



P500

Slide Thermal Hybrid System

Σύστημα
Συρόμενων & Ανασυρόμενων
Παραθύρων Αλουμινίου
Υψηλής Απόδοσης

POUPA
ALUMINIUM SYSTEMS
EXTRUSION COMPANY

P500

Slide Thermal Hybrid System

Ένα καινοτόμο σύστημα συρόμενων και ανασυρόμενων παραθύρων αλουμινίου, σχεδιασμένο για απόδοση χωρίς συμβιβασμούς, αρχιτεκτονική ευελιξία και κορυφαία θερμομόνωση.

Το σύστημα **P500 Thermal Hybrid** υποστηρίζει τόσο απλές συρόμενες πόρτες (έως 240 kg/φύλλο) όσο και ανασυρόμενες (Lift & Slide) (έως 300 kg/φύλλο), καθιστώντας το ιδανική επιλογή για κατοικίες, διαμερίσματα, ξενοδοχεία και επαγγελματικούς χώρους.

Σχεδιασμένο για μεσαίας έως μεγάλης κλίμακας κατασκευές, προσφέρει εξαιρετική θερμική απόδοση και ομαλή λειτουργία. Οι μινιμαλιστικοί θερμομονωτικοί γάντζοι/σκαλιά του —οι στενότεροι που διατίθενται στην αγορά— επιτρέπουν απρόσκοπτη θέα χωρίς συμβιβασμούς στην ενεργειακή απόδοση.

Σύγχρονος Σχεδιασμός. Απόλυτη Ευελιξία.

- ✓ Λεπτές διατομές με θερμομονωτικούς γάντζους/σκαλιά 81,3 mm, 44 mm και τοπρωτοποριακό θερμομονωτικό γάντζο/σκαλί των 25 mm για μοντέρνα αισθητική.
- ✓ Ενισχυμένος θερμομονωτικός γάντζος/σκαλί 25 mm για μεγάλες και βαρέως τύπου κατασκευές.
- ✓ Δυνατότητα γωνιακών κατασκευών, και κατασκευών έως και 6 φύλλα, με πολλαπλές δυνατότητες διαμόρφωσης φύλλων.

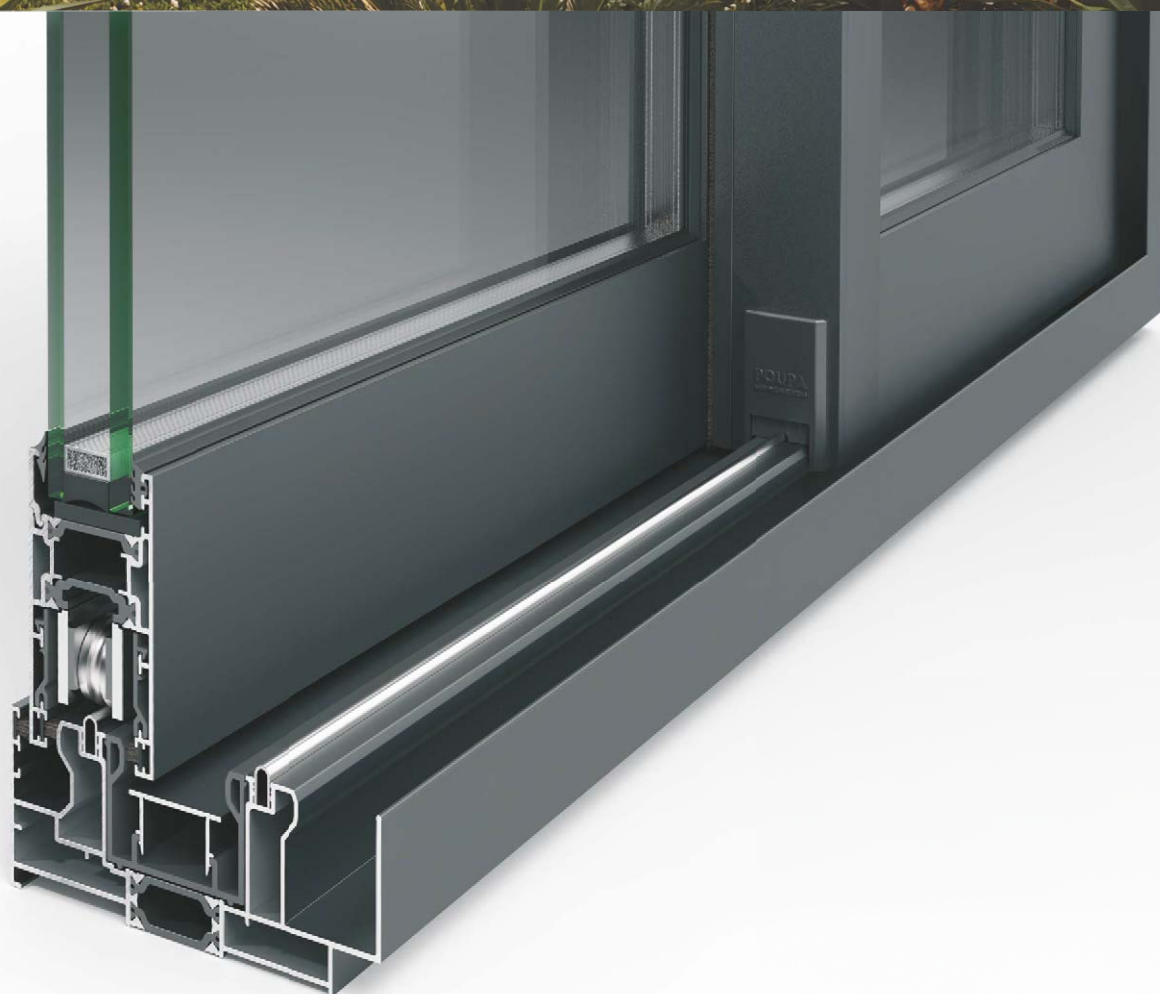
Βασικά Χαρακτηριστικά Σχεδίασης:

- ✓ Υβριδικό συρόμενο σύστημα από αλουμίνιο, πολυαμίδιο και πλαστικά προφίλ για κορυφαία θερμική απόδοση.
- ✓ Διαμορφώσεις έως και 6-φύλλο οδηγό, με ή χωρίς πρόνοια για φύλλα κουνουπιέρας.
- ✓ Γωνιακές και χωνευτές λύσεις σε τοιχοποιίες για ανεμπόδιστη θέα.
- ✓ Διαθέσιμη συν επίπεδη κατασκευή με κανάλι απορροής όμβριων υδάτων
- ✓ Φύλλα έως 240 kg (συρόμενο) / 300 kg (Ανασυρόμενο)
- ✓ Ύψος φύλλου: 78 mm | Ύψος οδηγών: 38,5mm & 48 mm
- ✓ Προσαρμοζόμενοι γάντζοι/σκαλιά για ευελιξία και αισθητική
- ✓ Σύγχρονος σχεδιασμός ελαστικών και κρυφή αποστράγγιση
- ✓ Διαθέσιμο και σε Hotel Line διαμόρφωση – Βελτιστοποιημένο σύστημα για ξενοδοχεία και διαμερίσματα, με συνδυασμό σταθερών υαλώσεων και συρόμενες πόρτες.

Προηγμένη Θερμική Τεχνολογία

Το P500 Thermal Hybrid διαθέτει θερμοδιακοπή από προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 30–32 mm, προσφέροντας κορυφαία θερμομόνωση. Η έξυπνη διάταξη μετά από μελέτη των θερμοδιακοπών, των πλαστικών προφίλ που επενδύουν εσωτερικά τα φύλλα και τα υψηλής ποιότητας λάστιχα, εξασφαλίζουν τις ελάχιστες θερμικές απώλειες και υψηλή ενεργειακή απόδοση.





1,3
 $U_w(W/m^2K)$



Class 4
(EN 12207)



Class 7A
(EN 12208)



C3
(EN 12210)



41
 $R_w(dB)$



Πλεονεκτήματα Συστήματος

Άριστη Θερμομόνωση: Πολυαμίδια υψηλής απόδοσης, πλαστικά και ελαστικά εξαρτήματα που εξασφαλίζουν εξαιρετική θερμική απόδοση.

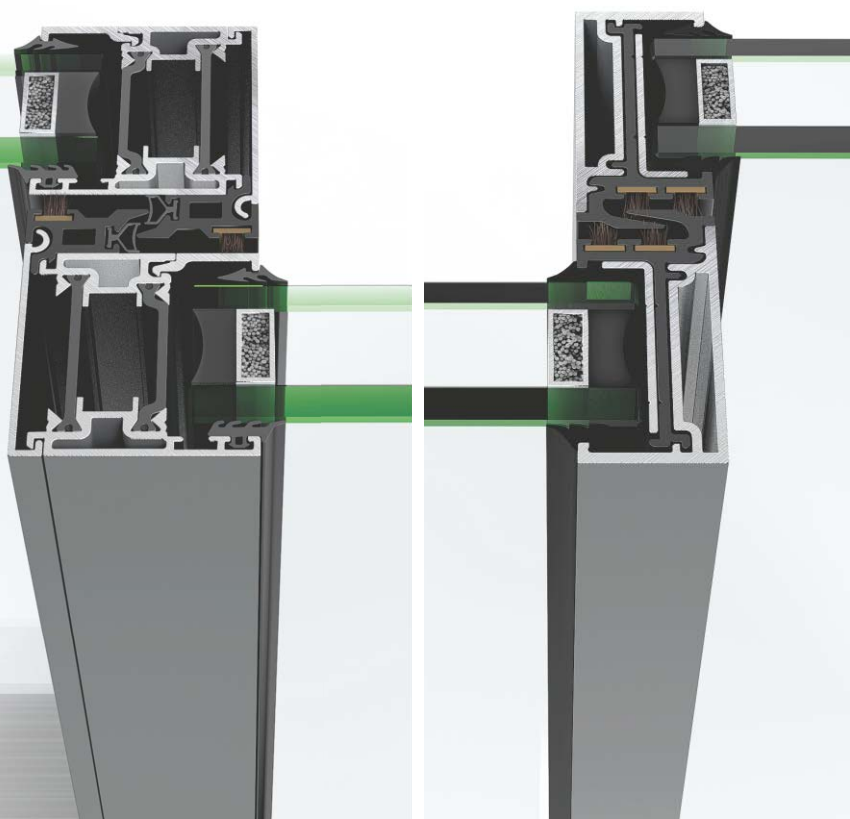
Αντοχή σε Καιρικά Φαινόμενα: Πιστοποιημένο κατά αέρα, νερό και άνεμο ιδανικό για απαιτητικά περιβάλλοντα.

Απεριόριστη Θέα: Πολύ λεπτοί γάντζοι / σκαλιά, που μεγιστοποιούν το φυσικό φως και τη θέα.

Ευκολία Κατασκευής & Τοποθέτησης: Σύγχρονος σχεδιασμός με θερμομονωτικά προφίλ.

Οικολογική Λύση: Ανακυκλώσιμα υλικά αλουμινίου και θερμομονωτικών υλικών.

Απόλυτα Ομαλή Κύλιση: Ανοξείδωτες ράγες και ανοξείδωτα ροδάκια για εξαιρετικά ομαλή, ανθεκτική και αθόρυβη λειτουργία ακόμη και σε μέγιστο φορτίο φύλλων.



Τυπολογίες



P500

Slide Thermal Hybrid System

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τύποι Φύλλων	Συρόμενο / Ανασυρόμενο
Μέγιστο Βάρος Φύλλου	240 kg (Συρόμενο) / 300 kg (Ανασυρόμενο)
Ύψος Φύλλου	78 mm
Ύψος οδηγών	38.5mm / 48 mm
Πλάτος Δίφυλλου οδηγού	110 mm
Γάντζοι / Σκαλιά	81.3 mm / 44 mm / 25 mm
Ενισχυμένοι γάντζοι / Σκαλιά	25 mm (για μεγάλες κατασκευές)
Πλάτος θερμοδιακοπής	30 mm / 32 mm / 34 mm
Πλάτος υάλωσης	Έως 32 mm
Διαθέσιμοι οδηγοί	Διπλός / Τριπλός / Τετραπλός / Πενταπλός / Εξαπλός
Γωνιακές / Χωνευτές κατασκευές σε τοικοποιία	Διαθέσιμες
Τυπολογίες Hotel Line	Διαθέσιμες (Συρόμενο / Ανασυρόμενο)

Προαιρετικές Επιλογές

Οδηγοί με ενσωματωμένη πρόνοια σίτας για αντικουνουπικά συρόμενα φύλλα
Συρόμενα φύλλα με παντζούρια / περσιάνες / σκίαστρα
Ανοξείδωτα καρούλια και ράγες



POUPA

ALUMINIUM SYSTEMS
EXTRUSION COMPANY

Industrial Area, Stasinou Street
Dhali, Nicosia 2540
Cyprus

T: 800 20 000

www.poupa.cy