

» WICSOLAIRE

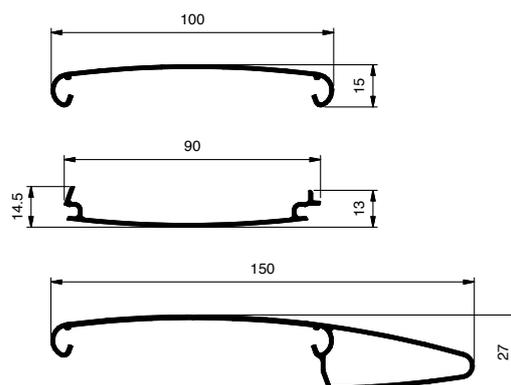
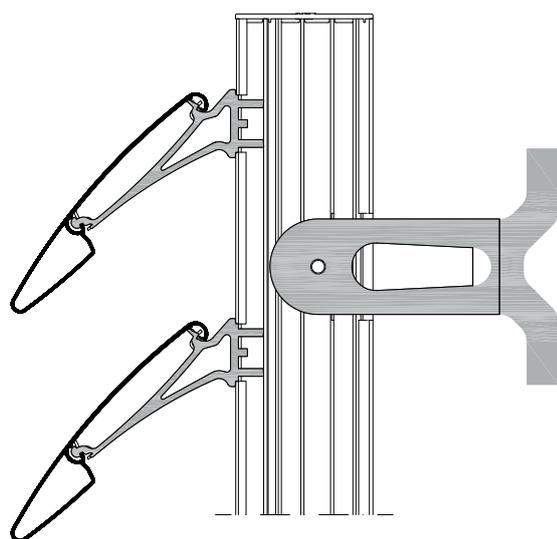
Sistemi di protezione solare integrato in facciata

L'architettura moderna che mette in risalto le specchiature vetrate necessita di soluzioni intelligenti e semplici per l'indirizzamento della luce esterna, che concilino risparmio energetico, comfort abitativo ed economicità. I sistemi di schermatura WICSOLAIRE riducono l'apporto di calore dovuto all'irraggiamento solare e riducono il fabbisogno di energia necessaria per il raffrescamento. Resta inalterato il contatto visivo verso l'esterno. Come sistema passivo WICSOLAIRE può essere adattato alle esigenze individuali e all'architettura dell'edificio in diverse varianti e rappresenta una ottimale soluzione intersistemica in associazione con le strutture di facciate e finestre WICONA. Fissato direttamente a una facciata a montanti e traversi, WICSOLAIRE offre il massimo di possibilità di esecuzione.



Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni pale: profondità di 100 mm e 150 mm
- Supporti pale per fissaggio con quattro angoli di regolazione (15°/30°/45°/60°)
- Pale orizzontali per applicazione verticale e inclinata, come pure per strutture a tettoia
- Montaggio estremamente semplice grazie ad elementi di fissaggio ottimizzati per la Facciata WICTEC

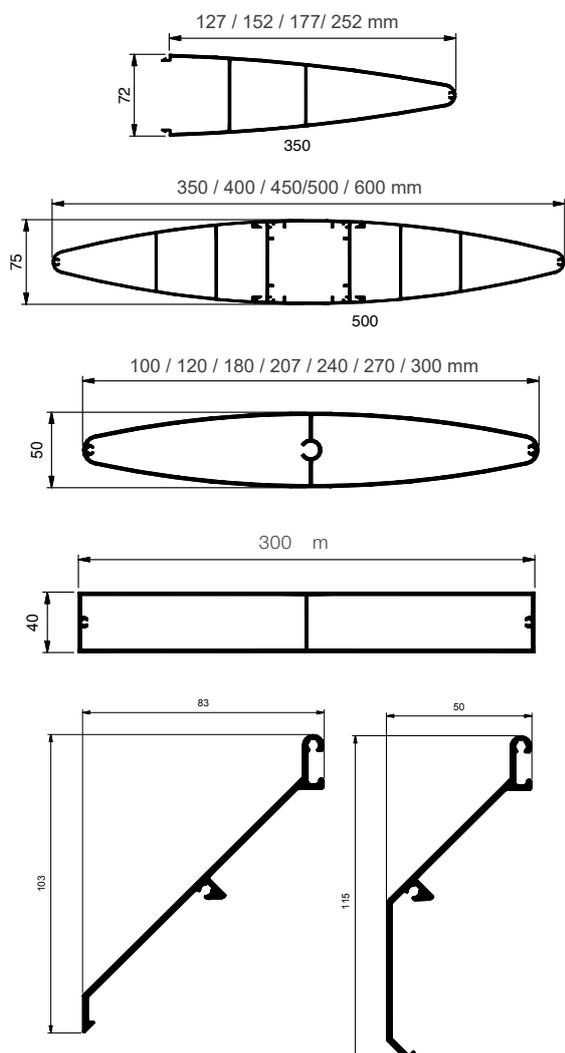


» WICSOLAIRE Sistema di protezione solare indipendente

L'architettura moderna, che propone involucri edilizi con ampie superfici vetrate, garantisce un elevato guadagno di energia dalla luce diurna, tuttavia richiede un controllo della luce solare all'esterno che combini il risparmio energetico, il comfort abitativo e l'economia di esercizio. Il sistema di protezione solare WICSOLAIRE convoglia la luce diurna che penetra nell'edificio e, pertanto, riduce la necessità di illuminazione artificiale. Allo stesso tempo, controlla l'apporto di energia e calore proveniente dalla radiazione solare e riduce la necessità di raffrescamento con aria condizionata.

Il contatto visivo con l'esterno rimane inalterato ed accresce la sensazione di comfort.

Come tecnologia di protezione passiva, WICSOLAIRE possiede varie opzioni che gli permettono di adattarsi a specifiche necessità e stili architettonici dell'edificio. In combinazione con i sistemi di finestre e di facciata continua WICONA si possono ottenere soluzioni coerenti fra loro.



Caratteristiche tecniche:

- Facile adattamento in termini di dimensioni, assemblaggio, applicazione e orientamento in base ai requisiti di progetto
- Supporti delle pale con fissaggio a 4 inclinazioni (15° / 30° / 45° / 60°)
- Fissaggio con inclinazioni da 0° a 45° rispettivamente da 0° a 60° o con inclinazione regolabile da 0° a 90°
- Dimensioni della pale:
 - da 120mm a 270mm per fissaggio frontale alla struttura di sostegno (da 0° a 45°)
 - da 100mm a 300 mm per pale composte da un singolo profilo
 - da 350mm a 600 mm per pale composte da più profili
 - da 175mm a 300mm per semi-lamella con fissaggio frontale
- Assemblaggio semplice grazie a componenti di fissaggio specifici per ogni applicazione
- Orientamento delle pale orizzontale, verticale o inclinato

