

Alumil

Building excellence every day

FRAM



▶ SMARTIA
S560

Συρόμενα - ανυψούμενα 90 / 200 / 300 Kg | Lift & slide 90 / 200 / 300 Kg

Βασικά χαρακτηριστικά | Basic characteristics

- Θερμομονωτικό σύστημα τριών θαλάμων με φύλλο 56mm.
- Χρήση ανοξείδωτου οδηγού.
- Υψηλή θερμομόνωση $U_r = 2.2 - 5.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.
- Επίπεδη εμφάνιση.
- Μεγάλη λεκάνη συλλογής νερών και επένδυση αυτής με σωληνωτή μορφή πολυαμιδίου.
- Μεγάλη απόσταση των φύλλων στο άγκιστρο, η οποία προσφέρει καλύτερη συμπεριφορά στην θερμομόνωση.
- Ειδικό πολυθάλαμο πολυαμίδιο στο άγκιστρο, το οποίο επικαλύπτεται εξωτερικά από προφίλ αλουμινίου, και προσφέρει εκτός από ασφάλεια και πολύ καλή συμπεριφορά στην θερμομόνωση.
- Τάπα άγκιστρου με βουρτσάκια και την χρήση ελατηρίου για να εξασφαλίσει σταθερή και ιδανική πίεση στεγάνωσης στο σημείο επαφής της με τον οδηγό κύλισης.
- Δυνατότητα πολλαπλής ασφάλισης φύλλου.
- Κεντρικό στεγανοποιητικό κάτω, με θερμολάστιχο και επάνω με ειδικό σφουγγάρι PVC επενδυμένο εξωτερικά με ειδικό ύφασμα για τέλεια ολίσθηση.
- Δυνατότητα υάλωσης 22 έως 44 mm, που εξασφαλίζει υψηλή θερμομόνωση.

Κατασκευαστικές δυνατότητες της σειράς:

- Επάλληλα διπλά ή τριπλά.
- Πολλές τυπολογίες με σταθερά.
- Χωνευτά.

Πιστοποιητικά:

- Ο σχεδιασμός, η διαδικασία παραγωγής, και ο ποιοτικός έλεγχος όλων των διατομών της Alumil έχουν πιστοποιηθεί με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 9001.
- Η διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής που διεξάγεται στις εγκαταστάσεις της Alumil είναι πιστοποιημένη από QUALICOAT και RAL (GSB).

- Thermally broken Double chamber system with a 56mm sash width.
- Stainless steel guide rails.
- High thermal resistance $U_r = 2.2 - 5.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Flat surfaces with minimal design.
- Multi-chamber PVC channel profile for improved thermal performance.
- Large sash distance to hook profile for improved stability and thermal performance.
- Multi-chamber PVC hook profile for improved thermal performance.
- End cap for hook profile with a spring and weather seals for improved weather performance.
- Multi-point locking available.
- Central weather seals with thermal plastic and expanded foam profiles covered with a membrane for improved sliding performance.
- Glazing thickness 22 up to 44 mm for improved sound and thermal insulation.

Product Line Construction Options:

- Double or Triple Parallel typologies
- Plenty of typologies
- Pocket typologies

Certifications:

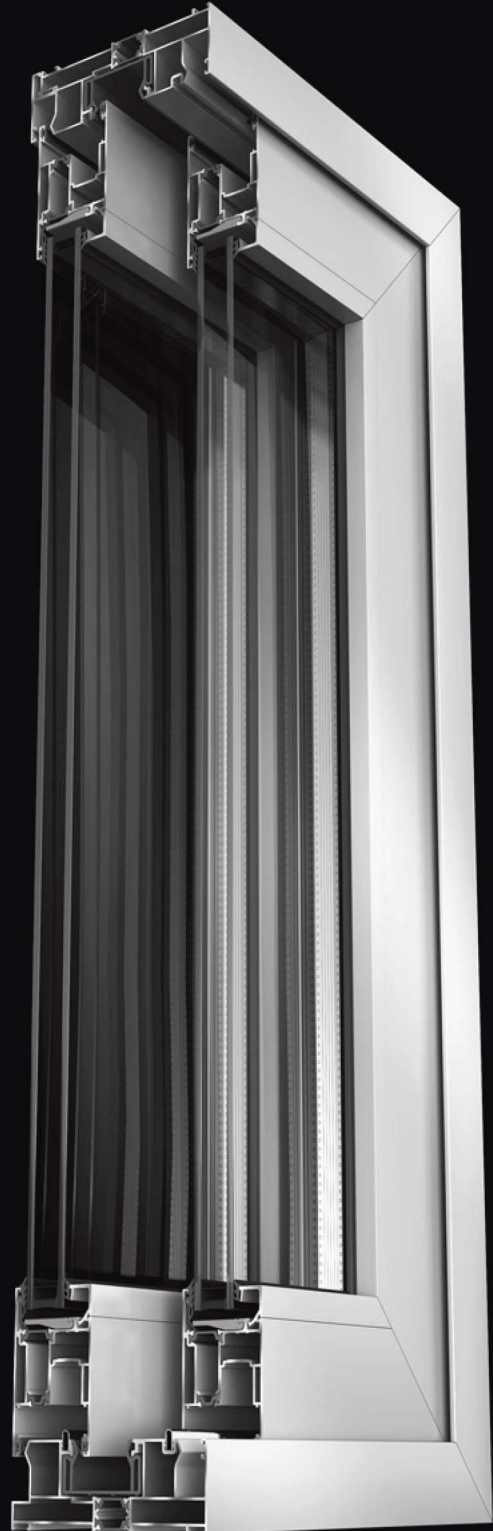
- The design, the production process, and the quality control of all profiles produced by Alumil are certified with ISO 9001.
- The process of electrostatic powder coating is certified by QUALICOAT and RAL (GSB) in all plants operated by Alumil.

Σημείωση: Τα επίσημα πιστοποιητικά δοκιμής μπορούν να σταλούν κατόπιν αιτήσεως.
Note: Official test certificates may be sent upon request.

1 φύλλο 560 X 860 mm για κατασκευές 90, 200 Kg - 1 sash 560 X 860 mm for constructions 90, 200 Kg

1 φύλλο βαρέως τύπου 560 X 900 mm για κατασκευές έως 300 Kg - 1 sash heavy type 560 X 900mm for constructions up to 300 Kg

S560





Κράμα αλουμινίου Aluminum alloy	AlMgSi (EN AW 6060)
Σκληρότητα Hardness	12 Webster ή 70 HB minimum 12 Webster or 70 HB minimum
Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B) Minimum Powder Coating Thickness	75μm minimum
Πάχος διατομών (min-max) Profile thickness (min-max)	1,4 - 2 mm
Είδος θερμοδιακοπής Thermal-brake type	Μηχανική με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6 24mm σε φύλλο και κάσα Mechanical with PA 6.6 fiber enforced polyamide at 16 and 24mm in sash and frame rail
Έλεγχος διαστάσεων διατομών Profile Geometry Control	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2 EN DIN 12020-2 Compliant
Διαστάσεις Φύλλου (Πλάτος \ Ύψος) Sash Depth dimensions (Width \ Height)	56mm \ 86mm \ 96mm
Είδος κύλισης Slide type	Διπλά ράουλα πάνω σε ανοξείδωτο οδηγό (Για 90, 200/300Kg ανά φύλλο) Double rollers on stainless steel guide (For 90, 200/300Kg)
Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί Glazing type	22 έως 44mm 22 up to 44mm
Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων Maximum glazing weight	90, 200/300Kg ανά φύλλο 90, 200/300Kg per sash
Είδος στεγανοποίησης Sealing	Περιμετρική με δύο σειρές ελαστικά Perimetrically using Double rows of gaskets