



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Χρήση ανοξείδωτου ελάσματος ή προφίλ αλουμινίου στους οδηγούς για ομαλή κύλιση.
2. Σχεδιασμός των προφίλ με ίσιες γραμμές.
3. Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού πολλαπλού κλειδώματος για μέγιστη ασφάλεια.
4. Πλαστικό (PVC) κάλυψης οδηγών για την μόνωση και προστασία τους από το νερό.
5. Ελαστικός (EPDM) ή αφρώδης τάκος στεγανοποίησης των οδηγών σε επάλληλα και χωνευτά.
6. Δυνατότητα χρήσης πολυαμιδίων "anti-bi-metal" στα προφίλ του συστήματος για εξάλειψη της στρέβλωσης από συστολές και διαστολές.
7. Δυνατότητα τοποθέτησης διπλού υαλοπίνακα έως 24mm για υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης και ηχομόνωσης.
8. Τρεις επιλογές φύλλου τζαμιού στη πλευρά του κλειδώματος: απλό, με λαβή για μεγαλύτερη αντοχή στις καταπονήσεις ή με πηχάκι.
9. Δύο επίπεδα διοχέτευσης των υδάτων (πρός την εξωτερική πλευρά του κουφώματος), για καλύτερη αποστράγγιση του οδηγού.
10. Δυνατότητα συνδυασμού με την EOS 60 Hybrid για σύνθετες κατασκευές.

ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

- Επάλληλα.
- Χωνευτά.
- Μονόφυλλο-Δίφυλλο με εξωτερικό σταθερό.
- Σύνθετες κατασκευές.
- Fix & Slide

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κράμα αλουμινίου:	EN AW 6060 T6	Aluminium Alloy
Σκληρότητα:	12 Webster	Hardness
Ελάχιστο πάχος βαφής:	75μm	Minimum coating thickness
Πάχος των προφίλ:	1,3-1,4mm	Profile thickness
Ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με:	EN 12020-02	Tolerance according to
Πλάτος οδηγού επάλληλου:	91mm (δύο φύλλα)	Width of successive rail
Πλάτος οδηγού χωνευτού:	95mm (τζάμι-σάπια-πατζούρι)	Width of in-wall rail
Πάχος φύλλου τζαμιού:	34mm	Width of glass sash
Πάχος υάλωσης φύλλου τζαμιού:	έως 24mm	Glazing thickness
Πλάτος πολυαμιδίων:	20-24mm	Polyamide width
Συντελεστής Θερμοπερατότητας πλαισίου:	Uf από 2,6 έως 4,2 W/(m²K)	Factor of thermal conductivity for frame
Μέγιστη διάσταση φύλλου (ΠxΥ):	2,3m x 2,5m	Maximum sash dimensions
Μέγιστο βάρος φύλλου:	200Kg	Maximum sash weight

BASIC CHARACTERISTICS

1. Stainless steel lamina or aluminium profile on rails profile for smooth sliding.
2. Straight line design.
3. Also available with multilocking mechanism for superior safety.
4. Rail's plastic cover for insulation and water protection.
5. Elastic (EPDM) or foam block sealing plug for successive and in-wall rails.
6. Option for use of "anti-bi-metal" polyamide on system profiles in order to eliminate distortion shrinkage and expansions.
7. Up to 24mm double glass for better thermal and sound insulation.
8. Three options for locking sash: simple, with handle shape for greater durability to stresses or with clip.
9. Two levels of water channelling (to the outer side of the frame), for better drainage of the rail.
10. Can be combined with EOS 60 Hybrid for composite structures.

CONSTRUCTION TYPES

- Successive.
 - In wall.
- Single-Double sash with external fixed window.
 - Composite structures.
 - Fix & Slide

TECHNICAL CHARACTERISTICS