Alumil

Building excellence every day





SMARTIA

MD61

V 07/2026

INDEX - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- TECHNICAL INFORMATION - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- PROFILE INDEX - ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΦΙΛ
- PROFILES - ΠΡΟΦΙΛ
- SECTIONS - ΤΟΜΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ
- TYPOLOGIES CUTTING LISTS - ΚΟΠΕΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΩΝ
- GENERAL MILLINGS TOOLING OPERATIONS - ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ
- ASSEMBLY - ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ
- GLAZINGS - ΥΑΛΩΣΕΙΣ
- DIMENSIONAL CONSTRAINTS - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ
- ACCESSORIES - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
- GENERAL INFORMATION - ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

TECHNICAL INFORMATION
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Technical characteristics | Τεχνικά χαρακτηριστικά



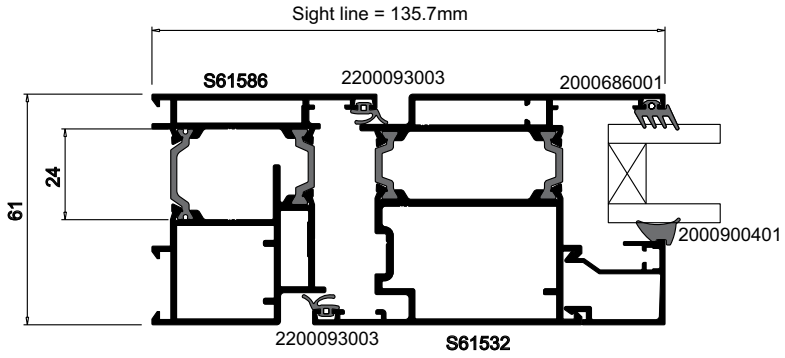




STANDARD **ADVANCED** **HI**

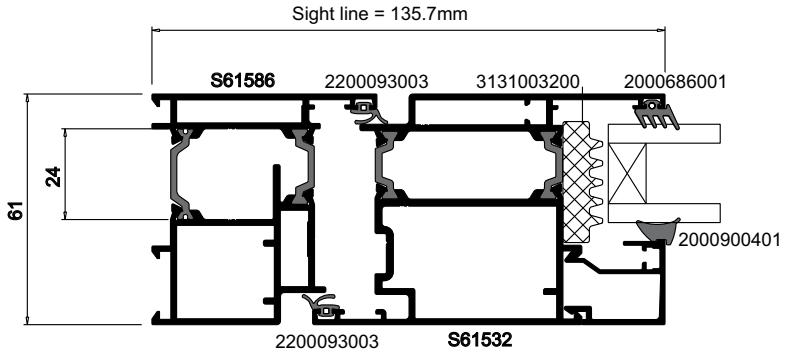
Aluminum alloy ¦ Κράμα αλουμινίου	AlMgSi (EN AW 6060)
Hardness ¦ Σκληρότητα	According to EN 755-2 (70HBW) ¦ Σύμφωνα με το EN 755-2 (70HBW)
Minimum Powder Coating Thickness ¦ Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B)	According to Qualicoat Standard (60μm) Σύμφωνα με το πρότυπο Qualicoat (60μm)
Thermal-brake type ¦ Είδος θερμοδιακοπής	Glass reinforced polyamide PA 6.6 24mm, 20mm in the frame and 18mm in the sash Μηχανική, με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6 πλάτους 24mm, 20mm σε κάσα και 18mm φύλλο
Profile Geometry Control ¦ Έλεγχος διαστάσεων διατομών	EN DIN 12020-2 Compliant ¦ Σύμφωνα με EN DIN 12020-2
System's width (Frame \ Sash) ¦ Πλάτος Συστήματος (Κάσα \Φύλλο)	61 mm
Glazing type ¦ Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί	11 up to 44 mm 11 έως 44 mm
Maximum glazing weight ¦ Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων	180kg
Sealing ¦ Είδος στεγάνωσης	Sealing with EPDM gaskets Στεγάνωση με EPDM ελαστικά

STANDARD



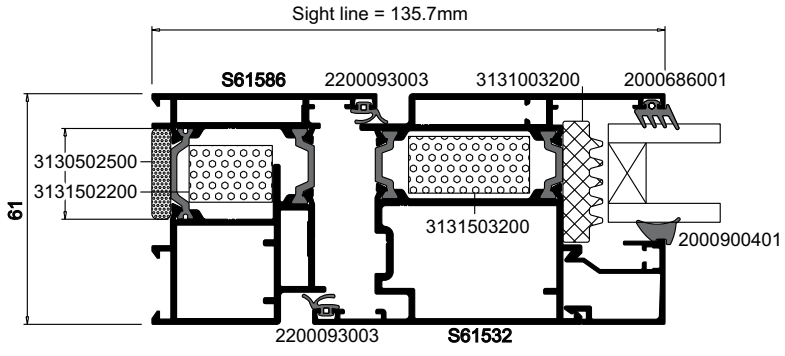
U_f=3,0-3,8 W/(m^2K)

ADVANCED

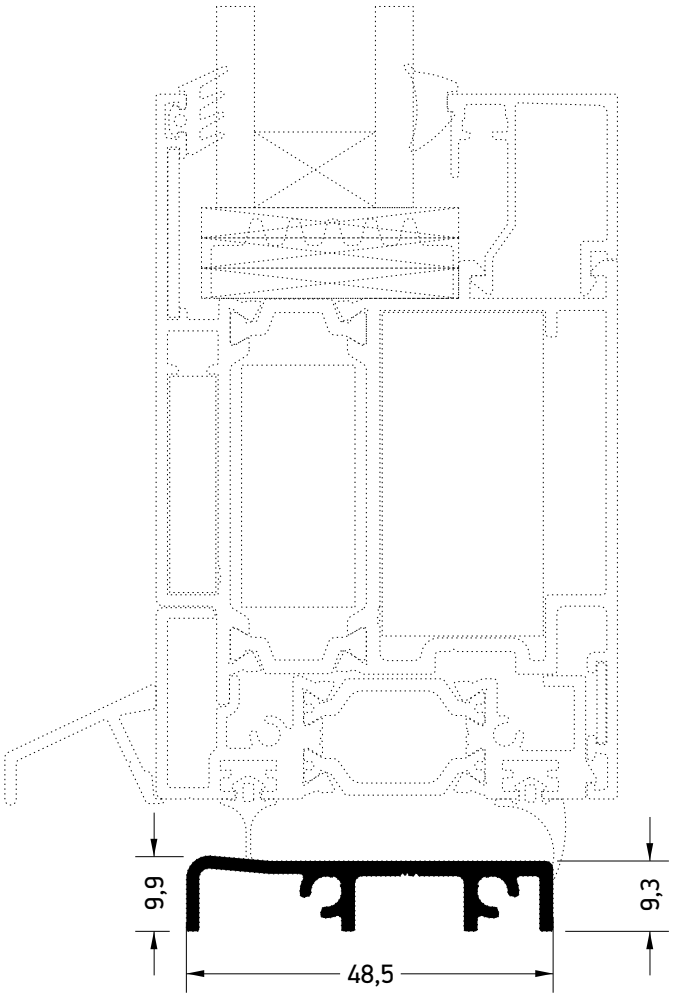


U_f=2,8-3,7 W/(m^2K)

HI



U_f=2,3-3,3 W/(m^2K)



S61172	
Threshold - Κατωκάσι	
External perimeter Εξωτερική περίμετρος	**175,2 mm**
Primary perimeter Κύρια περίμετρος	**66,11 mm**
Moment of inertia x-x* Ροπή αδρανείας x-x*	**0,12 mm**
Moment of inertia y-y Ροπή αδρανείας y-y	**3,67 cm^4**
End cap Τάπα	**3106117203**