



EXALCO PREMIUM SECURITY DOORS



B_02 White

Fill / Glass / Γυαλί

Bar / Inox / Ανοξείδωτη επιφάνεια

Albio 135 Super Thermo



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. Albio 135 Super Thermo has the higher thermal insulation with $U_d = 0,5 \text{ W / m}^2\text{K}$ and offers unprecedented insulating performance also in cold or hot climates.

It offers complete sealing against water or air and ensure maximum protection, thanks to locking mechanism. It is a mechanism that is automatically activated by closing the door and locked at 3 points, while the corresponding locking the door locked at 4 points. This locking system gives burglary protection and security. It supports any kind of technological system, including installing fingerprint recognition mechanism, opening with introduction of digital code, etc.

The luxury design of Albio 135 Super Thermo enables various combinations of materials and colors. Glass combined with aluminium INOX, aluminium in wood color combined with monochrome gloss or textured surface, are some of the choices that are readily available.

Η EXALCO παρουσιάζει το νέο της σύστημα εισόδου, μια πρωτοπορία σε πανευρωπαϊκά επίπεδα, που θέτει υψηλά standards σε κάθε νέα οικοδόμηση ή ανακαίνιση κτιρίου. Πρόκειται για την Albio 135 Super Thermo, το σύστημα εισόδου με την υψηλότερη θερμομόνωση. Η Albio 135 Super Thermo, με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_d = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ προσφέρει πρωτοφανείς μονωτικές επιδόσεις εξίσου σε ψυχρά ή θερμά κλίματα.

Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα ενάντια σε νερό ή αέρα, ενώ εξασφαλίζει τη μέγιστη προστασία, χάρη στο μηχανισμό τετραπλού κλειδώματος που διαθέτει. Πρόκειται για ένα μηχανισμό ο οποίος ενεργοποιείται αυτόματα με το κλείσιμο της πόρτας και κλειδώνει σε 3 σημεία, ενώ αντίστοιχα με το κλείδωμα της πόρτας κλειδώνει σε 4 σημεία, προσδίδοντας στο σύστημα απόλυτη ανιδιарηκτική προστασία και ασφάλεια. Υποστηρίζει κάθε είδους τεχνολογικό σύστημα, όπως εγκατάσταση μηχανισμού αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων, όπτημα με ψηφιακή εισαγωγή κωδικού κ.ά.

Πρωτοποριακός είναι επίσης ο σχεδιασμός και το design της Albio 135 Super Thermo, που δίνει τη δυνατότητα διαφόρων συνδυασμών υλικών και χρωμάτων. Τζάμι συνδυασμένο με αλουμίνια τύπου INOX, αλουμίνια σε χρώμα ξύλου σε συνδυασμό με μονόχρωμο gloss ή σαγρέ επιφάνεια, είναι κάποιες από τις επιλογές που θα υπάρχουν άμεσα διαθέσιμες.

Specifications Προδιαγραφές



Technical Info

- Sash widths: 85mm, 100mm, 120mm and 125mm
- Frame widths: 85mm, 100mm, 120mm and 125mm
- Standard 3 point Automatic Lock
- Internal aluminum handle profile with several lighting possibilities
- Integrated polyamide in the handle profile to avoid contact with hot or cold surfaces
- Handle can be placed vertically or horizontally
- The profiles have specially designed chambers for installation of security bars

Performance

- High Thermal Insulation
- Specially developed central seal ensures high degree of air tightness, water tightness and thermal efficiency
- Two thermal brake zones boosts energy performance
- Two sets of polyamides diminishes the bimetallic effect
- Uf value $< 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- UD value $< 0,55 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Operation

- Inward Opening
- Outward Opening
- Pivot Opening
- Single Leaf
- Double Leaf

Hinges

- Concealed hinges
- 3 wing adjustable slip-in
- Surface mounted

Interface

- Compatible with existing building management systems
- Card Reader
- Fingerprint Reader
- Radio Control
- Keypad
- Keyless entry
- Automatic door closer

Τεχνικές Πληροφορίες

- Πλάτος φύλλου: 85mm, 100mm, 120 mm και 125mm
- Πλάτος Πλαισίου: 85mm, 100mm, 120mm και 125mm
- Αυτόματο κλείδωμα τριών σημείων
- Προφίλ για εσωτερική λαβή αλουμινίου με πολλές δυνατότητες φωτισμού
- Στο προφίλ της λαβής υπάρχει ενσωματωμένο υλικό πολυαμιδίου, για αποφυγή επαφής με θερμές ή ψυχρές επιφάνειες
- Η λαβή μπορεί να τοποθετηθεί κάθετα ή οριζόντια
- Τα προφίλ έχουν ειδικά σχεδιασμένα τμήματα για μπάρες ασφαλείας

Επίδοση

- Υψηλή θερμομόνωση
- Ειδικά σχεδιασμένο κεντρικό λάστιχο, που εξασφαλίζει υψηλό βαθμό αεροστεγανότητα, υδατοστεγανότητα και θερμική απόδοση
- Δύο θερμομονωτικές ζώνες για ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης
- Δύο σετ πολυαμιδίων για να μειώνει το διμεταλλικό φαινόμενο
- Uf $< 1,5 \text{ W / (m}^2\text{K)}$
- UD $< 0,55 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

Λειτουργία

- Άνοιγμα προς τα μέσα
- Άνοιγμα προς τα έξω
- Μονόφυλλο
- Δίφυλλο
- Κρυφοί μεντεσέδες
- Τριπλοί μεντεσέδες

Συνδέσεις

- Συμβατότητα με τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης κτιρίων
- Συσκευή Ανάγνωσης Καρτών
- Συσκευή ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων
- Ασύρματος έλεγχος
- Πληκτρολόγιο
- Είσοδος χωρίς κλειδί
- Αυτόματο σύστημα κλεισίματος πόρτας

P_01

Fill / Mat Color / Mat Başlı
Bar /Glass / Tuoali