairāk dabiskās gaismas un svaigā gaisa.

**Plašs skats uz apkārtni**  
Neierobežotas iespējas iegūt labākos un plašākos skatus.

**Estētika**  
Atvērta telpa paaugstinās tavu dzīves kvalitāti bēniņu stāvā.

**Termiskais līdzsvars**  
Piemērotas jumta logu kombinācijas nodrošina lielisku enerģijas balansu.

**Izpēti pilno komplektu klāstu un to cenas mūsu brošūrā.**



Pērc komplektu un ietaupi 90 €

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	MK06 + MK31 78x118 + 78x60	MK06 + MK35 78x118 + 78x95	MK08 + MK31 78x140 + 78x60	MK08 + MK35 78x140 + 78x95	MK10 + MK31 78x160 + 78x60	MK10 + MK35 78x160 + 78x95	PK08 + PK35 94x140 + 94x95
<b>KOMPLEKTS: JUMTA LOGS GLL/GLL B + VERTIKĀLAIS LOGA ELEMENTS VFE</b>							
GLL 1061/1061B + VFE 3068	1 023	1 104	1 055	1 136	1 132	1 213	1 314
GLL 1064/1064B + VFE 3068	1 137	1 218	1 177	1 258	1 273	1 354	1 456

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

Pērc komplektu un ietaupi 90 €

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	2x CK04 2x 55x98	2x FK06 2x 66x118	2x FK08 2x 66x140	2x MK04 2x 78x98	2x MK06 2x 78x118	2x MK08 2x 78x140	2x MK10 2x 78x160	2x PK08 2x 94x140
<b>KOMPLEKTS: 2 X JUMTA LOGS GLL/GLL B VAI GLU/GLU B + KOMBINĒTAIS PIESLĒGUMS</b>								
2x GLL 1061/1061B + EKW/EKS 2021M	948	1 102	1 202	1 084	1 174	1 260	1 452	1 470
2x GLL 1061/1061B + EKT 0021 E/F/G	858	1 002	1 096	984	1 068	1 146	1 328	1 342
2x GLU 0061/0061B + EKW/EKS 2021M	1 132	1 316	1 436	1 292	1 402	1 504	1 734	1 754
2x GLU 0061/0061B + EKT 0021 E/F/G	1 042	1 216	1 330	1 192	1 296	1 390	1 610	1 626
2x GLL 1064/1064B + EKW/EKS 2021M	1 132	1 316	1 436	1 292	1 402	1 504	1 734	1 754
2x GLL 1064/1064B + EKT 0021 E/F/G	1 042	1 216	1 330	1 192	1 296	1 390	1 610	1 626
2x GLU 0064/0064B + EKW/EKS 2021M	1 360	1 580	1 726	1 552	1 684	1 804	2 084	2 106
2x GLU 0064/0064B + EKT 0021 E/F/G	1 270	1 480	1 620	1 452	1 578	1 690	1 960	1 978

# Risinājumi telpas paplašināšanai

VFE 3068/3066  
VIU 0068/0066  
GEL + VEA, VEB, VEC 3065  
GDL 3066  
GIL 3068/3066  
GIU 0068/0066

Paplašini savu telpu un iegūsti vairāk vietas ar mūsu labākajiem produktiem



Divkameru stikla pakete	68	66	65
$U_w$ Siltumizolācija visam logam, $W/m^2K$	1,1	1,0*	1,0
$U_g$ Siltumizolācija stiklam, $W/m^2K$	0,7	0,6**	0,5
$R_w$ Skaņas izolācija, dB	35	37***	35

\* 1,3 jumta logam GDL MK19, 1,1 jumta logam GDL PK19/SK19  
\*\* 0,7 - GDL SK19  
\*\*\* 34 - GDL SK19  
Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk.  
Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk.  
Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.

## Izvēlies

**1** Jumta loga modeli  
16. lpp.

**2** Jumta logu kombināciju

**3** Iebūvēšanas risinājumu  
38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēgus  
45. lpp.

## Bēniņiem ar vertikālo sienu



### Vertikālais loga elements VFE/VIU

VELUX jumta loga un vertikālā loga elementa kombinācija veido stiklotu laukumu no grīdas līdz griestiem, izdzēšot robežu starp iekšpusi un ārpusi.

- Papildu fasādes skats un vairāk dienasgaismas
- Lakota koka apdare, verams logs: VFE
- Balta poliuretāna pārklājuma apdare, neverams logs: VIU



### Jumta terase GEL/VEA/VEB/VEC

Unikālais jumta terases risinājums ļauj piekļūt atklātai telpai. Atverot jumta logu, var viegli piekļūt terasei caur slīpo jumtu. Pat aizvērts, tas ielaiž daudz saules gaismas un piedāvā lielisku skatu no grīdas līdz griestiem

- Durvis uz eksterjeru
- Papildu dienas gaismas, lielisks skats no grīdas līdz griestiem
- Apakšējā elementa opcijas: VEA atveras pa kreisi, VEB atveras pa labi (skatoties no ārpusē), VEC fiksēts
- Lakota koka apdare

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	VERTIKĀLIE LOGA ELEMENTI											
	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36	
15-55°	78x60	78x95	78x115	78x137	94x60	94x95	94x115	94x137	114x60	114x95	114x115	

VFE 3068	658	739	787	819	755	835	867	899	843	915	931
VFE 3066	737	827	-	-	845	935	-	-	944	1 025	-
VIU 0068	572	642	-	-	656	726	-	-	733	795	-
VIU 0066	641	719	-	-	735	813	-	-	821	891	-

Iebūvēšanas piederumi jāiegādājas atsevišķi.  
Ja nepieciešama palīdzība piemērotākā pieslēguma izvēlē, lūdzu, konsultēties ar mūsu izplatītāju vai mūsu klientu servisu.  
Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Bēniņiem ar slīpu jumtu, kas sākas no grīdas līmeņa



### Jumta balkons GDL

Pārveido un atver savu bēniņu telpu ar VELUX jumta balkonu. Dažu sekunžu laikā no jumta loga iegūsti balkonu, kas dos plašuma sajūtu, dienas gaismu un svaigu gaisu. Balkons sastāv no augšējā jumta loga, kas atveras 45° uz āru, un apakšējās daļas, kas atveras un pārvēršas par elegantu balkonu ar sānu margu tavai drošībai.

- Izbaudi plašu telpu, fantastisko skatu un unikālo atmosfēru
- Augšējais jumta logs ļauj baudīt panorāmas skatu un, lai to notīrītu, to var pagriezt pa 180 grādiem.
- Lakota koka apdare

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	JUMTA TERASE						JUMTA BALKONS			SLĪPAIS LOGA ELEMENTS		
	M08	M35	MK19	PK19	SK19	MK34	PK34	SK34	MK34	PK34	SK34	
35-53°	78x140	78x109	78x252	94x252	114x252	78x92	94x92	114x92				

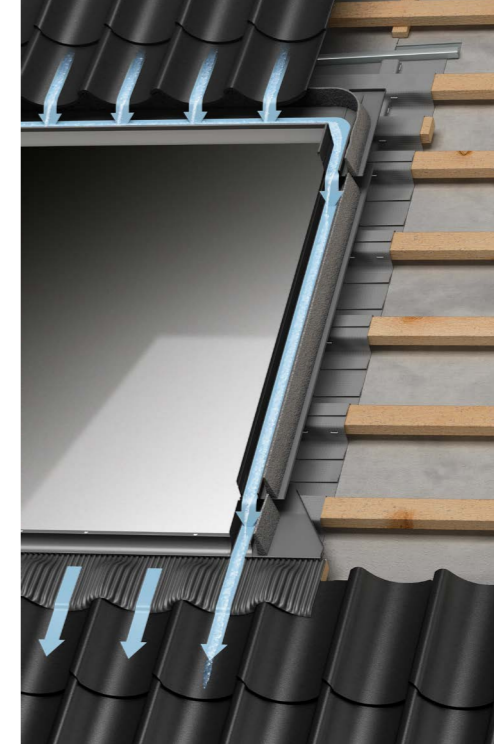
GDL 3066	1 454	-	2 669	2 870	3 071	556	630	692
VEA	-	1 227	-	-	-	622	705	775
VEB	-	1 227	-	-	-	628	712	782
VEC	-	1 227	-	-	-	703	797	875

Iebūvēšanas piederumi jāiegādājas atsevišķi.  
Ja nepieciešama palīdzība piemērotākā pieslēguma izvēlē, lūdzu, konsultēties ar mūsu izplatītāju vai mūsu klientu servisu.

# Iebūvēšanas risinājumi

Jūties labi pasargāts jebkādos laikapstākļos.


Mēs pievēršam uzmanību katrai detaļai un garantējam nepārspējamu kvalitāti. Mēs to darām ne tikai tādēļ, lai nodrošinātu, ka mūsu produkti tiks iebūvēti pareizi, bet arī tādēļ, lai radītu tevī sirdsmieru par to, ka vēl daudzus joprojām daudzus gadus tavs jumta logs kalpos nevainojami.



Izvēlies

**1** Jumta loga modeli  
16. lpp.

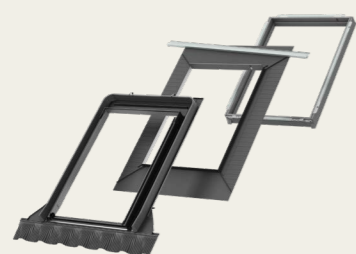
**2** Jumta logu kombināciju  
34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 

**4** Žalūzijas un slēgus  
45. lpp.

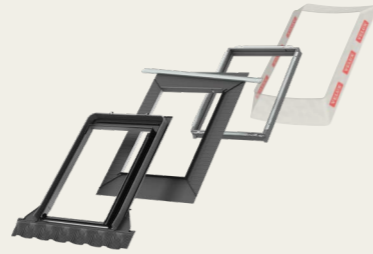
## Mēs uzņemamies atbildību par iebūvēšanas kvalitāti

Esam apvienojuši iebūvēšanas piederumus komplektos, lai nodrošinātu, ka tev ir viss, kas nepieciešams perfekti pieguļošai, uzticamai un labi izolētai jumta logu iebūvēšanai.



Hidro un siltumizolācijas komplekts BDX

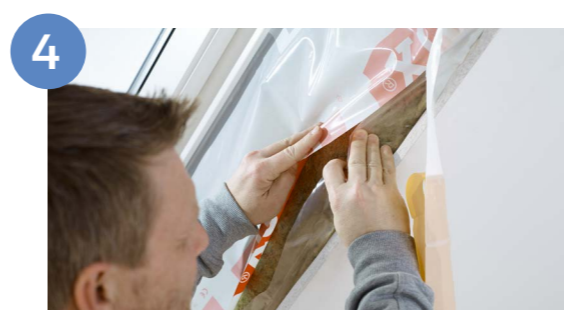
**1 + 2 + 3**



Pamata pieslēguma komplekts

**1 + 2 + 3 + 4**

<b>Produkta variants</b>	2000	2000 + BBX
<b>Apraksts</b>	Uzlabots iebūvēšanas risinājums ar difūzijas membrānu, drenāžas noteku un siltumizolācijas rāmi. Siltuma zudumu samazināšanai un aukstuma tiltu likvidēšanai.	Pilnais risinājums maksimālam komfortam ar hidroizolācijas membrānu, drenāžas noteku, siltumizolācijas rāmi un tvaika barjeru. Nodrošina hermētiski noslēgtu un lieliski izolētu loga iebūvēšanu.
<b>Galvenās īpašības</b>	Estētika Pilnīgi noslēgts jebkuros laikapstākļos Kvalitatīva siltumizolācija	Estētika Pilnīgi noslēgts jebkuros laikapstākļos Kvalitatīva siltumizolācija Jumts aizsargāts no iekštelpu mitruma



### 1 Pieslēgums

VELUX pieslēgumi izgatavoti tā, lai nevainojami un precīzi atbilstu konkrētā loga izmēram un nodrošinātu ūdensnecaurļaidīgu savienojumu starp VELUX jumta logu un jumta segumu. Pieslēgumi efektīvi novadīs lietus ūdeni. Pieejami dažādu veidu pieslēgumi, lai atbilstu konkrētajam jumta segumam.

### 2 Difūzijas membrāna BFX un drenāžas noteka

Difūzijas membrāna un drenāžas noteka nodrošina hermētisku jumta loga savienojumu ar jumta zemsegumu. Difūzijas membrāna ideāli atbilst jumta loga izmēram.

- Viegli uzstādāma – tā vienkārši jāpiestiprina jumta loga augšā un jānoloka uz leju.
- Pielāgojama drenāžas noteka aizvada prom ūdeni no jumta loga augšdaļas, ja kaut kur jumtā izveidojusies sūce.

### 3 Siltumizolācijas rāmis BDX

Siltumizolācijas rāmis izolē un nosiltina vietu apkārt jumta loga rāmi, samazinot siltuma zudumu un novēršot aukstuma tiltus. Click tipa piederumi nodrošina ātru un ērtu montāžu.

- Ražots no polietilēna putām, kas nodrošina energoefektīvu un cieši piegulošu montāžu.
- Divas kārtas putu – elastīgu un stingru, perfektai saderībai un ātrai uzstādīšanai.

### 4 Tvaika barjera BBX

Tvaika barjera palīdz novērst iekštelpu mitruma nokļūšanu jumta konstrukcijā. Tā ir viengabalaina un hermētiski savieno jumta logu ar tvaika barjeru, kas atrodas uz sienām.

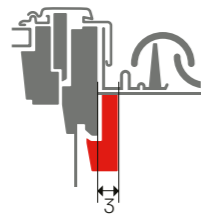
- Perfekti saderīga ar jumta loga izmēru
- Tvaika barjera stiprinās apkārt visam jumta logam, nodrošinot mitrumizturīgu izolāciju.
- Īnikāls uzstādīšanas instruments palīdz uzstādīt tvaika barjeru minūtes laikā.

# Labākā atbilstība tavas mājas jumta segumam

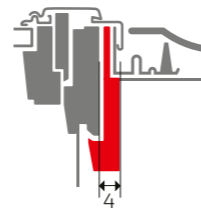
VELUX pieslēgums nodrošina savienojumu starp jumta logu un jumtu.

- Ideāls savienojums un ūdensnecaurlaidīgs blīvējums
- Vienkārša, ātra un netraucēta iebūvēšana
- Piemērots jebkuram jumta materiālam un jumta slīpumam no 15 līdz 90 grādiem\*

- Augstas kvalitātes materiāli
- Visi pieslēgumi ir izgatavoti no alumīnija ar pelēku emaljas krāsu (RAL 7043).
- Vara, titāna, cinka un citas RAL krāsas alumīnijs ir pieejams pēc pieprasījuma.
- Ja jumta segums ir ar roku lokāmais valcprofils, jāizvēlas jumta loga uzlikas ZWC.



**Piezīme:** nepieciešams atstāt 3 cm attālumu abās pusēs starp loga rāmi un spāri izolācijas rāimim.



**Piezīme:** nepieciešams atstāt 4 cm attālumu abās pusēs starp loga rāmi un spāri izolācijas rāimim.

## Pieslēgumi standarta iebūvēšanai

Standarta iebūvēšanas līmenī ir plašs dažādu veidu pieslēgumu klāsts visiem jumta materiāliem. Tas nodrošina hermētiskumu un lieliski sader ar jumtu.

## Pieslēgumi padziļinātai iebūvēšanai

Padziļinātais iebūvēšanas līmenis nodrošina estētiskāku izskatu uz jumta. Tas ir mazāk pakļauts laikapstākļu iedarbībai, tādējādi uzlabojot izolāciju un enerģijas taupīšanu.

## Pieslēgumi standarta iebūvēšanai



**EDW**  
Pieslēgums paredzēts jumta segumiem, kuru profila augstums nepārsniedz 120 mm. Piemēram, viļņotais dakstiņš, profilētās metāla loksnes.



**EDT**  
Pieslēgums paredzēts jumta segumiem, kuru profila augstums nepārsniedz 40 mm. Piemēram, plakana dakstiņš.



**EDQ**  
Pieslēgums paredzēts plakaniem jumta segumiem ar click sistēmu.



**EDS**  
Pieslēgums paredzēts plakaniem jumta segumiem, kuru augstums nepārsniedz 16 mm. Piemēram, bitumena šindelis, bitumena ruļļveida jumta segums u.c.



**ZWC**  
Ārējo uzliku komplekts, kas jāiegādājas, ja jumta logs tiks iebūvēts jumta segumā bez pieslēguma. Piemēram, ar roku lokāmais valcprofils.

## Pieslēgumi padziļinātai iebūvēšanai



**EDJ**  
Pieslēgums padziļinātai iebūvēšanai ir paredzēts viena jumta loga padziļinātai iebūvēšanai jumta segumos, kura profila augstums nepārsniedz 90 mm. Lai novērstu sniega un ledus aizsprostu veidošanos, iesakām uzstādīt jumtos ar slīpumu no 20° līdz 90°.

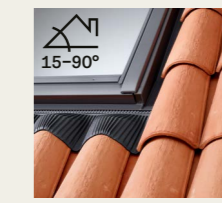
Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
<b>PIESLĒGUMI</b>																
<b>Standarta iebūvēšanas līmenis</b>																
<b>Viena loga iebūvēšana - Hidro un siltumizolācijas komplekts ar BDX 2000</b>																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	147	150	156	156	168	177	168	177	188	207	200	211	218	209	221	239
EDQ 2000	176	181	187	187	202	212	202	212	225	249	240	253	261	251	266	287
<b>Pamata pieslēguma komplekts - pilnais risinājums maksimālam komfortam un nevainojamai loga iebūvēšanai.</b>																
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01	170	173	179	179	191	200	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
EDQ S00Q02	199	204	210	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	289	310
<b>Padziļināta iebūvēšana</b>																
<b>Viena loga iebūvēšana - Hidro un siltumizolācijas komplekts ar BDX 2000</b>																
EDJ 2000	176	181	187	187	202	212	202	212	225	249	240	253	261	251	266	287
<b>Viena jumta loga nomainībai</b>																
EW 6000, EL 6000 <small>Iekļauts siltumizolācijas rāmis</small>	161	165	171	171	184	-	184	194	206	227	219	231	239	229	242	262
EW 0000, EL 0000	82	84	-	87	94	-	94	99	105	116	112	118	122	117	124	134
<b>Ārējo uzliku komplekts - ja jumta logu paredzēts iestrādāt jumta segumā bez pieslēguma</b>																
ZWC 0000 Ārējās uzlikas	26	29	31	31	34	36	33	35	37	44	41	44	48	44	49	54

\* Atkarīgs no pieslēguma

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Loga nomainīšanas pieslēgums

VELUX nomainīšanas pieslēgums ļauj ērti nomainīt VELUX jumta logus, saglabājot oriģinālo iebūvēšanas līmeni, nenonemot esošo apdari. Tas ļauj nomainīt jauno logu bez papildu darba, kas saistīts ar iekšējo apdari vai vannas istabas pārflīzēšanu.



**EW**  
Pieslēgums ir piemērots VELUX jumta logam, kas ražots pirms 2001. gada aprīļa. Risinājums saglabās jumta loga iebūvēšanu oriģinālajā augstumā. Tas piemērots profilētiem jumta segumiem augstumā līdz 120 mm. Variantā 6000 ir iekļauts siltuma un hidroizolācijas komplekts BDX.



**EL**  
Pieslēgums ir piemērots VELUX jumta logam, kas ražots pirms 2001. gada aprīļa. Risinājums saglabās jumta loga iebūvēšanu oriģinālajā augstumā. Tas piemērots profilētiem jumta segumiem augstumā līdz 120 mm. Variantā 6000 ir iekļauts siltuma un hidroizolācijas komplekts BDX.

# Jumta logu kombinācijas

Kur ir vieta vienam jumta logam, bieži vien atrodas vieta vēl kādam. VELUX kombinētie logu risinājumi rada satriecošu arhitektūras elementu. Piepludinī savu istabu ar dienas gaismu un izbaudi plašuma sajūtu.

Ja vēlies savā projektā iekļaut jumta logu kombināciju, jāizmanto kombinētais pieslēgums. Tu iegūsi:

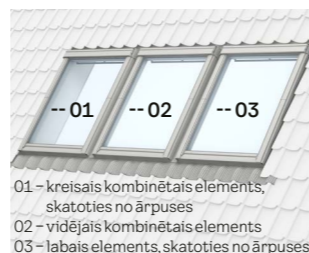
- ūdensnecaurīdīgu un izturīgu risinājumu
- eksterjeru, kam nav nepieciešama apkope

## Kā pasūtīt

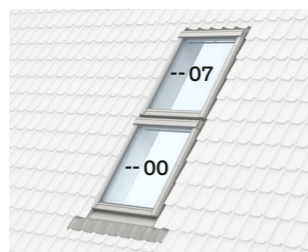
1. Izvēlies jumta seguma tipu
2. Izvēlies kombinācijas veidu un apskati, kādi elementi tai nepieciešami
3. Noskaidro cenas tabulā, kas atrodas zemāk



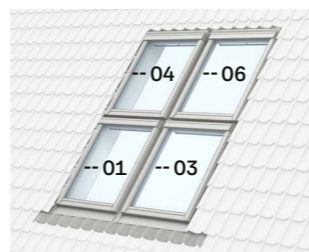
0021 - Divu logu bloks ar spāri pa vidu  
4021 - Divu logu bloks bez spāres



Trīs logu kombinācija ar spārēm



Divu logu bloks kombinācijā viens virs otra



Četrus logu bloks

Ja tevi interesē citi kombināciju veidi, lūdz, sazinies ar mūsu klientu servisu.

# Vismaz 2x vairāk dienas gaismas salīdzinājumā ar vienu jumta logu

Viens-blakus-otram risinājums nodrošina plašuma sajūtu, vairāk dienas gaismas un panorāmas skatus. Ar šo risinājumu, divi jumta logi pēc sajūtām pārvēršas par vienu lielu jumta logu un garantē

- Gludu un modernu dizainu
- Plašuma sajūtu
- Visu nepieciešamo vienā iepakojumā



Izmēra kods Rāmja izmērs (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
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

## PIESLĒGUMI

### Standarta iebūvēšanas līmenis

#### Kombinēta iebūvēšana - pieslēgumi jumta logiem, vienai jumta loga sekcijai, kas iebūvējami viens blakus otram rindā

Standarta attālumi starp elementiem var būt E=10 cm, F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm. Jānorāda pareizais burts --01- un --02- elementiem. Kombinētos elementus nosaka skatoties no ārpusēs: --01- kreisais elements / --02- vidējais elements / --03 labais elements. Elementiem, kas atrodas viens otram blakus, jābūt vienāda augstuma.

EKW 2001M, 2002M, 2003, EKS 2001M, 2002M, 2003	147	150	156	156	168	177	168	177	188	207		200	211	218	209	221	239
EKQ 2001M, 2002M, 2003	147	150	156	156	168	177	168	177	188	207		200	211	218	209	221	239
EKT (0001-, 0002-, 0003)	103	105	109	109	118	124	118	124	131	145		140	147	152	146	155	167

#### Kombinētais pieslēgums - diviem jumta logiem

Standarta attālumi starp blakus esošajiem elementiem var būt E=10 cm, F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm. Jānorāda pareizais burts 0021- komplektam. 0021- pieslēgumā ietilpst tāda pat izmēra elementi --01- un --03.

EKW 2021M, EKS 2021M	294	300	312	312	336	354	336	354	376	414		400	422	436	418	442	478
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

#### Kombinētais pieslēgums - viens-blakus-otram

Standarta attālumi starp blakus esošajiem elementiem var būt B=18 mm, E=10 cm. Jānorāda pareizais burts 4021- komplektam. Komplektā 4021 "Viens-blakus-otram" ir iekļauts vienāda izmēra elementi --01- un --03, siltumizolācijas rāmji, loga atbalsta brūsas, balti krāsota vai koka dekoratīvā līste starp logiem, tvaika barjera.

EBW 4021B	554	565	582	589	627	656	635	664	697	758		751	785	807	810	849	922
EBS 4021B	539	549	565	572	610	637	618	645	678	737		730	762	784	788	826	897
EKW 4021E2*, 4021E3** EKS 4021E2*, 4021E3**	498	537	571	556	602	659	588	628	689	762		689	750	799	738	801	854

### Padziļinātā iebūvēšana

#### Kombinēta iebūvēšana - pieslēgumi jumta logiem, kas iebūvējami viens blakus otram rindā

Standarta attālumi starp elementiem var būt E=10 cm, F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm. Jānorāda pareizais burts --01- un --02- elementiem. Kombinētos elementus nosaka skatoties no ārpusēs: --01- kreisais elements / --02- vidējais elements / --03 labais elements. Elementiem, kas atrodas viens otram blakus, jābūt vienāda augstuma.

EKJ (0001-, 0002-, 0003)	123	126	131	131	141	149	141	149	158	174		168	177	183	175	186	201
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

#### Kombinētais pieslēgums - viens-blakus-otram

Standarta attālumi starp blakus esošajiem elementiem var būt B=18 mm, E=10 cm. Jānorāda pareizais burts 4021- komplektam. Komplektā 4021 "Viens-blakus-otram" ir iekļauts vienāda izmēra elementi --01- un --03, siltumizolācijas rāmji, loga atbalsta brūsas, balti krāsota vai koka dekoratīvā līste starp logiem, tvaika barjera.

EKJ 4021E	557	569	587	594	632	594	640	670	703	765		757	791	814	815	856	929
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\* Balti krāsota dekoratīvā līste starp logiem

\*\* Koka dekoratīvā līste starp logiem

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN



Jaunums


## Kādēļ izvēlēties VELUX platumā pielāgojamo savienojošo detaļu?


**Esī ar mierīgu prātu**  
Neatkarīgi no tā, cik plata ir spāre, vari vienmēr sagaidīt perfektu saderību. Savienojošo detaļu var pielāgot platumā no 100 līdz 160 mm.

**Tā ir inovatīva un patentēta**  
Platumā pielāgojamā savienojošā detaļa ir prasmīgi izstrādāta. Tā efektīvi novirza lietotus ūdeni prom no loga, lai nodrošinātu perfektu ūdensnecaurīdību.

**Paredzēta jebkādiem laikapstākļiem**  
Rūpīgi testēta lielākajā Ziemeļeiropas vēja tunelī, lai nodrošinātu detaļas spēju izturēt pat skarbākos laikapstākļus.



 **Eksterjera aksesuāri**  
aizsardzībai  
pret karstumu

 **Interjera aksesuāri**  
gaismas kontrolei

## Nodrošini komfortu bēniņu telpās no abām pusēm

Nodrošini aizsardzību no saules radītās svelmes ar VELUX saulesargu vai slēgiem, kas izstrādāti, lai apturētu saules starus, pirms tie sasniedz tavu logu. Kontrolē gaismas daudzumu, izvēloties žalūzijas no mūsu plašā klāsta.

## Žalūzijas un slēgi

Ideāli piemēroti taviem VELUX jumta logiem

Vai tev nepieciešama aizsardzība no karstuma?

Skati 46. lpp.



- Aizsardzība no karstuma vasarā
- Aizsardzība no aukstuma ziemā
- Pilnīga gaismas necaurlaidība



- Aizsardzība no karstuma vasarā
- Gaismas necaurlaidība
- Iespējams uzstādīt pašu spēkiem



- Aizsardzība no karstuma vasarā
- Ielaiž gaismu un saglabā skatu
- Iespējams uzstādīt pašu spēkiem

Nepieciešams pilnīgs aptumšojums?

Skati 48. lpp.



- Gaismas necaurlaidība



- Gaismas necaurlaidība
- Fiksācija brīvi izvēlētā vietā



- Gaismas necaurlaidība
- Izkliedēta gaisma un privātums

Nepieciešams izkliedēt gaismu?

Skati 50. lpp.



- Gaismas izkliedēšana



- Gaismas izkliedēšana
- Fiksācija brīvi izvēlētā vietā



- Gaismas izkliedēšana
- Piemērotas mitrām telpām

Nepieciešama aizsardzība pret kukaiņiem?

Skati 53. lpp.



**Insektu tīkls  
svaigam gaisam  
bez kukaiņiem**

- Svaigs gaiss bez kukaiņiem

Izvēlies

**1** Jumta loga modeli  
16. lpp.

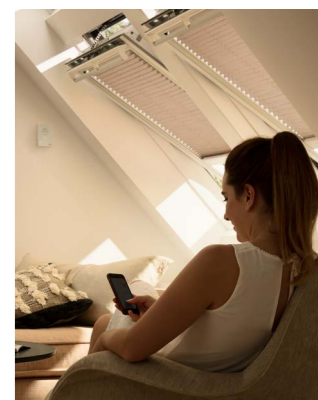
**2** Jumta logu kombināciju  
34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu  
38. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus



**Apskati video ar žalūziju uzstādīšanu**  
un izlem, vai spēsī veikt uzstādīšanu pats



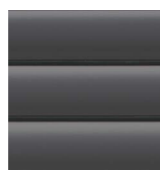
**Ērta vadība**  
Vairāki izvēlēties tālrunī vadības aksesuārus, lai varētu tos ērti darbināt attālināti ar mūsu viedajām mājas vadības ierīcēm. Vairāk informācijas 32. lpp.

# Aizsardzība pret karstumu no ārpuses iekštelpu komfortam

Vai zināji, ka vasarā ir iespējams pasargāt savu māju no pārkaršanas? Izvēlies kādu no mūsu eksterjera aksesuāriem aizsardzībai pret karstumu un ļauj tiem bloķēt saules starus, pirms tie tiek līdz tavam logam.

5  
Gadu  
Garantija

Saudzē dabu. Lieto brošūru elektroniskā veidā.

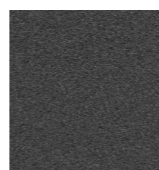


0000

## Slēgi SML/SSL

Lielisks risinājums visa gada garumā, kas nodrošina augstākās klases aizsardzību pret karstumu un aptumšošanu, ļaujot telpās saglabāt vēsumu vasarā, siltumu – ziemā un netraucēti gulēt, kad ārā ir vētra.

- Labākā aizsardzība pret karstumu vasarā un ienākošo aukstumu ziemā
- Pilnīga gaismas necaurlaidība
- Izturīgs alumīnija materiāls
- Lietus trokšņa samazināšana
- Paaugstina loga siltumizolāciju līdz pat 17%
- Loga aizsardzība pret ekstremāliem laikapstākļiem
- Aizsardzība pret ielaušanos
- Elektriska vai solāra vadība ar tālvadības pultī
- 5 gadu garantija

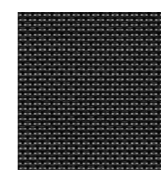


0000

## Mīkstie slēgi SSS

Pievārē karstumu ar VELUX mīkstajiem slēgiem divi vienā, kas piedāvā gan lielisku aizsardzību pret karstumu, gan aptumšošanu.

- Lieliska aizsardzība pret karstumu
- Stingrs, izturīgs poliestera audums
- Lietus trokšņa samazināšana
- Efektīva aptumšošana
- Paaugstina loga siltumizolāciju līdz pat 17%
- Uzstādīšana no iekšpuses - lai izņemtu, vai izdosies to izdarīt pašam, skenē QR kodu 45. lpp., lai noskatītos uzstādīšanas video
- 5 gadu garantija



5060

## Saulesargs MML/MSL/MHL

Papildus labajai aizsardzībai pret karstumu caur saulesargu telpā ieplūst gaisma un ir saglabāts skats uz āru.

- Efektīva ienākošā karstuma samazināšana
- Caurspīdīgs audums – ielaiž gaismu un saglabā skatu uz ārpusi
- Lietus trokšņa samazināšana
- Uzstādīšana no iekšpuses – lai izņemtu, vai izdosies to izdarīt pašam (MHL – ļoti viegli, MSL – mēs ticam taviem spēkiem!), skenē QR kodu, lai noskatītos uzstādīšanas video
- 5 gadu garantija (MML, MSL)

Jumta loga izmēra kods (kā atrast kodu 53. lpp.)			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
Kods	Vadība	Krāsa																
SML*	Elektriska	0000	410	434	449	449	468	488	464	488	512	537	527	556	586	566	605	654
SSL	Solāra	0000	574	608	629	629	656	683	649	683	717	752	738	779	820	793	847	915
SSS	Solāra	0000	307	326	337	337	351	366	348	366	384	403	395	417	439	425	454	490
MHL	Manuāla	5060	59			68			73				85			94		102
MML*	Elektriska	5060	271	287	296	296	309	322	306	322	338	354	348	367	386	374	399	432
MSL	Solāra	5060	307	326	337	337	351	366	348	366	384	403	395	417	439	425	454	490

\* KUX 110 barošanas bloks ir nepieciešams, ja uzstādi SML/MML manuāli darbinājamam VELUX jumta logam. Jumta logiem, kas ražoti līdz 1998. gadam SSS/MSL/MML uzstādīšanai nepieciešams ZOZ 238 uzstādīšanas komplekts; lai uzstādītu SSL /SML ir nepieciešams ZOZ 253 (izmēri 101-206) vai ZOZ 254 (izmēri 064, 304-810/1-14, 31) uzstādīšanas komplekts.

Ja neesi pārliecināts par loga izmēru vai tev nepieciešama sīkāka informācija, sazinies ar VELUX klientu servisu vai mūsu izplatītājiem.

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN



## Apvieno priekšrocības un ietaupi savu naudu

VELUX komforta komplekti sniedz labāko no abām pasaulēm - iekšējās žalūzijas, lai kontrolētu gaismu kombinācijā ar ārējo saulesargu, lai pasargātu savu istabu no pārkaršanas. Pērkot šo komplektu, ietaupīsi 10%, salīdzinot ar produktu iegādi atsevišķi.



**Aizsardzība pret karstumu un gaismas necaurlaidība DOP**  
Saulesargs MHL + gaismu necaurlaidīga žalūzija DKL  
Cena 50. lpp.



**Aizsardzība pret karstumu un energoefektīva gaismas necaurlaidība FOP**  
Saulesargs MHL + energoefektīva, gaismu necaurlaidīga žalūzija  
Cena 50. lpp.



**Aizsardzība pret karstumu un aptumšošana (ar āķiem) ROP**  
Saulesargs MHL + caurspīdīga žalūzija ar āķiem RHL  
Cena 50. lpp.



**Aizsardzība pret karstumu un gaismas kontrole ROF**  
Saulesargs MHL + gaismu izkliedējoša žalūzija RFL  
Cena 50. lpp.



# Gaismas kontrole no iekšpuses pilnīgam aptumšojumam

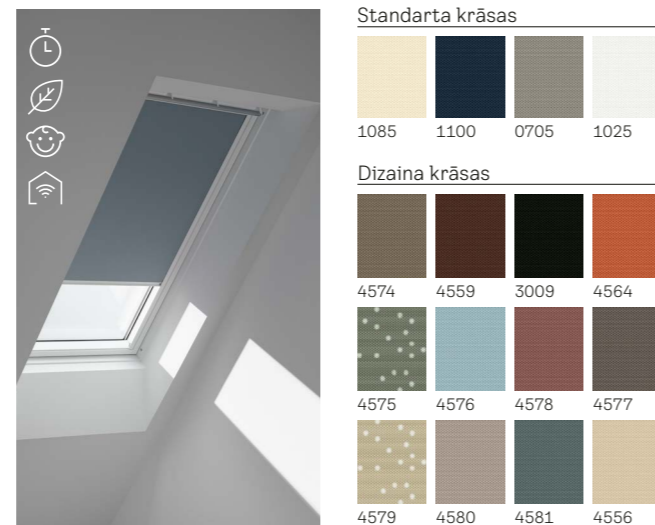
Iepazīsties ar mūsu plašo žalūziju klāstu. Izvēlies starp plānām matēta alumīnija vai baltām sānu sliedēm. Žalūzijas ir izstrādātas, lai perfekti saderētu ar tavu VELUX jumta logu bez nepieciešamības veikt mērījumus.

- Viegla un ātra uzstādīšana, pateicoties logā iebūvētiem kronšteinjiem.
- Izturīgi, augstas kvalitātes materiāli ar OEKO-TEX sertifikātu.
- Esi mierīgs, mūsu žalūzijām ir bērniem drošs dizains bez redzamām auklām.
- Papildini savas tālvadības žalūzijas ar viedās mājas risinājumiem. Vairāk informācijas 32. lpp.



Lejupielādē brošūru "Žalūzijas un slēgi"

Lūdzam ņemt vērā, ka īstie krāsu toņi var atšķirties no drukātajiem paraugiem.



## Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKL/DML/DSL

Pilnībā aptumšotai telpai jebkurā diennakts laikā. Ideāli piemērotas guļamistabām, lai nodrošinātu ciešu miegu naktī un spēcīgu snaudu dienā.

- Gaismu necaurlaidīgs audums pilnīgam aptumšojumam
- Viegli fiksējas jebkurā pozīcijā
- Īpašās kolekcijas meklē 52. lpp.
- DKL (standarta krāsās) + saulesargs MHL = 10% ietaupījums



**Augšdaļa:** izvēlies jebkuru no gaismu necaurlaidīgo žalūziju toņiem 48. lpp.  
**Apakšdaļa:** baltas plisētās žalūzijas, krāsa 1016.



## DUO gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DFD

Divas žalūzijas vienā. Ideāli piemērotas jebkurai telpai – izmanto gaismu necaurlaidīgo audumu vai gaismu izkliedējo audumu, vai abus audumus reizē.

- Gaismu necaurlaidīgs audums pilnīgam aptumšojumam + caurspīdīgs, plisēts audums, kas izkliedē dienas gaismu un nodrošina privātumu
- Abas žalūzijas daļas viegli fiksējas jebkurā pozīcijā
- Pieejamas tikai ar manuālu vadību
- Īpašās kolekcijas meklē 52. lpp.



## Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas FHC/FMC/FSC

Īpašs dizains nodrošina gan gaismas necaurlaidību, gan siltumizolāciju visa gada garumā.

- Gaismu necaurlaidīgs audums pilnīgam aptumšojumam
- Fiksācija brīvi izvēlēta vietā no abām pusēm (tikai manuālai vadībai)
- Dubulti plisētais audums ar alumīnija pārklājumu iekšpusē ziemas laikā notur siltumu telpās
- FHC (standarta krāsās) + saulesargs MHL = 10% ietaupījums



Jumta loga izmēra kods (kā atrast kodu 53. lpp.)			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	Solāra	Standarta	83	89	98	97	105	109	101	109	117	131	120	131	138	136	142	160
		Dizaina, Colour by You, Bērnu kolekcija	100	106	115	114	122	126	118	126	134	148	137	148	155	153	159	177
DOP	(DKL + MHL)	Standarta	128	133	141	149	156	159	157	164	171	184	184	194	201	207	212	236
DKY	Manuāla	Dabas kolekcija	100	106	115	114	122	126	118	126	134	148	137	148	155	153	159	177
DML*	Elektriska	Standarta, Dizaina, Colour by You	Pievieno 109 € pie DKL žalūziju cenas.															
DSL	Solāra																	
DFD	Manuāla	Standarta	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208
		Dizaina, Colour by You, Bērnu kolekcija	125	133	145	143	153	159	149	159	169	187	173	187	197	194	201	225
FHC	Manuāla	Standarta	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208
		Dizaina	125	133	145	143	153	159	149	159	169	187	173	187	197	194	201	225
FOP	(FHC + MHL)	Standarta	150	158	168	175	184	189	184	194	202	219	217	230	239	244	250	279
FMC*	Elektriska	Standarta, Dizaina	Pievieno 109 € pie FHC žalūziju cenas.															
FSC	Solāra																	

-10%

-10%

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

\* Ja uzstādi DML/FMC/RML/FML manuāli vadāmu VELUX jumta logam, jāiegādājas arī: 1. Barošanas bloks KUX 110 un 2. Vadu komplekts ZOZ 241 (šī brīža logu modeļiem) vai ZOZ 243 (logiem, kas ražoti pirms 2001.g.) Lai saņemtu sīkāku informāciju, sazinies ar VELUX klientu servisu vai ar kādu no mūsu izplatītājiem.

# Gaismas kontrole no iekšpuses gaismas izkliedēšanai

Iepazīsties ar mūsu plašo žalūziju klāstu. Izvēlies starp plānām matēta alumīnija vai baltām sānu sliedēm. Žalūzijas ir izstrādātas, lai perfekti saderētu ar tavu VELUX jumta logu bez nepieciešamības veikt mērījumus.

- Viegla un ātra uzstādīšana, pateicoties logā iebūvētiem kronšteinjiem.
- Izturīgi, augstas kvalitātes materiāli ar OEKO-TEX sertifikātu.
- Esi mierīgs, mūsu žalūzijām ir bērniem drošs dizains bez redzamām auklām.
- Papildini savas tālvadības žalūzijas ar viedās mājas risinājumiem. Vairāk informācijas 32. lpp.



Lejupielādē brošūru "Žalūzijas un slēgi"

Lūdzam ņemt vērā, ka īstie krāsu toni var atšķirties no drukātajiem paraugiem.



## Rullveida žalūzijas RFL/RML/RSL/RHL (ar aķiem)

VELUX caurspīdīgās rullveida žalūzijas ielaiž telpā izkliedētu gaismu un nodrošina privātumu.

- Mīkstina ienākošo gaismu un nodrošina privātumu
- Viegli fiksējas jebkurā pozīcijā
- Pieejamas ar aķiem, kas stiprinās trīs pozīcijās (RHL)
- Īpašās kolekcijas meklē 52. lpp.
- RHL vai RFL (standarta krāsās) + saulesargs MHL = 10% ietaupījums



## Plisētās žalūzijas FHL/FML/FSL

VELUX caurspīdīgās plisētās žalūzijas ir dekoratīvs risinājums, kas nodrošina privātumu, vienlaikus izkliedējot ienākošo gaismu.

- Izkliedē ienākošo gaismu un nodrošina privātumu
- Fiksācija brīvi izvēlētā vietā no abām pusēm (tikai manuālai vadībai)



## Horizontālās žalūzijas PAL

Klasisks risinājums aptumšojumam un privātumam. Horizontālās žalūzijas ir lieliski piemērotas vannas istabām un virtuvēm.

- Mitrumizturīgs alumīnijs
- Unikāls dizains - vadība bez auklām, lietojot bīdāmo sviru, ar ko pielāgot vēlamo ienākošās gaismas daudzumu un leņķi, kā arī skatu.
- Pieejamas tikai ar manuālu vadību



Jumta loga izmēra kods (kā atrast kodu 53. lpp.)			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
Kods	Vadība	Krāsa																
RHL	Manuāla, ar aķiem	Standarta	44			51			55			63			70		76	
ROP	(RHL + MHL)	Standarta	93			107			115			133			148		160	
RFL	Manuāla	Standarta	75	80	88	87	94	98	91	98	105	118	108	118	125	123	128	144
		Dizaina, Colour by You	92	97	105	104	111	115	108	115	122	135	125	135	142	140	145	161
ROF	(RFL + MHL)	Standarta	121	125	132	140	146	149	148	154	160	172	174	183	189	195	200	221
RFY	Manuāla	Dabas kolekcija	100	106	115	114	122	126	118	126	134	148	137	148	155	153	159	177
RML*	Elektriska	Standarta, Dizaina, Colour by You	Pievieno 109€ pie RFL žalūziju cenas.															
RSL	Solāra																	
FHL	Manuāla	Standarta	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208
		Dizaina	125	133	145	143	153	159	149	159	169	187	173	187	197	194	201	225
FML*	Elektriska	Standarta, Dizaina	Pievieno 109€ pie FHL žalūziju cenas.															
FSL	Solāra																	
PAL	Manuāla	Standarta	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

\* Ja uzstādi DML/FMC/RML/FML manuāli vadāmu VELUX jumta logam, jāiegādājas arī: 1. Barošanas bloks KUX 110 un 2. Vadu komplekts ZOZ 241 (šī brīža logu modeļiem) vai ZOZ 243 (logiem, kas ražoti pirms 2001.g.) Lai saņemtu sīkāku informāciju, sazinies ar VELUX klientu servisu vai ar kādu no mūsu izplatītājiem.

# Īpašās kolekcijas

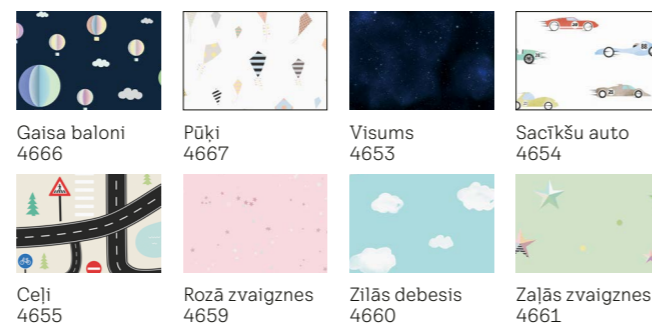
Tu esi unikāls! Mēs zinām, cik svarīgi ir iekārtot mājas tā, lai tās atspoguļotu tavu personību. Šīs trīs īpašās kolekcijas ir izveidotas ar misiju – piepildīt visas tavas interjera dizaina vēlmes.

## Bērnu kolekcijas žalūzijas

Žalūzijas ir iedvesmojošas un aizraujošas, radītas speciāli bērnistabām.

Pieejamas:

- Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (DKL)
- DUO gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (DFD)



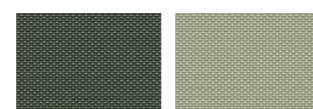
Nakts debesis  
4665

Informācija par cenām 48., 50. lpp.

## Dabas kolekcijas žalūzijas

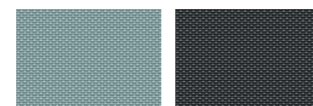
Žalūzijas kas ienes dabas sajūtu tavās mājās. Tās ir galvenokārt izgatavotas no pārstrādātiem materiāliem, kas uz pusi samazina to oglekļa pēdas nospiedumu, salīdzinot ar citām kolekcijām.

### Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKY



Mežs  
4901

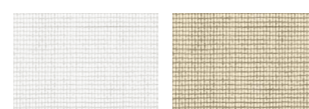
Purvs  
4902



Ezers  
4903

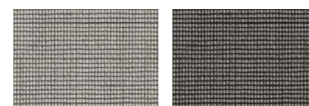
Ala  
4904

### Ruļļveida caurspīdīgās žalūzijas RFY



Mākoņi  
4951

Kāpas  
4952



Koki  
4953

Klīntis  
4954

Informācija par cenām 48. lpp.

Informācija par cenām 50. lpp.

## Colour by You kolekcijas žalūzijas

Kolekcija Colour by You piedāvā žalūzijas tevis izvēlētajā tonī, lai tās atbilstu tavai istabai, stilam un personīgajai gaumei. Tūkstošiem krāsu, no kurām izvēlēties ideālo toni, par kuru vienmēr esi sapņojis. Informācija par cenām 48. lpp.

Vairāk informācijas [velux.lv/colour-by-you](http://velux.lv/colour-by-you)

Pieejamas:

- Ruļļveida žalūzijas (RFL, RML, RSL)
- Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (DKL, DML, DSL)
- DUO gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (DFD)

Informācija par cenām 48., 50. lpp.



### Jaunums!

Samazināts CO<sub>2</sub> nospiedums un ražošanā izmantoti otrreizēji pārstrādāti materiāli

Dabas kolekcijas žalūzijas

Lūdzam ņemt vērā, ka īstie krāsu toni var atšķirties no drukātajiem paraugiem.

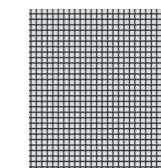
# Insektu tīkls

Izbaudi svaigu gaisu bez kukaiņiem. Insektu tīkls ir viegli vadāms un to var kombinēt ar jebkuru VELUX interjera žalūziju un slēgiem vai saulesargu. Kad tīkls netiek lietots, to var viegli iebīdīt neuzkrītošajā, baltajā alumīnija kasetē, kas atrodas augšā.



## Insektu tīkls

- 100% aizsardzība pret kukaiņiem
- Caurspīdīgs tīklveida audums, kas neaizsedz skatu pa logu
- Ilgi kalpojošs audums, izturīgs pret vēju



0000



## Nosaki pareizo izmēru

- Izmēri sienas platumu (A) un augstumu (B) lai uzzinātu insektu tīkla izmēra kodu un cenu zemāk dotajā tabulā.
- Ja loga ailē ir divi dažādi augstumi (B) vai augstums virs 2400 mm, tev nepieciešami divi insektu tīkli un viens savienojumu komplekts ZOZ 157 SWL. Cenu vari uzzināt, sazinoties ar VELUX klientu servisu.
- Noskaties video [www.velux.lv/produkti/zaluzijas-un-slegi/insektu-tikls](http://www.velux.lv/produkti/zaluzijas-un-slegi/insektu-tikls), lai uzzinātu, kā veikt mērījumus un noteikt pareizo izmēru.

### SVARĪGI:

Insektu tīkla izmēru kodu var atšķirties no logu izmēru kodiem, tāpēc izmēri (A) un (B), un tabulā atrodi pareizo izmēra kodu pirms pasūtīšanas.

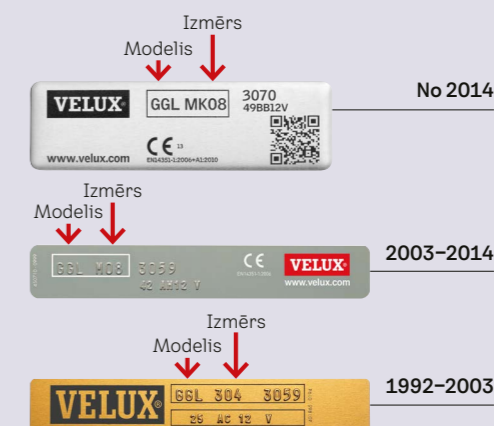
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 125	ZIL CK02 116	ZIL FK08 153	ZIL MK06 153	ZIL PK25 157	ZIL SK06 191	ZIL UK04 195
	1601-2000 mm	specpasūtījums	ZIL CK06 137	ZIL FK08 153	ZIL MK06 153	ZIL PK06 168	ZIL SK06 191	ZIL UK10 235
	2001-2400 mm	specpasūtījums	specpasūtījums	ZIL FK08 153	ZIL MK10 183	ZIL PK10 194	ZIL SK10 221	ZIL UK10 235

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Kā pasūtīt žalūzijas un slēgus

1. Atrodi loga modeli un izmēru
2. Izvēlies žalūziju vai slēgu veidu un izmēru
3. Izvēlies vadības veidu
4. Izvēlies krāsu
5. Lai veiktu pasūtījumu, dodies uz [veluxshop.lv](http://veluxshop.lv) vai sazinies ar kādu no mūsu izplatītājiem.

NB! Ja logā iebūvētie kronšteiņi ir noņemti, tad jāiegādājas ZOZ 230, lai varētu veikt žalūziju uzstādīšanu (Informāciju par cenu meklē 63. lpp.)

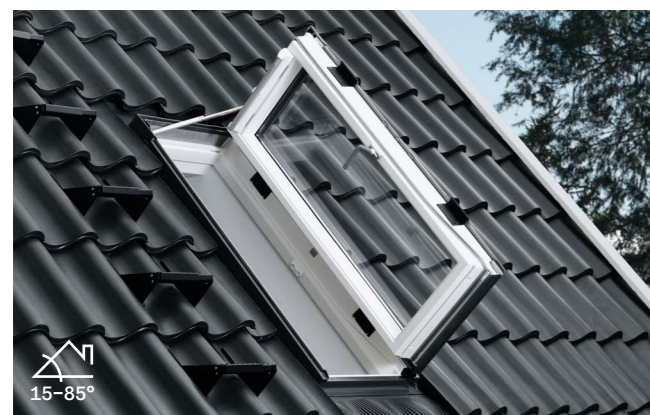


# Jumta lūkas

Jumta lūkas ir būtiskas jebkurā mājā ar skursteni uz jumta, lai tam viegli varētu piekļūt skursteņslauķis, kā arī lai citi amatnieki, kas veic pārbaudes vai remontdarbus, varētu izkļūt uz jumta.



Jumta lūka GXL 3066



## Apsildāmām telpām

### Jumta lūka GXL/GXU

Jumta lūkām GXL un GXU ir visas labi zināmās jumta logu priekšrocības. Turklāt, pateicoties to sānu enģēm, tās nodrošina ļoti ērtu nokļūšanu no dzīvojamās zonas uz jumta.

GXU lūkai ir balta virsma, kurai nav nepieciešama apkope, tāpēc tā ir piemērota telpām ar augstu mitruma līmeni, savukārt GXL ir izgatavota no koka un būs īstā izvēle, ja vēlies dabisku izskatu. **Pieslēgums ir jāpasūta atsevišķi, ņemot vērā jumta seguma veidu.**

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)		CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118
<b>JUMTA LŪKAS APSILDĀMIEM BĒNIŅIEM</b>	$U_w$ vērtība (W/m <sup>2</sup> K)			
GXL 3068	Koks, divkameru stikla pakete 68	1,1	-	755
GXL 3066	Koks, divkameru stikla pakete 66	1,0	-	845
GXU 0066	Koks ar baltu poliuretāna pārklājumu, divkameru stikla pakete 66	1,0	829	921
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>				
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01		173	179	191
EDQ S00Q02		204	210	225

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN



## Neapsildāmiem bēniņiem

### Jumta lūka VLT 1000

VLT jumta lūka ir īpaši paredzēta neapkurināmiem un neapdzīvotiem bēniņiem. Rāmis ir izgatavots no priedes koka ar ārējo metāla pārklājumu un alumīnija vērtņi. Lūkas komplektā ietilpst integrēts pieslēgums. Lūkas apakšējā daļa ir alumīnija, kas paredzēta, lai uz tās var atbalstīties un izkāpt uz jumta. VLT 025 loga vērtne veras uz augšu, pārējo izmēru lūkas veras uz sāniem. Tās var iebūvēt jumtos ar jumta segumu, kam profila augstums ir līdz 60 mm. Nav iespējams iebūvēt ar roku lokāmajā valcprofilā un metāla jumta segumos ar click sistēmu.

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)		025 45x55	029 45x73	033 85x85	46x61	103 54x83
<b>JUMTA LŪKAS NEAPKURINĀMIEM BĒNIŅIEM</b>						
VLT 1000	Jumta lūka no koka	131	144	288	-	-
GVK 0000Z	Jumta lūka ar poliuretāna pārklājumu, vienkameras stikla pakete	-	-	-	201	-
GVT 0059Z	Jumta lūka ar poliuretāna pārklājumu, vienkameras stikla pakete	-	-	-	-	277



## Neapsildāmiem bēniņiem

### Jumta lūka GVT, GVK

Jumta lūka GVT ir īpaši paredzēta neapsildāmiem un neapdzīvotiem bēniņiem. Var izvēlēties enģes labajā vai kreisajā pusē. Rāmis ir izgatavots no izturīga melna poliuretāna, un vērtne ir no alumīnija. Komplektā ietilpst integrēts pieslēgums un atvēršanas ierobežotājs. Lūku var iebūvēt jumtos ar jumta segumu, kam profila augstums ir līdz 60 mm. Nav iespējams iebūvēt ar roku lokāmajā valcprofilā un metāla jumta segumos ar click sistēmu.

# Gaismas tuneļi

Iegūsti dienas gaismu telpās, kur nav iespējams iebūvēt klasiskos jumta logus.

- Ar VELUX gaismas tuneli dienasgaisma nonāks pat vistumšākajās mājas vietās.
- Tas spēj izstarot ienākošo saules un mēness gaismu telpā līdz 6 m tālumam.
- Ērts risinājums visu diennakti, apgaismojot istabas kā diennakts gaišajā, tā tumšajā laikā, pateicoties integrētajai LED lampai ZTL komplektā.



## Līdzīgs jumta logam

Gaismas tunelis harmoniski iekļaujas jumtā. Slīpu jumtu gadījumā tas izskatās, it kā tas būtu viens no jumta logiem.

## Atstaro un ienes telpā līdz 98% dienasgaismas

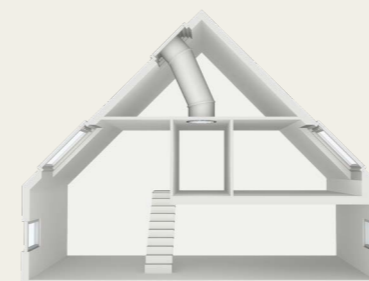
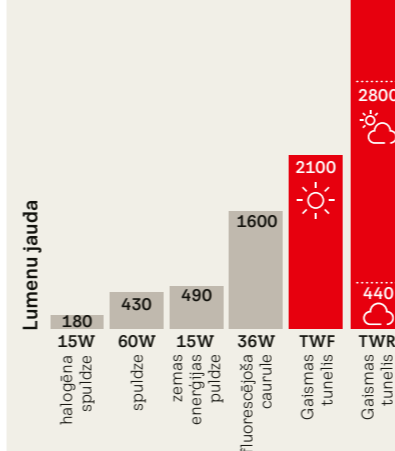
Fiksētā caurule, kas pārklāta ar gaismu atstarojošu alumīnija foliju, ir ārkārtīgi efektīva. Gandrīz visa gaisma nonāk telpā, tikai 2% tiek zaudēts atspulgu dēļ.

## Tas izskatās tāpat, kā griestu lampa

VELUX gaismas tunelis ir paredzēts dabiskās dienasgaismas novadīšanai telpās, kur logus nav iespējams iebūvēt. Piemēram, vannas istabā, garderobē, koridorī. Flexi-loc savienojumu sistēma ļauj uzstādīt gaismas tuneli ātri un viegli. Pieejami gaismas tuneļi kā slīpajiem, tā plakanajiem jumtiem. Iespējams papildus iegādāties siltinājuma komplektu gaismas tunelīm ZTB, kas uzlabo energoefektivitāti.

## VELUX gaismas tuneļu gaismas caurlaidība

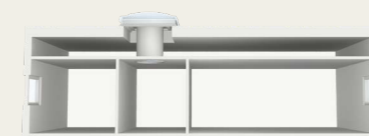
- Saulaina vasara
- Apmākusies vasara
- Apmākusies ziema



Gaismas tunelis slīpam jumtam ar fiksētu cauruli



Gaismas tunelis slīpam jumtam ar gofrētu cauruli



Gaismas tunelis plakanam jumtam ar fiksētu/gofrētu cauruli

	Slīpiem jumtiem 15–60°		Plakanam jumtiem 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
<b>Gaismas caurlaidība</b>	Gaismas tunelis ar fiksētu cauruli	Gaismas tunelis ar elastīgu cauruli	Gaismas tunelis ar fiksētu cauruli	Gaismas tunelis ar elastīgu cauruli
<b>Atstaro līdz 98% dienasgaismas</b>	Atstaro līdz 98% dienasgaismas	Atstaro līdz 86% dienasgaismas	Atstaro līdz 98% dienasgaismas	Atstaro līdz 86% dienasgaismas
<b>Rekomendētais garums</b>	0,9–1,7 m var pagarināt līdz 6 m ar ZTR pagarinājumu (62 cm vai 124 cm)	0,9–2 m nevar pagarināt	0,9–1,7 m var pagarināt līdz 6 m ar ZTR pagarinājumu (62 cm vai 124 cm)	0,9 m nevar pagarināt
<b>Izmēra kods Diametrs</b>	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
<b>Piemērots jumta materiālam</b>	TWR: Profilēts jumta segums līdz 120 mm TLR: plakana jumta materiāls līdz 8 mm	TWF: Profilēts jumta segums līdz 120 mm TLF: plakana jumta materiāls līdz 8 mm	TCR: Plakans jumts	TCF: Plakans jumts
<b>Aksesuāri*</b>	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**

\* Pieejami atsevišķi.  
\*\* ZTB pieejams tikai gaismas tuneļiem OK14.



Produkta kods Tuneļa diametrs Rāmja izmērs	OK10 ø 25 cm 37x37 cm	OK14 ø 35 cm 47x47 cm	OK14 ø 35 cm 60x60 cm
		slīpam jumtam	plakanam jumtam

GAISMAS TUNEĻI		slīpam jumtam	plakanam jumtam
<b>Gaismas tuneļi ar fiksētu cauruli</b>			
TWR 2010	Gaismas tunelis slīpam jumtam ar profilētu segumu (līdz 12 cm), fiksēta caurule	434	499
TLR 2010	Gaismas tunelis slīpam jumtam ar plakana segumu (līdz 0,8 cm), fiksēta caurule	434	499
TCR 0010	Gaismas tunelis plakanam jumtam, fiksēta caurule, akrila kupols	-	644
<b>Pagarinājumi gaismas tuneļiem</b>			
ZTR 0062	62 cm pagarinājums	77	93
ZTR 0124	124 cm pagarinājums	-	127
<b>Gaismas tuneļi ar gofrētu cauruli</b>			
TWF 2010	Gaismas tunelis slīpam jumtam ar profilētu segumu (līdz 12 cm), gofrēta caurule	-	399
TLF 2010	Gaismas tunelis slīpam jumtam ar plakana segumu (līdz 0,8 cm), gofrēta caurule	-	399
TCF 0010	Gaismas tunelis plakanam jumtam, gofrēta caurule, akrila kupols	-	434
<b>Iebūvēšanas aksesuāri</b>			
BFX 1000T	Hidroizolācijas membrāna gaismas tunelīm	70	-
ZTL 014	Apgaismojuma komplekts. Nepieciešams pievilkt vadus. Spuldze komplektā.	93	
ZTB 2002	Energoefektivitātes komplekts	-	52

DIENAS UN NAKTS RISINĀJUMI		PĒRC KOMPLEKTĀ UN IETAUPI 33 EUR
TWR OK14 S00W01	Komplekts: TWR OK14 2010 + ZTL 014	559
TWF OK14 S00W01	Komplekts: TWF OK14 2010 + ZTL 014	459
TLR OK14 S00C01	Komplekts: TLR OK14 2010 + ZTL 014	559
TLF OK14 S00C01	Komplekts: TLF OK14 2010 + ZTL 014	459
TCR OK14 S00C01	Komplekts: TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	704
TCF OK14 S00C01	Komplekts: TCF OK14 0010 + ZTL 014	494

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

# Virsgaismas logi

## Mājām un apsildāmām telpām

Pārveido savas mājas, ienesot tajās dabiskās dienas gaismas burvību. Virsgaismas logus var iebūvēt tādās zonās, kur pat neiedomājies to iespējamu. No novatoriski izliktas plakanā stikla virsmas līdz tradicionālajiem kupoliem, VELUX virsgaismas logu klāsts aptver visas tavas vajadzības.



**Virsgaismas logs ar izliektu stiklu**

- Maksimāli daudz dienas gaismas
- Lieliska energoefektivitāte
- Moderns dizains
- Lieliska skaņas izolācija
- Skaidrs skats un drenāža ar CurveTech



**Virsgaismas logs ar plakanu stiklu**

- Maksimāli daudz dienas gaismas
- Lieliska energoefektivitāte
- Moderns dizains
- Lieliska skaņas izolācija



**Virsgaismas logs ar kupolu**

- Laba dienas gaismas zona
- Laba energoefektivitāte
- Klasisks dizains
- Laba skaņas izolācija

	Jaunā paaudze	Jaunā paaudze	
<b>Jumta slīpums</b>	0–15°	2–15°	0–15°
<b>Dizains</b>	Izliktā stikla virsma 88% dienasgaismas zona* Izliekts stikls no vienas malas līdz otrai Motors integrēts rāmī Diskrēti novietotas žalūzijas Lietus viegli aizplūst no stikla ar CurveTech	Plakana stikla virsma 88% dienasgaismas zona* Plakans stikls no vienas malas līdz otrai Integrēts motors rāmī Diskrēti novietotas žalūzijas –	Akrīla vai polikarbonāta kupols 70% dienasgaismas zona* – Integrēts motors rāmī –
<b>Tehniskie rādītāji</b>	Stikla virsma un vienkameras vai divkameru stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) Izcila energoefektivitāte Urc,ref300: 0,55 W/(m2K)** Arc,ref300: 4,4 m2** Skaņas izolācija: 42 dB** Aizsardzība pret ielaušanos***	Stikla virsma un vienkameras vai divkameru stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) Izcila energoefektivitāte Urc,ref300: 0,60 W/(m2K)** Arc,ref300: 4,1 m2** Skaņas izolācija: 41 dB** Aizsardzība pret ielaušanos***	Kupola virsma un vienkameras stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) Siltumnoturība U: 0,87 W/(m2K)** Skaņas izolācija: 36 dB** Pieejama papildus stikla pakete uzlabotai drošībai***
<b>Vadība</b>	Neverams Elektriski vadāms logs – svaigs gaiss telpā, tikai nospiežot pogu. Solāri vadāms logs – ar iespēju vēdināt telpas, uzstādīšanas laikā nav nepieciešams pievilkt vadus.	Neverams Elektriski vadāms logs – svaigs gaiss telpā, tikai nospiežot pogu. Solāri vadāms logs – ar iespēju vēdināt telpas, uzstādīšanas laikā nav nepieciešams pievilkt vadus.	Neverams Manuāli verams logs Elektriski vadāms logs – svaigs gaiss telpā, tikai nospiežot pogu. Pieejamas arī jumta un dūmu lūkas****
<b>Karstuma un gaismas kontrole</b>	Saulessargs ar solāro vadību Gaismu necauraidīgas žalūzijas ar solāro vadību Insekto tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Saulessargs ar solāro vadību Gaismu necauraidīgas žalūzijas ar solāro vadību Insekto tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Saulessargs ar solāro vadību Gaismu izkliedējošas vai gaismu necauraidīgas žalūzijas ar solāro vai elektrisko vadību

\* Dienasgaismas zona norādīta saskaņā ar metodi EAD 220062-00-0401 (CE marķējums). Norādītie skaitļi attiecas uz izmēru 100x100 cm.

\*\* U vērtība un skaņas izolācija ir norādīta neveramajiem variantiem ar U vai U-varianta vienkameras stikla paketi (virsgaismas logs ar kupolu) un divkameru stikla paketi (plakanais stikls un izliekts stikls). U-vertības un laukumi tiek aprēķināti logiem ar izmēru 1,2x1,2 m, ar apmales augstumu 300 mm, saskaņā ar metodi EN 1873:2014+A1:2016.

\*\*\* Atbilst ES likumdošanas prasībām pret uzlaušanu, 2. klase.

\*\*\*\* Pārbaudi īpašo funkciju logu cenas vietnē www.velux.lv vai zvanot ar klientu servisu.



## Virsgaismas logs ar kupolu

### Pamatne (CFP/CVP)

- PVC pamatne nodrošina labu siltumizolāciju.
- Pieejama ar vienkameras stikla paketi.
- Laminēts izolācijas stikls drošībai.
- Pieejama neverama (CFP), manuāli vai elektriski (CVP) verama pamatne
- Lietus sensors iekļauts elektriski vadāmas pamatnes komplektā
- Pieejams pret ielaušanos izturīgs variants\*

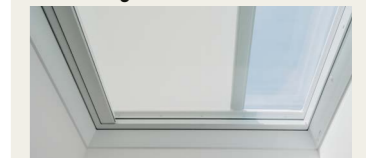
### + Kupola virsma (ISD)

- Klasisks dizains
- Necaurredzama pienbalta virsma privātam vai caurspīdīga virsma, kas nodrošina skaidru skatu uz debesīm

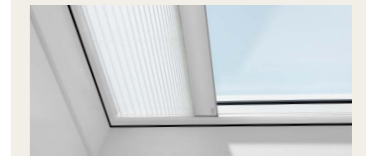
Virsgaismas loga komplektācijā ietilpst pamatne un virsma, kas jāpasūta atsevišķi.

\* Atbilst ES likumdošanas pretielaušanās prasībām, 2. klase.

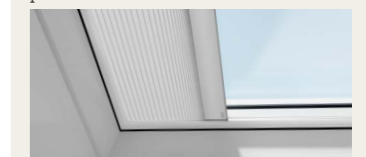
## Žalūziju klāsts



**Saulessargs (MSG)**  
Solāri vadāmais saulessargs izkļiedē gaismu un pasargā no karstuma.



**Plisētās žalūzijas (FMG)**  
Elektriski vadāmas žalūzijas ar dekoratīvo, plisēto dizainu izkļiedē gaismu un nodrošina skaidru privātumu.



**Energoefektīvās gaismu necauraidīgas žalūzijas (FSK/FMK)**  
Elektriski vai solāri vadāmas žalūzijas nodrošina gaismas necauraidību un pasargā no aukstuma.

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	Virsgaismas logs ar kupolu									
	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	100100 100x100	090120 90x120	120120 120x120	100150 100x150	150150 150x150	
<b>Virsma</b>										
ISD 0000/0100 Caurspīdīgs/pienbalts akrīla kupols	228	251	271	302	335	348	436	442	603	
ISD 0010/0110 Caurspīdīgs/pienbalts polikarbonāta kupols	246	271	293	326	362	376	470	478	651	
<b>Pamatne</b>										
CFP 0073 Neverama pamatne	0,87	343	378	408	453	504	524	615	630	826
CFP 0073QV Neverama pret ielaušanos izturīga pamatne	0,80	423	467	504	560	622	647	759	778	1 020
CVP 0073U Manuāli verama pamatne	0,87	579	623	660	716	778	803	915	934	-
CVP 0573 Elektriski darbināma pamatne	0,80	845	889	926	982	1 044	1 069	1 181	1 200	1 442
CVP 0673QV Elektriski darbināma pret ielaušanos izturīga pamatne	0,80	1 230	1 274	1 311	1 367	1 429	1 454	1 566	1 585	1 827
CXP 0473Q Manuāli verama jumta lūka	0,86	-	-	-	-	1 244	1 294	1 518	-	-
<b>Iebūvēšanas piederumi</b>										
ZCE 0015 Paaugstinājums ar atloku, 16 cm	315	333	337	351	362	366	405	420	492	
ZCE 1015 Paaugstinājums, 15 cm	283	300	303	316	326	329	365	378	443	
ZZZ 210 Nostiprināšanas komplekts	69	73	74	77	80	80	89	92	108	

\* Aprēķināts atsauces izmēram 120x120 cm, 30 cm augstumā, 0° jumta slīpumā.

\*\* Ailes apdare virsgaismas logam. Iekļauj PVC apdari un tvaika barjeru

### Žalūzijas virsgaismas logam ar kupolu

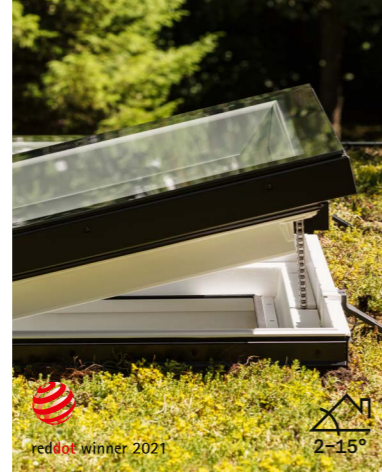
	MSG	FMG	FMK	FSK
Saulessargs, solāri vadāms	321	328	335	342
Plisētās žalūzijas, elektriski vadāmas	349	356	363	370
Gaismu necauraidīgas energoefektīvās žalūzijas, elektriski vadāmas	370	377	384	391
Gaismu necauraidīgas energoefektīvās žalūzijas, solāri vadāmas	391	398	405	412

Lai uzstādītu elektriski vadāmus aksesuārus logam, kam nav elektriskās vadības, jāiegādājas KUX 110. Skatīt 33. lpp.

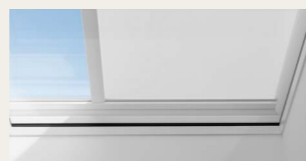
MSG un FSK nav paredzēti uzstādīšanai kopā ar pienbalto kupolu. FMK/FMG/FSK var savienot ar solāri vadāmo saulessargu MSG.

CXP nav iespējams uzstādīt žalūzijas. FMK/FMG/FSK nevar uzstādīt manuāli veramam virsgaismas logam.

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN



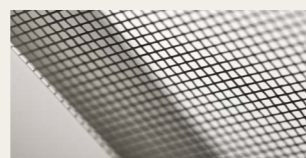
## Žalūziju klāsts



**Saulessargs (MSU)**  
Solāri vadāmais saulessargs izkliedē gaismu un pasargā no karstuma.



**Gaismu necaurīdīgās žalūzijas (DSU)**  
Solāri vadāmās žalūzijas pilnībā bloķē ienākošo gaismu.



**Insektu tīkls (ZIU)**  
Ļauj tev izbaudīt svaigu gaisu un skatu uz debesīm bez kukaiņu klātbūtnes.

## Dienas gaismas nozīmīgums

### Labi izgaismotas istabas

VELUX virsgaismas logi piedāvā netraucētu, plašu skatu uz debesīm un gaismu, kas ieplūst no augšas, tādējādi tā labāk izkliedējas telpā un apgaismo pat tumšākos stūrus. Pacel savas mājas interjera dizainu jaunā līmenī ar maksimālu dienas gaismas pieplūdumu un optimizē iekštelpu komfortu ar svaiga gaisa vēsmu, ko iegūsi ar vienu pieskārienu vadības slēdzim.

## Jaunās paaudzes virsgaismas logi ar stikla virsmu

### Pamatne (CFU/CVU)

- Unikāla loga konstrukcija ar plānu rāmi un neredzamu vērtņi.
- Izturīgs, balts poliuretāna rāmis ar koka kodolu.
- Pieejama ar vienkameras vai divkameru stikla paketi izcilai energoefektivitātei un skaņas izolācijai.
- Laminēts stikls drošībai.
- Droša pret ielaušanos.\*
- Nemanāmi novietotas žalūzijas.
- Pieejama neverama (CFU), elektriski vai solāri (CVU) vadāma pamatne
- Iebūvēts lietussensors.

- +** Izliekta stikla (ISU 1093) vai plakana stikla (ISU 2093) virsma
  - Maksimāla dienas gaismas zona
  - Dizains kā mākslas darbs
  - Lieliska skaņas izolācija
  - Plašs skats un laba drenāža ar CurveTech (izliektā stikla virsmai)

Virsgaismas loga komplektācijā ietilpst pamatne un virsma, kas jāpasūta atsevišķi.

\* Atbilst ES likumdošanas pretielaušanās prasībām, 2. klase.

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	060060 60x60		080080 80x80		090060 90x60		090090 90x90		100100 100x100		120090 120x90		120120 120x120		150080 150x80		150100 150x100		150120 150x120		150150 150x150		200060 200x60		200100 200x100			
	U <sub>rc,ref500</sub> (W/m²K)* ar ISU 1093		U <sub>rc,ref500</sub> (W/m²K)* ar ISU 2093																									
<b>JAUNĀS PAAUDZES VIRSGAISMAS LOGI</b>																												
<b>Virsma</b>																												
ISU 1093	Izliekta stikla virsma		565	673	623	748	831	864	1 080							1 005	1 097	1 288	1 495	1 138	1 570							
ISU 2093	Plakana stikla virsma		408	486	450	540	600	624	780							726	792	929	1 079	822	1 133							
<b>Pamatne</b>																												
CFU 0020Q	Neverama pamatne, vienkameras stikla pakete		0,65	0,75	423	504	467	560	622	647	759					684	778	877	1 020	778	1 070							
CFU 0025Q	Neverama pamatne, divkameru stikla pakete		0,55	0,60	550	655	606	728	809	841	986					889	1 011	1 140	1 326	1 011	1 391							
CVU 0220QA	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete		0,65	0,75	1 262	1 343	1 306	1 399	1 461	1 486	1 598					1 523	1 617	1 716	1 859	1 617	1 909							
CVU 0225QA	Elektriski verama pamatne, divkameru stikla pakete		0,55	0,60	1 389	1 494	1 445	1 567	1 648	1 680	1 825					1 728	1 850	1 979	2 165	1 850	2 230							
CVU 0320QA	Solāri verama pamatne, vienkameras stikla pakete		0,65	0,75	1 262	1 343	1 306	1 399	1 461	1 486	1 598					1 523	1 617	1 716	1 859	1 617	1 909							
CVU 0325QA	Solāri verama pamatne, divkameru stikla pakete		0,55	0,60	1 389	1 494	1 445	1 567	1 648	1 680	1 825					1 728	1 850	1 979	2 165	1 850	2 230							
<b>Iebūvēšanas piederumi</b>																												
ZCU 0015	Paaugstinājums ar atloku, 16 cm		315	337	333	351	362	366	405							380	420	453	492	434	518							
ZCU 1015	Paaugstinājums, 16 cm		283	303	300	316	326	329	365							342	378	407	443	391	466							
ZZZ 210U	Nostiprināšanas komplekts		69	74	73	77	80	80	89							84	92	100	108	96	114							

\* Aprēķināts atsaucies izmēram 120x120 cm, 30 cm augstumā, 0° jumta slīpumā. Visiem taisnstūrveida izmēriem (elektriski vai solāri vadāmiem) logs atveras garajā malā.

\*\* Ailes apdare virsgaismas logam. Iekļauj PVC apdari un tvaika barjeru.

### Žalūzijas virsgaismas logiem ar izliektu vai plakānu stikla virsmu

		385	402	393	410	419	427	435		431	444	477	523	469	548
MSU	Saulessargs, solārā vadība	385	402	393	410	419	427	435		431	444	477	523	469	548
DSU	Gaismu necaurīdīgās žalūzijas, solārā vadība	385	402	393	410	419	427	435		431	444	477	523	469	548
ZIU	Insektu tīkls, manuālā vadība	96	100	98	103	105	107	109		108	111	119	131	117	137

DSU un MSU nav iespējams uzstādīt vienam un tam pašam logam.

Žalūzijas ir novietotas virsgaismas loga iekšpusē, tāpēc montāžu visērtāk ir veikt iebūvēšanas laikā.

Savienojams ar viedās mājas sistēmām – VELUX ACTIVE un App Control

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN



Aplūko VELUX digitālo brošūru "Virsgaismas logi"

# Jumta logu cenas

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	Siltumizolācija U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	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
<b>STANDARD, rokturis augšā/apakšā</b>																	
GLL 1061	1,1	346	369	-	410	428	469	419	455	487	564	532	569	-	560	623	-
GLL 1061 B	1,1	-	369	-	-	428	469	419	455	487	564	-	569	-	-	-	-
GLU 0061	1,1	432	461	-	-	535	586	523	569	609	705	-	711	-	-	779	-
GLU 0061 B	1,1	-	461	-	-	535	586	523	569	609	705	-	711	-	-	-	-
GLL 106121/30	1,1	796	-	-	-	878	-	869	905	937	1 014	-	1 019	-	-	-	-
GLU 006121/30	1,1	882	-	-	-	985	-	973	1 019	1 059	1 155	-	1 161	-	-	-	-
<b>STANDARD PLUS, rokturis augšā/apakšā</b>																	
GLL 1064	1,0	432	461	-	512	535	586	523	569	609	705	665	711	-	700	779	-
GLL 1064 B	1,0	-	461	-	-	535	586	523	569	609	705	-	711	-	-	-	-
GLU 0064	1,0	539	575	-	-	667	731	653	710	759	880	-	887	-	-	972	-
GLU 0064B	1,0	-	575	-	-	667	731	653	710	759	880	-	887	-	-	-	-
<b>JUMTA LOGS GZL/GLU AR VIENKAMERAS STIKLA PAKETI, rokturis augšā/apakšā</b>																	
GZL 1051	1,3	277	295	-	328	342	375	335	364	389	451	426	455	-	448	499	-
GZL 1051 B	1,3	-	-	-	-	342	-	335	364	389	451	426	455	-	-	-	-
GLU 0051	1,3	346	-	-	-	428	469	419	455	487	564	-	-	-	-	623	-
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	428	-	419	455	487	-	-	569	-	-	-	-
<b>PREMIUM</b>																	
GGL 3068	1,1	469	500	556	556	580	636	568	618	661	766	722	772	834	760	846	945
GGL 3066	1,0	526	560	622	622	650	712	636	692	740	858	809	865	934	851	947	1 058
GGL 3062	0,92	653	696	774	774	808	885	791	860	920	1 066	1 006	1 074	1 160	1 057	1 178	-
GGU 0068	1,1	587	625	695	695	726	795	710	772	826	957	903	965	1 042	949	1 057	1 181
GGU 0066	1,0	657	700	778	778	813	890	795	865	925	1 072	1 011	1 081	1 167	1 063	1 184	1 323
GGU 0062	0,92	817	870	967	967	1 010	1 107	988	1 074	1 150	1 332	1 257	1 343	1 451	1 322	1 472	-
GPL 3068	1,1	-	742	798	-	822	878	810	860	903	1 008	964	1 014	1 076	1 002	1 088	1 187
GPL 3066	1,0	-	802	864	-	892	954	878	934	982	1 100	1 051	1 107	1 176	1 093	1 189	1 300
GPU 0068	1,1	-	867	937	-	968	1 037	952	1 014	1 068	1 199	1 145	1 207	1 284	1 191	1 299	1 423
GPU 0066	1,0	-	942	1 020	-	1 055	1 132	1 037	1 107	1 167	1 314	1 253	1 323	1 409	1 305	1 426	1 565
GPU 0062	0,96	-	1 112	1 209	-	1 252	1 349	1 230	1 316	1 392	1 574	1 499	1 585	1 693	1 564	1 714	-
GGL 306821/30	1,1	924	955	1 011	1 011	1 035	1 091	1 023	1 073	1 116	1 221	1 177	1 227	1 289	1 215	1 301	1 400
GGL 306621/30	1,0	981	1 015	1 077	1 077	1 105	1 167	1 091	1 147	1 195	1 313	1 264	1 320	1 389	1 306	1 402	1 513
GGL 306221	0,96	1 108	1 151	1 229	1 229	1 263	1 340	1 246	1 315	1 375	1 521	1 461	1 529	1 615	1 512	1 633	-
GGU 006821/30	1,1	1 042	1 080	1 150	1 150	1 181	1 250	1 165	1 227	1 281	1 412	1 358	1 420	1 497	1 404	1 512	1 636
GGU 006621/30	1,0	1 112	1 155	1 233	1 233	1 268	1 345	1 250	1 320	1 380	1 527	1 466	1 536	1 622	1 518	1 639	1 778
GGU 006221	0,96	1 272	1 325	1 422	1 422	1 465	1 562	1 443	1 529	1 605	1 787	1 712	1 798	1 906	1 777	1 927	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	1 649	1 726	-	1 701	1 761	-	1 847	1 917	-	1 899	2 020	-
GBL 2015	1,1	-	500	-	-	-	-	568	618	661	-	-	-	-	760	-	-
EDG 2000/EDG 2000U	-	-	181	-	-	-	-	202	212	225	-	-	-	-	251	-	-
EDW S00W01, EDS S00S01, EDZ S00Z01, EDT S00T01	-	170	173	179	179	191	191	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
EDQ S00Q02	-	199	204	210	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	290	310

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Jumta logu un žalūziju aksesuāri



**Apkalpes stienis**  
**ZCZ 080K** ..... 24 €  
 80 cm  
**ZCT 200K** ..... 30 €  
 teleskopisks, 108-188 cm  
**ZCT 112** ..... 64 €  
 apakšējam rokturim, 120 cm



**Stieņa adapteris**  
**ZOZ 085** ..... 13 €  
 Manuāli vadāmām žalūzijām  
 ar sānu vadotnēm un insektu  
 tīklam



**Stieņa adapteris**  
**ZOZ 040** ..... 13 €  
 ruļļveida žalūzijām ar āķiem (RHL)



**Uzstādīšanas kronšteini**  
**ZOZ 230** ..... 6 €  
 Ja logā iebūvētie kronšteini ir  
 noņemti, tad jāiegādājas ZOZ  
 230, lai varētu veikt žalūziju  
 uzstādīšanu.



Visas cenas katalogā norādītas EUR un ir ieteicamās mazumtirdzniecības cenas. PVN likme ir 21%. Norādītās cenas ir orientējošas un neveido piedāvājuma gala summu. Par faktisko pārdošanas cenu jautā savam izplatītājam vai iebūvētājam.

Lai uzzinātu piegādes datumu, sazinies ar VELUX klientu servisu vai mūsu izplatītāju. Detalizētus noteikumus un nosacījumus par VELUX garantiju atrodama vietnē [www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/velux-garantija](http://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/velux-garantija).

VELUX nav atbildīgs par kļūdām katalogā, brošūrās un citos iespieddarbu materiālos. VELUX patur tiesības veikt izmaiņas savos produktos un cenās bez brīdinājuma. Aktuālās cenas iespējams apskatīt [www.velux.lv](http://www.velux.lv)

Visas produktu specifikācijas, formulējumi, informācija un dati (kopumā saukti "Informācija") šajā brošūrā ir pakļautas izmaiņām. Klients ir atbildīgs par produkta informācijas un cenas pārbaudi pasūtījuma veikšanas brīdī. Visa informācija tiek uzskatīta par precīzu un uzticamu, bet pasniegta bez jebkādas garantijas vai atbildības. Lūdzu pārbaudi datus vietnē [www.velux.lv](http://www.velux.lv) vai sazinies ar VELUX klientu servisu, lai noskaidrotu aktuālo informāciju.

VELUX Latvia SIA  
Liepājas iela 34  
LV-1002, Rīga

Tel.: 80 008 802

E-pasts: [velux.latvia@velux.com](mailto:velux.latvia@velux.com)  
Mājaslapa: [www.velux.lv](http://www.velux.lv)

Žalūziju un slēgu internetveikals:  
[www.veluxshop.lv](http://www.veluxshop.lv)  
[www.facebook.com/VELUXLatvia](https://www.facebook.com/VELUXLatvia)  
[www.youtube.com/@VELUXLatvia](https://www.youtube.com/@VELUXLatvia)

