Finestra per tetti 2-IN-1 manuale, ad azionamento dal basso VELUX GPLS

10 Anni Garanzia

15°-55°(75°)

Goditi la vista migliore dalla finestra per tetti 2-IN-1 manuale panoramica VELUX GPLS con due finestre in un unico telaio. L'elegante maniglia nella parte inferiore della finestra ne consente l'apertura fino a 45°, dando la sensazione di stare su un balcone estremamente spazioso.

- Apri la finestra verso l'esterno fino a 45° per godere di una vista panoramica e di una sensazione di maggiore spazio.
- Il modulo a un telaio rende possibile il semplice e rinomato processo di montaggio con pochi componenti.
- Goditi un'ampia vista verso l'esterno e più luce naturale grazie ai profili del telaio extra sottili
- Ruota facilmente la finestra di 180° per pulire in modo sicuro il vetro esterno dall'interno.
- La lamiera di copertura superiore in un unico pezzo e le lamiere di copertura dal profilo sottile si integrano elegantemente nel tetto.
- Regola la posizione della maniglia inferiore per ventilare la casa senza aprire la finestra.
- Apri comodamente le finestre installate in pareti mansardate utilizzando la maniglia inferiore.

PEFC/09-31-020

Guida all'applicazione

La finestra può essere installata con pendenze del tetto comprese tra 15° e 55° (75°) rispetto all'orizzontale.

La finestra per tetti 2-IN-1 manuale VELUX GPLS si apre verso l'esterno per offrire una vista panoramica senza ostacoli. Si compone di due finestre, una apribile, azionabile dal basso e una fissa, in un unico telaio. Questo fornisce luce naturale extra e una vista ampia, offrendo tutti i vantaggi delle nostre finestre ad azionamento dal basso. Per ottenere il massimo dall'ampia vista, raccomandiamo un'altezza di montaggio che consenta una vista libera verso l'esterno sia quando si è in piedi sia da seduti.

Dimensioni disponibili e area luce naturale

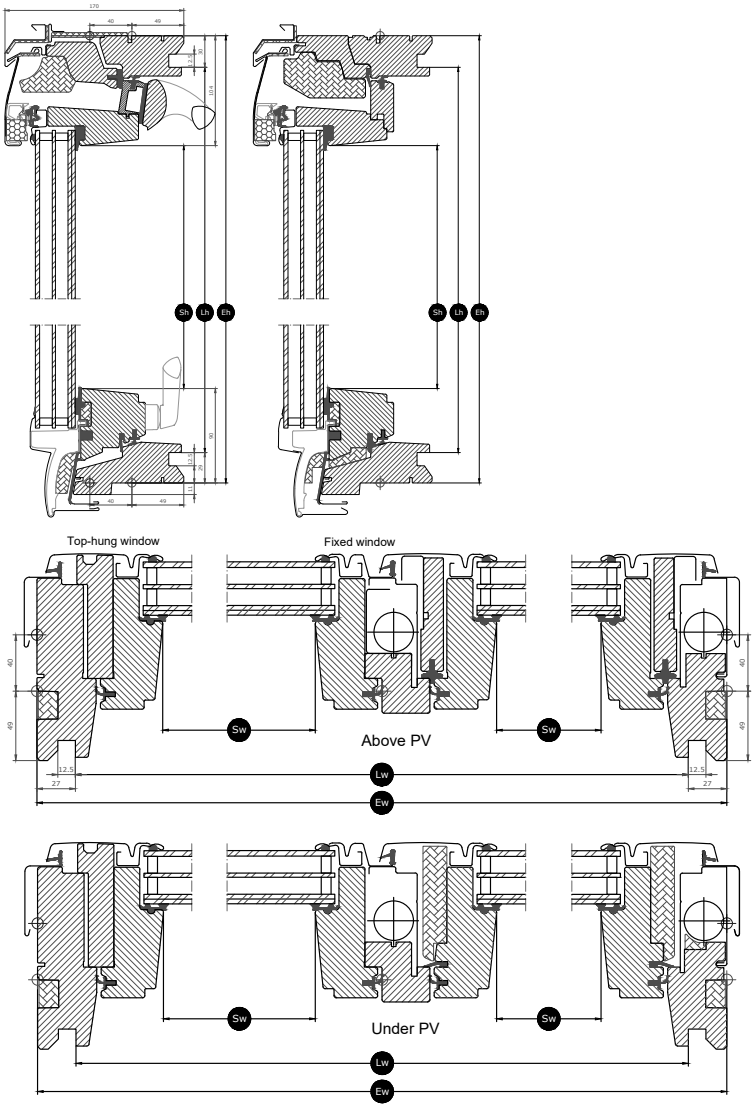
La panoramica delle dimensioni mostra la disponibilità delle dimensioni nelle diverse varianti di vetrate. Si prega di notare che la variante di vetro individuale potrebbe non essere disponibile in tutte le dimensioni mostrate.

	1270	1390	1510	1552
1178	GPLS FFK06 (0.94) [0.60]	GPLS FMK06 (1.06) [0.60]	GPLS MMK06 (1.18) [0.72]	GPLS FPK06 (1.22) [0.60]
1398	GPLS FFK08 (1.16) [0.72]	GPLS FMK08 (1.30) [0.72]	GPLS MMK08 (1.44) [0.87]	GPLS FPK08 (1.50) [0.72]

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

Creation date 29-07-2025 10:13:47

Dimensioni della sezione transversale



Larghezza		FFK--	FMK--	FPK--	MMK--
Sw	Luce di vetro	481, 481	481, 601	481, 763	601, 601
Lw	Dimensione della scanalatura	1216	1336	1498	1456
Ew	Misura esterna del telaio maestro	1270	1390	1552	1510

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

Creation date 29-07-2025 10:13:47

Caratteristiche vetrata

	Vetrata 66SG	Vetrata 70
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

Creation date 29-07-2025 10:13:47

Valori tecnici per finestre

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

Caratteristiche della finestra	Prestazione	
	Vetrata 66SG	Vetrata 70
Trasmittanza termica	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Fattore di trasmissione luminosa (τ,v)	0.62	0.68
Trasmittanza di energia solare totale	0.44	0.46
Isolamento acustico (Rw)	36 (-1;-5)	34(-1;-4)
Permeabilità all'aria [classe]	4	4
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe]	NPD	npd
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe]	NPD	npd
Resistenza agli urti [classe]	3	3
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	√	√
Reazione al fuoco [classe]	C-s1,d2	C-s1,d2
Resistenza al carico di neve	**	**
Resistenza al carico del vento [classe]	C3	C3
Tenuta all'acqua [classe]	9A	9A

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

NPD: No Performance Determined - nessuna prestazione determinata

Creation date 29-07-2025 10:13:47

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

Pulitura e manutenzione

Per pulire la superficie del vetro esterno dall'interno, ruotare il battente e fissarlo in posizione di pulitura con i chiavistelli. Per pulire l'anta fissa dall'esterno, aprire la finestra apribile.

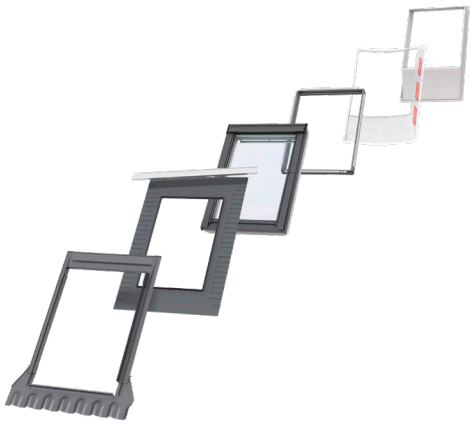
Sono disponibili kit di riparazione e manutenzione VELUX.

Periodo di garanzia

Potete trovare le condizioni dettagliate della garanzia VELUX sul nostro sito web www.velux.ch.

Creation date 29-07-2025 10:13:47

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 marchisette per la protezione dal calore e tende interne per l'attenuazione della luce o l'oscuramento. Scegli tra una vasta gamma di prodotti ad azionamento manuale o comandabili a distanza realizzati per adattarsi a ogni tipo e dimensione delle finestre. 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, visitate https://www.velux.ch/

Creation date 29-07-2025 10:13:47