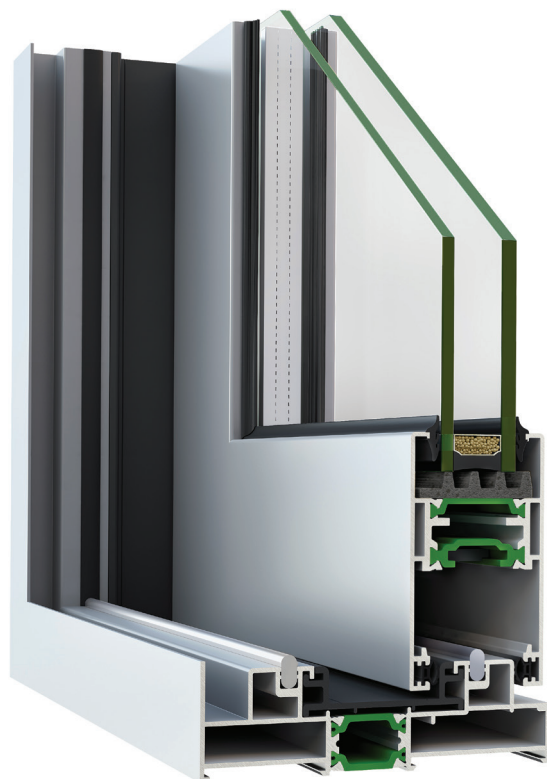


SL2450

**Ανασυρόμενο
Θερμομονωτικό Σύστημα**

με λεπτές όψεις διατομών
και εξαιρετικές επιδόσεις



ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



Ταυτότητα

Η νέα γενιά της σειράς AL220 φέρει το όνομα SL2450 προσφέροντας απεριόριστες δυνατότητες αναβάθμισης και ασυναγώνιστα χαρακτηριστικά. Το SL2450 καταφέρνει να συνδυάσει αρμονικά όλα τα λειτουργικά οφέλη ενός minimal συρόμενου συστήματος με ανύψωση του φύλλου, ενώ παράλληλα υπερέρχει σε επιδόσεις θερμομόνωσης, υδατοστεγανότητας και αντοχής στην ανεμοπίεση. Οι βασικές σχεδιαστικές παράμετροι πάνω στις οποίες έχει δομηθεί η εξέλιξη του συστήματος είναι η αρχιτεκτονική αισθητική, η λειτουργικότητα σε συνδυασμό με την ανθεκτικότητα και οι επιδόσεις που προσφέρει στον χρήστη. Η αρχιτεκτονική αισθητική αποτυπώνεται στο κεντρικό προφίλ-γάντζος επαλληλίου πλάτους 51 mm για μεγαλύτερη ορατότητα και εκμετάλλευση του φυσικού φωτός, όπως και στον χαμηλό οδηγό με επίπεδο κατώφλι που προσφέρει επιπλέον μεγαλύτερη άνεση και επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση. Ο προηγμένος μηχανισμός ανύψωσης HS-200 προσφέρει ασυναγώνιστη λειτουργικότητα με αποτέλεσμα την εύκολη και αθόρυβη κύλιση των συρόμενων φύλλων ενώ το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ με ενσωματωμένη λαβή εξασφαλίζει στο σύστημα στιβαρότητα και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίεσης. Με στόχο την βελτίωση των επιδόσεων, το SL2450 εξοπλίζεται με υαλοενισχυμένα πολυαμίδια 32 mm αλλά και ειδικού τύπου ελαστικά που προσφέρουν αυξημένα επίπεδα θερμομόνωσης και υδατοστεγανότητας. Υπερβαίνοντας τις συμβατικές εφαρμογές και ανάγκες για ανοίγματα μεσαίου μεγέθους, το SL2450 προσφέρει πολλά περισσότερα στον σύγχρονο επαγγελματία με αποτέλεσμα να συγκαταλέγεται ανάμεσα στα αποδοτικότερα συστήματα της κατηγορίας του.

Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

- Υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης χάρη των υαλοενισχυμένων πολυαμιδίων 32 mm.
- Οι minimal και ευθείες γραμμές σε συνδυασμό με τον χαμηλό οδηγό προσφέρουν ιδιαίτερα κομψές κατασκευές και διευκολύνουν την πρόσβαση.
- Προφίλ πλάτους 51 mm στο σημείο της επαλληλίας για τη μεγιστοποίηση του οπτικού πεδίου και του φυσικού φωτισμού.
- Ο μηχανισμός ανύψωσης επιτρέπει την εύκολη κύλιση και μέγιστη λειτουργικότητα ενώ προσφέρει ακόμη μεγαλύτερη στεγάνωση.
- Η ενσωματωμένη λαβή στο σημείο της επαλληλίας του στενού γάντζου προσφέρει υψηλή αντοχή και στιβαρότητα στην κατασκευή και αυξημένη αντίσταση σε συνθήκες ανεμοπίεσης.
- Δυνατότητα υλοποίησης πλήθους τυπολογιών.
- Γρήγορη και εύκολη κατασκευή.
- Ιδανική λύση για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις ξενοδοχείων.

Τυπολογίες

Συρόμενα - Ανασυρόμενα επάλληλα

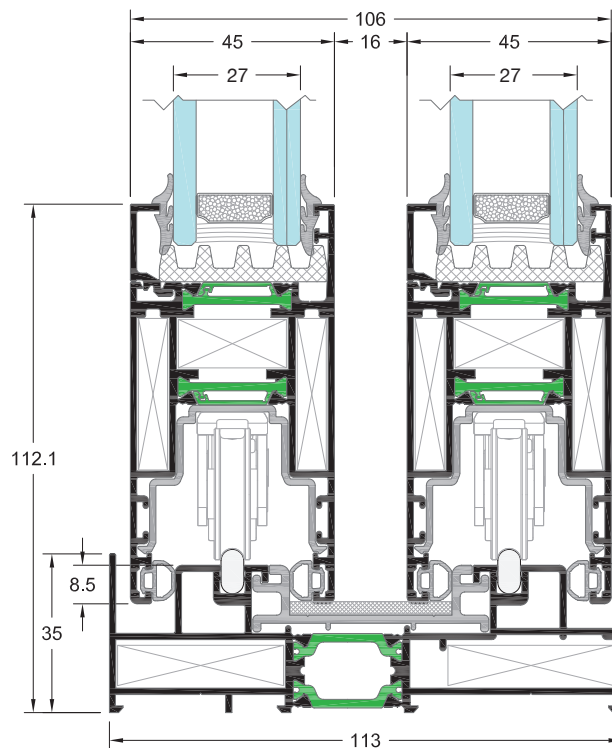
2Φύλλα επάλληλα, 3Φύλλα επάλληλα, 4Φύλλα φιλητά επάλληλα, 6Φύλλα φιλητά επάλληλα, 2Φύλλα επάλληλα με σίτα, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό, 2Φύλλα επάλληλα με σταθερό και σίτα, 1Φύλλο με σταθερό

Συρόμενα - Ανασυρόμενα χωνευτά

1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-παντζούρι, 1Φύλλα-2Φύλλα χωνευτά με τζάμι-σίτα-παντζούρι



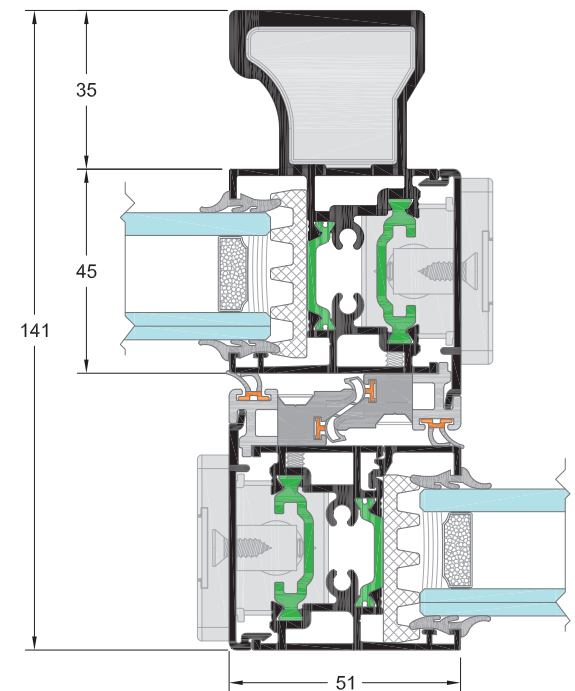
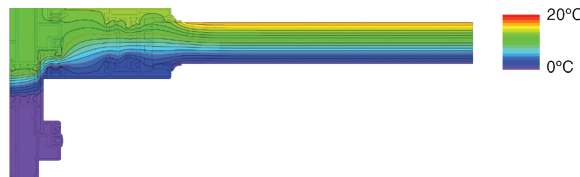
ΙΣΙΟ



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ	
ΑΠΛΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ	•
ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ	•

ΕΙΔΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	
ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΑ mm	16-32

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΟΔΗΓΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ mm	113
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ mm	35
ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΥΨΟΣ ΟΨΗΣ mm	112.1
ΕΛΑΧ. ΠΛΑΤΟΣ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ (ΜΕΣΑΙΑ ΤΟΜΗ):	51
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ mm	27



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm	330-2000
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ mm	1200-2700
ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ mm (Π x Υ)	2000x2400 / 1600x2700
ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ Kg	200-250*

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ/ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ EN 13115	Class 1
ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ EN 12207	Class 4
ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ EN 12208	Class 3A
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ EN 12210	Class C4/B4
ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ EN 1627	N/A
ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ R _w (C;Ctr) EN 717	40 (-2;-7) dB
ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ U _f ISO 10077-2	1.9-5.3 W/m²K

*Μηχανισμός 250 Kg EXM

Συντελεστής θερμομόνωσης

U_w=1.59 W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης έχει υπολογιστεί για κατασκευή:

4500x2500 με U_g=1.1 W/m²K

Τύπος τζαμιού: 3+3 /16 (ARGON) / 5