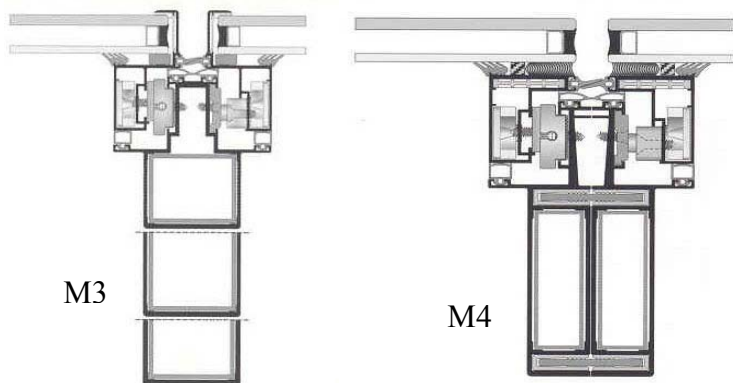


## ALUMIL M3 Solar Semistructural

### M3 SOLAR SEMI-STRUCTURAL & M4 SOLAR STRUCTURAL

Σειρές structural (κουβελωτών) υαλοπετασμάτων  
σε τέσσερις διαφορετικές εκδόσεις:



Το M3 χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη εμφανούς πλαισίου αλουμινίου (πλάτους 14 mm) στην εξωτερική περίμετρο των υαλοπινάκων, και διατίθεται με απλό ή θερμομονωτικό φύλλο υαλοπίνακα. Το M4 χαρακτηρίζεται από την παντελή απουσία εμφανούς πλαισίου αλουμινίου στην εξωτερική περίμετρο του υαλοπίνακα, και διατίθεται και αυτό με απλό ή θερμομονωτικό φύλλο.

Βασικά χαρακτηριστικά:

- ✓ Συστήματα structural υαλοπετάσματος (με κρεμαστούς υαλοπίνακες)
- ✓ Κολώνες και τραβέρσες με πλάτος 55 mm
- ✓ Τρία επίπεδα στεγάνωσης με ελαστικά EPDM
- ✓ Δυνατότητα χρήσης απλών ή θερμομονωτικών φύλλων
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής προβαλλόμενων παραθύρων και εισόδων που δεν ξεχωρίζουν από την υπόλοιπη κατασκευή
- ✓ Κατασκευή προβαλλόμενου χωρίς εμφανές πλαίσιο εξωτερικά (στο M4)
- ✓ Άριστη στεγάνωση και απορροή των υδάτων
- ✓ Ειδικές διατομές για την κατασκευή εξωτερικών ή εσωτερικών γωνιών

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ

Κράμα αλουμινίου	AlMgSi0.5 F22 6060 (DIN 1725)
Σκληρότητα	12-14 HB
Ελάχιστο πάχος βαφής (H/B)	0,75 mm
Πάχος διατομών (min-max)	1,8 – 5,0 mm
Έλεγχος διαστάσεων διατομών	Κατά DIN 17615

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ

Βασικό πλάτος κολώνας και τραβέρσας	55 mm
Μέγιστη ροπή αδράνειας (χωρίς πρόσθετη υποστήριξη)	Έως 493,37 cm <sup>4</sup>
Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί	Μονός, διπλός ή τριπλός, από 6 έως και 32 mm
Είδος στεγάνωσης	Τριών επιπέδων, με ελαστικά EPDM

Πιστοποιήσεις

- ✓ Ο σχεδιασμός, η διαδικασία παραγωγής, και ο ποιοτικός έλεγχος όλων των διατομών της Αλουμύλ έχουν πιστοποιηθεί με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 9001.
- ✓ Η διαδικασία βαφής σε όλα τα βαφεία της Αλουμύλ είναι πιστοποιημένη και διενεργείται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο βαφής QUALICOAT.