



P250

Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα

Σύστημα Ανοιγόμενων
Κουφωμάτων Αλουμινίου
Υψηλής Απόδοσης

POUPA
ALUMINIUM SYSTEMS
EXTRUSION COMPANY

P250

Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα

Το **P250 Thermal** είναι ένα σύστημα ανοιγόμενων κουφωμάτων αλουμινίου υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένο για έργα όπου η ενεργειακή αποδοτικότητα, η ανθεκτικότητα και η ασφάλεια αποτελούν απαραίτητες προϋποθέσεις. Με κορυφαία θερμομόνωση και εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες, το P250 Thermal αποτελεί ιδανική λύση τόσο για οικιακές όσο και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν μακροχρόνια αξιοπιστία και άνεση.

Όπως όλα τα συστήματα **POUPA**, το P250 Thermal διαθέτει πολλαπλά σημεία κλειδώματος ως βασικό χαρακτηριστικό, εξασφαλίζοντας αυξημένη ασφάλεια και ηρεμία. Η μεγάλη ποικιλία τυπολογιών και τρόπων ανοίγματος καθιστά το σύστημα ιδιαίτερα ευέλικτο, προσφέροντας ισορροπία ανάμεσα στην αισθητική, την απόδοση και την εξοικονόμηση ενέργειας ακόμη και για τους πιο απαιτητικούς χρήστες.

Σύγχρονος Σχεδιασμός. Αποδεδειγμένη Απόδοση.

- ┐ Κομψά και ισορροπημένα προφίλ αλουμινίου σχεδιασμένα για σύγχρονη αρχιτεκτονική
- ┐ Βελτιστοποιημένη τεχνολογία θερμοδιακοπής για ανώτερη θερμομόνωση
- ┐ Μεγάλη ποικιλία τυπολογιών ανοίγματος για διαφορετικές αρχιτεκτονικές ανάγκες, όπως:
 - └ ανοιγόμενα παράθυρα και πόρτες/παράθυρα tilt & turn
 - └ παράθυρα προβαλλόμενα (awning) και ανακλινόμενα (hopper)
 - └ σταθερά υαλοστάσια
- ┐ Σχεδιασμένο για απόδοση ακόμη και σε ακραίες καιρικές συνθήκες

Κύρια Χαρακτηριστικά Σχεδιασμού

- ┐ Προφίλ ευθύγραμμης σχεδίασης σύμφωνα με τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις για καθαρή και μοντέρνα αισθητική
- ┐ Πολλαπλά σημεία κλειδώματος για αυξημένη ασφάλεια
- ┐ Σύστημα ελαστικών παρεμβυσμάτων υψηλής απόδοσης για αεροστεγανότητα και υδατοστεγανότητα
- ┐ Κατάλληλο για ευρύ φάσμα οικιακών και επαγγελματικών εφαρμογών Υποστηρίζει παχύτερους υαλοπίνακες για βελτιωμένη θερμική και ακουστική απόδοση
- ┐ Στιβαρή κατασκευή που επιτρέπει μεγάλα φύλλα και βαριούς υαλοπίνακες
- ┐ Φύλλο έως 160 kg (tilt & turn)
- ┐ Ύψος κάσας και φύλλου για παράθυρα: 71,2 mm και 85,3 mm
- ┐ Διαθέσιμο σε προφίλ Eurogroove και ALU16





>1,2
 $U_w(\text{W/m}^2\text{K})$



Class 4
(EN 12207)



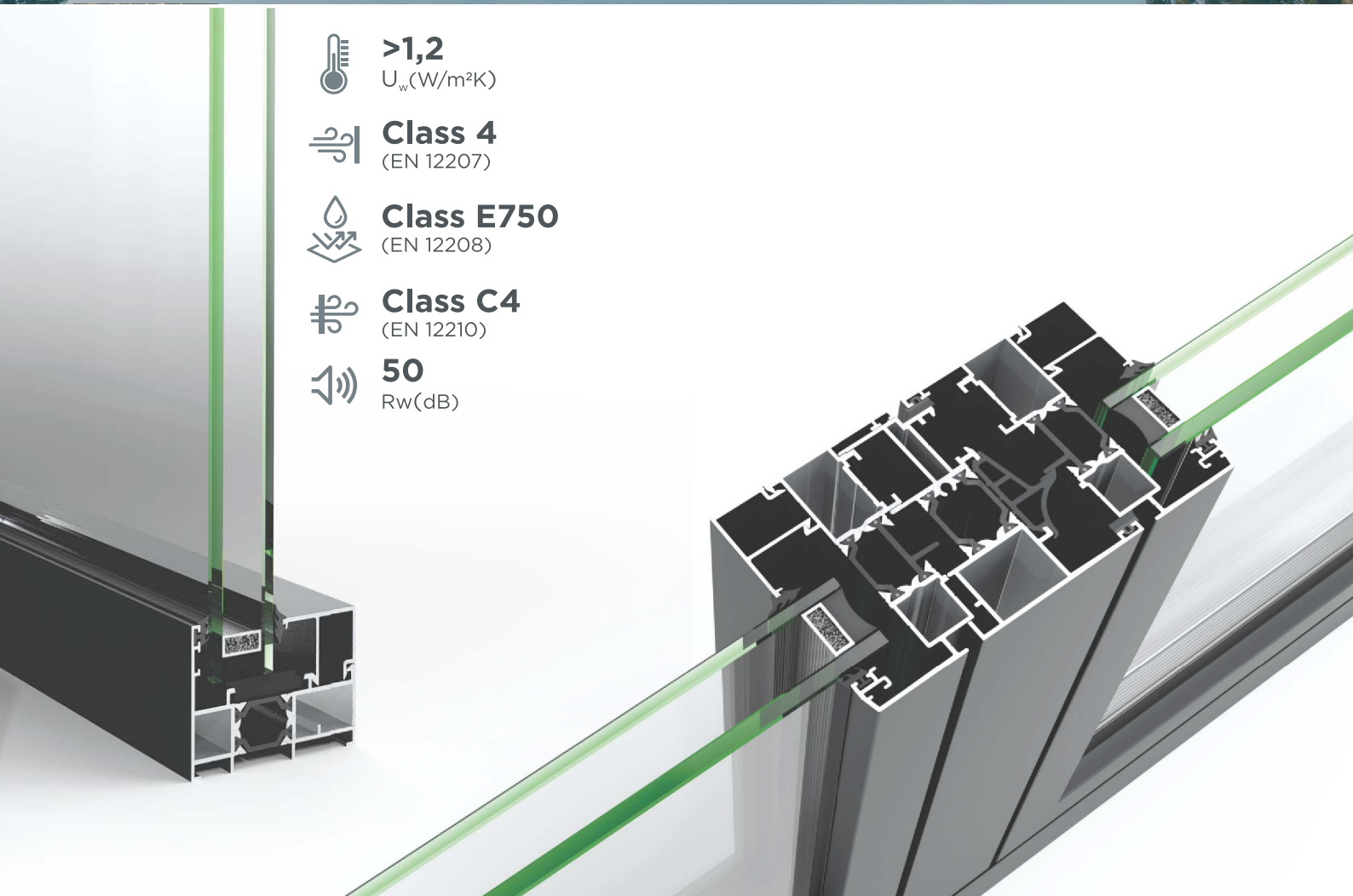
Class E750
(EN 12208)

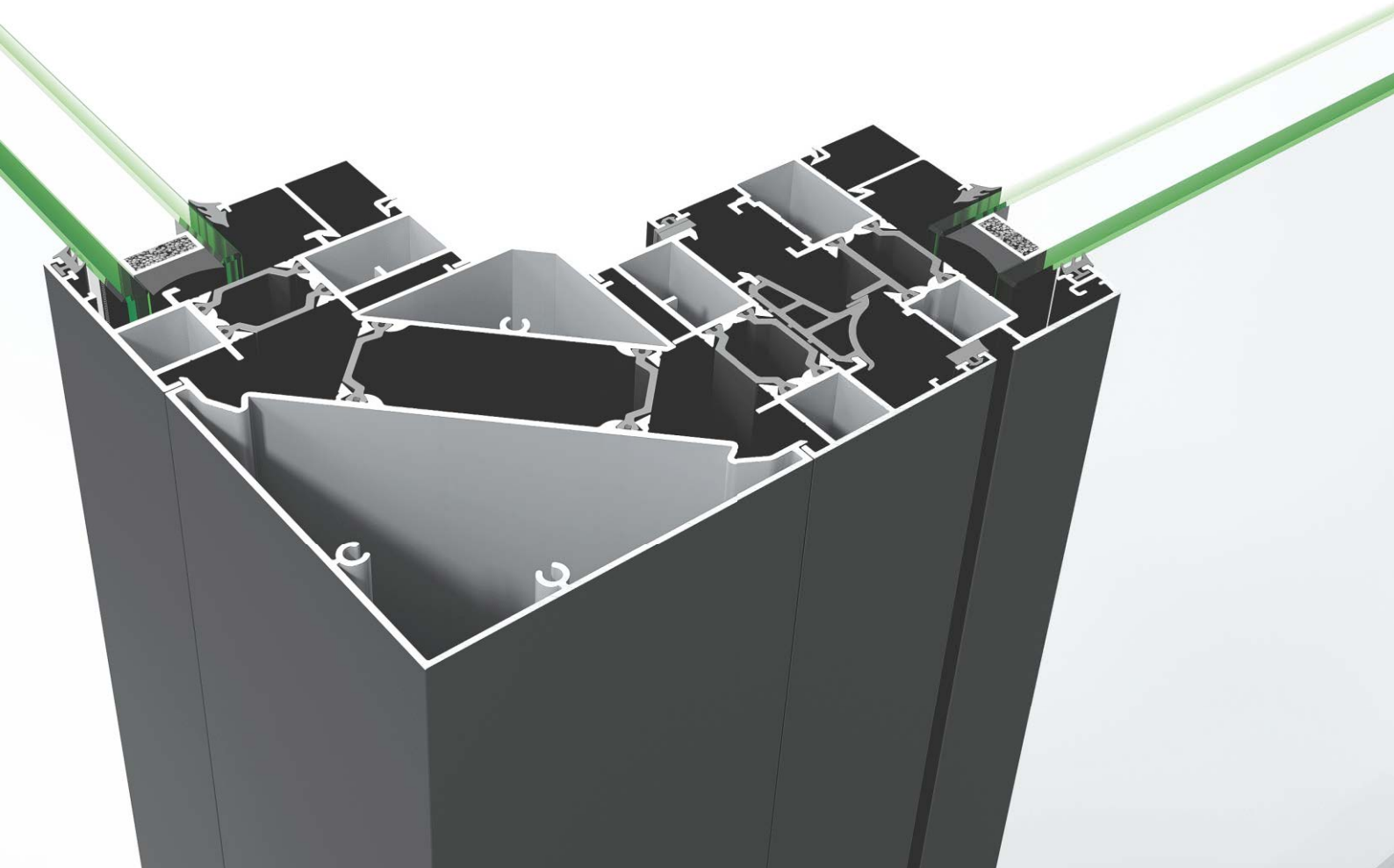


Class C4
(EN 12210)



50
 $R_w(\text{dB})$





Προηγμένη Θερμική Τεχνολογία

Το σύστημα P250 Thermal διαθέτει θερμοδιακοπές υψηλής απόδοσης και βελτιστοποιημένη γεωμετρία προφίλ που μειώνουν σημαντικά τη μεταφορά θερμότητας.

Αυτό οδηγεί σε:

- └ εξαιρετική θερμομόνωση
- └ καλύτερη άνεση στον εσωτερικό χώρο
- └ μειωμένη κατανάλωση ενέργειας

Σε συνδυασμό με υαλοπίνακες υψηλής απόδοσης, το σύστημα προσφέρει επίσης πολύ καλή ηχομόνωση και συνολικά υψηλή ενεργειακή απόδοση

Πλεονεκτήματα Συστήματος

Εξαιρετική Θερμομόνωση:

Σχεδιασμένο για να καλύπτει τις σύγχρονες απαιτήσεις εξοικονόμησης ενέργειας.

Αντοχή σε Ακραίες Καιρικές Συνθήκες:

Υψηλές επιδόσεις σε υδατοστεγανότητα, αεροδιαπερατότητα και αντοχή στον άνεμο.

Βιώσιμος Σχεδιασμός:

Κατασκευασμένο από φιλικά προς το περιβάλλον και βιώσιμα υλικά.

Μεγάλη Ποικιλία Τυπολογιών:

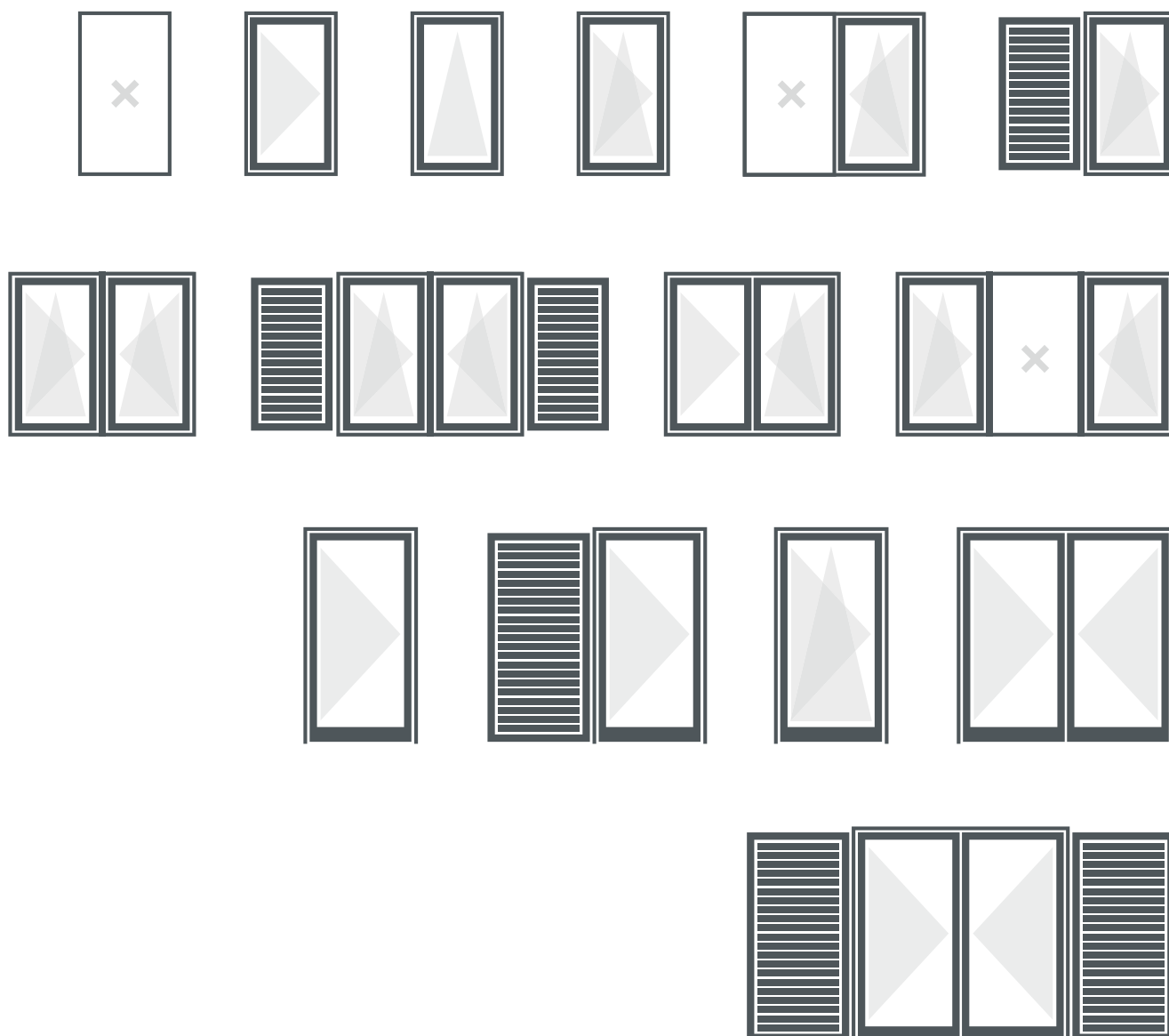
Πολλές επιλογές ανοίγματος και εξαρτημάτων για ευελιξία στον σχεδιασμό και την εγκατάσταση.

Εξαιρετική Ηχομόνωση:

Βελτιωμένη ηχομόνωση για μεγαλύτερη άνεση στον εσωτερικό χώρο.

Κομψός Σχεδιασμός:

Καθαρές γραμμές και ισορροπημένες αναλογίες για σύγχρονη αρχιτεκτονική αισθητική.



P250

Ανοιγόμενο Θερμομονωτικό Σύστημα

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τύποι Συστήματος	Ανοιγόμενο / Tilt & Turn / Προβαλλόμενο / Ανακλινόμενο / Σταθερό
Μέγιστο Βάρος Φύλλου	160 kg
Ύψος Φύλλου	64.2 / 66.6 / 72.7 / 74.7 / 84 / 84.1 / 94 / 104.9 mm
Ύψος Κάσας	35 / 49.1 / 54 / 56 / 72 mm
Πλάτος Φύλλου	77.5 mm
Πλάτος Κάσας	70 mm
Ορατό Πλάτος Προφίλ TAY (T mullion)	70 / 94 mm
Πλάτος θερμοδιακοπής	24 / 34 mm
Πλάτος υάλωσης	Από 22 έως 55 mm
Τύπος Μηχανισμού	Eurogroove, ALU-16
Γωνιακές Κατασκευές Μεταβλητής Γωνίας	Διαθέσιμες

Προαιρετικός Εξοπλισμός

Ενσωμάτωση σταθερής σήτας
Ορατοί και κρυφοί μηχανισμοί tilt & turn
Στεγανωτικά κάτω πόρτας και προφίλ κατωφλιού για περιμετρική στεγανοποίηση



POUPA

ALUMINIUM SYSTEMS
EXTRUSION COMPANY

Industrial Area, Stasinou Street
Dhali, Nicosia 2540
Cyprus

T: 800 20 000

www.poupa.cy