

Albio 230

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









10

Η σειρά Albio 230 είναι ένα από τα τεχνολογικά επιτεύγματα της EXALCO στα συρόμενα συστήματα. Χαρακτηρίζεται από την πολυτέλεια στο σχεδιασμό και είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα, με προφίλ υψηλών αντοχών και ροπών αδράνειας. Παρουσιάζει άριστη θερμομόνωση με πολυαμίδια 20mm και προφίλ από PVC καθώς και στεγανότητα, χάρη στο ειδικό μηχανισμό κύλισης.

Albio 230 is one of the technological achievements of EXALCO in the sliding system group of products. Its special design makes it ideal for wide opening applications, having profiles with great endurance and high moment of inertia. The system presents excellent thermal-insulation with 20mm polyamides and PVC profiles. Moreover, the system offers water-tightness through its special railing mechanism.



Τεχνικές Προδιαγραφές ALBIO 230 (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 69.3mm, ύψος 95.9mm
7	Πάχος υαλοπίνακα	22-50mm
8	Μηχανισμός κύλισης	GU-934
9	Οδηγός κύλισης	Ανοξείδωτος, πολυαμιδίου
10	Θερμοδιακοπή	20mm, 24mm (PA 6.6, 25%GF)
Επιδόσεις Δοκιμίου		
Αεροπερατότητα, Υδατοστεγανότητα, Αντοχή σε ανεμοπίεση – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο ΕΚΑΝΑΛ		
Διάσταση Δοκιμίου: 2.10m X 2.20m		
	Αεροπερατότητα	Class 3 (EN 12207:2000)
	Υδατοστεγανότητα	Class E750 (EN 12208:2000) Εσωτερικός οδηγός
	Αντοχή σε ανεμοπίεση	Class C3 (EN 12210:2000)
Ηχομόνωση – Δοκιμή στο εργαστήριο IFT Rosenheim		
Διάσταση Δοκιμίου: 1.23m X 1.48m		
	Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης	26mm Διπλός (6+16+4), $R_w = 33dB$ (EN 717-1)
	Σταθμισμένος δείκτης ηχομείωσης	30mm Διπλός [6+16+(4+4)], $R_w = 35dB$ (EN 717-1)
Θερμοπερατότητα Πλαισίων Αλουμινίου – Δοκιμή στο κοινοποιημένο εργαστήριο IFT Rosenheim		
	Συντελεστής θερμοπερατότητας U_f	2.4 – 6.2 $W/(m^2K)$ (EN 10077-2:2003-10)