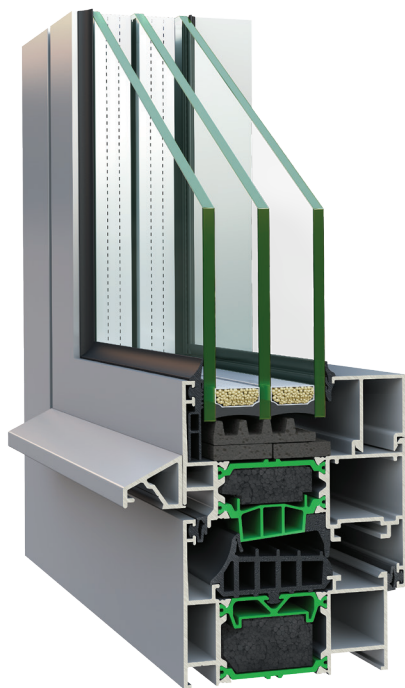


W4750

Ανοιγόμενο-
Ανακλινόμενο
Θερμομονωτικό
Σύστημα

για υψηλές απαιτήσεις
ενεργειακής απόδοσης



ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



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/ανάκλησης).
- Πολυάριθμες αισθητικές λύσεις από προφίλ σε ίσια και καμπύλη διατομή
- Δυνατότητα κατασκευής όλων των βασικών τυπολογιών για ανοιγόμενα πλαίσια.
- Λάστιχα “κουρτίνες” που προσφέρουν επιπλέον θερμική μόνωση.

Τυπολογίες

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες

Ανοιγόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες

1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα

Ανοιγοανακλινόμενα παράθυρα/μπαλκονόπορτες

1Φύλλα - 2Φύλλα

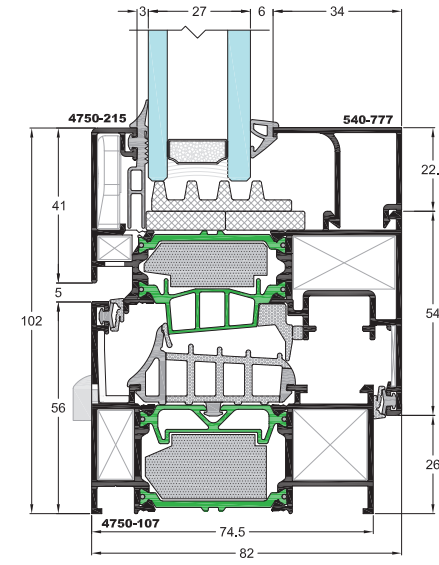
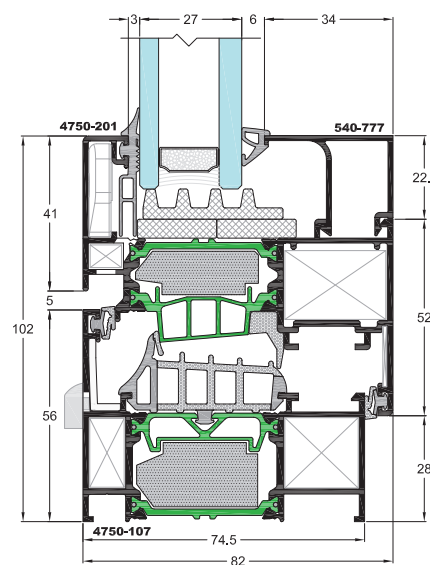
Παντζούρια: 1Φύλλα - 2Φύλλα - 3Φύλλα - 4Φύλλα

Πόρτες: 1Φύλλη - 2Φύλλη - 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

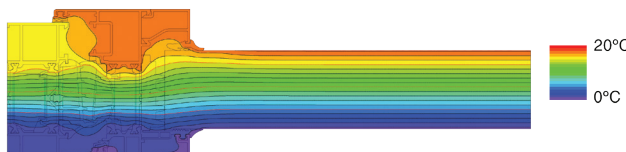
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

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	Class 3A	Class 3A
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210	Class C2/B2	Class C2/B2
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



ΙΣΙΟ



ΟΒΑΛ