



**W450HS**

**Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα**  
Αισθητική υψηλού επιπέδου.



Ταυτότητα

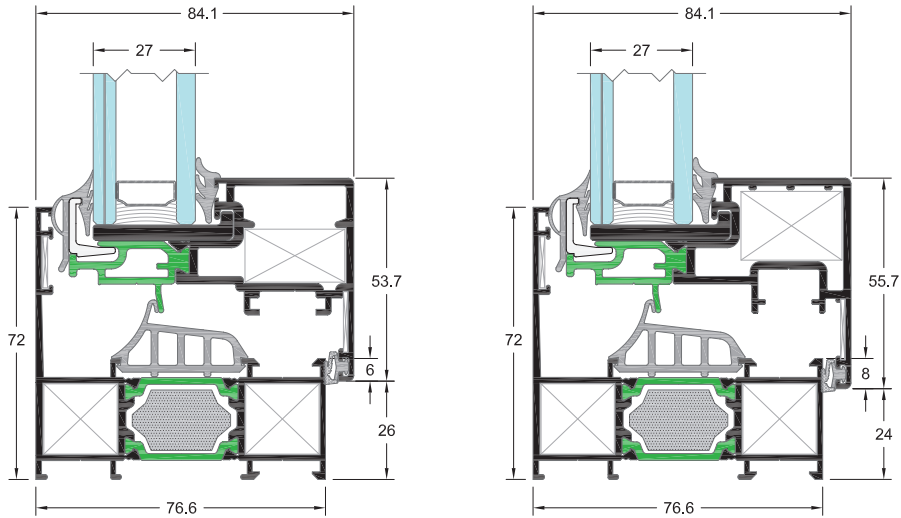
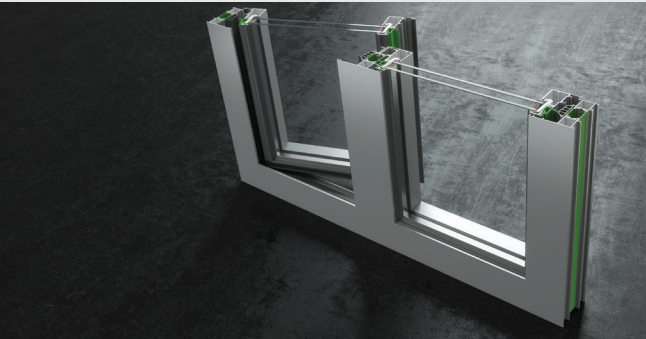
Το σύστημα W450HS εξασφαλίζει απόλυτα την αίσθηση του λιτού, απλού και κομψού αισθητικά αποτελέσματος. Σημείο αναφοράς αποτελεί η χρήση του λιγότερου δυνατού εμφανούς αλουμινίου που προσδίδει στο σύστημα μια αίσθηση μεγαλοπρέπειας. Σχεδιαστικά, το μωύδες παρουσιαστικό επιβεβαιώνει με τον καλύτερο τρόπο το δυναμικό προσανατολισμό της σειράς ενώ η προσοχή στην λεπτομέρεια αντανακλάται, πέραν της αισθητικής, στην πρακτικότητα και ευχρηστία του συστήματος.

Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Κρυφό φύλλο με ύψος κάσας 72 mm.
- Χρήση υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων 30 mm.
- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης.
- Στιβαρή κατασκευή με ιδιαίτερη αισθητική.

Τυπολογίες

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες  
1Φύλλα - 2Φύλλα και 1Φύλλο με σταθερό



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

|        |    |        |
|--------|----|--------|
| CAMERA | CE | ALU 16 |
|--------|----|--------|

ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

|                        |    |    |
|------------------------|----|----|
| ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm          | 30 | 30 |
| ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ | •  | •  |

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

|                         |                    |                    |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΚΑΣΑΣ mm | 76.6               | 76.6               |
| ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm   | 72 έξω / 79.7 μέσα | 72 έξω / 79.7 μέσα |
| ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm        | 27                 | 27                 |

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

|                                    |                       |                       |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm                   | 365-1600              | 360-1490              |
| ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm                     | 360-2400              | 450-2360              |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ mm (Π x Υ) | 1600x2100 / 1300x2400 | 1490x2100 / 1300x2360 |
| ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Kg            | 130, 150*, 200**      | 130, 150*, 200**      |

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

|                                               |               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
| ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12207                    | N/A           | Class 4       |
| ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208                     | N/A           | Class 7A      |
| ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210                 | N/A           | Class B4      |
| ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ EN 1627             | N/A           | N/A           |
| ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ R <sub>w</sub> EN 717               | N/A           | N/A           |
| ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U <sub>f</sub> EN ISO 10077-2 | 1.6-2.8 W/m²K | 1.6-2.8 W/m²K |

\*Ανοιγοανακλινόμενο με ενισχύσεις | \*\*Ανοιγόμενο με μεντεσέδες βαρέως τύπου



Συντελεστής θερμομόνωσης

**U<sub>w</sub>=1.76 W/m²K**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:  
1600x2200 με U<sub>g</sub>=1.1 W/m²K  
Τύπος τζαμιού: 3+3 /16(ARGON)/5