

VELUX stogo langas GPL

Istiklinimas 68



Mėgaukitės panoraminiais lauko vaizdais ir papildomos erdvės pojūčiu, naudodami VELUX pakeliamo varstymo stogo langą GPL. Atidarykite langą į išorę naudodami elegantišką rankeną apačioje, kad turėtumėte nekliudomą kontaktą su išore.

- Atidarykite langą į išorę iki 45°, kad galėtumėte mėgautis panoraminio vaizdu ir erdvės jausmu.
- Viršutinę skersinę rankeną nustatykite į vėdinimo padėtį, kad pro uždarytą langą gautumėte gryno oro.
- Standartinis stiklas komplektuojamas su aukščiausios kokybės funkcijomis, tokiomis kaip apsauginis laminavimas, grūdintas stiklas, UV filtras ir unikali lietaus triukšmo mažinimo funkcija.
- Lengvai pasukite langą 180°, kad galėtumėte saugiai nuvalyti išorinį stiklą iš vidaus.
- Sureguliuokite apatinės rankenos padėtį, kad vėdintumėte namus neatidarę lango.
- Priežiūros nereikalaujantis išoriniai dangčiai užtikrina ramybę per visą stogo lango naudojimo laiką.
- Nuimamas ir valomas vėdinimo filtras apsaugo jūsų namus nuo dulkių ir vabzdžių vėdinant.



Naudojimo instrukcijos

Langas gali būti montuojamas esant stogo nuolydžiui nuo 15° iki 55° (75°) horizontalės atžvilgiu.



Rankiniu būdu iš apačios valdomi stogo langai su vyriais viršutinėje dalyje atsiveria į išorę, kad būtų matomas neužstotas panoraminis vaizdas. Kad visiškai išnaudotumėte vyrių viršuje funkciją, rekomenduojame įrengimo aukštį, kad būtų galima aiškiai matyti išorę tiek stovint, tiek sėdint. Atminkite, kad optimalus lango aukštis priklauso nuo stogo nuolydžio.

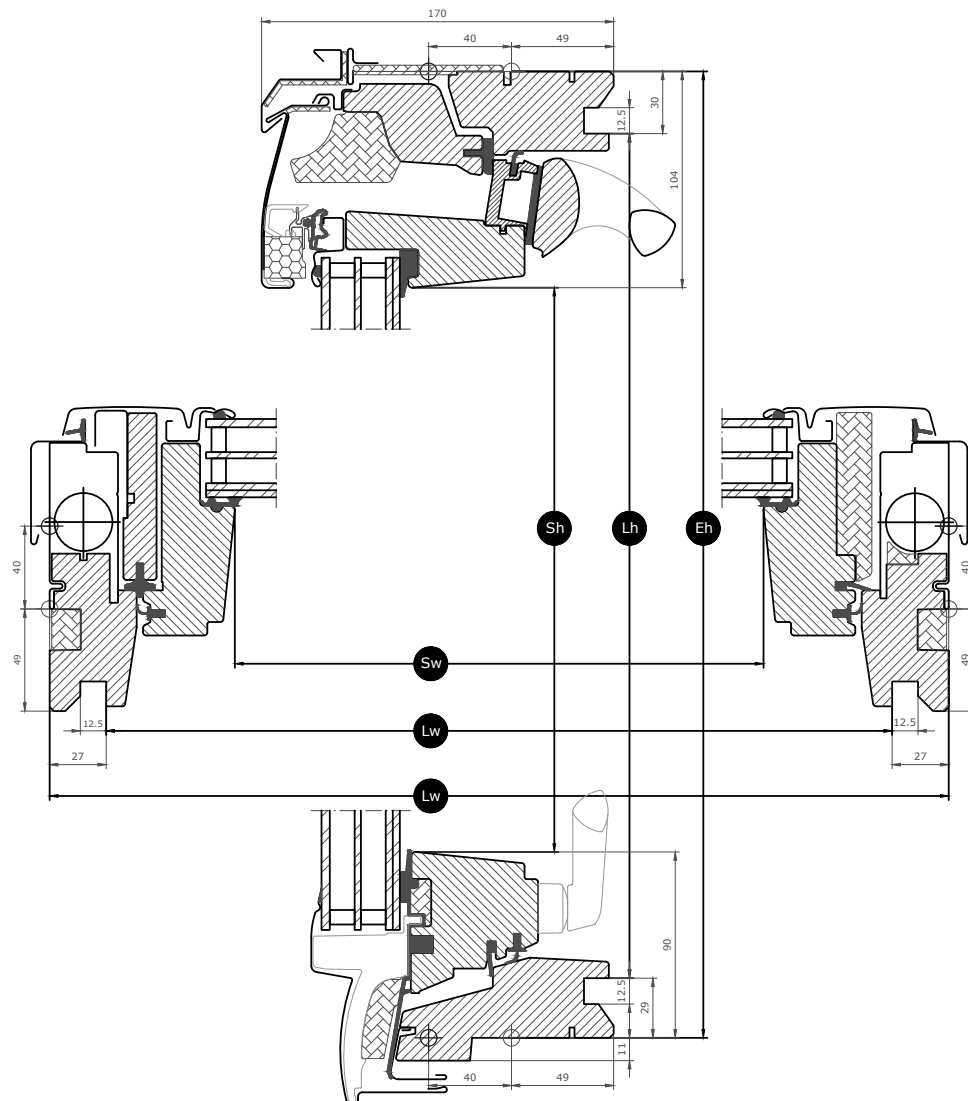
Galimi dydžiai ir dienos šviesos plotas

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
978 mm	GPL CK04 (0.29) [0.39]		GPL MK04 (0.47) [0.58]	GPL PK04 (0.60) [0.72]		GPL UK04 (0.91) [1.05]
1178	GPL CK06 (0.37) [0.48]	GPL FK06 (0.47) [0.60]	GPL MK06 (0.59) [0.72]	GPL PK06 (0.75) [0.89]	GPL SK06 (0.95) [1.09]	
1398		GPL FK08 (0.58) [0.72]	GPL MK08 (0.72) [0.87]	GPL PK08 (0.91) [1.08]	GPL SK08 (1.14) [1.32]	GPL UK08 (1.41) [1.58]
1600			GPL MK10 (0.85) [1.01]	GPL PK10 (1.07) [1.25]	GPL SK10 (1.35) [1.54]	

Visi matavimai nurodyti mm. () = Efektyvus dienos šviesos plotas, m² [] = Laisva geometrinė zona, m²

Skerspjuvĭo matmenys

Atkreipkite dėmesį, kad skerspjuvĭo vaizdas yra iš apačios į viršų



Width		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Varčios apertūros plotis	371	481	601	763	961	1161
Lw	Atstumas tarp apdailos griovelių, plotis	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Išorinio rėmo plotis	550	660	780	942	1140	1340

Height		--04	--06	--08	--10
Sh	Varčios apertūros aukštis	784	984	1204	1406
Lh	Atstumas tarp apdailos griovelių, aukštis	919	1119	1339	1541
Eh	Išorinio rėmo aukštis	978	1178	1398	1600

Stiklinimo ypatybės

Išstiklinimas 68 		
	Šilumos izoliacija Mažai energijos suvartojantis stiklo paketas sumažina šilumos nuostolius per langą ir padidina komfortą viduje.	$U_g = 0.7$
	Saulės šildymas Šaltesnio klimato sąlygomis ir patalpose su dideliais langų plotais saulės spinduliai užtikrina geresnį patalpų klimatą žiemos periodais.	0,49
	Apsauga nuo saulės Šiltame klimate ir patalpose su dideliais langų plotais nuo saulės apsaugantis stiklas užtikrina geresnį patalpų klimatą vasarą.	★★★★
	Saugumas Storesnis laminuotas vidinis stiklas padidina atsparumą rankiniam užpuolimui (įsilaužimui).	★★★★
	Apsauginis laminavimas Apsaugo nuo stiklo įkrito į patalpą atsitiktinai sudužus.	✓
	Grūdintas stiklas Suteikia tvirtumo išorinio stiklo paviršiui, kad apsaugotų nuo paklydusių kamuolių ir ekstremalių oro sąlygų, pvz., smarkių audrų ir krušos.	✓
	UV filtras Apsaugo jūsų interjero baldus nuo išblukimo dėl žalingų saulės UV spindulių.	✓
	Lietaus triukšmo mažinimas Lietaus triukšmo mažinimas sukuria užtvarą tarp lango ir oro lauke, kad lietingomis dienomis arba naktimis būtų ramu.	✓
	Lengva valyti Dėl nešvarumus atstumiančios dangos galite mažiau laiko skirti valymui ir daugiau laiko mėgautis vaizdu.	
	Apsauga nuo rasos Danga rasos prevencijai žymiai sumažina dienų skaičių, kai ant išorinio stiklo rasoja, ir taip suteikiamas aiškus vaizdas.	

Stiklinimo struktūra

Stiklinimo mazgas	Variantų sudėtis
Trigubas stiklas	6,8 mm laminuotas lietas stiklas – 12 mm argono – 3 mm karščiu grūdintas stiklas – 12 mm argono – 4 mm grūdintas stiklas

Techninės lango reikšmės

Gaminio techninių verčių apžvalga, apimanti, be kita ko, CE ženklavinimą pagal EN 14351-1.

Lango charakteristikos	Eksplotacinės savybės
Šilumos laidumas (U vertė)	1.1 W/(m²K)
Šviesos laidumo koeficientas (τ _v)	0.68
Bendras saulės energijos pralaidumas (g reikšmė)	0,49
Garso izoliacija	35(-1;-3)
Laidumas orui [klasė]	4
Išorės degumo charakteristikos – britų	AA
Išorės degumo charakteristikos – Europos	npd
Atsparumas smūgiams	3
Saugos įtaiso keliamoji galia	✓
Reakcija į gaisrą	C-s1,d2
Atsparumas sniego apkrovai	Žr. stiklo paketo sudėtį
Atsparumas vėjo apkrovai	C3 (>SK08: NPD)
Nepralaidumas vandeniui	E900

NPD: No Performance Determined

Matomos savybės



Valdymo rankena, vyriai viršuje, apatinė

Lengvai naudojama rankena leidžia lengvai atidaryti ir uždaryti langą.



Kėlimo įrenginys, pakabinamas viršuje

The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



Užuolaidėlės laikiklis, rankinis

Lengvai sumontuokite užuolaidėles ant lango be papildomų įrankių. Tiesiog užspauskite užuolaidėlę ant iš anksto įrengtų laikiklių.



Ventiliacijos sklendė, pušies mediena

Viso pločio ventiliacijos sklendė gali būti naudojama vėdinti net ir uždarius langą. Ventiliacijos sklendė yra sujungta su varčios viršumi su užrakto korpusu.



Rėmo vyris, centrinis lankstas, šonas

Patvari vyrių konstrukcija leidžia patikimai veikti ir leidžia pasukti varčią, kad būtų lengviau išvalyti išorinį stiklą.



Vidaus izoliacija, rėmo viršus

Naujoviška ThermoTechnology™ izoliacija integruota į viršutinę lango rėmo dalį, siekiant padidinti energinį efektyvumą.



Skląstis

Skląstis gali būti dedamas į integruotą skląsčio įvorę langui pritvirtinti, kad būtų galima valyti išorinį stiklo paviršių arba užtikrinti saugų vėdinimą.

Duomenų plokštelė

Kiekvienas VELUX stogo langas turi unikalią duomenų plokštelę su informacija, kurią galima panaudoti ieškant CE ženklinimo dokumentacijos, perkant priedus arba priežiūros ar keitimo atveju.



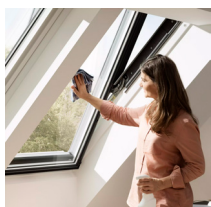
Vidaus apdaila

Material Description	Baltai dažyta Apdaila trim sluoksniais, nudažyta baltai.	Skaidrus lakas Apdaila trigubu sluoksniu, skaidriu laku.
Spalvos kodas NCS, vidinis paviršius	S 0500-N	No colour code
Spalvos kodas artimiausias RAL, vidinis paviršius	9003	No colour code

Išoriniai dangteliai

Material Description	Aliuminis, tamsiai pilkas Tamsiai pilka
Spalvos kodas NCS, išorinis paviršius	S 7500-N
Spalvos kodas artimiausias RAL, išorinis paviršius	7043

Valymas ir priežiūra



Norėdami nuvalyti išorinį stiklo paviršių iš vidaus, pasukite varčią ir pritvirtinkite valymo padėtyje sklėsčiais.



Yra VELUX remonto ir priežiūros rinkinių.

Garantinis laikotarpis



Flashings and installation products



Tarpinės

Montuokite VELUX stogo langą praktiškai bet kokioje stogo dangoje, naudodami originalius VELUX tarpinių sprendimus. Mūsų tarpinės yra sukurtos konkrečiai tiksliai stogo langų dydžiui ir formai, kad būtų užtikrintas tobulas pritaikymas ir nepralaidumas vandeniui. Tarpinės taip pat gali būti naudojamos keliems stogo langams derinti.

Montavimo gaminiai

Užtikrinkite tinkamą montavimą ir oro bei vandens nepralaidžiančią jungtį tarp lango ir stogo su VELUX montavimo gaminiais. Visi montavimo gaminiai yra sukurti taip, kad puikiai tiktų stogo langui, kad būtų užtikrintas patikimas ir patvarus rezultatas.

Užuolaidėlės, markizės ir išorinės žaliuzės

Užbaikite VELUX stogo lango montavimą su išorinėmis žaliuzėmis ir markizėmis, apsaugančiomis nuo karščio, ir vidinėmis užuolaidėlėmis šviesai pritemdyti, užtemdyti ir apsaugoti nuo vabzdžių. Pasirinkite iš daugybės rankinių arba nuotoliniu būdu valdomų gaminių, pagamintų, kad tiktų konkretaus tipo ir dydžio langui. Norėdami gauti daugiau informacijos apie suderinamumą, kreipkitės į vietinę VELUX pardavimo įmonę.

Daugiau informacijos

Mes pasiliegame teisę daryti techninius pakeitimus.

Norėdami gauti daugiau informacijos apie gaminius, apsilankykite <https://www.velux.lt>