

# Finestra per tetti piani con vetrato fisso VELUX CFU

**VELUX®**

Vetrata 25, vetro triplo



Con la nuova generazione di finestre per tetti piani con VELUX, è possibile trasformare la casa portando la magia della luce naturale in aree in cui non si sarebbe mai pensato che fosse possibile. L'unità di base della finestra per tetti piani con vetrato fisso ha un design esclusivo con un telaio snello e un battente invisibile che fornisce la massima luce naturale e un bel design dall'interno della casa. Questa unità di base fissa è dotata di vetrate a 3 strati, ma è disponibile anche con vetrate a 2 strati, e ha eccellenti prestazioni energetiche e capacità di isolamento acustico in caso di pioggia, grandine o traffico, aumentando così il comfort interno.

- Il telaio a scomparsa del lucernario contribuisce a una visuale senza cornice verso il cielo e massimizza la quantità di luce naturale in ingresso.
- Battente sottile e invisibile che offre una visuale senza cornice verso il cielo e massimizza la luce naturale.
- Questa soluzione massimizza la luce naturale e offre un design elegante dall'interno della casa, in quanto le tende o le marchisette sono posizionate in modo discreto nel lucernario.
- La vetrata isolante a tre strati ad alta efficienza energetica offre un ambiente interno più silenzioso e un eccellente isolamento termico
- Il posizionamento nella parte inferiore della vetrata isolante nella struttura offre prestazioni energetiche ottimali e un design elegante e snello, specialmente quando sono installate tende e marchisette.
- Il nostro lucernario antieffrazione per tetti piani consente di stare tranquilli grazie alla vetrata di sicurezza stratificata (vetrata di sicurezza stratificata P4A per la lastra interna).
- Goditi un ambiente interno più silenzioso grazie al design del lucernario a riduzione del rumore.



## Dimensioni disponibili e area luce naturale

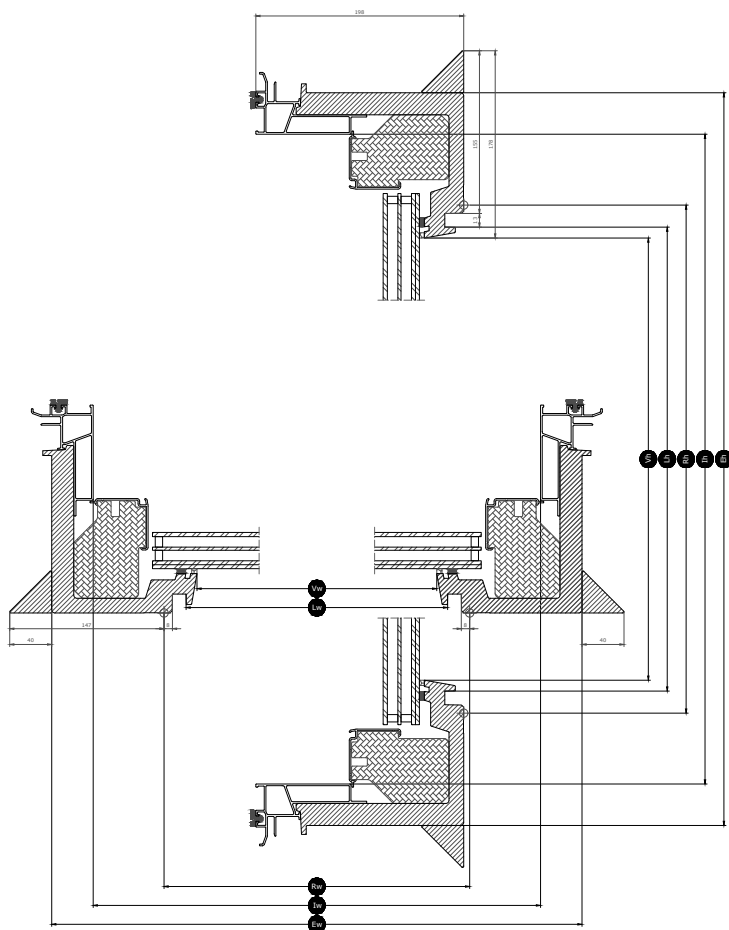
	600	800	900	1000	1200	1500
600	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

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

\*A= misure grandi con variante vetro -A

## 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	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
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	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Misura esterna del telaio maestro	815	1015	1115	1215	1415	1715

Altezza		060	080	090	100	120
Vh	Altezza pannello visibile	538.2	738.2	838.2	938.2	1138.2
Lh	Dimensioni della scanalatura rivestimento interno luce	559	759	859	959	1159
Rh	Apertura nel soffitto	600	800	900	1000	1200
Ih	Dimensione interna battente	736	936	1036	1136	1228
Eh	Misura esterna del telaio maestro	815	1015	1115	1215	1415

## 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	CFU 25Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 2093
Permeabilità all'aria [classe]	4	4
Trasmissione termica $U_{rc}$ , ref300 (marchio CE) (valore U)	0.55	0.60
Arc, ref300	4.4	4.1
Fattore di trasmissione luminosa ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.63	0.63
Isolamento acustico ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	42	41
Trasmittanza di energia solare totale (g)	0.49	0.49
Trasmittanza ultravioletti ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0.05	0.05
Finestra antieffrazione	RC2	RC2
Fattore telaio	0.1	0.1
Permeabilità all'aria [classe]	4	4
Reazione al fuoco [classe]	C-s2, d2	C-s2, d2
Incollaggio del vetro dell'unità superiore [classe]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe]		
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe]	NPD	NPD
Resistenza agli urti [classe]	3	3
Resistenza agli urti con corpi soffici di grandi dimensioni [classe]	N/A	N/A
Resistenza agli urti con corpi rigidi di piccole dimensioni [classe]	N/A	N/A
Rumore della pioggia (Lia)	44 dB	44 dB
Resistenza ai carichi verso il basso	N/A	N/A
Resistenza al fuoco [classe]	NPD	NPD
Resistenza al carico di neve	*	*
Resistenza al carico verso l'alto	N/A	N/A
Resistenza al carico del vento [classe]	C3	C3
Tenuta all'acqua [classe]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - nessuna prestazione determinata

## Struttura vetrata

Unità vetrata	Composizione (dall'interno all'esterno)
Vetro triplo	Vetro float stratificato da 7,5 mm - Argon da 10 mm - Vetro temperato termicamente da 3 mm - Argon da 10 mm - Vetro temperato da 4 mm

## Tende e marchisette

---

La finestra per tetti piani VELUX può essere completata con una tenda per il massimo comfort. Si può scegliere tra una marchisetta per mantenere la stanza fresca nelle calde giornate estive o una tenda oscurante per bloccare la luce esterna e fornire oscurità ottimale. Le tende sono posizionate discretamente e non compromettono la luce naturale e il design quando non vengono utilizzate. È anche possibile aggiungere una zanzariera per godersi l'aria fresca senza insetti.

VELUX App Control o VELUX ACTIVE with NETATMO può essere utilizzato per controllare tramite smartphone la finestra per tetti piani con apertura di ventilazione e le tende.

## Compatibilità

---

The fixed base unit CFU is compatible with the flat glass top unit ISU 2093 and curved glass top-unit ISU 1093.  
Installation accessories: Extension kerb ZCU 0015/1015, securing kit for roofing felt ZZZ 210U and lining LSF 2000.  
Compatible with blinds: The solar-powered anti-heat blind MSU and the solar-powered blackout blind DSU.

## Ulteriori informazioni

---

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

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