

Specifiche tecniche

Finestra per tetti piani VELUX INTEGRA® CVP con vetro piano



Descrizione del prodotto

- Finestra per tetti piani motorizzata
- Sistema di controllo tramite Control pad o telecomando monofunzione
- Motore a catena pre-installato ed integrato nel telaio
- Azionamento silenzioso del motore
- Resistente all'acqua, telaio in PVC bianco
- Sensore pioggia con chiusura
- Facile installazione degli accessori interni e schermature esterne motorizzate
- Vetrata interna stratificata con trattamento basso-emissivo
- Vetrata esterna di rivestimento piana con trattamento autopulente, minimizza la necessità di pulizia del vetro esterno.
- Superfici senza necessità di manutenzione



Pendenza del tetto

- Può essere installata con pendenze comprese tra 5° e 15°

Materiali

- Basamento e battente in PVC estruso di colore bianco (RAL 9016)
- Vetro stratificato interno
- Isolamento interno in polistirene
- Vetro temprato esterno di rivestimento con bordo serigrafato e profili perimetrali in alluminio estruso

Per le istruzioni di installazione, dettagli tecnici CAD, voci di capitolato, consultare il sito www.velux.it

Indice Scheda Tecnica

- Pag.1 - Panoramica di prodotto
- Pag.2 - Specifiche dimensionali
- Pag.3 - Prestazioni tecniche
- Pag.4 - Sintesi delle caratteristiche
- Pag.6 - Predisposizione del foro in cantiere

Garanzia



VELUX garantisce la produzione in fabbriche certificate ISO 9001 e ISO 14001

Dimensioni disponibili e vetro visibile

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19)					
800 mm		CVP 080080 (0.40)				
900 mm	CVP 060090 (0.32)		CVP 090090 (0.54)			
1000 mm				CVP 100100 (0.70)		
1200 mm			CVP 090120 (0.76)		CVP 120120 (1.07)	
1500 mm				CVP 100150 (1.11)		

Dimensioni per finitura interna

Misura	Dimensioni interne (mm)
060060	559x559
080080	759x759
060090	559x859
090090	859x859
090120	859x1159
100100	959x959
100150	959x1459
120120	1159x1159

Dimensioni del foro

Misura	L x H (mm)
060060	600x600
080080	800x800
060090	600x900
090090	900x900
090120	900x1200
100100	1000x1000
100150	1000x1500
120120	1200x1200

() = Vetro visibile, m²

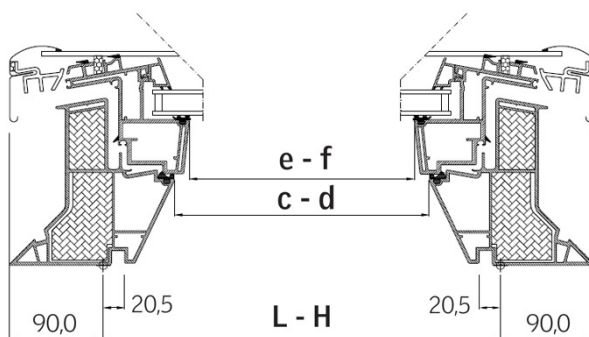


La finestra per tetti piani VELUX CVP INTEGRA® con vetro piano

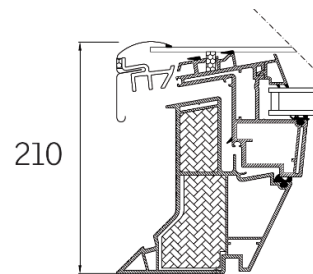
- E' motorizzata
- E' dotata di Control Pad Touch Screen o di telecomando monofunzione
- Garantisce la ventilazione giornaliera - apertura 200mm
- conferisce un'estetica elegante al contesto nel quale viene inserita ed un'integrazione nella copertura
- Può essere inserita in combinazione con la finestra per tetti piani fissa con vetro piano

Il Control Pad è in grado di operare su più finestre

Dettaglio tecnico di prodotto (Sezione trasversale)



Dettaglio tecnico di prodotto (Altezza)



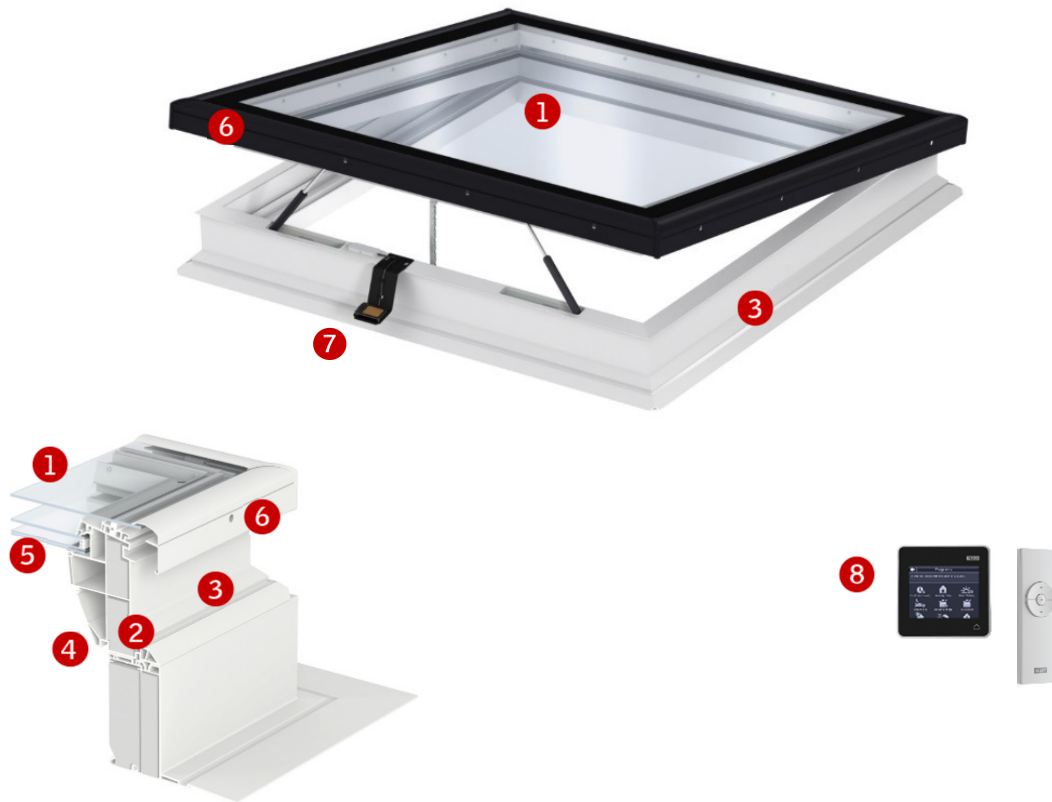
Caratteristiche dimensionali	Misure							
	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Superficie aerante (c x d) in m ²	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.20	0.23	0.24
Vetro visibile (e x f) in mm	435x435	435x735	635x635	735x735	735x1035	835x835	835x1335	1035x1035
Vetro visibile (e x f) in m ²	0.19	0.32	0.40	0.54	0.76	0.70	1.11	1.07

Prestazioni tecniche

	Vetro bassoemissivo -73U	Vetro stratificato antieffrazione -73QV
	Vetro piano esterno ISD 2093	Vetro piano esterno ISD 2093
U _w [W/m ² K]	1.4 (EN ISO 12567) 0.72 (EN 1873)	1.2 (EN ISO 12567) 0.63 (EN 1873)
U _g [W/m ² K]	0.9	0.8
R _w [dB]	37	37
g []	0.54	0.52
τ _v []	0.71	0.72
Permeabilità all'aria [classe]	3	3

Composizione vetrate

	Vetro bassoemissivo -73U	Vetro stratificato antieffrazione -73QV
Vetro interno	2 x 3 mm stratificato di sicurezza con due pellicole di PVB interno (0,76 mm)	2 x 3 mm stratificato di sicurezza con quattro pellicole di PVB interno (1,52 mm) con trattamento bassoemissivo
Vetro esterno	4 mm con trattamento bassoemissivo	4 mm con trattamento bassoemissivo
Intercapedine	14.5 mm	14.5 mm
Tipo di vetro	Doppio (Argon)	Doppio (Argon)

Caratteristiche

1 Vetro piano esterno

- 4 mm temprata
- Riduzione del rumore da impatto per un eccellente isolamento acustico
- Protezione delle vetrata stratificata sottostante
- Trattamento autopulente

2 Isolamento

- Telaio isolato con polistirene per una migliore performance

3 Telaio

- Basamento in PVC estruso
- Facilità di pulizia
- Non necessita manutenzione

4 Finitura interna

- Scalatura di rivestimento per la realizzazione di un'imbotte di finitura interna

5 Vetrata interna

- Vetrata stratificata di sicurezza nella variante standard o antieffrazione

6 Fissaggio

- Guarnizioni, viti e staffe fornite per un corretto fissaggio del vetro piano

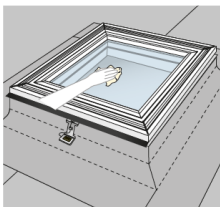
7 Sensore pioggia

- Chiusura automatica della finestra in caso di pioggia

8 Control pad

- Control Pad VELUX INTEGRA® con Touch screen e programmi pre-configurati (oppure telecomando monofunzione)

Pulizia e manutenzione



Per la pulizia del vetro piano di rivestimento è sufficiente semplice acqua. Non applicare i normali detersivi.

Per la pulizia del vetro stratificato sul lato esterno è necessario rimuovere il vetro piano dal telaio.

Vetro piano di rivestimento



Vetro piano:

- alta trasmissione della luce per ambienti con esigenze visive
- resistenza ai graffi
- massima integrazione nella copertura

Schermature



Schermature interne

- Tenda filtrante plissettata *
- Tenda oscurante plissettata **

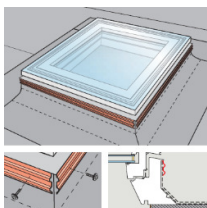
- * Disponibile nella versione elettrica
- ** Disponibile nella versione elettrica/solare

Finitura interna CFP/CVP

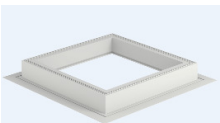
Profili in PVC bianchi

NCS standard: S 0500-N,
RAL standard: 9016

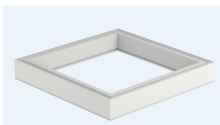
Accessori



Profili blocca guaina ZZZ 210 per il fissaggio meccanico dell'impermeabilizzazione sul prodotto.



Rialzo opzionale con basamento ZCE 0015 per un'altezza aggiuntiva del telaio di 15cm.



Rialzo opzionale senza basamento ZCE 1015 può essere combinato con il rialzo ZCE 0015 per ottenere altezza aggiuntiva del telaio superiore a 30cm.

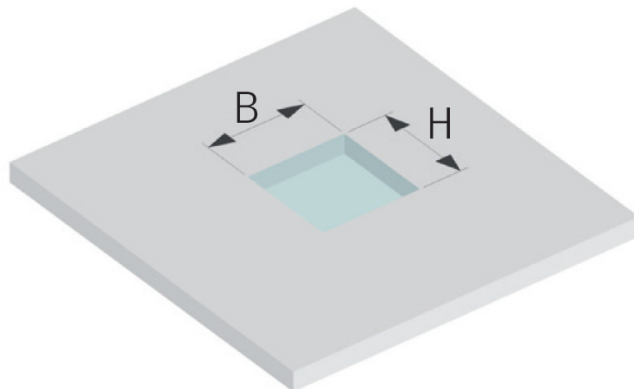
Un rialzo ZCE 0015 può essere combinato con massimo tre ZCE 1015.

Note

Per ulteriori informazioni in merito a questo o ad altri prodotti della gamma VELUX consultare velux.it

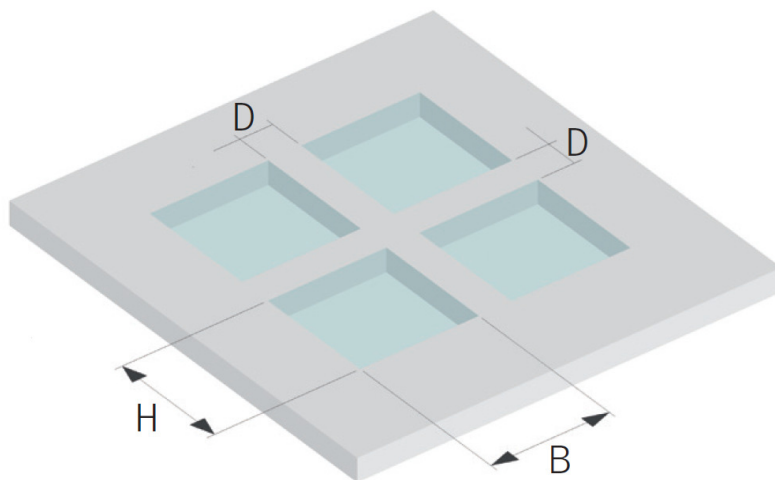
Predisposizione del foro strutturale in cantiere

In caso di soluzione singola seguire le indicazioni in tabella in base alla misura scelta.



Dimensioni foro strutturale	
Misura	B x H (cm)
060060	60x60
060090	60x90
080080	80x80
090090	90x90
090120	90x120
100100	100x100
100150	100x150
120120	120x120

In caso di soluzioni in combinazione seguire le indicazioni in tabella in base alla misura scelta.



Dimensioni foro strutturale		
Misura	B x H (cm)	Distanza D minima tra i fori (cm)
060060	60x60	25
060090	60x90	
080080	80x80	
090090	90x90	
090120	90x120	
100100	100x100	
100150	100x150	
120120	120x120	