JULY 2024 / **ALBIO** 225 SLIM

EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

ALBIO 225 SLIM

ΣΥΡΟΜΕΝΟ - ΑΝΑΣΗΚΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Sliding - Lift and slide System



Scan & view
the catalogue

Πιστοποιήσεις εταιρίας / Company certifications

ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ALUMINIUM EXTRUSION

ISO 9001:2015 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας / Quality Management System
ISO 14001:2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης / Environmental Management System
ISO 45001:2018 Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία / Occupational Health & Safety Management System
ISO 50001:2018 Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας / Energy Management System
EN 15088:2005 Έλεγχος Παραγωγής Εργοστασίου – EU R305/2011 – Σήμανση CE
Factory Production Control - EU R305/2011 - CE Marking

Επιφανειακή επεξεργασία & αισθητική / Surface treatment & aesthetics

QUALICOAT
Σήμα Ποιότητας Ηλεκτροστατικής Βαφής Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALICOAT
Quality Label for Powder Coated Aluminium Surfaces according to QUALICOAT Specification

QUALIDECO
Σήμα Ποιότητας Διακόσμησης (Σουμπλιχρωμίας) Ηλεκτροστατικά Βαμμένης Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALIDECO
Quality Label for Decoration (Sublimation) of Powder Coated Aluminium Surfaces according to QUALIDECO Specification

QUALIMARINE
Σήμα Ποιότητας Ηλεκτροστατικής Βαφής Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με τις Γαλλικές προδιαγραφές QUALIMARINE
Quality Label for Powder Coated Aluminium Surfaces according to the French QUALIMARINE Specifications

QUALANOD
Σήμα Ποιότητας Ανοδίωσης Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALANOD
Quality Label for Anodized Aluminium Surfaces according to QUALANOD Specification

Ευρωπαϊκά Πρότυπα / EU standards

EN 515, EN 573-3, EN 755-2, EN 755-9, EN 12020-2

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

TOC

ALBIO 225 SLIM

Συρόμενο ανασηκώμενο σύστημα με θερμοδιακοπή.

Thermal-break lift and slide system

Η σειρά **Albio 225 Slim** παρουσιάζει άριστα θερμομονωτικά αποτελέσματα, καθώς η στεγάνωση που προσφέρει αστα προηγμένο σύστημα θερμοδιακοπής. Το πλάτος του φύλλου είναι 38mm. Οδηγοί κύλισης και φύλλα φέρουν ράβδους πολυαμιδίου πλάτους 24mm ως υλικό θερμοδιακοπής. Παράλληλα, ο σύγχρονος σχεδιασμός με επιλογές σε επίπεδο και οβάλ συμπληρώνεται απο την υποδοχή για ανοξείδωτη ράγα κύλισης για ακόμα μεγαλύτερη αντοχή και λειτουργικότητα. Το φύλλο φέρει ειδικό ανασηκώμενο-συρόμενο (Hebe Shiebe) μηχανισμό κύλισης και ενδείκνειται λειτουργικά για συνολικό φορτίο υαλοπινάκων και προφίλ έως και 90Kg.

Albio 225 Slim series offers high insulation performance thanks to the use of EPDM rubber gaskets and the advnaced thermal-break system. The sash has a width of 38mm. The 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 carying a total of 90Kg of glazing and profile load.

Τεχνικά χαρακτηριστικά συστήματος

- Διαθέσιμα πάχη υαλοπίνακα από 5mm - 22mm.
- Θερμοδιακοπή 24mm
- Αεροπερατότητα Class 3
- Υδατοστεγανότητα Class 6A
- Αντοχή σε ανεμοπίεση Class C4
- Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf = 3.1 - 5.1 W/(m²K) EN 10077-2:2003-10

Technical characteristics

- Available glazing thickness 5mm - 22mm.
- Thermal-break 24mm
- Air permeability Class 3
- Water tightness Class 6A
- Resistance to windload Class C4
- Thermal transmittance coefficient Uf = 3.1 - 5.1 W/(m²K) EN 10077-2:2003-10

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / TABLE OF CONTENTS

Συνοπτικός πίνακας	/ Profiles Summary	4
Προφίλ	/ Profiles	10
Τυπολογία - τομές	/ Typology - sections	20
Εξαρτήματα	/ Accessories	58
Συναρμολόγηση - Μέτρα κοπής	/ Assembly - Cutting instructions	66