



Alumil

Alumil > SMARTIA



Alumil SMARTIA MD67

SMARTIA MD67 ist das neue System für hochwertige Eingangstüren von ALUMIL. Ausgezeichnet durch sein modernes Design und hohe Leistung, bietet das System die Möglichkeit, Eingangstüren mit Paneelen oder Verglasung zu gestalten. Das spezielle doppelseitige koplanare Design bietet einzigartige Eingangstüren mit einem außergewöhnlichen ästhetischen Wert.

- / Grundtiefe des Systems: 67 mm.
- / Niedrige Schwellenhöhe von fast 16 mm mit rutschfester Konstruktion, die den Zugang zu Menschen mit besonderen Bedürfnissen erleichtert.
- / Hohe Wärmedämmung bis $U_i = 1,97 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- / Entwickelt für verschiedene Eingangstürtypen.
- / Breite Palette von Sicherheitsschlössern und Scharnieren (verdeckt, Zylinder oder Oberflächenmontage).
- / Hohe Wasserdichtigkeit.
- / 67 mm breites, gedämmtes, beidseitig koplanares Türblatt für außergewöhnliches Design, fortschrittliche Wärmedämmung und hohe Sicherheit.

Technische Daten

Rahmenbreite	67 mm
Flügelbreite	67 mm
Sichtbare Mindestbreite	117 mm
Sichtbare Mindestbreite T-Profil	85 mm
Flügelgewicht	bis 220 kg
Glasdicke	23 - 49 mm
Wärmedämmung	Polyamide mit 20 und 24 mm Breite, Dämmschaum & ALUMIL Energy Bar

Dämmleistung

Wärmedämmung
EN ISO 10077-2 U_i von 1,97 bis 3,15 $\text{W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1,57 \text{ W/m}^2\text{K}$
(für Türabmessungen 1,0 x 2,2 m;
 $U_i = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$; $\psi = 0,035 \text{ W/mK}$)

SMARTIA MD67 is ALUMIL's new system for quality main entrance doors. Distinguished for its modern design and high performance, the system provides the ability to create entrance doors with panels or glazing infills. The special double-sided coplanar design offers unique entrance doors with an exceptional aesthetic value.

- / Basic system's width: 67 mm.
- / Low threshold of almost 16 mm height with slip-resistant design, facilitating access to people with special needs.
- / High level of thermal insulation up to $U_i = 1.97 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- / Designed for various entrance door typologies.
- / Wide variety of security locks and hinges (concealed, barrel or surface mounted).
- / High level of watertightness.
- / Insulated coplanar on both sides panel of 67 mm width for exceptional design, advanced thermal insulation and high security level.

Technical characteristics

Frame width	67 mm
Sash width	67 mm
Minimum visible width	117 mm
Minimum visible width T-profile	85 mm
Sash weight	Up to 220 Kg
Glazing panel	23 up to 49 mm
Thermal insulation	Polyamides of 20 & 24 mm width, insulation foam & ALUMIL Energy Bar

Performance

Thermal insulation
EN 10077 2 U_i from 1,97 up to 3,15 $\text{W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1,57 \text{ W/m}^2\text{K}$
(For door dimensions 1,0 x 2,2;
 $U_i = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$; $\psi = 0,035 \text{ W/mK}$)

