

Alumil

COMFORT M3



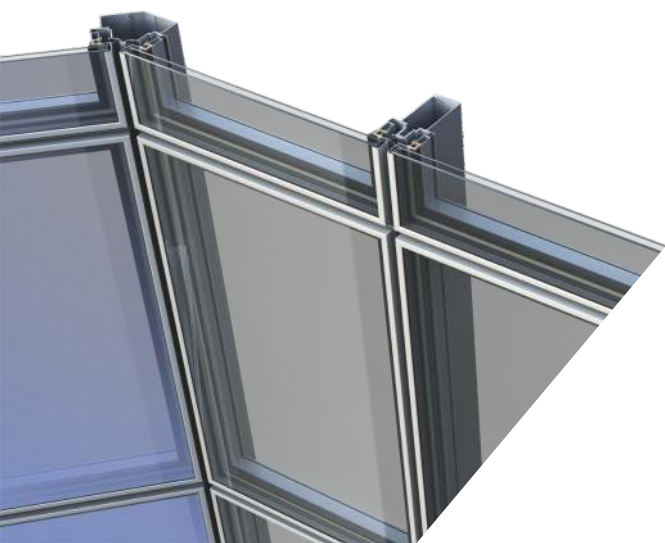
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ

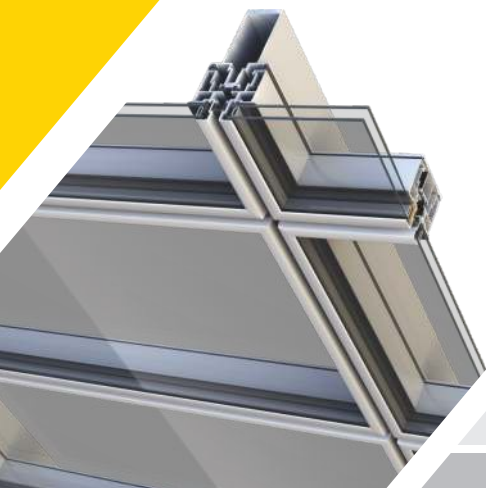
Το COMFORT M3 είναι ένα θερμομονωτικό σύστημα υαλοπετάσματος με μορφή πλαισίων για ταχύτερη τοποθέτηση.

- Πλάτος κολόνων στα 55 mm
- Πλαίσια για με ορατό πλαίσιο αλουμινίου στα 14 mm.
- Απόσταση μεταξύ πλαισίων-υαλοπινάκων 16 mm.
- Τα πλαίσια-τελάρα, υποστηρίζονται από τις κολώνες, τα οποία είναι συνδεδεμένα με τη βοήθεια ειδικών στηριγμάτων, τα οποία συγκρατούν το πλαίσιο στην όλη δομή του υαλοπετάσματος.
- Τα πλαίσια-τελάρα μπορεί να είναι είτε σταθερά ή προβαλλόμενα προς τα έξω.
- Μεγάλη ποικιλία από κολώνες για υψηλά φορτία ανέμου.
- Κατασκευές σε Πολυγωνικές επιφάνειες είναι δυνατό να προσαρμοστούν.
- Υποστηρίζεται σύστημα για πόρτες από την σειρά SMARTIA M1 1000
- Πολύ εύκολη τοποθέτηση στην εγκατάσταση στο κτίριο.
- Πιστοποιημένο από AAMA.

Εξωτερική εμφάνιση

Με καπάκι οριζόντια και κάθετα (Standard).

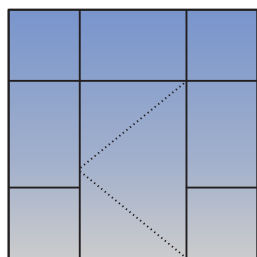




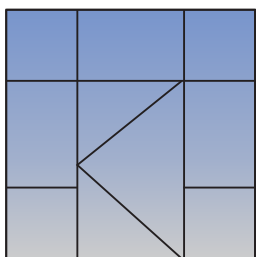
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφανές πλάτος συστήματος	55 mm
Βάθος κολώνας	49 – 139 mm
Βάθος τραβέρσας	47 – 154 mm
Είδος συγκράτησης υάλωσης	Σε πλαίσιο αλουμινίου με ελαστικά EPDM
Πάχος υάλωσης	5 – 38 mm
Μέγιστη ροπή αδράνειας κολώνας	$I_x=501 \quad I_y=64 \text{ cm}^4$
Μέγιστη ροπή αδράνειας τραβέρσας	$I_x=68 \quad I_y=36 \text{ cm}^4$

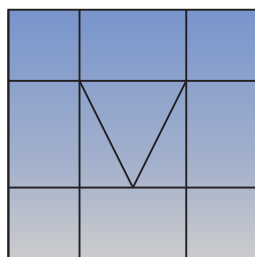
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



Εξωτερική ανοιγόμενη
πόρτα



Εσωτερική ανοιγόμενη
πόρτα



Προβαλλόμενο παράθυρο

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	Αεροδιαπερατότητα EN 12152	CLASS 4
	Υδατοστεγανότητα EN 12154	CLASS R6
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 13116	$\pm 2,0 \text{ kN/m}^2$
	Θερμομόνωση EN 12412-2	$U_f = 3,7 \text{ W/m}^2\text{K}$