

# Elemento supplementare inferiore facciata VELUX VFE

**VELUX®**



15°-55°

È possibile ampliare la vista con un elemento supplementare facciata apribile tramite la maniglia sul battente superiore. L'elemento per finestra riempie lo spazio verticale tra il pavimento e la parte inferiore della finestra per tetti in modo da offrire viste più ampie con più luce naturale e aria fresca. Disponibile in legno di pino laccato o verniciato bianco per adattarsi perfettamente alle altre finestre per tetti VELUX.

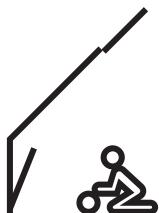
- La superficie esterna dell'elemento della finestra può essere pulita facilmente inclinandolo verso l'interno fino a 115 mm.
- Più luce naturale, viste panoramiche e più aria fresca con l'aggiunta di un elemento per finestra verticale apribile.
- Aspetto uniforme grazie al pratico collegamento con la finestra per tetti.



## Guida all'applicazione

L'elemento supplementare facciata viene sempre fissato alla parte inferiore del telaio di una finestra per tetti a falda. L'angolo di montaggio della finestra inclinata, che viene posata in combinazione con un elemento verticale, deve essere compreso tra 15 e 55°. Questo angolo di montaggio è determinato dal tipo di finestra per tetti a falda e dal tipo di raccordo prefabbricato con cui viene installata.

L'elemento supplementare facciata VFE è installato verticalmente direttamente sotto una finestra per tetti VELUX. Estendendosi quasi fino al pavimento, fornisce più luce naturale e una vista migliore sia quando sei in piedi che da seduto. L'elemento supplementare facciata VFE si apre/si inclina verso l'interno e può essere fissato in posizione di ventilazione.



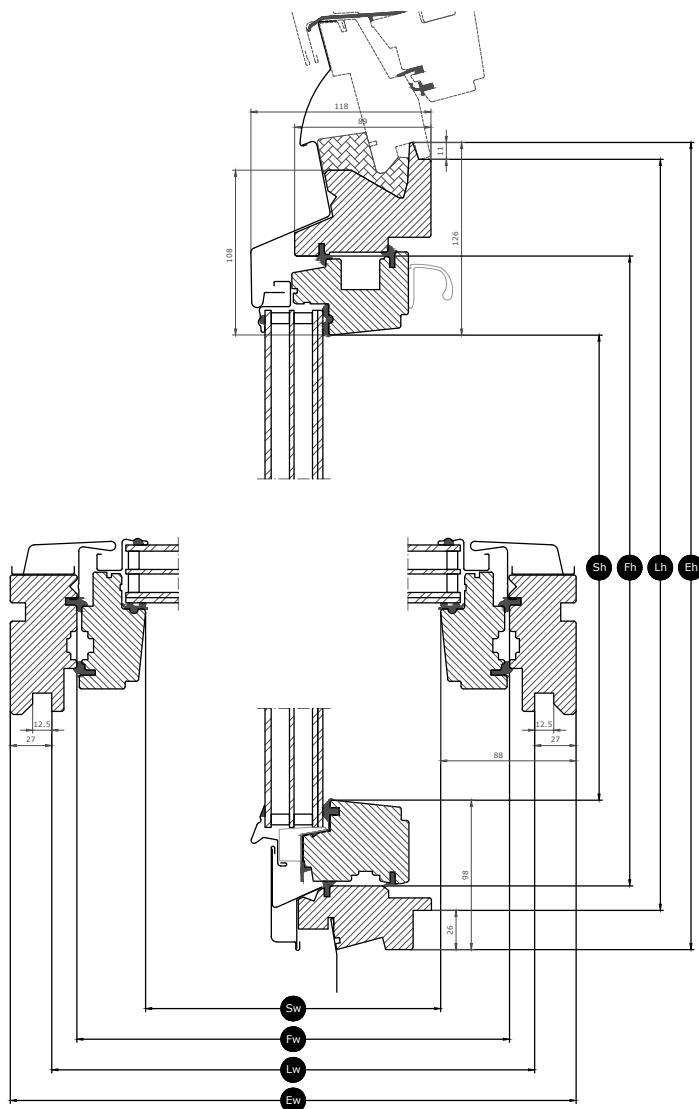
## Dimensioni disponibili e area luce naturale

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

	780	942	1140	1340
601	VFE MK31 (0.23) □	VFE PK31 (0.29) □	VFE SK31 (0.36) □	VFE UK31 (0.44) □
955	VFE MK35 (0.44) □	VFE PK35 (0.56) □	VFE SK35 (0.70) □	VFE UK35 (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 transversale



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

Altezza		--31 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Luce di vetro	377	731	931	1151
Lh	Dimensione della scanalatura	564	918	1118	1338
Eh	Misura esterna del telaio maestro	601	955	1155	1375

## 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 vetrata	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.



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,ν)	0.62	0.68	0.68
Trasmittanza di energia solare totale	0.44	0.46	0.47
Isolamento acustico (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Permeabilità all'aria [classe]	3	3	3
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]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,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	Con vernice trasparente Finitura con rivestimento triplo e vernice trasparente.	Verniciato bianco Finitura con rivestimento triplo e laccatura bianca.
Codice colore NCS, superficie interna	Nessun codice colore	S 0500-N
Codice colore RAL più vicino, superficie interna	Nessun codice colore	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 facciata dall'interno, apri la finestra e inclinala verso l'interno. Per la pulizia, il battente può essere aperto fino a circa 45°. Strumento speciale fornito con la finestra.



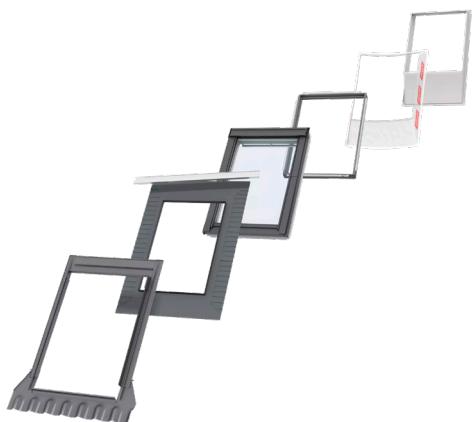
Sono disponibili kit di riparazione e manutenzione VELUX.

## 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 marchisette 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/>