VELUX stogo langai, montavimo gaminiai, užuolaidėlės ir priedai

VELUX®



AKTUALU!

VELUX ACTIVE

Sveikam ir komfortiškam patalpų mikroklimatui palaikyti

Kainos galioja nuo 2021 m. balandžio 1 d.

Daugiau šviesos Jūsų gyvenime™

Nuo 1942 m.



Grynas oras ir dienos šviesa po stogu – jau daugiau nei 75 metus

Dešimtmečius esame inovatyvių stogo langų, užuolaidėlių, žaliuzių ir priedų stogo langams rinkos lyderiai – kuriame sprendimus, kurių dėka erdvės tampa šviesios ir jaukios. Taip pat siekiame, kad erdvės po stogu būtų palankios sveikatai.

VELUX® kompanijoje mes žinome, kaip svarbu pradėti projekto planavimą kuo anksčiau, todėl teikiame pagalbą planuojant ir konsultuojame. Siūlome išbandyti programėles ir įrankius stogo langų modeliavimui tiek galutiniams vartotojams, tiek profesionalams. Svarbu prisiminti, jog pro VELUX stogo langus į patalpas patenka dvigubai daugiau dienos šviesos negu pro to paties dydžio fasado langus, be to, jie visiškai transformuoja erdves.

Mėgaukitės optimaliu komfortu savo namuose, įsigiję mūsų neseniai rinkai pristatytą išmanųjį sprendimą „VELUX ACTIVE with NETATMO". Ši sistema automatiškai reguliuoja patalpų mikroklimatą – CO_2 kiekį, temperatūrą, drėgnį – valdydama stogo langus bei užuolaidėles. Ir toliau su užsidegimu dirbame kurdami naujus produktus ateities pastatams.

VELUX®

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**



- Užuolaidėlės
- Tinkleliai nuo vabzdžių
- Markizės



- Stogo langai
- Montavimo gaminiai



- Stogo langų poliuretano danga
- Metalinės stogo langų detalės



Mums rūpi gamta

Pristatėme „Tvarumo Strategiją 2030“, kurioje mes pasiryžę iki 2041 metų – 100-ojo VELUX jubiliejaus – ženkliai sumažinti išmetamo CO_2 kiekį ir visam laikui pasiekti neutralumą anglies dioksido požiūriu.

Tvarus verslas ir atsakingas elgesys visuomet buvo VELUX kompanijai būdingi bruožai. JT paskelbus „Veiksmų dešimtmetį“ („Decade of Actions“) mes įsitraukėme pionieriškai įsipareigodami. Pasitelkdami savo mokslines žinias ir siekį kompensuoti visą iki šių laikų paliktą anglies dvideginio pėdsaką planuojame žymiai sumažinti būsimus anglies dvideginio išmetimus bei remti miškų apsaugą ir atsodinimą. 2041 metais, kai minėsime kompanijos 100 metų jubiliejų, visam laikui pasieksime neutralumą anglies dvideginio požiūriu.

Siekdami eliminuoti per daugelį veiklos metų sukauptą anglies dvideginio pėdsaką pradėjome bendradarbiauti su Pasaulio laukinės gamtos fondu (WWF) ir įsitraukėme į miškų bei gamtos išsaugojimo visame pasaulyje projektus.

Ketiname ir toliau mažinti būsimus anglies dvideginio išmetimus. Dar daugiau investuosime į energinio efektyvumo didinimą pereidami prie 100 % atsinaujinančios elektros energijos šaltinių ir įvesdami esminius pokyčius į medžiagų pirkimo produktams gaminti procesus.

Trumpai tariant, jei nusipirkote stogo langą 2020 metais ir analogišką langą įsigysite 2030 metais, tai pastarojo anglies dvideginio pėdsakas bus 50 % mažesnis.

Kai įsigyjate VELUX sprendimą, tampate šios kelionės dalimi. Jūs taip pat gaunate naudojant naujausias technologijas pagamintus stogo langus, kurie padeda kurti sveikesnius namus.

Pavyzdžiui, įsirengę stogo langus, galite įsigyti ir išmaniųjų jutiklių sprendimą bei pasinaudoti automatinio patalpų mikroklimato valdymo privalumais. Tokiu būdu gyvenimas namuose taip pat tampa tvarus.

Mums visiems reikalingi sveiki namai ir Motulė gamta. Vadovaudamiesi savo naująja tvarumo strategija padarysime viską, kad pasiektume šių tikslų.

Daugiau informacijos rasite nuskenavę šį kodą:



Tikime tvaria statyba

Nepakanka tiesiog tiekti aukščiausios kokybės patvarius produktus. Mums rūpi ir planetos ateitis, todėl stengiamės prisidėti prie aplinkos problemų sprendimo. Imdamiesi bet kokių veiksmų pirmiausiai įsitikiname, kad jų poveikis aplinkai bus kaip galima mažesnis. Taip pat pusė viso VELUX Grupės pelno grąžinama visuomenės rėmimo projektams.

49 %

VELUX Grupė socialinio rėmimo projektams per fondus paskirsto 49% grynojo pelno.



99,6 %

mūsų naudojamos medienos turi tvarumo sertifikatą.

97 %

visų gamybos metu susidarančių atliekų yra perdirbama ir panaudojama energijos gamybai.

30 %

Tik 30% visos pasaulyje parduodamos medienos turi tvarumo sertifikatą.

50 % CO_2

Per pastaruosius 13 metų (2007–2020) anglies dvideginio pėdsaką VELUX sumažino 50%. Mūsų tikslas – prisiimti atsakomybę už praeitį ir už dabartį bei pasiekti ilgalaikį neutralumą anglies atžvilgiu iki 2041 metų.

↓CO_2

Eksploatavimo ciklo metu mūsų stogo langai mažina CO_2 išmetimą.

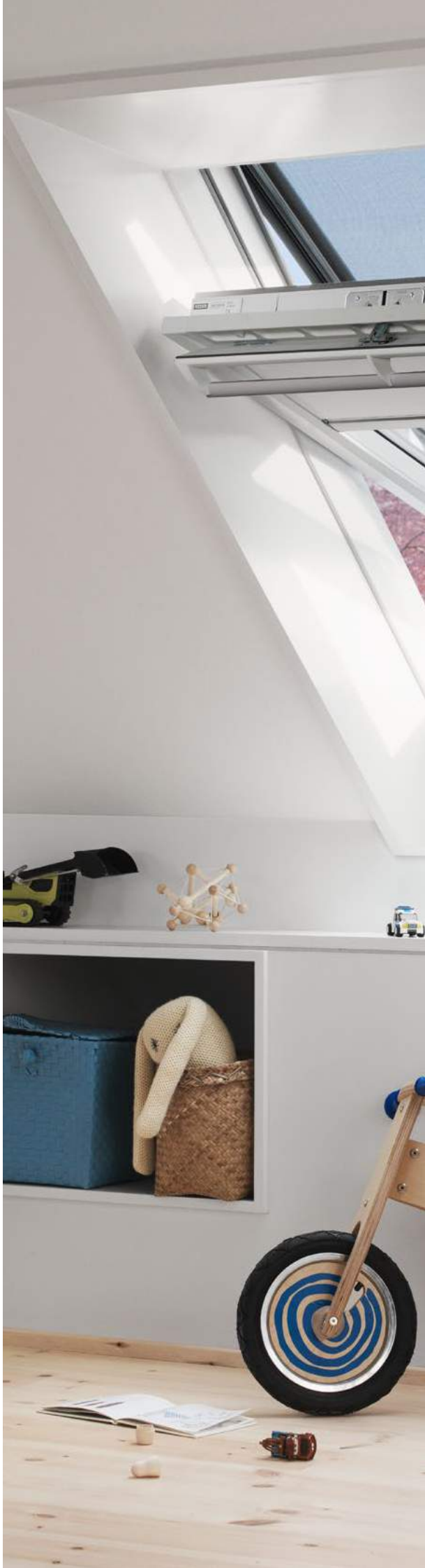
96,9 %

stiklo atliekų perdirbama.



Stogo langų pakeitimas – tai lengviau, nei manote

Pakeiskite senus langus naujais ir atšviežinkite interjerą. Mūsų balti, poliuretanu padengti langai nereikalauja priežiūros ir labai tinka moderniam interjerui. Šie stogo langai energiškai efektyvūs, padės sumažinti išlaidas šildymui. Naujieji langai yra lygiai tokių pačių matmenų kaip ir senieji, todėl pakeisti langus itin lengva.





LANGŲ PAKEITIMAS GERESNIAM PATALPŲ MIKROKLIMATUI

Naujieji stogo langai pasižymi daug geresnėmis šiluminės izoliacijos savybėmis. Taip pat jie atrodo moderniai. Jeigu jūsų senieji langai jau nebefunkcionuoja tinkamai, pats laikas juos pakeisti. VELUX pasirengusi suteikti visą reikalingą informaciją pakeitimo proceso metu, patarti, kaip tai padaryti greitai ir už prieinamą kainą.

PAKEITIMO PRIVALUMAI:

- Geresnė palėpės šiluminė izoliacija.
- Mažesnės išlaidos šildymui.
- Šalčio tiltelio aplink langus pašalinimas, pelėsio susidarymo rizikos sumažinimas.
- Galimybė prijungti langus prie išmaniųjų namų sistemos; sveikas patalpų mikroklimatas.
- Modernus dizainas.

AR JŪSŲ NAMUOSE PAKANKAMAI ŠVIESU?

Įsirenkite daugiau langų, ir jūsų namuose taps šviesiau. Mes mielai patarsime, kaip tai padaryti.

Dėl konsultacijos prašome susisiekti velux.lietuva@velux.com arba (85) 2709101



Kuo daugiau langų, tuo kambaryje šviesiau.



Pasisemkite įkvėpimo...

Plačiau skaitykite **www.velux.lt**

Langai pagaminti nuo 2014 m.														
CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK10
Langai pagaminti nuo 1998–2014 m.														
C02	C04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U10
Langai pagaminti no 1992–1998 m.														
102	104	206	208	304	306	308	310	406	408	410	606	608	610	810
Išorinio rėmo matmenys (cm)														
55 x 78	55 x 98	66 x 118	66 x 140	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	114 x 160	134 x 160

Papildomi privalumai už gerą kainą

Standard

15–19 psl.





Standard Plus

Tinkamas A++

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 pritaikomas 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 pritaikomas 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

Tinkamas A++

Daugiau "Premium" gaminių rasite 27 psl.


GGL 3068


GGL 3066


GPL 3070


GGL 306821

463,-
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.

553,-
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.

562,-
Dydis 78 x 118 cm (MK06)

Rankena viršuje ir apačioje

GPL 3070

- 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.

903,-
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®

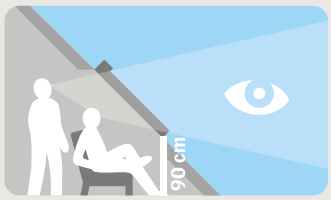

VELUX šviesos tunelis


VELUX plokščio stogo langas


VELUX šlaitiniam stogui

2 žingsnis. Pasirinkite valdymo būdą

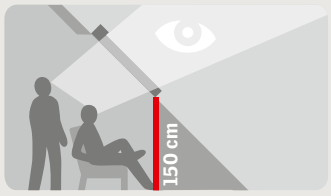
Montuojant langą žemai, rekomenduojame rinktis modelį su viršutine rankena



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°)

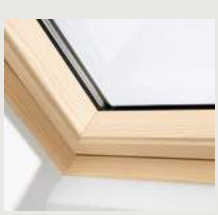
Premium	Premium	Premium	Premium
			
Rankena apačioje GPL 3070*	Rankena apačioje GPU 0070*	Rankena apačioje GPL 3068*	Rankena apačioje GPU 0068*
			

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 = ●●●								
70 – 1 kameros	●	●●●	●		✓	✓		
51 – 1 kameros	●	●●●	●			✓		
61 – 2 kamerų	●●	●●●	●●			✓		
68 – 2 kamerų	●●	●●	●●●	✓	✓	✓		
66 – 2 kamerų	●●●	●●	●●●	✓	✓	✓	✓	✓
62 – 2 kamerų	●●●+	●●	●●●+	✓	✓	✓		✓

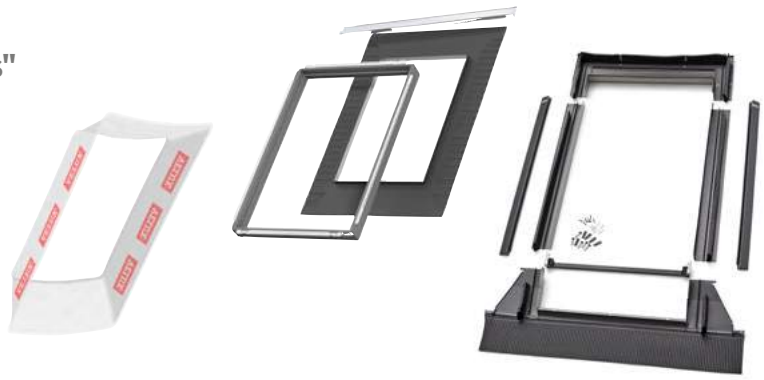
5 žingsnis. Išsirinkite montavimo gaminius

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.

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
- Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

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. Lango spalva – balta (RAL 9003).

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.

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**



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. Lango spalva – balta (RAL 9003).

15 METŲ GARANTIJA

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.

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"

Tinkamas A++

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 pritaikomas A++ klasės pastatams



10 METŲ GARANTIJA

Tinkamas A++

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.

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



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, langu Uw 1,0. Komplektas pritaikomas A++ klasės pastatams**



10 METŲ GARANTIJA

Tinkamas A++

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 pritaikomas A++ klasės pastatams**



15 METŲ GARANTIJA

Tinkamas A++

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

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. Lango spalva – balta (RAL 9003).



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



15 METŲ GARANTIJA

Tinkamas A++

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

Kai atraminė sienelė aukšta, langus tenka montuoti aukščiau. Tokiu atveju rekomenduojame apatine rankena varstomus langus. Lango spalva – balta (RAL 9003).

Būtini priedai



Montavimo gaminiai **52–59 psl.**



Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**



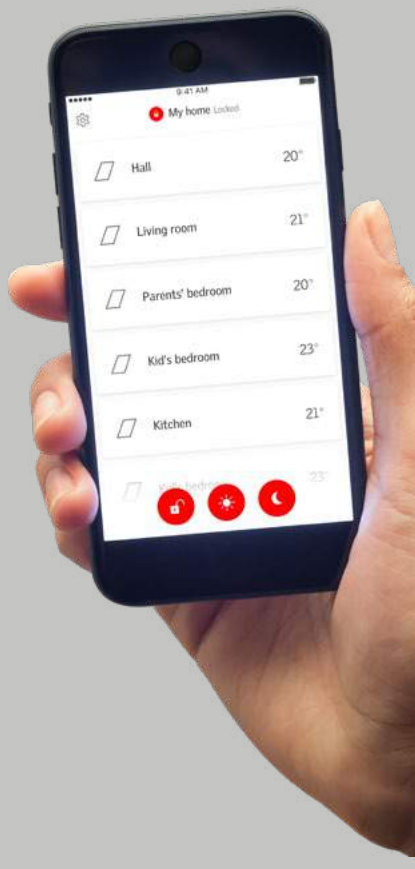
Stogo langai "Premium"

Tinkamas A++

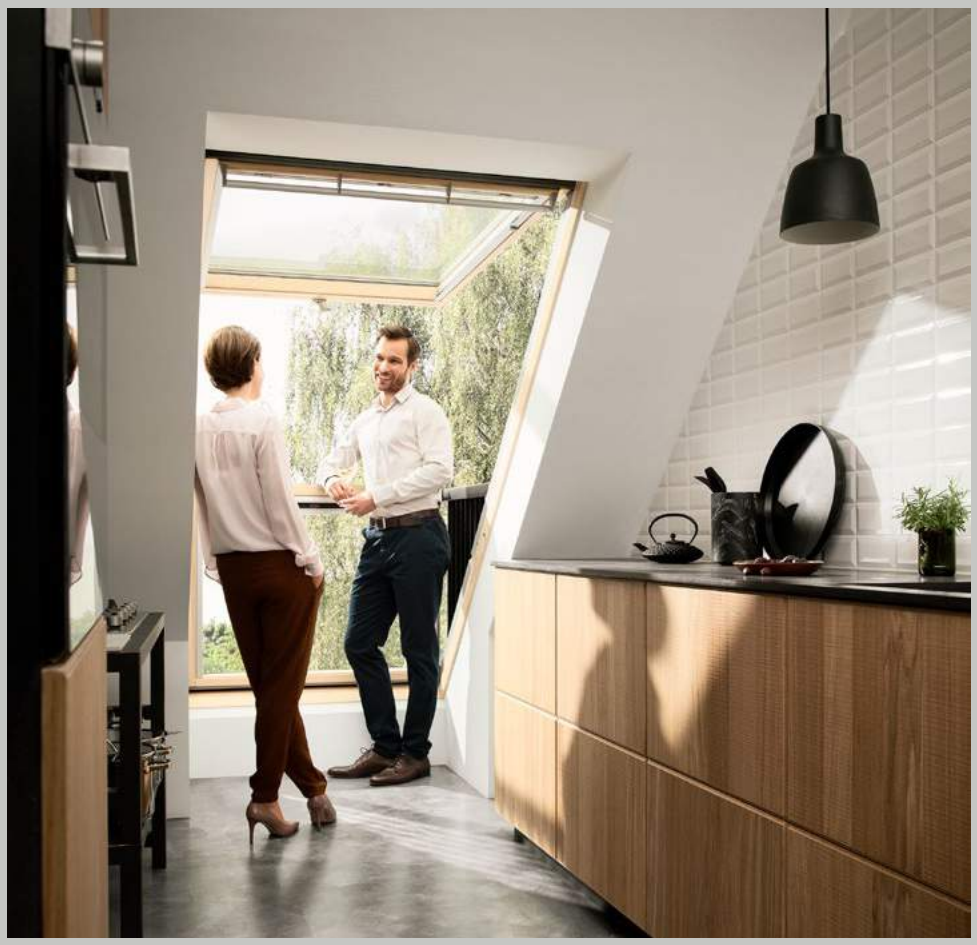
VELUX ACTIVE

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

with NETATMO



"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.



Premium

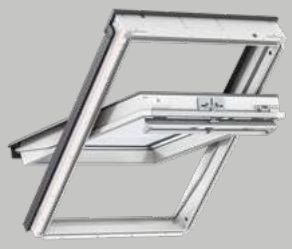


15°-90°

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, kurio spalva – balta (RAL 9003). Tai yra geras pasirinkimas, montuojant langus į kambarius, kuriuose daug drėgmės.

Techninės vertės — Tinkamas A++

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*	352,-	425,-
CK04 *55 x 98*	375,-	453,-
CK06 *55 x 118*	417,-	503,-
FK04 *66 x 98*	417,-	503,-
FK06 *66 x 118*	435,-	525,-
FK08 *66 x 140*	477,-	576,-
MK04 *78 x 98*	426,-	514,-
MK06 *78 x 118*	463,-	559,-
MK08 *78 x 140*	495,-	598,-
MK10 *78 x 160*	574,-	693,-
MK12 *78 x 180*	653,-	—
PK04 *94 x 98*	486,-	—
PK06 *94 x 118*	542,-	654,-
PK08 *94 x 140*	579,-	699,-
PK10 *94 x 160*	625,-	755,-
SK06 *114 x 118*	569,-	688,-
SK08 *114 x 140*	634,-	766,-
SK10 *114 x 160*	704,-	—
UK04 *134 x 98*	583,-	704,-
UK08 *134 x 140*	708,-	855,-
UK10 *134 x 160*	796,-	961,-

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





Unikalus dizainas, ergonomiška rankena

Premium

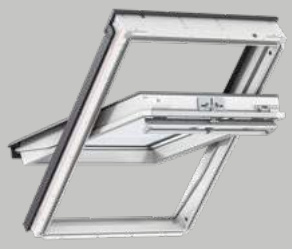


10 METŲ GARANTIJA

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

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. Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą, kurio spalva – balta (RAL 9003).

Techninės vertės — Tinkamas A++

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*	420,-	508,-
CK04 *55 x 98*	448,-	541,-
CK06 *55 x 118*	498,-	601,-
FK04 *66 x 98*	498,-	601,-
FK06 *66 x 118*	520,-	628,-
FK08 *66 x 140*	570,-	688,-
MK04 *78 x 98*	509,-	615,-
MK06 *78 x 118*	553,-	668,-
MK08 *78 x 140*	592,-	715,-
MK10 *78 x 160*	686,-	828,-
MK12 *78 x 180*	780,-	—
PK04 *94 x 98*	581,-	—
PK06 *94 x 118*	647,-	782,-
PK08 *94 x 140*	692,-	835,-
PK10 *94 x 160*	747,-	902,-
SK06 *114 x 118*	681,-	822,-
SK08 *114 x 140*	758,-	915,-
SK10 *114 x 160*	841,-	1015,-
UK04 *134 x 98*	697,-	842,-
UK08 *134 x 140*	847,-	1022,-
UK10 *134 x 160*	952,-	1149,-

- 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

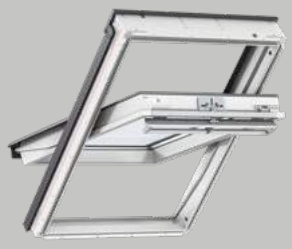


15°-90°

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. Galima įsigyti ir poliuretanu padengtą langą, kurio spalva – balta (RAL 9003).

Laminuotas 2 kamerų stiklo paketas







Unikalus dizainas, ergonomiška rankena

Kainos	GGL	GGU
CK02 55 x 78	517,-	625,-
CK04 55 x 98	551,-	666,-
CK06 55 x 118	613,-	740,-
FK04 66 x 98	613,-	740,-
FK06 66 x 118	640,-	772,-
FK08 66 x 140	701,-	846,-
MK04 78 x 98	626,-	756,-
MK06 78 x 118	681,-	822,-
MK08 78 x 140	728,-	879,-
MK10 78 x 160	844,-	1019,-
PK04 94 x 98	715,-	—
PK06 94 x 118	796,-	961,-
PK08 94 x 140	851,-	1027,-
PK10 94 x 160	919,-	1109,-
SK06 114 x 118	837,-	1011,-
SK08 114 x 140	932,-	1126,-

Kaina EUR su PVM

Pristatymas – nuo 10 iki 15 darbo dienų

Techninės vertės Tinkamas A++

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 nereikalaujančia priežiūros poliuretano danga.
Lango spalva – balta (RAL 9003).

Kainos

MK04 *78 x 98*	**1400,-**
MK06 *78 x 118*	**1479,-**
MK08 *78 x 140*	**1548,-**
SK06 *114 x 118*	**1705,-**

Kaina EUR su PVM
Pristatymas – 30 darbo dienų



Techninės vertės

Tinkamas A++

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°-90°

10 METŲ GARANTIJA

Stogo langas „Studio Trio"

GGLS 2066 / GGLS 2070



- Pro langą patenka daug dienos šviesos
- Panoraminis vaizdas
- Itin ploni rėmo profiliai
- Baltai dažytas medinis langas
- Su vienos (--70) arba dviejų (--66) kamerų stiklo paketu
- ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą
- Integruotos vėdinimo sklendės
- Saugus laminuotas stiklo paketas
- Paruoštas užuolaidėlių montavimui
- Trys langai už standartinės dviejų langų kombinacijos kainą

Pasirinkite naująjį VELUX stogo langą „Studio Trio" ir susikurkite įspūdingą panoraminį vaizdą, įsileiskite dar daugiau šviesos į savo gyvenimą. Kas gali būti geriau nei klasikinis VELUX stogo langų patogumas? „Studio Trio" langų rėmų profiliai itin ploni, todėl pro langus patenka daugiau šviesos ir atsiveria daugiau vaizdo, kuriuo jūs galite mėgautis.
Tinka stogams, kurių nuolydis tarp 15° ir 90°.

	FFKF06 *188 x 118*	FFKF08 *188 x 140*
GGLS 2066	1545,-	1615,-
GGLS 2070	1160,-	1210,-
EDWS 2000	375,-	390,-
EDLS 2000	375,-	390,-

Kaina EUR su PVM
Pristatymas nuo 10 iki 15 darbo dienų

GGLS 2066 techninės vertės

Uw	1,2 W/m²K
Ug	0,51 W/m²K
Garso izoliacija langui	36 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

GGLS 2070 techninės vertės

Uw	1,5 W/m²K
Ug	0,46 W/m²K
Garso izoliacija langui	34 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A

Premium



10 METŲ GARANTIJA

15°-55°

Rankena apačioje ir viršuje

GPL 3070 / GPL 3068



15 METŲ GARANTIJA

15°-55°

Rankena apačioje ir viršuje

GPU 0070 / 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 3070 / GPU 0070)
- Dviejų kamerų stiklo paketas (GPL 3068 / GPU 0068)
- Galimas nuotolinis valdymas

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 3070 ir GPU 0070) arba energiškai efektyvesnį – su 2 kamerų stiklo paketu (GPL 3068, GPU 0068, GPL 3066, GPU 0066).

Kainos	GPL 3070	GPU 0070	GPL 3068	GPU 0068
CK04 *55 x 98*	455,-	515,-	533,-	602,-
CK06 *55 x 118*	506,-	572,-	592,-	669,-
FK06 *66 x 118*	528,-	598,-	618,-	699,-
FK08 *66 x 140*	579,-	655,-	677,-	766,-
MK04 *78 x 98*	517,-	585,-	605,-	684,-
MK06 *78 x 118*	562,-	636,-	657,-	743,-
MK08 *78 x 140*	601,-	680,-	703,-	796,-
MK10 *78 x 160*	697,-	788,-	815,-	922,-
PK04 *94 x 98*	590,-	—	690,-	—
PK06 *94 x 118*	658,-	744,-	769,-	870,-
PK08 *94 x 140*	703,-	795,-	822,-	929,-
PK10 *94 x 160*	759,-	858,-	888,-	1004,-
SK06 *114 x 118*	691,-	782,-	809,-	914,-
SK08 *114 x 140*	770,-	871,-	901,-	1019,-
SK10 *114 x 160*	854,-	966,-	999,-	1130,-
UK04 *134 x 98*	708,-	—	828,-	—
UK08 *134 x 140*	860,-	973,-	1006,-	1138,-

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



GPL



GPU

Tinkamas A++

Techninės vertės
GPL 3070 ir GPU 0070
(vienos kameros stiklo paketas)

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

Tinkamas A++

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.

Premium



15°-55°

Prepared for io homecontrol®

10 METŲ GARANTIJA

Nuotolinis valdymas

GPU INTEGRA® 006621



- **Aukštos kokybės atsparus drėgmei medinis langas, padengtas poliuretanu**
- **Nuotolinis valdymas**
- **Lietaus jutiklis**
- **Lango fiksavimas bet kurioje padėtyje iki 45°**
- **Integruota vėdinimo sistema**
- **Panoraminis vaizdas**
- **Dviejų lygių vėdinimo sistema**
- **Dulkių ir vabzdžių filtras**
- **Lengva išvalyti**
- **ThermoTechnology™ pagerina energinį efektyvumą**
- **Dviejų kamerų stiklo paketas**
- **Suderinamumas su VELUX ACTIVE sistema**

GPU INTEGRA® su vyriais viršutinėje lango dalyje yra vienas iš komfortiškiausių stogo langų. Šis modelis yra valdomas nuotoliniu būdu, tačiau taip pat gali būti varstomas rankiniu būdu. Pro langą atsiveria puikus panoraminis vaizdas, tad jausitės lyg stovėdami balkone, o į kambarį įsileisite maksimalų dienos šviesos kiekį.
Langas atsiveria 45 laipsnių kampu. Prasidėjus lietui, jutiklių pagalba langas užsidarys automatiškai. GPU INTEGRA® stogo langą rekomenduojame susieti su vidaus mikroklimato valdymo sistema VELUX ACTIVE. Lango spalva – balta (RAL 9003).

Tinkamas A++

Techninės vertės GPU 0066 (dviejų kamerų stiklo paketas)

Uw	1,0 W/(m²K)
Ug	0,5 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	37 dB
Laminuotas stiklo paketas	P2A
RAL 9003	

Kainos, valdomas elektra	GPU 0066
FK06 *66 x 118*	1295,-
FK08 *66 x 140*	1375,-
MK06 *78 x 118*	1348,-
MK08 *78 x 140*	1411,-
PK06 *94 x 118*	1499,-
PK08 *94 x 140*	1571,-
SK06 *114 x 118*	1533,-
SK08 *114 x 140*	1677,-

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

Premium



15°-90°

Prepared for io homecontrol

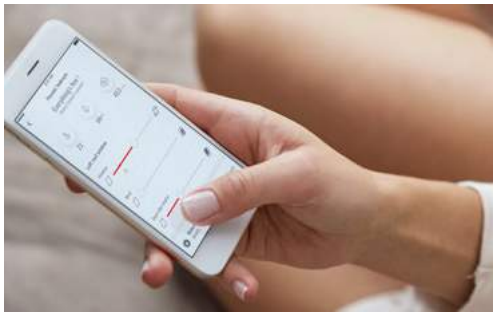
10 METŲ GARANTIJA

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.



Tinkamas A++

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	860,-	792,-
CK04 55 x 98	888,-	815,-
CK06 55 x 118	938,-	857,-
FK04 66 x 98	938,-	857,-
FK06 66 x 118	960,-	875,-
FK08 66 x 140	1010,-	917,-
MK04 78 x 98	949,-	866,-
MK06 78 x 118	993,-	903,-
MK08 78 x 140	1032,-	935,-
MK10 78 x 160	1126,-	1014,-
PK04 94 x 98	—	926,-
PK06 94 x 118	1087,-	982,-
PK08 94 x 140	1132,-	1019,-
PK10 94 x 160	1187,-	1065,-
SK06 114 x 118	1121,-	1009,-
SK08 114 x 140	1198,-	1074,-
SK10 114 x 160	1281,-	1144,-
UK04 134 x 98	1137,-	1023,-
UK08 134 x 140	1287,-	1148,-
UK10 134 x 160	1392,-	1236,-

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.**

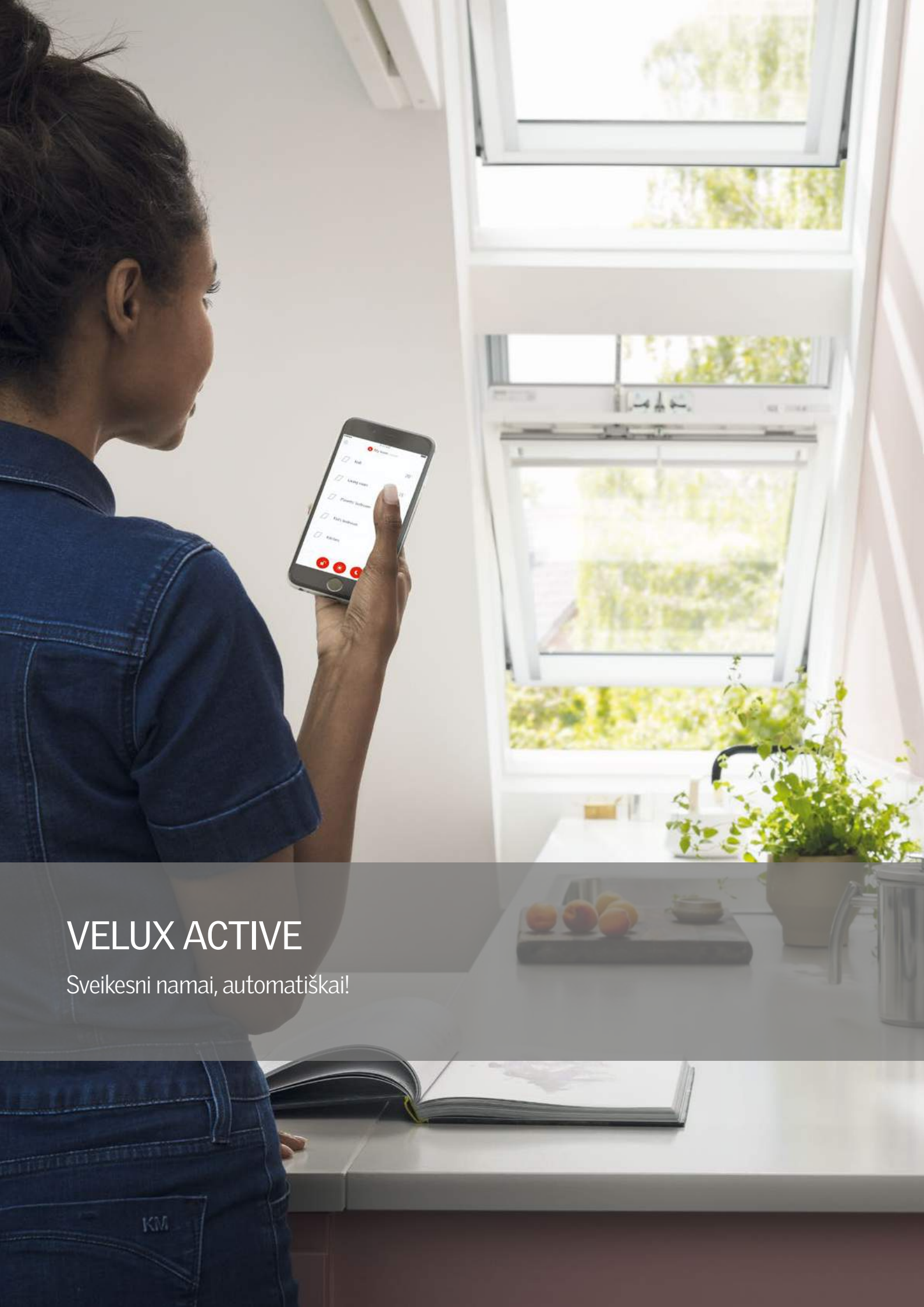


Šviesos reguliavimas
Užtemdymas
Apsauga nuo karščio
64–69 psl.

Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas **70 psl.**



VELUX ACTIVE

Sveikesni namai, automatiškai!

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 „App Control":

Naujiena!

Tinklų sietuvas paprastam jūsų VELUX INTEGRA® stogo langų, užuolaidėlių ir žaliuzių valdymui išmaniuoju telefonu.

KIG 300
120€



Komplektą VELUX ACTIVE (KIX 300) sudaro:

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

KIX 300
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	554,-	615,-	654,-	710,-
GIU	577,-	640,-	680,-	738,-

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

Galima įsigyti langus ir dviejų kamerų stiklo paketais.
Dėl montavimo tarpinių susisiekite su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi tel. (5) 2709101 arba el. paštu velux.lietuva@velux.com.



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	435,-	496,-	519,-	588,-	527,-	557,-	573,-	649,-
VIU	660,-	740,-	771,-	862,-	781,-	821,-	841,-	942,-

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

Galima įsigyti langus ir dviejų kamerų stiklo paketais bei 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.



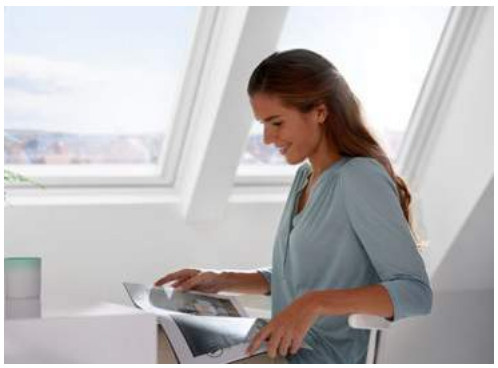


VELUX tūrinė tarpinių sistema "Dormer"

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

Naujiena!

	MK19 *78 x 252*	PK19 *94 x 252*	SK19 *114 x 252*
Cabrio	2232,-	2400,-	2584,-
Montavimo paketas "Pagrindinis" EDW	250,-	271,-	262,-
Montavimo paketas "Pagrindinis" EDS	235,-	252,-	244,-

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

Skaitykite daugiau apie montavimo paketą "Pagrindinis" 53 psl.

Tinkamas A++

Techninės vertės

Uw	1,2 W/(m²K)
Ug	0,7 W/(m²K)
Garso izoliacija langui	34 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.

Dėl montavimo tarpinių susisiekite su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi tel. (5) 2709101 arba el. paštu velux.lietuva@velux.com.

Kainos

	M08 *78 x 136*	M35 *78 x 109*
Viršutinė terasos dalis GEL 3065	1170,-	—
Varstoma į dešinę apatinė dalis VEA 3065	—	1067,-
Varstoma į kairę apatinė dalis VEB 3065	—	1067,-
Nevarstoma apatinė dalis VEC 3065	—	1067,-

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.

Tinkamas A++

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°

VELUX tūrinė tarpinių sistema "Dormer"

EBW



10°–75°

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	**2700,-**
MK06 *(2032BK)* 6 langų bloko montavimui	**3000,-**
PK06 *(2022BK)* 4 langų bloko montavimui	**2800,-**
SK06 *(2022BK)* 4 langų bloko montavimui	**2850,-**

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	**660,-**	**597,-**
MK08 *(78 x 140)* 1 lango montavimui	**713,-**	**644,-**
PK06 *(94 x 118)* 1 lango montavimui	**746,-**	**674,-**
SK06 *(114 x 118)* 1 lango montavimui	**779,-**	**704,-**

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.

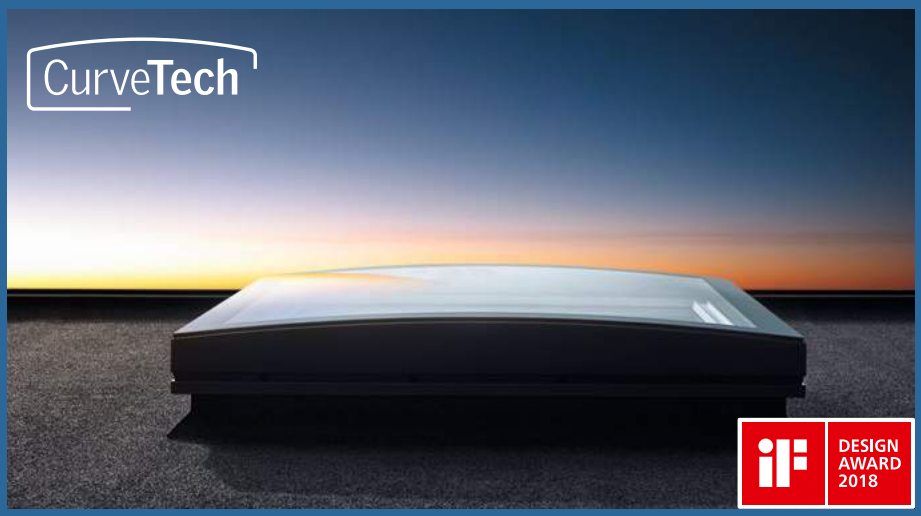
Rekomenduojami papildomi priedai



Nuotolinis valdymas
70 psl.

Kiti sprendimai

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



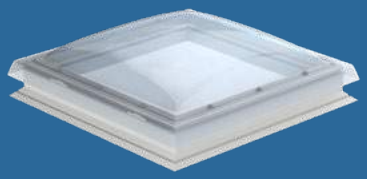


- **Plokščio stogo langai**
- **Šviesos tuneliai**
- **Dūmų šalinimo langai**
- **Išlipimo liukai**
- **Avariniai išlipimo liukai**





Kiti sprendimai

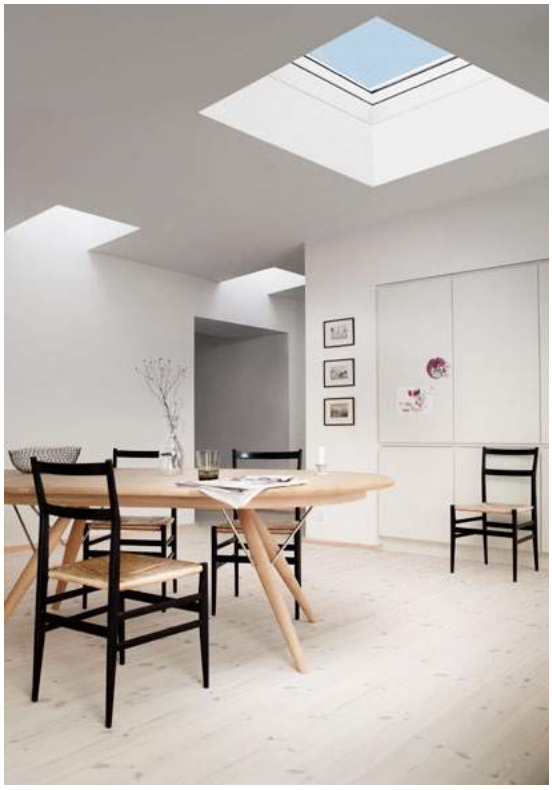


Tinkamas A++

0°-15°

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	1255,-	1456,-	1383,-	772,-	455,-	656,-	583,-
60 x 90	1303,-	1524,-	1444,-	820,-	503,-	724,-	644,-
80 x 80	1343,-	1582,-	1495,-	860,-	543,-	782,-	695,-
90 x 90	1403,-	1669,-	1572,-	920,-	603,-	869,-	772,-
90 x 120	1497,-	1803,-	1692,-	1014,-	697,-	1003,-	892,-
100 x 100	1470,-	1765,-	1658,-	987,-	670,-	965,-	858,-
100 x 150	1657,-	2046,-	1904,-	1174,-	857,-	1246,-	1104,-
120 x 120	1638,-	2022,-	1882,-	1155,-	838,-	1222,-	1082,-
150 x 150	1941,-	—	—	—	1141,-	—	—

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

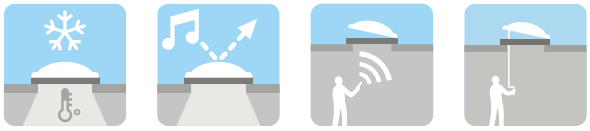


- Plokščias stiklo konstrukcijos dizainas dera su stogo linija
- Elegantiškas lygus stiklo paviršius
- Trijų sluoksnių stiklo konstrukcija padidina gaminio ilgaamžiškumą
- Stiklo paketas, kurio šilumos laidumas Uw nuo 0,79 W/(m²K), sumažina energijos suvartojimą
- Atsparus įbrėžimams paviršius prailgina 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

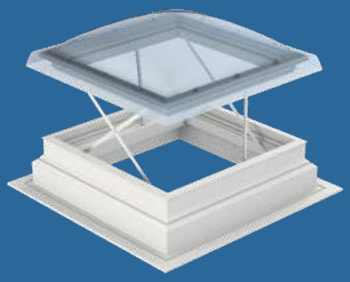


- Atsparus įbrėžimams akrilinis kupolas
- Dėl burbulo formos natūraliai nuteka vanduo
- Galima rinktis skaidrų arba matinį kupolą
- Matinis kupolas suteikia privatumo
- Vidinis, energiškai efektyvus 1 kameros stiklo paketas, Uw nuo 0,72 W/(m²K)
- Montavimas į 0°–15° nuolydžio stogus
- Galima įrengti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



Kupolas: ISD 0000

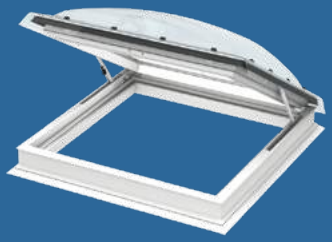
Kiti sprendimai



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.

Kainos	
CSP+ ISD *100 x 100*	1956,-
CSP+ ISD *120 x 120*	2408,-

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

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

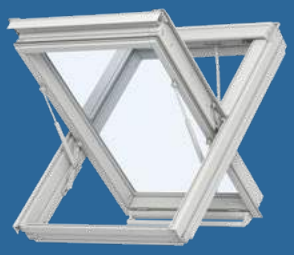


Rankiniu būdu varstomas plokščio stogo liukas CXP skirtas išlipimui. Jame sumontuotas stiklo paketas kartu su apsauginiu kupolu pasižymi puikia šilumine izoliacija. Liuką galima atverti iki 60°, jis gaminamas 3 dydžių: 90 x 120 cm, 100 x 100 cm ir 120 x 120 cm. Ant išlipimo liuko galima sumontuoti tik dvigubai klostuotą tamsinančią užuolaidėlę valdomą saulės energija – FSK.

Kainos	
CXP+ISD *100 x 100*	1193,-
CXP+ISD *90 x 120*	1241,-
CXP+ISD *120 x 120*	1476,-

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

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



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

Hinnad	GGL 306640 Medinis langas, dviejų kamerų stiklo paketas	GGU 006640 Medinis langas su poliuretano danga, dviejų kamerų stiklo paketas
MK04 *78 x 98*	1009,-	1115,-
MK06 *78 x 118*	1053,-	1168,-
MK08 *78 x 140*	1092,-	1215,-
PK06 *94 x 118*	1147,-	1282,-
PK08 *94 x 140*	1192,-	1335,-
SK06 *114 x 118*	1181,-	1322,-
SK08 *114 x 140*	1258,-	1415,-
UK04 *134 x 98*	1197,-	1342,-
UK08 *134 x 140*	1347,-	1522,-

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

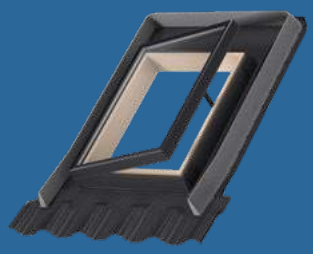
Kainos

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).



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		Techninės vertės	
VLT 025 *45 x 55*	107,-	Ug	3,0 W/(m²K)
VLT 029 *45 x 73*	115,-		
VLT 033 *85 x 85*	213,-		

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

Kainos		Techninės vertės	
GVT 103 0059Z *54 x 83*	217,-	Uw	3,1 W/(m²K)
		Ug	1,4 W/(m²K)

■ Kaina EUR su PVM
□ Pristatymas – 2 darbo dienos



15°-85° Tinkamas A++

Stogo liukas

GXL, GXU



15°-65° Tinkamas A++

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 3070	GXU 0070
CK06 *55 x 118*	—	564,-
FK06 *66 x 118*	521,-	583,-

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*	813,-	987,-
SK08 *114 x 140*	1041,-	1264,-

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** Prailginimas, 62 cm	**ZTR** Prailginimas, 124 cm	**ZTL** LED apšvietimo komplektas	**BFX** Drėgmę izoliuojanti plėvelė
0K14 2010 diametras: 35 cm	337,-	421,-	337,-	421,-	374,-	672,-	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

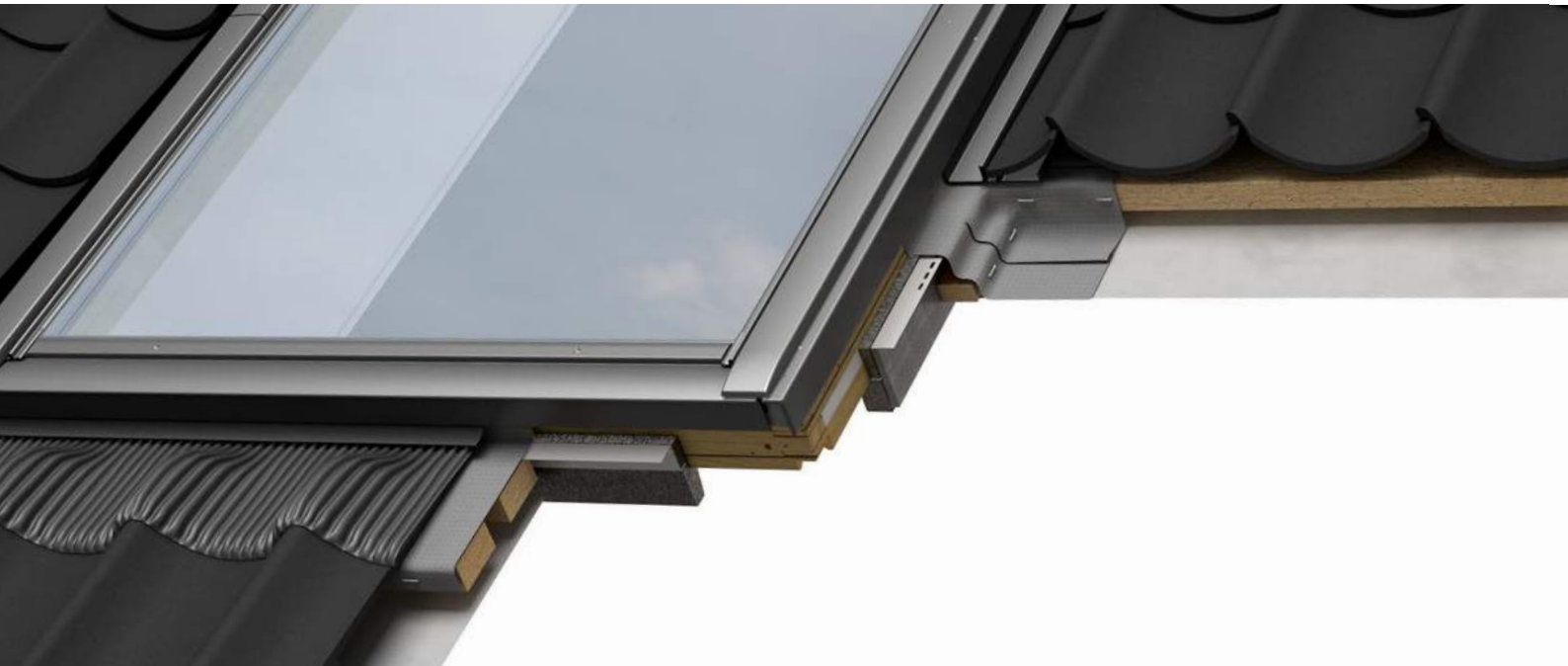
Lengvas ir greitas montavimas

Idealiai tinka VELUX langams

Atsparūs oro sąlygoms

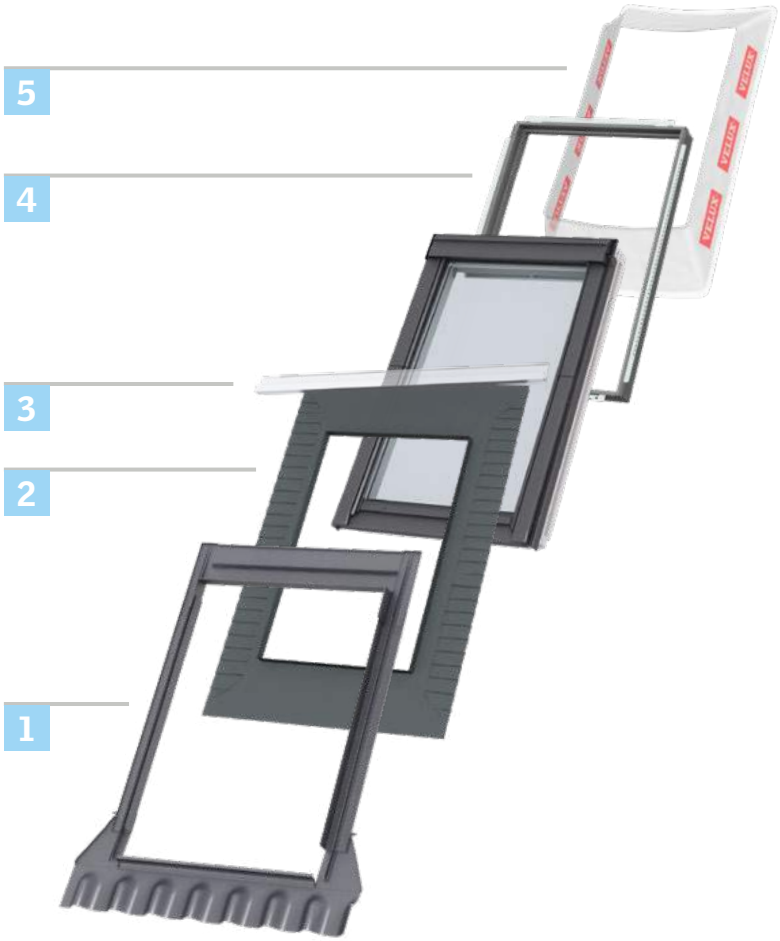
Optimalus patalpų mikroklimatas

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**.



Montavimo paketą „Pagrindinis" sudaro: 1 + 2 + 3 + 4 + 5

Montavimo paketą „EDW 2000" sudaro: 1 + 2 + 3 + 4

Montavimo paketą „EDW 0000" sudaro: 1

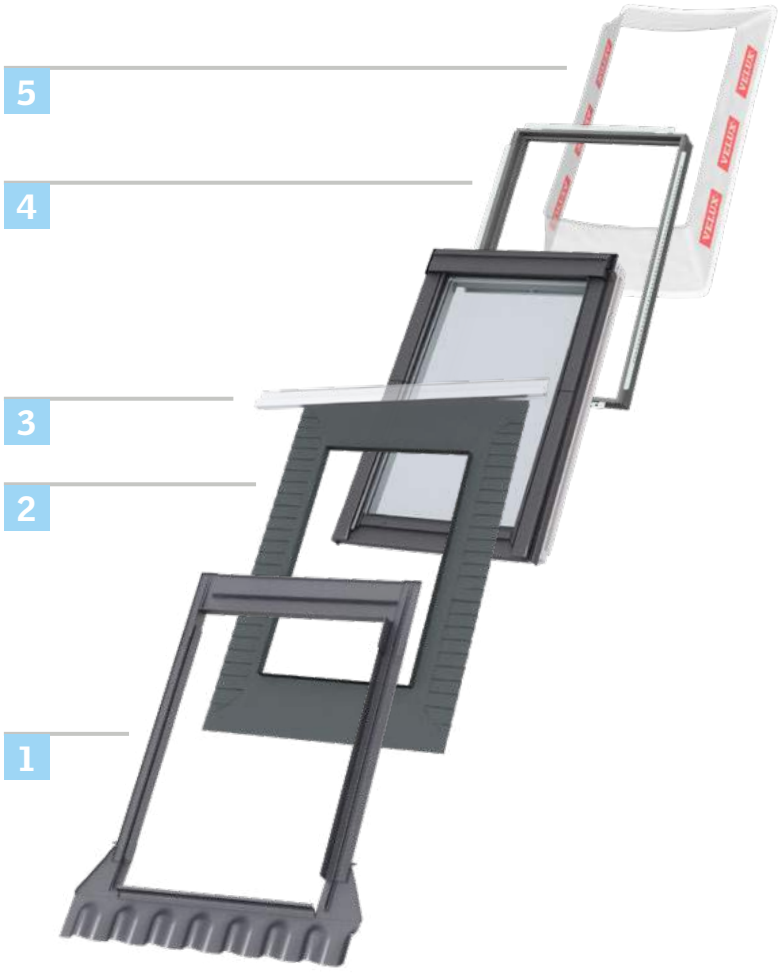
	1 VELUX tarpinė	2 Drėgmės izoliavimo medžiaga	3 Vandens drenažo latakas	4 Izoliavimo komplektas	5 Garų izoliacija BBX
	Tarpinė bet kokiai stogo dangai – EDW, EDQ, EDZ, EDS, EDJ ar kombinuota EK-	Klostuota difuzinė plėvelė sandariai sujungia langą su stogo plėvele	Virš lango montuojamas atskiras drenažo 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"					

Padidinkite komforto lygį pasirinkdami VELUX montavimo paketą „Komfortas“!

6



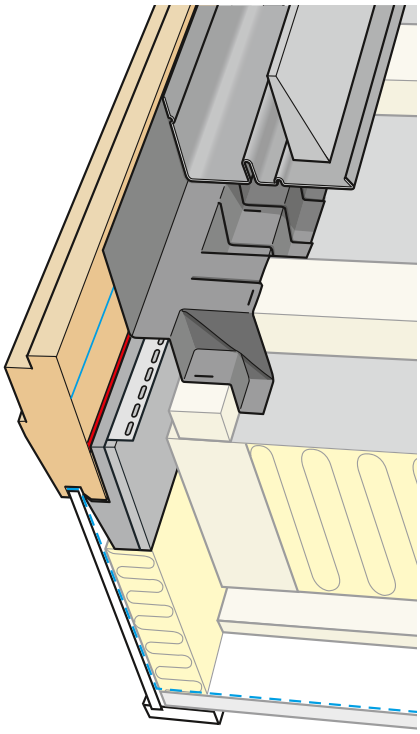
VELUX montavimo paketą „Komfortas“ sudaro pagrindinių įrengimo priedų rinkinys, užtikrinantis greitą, saugų ir efektyvų stoglangio montavimą. Šio rinkinio išskirtinumas – rankinio valdymo išorinė markizė, sumažinati įkaitimą iki 76%. Daugiau apie markizes skaitykite 69 puslapyje.



	1 VELUX tarpinė	2 Drėgmės izoliavimo medžiaga	3 Vandens drenažo latakas	4 Izoliavimo komplek-tas	5 Garų izoliacija BBX	6 Rankinio valdymo išorinė markizė
Montavimo paketas „Komfortas“						

Montavimo paketą „Komfortas“ sudaro šie gaminiai: EDW, EDQ, EDS arba EDZ 2000, BBX 0000 ir MHL 5060.

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.



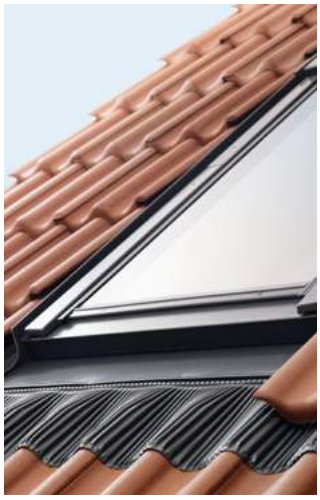
Išoriniai VELUX montavimo gaminiai užtikrina kokybišką ir oro sąlygoms atsparią izoliaciją.



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/30 cm, LSC/40 cm, LSD/50 cm

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, "Classic" 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°.



EDT

Tarpinė lygiai stogo dangai, kurios profilis 15–40 mm, tinka RUUKKI HYYGGE ir lygioms čerpėms.



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!

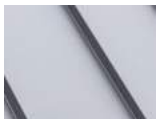
Daugiau informacijos apie VELUX ACTIVE rasite 37 psl.

Tarpinės įvairioms stogo dangoms


Čerpės
Tarpinė: EDW


Čerpės
Tarpinė: EDW

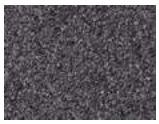

Čerpės
Tarpinė: EDW

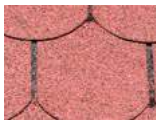

"Classic"
tipo lakštai
Tarpinė: EDQ ir EDW


Natūralus skalūnas
Tarpinė: EDZ


Natūralus akmuo
Tarpinė: EDZ


Lygiai stogo dangai,
antai kaip „Ruukki
Hyygge"
Tarpinė: EDT


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

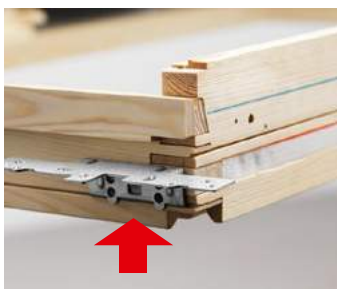

Cinko detalės ir
tamsiai pilkos
spalvos sijonas

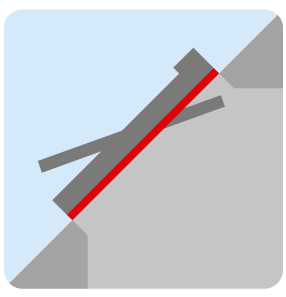
0300

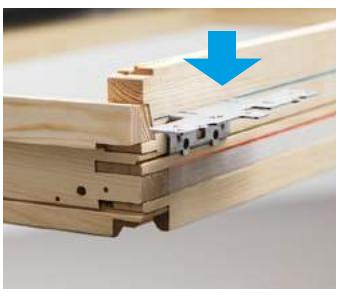
Pasirenkami montavimo aukščiai

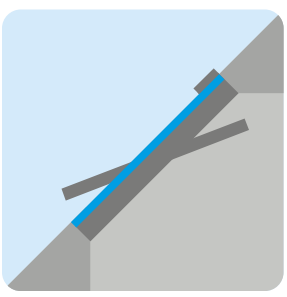
Standartinis montavimas – raudonai pažymėtame lygyje

Įgilintas montavimas – mėlynai pažymėtame lygyje









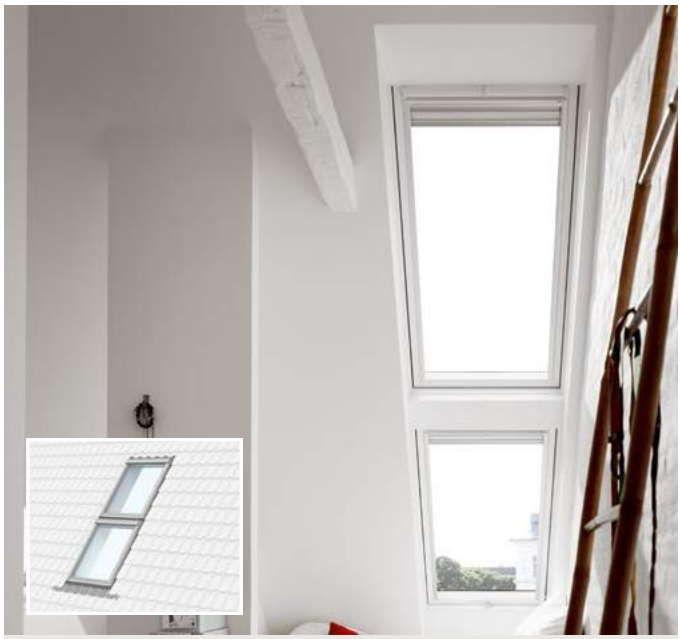
VELUX langai komplektuojami su kampainiais, kurie gali būti naudojami abiem montavimo lygiams. Jeigu norite geresnės izoliacijos bei vizualiai patrauklesnio vaizdo, rinkitės tarpines įgilintam montavimui (40 mm giliau stoge).

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

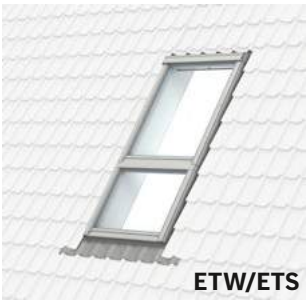


4 LANGŲ KOMBINACIJA



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

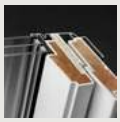
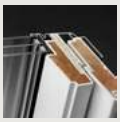
Pagalbinė VELUX gegnė EBY/EKY naudojama tais atvejais, kai langai montuojami vienas šalia kito, o atstumas tarp jų yra mažas. Jeigu atstumas yra 18 mm, tinka EBY gegnė, jeigu 100 mm – EKY. Gegnės gaminamos skaidriai lakuotos arba nudažytos baltai, 3 ilgių (2 m; 2,7 m; 3,5 m).

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								

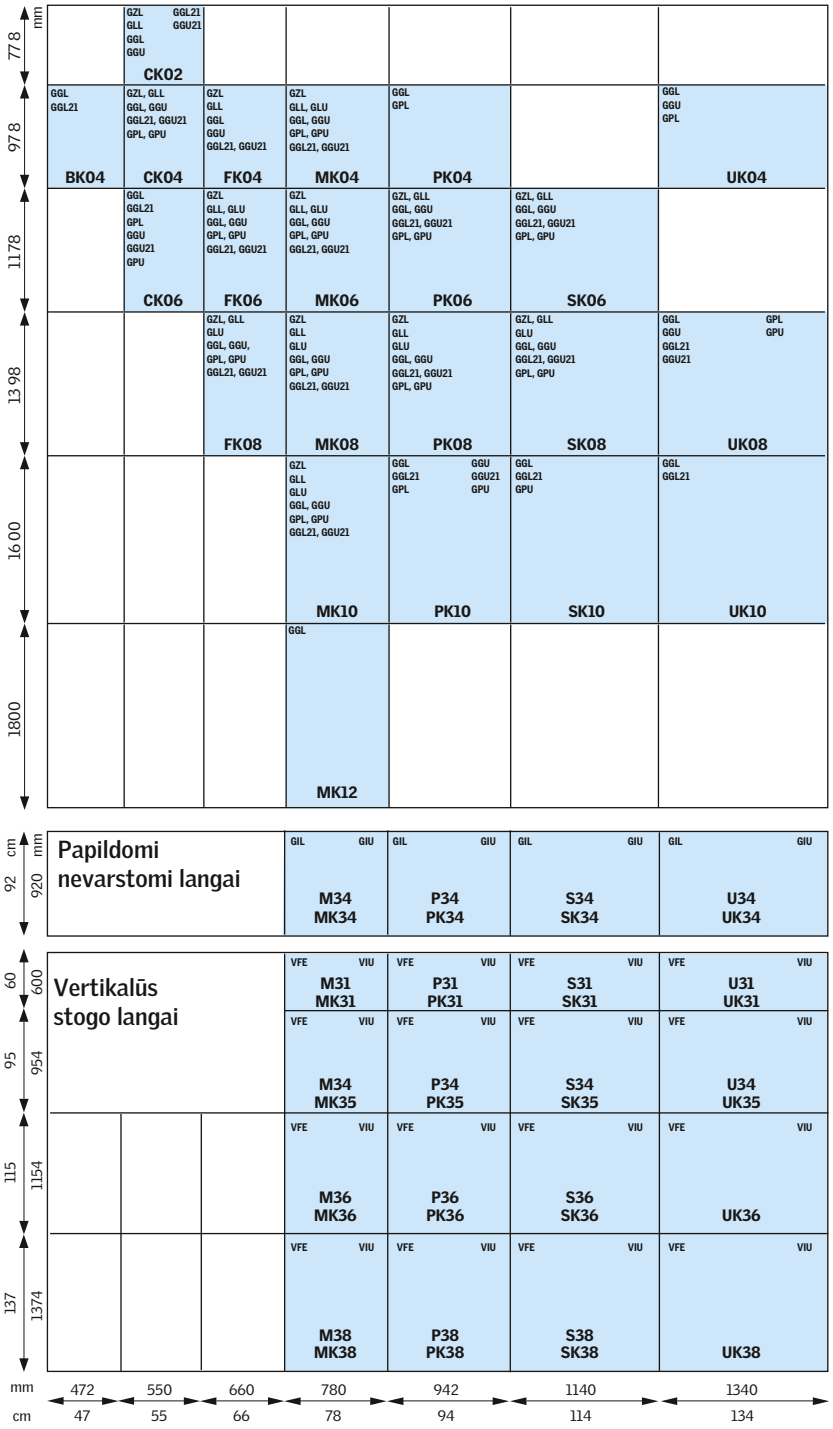
*Viso lango, o ne tik stiklo paketo reikšmė.

Premium

GPL 3070	GPL 3068	GPU 0070	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	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51	0,52	0,43
0,69	0,72	0,69	0,72	0,72	0,71	0,70	0,71	0,72	0,72	0,71	0,70	0,59
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 (m^2)	Max. grindų plotas (m^2)
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

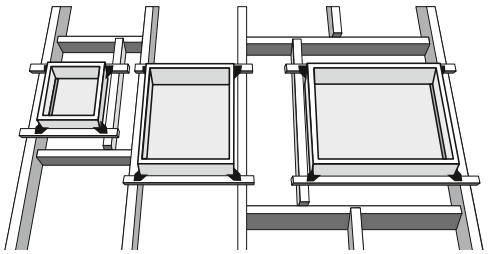
Dydžio kodas Dydis (cm)	Stiklo plotas (m^2)	Max. grindų plotas (m^2)
MK06 78 x 118	0,59	5,90
MK08 78 x 140	0,72	7,20
MK10 78 x 160	0,85	8,50
PK06 94 x 118	0,75	7,50
PK08 94 x 140	0,92	9,20
SK06 114 x 118	0,95	9,50
SK08 114 x 140	1,16	11,60

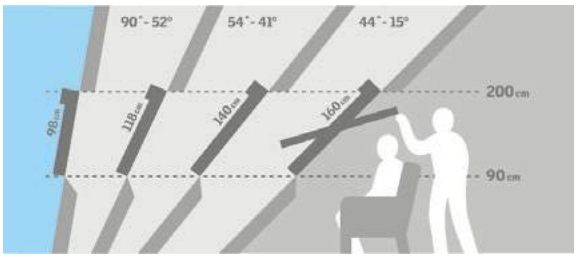
Dienos šviesa svarbi visiems

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.

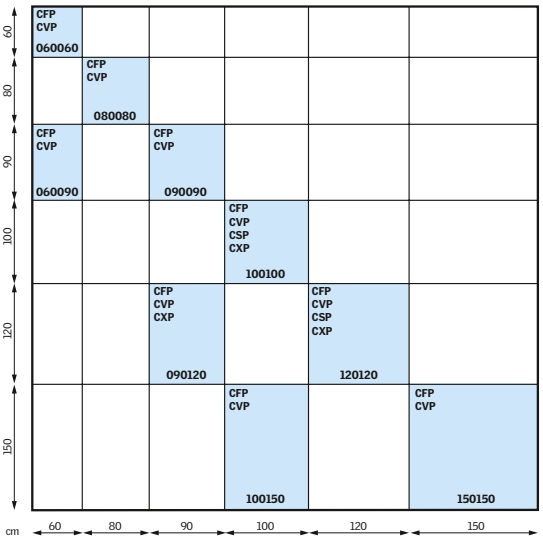
Kuomet renkatės langų kiekį bei dydžius, patariame vadovautis šiuo skaičiavimo principu: kambariuose, kuriuose praleidžiate daugiausiai laiko, įstiklinimo plotas turi sudaryti 15% grindų ploto, tačiau kambariuose, kur būnate mažiau (pvz. miegamuosiuose), užteks 10% grindų ploto.

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.

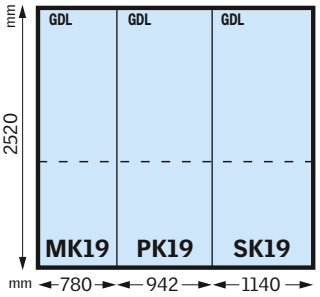




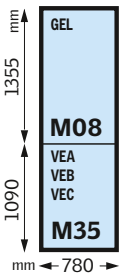
Plokščio stogo langai



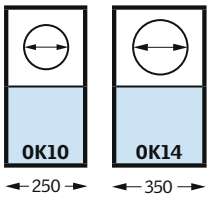
Balkonas "Cabrio" GDL



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

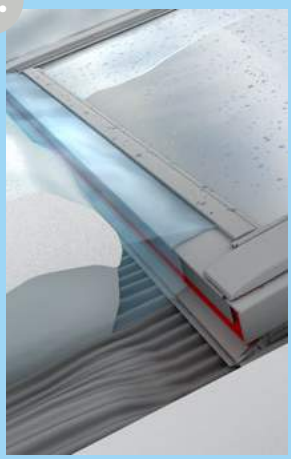
1.



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.

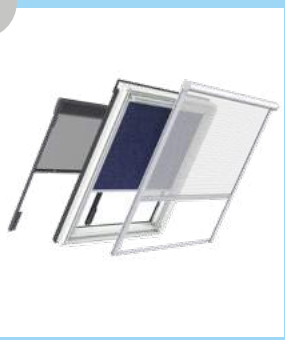
2.



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.

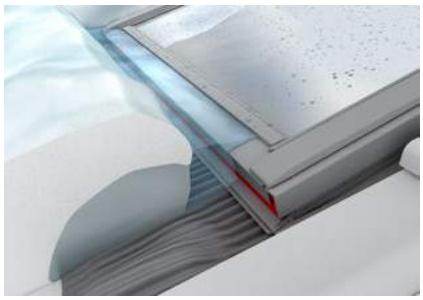
4.



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?

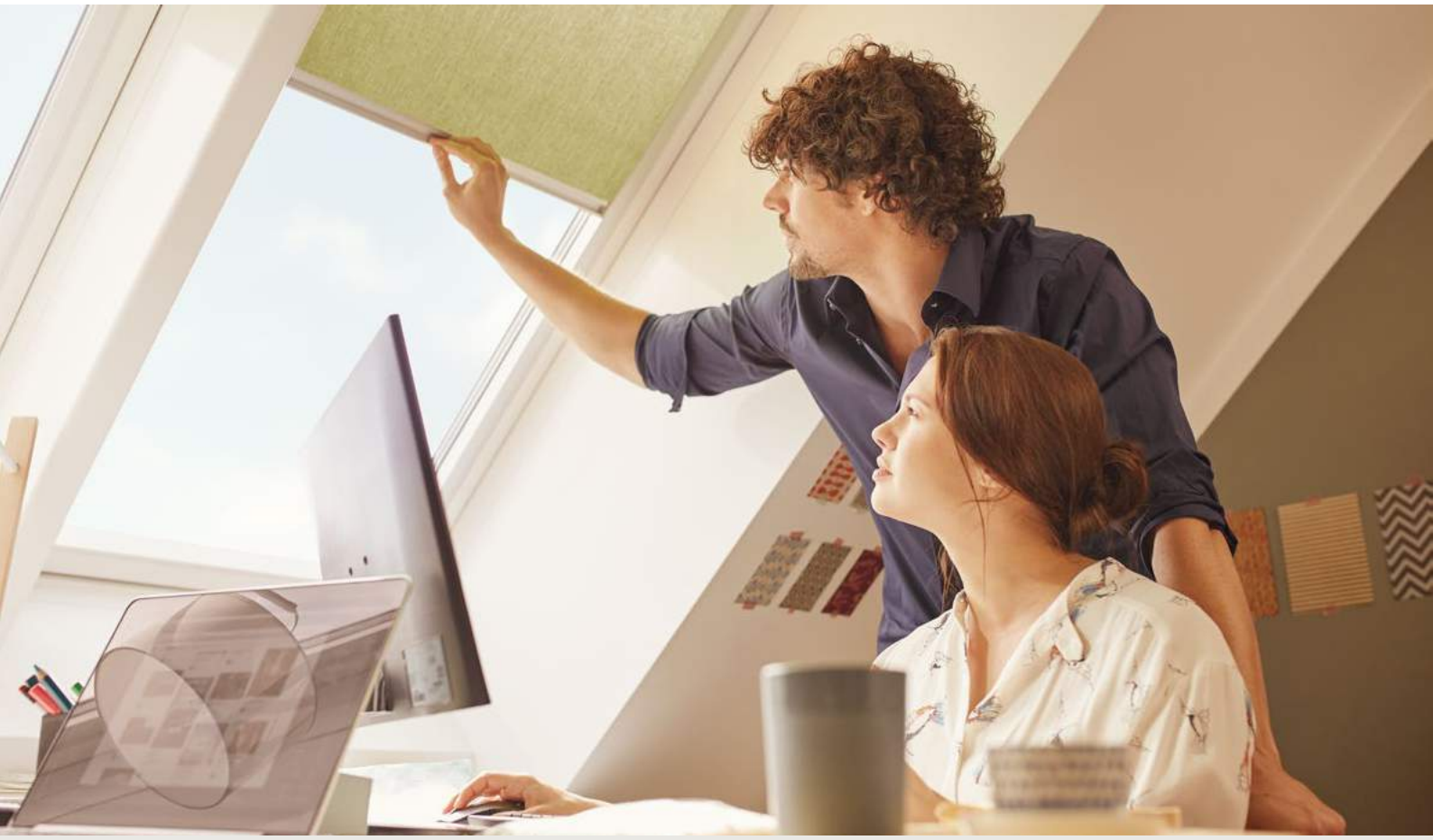
Užuolaidėlės, markizės ir išorinės žaliuzės yra svarbios, norint kontroliuoti temperatūrą ir sukurti komfortišką aplinką kambaryje

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

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.







Visi stogo langai turi iš anksto sumontuotus laikiklius, kurie tiks jūsų pasirinktai užuolaidėlei.

Užtemdymas

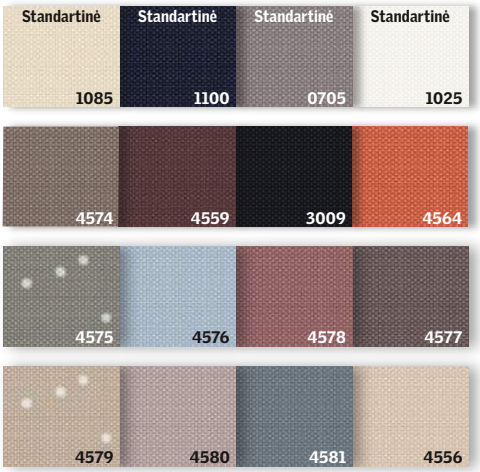
Nauja kolekcija!

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 16 spalvos ir raštai.
- Valdymo būdai:
  rankinio valdymo DKL,
  elektrinio valdymo DML,
  saulės energijos valdymo DSL.



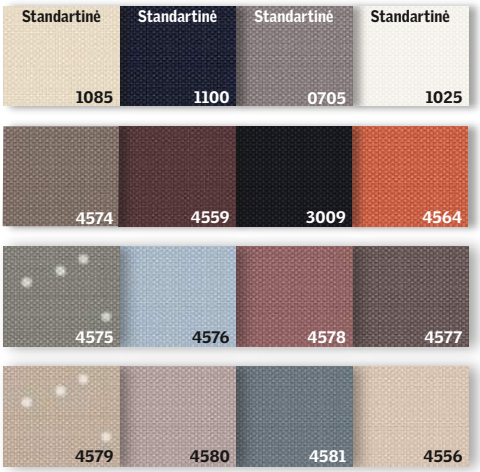
Galimos užuolaidėlių DKL, DML, DSL spalvos.

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 16 spalvos su balta klostuota užuolaidėle.
- 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



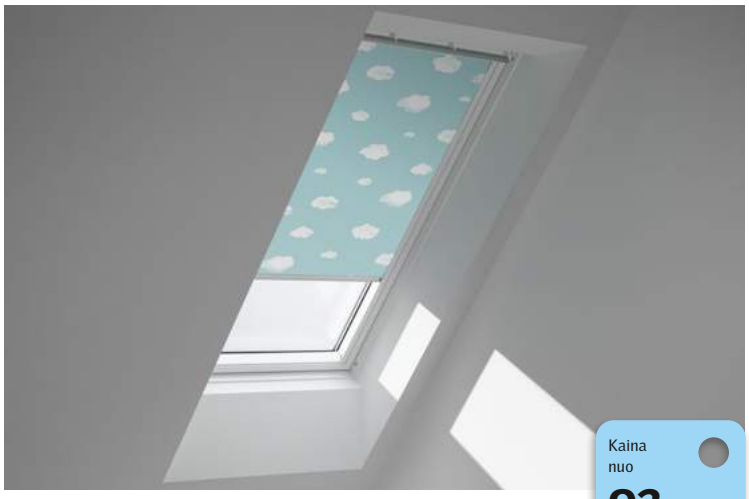
Kaina nuo **89,-**

- Pilnas užtemdymas.
- Fiksavimas bet kurioje padėtyje.
- Dvigubai klostuota, suteikia šilumos izoliaciją.
- Galima rinktis iš 16 spalvų.
- Suteikia privatumą ir šviesos reguliavimą.
- Apsaugo nuo šalto oro.
- Nėra matomų virvelių.
- Rankinis valdymas.



Galimos šilumą izoliuojančių užuolaidėlių FHC spalvos.

Tamsinančios ritininės užuolaidėlės DKL, DFD – Kolekcija vaikams



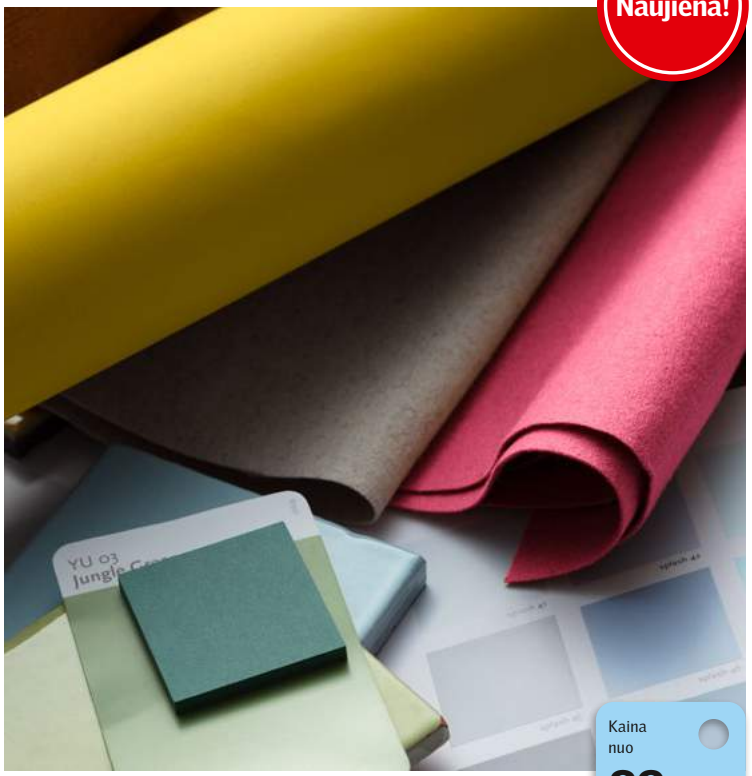
Kaina nuo **93,-**

- 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.

KOLEKCIJA VAIKAMS!

Colour by You užuolaidėlės

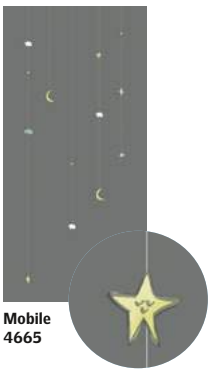
Naujiena!



Kaina nuo **89,-**

- Kolekcija „Colour by You" leidžia jums susikurti užuolaidėles, kurios atitiks jūsų kambarį, stilių ir asmeninį skonį.
- Spalvas iš kolekcijos „Colour by You" galite pasirinkti peršviečiamoms ritininėms užuolaidėlėms, tamsinančioms ritininėms užuolaidėlėms ir dviguboms tamsinančioms ritininėms užuolaidėlėms – visos užuolaidėlės gali būti balto arba šukuoto aliuminio rėmeliais.

Kūdikiams – VELUX užuolaidėlės



Mobile 4665



Hot Air Balloons 4666



Kites 4667

Berniukams – VELUX užuolaidėlės



Universe 4653



Racing Cars 4654



Roads 4655

Mergaitėms – VELUX užuolaidėlės



Pink Stars 4659



Blue Sky 4660



Green Stars 4661

Tamsinanti užuolaidėlė su kabliukais RHZ – kambario užtemdymas



- Užtemdymas.
- Fiksuojama trijose padėtyse su kabliukais.
- Galimos 2 spalvos.
- Lengvas montavimas su



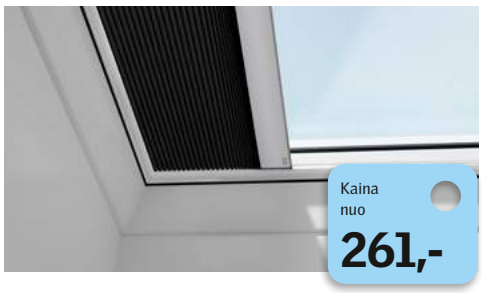
Reguliuokite šviesos kiekį ir kaitrą kambaryje

Markizės MSG plokščio stogo langams – puiki apsauga nuo karščio

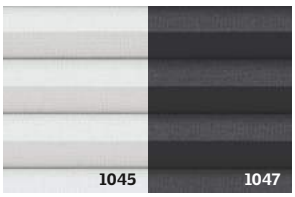


- Iki 78% sumažina patalpos įkaitimą nuo saulės.
- Pusiau permatoma markizių medžiaga praleidžia šviesą.
- Siauri, baltai nulakuoti aliuminio rėmeliai ir balta medžiaga.
- Nuotolinis valdymas, maitinimas saulės energija.

Tamsinančios ir šilumą izoliuojančios užuolaidėlės plokščio stogo langams FMK/FSK



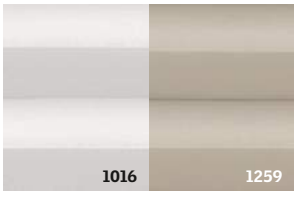
- Šviesos užtemdymas ir šilumos izoliavimas.
- Nuotolinis valdymas; maitinimas saulės arba elektros energija.



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.
- Galimas valdymas: rankinis FHL, elektra FML.

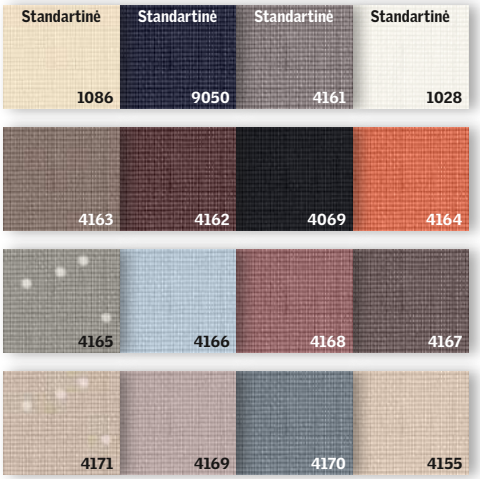


FHL, FML, FSL standartinės ir stiliaus spalvos.

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.
- Galimas valdymas: rankinis RHL, elektra RML arba saulės energija RSL.

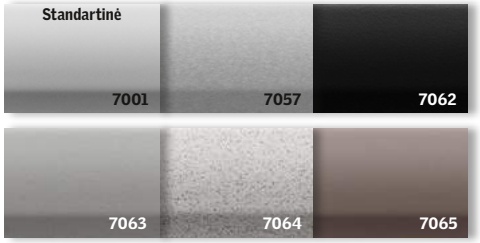


RFL, RML, RSL standartinės ir stiliaus spalvos.

Vidinė žaliuzė PAL – tinkama drėgnoms patalpoms



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



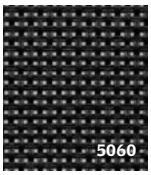
Galimos vindinių žaliuzių PAL spalvos.

Apsauga nuo karščio

Markizė MHL – efektyviai apsaugo kambarį nuo karščio



- 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.

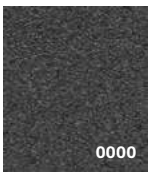


MHL, MML, MSL spalva.

NAUJIENA! Tamsinanti išorinė markizė SSS – apsauga nuo karščio ir patalpos užtemdymas



- Sumažina įkaitimą iki 80%
- Suteikia iki 85% kambario pritemdymą
- Patvari medžiaga
- Stilingas dizainas
- Valdymas tik saulės baterijomis



SSS spalva.

Išorinė žaliuzė SML, SSL, SMH – apsauga bet kokiomis sąlygomis



- 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.



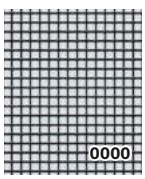
SHL, SML, SSL spalva.

Apsauga nuo vabzdžių

Tinklelis nuo vabzdžių ZIL – mėgaukitės gaiviu oru be vabzdžių



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

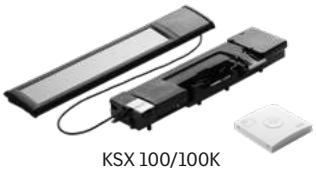


ZIL spalva.

Išsirinkite jums tinkamą nuotolinio valdymo komplektą!



KUX 110 KLI 311 KMG 100/100K



KSX 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 ir jungikliu KLI.

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



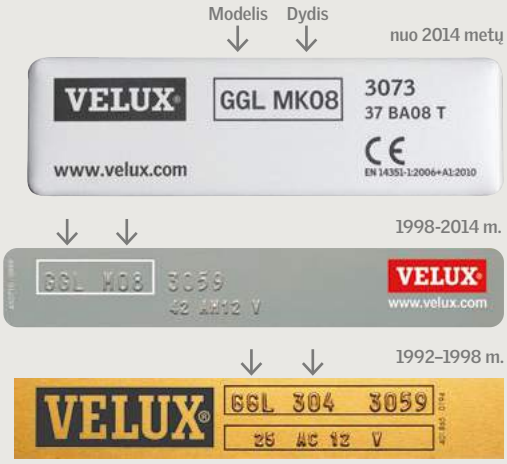
Savo interneto svetainėje **www.VELUX.lt** atnaujinome skiltį profesionalams. Čia pateikiame daug architektams bei montuotojams naudingos informacijos bei brėžinių.

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	352,-	375,-	417,-	417,-	435,-	477,-	426,-	463,-	495,-
		**GGU 0068** rankena viršuje	1,1	425,-	453,-	503,-	503,-	525,-	576,-	514,-	559,-	598,-
		**GPL 3070** rankena apačioje, viršuje	1,3	—	455,-	506,-	—	528,-	579,-	517,-	562,-	601,-
		**GPU 0070** rankena apačioje, viršuje	1,3	—	515,-	572,-	—	598,-	655,-	585,-	636,-	680,-
		**GPL 3068** rankena apačioje, viršuje	1,1	—	533,-	592,-	—	618,-	677,-	605,-	657,-	703,-
		**GPU 0068** rankena apačioje, viršuje	1,1	—	602,-	669,-	—	699,-	766,-	684,-	743,-	796,-
		**GGL 3066** rankena viršuje	1,0	420,-	448,-	498,-	498,-	520,-	570,-	509,-	553,-	592,-
		**GGU 0066** rankena viršuje	1,0	508,-	541,-	601,-	601,-	628,-	688,-	615,-	668,-	715,-
		**GGL 3062** rankena viršuje	0,92	517,-	551,-	613,-	613,-	640,-	701,-	626,-	681,-	728,-
		**GGU 0062** rankena viršuje	0,92	625,-	666,-	740,-	740,-	772,-	846,-	756,-	822,-	879,-
		**GGL 306821** VELUX INTEGRA®	1,1	792,-	815,-	857,-	857,-	875,-	917,-	866,-	903,-	935,-
		GGU 006821 VELUX INTEGRA®	1,1	865,-	893,-	943,-	943,-	965,-	1016,-	954,-	999,-	1038,-
		**GGL 306621** VELUX INTEGRA®	1,0	860,-	888,-	938,-	938,-	960,-	1010,-	949,-	993,-	1032,-
		**GGU 006621** VELUX INTEGRA®	1,0	948,-	981,-	1041,-	1041,-	1068,-	1128,-	1055,-	1108,-	1155,-

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	139,-	140,-	144,-	144,-	146,-	147,-	145,-	147,-	153,-
	**EDQ 2000** (+ BDX)	iki 40 mm	123,-	124,-	128,-	128,-	130,-	131,-	129,-	131,-	137,-
	**EDQ 0000**	iki 40 mm	84,-	85,-	89,-	89,-	91,-	93,-	90,-	93,-	99,-
	Montavimo paketas "Pagrindinis" su **EDZ**	iki 45 mm	132,-	133,-	136,-	136,-	138,-	140,-	137,-	140,-	144,-
	**EDZ 2000** (+ BDX)	iki 45 mm	116,-	117,-	120,-	120,-	122,-	124,-	121,-	124,-	128,-
	**EDZ 0000**	iki 45 mm	72,-	73,-	76,-	76,-	78,-	80,-	77,-	80,-	85,-
	Montavimo paketas "Pagrindinis" su **EDS**	iki 16 mm	127,-	128,-	131,-	131,-	132,-	135,-	132,-	135,-	139,-
	**EDS 2000** (+ BDX)	iki 16 mm	111,-	112,-	115,-	115,-	116,-	119,-	116,-	119,-	123,-
	EDS 0000	iki 16 mm	68,-	69,-	72,-	72,-	73,-	76,-	73,-	76,-	80,-
	**EDJ 2000** (+ BDX)	iki 90 mm	167,-	168,-	173,-	173,-	176,-	179,-	174,-	179,-	186,-
	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 40 cm		270,-	276,-	282,-	282,-	288,-	300,-	288,-	294,-	306,-
Tarpinės sugrupuotiems langams											
	**EKW 0021**	iki 120 mm	176,-	178,-	186,-	186,-	190,-	196,-	188,-	196,-	208,-
	**EKS 0021**	iki 16 mm	152,-	154,-	161,-	161,-	164,-	169,-	162,-	169,-	179,-
	**EKW 0007 + EDW 0000**	iki 120 mm	168,-	170,-	178,-	178,-	181,-	187,-	179,-	187,-	198,-
	EKS 0007 + EDS 0000	iki 16 mm	144,-	146,-	152,-	152,-	155,-	161,-	154,-	161,-	170,-

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,-	—	—	—	—	—	—	—
574,-	653,-	486,-	542,-	579,-	625,-	569,-	634,-	704,-	583,-	708,-	796,-
693,-	—	—	654,-	699,-	755,-	688,-	766,-	—	704,-	855,-	961,-
697,-	—	590,-	658,-	703,-	759,-	691,-	770,-	854,-	708,-	860,-	—
788,-	—	—	744,-	795,-	858,-	782,-	871,-	966,-	—	973,-	—
815,-	—	690,-	769,-	822,-	888,-	809,-	901,-	999,-	828,-	1006,-	—
922,-	—	—	870,-	929,-	1004,-	914,-	1019,-	1130,-	—	1138,-	—
686,-	780,-	581,-	647,-	692,-	747,-	681,-	758,-	841,-	697,-	847,-	952,-
828,-	—	—	782,-	835,-	902,-	822,-	915,-	1015,-	842,-	1022,-	1149,-
844,-	—	715,-	796,-	851,-	919,-	837,-	932,-	—	—	—	—
1019,-	—	—	961,-	1027,-	1109,-	1011,-	1126,-	—	—	—	—
1014,-	—	926,-	982,-	1019,-	1065,-	1009,-	1074,-	1144,-	1023,-	1148,-	1236,-
1133,-	—	—	1094,-	1139,-	1195,-	1128,-	1206,-	1290,-	1144,-	1295,-	1410,-
1126,-	—	—	1087,-	1132,-	1187,-	1121,-	1198,-	1281,-	1137,-	1287,-	1392,-
1268,-	—	—	1222,-	1275,-	1342,-	1262,-	1355,-	1455,-	—	1462,-	—

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,-
162,-	170,-	154,-	159,-	164,-	168,-	163,-	170,-	173,-	170,-	178,-	191,-
146,-	154,-	138,-	143,-	148,-	152,-	147,-	154,-	157,-	154,-	162,-	175,-
109,-	117,-	100,-	106,-	111,-	115,-	110,-	117,-	121,-	117,-	126,-	140,-
153,-	—	—	150,-	154,-	158,-	154,-	159,-	162,-	159,-	166,-	178,-
137,-	—	—	134,-	138,-	142,-	138,-	143,-	146,-	143,-	150,-	162,-
94,-	100,-	86,-	91,-	95,-	99,-	95,-	100,-	104,-	100,-	108,-	120,-
147,-	153,-	—	143,-	148,-	151,-	147,-	153,-	156,-	153,-	159,-	170,-
131,-	137,-	—	127,-	132,-	135,-	131,-	137,-	140,-	137,-	143,-	154,-
89,-	95,-	—	85,-	90,-	93,-	89,-	95,-	98,-	95,-	102,-	113,-
200,-	215,-	—	195,-	202,-	207,-	201,-	209,-	215,-	209,-	221,-	239,-
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,-
229,-	245,-	210,-	221,-	233,-	241,-	231,-	245,-	255,-	245,-	264,-	294,-
198,-	—	—	191,-	201,-	208,-	200,-	211,-	220,-	211,-	228,-	254,-
219,-	233,-	200,-	212,-	223,-	229,-	221,-	233,-	243,-	233,-	252,-	281,-
188,-	—	—	181,-	191,-	197,-	189,-	201,-	208,-	201,-	216,-	240,-

Pristatymo sąlygos

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

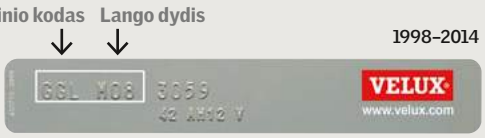
Visos kainos nurodytos EUR su PVM. Stogo langų kainos nurodytos be tarpinių kainų.

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 lango 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 Kolekcija vaikams	93,-	99,-	106,-	105,-	111,-	115,-	109,-	115,-	121,-	133,-	142,-
RHZ tamsinanti užuolaidėlė su kabliukais, standartinė	43,-	43,-	43,-	—	50,-	50,-	54,-	54,-	54,-	54,-	—
FHC energiją taupanti tamsinanti užuolaidėlė, standartinė	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	152,-
FHC energiją taupanti tamsinanti užuolaidėlė, stilius	104,-	111,-	120,-	119,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	167,-
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	68,-	74,-	81,-	80,-	86,-	90,-	84,-	90,-	96,-	108,-	117,-
RFL ritininė užuolaidėlė, stilius	83,-	89,-	96,-	95,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	132,-
RFL Colour by You	83,-	89,-	96,-	95,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	132,-
DKL Colour by You	83,-	89,-	96,-	95,-	101,-	105,-	99,-	105,-	111,-	123,-	132,-
PAL vidinė žaliuzė, standartinė	89,-	96,-	105,-	104,-	112,-	117,-	109,-	117,-	125,-	140,-	152,-
PAL vidinė žaliuzė, stilius	104,-	111,-	120,-	119,-	127,-	132,-	124,-	132,-	140,-	155,-	167,-
Apsauga nuo saulės ir vabzdžių											
ZIL tinklelis nuo vabzdžių	89,-	—	105,-	—	—	117,-	—	117,-	—	140,-	—
SSS tamsinanti išorinė markizė, valdoma saulės energija	311,-	330,-	341,-	341,-	356,-	371,-	352,-	371,-	389,-	408,-	463,-
SML išorinė žaliuzė, valdoma elektra	328,-	347,-	359,-	359,-	374,-	390,-	371,-	390,-	410,-	429,-	488,-
SSL išorinė žaliuzė, valdoma saulės energija	459,-	486,-	502,-	—	524,-	546,-	519,-	546,-	573,-	601,-	—
MHL markizė, rankinis valdymas	46,-	46,-	46,-	54,-	54,-	54,-	58,-	58,-	58,-	58,-	58,-

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	1255,-	1303,-	1343,-	1403,-	1497,-	1470,-	1657,-	1638,-	1941,-
CVP + ISD elektra valdomas plokščio stogo langas su išgaubtu stiklu	1456,-	1524,-	1582,-	1669,-	1803,-	1765,-	2046,-	2022,-	—
CVP + ISD elektra valdomas plokščio stogo langas lygiu stiklo paviršiumi	1383,-	1444,-	1495,-	1572,-	1692,-	1658,-	1904,-	1882,-	—
CVP + ISD rankiniu būdu valdomas plokščio stogo langas su skaidriu kupolu	772,-	820,-	860,-	920,-	1014,-	987,-	1174,-	1155,-	—
CFP + ISD neatidaromas plokščio stogo langas su skaidriu kupolu	455,-	503,-	543,-	603,-	697,-	670,-	857,-	838,-	1141,-
CFP + ISD nevarstomas plokščio stogo langas išgaubtu stiklu	656,-	724,-	782,-	869,-	1003,-	965,-	1246,-	1222,-	—
CFP + ISD neatidaromas plokščio stogo langas lygiu stiklo paviršiumi	583,-	644,-	695,-	772,-	892,-	858,-	1104,-	1082,-	—
CSP + ISD dūmų šalinimo langas plokščiam stogui su skaidriu kupolu	—	—	—	—	—	1949,-	—	2399,-	—
FMG el. klostuota užuolaidėlė, standartinė	227,-	232,-	237,-	242,-	252,-	247,-	262,-	257,-	—
FMK, 1045 – tamsinančios ir šilumą izoliuojančios užuolaidėlės	261,-	267,-	273,-	278,-	290,-	284,-	301,-	295,-	355,-
MSG – markizės	315-,	321-,	328-,	334-,	346-,	340-,	359-,	353-,	—
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,-
59,-	59,-	59,-	70,-	70,-	70,-	172,-	75,-
129,-	140,-	149,-	146,-	152,-	170,-	172,-	180,-
144,-	155,-	164,-	161,-	167,-	185,-	187,-	195,-
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,-
99,-	108,-	114,-	113,-	117,-	131,-	132,-	139,-
114,-	123,-	129,-	128,-	132,-	146,-	147,-	154,-
114,-	123,-	129,-	128,-	132,-	146,-	147,-	154,-
114,-	123,-	129,-	128,-	132,-	146,-	147,-	154,-
129,-	140,-	149,-	146,-	152,-	170,-	172,-	180,-
144,-	155,-	164,-	161,-	167,-	185,-	187,-	195,-

129,-	—	149,-	146,-	—	170,-	—	180,-
400,-	422,-	445,-	430,-	459,-	482,-	496,-	534,-
421,-	445,-	468,-	452,-	484,-	507,-	523,-	562,-
590,-	622,-	655,-	633,-	677,-	—	732,-	786,-
64,-	64,-	64,-	75,-	75,-	75,-	81,-	81,-

Nuotolinio valdymo sistemos

Lengvas patobulinimas

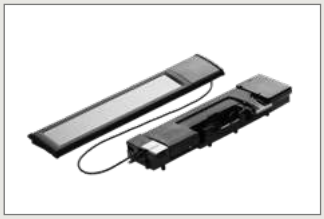
Atidaromas viršuje

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



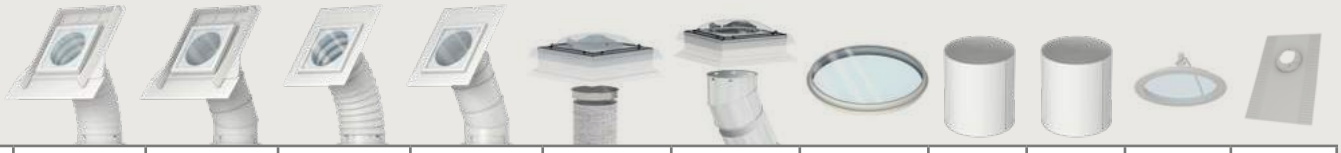
Valdymo jungiklis



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,-**	**421,-**	**337,-**	**421,-**	**374,-**	**672,-**	**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

Daugiau šviesos Jūsų gyvenime™
Nuo 1942 m.

© 2021 VELUX GROUP. ® VELUX, VELUX LOGO TIPS, CABRIO, INTEGRA, ID HOMECONTROL ARE REGISTRED TRADEMARKS USED UNDER LICENSE BY THE VELUX GROUP.

Prekių pristatymas per 48 valandas

Klientų aptarnavimo skyrius

15 METŲ GARANTIJA · 10 METŲ GARANTIJA · 3 METŲ GARANTIJA

Garantija

Architekto bei techninės konsultacijos

#1 **Pasaulinės rinkos lyderis**

VELUX®