



VELUX®

Gaminių katalogas

Kainos galioja nuo 2025.02.25



VELUX - protingas tavo pasirinkimas

Visame pasaulyje VELUX stogo langai prisideda prie sveikos vidaus aplinkos, įleidami gryną orą ir dienos šviesą. Štai dar kelios priežastys, kodėl turėtum pagalvoti apie originalų VELUX stogo langą.



Rinkis pirmuosius ašinio varstymo stogo langus

Mūsų įkūrėjas 1942 m. sukūrė pirmąjį ašinio varstymo stogo langą, paversdamas tamsias palėpes į tinkamas gyventi erdves. Jau daugiau nei 80 metų skiriame stogo langų kūrimui - pasitikėk mūsų patirtimi.



Naujoviški sprendimai tavo patogumui

Vadovaudamiesi naujovėmis, formuojame ateities tendencijas įnešti dienos šviesos ir gryno oro per stogą. Mūsų nuolatinės naujovės ir apdovanojimus pelnęs skandinaviškas dizainas atspindi mūsų gilų įsipareigojimą didinti gyvenimo komfortą patalpose.



Suteiksime papildomos erdvės pagal tavo poreikius

Daugiau erdvės be kraustymosi! Naują gyvenamąją erdvę rasi su VELUX stogo langais. Paprasčiau ir pigiau praplėsti savo namus aukštyr, taip gausi papildomų kvadratinų metrų savo šeimai. Įgyvendink savo svajones ir suteik vietos ilgalaikiams planams.



Didesnė namų vertė

Rinkis mūsų ilgalaikę kokybę; tai investicija, kuri atsiperka. Mūsų unikalūs stogo langai siūlo ne tik puikų vaizdą, bet ir ilgaamžiškumą, didindami tavo turto vertę, kurdami šviesesnius, erdvesnius kambarius.



Tavo namams tinkantis dizainas

Rinkis iš mūsų asortimento: dienos šviesa, panoraminiai vaizdai, grynas oras, izoliacija, triukšmo mažinimas, estetika ar išmaniųjų namų sprendimai. Kontroliuok savo namų komfortą su mūsų naujoviškomis VELUX užuolaidėlėmis ir žaliuzėmis, kurios ne tik apsaugo nuo kaitros ir reguliuoja šviesą, bet ir puikiai papildo tavo interjero dizainą.

Turinys

- 4 Mūsų pagalba
- 6 Namų planavimo gidas

Gaminiai

- 14 Gaminių palyginimas
- 16 Standard stogo langai
- 22 Standard Plus stogo langai
- 26 Premium stogo langai
- 32 Išmanieji Namai
- 34 Stogo langų kombinacijos
- 42 Tarpinės ir montavimo gaminiai
- 46 Užuolaidėlės ir žaliuzės
- 56 Stogo liukai
- 58 Šviesos tuneliai
- 60 Plokščio stogo langai
- 64 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:
www.velux.lt/pagalba-ir-patarimai/ruosiates-isigyti/rasti-prekybos-atstova
Rekomenduojami montuotojai:
www.velux.lt/pagalba-ir-patarimai/ruosiates-isigyti/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

Architekto konsultacija

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

Techninė konsultacija

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

Nemokamas pristatymas

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



NEMOKAMAS PRISTATYMAS

Kas sumontuos?

Rask VELUX sertifikuotą montuotoją www.velux.lt

Kur nusipirkti?

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

Garantija



- Metalinės stogo langų detalės
- VELUX stogo langų poliuretano danga



- VELUX stogo langai
- Montavimo gaminiai



- Išorinės žaliuzės
- Nuotoliniu būdu valdomos markizės



- Užuolaidėlės
- Tinkleliai nuo vabzdžių
- Markizės

VELUX įrankiai įkvėpimui

Stogo langų pakeitimo konfigūраторius



Rask naują stogo langą

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



3D gidas



Pasisemk įkvėpimo iš VELUX 3D gido

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



VELUX stogo langų pakeitimas



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



Peržiūrėti visas VELUX brošiūras įkvėpimui čia



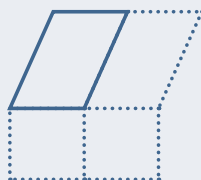
Tavo gidas namų planavimui

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



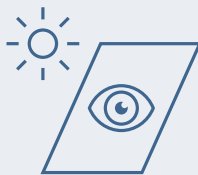
Gauk reikiamą dienos šviesos kiekį

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



Rinkis savo stogo langų kombinaciją

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



Sukurk savo vaizdą

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

Tavo gidas stogo langų pirkimui

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



Pasirink lango valdymą

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



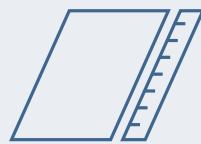
Pasirink apdailą

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



Pasirink stiklo paketą

Įsigyk stogo langą su stiklo paketo variantu, kuris tinka tavo erdvei – nuo papildomo triukšmo mažinimo iki 2 kamelių stiklo paketo, didesniame energiniame efektyvumui.



Pasirink stogo lango dydį

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



Pasirink montavimo sprendimą

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



Pasirink apsaugą nuo karščio ir šviesos kontrolę

Sumažink vasaros karštį patalpose naudodamas (-a) išorinius priedus. Žiemą šilumos izoliacijai naudok išorines žaliuzes. O su vidinėmis užuolaidėlėmis valdyk šviesą darbui, skaitymui, maisto 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 pasiskirstymą net ir tamsiuose kambario kampuose.

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

PAPRASTAS SKAIČIAVIMAS



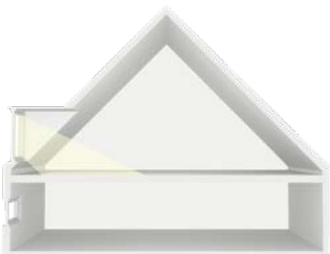
Keli pavyzdžiai:

Grindų plotas po stogu	Rekomenduojamas stiklo plotas	Paskirstymas įstiklinto ploto	Skaičius ir dydis stogo langų
10 m²	10 : 5 = 2 m²		3x MK08 (3x 0,72 m²) arba 5x FK06 (5x 0,47 m²)
15 m²	15 : 5 = 3 m²		4x PK08 (4x 0,92 m²) arba 6x MK06 (6x 0,59 m²)
25 m²	25 : 5 = 5 m²		7x MK08 (7x 0,72 m²) arba 5x SK08 (5x 1,16 m²)

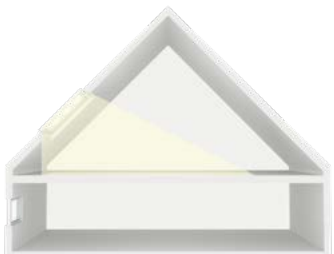
DYDŽIO KODAS Dydis (cm)	Stiklo plotas, m²
CK02 55x78	0,22
CK04 55x98	0,29
FK04 66x98	0,38
FK06 66x118	0,47
FK08 66x140	0,58
MK04 78x98	0,47
MK06 78x118	0,59
MK08 78x140	0,72
MK10 78x160	0,85
PK06 94x118	0,75
PK08 94x140	0,92
PK10 94x160	1,07
SK06 114x118	0,95
SK08 114x140	1,16
SK10 114x160	1,35
UK04 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



3 stogo langai GGU



3 stogo balkonai GDL



2 stogo langai GLL + 2 vertikalūs langai VFE



2 stogo langai GGL + 2 prailginimo elementai šlaitiniam stogui GIL

Bet kurią erdvę paversk 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.



Daugiau erdvės

Išplėsk savo erdvę ir padidink komfortą palėpėje.



Tobulas vaizdas į lauką

Egzistuoja begalės galimybių atverti erdvę nuostabiam lauko peizažui.



Puikus dizainas

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

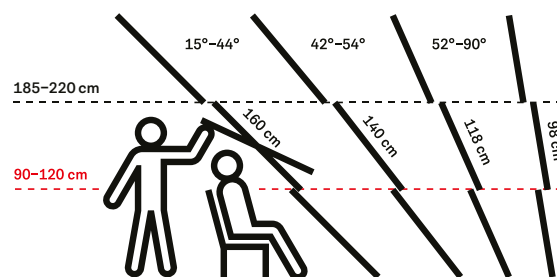
Sužinok, kaip dviejų ar daugiau stogo langų sujungimo galimybės gali žymiai padidinti erdvę. Pasirink mūsų produktų rinkinius, kad gautum geriausius pasiūlymus ir peržiūrėk pažangius produktus. Daugiau informacijos ir kainų ieškok 34 ir 62 puslapiuose



Patogus valdymas rankiniu būdu arba nuotolinio valdymo pulteliu

Ašinio varstymo stogo langai – 15–90° stogo nuolydžiui

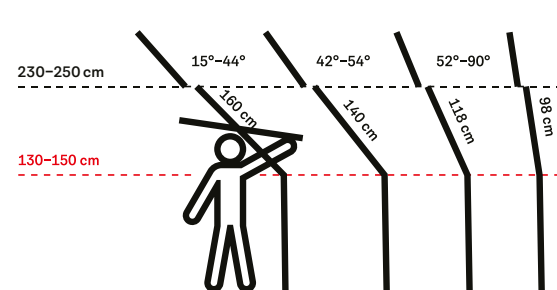
- Tinka mažam montavimo aukščiui: 90–120 cm
- Sprendimas idealiam vaizdui tiek stovint, tiek sėdint
- Atidarymas-uždarymas viršutine rankena
- Baldus galima pastatyti po stogo langų
- Lengvai naudojamos išorinės žaliuzės ir vidinės užuolaidėlės



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

Ašinio varstymo stogo langai – 15–90° stogo nuolydžiui

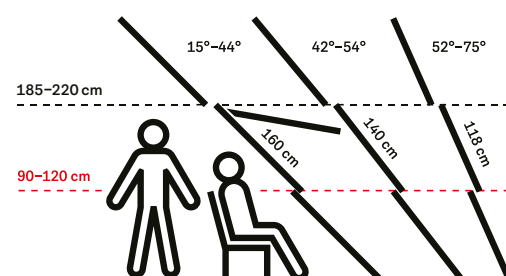
- Tinka didesniai montavimo aukščiui: 130–150 cm
- Atidarymas-uždarymas apatine rankena
- Baldai po langų gali apriboti stogo langų atidarymą arba uždarymą
- Rinkis nuotoliniu būdu valdomus išorinių žaliuzių variantus. Rankinio valdymo vidinėms užuolaidėlėms gali prireikti valdymo lazdelės



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

Pakeliamo varstymo stogo langai – 15–55° stogo nuolydžiui

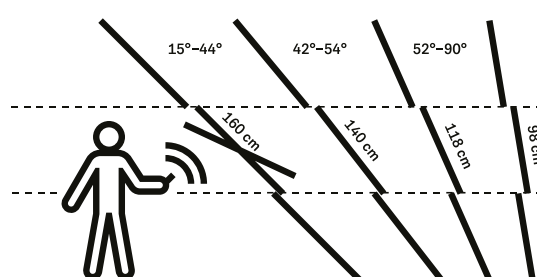
- Tinka mažam montavimo aukščiui: 90–120 cm
- Netrukdomas panoraminis vaizdas
- Atidarymas-uždarymas apatine rankena
- Atidarius varčia išsisuka, todėl svarbu, kad uždariant būtų galima lengvai pasiekti apatinę rankeną



Langų modeliai: Premium GPL, GPU

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



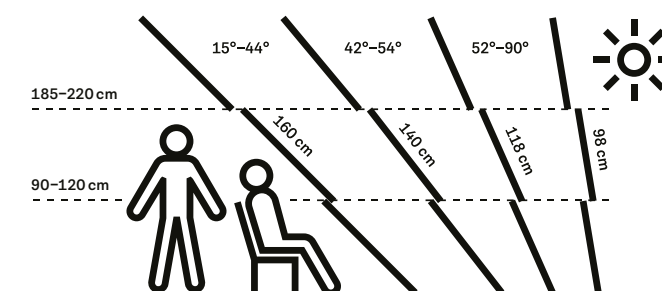
Kodėl tai taip svarbu?

Vaizdas iš pirmo aukšto neprilygsta vaizdai 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 langų (lango aukštis turi būti pritaikytas prie sienos aukščio) arba sumontuodamas (-a) stogo langą su papildomu lango elementu (palėpėse be vertikalios sienos). Dėl šio sprendimo interjeras taps erdvesniu, modernesniu ir geriau apšviestu!



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



Norint pasiekti optimalų vaizdą, rekomenduojame:

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



Apdaila

Du vidaus apdailos variantai

Šviesios ir saulėtos gyvenamosios erdvės tampa vis populiareesnės. Norint išnaudoti visas tavo projekto galimybes, siūlome du vidaus apdailos variantus. Abu garantuoja ne tik aukštą VELUX prekės ženklą 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 naudojame vandens 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



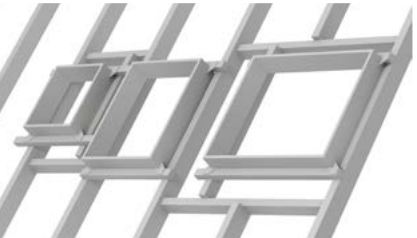
Išorinė apsauga

- 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

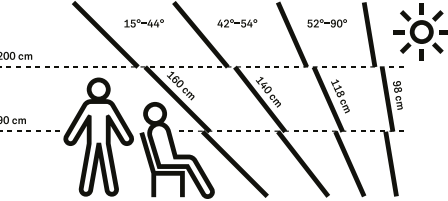
Pasirink tinkamiausią plotį

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 FV15 dydžio langas.

Stogo langai

550					GGL GGL21 GGL30	(0,27) PK25		
624				GGL	(0,26) MK27			
698	GGL GGL21	(0,19) CK01				GGL GGL21 GGL30	(0,48) SK01	
778	GGL21 GGL30 GGL400 GGL400 GGL400 GGL400 GGL400	(0,22) CK02						
978	GGL GGL21 GGL30 GGL400 GGL400 GGL400 GGL400	(0,23) BK04	(0,29) CK04	(0,38) FK04	(0,47) MK04	(0,60) PK04		(0,91) UK04
1178	GGL GGL21 GGL30 GGL400 GGL400 GGL400 GGL400	(0,37) CK06	(0,47) FK06	(0,59) MK06	(0,75) PK06	(0,95) SK06	(1,15) UK06	
1398	GGL GGL21 GGL30 GGL400 GGL400 GGL400 GGL400	(0,58) FK08	(0,72) MK08	(0,92) PK08	(1,16) SK08	(1,40) UK08		
1600	GGL GGL21 GGL30 GGL400 GGL400 GGL400 GGL400	(0,85) MK10	(1,07) PK10	(1,35) SK10	(1,63) UK10			
1800	GGL GGL21	(0,97) MK12						

920			GIL GIU	(0,34) MK34	GIL GIU	(0,44) PK34	GIL GIU	(0,70) SK34	GIL GIU	(0,85) UK34
-----	--	--	------------	----------------	------------	----------------	------------	----------------	------------	----------------

601			VFE VIU	(0,22) MK31	VFE VIU	(0,28) PK31	VFE VIU	(0,36) SK31	VFE VIU	(0,43) UK31
955			VFE VIU	(0,44) MK35	VFE VIU	(0,56) PK35	VFE VIU	(0,70) SK35	VFE VIU	(0,85) UK35
1155			VFE VIU	(0,56) MK36	VFE VIU	(0,71) PK36	VFE VIU	(0,89) SK36	VFE VIU	(1,08) UK36
1375			VFE VIU	(0,69) MK38	VFE VIU	(0,87) PK38	VFE VIU	(1,10) SK38	VFE VIU	(1,33) UK38

mm 472 550 660 780 942 1140 1340
() stiklo plotas, m²

Palyginimas

	Bazinis		Standard		Standard Plus		Premium										
Stiklo paketas	51 		61 		64 		68* 				66* 				62* 		
Lango tipas	GZL	GLU	GLL	GLU	GLL	GLU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	
Apdaila	Medinis	Baltas su poliuretano danga	Medinis	Baltas su poliuretano danga	Medinis	Baltas su poliuretano danga	Medinis	Baltas su poliuretano danga	Medinis	Baltas su poliuretano danga	Medinis	Baltas su poliuretano danga	Medinis	Baltas su poliuretano danga	Medinis	Baltas su poliuretano danga	
Valdymo būdas																	
 Rankinis su viršutine rankena	GZL 1051	GLU 0051	GLL 1061	GLU 0061	GLL 1064	GLU 0064		GGL 3068	GGU 0068	-	-	GGL 3066	GGU 0066	-	-	GGL 3062	GGU 0062
 Rankinis su apatine rankena	GZL 1051B	GLU 0051B	GLL 1061B	GLU 0061B	GLL 1064B	GLU 0064B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 Rankinis panoraminis	-	-	-	-	-	-		-	-	GPL 3068	GPU 0068	-	-	GPL 3066	GPU 0066	-	-
 Elektrinis	-	-	GLL 106121	GLU 006121	-	-		GGL 306821	GGU 006821	-	-	GGL 306621	GGU 006621	-	GPU 006621	GGL 306221	GGU 006221
 Su saulės baterija	-	-	GLL 106130	GLU 006130	-	-		GGL 306830	GGU 006830	-	-	GGL 306630	GGU 006630	-	-	-	-
Stiklo paketo savybės ir duomenys																	
 2 kamerų stiklo paketas			✓		✓					✓		✓				✓	
 Šilumos izoliacija U _g (W/m²K)	1,0		0,6		0,6					0,7		0,6				0,5	
 Bendras saulės energijos pralaidumas g	0,46		0,50		0,46					0,49		0,44				0,47	
 Grūdintas stiklas	✓		✓		✓					✓		✓				✓	
 Laminuotas vidinis stiklas										✓		✓				✓	
 UV apsauga										✓		✓				✓	
 Easy-to-clean danga					✓							✓					
 Apsauga nuo rasojimo												✓				✓	
Lango savybės ir duomenys																	
 Šilumos izoliacija U _w (W/m²K)	1,3		1,1		1,0					1,1		1,0				0,92**	
 Garso izoliacija Rw (dB)	31		32		35					35		37				42	
 Lietaus triukšmo slopinimas					✓					✓		✓				✓	

* Kitų gaminių parametrus rasi tam skirtuose puslapiuose.
** 0,96 elektriniam GGL/GGU

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

 Su apatine rankena
Tinka didesniam montavimo aukščiui: 130–150 cm

 Panoraminis
Netrukdomam panoraminiam vaizdai

 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.

Standard stogo langai

GLL 1061/1061B

Mediniai stogo langai su 2 kamerų stiklo paketu ir viršutine arba apatine rankena už tą pačią kainą.



Stogo lango modelis: GLL 1061
Vidaus gaminy: tamsinanti užuolaidėlė DML



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis: GLL 1061

Šis sprendimas tinka montuoti žemame aukštyje (lango apačia turi būti 80–130 cm), užtikrinant lengvą valdymą viršutine rankena. Po juo gali pastatyti baldus ir visiškai išnaudoti erdvę. Taip pat galima įsigyti su vienos kameros stiklo paketu (GZL 1051/GZL 1051B). Informacija apie kainas 62 puslapyje.



Rankinio valdymo su rankena apačioje

Stogo lango modelis: GLL 1061B

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.



Puiki 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.



Gaivus ir šviežias oras tavo sveikatai
Vėdinimo sistema užtikrina gryno oro cirkuliaciją net uždarius langą. Be to, lengva erdvę išlaikyti švarią ir be vabzdžių su lengvai valomu keičiamu filtru.

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

Vėdinimas



Vėdinimo sklendė leidžia per dulkių ir vabzdžių filtrą į patalpą patekti šviežiam orui. (1061 modelis)



Integruota ventiliacija leidžia į kambarį patekti grynam orui neatidarius lango. (1061B modelis)

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

Kuo mažesnis šilumos prailidumas, 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	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	356	379	421	440	482	431		468	501	580	548	585	576	641
GLL 1061B, su apatine rankena	-	379	-	440	482	431		468	501	580	-	585	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui														
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	173	178	184	200	210	200		210	224	248	239	252	250	266

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

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 valdymas
Gali rinktis patogų nuotolinį valdymą stoglangiui su viršutine rankena. Žiūrėti 32 puslapį.

Standard stogo langai

GLU 0061/0061B

Balti, priežiūros nereikalaujantys, stogo langai su 2 kamerų stiklo paketu ir viršutine arba apatine rankena už tą pačią kainą.



Stogo lango modelis: GLU 0061
Vidaus gaminy: dviguba tamsinanti užuolaidėlė DFD



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis: GLU 0061

Šis sprendimas tinka montuoti žemame aukštyje (lango apačia turi būti 80–130 cm), užtikrinant lengvą valdymą viršutine rankena. Po juo gali pastatyti baldus ir visiškai išnaudoti erdvę. Taip pat galima įsigyti su vienos kameros stiklo paketu (GLU 0051/GLU 0051B). Informacija apie kainas 62 puslapyje.



Rankinio valdymo su rankena apačioje

Stogo lango modelis: 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.



Puiki 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.



Gaivus ir šviežias oras tavo sveikatai
Vėdinimo sistema užtikrina gryno oro cirkuliaciją net uždarius langą. Be to, lengva erdvę išlaikyti švarią ir be vabzdžių su lengvai valomu keičiamu filtru.

Stogo nuolydis



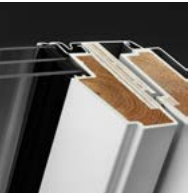
15–90°

Išorinė danga



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

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

Vėdinimas



Vėdinimo sklendė leidžia per dulkių ir vabzdžių filtrą į patalpą patekti šviežiam orui. (0061 modelis)



Integruota ventiliacija leidžia į kambarį patekti grynam orui neatidarius lango. (0061B modelis)

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

Kuo mažesnis šilumos prailidumas, 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	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98		MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
STANDARD, ašinio varstymo, su viršutine/apatine rankena											
GLU 0061, su viršutine rankena	445	474	550	603	538		585	626	725	731	801
GLU 0061B, su apatine rankena	-	474	550	603	538		585	626	725	731	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui											
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	173	178	200	210	200		210	224	248	252	266

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis



Markizės
Sumontuok markizę, kad apsisaugotum nuo vasaros karščių.



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

Didesnis komfortas



Gali rinktis patogų nuotolinį valdymą stoglangiui su viršutine rankena. Žiūrėti 32 puslapį.

Standard Nuotolinio valdymo stogo langai

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Elektra ir saulės energija valdomi
stogo langai su 2 kamerų stiklo
paketu.



Stogo lango modelis: GLL 1061
Apsauga nuo saulės: markizė MHL



Elektriniai/su saulės baterija, su rankena viršuje

Stogo lango modelis:
GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

Mūsų elektriniai stogo langai ir langai su saulės baterija
turi gamykloje sumontuotus variklius ir nuotolinio
valdymo pultus bei belaidį sieninį jungiklį.

- Galimi visiškai mediniai (GLL) ir balto poliuretano (GLU) variantai.
- Puikiai tinka rankinio-elektrinio lango derinyje, – optimalus sprendimas tavo kasdieniam gyvenimui.
- Patobulink juos užuolaidėlėmis ir žaliuzėmis ir išnaudok visas stogo lango galimybes.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140
STANDARD							
GLL 106121/106130, elektriniai ir su saulės baterija	766	850	841	878	911	990	995
GLU 006121/006130, elektriniai ir su saulės baterija	855	960	948	995	1 036	1 135	1 141
TARPINĖS - Standartiniam montavimui							
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	173	200	200	210	224	248	252

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.



Integruotas lietaus jutiklis

Mūsų elektriniai ir saulės energija valdomi stogo langai turi integruotą lietaus jutiklį, kuris užtikrina, kad lyjant stogo langas užsidarytų automatiškai.



Patraukli kaina

Elektrinių ir saulės energija valdomų variantų kainos yra vienodos. Gyvenimas be rūpesčių - už prieinamą kainą.



Lengvai pasiekiami

Mūsų elektriniai GLL ir GLU yra puikūs produktai montavimui tiek lengvai pasiekiamose, tiek nepasiekiamose vietose.



Lengvas valdymas

Lengvesnis būdas reguliuoti gryną orą ir dienos šviesą su priedais. Patikimai valdyk langus su VELUX ACTIVE – lengva valdyti būnant ir toli nuo namų.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



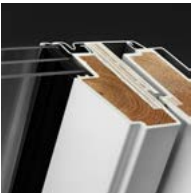
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Besspalvis, 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. Sieninis jungiklis sukomplektuotas kartu su VELUX elektriniu stogo langu.

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

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

Rinkis

1

Stogo lango modelis



2

Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3

Montavimo sprendimai
42 puslapis

4

Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis



Apsauga nuo karščio

Sumontuok markizę arba išorines žaliuzes, kad apsisaugotum nuo vasaros karščių.



Vidinės užuolaidėlės

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

Gaminių valdymas čia pat po ranka



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

Standard Plus stogo langai

GLL 1064/1064B

Mediniai energiją taupantys* stogo langai su 2 kamerų stiklo paketu ir viršutine arba apatine rankena už tą pačią kainą.



Stogo lango modelis: GLL 1064
Vidaus gaminy: tamsinanti užuolaidėlė DKL



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis: GLL 1064

Šis sprendimas tinka montuoti žemame aukštyje (lango apačia turi būti 80–130 cm), užtikrinant lengvą valdymą viršutine rankena. Po juo gali pastatyti baldus ir visiškai išnaudoti erdvę.



Rankinio valdymo su rankena apačioje

Stogo lango modelis: GLL 1064B

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.

-  **Puiki šilumos izoliacija**
2 kamerų energiją taupantys* 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.
-  **Lietaus nuplautas langas**
Dėl išorinės easy-to-clean dangos lyjant nuo lango nuplaunami nešvarumai.
-  **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.
-  **Gaivus ir šviežias oras tavo sveikatai**
Vėdinimo sistema užtikrina gryno oro cirkuliaciją net uždarius langą. Be to, lengva erdvę išlaikyti švarią ir be vabzdžių su lengvai valomu keičiamu filtru.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



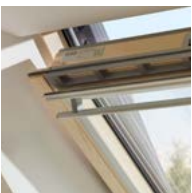
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



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

Vėdinimas



Vėdinimo sklendė leidžia per dulkių ir vabzdžių filtrą į patalpą patekti šviežiam orui. (1064 modelis)



Integruota ventiliacija leidžia į kambarį patekti grynam orui neatidarius lango. (1064B modelis)

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

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

Rinkis

1 Stogo lango modelis 

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 46 puslapis



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



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

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 PLUS, ašinio varstymo, su viršutine/apatine rankena														
GLL 1064, su viršutine rankena	445	474	527	550	603	538		585	626	725	684	731	720	801
GLL 1064B, su apatine rankena	-	474	-	550	603	538		585	626	725	-	731	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui														
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	173	178	184	200	210	200		210	224	248	239	252	250	266

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.
*U_w vertė yra geresnė nei reikalaujama pagal normatyvus.

Didesnis komfortas



Gali pridėti variklį stoglangiui su viršutine rankena. Žiūrėti 33 puslapį.

Standard Plus stogo langai

GLU 0064/0064B

Balti, priežiūros nereikalaujantys, energiją taupantys* stogo langai su 2 kamerų stiklo paketu ir viršutine arba apatine rankena už tą pačią kainą.



Stogo lango modelis: GLU 0064
Vidaus gaminy: dviguba tamsinanti užuolaidėlė DFD



Rankinio valdymo su viršutine rankena

Stogo lango modelis: GLU 0064

Šis sprendimas tinka montuoti žemame aukštyje (lango apačia turi būti 80–130 cm), užtikrinant lengvą valdymą viršutine rankena. Po juo gali pastatyti baldus ir visiškai išnaudoti erdvę.



Rankinio valdymo su rankena apačioje

Stogo lango modelis: GLU 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.

- Puiki šilumos izoliacija**
2 kamerų energiją taupantys* 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.
- Lietaus nuplautas langas**
Dėl išorinės easy-to-clean dangos lyjant nuo lango nuplaunami nešvarumai.
- 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.
- Gaivus ir šviežias oras tavo sveikatai**
Vėdinimo sistema užtikrina gryno oro cirkuliaciją net uždarius langą. Be to, lengva erdvę išlaikyti švarią ir be vabzdžių su lengvai valomu keičiamu filtru.

Stogo nuolydis



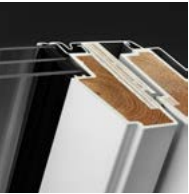
15–90°

Išorinė danga



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

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

Vėdinimas



Vėdinimo sklendė leidžia per dulkių ir vabzdžių filtrą į patalpą patekti šviežiam orui. (0064 modelis)



Integruota ventiliacija leidžia į kambarį patekti grynam orui neatidarius lango. (0064B modelis)

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

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

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis



Tamsinančios išorinės markizės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių ištisus metus.



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

Didesnis komfortas



Gali pridėti variklį stoglangiui su viršutine rankena. Žiūrėti 33 puslapį.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98		MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140
STANDARD PLUS, ašinio varstymo, su viršutine/apatine rankena											
GLU 0064, su viršutine rankena	556	592	687	753	673		731	782	907	914	1 002
GLU 0064B, su apatine rankena	-	592	687	753	673		731	782	907	914	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui											
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	173	178	200	210	200		210	224	248	252	266

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.
*U_w vertė yra geresnė nei reikalaujama pagal normatyvus.

Premium
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.
- Filtrai apsaugo nuo dulkių ir vabzdžių.



68 stiklo paketas – Puiki šilumos izoliacija

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



66 stiklo paketas – Lengvai valomas ir apsaugo nuo rasojimo

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



62 stiklo paketas – patobulinta garso izoliacija

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



Stogo nuolydis

Išorinė danga



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

Visiškai medinis variantas



Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Besspalvis, 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)

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 <i>Rėmo matmenys, cm</i>	CK02 <i>55x78</i>	CK04 <i>55x98</i>	CK06 <i>55x118</i>	FK04 <i>66x98</i>	FK06 <i>66x118</i>	FK08 <i>66x140</i>	MK04 <i>78x98</i>		MK06 <i>78x118</i>	MK08 <i>78x140</i>	MK10 <i>78x160</i>	PK06 <i>94x118</i>	PK08 <i>94x140</i>	PK10 <i>94x160</i>	SK06 <i>114x118</i>	SK08 <i>114x140</i>	UK08 <i>134x140</i>
PREMIUM																	
GGL 3068, su viršutine rankena	484	515	573	573	598	655	585		636	681	789	744	795	859	783	872	973
GGL 3066, su viršutine rankena	542	577	641	641	670	734	656		713	762	884	834	891	962	876	976	1 090
GGL 3062, su viršutine rankena	673	717	797	797	833	912	815		886	948	1 098	1 036	1 107	1 196	1 089	1 213	-
GGU 0068, su viršutine rankena	604	644	716	716	748	819	732		795	851	986	931	994	1 074	978	1 090	1 217
GGU 0066, su viršutine rankena	677	722	802	802	837	917	819		891	953	1 105	1 042	1 113	1 203	1 096	1 220	1 363
GGU 0062, su viršutine rankena	841	897	996	996	1 041	1 140	1 019		1 107	1 185	1 373	1 295	1 384	1 495	1 362	1 517	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																	
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	173	178	184	184	200	210	200		210	224	248	239	252	261	250	266	287

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

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.

Premium 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 praliginimo elementai: GIU



Rankinio valdymo panoraminiai stogo langai GPL/GPU

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

- Galimos 2 versijos: visiškai medinis GPL ir baltas priežiūros nereikalaujantis GPU.
- Rekomenduojami norint geresnio vaizdo ir papildomos erdvės.
- Ergonomiška rankena su įmontuota ventiliacija praleidžia gryną orą neatidarius lango.
- Langai turi ašinio varstymo funkciją patogiam išorinio stiklo valymui.
- Filtrai 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. Bepalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės (GPL)

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

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

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

Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
42 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis



Išorinės žaliuzės
Apsauga nuo vasaros karščių ir žiemos šalčių 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.

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
PREMIUM															
GPL 3068, panoraminis	769	827	852	909	839	890		935	1 043	998	1 049	1 113	1 037	1 126	1 227
GPL 3066, panoraminis	831	895	924	988	910	967		1 016	1 138	1 088	1 145	1 216	1 130	1 230	1 344
GPU 0068, panoraminis	898	970	1 002	1 073	986	1 049		1 105	1 240	1 185	1 248	1 328	1 232	1 344	1 471
GPU 0066, panoraminis	976	1 056	1 091	1 171	1 073	1 145		1 207	1 359	1 296	1 367	1 457	1 350	1 474	1 617
GPU 0062, panoraminis	1 151	1 250	1 295	1 394	1 273	1 361		1 439	1 627	1 549	1 638	1 749	1 616	1 771	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui															
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	178	184	200	210	200	210		224	248	239	252	261	250	266	287

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Premium 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°
----------------	------------	--	-----	--

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

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

Išorinė danga



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

Visiškai medinis variantas



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

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

Lietaus jutiklis



Užtikrina, kad lyjant stogo langas uždarytų automatiškai.

Nuotolinis valdymas



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

Dydžio kodas <i>Rėmo matmenys, cm</i>	 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
PREMIUM																	
GGL 306821/306830, elektrinis arba su saulės baterija	937	968	1 026	1 026	1 051	1 108	1 038		1 089	1 134	1 242	1 197	1 248	1 312	1 236	1 325	1 426
GGL 306621/306630, elektrinis arba su saulės baterija	995	1 030	1 094	1 094	1 123	1 187	1 109		1 166	1 215	1 337	1 287	1 344	1 415	1 329	1 429	1 543
GGU 006821/006830, elektrinis arba su saulės baterija	1 057	1 097	1 169	1 169	1 201	1 272	1 185		1 248	1 304	1 439	1 384	1 447	1 527	1 431	1 543	1 670
GGU 006621/006630, elektrinis arba su saulės baterija	1 130	1 175	1 255	1 255	1 290	1 370	1 272		1 344	1 406	1 558	1 495	1 566	1 656	1 549	1 673	1 816
GPU 006621, elektrinis	-	-	-	-	1 591	1 671	-		1 645	1 707	-	1 796	1 867	-	1 850	1 974	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																	
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ	173	178	184	184	200	210	200		210	224	248	239	252	261	250	266	287

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

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



Galį pasirinkti išmaniųjų namų valdymo gaminių pagal savo poreikius! Žiūrėk 32 puslapį.

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 ir Google	- Yra visos VELUX App Control funkcijos - Vidaus klimato kontrolė su jutikliais pagrįsta automatika - Oro duomenų naudojimas - Tiesioginiai patalpų jutiklio duomenys
Įtrauktas į gaminio pakuotę		Papildomos funkcijos su kiekvienu gaminiu	
Kaina: 135 EUR		Kaina: 128 EUR	Kaina: 255 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 CO₂ lygio matavimas, siekiant užtikrinti sveiką 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 atnaujinamas (-a) rankiniu būdu valdomus ašinio varstymo langus su viršutine rankena į elektrinius arba saulės energiją naudojančius. Siūlome papildomą stogo langų motorizaciją su lengvu montavimu ir už palankią kainą. Pasirink nuotolinio valdymo rinkinį pagal savo poreikius.

Saulės energijos valdymo komplektas – KSX 100K WWA



- Saulės energijos valdymo komplektas yra geriausias pasirinkimas vėlesnei jau sumontuotų, rankiniu būdu valdomų stogo langų motorizacijai, nes jam nereikia laidų.
- Rinkinį sudaro: tylus variklis (stogo langas atidaromas iki 20 cm) + lietaus jutiklis + iš anksto 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	410
KMG 100K	Elektrinis variklis	334
KUX 110	Valdymo blokas	76
KLI 311	VELUX sieninis jungiklis stogo langams	35
KLI 312	VELUX sieninis jungiklis užuolaidėlėms	35
KLI 313	VELUX sieninis jungiklis išoriniams gaminiams	35



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.



Paliekant gegnę



Be gegnės

Dvigubai daugiau dienos šviesos su standartiniu deriniu, paliekant stogo gegnę

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

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

Papildomas patogumas ir modernumas Sprendimas Vienas-šalia-kito

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

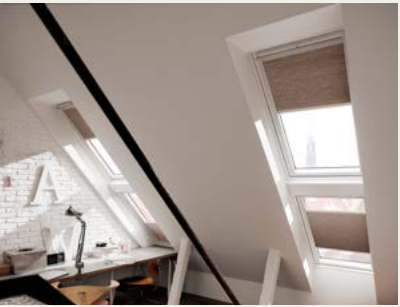
Pagerink combi sprendimą

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



Stogo terasa GEL/VEA/VEB/VEC

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

- Tavo durys į išorę
- Papildoma dienos šviesa, puikus vaizdas nuo grindų iki pat lubų
- Viršutinis elementas GEL yra panoraminio varstymo ir atidaromas į išorę
- Apatinio elemento parinkty: 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



35–53°

Vertikalūs langai VFE/VIU

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



15–55°



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

Stogo balkonas GDL

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

- Mėgaukis atviro kambariu ir papildoma erdve su nuostabių vaizdu
- Viršutinis elementas siūlo panoraminį vaizdą ir gali atsiderinti 180 laipsnių kampų valymui
- Visiškai medinis
- Galimi apsaugos nuo saulės gaminiai*



35–53°



Daugiau žiūrėk mūsų interneto svetainėje



Prailginimo elementai GIL/GIU

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

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



15–90°



Daugiau žiūrėk mūsų interneto svetainėje

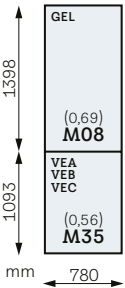


* Išorės ir vidaus gaminius apsaugai nuo saulės galima įsigyti stogo balkonui GDL, taip pat nuožulniams elementams GIL/GIU, tačiau dėl tikslaus pasiūlymo susisiekite su prekybininku ar mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.

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

			
	Viengubas variantas	Dvigubas variantas	Trigubas variantas
STOGO TERASA			
GEL M08 3065 (kaina už 1,2,3 vnt.)	1 498	2 996	4 494
VEA/VEB	1 264	1 264	1 264
VEC (kaina už 0,1,2 vnt.)	-	1 264	2 528
EEW M08 0000	200	-	-
EEW M08 0001E	-	200	200
EEW M08 0002E	-	-	200
EEW M08 0003	-	200	200
EEX M35 0000	233	233	233
Viso	3 195	6 157	9 119

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



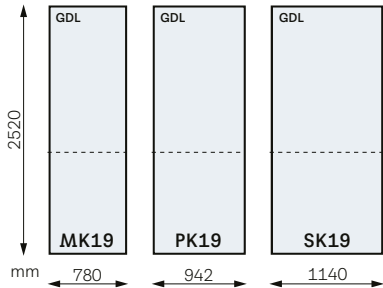
											
Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK31 78x60	MK35 78x95	MK36 78x115	MK38 78x137	PK31 94x60	PK35 94x95	PK36 94x115	PK38 94x137	SK31 114x60	SK35 114x95	SK36 114x115
VERTIKALŪS ELEMENTAI											
VFE 3068	678	761	811	844	777	860	893	926	868	943	959
VFE 3066	760	852	-	-	871	963	-	-	973	1 056	-
VIU 0068	590	661	-	-	676	748	-	-	755	820	-
VIU 0066	660	741	-	-	757	837	-	-	845	918	-

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/EFS 0012	194	204	216	238	230	243	251	241	255
BDX 2000	69	73	77	85	82	87	90	86	91
KOMBINUOTOS TARPINĖS VERTIKALIEMS ELEMENTAMS (PRIKLAUSO NUO STOGO LANGO DYDŽIO)									
EFW/EFS 0022E	443	453	465	487	479	492	500	490	504
BDX 2000 (kaina už 2vnt.)	138	146	154	170	164	174	180	172	182

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

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

			
Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK19 GP1+GP2 78x252	PK19 GP1+GP2 94x252	SK19 GP1+GP2 114x252
STOGO BALKONAS			
GDL 3066	2 750	2 957	3 164
TARPINĖS			
EDW/EDS 2000	213	255	237



Dydžio kodas Rėmo dydis cm	MK10 78x160	PK10 94x160	SK10 114x160	WK34 +++x94
KOMBINUOTAS TARPINIŲ KOMPLEKTAS STOGO BALKONUI				
EKW/EKS 2021M	426	448	474	-
ETW/ETS WK34 2000	-	-	-	137
ETW/ETS WK34 2000M	-	-	-	137

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

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	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92
PRAILGINIMO ELEMENTAI			
GIL 3068	573	649	713
GIL 3066	641	727	798
GIU 0068	647	733	805
GIU 0066	725	821	902

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.

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.

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 kompleksus, kad netrūktų svarbių komponentų, o tu gautum viską, ko reikia sandariai ir patikimai stogo langų izoliacijai.

	Energiškai efektyvus montavimo paketas 1 + 2 + 3	Montavimo paketas "Pagrindinis" 1 + 2 + 3 + 4
Gaminio variantas	2000	2000 + BBX
Aprašymas	Montavimo komplektas, į kurį įeina tarpinė, drėgmės izoliavimo medžiaga, vandens drenažo latakas ir izoliavimo komplektas BDx - šilumos nuostoliams ir šalčio tilteliams mažinti.	Montavimo paketas "Pagrindinis", į kurį įeina tarpinė, drėgmės izoliavimo medžiaga, vandens drenažo latakas, izoliavimo komplektas ir garų izoliacija BBX - stogo apsaugai nuo kondensacijos.
Pagrindinės savybės	Estetika Visiškas sandarumas bet koku oru Kokybiška izoliacija	Estetika Visiškas sandarumas bet koku oru Kokybiška izoliacija Stogo apsauga nuo drėgmės, einančios iš vidaus



Tarpinė

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



Drėgmės izoliavimo komplektas BFX su vandens drenažo latakais

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

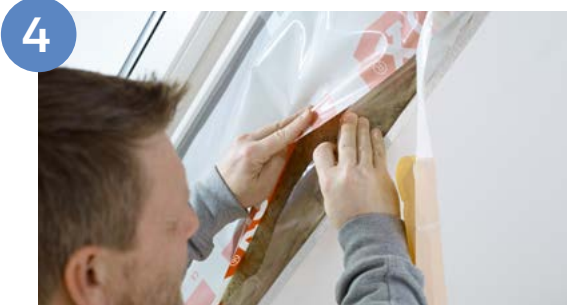
- Lengva pritaikyti. Tiesiog uždėkite ją ant stogo lango viršaus ir išskleiskite.
- Reguliuojamas vandens drenažo latakas įeina į BFX paketą. Latakas užtikrina saugų vandens nutekėjimą.



Izoliacinis rėmas BDx

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

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



Garų izoliacija BBx

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

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

Tarpinės

Tinkamiausias variantas tavo stogo dangai

VELUX tarpinės užtikrina tavo lango sujungimą su stogo danga:

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

Su reguliuojamu viduriniu latakais



Su reguliuojamu viduriniu latakais 100–160 mm

Rinkis

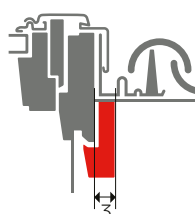
1 Stogo lango modelis
16 puslapis

2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

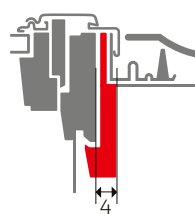
3 Montavimo sprendimai

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
46 puslapis

Du montavimo lygiai



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



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

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.



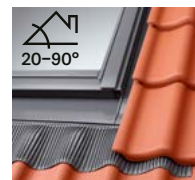
EDQ

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 $U_w=1,0$, Standard Plus langų su 64 stiklo paketu iki $U_w=0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$. 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.

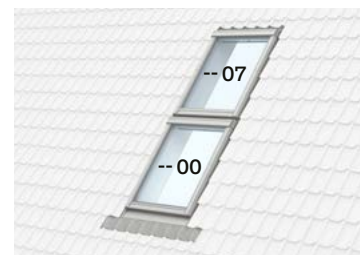
- Skirta VELUX stogo langų deriniams
- Vandeniui nepralaidus ir patvarus sprendimas
- Nereikalaujantis priežiūros



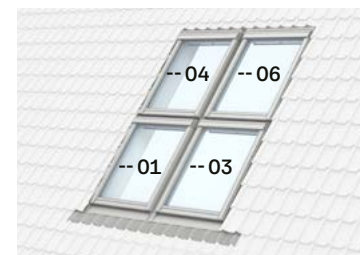
2 langų kombinacija su gegnėmis / Vienas šalia kito sprendimas be gegnių
Kainos 40 puslapyje.



3 langų kombinacija su gegnėmis
Kainos 40 puslapyje



2 langų kombinacija vienas virš kito



4 langų kombinacija vienas šalia kito ir vienas virš kito

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

Motavimo sprendimai langų keitimui

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



EW

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



EL

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



Reikia atvėsinti palėpę?

Išoriniai priedai sumažina patalpų temperatūrą iki 6 laipsnių*



Reikia šviesos valdymo ir dizaino?

Vidinės užuolaidėlės yra puikus įrankis kuriant geriausią atmosferą

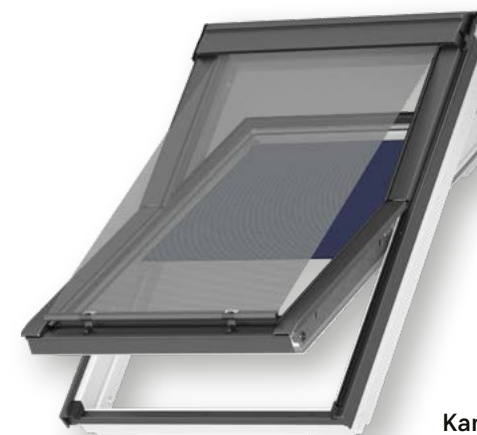
Užtikrink komfortą mansardoje iš abiejų pusių

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

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

Derink privalumus ir sutaupyk

Apsauga nuo karščio ir šviesos kontrolė



Sutaupyk
10%
rinkiniui

Karštį blokuojanti išorinė markizė MHL +

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

Peršviečiama užuolaidėlė su kabliukais RHL



ROP

Apsauga nuo karščio plus šviesos reguliavimas

Peršviečiama ritininė užuolaidėlė RFL



ROF

Apsauga nuo karščio plus šviesos reguliavimas

Tamsinanti užuolaidėlė DKL



DOP

Apsauga nuo karščio plus užtamsinimas

Energiją taupanti klostuota užuolaidėlė FHC



FOP

Apsauga nuo karščio plus užtamsinimas ir šilumos izoliacija

Daugiau informacijos ir kainas rasi 50 ir 52 puslapiuose.

Apsauga nuo šilumos ir lango valdymas



arba



+



=

Pirk rinkinį
ir sutaupyk
90€*

Karštį blokuojančios aliuminės išorinės žaliuzės su saulės baterija SSL

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.

Karštį blokuojančios medžiaginės išorinės žaliuzės su saulės baterija SSS

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.

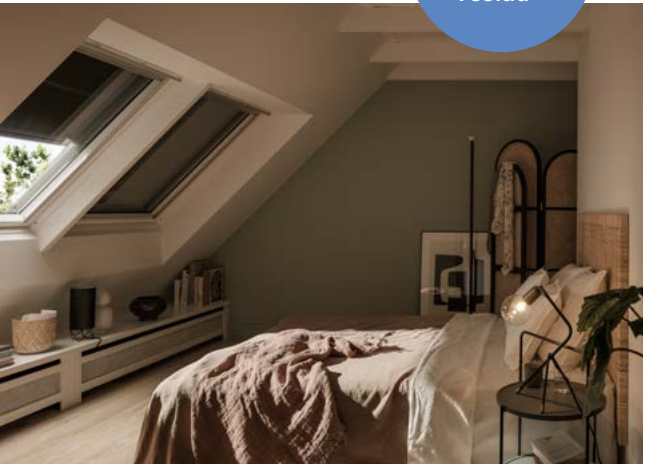
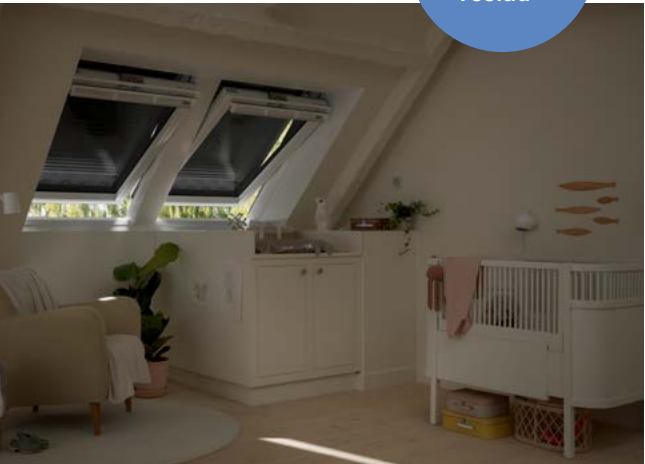
Daugiau informacijos ir kainas rasi 48 puslapyje.

* Mažesnė atskirų rinkinių produktų katalogo kainų suma.

Išorinė apsauga nuo karščio komfortui viduje

Ar žinote, kad vasarą gali apsaugoti savo namus nuo perkaitimo? Rinkis iš mūsų išorinių gaminių asortimento ir leis 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.



Karštį blokuojančios alumininės išorinės žaliuzės SML/SSL

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

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

Karštį blokuojančios medžiaginės išorinės žaliuzės SSS

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

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

Karštį blokuojančios išorinės markizės MML/MSL/MHL

Gera apsauga nuo karščio, išsaugo vaizdą ir praleidžia šviesą.

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



Vaizdo įrašai, kaip sumontuoti

Stogo lango dydžio kodas (kaip nustatyti žr. 55 psl.)			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
Kodas	Valdymas	Spalva																
SML**	Valdoma elektra	0000	417	442	457	457	477	497	472	497	522	547	537	567	596	577	616	666
SSL	Su saulės baterija	0000	584	619	640	640	668	696	661	696	731	765	751	793	835	807	863	932
SSL S30002	SSL + KSX	0000	-	-	-	960	988	1 016	981	1 016	1 051	1 085	1 071	1 113	1 155	1 127	1 183	1 252
SSS	Su saulės baterija	0000	313	332	343	343	358	373	354	373	391	410	403	425	447	432	462	499
SSS S30001	SSS + KSX	0000	-	-	-	663	678	693	674	693	711	730	723	745	767	752	782	819
MHL	Rankinio valdymo	5060	72			83			89			104			115			125
MML**	Valdoma elektra	5060	250	265	274	274	286	298	283	298	313	328	322	340	358	346	370	400
MSL	Su saulės baterija	5060	313	332	343	343	358	373	354	373	391	410	403	425	447	432	462	499

* 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.

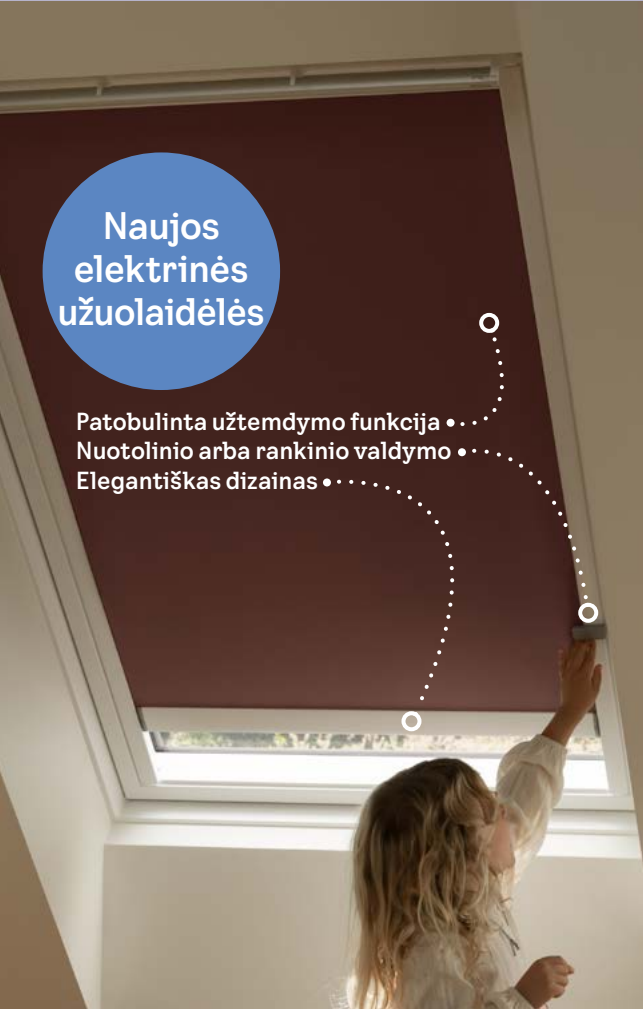
Norint montuoti SSS/MSL/MML ant senų VELUX stogo langų (su aukso tipo plokšte), susisiek su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo prekybininku.

Kainos nurodytos su PVM

Šviesos kontrolė iš vidaus, skirta užtemdymui

Peržiūrėk mūsų įvairių spalvų vidinių užuolaidėlių asortimentą su baltais arba šlifuito 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.



Naujos elektrinės užuolaidėlės

- Patobulinta užtemdymo funkcija
- Nuotolinio arba rankinio valdymo
- Elegantiškas dizainas

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

Standartinės spalvos

1085	1100	0705	1025
------	------	------	------

Stiliaus spalvos

4574	4559	3009	4564
4575	4576	4578	4577
4579	4580	4581	4556

Tamsinančios užuolaidėlės DKL/DML/DSL

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

- Užblokuoja visą šviesą
- Fiksuojama bet kurioje padėtyje
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 54 psl.
- DKL (standartinių spalvų) + markizė MHL = rinkinys, sutaupantis 10%
- Naujos elektrinės DML ir su saulės baterija DSL užuolaidėlės, plonesniais šoniniais profiliais.**

Viršutinė dalis: pasirink bet kokią tamsinančių užuolaidėlių spalvą iš 50 puslapio.

Apatinė dalis: balta klostuota užuolaidėlė, spalva 1016.

Dviguba tamsinanti ritininė užuolaidėlė DFD

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

- Užtemdanti užuolaidėlė + balta klostuota užuolaidėlė šviesai sušvelninti
- Lengvas abiejų dalių valdymas
- Galimas tik rankinis valdymas
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 54 psl.

Standartinės spalvos

1045	1047	1163	1156
------	------	------	------

Stiliaus spalvos

1164	1165	1166	1167
1168	1169	1155	1170
1049	1171	1172	1173

Tamsinanti energiją taupanti klostuota užuolaidėlė FHC/FMC/FSC

Uniklaus užuolaidėlės dizainas suteikia užtamsinimą ir šilumos izoliaciją visus metus.

- Užblokuoja visą šviesą
- "Skrajojantis" dizainas užtikrina užuolaidėlės fiksavimą bet kurioje 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 %
- Naujos elektrinės DML ir su saulės baterija DSL užuolaidėlės, plonesniais šoniniais profiliais.**



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	88	95	104		103	111	116	108	116	124	139	128	139	147	145	151	171
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	101	109	120		119	128	133	124	133	143	160	147	160	169	167	173	196
DOP	(DKL + MHL)	Standartinė	144	150	158		167	175	179	177	184	192	205	209	219	226	234	239	266
DKY	Rankinio valdymo	Gamtos kolekcija	101	109	120		119	128	133	124	133	143	160	147	160	169	167	173	196
DML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus, Colour by You	Prie DKL užuolaidėlės kainos pridėk 116 EUR																
DSL	Su saulės baterija																		
DFD	Rankinio valdymo	Standartinė	115	124	136		134	145	151	140	151	161	181	166	181	192	189	196	222
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	132	142	156		154	166	173	161	173	186	208	191	208	220	217	225	255
FHC	Rankinio valdymo	Standartinė	115	124	136		134	145	151	140	151	161	181	166	181	192	189	196	222
		Stiliaus	132	142	156		154	166	173	161	173	186	208	191	208	220	217	225	255
FOP	(FHC + MHL)	Standartinė	168	176	187		195	205	211	206	216	225	243	243	256	266	274	280	312
FMC*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus	Prie FHC užuolaidėlės kainos pridėk 116 EUR																
FSC	Su saulės baterija																		

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

* 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 šlifuito 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.

Naujos elektrinės užuolaidėlės

Nuotolinio arba rankinio valdymo • Elegantiškas dizainas •

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

Standartinės spalvos

1086	9050	4161	1028
------	------	------	------

Stiliaus spalvos

4163	4162	4069	4164
4165	4166	4168	4167
4171	4169	4170	4155

- Peršviečiamos užuolaidėlės RFL/RML/RSL/RHL**
- Suteikia privatumo, tačiau praleidžia dienos šviesą.
- Peršviečiamas audinys sušvelnina įeinančią šviesą
 - Fiksuoja 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 %
 - **Naujos elektrinės RML ir su saulės baterija RSL užuolaidėlės, plonesniais šoniniais profiliais.**

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	46				54				58				67				75		81	
ROP	(RHL + MHL)	Standartinė	106				123				132				154				171		185	
RFL	Rankinio valdymo	Standartinė	79	86	94					93	100	104	97	104	112	125	115	125	133	131	136	153
		Stiliaus, Colour by You	91	98	108					107	115	120	112	120	128	144	132	144	152	150	156	176
ROF	(RFL + MHL)	Standartinė	136	142	149					158	165	168	167	174	181	193	197	206	213	221	226	250
RFY	Rankinio valdymo	Gamtos kolekcija	101	109	120					119	128	133	124	133	143	160	147	160	169	167	173	196
RML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus, Colour by You	Prei RFL užuolaidėlės kainos pridėk 116 EUR																			
RSL	Su saulės baterija																					
FHL	Rankinio valdymo	Standartinė	115	124	136					134	145	151	140	151	161	181	166	181	192	189	196	222
		Stiliaus	132	142	156					154	166	173	161	173	186	208	191	208	220	217	225	255
FML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus	Prei FHL užuolaidėlės kainos pridėk 116 EUR																			
FSL	Su saulės baterija																					
PAL	Rankinio valdymo	Standartinė	115	124	136					134	145	151	140	151	161	181	166	181	192	189	196	222

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Standartinės spalvos

1016	1274	1259	1282
------	------	------	------

Stiliaus spalvos

1276	1277	1278	1279
1280	1281	1256	1275
1283	1284	1285	1286

- Peršviečiamos klostuotos užuolaidėlės FHL/FML/FSL**
- Dekoratyvus sprendimas, suteikiantis privatumo, tačiau praleidžiantis dienos šviesą.
- Peršviečiamas audinys sušvelnina įeinančią šviesą
 - „Skrajojantis“ užuolaidėlės dizainas – užuolaidėlė gali būti fiksuojama bet kokioje padėtyje (tik rankinio valdymo versija)
 - **Naujos elektrinės FML ir su saulės baterija FSL užuolaidėlės, plonesniais šoniniais profiliais.**

Standartinės spalvos

7001	7057
------	------

- Vidinės žaliuzės PAL**
- Klasikinis sprendimas šviesos pritemdymui ir privatumui. Tobulai tinka vonios kambariams ir virtuvėms.
- Aliuminės, atsparios drėgmei
 - Unikalus dizainas be virvelių – naudok slankiklį žaliuzių lamelėms pakreipti, tobulai šviesai ir vaizdai
 - Galimas tik rankinis valdymas



* 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.



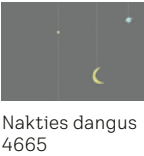
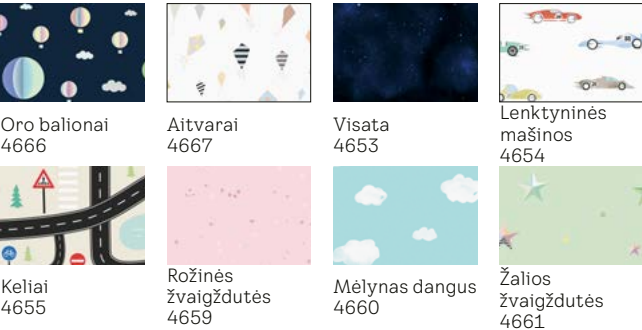
Gamtos kolekcijos užuolaidėlės

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

Kolekcija vaikams

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

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



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 gaminiu.



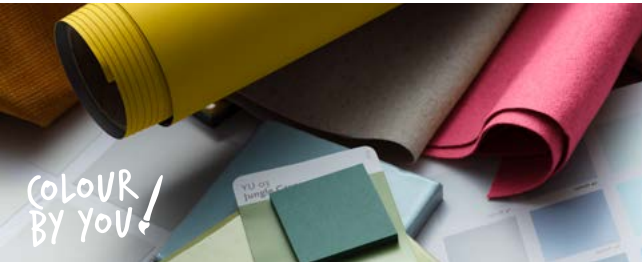
Colour by You kolekcijos užuolaidėlės

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.



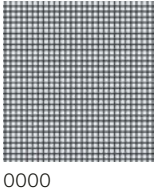
Tinklelis nuo vabzdžių

VELUX tinklėlis nuo vabzdžių leidžia mėgautis gaiviu oru be vabzdžių. Tinklėlį 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 tinklėlis neužgožia vaizdo
- Patvari medžiaga ir ilgaamžiškumas



0000



Kaip užsakyti tinklėlį nuo vabzdžių

- Išmatuok vidinės sienos plotį (A) ir aukštį (B), kad žemiau esančioje lentelėje surastum tinklėlio nuo vabzdžių dydžio kodą ir kainą.
- Jeigu tavo atveju yra 2 aukščiai (B) arba aukštis didesnis nei 2400 mm, reikalingi du tinklėliai nuo vabzdžių ir jungtis ZOZ 157 SWL.
- Pažiūrėk filmuką, kaip išmatuoti ir kaip nustatyti teisingą dydį: www.youtube.com/watch?v=scDF-8wy4Vk

SVARBU: Tinklėlių 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.

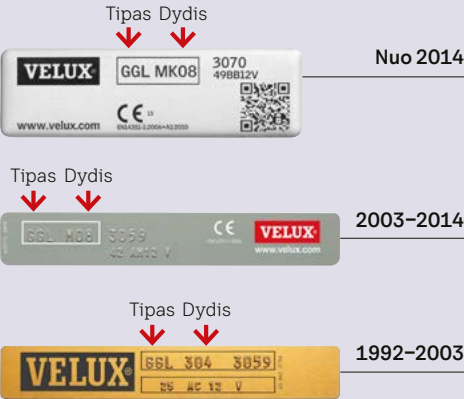
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 133	ZIL CK02 123	ZIL FK08 162	ZIL MK06 162	ZIL PK25 167	ZIL SK06 203	ZIL UK04 208
	1601-2000 mm	specialus užsakymas	ZIL CK06 146	ZIL FK08 162	ZIL MK06 162	ZIL PK06 179	ZIL SK06 203	ZIL UK10 250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

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Kaip užsakyti užuolaidėles ir žaliuzes

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

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



Stogo liukai

Išėjimai ant stogo yra būtini bet kuriame name, turinčiame kaminą, kad būtų galima lengvai prieiti kaminkrečiams ar kitiems meistrams reguliariai tikrinti ar atlikti kitus darbus.



Stogo lango modelis: GXL 3066



Gyvenamoms patalpoms Stogo liukai GXL/GXU

GXL ir GXU stogo išėjimai turi visus gerai žinomus stogo langų privalumus. Be to, dėl to, kad juose yra šoniniai vyriai, jie suteikia labai patogų priėjimą ant stogo.

GXU turi baltą priežiūros nereikalaujantį paviršių, todėl tinka patalpoms, kuriose yra daug drėgmės, o GXL pagamintas iš medžio ir yra tinkamas pasirinkimas, jei norite natūralios išvaizdos. **Stogo išėjimams reikia užsakyti tarpines.**

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm		 CK04 55x98	 CK06 55x118	 FK06 66x118	
STOGO LIUKAI - ŠILDOMOMS PATALPOMS		U _g -vertė (W/m²K)			
GXL 3068	Medinis liukas, 2 kamerų energiškai efektyvus ir saugus 68 stiklo paketas	1,1	-	-	777
GXL 3066	Medinis liukas, 2 kamerų energiškai efektyvus ir "aiškaus vaizdo" 66 stiklo paketas	1,0	-	-	871
GXU 0066	Baltas, priežiūros nereikalaujantis liukas, 2 kamerų energiškai efektyvus ir "aiškaus vaizdo" 66 stiklo paketas	1,0	854	949	991
TARPINĖS - Standartiniam montavimui					
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDS/EDT/EDQ			178	184	200

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.



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.

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	135	149	297	-	-
GVK 0000Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas	-	-	-	207	-
GVT 0059Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas	-	-	-	-	290



Negyvenamoms patalpoms Stogo liukai GVT, GVK

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

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.

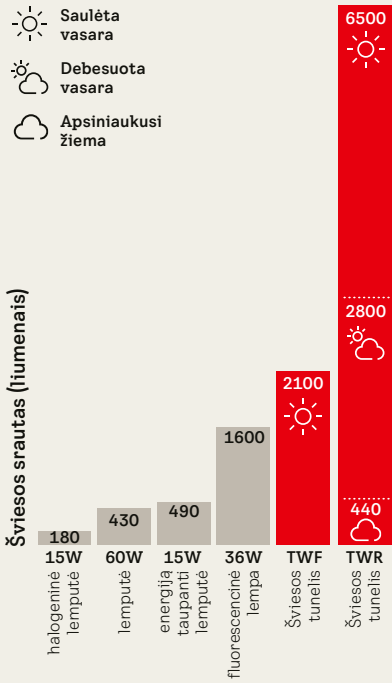
Atrodo kaip lempa

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

* Galima įsigyti atskirai.
** ZTB galimas tik šviesos tuneliams OK14.

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	446	513	-
TLR 2010	Tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	446	513	-
TCR 0010	Tunelis standžiu vamzdžiu plokščiam stogui	-	-	662
Prailginimo elementai tuneliams standžiu vamzdžiu				
ZTR 0062	62 cm prailginimas	81	81	
ZTR 0124	124 cm prailginimas	-	133	
Šviesos tuneliai lanksčiu vamzdžiu				
TWF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su banguota danga, kurios profilio aukštis iki 12 cm	-	410	-
TLF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	-	410	-
TCF 0010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu plokščiam stogui	-	-	446
Montavimo gaminiai				
BFX 1000T	Drėgmę izoliuojanti plėvelė šviesos tuneliams	72		-
ZTL 014	LED apšvietimo komplektas, dedamas tunelio viduje, reikalingas maitinimo šaltinis. Lempuotė komplektuojama.	96		
ZTB 2002	Šilumos izoliavimo komplektas	-	54	

SPRENDIMAI DIENAI IR NAKČIAI		PIRK RINKINIŲ IR SUTAUPYK 33 EUR
TWR OK14 S00W01	Rinkinys: Standus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TWR OK14 2010 + ZTL 014	576
TWF OK14 S00W01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TWF OK14 2010 + ZTL 014	473
TLR OK14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLR OK14 2010 + ZTL 014	576
TLF OK14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLF OK14 2010 + ZTL 014	473
TCR OK14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	725
TCF OK14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCF OK14 0010 + ZTL 014	509

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.



Įstiklintas kupolas

Pagrindas (CFP/CVP)

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

+ Kupolas (ISD)

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

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

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

	Nauja Karta  Išgaubto stiklo stogo langas • Maksimalus dienos šviesos plotas • Puikus energinis efektyvumas • Moderniausias dizainas • Aiškus vaizdas ir sklandus vandens nutekėjimas dėl CurveTech	Nauja Karta  Lygaus stiklo stogo langas • Maksimalus dienos šviesos plotas • Puikus energinis efektyvumas • Moderniausias dizainas	 Įstiklintas kupolas • Didelis dienos šviesos plotas • Geras energinis efektyvumas • Klasikinis dizainas
Stogo nuolydis	0–15°	2–15°	0–15°
Dizainas	Išgaubto stiklo paviršius Dienos šviesos plotas – 88%* Elegantiška stiklo konstrukcija nuo krašto iki krašto Rėme integruotas variklis Geresnis vaizdas ir lietaus nutekėjimas dėl CurveTech	Lygaus stiklo paviršius Dienos šviesos plotas – 88%* Vaizdas iš vidaus nuo krašto iki krašto Rėme integruotas variklis –	Akrilo arba polikarbonato kupolas Dienos šviesos plotas – 70%* – Rėme integruotas variklis –
Efektyvumas	1 arba 2 kamerų izoliacinis stiklo paketas Puikus energinis efektyvumas $U_{rc,ref300^{\circ}}$ 0,55 W/(m²K)** Garso izoliacija: 42 dB** Atsparus įsilaužimams***	1 arba 2 kamerų izoliacinis stiklo paketas Puikus energinis efektyvumas $U_{rc,ref300^{\circ}}$ 0,60 W/(m²K)** Garso izoliacija: 41 dB** Atsparus įsilaužimams***	1 kameros izoliacinis stiklo paketas Energinis efektyvumas 0,80 W/(m²K)** Garso izoliacija: 36 dB** Galimas atsparus įsilaužimams variantas***
Valdymas	Nevarstomas Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Su saulės baterija – papildomas vėdinimas ir šiluma be jokių laidų	Nevarstomas Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Su saulės baterija – papildomas vėdinimas ir šiluma be jokių laidų	Nevarstomas Rankinio valdymo Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Galimi stogo liukai ir dūmų ventiliacija****
Apsauga nuo karščio ir šviesos reguliavimas	Nevarstomas Rankinio valdymo Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Galimi stogo liukai ir dūmų ventiliacija****	Markizė (su saulės baterija) – diskretiškas įrengimas ir optimalus vidaus klimatas Tamsinanti užuolaidėlė (su saulės baterija) – diskretiškas įrengimas ir visiška šviesos kontrolė Tinklelis nuo vabzdžių (rankinio valdymo, plaunamas, lengvai nuimamas)	Apsauganti nuo karščio markizė (su saulės baterija) Tamsinančios ir peršviečiamos užuolaidėlės (valdomos elektra/su saulės baterija) optimaliam šviesos valdymui

* Dienos šviesos plotas nurodytas pagal EAD 220062-00-0401 metodą (CE ženklinimas). Nurodyti skaičiai yra 100 × 100 cm dydžio langams.

** U vertė ir plotas nurodomi fiksuotiems modeliams su 2 sluoksnių kupolu (kupolu), Q varianto 1 kameros stiklo paketu (kupolu su stiklo paketu) ir 1 kameros stiklo paketu (lygiu ir išgaubtu stiklu). Apskaičiuojamos U vertės ir plotai 120×120 cm dydžio langui, kurio rėmo aukštis 30 cm, pagal EN 1873:2014+A1:2016 metodą.

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

**** Specialių funkcijų langus peržiūrėkite www.velux.lt arba susisiekite su mūsų klientų aptarnavimo skyriumi.

Užuolaidėlių asortimentas



Markizė (MSG)

Markizė su saulės baterija pritemdo šviesą ir sumažina kaitrą.



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.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm			060060 60×60	060090 60×90	080080 80×80	090090 90×90	100100 100×100	090120 90×120	120120 120×120	100150 100×150	150150 150×150		
Įstiklintas kupolas													
Viršutinė dalis													
ISD 0000/0100			Skaidrus/matinis akrilo kupolas		235	259	279	311	345	359	449	455	621
ISD 0010/0110			Skaidrus/matinis polikarbonato kupolas		253	279	302	335	373	388	484	492	671
Pagrindas			U _w -vertė (W/m²K)										
CFP 0073	Nevarstomas pagrindas		0,87	353	389	420	467	518	539	632	648	850	
CFP 0073QV	Fiksuotas pagrindas atsparus įsilaužimams		0,80	435	480	518	576	640	666	781	800	1 050	
CVP 0073U	Rankinio valdymo varstomas pagrindas		0,87	596	641	679	737	801	827	942	961	-	
CVP 0573	Elektra valdomas varstomas pagrindas		0,80	870	915	953	1 011	1 075	1 101	1 216	1 235	1 485	
CVP 0673QV	Elektra valdomas varstomas pagrindas, atsparus įsilaužimams		0,80	1 265	1 310	1 348	1 406	1 470	1 496	1 611	1 630	1 880	
CXP 0473Q	Rankinio valdymo išlipimo liukas		0,86	-	-	-	-	1 280	1 331	1 562	-	-	
Montavimo priedai													
ZCE 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm		324	342	346	361	372	376	417	432	506		
ZCE 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriaunio 15 cm		291	308	311	325	335	338	375	388	455		
ZZZ 210	Saugaus tvirtinimo rinkinys		71	75	76	79	82	83	92	95	111		

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

** Visi stačiakampio formos langai (elektriniai) atsidaro iš trumposios pusės.

Užuolaidėlės										
MSG	Nuo karščio saugančios markizės su saulės baterija	342	349	356	364	371	379	386	393	-
FMG	Elektra valdoma peršviečiama klostuota užuolaidėlė	309	316	323	330	336	343	350	357	421
FMK	Elektra valdoma tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	347	354	362	369	377	385	392	400	471
FSK	Tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	347	354	362	369	377	385	392	400	471

Visoms elektrinėms užuolaidėlėms, sumontuotoms ant ne elektrinių plokščio stogo langų reikalingas KUX 110 valdymo blokas, žiūrėkite 33 psl.

MSG ir FSK nereikėtų montuoti matiniam kupolui. FMK/FMG/FSK gali būti montuojamos kartu su nuo karščio saugančiomis markizėmis su saulės baterija MSG. Užuolaidėlės negalimos CXP liukui. FMK/FMG/FSK negalima montuoti ant rankiniu būdu valdomo varstomo lango.

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.



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)
 - Integuotas lietaus jutiklis užtikrina ramybę



- + Išgaubto stiklo (ISU 1093) arba Plokščio stiklo (ISU 2093) viršutinė dalis**
- Maksimalus dienos šviesos plotas
 - Moderniausias dizainas
 - Puikus garso slopinimas
 - Aiškų vaizdą ir vandens 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 <i>Rėmo matmenys, cm</i>	060060 <i>60x60</i>	080080 <i>80x80</i>	090060 <i>90x60</i>	090090 <i>90x90</i>	100100 <i>100x100</i>	120090 <i>120x90</i>	120120 <i>120x120</i>	150080 <i>150x80</i>	150100 <i>150x100</i>	150120 <i>150x120</i>	150150 <i>150x150</i>	200060 <i>200x60</i>	200100 <i>200x100</i>
--	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

NAUJOS KARTOS PLOKŠČIO STOGO LANGAI

Viršutinė dalis															
ISU 1093	Išgaubtas stiklas	582	693	642	770	856	890	1 112		1 035	1 129	1 326	1 540	1 172	1 617
ISU 2093	Plokščias stiklas	420	500	463	556	618	642	803		747	815	957	1 112	846	1 167

Pagrindas		U _{rc,ref300} (W/m²K)*															
		su ISU 1093	su ISU 2093														
CFU 0020Q	Nevarstomas pagrindas, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	440	524	485	582	646	672	789		711	808	911	1 060	808	1 112
CFU 0025Q	Nevarstomas pagrindas, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	571	681	630	756	840	874	1 025		924	1 050	1 185	1 378	1 050	1 445
CVU 0220Q	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	1 310	1 394	1 355	1 452	1 516	1 542	1 659		1 581	1 678	1 781	1 930	1 678	1 982
CVU 0225Q	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	1 441	1 551	1 500	1 626	1 710	1 744	1 895		1 794	1 920	2 055	2 248	1 920	2 315
CVU 0320Q	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 1 kameros stiklo paketas	0,65	0,75	1 310	1 394	1 355	1 452	1 516	1 542	1 659		1 581	1 678	1 781	1 930	1 678	1 982
CVU 0325Q	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	1 441	1 551	1 500	1 626	1 710	1 744	1 895		1 794	1 920	2 055	2 248	1 920	2 315

Montavimo priedai																
ZCU 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm	324	346	342	361	372	376	417		391	432	465	506	446	532	
ZCU 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriaunio 15 cm	291	311	308	325	335	338	375		352	388	419	455	402	479	
ZZZ 210U	Saugaus tvirtinimo rinkinys	71	76	75	79	82	83	92		86	95	102	111	98	117	

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

Užuolaidėlės															
MSU	Nuo karščio saugančios markizės su saulės baterija	410	428	419	437	445	454	463		459	472	508	557	499	584
DSU	Tamsinančios užuolaidėlės su saulės baterija	410	428	419	437	445	454	463		459	472	508	557	499	584
ZIU	Rankinio valdymo tinklelis nuo vabzdžių	102	107	105	109	111	114	116		115	118	127	139	125	146

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.

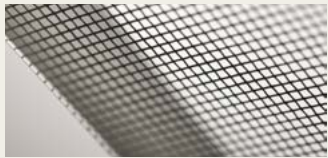
Užuolaidėlių asortimentas



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



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



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

Dienos šviesos svarba

Puikiai apšviestos patalpos

VELUX plokščio stogo langai suteikia netrukdomą vaizdą į dangų ir šviesą, nukreiptą iš viršaus į apačią, todėl geriau paskirstoma šviesa ir apšvietimas tamsiausiuose kambario kampuose. Patobulink interjerą maksimaliu saulės spindulių antplūdžiu ir optimizuok patalpų komfortą pagerindamas (-a) ventiliaciją vienu mygtuko paspaudimu.



prieš



Peržiūrėk VELUX Plokščio stogo langų katalogą.

Stogo langų kainos

																			
	Dydžio kodas <i>Rėmo matmenys, cm</i>																		
		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/apacioje																			
GLL 1061	1,1	356	379	-	421	440	482	431	468			501	580	548	585	-	576	641	-
GLL 1061 B	1,1	-	379	-	-	440	482	431	468			501	580	-	585	-	-	-	-
GLU 0061	1,1	445	474	-	-	550	603	538	585			626	725	-	731	-	-	801	-
GLU 0061 B	1,1	-	474	-	-	550	603	538	585			626	725	-	731	-	-	-	-
GLL 106121/30	1,1	766	-	-	-	850	-	841	878			911	990	-	995	-	-	-	-
GLU 006121/30	1,1	855	-	-	-	960	-	948	995			1 036	1 135	-	1 141	-	-	-	-
STANDARD PLUS, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																			
GLL 1064	1,0	445	474	-	527	550	603	538	585			626	725	684	731	-	720	801	-
GLL 1064 B	1,0	-	474	-	-	550	603	538	585			626	725	-	731	-	-	-	-
GLU 0064	1,0	556	592	-	-	687	753	673	731			782	907	-	914	-	-	1 002	-
GLU 0064B	1,0	-	592	-	-	687	753	673	731			782	907	-	914	-	-	-	-
BAZINIAI, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																			
GZL 1051	1,3	285	303	-	337	352	386	344	374			401	464	438	468	-	461	513	-
GZL 1051 B	1,3	-	-	-	-	352	-	344	374			401	464	438	468	-	-	-	-
GLU 0051	1,3	356	-	-	-	440	482	431	468			501	580	-	-	-	-	641	-
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	440	-	431	468			501	-	-	585	-	-	-	-
PREMIUM																			
GGL 3068	1,1	484	515	573	573	598	655	585	636			681	789	744	795	859	783	872	973
GGL 3066	1,0	542	577	641	641	670	734	656	713			762	884	834	891	962	876	976	1 090
GGL 3062	0,92	673	717	797	797	833	912	815	886			948	1 098	1 036	1 107	1 196	1 089	1 213	-
GGU 0068	1,1	604	644	716	716	748	819	732	795			851	986	931	994	1 074	978	1 090	1 217
GGU 0066	1,0	677	722	802	802	837	917	819	891			953	1 105	1 042	1 113	1 203	1 096	1 220	1 363
GGU 0062	0,92	841	897	996	996	1 041	1 140	1 019	1 107			1 185	1 373	1 295	1 384	1 495	1 362	1 517	-
GPL 3068	1,1	-	769	827	-	852	909	839	890			935	1 043	998	1 049	1 113	1 037	1 126	1 227
GPL 3066	1,0	-	831	895	-	924	988	910	967			1 016	1 138	1 088	1 145	1 216	1 130	1 230	1 344
GPU 0068	1,1	-	898	970	-	1 002	1 073	986	1 049			1 105	1 240	1 185	1 248	1 328	1 232	1 344	1 471
GPU 0066	1,0	-	976	1 056	-	1 091	1 171	1 073	1 145			1 207	1 359	1 296	1 367	1 457	1 350	1 474	1 617
GPU 0062	0,96	-	1 151	1 250	-	1 295	1 394	1 273	1 361			1 439	1 627	1 549	1 638	1 749	1 616	1 771	-
GGL 306821/30	1,1	937	968	1 026	1 026	1 051	1 108	1 038	1 089			1 134	1 242	1 197	1 248	1 312	1 236	1 325	1 426
GGL 306621/30	1,0	995	1 030	1 094	1 094	1 123	1 187	1 109	1 166			1 215	1 337	1 287	1 344	1 415	1 329	1 429	1 543
GGL 306221	0,96	1 126	1 170	1 250	1 250	1 286	1 365	1 268	1 339			1 401	1 551	1 489	1 560	1 649	1 542	1 666	-
GGU 006821/30	1,1	1 057	1 097	1 169	1 169	1 201	1 272	1 185	1 248			1 304	1 439	1 384	1 447	1 527	1 431	1 543	1 670
GGU 006621/30	1,0	1 130	1 175	1 255	1 255	1 290	1 370	1 272	1 344			1 406	1 558	1 495	1 566	1 656	1 549	1 673	1 816
GGU 006221	0,96	1 294	1 350	1 449	1 449	1 494	1 593	1 472	1 560			1 638	1 826	1 748	1 837	1 948	1 815	1 970	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	1 591	1 671	-	1 645			1 707	-	1 796	1 867	-	1 850	1 974	-
GAMINIAI MAŽO NUOLYDŽIO STOGAMS																			
GBL 2015		-	515	-	-	-	-	585	636			681	-	-	-	-	783	-	-
EDG 2000		-	186	-	-	-	-	207	218			232	-	-	-	-	258	-	-
EDG 1000		-	160	-	-	-	-	178	188			199	-	-	-	-	222	-	-

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Stogo langų ir užuolaidėlių priedai



- Valdymo lazdelė
ZCZ 080K 25 €
fiksuta, 80 cm
- ZCT 200K 31 €
teleskopinė, 108–188 cm
- ZCZ 112 65 €
apatinei rankenai, 120 cm



- Adapteris valdymo lazdelei
ZOZ 085 14 €
rankinio valdymo užuolaidėlėms
su šoniniais profiliais ir tinkeliui
nuo vabzdžių



- Adapteris valdymo lazdelei
ZOZ 040 14 €
užuolaidėlėms su kabliukais (RHL)



- Laikikliai
ZOZ 230 7 €
Jei lange nėra iš anksto sumon-
tuotų laikiklių, reikia įsigyti ZOZ
230 rinkinį, kad užbaigtum
montavimą.

Tarpinių kainos

Vieno lango 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 – energišškai efektyvus montavimo komplektas 2000 (įeina BDX ir BFX su vandens drenažo latakų)																	
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000, EDQ 2000	151	155	160	160	173	182	173	182	193	213		206	217	224	215	228	246
Montavimo komplektas "Pagrindinis"																	
EDW S00W01, EDQ S00Q02, EDS S00S01, EDT S00T01	173	178	184	184	200	210	200	210	224	248		239	252	261	250	266	287
Įgilintas montavimas																	
Vieno lango montavimas – Energiškai efektyvus montavimo komplektas 2000 (įeina BFX su vandens drenažo latakų)																	
EDJ 2000	181	186	192	192	207	218	207	218	232	256		247	260	269	258	273	295
Pakeitimas – vieno lango montavimas																	
EW 6000, EL 6000 įeina BDX F	166	170	176	176	189	-	189	199	211	233		225	237	245	235	249	269
EW 0000, EL 0000	85	87	-	90	97	-	97	102	108	119		115	121	125	120	127	138
Skardelių komplektas – kai montavimui nenaudojama tarpinė																	
ZWC 0000 Skardelių komplektas	28	30	33	33	36	39	35	37	40	46		44	46	50	46	52	57
Garų izoliacija																	
BBX 0000	30	31	32	32	35	36	35	36	39	43		41	43	45	43	46	49
Šilumos izoliacijos rėmas																	
BDX 2000	60	62	64	64	69	73	69	73	77	85		82	87	90	86	91	98

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 – kombinuotas montavimas																	
Standartinis montavimas																	
Kombinuotas montavimas – tarpinės stogo langams, montuojamiems eilėje vienas šalia kito																	
EKW/EKS 2001M/2002M/2003M	151	155	160	160	173	182	173	182	193	213		206	217	224	215	228	246
EKT/EKQ 2001M/2002M/2003M	166	170	176	176	190	200	190	200	212	234		226	238	246	236	250	270
Kombinuotas montavimas – du langai su gegne per vidurį																	
EKW 2021M, EKS 2021M	302	310	320	320	346	364	346	364	386	426		412	434	448	430	456	492
Kombinuotas montavimas – Vienas šalia kito be gegnės																	
EBW 4021B2, EBW 4021B3*	588	631	667	650	705	768	691	737	804	890		811	878	933	866	938	1 001
EBS 4021B2, EBS 4021B3*	565	608	643	626	679	741	665	710	775	858		780	846	899	834	904	964
EKW 4021E2, EKW 4021E3*	512	554	587	570	619	677	605	646	708	784		709	771	821	759	825	879
EKS 4021E2, EKS 4021E3*	512	554	587	570	619	677	605	646	708	784		709	771	821	759	825	879
Įgilintas montavimas																	
Kombinuotas montavimas – tarpinės stogo langams, montuojamiems eilėje vienas šalia kito su gegne																	
EKJ (0001-, 0002-, 0003)	127	130	135	135	145	153	145	153	162	179		173	182	188	180	191	206
Kombinuotas montavimas – Vienas šalia kito derinys be gegnių																	
EKJ 4021E	575	586	604	610	649	679	658	688	722	786		778	813	836	838	879	955

Kombinuotas montavimas

● VELUX reguliuojamas vidurinis latakas įeina į standartinio lygio EKW, EKS, EKQ, EKT tipo tarpinių kompleksus. 0001- ir 0002- elementams būtina nurodyti tinkamą raidę. Kombinuoti elementai visada turi būti skaičiuojami iš išorės: 0001- kairysis elementas / 0002- vidurinis elementas / 0003 dešinysis elementas. Elementai vienas šalia kito turi būti vienodo aukščio.

● 2021M komplekte yra vienodo pločio ir aukščio elementai 2001M ir 2003. Galima naudoti, jei tarp langų paliekamos gegnės. Rėmo atstumas reguliuojamas 10-16 cm.

Komplekte 4021- Vienas šalia kito yra tokio pat pločio ir tokio pat aukščio 2001M ir 2003 elementai. Jie gali būti naudojami, jei tarp dviejų langų nupjaunamos gegnės. Rėmo atstumai: B2/B3=18mm, E2/E3=10cm
Komplekte taip pat yra izoliaciniai rėmai, balta arba medinė dengiamoji detalė, garų izoliacija tarpui tarp dviejų langų.

● EKJ kombinuotos tarpinės gaminamos su fiksuotais viduriniais latakais. Standartinis rėmo atstumas tarp elementų gali būti E=10cm, F=12cm, G=14cm, H=16cm. 0001- ir 0002- elementams būtina nurodyti tinkamą raidę. Kombinuoti elementai visada turi būti skaičiuojami iš išorės: 0001- kairysis elementas / 0002- vidurinis elementas / 0003 dešinysis elementas. Elementai vienas šalia kito turi būti vienodo aukščio.

● 4021E Vienas šalia kito tarpinių komplekte yra tokio pat pločio ir tokio pat aukščio 0001E ir 0003 elementai. Jie gali būti naudojami, jei nupjaunamos gegnės tarp dviejų langų. Rėmo atstumas: E=10cm
Komplekte taip pat yra izoliaciniai rėmai, baltai nudažyta dengiamoji detalė, garų izoliacija tarpui tarp dviejų langų.

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

Kainos nurodytos su PVM.

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

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

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

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



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

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

Tel: +370 5 2709101

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

