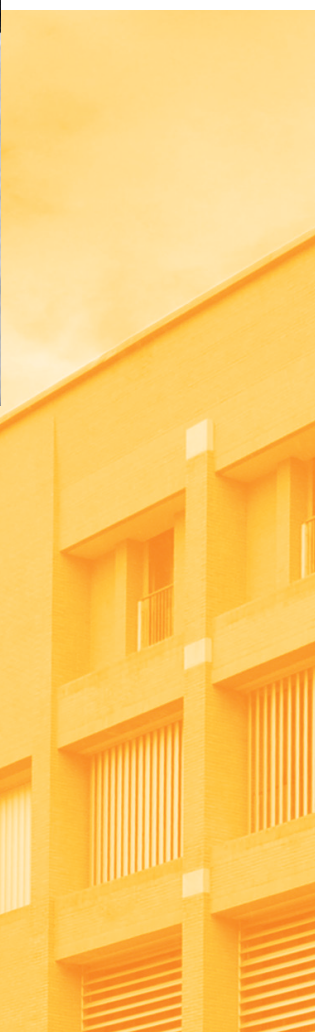
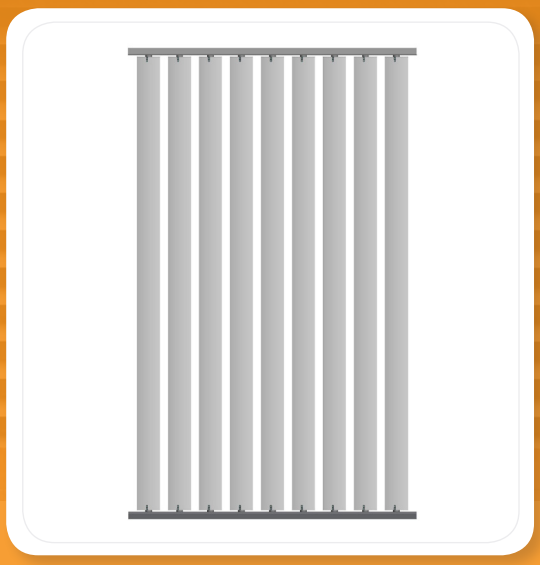
SOLISTEC



SISTEMA FRANGISOLE IN ALLUMINIO

Aumenta la classe energetica del tuo edificio con un tocco di design!



SOLISTEC

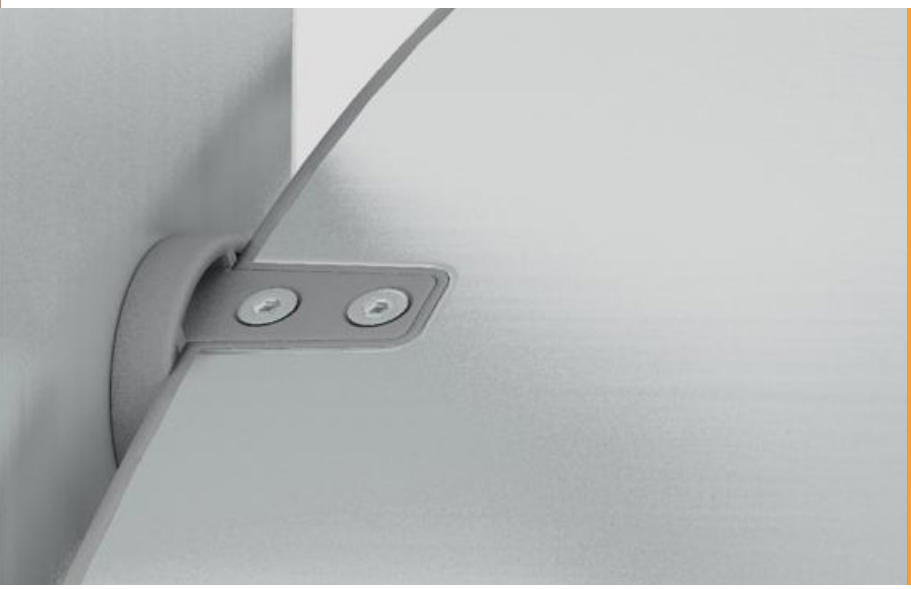
Il sistema frangisole Solistec riduce sensibilmente il carico termico del tuo edificio e allo stesso tempo costituisce un elemento architettonico di decoro. Intercettando i raggi solari prima che questi colpiscano la superficie di vetro ne riflette una buona parte all'esterno riducendo la radiazione solare all'interno. La regolazione automatica dell'inclinazione delle pale consente di scegliere il grado di luminosità e di calore da irradiamento desiderato nel corso della giornata e delle stagioni.

CONFORMITA' DEL PRODOTTO

Il prodotto è stato sottoposto al test di resistenza al carico di vento di chiusura oscurante esterna secondo la prova UNI EN 1932:2002 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13659:2009. Il risultato delle prove è l'appartenenza alla classe 6 di resistenza al carico di vento, ossia la classe più alta.

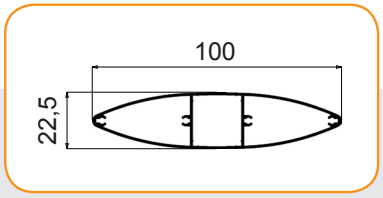
Tipologia di prova	Norma di prova	Norma di classificazione	Classe	Dimensioni modulo di prova*
Resistenza al carico di vento	*UNI EN 1932:2002*	*UNI EN 13659:2009*	*6*	*Larghezza 3.500mm Altezza 2.146mm*

** Il sistema è modulare e consente quindi l'accoppiamento in altezza ed in larghezza di più moduli per allestire la superficie desiderata.*

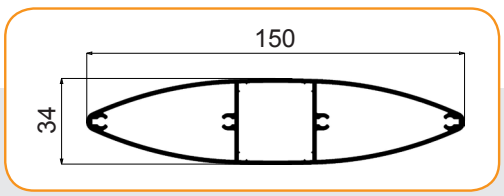


PROFILI DISPONIBILI

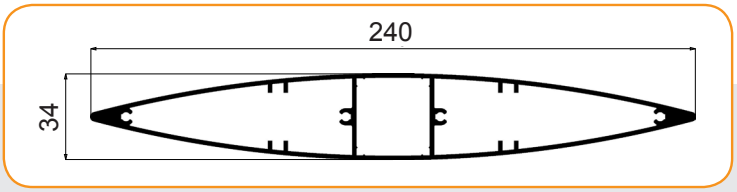
1 **SOLIS 100**



2 **SOLIS 150**



3 **SOLIS 240**



VANTAGGI DEL PRODOTTO

1 Montaggio

Semplice e veloce. Il sistema Solistec è stato studiato per ridurre al massimo il tempo di montaggio. I particolari vengono forniti preassemblati e l'installatore si limita a fissare i montanti laterali e ad avvitare la pala sul montante.

2 Qualità dei materiali

Pale in alluminio lega 6060. Sistema di movimentazione: componenti strutturali interni in inox, componenti a vista in Nylon 66.

3 Angolo di rotazione

120°. L'ampio angolo di rotazione consente di sfruttare al massimo le possibilità di abbinamento di grado di irradiazione e luminosità desiderate.

4 Estetica

Sobria ed elegante. Il meccanismo che aziona le pale si nasconde nel montante laterale per cui la pala si presenta liscia, senza elementi di ingombro. Vi è anche la possibilità di posizionare a scomparsa il motore all'interno del montante laterale.

5 Finitura

Finitura standard ossidazione argento chimico 15 micron. Su richiesta vasta gamma di colori per verniciatura a polvere adatta per esterni – classe SEASIDE eseguita secondo capitolato Qualicoat.

6 Frangisole fisso

Disponibile con tutte le angolature.

7 Pulizia

Facile da eseguire con detergente neutro su entrambe i lati delle pale grazie all'angolo di rotazione di 120°.

8 Movimento pale

Motore a bassa tensione 24V corsa 300mm. Grado di protezione consigliato IP65.

9 Sistema di ancoraggio

Staffe in inox disponibili su richiesta del cliente in base alle caratteristiche del cantiere.

Twinex S.r.l.
23014 Delebio (SO)
Tel. +39-0342.683293
Fax +39-0342.683289
www.twinex.com - twinex@twinex.com