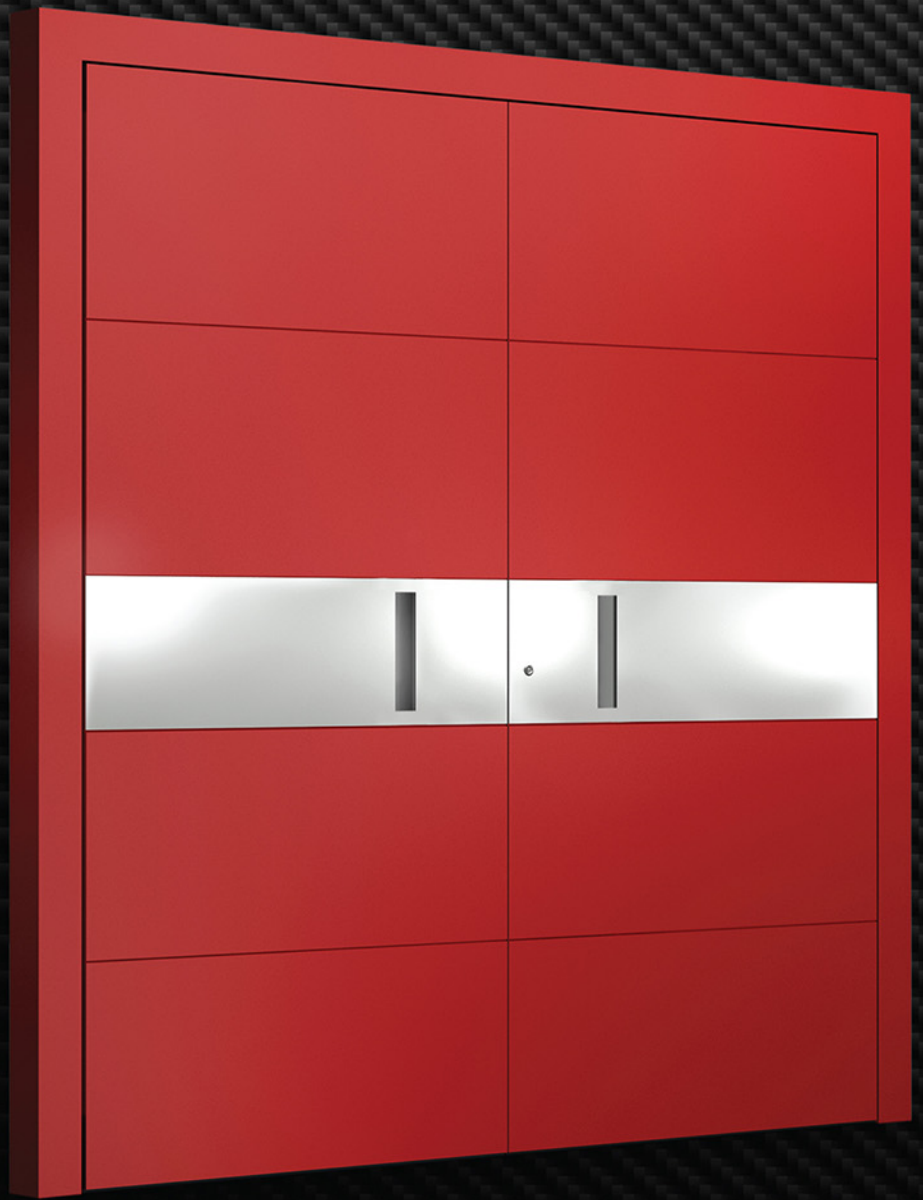


EXALCO PREMIUM **SECURITY DOORS**



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 **Ud = 0,5 w / m2K** 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 πανευρωπαϊκό επίπεδο, 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 **Ud = 0,5 w/m2K** 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 αντιδιαρρηκτική προστασία και ασφάλεια. 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 **Albio 135 Super Thermo**, που δίνει τη δυνατότητα διαφόρων συνδυασμών υλικών και χρωμάτων. Τζάμι συνδυασμένο με αλουμίνιο τύπου INOX, αλουμίνιο σε χρώμα ξύλου σε συνδυασμό με μονόχρωμη gloss ή σαγρέ επιφάνεια, είναι κάποιες από τις επιλογές που θα υπάρχουν άμεσα διαθέσιμες.

P_01

Fill / Mat Color / Ματ Βαφή
Bar /Glass / Γυαλί

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 W/(m^2K)
- UD value < 0,55 W/(m^2K)

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 πολυαμίδιων για να μειώνει το διμεταλλικό φαινόμενο
- Uf <1,5 W / (m2K)
- UD <0,55 W / (m2K)

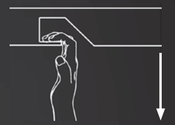
Λειτουργία
- Άνοιγμα προς τα μέσα
- Άνοιγμα προς τα έξω
- Μονόφυλλο
- Δίφυλλο
- Κρυφοί μεντεσέδες
- Τριπλοί μεντεσέδες

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



Hidden Handle
A Series
Σειρά κρυφής λαβής

Hidden handle / Κρυφή Λαβή
LED lighting / LED Φωτισμός





A_02
Fill / Glass / Γυαλί
Bar / Wood Effect / Εφέ Ξύλου



A_04
Fill / Wood Effect / Εφέ Ξύλου
Bar / Inox / Ανοξείδωτη Επιφάνεια

A_03
Fill / Mat Color / Ματ Βαφή
Bar / Wood Effect / Εφέ Ξύλου

A_01
Fill / Gloss Color / Γυαλιστερή Βαφή



H_01
Fill / Mat color / Ματ Βαφή
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

F_01
Fill / Mat color / Ματ Βαφή
Bar / Inox / Ανοξείδωτη επιφάνεια

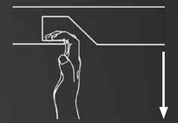
A_05
Fill / Glass / Γυαλί
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

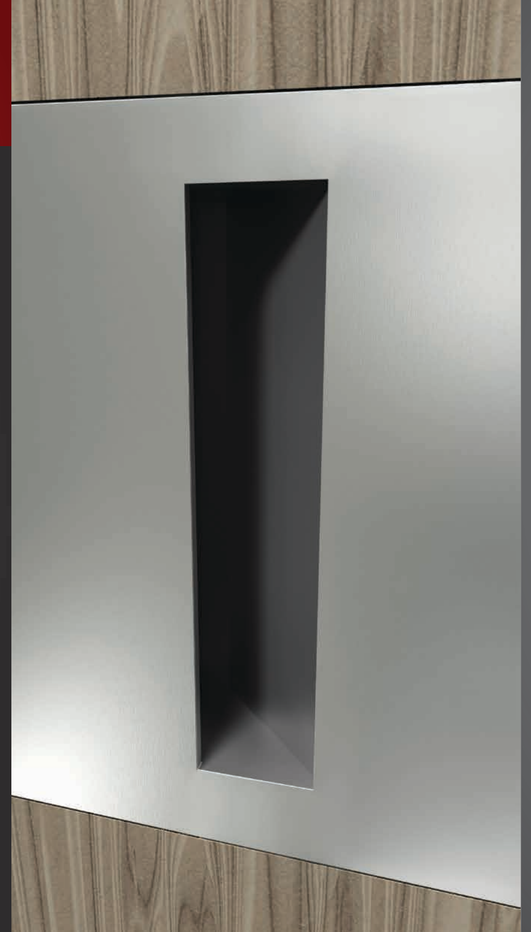


Hidden Handle
B Series

Σειρά κρυφής λαβής

Hidden handle / Κρυφή λαβή





B_04

Fill / Wood effect / Εφέ ξύλου
Bar / Inox / Ανοξείδωτη επιφάνεια



B_02

Fill / Glass / Γυαλί
Bar / Inox / Ανοξείδωτη επιφάνεια

B_03

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

B_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή



Hidden Handle
C Series
Σειρά κρυφής λαβής

Hidden handle / Κρυφή λαβή

C_01
Fill / Mat color / Ματ βαφή



C_03
Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Gloss color / Γυαλιστερή βαφή

C_04
Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

C_05
Fill / Glass / Γυαλί
Bar / Gloss color / Γυαλιστερή βαφή



C_07
Fill / Wood effect / Εφέ ξύλου

C_06
Fill / Glass / Γυαλί
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

C_02
Fill / Glass / Γυαλί
Bar / Mat color / Ματ βαφή



Hidden Handle
D Series

Σειρά κρυφής λαβής

Hidden handle / Κρυφή λαβή
LED lighting / LED φωτισμός

D_06

Fill / Glass / Γυαλί
Bar / Carbon fiber cover / Επένδυση ανθρακονήματος



D_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή

D_04

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Inox / Ανοξείδωτη επιφάνεια

D_05

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Mat color / Ματ βαφή



D_03

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Patterned paint / Βαφή μοτίβου

D_07

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

D_02

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Fill / Mat color / Ματ βαφή

Single & double Fixed side vents

Πόρτες μονές, διπλές, και με σταθερά πλαϊνά

Hidden handle / Κρυφή λαβή
LED lighting / LED φωτισμός





D_44

Μονή πόρτα με δύο σταθερά
Single door with two fixed side vents



B_15

Διπλή πόρτα
Double door



A_26

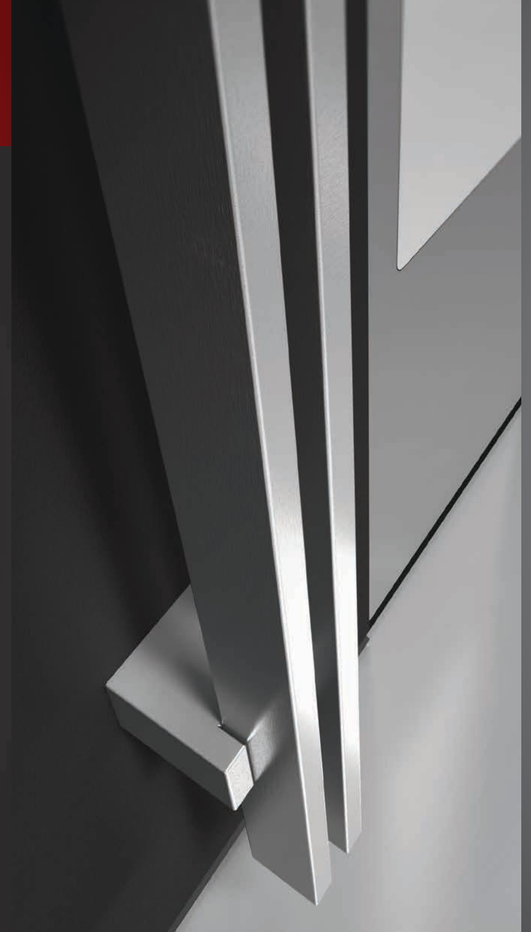
Μονή πόρτα με ένα σταθερό
Single door with one fixed side vent



Straight External Handle Series

Σειρά εξωτερικής λαβής ευθείας γραμμής

External inox handle /
Εξωτερική ανοξείδωτη λαβή



K_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Glass / Γυαλί



E_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Glass / Γυαλί



L_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Inox / Ανοξείδωτη επιφάνεια



N_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

Curved External Handle Series

Σειρά εξωτερικής λαβής καμπύλης γραμμής



External inox handle /
Εξωτερική ανοξείδωτη λαβή

R_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Glass / Γυαλί



Q_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Glass / Γυαλί & Wood effect / Εφέ ξύλου

S_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Fill / Mat color / Ματ βαφή

H_01

Fill / Mat color / Ματ βαφή
Bar / Wood effect / Εφέ ξύλου

Shape types

Τυπολογίες



20

Μονή πόρτα με ένα σταθερό
Single door with one fixed side vent

40

Μονή πόρτα με δύο σταθερά
Single door with two fixed side vents

50

Μονή πόρτα, ένα σταθερό & πάνω τμήμα
Single door, one fixed side vent & top

70

Μονή πόρτα, δύο σταθερά & πάνω τμήμα
Single door, two fixed side vents & top



Ekey fingerprint access systems

Συστήματα πρόσβασης με αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων.



FS integra 2.0

Due to its slim and compact design, the finger scanner integra 2.0 is the ideal solution. The rectangular housing has a sleek, modern design and is available in stainless steel, gold, or white.

Λόγω του λεπτού και συμπαγή σχεδιασμό του, ο σαρωτής δακτύλου Integra 2.0 είναι η ιδανική λύση. Το ορθογώνιο περίβλημά του έχει κομψό, μοντέρνο σχεδιασμό και είναι διαθέσιμο σε ανοξείδωτο ατσάλι, χρυσό, ή λευκό.



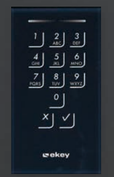
Arte

Europe's No. 1 in fingerprint access solutions. Thanks to its compact design, the finger scanner can even be integrated discreetly into unusual door designs and fittings and is suitable for both internal and external doors

Νο 1στην Ευρώπη σε λύσεις πρόσβασης δακτυλικών αποτυπωμάτων. Χάρη στο συμπαγή σχεδιασμό του, ο σαρωτής δακτύλου μπορεί ακόμη και να ενσωματωθεί διακριτικά σε ασυνήθιστα σχέδια πόρτας και εξαρτήματα και είναι κατάλληλο τόσο για εσωτερικές και εξωτερικές πόρτες.

The ekey finger scanner itself is equipped with intelligent software that transmits information to the control panel using encrypted communications, recognizes changes in user behavior, and learns more with every use.

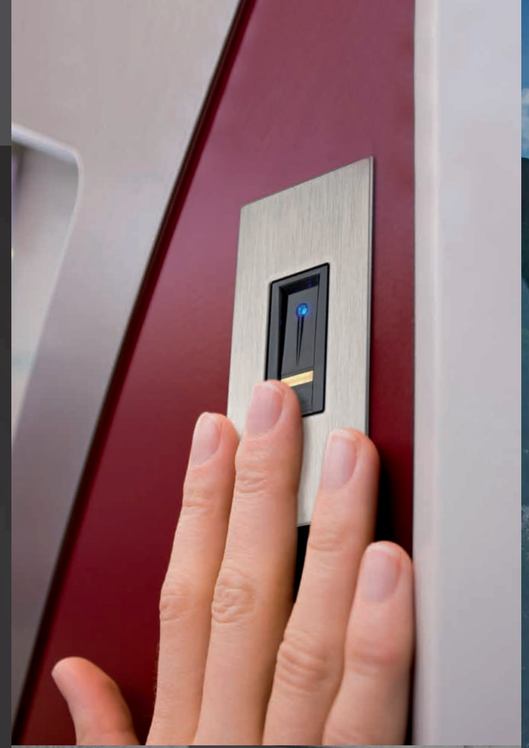
Ο σαρωτής δακτύλου **arte** & **FS integra 2.0** της ekey, είναι εξοπλισμένος με έξυπνο λογισμικό που μεταδίδει πληροφορίες στον πίνακα ελέγχου με χρήση κρυπτογραφημένων επικοινωνιών, αναγνωρίζει τις αλλαγές στη συμπεριφορά των χρηστών, και μαθαίνει περισσότερο με κάθε χρήση.



Keypad Integra

The backlit, easy-to-use, capacitive glass touchpad is available in anthracite, stainless-steel gray, or white and blends seamlessly into the door leaf or frame, or into the corresponding stainless-steel outlet-mounted mounting box.

Το οπίσθιου φωτισμού, εύκολο στη χρήση, γυάλινο touchpad είναι διαθέσιμο σε ανθρακί, από ανοξείδωτο χάλυβα γκρι ή λευκό και συνδυάζεται αρμονικά με το φύλλο της πόρτας ή του πλαισίου ή στην αντίστοιχη πρίζα-κυτίο τοποθέτησης από ανοξείδωτο χάλυβα.







Yale Digital Door Viewer

Συστήματα ψηφιακής απεικόνισης επισκέπτη

- View live images of who is at the door
- 105° viewing angle
- 3.2" viewing screen provides large clear images of any visitor
- Viewer screen can be seen from a distance
- Robust, weather resistant construction (IP56)

- Δείτε ζωντανά ποιός είναι πίσω από την πόρτα σας
- Γωνία θέασης 105°
- Η οθόνη 3.2" σας προσφέρει μεγάλη και καθαρή εικόνα του προσώπου που είνε στην πόρτα σας
- Δυνατότητα θέασης από απόσταση
- Στιβαρή, ανθεκτική κατασκευή παντώς καιρού (IP56)





Convex Handle Systems

Πόμολα CONVEX





2145



2225



2405



865



925



2215



2015



2195



735



895



745



835



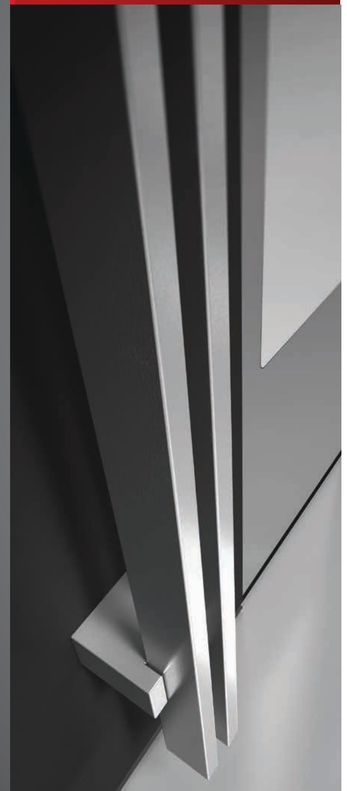
1015



1475

Convex Outdoor pull handles

Λαβές CONVEX





0873



0669



0617



0771



0883

Color Palette

Παλέτα Χρωμάτων

Ral



Ral Mat

Ral Metallic



NEOKEM color performance

Prisma

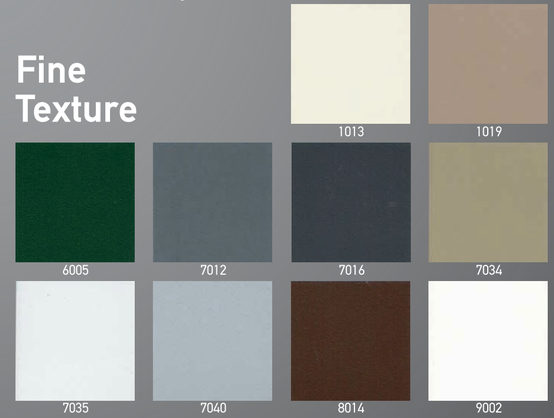


INVER

Special Colors



Fine Texture



EXALCO S.A.

5th km. National Road Larissa-Athens
Larissa, Greece
Tel: +30 2410 688688
Fax: +30 2410 688530
info@exalco.gr
www.exalco.gr

EXALCO A.E.

5ο χλμ. Εθνικής Οδού Λάρισας - Αθήνας
Λάρισα, Ελλάδα
Τηλ: 2410 688688
Fax: 2410 688530
info@exalco.gr
www.exalco.gr