

Nepriekaištingų pasirinkimų pasaulis

Produktų katalogas ir kainos galioja nuo 2026.07.01



Patirk daugiau komforto ir vertės su VELUX stogo langais

Tavo namai nusipelno 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, įleisdami 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 įleisdami 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 nuostabius 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 elektronine 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

Nemokamas pristatymas

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

NEMOKAMAS PRISTATYMAS

Architekto konsultacija

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

Kas sumontuos?

Rask VELUX sertifikuotą montuotoją www.velux.lt

Techninė konsultacija

VELUX technikas suteiks nemokamą konsultaciją VELUX Lietuva biure arba statybos vietoje.

Kur nusipirkti?

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

Garantija

15 metų garantija

- Metalinės stogo langų detalės
- VELUX stogo langų poliuretano danga

10 metų garantija

- VELUX stogo langai
- Montavimo gaminiai

5 metų garantija

- Išorinės žaliuzės
- Nuotoliniu būdu valdomos markizės

3 metų garantija

- Užuolaidėlės
- Tinkleliai nuo vabzdžių
- Markizės

VELUX įrankiai įkvėpimui

Stogo langų pakeitimo konfigūratorius



Rask naują stogo langą

Greitai ir lengvai surask naują stogo langą naudodamas (-a) mūsų langų keitimo konfigūratorių. 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.

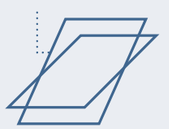
Tavo gidas
stogo langų pirkimui

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



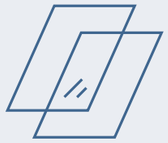
Pasirink langų valdymą

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, didesniam energiniam efektyvumui.



Pasirink stogo langų 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

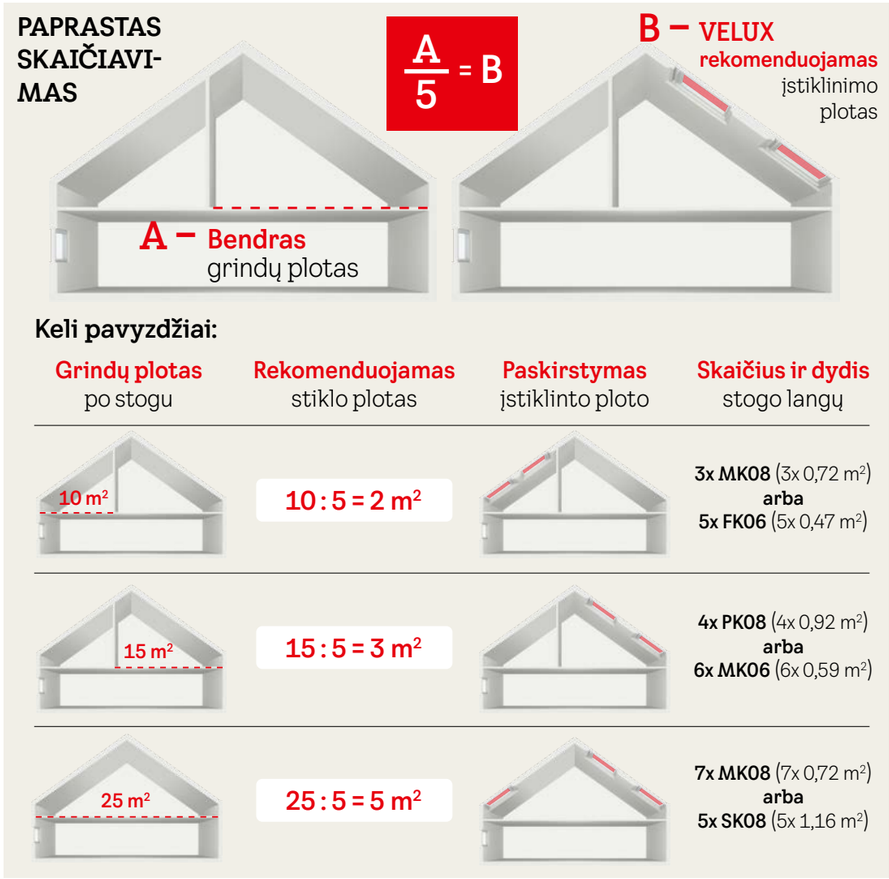
Sumažink vasaros karštį patalpose naudodamas (-a) išorinius priedus. Žiemą šilumos izoliacijai naudok išorines žaliuzes. O su vidinėmis užuolaidėlėmis valdyk šviesą darbui, skaitymui, maisto gaminimui ar miegui. Rinkis iš plataus spalvų ir dizaino asortimento su rankiniu arba nuotoliniu valdymu.

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 paskirstymą net ir tamsiuose kambario kampuose.

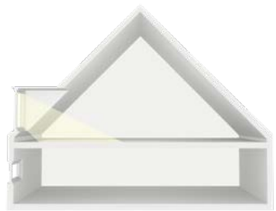
Atmink, kad šviesos kiekis, kurio tau reikia erdvėje, priklauso nuo to, kiek laiko joje praleidi ir kokia veikla ten užsiimi.Siekiant optimalaus komforto, įstiklintas plotas turėtų sudaryti ne mažiau kaip **20%** viso patalpos grindų ploto.



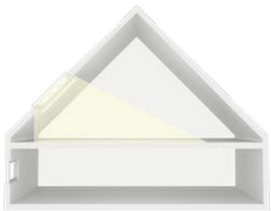
DYDŽIO KODAS *Dydis (cm)*	Stiklo plotas, m²
CK02 *55x78*	0,22
CK04 *55x98*	0,29
FK04 *66x98*	0,38
FK06 *66x118*	0,47
FK08 *66x140*	0,58
MK04 *78x98*	0,47
MK06 *78x118*	0,59
MK08 *78x140*	0,72
MK10 *78x160*	0,85
PK06 *94x118*	0,75
PK08 *94x140*	0,92
PK10 *94x160*	1,07
SK06 *114x118*	0,95
SK08 *114x140*	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

Bet kurią erdvę paversk džiugia, šviesia ir mėgstamiausia vieta su VELUX langų deriniais

Privalumai pridėjus daugiau stogo langų:

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

Tobulas vaizdas į lauką
Egzistuoja begalės galimybių atverti erdvę nuostabiam lauko peizažui.

Daugiau erdvės
Išplėsk savo erdvę ir padidink komfortą palėpėje.

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


3 stogo langai GGU


3 stogo balkonai GDL


2 stogo langai GLL + 2 vertikalūs langai VFE

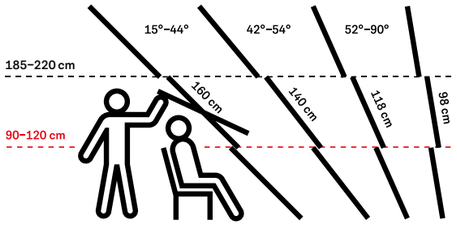

2 stogo langai GGL + 2 prailginimo elementai šlaitiniam stogui GIL

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 langu
- Lengvai naudojamos išorinės žaliuzės ir vidinės užuolaidėlės



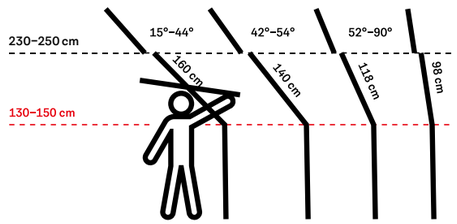


Langų modeliai: GZL, Standard GLL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

Rankena apačioje

Ašinio varstymo stogo langai – 15–90° stogo nuolydžiui

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

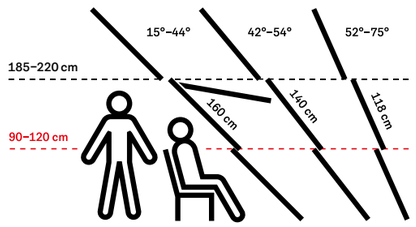




Langų modeliai: GZL B, GLU B, Standard GLL B, GLU B, Standard Plus GLL B, GLU B

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



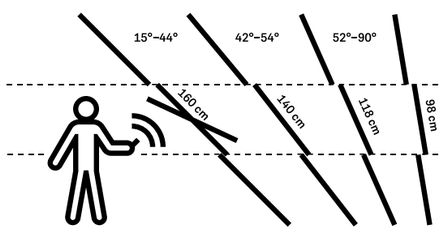


Langų modeliai: Premium GPL, GPU

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

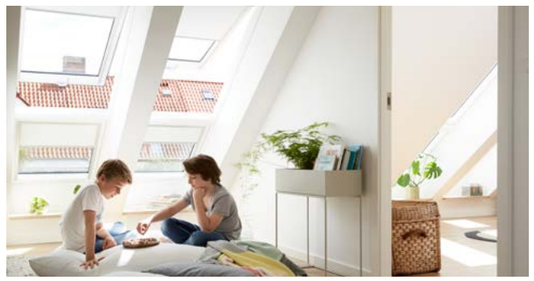
Pasirink tinkamo dydžio langus, geriausiam vaizdui

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.

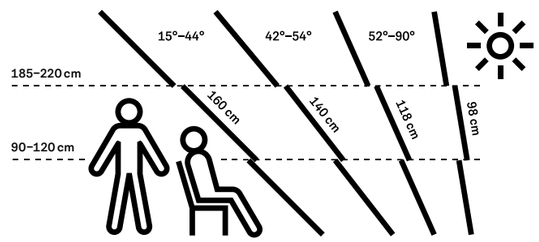
Gali praplėsti vaizdą naudodamas (-a) skirtingus langų derinius. Geriausią efektą pasieksi naudodamas (-a) mūsų pažangius sprendimus – stogo langą sujungdamas (-a) su sienos fasadiniu langu (lango aukštis turi būti pritaikytas prie sienos aukščio) arba sumontuodamas (-a) stogo langą su papildomu lango 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 panašiame 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

Apdaila

Du vidaus apdailos variantai

Šviesios ir saulėtos gyvenamosios erdvės tampa vis populiaresnės. Norint išnaudoti visas tavo projekto galimybes, siūlome du vidaus apdailos variantus. Abu garantuoja ne tik aukštą VELUX prekės ženklo kokybę, bet ir

- Specialų sandarinimą
- Paprastą montavimą
- Platų dydžių pasirinkimą
- Trumpus pristatymo terminus

Visiškai medinis variantas su skaidraus lako apdaila

- Šiluma ir jaukumas – tinka patalpoms, kuriose norisi natūralaus medžio
- Kokybė – naudojame aukštos kokybės pirmos klasės pušies medieną
- Ilgaamžiškumas – tvirtas, patvarus langas, atsparus deformacijai
- Apsauga – mediena apdorojama fungicidu ir insekticidu
- Paruoštas naudoti – dėl skaidraus lako paviršius yra nesenstantis, malonus liesti ir estetiškas, be to, mediena apsaugota nuo purvo ir drėgmės
- Mes naudojamevandens pagrindo akrilinį laką be tirpiklių
- Reikalinga priežiūra apytiksliai kas 4 metus.

Baltas priežiūros nereikalaujantis variantas su poliuretano danga

- Patvarus – medinę šerdį apsaugo itin patvari vandeniui atspari poliuretano danga
- Estetiškas – balta lako danga, kuri laikui bėgant negelsta
- Išskirtinis atsparumas drėgmei – aiškus pasirinkimas tokioms patalpoms kaip virtuvė ar vonios kambarys
- Lengva valyti – nėra matomų siūlių, todėl nešvarumai negali kauptis kampuose
- 100% priežiūros nereikalaujantis paviršius – idealiai tinka sunkiai pasiekiamoms vietoms
- Sukurtas geresnei šilumos izoliacijai – dėl termiškai apdorotos medinės šerdies





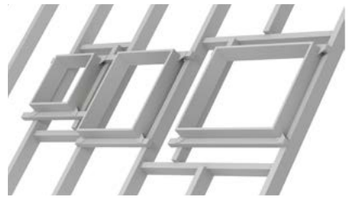
Išorinė apsauga

- Stogo langai turi būti apsaugoti nuo bet kokių oro sąlygų. Standartiškai naudojame aliuminio dangą.
- Spalva NCS S 7500-N pilka emalė, atitinka 7043 spalvą Classic ir 3500 Design RAL spalvų skalėje.
- Kita spalva nudažytą išorinę dangą galima užsisakyti beveik visomis RAL ir NCS spalvomis (išskyrus metalo ir perlamutro spalvas) pagal individualią kainą. Galima įsigyti su mūsų Premium stogo langų modeliais.

Dydžiai

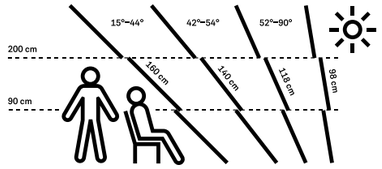
Pasirink tinkamiausią plotį

Lengviausias pasirinkimas – stogo lango plotį reguliuoti pagal atstumą tarp stogo gegnių. Gegnių atstumas = stogo lango plotis + 4–6 cm. Atstumas tarp gegnių gali būti reguliuojamas pagal stogo lango plotį. Tai reiškia papildomą darbą ir papildomas išlaidas.



Nuspręsk dėl tinkamiausio ilgio

Stogo lango ilgis dažniausiai priklauso nuo stogo nuolydžio. Stogams su dideliu nuolydžiu reikia trumpesnio stogo lango, mažesnio nuolydžio – ilgesnio stogo lango.



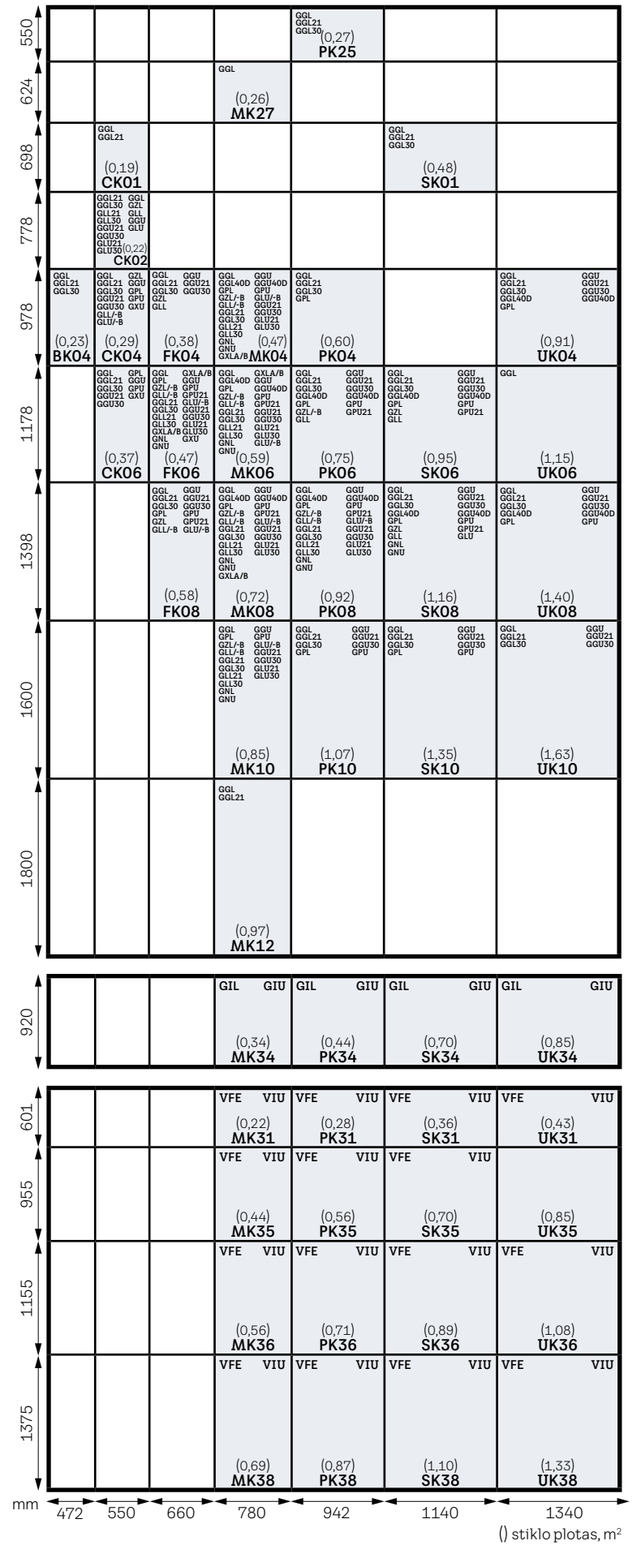
Keisdamas (-a) senus stogo langus pasirink atitinkamą dydį

Jei turi senus VELUX stogo langus, naudok mūsų lentelę. Ne VELUX stogo langams – išmatuok lango korpusą ir pridėk 4–4 cm prie pločio ir aukščio. Rask jam artimą dydį mūsų dydžių lentelėje.

Stogo lango rėmo matmenys, cm	Senas dydžio kodas			Naujas dydžio kodas
	Pagaminti iki 1992	Pagaminti iki 2003	Pagaminti iki 2014	Prieinami šiandien
55 × 78	-	102	C02	**CK02**
55 × 98	6	104	C04	**CK04**
66 × 98	-	204	F04	**FK04**
66 × 118	-	206	F06	**FK06**
66 × 140	-	-	F08	**FK08**
70 × 118	5	-	-	**FK06***
78 × 98	1	304	M04	**MK04**
78 × 118	14	306	M06	**MK06**
78 × 140	12	308	M08	**MK08**
78 × 160	13	310	M10	**MK10**
94 × 98	-	404	P04	**PK04**
94 × 118	-	406	P06	**PK06**
94 × 140	-	408	P08	**PK08**
94 × 160	13	410	P10	**PK10**
114 × 118	14	606	S06	**SK06**
114 × 140	10	608	S08	**SK08**
114 × 160	-	610	S10	**SK10**
134 × 98	-	804	U04	**UK04**
134 × 140	8	808	U08	**UK08**
134 × 160	-	810	U10	**UK10**

* FK06 dydžio stogo langas yra 4 cm siauresnis nei senasis FVI 5 dydžio langas.

Stogo langai



() stiklo plotas, m²

Gaminių palyginimas

		Standard				Comfort				Comfort Plus								
A++ Tinkamas***																		
Atidarymas		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/su saulės baterija				Nuotolinio valdymo, panoraminis, elektrinis
Apdaila	medinis	GLL	GLL B	GLL	GLL B	GNL	GLL -21/-30	GLL	GLL B	GGL		GPL		GGL -21/-30			GGL -21	-
	baltas, su poliuretano danga	GLU	GLU B	GLU	GLU B	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	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	0,4		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		0,49	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		0,68	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	0,90-0,91*		1,1	1,0	0,92	1,1	1,0	1,1	1,0	0,96	1,0
Garso izoliacija Rw (dB)		32		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 didesniam 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 Rw reikšmė, tuo geriau.



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



Bendras energijos pralaidumas
yra šilumos prieaugio 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 langu 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.

Kai kurie dydžiai galimi su juodos spalvos apskardinimu

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	373	398	442	462	506	452	491	525	609	574	614	604	673
GLL 1061B, su apatine rankena	-	398	-	462	506	452	491	525	609	-	614	-	-
GLU 0061, su viršutine rankena	466	497	-	577	632	565	614	657	761	-	767	-	841
GLU 0061B, su apatine rankena	-	497	-	577	632	565	614	657	761	-	767	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	182	186	192	209	220	209	220	233	258	250	263	261	278

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/m²K	1,1
U_g	Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	0,6
R_w	Garso izoliacija, dB	32

A++ Tinkamas*

Kuo mažesnis šilumos prailaidumas, 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 15–90°

Išorinė danga



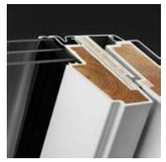
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

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)

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.

Tavo nauja realybė

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-jų 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 langu 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.

2 kamerų stiklo paketas 64

U_w	Šilumos laidumas (visas langas), W/m²K	1,0
U_g	Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	0,6
R_w	Garso izoliacija, dB	35

A++ Tinkamas**

Kuo mažesnis šilumos prailaidumas, 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 lietui 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 15–90°

Išorinė danga



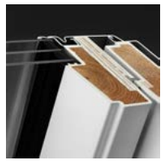
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

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)

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



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 rinkitis patogų nuotolinį valdymą modeliams su viršutine rankena. Žiūrėk 32 psl.

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	429	457	508	531	582	519	565	604	700	661	706	695	774
GLL 1064B, su apatine rankena	-	457	-	531	582	519	565	604	700	-	706	-	-
GLU 0064, su viršutine rankena	536	572	-	663	727	649	706	755	875	-	882	-	967
GLU 0064B, su apatine rankena	-	572	-	663	727	649	706	755	875	-	882	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui													
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	182	186	192	209	220	209	220	233	258	250	263	261	278

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.

Tavo nauja realybė

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 langas 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 panoraminiu 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 ventiliacija, kuri įleidžia gryną orą neatidarant lango.
- Langai turi ašinio varstymo funkciją, kad būtų lengva valyti išorinį stiklą
- Minkštas filtras už ventiliacijos sklendės apsaugo nuo dulkių ir vabzdžių

2-jų kamerų stiklo paketas	**64**
U_w Šilumos laidumas (visas langas), W/m²K	**1,0**
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	**0,6**
R_w Garso izoliacija, dB	**35**

A++ Tinkamas*

Kuo mažesnis šilumos praiaidumas, 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.

Dydžio kodas *Rėmo matmenys, cm*	FK06 *66x118*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	MK10 *78x160*	PK08 *94x140*	SK08 *114x140*
COMFORT							
GNL 1064, panoraminis	768	756	802	841	937	943	1 011
GNU 0064, panoraminis	900	886	943	992	1 112	1 119	1 204
TARPINĖS - Standartiniam montavimui							
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	209	209	220	233	258	263	278

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

Stogo nuolydis 15–55°

Išorinė danga



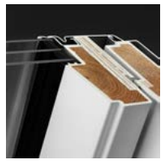
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043 Kitų spalvų dengiamąsias detales galima užsakyti specialiai.

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.

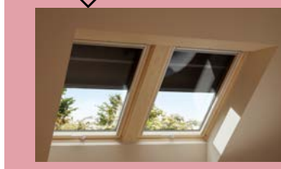
Rinkis

1 **Stogo lango modelis**

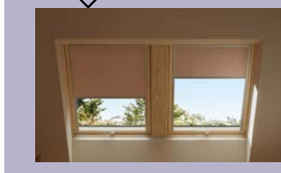
2 **Stogo langų kombinacija**
34 puslapis

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.

Tavo nauja realybė

Comfort nuotolinio valdymo stogo langai

GLL 106421/106430
GLU 006421/006430

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



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


GLL


GLU

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 mėgaukis 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	712	814	802	848	887	983	989
GLU 006421/006430, elektrinis ir su saulės baterija	819	946	932	989	1 038	1 158	1 165
TARPINĖS - Standartiniam montavimui							
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	182	209	209	220	233	258	263

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/m²K	**1,0**
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	**0,6**
R_w Garso izoliacija, dB	**35**

A++ Tinkamas*

Kuo mažesnis šilumos praėjimas, 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 dengiamojoje detalėje paslėptas variklis lieka visiškai nematomas, todėl užtikrinamas nepriekaištinga estetika su bet kuriuo VELUX stogo langu.

Lengvai pasiekiama
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.. Elektra ir saulės energija valdomi variantai yra vienodos kainos. Pasiek kasdienį komfortą už prieinamą kainą.

Stogo nuolydis 15–90°

Išorinė danga



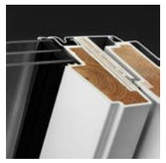
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

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 lietui nuo lango nuplauti nešvarumus.

Lengvo valymo pozicija

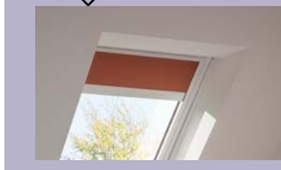
Tiesiog paversk varčią, kad išorinė stiklo paketo pusė būtų viduje. Langą gali užfiksuoti šioje pozicijoje, kad abi rankos būtų laisvos valymui.

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 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 gaminį pagal savo poreikius!
Žiūrėk 32 puslapį

Tavo nauja realybė

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.



Stogo lango modelis: GLU 0085
Vienas-šalia-kito



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis: GLL 1085 / GLU 0085

Po mūsų stogo langu 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.

Dydžio 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	560	692	678	737	788	913	921	1 009
GLL 1085B, su apatine rankena	-	692	678	737	788	913	921	-
GLU 0085, su viršutine rankena	700	865	847	921	985	1 142	1 151	1 261
GLU 0085B, su apatine rankena	-	865	847	921	985	1 142	1 151	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui								
EDW S00W01, EDS S00S01, EDT S00T01, EDQ S00Q02	182	209	209	220	233	258	263	278

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/m²K	**0,9**
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	**0,6**
R_w Garso izoliacija, dB	**38–39***

A++ Tinkamas*

* GLL/GLU: 39 dB; GLL/GLU B: 38 dB
Kuo mažesnis šilumos prailaidumas, 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
Mėgaukis netrukdomomis akimirkomis lietingomis dienomis ar naktimis.

Stogo nuolydis 15–55°

Išorinė danga



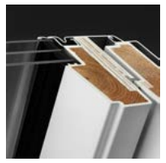
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

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 žaliuzės** 46 puslapis



Išorinės aliuminės žaliuzės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių ištisus 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 ventiliacija 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)

A++
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 prailaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 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	506	540	600	600	626	686	613	666	713	826	780	833	899	819	913	1 019
GGL 3066, su viršutine rankena	567	604	672	672	701	769	687	746	798	925	873	933	1 007	918	1 022	1 142
GGL 3062, su viršutine rankena	705	751	835	835	872	955	853	927	992	1 150	1 085	1 159	1 252	1 141	1 271	-
GGU 0068, su viršutine rankena	633	675	750	750	783	858	766	833	891	1 033	974	1 041	1 124	1 024	1 141	1 274
GGU 0066, su viršutine rankena	709	756	839	839	877	961	858	933	998	1 157	1 091	1 166	1 259	1 147	1 278	1 427
GGU 0062, su viršutine rankena	881	939	1 043	1 043	1 090	1 194	1 067	1 159	1 240	1 438	1 356	1 449	1 565	1 426	1 588	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	182	186	192	192	209	220	209	220	233	258	250	263	273	261	278	300

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

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 stoglangiams GGL ir GGU. Žiūrėti 33 puslapį.

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
Nevarstomi prailginimo elementai GIU



Rankinio valdymo panoraminiai stogo langai
GPL/GPU

Panoraminiai langai turi apatinę rankeną, kad būtų patogu 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 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 (GPL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

A++
Tinkamas*

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 praiaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie technines vertes rasi 14 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	807	867	893	953	880	933	980	1 093	1 047	1 100	1 166	1 086	1 180	1 286
GPL 3066, panoraminis	871	939	968	1 036	954	1 013	1 065	1 192	1 140	1 200	1 274	1 185	1 289	1 409
GPU 0068, panoraminis	942	1 017	1 050	1 125	1 033	1 100	1 158	1 300	1 241	1 308	1 391	1 291	1 408	1 541
GPU 0066, panoraminis	1 023	1 106	1 144	1 228	1 125	1 200	1 265	1 424	1 358	1 433	1 526	1 414	1 545	1 694
GPU 0062, panoraminis	1 206	1 310	1 357	1 461	1 334	1 426	1 507	1 705	1 623	1 716	1 832	1 693	1 855	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui														
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	186	192	209	220	209	220	233	258	250	263	273	261	278	300

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

Rinkis

1 **Stogo lango modelis**

2 **Stogo langų kombinacija**
34 puslapis

3 **Montavimo sprendimai**
42 puslapis

4 **Užuolaidėlės ir žaliuzės**
46 puslapis

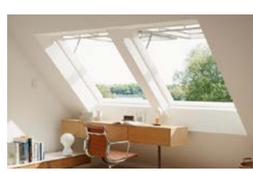


Išorinės žaliuzės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių ištisus metus.



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

Didesnis komfortas



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

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

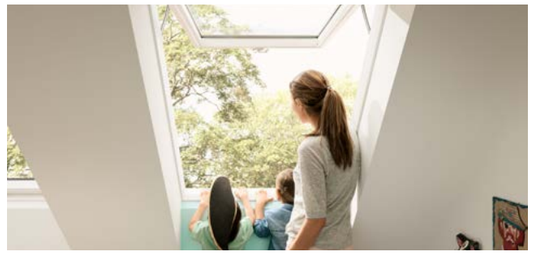


Elektriniai langai ir langai su saulės baterija

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 prailaidumas, tuo geriau.
Kuo didesnė garso izoliacija, tuo geriau.
Daugiau informacijos apie techninės 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 užsidarytų automatiškai.

Nuotolinis valdymas



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

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



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

Gaminių valdymas čia pat po ranka



Gali pasirinkti išmaniųjų namų valdymo gaminį pagal savo poreikius! Žiūrėk 32 puslapį.

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	981	1 015	1 075	1 075	1 101	1 161	1 088	1 141	1 188	1 301	1 255	1 308	1 374	1 294	1 388	1 494
GGL 306621/306630, elektrinis arba su saulės baterija	1 042	1 079	1 147	1 147	1 176	1 244	1 162	1 221	1 273	1 400	1 348	1 408	1 482	1 393	1 497	1 617
GGU 006821/006830, elektrinis arba su saulės baterija	1 108	1 150	1 225	1 225	1 258	1 333	1 241	1 308	1 366	1 508	1 449	1 516	1 599	1 499	1 616	1 749
GGU 006621/006630, elektrinis arba su saulės baterija	1 184	1 231	1 314	1 314	1 352	1 436	1 333	1 408	1 473	1 632	1 566	1 641	1 734	1 622	1 753	1 902
GPU 006621, elektrinis	-	-	-	-	1 668	1 752	-	1 724	1 789	-	1 882	1 957	-	1 938	2 069	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	182	186	192	192	209	220	209	220	233	258	250	263	273	261	278	300

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

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
			
· Paprastas vieno gaminio valdymas nuotoliniu būdu	· 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	· 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 i Google	· 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: **141 EUR**	Kaina: **133 EUR**	Kaina: **267 EUR**

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

io-homecontrol® provides advanced and secure radio technology that is easy to install. io-homecontrol® labelled products communicate with each other, improving comfort, security and energy savings.

www.io-homecontrol.com

VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

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

- Jutikliais pagrįsta vėdinimas – temperatūros, drėgmės ir CO_2 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.

Niekada nevėlu 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 kompletas 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 sukonfigūruotas 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 sukonfigūruotas sieninis jungiklis.
- Elektros varikliui reikalingas maitinimas per maitinimo bloką KUX 110.
- Reikalingas laidų montavimas

PAPILDOMA MOTORIZACIJA		
KSX 100K	Saulės energijos valdymo komplektas	**430**
KMG 100K	Elektrinis variklis	**348**
KUX 110	Valdymo blokas	**80**
KLI 311	VELUX sieninis jungiklis stogo langams	**37**
KLI 312	VELUX sieninis jungiklis užuolaidėlėms	**37**
KLI 313	VELUX sieninis jungiklis išoriniams gaminiams	**37**

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod and iPad are registered trademarks of Apple Inc. Registered in the US and other countries. HomeKit is a trademark of Apple Inc. Google 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 vertikalių langų derinys išplečia vizualinį ryšį su išore, leidžia mėgautis įvairiomis aplinkos perspektyvomis ir sukuria panoraminį vaizdą, susietą su gamta.






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



Dvigubai daugiau dienos šviesos su

standartiniu deriniu, paliekant stogo gegnę

Ten, kur yra vietos vienam stogo langui, dažnai yra vietos ir dviems. 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.

Pagerink combi sprendimą

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**

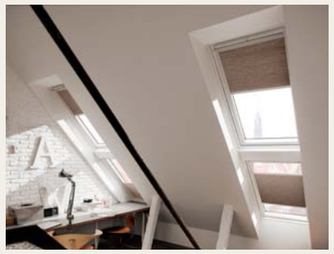
Kitos galimos kombinacijos

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 vaizdui 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/m²K	1,1	1,0	1,0
U_g	Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m²K	0,7	0,6	0,5
R_w	Garso izoliacija, dB	35	37	35

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



Stogo terasa GEL/VEA/VEB/VEC

35–53°

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

15–55°

Vertikalaus lango 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 vertikaliems 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

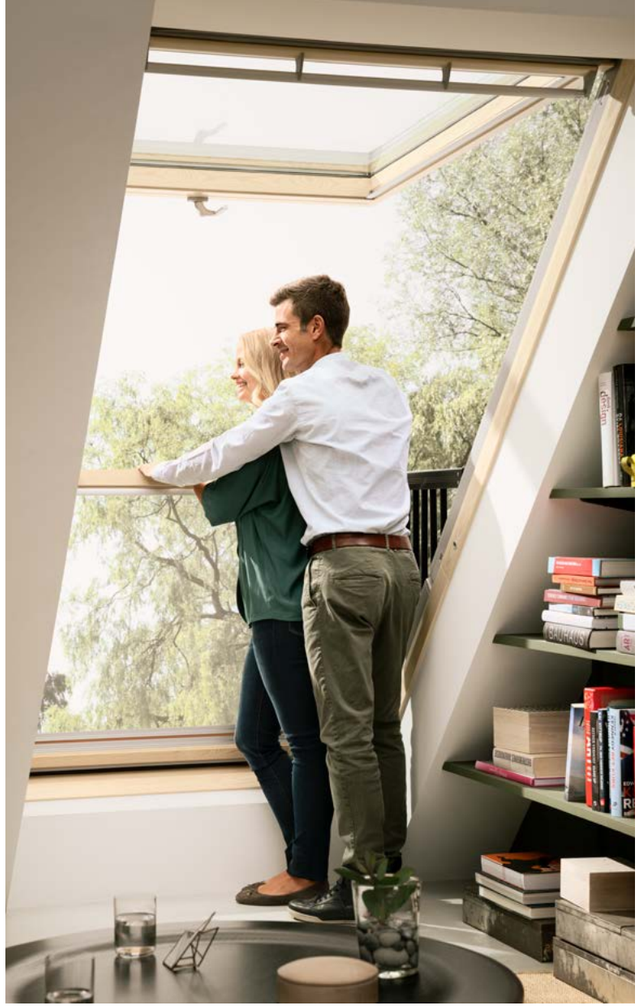
Sprendimai palėpėms su šlaitinėmis lubomis iki grindų

GDL 3066

GIL 3068/3066
GIU 0068/0066

Jei tavo palėpėje yra šlaitinės lubos iki pat grindų, turime nustabius sprendimus, kurie padės erdvei 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

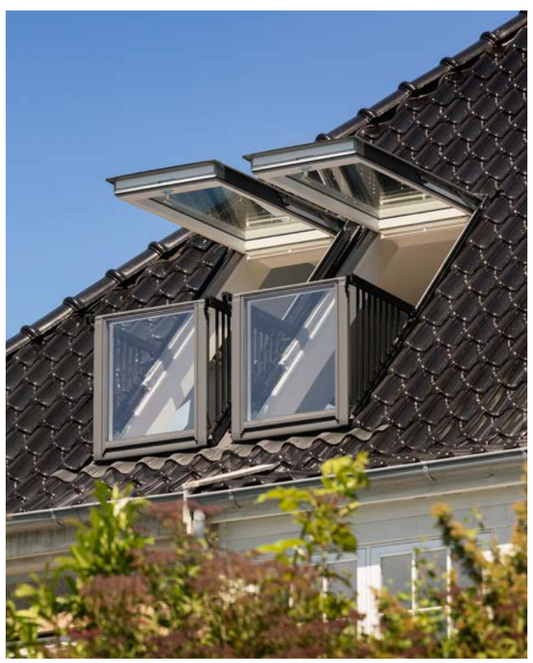
2 **Stogo langų kombinacija**

3 **Montavimo sprendimai**
42 puslapis

4 **Užuolaidėlės ir žaliuzės**
46 puslapis

Stiklo paketai		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***

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



Stogo balkonas GDL

35–53°

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 apsuagos nuo saulės gaminiai*

Daugiau žiūrėk mūsų interneto svetainėje

Prailginimo elementai GIL/GIU

15–90°

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.









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

10–75°

Išmanus dizainas leidžia stogo langus montuoti statesniu 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.



Stogo langas GBL žemo nuolydžio stogui ir tarpinė EDG

10–20°

Įleisk 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

35–70°

Geriausias sprendimas ir geriausia alternatyva tradiciniam fasadiniam palėpės langui.

- Padidina erdvę virš galvos ir naudojamą plotą, kartu suteikdamas daugiau natūralios šviesos kambaryje
- 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



* 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.)	1 568	3 136	4 704
VEA/VEB	1 324	1 324	1 324
VEC (kaina už 0,1,2 vnt.)	-	1 324	2 648
EEW/EES M08 2000	292	-	-
EEW/EES M08 2001E	-	292	292
EEW/EES M08 2002E	-	-	292
EEW/EES M08 2003	-	292	292
EEX M35 0000	239	239	239
Viso	3 423	6 607	9 791

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*	MK19 *GP1+GP2 78x252*	PK19 *GP1+GP2 94x252*	SK19 *GP1+GP2 114x252*
STOGO BALKONAS			
GDL 3066	2 880	3 097	3 314
TARPINĖS			
EDW/EDS 2000	222	234	247

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	444	468	494	-
ETW/ETS WK34 2000	-	-	-	143
ETW/ETS WK34 2000M	-	-	-	143

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*	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	710	797	849	883	814	901	935	970	909	987	1 005
VFE 3066	795	892	-	-	912	1 009	-	-	1 019	1 106	-
VIU 0068	617	693	-	-	708	783	-	-	791	858	-
VIU 0066	691	776	-	-	793	877	-	-	885	961	-

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	289	304	322	356	344	362	374	359	380
BDX 2000	72	76	81	89	86	90	93	90	95
KOMBINUOTOS TARPINĖS VERTIKALIEMS ELEMENTAMS (PRIKLAUSO NUO STOGO LANGO DYDŽIO)									
EFW 2022E/ EFS 2022E	544	559	577	611	599	617	629	614	635
BDX 2000 (kaina už 2vnt.)	144	152	162	178	172	180	186	180	190

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

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*	MK34 *78x92*	PK34 *94x92*	SK34 *114x92*
PRAILGINIMO ELEMENTAI			
GIL 3068	600	680	746
GIL 3066	672	761	836
GIU 0068	678	768	843
GIU 0066	759	860	944

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	181	190	201	222	215	226	234	224	238
ETW/ETS WK34 2000	143								
KOMBINUOTOS TARPINĖS ŠLAITINAMS PRAILGINIMAMS									
EKW/EKS 2021M	362	380	402	444	430	452	468	448	476
ETW/ETS WK34 2000	143								
ETW/ETS WK34 2000M	143								

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	540	613	666	713	819
TARPINĖ ŽEMO NUOLYDŽIO STOGO LANGUI GBL					
EDG 2000	194	217	228	242	269

Dydžio kodas *Rėmo dydis cm*	MK06 *78x118*	PK06 *94x118*	SK06 *114x118*
DORMER			
EBW 2022BK	3 249	3 653	3 818
EBW 2032BK	3 873	-	-

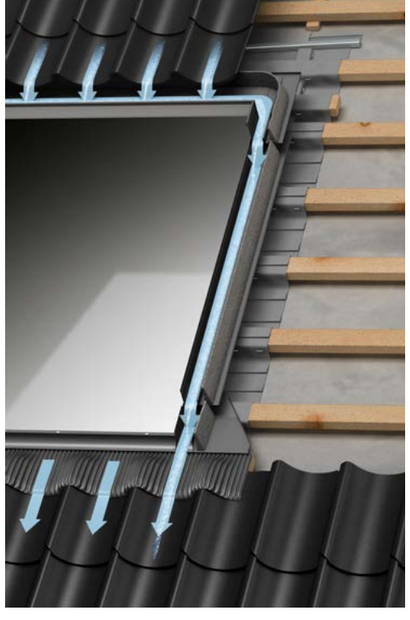
Dydžio kodas *Rėmo dydis cm*	FK06 *66x118*	FK08 *66x140*	MK04 *78x98*	MK06 *78x118*	MK08 *78x140*	PK06 *94x118*	PK08 *94x140*	PK10 *94x160*	SK06 *114x118*	SK08 *114x140*	UK08 *134x140*
MINI DORMER											
EAW 6000	815	858	815	858	909	970	1 021	1 055	1 012	1 073	1 158
EAW 6021E	2 445	2 574	2 445	2 574	2 728	2 909	3 063	3 166	3 037	3 218	3 475
EAW 6031E	2 445	2 574	2 445	2 574	2 728	-	-	-	-	-	-
EAS 6000	693	729	693	729	773	824	868	897	861	912	985
EAS 6021E	2 079	2 188	2 079	2 188	2 319	2 472	2 604	2 691	2 582	2 735	2 954
EAS 6031E	2 079	2 188	2 079	2 188	2 319	-	-	-	-	-	-

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

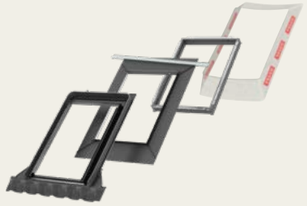
2 **Stogo langų kombinacija** 34 puslapis

3 **Montavimo sprendimai**

4 **Užuolaidėlės 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 jeina tarpinė, drėgmės izoliavimo medžiaga, vandens drenažo latakas ir izoliavimo komplektas BDX - šilumos nuostoliams ir šalčio tilteliams mažinti.	Energiją taupantis montavimo sprendimas su BBX garų barjeru ir apdailos karkaso komplektu, užtikrinančiu gerai izoliuotą, garams nelaidų paviršių, apsaugantį stogo izoliaciją nuo kondensato ir maksimaliai padidinantį dienos šviesos patekimą.
Pagrindinės savybės	Estetika Visiškas sandarumas bet kokiu oru Kokybiška izoliacija	Estetika Visiškas sandarumas bet kokiu oru Kokybiška izoliacija Stogo apsauga nuo drėgmės, einančios iš vidaus Geresnė izoliacija viršuje ir apačioje



1

Tarpinė

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



2

Drėgmės izoliavimo komplektas BFX su vandens drenažo lataku

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 komplektą. Latakas užtikrina saugų vandens nutekėjimą.



3

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.



4

Garų izoliacija BBX su apdailos karkasu

Viskas, ko tau reikia, vienoje dėžėje greitam ir profesionaliam montavimui. Garų izoliacija puikiai tinka, o apdailos karkasas sukuria tvirtą ir tikslų pagrindą per mažiau nei penkias minutes.
Privalumai:

- Viskas vienoje dėžėje
- Greitas ir paprastas montavimas
- Patobulinta izoliacija viršuje ir apačioje
- Ilgalaikė apsauga

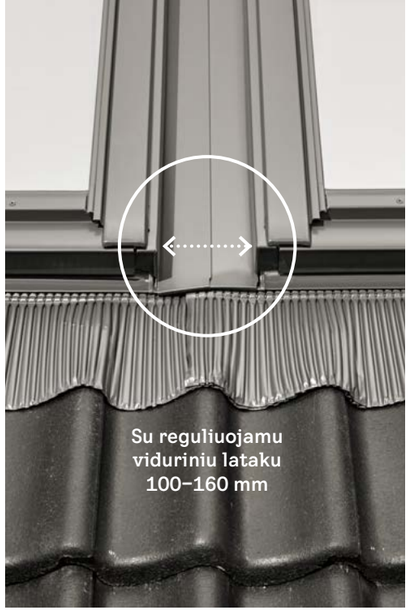
Tarpinės

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

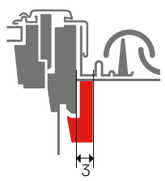
2 **Stogo langų kombinacija** 34 puslapis

3 **Montavimo sprendimai**

4 **Užuolaidėlės ir žaliuzės** 46 puslapis

Du montavimo lygiai

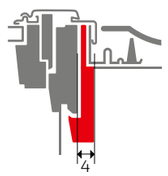




Pastaba: tarp lango rėmo ir šiltinimo rėmo gegnių iš abiejų pusių reikia 3 cm atstumo.

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 šiltinimo 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



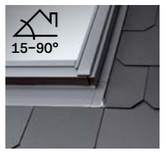
EDW
Skirta iki 120 mm aukščio stogo dangoms.
Betoninėms arba keraminėms čerpėms, plieniniams čerpių imitacijos ar šiferio lakštams, "Classic" dangai ir pan.



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 stulbinamą architektūrinį 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



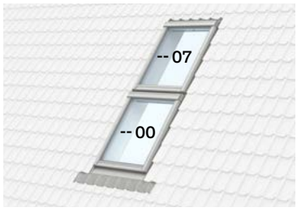
0021 – 2 langų rinkinyje yra abu elementai
4021 – Vienas šalia kito rinkinyje yra abu elementai

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

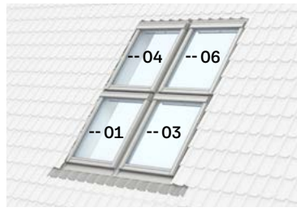


01 – kairysis kombinacijos elementas, žiūrint iš išorės
02 – vidurinis kombinacijos elementas
03 – dešinysis kombinacijos elementas, žiūrint iš išorės

3 langų kombinacija su gegnėmis
Kainos 40 puslapyje



2 langų kombinacija vienas virš kito

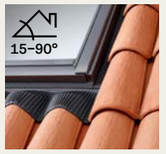


4 langų kombinacija vienas šalia kito ir vienas virš kito

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

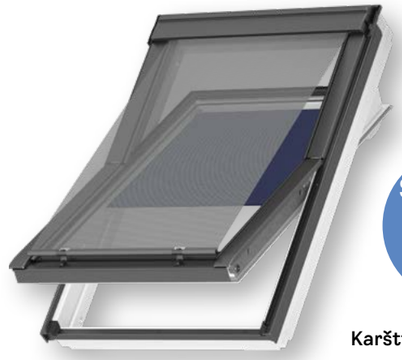
Užtikrink komfortą mansardoje iš abiejų pusių

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



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

Sutaupyk 10 % rinkiniui

Karštį blokuojanti išorinė markizė MHL +

Peršviečiama užuolaidėlė su kabliukais RHL



= ROP

Apsauga nuo karščio plius šviesos reguliavimas

Peršviečiama ritininė užuolaidėlė RFL



= ROF

Apsauga nuo karščio plius šviesos reguliavimas

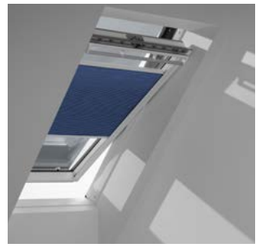
Tamsinanti užuolaidėlė DKL



= DOP

Apsauga nuo karščio plius užtamsinimas

Energiją taupanti klostuota užuolaidėlė FHC



= FOP

Apsauga nuo karščio plius 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

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.

Daugiau informacijos ir kainas rasi 48 puslapyje.

Saulės variklis KSX

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

Daugiau informacijos rasi 33 puslapyje.

* Mažesnė atskirų rinkinių produktų katalogo kainų suma.

Rinkis

1 **Stogo lango modelis** 16 puslapis

2 **Stogo langų kombinacija** 34 puslapis

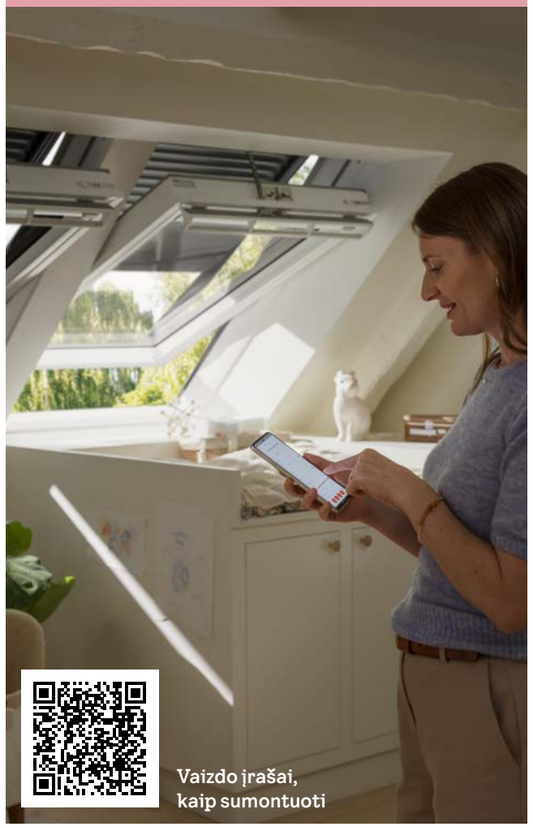
3 **Montavimo sprendimai** 42 puslapis

4 **Užuolaidėlės ir žaliuzės**

Išorinė apsauga nuo karščio komfortui viduje

Ar žinojai, 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.






0000

Iki 6°C vėsiau *

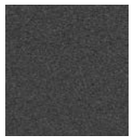


Karštį blokuojančios aliuminės išorinės žaliuzės SML/SSL

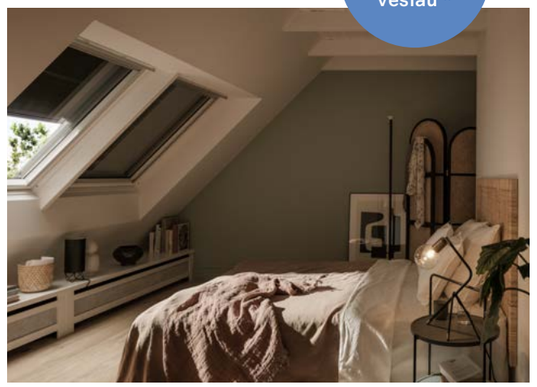
Ištisus metus veikiantis sprendimas, užtikrinantis aukščiausios klasės apsaugą nuo karščio ir užtemdymą.

- 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




0000

Iki 6°C vėsiau *

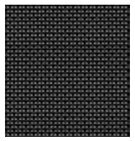


Karštį blokuojančios medžiaginės išorinės žaliuzės SSS

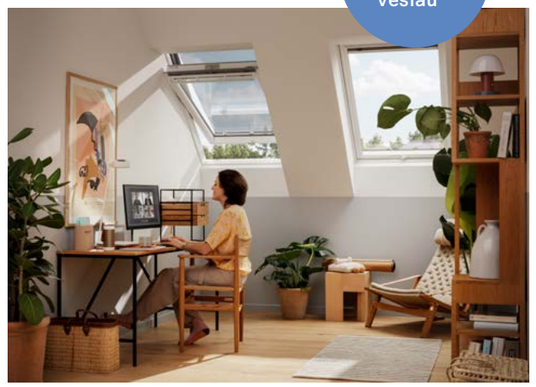
Nugalėk karštį su VELUX medžiaginėmis žaliuzėmis, kurios puikiai apsaugo nuo karščio ir užtemdo.

- 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 - pasitikrink ar gali tai padaryti pats (-i), nuskanuok QR kodą 48 psl.
- 5 metų garantija




5060

Iki 5°C vėsiau *



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 - pavėsis įleidžiantis šviesą
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą: 9dB
- Montavimas iš vidaus - pasitikrink ar gali tai padaryti pats (-i), nuskanuok QR kodą 48 psl. (labai lengva MHL, įmanoma MSL)
- 5 metų garantija (MML, MSL)

Stogo langų 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	437	463	478	478	499	520	494	520	546	572	562	593	624	603	645	697	
SSL	Su saulės baterija	0000	612	648	670	670	699	728	692	728	764	801	786	830	874	844	903	976	
SSL S30002	SSL + KSX	0000	-	-	-	1 010	1 039	1 068	1 032	1 068	1 104	1 141	1 126	1 170	1 214	1 184	1 243	1 316	-90€
SSS	Su saulės baterija	0000	328	347	359	359	374	390	371	390	410	429	421	445	468	452	484	523	
SSS S30001	SSS + KSX	0000	-	-	-	699	714	730	711	730	750	769	761	785	808	792	824	863	-90€
MHL	Rankinio valdymo	5060	73			85			92				106			118		128	
MML**	Valdoma elektra	5060	262	278	287	287	300	312	296	312	328	343	337	356	374	362	387	418	
MSL	Su saulės baterija	5060	328	347	359	359	374	390	371	390	410	429	421	445	468	452	484	523	

* 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.
** 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 plokštele), 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 šlifuoto 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 baterija turinčius gaminius su mūsų išmaniaisiais namų valdymo sprendimais. Žiūrėk 32 psl.

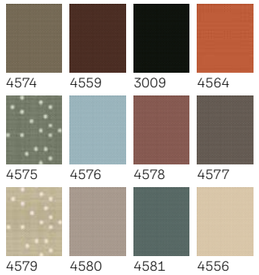




Standartinės spalvos



Stiliaus spalvos



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
- Fiksuojama 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.

1016

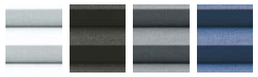
Dviguba tamsinanti ritininė užuolaidėlė DFD

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.



Standartinės spalvos



Stiliaus spalvos



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 kokioje 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 %



Stogo lango dydžio kodas (pažiūrėk kaip nustatyti 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**																		
DKL*	Rankinio valdymo	**Standartinė**	93	100	110		109	117	122	113	122	131	146	134	146	155	153	159	179	
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	107	115	126		125	135	140	130	140	150	168	154	168	178	175	182	206	
DOP*	(DKL + MHL)	**Standartinė**	149	156	165		175	182	186	184	193	201	214	216	227	235	244	249	276	-10%
DKY	Rankinio valdymo	**Gamtos kolekcija**	107	115	126		125	135	140	130	140	150	168	154	168	178	175	182	206	
DML**	Valdoma elektra	**Standartinė, Stiliaus, Colour by You**	Prie DKL užuolaidėlės kainos pridėk 147 EUR																	
DSL	Su saulės baterija																			
DFD	Rankinio valdymo	**Standartinė**	121	130	143		141	152	159	147	159	170	190	174	190	201	198	206	233	
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	139	150	164		162	175	182	170	182	195	219	201	219	232	228	237	268	
FHC	Rankinio valdymo	**Standartinė**	121	130	143		141	152	159	147	159	170	190	174	190	201	198	206	233	
		Stiliaus	139	150	164		162	175	182	170	182	195	219	201	219	232	228	237	268	
FOP	(FHC + MHL)	**Standartinė**	175	183	194		203	213	220	215	226	236	254	252	266	276	284	292	325	-10%
FMC*	Valdoma elektra	**Standartinė, Stiliaus**	Prie FHC užuolaidėlės kainos pridėk 147 EUR																	
FSC	Su saulės baterija																			

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

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

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 šlifuoto 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.

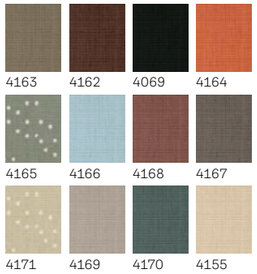




Standartinės spalvos



Stiliaus spalvos



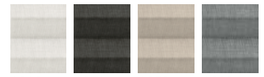
Peršviečiamos užuolaidėlės RFL/RML/RSL/RHL

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 %



Standartinės spalvos



Stiliaus spalvos



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“ užuolaidėlės dizainas – užuolaidėlė gali būti fiksuojama bet kokioje padėtyje (tik rankinio valdymo versija)



Standartinės spalvos



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 vaizdui
- Galimas tik rankinis valdymas



Stogo lango dydžio kodas (pažiūrėk kaip nustatyti 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**																	
RHL	Rankinio valdymo, su kabliukais	**Standartinė**	49			57			61				71			79		85	
ROP	(RHL + MHL)	**Standartinė**	110			128			138				159			177		192	-10 %
RFL	Rankinio valdymo	**Standartinė**	83	90	99	98	105	110	102	110	117	132	121	132	139	137	143	161	
		Stiliaus, Colour by You	96	104	114	112	121	126	117	126	135	152	139	152	160	158	164	186	
ROF	(RFL + MHL)	**Standartinė**	140	147	155	165	171	175	175	182	188	202	204	214	220	229	235	260	-10 %
RFY	Rankinio valdymo	**Gamtos kolekcija**	107	115	126	125	135	140	130	140	150	168	154	168	178	175	182	206	
RML*	Valdoma elektra	**Standartinė, Stiliaus, Colour by You**	Prei RFL užuolaidėlės kainos pridėk 147 EUR																
RSL	Su saulės baterija																		
FHL	Rankinio valdymo	**Standartinė**	121	130	143	141	152	159	147	159	170	190	174	190	201	198	206	233	
		Stiliaus	139	150	164	162	175	182	170	182	195	219	201	219	232	228	237	268	
FML*	Valdoma elektra	**Standartinė, Stiliaus**	Prei FHL užuolaidėlės kainos pridėk 147 EUR																
FSL	Su saulės baterija																		
PAL	Rankinio valdymo	**Standartinė**	121	130	143	141	152	159	147	159	170	190	174	190	201	198	206	233	

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

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

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.

Colour by You kolekcijos užuolaidėlės

Pritaikyk užuolaidėles, kad jos ataitiktų 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.



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

Kolekcija vaikams

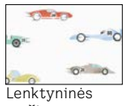
Užuolaidėlės gali būti įkvepiančio ir linksmo dizaino, skirtos vaikų kambariams.
Galimi variantai:
- Tamsinanti užuolaidėlė (DKL)
- Dviguba tamsinanti užuolaidėlė (DFD)


Nakties dangus
4665


Oro balionai
4666


Aitvarai
4667


Visata
4653


Lenktyninės mašinos
4654


Keliai
4655


Rožinės žvaigždutės
4659


Mėlynas dangus
4660


Žalios žvaigždutės
4661

Kainos 50 ir 51 puslapiuose.

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

Kainos 50 psl.

Peršviečiama užuolaidėlė RFY

Debesys
4951


Kopos
4952


Medžiai
4953

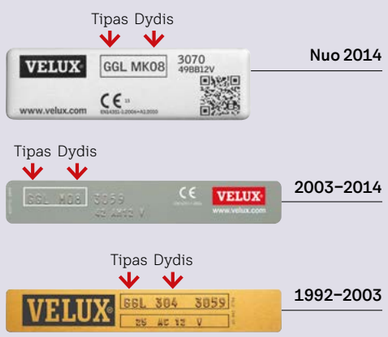

Uolos
4954

Kainos 52 psl.

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. Pasirinki 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.



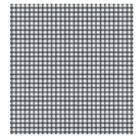


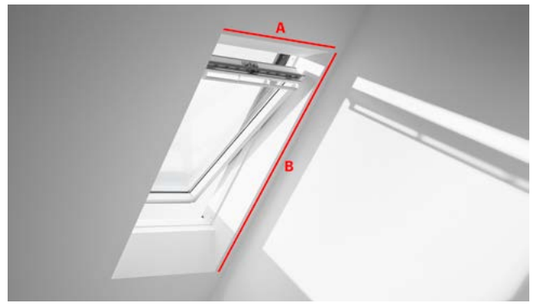
Tinklelis nuo vabzdžių

VELUX tinklelis nuo vabzdžių leidžia mėgautis gaiviu 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 korpuse.

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-8wy4Vk

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.

		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 **137**	ZIL CK02 **127**	ZIL FK08 **166**	ZIL MK06 **166**	ZIL PK25 **171**	ZIL SK06 **208**	ZIL UK04 **213**
	1601–2000 mm	specialus užsakymas	ZIL CK06 **150**	ZIL FK08 **166**	ZIL MK06 **166**	ZIL PK06 **183**	ZIL SK06 **208**	ZIL UK10 **256**
	2001–2400 mm	specialus užsakymas	specialus užsakymas	ZIL FK08 **166**	ZIL MK10 **200**	ZIL PK10 **211**	ZIL SK10 **241**	ZIL UK10 **256**

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Išlipimo liukai

Išlipimo liukai yra būtini visuose namuose, kuriuose yra kaminas, kad kaminkrėčiai ar kiti meistrai galėtų lengvai prie jų patekti ir atlikti reguliarų 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 patogu 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 Uw 1.1, 35 dB garso izoliacija ir lietaus triukšmo slopinimu ir užtikrina komfortišką patalpų klimatą,. Apsauginis laminuotas stiklas neleidžia stiklui įkristi į patalpą jam sudužus.



		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/m²K)						
GXL A/B 3068	Visiškai medinis išlipimo liukas, 2 kamerų energiją taupantis ir saugus 68 stiklo paketas	1,1	-	-	814	797	866	927
GXL A/B 3066	Visiškai medinis išlipimo liukas, 2 kamerų energiją taupantis ir aiškų vaizdą užtikrinantis 66 stiklo paketas	1,0	-	-	912	892	-	-
GXU 0066	Baltas, priežiūros nereikalaujantis išlipimo liukas, 2 kamerų energiją taupantis ir aiškų vaizdą užtikrinantis 66 stiklo paketas	1,0	895	994	1 038	-	-	-
TARPINĖS – Standartinis montavimo lygis								
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ			186	192	209	209	220	233

Visos kainos nurodytos EUR su PVM

GXL A/B bus galima užsisakyti nuo 2025-09-26.



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

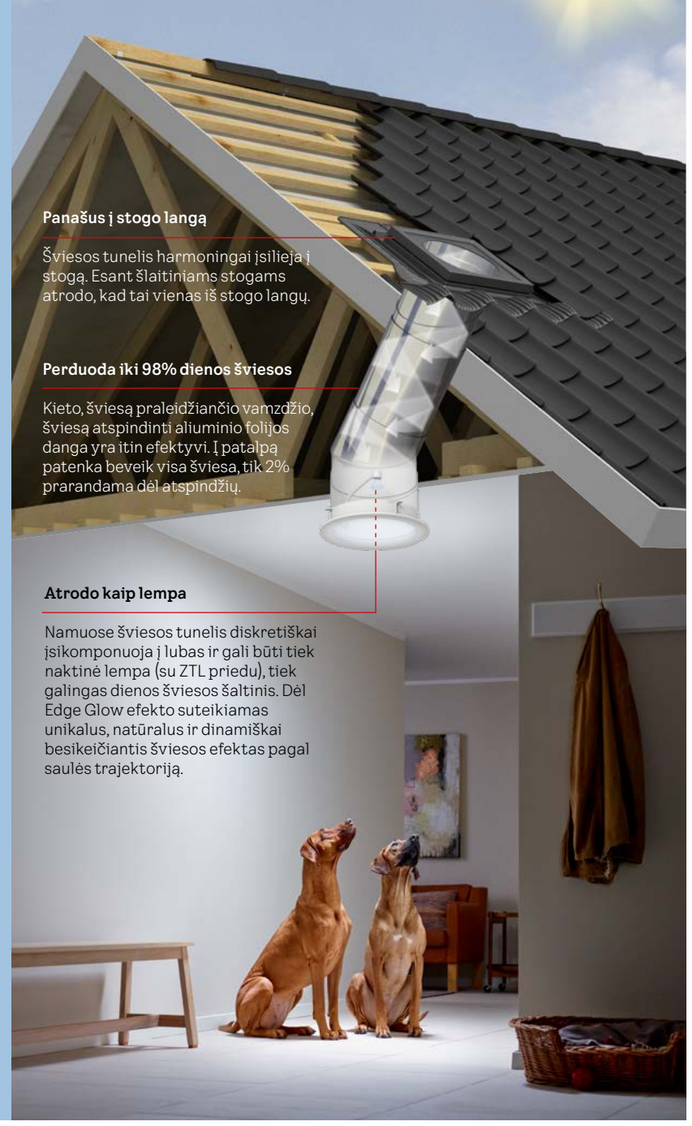
GVT ir GVK stogo liukai yra specialiai sukurti nešildomoms ir negyvenamoms patalpoms. Galimybė rinktis vyrius dešinėje arba kairėje.
Rėmas pagamintas iš oro sąlygoms atsparaus juodo poliuretano, varčia - aliuminio. Pristatome su tarpine, izoliuojančiu stiklu ir atidarymo ribotuvu. Galima montuoti stoguose,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

		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		141	155	310	-	-
GVK 0000Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas		-	-	-	216	-
GVT 0059Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas		-	-	-	-	302

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 įsilieja 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 danga yra itin efektyvi. Į patalpą patenka beveik visa šviesa, tik 2% prarandama dėl atspindžių.

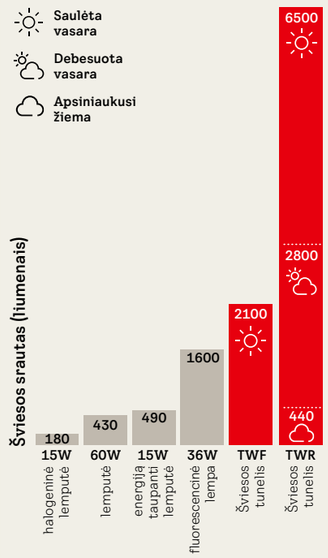
Atrodo kaip lempa

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.

	Šlaitiniams stogams 15–60°		Plokštiems stogams 0–15°	
	TWR/TLR	**TWF/TLF**	**TCR**	**TCF**
	Šviesos tunelis standžiu vamzdžiu	Šviesos tunelis lanksčiu vamzdžiu	Šviesos tunelis standžiu vamzdžiu	Šviesos tunelis lanksčiu vamzdžiu
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 pailginimu (62 cm arba 124 cm)	0.9–2 m negali būti pailgintas	0,9–1,7 m galima pailginti iki 6 m su ZTR pailginimu (62 cm arba 124 cm)	0.9 m negali būti pailgintas
Dydžio kodas **Diametras**	0K10 / 0K14 25 cm / 35 cm	0K14 35 cm	0K14 35 cm	0K14 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	TCR: 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 0K14.

Šviesos pralaidumas per VELUX šviesos tunelius





Šviesos tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui



Šviesos tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui



Šviesos tunelis standžiu arba lanksčiu vamzdžiu plokščiam stogui





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	**467**	**537**	**-**
TLR 2010	Tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	**467**	**537**	**-**
TCR 0010	Tunelis standžiu vamzdžiu plokščiam stogui	**-**	**-**	**693**
Prailginimo elementai tuneliams standžiu vamzdžiu				
ZTR 0062	62 cm prailginimas	**85**	**85**	
ZTR 0124	124 cm prailginimas	**-**	**139**	
Šviesos tuneliai lanksčiu vamzdžiu				
TWF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su banguota danga, kurios profilio aukštis iki 12 cm	**-**	**430**	**-**
TLF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	**-**	**430**	**-**
TCF 0010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu plokščiam stogui	**-**	**-**	**467**
Montavimo gaminiai				
BFX 1000T	Drėgmę izoliuojanti plėvelė šviesos tuneliams	**76**		**-**
ZTL 014	LED apšvietimo komplektas, dedamas tunelio viduje, reikalingas maitinimo šaltinis. Lemputė komplektuojama.	**100**		
ZTB 2002	Šilumos izoliavimo komplektas	**-**	**56**	
SPRENDIMAI DIENAI IR NAKČIAI				**PIRK RINKINĮ IR SUTAUPYK 33 EUR**
TWR 0K14 S00W01	Rinkinys: Standus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TWR 0K14 2010 + ZTL 014	**604**		
TWF 0K14 S00W01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TWF 0K14 2010 + ZTL 014	**497**		
TLR 0K14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLR 0K14 2010 + ZTL 014	**604**		
TLF 0K14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLF 0K14 2010 + ZTL 014	**497**		
TCR 0K14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCR 0K14 0010P1 + TCR 0K14 0010P2 + ZTL 014	**760**		
TCF 0K14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCF 0K14 0010 + ZTL 014	**534**		

-33 €

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.





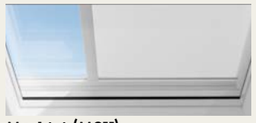
Elektrinis stiklinis išlipimo liukas

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.





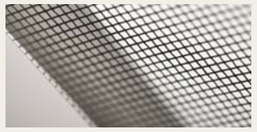
Užuolaidėlių asortimentas



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



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



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

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 puikų 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
- Aiškus vaizdas ir vandens nutekėjimas su CurveTech (gaubtam stiklui)

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





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

Dydžio kodas* *Rėmo matmenys, cm*				060060 60×60	080080 80×80	090060 90×60	090090 90×90	100100 100×100	120090 120×90	120120 120×120	150080 150×80	150100 150×100	150120 150×120	150150 150×150	200060 200×60	200100 200×100
NAUJOS KARTOS PLOKŠČIO STOGO LANGAI																
Viršutinė dalis																
ISU 1093	Išgaubtas stiklas			607	723	670	804	893	929	1 161	1 080	1 178	1 384	1 607	1 223	1 687
ISU 2093	Plokščias stiklas			438	522	483	580	644	670	838	780	851	999	1 160	883	1 218
Pagrindas		$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)** su ISU 1093	su ISU 2093													
CFU 0020Q	Nevarstomas pagrindas, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	477	568	526	631	701	729	856	772	877	989	1 150	877	1 206
CFU 0025Q	Nevarstomas pagrindas, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	620	739	684	821	912	948	1 112	1 003	1 140	1 286	1 495	1 140	1 568
CVU 0220Q	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	1 390	1 481	1 439	1 544	1 614	1 642	1 769	1 685	1 790	1 902	2 063	1 790	2 119
CVU 0225Q	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	1 533	1 652	1 597	1 734	1 825	1 861	2 025	1 916	2 053	2 199	2 408	2 053	2 481
CVU 0320Q	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	1 390	1 481	1 439	1 544	1 614	1 642	1 769	1 685	1 790	1 902	2 063	1 790	2 119
CVU 0325Q	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	1 533	1 652	1 597	1 734	1 825	1 861	2 025	1 916	2 053	2 199	2 408	2 053	2 481
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	-	-	-	-	4 053	-	4 748	-	4 842	-	-	-	-
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	-	-	-	-	5 000	-	5 903	-	6 026	-	-	-	-
Montavimo priedai																
ZCU 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm			338	361	357	376	388	392	435	407	450	485	528	466	555
ZCU 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriaunio 15 cm			304	325	321	339	349	353	391	367	405	437	475	419	499
ZZZ 210U	Saugaus tvirtinimo rinkinys			74	79	79	83	85	86	96	90	99	107	116	102	122
Užuolaidėlės																
MSU	Nuo karščio saugančios markizės su saulės baterija			452	472	462	482	492	501	511	506	521	560	615	551	644
DSU	Tamsinančios užuolaidėlės su saulės baterija			452	472	462	482	492	501	511	506	521	560	615	551	644
ZIU	Rankinio valdymo tinklelis nuo vabzdžių			108	112	110	115	117	119	122	121	124	134	146	131	153

* Skaičiuota 120x120 cm dydžiui su 30 cm aukščio pagrindu, 0° nuolydžiui.
** Visi stačiakampio formos langai (elektriniai ir su saulės baterija) atsidaro iš ilgosios pusės.
*** KFS 302 EU išėjimo apsaugos komplektas su lietaus jutikliu ir KES 305 EU valdymo bloku.

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.**



Standard stiklas

Standard VELUX stiklinis stoglangis siūlo puikią vertę už prieinamą kainą dėl neprilygstamos gerai patikrintos VELUX kokybės, konkurencingų techninių savybių ir modernaus stiklo dizaino derinio. Vienos kameros mažai energijos naudojantis stiklo paketas leidžia dienos šviesai patekti į kambarį, tuo pačiu išlaikant energijos vartojimo efektyvumą ir garso izoliaciją. Dėl švarių linijų ir tobulo stogo prigludimo jis yra vertingas bet kurio namo ar pastato papildymas.



Pagrindas (CFP/CVP)
- PVC pagrindo konstrukcija užtikrina gerą šilumos izoliaciją
- Tiekiamas su vienos kameros stiklo paketu
- Laminuotas stiklo paketas saugumui
- Galima rinktis fiksuotą (CFP) arba elektra valdomą varstomą (CVP) variantą
- Integruotas lietaus jutiklis ramybei
- Apsauga nuo įsilaužimo*

+ Standard stiklinė viršutinė dalis (ISG 2093)
- Standard lygaus stiklo viršus aliuminio profiliuose su grūdintu išoriniu stiklu didesniam atsparumui
- Modernus stiklo dizainas su dėmesiu detalėms. Puikus kainos ir kokybės santykis stogams, kurių nuolydis yra nuo 2 iki 15°.

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

Dydžio kodas*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Rėmo matmenys, cm		*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Užuolaidėlės										
FMG	Elektra valdoma peršviečiama klostuota užuolaidėlė	325	333	340	347	354	361	368	375	442
FMK	Elektra valdoma tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	365	373	381	389	397	404	412	420	496
FSK	Tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	365	373	381	389	397	404	412	420	496

Visoms elektrinėms užuolaidėlėms, sumontuotoms ant ne elektrinių plokščio stogo langų reikalingas KUX 110 valdymo blokas, žiūrėkite 33 psl.
FSK nereikėtų montuoti matiniam kupolui. Užuolaidėlės negalimos CXP liukui. FMK/FMG/FSK negalima montuoti ant rankiniu būdu valdomo varstomo lango.

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

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





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*

Išlipimo ant stogo lango pagrindas (CXP)
- Rankiniu būdu valdomas išėjimo langas suteikia lengvą prieigą prie stogo

+ Kupolas (ISD)
- Klasikinis dizainas
- Matinis kupolas, užtikrinantis optimalų privatumą, arba skaidrus kupolas, skirtas dienos šviesai ir vaizdui į dangų.

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

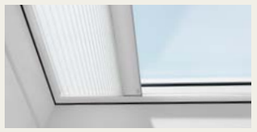
* Atitinka ES teisės aktų reikalavimus dėl atsparumo įsilaužimams, 2 klasė

Dydžio kodas*				060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Rėmo matmenys, cm				*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Viršutinė dalis												
ISG 2093	Lygaus stiklo viršutinė dalis su aliuminio rėmu			333	367	397	441	490	509	636	646	-
ISD 0000/0100	Skaidrus/matinis akrilo kupolas			245	270	292	324	360	374	468	475	648
ISD 0010/0110	Skaidrus/matinis polikarbonato kupolas			264	292	315	350	389	404	505	513	700
Pagrindas		U vertė W/(m²K)** su kupolu ISD	$U_{rc,ref300}$ W/(m²K)** su lygiu stiklu ISG									
CFP 0073	Nevarstomas pagrindas	0,87	0,82	368	406	438	487	541	563	660	676	887
CFP 0073QV	Fiksuotas pagrindas atsparus įsilaužimams	0,80	0,75	454	501	541	601	668	695	815	835	1 096
CVP 0073U	Rankinio valdymo varstomas pagrindas	0,87	-	621	668	708	768	835	862	982	1 002	-
CVP 0573	Elektra valdomas varstomas pagrindas	0,80	0,82	908	955	995	1 055	1 122	1 149	1 269	1 289	1 550
CVP 0673QV	Elektra valdomas varstomas pagrindas, atsparus įsilaužimams	0,80	0,75	1 320	1 367	1 407	1 467	1 534	1 561	1 681	1 701	1 962
CXP 0473Q* **	Rankinio valdymo išlipimo liukas	0,86	-	-	-	-	-	1 336	1 389	1 630	-	-
Montavimo priedai												
ZCE 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm			338	357	361	376	388	392	435	450	528
ZCE 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriaunio 15 cm			304	321	325	339	349	353	391	405	475
ZZZ 210	Saugaus tvirtinimo rinkinys			74	79	79	83	85	86	96	99	116

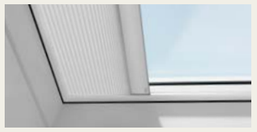
* Skaičiuota 120x120 cm dydžiui su 30 cm aukščio pagrindu, 0° nuolydžiui.
** Visi stačiakampio formos langai (elektriniai) atsidaro iš trumposios pusės.
*** CXP nesuderinamas su viršutine dalimi ISG 2093

Visos kainos nurodytos
EUR su PVM.

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.

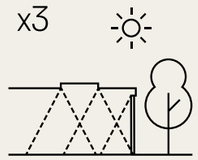




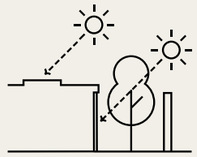

Plokščio stogo langų specifikacijos	Nauja karta **Išgaubto stiklo stogo langas**	Nauja karta **Lygaus stiklo stogo langas**	**Standard stiklinis stoglangis**	**Įstiklintas kupolas**
Pritaikymas	Gyvenamos ir šildomos patalpos	Gyvenamos ir šildomos patalpos	Gyvenamos ir šildomos patalpos	Gyvenamos ir šildomos patalpos
Stogo nuolydis	0–15°	2–15°	2–15°	0–15°
Dizainas	Išgaubto stiklo paviršius 88 % dienos šviesos plotas* Vaizdas iš vidaus nuo krašto iki krašto Rėme integruotas variklis Diskretiškai įmontuojamos užuolaidėlės Geresnis vaizdas ir vandens nutekėjimas dėl „CurveTech"	Lygaus stiklo paviršius 88 % dienos šviesos plotas* ir aiškus vaizdas į dangų Vaizdas iš vidaus nuo krašto iki krašto Rėme integruotas variklis Diskretiškai įmontuojamos užuolaidėlės ir maksimali šviesa –	Standard stiklinė viršutinė dalis 70 % dienos šviesos plotas* – Rėme integruotas variklis Tobulai tinkančios užuolaidėlės –	Akrilo arba polikarbonato kupolas 70 % dienos šviesos plotas* – Rėme integruotas variklis Tobulai tinkančios užuolaidėlės –
Efektyvumas	Stiklo gaubtas ir pagrindas su 1 arba 2 kamerų stiklo paketu Saugumas dėl stiklo paketo su vidiniu laminuotu stiklu (P4A) Puikus energinis efektyvumas $U_{rc,\ orient.\ 300°}$: 0,55 W/(m²K)** $A_{rc,\ nuor.\ 300°}$: 4,4 m²** Garso izoliacija: 42 dB** Padidinta apsauga kaip standartas - atsparus įsilaužimams***	Stiklo gaubtas ir pagrindas su 1 arba 2 kamerų stiklo paketu Saugumas dėl stiklo paketo su vidiniu laminuotu stiklu (P4A) Puikus energinis efektyvumas $U_{rc,\ orient.\ 300°}$: 0,60 W/(m²K)** $A_{rc,\ nuor.\ 300°}$: 4,1 m²** Garso izoliacija: 41 dB** Padidinta apsauga kaip standartas - atsparus įsilaužimams***	Standard stiklinis gaubtas su aliuminio rėmu ir 1 kameros stiklo paketo pagrindas Saugumas dėl stiklo paketo su vidiniu laminuotu stiklu (P4A) U-vertė: 0,75 W/(m²K)** Plotas: 3,7 m²** Garso izoliacija: 36 dB** Atsparus įsilaužimams variantas***	Matinis kupolas ir 1 kameros stiklo paketas Saugumas dėl stiklo paketo su vidiniu laminuotu stiklu (P4A) U-vertė: 0,87 W/(m²K)** Plotas: 3,4 m²** Garso izoliacija: 36 dB** Atsparus įsilaužimams variantas***
Valdymas	Nevarstomas Varstomas, valdomas elektra - gaivus oras spustelėjus mygtuką Varstomas, su saulės baterija - vėdinimas be jokių laidų	Nevarstomas Varstomas, valdomas elektra - gaivus oras spustelėjus mygtuką Varstomas, su saulės baterija - vėdinimas be jokių laidų	Nevarstomas Varstomas, valdomas elektra - gaivus oras spustelėjus mygtuką	Nevarstomas Varstomas, rankinio valdymo Varstomas, valdomas elektra - gaivus oras spustelėjus mygtuką Galimi stogo išėjimo ir dūmų ventiliacijos langai
Išmanieji namai ir jutikliai	Suderinamas su VELUX ACTIVE Standartiškai sumontuotas lietaus jutiklis Iš anksto suporuotas sieninis jungiklis Integruotas variklis	Suderinamas su VELUX ACTIVE Standartiškai sumontuotas lietaus jutiklis Iš anksto suporuotas sieninis jungiklis Integruotas variklis	Suderinamas su VELUX ACTIVE Standartiškai sumontuotas lietaus jutiklis Iš anksto suporuotas sieninis jungiklis Integruotas variklis	Suderinamas su VELUX ACTIVE Standartiškai sumontuotas lietaus jutiklis Iš anksto suporuotas sieninis jungiklis Integruotas variklis
Apsauga nuo karščio ir šviesos reguliavimas	Nuo karščio saugančios markizės (su saulės baterija) – diskretiškas įmontavimas, optimalus komfortas Tamsinančios užuolaidėlės (su saulės baterija) – diskretiškas įmontavimas, visiškas šviesos valdymas Tinklelis nuo vabzdžių (rankinio valdymo, plaunamas, lengvai nuimamas)	Nuo karščio saugančios markizės (su saulės baterija) – diskretiškas įmontavimas, optimalus komfortas Tamsinančios užuolaidėlės (su saulės baterija) – diskretiškas įmontavimas, visiškas šviesos valdymas Tinklelis nuo vabzdžių (rankinio valdymo, plaunamas, lengvai nuimamas)	Nuo karščio saugančios markizės (su saulės baterija) optimaliam vidaus komfortui Peršviečiamos ir tamsinančios užuolaidėlės (elektrinės/su saulės baterija) optimaliam šviesos valdymui	Nuo karščio saugančios markizės (su saulės baterija) optimaliam vidaus komfortui Peršviečiamos ir tamsinančios užuolaidėlės (elektrinės/su saulės baterija) optimaliam šviesos valdymui

* Dienos šviesos plotas apskaičiuotas pagal metodą, numatytą EAD 220062-00-0401 (CE ženklinimas). Nurodytos vertės taikomos 100 x 100 cm dydžiui.
** U vertė ir garso izoliacija nurodyta fiksuotiems variantams su 1 kameros stiklo paketui (standard stiklinis stoglangis ir įstiklintas kupolas) ir 2 kamerų stiklo paketui (lygaus ir išgaubto stiklo). U vertės ir plotai skaičiuojami 1,2x1,2 m dydžio langams, kai pakėlimo aukštis 300 mm, pagal EN 1873:2014+A1:2016 metodą.
*** Atitinka ES teisės aktų reikalavimus dėl apsaugos nuo įsilaužimo, 2 klasė.

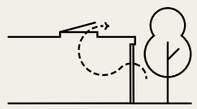
Dienos šviesos ir vėdinimo svarba



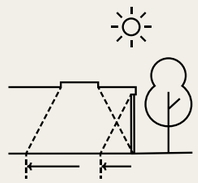
3 kartus daugiau dienos šviesos
Plokščio stogo langai įleidžia 3 kartus daugiau* dienos šviesos nei tokio pat dydžio fasadiniai langai. Tai efektyvus sprendimas įleisti natūralią šviesą į patalpą.



Mažiau kliūčių
Ypač tankiai apstatytose vietovėse gretimi pastatai gali gerokai sumažinti dienos šviesos kiekį. Plokščio stogo langai suteikia daugiau šviesos, geriau paskirsto šviesą ir apšviečia erdvę nepriklausomai nuo jokių kliūčių.

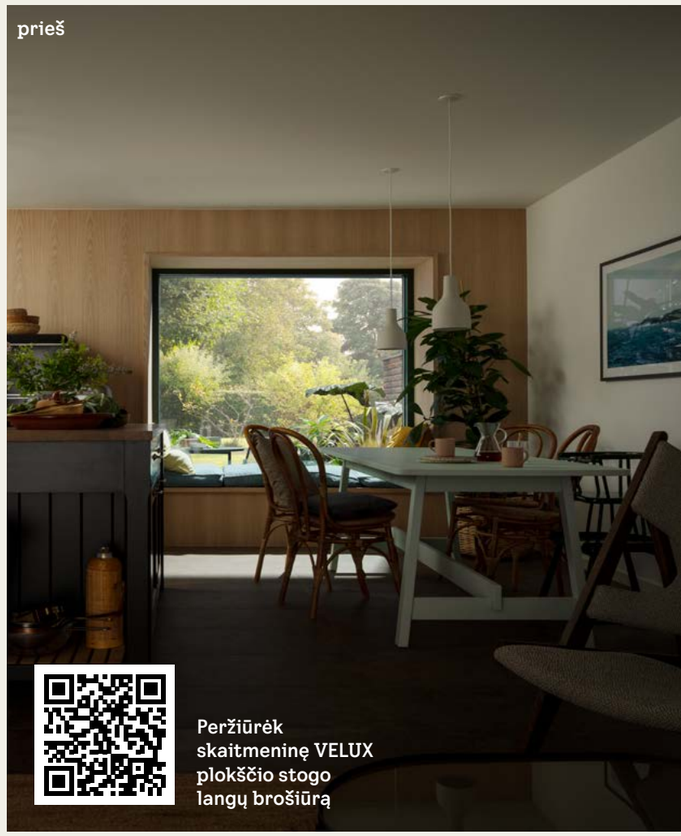


2 kartus didesnė ventiliacija
Įrengus plokščio stogo langą kambaryje su fasado langu, kambario ventiliacijos oro srautas gali padidėti daugiau nei 2 kartus**.



Giliai apšviestos patalpos
Kai pastatas yra gilus, dienos šviesa, sklindanti vien pro fasado langus, turi apribojimų. Dienos šviesa, sklindanti pro plokščio stogo langus, gali prasiskverbti giliau į patalpą, užtikrindama tolygesnį apšvietimą ir suteikdama daugiau lankstumo funkcionalumo ir erdvės organizavimo požiūriu.





* Remiantis dienos šviesos faktoriaus analize standartizuotomis apsiniaukusiomis sąlygomis, naudojant supaprastintą plokščio stogo lango ir identiško dydžio bei šviesos pralaidumo fasado lango palyginimą. Rezultatai yra orientaciniai.
** Rezultatai pagrįsti modeliavimo atveju, kai naujai pastatyta svetainė Hamburge buvo įrengta naudojant specialų plokščio stogo langą (CVU 90×90) su automatiniu atidarymo valdymu ir minimaliu mechaniniu vėdinimu. Rezultatai yra orientaciniai.

Stogo langų kainos

Dydžio kodas *Rėmo matmenys, cm*	Stogo lango izoliacija U_w (W/m²K)	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*
STANDARD, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apačioje																	
GLL 1061/1061B	1,1	373*	398	-	442*	462	506	452	491	525	609	574*	614	-	604*	673*	-
GLU 0061/0061B	1,1	466*	497*	-	-	577	632	565	614	657	761	-	767	-	-	841*	-
GLL 1064/1064B	1,1	429*	457	-	508*	531	582	519	565	604	700	661*	706	-	695*	774*	-
GLU 0064/0064B	1,1	536*	572	-	-	663	727	649	706	755	875	-	882			967*	
COMFORT, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apačioje																	
GNL 1064	1,0	-	-	-	-	768	-	756	802	841	937	-	943	-	-	1 011	-
GNU 0064	1,0	-	-	-	-	900	-	886	943	992	1 112	-	1 119	-	-	1 204	-
GLL 1064 21/30	1,0	712	-	-	-	814	-	802	848	887	983	-	989	-	-	-	-
GLU 0064 21/30	1,0	819	-	-	-	946	-	932	989	1 038	1 158	-	1 165	-	-	-	-
GLL 1085/1085B	0,9	560*	-	-	-	692	-	678	737	788	913	-	921*	-	-	1009*	-
GLU 0085/0085B	0,9	700*	-	-		865	-	847	921	985	1 142	-	1151*	-	-	1261*	-
BAZINIAI, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apačioje																	
GZL 1051/1051B	1,3	299*	318*	-	354*	369	405*	361	393	420	487	460	491	-	483*	538*	-
GLU 0051/0051B	1,3	373*	-	-	-	462	506*	452	491	525	609*	-	614**	-	-	673*	-
COMFORT PLUS																	
GGL 3068	1,1	506	540	600	600	626	686	613	666	713	826	780	833	899	819	913	1 019
GGL 3066	1,0	567	604	672	672	701	769	687	746	798	925	873	933	1 007	918	1 022	1 142
GGL 3062	0,92	705	751	835	835	872	955	853	927	992	1 150	1 085	1 159	1 252	1 141	1 271	-
GGU 0068	1,1	633	675	750	750	783	858	766	833	891	1 033	974	1 041	1 124	1 024	1 141	1 274
GGU 0066	1,0	709	756	839	839	877	961	858	933	998	1 157	1 091	1 166	1 259	1 147	1 278	1 427
GGU 0062	0,92	881	939	1 043	1 043	1 090	1 194	1 067	1 159	1 240	1 438	1 356	1 449	1 565	1 426	1 588	-
GPL 3068	1,1	-	807	867	-	893	953	880	933	980	1 093	1 047	1 100	1 166	1 086	1 180	1 286
GPL 3066	1,0	-	871	939	-	968	1 036	954	1 013	1 065	1 192	1 140	1 200	1 274	1 185	1 289	1 409
GPU 0068	1,1	-	942	1 017	-	1 050	1 125	1 033	1 100	1 158	1 300	1 241	1 308	1 391	1 291	1 408	1 541
GPU 0066	1,0	-	1 023	1 106	-	1 144	1 228	1 125	1 200	1 265	1 424	1 358	1 433	1 526	1 414	1 545	1 694
GPU 0062	0,96	-	1 206	1 310	-	1 357	1 461	1 334	1 426	1 507	1 705	1 623	1 716	1 832	1 693	1 855	-
GGL 306821/30	1,1	981	1 015	1 075	1 075	1 101	1 161	1 088	1 141	1 188	1 301	1 255	1 308	1 374	1 294	1 388	1 494
GGL 306621/30	1,0	1 042	1 079	1 147	1 147	1 176	1 244	1 162	1 221	1 273	1 400	1 348	1 408	1 482	1 393	1 497	1 617
GGL 306221	0,96	1 180	1 226	1 310	1 277	1 347	1 430	1 328	1 402	1 467	1 625	1 560	1 634	1 727	1 616	1 746	-
GGU 006821/30	1,1	1 108	1 150	1 225	1 225	1 258	1 333	1 241	1 308	1 366	1 508	1 449	1 516	1 599	1 499	1 616	1 749
GGU 006621/30	1,0	1 184	1 231	1 314	1 314	1 352	1 436	1 333	1 408	1 473	1 632	1 566	1 641	1 734	1 622	1 753	1 902
GGU 006221	0,96	1 356	1 414	1 518	1 518	1 565	1 669	1 542	1 634	1 715	1 913	1 831	1 924	2 040	1 901	2 063	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	1 668	1 752	-	1 724	1 789	-	1 882	1 957	-	1 938	2 069	-

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

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Stogo langų ir užuolaidėlių priedai



Valdymo lazdelė
ZCZ 080K ..... **27 €**
fiksuota, 80 cm
ZCT 200K ..... **36 €**
teleskopinė, 108–188 cm
ZCZ 112 ..... **68 €**
apatinei rankenai, 120 cm



Adapteris valdymo lazdelei
ZOZ 085 ..... **8 €**
rankinio valdymo užuolaidėlėms su šoniniais profiliais ir tinkleliui nuo vabzdžių



Adapteris valdymo lazdelei
ZOZ 040 ..... **8 €**
užuolaidėlėms su kabliukais (RHL)



Laikikliai
ZOZ 230 ..... **9 €**
Jei lange nėra iš anksto sumontuotų laikiklių, reikia įsigyti ZOZ 230 rinkinį, kad užbaigtum montavimą.

Tarpinių kainos

Vieno lango montavimas

Kombinuotas montavimas

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 – energiškai efektyvus montavimo komplektas 2000 (įeina BDX ir BFX su vandens drenažo lataku)																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	158	162	167	167	181	190	181	190	201	222	215	226	234	224	238	257
Montavimo komplektas "Pagrindinis"																
EDW S00W01, EDQ S00Q02, EDS S00S01, EDT S00T01	182	186	192	192	209	220	209	220	233	258	250	263	273	261	278	300
Įgilintas montavimas																
Vieno lango montavimas – Energiškai efektyvus montavimo komplektas 2000 (įeina BFX su vandens drenažo lataku)																
EDJ 2000	189	194	201	201	217	228	217	228	242	267	258	271	280	269	285	308
Pakeitimas – vieno lango montavimas																
EW 6000F, EL 6000F įeina BDX F	169	173	179	179	193	-	193	204	216	238	230	242	250	240	254	275
EW 1000, EL 1000	145	149	-	154	166	-	166	175	186	205	198	208	215	207	219	236
Skardelių komplektas – kai montavimui nenaudojama tarpinė																
ZWC 2000T Skardelių komplektas	74	81	88	88	95	103	92	99	106	124	117	124	134	124	137	152
Garų izoliacija																
BBX 0000	32	32	33	33	36	38	36	38	40	44	43	45	47	45	48	51
BBX 1000	46	47	48	48	52	55	52	55	58	64	62	66	68	65	69	74
Šilumos izoliacijos rėmas																
BDX 2000	63	65	67	67	72	76	72	76	81	89	86	90	93	90	95	103

Kai kurios pavienės ir kombinuotosios tarpinės taip pat gali būti juodos spalvos

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	158	162	167	167	181	190	181	190	201	222	215	226	234	224	238	257
EKT/EKQ 2001M/2002M/2003M	158	162	167	167	181	190	181	190	201	222	215	226	234	224	238	257
Kombinuotas montavimas – du langai su gegne per vidurį																
EKW 2021M, EKS 2021M	316	324	334	334	362	380	362	380	402	444	430	452	468	448	476	514
Kombinuotas montavimas – Vienas šalia kito be gegnės																
EBW 4021B2, EBW 4021B3*	613	659	697	680	737	802	722	770	840	930	848	917	974	905	979	1 044
EBS 4021B2, EBS 4021B3*	590	635	672	655	710	774	695	742	809	896	816	883	939	871	943	1 006
EKW 4021E2, EKW 4021E3*	535	579	613	596	648	707	633	675	738	818	741	804	858	792	861	917
EKS 4021E2, EKS 4021E3*	535	579	613	596	648	707	633	675	738	818	741	804	858	792	861	917
Įgilintas montavimas																
Kombinuotas montavimas – tarpinės stogo langams, montuojamiems eilėje vienas šalia kito su gegne																
EKJ (2001M, 2002M, 2003M)	189	194	201	201	217	228	217	228	242	267	258	271	280	269	285	308
Kombinuotas montavimas – Vienas šalia kito derinys be gegnių																
EKJ 4021E2/4021E3	728	774	812	804	860	923	857	903	972	1 060	1 000	1 067	1 123	1 099	1 172	1 261

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

Kainos nurodytos su PVM.

Kombinuotas montavimas

- VELUX reguliuojamas vidurinis latakas jeina į standartinio lygio EKW, EKS, EKQ, EKT tipo tarpinių komplektus.
  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 skaičiuojmi 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.

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

FSC
www.fsc.org
MIŠINYS
Popierius | Remiame atsakingą miškininkystę
FSC® C111526

CE

©2023 VELUX GROUP. VELUX®, VELUX logo is registered trademark. ThermoTechnology™ is a trademark. The io-homecontrol® registered trademark and logo are owned by the io-homecontrol association.

V-LT 0324