





## ALUMIL M11500

Η M11500 είναι ένα ολοκληρωμένο θερμομονωτικό σύστημα με εφαρμογή σε όλες τις τυπολογίες ανοιγόμενων συστημάτων.

- Ποικιλία επιλογών εμφάνισης (softline, flat, inclined, classic)
- Ανοιγοανακλινόμενο μηχανισμό όχι μόνο για τον standard 11mm European μηχανισμό, αλλά και για τον 16 mm pvc μηχανισμό που προσφέρει πιστοποίηση Wk3 για αντιδιαρρηκτική προστασία
- Προφίλ για πόρτες εισόδου
- Οριζόντιες και κάθετες περιστρεφόμενες πόρτες
- Ποικιλία λύσεων για όλες τις αρχιτεκτονικές ανάγκες
- Μεγάλη ποικιλία επιλογής προφίλ

M 11500 is a complete system for thermal brake doors and windows of any kind, with increased thermal insulation and

- Variety of designs (softline, flat, inclined, classic)
- Concealed windows
- Tilt & turn windows not only with the standard 11mm European groove, but also with the 16 mm pvc groove for Wk3 anti burglar protection
- Any kind of entrance doors
- Horizontal or vertical pivot windows and doors
- Giving solutions to every need of architectural design
- With a vast collection of different profiles.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βάθος κάσας	76,5 mm
Βάθος φύλλου	84 mm
Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	137 mm
Βάρος φύλλου	≥ 130 kg
Πάχος υάλωσης	≥ 62 mm
Είδος θερμομόνωσης	Υαλοενασχυμένο πολυαμίδιο 34mm

### Επιδόσεις

Θερμοπερατότητα - EN ISO 10077-2	≤ U <sub>f</sub> =1,9 W/m <sup>2</sup> K
Αεροπερατότητα - EN 12207	Class 4
Υδατοπερατότητα - EN 12208	Class E900
Αντοχή σε ανεμοπίεση - EN 12210	Class C4/C5

### Technical characteristics

Frame depth	76,5 mm
Sash depth	84 mm
Minimum visible width	137 mm
Sash mechanism weight limit	≥ 130 kg
Glass Thickness	≥ 62 mm
Type of thermal insulation	Polyamide 34mm

### Performances

Thermal insulation - EN ISO 10077-2	≤ U <sub>f</sub> =1,9 W/m <sup>2</sup> K
Air permeability - EN 12207	Class 4
Watertightness - EN 12208	Class E900
Resistance to wind load - EN 12210	Class C4/C5