



# W450HS

**Ανοιγόμενο-Ανοιγοανακλινόμενο**  
**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.

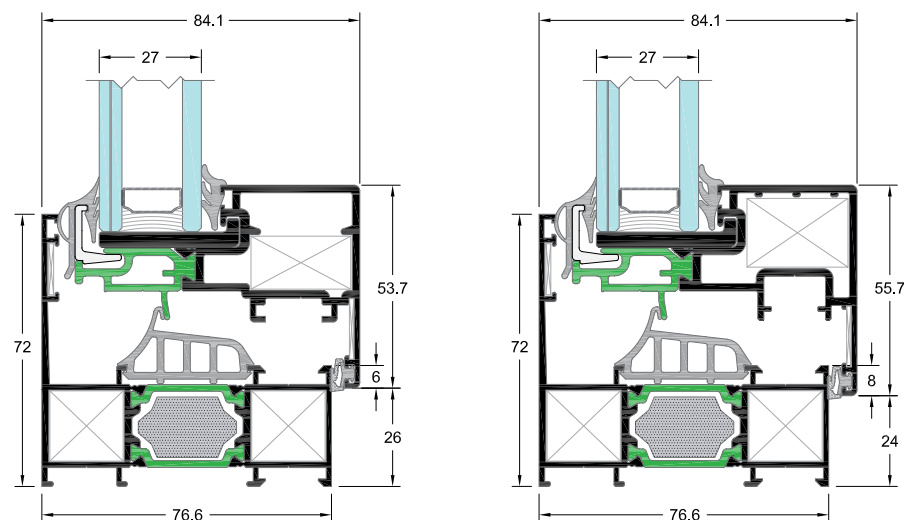
Σχεδιαστικά, το μινιμαλιστικό παρουσιαστικό επιβεβαιώνει με τον καλύτερο τρόπο το δυναμικό προσανατολισμό της σειράς ενώ η προσοχή στην λεπτομέρεια αντανακλάται, πέραν της αισθητικής, στην πρακτικότητα και ευχρηστία του συστήματος.

## 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
ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U <sub>f</sub> EN ISO 10077-2	1.6-2.8 W/m <sup>2</sup> K	1.6-2.8 W/m <sup>2</sup> K

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



Συντελεστής θερμομόνωσης

**U<sub>w</sub> = 1.76 W/m<sup>2</sup>K**

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:  
1600x2200 με U<sub>g</sub>=1.1 W/m<sup>2</sup>K  
Τύπος τζαμιού: 3+3 /16(ARGON)/5

