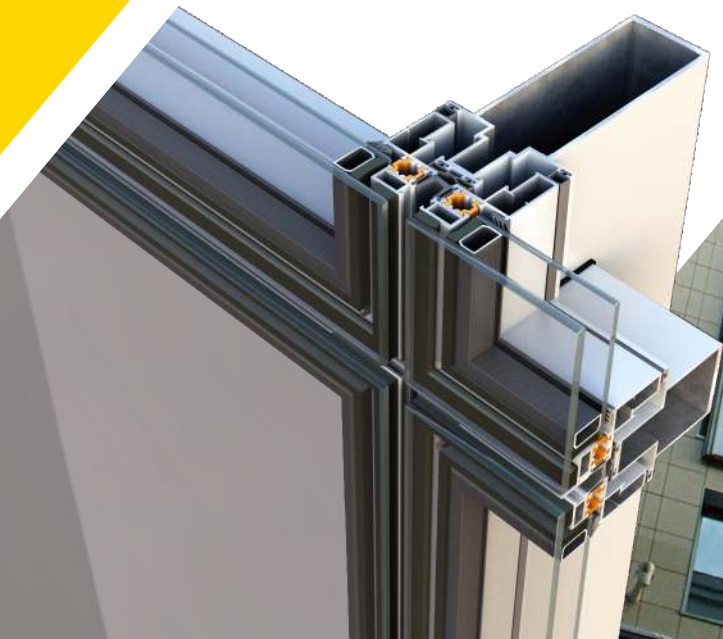


Alumil

COMFORT M4



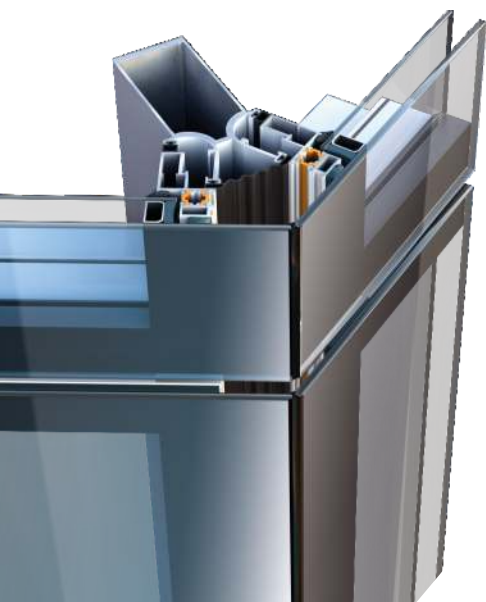
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ

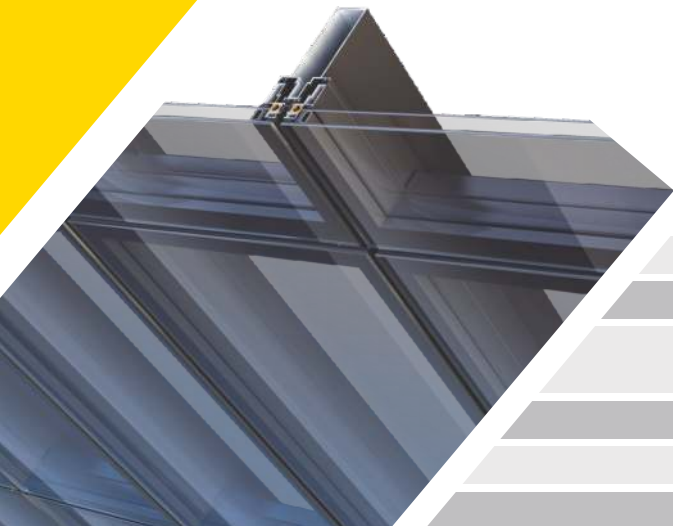
Το COMFORT M4 είναι ένα θερμομονωτικό σύστημα υαλοπετάσματος με μορφή πλαισίων για ταχύτερη τοποθέτηση.

- Πλάτος κολόνων στα 55 mm
- Πλαίσια για structural λύση χωρίς ορατό πλαίσιο αλουμινίου.
- Απόσταση μεταξύ υαλοπινάκων 14 mm.
- Τα πλαίσια-τελάρια, υποστηρίζονται από τις κλώνες, τα οποία είναι συνδεδεμένα με τη βοήθεια ειδικών στηριγμάτων, τα οποία συγκρατούν το πλαίσιο στην όλη δομή του υαλοπετάσματος.
- Τα πλαίσια-τελάρια μπορεί να είναι είτε σταθερά ή προβαλλόμενα προς τα έξω.
- Μεγάλη ποικιλία από κλώνες 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

Μόνο τζάμι (Structural).

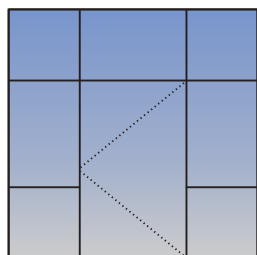




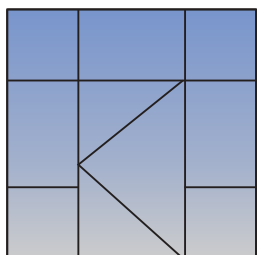
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

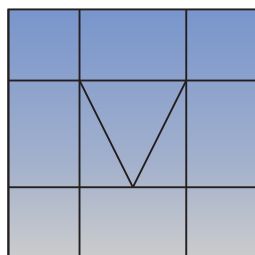
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



Εξωτερική ανοιγόμενη πόρτα







Εσωτερική ανοιγόμενη πόρτα



Προβαλλόμενο παράθυρο

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

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