

Albio 109C

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







Ο σχεδιασμός του συστήματος **Albio 109C** βασίστηκε στην πιο σύγχρονη τεχνολογία των κουφωμάτων. Έχει να επιδείξει υψηλές επιδόσεις σε θερμική μόνωση χάρη στα προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 24mm. Η άριστη συμπεριφορά του στις δοκιμές αεροπερατότητας, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα χρήσης υαλοπινάκων πάχους υάλωσης έως και 44mm, δίνουν στο σύστημα την ικανότητα επίτευξης υψηλής ηχομόνωσης. Η δυνατότητα υποδοχής περιμετρικού μηχανισμού κλειδώματος παρέχει απόλυτη ασφάλεια σε διάρρηξη. Το σύστημα διαθέτει διατομές σε οβάλ και κλασική γραμμή.

Albio 109C was designed according to the latest technological achievements in window system design. It has accomplished high performance on thermal insulation due to its 24mm width polyamide profiles. The excellent air-permeability test results and the ability of using up to 44mm thick glazing units provides high sound insulation. The use of perimeter multi-locking mechanism for maximum security makes **Albio 109C** a high anti-theft system. The system includes two different profile patterns, oval and classic.

• ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ALBIO 109C *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	17-38mm
Θερμοδιακοπή Thermal-Break	24mm (PA 6.6, 25% GF)
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class E1050
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C4
Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf Thermal transmittance coefficient	2.2-2.8 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10)



Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 109C (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 72.7-100mm, ύψος 53.1-70 mm	
7	Διαστάσεις φύλλου	Πλάτος 75.7mm, ύψος 82.1-96mm	
8	Πάχος υαλοπίνακα	17-38mm	
9	Θερμοδιακοπή	24mm (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	Μονόφυλλο δοκίμιο 1.00m X 2.20m
	Αεροπερατότητα	Class 4 (EN 12207:2000)	Class 4 (EN 12207:2000)
	Υδατοστεγανότητα	Class E1050 (EN 12208:2000)	Class 8A (EN 12208:2000)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση	Class C4 (EN 12210:2000)	Class C4 (EN 12210:2000)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim			
	Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf	2.2 – 2.8 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)	