

SCHEMA TECNICA

FRANGISOLE - Sistema Schüco ALB fissa apribile



DESCRIZIONE

Lamelle fisse o mobili di grandi dimensioni in un'ampia gamma di tipologie.

Il sistema di schermatura solare Schüco ALB (Aluminium Louvre Blades) con lamelle di grandi dimensioni fisse o mobili ad azionamento lineare offre soluzioni ottimali per combinare una schermatura dinamica con un design attraente per la facciata.

Le lamelle sono disponibili in varie geometrie: cava, rettangolare o a parallelogrammo e vantano un design high-tech. Viene, così, assicurata la massima libertà creativa ad architetti e progettisti, soddisfacendo al contempo le esigenze più elevate in termini di comfort e di ottimizzazione della luce naturale. L'angolo delle lamelle può essere regolato in base alla posizione del sole, assicurando una protezione affidabile contro il surriscaldamento dovuto ai raggi solari diretti.

Inoltre, la versione high-tech offre la possibilità di montare diverse geometrie, costituite da lamelle in lamiera, bordate, con o senza perforazione su un profilo portante con il lato superiore piano. Un ulteriore vantaggio è rappresentato dal fatto che questa soluzione di sistema riduce al minimo l'impegno di lavorazione per l'allestitore, grazie a canali per viti integrati nel profilo e all'utilizzo di assi del sistema.

Le lamelle fisse possono essere disposte in senso orizzontale e verticale davanti a facciate e finestre, assicurando un'ombreggiatura altamente efficace in ogni momento della giornata e in ogni stagione.

Le lamelle mobili di grandi dimensioni, in diverse profondità costruttive, possono essere montate in senso verticale oppure orizzontale, indipendentemente dalle condizioni di vento, e ruotate fino a 110° con azionamenti lineari.

Il fissaggio alle facciate Schüco e alle sottostrutture esistenti avviene, in modo facile e sicuro, grazie all'impiego di componenti di sistema Schüco testati.

Oltre a prevedere interfacce di sistema per una perfetta integrazione nei sistemi di finestre e facciate Schüco, il sistema si caratterizza anche per la massima sicurezza e qualità in termini di progettazione, lavorazione e montaggio.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Semplicità di installazione unita ai massimi livelli di qualità e affidabilità
- Elevato grado di prefabbricazione grazie all'impiego di profili a taglio dritto
- Varie opzioni di fissaggio per soluzioni flessibili di schermatura solare
- Collegamento a sistemi di finestre e facciate Schüco tramite interfacce di sistema
- Scelta illimitata di contorni delle lamelle, che offrono massima libertà di progettazione a progettisti e architetti
- Un'ampia varietà di opzioni di perforazione per le lamelle in lamiera, per creare la massima visuale verso l'esterno con contemporaneamente l'efficacia dell'ombreggiatura solare
- Sistema flessibile di lamelle di grandi dimensioni: può essere installato orizzontali o verticali a seconda del progetto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Superficie max.	In funzione dei valori statici m ²
Misure dei profili	105 - 470 mm
Variante di montaggio	Orizzontale Verticale
Tensione di alimentazione (se mobili)	230 V/50 Hz

Spessore lamelle	Dipendente dalle misure dei profili
Tipo di lamelle	Profilato o tubolare
Angolo di montaggio max.	Libero
Isolamento acustico RwP max. da chiuse	A seconda della tipologia scelta
Finiture superficiali	RAL Polvere Anodizzazione Lacca
Antieffrazione	Fino a RC 2
Tenuta al vento	Indipendente dal vento
Marchio CE	Si