



VELUX®

Gaminių katalogas

Kainos galioja nuo 2024.03.19



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.

Suteiksime papildomas erdves pagal tavo poreikius

Daugiau erdvės be kraustymosi! Naują gyvenamąją erdvę rasi su VELUX stogo langais. Paprasčiau ir pigiau praplėsti savo namus aukštyn, taip gausi papildomų kvadratinių 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.

Rinkis pirmuosius modernius stogo langus

Mūsų įkūrėjas 1942 m. sukūrė pirmąjį modernų 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 gyno oro per stogą. Mūsų nuolatinės naujovės ir apdovanojimus pelnęs skandinaviškas dizainas atspindi mūsų gilų įsipareigojimą didinti gyvenimo komfortą patalpose.

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 naujoviškais 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
- 38 Tarpinės ir montavimo gaminiai
- 44 Užuolaidėlės ir žaliuzės
- 54 Stogo liukai
- 56 Šviesos tuneliai
- 58 Plokščio stogo langai
- 62 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.



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.



Virtualusis demonstravimo kambarys



Peržiūrėk VELUX produktus patogiai, niekur nekeliaujant, tiesiai iš savo namų. Naujasis virtualus demonstracinis kambarys atviras visą parą.



Peržiūrėti visas VELUX brošiūras įkvėpimui čia



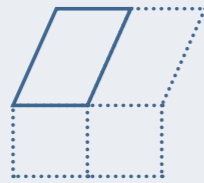
Tavo gidas namų planavimui

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



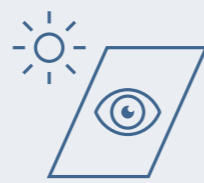
Gauk reikiamą dienos šviesos kiekį

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.



Sukurkite savo vaizdą

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

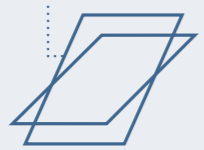
Tavo gidas stogo langų pirkimui

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



Pasirink lango valdymą

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



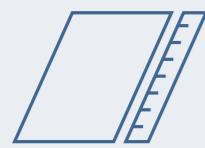
Pasirink apdailą

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



Pasirink stiklo paketą

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



Pasirink stogo lango dydį

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



Pasirink montavimo sprendimą

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



Pasirink apsaugą nuo karščio ir šviesos kontrolę

Sumažink vasaros karštį patalpose naudodamas (-a) išorinius priedus. Žiemą šilumos izoliacijai naudok išorines žaliuzes. O su vidinėmis užuolaidėlėmis valdyk šviesą darbui, skaitymui, maisto 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 SKAIČIAVI-MAS



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

B – VELUX rekomenduojamas įstiklinimo plotas



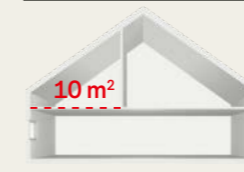
Keli pavyzdžiai:

Grindų plotas po stogu

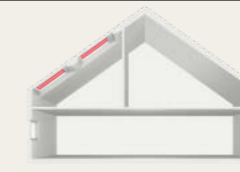
Rekomenduojamas stiklo plotas

Paskirstymas įstiklinto ploto

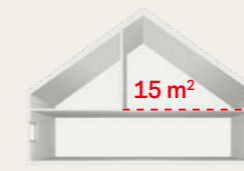
Skaičius ir dydis stogo langų



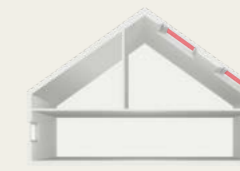
$$10 : 5 = 2 \text{ m}^2$$



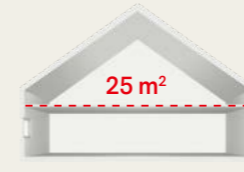
3x MK08 (3x 0,72 m²) arba
5x FK06 (5x 0,47 m²)



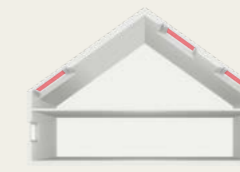
$$15 : 5 = 3 \text{ m}^2$$



4x PK08 (4x 0,92 m²) arba
6x MK06 (6x 0,59 m²)



$$25 : 5 = 5 \text{ m}^2$$

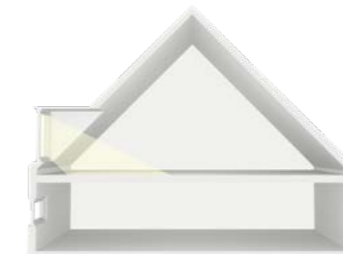


7x MK08 (7x 0,72 m²) arba
5x SK08 (5x 1,16 m²)

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 džiugią, šviesią ir mėgstamiausią vietą su VELUX langų deriniais

Privalumai pridėjus daugiau stogo langų:



Daugiau dienos šviesos

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



Daugiau erdvės

Išplėsk savo erdvę ir padidink komfortą palėpėje.



Tobulas vaizdas į lauką

Egzistuoja begalės galimybių atverti erdvę nuostabiame lauko peizažui.



Puikus dizainas

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

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

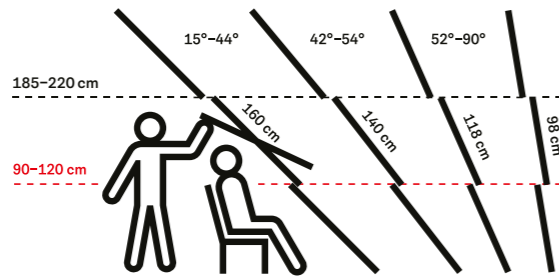
Patogus valdymas rankiniu būdu arba nuotolinio valdymo pulteliu



Rankena viršuje

Ašinio varstymo stogo langai – 15–90° stogo nuolydžiui

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

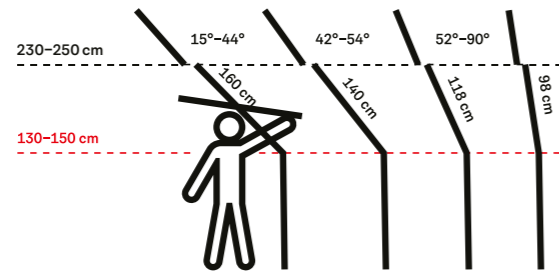


Langų modeliai: GZL, Standard GLL, GLU, Standard Plus GLL, GLU, Premium GGL, GGU

Rankena apačioje

Ašinio varstymo stogo langai – 15–90° stogo nuolydžiui

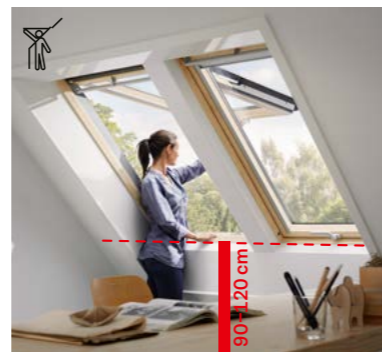
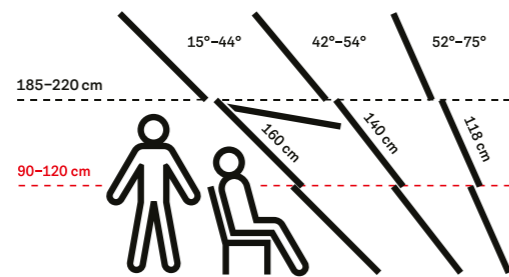
- Tinka didesniai montavimo aukščiui: 130–150 cm
- Atidarymas-uždarymas apatine rankena
- Baldai po langų gali apriboti stogo langų atidarymą arba uždarymą
- Rinkis nuotoliniu būdu valdomus išorinių žaliuzių variantus. Rankinio valdymo vidinėms užuolaidėlėms gali prireikti valdymo lazdelės



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

Pakeliamo varstymo stogo langai – 15–55° stogo nuolydžiui

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

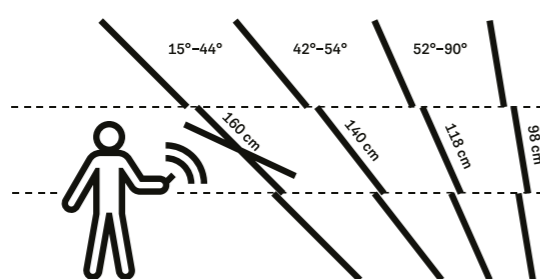


Langų modeliai: Premium GPL, GPU

Nuotolinio valdymo

Elektriniai stogo langai arba stogo langai su saulės baterija

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



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

Pasirink tinkamo dydžio langus, geriausia vaizdai



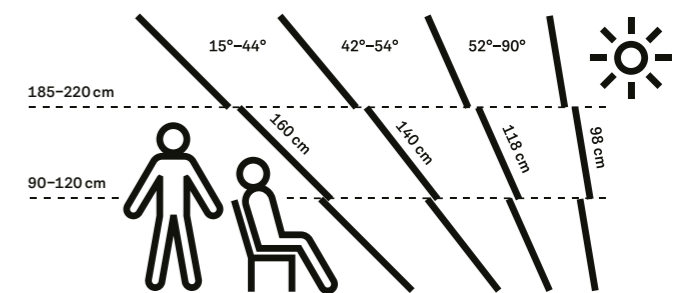
Kodėl tai taip svarbu?

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









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




Norint pasiekti optimalų vaizdą, rekomenduojame:


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


Palyginimas


	Bazinis		Standard		Standard Plus		Premium									
	51 		61 		64 		68* 		66* 		62* 					
Stiklo paketas	GZL	GLU	GLL	GLU	GLL	GLU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU	GPL	GPU	GGL	GGU
Lango tipas																
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 R_w (dB)		31	32		35			35		37			42			
Lietaus triukšmo slopinimas					✓			✓		✓			✓		✓	


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


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


 **Su apatine rankena**
Tinka didesniai 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 R_w reikšmė, tuo geriau.

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

Standard stogo langai

GLL 1061/1061B

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



Stogo lango modelis: GLL 1061
Vidaus gaminytis: 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.

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	346	369	410	428	469	419	455	487	564	532	569	560	623
GLL 1061B, su apatine rankena	-	369	-	428	469	419	455	487	564	-	569	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui													
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	170	173	179	191	200	191	200	211	230	223	234	232	244
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	204	210	225	235	225	235	248	272	263	276	274	289

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



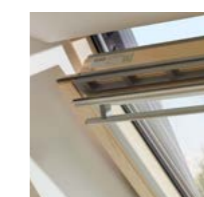
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

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. (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/m^2K	1,1
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m^2K	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.



Puiki šilumos izoliacija

2 kamerų energiją taupantis 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.

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
44 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 puslapyje.

Standard stogo langai

GLU 0061/0061B

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 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.

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	432	461	535	586	523	569	609	705	711	779
GLU 0061B, su apatine rankena	-	461	535	586	523	569	609	705	711	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui										
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	170	173	191	200	191	200	211	230	234	244
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	204	225	235	225	235	248	272	276	289

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Stogo nuolydis

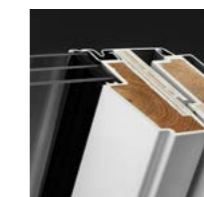


Išorinė danga



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

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas

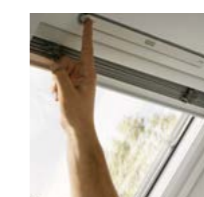


Medienos šerdį dengianti stora poliuretano danga užtikrina atsparumą drėgmei. Idealiai tinka vonios kambariams ir virtuvėms.

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



Puiki šilumos izoliacija

2 kamerų energiją taupantis 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 švaresnę ir be vabzdžių su lengvai valomu keičiamu filtru.

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
44 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 puslapyje.

Standard Nuotolinio valdymo stogo langai

GLL 106121/106130
GLU 006121/006130

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



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



GLL



GLU

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	796	878	869	905	937	1 014	1 019
GLU 006121/006130, elektriniai ir su saulės baterija	882	985	973	1 019	1 059	1 155	1 161
TARPINĖS - Standartiniam montavimui							
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	170	191	191	200	211	230	234
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	225	225	235	248	272	276

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



15-90°

Išorinė danga



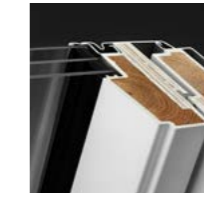
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

Visiškai medinis variantas



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

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

Lietaus jutiklis



Užtikrina, kad lyjant stogo langas užsidarytų automatiškai.

Nuotolinis valdymas



Lengva valdyti langus iš bet kurios namų vietos. 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 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
38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
44 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.

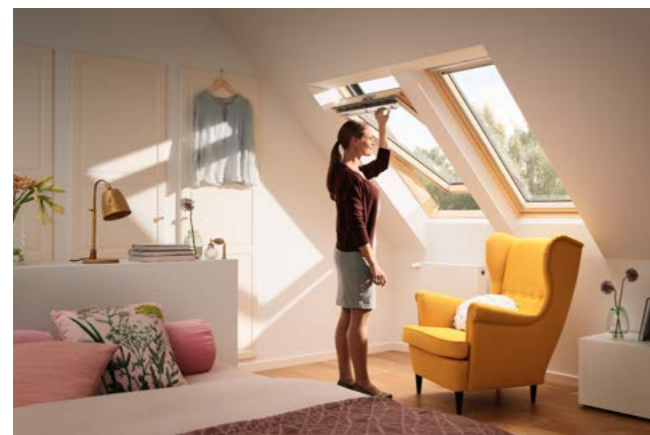
Standard Plus stogo langai

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.

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	432	461	512	535	586	523	569	609	705	665	711	700	779
GLL 1064B, su apatine rankena	-	461	-	535	586	523	569	609	705	-	711	-	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui													
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	170	173	179	191	200	191	200	211	230	223	234	232	244
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	204	210	225	235	225	235	248	272	263	276	274	289

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



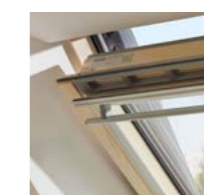
Oro sąlygoms atsparus aliuminio apskardinimas, spalva: NCS: S 7500-N pilka, RAL: 7043

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

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

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



Puiki šilumos izoliacija

2 kamerų energiją taupantis 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.

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 44 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 pridėti variklį stoglangiui su viršutine rankena. Žiūrėti 33 puslapyje.

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 gaminytis: 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.

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	539	575	667	731	653	710	759	880	887	972
GLU 0064B, su apatine rankena	-	575	667	731	653	710	759	880	887	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui										
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDŽ/EDS/EDT	170	173	191	200	191	200	211	230	234	244
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	204	225	235	225	235	248	272	276	289

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Stogo nuolydis

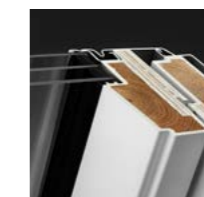


Išorinė danga



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

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

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



Puiki šilumos izoliacija

2 kamerų energiją taupantis 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.

Rinkis

1 Stogo lango modelis



2 Stogo langų kombinacija
34 puslapis

3 Montavimo sprendimai
38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės
44 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 puslapyje.

Premium stogo langai

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

Mūsų aukščiausios klasės stogo langai su pažangiomis stiklo paketų savybėmis užtikrina geriausią šiluminį komfortą ir modernius sprendimus.



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



Rankinio valdymo stogo langai su viršutine rankena GGL/GGU

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

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



68 stiklo paketas – Puiki šilumos izoliacija

- 2 kamerų stiklo paketas, turintis visas VELUX aukščiausios kokybės funkcijas ir pagerintą energijos vartojimo 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 aukšta šilumos izoliacija.
- Puikiai tinka namams, kur reikalinga papildoma apsauga nuo išorės triukšmo ir šaltesnio oro.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



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

Visiškai medinis variantas



Pagaminta iš laminuotos pušies medienos. Bespalvis, be tirpiklių lakas apsaugo medieną nuo nešvarumų ir drėgmės (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/m ² K	1,1	1,0	0,92
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	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 38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 44 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 puslapyje.

Dyžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
PREMIUM																
GGL 3068, su viršutine rankena	469	500	556	556	580	636	568	618	661	766	722	772	834	760	846	945
GGL 3066, su viršutine rankena	526	560	622	622	650	712	636	692	740	858	809	865	934	851	947	1 058
GGL 3062, su viršutine rankena	653	696	774	774	808	885	791	860	920	1 066	1 006	1 074	1 160	1 057	1 178	-
GGU 0068, su viršutine rankena	587	625	695	695	726	795	710	772	826	957	903	965	1 042	949	1 057	1 181
GGU 0066, su viršutine rankena	657	700	778	778	813	890	795	865	925	1 072	1 011	1 081	1 167	1 063	1 184	1 323
GGU 0062, su viršutine rankena	817	870	967	967	1 010	1 107	988	1 074	1 150	1 332	1 257	1 343	1 451	1 322	1 472	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	170	173	179	179	191	200	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	204	210	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	289	310

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Premium stogo langai

GPL 3068/3066
GPU 0068/0066/0062

Panoraminiai stogo langai su pažangiomis stiklo paketų savybėmis užtikrina geriausią šiluminį komfortą 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 ventilacija praleidžia gryną orą neatidarius lango.
- Langai turi ašinio varstymo funkciją patogiam išorinio stiklo valymui.
- Filtras apsaugo nuo dulkių ir vabzdžių.

68 stiklo paketas – Puiki šilumos izoliacija

- 2 kamerų stiklo paketas, turintis visas VELUX aukščiausios kokybės funkcijas ir pagerintą energijos vartojimo 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 aukšta šilumos izoliacija.
- Puikiai tinka namams, kur reikalinga papildoma apsauga nuo išorės triukšmo ir šaltesnio oro.

Stogo nuolydis



Išorinė danga



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

Visiškai medinis variantas



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

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

2 kamerų stiklo paketas	68	66	62
U_w Šilumos laidumas (visas langas), W/m ² K	1,1	1,0	0,96
U_g Šilumos laidumas (stiklo paketas), W/m ² K	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 38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 44 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	742	798	822	878	810	860	903	1 008	964	1 014	1 076	1 002	1 088	1 187
GPL 3066, panoraminis	802	864	892	954	878	934	982	1 100	1 051	1 107	1 176	1 093	1 189	1 300
GPU 0068, panoraminis	867	937	968	1 037	952	1 014	1 068	1 199	1 145	1 207	1 284	1 191	1 299	1 423
GPU 0066, panoraminis	942	1 020	1 055	1 132	1 037	1 107	1 167	1 314	1 253	1 323	1 409	1 305	1 426	1 565
GPU 0062, panoraminis	1 112	1 209	1 252	1 349	1 230	1 316	1 392	1 574	1 499	1 585	1 693	1 564	1 714	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui														
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	173	179	191	200	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	204	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	289	310

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



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.

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

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140	
PREMIUM																	
GGL 306821/306830, elektrinis arba su saulės baterija	924	955	1 011	1 011	1 035	1 091	1 023		1 073	1 116	1 221	1 177	1 227	1 289	1 215	1 301	1 400
GGL 306621/306630, elektrinis arba su saulės baterija	981	1 015	1 077	1 077	1 105	1 167	1 091		1 147	1 195	1 313	1 264	1 320	1 389	1 306	1 402	1 513
GGU 006821/006830, elektrinis arba su saulės baterija	1 042	1 080	1 150	1 150	1 181	1 250	1 165		1 227	1 281	1 412	1 358	1 420	1 497	1 404	1 512	1 636
GGU 006621/006630, elektrinis arba su saulės baterija	1 112	1 155	1 233	1 233	1 268	1 345	1 250		1 320	1 380	1 527	1 466	1 536	1 622	1 518	1 639	1 778
GPU 006621, elektrinis	-	-	-	-	1 649	1 726	-		1 701	1 761	-	1 847	1 917	-	1 899	2 020	-
TARPINĖS - Standartiniam montavimui																	
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	170	173	179	179	191	200	191		200	211	230	223	234	241	232	244	262
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	204	210	210	225	235	225		235	248	272	263	276	284	274	289	310

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Išorinė danga



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

Visiškai medinis variantas



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

Baltas, priežiūros nereikalaujantis variantas



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

Lietaus jutiklis



Užtikrina, kad lyjant stogo langas užsidarytų automatiškai.

Nuotolinis valdymas



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

Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 44 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 gaminį pagal savo poreikius! Žiūrėk 32 puslapyje.

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

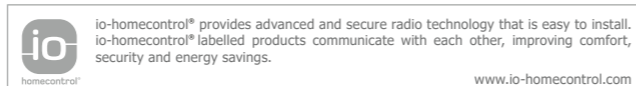


Išmaniųjų Namų Valdymo asortimentas

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
			
<ul style="list-style-type: none"> Paprastas vieno gaminio valdymas nuotoliniu būdu 	<ul style="list-style-type: none"> Nėra WiFi valdymo – nuotolinis valdymas namuose Kelių gaminių valdymas Produktų grupavimas Vėdinimo laikmatis Greita ir lengva prieiga prie dažnai naudojamų funkcijų Prieinamas visiems namų ūkio nariams 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi valdymas – nuotolinis valdymas iš bet kurios vietos per išmanųjį telefoną Tvarkaraštis pagal asmeninius pageidavimus Kelių gaminių valdymas Produktų grupavimas Vėdinimo laikmatis Valdymas balsu Gali būti patobulintas į VELUX ACTIVE Suderinamas su Apple ir Google 	<ul style="list-style-type: none"> Yra visos VELUX App Control funkcijos Vidaus klimato kontrolė su jutikliais pagrįsta automatika Oro duomenų naudojimas Tiesioginiai patalpų jutiklio duomenys
Paprastas vieno gaminio valdymas nuotoliniu būdu		Paprastas vieno gaminio valdymas nuotoliniu būdu	
Ištrauktas į gaminio pakuotę		Ištrauktas į gaminio pakuotę	
Kaina: 127 EUR		Kaina: 121 EUR	Kaina: 241 EUR
Papildomos funkcijos su kiekvienu gaminiu			

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.



VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

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

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

Kokia nauda tau?

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

VELUX App Control – KIG 300

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

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

Kokia nauda tau?

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

VELUX Touch – KLR 300

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

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

Kokia nauda tau?

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



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.

Niekada nevēlu pridėti variklį prie stogo lango!

Visiems stogo langams su viršutine rankena.

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

Saulės energijos valdymo komplektas – KSX 100K WWA



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

Elektrinis variklis – KMG 100K WWA



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

PAPILDOMA MOTORIZACIJA

KSX 100K	Saulės energijos valdymo komplektas	364
KMG 100K	Elektrinis variklis	271
KUX 110	Valdymo blokas	94
KLI 311	VELUX sieninis jungiklis stogo langams	33
KLI 312	VELUX sieninis jungiklis užuolaidėlėms	33
KLI 313	VELUX sieninis jungiklis išoriniams gaminiams	33

Stogo langų kombinacijos

Sujunk stogo langą su vertikaliu lango elementu arba dar 2 langais tobulam stogo langų deriniui. Padidink dienos šviesos kiekį, praplėsk vaizdą laukan ir pagerink komfortą!



Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 38 puslapis

4 Užuolaidės ir žaliuzės 44 puslapis

Šlaitinio stogo lango ir vertikalaus stogo lango kombinacija

Vertikalaus lango ir VELUX stogo lango derinys sudaro stiklinį plotą nuo grindų iki lubų, tokiu būdu išnyksta ribos tarp vidaus ir išorės. Stiklo zona suteikia ne tik apšviestą interjerą, bet ir fantastišką vaizdą į apylinkes. Išplėsk vaizdą į lauką naudodamas (-a) fiksuotą arba atidaromą vertikalaus lango elementą fasadinėje sienoje, kuris užpildo vertikalią erdvę tarp grindų ir stogo lango.



Platesnis vaizdas į lauką
Stogo ir vertikalų langų derinys išplečia vizualinį ryšį su išore, leidžia mėgautis aplinkos vaizdais ir sukuria panoraminį vaizdą, susietą su gamta.



Vaikams saugus sprendimas
Apatinė langų dalis pakreipiama į vidų, kad tavo vaikas būtų saugus.



Taupyk
Peržiūrėk mūsų rinkinius ir sutaupyk!

Kelių stogo langų kombinacijos

Kai yra vietos vienam langui, dažnai atsiranda vietos ir kitam. Šiame derinyje yra du gretimi stogo langai, kurie suteiks tavo kambariui didesnį erdvumo pojūtį, padvigubins dienos šviesos kiekį ir suteiks platų vaizdą į išorinį pasaulį.



Daugiau dienos šviesos
Sujungus stogo langus, palėpėje bus dar daugiau natūralios šviesos ir gryno oro.



Platus išorinis vaizdas
Neribotos galimybės atverti savo erdvę geriausiems lauko vaizdams.



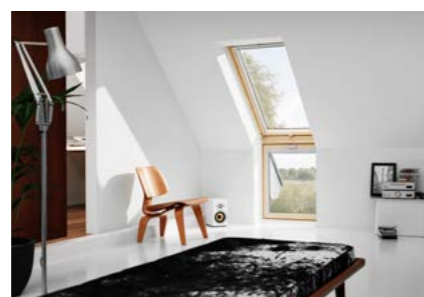
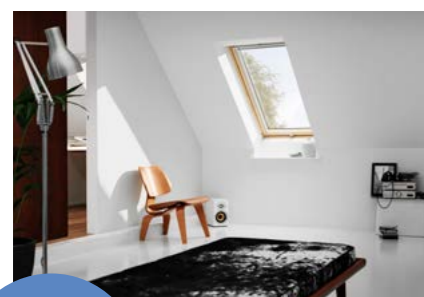
Estetika
Atverk savo erdvę ir padidink komfortą palėpėje.



Terminis balansas
Tinkami langų deriniai užtikrina puikų energijos balansą.



Peržiūrėk visus komplektus mūsų kataloge.



Pirk rinkinį ir sutaupyk 90EUR*

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	MK06 + MK31 78x118 + 78x60	MK06 + MK35 78x118 + 78x95	MK08 + MK31 78x140 + 78x60	MK08 + MK35 78x140 + 78x95	MK10 + MK31 78x160 + 78x60	MK10 + MK35 78x160 + 78x95	PK08 + PK35 94x140 + 94x95
RINKINYS: STOGO LANGAS GLL/GLL B + VERTIKALUS LANGAS VFE							
GLL 1061/1061B + VFE 3068	1 023	1 104	1 055	1 136	1 132	1 213	1 314
GLL 1064/1064B + VFE 3068	1 137	1 218	1 177	1 258	1 273	1 354	1 456

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Pirk rinkinį ir sutaupyk 90EUR*

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	2x CK04 2x 55x98	2x FK06 2x 66x118	2x FK08 2x 66x140	2x MK04 2x 78x98	2x MK06 2x 78x118	2x MK08 2x 78x140	2x MK10 2x 78x160	2x PK08 2x 94x140
RINKINYS DUO: 2 X STOGO LANGAI GLL/GLL B ARBA GLU/GLU B + KOMBINUOTOS TARPINĖS								
2x GLL 1061/1061B + EKW/EKS 2021M	948	1 102	1 202	1 084	1 174	1 260	1 452	1 470
2x GLL 1061/1061B + EKT 0021 E/F/G	858	1 002	1 096	984	1 068	1 146	1 328	1 342
2x GLU 0061/0061B + EKW/EKS 2021M	1 132	1 316	1 436	1 292	1 402	1 504	1 734	1 754
2x GLU 0061/0061B + EKT 0021 E/F/G	1 042	1 216	1 330	1 192	1 296	1 390	1 610	1 626
2x GLL 1064/1064B + EKW/EKS 2021M	1 132	1 316	1 436	1 292	1 402	1 504	1 734	1 754
2x GLL 1064/1064B + EKT 0021 E/F/G	1 042	1 216	1 330	1 192	1 296	1 390	1 610	1 626
2x GLU 0064/0064B + EKW/EKS 2021M	1 360	1 580	1 726	1 552	1 684	1 804	2 084	2 106
2x GLU 0064/0064B + EKT 0021 E/F/G	1 270	1 480	1 620	1 452	1 578	1 690	1 960	1 978

Erdvę didinantys sprendimai

VFE 3068/3066
VIU 0068/0066
GEL + VEA, VEB, VEC 3065
GDL 3066
GIL 3068/3066
GIU 0068/0066

Praplėsk vaizdus ir gauk daugiau erdvės su mūsų geriausiais gaminiais



Vertikalūs langai

Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 44 puslapis

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

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

Mansardoms su fasadine siena



Vertikalūs langai



Stogo terasa

Mansardoms su šlaitiniu stogu, kuris tesiasi iki grindų



Stogo balkonas



Prailginimo elementas

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
- Varstomas visiškai medinis VFE
- Fiksuotas baltas, priežiūros nereikalaujantis VIU.

Stogo terasa GEL/VEA/VEB/VEC

Unikalus stogo terasos sprendimas suteikia galimybę patekti į atvirą erdvę už šlaitinio stogo, sukurdamas terasą.

- Tavo durys į lauką
- Papildoma dienos šviesa, puikus vaizdas nuo grindų iki lubų
- Apatinio elemento parinktys: VEA – atsidaro į kairę
- VEB - atsidaro į dešinę (žiurint iš išorės)
- VEC - fiksuotas
- Visi elementai mediniai

Stogo balkonas GDL

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

- Mėgaukis atviru kambariu ir papildoma erdvė su nuostabių vaizdu
- Viršutinis elementas siūlo panoraminį vaizdą ir gali atsiderinti 180 laipsnių kampų valymui
- Visiškai medinis

Prailginimo elementai GIL/GIU

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

- Patrauklus dizainas tobulai šviesai
- Plona jungtis
- Suteikia daugiau dienos šviesos ir pagerina vaizdą
- Apatinio elemento parinktys: medinis fiksuotas langas GIL
- Baltas, priežiūros nereikalaujantis fiksuotas langas GIU

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	VERTIKALŪS ELEMENTAI										
	MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38	SK31	SK35	SK36
VFE 3068	658	739	787	819	755	835	867	899	843	915	931
VFE 3066	737	827	-	-	845	935	-	-	944	1 025	-
VIU 0068	572	642	-	-	656	726	-	-	733	795	-
VIU 0066	641	719	-	-	735	813	-	-	821	891	-

Tarpines reikia užsakyti papildomai. Dėl tipo ir kainos prašome kreiptis į savo prekybininką arba klientų aptarnavimo skyrių. Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	STOGO TERASA			STOGO BALKONAS			PRAILGINIMO ELEMENTAI		
	M08	M35		MK19	PK19	SK19	MK34	PK34	SK34
GEL 3065	1 454	-		2 669	2 870	3 071	556	630	692
VEA	-	1 227					622	705	775
VEB	-	1 227					628	712	782
VEC	-	1 227					703	797	875

Tarpines reikia užsakyti papildomai. Dėl tipo ir kainos prašome kreiptis į savo prekybininką arba klientų aptarnavimo skyrių.

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

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

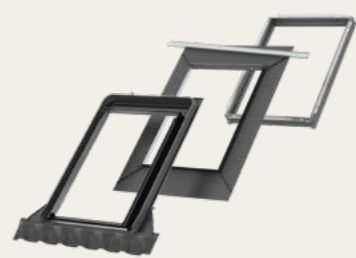
3 Montavimo sprendimai 38 puslapis



4 Užolaidėlės ir žaliuzės 44 puslapis

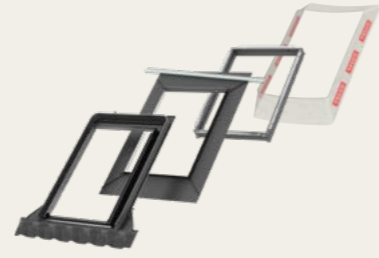
Mes prisiimame atsakomybę už montavimo kokybę

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

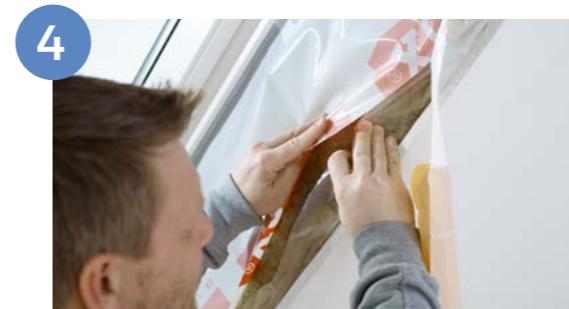
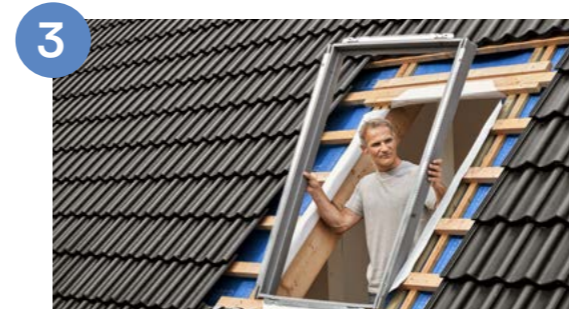
1 + 2 + 3



Montavimo paketas "Pagrindinis"

1 + 2 + 3 + 4

Gaminio variantas	2000	2000 + BBX
Aprašymas	Montavimo kompleksas, į kurį įeina tarpinė, drėgmės izoliavimo medžiaga, vandens drenažo latakas ir izoliavimo kompleksas BDX - šilumos nuostoliams ir šalčio tilteliams mažinti.	Montavimo paketas "Pagrindinis", į kurį įeina tarpinė, drėgmės izoliavimo medžiaga, vandens drenažo latakas, izoliavimo kompleksas 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 kompleksas 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 kompleksą. 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, energiją taupantį 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.

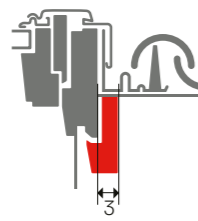
Tinkamiausias variantas tavo stogo dangai

VELUX tarpinės užtikrina jungtį tarp tavo lango ir stogo:

- Puikus sujungimas ir vandeniui atsparus sandariklis
- Lengvas, greitas ir nesudėtingas montavimas
- Tinka bet kokiai stogo dangai ir stogo šlaitams nuo 15 iki 90 laipsnių *
- Aukštos kokybės medžiagos



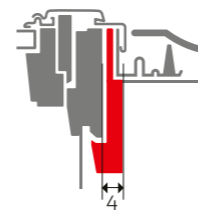
Standartinis montavimas "raudoname lygyje"



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



Igilintas montavimas "melyname lygyje"



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

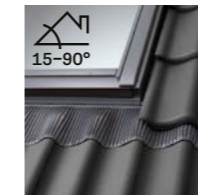
Tarpinės standartiniam montavimui

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

Tarpinės įgilintam montavimui

Montavimo lygis suteikia estetiškesnį stogo dizainą. Jis yra mažiau veikiamas oro sąlygų, todėl pagerina izoliaciją ir padeda taupyti energiją.

Tarpinės standartiniam montavimui



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



EDT
Plokščioms 15-40 mm storio čerpėms. Suderinama su plokščiomis keraminėmis ir betoninėms čerpėms.



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



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



ZWC
Lango skardelių komplektas montuojant be tarpinės, pvz. kai stogo danga – valcuojami skardos lakštai.

Tarpinės įgilintam montavimui



EDJ
Skirta stogo dangoms, kurių profilio aukštis iki 90 mm.

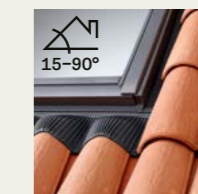
Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
TARPINĖS																
Standartiniam montavimui																
Vieno stogo lango montavimui - tarpinių variantas 2000																
EDW 2000, EDS 2000, EDT 2000	147	150	156	156	168	177	168	177	188	207	200	211	218	209	221	239
EDQ 2000	176	181	187	187	202	212	202	212	225	249	240	253	261	251	266	287
Vieno stogo lango montavimui - montavimo paketas "Pagrindinis" montavimo komplektas su garų izoliacija BBX stogo konstrukcijos apsaugai nuo kondensacijos																
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT	170	173	179	179	191	200	191	200	211	230	223	234	241	232	244	262
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ	199	204	210	210	225	235	225	235	248	272	263	276	284	274	289	310
Įgilintam montavimui																
Vieno stogo lango montavimui - tarpinių variantas 2000																
EDJ 2000	176	181	187	187	202	212	202	212	225	249	240	253	261	251	266	287
Vieno stogo lango montavimui - tarpinių variantas 1000																
EDJ 1000	152	155	161	161	174	183	174	183	194	214	206	217	225	216	228	247
Tarpinės vieno stogo lango keitimui																
EW 6000, EL 6000 <small>Pridedamas šilumos izoliacijos rėmas</small>	161	165	171	171	184	-	184	194	206	227	219	231	239	229	242	262
EW 0000, EL 0000	82	84	-	87	94	-	94	99	105	116	112	118	122	117	124	134
Skardelių komplektas – reikalingas, kai langas montuojamas be tarpinės																
ZWC 0000 <small>Skardelių komplektas</small>	26	29	31	31	34	36	33	35	37	44	41	44	48	44	49	54

* Priklauso nuo tarpinės

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Motavimo sprendimai langų keitimui

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



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



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

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.

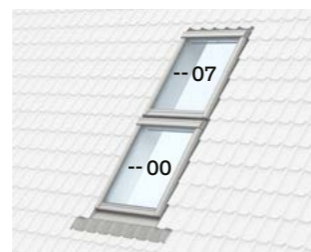
- Skirta VELUX stogo langų deriniams
- Vandeniui nepralaidus ir patvarus sprendimas
- Nereikalaujantis priežiūros

Kaip užsakyti

1. pasirink stogo dangos tipą
2. pasirink kombinaciją ir pažiūrėk kokių elementų jai reikia
3. paskaičiuok kainą apačioje esančioje lentelėje



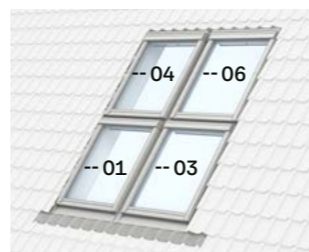
0021 – 2 langų rinkinyje yra abu elementai
4021 – Vienas šalia kito rinkinyje yra abu elementai



2 langų kombinacija su gegnėmis / Vienas šalia kito sprendimas be gegnių



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



3 langų kombinacija su gegnėmis
4 langų kombinacija vienas šalia kito ir vienas virš kito

Dėl kitokių kombinacijų prašome susisiekti su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi.

Dvigubai daugiau šviesos

Į sprendimą "vienas šalia kito" įeina 2 gretimi stogo langai, kurie suteikia didesnį erdvės pojūtį, daugiau dienos šviesos ir plačius vaizdus į lauką. Ir leidžia atnaujinti standartinį dviejų langų derinį.



Naudojant "vienas šalia kito" su gegne sprendimą, du langai tampa beveik vienu ir garantuojama:

- Elegantiška ir moderni išvaizda
- Didelis erdvumo pojūtis
- „Viskas viename“ montavimo paketas



Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK08 134x140
-----------------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

TARPINĖS

Standartiniam montavimui

Kombinacijų montavimui - tarpinės kelių langų montavimui, kai langai montuojami vienas šalia kito
Standartinis rėmo atstumas tarp elementų gali būti E=10 cm F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm. Turite nurodyti tinkamą raidę --01- ir --02- elementams. Kombinuotas elementas visada turi būti skaičiuojamas iš išorės: --01- kairysis elementas / --02- vidurinis elementas / --03 dešinysis elementas. Elementai vienas šalia kito turi būti vienodo aukščio.

EKW 2001M, 2002M, 2003, EKS 2001M, 2002M, 2003	147	150	156	156	168	177	168	177	188	207				200	211	218	209	221	239
EKQ 2001M, 2002M, 2003	147	150	156	156	168	177	168	177	188	207				200	211	218	209	221	239
EKT (0001-, 0002-, 0003)	103	105	109	109	118	124	118	124	131	145				140	147	152	146	155	167

Kombinacijų montavimui - du viename
Standartinis rėmo atstumas tarp vienas šalia kito esančių elementų gali būti E=10 cm F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm. Turite nurodyti tinkamą raidę 0021- rinkiniui. 0021-duo rinkinyje turi būti tokio pat dydžio elementai --01- ir --03.

EKW 2021M, EKS 2021M	294	300	312	312	336	354	336	354	376	414				400	422	436	418	442	478
----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Kombinacijų montavimui - vienas šalia kito
Standartinis rėmo atstumas tarp vienas šalia kito esančių elementų gali būti B=18 mm, E=10 cm. Turite nurodyti tinkamą raidę 4021- rinkiniui. Komplekte 4021- vienas šalia kito yra tokio pat dydžio elementai --01- ir --03, izoliaciniai rėmai, balkiai, baltai nudažyta dengiamoji plokštė, garų izoliacija

EBW 4021B,	554	565	582	589	627	656	635	664	697	758				751	785	807	810	849	922
EBS 4021B	539	549	565	572	610	637	618	645	678	737				730	762	784	788	826	897
EKW 4021E2*, 4021E3** EKS 4021E2*, 4021E3**	498	537	571	556	602	659	588	628	689	762				689	750	799	738	801	854

Įgilintam montavimui

Kombinacijų montavimui - tarpinės kelių langų montavimui, kai langai montuojami vienas šalia kito
Standartinis rėmo atstumas tarp šalia esančių elementų gali būti E=10 cm F=12 cm, G=14 cm, H=16 cm. Turite nurodyti tinkamą raidę --01- ir --02- elementams. Kombinuotas elementas visada turi būti skaičiuojamas iš išorės: --01- kairysis elementas / --02- vidurinis elementas / --03 dešinysis elementas. Elementai vienas šalia kito turi būti vienodo aukščio.

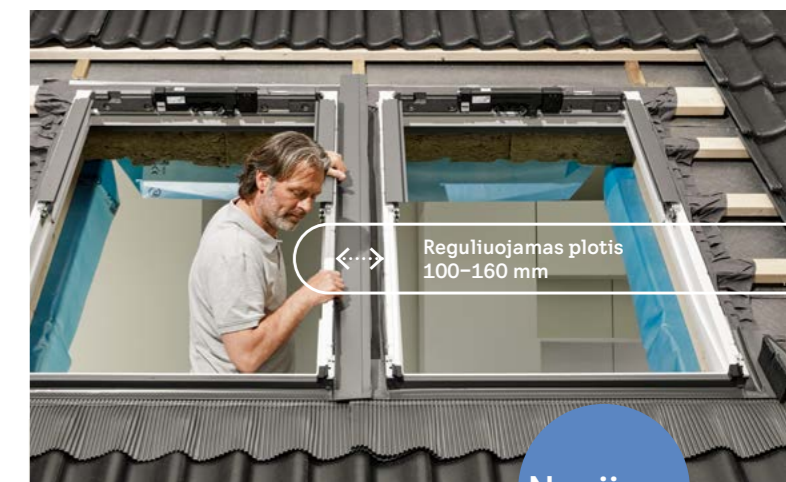
EKJ (0001-, 0002-, 0003)	123	126	131	131	141	149	141	149	158	174				168	177	183	175	186	201
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Kombinacijų montavimui - vienas šalia kito
Standartinis rėmo atstumas tarp vienas šalia kito esančių elementų gali būti tik E=10 cm. 4021E komplekte yra vienodo dydžio elementai --01E ir --03, izoliaciniai rėmai, balkiai, baltai nudažyta dengiamoji plokštė, garų izoliacija.

EKJ 4021E	557	569	587	594	632	662	640	670	703	765				757	791	814	815	856	929
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* Balta vidinė dengiamoji plokštė
** Medinė vidinė dengiamoji plokštė

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.



Naujiena


Kodėl reikėtų naudoti VELUX reguliuojamą vidurinį lataką?


Palengvina gyvenimą
Nepriklausomai nuo gegnių matmenų, kiekvieną kartą gali tikėtis tobulo prigludimo. Vidurinis latakas gali būti reguliuojamas iki 100-160 mm pločio.

Inovatyvu ir patentuota
Meistriškai suprojektuotas. Jo daugiasluoksnė drenažo sistema veiksmingai surenka ir nukreipia lietaus vandenį, kad apsaugotų stogo liniją ir užtikrintų nepralaidumą vandeniui.

Sukurtas visoms oro sąlygoms
Intensyviai išbandytas viename didžiausių vėjo tunelių Europoje, kad būtų užtikrinta apsauga nuo atšiauriausių oro sąlygų.



 **Išoriniai priedai**
apsaugok namus
nuo karščio

 **Vidiniai priedai**
leidžia kontroliuoti šviesą

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.

Užuolaidėlės ir žaliuzės Tobulai tinka tavo VELUX stogo langams

Reikia atvėsinti mansardą?

Žiūrėk 46 psl.



- Apsauga nuo karščio vasarą
- Izoliacija žiemą
- Geriausias užtemdymo efektas



- Apsauga nuo karščio vasarą
- Užtemdymo efektas
- Galimas savarankiškas montavimas



- Apsauga nuo karščio vasarą
- Šviesa ir vaizdas laukan
- Galimas savarankiškas montavimas

Reikia gero nakties miego ar po gulio dieną?

Žiūrėk 48 psl.



- Užtemdymo efektas



- Užtemdymo efektas
- Lankstus fiksavimas



- Užtemdymo efektas
- Šviesos pritemdymas

Reikia šviesos slopinimo saulėtomis dienomis?

Žiūrėk 50 psl.



- Šviesos pritemdymas



- Šviesos pritemdymas
- Lankstus fiksavimas



- Šviesos pritemdymas
- Atsparumas drėgmei

Reikia atsikratyti vabzdžių?

Žiūrėk 53 psl.



- Apsauga nuo vabzdžių

Atsisiųsk
Užuolaidėlių ir
žaliuzių katalogą



Rinkis

1 Stogo lango modelis

2 Stogo langų kombinacija 34 puslapis

3 Montavimo sprendimai 38 puslapis

4 Užuolaidėlės ir žaliuzės 44 puslapis



Pamatyk montavimo vaizdo įrašus
Nuspręsk, ar bus lengva sumontuoti savarankiškai.



Patogus valdyams
Gali rinktis elektrines arba saulės bateriją turinčias užuolaidėles ir žaliuzes nuotoliniam valdymui su Išmaniųjų Namų Valdymo sprendimais. Žiūrėk 32 puslapį.

Išorinė apsauga nuo karščio komfortui viduje

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

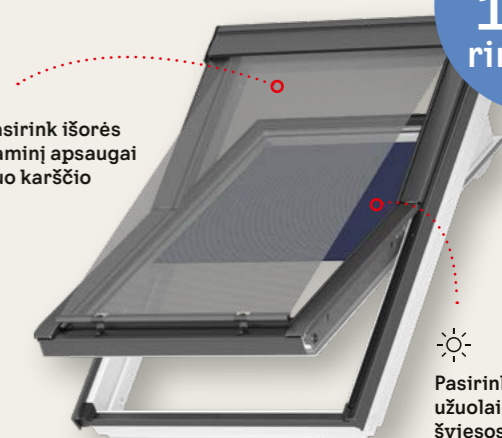
5 metų garantija



Saugok gamtą! Naudok elektroninę katalogo versiją.



Pasirink išorės gaminį apsaugai nuo karščio



Sutaupyk 10% rinkiniui



Pasirink vidines užuolaidėles šviesos kontrolei

Derink privalumus ir sutaupyk

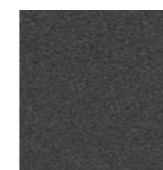
Kombinuotosios VELUX pakuotės teikia dvigubą naudą: vidinė užuolaidėlė skirta šviesai kontroliuoti, o išorinė markizė apsaugos kambarį nuo įkaitimo. Kombinuotosios pakuotės taip pat sutaupo tau 10%, lyginant su atskirų produktų pirkimu.



0000



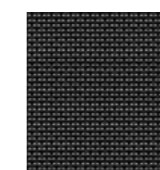
SSS



0000



5060



Išorinės žalios SML/SSL

Ištisus metus veikiantis sprendimas užtikrinantis aukščiausios klasės apsaugą nuo karščio ir užtemdymo galimybes.

- Efektyviausia apsauga nuo saulės ir kaitros
- Visiškas užtemdymas
- Aliuminio konstrukcija
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą
- Lango šilumos izoliaciją padidina 17 %
- Apsauga nuo įsilaužimo
- 5 metų garantija

Tamsinančios išorinės markizės SSS

Nugalėk karštį su VELUX tamsinančiomis išorinėmis markizėmis, kurios puikiai apsaugo nuo karščio ir užtemdo.

- Puiki apsauga nuo karščio
- Užtemdymo efektas
- Tvirtas ir ilgaamžis poliesterio audinys
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą
- Lango šilumos izoliaciją padidina 17 %
- Montavimas iš vidaus - patikrink ar gali tai padaryti pats (-i), nuskanuok QR kodą 45 psl.
- 5 metų garantija

Markizės MML/MSL/MHL

Gera apsauga nuo karščio, išsaugo vaizdą ir praleidžia šviesą.

- Efektyvus šilumos mažinimas
- Permatomas tinklėlis - pavėsis įleidžiantis šviesą
- Sumažina lietaus keliamą triukšmą
- Montavimas iš vidaus - patikrink ar gali tai padaryti pats (-i), nuskanuok QR kodą 45 psl. (MHL, MSL)
- 5 metų garantija (MML, MSL)

Stogo lango dydžio kodas (pažiūrėk kaip nustatyti 61 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	410	434	449	449	468	488	464	488	512	537	527	556	586	566	605	654
SSL	Su saulės baterija	0000	574	608	629	629	656	683	649	683	717	752	738	779	820	793	847	915
SSS	Su saulės baterija	0000	307	326	337	337	351	366	348	366	384	403	395	417	439	425	454	490
MHL	Rankinio valdymo	5060	59			68			73			85			94		102	
MML*	Valdoma elektra	5060	271	287	296	296	309	322	306	322	338	354	348	367	386	374	399	432
MSL	Su saulės baterija	5060	307	326	337	337	351	366	348	366	384	403	395	417	439	425	454	490

* KUX 110 valdymo sistema (94 EUR) reikalinga, jei montuojate SML/MML prie rankiniu būdu valdomo VELUX stogo lango. Žiūrėkite 33 puslapį. Norėdami montuoti SSS/MSL/MML ant senų VELUX stogo langų (su aukso tipo plokštele), susisiekite su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo pardavėju.

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.



Apsauga nuo karščio plus užtamsinimas DOP

Markizė MHL + Tamsinanti ritininė užuolaidėlė DKL
Kaina 48 psl.



Apsauga nuo karščio plus užtamsinimas ir šilumos izoliacija FOP

Markizė MHL + Energiją taupanti klostuota ritininė užuolaidėlė FHC
Kaina 48 psl.



Apsauga nuo karščio plus šviesos reguliavimas ROP

Markizė MHL + peršviečiama užuolaidėlė su kabliukais RHL
Kaina 50 psl.



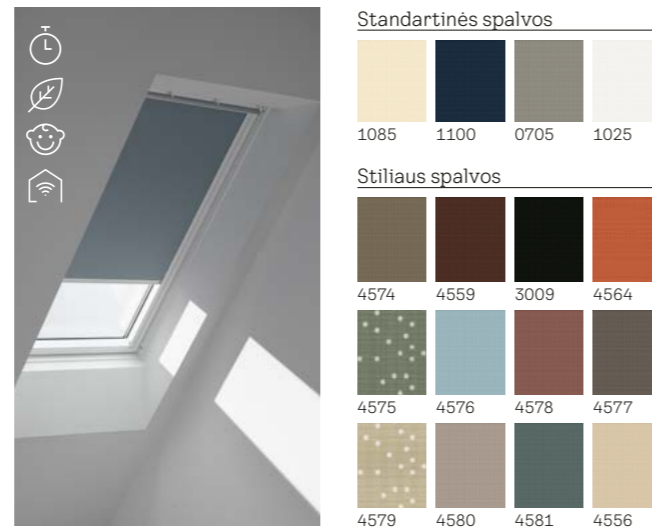
Apsauga nuo karščio plus šviesos reguliavimas RFL

Markizė MHL + peršviečiama ritininė užuolaidėlė RFL
Kaina 50 psl.

Šviesos kontrolė iš vidaus, skirta užtemdymui

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

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



Tamsinančios užuolaidėlės DKL/DML/DSL

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

- Užblokuoja visą šviesą
- Fiksuoja bet kurioje padėtyje
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 52 psl.
- DKL (standartinių spalvų) + markizė MHL = rinkinys, sutaupantis 10%



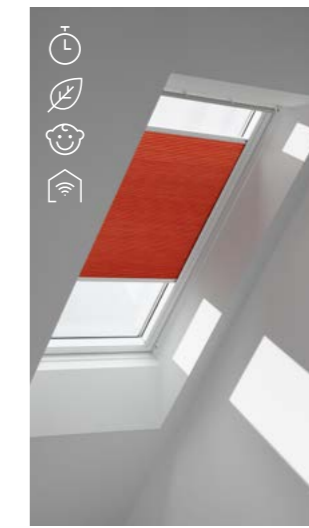
Viršutinė dalis: pasirink bet kokią tamsinančių užuolaidėlių spalvą iš 56 puslapio.
Apatinė dalis: balta klostuota užuolaidėlė, spalva 1016.



Dviguba tamsinanti ritininė užuolaidėlė DFD

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

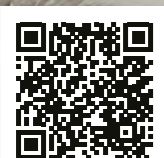
- Užtemdanti užuolaidėlė + balta klostuota užuolaidėlė šviesai sušvelninti
- Lengvas abiejų dalių valdymas
- Galimas tik rankinis valdymas
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 52 psl.



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 %



Atsisiųsk Užuolaidėlių ir žaliųjų katalogą

Kodas	Valdymas	Spalva	Stogo lango dydžio kodas (pažiūrėk kaip nustatyti 61 psl.)			FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	U08
DKL	Rankinio valdymo	Standartinė	83	89	98	97	105	109	101	109	117	131	120	131	138	136	142	160
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	100	106	115	114	122	126	118	126	134	148	137	148	155	153	159	177
DOP	(DKL + MHL)	Standartinė	128	133	141	149	156	159	157	164	171	184	184	194	201	207	212	236
DKY	Rankinio valdymo	Gamtos kolekcija	100	106	115	114	122	126	118	126	134	148	137	148	155	153	159	177
DML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus, Colour by You	Prie DKL užuolaidėlės kainos pridėk 109 EUR															
DSL	Su saulės baterija																	
DFD	Rankinio valdymo	Standartinė	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208
		Stiliaus, Colour by You, Kolekcija vaikams	125	133	145	143	153	159	149	159	169	187	173	187	197	194	201	225
FHC	Rankinio valdymo	Standartinė	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208
		Stiliaus	125	133	145	143	153	159	149	159	169	187	173	187	197	194	201	225
FOP	(FHC + MHL)	Standartinė	150	158	168	175	184	189	184	194	202	219	217	230	239	244	250	279
FMC*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus	Prie FHC užuolaidėlės kainos pridėk 109 EUR															
FSC	Su saulės baterija																	

-10%

-10%

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

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 (kaina 94 EUR) ir 2. Kabelių komplektą (kaina 24 EUR) – ZOZ. 241 dabartiniams modeliams arba ZOZ 243 langams, pagamintiems iki 2001 m. Dėl išsamesnės informacijos susisiek su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo pardavėju.

Šviesos kontrolė iš vidaus, skirta šviesai sušvelninti

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

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



Peršviečiamos užuolaidėlės RFL/RML/RSL/RHL

Suteikia privatumo, tačiau praleidžia dienos šviesą.

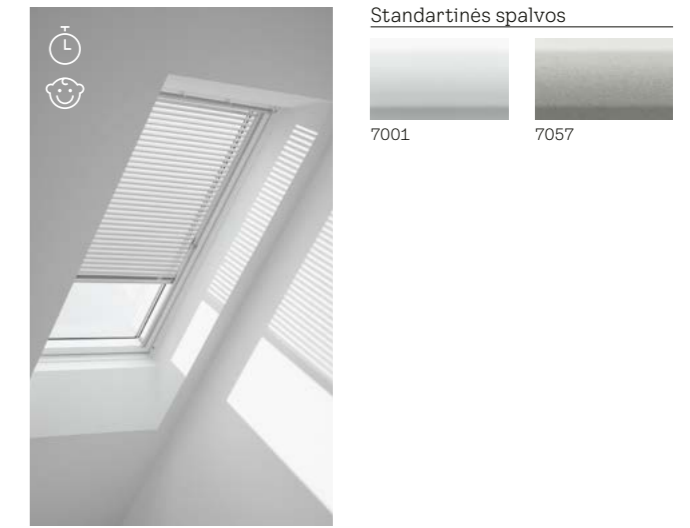
- Peršviečiamas audinys sušvelnina įeinančią šviesą
- Fiksuoja bet kurioje padėtyje
- Galimas variantas su kabliukais (RHL) standartinių spalvų
- Ypatingos kolekcijos. Žiūrėk 52 psl.
- RFL ir RHL (standartinių spalvų) + markizė MHL = rinkinys, sutaupantis 10 %



Peršviečiamos klostuotos užuolaidėlės FHL/FML/FSL

Dekoratyvus sprendimas, suteikiantis privatumo, tačiau praleidžiantis dienos šviesą.

- Peršviečiamas audinys sušvelnina įeinančią šviesą
- „Skrajojantis“ užuolaidėlių dizainas – užuolaidėlė gali būti fiksuojama bet kurioje padėtyje (tik rankinio valdymo versija)



Vidinės žaliuzės PAL

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

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



Atsisiųsk Užuolaidėlių ir žaliuzių katalogą

Kodas	Valdymas	Spalva	Stogo lango dydžio kodas (pažiūrėk kaip nustatyti 61 psl.)			Standartinės spalvos												
			CK02 C02	CK04 C04	CK06 C06	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	PK10 P10	SK06 S06	SK08 S08	UK08 U08
RHL	Rankinio valdymo, su kabliukais	Standartinė	44			51			55				63			70		76
ROP	(RHL + MHL)	Standartinė	93			107			115				133			148		160
RFL	Rankinio valdymo	Standartinė	75	80	88	87	94	98	91	98	105	118	108	118	125	123	128	144
		Stiliaus, Colour by You	92	97	105	104	111	115	108	115	122	135	125	135	142	140	145	161
ROF	(RFL + MHL)	Standartinė	121	125	132	140	146	149	148	154	160	172	174	183	189	195	200	221
RFY	Rankinio valdymo	Gamtos kolekcija	100	106	115	114	122	126	118	126	134	148	137	148	155	153	159	177
RML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus, Colour by You	Prei RFL užuolaidėlių kainos pridėk 109 EUR															
RSL	Su saulės baterija																	
FHL	Rankinio valdymo	Standartinė	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208
		Stiliaus	125	133	145	143	153	159	149	159	169	187	173	187	197	194	201	225
FML*	Valdoma elektra	Standartinė, Stiliaus	Prei FHL užuolaidėlių kainos pridėk 109 EUR															
FSL	Su saulės baterija																	
PAL	Rankinio valdymo	Standartinė	108	116	128	126	136	142	132	142	152	170	156	170	180	177	184	208

-10%

-10%

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

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 (kaina 94 EUR) ir 2. Kabelių komplektą (kaina 24 EUR) – ZOZ. 241 dabartiniams modeliams arba ZOZ 243 langams, pagamintiems iki 2001 m. Dėl išsamesnės informacijos susisiek su VELUX klientų aptarnavimo skyriumi arba savo pardavėju.

Vidiniai gaminiai - ypatingos kolekcijos

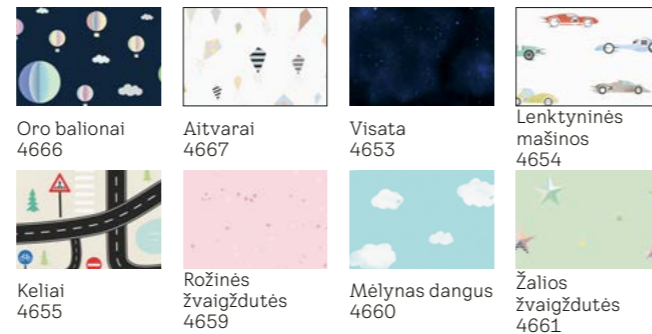
Tu esi unikalus (-i)! Žinome, kaip tau svarbu sukurti namus, kurie atspindėtų tavo išskirtinę asmenybę. Šios trys specialios kolekcijos sukurtos siekiant patenkinti visus tavo interjero dizaino poreikius.

Kolekcija vaikams

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

Galimi variantai:

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



Oro balionai 4666

Aitvarai 4667

Visata 4653

Lenktyninės mašinos 4654

Keliai 4655

Rožinės žvaigždutės 4659

Mėlynas dangus 4660

Žalios žvaigždutės 4661

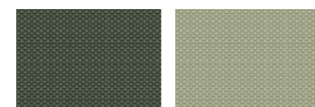
Nakties dangus 4665

Kainos 48 ir 49 puslapiuose.

Gamtos kolekcijos užuolaidėlės

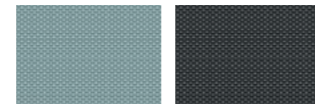
Užuolaidėlės, įnešančios gamtos pojūtį į tavo namus. Daugiausia pagamintos iš perdirbtų medžiagų – tai perpus sumažina jų anglies pėdsaką, lyginant su kitomis kolekcijomis.

Tamsinanti užuolaidėlė DKY



Miškas 4901

Raistas 4902



Ežeras 4903

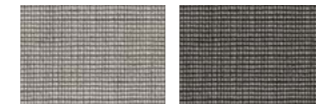
Ola 4904

Peršviečiama užuolaidėlė RFY



Debesys 4951

Kopos 4952



Medžiai 4953

Uolos 4954

Kainos 48 psl.

Kainos 50 psl.

Colour by You kolekcijos užuolaidėlės

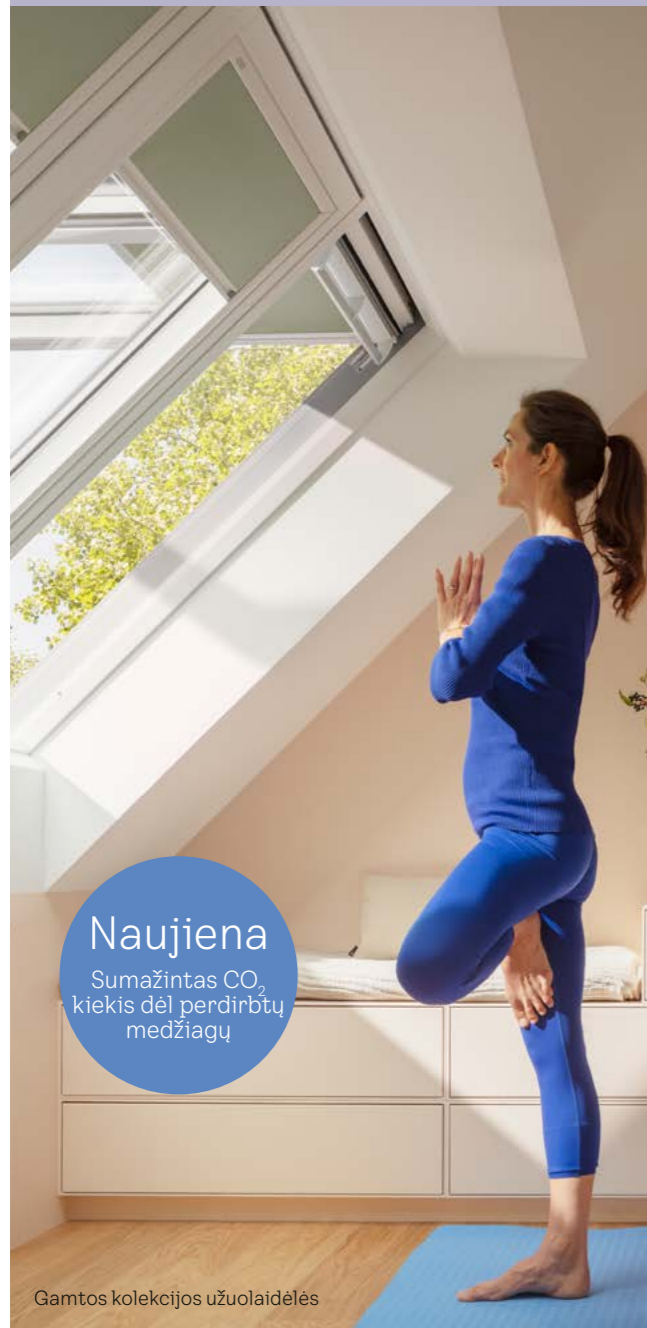
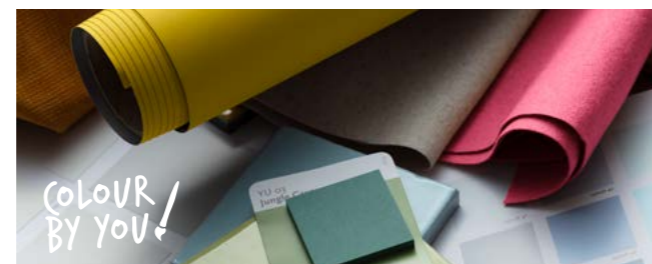
Pritaikyk užuolaidėles, kad jos atitiktų tavo interjerą ir asmeninį stilių. Rinkis iš tūkstančių spalvų ir sukurk tokį įvaizdį, apie kokį svajojai.

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

Galimi variantai:

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

Kainos 48–50 psl.



Naujiena

Sumažintas CO₂ kiekis dėl perdirbtų medžiagų

Gamtos kolekcijos užuolaidėlės

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

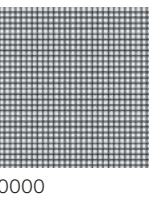
Tinklelis nuo vabzdžių

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



Tinklelis nuo vabzdžių ZIL

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



0000



Kaip užsakyti tinklelį nuo vabzdžių

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

SVARBU:

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

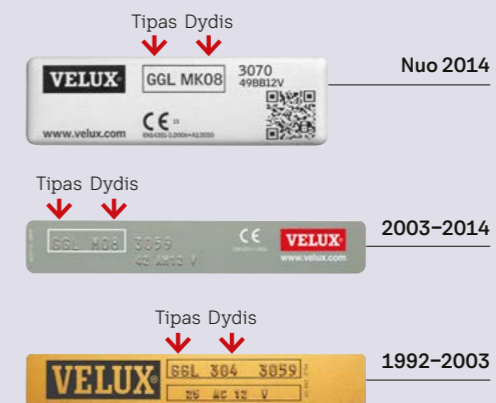
		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 125	ZIL CK02 116	ZIL FK08 153	ZIL MK06 153	ZIL PK25 157	ZIL SK06 191	ZIL UK04 195
	1601-2000 mm	specialus užsakymas	ZIL CK06 137	ZIL FK08 153	ZIL MK06 153	ZIL PK06 168	ZIL SK06 191	ZIL UK10 235
	2001-2400 mm	specialus užsakymas	specialus užsakymas	ZIL FK08 153	ZIL MK10 183	ZIL PK10 194	ZIL SK10 221	ZIL UK10 235

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 6 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 _w -vertė (W/m ² K)			
GXL 3068	Medinis liukas, 2 kamerų energiškai efektyvus ir saugus 68 stiklo paketas	1,1	-	-	755
GXL 3066	Medinis liukas, 2 kamerų energiškai efektyvus ir "aiškaus vaizdo" 66 stiklo paketas	1,0	-	-	845
GXU 0066	Baltas, priežiūros nereikalaujantis liukas, 2 kamerų energiškai efektyvus ir "aiškaus vaizdo" 66 stiklo paketas	1,0	829	921	962
TARPINĖS - Standartiniam montavimui					
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT			173	179	191
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ			204	210	225

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. Aluminio apvadas yra fiksuota dalis, padedanti išlipti. VLT langas atsidaro į šoną. Jis gali būti montuojamas stoguose, kurių stogo medžiaga yra maks. 60 mm aukščio. Neįmanoma montuoti į stogus su plokščiomis čerpėmis.



Negyvenamoms patalpoms

Stogo liukai GVT, GVK

GVT ir GVK stogo liukai yra specialiai sukurti nešildomoms ir negyvenamoms patalpoms. Galimybė rinktis vyrius dešinėje arba kairėje.

Rėmas pagamintas iš oro sąlygoms atsparaus juodo poliuretano, varčia - aliuminio. Pristatome su tarpine, izoliuojančiu stiklu ir atidarymo ribotuviu. Galima montuoti stoguose, kurių stogo dangos medžiaga neviršija 60 mm aukščio. Neįmanoma montuoti į stogus su plokščiomis čerpėmis.

		Dydžio kodas Rėmo matmenys, cm	025 45x55	029 45x73	033 85x85	46x61	103 54x83
STOGO LIUKAI - NEŠILDOMOMS PATALPOMS							
VLT 1000	Medinis stogo liukas neapšiltintoms patalpoms	131	144	288	-	-	
GVK 0000Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas	-	-	-	201	-	
GVT 0059Z	Poliuretano stogo liukas neapšiltintoms patalpoms, 1 kameros stiklo paketas	-	-	-	-	277	

Šviesos tuneliai

Įnešk dienos šviesos į patalpas, kuriose lango įrengti neįmanoma.

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



Panašus į stogo langą

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

Perduoda iki 98% dienos šviesos

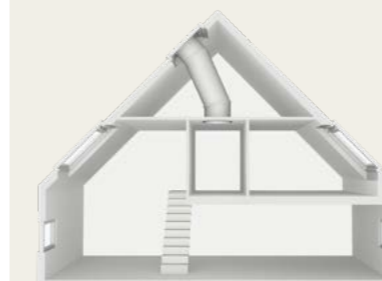
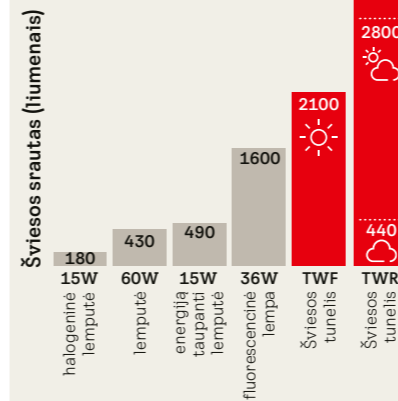
Kieto, šviesą praleidžiančio vamzdžio, šviesą atspindinti aliuminio folijos dangą yra itin efektyvi. Į patalpą patenka beveik visa šviesa, tik 2% prarandama dėl atspindžių.

Atrodo kaip lempa

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

Šviesos pralaidumas per VELUX šviesos tunelius

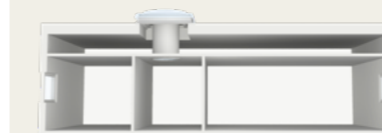
- Saulėta vasara
- Debesuota vasara
- Apsiniaukusi žiema



Šviesos tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui



Šviesos tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui



Šviesos tunelis standžiu arba lanksčiu vamzdžiu plokščiam stogui

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

* Galima įsigyti atskirai.

** ZTB galimas tik šviesos tuneliams OK14.



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

Šviesos tuneliai standžiu vamzdžiu			
TWR 2010	Tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su banguota danga, kurios profilio aukštis iki 12 cm	434	499
TLR 2010	Tunelis standžiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	434	499
TCR 0010	Tunelis standžiu vamzdžiu plokščiam stogui	-	644
Prailginimo elementai tuneliams standžiu vamzdžiu			
ZTR 0062	62 cm prailginimas	77	93
ZTR 0124	124 cm prailginimas	-	127
Šviesos tuneliai lanksčiu vamzdžiu			
TWF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su banguota danga, kurios profilio aukštis iki 12 cm	-	399
TLF 2010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu šlaitiniam stogui su lygia danga, kurios profilio aukštis iki 0,8 cm	-	399
TCF 0010	Tunelis lanksčiu vamzdžiu plokščiam stogui	-	434
Montavimo gaminiai			
BFX 1000T	Drėgmę izoliuojanti plėvelė šviesos tuneliams	70	-
ZTL 014	LED apšvietimo komplektas, dedamas tunelio viduje, reikalingas maitinimo šaltinis. Lemputė komplektuojama.	93	
ZTB 2002	Šilumos izoliavimo komplektas	-	52

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	559
TWF OK14 S00W01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TWF OK14 2010 + ZTL 014	459
TLR OK14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLR OK14 2010 + ZTL 014	559
TLF OK14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis šlaitiniam stogui + LED apšvietimo komplektas TLF OK14 2010 + ZTL 014	459
TCR OK14 S00C01	Rinkinys: Standus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	704
TCF OK14 S00C01	Rinkinys: Lankstus tunelis plokščiam stogui + LED apšvietimo komplektas TCF OK14 0010 + ZTL 014	494

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.



Išgaubto stiklo stogo langas

- Maksimalus dienos šviesos plotas
- Puikus energinis efektyvumas
- Moderniausias dizainas
- Aiškų vaizdą ir sklaidus vandens nutekėjimas dėl CurveTech



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 $U_{r,ref300}$: 0,55 W/(m²K)** Garso izoliacija: 42 dB** Atsparus įsilaužimams***	1 arba 2 kamerų izoliacinis stiklo paketas Puikus energinis efektyvumas $U_{r,ref300}$: 0,60 W/(m²K)** Garso izoliacija: 41 dB** Atsparus įsilaužimams***	1 kameros izoliacinis stiklo paketas Energinis efektyvumas 0,80 W/(m²K)** Garso izoliacija: 36 dB** Galimas atsparus įsilaužimams variantas***
Valdymas	Nevarstomas Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Su saulės baterija – papildomas vėdinimas ir šiluma be jokių laidų	Nevarstomas Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Su saulės baterija – papildomas vėdinimas ir šiluma be jokių laidų	Nevarstomas Rankinio valdymo Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Galimi stogo liukai ir dūmų ventilacija****
Apsauga nuo karščio ir šviesos reguliavimas	Nevarstomas Rankinio valdymo Valdomas elektra – gaivus oras mygtuko paspaudimu Galimi stogo liukai ir dūmų ventilacija****	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 ženklinaimas). Nurodyti skaičiai yra 100 x 100 cm dydžio langams.

** U vertė ir plotas nurodomi fiksuotiems modeliams su 2 sluoksnių kupolu (kupolu), Q varianto 1 kameros stiklo paketu (kupolu su stiklo paketu) ir 1 kameros stiklo paketu (lygiu ir išgaubtu stiklu). Apskaičiuojamas U vertės ir plotai 120x120 cm dydžio langui, kurio rėmo aukštis 30 cm, pagal EN 1873:2014+A1:2016 metodą.

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

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



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.

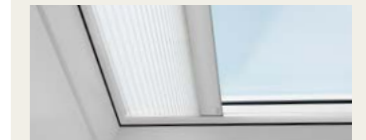
* Atitinka ES teisės aktų reikalavimus dėl atsparumo įsilaužimams, 2 klasė

Užuolaidėlių asortimentas



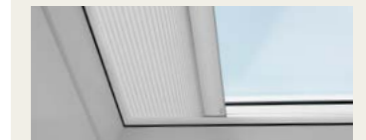
Markizė (MSG)

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	Dydžio kodas										
	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150		
Įstiklintas kupolas											
Viršutinė dalis											
ISD 0000/0100	Skaidrus/matinis akrilo kupolas	228	251	271	302	335	348	436	442	603	
ISD 0010/0110	Skaidrus/matinis polikarbonato kupolas	246	271	293	326	362	376	470	478	651	
Pagrindas	U_{w} -vertė (W/m²K)										
CFP 0073	Nevarstomas pagrindas	0,87	343	378	408	453	504	524	615	630	826
CFP 0073QV	Fiksuotas pagrindas atsparus įsilaužimams	0,80	423	467	504	560	622	647	759	778	1 020
CVP 0073U	Rankinio valdymo varstomas pagrindas	0,87	579	623	660	716	778	803	915	934	-
CVP 0573	Elektra valdomas varstomas pagrindas	0,80	845	889	926	982	1 044	1 069	1 181	1 200	1 442
CVP 0673QV	Elektra valdomas varstomas pagrindas, atsparus įsilaužimams	0,80	1 230	1 274	1 311	1 367	1 429	1 454	1 566	1 585	1 827
CXP 0473Q	Rankinio valdymo išlipimo liukas	0,86	-	-	-	-	1 244	1 294	1 518	-	-
Montavimo priedai											
ZCE 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm	315	333	337	351	362	366	405	420	492	
ZCE 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriauniu 15 cm	283	300	303	316	326	329	365	378	443	
ZZZ 210	Saugaus tvirtinimo rinkinys	69	73	74	77	80	80	89	92	108	

* 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	321	328	335	342	349	356	363	370	-
FMG	Elektra valdoma peršviečiama klostuota užuolaidėlė	291	297	303	310	316	322	329	335	-
FMK	Elektra valdoma tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	326	333	340	347	354	361	368	376	443
FSK	Tamsinanti šilumą izoliuojanti klostuota užuolaidėlė	326	333	340	347	354	361	368	376	443

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 langų.

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 puikių energijos efektyvumą ir garso mažinimą.
- Saugumui užtikrinti laminuotas vidinis stiklas
- Atsparus įsilaužimams*
- Diskretiškai įmontuojamos užuolaidėlės
- Yra fiksuotas (CFU), elektra valdomas variantas arba variantas su saulės baterija (CVU)
- Integruotas lietaus jutiklis užtikrina ramybę

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

- Maksimalus dienos šviesos plotas
- Moderniausias dizainas
- Puikus garso slopinimas
- Aiškūs vaizdas ir vandens nutekėjimas su CurveTech (gaubtam stikliui)

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

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

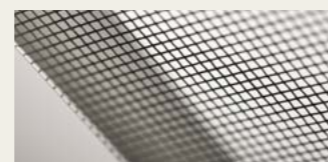
Užuolaidėlių asortimentas



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



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



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

Dienos šviesos svarba

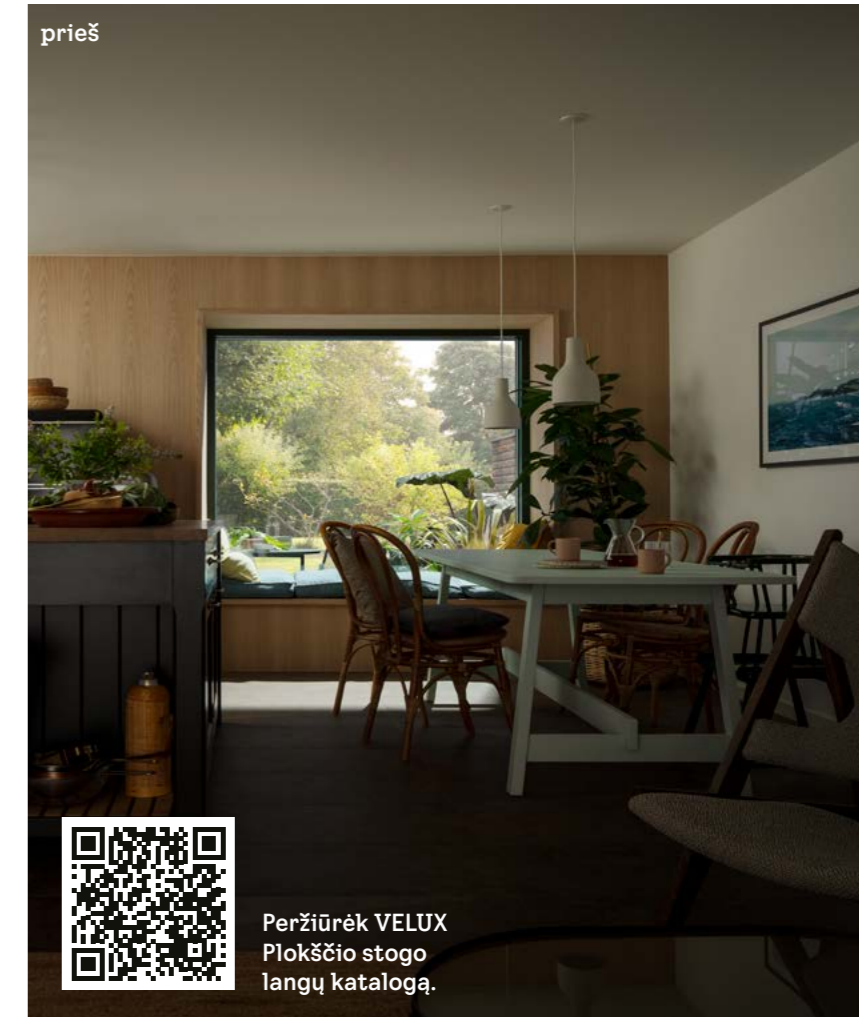
Puikiai apšviestos patalpos

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.



po

prieš



Peržiūrėk VELUX Plokščio stogo langų katalogą.

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

NAUJOS KARTOS PLOKŠČIO STOGO LANGAI

Viršutinė dalis																
ISU 1093	Išgaubtas stiklas	565	673	623	748	831	864	1 080	1 005	1 097	1 288	1 495	1 138	1 570		
ISU 2093	Plokščias stiklas	408	486	450	540	600	624	780	726	792	929	1 079	822	1 133		
Pagrindas		U_{ref300} (W/m ² K)*														
		su ISU 1093	su ISU 2093													
CFU 0020Q	Nevarstomas pagrindas, 1 kamerų stiklo paketas	0,65	0,75	423	504	467	560	622	647	759	684	778	877	1 020	778	1 070
CFU 0025Q	Nevarstomas pagrindas, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	550	655	606	728	809	841	986	889	1 011	1 140	1 326	1 011	1 391
CVU 0220QA	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 1 kamerų stiklo paketas	0,65	0,75	1 262	1 343	1 306	1 399	1 461	1 486	1 598	1 523	1 617	1 716	1 859	1 617	1 909
CVU 0225QA	Elektra valdomas varstomas pagrindas, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	1 389	1 494	1 445	1 567	1 648	1 680	1 825	1 728	1 850	1 979	2 165	1 850	2 230
CVU 0320QA	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 1 kamerų stiklo paketas	0,65	0,75	1 262	1 343	1 306	1 399	1 461	1 486	1 598	1 523	1 617	1 716	1 859	1 617	1 909
CVU 0325QA	Varstomas pagrindas su saulės baterija, 2 kamerų stiklo paketas	0,55	0,60	1 389	1 494	1 445	1 567	1 648	1 680	1 825	1 728	1 850	1 979	2 165	1 850	2 230
Montavimo priedai																
ZCU 0015	Rėmo paaukštinimas su antbriauniu 15 cm	315	337	333	351	362	366	405	380	420	453	492	434	518		
ZCU 1015	Rėmo paaukštinimas be antbriaunio 15 cm	283	303	300	316	326	329	365	342	378	407	443	391	466		
ZZZ 210U	Saugaus tvirtinimo rinkinys	69	74	73	77	80	80	89	84	92	100	108	96	114		

* 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	385	402	393	410	419	427	435	431	444	477	523	469	548
DSU	Tamsinančios užuolaidėlės su saulės baterija	385	402	393	410	419	427	435	431	444	477	523	469	548
ZIU	Rankinio valdymo tinklelis nuo vabzdžių	96	100	98	103	105	107	109	108	111	119	131	117	137

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.

Stogo langų kainos

Dydžio kodas <i>Rėmo matmenys, cm</i>	Stogo lango izoliacija <i>U_w (W/m²K)</i>	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140
STANDARD, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																		
GLL 1061	1,1	346	369	-	410	428	469	419	455		487	564	532	569	-	560	623	-
GLL 1061 B	1,1	-	369	-	-	428	469	419	455		487	564	-	569	-	-	-	-
GLU 0061	1,1	432	461	-	-	535	586	523	569		609	705	-	711	-	-	779	-
GLU 0061 B	1,1	-	461	-	-	535	586	523	569		609	705	-	711	-	-	-	-
GLL 106121/30	1,1	796	-	-	-	878	-	869	905		937	1 014	-	1 019	-	-	-	-
GLU 006121/30	1,1	882	-	-	-	985	-	973	1 019		1 059	1 155	-	1 161	-	-	-	-
STANDARD PLUS, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																		
GLL 1064	1,0	432	461	-	512	535	586	523	569		609	705	665	711	-	700	779	-
GLL 1064 B	1,0	-	461	-	-	535	586	523	569		609	705	-	711	-	-	-	-
GLU 0064	1,0	539	575	-	-	667	731	653	710		759	880	-	887	-	-	972	-
GLU 0064B	1,0	-	575	-	-	667	731	653	710		759	880	-	887	-	-	-	-
BAZINIAI, ašinio varstymo, su rankena viršuje/apacioje																		
GZL 1051	1,3	277	295	-	328	342	375	335	364		389	451	426	455	-	448	499	-
GZL 1051 B	1,3	-	-	-	-	342	-	335	364		389	451	426	455	-	-	-	-
GLU 0051	1,3	346	-	-	-	428	469	419	455		487	564	-	-	-	-	623	-
GLU 0051B	1,3	-	-	-	-	428	-	419	455		487	-	-	569	-	-	-	-
PREMIUM																		
GGL 3068	1,1	469	500	556	556	580	636	568	618		661	766	722	772	834	760	846	945
GGL 3066	1,0	526	560	622	622	650	712	636	692		740	858	809	865	934	851	947	1 058
GGL 3062	0,92	653	696	774	774	808	885	791	860		920	1 066	1 006	1 074	1 160	1 057	1 178	-
GGU 0068	1,1	587	625	695	695	726	795	710	772		826	957	903	965	1 042	949	1 057	1 181
GGU 0066	1,0	657	700	778	778	813	890	795	865		925	1 072	1 011	1 081	1 167	1 063	1 184	1 323
GGU 0062	0,92	817	870	967	967	1 010	1 107	988	1 074		1 150	1 332	1 257	1 343	1 451	1 322	1 472	-
GPL 3068	1,1	-	742	798	-	822	878	810	860		903	1 008	964	1 014	1 076	1 002	1 088	1 187
GPL 3066	1,0	-	802	864	-	892	954	878	934		982	1 100	1 051	1 107	1 176	1 093	1 189	1 300
GPU 0068	1,1	-	867	937	-	968	1 037	952	1 014		1 068	1 199	1 145	1 207	1 284	1 191	1 299	1 423
GPU 0066	1,0	-	942	1 020	-	1 055	1 132	1 037	1 107		1 167	1 314	1 253	1 323	1 409	1 305	1 426	1 565
GPU 0062	0,96	-	1 112	1 209	-	1 252	1 349	1 230	1 316		1 392	1 574	1 499	1 585	1 693	1 564	1 714	-
GGL 306821/30	1,1	924	955	1 011	1 011	1 035	1 091	1 023	1 073		1 116	1 221	1 177	1 227	1 289	1 215	1 301	1 400
GGL 306621/30	1,0	981	1 015	1 077	1 077	1 105	1 167	1 091	1 147		1 195	1 313	1 264	1 320	1 389	1 306	1 402	1 513
GGL 306221	0,96	1 108	1 151	1 229	1 229	1 263	1 340	1 246	1 315		1 375	1 521	1 461	1 529	1 615	1 512	1 633	-
GGU 006821/30	1,1	1 042	1 080	1 150	1 150	1 181	1 250	1 165	1 227		1 281	1 412	1 358	1 420	1 497	1 404	1 512	1 636
GGU 006621/30	1,0	1 112	1 155	1 233	1 233	1 268	1 345	1 250	1 320		1 380	1 527	1 466	1 536	1 622	1 518	1 639	1 778
GGU 006221	0,96	1 272	1 325	1 422	1 422	1 465	1 562	1 443	1 529		1 605	1 787	1 712	1 798	1 906	1 777	1 927	-
GPU 006621	1,0	-	-	-	-	1 649	1 726	-	1 701		1 761	-	1 847	1 917	-	1 899	2 020	-
Gaminiai mažo nuolydžio stogams																		
GBL	1,0	-	500	-	-	-	-	568	618		661	-	-	-	-	760	-	-
EDG 2000, EDG 2000U		-	181	-	-	-	-	202	212		225	-	-	-	-	251	-	-
Montavimo paketas "Pagrindinis"																		
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDW/EDZ/EDS/EDT		170	173	179	179	191	200	191	200		211	230	223	234	241	232	244	262
Montavimo paketas "Pagrindinis" su EDQ		199	204	210	210	225	235	225	235		248	272	263	276	284	274	289	310

Visos kainos nurodytos EUR su PVM.

Stogo langų ir užuolaidėlių priedai



- Valdymo lazdelė ZCZ 080K 24 €
fiksota, 80 cm
- ZCT 200K 30 €
teleskopinė, 108-188 cm
- ZCZ 112 64 €
apatinei rankenai, 120 cm



- Adapteris valdymo lazdelei ZOZ 085 13 €
rankinio valdymo užuolaidėlėms su šoniniais profiliais ir tinkliui nuo vabzdžių



- Adapteris valdymo lazdelei ZOZ 040 13 €
uzuolaidėlėms su kabliukais (RHL)



- Laikikliai ZOZ 230 6 €
Jei lange nėra iš anksto sumontuotų laikiklių, reikia įsigyti ZOZ 230 rinkinį, kad užbaigtum montavimą.

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

