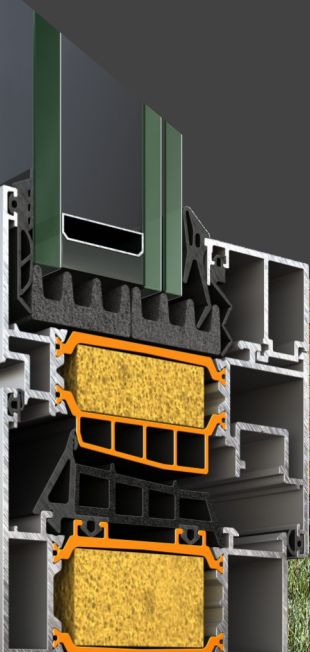


# Alumil

## SUPREME S91

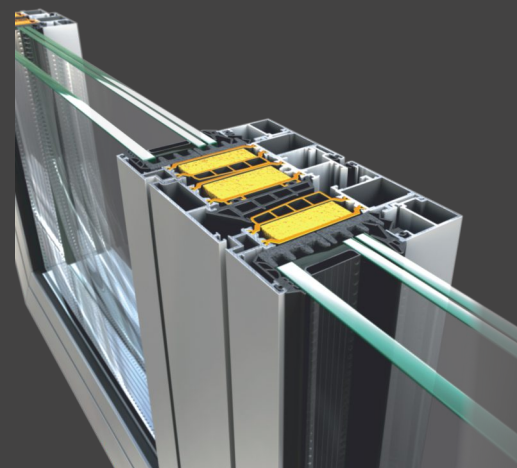


### ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το σύστημα Supreme S91 αποτελεί την τελευταία πρόταση της Alumil για στιβαρές λύσεις ανοιγόμενων θερμομονωτικών συστημάτων μοντέρνας γραμμής και είναι ειδικά σχεδιασμένο για την υλοποίηση κατασκευών παθητικών κτιρίων. Το σύστημα χαρακτηρίζεται από τις εντυπωσιακές του επιδόσεις σε θερμομόνωση, υδατοστεγάνωση, ηχομείωση καθώς και από το υψηλό επίπεδο ασφαλείας. Ανταποκρίνεται άριστα στις υψηλές προδιαγραφές κατασκευών των προηγμένων αγορών

- Πιστοποιημένο από το Passive House Institute (PHI) σύμφωνα με τις προδιαγραφές των παθητικών κτιρίων.
- Εμφανές ύψος κατασκευής μόλις 93 mm.
- Εξαιρετικά επίπεδα θερμομόνωσης με  $U_f \geq 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$  χάρη στη χρήση υαλοενισχυμένων πολυαμίδιων πλάτους 54 mm, αφρώδους μονωτικού υλικού και μονωτικών ράβδων Kooltherm.

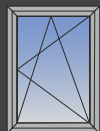
- Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης με χρήση αφρώδους EPDM κεντρικού ελαστικού διπλής διέλασης.
- Ιδανική επιλογή για όλες τις τυπολογίες πορτοπαραθύρων.



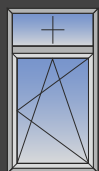
### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ελάχιστο εμφανές ύψος κατασκευής | 93 mm  |
| Ύψος κάσας                       | 61 mm  |
| Πλάτος κάσας                     | 91 mm  |
| Ύψος φύλλου                      | 73 mm  |
| Πλάτος φύλλου                    | 99 mm  |
| Βάρος φύλλου                     | Έως 150 kg   |
| Πάχος υάλωσης                    | Από 37 έως 81 mm   |
| Είδος θερμομόνωσης               | Πολυαμίδια πλάτους 54 mm,<br>Kooltherm, Αφρώδες μονωτικό υλικό |

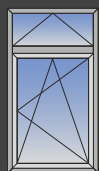
### ΤΥΠΟΛΟΓΙΕΣ



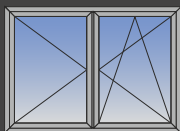
Μονόφυλλο  
ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο



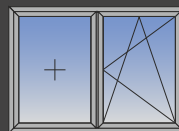
Ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο  
με σταθερό επάνω



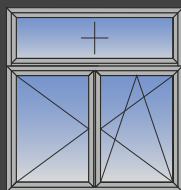
Ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο  
με φεγγίτη



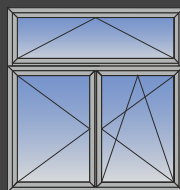
Δίφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο



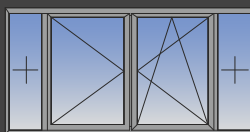
Μονόφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο  
με σταθερό



Δίφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο με σταθερό επάνω



Δίφυλλο ανοιγόμενο -  
ανακλινόμενο με φεγγίτη



Δίφυλλο ανοιγόμενο - ανακλινόμενο  
με σταθερά εκατέρωθεν

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Αεροδιαπερατότητα EN 1026, EN12207         | CLASS 4                                  |
|  | Υδατοστεγανότητα EN 1027, EN 12208         | CLASS E1650                              |
|  | 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) = 41 (-2;-5) dB               |
|  | Θερμομόνωση EN 10077-2                     | U <sub>w</sub> = 0,79 W/m <sup>2</sup> K |

\* Για παράθυρο διαστάσεων 1,23 x 1,48 m  
και U<sub>g</sub> = 0,7 W/m<sup>2</sup>K

