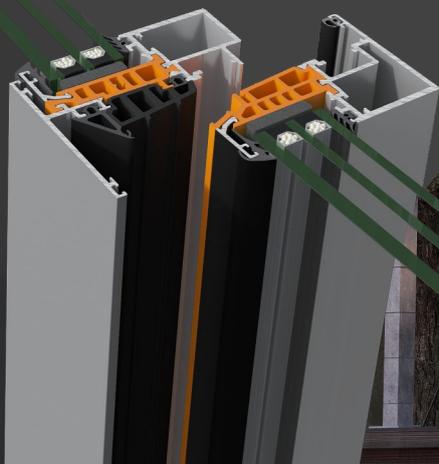


ALUMIL

SUPREME S77



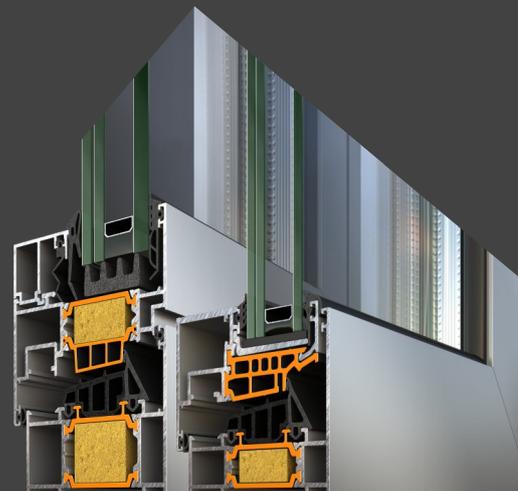
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το σύστημα SUPREME S77 αποτελεί το καινοτόμο και προηγμένο ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα μοντέρνας γραμμής της ALUMIL, το οποίο ανταποκρίνεται στις υψηλές προδιαγραφές ιδιωτικών αλλά και δημόσιων κτιρίων της Δυτικής Ευρώπης. Είναι ιδανικό για στιβαρές κατασκευές αυστηρών προδιαγραφών και μέγιστης ασφάλειας.

Επιπλέον, το σύστημα προσφέρει *minimal* αισθητική παρέχοντας τη δυνατότητα επιλογής κρυφού φύλλου και κρυφού μηχανισμού για παράθυρα και μπαλκονόπορτες. Το SUPREME S77 ικανοποιεί τους ιδιαίτερα υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης και υδατοστεγάνωσης που σε συνδυασμό με την ηχομείωση, το καθιστούν ιδανικό για έργα απαιτητικών προδιαγραφών.

- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_i \geq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, πιστοποιημένο από το IFT Rosenheim Institute.
- Ελαχιστοποίηση εμφανούς αλουμινίου συνολικού ύψους 93 mm και μόλις 67 mm με τη χρήση κρυφού φύλλου.
- Στεγάνωση τριών επιπέδων με ελαστικά EPDM και κεντρικό ελαστικό διπλής διέλασης.

- Ειδικά σχεδιασμένο χαμηλό κατωκάσι για μπαλκονόπορτες για τη διευκόλυνση πρόσβασης από Α.Μ.Ε.Α.
- Παρέχει τη δυνατότητα κατασκευής όλων των τυπολογιών ανοιγόμενων κουφωμάτων.
- Διαθέσιμη μεγάλη ποικιλία προφίλ για πάγκους παραθύρων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|----------------------------------|---|
| Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής | 93 mm (67 mm με τη χρήση κρυφού φύλλου) |
| Ύψος κάσας | 61 mm |
| Πλάτος κάσας | 77 mm |
| Ύψος φύλλου | 73 mm |
| Πλάτος φύλλου | 85 mm |
| Βάρος φύλλου | Έως 150 kg |
| Πάχος υάλωσης | Από 23 έως 72 mm |
| Είδος θερμομόνωσης | Πολυαμίδια πλάτους 40 mm, Kooltherm, Αφρώδες μονωτικό υλικό |

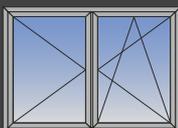
ΤΥΠΟΛΟΓΙΣ



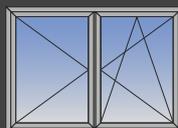
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



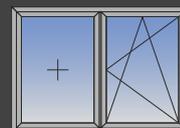
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με χαμηλό κατωκάσι



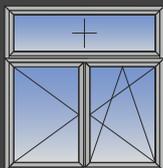
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



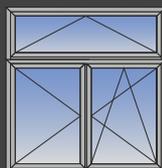
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με χαμηλό κατωκάσι



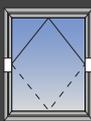
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό



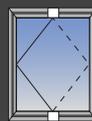
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό επάνω



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με φεγγίτη

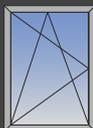


Περιστερεφόμο οριζόντια παράθυρο



Περιστερεφόμο κάθετα παράθυρο

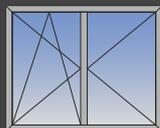
Κρυφό φύλλο



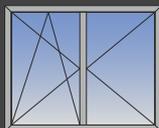
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



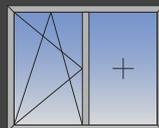
Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με χαμηλό κατωκάσι



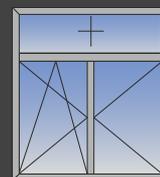
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο



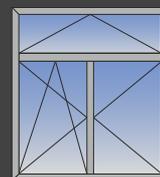
Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με χαμηλό κατωκάσι



Μονόφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με σταθερό επάνω



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο με φεγγίτη

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

| | | |
|--|--|--|
| | Αεροδιαπερατότητα EN 1026, EN12207 | CLASS 4 |
| | Υδατοστεγανότητα EN 1027, EN 12208 | CLASS E1500 |
| | Αντίσταση σε ανεμοπίεση EN 12210, EN 12211 | CLASS C5/B5 |
| | Αντοχή σε διάρρηξη EN 1627-1630 | RC3 |
| | Ηχομείωση EN 14351, EN 717 | Rw (C;Ctr) = 42 (-2;-8) dB |
| | Θερμομόνωση EN 10077-2 | U _w = 0,95 W/m ² K * |

* Για παράθυρο διαστάσεων 1,60 x 2,40 m και U_g = 0,7 W/m²K

