

VELUX stogo langas GZL 1051B

VELUX®

Įstiklinimas 51



VELUX iš apačios valdomas, besisukantis apie centrinę ašį stogo langas GZL 1051B siūlo puikias esmines VELUX firmines funkcijas. Iš apačios lengva valdyti langą, kai jis sumontuotas aukščiau, pavyzdžiui, dėl aukštos palėpės sienos.

- Puikus kainos ir kokybės santykis, teikiamas dviejų sluoksnių stiklinimo, kurio U_w 1,3 W/m²K.
- Atšviežinkite savo namus šiek tiek atidarydami langą ir pritvirtindami jį viršutinėje įvorėje.
- Lengvai pasukite langą 180°, kad galėtumėte saugiai nuvalyti išorinį stiklą iš vidaus.
- Sureguliuokite apatinės rankenos padėtį, kad vėdintumėte namus neatidareę lango.
- Priežiūros nereikalaujantys išoriniai dangčiai užtikrina ramybę per visą stogo lango naudojimo laiką.
- Nuimamas ir valomas vėdinimo filtras apsaugo jūsų namus nuo dulkių ir vabzdžių vėdinant.
- Greitai ir lengvai pridėkite užuolaidėles tiesiog užspausdami jas ant iš anksto sumontuotų laikiklių.



Naudojimo instrukcijos

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



Rankiniu būdu valdomi stogo langai, besisukantys apie centrinę ašį, yra mūsų rekomenduojamas sprendimas, kai lango apačia yra 130–150 cm virš grindų dėl aukštos palėpės sienos. Stenkitės, kad lango viršutinis lygis būtų ne mažesnis kaip 200 cm, kad būtų galima gerai matyti išorę. Atminkite, kad optimalus lango aukštis priklauso nuo stogo nuolydžio.

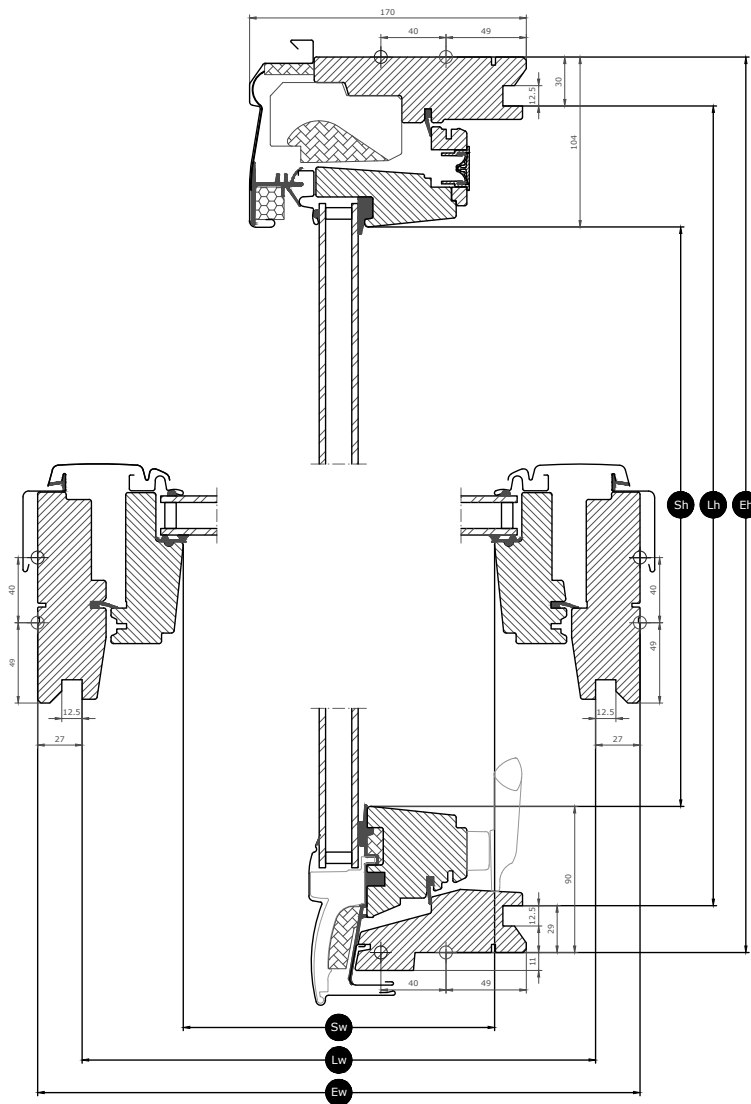
Galimi dydžiai ir dienos šviesos plotas

	660 mm	780 mm	942 mm
978 mm		GZL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GZL FK06 (0.47) [0.54]	GZL MK06 (0.59) [0.66]	GZL PK06 (0.75) [0.83]
1398		GZL MK08 (0.72) [0.81]	GZL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GZL MK10 (0.85) [0.94]	

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		FK--	MK--	PK--
Sw	Varčios apertūros plotis	481	601	763
Lw	Atstumas tarp apdailos griovelių, plotis	605	725	887
Ew	Išorinio rėmo plotis	660	780	942

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

Ištiklinimas 51		
	Šilumos izoliacija Mažai energijos suvartojantis stiklo paketas sumažina šilumos nuostolius per langą ir padidina komfortą viduje.	$U_g = 1.0$
	Saulės šildymas Šaltesnio klimato sąlygomis ir patalpose su dideliais langų plotais saulės spinduliai užtikrina geresnį patalpų klimatą žiemos periodais.	0,46
	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).	N/A
	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
Dvigubas stiklas	4 mm lietas stiklas – 16 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	Eksploatacinės savybės
Šilumos laidumas (U vertė)	1.3 W/(m ² K)
Šviesos laidumo koeficientas (τ _v)	0.69
Bendras saulės energijos pralaidumas (g reikšmė)	0,46
Garso izoliacija	31(-2;-5)
Laidumas orui [klasė]	3
Išorės degumo charakteristikos – britų	npd
Išorės degumo charakteristikos – Europos	npd
Atsparumas smūgiams	3
Saugos įtaiso keliamoji galia	✓
Reakcija į gaisrą	C-s1,d0
Atsparumas sniego apkrovai	Žr. stiklo paketo sudėtį
Atsparumas vėjo apkrovai	C3 (>SK08: NPD)
Nepralaidumas vandeniui	9A

NPD: No Performance Determined

Matomos savybės



Valdymo rankena, pasukimui apie centrinę ašis, apačioje

Lengvai valdoma rankena leidžia lengvai atidaryti ir uždaryti langą, o ją galima užfiksuoti ventiliacijos padėtyje.



Užuolaidėlės laikiklis, rankinis

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



Vėdinimo sklendė

2 lygių ventiliacijos sistema, skirta vėdinti esant uždaram langui. Ventiliacijos tūris reguliuojamas vienu arba dviem spustelėjimais.



Rėmo vyris, centrinis lankstas, šonas

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



Vidaus izoliacija, rėmo viršutiniai šonai

Naujoviška ThermoTechnology™ izoliacija integruota į viršutinės lango rėmo dalies šonus, siekiant padidinti energinį efektyvumą.



Skląstis

Skląstis gali būti dedamas į integruotą skląščio 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.



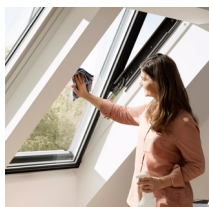
Vidaus apdaila

Material Description	Skaidrus lakas Apdaila – dviguba danga.
Spalvos kodas NCS, vidinis paviršius	No colour code
Spalvos kodas artimiausias RAL, vidinis paviršius	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 tiksliam 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 rankiniu 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 pasilikame teisę daryti techninius pakeitimus.

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