



P450

ΠΟΡΤΕΣ PIVOT

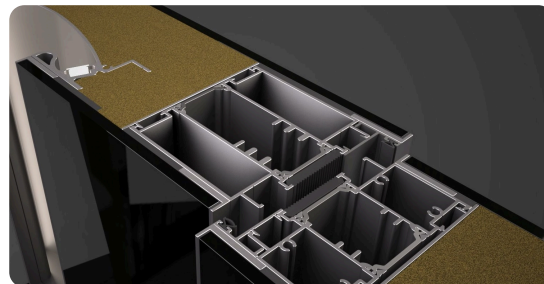
Θερμομονωτικό Σύστημα Αλουμινίου
Πόρτας Pivot & Aller-retour

POUPA
ALUMINIUM SYSTEMS

Το **P450** είναι ένα premium θερμομονωτικό σύστημα πόρτας **pivot και aller-retour** από αλουμίνιο, που επαναπροσδιορίζει τις αρχιτεκτονικές εισόδους. Ο κρυφός μηχανισμός pivot, οι θερμοδιακοπές από πολυαμίδιο 32 mm και οι ελάχιστες γραμμές συνδυάζουν στιβαρή μηχανική με διαχρονικό σχεδιασμό — σχεδιασμένο για βαριά φύλλα έως 250 kg με εξαιρετική θερμομόνωση. Με μια απλή αλλαγή προφίλ, το ίδιο σύστημα λειτουργεί ως πόρτα aller-retour (αμφίπλευρου ανοίγματος).

Αριστεία στον Σχεδιασμό. Τελειότητα στην Κατασκευή.

- Τυπικό συνολικό βάθος συστήματος (κάσα/φύλλο με επένδυση 6 mm ανά πλευρά): **104,6 mm**
- Δυνατότητα επένδυσης έως **65 mm** ανά πλευρά
- Θερμοδιακοπή με πολυαμίδια 32 mm για βέλτιστη ενεργειακή απόδοση
- Τιμή U_w έως **0,7 W/(m²K)**
- Μονόφυλλες και δίφυλλες διαμορφώσεις pivot / aller-retour
- Προαιρετικά σταθερά πλαίσια, πλαϊνά και φεγγίτες



Τομή pivot / aller-retour — θερμοδιακοπή πολυαμιδίου 32 mm

Βασικά Χαρακτηριστικά Σχεδίασης

- Μινιμαλιστική εμφάνιση με συνεπίπεδες επιφάνειες και κρυφό μηχανισμό pivot
- Πλήρης συμβατότητα με έξυπνες κλειδαριές και συστήματα ελέγχου πρόσβασης
- Ανθεκτικοί μηχανισμοί pivot για βαριές κατασκευές
- Με απλή αλλαγή προφίλ, λειτουργία ως aller-retour (αμφίπλευρο άνοιγμα)
- Ανθεκτική σε καιρικές συνθήκες σφράγιση με προηγμένα λάστιχα
- Ευπροσάρμοστες διαμορφώσεις κατωφλιού για προσβασιμότητα
- Απρόσκοπτη ενσωμάτωση με διάφορα αρχιτεκτονικά υλικά και φινιρίσματα

Προηγμένη Θερμική Τεχνολογία

Οι προηγμένες θερμοδιακοπές από πολυαμίδιο 32 mm, σε συνδυασμό με συνεχή λάστιχα και σφράγιση ακριβείας, προσφέρουν ανώτερη ενεργειακή απόδοση και άνεση. Ο σχεδιασμός ελαχιστοποιεί το ορατό αλουμίνιο για μια κομψή, συνεπίπεδη εμφάνιση.



Επιδόσεις με μια ματιά



Έως 0,7

W/(m²K) — τιμή U_w



250 kg

Μέγ. βάρος φύλλου



104,6 mm

Βάθος συστήματος



6 m²

Μέγ. επιφάνεια φύλλου



2,0 × 3,5 m

Μέγ. διαστάσεις φύλλου



32 mm

Θερμοδιακοπή πολυαμιδίου

Πλεονεκτήματα Συστήματος

POUPA
ALUMINIUM SYSTEMS

Ανώτερη Μόνωση: Πολυαμίδια 32 mm υψηλών επιδόσεων και λάστιχα υψηλής ποιότητας για εξαιρετική θερμική απόδοση.

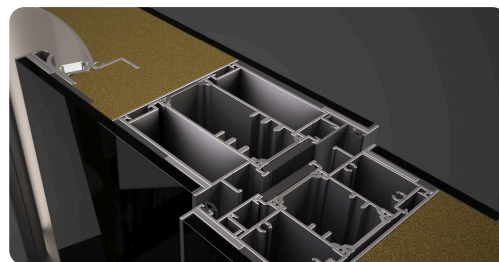
Αρχιτεκτονική Ευελιξία: Ευέλικτες τυπολογίες pivot / aller-retour και επιλογές επένδυσης.

Κορυφαία Αισθητική: Συνεπίπεδες επιφάνειες, κρυφά εξαρτήματα και ελάχιστες γραμμές.

Ανώτερη Αντοχή: Σχεδιασμένο για μεγάλες, βαριές πόρτες έως 250 kg.

Έξυπνες & Προσβάσιμες Λύσεις: Προαιρετική χειρολαβή με LED, συμβατότητα με έξυπνες κλειδαριές και χαμηλό κατώφλι.

Βιώσιμο: Πλήρως ανακυκλώσιμο αλουμίνιο και οικολογικά μονωτικά υλικά.



Τομή προφίλ pivot / aller-retour

Τυπολογίες



Τεχνικές Προδιαγραφές

Τυπολογία Πόρτας	Pivot / Aller-retour · μονή / διπλή · σταθερά πλαίσια · επάνω σταθερό · συνδυασμοί
Μέγιστο Βάρος Φύλλου	250 kg
Μέγιστη Επιφάνεια Φύλλου	6 m ²
Μέγιστες Διαστάσεις	2,0 m (Π) × 3,5 m (Υ)
Ελάχιστο Πλάτος Κατασκευής	1,25 m (pivot σε 25 cm από το φύλλο)
Βάθος Συστήματος	104,6 mm (με επένδυση 6 mm ανά πλευρά)
Πάχος Επένδυσης	Έως 65 mm ανά πλευρά
Θερμοδιακοπή	Πολυαμίδια 32 mm
Θερμοπερατότητα (U _w)	Έως 0,7 W/(m ² K)
Υλικά Επένδυσης	Αλουμίνιο / Γυαλί / Laminated / Κεραμικά / Ξύλο
Επιλογές Χειρολαβής	Κρυφή διπλή χειρολαβή με LED (Δ/Α)
Κλείδωμα	Συμβατό με έξυπνες κλειδαριές & έλεγχο πρόσβασης
Εφαρμογές	Κατοικίες / Επαγγελματικοί χώροι / Αρχιτεκτονικές εισόδους



POUPA

ALUMINIUM SYSTEMS

Βιομηχανική Περιοχή, Οδός Στασίνου
Δάλι, Λευκωσία 2540
Κύπρος

T: 800 20 000

www.poupa.cy