

Element suplimentar de fereastră VELUX GIU

Geam 66SG



Adaugă mai multă lumină naturală și extinde-ți priveliștea cu un element de fereastră suplimentar fix, instalat sub fereastra de mansardă. Elementul ferestrei fixe urmează panta acoperișului și se îmbină perfect cu fereastra de mansardă pentru a crea o vedere amplă, care se întinde aproape până la podea. Elementul de fereastră din poliuretan nu necesită întreținere, este rezistent la umiditate și se potrivește cu ferestrele noastre de mansardă din poliuretan.

- Crește cantitatea de lumină naturală atunci când este combinată cu o fereastră de mansardă VELUX.
- Aspectul plăcut devine acum posibil prin conectorul universal subțire.
- Geamul este disponibil în versiunea standard cu caracteristici premium, precum laminarea de siguranță, sticlă întărită, filtrul UV, curățare ușoară, tratament anti-rouă și caracteristica unică de reducere a zgomotului de ploaie.
- Dacă întreținerea ușoară este esențială, atunci fereastra cu strat de poliuretan, ce nu necesită întreținere este cea ideală.



Instrucțiuni de utilizare

Fereastra poate fi montată pe acoperișuri cu pante cuprinse între 15° și 90° față de orizontală.



Elementul suplimentar de fereastră este fix (fără deschidere) și instalat direct sub o fereastră de mansardă VELUX. În structuri în care înclinația acoperișului continuă până la podea, puteți extinde fereastra de mansardă cu un element de fereastră suplimentar, pentru a obține mai multă lumină naturală și o priveliște mai mare spre exterior, fie că stați jos sau în picioare.

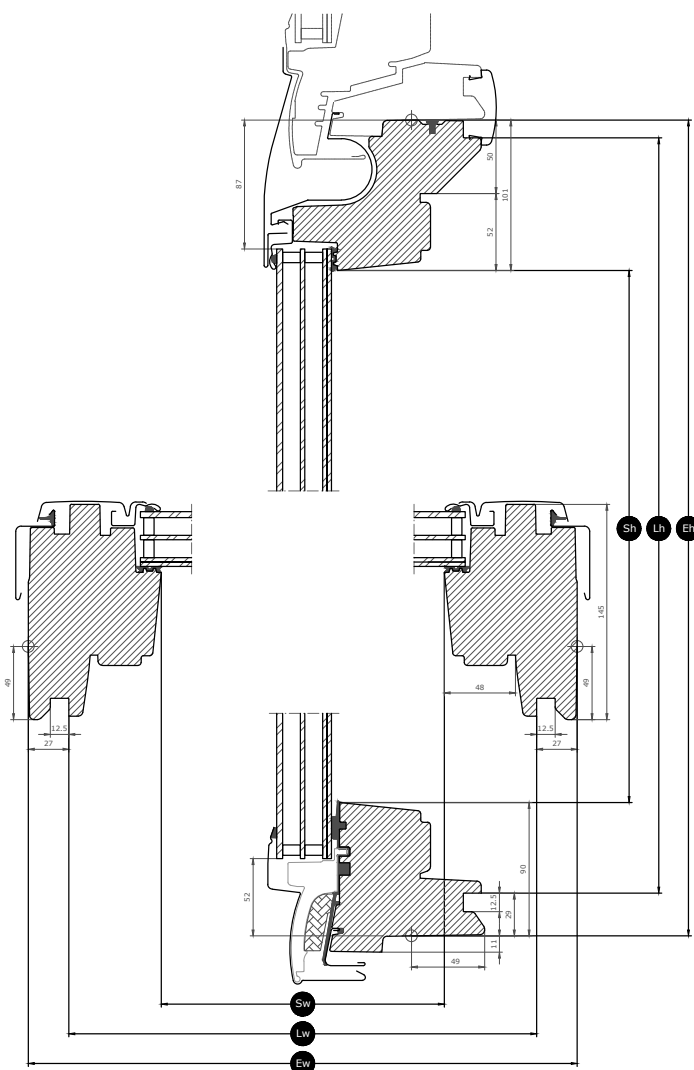
Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
920 mm	GIU FK34 (0.34) []	GIU MK34 (0.44) []	GIU PK34 (0.56) []	GIU SK34 (0.70) []	GIU UK34 (0.85) []

Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. () = Zona cu lumină de zi efectivă, m² [] = Zonă liberă geometrică, m²

Dimensiunile secțiunii transversale

Vă rugăm să rețineți că vederea secțiunii transversale este de jos în sus.



Width		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Lățimea diafragmei cercevelei	481	601	763	961	1161
Lw	Distanța dintre canelurile finisajului interior, lățimea	605	725	887	1085	1285
Ew	Lățimea tocului exterior	660	780	942	1140	1340

Height		--34
Sh	Înălțimea diafragmei cercevelei	729
Lh	Distanța dintre canelurile finisajului interior, înălțimea	879
Eh	Înălțimea tocului exterior	920

Caracteristicile sticlei de geam

Geam 66SG		
	Izolare termică Geamul cu consum redus de energie reduce pierderile de căldură prin fereastră și sporește confortul interior.	$U_g = 0.6$
	Aport solar În regiunile cu climă mai rece și în încăperile cu ferestre mari, aportul solar asigură un climat interior mai bun în perioadele de iarnă.	0,44
	Protecție solară În regiunile cu clima caldă și în încăperile cu ferestre mari, un geam cu protecție solară asigură un climat interior mai bun în perioadele de vară.	★★★★
	Securitate Sticla interioară laminată groasă crește protecția împotriva intrărilor prin efracție (la atacul cu forță manuală)	★★★★
	Securitate interioară Previne căderea cioburilor în cameră în cazul spargerii accidentale a geamului.	✓
	Sticlă exterioară întărită Aduagă rezistență suprafeței exterioare a sticlei pentru a o proteja de mingile rătăcite și de vremea extremă, cum ar fi furtunile puternice și grindina.	✓
	Filtru UV Îți protejează mobilierul și decorațiunile interioare împotriva decolorării cauzate de razele UV dăunătoare ale soarelui.	✓
	Reducerea zgomotului ploii Caracteristica ferestrei de reducere a zgomotului ploii creează o barieră între fereastră și vremea de afară ce oferă astfel momente de calm în zilele – sau nopțile – ploioase.	✓
	Auto-curățare Tratamentul special împotriva murdăriei aplicat pe geam are dublu efect: mai puțin timp pentru curățare și mai mult timp pentru a admira priveliștea.	✓
	Anti-rouă Tratamentul anti-rouă aplicat geamului reduce semnificativ zilele cu rouă pe geamul exterior oferindu-ți, astfel, o vedere clară.	✓

Structura sticlei de geam

Unitatea sticlei de geam	Componența variantei
Geam triplu	Sticlă laminată de 6,8 mm - Argon de 13 mm - Sticlă întărită termic de 3 mm - Argon de 13 mm - Sticlă securizată de 4 mm

Valori tehnice pentru fereastră

Prezentarea generală a valorilor tehnice pentru produs, care include, printre altele, marcajul CE în conformitate cu EN 14351-1.

Caracteristicile ferestrei	Performanță
Transmitanță termică (valoare U)	1.0 W/(m²K)
Transmitanța luminii (τ_v)	0.62
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g)	0,44
Izolare fonică (Rw)	37(-2;-4)
Permeabilitatea la aer [clasa]	4
Performanța la foc extern – standard britanic	AA
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd
Rezistența la șoc [clasa]	3
Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță	npd
Reacția la foc [clasa]	D-s3,d2
Rezistență la sarcina dată de zăpadă	Verificați compoziția sticlei
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	C3 (>SK08: NPD)
Etanșeitatea la apă [clasa]	9A

NPD: No Performance Determined

Caracteristici vizibile



Elemente de fixare rulou, manual

Montează ușor rulourile pe ferestrele de mansardă fără a folosi instrumente suplimentare. Pus și simplu faci clic pe elementele de fixare pre-montate.



Plăcuță de identificare

Fiecare fereastră de mansardă VELUX are o plăcuță de identificare unică cu informații care pot fi utilizate pentru a căuta documentația marcatului CE, la achiziționarea accesoriilor sau în caz de întreținere sau înlocuire.

Finisaj interior

Material Description	Alb, nu necesită întreținere lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere
Codul de culoare NCS, suprafața interioară	S 0500-N
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața interioară	9003

Protecții exterioare

Disponibilitatea variantelor enumerate mai jos se poate modifica. Pentru informații cât mai precise și actualizate, te rog să consulți catalogul de produse sau lista de prețuri actuale.

Material Description	Aluminiu, gri închis Gri închis	Cupru netratat	Zinc titan
Codul de culoare NCS, suprafața exterioară	S 7500-N	No colour code	
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața exterioară	7043	No colour code	

Curățare și întreținere



Pentru a curăța din interior suprafața exterioară din sticlă a elementului fix de fereastră, deschideți complet secțiunea superioară pentru a ajunge la suprafața exterioară din sticlă a secțiunii inferioare.



Sunt disponibile kituri de reparații și întreținere VELUX.

Perioada de garanție



Rame de etanșare și produse de montaj



Rame de etanșare

Montați fereastra de mansardă VELUX pe orice tip de învelitoare, utilizând soluțiile VELUX originale pentru rame de etanșare. Ramele noastre de etanșare sunt proiectate special pentru dimensiunea și forma exactă a ferestrelor de mansardă pentru a crea o potrivire perfectă și pentru a asigura etanșeitate la apă. Ramele de etanșare pot fi, de asemenea, utilizate pentru a combina mai multe ferestre de mansardă.

Produse de montaj

Asigurați o izolare adecvată între fereastră și acoperiș cu produsele de montaj VELUX. Toate produsele de montaj sunt proiectate pentru a se potrivi perfect ferestrei de mansardă, pentru un rezultat fiabil și durabil.

Rulouri și rolete exterioare

Completați fereastra de mansardă VELUX cu rolete sau rulouri exterioare parasolare pentru protecție împotriva căldurii și rulouri interioare pentru diminuarea sau blocarea completă a luminii și protecție împotriva insectelor. Alegeți dintr-o gamă largă de produse acționate manual sau prin telecomandă, care sunt făcute pentru a se potrivi perfect modelului și dimensiunii ferestrei. Vă rugăm să ne contactați pentru mai multe detalii despre compatibilitatea produselor.

Informații suplimentare

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice.

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, te rugăm să vizitezi <https://www.velux.ro>