

Finestra per tetti 3 in 1 VELUX GGLS

VELUX®

Vetro 66SG



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 garantisce una facile installazione.

- Goditi un'ampia vista verso l'esterno e più luce naturale grazie ai profili del telaio extra sottili
- Rinfrescare la casa aprendo una o due finestre in base alle esigenze
- Il rivestimento superiore in un unico pezzo e il rivestimento del profilo sottile si integrano elegantemente nel tetto.
- Il modulo a un telaio rende possibile il semplice e rinomato processo di installazione con pochi componenti.
- Passa a un motore comandato a distanza e alimentato da rete elettrica o a energia solare per una maggiore praticità.
- Ottieni maggiore controllo sul clima interno con la nostra ampia gamma di accessori.
- Aggiungi le tende in modo rapido e semplice inserendole nelle placchette premontate.



Metodo azionamento guida applicazione

La finestra può essere installata su tetti con un'inclinazione compresa tra 15° e 90° rispetto all'orizzontale.



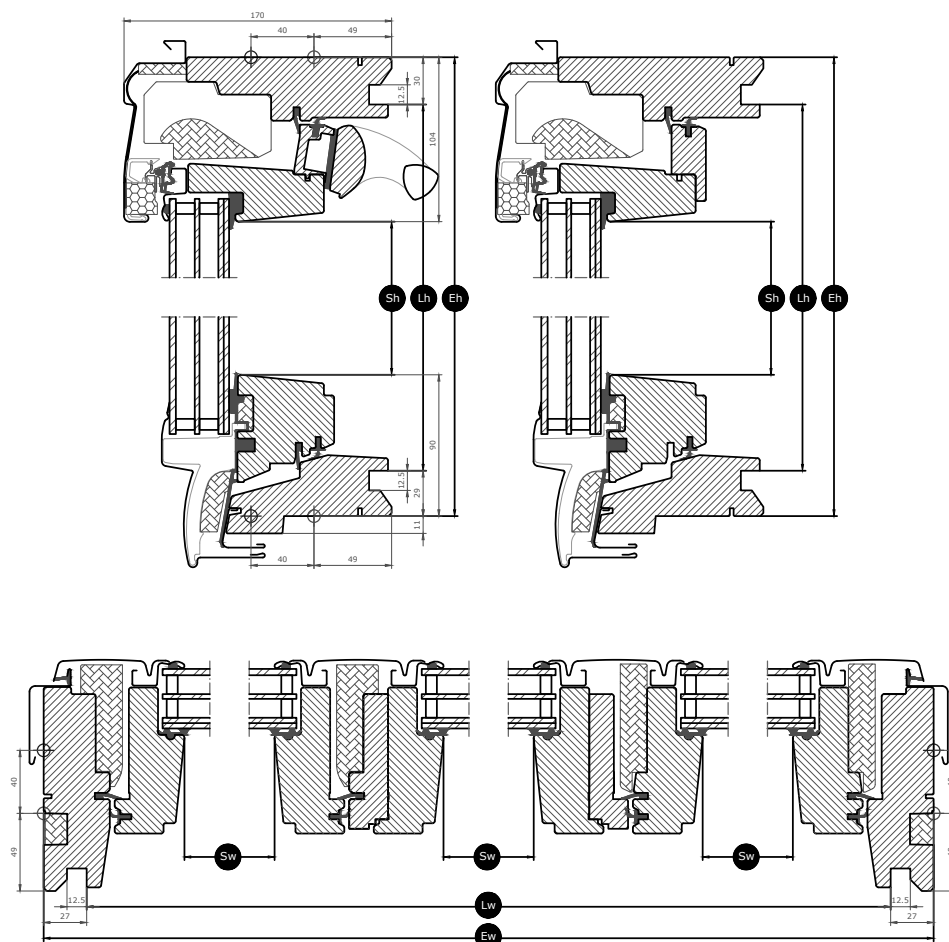
L'apertura manuale a bilico dall'alto permette di posizionare mobili direttamente sotto la finestra senza ostacolarne l'utilizzo. La finestra per tetti 3 in 1 GGLS è composta da due finestre apribili con apertura a bilico e una finestra fissa in un telaio per fornire extra luce naturale e un'ampia vista,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

Misure disponibili e area luce naturale

	1880
1178	GGLS FFKF06 (L41)
1398	GGLS FFKF08 (L74)

Tutte le misure sono espresse in mm. () = Area effettiva luce naturale, m²

Dimensioni sezione



Larghezza		FFKF--
Sw	Larghezza apertura battente	481, 481, 481
Lw	Distanza tra le scanalature dell'imbotte di finitura, larghezza	1826
Ew	Larghezza telaio esterno	1880

Altezza		--06	--08
Sh	Altezza apertura battente	984	1204
Lh	Distanza tra le scanalature dell'imbotte di finitura, altezza	1119	1339
Eh	Altezza telaio esterno	1178	1398

Caratteristiche vetro

Vetro 66SG		
	Isolamento termico Il vetro isolante bassoemissivo riduce la dispersione del calore attraverso la finestra e migliora il comfort degli ambienti interni.	$U_g = 0.6$
	Guadagno solare Nelle zone caratterizzate da basse temperature e negli ambienti con ampie vetrate, il guadagno solare offre un clima interno più confortevole durante i periodi invernali.	$g = 0.44$
	Protezione solare Nelle zone caratterizzate da alte temperature e negli ambienti con ampie finestre, la vetrata protettiva solare garantisce un clima interno più fresco durante i periodi estivi.	★★★★☆
	Isolamento acustico La combinazione di vetro stratificato e di vetro con uno spessore superiore offre un migliore isolamento dai rumori provenienti dall'esterno (traffico, parchi giochi, ecc.).	$R_{w,dB} = 36(-1;-5)$
	Sicurezza Il maggiore spessore del vetro interno stratificato aumenta la resistenza contro i tentativi di effrazione.	★★★★☆
	Stratificato di sicurezza In caso di rottura accidentale impedisce al vetro di cadere nella stanza in pezzi grandi e pericolosi.	✓
	Vetro temprato Aggiunge robustezza al vetro esterno per la protezione da tiri di pallone maldestri e condizioni climatiche estreme, ad esempio forti temporali e grandinate.	✓
	Filtro UV Protegge gli arredi interni dallo sbiadimento a causa dei dannosi raggi UV del sole.	✓
	Riduzione del rumore della pioggia La riduzione del rumore della pioggia crea una barriera tra la finestra e l'ambiente esterno per assicurare momenti tranquilli nei giorni di pioggia o di notte.	✓
	Autopulente Il rivestimento resistente allo sporco ti consente di dedicare meno tempo alla pulizia e più tempo a goderti la vista.	✓
	Antirugiada Il trattamento antirugiada riduce significativamente la condensa sul vetro esterno, offrendo una visuale chiara del panorama.	✓

Struttura vetro

Unità vetro	Composizione (dall'interno all'esterno)
Triplo vetro	Vetro interno stratificato da 6,8 mm con pellicola - gas argon 13 mm - vetro intermedio temprato termicamente da 3 mm con pellicola - gas argon 13 mm - vetro esterno temprato da 4 mm con pellicola

Valori tecnici per le finestre

Panoramica dei valori tecnici del prodotto, che copre la marcatura CE conformemente alla marcatura EN 14531 e ad altri standard EN.

Caratteristiche della finestra	Prestazione
Trasmittanza termica	1.0 (size 06: 1.1) W/(m ² K)
Trasmittanza luce	0.62
Trasmittanza di energia solare totale	0.44
Isolamento acustico	36(-1;-5)
Permeabilità all'aria	Class 4
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito	npd
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa	npd
Resistenza agli urti	3
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	√
Reazione al fuoco	C-s1,d2
Resistenza al carico neve	See glazing composition
Resistenza al carico del vento	Class C3
Tenuta all'acqua	9A

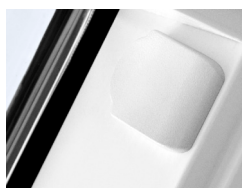
NPD: No Performance Determined - nessuna prestazione determinata

Caratteristiche visibili



Barra di manovra

La barra di manovra ergonomica in alluminio consente l'apertura e la chiusura della finestra senza sforzo. Può anche bloccare l'aletta di ventilazione nella posizione di ventilazione.



Placchette tenda, manuale

È possibile installare con facilità le tende sulla finestra senza dover utilizzare attrezzi aggiuntivi. È sufficiente fissare con un semplice click la tenda nelle placchette premontate.



Aletta di ventilazione, pino

L'aletta di ventilazione può essere utilizzata per la ventilazione anche a finestra chiusa. L'aletta di ventilazione è collegata alla parte superiore del battente con la serratura.



Cerniera del telaio, a bilico, laterale

Il solido design delle cerniere offre affidabilità di funzionamento e consente di ruotare il battente per facilitare le operazioni di pulizia del vetro esterno.



Isolamento interno, telaio superiore

L'innovativo sistema di isolamento ThermoTechnology™ è integrato nel telaio superiore della finestra per aumentare l'efficienza energetica.



Chiavistello

Il chiavistello può essere inserito nella relativa boccola integrata in modo da fissare la finestra per la pulizia della superficie del vetro esterno o per la ventilazione sicura.



Serratura

Quando è chiusa, la finestra è bloccata saldamente in posizione mediante la serratura.



Targhetta di identificazione

Ogni finestra per tetti VELUX ha una targhetta identificativa unica con informazioni che possono essere utilizzate per consultare la documentazione sul contrassegno CE per l'acquisto di accessori oppure in caso di manutenzione o sostituzione.



Finitura interna

Materiale Descrizione	Verniciato bianco Rifinito con tre mani di vernice, verniciato bianco.
Codice colore NCS, superficie interna	S 0500-N
Codice colore RAL più vicino, superficie interna	9003

Rivestimenti esterni

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

Pulizia e manutenzione



Per pulire la superficie del vetro esterno dall'interno, ruota il battente e fissalo in posizione di pulizia con i 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



Ricorda – I componenti elettrici presenti su questo prodotto hanno una garanzia di 3 anni. I termini e le condizioni relativi alla Garanzia sui prodotti VELUX sono disponibili sul sito www.velux.it.

Raccordi e prodotti per installazione



Raccordi

Installa la finestra per tetti VELUX su qualsiasi materiale di copertura utilizzando i raccordi originali VELUX. I raccordi sono appositamente progettati per le dimensioni e il design esatti delle finestre per tetti VELUX in modo da ottenere un'eccellente installazione a tenuta stagna. I raccordi possono essere utilizzati anche per l'installazione di più finestre per tetti.

Prodotti per la posa

Assicura una corretta installazione e un adeguato collegamento a tenuta stagna da aria e acqua tra la finestra e il tetto con i prodotti VELUX per la posa. Tutti i prodotti per installazione sono progettati per adattarsi perfettamente alla finestra per tetti e assicurare un risultato affidabile e duraturo.

Tende, tende parasole e tapparelle

Completa l'installazione della finestra per tetti VELUX con tapparelle e tende parasole esterne 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 manuali o comandati a distanza realizzati per adattarsi a ogni tipologia di finestra e misura. Contatta il reparto vendite VELUX locale per ulteriori informazioni sulla compatibilità.

Ulteriori informazioni

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti, visitare <https://www.velux.it/>