



Alumil SMARTIA SD77

Η σειρά SMARTIA SD77 αποτελεί το σύστημα της ALUMIL για θύρες εισόδου μοντέρνας γραμμής, με υψηλές προδιαγραφές και έμφαση στην ασφάλεια.

Η σειρά προσφέρει τη δυνατότητα υλοποίησης κατασκευών σε συνδυασμό με τη χρήση πάνελ αλουμινίου ή υάλωσης. Επιπλέον, η ομοεπιπεδότητα των προφίλ σε ίσιες γραμμές προσδίδει ομοιομορφία, ενισχύοντας τον καινοτόμο σχεδιασμό και την αισθητική της σειράς.

- / Βασικό πλάτος συστήματος 77 mm.
- / Κατωκάσι ύψους μόλις 22 mm με αντιολισθητικό σχεδιασμό.
- / Υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης και στεγάνωσης.
- / Δυνατότητα υλοποίησης πληθώρας κατασκευών θυρών εισόδων.
- / Μεγάλη ποικιλία επιλογής κλειδαριών ασφαλείας και μεντεσέδων (κρυφού, κυλινδρικού ή εξωτερικού).
- / Ιδανική πόρτα εισόδου για τη σειρά ανοιγόμενων κουφωμάτων SMARTIA S77.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	154,5 mm
Πλάτος κάσας	77 mm
Πλάτος φύλλου	77 mm
Ελάχιστο εμφανές πλάτος "T"	76 mm
Βάρος φύλλου	Έως 220 Kg
Πάχος υάλωσης	23 έως 59 mm
Θερμομόνωση	Πολυαμίδια πλάτους 40 mm, PE Αφρώδες μονωτικό υλικό & NRG Bar

Επιδόσεις

Θερμομόνωση EN 10077-2	$U_d = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$
*Για πόρτα διαστάσεων 1,30 x 2,30 m και $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	

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 $U_p = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	

