

# Feastră fixă VELUX GIL pentru combinații de ferestre de mansardă

**VELUX®**



Adăugă mai multă lumină naturală și extinde-ți priveliștea cu un element de fereastră suplimentar fix, adăugat sub fereastra de mansardă. Elementul ferestrei fixe urmează panta acoperișului și se îmbină perfect cu fereastra de mansardă pentru a crea o vedere care se întinde aproape de podea. Disponibil cu finisaj de lemn de pin lăcuit sau vopsit în alb, pentru a se potrivi perfect cu ferestrele tale de mansardă VELUX.

- Crește cantitatea de lumină naturală atunci când este combinată cu o fereastră de mansardă VELUX.
- Aspectul plăcut devine acum posibil prin conectorul universal subțire.



## Instrucțiuni de utilizare

Fereastra poate fi montată pe acoperișuri cu înclinație între 15° și 90°.



Elementul GIL este fix (fără deschidere) și se instalează doar sub o fereastră de mansardă VELUX. În structuri în care înclinația acoperișului continuă până la podea, puteți extinde fereastra de mansardă cu acest element suplimentar, pentru a obține mai multă lumină naturală și o vedere extinsă spre exterior.

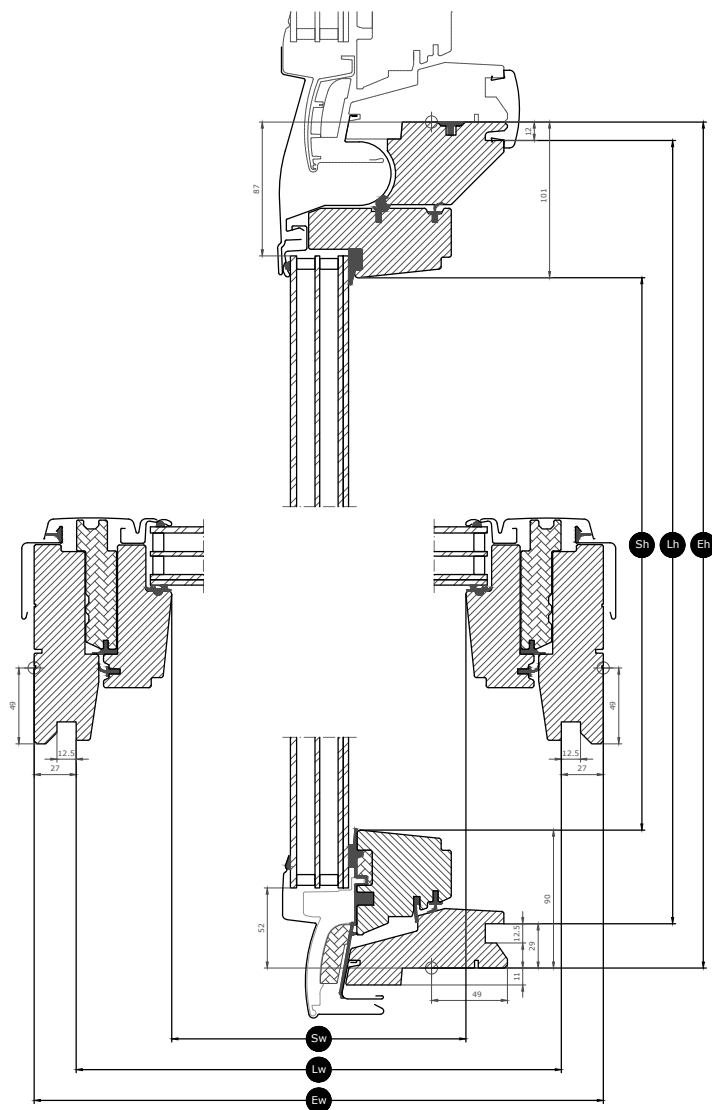
## Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	780	942	1140	1340
920	GIL MK34	GIL PK34	GIL SK34	GIL UK34
	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□

Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. ( ) = Zona cu lumină de zi efectivă, m<sup>2</sup> □ = Zonă liberă geometrică, m<sup>2</sup>










## Dimensiunile secțiunii transversale



Width		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Lățimea diafragmei cercevelei	601	763	961	1161
Lw	Distanța dintre canelurile finisajului interior, lățimea	725	887	1085	1285
Ew	Lățimea tocului exterior	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 70	Geam 68	Geam 66SG	Geam 62SG
 Protecție solară	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Securitate	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Securitate interioară	✓	✓	✓	✓
 Sticlă exterioară întărită	✓	✓	✓	✓
 Filtru UV	✓	✓	✓	✓
 Reducerea zgomotului ploii	✓	✓	✓	✓
 Auto-curățare			✓	
 Anti-rouă			✓	✓

### Structura sticlei de geam

Varianta sticlei de geam	Unitatea sticlei de geam	Componența variantei
Geam 70	Geam cu două foi de sticlă	Sticlă float laminată de 6,8 mm - Argon de 16 mm - Sticlă securizată de 4 mm
Geam 68	Geam triplu	Sticlă laminată de 6,8 mm - Argon de 12 mm - Sticlă întărită termic de 3 mm - Argon de 12 mm - Sticlă securizată de 4 mm
Geam 66SG	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
Geam 62SG	Geam triplu	Sticlă laminată de 6,8 mm - Kripton de 10 mm - Sticlă întărită la cald de 3 mm - Kripton de 10 mm - Sticlă întărită de 8 mm

## Valori tehnice pentru fereastră

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

	Geam 70	Geam 68	Geam 66SG	Geam 62SG
	Performanță			
Transmitanță termică (valoare U)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Transmitanța luminii (τ <sub>v</sub> )	0.68	0.68	0.62	0.68
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g)	0,46	0,49	0,44	0,47
Izolare fonică (R <sub>w</sub> )	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Permeabilitatea la aer [clasa]	4	4	4	4
Performanța la foc extern - standard britanic	AA	AA	AA	AA
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd	npd	npd	npd
Rezistența la șoc [clasa]	3	3	3	3
Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță	npd	npd	npd	npd
Reacția la foc [clasa]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Rezistență la sarcina dată de zăpadă	**	**	**	**
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)	C3 (>SK08; NPD)
Etanșeitatea la apă [clasa]	9A	9A	9A	9A

Rezistență la sarcina dată de zăpadă = \*\* Verificați compoziția sticlei

NPD: No Performance Determined

## Finisaj interior

Material Description	Lac transparent Finisaj cu strat triplu de lac transparent.	Vopsit în culoarea albă finisaj cu strat triplu, vopsit alb
Codul de culoare NCS, suprafața interioară	No colour code	S 0500-N
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața interioară	No colour code	9003

## Huse 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, deschideți complet fereastra superioară.



Sunt disponibile kituri de reparații și întreținere VELUX.

## Perioada de garanție

**10**

Ani

Garanție

## Flashings and installation products

---



### **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, copertine 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>