

Albio 120

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ
THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM








Η σειρά **Albio 120** είναι ένα σύστημα ανοιγόμενων κουφωμάτων με θερμοδιακοπή, που συνδυάζει τις μικρές διαστάσεις των προφίλ με τις καλές θερμομονωτικές επιδόσεις. Η δυνατότητα συνδυασμού ίσας κάσας με καμπύλο φύλλο, καθώς και η ακριβής εφαρμογή των προφίλ με την απλότητα του design αποτελούν τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα της σειράς.

Albio 120 is a thermal-break opening system combining small profile dimensions with good thermal insulation. The ability to combine straight with curved sashes, as well as the precise profile assembly and the design simplicity are the most important advantages of the series.

• **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ALBIO 120**
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	5-38mm
Θερμοδιακοπή Thermal-Break	16mm, 18mm, 19mm (PA 6.6, 25% GF)
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class 5A
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C3
Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf Thermal transmittance coefficient	3,3 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10)



Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 120 (Σύστημα ανοιγομένων κουφωμάτων με θερμοδιακοπή)		
1	Κράμα αλουμινίου	EN AW 6060T6, EN 15088:2005
2	Ηλεκτροστατική βαφή	Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALICOAT
3	Ανοδίωση	Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα QUALANOD
4	Ανοχές διαστάσεων	EN 12020-2
5	Λάστιχα στεγάνωσης	EPDM / EPDM Foam
6	Διαστάσεις κάσας	Πλάτος 51.9mm, ύψος 44-55 mm
7	Διαστάσεις φύλλου	Πλάτος 60.4mm, ύψος 64.1-94mm
8	Πάχος υαλοπίνακα	5-38mm
9	Θερμοδιακοπή	16 mm, 18 mm, 19mm (PA 6.6, 25%GF)
10	Θάλαμος	Ευρωπαϊκός, συμβατός με όλους τους μηχανισμούς
Επιδόσεις Δοκίμιου		
Αεροπερατότητα, Υδατοστεγανότητα, Αντοχή σε ανεμοπίεση – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο ΕΚΑΝΑΛ		
		Δίφυλλο δοκίμιο 1.30m X 2.10m
		Μονόφυλλο δοκίμιο 0.96m X 2.12m
	Αεροπερατότητα	Class 4 (EN 12207:2000)
	Υδατοστεγανότητα	Class 5A (EN 12208:2000)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση	Class C3 (EN 12210:2000)
Ηχομόνωση – Δοκιμή στο εργαστήριο ΑΠΘ		
Διάσταση Δοκίμιου: 1.23m X 1.48m		
	Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης	35mm Διπλός [(7+6)+14+(4+4)], RW = 42dB (ΕΛΟΤ 307.3)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
	Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf	3.3 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)