

Finestra VELUX GBL per tetti a bassa pendenza Vetro 15

VELUX®



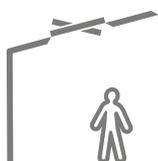
La soluzione perfetta per tetti sotto pendenza a partire dai 10° di inclinazione. Grazie ad apposite guarnizioni di tenuta, al vetro esterno continuo senza cornice e a raccordi e profili progettati per far defluire l'acqua, VELUX GBL è l'unica finestra garantita contro le infiltrazioni su tetti con pendenze inferiori a 15°.

- Ideale per tetti sotto pendenza anche fino a 10° di inclinazione.
- Testata nella galleria del vento per resistere alle intemperie
- Dotata di speciali guarnizioni e profili per impedire le infiltrazioni
- Collare impermeabilizzante BFX e raccordo EDG incluso nel kit
- Facile da installare su tetti a partire da 10° di pendenza senza lavori aggiuntivi (es. rialzi in opera)
- Compatibile con tutte le tende interne manuali e solari e con la tapparella solare SSL con l'acquisto del kit ZOZ 245
- Può essere trasformata in INTEGRA solare aggiungendo il kit di motorizzazione KSX 100K
- Ruota facilmente la finestra di 180° per pulire in modo sicuro il vetro esterno dall'interno.



Metodo azionamento

La finestra può essere installata su tetti con un'inclinazione compresa tra 10° e 20°.



L'apertura è manuale a bilico e permette di posizionare mobili direttamente sotto la finestra senza ostacolare l'utilizzo.

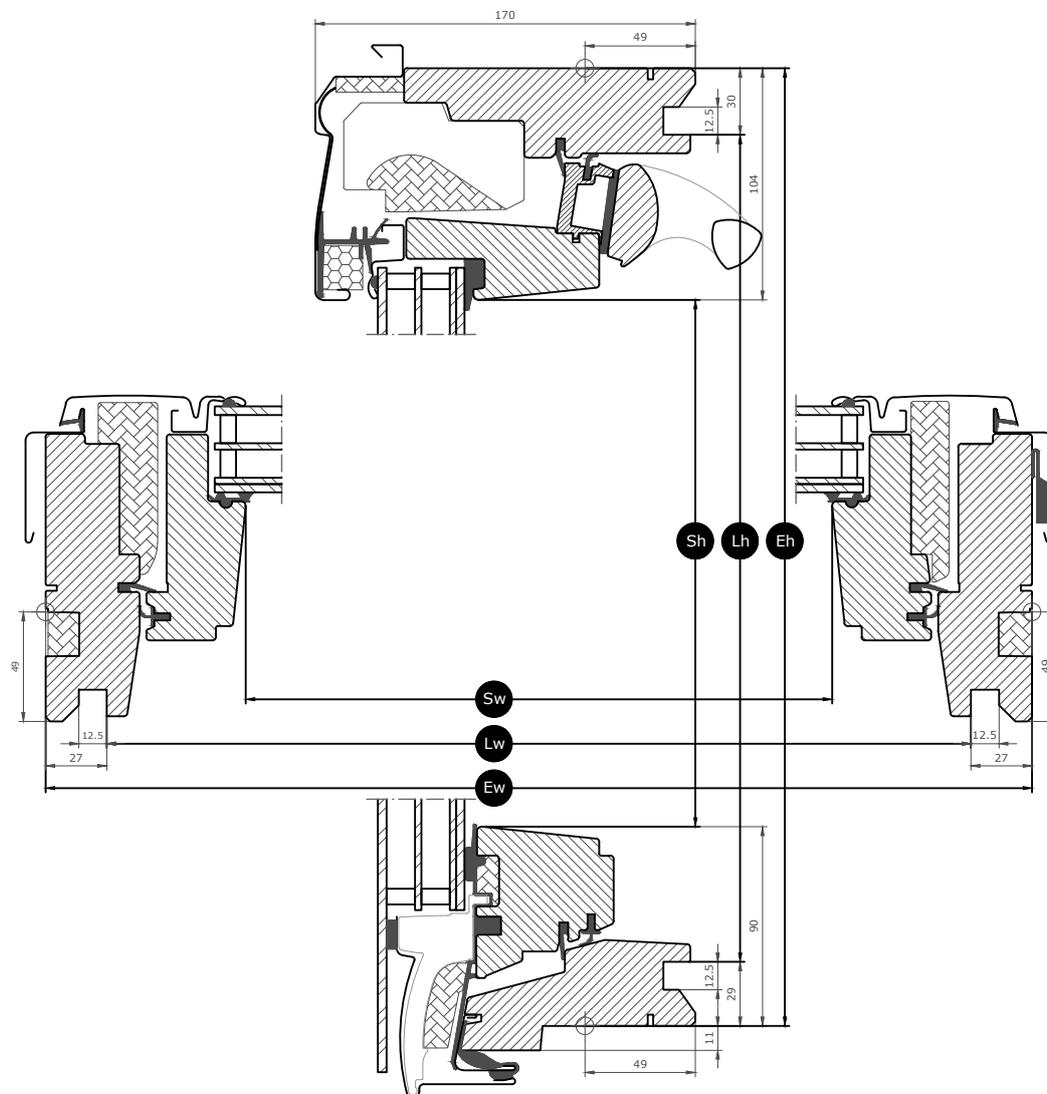
La finestra per tetti a bassa pendenza GBL può essere trasformata in INTEGRA solare aggiungendo il kit di motorizzazione KSX 100K.

Misure disponibili e area luce naturale

	550	780	942	1140
698				GBL SK01 (0.48)
978	GBL CK04 (0.29)	GBL MK04 (0.47)	GBL PK04 (0.60)	
1178		GBL MK06 (0.59)		GBL SK06 (0.95)
1398		GBL MK08 (0.72)		

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

Dimensioni sezione



Larghezza		CK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Larghezza apertura battente	371	601	763	961
Lw	Distanza tra le scanalature dell'imbotte di finitura, larghezza	495	725	887	1085
Ew	Larghezza telaio esterno	550	780	942	1140

Altezza		--01	--04	--06	--08
Sh	Altezza apertura battente	504	784	984	1204
Lh	Distanza tra le scanalature dell'imbotte di finitura, altezza	639	919	1119	1339
Eh	Altezza telaio esterno	698	978	1178	1398

Caratteristiche vetro

Vetro 15		
	Isolamento termico Il vetro isolante bassoemissivo riduce la dispersione del calore attraverso la finestra e migliora il comfort degli ambienti interni.	$U_g = 0.7$
	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.	$g = 0.50$
	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.	★★★★☆
	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.	✓

Struttura vetro

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

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	1.1 W/(m ² K)
Trasmittanza luce	0.68
Trasmittanza di energia solare totale	0.50
Isolamento acustico	35(-1;-3)
Permeabilità all'aria	4
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito	AC
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	Vetro stratificato da 6,8 mm - Argon da 13 mm - Vetro temprato termicamente da 3 mm - Argon da 13 mm - Vetro temprato da 4 mm con smalto
Resistenza al carico del vento	C3 (>SK06: NPD)
Tenuta all'acqua	E900

NPD: No Performance Determined - nessuna prestazione determinata

Caratteristiche visibili



Vetro continuo

La finestra VELUX per tetti a bassa pendenza è dotata di vetro esterno continuo senza cornici per agevolare il deflusso dell'acqua e avere un'elevata resa estetica



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, lati inferiori del battente

L'innovativo sistema di isolamento ThermoTechnology™ è integrato ai lati inferiori del battente 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.



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
Codice colore NCS, superficie esterna	S 7500-N
Codice colore RAL più vicino, superficie esterna	7043

Pulizia e manutenzione



Per pulire la superficie del vetro esterno dall'interno, ruotare manualmente il battente e fissarlo in posizione di pulizia con i chavistelli.



Sono disponibili kit di riparazione e manutenzione VELUX.

Periodo di garanzia



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 a bassa pendenza **GBL** VELUX su qualsiasi materiale di copertura utilizzando il suo raccordo originale **EDG** 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.

Prodotti per la posa

Assicura una corretta installazione e un adeguato collegamento a tenuta stagna d'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 INTEGRA solare SSL per la protezione dal calore e tende interne per la regolazione della luce e dell'oscuramento. Scegli tra una vasta gamma di tende manuali o solari 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/>