



Alumil

Alumil > SMARTIA



Pivot Eingangstüren mit hohem architektonischem Standard, die auch die anspruchsvollsten Wünsche erfüllen

Mit dem innovativen SUPREME SD115 Pivot-System, das extrem große Eingangstüren und ein außergewöhnliches ästhetisches Ergebnis mit reinem, minimalistischem Design und koplanaren Oberflächen bietet, schafft ALUMIL neue Horizonte für modernes Wohn- und Industriedesign.

Das SUPREME SD115 Pivot-System schafft ein neues Gefühl von Helligkeit und Verbindung zwischen Innen- und Außenbereichen durch ein einzigartiges Konzept und Design.

Das innovative Design des Systems bietet neben der hochmodernen Ausstattung die Voraussetzungen für anspruchsvolle Eingangstüren mit hoher Ästhetik, außergewöhnlicher Qualität und herausragender Leistung in Bezug auf Sicherheit, Dämmung und Funktionalität.

- / Schwenkscharniere mit verstellbaren Stiften.
- / Maximale Sicherheit mit RC3-zertifizierter Einbruchsicherheit.
- / Maximale Energieeffizienz mit hohem Wärmedämmkoeffizienten $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- / Hohe Wärmedämmung durch spezielle Anti-Verzerrungs-Polyamiden für verbesserte Leistung bei hohen Temperaturunterschieden zwischen den Innen- und Außenbereichen.
- / Abdichtung der Außenseiten durch eine zentrale Dichtung und EPDM-Dichtungen in 3 Stufen.
- / Koplanarität zwischen Wand, Rahmen und Flügel.
- / Einfacher Zugang durch niedrige Spezialschwelle mit nur 7 mm Höhe.
- / Integrierte Griffmulde außen.

Pivot entrance doors of high architectural standards that meet even the most demanding needs

ALUMIL creates new horizons for modern residential and industrial design thanks to the innovative SUPREME SD115 Pivot system that offers extremely large entrance doors and an exceptional aesthetic result with a pure, minimalist design and coplanar surfaces.

The SUPREME SD115 Pivot system creates a new feeling of brightness and connection between internal and external environments, rendering the system unique in concept and design.

The system's innovative design, alongside the state-of-the-art equipment, provides the prerequisites for prestigious entrance doors with high aesthetics, exceptional quality and outstanding performance in terms of security, insulation and functionality.

- / Pivot hinge with adjustable pins.
- / Maximum safety with RC3 certified burglar resistance.
- / Maximum energy efficiency with high thermal insulation coefficient $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- / High levels of thermal insulation with special anti-distortion polyamides of 3.4 mm, for improved performance in case of high-temperature differences between indoors and outdoors.
- / Perimetrical sealing with central gasket and 3 levels of EPDM gaskets.
- / Co-planarity between wall, frame and sash.
- / Easy access with a special 7 mm low threshold.
- / Integrated recessed external handle.

Alumil SUPREME SD 115 PIVOT

Technische Daten

Rahmenbreite	115 mm
Flügelbreite	115 mm
Flügelgewicht	bis 250 kg
Plattenstärke	115, 120,5 und 126 mm
Maximale Abmessungen	2 x 3 m (B x H)
Wärmedämmung	Polyamide mit 34 mm Breite, PE-Dämmschaum & NRG-Stäbe

Dämmleistung

Wärmedämmung	$U_g = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-2	
*Für Türabmessungen: 1,30 x 2,50 m und $U_g = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	

Technical characteristics

Frame height	115 mm
Sash width	115 mm
Sash weight	up to 250 Kg
Panel thickness	115, 120,5 and 126 mm
Maximum dimensions	2 x 3 m (W x H)
Thermal insulation	Polyamides 34 mm width, PE Insulation foam & NRG Bar

Performance

Thermal insulation	$U_g = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
EN ISO 10077-2	
*For door dimensions 1,30 x 2,50 m and $U_g = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	

