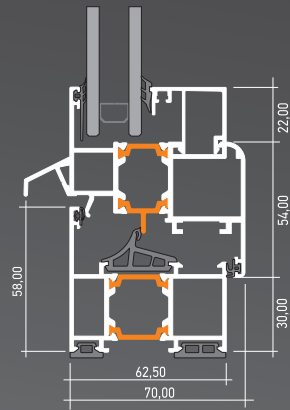


alumil M11000





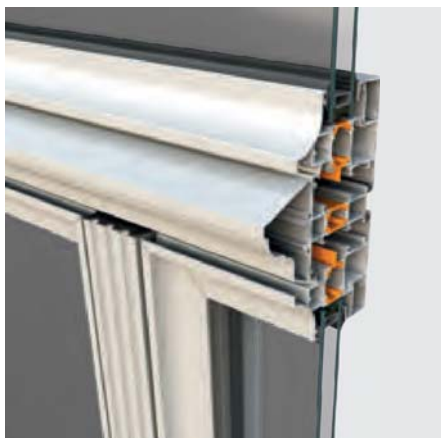
## Alumil M11000

Το M11000 είναι ένα πλήρες σύστημα για πόρτες και παράθυρα κάθε τύπου με θερμοδιακοπή και χαρακτηρίζεται από:

- Ποικιλία στην εμφάνιση των κουφωμάτων με διαφορετικό σχεδιασμό προφίλ (καμπύλα, επίπεδα έξω, επίπεδα μέσα-έξω, σπαστά, νεοκλασικά)
- Πόρτες και παράθυρα με κρυφά φύλλα
- Πόρτες και παράθυρα με περιμετρικό μηχανισμό ανάκλισης
- Πραστασία σε παραβίαση κατηγορίας WK 3
- Πόρτες εισόδου κάθε τυπολογίας και αισθητικής.
- Περιστρεφόμενα παράθυρα και κάθετα περιστρεφόμενες πόρτες
- Τεράστια ποικιλία προφίλ για κάθε αρχιτεκτονική λύση

M11000 is a versatile system for thermal brake doors and windows of any kind, with:

- Variety of designs (softline, flat, inclined, classic)
- Concealed windows
- Tilt & turn windows not only with the standard 11 mm European groove, but also with the 16 mm pvc groove for WK 3 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	62,5 mm
Βάθος φύλλου	70 mm
Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής	86 mm
Ελάχιστο εμφανές πλάτος χωρίσματος "T"	70 mm
Βάρος φύλλου	έως και 130 kg
Πάχος υάλωσης	έως και 46 mm
Είδος θερμομόνωσης	Υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο 24 mm

### Technical characteristics

Frame depth	62,5 mm
Sash depth	70 mm
Minimum visible width	86 mm
Minimum visible width T-profile	70 mm
Sash mechanism weight limit	130 kg
Glass Thickness	46 mm
Type of thermal insulation	polyamide 24 mm

### Επιδόσεις

Θερμομόνωση - EN ISO 10077-2	$U_f=2,3$ W/m <sup>2</sup> K
Αεροπερατότητα - EN 12207	Class <b>4</b>
Υδατοπερατότητα - EN 12208	Class <b>E1300</b>
Αντοχή σε ανεμοπίεση - EN 12210	Class <b>C5</b>

### Performances

Thermal insulation - EN ISO 10077-2	$U_f=2,3$ W/m <sup>2</sup> K
Air permeability - EN 12207	Class <b>4</b>
Watertightness - EN 12208	Class <b>E1300</b>
Resistance to wind load - EN 12210	Class <b>C5</b>