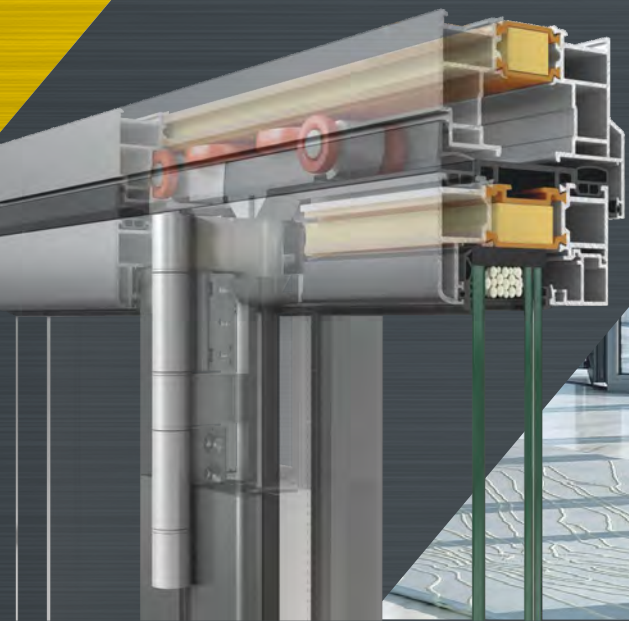


# Alumil

## SUPREME SF85



### ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΩΝ ΠΟΡΤΩΝ

Το SUPREME SF85 αποτελεί ένα καινοτόμο σύστημα πτυσσόμενων πορτών (φυσούνα), το οποίο ξεχωρίζει για τη minimal αισθητική του και την εξαιρετική του μόνωση, καθώς και τη δυνατότητα κάλυψης πολύ μεγάλων ανοιγμάτων με πραγματικά ελάχιστο εμφανές αλουμίνιο. Το σύστημα φέρει ένα σύνολο πολύ ειδικών εξαρτημάτων, σχεδιασμένα για να επιτυγχάνουν κορυφαίες επιδόσεις και απaráμιλλα ομαλή λειτουργία.

Οι παρεχόμενες λύσεις είναι ιδανικές τόσο για αψεγάδιαστη χρήση σε μοντέρνες κατοικίες, όσο και για πολύ ειδικές και βαριές εφαρμογές σε έργα υψηλών απαιτήσεων. Χαρακτηρίζεται από ευρεία ευελιξία κατασκευής (μονός και ζυγός αριθμός φύλλων, γωνιακές και semi-structural κατασκευές), ικανοποιώντας κάθε ανάγκη με ιδιαίτερα αποτελεσματικό και κομψό τρόπο.

- Απόλυτα minimal σχεδιασμός με ελάχιστο εμφανές αλουμίνιο (πλάτος ενδιάμεσης κολόνας 105 mm).
- Πολύ μεγάλες διαστάσεις με μέγιστο ύψος τα 4,0 m, μέγιστο πλάτος φύλλου 1,5 m και σχεδόν απεριόριστο συνολικό πλάτος κατασκευής.
- Κορυφαία θερμομόνωση για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
- Μοναδικές επιδόσεις σε θέματα αεροδιαπερατότητας, υδατοστεγανότητας, και αντίστασης στην ανεμοποίηση.
- Ενισχυμένη ασφάλεια και αντιδιαρρηκτική προστασία με τετραπλό κλείδωμα στις ενδιάμεσες κολόνες και ραουλομεντεσέδες με anti-lift μηχανισμό (πιστοποίηση κατά RC2).
- Εξαιρετικά ομαλή και αξιόπιστη λειτουργία.

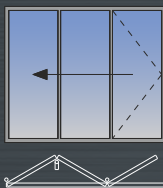




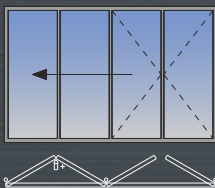
### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφανές αλουμίνιο	105 mm
Πάχος φύλλου	85 mm
Βάρος φύλλου	Έως 200 Kg
Πάχος υάλωσης	21 έως 58 mm
Λειτουργία	Κάτω ολίσθησης
Θερμομόνωση	Πολυαμίδια πλάτους 40 mm, ALUMIL Energy Bar, Αφρώδες μονωτικό υλικό

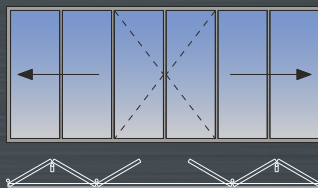
### ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



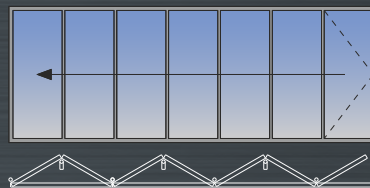
Με μονό αριθμό φύλλων  
στη μία πλευρά



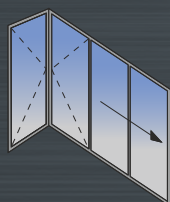
Με μονό αριθμό φύλλων  
και πόρτα



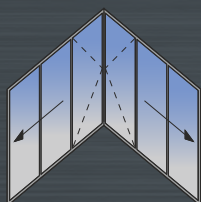
Με μονό αριθμό φύλλων  
και στις δύο πλευρές (φιλιτό)



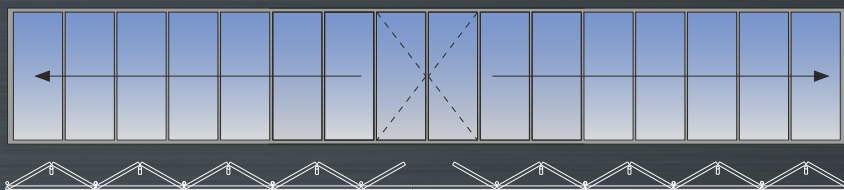
Με μονό αριθμό φύλλων στη μία πλευρά



Γωνιακή κατασκευή  
με πόρτα



Γωνιακή κατασκευή  
με μονό αριθμό φύλλων  
και στις δύο πλευρές



Με μονό αριθμό φύλλων και στις δύο πλευρές (φιλιτό)

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

	Αεροδιαπερατότητα EN 1026, EN12207	CLASS 4
	Υδατοστεγανότητα EN 1027, EN 12208	7A/9A (with subsill)
	Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 12210, EN 12211	CLASS C3/B3
	Αντοχή σε διάρρηξη EN 1627-1630	RC2
	Αντοχή σε διάρρηξη	PAS24
	Θερμομόνωση EN 10077-2	$U_f = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

