VELUX®

VELUX stogo langai, montavimo gaminiai, užuolaidėlės ir priedai

AKTUALU!

VELUX ACTIVE
Sveikam ir komfortiškam patalpų mikroklimatui palaikyti

Kainos galioja
nuo 2019 m. balandžio 1 d.

Daugiau šviesos Jūsų gyvenime™
Nuo 1942 m.

Turinys

12 Šešių žingsnių gaminio pasirinkimo gidas

14 Stogo langų modeliai

52 Montavimo gaminiai

60 Techninės stogo langų vertės

64 Užuolaidėlės

72 Kainos

Puikus klientų aptarnavimas
Skambinkite mums tel. (5) 2709101 arba rašykite el. paštu 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.

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

Kas sumontuos?
Raskite VELUX sertifikuotą montuotoją www.VELUX.lt.

KONTAKTAI

Jeigu norite sužinoti daugiau apie VELUX produktus ir paslaugas, gauti architekto ar techniko konsultaciją, susisiekite su mumis.

TELEFONAS: (8 5) 270 91 01
EL. PAŠTAS: velux.lietuva@velux.com
ADRESAS: S. Žukausko g. 49, Vilnius 09131

Daugiau informacijos rasite ir **www.velux.lt**

3 METŲ GARANTIJA
- Užuolaidėlės
- Tinkleliai nuo vabzdžių
- Markizės

10 METŲ GARANTIJA
- Stogo langai
- Montavimo gaminiai

15 METŲ GARANTIJA
- Stogo langų poliuretano danga
- Metalinės stogo langų detalės

Dienos šviesa – kokybiškesniam gyvenimui

Kodėl verta įsirengti VELUX stogo langus?

Statant naują namą ar renovuojant esamą, ypatingai jeigu jis vienaaukštis, dažnai klaidingai manoma, kad fasado langai aprūpins namus pakankamu dienos šviesos kiekiu. Tačiau realybėje dažnai būna atvejų, kai dienos šviesos per mažai, ypatingai centrinėse erdvėse.

Pakankamas dienos šviesos kiekis yra ypatingai svarbus gerai savijautai ir sveikatai. Stogo langai nukreipti į dangų, todėl įleidžia dvigubai daugiau dienos šviesos nei fasado langai. Be to, stogo langai apšvies tokias kambario vietas, kur fasado langų šviesa nepasiekia.

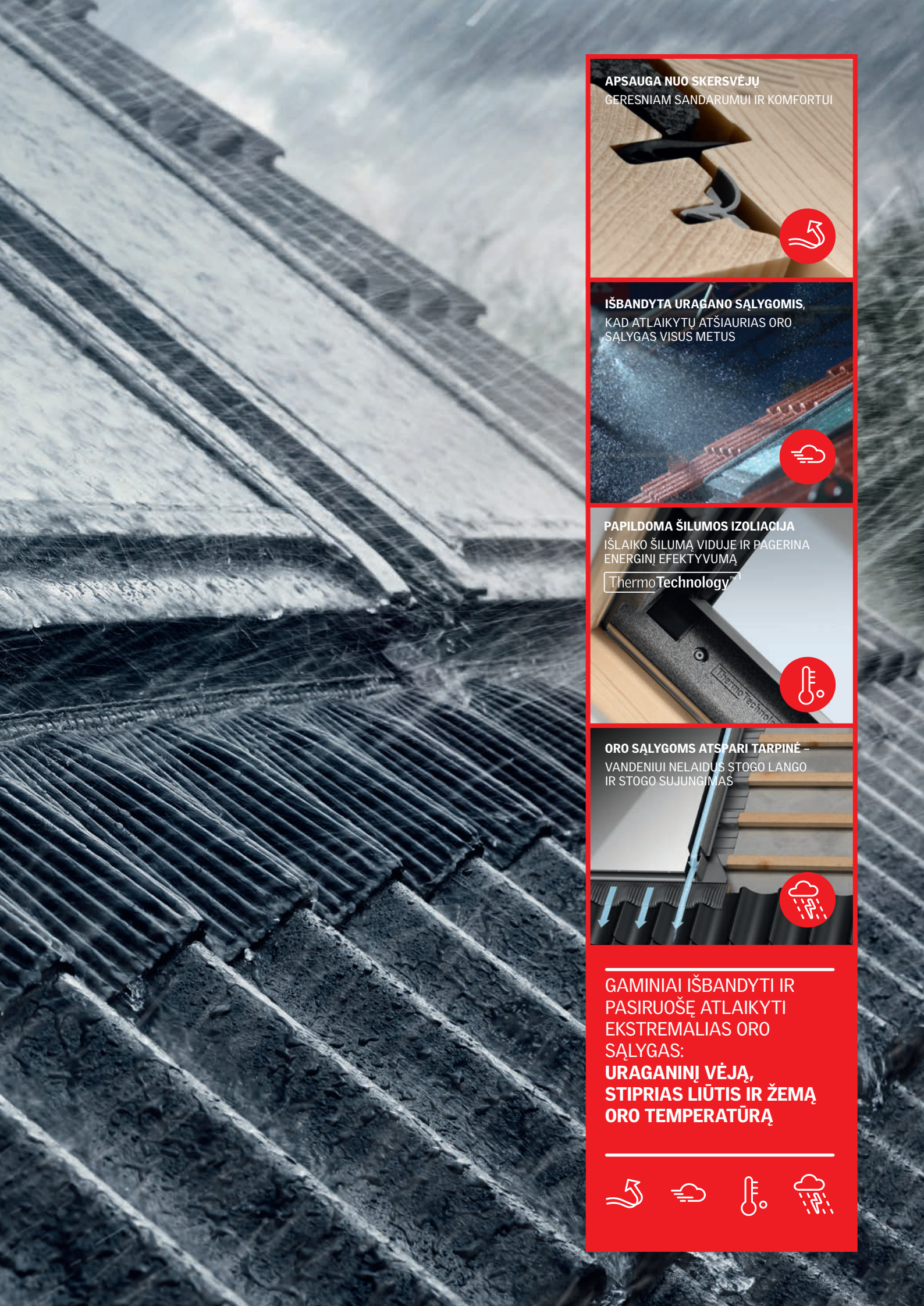
PATARIMAS: ***Jeigu kambario langai nukreipti į šiaurę, ypatingai svarbu pamąstyti apie VELUX stogo langus, nes jie gali tapti vieninteliu saulės šviesos šaltiniu.***

Langų parinkimas

Idealus dienos šviesos kiekis patalpoje užtikrinamas įrengiant ir fasado, ir stogo langus. Tokiu būdu šviesa sklis iš kelių skirtingų krypčių, o namiškiai mėgausis visais dienos šviesos teikiamais privalumais nuo saulėlydžio iki saulėtekio!

PATARIMAS: ***Kad į kambarius patektų optimalus dienos šviesos kiekis, langų įstiklinimo plotas turėtų sudaryti 15–20 % grindų ploto.***

Nesvarbu, ar dar tik svajojate apie naują namą, ar jau statote, o gal renovuojate – nepamirškite suplanuoti ir VELUX stogo langus, kad gautumėte visą dienos šviesos teikiamą naudą ir jaustumėtės puikiai.



APSAUGA NUO SKERSVĖJŲ
GERESNIAM SANDARUMUI IR KOMFORTUI

IŠBANDYTA URAGANO SĄLYGOMIS,
KAD ATLAIKYTŲ ATŠIAURIAS ORO SĄLYGAS VISUS METUS

PAPILDOMA ŠILUMOS IZOLIACIJA
IŠLAIKO ŠILUMĄ VIDUJE IR PAGERINA ENERGINĮ EFEKTYVUMĄ
ThermoTechnology™

ORO SĄLYGOMS ATSPARI TARPINĖ –
VANDENIUI NELAIDUS STOGO LANGO IR STOGO SUJUNGIMAS

GAMINIAI IŠBANDYTI IR PASIRUOŠĘ ATLAIKYTI EKSTREMALIAS ORO SĄLYGAS:
URAGANINĮ VĖJĄ, STIPRIAS LIŪTIS IR ŽEMĄ ORO TEMPERATŪRĄ

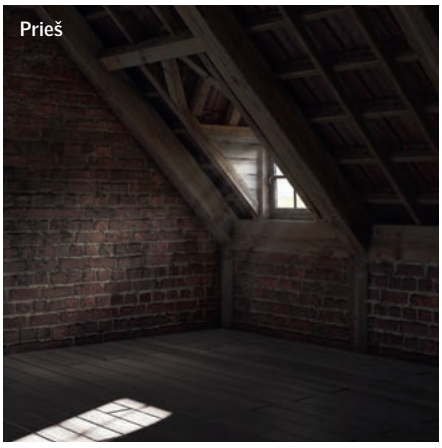
Pamatykite savo būsimą kambarį!

Ar norite išvysti, kaip atrodys jūsų būsimas kambarys? PAPRASTA! Mėgaukitės saulės nušviesto kambario 3D vaizdais virtualioje realybėje. Programėlė MyDaylight pagal nurodytus parametrus (stogo langų kiekį, dydį ir kt.) sukuria simuliaciją, kuri parodo, kaip atrodys dienos šviesa kambaryje skirtingu paros metu.

Mano namų projektas
Palėpės rekonstrukcija

MyDaylight
360° VR atvaizdavimas

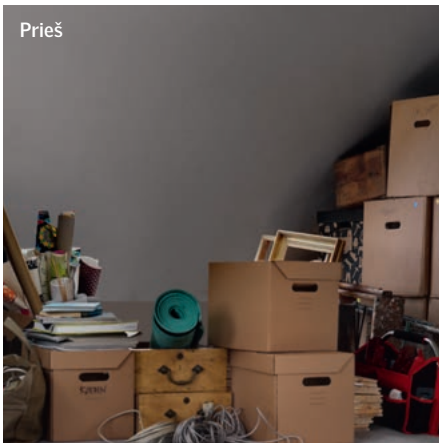
Mano naujasis kambarys
Jaukus poilsio kampelis



Mano namų projektas
Būsimas darbo kambarys

MyDaylight
360° VR atvaizdavimas

Mano naujasis kambarys
110% darbo efektyvumas



Mano namų projektas
Sandėliukas

MyDaylight
360° VR atvaizdavimas

Mano naujasis kambarys
Šviesus ir linksmas

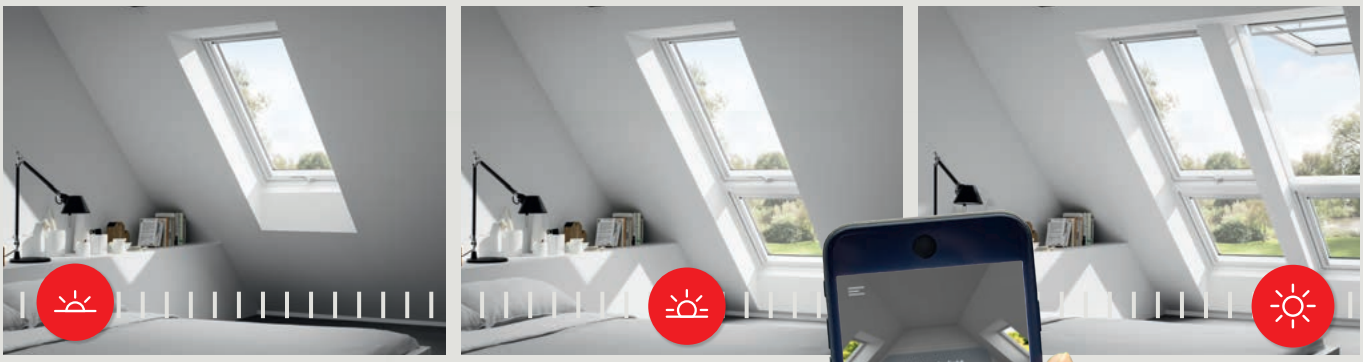
Mano namų projektas
Vonios kambario remontas

MyDaylight
360° VR atvaizdavimas

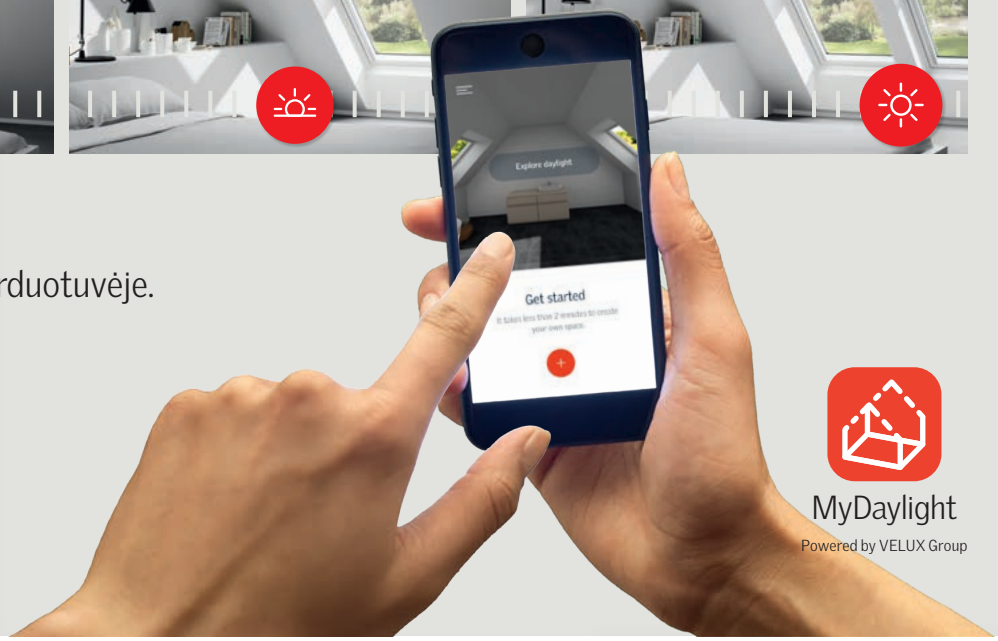
Mano naujasis kambarys
Kad kiekvienas rytas būtų džiugus

Šviesu, šviesiau, šviesiausia!

"Pažaiskite" su dienos šviesa prieš statydami ar renovuodami namus.



Programėlę galite rasti
savo išmaniojo telefono parduotuvėje.



Atsisiųskite MyDaylight nemokamai!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

MyDaylight
Powered by VELUX Group

Papildomi privalumai už gerą kainą

Standard

15–19 psl.

Standard Plus

21–25 psl.

285,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

371,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

363,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

446,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

Rankena viršuje apačioje

GZL 1051 **GZL 1051 B**

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Patobulintas 1 kameros stiklo paketas – Uw 1,3

Žr. 16–17 psl.

Rankena viršuje apačioje

GLU 0051 **GLU 0051 B**

- Poliuretanu padengtas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Lengva prižiūrėti, atsparus vandeniui
- Patobulintas 1 kameros stiklo paketas – Uw 1,3

Žr. 18–19 psl.

Rankena viršuje apačioje

GLL 1061 **GLL 1061 B**

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Pagerinta garso izoliacija
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1
- **Montuojant su įgilinta tarpine EDJ 2000, lango Uw 1,0. Komplektas rekomenduojamas A klasės pastatams**

Žr. 22–23 psl.

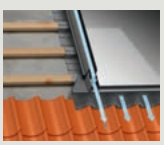
Rankena viršuje apačioje

GLU 0061 **GLU 0061 B**

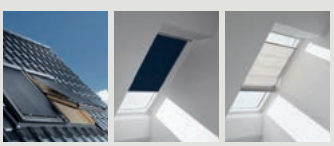
- Poliuretanu padengtas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Pagerinta garso izoliacija
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Vandeniui atsparus, lengvai prižiūrimas paviršius
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1
- **Montuojant su įgilinta tarpine EDJ 2000, lango Uw 1,0. Komplektas rekomenduojamas A klasės pastatams**

Žr. 24–25 psl.

Būtini priedai

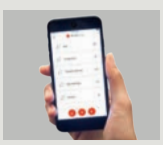


Montavimo gaminiai
52–59 psl.



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas
70 psl.

Premium

Daugiau "Premium" gaminių rasite 27 psl.

GGL 3068

GGL 3066

GPL 3050

GGL 306821

448,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

Rankena viršuje

GGL 3068

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą
- Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui
- Unikalus dizainas, ergonomiška rankena
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Pagerinta garso izoliacija
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1
- Galima patobulinti į valdomą nuotoliniu būdu

Žr. 28 psl.

534,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

Rankena viršuje

GGL 3066

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą
- Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui
- Unikalus dizainas, ergonomiška rankena
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Pagerinta garso izoliacija
- Lengviau nuvaloma ir apsauganti nuo rasojimo danga
- Galima patobulinti į valdomą nuotoliniu būdu
- Apsaugo audinius nuo blukimo
- **Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, Uw 1,0. Langas rekomenduojamas A klasės pastatams**

Žr. 29 psl.

436,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

Rankena viršuje ir apačioje

GPL 3050

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą
- Panoraminis vaizdas
- Dviejų lygių vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Dvejopas varstymas
- Vienos kameros stiklo paketas
- Galima įsigyti ir su 2 kamerų stiklo paketu

Žr. 33 psl.

866,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

Rankena viršuje

VELUX INTEGRA®

GGL 306821

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą
- Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui
- Unikalus dizainas, ergonomiška rankena
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Lietaus jutiklis
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas – Uw 1,1
- Pagerinta garso izoliacija
- **Suderinamas su VELUX ACTIVE sistema**

Žr. 35 psl.

Nurodytos tik stogo langų kainos su PVM.
Jums taip pat bus reikalingi montavimo gaminiai. Skaitykite daugiau 52 psl.

Šešių žingsnių gidas, kaip išsirinkti VELUX gaminius

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

1 žingsnis.
Įvertinkite poreikius

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 galimybes pasirinkti didesnius langus arba juos grupuoti.
- Aptarkite kambario formą ir kurioje vietoje bus montuojami langai.

VELUX INTEGRA®

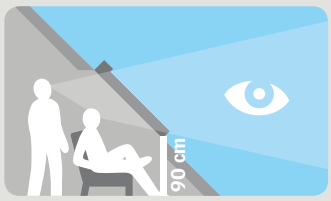
VELUX šviesos tunelis

VELUX plokščio stogo langas

VELUX šlaitiniam stogui

2 žingsnis. Pasirinkite valdymo būdą

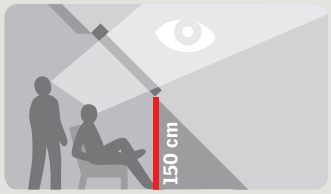
Montuojant langą žemai, rekomenduojame rinktis modelį su viršutine rankena



Kuo geresnį vaizdą ir patogesnį valdymą užtikrinantys sprendimai. Tinka bet kokiam stogo nuolydžiui nuo 15 iki 90 laipsnių.

Standard	Standard	Standard Plus	Standard Plus	Premium
Rankena viršuje GZL 1051	Rankena viršuje GLU 0051	Rankena viršuje GLL 1061	Rankena viršuje GLU 0061	Rankena viršuje GGL 3068 / 3066 / 3062

Montuojant langą aukščiau, rekomenduojame langus su apatine rankena



* GPL ir GPU taip pat tinkamas montuoti žemai, nes turi vyrius per vidurį žr. 33 psl.

Didelio nuolydžio stogui (15°–90°)

Standard	Standard	Standard Plus	Standard Plus
Rankena apačioje GZL 1051 B	Rankena apačioje GLU 0051 B	Rankena apačioje GLL 1061 B	Rankena apačioje GLU 0061 B

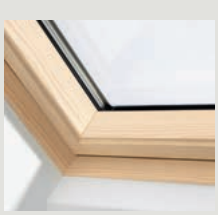
Mažo nuolydžio stogui (15°–55°)

Premium	Premium	Premium	Premium
Rankena apačioje GPL 3050*	Rankena apačioje GPU 0050*	Rankena apačioje GPL 3068*	Rankena apačioje GPU 0068*

3 žingsnis. Pasirinkite lango paviršiaus apdailą

BALTAS POLIURETANAS

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



LAKUOTA MEDIENA

- Tinka tradiciniam interjerui.
- Aukštos kokybės natūrali pušies mediena.
- Trisluoksnis skaidrus lakas apsaugo medinę konstrukciją.

4 žingsnis. Apgalvokite, kokį stiklo paketą pasirinkti

VELUX langų stiklo paketai suteikia šilumos bei garso izoliaciją, yra patvarūs. Taip pat – apsaugo nuo sniego, saulės, vėjo bei vandens. Mūsų brošiūra padės išsirinkti jūsų namams labiausiai tinkančius stiklo paketus. Stiklo paketą galite rinktis visiems "Premium" langų modeliams.

Stiklo paketo tipas	Šilumos izoliacija	Saulės energija šildymo sezonu	Garso izoliacija	Lietaus triukšmo slopinimas	Laminuotas vidinis stiklas	Išorinis stiprumas	Lengviau išvalomas išorinis stiklas	Apsauga nuo rasojimo
GERAS = ● GERESNIS = ●● GERIAUSIAS = ●●●								
50 – 1 kameros 51 – 1 kameros	●	●●●	●			✓		
61 – 2 kamerų	●●	●●●	●●			✓		
68 – 2 kamerų	●●	●●	●●●		✓	✓		
66 – 2 kamerų	●●●	●●	●●●	✓	✓	✓	✓	✓
62 – 2 kamerų	●●●+	●●	●●●+	✓	✓	✓		✓

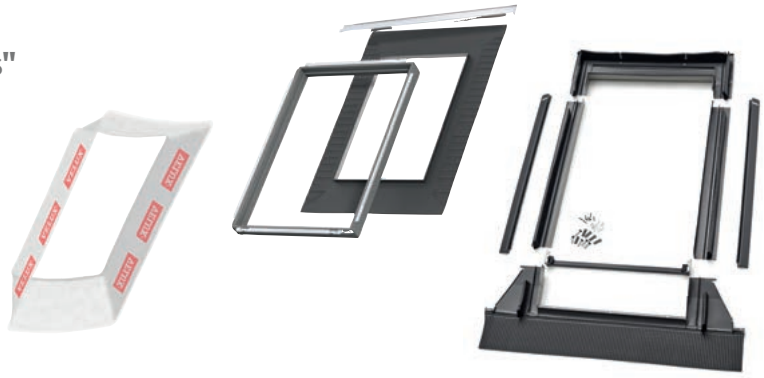
5 žingsnis. Išsirinkite montavimo gaminius

Teisingam bei greitam stogo lango sumontavimui reikalingi montavimo paketai. Norėdami palengvinti pasirinkimą siūlome montavimo paketą "Pagrindinis".

Daugiau informacijos 53 psl.

Montavimo paketas "Pagrindinis"

Montavimo paketą "Pagrindinis" sudaro tarpinė, difuzinė plėvelė, drenažo latakas, šiltinantis rėmas bei garų izoliacija. Šis paketas užtikrina optimalų energinį efektyvumą.



6 žingsnis. Pridėkite baigiamąją detalę

Originalios VELUX užuolaidėlės ir žaliuzės – ne tik gražus kambario dekoro elementas, jos taip pat padeda kontroliuoti šviesos bei kaitros kiekį patalpoje. Užuolaidėlių pagalba, visuomet sureguliuosite įeinančios šviesos kiekį, o žiemos metu – sumažinsite šilumos nuostolius. Tokiu būdu susikursite optimalų komfortą mansardoje bet kuriuo metų laiku.

Daugiau informacijos 64–69 psl.

Stogo langai "Standard"

"Standard" stoglangių linija – kokybiški langai už prieinamą kainą. Šie langai ne tik turi visas esmines funkcijas, tačiau suteikia ir galimybę rinktis: valdomi viršutine arba apatine rankena, mediniai ar priežiūros nereikalaujantys su poliuretano danga.
Šių stogo langų konstrukciją patobulinome: įrengtos ThermoTechnology™ sistema bei papildoma tarpinė, todėl pagerėjo lango sandarumas, garso izoliacija bei atsparumas nepalankioms oro sąlygoms.

Standard

Kokybė
už prieinamą kainą

Esminės

Visų stoglangių linijų savybės

15°-90°

Su viršutine rankena

Skaidriu laku nulakuotas pušies medienos langas GZL 1051

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Patobulintas 1 kameros stiklo paketas – Uw 1,3

Originalus, viršutine rankena valdomas stogo langas su integruota vėdinimo sistema. Patogus varstyti, kai langas sumontuotas žemiau ar po juo pastatyti baldai.

10 METŲ GARANTIJA

Kainos

CK02 *55 x 78*	217,-
CK04 *55 x 98*	231,-
FK04 *66 x 98*	257,-
FK06 *66 x 118*	268,-
FK08 *66 x 140*	294,-
MK04 *78 x 98*	262,-
MK06 *78 x 118*	285,-
MK08 *78 x 140*	305,-
MK10 *78 x 160*	353,-
PK06 *94 x 118*	333,-
PK08 *94 x 140*	356,-
SK06 *114 x 118*	351,-
SK08 *114 x 140*	390,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	31 dB

★ Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis

VELUX stogo langai yra išbandyti ir atlaiko bet kokias oro sąlygas – tiek vasaros lietų ir krušą, tiek žiemos ledą ir sniegą.

★ Gaivus oras, net kai langas uždarytas

Visuomet galėsite įsileisti gaivaus oro, net kai langas uždarytas, nepriklausomai nuo stoglangio modelio.

★ Lengva išvalyti

Apvertus varčią 180° kampu, galima saugiai ir lengvai išvalyti išorinį lango stiklą.

★ Paruoštas užuolaidėlių montavimui

Visi mūsų langai paruošti lengvam VELUX užuolaidėlių sumontavimui. Pick&Click sistema – paprasčiau nebūna!

15°-90°

Su apatine rankena

Skaidriu laku nulakuotas pušies medienos langas GZL 1051 B

- ★ Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- ★ Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- ★ Integruota vėdinimo sistema
- ★ Dulkių ir vabzdžių filtras
- ★ Lengva išvalyti
- ★ Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ★ ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- ★ Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- ★ Patobulintas 1 kameros stiklo paketas – Uw 1,3

Kainos

FK06 *66 x 118*	268,-
MK04 *78 x 98*	262,-
MK06 *78 x 118*	285,-
MK08 *78 x 140*	305,-
MK10 *78 x 160*	353,-
PK08 *94 x 140*	356,-

■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos

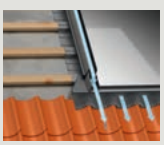
Montuojant aukščiau, rekomenduojame stogo langą su elegantiška apatine rankena. Vėdinimas reguliuojamas specialia sklende arba užfiksavus rankeną vėdinimo pozicijoje.

10 METŲ GARANTIJA

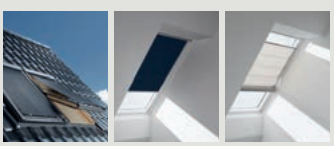
Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	31 dB

Būtini priedai

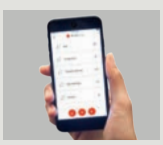


Montavimo gaminiai **52–59 psl.**



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**

Standard

Kokybė už prieinamą kainą

Esminės

Visų stoglangių linijų savybės

15°-90°

Su viršutine rankena

Nereikalaujantis priežiūros, baltas GLU 0051

- Poliuretanu padengtas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Lengva prižiūrėti, atsparus vandeniui
- Patobulintas 1 kameros stiklo paketas – Uw 1,3

Kainos

CK02 *55 x 78*	282,-
FK06 *66 x 118*	348,-
FK08 *66 x 140*	382,-
MK04 *78 x 98*	341,-
MK06 *78 x 118*	371,-
MK08 *78 x 140*	396,-
MK10 *78 x 160*	459,-

■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos
■ Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Poliuretanu dengtiems stogo langams nereikia jokios priežiūros, jie ypač tinka vonios kambariams ir virtuvėms. Langas varstomas viršutinės rankenos pagalba, todėl po juo galima statyti baldus.

15 METŲ GARANTIJA

Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	29 dB

ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą

Idealūs drėgnoms patalpoms, nes termiškai apdorota bei apsauginiu poliuretano sluoksniu padengta mediena ypatingai atspari drėgmei.

Nereikalaujantis priežiūros, baltas

Baltos poliuretano dangos nereikės perdažyti. Dėl unikalios liejimo būdu pagamintos konstrukcijos langą lengva valyti, nes kampuose nėra sujungimų.

Lengva išvalyti

Apvertus varčią 180° kampu, galima saugiai ir lengvai išvalyti išorinį lango stiklą.

Paruoštas užuolaidėlių montavimui

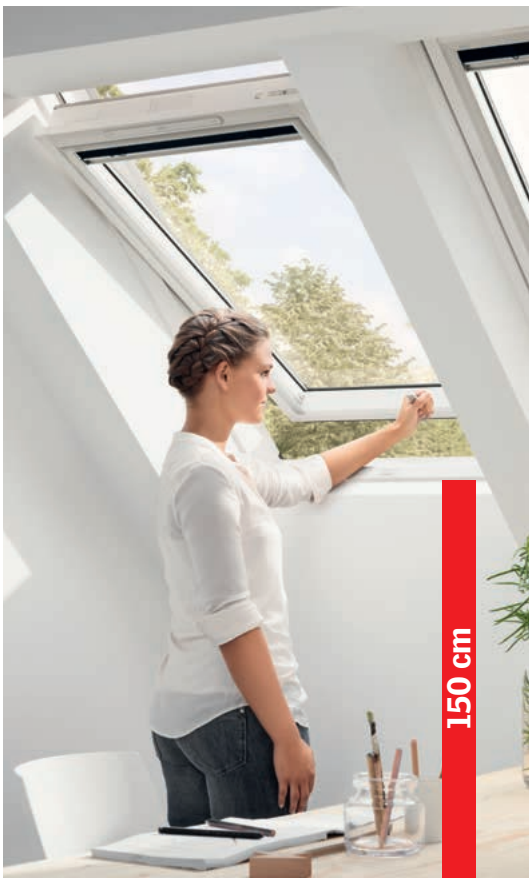
Visi mūsų langai paruošti lengvam VELUX užuolaidėlių sumontavimui. Pick&Click sistema – paprasčiau nebūna!

15°-90°

Su apatine rankena

Nereikalaujantis priežiūros, baltas GLU 0051 B

- Poliuretanu padengtas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Lengva prižiūrėti, atsparus vandeniui
- Patobulintas 1 kameros stiklo paketas – Uw 1,3



Kainos

FK06 *66 x 118*	348,-
MK04 *78 x 98*	341,-
MK06 *78 x 118*	371,-
MK08 *78 x 140*	396,-
PK08 *94 x 140*	463,-

■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos

Patogi rankena fiksuojama dvejose padėtyse, todėl kambarį galima vėdinti neatidarius lango.

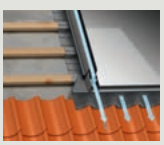
Mūsų mediniams poliuretanu padengtiems stogo langams nereikia jokios priežiūros, jie ypač tinka drėgnesnėms patalpoms, pvz. vonios kambariams ar virtuvėms, arba tiems kambariams, kurių interjero dizainas baltos spalvos. Lango mediena apdorota itin aukštoje temperatūroje, todėl pasižymi patvarumu. Apatinė lango rankena ypač patogi, kai langas montuojamas šiek tiek aukščiau nei įprasta.

15 METŲ GARANTIJA

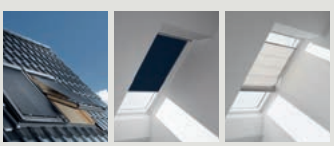
Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	29 dB

Būtini priedai

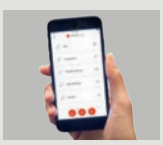


Montavimo gaminiai **52–59 psl.**



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**

Stogo langai "Standard Plus"

Ši stoglangių linija yra skirta būstų savininkams, kurie nori investuoti į papildomą energinį efektyvumą ir komfortą. Langai su 2 kamerų stiklo paketais už prieinamą kainą padės išsaugoti namus šiltus.
Siūlome keturis modelius įvairioms reikmėms.

Standard Plus

Papildoma vertė; Efektyvumas ir komfortas

Papildomos naudingos savybės

15°-90°

Su viršutine rankena

Skaidriu laku nulakuotas pušies medienos langas GLL 1061

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Pagerinta garso izoliacija
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1

Montuojant su įgilinta tarpine EDJ 2000, lango Uw 1,0. Komplektas rekomenduojamas A klasės pastatams

10 METŲ GARANTIJA

Kainos

CK02 *55 x 78*	276,-
CK04 *55 x 98*	294,-
FK04 *66 x 98*	327,-
FK06 *66 x 118*	342,-
FK08 *66 x 140*	374,-
MK04 *78 x 98*	334,-
MK06 *78 x 118*	363,-
MK08 *78 x 140*	389,-
MK10 *78 x 160*	451,-
PK06 *94 x 118*	425,-
PK08 *94 x 140*	454,-
SK06 *114 x 118*	447,-
SK08 *114 x 140*	498,-

■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos
■ Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Techninės vertės

Uw	1,1 W/(m²K)
Ug	0,6 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	32 dB

Po langu su viršutine rankena galima statyti stalą ar sofą – baldai visiškai nekliudys varstyti lango. Norint dar daugiau komforto, langą galima patobulinti, įsigyjant nuotolinio valdymo priedus.

Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1

Patvarūs, aukštos kokybės stoglangiai su 2 kamerų stiklo paketu už prieinamą kainą.

Papildoma garso izoliacija

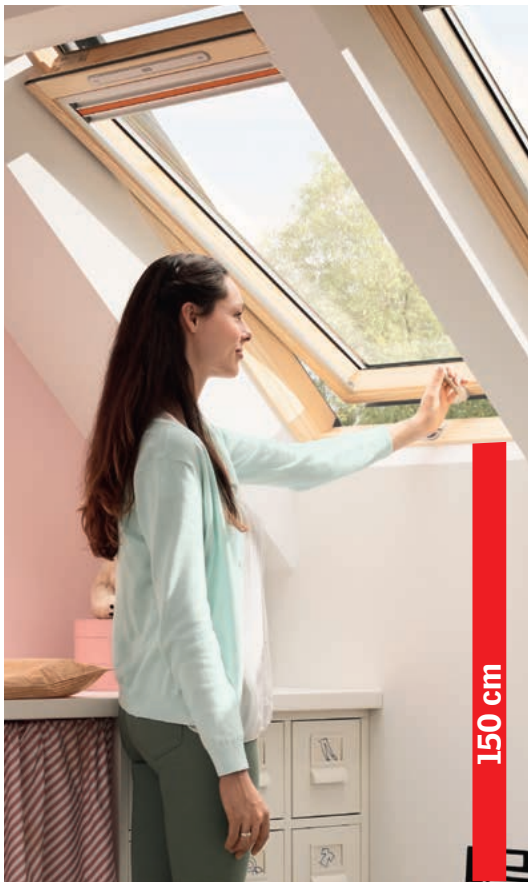
2 kamerų stiklo paketas bei papildoma varčios tarpinė apsaugo nuo triukšmo iš išorės, suteikdami daugiau komforto viduje.

15°-90°

Su apatine rankena

Skaidriu laku nulakuotas pušies medienos langas GLL 1061 B

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Dviejų lygių vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Pagerinta garso izoliacija
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1
- **Montuojant su įgilinta tarpine EDJ 2000, lango Uw 1,0. Komplektas rekomenduojamas A klasės pastatams**



10 METŲ GARANTIJA

Kainos

FK06 *66 x 118*	342,-
MK04 *78 x 98*	334,-
MK06 *78 x 118*	363,-
MK08 *78 x 140*	389,-
MK10 *78 x 160*	451,-
PK08 *94 x 140*	454,-

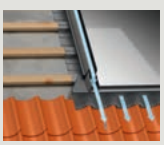
■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos

Kai atraminė sienelė aukšta, langus tenka montuoti aukščiau. Tokiu atveju rekomenduojame apatine rankena varstomus langus.

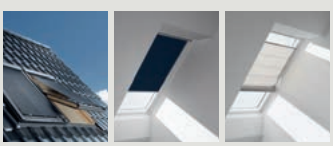
Techninės vertės

Uw	1,1 W/(m²K)
Ug	0,6 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	32 dB

Būtini priedai

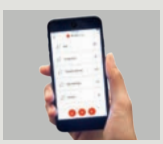


Montavimo gaminiai **52–59 psl.**



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**

Standard Plus

Papildoma vertė; Efektyvumas ir komfortas

Papildomos naudingos savybės

15°-90°

Su viršutine rankena

Nereikalaujantis priežiūros, baltas GLU 0061

- Poliuretanu padengtas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Pagerinta garso izoliacija
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Vandeniui atsparus, lengvai prižiūrimas paviršius
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1
- **Montuojant su įgilinta tarpine EDJ 2000, lango Uw 1,0. Komplektas rekomenduojamas A klasės pastatams**

15 METŲ GARANTIJA

Poliuretanu dengtiems stogo langams nereikia jokios priežiūros, jie ypač tinka patalpoms, kur drėgmės lygis aukštesnis. Langas varstomas viršutinės rankenos pagalba, todėl po juo galima statyti baldus – jie visiškai nekliudys varstyti lango.

Kainos

CK02 *55 x 78*	339,-
FK06 *66 x 118*	420,-
FK08 *66 x 140*	460,-
MK04 *78 x 98*	411,-
MK06 *78 x 118*	446,-
MK08 *78 x 140*	478,-
MK10 *78 x 160*	554,-
PK08 *94 x 140*	558,-
SK08 *114 x 140*	612,-

- Kaina EUR su PVM
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Techninės vertės

Uw	1,1 W/(m²K)
Ug	0,6 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	32 dB

Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1

Patvarūs, aukštos kokybės stoglangiai su 2 kamerų stiklo paketu už prieinamą kainą.

Papildoma garso izoliacija

2 kamerų stiklo paketas bei papildoma varčios tarpinė apsaugo nuo triukšmo iš išorės, suteikdami daugiau komforto viduje.

Nereikalaujantis priežiūros, baltas

Baltos poliuretano dangos nereikės perdažyti. Dėl unikalios liejimo būdu pagamintos konstrukcijos langą lengva valyti, nes kampuose nėra sujungimų.

15°-90°

Su apatine rankena

Nereikalaujantis priežiūros, baltas GLU 0061 B

- Poliuretanu padengtas medinis langas
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Pagerinta garso izoliacija
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Vandeniui atsparus, lengvai prižiūrimas paviršius
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1

Montuojant su įgilinta tarpine EDJ 2000, lango Uw 1,0. Komplektas rekomenduojamas A klasės pastatams

15 METŲ GARANTIJA

Kai atraminė sienelė aukšta, langus tenka montuoti aukščiau. Tokiu atveju rekomenduojame apatine rankena varstomus langus.

Kainos

FK06 *66 x 118*	420,-
MK04 *78 x 98*	411,-
MK06 *78 x 118*	446,-
MK08 *78 x 140*	478,-
PK08 *94 x 140*	558,-

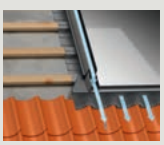
■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos

Patogi rankena fiksuojama dvejose padėtyse, todėl kambarį galima vėdinti neatidarius lango.

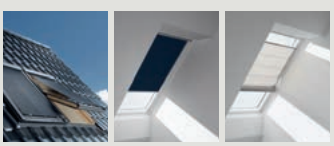
Techninės vertės

Uw	1,1 W/(m²K)
Ug	0,6 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	32 dB

Būtini priedai

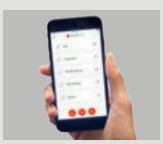


Montavimo gaminiai **52–59 psl.**



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**

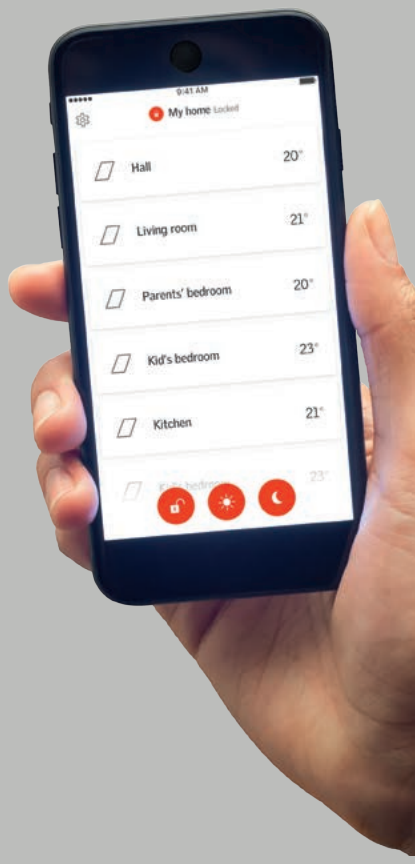
Stogo langai "Premium"

"Premium" stoglangiai skirti būstų savininkams, kuriems svarbus maksimalus komfortas, saugumas ir prabanga. Šiai linijai būdingas išskirtinis dizainas, daugiau pasirinkimo laisvės, planuojant dienos šviesą erdvėse ir galimybė automatizuoti namus bei įsigyti geriausius rinkoje siūlomus sprendimus.

VELUX ACTIVE

VELUX stogo langų, užuolaidėlių, markizių ir žaliuzių valdymas išmaniaisiais jutikliais.

with NETATMO



Premium

15°-90°

10 METŲ GARANTIJA

Rankena viršuje

GGL 3068

15°-90°

15 METŲ GARANTIJA

Rankena viršuje

GGU 0068

- **Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui**
- **Unikalus dizainas, ergonomiška rankena**
- **Skaidriu laku nulakuotas medinis langas**
- **Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą**
- **Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis**
- **Pagerinta garso izoliacija**
- **Integruota vėdinimo sistema**
- **Dulkių ir vabzdžių filtras**
- **Lengva išvalyti**
- **Paruoštas užuolaidėlių montavimui**
- **ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą**
- **Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė**
- **Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas, labai gera šilumos izoliacija – Uw 1,1**
- **Galima patobulinti į valdomą nuotoliniu būdu**

Laminuotas 2 kamerų stiklo paketas

Stogo langai su viršutine rankena bei integruota orlaide leidžia vėdinti kambarį net tuomet, kai langas užvertas. Kad šilumos izoliacija būtų efektyvi, lango konstrukcijoje įmontuoti ThermoTechnology™ medžiagos intarpai. Laminuotas optimalaus storio stiklas užtikrina gerą garso izoliaciją, apsaugančią nuo iš lauko sklindančio triukšmo. Stogo langai "Premium" yra su unikalaus dizaino ergonomiška rankena. Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą. Tai yra geras pasirinkimas, montuojant langus į kambarius, kuriuose daug drėgmės.

Techninės vertės

Uw	1,1 W/(m²K)
Ug	0,7 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	35 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Kainos	GGL	GGU
CK02 *55 x 78*	340,-	412,-
CK04 *55 x 98*	363,-	439,-
CK06 *55 x 118*	403,-	488,-
FK04 *66 x 98*	403,-	488,-
FK06 *66 x 118*	421,-	509,-
FK08 *66 x 140*	461,-	558,-
MK04 *78 x 98*	412,-	499,-
MK06 *78 x 118*	448,-	542,-
MK08 *78 x 140*	479,-	580,-
MK10 *78 x 160*	556,-	672,-
MK12 *78 x 180*	632,-	—
PK04 *94 x 98*	470,-	—
PK06 *94 x 118*	524,-	634,-
PK08 *94 x 140*	560,-	678,-
PK10 *94 x 160*	605,-	732,-
SK06 *114 x 118*	551,-	667,-
SK08 *114 x 140*	614,-	743,-
SK10 *114 x 160*	681,-	—
UK04 *134 x 98*	564,-	683,-
UK08 *134 x 140*	685,-	829,-
UK10 *134 x 160*	771,-	—

■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos
■ Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Unikalus dizainas, ergonomiška rankena

Premium

10 METŲ GARANTIJA

15°-90°

Puikus energinis efektyvumas

GGL 3066

15 METŲ GARANTIJA

15°-90°

Puikus energinis efektyvumas

GGU 0066

- Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui
- Unikalus dizainas, ergonomiška rankena
- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą
- Pagerinta garso izoliacija
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Energiškai efektyvus 2 kamerų stiklo paketas – Uw 1,0
- Lengviau nuvaloma ir apsauganti nuo rasojimo danga
- Galima patobulinti į valdomą nuotoliniu būdu
- Apsaugo audinius nuo blukimo
- **Langas rekomenduojamas A klasės pastatams**

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

Techninės vertės

Uw	1,0 W/(m²K)
Ug	0,5 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

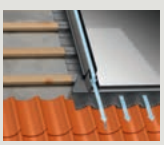
Laminuotas 2 kamerų stiklo paketas

Kainos	GGL	GGU
CK02 *55 x 78*	426,-	498,-
CK04 *55 x 98*	449,-	525,-
CK06 *55 x 118*	489,-	574,-
FK04 *66 x 98*	489,-	574,-
FK06 *66 x 118*	507,-	595,-
FK08 *66 x 140*	547,-	644,-
MK04 *78 x 98*	498,-	585,-
MK06 *78 x 118*	534,-	628,-
MK08 *78 x 140*	565,-	666,-
MK10 *78 x 160*	642,-	758,-
MK12 *78 x 180*	718,-	—
PK04 *94 x 98*	556,-	—
PK06 *94 x 118*	610,-	720,-
PK08 *94 x 140*	646,-	764,-
PK10 *94 x 160*	691,-	818,-
SK06 *114 x 118*	637,-	753,-
SK08 *114 x 140*	700,-	829,-
SK10 *114 x 160*	767,-	—
UK04 *134 x 98*	650,-	769,-
UK08 *134 x 140*	771,-	915,-
UK10 *134 x 160*	857,-	—

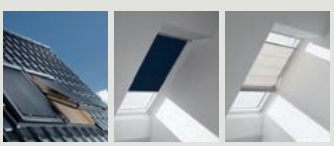
■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos
■ Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Unikalus dizainas, ergonomiška rankena

Būtini priedai

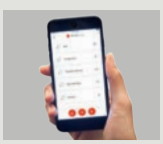


Montavimo gaminiai **52–59 psl.**



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**

Premium

15°-90°

10 METŲ GARANTIJA

Puikus energinis efektyvumas

GGL 3062

15°-90°

15 METŲ GARANTIJA

Puikus energinis efektyvumas

GGU 0062

- **Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui**
- **Puikus energinis efektyvumas**
- **Skaidriu laku nulakuotas arba drėgmei atsparus, poliuretanu padengtas baltas medinis langas**
- **Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis**
- **Pagerinta garso izoliacija**
- **Lietaus triukšmo slopinimas**
- **Integruota vėdinimo sistema**
- **Dulkių ir vabzdžių filtras**
- **Lengva išvalyti**
- **Paruoštas užuolaidėlių montavimui**
- **ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą**
- **Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė**
- **Galima patobulinti į valdomą nuotoliniu būdu**
- **Apsauga nuo rasojimo**

Jeigu ieškote stogo lango su puikiu energiniu efektyvumu ir garso izoliacija, rekomenduojame rinktis GGL/GGU 3062. Šį stogo langą su viršutine rankena varstyti paprasta, o integruota orlaidė užtikrins vėdinimą net kai langas bus uždarytas. Šiltas ir saugus stiklo paketas padės sulaikyti šilumą namuose bei sumažins lietaus keliamą triukšmą.

Laminuotas 2 kamerų stiklo paketas

Unikalus dizainas, ergonomiška rankena

Kainos	GGL	GGU
CK02 *55 x 78*	480,-	581,-
CK04 *55 x 98*	512,-	619,-
CK06 *55 x 118*	569,-	688,-
FK04 *66 x 98*	569,-	688,-
FK06 *66 x 118*	594,-	718,-
FK08 *66 x 140*	651,-	787,-
MK04 *78 x 98*	581,-	703,-
MK06 *78 x 118*	632,-	764,-
MK08 *78 x 140*	676,-	818,-
MK10 *78 x 160*	783,-	948,-
PK04 *94 x 98*	663,-	—
PK06 *94 x 118*	739,-	894,-
PK08 *94 x 140*	790,-	955,-
PK10 *94 x 160*	853,-	1032,-
SK06 *114 x 118*	777,-	940,-
SK08 *114 x 140*	865,-	1047,-

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Techninės vertės

Uw	0,92 W/(m²K)
Ug	0,5 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	42 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

15°-90°

Šilčiausias stogo langas pasaulyje

GGU 008230

15 METŲ GARANTIJA

- **Geriausias energinis efektyvumas pasaulyje**
- **Trigubas išorinis stiklo paketas ir dvigubas vidinis stiklo paketas**
- **Priežiūros nereikalaujantis paviršius**
- **Maitinamas saulės energija**
- **Sertifikuotas pasyviam namui, šalto klimato regionams**
- **Lietaus jutiklis**

Stogo langas sertifikuotas pasyviam namui, šalto klimato regionams. Pagamintas iš išorinio trigubo stiklo paketo ir papildomo vidinio dvigubo stiklo paketo, todėl šilumos laidumo koeficientas Uw siekia vos Uw 0,51 W/(m²K). **Tai yra geriausias rodiklis pasaulyje.** Stogo langas maitinamas saulės energija ir patogiai valdomas nuotoliniu būdu.
Langas pagamintas iš medienos ir padengtas balta, nereikalaujančia priežiūros poliuretano danga.

Kainos

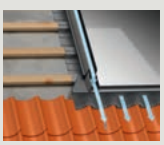
MK04 *78 x 98*		1373,-
MK06 *78 x 118*		1449,-
MK08 *78 x 140*		1516,-
SK06 *114 x 118*		1669,-

Kaina EUR su PVM
Pristatymas – 30 darbo dienų

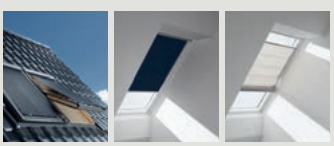
Techninės vertės

Uw	0,51 W/(m²K)
Ug	0,3 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Būtini priedai

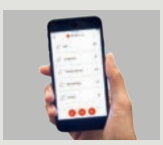


Montavimo gaminiai
52–59 psl.



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas
70 psl.

Premium

15°-55°

10 METŲ GARANTIJA

Rankena apačioje ir viršuje

GPL 3050 / GPL 3068

15°-55°

15 METŲ GARANTIJA

Rankena apačioje ir viršuje

GPU 0050 / GPU 0068

- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą
- Integruota vėdinimo sistema
- Panoraminis vaizdas
- Dviejų lygių vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Papildoma, nuo skersvėjo apsauganti tarpinė
- Dvejopas varstymas
- Vienos kameros stiklo paketas (GPL 3050 / GPU 0050)
- Dviejų kamerų stiklo paketas (GPL 3068 / GPU 0068)

Šį stogo langą su vyriais viršutinėje dalyje galėsite plačiai atidaryti, išstumdami varčią į lauką, ir nekliudomai grožėtis vaizdu pro langą bei įsileisti į kambarį maksimalų dienos šviesos kiekį. Langą taip pat galima apversti 180° laipsnių kampu bei patogiai ir saugiai išvalyti. Įrengta izoliacijos sistema ThermoTechnology™ išsaugos šilumą namuose, kai lauke bus šalta. Galima įsigyti langą su ekonomišku 1 kameros stiklo paketu (modeliai GPL 3050 ir GPU 0050) arba energiškai efektyvesnį – su 2 kamerų stiklo paketu (GPL 3068, GPU 0068, GPL 3066, GPU 0066).

Kainos	GPL 3050	GPU 0050	GPL 3068	GPU 0068
CK04 *55 x 98*	353,-	394,-	519,-	580,-
CK06 *55 x 118*	392,-	438,-	577,-	644,-
FK06 *66 x 118*	409,-	457,-	602,-	673,-
FK08 *66 x 140*	449,-	501,-	660,-	737,-
MK04 *78 x 98*	401,-	448,-	589,-	658,-
MK06 *78 x 118*	436,-	486,-	641,-	715,-
MK08 *78 x 140*	466,-	521,-	685,-	766,-
MK10 *78 x 160*	540,-	603,-	794,-	887,-
PK04 *94 x 98*	457,-	—	673,-	—
PK06 *94 x 118*	510,-	569,-	750,-	837,-
PK08 *94 x 140*	545,-	608,-	801,-	894,-
PK10 *94 x 160*	588,-	657,-	865,-	966,-
SK06 *114 x 118*	536,-	598,-	788,-	880,-
SK08 *114 x 140*	597,-	667,-	878,-	980,-
SK10 *114 x 160*	662,-	739,-	974,-	—
UK04 *134 x 98*	549,-	—	807,-	—
UK08 *134 x 140*	667,-	744,-	980,-	1095,-

■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos
□ Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

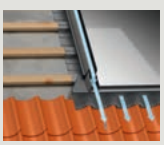
Techninės vertės
GPL 3050 ir GPU 0050
(vienos kameros stiklo paketas)

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	31 dB

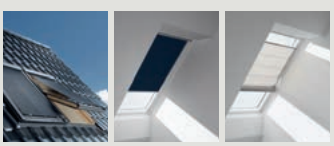
Techninės vertės
GPL 3068 ir GPU 0068
(dviejų kamerų stiklo paketas)

Uw	1,1 W/(m²K)
Ug	0,7 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	35 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Būtini priedai

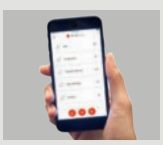


Montavimo gaminiai
52–59 psl.



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas
70 psl.

Įrenkite stogo langams mikroklimato automatinio valdymo sistemą VELUX ACTIVE!
Daugiau informacijos 37 psl.

Premium

15°-90°

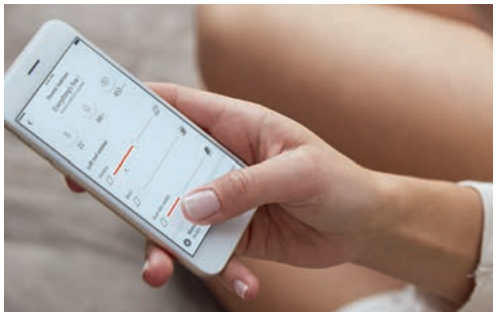
Prepared for io homecontrol®

10 METŲ GARANTIJA

Nuotolinis valdymas

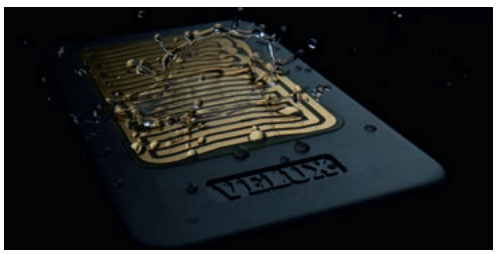
GGL INTEGRA® 306621, GGL INTEGRA® 306821

- Laminuotas vidinis stiklas papildomam saugumui
- Ergonomiška viršutinė rankena
- Skaidriu laku nulakuotas medinis langas
- Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą
- Atsparumas bet kokiomis oro sąlygomis
- Valdomas elektros arba saulės energija
- Integruota vėdinimo sistema
- Dulkių ir vabzdžių filtras
- Lengva išvalyti
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Tarpinė nuo skersvėjo
- Lietaus jutiklis
- Suderinamas su VELUX ACTIVE sistema
- **Langas GGL 306621 rekomenduojamas A klasės pastatams**



Jeigu norite mėgautis maksimaliu komfortu, tuomet nuotolinio valdymo stogo langas VELUX INTEGRA® – teisingas pasirinkimas. Stogo langas valdomas pulteliu liečiamu ekranu arba į sieną įmontuojamu valdymo jungikliu (priklausomai nuo lango pagaminimo datos) ir yra suderinamas su patalpų mikroklimato valdymo sistema VELUX ACTIVE. Ant nuotolinio valdymo langų galima įsirengti ir nuotolinio valdymo priedus: užuolaidėlės, markizes, išorines žaliuzes. Kartu su langu komplektuojamas ir lietaus jutiklis, kuris sureaguoja vos prasidėjus lietui ir uždaro stogo langą. Galite pasirinkti iš 2 nuotolinio valdymo langų tipų: maitinamų saulės energija arba iš elektros tinklo. VELUX INTEGRA® gaminamas ir su priežiūros nereikalaujančia, drėgmei atsparia balta poliuretano danga. Šie langai idealiai tinka kambariuose, kur drėgmės lygis didesnis.

Išsirinkite jums tinkamesnį stiklo paketą: ekonomišką --6821 ar energiškai efektyvesnį --6621.



Techninės lango GGL 306621 vertės

Uw	1,0 W/(m²K)
Ug	0,5 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

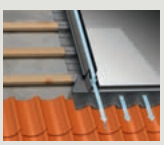
Kainos, valdomas elektra	306621	306821
CK02 *55 x 78*	844,-	758,-
CK04 *55 x 98*	867,-	781,-
CK06 *55 x 118*	907,-	821,-
FK04 *66 x 98*	907,-	821,-
FK06 *66 x 118*	925,-	839,-
FK08 *66 x 140*	965,-	879,-
MK04 *78 x 98*	916,-	830,-
MK06 *78 x 118*	952,-	866,-
MK08 *78 x 140*	983,-	897,-
MK10 *78 x 160*	1060,-	974,-
PK04 *94 x 98*	—	888,-
PK06 *94 x 118*	1028,-	942,-
PK08 *94 x 140*	1064,-	978,-
PK10 *94 x 160*	1109,-	1023,-
SK06 *114 x 118*	1055,-	969,-
SK08 *114 x 140*	1118,-	1032,-
SK10 *114 x 160*	1185,-	1099,-
UK04 *134 x 98*	1068,-	982,-
UK08 *134 x 140*	1189,-	1103,-
UK10 *134 x 160*	1275,-	1189,-

Kaina EUR su PVM

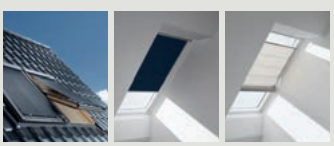
Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

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

Būtini priedai

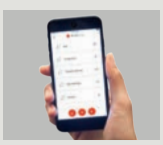


Montavimo gaminiai **52–59 psl.**



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**

VELUX ACTIVE

Sistema VELUX ACTIVE veikia su nuotolinio valdymo stogo langais ir užuolaidėlėmis VELUX INTEGRA®, tiek valdomais elektra, tiek saulės energija. Sistemą galima įsirengti ir su rankinio valdymo langais, tik reikės papildomai įsigyti nuotolinio varstymo komplektą KSX.

Jutikliais paremtas vėdinimas

Išmanieji jutikliai matuoja temperatūrą, drėgmę bei CO_2 lygį ir atitinkamai valdo jūsų langus, kad patalpų mikroklimatas būtų sveikesnis.

Išmani apsauga nuo karščio

Iniciatyviai reaguoja į vietos oro sąlygų prognozės duomenis ir nuleidžia VELUX INTEGRA® išorines žaliuzes ar markizes, pvz. artėjant karščio bangai.

Patogus valdymas

Valdykite VELUX INTEGRA® stogo langus, užuolaidėles ir markizes kada tik norite VELUX ACTIVE programėle savo išmaniajame įrenginyje.

Valdykite balsu

Integruotos Apple HomeKit® sistemos funkcijos leidžia VELUX stogo langus, užuolaidėles ir žaliuzes valdyti balsu.

Paprastas įrengimas

VELUX ACTIVE sistemą galite surinkti ir įsirengti patys, be profesionalios pagalbos.

VELUX ACTIVE dėka galėsite daugiau nebesirūpinti dėl garų virtuvėje. Sistema automatiškai atidarys langus ir išvėdins patalpą, kai tik jutiklis išmatuos padidėjusį drėgmės kiekį.

Į komplektą įeina:

- **VELUX ACTIVE patalpų mikroklimato jutiklis**
- **VELUX ACTIVE valdymo jungiklis**
- **VELUX ACTIVE tinklų sietuvas**

252€

Papildomi elementai:

Galima įsigyti ir papildomus komponentus atskirų kambarių mikroklimato valdymui. Kiekvienam kambariui reikės įrengti po atskirą jutiklį, o kiekvienam išėjimui į lauką – po valdymo jungiklį.

VELUX ACTIVE
patalpų mikroklimato jutiklis
KLA 300 EU
€99

VELUX ACTIVE
valdymo jungiklis
KLN 300 EU
€50

Daugiau informacijos rasite **www.velux.lt**

Kaip įrengti VELUX ACTIVE ant rankinio valdymo langų?

VELUX ACTIVE galima įrengti ir ant rankinio valdymo langų su viršutine skersine rankena, tereikia įsigyti nuotolinio valdymo sistemą su saulės baterija KSX 100.

305€

VELUX ACTIVE

VELUX stogo langų, užuolaidėlių, markizių ir žaliuzių valdymas išmaniaisiais jutikliais

with
NETATMO

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod and iPad are registered trademarks of Apple Inc. Registered in the US and other countries. HomeKit is a trademark of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Premium

GIL 3070

GIU 0070

15°-90°

Nevarstomi papildomi langai

VFE 3070

VIU 0070

15°-55°

Vertikalūs papildomi langai

Didesnis įstiklintas plotas – daugiau šviesos namuose. Įsirenkite papildomą langą po kiekvienu stogo langu ir pripildykite kambarį šviesos. Papildomas langas nevarstomas, tačiau galėsite varstyti virš jo esantį stogo langą.

Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	35 dB

Kainos

	MK34 *78 x 92*	PK34 *94 x 92*	SK34 *114 x 92*	UK34 *134 x 92*
GIL	547,-	590,-	611,-	648,-
GIU	572,-	616,-	638,-	677,-

Kaina EUR su PVM Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Fasadinis VELUX langas VFE puikiai dera su šlaitiniu stoglangiu ir sumontuoti kartu atveria įstabų vaizdą nuo grindų iki pat lubų. Taip galėsite mėgautis neįtikėtinu vaizdu ir šviesos gausa savo namuose.

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

Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	35 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	497,-	544,-	565,-	607,-	570,-	591,-	602,-	665,-
VIU	676,-	740,-	704,-	825,-	775,-	804,-	804,-	903,-

Kaina EUR su PVM Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Galima įsigyti ir kitus dydžius – norėdami sužinoti kainas, susisiekite su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi tel. (5) 2709101 arba el. paštu velux.lietuva@velux.com.

Būdai, kaip padidinti mansardos erdvę

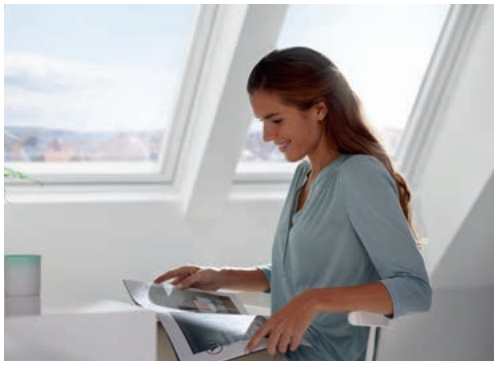
Susikurkite daugiau erdvės savo mansardoje, pasitelkdami VELUX sprendimus. Šie inovatyvūs sprendimai skirti transformuoti jūsų kambarių erdves taip, kad atsirastų didesnės bei atviresnės erdvės pojūtis, į patalpas patektų daugiau gaivaus oro ir natūralios dienos šviesos.

VELUX tūrinė tarpinių sistema "Dormer"

VELUX tūrinės tarpinių sistemos pagalba, mansardos patalpas galima transformuoti taip, kad į jas patektų žymiai daugiau dienos šviesos ir atsirastų nuostabus erdvės pojūtis. Tai puikus alternatyvus sprendimas tradiciniams tūriniams stoglangiams, kurio dėka langai pakeliami aukščiau, tokiu būdu padidinant naudingąjį plotą. Daugiau informacijos rasite 42 psl.

35°-70°

Prepared for homecontrol®



VELUX tūrinė tarpinė "Mini Dormer"

Padidinkite naudingąjį plotą po stogu ir įsileiskite žymiai daugiau natūralios šviesos, įsirengdami stogo langus su VELUX tūrine tarpine. Atsiradusi papildoma erdvė suteiks daugiau galimybių, išdėstant baldus ir kuriant interjerą. Daugiau informacijos rasite 42 psl.

10°-75°

Prepared for homecontrol®

VELUX CABRIO®

VELUX balkoną CABRIO® atidarysite vos per sekundę – ir jūsų mansarda prisipildys saulės. Inovatyvaus balkono dėka atsivers puikus vaizdas, o į kambarius pateks daugiau gaivaus oro ir dienos šviesos. Daugiau informacijos rasite 40 psl.

35°-53°

VELUX Stogo terasa

Ar turite ploto lauke, kurį išnaudoti trukdo šlaitinis stogas? Per VELUX stogo terasą galėsite išeiti į lauką, o kai ji uždaryta, kambaryje mėgausitės gausybe dienos šviesos. Daugiau informacijos rasite 41 psl.

35°-53°

Premium

35°-53°

10 METŲ GARANTIJA

Balkonas Cabrio®

GDL 3066

VELUX Cabrio® sistema Jūsų stogo langą per kelias sekundes paverčia balkonu, tad galėsite mėgautis gaiviu oru nekeldami kojos iš namų. Taip padidinsite kambario erdvę ir galėsite grožėtis įstabiu gamtovaizdžiu. Šalia balkono papildomai įrengiant stoglangį su apatiniu nevarstomu langu, atsiveria dar gražesnis vaizdas, o į kambarį patenka daugiau dienos šviesos. Balkonas – puikus būdas įkvėpti patalpoms išskirtinumo ir praplėsti erdvę.

Kainos

	PK19 *94 x 252*	SK19 *114 x 252*
Cabrio	2142,-	2306,-
Montavimo paketas "Pagrindinis" EDW	271,-	262,-
Montavimo paketas "Pagrindinis" EDS	259,-	251,-

Kaina EUR su PVM
Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Skaitykite daugiau apie montavimo paketą "Pagrindinis" 53 psl.

Techninės vertės

Uw	1,2 W/(m²K)
Ug	0,7 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	34/37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Premium

35°-53°

10 METŲ GARANTIJA

Stogo terasa

GEL 3065

Su VELUX stogo terasa įkvėpkite gyvybės savo palėpei, įleisdami dar daugiau saulės šviesos ir tyro oro. Mūsų 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*
Viršutinė terasos dalis GEL 3065	1076,-	—
Varstoma į dešinę apatinė dalis VEA 3065	—	981,-
Varstoma į kairę apatinė dalis VEB 3065	—	981,-
Nevarstoma apatinė dalis VEC 3065	—	981,-

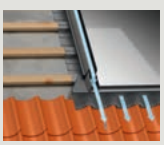
Kaina EUR su PVM, nurodyta tik šios terasos dalies kaina
Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Terasai įrengti jums reikės viršutinės dalies, apatinės dalies ir montavimo gaminių.

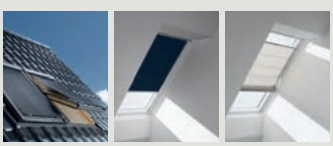
Techninės vertės

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

Būtini priedai

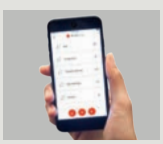


Montavimo gaminiai
52–59 psl.



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas
70 psl.

Premium

35°–70°

Prepared for homecontrol®

VELUX tūrinė tarpinių sistema "Dormer"

EBW

10°–75°

Prepared for homecontrol®

VELUX tūrinė tarpinė "Mini Dormer"

EAW, EAS

Tai puiki alternatyva tradiciniams tūriniams mansardos langams. Ši konstrukcija transformuos bet kurią mansardą į šviesų ir erdvų kambarį.

VELUX stogo langai sumontuojami į keturių arba šešių langų blokus ir pakeliami 600 mm virš stogo. VELUX tūrinė sistema tinka banguotai stogo dangai, komplektuojama su apskardinimo ir šiltinimo elementais bei kitais montavimui paruoštais komponentais. Tai saugus ir tvirtas sprendimas, kuris atitinka visus profesionalius sandarumo ir kokybės reikalavimus.
Į konstrukciją galima montuoti 3 dydžių stoglangius: MK06, PK06, SK06.

Kainos	
MK06 *(2022BK)* 4 langų bloko montavimui	2600,-
MK06 *(2032BK)* 6 langų bloko montavimui	2900,-
PK06 *(2022BK)* 4 langų bloko montavimui	2750,-
SK06 *(2022BK)* 4 langų bloko montavimui	2750,-

■ Kaina EUR su PVM ■ Pristatymas – nuo 10 iki 29 darbo dienų

Langai užsakomi atskirai

Montuojant langą su VELUX tūrine tarpine, mansardoje atsiras daugiau naudingo ploto, taip pat žymiai padaugės natūralios dienos šviesos.

Langus su šiomis tarpinėmis galima montuoti po vieną arba grupuoti po 2 arba po 3 į lygią (EAS) bei banguotą stogo dangą (EAW). Tarpinė komplektuojama su apskardinimo ir šiltinimo elementais bei kitais montavimui paruoštais komponentais. EAS galima montuoti į 20°–75° nuolydžio stogą, EAW į 10°–75°.

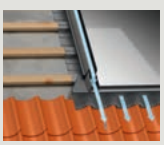
Kainos	EAW	EAS
MK06 *(78 x 118)* 1 lango montavimui	635,-	574,-
MK08 *(78 x 140)* 1 lango montavimui	673,-	608,-
PK06 *(94 x 118)* 1 lango montavimui	718,-	648,-
SK06 *(114 x 118)* 1 lango montavimui	750,-	677,-

■ Kaina EUR su PVM ■ Pristatymas – nuo 10 iki 24 darbo dienų

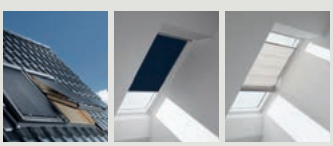
Langai užsakomi atskirai

Gaminame 15 skirtingų dydžių tūrines tarpines. Dėl kainų susisiekite su VELUX Klientų aptarnavimo skyriumi tel. (5) 2709101 arba el. paštu velux.lietuva@velux.com.

Būtini priedai

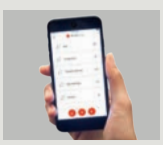


Montavimo gaminiai
52–59 psl.



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

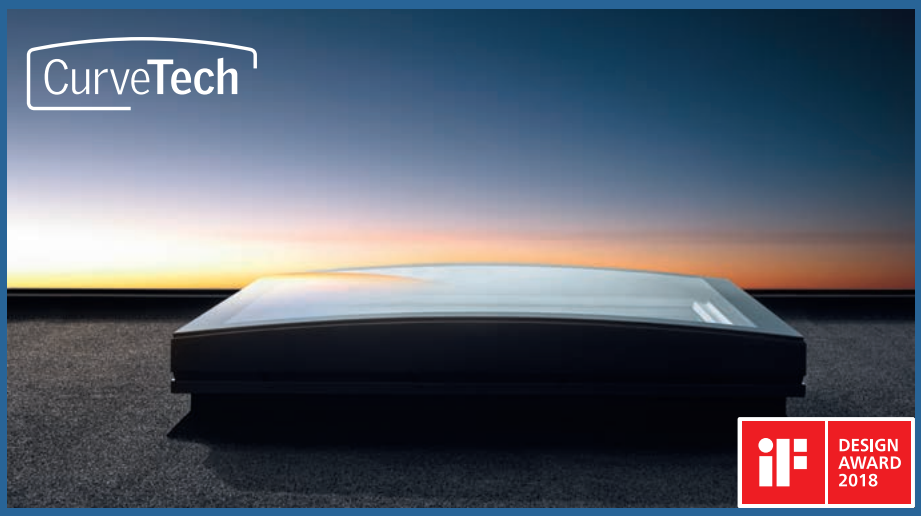
Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas
70 psl.

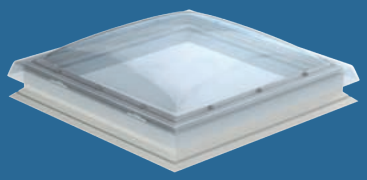
Kiti sprendimai

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



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

Kiti sprendimai



Plokščio stogo langai

CVP, CFP

Kainos

Dydis (cm)	NUOTOLINIO VALDYMO + Klasikinis skaidrus kupolas	+ Išgaubtas stiklas	+ Lygus stiklo paviršius	RANKINIO VALDYMO + Klasikinis skaidrus kupolas	NEATIDAROMAS + Klasikinis skaidrus kupolas	+ Išgaubtas stiklas	+ Lygus stiklo paviršius
60 x 60	911,-	1088,-	1022,-	667,-	449,-	626,-	560,-
60 x 90	1005,-	1200,-	1128,-	735,-	495,-	690,-	618,-
80 x 80	1086,-	1296,-	1218,-	794,-	535,-	745,-	667,-
90 x 90	1206,-	1440,-	1353,-	882,-	594,-	828,-	741,-
90 x 120	1393,-	1664,-	1564,-	1019,-	686,-	957,-	857,-
100 x 100	1340,-	1600,-	1504,-	980,-	660,-	920,-	824,-
100 x 150	1675,-	2000,-	1880,-	1225,-	825,-	1150,-	1030,-
120 x 120	1635,-	1952,-	1835,-	1195,-	805,-	1122,-	1005,-
150 x 150	2278,-	—	—	—	1122,-	—	—

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Santykinai didelis 1 kameros stiklo paketas ir naujoviška technologija leidžia apsaugoti patalpą nuo šilumos praradimo ir perkaitimo bei įleidžia dienos šviesos. Tokiu būdu pasiekiamas energinis balansas. Plokščio stogo langai yra siauru rėmu, todėl į patalpą patenka daugiau šviesos ir šilumos. Stogo lango izoliaciją pagerina inovatyvi izoliavimo sistema ThermoTechnology™. Lango aukštis – 15 cm, jį galima paaukštinti papildomai įsigyjant rėmus ZCE.

Galimi 3 plokščio stogo lango paviršiaus variantai: klasikinis akrilo kupolas, lygus stiklas arba išgaubtas stiklas. Daugiau informacijos rasite kitame puslapyje.

- **Galima rinktis klasikinį skaidrų ar matinį kupolus, lygų ar išgaubtą stiklo paviršius**
- **Energiškai efektyvus**
- **Ant langų galima įrengti nuotolinio valdymo užuolaidėles: markizes nuo karščio MSG, šilumą izoliuojančias tamsinančias FMK/FSK arba šviesą išsklaidančias klostuotas FMG**
- **Puiki garso izoliacija**
- **Montuojamas, kai stogo nuolydis nuo 0° iki 15°**
- **Galimas valdymas: neatidaromas, rankinis, nuotolinis**

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 0673QVA.

Techninės vertės

Uw	nuo 0,72 W/(m²K) (standartas EN 1873)
Garso izoliacija langui	30–37 dB

VELUX langas su išgaubto stiklo paviršiumi

- Elegantiškas dizainas
- Stiklo konstrukcija tęsiasi nuo krašto iki krašto – nekliudomam vandens nutekėjimui
- Minimali priežiūra dėl natūralaus vandens nutekėjimo
- Trijų sluoksnių stiklo konstrukcija užtikrina optimalų energinį naudingumą
- Stiklo paketas, kurio šilumos laidumas Uw nuo 0,72 W/(m²K), sumažina energijos suvartojimą
- Atsparus įbrėžimams paviršius pailgina tikėtiną stiklo konstrukcijos eksploatavimo laiką
- Nesudėtingas montavimas į 0°–15° nuolydžio stogus
- Galima įrengti markizes MSG, šilumą izoliuojančias tamsinančias užuolaidėles FMK/FSK arba šviesą išsklaidančias klostuotas užuolaidėles FMG

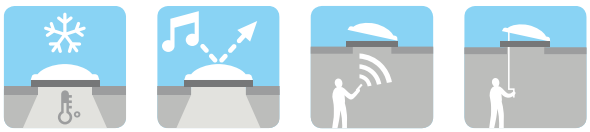
Stiklo paviršius: ISD 1093

VELUX langas su lygaus stiklo paviršiumi

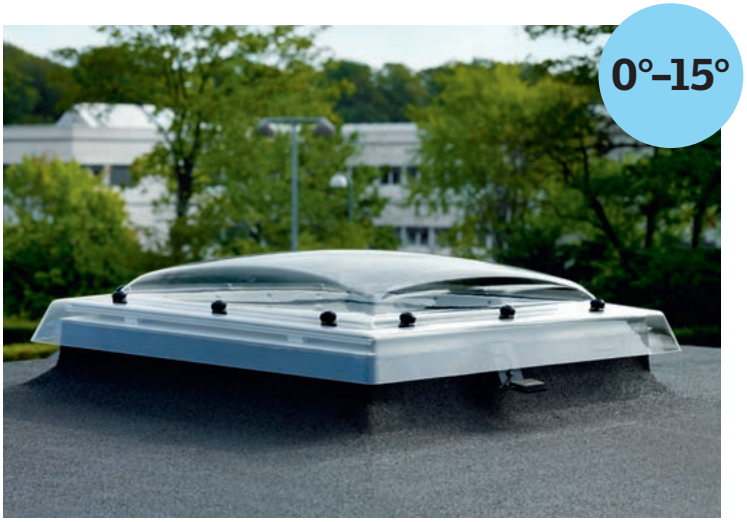
- Plokščias stiklo konstrukcijos dizainas dera su stogo linija
- Elegantiškas lygus stiklo paviršius
- Trijų sluoksnių stiklo konstrukcija padidina gaminio ilgaamžiškumą
- Stiklo paketas, kurio šilumos laidumas Uw nuo 0,79 W/(m²K), sumažina energijos suvartojimą
- Atsparus įbrėžimams paviršius prailgina tikėtiną stiklo konstrukcijos eksploatavimo laiką
- Montavimas į 2°–15° nuolydžio stogus
- Galima įrengti elektrinio valdymo klostuotas užuolaidėles FMG arba tamsinančias šilumą izoliuojančias užuolaidėles FSK, valdomas saulės energija

Stiklo paviršius: ISD 2093

VELUX langas su akrilo kupolu

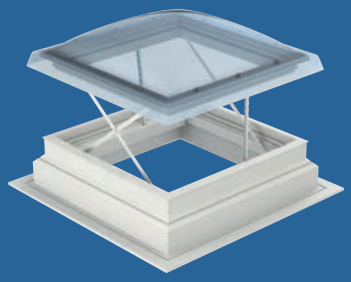


- Atsparus įbrėžimams akrilinis kupolas
- Dėl burbulo formos natūraliai nuteka vanduo
- Galima rinktis skaidrų arba matinį kupolą
- Matinis kupolas suteikia privatumo
- Vidinis, energiškai efektyvus 1 kameros stiklo paketas, Uw nuo 0,72 W/(m²K)
- Montavimas į 0°–15° nuolydžio stogus
- Galima įrengti markizes MSG, šilumą izoliuojančias tamsinančias užuolaidėles FMK/FSK arba šviesą išsklaidančias klostuotas užuolaidėles FMG



Kupolas: ISD 0000

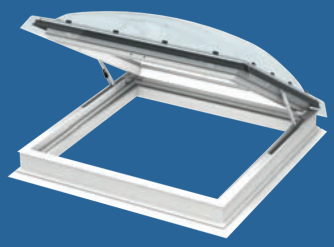
Kiti sprendimai



0°-15°

Dūmų šalinimas

CSP



0°-15°

Išlipimo liukas

CXP

CSP – inovatyvus sprendimas plokščiam stogui, kai reikalingas dūmų šalinimas. Gaminami dviejų dydžių langai: 0,88 m² (100 x 100 cm) arba 1,30 m² (120 x 120 cm) dūmų šalinimo angos plotų. Jie pasižymi šiomis savybėmis: 1 kameros stiklo paketas su apsauginiu kupolu, atsparumo ugniai klasė E, sertifikuotas pagal EN 12101-2 standartą. Svarbu: valdymo sistema, priešgaisrinis mygtukas, dūmų jutiklis užsakomi atskirai.

Daugiau informacijos apie papildomus priedus ir jų kainas galite rasti 47 psl.

Rankiniu būdu varstomas plokščio stogo liukas CXP skirtas išlipimui. Jame sumontuotas stiklo paketas kartu su apsauginiu kupolu pasižymi puikia šilumine izoliacija. Liuką galima atverti iki 60°, jis gaminamas 3 dydžių: 90 x 120 cm, 100 x 100 cm ir 120 x 120 cm. Svarbi pastaba: šiam langui negalima sumontuoti užuolaidėlių ar markizių.

Kainos

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

Kaina EUR su PVM
Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Techninės vertės

Uw	0,99 W/(m²K) (standartas EN 1873)
Garso izoliacija langui	33 dB

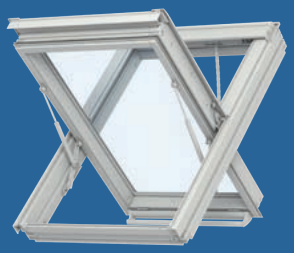
Kainos

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

Kaina EUR su PVM
Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Techninės vertės

Uw	0,86 W/(m²K) (standartas EN 1873)
Garso izoliacija langui	36 dB



15°-90°

Dūmų šalinimas

GGL, GGU

Per centrinę ašį varstomas stogo langas GGL, pagamintas is 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. Gaminamas su dviejų kamerų stiklo paketu (--66) arba vienos kameros (-- 70) stiklo paketu. 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.

GGL

GGU

Kainos

	GGL 306640 Medinis langas, dviejų kamerų stiklo paketas	GGU 006640 Medinis langas su poliuretano danga, dviejų kamerų stiklo paketas
MK04 *78 x 98*	998,-	1085,-
MK06 *78 x 118*	1034,-	1128,-
MK08 *78 x 140*	1065,-	1166,-
SK06 *114 x 118*	1137,-	1253,-
SK08 *114 x 140*	1200,-	1329,-
UK04 *134 x 98*	1150,-	1269,-
UK08 *134 x 140*	1271,-	1415,-

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Į šią kainą neįskaičiuota valdymo sistemos kaina.

Techninės vertės GGL 306640

Uw	1,0 W/(m²K)
Ug	0,5 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB

Techninės vertės GGU 006640

Uw	1,0 W/(m²K)
Ug	0,5 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB

Dūmų šalinimo priedai

Kainos

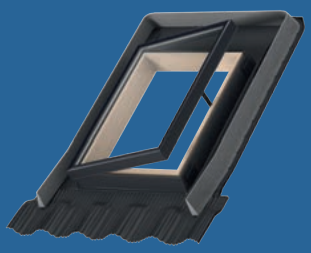
KFX 210* *automatinės valdymo sistemos komplektas iki 4 langų arba 1 CSP*	1000,-
KFC 210 *valdymo blokas iki 4 langų arba 1 CSP*	850,-
KFC 220 *valdymo blokas iki 8 langų arba 2 CSP*	1100,-
KFK 100 *priešgaisrinis mygtukas*	160,-
KFK 200 *ventiliacijos mygtukas*	160,-
KFA 100 *dūmų jutiklis*	160,-
KLA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

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

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

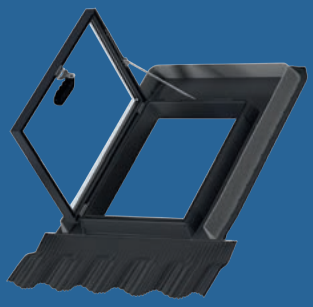
Kiti sprendimai



20°-60°

Stogo liukas

VLT



15°-65°

Stogo liukas

GVT 103

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

Galimi trys dydžiai:
- VLT 025 45 x 55 cm;
- VLT 029 45 x 73 cm;
- VLT 033 85 x 85 cm.

Gaminami su vyriais dešinėje pusėje, tačiau juos lengvai galima perkelti į kairę. Liukai turi 3 vėdinimo padėtis (varčia užfiksuojama rankenėlės pagalba).

Kainos	
VLT 025 *45 x 55*	107,-
VLT 029 *45 x 73*	115,-
VLT 033 *85 x 85*	213,-

Techninės vertės	
Ug	3,0 W/(m²K)

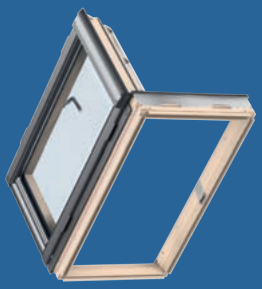
■ Kaina EUR su PVM
☐ Pristatymas – 2 darbo dienos

Praktiški, priežiūros nereikalaujantys GVT 103 liukai leidžia lengvai patekti ant stogo ir atlikti reikiamus darbus. Liuko rėmas pagamintas iš priežiūros nereikalaujančio atsparaus oro sąlygoms poliuretano. Varstomas fiksuojančios rankenėlės pagalba, yra 3 vėdinimo padėtys. Varčia iš presuoto aliuminio su stiklo paketu ir vyriais dešinėje (juos galima įtaisyti ir kairėje), atsiveria 90 laipsnių. Liukai skirti negyvenamoms (nešildomoms) patalpoms.

Kainos	
GVT 103 0059Z *54 x 83*	217,-

Techninės vertės	
Uw	3,1 W/(m²K)
Ug	1,4 W/(m²K)

■ Kaina EUR su PVM
☐ Pristatymas – 2 darbo dienos



15°-85°

Stogo liukas

GXL, GXU

15°-65°

Avarinis išlipimo liukas

GTL, GTU

GXL ir GXU stogo liukai su šoniniais vyriais skirti montuoti į gyvenamąsias (šildomas) patalpas. Pro juos patogu patekti ant stogo, kuomet reikia atlikti remonto ar kitus darbus. GXU liukas padengtas priežiūros nereikalaujančia poliuretano danga ir ypač tinka drėgnesnėms patalpoms. GXL liukas pagamintas iš pušies medienos, nulakuotas skaidriu laku.

Stogo liuko montavimui reikalinga tarpinė.
Daugiau informacijos 56 psl.

Kainos	GXL 3050	GXU 0050
CK06 *55 x 118*	—	670,-
FK06 *66 x 118*	493,-	700,-

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

GXL

GXU

Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	31 dB

GTL stogo liukai skirti montuoti į gyvenamąsias (šildomas) patalpas, gaminami su viršutiniais vyriais, tad ant stogo užlipsite lengvai, patogiai ir saugiai. Ekstremalios situacijos atveju liukas atsidaro net 67° kampu ir leidžia patogiai išlipti, be to, jie atitinka avariniam išėjimui keliamus reikalavimus. GTL modelis iš pušies medienos tiks jūsų namams ir suteiks jiems jaukumo ir saugumo.

Stogo liuko montavimui reikalinga tarpinė.
Daugiau informacijos 56 psl.

Kainos	GTL 3070	GTU 0070
MK08 *78 x 140*	736,-	895,-
SK08 *114 x 140*	943,-	1146,-

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

GTL

GTU

Techninės vertės

Uw	1,3 W/(m²K)
Ug	1,0 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	35 dB

Kiti sprendimai

15°-60° 0°-15°

Šviesos tuneliai

TWF, TLR, TWR, TLF, TCF, TCR

Įsirengus VELUX šviesos tunelį, natūrali dienos šviesa pro stogą patenka į tokias patalpas, kur nesitikėjote. Tuneliai gaminami su standžia arba lanksčia šviesos perdavimo sistema ir pasižymi inovatyviomis savybėmis. Dvisluoksnis stiklas su *Edge Glow* rėmeliu efektyviai išsklaido šviesą. Šviesos tunelio konstrukcija komplektuojama su tarpine, ji lengvai ir greitai sumontuojama tiek į banguotą, tiek į lygią stogo dangą. Šviesos tuneliams gaminame ir šiuos papildomai užsakomus priedus: šilumos izoliacijos komplektą, prailginimus, apšvietimo komplektą bei drėgmės izoliavimo plėvelę.

Kainos	**TWF** Banguotai dangai (15°–60°), lankstus vamzdis (standartinis ilgis 2,0 m)	**TWR** Banguotai dangai (15°–60°), standus vamzdis (standartinis ilgis 1,7 m, su ZTR – iki 6 m)	**TLF** Lygiai dangai (15°–60°), lankstus vamzdis (standartinis ilgis 2,0 m)	**TLR** Lygiai dangai (15°–60°), standus vamzdis (standartinis ilgis 1,7 m, su ZTR – iki 6 m)	**TCF** Plokščiam stogui (0°–15°), lankstus vamzdis (standartinis ilgis 0,9 m)	**TCR** Plokščiam stogui (0°–15°), standus vamzdis (standartinis ilgis 1,7 m, su ZTR – iki 6 m)	**ZTB** Šilumos izoliavimo komplektas	**ZTR** Pailginimas, 62 cm	**ZTR** Pailginimas, 124 cm	**ZTL** LED apšvietimo komplektas	**BFX** Drėgmę izoliuojanti plėvelė
0K14 2010 diametras: 35 cm	337,-	499,-	337,-	506,-	472,-	689,-	45,-	80,-	110,-	80,-	61,-

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Montavimo gaminiai

Kodėl verta rinktis originalius VELUX montavimo gaminius?

Originalūs aukštos kokybės gaminiai

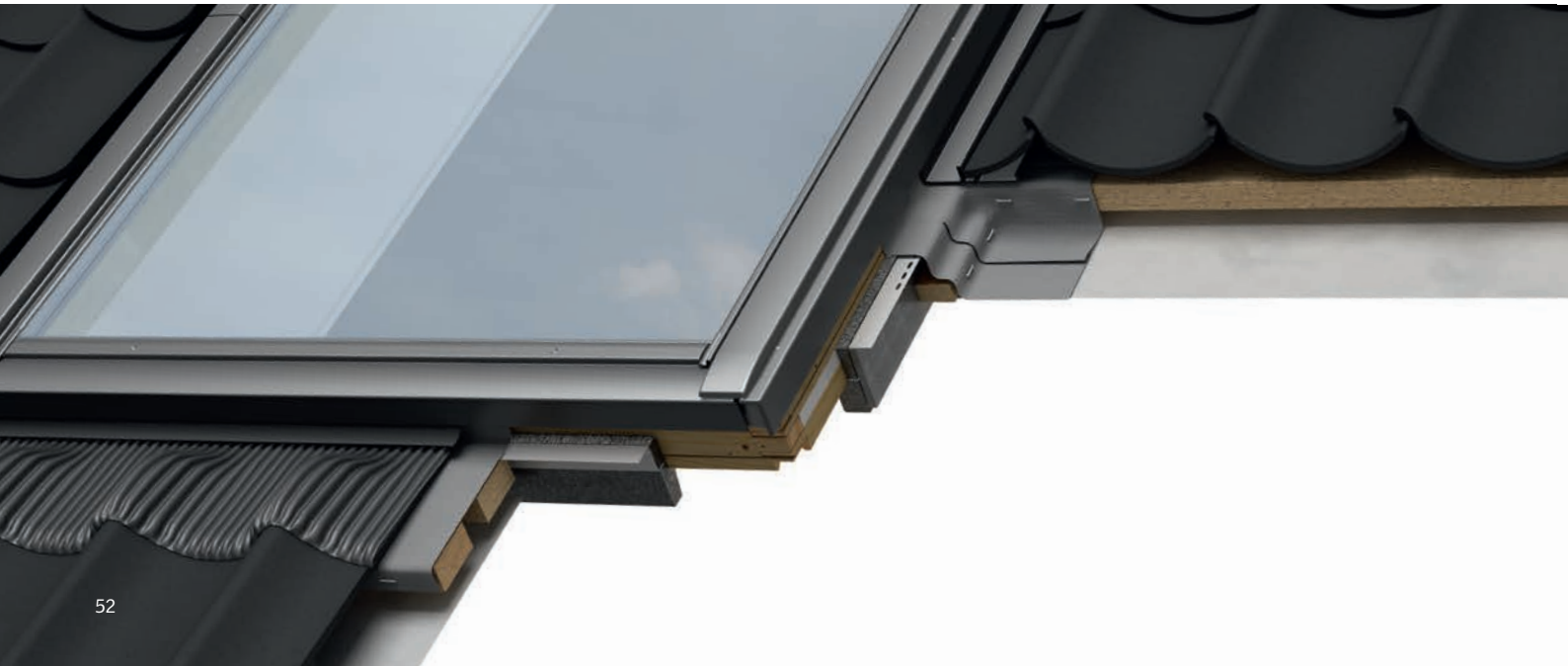
Lengvas ir greitas montavimas

Idealiai tinka VELUX langams

Atsparūs oro sąlygoms

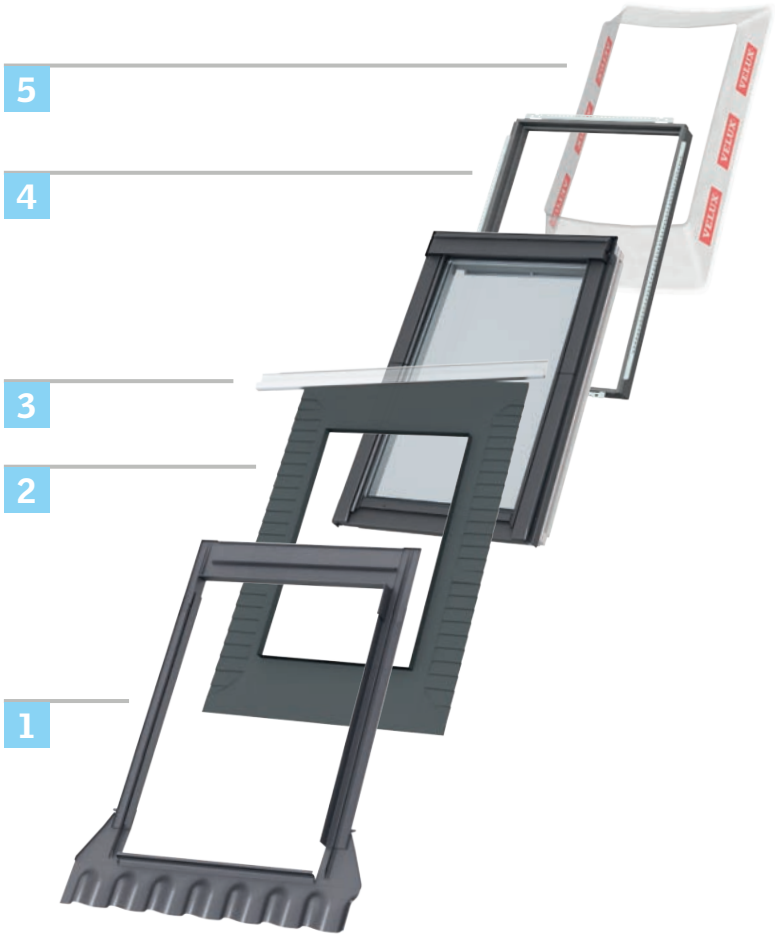
Optimalus patalpų mikroklimatas

10 metų garantija



VELUX montavimo paketai

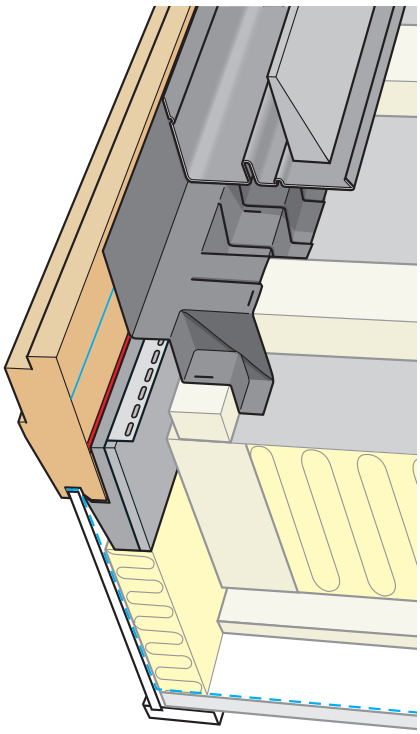
Norėdami būti tikri, kad darbo užbaigimui nepritrūksite jokių reikalingų komponentų, savo montavimo gaminius surūšiavome į logiškus paketus. Rinkdamiesi VELUX montavimo paketą, visada galite būti tikri, kad stogo langą sumontuosite greitai, saugiai ir efektyviai. Visi mūsų montavimo gaminiai pakuojami su detaliomis, išsamiomis ir aiškiai pateiktomis montavimo instrukcijomis. Sukūrėme ir montavimą demonstruojančius filmukus, kuriuos galite atsisiųsti iš mūsų svetainės **www.VELUX.lt**. Jeigu reikia daugiau informacijos, VELUX profesionalų komanda jums padės – rašykite el. paštu velux.lietuva@velux.com arba skambinkite **(8 5) 270 91 01**.



	1 VELUX tarpinė	2 Drėgmės izoliavimo medžiaga	3 Vandens drenažo latakas	4 Izoliavimo komplektas	5 Garų izoliacija BBX
	Tarpinė bet kokiai stogo dangai – EDW, EDQ, EDZ, EDS, EDJ ar kombinuota EK-	Klostuota difuzinė plėvelė sandariai sujungia langą su stogo plėvele	Virš lango montuojamas atskiras drenažo latakas užtikrina saugų vandens nutekėjimą	Šiltinantis rėmas iš gerai prisitaikančios porolono medžiagos sandariam ir saugiam sujungimui su stogo konstrukcija	Garus izoliuojanti plėvelė komplektuojama kartu su specialiu montavimo įrankiu. Ji skirta stogo konstrukcijos apsaugai nuo drėgno oro bei garų
Montavimo paketas "Pagrindinis"					

Į montavimo paketą "Pagrindinis" įeina šie gaminiai: EDZ / EDW / EDQ / EDS / EDJ 2000, EK + BBX 0000.

VELUX montavimo gaminiai



Į VELUX montavimo sistemą įeina visi reikalingi komponentai, kad rezultatas būtų patvarus ir ilgalaikis. Modulinio montavimo principas leidžia palaipsniui itin tiksliai, greitai ir logiškai sumontuoti stogo langą. Nepraleidome nei vieno žingsnelio. Mūsų montavimo gaminiai atitinka visus galiojančius reikalavimus bei standartus, keliamus tiek renovuojamiems, tiek naujiems pastatams – tai garantas, kurį suteikiame ir namų savininkams, ir montuotojams.

Montavimo paketai atitiks visus jūsų poreikius

Paruošėme montavimo paketą, kad lengviau išsirinktumėte montavimo gaminius ir teisingai sumontuotumėte stogo langą. Visus montavimui reikalingus priedus įsigysite, pasirinkdami montavimo paketą "Pagrindinis". Daugiau informacijos rasite 53 psl.

Išoriniai VELUX montavimo gaminiai užtikrina kokybišką ir oro sąlygoms atsparią izoliaciją.

Teisingai suformuota stogo lango apdaila su garų izoliacija BBX užtikrina orui nepralaidų sujungimą be šalčio tiltelių.

VELUX vidaus apdaila su garų izoliacija BBX užtikrina orui nepralaidų sujungimą be šalčio tiltelių, padeda suformuoti teisingos formos angokraščius, kad į kambarį patektų maksimalus šviesos srautas.

1 Tarpinės – EDZ, EDW, EDQ, EDS ir EDJ

VELUX lango montavimui būtina tarpinė. Gaminame skirtingas tarpines, tinkančias įvairioms populiariausioms stogo dangoms bei langų kombinacijoms. Visos jos pagamintos itin tiksliai, kad idealiai tiktų VELUX langui ir montavimo procesas būtų greitas ir paprastas. Tarpinės nukreipia lietaus vandenį nuo lango ir užtikrina sandarų lango bei stogo dangos sujungimą.

Montavimo paketus EDZ / EDW / EDQ / EDS / EDJ 2000 sudaro tarpinė bei izoliavimo komplektas BDX 2000.

Pastaba!
Jei nusprendėte nenaudoti VELUX tarpinės (pvz., dėl neįprasto stogo dizaino), būtina įsigyti ZWC komplektą su lango apskardinimų detalėmis.

2 Izoliavimo komplektas – BDX 2000

BDX izoliavimo komplektą sudaro trys originalūs VELUX gaminiai – šiltinantis rėmas, difuzinė plėvelė (BFX) ir drenažo latakas. Montuojant stogo langą su BDX, jis užsandarinamas ir apšiltinamas iš išorės.

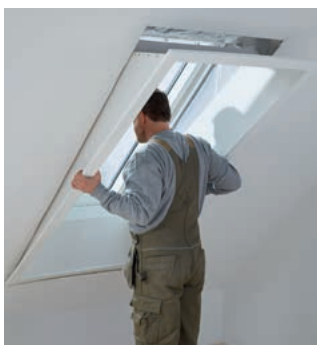
3 Drėgmės izoliavimo komplektas – BFX 1000

BFX izoliavimo komplektą sudaro du originalūs VELUX gaminiai – difuzinė plėvelė ir drenažo latakas. Vientisa klostuota plėvelė užtikrina sandarų stogo plėvelės sujungimą su grebėstais aplinkui langą.

4 Garų izoliacija – BBX 0000

Vientisa plėvelė BBX – oro bei garų nepraleidžianti sistema, apsauganti nuo kondensato susidarymo stogo konstrukcijoje.

Gaminiai vidaus apdailai



5 Vidaus apdailos – LSB, LSC, LSD

Jeigu norite paruošto sprendimo, mūsų surenkama vidaus apdaila palengvins angokraščių apdailos procesą, kuriam neprireiks nei dažų, nei klijų. VELUX apdaila pagaminta iš vandeniui nelaidžios medžiagos ir idealiai tinka VELUX langui. Į komplektą įeina BBX plėvelė.

Daugiau informacijos apie montavimo gaminius rasite: **www.VELUX.lt**

Montavimo gaminiai

VELUX stogo langus būtina montuoti su tarpinėmis, kurios atitinka tikslius lango matmenis ir idealiai sujungia langą su stogo danga. Tokiu būdu langas patikimai izoliuojamas, apsisaugant nuo vandens pratekėjimo.

Tarpinės pasirinkimas

Kaip teisingai išsirinkti tarpinę?

Populiariausios VELUX tarpinės tinka daugumai stogo dangų. Tinkamą tarpinę išsirinksite, įvertinę stogo dangos storį.

EDQ

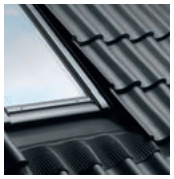
EDQ tarpinė tinka RUUKKI Classic tipo stogo dangoms arba panašioms stogo dangoms su "Click" sistema.

EDW

EDW tarpinė tinka stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 120 mm, pvz.: čerpėms, plieniniams čerpių imitacijos ar šiferio lakštams, šiaudinei dangai ir pan.

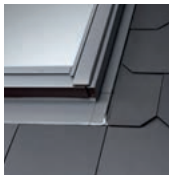
EDZ

EDZ tarpinė tinka stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 45 mm, pvz.: žemo profilio plieninei ar čerpių dangai ir pan. Tarpinė montuojama, kai stogo nuolydis 20°–90°.



EDJ

EDJ tarpinė montuojama stoge giliau ir tinka stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 90 mm. Norint išvengti šalčio tiltelių susidarymo, tarpinę rekomenduojame naudoti, kai stogo nuolydis 20°–90°.



EDS

EDS tarpinė tinka lygioms stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 16 mm, pvz.: bituminėms čerpelėms, skiedroms ir kt.

ZWC

ZWC – tai lango skardelių komplektas, kurį būtina užsisakyti, jeigu montavimui nenaudojama tarpinė, pvz., kai stogo danga – valcuojami skardos lakštai.

Patobulinkite esamus langus!

Rankinio valdymo langus su viršutine rankena patobulinkite į valdomus nuotoliniu būdu.

- Įsigykite nuotolinio valdymo komplektą su saulės baterija.
- Lengvas montavimas be laidų.
- Patogus nuotolinis valdymas bei galimybė įsirengti patalpų mikroklimato valdymo sistemą VELUX ACTIVE.

Išmaniems ir sveikiems namams!

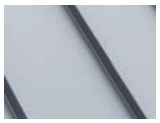
Daugiau informacijos apie VELUX ACTIVE rasite
37 psl.

Tarpinės įvairioms stogo dangoms

Čerpės
Tarpinė: EDW

Čerpės
Tarpinė: EDW

Čerpės
Tarpinė: EDW

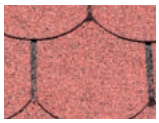

"Classic"
tipo lakštai
Tarpinė: EDQ

Natūralus skalūnas
Tarpinė: EDZ

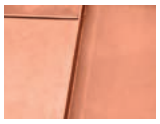
Natūralus akmuo
Tarpinė: EDZ

Lygios čerpės
Tarpinė: EDZ

Bituminė
ruloninė danga
Tarpinė: EDS

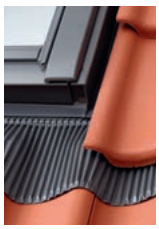

Bituminės čerpelės
Tarpinė: EDS

Valcuoto profilio metalinė stogo danga
Tarpinė: ZWC
(rekomenduojame, kad montavimo darbus atliktų stogdengys)


Varinė stogo danga
Tarpinė: ZWC
(rekomenduojame rinktis langus su vario apskardinimais ir montavimo darbus patikėti stogdengiui)

Tarpinių medžiagos ir spalvos

Standartinės VELUX tarpinės yra tamsiai pilkos spalvos (RAL kodas 7043) ir vizualiai tinka visiems stogams.
Esant specifinei situacijai, kai reikalingas kitoks sprendimas, VELUX gali pagaminti ir kitokių spalvų tarpines.


Standartinės tarpinės

Tamsiai pilkos spalvos aliuminio detalės ir sijonas

0000/2000

Tamsiai pilkos spalvos aliuminio detalės ir juodas sijonas

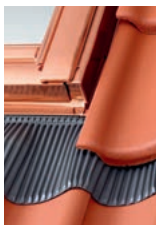
0500

Tamsiai pilkos spalvos aliuminio detalės ir geltonas (ochra) sijonas

0700 C1

Tamsiai pilkos spalvos aliuminio detalės ir raudonas (terakota) sijonas

0700 C2


Vario detalės ir tamsiai pilkos spalvos sijonas

0100

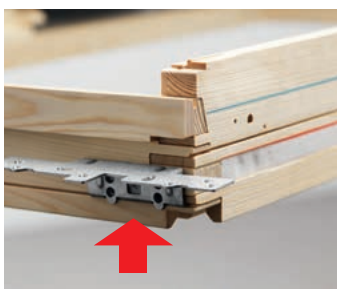
Cinko detalės ir tamsiai pilkos spalvos sijonas

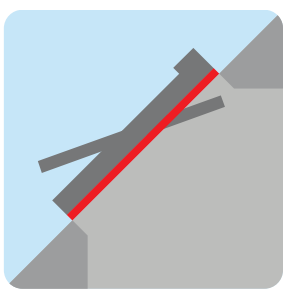
0300

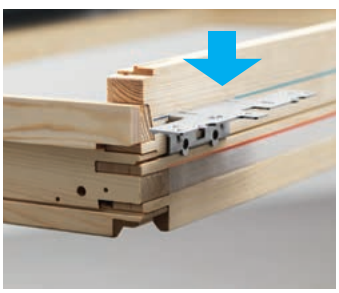
Pasirenkami montavimo aukščiai

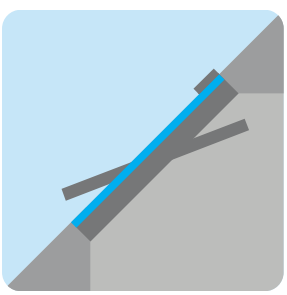
Standartinis montavimas – raudonai pažymėtame lygyje

Įgilintas montavimas – mėlynai pažymėtame lygyje









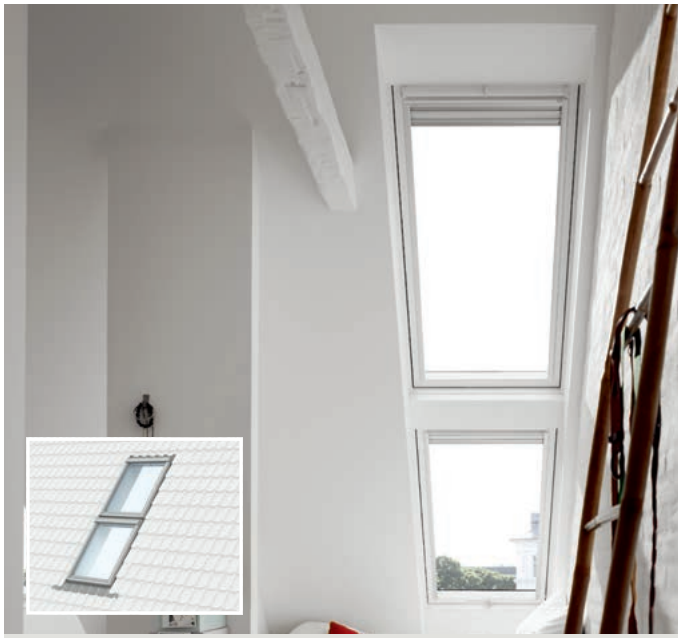
VELUX langai komplektuojami su kampainiais, kurie gali būti naudojami abiem montavimo lygiams. Jeigu norite geresnės izoliacijos bei vizualiai patrauklesnio vaizdo, rinkitės tarpines įgilintam montavimui (40 mm giliau stoge).

Įgilintam montavimui reikalinga speciali tarpinė!

Kombinuotos tarpinės

Stogo langų montavimui standartiniame lygyje

Šios tarpinės naudojamos, kai langai montuojami įvairių kombinacijų grupėmis.
Vienas šalia kito montuojamų langų aukštis turi būti vienodas, o vienas virš kito montuojamų – plotis.



2 LANGŲ KOMBINACIJA

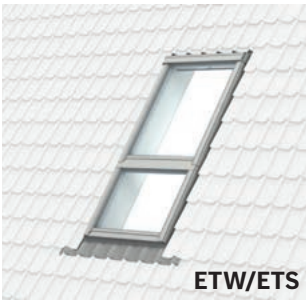
2 LANGŲ KOMBINACIJA

3 LANGŲ KOMBINACIJA

4 LANGŲ KOMBINACIJA

Tarpinės EKW, EKS

- Stogams, kurių nuolydis 15–90 laipsnių.
- Montuojamų grupėmis stogo langų kombinacijoms vienas šalia ar vienas virš kito.
- EKW tarpinė skirta banguotai stogo dangai, kurios profilio aukštis iki 120 mm (pvz. čerpėms, banguotiems skardos lakštams ir pan.)
- EKS tarpinė skirta lygioms stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 16 mm (pvz., bituminėms čerpelėms, ruloninei dangai ir pan.)



Tarpinės ETW, ETS

- Stogams, kurių nuolydis 15–90 laipsnių.
- Stogo langų ir nevarstomų apatinių langų GIL/GIU kombinacijų montavimui.
- Viršutiniams stogo langams naudojama įprastinė tarpinė, o GIL/GIU – ETW ar ETS.
- ETW tarpinė skirta banguotai stogo dangai, kurios profilio aukštis iki 120 mm (pvz. čerpėms, banguotiems skardos lakštams ir pan.)
- ETS tarpinė skirta lygioms stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 16 mm (pvz., bituminėms čerpelėms, ruloninei dangai ir pan.)

Tarpinės EFW, EFS

- Stogams, kurių nuolydis 15–55 laipsnių.
- Stogo langų ir apatinių vertikalių langų VFE/VIU kombinacijų montavimui.
- EFW tarpinė skirta banguotai stogo dangai, kurios profilio aukštis iki 120 mm (pvz. čerpėms, banguotiems skardos lakštams ir pan.)
- EFS tarpinė skirta lygioms stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 16 mm (pvz., bituminėms čerpelėms, ruloninei dangai ir pan.)

Originalios VELUX gegnės

EBY
EKY

Pagalbinė VELUX gegnė EBY/EKY naudojama tais atvejais, kai langai montuojami vienas šalia kito, o atstumas tarp jų yra mažas. Jeigu atstumas yra 18 mm, tinka EBY gegnė, jeigu 100 mm – EKY. Gegnės gaminamos skaidriai lakuotos arba nudažytos baltai, 3 ilgių (2 m; 2,7 m; 3,5 m).

Techninės stogo langų vertės

	Standard				Standard Plus			
MODELIS	GZL 1051	GZL 1051 B	GLU 0051	GLU 0051 B	GLL 1061	GLL 1061 B	GLU 0061	GLU 0061 B
MEDŽIAGA	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	rankena viršuje	rankena apačioje
Dulkių ir vabzdžių filtras	•	•	•	•	•	•	•	•
STIKLO PAKETO PARAMETRAI:								
Ug = šilumos laidumas stiklo paketo centre (standartas EN 673) W/m²K	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6
Stiklo paketas	51	51	51	51	61	61	61	61
Kamerų skaičius	vienos kameros	vienos kameros	vienos kameros	vienos kameros	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų
Rėmo profilio izoliacija	•	•	•	•	•	•	•	•
Dujos stiklo paketo kameroje	argonas	argonas	argonas	argonas	argonas	argonas	argonas	argonas
Laminuotas stiklo paketas, atsparumas atitinka 1B1 klasę (standartas EN 12600)								
Laminuotas stiklo paketas, atsparumas atitinka P2A klasę (standartas EN 356)								
"Easy-to-clean" danga, palengvinanti valymą								
Danga, mažinanti išorinio stiklo rasojimą								
g = bendras saulės energijos laidumas (standartas EN 410)	0,46	0,46	0,46	0,46	0,55	0,55	0,55	0,55
τ_v = šviesos laidumas (standartas EN 410)	0,69	0,69	0,69	0,69	0,74	0,74	0,74	0,74
τ_{uv} = UV laidumas (standartas EN 410)	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24	0,24	0,24
LANGO PARAMETRAI:								
Uw = šilumos laidumas langui (standartas EN ISO 12567-2) W/m²K	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
Oro skverbties klasė (standartas EN 1026)	4	4	4	4	4	4	4	4
Rw – garso izoliacija (standartas EN 717-1)*	31	31	29	29	32	32	32	32
Lietaus triukšmo slopinimas								

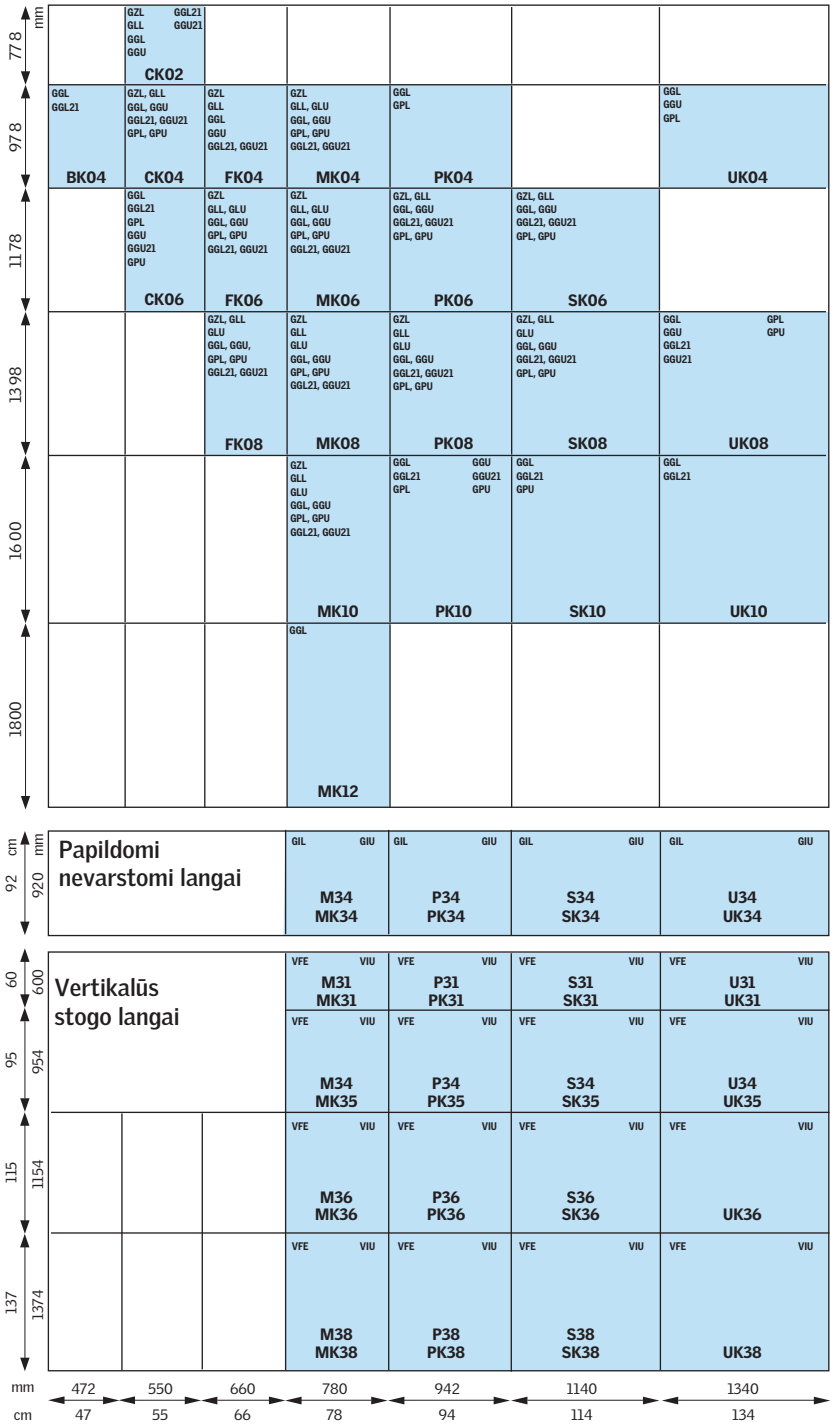
*Viso lango, o ne tik stiklo paketo reikšmė.

Premium

GPL 3050	GPL 3068	GPU 0050	GPU 0068	GGL 3068	GGL 3066	GGL 3062	GGL 306621	GGL 306821	GGU 0068	GGU 0066	GGU 0062	GGU 008230
klijuota pušies mediena ThermoTechnology™		mediena su poliuretano danga ThermoTechnology™		klijuota pušies mediena ThermoTechnology™					mediena su poliuretano danga ThermoTechnology™			
viršutinė ir apatinė rankenos, panoraminis vaizdas				rankena viršuje			nuotolinis valdymas		rankena viršuje			nuotolinis valdymas
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1,0	0,7	1,0	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
50	68	50	68	68	66	62	66	68	68	66	62	82
vienos kameros	dviejų kamerų	vienos kameros	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų	dviejų kamerų + vienos kameros
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
argonas	argonas	argonas	argonas	argonas	kriptonas	kriptonas	kriptonas	argonas	argonas	kriptonas	kriptonas	kriptonas
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
					•		•			•		•
					•	•	•			•	•	•
0,46	0,52	0,46	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,44
0,69	0,71	0,69	0,71	0,71	0,71	0,73	0,71	0,72	0,72	0,71	0,73	0,60
0,22	0,05	0,22	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

1,3	1,1	1,3	1,1	1,1	1,0	0,92	1,0	1,1	1,1	1,0	0,92	0,51
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	35	31	35	35	37	42	37	35	35	37	42	37
					•	•	•			•	•	



Pasirinkite tinkamą lango dydį

Dydžio kodas Dydis (cm)	Stiklo plotas (m²)	Max. grindų plotas (m²)
CK02 55 x 78	0,22	2,20
CK04 55 x 98	0,29	2,90
CK06 55 x 118	0,37	3,70
FK04 66 x 98	0,38	3,80
FK06 66 x 118	0,47	4,70
FK08 66 x 140	0,58	5,80
MK04 78 x 98	0,47	4,70

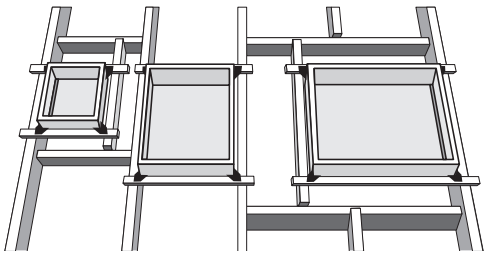
Dydžio kodas Dydis (cm)	Stiklo plotas (m²)	Max. grindų plotas (m²)
MK06 78 x 118	0,59	5,90
MK08 78 x 140	0,72	7,20
MK10 78 x 160	0,85	8,50
PK06 94 x 118	0,75	7,50
PK08 94 x 140	0,92	9,20
SK06 114 x 118	0,95	9,50
SK08 114 x 140	1,16	11,60

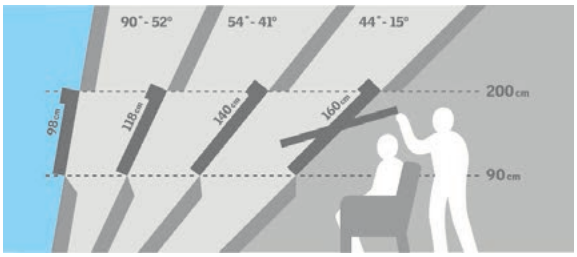
Dienos šviesa svarbi visiems

Kuo daugiau dienos šviesos, tuo geriau. Langų kambaryje negali būti per daug. VELUX stogo langus galite montuoti atskirai arba jungti į grupes po kelis. Rezultatas bus nuostabus.

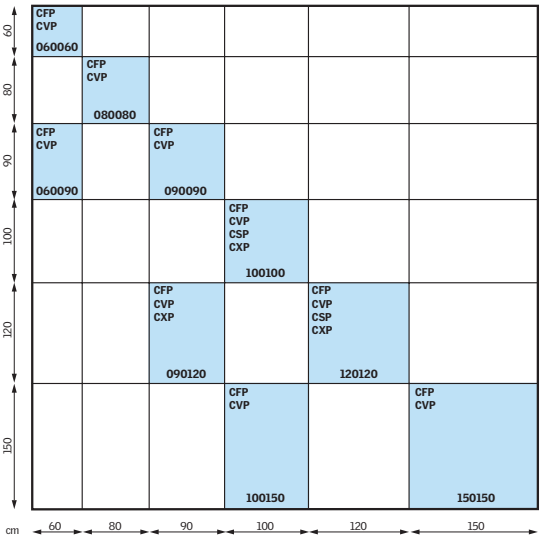
Kuomet renkatės langų kiekį bei dydžius, patariame vadovautis šiuo skaičiavimo principu: kambariuose, kuriuose praleidžiate daugiausiai laiko, įstiklinimo plotas turi sudaryti 15% grindų ploto, tačiau kambariuose, kur būnate mažiau (pvz. miegamuosiuose), užteks 10% grindų ploto.

Atkreipkite dėmesį: planuodami stogo langų montavimą ir skaičiuodami stogo langams angas, nepamirškite palikti vietos lango šiltinimo medžiagoms – po 2,5–3 cm. iš abiejų pusių.

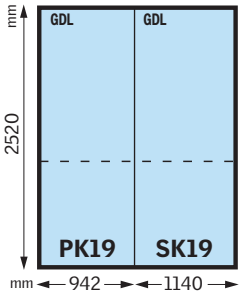




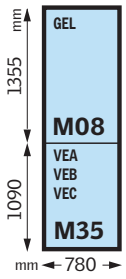
Plokščio stogo langai



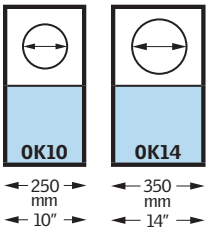
Balkonas "Cabrio" GDL



Stogo terasa GEL



Šviesos tunelis



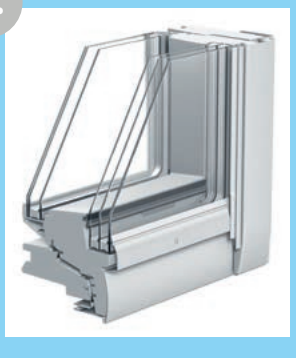
VELUX gali suteikti nemokamą architekto konsultaciją apie stogo langus jūsų projektui.

Daugiau informacijos mūsų svetainėje **www.VELUX.lt** arba telefonu **(8 5) 270 91 01**

Energiją taupantys spendimai

Kaip pagerinti energinį efektyvumą

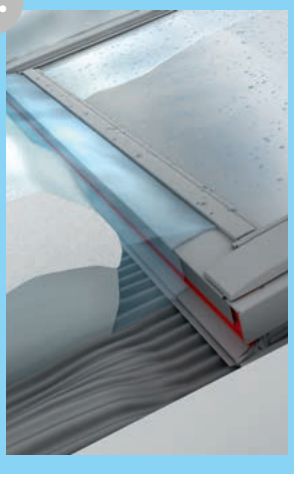
1.



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

Žiūrėkite daugiau 28 psl.

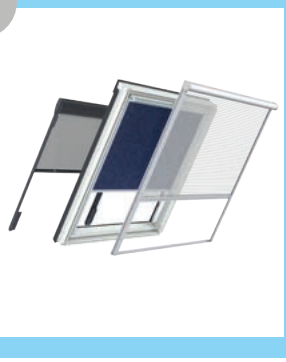
2.



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 52–57 psl.

3.



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

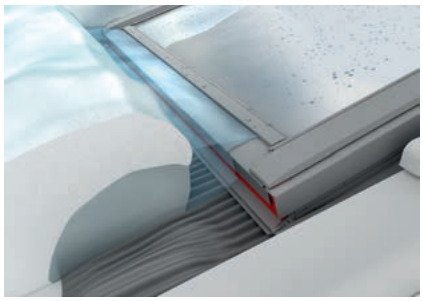
Žiūrėkite daugiau 64–69 psl.

4.

Norėdami geriausio šilumos laidumo pasaulyje, rinkitės pasyvaus namo stogo langą GGU 008230. Lango šilumos laidumo rodiklis Uw yra 0,51 W/(m²K) (pagal standartą EN 12567-2).

Žiūrėkite daugiau 31 psl.

Komplektas apsaugai nuo sniego ir ledo ZIS



Jei sniegas ir ledas yra nenuvalomi ir ant lango laikosi ilgesnį laiką, tirpstantis vanduo negali laisvai nubėgti ir pradeda skverbtis į vidų.

Visų dydžių ZIS komplektų kaina – 70 EUR

Siekiant išvengti sniego ir ledo tirpsmo vandens įsiskverbimo į vidų rizikos, VELUX savo klientams siūlo sniego ir ledo komplektą, kuris neleidžia aplink langą kauptis ledo sluoksniui ir šią riziką sumažina.

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
Regionams, kur dažni šalčiai bei gausiai sninga, stogo langams atnaujinti rekomenduojame ZIS komplektą. Komplekte yra speciali tarpinė ir važtai. Šis komplektas bei langas su 2 kamerų stiklo paketu efektyviai apsaugos namus nuo šalčio net atšiauriausiomis žiemomis.

Kodėl verta rinktis VELUX užuolaidėles ir markizes?

Užuolaidėlės, markizės ir išorinės žaliuzės yra svarbios, norint kontroliuoti temperatūrą ir sukurti komfortišką aplinką kambaryje

Markizės sumažina į patalpą patenkančios šilumos kiekį iki 73%

Užuolaidėlės užtikrina visišką kambario užtamsinimą arba šviesos kiekio reguliavimą jame

Energiškai efektyvios užtamsinančios užuolaidėlės sumažina iš lauko patenkančio šalčio kiekį

Montavimo trukmė 15 min Pick&Click!®

Labai greitas ir paprastas montavimas be profesionalo pagalbos

3 METŲ GARANTIJA

3 metų garantija

Modelis Dydis

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 užuolaidėlės dydį.

3 žingsnis

Pasirinkite užuolaidėlės modelį, spalvą ir raštą.

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 DKL – puikus miegas su visišku užtemdymu

Kaina nuo **68,-**

- Visiškas užtemdymas.
- Oeko-Tex® standartas.
- Fiksavimas bet kurioje padėtyje.
- Šiuolaikiškas dizainas, tinkamas jūsų stogo langui.
- Galimos 24 spalvos ir raštai.
- Lengvas montavimas su Pick&Click!®
- Valdymo būdai: rankinio valdymo DKL, elektrinio valdymo DML, saulės energijos valdymo DSL.

Galimos užuolaidėlių DKL, DML, DSL spalvos.

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

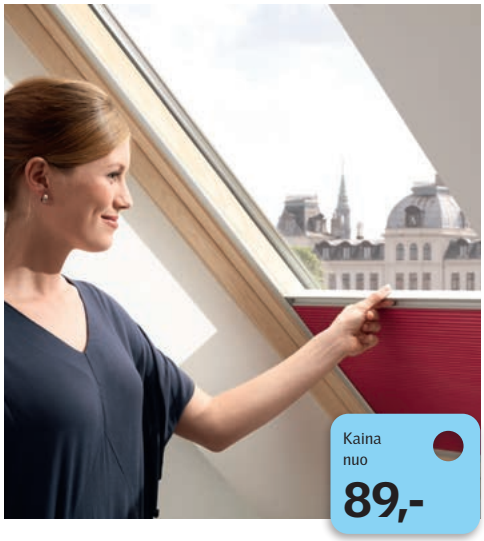
Kaina nuo **89,-**

- 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!®
- Rankinis valdymas.

Galimos dvigubos užuolaidėlės DFD spalvos.

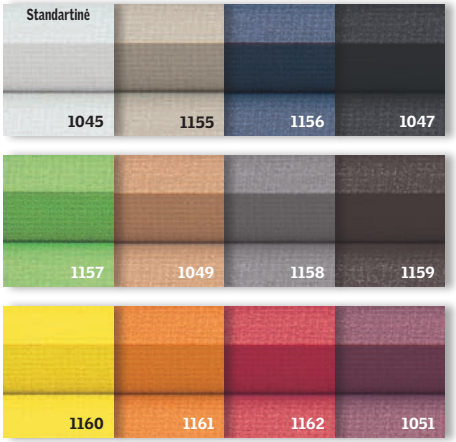
Komplektuojama tik su balta klostuota užuolaidėle.

Šilumą izoliuojanti tamsinanti užuolaidėlė FHC – išsaugo šilumą patalpoje net ir šaltą naktį bei visiškai užtamsina



Kaina nuo **89,-**

- 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.
- Rankinis valdymas.



Galimos šilumą izoliuojančių užuolaidėlių FHC spalvos.

Tamsinanti užuolaidėlė DKL – kolekcija "Disney & VELUX Goodnight"

- Visiškas užtemdymas – net iki 99,9%!
- OEKO-TEX® standartas – gaminant nenaudotos jokios žalingos medžiagos.
- Elegantiškas dizainas.
- Rankinis valdymas; fiksavimas bet kurioje padėtyje.
- Lengvas ir greitas montavimas su Pick&Click!®

KOLEKCIJA VAIKAMS!

© Disney. © Disney/Pixar.
© Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.

CONFIDENCE IN TEXTILES Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100 1076-184 DTI

Disney | VELUX®

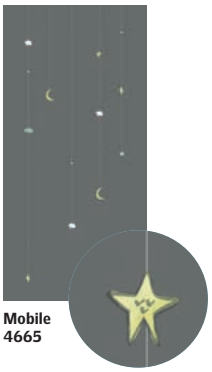
Kūdikiams – "Disney & VELUX Goodnight" kolekcija

Winnie Sleeping
4662

Winnie Friends
4663

Winnie Dandelion
4664

Kūdikiams – VELUX užuolaidėlės


Mobile
4665

Hot Air Balloons
4666

Kites
4667

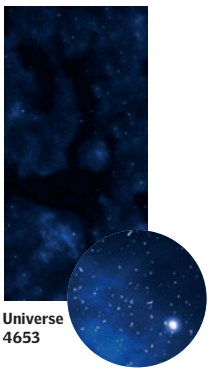
Berniukams – "Disney & VELUX Goodnight" kolekcija

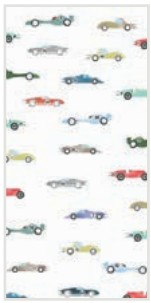
Cars Racetrack
4650

Cars Moon
4651

Cars Film Strip
4652

Berniukams – VELUX užuolaidėlės


Universe
4653


Racing Cars
4654

Roads
4655

Mergaitėms – "Disney & VELUX Goodnight" kolekcija

Frozen Anna & Elsa
4656

Frozen Northern Lights
4657

Frozen Olaf
4658

Mergaitėms – VELUX užuolaidėlės

Pink Stars
4659

Blue Sky
4660

Green Stars
4661

Skaitykite daugiau www.velux.lt

Tamsinanti užuolaidėlė su kabliukais RHZ – kambario užtemdymas

- Užtemdymas.
- Fiksuojama trijose padėtyse su kabliukais.
- Galimos 2 spalvos.
- Lengvas montavimas su Pick&Click!®

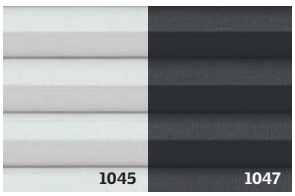
Reguliuokite šviesos kiekį ir kaitrą kambaryje

Markizės MSG plokščio stogo langams – puiki apsauga nuo karščio

- Iki 78% sumažina patalpos įkaitimą nuo saulės.
- Pusiau permatoma markizių medžiaga praleidžia šviesą.
- Siauri, baltai nulakuoti aliuminio rėmeliai ir balta medžiaga.
- Nuotolinis valdymas, maitinimas saulės energija.

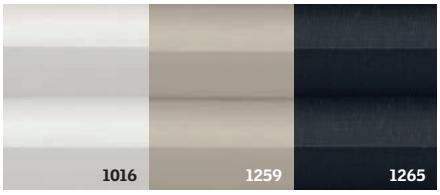
Tamsinančios ir šilumą izoliuojančios užuolaidėlės plokščio stogo langams FMK/FSK

- Šviesos užtemdymas ir šilumos izoliavimas.
- Nuotolinis valdymas; maitinimas saulės arba elektros energija.



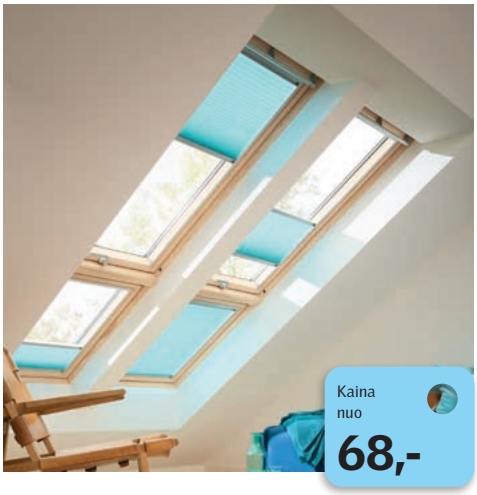
Klostuotos užuolaidėlės plokščio stogo langams FMG

- Švelniai išsklaido įeinantį šviesos srautą.
- Dekoratyvumas, šviesos srauto reguliavimas ir privatumas.
- Nuotolinis valdymas, maitinimas elektros energija.



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.
- Lengvas montavimas su Pick&Click!®
- Galimas valdymas: rankinis FHL, elektra FML.

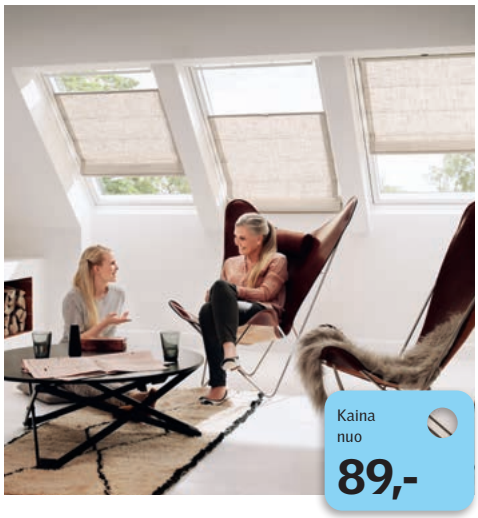
FHL, FML standartinės ir stiliaus spalvos.

Ritininė 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.
- Lengvas montavimas su Pick&Click!®
- Galimas valdymas: rankinis RHL, elektra RML arba saulės energija RSL.

RFL, RML, RSL standartinės ir stiliaus spalvos.

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.
- Lengvas montavimas su Pick&Click!®
- Rankinis valdymas.

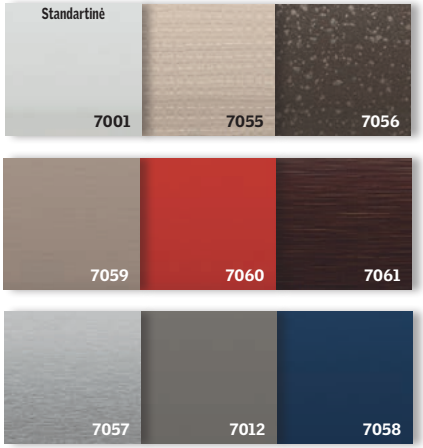
FHB standartinės ir stiliaus spalvos.

Kainos nurodytos 74–75 psl.

Vidinė žaliuzė PAL – tinkama drėgnoms patalpoms

Kaina nuo **81,-**

- Puikiai tinka drėgnoms patalpoms.
- Gaminama 9 skirtingų atspalvių.
- Galimas tik rankinis valdymas.



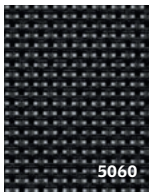
Galimos vindinių žaliuzių PAL spalvos.

Apsauga nuo karščio

Markizė MHL – efektyviai apsaugo kambarį nuo karščio

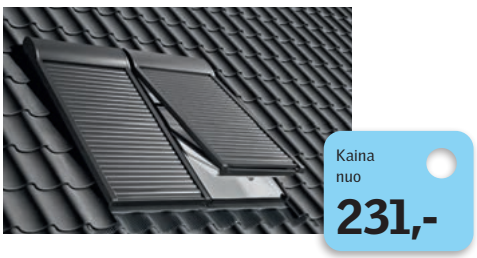
Kaina nuo **48,-**

- Pasyvus šildymas sumažinamas iki 76%.
- 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



Kaina nuo **231,-**

- Sumažina šilumos patekimą iki 94%.
- Visiškas užtemdymas.
- Pagerina šilumos izoliaciją.
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą.
- Padidina apsaugą nuo įsilaužimo.
- Galimas valdymas: rankinis SHL, elektra SML arba saulės energija SSL.

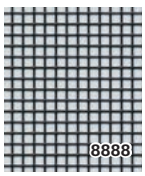
SHL, SML, SSL spalva.

Apsauga nuo vabzdžių

Tinklelis nuo vabzdžių ZIL – mėgaukitės gaiviu oru be vabzdžių

Kaina nuo **88,-**

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



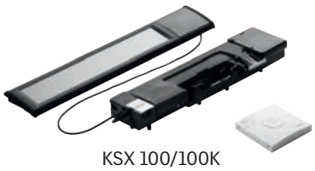
ZIL spalva.

Išsirinkite jums tinkamą nuotolinio valdymo komplektą!

KUX 110 KLI 311 KMG 100/100K

Elektrinio valdymo komplektas: valdymo blokas KUX 110 + jungiklis KLI 311 + variklis KMG 100/100K

- Sistema skirta vieno stogo lango valdymui nuotoliniu būdu.
- Valdymas sienoje įrengiamu jungikliu.
- Maitinimas – iš elektros tinklo.
- Variklis KMG 100/100K komplektuojamas kartu su lietaus jutikliu.



KSX 100/100K

Saulės energijos valdymo komplektas KSX 100/100K

- Sistema skirta vieno stogo lango valdymui nuotoliniu būdu.
- Maitinimas – iš saulės baterijos.
- Sistemos įrengimas paprastas – nereikia jokių laidų.
- Sistemą sudaro: saulės baterija, variklis, lietaus jutiklis ir sienoje montuojamas jungiklis.

VELUX ACTIVE patalpų mikroklimato valdymo sistema KIX 300 EU

- Patalpų mikroklimato jutiklis.
- Sienoje įrengimas jungiklis.
- Tinklų sietuvas.
- Nemokama programėlė išmaniesiems mobiliesiems įrenginiams.

VELUX INTEGRA® stogo langas

- VELUX INTEGRA® – nuotolinio valdymo langai maksimaliam komfortui.
- Valdomi pulteliu liečiamu ekranu arba į sieną įmontuojamu jungikliu (priklausomai nuo lango pagaminimo datos).
- Į komplektą įeina lietaus jutiklis, kuris vos prasidėjus lietui automatiškai uždaro langą.
- Suderinamas su patalpų mikroklimato valdymo sistema VELUX ACTIVE.
- Ant VELUX INTEGRA® stogo langų galima įrengti nuotolinio valdymo užuolaidėles, markizes ir išorines žaliuzes.

Produktas	KUX 110	KMG 100/100K	KIX 300 EU	KSX 100/100K
Kainos	80,-	230,-	252,-	305,-

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 180 cm. Jei norite valdyti užuolaidėles, reikalingas adapteris.

Adapteris užuolaidėlei ZOZ 085

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

Adapteris užuolaidėlei ZOZ 040

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

Adapteris GZL/GLL/GLU langui ZOZ 095

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/GGL/GGU langams).

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

Sukurkite kupinus šviesos namus

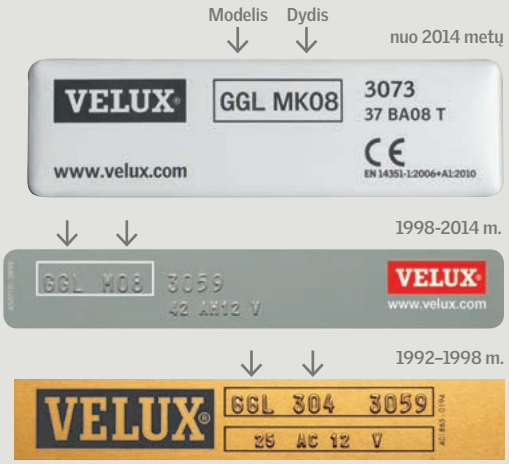
Dienos šviesos planavimas yra reikšminga projektavimo dalis. Svarbu atsižvelgti ir į statinio suplanavimą, ir į technines charakteristikas – dydį, vietą, paskirtį ir kt. Numatyti, kiek ir kokios dienos šviesos reikia konkrečiam kambariui, gali būti sudėtinga. VELUX grupės architektai ir dienos šviesos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

Daugiau apie programą
www.velux.lt

Savo interneto svetainėje **www.VELUX.lt** atnaujinome skiltį profesionalams. Čia pateikiame daug architektams bei montuotojams naudingos informacijos bei brėžinių.

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
Standard		**GZL 1051** rankena viršuje	1,3	217,-	231,-	—	257,-	268,-	294,-	262,-	285,-	305,-
		GZL 1051 B rankena apačioje	1,3	—	—	—	—	268,-	—	262,-	285,-	305,-
		GLU 0051 rankena viršuje	1,3	282,-	—	—	—	348,-	382,-	341,-	371,-	396,-
		GLU 0051 B rankena apačioje	1,3	—	—	—	—	348,-	—	341,-	371,-	396,-
Standard Plus		**GLL 1061** rankena viršuje	1,1	276,-	294,-	—	327,-	342,-	374,-	334,-	363,-	389,-
		GLL 1061 B rankena apačioje	1,1	—	—	—	—	342,-	—	334,-	363,-	389,-
		GLU 0061 rankena viršuje	1,1	339,-	—	—	—	420,-	460,-	411,-	446,-	478,-
		GLU 0061 B rankena apačioje	1,1	—	—	—	—	420,-	—	411,-	446,-	478,-
Premium		**GGL 3068** rankena viršuje	1,1	340,-	363,-	403,-	403,-	421,-	461,-	412,-	448,-	479,-
		GGU 0068 rankena viršuje	1,1	412,-	439,-	488,-	488,-	509,-	558,-	499,-	542,-	580,-
		GPL 3050 rankena apačioje, viršuje	1,3	—	353,-	392,-	—	409,-	449,-	401,-	436,-	466,-
		GPU 0050 rankena apačioje, viršuje	1,3	—	394,-	438,-	—	457,-	501,-	448,-	486,-	521,-
		GPL 3068 rankena apačioje, viršuje	1,1	—	519,-	577,-	—	602,-	660,-	589,-	641,-	685,-
		GPU 0068 rankena apačioje, viršuje	1,1	—	580,-	644,-	—	673,-	737,-	658,-	715,-	766,-
		GGL 3066 rankena viršuje	1,0	426,-	449,-	489,-	489,-	507,-	547,-	498,-	534,-	565,-
		GGU 0066 rankena viršuje	1,0	498,-	525,-	574,-	574,-	595,-	644,-	585,-	628,-	666,-
		GGL 3062 rankena viršuje	0,83	480,-	512,-	569,-	569,-	594,-	651,-	581,-	632,-	676,-
		GGU 0062 rankena viršuje	0,81	581,-	619,-	688,-	688,-	718,-	787,-	703,-	764,-	818,-
		GGL 306821 VELUX INTEGRA®	1,1	758,-	781,-	821,-	821,-	839,-	879,-	830,-	866,-	897,-
		GGU 006821 VELUX INTEGRA®	1,1	830,-	857,-	906,-	906,-	927,-	976,-	917,-	960,-	998,-
		GGL 306621 VELUX INTEGRA®	1,0	844,-	867,-	907,-	907,-	925,-	965,-	916,-	952,-	983,-
		GGU 006621 VELUX INTEGRA®	1,0	916,-	943,-	992,-	992,-	1013,-	1062,-	1003,-	1046,-	1084,-

Tarpinės ir montavimo gaminiai

	Stogo lango modelis ir dydis (cm)	Stogo dangos profilio aukštis	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
Tarpinės pavieniam langui											
	Montavimo paketas "Pagrindinis" su **EDW**	iki 120 mm	135,-	136,-	140,-	140,-	141,-	144,-	140,-	144,-	148,-
	EDW 2000 (+ BDX)	iki 120 mm	119,-	120,-	124,-	124,-	125,-	128,-	124,-	128,-	132,-
	EDW 0000	iki 120 mm	80,-	81,-	85,-	85,-	86,-	89,-	85,-	89,-	94,-
	Montavimo paketas "Pagrindinis" su **EDQ**	iki 40 mm	135,-	136,-	140,-	140,-	141,-	144,-	140,-	144,-	148,-
	EDQ 2000 (+ BDX)	iki 40 mm	119,-	120,-	124,-	124,-	125,-	128,-	124,-	128,-	132,-
	EDQ 0000	iki 40 mm	80,-	81,-	85,-	85,-	86,-	89,-	85,-	89,-	94,-
	Montavimo paketas "Pagrindinis" su **EDZ**	iki 45 mm	131,-	132,-	135,-	135,-	137,-	139,-	136,-	139,-	143,-
	EDZ 2000 (+ BDX)	iki 45 mm	115,-	116,-	119,-	119,-	121,-	123,-	120,-	123,-	127,-
	EDZ 0000	iki 45 mm	71,-	72,-	75,-	75,-	77,-	79,-	76,-	79,-	84,-
	Montavimo paketas "Pagrindinis" su **EDS**	iki 16 mm	132,-	133,-	136,-	136,-	138,-	140,-	137,-	140,-	144,-
	EDS 2000 (+ BDX)	iki 16 mm	116,-	117,-	120,-	120,-	122,-	124,-	121,-	124,-	128,-
	EDS 0000	iki 16 mm	73,-	74,-	77,-	77,-	79,-	81,-	78,-	81,-	86,-
	EDJ 2000 (+ BDX)	iki 90 mm	188,-	189,-	194,-	194,-	197,-	201,-	196,-	201,-	208,-
	ZWC 0000 Svarbu! Kai nenaudojamos tarpinės. Skardelių rinkinys		21,-	23,-	25,-	25,-	27,-	29,-	26,-	28,-	30,-
	BDX 2000, izoliavimo komplektas		49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-
	BFX 1000, drėgmės izoliavimo komplektas		25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-
	BBX 0000, garų izoliacija		24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-
	LSC 2000 (+ BBX), vidaus apdaila		270,-	276,-	282,-	282,-	288,-	300,-	288,-	294,-	306,-
Tarpinės sugrupuotiems langams											
	EKW 0021	iki 120 mm	152,-	154,-	161,-	161,-	164,-	169,-	162,-	169,-	179,-
	EKS 0021	iki 16 mm	152,-	154,-	161,-	161,-	164,-	169,-	162,-	169,-	179,-
	EKW 0007 + EDW 0000	iki 120 mm	156,-	158,-	165,-	165,-	168,-	174,-	166,-	174,-	184,-
	EKS 0007 + EDS 0000	iki 16 mm	149,-	151,-	157,-	157,-	161,-	166,-	159,-	166,-	176,-

MK10 78 x 160 0,85	MK12 78 x 180 0,96	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
353,-	—	—	333,-	356,-	—	351,-	390,-	—	—	—	—
353,-	—	—	—	356,-	—	—	—	—	—	—	—
459,-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	463,-	—	—	—	—	—	—	—
451,-	—	—	425,-	454,-	—	447,-	498,-	—	—	—	—
451,-	—	—	—	454,-	—	—	—	—	—	—	—
554,-	—	—	—	558,-	—	—	612,-	—	—	—	—
—	—	—	—	558,-	—	—	—	—	—	—	—
556,-	632,-	470,-	524,-	560,-	605,-	551,-	614,-	681,-	564,-	685,-	771,-
672,-	—	—	634,-	678,-	732,-	667,-	743,-	—	683,-	829,-	—
540,-	—	457,-	510,-	545,-	588,-	536,-	597,-	662,-	549,-	667,-	—
603,-	—	—	569,-	608,-	657,-	598,-	667,-	739,-	—	744,-	—
794,-	—	673,-	750,-	801,-	865,-	788,-	878,-	974,-	807,-	980,-	—
887,-	—	—	837,-	894,-	966,-	880,-	980,-	—	—	1095,-	—
642,-	718,-	556,-	610,-	646,-	691,-	637,-	700,-	767,-	650,-	771,-	857,-
758,-	—	—	720,-	764,-	818,-	753,-	829,-	—	769,-	915,-	—
783,-	—	663,-	739,-	790,-	853,-	777,-	865,-	—	—	—	—
948,-	—	—	894,-	955,-	1032,-	940,-	1047,-	—	—	—	—
974,-	—	888,-	942,-	978,-	1023,-	969,-	1032,-	1099,-	982,-	1103,-	1189,-
1090,-	—	—	1052,-	1096,-	1150,-	1085,-	1161,-	—	1101,-	1247,-	—
1060,-	—	—	1028,-	1064,-	1109,-	1055,-	1118,-	1185,-	1068,-	1189,-	1275,-
1176,-	—	—	1138,-	1182,-	1236,-	1171,-	1247,-	—	—	1333,-	—

3 METŲ GARANTIJA

- Užuolaidėlės
- Tinkleliai nuo vabzdžių
- Markizės

10 METŲ GARANTIJA

- Stogo langai
- Montavimo gaminiai

15 METŲ GARANTIJA

- Poliuretano danga
- Metaliniai vyriai

MK10 78 x 160	MK12 78 x 180	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
158,-	164,-	149,-	155,-	159,-	162,-	158,-	164,-	169,-	164,-	172,-	185,-
142,-	148,-	133,-	139,-	143,-	146,-	142,-	148,-	153,-	148,-	156,-	169,-
104,-	111,-	95,-	101,-	106,-	109,-	105,-	111,-	116,-	111,-	120,-	134,-
158,-	164,-	149,-	155,-	159,-	162,-	158,-	164	169,-	164,-	172,-	185,-
142,-	148,-	133,-	139,-	143,-	146,-	142,-	148,-	153,-	148,-	156,-	169,-
104,-	111,-	95,-	101,-	106,-	109,-	105,-	111,-	116,-	111,-	120,-	134,-
152,-	—	—	149,-	153,-	156,-	152,-	158,-	161,-	158,-	165,-	177,-
136,-	—	—	133,-	137,-	140,-	136,-	142,-	145,-	142,-	149,-	161,-
93,-	99,-	85,-	90,-	94,-	97,-	93,-	99,-	103,-	99,-	107,-	119,-
153,-	159,-	—	150,-	154,-	158,-	154,-	159,-	162,-	159,-	166,-	178,-
137,-	143,-	—	134,-	138,-	142,-	138,-	143,-	146,-	143,-	150,-	162,-
95,-	101,-	—	92,-	96,-	100,-	96,-	101,-	105,-	101,-	109,-	121,-
222,-	232,-	—	217,-	224,-	229,-	223,-	232,-	238,-	232,-	244,-	263,-
35,-	40,-	30,-	33,-	35,-	38,-	35,-	39,-	43,-	36,-	43,-	49,-
49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-	49,-
25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-	25,-
24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-	24,-
382,-	411,-	382,-	306,-	311,-	323,-	314,-	323,-	332,-	329,-	335,-	411,-
198,-	211,-	181,-	191,-	201,-	208,-	200,-	211,-	220,-	211,-	228,-	254,-
198,-	—	—	191,-	201,-	208,-	200,-	211,-	220,-	211,-	228,-	254,-
203,-	217,-	185,-	197,-	207,-	213,-	205,-	217,-	226,-	217,-	234,-	261,-
194,-	—	—	188,-	197,-	204,-	196,-	207,-	215,-	207,-	223,-	248,-

Pristatymo sąlygos

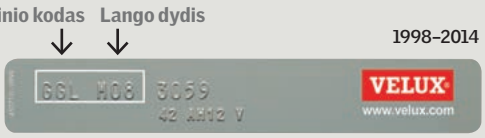
- Pristatymas – 2 darbo dienos
- Pristatymas – stogo langai 10–15 darbo dienų, užuolaidėlės 7–19 darbo dienų

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

Daugiau informacijos apie montavimo paketus rasite 56 psl.

Teisingas dydžių nustatymas, perkant užuolaidėles

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



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
DKL tamsinanti užuolaidėlė, standartinė	68,-	74,-	81,-	80,-	86,-	90,-	84,-	90,-	96,-	108,-	117,-
DKL tamsinanti užuolaidėlė, stilius	83,-	89,-	96,-	95,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	132,-
DKL Disney	93,-	99,-	106,-	105,-	111,-	115,-	109,-	115,-	121,-	133,-	142,-
RHZ tamsinanti užuolaidėlė su kabliukais, standartinė	42,-	42,-	42,-	49,-	49,-	49,-	53,-	53,-	53,-	53,-	53,-
FHC energiją taupanti tamsinanti užuolaidėlė, standartinė	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	152,-
FHC energiją taupanti tamsinanti užuolaidėlė, stilius	119,-	126,-	135,-	134,-	142,-	147,-	139,-	147,-	155,-	170,-	182,-
DFD dviguba užuolaidėlė, standartinė	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	—
DFD dviguba užuolaidėlė, stilius	104,-	111,-	120,-	119,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	—
FHL klostuota užuolaidėlė, standartinė	68,-	74,-	81,-	80,-	86,-	90,-	84,-	90,-	96,-	108,-	117,-
FHL klostuota užuolaidėlė, stilius	83,-	89,-	96,-	95,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	132,-
RFL ritininė užuolaidėlė, standartinė	59,-	64,-	70,-	69,-	75,-	78,-	72,-	78,-	83,-	94,-	—
RFL ritininė užuolaidėlė, stilius	74,-	79,-	85,-	84,-	90,-	93,-	87,-	93,-	98,-	109,-	116,-
FHB romanetė, standartinė	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	152,-
FHB romanetė, stilius	104,-	111,-	120,-	119,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	167,-
PAL vidinė žaliuzė, standartinė	81,-	87,-	96,-	95,-	102,-	107,-	99,-	107,-	114,-	128,-	139,-
PAL vidinė žaliuzė, stilius	96,-	102,-	111,-	110,-	117,-	122,-	114,-	122,-	129,-	143,-	154,-
Apsauga nuo saulės ir vabzdžių											
ZIL tinklelis nuo vabzdžių	88,-	—	105,-	—	—	117,-	—	117,-	—	140,-	—
SHL išorinė žaliuzė, rankinis valdymas	231,-	245,-	253,-	253,-	264,-	275,-	262,-	275,-	289,-	303,-	—
SML išorinė žaliuzė, valdoma elektra	297,-	314,-	325,-	325,-	339,-	353,-	335,-	353,-	371,-	388,-	441,-
SSL išorinė žaliuzė, valdoma saulės energija	477,-	505,-	522,-	—	545,-	567,-	539,-	567,-	596,-	624,-	—
MHL markizė, rankinis valdymas	48,-	48,-	48,-	56,-	56,-	56,-	60,-	60,-	60,-	60,-	60,-

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 su išgaubtu stiklu	1088,-	1200,-	1296,-	1440,-	1664,-	1600,-	2000,-	1952,-	—
CVP + ISD elektra valdomas plokščio stogo langas lygiu stiklo paviršiumi	1022,-	1128,-	1218,-	1353,-	1564,-	1504,-	1880,-	1835,-	—
CVP + ISD rankiniu būdu valdomas plokščio stogo langas su skaidriu kupolu	667,-	735,-	794,-	882,-	1019,-	980,-	1225,-	1195,-	—
CFP + ISD neatidaromas plokščio stogo langas su skaidriu kupolu	449,-	495,-	535,-	594,-	686,-	660,-	825,-	805,-	1122,-
CFP + ISD nevarstomas plokščio stogo langas išgaubtu stiklu	626,-	690,-	745,-	828,-	957,-	920,-	1150,-	1122,-	—
CFP + ISD neatidaromas plokščio stogo langas lygiu stiklo paviršiumi	560,-	618,-	667,-	741,-	857,-	824,-	1030,-	1005,-	—
CSP + ISD dūmų šalinimo langas plokščiam stogui su skaidriu kupolu	—	—	—	—	—	1868,-	—	2279,-	—
FMG el. klostuota užuolaidėlė, standartinė	227,-	232,-	237,-	242,-	252,-	247,-	262,-	257,-	—
FMK, 1045 – tamsinančios ir šilumą izoliuojančios užuolaidėlės	273,-	279,-	285,-	290,-	302,-	296,-	314,-	308,-	371,-
MSG – markizės	342-,	349-,	356-,	363-,	377-,	370-,	391-,	384-,	—
ZCE – plokščio stogo lango paaukštinimas	252,-	267,-	270,-	281,-	293,-	290,-	336,-	325,-	—

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

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
99,-	108,-	114,-	113,-	117,-	131,-	132,-	139,-
114,-	123,-	129,-	128,-	132,-	146,-	147,-	154,-
124,-	133,-	139,-	138,-	142,-	156,-	157,-	164,-
53,-	53,-	53,-	68,-	68,-	68,-	74,-	74,-
129,-	140,-	149,-	146,-	152,-	170,-	172,-	180,-
159,-	170,-	179,-	176,-	182,-	200,-	202,-	210,-
129,-	140,-	149,-	146,-	152,-	170,-	172,-	180,-
144,-	155,-	164,-	161,-	167,-	185,-	187,-	195,-
99,-	108,-	114,-	113,-	117,-	131,-	132,-	139,-
114,-	123,-	129,-	128,-	132,-	146,-	147,-	154,-
86,-	94,-	99,-	97,-	101,-	113,-	115,-	120,-
101,-	109,-	114,-	112,-	116,-	128,-	130,-	135,-
129,-	140,-	149,-	146,-	152,-	170,-	172,-	180,-
144,-	155,-	164,-	161,-	167,-	185,-	187,-	195,-
117,-	128,-	135,-	133,-	139,-	155,-	157,-	164,-
132,-	143,-	150,-	148,-	154,-	170,-	172,-	179,-
129,-	—	123,-	147,-	—	170,-	—	181,-
297,-	314,-	330,-	319,-	341,-	358,-	369,-	396,-
381,-	402,-	424,-	409,-	438,-	459,-	473,-	508,-
613,-	647,-	681,-	658,-	703,-	—	760,-	817,-
60,-	60,-	60,-	77,-	77,-	77,-	84,-	84,-

Nuotolinio valdymo sistemos

Lengvas patobulinimas

Atidaromas viršuje

Jeigu turite rankinio valdymo langą, tačiau norite jį varstyti nuotoliniu būdu, paprastas būdas tai padaryti – įsirengti sistemą su saulės baterija KSX 100/100K. Ši sistema nenaudoja elektros energijos, jai sumontuoti nereikia jokių laidų. Į komplektą įeina saulės baterija, variklis, sienoje montuojamas valdymo jungiklis, lietaus jutiklis. Ši sistema tiks VELUX langams, kurie varstomi per ašį (vyriai – rėmo viduryje) viršutine rankena.

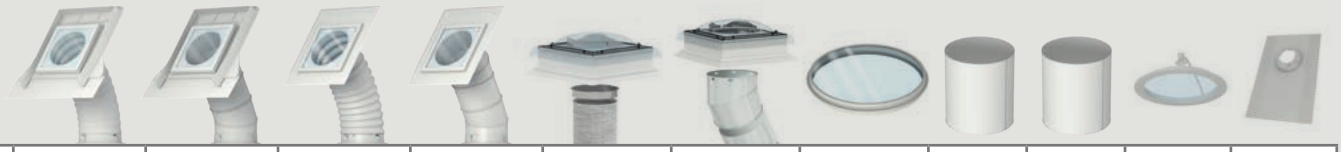
Nuotolinis valdymas

Valdymo jungiklis

Variklis, lietaus jutiklis, saulės baterija

305,-

Šviesos tuneliai



Produktas Diametras: 35 cm	**TWF** Banguotai dangai (15°–60°), lankstus vamzdis (standartinis ilgis 2,0 m)	**TWR** Banguotai dangai (15°–60°), standus vamzdis (standartinis ilgis 1,7 m, su ZTR – iki 6 m)	**TLF** Lygiai dangai (15°–60°), lankstus vamzdis (standartinis ilgis 2,0 m)	**TLR** Lygiai dangai (15°–60°), standus vamzdis (standartinis ilgis 1,7 m, su ZTR – iki 6 m)	**TCF** Plokščiam stogui (0°–15°), lankstus vamzdis (standartinis ilgis 0,9 m)	**TCR** Plokščiam stogui (0°–15°), standus vamzdis (standartinis ilgis 1,7 m, su ZTR – iki 6 m)	**ZTB** Šilumos izoliavimo komplektas	**ZTR** Pailginimas, 62 cm	**ZTR** Pailginimas, 124 cm	**ZTL** LED apšvietimo komplektas	**BFX** Drėgmę izoliuojanti plėvelė
Kainos	**337,-**	**499,-**	**337,-**	**506,-**	**472,-**	**689,-**	**45,-**	**80,-**	**110,-**	**80,-**	**61,-**

Pristatymo sąlygos

Pristatymas – stogo langai 10–15 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

Gotinga

Daugiau šviesos Jūsų gyvenime™
Nuo 1942 m.

© 2019 VELUX GROUP. ® VELUX, VELUX LOGO TYPE, CABRIO, INTEGRA, IO HOMECONTROL AND PICK&CLICK ARE REGISTRED TRADEMARKS USED UNDER LICENSE BY THE VELUX GROUP.

- **Prekių pristatymas per 48 valandas**
- **Klientų aptarnavimo skyrius**
- **Garantija** (15 METŲ GARANTIJA · 10 METŲ GARANTIJA · 3 METŲ GARANTIJA)
- **Architekto bei techninės konsultacijos**
- **#1 Pasaulinės rinkos lyderis**

VELUX®