

Alumil

SMARTIA M78



UNITIZED ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ

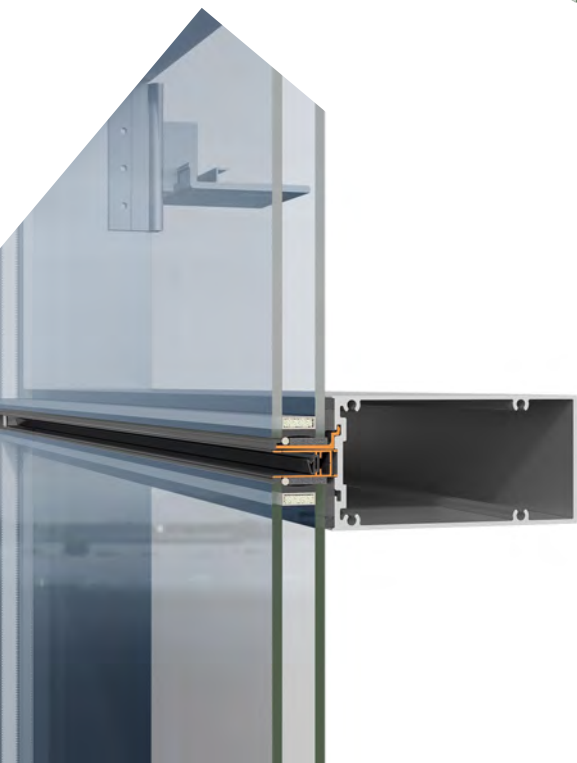
Το SMARTIA M78 είναι ένα unitized σύστημα υαλοπετασμάτων που συνδυάζει την minimal αισθητική με την δομική στιβαρότητα.

Η structural κατασκευή του προσφέρει μέγιστη διαφάνεια στην εξωτερική επιφάνεια της πρόσοψης.

Τα πλαίσια του συστήματος, συμπεριλαμβανομένου του υαλοπίνaka, προκατασκευάζονται στο εργαστήριο με αποτέλεσμα μια γρήγορη και οικονομική εγκατάσταση με το ελάχιστο απαιτούμενο προσωπικό και εξοπλισμό.

Αυτός ο τρόπος κατασκευής καθιστά το M78 ιδανικό σύστημα για πολυόροφα κτίρια, όπου η τήρηση απαιτητικών προθεσμιών είναι απαραίτητη προϋπόθεση.

- Βασικό πλάτος συστήματος 78mm
- Structural υάλωση για συνεπίπεδη εξωτερική υάλινη επιφάνεια
- Δυνατότητα εφαρμογής διαφόρων ειδών ανοιγόμενων τυπολογιών: προβαλλόμενα, παράλληλα προβαλλόμενα και ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα
- Οριζόντιος αρμός μεταξύ 2 unit 12mm
- Κατακόρυφος αρμός μεταξύ 2 unit 19mm
- Εμφανές ύψος stack joint 92mm
- 3 επίπεδα στεγάνωσης
- Υάλωση από 32 ως 46mm

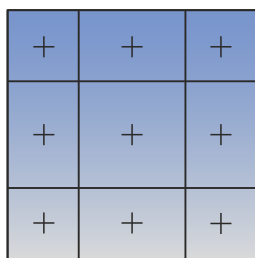




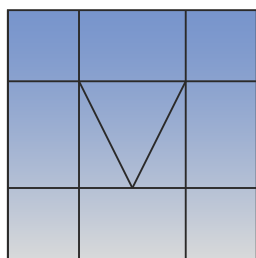
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφανές πλάτος συστήματος	78 mm
Βάθος κολώνας	160 mm
Βάθος τραβέρσας	160 mm
Ροπή αδράνειας κολώνας	$I_x=643\text{cm}^4$ $I_y=46\text{cm}^4$
Ροπή αδράνειας τραβέρσας	$I_x=161\text{cm}^4$ $I_y=568\text{cm}^4$
Μέγιστες διαστάσεις unit	1500 x 3500 mm

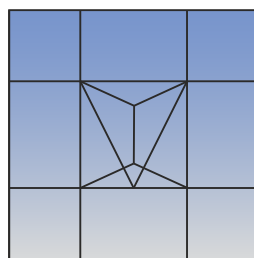
ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



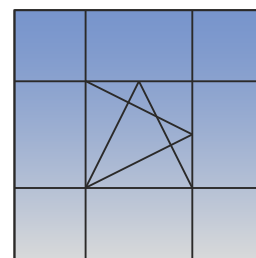
Σταθερό



Προβαλλόμενο
παράθυρο



Παράθυρο
παράλληλης προβολής



Ανοιγόμενο ανακλινόμενο
παράθυρο

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	Αεροπερατότητα EN 12152	CLASS AE 750
	Υδατοστεγανότητα EN 12154	CLASS RE 1200
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 13116	Design Load $\pm 2 \text{ KN/m}^2$ Safety Load $\pm 3 \text{ KN/m}^2$
	Αντοχή σε κρούση EN 14019	I5/E5
	Θερμομόνωση EN 12631	U_f από 2,1 έως $2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



	Αεροπερατότητα EN 12152	CLASS AE 750
	Υδατοστεγανότητα EN 12154	CLASS RE 1200
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 13116	Design Load $\pm 2 \text{ KN/m}^2$ Safety Load $\pm 3 \text{ KN/m}^2$
	Αντοχή σε κρούση EN 14019	I5/E5



CWCT-Standard test methods for building envelopes

ALUMIL SA
ΒΙ.ΠΕ. ΚΙΛΚΙΣ
Τ.Κ. 61 100
ΤΗΛ: 23410 79300
FAX: 23410 71988
www.alumil.com