# Fearestră fixă VELUX GIL pentru combinații de ferestre de mansardă



10 Ani Garanție

15°–90°

Adăugă mai multă lumină naturală și extinde-ți priveliștea cu un element de fereastră suplimentar fix, adăugat sub fereastra de mansardă. Elementul fereastrei 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.

CE

VRW Roof windows ro-RO - Approved
Creation date 06-10-2026 17:36:05

# 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 aceast element suplimentar, pentru a obține mai multă lumină naturală și o vedere extinsă spre exterior.

# Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

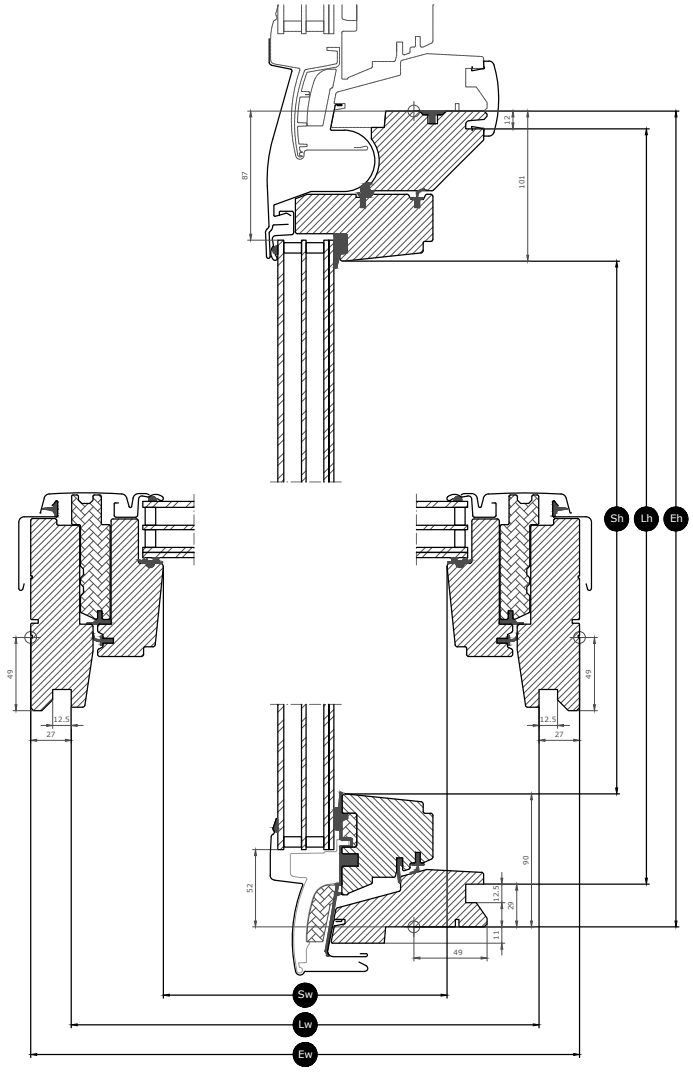
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

| | 780 | 942 | 1140 | 1340 |
|---|---|---|---|---|
| 920 | GIL MK34 (0.44) [] | GIL PK34 (0.56) [] | GIL SK34 (0.70) [] | GIL UK34 (0.85) [] |

Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. ( ) = Zona cu lumină de zi efectivă, $m^2$ [ ] = Zonă liberă geometrică, $m^2$

Creation date 06-10-2026 17:36:05

# 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 |

Creation date 06-10-2026 17:36:05

# 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 |

Creation date 06-10-2026 17:36:05

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| **Caracteristicile ferestrei** | **Performanță** | | | |
| **Transmitanță termică (valoare U)** | 1.3 W/(m²K) | 1.1 W/(m²K) | 1.0 W/(m²K) | 1.0 W/(m²K) |
| **Transmitanța luminii (τ,v)** | 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 (Rw)** | 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

Creation date 06-10-2026 17:36:05

## Finisaj interior

| Material<br>Description | Lac transparent<br>Finisaj cu strat triplu de lac transparent. | Vopsit în culoarea albă<br>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 |

## 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<br>Description | Aluminiu, gri închis<br>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

## 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

Creation date 06-10-2026 17:36:05