



P700

Lift&Slide Thermal Hybrid

Premium Σύστημα
Συρόμενων & Ανασυρόμενων
Κουφωμάτων Αλουμινίου
Υψηλής Θερμικής
και Ακουστικής Απόδοσης

POUPA
ALUMINIUM SYSTEMS
EXTRUSION COMPANY



P700

Lift&Slide Thermal Hybrid

Premium Σύστημα Συρόμενων & Ανασυρόμενων Κουφωμάτων Αλουμινίου Υψηλής Θερμικής και Ακουστικής Απόδοσης

Το πιο προηγμένο σύστημα συρόμενων και ανασυρόμενων κουφωμάτων αλουμινίου της σειράς μας, σχεδιασμένο για τις μεγαλύτερες, βαρύτερες και πιο απαιτητικές κατασκευές.

Το P700 Thermal Hybrid προσφέρει κορυφαία αντοχή, θερμομονωτική απόδοση και αρχιτεκτονική ευελιξία, συνδυάζοντας εκλεπτυσμένη αισθητική με απόδοση παγκόσμιας κλάσης.

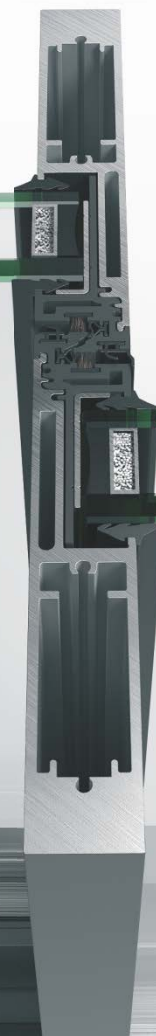
Υποστηρίζει υπερμεγέθεις κατασκευές έως 400 kg ανά φύλλο.

Ανθεκτικός Σχεδιασμός. Ανώτερη Απόδοση.

- ▮ Λεπτές διατομές με θερμομονωτικούς γάντζους/σκαλιά 81,3 mm, 93,3 mm και το πρωτοποριακό 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.

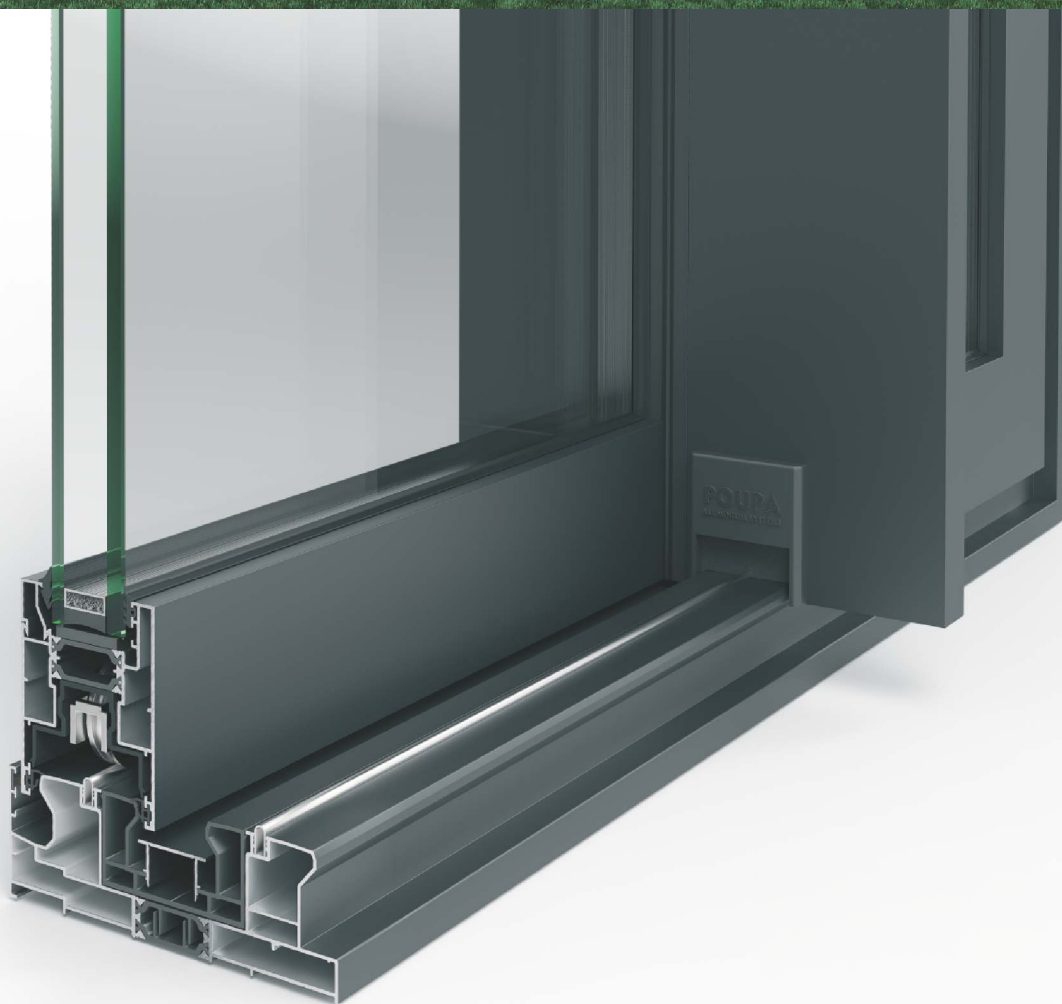
Βασικά Χαρακτηριστικά Σχεδίασης:

- ▮ Υβριδικό συρόμενο σύστημα από αλουμίνιο, πολυαμίδιο και πλαστικά προφίλ για ασύγκριτη, κορυφαία θερμική και ακουστική απόδοση
- ▮ Διαμορφώσεις έως και 6-φύλλο οδηγό, με ή χωρίς πρόνοια για φύλλα κουνουπιέρας
- ▮ Γωνιακές και κωνευτές λύσεις σε τοιχοποιίες για ανεμπόδιστη θέα
- ▮ Διαθέσιμη συν επίπεδη κατασκευή με κανάλι απορροής όμβριων υδάτων
- ▮ Φύλλα έως 240 kg (συρόμενο) / 300 kg - 400 kg (Ανασυρόμενο)
- ▮ Ύψος φύλλου: 78 mm, 90mm | Ύψος οδηγού: 48 mm
- ▮ Προσαρμοζόμενοι γάντζοι/σκαλιά για ευελιξία και αισθητική
- ▮ Σύγχρονος σχεδιασμός ελαστικών και κρυφή αποστράγγιση





-  **1,0**
 $U_w(W/m^2K)$
-  **Class 4**
(EN 12207)
-  **Class 9A**
(EN 12208)
-  **C4**
(EN 12210)
-  **46**
 $R_w(dB)$





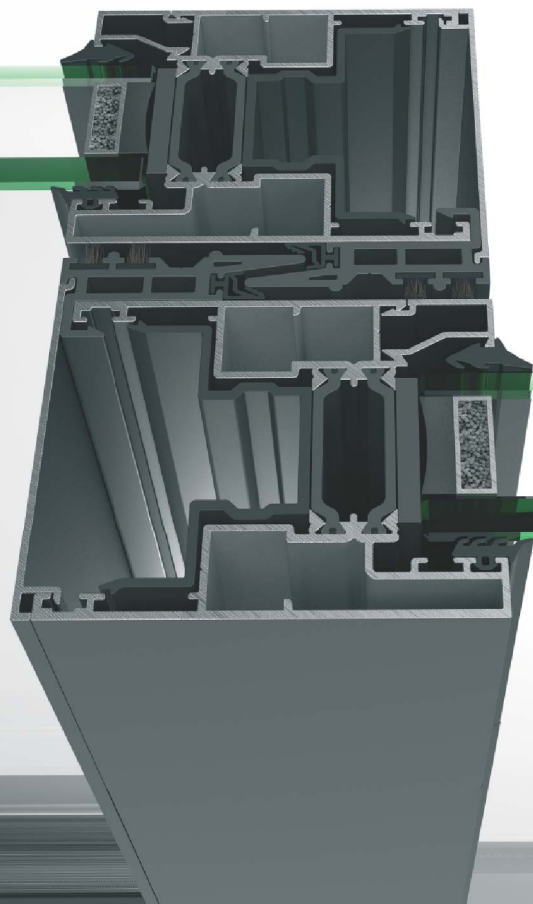
Προηγμένη Θερμική Τεχνολογία

Το P700 Thermal Hybrid διαθέτει θερμοδιακοπή από προφίλ πολυαμιδίου πλάτους 34 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.

Πλεονεκτήματα Συστήματος:

- **Απροσπέλαστη Στιβαρότητα:** Σχεδιασμένο για μεγάλα και βαριά φύλλα έως 400 kg.
- **Κορυφαία Θερμομόνωση:** Θερμοδιακοπή και γάντζοι/σκαλιά υψηλής απόδοσης.
- **Απόλυτα Ομαλή Κύλιση:** Ανοξείδωτες ράγες και ροδάκια για αθόρυβη και άνετη λειτουργία.
- **Αρχιτεκτονική Ελευθερία:** Γωνιακές κατασκευές και λύσεις πολλαπλών οδηγών που επιτρέπουν απεριόριστες δυνατότητες σχεδίασης.
- **Αξιοπιστία:** Γερμανικοί και ιταλικοί μηχανισμοί συρομένων και ανασυρόμενων κατασκευών για αντοχή και διάρκεια στο χρόνο.
- **Υψηλής Ποιότητας Κατασκευή:** Προηγμένος σχεδιασμός που διασφαλίζει ανώτερη θερμική και ακουστική μόνωση, εξαιρετική απόδοση σε ακραίες καιρικές συνθήκες, εύκολη λειτουργία και κύλιση, και εκλεπτυσμένες επιλογές μινιμαλιστικού σχεδιασμού στους γάντζους.



Τυπολογίες



P700

Lift&Slide Thermal Hybrid

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τύποι Φύλλων	Συρόμενο / Ανασυρόμενο
Μέγιστο Βάρος Φύλλου	240 kg (Συρόμενο) / 300 - 400kg (Ανασυρόμενο)
Ύψος Φύλλου	78 mm / 90 mm
Ύψος οδηγού	48 mm
Πλάτος Δίφυλλου οδηγού	152 mm
Γάντζοι / Σκαλιά	81.3 mm / 93.3 mm / 25 mm
Ενισχυμένοι γάντζοι / Σκαλιά	25 mm
Πλάτος θερμοδιακοπής	34 mm
Πλάτος υάλωσης	Έως 45 mm
Διαθέσιμοι οδηγοί	Διπλός / Τριπλός / Τετραπλός / Πενταπλός / Εξαπλός
Γωνιακές / Χωνευτές κατασκευές σε τοιχοποιία	Διαθέσιμες



www.techart.xyz

POUPA

ALUMINIUM SYSTEMS
EXTRUSION COMPANY

Industrial Area, Stasinou Street
Dhali, Nicosia 2540
Cyprus

T: 800 20 000

www.poupa.cy