



Alumil

Alumil > SMARTIA



Das absolute Gefühl der Freiheit

Das wärmegeädämmte Schiebesystem SUPREME S650 von ALUMIL ist die ideale Lösung für Projekte, die große Spannweiten mit minimalen Aluminium-Ansichtsbreiten benötigen. Massive und dennoch elegante Verglasungsflächen werden bei hoher Funktionalität, Leistung und minimalem architektonischen Design erreicht.

Der Hauptvorteil des Systems ist die Verbesserung der Lebensbedingungen durch Maximierung des natürlichen Lichts und Minimierung der Sichtbreiten der Aluminiumprofile. Dadurch fühlen sich die Bewohner mit der Umgebung draußen mehr verbunden und erleben ein Gefühl größerer Freiheit.

The absolute sense of freedom

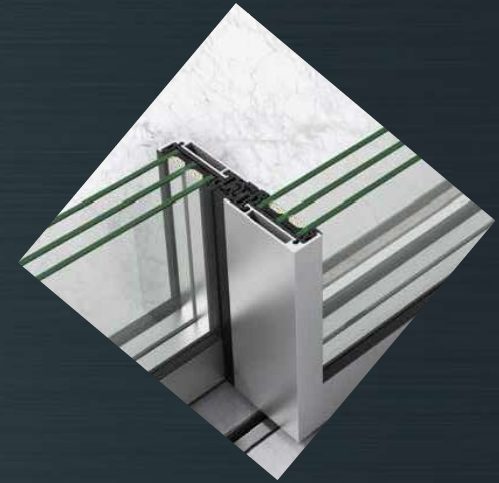
ALUMIL's sliding thermally insulated system SUPREME S650 is the ideal solution for projects requiring wide spans with minimal aluminium sight lines. Massive, yet elegant, glazing surfaces are achieved, while maintaining high functionality, performance and minimal architectural design.

The system's main advantage is the improvement of living conditions, by maximizing the natural light and minimizing the visible aluminium face width. Thus, the residents feel closer to the external environment, increasing their sense of freedom.

Alumil SUPREME S650 PHOS

- / Grundlegende Tiefe des Systems: 62 mm.
- / Alle Aluminiumprofile sind vollständig in die Wände integriert, wodurch das natürliche Licht in den Gebäuden maximiert wird.
- / Nur 25 mm Sichtbreite des Aluminiums am Mittelstoßprofil.
- / Extra verdeckte Profile für die Wasserableitung.
- / Edelstahlrollen für einfaches, reibungsloses Gleiten und maximale Funktionalität, mit hoher Korrosionsbeständigkeit.
- / Verfügbarkeit von 3 Alternativlösungen für die aufgesetzte, eingelassene oder komplett verdeckte Bodeninstallation (Version SUPREME S650 ECLIPSE).
- / Automatisierte Version als Alternative (SUPREME S650 e-MOTION).

- / Basic system's depth 62 mm.
- / All the aluminium profiles are totally integrated into the walls, maximizing natural light in the buildings.
- / Only 25 mm visible aluminium face width at the interlocking profile.
- / Extra concealed profiles available for water drainage.
- / Stainless steel rollers for smooth sliding and maximum functionality, with high resistance to corrosion.
- / Availability of 3 alternative solutions for the on-floor, in-floor or totally concealed in-floor installation, covered with the floor finish (version SUPREME S650 ECLIPSE).
- / Alternative automated version (SUPREME S650 e-MOTION).



Alumil SUPREME S650 PHOS

Technische Daten

Sichtbreite des Aluminiumprofils	Verdeckte Profile
Rahmenhöhe	35 / 59 / 59 mm
Rahmenbreite	164 mm
Flügelhöhe	22 - 32 mm
Flügelbreite	62 mm
Mittelstoßbreite	25 mm
Flügelgewicht	bis 1000 kg
Verglasung	35/45 mm
Wärmedämmung	Polyamide, PVC

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	Concealed profiles
Frame height	35 / 59 / 64 mm
Frame width	164 mm
Sash height	22/32 mm
Sash width	62 mm
Interlocking profile width	25 mm
Sash weight	up to 1000 Kg
Glazing	35/45 mm
Thermal insulation	Polyamides, PVC

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 S650 ECLIPSE