

Finestra per tetti piani VELUX CFP Q

Vetrata 73FQV



L'unità base fissa CFP Q trasforma qualsiasi spazio da scuro e opaco a luminoso e accogliente. La struttura antieffrazione assicura la massima protezione mentre la struttura ThermoTechnology™ isola e la vetrata a bassa energia con rivestimenti energetici contribuiscono a mantenere la casa calda e i costi energetici bassi. Compatibile con tutte le unità superiori per tetti piani VELUX.

- La nostra finestra per tetti piani è resistente alle effrazioni e dotata di vetrate di sicurezza anti-schegge.
- Aumenta la luce naturale negli ambienti scarsamente illuminati con una finestra per tetti piani.
- Controlla comodamente tende e accessori (elementi aggiuntivi) semplicemente premendo un pulsante.
- Migliora il comfort della tua abitazione con la doppia vetrata bassoemissiva dotata di due rivestimenti energetici.
- Approfitta delle nostre vetrate di sicurezza di qualità superiore.
- Il design del telaio interno inclinato aumenta la quantità di luce naturale che entra nella stanza.
- Una vasta gamma di dimensioni standard ti consente di trovare facilmente la finestra più adatta alle tue esigenze.



Guida all'applicazione

L'unità di base fissa CFP può essere installata con tutti i cupolini ISD e con il cupolino in vetro standard ISG 2093 su tetti con pendenza fino a 15°.



L'unità base VELUX CFP porta la luce del giorno nelle stanze con pochissima luce naturale. Il telaio della finestra è fisso, quindi non è possibile arieggiare. Abbinalo al classico cupolino ISD per tetti con pendenza fino a 0°, oppure al moderno cupolino in vetro Standard ISG 2093 dalle linee pulite, per un'integrazione perfetta con tetti a partire da 2°.

Dimensioni disponibili e area luce naturale

Nel diagramma delle dimensioni trovi il taglio del tetto. Per le finestre ad azionamento elettrico, devi lasciare uno spazio extra (di solito 1 cm) sul lato destinato all'installazione del cavo, come indicato nelle linee guida per l'installazione.

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.4)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000 mm				CFP 100100 (0.7)		
1200 mm			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500 mm				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

Tutte le misure sono espresse in mm. () = Area effettiva luce naturale, m² [] = Area di ventilazione geometrica libera, m²

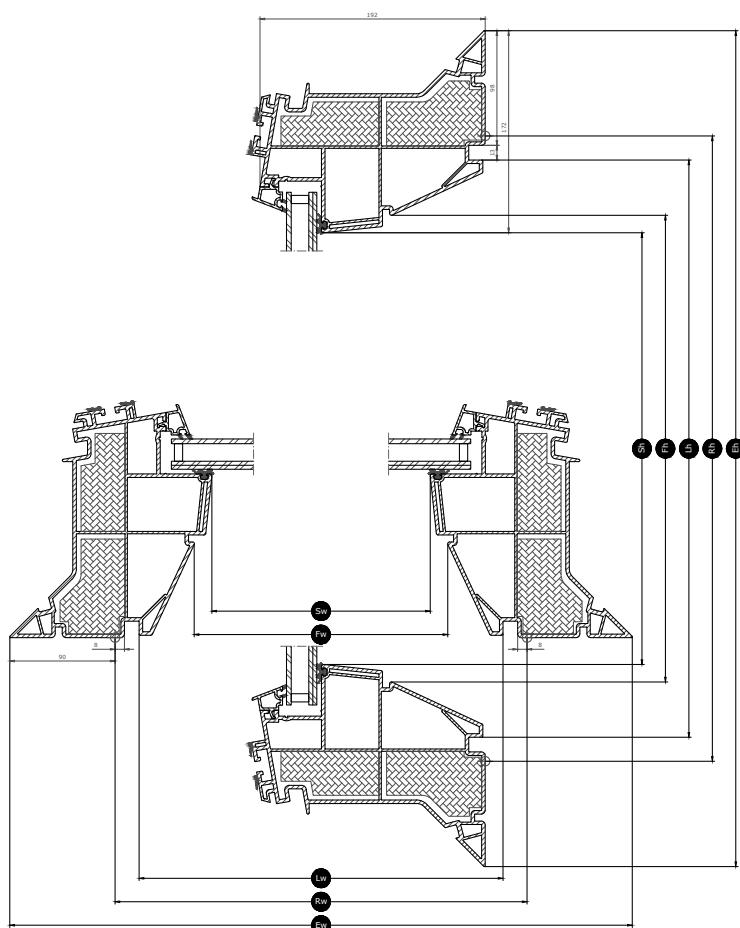
Peso netto

Ricorda che una finestra per tetti piani completa è composta da un elemento superiore e da un basamento, forniti separatamente. Il peso totale della soluzione completa si calcola sommando il peso unitario dell'elemento superiore e quello del basamento, come indicato nelle rispettive schede tecniche.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Peso netto (kg)	23.845	30.982	34.886	40.931	50.121	46.743	64.617	56.964	89.238

Dimensioni della sezione trasversale

Si noti che la vista della sezione trasversale è dal basso verso l'alto.



Larghezza		060	080	090	100	120	150
Vw	Larghezza pannello visibile						
Lw	Dimensioni della scanalatura rivestimento interno luce	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Apertura nel soffitto	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Dimensione interna battente						
Ew	Misura esterna del telaio maestro	780	980	1080	1180	1380	1680

Altezza		060	080	090	100	120	150
Vh	Altezza pannello visibile						
Lh	Dimensioni della scanalatura rivestimento interno luce	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Apertura nel soffitto	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Dimensione interna battente						
Eh	Misura esterna del telaio maestro	780	980	1080	1180	1380	1680

Valori tecnici

Panoramica dei valori tecnici del prodotto che comprende anche il marchio CE in conformità con EN 1873 o EAD 200062-00-0401.

Caratteristiche della finestra	CFP 73Q- + ISD 0000	CFP 73Q- + ISD 0010	CFP 73Q- + ISD 0100	CFP 73Q- + ISD 0110	CFP 73Q- + ISD 1093	CFP 73Q- + ISD 2093	CFP 73Q- + ISG 2093
Permeabilità all'aria [classe]	A3	A3	A3	A3	4	3	4
Trasmissione termica U_{rc} , ref300 (marchio CE) (valore U)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79	0.75
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.7
Fattore di trasmissione luminosa (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72	0.73
Isolamento acustico (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	36	36	36
Trasmittanza di energia solare totale (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.52	0.53
Trasmittanza ultravioletti (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Finestra antieffrazione	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Fattore telaio	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Permeabilità all'aria [classe]	A3	A3	A3	A3	4	3	4
Reazione al fuoco [classe]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Incollaggio del vetro dell'unità superiore [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe]	npd	AA	npd	AA	npd	npd	NPD
Resistenza agli urti [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Resistenza agli urti con corpi soffici di grandi dimensioni [classe]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A	SB 1200
Resistenza agli urti con corpi rigidi di piccole dimensioni [classe]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Rumore della pioggia (Lia)	53	56	53	56	49	npd	<lt/> 50 dB
Resistenza ai carichi verso il basso	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Resistenza al fuoco [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	NPD
Resistenza al carico di neve	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Resistenza al carico verso l'alto	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A	N/A
Resistenza al carico del vento [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Tenuta all'acqua [classe]	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined - nessuna prestazione determinata

Struttura vetrata

Unità vetrata	Composizione (dall'interno all'esterno)
Vetro doppio	Vetro flottato laminato da 7,5 mm - Argon da 14,5 mm - Vetro flottato da 4 mm

Tende e marchisette

Completa la tua finestra per tetto piano VELUX con una tenda per un comfort totale. Scegli tra una vasta gamma di tende, tra cui una tenda plissettata traslucida per attenuare la luce, una tenda termica per proteggerti dal calore e una tenda plissettata oscurante a risparmio energetico per oscurare la stanza. Usa l'app VELUX App Control o VELUX ACTIVE con NETATMO per controllare tramite smartphone la tua finestra da tetto piano con ventilazione e le tapparelle.

Compatibilità

L'unità di base fissa CFP è compatibile con un cupolino in polycarbonato o acrilico ISD, disponibile in finitura trasparente o opaca. Accessori per l'installazione: Telaio di estensione ZCE 0015/1015, kit di fissaggio per il feltro bituminoso ZZZ 210 e il rivestimento interno LSF 2000. Compatibilità con la protezione dal calore e dal sole: Marchisetta solare MSG e tenda energetica solare con effetto oscurante FSK.

Ulteriori informazioni

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

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