



Alumil



Alumil > SUPREME



Sorprendente veranda a libro con eccezionale design minimale ed eccellente isolamento termico

Supreme SF85 è un eccezionale sistema per verande a libro, con profili minimali, notevole isolamento termico e la possibilità di realizzare infissi di grandi dimensioni con il minimo impatto visivo. Il suo disegno all'avanguardia è stato concepito per ottenere prestazioni impareggiabili e una soglia minimale di scorrimento.

Ideale, grazie alla sua eleganza e alla sua robustezza, per tutti i tipi di costruzioni. La flessibilità del sistema (es. numero di ante pari o dispari, soluzioni angolari e tipologia semi-strutturale), permette numerose soluzioni applicative, rispondendo a tutte le necessità in modo efficace ed elegante.

- / Visibilità estremamente ridotta delle ante per un design minimale (105 mm ad ante accostate).
- / Possibilità di costruire infissi di grandi dimensioni in termini di altezza (fino a 4,0 m), larghezza delle ante (1,5 m per anta) e larghezza totale (infinita).
- / Straordinario isolamento termico per il massimo del risparmio energetico.
- / Elevate caratteristiche in termini di tenuta all'acqua, permeabilità all'aria e resistenza ai carichi di vento.
- / Potenziamento del sistema di protezione anti-scasso, con serratura a quattro punti e cerniere anti-sollevamento.
- / Superficie di scorrimento ultra-piana, meccanismi progettati per durare nel tempo.

Astonishing folding doors with impressive minimal design, excellent thermal insulation and overall performance

SUPREME SF85 is an exceptional folding door system, providing minimal aesthetics, outstanding thermal insulation and the ability to create constructions with very large dimensions and extraordinary low sight lines. Its state-of-the-art fittings have been specially designed to achieve unparalleled performance and a smooth, bottom-slide, operation.

Ideal for flawless residential use, as well as for heavy-duty constructions and high-end applications. Its construction flexibility (i.e. odd and even number of vents, corner typologies and semi-structural versions), provides numerous solutions, meeting every need in a very effective and elegant way.

- / Extremely reduced sight lines offering an excellent minimal design (105 mm sash to sash).
- / Very large dimensions are possible in terms of maximum height (up to 4 m), sash width (1,5 m per sash) and total construction length (infinite).
- / Outstanding thermal insulation for maximum energy savings.
- / Extreme performance in terms of water tightness, air permeability and wind load resistance.
- / Enhanced safety and anti-burglary protection, with quadruple locking latches and anti-lift roller hinges.
- / Ultra-smooth and long-lasting operation.

Alumil SUPREME SF85

Caratteristiche tecniche

Larghezza dell'alluminio a vista	105 mm
Larghezza dell'anta	85 mm
Peso dell'anta	Fino a 200 Kg
Spessore del vetro	Da 28 a 58 mm
Movimentazione	Guida di scorrimento inferiore
Isolamento con barrette	In Poliammide da 40 mm, Kooltherm, schiuma isolante in PE

Prestazioni

Isolamento termico - EN ISO 10077-2	$U_w = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
-------------------------------------	---------------------------------

*Per veranda a libro a 3 ante con dimensioni 3,0 x 2,6 m e $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Technical characteristics

Visible aluminium face width	105 mm
Sash width	85 mm
Sash weight	Up to 200 Kg
Glazing	28 up to 58 mm
Operation	Bottom slide
Thermal insulation	Polyamides 40 mm width, Kooltherm, Insulation foam

Performance

Thermal insulation - EN ISO 10077-2	$U_w = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$
-------------------------------------	---------------------------------

*For 3-sash folding door with dimensions 3,0 x 2,6 m and $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

