



Tava  
jaunā  
ikdienu



**VELUX®**

# Pasaule ar neierobežotām izvēlēm

Produktu katalogs un cenas. Spēkā no 03.02.2026.



# Izbaudi vairāk komforta un vērtības ar VELUX jumta logiem

Tava māja ir pelnījusi labāko – un tagad to iegūt ir vēl vienkāršāk. VELUX jumta logi tagad ir pieejamāki nekā jebkad agrāk, tāpēc tu vari vieglāk ievest savās telpās dienasgaismu un svaigu gaisu.

## Jauni produkti, kas pielāgoti tavām vajadzībām

Iepazīsti jaunus logus, kas pielāgoti mūsdienīgai dzīvei.

## Gudra izvēle par saprātīgu cenu

Jaunie VELUX produkti – vairāk iespēju bez kompromisiem. Tagad vari izvēlēties kvalitatīvus logus, kas pielāgoti tavām vajadzībām un budžetam.

## Radīti tavām ērtībām

Jaunie jumta logi ar tālvadību un ar moderno 64. stīka paketi piedāvā ērtu un vienkāršu vadību. Tie ir piemēroti gan viegli pieejamām, gan grūtāk aizsiedzamām vietām tavās mājās.

Atrodi sev ideāli piemērotu VELUX logu un izbaudi tā priekšrocības katru dienu.

# VELUX – tava izvēle bez kompromisiem

VELUX jumta logi palīdz radīt veselīgu iekštelpu vidi visā pasaulē. Tie ielaiž telpās dienasgaismu un svaigu gaisu no augšas. Un tas nav viss – te ir vēl daži labi iemesli, kāpēc ir vērts izvēlēties oriģinālu VELUX jumta logu.



## Izvēlies pirmos jumta logus ar eņģēm pa vidu

Mūsu dibinātājs 1942. gadā radīja pirmo mūsdienīgo jumta logu, pārvēršot tumšus bēniņus par dzīvojamām telpām. Domājot par jumta logiem, prātā nāk VELUX zīmols ar vairāk nekā 80 gadu pieredzi.



## Mēs nepārtraukti ieviešam inovācijas, lai tu justos ērti

Ar inovācijām mēs veidojam nākotnes tendences, ienesot dienasgaismu un svaigu gaisu caur jumtu. VELUX jumta logi nepārtraukti tiek pilnveidoti – mums ir gandrīz divreiz vairāk patentētu inovāciju nekā konkurentiem.\*



## Esam šeit, lai tev palīdzētu

Tu vari paļauties uz mūsu klientu apkalpošanu arī pēc garantijas termiņa beigām. Pateicoties klientu atsauksmēm, 90% no viņiem ir ļoti apmierināti ar VELUX pēcpalīdzības servisu.\*\*



## Palielini sava īpašuma vērtību

Izvēlies mūsu ilglaicīgo kvalitāti – tā ir investīcija, kas atmaksājas. Mūsu unikālie jumta logi ne tikai piedāvā lieliskus skatus, bet arī izceļas ar izturību, palielinot tava īpašuma vērtību, radot gaišākas un plašākas telpas.



## Pielāgots dizains tavam mājoklim

Izvēlies no mūsu piedāvājuma: dienasgaismas, panorāmas skati, svaigs gaiss, siltumizolācija, trokšņu samazināšana, estētika vai viedās mājas risinājumi. Pārņem kontroli pār sava mājokļa komfortu ar inovatīvajiem VELUX žalūziju un slēgu risinājumiem – tie ne tikai ierobežo siltumu un regulē gaismu, bet arī lieliski papildina tava interjera dizainu.

\* Patentu pieteikumu aktivitāte laika posmā no 2012. līdz 2023. gadam, kas saistīta ar izgudrojumiem jumta logu un to piederumu kategorijā, apliecina VELUX līderpozīcijas kā nozares inovāciju virzītājam.

\*\* VELUX Touchpoint Pulse aptauja 2024. gadā, balstīta uz 1602 klientu atbildēm apmierinātības aptaujā Centrālās un Austrumeiropas tirgos.

## Saturs

- 4 Mūsu atbalsts
- 6 Ceļvedis mājas projektēšanā

## Produkti

- 14 Produktu pārskats
- 16 Standard jumta logi
- 20 Comfort jumta logi
- 26 Comfort Plus jumta logi
- 32 Viedā māja
- 34 Jumta logu kombinācijas
- 44 Iebūvēšanas risinājumi
- 48 Žalūzijas un slēgi
- 58 Jumta lūkas
- 60 Gaismas tuneļi
- 62 Virsgaismas logi
- 68 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](http://www.facebook.com/VELUXLatvia)

YouTube:

[www.youtube.com/@VELUXLatvia](http://www.youtube.com/@VELUXLatvia)

Žalūziju un slēgu internetveikals:

[www.veluxshop.lv](http://www.veluxshop.lv)

Mūsu dīleri:

[www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/](http://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/)

[pirms-pardosana/atrast-dileri](http://www.velux.lv/pirms-pardosana/atrast-dileri)

Sertificēti iebūvētāji:

[www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/](http://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/)

[pirms-pardosana/atrast-iebuvetaju](http://www.velux.lv/pirms-pardosana/atrast-iebuvetaju)



SAUDZĒ DABU!  
LIETO ELEKTRONISKO  
BROŠŪRU.

# 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, kādus 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 pārsteidzošas izmaiņas, ko radīs dienas gaisma un svaigais gaiss.



### Iedvesmas projekti



#### Aplūko lieliskus Eiropā realizētus ēku projektus

Smelies iedvesmu savai jaunbūvei vai mājas renovācijai no citiem reāliem projektiem, kuros dienasgaismu un svaigu gaisu ienes VELUX jumta logi.



## Apskati visas VELUX iedvesmojošās brošūras vienuviet



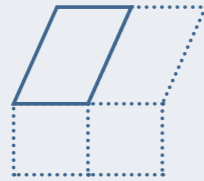
# Tavs ceļvedis mājas projektēšanā

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



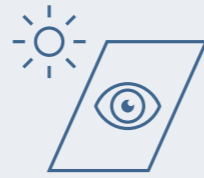
## Iegūsti pareizo dienas gaismas daudzumu

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 vairākus vienu blakus otram, kā arī vairākus 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.

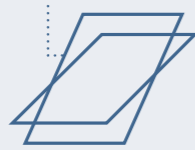
# Tavs ceļvedis jumta logu iepirkumu sarakstam

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



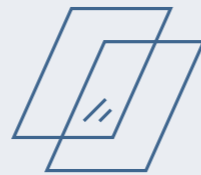
## Izvēlies vadības veidu

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



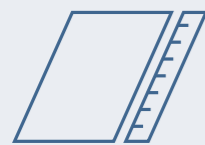
## Izvēlies materiālu

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 13. lpp. Pārvietojot jumta logus esošajā jumtā, vispirms konsultējies ar iebūvētāju.



## Izvēlies iebūvēšanas risinājumu

VELUX piedāvā plašu iebūvēšanas risinājumu klāstu, no kuriem kāds būs piemērots 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**

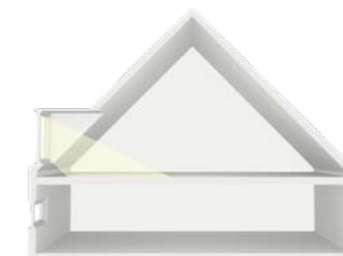
KODS izmērs	Stiklojuma laukums, m <sup>2</sup>
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35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

**Piemēri:**

Grīdas laukums zem jumta	Rekomendētais stiklojuma laukums	Logu 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



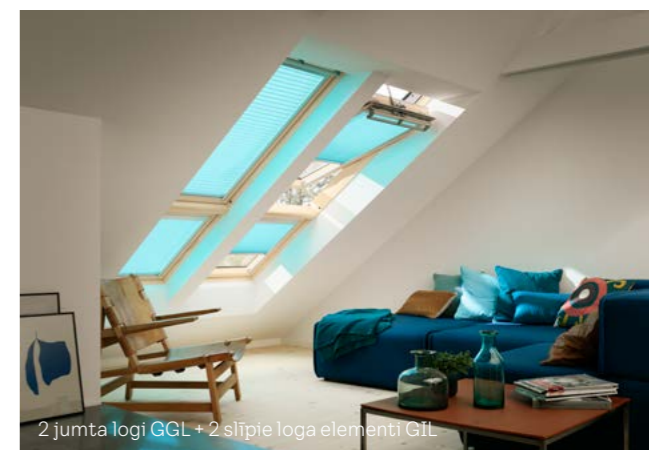
3 jumta logi GGU



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 ieklūstīs dienas gaismas un svaigs gaiss.



#### Vairāk vietas

Paplašini telpas un uzlabo 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.

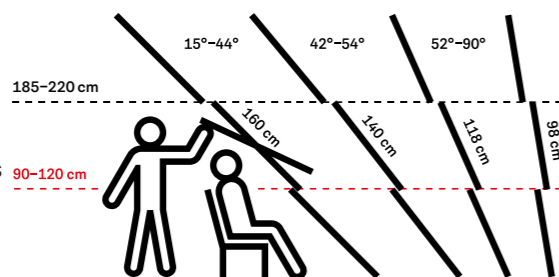
Izpēti, kā divu vai vairāku jumta logu kombinēšana var izmainīt tavas mājas. Iegādājies produktu komplektus par vislabākajām cenām. Informāciju par cenām meklē 40., 41., un 64. - 67. lpp.

# 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

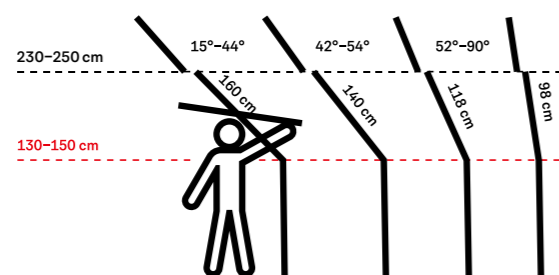


Jumta logu modeļi: Standard GLL 1061, GLU 0061, Standard Plus GLL 1064, GLU 1064, Premium GGL, GGU

Rokturis leņā

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

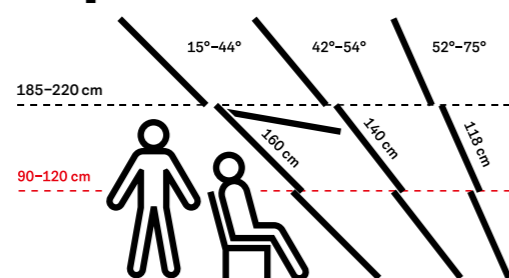
- Piemēroti augstākai uzstādīšanai no 130 līdz 150 cm
- Vēršana ar apakšējo rokturi
- Mēbeles zem loga var ierobežot vēršanu
- Izvēlies tālvadības produktus aizsardzībai pret karstumu
- Žalūzijām ar rokas vadību būs nepieciešams apkalpes stienis



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 vārtne izvirsīs uz ārpusi, tādēļ svarīgi, lai, verot ciet logu, vari viegli aizsniegt apakšējo rokturi

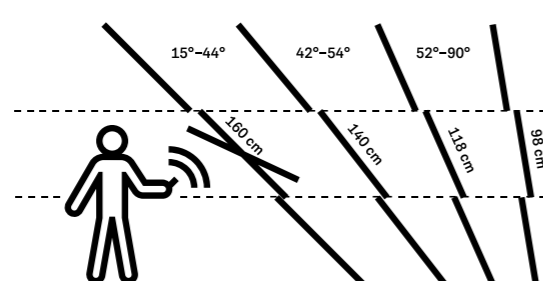


Jumta logu modeļi: Premium GPL, GPU

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

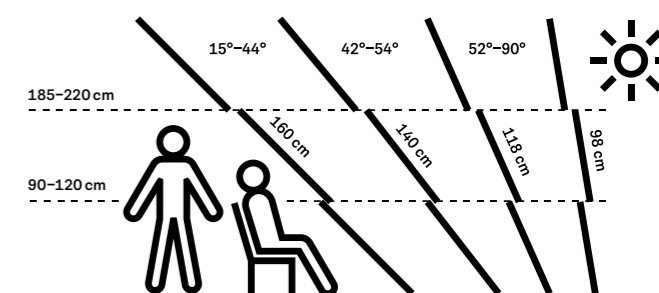
## Kāpēc tas ir svarīgi?

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 ārpusaule 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 (apskati 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
- 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, RAL 9003
- 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 aizsnielāmām vietām
- Uzlabota siltumizolācija – pateicoties termiski apstrādātai koka serdei



## Aizsardzība no ārpuses

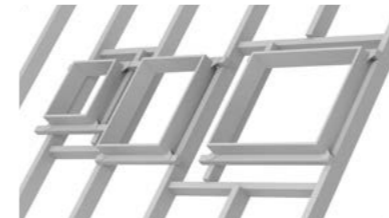
- Jumta logiem ir nepieciešama aizsardzība pret jebkuriem laikapstākļiem. Standartā mēs izmantojam alumīnija uzlikas.
- Krāsas kods ir NCS S 7500-N tumši pelēks, kas atbilst RAL 7043 krāsai klasiskajā un RAL 3500 dizaina krāsu skalā.
- Citu uzliku vai pieslēguma krāsu var pasūtīt gandrīz visās RAL un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



# Izmēri

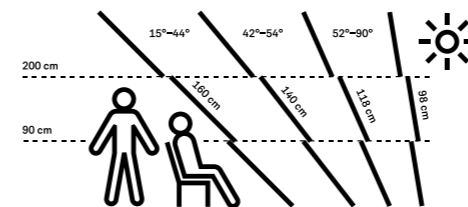
## Izvēlies piemērotāko jumta loga platumu

Vienkāršākais veids, kā izvēlēties jumta loga platumu, ir izmērīt attālumu starp spārēm. Spāru atstatums = jumta loga platums + 4 līdz 6 cm iebūvēšanas materiāliem. Spāru attālumu 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 x 78	-	102	CO2	CK02
55 x 98	6	104	CO4	CK04
66 x 98	-	204	FO4	FK04
66 x 118	-	206	FO6	FK06
66 x 140	-	-	FO8	FK08
70 x 118	5	-	-	FK06*
78 x 98	1	304	MO4	MK04
78 x 118	14	306	MO6	MK06
78 x 140	12	308	MO8	MK08
78 x 160	13	310	M10	MK10
94 x 98	-	404	PO4	PK04
94 x 118	-	406	PO6	PK06
94 x 140	-	408	PO8	PK08
94 x 160	13	410	P10	PK10
114 x 118	14	606	SO6	SK06
114 x 140	10	608	SO8	SK08
114 x 160	-	610	S10	SK10
134 x 98	-	804	U04	UK04
134 x 140	8	808	U08	UK08
134 x 160	-	810	U10	UK10


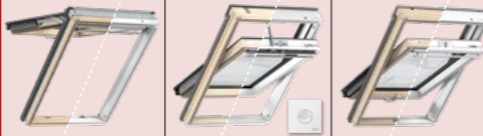

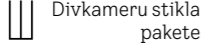











\*FK06 izmēra jumta logi ir 4 cm šaurāki nekā senākie jumta logi, kas ražoti līdz 1992. gadam.

## 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 GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,22) CK02					
978								GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,23) BK04	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,38) FK04	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,47) MK04	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,60) PK04	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,91) UK04	
1178								GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,37) CK06	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,47) FK06	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,59) MK06	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,75) PK06	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,95) SK06	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (1,15) UK06
1398								GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,58) FK08	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,72) MK08	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,92) PK08	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (1,16) SK08	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (1,40) UK08	
1600								GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (0,85) MK10	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (1,07) PK10	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL (1,35) SK10	GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 GGL GGL30 GGL GGL21 GGL GGL30 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 VIU (0,44) MK35	VFE VIU (0,56) PK35	VFE VIU (0,70) SK35	VFE VIU (0,85) UK35		
1155								VFE VIU (0,56) MK36	VFE VIU (0,71) PK36	VFE VIU (0,89) SK36	VFE VIU (1,08) UK36		
1375								VFE VIU (0,69) MK38	VFE VIU (0,87) PK38	VFE VIU (1,10) SK38	VFE VIU (1,33) UK38		
mm	472	550	660	780	942	1140	1340						











( ) stiklojuma laukums, m<sup>2</sup>

# Produktu pārskats

	Standard				Comfort				Comfort Plus							
																
Vadības veids	Enģe pa vidu, rokturis augšā vai apakšā				Enģe augšā	Tālvadība elektriskā/solārā	Enģe pa vidu, rokturis augšā vai apakšā		Enģe pa vidu, rokturis augšā		Enģe augšā	Tālvadība elektriskā/solārā		Elektriskā vadība		
Materiāls	Lakota priede				GNL	GLL -21/-30	GLL	GLL B	GGL		GPL	GGL -21/-30		GGL -21	-	
	Balts poliuretāna pārklājums, nav nepieciešama apkope				GNU	GLU -21/-30	GLU	GLU B	GGU		GPU	GGU -21/-30		GGU -21	GPU -21	
Stikla paketes parametri un īpašības																
Stikla pakete	61	64	64	64	64	64	85	68	66	62	68	66	68	66	62	66
 Divkameru stikla pakete	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Aizsardzība pret aukstumu $U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6
 Kopējā saules enerģijas caurlaidība g	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,49	0,44	0,47	0,49	0,44	0,49	0,44	0,47	0,44
 Rūdīts stikls	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Laminēts stikls drošībai																
 UV aizsardzība																
 Gaismas caurlaidība, $T_v$	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,68	0,62	0,68	0,68	0,62	0,68	0,62	0,68	0,62
 Viegli tīrāms pārklājums		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓		✓
 Pretnorasošanas pārklājums		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓
Loga parametri un īpašības																
 Siltumizolācija visam logam $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,90-0,91*	1,1	1,0	0,92	1,1	1,0	1,1	1,0	0,96	1,0
 Trokšņa samazināšana $R_w$ (dB)	32	35	35	35	35	35	38-39**	35	37	42	35	37	35	37	42	37
 Lietus trokšņa samazināšana		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓

\* GLL/GLL B/GLU: 0,90; GLU B: 0,91 (W/m<sup>2</sup>K)  
 \*\* GLL/GLU: 39 dB; GLL B/GLU B: 38 dB

## Priekšrocības

 <b>Aizsardzība pret aukstumu</b> Aizmirsti, kādi laikpataki ir ārā, un baudī patīkamu iekštelpu temperatūru. Jo mazāka ir U vērtība, jo labāk.	 <b>Rūdīts stikls</b> Piešķir stiprību ārējai rūtij, lai pasargātu no ekstremāliem laikpatakiem, piemēram, spēcīgas vētras vai krusas.	 <b>Laminēts stikls drošībai</b> Novērš saplīsuša stikla iekrišanu telpā.	 <b>UV filtrs</b> Aizsargā jūsu interjera mēbeles no izbalēšanas saules ietekmē un kaitīgajiem UV stariem.	 <b>Pašattīrošais pārklājums</b> Netīrumus atgrūdošs pārklājums ļauj veltīt mazāk laika tīrīšanai un vairāk laika atpūtai.	 <b>Pretnorasošanas pārklājums</b> Hidrofobs pārklājums samazina rasas daudzumu, kas var veidoties loga ārpusē, lai iegūtu skaidrāku skatu.	 <b>Skaņas izolācija</b> Jo mazāk trokšņa no ārpusē, jo vairāk miera un komforta tavās mājās. Jo augstāka ir $R_w$ vērtība, jo labāk.	 <b>Lietus trokšņa samazināšana</b> Izbaudi netraucētu miegu bez lietus trokšņa aiz loga.	 <b>Kopējais enerģijas caurlaidības koeficients</b> Ir rādītājs, kas parāda, cik daudz siltuma nonāk telpā. Jo zemāks skaitlis, jo mazāk saules enerģijas ieplūdis telpā.	 <b>Gaismas caurlaidība</b> nozīmē to dienasgaismas daļu, kas nonāk telpā caur stiklu. Jo zemāks skaitlis, jo mazāk gaismas tiek cauri loga rūtij.
---	--	---	--	--	---	---	---	---	--

# Standard jumta logi

GLL 1061 / GLU 0061  
GLL 1061B / GLU 0061B

Izvēlies koka vai baltus jumta logus ar divkameru stikla paketi, kas neprasa īpašu kopšanu. Pieejami ar augšējo vai apakšējo rokturi – kā tev ērtāk.



Jumta loga modelis: GLL 1061  
Gaismas regulēšana: DML gaismu necaurlaidīgās žalūzijas  
Logi iebūvēti blakus viens otram



## Manuāla vadība, rokturis augšā

Jumta loga modelis:  
GLL 1061/GLU 0061

Šis risinājums ir piemērots zema 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 (GZL 1051/GZL 1051B). Informācija par cenu 68. lpp.

## Manuāla vadība, rokturis apakšā

Jumta loga modelis:  
GLL 1061B/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	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
<b>STANDARD, enģe pa vidu, rokturis augšā/apakšā</b>													
GLL 1061, rokturis augšā	364	388	431	450	493	441	479	513	594	560	599	589	656
GLL 1061B, rokturis apakšā	-	388	-	450	493	441	479	513	594	-	599	-	-
GLU 0061, rokturis augšā	455	485	-	563	617	551	599	641	742	-	748	-	820
GLU 0061B, rokturis apakšā	-	485	-	563	617	551	599	641	742	-	748	-	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	180	188	203	214	203	214	227	251	243	256	254	269

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

Jumta slīpums



Ārējā apdare



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

Lakots koks



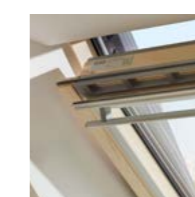
Izgatavots no laminēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma. (GLL)

Balts, nav nepieciešama apkope



Bieza poliuretāna pārklājuma kārta, kas klāj koka kodolu, nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm.

Vēdināšana



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīkstsais filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem. (logiem ar augšējo rokturi)



Ventilācijas klapē nodrošina svaiga gaisa iekļūšanu telpā caur putekļu un kukaiņu filtru. Nav nepieciešams atvērt logu, lai to izmantot. (logiem ar apakšējo rokturi)

Pievilcīga cena



Tikai VELUX piedāvā jumta logus ar rokturi augšā vai apakšā – un abi varianti tev pieejami par vienādu cenu. Tu vari brīvi izvēlēties to variantu, kas vislabāk atbilst tavām vajadzībām.

Izvēlies

1 Jumta loga modeli



2 Jumta logu kombināciju 34. lpp.

3 Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

4 Žalūzijas un slēgus 46. lpp.



Aizsardzība pret karstumu

Uzstādi saulesargu efektīvai aizsardzībai pret saules radīto svecmi.



Iekšējās žalūzijas

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

Paaugstināts komforts



Ērta atvēršana

Vari izvēlēties tālvadību, lai vēdināšana kļūtu vēl vienkāršāka. Vairāk informācijas 32. lpp.

# Standard jumta logi

GLL 1064 / GLU 0064  
GLL 1064B / GLU 0064B

Tavs jaunais standarts – uzlabotas stiklojuma īpašības par labāku cenu nekā iepriekš. Izvēlies koka vai baltu jumta logu ar divkameru stikla paketi, kas neprasa īpašu kopšanu. Izvēlies jumta logu, kuru varēsi atvērt no augšas vai no apakšas – kā tev ērtāk.



Jumta loga modelis: GLL 1064  
Gaismas regulēšana: DKL gaismu necaurlaidīgās žalūzijas  
Standarta kombinētā iebūvēšana



## Manuāla vadība, rokturis augšā

Jumta loga modelis:  
GLL 1064 / GLU 0064

Šis risinājums ir piemērots zema 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 68. lpp.

## Manuāla vadība, rokturis apakšā

Jumta loga modelis:  
GLL 1064B / 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.

Labāka cena!\*

	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, enģe pa vidu, rokturis augšā/apakšā</b>													
GLL 1064, rokturis augšā	419	446	496	518	567	507	551	589	683	644	689	678	755
GLL 1064B, rokturis apakšā	-	446	-	518	567	507	551	589	683	-	689	-	-
GLU 0064, rokturis augšā	523	558	-	647	709	633	689	737	854	-	861	-	943
GLU 0064B, rokturis apakšā	-	558	-	647	709	633	689	737	854	-	861	-	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	180	188	203	214	203	214	227	251	243	256	254	269

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN  
\*Cenas samazinātas, salīdzinot ar 2025. gada cenrādi.

### Jumta slīpums



### Ārējā apdare



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

### Lakots koks



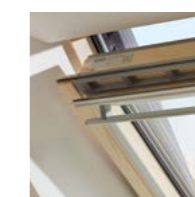
Izgatavots no laminēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma. (GLL)

### Balts, nav nepieciešama apkope

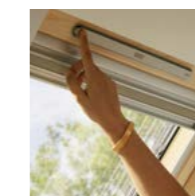


Bieza poliuretāna pārklājuma kārtā, kas klāj koka kodolu, nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm.

### Vēdināšana



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem. (logiem ar augšējo rokturi)



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem. (logiem ar augšējo rokturi)

### Pievilcīga cena



Tikai VELUX piedāvā jumta logus ar rokturi augšā vai apakšā – un abi varianti tev pieejami par vienādu cenu. Tu vari brīvi izvēlēties to variantu, kas vislabāk atbilst tavām vajadzībām.

### Izvēlies

1 Jumta loga modeli



2 Jumta logu kombināciju 34. lpp.

3 Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

4 Žalūzijas un slēgus 46. lpp.



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



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

### Paaugstināts komforts



**Ērta atvēršana**  
Vari izvēlēties tālvadību, lai vēdināšana kļūtu vēl vienkāršāka. Vairāk informācijas 32. lpp.

# Comfort jumta logi ar eņģēm augšā

GNL 1064 / GNU 0064

Netraucēts skats un plašuma sajūta  
Pa augšējo asi veramie logi atveras uz āru līdz 45°, radot balkona sajūtu. Ideāli, ja vēlies baudīt skaistu skatu un vairāk telpas sajūtas.

Jaunums!



Jumta loga modelis: GNL 1064  
Logi iebūvēti blakus viens otram



## Manuāla vadība, rokturis augšā un apakšā GNL/GNU

Izbaudi skatu un ērtības ar pa augšējo asi veramu jumta logu. Šim logam ir eleganta roktura apdare apakšā, kas ļauj to ērti atvērt uz āru. Tu vari droši noliekties un baudīt netraucētu panorāmas skatu uz āru.

- Pieejams 2 versijās: GNL (koka) un GNU (balts, nav nepieciešama apkope)
- Vislabākais efekts, ja logs ir iebūvēts ne augstāk par 120 cm no grīdas
- Nodrošina plašuma sajūtu un skaidrāku skatu
- Aprīkots ar ergonomisku augšējo rokturi un iebūvētu ventilācijas atveri, kas ielaiž svaigu gaisu, neatverot logu
- Logam ir arī eņģes pa vidu, kas ļauj pagriezt logu un notīrīt ārējo stiklu
- Mīksts filtrs aiz ventilācijas atveres pasargā no putekļiem un kukaiņiem.

	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
<b>COMFORT</b>							
GNL 1064, rokturis augšā un apakšā	749	738	782	820	914	920	986
GNU 0064, rokturis augšā un apakšā	878	864	920	968	1 085	1 092	1 174
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>							
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	203	203	214	227	251	256	269

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

<b>Divkameru stikla pakete</b>	<b>64</b>
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.

**Efektīva siltumizolācija**  
Energoefektīvā divkameru stikla kamera un ThermoTechnology™ papildu siltumizolācija koka konstrukcijās palīdz tev samazināt apkures izmaksas.

**Miers un klusums tavās mājās**  
Šis logs palīdz samazināt gan ielas troksni, gan lietus radīto troksni, lai tu varētu mierīgi atpūsties un baudīt klusumu telpās.

**Tikai VELUX: pārklājums skaidrākam skatam**  
Mūsu unikālais pret rasas pārklājums uz ārējā stikla samazina rasas veidošanos no rītiem, nodrošinot skaidrāku skatu.

**Loga stikls, ko attīra lietus**  
Pateicoties viegli kopjamam pārklājumam uz ārējā stikla, netīrumi tiek noskaloti lietus laikā.

**Aizsardzība jebkuros laikapstākļos**  
Jūties droši visu gadu – šis izturīgais logs spēj izturēt dažādus laikapstākļus un saglabā savu funkcionalitāti ilgtermiņā.

**Viegla tīrīšana**  
Vienkārši pagriez loga vārti tā, lai ārējais stikls būtu iekšpusē. Tu vari to arī nofiksēt un ērti notīrīt stiklu, izmantojot abas rokas.

Jumta slīpums



Ārējā apdare



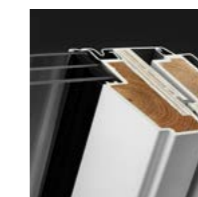
Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043. Iespējams pasūtīt citu uzliku krāsu gandrīz visos RAL un NCS toņos

Lakots koks



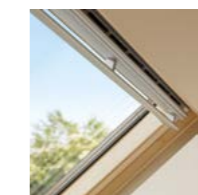
Izgatavots no laminēta priekdes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma. (GNL)

Balts, nav nepieciešama apkope



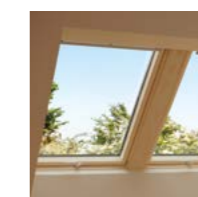
Loga kodols ir no koka, kas pārklāts ar baltu, krāsotu poliuretāna slāni. Tas nodrošina pilnīgu mitruma izturību un ilgmūžību daudzu gadu garumā. (GNU)

Ventilācija



Ērta ventilācijas atvere ar putekļu un kukaiņu filtru ļauj ienākt svaigam gaisam, neatverot logu.

Vienots dizains



Mūsu jaunais pa augšējo asi veramais logs ir veidots tādā pašā dizainā kā pārējie Standard un Comfort sērijas logi – tu vari tos viegli kombinēt, lai tie lieliski iederētos tavā interjerā.

Izvēlies

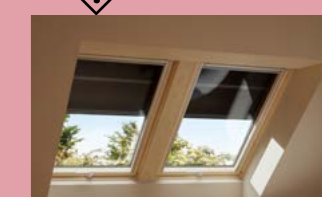
**1** Jumta loga modeli



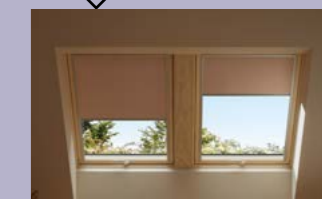
**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus 46. lpp.



**Ārējie slēģi**  
Aizsardzība visu gadu – pasargā no vasaras karstuma un ziemas aukstuma.



**Iekšējās žalūzijas**  
Pielāgo gaismas daudzumu telpā ar plašu iekšējo žalūziju klāstu – izvēlies to, kas vislabāk atbilst tavām vajadzībām un interjeram.

# Comfort jumta logi ar tālvadību

GLL 106421/106430  
GLU 006421/006430

Nevainojams komforts – tālvadības jumta logi paši aizveras, kad sāk līt, un tu vari tos atvērt no jebkuras vietas, kad vien vēlies.

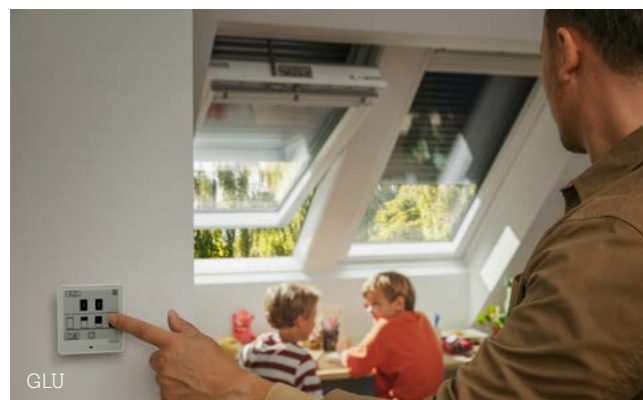


Jaunums!

Jumta loga modelis: GLU 006421  
Gaismas regulēšana: RFL gaismu caurlaidīgās žalūzijas  
Logi ir iebūvēti dažādās kombinācijās



GLL



GLU

## Elektriska/solāra vadība, rokturis augšā

Jumta logu modeļi:  
GLL 106421/106430  
GLU 006421/006430

Drošība un komforts straujajā ikdienā – jūties droši, zinot, ka logi automātiski aizveras, kad sāk līt, un tu vari tos atvērt ar vienu pogas spiedienu no jebkuras vietas. Mūsu elektriskie un solārie jumta logi ir aprīkoti ar rūpnīcā uzstādītu motoru, iepriekš savienotu vadības slēdzi un lietus sensoru.

- Izvēlies elektriskos (-21) vai solāros (-30) jumta logus atbilstoši savām vajadzībām
- Jaunā divkameru stikla pakete (64) nodrošina labāku energoefektivitāti un komfortu mājās
- Pieejami gan koka lakoti (GLL), gan ar baltu poliuretāna pārklājumu (GLU)
- Lieliski piemēroti kombinācijai ar manuāliem logiem – optimāls risinājums ikdienai
- Papildini tos ar slēgļiem, saulesargiem un žalūzijām, lai maksimāli izmantotu jumta loga iespējas.

	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
<b>COMFORT</b>							
GLL 106421/106430, elektrisks un solārs	695	794	783	827	865	959	965
GLU 006421/006430, elektrisks un solārs	799	923	909	965	1 013	1 130	1 137
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>							
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	203	203	214	227	251	256

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

<b>Divkameru stikla pakete</b>	<b>64</b>
U <sub>w</sub> Siltumizolācija visam logam, W/m²K	1,0
U <sub>g</sub> Siltumizolācija stiklam, W/m²K	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.

**Jauna stikla pakete 64**  
Attālināti vadāmie GLL un GLU logi tagad pieejami ar modernu stikla paketi 64 par pieejamu cenu. Tas tev sniedz iespēju brīvi kombinēt dažādus atvēršanas veidus, lai tie atbilstu tavām vajadzībām.

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

**Paslēpts motors**  
Motors ir iebūvēts augšējā pārsegā un paliek pilnībā neredzams, nodrošinot vienmērīgu un estētisku saskaņu ar jebkuru VELUX jumta logu.

**Ērta piekļuve**  
Mūsu elektriskie un solārie GLL un GLU logi ir lieliski piemēroti gan viegli, gan grūtāk sasniedzamām vietām, nodrošinot tev ērtu un bezrūpīgu ikdenu.

**Vienkārša vadība**  
Regulē svaiga gaisa plūsmu un dienasgaismu vēl ērtāk ar uzstādītajiem piederumiem. Kontrolē iekšējo klimatu ar VELUX ACTIVE sensoru automatizāciju.

**Pievilcīga cena**  
Tikai VELUX piedāvā elektriskos un solāros logus par vienādu cenu. Iegūsti ikdienas komfortu par pieejamu cenu.

Jumta slīpums



Ārējā apdare



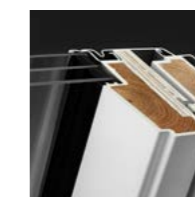
Izturīgs alumīnija pārklājums, krāsa: NCS: S 7500-N pelēka, RAL: 7043

Lakots koks



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

Balts, nav nepieciešama apkope



Bieza poliuretāna pārklājuma kārtā, kas klāj koka kodolu, nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm.

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.

Skaidrāks skats ar ārējā stikla pārklājumu



VELUX unikālais pretrāsas pārklājums samazina laiku, kad uz stikla veidojas rasa, bet viegli tīrāmais pārklājums palīdz lietum noskalot netīrumus.

Ērta tīrīšanas pozīcija



Vienkārši pagriez loga rāmi tā, lai ārējā stikla puse būtu iekšpusē. Tu pat vari to fiksēt un ērti notīrīt stiklu, izmantojot abas rokas.

Izvēlies

**1** Jumta loga modeļi



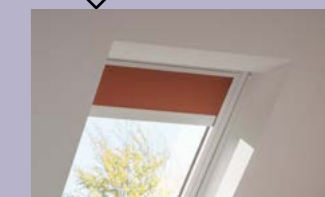
**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

**4** Žalūzijas un slēgus 46. lpp.



**Aizsardzība pret karstumu**  
Uzstādi slēgus efektīvai aizsardzībai pret saules rādīto svecmi.



**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.

# Comfort augstas veiktspējas jumta logi

GLL 1085 / GLU 0085  
GLL 1085B / GLU 0085B

Jaunā divkameru stikla pakete (85) nodrošina augstākās klases siltumefektivitāti un lielisku skaņas izolāciju par pieejamu cenu, lai padarītu tavu mājokli omulīgāku.



Jaunums!

Jumta loga modelis: GLU 0085  
Logi iebūvēti blakus viens otram



## Manuāla vadība, rokturis augšā

Jumta loga modelis:  
GLL 1085 / GLU 0085

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 1085B / GLU 0085B

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	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
<b>COMFORT, pivot, top/bottom opening</b>								
GLL 1085, rokturis augšā	546	675	661	719	769	891	898	984
GLL 1085B, rokturis apakšā	-	675	661	719	769	891	898	-
GLU 0085, rokturis augšā	683	844	826	898	961	1 114	1 123	1 230
GLU 0085B, rokturis apakšā	-	844	826	898	961	1 114	1 123	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>								
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	203	203	214	227	251	256	269

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

<b>Divkameru stikla pakete</b>	<b>85</b>
U <sub>w</sub> Siltumizolācija visam logam, W/m <sup>2</sup> K	0,9
U <sub>g</sub> Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	0,6
R <sub>w</sub> Skaņas izolācija, dB	38–39*

\* GLL/GLU: 39 dB; GLL/GLU B: 38 dB  
Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk.  
Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk.  
Plašāka informācija par tehniskajiem parametriem 14., 15. lpp.

**Uzlabota siltumizolācija**  
Jauna, zemas enerģijas patēriņa divkameru stikla pakete, kas izstrādāta, lai uzlabotu energoefektivitāti un paaugstinātu komfortu telpās. Samazina aukstuma sajūtu, kas ziemā var nākt caur logu.

**Tikai VELUX: pārklājums skaidrākam skatam**  
Mūsu unikālais pret rasas pārklājums uz ārējā stikla samazina rasas veidošanos no rītiem, nodrošinot skaidrāku skatu.

**Loga stikls, ko attīra lietusi**  
Pateicoties viegli kopjamam pārklājumam uz ārējā stikla, netīrumi tiek noskaloti lietusi laikā.

**Uzlabota skaņas izolācija**  
Šis logs ar trokšņu samazināšanas funkciju nodrošina līdz pat 39 dB trokšņu slāpēšanu. Ideāli piemērots mājām, kur nepieciešama papildu aizsardzība pret ārējo troksni.

**Lietus trokšņa samazināšana**  
Unikāla skaņu slāpējoša plēve mierīgiem brīžiem lietainās dienās vai naktīs.

Jumta slīpums



Ārējā apdare



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

Lakots koks



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

Balts, nav nepieciešama apkope



Bieza poliuretāna pārklājuma kārtā, kas klāj koka kodolu, nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm. (GLU)

Ieteicams mājām ar mehānisko ventilāciju



Šim logam nav iebūvētas ventilācijas atveres, jo tās vietā ir papildu siltumizolācija. Tas ir lieliski piemērots mājām ar mehānisko ventilācijas sistēmu, kur svaigs gaiss tiek nodrošināts citā veidā.

Ērta tīrīšanas pozīcija



Vienkārši pagriez loga rāmi tā, lai ārējā stikla puse būtu iekšpusē. Tu pat vari to fiksēt un ērti notīrīt stiklu, izmantojot abas rokas.

Pievilcīga cena



Tikai VELUX piedāvā jumta logus ar rokturi augšā vai apakšā – un abi varianti tev pieejami par vienādu cenu. Tu vari brīvi izvēlēties to variantu, kas vislabāk atbilst tavām vajadzībām.

Izvēlies

1 Jumta loga modeli



2 Jumta logu kombināciju 34. lpp.

3 Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

4 Žalūzijas un slēģus 46. lpp.



**Ārējie slēģi**  
Aizsardzība visu gadu – pasargā no vasaras karstuma un ziemas aukstuma.



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

# Comfort Plus 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 klapi 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 kas paredzēta siltumizolācijas uzlabošanai.
- 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 uzlabotu 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 (RAL 9003), 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/m²K	1,1	1,0	0,92
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.

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>COMFORT PLUS</b>																
GGL 3068, rokturis augšā	494	527	585	585	611	670	598	650	696	806	761	813	878	800	891	995
GGL 3066, rokturis augšā	553	590	655	655	684	750	670	728	779	903	852	910	983	895	997	1 114
GGL 3062, rokturis augšā	688	733	814	814	851	932	832	905	968	1 122	1 059	1 131	1 221	1 113	1 240	-
GGU 0068, rokturis augšā	618	658	731	731	764	837	748	813	869	1 008	951	1 016	1 097	999	1 113	1 243
GGU 0066, rokturis augšā	692	737	819	819	855	937	837	910	974	1 128	1 065	1 138	1 229	1 119	1 247	1 392
GGU 0062, rokturis augšā	860	916	1 018	1 018	1 063	1 165	1 041	1 131	1 210	1 402	1 323	1 414	1 527	1 391	1 549	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>																
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	180	188	188	203	214	203	214	227	251	243	256	266	254	269	292

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

## Izvēlies

**1** Jumta loga modeļi



**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus 46. 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 30. lpp.

# Comfort Plus 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 GIU



## 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 (GPL) vai baltu poliuretāna pārklājumu (GPU)
- 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 kas paredzēta siltumizolācijas uzlabošanai.
- 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 uzlabotu 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 laminēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma. (GPL)

Balts poliuretāna pārklājums



Biezs poliuretāna pārklājums (RAL 9003), 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 42. lpp.

4 Žalūzijas un slēģus 46. 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 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>COMFORT PLUS</b>														
GPL 3068, rokturis augšā un apakšā	787	845	871	930	858	910	956	1 066	1 021	1 073	1 138	1 060	1 151	1 255
GPL 3066, rokturis augšā un apakšā	850	915	944	1 010	930	988	1 039	1 163	1 112	1 170	1 243	1 155	1 257	1 374
GPU 0068, rokturis augšā un apakšā	918	991	1 024	1 097	1 008	1 073	1 129	1 268	1 211	1 276	1 357	1 259	1 373	1 503
GPU 0066, rokturis augšā un apakšā	997	1 079	1 115	1 197	1 097	1 170	1 234	1 388	1 325	1 398	1 489	1 379	1 507	1 652
GPU 0062, rokturis augšā un apakšā	1 176	1 278	1 323	1 425	1 301	1 391	1 470	1 662	1 583	1 674	1 787	1 651	1 809	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>														
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	180	188	203	214	203	214	227	251	243	256	266	254	269	292

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

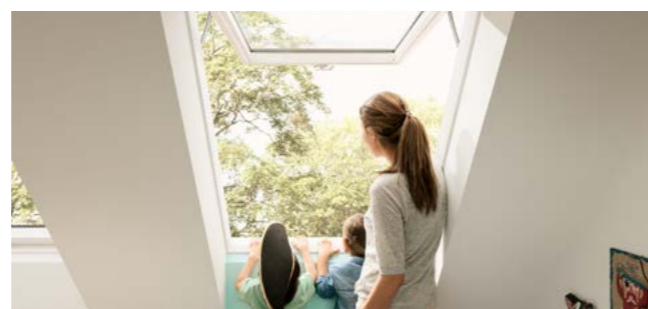
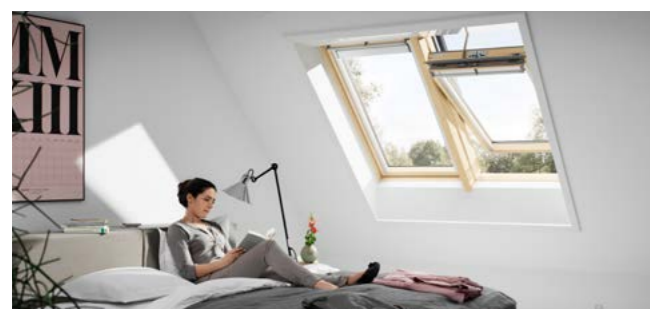
# Comfort Plus jumta logi ar tālvadību

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) vai ar baltu poliuretāna pārklājumu (GGU)

## Elektriski vadāms jumta logs ar enģēm 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 lietussensors
  - Pieejams ar balta poliuretāna pārklājumu, 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	1,1
$U_g$ 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 (RAL 9003), kas pārklāj koku un nodrošina izturību pret mitrumu. Ideāli piemērots vannas istabām un virtuvēm. (GGU, GPU)

### Lietussensors



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

### Tālvadība



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

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>COMFORT PLUS</b>																	
GGL 306821/306830, elektrisks vai solārs	957	990	1 048	1 048	1 074	1 133	1 061		1 113	1 159	1 269	1 224	1 276	1 341	1 263	1 354	1 458
GGL 306621/306630, elektrisks vai solārs	1 016	1 053	1 118	1 118	1 147	1 213	1 133		1 191	1 242	1 366	1 315	1 373	1 446	1 358	1 460	1 577
GGU 006821/006830, elektrisks vai solārs	1 081	1 121	1 194	1 194	1 227	1 300	1 211		1 276	1 332	1 471	1 414	1 479	1 560	1 462	1 576	1 706
GGU 006621/006630, elektrisks vai solārs	1 155	1 200	1 282	1 282	1 318	1 400	1 300		1 373	1 437	1 591	1 528	1 601	1 692	1 582	1 710	1 855
GPU 006621, elektrisks	-	-	-	-	1 626	1 708	-		1 681	1 745	-	1 836	1 909	-	1 890	2 018	-
<b>Pamata pieslēguma komplekts - Standarta iebūvēšanas līmenis</b>																	
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	180	188	188	203	214	203		214	227	251	243	256	266	254	269	292

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN  
\* Šis izmērs nav pieejams ar solāro motoru.

### Izvēlies

**1** Jumta loga modeli

**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus 46. lpp.



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



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

**Kontrolē produktu ar vienu pieskārienu**



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

# 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>138 EUR</b>		Cena: <b>130 EUR</b>	Cena: <b>260 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? Pārrodies 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 taimeri 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



- Laba 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

KSX 100K	Solārās vadības komplekts	420
KMG 100K	Elektriskās vadības motors	340
KUX 110	Barošanas bloks	78
KLI 311	VELUX vadības slēdzis jumta logam	36
KLI 312	VELUX vadības slēdzis žalūzijām	36
KLI 313	VELUX vadības slēdzis karstuma kontroles aksesuāriem	36

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.

# Vairāku logu kombinācijas



## 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.



## Plašāks skats uz āru

Jumta loga un vertikālā loga kombinācija paplašina vizuālo sasaisti ar ārpusi, ļaujot baudīt apkārtni dažādās perspektīvās un veidojot panorāmisku skatu, kas rada vienotības sajūtu ar dabu.



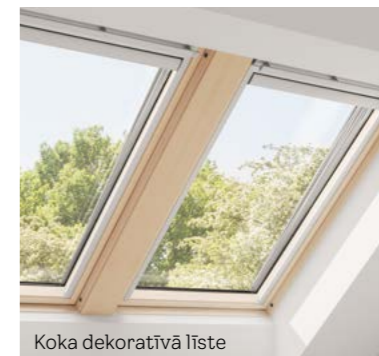
Ar spāri



Bez spāres



Balti krāsota dekoratīvā līste



Koka dekoratīvā līste

## Izvēlies

**1** Jumta loga modeļi  
16. lpp.

**2** Jumta logu kombināciju

**3** Iebūvēšanas risinājumu  
42. lpp.

**4** Žalūzijas un slēģus  
46. lpp.

## Dubulto dienasgaismu Standarta kombinētais risinājums ar spāri

Kur ir vieta vienam jumta logam, bieži vien atrodas vieta vēl kādam. VELUX kombinētais risinājums ir divi blakus esoši jumta logi, kas rada satriecošu arhitektūras elementu. Piepludini savu istabu ar gaismu un izbaudi plašuma sajūtu.

Ja vēlies savas mājas jumtā iebūvēt divus logus blakus, kombinētais pieslēgums ļauj to izdarīt efektīvi. Izmantojot kombinēto pieslēgumu, var apvienot teju visus logu veidus iecerētajās kombinācijās.

## Papildu ērtības un moderns izskats Viens blakus otram risinājums

Viens blakus otram risinājums piedāvā divus blakus esošus logus bez spāres, kas liek tiem it kā saplūst vienā. Šis risinājums nodrošina plašuma sajūtu, vairāk dienasgaismu un plašu skatu uz ārpusi. Tā ir uzlabota standarta divu kombinētu logu versija.

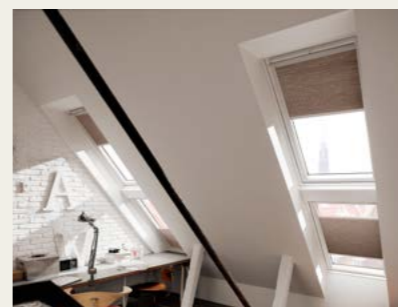
Uzlabo kombinēto risinājumu

Ar dekoratīvu līsti spāres vietā abi logi saplūst vienā un garantē:

- Gludu un modernu izskatu,
- Uzlabotu plašuma sajūtu,
- Viss-vienā iebūvēšanas piederumu komplektu

## Citi kombināciju varianti

Izveido gandrīz jebkuru VELUX jumta logu kombināciju, lai tā atbilstu tavām vajadzībām un stilam. Vien jāatceras, ka logiem blakus jābūt vienādā augstumā, savukārt logiem, kas atrodas viens virs otra, jābūt vienādā platumā. Lai uzzinātu vairāk lūdzu, sazinies ar kādu no VELUX izplatītājiem vai mūsu klientu servisu.



# Risinājumi telpas paplašināšanai

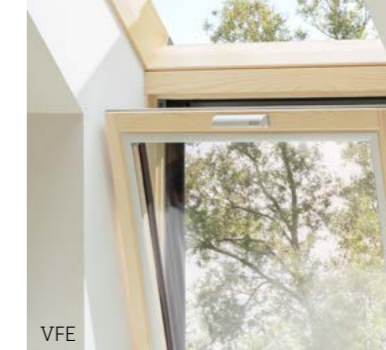
## Risinājumi bēniņiem ar drempeļsienu

GEL + VEA, VEB, VEC 3065

VFE 3068/3066  
VIU 0068/0066

Telpām ar drempeļsienu, kur daļa sienas ir vertikāla, VELUX piedāvā risinājumus, kas maksimāli paplašina telpu un ieplūcina gaismu. Izpēti šīs iespējas izveidot gaišāku, plašāku un aicinošāku telpu.

Lai vienmērīgi saplūdinātu iekštelpas un ārpusi, jumta terase GEL/VEA/VEB/VEC ir ideāls risinājums. Vertikālie elementi VFE/VIU ir lielisks papildinājums skata uzlabošanai un gaismas vairošanai.



### Izvēlies

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

**2** Jumta logu kombināciju

**3** Iebūvēšanas risinājumu  
42. lpp.

**4** Žalūzijas un slēgus  
46. lpp.

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

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



## Jumta terase GEL/VEA/VEB/VEC



Unikālais risinājums ļauj piekļūt atklātajai telpai aiz jumta, veidojot terasi.

- Tavas durvis uz eksterjeru
- Papildu dienas gaisma, lielisks skats no grīdas līdz griestiem
- Apakšējā elementa opcijas:  
VEA atveras pa kreisi (skatoties no ārpusē),  
VEB atveras pa labi (skatoties no ārpusē),  
VEC fiksēts
- Lakota koka apdare
- Pieejami produkti aizsardzībai pret karstumu\*



Vairāk informācijas mūsu mājas lapā

## 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
- Vertikālā elementa opcijas:  
VFE koka apdare, verams  
VIU balta poliuretāna pārklājums, neverams
- Pieejami produkti aizsardzībai pret karstumu



Vairāk informācijas mūsu mājas lapā



\* Jumta terasei un vertikālajiem elementiem VFE/VIU pieejami gan eksterjera, gan interjera aksesuāri gaismas un karstuma kontrolei. Lai saņemtu plašāku informāciju un noskaidrotu cenas, lūdzu, sazinies ar mūsu klientu servisu.

Cenas GEL/VEA/VEB/VEC, VFE/VIU un to pieslēgumiem meklē 42. lpp.

# Risinājumi telpas paplašināšanai

## Risinājumi bēniņiem, kur jumta slīpums ir no grīdas līdz griestiem

GDL 3066

GIL 3068/3066


GIU 0068/0066

Ja tavā bēniņu telpā ir jumta slīpums no grīdas līdz griestiem, mums ir skaisti risinājumi, kas palīdzēs just šo telpu esam lielāku, gaišāku un mājīgāku. Jumta balkons GDL sniedz īsta balkona sajūtu pēc pieprasījuma. Vai arī vari izvēlēties slīpo loga elementu GIL/GIU, ko iebūvē zem jumta loga. Vai labākajā gadījumā - kombinēt šos abus risinājumus līdzās, lai iegūtu optimālu gaismas, svaigā gaisa un skata iznākumu.



Izvēlies

**1** Jumta loga  
modeļi  
16. lpp.

**2** Jumta logu  
kombināciju 

**3** Iebūvēšanas  
risinājumu  
42. lpp.

**4** Žalūzijas  
un slēgus  
46. lpp.

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***

\* 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.



### Jumta balkons GDL



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 uz āru, un apakšējās daļas, kas atveras un pārvēršas par elegantu balkonu ar sānu margām drošībai.

- Izbaudi plašo telpu, fantastisko skatu un unikālo atmosfēru
- Augšējais jumta logs ļauj baudīt panorāmas skatu un, lai to notīrītu, to var pagriezt par 180 grādiem.
- Lakota koka apdare
- Pieejami produkti aizsardzībai pret karstumu\*



Vairāk  
informācijas  
mūsu mājas lapā

### Slīpais loga elements GIL/GIU



Paplašini skatu pa logu, izmantojot slīpo loga elementu, kas nemanāmi saplūst ar jumta logu.

- Pievilcīgs dizains
- Plāns savienojums
- Īenes vairāk dienasgaismas un uzlabo skatu
- Droša izvēle arī bērnu istabām
- GIL ar lakota koka apdari, neverams
- GIU ar balta poliuretāna pārklājumu, neverams.
- Pieejami produkti aizsardzībai pret karstumu



Vairāk  
informācijas  
mūsu mājas lapā



\* Jumta balkonam un slīpajiem loga elementiem GIL/GIU pieejami gan eksterjera, gan interjera aksesuāri gaismas un karstuma kontrolei. Lai saņemtu plašāku informāciju un noskaidrotu cenas, lūdzu, sazinies ar mūsu klientu servisu.

Cenas GDL, GIL/GIU un to pieslēgumiem meklē 42. lpp.

# Vairāku logu kombinācijas

## Īpašs risinājums jumtam ar nelielu slīpumu

### GBL

Ideāli piemērots vienstāvu piebūvē, jumta logs GBL nelielam jumta slīpumam ļauj dienasgaismai iekļūt dziļāk tavā mājā nekā vertikāls jumta logs.

## Risinājumi jumta izbūvei

### VELUX jumta izbūve / Mini jumta izbūve

VELUX jumta izbūves un mini jumta izbūves palielina iebūvēšanas leņķi, nodrošinot vairāk vietas mansardā un līdz pat trīs reizes vairāk dienasgaismas.



Vairāk informācijas mūsu mājas lapā



Mini jumta izbūve



Mini jumta izbūve – divi vienā

### Izvēlies

**1** Jumta loga modeļi 16. lpp.

**2** Jumta logu kombināciju

**3** Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

**4** Žalūzijas un slēgus 46. lpp.

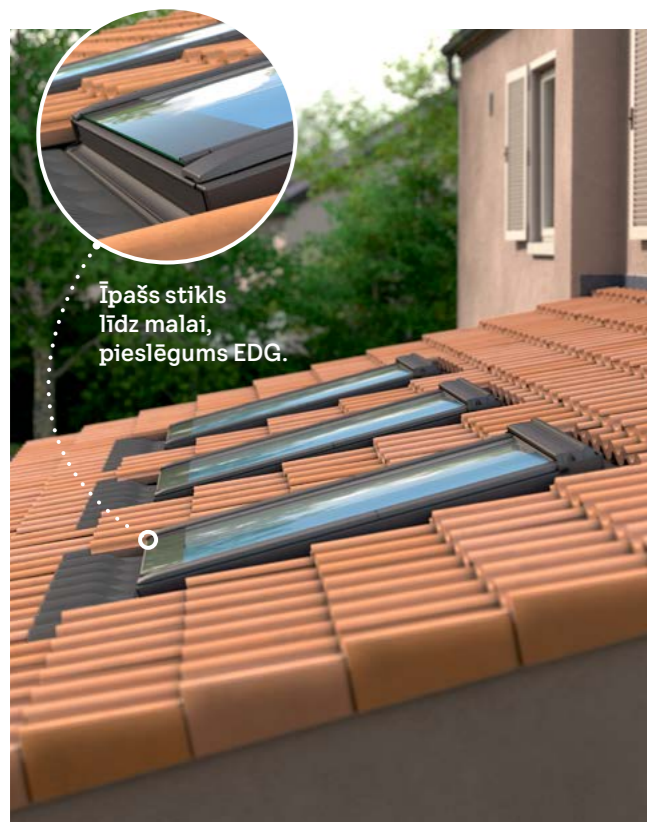
## VELUX Mini jumta izbūve

Gudrais dizains ļauj jumta logus iebūvēt stāvākā leņķī nekā pats jumta slīpums.



10-75°

- Papildu telpa kompaktā risinājumā
- Vairāk dienasgaismas caur slīpajiem jumta logiem
- Ārējā apdare ar zemu uzturēšanas nepieciešamību
- Iespējams kombinēt ar solārajiem, elektriskajiem vai manuālajiem jumta logiem.



Īpašs stikls līdz malai, pieslēgums EDG.

## Jumta logs GBL un pieslēgums EDG nelielam jumta slīpumam



10-20°

Ienes dienasgaismu un svaigu gaisu savā virtuvē vai jebkurā citā telpā, kurā ir jumts ar nelielu slīpumu.

- Logi ir pārbaudīti vienā no lielākajiem vēja tuneļiem Ziemeļeiropā – tie iztur vēju un ūdeni
- Piemēroti savienojamiem ar profilētiem dakstiņiem no 15 mm līdz 120 mm, kas der jumta slīpumiem no 10° līdz 20°
- Savieno tos ar VELUX iekšējām žalūzijām un ārējiem slēgumiem\*
- Ja vēlies, vari tos pārveidot par solārajiem logiem ar solāro motoru KSX (skatīt 33. lpp.)

<b>Divkameru stikla pakete</b>	<b>15</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>0,7</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Skaņas izolācija, dB	<b>35</b>



## VELUX Jumta izbūve



35-70°

Vislabākais risinājums jumta izbūvei un lieliska alternatīva tradicionālajai izbūvei.

- Palielini griestu augstumu un izmantojamo telpu, vienlaikus ielaižot vairāk dabiskās gaismas
- Līdz pat trīs reizes vairāk dienasgaismas
- Ārējā apdare ar zemu uzturēšanas nepieciešamību
- Pieejamas kombinācijas ar 4 vai 6 logiem
- Var apvienot ar solārajiem, elektriskajiem vai manuālajiem jumta logiem



Vairāk informācijas mūsu mājas lapā



\* Jumta logam ar nelielu jumta slīpumu GBL ir pieejamas visas iekšējās žalūzijas – apskati atbilstošo izmēru. Ja tev nepieciešama ārējā aizsardzība pret karstumu, sazinies ar savu izplatītāju vai mūsu klientu apkalpošanas komandu.

Cenas logiem GBL, EDG, jumta izbūvei un Mini Izbūvei meklē 43. lappusē.

# Cenas jumta terasēm, jumta balkoniem, vertikālajiem un slīpajiem loga elementiem

JUMTA TERASES SISTĒMA			
	Viena sistēma	Divas sistēmas	Trīs sistēmas
GEL M08 3065 (cena 1, 2, 3 gab.)	1 530	3 060	4 590
VEA/VEB	1 292	1 292	1 292
VEC (cena 1, 2, 3 gab.)	-	1 292	2 584
EEW/EES M08 2000	285	-	-
EEW/EES M08 2001E	-	285	285
EEW/EES M08 2002E	-	-	285
EEW/EES M08 2003	-	285	285
EEX M35 0000	233	233	233
<b>Kopā</b>	<b>3 340</b>	<b>6 447</b>	<b>9 554</b>

JUMTA BALKONS			
	MK19	PK19	SK19
Izmēra kods Rāmja izmērs, cm	GP1+GP2 78x252	GP1+GP2 94x252	GP1+GP2 114x252
GDL 3066	2 810	3 021	3 233

PIESLĒGUMS VIENAM JUMTA BALKONAM				
	MK10	PK10	SK10	WK34
EDW/EDS 2000	216	259	241	+++x94
Izmēra kods Rāmja izmērs, cm	78x160	94x160	114x160	
PIESLĒGUMS DIVIEM JUMTA BALKONIEM				
EKW/EKS 2021M	432	456	482	-
ETW/ETS WK34 2000	-	-	-	139
ETW/ETS WK34 2000M	-	-	-	139

**Divu jumta balkonu iebūvēšanai jāpasūta:**  
 1 x EKW/EKS 2021M, izmērs -K10\*  
 1 x ETW/ETS WK34 2000  
 1 x ETW/ETS WK34 2000M

\* šī elementa platumam jābūt vienādam ar izvēlēto jumta balkona platumu

Iebūvēšanas risinājums ir atkarīgs no individuālas kombinācijas jumta balkonam vai jumta logam + slīpajam loga elementam.  
 Lai iegūtu informāciju par lielākām kombinācijām, lūdzu, sazinies ar kādu no mūsu izplatītājiem vai ar mūsu klientu servisu.

Jumta terasi var iebūvēt vienu, kā arī divkāršā vai trīskāršā kombinācijā, kā parādīts tabulā. Iebūvēšanas risinājumi ir atkarīgi no izvēlētas augšējo un apakšējo elementu kombinācijas. Lai saņemtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinies ar kādu no mūsu izplatītājiem vai ar mūsu klientu servisu.

VERTIKĀLIE LOGA ELEMENTI											
Izmēra kods Rāmja izmērs, cm	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115
VFE 3068	693	777	828	862	794	879	913	946	887	963	980
VFE 3066	776	871	-	-	890	984	-	-	994	1 079	-
VIU 0068	602	676	-	-	690	764	-	-	771	837	-
VIU 0066	675	757	-	-	773	856	-	-	864	938	-

PIESLĒGUMS VIENA VERTIKĀLĀ LOGA ELEMENTA UN JUMTA LOGA KOMBINĀCIJAI (JĀIZVĒLAS PĒC JUMTA LOGA IZMĒRA)									
	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
EFW 2012/ EFS 2012	281	296	314	346	334	352	364	349	370
BDX 2000	70	74	78	87	84	88	91	87	93
PIESLĒGUMS DIVU VERTIKĀLO LOGA ELEMENTU UN JUMTA LOGU KOMBINĀCIJAI (JĀIZVĒLAS PĒC JUMTA LOGA IZMĒRA)									
EFW 2022E/ EFS 2022E	530	545	563	595	583	601	613	598	619
BDX 2000 (cena par 2 gab.)	140	148	156	174	168	176	182	174	186

Vertikālos loga elementus VFE/VIU var iebūvēt zem jebkura jumta loga. Izvēlies logus, izvēlies tiem platumā piemērotus vertikālos elementus, un tabulā atrod atbilstošo pieslēgumu.

Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinies ar kādu no mūsu izplatītājiem vai ar mūsu klientu servisu.

SLĪPIE LOGA ELEMENTI			
	MK34	PK34	SK34
Izmēra kods Rāmja izmērs, cm	78x92	94x92	114x92
GIL 3068	585	663	728
GIL 3066	655	743	815
GIU 0068	661	749	823
GIU 0066	740	839	921

Slīpos loga elementus GIL/ GIU var iebūvēt zem jebkura jumta loga. Izvēlies logus, izvēlies tiem platumā piemērotus vertikālos elementus, un tabulā atrod atbilstošo pieslēgumu.

PIESLĒGUMS VIENA SLĪPĀ ELEMENTA IEBŪVĒŠANAI KOPĀ AR JUMTA LOGU									
	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
EDW/EDS 2000	176	185	196	216	209	220	228	218	231
ETW/ETS WK34 2000	139								
PIESLĒGUMS DIVU SLĪPO ELEMENTU IEBŪVĒŠANAI KOPĀ AR JUMTA LOGIEM									
EKW/EKS 2021M	352	370	392	432	418	440	456	436	462
ETW/ETS WK34 2000	139								
ETW/ETS WK34 2000M	139								

**Kā pasūtīt**  
**Viena jumta loga + viena slīpā loga elementa kombinācija:**  
 1 x EDW/EDS 2000, izmērs kā augšā esošajam jumta logam  
 1 x ETW/ETS WK34 2000

**Divu jumta logu + divu slīpo loga elementu kombinācija:**  
 1 x EKW/EKS 2021M, izmērs kā augšā esošajam jumta logam  
 1 x ETW/ETS WK34 2000  
 1 x ETW/ETS WK34 2000M

Lai pārliecinātos par kombinācijas pareizību un saņemtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinies ar kādu no mūsu izplatītājiem vai ar mūsu klientu servisu.

JUMTA LOGI NELIELAM JUMTA SLĪPUMAM					
	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06
Izmēra kods Rāmja izmērs, cm	55x98	78x98	78x118	78x140	114x118
GBL 2015	527	598	650	696	800
PIESLĒGUMI JUMTA LOGIEM GBL AR NELIELU JUMTA SLĪPUMU					
EDG 2000	189	211	222	235	262
EDG 1000	162	181	191	202	225

JUMTA IZBŪVE			
	MK06	PK06	SK06
Izmēra kods Rāmja izmērs, cm	78x118	94x118	114x118
EBW 2022BK	3 170	3 564	3 725
EBW 2032BK	3 779	-	-

MINI JUMTA IZBŪVE											
	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
Izmēra kods Rāmja izmērs, cm	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140
EAW 6000	795	837	795	837	887	946	996	1 030	988	1 046	1 130
EAW 6021E	2 385	2 511	2 385	2 511	2 662	2 837	2 988	3 089	2 963	3 139	3 390
EAW 6031E	2 385	2 511	2 385	2 511	2 662	-	-	-	-	-	-
EAS 6000	676	711	676	711	754	804	847	875	840	889	960
EAS 6021E	2 028	2 134	2 028	2 134	2 262	2 412	2 540	2 625	2 519	2 668	2 881
EAS 6031E	2 028	2 134	2 028	2 134	2 262	-	-	-	-	-	-

# 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 tavš jumta logs kalpos nevainojami.



Izvēlies

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

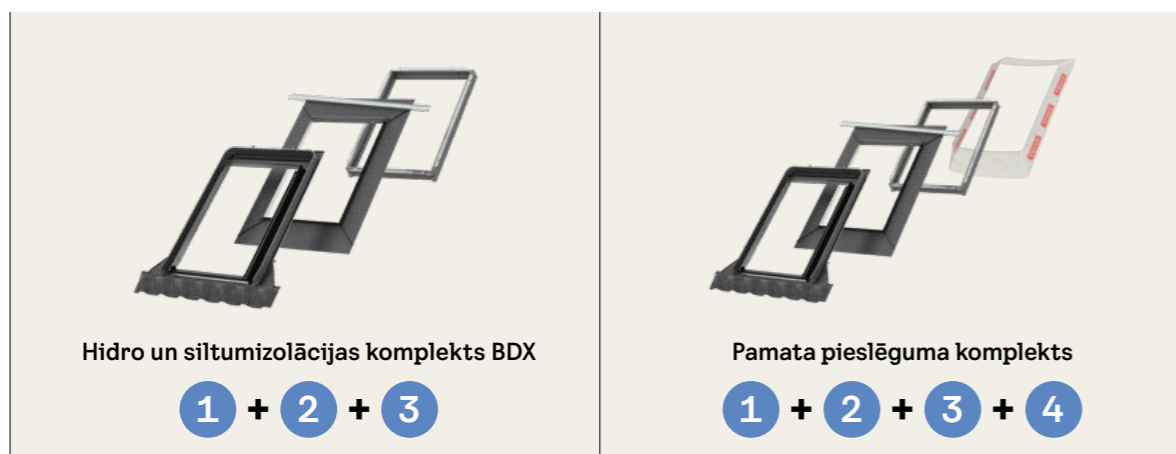
**2** Jumta logu kombināciju  
34. lpp.

**3** Iebūvēšanas risinājumu 

**4** Žalūzijas un slēgus  
46. lpp.

## Mēs uzņemamies atbildību par iebūvēšanas piederumu kvalitāti

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



<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



### Pieslēgums

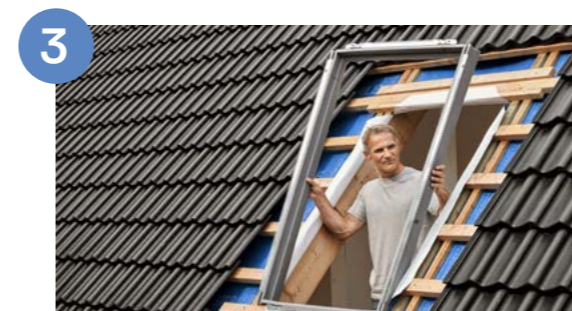
VELUX pieslēgumi izgatavoti tā, lai nevainojami un precīzi atbilstu konkrētā loga izmēram un nodrošinātu ūdensnecaurļaidīgu savienojumu starp VELUX jumta logu un jumta segumu. Pieslēgumi efektīvi novadīs lietus ūdeni. Pieejami dažādu veidu pieslēgumi, lai atbilstu konkrētajam jumta segumam.



### 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.

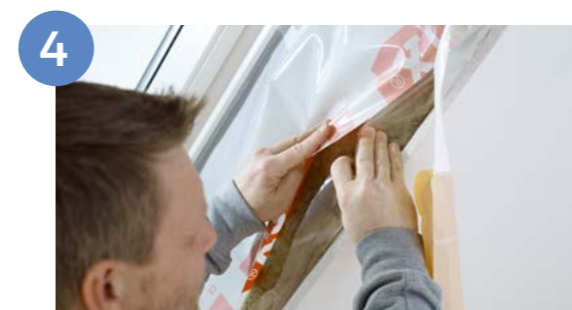
- Viegli uzstādāma – tā vienkārši jāpiestiprina jumta loga augšā un jānoloka uz leju.
- Pielāgojama drenāžas noteka aizvada prom ūdeni no jumta loga augšdaļas, ja kaut kur jumtā izveidojusies sūce.



### 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 drošu un cieši pieguļošu montāžu.
- Divas kārtas putu – elastīgu un stingru, perfektai saderībai un ātrai uzstādīšanai.



### 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.

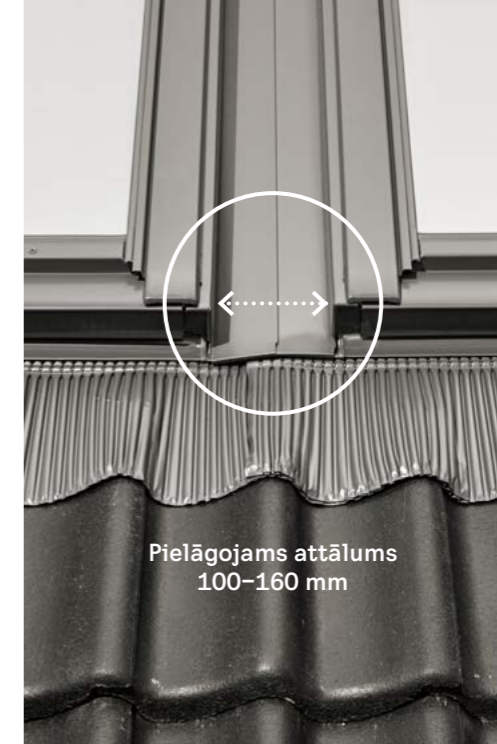
- Perfekti saderīga ar jumta loga izmēru.
- Tvaika barjera stiprinās apkārt visam jumta logam, nodrošinot mitrumizturīgu izolāciju.
- Īnikāls uzstādīšanas instruments palīdz uzstādīt tvaika barjeru minūtes laikā.

# Pieslēgumi

## Labākā atbilstība tavas mājas jumta segumam

VELUX pieslēgumi nodrošina ideālu savienojumu starp jumta logu un jumtu ar:

- ūdensizturīgu blīvējumu,
- vieglu un ātru iebūvēšanu,
- augstas kvalitātes materiāliem.
- Der jebkuram jumta segumam un plašam jumta slīpumu klāstam.



### Izvēlies

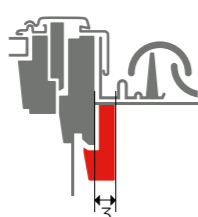
**1** Jumta loga modeli  
16. lpp.

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

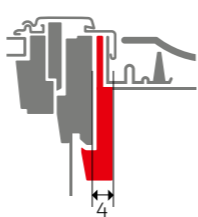
**3** Iebūvēšanas risinājumu

**4** Žalūzijas un slēgus  
46. lpp.

## Divi iebūvēšanas līmeņa veidi



**Piezīme:** jāatstāj 3 cm lielas atstarpes abās pusēs starp loga rāmi un spāri siltumizolācijas rāmim.



**Piezīme:** jāatstāj 4 cm lielas atstarpes abās pusēs starp loga rāmi un spāri siltumizolācijas rāmim.

### Standarta iebūvēšana

Šajā līmenī pieejams plašs dažādu veidu pieslēgumu klāsts visiem jumta materiāliem. Tas nodrošina hermētiskumu un lieliski sader ar jumtu.

### Padziļināta iebūvēšana

Padziļinātās iebūvēšanas komplekts EDJ/EDN nodrošina gludāku, plūstošāku izskatu. Jumta logs tiek iebūvēts par 40 mm dziļāk jumta konstrukcijā. Padziļinātā iebūvēšana kopā ar VELUX izolācijas rāmi nodrošina zemāku risinājuma U-vērtību.\*

## Pieslēgumu veidi dažādiem jumta segumiem



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



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



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



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



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



**EDJ**  
Pieslēgums padziļinātai iebūvēšanai ir paredzēts viena jumta loga padziļinātai iebūvēšanai jumta segumos, kuru profila augstums nepārsniedz 90 mm.

## Dažādas logu kombinācijas, no kurām izvēlēties piemērotāko

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.

Lai iekļautu savā projektā jumta logu kombināciju, jāizmanto kombinētais pieslēgums. Ar to iespējams savienot jumta logus kādā kombinācijā vien vēlies.

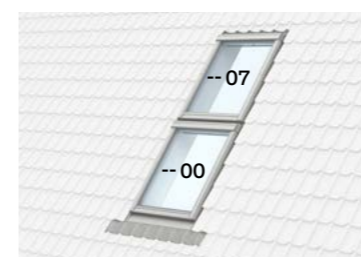
- VELUX jumta logu kombinācijām
- Ūdensnecaurlaidīgs un izturīgs risinājums
- Eksterjers, kam nav nepieciešama apkope



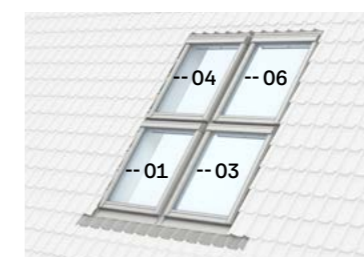
Divu logu bloks ar spāri pa vidu vai risinājums Viens blakus otram bez spārēm  
Cenas meklē 66. lpp.



Trīs logu kombinācija ar spārēm  
Cenas meklē 66. lpp.



Divu logu bloks kombinācijā viens virs otra

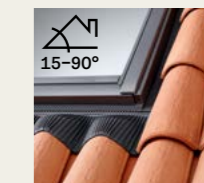


Četru logu bloks

Jumtā iespējams iebūvēt gandrīz jebkuru logu kombināciju vertikāli vai horizontāli. Ja tevi interesē citi kombināciju veidi vai cenu aprēķini, lūdzu, sazinies ar mūsu klientu servisu.

## Loga nomaiņas pieslēgums

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



**EW**  
Paredzēts VELUX jumta logu, kas ražoti pirms 2001. gada aprīļa, nomaiņai, saglabājot oriģinālo iebūvēšanas augstumu. Tas piemērots profilētiem jumta segumiem augstumā līdz 120 mm. Variantā 6000 ir iekļauts siltum un hidroizolācijas komplekts BDX F.



**EL**  
Paredzēts VELUX jumta logu, kas ražoti pirms 2001. gada aprīļa, nomaiņai, saglabājot oriģinālo iebūvēšanas augstumu. Tas piemērots plakaniem jumta segumiem, kuru augstums nepārsniedz 16 mm. Variantā 6000 ir iekļauts siltum un hidroizolācijas komplekts BDX F.

\*Pieejams arī pieslēgums EDN plakaniem jumta segumiem. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, sazinies ar mūsu klientu servisu.

\*Vairākiem logu variantiem, piemēram, Standard logiem ar 61 stikla paketi U-vērtība samazinās līdz Uw=1,0, Standard Plus logiem ar 64 stikla paketi līdz Uw=0,96 W/m²K. Lūdzu, noskaidro samazinājumus citos variantos, sazinoties ar VELUX klientu servisu.



**Vai vēlies atdzēsēt savas telpas?**  
Eksterjera aksesuāri samazina temperatūru telpā līdz pat 5,5°C\*



**Vai vēlies kontrolēt gaismu un dekorēt telpu?**  
Interjera žalūzijas ir labākā izvēle, lai radītu vajadzīgo atmosfēru

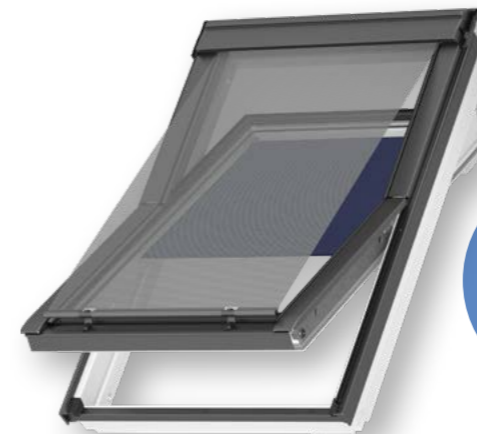
## Nodrošini komfortu bēniņu telpās no abām pusēm

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

\* Dati iegūti no simulētas pret dienvidiem orientētas bēniņu telpas, kurā uzstādīti divi pārdotākā VELUX jumta loga modeļi GLL 1061 izmērā MK06 (780x1178 mm). Simulācija veikta Kolkā 2023. gadā no jūlija līdz augustam kā daļa no VELUX pētījuma par aksesuāru ietekmi vasaras laikā.

## Apvieno priekšrocības un ietaupi savu naudu

Aizsardzība no karstuma un gaismas kontrole



Ietaupi 10%, iegādājoties komplektu

Saulesargs MHL +

Saulesargs bloķē saules starus, pirms tie sasniedz loga stiklu, tādējādi saglabājot telpā patīkami vēsu temperatūru. Caurspīdīgais audums ielaiž telpā gaismu.

Caurspīdīgās žalūzijas ar āķiem RHL



ROP

Aizsardzība pret karstumu un aptumšošana

Gaismu izkliedējošās žalūzijas RFL



ROF

Aizsardzība pret karstumu un gaismas kontrole

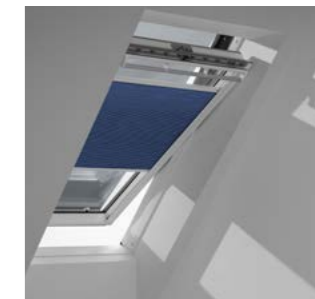
Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKL



DOP

Aizsardzība pret karstumu un pilnīgs aptumšojums

Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas FHC



FOP

Aizsardzība pret karstumu un energoefektīva gaismas necaurlaidība

Uzzini vairāk un noskaidro cenas 52. un 54. lpp.

Aizsardzība pret karstumu un tālvadības motors logam



Alumīnija ārējie slēgi SSL

vai



Tekstila ārējie slēgi SSS

+



Solārais motors KSX

=

Pērc komplektu un ietaupi 90EUR\*

Solārie alumīnija slēgi un solārie tekstila slēgi aizsargā telpas no karstuma vasarā, kā arī alumīnija slēgi nodrošina efektīvu siltumizolāciju ziemas laikā.

Uzzini vairāk un noskaidro cenas 50. lpp.

Iegādājies kopā ar solāro motoru, kas pārveidos tavu manuāli vadāmo jumta logu par tādu, kas darbojas ar saules enerģijas palīdzību un ir vadāms ar tālvadības pulti. Baudi maksimālu komfortu, ērtības un sirdsmieru, ko sniedz lietussensors.

Uzzini vairāk 33. lpp.

\* Atsevišķu produktu kataloga cenu summas samazinājums komplektos.

Izvēlies

**1** Jumta loga modeļi 16. lpp.

**2** Jumta logu kombināciju 34. lpp.


**3** Iebūvēšanas risinājumu 42. lpp.

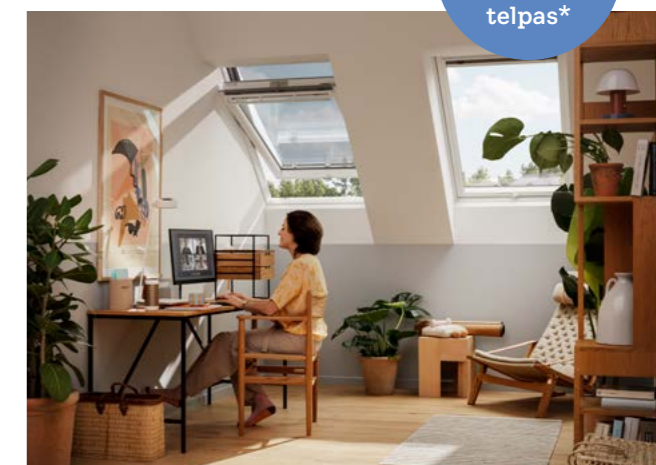
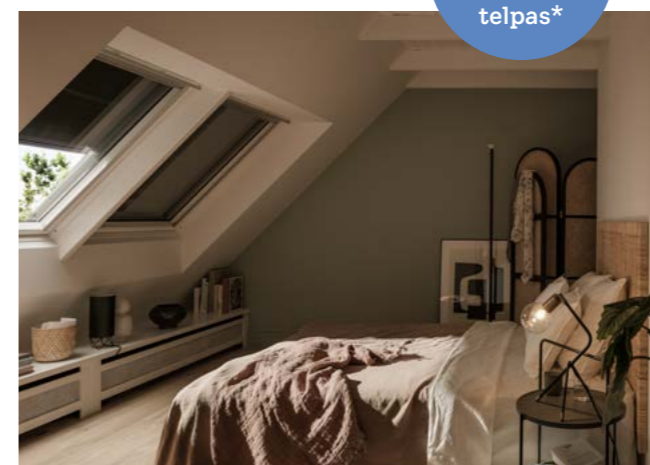
**4** Žalūzijas un slēģus



# Aizsardzība no karstuma 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 sasniedz tavu logu.

 Papildini savus VELUX tālvadības aksesuārus ar mūsu viedās mājas kontroles risinājumiem uzlabotam iekštelpu klimatam. Vairāk informācijas 32. lpp.



## Alumīnija ārējie slēgi SML/SSL

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 sasniedz tava loga stiklu.

- Samazina temperatūru telpā līdz pat 5,5°C\*
- Pilnīga gaismas necaurīdība
- Izturīgs alumīnija materiāls
- Lietus trokšņa samazināšana: 10 dB
- Paaugstina loga siltumizolāciju 61. un 68. stikla paketei līdz pat 14%
- Loga aizsardzība pret ekstremāliem laikapstākļiem
- Aizsardzība pret ielaušanos
- Elektriska vai solāra vadība ar tālvadības pultī
- 5 gadu garantija

## Tekstila ārējie slēgi SSS

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

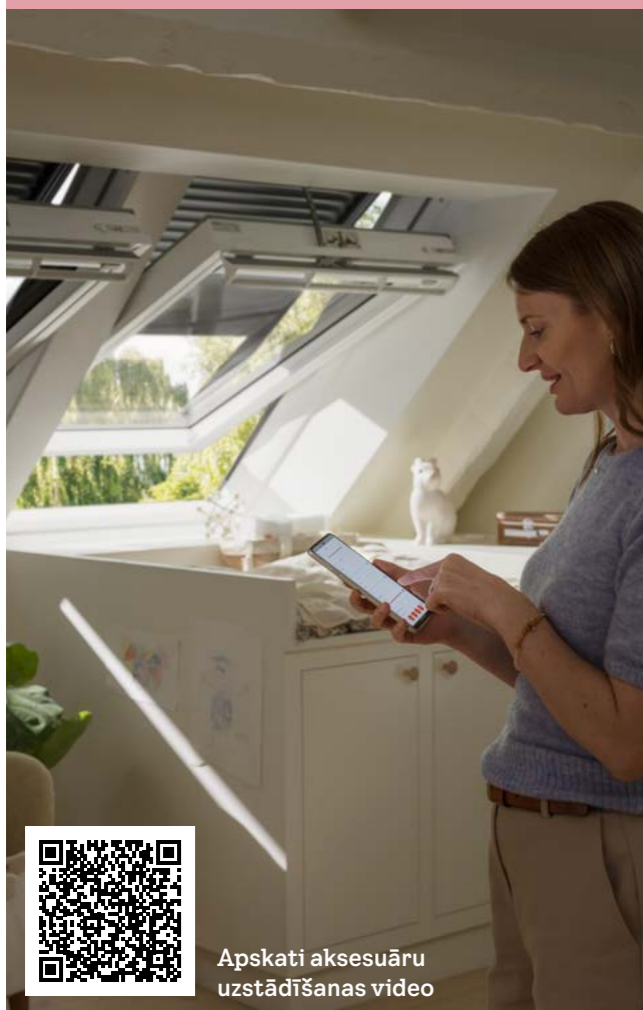
- Samazina temperatūru telpā līdz pat 5,5°C\*
- Efektīva aptumšošana
- Stingrs, izturīgs poliestera audums
- Lietus trokšņa samazināšana: 8 dB
- Paaugstina loga siltumizolāciju 61. un 68. stikla paketei līdz pat 14%
- Uzstādīšana no iekšpuses - lai izņemtu, vai izdosies to izdarīt pašam, skenē QR kodu 48. lpp., lai noskatītos uzstādīšanas video
- 5 gadu garantija

## Tīklveida ārējais saulesargs MML/MSL/MHL

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

- Samazina temperatūru telpā līdz pat 4,5°C\*
- Caurspīdīgs audums - ielaiž gaismu un saglabā skatu uz ārpusi
- Lietus trokšņa samazināšana: 9 dB
- Uzstādīšana no iekšpuses - lai izņemtu, vai izdosies to izdarīt pašam (MHL - ļoti viegli, MSL - mēs ticam taviem spēkiem!), skenē QR kodu 48. lpp., lai noskatītos uzstādīšanas video
- 5 gadu garantija (MML, MSL)

Jumta loga izmēra kods (kā atrast kodu 55. 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	426	451	466	466	487	507	482	507	532	558	548	578	608	588	629	679
SSL	Solāra	0000	596	632	653	653	681	710	674	710	745	781	767	809	852	823	880	951
SSL S30002	SSL + KSX	0000	-	-	-	983	1 011	1 040	1 004	1 040	1 075	1 111	1 097	1 139	1 182	1 153	1 210	1 281
SSS	Solāra	0000	319	338	350	350	365	380	361	380	399	418	411	433	456	441	472	510
SSS S30001	SSS + KSX	0000	-	-	-	680	695	710	691	710	729	748	741	763	786	771	802	840
MHL	Manuāla	5060	72			83			89			104			115			125
MML**	Elektriska	5060	256	271	280	280	292	304	289	304	319	335	329	347	365	353	377	408
MSL	Solāra	5060	319	338	350	350	365	380	361	380	399	418	411	433	456	441	472	510



Apskati aksesuāru uzstādīšanas video

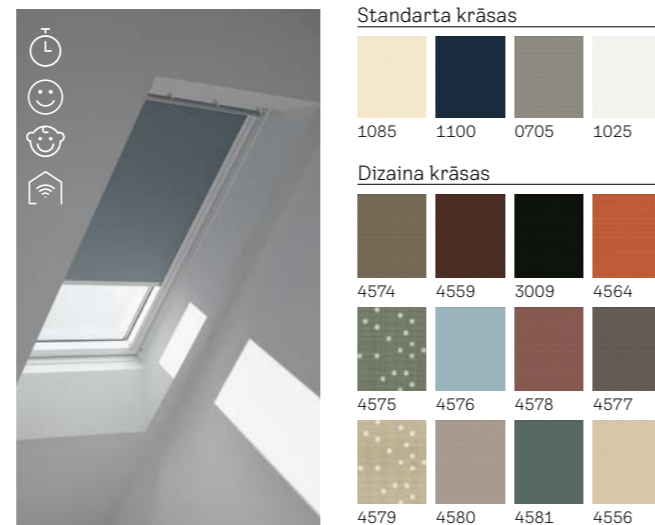
\* Dati iegūti no simulētas pret dienvidiem orientētas bēniņu telpas, kurā uzstādīti divi pārdotākā VELUX jumta loga modeļi GLL 1061 izmērā MK06 (780x1178 mm). Simulācija veikta Kolkā 2023. gadā no jūlija līdz augustam kā daļa no VELUX pētījuma par aksesuāru ietekmi vasaras laikā.  
\*\* KUX 110 barošanas bloks ir nepieciešams, ja uzstādi SML/MML manuāli darbināmam 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

# 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 kronšteiniem.
- OEKO-TEX sertificēts – nesatur kaitīgas vielas.
- Esi mierīgs, mūsu žalūzijām ir bērniem drošs dizains bez redzamām auklām.
- Papildini savas tālvadības žalūzijas ar viedās mājas risinājumiem. Vairāk informācijas 32. lpp.



## Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKL/DML/DSL

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

- Gaismu necaurlaidīgs audums pilnīgam aptumšojumam
- Viegli fiksējas jebkurā pozīcijā
- Īpašās kolekcijas meklē 54. lpp.
- DKL (standarta krāsās) + saulesargs MHL = 10% ietaupījums
- Visšaurākais sānu rāmju dizains, kas nodrošina maksimālu dienasgaismas piekļuvi.



**Augšdaļa:** izvēlies jebkuru no gaismu necaurlaidīgo žalūziju toņiem 50. lpp.  
**Apakšdaļa:** baltas plisētās žalūzijas, krāsa 1016.



## DŪO gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DFD

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

- Gaismu necaurlaidīgs audums pilnīgam aptumšojumam + caurspīdīgs, plisēts audums, kas izkliedē dienas gaismu un nodrošina privātumu
- Abas žalūziju daļas viegli fiksējas jebkurā pozīcijā
- Pieejamas tikai ar manuālu vadību
- Īpašās kolekcijas meklē 54. lpp.
- Visšaurākais sānu rāmju dizains, kas nodrošina maksimālu dienasgaismas piekļuvi.



## Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas FHC/FMC/FSC

Unikāls 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 ziemas laikā notur siltumu telpās
- FHC (standarta krāsās) + saulesargs MHL = 10% ietaupījums
- Visšaurākais sānu rāmju dizains, kas nodrošina maksimālu dienasgaismas piekļuvi.



Jumta loga izmēra kods (kā atrast kodu 55. 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* Manuāla	Standarta	Krāsa	90	98	107	106	114	119	111	119	127	143	131	143	151	149	155	175
	Dizaina, Colour by You, Bērnu kolekcija	Krāsa	104	112	123	122	131	137	127	137	146	164	151	164	174	171	178	201
DOP* (DKL + MHL)	Standarta	Krāsa	146	153	161	170	177	182	180	187	194	209	211	222	229	238	243	270
DKY Manuāla	Dabas kolekcija	Krāsa	104	112	123	122	131	137	127	137	146	164	151	164	174	171	178	201
DML** Elektriska	Solāra	Standarta, Dizaina, Colour by You	Pievieno 143 € pie DKL žalūziju cenas.															
DSL		Krāsa	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227
DFD Manuāla	Standarta	Krāsa	135	146	160	158	171	178	165	178	190	213	196	213	226	222	231	262
	Dizaina, Colour by You, Bērnu kolekcija	Krāsa	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227
FHC Manuāla	Standarta	Krāsa	135	146	160	158	171	178	165	178	190	213	196	213	226	222	231	262
	Dizaina	Krāsa	171	179	190	199	209	214	210	220	229	247	247	261	270	277	284	317
FOP (FHC + MHL)	Standarta	Krāsa	Pievieno 143 € pie FHC žalūziju cenas.															
FMC* Elektriska	Solāra	Standarta, Dizaina	Pievieno 143 € pie FHC žalūziju cenas.															
FSC		Krāsa																

-10%

-10%

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

Žalūziju pieejamība var atšķirties atkarībā no izmēra, krāsas un modeļa. Mēs nevaram garantēt, ka visi produkti ir pieejami pilnā sortimentā. Par konkrētām žalūzijām, lūdz, sazinieties ar mūsu klientu servisu.

\*DKL žalūziju (un DKL komplektā ar DOP) cenas logiem, kas ražoti pirms 2014. gada, ir par 10% zemākas.

\*\*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.

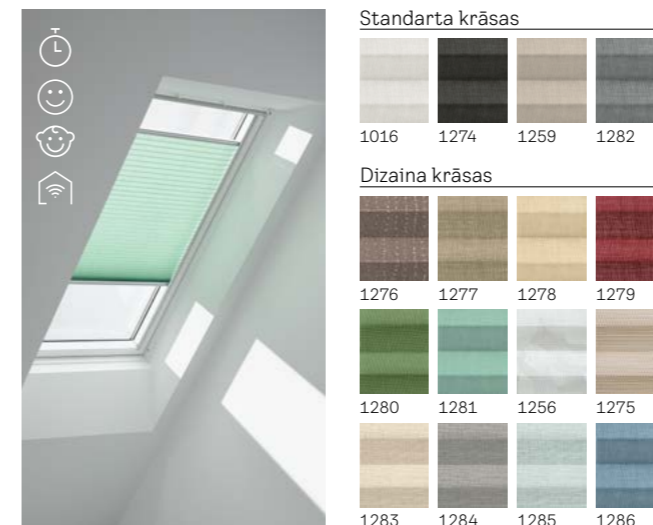
- Viegla un ātra uzstādīšana, pateicoties logā iebūvētiem kronšteinjiem.
- OEKO-TEX sertificēts - nesatur kaitīgas vielas.
- Esi mierīgs, mūsu žalūzijām ir bērniem drošs dizains bez redzamām auklām.
- Papildini savas tālvadības žalūzijas ar viedās mājas risinājumiem. Vairāk informācijas 32. lpp.



## 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 54. 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)
- Visšaurākais sānu rāmju dizains, kas nodrošina maksimālu dienasgaismas piekļuvi



## 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 55. 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	48			55			60			69			77		83	
ROP	(RHL + MHL)	Standarta	108			124			134			156			173		187	
RFL	Manuāla	Standarta	81	88	96	95	103	107	100	107	115	129	118	129	136	134	139	157
		Dizaina, Colour by You	94	101	111	110	118	123	115	123	132	148	135	148	156	154	160	181
ROF	(RFL + MHL)	Standarta	138	144	151	160	167	171	170	176	184	196	200	210	216	224	229	254
RFY	Manuāla	Dabas kolekcija	104	112	123	122	131	137	127	137	146	164	151	164	174	171	178	201
RML*	Elektriska	Standarta, Dizaina, Colour by You	Pievieno 143 € pie RFL žalūziju cenas.															
RSL	Solāra																	
FHL	Manuāla	Standarta	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227
		Dizaina	135	146	160	158	171	178	165	178	190	213	196	213	226	222	231	262
FML*	Elektriska	Standarta, Dizaina	Pievieno 143 € pie FHL žalūziju cenas.															
FSL	Solāra																	
PAL	Manuāla	Standarta	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227

-10%  
-10%

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

Žalūziju pieejamība var atšķirties atkarībā no izmēra, krāsas un modeļa. Mēs nevaram garantēt, ka visi produkti ir pieejami pilnā sortimentā. Par konkrētām žalūzijām, lūdz, sazinieties ar mūsu klientu servisu.

\* 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

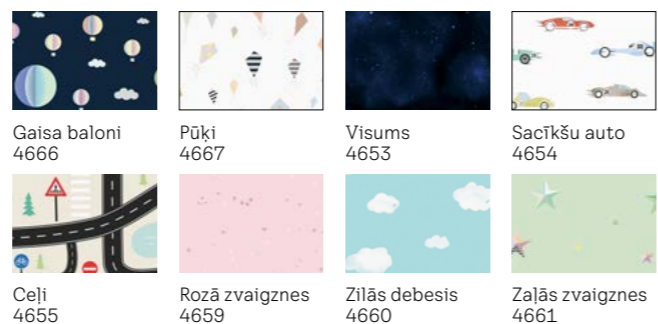
Tu esi unikāls! Mēs zinām, cik svarīgi ir iekārtot mājas tā, lai tās atspoguļotu tavu personību. Šīs trīs īpašās kolekcijas ir izveidotas ar misiju – piepildīt visas tavas interjera dizaina vēlmes.

## 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 50., 51. lpp.

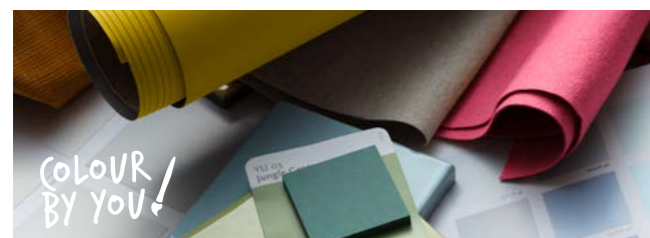
## Colour by You kolekcijas žalūzijas

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. 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 52., 54. lpp.

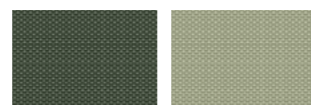


⚠ Lūdzam ņemt vērā, ka īstie krāsu toni var atšķirties no drukātajiem paraugiem.

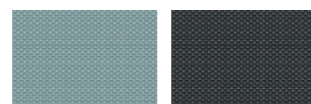
## Dabas kolekcijas žalūzijas

Žalūzijas kas ienes dabas sajūtu tavās mājās. Tās ir izgatavotas no vismaz 50% pārstrādāta auduma un 75% pārstrādāta alumīnija, ļaujot tev baudīt nemainīgi augstu kvalitāti kā katram VELUX produktam.

### Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKY



Mežs 4901 Purvs 4902



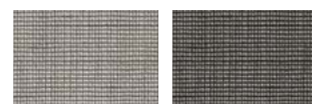
Ezers 4903 Ala 4904

Informācija par cenām 50. lpp.

### Ruļļveida caurspīdīgās žalūzijas RFY



Mākoņi 4951 Kāpas 4952



Koki 4953 Klintis 4954

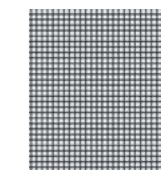
Informācija par cenām 52. lpp.

# 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 tīkļveida audums, kas neaizsedz skatu pa logu
- Izturīgs, ilgi kalpojošs audums



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 savienojuma 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.

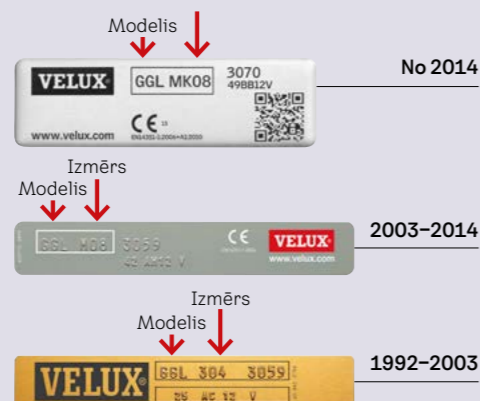
### SVARĪGI:

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

## 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 kronšteini ir noņemti, tad jāiegādājas ZOZ 230, lai varētu veikt žalūziju uzstādīšanu (Informāciju par cenu meklē 69. lpp.)



		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 133	ZIL CK02 123	ZIL FK08 162	ZIL MK06 162	ZIL PK25 167	ZIL SK06 203	ZIL UK04 208
	1601-2000 mm	specpasūtījums	ZIL CK06 146	ZIL FK08 162	ZIL MK06 162	ZIL PK06 179	ZIL SK06 203	ZIL UK10 250
	2001-2400 mm	specpasūtījums	specpasūtījums	ZIL FK08 162	ZIL MK10 195	ZIL PK10 206	ZIL SK10 235	ZIL UK10 250

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

# Jumta lūkas

Jumta lūkas ir ļoti nozīmīgas ikvienā mājā ar skursteni uz jumta, lai skursteņslauķi vai citi meistari varētu ērti piekļūt un veikt regulārās pārbaudes vai citus darbus.



Jumta lūkas modelis: GXLB 3068



## Dzīvojamām telpām

### Jumta lūkas GXL/GXU

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

Lūka GXL ir izgatavota no koka, un tā ir pareizā izvēle, ja vēlies dabisku izskatu, savukārt GXU ir ar baltu virsmu, kas neprasa kopšanu, tāpēc šis modelis ir piemērots telpām ar augstu mitruma līmeni. **Pieslēgumi jumta lūkām jāpasūta atsevišķi.**

Jaunais GXL jumta lūku klāsts tagad pieejams ar iepriekš uzstādītu enģu novietojumu – pa kreisi (GXLA) vai pa labi (GXLB), kas padara lūkas iebūvēšanu ātru, drošu un bez liekām raizēm. Nav nepieciešams enģes pielāgot uz vietas.

Divkameru stikla pakete nr. 68 nodrošina komfortablu iekštelpu klimatu ar  $U_w$  1.1, 35 dB skaņas izolāciju un lietus trokšņu samazinājumu. Drošības laminējums pasargā no stikla iekrišanas telpā, ja tas tiek bojāts.



15-60° GXL

15-85° GXU



20-60°



20-65°

## 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. Lūku var iebūvēt jumta segumā ar profila augstumu līdz 60 mm.

## 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 jumta segumā ar profila augstumu līdz 60 mm. Nav iespējams iebūvēt ar roku lokamajā valcprofilā un metāla jumta segumos ar click sistēmu.

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	U <sub>w</sub> vērtība (W/m²K)	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08
		55x98	55x118	66x118	78x98	78x118	78x140
<b>JUMTA LŪKA APKURINĀMĀM Telpām</b>							
<b>GXL A/B 3068</b> Jumta lūka pilnībā no koka, divkameru stikla pakete, enerģiju taupoša un droša rūts 68	1,1	-	-	794	777	845	904
<b>GXL A/B 3066</b> Jumta lūka pilnībā no koka, divkameru stikla pakete, enerģiju taupoša rūts ar labu redzamību 66	1,0	-	-	890	871	-	-
<b>GXU 0066</b> Balta jumta lūka, kam nav nepieciešama apkope, divkameru stikla pakete, enerģiju taupoša rūts ar labu redzamību 66	1,0	873	970	1 013	-	-	-
<b>PIESLĒGUMI – Standarta iebūvēšanas līmenis</b>							
<b>EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02</b>		180	188	203	203	214	227

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	025	029	033	46x61	103
	45x55	45x73	85x85	46x61	54x83
<b>JUMTA LŪKAS NEAPKURINĀMIEM BĒNIŅIEM</b>					
<b>VLT 1000</b> Jumta lūka no koka	138	152	304	-	-
<b>GVK 0000Z</b> Jumta lūka ar poliuretāna pārklājumu, vienkameras stikla pakete	-	-	-	211	-
<b>GVT 0059Z</b> Jumta lūka ar poliuretāna pārklājumu, vienkameras stikla pakete	-	-	-	-	295

# Gaismas tuneļi

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

- Ar VELUX gaismas tuneli dienasgaismā 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

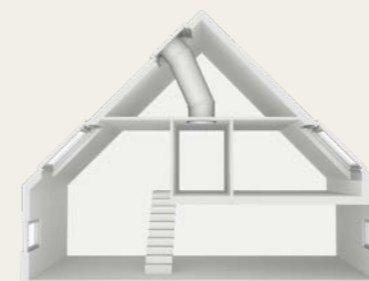
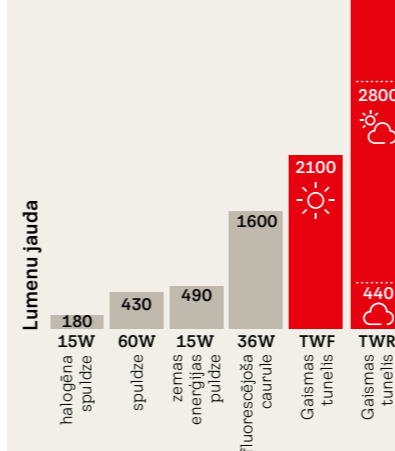
Fiksētā caurule, kas pārklāta ar gaismu atstarojošu alumīnija foliju, ir ārkārtīgi efektīva. Gandrīz visa gaisma nonāk telpā, tikai 2% tiek zaudēts atspulgu dēļ.

## 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

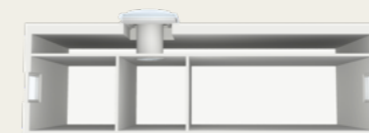
- Saulaina vasara
- Apmākusies vasara
- Apmākusies ziema



Gaismas tunelis slīpam jumtam ar fiksētu cauruli



Gaismas tunelis slīpam jumtam ar gofrētu cauruli



Gaismas tunelis plakanam jumtam ar fiksētu/gofrētu cauruli



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

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	456	524
TLR 2010	Gaismas tunelis slīpam jumtam ar plakanu segumu (līdz 0,8 cm), fiksēta caurule	456	524
TCR 0010	Gaismas tunelis plakanam jumtam, fiksēta caurule, akrila kupols	-	676
<b>Pagarinājumi gaismas tuneļiem</b>			
ZTR 0062	62 cm pagarinājums	83	83
ZTR 0124	124 cm pagarinājums	-	136
<b>Gaismas tuneļi ar gofrētu cauruli</b>			
TWF 2010	Gaismas tunelis slīpam jumtam ar profilētu segumu (līdz 12 cm), gofrēta caurule	-	419
TLF 2010	Gaismas tunelis slīpam jumtam ar plakanu segumu (līdz 0,8 cm), gofrēta caurule	-	419
TCF 0010	Gaismas tunelis plakanam jumtam, gofrēta caurule, akrila kupols	-	456
<b>Iebūvēšanas aksesuāri</b>			
BFX 1000T	Hidroizolācijas membrāna gaismas tunelīm	74	-
ZTL 014	Apgaismojuma komplekts. Nepieciešams pievilkt vadus. Spuldze komplektā.	98	
ZTB 2002	Energoefektivitātes komplekts	-	55

DIENAS UN NAKTS RISINĀJUMI		PĒRC KOMPLEKTĀ UN IETAUPI 33 EUR
TWR OK14 S00W01	Komplekts: TWR OK14 2010 + ZTL 014	589
TWF OK14 S00W01	Komplekts: TWF OK14 2010 + ZTL 014	484
TLR OK14 S00C01	Komplekts: TLR OK14 2010 + ZTL 014	589
TLF OK14 S00C01	Komplekts: TLF OK14 2010 + ZTL 014	484
TCR OK14 S00C01	Komplekts: TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	741
TCF OK14 S00C01	Komplekts: TCF OK14 0010 + ZTL 014	521

	Slīpiem jumtiem 15–60°		Plakanajiem jumtiem 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Gaismas tunelis ar fiksētu cauruli	Gaismas tunelis ar elastīgu cauruli	Gaismas tunelis ar fiksētu cauruli	Gaismas tunelis ar elastīgu cauruli
<b>Gaismas caurlaidība</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 seguma veidam</b>	TWR: Profilēts jumta segums līdz 120 mm TLR: plakans jumta segums līdz 8 mm	TWF: Profilēts jumta segums līdz 120 mm TLF: plakans jumta segums 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.

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

-33€

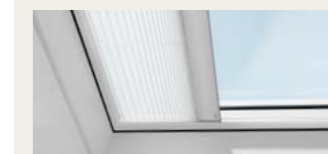
# Virsgaismas logi

## 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.



## Žalūziju klāsts



**Plisētās žalūzijas (FMG)**  
Elektriski vadāmās žalūzijas ar dekoratīvo, plisēto dizainu izklieš dienas gaismu un nodrošina privātumu.



**Gaismu necaurīdīgās energoefektīvās žalūzijas (FSK/FMK)**  
Elektriski vai solāri vadāmās žalūzijas nodrošina gaismu necaurīdību un pasargā no aukstuma.

## 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.

	Jaunā paaudze	Jaunā paaudze	
			
	<b>Virsgaismas logs ar izliektu stiklu</b>	<b>Virsgaismas logs ar plakanu stiklu</b>	<b>Virsgaismas logs ar kupolu</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimāli daudz dienas gaismas</li> <li>• Lieliska energoefektivitāte</li> <li>• Moderns dizains</li> <li>• Lieliska skaņas izolācija</li> <li>• Skaidrs skats un drenāža ar CurveTech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimāli daudz dienas gaismas</li> <li>• Lieliska energoefektivitāte</li> <li>• Moderns dizains</li> <li>• Lieliska skaņas izolācija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laba dienas gaismas zona</li> <li>• Laba energoefektivitāte</li> <li>• Klasisks dizains</li> <li>• Laba skaņas izolācija</li> </ul>
<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 -	Akrila 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 necaurīdīgās žalūzijas ar solāro vadību Insektu tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Saulessargs ar solāro vadību Gaismu necaurīdīgās žalūzijas ar solāro vadību Insektu tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Gaismu izkliešošās vai gaismu necaurīdīgās 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 varianta vienkameras stikla paketi (virsgaismas logs ar kupolu) un divkameru stikla paketi (plakanais stikls un izliekts stikls). U vērtības 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.

	Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	100100 100x100	090120 90x120	120120 120x120	100150 100x150	150150 150x150
<b>Virsgaismas logs ar kupolu</b>										
<b>Virsma</b>										
ISD 0000/0100	Caurspīdīgs/pienbalts akrila kupols	239	263	284	316	351	365	456	463	632
ISD 0010/0110	Caurspīdīgs/pienbalts polikarbonāta kupols	258	284	307	341	379	394	493	500	682
<b>Pamatne</b>										
	U <sub>v</sub> -vērtība (W/m <sup>2</sup> K)									
CFP 0073	Neverama pamatne	0,87	359	396	428	475	528	549	644	660
CFP 0073QV	Neverama pret ielaušanos izturīga pamatne	0,80	443	489	528	587	652	678	795	1 069
CVP 0073U	Manuāli verama pamatne	0,87	606	652	691	750	815	841	958	-
CVP 0573	Elektriski darbināma pamatne	0,80	886	932	971	1 030	1 095	1 121	1 238	1 512
CVP 0673QV	Elektriski darbināma pret ielaušanos izturīga pamatne	0,80	1 288	1 334	1 373	1 432	1 497	1 523	1 640	1 914
CXP 0473Q	Manuāli verama jumta lūka	0,86	-	-	-	-	1 304	1 356	1 591	-
<b>Iebūvēšanas piederumi</b>										
ZCE 0015	Paaugstinājums ar atloku, 16 cm	330	349	352	368	379	383	424	440	515
ZCE 1015	Paaugstinājums, 15 cm	297	314	317	331	341	345	382	396	464
ZZZ 210	Nostiprināšanas komplekts	73	77	78	81	83	84	93	97	113

\* 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

		317	324	331	338	345	352	359	366	431
FMG	Plisētās žalūzijas, elektriski vadāmas									
FMK	Gaismu necaurīdīgās energoefektīvās žalūzijas, elektriski vadāmas	356	364	371	379	387	394	402	410	483
FSK	Gaismu necaurīdīgās energoefektīvās žalūzijas, solāri vadāmas	356	364	371	379	387	394	402	410	483

Lai uzstādītu elektriski vadāmus aksesuārus logam, kam nav elektriskās vadības, jāiegādājas KUX 1.10. Skatīt 33. lpp.

FSK nav paredzēti uzstādīšanai kopā ar pienbalto kupolu. CXP nav iespējams uzstādīt žalūzijas. FMG/FMG/FSK nevar uzstādīt manuāli veramam virsgaismas logam.

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN



## 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 lietus sensors

- +** 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.

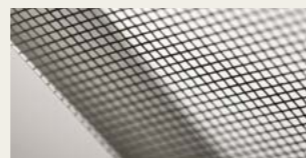
## Žalūziju klāsts



**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

### 3x vairāk dienasgaismas

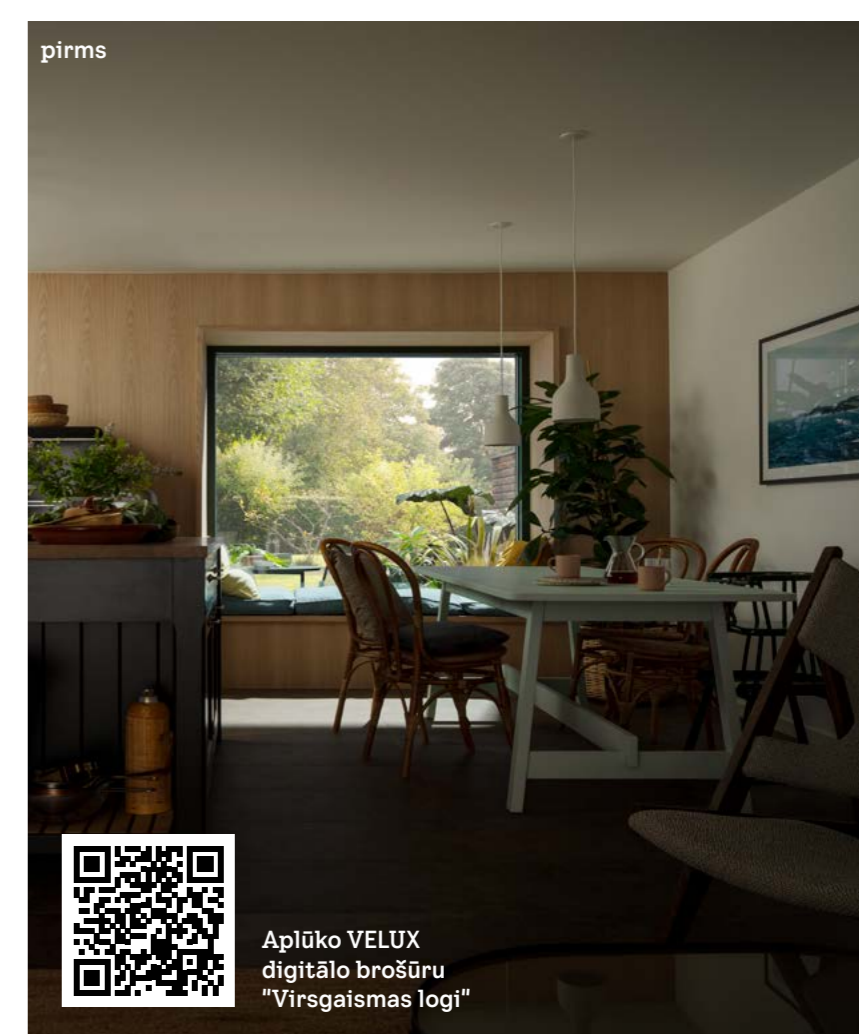
Virsgaismas logi ielaiž 3 reizes vairāk dienasgaismas nekā fasādes logi ar tādu pašu izmēru. Tie ir efektīvs risinājums, lai telpā ienestu dabisko gaismu.

### Mazāk šķēršļu

Īpaši blīvi apbūvētās teritorijās blakus esošās ēkas var būtiski ierobežot dienasgaismas daudzumu, ko nodrošina vertikālie logi. Virsgaismas logi piedāvā vairāk gaismas, labāku gaismas sadalījumu un telpas izgaismojumu neatkarīgi no šķēršļiem.

### 2x vairāk ventilācijas

Pievienojot virsgaismas logu telpai, kurā jau ir fasādes logs, tu vari palielināt ventilāciju vairāk nekā 2 reizes.



\* 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
----------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

JAUNĀS PAAUDZES VIRSGAISMAS LOGI																	
Virsma																	
ISU 1093	Izliekta stikla virsma	592	705	653	783	870	905	1 132		1 053	1 149	1 349	1 567	1 193	1 645		
ISU 2093	Plakana stikla virsma	427	509	471	565	628	653	817		760	829	974	1 131	861	1 187		
Pamatne		U <sub>rc,ref300</sub> (W/m²K)*															
		ar ISU 1093	ar ISU 2093														
CFU 0020Q	Neverama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	0,75	466	555	513	616	685	712	835		753	856	965	1 123	856	1 178
CFU 0025Q	Neverama pamatne, divkameru stikla pakete	0,55	0,60	605	721	667	801	890	926	1 086		979	1 112	1 255	1 460	1 112	1 531
CVU 0220Q	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	0,75	1 357	1 446	1 404	1 507	1 576	1 603	1 726		1 644	1 747	1 856	2 014	1 747	2 069
CVU 0225Q	Elektriski verama pamatne, divkameru stikla pakete	0,55	0,60	1 496	1 612	1 558	1 692	1 781	1 817	1 977		1 870	2 003	2 146	2 351	2 003	2 422
CVU 0320Q	Solāri verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	0,75	1 357	1 446	1 404	1 507	1 576	1 603	1 726		1 644	1 747	1 856	2 014	1 747	2 069
CVU 0325Q	Solāri verama pamatne, divkameru stikla pakete	0,55	0,60	1 496	1 612	1 558	1 692	1 781	1 817	1 977		1 870	2 003	2 146	2 351	2 003	2 422
Iebūvēšanas piederumi																	
ZCU 0015	Paaugstinājums ar atloku, 16 cm	330	352	349	368	379	383	424		398	440	474	515	455	542		
ZCU 1015	Paaugstinājums, 16 cm	297	317	314	331	341	345	382		358	396	426	464	409	488		
ZZZ 210U	Nostiprināšanas komplekts	73	78	77	81	83	84	93		88	97	104	113	100	119		

\* Aprēķināts atsaucis 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

MSU	Saulessargs, solārā vadība	441	460	451	470	480	489	499		494	508	547	599	537	628
DSU	Gaismu necaurīdīgās žalūzijas, solārā vadība	441	460	451	470	480	489	499		494	508	547	599	537	628
ZIU	Insektu tīkls, manuālā vadība	105	110	107	112	114	117	119		118	121	130	143	128	150

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 lūka ar elektrisko vadību

Vienkārša piekļuve jumtam apkopes un remonta veikšanai, izmantojot mūsu inovatīvo jumta lūku ar elektrisko vadību.



Mūsu jaunā jumta lūka ar elektrisko vadību – jumta logs apkopes speciālistiem, kas ir izgatavots uz tās pašas platformas kā jaunās paaudzes virsgaismas logi un izmantojot tās pašas tehniskās priekšrocības, nodrošina uzticamu risinājumu, vienlaikus uzlabojot estētiku, dienasgaismu un ventilāciju klientu ērtībām.

Jumta lūka – virsgaismas logs, kas ir izstrādāts, domājot par apkopes tehniku drošību, pateicoties unikālajai loga konstrukcijai ar neredzamu vērtni un plānu rāmi, nodrošina arī maksimālu dienasgaismu, modernu dizainu un ērtu lietošanu ar iebūvēto lietussensoru.

Pieejama ar vienkameras vai divkameras stikla paketi ar uzlabotu energoefektivitāti un zemāku trokšņu līmeni. Katrai vienībai ir obligāts lūkas drošības un komforta ventilācijas komplekts, kas nodrošina aizsardzību pret iesprūšanu un izkrišanu un vienlaikus gādā arī par komforta ventilāciju.

Iespējams iebūvēt vai nu ar izliektu (ērta iebūvēšana jumtos ar 0–15° slīpumu), vai ar plakānu stikla virsmu (iebūvēšana jumtos ar 2–15° slīpumu).

## Vienkārša piekļuve jumtam

Ērti atver un nostiprini jumta lūku apkopes režīmā, izmantojot komplektā iekļauto iekštelpu slēdzi un atslēgu.

## Uzlabota drošība

Pēc izkāpšanas ārā jumta lūka paliek droši atvērta. Pēc tam tehniķis to aizver un aizslēdz no ārpuses, izmantojot ārā slēdzi un atslēgu, novēršot nejaušu vadību no iekšpuses. Drošības un komforta ventilācijas komplekts nodrošina stabili aizsardzību pret izkrišanu un iesprūšanu.

## Komforta ventilācija

Izbaudi ērtu ikdienas vēdināšanu lielākam komfortam telpās.

## Saderība

Lai nodrošinātu visu galveno funkciju pareizu darbību, tostarp iesprūšanas kontroli, aizsardzību pret izkrišanu un lietussensora reaģētspēju, CXU jāizmanto kopā ar KES 305 vadības bloku, kas tiek pārdots kopā ar pamatni.

## Optimāls komforts telpās

Elektriskā lūka apkopes speciālistiem pilnībā sader ar VELUX virsgaismas logu žalūzijām MSU un DSU, kā arī insektu sietu ZIU, kas ļauj lietotājam kontrolēt siltumu un apgaismojumu.



		Izmēra kods Izmērs, cm	100100 100×100	120120 120×120	150100 150×100
<b>JAUNĀS PAAUDZES VIRSGAISMAS LOGI</b>					
<b>Virsmas</b>					
<b>ISU 1093</b>	Izliekta stikla virsma		<b>870</b>	<b>1 132</b>	<b>1 149</b>
<b>ISU 2093</b>	Plakana stikla virsma		<b>628</b>	<b>817</b>	<b>829</b>
<b>Pamatne</b>		$U_{r,ref,300}$ (W/m <sup>2</sup> K)*			
		ar ISU 1093		ar ISU 2093	
<b>CXU S20001</b>	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete, KFS 302 EU Iekļauts lūkas drošības komplekts ar lietussensoru un KES 305 EU vadības bloku.	<b>0,75</b>	<b>0,80</b>	<b>3 957</b>	<b>4 634</b>
<b>CXU S20002</b>	Elektriski verama pamatne, divkameras stikla pakete, KFS 302 EU Iekļauts lūkas drošības komplekts ar lietussensoru un KES 305 EU vadības bloku.	<b>0,65</b>	<b>0,70</b>	<b>4 881</b>	<b>5 762</b>
<b>Iebūvēšanas piederumi</b>					
<b>ZCU 0015</b>	Paaugstinājums ar atloku, 16 cm		<b>379</b>	<b>424</b>	<b>440</b>
<b>ZCU 1015</b>	Paaugstinājums bez atloka, 16 cm		<b>341</b>	<b>382</b>	<b>396</b>
<b>ZZZ 210U</b>	Nostiprināšanas komplekts jumta materiālam		<b>83</b>	<b>93</b>	<b>97</b>
<b>LSF 2000</b>	Aīles apdare		<b>405</b>	<b>437</b>	<b>446</b>
<b>BBX 0000C</b>	Tvaika barjera		<b>32</b>	<b>36</b>	<b>37</b>

\* Aprēķināts atsaucis izmēram 120 x 120 cm un 30 cm apmales augstumu ar jumta slīpumu 0°. Visiem taisnstūra izmēriem (elektriskajiem un ar saules enerģiju darbināmajiem) logs atveras garākajā malā.

<b>Žalūzijas</b>				
<b>MSU</b>	Solāri vadāmas žalūzijas aizsardzībai pret karstumu	<b>480</b>	<b>499</b>	<b>508</b>
<b>DSU</b>	Solāri vadāmas, gaismu necaurlaidīgās žalūzijas	<b>480</b>	<b>499</b>	<b>508</b>
<b>ZIU</b>	Manuāli vadāms insektu tīkls	<b>114</b>	<b>119</b>	<b>121</b>

DSU un MSU nevar kombinēt.

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

Cenas ir norādītas ar PVN

# Jumta logu cenas

Izmēra kods Rāmja izmērs (cm)	Siltumizolācija U <sub>w</sub> (W/m²K)	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140
Stiklojuma laukums, m²		0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59		0,72	0,85	0,75	0,92	1,07	0,95	1,16	1,40
<b>BASIC</b>																		
GZL 1051/1051B	1,3	291*	310*	-	345*	360	395*	353	383		410	475	448	479	-	471*	525*	-
GLU 0051/0051B	1,3	364*	-	-	-	450	493*	441	479		513	594*	-	599**	-	-	656*	-
<b>STANDARD</b>																		
GLL 1061/1061B	1,1	364*	388	-	431*	450	493	441	479		513	594	560*	599	-	589*	656*	-
GLU 0061/0061B	1,1	455*	485*	-	-	563	617	551	599		641	742	-	748	-	-	820*	-
GLL 1064/1064B	1,0	419*	446	-	496*	518	567	507	551		589	683	644*	689	-	678*	755*	-
GLU 0064/0064B	1,0	523*	558	-	-	647	709	633	689		737	854	-	861			943*	-
<b>COMFORT</b>																		
GNL 1064	1,0	-	-	-	-	749	-	738	782		820	914	-	920	-	-	986	-
GNU 0064	1,0	-	-	-	-	878	-	864	920		968	1 085	-	1 092	-	-	1 174	-
GLL 1064 21/30	1,0	695	-	-	-	794	-	783	827		865	959	-	965	-	-	-	-
GLU 0064 21/30	1,0	799	-	-	-	923	-	909	965		1 013	1 130	-	1 137	-	-	-	-
GLL 1085/1085B	0,9	546*	-	-	-	675	-	661	719		769	891	-	898*	-	-	984*	-
GLU 0085/0085B	0,9	683*	-	-	-	844	-	826	898		961	1 114	-	1 123*	-	-	1 230*	-
<b>COMFORT PLUS</b>																		
GGL 3068	1,1	494	527	585	585	611	670	598	650		696	806	761	813	878	800	891	995
GGL 3066	1,0	553	590	655	655	684	750	670	728		779	903	852	910	983	895	997	1 114
GGL 3062	0,92	688	733	814	814	851	932	832	905		968	1 122	1 059	1 131	1 221	1 113	1 240	-
GGU 0068	1,1	618	658	731	731	764	837	748	813		869	1 008	951	1 016	1 097	999	1 113	1 243
GGU 0066	1,0	692	737	819	819	855	937	837	910		974	1 128	1 065	1 138	1 229	1 119	1 247	1 392
GGU 0062	0,92	860	916	1 018	1 018	1 063	1 165	1 041	1 131		1 210	1 402	1 323	1 414	1 527	1 391	1 549	-
GPL 3068	1,1	-	787	845	-	871	930	858	910		956	1 066	1 021	1 073	1 138	1 060	1 151	1 255
GPL 3066	1,0	-	850	915	-	944	1 010	930	988		1 039	1 163	1 112	1 170	1 243	1 155	1 257	1 374
GPU 0068	1,1	-	918	991	-	1 024	1 097	1 008	1 073		1 129	1 268	1 211	1 276	1 357	1 259	1 373	1 503
GPU 0066	1,0	-	997	1 079	-	1 115	1 197	1 097	1 170		1 234	1 388	1 325	1 398	1 489	1 379	1 507	1 652
GPU 0062	0,96	-	1 176	1 278	-	1 323	1 425	1 301	1 391		1 470	1 662	1 583	1 674	1 787	1 651	1 809	-
GGL 306821/30	1,1	957	990	1 048	1 048***	1 074	1 133	1 061	1 113		1 159	1 269***	1 224	1 276***	1 341	1 263	1 354	1 458
GGL 306621/30	1,0	1 016	1 053	1 118	1 118***	1 147	1 213	1 133	1 191		1 242	1 366	1 315***	1 373	1 446	1 358	1 460***	1 577
GGL 306221	0,96	1 151	1 196	1 277	1 277	1 314	1 395	1 295	1 368		1 431	1 585	1 522	1 594	1 684	1 576	1 703	-
GGU 006821/30	1,1	1 081	1 121	1 194	1 194***	1 227	1 300	1 211	1 276		1 332	1 471***	1 414	1 479***	1 560	1 462	1 576	1 706
GGU 006621/30	1,0	1 155	1 200	1 282	1 282***	1 318	1 400	1 300	1 373		1 437	1 591	1 528	1 601	1 692	1 582	1 710***	1 855
GGU 006221	0,96	1 323	1 379	1 481	1 481	1 526	1 628	1 504	1 594		1 673	1 865	1 786	1 877	1 990	1 854	2 012	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	1 626	1 708	-	1 681		1 745	-	1 836	1 909	-	1 890	2 018	-

\*nav pieejams ar apakšējo rokturi

\*\*nav pieejams ar augšējo rokturi

\*\*\* Šis izmērs nav pieejams ar solāro motoru.

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

Lai saņemtu informāciju par papildus izmēriem, lūdzu, sazinies ar mūsu klientu servisu.

## Jumta logu un žalūziju aksesuāri



**Apkalpes stienis**  
**ZCZ 080K** ..... 26 €  
 80 cm  
**ZCT 200K** ..... 35 €  
 teleskopisks, 108–188 cm  
**ZCZ 112** ..... 66 €  
 apakšējam rokturim, 120 cm



**Stieņa adapteris**  
**ZOZ 085** ..... 7 €  
 Manuāli vadāmām žalūzijām  
 ar sānu vadotnēm un insektu  
 tīklam



**Stieņa adapteris**  
**ZOZ 040** ..... 7 €  
 ruļļveida žalūzijām ar āķiem (RHL)



**Uzstādīšanas kronšteini**  
**ZOZ 230** ..... 8 €  
 Ja logā iebūvētie kronšteini ir  
 noņemti, tad jāiegādājas ZOZ  
 230, lai varētu veikt žalūziju  
 uzstādīšanu.

# Pieslēgumu cenas

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 – viena jumta loga iebūvēšanai</b>																			
<b>Standarta iebūvēšana</b>																			
<b>Viena loga iebūvēšana - Hidro un siltumizolācijas komplekts ar BFX un BDX</b>																			
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	154	157	163	163	176	185	176	185	196	216				209	220	228	218	231	250
<b>Pamata pieslēguma komplekts:</b> pilnais risinājums maksimālam komfortam un nevainojamai loga iebūvēšanai.																			
EDW S00W01, EDQ S00Q02, EDS S00S01, EDT S00T01	177	180	188	188	203	214	203	214	227	251				243	256	266	254	269	292
<b>Padziļināta iebūvēšana</b>																			
<b>Viena loga iebūvēšana - Hidro un siltumizolācijas komplekts ar BFX un BDX</b>																			
EDJ 2000	184	189	195	195	211	222	211	222	235	260				251	264	273	262	278	300
<b>Viena jumta loga nomaiņai</b>																			
EW 6000F, EL 6000F Iekļauts BDX F	154	157	163	163	176	-	176	185	196	216				209	220	228	218	231	250
EW 1000, EL 1000	132	135	-	140	151	-	151	159	169	186				180	189	196	188	199	215
<b>Ārējo uzliku komplekts</b> – ja jumta logu paredzēts iestrādāt jumta segumā bez pieslēguma																			
ZWC 2000T Ārējās uzlikas	37	41	44	44	47	51	46	49	53	62				58	62	67	62	69	76
<b>Tvaika barjera</b>																			
BBX 0000	31	31	33	33	35	37	35	37	39	43				42	44	46	44	46	50
<b>Siltumizolācijas rāmis</b>																			
BDX 2000	61	63	65	65	70	74	70	74	78	87				84	88	91	87	93	100

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 - logu kombinētai iebūvēšanai</b>																			
<b>Standarta iebūvēšana</b>																			
<b>Kombinēta iebūvēšana – pieslēgumi jumta logiem, vienai jumta loga sekcijai, kas iebūvējami viens blakus otram rindā</b>																			
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	154	157	163	163	176	185	176	185	196	216				209	220	228	218	231	250
EKT/EKQ 2001M/2002M/2003M	154	157	163	163	176	185	176	185	196	216				209	220	228	218	231	250
<b>Kombinētais pieslēgums – diviem jumta logiem ar spārēm</b>																			
EKW 2021M, EKS 2021M	308	314	326	326	352	370	352	370	392	432				418	440	456	436	462	500
<b>Kombinētais pieslēgums – viens-blakus-otram</b>																			
EBW 4021B2, EBW 4021B3*	597	641	678	662	717	781	703	750	817	905				826	893	949	881	953	1 016
EBS 4021B2, EBS 4021B3*	574	618	654	638	691	753	677	722	788	873				794	860	915	848	918	979
EKW 4021E2, EKW 4021E3*	521	562	597	581	630	688	616	657	719	796				721	783	836	771	837	892
EKS 4021E2, EKS 4021E3*	521	562	597	581	630	688	616	657	719	796				721	783	836	771	837	892
<b>Padziļināta iebūvēšana</b>																			
<b>Kombinēta iebūvēšana – pieslēgumi jumta logiem, kas iebūvējami viens blakus otram rindā bez spārēm</b>																			
EKJ (2001M, 2002M, 2003M)	184	189	195	195	211	222	211	222	235	260				251	264	273	262	278	300
<b>Kombinētais pieslēgums – viens-blakus-otram bez spārēm</b>																			
EKJ 4021E2/4021E3	708	753	788	781	836	898	834	879	945	1 032				974	1 040	1 095	1 071	1 143	1 227

## Kombinētā iebūvēšana

- VELUX platumā pielāgojamā savienojošā detaļa ir iekļauta standarta iebūvēšanas līmeņa pieslēgumu kompleksos EKW, EKS, EKQ, EKT. Elementiem 0001 un 0002 ir jānorāda pareizais burts. Kombinētos elementus vienmēr identificē, skatoties no ārpuses: 0001- kreisais elements / 0002- vidējais elements / 0003 labais elements. Elementiem, kas atrodas blakus, jābūt ar vienādu augstumu.

- Komplektā 2021M ietilpst elementi ar vienādu platumu un vienādu augstumu: 2001M un 2003. Šis komplekts būs piemērots, ja starp logiem ir paredzēts paturēt spāri. Logu rāmju attālums ir pielāgojams 10 - 16 cm.

- Komplektā 4021 ietilpst elementi ar vienādu platumu un vienādu augstumu: 2001 un 2003. Šis komplekts būs piemērots, ja ir plānots starp logiem esošo spāri likvidēt. Logu rāmju attālumi: B2/B3=18mm, E2/E3=10cm. Komplektā ietilpst arī izolācijas rāmji, atbalsta sijas, balti krāsota vai koka dekoratīvā līste un tvaika barjera daļai starp logiem.

- VELUX platumā pielāgojamā savienojošā detaļa ir paredzēta padziļinātajai iebūvēšanai EKJ. Lai pasūtītu pareizo detaļu kombināciju, izvēlies atbilstošos elementus (skatoties no ārpuses): 2001M – kreisais / 2002M – vidējais / 2003M – labais.

- 4021 – blakus esošajiem elementiem komplektā jābūt ar tādu pašu platumu un augstumu kā 2001M un 2003. Šis komplekts būs piemērots, ja tiek plānots starp logiem esošo spāri likvidēt. Logu rāmju attālums: E=10cm. Komplektā ietilpst arī izolācijas rāmji, atbalsta sijas, balti krāsota vai koka dekoratīvā līste un tvaika barjera daļai starp logiem.

\* B2/E2 Balti krāsota dekoratīvā līste starp logiem  
B3/E3 Koka dekoratīvā līste starp logiem

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN

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. Detalizēti noteikumi un nosacījumi par VELUX garantiju atrodami 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 pakļauti 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.



**SAUDZĒ DABU.  
LIETO BROŠŪRU  
ELEKTRONISKĀ  
VEIDĀ.**

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)

