

ALUMIL SMARTIA S350

Das SMARTIA S350 ist ein modernes und flexibles wärmedämmtes Schiebesystem mit einem modernen flachen Design. Es ist ideal für Sanierungen und Renovierungen, dank seiner einfachen Einbauweise.

SMARTIA S350 is a modern & flexible insulated sliding system with a modern flat design. It is ideal for refurbishments or renovations thanks to its construction easiness.

- / Flügelbreite 35 mm.
- / Die Breite des Mittelstoßes ist nur 50 mm, um eine maximale natürliche Lichteinstrahlung zu gewährleisten.
- / Weiches und einfaches Schieben dank der Führungsschienen aus Edelstahl.
- / Zwei Flügel für Verbindung durch 45° Ausschnitt sind vorhanden, mit speziellem Flügel um das Verbiegen wegen Temperaturunterschieden zu vermeiden.
- / Flexibilität durch eine weitreichende Reihe von Schemata und verschiedenen Mechanismen.
- / Maximale Verglasung bis zu 24 mm und Flügelgewicht bis zu 200 Kg.
- / Leistungszertifikate vom ift Rosenheim Institut.

- / Basic system depth 35 mm.
- / Minimum visible interlock width of only 47 mm so as to maximize visibility and natural lighting.
- / Smooth and easy gliding thanks to inox rails.
- / Special sash with anti-distortion polyamides ideal for dark frames in order to avoid the banana effect.
- / Vast range of typologies compatible with various mechanisms.
- / Max Glass thickness up to 24 mm and weight per sash up to 200 Kg.
- / Certified system performance by the IFT Rosenheim institute.

Technische Eigenschaften

Minimale Ansichtshöhe	116,1 mm
Führungsschienenhöhe	45 mm
Führungsschienenbreite	92 mm
Flügelhöhe	85 mm
Flügelbreite	35 mm
Mittelstoßbreite	50 mm/88,5 mm
Flügelgewicht	bis zu 200 Kg
Verglasung	24 mm
Wärmedämmung	24 mm Polyamid

Technical characteristics

Visible aluminium face width	116,1 mm
Frame height	45 mm
Frame width	92 mm
Sash height	85 mm
Sash width	35 mm
Interlocking profile width	50 mm/88,5 mm
Sash weight	up to 200 Kg
Glazing	24 mm
Insulation	24 mm Polyamide

Leistungen

Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2	$U_i=2,89-5,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=1,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ (für Rahmengröße von 3,0X2,2m & $U_g=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$)
---	---

Performances

Thermal insulation EN ISO 10077-2	$U_i=2,89-5,33 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=1,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ (for frame size of 3,0X2,2m & $U_g=1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$)
-----------------------------------	---

