

# Cupolino a 2 strati VELUX ISJ 0102

**VELUX®**



Il cupolino in acrilico opaco a 2 strati ISJ è realizzato in un materiale durevole e resistente ai graffi, con un elevato fattore di trasmissione luminosa e una luce diffusa per condizioni di lavoro ottimali.

- Compatibile con tutte le unità base VELUX e la maggior parte delle unità di terze parti per un facile montaggio.
- Il cupolino opaco protegge dal surriscaldamento per un clima ambientale confortevole.
- Il cupolino opaco diffonde la luce per una comoda luce di lavoro senza abbagliamento.
- La necessità di manutenzione e pulizia può essere ridotta con un rivestimento del cupolino resistente ai graffi e allo sporco.
- Disponibile con un rivestimento del cupolino a 2 e 3 strati in modo da poter selezionare la prestazione energetica più adatta alle esigenze.
- Un cupolino acrilico di alta qualità resistente ai raggi UV che ha un bell'aspetto anno dopo anno senza sbiadire o scolorire.



## Guida all'applicazione

Combinare il cupolino con l'unità di base che soddisfa le esigenze in termini di luce naturale e ventilazione. Scegliere tra una gamma di materiali e altezze diversi - prodotti fissi o con apertura di ventilazione.

## Dimensioni disponibili e area luce naturale

	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	ISJ 060060 (0.16)		ISJ 090060 (0.28)				
800		ISJ 080080 (0.36)					
900			ISJ 090090 (0.49)		ISJ 120090 (0.70)		
1000				ISJ 100100 (0.64)		ISJ 150100 (1.04)	ISJ 200100 (1.44)
1200					ISJ 120120 (1.00)		
1500						ISJ 150150 (1.69)	

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

libera, m<sup>2</sup>

## Valori tecnici

Caratteristiche della finestra	CFJ 0010/1010 + ISJ 0102	CFJ 2020 + ISJ 0102	CSJ 1210 + ISJ 0102	CSJ 1211 + ISJ 0102	CVJ 0210/1210 + ISJ 0102	CVJ 2220 + ISJ 0102
Permeabilità all'aria [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Trasmissione termica Urc, ref300 (marchio CE) (valore U)	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
Arc, ref300	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1	3.0
Fattore di trasmissione luminosa ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Isolamento acustico (Rw) R <sub>w</sub> dB [dB]	20	20	20	20	20	20
Trasmittanza di energia solare totale (g)	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Trasmittanza ultravioletti ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Finestra antieffrazione	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Fattore telaio	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Permeabilità all'aria [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reazione al fuoco [classe]	E	E	E	E	E	E
Incollaggio del vetro dell'unità superiore [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Prestazioni di incendio all'esterno - Europa [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Prestazioni di incendio all'esterno - Regno Unito [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza agli urti [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistenza agli urti con corpi soffici di grandi dimensioni [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza agli urti con corpi rigidi di piccole dimensioni [classe]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rumore della pioggia (Lia)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza ai carichi verso il basso	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500
Resistenza al fuoco [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al carico di neve	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistenza al carico verso l'alto	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000
Resistenza al carico del vento [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tenuta all'acqua [classe]	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Pulitura e manutenzione

---



L'unità superiore può essere pulita solo dall'esterno. Non aprire la finestra durante la pulizia del cupolino. Per i cupolini azionati elettricamente, scollegare l'alimentazione.

## Periodo di garanzia

---



Potete trovare le condizioni dettagliate della garanzia VELUX sul nostro sito web [www.velux.ch](http://www.velux.ch).

## Ulteriori informazioni

---

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

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