

Albio 125C

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΝ
THERMAL-BREAK OPENING SYSTEM WITH PERIMETER MULTI-LOCKING MECHANISM







Η σειρά **Albio 125C** χαρακτηρίζεται από τη διαχρονικότητά της στο σχεδιασμό και τη λειτουργικότητα. Έχει να επιδείξει υψηλές επιδόσεις σε αεροπερατότητα, υδατοστεγανότητα και αντοχή σε ανεμοπίεση. Επίσης προσφέρει θερμική μόνωση χάρη στα προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 24mm και διακρίνεται για την άριστη επίδοση στην ηχομόνωση. Η αισθητική της ικανοποιεί κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση, χάρη στο διαχρονικό της design σε σχήμα καμπύλο και ίσιο. Το πλεονέκτημα του συστήματος είναι η δυνατότητα συνδυασμού ίσιας κάσας με καμπύλο φύλλο.

Albio 125C is distinguished for the timelessness of its design and functionality. It has to demonstrate high performance in air permeability, water tightness and wind resistance. It also offers thermal insulation thanks to its 24mm width polyamide profiles and is distinguished for its excellent performance in sound insulation. Its aesthetics meets any architectural requirement, thanks to its timeless design both in curved and straight shape. The advantage of the system is the possibility of combining straight frame with curved sash.

• ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ALBIO 125C *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	5-28mm
Θερμοδιακοπή Thermal-Break	22mm, 24mm, 25mm (PA 6.6, 25% GF)
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class E900
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C3
Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf Thermal transmittance coefficient	2.5-5.1 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10)



Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 125C (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 57.7-180mm, ύψος 50.9mm
7	Διαστάσεις φύλλου	Πλάτος 66.2mm, ύψος 78-102.2mm
8	Πάχος υαλοπίνακα	5-28mm
9	Θερμοδιακοπή	22 mm, 24 mm, 25mm (PA 6.6, 25%GF)
10	Θάλαμος	Συμβατό με όλα τα συστήματα πολλαπλών σημείων κλειδώματος
Επιδόσεις Δοκιμίου		
Αεροπερατότητα, Υδατοστεγανότητα, Αντοχή σε ανεμοπίεση – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο ΕΚΑΝΑΛ		
		Δίφυλλο δοκίμιο 1.40m X 2.20m
	Αεροπερατότητα	Class 4 (EN 12207:2000)
	Υδατοστεγανότητα	Class E900 (EN 12208:2000)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση	Class C3 (EN 12210:2000)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
	Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf	2.5 – 5.1 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)