



**VELUX®**

# Produktu katalogs un cenas

Cenas spēkā no 14.03.2023



Jūs esat  
pelnījuši mieru

# VELUX ir gudra izvēle

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



## Jumta logi nodrošina papildu telpu jūsu vajadzībām

Ja jūtat, ka māja vai dzīvoklis nav pietiekami liels, jums ne vienmēr ir nepieciešams pārcelties. Papildu dzīvojamo telpu jūs varat atrast arī zem jumta ar VELUX jumta logiem. Mājas paplašināšana ir vienkāršāka un lētāka, un jūs iegūstat papildu kvadrātmetrus, kuros īstenot savus sapņus.



## Jūsu mājas vērtība pieaug

Izvēloties mūsu uzticamo kvalitāti, varat būt pārliecināti, kas tas atmaksājas. Mūsu produktu risinājumi atspoguļo labu ieguldījumu un palielina īpašuma vērtību. Kā? Telpas kļūst plašākas un gaišākas, jumta logu kombinācijas nodrošina lielisku skatu, mūsu produkti ir ilgmūžīgi un ar unikālu dizainu.



## Mēs izveidojām pirmo moderno jumta logu

Mūsu uzņēmuma dibinātājs izstrādāja pirmo moderno jumta logu un reģistrēja uzņēmumu jau 1942. gadā. Kad VELUX jumta logi pārveidoja tumšos bēniņus apdzīvojamā telpā, tā bija atklāsme. Mēs koncentrējamies uz jumta logiem, lai jūs varētu uzticēties mūsu pieredzei, kas gūta pēdējo 80 gadu laikā.



## Inovatīvi risinājumi jūsu ērtībām

Mēs esam jaunu risinājumu un tehnoloģiju ieviesēji. Mēs veidojam nākotnes tendences, kad runa ir par dienasgaismas un svaiga gaisa ienešanu caur jumtu. Mēs nepārtraukti domājam par dzīves komforta palielināšanu iekštelpās. To var redzēt mūsu pastāvīgajā darbā ar inovācijām un godalgotajā skandināvu dizainā.



## Jūsu mājai atbilstošs dizains

Mēs piedāvājam jums dažādus risinājumus – dienasgaismas, paplašināts skats, svaigs gaiss, siltumizolācija, trokšņu samazināšana, estētika, viedās mājas risinājumi, kas darbojas no mobilā tālruna. Mums ir viss, ko jūs vēlaties. Jūs varat kontrolēt komfortu savās mājās. Oriģinālās VELUX žalūzijas un slēgi ir svarīgi jumta logu aksesuāri. Tie ne tikai ierobežo siltuma vai gaismas ieplūšanu telpās, bet arī pieskaņojas jūsu mājas interjera dizainam.



## Mūsu klientu atsauksmes

Tūkstošiem pozitīvas klientu pieredzes pierāda, ka VELUX produkti lieliski kalpo to īpašnieku vajadzībām daudzus gadus.

## Saturs

- 4 Logu nomaiņa
- 6 Kāpēc izvēlēties VELUX jumta logus
- 8 9 soļi līdz pareizai izvēlei

### Produkti

- 18 Standard jumta logi
- 20 Standard Plus jumta logi
- 22 Premium jumta logi
- 24 Tālvadības risinājumi
- 26 Gudrā māja
- 28 Pieslēgumi un iebūvēšanas produkti
- 32 Jumta lūkas
- 33 Gaismas tuneļi
- 34 Virsgaismas logi
- 36 Žalūzijas un slēgi
- 42 Izmēri un cenas

## Kontakti

Tel.nr. 80008802

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:

<https://www.facebook.com/VELUXLatvia>

YouTube:

<https://www.youtube.com/@VELUXLatvia>

Žalūziju un slēgu internetveikals:

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

Mūsu dīleri:

<https://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/pirms-pardosana/atrast-dileri>

Sertificēti iebūvētāji:

<https://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/pirms-pardosana/atrast-iebuvetaju>



**SAUDZĒJIET DABU!  
LIETOJIET  
ELEKTRONISKO  
BROŠŪRU.**

# Mums ir tas, ko jūs vēlaties

Mūsu pētniecības un attīstības komandas pastāvīgi strādā pie jumta logu uzlabošanas. Izmantojot jaunākās tehnoloģijas, mēs pakāpeniski uzlabojam visus logu parametrus, lai tie būtu ērti lietošanai, izskatītos eleganti un būtu viegli uzstādāmi. Tā mēs radām labāku un veselīgāku dzīvi jums un nākamajām paaudzēm.



## Izvēles brīvība

Mēs ražojam jumta logus ar augšējo un apakšējo rokturi. Jau vairāk nekā 80 gadus nepārtraukti uzlabojam mūsu unikālo augšējo rokturi. Mūsu GLL un GLU jumta logu modeļi ir pieejami par vienu un to pašu cenu neatkarīgi no tā, vai jūs izvēlaties augšējo vai apakšējo rokturi. Jūs varat atvērt savus logus arī attālināti ar vadības slēdzi, skārienekrānu, viedtālruni vai bals vadību. Izvēle ir jūsu ziņā.



## Gaismas un karstuma kontrole

Mēs piedāvājam plašu produktu klāstu – ideāli pieskaņotus, augstas kvalitātes ārējos aksesuārus, kā arī iekšējās žalūzijas gaismas kontrolei, kas piemērotas jūsu vajadzībām. Izmantojot mūsu produktus, jūs varat nodrošināt optimālu iekštelpu komfortu, vienlaikus samazinot enerģijas rēķinus.



## Viegla lietošana

Neatkarīgi no loga veida un roktura atrašanās vietas, jumta logs ir ērti lietojams un to ir viegli kopt. Lai notīrītu ārējo loga rūti, pagrieziet logu par 180° un nostipriniet to ar fiksatoru loga malā. Fiksēšanai tiek izmantota tā pati bulta, kas drošai ventilācijas pozīcijai, kas ļauj izvēdināt telpu pat vējainā laikā.



### Uzlabo jūsu veselību

VELUX jumta logu augšējais rokturis ir īpašs: atvēršanas mehānisms un ventilācija vienā. Vienkārši pavelciet augšējo roktura stieni un ielaidiet telpā svaigu gaisu. Viegli lietojams rokturis ventilācijai ar noņemamu filtru, kas nodrošina svaigu, filtrētu gaisu bez kukaiņiem un putekļiem.



### Energoefektivitāte

VELUX ThermoTechnology™ izolācijas sistēma samazina apkurei nepieciešamo enerģiju. Divkameru stikla pakete ir izplatīts standarts, ko mēs piedāvājam dažādos dizainos, kas atbilst jūsu vajadzībām un nodrošina vislabākos siltuma parametrus.



### Izcila kvalitāte daudzu gadu garumā

Mūsu ilgā pieredze ļauj mums piedāvāt augstākās kvalitātes risinājumus. Izvēlieties mūsu uzticamos produktus ar novatorisku armatūru vieglai produktu vadībai. Izturīgi un glīti ārējie pieslēgumi, montēti bez skrūvēm, lai nodrošinātu ciešu saskari.



### Guadrās mājas kontrole labākam iekštelpu klimatam

Visus VELUX tālvadības produktus var savienot ar guadrās mājas risinājumiem. No vienkārša sienas slēdža līdz pilnai iekštelpu klimatu vadībai, izmantojot VELUX ACTIVE. Dzīvojiet ērti ar jaunā VELUX Touch kontroles sistēmu. Darbiniet katru tālvadības logu, žalūzijas, un slēgus ar vienu viegli sasniedzamu ierīci.



### Aizsardzība jebkuros laikapstākļos

Mūsu logi ir pārbaudīti visa veida ekstrēmās laikapstākļos. Logi tiek iebūvēti jumtā ar pieslēgumiem, kas ir izturīgi un kalpo visos laikapstākļos. Arī spēcīga vēja, lietus vai sniega vētras laikā, VELUX produkti vienmēr saglabājas neskarti un jūs esat drošībā.



### Labākā izvēle videi

Mūsu logu dabiskais izskats sakrīt ar mūsu rūpēm par vidi. 99% no mūsu produkcijā izmantotās koksnes tiek iegūta no sertificētiem, ilgtspējīgiem mežiem. Esam izņēmuši plastmasu no jumta logu un pieslēgumu iepakojumiem.



## Jumta logu nomaiņa – tas ir vieglāk, nekā jūs domājat

Nomainiet vecos jumta logus pret jauniem un atsvaidziniet jūsu interjeru. Koka jumta logiem ar balto poliuretāna pārklājumu nav nepieciešama apkope, un tie ir ideāli piemēroti mūsdienīgiem interjera dizainiem. Jumta logiem ir laba siltuma noturība, kas palīdzēs jums samazināt apkures izmaksas. Jaunie logi ir pieejami precīzi tādos pašos izmēros kā vecie, kas nodrošinās ātru un vienkāršu iebūvēšanu.

# Logu nomaiņa labākam iekštelpu klimatam

Jaunajiem jumta logiem ir daudz labāka siltuma noturība, salīdzinājumā ar vecajiem jumta logiem, kā arī mūsdienīgs dizains. Ja jūsu vecais jumta logs vairs pienācīgi nedarbojas, ir pienācis laiks to nomainīt. VELUX konsultē klientus visā nomaiņas procesa laikā, kas ir ātrs un pieejams.

## Vai jūsu mājās ir pietiekami daudz gaismas?

Pievienojiet vēl vienu logu gaišākai telpai. Mēs labprāt sniegsim jums padomus un konsultēsim jūs visa procesa laikā.

## Jūsu ieguvumi:

- Labāka siltumizolācija bēniņos.
- Ietaupījums apkures izmaksās.
- Aukstuma tiltiņu likvidēšana ap logu novērš pelējuma risku.
- Iespēja savienot jumta logus ar viedās mājas sistēmu nodrošina pareizu ventilāciju un veselīgu iekštelpu klimatu.
- Mūsdienīgs dizains.



- Žalūzijām
- Insektu tīkliem
- Slēgļiem



- Jumta logiem
- Iebūvēšanas piederumiem



- Jumta logiem ar poliuretāna pārklājumu
- Metāla detaļām



Divreiz vairāk gaismas



Trīsreiz vairāk gaismas

## Lielisks klientu serviss

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

## Arhitekta konsultācijas

Iepriekš piesakot vizīti, projekta izstrādi bez maksas konsultē VELUX arhitekts.

## Tehniskās konsultācijas

VELUX tehniskais konsultants jūs konsultēs bez maksas VELUX Latvia birojā vai, pēc vajadzības, būvniecības objektā.

## Bezmaksas piegāde

Bezmaksas piegāde no VELUX noliktavas līdz jūsu norādītai adresei.

## Kas iebūvēs?

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

## Logi, kas ražoti no 2014. gada

CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK06	SK08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

## Logi, kas ražoti no 1998.–2014. gadam

C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Logi, kas ražoti no 1992.–1998. gadam

102	104	-	206	-	304	306	308	310	406	408	606	608
-----	-----	---	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Ārējā rāmja izmēri (cm)

55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140
-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

# 1 Izvēlies piemērotāko jumta logu kombināciju

## Divu logu bloks



15°-90°

Kad ir vieta vienam logam, bieži vien ir vieta arī otram. Šai kombinācijai ir divi blakus esoši jumta logi, kas jūsu istabai piešķir skaistumu, uzlabo plašuma sajūtu, dubulto dienasgaismas daudzumu un nodrošina platekrāna skatu uz pasauli ārpusē. Ir divi varianti, no kuriem izvēlēties: divi logi cieši blakus ar spāri pa vidu. Pirmajā gadījumā abi jumta logi gandrīz kļūs par vienu.

- Lielisks skats
- Vairāk dienasgaismas
- Plašuma sajūta



Jumta logs: GLU  
Aksesuārs: DFD duo gaismu necaurlaidīgās žalūzijas

## Vairāku logu kombinācijas



15°-90°

Jumta logu kombinācijas (viens blakus otram vai viens virs otra) izveido iespaidīgu centrālo elementu jūsu istabā. Ar trim, četriem vai vairāk jumta logiem jūs varat palielināt dienasgaismas daudzumu un radīt fantastisku dizainu, kas paver telpu un uzlabo skatu.

- Uzlabots skats
- Vairāk dienasgaismas
- Labāks gaismas sadalījums
- Viens otram blakus esošie logi palielina plašuma sajūtu
- Logi viens virs otra ienes vairāk dienasgaismas dziļāk istabā



Jumta logs: GGL  
Aksesuārs: DSL gaismu necaurlaidīgās žalūzijas

## Jumta loga pagarinājums

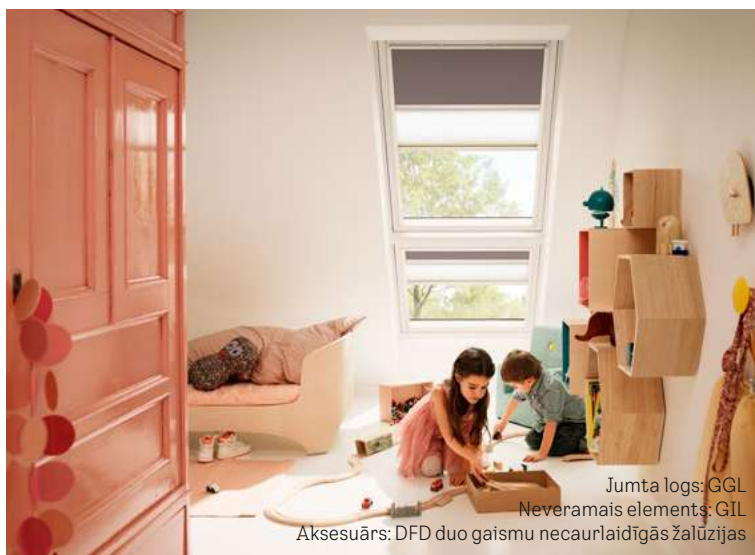
Jumta logs + GIL/GIU



15°-90°

Paplašiniet skatu pa logu, izmantojot fiksētu loga elementu, kas nemanāmi saplūst ar jumta logu. Papildu loga elements aizpilda slīpo vietu starp grīdu un jumta logu, lai nodrošinātu plašāku skatu un vairāk dabiskās dienasgaismas.

- Pievilcīgs dizains perfektam apgaismojumam
- Plāns savienojums
- Ienes vairāk dienasgaismas un uzlabo skatu
- Droša izvēle arī bērnu istabām
- Apakšējā elementa iespējas: lakots koks GIL vai koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu GIU. Abi varianti ir neverami.



Jumta logs: GGL  
Neveramais elements: GIU  
Aksesuārs: DFD duo gaismu necaurlaidīgās žalūzijas





## Vertikālie jumta logu elementi



15°-55°

Jumta logs + VFE/VFA/VFB/VIU

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

- Papildu fasādes skats un vairāk dienasgaismas
- Veramās koka apakšējo elementu opcijas: VFE/VFA/VFB; VIU koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, neverams.



Jumta logs: GLL  
Vertikālais logs: VFE  
Aksesuārs: FHL plisētās žalūzijas

## Jumta balkons



35°-53°

Jumta loga modelis GDL

Pārveidojiet savu māju, vienkārši atverot savu VELUX jumta balkonu, kas atveras dažādu sekunžu laikā, nodrošinot jūsu mājām vairāk vietas, dienasgaismas un svaiga gaisa. Balkons sastāv no augšējā jumta loga, kas atveras 45° uz āru, un apakšējās daļas, kas atveras un pārvēršas par elegantu balkonu ar sānu margu jūsu drošībai.

- Īpaša atmosfēra
- Izbaudiet plašuma sajūtu un papildu telpu ar pārsteidzošu skatu
- Augšējais jumta logs piedāvā panorāmas skatu un, lai to notīrītu, to var pagriezt pa 180 grādiem
- Paaugstināta jūsu īpašuma vērtība



Jumta balkons: GDL

## Terase



35°-53°

Jumta logs GEL + VEA/VEB/VEC

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

- Durvis uz terasi
- Papildu dienas gaisma, lielisks skats no grīdas līdz griestiem
- Apakšējā elementa opcijas: VEA atveras pa kreisi, VEB atveras pa labi (skatoties no ārpuses), VEC fiksēts



Jumta logs: GEL  
Vertikālie elementi: VEA, VEB, VEC



# 2 Pietiekams daudzums dienasgaismas

## Nodrošiniet piemērotāko dabiskās gaismas daudzumu ar jumta logu kombinācijām

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

Atcerieties, ka jums nepieciešamais dienasgaismas daudzums telpā ir atkarīgs no tā, cik daudz laika jūs tajā pavadāt un kādas aktivitātes jūs tur veicat. Lai nodrošinātu optimālu komfortu, mēs iesakām plānot jumta logu stiklojuma laukumu vismaz **10%** no kopējās telpas grīdas platības.

### VIENKĀRŠS APRĒĶINS

$$\frac{A}{10} = B$$

**A** – grīdas laukums

**B** – VELUX rekomendētais stiklojuma laukums

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

**Piemēri:**

**Grīdas laukums**  
zem jumta

**Rekomendētais**  
stiklojuma laukums

**Stiklojuma**  
laukuma novietojums

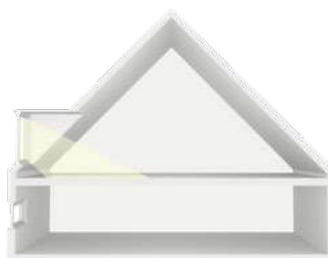
**Jumta logu**  
izmēri un skaits

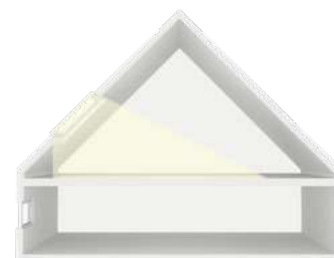
<p>10 m<sup>2</sup></p>	<p>10 : 10 = 1 m<sup>2</sup></p>		<p>2x MK08 (2x 0,72 m<sup>2</sup>) vai 3x FK06 (3x 0,47 m<sup>2</sup>)</p>
<p>15 m<sup>2</sup></p>	<p>15 : 10 = 1,5 m<sup>2</sup></p>		<p>2x PK08 (2x 0,92 m<sup>2</sup>) vai 3x MK06 (3x 0,59 m<sup>2</sup>)</p>
<p>25 m<sup>2</sup></p>	<p>25 : 10 = 2,5 m<sup>2</sup></p>		<p>4x MK08 (4x 0,72 m<sup>2</sup>) vai 2x SK08 (2x 1,16 m<sup>2</sup>)</p>

### Vertikālais vai jumta logs?

Jumta logs ir tieši vērst pretī dienasgaismai vai saulei. Vertikālie logi telpās ielaiž mazāk gaismas to novietojuma dēļ, jo tie 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

# 3 Izmēri

## Jumta logi

550				GGL (0,27) PK25			
624			GGL (0,26) MK27				
698	GGL (0,19) CK01				GGL (0,48) SK01		
778	GGL GZL GGU GLU GPU GLL						
978	GGL (0,23) BK04	GGL GZL GGU GLL	GGL GZL GGU GLL	GGL GZL GGU GLL	GGL GZL GGU GLL	GGL GZL GGU GLL	GGL GZL GGU GLL
1178	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL
1398		GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL
1600			GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL	GGL GZL GGU GLU GPU GLL
1800			GGL (0,97) MK12				
920			GIL GIU (0,44) MK34	GIL GIU (0,56) PK34	GIL GIU (0,70) SK34	GIL GIU (0,85) UK34	
601			VFE VIU (0,22) MK31	VFE VIU (0,28) PK31	VFE VIU (0,36) SK31	VFE VIU (0,43) UK31	
955			VFE VFA VFB VIU (0,44) MK35	VFE VFA VFB VIU (0,56) PK35	VFE VFA VFB VIU (0,70) SK35	VFE VFA VFB VIU (0,85) UK35	
1155			VFE VFA VFB VIU (0,56) MK36	VFE VFA VFB VIU (0,71) PK36	VFE VFA VFB VIU (0,89) SK36	VFE VFA VFB VIU (1,08) UK36	
1375			VFE VFA VFB VIU (0,69) MK38	VFE VFA VFB VIU (0,87) PK38	VFE VFA VFB VIU (1,10) SK38	VFE VFA VFB VIU (1,33) UK38	
mm	472	550	660	780	942	1140	1340

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

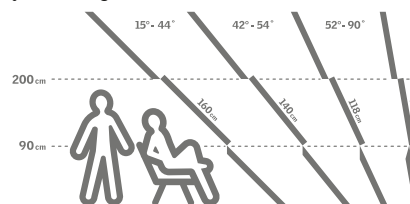
## Izvēlies piemērotāko jumta logu platumu

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



## Izvēlies piemērotāko jumta logu 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 jums ir veci VELUX jumta logi, lūdzu, izmantojiet zemāk redzamo tabulu. Jumta logiem, kas nav VELUX, izmēriet loga rāmi un pievienojiet 8 cm gan platumam, gan augstumam. Piemeklējiet tuvāko izmēru mūsu piedāvātajā jumta logu klāstā.

Jumta loga rāmja izmērs, cm	Senāka loga kods			Jaunākās paaudzes loga kods
	Ražots līdz 1992. gadam	Ražots līdz 2003. gadam	Ražots līdz 2014. gadam	Pieejams šobrīd
55 × 78	-	102	C02	CK02
55 × 98	6	104	C04	CK04
66 × 98	-	204	F04	FK04
66 × 118	-	206	F06	FK06
66 × 140	-	-	F08	FK08
70 × 118	5	-	-	FK06
78 × 98	1	304	M04	MK04
78 × 118	14	306	M06	MK06
78 × 140	12	308	M08	MK08
78 × 160	13	310	M10	MK10
94 × 98	-	404	P04	PK04
94 × 118	-	406	P06	PK06
94 × 140	-	408	P08	PK08
94 × 160	13	410	P10	PK10
114 × 118	14	606	S06	SK06
114 × 140	10	608	S08	SK08
114 × 160	-	610	S10	SK10
134 × 98	-	804	U04	UK04
134 × 140	8	808	U08	UK08
134 × 160	-	810	U10	UK10

# 4 Izvēlieties piemērotāko jumta logu izmēru, lai nodrošinātu sev labāko skatu

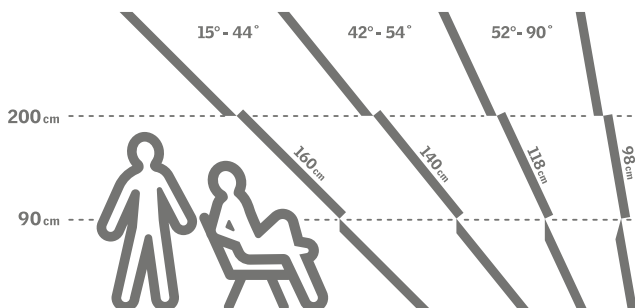
## Kāpēc tas ir svarīgi?

Skats no pirmā stāva neatšķiras no skata ēkas augšpusē. Izbaudiet ainavu caur jumta logiem, lai tā ir daba vai pilsēta! Vai tas ir skats uz dārzu vai tikai apkārtni ap māju, sajūti, ka daba ir daļa no jūsu istabas. Turklāt jumta logi var ienest relaksāciju vai pat romantiku jūsu ikdienas dzīvē no jumta.

Varat palielināt skatu, izmantojot dažādas logu kombinācijas. Jūs varat sasniegt vislabāko efektu, izmantojot mūsu uzlabotos risinājumus – jumta loga savienošana ar vertikālo loga elementu (loga augstums ir jāpielāgo sienas augstumam) vai uzstādot jumta logu ar neveramo loga elementu (abi atrodas vienā plaknē). Šis risinājums padara interjeru plašāku, modernāku un labāk apgaismotu!



Lai iegūtu vislabāko skatu, jums ir jāņem vērā jumta slīpums un jumta loga izmēri. Jo mazāks jumta slīpums, jo garākam jābūt logam (skatiet pievienoto ilustrāciju). Tādā veidā jūs iegūstat labāko iespējamo skatu gan sēžot, gan stāvot.



Lai iegūtu optimālu skatu, mēs iesakām:

- Novietot logu līdzīgā augstumā kā parastos logus vertikālajā sienā
- Loga apakšdaļai jābūt 90–110 cm no grīdas
- Loga augšdaļai jābūt no 185–220 cm augstumā no grīdas

# 5 Materiāls

## Divas dažādas iekšējās apdares

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

- Īpašs blīvējums
- Vienkārša uzstādīšana
- Plašs izmēru klāsts
- Īsi piegādes termiņi

## Lakots koks

- Siltums un mājīgums – piemērots telpām, kur jums ir 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 virsma ir mūžīga, tai ir patīkami pieskarties, tā ir estētiska, turklāt laka aizsargā koksni no netīrumiem un mitruma
- Videi draudzīga akrila laka – izmantojam uz ūdens bāzes ražotu laku, kas nesatur šķīdinātājus
- Nepieciešama apkope apmēram ik pēc 4 gadiem.

## Balts poliuretāna pārklājums, kam nav nepieciešama apkope










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



## Aizsardzība no ārpuses

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

# 6 Stikla paketes

	Standard	Standard Plus	Premium		
Stikla pakete	61	64	68	66	62
	ENERGO-EFEKTIVITĀTE	ENERGO-EFEKTIVITĀTE UN KOMFORTS	ENERGO-EFEKTIVITĀTE UN DROŠĪBA	ENERGO-EFEKTIVITĀTE UN SKAIDRS SKATS	ENERGO-EFEKTIVITĀTE UN TROKŠŅA SAMAZINĀŠANA
 Divkameru stikla pakete	✓	✓	✓	✓	✓
 Aizsardzība pret aukstumu	✓	✓	✓	✓	✓
 Trokšņa samazināšana	✓	✓	✓	✓	✓
 Lietus trokšņa samazināšana		✓	✓	✓	✓
 Laminēts stikls drošībai			✓	✓	✓
 Rūdīts stikls	✓	✓	✓	✓	✓
 UV filtrs			✓	✓	✓
 Pašattīrošais pārklājums		✓		✓	
 Pretnorasošanas pārklājums				✓	✓
$U_w$ Siltumizolācija (viss logs) (W/m <sup>2</sup> K)	1,1	1,0	1,1	1,0	0,92 (GGL, GGU)
$U_g$ Siltumizolācija stiklam (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5
$R_w$ Skaņas izolācija (dB)	32	35	35	37	42
$g$ Kopējā saules enerģijas caurlaidība (%)	50	46	49	44	47

## PRIEKŠROCĪBAS



**Aizsardzība pret aukstumu**  
Aizmirstiet, kādi laikapstākļi ir ārā, un baudiet patīkamu iekštelpu temperatūru. Jo mazāka ir U vērtība, jo labāk.



**Skaņas izolācija**  
Jo mazāk trokšņa no ārpuses, jo vairāk miera un komforta jūsu mājās. Jo augstāka ir R<sub>w</sub> vērtība, jo labāk.



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



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



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



**Kopējā saules enerģijas caurlaidība**  
Jo lielāka caurlaidība, jo vairāk saules siltuma, ko iegūstat ziemā. Vasarā iesakām izmantot ārējos aksesuārus aizsardzībai pret karstumu, piemēram, saulesargus vai slēģus.



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



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



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

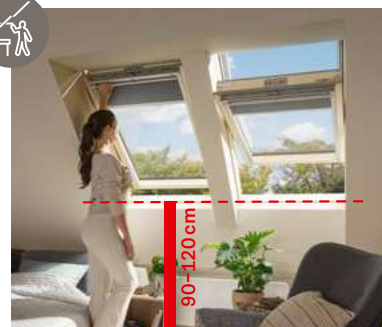
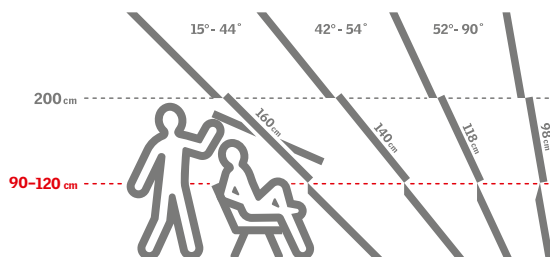


# 7 Vienkārša vadība ar roku vai tālvadība

## Rokturis augšā

### Ar roku vadāmi jumta logi ar rokturi augšā. Paredzēti iebūvēšanai jumta slīpumā no 15–90°

- Piemērots zema uzstādīšanai augstumā no 90–120 cm
- Risinājums ideālam skatam, stāvēt vai sēžot
- Atvēršana-aizvēršana ar augšējo rokturi
- Zem loga var novietot mēbeles
- Viegli lietojamas ārējās un iekšējās žalūzijas

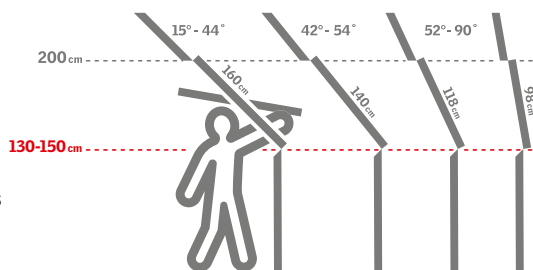


Jumta logu modeļi: Standard GLL 1061, GLU 0061, Standard Plus GLL 1064, GLU 1064, Premium GGL, GGU

## Rokturis leļā

### Ar roku vadāmi jumta logi ar rokturi apakšā. Paredzēti iebūvēšanai jumta slīpumā no 15–90°

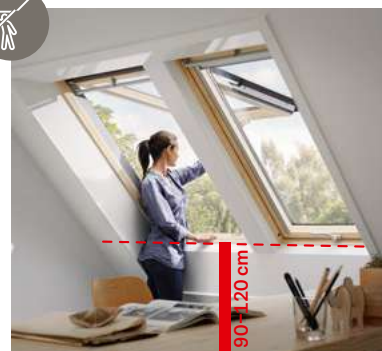
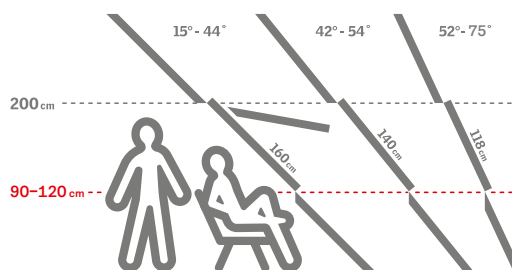
- Piemērots augstākai uzstādīšanai no 130–150 cm
- Atvēršana-aizvēršana ar apakšējo rokturi
- Mēbeles zem loga var ierobežot atvēršanu-aizvēršanu
- Izvēlieties tālvadības produktus aizsardzībai pret karstumu
- Rokas vadības iekšējām žalūzijām jums būs nepieciešams apkalpes stienis.



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

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

- Piemērots zema uzstādīšanai no 90–120 cm no grīdas
- Netraucēts panorāmas skats
- Atvēršana-aizvēršana ar apakšējo rokturi
- Pēc atvēršanas vārtne izvirzās uz ārpusi, tādēļ ir svarīgi, lai verot ciet logu, jūs varat viegli aizsniegt apakšējo rokturi

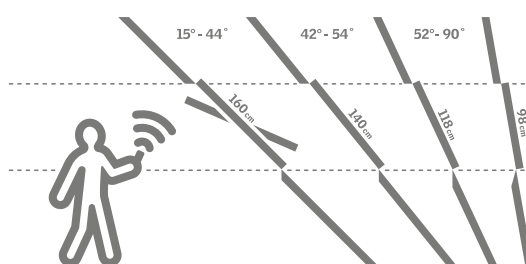


Jumta logu modeļi: Premium GPL, GPU

## Tālvadība

### Elektriski vai solāri vadāmi jumta logi

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



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



# 8 Iebūvēšanas materiāli

## Ūdensnecaurlaidība un izolācija

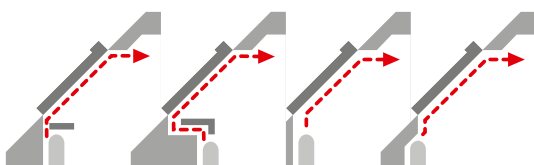
Mēs pievēršam uzmanību katrai detaļai, mūsu prioritāte ir kvalitāte. Mēs cenšamies nodrošināt, lai mūsu produkti tiek ātri un pareizi iebūvēti, un dotu jums sirdsmieru daudzu gadu garumā.

## Ailes apdare

Pirmais noteikums, veidojot interjeru, ir jumta ailei zem jumta loga jābūt vertikālai un virs – horizontālai. Tas ļauj ieplūst vairāk dienas gaismai. Dažos gadījumos nav iespējams sagatavot aili pēc šī principa. Ja tā gadās, lūdz sazināties ar mums, lai saņemtu mūsu padomu.



Otrais noteikums ir novietot radiatoru zem jumta loga. Tas ļauj karstajam gaisam plūst uz logu un cirkulēt gar loga rūti. Tas novērš kondensāta veidošanās risku uz rūts.



## Profesionāli iebūvētāji

Mūsu sertificētie iebūvētāji ir gatavi iebūvēt plašu VELUX produktu klāstu profesionālā līmenī un nodrošināt kvalitāti. Mēs palīdzēsim jums atrast kompetentu un iebūvēšanai atbilstošu speciālistu. Jūs varat paļauties uz mūsu palīdzību. Iebūvētāju saraksts:

<https://www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/pirms-pardosana/atrast-iebuvetaju>

## Iebūvēšanas izmaksas

Tirgū nav standarta iebūvēšanas maksas par katru jumta logu, jo meistara darba saturs ir atkarīgs no daudziem faktoriem.

- Brauciena attālums un izmaksas, autostāvvietas izmaksas
- Jumta seguma materiāls, uzstādīšana nepieejamā vietā un jumta konstrukcijas maiņa (piemēram, spāres attālums)
- Jumta loga izmērs un līdž ar to svars, cilvēku skaits
- Nepieciešamās zināšanas, instrumenti, iekārtas un materiāli
- Nomaļais gadījumā vecā loga izvešana un atkritumu apsaimniekošana

## Pieslēgums

Pieslēgums ir izgatavots tā, lai nevainojami un precīzi atbilstu konkrētā loga izmēram un nodrošinātu ūdensnecaurlaidīgu savienojumu starp VELUX jumta logu un jumta segumu.

## Drenāžas noteka

Drenāžas noteka aizvada prom ūdeni no jumta loga.

## Difūzijas membrāna

Membrāna nodrošina hermētisku jumta loga savienojumu ar jumta zemsegumu.

## Jumta logs

## Siltumizolācijas rāmis

Izolē vietu apkārt jumta loga rāmi, samazinot siltuma zudumus un novēršot aukstuma tiltus

## Tvaika barjera

Tvaika barjera palīdz novērst mitruma nokļūšanu jumta konstrukcijā, un hermētiski savienot jumta logu ar esošo tvaika barjeru

## Ailes apdare

Ailes apdare garantē ātru uzstādīšanu, nav nepieciešamības pēc individuālām konstrukcijām, papildu būvniecības materiāliem.



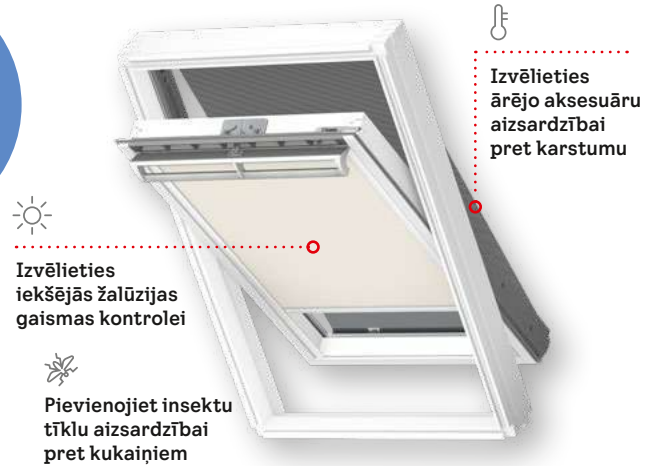


# 9 Žalūzijas un slēgi

**Apvienojiet vairākus produktus optimālam komfortam**

VELUX ārējie aksesuāri pasargā jūsu māju no pārkaršanas vasarā, bloķējot saules starus, pirms tie iekļūst jūsu mājās. Pateicoties VELUX iekšējām žalūzijām, jūs varat nodrošināt aptumšošanu, privātumu vai izkliedēt ienākošo dienasgaismu jebkurā laikā.

**IZVĒLIES KOMPLEKTĀ -10%**  
37. lpp.



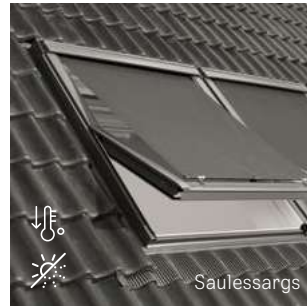
## Nepieciešama kontrole un drošība?

Nodrošiniet labāko aizsardzību ar slēgiem.



## Nepieciešama aizsardzība pret ienākošo karstumu?

Aizsargājiet savu māju no ienākošā karstuma ar saulesargu vai mīkstajiem slēgiem.



## Nepieciešama aizsardzība pret kukaiņiem?

Izbaudiet svaigu gaisu bez kukaiņiem.



## Nepieciešams pilnīgs aptumšojums?

VELUX gaismu necaurlaidīgās žalūzijas nodrošina piemērotu atmosfēru labam nakts miegam vai atsvaidzinošai snaudai pa dienu.



## Nepieciešams pilnībā aptumšot telpu vai izkliedēt gaismu?

Divi vienā risinājumā.

## Nepieciešams izkliedēt gaismu?

Nodrošiniet privātumu un kontrolējiet ienākošo dienasgaismu, izmantojot mūsu plisētās, ruļļveida un horizontālās žalūzijas.



Plašāka informācija par ārējiem aksesuāriem 36. lpp., vairāk informācijas par žalūzijām 37.–41. lpp.

# Standard jumta logi

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

Izvēlieties jumta logu ar energoefektīvu divkameru stikla paketi, kas nodrošina efektīvu siltumizolāciju un skaņas izolāciju par pievilcīgu cenu. Papildus blīvumijas uztur jūsu mājas siltas jebkuros laikapstākļos. Pieejami koka lakoti jumta logi vai koka ar baltu poliuretāna pārklājumu, kas nodrošina logu mitrumizturību. Izvēlieties jumta logus ar rokturi augšā vai apakšā.



Iegādājies komplektā un ietaupi.  
Vairāk 43. lpp.

Jumta loga modelis: GLL 1061  
Aksesuārs: DKL gaismu necaurlaidīgās žalūzijas



JAUNS  
ROKTURIS!

## Rokas vadība, rokturis augšā

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



GLL 1061



GLU 0061



Pievienojiet motoru jūsu jumta logiem ar augšējo rokturi, lai tos aizvērtu ar vienu pieskārienu.



## Rokas vadība, rokturis apakšā

Augstas vertikālās sienas gadījumā jums var būt nepieciešams iebūvēt jumta logu augstumā no 130–150 cm. Šādos gadījumos ērtākai loga lietošanai mēs iesakām izmantot logus ar apakšējo rokturi. Ja plānojat zem loga likt mēbeles, apakšējais rokturis nebūs praktiska izvēle.



GLL 1061B



GLU 0061B

## 9 SOĻI

Izdariet perfektu izvēli. Izmantojiet mūsu ceļvedi, kā pareizi izvēlēties VELUX produktus un izbaudiet savas mājas.

8. lpp.

### Lakots koks



Izgatavots no laminēta priedes koka, nodrošinot virsmu bez deformācijām. Bezkrāsainā laka bez šķīdinātājiem aizsargā koksnis no netīrumiem un mitruma.

### Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu



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



Jumta loga modelis: GLU 0061B  
 Aksesuārs: PAL žalūzijas

## Jumta slīpums



15°-90°

## Ārējā apdare



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

## Vēdināšana



Ventilācijas klapē nodrošina svaiga gaisa iekļūšanu telpā caur putekļu un kukaiņu filtru. Jums nav nepieciešams atvērt logu, lai to izmantotu. (GLL 1061/GLU 0061 modeļi)



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem. (GLL 1061B/GLU 0061B modeļi)

## Stikla pakete

61

	Divkameru stikla pakete	✓
	Aizsardzība pret aukstumu	✓
	Skaņas izolācija	✓
	Rūdīts stikls	✓
$U_w$	Siltumizolācija (viss logs), W/m <sup>2</sup> K	1,1
$U_g$	Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	0,6
$R_w$	Skaņas izolācija, dB	32

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk.  
 Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk.



## EFEKTĪVA SILTUMIZOLĀCIJA

Energoefektīvi jumta logi ar divkameru stikla paketi neļauj aukstumam ienākt telpās. Kvalitatīvi produkti par pieejamu cenu.



## UZLABOTA SKAŅAS IZOLĀCIJA

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



## ERGONOMISKS ROKTURIS

Jauna, uzlabota roktura konstrukcija atvieglo loga atvēršanu un aizvēršanu, palielinot komfortu.



## APRĪKO SAVU JUMTA LOGU

Iebūvējot jumta logu, jums noteikti ir jāapsver žalūziju un karstuma aizsardzības produktu iegāde. Būtiska ir arī gaismas kontrole un insektu tīkla iegāde. Izvēlieties piederumus, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. Pievienojiet iekšējās žalūzijas, vienkārši noklikšķinot un ievietojiet tās iepriekš uzstādītajos kronšteinus.

# Standard Plus jumta logi

GLL 1064/GLL 1064B  
GLÜ 0064/GLÜ 0064B

Svarīgākā šo logu priekrocība ir energoefektīva divkameru stikla pakete, kas ne tikai samazina siltuma zudumus, bet arī palielina skaņas izolāciju jūsu mājās. Logi nodrošina lielisku energoefektivitāti uz bezkompromisu kvalitāti. Izvēlieties rokturi augšā vai apakšā par to pašu cenu.



JAUNS  
ROKTURIS!

## Rokas vadība, rokturis augšā

Pateicoties augšējam rokturim, jūs varat novietot mēbeles zem loga un pilnībā izmantot telpu. Ieteicamais iebūvēšanas augstums no 90–120 cm.



GLL 1064

GLÜ 0064



Pievienojiet motoru jūsu jumta logiem ar augšējo rokturi, lai tos aizvērtu ar vienu pieskārienu.



## Rokas vadība, rokturis apakšā

Augstas vertikālās sienas gadījumā jums var būt nepieciešams iebūvēt jumta logu augstumā no 130–150 cm. Šādos gadījumos ērtākai loga lietošanai mēs iesakām izmantot logus ar apakšējo rokturi. Ja plānojat zem loga likt mēbeles, apakšējais rokturis nebūs praktiska izvēle.



GLL 1064B

GLÜ 0064B

## 9 SOĻI

Izdariet perfektu izvēli. Izmantojiet mūsu ceļvedi, kā pareizi izvēlēties VELUX produktus un izbaudiet savas mājas.

8. lpp.

### Lakots koks



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

### Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu



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



Jumta loga modelis: GLL 1064  
 Aksesuārs: DKL gaismu necaurinājošs žalūzijas



Jumta loga modelis: GLU 0064B  
 Aksesuārs: PAL žalūzijas

## Jumta slīpums



15°-90°

## Ārējā apdare



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

## Vēdināšana



Ventilācijas klapē nodrošina svaiga gaisa iekļūšanu telpā caur putekļu un kukaiņu filtru. Jums nav nepieciešams atvērt logu, lai to izmantotu. (GLL 1064/GLU 0064 modeļi)



Iebūvēta ventilācija nodrošina svaigu gaisu, neatverot logu. Mīksts filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem. (GLL 1064B/GLU 0064B modeļi)

## Stikla pakete

64

	Divkameru stikla pakete	✓
	Aizsardzība pret aukstumu	✓
	Skaņas izolācija	✓
	Lietus trokšņu samazināšana	✓
	Rūdīts stikls	✓
	Pārklājums vieglākai tīrīšanai	✓
<b>U<sub>w</sub></b>	Siltumizolācija (viss logs), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,0</b>
<b>U<sub>g</sub></b>	Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	<b>0,6</b>
<b>R<sub>w</sub></b>	Skaņas izolācija, dB	<b>35</b>

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk.  
 Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk.



## IZCILA SILTUMIZOLĀCIJA

Energoefektīvie jumta logi ar divkameru stikla paketi ir apvienoti ar putupolistirola (EPS) elementiem, kas pievienoti struktūrai, padara jumta logus par ilgmūžīgākiem. Aukstais gaiss paliek ārpusē, un jūs varat viegli ietaupīt uz saviem apkures rēķiniem.



## PAŠATTĪROŠS PĀRKLĀJUMS

Loga ārējā rūts ir pārklāta ar viegli tīrāmu pārklājumu, kas notīra stiklu ar lietis palīdzību. Tā rezultātā jūsu logi paliks tīri ilgāk, un jūs varat baudīt skaistus skatus.



## ĀRĒJO TROKŠŅU SAMAZINĀJUMS

Pateicoties uzlabotajai struktūrai, jūsu logs ievērojami samazinās satiksmes un citus āra trokšņus. Tas arī samazina lietis skaņu un palielina klusuma komfortu.



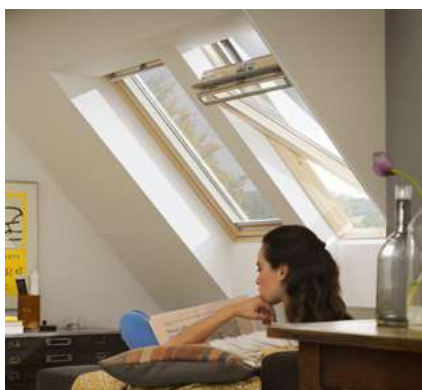
## APRĪKO SAVU JUMTA LOGU

Iebūvējot jumta logu, jums noteikti ir jāapsver žalūziju un karstuma aizsardzības produktu iegāde. Būtiska ir arī gaismas kontrole un insektu tīkla iegāde. Izvēlieties piederumus, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. Pievienojiet iekšējās žalūzijas, vienkārši noklikšķinot un ievietojiet tās iepriekš uzstādītajos kronšteinus.

# Premium jumta logi

GGL/GGU/GPL/GPU

Šie ir mūsu augstākās klases jumta logi. Stikla paketēm ir uzlabota skaņas izolācija, pretrasas slānis vai viegli tīrāms pārklājums, nodrošinot jums vislabāko komfortu, energoefektivitāti un piedāvājot mūsdienīgus risinājumus. Jumta logi ar rokturi augšā ir ērti un praktiski, zem tiem varat novietot mēbeles. Panorāmiskie jumta logi ir aprīkoti ar rokturiem gan augšā, gan apakšā. Logs atveras uz āru un jūs varat baudīt netraucētu panorāmas skatu.



## Rokas vadība, rokturis augšā

Pārlicinieties, vai logi ir iebūvēti ne augstāk par 120 cm no grīdas un jūs varat sasniegt augšējo rokturi. Novietojiet mēbeles zem logiem un pilnībā izmantojiet telpu. Baudiet ideālu skatu pa logu stāvt vai sēžot.



**GGL**  
3068/3066/3062

**GGU**  
0068/0066/0062



## Rokturis augšā un apakšā

Uz āru verams jumta logs veido balkonam līdzīgu sajūtu, kad logs ir atvērts. Mēs iesakām šo izvēli, lai jūs iegūtu labāko skatu un papildu telpas sajūtu.



**GPL**  
3068/3066

**GPU**  
0068/0066

## 9 SOĻI

Izdariet perfektu izvēli. Izmantojiet mūsu celvedi, kā pareizi izvēlēties VELUX produktus un izbaudiet savas mājas.

8. lpp.

### Lakots koks



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

### Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu



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



Jumta logs: GPU 0066  
Aksesuārs: MHL saulesargs



Jumta loga modelis: GGU 0068  
Aksesuārs: FHC energoefektīvā gaisma necaurļaidīgā žalūzija



15°-90°



15°-55°

## Jumta slīpums

## Ārējā apdare



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

## Vēdināšana



Ergonomisks rokturis ar iebūvētu ventilāciju nodrošina svaigu gaisu istabā, neatverot logu. Mīktais filtrs pasargā no putekļiem un kukaiņiem.

## Stikla pakete

	68	66	62
Divkameru stikla pakete	✓	✓	✓
Aizsardzība pret aukstumu	✓	✓	✓
Skaņas izolācija	✓	✓	✓
Lietus trokšņu samazināšana	✓	✓	✓
Laminēts stikls drošībai	✓	✓	✓
Rūdīts stikls	✓	✓	✓
UV filtrs	✓	✓	✓
Pārklājums vieglākai tīrīšanai		✓	
Pretnorasošanas pārklājums		✓	✓
<b>U<sub>w</sub></b> Siltumizolācija (viss logs), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,92</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Skaņas izolācija, dB	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>42</b>

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk.  
Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk.

Cenas un izmēri 42.–43. lpp.



## 68. STIKLA PAKETE – IZCILA SILTUMIZOLĀCIJA

Divkameru stikla pakete, kas piedāvā visas VELUX Premium standarta funkcijas, kā arī nodrošina izcilu energoefektivitāti un samazina ienākošo aukstumu gada aukstajos mēnešos.



## 66. STIKLA PAKETE – VIEGLI TĪRĀMA UN PRETNORASOŠANAS PĀRKLĀJUMS

Divkameru stikla pakete samazina aukstuma sajūtu mājās un bloķē āra trokšņus, lai jūs varētu justies silti un relaksēti. Stikla pakete ir aprīkota ar pašattīrošo pārklājumu un pretnorasošanas pārklājumu, nodrošinot tīru un skaidru skatu pa logu.



## 62. STIKLA PAKETE UZLABOTA SKAŅAS IZOLĀCIJA

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



## APRĪKO SAVU JUMTA LOGU

Iebūvējot jumta logu, jums noteikti ir jāapsver žalūziju un karstuma aizsardzības produktu iegāde. Būtiska ir arī gaismas kontrole un insektu tīkla iegāde. Izvēlieties piederumus, kas vislabāk atbilst jūsu vajadzībām. Pievienojiet iekšējās žalūzijas, vienkārši noklikšķinot un ievietojiet tās iepriekš uzstādītajos kronšteinus.

# Jumta logi ar tālvadību

## GGL/GGU/GPU

Ideāls risinājums maksimālam komfortam jūsu mājās. Ja jūs meklējat modernu, bezrūpīgu dzīvošanu ar svaigu gaisu un lielisku iekštelpu komfortu, mēs iesakām jums izvēlēties mūsu elektrisko vai solāro jumta logu.

- Lietus sensors, kas automātiski aizver logu, kad līst
- Tālvadības pults sniedz lielisku iespēju kontrolēt savus jumta logus no jebkuras vietas mājā
- Ērti viriniet savus jumta logus, pat ja tie atrodas vairāku metru augstumā



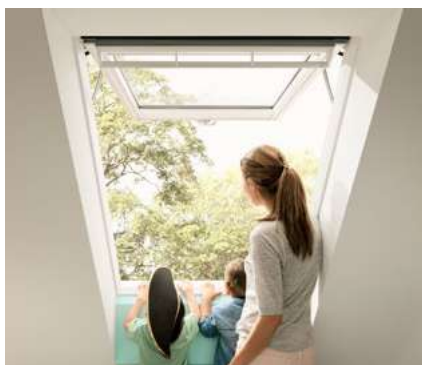
## Elektriskie un solārie jumta logi GGU/GGL

Mūsu elektriskie un solārie jumta logi komplektā ietver rūpnīcā uzstādītus motorus un vadības slēdzi. Jumta logi ir pieejami koka lakoti (GGL) vai koka ar baltu poliuretāna pārklājumu (GGU). Varat izvēlēties sev tīkamāko stikla paketes veidu. Ja vēlaties iegādāties parasto jumta logu un atsevišķi motoru, lūdzam skatīties informāciju blakus lapaspusē.



<b>GGL</b>	<b>GGU</b>
306830	006830
306630	006630
306821	006821
306621	006621
306221	006221

Kods 21 – elektriskie logi  
Kods 30 – solārie logi



## Elektriskais jumta logs GPU

Elektriskais jumta logs nodrošina panorāmas skatu, un to var darbināt attālināti vai manuāli. Komplektā esošais vadības slēdzis tikai ar vienu pieskārienu dod balkonam līdzīgu sajūtu, kad logs atveras uz āru. Izgatavots no koka, pārklāts ar baltu poliuretānu. Tam nav nepieciešama papildus apkope. Jumta logs ir pieejams ar 66. stikla paketi.



**GPU**  
006621

## 9 SOĻI

Izdariet perfektu izvēli. Izmantojiet mūsu ceļvedi, kā pareizi izvēlēties VELUX produktus un izbaudiet savas mājas.

8. lpp.

### Lakots koks



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

### Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu



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





Jumta logs: GLU  
Elektriskais motors: KMG 100K  
Aksesuārs: DFD duo gaismu necaurlaidīgās žalūzijas

GGL  
GGU



15°-90°

GPU



15°-65°

#### Jumta slīpums

#### Lietus sensors



Nodrošina jumta loga automātisku aizvēršanos lietus gadījumā.

#### Vadības slēdzis



Viegli darbināt logus no jebkuras vietas jūsu mājā. Slēdzis ir iekļauts VELUX elektriskā jumta loga komplektācijā.

#### Stikla pakete

	68	66	62
Divkameru stikla pakete	✓	✓	✓
Aizsardzība pret aukstumu	✓	✓	✓
Skaņas izolācija	✓	✓	✓
Lietus trokšņu samazināšana	✓	✓	✓
Laminēts stikls drošībai	✓	✓	✓
Rūdīts stikls	✓	✓	✓
UV filtrs	✓	✓	✓
Pārklājums vieglākai tīrīšanai		✓	
Pretnorasošanas pārklājums		✓	✓
<b>U<sub>w</sub></b> Siltumizolācija (viss logs), W/m <sup>2</sup> K	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,96</b>
<b>U<sub>g</sub></b> Siltumizolācija stiklam, W/m <sup>2</sup> K	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>
<b>R<sub>w</sub></b> Skaņas izolācija, dB	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>42</b>

Jo zemāka ir siltumizolācija, jo labāk.  
Jo augstāks skaņas samazinājuma rādītājs, jo labāk.

Cenas un izmēri 42.-43. lpp.

# Motorizācija par pieņemamu cenu

Palieliniet savu komfortu, aprīkojot savus jumta logus ar tālvadības motoru. Iespējams aprīkot tikai logus ar augšējo rokturi. Mēs piedāvājam iegādāties jumta logus kopā ar motoriem, kam ir vienkārša uzstādīšana par izdevīgu cenu. Izvēlieties tālvadības komplektu atbilstoši jūsu vajadzībām.

Motori piemēroti gan koka, gan poliuretāna jumta logiem



## Elektriskais vai solārais motors manuāla jumta loga pārveidošanai par tālvadības logu

### Elektriskais motors KMG 100/KMG 100K\*



### No elektrotīkla darbināma vadības sistēma KUX 110

### Solārais motors KSX 100/KSX 100K\*



- Laba cenas un kvalitātes attiecība. Motoru iespējams uzlikt tikai 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.

\* KMG 100 / KSX 100 (jumta logiem līdz 2014.g.)  
KMG 100K / KSX 100K (jumta logiem no 2014.g.)

Motorizācija iespējama GZL, GLL, GLU, GGL, GGU jumta logu modeļiem, kas ražoti no 2014. gada un GGL, GGU jumta logu modeļi ražoti pirms 2014. gada.

**IEGĀDĀJIES  
KOMPLEKTĀ  
UN IETAUPI  
50 EUR!**

46. lpp.

Uzlabojiēt savus logus, izmantojot VELUX gudrās mājas vadību – lai iegūtu plašāku informāciju, dodieties uz 26.-27. lpp.



# VELUX Gudrās mājas kontrolē

Izmantojiet visu jūsu elektrisko vai solāro jumta logu, virsgaismas logu vai tālvadības žalūziju potenciālu ar VELUX gudrās mājas risinājumiem, kas ļauj viegli kontrolēt jūsu iekštelpu klimatu un uzlabot komfortu, baudot visas dienasgaismas priekšrocības un svaigu gaisu.



## Gudrās mājas risinājumu veidi

Mēs piedāvājam jums pilnu gudrās mājas vadības ierīču klāstu, kas atbilst jūsu vajadzībām. No vienkāršā VELUX vadības slēdža līdz daudzfunkcionālajam VELUX ACTIVE risinājumam optimālam iekštelpu klimatam. Mūsu produktu klāstā atradīsiet to, kas ir piemērots tieši jums.



	<b>VELUX vadības slēdzis</b>	<b>VELUX Touch</b>	<b>VELUX App Control</b>	<b>VELUX ACTIVE with NETATMO</b>
	Iepriekš sapārots vienkāršai kontrolei	Iekštelpu komforts pie jūsu pirkstu galiem	Vadiet savus tālvadības produktus no jebkuras vietas pasaulē	Ikdienas mājas uzlabošana
<b>Produkta lietošana</b>	Viena produkta vadīšana	Vienkārša vairāku tālvadības produktu kontrole	Gudra vairāku tālvadības produktu vadība no sava tālruņa	Gudra vairāku tālvadības produktu vadība no jūsu tālruņa, izmantojot sensoru rādījumus
<b>Kas iekļauts iepakojumā?</b>	Iekļauts visos elektrisko/solāro produktu komplektos: • KLI 311 jumta logiem • KLI 312 iekšējām žalūzijām • KLI 313 slēgiem	• 1 VELUX Touch	• VELUX App Control • 1 VELUX App Control rūteris	• VELUX ACTIVE with NETATMO aplikācija • 1 VELUX ACTIVE izejas slēdzis • 1 VELUX ACTIVE rūteris
<b>Savienojamība</b>	–	–	WiFi	WiFi
<b>VELUX Saderība</b>	Visi elektriskie/solārie jumta logi, žalūzijas un slēgi	Visi elektriskie/solārie jumta logi, žalūzijas un slēgi	Visi elektriskie/solārie jumta logi, žalūzijas un slēgi	Visi elektriskie/solārie jumta logi, žalūzijas un slēgi
<b>Savienojams ar:</b>	–	–	• Apple • Google	• Apple • Google



Jumta logs: GGL ar elektrisko vadību  
Aksesuārs: MSL solāri vadāms saulesargs



## VELUX Interfeiss KLF 200



Interfeiss ļauj VELUX elektriskajiem produktiem sazināties ar citu ražotāju elektriskajām ierīcēm.

## VELUX Elektriskais akumulators KLB 100



Strāvas zuduma ierīce automātiski aizver elektriski vadāmos logus un atver slēgus gadījumos, kad tiek pārtraukta elektroenerģijas padeve.

## Iekštelpu komforts pie jūsu pirkstu galiem

### VELUX Touch

Ielaidiet vēsu vēja brāzmu, kad jums ir nepieciešams ieelpot svaigu gaisu, pasargājiet savu māju no pusdienlaika saules vai nolaidiet žalūzijas filmu vakaram – visas darbības veicamas ar vienu tālvadības pultī.

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

## Vadiet savus tālvadības produktus attālināti

### VELUX App Control

VELUX App Control sniedz jums pilnīgu kontroli pār visiem saviem VELUX tālvadības izstrādājumiem tieši no jūsu tālruņa. Atveriet un aizveriet jumta logus, žalūzijas un slēgus ar vienu darbību vai grupējiet savus VELUX tālvadības produktus kombinētai vadībai.

- Savietojams ar VELUX tālvadības jumta logiem, virsgaismas logiem, žalūzijām un slēgiem
- Personīgās plānošanas funkcijas
- Pilna kontrole no viedtālruņa lietotnes
- Vienkārša darbība ar balss vadību
- Iebūvēta datu drošība

## Ikdienas mājas uzlabošana

### VELUX ACTIVE by NETATMO

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

- Savietojams ar VELUX tālvadības jumta logiem, virsgaismas logiem, žalūzijām un slēgiem
- Uz sensoru datiem balstīta ventilācija
- Automātiska siltuma aizsardzība
- Pilna kontrole no viedtālruņa lietotnes
- Vienkārša darbība ar balss vadību



# Esiet labi pasargāti jebkuros laikapstākļos

## PAMATA PIESLĒGUMA KOMPLEKTS

Svarīgākie iebūvēšanas piederumi ir apvienoti vienā komplektā, kas nodrošina visu nepieciešamo pareizai jumta loga iebūvēšanai.

Pamata pieslēguma komplektā ietilpst:

- Jumta seguma tipam atbilstošs pieslēgums
- Hidro un siltumizolācijas komplekts BD<sub>X</sub>, kas pasargā no vēja un mitruma
- Tvaika barjera BB<sub>X</sub>, kas palīdz novērst mitruma iekļūšanu jumta konstrukcijā

## Iebūvēšanas līmeņi

Izvēloties pareizo iebūvēšanu, jūs nodrošināsiet vislabāko atbilstību un estētiku ar jumtu un paredzamo energoefektivitāti. Mēs piedāvājam jums izvēlēties no diviem iebūvēšanas veidiem – standarta vai padziļināto. Padziļinātā iebūvēšana ļauj jums iebūvēt jumta logus dziļāk jumtā. Mums ir dažādi pieslēgumu veidi, un tos varat apskatīt 29. lpp.

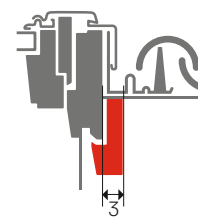


Standarta iebūvēšana "sarkanais līmenis"

### Standarta iebūvēšana "sarkanais līmenis"

Ūdens necaurlaidība un papildu siltumizolācija

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



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



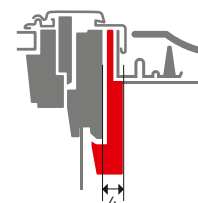
Padziļinātā iebūvēšana "zilais līmenis"

### Padziļinātā iebūvēšana "zilais līmenis"

Mazāks enerģijas patēriņš ar estētiskāku dizainu

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

\* U vērtības uzlabojums ir atkarīgs no logu veida un stikla paketes veida:  
U = 0,1 W/m<sup>2</sup>K GLL/GLU –61, GGL/GGU –70  
U = 0,07 W/m<sup>2</sup>K – GGL/GGU –62  
U = 0,06 W/m<sup>2</sup>K – GLL/GLU –64, GGL/GGU/GPL/GPU –66



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

# Labākā atbilstība jūsu mājas jumta segumam

VELUX pieslēgums nodrošina savienojumu starp jūsu logu un jumtu.

- Ideāls savienojums un ūdensnecaurlaidīgs blīvējums
- Vienkārša, ātra un netraucēta iebūvēšana
- Piemērots jebkuram jumta materiālam un jumta slīpumam no 15 līdz 90 grādiem
- Augstas kvalitātes materiāli
- Visi pieslēgumi ir izgatavoti no alumīnija ar pelēku emaljas krāsu (RAL 7043). Vara, titāna cinks un cits RAL krāsas alumīnijs ir pieejams pēc pieprasījuma.
- VELUX logiem, kas ražoti pirms 2003. gada, ir iespējams pasūtīt speciāli ražotu pieslēgumu.
- Visi nomaiņai paredzētie pieslēgumi ir pieejami kā atsevišķi produkti. Jūs varat atsevišķi iegādāties difūzijas membrānu un drenāžas noteku.
- **Ja jumta segums ir ar roku lokamais valcprofils, jums jāizvēlas jumta loga uzlikas ZWC.**



## Pieslēgumi viena jumta loga iebūvēšanai

### Pieslēgumi standarta iebūvēšanai



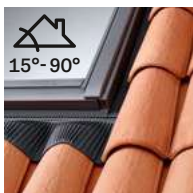
#### EDT

Pieslēgums paredzēts jumta segumiem, kuru profila augstums nepārsniedz 40 mm. Piemēram, plakanais dakstiņš.



#### EDS

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



#### EDW

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



#### EDQ

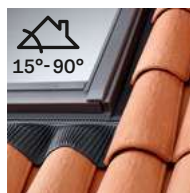
Pieslēgums paredzēts jumtiem, kuri aprīkoti ar RUKKI Classic vai līdzīgu „click” sistēmas jumta segumu.

### Pieslēgums padziļinātai iebūvēšanai



#### EDJ

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



### Loga nomaiņas pieslēgums

#### EW

Profilētiem jumta seguma materiāliem 1,5–12 cm profila augstumā. Piemēram, betona vai keramiskie dakstiņi, skārda jumta segums, salmu jumts, profilētās metāla loksnes, trapecveida loksnes.

## Jumta logu kombinācijas

Visi pieslēgumi vairāku logu kombinācijai ir pieejami kā atsevišķs produkts katrā iebūvēšanas līmenī. Lai ievērotu visus pareizas iebūvēšanas noteikumus, iesakām jums iegādāties jumta logiem komplektu BDX, kurā ietilpst izolācijas rāmis, difūzijas membrāna un drenāžas noteka.\*



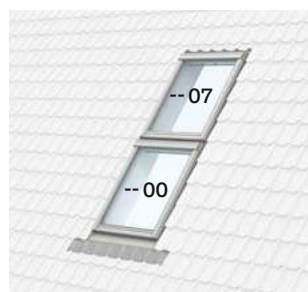
0021 – Divu logu bloks ar spāri pa vidu  
 4021 – Divu logu bloks bez spāres

Divu logu bloks ar spāri pa vidu /  
 Risinājums "Viens blakus otram"  
 bez spārēm

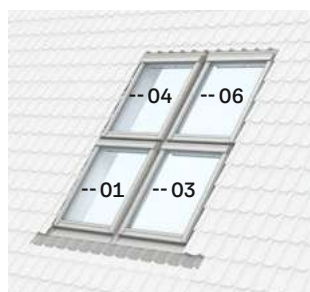


01 – kreisais kombinētais elements,  
 skatoties no ārpuses  
 02 – vidējais kombinētais elements  
 03 – labais elements, skatoties no ārpuses

Trio kombinācija ar spārēm



Divu logu bloks kombinācijā  
 viens virs otra



Četrju logu bloks

## Speciālās kombinācijas

Lai iegūtu pilnīgu risinājumu, lūdzu, jautājiēt mūsu profesionā-  
 lajiem sadarbības partneriem vai VELUX klientu servisam



Kombinācija ar papildu logu  
 elementu zem jumta loga



Kombinācija ar vertikālu loga  
 elementu zem jumta loga



Kombinācija ar papildus loga  
 elementu un jumta balkonu



Jumta terase

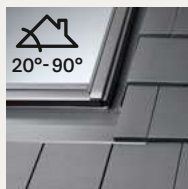
# 9 SOĻI

## SOĻI

Izdariet perfektu izvēli. Izman-  
 tojiet mūsu ceļvedi, kā pareizi  
 izvēlēties VELUX produktus un  
 izbaudiet savas mājas.

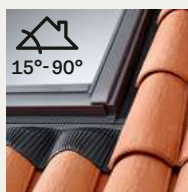
8. lpp.

### Pieslēgumi standarta iebūvēšanai



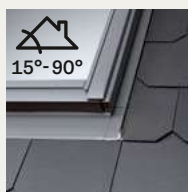
#### EKT

Plakanām flīzēm 1,5–4 cm biezumā.  
 Savietojams ar plakanajiem  
 keramikas jumta segumiem un  
 betona flīzēm. Pieejams kā  
 atsevišķs produkts.



#### EKW

Liela viļņa profilēta jumta  
 segumam no 1,5–12 cm. Betona vai  
 keramikas flīzes, skārda jumts,  
 salmu jumti, profilētas metāla  
 loksnes, trapecveida loksnes.  
 Pieejams kā atsevišķs produkts.



#### EKS

EKS paredzēts plakanam šindelim  
 un šiferim līdz 1,6 cm biezumā.  
 Pieejams kā atsevišķs produkts.

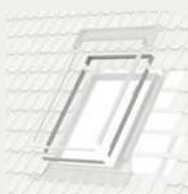
### Pieslēgums padziļinātai iebūvēšanai



#### EKJ

Maziem, profilētiem jumta seguma  
 materiāliem no 1,5–9 cm biezumā.  
 Betona vai keramikas jumta daksti-  
 ņi, skārda jumta segums, salmu  
 jumti, profilētas metāla loksnes,  
 trapecveida loksnes.

### Jumta loga nomaiņas pieslēgums



#### ELX

Savietojams ar visa veida  
 pieslēgumiem standarta  
 iebūvēšanai vairāku jumta logu,  
 kas ražoti līdz 2003. gadam,  
 kombinācijām, piemēram,  
 EKT, EKZ, EKW, EKS, EKL. Jums  
 jāiegādājas viens ELX katram  
 kombinācijas elementam.

\* Lai noskaidrotu, kas ir pieejams standarta aprīkojumā un kam nepieciešams īpašs pasūtījuma risinājums, lūdzu, sazinieties ar VELUX klientu servisu.

# Risinājumi labākam jumta logu interjeram, veiktspējai un estētikai



Pārciet pilnu risinājumu par labāku cenu, Izvēlieties pamata pieslēguma komplektu.

## Jumta konstrukcijas aizsardzība VELUX BBX 0000 tvaika barjera



- Augstas kvalitātes izturīgs materiāls, kas perfekti atbilst jumta logam bez griešanas
- Iepriekš izveidoti stūri hermētiskuma nodrošināšanai
- Dubults gumijas blīvējums un iebūvēšanas precizitāte nodrošina uzticamību
- Jumta biezumam līdz 530 mm

VELUX tvaika barjera BBX 0000 ir jūsu labākā aizsardzība no jumta bojājumiem un palīdz novērst šādus riskus:

- Kondensāta ūdens iekļūšana jumta konstrukcijā
- Sēnišu veidošanās jumta konstrukcijā
- Jumta nesošās konstrukcijas integritātes zudums

## Iegūstiet perfektu iekšējo apdari Balta virsma un mitrumu atgrūdošs materiāls Ailes apdare (LSB, LSC, LSD)



Iegūstiet kvalitatīvu, estētisku, izturīgu un vienkāršu apkopi ar VELUX ailes apdari.

### Specifikācija

- Saliekama forma, kas jāpielāgo jūsu jumta slīpumam un dziļumam
- Jumta slīpumos no 15° līdz 90°
- Pieejamie varianti šādiem jumta biezumiem\*:  
LSB: 125–330 mm  
LSC: 125–430 mm  
LSD: 125–530 mm
- Balta PVC apdare 100% aizsardzībai no mitruma
- Komplektā VELUX BBX 0000 tvaika barjera

### Iebūvēšanas leņķa ierobežojumi

- Ailes apdare nodrošina horizontālu augšējo malu un vertikālu apakšējo malu jumta slīpumā starp 30°–60°. Jumta slīpumos no 15° līdz 30° un no 60° līdz 90° nav iespējams nodrošināt ailes apdari ar horizontālu augšējo daļu vai vertikālu apakšējo daļu.

\* Jumta pūrīga biezumu mēra no lotojuma augšas līdz iekšējai griestu vai sienas plaknei.



Izbaudiet vairāk dabiskās dienasgaismas savā istabā, pateicoties pareizai ailes apdares formai. Jumta diapazona slīpumā no 30° līdz 60° iespējams uzstādīt ailes apdari ar horizontālu augšējo un vertikālo apakšējo daļu.



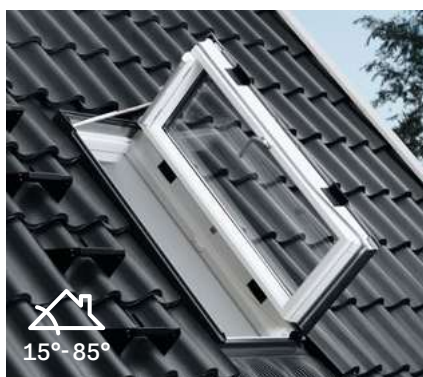
Pateicoties ailes apdares formai, tā ļauj gaisam cirkulēt pie stikla paketes.



Ailes apdare piešķir modernu izskatu.

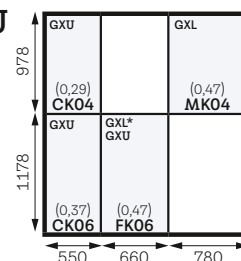
# Jumta lūkas

Jumta lūkas ir būtiskas jebkurā mājā ar skursteni uz jumta, lai tam būtu viegla pieeja skursteņslaukiem vai citiem amatniekiem, kas veic regulāras pārbaudes vai citus darbus. Lūdzi izvēlēties atbilstošāko lūku. Ja jumts ir apsildāmas telpas dzīvošanai, izvēlieties GXL vai GXU. Ja jūsu bēniņi nav apsildāmi, izvēlieties VLT vai GVT.

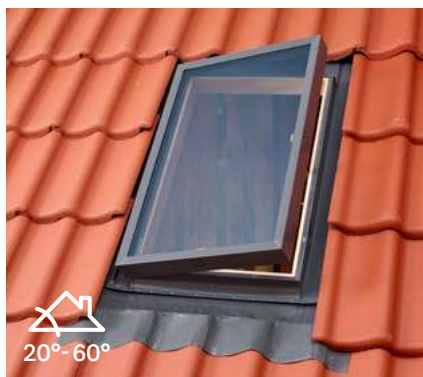


## Jumta lūkas apsildāmām telpām GXL/GXU

Jumta lūkām GXL un GXU ir visas labi zināmās jumta logu priekšrocības. Turklāt, pateicoties to sānu enģēm, tās nodrošina ļoti ērtu nokļūšanu no dzīvojamās zonas uz jumtu. GXU ir balta virsma, kurai nav nepieciešama apkope, tāpēc tā ir piemērota telpām ar augstu mitruma līmeni, savukārt GXL ir izgatavota no koka un ir pareizā izvēle, ja vēlaties dabisku izskatu. Pieslēgums ir jāpasūta atsevišķi, ņemot vērā jumta seguma veidu.

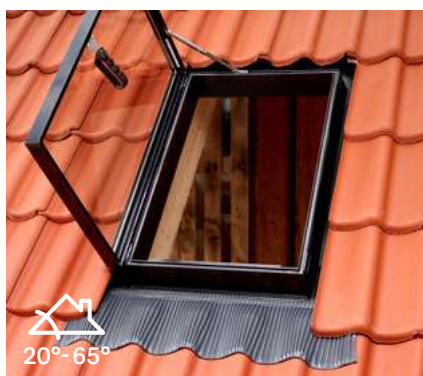
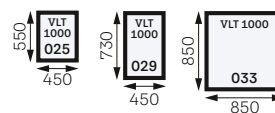


\* GXL lūka ir pieejama FK06 izmērā ar divkameru stikla paketi, papildus siltumizolāciju un jaunu, ergonomisku rokturi.



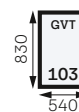
## Jumta lūka neapkurināmiem bēniņiem VLT 1000

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



## Jumta lūka neapkurināmām telpām GVT

Jumta lūka GVT ir īpaši paredzēta neapsildāmiem un neapdzīvotiem bēniņiem. Jumts ir iespēja izvēlēties enģes pa labi vai pa kreisi. Rāmis ir izgatavots no izturīga melna poliuretāna, un vērtne ir no alumīnija. Mēs to piegādājam ar integrētu pieslēgumu un atvēršanas ierobežotāju. To var iebūvēt jumtos ar jumta segumu, kam profila augstums ir līdz 60 mm. Nav iespējams iebūvēt ar roku lokamajā valcprofilā.

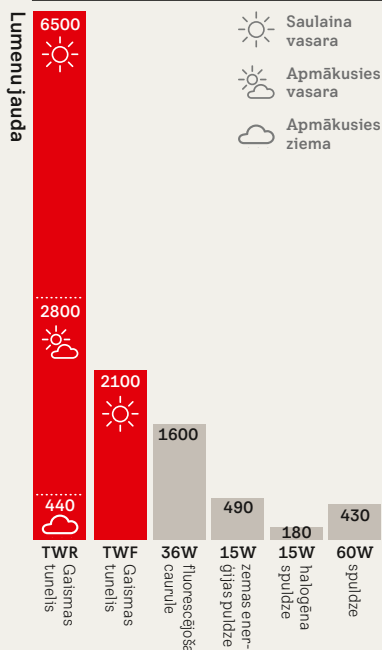




# VELUX gaismas tuneļi

Iegūstiet dienas gaismu telpās, kur nav iespējams iebūvēt klasiskos jumta logus. Ar VELUX gaismas tuneļiem jūs varat ienest dienasgaismu pat vistumšākajās vietās jūsu mājās, jo tie ienes saules gaismu telpās līdz pat 6 m attālumā. Tas ir ērts risinājums gan dienai, gan naktij, apgaismojot istabas ar saules gaismu jau no agrā rīta un sniedzot gaismu naktī, pateicoties integrētajai LED lampai.

## VELUX gaismas tuneļu gaismas caurlaidība



### Līdzīgs jumta logam

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

### Atstaro un ienes telpā līdz 98% dienasgaismas

Gaismu atstarojošā alumīnija folija, stingras gaismas caurlaidības pārklājuma caurule ir ārkārtīgi efektīva. Gandrīz visa gaisma nonāk telpā, tikai 2% tiek zaudēts atspulgu dēļ.

### Tas izskatās tāpat, kā griestu lampa

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



### Slīpiem jumtiem 15–60°



### Plakaniem jumtiem 0–15°



	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Gaismas tuneļis ar fiksētu cauruli	Gaismas tuneļis ar elastīgu cauruli	Gaismas tuneļis ar fiksētu cauruli	Gaismas tuneļis 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 materiālam</b>	TWR: Profilēts jumta segums līdz 120 mm TLR: plakana jumta materiāls līdz 8 mm	TWF: Profilēts jumta segums līdz 120 mm TLF: plakana jumta materiāls līdz 8 mm	TCR: Plakans jumts	TCF: Plakans jumts
<b>Aksesuāri*</b>	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**	ZTL lampa ZTB siltumizolācija**

\* Pieejami atsevišķi.

\*\* ZTB pieejams tikai gaismas tuneļiem OK14.

# Virsgaismas logi

## Apsildāmām un apdzīvojamām telpām

Pārveidojiet savu māju, ienesot dienasgaismas burvību vietās, kur jūs nemaz nezinājāt, ka tas ir iespējams. Mēs piedāvājam plašu virsgaismas logu klāstu, kas aptver visas vajadzības. No novatoriskiem virsgaismas logiem ar izliektu vai plakānu stikla virsmu līdz tradicionālajiem virsgaismas logiem ar akrila virsmu un kupoliem.



SAUDZĒJIET DABU.  
LIETOJIET BROŠŪRU  
ELEKTRONISKĀ VEIDĀ.



	Jaunā paaudze 	Jaunā paaudze 	
	<b>Izliekta stikla virsma</b>	<b>Plakana virsma</b>	<b>Akrila kupols</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimālais dienasgaismas laukums</li> <li>• Lieliska energoefektivitāte</li> <li>• Vismodernākais dizains</li> <li>• Lieliska skaņas samazināšana</li> <li>• Skaidrs skats un drenāža ar CurveTech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimālais dienasgaismas laukums</li> <li>• Lieliska energoefektivitāte</li> <li>• Vismodernākais dizains</li> <li>• Lieliska skaņas samazināšana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasisks dizains</li> <li>• Laba skaņas izolācija</li> <li>• Nodrošina pietiekami lielu dienasgaismas laukumu</li> <li>• Laba energoefektivitāte</li> </ul>
<b>Jumta slīpums</b>	0–15°	2–15°	0–15°
<b>Dizains</b>	Izliekta stikla virsma 88% dienasgaismas zona* No stikla līdz malai izliekta augšdaļa Integrēts motors rāmī Diskrēti novietotas žalūzijas Labāks skats – ātrāka lietus notecēšana no stikla ar CurveTech	Plakana stikla virsma 88% dienasgaismas zona* Plakana augšdaļa no stikla līdz malai 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 divkameras stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) Izcila energoefektivitāte $U_{rc,ref500}: 0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Skaņas izolācija: 42 dB** Aizsardzība pret ielaušanos***	Stikla virsma un vienkameras vai divkameras stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) Izcila energoefektivitāte $U_{rc,ref500}: 0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ Skaņas izolācija: 41 dB** Aizsardzība pret ielaušanos***	Kupola virsma un vienkameras stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) $U\text{-value}: 0,87 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$ 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>Aizsardzība pret karstumu un dienasgaismas regulēšana</b>	Saulesargs ar solāro vadību Gaismu necaurlaidīgas žalūzijas ar solāro vadību Insektu tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Saulesargs ar solāro vadību Gaismu necaurlaidīgas žalūzijas ar solāro vadību Insektu tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Saulesargs ar solāro vadību Gaismu izkliedējošas vai gaismu necaurlaidīgas žalūzijas ar solāro vai elektrisko vadību

\* Dienasgaismas zona norādīta saskaņā ar metodi EAD 220062-00-0401 (CE marķējums). Norādītie skaitļi attiecas uz izmēru 100100.

\*\* U vērtība un skaņas izolācija ir norādīta neveramajiem variantiem ar U varianta vienkameras stikla paketi (virsgaismas logs ar kupolu) un divkameras 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.

\*\*\*\* Pārbaudiet īpašo funkciju logu cenas vietnē [www.velux.lv](http://www.velux.lv) vai sazinieties ar klientu servisu.



## Jaunās paaudzes virsgaismas logi

### Pamatne (CFU/CVU)

- Unikāla loga konstrukcija ar plānu rāmi un neredzamu vērtņi maksimālai dienasgaismai un skaidram skatam uz debesīm
- Pieejama ar vienkameras un divkameras stikla paketi izcilai energoefektivitātei un skaņas samazināšanai.
- Laminēta stikla pakete drošībai
- Izturīgs pret ielaušanos\*
- Diskrēts žalūziju izvietojums
- Pieejams neverams (CFU), ar elektrisku vai solāro enerģiju darbināms variants (CVU)
- Iebūvēts lietus sensors jūsu sirdsmieram

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

### Plakana vai izliekta stikla virsma (ISU)

- Maksimāls dienasgaismas laukums
- Moderns dizains
- Lieliska skaņas samazināšana
- Skaidrs skats un drenāža ar CurveTech (izliektais stikls)



## Virsgaismas logs ar akrila kupola virsmu

### Pamatne (CFP/CVP)

- PVC pamatnes konstrukcija nodrošina labu siltumizolāciju
- Vienkameras stikla pakete
- Laminēta stikla pakete drošībai
- Pieejama neverama versija (CFP), manuāli atverama vai elektriski verama (CVP)
- Iebūvēts lietus sensors jūsu sirdsmieram
- Pieejams pret ielaušanos izturīgs variants\*

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

Pasūtot pamatni, lūdzu izvēlēties saderīgu augšējo virsmu.

### Virsmas (ISD)

- Klasisks dizains
- Necaurspīdīgs kupols optimālam privātumam vai caurspīdīgs kupols dienasgaismai un skatam uz debesīm

## ŽALŪZIJAS



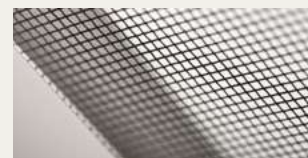
### Saulesargs (MSU)

Ar solāro enerģiju darbināmas žalūzijas nodrošina nelielu aptumšošanu un siltuma aizsardzību.



### Gaisma necaurļaidīgās žalūzijas (DSU)

Pilnīgi bloķē saules gaismu. Aptumšojums gan dienā, gan naktī.



### Insektu tīkls (ZIU)

Izbaidiet svaigu, tīru gaisu bez kukaiņiem.



### Saulesargs (MSG)

Ar solāro enerģiju darbināmas žalūzijas nodrošina nelielu aptumšošanu un siltuma aizsardzību.



### Caurspīdīga plisētā žalūzija (FMG)

Elektriskā žalūzija nodrošina maigu dienasgaismas kontroli



### Gaisma necaurļaidīgā, energoefektīvā plisētā žalūzija (FSK/FMK)

Elektriski vai solāri vadāma žalūzija, kas aptumšo telpu un pasargā no ienākošā aukstuma.

# Ārējā aizsardzība pret karstumu Iekštelpu klimats

Mūsu plašais VELUX ārējo aksesuāru klāsts efektīvi palīdz jums aizsargāt savu māju no pārkaršanas vasarā. Ārējie slēgi bloķē saules starus pirms tie ienāk jūsu istabā un ziemā saglabā siltumu, lai jūs varat baudīt komfortablu iekštelpu temperatūru visa gada garumā.

**9 SOLI** Izdariet perfektu izvēli. Izmantojiet mūsu ceļvedi, kā pareizi izvēlēties VELUX produktus un izbaudiet savas mājas.

8. lpp.



## Slēgi SML / SSL

Pilnīgs risinājums visa gada garumā, kas nodrošina augstākās klases siltumaizsardzības un aptumšošanas iespējas, ļaujot jums saglabāt vēsumu vasarā, siltumu – ziemā un netraucēti gulēt, kad ārā ir vētra.

- Labākā aizsardzība pret karstumu vasarā un ienākošo aukstumu ziemā
- Pilnīga aptumšošana
- Lietus trokšņa samazināšana
- Efektīva aizsardzība pret ielaušanos
- Elektriskā vai solārā vadība ar tālvadības pulti



0000



## Mīkstie slēgi SSS

Pārvariet karstumu ar VELUX mīkstajiem slēgiem divi vienā, kas piedāvā gan lielisku siltuma aizsardzību, gan aptumšošanu. Šis efektīvais risinājums ir ideāli piemērots tiem, kas vēlas justies ērti iekšējās karstās dienās un labāk gulēt siltās naktīs.

- Lieliska aizsardzība pret karstumu
- Efektīva aptumšošana
- Aizsardzība pret ienākošo aukstumu
- Stingrs, izturīgs poliestera audums
- Solārā vadība ar pulti
- Uzstādiet no iekšpuses ar vai bez profesionālas palīdzības



0000

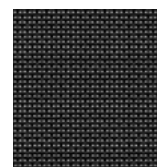
Skatiet  
uzstādīšanas  
video



## Saulesargs MHL / MML / MSL

Papildus labajai aizsardzībai pret karstumu caur saulesargu saglabājas iespēja skatīties pa logu un ielaist gaismu. Ideāls risinājums, lai samazinātu ienākošo karstumu un samazinātu atspīdumu saulainās dienās.

- Efektīva siltuma samazināšana
- Caurspīdīgs audums – ielaiž gaismu un saglabā skatu uz ārpusi
- Pieejams ar roku vadāms, ar elektrisko vai solāro enerģiju darbināms ar tālvadības pulti
- Uzstādiet no iekšpuses ar vai bez profesionālas palīdzības



5060

Skatiet  
uzstādīšanas  
video



KUX 110 vadības sistēma ir nepieciešama, ja uzstādāt SML/MML manuāli darbināmam VELUX jumta logam.

Vecajām VELUX jumta logu paaudzēm VES (ar zelta tipa plāksnīti) 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 neesat pārliecināts par loga izmēru vai jums nepieciešama sīkāka informācija, sazinieties ar VELUX klientu servisu vai mūsu sadarbības partneriem.



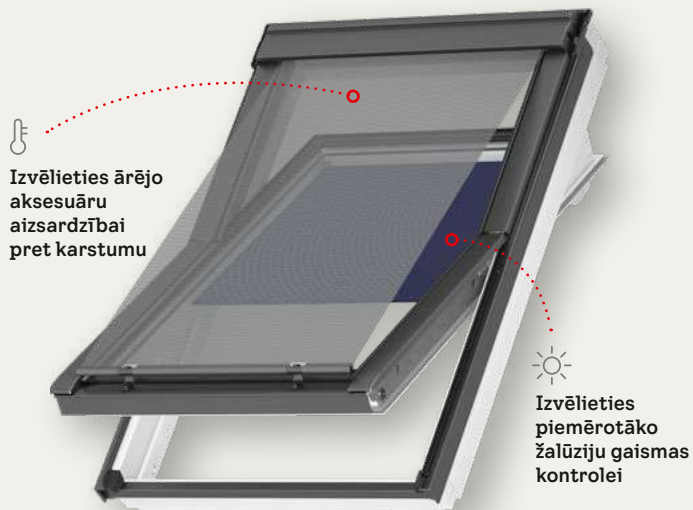
SAUDZĒJIET DABU.  
LIETOJIET BROŠŪRU  
ELEKTRONISKĀ VEIDĀ.



	Aizsardzība pret karstumu	•	•	•	•
	Gaismu necaurlaidīgs	•	•	•	•
	Aiztur aukstumu ziemā	•	•		
	Lietus trokšņu samazināšana	•	•	•	
	Aizsardzība pret ielaušanos	•	•	•	

	Aizsardzība pret karstumu	•	•	•
	Gaismu necaurlaidīgs	•	•	•
	Aiztur aukstumu ziemā	•		
	Lietus trokšņu samazināšana	•	•	•
	Aizsardzība pret ielaušanos	•		

	Aizsardzība pret karstumu	•	•	•
	Gaismu necaurlaidīgs			
	Aiztur aukstumu ziemā			
	Lietus trokšņu samazināšana	•	•	•
	Aizsardzība pret ielaušanos			



## Apvienojiet priekšrocības un ietaupiet savu naudu

VELUX komforta komplekti sniedz jums labāko no abām pasaulēm: iekšējās žalūzijas, lai kontrolētu gaismu kombinācijā ar ārējo saulesargu, lai pasargātu jūsu istabu no pārkaršanas. Pērkot šo komplektu, jūs ietaupīsiet 10%, salīdzinot ar produktu iegādi atsevišķi.



### Aizsardzība pret karstumu un gaismas kontrole

ROP  
Saulesargs MHL + caurspīdīga žalūzija ar āķiem RHL

-10%



### Aizsardzība pret karstumu un aptumšošana (ar āķiem)

ROZ  
Saulesargs MHL + aptumšojoša žalūzija ar āķiem RHZ

-10%



### Aizsardzība pret karstumu un gaismas necaurlaidība

DOP  
Saulesargs MHL + gaismu necaurlaidīga žalūzija DKL

-10%



### Aizsardzība pret karstumu un energoefektīva gaismas necaurlaidība

FOP  
Saulesargs MHL + energoefektīva, gaismu necaurlaidīga žalūzija FHC

-10%

# Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas



## Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKL / DML / DSL / RHZ (ar āķiem)

Nodrošina pilnīgu telpas aptumšojumu kā dienā, tā naktī. Lieliski piemērotas guļamistabām. VELUX aptumšojošās ruļļveida žalūzijas piedāvā aptumšošanu jebkurā laikā. Ideāli piemērots guļamistabām, lai nodrošinātu patīkamu nakts miegu vai diendusu.

- Bloķē ienākošo gaismu
- Pieejamas ar baltām vai matēta alumīnija sānu sliedēm
- Mums ir pieejama arī īpaša kolekcija bērniem. Skatiet vairāk vietnē velux.lv
- Pielāgojiet savu žalūziju, lai tā atbilstu jūsu stilam un gaumei ar Color By You kolekciju. Apmeklējiet vietni velux.lv
- Pieejamas ar rokas vadību un ar tālvadību
- Pieejamas arī ar āķiem un trīspakāpju pozicionēšanu divās krāsās

RHZ



4219

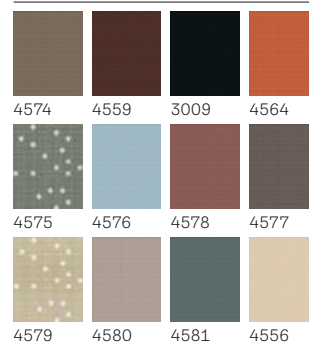


4212

Standarta krāsas



Dizaina krāsas



## DUO gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DFD

Divas žalūzijas vienā. Lieliski piemērotas guļamistabai vai dzīvojamai istabai, kur nepieciešams kontrolēt gaismu vai nodrošināt pilnīgu aptumšošanu labam nakts miegam.

- Divi gaismas kontroles veidi vienā risinājumā – pilnībā aptumšo telpu vai izkļied ienākošo gaismu
- Pieejamas jebkurā gaismu necaurlaidīgās žalūzijas krāsā apvienojumā ar baltu plisēto žalūziju (1016)
- Pieejamas ar baltām vai matēta alumīnija sānu sliedēm
- Tikai rokas vadība

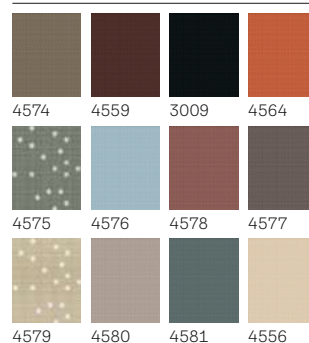
Vienmēr kombinācijā ar plisētu žalūziju baltā krāsā (1016)



Standarta krāsas



Dizaina krāsas

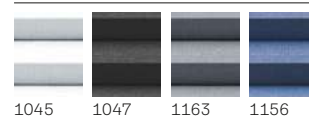


## Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas FHC / FMC / FSC

Dekoratīvs risinājums telpas aptumšojumam un siltumizolācijai. Ideāli piemērotas guļamistabām.

- Nodrošina telpas aptumšojumu kā dienā, tā naktī
- Nodrošina labāku siltuma izolāciju
- Fiksācija brīvi izvēlēta vietā uz loga\*
- Pieejamas ar baltām vai matēta alumīnija sānu sliedēm
- Pieejamas ar rokas, elektrisko vai solāro vadību ar tālvadības pulti; iespējams savienot ar aplikāciju vai klimata kontroles sistēmu

Standarta krāsas



Dizaina krāsas



KUX 110 vadības sistēma ir nepieciešama, ja uzstādāt DML/RML/FML/FMC elektrisko žalūziju manuāli vadāmajam VELUX jumta logam.

Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar VELUX klientu servisu vai mūsu sadarbības partneriem.

\*Tikai rokas vadība.



# Gaismu caurlaidīgās žalūzijas

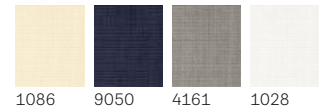


## Rullveida žalūzijas RFL / RML / RSL / RHL (ar āķiem)

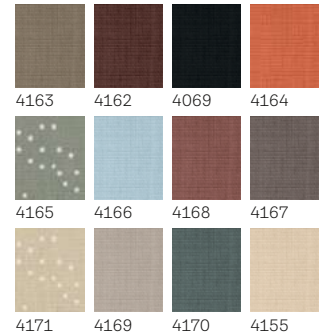
VELUX caurspīdīgās rullveida žalūzijas nodrošina pamata privātumu, vienlaikus nodrošinot dabisko apgaismojumu. Lieliski piemērots dzīvojamām istabām, birojiem un rotaļu istabām.

- Mīkstina ienākošo gaismu un nodrošina privātumu
- Pieejamas baltas vai matētas alumīnija sānu slīdes
- Pielāgojiet žalūzijas, lai tās atbilstu jūsu stilam un gaumei ar Color By You kolekciju. Apmeklējiet vietni velux.lv
- Pieejamas ar rokas vadību un ar tālvadību
- Pieejamas arī ar āķiem un trīspakāpju pozicionēšanu četrās krāsās

### Standarta krāsas



### Dizaina krāsas

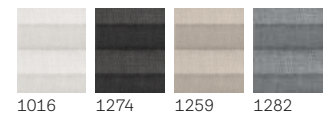


## Plisētās žalūzijas FHL / FML / FSL

VELUX caurspīdīgās plisētās žalūzijas ir dekoratīvs risinājums, kas nodrošina privātumu, vienlaikus izkliedējot ienākošo gaismu jūsu istabā. Pielāgojiet žalūziju no augšas un no apakšas, lai ielaistu tieši vajadzīgo gaismas daudzumu jūsu istabā.

- Izkliedē ienākošo gaismu un nodrošina privātumu
- Pieejamas ar baltām vai matēta alumīnija sānu slīdēm
- Pieejamas ar rokas, elektrisko vai solāro vadību ar tālvadības pulti (iespējams savienot ar aplikāciju vai klimata kontroles sistēmu)

### Standarta krāsas



### Dizaina krāsas



## Horizontālās žalūzijas PAL

Klasisks risinājums gaismas kontrolei un privātumam. Lieliski piemērotas vannas istabām un virtuvēm.

- Mitrumizturīgas
- Viegli tīrāmas
- Privātums, saglabājot skatu pa logu
- Vadība bez redzamām auklām
- Pieejamas ar baltām vai matēta alumīnija sānu slīdēm
- Pieejamas ar rokas vadību



Vienkārši nolieciet līstes jebkurā virzienā, lai pielāgotu lēnķi un ienākošās gaismas daudzumu.

### Standarta krāsa



### Dizaina krāsas



Lūdzam ņemt vērā, ka īstie krāsu toni var atšķirties no drukātajiem paraugiem. Dizainu paraugi ir parādīti tikai ilustratīviem nolūkiem. Žalūzijas var atšķirties, jo katrs dizains tiek pielāgots konkrētam loga izmēram.

Ātra un vienkārša uzstādīšana uz iepriekš uzstādītiem kronšteinjiem.

OEKO-TEX nesatur kaitīgas vielas.

Bērniem drošs dizains, nav redzamu auklu.

# VELUX Dabas kolekcija

## Žalūzijas, kas rada dabisku sajūtu jūsu mājās

JAUNUMS!

Mūsu jaunā ruļļveida žalūziju Dabas kolekcija ir pieejama dažādās krāsās, kas ļauj ienest dabas mieru un klusumu jūsu mājās. Izstrādātas maksimālai gaismas kontrolei un ilgmūžībai.

Žalūzijas ir sertificētas ar OEKO-TEX® (2276-378 DTI) atbilstoši standartam 100 un STeP. Tās galvenokārt ir izgatavotas no otrreizēji pārstrādātiem materiāliem, kas uz pusi samazina to ražošanas procesā izveidojušās oglekļa pēdas nospiedumu, jo mums rūp daba.

Pievienojieties mums mūsu ilgtspējības ceļojumā.

### Gaismu necaurļaidīgās žalūzijas DKY un caurspīdīgās ruļļveida žalūzijas RFY

- Pieejamas ar baltām vai matēta alumīnija sānu sliedēm
- Tikai rokas vadība
- Kombinējiet ar slēgiem vai saulesargiem efektīvai aizsardzībai pret ienākošo karstumu. Vairāk lasiet 36. lpp.
- OEKO-TEX® standarts 100 (2276-378 DTI) nesatur kaitīgas vielas.
- STeP by OEKO-TEX® nozīmē ilgtspējīgu tekstila ražošanu.

### Gaismu necaurļaidīga žalūzija DKY

- Aptumšošana – bloķē visu ienākošo gaismu



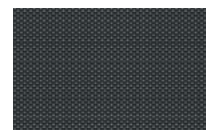
Mežs  
4901



Purvs  
4902



Ezers  
4903



Āla  
4904

### Caurspīdīga ruļļveida žalūzija RFY

- Mīkstina ienākošo gaismu un nodrošina privātumu



Mākoņi  
4951



Kāpas  
4952



Koki  
4953



Klintis  
4954



Lūdzam ņemt vērā, ka īstie krāsu toni var atšķirties no drukātajiem paraugiem. Dizainu paraugi ir parādīti tikai ilustratīviem nolūkiem. Žalūzijas var atšķirties, jo katrs dizains tiek pielāgots konkrētam loga izmēram.



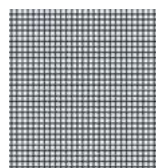
# VELUX Insektu tīkls

## Izbaudiet svaigu gaisu bez kukaiņiem

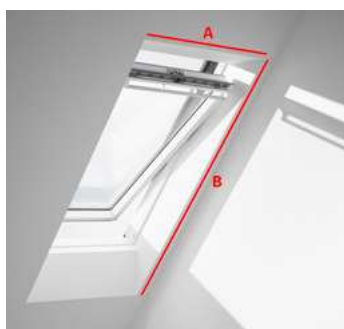
### Insektu tīkls ZIL

Izbaudiet svaigu gaisu bez insektiem. Insektu tīkls ir viegli vadāms un to var kombinēt kopā ar jebkuru VELUX iekšējo žalūziju un ārējiem slēgiem vai saulesargu. Kad tīkls netiek lietots, to var viegli noglabāt plānajā alumīnija apvalkā.

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



0000



Cenas un izmēri 46.-47. lpp.

### Nosakiet pareizo izmēru

- Izmēriet iekšējās sienas platumu (A) un augstumu (B) lai uzzinātu insektu tīkla izmēra kodu un cenu zemāk dotajā tabulā.
- Ja jums ir divi dažādi augstumi (B) vai augstums virs 2400 mm, jums nepieciešami divi insektu tīkli un viens savienojumu komplekts ZOZ 157 SWL. Cenu varat uzzināt, sazinoties ar klientu servisu.
- Noskatieties video [www.velux.lv/ZIL](http://www.velux.lv/ZIL), lai uzzinātu, kā veikt mērījumus un noteikt pareizo izmēru.

#### SVARĪGI!

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



## Aksesuāri ar roku vadāmajām žalūzijām un logiem



### Apkalpes stienis

ZCZ 080K – 80 cm

ZCT 200K – Teleskopisks  
108–180 cm

ZCZ 112 – Apkalpes stienis  
apakšējam rokturim



### Stieņa adapteris rokturim

ZOZ 085 – Stieņa adapteris ar roku vadāmajām žalūzijām nodrošina vieglu vadību ar apkalpes stieni.

ZOZ 095 – Apkalpes stieņa adapteris GZL/GLL/GLU logiem, kas ražoti pirms 2023. gada.



### Stieņa adapteris

ZOZ 040 – Stieņa adapteris parastajām žalūzijām (RHL un RHZ) nodrošina vieglu vadību ar apkalpes stieni.



### Uzstādīšanas kronšteini

ZOZ 230 – Žalūziju ar baltajiem sānu profiliem un elektriski vai solāri vadāmo iekšējo žalūziju uzstādīšanai uz vecāka modeļa VELUX logiem, kuri nav aprīkoti ar uzstādīšanas kronšteinu.

## Aksesuāri žalūziju un slēgu uzstādīšanai

### Uzstādīšanas komplekts

ZOZ 238 – Mīksto slēgu un elektriski vadāmo saulesargu uzstādīšanai (SSS, MSL vai MML) uz VELUX logiem, kas ražoti pirms 1998. gada.

### Kabeļu komplekts

ZOZ 241 – Ir nepieciešams, uzstādot VELUX elektriskās žalūzijas, vai nu uz manuāli darbināma VELUX jumta loga vai uz manuāli darbināma VELUX jumta loga, kam ir uzstādīts motors.

### Projekcijas sviras

ZOZ 217 – Sastāv no divām teleskopiskajām projekcijas svirām, lai logs turētos vaļā, kad tam ir uzlikti slēgi SML/SSL.

### Savienojuma komplekts

ZOZ 157SWL – Atļauj divu insektu tīklu savienošanu vienā. To parasti izmanto, kad ir iebūvēts jumta logs un vertikālais loga elements.

# Cenas

## Jumta logi un pieslēgumi

Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)		Siltum-izolācija U <sub>w</sub> (W/m²K)	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK08 114x140
<b>STANDARD, rokturis augšā/apakšā</b>														
GLL 1061 GLL 1061B	Koka logs, divkameru stikla pakete 61	1,1	345*	368	409*	427	468	418	454	486	563	531*	568	622*
GLU 0061 GLU 0061B	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, divkameru stikla pakete 61	1,1	424*	452	-	524	574	513	558	597	691	-	697	764*
<b>STANDARD PLUS, rokturis augšā/apakšā</b>														
GLL 1064 GLL 1064B	Koka logs, energoefektīvā divkameru stikla pakete 64	1,0	422*	450	500*	522	572	511	556	595	689	650*	695	761*
GLU 0064 GLU 0064B	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 64	1,0	528*	562	-	653	715	639	694	743	861	-	868	951*
<b>PREMIUM</b>														
<b>Rokturis vērtnes augšā</b>														
GGL 3068	Koka logs, energoefektīvā divkameru stikla pakete 68	1,1	438	467	519	542	594	531	577	617	715	675	721	790
GGL 3066	Koka logs, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	525	559	621	649	711	635	690	739	856	808	863	946
GGL 3062	Koka logs, energoefektīvā un skānu izolējošā divkameru stikla pakete 62	0,92	644	687	763	797	873	780	848	907	1 051	992	1 060	1 162
GGU 0068	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 68	1,1	530	565	628	656	719	642	698	747	865	817	872	956
GGU 0066	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	635	676	752	785	860	768	835	894	1 036	977	1 044	1 144
GGU 0062	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā un skānu izolējošā divkameru stikla pakete 62	0,92	780	831	923	964	1 057	944	1 026	1 098	1 272	1 200	1 283	1 406
<b>Rokturis vērtnes apakšā</b>														
GPL 3068	Koka logs, energoefektīvā divkameru stikla pakete 68	1,1	-	742	-	817	869	806	852	892	990	950	996	1 065
GPL 3066	Koka logs, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	-	834	-	924	986	910	965	1 014	1 131	1 083	1 138	1 221
GPU 0068	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru pakete 68	1,1	-	840	-	931	994	917	973	1 022	1 140	1 092	1 147	1 231
GPU 0066	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	-	951	-	1 060	1 135	1 043	1 110	1 169	1 311	1 252	1 319	1 419
<b>JUMTA LOGI AR TĀLVADĪBU, elektriskie un solārie</b>														
GGL 306821/30	Koka logs, energoefektīvā divkameru stikla pakete 68	1,1	956	985	1 037	1 060	1 112	1 049	1 095	1 135	1 233	1 193	1 239	1 308
GGL 306621/30	Koka logs, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	1 043	1 077	1 139	1 167	1 229	1 153	1 208	1 257	1 374	1 326	1 381	1 464
GGL 306221	Koka logs, energoefektīvā un skānu izolējošā divkameru stikla pakete 62	0,96	1 162	1 205	1 281	1 315	1 391	1 298	1 366	1 425	1 569	1 510	1 578	1 680
GGU 006821/30	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 68	1,1	1 048	1 083	1 146	1 174	1 237	1 160	1 216	1 265	1 383	1 335	1 390	1 474
GGU 006621/30	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	1 153	1 194	1 270	1 303	1 378	1 286	1 353	1 412	1 554	1 495	1 562	1 662
GGU 006221	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā un skānu izolējošā divkameru stikla pakete 62	0,96	1 298	1 349	1 441	1 482	1 575	1 462	1 544	1 616	1 790	1 718	1 801	1 924
GPU 006621	Panorāmiskais koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā un skānu izolējošā divkameru stikla pakete 66	1,0	-	-	-	1 602	1 677	-	1 652	1 711	-	1 794	1 861	1 961
<b>JUMTA LOGI AR ROKTURI AUGŠĀ VAI APAKŠĀ</b>														
GZL 1051 GZL 1051B	Koka logs, vienkameras stikla pakete	1,3	271*	288*	320*	335	367*	327	356	381	441	416*	445	488*
GLU 0051 GLU 0051B	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, vienkameras stikla pakete	1,3	352*	-	-	435	477*	426	463	495	574*	-	579**	634*
<b>MOTORIZĒTIE LOGU KOMPLEKTI</b>														
GLL 1061 + KMG 100K***	Logs + elektriski vadāms motors	-	588	629	647	688	638	674	706	783	751	788	842	
GLL 1061 + KXS 100K	Logs + solāri vadāms motors	-	677	718	736	777	727	763	795	872	840	877	931	
GLU 0061 + KMG 100K***	Logs + elektriski vadāms motors	-	672	-	744	794	733	778	817	911	-	917	984	
GLU 0061 + KXS 100K	Logs + solāri vadāms motors	-	761	-	833	883	822	867	906	1 000	-	1 006	1 073	
GLL 1064 + KMG 100K***	Logs + elektriski vadāms motors	-	670	720	742	792	731	776	815	909	870	915	981	
GLL 1064 + KXS 100K	Logs + solāri vadāms motors	-	759	809	831	881	820	865	904	998	959	1 004	1 070	
GLU 0064 + KMG 100K***	Logs + elektriski vadāms motors	-	782	-	873	935	859	914	963	1 081	-	1 088	1 171	
GLU 0064 + KXS 100K	Logs + solāri vadāms motors	-	871	-	962	1 024	948	1 003	1 052	1 170	-	1 177	1 260	

\* pieejams tikai ar rokturi augšā

\*\* pieejams tikai ar apakšējo rokturi (B variants)

\*\*\* nepieciešams KUX 110 barošanas bloks, skatiet 25 lpp.

**PĒRCIET KOMPLEKTĀ UN IETAUPIET 50 EUR**

-50€

Pieslēgumi ir nepieciešami jumta logu iebūvēšanai. Lūdzu izmantojiet 29.-30. lpp, lai izvēlētos piemērotāko pieslēguma veidu vienam logam un divu logu blokam, kā arī pieslēguma komplektu.

Modelis un izmērs 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	SK08 114x140
<b>PIESLĒGUMI</b>												
<b>PIESLĒGUMA KOMPLEKTI: PIESLĒGUMS 2000 AR BBX 0000</b>						<b>PĒRCIET KOMPLEKTĀ UN IETAUPIET 8 EUR</b>						
EDW 500W01, EDS 500S01, EDZ 500Z01, EDT 500T01	179	181	184	187	190	185	190	197	209	204	211	218
EDQ 500Q01	209	210	216	219	223	218	223	232	247	241	250	260
EDJ 500J01	207	209	214	217	221	216	221	229	243	238	246	254
<b>Standarta iebūvēšanas līmenis</b>												
<b>Pieslēgumi vienam logam - 2000</b>												
EDW 2000, EDZ 2000, EDS 2000, EDT 2000	157	159	162	165	168	163	168	175	187	182	189	196
EDQ 2000	187	188	194	197	201	196	201	210	225	219	228	238
<b>Kombinētā montāža – pieslēgumi jumta logiem, kas uzstādīti viens pie otra rindā</b> Standarta rāmja attālums starp elementiem var būt E=10 cm F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm Jānorāda pareizais burts --01- un --02- elementiem. Kombinētais elements vienmēr ir jāredz no ārpuses: --01- kreisais elements / --02- vidējais elements / --03 labais elements. Elementiem, kas atrodas blakus viens otram, jābūt vienāda augstuma.												
EKW, EKZ, EKT, EKS (--01-, --02-, --03)	115	116	121	124	128	122	128	135	149	144	152	160
<b>Kombinētais pieslēgums</b> Standarta rāmja attālums starp blakus esošajiem elementiem var būt E=10 cm F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm Jānorāda pareizais burts 0021- komplektam. 0021- pieslēgumā ietilpst tāda paša izmēra elementi --01- un --03.												
EKW 0021-, EKZ 0021-, EKS 0021-	230	232	242	248	256	244	256	270	298	288	304	320
<b>Kombinētais pieslēgums – logi viens otram blakus</b> Standarta rāmja attālums starp blakus esošajiem elementiem var būt B=18 mm, E=10 cm Jānorāda pareizais burts 4021- komplektam. Komplektā 4021 Viens blakus otram ir iekļauts vienāda izmēra elementa --01- un --03, izolācijas rāmji, trimmeri, balti krāsota seguma plāksne, tvaika barjera.												
EBW 4021B, EBS 4021B, EKW 4021E, EKZ 4021E, EKT 4021E, EKS 4021E	581	584	592	602	615	584	604	627	673	649	675	690
<b>Padziļinātais iebūvēšanas līmenis</b>												
<b>Viena loga iebūvēšana – pieslēguma variants 2000</b>												
EDJ 2000	185	187	192	195	199	194	199	207	221	216	224	232
<b>Viena loga iebūvēšana – pieslēguma variants 1000</b>												
EDJ 1000	157	158	165	169	174	167	174	184	204	197	207	218
<b>Kombinētā montāža – pieslēgumi jumta logiem, kas uzstādīti viens pie otra rindā</b> Standarta rāmja attālums starp blakus esošajiem elementiem var būt E=10 cm F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm Jānorāda pareizais burts --01- un --02- elementiem. Kombinētais elements vienmēr ir jāredz no ārpuses: --01- kreisais elements / --02- vidējais elements / --03 labais elements. Elementiem, kas atrodas blakus viens otram, jābūt vienāda augstuma.												
EKJ (--01-, --02-, --03)	138	139	145	149	145	147	153	162	179	173	182	191
<b>Kombinētais pieslēgums – logi viens otram blakus</b> Standarta rāmja attālums starp blakus esošajiem elementiem var būt tikai E=10 cm. 4021E blakus komplektā ir tāda paša izmēra elementi --01E un --03, izolācijas rāmji, trimmeri, balti krāsota seguma plāksne, tvaika barjera												
EKJ 4021E	627	630	649	661	674	654	674	701	753	735	763	791
<b>Nomaiņa – viena loga iebūvēšana</b>												
EW 0000	110	111	116	118	-	117	122	129	143	138	145	152
EW 6000 Iekļauts izolācijas rāmjs	164	166	174	177	-	175	183	194	214	206	217	228
ZWC 0000 Jumta loga uzlikas (nepieciešams, ja logs tiks iebūvēts bez pieslēguma)	26	29	31	34	36	33	35	37	44	41	44	49
<b>IEBŪVĒŠANAS PRODUKTI</b>												
BBX 0000 Tvaika barjera	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
BFX 1000 Hidroizolācijas komplekts	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
BFX 1000F Hidroizolācijas komplekts	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
BDX 2000 Hidro un siltumizolācijas komplekts	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
BDX 2000F Hidro un siltumizolācijas komplekts	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
<b>AILES APDARES – viena loga un kombinētai iebūvēšanai, izņemot komplektu Viens blakus otram.</b> Ailes apdares komplektos ietilpst arī BBX 0000 tvaika barjera!												
LSC 2000 maks. jumta biežums 430 mm	338	345	353	360	375	360	368	382	478	382	390	404
LSB 2000 maks. jumta biežums 330 mm	270	276	282	288	300	288	294	306	382	306	312	323
LSD 2000 maks. jumta biežums 530 mm	811	829	847	864	900	864	882	917	1 147	917	935	970
Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	2x FK06 2x 66x118	2x FK08 2x 66x140	2x MK04 2x 78x98	2x MK06 2x 78x118	2x MK08 2x 78x140	2x MK10 2x 78x160	2x PK08 2x 94x140					
<b>KOMBINĒTIE KOMPLEKTI</b>						<b>PĒRCIET KOMPLEKTĀ UN IETAUPIET 90 EUR</b>						
2x GLL 1061/1061B + EKW/EKS/EKZ/EKT 0021 E/F/G/H	1 012	1 102	990	1 074	1 152	1 334	1 350					
2x GLU 0061/0061B + EKW/EKS/EKZ/EKT 0021 E/F/G/H	1 206	1 314	1 180	1 282	1 374	1 590	1 608					
2x GLL 1064/1064B + EKW/EKS/EKZ/EKT 0021 E/F/G/H	1 202	1 310	1 176	1 278	1 370	1 586	1 604					
2x GLU 0064/0064B + EKW/EKS/EKZ/EKT 0021 E/F/G/H	1 464	1 596	1 432	1 554	1 666	1 930	1 950					
Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	MK06 + MK31 78x118 + 78x60	MK06 + MK35 78x118 + 78x95	MK08 + MK31 78x140 + 78x60	MK08 + MK35 78x140 + 78x95	MK10 + MK31 78x160 + 78x60	MK10 + MK35 78x160 + 78x95	PK08 + PK35 94x140 + 94x95					
<b>JUMTA LOGS + VERTIKĀLAIS LOGA ELEMENTS</b>						<b>PĒRCIET KOMPLEKTĀ UN IETAUPIET 90 EUR</b>						
GLL 1061/1061B + VFE 3068	1 056	1 150	1 088	1 182	1 165	1 259	1 413					
GLL 1064/1064B + VFE 3068	1 158	1 252	1 197	1 291	1 291	1 385	1 540					

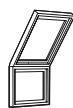
-8€

-90€

-90€

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN.

# Īpaši jumta logu risinājumi



Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	U <sub>w</sub> -vērtība (W/m <sup>2</sup> K)												
		MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115	
<b>VERTIKĀLIE ELEMENTI</b>													
<b>Verams elements</b>													
VFE 3068	Koka logs ar divkameru stikla paketi 68	1,1	692	786	857	880	825	935	967	991	833	880	935
VFE 3066	Koka logs ar energoefektīvu divkameru stikla paketi 66	1,0	882	956	-	-	987	1 074	-	-	993	1 030	-
<b>Neverams</b>													
VIU 0068	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru pakete 68	1,1	692	786	-	-	825	935	-	-	833	880	-
VIU 0066	Koka logs ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	882	956	-	-	987	1 074	-	-	993	1 030	-



Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	U <sub>w</sub> -vērtība (W/m <sup>2</sup> K)				
		MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92	
<b>NEVERAMI LOGA ELEMENTI</b>					
GIL 3068	Koka neverams loga elements, divkameru energoefektīvā stikla pakete 68	1,1	864	959	1 019
GIL 3066	Koka neverams loga elements, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	960	1 066	1 133
GIU 0068	Neverams loga elements ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 68	1,1	898	997	1 060
GIU 0066	Neverams loga elements ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	999	1 109	1 179



Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	U <sub>w</sub> -vērtība (W/m <sup>2</sup> K)				
		MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252	
<b>JUMTA BALKONS</b>					
GDL 3066	Koka jumta balkons ar energoefektīvu divkameru stikla paketi 66	1,2-1,3*	2 785	3 001	3 224

\* atkarīgs no jumta loga izmēra



Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	U <sub>w</sub> -vērtība (W/m <sup>2</sup> K)				
		CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	
<b>JUMTA LŪKA - APKURINĀMĀM TESPĀM</b>					
GXL 3068	Koka jumta lūka, energoefektīvā divkameru stikla pakete 68	1,1	-	-	812
GXL 3066	Koka jumta lūka ar energoefektīvu divkameru stikla paketi 66	1,0	-	-	910
G XU 0066	Koka lūka ar baltu poliuretāna pārklājumu, energoefektīvā divkameru stikla pakete 66	1,0	879	984	1 019



Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	U <sub>w</sub> -vērtība (W/m <sup>2</sup> K)			
		M08 78x140	M35 78x109	
<b>JUMTA TERASE</b>				
GEL 3065	Koka jumta terase, divkameru stikla pakete 65	1,0	1 461	-
VEA	Apakšējais logs ar atvēršanu labajā pusē (skatoties no iekšpusēs)	1,0	-	1 332
VEB	Apakšējais logs ar atvēršanu pa kreisi (skatoties no iekšpusēs)	1,0	-	1 332
VEC	Neverams elements	1,0	-	1 332



Modelis un izmērs Rāmja izmērs (cm)	U <sub>w</sub> -vērtība (W/m <sup>2</sup> K)				
		025 45x55	029 45x73	033 85x85	103 54x83
<b>JUMTA LŪKA - NEAPKURINĀMĀM TESPĀM</b>					
VLT 1000	Koka jumta lūka nesiltinātam jumtam	134	143	266	-
GVT 0059Z	Poliuretāna jumta lūka nesiltinātu jumtam, vienkameras stikla pakete	-	-	-	270

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN.

# Žalūzijas un slēgi

<b>Jumta logiem, kuri ražoti no 2014. gada</b>														
<b>Loga kods</b>	<b>CK02</b>	<b>CK04</b>	<b>FK04</b>	<b>FK06</b>	<b>FK08</b>	<b>MK04</b>	<b>MK06</b>	<b>MK08</b>	<b>MK10</b>	<b>PK06</b>	<b>PK08</b>	<b>SK08</b>		
Slēgi	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK08		
Žalūzijas/saulessargs ar slīdēm	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK08		
Žalūzijas/saulessargs ar āķiem	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00		
<b>Jumta logiem, kuri ražoti no 2003. līdz 2014. gadam</b>														
<b>Loga kods</b>	<b>C02</b>	<b>C04</b>	<b>F04</b>	<b>F06</b>	<b>F08</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P06</b>	<b>P08</b>	<b>S08</b>		
Slēgi	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK08		
Žalūzijas/saulessargs ar slīdēm	C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S08		
Žalūzijas/saulessargs ar āķiem	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00		
<b>Jumta logiem, kuri ražoti no 1992. līdz 2003. gadam</b>														
<b>Loga kods</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>-</b>	<b>206</b>	<b>-</b>	<b>304</b>	<b>306</b>	<b>308</b>	<b>310</b>	<b>406</b>	<b>408</b>	<b>608</b>		
Slēgi	CK02	CK04	-	FK06	-	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK08		
Žalūzijas/saulessargs ar slīdēm	102	104	-	206	-	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S08		
Žalūzijas/saulessargs ar āķiem	100	100	-	200	-	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00		
<b>Kods</b>	<b>Darbība</b>	<b>Krāsa</b>	<b>Loga rāmja izmērs (cm)</b>											
			55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x140

<b>AIZSARDZĪBA PRET KARSTUMU</b>														
<b>Slēgi</b>														
<b>SML*</b>	Elektriski vadāmi	<b>0000</b>	408	433	447	467	486	462	486	510	535	525	554	603
<b>SSL</b>	Solāri vadāmi	<b>0000</b>	572	606	626	653	680	646	680	714	748	735	776	844
<b>Mīkstie slēgi</b>														
<b>SSS</b>	Solāri vadāmi	<b>0000</b>	388	411	425	443	462	439	462	485	508	499	526	573
<b>Saulessargs</b>														
<b>MHL</b>	Manuāli vadāms	<b>5060</b>	58		67			72				79		93
<b>MML*</b>	Elektriski vadāms	<b>5060</b>	303	321	332	347	361	343	361	379	397	390	412	448
<b>MSL</b>	Solāri vadāms	<b>5060</b>	380	403	416	434	452	430	452	475	498	489	516	561

<b>GAISMAS KONTROLE</b>														
<b>Gaismu caurlaidīgās žalūzijas</b>														
<b>RHL</b>	Manuāli vadāma, ar āķiem	<b>Standarta</b>	47	47	55	55	59	59	59	59	65	65	77	
		<b>Standarta</b>	82	89	96	104	108	100	108	116	130	119	130	140
<b>RFL</b>	Manuāli vadāma	<b>Dizaina, Colour by You</b>	100	107	114	122	126	118	126	134	148	137	148	158
<b>RFY</b>	Manuāli vadāma	<b>Dabas kolekcija</b>	100	107	114	122	126	118	126	134	148	137	148	158
<b>RML*</b>	Elektriski vadāmas		Pieejamas <b>Standarta, Dizaina</b> un <b>Colour by You</b> versijās. Pievienojiet 96€ pie RFL žalūziju cenas.											
<b>RSL</b>	Solāri vadāmas		Pieejamas <b>Standarta, Dizaina</b> un <b>Colour by You</b> versijās. Pievienojiet 108€ pie RFL žalūziju cenas.											

<b>ŽALŪZIJAS + SAULESSARGS</b>														
<b>ROP</b>	(RHL + MHL)	<b>Standarta</b>	95	95	110	110	118	118	118	118	130	130	153	

<b>Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas</b>														
<b>RHZ</b>	Manuāli vadāma, ar āķiem	<b>Standarta</b>	52	52	60	60	65	65	65	65	71	71	84	
		<b>Standarta</b>	82	89	96	104	108	100	108	116	130	119	130	140
<b>DKL</b>	Manuāli vadāma	<b>Dizaina, Colour by You, Kolekcija bērniem</b>	100	107	114	122	126	118	126	134	148	137	148	158
<b>DKY</b>	Manuāli vadāma	<b>Dabas kolekcija</b>	100	107	114	122	126	118	126	134	148	137	148	158
<b>DML*</b>	Elektriski vadāmas		Pieejamas <b>Standarta, Dizaina</b> un <b>Colour by You</b> versijās. Pievienojiet 96€ pie DKL žalūziju cenas.											
<b>DSL</b>	Solāri vadāmas		Pieejamas <b>Standarta, Dizaina</b> un <b>Colour by You</b> versijās. Pievienojiet 108€ pie DKL žalūziju cenas.											

<b>GAISMU NECAURLAIDĪGĀS ŽALŪZIJAS + SAULESSARGS</b>														
<b>ROZ</b>	(RHZ + MHL)	<b>Standarta</b>	99	99	114	114	123	123	123	123	135	135	159	
<b>DOP</b>	(DKL + MHL)	<b>Standarta</b>	126	132	147	154	158	155	162	169	182	178	188	210

<b>Duo gaismu necaurlaidīgās žalūzijas</b>														
<b>DFD</b>	Manuāli vadāmas	<b>Standarta</b>	107	115	125	135	140	131	140	150	168	154	168	183
		<b>Dizaina, Colour by You, Kolekcija bērniem</b>	125	133	143	153	158	149	158	168	186	172	186	201

<b>Plisētās žalūzijas</b>														
<b>FHL</b>	Manuāli vadāmas	<b>Standarta</b>	107	115	125	135	140	131	140	150	168	154	168	183
		<b>Dizaina</b>	125	133	143	153	158	149	158	168	186	172	186	201
<b>FML*</b>	Elektriski vadāmas		Pieejamas <b>Standarta</b> un <b>Dizaina</b> versijās. Pievienojiet 96€ pie FHL žalūziju cenas.											
<b>FSL</b>	Solāri vadāmas		Pieejamas <b>Standarta</b> un <b>Dizaina</b> versijās. Pievienojiet 108€ pie FHL žalūziju cenas.											

<b>Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas</b>														
<b>FHC</b>	Manuāli vadāmas	<b>Standarta</b>	107	115	125	135	140	131	140	150	168	154	168	183
		<b>Dizaina</b>	125	133	143	153	158	149	158	168	186	172	186	201
<b>FMC*</b>	Elektriski vadāmas		Pieejamas <b>Standarta</b> un <b>Dizaina</b> versijās. Pievienojiet 96€ pie FHC žalūziju cenas.											
<b>FSC</b>	Solāri vadāmas		Pieejamas <b>Standarta</b> un <b>Dizaina</b> versijās. Pievienojiet 108€ pie FHC žalūziju cenas.											

<b>ENERGOEFĒKTĪVĀS ŽALŪZIJAS + SAULESSARGS</b>														
<b>FOP</b>	(FHC + MHL)	<b>Standarta</b>	149	156	173	182	186	183	191	200	216	210	222	248

<b>Horizontālās žalūzijas</b>														
<b>PAL</b>	Manuāli vadāmas	<b>Standarta</b>	107	115	125	135	140	131	140	150	168	154	168	183
		<b>Dizaina</b>	125	133	143	153	158	149	158	168	186	172	186	201

\* KUX 110 vadības sistēma ir nepieciešama, ja uzstādāt SML/MML manuāli darbināmajam VELUX jumta logam.  
 Vecajām VELUX jumta logu paudzēm (VES) (ar zelta tipa plāksnīti) SSS/MSL/MMML 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) iebūvēšanas komplekts. Ja neesat pārliecināts par loga izmēru vai jums nepieciešama sīkāka informācija, sazinieties ar VELUX klientu servisu vai kādu no mūsu sadarbības partneriem.

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN.

# Insektu tīkls

Izvērtējiet pareizo izmēru A un B 41. 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 0000SWL 115	ZIL CK02 0000SWL 107	ZIL FK08 0000SWL 140	ZIL MK06 0000SWL 140	ZIL PK25 0000SWL 145	ZIL SK06 0000SWL 176	ZIL UK04 0000SWL 180
	1601-2000 mm	Specpasūtījums	ZIL CK06 0000SWL 126	ZIL FK08 0000SWL 140	ZIL MK06 0000SWL 140	ZIL PK06 0000SWL 154	ZIL SK06 0000SWL 176	ZIL UK10 0000SWL 216
	2001-2400 mm	Specpasūtījums	Specpasūtījums	ZIL FK08 0000SWL 140	ZIL MK10 0000SWL 168	ZIL PK10 0000SWL 178	ZIL SK10 0000SWL 204	ZIL UK10 0000SWL 216

## Elektriski vadāmi produkti

GUDRĀ MĀJAS KONTROLE		
KLR 300	VELUX Touch, vairāku VELUX produktu vadībai	127
KIX 300	VELUX ACTIVE, iekštelpu klimata kontrole	252
KLA 300	VELUX ACTIVE, iekštelpu klimata sensors	108
KIG 300	VELUX App Control, pilnībā kontrolējat visus VELUX elektriski/solāri vadāmos produktus no sava viedtālruna	131
KMG 100K	Elektriskās vadības motors	270
KSX 100K	Solārās sistēmas komplekts	359
KUX 110	Barošanas bloks	94
KLF 200	Elektrisko logu interfeiss	196
KLB 100	Akumulatora rezerve	289

## Aksesuāri žalūzijām un jumta logiem

ZCZ 080K	Apkalpes stienis, 80 cm	24
ZCT 200K	Teleskopiskais apkalpes stienis, 100 cm (var pagarināt līdz 180 cm)	30
ZCZ 112	Apkalpes stienis panorāmiskajam logam	64
ZOZ 040	Adapteris iekšējām žalūzijām ar āķiem, ja tiek izmantots apkalpes stienis	13
ZOZ 085	Adapteris iekšējām rullveida žalūzijām ar sānu sliedēm, ja tiek izmantots apkalpes stienis	13
ZOZ 095	Adapteris GZL/GLL/GLU logiem ar rokturi izgatavotu pirms 2023. gada, kad tiek izmantots apkalpes stienis	13
ZOZ 157SWL	Savienojuma komplekts insektu tīklam	60
ZOZ 217	Projekcijas svira, tur logu atvērtu ar nolaištu SML/SSL slēģi	45
ZOZ 230	Montāžas kronšteini	8
ZOZ 238	Komplekts SSS, MSL, MML uzstādīšanai uz vecākās paaudzes VELUX jumta logu (VES) ar zelta tipa plāksnīti	29
ZOZ 241	Kabeļu komplekts elektriskajām žalūzijām, ja uzstādīts uz manuālajiem jumta logiem vai jumta logiem, kas ir papildināti ar motoru	24
ZOZ 253	Komplekts SSL/SML uzstādīšanai uz vecākās paaudzes VELUX jumta logiem (VES) ar zelta tipa plāksnīti (mazie izmēri 101-206)	29
ZOZ 254	Komplekts SSL/SML uzstādīšanai uz vecākās paaudzes VELUX jumta logiem (VES) ar zelta tipa plāksnīti (lielie izmēri 064, 304-810/1-14, 31)	29

## Gaismas tuneļi

		
<b>OK10</b>	<b>OK14</b>	<b>OK14</b>
Tuneļa diametrs 25 cm Iebūvēšanas rāmis 37x37 cm	Tuneļa diametrs 35 cm Iebūvēšanas rāmis 47x47 cm	Tuneļa diametrs 35 cm Iebūvēšanas rāmis 60x60 cm

GAISMAS TUNEĻI			
<b>Gaismas tuneļi ar fiksētu cauruli</b>			
TWR 2010	Fiksēts tuneļis slīpam jumtam līdz 12 cm profilā	424	487
TLR 2010	Fiksēts tuneļis slīpam jumtam, šiferim līdz 0,8 cm biezumam	424	487
TCR 0010	Fiksēts tuneļis ar akrila segumu plakanam jumtam	-	633
<b>Pagarinājumi gaismas tuneļiem</b>			
ZTR 0062	62 cm pagarinājums	77	92
ZTR 0124	124 cm pagarinājums	-	127
<b>Gaismas tuneļi ar gofrētu cauruli</b>			
TWF 2010	Gofrēts tuneļis slīpam jumtam līdz 12 cm profilā	-	390
TLF 2010	Gofrēts tuneļis slīpam jumtam, šiferim līdz 0,8 cm biezumam	-	390
TCF 0010	Gofrēts tuneļis ar akrila segumu plakanam jumtam	-	433
<b>Iebūvēšanas aksesuāri</b>			
BFX 1000T	Hidroizolācijas komplekts	70	70
ZTL 014	Zema enerģijas patēriņa gaismas komplekts, iederas tunelī, nepieciešams pieslēgums elektrotīklam. Spuldze komplektā.	-	92
ZTB 2002	Zemas U-vērtības komplekts	-	52
<b>DIENAS UN NAKTS RISINĀJUMI</b>		<b>PĒRCIET KOMPLEKTĀ UN IETAUPIET 33 EUR</b>	
TWR OK14 S00W01	Fiksēts tuneļis slīpam jumtam + gaismas komplekts TWR OK14 2010 + ZTL 014	546	-
TWF OK14 S00W01	Gofrēts tuneļis slīpam jumtam + gaismas komplekts TWF OK14 2010 + ZTL 014	449	-
TLR OK14 S00C01	Fiksēts tuneļis slīpam jumtam + gaismas komplekts TLR OK14 2010 + ZTL 014	546	-
TLF OK14 S00C01	Gofrēts tuneļis slīpam jumtam + gaismas komplekts TLF OK14 2010 + ZTL 014	449	-
TCR OK14 S00C01	Fiksēts tuneļis plakanam jumta + gaismas komplekts TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	692	-
TCF OK14 S00C01	Gofrēts tuneļis plakanam jumtam + gaismas komplekts TCF OK14 0010 + ZTL 014	492	-

-33€

Visas cenas norādītas €, iekļaujot 21% PVN.

# Virsgaismas logi

Pasūtot pamatni, lūdzu pārliecinieties vai esat izvēlējušies piemērotu virsmu.  
Optimālam komfortam un dienasgaismas kontrolei, papildiniet savu virsgaismas logu ar žalūzijām.

Modelis un izmērs**		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100		
Rāmja izmērs (cm)		60x60	90x60	80x80	90x90	100x100	120x90	120x120	150x100	150x150	200x100		
<b>JAUNĀS PAAUDZES VIRSGAISMAS LOGI</b>													
<b>Virisma</b>													
ISU 1093	Izliekts stikls	582	642	694	771	856	890	1 113	1 130	1 541	1 618		
ISU 2093	Plakans stikls	419	462	499	554	616	641	801	813	1 109	1 164		
<b>Pamatne</b>		U-vērtība U <sub>trans</sub> (W/m <sup>2</sup> K)*											
		ar ISU 1093		ar ISU 2093									
CFU 0020Q	Neverama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	0,75	390	430	464	516	573	596	699	716	940	986
CFU 0025Q	Neverama pamatne, divkameras stikla pakete	0,55	0,60	507	559	603	670	745	775	909	931	1 222	1 281
CVU 0220Q	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	0,75	1 228	1 268	1 302	1 354	1 411	1 434	1 537	1 554	1 778	1 824
CVU 0225Q	Elektriski verama pamatne, divkameras stikla pakete	0,55	0,60	1 345	1 397	1 441	1 508	1 583	1 613	1 747	1 769	2 060	2 119
CVU 0320Q	Solāri verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	0,75	1 341	1 381	1 415	1 467	1 524	1 547	1 650	1 667	1 891	1 937
CVU 0325Q	Solāri verama pamatne, divkameras stikla pakete	0,55	0,60	1 458	1 510	1 554	1 621	1 696	1 726	1 860	1 882	2 173	2 232
<b>Iebūvēšanas aksesuāri</b>													
ZCU 0015	Virsgaismas loga paaugstinājums ar atloku 16 cm	314	332	336	350	361	365	404	419	491	516		
ZCU 1015	Virsgaismas loga paaugstinājums bez atloka 16 cm	283	299	302	315	325	328	364	377	442	465		
ZZZ 210U	Stiprinājuma komplekts jumta materiālam	69	73	74	77	79	80	89	92	108	114		

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

\*\* Visiem taisnstūrveida izmēriem (ar elektrisko un saules enerģiju vadāmiem) logs atveras garajā malā.

<b>ŽALŪZIJAS</b>											
MSU	Solāri vadāms saulesargs	410	418	427	436	445	454	463	472	557	583
DSU	Solāri vadāms gaismu necaurlaidīgās žalūzijas	410	418	427	436	445	454	463	472	557	583
ZIU	Manuāli vadāms insektu tīkls	94	96	98	100	102	104	106	108	127	133

DSU un MSU nav iespējams apvienot. Jāizvēlas saulesargs vai aptumšojoša žalūzija.

Modelis un izmērs**		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150		
Rāmja izmērs (cm)		60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150		
<b>VIRSGAISMAS LOGS AR KUPOLU</b>												
<b>Virisma</b>												
ISD 0000/0100	Akrila kupols caurspīdīgs/necaurspīdīgs	227	251	271	301	334	347	434	441	601		
ISD 0010/0110	Polikarbonāta kupols caurspīdīgs/necaurspīdīgs	245	271	292	325	361	375	469	476	649		
<b>Pamatne</b>		U-vērtība U <sub>trans</sub> (W/m <sup>2</sup> K)*										
CFP 0073U	Neverama pamatne	0,87		344	380	410	455	506	526	617	633	830
CVP 0073U	Manuāli verama pamatne	0,87		739	775	805	850	901	921	1 012	1 028	-
CVP 0573UA	Elektriski verama pamatne	0,87		1019	1 055	1 085	1 130	1 181	1 201	1 292	1 308	1 505
CXP 0473Q	Manuāli verama jumta lūka	0,86		-	-	-	-	1 290	1 342	1 574	-	-
<b>Iebūvēšanas piederumi</b>												
ZCE 0015	Virsgaismas loga paaugstinājums ar atloku 16 cm	314	332	336	350	361	365	404	419	491		
ZCE 1015	Virsgaismas loga paaugstinājums bez atloka 16 cm	283	299	302	315	325	328	364	377	442		
ZZZ 210	Stiprinājuma komplekts jumta materiālam	69	73	74	77	79	80	89	92	108		

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

\*\* Visiem taisnstūrveida izmēriem (elektriski vadāmiem) logs atveras īsajā malā.

<b>ŽALŪZIJAS</b>										
MSG	Solāri vadāms saulesargs	376	384	392	400	408	416	425	433	-
FMG	Elektriski vadāma gaismu caurlaidīga žalūzija	272	278	284	290	296	302	308	314	-
FMK	Elektriski vadāma gaismu necaurlaidīga žalūzija	314	321	328	334	341	302	355	362	427
FSK	Solāri vadāma gaismu necaurlaidīga žalūzija	355	362	370	378	386	302	401	409	482

Elektriskajiem piederumiem, kas uzstādīti neelektriskiem virsgaismas logiem, jums jāpasūta barošanas bloks KUX 110, skatiet 25. lpp.

Žalūzijas nav saderīgas ar CXP.

MSG un FSK nedrīkst uzstādīt ar necaurspīdīgu kupolu.

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 jautājiet savam izplatītājam vai iebūvētājam.

Lai uzzinātu piegādes datumu, sazinieties ar VELUX Klientu servisu vai jūsu izplatītāju. Detalizētus noteikumus un nosacījumus par VELUX garantiju varat atrast 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 iespaiddarbu materiālos. VELUX patur tiesības veikt izmaiņas savos produktos un cenās bez brīdinājuma. Aktuālās cenas iespējams apskatīt [www.velux.lv](http://www.velux.lv)

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



**SAUDZĒJIET DABU!  
LIETOJIET  
ELEKTRONISKO  
BROŠŪRU.**

VELUX Latvia SIA  
Liepājas iela 34  
LV-1002, Rīga

Tel.: 80 00 88 02

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)

Facebook:  
<https://www.facebook.com/VELUXLatvia>  
YouTube:  
<https://www.youtube.com/@VELUXLatvia>

