

Langai
Pakeitimas
Programa

VELUX®

Stogo langai

Mąstote apie naujus stogo langus?

Išbandykite langų keitimo pranašumus ir pakeiskite langus į geresnius!

Gyvenimas



Viskas, ko reikia pakeitimui, vienoje vietoje

Svarstote apie stogo langų pakeitimą ir jums reikia daugiau informacijos? Šiame vadove galite sužinoti, kaip elgtis keičiant stogo langą ir kaip pasirinkti naują. Be to, atskleisime keletą naudingų nuorodų, kurios supaprastins jūsų darbą ir galbūt net įkvėps.

Vadove sužinosite, pavyzdžiui:



Į ką atkreipti dėmesį prieš keičiant



Kokie galimi stogo langų keitimo variantai



Maždaug kiek jums tai kainuos

Senų stogo langų pakeitimas naujais suteikia daug pranašumų, kurių iš pirmo žvilgsnio net nesuvokiate



Geresnis šiluminis komfortas palėpėje

dėl energiją taupančio trigubo stiklo, kuris dabar yra daugumos stogo langų standartas



Modernus dizainas

– stogo langai, kurie tinka bet kokiai patalpai



Šildymui reikalingos energijos taupymas

naudojant **ThermoTechnology™** izoliacijos sistemą



Ruošdamiesi išmaniems namams,

naujajį stogo lango nuotolinio valdymo pultą galite prijungti prie išmaniųjų namų sistemų, kurios pasirūpins sveiku vidiniu klimatu, tinkamai vėdinamos ir užtemdydamos



Šilumos tiltelių pašalinimas

dėl visiško šiltos izoliacijos sprendimo, kuris pašalina pelėsio riziką



Apsauga nuo išorinio triukšmo

dėl patentuotos ABP sistemos nauji stogo langai sumažina lietaus lašų triukšmą ant stiklo ir triukšmą iš išorės



Vandens pratekėjimo įveikimas

patalpose, kuriose yra daug drėgmės, pavyzdžiui, virtuvėje ar vonios kambaryje, pasirenkant stogo langus su poliuretano dangą, kuri apsaugo medienos šerdį



Geresnis ir pastovus vėdinimas

atidarius ventiliacijos sklendę stogo lango viršuje, kad būtų malonus patalpų klimatas ir grynas oras



Daugiau jokių rūpesčių dėl priežiūros

ir sutaupote pinigų, reikalingų šlifuoti ir dažyti medinį rėmą

VELUX®

Turinys

- 1 Kas pasikeitė stogo langų pasiūloje per pastaruosius dešimtmečius? >
- 2 Ką verta žinoti prieš keičiant stogo langus? >
- 3 Kaip pasirinkti stogo langą ir jo priedus >
- 4 Dažniausiai pasitaikančių klaidingų stogo langų keitimo sampratų aptarimas >
- 5 Atraskite VELUX sprendimus ir lengvai įvykdysite savo tobulą projektą >
- 6 Montavimo galimybes keičiant stogo langus >
- 7 Raskite tinkamo dydžio stogo langą >
- 8 Gaukite ekspertų patarimų ir rekomenduojamą montuotoją >

Kas pasikeitė stogo langų pasiūloje per pastaruosius dešimtmečius?

Dešimt skirtumų, kurių galbūt nepastebėsite iš pirmo žvilgsnio:

Prieš

Prastesni šilumos izoliacijos parametrai



Stogo langai pagaminti tik iš medžio



Tik dvigubas stiklas



Stogo langai tik su viršutiniu valdymu



Daugiausia rankinis valdymas



Ribotas dizaino lankstumas



Dabar

Didelis energinis efektyvumas

Visi mediniai langai ir nereikalaujantys priežiūros su poliuretano sluoksniu

Energiją taupantis trigubas stiklas už patrauklią kainą

Langai su valdymu tiek viršuje, tiek apačioje

Nuotolinis stogo langų valdymas elektros ir saulės energija su galimybe prijungti prie išmaniųjų namų

Stogo langai gali būti sujungti į skirtingus derinius, kad maksimaliai padidintų dienos šviesos kiekį ir vaizdą bei sukurtų stulbinantį dizaino bruožą bet kuriame kambaryje

VELUX®

Stogo langai



Prieš

Maža apsauga nuo UV



Suteikia mažiau komforto



Sunku montuoti ir prižiūrėti



Triukšmo tarša



Dabar

Geriau atspindi kenksmingą saulės spinduliuotę ir geriau apsaugo nuo UV spindulių, kurie sukelia blukimą

Šiuolaikiniai stogo langai gali padėti išlaikyti kontroliuojamą klimatą ir padaryti gyvenamąją erdvę patogesnę ir erdvesnę

Lengva montuoti ir prižiūrėti. Seną stogo langą galima pakeisti vos per 1 dieną

Geresnė garso izoliacija

👍 VELUX PATARIMAS

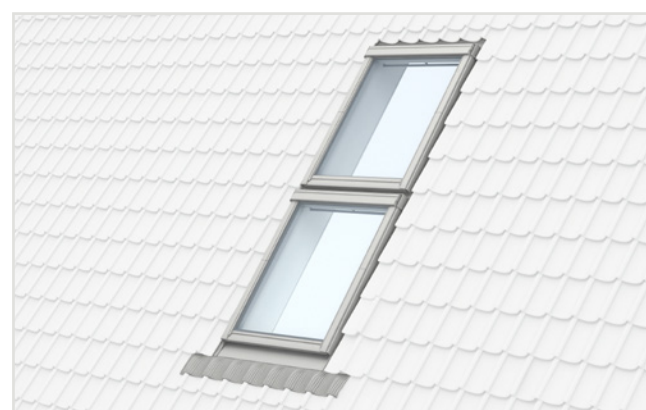
Ar kada pagalvojote pakeisti standartinį stogo langą kažkuo išskirtiniu, kas suteiks dar daugiau šviesos ir komforto?

Sprendimas greta



Daugiau »

Dvigubas nuožulnus išplėstinis sprendimas



Daugiau »

Keturių sprendimas



Daugiau »



Ką verta žinoti prieš keičiant stogo langus?

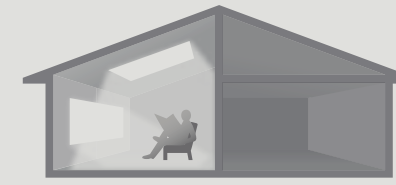
Kiek šviesos pakanka?

Prieš pradėdami keisti langus, paklauskite savęs, ar namuose yra pakankamai dienos šviesos. Bendra taisyklė yra ta, kad langų stiklo plotas turi būti ne mažesnis kaip 1/10 nurodyto kambario grindų ploto.

Jei nenorite skaičiuoti, **pasikalbėkite su VELUX ekspertu**, kuris padės išsirinkti tinkamus produktus ir padės organizuojant statybas. Jei dabartinis stogo langų skaičius neužtikrina pakankamai dienos šviesos, pakeisdami kitus langus pridėkite daugiau langų ir leiskite dienos šviesai apšviesti kiekvieną kambario dalį.

Svetainė

Reikalingas apšvietimas yra **500 liuksų** arba **300 liuksų** laisvalaikio veiklai



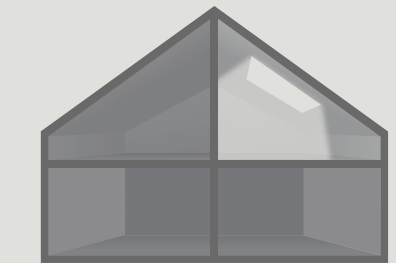
Vaikų kambarys

Skaityti ir rašyti reikalingas **500 liuksų** apšvietimas



Vonios kambarys

Maudantis duše, prausiantis ir persirengiant tinkamas yra **200 liuksų** šviesos intensyvumas



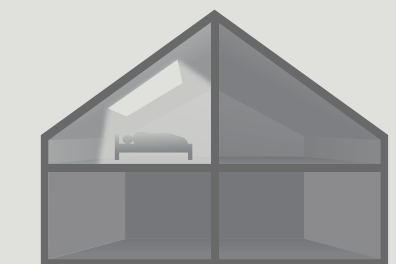
Virtuvė

Apšvietimas, reikalingas maistui gaminti, yra **500 liuksų**, ir **300 liuksų** reikia vartojant maistą



Miegamasis

Reikalingas apšvietimas yra **500 liuksų**



Vidaus koridoriai

Reikalingas apšvietimas yra **100 liuksų**

**VELUX®**

Stogo langai

5 priežastys pakeisti stogo langą

- 1 Patobulinta izoliacija ir energijos naudojimo efektyvumas**
Kalbant apie izoliaciją, senas stogo langas (net ir geros būklės) neprilygsta šiuolaikiniam.
- 2 Geresnis patalpų klimatas**
Kalbant apie sveiką patalpų klimatą, ventiliacija ir apsauga nuo saulės yra galingi sąjungininkai.
- 3 Padidinta jūsų šeimos gerovė**
Vaikų gebėjimas mokytis ir susikaupti tinkamoje dienos šviesoje gali padidėti 15%.
- 4 Triukšmo tarša**
Pakeitus esamus langus naujais, sumažėja garso perdavimas ir suteikiama patogesnė tyla.
- 5 Tai lengviau nei jūs manote**
Stogo langą pakeisti nauju galima vos per 1 dieną.

Kaip tinkamai pasirinkti stogo langą

Iš plataus VELUX stogo langų asortimento gali būti nelengva išsirinkti tinkamą langą. Prieš pirkdami turite apsvarstyti šiuos dalykus:

1

Ar noriu lango su klasikiniu mediniu rėmu, ar pageidautinas be priežiūros, kuriuo nereikės rūpintis?

Žvelgiant iš naudojamos medžiagos perspektyvos, galite rinktis iš visų medinių ir baltų langų, kuriems nereikia priežiūros:

- Visi mediniai stogo langai puikiai tinka ten, kur natūrali medžiaga papildo interjero atmosferą.
- VELUX stogo langai, kuriems nereikia priežiūros, turi medinę šerdį, padengtą poliuretano sluoksniu, o tai garantuoja didelį atsparumą drėgmei. Šio tipo stogo langai rekomenduojami vonios kambariams ar virtuvėms, tačiau visur kitur tai įvertinsite, jei nenorite prarasti laiko atnaujinami lakuotą paviršių. Dėl nesenstančios baltos spalvos ir elegantiško apdorojimo VELUX stogo langai, kuriems nereikalinga priežiūra, tinka tiek moderniam, tiek klasikiniam interjerui.



VELUX[®]

Stogo langai

2

Ar noriu į kambarį įleisti daugiau dienos šviesos?

Kad patalpose būtų tinkamas dienos šviesos lygis, rekomenduojama, kad įstiklintas visų langų plotas būtų ne mažesnis, nei 10 % patalpos grindų ploto. Tai galite pasiekti lengvai suderindami tiek VELUX stogo langų, kiek norite. Naudodami langų derinius, galite naudoti įvairius stogo langų išdėstymo variantus, kad jūsų namuose būtų optimali dienos šviesa, vaizdas ir erdvės valdymas. Jau nekalbant apie estetinį pagerinimą, kurį gali suteikti daugiau stogo langų.

Kuris derinys jums labiausiai tiktų?

Sprendimas greta

Efektyvus būdas įleisti daugiau dienos šviesos yra šalia sumontuoti du vienodo dydžio VELUX stogo langus. Atsižvelgdami į turimą erdvę, rinkitės per centrinę ašį varstomus stogo langus arba stogo langus su vyriais viršutinėje dalyje.

Keturių sprendimas

Tai puikus derinys, sukuriantis šviesią, svetingą ir pageidaujamą atmosferą. Keturių sprendimas sujungia keturis VELUX stogo langus, sumontuotus vienas virš kito ir šalia.

Vertikalus sujungimas

Jei turite vietos arba tiesiog norite išskirtinumo, apsvarstykite galimybę sumontuoti du vienodo dydžio VELUX stogo langus vieną virš kito, kad sukurtumėte šviesų kambarį su jausmu, kad esate lauke.

Balkono sprendimas

VELUX CABRIO® balkonas atidaromas per kelias sekundes, kad jūsų pastogės erdvė būtų saulėje. Naujoviškas balkonas prideda jūsų namams oro, šviesos ir puikų vaizdą.

VELUX®

Stogo langai



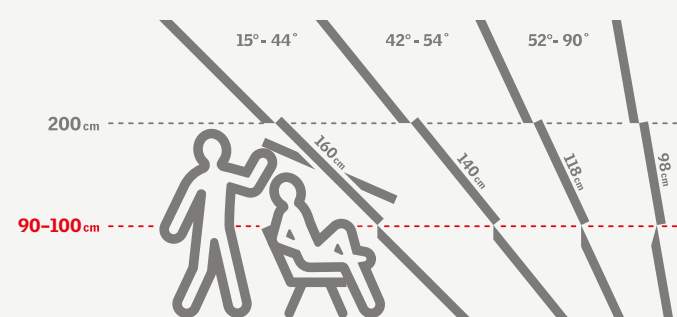
Kokį atidarymo būdą turėčiau pasirinkti? Kokiame aukštyje jie bus sumontuoti?

- Jei norite išnaudoti erdvę po langu, idealus sprendimas yra stogo langai, besisukantys apie centrinę ašį, valdomi naudojant skersinį viršutinėje varčios dalyje. Šis tipas leidžia patogiai ir lengvai atidaryti langą, sukant aplink centrinę ašį, taip pat leidžia pastatyti baldus po langu. Štai kodėl jis idealiai tinka, pavyzdžiui, namų biurui ir virtuvei, kur stalą tinkama pastatyti tiesiai po langu, kad patektų dienos šviesa. Patalpoms su aukštesne palėpės siena apačioje valdomas langas yra geriausias pasirinkimas, užtikrinantis maksimalų komfortą.
- Jei norite panoraminio vaizdo, pasirinkite stogo langą su vyriais viršutinėje dalyje. Šio tipo langai atidaromi į išorę naudojant apatinę rankeną ir užtikrina vaizdą, kurio niekas neužstoja. Jūs įvertinsite panoraminius langus, pavyzdžiui, svetainėje.
- Kiti veiksniai, tokie kaip stogo nuolydis, palėpės sienos aukštis ar asmenų ūgis, taip pat turi įtakos tinkamo lango tipo pasirinkimui ir jo valdymui.



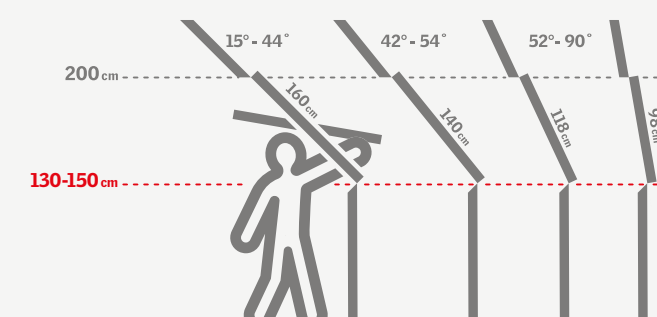
Valdomi viršuje

Stogo langai, besisukantys apie centrinę ašį

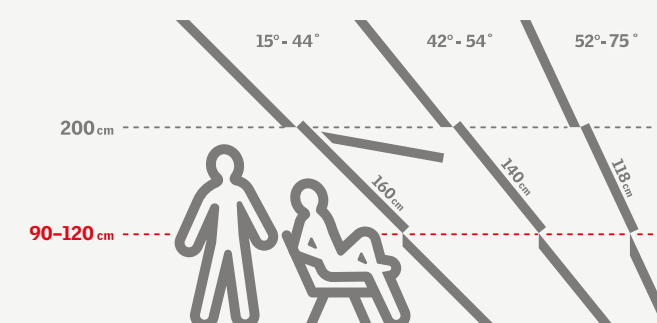


Valdomi apačioje

Stogo langai, besisukantys apie centrinę ašį



Stogo langai su vyriais viršutinėje dalyje



4

Rankinis ar nuotolinis valdymas?

Rankinis valdymas tinka lengvai pasiekiamiems stogo langams, tačiau jei stogo langas yra nepasiekiamame aukštyje arba norite prijungti stogo langus prie išmaniųjų namų arba **VELUX ACTIVE sistemos** ir suteikti savo namams daugiau komforto, pasirinkite nuotolinį valdymą.

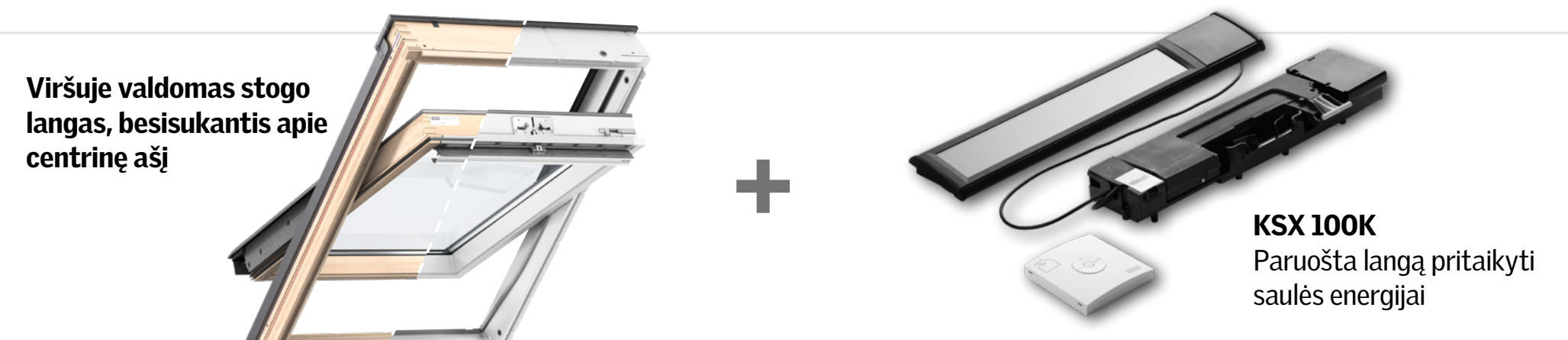
Kaip VELUX ACTIVE prisideda prie sveikos gyvensenos?

Rankinis valdymas tinka lengvai pasiekiamiems stogo langams, tačiau jei stogo langas yra nepasiekiamame aukštyje arba norite prijungti stogo langus prie išmaniųjų namų arba VELUX ACTIVE sistemos ir suteikti savo namams daugiau komforto, pasirinkite nuotolinį valdymą.

VELUX PATARIMAS

Ar žinojote, kad visi dabartiniai stogo langai, besisukantys apie centrinę ašį, vėliau gali būti motorizuoti?

☀️ Saulės energija maitinamas nuotolinis valdymas


VELUX®

Stogo langai



Kokias užuolaidėles turėčiau pasirinkti?

Dienos šviesa yra labai svarbi mūsų gyvenime, nes ji daro įtaką mūsų sveikatai ir padeda būti produktyvesniems. Tačiau kartais, kai bandome gerai migtelėti dieną ar žiūrime televizorių, mes neprieštarautume ją tiesiog išjungti.

Karštis dėl šilto oro taip pat gali sudaryti nepatogias sąlygas patalpose. Taigi, užuot visą dieną naudoję oro kondicionavimo įrenginius, kad pastatai būtų vėsūs, galite sumontuoti užuolaidėles ir išorines žaliuzes, kurios gali sumažinti į kambarį patenkančios šilumos kiekį. Tai reiškia, kad net esant karščiausiai popietės saulei į kambarį galima įleisti pakankamai natūralios šviesos, nebijant sušildyti namų palėpėje.

Pasirinkite sau tinkamas užuolaidėles

Išorinės markizės ir išorinės žaliuzės



Markizė

VELUX nuo karščio apsaugančios užuolaidėlės sumažina pasyvų šildymą ir palaiko malonią kambario temperatūrą, nereikalingas vaizdo ar šviesos kompensavimas.



Išorinė žaliuzė

VELUX išorinės žaliuzės apsaugo jus nuo karščio vasarą, žiemą palaiko šilumą ir užtikrina visišką užtemdymą, kai to reikia.



Saulės energiją naudojanti tamsinanti markizė

Tai geriausias apsaugančių nuo saulės užuolaidėlių ir išorinių žaliuzių derinys. Galite valdyti nuotoliniu būdu, norint sumontuoti nereikia elektriko.



Vidinės užuolaidėlės

Nesvarbu, ar atnaujinate esamas palėpės užuolaidėles, ar užbaigiate naujus stogo langus, yra daugybė užuolaidėlių:



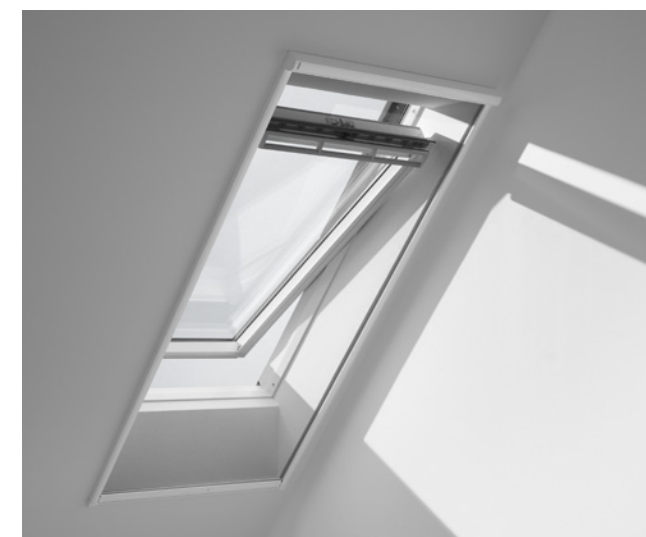
Standartinės ritininės užuolaidėlės

Stilingos, praktiškos ir nebrangios. Jos neužtemdys, tačiau vis tiek sušvelnins pro stogo langą sklindančią šviesą



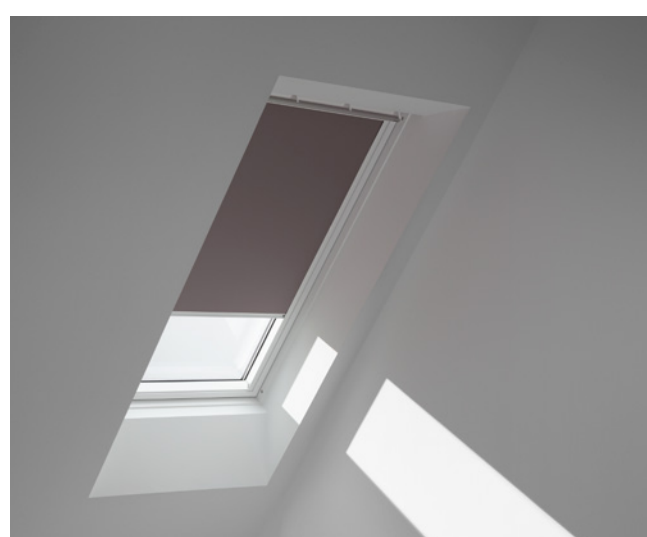
Energiją taupančios tamsinančios klostuotos užuolaidėlės

VELUX energiją taupančios tamsinančios užuolaidėlės gali pagerinti jūsų stogo lango izoliaciją ir sutaupyti pinigų šildymo / vėsinimo sąskaitoms.



Tinkleliai nuo vabzdžių

idealiai tinka virtuvėms ir miegamiesiems, nes leidžia mėgautis vaizdu ir grynu oru be vabzdžių.



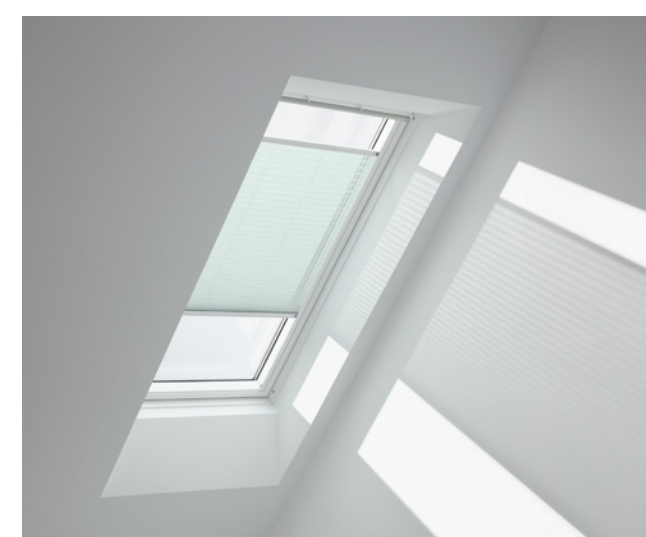
Tamsinančios užuolaidėlės

Tamsinančios užuolaidėlės turi atspindinčią galinę dangą, leidžiančią sukurti visišką tamsą bet kuriuo paros metu. Idealiai tinka miegamiesiems arba svečių kambariams.



Vidinės žaliuzės

Dėl aliumininių horizontalių skersinių, kurios yra atsparios drėgmei, vidinės žaliuzės idealiai tinka patalpoms, kuriose didelė drėgmė, tokioms kaip virtuvės ir vonios kambariai.



Klostuotos užuolaidėlės

Klostuotos užuolaidėlės gali apsaugoti nuo didelio kiekio saulės šilumos ir ultravioletinių spindulių, tačiau vis dar įleidžia nedidelį dienos šviesos kiekį, kad atrodytų švelni ir prislopinta.



Dažniausiai pasitaikančių klaidingų stogo langų keitimo sampratų aptarimas

Jūsų stogo langų atnaujinimas teikia daug pranašumų, tačiau daugelis mano, kad norint atnaujinti atsiras per daug rūpesčių ir išlaidų. Tačiau pokyčiai neturi būti skausmingi ir brangūs, ir jie gali labai pagerinti jūsų gyvenimą.

Netinkamas laikas pakeisti



Jūsų stogo langai nesandarūs, aplink juos susidaro kondensato, pastebėjote įtrūkimų lango stiklo pakete? Pastebite spalvos pasikeitimą ar keičiate visą stogą? Visi šie požymiai rodo, kad atėjo laikas keisti stogo langus, nes apirę langai gali labai pabloginti jūsų namų gyvenimo kokybę.

Pakeitimas sukelia stresą ir užima daug laiko



Pakeisti ar atnaujinti stogo langus yra daug lengviau, nei manote. Greitą montavimą galima atlikti iš stogo lango įdubos vidinės pusės vos per 1 dieną. Nereikia brangios statybinės įrangos.

Nauji stogo langai didelės vertės neduos



Nauji stogo langai iš karto padidins jūsų namų vertę. Turėdami geresnę izoliaciją, taip pat galite lengvai sumažinti šildymo išlaidas ištisus metus. Patobulinę ventiliaciją taip pat galite geriau susidoroti su drėgmės, kondensacijos ir kitomis su drėgme susijusiomis problemomis drėgnose patalpose.

Pakeitimas yra brangus



Nors senų stogo langų keitimas gali atrodyti kaip investicija, šis sprendimas gali žymiai sumažinti energijos sąnaudas ir pagerinti gyvenimo kokybę ilgam laikui.



VELUX sprendimai – lengvai įvykdykite savo tobulą projektą

Norint įgyvendinti projektą be rūpesčių, reikia pasirinkti tinkamas medžiagas ir priedus. Kad viską palengvintume, pagrindiniams projektams parinkome optimalius produktus, kurie čia rodomi kaip VELUX gaminių paketai. Jie leis jums lengvai užbaigti kitą projektą ir užtikrins, kad pasirinksite gaminius, kurie jums labiausiai tinka.

Kodėl VELUX?

- 1 Mes esame **pirmaujanti stogo langų gamintoja visame pasaulyje**
- 2 Mes siūlome **aukšto lygio klientų aptarnavimą ir profesionalius patarimus**
- 3 **Mes siūlome vertę atitinkančių gaminių portfelį**, kad geriausiai atitiktų jūsų poreikius
- 4 Galite rinktis iš **plataus priedų asortimento** apsaugai nuo karščio, šviesai valdyti, apsaugai nuo vabzdžių
- 5 Mes jums siūlome **lankstumą**, stogo langą galima patobulinti net ir po pirkimo
- 6 **Planuojame iš anksto**: atsarginės dalys ir remonto sprendimai prieinami 25 metus



**PAKETAS
"PAGRINDINIS"**

Energiją taupantis
sprendimas



GLU 0061 Energiškai efektyvus stogo langas su 2 kamerų stiklo paketu

EDW 2000 „šilta“ montavimo tarpinė su izoliaciniu rėmu **BDX** geresniam energiniam efektyvumui

BBX garų barjeras, kuris apsaugo, kad šiltas ir drėgnas oras nepatektų į šiltinantį sluoksnį

**PAKETAS
"KOMFORTAS"**

Įsileiskite daugiau
šviesos vieną langą
pakeisdami dviem ar
daugiau



GLU 0064 energiškai efektyvus stogo langas su 3 sluoksnių stiklo paketu, kuriam būdingas išorinio triukšmo ir lietaus garso mažinimas bei aiškus vaizdas dėl lengviau nusivalančios dangos

EDW 2000 „šilta“ montavimo tarpinė su izoliaciniu rėmu **BDX** geresniam energiniam efektyvumui

BBX garų barjeras, kuris apsaugo, kad šiltas ir drėgnas oras nepatektų į šiltinantį sluoksnį

KSX 100K saulės energijos rinkinys skirtas patobulinti rankinio valdymo, per centrinę ašį varstomus stogo langus, kad jie būtų maitinami saulės energija ir valdomi automatiškai bei būtų pagerintas vidaus mikroklimatas.

IŠORINĖS ŽALIUZĖS užblokuoja saulės spinduliuotę bei apsaugo patalpas nuo vasaros kaitros, pagerina langų šiluminę izoliaciją žiemą

Stogo lango keitimo galimybės

Stogo langų keitimas, išlaikant apdailą apie langus



Jei gausite naujus tokio paties dydžio stogo langus kaip originalūs (tik senų VELUX stogo langų atveju), pakeitimas yra labai greitas ir paprastas, netvarka minimali. Tai tik darbas, kuris nepažeidžia gipso sienų pamušalo apie langus, o interjero paviršiai lieka nepaveikti. Net ir naudojant šį paprasčiausią pakeitimo variantą, apie stogo langus galima pridėti šilumos izoliaciją. Tačiau prieš perkant bet kurį gaminį reikalingas rekomenduojamo montuotojo tikrinimas / konsultacija vietoje.

Prieš pradėdami su pakeitimu nepažeidžiant apdailos susijusius darbus, turite nustatyti, kada buvo pagaminti jūsų langai, kad pasirinktumėte tinkamą medžiagą pakeitimui:

80-ųjų

energijos krizė paskatino dėmesį naujiems dalykams ir geresniam veiksmingumui.

90-aisiais

buvo pagaminti to meto standartus atitinkantys stogo langai.

Po 2000-ųjų

žymiai pasikeičia VELUX stogo langai ir jų surinkimas. Langai buvo pradėti montuoti giliau stogo konstrukcijoje.



Nauda jums:

- Išlaidos investicijoms sumažinamos iki minimumo
- Pakeitimo laikas sumažintas iki mažiau nei dienos
- Naujas stogo lango dydis tinka senai lango vietai
- Nereikia pertvarkyti patalpos

VELUX PATARIMAS

✓ NEREIKALINGA PRIEŽIŪRA

Jums nereikia šlifuoti ar dažyti poliuretano sluoksniu padengto rėmo. Pakanka kartais nuvalyti langą drėgna šluoste, o tai ypač įvertinsite vonios kambariuose ir virtuvėse, taip pat ir kitur.

✓ TAUPO ENERGIJĄ

Palyginti su senais stogo langais jie žymiai sumažina šilumos perdavimą per langą. Trigubas stiklas ilgam laikui pavers jūsų namus energiją taupančiais nepakenkiant kokybei.

Medžio-poliuretano langas – puikus langas keitimui

✓ GARSO IZOLIACIJA

Žymiai sumažina triukšmą, sklindantį iš išorės, kad būtų užtikrinta didesnė ramybė ir komfortas.

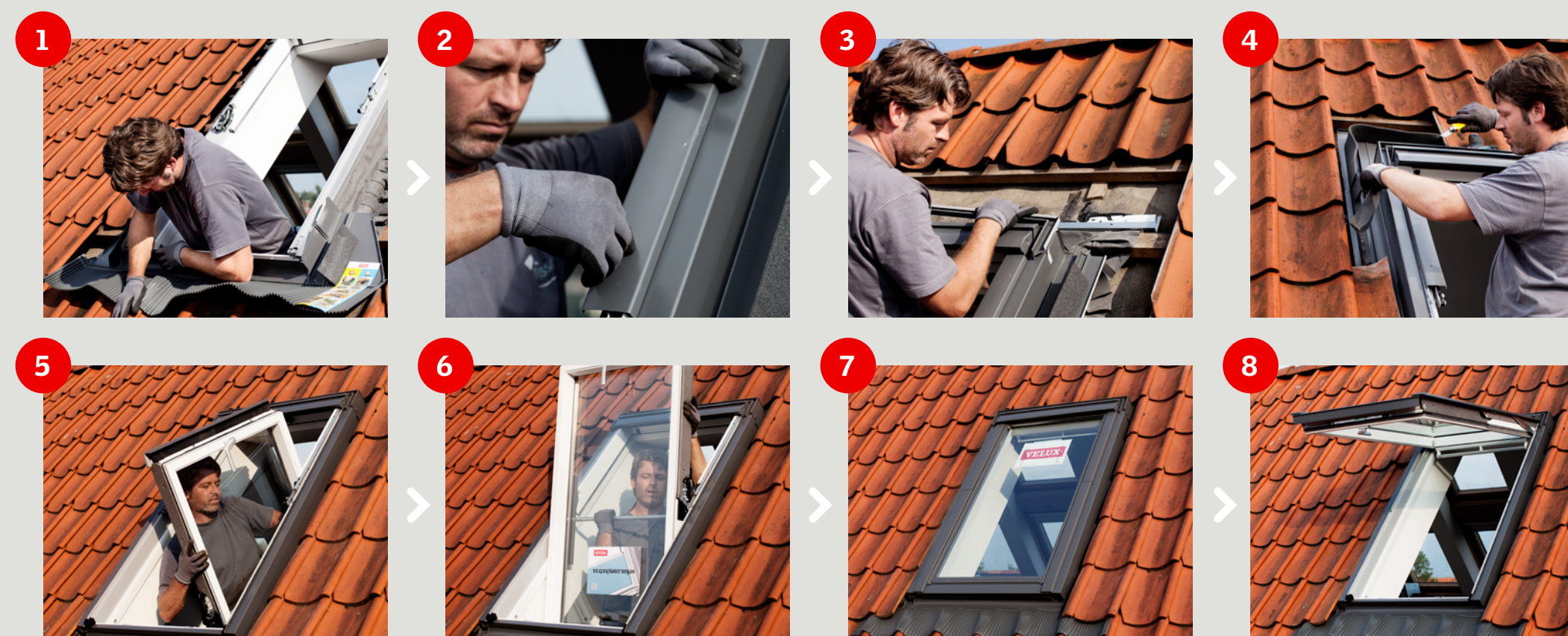
✓ LENGVA PATOBULINTI

Galite palaipsniui pridėti daugiau pranašumų prie ekonomiško pasirinkimo. Vidinė užsklanda užtikrina šviesos reguliavimą, o išorinė neleidžia perkaisti interjerui. Langas su viršutine rankena gali būti lengvai pritaikytas nuotoliniam valdymui naudojant elektros arba saulės energiją.

Norėdami gauti atsakymus į visus klausimus, apsilankykite mūsų

Stogo langų pasirinkimo vadovas »

arba [susisiekite su mumis](#)



Stogo langų keitimas su intervencija į apdailą ir nauja gipso sienos apdaila

Alternatyva, suteikianti daug pranašumų. Taip mes netgi galime pakeisti senesnius kitų markių langus VELUX stogo langais. Naujas langas gali būti įterptas giliau į stogo konstrukciją, o tai pagerina jo šilumos izoliacijos savybes. Atvėrus surinkimo vietą, galima pridėti dar vieną stogo langą ir taip gauti daugiau dienos šviesos. Tuo pačiu metu stogui lengva pridėti šilumos izoliaciją ir kontroliuoti tinkamą folijos sujungimą stogo konstrukcijos derinyje.

👍 VELUX PATARIMAS

Ar kada pagalvojote pakeisti standartinį stogo langą kažkuo išskirtiniu, kas suteiks dar daugiau šviesos ir komforto?



Stogo balkonas VELUX Cabrio®



[Daugiau »](#)



Stogo langas su papildomu neatidaruomu langu apatinėje dalyje



[Daugiau »](#)



Greta naujas diegimo paketas, kad du langai būtų vienas



[Daugiau »](#)



Nauda jums:

- Galite gauti tokio dydžio stogo langą, kokio norite / apie kokį svajojate, galima pakeisti
- Stogo lango vieta gali keistis (montavimas žemiau)
- Geresnė šviesos situacija
- Geresnė izoliacija, atsparumas vėjui, garų stabdymas, energijos taupymas, sveikas vidaus klimatas

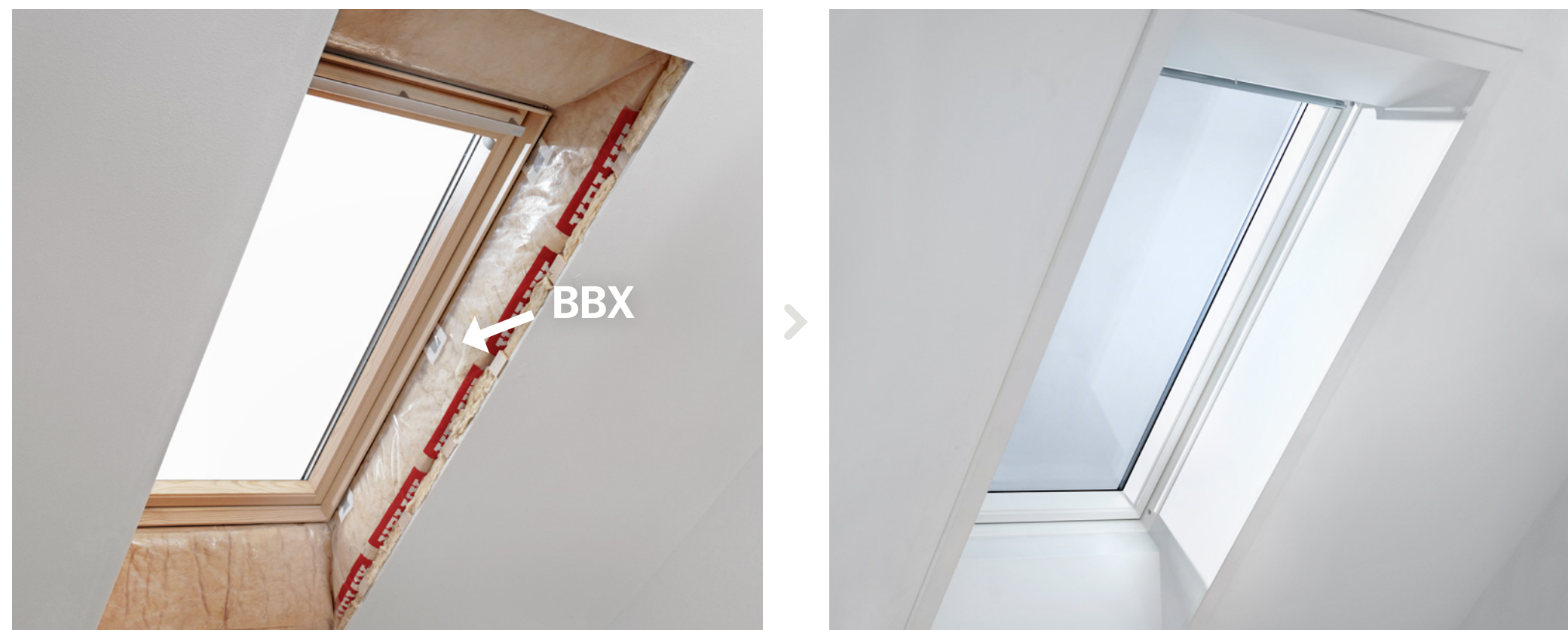
Stogo langų keitimas su intervencija į apdailą ir nauja iš anksto pagaminta VELUX apdaila

Ši parinktis suteikia tą patį pranašumą, kaip ir langų pakeitimas nauja gipso sienos apdaila. Be to, sutaupote laiko, nes užtenka apie langus tinkamai sudėti vizualiai nepriekaištingą VELUX apdailos sprendimą. Nereikalaujanti priežiūros VELUX apdaila pagaminta iš PVC, o balta spalva idealiai atspindi ir išsklaido dienos šviesą toliau į patalpą. Be to, galite būti įsitikinę, kad tinkami nuolydžiai, kurie yra svarbūs šilumos izoliacijai, bus sudaryti virš stogo lango ir po juo.

👍 VELUX PATARIMAS

Mes pateikiame VELUX apdailą su VELUX BBX garų barjeru, kuris nepraleidžia garų ir neleidžia kondensacijos.

Pasitarkite su rekomenduojamu montuotoju, kaip pagerinti stogo lango ir stogo konstrukcijos sujungimo galimybes.



Nauda jums:

- Galite pasirinkti jums tinkamiausią stogo lango dydį
- Stogo lango vietą galima keisti (montavimas žemiau)
- Į patalpą įleidžiama daugiau šviesos – geresnės apšvietimo sąlygos
- Geresnė izoliacija ir nelaidumas vėjui, garų sustabdymas, energijos taupymas ir sąskaitų už šildymą mažinimas, sveikas vidaus klimatas



Keisdami seną stogo langą, raskite tokio paties dydžio pakaitalą.

Jei keičiate seną VELUX stogo langą, naudokite mūsų lentelę ir pasirinkite naują tokio paties dydžio langą:

Korpuso dydis, cm	Senas dydžio kodas		Naujas dydžio kodas
	Gamintas iki 2003 m.	Gamintas iki 2014 m.	Šiuo metu prieinamas
55 x 78	102	C02	CK02
55 x 98		C04	CK04
66 x 98		F04	FK04
66 x 118		F06	FK06
66 x 140		F08	FK08
70 x 118			FK06
78 x 98	304	M04	MK04
78 x 118	306	M06	MK06
78 x 140	308	M08	MK08
78 x 160	310	M10	MK10
94 x 118		P06	PK06
94 x 140		P08	PK08
94 x 160		P10	PK10
114 x 118	606	S06	SK06
114 x 140	608	S08	SK08
114 x 160		S10	SK10
134 x 140		U08	UK08
134 x 160		U10	UK10

VELUX®

Stogo langai

Kaip nustatyti seno stogo lango tipą ir dydį?

Kiekvienas VELUX stogo langas turi savo individualų ženklą, kurį sudaro kodai, nurodantys, kokį langą turite. Duomenų plokštelė su lango tipo ir dydžio kodu paprastai yra dešiniajame arba kairiajame varčios kampe, tiesiai už ventilacijos sklendės.

Patikrinkite skirtingų kartų stogo langų tipo plokšteles:



VELUX stogo langai, pagaminti po 2013 m.



VELUX stogo langai, pagaminti 2000–2013 m.



VELUX stogo langai, pagaminti 1991–2000 m.



Tipo ir dydžio kodo pavyzdžiai

👍 VELUX PATARIMAS



Jei jūsų stoge yra kitos markės stogo langas, išmatuokite stogo lango korpuso vidinį dydį, kaip parodyta paveikslėlyje, ir pridėkite maždaug 4–4 cm. Mūsų kainų ir dydžių lentelėse ieškokite stogo lango, kurio dydis artimiausias jūsų turimo dydžiui.

The VELUX logo is displayed in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background. The registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

Stogo langai

Apsilankykite mūsų virtualiame salone!

Apsilankykite mūsų virtualiame salone ir patogiai ir be kelionių tyrinėkite VELUX sprendimus tiesiai iš savo namų!

[Apsilankyti virtualiame salone »](#)

Reikia pagalbos?

Ar norėtumėte daugiau sužinoti apie mūsų produktus ir paslaugas, ar jums reikia techninės pagalbos? Susisiekiame su mumis! Mes norėtume išgirsti iš jūsų.

Asmeninio konsultavimo paslauga yra galimybė bendrauti su VELUX ekspertu, kuris:

- tiksliai paaiškina, kaip ruošti jūsų stogo langų keitimo projektą
- nukreipia jus link jūsų namams tinkamiausio sprendimo
- pateikia jums pirmąją išlaidų ir montavimo laiko sąmatą
- susieja jus su VELUX partneriu montuotoju
- kad galėtumėte ramiai siekti savo projekto pažangos

Stogo langus pakeiskite naujais VELUX sprendimais!

Ar mąstote apie senų stogo langų pakeitimą? Mūsų profesionalūs patarėjai padės jums pasirinkti tinkamus gaminius ir palaikys jus viso proceso metu!

Susisiekiame su mumis »



(85) 270 91 01



www.velux.lt | velux.lietuva@velux.com



UAB „VELUX Lietuva“

S. Žukausko g. 49, 8 aukštas
LT-09131 Vilnius

Tel.: (8 5) 2709101

velux.lietuva@velux.com

www.velux.lt

Daugiau šviesos Jūsų gyvenime™
Nuo 1942 m.

