



Tavo
nauja
realybė



VELUX®

Nepriekaištingų pasirinkimų pasaulis

Produktų katalogas ir kainos galioja nuo 2026.02.03



Patirk daugiau komforto ir vertės su VELUX stogo langais

Tavo namai nusipelnė geriausio – ir dabar tai gali gauti dar lengviau. VELUX stogo langai dabar yra pigesni, todėl į savo erdvę įnešti dienos šviesos ir gryno oro paprasčiau.

Nauji gaminiai tavo poreikiams

Atrask mūsų asortimente naujus langus, pritaikytus moderniam gyvenimui.

Gauk daugiau pagal savo biudžetą

Nauji VELUX produktai siūlo nepriekaištingą pasirinkimą už patrauklią kainą, padėdami tau maksimaliai išnaudoti biudžetą.

Sukurta tavo komfortui

Naujas elektrinis stogo langas su moderniu 64 stiklo paketu užtikrina paprastą ir patogų valdymą – puikiai tinka tiek lengvai pasiekiamoms, tiek sunkiai prieinamoms vietoms tavo namuose.

Rask savo tobulą VELUX pasirinkimą ir mėgaukis privalumais kiekvieną dieną.

VELUX – tavo nepriekaištingas pasirinkimas.

VELUX stogo langai prisideda prie sveikos vidaus aplinkos visame pasaulyje, įleidami gryną orą ir dienos šviesą iš viršaus. Štai dar kelios priežastys, kodėl verta rinktis originalų VELUX stogo langą.

Pasirink pirmuosius ašinio varstymo stogo langus.

Mūsų įkūrėjas 1942 m. sukūrė pirmąjį modernų stogo langą, paversdamas tamsius palėpių kambarius gyvenamomis erdvėmis. Kai galvoji apie stogo langus, galvoji apie VELUX prekės ženklą – daugiau nei 80 metų patirties.

Mes nuolat siekiame inovacijų tavo komfortui

Vadovaudamiesi inovacijomis, mes formuojame ateities tendencijas, į namus per stogą įleidami dienos šviesą ir gryną orą. VELUX stogo langai nuolat peržengia ribas, turėdami beveik dvigubai daugiau patentuotų inovacijų nei mūsų konkurentai*.

Esame čia, kad padėtume

Gali pasikliauti mūsų klientų aptarnavimu ir pasibaigus garantijos laikotarpiui. Remiantis klientų atsiliepimais, jie yra itin patenkinti VELUX garantiniu aptarnavimu (90 %)**.

Padidink namų vertę

Rinkis mūsų ilgalaikę kokybę – tai investicija, kuri atsiperka. Mūsų unikalūs stogo langai ne tik suteikia nuostabių vaizdus, bet ir užtikrina ilgaamžiškumą, didindami tavo turto vertę, sukurdami šviesesnius ir erdvesnius kambarius.

Tavo namams tinkantis dizainas

Rinkis iš mūsų asortimento: dienos šviesa, panoraminiai vaizdai, grynas oras, izoliacija, triukšmo mažinimas, estetika arba išmanūs namų sprendimai. Valdyk savo namų komfortą su inovatyviomis VELUX užuolaidėlėmis ir žaliuzėmis – jos ne tik riboja karštį ir reguliuoja šviesą, bet ir puikiai papildo tavo interjero dizainą.

* 2012–2023 m. patentų registravimo veikla, susijusi su išradimais stogo langų ir jų priedų kategorijoje, parodo VELUX pozicijas kaip pirmaujančio inovatoriaus pramonėje.

** VELUX „Touchpoint Pulse“ apklausa 2024 m., paremta 1602 atsakymais iš pasitenkinimo apklausos, atliktos tarp klientų Vidurio ir Rytų Europos rinkose.

Turinys

- 4 Mūsų pagalba
- 6 Namų planavimo gidas

Gaminiai

- 14 Gaminių palyginimas
- 16 Standard stogo langai
- 20 Comfort stogo langai
- 26 Comfort Plus stogo langai
- 32 Išmanieji Namai
- 34 Stogo langų kombinacijos
- 44 Montavimo sprendimai
- 48 Žaliuzės ir užuolaidėlės
- 58 Stogo liukai
- 60 Šviesos tuneliai
- 62 Plokščio stogo langai
- 68 Kainos

Kontaktai

Telefonas: +370 5 270 9101
El. paštas: velux.lietuva@velux.com
Adresas: Laisvės pr. 10A, B korpusas, Vilnius

Internetinė svetainė: www.velux.lt
Facebook: www.facebook.com/VELUXLithuania
Užuolaidėlių el. parduotuvė: www.veluxshop.lt

Rekomenduojami prekybininkai:
<https://resursai.velux.lt/>
rasti-prekybos-atstova
Rekomenduojami montuotojai:
<https://resursai.velux.lt/rasti-montuotoja>



Tausok gamtą!
Naudokis elektrone katalogo versija!

Kodėl verta rinktis VELUX?

Puikus klientų aptarnavimas

Skambink mums tel. numeriu +370 5 270 9101 arba rašyk el. paštu: velux.lietuva@velux.com

Architekto konsultacija

Atsiųsk mums savo projektą, kuriame turėtų būti VELUX stogo langai, ir gauk nemokamą mūsų architekto konsultaciją ir rekomendacijas.

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.



Kas sumontuos?

Rask VELUX sertifikuotą montuotoją www.velux.lt

Kur nusipirkti?

Platus mūsų gaminių platintojų sąrašas yra mūsų svetainės skiltyje „Rasti pardavėją“

Garantija



- Metalinės stogo langų detalės
- VELUX stogo langų poliuretano danga



- VELUX stogo langai
- Montavimo gaminiai



- Išorinės žaliuzės
- Nuotoliniu būdu valdomos markizės



- Užuolaidėlės
- Tinkleliai nuo vabzdžių
- Markizės

VELUX įrankiai įkvėpimui

Stogo langų pakeitimo konfigūраторius



Rask naują stogo langą

Greitai ir lengvai surask naują stogo langą naudodamas (-a) mūsų langų keitimo konfigūраторių. Šis naudingas įrankis padės tau nuspręsti, kuris stogo langas tinka tavo poreikiams.



3D gidas



Pasisemk įkvėpimo iš VELUX 3D gido

Nuotrauka verta tūkstančio žodžių! Naudodamas (-a) mūsų 3D gidą gali pamatyti, kaip naujieji stoglangiai atrodys realybėje ir kokį poveikį daro dienos šviesa ir grynas oras.



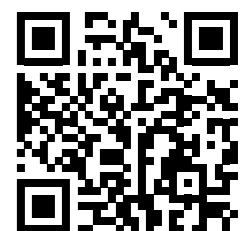
VELUX stogo langų pakeitimas



Pakeisti VELUX stogo langus naujais – lengviau, nei manai. Leisk mums padėti tau langų keitimo procese, kad lengvai pasiektum savo tikslus.



Peržiūrėti visas VELUX brošiūras įkvėpimui čia



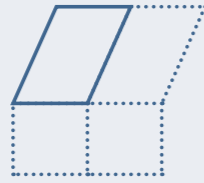
Tavo gidas namų planavimui

Patarsime, kaip nustatyti savo poreikius ir padėsime rasti geriausiai tavo namams tinkantį VELUX gaminio sprendimą.



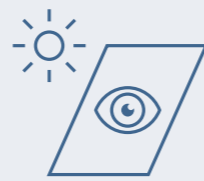
Gauk reikiamą dienos šviesos kiekį

Kad būtų užtikrintas optimalus komfortas, rekomenduojame, kad įstiklintas plotas sudarytų mažiausiai 20% viso kambario ploto.



Rinkis savo stogo langų kombinaciją

Daugiau stogo langų užtikrins geresnį dienos šviesos pasiskirstymą. Mūsų langus galima grupuoti vienas šalia kito ir vienas virš kito.



Sukurk savo vaizdą

Vaizdas iš stogo yra unikalus, dažnai - neįkainojamas. Geriausią efektą pasieksi su langų deriniais, siūlančiais erdvesnį interjerą.

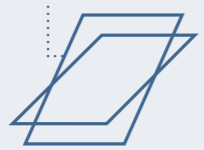
Tavo gidas stogo langų pirkimui

Padėsime apsispręsti, ką pirkti, kad gyvenimas po stogu būtų kuo kokybiškesnis.



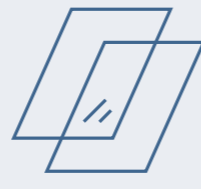
Pasirink lango valdymą

VELUX stogo langai gali būti valdomi rankiniu būdu arba automatiškai (elektriniai arba su saulės baterija) per nuotolinį jungiklį. Pastarieji puikiai tinka lengvai pasiekiamiems ir nepasiekiamiems langams.



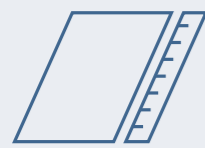
Pasirink apdailą

VELUX stogo langai gaminami iš įvairių medžiagų, tinkančių prie visų interjero stilių. Rinkis šiuolaikišką drėgmei atsparų baltą poliuretaną arba tradicinę pušį.



Pasirink stiklo paketą

Įsigyk stogo langą su stiklo paketo variantu, kuris tinka tavo erdvei – nuo papildomo triukšmo mažinimo iki 2 kamerų stiklo paketo, didesniams energiniams efektyvumui.



Pasirink stogo lango dydį

Pirkdamas (-a) naują stogo langą naujam stogui, gali pasirinkti bet kokį dydį. Keisdamas (-a) senus stogo langus, vadovaukis mūsų dydžių atitikimo lentele 15 puslapyje. Pirkdami stogo langus esamam stogui, pirmiausia pasitark su montuotoju.



Pasirink montavimo sprendimą

VELUX siūlo įvairius montavimo sprendimus, atitinkančius tavo stogo dangą. Juos lengva montuoti ir jie sukurti taip, kad būtų patvarūs, 100% nepralaidūs vandeniui ir oro sąlygoms. Be to, jie sumažina šilumos nuostolius ir šalčio tiltus.



Pasirink apsaugą nuo karščio ir šviesos kontrolę

Sumažink vasaros karštį patalpose naudodamas (-a) išorinius priedus. Žiemą šilumos izoliacijai naudok išorines žaliuzes. O su vidinėmis užuolaidėlėmis valdyk šviesą darbui, skaitymui, maisto gaminiui ar miegui. Rinkis iš plataus spalvų ir dizaino asortimento su rankiniu arba nuotoliniu valdymu.

Dienos šviesa tokia, kokia turėtų būti

Idealus natūralios šviesos kiekis su stogo langų deriniais

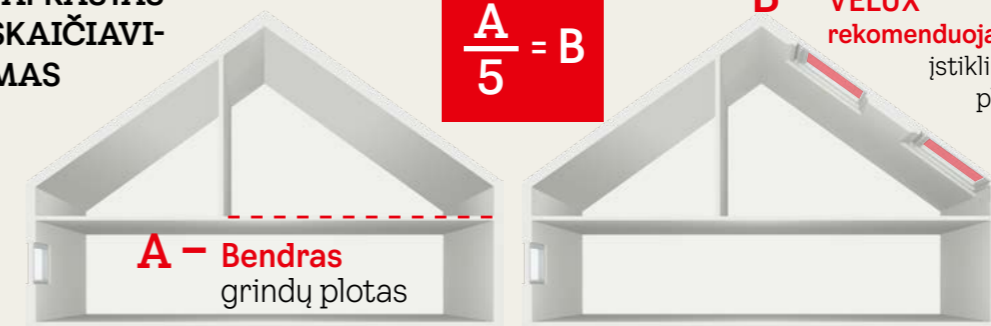
Natūrali šviesa yra būtina tavo gerovei. Stogo langų dydis ir skaičius iš esmės nulems, koks patogus kambarys bus, kaip jis atrodys ir kaip jame jausies. VELUX stogo langų deriniai užtikrina geriausią šviesos pasiskirstymą net ir tamsiuose kambario kampuose.

Atmink, kad šviesos kiekis, kurio tau reikia erdvėje, priklauso nuo to, kiek laiko joje praleidi ir kokia veikla ten užsiimi. Siekiant optimalaus komforto, įstiklintas plotas turėtų sudaryti ne mažiau kaip **20%** viso patalpos grindų ploto.

PAPRASTAS SKAIČIAVIMAS

$$\frac{A}{5} = B$$

B – VELUX rekomenduojamas įstiklinimo plotas



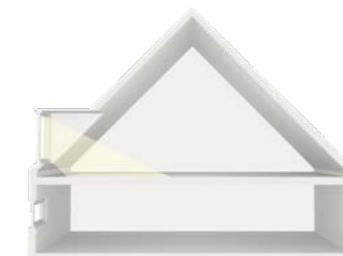
Keli pavyzdžiai:

Grindų plotas po stogu	Rekomenduojamas stiklo plotas	Paskirstymas įstiklinto ploto	Skaičius ir dydis stogo langų
10 m ²	10 : 5 = 2 m ²		3x MK08 (3x 0,72 m ²) arba 5x FK06 (5x 0,47 m ²)
15 m ²	15 : 5 = 3 m ²		4x PK08 (4x 0,92 m ²) arba 6x MK06 (6x 0,59 m ²)
25 m ²	25 : 5 = 5 m ²		7x MK08 (7x 0,72 m ²) arba 5x SK08 (5x 1,16 m ²)

DYDŽIO KODAS Dydis [cm]	Stiklo plotas, m ²
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35
UK04 134x98	0,91
UK06 134x118	1,15
UK08 134x140	1,40
UK10 134x160	1,63

Vertikalus ar stogo langas?

Stogo lango padėtis reiškia, kad jis nukreiptas tiesiai į šviesos šaltinį. Per vertikalius langus į kambarį patenka mažiau šviesos dėl jų padėties fasade. Stogo langai suteikia tris kartus daugiau šviesos per tą patį stiklo plotą.



Mansardinio stogo sukūrimas kainuoja apytiksliai 3 kartus daugiau



Stogo langai suteikia 3 kartus daugiau dienos šviesos



2 stogo langai GPL + 2 vertikalūs langai VFE



3 stogo langai GGU



3 stogo balkonai GDL



2 stogo langai GLL + 2 vertikalūs langai VFE



2 stogo langai GGL + 2 prailginimo elementai šlaitiniam stogui GIL

Bet kurią erdvę paversk džiugią, šviesią ir mėgstamiausią vietą su VELUX langų deriniais

Privalumai pridėjus daugiau stogo langų:



Daugiau dienos šviesos

Naudojant kelis stogo langus, palėpėje bus daugiau natūralios šviesos ir gryno oro.



Daugiau erdvės

Išplėsk savo erdvę ir padidink komfortą palėpėje.



Tobulas vaizdas į lauką

Egzistuoja begalės galimybių atverti erdvę nuostabiame lauko peizažui.



Puikus dizainas

Stogo langai užpildo erdves natūralia šviesa, puikiai dera žiūrint ir iš vidaus, ir iš išorės, bei pagyvina architektūrinį dizainą.

Sužinok, kaip dviejų ar daugiau stogo langų sujungimo galimybės gali žymiai padidinti erdvę. Pasirink mūsų produktų rinkinius, kad gautum geriausius pasiūlymus ir peržiūrėk pažangius produktus. Daugiau informacijos ir kainų ieškok 34 ir 62 puslapiuose

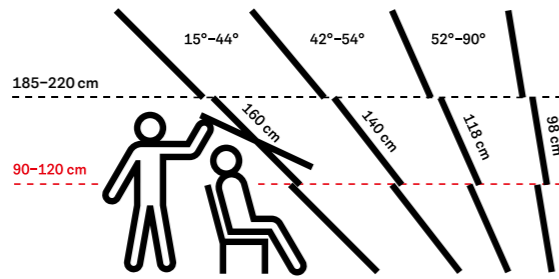
Patogus valdymas rankiniu būdu arba nuotolinio valdymo pulteliu



Rankena viršuje

Ašinio varstymo stogo langai – 15–90° stogo nuolydžiui

- Tinka mažam montavimo aukščiui: 90–120 cm
- Sprendimas idealiam vaizdui tiek stovint, tiek sėdint
- Atidarymas-uždarymas viršutine rankena
- Baldus galima pastatyti po stogo langų
- Lengvai naudojamos išorinės žaliuzės ir vidinės užuolaidėlės

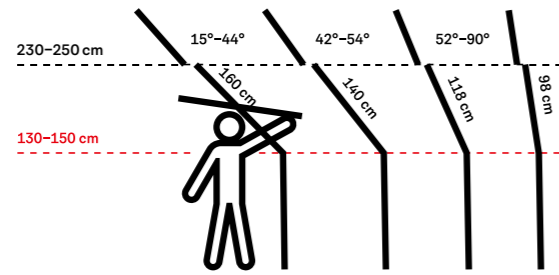


Langų modeliai: GZL, Standard GLL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

Rankena apačioje

Ašinio varstymo stogo langai – 15–90° stogo nuolydžiui

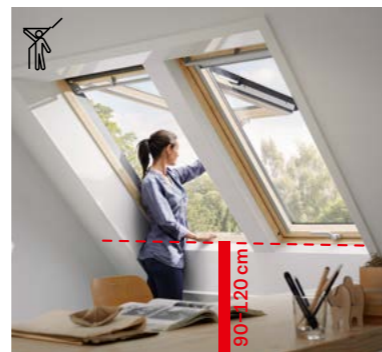
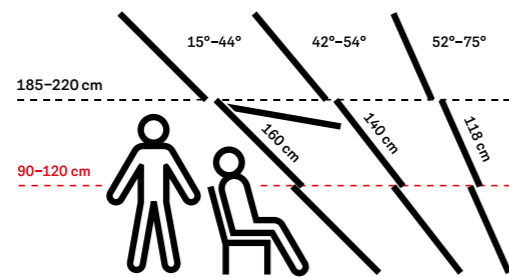
- Tinka didesniai montavimo aukščiui: 130–150 cm
- Atidarymas-uždarymas apatine rankena
- Baldai po langų gali apriboti stogo langų atidarymą arba uždarymą
- Rinkis nuotoliniu būdu valdomus išorinių žaliuzių variantus. Rankinio valdymo vidinėms užuolaidėlėms gali prireikti valdymo lazdelės



Langų modeliai: GZL B, GLU B, Standard GLL B, GLU B, Standard Plus GLL B, GLU B

Pakeliamo varstymo stogo langai – 15–55° stogo nuolydžiui

- Tinka mažam montavimo aukščiui: 90–120 cm
- Netrukdomas panoraminis vaizdas
- Atidarymas-uždarymas apatine rankena
- Atidarius varčia išsisuka, todėl svarbu, kad uždarant būtų galima lengvai pasiekti apatinę rankeną

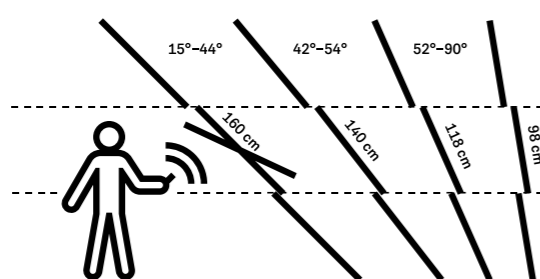


Langų modeliai: Premium GPL, GPU

Nuotolinio valdymo

Elektriniai stogo langai arba stogo langai su saulės baterija

- Patogus nuotolinio valdymo pultas
- Elektros arba saulės energijos blokas
- Ašinio arba pakeliamo varstymo stogo langai
- Idealiai tinka tiek pasiekiamiems, tiek aukštai montuojamiems stogo langams



Langų modeliai: GZL, GLU, Standard GLL, GLU, Standard Plus GLL, GLU su varikliu ir Premium elektriniai stogo langai GGL, GGU, GPU

Pasirink tinkamo dydžio langus, geriausia vaizdui



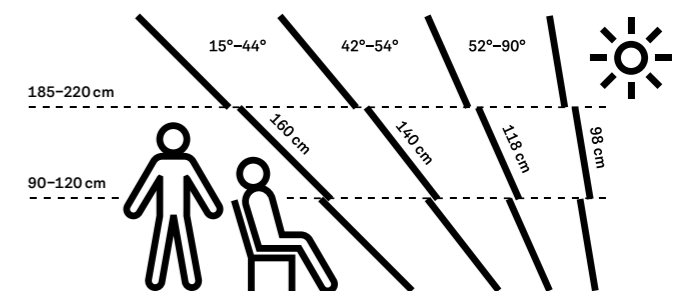
Kodėl tai taip svarbu?

Vaizdas iš pirmo aukšto neprilygsta vaizdui iš pastato viršaus. Mėgaukis kraštovaizdžiu pro stogo langus, tegul tai būna gamta arba miestas! Nesvarbu, ar tai vaizdas į sodą, ar tik aplink namą, jausies taip, lyg laukas būtų tavo kambario dalis. Be to, stogo langai gali įnešti atsipalaidavimo ar net romantikos į tavo kasdienybę per jų suteikiamą dangaus vaizdą.

Gali praplėsti vaizdą naudodamas (-a) skirtingus langų derinius. Geriausią efektą pasieksi naudodamas (-a) mūsų pažangius sprendimus – stogo langų sujungdamas (-a) su sienos fasadiniu langų (lango aukštis turi būti pritaikytas prie sienos aukščio) arba sumontuodamas (-a) stogo langą su papildomu lango elementu (palėpėse be vertikalios sienos). Dėl šio sprendimo interjeras taps erdvesniu, modernesniu ir geriau apšviestu!



Norėdamas (-a) gauti geriausią vaizdą, turi atsižvelgti į stogo nuolydį ir stogo lango matmenis. Kuo mažesnis stogo nuolydis, tuo langas turi būti ilgesnis (žr. iliustraciją). Tokiu būdu gausi geriausią įmanomą vaizdą tiek sėdint, tiek stovint.



Norint pasiekti optimalų vaizdą, rekomenduojame:

- Langą montuok panašiam aukštyje kaip įprastą langą vertikalioje sienoje
- Lango apačia turi būti 90–120 cm nuo grindų
- Lango viršus turi būti 185–220 cm aukštyje nuo grindų

Gaminių palyginimas



	Standard				Comfort				Comfort Plus							
	Ašinio varstymo, su apatine arba viršutine rankena				Panoraminis	Nuotolinio valdymo, elektrinis/saulės	Ašinio varstymo, su viršutine arba apatine rankena		Ašinio varstymo, su viršutine rankena		Panoraminis	Nuotolinio valdymo, ašinio varstymo, elektrinis/saulės baterija		Nuotolinio valdymo, panoraminis, elektrinis		
Atidarymas																
Apdaila	medinis				GNL	GLL -21/-30	GLL	GLL B	GGL		GPL	GGL -21/-30		GGL -21	-	
	baltas, su poliuretano danga				GNU	GLU -21/-30	GLU	GLU B	GGU		GPU	GGU -21/-30		GGU -21	GPU -21	
Stiklo paketo savybės ir duomenys																
Stiklo paketas	61	64	64	64	64	64	85	68	66	62	68	66	68	66	62	66
2-jų kamerų	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Šilumos izoliacija U_g (W/m²K)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6
Bendras saulės energijos pralaidumas g	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,49	0,44	0,47	0,49	0,44	0,49	0,44	0,47	0,44
Grūdintas stiklas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laminuotas vidinis stiklas																
UV apsauga																
Šviesos pralaidumas, T_v	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,68	0,62	0,68	0,68	0,62	0,68	0,62	0,68	0,62
Easy-to-clean danga		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓		✓
Apsauga nuo rasojimo		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓	✓	✓
Lango savybės ir duomenys																
Šilumos izoliacija U_w (W/m²K)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,90-0,91*	1,1	1,0	0,92	1,1	1,0	1,1	1,0	0,96	1,0
Garso izoliacija R_w (dB)	32	35	35	35	35	35	38-39**	35	37	42	35	37	35	37	42	37
Lietaus triukšmo slopinimas		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* GLL/GLL B/GLU: 0,90; GLU B: 0,91 (W/m²K)

** GLL/GLU: 39 dB; GLL B/GLU B: 38 dB

*** Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.



Su viršutine rankena
Tinka mažam montavimo aukščiui: 90-120 cm



Su apatine rankena
Tinka didesiam montavimo aukščiui: 130-150 cm



Panoraminis
Netrukdomam panoraminiam vaizdui



Nuotolinio valdymo
Patogus nuotolinis valdymas su elektros varikliu arba saulės baterija

Privalumai



Šilumos izoliacija
Pamiršk, kas yra lauke, ir mėgaukis malonia patalpų temperatūra. Kuo mažesnė U vertė, tuo geriau.



Grūdintas stiklas
Suteikia išoriniam stiklui tvirtumo, kad apsaugotų nuo ekstremalių oro sąlygų, pvz., stiprių audrų ir krušos.



Laminuotas apsauginis stiklas
Atsitiktinai dužus stiklui, neleidžia jam kristi į patalpą.



UV filtras
Apsaugo baldus nuo išblukimo dėl žalingų saulės UV spindulių.



Easy-to-clean danga
Dėl purvą atstumiančios dangos mažiau laiko skirsi valymui ir daugiau laiko galėsi mėgautis vaizdu.



Apsauga nuo rasojimo
Hidrofobinė danga sumažina rasos, kuri gali susidaryti išorėje, kiekį, kad vaizdas būtų aiškesnis.



Garso mažinimas
Kuo mažiau triukšmo iš išorės, tuo daugiau ramybės ir komforto tavo namuose. Kuo didesnė R_w reikšmė, tuo geriau.



Lietaus triukšmo slopinimas
Mėgaukis netrukdomu miegu, be lietaus triukšmo pro langą.



Bendras energijos pralaidumas
Yra šilumos praeigos matas. Kuo mažesnis skaičius, tuo mažiau saulės energijos pateks į kambarį.



Šviesos pralaidumas
reiškia dienos šviesos dalį, kuri praleidžiama į kambarį. Kuo mažesnis skaičius, tuo mažiau šviesos praleidžiama pro stiklą.

Standard stogo langai

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

Mediniai arba balto poliuretano stogo langai su 2 kamerų stiklo paketu ir viršutine arba apatine rankena.



Stogo lango modelis: GLL 1061
Šviesos kontrolė: tamsinanti užuolaidėlė DML
Sprendimas vienas - šalia kito



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis:
GLL 1061/GLU 0061

Po mūsų stogo langų su viršutine rankena gali pagal savo poreikius pastatyti rašomąjį stalą arba sofą. Tai optimalus pasirinkimas, kai stogo lango apačia yra 90–120 cm virš grindų.



Rankinio valdymo su apatine rankena

Stogo lango modelis:
GLL 1061B/GLU 0061B

Esant aukštai fasadinei sienai, stoglangį gali tekti montuoti aukštai (130–150 cm). Tokiais atvejais rekomenduojame naudoti langus su apatine rankena, kad valdymas būtų lengvesnis. Kai lango apatinis kraštas yra aukščiau nei 150 cm, apsvarstyk galimybę rinktis mūsų nuotoliniu būdu valdomus langus.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
STANDARD, ašinio varstymo, su viršutine/apatine rankena													
GLL 1061, su viršutine rankena	364	388	431	450	493	441	479	513	594	560	599	589	656
GLL 1061B, su apatine rankena	-	388	-	450	493	441	479	513	594	-	599	-	-
GLU 0061, su viršutine rankena	455	485	-	563	617	551	599	641	742	-	748	-	820
GLU 0061B, su apatine rankena	-	485	-	563	617	551	599	641	742	-	748	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	180	188	203	214	203	214	227	251	243	256	254	269

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

*Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.

	2 kamerų stiklo paketas	61
U_w	Šilumos laidumas (visas langas), W/m ² K	1,1
U_g	Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	0,6
R_w	Garso izoliacija, dB	32

Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje

Standartinė šilumos izoliacija
2 kamerų stiklo paketas ir papildoma ThermoTechnology™ izoliacinė medžiaga padeda sutaupyti šildymo sąskaitoms.

Efektyvi garso izoliacija
2 kamerų stiklo paketas ir papildomas sandariklis izoliuoja iš išorės sklindantį triukšmą, taip padidindami komforto jausmą patalpoje.

Atsparumas bet kokioms oro sąlygoms visus metus
Būk saugus (-i) ištisus metus naudodamas (-a) mūsų stogo langus, sukurtus taip, kad atlaikytų įvairias oro sąlygas ir išsaugotų funkcionalumą.

Lengvo valymo pozicija
Tiesiog paversk varčią, kad išorinė stiklo paketo pusė būtų viduje. Langą gali užfiksuoti šioje pozicijoje, kad abi rankos būtų laisvos valymui.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



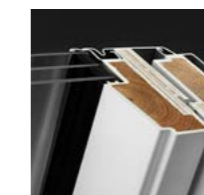
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



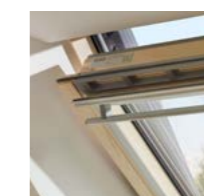
Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės. (GLL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



Medienos šerdy dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms. (GLU)

Vėdinimas



Vėdinimo sklendė su dulkių ir vabzdžių filtru leidžia į patalpą patekti šviežiam orui, neatidarant lango. (modeliai su viršutine rankena)



Integruota ventiliacija leidžia į kambarį patekti grynam orui (modeliai su apatine rankena)

Patraukli kaina



Tik VELUX, langų su viršutine ir apatine rankenomis kainos yra vienodos. Gali laisvai rinktis variantą, atitinkantį tavo poreikius.

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis



Apsauga nuo karščio
Sumontuok markizę, kad apsisaugotum nuo vasaros karščių.



Vidinės užuolaidėlės
Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Didesnis komfortas



Patogus atidarymas
Prie langų modelių su viršutine rankena vėliau gali pridėti variklį. Žiūrėk 32 psl.

Standard stogo langai

GLL 1064 / GLU 0064
GLL 1064B / GLU 0064B

Tavo naujas Standard: geresnės stiklo paketo savybės, geresne kaina nei anksčiau. Mediniai ir balti, nereikalaujantys priežiūros, su 2-ju kamerų stiklo paketu stogo langai, su viršutine arba apatine rankena.



Stogo lango modelis: GLL 1064
Šviesos kontrolė: tamsinanti užuolaidėlė DML
Standartinis sprendimas greta



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis:
GLL 1064 / GLU 0064

Po mūsų stogo langų su viršutine rankena gali pagal savo poreikius pastatyti rašomąjį stalą arba sofą. Tai optimalus pasirinkimas, kai stogo lango apačia yra 90–120 cm virš grindų.



Rankinio valdymo su apatine rankena

Stogo lango modelis:
GLL 1064B / 0064B

Esant aukštai fasadinei sienai, stoglangį gali tekti montuoti aukštai (130–150 cm). Tokiais atvejais rekomenduojame naudoti langus su apatine rankena, kad valdymas būtų lengvesnis. Kai lango apatinis kraštas yra aukščiau nei 150 cm, apsvarstyk galimybę rinktis mūsų nuotoliniu būdu valdomus langus.

Geresnė kaina!*

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
STANDARD, ašinio varstymo, su viršutine/apatine rankena													
GLL 1064, su viršutine rankena	419	446	496	518	567	507	551	589	683	644	689	678	755
GLL 1064B, su apatine rankena	-	446	-	518	567	507	551	589	683	-	689	-	-
GLU 0064, su viršutine rankena	523	558	-	647	709	633	689	737	854	-	861	-	943
GLU 0064B, su apatine rankena	-	558	-	647	709	633	689	737	854	-	861	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	180	188	203	214	203	214	227	251	243	256	254	269

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

*Kainos žemesnės, lyginant su 2025 metų kainomis.

**Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.

- 2 kamerų stiklo paketas** 64
- U_w Šilumos laidumas (visas langas), W/m^2K 1,0
- U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m^2K 0,6
- R_w Garso izoliacija, dB 35
- A++** Tinkamas**
- Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau. Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau. Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje
- Efektyvi šilumos izoliacija**
- 2 kamerų stiklo paketas ir papildoma ThermoTechnology™ izoliacinė medžiaga padeda sutaupyti šildymo sąskaitoms.
- Tyla ir ramybė namuose**
- Langas sumažina tiek eismo, tiek lietaus triukšmą, kad būtų galima ramiai leisti laiką patalpoje.
- Aiškesnis vaizdas su išorine danga**
- Unikali VELUX apsauga nuo rasojimo sumažina rasos laiką ant lango; Easy-to-clean danga leidžia lietuviui nuo lango nuplauti nešvarumus.
- Lengvo valymo pozicija**
- Tiesiog paversk varčią, kad išorinė stiklo paketo pusė būtų viduje. Langą gali užfiksuoti šioje pozicijoje, kad abi rankos būtų laisvos valymui.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



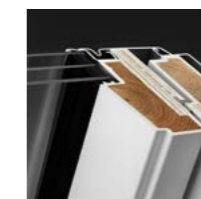
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



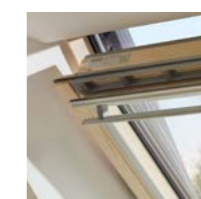
Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės. (GLL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



Medienos šerdy dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms. (GLU)

Vėdinimas



Vėdinimo sklendė su dulkių ir vabzdžių filtru leidžia į patalpą patekti šviežiam orui, neatidarant lango. (modeliai su viršutine rankena)



Integruota ventiliacija leidžia į kambarį patekti grynam orui (modeliai su apatine rankena)

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 46 puslapis



Išorinės žaliuzės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių ištisus metus.



Vidinės užuolaidėlės
Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Didesnis komfortas



Gali rinktis patogų nuotolinį valdymą modeliams su viršutine rankena. Žiūrėk 32 psl.

Patraukli kaina



Tik VELUX, langų su viršutine ir apatine rankenomis kainos yra vienodos. Gali laisvai rinktis variantą, atitinkantį tavo poreikius.

Comfort panoraminiai stogo langai

GNL 1064 / GNU 0064

Vaizdas be kompromisų: panoraminio varstymo stogo langai atsidaro į išorę 45° kampu, sukurdami balkono pojūtį. Puikiai tinka geriausiam vaizdui ir papildomos erdvės pojūčiui.

Nauja!



Stogo lango modelis: GNL 1064
Sprendimas vienas-šalia-kito



Rankinio valdymo panoraminiai stogo langai GNL/GNU

Panoraminiai stogo langai apačioje turi elegantišką rankeną, leidžiančią juos atidaryti į išorę. Taip gali mėgautis netrukdomu panoraminio vaizdu į lauką.

- Galima rinktis iš dviejų versijų: medinių GNL ir baltų, nereikalaujančių priežiūros GNU
- Geriausia patirtis, kai langai montuojami ne aukščiau kaip 120 cm nuo grindų.
- Užtikrina geriausią vaizdą ir papildomos erdvės pojūtį.
- Įrengta ergonomiška viršutinė rankena su įmontuota ventilacija, kuri įleidžia gryną orą neatidarant lango.
- Langai turi ašinio varstymo funkciją, kad būtų lengva valyti išorinį stiklą
- Minkštas filtras už ventilacijos sklendės apsaugo nuo dulkių ir vabzdžių

	2-jų kamerų stiklo paketas	64
	U_w Šilumos laidumas (visas langas), W/m ² K	1,0
	U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	0,6
	R_w Garso izoliacija, dB	35

A++
Tinkamas*

Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau. Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau. Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje



Efektyvi šilumos izoliacija

2 kamerų stiklo paketas ir papildoma ThermoTechnology™ izoliacinė medžiaga padeda sutaupyti šildymo sąskaitoms.



Tyla ir ramybė namuose

Langas sumažina tiek eismo, tiek lietaus triukšmą, kad būtų galima ramiai leisti laiką patalpoje.



Tik VELUX: Danga aiškesniam vaizdui

Mūsų unikali išorinio stiklo apsauga nuo rasos sumažina rytais susidarančios rasos kiekį, kad vaizdas būtų aiškesnis.



Lango stiklas valomas lietaus

Dėl lengvai valomos išorinio stiklo dangos nešvarumai pašalinami lyjant.



Atsparumas bet kokioms oro sąlygoms visus metus

Būk saugus (-i) ištisus metus naudodamas (-a) mūsų stogo langus, sukurtus taip, kad atlaikytų įvairias oro sąlygas ir išsaugotų funkcionalumą.



Lengvo valymo pozicija

Tiesiog paversk varčią, kad išorinė stiklo paketo pusė būtų viduje. Langą gali užfiksuoti šioje pozicijoje, kad abi rankos būtų laisvos valymui.

Stogo nuolydis



15-55°

Išorinė danga



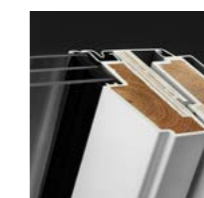
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043 Kitų spalvų dengiamąsias detales galima užsakyti specialiai.

Visiškai medinis variantas



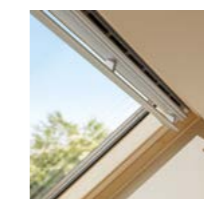
Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės. (GNL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



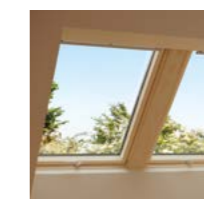
Medienos šerdį dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei ir ilgaamžiškumą. (GNU)

Vėdinimas



Vėdinimo sklendė su dulkių ir vabzdžių filtru leidžia į patalpą patekti šviežiam orui, neatidarant lango.

Vientisas dizainas



Mūsų naujasis panoraminis langas yra tokio pat dizaino kaip ir kiti mūsų Standard bei Comfort langai, todėl gali juos derinti taip, kad geriausiai atitiktų tavo stilių.

Rinkis

1 Stogo lango modelis

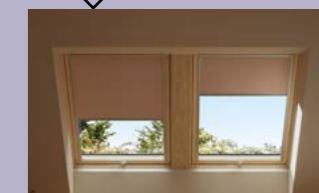
2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 46 puslapis



Išorinės žaliuzės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių ištisus metus.



Vidinės užuolaidėlės
Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
COMFORT							
GNL 1064, panoraminis	749	738	782	820	914	920	986
GNU 0064, panoraminis	878	864	920	968	1 085	1 092	1 174
TARPINĖS - Standartiniam montavimui							
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	203	203	214	227	251	256	269

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

*Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.

Comfort nuotolinio valdymo stogo langai

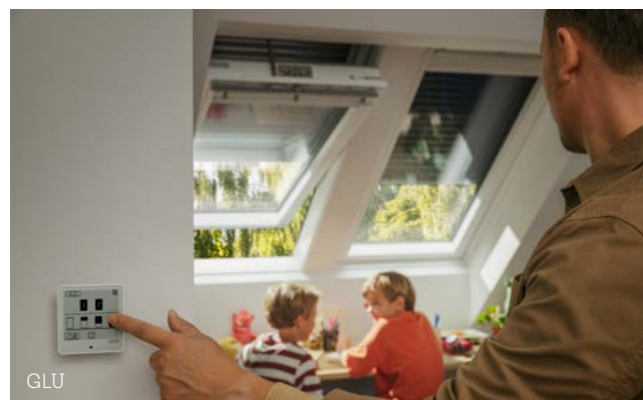
GLL 106421/106430
GLU 006421/006430

Komfortas be kompromisų: nuotolinio valdymo stogo langai lietuviškai lyjant užsidaro automatiškai, o juos atidaryti gali iš bet kur.



Nauja!

Stogo lango modelis: GLU 006421
Šviesos kontrolė: peršviečiama užuolaidėlė RFL Combi gegnė



Elektriniai/su saulės baterija su viršutine rankena

Stogo lango modelis:
GLL 106421/106430
GLU 006421/006430

Šiandieniniame skubančiame pasaulyje jauskis saugiai, žinodamas (-a), kad tavo langai automatiškai užsidarys lyjant, ir mėgautis patogiu atidarymu vienu mygtuko paspaudimu iš bet kurios vietos. Mūsų elektriniai ir saulės energija valdomi stogo langai turi gamykloje sumontuotą variklį, iš anksto susietą sieninį jungiklį ir lietaus jutiklį.

- Elektriniai (-21) arba saulės energija valdomi (-30) stogo langai, atitinkantys tavo poreikius.
- Naujas 2-jų kamerų stiklo paketas (64), skirtas geresniam energijos taupymui ir komfortui namuose.
- Jie galimi mediniai (GLL) ir su balto poliuretano danga (GLU).
- Puikiai tinka rankinio ir nuotolinio valdymo langų deriniui – optimalus sprendimas tavo kasdieniam gyvenimui.
- Patobulink juos užuolaidėlėmis ir žaliuzėmis ir išnaudok visas savo stogo lango galimybes.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
COMFORT							
GLL 106421/106430, elektrinis ir su saulės baterija	695	794	783	827	865	959	965
GLU 006421/006430, elektrinis ir su saulės baterija	799	923	909	965	1 013	1 130	1 137
TARPINĖS - Standartiniam montavimui							
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	203	203	214	227	251	256

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.
*Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.

	2-jų kamerų stiklo paketas	64
	U _w Šilumos laidumas (visas langas), W/m ² K	1,0
	U _g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	0,6
	R _w Garso izoliacija, dB	35

Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje

Naujas 64 stiklo paketas
Mūsų nuotolinio valdymo GLL ir GLU langai dabar tiekiami su moderniais 64 stiklo paketais už prieinamą kainą, todėl gali lanksčiai derinti skirtingas atidarymo funkcijas pagal savo poreikius.

Integruotas lietaus jutiklis
Visi mūsų elektriniai ir saulės energija valdomi stogo langai turi lietaus jutiklį, kuris uždaro langą lyjant.

Paslėptas variklis
Viršutinėje dengiamos detalėje paslėptas variklis lieka visiškai nematomas, todėl užtikrinamas nepriekaištinga estetika su bet kuriuo VELUX stogo langu.

Lengvai pasiekiamas
Mūsų elektriniai ir saulės energija valdomi GLL ir GLU langai puikiai tinka montuoti tiek pasiekiamose, tiek nepasiekiamose vietose, užtikrinant patogų gyvenimą be rūpesčių.

Lengvas valdymas
Lengvesnis būdas reguliuoti gryną orą ir dienos šviesą naudojant įrengtus priedus. Valdyk savo patalpų klimatą naudodamas (-a) VELUX ACTIVE jutikliais pagrįstą automatiką.

Patraukli kaina
Tik VELUX. Elektriniai ir saulės energija valdomi variantai yra vienodos kainos. Pasiek kasdienį komfortą už prieinamą kainą.

Stogo nuolydis 15-90°

Išorinė danga
 Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas
 Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės. (GLL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas
 Medienos šerdį dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms. (GLU)

Lietaus jutiklis
 Užtikrina, kad lyjant stogo langas užsidarytų automatiškai.

Nuotolinis valdymas
 Lengva valdyti langus iš bet kurios namų vietos. VELUX sieninis jungiklis sukomplektuotas ir susietas su VELUX langu.

Aiškesnis vaizdas su išorine danga
 Unikali VELUX apsauga nuo rasojimo sumažina rasos laiką ant lango; Easy-to-clean danga leidžia lietuviškai nuo lango nuplauti nešvarumus.

Lengvo valymo pozicija
 Tiesiog paversk varčią, kad išorinė stiklo paketo pusė būtų viduje. Langą gali užfiksuoti šioje pozicijoje, kad abi rankos būtų laisvos valymui.

- 1 Stogo lango modelis**
- 2 Stogo langų kombinacija** 34 puslapis
- 3 Montavimo sprendimai** 42 puslapis
- 4 Užuolaidėlės ir žaliuzės** 46 puslapis

Apsauga nuo karščio
Sumontuok išorines žaliuzes ar markizes efektyviai apsaugai nuo vasaros karščių.

Vidinės užuolaidėlės
Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Gaminių valdymas čia pat po ranka
 Gali pasirinkti išmaniųjų namų valdymo gaminių pagal savo poreikius! Žiūrėk 32 puslapį



Comfort aukšto efektyvumo stogo langai

GLL 1085 / GLU 0085
GLL 1085B / GLU 0085B

Naujasis 2-jų kamerų stiklo paketas (85) už prieinamą kainą užtikrina itin aukšto lygio šiluminį efektyvumą ir puikų garso slopinimą jaukiems namams.



Nauja!

Stogo lango modelis: GLU 0085
Vienas-šalia-kito



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis:
GLL 1085 / GLU 0085

Po mūsų stogo langų su viršutine rankena gali pagal savo poreikius pastatyti rašomąjį stalą arba sofą. Tai optimalus pasirinkimas, kai stogo lango apačia yra 90–120 cm virš grindų.



Rankinio valdymo su apatine rankena

Stogo lango modelis:
GLL 1085B / GLU 0085B

Esant aukštai fasadinei sienai, stoglangį gali tekti montuoti aukštai (130–150 cm). Tokiais atvejais rekomenduojame naudoti langus su apatine rankena, kad valdymas būtų lengvesnis. Kai lango apatinis kraštas yra aukščiau nei 150 cm, apsvarstyk galimybę rinktis mūsų nuotoliniu būdu valdomus langus.

Dyžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
COMFORT, ašinio varstymo, su viršutine/apatine rankena								
GLL 1085, su viršutine rankena	546	675	661	719	769	891	898	984
GLL 1085B, su apatine rankena	-	675	661	719	769	891	898	-
GLU 0085, su viršutine rankena	683	844	826	898	961	1 114	1 123	1 230
GLU 0085B, su apatine rankena	-	844	826	898	961	1 114	1 123	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui								
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	177	203	203	214	227	251	256	269

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

*Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.



2-jų kamerų stiklo paketas	85
U _w Šilumos laidumas (visas langas), W/m ² K	0,9
U _g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	0,6
R _w Garso izoliacija, dB	38–39*

* GLL/GLU: 39 dB; GLL/GLU B: 38 dB
Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje



Patobulinta šilumos izoliacija

Naujas, mažos energijos 2 kamerų stiklo paketas, pagamintas energiniam efektyvumui vidaus komfortui pagerinti. Sumažina šalčio pojūtį, kuris gali skverbtis pro langą žiemos metu.



Tik VELUX: Danga aiškesniam vaizdui

Mūsų unikali išorinio stiklo apsauga nuo rasos sumažina rytais susidarančios rasos kiekį, kad vaizdas būtų aiškesnis.



Lango stiklas valomas lietaus

Dėl lengvai valomos išorinio stiklo dangos nešvarumai pašalinami lyjant.



Pagerinta garso izoliacija

Šis triukšmą slopinantis langas užtikrina iki 39 dB triukšmo slopinimą. Puikiai tinka namams, kuriems reikalinga papildoma apsauga nuo išorinio triukšmo.



Lietaus triukšmo slopinimas

Unikali garsą slopinanti folija netrukdomoms akimirksom lietingomis dienomis ar naktimis.

Stogo nuolydis



15–55°

Išorinė danga



Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės. (GLL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



Medienos šerdį dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms. (GLU)

Rekomenduojama mechaniniam vėdinimui



Foninis vėdinimas neįmanomas, nes vėdinimo zona užpildyta papildoma izoliacija. Idealus sprendimas itin energiją taupantiems namams su mechanine vėdinimo sistema.

Lengvo valymo pozicija



Tiesiog paversk varčią, kad išorinė stiklo paketo pusė būtų viduje. Langą gali užfiksuoti šioje pozicijoje, kad abi rankos būtų laisvos valymui.

Patraukli kaina



Tik VELUX, langų su viršutine ir apatine rankenomis kainos yra vienodos. Gali laisvai rinktis variantą, atitinkantį tavo poreikius.

Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaluzės
46 puslapis



Išorinės aliuminės žaluzės

Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių išstisus metus.



Vidinės užuolaidėlės

Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Comfort Plus stogo langai

GGL 3068/3066/3062
GGU 0068/0066/0062

Mūsų aukščiausios klasės stogo langai su pažangiomis stiklo paketų savybėmis užtikrina tau reikalingą energinį efektyvumą ir modernius sprendimus.



Stogo lango modelis: GGU 0068
Apsauga nuo saulės: markizė MHL



Rankinio valdymo stogo langai su viršutine rankena GGL/GGU

Po stogo langais su viršutine rankena yra galimybė statyti stalą arba sofą.

- Galimos 2 versijos: visiškai medinis GGL ir baltas priežiūros nereikalaujantis GGU.
- Rekomenduojama, kad langai būtų montuojami ne aukščiau kaip 120 cm nuo grindų.
- Ergonomiška rankena su įmontuota ventilacija praleidžia gryną orą neatidarius lango.
- Filtras apsaugo nuo dulkių ir vabzdžių.

❄️ 68 stiklo paketas – Puiki šilumos izoliacija

- 2 kamerų stiklo paketas, turintis visas VELUX aukščiausios kokybės funkcijas ir yra skirtas pagerinti energinį efektyvumą.
- Sumažina šalčio jausmą, kuris žiemą gali patekti pro langą.

💧 66 stiklo paketas – Lengvai valomas ir apsaugo nuo rasojimo

- 2 kamerų stiklo paketas, kuris sumažina šalčio jausmą ir blokuoja išorinį triukšmą, todėl suteiks šilumos ir jaukumo.
- Easy-to-clean ir nuo rasojimo apsaugančios dangos užtikrina aiškų vaizdą be trikdžių.

🔊 62 stiklo paketas – patobulinta garso izoliacija

- Šis triukšmą mažinantis stiklo paketas užtikrina iki 42 dB triukšmo sumažinimą kartu su tau reikalinga šilumos izoliacija.
- Puikiai tinka namams, kur reikalinga papildoma apsauga nuo išorės triukšmo ir šaltesnio oro.

Stogo nuolydis



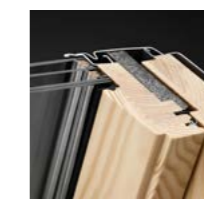
15–90°

Išorinė danga



Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės (GGL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



Medienos šerdį dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms. (GGU)



Tinkamas*

2 kamerų stiklo paketas	68	66	62
U _w Šilumos laidumas (visas langas), W/m²K	1,1	1,0	0,92
U _g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	0,7	0,6	0,5
R _w Garso izoliacija, dB	35	37	42

Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje.

Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 46 puslapis



Išorinės žaliuzės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių ištaisius metus.



Vidinės užuolaidėlės
Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Didesnis komfortas



Gali rinktis patogų nuotolinį valdymą stoglangiams GGL ir GGU. Žiūrėti 33 puslapyje.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
COMFORT PLUS																
GGL 3068, su viršutine rankena	494	527	585	585	611	670	598	650	696	806	761	813	878	800	891	995
GGL 3066, su viršutine rankena	553	590	655	655	684	750	670	728	779	903	852	910	983	895	997	1 114
GGL 3062, su viršutine rankena	688	733	814	814	851	932	832	905	968	1 122	1 059	1 131	1 221	1 113	1 240	-
GGU 0068, su viršutine rankena	618	658	731	731	764	837	748	813	869	1 008	951	1 016	1 097	999	1 113	1 243
GGU 0066, su viršutine rankena	692	737	819	819	855	937	837	910	974	1 128	1 065	1 138	1 229	1 119	1 247	1 392
GGU 0062, su viršutine rankena	860	916	1 018	1 018	1 063	1 165	1 041	1 131	1 210	1 402	1 323	1 414	1 527	1 391	1 549	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	177	180	188	188	203	214	203	214	227	251	243	256	266	254	269	292

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

*Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.

Comfort Plus stogo langai

GPL 3068/3066
GPU 0068/0066/0062

Panoraminiai stogo langai su pažangiomis stiklo paketų savybėmis užtikrina tau reikalingą energinį efektyvumą ir modernius sprendimus.



Stogo lango modelis: GPU 0068
Narvostomi praliginimo elementai: GIU



Rankinio valdymo panoraminiai stogo langai GPL/GPU

Panoraminiai langai turi apatinę rankeną, kad būtų patogų juos atidaryti į išorę. Kad galėtum mėgautis netrukdomu vaizdu į lauką.

- Galimos 2 versijos: visiškai medinis GPL ir baltas priežiūros nereikalaujantis GPU.
- Rekomenduojami norint geresnio vaizdo ir papildomos erdvės.
- Ergonomiška rankena su įmontuota ventiliacija praleidžia gryną orą neatidarius lango.
- Langai turi ašinio varstymo funkciją patogiam išorinio stiklo valymui.
- Filtras apsaugo nuo dulkių ir vabzdžių.

68 stiklo paketas – Puiki šilumos izoliacija

- 2 kamerų stiklo paketas, turintis visas VELUX aukščiausios kokybės funkcijas ir yra skirtas pagerinti energinį efektyvumą.
- Sumažina šalčio jausmą, kuris žiemą gali patekti pro langą.

66 stiklo paketas – Lengvai valomas ir apsaugo nuo rasojimo

- 2 kamerų stiklo paketas, kuris sumažina šalčio jausmą ir blokuoja išorinį triukšmą, todėl suteiks šilumos ir jaukumo.
- Easy-to-clean ir nuo rasojimo apsaugančios dangos užtikrina aiškų vaizdą be trikdžių.

62 stiklo paketas – patobulinta garso izoliacija

- Šis triukšmą mažinantis stiklo paketas užtikrina iki 42 dB triukšmo sumažinimą kartu su tau reikalinga šilumos izoliacija.
- Puikiai tinka namams, kur reikalinga papildoma apsauga nuo išorės triukšmo ir šaltesnio oro.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės (GPL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



Medienos šerdį dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms. (GPU)



2 kamerų stiklo paketas	68	66	62
U _w Šilumos laidumas (visas langas), W/m²K	1,1	1,0	0,96
U _g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	0,7	0,6	0,5
R _w Garso izoliacija, dB	35	37	42

Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau. Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau. Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje.

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 46 puslapis



Išorinės žaliuzės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių ištaisius metus.



Vidinės užuolaidėlės
Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Didesnis komfortas



Gali rinktis patogų nuotolinį valdymą stoglangiui GPU. Žiūrėti 32 puslapyje.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140	
COMFORT PLUS															
GPL 3068, panoraminis	787	845	871	930	858	910	956	1 066	1 021	1 073	1 138	1 060	1 151	1 255	
GPL 3066, panoraminis	850	915	944	1 010	930	988	1 039	1 163	1 112	1 170	1 243	1 155	1 257	1 374	
GPU 0068, panoraminis	918	991	1 024	1 097	1 008	1 073	1 129	1 268	1 211	1 276	1 357	1 259	1 373	1 503	
GPU 0066, panoraminis	997	1 079	1 115	1 197	1 097	1 170	1 234	1 388	1 325	1 398	1 489	1 379	1 507	1 652	
GPU 0062, panoraminis	1 176	1 278	1 323	1 425	1 301	1 391	1 470	1 662	1 583	1 674	1 787	1 651	1 809	-	
TARPINĖS - Standartiniam montavimui															
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	180	188	203	214	203	214	227	251	243	256	266	254	269	292	

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

*Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.

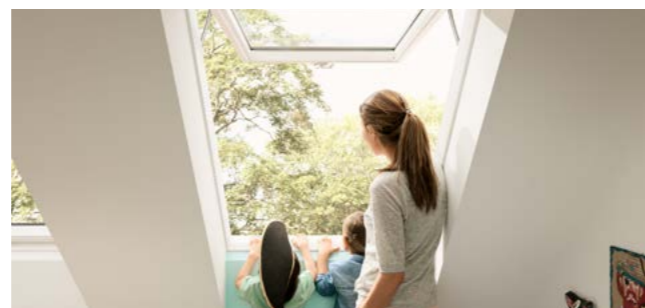
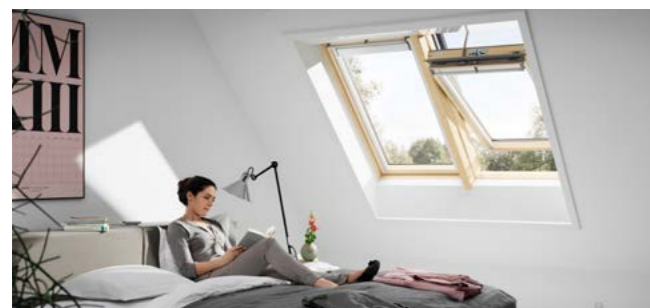
Comfort Plus nuotolinio valdymo stogo langai

GGL/GGU --6821/--6830
GGL/GGU --6621/--6630
GPU 006621

Tobulas sprendimas, užtikrinantis
gaivų orą ir išskirtinį komfortą.



Stogo lango modelis: GPU 006621



Elektriniai langai ir langai su saulės baterija GGL/GGU

Rinkis mūsų elektrinius GGL ir GGU patogiam gyvenimui
ir energijos vartojimo efektyvumui.

- Elektriniai (-21) arba su saulės baterija (-30) stogo langai pagal tavo poreikius su iš anksto sumontuotu varikliu
- Komplektuojama su belaidžiu sieniniu jungikliu ir lietaus jutikliu
- Galimas visiškai medinis variantas (GGL) ir balto poliuretano variantas (GGU)

Elektrinis panoraminis stogo langas GPU

Suteikia panoraminį vaizdą ir jausmą, lyg būtum balkone.

- Elektriniai (-21) stogo langai pagal tavo poreikius su iš anksto sumontuotu varikliu
- Komplektuojama su belaidžiu sieniniu jungikliu ir lietaus jutikliu
- Galimas priežiūros nereikalaujantis balto poliuretano variantas

Stogo nuolydis **GGL** **GGU** 15-90° **GPU** 15-65°

A++ Tinkamas*		
2 kamerų stiklo paketas	68	66
U_w Šilumos laidumas (visas langas), W/m²K	1,1	1,0
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	0,7	0,6
R_w Garso izoliacija, dB	35	37

Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje.

Išorinė danga



Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės (GGL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



Medienos šerdį dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms. (GGU, GPU)

Lietaus jutiklis



Užtikrina, kad lyjant stogo langas uždarytų automatiškai.

Nuotolinis valdymas



Lengva valdyti langus iš bet kurios namų vietos. Sieninis jungiklis sukomplektuotas kartu su VELUX elektriniu stogo langau.

Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 42 puslapis

4 Užuolaidėlių ir žaliuzės 46 puslapis



Apsauga nuo karščio
Sumontuok išorines žaliuzes ar markizes efektyviai apsaugai nuo karščio. GPU elektrinis langas suderinamas tik su SMH išorinėmis žaliuzėmis.



Vidinės užuolaidėlių
Kontroliuok patenkančios šviesos kiekį naudodamas (-a) platų vidinių užuolaidėlių asortimentą.

Gaminų valdymas čia pat po ranka



Galai pasirinkti išmaniųjų namų valdymo gaminį pagal savo poreikius! Žiūrėk 32 puslapyje.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
COMFORT PLUS																
GGL 306821/306830, elektrinis arba su saulės baterija	957	990	1 048	1 048	1 074	1 133	1 061	1 113	1 159	1 269	1 224	1 276	1 341	1 263	1 354	1 458
GGL 306621/306630, elektrinis arba su saulės baterija	1 016	1 053	1 118	1 118	1 147	1 213	1 133	1 191	1 242	1 366	1 315	1 373	1 446	1 358	1 460	1 577
GGU 006821/006830, elektrinis arba su saulės baterija	1 081	1 121	1 194	1 194	1 227	1 300	1 211	1 276	1 332	1 471	1 414	1 479	1 560	1 462	1 576	1 706
GGU 006621/006630, elektrinis arba su saulės baterija	1 155	1 200	1 282	1 282	1 318	1 400	1 300	1 373	1 437	1 591	1 528	1 601	1 692	1 582	1 710	1 855
GPU 006621, elektrinis	-	-	-	-	1 626	1 708	-	1 681	1 745	-	1 836	1 909	-	1 890	2 018	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	177	180	188	188	203	214	203	214	227	251	243	256	266	254	269	292

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

*Produktas tinkamas naudoti A++ klasės pastatuose. Galutinę pastato energetinę klasę lemia visos pastato atitvaros ir sprendiniai.

VELUX Išmaniųjų Namų Valdymas

Išnaudok visas elektrinių stogo langų, plokščio stogo langų arba užuolaidėlių ir žaliuzių potencialą su VELUX Išmaniųjų Namų Sistema. Mūsų gaminiai leis tau lengvai kontroliuoti savo patalpų komfortą ir mėgautis visais dienos šviesos ir gryno oro teikiamais privalumais.



Stogo lango modelis: elektrinis stogo langas GGL

Daugiau apie
Išmaniųjų
Namų Valdymą



Niekada nevēlu pridėti variklį prie stogo lango!

Visiems stogo langams su viršutine rankena.

Padidink savo namų komfortą atnaujindamas (-a) rankiniu būdu valdomus ašinio varstymo langus su viršutine rankena į elektrinius arba saulės energiją naudojančius. Siūlome papildomą stogo langų motorizaciją su lengvu montavimu ir už palankią kainą. Pasirink nuotolinio valdymo rinkinį pagal savo poreikius.

Saulės energijos valdymo komplektas – KSX 100K WWA



- Saulės energijos valdymo komplektas yra geriausias pasirinkimas vėlesnei jau sumontuotų, rankiniu būdu valdomų stogo langų motorizacijai, nes jam nereikia laidų.
- Rinkinį sudaro: tylus variklis (stogo langas atidaromas iki 20 cm) + lietaus jutiklis + iš anksto sukongfigūruotas sieninis jungiklis + integruotas didelio našumo akumuliatorius.





Elektrinis variklis – KMG 100K WWA



- KMG 100 yra tylus variklis, kuris atidaro stogo langą iki 20 cm. Jame yra lietaus jutiklis ir iš anksto sukongfigūruotas sieninis jungiklis.
- Elektros varikliui reikalingas maitinimas per maitinimo bloką KUX 110.
- Reikalingas laidų montavimas

Išmaniųjų Namų Valdymo asortimentas

Mes siūlome visą asortimentą išmaniųjų namų valdiklių, atitinkančių tavo poreikius. Nuo paprasto VELUX sieninio jungiklio iki visiškai automatizuoto VELUX ACTIVE sprendimo optimaliam patalpų klimatui. Visi mūsų išmanieji sprendimai veikia tiek su elektriniais, tiek su saulės bateriją turinčiais stogo langais, plokščio stogo langais, užuolaidėlėmis ir žaliuzėmis.

Nuotolinis valdymas		Išmanusis valdymas	
VELUX sieninis jungiklis (KLI 310–313)	VELUX Touch (KLR 300)	VELUX App Control (KIG 300)	VELUX ACTIVE with NETATMO (KIX 300)
Iš anksto suporuotas, lengvam valdymui	Komfortas čia pat po ranka	Valdyk namus kur bebūtum	Kasdienis namų tobulinimas
			
<ul style="list-style-type: none"> • Paprastas vieno gaminio valdymas nuotoliniu būdu 	<ul style="list-style-type: none"> • Nėra Wifi valdymo – nuotolinis valdymas namuose • Kelių gaminių valdymas • Produktų grupavimas • Vėdinimo laikmatis • Greita ir lengva prieiga prie dažnai naudojamų funkcijų • Prieinamas visiems namų ūkio nariams 	<ul style="list-style-type: none"> • Wifi valdymas – nuotolinis valdymas iš bet kurios vietos per išmanųjį telefoną • Tvarkaraštis pagal asmeninius pageidavimus • Kelių gaminių valdymas • Produktų grupavimas • Vėdinimo laikmatis • Valdymas balsu • Gali būti patobulintas į VELUX ACTIVE • Suderinamas su Apple ir Google 	<ul style="list-style-type: none"> • Yra visos VELUX App Control funkcijos • Vidaus klimato kontrolė su jutikliais pagrįsta automatika • Oro duomenų naudojimas • Tiesioginiai patalpų jutiklio duomenys
Papildomos funkcijos su kiekvienu gaminiu			
Įtrauktas į gaminio pakuotę	Kaina: 138 EUR	Kaina: 130 EUR	Kaina: 260 EUR

VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

VELUX ACTIVE yra išmaniųjų namų sprendimas, kuris sujungia elektrinius gaminius.

- Jutikliais pagrįsta vėdinimas – temperatūros, drėgmės ir CO₂ lygio matavimas, siekiant užtikrinti sveikesnį patalpų klimatą
- Visiškas valdymas per mobiliąją programėlę
- Lengvas valdymas balsu

Kokia nauda tau?

Ryte pabusk nuo gaivaus vėjelio - nustatyk elektrinį stogo langą, kad jis atsidarytų 8 valandą ryto. Lietus? Jokių problemų! Programėlė prisitaikys prie orų prognozės.

VELUX App Control – KIG 300

Visiškas VELUX elektrinių gaminių valdymas iš tavo telefono bet kur. Lengvai atidaryk/uždaryk langus, užuolaidėles ir žaliuzes. Kelių VELUX elektros gaminių valdymas visuose namuose

- Vėdinimo laikmatis ir planavimas
- Individualizuotas namų valdymas iš bet kurios vietos
- Galimas patobulinimas į VELUX ACTIVE

Kokia nauda tau?

Grįžti iš atostogų? Grįžk į išvėdintus namus! Vos keliais paspaudimais suteiksi malonų gaivaus oro srautą savo šeimos nariams.

VELUX Touch – KLR 300

VELUX Touch suteikia galimybę puikiai jaustis namuose, nes kiekvienas elektrinis ir saulės bateriją turintis stogo langas, užuolaidėlės ir žaliuzės visada yra lengvai pasiekiami.

- Kelių VELUX elektros gaminių valdymas kambaryje
- 15 minučių vėdinimo laikmatis
- Prieinamas visiems namų ūkio nariams
- Nepriklauso nuo WiFi

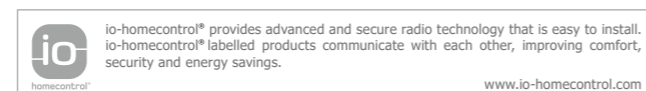
Kokia nauda tau?

Gali laikyti langą atidarytą po vakarinio dušo – nustatyk laikmatį, kad jis užsidarytų automatiškai.

PAPILDOMA MOTORIZACIJA

KSX 100K	Saulės energijos valdymo komplektas	420
KMG 100K	Elektrinis variklis	340
KUX 110	Valdymo blokas	78
KLI 311	VELUX sieninis jungiklis stogo langams	36
KLI 312	VELUX sieninis jungiklis užuolaidėlėms	36
KLI 313	VELUX sieninis jungiklis išoriniams gaminiams	36

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.



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 and Google Play are trademarks of Google LLC.

Kelių langų sprendimai



Daugiau dienos šviesos

Derinant kelis stogo langus, palėpėje bus dar daugiau natūralios šviesos ir gryno oro.



Platus vaizdas į išorę

Neribotos galimybės atnaujinti savo erdvę, geriausiems vaizdams į lauką.



Estetika

Atverk savo erdvę ir padidink gyvenimo palėpėje komfortą.



Išplėstas vaizdas į lauką

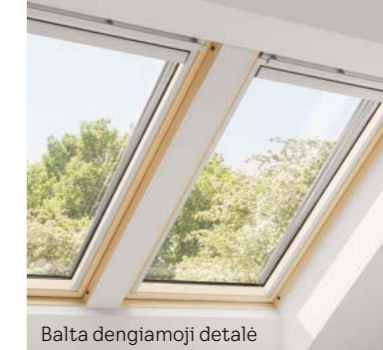
Stogo langų ir vertikalinių langų derinys išplečia vizualinį ryšį su išore, leidžia mėgautis įvairiomis aplinkos perspektyvomis ir sukuria panoraminį vaizdą, susietą su gamta.



Paliekant gegnę



Be gegnės



Balta dengiamoji detalė



Medinė dengiamoji detalė

Rinkis

1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis



Pagerink combi sprendimą

Dvigubai daugiau dienos šviesos su standartiniu deriniu, paliekant stogo gegnę

Ten, kur yra vietos vienam stogo langui, dažnai yra vietos ir dviem. Dviejų langų VELUX Combi sprendimas pasižymi vienas šalia kito esančiais stogo langais, kurie sukuria nuostabų architektūrinį bruožą. Užtvindyk kambarį šviesa ir mėgaukis erdvumo jausmu.

Jei nori montuoti stogo langus kombinuotai, kombinuota tarpinių sistema leidžia tai padaryti efektyviai. Komplekte galima derinti visus pagrindinius stogo langų tipus, kaip labiau patinka.

Papildomas patogumas ir modernumas Sprendimas Vienas-šalia-kito

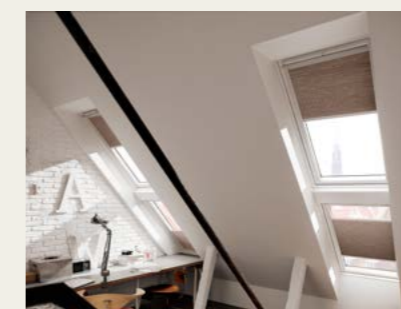
Sprendimas "vienas šalia kito" turi du vienas šalia kito esančius stogo langus, kurie suteikia didesnį erdvės pojūtį, daugiau dienos šviesos ir plačius išorinio pasaulio vaizdus. Ir leidžia atnaujinti standartinį dviejų langų derinį.

Naudojant vienas šalia kito be gegnės sprendimą, du langai tampa beveik vienu ir garantuoja:

- Elegantišką ir modernią išvaizdą
- Sustiprintą erdvumo pojūtį
- „Viskas viename“ montavimo komplektą

Kitos galimos kombinacijos

Sukurk beveik bet kokį VELUX stogo langų derinį, kad atitiktų tavo poreikius ir stilių. Atkreipk dėmesį, kad vienas šalia kito esantys langai turi būti vienodo aukščio; langai vienas virš kito – vienodo pločio. Jei nori gauti daugiau informacijos, susisiek su prekybininku arba mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.



Erdvę didinantys sprendimai

Sprendimai palėpėms su fasadine siena

GEL + VEA, VEB, VEC 3065

VFE 3068/3066

VIU 0068/0066

Kambariams su daline fasadine siena VELUX siūlo sprendimus, kurie maksimaliai padidina erdvę ir šviesą. Peržiūrėk variantus, kad sukurtum šviesią ir kviečiančią erdvę.

Vidaus ir lauko sąsajai sukurti tobulai tinka stogo terasos elementai GEL/VEA/VEB/VEC. Vertikalūs elementai VFE/VIU yra puikūs priedai, skirti vaizdai į lauką pagerinti.



Rinkis

1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis

Stiklo paketai	68	66	65
U_w Šilumos laidumas (visas langas), W/m ² K	1,1	1,0	1,0
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	0,7	0,6	0,5
R_w Garso izoliacija, dB	35	37	35

Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje.



Stogo terasa GEL/VEA/VEB/VEC

Stogo terasos sprendimas leidžia pasiekti atvirą erdvę už šlaitinio stogo, sukurdamas terasą



- Tavo durys į išorę
- Papildoma dienos šviesa, puikus vaizdas nuo grindų iki pat lubų
- Viršutinis elementas GEL yra panoraminio varstymo ir atidaromas į išorę
- Apatinio elemento parinktys: VEA atidaromas į kairę (žiūrint iš išorės), VEB atidaromas į dešinę (žiūrint iš išorės), VEC fiksuotas
- Gali būti atidarytas tik vienas iš apatinių elementų
- Visiškai medinė versija
- Galimi apsaugos nuo saulės gaminiai*



Daugiau žiūrėk mūsų interneto svetainėje

Vertikalūs langai VFE/VIU

Vertikalūs langai ir stogo lango derinys sukuria stiklo plotą nuo grindų iki lubų, ištrindamas ribas tarp vidaus ir išorės.



- Papildomas fasado vaizdas ir daugiau dienos šviesos
- Vertikalių langų variantai:
- Varstomas visiškai medinis VFE
- Baltas priežiūros nereikalaujantis nevarstomas VIU
- Galimi apsaugos nuo saulės gaminiai*



Daugiau žiūrėk mūsų interneto svetainėje



* Išorės ir vidaus produktai apsaugai nuo saulės stogo terasai yra prieinami, taip pat ir vertikaliesiems elementams VFE/VIU, tačiau dėl tikslaus pasiūlymo susisiek su prekybininku ar mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.

GEL/VEA/VEB/VEC, VFE/VIU kainas ir jų montavimo gaminius rasi 40 puslapyje.

Erdvę didinantys sprendimai

Sprendimai palėpėms su šlaitinėmis lubomis iki grindų

GDL 3066

GIL 3068/3066
GIU 0068/0066

Jei tavo palėpėje yra šlaitinės lubos iki pat grindų, turime nustabius sprendimus, kurie padės erdvę atrodyti didesnei, šviesesnei ir jaukesnei.

Su stogo balkonu GDL turėsi balkoną, kada tik panorėsi.

Arba pridėk fiksuotą elementą GIL/GIU po stogo langu, kad erdvė būtų šviesesnė. Arba kodėl gi ne sujungus abiejų sprendimų į vieną gražų derinį?



Rinkis

1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis

Stiklo paketai	68	66
U_w Šilumos laidumas (visas langas), W/m ² K	1,1	1,0*
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	0,7	0,6**
R_w Garso izoliacija, dB	35	37***

* 1,3 GDL MK19, 1,1 GDL PK19/SK19
** 0,7 GDL SK19
*** 34 GDL SK19
Kuo mažesnis šilumos pralaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 puslapyje.



Stogo balkonas GDL

Atverk savo gyvenamąją erdvę su VELUX stogo balkonu.

Jį sudaro panoraminis stogo langas, ir apatinė dalis, kuri išsiskleidžia ir tampa įstiklintu balkonu su elegantiškais šoniniais turėklais tavo saugumui.

- Mėgaukis atviru kambariu ir papildoma erdve su nuostabiu vaizdu
- Viršutinis elementas siūlo panoraminį vaizdą ir gali atsidaryti 180 laipsnių kampu valymui
- Visiškai medinis
- Galimi apsaugos nuo saulės gaminiai*



Daugiau žiūrėk mūsų interneto svetainėje

Prailginimo elementai GIL/GIU

Praplėsk vaizdus su fiksuotu lango elementu, kuris sklandžiai susilieja su stogo langu.

- Patrauklus dizainas tobulai šviesai
- Plona jungtis
- Suteikia daugiau dienos šviesos ir pagerina vaizdą
- Prailginimo elementų parinktys: medinis fiksuotas langas GIL baltas, priežiūros nereikalaujantis fiksuotas langas GIU
- Galimi apsaugos nuo saulės gaminiai*



Daugiau žiūrėk mūsų interneto svetainėje



* Išorės ir vidaus gaminius apsaugai nuo saulės galima įsigyti stogo balkonui GDL, taip pat nuožulniems elementams GIL/GIU, tačiau dėl tikslaus pasiūlymo susisiekite su prekybininku ar mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.

GDL, GIL/GIU kainas ir jų montavimo gaminius rasi 40 puslapyje.

Erdvę didinantys sprendimai

Specialus sprendimas žemo nuolydžio stogui

GBL

Žemo nuolydžio stogui skirtas togo langas GBL tobulai tinka vieno aukšto priestatams, kadangi jis leidžia šviesai patekti giliau nei fasadinis langas.

Stogo pakėlimo sprendimai

VELUX Dormer tūrinė tarpinė / Mini Dormer tūrinė tarpinė

VELUX Dormer ir Mini Dormer stogo langų sistemos padidina montavimo kampą, suteikdamos daugiau erdvės tavo palėpėje ir iki tris kartus daugiau dienos šviesos.



Daugiau pamatyk interneto svetainėje



Daugiau pamatyk interneto svetainėje



Mini Dormer – vienguba, išorė



Mini Dormer – dviguba, išorė

Rinkis

1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis

VELUX Mini Dormer

Išmanus dizainas leidžia stogo langus montuoti statiesniu kampu nei pats stogo nuolydis.



- Papildoma erdvė kompaktiškame sprendime.
- Daugiau dienos šviesos per šlaitinius stogo langus.
- Lengvai prižiūrimas išorinis paviršius.
- Galimos 1, 2 arba 3 stogo langų kombinacijos greta.
- Gali būti derinama su saulės energija valdomais, elektriniais arba rankinio valdymo stogo langais.



Speciali nuo stiklo iki krašto tarpinė EDG

Stogo langas GBL žemo nuolydžio stogui ir tarpinė EDG



Išleisk dienos šviesą ir gryną orą į virtuvę arba bet kurį kitą kambarį po žemo nuolydžio stogu.

- Išbandytas viename didžiausių Šiaurės Europos vėjo tunelių dėl atsparumo vėjui ir vandeniui
- Tinka persidengiančioms profiliuotoms čerpėms nuo 15 mm iki 120 mm, kurios patvirtintos stogo nuolydžiui nuo 10° iki 20°
- Suderinamas su VELUX vidaus užuolaidėlėmis ir išorinėmis žaliuzėmis*
- Gali būti patobulintas į saulės energija varomą langą naudojant rinkinį KSX (žr. 33 psl.)

Stiklo paketas	15
U_w Šilumos izoliacija (visas langas), W/m²K	1,1
U_g Šilumos izoliacija (stiklo paketas), W/m²K	0,7
R_w Garso izoliacija, dB	35

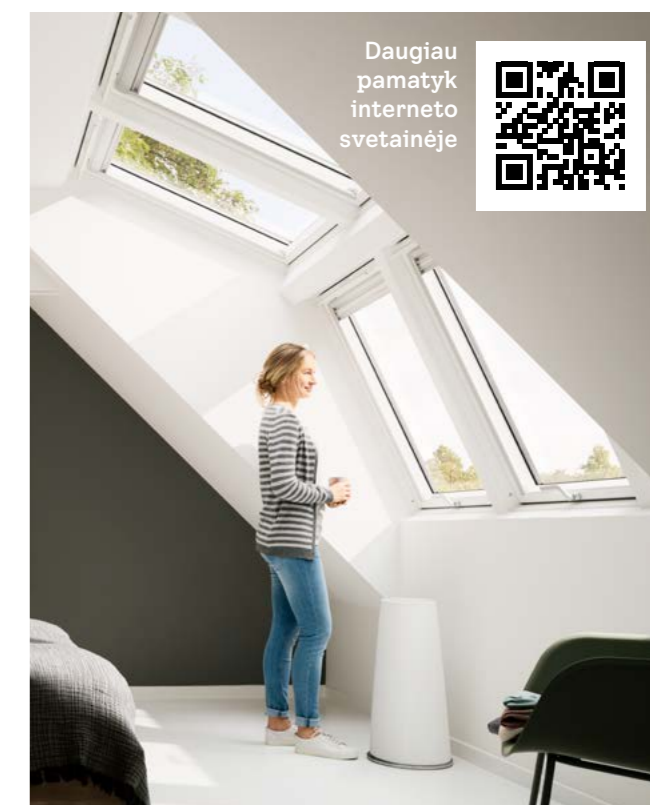


VELUX Dormer

Geriausias sprendimas ir geriausia alternatyva tradiciniam fasadiniam palėpės langui.



- Padidina erdvę virš galvos ir naudojamą plotą, kartu suteikdamos daugiau natūralios šviesos kambariye
- Iki trijų kartų daugiau dienos šviesos
- Lengvai prižiūrimas išorinis paviršius
- 4 arba 6 langų kombinacijos
- Gali būti derinama su saulės energija valdomais, elektriniais arba rankinio valdymo stogo langais



Daugiau pamatyk interneto svetainėje



* Vidaus saulės kontrolės produktai yra prieinami žemo nuolydžio stogo langui GBL – žiūrėk atitinkamą dydį. Dėl išorinės apsaugos nuo karščio kreipkis į savo pardavėją arba mūsų klientų aptarnavimo skyrių.

GBL, EDG, Dormer ir Mini Dormer kainas rasi 43 puslapyje.

	Viengubas variantas	Dvigubas variantas	Trigubas variantas
STOGO TERASA			
GEL M08 3065 (kaina už 1,2,3 vnt.)	1 530	3 060	4 590
VEA/VEB	1 292	1 292	1 292
VEC (kaina už 0,1,2 vnt.)	-	1 292	2 584
EEW/EES M08 2000	285	-	-
EEW/EES M08 2001E	-	285	285
EEW/EES M08 2002E	-	-	285
EEW/EES M08 2003	-	285	285
EEX M35 0000	233	233	233
Viso	3 340	6 447	9 554

Stogo terasa gali būti montuojama viengubu, dvigubu arba trigubu deriniu, kaip parodyta lentelėje. Montavimo sprendimai priklauso nuo pasirinkto viršutinio ir apatinio elementų derinio. Dėl aukščiau nurodytų derinių patvirtinimo susisiekite su savo prekybininku arba klientų aptarnavimo skyriumi.

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115
VERTIKALŪS ELEMENTAI											
VFE 3068	693	777	828	862	794	879	913	946	887	963	980
VFE 3066	776	871	-	-	890	984	-	-	994	1 079	-
VIU 0068	602	676	-	-	690	764	-	-	771	837	-
VIU 0066	675	757	-	-	773	856	-	-	864	938	-

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140
TARPINĖS VERTIKALIEMS ELEMENTAMS (PRIKLAUSO NUO STOGO LANGO DYDŽIO)									
EFW 2012/ EFS 2012	281	296	314	346	334	352	364	349	370
BDX 2000	70	74	78	87	84	88	91	87	93
KOMBINUOTOS TARPINĖS VERTIKALIEMS ELEMENTAMS (PRIKLAUSO NUO STOGO LANGO DYDŽIO)									
EFW 2022E/ EFS 2022E	530	545	563	595	583	601	613	598	619
BDX 2000 (kaina už 2 vnt.)	140	148	156	174	168	176	182	174	186

Vertikalūs elementai VFE/VIU naudojami po bet kokiais pasirinktais stogo langais. Pasirink langus, pasirink atitinkamą papildomą elementą ir lentelėje peržiūrėk atitinkamus tarpinių kompleksus.

Dėl lentelėje nurodytų derinių ar kitų derinių patvirtinimo, patarimų ir informacijos apie kainas, kreipkis į savo prekybininką arba klientų aptarnavimo skyrių.

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
STOGO BALKONAS			
GDL 3066	2 810	3 021	3 233
TARPINĖS			
EDW/EDS 2000	216	259	241

Montavimo sprendimai priklauso nuo pasirinkto individualaus stogo balkonų arba stogo langų + fiksuotų elementų derinio. Dėl didesnių derinių kreipkis į savo prekybininką arba mūsų klientų aptarnavimo skyrių dėl patarimo ir informacijos apie kainas.

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK10 78x160	PK10 94x160	SK10 114x160	WK34 +++x94
KOMBINUOTAS TARPINIŲ KOMPLEKTAS STOGO BALKONUI				
EKW/EKS 2021M	432	456	482	-
ETW/ETS WK34 2000	-	-	-	139
ETW/ETS WK34 2000M	-	-	-	139

Dvigubam balkonui reikia užsakyti:

- 1 x EKW/EKS 2021M, dydis -K10*
- 1 x ETW/ETS WK34 2000
- 1 x ETW/ETS WK34 2000M

* plotis turi atitikti pasirinktų stogo balkono langų plotį

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
PRAILGINIMO ELEMENTAI			
GIL 3068	585	663	728
GIL 3066	655	743	815
GIU 0068	661	749	823
GIU 0066	740	839	921

Šlaitiniai priedai GIL/GIU naudojami po bet kokiais pasirinktais stogo langais. Pasirink langus, pasirink atitinkamą prailginimo elementą ir žemiau esančioje lentelėje peržiūrėk atitinkamus tarpinių derinius.

Virš elemento esančio stogo lango dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140
VIENGUBOS TARPINĖS ŠLAITINIAMS PRAILGINIMAMS									
EDW/EDS 2000	176	185	196	216	209	220	228	218	231
ETW/ETS WK34 2000	139								
KOMBINUOTOS TARPINĖS ŠLAITINIAMS PRAILGINIMAMS									
EKW/EKS 2021M	352	370	392	432	418	440	456	436	462
ETW/ETS WK34 2000	139								
ETW/ETS WK34 2000M	139								

Kaip užsakyti Vienam tarpinės deriniui:

- 1 x EDW/EDS 2000 dydžio, kaip viršuje esantis langas
- 1 x ETW/ETS WK34 2000

Dvigubam tarpinės deriniui:

- 1 x EKW/EKS 2021M, dydžio, kaip viršuje esantis langas
- 1 x ETW/ETS WK34 2000
- 1 x ETW/ETS WK34 2000M

Dėl pirmiau nurodytų derinių ar kitų derinių patvirtinimo, patarimų ir informacijos apie kainas susisiek su savo prekybininku arba klientų aptarnavimo skyriumi.

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	CK04 55x98	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	SK06 114x118
STOGO LANGAS ŽEMO NUOLYDŽIO STOGAMS					
GBL 2015	527	598	650	696	800
TARPINĖ ŽEMO NUOLYDŽIO STOGO LANGUI GBL					
EDG 2000	189	211	222	235	262

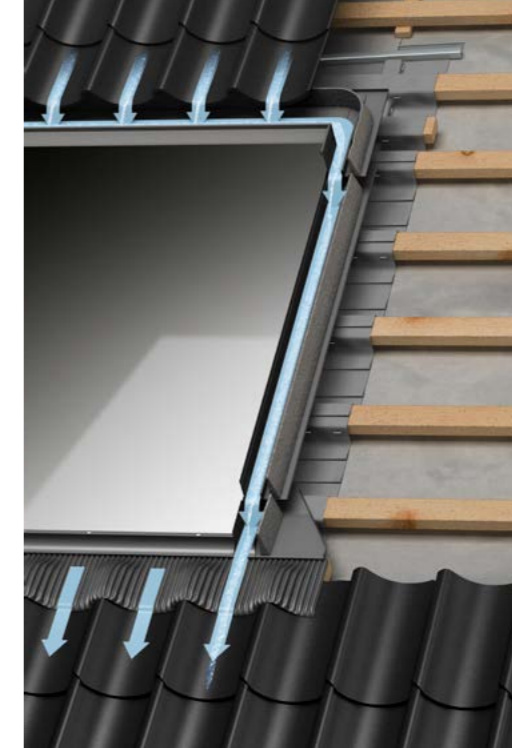
Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK06 78x118	PK06 94x118	SK06 114x118
DORMER			
EBW 2022BK	3 170	3 564	3 725
EBW 2032BK	3 779	-	-

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
MINI DORMER											
EAW 6000	795	837	795	837	887	946	996	1 030	988	1 046	1 130
EAW 6021E	2 385	2 511	2 385	2 511	2 662	2 837	2 988	3 089	2 963	3 139	3 390
EAW 6031E	2 385	2 511	2 385	2 511	2 662	-	-	-	-	-	-
EAS 6000	676	711	676	711	754	804	847	875	840	889	960
EAS 6021E	2 028	2 134	2 028	2 134	2 262	2 412	2 540	2 625	2 519	2 668	2 881
EAS 6031E	2 028	2 134	2 028	2 134	2 262	-	-	-	-	-	-

Montavimo sprendimai

Saugumas bet kokiomis oro sąlygomis

Atkreipiame dėmesį į kiekvieną smulkmeną ir siekiame kuo aukštesnės kokybės. Tai darome ne tik norėdami užtikrinti, kad mūsų gaminiai būtų tinkamai sumontuoti, bet ir tam, kad suteiktume tau ramybę su patikimu ir vandeniui nepralaidžiu sprendimu.



Rinkis

1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai



4 Užolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis

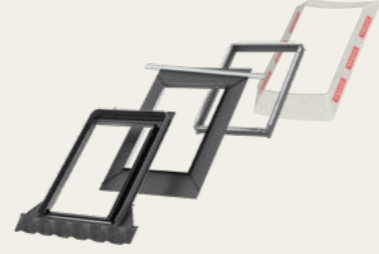
Mes prisiimame atsakomybę už montavimo kokybę

Montavimo produktus sujungėme į paprastus komplektus, kad netrūktų svarbių komponentų, o tu gautum viską, ko reikia sandariai ir patikimai stogo langų izoliacijai.



Energiškai efektyvus montavimo paketas

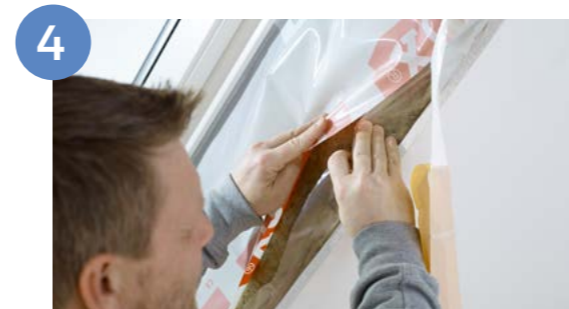
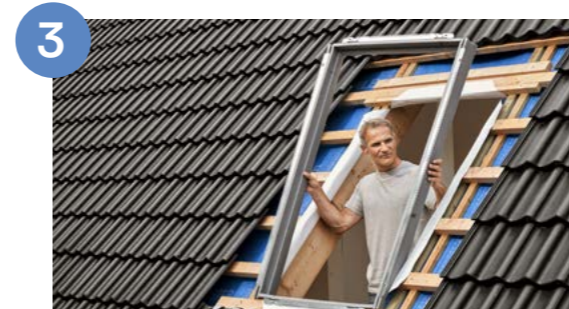
1 + 2 + 3



Montavimo paketas "Pagrindinis"

1 + 2 + 3 + 4

Gaminio variantas	2000	2000 + BBX
Aprašymas	Montavimo komplektas, į kurį įeina tarpinė, drėgmės izoliavimo medžiaga, vandens drenažo latakas ir izoliavimo komplektas BDX - šilumos nuostoliams ir šalčio tilteliams mažinti.	Montavimo paketas "Pagrindinis", į kurį įeina tarpinė, drėgmės izoliavimo medžiaga, vandens drenažo latakas, izoliavimo komplektas ir garų izoliacija BBX - stogo apsaugai nuo kondensacijos.
Pagrindinės savybės	Estetika Visiškas sandarumas bet koku oru Kokybiška izoliacija	Estetika Visiškas sandarumas bet koku oru Kokybiška izoliacija Stogo apsauga nuo drėgmės, einančios iš vidaus



Tarpinė

Tarpinė naudojama stogo langui sujungti su stogo danga, ji užtikrina sandarumą ir estetišką stogo lango suliejimą su stogu.

Drėgmės izoliavimo komplektas BFX su vandens drenažo latakais

Drėgmės izoliavimo plėvelė užtikrina puikų prigludimą ir vandeniui nepralaidų sandarumą tarp stogo lango, grebėstų ir stogo dangos.

- Lengva pritaikyti. Tiesiog uždėkite ją ant stogo lango viršaus ir išskleiskite.
- Reguliuojamas vandens drenažo latakas įeina į BFX paketą. Latakas užtikrina saugų vandens nutekėjimą.

Izoliacinis rėmas BDX

Izoliuoja stogo lango rėmą, sumažina šilumos nuostolius ir pašalina šalčio tiltelius.

- Pagaminta iš PE (polietileno) putplasčio, užtikrinančio sandarų, saugų montavimą prie stogo konstrukcijos.
- Du putplasčio sluoksniai, lankstus ir standus, kad būtų lengva ir greita montuoti.

Garų izoliacija BBX

Sutaupyk laiko ir rūpesčių su VELUX garų izoliacijos plėvele, kuri tobulai tiks stogo langui. Garų izoliacija garantuoja garams ir orui nepralaidų sprendimą ir apsaugo nuo kondensato susidarymo stogo konstrukcijoje.

- Puikiai atitinka stogo lango matmenis
- Iš anksto sumontuoti guminiai sandarikliai išilgai visų pusių garantuoja garams nepralaidų sprendimą.
- Unikalus pritaikymo įrankis užtikrina vieno žingsnio procedūrą.

Tarpinės

Tinkamiausias variantas tavo stogo dangai

VELUX tarpinės užtikrina tavo lango sujungimą su stogo danga:

- Puikus sujungimas ir vandeniui atsparus sandariklis
- Lengvas, greitas ir nesudėtingas montavimas
- Tinka bet kokiai stogo dangai ir nuolydžiui
- Aukštos kokybės medžiagos



Rinkis

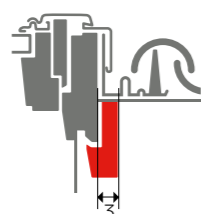
1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis

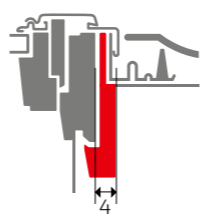
Du montavimo lygiai



Pastaba: tarp lango rėmo ir šiltninimo rėmo gegnių iš abiejų pusių reikia 3 cm atstumo.

Standartinis montavimas

Šis standartinis montavimo lygis gali būti įvairių tipų, skirtas visoms stogo dangoms. Montavimas standartiniame lygyje užtikrina sandarumą ir puikų atitikimą stogui.



Pastaba: tarp lango rėmo ir šiltninimo rėmo gegnių iš abiejų pusių reikia 4 cm atstumo

Įgilintas montavimas

Įgilintas EDJ/EDN montavimo lygis suteikia estetiškesnę, sklandesnę išvaizdą. Stogo langas įmontuotas 40 mm giliau į stogo konstrukciją. Įgilintas montavimas kartu su VELUX izoliaciniu rėmu užtikrina mažesnę U vertę.*

Tarpinių tipai skirtingoms stogo dangoms



EDW

Skirta iki 120 mm aukščio stogo dangoms. Betoninėms arba keraminėms čerpėms, plieniniams čerpių imitacijos ar šiferio lakštams, "Classic" dangai ir pan.



EDT

Plokščioms 15-40 mm storio čerpėms. Sukurta grakščiai ir nepriekaištingai išvaizdai.



EDQ

Skirta "Classic" stogo dangoms nuo 25 iki 35 mm.



EDS

Lygioms stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 16 mm (2x8)



EDJ

Skirta stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 90 mm.

EDN tarpinė plokščioms stogo dangoms taip pat galima. Norėdamas (-a) gauti daugiau informacijos, susisiek su klientų aptarnavimo skyriumi.

*Kelių langų variantų, pavyzdžiui, Standard langų su 61 stiklo paketu, U vertė sumažėja iki Uw=1,0, Standard Plus langų su 64 stiklo paketu iki Uw=0,96 W/m²K. Dėl kitų variantų susisiek su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi.

Laisvė kurti langų kombinacijas

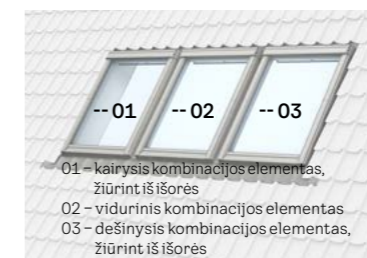
Ten, kur telpa vienas stogo langas, dažnai telpa ir du. VELUX Combi sprendimas pasižymi greta esančiais stogo langais, kurie sukuria subtilią architektūrinę akcentą. Užpildyk savo kambarį šviesa ir mėgaukis erdvumo jausmu.

Jei nori derinti kelis stogo langus, tarpinės langų kombinacijoms leis tai padaryti itin efektyviai. Sistemoje gali derinti visus pagrindinius stogo langų tipus.

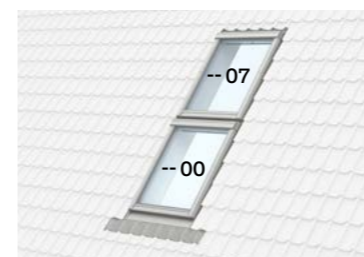
- Skirta VELUX stogo langų deriniams
- Vandeniui nepralaidus ir patvarus sprendimas
- Nereikalaujantis priežiūros



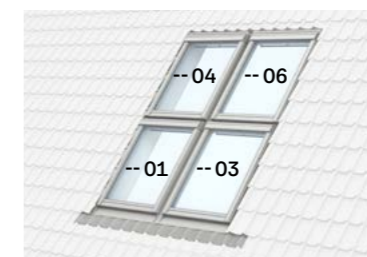
2 langų kombinacija su gegnėmis / Vienas šalia kito sprendimas be gegnių
Kainos 40 puslapyje.



3 langų kombinacija su gegnėmis
Kainos 40 puslapyje



2 langų kombinacija vienas virš kito

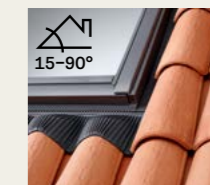


4 langų kombinacija vienas šalia kito ir vienas virš kito

Galimos beveik bet kokios vertikalios ir horizontalios kombinacijos. Dėl informacijos ir kainų prašome susisiekti su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi.

Motavimo sprendimai langų keitimui

VELUX tarpinės lango keitimui leidžia lengvai pakeisti VELUX stogo langus, sumontuotus tame pačiame stogo lygyje, nepašalinant esamos apdailos. Stogo langai tiesiog pakeičiami esamoje angoje. Tai leidžia mėgautis nauju langu be papildomo darbo, susijusio su interjero dekoravimu ar vonios kambario plytelių keitimu.



EW

VELUX stogo lango pakeitimui iki 2001 m. balandžio mėn., išlaikant pradinį lango montavimo lygį. Profiliuotoms stogo dangoms iki 120 mm. 6000 versijoje yra izoliacinis rėmas BDX F.



EL

VELUX stogo lango pakeitimui iki 2001 m. balandžio mėn., išlaikant pradinį lango montavimo lygį. EL yra skirta stogo dangai iki 16 mm (2x8 mm), šiferiui. 6000 versijoje yra izoliacinis rėmas BDX F.



Reikia atvėsinti palėpę?
Išoriniai priedai sumažina patalpų temperatūrą iki 6 laipsnių*

Reikia šviesos valdymo ir dizaino?
Vidinės užuolaidėlės yra puikus įrankis kuriant geriausią atmosferą

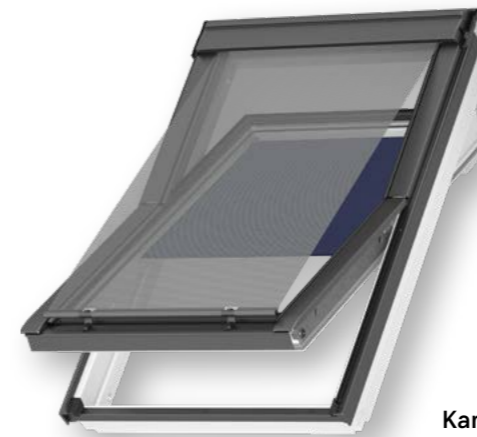
Užtikrink komfortą mansardoje iš abiejų pusių

Atvėsink savo namus su VELUX markizėmis ir žaliuzėmis, sukurtomis taip, kad apsaugotų tavo erdvę nuo saulės kaitros dar jai nepasiekus langų. Valdyk šviesą mansardoje naudodamas (-a) platų VELUX vidinių užuolaidėlių asortimentą.

* Duomenys iš simuliuojamo į pietvakarius orientuoto kambario su dviem populiariausiais VELUX stogo langais GLL dydžiui MK06 (780 x 1178 mm), 2023 m. liepos-rugpjūčio mėn. Duomenys paimti Vilniuje. Remiantis 2023 m. VELUX tyrimu apie priedų poveikį vasarą.

Derink privalumus ir sutaupyk

Apsauga nuo karščio ir šviesos kontrolė



Sutaupyk 10% rinkiniui

Karštį blokuojanti išorinė markizė MHL +

Rankinio valdymo markizė blokuoja saulės spindulius dar prieš jiems pasiekiant lango stiklą, todėl padeda išlaikyti patalpą vėsią. Peršviečiama tinklinė medžiaga praleidžia šviesą.

Rinkis

1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės

Peršviečiama užuolaidėlė su kabliukais RHL



ROP

Apsauga nuo karščio plus šviesos reguliavimas

Peršviečiama ritininė užuolaidėlė RFL



ROF

Apsauga nuo karščio plus šviesos reguliavimas

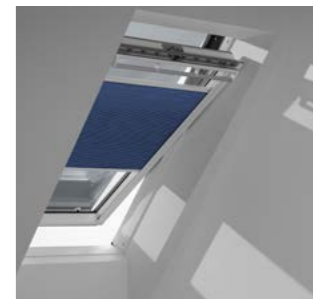
Tamsinanti užuolaidėlė DKL



DOP

Apsauga nuo karščio plus užtamsinimas

Energiją taupanti klostuota užuolaidėlė FHC



FOP

Apsauga nuo karščio plus užtamsinimas ir šilumos izoliacija

Daugiau informacijos ir kainas rasi 50 ir 52 puslapiuose.

Apsauga nuo šilumos ir lango valdymas



arba



+



=

Pirk rinkinį ir sutaupyk 90€*

Karštį blokuojančios aliuminės išorinės žaliuzės su saulės baterija SSL

Karštį blokuojančios medžiaginės išorinės žaliuzės su saulės baterija SSS

Saulės variklis KSX

Aliuminės išorinės žaliuzės su saulės baterija arba medžiaginės žaliuzės su saulės baterija suteikia apsaugą nuo perkaitimo. Taip pat, žiemos metu šie sprendimai padeda išlaikyti patalpas šiltas.

Pirk su saulės varikliu, kuris rankinį langą pavars valdomu saulės energija, kad nereikėtų nerimauti dėl lietaus, lietaus jutiklio dėka.

Daugiau informacijos rasi 33 puslapyje.

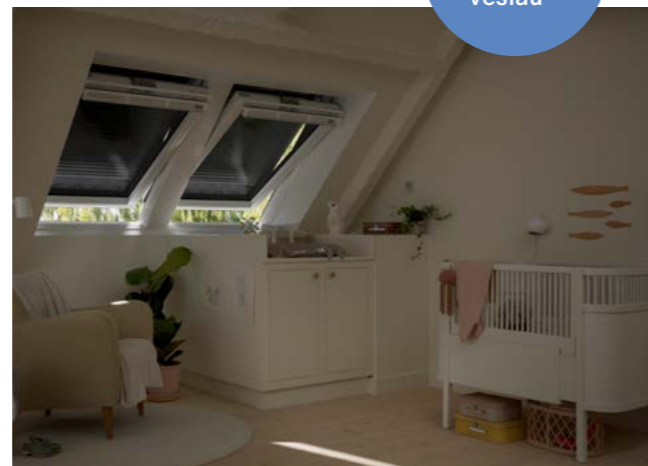
Daugiau informacijos ir kainas rasi 48 puslapyje.

* Mažesnė atskirų rinkinių produktų katalogo kainų suma.

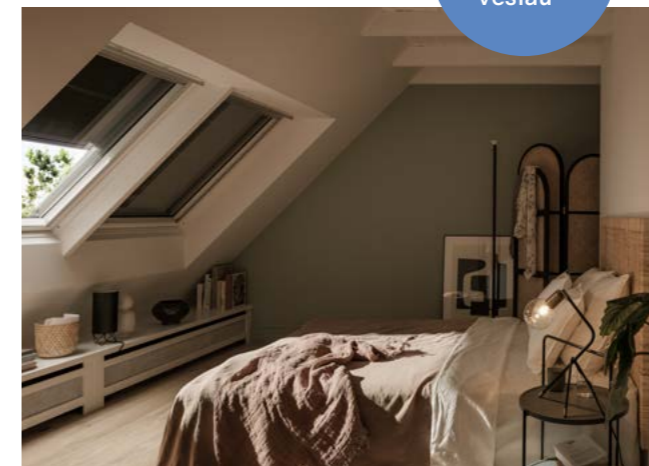
Išorinė apsauga nuo karščio komfortui viduje

Ar žinote, kad vasarą gali apsaugoti savo namus nuo perkaitimo? Rinkis iš mūsų išorinių gaminių asortimento ir leisk jiems užblokuoti saulės spindulius jiems dar nepatekus vidun.

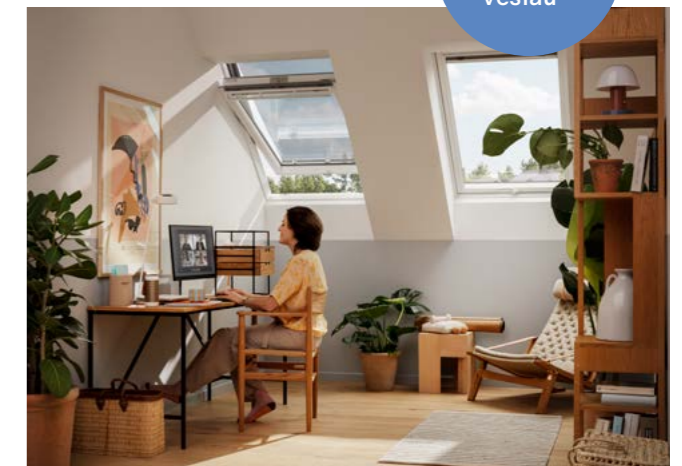
Patobulink savo VELUX elektrines ir saulės energija valdomas žaliuzes ir markizes su mūsų išmaniųjų namų sprendimais geresniam namų klimatui. Daugiau informacijos 33 puslapyje.



Iki **6°C** vėsiau*



Iki **6°C** vėsiau*



Iki **5°C** vėsiau*

Karštį blokuojančios aluminės išorinės žaliuzės SML/SSL

Ištisus metus veikiantis sprendimas, užtikrinantis aukščiausios klasės apsaugą nuo karščio ir užtemdymą.

- Vasaros metu sumažina patalpų temperatūrą iki 6°C
- Visiškas užtemdymas
- Tvirta aliuminio konstrukcija
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą: 10dB
- Langų su 61 ir 68 stiklo paketais šilumos izoliaciją padidina iki 14%
- Apsauga nuo įsilaužimo
- 5 metų garantija

Karštį blokuojančios medžiaginės išorinės žaliuzės SSS

Nugalėk karštį su VELUX medžiaginėmis žaliuzėmis, kurios puikiai apsaugo nuo karščio ir užtemdo.

- Vasaros metu sumažina patalpų temperatūrą iki 6°C
- Užtemdymo efektas
- Tvirtas ir ilgaamžis poliesterio audinys
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą: 8dB
- Langų su 61 ir 68 stiklo paketais šilumos izoliaciją padidina iki 14%
- Montavimas iš vidaus - patikrink ar gali tai padaryti pats (-i), nuskanuok QR kodą 48 psl.
- 5 metų garantija

Karštį blokuojančios išorinės markizės MML/MSL/MHL

Gera apsauga nuo karščio, išsaugo vaizdą ir praleidžia šviesą.

- Vasaros metu sumažina patalpų temperatūrą iki 5°C
- Permatoma tinklinė medžiaga - pavėsį įleidžiantis šviesą
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą: 9dB
- Montavimas iš vidaus - patikrink ar gali tai padaryti pats (-i), nuskanuok QR kodą 48 psl. (labai lengva MHL, įmanoma MSL)
- 5 metų garantija (MML, MSL)



Vaizdo įrašai, kaip sumontuoti

Stogo lango dydžio kodas (kaip nustatyti žr. 55 psl.)			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
Kodas	Valdymas	Spalva																
SML**	Valdoma elektra	0000	426	451	466	466	487	507	482	507	532	558	548	578	608	588	629	679
SSL	Su saulės baterija	0000	596	632	653	653	681	710	674	710	745	781	767	809	852	823	880	951
SSL S30002	SSL + KSX	0000	-	-	-	983	1 011	1 040	1 004	1 040	1 075	1 111	1 097	1 139	1 182	1 153	1 210	1 281
SSS	Su saulės baterija	0000	319	338	350	350	365	380	361	380	399	418	411	433	456	441	472	510
SSS S30001	SSS + KSX	0000	-	-	-	680	695	710	691	710	729	748	741	763	786	771	802	840
MHL	Rankinio valdymo	5060		72			83			89			104		115		125	
MML**	Valdoma elektra	5060	256	271	280	280	292	304	289	304	319	335	329	347	365	353	377	408
MSL	Su saulės baterija	5060	319	338	350	350	365	380	361	380	399	418	411	433	456	441	472	510

-90€
-90€

* Duomenys iš simuliuojamo pietvakarių orientuoto kambario su dviem populiariausiais VELUX stogo langais GLL dydžiu MK06 (780 x 1178 mm), 2023 m. liepos-rugpjūčio mėn. Duomenys paimti Vilniuje. Remiantis 2023 m. VELUX tyrimu apie priedų poveikį vasarą.
** KUX 110 valdymo sistema yra reikalinga, norint įrengti SML/MML ant rankiniu būdu valdomo VELUX stoglangio. Žr. 33 puslapį.

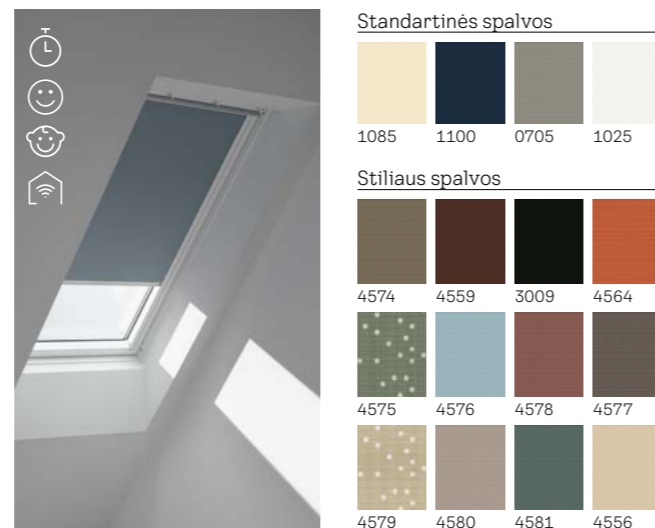
Norint montuoti SSS/MSL/MML ant senų VELUX stogo langų (su aukso tipo plokšte), susisiek su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo prekybininku.

Kainos nurodytos su PVM

Šviesos kontrolė iš vidaus, skirta užtemdymui

Peržiūrėk mūsų įvairių spalvų vidinių užuolaidėlių asortimentą su baltais arba šlifuo to aliuminio plonais šoniniais profiliais. Tobulai pritaikytos tavo VELUX stogo langui, nereikia matuoti.

- Greitas ir lengvas montavimas su iš anksto sumontuotais laikikliais.
- OEKO-TEX sertifikuota, sudėtyje nėra kenksmingų medžiagų.
- Vaikams saugus dizainas, nėra kabančių virvelių.
- Derink savo VELUX elektrinius/saulės bateriją turinčius gaminius su mūsų išmaniaisiais namų valdymo sprendimais. Žiūrėk 32 psl.



Tamsinančios užuolaidėlės DKL/DML/DSL

Tamsai bet kuriuo paros metu. Idealiai tinka miegamiesiems, užtikrina gerą miegą dieną ar naktį.

- Užblokuoja visą šviesą
- Ploniausias šoninių profilių dizainas, užtikrina maksimalų dienos šviesos srautą į vidų
- Fiksuoja bet kurioje padėtyje
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 54 psl.
- DKL (standartinių spalvų) + markizė MHL = rinkinys, sutaupantis 10%



Viršutinė dalis: pasirink bet kokią tamsinančių užuolaidėlių spalvą iš 50 puslapio.
Apatinė dalis: balta klostuota užuolaidėlė, spalva 1016.



Dviguba tamsinanti ritininė užuolaidėlė DFD

Dvi užuolaidėlės vienoje. Idealiai tinka bet kuriam kambariui - naudok užtemdančią, pritemdančią ar abi.

- Užtemdanti užuolaidėlė + balta klostuota užuolaidėlė šviesai sušvelninti
- Ploniausias šoninių profilių dizainas, užtikrina maksimalų dienos šviesos srautą į vidų
- Lengvas abiejų dalių valdymas
- Galimas tik rankinis valdymas
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 54 psl.



Tamsinanti energiją taupanti klostuota užuolaidėlė FHC/FMC/FSC

Uniklaus užuolaidėlės dizainas suteikia užtamsinimą ir šilumos izoliaciją visus metus.

- Užblokuoja visą šviesą
- Ploniausias šoninių profilių dizainas, užtikrina maksimalų dienos šviesos srautą į vidų
- "Skrajojantis" dizainas užtikrina užuolaidėlės fiksavimą bet kokiaje padėtyje (tik rankinio valdymo versija)
- Dviguba klostuota konstrukcija su aliuminio danga viduje išlaiko šilumą viduje žiemos metu
- FHC (standartinių spalvų) + markizė MHL = rinkinys, sutaupantis 10%



Kodas	Valdymas	Spalva	Stogo lango dydžio kodas (pažiūrėk kaip nustatyti 55 psl.)			Standartinės spalvos															
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08			
DKL*	Rankinio valdymo	Standartinė	90	98	107	106	114	119	111	119	127	143	131	143	151	149	155	175			
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	104	112	123	122	131	137	127	137	146	164	151	164	174	171	178	201			
DOP*	(DKL + MHL)	Standartinė	146	153	161	170	177	182	180	187	194	209	211	222	229	238	243	270			
DKY	Rankinio valdymo	Gamtos kolekcija	104	112	123	122	131	137	127	137	146	164	151	164	174	171	178	201			
DML**	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus, Colour by You	Prie DKL užuolaidėlės kainos pridėk 143 EUR																		
DSL	Su saulės baterija																				
DFD	Rankinio valdymo	Standartinė	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227			
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	135	146	160	158	171	178	165	178	190	213	196	213	226	222	231	262			
FHC	Rankinio valdymo	Standartinė	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227			
		Stiliaus	135	146	160	158	171	178	165	178	190	213	196	213	226	222	231	262			
FOP	(FHC + MHL)	Standartinė	171	179	190	199	209	214	210	220	229	247	247	261	270	277	284	317			
FMC*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus	Prie FHC užuolaidėlės kainos pridėk 143 EUR																		
FSC	Su saulės baterija																				

-10%

-10%

⚠ Išidėmėk: visų gaminių tikslī spalva gali skirtis nuo atspausdintų pavyzdžių.

Užuolaidėlių prieinamumas gali skirtis priklausomai nuo dydžio, spalvos ir modelio. Negalime garantuoti, kad visi gaminiai bus siūlomi visame asortimente. Dėl konkrečių užuolaidėlių kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo skyrių.

*DKL užuolaidėlių (ir DOP komplekte esančių DKL) kainos langams, pagamintiems iki 2014 m., yra 10% pigesnės.

**Prie rankiniu būdu valdomo VELUX stogo lango montuojant elektrinę užuolaidėlę DML/FMC/RML/FML, taip pat reikia įsigyti: 1. Valdymo sistemą KUX 110 ir 2. Kabelių komplektą – ZOZ. 241 dabartiniams modeliams arba ZOZ 243 langams, pagamintiems iki 2001 m. Dėl išsamesnės informacijos susisiek su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo pardavėju.

Šviesos kontrolė iš vidaus, skirta šviesai sušvelninti

Peržiūrėk mūsų įvairių spalvų vidinių užuolaidėlių asortimentą su baltais arba šlifvoto aliuminio plonais šoniniais profiliais. Tobulai pritaikytos tavo VELUX stogo langui, nereikia matuoti.

- Greitas ir lengvas montavimas su iš anksto sumontuotais laikikliais.
- OEKO-TEX sertifikuota, sudėtyje nėra kenksmingų medžiagų.
- Vaikams saugus dizainas, nėra kabančių virvelių.
- Derink savo VELUX elektrinius/saulės bateriją turinčius gaminius su mūsų išmaniaisiais namų valdymo sprendimais. Žiūrėk 32 psl.



Peršviečiamos užuolaidėlės RFL/RML/RSL/RHL

Suteikia privatumo, tačiau praleidžia dienos šviesą.

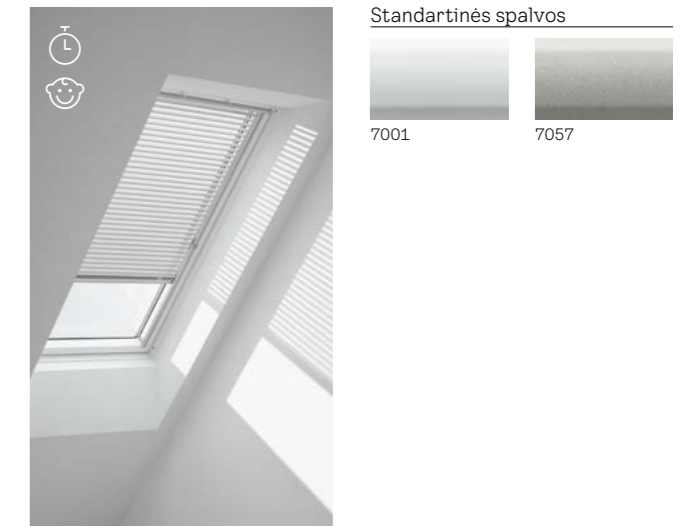
- Peršviečiamas audinys sušvelnina įeinančią šviesą
- Ploniausias šoninių profilių dizainas, užtikrina maksimalų dienos šviesos srautą į vidų
- Fiksuojama bet kurioje padėtyje
- Galimas variantas su kabliukais (RHL) standartinių spalvų
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 54 psl.
- RFL ir RHL (standartinių spalvų) + markizė MHL = rinkinys, sutaupantis 10 %



Peršviečiamos klostuotos užuolaidėlės FHL/FML/FSL

Dekoratyvus sprendimas, suteikiantis privatumo, tačiau praleidžiantis dienos šviesą.

- Peršviečiamas audinys sušvelnina įeinančią šviesą
- Ploniausias šoninių profilių dizainas, užtikrina maksimalų dienos šviesos srautą į vidų
- „Skrajojantis“ užuolaidėlių dizainas – užuolaidėlė gali būti fiksuojama bet kokioje padėtyje (tik rankinio valdymo versija)



Vidinės žaliuzės PAL

Klasikinis sprendimas šviesos pritemdymui ir privatumui. Tobulai tinka vonios kambariams ir virtuvėms.

- Aliuminės, atsparios drėgmei
- Unikalus dizainas be virvelių – naudok slankiklį žaliuzių lamelėms pakreipti, tobulai šviesai ir vaizdai
- Galimas tik rankinis valdymas



Kodas	Valdymas	Spalva	Stogo lango dydžio kodas (pažiūrėk kaip nustatyti 55 psl.)			Standartinės spalvos															
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08			
RHL	Rankinio valdymo, su kabliukais	Standartinė	48			55			60			69			77			83			
ROP	(RHL + MHL)	Standartinė	108			124			134			156			173			187			
RFL	Rankinio valdymo	Standartinė	81	88	96	95	103	107	100	107	115	129	118	129	136	134	139	157			
		Stiliaus, Colour by You	94	101	111	110	118	123	115	123	132	148	135	148	156	154	160	181			
ROF	(RFL + MHL)	Standartinė	138	144	151	160	167	171	170	176	184	196	200	210	216	224	229	254			
RFY	Rankinio valdymo	Gamtos kolekcija	104	112	123	122	131	137	127	137	146	164	151	164	174	171	178	201			
RML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus, Colour by You	Prei RFL užuolaidėlių kainos pridėk 143 EUR																		
RSL	Su saulės baterija																				
FHL	Rankinio valdymo	Standartinė	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227			
		Stiliaus	135	146	160	158	171	178	165	178	190	213	196	213	226	222	231	262			
FML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus	Prei FHL užuolaidėlių kainos pridėk 143 EUR																		
FSL	Su saulės baterija																				
PAL	Rankinio valdymo	Standartinė	118	127	139	138	149	155	144	155	166	186	170	186	196	193	201	227			

-10%

-10%

⚠ Įsidėmėk: visų gaminių tikslė spalva gali skirtis nuo atspausdintų pavyzdžių.

Užuolaidėlių prieinamumas gali skirtis priklausomai nuo dydžio, spalvos ir modelio. Negalime garantuoti, kad visi gaminiai bus siūlomi visame asortimente. Dėl konkrečių užuolaidėlių kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo skyrių.

* Prie rankiniu būdu valdomo VELUX stogo lango montuojant elektrinę užuolaidėlę DML/FMC/RML/FML, taip pat reikia įsigyti: 1. Valdymo sistemą KUX 110 ir 2. Kabelių komplektą – ZOZ. 241 dabartiniams modeliams arba ZOZ 243 langams, pagamintiems iki 2014 m. Dėl išsamesnės informacijos susisiek su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo pardavėju.

Vidiniai gaminiai - ypatingos kolekcijos

Tu esi unikalus (-i)! Žinome, kaip tau svarbu sukurti namus, kurie atspindėtų tavo išskirtinę asmenybę. Šios trys specialios kolekcijos sukurtos siekiant patenkinti visus tavo interjero dizaino poreikius.

Kolekcija vaikams

Užuolaidėlės gali būti įkvėpiančio ir linksmo dizaino, skirtos vaikų kambariams.

Galimi variantai:

- Tamsinanti užuolaidėlė (DKL)
- Dviguba tamsinanti užuolaidėlė (DFD)



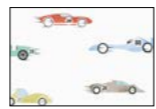
Oru balionai
4666



Aitvarai
4667



Visata
4653



Lenktyninės mašinos
4654



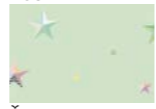
Keliai
4655



Rožinės žvaigždutės
4659



Mėlynas dangus
4660



Žalios žvaigždutės
4661



Nakties dangus
4665

Kainos 50 ir 51 puslapiuose.

Colour by You kolekcijos užuolaidėlės

Pritaikyk užuolaidėles, kad jos atitektų tavo interjerą ir asmeninį stilių. Rinkis iš tūkstančių spalvų ir sukurk tokį įvaizdį, apie kokį svajojai.

Daugiau www.velux.lt/colour-by-you

Galimi variantai:

- Peršviečiama ritininė užuolaidėlė (RFL, RML, RSL)
- Tamsinanti ritininė užuolaidėlė (DKL, DML, DSL)

Kainos 50, 52 psl.



⚠ Išidėmėk: visų gaminių tiksliai spalva gali skirtis nuo atspausdintų pavyzdžių.

Gamtos kolekcijos užuolaidėlės

Užuolaidėlės, įnešančios gamtos pojūtį į tavo namus.

Pagaminta iš mažiausiai 50% perdirbto audinio ir 75% perdirbto aliuminio, todėl galėsi mėgautis tokia pat aukšta kokybe kaip ir bet kurio kito VELUX gaminio.

Tamsinanti užuolaidėlė DKY



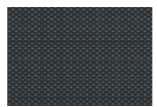
Miškas
4901



Raistas
4902



Ežeras
4903



Ola
4904

Peršviečiama užuolaidėlė RFY



Debesys
4951



Kopos
4952



Medžiai
4953



Uolos
4954

Kainos 50 psl.

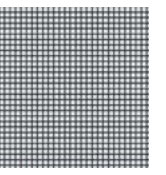
Kainos 52 psl.

Tinklelis nuo vabzdžių

VELUX tinklelis nuo vabzdžių leidžia mėgautis gaviu oru be vabzdžių. Tinklelį valdyti paprasta, taip pat jį gali derinti su bet kokia kita vidine VELUX užuolaidėle ar išoriniu gaminiu. Skaidrus tinklinis audinys nenaudojamas tvarkingai susideda ploname viršutiniame korpusė.

Tinklelis nuo vabzdžių ZIL

- Nuo vabzdžių apsaugo 100%
- Skaidrus tinklelis neužgožia vaizdo
- Patvari medžiaga ir ilgaamžiškumas



0000



Kaip užsakyti tinklelį nuo vabzdžių

- Išmatuok vidinės sienos plotį (A) ir aukštį (B), kad žemiau esančioje lentelėje surastum tinklelio nuo vabzdžių dydžio kodą ir kainą.
- Jeigu tavo atveju yra 2 aukščiai (B) arba aukštis didesnis nei 2400 mm, reikalingi du tinkleliai nuo vabzdžių ir jungtis ZOZ 157 SWL.
- Pažiūrėk filmuką, kaip išmatuoti ir kaip nustatyti teisingą dydį: www.youtube.com/watch?v=scDF-8wry4Vk

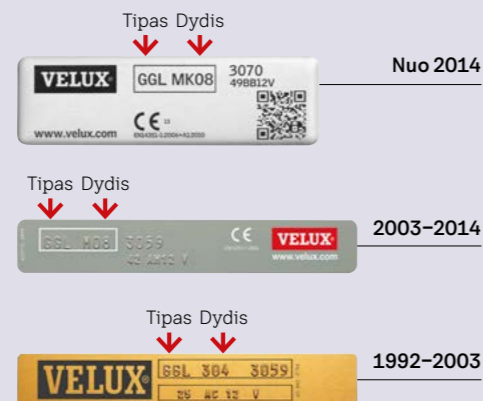
SVARBU:

Tinklelių nuo vabzdžių dydžio kodai gali skirtis nuo stogo langų dydžių kodų, todėl išmatuok (A) ir (B) ir prieš užsakydamas (-a) surask teisingą dydžio kodą apačioje esančioje lentelėje.

Kaip užsakyti užuolaidėles ir žaliuzes

1. Rask savo lango tipą ir dydį
2. Pasirink užuolaidėlių ar žaliuzių tipą ir dydį
3. Pasirink valdymo būdą
4. Pasirink spalvą
5. Pateik užsakymą www.veluxshop.lt arba susisiek su savo VELUX prekybininku.

Pastaba! Jei tavo lange nėra iš anksto sumontuotų laikiklių, reikia įsigyti ZOZ 230 rinkinį (kaina 7 EUR), kad užbaigtum montavimą.



		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 133	ZIL CK02 123	ZIL FK08 162	ZIL MK06 162	ZIL PK25 167	ZIL SK06 203	ZIL UK04 208
	1601-2000 mm	specialus užsakymas	ZIL CK06 146	ZIL FK08 162	ZIL MK06 162	ZIL PK06 179	ZIL SK06 203	ZIL UK10 250
	2001-2400 mm	specialus užsakymas	specialus užsakymas	ZIL FK08 162	ZIL MK10 195	ZIL PK10 206	ZIL SK10 235	ZIL UK10 250

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Išlipimo liukai

Išlipimo liukai yra būtini visuose namuose, kuriuose yra kaminais, kad kaminkrėčiai ar kiti meistrai galėtų lengvai prie jų patekti ir atlikti reguliary patikrinimą ar kitus darbus.



Lango su išėjimu ant stogo modelis: GXLB 3068



Gyvenamosiose patalpose

Išlipimo liukai GXL/GXU

GXL ir GXU išlipimo liukai pasižymi visais gerai žinomais stoglangių privalumais. Be to, dėl šoninių vyrių patogų patekti ant stogo iš gyvenamųjų patalpų.

GXL pagamintas iš medžio ir yra geras pasirinkimas, jei nori natūralios išvaizdos, o GXU pasižymi baltu, priežiūros nereikalaujančiu paviršiumi, todėl tinka patalpoms, kuriose kaupiasi didelė drėgmė. **Išlipimo liukams reikia užsakyti tarpines.**

Naujieji GXL dabar tiekiami su iš anksto sumontuotais kairiniais (GXLA) arba dešininiais (GXLB) vyriais todėl montavimas yra greitas, saugus ir paprastas – nereikia reguliuoti vyrių vietoje.

Dviejų kamerų 68 stiklo paketas pasižymi U_w 1.1, 35 dB garso izoliacija ir lietaus triukšmo slopinimu ir užtikrina komfortišką patalpų klimata. Apsauginis laminuotas stiklas neleidžia stiklui įkristi į patalpą jam sudužus.



15-60° GXL
15-85° GXU



20-60°



20-65°

Negyvenamoms patalpoms

Stogo liukas VLT 1000

VLT stogo išėjimas specialiai sukurtas nešildomoms ir negyvenamoms patalpoms. Rėmas pagamintas iš pušies medienos su išorine metaline danga, varčia aliuminė. Pristatome jį su integruota tarpine ir izoliaciniu stiklu. Aliuminio apvadas yra fiksuota dalis, padedanti išlipti. VLT langas atsidaro į šoną. Jis gali būti montuojamas stoguose, kurių stogo medžiaga yra maks. 60 mm aukščio. Neįmanoma montuoti į stogus su plokščiomis čerpėmis.

Negyvenamoms patalpoms

Stogo liukai GVT, GVK

GVT ir GVK stogo liukai yra specialiai sukurti nešildomoms ir negyvenamoms patalpoms. Galimybė rinktis vyrius dešinėje arba kairėje. Rėmas pagamintas iš oro sąlygoms atsparaus juodo poliuretano, varčia - aliuminio. Pristatome su tarpine, izoliuojančiu stiklu ir atidarymo ribotuviu. Galima montuoti stoguose, kurių stogo dangos medžiaga neviršija 60 mm aukščio. Neįmanoma montuoti į stogus su plokščiomis čerpėmis.

		Dydžio kodas Rėmo dydis, cm	CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140
IŠLIPIMO LIUKAS. APŠILTINTAS STOGAS		U_w -vertė (W/m ² K)						
GXL A/B 3068	Visišškai medinis išlipimo liukas, 2 kamerų energiją taupantis ir saugus 68 stiklo paketas	1,1	-	-	794	777	845	904
GXL A/B 3066	Visišškai medinis išlipimo liukas, 2 kamerų energiją taupantis ir aiškų vaizdą užtikrinantis 66 stiklo paketas	1,0	-	-	890	871	-	-
GXU 0066	Baltas, priežiūros nereikalaujantis išlipimo liukas, 2 kamerų energiją taupantis ir aiškų vaizdą užtikrinantis 66 stiklo paketas	1,0	873	970	1 013	-	-	-
TARPINĖS – Standartinis montavimo lygis								
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ			180	188	203	203	214	227

Visos kainos nurodytos EUR su PVM
GXL A/B bus galima užsisakyti nuo 2025-09-26.

		Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	025 45x55	029 45x73	033 85x85	46x61	103 54x83
STOGO LIUKAI - NEŠILDOMOMS PATALPOMS							
VLT 1000	Medinis stogo liukas neapšiltintoms patalpoms	138	152	304	-	-	-
GVK 0000Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas	-	-	-	211	-	-
GVT 0059Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas	-	-	-	-	-	295

Šviesos tuneliai

Įnešk dienos šviesos į patalpas, kuriose lango įrengti neįmanoma.

- Įneša dienos šviesos net į tamsiausias tavo namų vietas.
- Praleidžia saulės šviesą į patalpą iki 6 m atstumu.
- Patogus dienos ir nakties sprendimas: nuo ankstyvo ryto apšviečia kambarį saulės šviesa, o naktį suteikia šviesos dėl integruotos LED lempos.



Panašus į stogo langą

Šviesos tunelis harmoningai įsilies į stogą. Esant šlaitiniams stogams atrodo, kad tai vienas iš stogo langų.

Perduoda iki 98% dienos šviesos

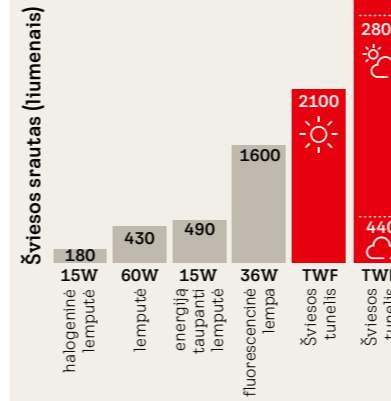
Kieto, šviesą praleidžiančio vamzdžio, šviesą atspindinti aliuminio folijos dangą yra itin efektyvi. Į patalpą patenka beveik visa šviesa, tik 2% prarandama dėl atspindžių.

Atrodo kaip lempa

Namuose šviesos tunelis diskretiškai įsikomponuoja į lubas ir gali būti tiek naktinė lempa (su ZTL priedu), tiek galingas dienos šviesos šaltinis. Dėl Edge Glow efekto suteikiamas unikalus, natūralus ir dinamiškai besikeičiantis šviesos efektas pagal saulės trajektoriją.

Šviesos pralaidumas per VELUX šviesos tunelius

- Saulėta vasara
- Debesuota vasara
- Apsiniaukusi žiema



Šviesos tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui



Šviesos tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui



Šviesos tunelis standžiu arba lanksčiu vamzdžiu plokščiam stogui

	Šlaitiniams stogams 15–60°		Plokštiesiems stogams 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
Šviesos laidumas	praleidžia iki 98% dienos šviesos	praleidžia iki 86% dienos šviesos	praleidžia iki 98% dienos šviesos	praleidžia iki 86% dienos šviesos
Rekomenduojamas ilgis	0,9–1,7 m galima pailginti iki 6 m su ZTR prailginimu (62 cm arba 124 cm)	0,9–2 m negali būti pailgintas	0,9–1,7 m galima pailginti iki 6 m su ZTR prailginimu (62 cm arba 124 cm)	0,9 m negali būti pailgintas
Dydžio kodas Diametras	OK10/OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Stogo dangos medžiagai	TWR: Banguotai stogo dangai, iki 120 mm aukščio. TLR: Lygiai stogo dangai, iki 8 mm.	TWF: Banguotai stogo dangai, iki 120 mm aukščio. TLF: Lygiai stogo dangai, iki 8 mm.	TCR: Plokščiam stogui	TCF: Plokščiam stogui
Priedai*	ZTL lempa ZTB šilumos izoliacija**	ZTL lempa ZTB šilumos izoliacija**	ZTL lempa ZTB šilumos izoliacija**	ZTL lempa ZTB šilumos izoliacija**

* Galima įsigyti atskirai.

** ZTB galimas tik šviesos tuneliams OK14.



Gaminio kodas Tunelio diametras Montavimo rėmas	OK10 ø 25 cm 37x37 cm	OK14 ø 35 cm 47x47 cm	OK14 ø 35 cm 60x60 cm
	ŠVIESOS TUNELIAI	ŠLAITINIAM STOGUI	PLOKŠČIAM STOGUI

Šviesos tuneliai standžiu vamzdžiu			
TWR 2010	Tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su banguota danga, kurios profilio aukštis iki 12 cm	456	524
TLR 2010	Tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	456	524
TCR 0010	Tunelis standžiu vamzdžiu plokščiam stogui	-	676
Prailginimo elementai tuneliams standžiu vamzdžiu			
ZTR 0062	62 cm prailginimas	83	83
ZTR 0124	124 cm prailginimas	-	136
Šviesos tuneliai lanksčiu vamzdžiu			
TWF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su banguota danga, kurios profilio aukštis iki 12 cm	-	419
TLF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	-	419
TCF 0010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu plokščiam stogui	-	456
Montavimo gaminiai			
BFX 1000T	Drėgmę izoliuojanti plėvelė šviesos tuneliams	74	-
ZTL 014	LED apšvietimo komplektas, dedamas tunelio viduje, reikalingas maitinimo šaltinis. Lemputė komplektuojama.	98	
ZTB 2002	Šilumos izoliavimo komplektas	-	55

SPRENDIMAI DIENAI IR NAKČIAI		PIRK RINKINIŲ IR SUTAUPYK 33 EUR
TWR OK14 S00W01	Rinkinys: Standus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TWR OK14 2010 + ZTL 014	589
TWF OK14 S00W01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TWF OK14 2010 + ZTL 014	484
TLR OK14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLR OK14 2010 + ZTL 014	589
TLF OK14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLF OK14 2010 + ZTL 014	484
TCR OK14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	741
TCF OK14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCF OK14 0010 + ZTL 014	521

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

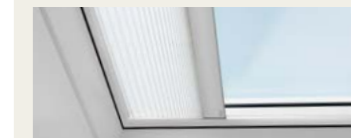
Plokščio stogo langai

Namams ir šildomoms patalpoms

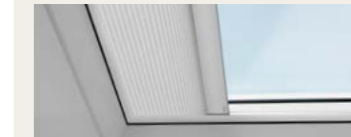
Pakeisk savo namus, įnešdamas (-a) dienos šviesos magiją į vietas, kuriose niekada nemanei, kad tai įmanoma. Nuo inovatyvių išgaubtų ir lygaus stiklo stoglangių iki tradicinių kupolų – VELUX plokščio stogo langų asortimentas platus ir jame reikiamą variantą ras kiekvienas.



Užuolaidėlių asortimentas



Peršviečiama klostuota užuolaidėlė (FMG)
Dekoratyvaus dizaino klostuota elektrinė užuolaidėlė suteikia švelnios šviesos.



Tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė (FSK/FMK)
Elektrinė arba su saulės baterija užuolaidėlė užtamsina ir saugo nuo šalčio.

Įstiklintas kupolas

Pagrindas (CFP/CVP)

- PVC pagrindo konstrukcija užtikrina gerą šilumos izoliaciją
- Turi 1 kameros stiklo paketą
- Saugumui užtikrinti laminuotas vidinis stiklas
- Yra fiksuotas (CFP), rankiniu būdu atidaromas arba elektra valdomas variantas (CVP)
- Integruotas lietaus jutiklis užtikrina ramybę
- Galimas įsilaužimams atsparus variantas*

+ Kupolas (ISD)

- Klasikinis dizainas
- Matinis kupolas, užtikrinantis optimalų privatumą, arba skaidrus kupolas, skirtas dienos šviesai ir vaizdai į dangų.

Plokščias stogo langas susideda iš pagrindo ir suderinamos viršutinės dalies, užsakomos atskirai.

* Atitinka ES teisės aktų reikalavimus dėl atsparumo įsilaužimams, 2 klasė

	Nauja Karta	Nauja Karta	
	Išgaubto stiklo stogo langas	Lygaus stiklo stogo langas	Įstiklintas kupolas
	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalus dienos šviesos plotas • Puikus energinis efektyvumas • Moderniausias dizainas • Aiškų vaizdą ir sklandus vandens nutekėjimas dėl CurveTech 	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalus dienos šviesos plotas • Puikus energinis efektyvumas • Moderniausias dizainas 	<ul style="list-style-type: none"> • Didelis dienos šviesos plotas • Geras energinis efektyvumas • Klasikinis dizainas
Stogo nuolydis	0–15°	2–15°	0–15°
Dizainas	Išgaubto stiklo paviršius Dienos šviesos plotas – 88%* Elegantiška stiklo konstrukcija nuo krašto iki krašto Rėme integruotas variklis Geresnis vaizdas ir lietaus nutekėjimas dėl CurveTech	Lygaus stiklo paviršius Dienos šviesos plotas – 88%* Vaizdas iš vidaus nuo krašto iki krašto Rėme integruotas variklis	Akrilo arba polikarbonato kupolas Dienos šviesos plotas – 70%* – Rėme integruotas variklis
Efektyvumas	1 arba 2 kameros izoliacinis stiklo paketas Puikus energinis efektyvumas $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m²K)** Garso izoliacija: 42 dB** Atsparus įsilaužimams***	1 arba 2 kameros izoliacinis stiklo paketas Puikus energinis efektyvumas $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m²K)** Garso izoliacija: 41 dB** Atsparus įsilaužimams***	1 kameros izoliacinis stiklo paketas Energinis efektyvumas 0,80 W/(m²K)** Garso izoliacija: 36 dB** Galimas atsparus įsilaužimams variantas***
Valdymas	Nevarstomas Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Su saulės baterija – papildomas vėdinimas ir šiluma be jokių laidų	Nevarstomas Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Su saulės baterija – papildomas vėdinimas ir šiluma be jokių laidų	Nevarstomas Rankinio valdymo Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Galimi stogo liukai ir dūmų ventiliacija****
Apsauga nuo karščio ir šviesos reguliavimas	Nevarstomas Rankinio valdymo Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Galimi stogo liukai ir dūmų ventiliacija****	Markizė (su saulės baterija) – diskretiškas įrengimas ir optimalus vidaus klimatas Tamsinanti užuolaidėlė (su saulės baterija) – diskretiškas įrengimas ir visiška šviesos kontrolė Tinklelis nuo vabzdžių (rankinio valdymo, plaunamas, lengvai nuimamas)	Tamsinančios ir peršviečiamos užuolaidėlės (valdomos elektra/su saulės baterija) optimaliam šviesos valdymui

* Dienos šviesos plotas nurodytas pagal EAD 220062-00-0401 metodą (CE ženklinaimas). Nurodyti skaičiai yra 100 x 100 cm dydžio langams.
** U vertė ir plotas nurodomi fiksuotiems modeliams su 2 sluoksnių kupolu (kupolu), Q varianto 1 kameros stiklo paketu (kupolu su stiklo paketu) ir 1 kameros stiklo paketu (lygiu ir išgaubtu stiklu). Apskaičiuojamas U vertės ir plotas 120x120 cm dydžio langui, kurio rėmo aukštis 30 cm, pagal EN 1873:2014+A1:2016 metodą.
*** Atitinka ES teisės aktų reikalavimus dėl atsparumo įsilaužimams, 2 klasė
**** Specialių funkcijų langus peržiūrėkite www.velux.lt arba susisiekite su mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.

	Dydžio kodas	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
	Rėmo matmenys, cm	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150
Įstiklintas kupolas										
Viršutinė dalis										
ISD 0000/0100	Skaidrus/matinis akrilo kupolas	239	263	284	316	351	365	456	463	632
ISD 0010/0110	Skaidrus/matinis polikarbonato kupolas	258	284	307	341	379	394	493	500	682
Pagrindas	U_w -vertė (W/m²K)									
CFP 0073	Nevarstomas pagrindas	0,87	359	396	428	475	528	549	644	660
CFP 0073QV	Fiksuotas pagrindas atsparus įsilaužimams	0,80	443	489	528	587	652	678	795	815
CVP 0073U	Rankinio valdymo varstomas pagrindas	0,87	606	652	691	750	815	841	958	978
CVP 0573	Elektra valdomas varstomas pagrindas	0,80	886	932	971	1 030	1 095	1 121	1 238	1 258
CVP 0673QV	Elektra valdomas varstomas pagrindas, atsparus įsilaužimams	0,80	1 288	1 334	1 373	1 432	1 497	1 523	1 640	1 660
CXP 0473Q	Rankinio valdymo išlipimo liukas	0,86	-	-	-	-	1 304	1 356	1 591	-
Montavimo priedai										
ZCE 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm	330	349	352	368	379	383	424	440	515
ZCE 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriauniu 15 cm	297	314	317	331	341	345	382	396	464
ZZZ 210	Saugaus tvirtinimo rinkinys	73	77	78	81	83	84	93	97	113

* Skaičiuota 120x120 cm dydžiui su 30 cm aukščio pagrindu, 0° nuolydžiui.
** Visi stačiakampio formos langai (elektriniai) atsidaro iš trumposios pusės.

Užuolaidėlės										
FMG	Elektra valdoma peršviečiama klostuota užuolaidėlė	317	324	331	338	345	352	359	366	431
FMK	Elektra valdoma tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	356	364	371	379	387	394	402	410	483
FSK	Tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	356	364	371	379	387	394	402	410	483

Visoms elektrinėms užuolaidėlėms, sumontuotoms ant ne elektrinių plokščio stogo langų reikalingas KUX 1.10 valdymo blokas, žiūrėkite 33 psl. FSK nereikėtų montuoti matiniam kupolui. Užuolaidėlės negalimos CXP liukai. FMK/FMG/FSK negalima montuoti ant rankiniu būdu valdomo varstomo lango.

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

tel. +370 5 270 9101 · www.velux.lt 63



Naujos kartos plokščio stogo langai

Pagrindas (CFU/CVU)

- Unikali lango konstrukcija su plonu rėmu ir nematoma varčia užtikrina maksimalią dienos šviesą ir aiškų vaizdą į dangų
- Galimi su 1 arba 2 kamerų stiklo paketu, užtikrinančiu puikių energijos efektyvumą ir garso mažinimą.
- Saugumui užtikrinti laminuotas vidinis stiklas
- Atsparus įsilaužimams*
- Diskretiškai įmontuojamos užuolaidėlės
- Yra fiksuotas (CFU), elektra valdomas variantas arba variantas su saulės baterija (CVU)
- Integruotas lietaus jutiklis užtikrina ramybę

+ Išgaubto stiklo (ISU 1093) arba Plokščio stiklo (ISU 2093) viršutinė dalis

- Maksimalus dienos šviesos plotas
- Moderniausias dizainas
- Puikus garso slopinimas
- Aiškų vaizdą ir vandens nutekėjimą su CurveTech (gaubtam stikliui)

Plokščias stogo langas susideda iš pagrindo ir suderinamos viršutinės dalies, užsakomos atskirai.

* Atitinka ES teisės aktų reikalavimus dėl atsparumo įsilaužimams, 2 klasė

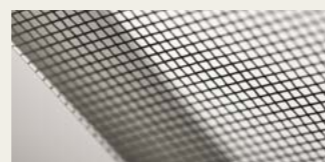
Užuolaidėlių asortimentas



Markizė (MSU)
Markizė su saulės baterija pritemdo šviesą ir sumažina kaitrą.



Tamsinanti užuolaidėlė (DSU)
Užuolaidėlė su saulės baterija blokuoja šviesą ir suteikia visišką tamsumą.



Tinklelis nuo vabzdžių (ZIU)
Mėgaukis gaiviu oru ir puikiu vaizdu be vabzdžių.

Dienos šviesos svarba

3 kartus daugiau dienos šviesos

Plokščio stogo langai įleidžia 3 kartus daugiau dienos šviesos nei tokio paties dydžio fasadiniai langai. Tai efektyvus sprendimas į patalpą įleisti natūralią šviesą.

Mažiau kliūčių

Ypač tankiai apstatytose vietovėse gretimi pastatai gali gerokai apriboti vertikalaus lango įleidžiamą dienos šviesos kiekį. Plokščio stogo langai suteikia daugiau šviesos, geresnį jos pasiskirstymą ir erdvės apšvietimą nepriklausomai nuo jokių išorinių trikdžių.

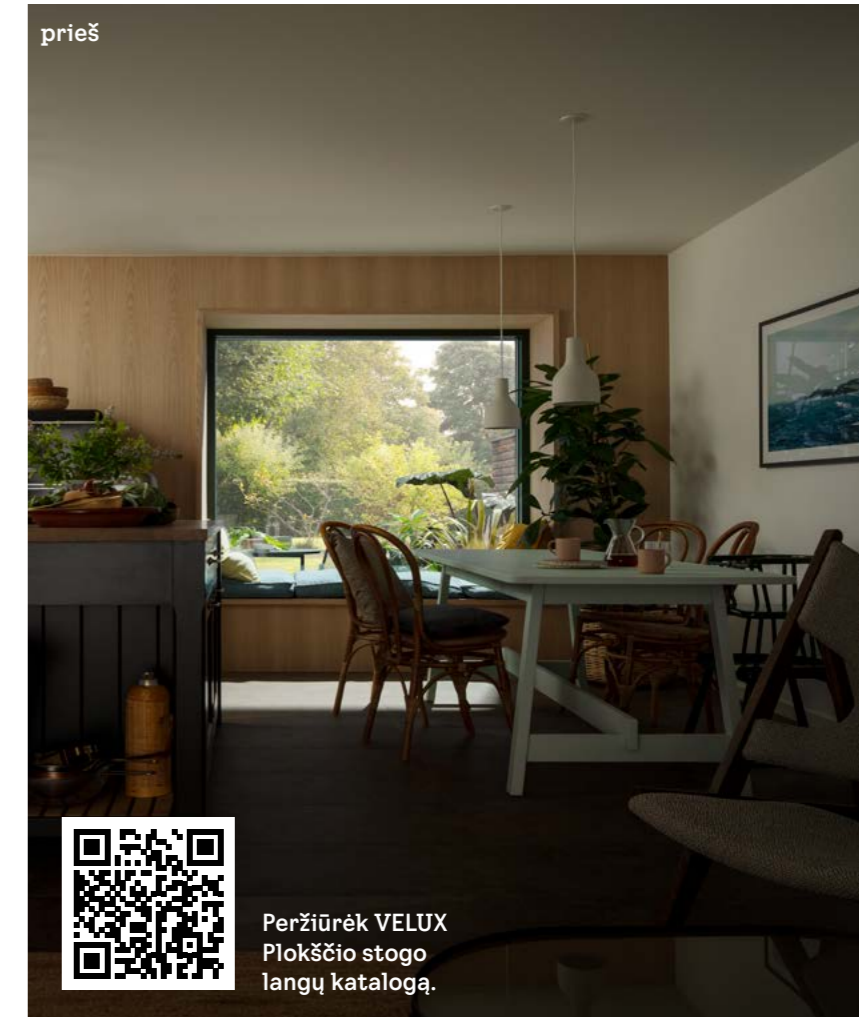
2 kartus daugiau ventiliacijos

Įrengus plokščio stogo langą kambaryje su fasado langu, kambario ventiliacija gali padidėti daugiau nei 2 kartus.



po

prieš



Peržiūrėk VELUX Plokščio stogo langų katalogą.

Dydžio kodas	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Rėmo matmenys, cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100

NAUJOS KARTOS PLOKŠČIO STOGO LANGAI

Viršutinė dalis																	
ISU 1093	Išgaubtas stiklas	592	705	653	783	870	905	1 132		1 053	1 149	1 349	1 567	1 193	1 645		
ISU 2093	Plokščias stiklas	427	509	471	565	628	653	817		760	829	974	1 131	861	1 187		
Pagrindas		U _{rc,ref300} (W/m²K)*															
		su ISU 1093	su ISU 2093														
CFU 0020Q	Nevarstomas pagrindas, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	466	555	513	616	685	712	835		753	856	965	1 123	856	1 178
CFU 0025Q	Nevarstomas pagrindas, 2 kameros stiklo paketas	0,55	0,60	605	721	667	801	890	926	1 086		979	1 112	1 255	1 460	1 112	1 531
CVU 0220Q	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	1 357	1 446	1 404	1 507	1 576	1 603	1 726		1 644	1 747	1 856	2 014	1 747	2 069
CVU 0225Q	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 2 kameros stiklo paketas	0,55	0,60	1 496	1 612	1 558	1 692	1 781	1 817	1 977		1 870	2 003	2 146	2 351	2 003	2 422
CVU 0320Q	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	1 357	1 446	1 404	1 507	1 576	1 603	1 726		1 644	1 747	1 856	2 014	1 747	2 069
CVU 0325Q	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 2 kameros stiklo paketas	0,55	0,60	1 496	1 612	1 558	1 692	1 781	1 817	1 977		1 870	2 003	2 146	2 351	2 003	2 422
Montavimo priedai																	
ZCU 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm	330	352	349	368	379	383	424		398	440	474	515	455	542		
ZCU 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriaunio 15 cm	297	317	314	331	341	345	382		358	396	426	464	409	488		
ZZZ 210U	Saugaus tvirtinimo rinkinys	73	78	77	81	83	84	93		88	97	104	113	100	119		

* Skaičiuota 120x120 cm dydžiui su 30 cm aukščio pagrindu, 0° nuolydžiui.

** Visi stačiakampio formos langai (elektriniai ir su saulės baterija) atsidaro iš ilgosios pusės.

Užuolaidėlės															
MSU	Nuo karščio saugančios markizės su saulės baterija	441	460	451	470	480	489	499		494	508	547	599	537	628
DSU	Tamsinančios užuolaidėlės su saulės baterija	441	460	451	470	480	489	499		494	508	547	599	537	628
ZIU	Rankinio valdymo tinklelis nuo vabzdžių	105	110	107	112	114	117	119		118	121	130	143	128	150

DSU ir MSU negali būti montuojamos kartu.

Užuolaidėlės dedamos stoglangio viduje, tad jas patogiausia įrengti stoglangio montavimo metu.

Suderinama su Išmaniųjų Namų sprendimais - VELUX ACTIVE ir APP Control.

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Elektra valdomas stiklinis išlipimo liukas

Naudodamasis mūsų naujuoju elektra valdomu stikliniu išlipimo liuku – paprastai pateksi ant stogo, kai reikės atlikti techninę priežiūrą ir remontą.



Pagamintas ant tos pačios platformos kaip ir naujos kartos stikliniai stoglangiai, pasinaudojant tais pačiais techniniais privalumais, mūsų naujasis meistrams skirtas elektra valdomas stiklinis išlipimo liukas užtikrina patikimą sprendimą, tuo pačiu pagerindamas estetiką, natūralų apšvietimą ir vėdinimą.

Dėl unikalios lango konstrukcijos su nematoma varčia ir plonu rėmu, elektra valdomas stiklinis išlipimo liukas, suprojektuotas atsižvelgiant į techninės priežiūros specialistų saugumą, taip pat užtikrina maksimalią dienos šviesą, modernų dizainą ir ramybę dėl integruoto lietaus jutiklio.

Galima rinktis su 1-os arba 2-jų kamerų stiklo paketu kartu su didesniu energijos suvartojimo efektyvumu ir garso izoliacija.

Kiekviename bloke yra privalomas išėjimo saugos ir patogaus vėdinimo rinkinys, kuris apsaugo nuo įstrigimo ir kritimo, taip pat užtikrina patogų vėdinimą.

Galima montuoti su lenktu (patogus montavimas 0-15 laipsnių nuolydžio stoguose) arba plokščiu viršutiniu stiklu (montavimas 0-15 laipsnių nuolydžio stoguose).



Lengva patekti ant stogo

Lengvai atidaryk ir užfiksok stiklinį išlipimo liuką priežiūros režimu, naudodamasis komplekte esančiu vidaus jungikliu ir raktu

Dar daugiau saugumo

Stiklinis išlipimo liukas saugiai užfiksuojamas jį atidarius. Tada technikas, naudodamasis lauko jungikliu ir raktu, jį uždaro ir užrakina iš lauko pusės, taip apsisaugodamas nuo netyčinio valdymo iš vidaus. Saugos ir patogaus vėdinimo rinkinys užtikrina patikimą apsaugą nuo kritimo ir įstrigimo

Patogus vėdinimas

Kasdien nesudėtingai vėdink patalpas ir užtikrink komfortą patalpų viduje

Suderinamumas

Kad būtų užtikrintas tinkamas visų pagrindinių funkcijų, įskaitant įstrigimo kontrolę, apsaugą nuo kritimo ir lietaus jutiklio atsaką, CXU turi būti naudojamas kartu su KES 305 valdymo bloku, kuris parduodamas kartu su pagrindu.

Optimalus komfortas patalpų viduje

Elektra valdomas stiklinis išlipimo liukas visiškai suderinamas su VELUX stiklinių stoglangių užuolaidėlėmis MSU ir DSU bei tinkleliu nuo vabzdžių ZIU. Tai suteiks galimybę naudotojui reguliuoti šilumą ir šviesos srautą



Dydžio kodas
Dydis (cm)

100100
100x100

120120
120x120

150100
150x100

NAUJOS KARTOS STIKLINIAI IŠLIPIMO LIUKAI						
Viršutinis stiklo modulis						
ISU 1093	Išgaubtas stiklas			870	1 132	1 149
ISU 2093	Plokščias stiklas			628	817	829
Bazinis blokas		U _{rc,ref300} (W/m²K)*				
		su ISU 1093	su ISU 2093			
CXU S20001	Elektra valdomas pagrindas, 1-os kameros stiklo paketas, KFS 302 EU išlipimo saugos rinkinys su lietaus jutikliu ir KES 305 EU valdymo bloku.	0,75	0,80	3 957	4 634	4 727
CXU S20002	Elektra valdomas pagrindas, 2-jų kamerų stiklo paketas, KFS 302 EU išlipimo saugos rinkinys su lietaus jutikliu ir KES 305 EU valdymo bloku.	0,65	0,70	4 881	5 762	5 882
Montavimo priedai						
ZCU 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm			379	424	440
ZCU 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriaunio 15 cm			341	382	396
ZZZ 210U	Saugaus tvirtinimo rinkinys			83	93	97
LSF 2000***	Apdaila			405	437	446
BBX 0000C	Garų barjeras			32	36	37

* Apskaičiuota pagal pavyzdinį 120x120 cm dydį ir 30 cm aukštį; esant 0° stogo nuolydžiui.

** Visų stačiakampių dydžių (elektra ir saulės energija varomų) langas atsidaro ilgesnėje pusėje.

Žaluzės						
MSU	Saulės energija valdomos užuolaidėlės, apsaugančios nuo karščio			480	499	508
DSU	Saulės energija valdomos šviesai nepralaidžios užuolaidėlės			480	499	508
ZIU	Rankiniu būdu valdomas tinklelis nuo vabzdžių			114	119	121

DSU ir MSU derinti negalima.

Užuolaidėlės tvirtinamos stoglangio viduje, todėl montuoti jas patogiausia langų montavimo metu.

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

tel. +370 5 270 9101 · www.velux.lt 67

Stogo langų kainos

Dydžio kodas <i>Rėmo matmenys, cm</i>	Stogo langų izoliacija <i>U_w (W/m²K)</i>	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140
STANDARD, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																		
GLL 1061/1061B	1,1	364*	388	-	431*	450	493	441	479		513	594	560*	599	-	589*	656*	-
GLU 0061/0061B	1,1	455*	485*	-	-	563	617	551	599		641	742	-	748	-	-	820*	-
GLL 1064/1064B	1,1	419*	446	-	496*	518	567	507	551		589	683	644*	689	-	678*	755*	-
GLU 0064/0064B	1,1	523*	558	-	-	647	709	633	689		737	854	-	861			943*	
COMFORT, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																		
GNL 1064	1,0	-	-	-	-	749	-	738	782		820	914	-	920	-	-	986	-
GNU 0064	1,0	-	-	-	-	878	-	864	920		968	1 085	-	1 092	-	-	1 174	-
GLL 1064 21/30	1,0	695	-	-	-	794	-	783	827		865	959	-	965	-	-	-	-
GLU 0064 21/30	1,0	799	-	-	-	923	-	909	965		1 013	1 130	-	1 137	-	-	-	-
GLL 1085/1085B	0,9	546*	-	-	-	675	-	661	719		769	891	-	898*	-	-	984*	-
GLU 0085/0085B	0,9	683*	-	-	-	844	-	826	898		961	1 114	-	1 123*	-	-	1 230*	-
BAZINIAI, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																		
GZL 1051/1051B	1,3	291*	310*	-	345*	360	395*	353	383		410	475	448	479	-	471*	525*	-
GLU 0051/0051B	1,3	364*	-	-	-	450	493*	441	479		513	594*	-	599**	-	-	656*	-
COMFORT PLUS																		
GGL 3068	1,1	494	527	585	585	611	670	598	650		696	806	761	813	878	800	891	995
GGL 3066	1,0	553	590	655	655	684	750	670	728		779	903	852	910	983	895	997	1 114
GGL 3062	0,92	688	733	814	814	851	932	832	905		968	1 122	1 059	1 131	1 221	1 113	1 240	-
GGU 0068	1,1	618	658	731	731	764	837	748	813		869	1 008	951	1 016	1 097	999	1 113	1 243
GGU 0066	1,0	692	737	819	819	855	937	837	910		974	1 128	1 065	1 138	1 229	1 119	1 247	1 392
GGU 0062	0,92	860	916	1 018	1 018	1 063	1 165	1 041	1 131		1 210	1 402	1 323	1 414	1 527	1 391	1 549	-
GPL 3068	1,1	-	787	845	-	871	930	858	910		956	1 066	1 021	1 073	1 138	1 060	1 151	1 255
GPL 3066	1,0	-	850	915	-	944	1 010	930	988		1 039	1 163	1 112	1 170	1 243	1 155	1 257	1 374
GPU 0068	1,1	-	918	991	-	1 024	1 097	1 008	1 073		1 129	1 268	1 211	1 276	1 357	1 259	1 373	1 503
GPU 0066	1,0	-	997	1 079	-	1 115	1 197	1 097	1 170		1 234	1 388	1 325	1 398	1 489	1 379	1 507	1 652
GPU 0062	0,96	-	1 176	1 278	-	1 323	1 425	1 301	1 391		1 470	1 662	1 583	1 674	1 787	1 651	1 809	-
GGL 306821/30	1,1	957	990	1 048	1 048 ***	1 074	1 133	1 061	1 113		1 159	1 269	1 224	1 276 ***	1 341	1 263	1 354	1 458
GGL 306621/30	1,0	1 016	1 053	1 118	1 118 ***	1 147	1 213	1 133	1 191		1 242	1 366	1 315 ***	1 373	1 446	1 358	1 460 ***	1 577
GGL 306221	0,96	1 151	1 196	1 277	1 277	1 314	1 395	1 295	1 368		1 431	1 585	1 522	1 594	1 684	1 576	1 703	-
GGU 006821/30	1,1	1 081	1 121	1 194	1 194 ***	1 227	1 300	1 211	1 276		1 332	1 471 ***	1 414	1 479 ***	1 560	1 462	1 576	1 706
GGU 006621/30	1,0	1 155	1 200	1 282	1 282 ***	1 318	1 400	1 300	1 373		1 437	1 591	1 528	1 601	1 692	1 582	1 710 ***	1 855
GGU 006221	0,96	1 323	1 379	1 481	1 481	1 526	1 628	1 504	1 594		1 673	1 865	1 786	1 877	1 990	1 854	2 012	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	1 626	1 708	-	1 681		1 745	-	1 836	1 909	-	1 890	2 018	-

* Negalima įsigyti su apatine rankena
 ** Negalima įsigyti su viršutine rankena
 *** Šis dydis negalimas su saulės varikliu

Stogo langų ir užuolaidėlių priedai



Valdymo lazdelė
ZCZ 080K 26 €
 fiksuota, 80 cm
ZCT 200K 35 €
 teleskopinė, 108-188 cm
ZCZ 112 66 €
 apatinei rankenai, 120 cm



Adapteris valdymo lazdelei
ZOZ 085 7 €
 rankinio valdymo užuolaidėlėms
 su šoniniais profiliais ir tinkliui
 nuo vabzdžių



Adapteris valdymo lazdelei
ZOZ 040 7 €
 užuolaidėlėms su kabliukais (RHL)



Laikikliai
ZOZ 230 8 €
 Jei lange nėra iš anksto sumon-
 tuotų laikiklių, reikia įsigyti ZOZ
 230 rinkinį, kad užbaigtum
 montavimą.

Tarpinių kainos

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
TARPINĖS – vieno lango montavimas																
Standartinis montavimas																
Vieno lango montavimas – energiška efektyvus montavimo komplektas 2000 (įeina BDX ir BFX su vandens drenažo latakais)																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	154	157	163	163	176	185	176	185	196	216	209	220	228	218	231	250
Montavimo komplektas "Pagrindinis"																
EDW S00W01, EDQ S00Q02, EDS S00S01, EDT S00T01	177	180	188	188	203	214	203	214	227	251	243	256	266	254	269	292
Įgilintas montavimas																
Vieno lango montavimas – Energiškai efektyvus montavimo komplektas 2000 (įeina BFX su vandens drenažo latakais)																
EDJ 2000	184	189	195	195	211	222	211	222	235	260	251	264	273	262	278	300
Pakeitimas – vieno lango montavimas																
EW 6000F, EL 6000F * įeina BDX F	154	157	163	163	176	-	176	185	196	216	209	220	228	218	231	250
EW 1000, EL 1000	132	135	-	140	151	-	151	159	169	186	180	189	196	188	199	215
Skardelių komplektas – kai montavimui nenaudojama tarpinė																
ZWC 2000T Skardelių komplektas	37	41	44	44	47	51	46	49	53	62	58	62	67	62	69	76
Garų izoliacija																
BBX 0000	31	31	33	33	35	37	35	37	39	43	42	44	46	44	46	50
Šilumos izoliacijos rėmas																
BDX 2000	61	63	65	65	70	74	70	74	78	87	84	88	91	87	93	100

Dydžio kodas Rėmo dydis cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
TARPINĖS – kombinuotas montavimas																
Standartinis montavimas																
Kombinuotas montavimas – tarpinės stogo langams, montuojamiems eilėje vienas šalia kito																
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	154	157	163	163	176	185	176	185	196	216	209	220	228	218	231	250
EKT/EKQ 2001M/2002M/2003M	154	157	163	163	176	185	176	185	196	216	209	220	228	218	231	250
Kombinuotas montavimas – du langai su gegne per vidurį																
EKW 2021M, EKS 2021M	308	314	326	326	352	370	352	370	392	432	418	440	456	436	462	500
Kombinuotas montavimas – Vienas šalia kito be gegnės																
EBW 4021B2, EBW 4021B3*	597	641	678	662	717	781	703	750	817	905	826	893	949	881	953	1 016
EBS 4021B2, EBS 4021B3*	574	618	654	638	691	753	677	722	788	873	794	860	915	848	918	979
EKW 4021E2, EKW 4021E3*	521	562	597	581	630	688	616	657	719	796	721	783	836	771	837	892
EKS 4021E2, EKS 4021E3*	521	562	597	581	630	688	616	657	719	796	721	783	836	771	837	892
Įgilintas montavimas																
Kombinuotas montavimas – tarpinės stogo langams, montuojamiems eilėje vienas šalia kito su gegne																
EKJ (2001M, 2002M, 2003M)	184	189	195	195	211	222	211	222	235	260	251	264	273	262	278	300
Kombinuotas montavimas – Vienas šalia kito derinys be gegnių																
EKJ 4021E2/4021E3	708	753	788	781	836	898	834	879	945	1 032	974	1 040	1 095	1 071	1 143	1 227

Kombinuotas montavimas

- VELUX reguliuojamas vidurinis latakas įeina į standartinio lygio EKW, EKS, EKQ, EKT tipo tarpinių kompleksus. 0001- ir 0002- elementams būtina nurodyti tinkamą raidę. Kombinuoti elementai visada turi būti skaičiuojami iš išorės: 0001- kairysis elementas / 0002- vidurinis elementas / 0003 dešinysis elementas. Elementai vienas šalia kito turi būti vienodo aukščio.
- 2021M komplekte yra vienodo pločio ir aukščio elementai 2001M ir 2003. Galima naudoti, jei tarp langų paliekamos gegnės. Rėmo atstumas reguliuojamas 10-16 cm.
- Komplekte 4021- Vienas šalia kito yra tokio pat pločio ir tokio pat aukščio 2001M ir 2003 elementai. Jie gali būti naudojami, jei tarp dviejų langų nupjaunamos gegnės. Rėmo atstumai: B2/B3=18mm, E2/E3=10cm
Komplekte taip pat yra izoliaciniai rėmai, balta arba medinė dengiamoji detalė, garų izoliacija tarpui tarp dviejų langų.
- EKJ kombinuotos tarpinės gaminamos su fiksuotais viduriniais latakais. Standartinis rėmo atstumas tarp elementų gali būti E=10cm, F=12cm, G=14cm, H=16cm. 0001- ir 0002- elementams būtina nurodyti tinkamą raidę. Kombinuoti elementai visada turi būti skaičiuojami iš išorės: 0001- kairysis elementas / 0002- vidurinis elementas / 0003 dešinysis elementas. Elementai vienas šalia kito turi būti vienodo aukščio.
- 4021E Vienas šalia kito tarpinių komplekte yra tokio pat pločio ir tokio pat aukščio 0001E ir 0003 elementai. Jie gali būti naudojami, jei nupjaunamos gegnės tarp dviejų langų. Rėmo atstumas: E=10cm
Komplekte taip pat yra izoliaciniai rėmai, baltai nudažyta dengiamoji detalė, garų izoliacija tarpui tarp dviejų langų.

* B2/E2 Balta vidinė dengiamoji detalė
B3/E3 Medžio spalvos vidinė dengiamoji detalė

Kainos nurodytos su PVM.

Visos kainos kataloge nurodytos EUR su PVM ir yra rekomenduojamos mažmeninės kainos. Pateiktos kainos yra orientacinės ir nėra pasiūlymas sudaryti pirkimo-pardavimo sutartį. Tikrosios pardavimo kainos teiraukitės pardavėjo arba montuotojų.

Norėdami sužinoti pristatymo datą, susisiekite su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo pardavėju. Detalesnę informaciją apie VELUX Garantiją rasite www.velux.lt/pagalba-irpatarimai/velux-garantija

VELUX neatsako už klaidas kataloguose ir kitoje spausdintoje medžiagoje. VELUX pasilieka teisę be įspėjimo keisti savo gaminius ir kainas. Dabartines kainas rasite www.velux.lt

Visos gaminių specifikacijos, teiginiai, informacija ir duomenys (bendrai – „Informacija“), esantys šioje brošiūroje, gali būti pakeisti. Klientas yra atsakingas už informacijos patikrinimą ir patvirtinimą užsakymo pateikimo metu. Manoma, kad visa informacija yra tiksli ir patikima, tačiau pateikiama be jokios garantijos ar atsakomybės. Patikrinkite duomenis www.velux.lt arba susisiekite su klientų aptarnavimo skyriumi, dėl patvirtinimo.



**TAUSOK GAMTĄ!
NAUDOK ELKETRONINĘ
KATALOGO VERSIJĄ!**

UAB VELUX Lietuva
Laisvės pr. 10A
LT-04215, Vilnius

Tel: +370 5 2709101

El. paštas: velux.lietuva@velux.com
Internetinė svetainė: www.velux.lt

