



Alumil

Alumil > SMARTIA



Verbindet transparent Architektur mit hoher Energieeffizienz

Das Hebeschiebesystem SUPREME S700 steht für die Weiterentwicklung der fortschrittlichen Systeme von ALUMIL für Projekte mit großen Spannweiten und beeindruckenden Eigenschaften. SUPREME S700 greift die modernen Trends der "transparenten" Architektur perfekt auf und verbindet hohe Wärmedämmung, Sicherheit und modernes Design.

Das minimalistische Design und die neueste Technologie machen es zur idealen Lösung für Projekte, die die natürliche Beleuchtung verbessern und selbst anspruchsvollste Anforderungen erfüllen.

The combination of transparent architecture and high energy efficiency

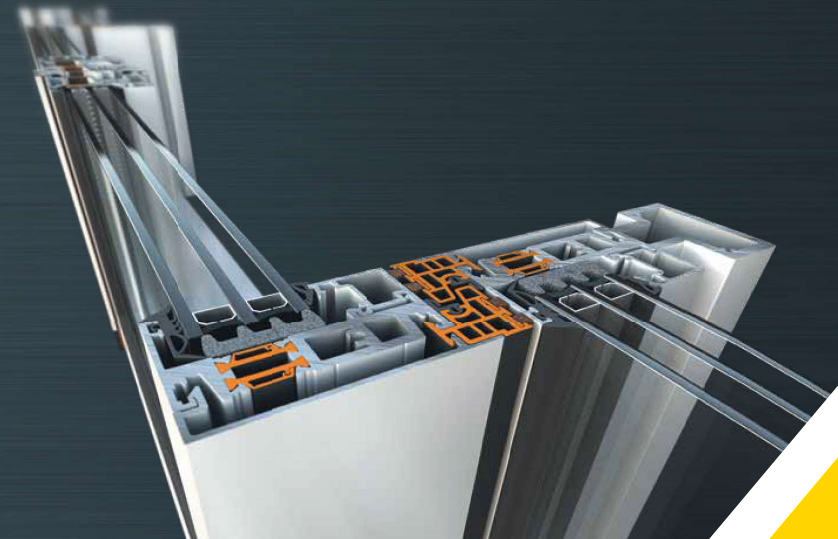
The lift & slide system SUPREME S700 represents the evolution of ALUMIL's advanced systems for projects with wide spans and impressive features. SUPREME S700 complies perfectly with the modern trends of "transparent" architecture, combining high thermal insulation, safety and modern design.

Its minimal design along with the state-of-the-art technology make it the ideal solution for projects enhancing natural lighting, satisfying even the most demanding requirements.

Alumil SUPREME S700

- / Grundtiefe des Systems: 70 mm.
- / Sichtbreite der Mittelstoßprofile von nur 47 mm für maximale Sichtbarkeit und verstärkte Profile für Türhöhen von mehr als 3 m.
- / Innovative niedrige Schwellen für leichten Zutritt und hohe Leistung.
- / Alternativlösung für komplett verdeckte, eingelassene Bodeninstallation durch Bodenbelag verdeckt (Version SUPREME S700 Eclipse).
- / Hohe Energieeffizienz mit speziellen Anti-Verzerrungs-Polyamiden für verbesserte Leistung bei hohen Temperaturunterschieden zwischen den Innen- und Außenbereichen.
- / Intelligentes Wasserableitungssystem, das bei jedem Wetter Wasserdichtigkeit garantiert.

- / Basic system's depth 70 mm.
- / Interlocking face width of only 47 mm for maximum visibility and reinforced profiles for door height of more than 3 m.
- / Innovative low threshold for easy access and high performance.
- / Alternative solution for totally concealed in-floor installation, covered with the floor finish (version SUPREME S700 Eclipse).
- / High energy efficiency with special anti-distortion polyamides, for improved performance when there are high temperature differences between indoors and outdoors.
- / Smart water evacuation system that guarantees watertightness under any weather condition.



Alumil SUPREME S700

Technische Daten

Sichtbreite des Aluminiumprofils	91 / 115 mm
Rahmenhöhe	24 / 48 / 64 mm
Rahmenbreite	168,5 mm
Flügelhöhe	84 - 95,5 mm
Flügelbreite	70 mm
Mittelstoßbreite	47 / 106 mm
Flügelgewicht	bis 600 kg
Verglasung	22 bis 50 mm
Wärmedämmung	Polyamide, PVC, NRG-Stäbe, Dämmschaum

Dämmleistung

Wärmedämmung	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-2	
*Für Abmessungen 5,00 x 2,50 m und $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	

Technical characteristics

Visible aluminium face width	91 / 115 mm
Frame height	24 / 48 / 64 mm
Frame width	168,5 mm
Sash height	84 / 95,5 mm
Sash width	70 mm
Interlocking profile width	47 / 106 mm
Sash weight	Up to 600 Kg
Glazing	22 up to 50 mm
Thermal insulation	Polyamides, PVC, NRG bars, Insulation foam

Performance

Thermal insulation	$U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-2	
*For dimensions 5,00 x 2,50 m and $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	

* Ausführung / Version
SUPREME S700 ECLIPSE