

Specifiche tecniche

Tunnel solare per l'edilizia commerciale ed industriale Diametro 55 (22")



Descrizione del prodotto

Tunnel solare rigido con diametro 22" (55cm) per installazioni su coperture piane con guaina. Include quattro estensioni rigide da 61 cm per una lunghezza complessiva di 228 cm.

Estendibile con prolunghe rigide da 61 cm per lunghezze superiori a 10 m con sistema di auto allineamento.

Sistema di drenaggio della condensa automatico con grondaia di raccolta e fessure di drenaggio

Diffusori a scelta tra: circolare per controsoffittature, quadrato per controsoffittature, sospeso a vista

Pendenza tetto

Può essere installato su tetti con pendenze comprese tra 0° e 30°

Materiali

- Cupola esterna in acrilico trasparente (92%), resistente agli urti con sistema di assorbimento raggi UV-B per prevenire fenomeni di ingiallimento.
- Sistema esterno di raccordo formato da un profilo in acciaio zincato presagomato per il fissaggio su un cordolo (Largh. max 8 cm, Hmin. 15 cm).
- Prodotto in MIRO SILVER® (supporto in lega Alanod, strato di incollaggio, lega di argento e finiture in ossido di argento super riflettente e resistente a tagli e fori di viti), inalterabile all'esposizione di raggi UV-C e ottimizzato per avere la massima resa con qualsiasi angolo d'incidenza dei raggi solari.

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

Certificati



Le fabbriche VELUX garantiscono la produzione in fabbriche certificate ISO 9001 e ISO 14001



Il PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification) è un programma di certificazione indipendente che promuove la gestione controllata del rimboschimento.

Le fabbriche VELUX sono state tra le prime a operare secondo i nuovi standard adottati nel 2004 da PEFC. Oggi siamo in grado di documentare che le nostre finestre provengono da stabilimenti certificati PEFC.



VELUX è partner CasaClima dal 2009

Le DoP o DdP (Dichiarazione di Prestazione) sono disponibili per tutti i prodotti VELUX e codice di produzione stampato sulla targhetta identificativa del prodotto.

Prestazioni tecniche

	Standard	TCC 022
Resistenza al carico verso l'alto	NAFS-11	634 Kg/m ²
Resistenza al carico verso il basso	NAFS-11	1464 Kg/m ²
Fattore Solare	NFRC 100—200	0.24
Trasmittanza termica complessiva	NFRC 100—200	2.42 W/m ² K
Tenuta all'acqua	NAFS-11	720 Pa
Tenuta all'aria	NAFS-11	1,5 l/s/m ²
Resistenza al fuoco	IBC 2606.7.2	156 °C (diffusore quadrato), 105° (diffusore circolare)

Diffusori in uscita

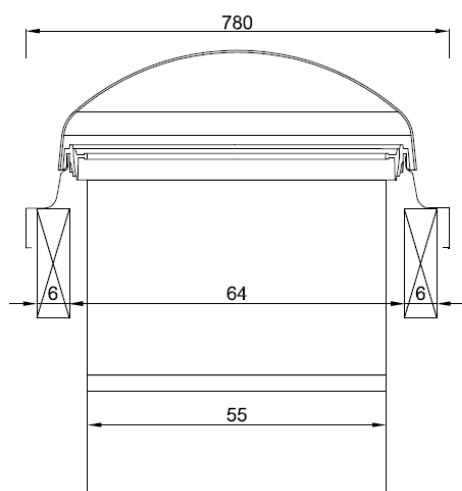
Diffusore circolare per controsoffitti

Diffusore quadrato (60x60cm) per controsoffitti

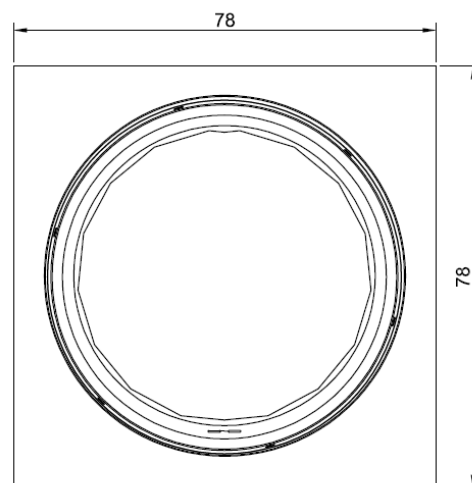
Diffusore sospeso a vista



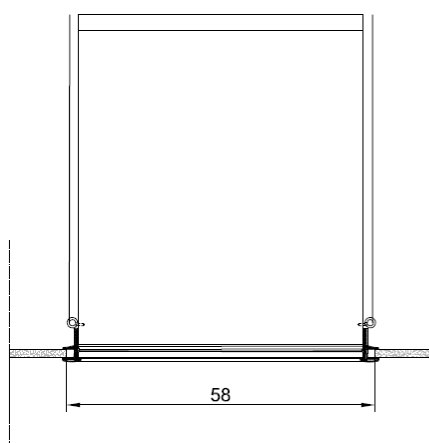
Sezione captatore



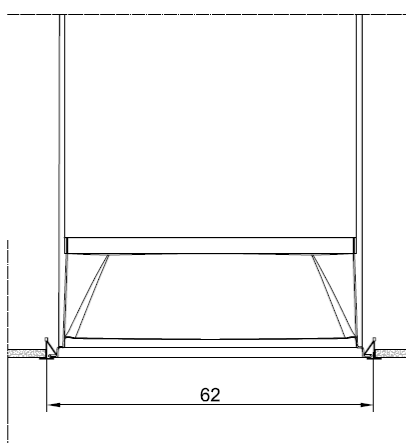
Pianta captatore



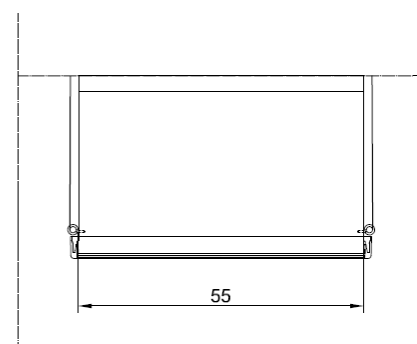
Diffusore a soffitto

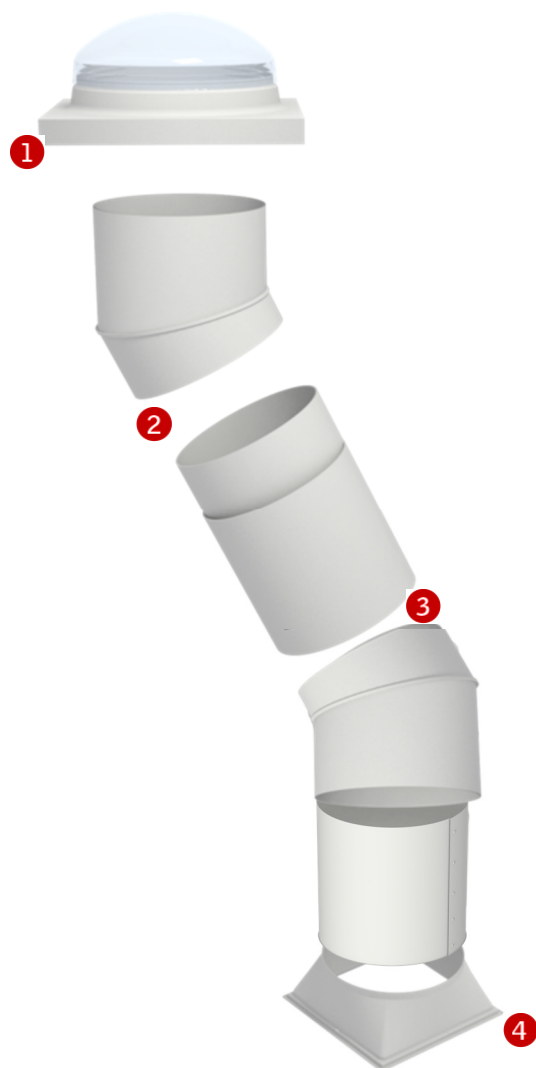


Diffusore quadrato



Diffusore sospeso





1 Captatore

- Sistema esterno di raccordo formato da un profilo in acciaio zincato presagomato per il fissaggio su un cordolo (la predisposizione del cordolo è da realizzare in opera)



2 Tunnel

- Telescopico
- Realizzato in material super riflettente. Il 98% della luce entrante viene trasferita nel locale



3 Fissaggio

- Flexi Loc—fclips per l'assemblaggio delle estensioni rigide
- Estendibile fino a 10 m



4 Diffusore

- Circolare per controsoffittature
- Quadrato per controsoffittature
- Diffusore sospeso a vista

