

EXALCO PREMIUM SECURITY DOORS



B_02 White

Fill / Glass / Γυαλί

Bar / Inox / Ανοξείδωτη επιφάνεια



Albio 135 Super Thermo



P_01

FIL / Mat Color / Mat Bagh
Bar / Glass / Uaol

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 $Ud = 0,5 \text{ w / m}^2\text{K}$ 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 insulating 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 aluminum, INOX, aluminum in wood color, combined with monochrome glass textured surface, is also some of the choices that are readily available.

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
- 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 polyamide diminishes the bimetallic effect
- Uf value < 1,5 W/(m²K)
- Ud value < 0,55 W/(m²K)

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, 120mm και 125mm
- Πλάτος Πλαίσιου: 85mm, 100mm, 120mm και 125mm
- Αυτόματο κλείδωμα τριών σημείων
- Προφίλ για εσωτερική λαβή αλουμινίου με πολλές δυνατότες 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 μητρώα ασφαλείας

Επίδοση

- Υψηλή θερμομόνωση
- Ειδικά σχεδιασμένο κεντρικό λάστιχο, που εξασφαλίζει υψηλή βαθμίδα αεροστεγανότητας, υδατοστεγανότητα και θερμική απόδοση
- Δύο θερμομονωτικές ζώνες για ελάττωση της βιμεταλλικής επίδρασης
- Δύο σετ πολυαμιδίων για να μειώνεται το διμεταλλικό φαινόμενο
- Uf < 1,5 W / (m²K)
- Ud < 0,55 W / (m²K)

Λειτουργία

- Άνοιγμα προς τα μέσα
- Άνοιγμα προς τα έξω
- Μονόφυλλο
- Διφυλλο
- Κρυφοί μανταλάδες
- Τριφυλλο μανταλάδες

Συνδέσεις

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

Η EXALCO παρουσιάζει το νέο της σύστημα εισόδου, που πρωτοπορεί σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, που δίνει 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 θερμομονωτικότητας $Ud = 0,5 \text{ w/m}^2\text{K}$ 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 τριπλού κλεισίματος που διαθέτει. Πρόκειται για ένα μηχανισμό 3 σημείων 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 αντιβουρνοκλετική προστασία και ασφαλεία. Υποστηρίζει κάθε είδους τεχνολογικό σύστημα, όπως εργαλείωση μηχανοκίνητου αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων, άνοιγμα με ψηφιακή εισαγωγή κωδικού κ.ά.

Προσφορικές είναι επίσης ο σχεδιασμός και το design της Albio 135 Super Thermo, που δίνει δυνατότητα διαφόρων διαμορφώσεων υλικών και χρωμάτων. Ίσχυρα συνδυασμένα με αλουμινία τύπου INOX, αλουμινία σε χρώμα ξύλου σε συνδυασμό με μονόχρωμο ή glass ή σπινθήρ επιφάνεια είναι κάποιες από τις επιλογές που θα υπάρχουν άμεσα διαθέσιμες.