VELUX Cupolino in vetro ISG 2093

10 Anni Garanzia

2°-15°

Il modello ISG di VELUX con copertura in vetro piano presenta un design moderno con cornice in vetro, che garantisce una maggiore efficienza energetica e una resistenza alle alghe e al muschio superiore rispetto alle cupole, assicurando un miglior comfort interno e una manutenzione più semplice. Ha un design moderno a un prezzo accessibile, il che lo rende il naturale passo successivo rispetto alle cupole. Compatibile con gli accessori di protezione dal calore VELUX per il controllo della luce naturale e l'attenuazione della luce.

- Aggiungi un design moderno e pulito al tuo tetto piano e migliora il comfort interno con la nostra vetrata piana contemporanea, che non richiede manutenzione e resiste ai graffi.
- Adatto alla maggior parte dei tetti piani (2° di inclinazione minima), drenaggio naturale di pioggia e neve a partire da 5° di inclinazione.
- Profilo in alluminio per una struttura resistente e a tenuta stagna che non richiede manutenzione.
- Trova la soluzione di luce e ombra più adatta alle tue esigenze personali.
- Godi della massima protezione dal calore con la nostra esclusiva marchisetta MSG, che è integrata tra il vetro esterno e la vetrata isolante e garantisce massimo comfort e lunga durata.

CE

FRW Top units it-CH - Approved
Creation date 03-11-2026 19:31:44

Guida all'applicazione

Il modulo superiore standard in vetro ISG 2093 può essere installato con i moduli di base per finestre da tetto a lastra CVP a ventilazione elettrica e CFP fissi, con un'inclinazione del tetto compresa tra 2° e 15°. Non può essere installato con l'unità base CVP a sfiato manuale, l'unità base CSP per l'evacuazione dei fumi e l'unità base CXP per l'uscita Crafstman.

Abbina il mobile con piano in vetro standard ISG 2093 a un mobile base che soddisfi le tue esigenze in termini di ventilazione e/o illuminazione naturale. Scegli il sistema CVP con ventilazione elettrica per avere aria fresca con un semplice tocco, oppure il sistema CFP fisso se la tua priorità è far entrare la luce naturale nella stanza.

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	800	900	1000	1200
600	ISG 060060 (0.19) [0.12]				
800		ISG 080080 (0.40) [0.16]			
900	ISG 060090 (0.32) [0.14]		ISG 090090 (0.54) [0.18]		
1000				ISG 100100 (0.70) [0.2]	
1200			ISG 090120 (0.76) [0.2]		ISG 120120 (1.07) [0.24]
1500				ISG 100150 (1.11) [0.23]	

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

Creation date 03-11-2026 19:31:44

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
Peso netto (kg)	11.074	14.376	15.805	18.579	22.780	21.394	33.513	27.881

Creation date 03-11-2026 19:31:44

Valori tecnici

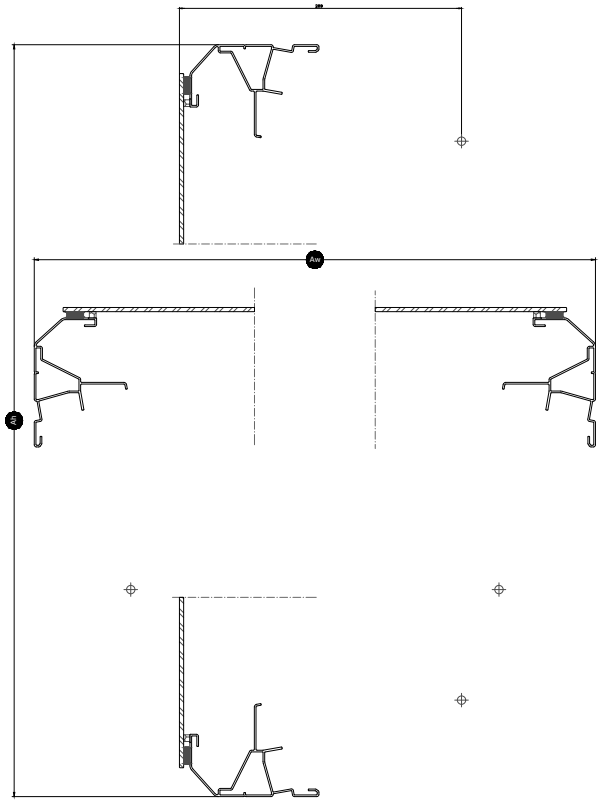
Panoramica dei valori tecnici del prodotto che comprende anche il marchio CE in conformità con EN 1873 o EAD 200062-00-0401

Caratteristiche della finestra	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP Electric 73U + ISG 2093
Permeabilità all'aria [classe]	4	4	4	4	4	4
Trasmissione termica Urc, ref300 (marchio CE) (valore U)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Fattore di trasmissione luminosa (τ,v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Isolamento acustico (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	37	37	31
Trasmittanza di energia solare totale (g)	0.53	0.53	0.59	0.53	0.53	0.59
Trasmittanza ultravioletti (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Finestra antieffrazione	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Fattore telaio	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Permeabilità all'aria [classe]	4	4	4	4	4	4
Reazione al fuoco [classe]	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]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe]	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistenza agli urti [classe]	3	3	3	3	3	3
Resistenza agli urti con corpi soffici di grandi dimensioni [classe]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Resistenza agli urti con corpi rigidi di piccole dimensioni [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Rumore della pioggia (Lia)	< 50 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Resistenza ai carichi verso il basso	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistenza al fuoco [classe]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Resistenza al carico di neve	*	*	*	*	*	*
Resistenza al carico verso l'alto	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistenza al carico del vento [classe]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Tenuta all'acqua [classe]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Creation date 03-11-2026 19:31:44

Dimensioni della sezione transversale

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Altezza inclusa l'elemento superiore (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
Spessore del vetro dell'elemento superiore (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Creation date 03-11-2026 19:31:44

Tende e marchisette

Completa la tua finestra per tetti piani VELUX con una tenda per un comfort ottimale. Scegli tra una vasta gamma di tende, tra cui una tenda plissettata traslucida per attenuare la luce, una marchisetta per proteggerti dal calore e una tenda energetica con effetto oscurante per oscurare la stanza. Usa l'app VELUX App Control o VELUX ACTIVE con NETATMO per controllare tramite smartphone le tue finestre per tetti piani apribili e le tende.

Pulitura e manutenzione

La pulizia dell'unità superiore è possibile solo dall'esterno. Quando pulisci l'unità esterna, non aprire la finestra. Per gli alzacristalli elettrici, scollega l'alimentazione di rete. Per pulire la superficie interna dell'unità superiore e quella esterna in vetro dell'unità di base, svita le viti per rimuovere l'unità superiore e rimontala dopo averla pulita. Nelle zone con abbondanti nevicate, la neve che si accumula sulla finestra del tetto piano va rimossa regolarmente.

Periodo di garanzia

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

Ulteriori informazioni

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

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

Creation date 03-11-2026 19:31:44