

Albio 225LS

ΣΥΡΟΜΕΝΟ-ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ
THERMAL-BREAK LIFT AND SLIDE SYSTEM







Η σειρά **Albio 225LS** παρουσιάζει άριστα θερμομονωτικά, καθώς η στεγάνωση που προσφέρει επιτυγχάνεται με τη χρήση ελαστικών από EPDM αλλά και χάρη στο προηγμένο σύστημα θερμοδιακοπής. Το πλάτος φύλλου είναι 38mm. Οδηγοί κύλισης και φύλλα φέρουν ράβδους πολυαμιδίου πλάτους 24mm ως υλικό θερμοδιακοπής. Παράλληλα, ο σύγχρονος σχεδιασμός με δύο επιλογές σε επίπεδο και οβάλ συμπληρώνεται από την υποδοχή για ανοξείδωτη ράγα κύλισης για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή και λειτουργικότητα. Το φύλλο φέρει ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο (Hebe Shiebe) μηχανισμό κύλισης και ενδείκνυται λειτουργικά για συνολικό φορτίο υαλοπινάκων και προφίλ έως και 90kg.

Albio 225LS offers high insulation performance thanks to the use of EPDM gaskets and the advanced thermal-break system. The sash has a width of 38mm. Frame and sash profiles come with 24mm polyamide bars as thermal-break material. A special feature of the system is the option of embedding a stainless steel rail into the frame profile for great functionality and durability. Its design includes two different patterns, flat and oval. A special lift and slide (Hebe Shiebe) railing mechanism is fitted under the sash profile and can operate carrying total load of glazing and profiles up to 90kg.

• ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ALBIO 225LS *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Πάχος υαλοπίνακα Glazing thickness	5-22mm
Θερμοδιακοπή Thermal-Break	24mm (PA 6.6, 25%GF)
Αεροπερατότητα Air permeability	Class 3
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class 6A
Αντοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C4
Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf Thermal transmittance coefficient	3.1-5.1 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10)



Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 225 LS (Συρόμενο-ανασηκώμενο σύστημα 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
6	Διαστάσεις φύλλου	Πλάτος 38mm, ύψος 97mm
7	Πάχος υαλοπίνακα	5-22mm
8	Ράουλα κυλίσεως	GU-939/935
9	Οδηγός κύλισης	Ανοξειδωτος, πολυαμιδίου
10	Θερμοδιακοπή	24mm (PA 6.6, 25%GF)
Επιδόσεις Δοκιμίου		
Αεροπερατότητα, Υδατοστεγανότητα, Αντοχή σε ανεμοπίεση – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο ΕΚΑΝΑΛ		
Διάσταση Δοκιμίου: 1.40m X 2.20m		
	Αεροπερατότητα	Class 3 (EN 12207:2000)
	Υδατοστεγανότητα	Class 6A (EN 12208:2000)
	Αντοχή σε ανεμοπίεση	Class C4 (EN 12210:2000)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
	Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf	3.1 – 5.1 W/(m²K) (EN 10077-2:2003-10)