






Albio 109C Super Thermo

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



Η Albio 109C Super Thermo είναι η κορυφαία σειρά της EXALCO ως προς τα θερμομονωτικά ανοιγόμενα συστήματα. Ο πολύ χαμηλός συντελεστής θερμοπερατότητας (U value) επιτεύχθηκε με προσθήκη μεγαλύτερου πλάτους πολυαμιδίων (34mm), με την προσθήκη νέου θερμομονωτικού υλικού και την τοποθέτηση νέων ελαστικών στεγάνωσης. Η άριστη συμπεριφορά της στη δοκιμή αεροπερατότητας, σε συνδυασμό με τη δυνατότητα χρήσης υαλοπινάκων πάχους υάλωσης έως και 50mm, δίνουν στο σύστημα δυνατότητες επίτευξης υψηλής ηχομόνωσης. Τοποθετείται μηχανισμός υψηλής ασφάλειας γνωστός ως περιμετρικός μηχανισμός.



Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 109C SUPER THERMO (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 82.7-100mm, ύψος 53.1-70 mm
7	Διαστάσεις φύλλου	Πλάτος 85.7mm, ύψος 74.3-96.1mm
8	Πάχος υαλοπίνακα	26-64mm
9	Θερμοδιακοπή	34mm (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 E750 (EN 12208:2000)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση	Class C4 (EN 12210:2000)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
	Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf	1.5 – 2.0 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)
Ηχομόνωση – Δοκιμή στο εργαστήριο IFT Rosenheim		
Διάσταση Δοκιμίου: 1.23m X 1.48m		
	Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης	30mm Διπλός [(5+5)+20+(5+5)], Rw = 40dB (EN 717-1:2013)