

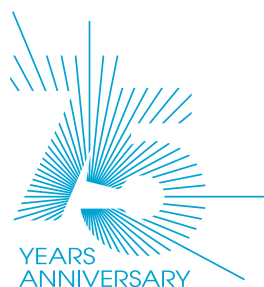
A photograph of two women sitting on a brown leather sofa in a sunroom. They are both looking up at a large skylight window. The woman on the left is wearing a yellow short-sleeved shirt and grey jeans, and she has her right arm raised towards the window. The woman on the right is wearing a light pink sleeveless top and orange pants, and she is holding a glass of water. The room is brightly lit by natural light coming through the skylight. The VELUX logo is in the top right corner.

VELUX®

**VELUX jumta logi,
iebūvēšanas piederumi,
žalūzijas un aksesuāri**

Cenas spēkā no 01.03.2016.

VELUX ir pasaules vadošais jumta logu ražotājs. Šogad aprit 75 gadi kopš VELUX dibinātājs Villlum Kann Rasmussens radīja pasaulē pirmo jumta logu. Ar 75 gados uzkrāto pieredzi un zināšanām mēs varam Tev piedāvāt risinājumu, kas palīdzēs ienest Tavās mājās vairāk gaismas, vairāk svaiga gaisa un ietaupīt naudu. Izvēlies VELUX gaišākai ikdienai!



Saturs

- 8 Sešu soļu izvēles ceļvedis
- 12 Jumta logu modeļi
- 41 Iebūvēšanas piederumi
- 45 Žalūzijas
- 50 Tehniskie rādītāji
- 56 Cenas

VELUX – vienmēr labākā izvēle!



Uzlabota energoefektivitāte ar **ThermoTechnology™**



Jumta logi ar rokturi augšā, apakšā un tāl vadību



Originālie aksesuāri iekštelpu komfortam



• Žalūzijām
• Insektu tīkliem
• Slēgjiem



• Jumta logiem
• Iebūvēšanas piederumiem



• Jumta logiem ar poliuretāna pārklājumu
• Metāla detaļām

★ **Lielisks klientu serviss**
Zvani pa bezmaksas tālruni 80 00 88 02 vai sūti e-pastu uz adresi: velux.latvia@velux.com

★ **Arhitekta konsultācijas**
Iepriekš piesakot vizīti, projekta izstrādi konsultē VELUX arhitekts.

★ **Tehniskās konsultācijas**
VELUX tehniskais konsultants tevi konsultēs bez maksas VELUX Latvia birojā vai, pēc vajadzības, būvniecības objektā.

★ **Bezmaksas piegāde**
Bezmaksas piegāde no VELUX noliktavas līdz tavai norādītai adresei.



BEZMAKSAS PIEGĀDE

★ **Ātra piegāde**
Saņem VELUX standarta jumta logus 48 stundu laikā pēc pasūtījuma veikšanas un sāk to montāžu.



★ **Kas iebūvēs?**
VELUX sertificēto iebūvētāju saraksts ir pieejams internetā www.VELUX.lv

Standard

12.-15. lpp.



270,-

Izmērs 78 x 118 cm (MK06)

Rokturis vērtnes augšā



GZL 1050

- ★ Koka logs
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ Iespējams uzstādīt tāl vadību

Skatīt 14. lpp.

Nepieciešamie papildus piederumi



Iebūvēšanas piederumi 41.-44. lpp.

Standard Plus

16.-21. lpp.



Papildus priekšrocības par labu cenu

325,-

Izmērs 78 x 118 cm (MK06)

Rokturis vērtnes augšā



GLL 1055

- ★ Koka logs
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ Iespējams uzstādīt tāl vadību

★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei

★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam

★ Laminēts stikls drošībai

Skatīt 18. lpp.

Gaismas kontrole Aptumšojums Karstuma kontrole 45.-49. lpp.



Ieteicamie papildus piederumi



Tālvadība 54. lpp.

Premium

Risinājumi pilnam komfortam

Apskaties plašāku Premium klāstu no 22. lpp.



377,-

Izmērs 78 x 118 cm (MK06)

Rokturis vērtnes augšā



GLU 0055

- ★ Koka logs ar balta poliuretāna pārklājumu
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ Iespējams uzstādīt tāl vadību

★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei

★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam

★ Laminēts stikls drošībai

★ Viegli kopjams

★ Iespējams iegādāties rokturi apakšā

Skatīt 20. lpp.

392,-

Izmērs 78 x 118 cm (MK06)

Rokturis vērtnes augšā



GGL 3060

- ★ Koka logs
- ★ Uzlabota skaņas izolācija
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs

★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei

★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam

★ Laminēts stikls drošībai

★ «Easy to clean» pašattīrošs pārklājums

★ Lietus trokšņu slāpēšana

★ Saules karstumu aizturošs pārklājums

★ Iespējams uzstādīt tāl vadību

Skatīt 24. lpp.

553,-

Izmērs 78 x 118 cm (MK06)

Rokturis vērtnes apakšā/augšā



GPL 3060

- ★ Koka logs
- ★ Plašs panorāmas skats
- ★ Divpakāpju ventilācijas sistēma
- ★ Putekļu un insektu filtrs

★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei

★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam

★ Laminēts stikls drošībai

★ Verams divos režimos

★ Pieejams arī ar baltu apdari

★ «Easy to clean» pašattīrošs pārklājums

★ Uzlabota skaņas izolācija

★ Lietus trokšņu slāpēšana

Skatīt 25. lpp.

953,-

Izmērs 78 x 118 cm (MK06)

Rokturis vērtnes augšā



GGL 306621

VELUX INTEGRA®

- ★ Koka logs
- ★ Elektriskā vadība
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs

★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei

★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam

★ Laminēts stikls drošībai

★ Lietus sensors

★ Intuitīva skārienjūtīga pults ar dažādām programmām

★ Divkameru stikla pakete

★ Uzlabota skaņas izolācija

Skatīt 26. lpp.

Kvalitatīvs risinājums

Pateicoties 75 gadu pieredzei, VELUX jumta logiem ir izcila funkcionalitāte un kvalitāte, kā arī pieejamas cenas. Apskaties svarīgākās īpašības, kas ļaus tev izvēlēties sev piemērotāko VELUX jumta logu.



6 Logiem ar tālvadību vadības elementi ir uzstādīti jau ražotnē, savukārt, visus rokas vadības logus ar augšējo rokturi var aprīkot ar tālvadību



7 Visi logi ir aprīkoti ar stiprinājumiem oriģinālo žalūziju uzstādīšanai ar Pick&Click™ sistēmu



1 Izturīgs un energoefektīvs logu profils, kas izgatavots no laminēta, impregnēta priedes koka un pateicoties ThermoTechnology™ inovatīvajam risinājumam ar jaunāko materiālu EPS, logam ir ļoti laba energoefektivitāte



4 Iekšējais laminētais stikls mājas iemītnieku drošībai sākot no Standard Plus jumta logiem, tas arī pasargā materiālus pret UV starojumu. Rūdīts ārējais stikls pasargā pret dabas elementiem un virsma mazāk noraso. Logs atbilst P2A drošības klasei



5 Integrēta ventilācija jumta logiem ar rokturi vērtnes augšā un divpakāpju ventilācijas sistēma logiem ar rokturi apakšā, ļauj izbaudīt svaigu gaisu, arī neatverot logu



8 Inovatīva uzliku montāžas sistēma ar «click» sistēmu (bez skrūvēm), kas samazina tecēšanas risku



2 Mitrumizturīgs logu profils, kura serde izgatavota no termiski apstrādātas koksnes, kas pārklāta ar vienlaidu poliuretāna pārklājumu. Poliuretāna pārklājums logu padara īpaši piemērotu mitrām telpām, kā arī tas ir ļoti viegli kopjams, turklāt pateicoties ThermoTechnology™ inovatīvajam risinājumam ar jaunāko materiālu EPS, logam ir ļoti laba energoefektivitāte



4 Liels stiklojuma laukums nodrošina pietiekamu dienas gaismas daudzumu un siltuma enerģiju no saules. Energoefektivitātes risinājumi pieejami dažādām vajadzībām: siltuma caurlaidības koeficients sākot no $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ Standard Plus modeļiem līdz pat labākajam rādītājam tirgū $U_w = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ Premium produktam Pasīvās mājas logs GGU 008230



5 Putekļu un insektu filtrs nodrošina veselīgāku iekštelpu vidi, neļaujot mājā iekļūt nedz putekļiem no āra, nedz insektiem, tādējādi nodrošinot svaigu gaisu bez liekiem piesārņojumiem



9 Rūpnieciski iestrādātas stiprinājuma vietas standarta vai padziļinātai iebūvei



3 Jumta logi ir aprīkoti ar īpašu enģi, kas ļauj pagriezt jumta logu par 180°; tas atvieglo loga tīrīšanas procesu



4 Laminēta stikla pakete jumta logiem jau no Standard Plus, kas garantē papildus drošību un ir īpaši svarīgi, ja ģimenē ir bērni. Ja stikla paketes iekšējais stikls trieciena rezultātā saplīstu, tas saplaisātu, bet nesadruptu sīkās lauskās un joprojām turētos loga rāmī



5 Standard Plus un Premium logi ir aprīkoti ar papildus blīvumiju pa loga perimetru, kas samazina gaisa caurlaidību caur logu. Šie logi atbilst 4. gaisa caurlaidības klasei (standarts EN 1026)



- Žalūzijām
- Insektu tīkliem
- Slēgļiem



- Jumta logiem
- Iebūvēšanas piederumiem



- Jumta logiem ar poliuretāna pārklājumu
- Metāla detaļām

Sešu soļu izvēles ceļvedis

Kā neapmaldīties plašajā iespēju klāstā?
Seko mūsu sešu soļu metodei, un mēs palīdzēsim tev atrast nevainojamu risinājumu.

1. solis. Noskaidro, kas tev ir nepieciešams

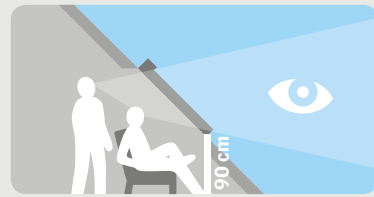
Pirms izvēlēties jumta logus un izlemt par to izkārtojumu, ir jāņem vērā telpas funkcijas un iedzīvotāju personiskās vajadzības.

- Kāda veida telpa tā ir? Guļamistaba, vannas istaba, kāpņu telpa, dzīvojamā istaba utt.
- Atceries – jo vairāk dienas gaismas telpā ieplūdis, jo lielāka tā izskatīsies.
- Apsver iespēju palielināt logu izmēru vai arī tos kombinēt.
- Ņem vērā telpas formu un lielumu, izvēlies logu skaitu un to novietojumu. Dziļā telpā logus labāk novietot augstāk jumtā. Platākā telpā – jāizvieto logu rindu ar vienādiem intervāliem starp tiem.

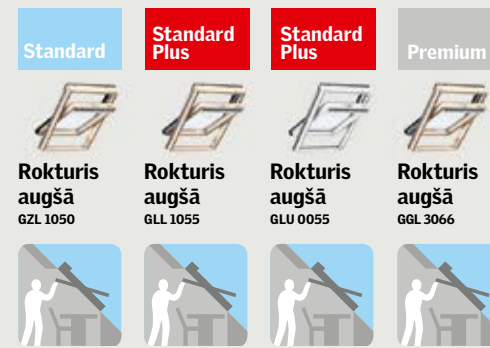


2. solis. Izvēlies atvēršanas veidu

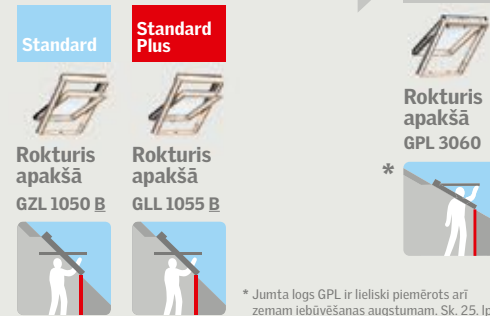
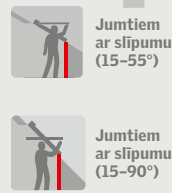
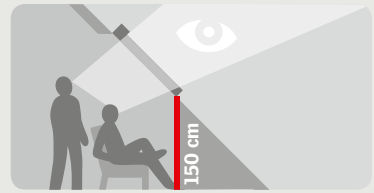
Zems iebūvēšanas augstums – jumta logi ar rokturi augšā



Risinājumi labam skatam pa logu, ērtai atvēršanai un lietošanai. Jumtiem ar slīpumu (15–90°)



Augsts iebūvēšanas augstums – jumta logi ar rokturi apakšā



* Jumta logs GPL ir lieliski piemērots arī zemam iebūvēšanas augstumam. Sk. 25. lpp.

3. solis. Izvēlies iekšējo apdari



BALTS POLIURETĀNS

- Lieliski piemērots mūsdienīgam interjeram un baltiem griestiem.
- Ideāli piemērots mitrām telpām, piemēram, virtuvei vai vannas istabai. Poliuretāna aizsargpārklājums nodrošina mitrumizturīgu apdari.



LAKOTA PRIEDE

- Ideāli piemērota tradicionālam interjeram.
- Augstas kvalitātes dabiskā priede.
- Trīskāršs caurspīdīgas lakas pārklājums aizsargā koka virsmu.

4. solis. Apsver stiklojuma variantus

VELUX logu stiklojums nodrošina siltumizolāciju, skaņas izolāciju, papildu izturību un aizsardzību pret sniegu, sauli, vēju un ūdeni. Mūsu katalogs tev palīdzēs izvēlēties vispiemērotāko stiklojumu savam projektam. Premium logiem var izvēlēties piemērotāko stikla paketes veidu.

Stikla paketes veids	Siltumizolācija	Sauļes enerģija apkures sezonā	Skaņas izolācija	Lietus radītā trokšņa samazināšana	Laminēta iekšējā stikla pakete	Rūdīts ārējais stikls	Pašattīroša virsma «easy to clean»	Pret-rasošanas pārklājums
LABS = ● LABĀKS = ●● VISLABĀKAIS = ●●●								
50 – vienkameras	●	●●●	●			✓		
55 – vienkameras	●	●●●	●●		✓	✓		
60 – vienkameras	●●	●	●●●	✓	✓	✓	✓	
66 – divkameru	●●●	●●	●●●		✓	✓	✓	✓
62 – divkameru	●●●	●●	●●●	✓	✓	✓		✓

5. solis. Izvēlies hidroizolācijas un iebūvēšanas piederumus

Lai vēl vairāk uzlabotu energoefektivitāti, svarīgi ir nosiltināt jumta logu pa perimetru. VELUX piedāvā siltināšanas piederumus ātrā un vieglā jumta logu iebūvēšanai.

Vairāk informācijas 41.–44. lpp.



VELUX jumta logs ir paredzēts iebūvēšanai kopā ar montāžas pieslēgumu. Tie ir izgatavoti tā, lai nodrošinātu ūdens necaurlaidīgu izolāciju starp jumta logu un jumta segumu. Pieslēgumi ir paredzēti efektīvai ūdens novadīšanai.

Hidro un siltumizolācijas komplekts sekmē pareizu kondensāta novadīšanu ap jumta logu un panāk optimālu loga siltumizolāciju.

Hidroizolācija – difūzijas membrāna ar noteku – nodrošina papildus ūdensnecauraidību. Elpojošā plēve minimizē kondensāta riskus, stūru savienojumi nodrošina izturību pret ūdeni un garantē vienkāršu montāžu.

Tvaika barjera palīdz novērst mitruma nokļūšanu jumta konstrukcijā. Tvaika barjera ir viengabalaina un atbilst loga izmēram, tāpēc to ir ērti un ātri uzlikt tai paredzētajā vietā.

Metāla rāmīšs ātrai un pareizai ailes izveidošanai. Nodrošina ailes konstrukciju no 22 līdz 50 cm biezā jumta konstrukcijā.

6. solis. Pievieno aksesuārus

VELUX oriģinālās žalūzijas un slēgi ne tikai labi izskatās, bet tie arī nodrošina siltuma un gaismas regulēšanu. Ikdienā tie palīdz viegli kontrolēt gaismas daudzumu telpā, kā arī vēl vairāk samazināt siltuma zudumus aukstajā laikā.

Vairāk informācijas 45.–49. lpp.



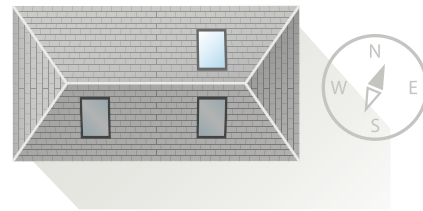
Kā pareizi izvietot logus jumtā?

Jebkurā celtniecības projektā ļoti svarīga ir izpratne, kā maksimāli izmantot dabisko dienas gaismu.

Šajā kataloga sadaļā atradīsi piemērus efektīvai VELUX jumta logu izmantošanai. Lai iegūtu vairāk ideju un iedvesmu, dodies uz www.VELUX.lv

Debespušu noteikšana

Dienviņu puses logs uztvers visvairāk saules gaismas dienas laikā. Ziemeļu puses logs vispār nesaņems tiešos saules starus, taču tas uztvers konstantu atstaroto gaismu visas dienas garumā. Logs pret austrumiem uztvers austošo sauli, bet logs pret rietumiem – saules gaismu, sākot no agras pēcpusdienas. Kad ņemsi vērā visus šos faktorus savā projektā, tu varēsi maksimāli izmantot mūsu logus, uzstādot tos tā, lai tie tev palīdzētu palielināt pieejamo gaismas daudzumu.



BĒNIŅIEM



Bēniņu izbūvei ir pieejami vairāki dienas gaismas risinājumi. Padomā par sava jumta slīpumu un jumta seguma materiālu. Tad apsver bēniņu izmērus un formu. Tas palīdzēs tev izlemēt, cik logu ir nepieciešams uzstādīt un kur tos izvietot.

Pirms būvniecības uzsākšanas padomā par to, kur gaismai vajadzētu krist telpā. Varbūt virs galdā? Pārlicies, ka tu izvieto logus vislabākajā iespējamajā vietā, lai sasniegtu cerēto rezultātu.



ATVĒRTIEM GRIESTIEM



Griestiem, kuru slīpums ir līdz jumta korei, ir neierobežotas kombinācijas, kā izveidot pašam savu, gaismas piepildītu telpu.

Izvēlies vēlamo logu veidu un izlem, kur vēlies tos izvietot. Ir vērts pirms montāžas uzsākšanas apsvērt, kāda veida gaismu vēlies. Ja tev patīk spēcīga, mainīga gaismas visas dienas garumā, tad izvietoj logu uz jumta slīpnes, kas vērsta pret dienvidiem. Ja vēlies pastāvīgu, netiešu gaismu – varbūt pat mājas birojā – tad izvietoj logu uz jumta slīpnes, kas vērsta pret ziemeļiem.



IZVEIDO GAISMAS LŪKU



Ja tev ir augststāva vai vienkārša istaba ar plakaniem griestiem, tu vari izveidot gaismas lūku, kas ielaistu gaismu apakšējā telpā.



UZ PLAKANA JUMTA



Mūsu virsgaismas jumta logi ir ideāli piemēroti plakana jumta paplašinājumiem, lai ielaistu dienas gaismu zemāk esošajā telpā. Ar roku vai elektriski vadāmo virsgaismas logu, tu vienkārši varēsi ielaist svaigu gaisu telpā.



ZIEMAS DĀRZS



Tikai tāpēc vien, ka tev ir plakans jumts, nenozīmē, ka tu esi ierobežots savā izvēlē. Kāpēc gan neizveidot izcilu ziemas dārzu, izmantojot mūsu logu kombināciju?



IZMANTO GAISMAS TUNELI



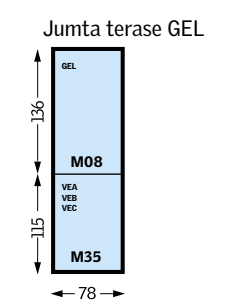
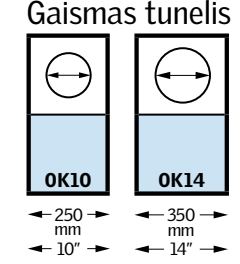
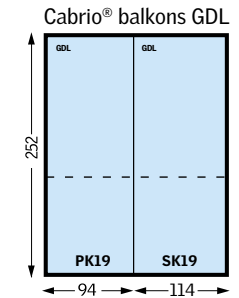
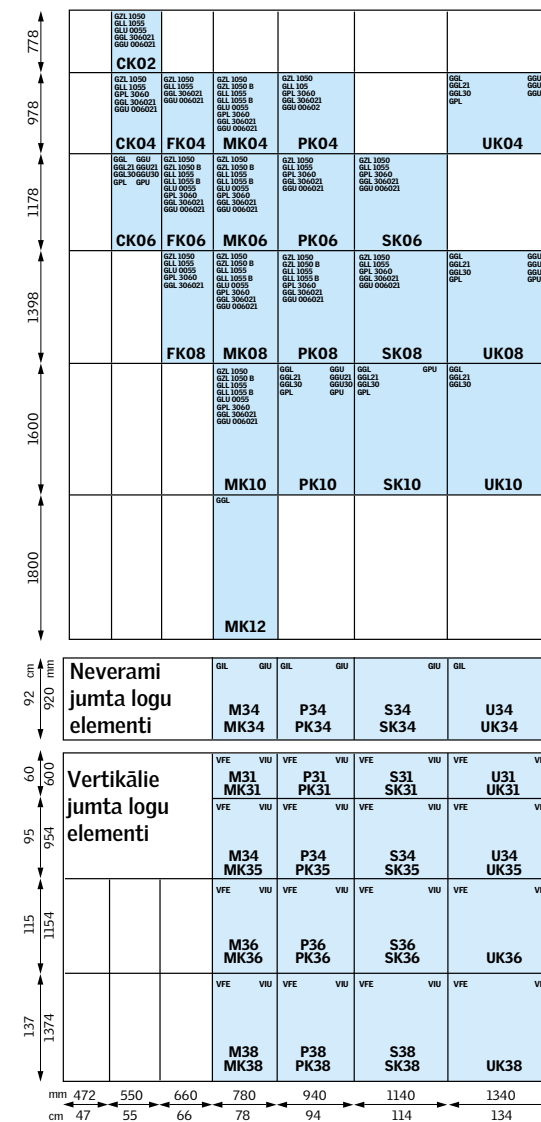
Gaismas tunelis ļauj iekļūt dabiskajam apgaismojumam pat vismazākajos un vistumšākajos iekšējos koridoros un telpās.

Lai saņemtu praktiskus padomus par piemērotākā tuneļa izvēli tavam projektam, apmeklē www.VELUX.lv



Izvēlies pareizo jumta loga izmēru

Izmēra kods Izmērs (cm)	CK02 55 x 78	CK04 55 x 98	CK06 55 x 118	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140
Stiklojuma lauk. (m ²)	0,22	0,29	0,37	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,72	0,85	0,75	0,92	0,95	1,16
Max. grīdas lauk. (m ²)	2,20	2,90	3,70	3,80	4,70	5,80	4,70	5,90	7,20	8,50	7,50	9,20	9,50	11,60



Neverami jumta logu elementi	M34 MK34	P34 PK34	S34 SK34	U34 UK34
Vertikālie jumta logu elementi	M31 MK31	P31 PK31	S31 SK31	U31 UK31
	M34 MK35	P34 PK35	S34 SK35	U34 UK35
	M36 MK36	P36 PK36	S36 SK36	U36 UK36
	M38 MK38	P38 PK38	S38 SK38	U38 UK38

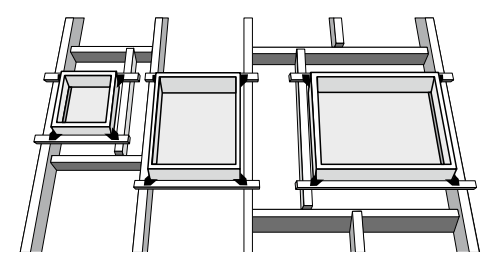
Virsgaismas logi

CFP CVP 060060				
	CFP CVP 080080			
CFP CVP 060090		CFP CVP CSP CXP 090090		
			CFP CVP CSP CXP 100100	
	CFP CVP CXP 090120		CFP CVP CSP CXP 120120	
		CFP CVP 100150		CFP CVP 150150

Dabiskā gaismā ir ļoti svarīga ikvienā mājā

Jo vairāk tās ir, jo labāk. Mājā esošo logu nekad nevar būt par daudz. VELUX jumta logus var iebūvēt pa vienam vai logu blokos. Rezultāts ir lielisks:

- Vienā vai dažādos augstumos izvietoti jumta logi telpā ļauj ieplūst vairāk gaismai, pat telpas tālākajos stūros. Augstāk iebūvēti logi izgaismo telpas tālākos stūrus, bet zemāk iebūvēti logi izgaismo telpas tuvāko malu. Liela nozīme ir logu novietojumam.
- Uz dienvidiem vērsts jumta logs saņem daudz saules gaismas, kā rezultātā telpa uzsilst. Tas ir ļoti patīkami ziemā. Savukārt, vasarā telpā ieplūstošā gaismā un karstums ir jāierobežo ar žalūzijām, slēģiem vai saulesargiem.

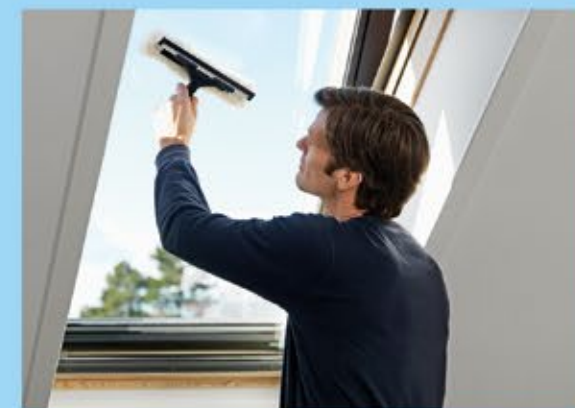


- Uz ziemeļiem vērsts jumta logs saņem mazāk saules gaismas un piepilda istabu ar izkliedētu dabīgo gaismu.



Standard

Ērti lietojams un drošs jumta logs par ļoti draudzīgu cenu tiem saimniekiem, kuriem galvenokārt ir svarīga funkcionalitāte



Standard jumta logiem ir visas pamata jumta logu funkcijas. Tie ir pieejami gan ar augšējo rokturi, gan ar apakšējo

- ★ Rokturis vērtnes augšā vai apakšā
- ★ Ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs



Standard



Rokturis vērtnes augšā

GZL 1050

- ★ Rokturis vērtnes augšā
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ Iespējams uzstādīt tālvadību

Šim jumta logam ir oriģināls rokturis vērtnes augšpusē. Rokturī ir iebūvēta ventilācija. Tā būs labākā izvēle, ja logs ir izvietots sasniedzamā augstumā un ja vēlies cenas ziņā draudzīgu, kā arī praktisku jumta logu.



Cenas

CK02 55 x 78	205,-
CK04 55 x 98	219,-
FK04 66 x 98	243,-
FK06 66 x 118	254,-
FK08 66 x 140	278,-
MK04 78 x 98	248,-
MK06 78 x 118	270,-
MK08 78 x 140	289,-
MK10 78 x 160	335,-
PK06 94 x 118	316,-
PK08 94 x 140	338,-
SK06 114 x 118	332,-
SK08 114 x 140	370,-

- Cena EUR ar PVN
- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: 10 darba dienas

Tehniskie rādītāji

Uw	1,4 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	29 dB



Rokturis vērtnes augšpusē ir īpašs

VELUX jumta logi ir paredzēti atvēršanai pa centrālo asi un ar augšējo rokturi. Tādējādi logu ir viegli atvērt pat tad, ja zem tā atrodas mēbeles. Turklāt logs jumtā ir iebūvēts vienā līmenī ar cilvēka augumu, un tu vari skatīties pa to gan stāvot, gan sēžot.

- ★ Rokturis vērtnes augšā
- ★ Iespējams uzstādīt tālvadību



Svaigs gaiss pa ventilācijas vārstu

Ļauj svaigam gaisam ieplūst mājā arī tad, kad esi darbā vai gulī. Mazliet pavilcot loga rokturi, tu atvērsi ventilācijas vārstu un ļausi svaigam gaisam ieplūst telpā. Pateicoties iebūvētam gaisa filtram, telpā būs svaigs gaiss, bet putekļi un insekti tajā neiekļūs.

- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs



Praktisks un ērts

Rokturis vērtnes augšā ir izveidots tā, lai tev būtu to ērti satvert. Rokturis ir no alumīnija, ar modernu un elegantu dizainu. Lai notīrītu logu, vienkārši pagriez to par 180° un nostiprini fiksējošo stieni rāmī, tādējādi logs tev tīrīšanas laikā nebūs jātur.



Rokturis vērtnes apakšā

GZL 1050 B

- ★ Rokturis vērtnes apakšā
- ★ Divpakāpju ventilācijas sistēma
- ★ Putekļu un insektu filtrs

Jumta logs ar rokturi vērtnes apakšā ir labākais risinājums, ja jumta loga montāža paredzēta augstākā pozīcijā, piemēram, telpā ir augstas bēniņu sienas. Standarta risinājumā tas ir aprīkots ar divlīmeņu ventilācijas sistēmu, kas nodrošina efektīvu ventilāciju arī tad, kad logs ir aizvērts.



Cenas

FK06 66 x 118	254,-
MK04 78 x 98	248,-
MK06 78 x 118	270,-
MK08 78 x 140	289,-
MK10 78 x 160	335,-
PK08 94 x 140	338,-

- Cena EUR ar PVN
- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: 10 darba dienas

Tehniskie rādītāji

Uw	1,4 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	29 dB



Ērta atvēršana

Vērtnes apakšā ir ērts un patīkams rokturis, kas paredzēts augsti iebūvētu logu atvēršanai un aizvēšanai. Tas ir viegli un ērti. Lai notīrītu logu, vienkārši pagriez to par 180° un nostiprini fiksējošo stieni rāmī, lai logs tīrīšanas laikā tev nebūtu jātur.

- ★ Rokturis vērtnes apakšā



Ļauj savai mājai elpot

Divlīmeņu ventilācijas sistēma ļauj tavai mājai elpot arī tad, kad logs ir aizvērts. Atver ventilācijas vārstu, lai kontrolētu ieplūstošā gaisa daudzumu, un izbaudi tīru, svaigu gaisu jebkurā diennakts laikā.

- ★ Divpakāpju ventilācijas sistēma



Izbaudi tīru, svaigu gaisu

Rokturī iebūvētais gaisa filtrs tev nodrošina veselīgāku vidi, neļaujot tavā mājā iekļūt putekļiem un insektiem. Filtru var viegli iztīrīt ar putekļu sūcēju.

- ★ Putekļu un insektu filtrs

Nepieciešamie papildus piederumi



Izbūvēšanas piederumi 41.–44. lpp.



Gaisma kontrolē Aptumšojums Karstuma kontrolē 45.–49. lpp.

Ieteicamie papildus piederumi



Tālvadība 54. lpp.



Standard Plus

Papildus visām Standard logu īpašībām, Standard Plus logi piedāvā vairākas priekšrocības un uzlabotu energoefektivitāti par labu cenu



- ★ Rokturis vērtnes augšā vai apakšā
- ★ Ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai





Rokturis vērtnes augšā

GLL 1055

- ★ Rokturis vērtnes augšā
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Iespējams uzstādīt tālvadību

Inovatīvā jumta loga siltumizolācijas ThermoTechnology™ un īpašā blīvējuma dēļ šim logam piemīt izcilas siltumizolācijas īpašības. Unikālais rokturis vērtnes augšā padara jumta logu piemērotu iebūvēšanai dažādos augstumos. Zem loga var novietot galdu vai divānu, netraucējot jumta loga atvēršanu.



Piecas visu Standard Plus jumta logu īpašās priekšrocības



1 Mazāk enerģijas patēriņš

Inovatīvā jumta loga siltumizolācija ThermoTechnology™ padara jumta logu par efektīvu aizsargu pret aukstumu, vēju un sniegu. Šis jumta logs, kas aprīkots ar īpašo blīvējumu pret gaisa caurlaidību, nodrošina augstu energoefektivitāti un saglabā siltumu tavā mājā.

★ ThermoTechnology™



2 Ne vēsts no caurvēja

Jumta loga īpašais blīvējums uzlabo izolāciju pret gaisa caurlaidību. Rezultātā tu vari izbaudīt patīkamu iekštelpu klimatu bez nepatīkamā caurvēja. Apvienojumā ar inovatīvo tehnoloģiju ThermoTechnology™, jumta logs ir energoefektīvs un palīdz taupīt siltumenerģiju.

★ Speciāla blīve

Cenas

CK02 55 x 78	247,-
CK04 55 x 98	264,-
FK04 66 x 98	293,-
FK06 66 x 118	306,-
FK08 66 x 140	335,-
MK04 78 x 98	299,-
MK06 78 x 118	325,-
MK08 78 x 140	348,-
MK10 78 x 160	403,-
PK06 94 x 118	381,-
PK08 94 x 140	407,-
SK06 114 x 118	400,-
SK08 114 x 140	446,-

■ Cena EUR ar PVN
□ Piegāde: 2 darba dienas
■ Piegāde: 10 darba dienas

Tehniskie rādītāji

Uw	1,3 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	32 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

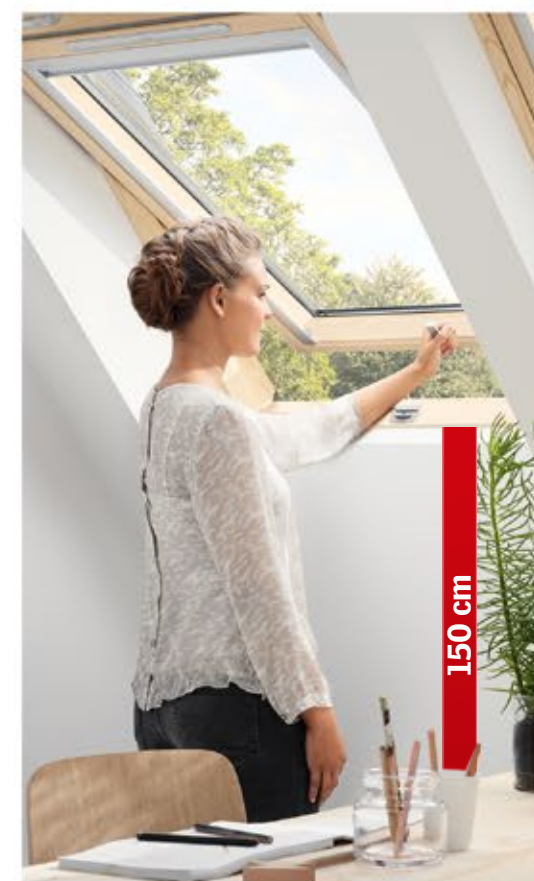


Rokturis vērtnes apakšā

GLL 1055 B

- ★ Rokturis vērtnes apakšā
- ★ Divpakāpju ventilācijas sistēma
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai

Inovatīvā tehnoloģija ThermoTechnology™ būtiski uzlabo jumta logu siltumizolācijas rādītājus. Rezultātā tava māja būs energoefektīva un saglabās siltumu. Logs ir aprīkots ar īpašu blīvējumu pret gaisa caurlaidību, un tas ir pieejams ar drošu laminētu stikla paketi. Rokturis atrodas loga vērtnes apakšā. Tas dod iespēju to iebūvēt augstākā pozīcijā un ir priekšrocība ēkās ar augstu mansarda vertikālo sienu.



Cenas

FK06 66 x 118	306,-
MK04 78 x 98	299,-
MK06 78 x 118	325,-
MK08 78 x 140	348,-
MK10 78 x 160	403,-
PK08 94 x 140	407,-

■ Cena EUR ar PVN
□ Piegāde: 2 darba dienas
■ Piegāde: 10 darba dienas



3 Laminēta stikla pakete drošībai

Iekšējais stikls ir laminēts, tādējādi zem šī jumta loga tu vari droši gulēt un strādāt, bet bērni šeit var mierīgi rotāties. Ja stikla paketes iekšējais stikls trieciena rezultātā saplūst, tas saplaisātu, bet nesadruptu sīkās lauskās un joprojām turētos loga rāmī. Mēs iesakām laminētu stikla paketi drošībai un sirdsmieram.

★ Laminēts stikls drošībai



4 Samazināts āra trokšņu daudzums

Uzlaboti skaņas izolācijas rādītāji – atbilst 32 dB, kas ir par 3 dB labāk kā Standard jumta logiem.

★ Laminēts stikls drošībai



5 Pasargā mēbeles no izbalēšanas

Standard Plus logu stikla pakete laiž tikai 5% UV starojuma, tāpēc jumta logs pasargā tavas mēbeles no priekšlaicīgas izbalēšanas.

★ Laminēts stikls drošībai

Tehniskie rādītāji

Uw	1,3 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	32 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Nepieciešamie papildus piederumi



Iebūvēšanas piederumi 41.–44. lpp.



Gaismas kontrole Aptumšojums Karstuma kontrole 45.–49. lpp.

Ieteicamie papildus piederumi



Tālvadība 54. lpp.

Standard Plus



Rokturis vērtnes augšā

GLU 0055



- ★ Viegli kopjams
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Rokturis vērtnes augšā
- ★ Iespējams uzstādīt apakšējo rokturi
- ★ Iespējams uzstādīt tālvadību

VELUX mitrumizturīgais jumta logs ir lieliski piemērots telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni – vannas istabā un virtuvē, kā arī telpās, kur dizains prasa baltu apdari. Šī jumta loga termiski apstrādātā koksne ir pārklāta ar ūdensnecaurlaidīgu un putekļus neuzkrājošu baltu poliuretānu. Rezultātā tiek nodrošināta izcila siltumizolācija un fiziska izturība. Šim logam ir nepieciešama minimāla tīrīšana un nav nepieciešama virsmas apkope. Rokturis vērtnes augšā to padara piemērotu jebkuram iebūvēšanas augstumam, kā arī papildus tas neizslēdz iespēju, ka zem tā var atrasties mēbeles, vanna vai izlietne.



Cenas

CK02 55 x 78	287,-
FK06 66 x 118	355,-
FK08 66 x 140	389,-
MK04 78 x 98	347,-
MK06 78 x 118	377,-
MK08 78 x 140	404,-
MK10 78 x 160	468,-

- Cena EUR ar PVN
- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: 10 darba dienas



Telpu vēdināšana

Ļauj mājā ieplūst svaigam gaisam, kad virtuvē gatavo ēdienu vai ej dušā. Ar vieglu rokas pieskārienu loga rokturis tiek atvērts telpas ventilācijas režīmā, un telpā sāk ieplūst svaigs gaiss. Gaisa filtrs neļauj telpā iekļūt putekļiem un insektiem.

- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs



Izcila energoefektivitāte

VELUX izolācijas sistēmas pamatā ir termiski apstrādāts koks, lai nodrošinātu visaugstāko enerģijas noturību. Apvienojumā ar īpašu blīvējumu logs nodrošina labāku siltumizolāciju.

- ★ ThermoTechnology™



Viegli kopt

Pretstatā parastajiem PVC logiem baltais ūdensnecaurlaidīgais poliuretāna pārklājums ir izliets vienā gabalā bez savienojošiem mezgliem. Loga rāmim ir gludi stūri, un tas ir izturīgs pret mitrumu un putekļiem. Rezultātā tajos nesakrājas mitrums, putekļi un netīrumi. Šim logam nav nepieciešama virsmas apkope. To ir viegli tīrīt ar mitru lupatiņu.

- ★ Viegli kopjams

Tehniskie rādītāji

Uw	1,3 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	32 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Nepieciešamie papildus piederumi



Iebūvēšanas piederumi 41.–44. lpp.



Gaismas kontrole Aptumšojums Karstuma kontrole 45.–49. lpp.

Ieteicamie papildus piederumi



Tālvadība 54. lpp.





Premium

Izvēloties Premium jumta logu, tu iegūsi papildus komfortu un ērtumu lietošanā



- ★ Pieejami ar elektrisko un solāro vadību
- ★ Pieejami ar panorāmisko skatu
- ★ Iespēja izvēlēties stikla paketi, atbilstoši savām energoefektivitātes vēlmēm
- ★ Rokturis vērtnes augšā vai apakšā
- ★ Ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Pieejami kā koka, tā ar poliuretāna apdari





Rokturis vērtnes augšā

GGL 3060



Rokturis vērtnes apakšā/augšā

GPL 3060



Rokturis vērtnes apakšā/augšā

GPU 0060



- ★ Rokturis vērtnes augšā
- ★ Koka logs
- ★ Uzlabota skaņas izolācija
- ★ Lietus trokšņu slāpēšana
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Iespējams uzstādīt tāl vadību
- ★ «Easy to clean» pašattīrošs pārklājums
- ★ Saules karstumu aizturošs pārklājums

Jumta logs ar rokturi augšā, iebūvētu ventilāciju, kas ļaus vēdināt telpas arī tad, kad logs ir aizvērts. Nevainojamai siltuma izolācijai logs ir aprīkots ar inovatīvo ThermoTechnology™ materiālu. Laminētā stikla pakete apvienojumā ar optimālu stikla biezumu, nodrošina ievērojamu skaņas izolāciju no āra trokšņiem, ieskaitot satiksmes un laika apstākļu radītos trokšņus. Stikla ārējā virsma ir pārklāta ar pašattīrošu pārklājumu, kas ietaupīs laiku jumta loga tīrīšanai.

Tehniskie rādītāji

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Cenas

CK02 55 x 78	298,-
CK04 55 x 98	318,-
CK06 55 x 118	353,-
FK04 66 x 98	353,-
FK06 66 x 118	368,-
FK08 66 x 140	404,-
MK04 78 x 98	361,-
MK06 78 x 118	392,-
MK08 78 x 140	419,-
MK10 78 x 160	486,-
PK06 94 x 118	459,-
PK08 94 x 140	490,-
PK10 94 x 160	529,-
SK06 114 x 118	482,-
SK08 114 x 140	537,-
UK08 134 x 140	600,-
UK10 134 x 160	674,-

- Cena EUR ar PVN
- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: 10 darba dienas



- ★ Rokturis vērtnes apakšā un augšā
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Divpakāpju ventilācijas sistēma
- ★ Plašs panorāmas skats
- ★ Pieejams arī ar baltu apdari
- ★ «Easy to clean» pašattīrošais pārklājums
- ★ Uzlabota skaņas izolācija
- ★ Lietus trokšņu slāpēšana
- ★ Saules karstumu aizturošs pārklājums

Pa augšējo un centrālo asi veramo logu var ērti atvērt ar rokturi vērtnes apakšā un augšā. Logam var ērti piekļūt. Šī ir pareizā izvēle, ja vēlies izbaudīt plašu panorāmas skatu, kad atrodies pie atvērta loga. Šim jumta logam ir laminēta stikla pakete, kas nodrošina paaugstinātu drošības sajūtu un uzlabotu skaņas izolāciju. Nevainojamai siltumizolācijai logs ir aprīkots ar inovatīvo ThermoTechnology™ materiālu.



Tehniskie rādītāji

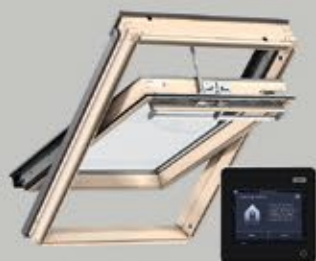
Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Cenas

	GPL	GPU
CK04 55 x 98	448,-	503,-
CK06 55 x 118	497,-	559,-
FK06 66 x 118	520,-	584,-
FK08 66 x 140	569,-	640,-
MK04 78 x 98	509,-	572,-
MK06 78 x 118	553,-	621,-
MK08 78 x 140	591,-	665,-
MK10 78 x 160	685,-	771,-
PK04 94 x 98	580,-	—
PK06 94 x 118	647,-	727,-
PK08 94 x 140	691,-	777,-
PK10 94 x 160	746,-	839,-
SK06 114 x 118	680,-	764,-
SK08 114 x 140	757,-	851,-
SK10 114 x 160	840,-	—
UK04 134 x 140	696,-	—
UK08 134 x 160	846,-	951,-

- Cena EUR ar PVN
- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: 10 darba dienas





Tālvadība

GGL Integra 306621



- ★ Rokturis vērtnes augšā
- ★ Tālvadība
- ★ Augsta energoefektivitāte
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Lietus sensors
- ★ Skārienjūtīga pults
- ★ Automātiskas programmas



Ja vēlies baudīt maksimālas ērtības, ar tālvadību darbināmais VELUX INTEGRA® jumta logs ir īstā izvēle. Šis logs tiek vadīts ar skārienjutīgu pulti, kas ietilpst pirkuma komplektā. Ar tālvadību vadāmie logi ir aprīkojami ar elektriskām vai solārām žalūzijām, saulesargiem un slēģiem. Komplektācijā ietilpst arī lietus sensors, kas automātiski aizver logu tad, kad sāk līt. Ar tālvadību veramais logs ir pieejams gan ar elektrisko, gan solāro tālvadību.



Tehniskie rādītāji

Uw	1,0 (W/m²K)
Ug	0,7 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Cenas, elektriskā vadība

CK02 55 x 78	859,-
CK04 55 x 98	879,-
CK06 55 x 118	914,-
FK04 66 x 98	914,-
FK06 66 x 118	929,-
FK08 66 x 140	965,-
MK04 78 x 98	922,-
MK06 78 x 118	953,-
MK08 78 x 140	980,-
MK10 78 x 160	1047,-
PK06 94 x 118	1020,-
PK08 94 x 140	1051,-
PK10 94 x 160	1090,-
SK06 114 x 118	1043,-
SK08 114 x 140	1098,-
SK10 114 x 160	1157,-
UK04 134 x 98	1055,-
UK08 134 x 140	1161,-
UK10 134 x 160	1235,-

■ Cena EUR ar PVN
 ■ Piegāde: 10 darba dienas

* Lai uzzinātu cenas jumta logiem ar solāro vadību, lūdzu sazināties ar VELUX pa bezmaksas telefonu 80 00 88 02 vai e-pastu: velux.latvia@velux.com



Rokturis vērtnes augšā

GGL 3062



- ★ Izcila energoefektivitāte
- ★ Uzlabota skaņas izolācija
- ★ Lietus trokšņu slāpēšana
- ★ Koka logs
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Iespējams uzstādīt tālvadību
- ★ Rokturis vērtnes augšā

Ja tev ir nepieciešams jumta logs ar augstu energoefektivitāti un skaņas izolāciju, mēs rekomendējam modeli GGL 3062. Šis jumta logs ar rokturi vērtnes augšā ir ļoti ērti lietojams. Jumta loga modelis GGL 3062 ir aprīkots ar elegantu rokturi, kurā ir iebūvēta ventilācijas vērtne. Tādējādi jumta logu var lietot telpas vēdināšanai arī tad, kad tas ir atvērts. Logam ir izcila energoefektivitāte, kā arī tā laminētais un īpaši biežais stikls slāpē lietus radīto troksni.

Tehniskie rādītāji

Uw	0,83 (W/m²K)
Ug	0,5 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	42 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Cenas

CK02 55 x 78	480,-
CK04 55 x 98	511,-
CK06 55 x 118	568,-
FK04 66 x 98	568,-
FK06 66 x 118	593,-
FK08 66 x 140	650,-
MK04 78 x 98	581,-
MK06 78 x 118	631,-
MK08 78 x 140	675,-
MK10 78 x 160	783,-
PK04 94 x 98	663,-
PK06 94 x 118	738,-
PK08 94 x 140	789,-
PK10 94 x 160	852,-
SK06 114 x 118	776,-
SK08 114 x 140	865,-

■ Cena EUR ar PVN
 □ Piegāde: 2 darba dienas
 ■ Piegāde: 10 darba dienas



Premium



Izcila energo-
efektivitāte
GGL 3066



Izcila energo-
efektivitāte
GGU 0066

Premium



Siltākais jumta logs
pasaulē
GGU 008230



- ★ Rokturis vērtnes augšā
- ★ Augsta energoefektivitāte
- ★ Iebūvēta ventilācija
- ★ Putekļu un insektu filtrs
- ★ ThermoTechnology™ uzlabotai energoefektivitātei
- ★ Speciālā blīve uzlabotam hermētiskumam
- ★ Laminēts stikls drošībai
- ★ Divkameru stikla pakete
- ★ Nenoraso un ir viegli tīrāms
- ★ Pieejams arī ar baltu apdari
- ★ Iespējams uzstādīt tāl vadību
- ★ Logs ar poliuretāna pārklājumu ir īpaši viegli kopjams

VELUX jumta logi, kas ir aprīkoti ar divkameru stikla paketi, nodrošina augstu energoefektivitāti. Šiem logiem ir ļoti zema U vērtība (siltuma caurlaide), tādējādi tiek nodrošināts teicams siltumizolācijas koeficients. Divkameru stikla pakete ir pārklāta ar viegli tīrāmu pārklājumu, kas mazina loga rasošanu. Šis pārklājums samazina kondensāta rašanos, nodrošina skaidru skatu pa logu un samazina nepieciešamību pēc ārējā stikla tīrīšanas.

Tehniskie rādītāji

Uw	1,0 (W/m²K)
Ug	0,5 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Cenas

	GGL	GGU
CK02 55 x 78	464,-	507,-
CK04 55 x 98	484,-	530,-
CK06 55 x 118	519,-	572,-
FK04 66 x 98	519,-	572,-
FK06 66 x 118	534,-	590,-
FK08 66 x 140	570,-	632,-
MK04 78 x 98	527,-	581,-
MK06 78 x 118	558,-	618,-
MK08 78 x 140	585,-	650,-
MK10 78 x 160	652,-	729,-
PK06 94 x 118	625,-	697,-
PK08 94 x 140	656,-	734,-
PK10 94 x 160	695,-	780,-
SK06 114 x 118	648,-	724,-
SK08 114 x 140	703,-	789,-
UK04 134 x 98	660,-	738,-
UK08 134 x 140	766,-	863,-
UK10 134 x 160	840,-	—

- Cena EUR ar PVN
- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: 10 darba dienas



- ★ Izcilas siltumizolācijas īpašības – labākās pasaulē!
- ★ Divkameru stikla pakete ar papildus vienkamera stikla paketi iekšējā daļā
- ★ Viegli tīrāms
- ★ Solāra tāl vadība
- ★ Sertificēts izmantošanai pasīvajās mājās aukstā klimata reģionos
- ★ Lietus sensors
- ★ Intuitīva skārienjūtīgā pultis

Tehniskie rādītāji

Uw	0,51 (W/m²K)
Ug	0,3 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB
Laminēta stikla pakete	P2A

Cenas

MK04 78 x 98	1243,-
MK06 78 x 118	1308,-
MK08 78 x 140	1365,-
SK06 114 x 118	1495,-

- Cena EUR ar PVN
- Piegāde: 10 darba dienas



Šis jumta logs ir sertificēts izmantošanai pasīvajās mājās aukstā klimata reģionos. Logs sastāv no divkameru stikla paketes un papildus vienkamera stikla paketes iekšējā daļā, tas ļauj logam nodrošināt vislabākos energoefektivitātes rādītājus. Jumta loga siltumizolācijas īpašības ir $U_w = 0,51 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, kas ir **labākais rādītājs pasaulē**. Jumta loga vadībai izmanto solārās baterijas. Pateicoties skārienjūtīgai pultij, kas ir iekļauta loga komplektā, logs ir viegli vadāms.



Premium



**Cabrio®
balkons**

GDL 3066

Premium



**Jumta
terase**

GEL 3065



VELUX Cabrio® dažās sekundēs pārvērš jumta logu balkonā, lai tu varētu baudīt svaigu gaisu un plašu panorāmas skatu. Šo jumta logu izvēlas tie, kam dizains ir īpaši svarīgs. Jumta logs – balkons pieejams divos izmēros, tas ļauj izvēlēties atbilstošāko, lai baudītu plašumu, kad balkons ir atvērts. Jumta logam – balkonam ir divkameru stikla pakete, uzlabotai energoefektivitātei.

Cenas

PK19 94 x 252	2100,-
SK19 114 x 252	2260,-

■ Cena EUR ar PVN
■ Piegāde: 10 darba dienas

Tehniskie rādītāji

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	0,7 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB
Laminēta stikla pakete	P2A



Jumta terase nodrošina iespēju paplašināt bēniņus – telpā būs daudz gaismas un svaiga gaisa. Turklāt terasi varēsi izmantot kā balkonu. Interjers iegūs skaistu dizainu.

Cenas

	M08 78 x 136	M35 78 x 109
Terases augšējā daļa GEL 3065	1057,-	—
Veramas durvis, pa labi VEA 3065	—	965,-
Veramas durvis, pa kreisi VEB 3065	—	965,-
Neveramas durvis VEC 3065	—	965,-

■ Cena EUR ar PVN
■ Piegāde: 10 darba dienas

Terasei ir jāiegādājas gan augšējā daļa, gan arī telpai piemērotākās apakšējās durvis.

Tehniskie rādītāji

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	0,5 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	35 dB



Premium



Neverams loga elements
GIL 3060 / GIU 0060



Verams vertikāls loga elements
VFE 3060 / VIU 0060



Lielāks stiklojuma laukums nodrošina vairāk dienas gaismas. Iebūvē papildus loga elementu tieši zem jumta loga un baudi vairāk gaismas, kā arī plašāku skatu pa logu. Lai arī šis loga elements ir neverams, tu tāpat varēsi atvērt virs tā izvietoto jumta logu un baudīt svaigu gaisu.

Tehniskie rādītāji

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB

Cenas

	MK34 78 x 92	PK34 94 x 92	SK34 114 x 92	UK34 134 x 92
GIL	535,-	645,-	628,-	709,-
GIU	544,-	656,-	639,-	721,-

■ Cena EUR ar PVN

■ Piegāde: 10 darba dienas



Vertikālais loga elements ir paredzēts kombinēšanai ar jumta logu. Šo risinājumu īpaši iecienījuši arhitekti, jo palīdz radīt gaišu un atvērtu telpu. Skats pa logiem būs fantastisks.

Uzmanību! Vertikālos logus iesakam iebūvēt kopā ar apsildes kabeliem, lai izvairītos no sniega un ledus aizsprostojumiem ziemā. (VELUX šos kabelus neražo un nenodrošina.)

Tehniskie rādītāji

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB

Cenas

	MK31 78 x 60	MK35 78 x 95	PK31 94 x 60	PK35 94 x 95	SK31 114 x 60	SK35 114 x 95	UK31 134 x 60	UK35 134 x 95
VFE	544,-	595,-	567,-	664,-	624,-	595,-	647,-	727,-
VIU	720,-	788,-	750,-	879,-	826,-	788,-	856,-	962,-

■ Cena EUR ar PVN

■ Piegāde: 10 darba dienas

Nepieciešamie papildus piederumi



Iebūvēšanas piederumi 41.-44. lpp.



Gaismas kontrole Aptumšojums Karstuma kontrole 45.-49. lpp.

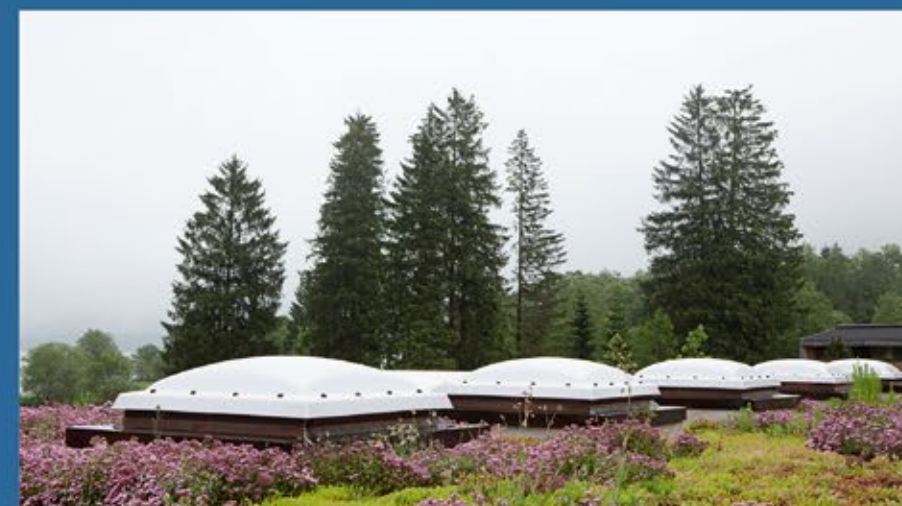
Ieteicamie papildus piederumi



Tālvadība 54. lpp.

Citi risinājumi

VELUX piedāvā, ne tikai jumta logus, bet arī dažādus citus jumta risinājumus



- ★ Virsgaismas logi
- ★ Gaismas tuneļi
- ★ Dūmu lūkas
- ★ Jumta lūkas
- ★ Avārijas izejas

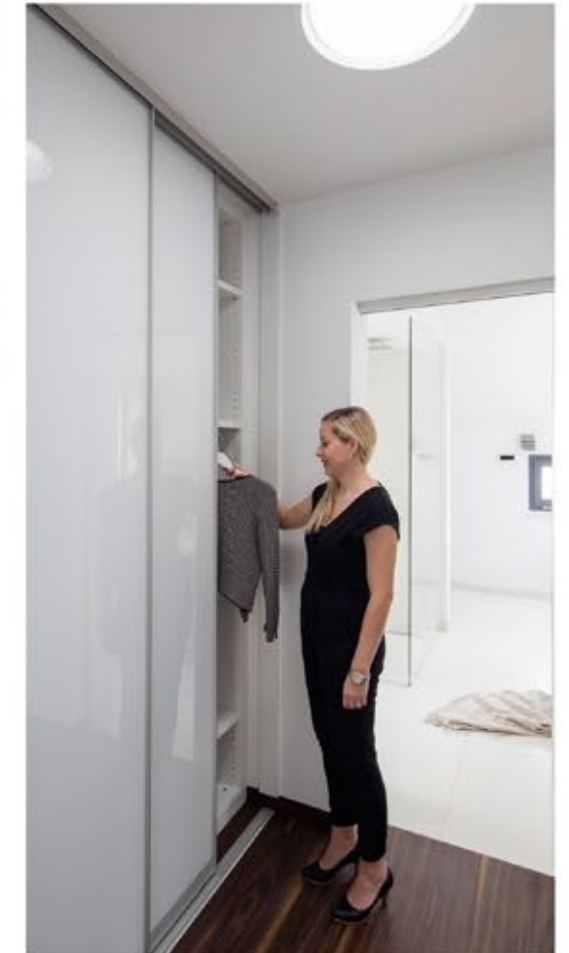


Citi risinājumi



Gaismas tunelis

TWF, TLR, TWR, TLF



VELUX gaismas tunelis ir paredzēts dabiskās dienas gaismas novadīšanai tur, kur logus nav iespējams iebūvēt. Piemēram, vannas istabā, garderobē, koridorī. Jaunā gaismas izkliedētāja konstrukcija ar *Edge Glow* nodrošina lielāku dabisko apgaismojumu, vienlaikus izplatot to efektīvāk visā telpā. Jaunā *Flexi-loc* savienojumu sistēma ļauj uzstādīt gaismas tuneli ātri un viegli. Pieejami gaismas tuneli kā slīpajiem, tā plakanajiem jumtiem.



Jaunā izkliedētāja konstrukcija ar *Edge Glow* nodrošina vairāk dabiskās gaismas, vienlaikus izplatot to efektīvāk telpā.

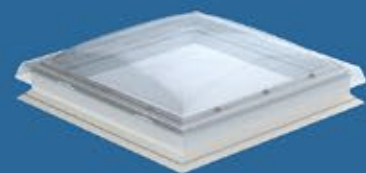
Cenas

	TWF Profilētām jumta segumam ar gofrētu cauruli	TWR Profilētām jumta segumam ar fiksētu cauruli	TLR Plakanām jumta segumam ar gofrētu cauruli	TLF Plakanām jumta segumam ar fiksētu cauruli
OK14 2010 diametrs: 35 cm	330,-	488,-	495,-	330,-

■ Cena EUR ar PVN

□ Piegāde: 10 darba dienas

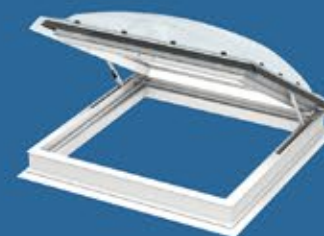
Citi risinājumi



Virsgaismas logs

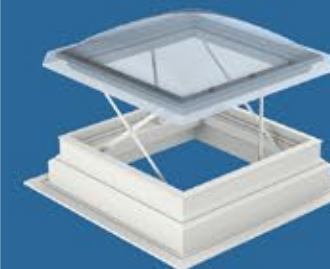
CVP, CFP

Citi risinājumi



Jumta lūka

CXP



Dūmu lūka

CSP



Cenas	ELEKTRISKĀ VADĪBA		ROKAS VADĪBA		NEVERAMS	
	+ Klasisks caurspīdīgs kupols	+ Plakana stikla virsma	+ Klasisks caurspīdīgs kupols	+ Plakana stikla virsma	+ Klasisks caurspīdīgs kupols	+ Plakana stikla virsma
60 x 60	911,-	1035,-	667,-	791,-	449,-	573,-
60 x 90	1005,-	1142,-	735,-	872,-	495,-	632,-
80 x 80	1086,-	1233,-	794,-	941,-	535,-	682,-
90 x 90	1206,-	1370,-	882,-	1046,-	594,-	758,-
90 x 120	1393,-	1583,-	1019,-	1209,-	686,-	876,-
100 x 100	1340,-	1522,-	980,-	1162,-	660,-	842,-
100 x 150	1675,-	1903,-	1225,-	1453,-	825,-	1053,-
120 x 120	1635,-	1857,-	1195,-	1417,-	805,-	1027,-
150 x 150	2278,-	—	—	—	1122,-	—

■ Cena EUR ar PVN

■ Piegāde: 10 darba dienas

Liels dubultstikla paketes stiklojuma laukums un inovatīva karstuma bloķēšanas tehnoloģija ļauj telpā ieplūst dienas gaismai un vienlaikus telpa tiek pasargāta no pārkaršanas. Tādējādi telpā tiek nodrošināts izcils enerģijas līdzsvars. Jaunie virsgaismas logi ir pieejami ar šaurākiem loga vērtnes rāmjiem. Rezultātā telpā var ieplūst vairāk dienas gaismas un vairāk siltuma. Jumta loga siltumizolāciju uzlabo inovatīvā ThermoTechnology™ sistēma.

- ★ Pieejami ar caurspīdīgu vai matētu kupolu, kā arī ar plakana stikla virsmu
- ★ Energoefektīvs, $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
- ★ Var aprīkot ar žalūzijām un saulesargiem
- ★ Lieliska skaņas izolācija
- ★ Logu var uzstādīt uz jumta slīpumos no 0 līdz 15 grādiem*
- ★ Pieejami neverami vai verami ar roku vai elektriski

Tehniskie rādītāji

U_w^{**}	0,72 (W/m ² K)
Skaņas izolācija logam	37 dB



Ar roku verama lūka plakanajiem jumtiem. Divkārsa stikla pakete ar pārklājumu. Atvēršanas leņķis aptuveni 60 grādu. Pieejams trīs izmēros – 100 x 100, 90 x 120 un 120 x 120 cm. Teicama siltuma izolācija. Lūdzu, ņem vērā: šis produkts nav saderīgs ar VELUX virsgaismas logu žalūzijām FMG, FMK un MSG. Balts, augstas kvalitātes rāmis.



Plakano jumtu dūmu ventilācijas sistēma ir inovatīvs risinājums. Pieejama izmēros 0,88 m² (100 x 100 cm) vai 1,30 m² (120 x 120 cm). Dubulta stikla pakete ar aizsargājošu pārklājumu. AA ugunsdrošības klase. Pārbaudīta un sertificēta saskaņā ar standartu EN ISO 12101-2. Dūmu sensori, vadības sistēmas un trauksmes poga ir jāiegādājas atsevišķi.

Sīkāku informāciju par papildus aksesuāriem un to cenām atradīsi 40. lpp.



Pieejamie veidi:

- Neverams virsgaismas logs CFP 0073U;
- Rokas vadības virsgaismas logs CVP 0073U;
- Elektriskās vadības virsgaismas logs CVP 0673Q.

* Jumta logs ar stikla virsmu uzstādāms no 5 līdz 15 grādiem.

** Saskaņā ar standartu: EN 1873.

Cenas

CXP+ISD 90 x 120	1185,-
CXP+ISD 100 x 100	1140,-
CXP+ISD 120 x 120	1391,-

■ Cena EUR ar PVN

■ Piegāde: 10 darba dienas

Tehniskie rādītāji

U_w	1,5 (W/m ² K)
U_g	0,9 (W/m ² K)
Skaņas izolācija logam	37 dB

Cenas

CSP+ ISD 100 x 100	1868,-
CSP+ ISD 120 x 120	2279,-

■ Cena EUR ar PVN

■ Piegāde: 10 darba dienas

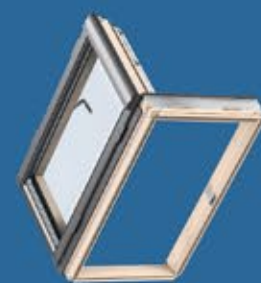
Tehniskie rādītāji

U_w	2,7 (W/m ² K)
U_g	0,9 (W/m ² K)
Skaņas izolācija logam	33 dB

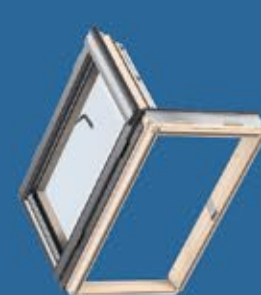
Citi risinājumi



Jumta lūka
VELTA



Jumta lūka
GVT 103



Jumta lūka
GXL/GXU



Avārijas izeja
GTL



Jumta lūka VELTA ir paredzēta lietošanai neapkurināmos bēniņos. Šī lūka ir pieejama vairākos izmēros. Jumta lūka VELTA ir ar koka rāmi un alumīnija uzlikām. Komplektācijā ietilpst stikla pakete un pieslēgums.

Pieejami trīs izmēri:
VELTA 025, 45 x 55 cm
Vērtne verama uz sāniem. Lūka aprīkota ar atvēršanas ierobežotāju. Lūka nodrošina vieglu izklūšanu uz jumta.

VELTA 029, 45 x 73 cm
Vērtne verama uz sāniem. Lūka aprīkota ar atvēršanas ierobežotāju. Lūka nodrošina vieglu izklūšanu uz jumta.

VELTA 033, 85 x 85 cm
Vērtne verama uz sāniem (uz kreiso vai labo sānu). Lūka aprīkota ar atvēršanas ierobežotāju. Nodrošina vieglu izklūšanu uz jumta.

Cenas	Tehniskie rādītāji
VLT 025 45 x 55 105,-	Ug 3,0 (W/m²K)
VLT 029 45 x 73 113,-	
VLT 033 85 x 85 209,-	

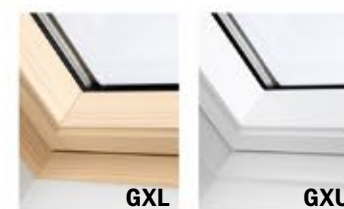
■ Cena EUR ar PVN
□ Piegāde: 2 darba dienas

Jumta lūkai GVT nav nepieciešama speciāla apkope, un tā nodrošina vieglu izklūšanu uz jumta. Šī jumta lūka ir izgatavota no mitrumizturīga poliuretāna, un tai ir rūdīta stikla pakete. Vērtne verama uz sāniem (uz kreiso vai labo sānu). Komplektācijā ietilpst stikla pakete un pieslēgums.

Cena	Tehniskie rādītāji
103 0059Z 54 x 83 213,-	Uw 3,1 (W/m²K) Ug 1,4 (W/m²K) Skaņas izolācija logam 24 dB

■ Cena EUR ar PVN
□ Piegāde: 2 darba dienas

Jumta lūkas GXU un GXL ir veramas uz sāniem, un tās ir paredzētas lietošanai apkurināmos bēniņos. Vēršana uz sānu nodrošina ērtu izklūšanu uz jumta. Jumta lūka GXL ir izgatavota no koka, bet GXU – no koka, kas pārklāts ar baltu poliuretānu. Lūka GXU ir piemērota telpām ar augstu mitruma līmeni, piemēram, virtuvē vai vannas istabā.



Cenas	GXL	GXU	Tehniskie rādītāji
CK06 55 x 118	—	644,-	Uw 1,3 (W/m²K) Ug 1,1 (W/m²K) Skaņas izolācija logam 32 dB
FK06 66 x 118	503,-	—	

■ Cena EUR ar PVN
□ Piegāde: 10 darba dienas

Jumta lūka GTL ir verama pa augšējo asi, un to visbiežāk izmanto apkurināmās telpās, kur ir nepieciešama avārijas izeja. Jumta lūka GTL ir verama līdz 70 grādu plašam leņķim. Tā nodrošina vieglu izklūšanu uz jumta. Jumta lūka GTL ir izgatavota no ziemeļu priedes koka.

Cenas	Tehniskie rādītāji
MK08 78 x 140 652,-	Uw 1,3 (W/m²K) Ug 1,1 (W/m²K) Skaņas izolācija logam 32 dB
SK08 114 x 140 835,-	

■ Cena EUR ar PVN
□ Piegāde: 10 darba dienas



Dūmu lūka
GGL/GGU

Iebūvēšanas piederumi

Jumta logu iebūvēšanas piederumi, kas nodrošina drošu jumta logu savienojumu ar jumta konstrukciju



Pa centrālo asi verams logs – dūmu lūka GGL ir izgatavots no kvalitatīvas lakotas priedes koka, bet GGU – no koka, kas pārklāts ar baltu poliuretānu. Paredzēts iebūvēšanai jumta slīpumā no 15–90 grādiem. Iespējams aprīkot ar lietus sensoru. Pieejams ar vienkameras vai divkameru stikla paketi. Pieejams ar laminētu iekšējo stikla paketi papildu drošībai, ar īpašu pārklājumu uz stikla paketes ārējās virsmas, kas saglabā to ilgāk tīru. Sistēmu var uzlabot, lai tā atbilstu aerodinamiskās dūmu ventilācijas prasībām, iegādājoties ārējo vēja deflektoru KFD. Atsevišķi nopērkams elektriskās vadības sistēmas komplekts KFX, kas sastāv no vadības bloka KFC, dūmu detektora KFA un ventilācijas slēdža KFK.



Cenas	GGL 306640 koka logs, divkameru stikla pakete	GGU 006640 koka logs ar poliuretāna apdari, divkameru stikla pakete
-------	---	--

MK04 78 x 98	1027,-	1091,-
MK06 78 x 118	1058,-	1128,-
MK08 78 x 140	1085,-	1160,-
SK06 114 x 118	1148,-	1234,-
SK08 114 x 140	1203,-	1299,-
UK04 134 x 98	1160,-	1248,-
UK08 134 x 140	1266,-	1373,-

■ Cena EUR ar PVN □ Piegāde: 10 darba dienas Cena norādīta bez pieslēguma.

Tehniskie rādītāji

Ug	0,7 (W/m²K)
Skaņas izolācija logam	37 dB

Piederumi dūmu lūkām

Cenas		
KFX 210*	elektriskās vadības sistēmas komplekts	1000,-
KFC 210	elektriskais vadības bloks līdz 4 logiem vai vienam CSP	850,-
KFC 220	elektriskais vadības bloks līdz 8 logiem vai diviem CSP	1100,-
KFK 100	vadības slēdzis	160,-
KFK 200	ventilācijas slēdzis	160,-
KFA 100	dūmu detektors	160,-
KLA 200	lietus sensors	80,-

■ Cena EUR ar PVN □ Piegāde: 10 darba dienas

* KFX vadības sistēmas komplekts sastāv no: vadības bloka, dūmu detektora un vadības slēdža.



- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| <p>Pieslēgums</p> <ul style="list-style-type: none"> Savieno jumta logu ar jumta seguma materiālu un nodrošina hermētisku aizsardzību pret atmosfēras iedarbību. VELUX pieslēgumi ir saderīgi ar VELUX jumta logiem un citiem materiāliem. | <p>Hidroizolācija – difūzijas membrāna ar neteku – BFX 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> Nodrošina hermētisku jumta loga savienojumu ar jumta zemsegumu. Var iegādāties arī atsevišķi bez siltumizolācijas rāmja (BDX). Gofrēts materiāls montāžas atvieglošanai. Komplektā iekļauta drenāžas neteka, lai novadītu mitrumu, kas veidojas zem jumta seguma. Stūru savienojumi nodrošina ūdensnecaurlaidību un vienkāršu uzstādīšanu. | <p>Jumta logs</p> <ul style="list-style-type: none"> Izvēlieties oriģinālos iebūvēšanas piederumus, tiek nodrošināta pareiza, kā arī kvalitatīva VELUX jumta loga montāža. Visi VELUX jumta logi ir saderīgi ar VELUX iebūvēšanas piederumiem. Izvēlieties sev vēlamu izmēru, veidu un stiklojuma variantu. | <p>Siltumizolācijas rāmis BDX 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> Izolē vietu apkārt jumta loga rāimim, samazinot siltuma zudumu un novēršot aukstuma tiltus. Nosiltina perimetru ap jumta loga rāmi ātri un efektīvi. Pieejams kopā ar difūzijas membrānu hidroizolācijai (BFX). Piemērots visiem standartu logu izmēriem. Click tipa piederumi nodrošina ātru un precīzu montāžu. | <p>Tvaika barjera – BBX 0000</p> <ul style="list-style-type: none"> Tvaika barjera palīdz novērst mitruma nokļūšanu jumta konstrukcijā. Palīdz hermētiski savienot jumta logu ar esošo tvaika barjeru. Tvaika barjera ir viengabalaina un atbilst loga izmēram, tāpēc to ir ērti un ātri uzlikt tam paredzētajā vietā. VELUX uzstādīšanas instruments palīdz uzstādīt tvaika barjeru dažu minūšu laikā. | <p>Ailes rāmis – LSG 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> Metāla rāmis ātri un pareizai ailes izveidošanai. Nodrošina ailes konstrukciju no 22–50 cm biežā jumta konstrukcijā. Ātra un viegla uzstādīšana. Samazina aukstuma tiltus. BBX tvaika barjera ir iekļauta LSG 1000 komplektā.. |
|---|---|---|---|--|---|

A Pieslēgumi EDZ, EDW vai EDS

VELUX jumta logs ir paredzēts iebūvēšanai kopā ar montāžas pieslēgumu. VELUX montāžas pieslēgumi ir izgatavoti tā, lai nevainojami un precīzi atbilstu konkrētā loga izmēram un nodrošinātu ūdensnecaurlaidīgu izolāciju starp VELUX jumta logu un jumta segumu. Pieslēgumi efektīvi novadīs lietus ūdeni. Tie ir pieejami dažādās versijās, lai atbilstu konkrētajam jumta seguma materiālam. Uzstādīšanas komplektā EDW, EDS, EDZ 2000 ietilpst pieslēgums, kā arī hidro un siltumizolācijas komplekts BDX 2000.

Uzmanību! Ja jumta logs ir paredzēts iebūvēšanai bez VELUX oriģinālā montāžas pieslēguma, jums ir obligāti jāiegādājas jumta loga ārējo uzliku komplekts ZWC.

Uzmanību! EDJ pieslēgums palielina ūdens tecēšanas risku sniega un ledus ietekmē padziļinātās iebūves dēļ. Iesakām izmantot jumtos ar slīpumu no 20–90°



- EDZ pieslēgums**
Paredzēts jumta segumiem, kuru profila biezums nepārsniedz 45 mm.
- EDW pieslēgums**
Paredzēts jumta segumiem, kuru profila biezums nepārsniedz 120 mm.
- EDS pieslēgums**
Paredzēts plakaniem jumta segumiem, kuru biezums nepārsniedz 16 mm.
- EDJ – padziļinātai iebūvēšanai***
Viena jumta loga padziļinātai iebūvēšanai. Paredzēts jumta segumiem, kuru profila biezums nepārsniedz 90 mm.

B Hidro- un siltumizolācijas komplekts BDX 2000



Drošai jumta loga iebūvēšanai un aizsardzībai pret aukstumu un mitrumu VELUX jumta loga montāžu iesakām veikt, izmantojot izolācijas komplektu BDX. Rezultātā logs tiek pareizi iestrādāts un tiek nodrošināta pareiza kondensāta novadīšana ap jumta logu un panākta optimāla loga siltumizolācija. Izolācijas komplektā ir izolācijas rāmis B1, kas nodrošina papildus izolāciju starp loga rāmi un jumta konstrukciju, kā arī hidroizolācijas segmateriāls B3, kas veido ciešu savienojumu starp logu un jumta plēvi. Noteka B2 no loga novada jumta kondensātu.

B Hidroizolācija BFX 1000



Hidroizolācijas segmateriāls un noteka

- Hidroizolācijas segmateriāls ideāli atbilst jumta loga izmēram, tādējādi nodrošinot vienkāršu, ātru un drošu montāžu.
- Vienkārša stiprināšana pie loga rāmja un jumta latām.
- Elpojoša plēve minimizē kondensāta rašanās riskus.
- Stūru savienojumi ar pašlīmējošiem un pārklājošiem atlokiem nodrošina izturību pret ūdeni un vienkāršu montāžu.
- Segmateriālu ir iespējams izmantot gan plakanam, gan profilētam jumta segumam.
- Komplektā iekļauta garumā pielāgojama drenāžas noteka.

C Izcila loga ailes apdare LSG 1000



Iekšējās ailes apdarei iesakām izmantot ailes rāmi LSG. Šis rāmis palīdzēs ātri izveidot pareizu iekšējās ailes profilu. Salikšanai gatavais tērauda rāmis **C1** veido ideālu struktūru iekšējās apdares iebūvēšanai. Metāla ailes apdare nodrošina ailes konstrukciju no 22 līdz 50 cm biezā jumta konstrukcijā. Komplektā ietilpst tvaika barjera **C2**. Tvaika barjera BBX nodrošina 100% tvaika izolāciju. Rezultātā tiks panākta izcila loga ailes siltumizolācija.

Ailes rāmis un tvaika barjera

- Tērauda karkass, kas paredzēts ģipškartona plāksnes uzstādīšanai.
- Vienkārša un droša montāža.
- Piemērots jumta biezumam no 225 līdz 550 mm.
- Palīdz novērst kritiskus aukstuma punktus, jo rada papildu vietu siltumizolācijai.
- Komplektā iekļauta tvaika barjera BBX, kas paredzēta kondensāta novēršanai.

Priekšrocības



Ērta uzstādīšana

Ietaupi laiku, izmantojot loga ailes rāmja komplektu. Ailes rāmis LSG ir pilnībā gatavs montāžai, tādēļ meistaram nav jāpiemeklē apdares materiālu gabali, kā arī nav jāveic materiālu pielabošanas darbi. Rāmja teleskopiskie profili padara tā pielietojumu daudzveidīgu, un tas būs piemērots jumtiem ar biezumu no 225 līdz 550 mm.



Uzlabo siltumizolāciju

Ailes rāmis LSG veido 70 mm perpendikulāru savienojumu ar jumta logu optimālai izolācijai ap to. Rezultātā tiek uzlabota siltumizolācija.



Droša montāža

Ailes apdares tērauda profili veido stingru pamatu VELUX tvaika barjeras BBX savienošanai ar iekšējās sienas tvaika barjeru. Rezultātā tvaika barjeras tiek savienotas cieši un pareizi.

C Tvaika barjera BBX 0000



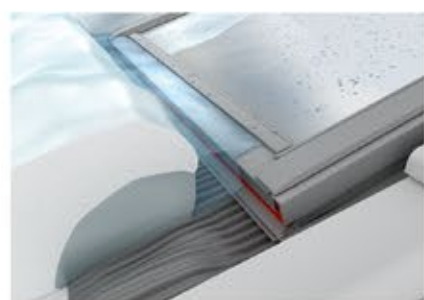
VELUX tvaika barjera BBX nodrošina kvalitatīvu loga ailes tvaika izolāciju un novērš kondensāta nokļūšanu jumta konstrukcijā. Šis produkts ir viengabalains un atbilst loga izmēram, tāpēc to ir ērti un ātri uzlikt tam paredzētā vietā.

C Ailes apdare LSB/LSC/LSD



- Konstrukcijas biezums: LSB – 30 cm, LSC – 40 cm, LSD – 50 cm.
- Nodrošina pareizu jumta loga apdari, gaisa cirkulāciju un maksimālu gaismas iekļūšanu telpā.
- Komplektā tvaika barjera BBX.

Komplekts aizsardzībai no sniega un ledus ZIS



Ja jumta logu klāj sniegš un ledus, kas ilgstoši netiek aizvākts, kūstošais ūdens nevar brīvi notecēt no loga, un tas sāk uzkrāties. Rezultātā pastāv risks, ka ūdens var sākt iespiesties starp loga rāmi un vērtni iekštelpās.

Lai izvairītos no sniega un ledus kušanas riskiem, VELUX piedāvā klientiem aprīkot jumta logus ar speciālu aizsardzības komplektu. Šis komplekts samazina ledus un sniega aizsprostojumu veidošanos uz loga apakšējās daļas un samazina iespēju, ka ūdens varētu sūkties telpās.



Ātru montāžu veiks apmācīts speciālists

Lai gan VELUX sniega un ledus komplekta montāža ir vienkārša un ātra, to ir svarīgi veikt atbilstoši iebūvēšanas instrukcijai. Aicinām par montāžas darbiem konsultēties VELUX birojā, bet montāžas darbus uzticēt VELUX apmācītiem speciālistiem. Sniega un ledus aizsardzības komplekta montāžu varat apvienot ar stikla paketes nomainīšanu.

Aprīko esošos jumta logus

VELUX iesaka aprīkot jau iebūvētus jumta logus ar sniega un ledus aizsardzības komplektu, ja klienta mājas jumtu bieži klāj bieža sniega sega un aukstuma periodi mijas ar biežiem atkušņa periodiem. Komplektā ietilpst speciālas blīves un skrūves. Sniega un ledus aizsardzības komplekts ZIS kopā ar trīskāršu stikla paketi nodrošinās nevainojamu jumta loga darbību arī skarbos ziemas apstākļos.

Žalūziju veidi un toņi



1. solis

Noskaidro no datu plāksnītes sava jumta loga modeli un izmēra kodu.

2. solis

Pieraksti jumta loga modeļa un izmēra kodu. Loga izmēra kods (piemēram, MK06), atbilst arī žalūziju izmēra kodam.

3. solis

Izvēlies veidu, krāsu un dizainu.



Modelis Izmērs



Unikālā VELUX Pick&Click® sistēma nodrošina vienkāršu un ātru žalūziju un slēgu uzstādīšanu. VELUX jumta logi aprīkoti ar rūpnīcā iestrādātiem stiprinājumiem, kas atvieglo montāžu un vienmēr nodrošina nevainojamu rezultātu.

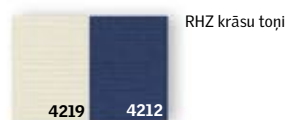
Pick&Click!®

Aptumšojums

Gaismu regulējošās žalūzijas RHZ – telpas aptumšošana



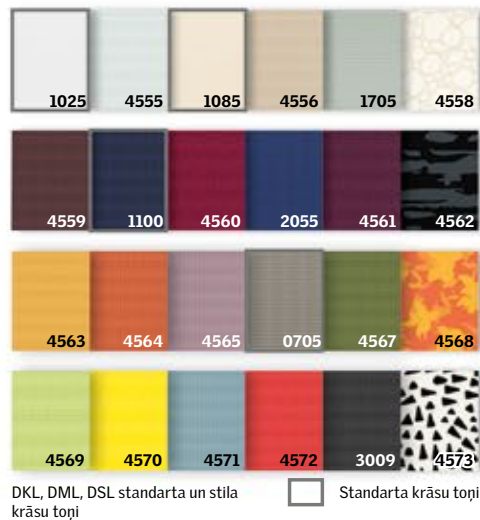
- Izklieidē gaismu.
- Rokas vadība ar trim fiksētām pozīcijām.
- Divi krāsu toņi.
- **Pick&Click!**



Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKL – nevainojams miegs pilnībā aptumšotā telpā



- Pilnīgs aptumšojums – labākais risinājums tirgū.
- Oeko-Tex® sertifikāts.
- Fiksācija brīvi izvēlēta vietā.
- Elegants dizains nevainojami sader ar tavu jumta logu.
- 24 dažādi krāsu toņi un dizaini.
- **Pick&Click!**
- Vadības veidi: rokas vadība DKL, elektriskā vadība DML un solārā vadība DSL.



DKL, DML, DSL standarta un stila krāsu toņi

Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKL – Star Wars & VELUX Galactic Night Collection



- Pilnīgs aptumšojums – labākais piedāvājums tirgū.
- Oeko-Tex® sertifikāts.
- **Pick&Click!**



Dārts Veiders (4710)



Nāves Zvaigzne (4711)



Kailo Rens (4712)



Roboti (4713)

Lūdzu ievēro – īstie krāsu toņi var atšķirties no drukātajiem paraugiem. Dizainu paraugi parādīti vienīgi ilustratīviem nolūkiem. Žalūzijas var atšķirties, jo katrs dizains tiek pielāgots konkrētam logam izmēram. © & ™ Lucasfilm Ltd.

Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DKL – Disney & VELUX Dream Collection



- Pilnīgs aptumšojums – labākais piedāvājums tirgū.
- Oeko-Tex® sertifikāts.
- **Pick&Click!**



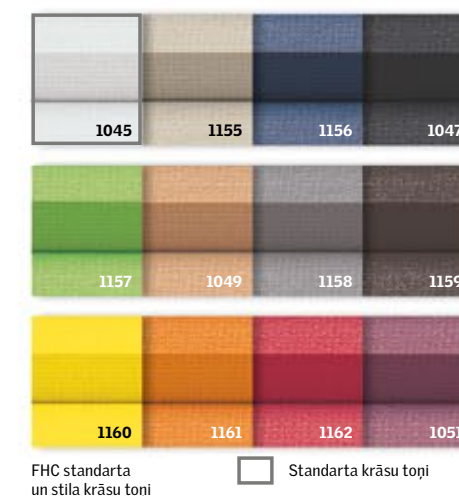
Lūdzu, ievēro – īstie krāsu toņi var atšķirties no drukātajiem paraugiem. Dizainu paraugi parādīti vienīgi ilustratīviem nolūkiem. Žalūzijas var atšķirties, jo katrs dizains tiek pielāgots konkrētam loga izmēram. © Disney. Balstīts uz A. A. Milna un E. H. Šeparda darbiem par Vinniju Pūku.



Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas FHC – Saglabā telpās siltumu pat aukstākajās naktīs un nodrošina pilnīgu aptumšošanu



- Pilnīgs aptumšojums.
- Elastīga fiksācija brīvi izvēlēta vietā.
- Dubultais plisējums ar siltuma izolāciju.
- 12 dažādu krāsu toņi.
- Vienkārša uzstādīšana dažu minūšu laikā ar **Pick&Click!**
- Nodrošina privātumu un gaismas kontroli.
- Aizsargā pret ienākošo aukstumu no ārpusē.
- Nav redzamu auklu.



FHC standarta un stila krāsu toņi

Duo gaismu necaurlaidīgās žalūzijas DFD – divi vienā: aptumšošana un gaismas daudzuma regulēšana



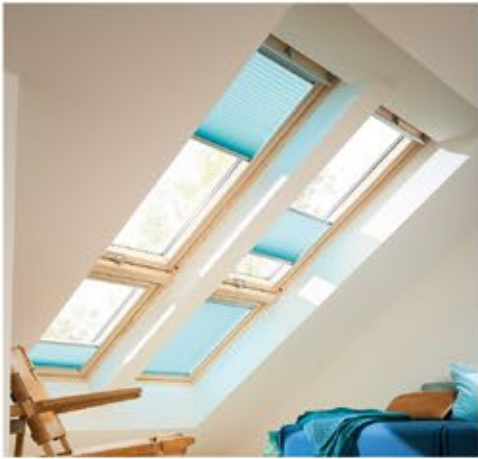
- Aptumšojums jebkurā diennakts laikā.
- Maigi izklieidē iepļūstošo dienas gaismu.
- Oeko-Tex® sertifikāts.
- Fiksācija brīvi izvēlēta vietā.
- Elegants dizains nevainojami sader ar tavu jumta logu.
- 24 gaismu necaurlaidīgie krāsu toņi kombinācijā ar baltām, plisētājām žalūzijām.
- **Pick&Click!**
- Rokas vadība.



DFD standarta un stila krāsu toņi

Gaismas daudzuma regulēšana

Plisētās žalūzijas FHL – nodrošina nevainojamu mājīgu gaisotni



- Maigi izkliedē iepļūstošo dienas gaismu.
- Elastīga fiksācija brīvi izvēlēta vietā.
- Elegants dizains nevainojami sader ar tavu jumta logu.
- 20 dažādi krāsu toņi un dizaini.
- **Pick&Click!**
- Vadības veidi: rokas vadība FHL un elektriskā vadība FML.



FHL, FML standarta un stila krāsu toņi Standarta krāsu toņi

Rullveida žalūzijas RFL – izkliedē saules gaismu un pasargā no spilgtiem saules stariem



- Izkliedē iepļūstošo saules gaismu.
- Rada mājīgu gaisotni.
- Fiksējamas brīvi izvēlēta vietā.
- Elegants dizains nevainojami sader ar tavu jumta logu.
- 15 krāsu toņi un dizaini.
- **Pick&Click!**
- Vadības veidi: rokas vadība RFL, elektriskā vadība RML un solārā vadība RSL.



RFL, RML, RSL standarta un stila krāsu toņi Standarta krāsu toņi

Romiešu žalūzijas FHB – radi maigu un siltu gaisotni



- Elegantas un dekoratīvas.
- Rada maigu apgaismojumu.
- Elastīga fiksācija brīvi izvēlēta vietā.
- Nomaināms audums.
- Viegli tīrāmas.
- Nav redzamas auklas.
- 20 mūsdienīgu audumu veidi.
- **Pick&Click!**
- Rokas vadība.



FHB standarta un stila krāsu toņi Standarta krāsu toņi

Horizontālās žalūzijas PAL – ideāli piemērotas mitrām telpām



- Piemērotas telpās ar paaugstinātu mitruma līmeni, piemēram, vannas istabā vai virtuvē.
- Pieejami 9 dažādi krāsu toņi.
- Vadības veidi: rokas PAL un elektriskā PML.



PAL, PML standarta un stila krāsu toņi Standarta krāsu toņi

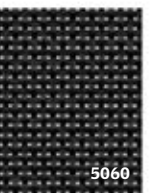
Ārpuse

Aizsardzība pret karstumu

Saulesargs MHL – uztur telpas vēsas, efektīvi aizsargājot pret karstumu



- Samazina telpu pārkaršanu līdz pat 73%.*
- Caurspīdīgs tīkveida audums ļauj gaismai iepļūst telpā un neaizsedz skatu pa logu.
- Vadāms no iekšpuses.
- Viegli uzstādāms no telpas iekšpuses.
- Vadības veidi: rokas MHL, elektriskā vadība MML un solārā vadība MSL.



MHL, MML, MSL krāsu tonis 5060

Slēgi SHL – pilnīga aizsardzība pret nelabvēlīgiem laika apstākļiem



- Samazina telpu pārkaršanu līdz pat 97%.*
- Nodrošina pilnīgu aptumšojumu.
- Uzlabo siltumizolāciju.
- Slāpē lietus un krusas radīto troksni.
- Uzlabo aizsardzību pret zagļiem.
- Vadības veidi: rokas vadība SHL, elektriskā vadība SML un solārā vadība SSL.



SHL, SML, SSL krāsu tonis 0000

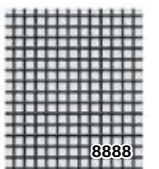
Interjers

Aizsardzība pret insektiem

Insektu tīkls ZIL – izbaudi svaigu gaisu bez insektiem



- 100% aizsardzība pret insektiem telpā.
- Jauns, uzlabots tīkveida audums labākai redzamībai un gaismas caurlaidībai.
- Nevainojami sader ar tavu VELUX jumta logu.
- Rokas vadība.



ZIL krāsu tonis 8888

Jumta logu tehniskie rādītāji

	Standard		Standard Plus			Premium	
MODELIS	GZL 1050	GZL 1050B	GLL 1055	GLL 1055B	GLU 0055	GPL 3060	GPU 0060
MATERIĀLS	līmēts priedes koks		līmēts priedes koks ThermoTechnology™		koks ar poliuretāna pārklājumu ThermoTechnology™	līmēts priedes koks ThermoTechnology™	koks ar poliuretāna pārklājumu ThermoTechnology™
ATVĒRŠANAS VEIDS							
	rokturis augšā	rokturis apakšā	rokturis augšā	rokturis apakšā	rokturis augšā	rokturis apakšā un augšā ar panorāmisko skatu	rokturis apakšā un augšā ar panorāmisko skatu
Putekļu un insektu filtrs	•	•	•	•	•	•	•

STIKLA PAKETES PARAMETRI:

U _g = siltumizolācija stikla paketes centrā (standarts EN 673) W/m²K	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
Stikla pakete	50	50	55	55	55	60	60
Stikla kameru skaits	vienkamas	vienkamas	vienkamas	vienkamas	vienkamas	vienkamas	vienkamas
Siltināts rāmja profils					•	•	•
Gāze stikla paketes kamerā	argons	argons	argons	argons	argons	argons	argons
Laminēta stikla pakete, atbilstība klasei 1B1 (standarts EN356), manuāla iedarbība			•	•	•	•	•
Laminēta stikla pakete, atbilstība drošības (pretielaušanās) klasei P2A (standarts EN12600), ārējā iedarbība			•	•	•	•	•
«Easy-to-clean» pašattīrošs pārklājums						•	•
Pretrasojuma pārklājums							
g = saules enerģijas caurlaidība (standarts EN 410)	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,30	0,30
τ _v = gaismas caurlaidība (standarts EN 410)	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,61	0,61
τ _{uv} = ultravioleto staru caurlaidība (standarts EN 410)	0,32	0,32	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

LOGA PARAMETRI:

U _w =siltumizolācija logam (standarts EN ISO 12567-2) W/m²K	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
Gaisa caurlaidība (standarts EN1026)	3	3	4	4	4	4	4
Ventilācija*	23-59	22-25	23-59	22-25	23-59	23-59	23-59
R _w – skaņas izolācija logam (standarts EN 717-1)**	29	29	32	32	32	37	37
Lietus troksni slāpējošā stikla pakete						•	•

*Norāda, cik m³ gaisa stundas laikā izplūst caur ventilācijas atveri. **Vērtība attiecas uz jumta logu, ne tikai uz stikla paketi.

Premium							
GGL 3060	GGL 3066	GGL 3062	GGL 306621	GGU 0060	GGU 0066	GGU 0062	GGU 008230
līmēts priedes koks ThermoTechnology™				koks ar poliuretāna pārklājumu ThermoTechnology™			
	rokturis augšā		tālvadība		rokturis augšā		tālvadība
•	•	•	•	•	•	•	•

1,0	0,7	0,5	0,7	1,0	0,7	0,5	0,3
60	66	62	66	60	66	62	82
vienkamas	divkamaru	divkamaru	divkamaru	vienkamas	divkamaru	divkamaru	divkamaru + vienkamas
•	•	•	•	•	•	•	•
argons	argons	kriptons	argons	argons	argons	kriptons	kriptons
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
0,30	0,50	0,50	0,50	0,30	0,50	0,50	0,40
0,61	0,69	0,65	0,69	0,61	0,69	0,65	0,55
0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

1,2	1,0	0,83	1,0	1,2	1,0	0,81	0,51
4	4	4	4	4	4	4	4
23-59	23-59	23-59	23-59	23-59	23-59	23-59	23-59
37	37	42	37	37	37	42	37
•		•		•		•	

Izvēlies savam jumta logam speciālo stikla paketi



Stikla paketes

Stikla pakete	34	60	66	62
Stikla kameru skaits	vienkameron	vienkameron	divkameron	divkameron
Gāze stikla paketes kamerā	argons	argons	argons	kriptons
Laminēta stikla pakete, manuālai iedarbībai (standarts EN 356)	● P2A	● P2A	● P2A	● P2A
Laminēta stikla pakete, ārējai iedarbībai (standarts EN 12600)	● 1B1	● 1B1	● 1B1	● 1B1
U_g = siltumizolācija stikla paketes centrā (standarts EN 673) W/m^2K	1,0	1,0	0,7	0,5
U_w = siltumizolācija logam (standarts EN ISO 12567-2) W/m^2K	$U_w = 1,2^*$	$U_w = 1,2^*$	$U_w = 1,0^*$	$U_w = 0,81-0,85^{**}$
g = saules enerģijas caurlaidība (standarts EN 410)	0,50	0,30	0,50	0,50
τ_v = gaismas caurlaidība (standarts EN 410)	0,53	0,61	0,69	0,65
τ_{uv} = ultravioleto staru caurlaidība (standarts EN 410)	0,05	0,05	0,05	0,05
R_w = skaņas izolācija logam (standarts EN 717-1)	$R_w = 35 \text{ dB}^*$	$R_w = 37 \text{ dB}^*$	$R_w = 37 \text{ dB}^*$	$R_w = 42 \text{ dB}^*$
Zemas emisijas pārklājums	●	●	●	●

Komforta parametri

Siltumizolācija Samazināts siltuma zudums.	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●
Izmantojamā saules gaisma Saules enerģija apkures sezonā.	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
Skaņas izolācija Lamineeritud klaas ja klaasi optimaalne paksum. Raam, leng ja tihendid on vordsetl tahtsad.	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●
Drošība Biezāks iekšējais laminētais stikls pret manuālu iedarbību.	● P2A	● P2A	● P2A	● P2A
Rūdīts ārējais stikls Rūdīts ārējais stikls aizsardzībai pret ārējo iedarbību.	●	●	●	●
Papildus drošība telpās Laminēts iekšējais stikls.	● 1B1	● 1B1	● 1B1	● 1B1
Aizsardzība pret balēšanu Laminētais iekšējais stikls aizsargā mēbeles un audumus pret agresīvo ultravioleto starojumu.	●	●	●	●
Paštīroša virsma «easy to clean» Stikla ārējā virsma ir pārklāta ar paštīrošu pārklājumu.	—	●	●	—
Lietus trokšņa slāpēšana Laminētais un īpaši biežais stikls lietus trokšņa samazināšanai.	—	●	—	●
Antikondensāta pārklājums Ārējā stikla virsma mazāk noraso.	—	—	●	●
Privātums Stikla pakete no ārpusē ir neaurspīdīga. Ieteicama vannas istabās.	●	—	—	—
Aizsardzība pret karstumu Stikla pakete ir pārklāta ar saules karstumu aizturošu pārklājumu.	—	●	—	—

Labs ●●●○ Labāks ●●●○ Vislabākais ●●●●

Piemīt šī īpašība ● Nepiemīt šī īpašība —

* Šī vērtība attiecas uz jumta logu, nevis tikai uz tā stikla paketi!
** GGU: $U_w = 0,81$; GGL: $U_w = 0,83$; GPU: $U_w = 0,85$

Lai saņemtu plašāku konsultāciju par stikla paketēm, lūdz sazinies ar VELUX klientu konsultantiem: pa e-pastu velux.latvia@velux.com vai pa bezmaksas tālruni 80 00 88 02

Augstas energoefektivitātes risinājumi



Augstas energoefektivitātes stikla pakete --66

- Divkameron stikla pakete, kas ir piepildīta ar argonu. Siltumizolācijas īpašības $U_w = 1,0$.
- Iekšējais laminētais stikls drošībai, kā arī pasargā materiālus pret UV starojumu.
- Rūdīts ārējais stikls aizsardzībai pret dabas elementiem – sauli, vēju, sniegu un ūdeni. Ārējā stikla virsma mazāk noraso.
- Novērš rasošanu un viegli tīrāms.



Augstas energoefektivitātes stikla pakete --62

- Divkameron stikla pakete, kas ir piepildīta ar kriptonu. Siltumizolācijas īpašības $U_w = 0,81^*$.
- Iekšējais laminētais stikls drošībai un pasargā materiālus pret UV starojumu.
- Rūdīts ārējais stikls aizsardzībai pret dabas elementiem – sauli, vēju, sniegu un ūdeni. Ārējā stikla virsma mazāk noraso.
- Laminēts stikls un īpaši biežs stikls lietusgāžu trokšņa samazināšanai.

* Atkarībā no loga veida:
GGU – 0,81, GGL – 0,83, GPU – 0,85.

Risinājumi energoefektivitātes uzlabošanai

- Izvērtē jumta logu stiklojumu: izvēloties Premium logu ar divkameron stikla paketi, saņemi izcilus energoefektivitātes rezultātus!

Lasīt vairāk: 52. lpp.
- Izvēlies oriģinālos iebūvēšanas piederumus, tie mazinās aukstuma tiltu rašanās iespējas, nodrošinās optimālu siltuma izolāciju. Iesakām arī aprīkot jumta logus ar sniega un ledus aizsardzības komplektu ZIS, kas mazinās tecēšanas risku aukstā un sniegotā laikā no nenotīrītiem jumtiem.

Lasīt vairāk: 41.–44. lpp.
- Izvēlies piemērotus aksesuārus: žalūzijas, slēģus vai saulesargu. Iesakām labākam efektam kombinēt vairākus aksesuārus! Tie neļaus ziemā iekļūt aukstumam no ārpusē, savukārt vasarā pasargās no karstuma.

Lasīt vairāk: 45.–49. lpp.
- Labākajai energoefektivitātei pasaulē, izvēlies Pasīvās mājas logu – GGU 008230. Loga siltumizolācijas rādītājs U_w ir $0,51 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ pēc standarta EN 12567-2.

Lasīt vairāk: 29. lpp.

Tālvadība

Standard



Viena motora vadības sistēma KUX 110 + motors KMG 100/100K

- Sistēma vienam motoram, kas ļauj vadīt elektriski VELUX žalūziju vai slēģi.
- Komplektā ietilpst elektriskās vadības sistēma, kā arī vienkārša vadības pults.
- Iespējams savienot ar vadības sistēmu KMG 100 un KMG 100K, kas ļaus elektriski kontrolēt arī jumta logu.
- KMG 100/100K komplektācijā ietilpst arī lietus sensors.

Standard Plus



Elektriskās kontroles sistēmas papildināšanas komplekts KMX 100/110K

- Pilnīgs elektriskās vadības komplekts VELUX, kas ļaus aprīkot ar roku vadāmo VELUX jumta logu ar tālvadību.
- Komplektācija: loga atvēršanas sistēma, elektriskās vadības sistēma, skārienjutīgā pults un lietus sensors.
- Ļauj vadīt trīs produktus, piemēram, interjera vai ārējās žalūzijas, kā arī slēģus.
- Pieejams arī solārais komplekts KSX 100, kas enerģiju iegūst no saules.

Premium

VELUX INTEGRA® JUMTA LOGS



- VELUX INTEGRA attālināti vadāmais jumta logs ir risinājums pilnīgam komfortam.
- Komplektā ietilpst skārienjutīga vadības pults, kas ļauj kontrolēt kā jumta logu, tā arī aksesuārus.
- Iebūvēts lietus sensors, kas automātiski aizvērs jumta logu, sākoties lietus.
- Vadības pultī ir iestatītas programmas, kas ļaus uzlabot telpu iekšējo klimatu.

Produkts	KUX 110	KMG 100	KMG 100K	KLR 200	KMX 100 EU	KSX 100
Cena	160,-	230,-	230,-	188,-	520,-	720,-

Rokas vadības aksesuāri



Apkalpes stienis ZCZ 080

Apkalpes stienis palīdzēs vadīt ar roku neizsniedzamās žalūzijas un logus. Stienis ir 80 cm garš. Žalūzijām ar āķiem vai vadības joslām jābūt aprīkotām ar īpašu adapteru.



Apkalpes stienis ZCT 200

Teleskopiskais apkalpes stienis nodrošina ar roku neaizsniedzamo žalūziju un logu vienkāršu vadību. Stienis garumu var pielāgot no 108 līdz 188 cm. Žalūzijām ar āķiem vai vadības joslām jābūt aprīkotām ar īpašu adapteru.



Stieņa adapteris ZOZ 085

Stieņa adapters ar roku vadāmajām VELUX žalūzijām nodrošina vieglu vadību ar apkalpes stieni. Adapters atvieglo fiksāciju brīvi izvēlēta vietā.



Stieņa adapteris ZOZ 040

Stieņa adapters ar roku vadāmajām VELUX žalūzijām ar āķiem nodrošina vieglu vadību ar apkalpes stieni. Adapters atvieglo trīs soļu fiksāciju.

Stieņa adapteris GZL/GLL logiem ZOZ 095

Stieņa adapters, kas palīdzēs vienkāršāk atvērt jumta logus GZL/GLL ar rokturi augšā, ja tie atrodas ar roku nesasniedzamā augstumā. Izmantojams kopā ar apkalpes stieni ZCZ 080K vai ZCZ 200K.

Slēdzis ZOZ 012

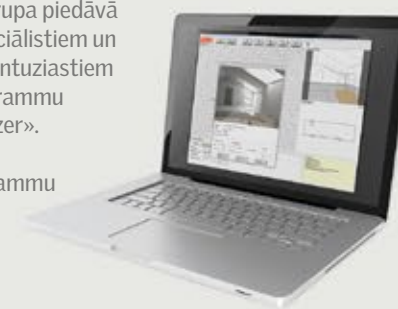
Uzstādāms uzlabotai drošībai.

Produkts	ZCZ 080	ZCT 200	ZOZ 085	ZOZ 095	ZOZ 040	ZOZ 012
Cena	20,-	25,-	10,-	10,-	10,-	20,-

Efektīvi dienas gaismas risinājumi tavā mājā

Dienas gaismas plānošana ir būtiska arhitektūras joma. Jāņem vērā gan būves tehniskās īpašības – izmērs, novietojums, pielietojums u.tml., gan būves lietotāji – kādām vajadzībām tā paredzēta. Lai atvieglotu dienas gaismas plānošanu būvēs, VELUX Grupa piedāvā arhitektūras speciālistiem un dienas gaismas entuziastiem bezmaksas programmu «Daylight visualizer».

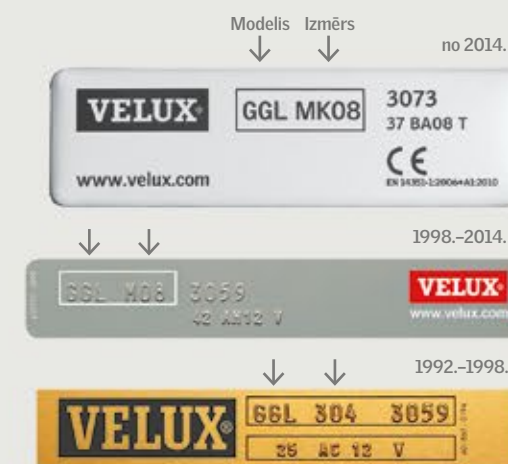
Vairāk par programmu www.VELUX.lv



Veco jumta logu nomaiņa 1:1



VELUX iesaka vecos jumta logus nomainīt pret jauniem. VELUX jaunie jumta logi nodrošina labāku komforta līmeni un augstākus energoefektivitātes standartus. Nomainīt veco VELUX jumta logu pret jaunu ir vienkārši.



Visi VELUX jumta logi ir aprīkoti ar unikālu datu plāksnīti, kurā norādīts loga modelis un izmērs – tā ir nepieciešamā informācija, lai veiksmīgi veiktu loga nomaiņu. Datu plāksnītes izskats un atrašanās vieta var būt atšķirīga, tas ir atkarīgs no tā, cik sen ir uzstādīts tavš logs.

Cenas Jumta logi

	Jumta logu modelis un izmērs (cm) Stiklojuma laukums (m²)	Uw* W/(m²K)	CK02 55 x 78 0,22	CK04 55 x 98 0,29	CK06 55 x 118 0,37	FK04 66 x 98 0,38	FK06 66 x 118 0,47	FK08 66 x 140 0,58	MK04 78 x 98 0,47	MK06 78 x 118 0,59	MK08 78 x 140 0,72	MK10 78 x 160 0,85	MK12 78 x 180 0,96
Standard	GZL 1050 rokturis augšā	1,4	205,-	219,-	—	243,-	254,-	278,-	248,-	270,-	289,-	335,-	—
	GZL 1050B rokturis apakšā	1,4	—	—	—	—	254,-	—	248,-	270,-	289,-	335,-	—
Standard Plus	GLL 1055 rokturis augšā	1,3	247,-	264,-	—	293,-	306,-	335,-	299,-	325,-	348,-	403,-	—
	GLL 1055B rokturis apakšā	1,3	—	—	—	—	306,-	—	299,-	325,-	348,-	403,-	—
	GLU 0055 rokturis apakšā/auģšā	1,3	287,-	—	—	—	355,-	389,-	347,-	377,-	404,-	468,-	—
Premium	GGL 3060 rokturis augšā	1,2	298,-	318,-	353,-	353,-	368,-	404,-	361,-	392,-	419,-	486,-	—
	GGU 0060 rokturis augšā	1,2	351,-	374,-	—	416,-	434,-	476,-	425,-	462,-	494,-	573,-	—
	GPL 3060 rokturis apakšā/auģšā	1,2	—	448,-	497,-	—	520,-	569,-	509,-	553,-	591,-	685,-	—
	GPU 0060 rokturis apakšā/auģšā	1,2	—	503,-	559,-	—	584,-	640,-	572,-	621,-	665,-	771,-	—
	GGL 3066 rokturis augšā	1,0	464,-	484,-	519,-	519,-	534,-	570,-	527,-	558,-	585,-	652,-	719,-
	GGU 0066 rokturis augšā	1,0	507,-	530,-	572,-	572,-	590,-	632,-	581,-	618,-	650,-	729,-	—
	GGL 3062 rokturis augšā	0,83	480,-	511,-	568,-	568,-	593,-	650,-	581,-	631,-	675,-	783,-	—
	GGL 306621 VELUX INTEGRA®	1,0	859,-	879,-	914,-	914,-	929,-	965,-	922,-	953,-	980,-	1047,-	—
	GGU 006621 VELUX INTEGRA®	1,0	912,-	935,-	977,-	977,-	995,-	1037,-	986,-	1023,-	1055,-	1134,-	—

PK04 94 x 98 0,60	PK06 94 x 118 0,75	PK08 94 x 140 0,92	PK10 94 x 160 1,07	SK06 114 x 118 0,95	SK08 114 x 140 1,16	SK10 114 x 160 1,35	UK04 134 x 98 0,91	UK08 134 x 140 1,40	UK10 134 x 160 1,63
—	316,-	338,-	—	332,-	370,-	—	—	—	—
—	—	338,-	—	—	—	—	—	—	—
—	381,-	407,-	—	400,-	446,-	—	—	—	—
—	—	407,-	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	459,-	490,-	529,-	482,-	537,-	—	—	600,-	674,-
—	541,-	578,-	624,-	568,-	633,-	—	—	707,-	—
580,-	647,-	691,-	746,-	680,-	757,-	840,-	696,-	846,-	—
—	727,-	777,-	839,-	764,-	851,-	—	—	951,-	—
578,-	625,-	656,-	695,-	648,-	703,-	762,-	660,-	766,-	840,-
—	697,-	734,-	780,-	724,-	789,-	—	738,-	863,-	—
663,-	738,-	789,-	852,-	776,-	865,-	—	—	—	—
—	1020,-	1051,-	1090,-	1043,-	1098,-	1157,-	1055,-	1161,-	1235,-
—	1102,-	1139,-	1185,-	1129,-	1194,-	—	—	1268,-	—



- Žalūzijām
- Insektu tīkliem
- Slēģiem

- Jumta logiem
- Iebūvēšanas piederumiem

- Jumta logiem ar poliuretāna pārklājumu
- Metāla detaļām

A Pieslēgumi nokrišņu novadīšanai

B Papildu izolācija

C Iekšējā apdare

B & C



Izolācijas komplekts BDx, tvaika barjera BBx un ailes apdares rāmis LSG ir paredzēts montāžai gan vienam logam, gan vairāku logu blokam.

Vairāk informācijas 44. lpp.



LSB/LSC/LSD ir paredzēta ailes apdarei.

Pieslēgumi un iebūvēšanas produkti

Modelis un izmērs (cm)	CK02 55 x 78	CK04 55 x 98	CK06 55 x 118	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	MK12 78 x 180
Pieslēgumi vienam logam											
A EDW 2000*, jumta seguma augstums līdz 120 mm	111,-	113,-	116,-	116,-	121,-	125,-	121,-	125,-	129,-	139,-	141,-
EDW 0000, jumta seguma augstums līdz 120 mm	72,-	74,-	77,-	77,-	83,-	87,-	83,-	87,-	92,-	102,-	104,-
EDZ 2000*, jumta seguma augstums līdz 45 mm	107,-	109,-	111,-	111,-	117,-	120,-	117,-	120,-	124,-	133,-	—
EDZ 0000, jumta seguma augstums līdz 45 mm	64,-	66,-	68,-	68,-	74,-	77,-	74,-	77,-	82,-	91,-	92,-
EDS 2000*, jumta seguma augstums līdz 16 mm	108,-	109,-	112,-	—	117,-	121,-	117,-	121,-	125,-	134,-	135,-
EDS 0000, jumta seguma augstums līdz 16 mm	66,-	67,-	70,-	70,-	75,-	79,-	75,-	79,-	84,-	93,-	94,-
EDJ 2000, jumta seguma augstums līdz 90 mm	161,-	164,-	167,-	167,-	176,-	182,-	176,-	182,-	189,-	203,-	205,-
ZWC 0000 Uzmaniību! Produkts nepieciešams, ja pieslēgums netiek lietots	19,-	20,-	22,-	22,-	23,-	25,-	23,-	25,-	26,-	31,-	—
Pieslēgumi divu logu blokam											
A EKW 0021, jumta seguma profila biezums līdz 120 mm	159,-	163,-	168,-	168,-	182,-	191,-	182,-	191,-	203,-	224,-	228,-
EKS 0021, jumta seguma profila biezums līdz 16 mm	159,-	163,-	168,-	168,-	182,-	191,-	182,-	191,-	203,-	224,-	—
EKW 0007 + EDW 0000, jumta seguma profila biezums līdz 120 mm	159,-	163,-	170,-	170,-	183,-	192,-	183,-	192,-	204,-	225,-	229,-
EKS 0007 + EDS 0000, jumta seguma profila biezums līdz 16 mm	153,-	156,-	163,-	163,-	175,-	184,-	175,-	184,-	196,-	216,-	207,-

PK04 94 x 98	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	PK10 94 x 160	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140	SK10 114 x 160	UK04 134 x 98	UK08 134 x 140	UK10 134 x 160
130,-	135,-	141,-	143,-	140,-	145,-	149,-	145,-	153,-	166,-
93,-	98,-	104,-	107,-	103,-	109,-	113,-	109,-	117,-	131,-
—	129,-	134,-	137,-	133,-	139,-	143,-	—	146,-	157,-
83,-	87,-	92,-	95,-	91,-	97,-	101,-	—	105,-	116,-
—	130,-	135,-	138,-	134,-	140,-	143,-	—	147,-	159,-
—	89,-	94,-	97,-	93,-	99,-	103,-	—	107,-	119,-
—	198,-	205,-	210,-	204,-	212,-	218,-	212,-	224,-	243,-
—	29,-	31,-	33,-	30,-	34,-	—	—	38,-	—
48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-
24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-
23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-
104,-	83,-	85,-	88,-	85,-	88,-	90,-	89,-	91,-	112,-
382,-	306,-	311,-	323,-	314,-	323,-	332,-	—	335,-	411,-
205,-	216,-	228,-	235,-	226,-	239,-	249,-	239,-	258,-	287,-
—	216,-	228,-	235,-	226,-	239,-	249,-	—	258,-	287,-
206,-	217,-	229,-	236,-	227,-	241,-	250,-	—	259,-	289,-
—	208,-	219,-	226,-	217,-	231,-	240,-	—	249,-	277,-



Piegādes termiņi

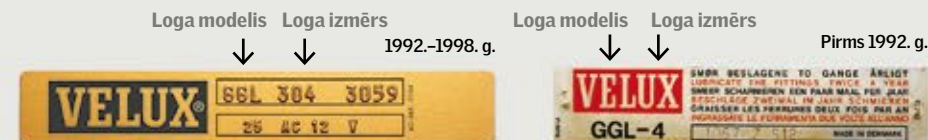
- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: jumta logi – 10 darba dienas, žalūzijas – 7 līdz 19 darba dienas

Visas cenas norādītas EUR ar PVN. Jumta logiem cenas norādītas bez pieslēguma.

* Iekļauts BDx 2000

Pareizā izmēra noteikšana žalūziju iegādei

Loga modelis un izmērs
Lai noskaidrotu jumta loga modeli un tā izmēru, lūdzam atvērt loga vētrni un nolasīt vajadzīgo informāciju no metāliskās datu plāksnītes. Piemēram, jumta loga modelis – GGL, izmērs – MK08.



Uzmanību! Žalūziju izmērs dažādu paaudžu jumta logiem ir atšķirīgs. Vienmēr pasūtiet pēc pareizā loga modeļa koda.

Slēgi un žalūzijas

Žalūzijas modelis un izmērs (cm)	CK02 55 x 78	CK04 55 x 98	CK06 55 x 118	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	MK12 78 x 180
RHZ gaismu regulējošās žalūzijas, standarta	42,-	42,-	42,-	49,-	49,-	49,-	53,-	53,-	53,-	53,-	53,-
DKL žalūzija, standarta	67,-	72,-	79,-	78,-	84,-	88,-	82,-	88,-	94,-	106,-	114,-
DKL žalūzija, stila	82,-	87,-	94,-	93,-	99,-	103,-	97,-	103,-	109,-	121,-	129,-
DKL Disney, Star Wars	92,-	97,-	104,-	103,-	109,-	113,-	107,-	113,-	119,-	131,-	139,-
FHC gaismu bloķējoša, energoefektīva žalūzija, standarta	100,-	108,-	119,-	—	127,-	132,-	123,-	132,-	141,-	158,-	—
FHC gaismu bloķējoša, energoefektīva žalūzija, stila	130,-	138,-	149,-	—	157,-	162,-	153,-	162,-	171,-	188,-	—
DFD dubultžalūzija, standarta	100,-	108,-	119,-	117,-	127,-	132,-	123,-	132,-	141,-	158,-	—
DFD dubultžalūzija, stila	115,-	123,-	134,-	132,-	142,-	147,-	138,-	147,-	156,-	173,-	—
FHL plisētā žalūzija, standarta	87,-	94,-	103,-	102,-	110,-	114,-	106,-	114,-	122,-	137,-	149,-
FHL plisētā žalūzija, stila	102,-	109,-	118,-	117,-	125,-	129,-	121,-	129,-	137,-	152,-	164,-
RFL rullveida žalūzija, standarta	56,-	61,-	67,-	66,-	71,-	74,-	69,-	74,-	79,-	89,-	96,-
RFL rullveida žalūzija, stila	71,-	76,-	82,-	81,-	86,-	89,-	84,-	89,-	94,-	104,-	111,-
FHB romiešu žalūzija, standarta	116,-	126,-	138,-	136,-	147,-	153,-	142,-	153,-	164,-	184,-	199,-
FHB romiešu žalūzija, stila	131,-	141,-	153,-	151,-	162,-	168,-	157,-	168,-	179,-	199,-	214,-
PAL horizontālā žalūzija, standarta	77,-	83,-	91,-	90,-	97,-	101,-	94,-	101,-	108,-	121,-	132,-
PAL horizontālā žalūzija, stila	92,-	98,-	106,-	105,-	112,-	116,-	109,-	116,-	123,-	136,-	147,-
Aksesuāri											
ZIL insektu tīkls	100,-	—	100,-	—	—	107,-	—	107,-	—	121,-	—
SHL slēģis, rokas vadība	226,-	240,-	248,-	248,-	259,-	270,-	256,-	270,-	283,-	297,-	—
SML elektriskā vadība	283,-	300,-	310,-	—	324,-	337,-	320,-	337,-	354,-	371,-	—
SSL solārā vadība	467,-	495,-	512,-	—	534,-	556,-	528,-	556,-	584,-	612,-	—
MHL saulesargs, rokas vadība	47,-	47,-	47,-	55,-	55,-	55,-	59,-	59,-	59,-	59,-	59,-

PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	PK10 94 x 160	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140	SK10 114 x 160	UK08 134 x 140	UK10 134 x 160
53,-	53,-	53,-	68,-	68,-	68,-	74,-	74,-
97,-	106,-	112,-	110,-	114,-	128,-	129,-	136,-
112,-	121,-	127,-	125,-	129,-	143,-	144,-	151,-
122,-	131,-	137,-	135,-	139,-	153,-	154,-	161,-
145,-	158,-	168,-	165,-	172,-	—	194,-	203,-
175,-	188,-	198,-	195,-	202,-	—	224,-	233,-
145,-	158,-	168,-	165,-	172,-	191,-	194,-	203,-
160,-	173,-	183,-	180,-	187,-	206,-	209,-	218,-
126,-	137,-	145,-	143,-	149,-	166,-	168,-	176,-
141,-	152,-	160,-	158,-	164,-	181,-	183,-	191,-
81,-	89,-	94,-	92,-	96,-	107,-	109,-	114,-
96,-	104,-	109,-	107,-	111,-	122,-	124,-	129,-
168,-	184,-	194,-	191,-	199,-	222,-	225,-	236,-
183,-	199,-	209,-	206,-	214,-	237,-	240,-	251,-
111,-	121,-	129,-	126,-	132,-	147,-	149,-	156,-
126,-	136,-	144,-	141,-	147,-	162,-	164,-	171,-
121,-	—	121,-	135,-	—	140,-	—	143,-
291,-	307,-	324,-	313,-	334,-	350,-	361,-	388,-
364,-	384,-	404,-	391,-	418,-	—	452,-	485,-
601,-	634,-	667,-	645,-	690,-	—	745,-	801,-
59,-	59,-	59,-	76,-	76,-	76,-	83,-	83,-

Elektriskās vadības sistēmas

Uzlabo savu jumta logu Rokturis augšā

VELUX jumta logu ir iespējams pielāgot vēršanai ar tālvadības pulti. Tas ir salīdzinoši vienkārši. Pārbūves rezultātā tiks iegūts jumta logs, kas atbilst VELUX INTEGRA® jumta loga funkcionalitātei. Šim nolūkam ir nepieciešams tālvadības komplekts KUX 110 (elektroapgāde) un motors KMG 100. Pēc jumta loga pārbūves tas būs atverams ar vienu pogas pieskārienu.

Elektriskā tālvadība



Pults un vadības ierīce
KUX 110



Motors un lietus sensors
KMG 100

Vadības pults



VELUX INTEGRA® pults
KLR 200
Ērti lietojama tālvadība un programmēšanas iespējas

390,-

188,-

Virsgaismas logi

Izmērs (cm) Produkts	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150
CVP + ISD elektriskās vadības virsgaismas logs ar caurspīdīgu kupolu	911,-	1005,-	1086,-	1206,-	1393,-	1340,-	1675,-	1635,-	2278,-
CVP + ISD elektriskās vadības virsgaismas logs ar plakanu stikla virsmu	1035,-	1142,-	1233,-	1370,-	1583,-	1522,-	1903,-	1857,-	—
CVP + ISD rokas vadības virsgaismas logs ar caurspīdīgu kupolu	667,-	735,-	794,-	882,-	1019,-	980,-	1225,-	1195,-	—
CVP + ISD rokas vadības virsgaismas logs ar plakanu stikla virsmu	791,-	872,-	941,-	1046,-	1209,-	1162,-	1453,-	1417,-	—
CFP + ISD neverams virsgaismas logs ar caurspīdīgu kupolu	449,-	495,-	535,-	594,-	686,-	660,-	825,-	805,-	1122,-
CFP + ISD neverams virsgaismas logs ar plakanu stikla virsmu	573,-	632,-	682,-	758,-	876,-	842,-	1053,-	1027,-	—
CSP + ISD verama dūmu lūka ar caurspīdīgu kupolu	—	—	—	—	—	1868,-	—	2279,-	—
FMG FMG plisētās žalūzijas, standarta	322,-	329,-	336,-	343,-	357,-	350,-	371,-	364,-	—

Gaismas tuneļi

Produkts	TWR profilētam jumta segumam	TLR plakanam jumta segumam	TWF profilētam jumta segumam	TLF plakanam jumta segumam	ZTR papildaprīkojums (124 cm)
Cena	488,-	495,-	330,-	330,-	80,-

Piegādes termiņi

- Piegāde: 2 darba dienas
- Piegāde: jumta logi – 10 darba dienas, žalūzijas – 7 līdz 19 darba dienas

Visas cenas norādītas EUR ar PVN

SIA VELUX Latvia
Liepājas iela 34
Rīga, LV-1002

Bezmaksas tālrunis 80 00 88 02

velux.latvia@velux.com
www.VELUX.lv

Gaišākamai ikdienai

Kopš 1942. gada



Piegāde 48 stundu laikā



Klientu serviss
Bezmaksas tālrunis 80008802!



Garantija

#1

Tirgus līderis

VELUX®