

VELUX stogo langas GGU

Istiklinimas 66SG



VELUX ašinio varstymo stogo langas su viršutine rankena GGU puikiai tinka tiems, kurie ieško lango, kuriam nereikia priežiūros, kuris leidžia lengvą prieigą, pvz., per sofą, stalviršį ar vonią. Patvari, drėgmei atspari apdaila puikiai atrodo bet kurioje patalpoje ir idealiai tinka drėgnoms patalpoms, pavyzdžiui, virtuvėms.

- Viršutinę skersinę rankeną nustatykite į vėdinimo padėtį, kad pro uždarytą langą gautumėte gryno oro.
- Atšviežinkite savo namus šiek tiek atidarydami langą ir pritvirtindami jį viršutinėje įvorėje.
- Nereikalaujanti priežiūros poliuretano danga paverčia langą idealiu, kai labai svarbu yra paprasta priežiūra.
- Valdymas viršuje leidžia montuoti žemame aukštyje, todėl galėsite mėgautis vaizdu sėdėdami.
- Lengvai pasukite langą 180°, kad galėtumėte saugiai nuvalyti išorinį stiklą iš vidaus.
- Nuimamas ir valomas vėdinimo filtras apsaugo jūsų namus nuo dulkių ir vabzdžių vėdinant.
- Priežiūros nereikalaujantis išoriniai dangčiai užtikrina ramybę per visą stogo lango naudojimo laiką.



Naudojimo instrukcijos

Langas gali būti montuojamas esant stogo nuolydžiui nuo 15° iki 90° horizontalės atžvilgiu.



Rankiniu būdu valdomi stogo langai, besisukantys apie centrinę ašį, leidžia statyti baldus tiesiai po langų, netrukdamt lango veikimui. Rekomenduojame montavimo aukštį, kad būtų galima aiškiai matyti išorę tiek stovint, tiek sėdint. Atminkite, kad optimalus lango aukštis priklauso nuo stogo nuolydžio.

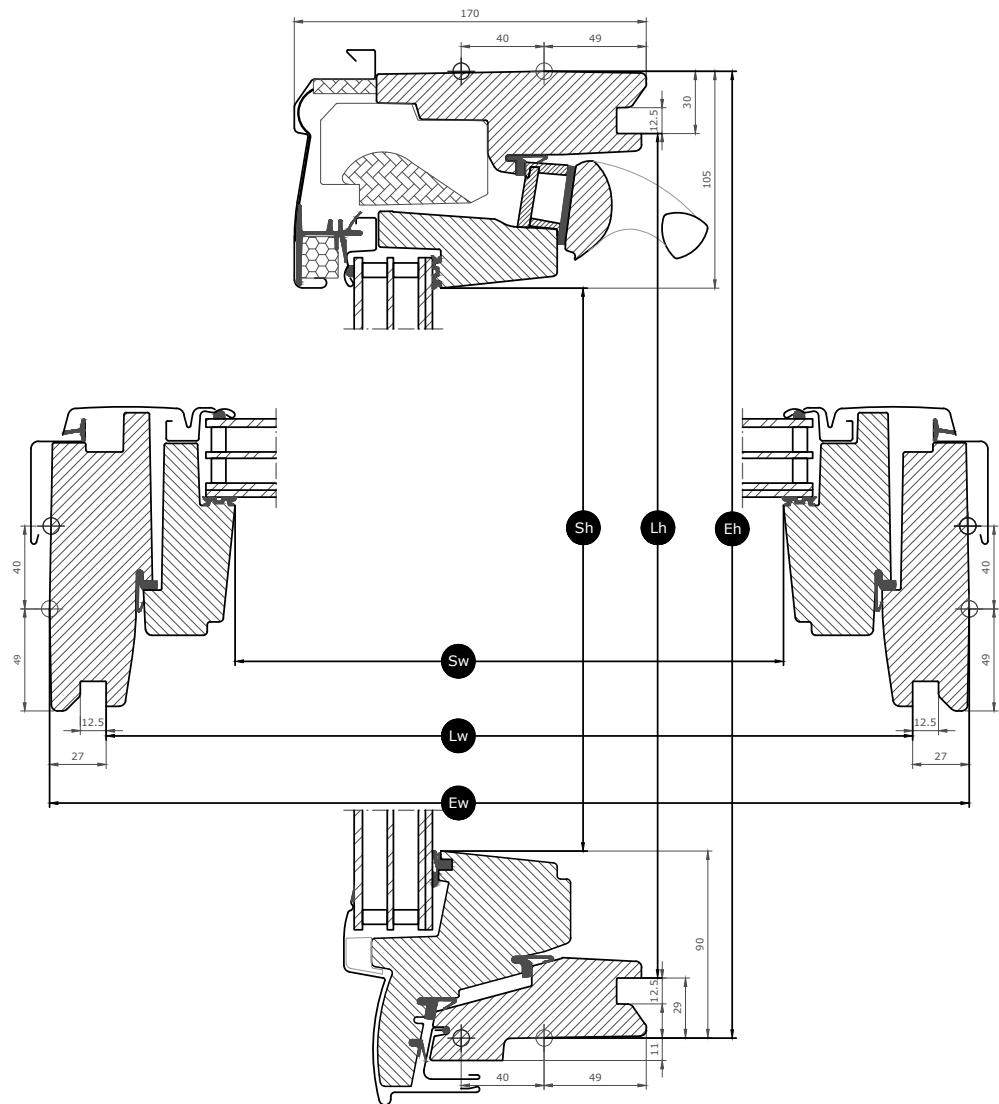
Galimi dydžiai ir dienos šviesos plotas

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
778 mm	GGU CK02 (0.22) [0.26]					
978 mm	GGU CK04 (0.29) [0.34]	GGU FK04 (0.38) [0.43]	GGU MK04 (0.47) [0.53]			GGU UK04 (0.91) [0.98]
1178 mm	GGU CK06 (0.37) [0.43]	GGU FK06 (0.47) [0.54]	GGU MK06 (0.59) [0.66]	GGU PK06 (0.75) [0.83]	GGU SK06 (0.95) [1.03]	
1398 mm		GGU FK08 (0.58) [0.66]	GGU MK08 (0.72) [0.81]	GGU PK08 (0.92) [1.01]	GGU SK08 (1.16) [1.25]	GGU UK08 (1.40) [1.54]
1600 mm			GGU MK10 (0.85) [0.94]	GGU PK10 (1.07) [1.17]	GGU SK10 (1.35) [1.46]	GGU UK10 (1.63) [1.80]

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

Skerspjuvio matmenys

Atkreipkite dėmesį, kad skerspjuvio 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		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Varčios apertūros aukštis	584	784	984	1204	1406
Lh	Atstumas tarp apdailos griovelių, aukštis	719	919	1119	1339	1541
Eh	Išorinio rėmo aukštis	778	978	1178	1398	1600

Stiklinimo ypatybės

Išstiklinimas 66SG 		
	Šilumos izoliacija Mažai energijos suvartojantis stiklo paketas sumažina šilumos nuostolius per langą ir padidina komfortą viduje.	$U_g = 0.6$
	Saulės šildymas Šaltesnio klimato sąlygomis ir patalpose su dideliais langų plotais saulės spinduliai užtikrina geresnį patalpų klimatą žiemos periodais.	0,44
	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 – 13 mm argono – 3 mm karščiu grūdintas stiklas – 13 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)	1.0 W/(m²K)
Šviesos laidumo koeficientas (τ _v)	0.62
Bendras saulės energijos pralaidumas (g reikšmė)	0,44
Garso izoliacija	37(-2;-4)
Laidumas orui [klasė]	4 (PK10: 3)
Išorės degumo charakteristikos – britų	AC
Išorės degumo charakteristikos – Europos	npd
Atsparumas smūgiams	3
Saugos įtaiso keliamoji galia	✓
Reakcija į gaisrą	D-s3,d2
Atsparumas sniego apkrovai	Žr. stiklo paketo sudėtį
Atsparumas vėjo apkrovai	C3 (>SK08: NPD)
Nepralaidumas vandeniui	E900

NPD: No Performance Determined

Matomos savybės



Skersinė rankena

Ergonomiška aliumininė skersinė rankena leidžia lengvai atidaryti ir uždaryti langą. Ji taip pat gali užfiksuoti ventiliacijos sklendę ventiliacijos padėtyje.



Užuolaidėlės laikiklis, rankinis

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



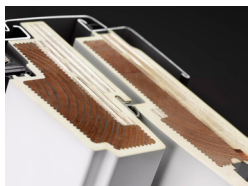
Ventiliacijos sklendė, poliuretanas

Viso pločio ventiliacijos sklendė gali būti naudojama vėdinti net ir uždarius langą.



Rėmo vyris, centrinis lankstas, šonas

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



Puiki izoliacija

Didelio veiksmingumo izoliacijos medžiagos langų konstrukcijoje ir termiškai modifikuota medienos šerdis padidina lango energijos naudojimo efektyvumą.



Skląstis

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



Pagrindinė spyna

Uždarius langas tvirtai užrakinamas vietoje pagrindine spyna.



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.

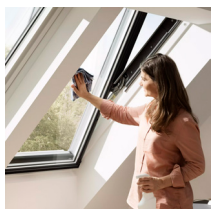
Vidaus apdaila

Material Description	Balta, nereikalinga priežiūra Apdaila poliuretano laku.
Spalvos kodas NCS, vidinis paviršius	S 0500-N
Spalvos kodas artimiausias RAL, vidinis paviršius	9003

Išoriniai dangteliai

Material Description	Aliuminis, tamsiai pilkas Tamsiai pilka	Neapdorotas varis	Titanas, cinkas
Spalvos kodas NCS, išorinis paviršius	S 7500-N	No colour code	
Spalvos kodas artimiausias RAL, išorinis paviršius	7043	No colour code	

Valymas ir priežiūra



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

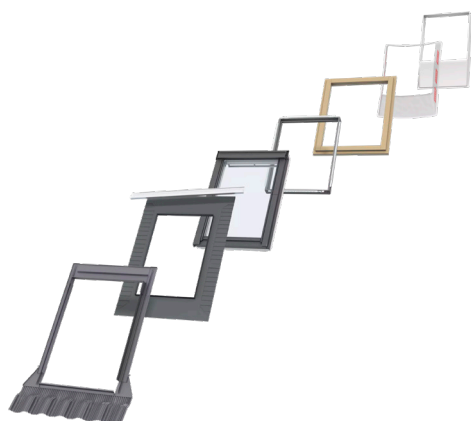


Yra VELUX remonto ir priežiūros rinkinių.

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 pasilieiname teisę daryti techninius pakeitimus.

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