

# Elemento supplementare inferiore VELUX GIU

**VELUX®**



È possibile ottenere più luce naturale e ampliare la vista verso l'esterno aggiungendo un elemento supplementare fisso sotto la finestra per tetti. L'elemento per finestra segue l'inclinazione del tetto e si integra perfettamente con la finestra per tetti per creare una vista che si estende quasi fino al pavimento. L'elemento per finestra in poliuretano senza manutenzione è resistente all'umidità e si abbina alle finestre per tetti in poliuretano.

- Maggiore quantità di luce naturale se utilizzata in combinazione con una finestra per tetti VELUX.
- Aspetto uniforme grazie al pratico collegamento con la finestra per tetti.
- Il rivestimento in poliuretano senza manutenzione rende la finestra la scelta ideale quando la facilità di manutenzione è essenziale.



## Guida all'applicazione

La finestra può essere installata con pendenze del tetto comprese tra 15° e 90° rispetto all'orizzontale.



L'elemento inclinato in alto è fisso (non può essere aperto) ed è installato direttamente sotto una finestra per tetti VELUX. Nelle strutture dove il tetto è inclinato fino al pavimento, puoi estendere una finestra per tetti con un elemento inclinato in alto per ottenere più luce naturale e una vista migliore sia quando sei in piedi che da seduto.

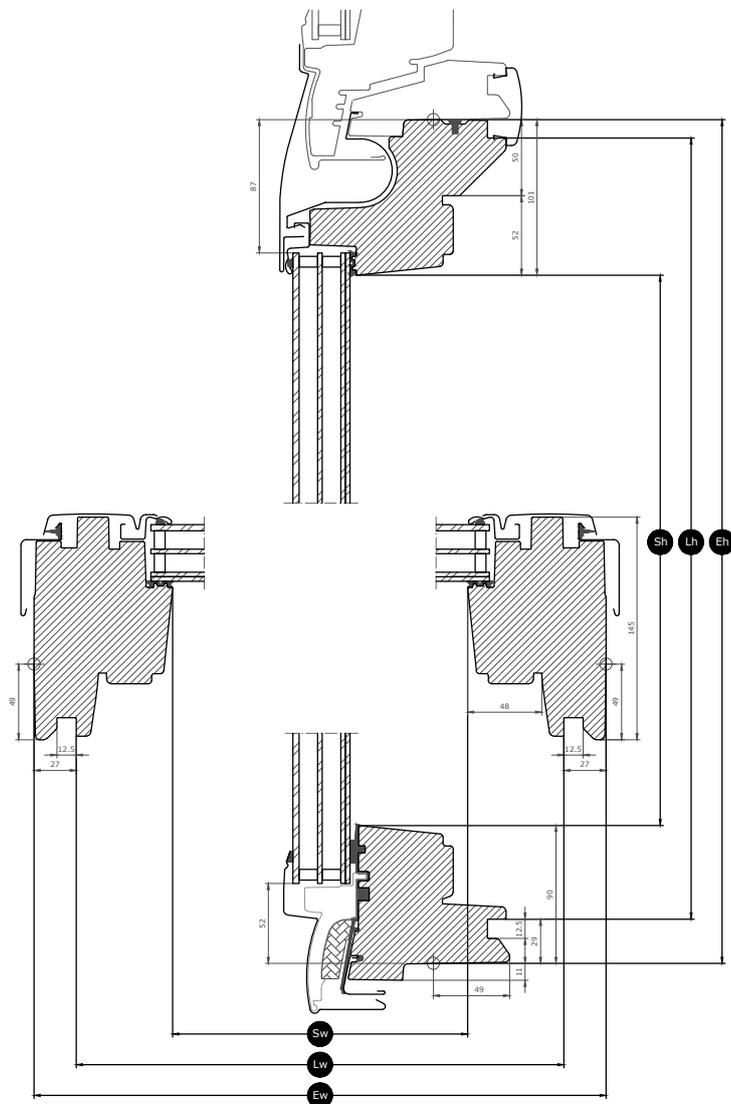
## Dimensioni disponibili e area luce naturale

La panoramica delle dimensioni mostra la disponibilità delle dimensioni nelle diverse varianti di vetrate. Si prega di notare che la variante di vetro individuale potrebbe non essere disponibile in tutte le dimensioni mostrate.

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

Tutte le misure sono espresse in mm. ( ) = Area effettiva luce naturale, m<sup>2</sup> [ ] = Area di ventilazione geometrica libera, m<sup>2</sup>

## Dimensioni della sezione trasversale



Larghezza		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Luce di vetro	481	601	763	961	1161
Lw	Dimensione della scanalatura	605	725	887	1085	1285
Ew	Misura esterna del telaio maestro	660	780	942	1140	1340

Altezza		--34
Sh	Luce di vetro	729
Lh	Dimensione della scanalatura	879
Eh	Misura esterna del telaio maestro	920

## Caratteristiche vetrata

	Vetrata 66SG	Vetrata 70	Vetrata 62SG
 Protezione solare	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Tranquillità	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Laminazione di sicurezza	✓	✓	✓
 Vetro temperato	✓	✓	✓
 Filtro UV	✓	✓	✓
 Riduzione del rumore della pioggia	✓	✓	✓
 Facile da pulire	✓		
 Antirugiada	✓		✓

### Struttura vetrata

Opzioni di vetrate	Unità vetrata	Composizione (dall'interno all'esterno)
Vetrata 66SG	Triplo vetro	Vetro flottato laminato 6,8 mm - Argon 13 mm - Vetro indurito termicamente 3 mm - Argon 13 mm - Vetro temperato 4 mm
Vetrata 70	Doppio vetro	Vetro float stratificato da 6,8 mm - Argon da 16 mm - Vetro temperato da 4 mm
Vetrata 62SG	Triplo vetro	Vetro float stratificato da 6,8 mm - Krypton da 11 mm - Vetro temperato termicamente da 3 mm - Krypton da 11 mm - Vetro temperato da 8 mm

## Valori tecnici per finestre

Panoramica dei valori tecnici del prodotto, comprendente tra l'altro il marchio CE secondo EN 14351-1.

			
	Vetrata 66SG	Vetrata 70	Vetrata 62SG
Caratteristiche della finestra	Prestazione		
Trasmittanza termica	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Fattore di trasmissione luminosa (τ <sub>v</sub> )	0.62	0.68	0.68
Trasmittanza di energia solare totale	0.44	0.46	0.47
Isolamento acustico (R <sub>w</sub> )	37(-2;-4)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Permeabilità all'aria [classe]	4	4	4
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe]	AA	AA	AA
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe]	npd	npd	npd
Resistenza agli urti [classe]	3	3	3
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	npd	npd	npd
Reazione al fuoco [classe]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Resistenza al carico di neve	**	**	**
Resistenza al carico del vento [classe]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Tenuta all'acqua [classe]	9A	9A	9A

Resistenza al carico di neve = \*\* Vedi composizione dei vetri

NPD: No Performance Determined - nessuna prestazione determinata

## Finitura interna

---

Materiale Descrizione	Bianco senza manutenzione Finitura con laccatura in poliuretano.
Codice colore NCS, superficie interna	S 0500-N
Codice colore RAL più vicino, superficie interna	9003

## Coperture esterne

---

Materiale Descrizione	Alluminio, grigio scuro Grigio scuro	Rame non trattato	Zinco al titanio
Codice colore NCS, superficie esterna	S 7500-N	Nessun codice colore	
Codice colore RAL più vicino, superficie esterna	7043	Nessun codice colore	

## Pulitura e manutenzione

---



Per pulire la superficie esterna del vetro dell'elemento fisso della finestra dall'interno, apri completamente la sezione superiore per raggiungere la superficie esterna del vetro della sezione inferiore.



Sono disponibili kit di riparazione e manutenzione VELUX.

## Periodo di garanzia

---



Potete trovare le condizioni dettagliate della garanzia VELUX sul nostro sito web [www.velux.ch](http://www.velux.ch).

## Raccordi prefabbricati e prodotti per il montaggio

---



### Raccordi prefabbricati

Installa la finestra per tetti VELUX praticamente in qualsiasi materiale di copertura tetti utilizzando i raccordi prefabbricati VELUX originali. I nostri raccordi prefabbricati sono appositamente progettati per le esatte dimensioni e la forma specifica delle finestre per tetti in modo da ottenere un eccellente montaggio a tenuta stagna. I raccordi prefabbricati possono essere utilizzati anche per unire più finestre per tetti.

### Prodotti per il montaggio

Assicura un corretto montaggio e un collegamento a tenuta stagna di aria e acqua tra la finestra e il tetto con i prodotti per il montaggio VELUX. Tutti i prodotti per il montaggio sono progettati per adattarsi perfettamente alla finestra per tetti e assicurare un risultato affidabile e duraturo.

## Tende, marchicette e persiane avvolgibile

---

Completa il montaggio della finestra per tetti VELUX con persiane avvolgibili e marchicette per la protezione dal calore e tende interne per la regolazione della luce, l'oscuramento e la protezione dagli insetti. Scegli tra una vasta gamma di prodotti ad azionamento manuale o comandabili a distanza, realizzati per adattarsi alla dimensione e al tipo di finestra specifici. Contatta la tua società di vendita VELUX locale per maggiori dettagli sulla compatibilità.

## Ulteriori informazioni

---

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, visitate <https://www.velux.ch/>