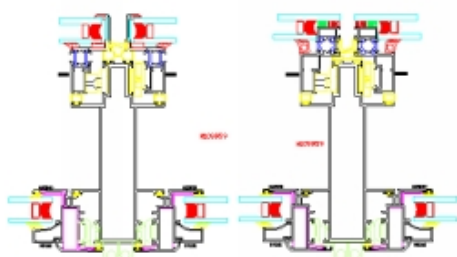


## M5 SOLAR SEMI-STRUCTURAL & SOLAR STRUCTURAL Βιοκλιματικό διπλοκέλυφο υαλοπέτασμα

### Εμφάνιση structural (κυψελωτόν) υαλοπετασμάτων:



Το M5 είναι ένα κυψελωτό Υαλοπέτασμα με διάκενο μεταξύ των υαλοπινάκων της τάξεως των 100mm. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε για φυσικό αερισμό του κτηρίου είτε για αντιμετώπιση ζητημάτων θορύβου. Χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη εμφανούς πλαισίου αλουμινίου (πλάτους 14 mm) στην εξωτερική περίμετρο των υαλοπινάκων, και διατίθεται με απλό ή θερμομονωτικό φύλλο υαλοπίνακα ή ακόμη και με την παντελή απουσία εμφανούς πλαισίου αλουμινίου στην εξωτερική περίμετρο του υαλοπίνακα, και διατίθεται και αυτό με απλό ή θερμομονωτικό φύλλο.

#### Βασικά χαρακτηριστικά:

- ✓ Σύστημα structural υαλοπετάσματος (με κρεμαστούς υαλοπίνακες)
- ✓ Κολώνες και τραβέρσες με πλάτος 55 mm
- ✓ Πέντε επίπεδα στεγάνωσης και ηχομόνωσης με ελαστικά EPDM
- ✓ Δυνατότητα χρήσης απλών ή θερμομονωτικών φύλλων
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής προβαλλόμενων παραθύρων εξωτερικά και ανοιγόμενων Εσωτερικά και εισόδων που δεν ξεχωρίζουν από την υπόλοιπη κατασκευή
- ✓ Κατασκευή προβαλλόμενου χωρίς εμφανές πλαίσιο εξωτερικά (στο M5 Structural)
- ✓ Άριστη στεγάνωση και απορροή των υδάτων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
Χρόμα 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.