



W4750

Ανοιγόμενο-Ανακλινόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα
Κορυφαία ενεργειακή αναβάθμιση.



Ταυτότητα

Το W4750 είναι το νέο, υψηλών προδιαγραφών, ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα αλουμινίου της ALUMINCO, το οποίο συνδυάζει τα αποδεδειγμένα οφέλη της σειράς W450 με τις υψηλότερες απαιτήσεις θερμομόνωσης. Οι εντυπωσιακές του επιδόσεις, το καθιστούν ιδανικό για ιδιωτικές κατοικίες και κτίρια υψηλών ενεργειακών απαιτήσεων και προδιαγραφών. Τα υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 39 mm, το πολύ-θάλαμο EPDM κεντρικό ελαστικό και ο προηγμένος περιμετρικός μηχανισμός κλειδώματος, προσδίδουν στο σύστημα χαρακτηριστικά ανώτερων επιδόσεων, με δείκτη θερμομόνωσης $U_f \geq 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης με $U_w=1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Βέλτιστη στεγάνωση, χάρη στη χρήση πολύ-θάλαμου κεντρικού ελαστικού EPDM που αποτρέπει την όποια θερμική μετατόπιση.
- Υψηλή ασφάλεια χάρη στη δυνατότητα πολλαπλών περιμετρικών κλειδωμάτων.
- Δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμών Camera Europea και CAMERA ALU 16 (χαλύβδινος περιμετρικός μηχανισμός κλειδώματος/ανάκλισης).
- Πολυάριθμές αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Δυνατότητα κατασκευής όλων των βασικών τυπολογιών για ανοιγόμενα πλαίσια.
- Λάστικα “κουρτίνες” που προσφέρουν επιπλέον θερμική μόνωση.

Τυπολογίες

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες

Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες

1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες

1Φύλλα - 2Φύλλα

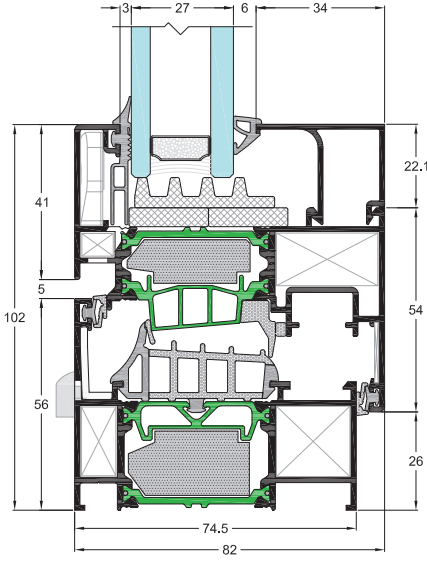
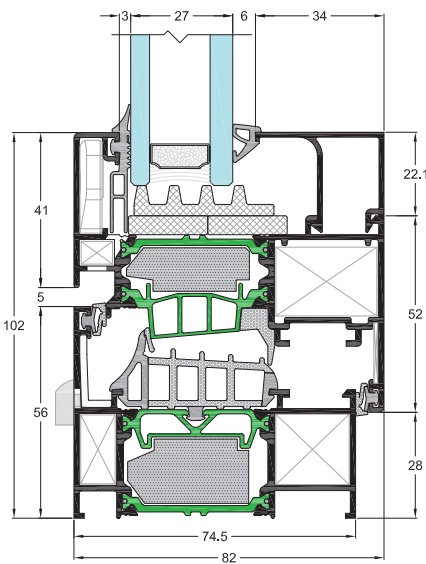
Παντζούρια: 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα

Πόρτες: 1Φύλλον - 2Φύλλον - Συρόμενη ανακλινόμενη (VW)

Γωνιακή κατασκευή: 90°-224°

Σταθερά, Βιτρίνες

Συνδυασμοί: 2Φύλλο επάλληλο SL2450, 2Φύλλο επάλληλο με σίτα SL200



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

CAMERA

CE

ALU 16

ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm

39

39

ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

•

•

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΚΑΣΑΣ mm

74.5

74.5

ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm

102

102

ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm

21-66

21-66

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

Class 4

Class 4

ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208

E1200

E1200

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210

Class C5/B5

Class C5/B5

ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ R_w EN 717

39 dB

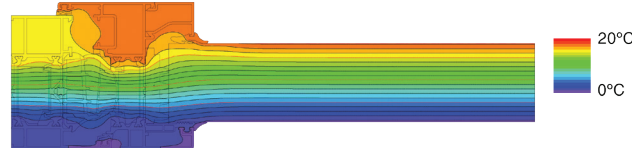
39 dB

ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U_f EN ISO 10077-2

1.2-2.3 $\text{W/m}^2\text{K}$

1.2-2.3 $\text{W/m}^2\text{K}$

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



Συντελεστής θερμομόνωσης

$U_w=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1230x1480 με $U_g=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Τύπος τζαμιού: 44 mm=4+16+4+16+4