

Alumil

SMARTIA M35

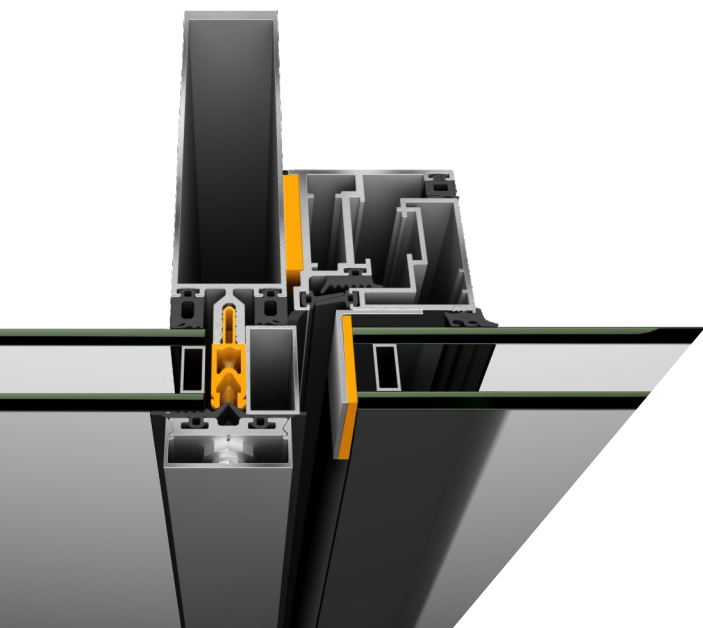


ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ

Το SMARTIA M35 είναι ένα “value for money” υαλοπέτασμα που συνδυάζει ιδανικά αισθητική και υψηλές επιδόσεις.

Ο minimal σχεδιασμός του προσφέροντας, συγκριτικά με τα άλλα συμβατικά υαλοπετάσματα, μειωμένο εμφανές αλουμίνιο στα 35mm, καθιστά το M35 ιδανικό για τις τάσεις της Διάφανης Αρχιτεκτονικής.

- Βασικό πλάτος συστήματος 35mm
- Υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης χάρη σε ειδικά θερμομονωτικά υλικά.
- Ιδανικό για κατασκευές που η minimal εμφάνιση απαιτείται, όπως πχ βιτρίνες καταστημάτων.
- Χαμηλό κατασκευαστικό κόστος λόγω εξαρτημάτων και ευκολία κατασκευής.
- Αποτελεσματικό σύστημα απορροής υδάτων
- Εφαρμογή διάφορων τύπων ανοιγομένων παραθύρων: προβαλλόμενο, παράλληλης προβολής, ανοιγόμενο ανακλινόμενο και κρυφό φύλλο.
- Εφαρμογή συστημάτων θυρών εισόδου.

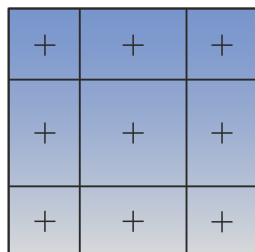




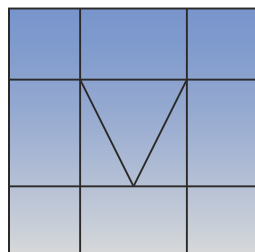
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφανές πλάτος συστήματος	35 mm
Βάθος κολόνας	50 - 200 mm
Βάθος τραβέρσας	16,5 - 200 mm
Τύπος υάλωσης	stick με EPDM λάστιχα
Πάχος υάλωσης	4 - 54 mm
Μαχ ροπή αδράνειας κολόνας	$I_x=540 \text{ cm}^4$ $I_y=20 \text{ cm}^4$
Μαχ ροπή αδράνειας τραβέρσας	$I_x=451 \text{ cm}^4$ $I_y=24 \text{ cm}^4$

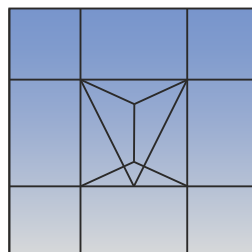
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



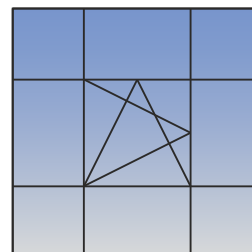
Σταθερό



Προβαλλόμενο παράθυρο







Παράθυρο παράλληλης προβολής



Ανοιγόμενο ανακλινόμενο παράθυρο

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	Αεροπερατότητα EN 12152	CLASS AE
	Υδατοστεγανότητα EN 12154	CLASS RE 1050
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 13116	Design Load $\pm 1,6 \text{ KN/m}^2$ Safety Load $\pm 2,4 \text{ KN/m}^2$
	Θερμομόνωση EN 12631	$U_i = 1,2 - 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$