Alumil

Building excellence every day



SMARTIA
S61

V 06/2026

INDEX - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- TECHNICAL INFORMATION - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- PROFILE INDEX - ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΦΙΛ
- PROFILES - ΠΡΟΦΙΛ
- SECTIONS - ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ
- BASIC TYPOLOGIES CUTTING LISTS - ΚΟΠΕΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ
- ENTRANCE DOOR OPENING INWARD - ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΜΕΣΑ
- ENTRANCE DOOR OPENING OUTWARD - ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ ΕΞΩ
- WINDOW OPENING OUTWARD - ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΕΞΩ
- GLAZINGS - ΥΑΛΩΣΕΙΣ
- DIMENSIONAL LIMITATION - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ
- ACCESSORIES - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
- GENERAL INFORMATION - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

TECHNICAL INFORMATION
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

GO TO THE INDEX

Technical characteristics | Τεχνικά χαρακτηριστικά



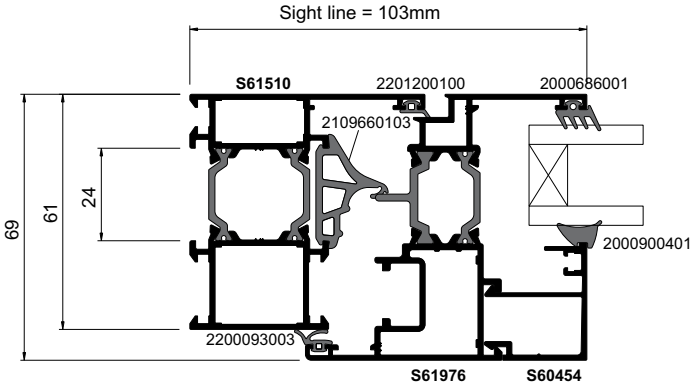




STANDARD **ADVANCED** **HI**

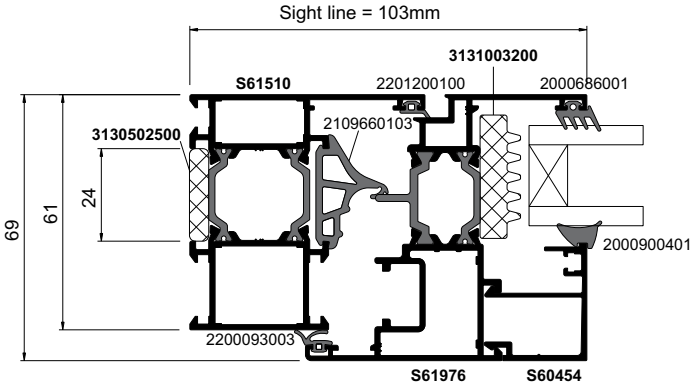
Aluminum alloy ¦ Κράμα αλουμινίου	AlMgSi (EN AW 6060)
Hardness ¦ Σκληρότητα	According to EN 755-2 (70HBW) ¦ Σύμφωνα με το EN 755-2 (70HBW)
Minimum Powder Coating Thickness ¦ Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B)	According to Qualicoat Standard (60μm) Σύμφωνα με το πρότυπο Qualicoat (60μm)
Thermal-brake type ¦ Είδος θερμοδιακοπής	Glass reinforced polyamide PA 6.6 24mm for frame and Sash Μηχανική, με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6, πλάτους 24mm σε κάσα και φύλλο
Profile Geometry Control ¦ Έλεγχος διαστάσεων διατομών	EN DIN 12020-2 Compliant ¦ Σύμφωνα με EN DIN 12020-2
Sash Depth dimensions (Width \ Height) ¦ Διαστάσεις Φύλλου (Πλάτος\Ύψος)	61 mm \ 69 mm
Glazing type ¦ Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί	Single, Double or Triple 11 up to 52mm Μονός, διπλός ή τριπλός 11 έως 52mm
Maximum glazing weight ¦ Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων	180kg for windows 180kg για κουφώματα
Sealing ¦ Είδος στεγάνωσης	Three-level sealing with EPDM gaskets Στεγάνωση τριών επιπέδων με EPDM ελαστικά

STANDARD



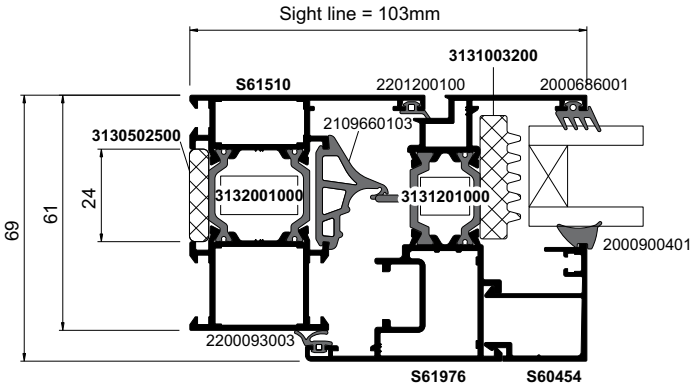
U_f=2,1-2,5 W/(m^2K)

ADVANCED



U_f=1,8-2,4 W/(m^2K)

HI



U_f=1,5-2,1 W/(m^2K)