

# Finestra per tetti 3 in 1 con apertura a bilico manuale VELUX GGLS

**VELUX®**



La nostra nuova soluzione per luce naturale 3 in 1 VELUX offre un'ampia vista, un maggiore afflusso di luce naturale e un design elegante grazie ai profili extra sottili. Con tre finestre in un telaio, questa soluzione per la luce naturale consente un facile montaggio.

- Goditi un'ampia vista verso l'esterno e più luce naturale grazie ai profili del telaio extra sottili
- La lamiera di copertura superiore in un unico pezzo e le lamiere di copertura dal profilo sottile si integrano elegantemente nel tetto.
- Il modulo a un telaio rende possibile il semplice e rinomato processo di montaggio con pochi componenti.
- Possibilità di passare a un motore comandabile a distanza e alimentato a elettricità o energia solare per una maggiore praticità.
- Ottieni maggiore controllo sul clima ambientale con la nostra ampia gamma di accessori.
- Aggiungi le tende in modo rapido e semplice inserendole negli supporti pre-montati.
- Ruota facilmente la finestra di 180° per pulire in modo sicuro il vetro esterno dall'interno.



## Guida all'applicazione

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



Le finestre con apertura a bilico manuale consentono di posizionare i mobili direttamente sotto la finestra senza ostacolare il funzionamento della stessa. La finestra per tetti 3-IN-1 GGLS è composta da due finestre apribili con apertura a bilico e una finestra fissa in un telaio per fornire extra luce naturale e un'ampia vista, offrendo tutti i vantaggi della nostra finestra con apertura a bilico. Per ottenere il massimo dall'ampia vista, raccomandiamo un'altezza di montaggio che consenta una vista chiara verso l'esterno sia dalla posizione eretta che da quella seduta.

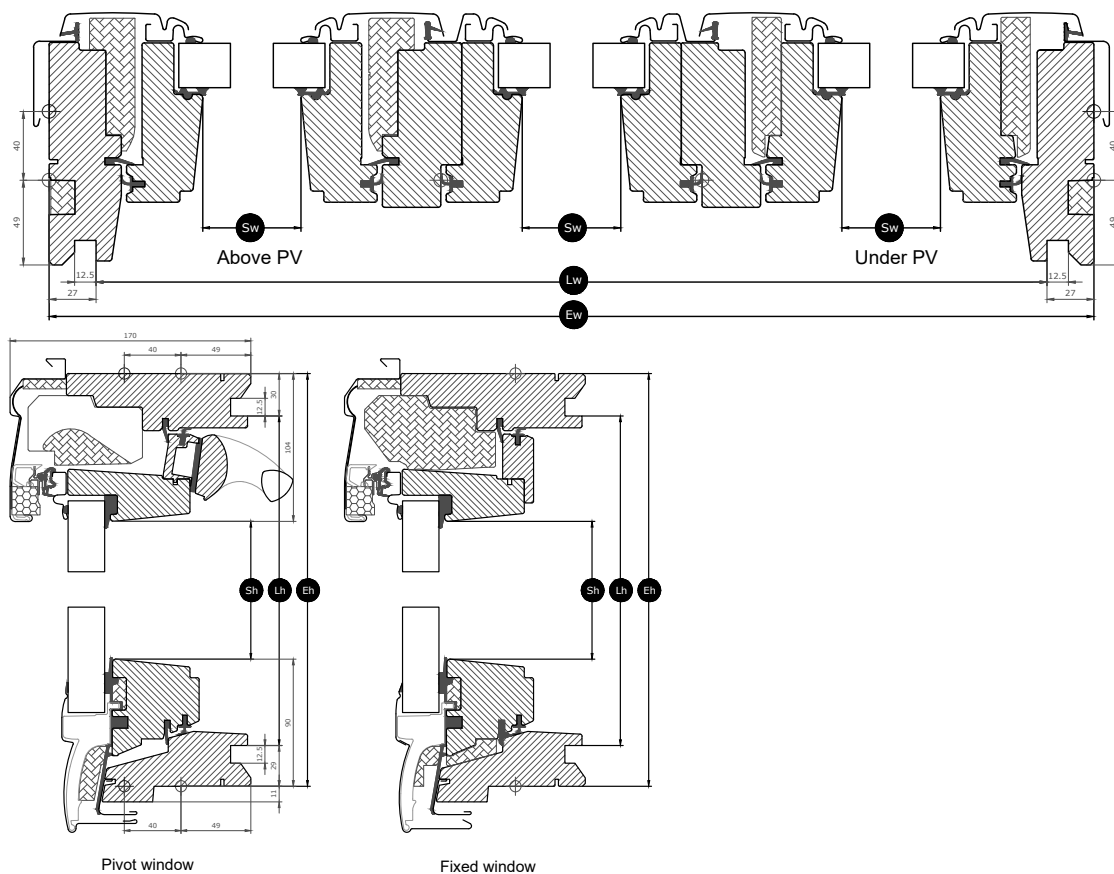
## Dimensioni disponibili e area luce naturale

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.

	1880
1178	GGLS FFKF06  (1.41) [0.81]
1398	GGLS FFKF08  (1.74) [0.66]

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		FFKF--
Sw	Luce di vetro	481, 481, 481
Lw	Dimensione della scanalatura	1826
Ew	Misura esterna del telaio maestro	1880

Altezza		--06	--08
Sh	Luce di vetro	984	1204
Lh	Dimensione della scanalatura	1119	1339
Eh	Misura esterna del telaio maestro	1178	1398

## Caratteristiche vetrata


		Vetrata 66SG
 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

## Valori tecnici per finestre

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

	
Vetrata 66SG	
Caratteristiche della finestra	Prestazione
Trasmittanza termica	1.0 (size 06: 1.1) W/(m <sup>2</sup> K)
Fattore di trasmissione luminosa (t,v)	0.62
Trasmittanza di energia solare totale	0.44
Isolamento acustico (Rw)	36(-1,-5)
Permeabilità all'aria [classe]	4
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe]	npd
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe]	npd
Resistenza agli urti [classe]	3
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	✓
Reazione al fuoco [classe]	C-s1,d2
Resistenza al carico di neve	**
Resistenza al carico del vento [classe]	Class C3
Tenuta all'acqua [classe]	9A

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

NPD: No Performance Determined - nessuna prestazione determinata

## Finitura interna

---

Materiale Descrizione	Verniciato bianco Finitura con rivestimento triplo e laccatura bianca.
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
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 dall'interno, è necessario ruotare il battente e fissarlo in posizione di pulizia mediante chiavistelli. Il battente centrale fisso può essere pulito all'esterno aprendo i battenti destro/sinistro.



Sono disponibili kit di riparazione e manutenzione VELUX.

## Periodo di garanzia

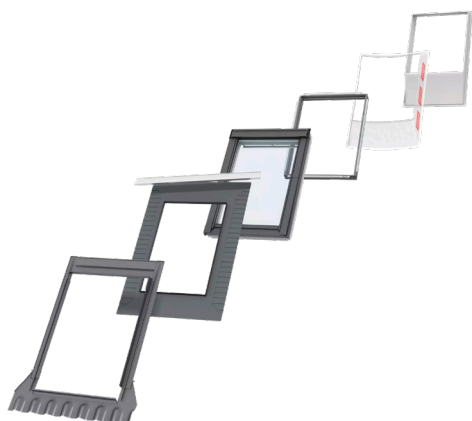
---



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

---

È possibile completare 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 o l'oscuramento. Si può scegliere tra una vasta gamma di prodotti ad azionamento manuale o comandabili a distanza, realizzati per adattarsi alla dimensione e al tipo di finestra specifici. Per maggiori dettagli sulla compatibilità, si può contattare la società di vendita VELUX locale.

## Ulteriori informazioni

---

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

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