

Alumil

SMARTIA M50



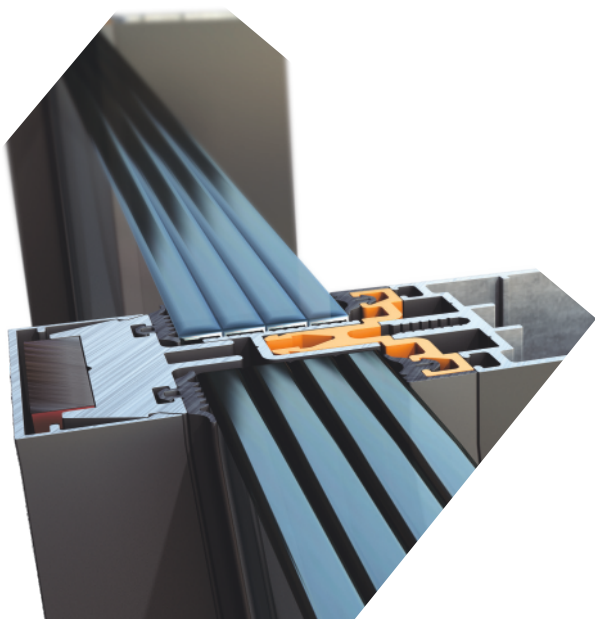
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ

Το SMARTIA M50 είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα υαλοπετασμάτων υψηλής ενεργειακής απόδοσης, το οποίο προσφέρει απεριόριστες σχεδιαστικές λύσεις ικανές να ικανοποιήσουν κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση.

- 50mm εμφανές πλάτος κολώνας και τραβέρσας.
- Υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης χάρη στη χρήση ειδικού θερμομονωτικού υλικού
- Ομοεπίπεδη εμφάνιση εσωτερικά που επιτυγχάνεται με την χρήση ίδιου προφίλ κολώνας-τραβέρσας.
- Κρυφό σύστημα αποστράγγισης για μέγιστη στεγανοποίηση
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης του συστήματος σκίασης M5600
- Συμβατό με όλους τους τύπους (συμπεριλαμβανομένου και του κρυφού φύλλου) ανοιγοκλειόμενων συστημάτων της ALUMIL
- Συμβατό με όλους τους τύπους θερμομονωτικών θυρών εισόδου SMARTIA
- Δυνατότητα κατασκευής υαλοπετασμάτων STRUCTURAL GLAZING με χρήση σιλικόνης, με τα ίδια προφίλ κολώνας-τραβέρσας.

Εξωτερική εμφάνιση

Με καπάκι οριζόντια και κάθετα (standard).
Μόνο τζάμι (structural).

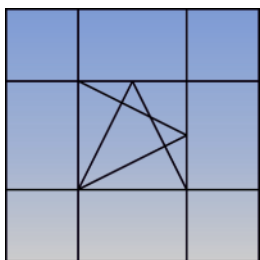




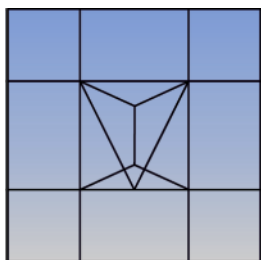
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφανές πλάτος συστήματος	50 mm
Βάθος κολώνας	12 - 234 mm
Βάθος τραβέρσας	12 - 234 mm
Είδος συγκράτησης υάλωσης	Βιδωτή με σφικτήρα και ελαστικά EPDM
Πάχος υάλωσης	24 - 42 mm
Μέγιστη ροπή αδράνειας κολώνας	$I_x = 1300 \text{ cm}^4$ $I_y = 79 \text{ cm}^4$
Μέγιστη ροπή αδράνειας τραβέρσας	$I_x = 1300 \text{ cm}^4$ $I_y = 79 \text{ cm}^4$

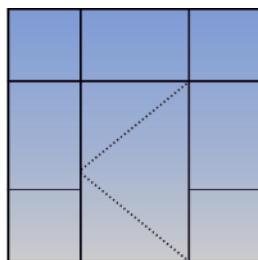
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



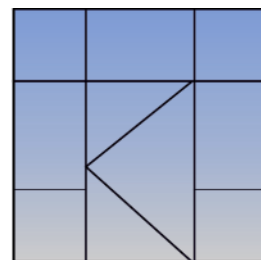
Ανοιγόμενο - ανακλινόμενο
παράθυρο



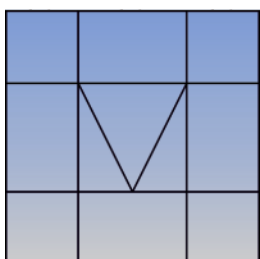
Προβαλλόμενο παράθυρο,
παράθυρο παράλληλης προβολής



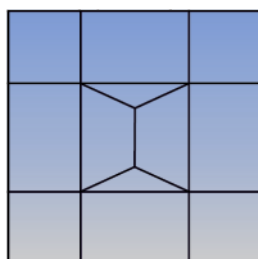
Εξωτερική ανοιγόμενη πόρτα



Εσωτερική ανοιγόμενη πόρτα



Προβαλλόμενο παράθυρο



Παράθυρο παράλληλης προβολής

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	Αεροδιαπερατότητα EN 12152	CLASS AE
	Υδατοστεγανότητα EN 12154	CLASS R7
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 13116	$\pm 2 \text{ kN/m}^2$
	Θερμομόνωση EN 12412-2	$U_f = 1-1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Αντιδιάρρηξη EN 1627 -1630	RC3
	Ηχομείωση EN 13830	$R_w (C;Ctr) = 47 \text{ dB}$

