



Alumil

Alumil > SMARTIA



Alumil SMARTIA SD77

SUPREME SD77 ist das System von ALUMIL für moderne Eingangstüren mit hohem Standard und Sicherheit.

Das System bietet die Möglichkeit, mehrere Konstruktionen zu kombinieren, entweder mit Aluminiumpaneelen oder Verglasungen. Sein modernes, flaches Design bietet elegante Harmonie und verbessert das innovative Design und die Ästhetik der Serie.

- / Grundtiefe des Systems: 77 mm
- / Niedrige Schwelle von nur 22 mm Höhe mit rutschfester Ausführung.
- / Hohe Wärmedämmung und Wasserdichtigkeit.
- / Breite Palette von Sicherheitsschlossern und Scharnieren (verdeckt, Zylinder oder Oberflächenmontage).
- / Verschiedene Arten von Eingangstüren möglich.
- / Perfekt kombinierbar mit dem Dreh-Kipp System SUPREME S77.

Technische Daten

Sichtbare Mindestbreite	154,5 mm
Rahmenbreite	77 mm
Flügelbreite	77 mm
Sichtbare Mindestbreite T-Profil	76 mm
Max. Gewicht des Flügelmechanismus	bis 220 Kg
Glasstärke	23 bis 59 mm
Wärmedämmung	Polyamide mit 40 mm Breite, PE-Dämmschaum & NRG-Stäbe

Dämmleistung

Wärmedämmung EN 10077-2	$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$
*Für Türabmessungen: 1,30 x 2,30 m und $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	

SMARTIA SD77 is ALUMIL's system for modern entrance doors of high performance and safety.

The system provides the ability of multiple constructions in combination with either aluminium panels or glazing infills. Its modern, flat design offers elegant uniformity enhancing the series' innovative design and aesthetics.

- / Basic system's depth 77 mm.
- / Low threshold of only 22 mm height with slip-resistant design.
- / High level of thermal insulation and watertightness.
- / Wide variety of security locks and hinges (concealed, barrel or surface mounted).
- / Offers various typologies of entrance doors.
- / Combined perfectly with the SMARTIA S77 casement series.

Technical characteristics

Minimum visible width	154,5 mm
Frame depth	77 mm
Sash depth	77 mm
Minimum visible width T-profile	76 mm
Sash mechanism weight limit	Up to 220 Kg
Glass thickness	23 up to 59 mm
Thermal insulation	Polyamides 40 mm width, PE Insulation foam & NRG Bar

Performance

Thermal insulation EN 10077-2	$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$
*For door dimensions 1,30 x 2,30 m and $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	

