

A photograph of two women sitting on a brown leather sofa in a room with a large skylight. The woman on the left, wearing a yellow shirt and grey jeans, is pointing her right hand towards the skylight. The woman on the right, wearing a light pink top and orange pants, is holding a glass of water and looking up at the skylight. The room is brightly lit by natural light coming through the skylight. The VELUX logo is in the top right corner.

**VELUX®**

**VELUX stogo langai,  
montavimo gaminiai,  
užuolaidėlės ir priedai**

Kainos galioja nuo 2016 m. balandžio 1 d.



VELUX yra pasaulyje pirmaujantis stogo langų gamintojas. Šiais metais sukanka 75 metai, kai VELUX įkūrėjas Villum Kann Rasmussen išrado pirmąjį pasaulyje stogo langą. Turėdami 75 metų patirties ir žinių galime pasiūlyti sprendimus, kurie suteiks jūsų namams daugiau šviesos ir gaivaus oro bei padės sutaupyti pinigų. Daugiau šviesos jūsų gyvenime!



## Turinys

- 8 Šešių žingsnių gaminio pasirinkimo gidas
- 12 Stogo langų modeliai
- 41 Montavimo gaminiai
- 45 Užuolaidėlės
- 50 Techniniai rodikliai
- 56 Kainos

# VELUX – visada geriausias pasirinkimas!



Patobulintas energinis efektyvumas su

ThermoTechnology™



Stogo langai su rankena viršuje, apačioje arba nuotoliniu valdymu



Originalūs priedai komfortui viduje

★ **Puikus klientų aptarnavimas**  
Skambinkite mums tel. (5) 2709101 arba rašykite el. paštu [velux.lietuva@velux.com](mailto:velux.lietuva@velux.com).

★ **Architekto konsultacija**  
Susitarus iš anksto, VELUX architektas suteiks konsultaciją dėl projekto rengimo.

★ **Techninė konsultacija**  
VELUX technikas suteiks nemokamą konsultaciją VELUX Lietuva biure arba statybos vietoje.

★ **Nemokamas pristatymas**  
Nemokamas pristatymas iš VELUX sandėlio į prekybos atstovų parduotuves ar statybos vietą.



NEMOKAMAS PRISTATYMAS

★ **Greitas pristatymas**  
Standartinį VELUX stogo langą gaukite per 48 valandas po užsakymo patvirtinimo ir pradėkite montavimą.



Pristatymas 48h

★ **Kas sumontuos?**  
Raskite VELUX sertifikuotą montuotoją [www.velux.lt](http://www.velux.lt).



• Užuolaidėlės  
• Tinkleliai nuo vabzdžių  
• Markizės



• Stogo langai  
• Montavimo gaminiai



• Stogo langai su poliuretano danga  
• Metaliniai vyriai



## Standard

12-15 psl.



**270,-**

Dydis 78 x 118 cm (MK06)

### Rankena viršuje



GZL 1050

- ★ Medinis langas
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą

Žr. 14 psl.

Reikalingi montavimo priedai



Montavimo gaminiai 41-44 psl.



Šviesos reguliavimas Užtemdymas Apsauga nuo karščio 45-49 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Valdymo pultelis 54 psl.

## Standard Plus

Papildomi privalumai už gerą kainą

16-21 psl.



**325,-**

Dydis 78 x 118 cm (MK06)

### Rankena viršuje



GLL 1055

- ★ Medinis langas
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą

★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą

★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui

★ Laminuotas saugus stiklas

Žr. 18 psl.

**325,-**

Dydis 78 x 118 cm (MK06)

### Rankena apačioje



GLL 1055 B

Rekomenduojamas montavimo aukštis 150 cm

- ★ Medinis langas
- ★ Dviejų lygių ventiliacijos sistema
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras

★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą

★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui

★ Laminuotas saugus stiklas

Žr. 19 psl.

**370,-**

Dydis 78 x 118 cm (MK06)

### Rankena viršuje



GLU 0055

- ★ Medinis langas su balta poliuretano danga
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą

★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą

★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui

★ Laminuotas saugus stiklas

★ Nereikalauja priežiūros

★ Galimas su rankena apačioje, užsakant rankeną kaip priedą

Žr. 20 psl.

## Premium

Sprendimai visiškam patogumui

Daugiau Premium gaminių rasite 22 psl.



**407,-**

Dydis 78 x 118 cm (MK06)

### Rankena viršuje



GGL 3060

- ★ Medinis langas
- ★ Padidinta garso izoliacija
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras

★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą

★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui

★ Laminuotas saugus stiklas

★ «Easy to clean» danga, palengvinanti valymą

★ Lietaus triukšmo slopinimas

★ Saulės šilumą sulaikanti danga

★ Galima patobulinti į elektra valdomą

Žr. 24 psl.

**572,-**

Dydis 78 x 118 cm (MK06)

### Rankena apačioje ir viršuje



GPL 3060

- ★ Medinis langas
- ★ Platus panoraminis vaizdas
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras

★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą

★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui

★ Laminuotas saugus stiklas

★ Dvejopas varstymas

★ Galimas su balta poliuretano danga

★ «Easy to clean» danga, palengvinanti valymą

★ Padidinta garso izoliacija

★ Lietaus triukšmo slopinimas

★ Saulės šilumą sulaikanti danga

Žr. 25 psl.

**967,-**

Dydis 78 x 118 cm (MK06)

### Rankena viršuje



GGL 306621

VELUX INTEGRA®

- ★ Medinis langas
- ★ Elektra valdomas
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras

★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą

★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui

★ Laminuotas saugus stiklas

★ Lietaus jutiklis

★ Pultelis liečiamu ekranu su nustatytomis programomis

★ Dviejų kamerų stiklo paketas

★ Padidinta garso izoliacija

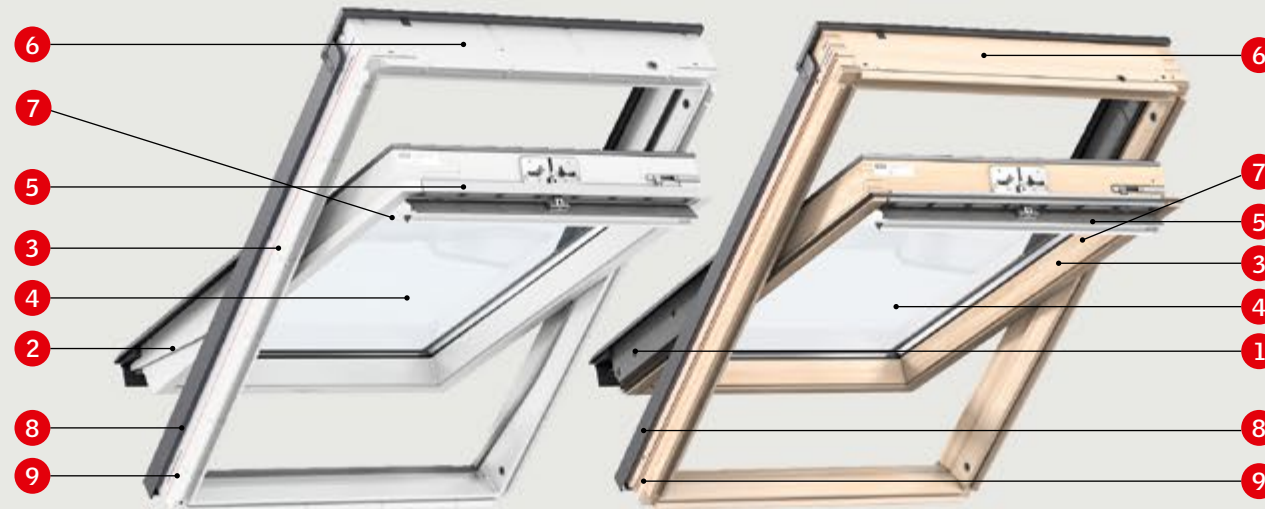
★ «Easy to clean» danga, palengvinanti valymą

★ Apsauga nuo rasojimo

Žr. 26 psl.

# Kokybiškas sprendimas

Sukaupta 75 metų patirtis VELUX stogo langams garantuoja funkcionalumą ir aukštą kokybę bei geras kainas. Peržiūrėk svarbiausius privalumus, kurie padės tau pasirinkti tinkamą VELUX stogo langą.



**6** Visi, rankiniu būdu atidaromi langai su rankena viršuje, gali būti patobulinti į elektra valdomus, nes jau gaminant tam paruošiami iš anksto.



**7** Visi langai turi iš anksto pritvirtintus laikiklius lengvam užuolaidėlių sumontavimui – Pick&Click™ sistema.



**1** Patvarus ir energiją taupantis lango profilis, kuris gaminamas iš impregnuotos pušies medienos. Lango yra energiškai efektyvus dėl patentuotos ThermoTechnology™ izoliacijos sistemos ir novatoriškos medžiagos EPS.



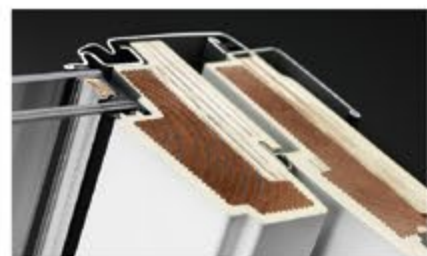
**4** Standart Plus stogo langų laminuotas vidinis stiklas suteikia gyventojams papildomą saugumą, taip pat apsaugo nuo UV spindulių. Grūdintas išorinis stiklas yra atsparesnis išoriniams smūgiams ir mažiau rasoja. Langai atitinka P2A saugos klasę.



**5** Integruota stogo langų, su rankena viršuje, ventiliacijos anga ir dviejų lygių vėdinimo sistema stogo languose, su rankena apačioje, leis mėgautis šviežiu oru net neatidarant lango.



**8** Novatoriška tarpinės tvirtinimo «click» sistema (be varžtų) sumažina pratekėjimo riziką.



**2** Atsparaus drėgmei lango profilio šerdis gaminama iš termiškai apdorotos medienos, o išorė padengta baltu poliuretano sluoksniu. Poliuretano dengtas lango ypač tinkamas drėgnoms patalpoms, jį lengva prižiūrėti. Lango yra energiškai efektyvus dėl patentuotos ThermoTechnology™ izoliacijos sistemos ir novatoriškos medžiagos EPS.



**4** Didelis stiklo plotas suteikia pakankamai dienos šviesos ir šilumos energijos iš saulės. Galimi energiškai efektyvūs sprendimai įvairiems poreikiams: nuo Standart stogo lango su šilumos laidumo rodikliu  $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  iki geriausio pasaulyje Premium klasės stogo lango pasyviai namui GGU 008230, kurio  $U_w$  yra  $0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



**5** Dulkių ir vabzdžių filtras užtikrins, kad gyvenamoji erdvė būtų sveikesnė, nes į namus nepateks nei dulkės, nei vabzdžiai, įsileiste tik šviežią orą.



**9** Galima pasirinkti standartinę arba įgilintą montavimą – ant lango rėmo nurodomos kampinių tvirtinimo vietos.



**3** Stogo languose sumontuoti specialūs vyriai, kurie leidžia apsukti stogo langą  $180^\circ$  ir palengvina lango valymą.



**4** Jau Standart Plus stogai yra su laminuotu stiklo paketu, kuris garantuoja papildomą saugumą. Tai svarbu vaikų turinčioms šeimoms. Dūžio atveju stiklo šukės lieka prikibusios prie specialios plėvelės, nekrenta į vidų.



**5** Standard Plus ir Premium languose aplink visą lango varčią įrengta papildoma sandarumo tarpinė, kuri mažina oro skverbimąsi pro langą. Šie langai atitinka 4 sandarumo klasę (pagal standartą EN 1026).



- Užuolaidėlės
- Tinkeliai nuo vabzdžių
- Markizės



- Stogo langai
- Montavimo gaminiai



- Stogo langai su poliuretano danga
- Metaliniai vyriai



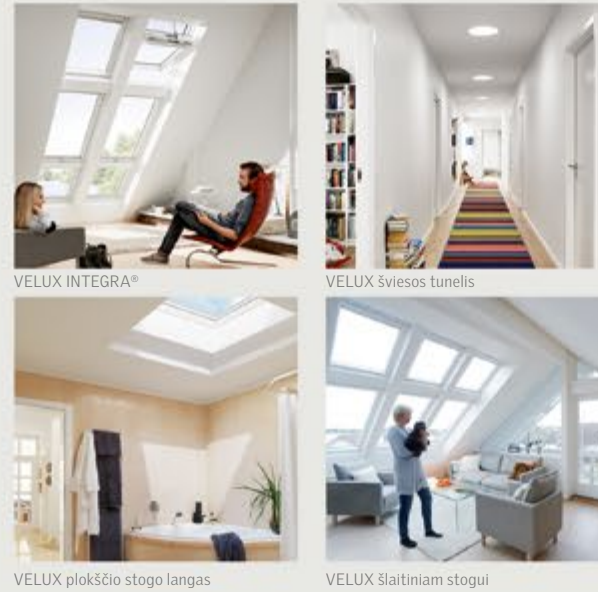
# VELUX šešių žingsnių gaminių pasirinkimo gidas

Klientams mes siūlome platų gaminių pasirinkimą. Sekite šešių žingsnių gidą ir raskite tinkamiausią sau sprendimą.

## 1 žingsnis. Sužinokite, ko reikia klientui

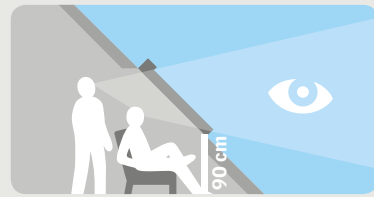
Prieš pasirenkant langus ir nusprendžiant, kaip jie bus išdėstyti, reikia žinoti kambario paskirtį ir kaip langai bus naudojami.

- Kokia tai patalpa? Miegamasis, vonia, laiptinė, svetainė ar kt.
- Prisiminkite – kuo daugiau dienos šviesos įsileisite į kambarį, tuo didesnis jis atrodys.
- Aptarkite galimybę pasirinkti didesnius langus arba juos grupuoti.
- Aptarkite kambario formą ir kurioje vietoje bus montuojami langai. Ilgesniame kambarielyje geriau langus montuoti stoge aukščiau. Platesniame kambarielyje – keletas langų montuojami vienodais atstumais.

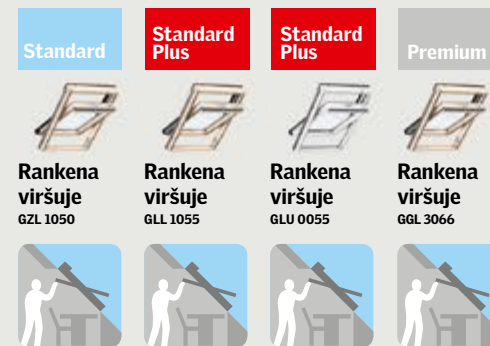


## 2 žingsnis. Pasirinkite valdymo būdą

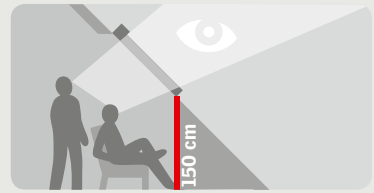
Kai montuojama žemai – rekomenduojama pasirinkti iš viršaus valdomus langus



**Kuo geresnį vaizdą ir valdymą užtikrinantys sprendimai. Tinka bet kokiam stogo nuolydžiui (15–90°)**

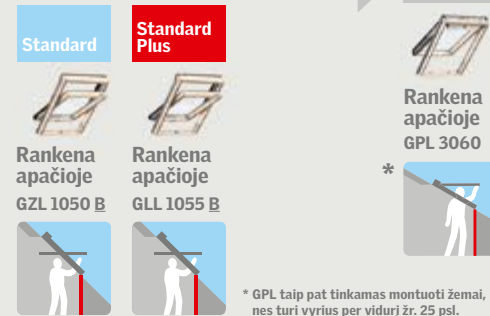


Kai montuojama aukštai – rekomenduojama pasirinkti iš apačios valdomus langus



Mažo nuolydžio stogui (15–55°)

Didelio nuolydžio stogui (15–90°)



\* GPL taip pat tinkamas montuoti žemai, nes turi vyrius per vidurį žr. 25 psl.

## 3 žingsnis. Pasirinkite lango apdailą



### BALTAS POLIURETANAS

- Puikiai tinka šiuolaikiniams interjerui.
- Idealu drėgnoms patalpoms: vonioje, virtuvėje.
- Vientisa poliuretano dangą neturi matomų sujungimo siūlių, todėl paviršius atsparus drėgmei.



### NATŪRALI LAKUOTA PUŠIS

- Tinka tradiciniams interjerui.
- Aukštos kokybės natūrali pušis.
- Trisluoksnis skaidrus lakas apsaugo medinę konstrukciją.

## 4 žingsnis. Apgalvokite, kokį stiklo paketą pasirinkti

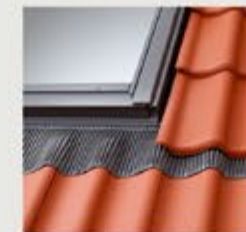
VELUX stiklo paketas suteiks šilumos, garso izoliaciją, saugumą bei papildomą apsaugą nuo sniego, saulės, vėjo ir vandens. Mūsų brošiūra padės tau išsirinkti tinkamiausią stiklo paketą savo projektui. Stiklo paketą galima pasirinkti užsakant Premium langus.

Stiklo paketo tipas	Šilumos izoliacija	Saulės energija šildymo sezonu	Garso izoliacija	Lietaus triukšmo slopinimas	Laminuotas vidinis stiklas	Išorinis stiprumas	Danga «easy to clean»	Apsauga nuo rasojimo
<b>GERAS = • GERESNIS = •• GERIAUSIAS = •••</b>								
50 – 1 kameros st. paketas	•	•••	•			✓		
55 – 1 kameros st. paketas	•	•••	••		✓	✓		
60 – 1 kameros st. paketas	••	•	•••	✓	✓	✓	✓	
66 – 2 kamerų st. paketas	•••	••	•••		✓	✓	✓	✓
62 – 2 kamerų st. paketas	•••	••	•••	✓	✓	✓		✓

## 5 žingsnis. Pasirinkite tarpinę ir montavimo gaminius

Norint pagerinti energinį naudingumą, svarbu apšiltinti tarpus aplink lango rėmą. VELUX sukūrė montavimo gaminių įvairovę, kad lengviau ir greičiau sumontuotumėte langą.

Daugiau informacijos 41–44 psl.



Tarpinė suteikia vandeniui nepralaidžią apsaugą, montuojant stogo langą.



Izoliacinis rėmas sumažina šilumos nuostolius ir šalčio tiltus, todėl greitai sumontuosite pagal statybų reikalavimus.



Drėgmę izoliuojanti medžiaga suteiks drėgmei atsparią izoliaciją ir pašalins šalčio tiltus.



Garso izoliacija apsaugos nuo garų susidarymo stogo konstrukcijoje. Garantuoja orui nelaidų montavimą.



Vidaus apdailos rėmas, naudojamas montuojant vidinę apdailą aplink VELUX stogo langą. Užtikrina greitą ir lengvą montavimą.

## 6 žingsnis. Pridėkite baigiamąją detalę

VELUX užuolaidėlės, išorinės žaliuzės ir markizės ne tik gražiai atrodo, bet ir reikalingos apsaugant kambarį nuo karščio, šilumos nuostolių, ar pritemdant jį saulėtą dieną.

Daugiau informacijos 45–49 psl.



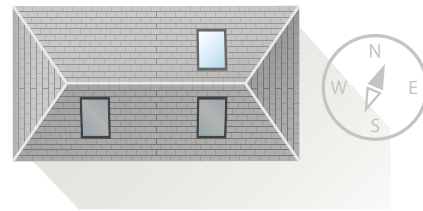


# Projektavimas ir išdėstymas

Projektuojant savo būstą, svarbu žinoti, kaip geriausiai panaudoti dienos šviesą. Šis skyrelis skirtas patarti, pateikti pavyzdžių, kaip ir kur geriausiai tiktų VELUX gaminiai. Daugiau įkvepiančių idėjų rasite [www.velux.lt](http://www.velux.lt).

## Išsiaiškinkite, kokia šviesa tinkamiausia

Į pietus atgręžti langai į namus įleis daugiausiai saulės šviesos per visą dieną, tuo tarpu, į šiaurę atsukti langai negaus tiesioginės saulės, bet įleis šviesos dienos metu. Rytinėje pusėje langai papildys namus kylančios saulės šviesa, o vakarinėje pusėje – vakarinės saulės šviesa. Atsižvelgę į tai, galėsite išdėstyti stogo langus taip, kad gautumėte maksimalų šviesos kiekį savo namuose.



### PALĖPĖ



Palėpės atnaujinimui galimi įvairūs dienos šviesos scenarijai. Reikia įvertinti stogo nuolydį ir stogo dangą, palėpės dydį ir formą. Tuomet galėsite nuspręsti, kiek stogo langų reikės ir kur juos sumontuoti.

Projektuodami pagalvokite, kurioje vietoje norėsite daugiausiai šviesos – gal virš darbo stalo? Svarbu parinkti tinkamiausią vietą langui.



### KAI LUBOS AUKŠTOS



Aukštoms luboms galima sukurti įvairias langų kombinacijas ir sukurti šviesos kupiną kambarį.

Tereikia pasirinkti langų modelį ir nuspręsti, kurioje pusėje norite juos montuoti. Apgalvokite, kokios šviesos pageidaujate: jeigu ryškios, vyraujančios visą dieną, langus montuokite pietų pusėje. Jeigu pastovios, bet netiesioginės šviesos, langai turėtų būti nukreipti į šiaurinį šlaitą.



### SUKURKITE ŠVIESOS SRAUTĄ



Jeigu viršuje turite kambarį su plokščiomis lubomis, galite sukurti šviesos srautą, kuris patenka iš palėpės į žemiau esantį kambarį.



### PLOKŠČIAM STOGUI



Mūsų plokščio stogo langai puikiai tiks plokščiam stogui, įleisdami šviesos ir praplėsdami erdvę. Taip pat galimas automatinis VELUX Integra modelis, kurį galėsite valdyti vieno mygtuko spustelėjimu.



### ATRIUMAS



Jeigu turite plokščią stogą, dar nereiškia, kad tai jus apriboja. Kodėl gi nesukūrus pribloškiančio interjero su plokščių langų kombinacija ir susikurti atriumą.



### PANAUDOKITE ŠVIESOS TUNELĮ

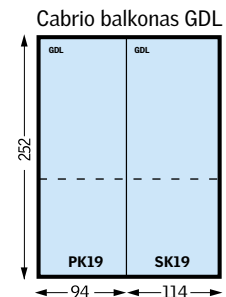
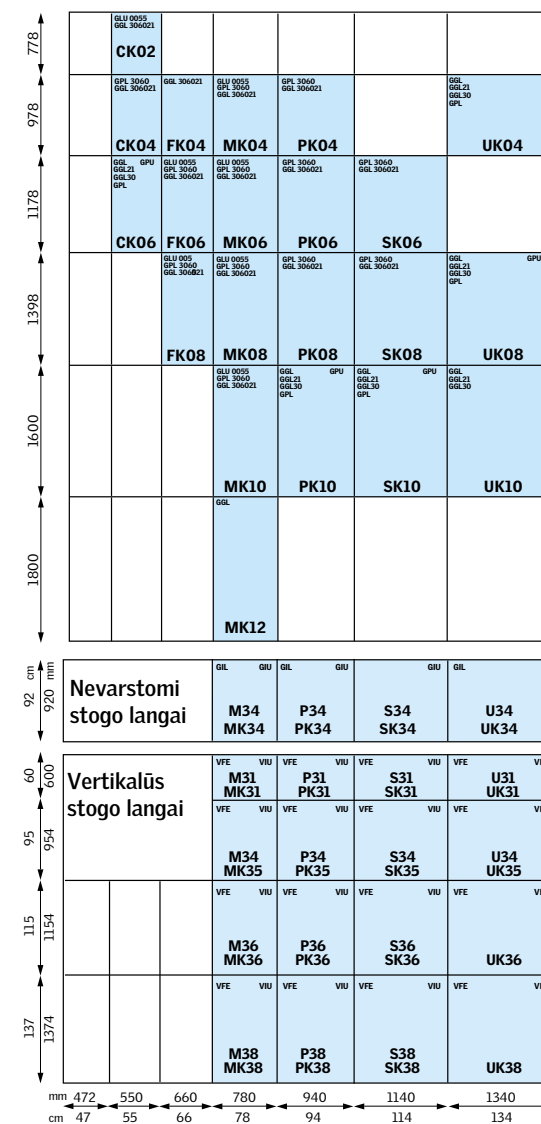


Šviesos tunelis įleidžia natūralią šviesą net į mažiausius, tamsiausius koridorius ar spintas. Peržiūrėkite daugiau informacijos apie šviesos tunelių pasirinkimą [www.velux.lt](http://www.velux.lt)

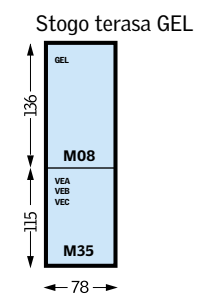
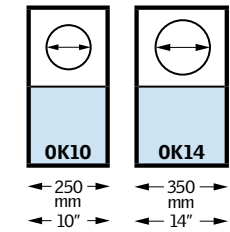


# Pasirinkite tinkamą lango dydį

Dydžio kodas Dydis (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
Stiklo plotas m <sup>2</sup>	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. grindų plotas m <sup>2</sup>	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



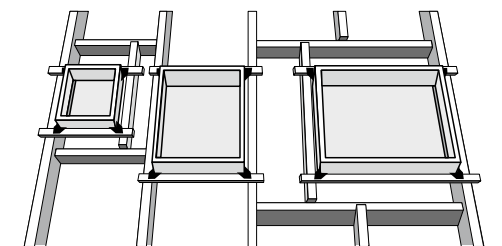
### Šviesos tunelis



## Stogo langų dydis ir kiekis

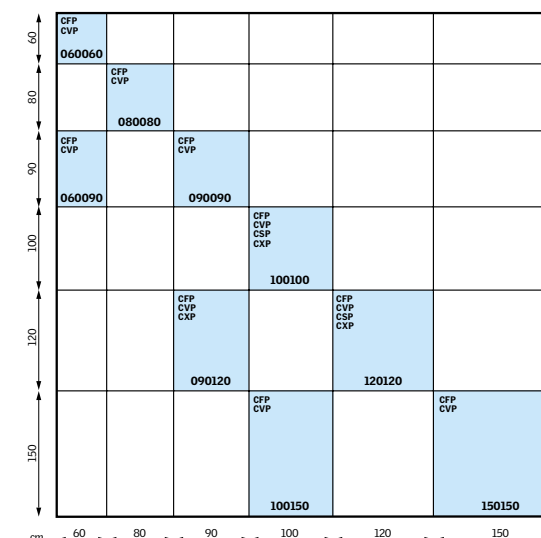
VELUX stogo langai gali būti montuojami po vieną arba kelių langų grupėmis. Stogo langų dydžio ir kiekio pasirinkimą lemia:

- Kambario tipas ir dydis. Pavyzdžiui, svetainėje reikalingas didesnis langas negu vonioje.
- Kambario orientacija. Pro pietinėje pusėje esantį langą gausite daug saulės spindulių ir prisildysite kambarį žiemą, tačiau vasaros metu reikės išorinių žaliuzių ar markizijų.
- Atstumas tarp gegnių. Daugeliu atveju įmanoma suderinti atstumo tarp gegnių ir lango pločio skirtumą. Pagalbinė gegnė gali būti naudojama koreguojant atstumą ir/arba plotį.
- Atstumas nuo lango iki gegnės turi būti 2–3 cm į kiekvieną pusę.



- Stogo nuolydis. Mažesniau stogo nuolydžiui reikalingas ilgesnis stogo langas arba langų grupė, kuriais patogiau naudotis ir galite mėgautis geriausiu vaizdu.

### Plokščio stogo langai







# Standard

Lengvai atidaromas ir saugus stogo langas už draugišką kainą tiems, kurie vertina funkcionalumą



Standartinis stogo langas turi visas pagrindines stogo lango savybes. Gali būti su rankena viršuje arba apačioje.

- ★ Rankena viršuje arba apačioje
- ★ Ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras





# Standard



## Rankena viršuje

GZL 1050

- ★ Rankena viršuje
- ★ Integruota ventilacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą

Šis stogo langas valdomas viršuje pritvirtinta unikalia skersine rankena. Ši elegantiška rankena, leidžianti lengvai atidaryti ir uždaryti langą viena ranka, dar labiau patobulinta – dabar turi ir įmontuotą vėdinimo angą.



### Kuo išskirtinė skersinė rankena viršuje

VELUX stogo langai gaminami, įrengiant jų valdymą viršuje. Jie turi du svarbius pranašumus: pirma, langą lengva valdyti, net ir tada, kai tiesiai po juo yra pastatyti baldai, antra, langas yra montuojamas apatinėje stogo dalyje, todėl stovėdami arba sėdėdami galėsite gėrėtis puikiu vaizdu pro langą.

- ★ Rankena viršuje
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą



### Grynas oras per ventilacijos sklendę

Įleiskite į namus gryno oro net tada, kai esate išvykę ar ramiai snūduriuojate. Truktelėkite viršuje pritvirtintą unikalią skersinę rankeną, ir į patalpą pro lango viršuje esančią ventilacijos angą galės patekti grynas, filtruotas oras netgi tada, kai langas uždarytas, o jums nereikės jaudintis dėl įsiskverbiančių dulkių ir įkurių vabzdžių.

- ★ Integruota ventilacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras



### Praktiška ir patogiu

Viršuje pritvirtinta unikali skersinė rankena buvo patobulinta, todėl dabar ją dar patogiau suimti, o dėl dailaus aliuminio dizaino ji atrodo modernesnė ir elegantiškesnė. Norėdami langą nuvalyti, tiesiog apverskite jį 180° kampu, užfiksukite cilindrinį kaištį lango rėme ir turėsite abi laisvas rankas langui nuvalyti.

### Kainos

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,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – 10 darbo dienų

### Techniniai rodikliai

Uw	1,4 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	29 dB



## Rankena apačioje

GZL 1050 B

- ★ Rankena apačioje
- ★ Dviejų lygių ventilacijos sistema
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras

Šis stogo langas valdomas elegantiška apatine rankena ir yra mūsų rekomenduojamas sprendimas, kai langą būtina arba pageidautina įrengti aukštai, pavyzdžiui, dėl vertikalios sienos arba mažo stogo nuolydžio. Standartinis langas turi dviejų lygių vėdinimo sistemą, užtikrinančią vėdinimą net ir tada, kai langas uždarytas.



### Kainos

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,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – 10 darbo dienų

### Techniniai rodikliai

Uw	1,4 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	29 dB



### Patogus atidarymas

Dėl dailios, lango apačioje pritvirtintos rankenos aukštai įrengtus langus atidaryti ir uždaryti bus paprasta ir patogiu. Norėdami nuvalyti langą, tiesiog apverskite jį 180° kampu, užfiksukite cilindrinį kaištį lango rėme ir turėsite abi laisvas rankas langui nuvalyti.

- ★ Rankena apačioje



### Tegul namai «kvėpuoja»

Dviejų lygių vėdinimo sistema leidžia jūsų namams kvėpuoti net ir tada, kai langas uždarytas. Spustelėkite vieną arba du kartus, kad nustatytumėte į patalpą patenkančio oro srautą ir mėgautitės švairiu ir tyru oru bet kuriuo paros metu.

- ★ Dviejų lygių ventilacijos sistema



### Mėgautitės švairiu, grynu oru

Įmontuotas oro filtras užtikrins, kad gyvenamoji erdvė būtų sveikesnė, nes pro jį į namus nepateks nei dulės, nei vabzdžiai. Filtrą paprasta išvalyti dulkių siurbliu.

- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras



Montavimo gaminiai 41–44 psl.



Šviesos reguliavimas Užtendymas Apsauga nuo karščio 45–49 psl.



Valdymo pultelis 54 psl.





# Standard Plus

Standard Plus turi visas Standard langų savybes bei papildomų privalumų, kurie pagerina energinį efektyvumą, už tinkamą kainą



- ★ Rankena viršuje arba apačioje
- ★ Ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ **ThermoTechnology™** pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas





# Standard Plus



## Rankena viršuje

GLL 1055

- ★ Rankena viršuje
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą

Šilumą taupantis stogo langas padės užtikrinti, kad jūsų namai būtų šilti ir jaukūs. Dėl naujoviškos izoliacijos sistemos ThermoTechnology™ ir specialios sandarinimo tarpinės šis langas pasižymi puikiomis izoliacinėmis savybėmis. Langas valdomas viršuje pritvirtinta skersine rankena, todėl jis tinkamas montuoti įvairiame aukštyje. Langą atidaryti netrukdydys net po juo pastatyti baldai.



### 5 Standard Plus stogo langų savybės



#### 1 Mažesnis energijos suvartojimas

Naujoji pažangi izoliacijos sistema ThermoTechnology™ paverčia jūsų langą papildomu galingu skydu nuo žvarbaus vėjo ar šalto oro. Šis langas turi specialią tarpinę papildomam sandarumui užtikrinti, todėl jis suteikia didesnę energinį efektyvumą, kad jūsų namai būtų jaukūs ir šilti.



#### 2 Jokių skersvėjų

Speciali tarpinė itin pagerina lango sandarumą. Todėl galėsite mėgautis malonių patalpos oru be jokių nepageidaujamų skersvėjų. O dėl izoliacijos sistemos ThermoTechnology™ langas taupo energiją ir padeda išsaugoti šilumą.

- ★ Speciali sandarumo tarpinė

#### Kainos

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,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – 10 darbo dienų

#### Techniniai rodikliai

Uw	1,3 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	32 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

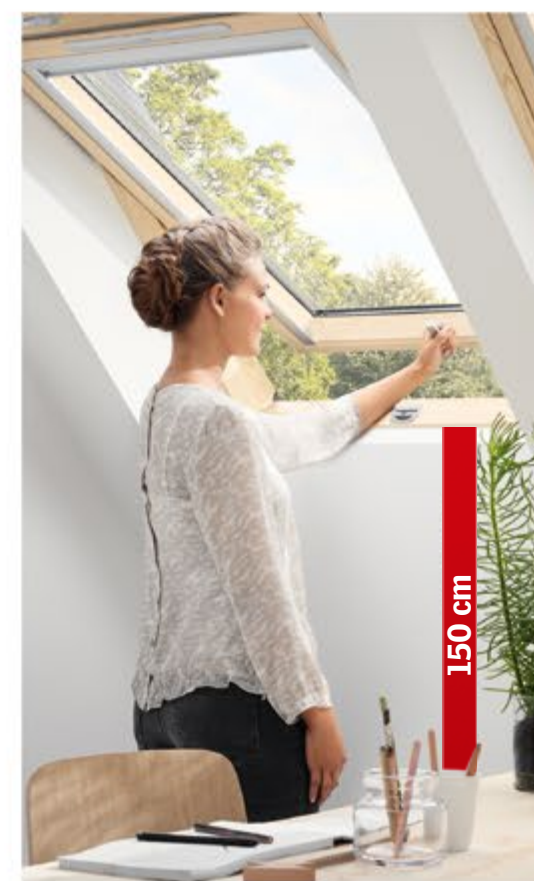


## Rankena apačioje

GLL 1055 B

- ★ Rankena apačioje
- ★ Dviejų lygių ventiliacijos sistema
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas

Dėl izoliacijos sistemos ThermoTechnology™ šis energiją taupantis stogo langas pasižymi išskirtinėmis izoliacinėmis savybėmis. Taigi, dėl aukšto energinio efektyvumo jūsų namai visada bus šilti. Kiti jo pranašumai – tai geresnį sandarumą suteikianti specialia tarpinė ir didesnę saugumą užtikrinantis laminuotas stiklas. Lango apačioje pritvirtinta naujo modelio rankena, todėl šį langą tinka įrengti aukštai arba patalpose su aukštomis vertikaliomis sienomis.



#### Kainos

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,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – 10 darbo dienų



#### 3 Laminuotas stiklas tavo saugumui

Šis stogo langas turi laminuotą vidinį stiklą, todėl po juo galite ramiai miegoti, dirbti ar žaisti. Jeigu į stiklą būtų stipriai smūgiuojama, jis tik suskiltų, bet neiškristų ir nesubyrėtų į smulkias šukes. Tai puikus pasirinkimas, jei norite jaustis saugesni ir ramesni.

- ★ Laminuotas saugus stiklas

#### 4 Sumažintas lauko triukšmas

Iki 32 dB pagerintas garso izoliacijos efektyvumas – 3 dB didesnis negu Standart stogo langų.

- ★ Laminuotas saugus stiklas

#### 5 Apsaugo baldų spalvas

Standard Plus lango stiklo paketas praleidžia tik 5% UV spindulių, todėl stogo langas padės išsaugoti originalią baldų spalvą.

- ★ Laminuotas saugus stiklas

#### Techniniai rodikliai

Uw	1,3 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	32 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A



Montavimo gaminiai 41–44 psl.



Šviesos reguliavimas Užtendymas Apsauga nuo karščio 45–49 psl.



Valdymo pultelis 54 psl.



# Standard Plus



## Rankena viršuje

GLU 0055



- ★ Lengva prižiūrėti
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Rankena viršuje
- ★ Galimas su rankena apačioje, užsakant rankeną kaip priedą
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą

VELUX drėgmei atsparus stogo langas kuo puikusiai tinka vonios kambariui ir virtuvei arba patalpoms, kuriose pageidautumėte švara spindinčios baltos spalvos. Jo termiškai apdorotos medienos rėmas yra padengtas vandeniui ir dulkėms atsparia poliuretano danga, kuri užtikrina puikią izoliaciją ir patvarumą, reikalauja tik minimalios priežiūros. Valdomas viršuje pritvirtinta rankena, todėl jį galima montuoti įvairiame aukštyje, o langą, įrengtą virš vonios ar kriauklės, itin lengvai atidarysite ir uždarysite. Galimas GLU 0055 su rankena apačioje, tuomet reikia užsakyti priedą ZZZ 181 (kainos teiraukitės klientų aptarnavimo skyriuje).



### Kainos

CK02 55 x 78	281,-
FK06 66 x 118	348,-
FK08 66 x 140	381,-
MK04 78 x 98	340,-
MK06 78 x 118	370,-
MK08 78 x 140	396,-
MK10 78 x 160	459,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – 10 darbo dienų



### Išvenkite drėgmės

Išvirkite gaivaus oro į savo namus, kai ruošiate valgį ar maudotės duše. Stumtelėkite viršuje pritvirtintą skersinę rankeną, ir į patalpą pro langą viršuje esančią ventiliacijos angą galės patekti grynas, švarus oras. Langas lieka uždarytas, o įmontuotas valomas filtras apsaugos, kad į patalpą neįsiskverbtų dulkių ir nepatektų nekviestų skraidančių svečių.

- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras



### Puikus energijos taupymas

VELUX izoliacijos sistemos yra panaudota termiškai apdorota mediena, suteikianti geriausią apsaugą nuo šilumos nuostolių. Speciali tarpinė užtikrina dar didesnę sandarumą, todėl jūsų namai taps dar šiltesniu prieglobščiu.

- ★ ThermoTechnology™



### Lengva prižiūrėti

Priešingai negu įprastų PVC langų, mūsų priežiūros nereikalaujančių langų vandeniui atspari poliuretano danga yra vientisa. Dėl to lango rėmas yra atsparus drėgmei ir dulkėms, jo kampai aptakūs, juose nesikaupia drėgmė, dulės ir nešvarumai, nes nėra jokių sujungimų siūlių. Tad jiems nereikia jokios priežiūros, tiesiog retkarčiais nušluostykite užtiškusį vandenį.

- ★ Lengvai prižiūrimas

### Techniniai rodikliai

Uw	1,3 (W/m²K)
Ug	1,1 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	32 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Reikalingi montavimo priedai



Montavimo gaminiai 41–44 psl.



Šviesos reguliavimas Užtėmymas Apsauga nuo karščio 45–49 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Valdymo pultelis 54 psl.







# Premium

Pasirinkę Premium stogo langus, atrasite papildomą patogumą ir naudojimo paprastumą



- ★ Galimas valdymas elektra ar saulės energija
- ★ Galimas panoraminis vaizdas
- ★ Stiklo paketų pasirinkimo galimybė pagal energinį efektyvumą
- ★ Rankena viršuje arba apačioje
- ★ Ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Galimas medinis ir su poliuretano danga





# Premium



## Rankena viršuje

GGL 3060

# Premium



## Rankena apačioje ir viršuje

GPL 3060



## Rankena apačioje ir viršuje

GPU 0060



### Kainos

CK02 55 x 78	309,-
CK04 55 x 98	330,-
CK06 55 x 118	366,-
FK04 66 x 98	366,-
FK06 66 x 118	383,-
FK08 66 x 140	419,-
MK04 78 x 98	374,-
MK06 78 x 118	407,-
MK08 78 x 140	435,-
MK10 78 x 160	505,-
PK06 94 x 118	476,-
PK08 94 x 140	509,-
PK10 94 x 160	549,-
SK06 114 x 118	501,-
SK08 114 x 140	558,-
UK08 134 x 140	623,-
UK10 134 x 160	700,-

■ Kaina EUR su PVM  
□ Pristatymas – 2 darbo dienos  
■ Pristatymas – 10 darbo dienu

- ★ Rankena viršuje
- ★ Medinis langas
- ★ Padidinta garso izoliacija
- ★ Lietaus triukšmo slopinimas
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą
- ★ «Easy to clean» danga, palengvinanti valymą
- ★ Saulės šilumą sulaikanti danga

Stogo langas su viršutine rankena ir integruota vėdinimo anga, kuri leidžia išvėdinti namus netgi tada, kai langas yra uždarytas. Puiki šilumos izoliacija su novatoriška ThermoTechnology™ sistema, kuri saugos šilumą namuose, kai lauke bus šalta. Laminuotas stiklo paketas kartu su optimalaus storio stiklu suteikia patikimą garso izoliaciją nuo iš lauko ar gatvės sklindančio eismo triukšmo. Stiklo išorinis paviršius padengtas palengvinančia valymą danga, kuri padės sutaupyti laiko valant stogo langą.

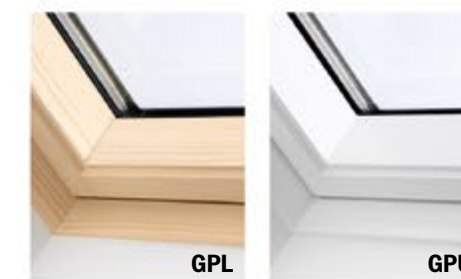
### Techniniai rodikliai

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A



- ★ Rankena apačioje ir viršuje
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Dviejų lygių ventiliacijos sistema
- ★ Platus panoraminis vaizdas
- ★ Galimas dengtas balta poliuretano danga
- ★ «Easy to clean» danga, palengvinanti valymą
- ★ Padidinta garso izoliacija
- ★ Lietaus triukšmo slopinimas
- ★ Saulės šilumą sulaikanti danga

Šį stogo langą su vyriais viršutinėje dalyje galėsite atidaryti per viršuje įmontuotus vyrius ir, iškišę pro jį galvą, žvalgytis po apylinkes. Taip pat langą galite varstyti ir per centrinę ašį. Tai puikus pasirinkimas, kai pageidaujate matyti plačiau ir daugiau, o kartais pasijusti taip, lyg būtumėte lauke. Kiti lango pranašumai yra laminuotas stiklas didesniam žmonių saugumui užtikrinti ir izoliacijos sistema ThermoTechnology™, kuri saugos šilumą namuose, kai lauke bus šalta. Lietaus triukšmo slopinimas ir valymą palengvinanti «Easy to clean» danga suteiks papildomą patogumą.



### Kainos

	GPL	GPU
CK04 55 x 98	463,-	521,-
CK06 55 x 118	515,-	579,-
FK06 66 x 118	538,-	604,-
FK08 66 x 140	589,-	662,-
MK04 78 x 98	526,-	591,-
MK06 78 x 118	572,-	643,-
MK08 78 x 140	612,-	688,-
MK10 78 x 160	709,-	797,-
PK04 94 x 98	600,-	—
PK06 94 x 118	669,-	752,-
PK08 94 x 140	715,-	804,-
PK10 94 x 160	772,-	868,-
SK06 114 x 118	703,-	791,-
SK08 114 x 140	783,-	881,-
SK10 114 x 160	869,-	—
UK04 134 x 98	721,-	—
UK08 134 x 140	875,-	984,-

■ Kaina EUR su PVM  
□ Pristatymas – 2 darbo dienos  
■ Pristatymas – 10 darbo dienu

### Techniniai rodikliai

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A



Montavimo gaminiai 41–44 psl.

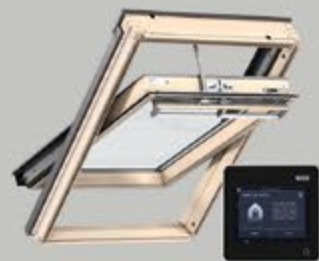


Šviesos reguliavimas Užtendymas Apsauga nuo karščio 45–49 psl.



Valdymo pultelis 54 psl.





## Nuotolinis valdymas

GGL Integra 306621



## Rankena viršuje

GGL 3062



- ★ Rankena viršuje
- ★ Nuotolinis valdymas
- ★ Aukštas energinis efektyvumas
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Lietaus jutiklis
- ★ Puotelis liečiamu ekranu
- ★ Iš anksto nustatytos programos



Jei norite kuo didesnio patogumo, rinkitės nuotoliniu būdu valdomus VELUX INTEGRA® stoglangius. Jie turi liečiamąjį valdymo pultelį, kuriuo galite valdyti langus ir jų priedus (užuolaidėles, markizes, žaliuzes) iš bet kurios namo vietos. Sumontuojami lietaus jutikliai automatiškai sandariai užvers langus vos lietau prapliupus. Maitinimo šaltiniai gali būti elektros tinklas arba saulės baterijos – tai tinkamiausia įranga sunkiai pasiekiamiems langams valdyti.



### Techniniai rodikliai

Uw	1,0 (W/m²K)
Ug	0,7 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

### Kainos, nuotolinis valdymas

CK02 55 x 78	869,-
CK04 55 x 98	890,-
CK06 55 x 118	926,-
FK04 66 x 98	926,-
FK06 66 x 118	943,-
FK08 66 x 140	979,-
MK04 78 x 98	934,-
MK06 78 x 118	967,-
MK08 78 x 140	995,-
MK10 78 x 160	1065,-
PK06 94 x 118	1036,-
PK08 94 x 140	1069,-
PK10 94 x 160	1109,-
SK06 114 x 118	1061,-
SK08 114 x 140	1118,-
SK10 114 x 160	1179,-
UK04 134 x 98	1073,-
UK08 134 x 140	1183,-
UK10 134 x 160	1260,-

■ Kaina EUR su PVM  
□ Pristatymas – 10 darbo dienų



- ★ Puikus energinis efektyvumas
- ★ Pagerinta garso izoliacija
- ★ Lietaus triukšmo slopinimas
- ★ Medinis langas
- ★ Integruota ventiliacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą
- ★ Rankena viršuje

Jeigu ieškote stogo lango su puikiu energijos vatojimo efektyvumu ir garso izoliacija, rekomenduojame rinktis GGL 3062. Šį stogo langą, kuris turi rankeną viršuje, yra paprasta varstyti, o integruota ventiliacijos sklendė užtikrins vėdinimą net kai langas bus uždarytas. Šiltas ir saugus stiklo paketas padės sulaikyti šilumą namuose bei sumažins lietaus keliamą triukšmą.

### Techniniai rodikliai

Uw	0,83 (W/m²K)
Ug	0,5 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	42 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

### Kainos

CK02 55 x 78	499,-
CK04 55 x 98	532,-
CK06 55 x 118	591,-
FK04 66 x 98	591,-
FK06 66 x 118	617,-
FK08 66 x 140	677,-
MK04 78 x 98	604,-
MK06 78 x 118	657,-
MK08 78 x 140	703,-
MK10 78 x 160	815,-
PK04 94 x 98	690,-
PK06 94 x 118	769,-
PK08 94 x 140	821,-
PK10 94 x 160	887,-
SK06 114 x 118	808,-
SK08 114 x 140	900,-

■ Kaina EUR su PVM  
□ Pristatymas – 2 darbo dienos  
□ Pristatymas – 10 darbo dienų

\* Norėdami sužinoti stogo lango, valdomo saulės energija, kainą, susisiekite su klientų aptarnavimo skyriumi tel. (5) 2709101 arba el. paštu velux.lietuva@velux.com.





Premium



Puikus energinis efektyvumas  
GGL 3066



Puikus energinis efektyvumas  
GGU 0066

Premium



Šilčiausias stogo langas pasaulyje  
GGU 008230



- ★ Rankena viršuje
- ★ Aukštas energinis efektyvumas
- ★ Integruota ventilacija
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Speciali tarpinė geresniam sandarumui
- ★ Laminuotas saugus stiklas
- ★ Dviejų kamerų stiklo paketas
- ★ Nerasiojantis ir lengvai valomas stiklas
- ★ Galimas dengtas balta poliuretano danga
- ★ Galima patobulinti į elektra valdomą
- ★ Padidinta garso izoliacija

Jeigu ieškote didesnio energinio efektyvumo, rekomenduojame rinktis modelį su dviejų kamerų stiklo paketu. Šis stogo langas turi labai mažą šilumos laidumo rodiklį  $U_w$  (šilumos perdavimą), todėl užtikrins puikią šilumos izoliaciją. Dviejų kamerų stiklo paketas padengtas palengvinančia valymą danga, kuri taip pat mažina lango rasojimą ir kondensaciją. Taigi, pro langą matysite aiškesnį vaizdą, o langą reikės valyti rečiau.

#### Techniniai rodikliai

$U_w$	1,0 (W/m <sup>2</sup> K)
$U_g$	0,5 (W/m <sup>2</sup> K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

#### Kainos

	GGL	GGU
CK02 55 x 78	460,-	503,-
CK04 55 x 98	481,-	527,-
CK06 55 x 118	517,-	570,-
FK04 66 x 98	517,-	570,-
FK06 66 x 118	534,-	589,-
FK08 66 x 140	570,-	632,-
MK04 78 x 98	525,-	580,-
MK06 78 x 118	558,-	618,-
MK08 78 x 140	586,-	651,-
MK10 78 x 160	656,-	733,-
PK06 94 x 118	627,-	699,-
PK08 94 x 140	660,-	738,-
PK10 94 x 160	700,-	785,-
SK06 114 x 118	652,-	728,-
SK08 114 x 140	709,-	795,-
UK04 134 x 98	664,-	742,-
UK08 134 x 140	774,-	871,-
UK10 134 x 160	851,-	—

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – 10 darbo dienų



- ★ Geriausias energinis efektyvumas pasaulyje
- ★ Trigubas išorinis stiklo paketas ir dvigubas vidinis stiklo paketas
- ★ Lengvai prižiūrimas
- ★ Valdomas saulės energija
- ★ Sertifikuotas pasyviame namui, šalto klimato regionams
- ★ Lietaus jutiklis
- ★ Išmanusis valdymo pultelis liečiamu ekranu

Stogo langas sertifikuotas pasyviame namui, šalto klimato regionams. Pagamintas iš išorinio trigubo stiklo paketo ir papildomo vidinio dvigubo stiklo paketo, tai leidžia užtikrinti šilumos laidumo koeficientą  $U_w$  0,51 W/(m<sup>2</sup>K), kuris yra geriausias pasaulyje. Stogo langas valdomas saulės energija ir komplektuojamas su valdymo pulteliu liečiamu ekranu, kuriuo patogiai valdysite stogo langą vienu prisilietimu. Langas gaminamas iš medienos ir padengtas balta, nereikalaujančia priežiūros poliuretano danga.

#### Kainos

MK04 78 x 98	1265,-
MK06 78 x 118	1332,-
MK08 78 x 140	1391,-
SK06 114 x 118	1525,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 30 darbo dienų



#### Techniniai rodikliai

$U_w$	0,51 (W/m <sup>2</sup> K)
$U_g$	0,3 (W/m <sup>2</sup> K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Reikalingi montavimo priedai



Montavimo gaminiai 41–44 psl.



Šviesos reguliavimas Užtendymas Apsauga nuo karščio 45–49 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Valdymo pultelis 54 psl.



Premium



## Cabrio® balkonas

GDL 3066



VELUX Cabrio® Jūsų stogo langą per kelias sekundes paverčia balkonu, tad galėsite mėgautis gaiviu oru nekeldami kojos iš namų. Taip įleisite į kambarį erdvės ir galėsite grožėtis įstabiu gamtovaizdžiu. Naudodami kartu su viršuje tvirtinamu stoglangiu ir fiksuotu apatiniu elementu, užsitikrinsite dar nuostabesnę vaizdą, geresnę vėdinimą ir ryškesnę dienos šviesą. Puikus būdas įkvėpti patalpoms išskirtinumo ir paplėsti erdvę.

### Kainos

<b>PK19</b> 94 x 252	<b>2186,-</b>
<b>SK19</b> 114 x 252	<b>2354,-</b>

■ Kaina EUR su PVM  
■ Pristatymas – 10 darbo dienų

### Techniniai rodikliai

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	0,7 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Premium



## Stogo terasa

GEL 3065



Su VELUX stogo terasa įkvėpkite gyvybės savo palėpei, įleidami dar daugiau saulės šviesos ir tyro oro. Mūsų naujoviška terasa, kurioje dera nuožulnūs ir vertikalūs elementai, neatpažįstamai pakeis Jūsų gyvenamąją erdvę, papuošdama puikiu gamtovaizdžiu, įliedama šviesos ir gaivaus oro. Viršutinę dalį galima apversti 180° kampu, todėl išvalyti bus gerokai lengviau.

### Kainos

	M08 78 x 136	M35 78 x 109
<b>Viršutinė terasos dalis GEL 3065</b>	<b>1057,-</b>	—
<b>Durys, atidaromos į dešinę VEA 3065</b>	—	<b>965,-</b>
<b>Durys, atidaromos į kairę VEB 3065</b>	—	<b>965,-</b>
<b>Nevarstomos durys VEC 3065</b>	—	<b>965,-</b>

■ Kaina EUR su PVM  
■ Pristatymas – 10 darbo dienų

Svarbu: terasai reikia įsigyti viršutinę ir tinkamiausią apatinę dalį.

### Techniniai rodikliai

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	0,5 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	35 dB



Montavimo gaminiai 41–44 psl.



Šviesos reguliavimas Užtendymas Apsauga nuo karščio 45–49 psl.



Valdymo pultelis 54 psl.



## Premium



15°-90°

### Nevarstomi papildomi langai

GIL 3060 / GIU 0060



15°-55°

### Vertikalūs papildomi langai

VFE 3060 / VIU 0060



Didesnis įstiklintas plotas suteiks namams daugiau šviesos. Įsirenkite papildomą langą po kiekvienu stogo langų ir pripildykite kambarį šviesos. Šis langas yra nevarstomas, tačiau galėsite varstyti virš jo esantį stogo langą.



Puikiai tinkantis šlaitiniams stogams vertikalus VFE fasadinis langas kartu su VELUX stogo langais atveria įstabų vaizdą nuo grindų iki pat lubų. Taip galėsite mėgautis neįtikėtinu žemiau esančiu vaizdu ir šviesos gausa Jūsų namuose.

**Pastaba!** Rekomenduojama naudoti tik su šildymo kabeliais (VELUX šių kabelių netiekia).

#### Techniniai rodikliai

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB

#### Kainos

	MK34 78 x 92	PK34 94 x 92	SK34 114 x 92	UK34 134 x 92
GIL	555,-	670,-	652,-	736,-
GIU	563,-	679,-	661,-	746,-

■ Kaina EUR su PVM

■ Pristatymas – 10 darbo dienų

#### Techniniai rodikliai

Uw	1,2 (W/m²K)
Ug	1,0 (W/m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB

#### Kainos

	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	565,-	618,-	588,-	689,-	648,-	618,-	671,-	755,-
VIU	745,-	815,-	776,-	909,-	854,-	815,-	886,-	996,-

■ Kaina EUR su PVM

■ Pristatymas – 10 darbo dienų

# Kiti sprendimai

VELUX siūlo ne tik stogo langus, bet ir kitus stogo sprendimus



- ★ Plokščio stogo langai
- ★ Šviesos tuneliai
- ★ Dūmų šalinimo langai
- ★ Išlipimo liukai
- ★ Avariniai išlipimo liukai



Reikalingi montavimo priedai



Montavimo gaminiai 41-44 psl.



Šviesos reguliavimas Užtendymas Apsauga nuo karščio 45-49 psl.

Rekomenduojami duojami papildomi priedai



Valdymo pultelis 54 psl.



## Kiti sprendimai



## Šviesos tuneliai

TWF, TLR, TWR, TLF



Su VELUX šviesos tuneliu, panaudojant standų arba lankstų šviesos vamzdį, dienos šviesa prasiskverbs į kambarį pro stogą, kas atrodė neįmanoma. Nauja stiklo konstrukcija su šviečiančiu rėmeliu *Edge Glow* įleidžia daugiau šviesos, kuri sklinda į patalpą ar koridorių. Tinkamas 600 mm pločio ar platesniems gegnių tarpams, šviesos tunelio montavimas nesudėtingas ir greitas dėl *Flexi-loc* sujungimų sistemos. Šviesos tuneliai gaminami tiek šlaitiniam, tiek plokščiam stogui.



Nauja stiklo konstrukcija su šviečiančiu rėmeliu *Edge Glow* įleidžia daugiau šviesos.

### Kainos

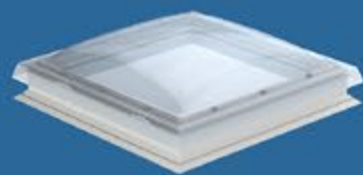
	<b>TWF</b> Bangūotai dangai, lankstus vamzdis	<b>TWR</b> Bangūotai dangai, standus vamzdis	<b>TLR</b> Lygiai dangai, standus vamzdis	<b>TLF</b> Lygiai dangai, lankstus vamzdis
<b>OK14 2010</b> diametras: 35 cm	<b>330,-</b>	<b>488,-</b>	<b>495,-</b>	<b>330,-</b>

■ Kaina EUR su PVM

■ Pristatymas – 10 darbo dienų



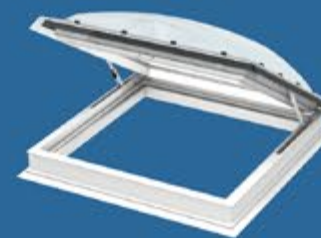
## Kiti sprendimai



## Plokščio stogo langai

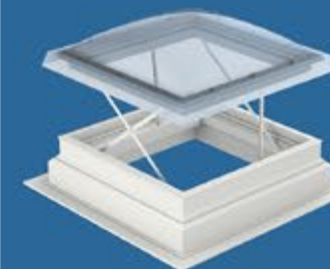
CVP, CFP

## Kiti sprendimai



## Išlipimo liukas

CXP



## Dūmų šalinimas

CSP



Kainos	ELEKTRA VALDOMAS		RANKINIS VALDYMAS		NEATIDAROMAS	
	+ Klasikinis skaidrus kupolas	+ Lygus stiklo paviršius	+ Klasikinis skaidrus kupolas	+ Lygus stiklo paviršius	+ Klasikinis skaidrus kupolas	+ Lygus stiklo paviršius
60 x 60	911,-	1023,-	667,-	779,-	449,-	561,-
60 x 90	1005,-	1128,-	735,-	858,-	495,-	618,-
80 x 80	1086,-	1219,-	794,-	927,-	535,-	668,-
90 x 90	1206,-	1354,-	882,-	1030,-	594,-	742,-
90 x 120	1393,-	1564,-	1019,-	1190,-	686,-	857,-
100 x 100	1340,-	1504,-	980,-	1144,-	660,-	824,-
100 x 150	1675,-	1880,-	1225,-	1430,-	825,-	1030,-
120 x 120	1635,-	1836,-	1195,-	1396,-	805,-	1006,-
150 x 150	2278,-	—	—	—	1122,-	—

■ Kaina EUR su PVM

■ Pristatymas – 10 darbo dienų

Santykinai didelis dvigubas stiklo paketas ir naujoviška technologija leidžia apsaugoti patalpą nuo šilumos praradimo ir perkaitimo bei įleidžia dienos šviesą. Todėl patalpai garantuojamas energinis balansas. Nauji plokščio stogo langai yra pasiurintu rėmu, todėl į patalpą patenka daugiau šviesos ir šilumos. Stogo lango izoliaciją pagerina inovacinė ThermoTechnology™ sistema.

- ★ Galimas su skaidriu arba matiniu kupolu bei lygiu stiklo paviršiumi
- ★ Energiškai efektyvus,  $U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$
- ★ Galimos užuolaidėlės FMG ir markizės MSG
- ★ Puiki garso izoliacija
- ★ Montuojamas, kai stogo nuolydis nuo 0 iki 15°\*
- ★ Galimas valdymas: neatidaromas, rankinis, nuotolinis

### Techniniai rodikliai

$U_w^{**}$	0,72 (W/m <sup>2</sup> K)
Garso izoliacija langui	37 dB

Galimi modeliai:

- Neatidaromas plokščio stogo langas CFP 0073U;
- Rankiniu būdu (lazdele) atidaromas plokščio stogo langas CVP 0073U;
- Elektra valdomas plokščio stogo langas su išmaniuoju pulteliu CVP 0673Q

\* Stogo langas lygiu stiklu gali būti montuojamas kai stogo nuolydis nuo 5 iki 15°.

\*\* Certifikuota pagal EN 12567-2.



5°-15°



Rankiniu būdu valdomas liukas plokščiam stogui. Stiklo paketas su apsauginiu kupolu suteiks puikią šilumos izoliaciją. Atidarymo kampas iki 60°. Galima rinktis iš 3 dydžių – 100 x 100 cm, 90 x 120 cm ir 120 x 120 cm. Svarbu: gaminy nesuderinamas su VELUX plokščio stogo užuolaidėlėmis FMG ir MSG.

### Kainos

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

■ Kaina EUR su PVM

■ Pristatymas – 10 darbo dienų

### Techniniai rodikliai

$U_w$	1,5 (W/m <sup>2</sup> K)
$U_g$	0,9 (W/m <sup>2</sup> K)
Garso izoliacija langui	37 dB



Plokščio stogo dūmų ventilacijos sistema. Galimi du dydžiai: 0,88 m<sup>2</sup> (100 x 100 cm) arba 1,30 m<sup>2</sup> (120 x 120 cm) ventiliuojamam plotui. Dvigubo stiklo langas su apsauginiu kupolu. AA atsparumo ugniai klasė. Certifikuotas pagal EN ISO 12101-2 reikalavimus. Svarbu: dūmų jutiklį, valdymo sistemą, priešgaisrinį mygtuką reikia užsisakyti papildomai.

Daugiau informacijos apie papildomus priedus ir jų kainas galite rasti 40 psl.

### Kainos

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

■ Kaina EUR su PVM

■ Pristatymas – 10 darbo dienų

### Techniniai rodikliai

$U_w$	2,7 (W/m <sup>2</sup> K)
$U_g$	0,9 (W/m <sup>2</sup> K)
Garso izoliacija langui	33 dB



## Kiti sprendimai



VELTA stogo liukai skirti neapšiltintoms negyvenamoms palėpėms. Liuko rėmas pagamintas iš pušies medienos, kurios paviršius padengtas metalo danga, o varčia pagaminta iš aliuminio. Komplektuojamas su stiklo paketu ir integruota universalia tarpine. Varčia atsiveria 90 laipsnių.

Galimi trys dydžiai:

- VELTA 025 45 x 55 cm;
- VELTA 029 45 x 73 cm;
- VELTA 033 85 x 85 cm.

Gaminami su šoniniais vyriais, kurie gali būti įtaisyti dešinėje arba kairėje pusėje. Užtikrina, kad būtų lengva patekti ant stogo. Liukai turi atidarymo fikساتorių.

Kainos	Techniniai rodikliai
<b>VLT 025</b> 45 x 55 <b>105,-</b>	Ug 3,0 (W/m²K)
<b>VLT 029</b> 45 x 73 <b>113,-</b>	
<b>VLT 033</b> 85 x 85 <b>209,-</b>	

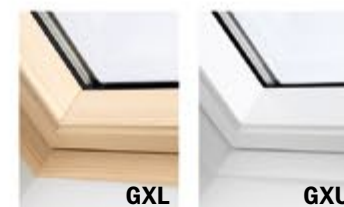
■ Kaina EUR su PVM  
□ Pristatymas – 2 darbo dienos

Praktiški, priežiūros nereikalaujantys GVT 103 liukai leidžia statybininkams, kaminkrėčiams ir kitiems darbininkams lengvai patekti ant stogo. Liuko rėmas pagamintas iš oro sąlygoms atsparaus poliuretano, varčia iš suspausto aliuminio, turi stiklo paketą, atidarymo fikساتorių ir integruotą universalią montavimo tarpinę. Galimi vyriai dešinėje arba kairėje pusėje. Varčia atsiveria 90 laipsnių.

Kainos	Techniniai rodikliai
<b>GVT 103 0059Z</b> 54 x 83 <b>213,-</b>	Uw 3,1 (W/m²K) Ug 1,4 (W/m²K) Garso izoliacija langui 24 dB

■ Kaina EUR su PVM  
□ Pristatymas – 2 darbo dienos

GXU ir GXL stogo liukai turi vyrius šonuose, todėl yra itin patogūs patekti nuo stogo į jūsų šildomą patalpą. GXU turi priežiūros nereikalaujančią poliuretano dangą, itin tinkamą patalpoms, kuriose labai drėgna, pvz. virtuvei ar voniai, o jei Jus žavi natūralumas, galite rinktis klasikinį pušies medienos GXL rėmą.



Kainos	GXL	GXU	Techniniai rodikliai
<b>CK06 0050</b> 55 x 118	—	<b>680,-</b>	Uw 1,3 (W/m²K) Ug 1,1 (W/m²K) Garso izoliacija langui 32 dB
<b>FK06 3050</b> 66 x 118	<b>540,-</b>	—	

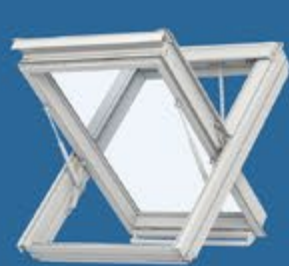
■ Kaina EUR su PVM  
□ Pristatymas – 2 darbo dienos  
■ Pristatymas – 10 darbo dienų

GTL stogo liukai gaminami su viršutiniais vyriais ir užtikrina, kad ant stogo užlipsite lengvai, patogiai ir saugiai. Viršuje įtaisyti vyriai atveria langą net 70° kampu ir leidžia patogiai išlipti, be to, jie atitinka avariniam išėjimui keliamus reikalavimus. GTL modelis su pušies rėmu tiks jūsų namams ir suteiks jiems jaukumo.

Kainos	Techniniai rodikliai
<b>GTL MK08 3050</b> 78 x 140 <b>652,-</b>	Uw 1,3 (W/m²K) Ug 1,1 (W/m²K) Garso izoliacija langui 32 dB
<b>GTL SK08 3050</b> 114 x 140 <b>835,-</b>	

■ Kaina EUR su PVM  
■ Pristatymas – 10 darbo dienų





## Dūmų šalinimas

GGL/GGU



### Kainos

**GGL 306640**  
Medinis langas,  
dviejų kamerų stiklo paketas

**GGU 006640**  
Medinis langas  
su poliuretano danga,  
dviejų kamerų stiklo paketas

Modelis	GGL (€)	GGU (€)
MK04 78 x 98	1025,-	1091,-
MK06 78 x 118	1058,-	1129,-
MK08 78 x 140	1086,-	1162,-
SK06 114 x 118	1152,-	1239,-
SK08 114 x 140	1209,-	1306,-
UK04 134 x 98	1164,-	1253,-
UK08 134 x 140	1274,-	1382,-

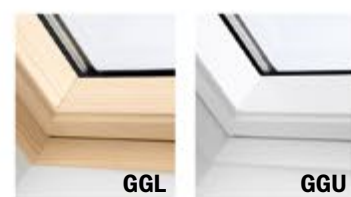
■ Kaina EUR su PVM  
■ Pristatymas – 10 darbo dienų

Į šią kainą neįskaičiuota valdymo sistemos kaina.

### Techniniai rodikliai

Ug 0,7 (W/m²K)  
Garso izoliacija langui 37 dB

- Per centrinę ašį varstomas stogo langas GGL, pagamintas iš aukštos kokybės lakuotos natūralios pušies medienos, taip pat galimas GGU – medinis, padengtas balta poliuretano danga.
- Tinkamas šlaitiniam stogui, kurio nuolydis 15–90°.
- Patogus vėdinimas, yra lietaus jutiklis.
- Galimas su dviejų kamerų stiklo paketu (--66) arba vienos kameros (--73) stiklo paketu.
- Galima įsigyti su laminuotu stiklu viduje papildomam saugumui, taip pat su specialia danga, palengvinančia išorinio stiklo valymą.
- Sistema gali būti patobulinta, kad atitiktų aerodinaminius dūmų šalinimo reikalavimus, užsakant išorinius vėjo kreiptuvus KFD.
- Būtina papildomai įsigyti valdymo sistemą KFX, kurioje yra valdymo blokas KFC, dūmų jutiklis KFA ir priešgaisrinis mygtukas KFK.



## Dūmų šalinimo priedai

### Kainos

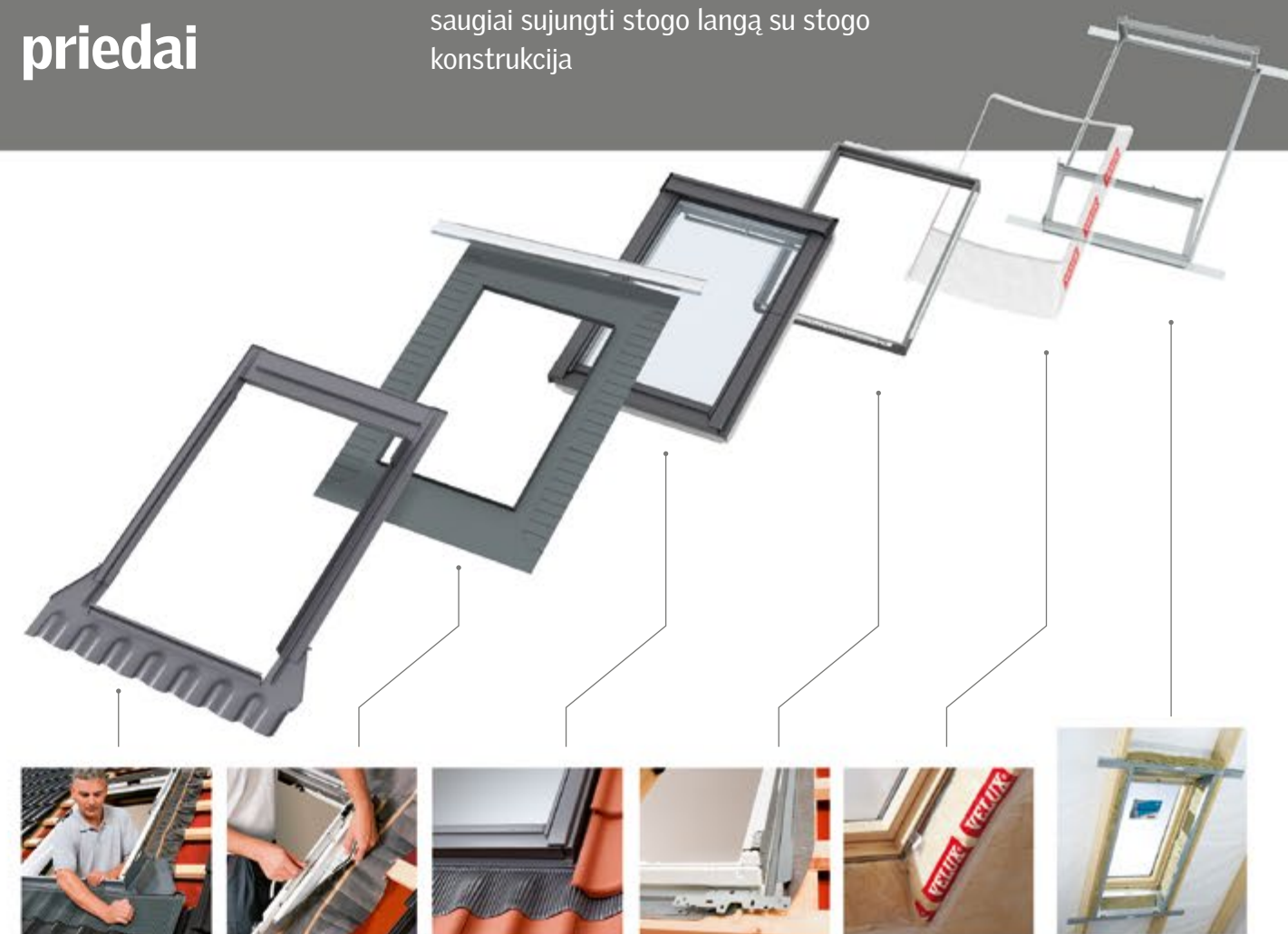
<b>KFX 210*</b> automatinės valdymo sistemos kompleksas iki 4 langų arba 1 CSP	1000,-
<b>KFC 210</b> valdymo blokas iki 4 langų arba 1 CSP	850,-
<b>KFC 220</b> valdymo blokas iki 8 langų arba 2 CSP	1100,-
<b>KFK 100</b> priešgaisrinis mygtukas	160,-
<b>KFK 200</b> ventiliacijos mygtukas	160,-
<b>KFA 100</b> dūmų jutiklis	160,-
<b>KLA 200</b> lietaus jutiklis	80,-

■ Kaina EUR su PVM ■ Pristatymas – 10 darbo dienų

\* KFX valdymo sistemą sudaro: valdymo blokas, dūmų jutiklis ir priešgaisrinis mygtukas.

## Montavimo priedai

Stogo langų montavimo priedai padės saugiai sujungti stogo langą su stogo konstrukcija



### Tarpinė

- Tarpinė prijungia stogo langą prie stogo dangos ir užtikrina vandeniui nepralaidžią apsaugą.
- Standartinės VELUX tarpinės suderinamos su kitais VELUX montavimo gaminiais.

### Drėgmės izoliacija BFX 1000

- Garantuoja vandeniui nelaidžią izoliaciją tarp stogo lango ir stogo dangos.
- Klostuota medžiaga užtikrina izoliaciją bet kokiai stogo konstrukcijai.
- Medžiaga su orui laidžia membrana neleidžia kauptis kondensatui.
- Komplektuojama su drenažo latakais, kuris nukreipia nuo lango vandenį, kuris gali prasiskverbti pro stogo dangos pažeidimus.
- Kampiniai sujungimai turi lipnius persidengiančius krašteličius.

### Stogo langas

- Jūsų pasirinkto stogo lango eksploatacija bus geresnė naudojant montavimo gaminius.
- Visi VELUX stogo langai suderinami su montavimo gaminiais.
- Pasirinkite reikiamą dydį, modelį ir stiklo paketą.

### Izoliavimo komplektas BDX 2000

- Apšiltinimas aplink visą stogo lango rėmą, sumažina šilumos nuostolius ir šalčio tiltus.
- Palengvina lango apšiltinimą ir montavimą.
- Komplekte yra drėgmės izoliacija BFX.
- Komplektuojama su drenažo latakais, kuris nukreipia nuo lango vandenį, kuris gali prasiskverbti pro stogo dangos pažeidimus.
- Gaminama visiems standartinių dydžių stogo langams.
- «Click» tvirtinimai užtikrina greitą ir tikslių surinkimą.

### Garų izoliacija BBX 0000

- Apsaugo nuo kondensacijos stogo konstrukcijoje.
- Kampai sujungti lipnia juosta.
- Pilnai priklijuojama prie lango rėmo, garantuoja greitą montavimą ir drėgmės izoliaciją.
- Sustiprinti kampai – papildoma apsauga nuo perforacijos.

### Vidaus apdailos rėmas LSG 1000

- Lankstus plieno karkasas, montuojamas su gipso plokštėmis.
- Lengvai ir greitai sumontuojamas.
- Sumažina šalčio tiltus.
- Komplekte yra BBX garų izoliacija (LSG 1000).
- Tinka stogui, kai storis: standartinis 270 mm –maks. 750 mm; įgilintas montavimas min. 310 mm – maks. 790 mm.



## **A** Tarpinės EDW, EDS arba EDJ

Naujasis VELUX stogo langas turi būti montuojamas su tarpine. Tarpinės gaminamos labai labai preciziškai, kad tiksliai atitiktų reikiamą lango dydį ir suteiktų vandeniui nepralaidžią apsaugą tarp jūsų VELUX stogo lango ir stogo dangos. Jos sukurtos taip, kad vanduo nutektų veiksmingai ir saugiai, be to, siūlomi įvairūs konkrečiai stogo dangai tinkami variantai. Izoliavimo komplektą EDW 2000 sudaro montavimo tarpinė banguotai stogo dangai ir izoliavimo komplektas BDX 2000. Tarpinių išorinė spalva pagal RAL yra 7043. Galite rinktis tarpines EDW ir su raudona arba geltona prijuoste. Kainų teiraukitės VELUX Lietuva biure.

**! Pastaba!**  
Jei nusprendėte nepirkti VELUX tarpinės (pvz., dėl neįprasto stogo dizaino), turėtumėte įsigyti ZWC komplektą su šono ir apačios danga langui.

**! Pastaba!** EDJ padidina vandens skverbimosi riziką, atsirandančio dėl sniego ir ledo, kai montuojama giliau. rekomenduojama 20–90° stogo nuolydžiui.



**EDZ tarpinė**  
Banguotai stogo dangai  
(bangos aukštis iki 45 mm).

**EDW tarpinė**  
Banguotai stogo dangai,  
kai profilio aukštis iki 120 mm,  
tinkama čerpių, šiferio  
ar šiaudinei stogo dangai.

**EDS tarpinė**  
Lygiai stogo dangai  
(profilio aukštis iki 16 mm).

**EDJ – įgilintam montavimui\***  
Vienam stogo langui įgilintam  
montavimui banguotai stogo  
dangai, iki 90 mm aukščio profiliui.  
EDJ 2000 – komplektas kartu su  
izoliavimo komplektu (BDX 2000).

## **B** Drėgmės ir šilumos izoliacijos komplektas BDX 2000



Patobulinkite savo naująjį stogo langą ir užsitikrinkite dar didesnę energinį efektyvumą bei patvarią izoliaciją. BDX komplektą sudaro izoliacinis rėmas B1, suteikiantis papildomą izoliaciją tarp lango rėmo ir stogo, ir drėgmę izoliuojanti medžiaga B3, užtikrinanti sandarumą tarp lango ir stogo. Drenažinis latakas B2 nukreips nuo lango vandenį, galintį prasiskverbti pro stogo dangą.

## **B** Drėgmės izoliacija BFX 1000



### Drėgmę izoliuojanti medžiaga ir drenažo latakas

- Puikiai tinka lango matmenims, užtikrina paprastą ir saugų montavimą.
- Lengvai tvirtinamas prie lango ir grebėstų.
- Orui pralaidi membrana neleidžia kauptis kondensatui.
- Kampiniai sujungimai turi lipnius persidengiančius krašteliuos, nelaidžius vandeniui ir itin lengvai montuojamus.
- Gali būti montuojama ant plokščių ir banguotų stogo dangų.
- Reguliuojamas drenažo latakas.

## **C** Išskirtinė vidaus apdaila LSG 1000



Naudokite mūsų naująjį vidaus apdailos rėmą, kad vidinė apdaila būtų teisinga. Parengtas montuoti plieno rėmas **C1** puikiai tinka jūsų pasirinktai apdailai. Su šiuo rėmu taip pat galima naudoti papildomas izoliacines medžiagas. Komplekte yra **C2** – garų izoliacija BBX, sulaukanti garus ir apsauganti nuo kondensacijos.

### Vidaus apdailos rėmas ir garų izoliacija

- Lankstus plieno karkasas, tinkamas montuoti su gipso plokštėmis
- Paprasta ir saugu montuoti
- Tinka bet kokio nuolydžio 225–550 mm storio stogui
- Mažina šalčio tiltus, yra papildomos vietos izoliacijai įrengti
- Komplekte esanti VELUX garų izoliacija BBX saugo nuo kondensacijos

### Privalumai



#### Lengva montuoti

Sutaupykite laiko ir lengvai sumontuokite pasinaudodami naujuoju plieniniu tvirtinimo reikmenų komplektu. Daugiau nereikės ieškoti ir taikyti jokių elementų. Teleskopiniai profiliai leidžia komplektą naudoti stogui, kurio storis nuo 225 iki 550 mm.



#### Šalčio tiltų sumažinimas

LSG profilis sudaro 70 mm statmeną jungtį su stoglangiu, kad aplink jį būtų užtikrinta geriausia izoliacija ir taip sumažina šalčio tiltų susidarymą.

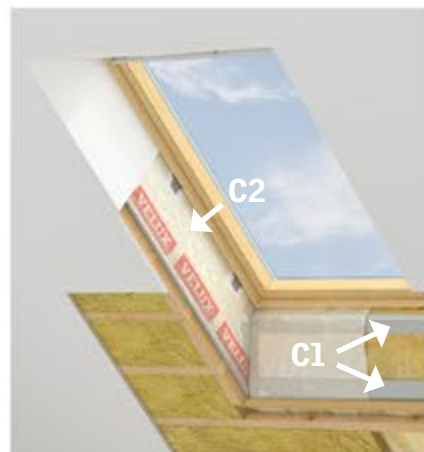


#### Saugus montavimas

Plieniniai profiliai užtikrina saugų VELUX garų izoliacijos BBX prijungimą prie namo garų izoliacijos. Taip garų izoliacijos sujungiamos efektyviai – sandariai ir tvirtai.



## C Garų izoliacija BBX 0000



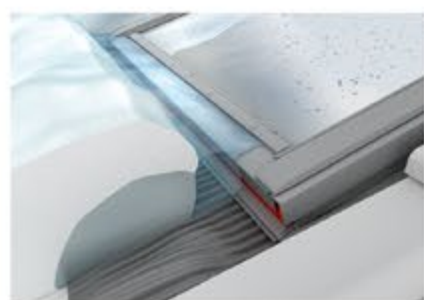
VELUX garų izoliacija apsaugo nuo garų susidarymo. Priklijuojama prie jūsų lango rėmo ir lengvai sumontuojama. Lipnia juosta sujungti kampai garantuoja 100% nelaidžią drėgmei izoliaciją.

## C Vidaus apdaila LSB/LSC/LSD



- Didžiausias leidžiamas stogo storis montuojant vidaus apdailą yra: LSB – 30 cm, LSC – 40 cm, LSD – 50 cm.
- Užtikrina teisingą aplink langą esančios erdvės apdailą, gerą oro cirkuliaciją, maksimalų šviesos patekimą į patalpą.
- Komplekte taip pat yra BBX garų izoliacija.

## Sniego ir ledo komplektas ZIS



Jei sniegas ar ledas langą dengia ilgesnį laiką ir yra nevalomas, tirpstantis vanduo negali nubėgti dėl po langų susikaupusio ledo, jis pradeda skverbtis į vidų.

Siekiant išvengti sniego ir ledo tirpimo rizikos, VELUX savo klientams siūlo sniego ir ledo komplektą, kuris neleidžia aplink langą kauptis ledo sluoksniui ir sumažina vandens įsiskverbimo pavojų.



**VELUX atestuoti montuotojai sumontuos sparčiai ir lengvai**  
Nors montavimo procedūra greita ir paprasta, svarbu, kad visi etapai būtų atliekami kuo tiksliau, pagal montavimo instrukciją. Dėl tinkamo montavimo kreipkitės į artimiausią VELUX prekybos atstovą.

**Senų langų atnaujinimui**  
VELUX rekomenduoja: jei gyvenate šalyje, kur dažni šalčiai bei gausiai sniega, stogo langams atnaujinti rekomenduojame pasirinkti ZIS komplektą. Komplekte yra specialiai tarpinė ir važtai. Šis komplektas yra 2 kamerų stiklo paketas apsaugos namus nuo šalčio net atšiauriausiomis žiemomis.

# Užuolaidėlių modeliai ir spalvos



### 1 žingsnis

Pasitikrinkite savo lango dydį ir modelį, kurį rasite ant lango duomenų plokštelės.



### 2 žingsnis

Nusirašykite stogo lango dydį ir modelį. Stogo lango dydis (pvz. MK06) atitinka užuolaidėlių dydį.



### 3 žingsnis

Pasirinkite užuolaidėlių modelį, spalvą ir raštą.



Modelis Dydis

Su unikalia VELUX Pick&Click® sistema lengvai sumontuosite užuolaidėles ar žaliuzes. Visi stogo langai turi iš anksto sumontuotus laikiklius, kurie tiks jūsų pasirinktai užuolaidėlei.

Pick&Click!®

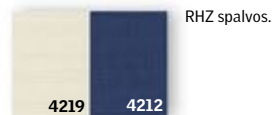


## Užtemdymas

### Tamsinanti užuolaidėlė su kabliukais RHZ – kambario užtemdymas



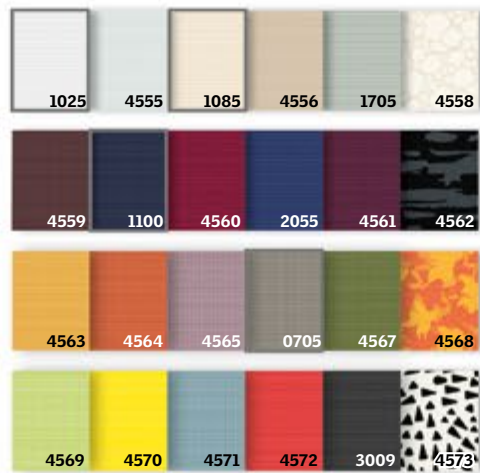
- Užtemdymas.
- Fiksuoja trijose padėtyse su kabliukais.
- Galimos 2 spalvos.
- Lengvas montavimas su Pick&Click.



### Tamsinanti užuolaidėlė DKL – puikus miegas su visišku užtemdymu



- Visiškas užtemdymas
- Oeko-Tex® standartas.
- Fiksavimas bet kurioje padėtyje.
- Šiuolaikiškas dizainas, tinkamas tavo stogo langui.
- Galimos 24 spalvos ir raštai.
- Lengvas montavimas su Pick&Click.



Galimos užuolaidėlių DKL, DML, DSL spalvos.  Standartinės spalvos pilkame rėmelyje

### Tamsinanti užuolaidėlė DKL – Star Wars & VELUX Galactic Night kolekcija



Naujiena!

- Visiškas užtemdymas – geriausias rinkoje.
- Oeko-Tex® standartas.
- Įspūdingi Star Wars vaizdai.
- Lengvas montavimas su Pick&Click.



Dartas Veideris (4710)



Mirties žvaigždė (4711)



Kailas Renas (4712)



Robotai (4713)

Svarbu: kaip ir visų audinių atspalvis gali šiek tiek skirtis nuo spausdinto pavyzdžio. Dizaino pavyzdžiai vaizduoja tik paveikslėlių. Užuolaidėlių vaizdas atitinka lango dydį.  
© &™ Lucasfilm Ltd.

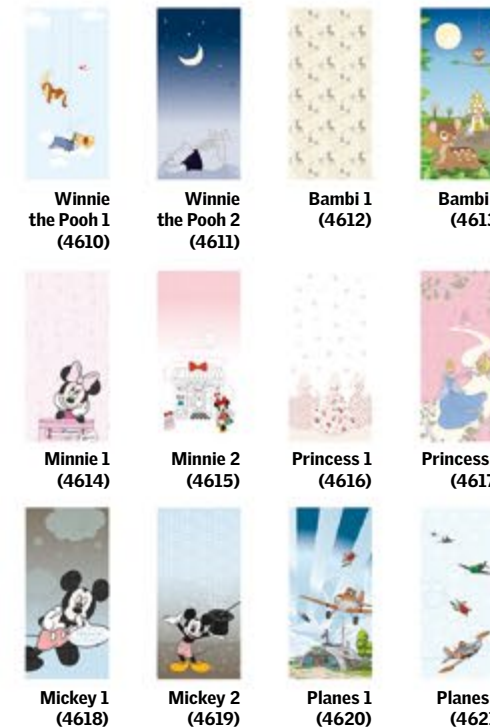
### Tamsinanti užuolaidėlė DKL – Disney & VELUX svajonių kolekcija



- Visiškas užtemdymas – geriausias rinkoje.
- Oeko-Tex® standartas.
- Nėra žalingų sveikatai medžiagų.
- Nuostabūs Disnėjaus personažai.
- Lengvas montavimas su Pick&Click.



Svarbu: kaip ir visų audinių atspalvis gali šiek tiek skirtis nuo spausdinto pavyzdžio. Dizaino pavyzdžiai vaizduoja tik paveikslėlių. Užuolaidėlių vaizdas atitinka lango dydį.  
© Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.



### Energiją taupanti tamsinanti užuolaidėlė FHC – išsaugo šilumą patalpoje net ir šaltą naktį bei visiškai užtamsina



- Pilnas užtemdymas.
- Fiksavimas bet kurioje padėtyje.
- Dvigubai klostuota, suteikia šilumos izoliaciją.
- Galima rinktis iš 12 spalvų.
- Lengvas montavimas su Pick&Click.
- Suteikia privatumą ir šviesos reguliavimą.
- Apsaugo nuo šalto oro.
- Nėra matomų virvelių.

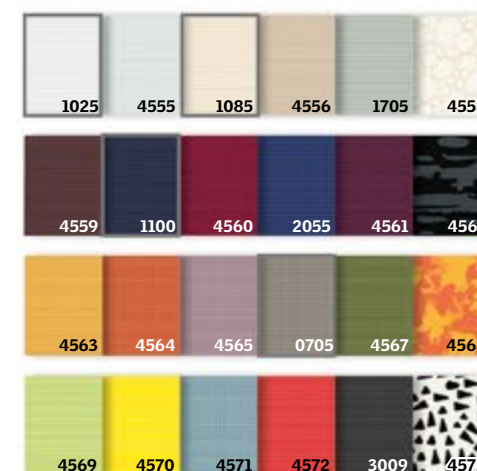


Galimos energiją taupančios užuolaidėlių FHC spalvos.  Standartinės spalvos pilkame rėmelyje

### Dviguba tamsinanti užuolaidėlė DFD – du viename – užtemdymas ir šviesos reguliavimas



- Užtemdymas bet kuriuo metu.
- Švelniai išskaido dienos šviesą.
- Oeko-Tex® standartas.
- Fiksavimas bet kurioje vietoje.
- Elegantiškas dizainas tinkamas jūsų stogo langui.
- Galimos 24 spalvos su balta klostuota užuolaidėle.
- Lengvas montavimas su Pick&Click.

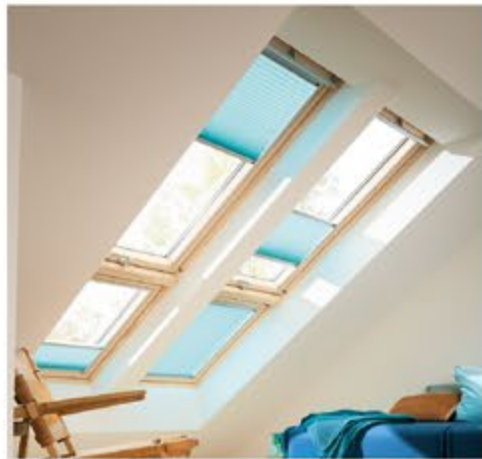


Galimos dvigubos užuolaidėlių DFD spalvos.  Standartinės spalvos pilkame rėmelyje



## Šviesos reguliavimas

### Klostuota užuolaidėlė FHL – lanksti valdymo sistema ir privatumas

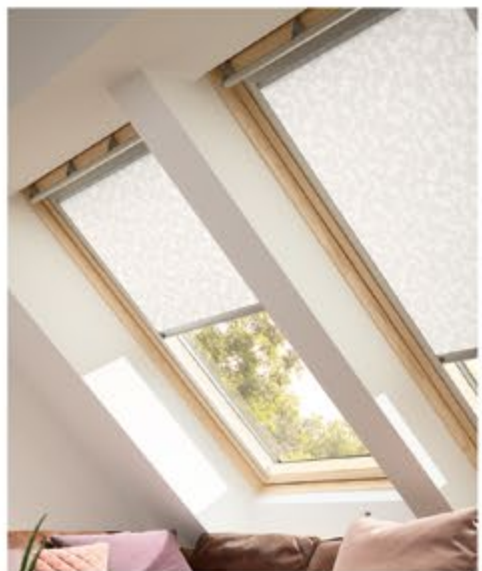


- Švelniai išskaido dienos šviesą.
- Fiksavimas bet kurioje vietoje.
- Elegantiškas dizainas tinkantis tavo stogo langui.
- 20 spalvų ir raštų.
- Pick&Click.
- Galimas valdymas: rankinis FHL, elektra FML.



FHL, FML standartinės ir stiliaus spalvos  Standartinės spalvos pilkame rėmelyje

### Ritinė užuolaidėlė RFL – sušvelnina dienos šviesą ir atspindžius



- Išskaido įeinančią šviesą.
- Suteikia jaukią atmosferą.
- Fiksuojama bet kurioje padėtyje.
- Elegantiškas dizainas, tinkantis tavo stogo langui.
- 15 spalvų ir raštų.
- Pick&Click.
- Galimas valdymas: rankinis RHL, elektra RML arba saulės energija RSL.



RFL, RML, RSL standartinės ir stiliaus spalvos  Standartinės spalvos pilkame rėmelyje

### Romanetė FHB – sukurkite šiltą ir jaukią atmosferą



- Elegantiška ir puošni.
- Lengvas pritemdymo efektas.
- Fiksavimas bet kurioje padėtyje.
- Keičiami audiniai.
- Lengvai valomos.
- Nėra pastebimų virvelių.
- 20 audinių ir atspalvių.
- Pick&Click.
- Rankinis valdymas.



FHB standartinės ir stiliaus spalvos  Standartinės spalvos pilkame rėmelyje

### Vidinė žaliuzė PAL – tinkama drėgnoms patalpoms



- Puikiai tinka drėgnoms patalpoms.
- Galimos 9 skirtingi atspalviai.
- Galimas valdymas: rankinis PAL, elektra PML.



Galimos vindinių žaliuzių PAL ir PML spalvos  Standartinės spalvos pilkame rėmelyje

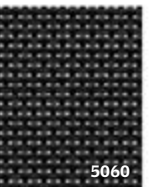
Išorėje

## Apsauga nuo karščio

### Markizė MHL – efektyviai apsaugo kambarį nuo karščio



- Pasyvus šildymas sumažinamas iki 73%.
- Permatoma tinklinė medžiaga, pralaidi šviesai ir neužstoja vaizdo.
- Valdoma ir lengvai montuojama iš vidaus.
- Galimas valdymas: rankinis MHL, elektra MML arba saulės energija MSL.



MHL, MML, MSL spalva

### Išorinė žaliuzė SHL – apsauga bet kokiomis sąlygomis



- Sumažina šilumos patekimą iki 97%.
- Visiškas užtemdymas.
- Pagerina šilumos izoliaciją.
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą.
- Padidina apsaugą nuo įsilaužimo.
- Galimas valdymas: rankinis SHL, elektra SML arba saulės energija SSL.



SHL, SML, SSL spalva

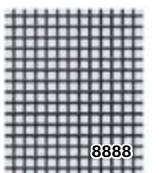
Viduje

## Apsauga nuo vabzdžių

### Tinklelis nuo vabzdžių ZIL – mėgaukitės gaiviu oru be vabzdžių



- 100% nepraleidžianti vabzdžių medžiaga.
- Nauja, patobulinta tinklinė medžiaga geresniam permatumui ir šviesos pralaidumui.
- Puikiai tinka tavo VELUX stogo langui.
- Rankinis valdymas.



ZIL spalva



# Stogo langų techniniai rodikliai

	Standard		Standard Plus			Premium	
MODELIS	GZL 1050	GZL 1050B	GLL 1055	GLL 1055B	GLU 0055	GPL 3060	GPU 0060
MEDŽIAGA	klijuota pušies mediena		klijuota pušies mediena ThermoTechnology™		mediena su poliuretano danga ThermoTechnology™	klijuota pušies mediena ThermoTechnology™	mediena su poliuretano danga ThermoTechnology™
VALDYMO BŪDAS							
	rankena viršuje	rankena apačioje	rankena viršuje	rankena apačioje	rankena viršuje	rankena apačioje ir viršuje	rankena apačioje ir viršuje
Dulkių ir vabzdžių filtras	•	•	•	•	•	•	•

## STIKLO PAKETO PARAMETRAI:

U <sub>g</sub> = šilumos laidumas stiklo paketo centre (standartas EN 673) W/m²K	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
Stiklo paketas	50	50	55	55	55	60	60
Kamerų skaičius	vienos kameros	vienos kameros	vienos kameros	vienos kameros	vienos kameros	vienos kameros	vienos kameros
Rėmo profilio izoliacija					•	•	•
Dujos stiklo paketo kameroje	argonas	argonas	argonas	argonas	argonas	argonas	argonas
Laminuotas stiklo paketas, atsparumas atitinka 1B1 klasę (vidinis poveikis, standartas EN 356)			•	•	•	•	•
Laminuotas stiklo paketas, atsparumas atitinka P2A klasę (išorinis poveikis, standartas EN 12600)			•	•	•	•	•
«Easy-to-clean» danga, palengvinanti valymą						•	•
Danga, mažinanti išorinio stiklo rasojimą							
g = bendras saulės energijos laidumas (norma EN 410)	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,30	0,30
τ <sub>v</sub> = šviesos laidumas (standartas EN 410)	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,61	0,61
τ <sub>uv</sub> = UV laidumas (standartas EN 410)	0,32	0,32	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

## LANGO PARAMETRAI:

U <sub>w</sub> = šilumos laidumas langui (standartas EN ISO 12567-2) W/m²K	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
Oro laidumas (standartas EN 1026)	3	3	4	4	4	4	4
Ventiliacija*	23–59	22–25	23–59	22–25	23–59	23–59	23–59
R <sub>w</sub> – garso izoliacija (norma EN 717-1)**	29	29	32	32	32	37	37
Lietaus triukšmo slopinimas						•	•

\*Nurodo kiek m³ oro per valandą išvėdinama naudojant ventiliacijos angą. \*\*Viso lango, o ne tik stiklo paketo reikšmė.

Premium							
GGL 3060	GGL 3066	GGL 3062	GGL 306621	GGU 0060	GGU 0066	GGU 0062	GGU 008230
klijuota pušies mediena ThermoTechnology™				mediena su poliuretano danga ThermoTechnology™			
	rankena viršuje		nuotolinis valdymas		rankena viršuje		nuotolinis valdymas
•	•	•	•	•	•	•	•

1,0	0,7	0,5	0,7	1,0	0,7	0,5	0,3
60	66	62	66	60	66	62	82
vienos kameros	dvių kamerų	dvių kamerų	dvių kamerų	vienos kameros	dvių kamerų	dvių kamerų	dvių kamerų + vienos kameros
•	•	•	•	•	•	•	•
argonas	argonas	kriptonas	argonas	argonas	argonas	kriptonas	kriptonas
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
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
•		•		•		•	



# Pasirinkite specialų stogo lango stiklo paketą

	Privatumas	Lietaus keliamo triukšmo slopinimas	Šilumos izoliacija	Garso ir šilumos izoliacija
Stiklo paketas	34	60	66	62
Kamerų skaičius	vienos kameros	vienos kameros	dvių kamerų	dvių kamerų
Dujos stiklo paketo kameroje	argonas	argonas	argonas	kriptonas
Laminuotas stiklo paketas, atsparumas atitinka IB1 klasę (vidinis poveikis, standartas EN 356)	● P2A ● IB1	● P2A ● IB1	● P2A ● IB1	● P2A ● IB1
Laminuotas stiklo paketas, atsparumas atitinka P2A klasę (išorinis poveikis, standartas EN 12600)	● P2A	● P2A	● P2A	● P2A
$U_g$ = Šilumos laidumas stiklo paketo centre (standartas EN 673) W/m <sup>2</sup> K	1,0	1,0	0,7	0,5
$U_w$ = šilumos laidumas langui (standartas EN ISO 12567-2) W/m <sup>2</sup> K	$U_w = 1,2^*$	$U_w = 1,2^*$	$U_w = 1,0^*$	$U_w = 0,81-0,85^{**}$
$g$ = bendras saulės energijos laidumas (norma EN 410)	0,50	0,30	0,50	0,50
$\tau_v$ = šviesos laidumas (norma EN 410)	0,53	0,61	0,69	0,65
$\tau_{uv}$ = UV laidumas (Norma EN 410)	0,05	0,05	0,05	0,05
$R_w$ = garso izoliacija (norma EN 717-1)	$R_w = 35$ dB*	$R_w = 37$ dB*	$R_w = 37$ dB*	$R_w = 42$ dB*
Mažesni šilumos nuostoliai	●	●	●	●

## Patogumo parametrai

 Šilumos izoliacija Mažesni šilumos nuostoliai.	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
 Naudojamas saulės energijos patekimas Saulės energijos patekimas šildymo sezono metu.	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
 Garso izoliacija Laminuotas stiklas ir tinkamiausias stiklo storis. Rėmas, varčia ir tarpinės taip pat svarbūs.	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
 Apsauga Storesnis vidinis laminuotas stiklas apsaugo nuo įsibrovimo.	● P2A	● P2A	● P2A	● P2A
 Išorinis stiprumas Grūdintas išorinis stiklas apsaugo nuo gamtos veiksnių poveikio.	●	●	●	●
 Asmeninis saugumas Vidinis laminuotas stiklas.	● IB1	● IB1	● IB1	● IB1
 Didelis daiktų ilgaamžiškumas Vidinis laminuotas stiklas apsaugo patalpos daiktus nuo UV spindulių.	●	●	●	●
 Lengva valyti Speciali danga užtikrina, kad išorinį stiklą teks valyti kur kas rečiau.	—	●	●	—
 Lietaus keliamo triukšmo slopinimas Laminuotas, didesnio storio stiklas sušvelnina įkylų lietaus lašų barbenimą.	—	●	—	●
 Apsauga nuo rasojimo Išorinio stiklo rasojimą mažinanti danga.	—	—	●	●
 Privatumas Matinis stiklas, užtikrinantis privatumą. Rekomenduojamas vonioms.	●	—	—	—
 Apsauga nuo saulės Išorinė stiklo danga apsaugo nuo saulės.	—	●	—	—

Geras ● ● ● ● Geresnis ● ● ● ● Geriausias ● ● ● ● Savybė, kuria pasižymi stiklo tipas ● Neįtraukta —

\* Viso lango, o ne tik stiklo paketo reikšmės  
\*\* GGU:  $U_w = 0,81$ ; GGL:  $U_w = 0,83$ ; GPU:  $U_w = 0,85$

Išsamesnei konsultacijai susisiekite su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi tel.: (5) 2709101 arba el. paštu: veluxlietuva@velux.com

# Energiją taupantys sprendimai



## Aukšto energinio efektyvumo stiklo paketas --66



• Dvių kamerų stiklo paketas, užpildytas argonu. Šilumos laidumo koeficientas  $U_w = 1,0$ .



• Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui, taip pat apsaugo audinius nuo UV spindulių poveikio.



• Grūdintas stiklas išorėje apsaugai nuo gamtos reiškinų poveikio: saulės, vėjo, sniego ir vandens.



• Dangą nuo rasojimo, lengvai valomas.



## Aukšto energinio efektyvumo stiklo paketas --62



• Dvių kamerų stiklo paketas, užpildytas kriptonu. Šilumos laidumo koeficientas  $U_w = 0,81^*$



• Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui, taip pat apsaugo audinius nuo UV spindulių poveikio.



• Grūdintas stiklas išorėje apsaugai nuo gamtos reiškinų poveikio: saulės, vėjo, sniego ir vandens. Dangą nuo rasojimo.



• Laminuotas stiklas ir speciali dangą mažinanti lietaus keliamą triukšmą.

\* Priklausomai nuo modelio  $U_w$ :  
GGU – 0,81, GGL – 0,83, GPU – 0,85.

## Kaip pagerinti energinį efektyvumą

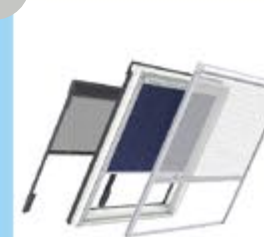
1.



Nuspręskite, kokio stiklo paketo norite: jeigu renkates Premium stogo langą, galite pasirinkti dvių kamerų stiklo paketą ir turėsite energinio efektyvumo rezultatą.

Žiūrėkite daugiau 52 psl.

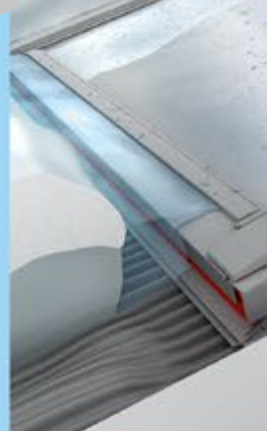
3.



Pasirinkite tinkamiausius priedus: užuolaidėle, markizę ar išorinę žaliuzę. Geriausia rezultatui rekomenduojame derinti vidines užuolaidėles ir išorines žaliuzes – tai apsaugos nuo šalčio žiemą ir nuo karščio vasarą.

Žiūrėkite daugiau 45–49 psl.

2.



Pasirinkite originalius montavimo gaminius, kurie padės sumažinti šalčio tiltus ir suteiks optimalią šilumos izoliaciją. Taip pat siūlome sumontuoti sniego ir ledo komplektą ZIS, kuris sumažina ledo sluoksnio susidarymą ir vandens skverbimosi riziką snieguotomis žiemomis.

Žiūrėkite daugiau 41–44 psl.

4.



Norėdami geriausio šilumos laidumo pasaulyje, rinkitės pasyvaus namo stogo langą GGU 008230. Lango šilumos laidumo rodiklis  $U_w$  yra 0,51W/m<sup>2</sup>K (pagal standartą EN 12567-2).

Žiūrėkite daugiau 29 psl.



# Nuotolinis valdymas

## Standard



### Elektrinio valdymo sistema nuo 1-5 gaminių valdymui KUX 110 + KMG 100/100K

- Elektrinio valdymo sistema nuo 1-5 gaminių valdymui: VELUX Integra stogo langui, užuolaidėlei ar žaliuzei.
- Komplekte yra maitinimo šaltinis ir nuotolinio valdymo pultelis.
- KMG 100/100K komplektuojamas su lietaus jutikliu.

## Standard Plus



### Elektrinio valdymo komplektas KMX 110/110K

- Pilnas elektrinio valdymo komplektas rankiniu būdu varstomam stogo langui.
- Komplekte yra lango variklis, maitinimo šaltinis, valdymo pultelis bei lietaus jutiklis.
- Galima valdyti dar 3 papildomus elektrai valdomus gaminius, pvz. užuolaidėles, išorines žaliuzes.
- Galimas ir saulės energija valdomas komplektas KSX 100.

## Premium

### VELUX INTEGRA® STOGO LANGAS



- Jūsų patogumui – elektra valdomas VELUX Integra stogo langas.
- Komplekte yra nuotolinio valdymo pultelis liečiamu ekranu, kuriuo valdysite stogo langą bei užuolaidėles.
- Sumontuotas lietaus jutiklis automatiškai uždarys langą prasidėjus lietuvi.
- Valdymo pultelis turi iš anksto nustatytas programas patogiam valdymui.

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

# Priedai rankiniam valdymui



### Valdymo lazdelė ZCZ 080

Lazdelė naudojama sunkiai pasiekiamiems langams valdyti. Lazdelės ilgis 80 cm. Jei norite valdyti užuolaidėles, reikalingas adapteris.



### Valdymo lazdelė ZCT 200

Teleskopinė lazdelė padės pasiekti ir valdyti aukštai esančius langus. Lazdelė pasiilgina iki 100–180 cm. Jei norite valdyti užuolaidėles, reikalingas adapteris.



### Lazdelės adapteris ZOX 085

Adapteris rankiniam VELUX užuolaidėlių valdymui su lazdele, palengvina užuolaidėlės fiksavimą bet kurioje vietoje.



### Lazdelės adapteris ZOX 040

Adapteris rankiniam VELUX užuolaidėlių su kabliukais valdymui lazdele, palengvina užuolaidėlės fiksavimą trijose padėtyse.

### Lazdelės adapteris GZL/GLL/GLU langui



Lazdelės adapteris, kurio pagalba lengviau atidarysite sunkiai pasiekiamą GZL/GLL/GLU stogo langą su viršutine rankena. Adapteris naudojamas kartu su varstymo lazdele ZCZ 080 arba ZCT 200.

### Užraktas ZOZ 012



Montuojamas papildomam saugumui (GZL/GLL/GLU langams).

Produktas	ZCZ 080	ZCT 200	ZOX 085	ZOX 095	ZOX 040	ZOX 012
Kainos	20,-	25,-	10,-	10,-	10,-	20,-

# Kurkite savo namus, kupinus dienos šviesos

Dienos šviesos planavimas yra svarbus momentas architektūroje. Svarbu atsižvelgti ir į statinio suplanavimą, ir į technines charakteristikas – dydį, vietą, paskirtį ir kt. Numatyti, kiek ir kokios dienos šviesos reikia konkrečiam kambariui, gali būti sudėtinga. VELUX grupės architektai ir dienos šviesos entuziastai sukūrė nemokamą programą «Daylight visualizer», kuri padės rasti tinkamą dienos šviesos pasirinkimo sprendimą.

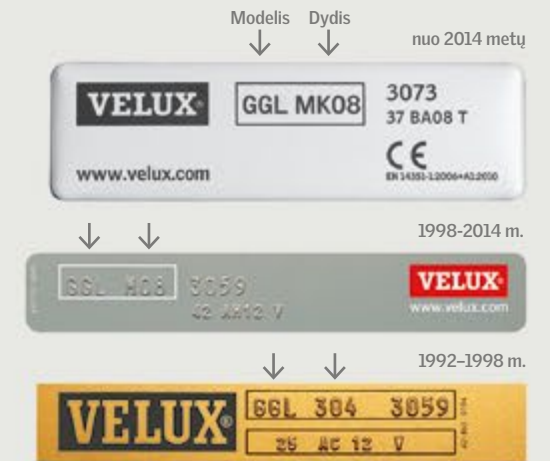
Daugiau apie programą [www.velux.lt](http://www.velux.lt)



# Pakeiskite savo senąjį stogo langą 1:1



Galite lengvai pakeisti esamą VELUX stogo langą mūsų naujosios kartos langu, nes išoriniai matmenys yra tie patys.



Kiekvienas VELUX stogo langas turi unikalią duomenų lentelę, kurioje nurodytas lango tipas ir dydis – tai visa informacija, kurios reikia užsakant langą. Atsižvelgiant į jūsų lango pagaminimo metus, duomenų lentelės vaizdas ir vieta gali skirtis.



# Kainos Stogo langai

	Stogo lango modelis ir dydis (cm) Stiklo plotas (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 rankena viršuje	1,4	205,-	219,-	—	243,-	254,-	278,-	248,-	270,-	289,-	335,-	—
	GZL 1050B rankena apačioje	1,4	—	—	—	—	254,-	—	248,-	270,-	289,-	335,-	—
Standard Plus	GLL 1055 rankena viršuje	1,3	247,-	264,-	—	293,-	306,-	335,-	299,-	325,-	348,-	403,-	—
	GLL 1055B rankena apačioje	1,3	—	—	—	—	306,-	—	299,-	325,-	348,-	403,-	—
	GLU 0055 rankena viršuje	1,3	281,-	—	—	—	348,-	381,-	340,-	370,-	396,-	459,-	—
Premium	GGL 3060 rankena viršuje	1,2	309,-	330,-	366,-	366,-	383,-	419,-	374,-	407,-	435,-	505,-	—
	GGU 0060 rankena viršuje	1,2	351,-	374,-	—	416,-	434,-	476,-	425,-	462,-	494,-	573,-	—
	GPL 3060 rankena apačioje ir viršuje	1,2	—	463,-	515,-	—	538,-	589,-	526,-	572,-	612,-	709,-	—
	GPU 0060 rankena apačioje ir viršuje	1,2	—	521,-	579,-	—	604,-	662,-	591,-	643,-	688,-	797,-	—
	GGL 3066 rankena viršuje	1,0	460,-	481,-	517,-	517,-	534,-	570,-	525,-	558,-	586,-	656,-	725,-
	GGU 0066 rankena viršuje	1,0	503,-	527,-	570,-	570,-	589,-	632,-	580,-	618,-	651,-	733,-	—
	GGL 3062 rankena viršuje	0,83	499,-	532,-	591,-	591,-	617,-	677,-	604,-	657,-	703,-	815,-	—
	GGL 306621 VELUX INTEGRA®	1,0	869,-	890,-	926,-	926,-	943,-	979,-	934,-	967,-	995,-	1065,-	—
	GGU 006621 VELUX INTEGRA®	1,0	923,-	947,-	990,-	990,-	1009,-	1052,-	1000,-	1038,-	1071,-	1153,-	—

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,-	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	476,-	509,-	549,-	501,-	558,-	—	—	623,-	700,-
—	541,-	578,-	624,-	568,-	633,-	—	—	707,-	—
600,-	669,-	715,-	772,-	703,-	783,-	869,-	721,-	875,-	—
—	752,-	804,-	868,-	791,-	881,-	—	—	984,-	—
578,-	627,-	660,-	700,-	652,-	709,-	770,-	664,-	774,-	851,-
—	699,-	738,-	785,-	728,-	795,-	—	742,-	871,-	—
690,-	769,-	821,-	887,-	808,-	900,-	—	—	—	—
—	1036,-	1069,-	1109,-	1061,-	1118,-	1179,-	1073,-	1183,-	1260,-
—	1119,-	1158,-	1205,-	1148,-	1215,-	—	—	1291,-	—



- Užuolaidėlės
- Tinkleliai nuo vabzdžių
- Markizės

- Stogo langai
- Montavimo gaminiai

- Stogo langai su poliuretano danga
- Metaliniai vyriai

**A** Vandeniui nelaidžių tarpinių sistema

**B** Papildoma izoliacija

**C** Vidaus apdaila

**B & C**



Izoliavimo komplektas BDX, vidaus apdailos rėmas LSG ir garų izoliacija BBX gali būti naudojami vienam langui montuoti bei kelių langų grupei.

Žiūrėkite daugiau 44 psl.



LSB/LSC/LSD vidaus apdaila iš PVC.

## Tarpinės ir montavimo gaminiai

	Stogo lango modelis ir dydis (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
Tarpinės pavieniui langui												
<b>A</b>	EDW 2000*, stogo dangos profilio aukštis iki 120 mm	111,-	113,-	115,-	115,-	121,-	125,-	121,-	125,-	129,-	139,-	140,-
	EDW 0000, stogo dangos profilio aukštis iki 120 mm	71,-	73,-	76,-	76,-	82,-	86,-	82,-	86,-	91,-	101,-	102,-
	EDZ 2000*, stogo dangos profilio aukštis iki 45 mm	106,-	107,-	110,-	110,-	115,-	119,-	115,-	119,-	123,-	131,-	—
	EDZ 0000, stogo dangos profilio aukštis iki 45 mm	63,-	64,-	67,-	67,-	72,-	76,-	72,-	76,-	80,-	89,-	90,-
	EDS 2000*, stogo dangos profilio aukštis iki 16 mm	108,-	109,-	112,-	—	117,-	121,-	117,-	121,-	125,-	134,-	135,-
	EDS 0000, stogo dangos profilio aukštis iki 16 mm	66,-	67,-	70,-	70,-	75,-	79,-	75,-	79,-	84,-	93,-	94,-
	EDJ 2000, stogo dangos profilio aukštis iki 90 mm, įgilintam montavimui	161,-	164,-	167,-	167,-	176,-	182,-	176,-	182,-	189,-	203,-	205,-
	<b>ZWC 0000</b> Svarbu! Kai nenaudojamas tarpinės. Skardelių rinkinys	20,-	21,-	24,-	24,-	25,-	27,-	24,-	26,-	28,-	33,-	—
<b>B</b>	BDX 2000, izoliavimo komplektas- izoliavimo rėmas, drėgmę izoliuojanti medžiaga ir drenažo latakas	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-	48,-
	BFX 1000, drėgmę izoliuojanti medžiaga	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-
	BBX 0000, garų izoliacija	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-	23,-
<b>C</b>	LSG 1000 (ar BBX), vidaus apdailos rėmas	70,-	71,-	73,-	73,-	74,-	77,-	74,-	76,-	79,-	99,-	106,-
	LSC 2000 (ar BBX), vidaus apdaila	270,-	276,-	282,-	282,-	288,-	300,-	288,-	294,-	306,-	382,-	—
Tarpinės sugrupuotiems langams												
<b>A</b>	EKW 0021, stogo dangos profilio aukštis iki 120 mm	157,-	161,-	166,-	166,-	180,-	189,-	180,-	189,-	201,-	221,-	225,-
	EKS 0021, stogo dangos profilio aukštis iki 16 mm	157,-	161,-	166,-	166,-	180,-	189,-	180,-	189,-	201,-	221,-	—
	EKW 0007 + EDW 0000, stogo dangos profilio aukštis iki 120 mm	157,-	161,-	168,-	168,-	181,-	190,-	179,-	190,-	201,-	223,-	226,-
	EKS 0007 + EDS 0000, stogo dangos profilio aukštis iki 16 mm	152,-	155,-	162,-	162,-	174,-	183,-	174,-	183,-	194,-	215,-	218,-

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,-	140,-	143,-	139,-	145,-	149,-	145,-	153,-	165,-
92,-	97,-	102,-	106,-	101,-	108,-	112,-	108,-	116,-	125,-
—	128,-	132,-	135,-	131,-	137,-	140,-	—	143,-	155,-
81,-	86,-	90,-	93,-	89,-	95,-	98,-	—	102,-	114,-
—	130,-	135,-	138,-	134,-	140,-	143,-	—	147,-	159,-
—	89,-	94,-	97,-	93,-	99,-	103,-	—	107,-	119,-
—	198,-	205,-	210,-	204,-	213,-	219,-	213,-	225,-	243,-
—	31,-	33,-	36,-	33,-	36,-	—	—	40,-	—
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,-
99,-	79,-	80,-	83,-	81,-	83,-	86,-	85,-	87,-	106,-
382,-	306,-	311,-	323,-	314,-	323,-	332,-	—	335,-	411,-
202,-	214,-	225,-	233,-	223,-	237,-	246,-	237,-	255,-	284,-
—	214,-	225,-	233,-	223,-	237,-	246,-	—	255,-	284,-
203,-	215,-	226,-	234,-	224,-	238,-	247,-	—	256,-	285,-
—	207,-	218,-	225,-	216,-	229,-	238,-	—	247,-	275,-



Pristatymo sąlygos

- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – stogo langai 10 darbo dienų, užuolaidėlės 7–19 darbo dienų

Visos kainos nurodytos EUR su PVM. Stogo langų kainos nurodytos be tarpinių kainos.

\*komplekte yra BDX 2000



# Teisingas dydžių nustatymas, perkant užuolaidėles

Lango modelis ir dydis.  
Modelis (pvz. GGL) ir dydis (pvz. MK08) nurodyti ant Jūsų lango duomenų plokštelės.



Senos ir naujos kartos stogo langų stiklo plotas skiriasi. Visada užsakinėkite pagal lango dyžio kodą.

## Užuolaidėlės ir žaliuzės

Užuolaidėlės modelis ir dydis (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 tamsinanti užuolaidėlė su kabliukais, standartinė	42,-	42,-	42,-	49,-	49,-	49,-	53,-	53,-	53,-	53,-	53,-
DKL tamsinanti užuolaidėlė, standartinė	67,-	72,-	79,-	78,-	84,-	88,-	82,-	88,-	94,-	106,-	114,-
DKL tamsinanti užuolaidėlė, stilius	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 energiją taupanti tamsinanti užuolaidėlė, standartinė	100,-	108,-	119,-	—	127,-	132,-	123,-	132,-	141,-	158,-	—
FHC energiją taupanti tamsinanti užuolaidėlė, stilius	130,-	138,-	149,-	—	157,-	162,-	153,-	162,-	171,-	188,-	—
DFD dviguba užuolaidėlė, standartinė	100,-	108,-	119,-	117,-	127,-	132,-	123,-	132,-	141,-	158,-	—
DFD dviguba užuolaidėlė, stilius	115,-	123,-	134,-	132,-	142,-	147,-	138,-	147,-	156,-	173,-	—
FHL klostuota užuolaidėlė, standartinė	87,-	94,-	103,-	102,-	110,-	114,-	106,-	114,-	122,-	137,-	149,-
FHL klostuota užuolaidėlė, stilius	102,-	109,-	118,-	117,-	125,-	129,-	121,-	129,-	137,-	152,-	164,-
RFL ritininė užuolaidėlė, standartinė	56,-	61,-	67,-	66,-	71,-	74,-	69,-	74,-	79,-	89,-	96,-
RFL ritininė užuolaidėlė, stilius	71,-	76,-	82,-	81,-	86,-	89,-	84,-	89,-	94,-	104,-	111,-
FHB romanetė, standartinė	116,-	126,-	138,-	136,-	147,-	153,-	142,-	153,-	164,-	184,-	199,-
FHB romanetė, stilius	131,-	141,-	153,-	151,-	162,-	168,-	157,-	168,-	179,-	199,-	214,-
PAL vidinė žaliuzė, standartinė	77,-	83,-	91,-	90,-	97,-	101,-	94,-	101,-	108,-	121,-	132,-
PAL vidinė žaliuzė, stilius	92,-	98,-	106,-	105,-	112,-	116,-	109,-	116,-	123,-	136,-	147,-
<b>Apsauga nuo saulės</b>											
ZIL tinklėlis nuo vabzdžių	100,-	—	100,-	—	—	107,-	—	107,-	—	121,-	—
SHL išorinė žaliuzė, rankinis valdymas	232,-	246,-	254,-	254,-	266,-	278,-	263,-	277,-	290,-	304,-	—
SML išorinė žaliuzė, valdoma elektra	295,-	312,-	323,-	—	337,-	351,-	333,-	351,-	396,-	306,-	—
SSL išorinė žaliuzė, valdoma saulės energija	486,-	515,-	533,-	—	556,-	579,-	550,-	579,-	608,-	637,-	—
MHL markizė, rankinis valdymas	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,-
299,-	315,-	332,-	321,-	343,-	360,-	371,-	398,-
379,-	400,-	421,-	407,-	435,-	—	470,-	505,-
625,-	660,-	695,-	672,-	718,-	—	776,-	834,-
59,-	59,-	59,-	76,-	76,-	76,-	83,-	83,-

## Patobulinimas į nuotolinio valdymo langą

### Lengvas patobulinimas Atidaromas viršuje

Mechaniškai atidaromus VELUX stogo langus galima patobulinti ir naudoti kaip elektra valdomus VELUX INTEGRA® stoglangius. Pasinaudoję mūsų patobulinimo komplektu, kurį sudaro KUX 110 valdymo sistema (maitinimo šaltinis) ir KMG 100K variklis, galėsite atidaryti ir uždaryti stogo langus tik spustelėję mygtuką.

**Nuotolinis valdymas**

**Valdymo pultelis ir maitinimo šaltinis**  
KUX 110

**390,-**

**Variklis ir lietaus jutiklis**  
KMG 100

**VELUX INTEGRA® valdymo pultelis**  
KLR 200  
Papildomų funkcijų ir programavimo priėdamas

**188,-**

## Plokščiam stogui

Dydis (cm) Produktas	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 elektra valdomas plokščio stogo langas su skaidriu kupolu	911,-	1005,-	1086,-	1206,-	1393,-	1340,-	1675,-	1635,-	2278,-
CVP + ISD elektra valdomas plokščio stogo langas lygiu stiklo paviršiumi	1023,-	1128,-	1219,-	1354,-	1564,-	1504,-	1880,-	1836,-	—
CVP + ISD rankiniu būdu valdomas plokščio stogo langas su skaidriu kupolu	667,-	735,-	794,-	882,-	1019,-	980,-	1225,-	1195,-	—
CVP + ISD rankiniu būdu valdomas plokščio stogo langas lygiu stiklo paviršiumi	779,-	858,-	927,-	1030,-	1190,-	1144,-	1430,-	1396,-	—
CFP + ISD neatidaromas plokščio stogo langas su skaidriu kupolu	449,-	495,-	535,-	594,-	686,-	660,-	825,-	805,-	1122,-
CFP + ISD neatidaromas plokščio stogo langas lygiu stiklo paviršiumi	561,-	618,-	668,-	742,-	857,-	824,-	1030,-	1006,-	—
CSP + ISD dūmų šalinimo langas plokščiam stogui su skaidriu kupolu	—	—	—	—	—	1868,-	—	2279,-	—
FMG el. klostuota užuolaidėlė, standartinė	322,-	329,-	336,-	343,-	357,-	350,-	371,-	364,-	—

## Šviesos tuneliai

Produktas	TWR banguota stogo danga, standus	TLR lygi stogo danga, standus	TWF banguota stogo danga, lankstus	TLF lygi stogo danga, lankstus	ZTR prailginimas (124 cm)
<b>Kainos</b>	<b>488,-</b>	<b>495,-</b>	<b>330,-</b>	<b>330,-</b>	<b>80,-</b>



### Pristatymo sąlygos

- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – stogo langai 10 darbo dienų, užuolaidėlės 7–19 darbo dienų

Visos kainos nurodytos EUR su PVM



UAB VELUX Lietuva  
S. Žukausko g. 49, 8 a.  
LT-09131, Vilnius

Tel. (5) 2709101  
Faksas (5) 2709100

velux.lietuva@velux.com  
www.velux.lt

*Daugiau šviesos Jūsų gyvenime™*  
Nuo 1942 m.



Prekių pristatymas  
per 48 valandas



Klientų aptarnavimo skyrius



Garantija

**#1**

Pasaulinis rinkos lyderis

**VELUX®**