



Alumi

Alumi > SMARTIA

Alumil SUPREME SF85



Beachtliche Faltschiebetüren in einzigartig minimalistischem Design mit herausragender Wärmedämmung und hoher Gesamtperformance

Das SUPREME SF85 ist ein außergewöhnliches Faltsürensystm mit minimalistischer Ästhetik, herausragender Wärmedämmung und der Möglichkeit zu sehr großen Konstruktionen mit außergewöhnlich schmaler Ansichtsbreite. Hochmoderne Beschläge wurden speziell entwickelt, um beispiellose Leistung und hohe Leichtgängigkeit zu erreichen.

Ideal als Wohnraumtüren höchster Qualität, aber auch für Hochleistungskonstruktionen und High-End-Anwendungen. Die hohe Flexibilität beim Entwurf (gerade oder ungerade Zahl an Faltsüren, Eckvarianten und semi-strukturelle Versionen) lässt zahlreiche Lösungen entstehen, die alle erdenklichen Bedürfnisse höchst effektiv und elegant befriedigen.

Astonishing folding doors with unique 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 of very large dimensions and extraordinary low sightlines. Its state-of-the-art fittings are 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 (odd and even number of vents, corner typologies various versions of sashes and thresholds, etc), provides numerous solutions, meeting every need in a very effective and elegant way.

Alumil SUPREME SF85

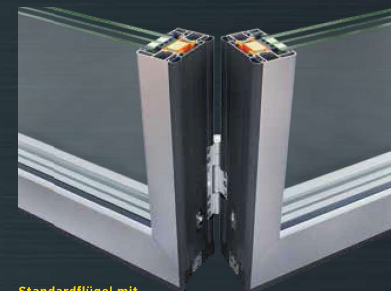


Semi-struktureller Flügel für modernes Design (27 mm)
Semi-structural sash for modern design (27mm)

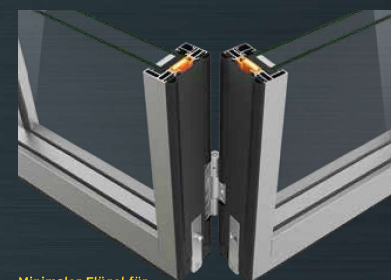
- / Extrem reduzierte Ansichtsweiten sorgen für ein herausragendes, minimalistisches Design (86 und 105 mm von Fensterscheibe zu Fensterscheibe).
- / Das SUPREME SF85 erlaubt besonders große Abmessungen im Hinblick auf Bauhöhe (bis zu 4 m), Flügelbreite (1,5 m Flügel) und Konstruktionslänge (unbegrenzt).
- / Eine herausragende Wärmedämmung lässt Sie maximale Energie sparen.
- / Herausragende Performance hinsichtlich Wasserdichtigkeit, Luftdurchlässigkeit und Windbeständigkeit.
- / Erhöhter Sicherheits- und Einbruchsschutz, mit Vierfachverriegelung und nicht anzuhebenden Rollenbefestigungen (RC2-zertifiziert).
- / Hohe Leichtgängigkeit und lange Lebensdauer.



Flügel in Stahllook für urbanen Stil (86mm)
Steel look sash for urban style (86mm)



Standardflügel mit 105 mm Sichtbreite
Standard sash with 105 mm face width



Minimaler Flügel für geringe Sichtlinien (86 mm)
Minimal sash for low sightlines (86mm)

- / Extremely reduced sightlines offering an excellent minimal design (86 and 105 mm sash to sash).
- / Very large dimensions are possible in terms of maximum height (up to 4 m), sash width (up to 1,5 m per sash) and total construction length ("infinite").
- / Outstanding thermal insulation for maximum energy savings.
- / Extreme certified performance in terms of watertightness, air permeability and wind load resistance.
- / Enhanced safety and burglar-proof levels, with quadruple locking latches and anti-lift roller hinges (RC2 certified).
- / Ultra-smooth and long-lasting operation.

Alumil SUPREME SF85

Technische Daten

Ansichtsbreite des Aluminiumprofils	86 / 105 mm
Flügelstärke	85 mm
Flügelgewicht	bis 200 kg
Verglasung	20- 53 mm, Standard 34-75 mm, mit Struktur
Führung	Bodenschienen
Wärmedämmung	Polyamide mit 40 mm, PVC, NRG-Stäbe, Dämmschaum

Dämmleistung

Wärmedämmung	
EN ISO 10077-2	$U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
* Für eine 3-flügelige Faltschiebetür, 3,9 x 3,5 m und $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	

Technical characteristics

Visible aluminium face width	86 / 105 mm
Sash width	85 mm
Sash weight	Up to 200 Kg
Glazing	20-53 mm standard 34-75 mm semi-structural
Operation	Bottom slide
Thermal insulation	Polyamides 40 mm, NRG Bar, Insulation foam

Performance

Thermal insulation	
EN ISO 10077-2	$U_g = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
*For 3-sash folding door 3,9 x 3,5 m and $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	

