

Premium Door

ΠΟΡΤΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ
THERMAL-BREAK MAIN ENTRANCE DOOR



Η EXALCO παρουσιάζει το νέο της σύστημα εισόδου, μια πρωτοπορία σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, που θέτει υψηλά standards σε κάθε νέα οικοδόμηση ή ανακαίνιση κτιρίου. Πρόκειται για την Premium Door, το σύστημα εισόδου με την υψηλότερη θερμότητα. Η Premium Door, με συντελεστή θερμότητας $U_d = 0,6 \text{ w/m}^2\text{K}$, προσφέρει πρωτοφανείς μονωτικές επιδόσεις εξίσου σε ψυχρά ή θερμά κλίματα.

Παρέει απόλυτη στεγανότητα ενάντια σε νερό ή αέρα, ενώ εξασφαλίζει τη μέγιστη προστασία, χάρη στο μηχανισμό τετραπλού κλειδωματος που διαθέτει. Υποστηρίζει κάθε είδους τεχνολογικό σύστημα, όπως εγκατάσταση μηχανισμού αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων, άνοιγμα με ψηφιακή εισαγωγή κωδικού κ.ά.

Πρωτοποριακός είναι επίσης ο σχεδιασμός και το design της Premium Door, που δίνει τη δυνατότητα διαφόρων συνδυασμών υλικών και χρωμάτων. Τζάμι συνδυασμένο με αλουμίνιο τύπου INOX, αλουμίνιο σε χρώμα ξύλου σε συνδυασμό με μονόχρωμο glass ή σαγρέ επιφάνεια, είναι κάποιες από τις άμεσα διαθέσιμες επιλογές.



EXALCO presents the new aluminium system for premium security door. It's a pioneer at European standards, which sets high standards for any new construction or renovation building. Premium Door has the higher thermal insulation with $U_d = 0,6 \text{ w/m}^2\text{K}$ and offers unprecedented insulating performance both in cold or hot climates.

It provides complete sealing against water or air and ensures maximum protection, thanks to its locking mechanism. It supports any kind of technological system, including installing fingerprint recognition mechanism, opening with introduction of digital code, etc.

The luxury design of Premium Door enables various combinations of materials and colors. Glass combined with aluminium INOX aluminium in wood color combined with monochrome glass or textured surface, are some of the choices that are readily available.



• ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ PREMIUM DOOR TECHNICAL SPECIFICATIONS

Πάχος γλασιού Glazing thickness	121mm
Θερμοδιακοπή Thermal-Break	22mm, 24mm (PA.6.6, 25% GF)
Αεροστεγανότητα Air permeability	Class 4
Υδατοστεγανότητα Water tightness	Class 3A
Ανοχή σε ανεμοπίεση Resistance to windload	Class C4/B4
Συντελεστής θερμοπερατότητας Uf Thermal transmittance coefficient	0,70 W/(m ² K) (EN 10077-2:2003-10)
Σταθμισμένος δείκτης ηχομόνωσης Weighted sound reduction index	Rw = 42dB (EN 717-1:2013)