



P400

ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

Θερμομονωτικό Σύστημα Αλουμινίου
Συνεπίπεδης Πόρτας Εισόδου

POUPA
ALUMINIUM SYSTEMS

Το **P400** είναι ένα πρωτοποριακό θερμομονωτικό σύστημα αλουμινίου για συνεπίπεδες πόρτες εισόδου με κρυφούς μεντεσέδες, προσφέροντας μοναδικό συνδυασμό αισθητικής αρτιότητας και λειτουργικής τελειότητας. Η σειρά διαθέτει πλήρη γκάμα θερμομονωτικών προφίλ σε ίσιες, καθαρές γραμμές, ενώ η επένδυση με λαμαρίνα αλουμινίου, HPL, υάλωση, συνθετικά, κεραμικά ή ξύλο ενισχύει την αρχιτεκτονική τάση της σύγχρονης εποχής. Ιδανικό για αρχιτέκτονες και σχεδιαστές, προσδίδει χαρακτήρα, πολυτέλεια και υψηλή αισθητική σε κάθε κατασκευή.

Αριστεία στον Σχεδιασμό. Τελειότητα στην Κατασκευή.

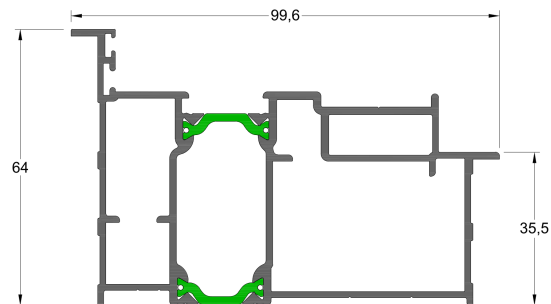
- Τυπικό συνολικό βάθος συστήματος (κάσα/φύλλο με επένδυση 6 mm ανά πλευρά): **100 mm**
- Δυνατότητα επένδυσης έως **6 mm** ανά πλευρά
- Θερμοδιακοπή με πολυαμίδια και τριών επιπέδων ελαστικά
- Τιμή U_d έως **0,75 W/(m²K)**
- Δυνατότητα για μονόφυλλες και δίφυλλες πόρτες, καθώς και με σταθερά

Βασικά Χαρακτηριστικά Σχεδίασης

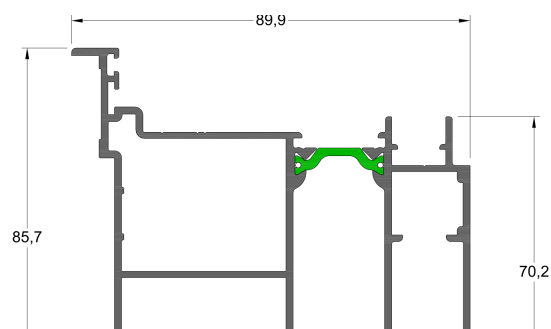
- Μοντέρνα εμφάνιση με συνεπίπεδες επιφάνειες και κρυφούς μεντεσέδες
- Πλήρης συμβατότητα με ηλεκτρονικά κλειδώματα, κλειδαριές πολλαπλών σημείων και έλεγχο πρόσβασης
- Ανθεκτικοί μηχανισμοί για μεγάλες και απαιτητικές κατασκευές
- Πλήρης στεγανότητα με περιμετρικά λάστιχα και εξαιρετική ηχομόνωση
- Ανθεκτική σε καιρικές συνθήκες κατασκευή με προηγμένα λάστιχα
- Ευπροσάρμοστες διαμορφώσεις κατωφλιού για προσβασιμότητα
- Απόλυτη ευελιξία στην επιλογή υλικών επένδυσης και φινιρίσματος

Προηγμένη Θερμική Τεχνολογία

Η διάταξη των θερμοδιακοπών από πολυαμίδια σε συνδυασμό με τα υψηλής ποιότητας ελαστικά σφράγισης μειώνει τη θερμική αγωγιμότητα, προσφέροντας εξαιρετική ενεργειακή απόδοση, άνεση και προστασία καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.



Κάσα συνεπίπεδης πόρτας — D4001 · Θερμοδιακοπή πολυαμιδίου



Φύλλο συνεπίπεδης πόρτας — D4005



Επιδόσεις με μια ματιά



Έως 0,75

W/(m²K) — τιμή U_d



160 kg

Μέγ. βάρος φύλλου



100 mm

Βάθος συστήματος



4,5 m²

Μέγ. επιφάνεια φύλλου



1,3 × 3,0 m

Μέγ. διαστάσεις φύλλου



Πολυαμίδια

Θερμοδιακοπή

Πλεονεκτήματα Συστήματος

POUPA
ALUMINIUM SYSTEMS

Υψηλή Θερμομόνωση: Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας από την υψηλή απόδοση θερμομόνωσης του συστήματος.

Υψηλή Ηχομείωση: Κορυφαία ηχομείωση χάρη στα εξειδικευμένα μονωτικά λάστιχα.

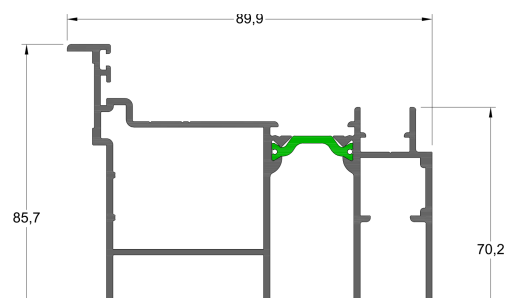
Αρχιτεκτονική Ευελιξία: Πολλαπλές τυπολογίες και επιλογές επένδυσης για κάθε σύγχρονο σχεδιασμό.

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

Υψηλή Αντοχή: Σχεδιασμένο για μεγάλες πόρτες έως 160 kg.

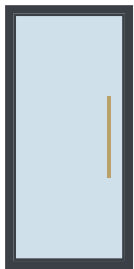
Έξυπνες & Προσβάσιμες Λύσεις: Προαιρετική χειρολαβή με LED, συμβατότητα με έξυπνες κλειδαριές και χαμηλό κατώφλι.

Οικολογική Λύση: Ανακυκλώσιμα υλικά αλουμινίου και θερμομονωτικά υλικά.



Τομή φύλλου — κρυφός μεντεσές & συνεπίπεδη όψη

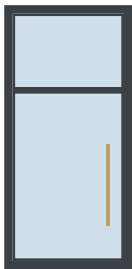
Τυπολογίες



Μονόφυλλη — γυαλί



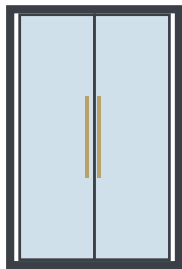
Μονόφυλλη — επένδυση



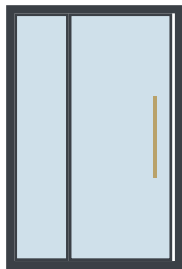
Γυαλί + φεγγίτης



Επένδυση + φεγγίτης



Δίφυλλη



Πόρτα + πλαϊνό

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τυπολογία Πόρτας

Μονόφυλλη / Δίφυλλη · σταθερά πλαϊνά/επάνω · συνδυασμοί

Μέγιστο Βάρος Φύλλου160 kg

Μέγιστη Επιφάνεια Φύλλου4,5 m²

Μέγιστες Διαστάσεις1,3 m (Π) × 3,0 m (Υ)

Συνολικό Βάθος Συστήματος100 mm (με επένδυση 6 mm ανά πλευρά)

Πάχος ΕπένδυσηςΈως 6 mm ανά πλευρά

ΘερμοδιακοπήΠολυαμίδια + τριπλή σφράγιση

Θερμοπερατότητα (U_d)Έως 0,75 W/(m²K)

Υλικά ΕπένδυσηςΑλουμίνιο / Γυαλί / Laminated / Συνθετικά / Κεραμικά / Ξύλο

Επιλογές ΧειρολαβήςΚρυφή διπλή χειρολαβή με LED (Δ/Α)

ΚλείδωμαΑπλές / Αυτόματες / Ηλεκτρικές

ΕφαρμογέςΚατοικίες / Επαύλεις / Αρχιτεκτονικές εισόδους



POUPA

ALUMINIUM SYSTEMS

Βιομηχανική Περιοχή, Οδός Στασίνου
Δάλι, Λευκωσία 2540
Κύπρος

T: 800 20 000

www.poupa.cy