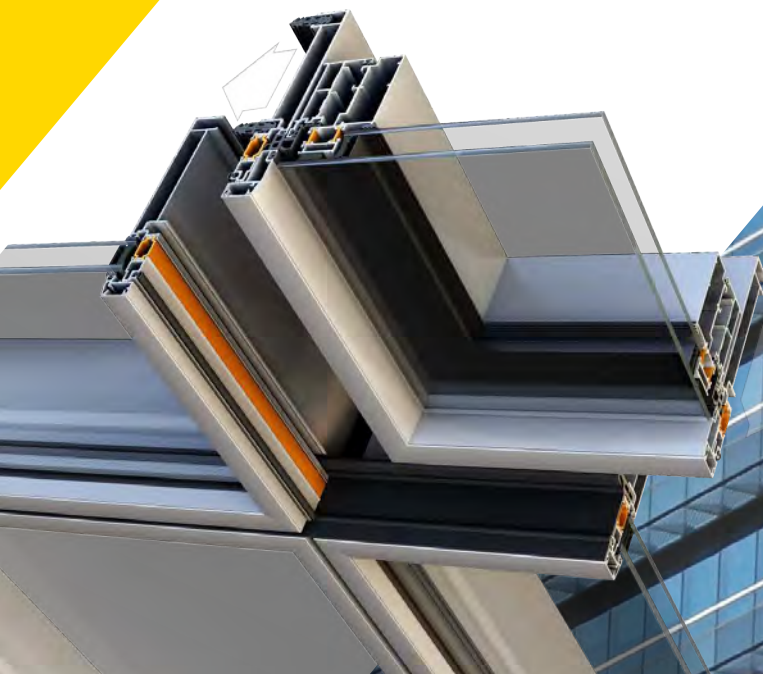


# Alumil

## SMARTIA M65



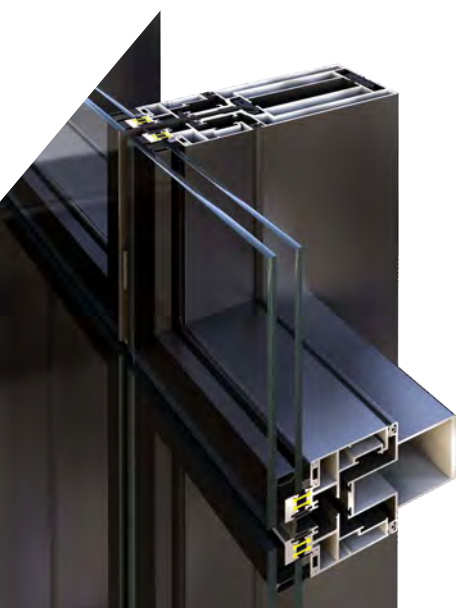
### ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ

Το SMARTIA M65 είναι ένα σύστημα υαλοπετασμάτων unitized για υψηλά κτίρια, που δίνει μεγάλη ελευθερία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και αποτελείται από συναρμολογούμενους «τοίχους-πλαίσια», όπου ο καθένας έχει πολλαπλά ανοίγματα με υαλοπίνακες. Κάθε μονάδα μπορεί να σχεδιαστεί κατ' επιλογή του αρχιτέκτονα, ενώ το σύστημα εγγυάται εύκολη & ασφαλή εφαρμογή.

- Βασικό πλάτος συστήματος 65 mm.
- Δυνατότητα για εύκολη αντικατάσταση υαλοπινάκων σε περίπτωση θραύσης.
- Δυνατότητα τοποθέτησης διαφόρων ειδών παραθύρων: παράλληλα προβαλλόμενα, προβαλλόμενα, όλα τα ανοιγόμενα ανακλινόμενα παράθυρα των σειρών SMARTIA.
- Πιστοποιημένο από το ινστιτούτο IFT Rosenheim & το AAMA.

### Εξωτερική εμφάνιση

Με εμφανές πλαίσιο αλουμινίου 28,5 mm περιμετρικά και 8 mm απόσταση μεταξύ των πλαισίων.

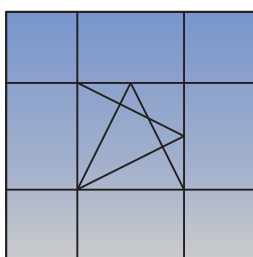




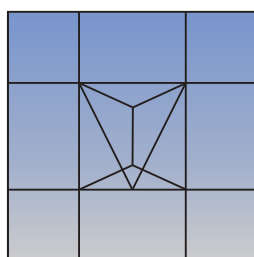
### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφανές πλάτος συστήματος	65 mm
Βάθος κολώνας	176 mm
Βάθος τραβέρσας	176 mm
Είδος συγκράτησης υάλωσης	Βιδωτή με πηγάκι και ελαστικά EPDM
Πάχος υάλωσης	32 mm
Μέγιστη ροπή αδράνειας κολώνας	$I_x=320$ $I_y=9$ cm <sup>4</sup>
Μέγιστη ροπή αδράνειας τραβέρσας	$I_x=485$ $I_y=80$ cm <sup>4</sup>
Μέγιστες διαστάσεις πλαισίου	1500 x 3750 cm

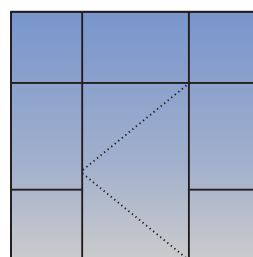
### ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



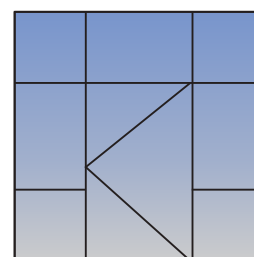
Ανοιγόμενο – ανακλινόμενο παράθυρο



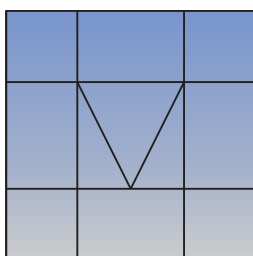
Προβαλλόμενο παράθυρο, παράθυρο παράλληλης προβολής



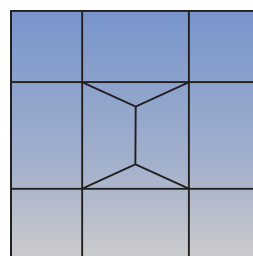
Εξωτερική ανοιγόμενη πόρτα



Εσωτερική ανοιγόμενη πόρτα



Προβαλλόμενο παράθυρο



Παράθυρο παράλληλης προβολής

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	Αεροδιαπερατότητα EN 12152	CLASS AE
	Υδατοστεγανότητα EN 12154	CLASS RE 1200
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 13116	± 3,0 kN/m <sup>2</sup>
	Θερμομόνωση EN 12412-2	$U_f = 2,8 - 3,7$ W/m <sup>2</sup> K

