



**Alumil**

**Alumil**  SMARTIA

# Alumil SMARTIA S350

Το SMARTIA S350 είναι ένα μοντέρνο και ευέλικτο συρόμενο θερμομονωτικό σύστημα με ίσιες, λιτές γραμμές. Αποτελεί το πλέον κατάλληλο συρόμενο για αντικαταστάσεις ή ανακαινίσεις χάρη στην ευκολία κατασκευής του.

- / Βασικό πλάτος συστήματος 35 mm.
- / Μέγιστη ορατότητα και φυσικός φωτισμός με μόλις 25 mm πλάτος στο σημείο της επαλληλίας.
- / Εύκολη πρόσβαση με τη χρήση χαμηλού οδηγού, ιδανικού για αντικαταστάσεις (έκδοση SMARTIA S350 LT).
- / Διαθέσιμο ειδικό φύλλο για αποφυγή του φαινομένου διαφορικής διαστολής. Ιδανικό για σκούρα χρώματα.
- / Ομαλή και εύκολη κύλιση, χάρη στους ανοξείδωτους οδηγούς.
- / Ευελιξία με πληθώρα τυπολογιών και μηχανισμών.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής | 101 / 116 mm          |
| Ύψος οδηγού                      | 32 / 38 mm            |
| Πλάτος οδηγού                    | 92 mm                 |
| Ύψος φύλλου                      | 76 / 85 mm            |
| Πλάτος φύλλου                    | 35 mm                 |
| Πλάτος γάντζου                   | 25 / 50,5 / 88,5 mm   |
| Βάρος φύλλου                     | Έως 180 Kg            |
| Πάχος υάλωσης                    | 18 έως 28 mm          |
| Θερμομόνωση                      | Πολυαμίδια 24 mm, PVC |

## Επιδόσεις

Θερμομόνωση EN 10077-2  $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

(για παράθυρο διαστάσεων 3,0 x 2,2 m και  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $\psi = 0,036 \text{ W/mK}$ )

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

- / Basic system depth 35 mm.
- / Maximum visibility and natural light with only 25 mm width at the interlocking profile.
- / Easy access with low threshold ideal for renovations (version SMARTIA S350 LT).
- / High thermal insulation with special sash available using anti-distortion polyamides, ideal for dark frames.
- / Smooth and easy gliding, thanks to inox rails.
- / Wide variety of typologies, compatible with various mechanisms.

## Technical characteristics

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Visible aluminium face width | 101 / 116 mm          |
| Frame height                 | 32 / 38 mm            |
| Frame width                  | 92 mm                 |
| Sash height                  | 76 / 85 mm            |
| Sash width                   | 35 mm                 |
| Interlocking profile width   | 25 / 50,5 / 88,5 mm   |
| Sash weight                  | Up to 180 Kg          |
| Glazing                      | 18 up to 28 mm        |
| Thermal insulation           | Polyamides 24 mm, PVC |

## Performance

Thermal insulation EN 10077-2  $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

(for window dimensions 3,0 x 2,2 m;  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ;  $\psi = 0,036 \text{ W/mK}$ )



**ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ  
& SHOWROOM - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

ΓΩΓΟΥΣΗ 8, ΕΥΚΑΡΠΙΑ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - 564 29  
ΤΗΛ.: 2313 011000  
FAX: 2310 692473  
E-MAIL: info@alumil.com

**HEAD OFFICES  
& SHOWROOM - THESSALONIKI**

GOGOUSI 8, EFKARPIA  
THESSALONIKI - GR 564 29  
TEL.: +30 2313 011000  
FAX: +30 2310 692473  
E-MAIL: info@alumil.com

**SHOWROOM & ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΘΗΝΑ**

Λ. ΤΑΤΟΪΟΥ 67, ΑΧΑΡΝΕΣ  
ΑΘΗΝΑ - 136 77  
ΤΗΛ.: 210 6298100  
FAX: 210 8003801  
E-MAIL: athina@alumil.com

**OFFICES & SHOWROOM - ATHENS**

TATOIOU AVENUE 67, ACHARNES  
ATHENS - GR 136 77  
TEL.: +30 210 6298100  
FAX: +30 210 8003801  
E-MAIL: athina@alumil.com

**ΕΔΡΑ**

ΒΙ.ΠΕ. ΚΙΛΚΙΣ  
ΚΙΛΚΙΣ - 61100  
ΤΗΛ.: 23410 79300  
FAX: 23410 71988  
EMAIL: info@alumil.com

**HEADQUARTERS**

KILKIS INDUSTRIAL AREA  
KILKIS - GR 61100  
TEL.: +30 23410 79300  
FAX: +30 23410 71988  
EMAIL: info@alumil.com

