

CELEBRATING

50  
YEARS

1971 - 2021

Πιστοποιημένες Πόρτες Ασφαλείας  
High Security Doors

1850

500

back  
lts

1060

1150

Center line  
lock

Center line  
lever handle

PORTA  
NOVA

Product Catalog

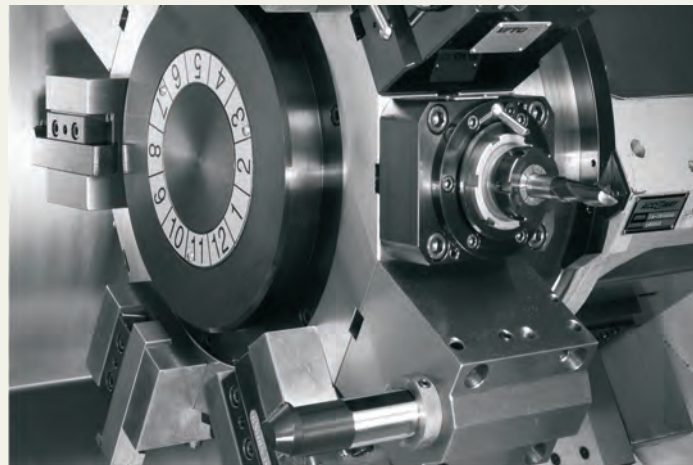




Πιστοποιημένες Πόρτες Ασφαλείας  
High Security Doors

# για μας πόρτα σημαίνει...

μια μοναδική δημιουργία που υπόσχεται  
να κάνει την καθημερινότητα σας  
όμορφη και ασφαλή



## Εταιρικό προφίλ

Δημιουργήσαμε την PORTA NOVA για να προσεγγίσουμε την ασφάλεια στις θωρακισμένες πόρτες από την πλευρά του ιδιαίτερου design, της υψηλής αισθητικής και της λειτουργικής πολυτέλειας.

Αναζητούμε το μέγιστο στα προϊόντα μας, στηριζόμενοι στην πολυετή εμπειρία μας, την τεχνογνωσία, την υψηλού επιπέδου τεχνολογική υποδομή και το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό.

Ειδικευόμαστε σε παντός τύπου ειδικές κατασκευές για εισόδους, ικανοποιώντας κάθε μορφή αρχιτεκτονικής απαίτησης εφαρμόζοντας καινοτόμες ιδέες. Η PORTA NOVA είναι αυθεντικό δημιούργημα της εταιρίας NEOXPHM, που από το 1971 δραστηριοποιείται με επιτυχία στην κατασκευή θησαυροφυλακίων, χρηματοκιβωτίων & εν γένει προϊόντων ύψιστης ασφάλειας.

Τα δύο πρώτα διεθνή βραβεία, οι πιστοποιήσεις των προϊόντων μας σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ENV και η διασφαλισμένη ποιότητα βάσει ISO 9001, αποτελούν τη διαχρονική εγγύηση για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της PORTA NOVA.

# a PORTA NOVA door is...

a unique creation adding  
beauty and security to your  
daily life



Κάθετη μονάδα παραγωγής, Οινόφυτα Βοιωτίας / Main European offices & factory



Εξειδικευμένο after-sales service / Specialized after-sales service

## Company profile

We created PORTA NOVA in order to approach the security of armored doors from the perspective of a unique design, superior aesthetics and functional luxury.

We create future-oriented products based on our experience, deep know-how, highest-standard technical infrastructure and specially trained work force.

We are specialized in all types of entrance fixtures and can fulfill every possible architectural requirement by applying truly innovative ideas. PORTA NOVA is an original creation of NEOCHRIM group, a company that has been successfully producing safe-deposits, strongboxes and other high-security products since 1971.

Two international first prizes, our products' certification by the European ENV standards as well as our ISO 9001 quality assurance certification, ensure the unquestionable reliability to PORTA NOVA products and services.

## Awards & Certificates



# Δίκτυο

Η PORTA NOVA είναι μια δυναμική εταιρία με εξωστρεφή προσανατολισμό, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στο εξωτερικό και νέες αγορές με μερίδιο εξαγωγών πάνω από 60%. Σήμερα δραστηριοποιείται σε 15 χώρες και 4 ηπείρους με έμφαση στις χώρες της Βόρειας Ευρώπης όπως Μεγάλη Βρετανία, Γαλλία, και Σουηδία, χώρες που παραδοσιακά έχουν αυστηρά ποιοτικά standards και κριτήρια. Το πελατολόγιο μας όμως διευρύνεται συνεχώς σε χώρες όπως Αυστραλία, Η.Π.Α., Κύπρος, Ισραήλ, Ρουμανία, Νιγηρία, Qatar & Dubai μέσω δικτύου αντιπροσώπων.



## Network

PORTA NOVA has become a multinational company and continues to expand into new markets. Today, over 60% of its turnover is coming from exports and this number is steadily rising. PORTA NOVA exports in 15 countries and 4 continents.

## Σκεφτόμαστε Πράσινα

Στην Porta Nova με έντονη οικολογική συνείδηση θεωρούμε πλέον δεδομένο πως τα προϊόντα μας διαθέτουν όλες τις απαραίτητες προδιαγραφές για να είναι φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

Για το λόγο αυτό χρησιμοποιούμε αποκλειστικά οικολογικές πρώτες ύλες.

Όλα τα ξύλα που χρησιμοποιούνται για να δημιουργηθούν οι επενδύσεις μας είναι πιστοποιημένα στην κατηγορία E1 χωρίς να περιέχουν επιπρόσθετη φορμαλδεΐνη HCHD. Τα βερνίκια και οι βαφές που χρησιμοποιούμε έχουν σαν βάση το νερό (υδατοδιαλυτές) και είναι μη τοξικές, χωρίς σκληρυντές και διαλυτικά.

Τέλος όλη η πρώτη ύλη (σίδηρο, αλουμίνιο & ξύλο) που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί συλλέγεται σε ειδικούς χώρους για να ανακυκλωθεί.



## Green Thinking

PORTA NOVA is constantly working on becoming more environmentally friendly. Every year the company is aiming to reduce its energy consumption and increase its recycling.

Ανακυκλωμένα πρωτογενή υλικά



Recyclable Raw Products

Μηδενική ρύπανση



Zero Pollution

Ανακυκλωμένα υλικά συσκευασίας



Recycled Packaging Materials

Ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων



Integrated Waste Management

Χρήση οικολογικών χρωμάτων



Use of Eco Paints

# ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Η επιλογή μιας πόρτας PORTA NOVA σημαίνει επιλογή στην εμφάνιση αλλά και το σχεδιασμό της. Τα προϊόντα μας ταιριάζουν σε κάθε διαφορετικό περιβάλλον λόγω της δυνατότητας ικανοποίησης κάθε ανάγκης του πελάτη. Οι επενδύσεις μπορούν να σχεδιαστούν από την εταιρία μας ή να είναι πρόταση του πελάτη.

## Custom-made solutions

To choose a PORTA NOVA door means to have a choice in its appearance and shape. PORTA NOVA products suit different environments because of the possibility of adjusting sizes and aesthetics, depending on the needs of the customer. Internal and external door paneling can be designed by PORTA NOVA or it can be provided by the customer.



με άξονα



pivot hinge

με παράθυρο



with window

δίφυλλη



double leaf

με τζαματά  
πλαινά



with glazed  
panels

με τζαματό  
φεγγίτη



with sky light

με σταθερό  
τυφλό τμήμα



with  
side panel

με τυφλό  
φεγγίτη



with  
top panel

ανάποδο  
άνοιγμα



outwards  
opening

# Ειδικά τεχνικά χαρακτηριστικά Porta Nova

## Porta Nova's special technical features

100% χειροποίητη κατασκευή στα μέτρα σας!

100% custom-made construction for your wall opening!



01

Εφαρμογή 2 ή 3 αντισεισμικών μεντεσέδων μόνο με ρουλεμάν (όχι μπίλια) αντοχή σε θλίψη 10.000kg

2 or 3 earthquake-resistant ball-bearing hinges (can resist up to 10,000kg force)

02

Χρήση ατσάλινοπλάκας πάχους έως 1,5mm μέσα & έξω

Steel sheet up to 1.5mm thick

03

Μερικό άνοιγμα με χρήση μασίφ μάνταλου για αντοχή στα ψυκτικά και στα εργαλεία κοπής

Door restrictor resistant to freezing and cutting devices

04

Πιστοποιημένες κλειδαριές υψηλής ασφαλείας με κλειδιά τελευταίας γενιάς μη αντιγράψιμα και κάρτα ιδιοκτησίας

Certified (class 7) high-security locks with latest generation keys and ownership card

05

Ειδική προστασία κυλίνδρου με πατενταρισμένο σύστημα Top System Super strong cylinder protection with certified cylinder defenders

06

Πρωτοποριακό πατενταρισμένο ηοξό κλείδωμα σε όλα τα μοντέλα

**ΚΑΤΟΧΥΡΩΣΗ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ Ο.Β.Ι.  
No 6003241**

Patented diagonal locking system (Patent No 6003241)

07

Ειδική μόνωση πετροβάμβακα πάχους 50mm ποιότητας 100kg/m<sup>2</sup> για τέλειο αποτέλεσμα θερμομόνωσης & ηχομόνωσης

50mm rockwool insulation - 100kg/m<sup>2</sup> density

08

4 Standard χρώματα για το προφίλ πόρτας και τη μεταλλική κάσα

4 Standard colors for the frame & door-leaf profile



# Προϊοντική καινοτομία

## Innovation

# Patented

Αριθμός κατοχύρωσης ευρεσιτεχνίας O.B.I 6003241

## Λοξοί πύροι

### Το απόλυτο κλείδωμα!!!

Η Porta Nova παρουσιάζει τη νέα της εντυπωσιακή σειρά, μια πραγματική καινοτομία στην θωράκιση & τον τρόπο κλειδώματος!!!

Η σειρά αυτή φέρνει οριστικά την επανάσταση στο χώρο των πορτών ασφαλείας, με πραγματική πιστοποίηση αντιδιάρρηξης Class 4 από το αναγνωρισμένο ινστιτούτο Giordano της Ιταλίας.

Ο μοναδικά αυτός πατενταρισμένος τρόπος κλειδώματος, γίνεται με λοξούς πύρους που εισέρχονται στην κάσα, για ύψιστο επίπεδο ασφάλειας και αντοχές σε μέγιστα φορτία δυναμικής πίεσης. Είναι ο μοναδικός τρόπος αντίστασης στο νέο τρόπο διάρρηξης πορτών με το σύστημα του γρύλλου!

## Diagonal bolts

### The ultimate locking mechanism

PORTA NOVA introduces its latest innovation in the way of locking! For the highest level of security we use a patented method of locking by diagonal bolts entering the frame.

The new range brings a real breakthrough in the field of security doors, with a Class 4 security certificate from the Institute of Giordano in Italy.



# Χαρακτηριστικά & πιστοποιήσεις θωρακισμένης πόρτας

Το σπίτι μας πρέπει να είναι ο πιο ασφαλής και άνετος χώρος

Η εταιρία μας δεσμεύεται στην διαρκή προσπάθεια για καλύτερευση της παραγωγικής διαδικασίας. Όλες οι πόρτες μας είναι πιστοποιημένες βάση των ευρωπαϊκών οδηγιών για αντι διάρρηξη σε 3 επίπεδα (κλάσεις) όπως επίσης και για την παροχή υψηλού & πιστοποιημένου επιπέδου ηχομόνωσης, θερμομόνωσης & πυραντοχής ως και 4 ώρες.

Όλες οι δοκιμές πιστοποίησης έχουν γίνει από έγκριτα εργαστήρια δοκιμής στην Γερμανία, Αγγλία και Ιταλία.

## Performance characteristics & certifications of a security door

Home has to be the most safe and comfortable place

PORTA NOVA is committed to the continuous improvement of our manufacturing process.

The doors are classified as anti-burglary class 2, 3 & 4. PORTA NOVA's doors are also tested with acoustic, thermal insulation and fire tests.

Independent laboratory tests have been concluded to certify performance of each door model according to European standards and norms.



### Αντιδιαρρηκτική προστασία ENV 1627 - 1628 - 1629 - 1630

Η ικανότητα αντίστασης μιας πόρτας σε προσπάθειες διάρρηξης και προσβολής υπό πραγματικές συνθήκες με συγκεκριμένα διαρρηκτικά εργαλεία σε συγκεκριμένο χρόνο προσβολής.

### Break-in resistance ENV 1627 - 1628 - 1629 - 1630

This is the ability to withstand break-in attempts measured by applying stresses with static and dynamic loads and simulating break-in attempts carried out with manual and electric tools such as a hammer, chisel, ax, shear, electric drill, etc.



### Ηχομόνωση EN ISO-10140-1

Η ικανότητα της πόρτας στην παροχή ηχομόνωσης προστατεύοντας από θορύβους. Η μέτρηση είναι σε dB και η υψηλότερη τιμή προσφέρει και την καλύτερη ηχομόνωση.

### Acoustic INSULATION EN ISO-10140-1

It is measured in dB and it is the ability to prevent noise from passing through the door (soundproofing). The higher the indicated value, the better the soundproofing capacity.



### Θερμομόνωση ENV14351

Η μετρημένη σε U ικανότητα παροχής θερμομόνωσης μεταξύ 2 χώρων που χωρίζει μια πόρτα. Η καλύτερη επίδοση είναι αυτή κοντινότερη στο 0, παρέχοντας θερμική μόνωση από την θερμότερη περιοχή στην πιο κρύα.

### Thermal TRANSMITTANCE ENV14351

It is indicated with a U, it is measured in  $[W/(m^2K)]$  and it is the ability to prevent heat exchange between two areas separated by the door. The nearer the indicated value is to 0, the better the ability to prevent heat from passing the hottest area to the coldest one.



### Πυραντοχή

Η ικανότητα παροχής πυροπροστασίας μεταξύ 2 χώρων που χωρίζει μια πόρτα.

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά και Βρετανικά standards ανάλογα τον χρόνο αντίστασης κατατάσσονται σε επίπεδα προστασίας από 15 - 240 λεπτά (4 ώρες).

### Fire RESISTANCE

The reference values are from 15min up to 4 hours. The reference values are according the British standards EN 1634-01, for the time the door succeeds in maintaining the performance levels.

## Πρέπει να γνωρίζετε πως

υπάρχουν πόρτες ασφαλείας των οποίων η αντοχή σε προσπάθειες διάρρηξης είναι πιστοποιημένη από επίσημους\* διεθνείς φορείς & ινστιτούτα.

## You should know that

only a few security doors are certified to international standards to endure break-in attempts.



**Προσοχή!** Η σιγουριά είναι ζήτημα κλάσης, την οποία δεν διαθέτουν όλες οι πόρτες ασφαλείας...  
**Attention!** Security depends on certified quality and not all security doors are ENV certified...

## Πιστοποίηση αντιδιάρρηξης

Όλες οι χαρακτηρισμένες ως πόρτες ασφαλείας είναι ίδιες;

### Ευρωπαϊκή οδηγία - πρότυπο ENV 1627

**Οι πόρτες ασφαλείας διαβαθμίζονται και κατατάσσονται σε κατηγορίες ως προς την ασφάλεια, ανάλογα με την αποτελεσματικότητα που εμφανίζουν κατά τη δοκιμασία τους σε συγκεκριμένα τεστ.**

Το ευρωπαϊκό πρότυπο ENV 1627 καθορίζει τους τρόπους δοκιμασίας αλλά και τις μετρήσιμες τιμές που πρέπει να παρουσιάζουν οι υπό δοκιμή πόρτες. Σύμφωνα με αυτό, οι πόρτες ασφαλείας πιστοποιούνται από αναγνωρισμένους έγκριτους φορείς πιστοποίησης, οι οποίοι εκτελούν και τις δοκιμές προκειμένου οι πόρτες να χαρακτηριστούν ως θωρακισμένες σε όλες τις Ευρωπαϊκές χώρες.

\*Πιστοποιημένα και εγκεκριμένα ινστιτούτα μετρήσεων ασφάλειας και αντοχής, υπάρχουν μόνο 6 σε όλη την Ευρώπη και κανένα στην Ελλάδα.

## Anti-burglary certification

Are all security doors the same?

### European directive – ENV 1627

**Security doors are classified as to the level of security provided, according to the effectiveness demonstrated under certain tests.**

The European standard ENV 1627 stipulates the testing processes as well as the measurable standards to be achieved by the doors undergoing the tests. According to this standard, security doors are certified by official authorized certification institutes, which perform security doors certification tests all over Europe.

# Διαδικασία πιστοποίησης αντιδιάρρηξης

## κατά το πρότυπο ENV 1627-1628-1629-1630



### Πραγματική ασφάλεια με πραγματικές δοκιμές!

Η κάθε πόρτα προκειμένου να πιστοποιηθεί περνάει από τριών ειδών δοκιμασίες.

Επειδή η κάθε δοκιμασία είναι καταστροφικού τύπου, ο φορέας πιστοποίησης δοκιμάζει τρία πανομοιότυπα δοκίμια, ένα για κάθε δοκιμή.

- 1. Δοκιμασία στατικής πίεσης**
- 2. Δοκιμασία δυναμικής πίεσης**
- 3. Δοκιμασία σε χειρωνακτική απόπειρα διάρρηξης**

Οι δύο πρώτες δοκιμασίες πιστοποιούν το βαθμό αντοχής της πόρτας υπό την άσκηση στατικών και δυναμικών φορτίσεων σε συγκεκριμένες τιμές και σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα που ορίζει το πρότυπο.

Στην τρίτη δοκιμασία, εξειδικευμένο προσωπικό των φορέων πιστοποίησης πραγματοποιεί διαφόρων ειδών απόπειρες χειρωνακτικής διάρρηξης στην πόρτα, με διάφορα μέσα και εργαλεία που μπορεί να διαθέτει ο μέσος διαρρήκτης. (βλ. απέναντι σελίδα)

**Η πόρτα κατατάσσεται σε συγκεκριμένες κατηγορίες με διαβάθμιση από το 1 έως το 5 λαμβάνοντας υπ' όψη:**

- Το βαθμό παραμορφώσεων που παρουσιάζονται σε προκαθορισμένα από το πρότυπο σημεία της πόρτας κατά τη δοκιμασία της στατικής και δυναμικής φόρτισης.
- Τη χρονική διάρκεια της απόπειρας διάρρηξης και τα χρησιμοποιούμενα μέσα (εργαλεία) κατά τη δοκιμασία.

## Anti-burglary certification process

### according to anti-burglary tests ENV 1627-1628-1629-1630

### Real security under real-life tests!

Every door undergoes three kinds of tests in order to be certified. Each test is of a destructive nature, thus the certification institute performs the tests on three identical samples, one for each test.

- 1. Static load test**
- 2. Dynamic load test**
- 3. Test of endurance to manual burglary attempts**

The first two tests measure the door's endurance under static and dynamic loads specified by the directive.

For the third test, specialized personnel of the certification institutes induce various manual burglary attempts against the door, using a variety of tools and means that the average to sophisticated burglar might use. (see next page)

**Each door is classified into one of five classes, taking into account:**

- The degree of distortion incurred at certain parts of the door, as stipulated by the standard, during the static and dynamic loads test.
- The duration of the burglary attempt and the means (tools) used during the manual burglary attempts test.

# Κατηγορίες πιστοποίησης

## Classification levels



### Class 2

#### Εργαλεία προσβολής για Class 2

Class 2 burglary attack tools

Αντοχή πορτών με σοβαρές απαιτήσεις ασφάλειας, όπως διαμερίσματα.

Doors for considerable security requirements, such as for apartments, etc.



### Class 3

Αντοχή πορτών με υψηλές απαιτήσεις ασφάλειας όπως βιομηχανικές εγκαταστάσεις, μονοκατοικίες.

Doors for high security requirements, such as for industrial installations, private residences, etc.



+

#### Επιπλέον εργαλεία από την Class 2

In addition to Class 2 tools



### Class 4

Αντοχή πορτών με πάρα πολύ μεγάλες απαιτήσεις ασφάλειας όπως γραφεία τραπεζών, νοσοκομεία, αεροδρόμια, καταστήματα πολυτελών αγαθών, βίλλες και επαύλεις.

Doors for very high security requirements, such as for bank offices, hospitals, airports, jewelry and other luxury goods stores, villas and mansions, etc.



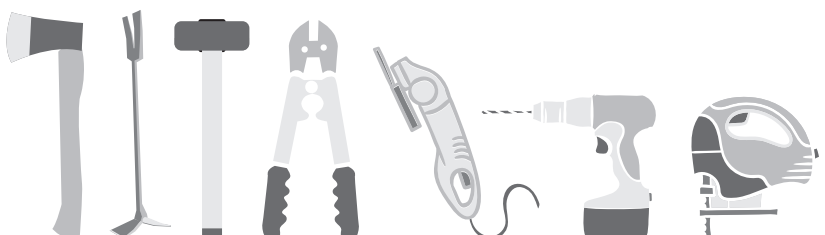
+



+

#### Επιπλέον εργαλεία από την Class 2 & 3

In addition to Class 2 & 3 tools



# Πιστοποίηση αντιδιάρρηξης

## Classification level

# Class 2

## ACE 14 SILVER

- 14 Πίροι κλειδώματος
- Διπλή θωράκιση
- 14 Locking bolts
- Double armor

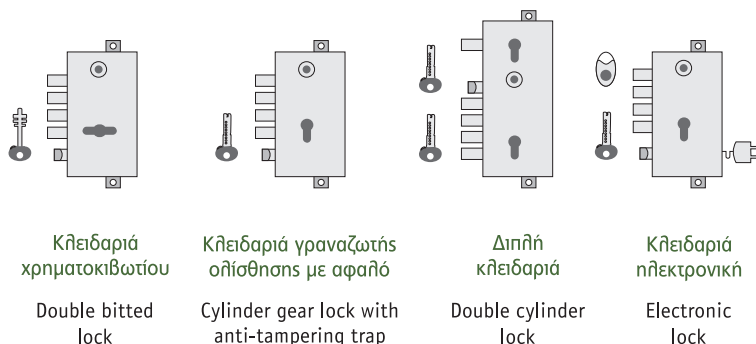
- 01 Εξωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1mm  
External door leaf fortification with 1mm-thick steel sheets
- 02 Εσωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1mm  
Internal door leaf fortification with 1mm-thick steel sheets
- 03 2 κάθετες νευρώσεις 1mm τύπου Ω  
2 vertical 1mm-thick "Ω"- type ribs
- 04 Μεταλλική κάσα πάχους 2mm ειδικά διαμορφωμένη  
2mm-thick metal frame
- 05 Μασίφ μπλοκ μερικού ανοίγματος  
Partial opening system (door restrictor) optional
- 06 2 ατσάλινοι ρυθμιζόμενοι μεντεσέδες με ρουλεμάν  
2 adjustable ball-bearing steel hinges (opening 180°)
- 07 Κλειδαριά ασφαλή με γρναζωτό σύστημα ολίσθησης & καταπέλιτη  
High Security cylinder lock with gear bolt system
- 08 Extra ενίσχυση στην περιοχή εφαρμογής της κλειδαριάς με πλάκα μαγγανίου πάχους 2mm  
Extra lock area fortification with 2mm-thick manganese plate
- 09 Extra χάλυβας στην περιοχή εφαρμογής των πύρων πάχους 2mm  
Extra 2mm-thick steel in the locking bolt area
- 10 Ρυθμιστής κλειδαριάς στην κάσα  
Lock adjuster on the frame
- 11 Περιμετρικό λάστιχο πορτόφυλλου  
Peripheral door-leaf rubber gaskets
- 12 Περιμετρικό λάστιχο κάσας  
Peripheral frame rubber gaskets
- 13 Εσωτερική θερμομόνωση-ηχομόνωση (optional)  
Special Internal heat and sound insulation (optional)
- 14 Ρυθμιζόμενος αεροφράκτης  
Adjustable drop seal
- 15 Ματάκι 180°  
180° spyhole
- 16 Διαστάσεις κατά παραγγελία ανά πόντο  
Measurements to order
- 17 Standard ασφαλής με 5 κλειδιά  
High security cylinder with 5 keys
- 18 Standard Kit πόμοθα  
Standard hardware kit



### Μοντέλο θωρακισμένης πόρτας με σοβαρές απαιτήσεις ασφάλειας

Υπερτερεί έναντι του ανταγωνισμού σε όλα τα βασικά σημεία κατασκευής με επαναστατικό - πατενταρισμένο τρόπο κλειδώματος με ίλοξους πύρους.

**Armored door in the standard security configuration**  
Suitable for apartments.



# Πιστοποίηση αντιδιάρρηξης

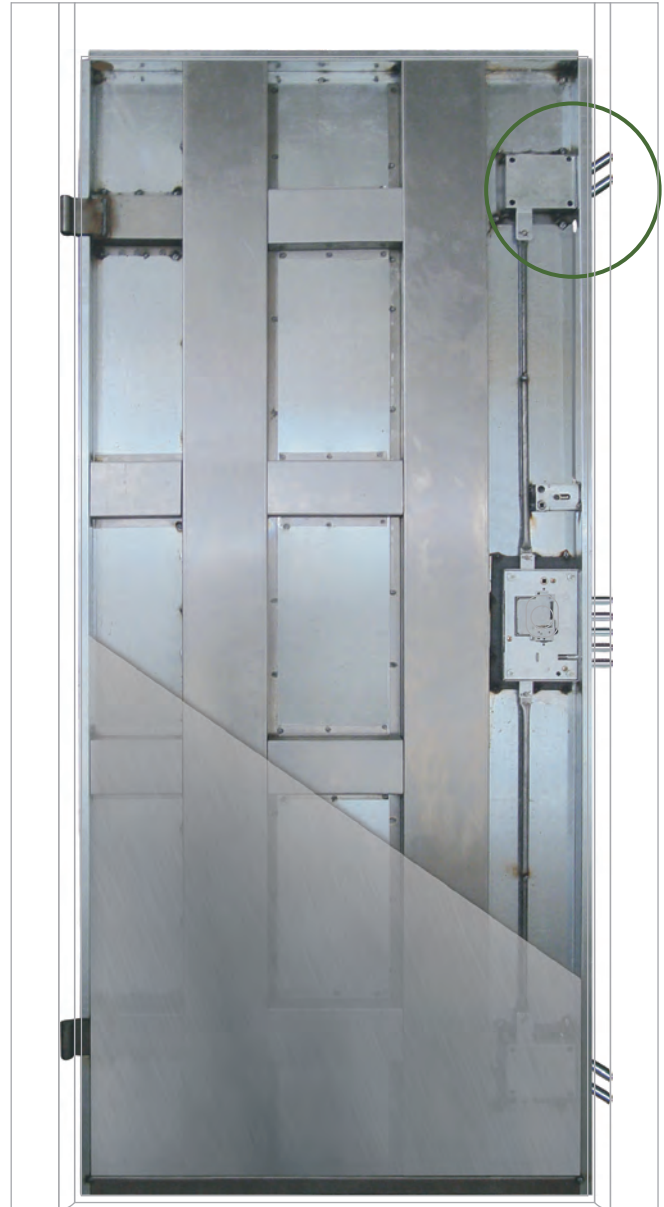
## Classification level

# Class 3

## ACE 17 GOLD

- 16 Πίροι κλειδώματος
- Διπλή θωράκιση
- 16 Locking bolts
- Double armor

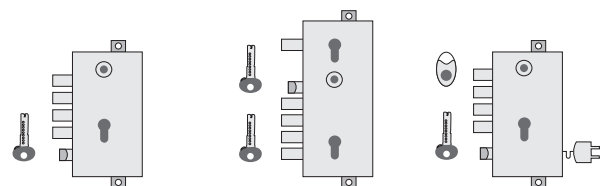
- 01 **Εξωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1.25mm**  
External door leaf fortification with 1.25mm-thick steel sheets
- 02 **Εσωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1mm**  
Internal door leaf fortification with 1mm-thick steel sheets
- 03 **8 οριζόντιες και 2 κάθετες νευρώσεις 1.25mm τύπου Ω**  
8 horizontal and 2 vertical 1,25mm-thick "Ω"- type ribs
- 04 **Μεταλλική κάσα πάχους 2mm ειδικά διαμορφωμένη**  
2mm-thick metal frame
- 05 **Μασίφ μπλοκ μερικού ανοίγματος**  
Partial opening system (door restrictor) optional
- 06 **2 ασάβηνοι ρυθμιζόμενοι μεντεσέδες με ρουλεμάν**  
2 adjustable ball-bearing steel hinges (opening 180°)
- 07 **Κλειδαριά ασφαλή με γρναζωτό σύστημα ολίσθησης & καταπέλτη**  
High security cylinder lock with gear bolt system
- 08 **Εξτρα ενίσχυση στην περιοχή εφαρμογής της κλειδαριάς με πλάκα μαγγανίου πάχους 2mm**  
Extra lock area fortification with 2mm-thick manganese plate
- 09 **Εξτρα χάλυβας στην περιοχή εφαρμογής των πύρων πάχους 2mm**  
Extra 2mm-thick steel in the locking bolt area
- 10 **Ρυθμιστής κλειδαριάς στην κάσα**  
Lock adjuster on the frame
- 11 **Περιμετρικό λάστιχο πορτόφυλλου**  
Peripheral door-leaf rubber gaskets
- 12 **Περιμετρικό λάστιχο κάσας**  
Peripheral frame rubber gaskets
- 13 **Εσωτερική θερμομόνωση - ηχομόνωση (optional)**  
Special Internal heat and sound insulation (optional)
- 14 **Ρυθμιζόμενος αεροφράκτης**  
Adjustable drop seal
- 15 **Ματάκι 180°**  
180° spyhole
- 16 **Διαστάσεις κατά παραγγελία ανά πόντο**  
Measurements to order
- 17 **Standard ασφαλός με 5 κλειδιά**  
High security cylinder with 5 keys
- 18 **Standard kit πόμοθα**  
Standard hardware kit



### Μοντέλο θωρακισμένης πόρτας για υψηλές απαιτήσεις ασφάλειας

Χαρακτηρισμένο ως 100% value for money προϊόν, με επαναστατικό - πατενταρισμένο τρόπο κλειδώματος με λιγούς πύρους.

**Armored door for high security requirements**  
Suitable for most homes and offices.



Κλειδαριά γρναζωτής ολίσθησης με ασφαλό  
Cylinder gear lock with anti-tampering trap

Διπλή κλειδαριά  
Double cylinder lock

Κλειδαριά ηλεκτρονική  
Electronic lock

# Πιστοποίηση αντιδιάρρηξης

## Classification level

# Class 4

## PLATINUM

- 18 Πίροι κλειδώματος
- Τριπλή θωράκιση
- 18 Locking bolts
- Triple armor

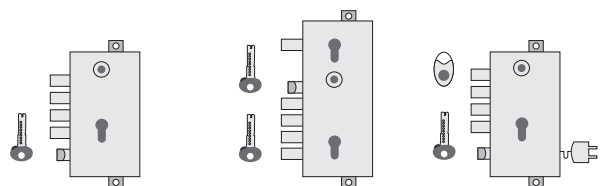
- 01 **Εξωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1.5mm**  
External door leaf fortification with 1.5mm-thick steel sheets
- 02 **Εσωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1mm**  
Internal door leaf fortification with 1mm-thick steel sheets
- 03 **10 οριζόντιες και 2 κάθετες νευρώσεις 1.25mm τύπου Ω**  
10 horizontal and 2 vertical 1.25mm-thick "Ω"- type ribs
- 04 **Μεταλλική κάσα πάχους 2mm ειδικά διαμορφωμένη**  
2mm-thick metal frame
- 05 **Μασίφ μπλοκ μερικού ανοίγματος**  
Partial opening system (door restrictor) optional
- 06 **3 ατσάλινοι ρυθμιζόμενοι μεντεσέδες με ρουλεμάν**  
3 adjustable ball-bearing steel hinges (opening 180°)
- 07 **Κλειδαριά ασφαλή με γρاناζωτό σύστημα ολίσθησης & καταπέλτη**  
High Security cylinder lock with gear bolt system
- 08 **Extra ενίσχυση στην περιοχή εφαρμογής της κλειδαριάς με πλάκα μαγγανίου πάχους 2mm**  
Extra lock area fortification with 2mm-thick manganese plate
- 09 **Extra χάλυβας στην περιοχή εφαρμογής των πύρων πάχους 2mm**  
Extra 2mm-thick steel in the locking bolt area
- 10 **Ρυθμιστής κλειδαριάς στην κάσα**  
Lock adjuster on the frame
- 11 **Περιμετρικό ηλαστικό πορτόφυλλου**  
Peripheral door-leaf rubber gaskets
- 12 **Περιμετρικό ηλαστικό κάσας**  
Peripheral frame rubber gaskets
- 13 **Εσωτερική θερμομόνωση - ηχομόνωση (optional)**  
Special Internal heat and sound insulation (optional)
- 14 **Ρυθμιζόμενος αεροφράκτης**  
Adjustable drop seal
- 15 **Ματάκι 180°**  
180° spyhole
- 16 **Διαστάσεις κατά παραγγελία ανά πόντο**  
Measurements to order
- 17 **Standard ασφαλός με 5 κλειδιά**  
High security cylinder with 5 keys
- 18 **Standard kit πόμοθα**  
Standard hardware kit



### Μοντέλο θωρακισμένης πόρτας πολύ μεγάλης απαιτήσεων & ακραίων αντοχών ασφάλειας

Επαναστατικός - πατενταρισμένος τρόπος κλειδώματος με λοξούς πύρους και ύψιστο επίπεδο ασφάλειας.

**Armored door for very high security requirements & extreme security endurance**  
Highest security requirements on all structures.



Κλειδαριά γρاناζωτής ολίσθησης με ασφαλό  
Cylinder gear lock with anti-tampering trap

Διπλή κλειδαριά  
Double cylinder lock

Κλειδαριά ηλεκτρονική  
Electronic lock



# Πυράντοχη Θωρακισμένη

## Fire resistant security door



# Class 3

## ACE 17 STOP FIRE

- 16 Πίροι κλειδώματος
- Διπλή θωράκιση
- 16 Locking bolts
- Double armor

- 01 **Εξωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1.25mm**  
External door leaf fortification with 1.25mm-thick steel sheets
- 02 **Εσωτερική θωράκιση από χαλυβδόφυλλα πάχους 1mm**  
Internal door leaf fortification with 1mm-thick steel sheets
- 03 **8 οριζόντιες και 2 κάθετες νευρώσεις 1.25mm τύπου Ω**  
8 horizontal and 2 vertical 1,25mm-thick "Ω"- type ribs
- 04 **50mm πετροβάμβακα**  
50mm rockwool
- 05 **6mm ειδική πυράντοχη πλάκα**  
6mm special fire resistant board
- 06 **Μεταλλική κάσα πάχους 2mm ειδικά διαμορφωμένη**  
2mm-thick metal frame
- 07 **Μηλοκ μερικού ανοίγματος (προαιρετικά)**  
Partial opening system (door restrictor) optional
- 08 **2 ασάβηνοι ρυθμιζόμενοι μεντεσέδες με ρουλεμάν**  
2 adjustable ball-bearing steel hinges (opening 180°)
- 09 **Κλειδαριά ασφαλή με γρναζωτό σύστημα ολίσθησης & καταπέλτη**  
High security cylinder lock with gear bolt system
- 10 **Extra ενίσχυση στην περιοχή εφαρμογής της κλειδαριάς με πλάκα μαγγανίου πάχους 2mm**  
Extra lock area fortification with 2mm-thick manganese plate
- 11 **Extra χάλυβας στην περιοχή εφαρμογής των πύρων πάχους 2mm**  
Extra 2mm-thick steel in the locking bolt area
- 12 **Ρυθμιστής κλειδαριάς στην κάσα**  
Lock adjuster on the frame
- 13 **Ειδικά πυράντοχα λάστιχα στην κάσα και θυρόφυλλο**  
Peripheral fire resistant gaskets on door-leaf and frame
- 14 **Δυνατότητα μπάρας πανικού**  
Panic bar system (optional)
- 15 **Ρυθμιζόμενος πυράντοχος αεροφράκτης**  
Adjustable fire resistant drop seal
- 16 **Ματάκι 180°**  
180° spyhole
- 17 **Διαστάσεις κατά παραγγελία ανά πόντο**  
Measurements to order
- 18 **Standard ασφαλός με 5 κλειδιά**  
High security cylinder with 5 keys
- 19 **Standard kit πόμοθα**  
Standard hardware kit

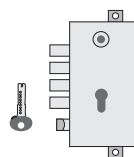


### Μοντέλο θωρακισμένης πυράντοχης πόρτας για υψηλές απαιτήσεις

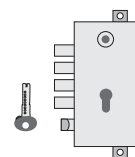
Κατάλληλη για δημόσια κτήρια, ξενοδοχεία, αεροδρόμια, νοσοκομεία & ιδιωτικά έργα.

#### Fire-resistant armored door

Suitable for public buildings, airports, hospitals & hotels.



Κλειδαριά αυτόματου  
ξεκλειδώματος  
Cylinder lock with  
automatic unlocking system



Κλειδαριά γρναζωτής  
ολίσθησης με ασφαλό  
Cylinder gear lock with  
anti-tampering trap

# Κλειδαριές Locks



## Η PORTA NOVA επιλέγει ως προμηθευτή την ιταλική εταιρία MOTTURA,

λόγω της άριστης ποιότητας των προϊόντων της αλλά και της ολοκληρωμένης πιστοποιημένης γκάμας της. Η εταιρία MOTTURA έχει ηγετική θέση στον τομέα κατασκευής ποιοτικών κλειδαριών για θωρακισμένες πόρτες ασφαλείας, χρηματοκιβώτια & κυλίνδρους, ενώ τα προϊόντα της κατέχουν πιστοποιήσεις βάση των ευρωπαϊκών προτύπων ICIM / Italy και CNPP AZP / France.

## PORTA NOVA has long-term exclusive agreements with the Italian lock manufacturer MOTTURA,

in order to offer high quality and certified locks.  
All Mottura's locks are certified by European laboratories according the EU standards.

	Πιστοποιήσεις Certifications	ICIM / ITALY	
		GOST / RUSSIA	
		CNPP AZP / FRANCE	 
	Tests	IMP / POLAND	
		MABISZ / HUNGARY	



### MOTTURA σειρά κυλίνδρου γραναζωτό

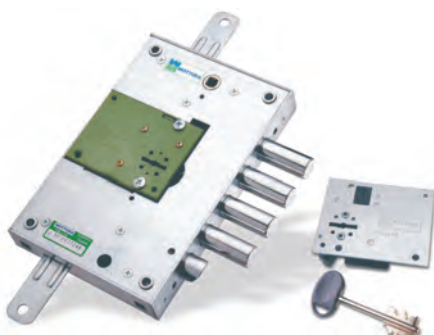
**84.371**

### MOTTURA series cylinder gear lock

**84.371**

Κλειδαριά 4ης γενιάς με μηχανικό κύλινδρο, γραναζωτό σύστημα ολίσθησης & καταπέλτη. Το γραναζωτό σύστημα εξασφαλίζει αθόρυβη λειτουργία & 100% δυνατότητα μη ανίχνευσης της κλειδαριάς.

4th generation mechanical lock with cylinder and anti-tampering trap. 100% smooth operation.



### MOTTURA σειρά χρηματοκιβωτίου

**52.K571**

### MOTTURA series double bitted lock

**52.K571**

Κλειδαριά χρηματοκιβωτίου, με ενεργά μηχανικά κλειδιά που αποκλείουν τη διάρρηξη με αντικλειδιά. Έχει ανταλλακτικό πυρήνα Quick επανακρυπτογράφησης Replay και κλειδί υπηρεσίας.

Mechanical lock with double bitted keys. Ability to replace the lock core with Mottura's replay system and service key.



### **MOTTURA σειρά Easy exit κυλίνδρου**

Κλειδαριά νέας γενιάς κυλίνδρου 2 στροφών με επαναστατικό τρόπο κλειδώματος - ξεκλειδώματος με μηχανική λειτουργία. Κατάλληλη για χώρους προς άμεση διαφυγή σε περίπτωση ανάγκης ακόμα κι όταν είναι κλειδωμένη η πόρτα. (π.χ πυρκαγιά, σεισμός).

Δεν χρειάζεται παροχή ρεύματος ή μπαταρίες.

### **MOTTURA series Easy exit cylinder lock**

New generation cylinder lock with innovative lock - unlock system. Easy exit even when it is fully locked.

No batteries or power required



### **MOTTURA σειρά 85.595 με δύο κυλίνδρους**

Κλειδαριά Multilock με διπλό κλειδώμα. Το δεύτερο κλειδώμα εκτός από την επιπλέον προστασία που παρέχει, σε περίπτωση διάρρηξης ασφαρίζει μηλοκάροντας την πρώτη εν σειρά κλειδαριά.

### **MOTTURA series 85.595 double cylinder lock**

High security double cylinder lock. Double protection since one lock blocks the other.



### **MOTTURA σειρά 85.37ELE ηλεκτρική με ενσωματωμένο κυπρί\***

Κλειδαριά νέας γενιάς 2 στροφών με μηχανικό κύλινδρο & ενσωματωμένο ηλεκτρικό κυπρί. Διαθέτει 2 γλώσσες ώστε να κάνει αδύνατη την παραβίασή της ακόμα και όταν είναι ξεκλειδωτή.

\* Προϋποθέτει ρεύμα τουλάχιστον 16-Volt / 5A.

### **MOTTURA series 85.37ELE electric with electric strike\***

High quality cylinder electric lock. Includes electric strike with double latch for remote operation.

\* Requires electric power at least 16-Volt / 5A.

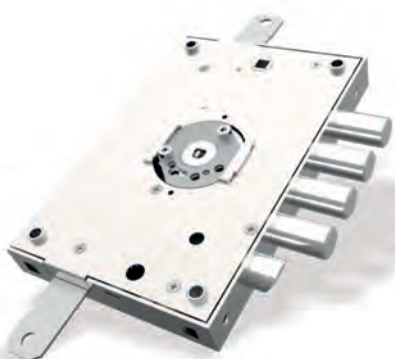


### **MOTTURA σειρά 3D.571 χαρακτηρίζεται ως η απόλυτη κλειδαριά!**

Καινοτόμο σύστημα κλειδαριάς - αφαλού - κλειδιού τελευταίας γενιάς με το πιο εξελιγμένο σύστημα κλειδώματος. Διαθέτει πρωτοποριακό τρισδιάστατο κλειδί που κάνει αδύνατη την αντιγραφή του σε συνδυασμό με τον καινοτόμο γραναζωτό πυρήνα που εξασφαλίζει 100% ότι είναι αδύνατη η ανίχνευση του με οποιαδήποτε διαρρηκτική μέθοδο.

### **MOTTURA series 3D.571 the ultimate lock !**

Latest innovation in the field of high security locks. This is an unbelievable secure "complete system" of lock, cylinder and special keys. Its 3D keys are impossible to be duplicated and the gear core of the lock offers 100% protection on any known burglar method.



# Ειδικές Κλειδαριές Special Locks



## GOOUT

**Κλειδαριά τελευταίας τεχνολογίας κυλίνδρου με σύστημα ξεκλειδώματος με μπάρα πανικού, για πόρτες ασφαλείας με πυραντοχή.**

Κατάλληλη για δημόσιους χώρους και κτίρια, ξενοδοχεία, θέατρα, γήπεδα, αεροδρόμια και κάθε περίπτωση που υπάρχει ανάγκη για άμεση διαφυγή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

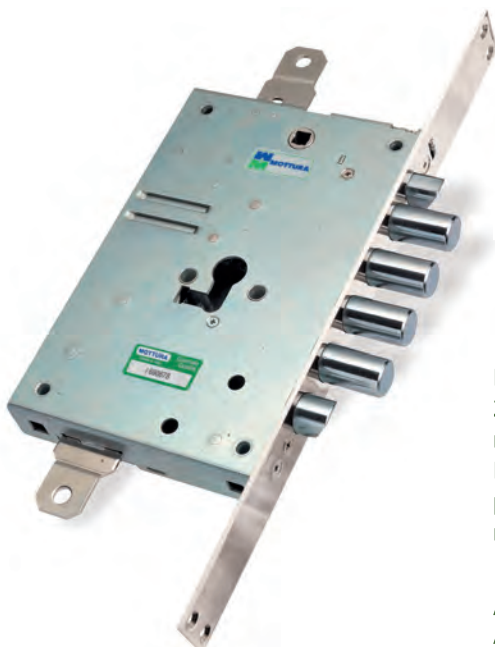
Λειτουργεί μηχανικά και δεν χρειάζεται παροχή ρεύματος ή μπαταρίες.

### MOTTURA Lock

A latest generation of MOTTURA cylinder locks with panic bars, designed for fire-proof doors.

Suitable for public buildings, hotels, theaters, airports and every area with emergency exit needed in case of fire.

Mechanically operated.  
No electricity or batteries required.



**NEW**

### MOTTURA automatic

Κλειδαριά τελευταίας γενιάς κυλίνδρου 2 στροφών με επαναστατικό τρόπο κλειδώματος με μηχανική λειτουργία. Κλειδώνει αυτόματα - μηχανικά την πόρτα με όλους τους πύρους της, κάθε φορά που η πόρτα κλείνει!

Δεν συνεργάζεται με ηλεκτρικό κτηρί.  
Δεν χρειάζεται παροχή ρεύματος ή μπαταρίες.

### MOTTURA automatic

Latest generation of mechanical cylinder lock with innovative locking system. This model locks automatically the door with all its moving bolts with mechanical method.

Doesn't operate with electric strike.  
No batteries or power required.

# Κύλινδροι ασφαλείας

Χρησιμοποιούμε κυλίνδρους (αφαίους) ευρωπαϊκού προφίλ υψηλών απαιτήσεων των μεγαλύτερων ευρωπαϊκών εργοστασίων, **MOTTURA, ISEO, KESO, ASSA ABLOY, AGB** με τις απαραίτητες πιστοποιήσεις.

Κατόπιν ζήτησης υπάρχει και η δυνατότητα πατενταρισμένου προφίλ κλειδιού μη αντιγράψιμου.

## High security cylinders

We use only high security European profile cylinders of well known and certified brands such as: **MOTTURA, ISEO, KESO, ASSA ABLOY, AGB** with the last generation keys and ownership cards.

Upon request we can offer non duplicated keys.



Κύλινδροι  
Security cylinders

Πιστοποιήσεις  
Certifications

ICIM / ITALY



GOST / RUSSIA



Tests

MABISZ / HUNGARY



DIN 18252 / GERMANY



SKG / HOLLAND



IMP / POLAND



# Ηλεκτρονικές Κλειδαριές

## Electronic locks



### Κλειδαριά δακτυλικού αποτυπώματος

Επιλογή ανοίγματος πόρτας με δακτυλικό αποτύπωμα.

Εύκολος και γρήγορος προγραμματισμός, με δυνατότητα καταχώρισης έως 100 διαφορετικών δακτυλικών αποτυπωμάτων με κωδικό προστασίας.

Άριστη ποιότητας, διακριτικές καλωδιώσεις που διασφαλίζουν την καλή λειτουργία των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.

### Biometric lock

Unlock your door with your fingerprint.

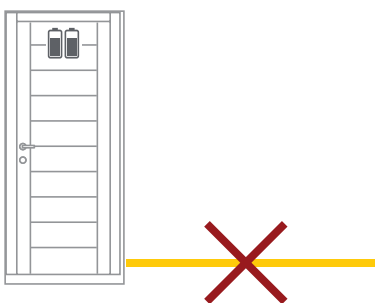
Fast and easy programming with a capacity to store up to 100 fingerprints.  
Top-quality discreet wiring that ensures flawless operation.



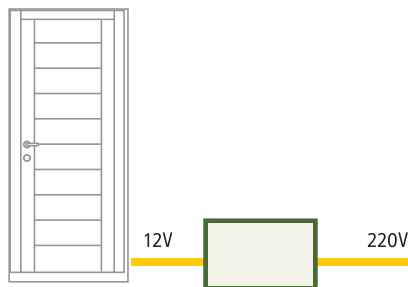
### Δυνατότητα λειτουργίας με ρεύμα ή μπαταρίες:

Ability to operate on AC or battery:

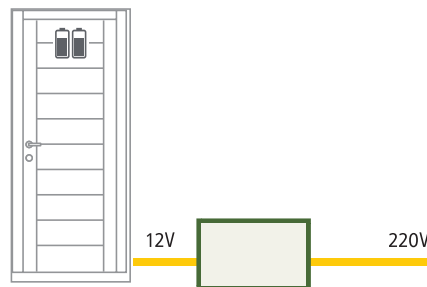
Αλκαλικές μπαταρίες  
Alkaline batteries



Ρεύμα  
Electric power



Ρεύμα & επαναφορτιζόμενες μπαταρίες  
Electric power & rechargeable batteries



# Ηλεκτρονικές Κλειδαριές

## Electronic locks



### Ηλεκτρονική κλειδαριά Smart με δυνατότητα Wi-Fi

Ηλεκτρονική κλειδαριά υψηλών προδιαγραφών με δυνατότητα επιλογής αυτόματης λειτουργίας.

Δυνατότητα προγραμματισμού ώστε κάθε φορά που η πόρτα κλείνει, να κλειδώνει αυτόματα όλους τους περιμετρικούς πύλους της πόρτας.

Κατάλληλη για εισόδους πολυκατοικιών ή συγκροτημάτων με κοινόχρηστους χώρους.

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, προβλέπεται μηχανικό ξεκλείδωμα της κλειδαριάς.

### Electronic Smart lock Wi-Fi

Top-quality motorized electronic lock, with a choice of unlocking devices.

Option to program so that all peripheral bolts lock automatically each time the door is closed.

Suitable for apartment block main entrances or residential complexes in public areas.

In case of a power cut, the lock can be set to unlock mechanically.

#### Επιλογή ανοίγματος εξωτερικά με 5 τρόπους: 5 different options to unlock from outside:

Χρήση μηχανικού κλειδιού  
Using a mechanical key



Χρήση τηλεχειρισμού  
Using a remote control



Χρήση πληκτρολογίου με κωδικό  
Digital pin-pad



Χρήση αναγνώστη  
Using a transponder (RFID) reader



Με bluetooth  
With bluetooth



#### Επιλογή ανοίγματος εσωτερικά με 4 τρόπους: 4 different options to unlock from inside:

Χρήση κουμπιού "open"  
"Open" button



Χρήση θυροτηλεφώνου  
With intercom control



Χρήση μηχανικού κλειδιού  
Using a mechanical key



Με bluetooth  
With bluetooth



# Αξονικές πόρτες

## Pivot hinge doors

Με μεγάλη μας χαρά  
σας παρουσιάζουμε  
τη νέα σειρά  
αξονικών πορτών

We herbly present the  
new pivot series

Οι πόρτες με άξονα μας προσφέρουν την εξαιρετική δυνατότητα κατασκευής πολύ μεγάλων μονοκόμματων ανοιγμάτων στο πλάτος και το ύψος έως 2x3m αλλά και τη δυνατότητα κατασκευής σταθερών ηλαϊνών τμημάτων ή φεγγιτών από το ίδιο υλικό σε μία απόλυτη ευθεία με το πορτόφυλλο, παρουσιάζοντας ένα μοναδικό αισθητικό αποτέλεσμα!

An exceptionally innovating product line, characterized by unlimited flexibility in a combination of materials such as stainless steel, glass, mirror, stone, ceramic panels, rare natural woods and eco-lacquered wood.







# Αξονικές πόρτες

## Pivot hinge doors



Αξονικές πόρτες ασφαλείας με επένδυση από φάσες γυαλιού και inox.  
Variety of security pivot doors dressed in glass and stainless steel inserts.









Αξονικές πόρτες ασφαλείας με επένδυση από φάσες γυαλιού και inox  
Security pivot doors dressed in glass and stainless steel inserts





Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κόντρα πηλακέ θαλάσσης ocume´ model Futura  
Security pivot door dressed in marine plywood panels model Futura



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από φάσες καθρέπτη και inox  
Security pivot door dressed in mirror and stainless steel inserts



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από φάσες γυαλιού και κατασκευή πλαισίων σταθερών & φεγγίτη από όμοιο υλικό  
Security pivot door dressed in glass, stainless steel inserts, steady sides and top panels made out from the same material



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κόντρα πηλακέ θαλάσσης σε παντογράφο και βαφή ήλακα  
Security pivot door dressed in marine plywood panel

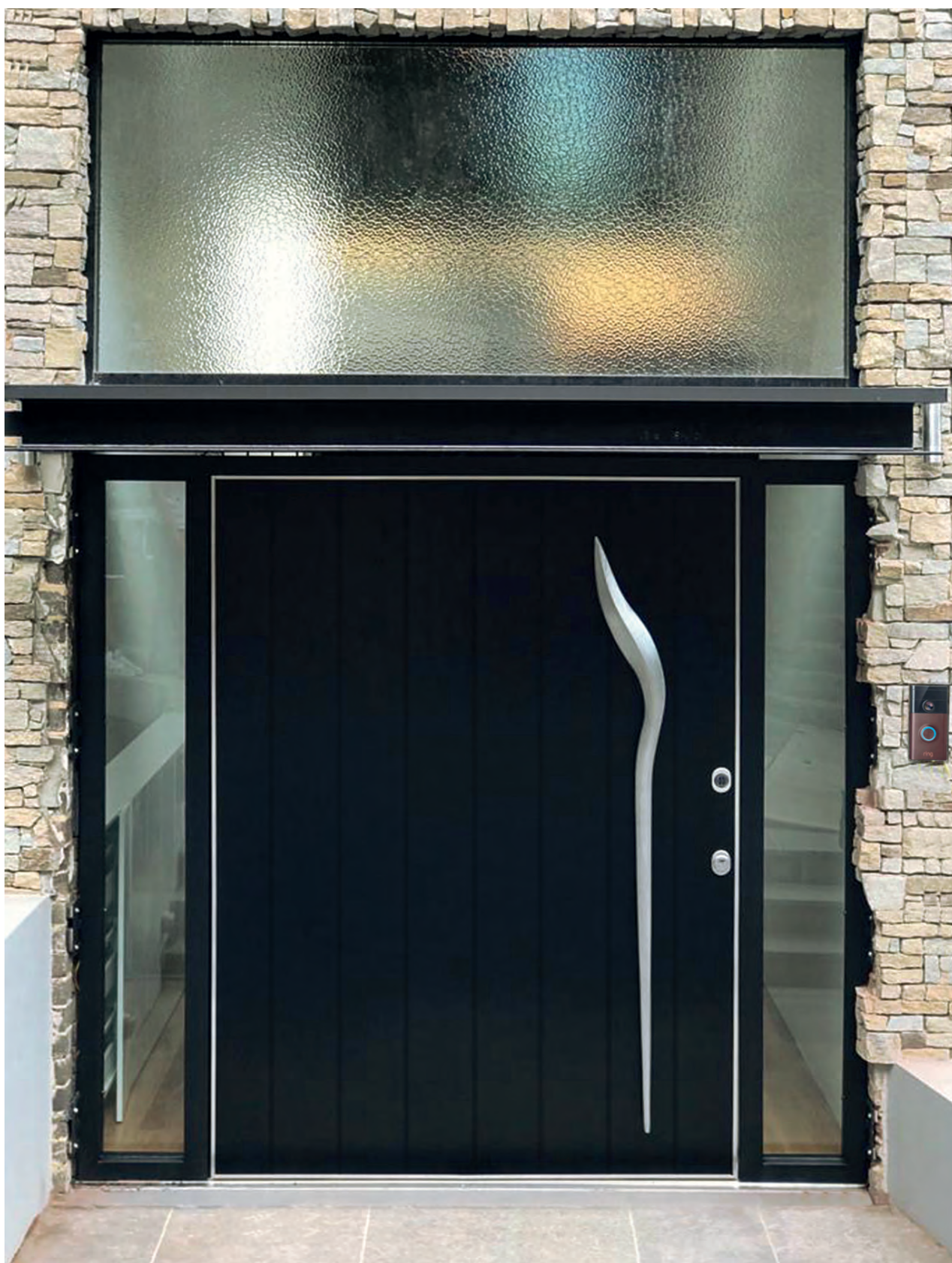


Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από mdf με δρυς καπλαμά model Futura  
Security pivot door with 2 blind side panels, dressed in mdf oak veneered model Futura



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από φυσική πέτρα  
Security pivot door dressed in natural stone





Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από ειδικό προφίλ αλουμινίου σε τάβλες  
Security pivot door dressed in special aluminium profile with plank style



Ειδική κατασκευή αξονικής πόρτας ασφαλείας με επένδυση από μασίφ ξύλο ιροκο  
Bespoke pivot security door with bullet - proof windows dressed in iroko solid wood



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από υλικό επιλογής πελάτη  
Security pivot door dressed in our customer's custom material



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από Κ.Π.Θ.  
model Futura  
Security pivot door dressed in marine plywood panels,  
model Futura



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από αμφυγρό mdf σε βαφή λάκα  
Pivot security door, dressed in lacquered MR. mdf panel



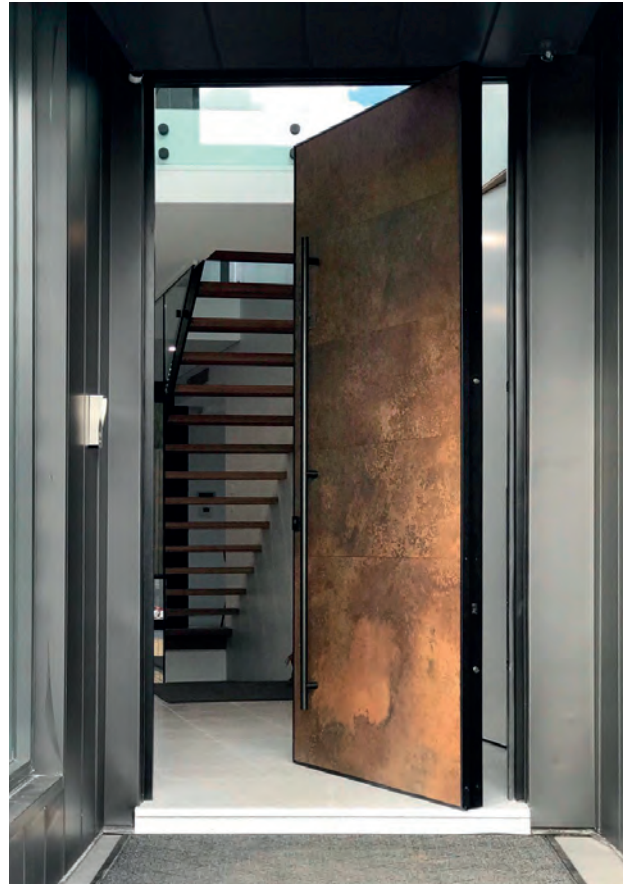
Ειδική κατασκευή ηλεκτρονικής αξονικής πόρτας ασφαλείας με επένδυση full inox και αλεξίσφαιρο παράθυρο  
Bespoke electronic pivot security door with bullet - proof window, dressed in stainless steel



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από μελαμίνη CLEAF  
Security pivot door dressed in CLEAF melamine

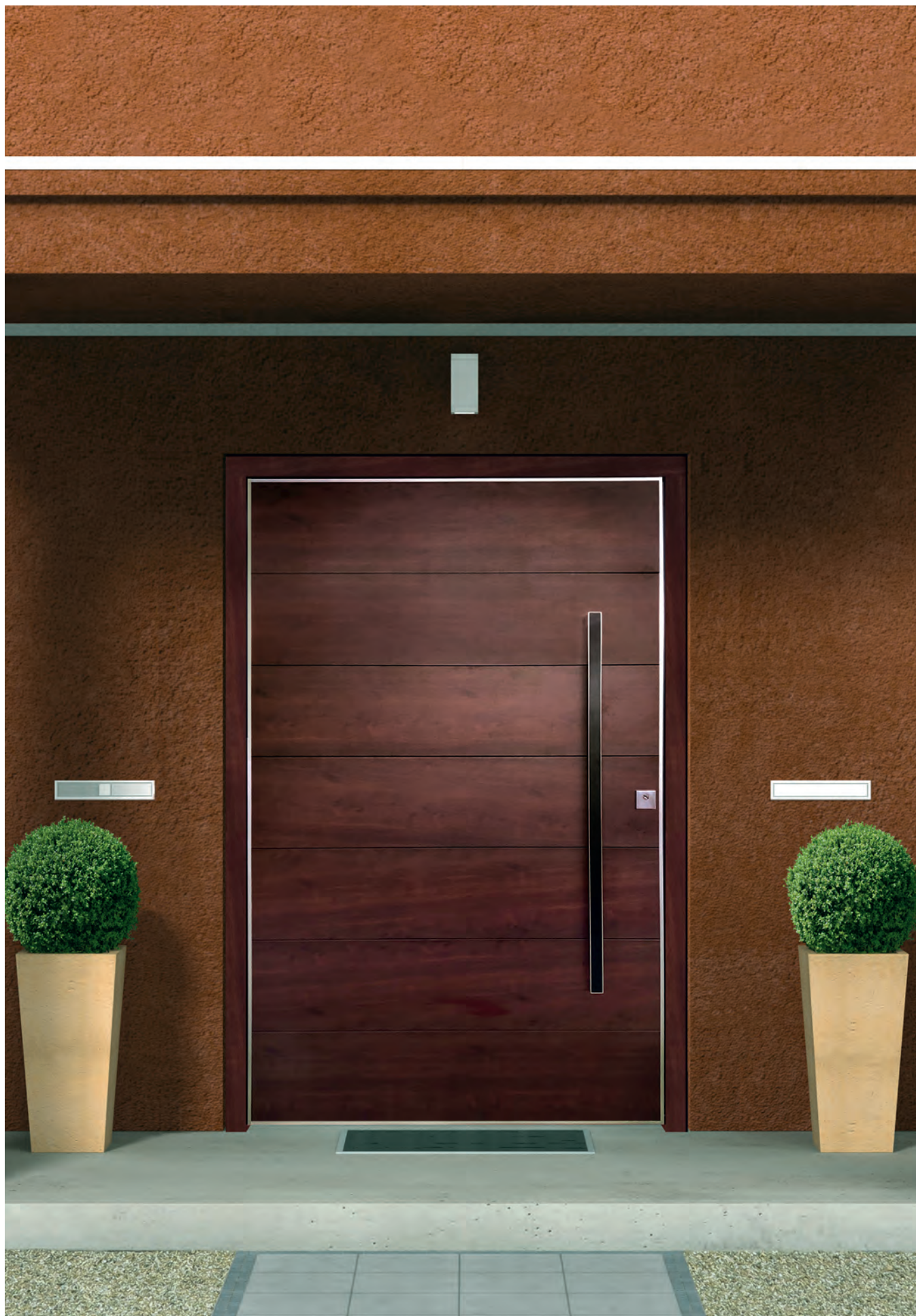


Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από γυαλί  
Security pivot door dressed in full glass



Αξονικές πόρτες ασφαλείας με επένδυση από κεραμικό υλικό  
Pivot security doors dressed in ceramic material





Αξονική πόρτα με επένδυση από φάσες αλουμινίου σε απομίμηση ξύλου. Model Tekno 6  
Security pivot door dressed in aluminium inserts, in imitation of wood color. Model Tekno 6

# ΤΕΚΝΑ

## Collection

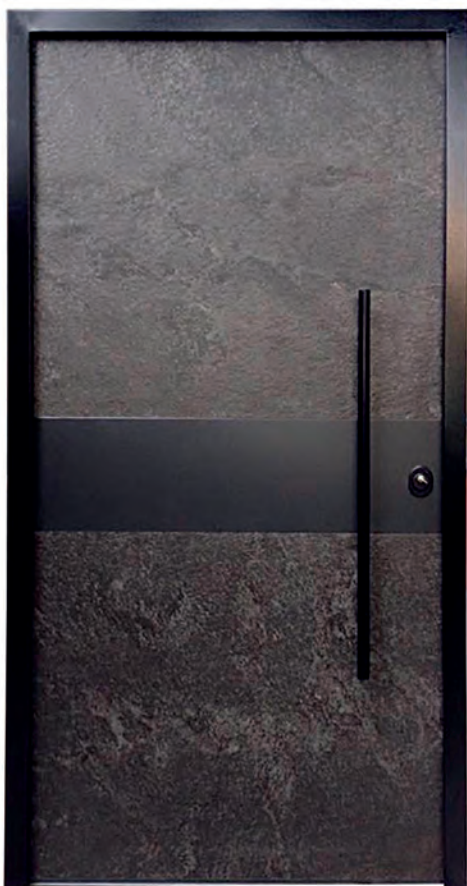


Η σειρά ΤΕΚΝΑ είναι ένα εντελώς καινοτόμο προϊόν με εξαιρετική ευελιξία συνδυασμού διαφορετικών υλικών όπως inox, γυαλί, κεραμική επιφάνεια, φυσική πέτρα, καθρέπτη, αλουμίνιο, HPL και φυσικό ξύλο.

The ΤΕΚΝΑ series, an exceptionally innovative product line, characterized by unlimited flexibility in a combination of materials such as brushed aluminium, tempered glass, natural stones, ceramic, mirrors, aluminium, HPL, natural woods and eco-lacquered woods.



ΤΕΚΝΑ full inox



TEKNA Stone



TEKNA Ceramic



TEKNA Mirror. Επένδυση μόνο για την εσωτερική πλευρά, συνδυασμός καθρέπτη & inox  
TEKNA Mirror. Mirror & inox combination, for internal use only



TEKNA Ebony. Επένδυση μόνο για την εσωτερική πλευρά  
TEKNA Ebony. For internal use only



TEKNA Glass Πόρτες ασφαλείας με επένδυση από φάσες γυαλιού σε οποιοδήποτε RAL χρώμα και κάθετη ή οριζόντια ένθετη φάσα

TEKNA Glass hinged security doors dressed in glass in any RAL color and vertical or horizontal inserts







TEKNA Glass



# Χειροποίητα σχέδια

Handmade designs



Επενδύσεις χειροποίητες & ταμπλαδωτές από κόντρα πηλακέ θαλάσσης ocumé σε 14mm & 16mm. Ιδανικές και για εξωτερική χρήση.

Handmade wooden panels made of plywood "marine" in 14mm and 16mm thickness. Ideal for external use.



Plex



Metropolitan



Lexus 4



Lexus 3



Elite



Capri



Roma



England

# Ειδικά σχέδια

## Special designs

Επενδύσεις ιδιαίτερης αισθητικής με συνδυασμούς υλικών όπως ξύλο, πέτρα, τζάμι, inox & ιδιαίτερους καπλαμάδες, σε 7mm, 12mm, 14mm & 20mm.

Wooden panels of a modern design, combining aluminium, glass, exclusive timbers and veneers in 7mm, 12mm, 14mm and 20mm thickness.



Model Armonia κατασκευασμένο από μασίφ ξύλινες τάβλες κέδρου, ιρόκο, μεράντι ή δρύς σε συνδυασμό με κάσωμα inox ή ίδιου υλικού

Special design model Armonia, made of solid planks, in absolute harmony with aluminium or hardwood achitraves



Model Armonia από μασίφ ξύλο κέδρου με τυφλό σταθερό σε σύστημα Flat Line

Security door with Flat Line system dressed in solid wood cedar model Armonia



Πόρτα ασφαλείας model Armonia με αλεξίσφαιρο τζαμωτό σταθερό με επένδυση από μασίφ ξύλο ιροκό

Security door with bullet - proof side light dressed in solid wood iroko model Armonia



Δίφυλλη model Armonia

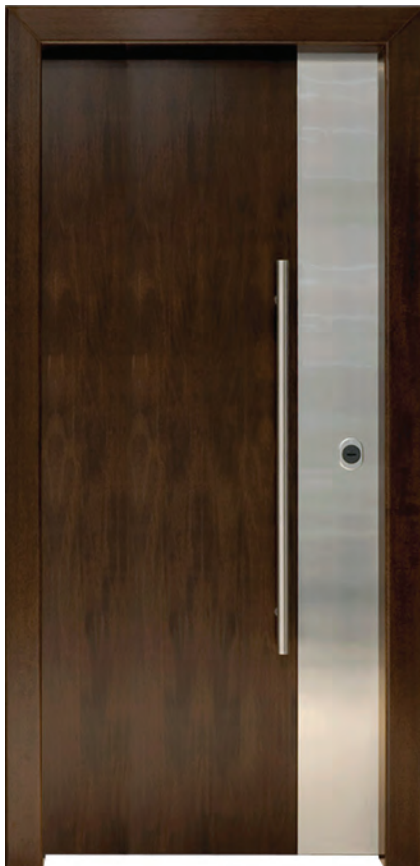
Double-leaf model Armonia



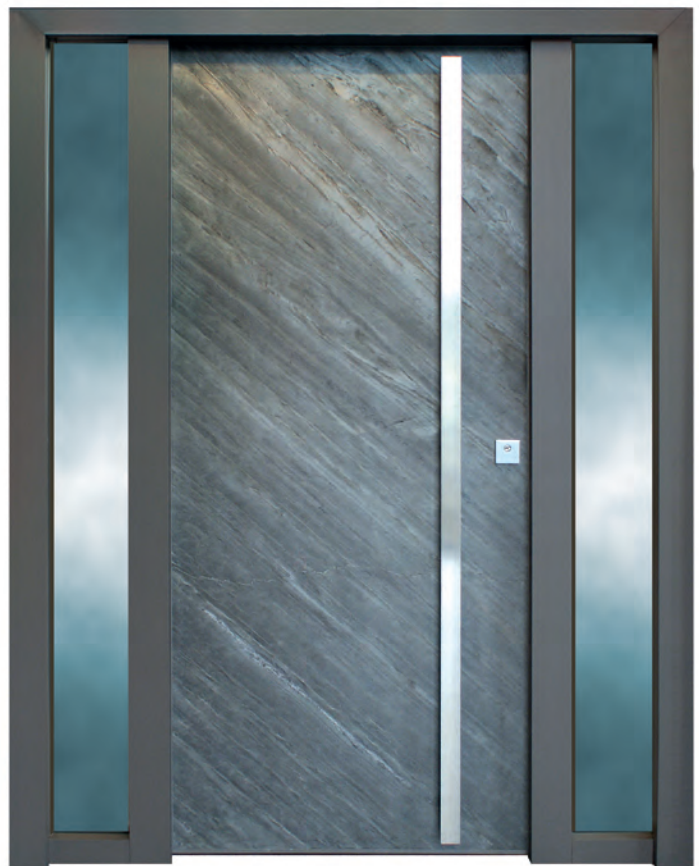
Beton



Space



Omega 1



Stone



Total glass (New York)



Stone Plus (Wood & glass)



Talía (Wood & stone)



W1212



Matrix



Oberon



Vega



Camelia



Midas

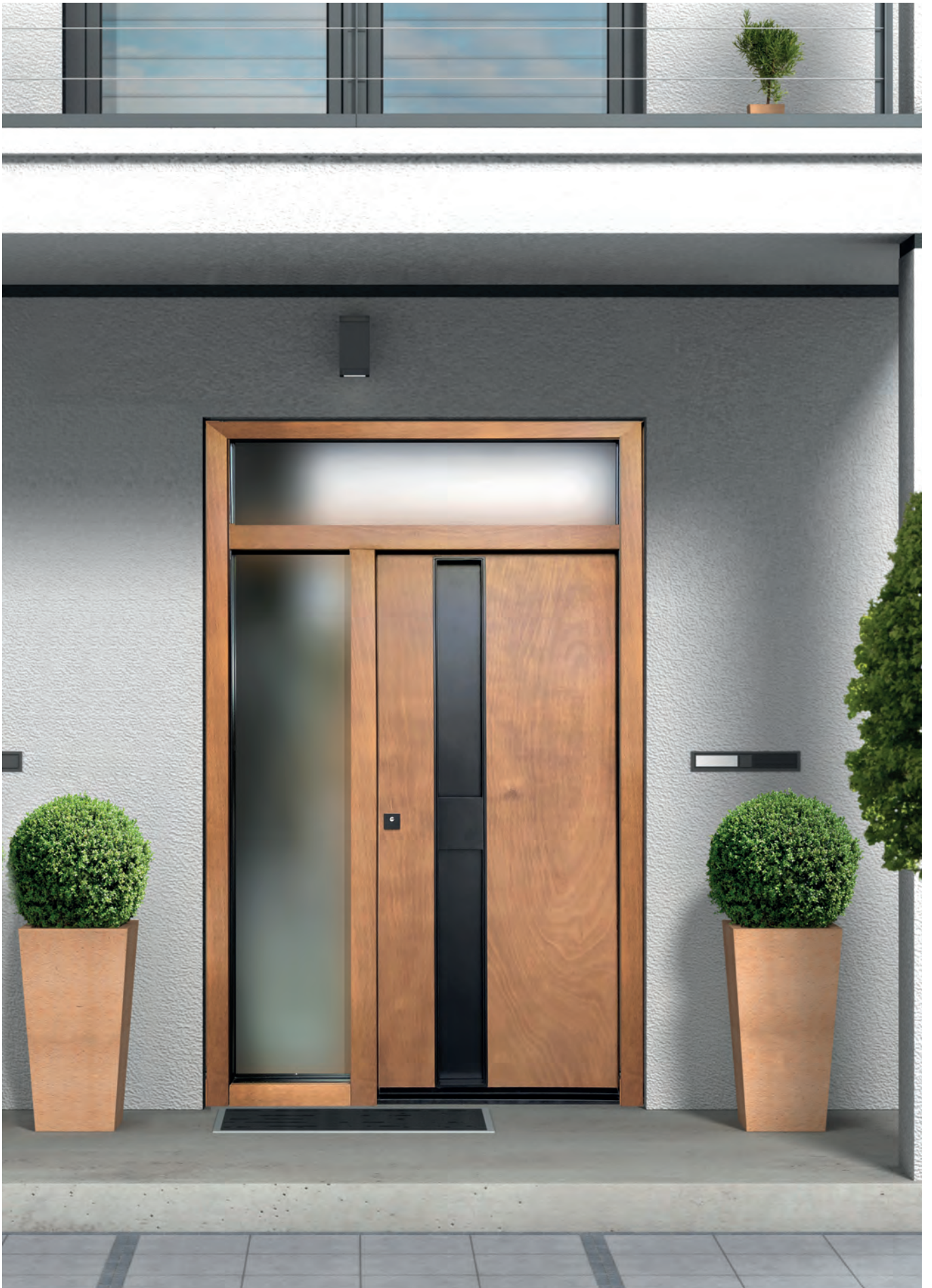


Sun



Πόρτα ασφαλείας εξωτερικού χώρου model Castello, από μασίφ κόντρα πηλακέ θαλάσσης ocume'  
Front house security door model Castello, made of solid plywood





Fantasy

# Σχέδια Αλουμινίου



## Aluminium Panels

Επενδύσεις από αλουμίνιο βαρέως τύπου πάχους 1,4mm & 2mm που συνδυάζουν αισθητική, ποιότητα και σιγουριά ακόμα και στις πιο σκληρές κλιματολογικές συνθήκες.

Διαχωρίζονται σε 4 κατηγορίες: πρεσαριστά, με διακόσμηση inox, παραδοσιακά και εγχάρακτα. Διατίθενται σε ευρεία γκάμα σχεδίων και χρωμάτων καθώς και απομίμηση χρώματος & υφής ξύλου, ικανοποιώντας και τα πιο απαιτητικά γούστα.

Panels made of sturdy aluminium, 1,4mm and 2mm thick, combining premium aesthetics with high quality and security, even under the most difficult weather conditions.

They are divided in 4 different categories: pressed, inox, traditional and engraved.

They are available in a wide variety of designs and colors, including imitation wood in many colors and textures, satisfying even the most eclectic tastes.



Κατηγορία Πρεσαριστά σχέδια / Category Pressed designs



E 532



E 7950



E 728



E 783



E 7130

Κατηγορία Πρεσαριστά σχέδια / Category Pressed designs



E 986



E 700



E 785



E 7125



E 7120



E 784

## Κατηγορία INOX / Category INOX



Inox 225



Inox 226



Inox 245



Inox 455



Inox 357



Inox 460

## Κατηγορία Ειδικά Εγχάρακτα σχέδια / Category Engraved designs



Καινοτομία στα panel αλουμινίου με σχέδιο που κατασκευάζεται από "τάβλες" profil αλουμινίου πάχους 7mm και μας δίνουν τη δυνατότητα για κάθετη ή οριζόντια κατασκευή.

New type of aluminium panels!

7mm thick aluminium planks, giving the possibility to build your own panel with vertical or horizontal design.



Plank

## Κατηγορία Εγχάρακτα σχέδια / Category Engraved designs

Καινοτομία στα panel αλουμινίου με παντογραφικό σχέδιο χαραγμένο πάνω σε 2mm αλουμίνιο.  
Διατίθεται σε δύο σχέδια TEKNO 5 & TEKNO 6 με inox κάσωμα ή standard προφίλ αλουμινίου ίδιου χρώματος.

An aluminium panel innovation, with a pantographic design etched on 2mm aluminium.  
Available in two designs TEKNO 5 & TEKNO 6 with or without inox jambs.



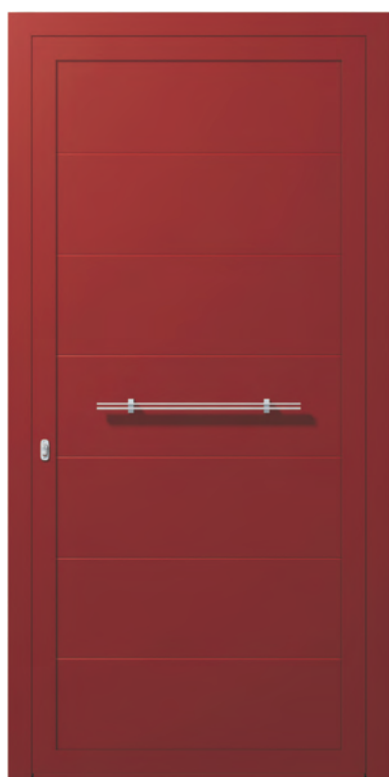
Inox Matrix (εγχάρακτο - engraved)



Tekno 5



Tekno 5 / inox



Tekno 6



Tekno 6



Tekno 7  
(ειδικό ύψος - for special height)

# Σχέδια Αλουμινίου με παράθυρο



## Aluminium Panels with windows

Επενδύσεις από αλουμίνιο βαρέως τύπου πάχους 1,4mm & 2mm που συνδυάζουν αισθητική, ποιότητα και σιγουριά ακόμα και στις πιο σκληρές κλιματολογικές συνθήκες.

Panels made of sturdy aluminium, 1,4mm and 2mm thick, combining aesthetics with high quality and security, even under the most difficult weather conditions.





# Σχέδια Αλουμινίου με παράθυρο / Aluminium Panels with windows



WP 124



W 300



W 300B



W 271 (εγχάρακτο - engraved)



W 221 (εγχάρακτο - engraved)



W 379

# Παντογραφικά σχέδια

## Pantographic designs

Επενδύσεις σε μεγάλη ποικιλία από κόντρα πλάκέ θαλάσσης marine ocumé 14mm & mdf σε 7mm με καπιλάμ αινγκρέ, δρύς και βαφή λάκα σε όλες τις RAL αποχρώσεις.

A wide variety of panels made with 14mm architectural marine grade plywood or 7mm MDF with optionally tanganka or oak wood veneers and lacquered in all RAL colors.





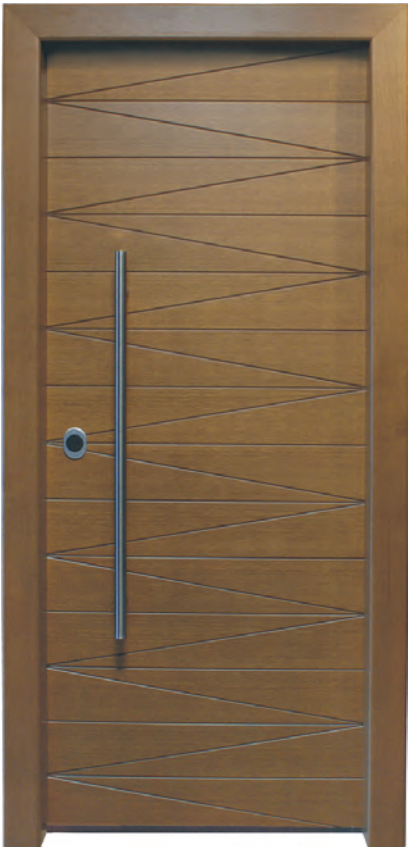
Stream



Tekno 9



Tekno 6



Panorama



Combo



Nordica



Must



Slim



Diamante



Nova 4



Manchester



London



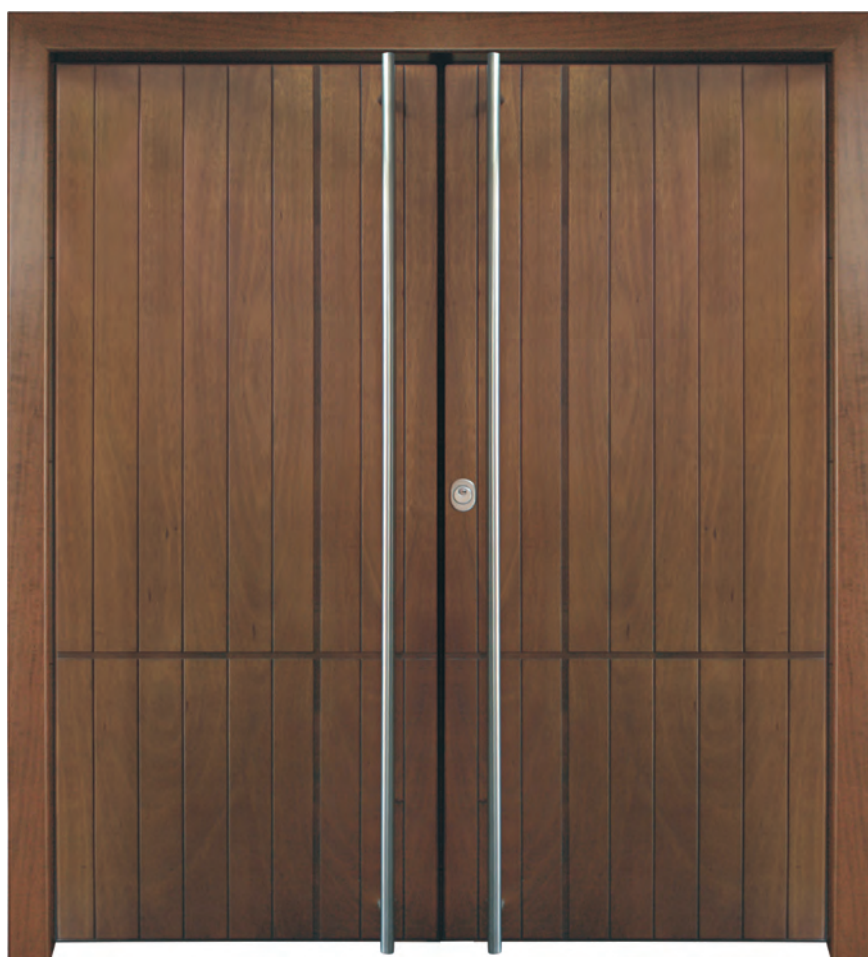
Dynamic



Evo



Fasma

Δίφυλλη model Tornado  
Double-leaf model Tornado



California



Sfera



Speed



Berlin



Smeraldo



Arrow



Line



Μυτιλήνην / Mytilene



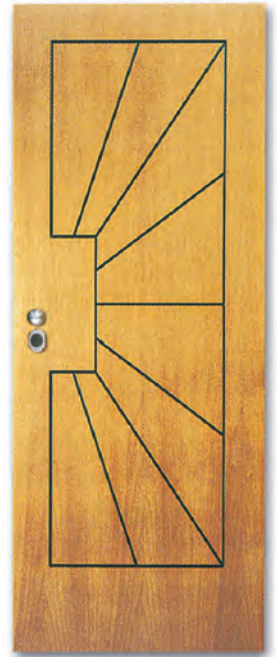
Νάξος / Naxos



Κρήτην / Creta



Αθηνά / Athena



Σύρος / Syros



Αμοργός / Amorgos



Ζάκυνθος / Zakynthos



Ύδρα / Hydra



Σάμος / Samos



Τήνος / Tenos





Κως / Kos



Κύθηρα / Kythira



Σκιάθος / Skiathos



Πάρος / Paros



Σίφνος / Sifnos



Πάτμος / Patmos



Ορτίμα / Optima



Κέρκυρα / Kerkyra

# Πόμοια

## Door handles and knobs

Επιλέξτε και διακοσμήστε την πόρτα σας μέσα από μια μεγάλη ποικιλία ποιοτικών αξεσουάρ...

Choose the handle or knob from a wide range of options and decorate your door according to your taste...

### Πετούγιες

#### Lever handles



Standard satin-chrome



Standard mat-gold



295



2185



2145



1625



1125

### Πόμοια

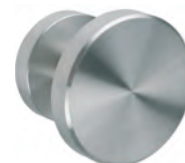
#### Pull handles



449



785



697-80

### Λαβές

#### Short bars



295



129



129 P



473

### Υδρίες

#### Knockers



216



293

# Μπάρες / Bars

NEW



883  
30 & 55cm



461  
60 & 100cm



881



1333 FP  
Inox pull handle  
biometric touch  
107, 127 & 157cm



887



1139

NEW

NEW

NEW



1031



919  
40, 60, 80  
& 200cm



989  
50, 60, 80  
& 120cm



987 P  
60 & 120cm



987 P-Glass  
60 & 120cm



475 / SP  
50 & 100cm



475  
50, 100 &  
190cm

# Αξεσουάρ Accessories

Αναβαθμίζουμε την πόρτα σας σύμφωνα με τις ανάγκες σας!

We upgrade your door according to your needs!



## Μηχανισμός επαναφοράς

Απαραίτητος σε κάθε γραφείο, είσοδο πολυκατοικίας και κοινόχρηστους χώρους.

## Door Closer

Useful for public building, entrances office and communal apartment entrance doors.



## Κρυφός μηχανισμός επαναφοράς

Concealed push to close mechanism



## Ηλεκτρονικό μάτι

Διακριτικό εξωτερικά σαν ένα κοινό μάτι, αθλή εσωτερικά εξοπλισμένο με έγχρωμη οθόνη 4 inc. Εύχρηστο για ηλικιωμένους και μικρά παιδιά. Λειτουργεί με μπαταρίες, χωρίς ρεύμα και καλωδιώσεις.

## Digital door spy hole

An essential tool for the family and considered a last line of defense.

Very useful for children and older people.

With the digital spy hole, visitors can be seen clearly and intuitively.



GOOUT



## Μπάρα πανικού

Κλειδαριά τελευταίας τεχνολογίας κυλίνδρου με σύστημα ξεκλειδώματος με μπάρα πανικού, για πόρτες ασφαλείας. Λειτουργεί μηχανικά και δεν χρειάζεται παροχή ρεύματος ή μπαταρίες.

### Panic bar

A latest generation of MOTTURA cylinder locks with panic bars. Mechanically operated. No electricity or batteries required.

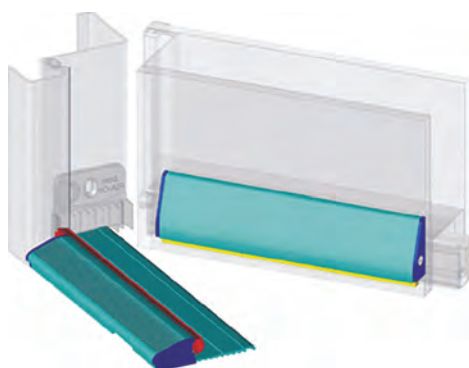


## Γραματοκιβώτιο

Δυνατότητα κατασκευής γραματοκιβωτίου στο πορτόφυλλο για ρίψη φακέλων χωρίς να επιρεάζει την θωράκιση της κατασκευής.

### Letter box

With possibility of installing letter box on the door leaf - still keeping the security at the highest level.



## Σύστημα Acqua Stop

Σύστημα υδατοστεγάνωσης για το κάτω μέρος της πόρτας. Κατάλληλο ακόμα και για τις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες.

### Acqua Stop

A **threshold system** that protects from air, wind, water, insects and noise. It has a solid (10mm high) aluminium body and it complies with EU standards on disabilities access.



## Ενσωματωμένο κατωκάσι (3 τύποι)

Προαιρετικά fix συστήματα στο κάτω μέρος της πόρτας για απόλυτη θερμομόνωση - ηχομόνωση ανάλογα με τις ανάγκες σας.

### Fixed threshold (3 types)

3 types of fixed thresholds (20mm-40mm-60mm) in order to offer maximum thermal and acoustic insulation.

# Photo Gallery



Πόρτα ασφαλείας με τζαμωτό σταθερό από Κ.Π.Θ. σε σχέδιο πελίτη  
Single leaf security door with side light dressed in pantograph plywood panel



Ειδική κατασκευή τετράφυλλης εξώπορτας ασφαλείας με επενδύσεις από κόντρα πλάκέ ocumé σε σχέδιο πελίτη  
Special construction of exterior security main entrance with four door-leafs dressed in plywood marine ocume´



Ειδική κατασκευή Flat line μονόφυλλης πόρτας ασφαλείας, με 2 τυφλά σταθερά σε βαφή RAL, model Nordica 2  
Special Flat line system. Security door with 2 blind side panels in lacquered, model Nordica 2



Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας model Optima σε βαφή λιάκας RAL, με 2 πλαιϊνά τμήματα από αλεξίσφαιρα τζάμια αμμοβολής  
Double leaf security door model Optima lacquered, with 2 bullet - proof fixed side lights

# Photo Gallery



Πόρτες ασφαλείας με παντογράφο σε mdf με καπλάμα άνιγκρέ και σταθερά τμήματα περιμετρικά μεγάλης επιφάνειας  
Special construction of security doors with custom-made fixed peripheral side lights and veneered pantographed panels



Model Metropolitan



Πόρτα ασφαλείας αλουμινίου με βαφή σε απομίμηση ξύλου, model WP100

Model WP 100 aluminium in imitation wood color





Πόρτα ασφαλείας με 2 τζαμωτά σταθερά model Matrix από αλουμίνιο  
Security door with 2 special side lights dressed in aluminium, model Matrix



Πόρτα ασφαλείας ειδική κατασκευή με συνδυασμό τυφλών και τζαμωτών σταθερών τμημάτων  
δεξιά & αριστερά model Line από αμφυγρό mdf σε βαφή λάκα  
Special construction of single-leaf security door with a combination of blind and glazed side panels, dressed in lacqured MR. mdf

# Photo Gallery



Πόρτα ασφαλείας, με επένδυση πρεσαριστού αλουμινίου model E728, σε βαφή RAL και σταθερά τζαμωτά τμήματα σε μοντέρνο σχεδιασμό

Residential front security door with custom-made fixed side lights, in modern design. Outside panel aluminium model E728



Ειδική παραγγελία

Special construction to client's design



Model Luxus 3



Model Armonia από μασίφ ξύλο iroko, με τζαμωτά σταθερά & φεγγίτη από αλεξίσφαιρο τζάμι P6B  
Security door with P6B bullet proof side lights and sky light. Door dressed in iroko solid wood



Ειδική κατασκευή σχεδίου μονόφυλλης πόρτας, κατά παραγγελία πελάτου  
Bespoke security door to comply with conservation area requirements

# Photo Gallery



Πόρτα ασφαλείας model Optima από Κ.Π.Θ. με 2 σταθερά τζάμωτα τμήματα και χιαστί μασίφ κάγκελο  
Security door with 2 classic style side lights. Panel model Optima in marine plywood



Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας model Luxus 4 από Κ.Π.Θ. οσυμε', με κατά παραγγελία χειροποίητο φεγγίτη  
Double leaf security door with custom made sky light. Hand made panels, model Luxus 4 in marine plywood



Ειδική παραγγελία σε Κ.Π.Θ.  
Bespoke security door according to client's requests



Model Luxus 4



Model London

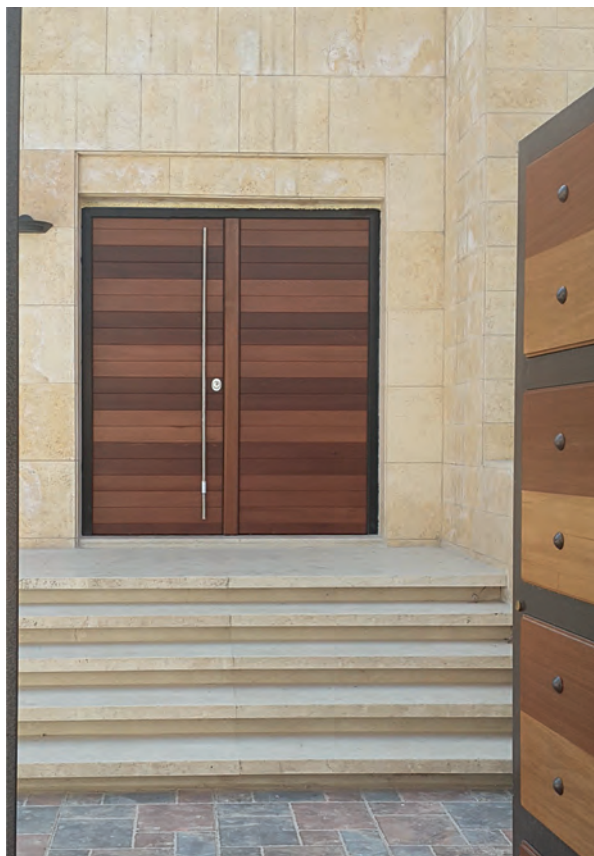


Model Tekno 5

# Photo Gallery



Model Tekno 6



Model Armonia από μασίφ ξύλο κέδρου  
Double leaf security door model Armonia  
with cedar solid wood panels



Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας με φεγγίτη και επενδύσεις  
από κόντρα πηλακέ οσμε model Luxus 3  
Double leaf security door with custom made skylight



Model London



Πόρτα ασφαλείας model Tekno 6 εγχάρακτο αλουμίνιο με 2 ειδικά τζαμωτά σταθερά τμήματα  
Security door with 2 custom made side lights panels model Tekno 6 in engraved aluminium



Πόρτα ασφαλείας model TEKNA glass με 2 τυφλά σταθερά τμήματα δεξιά - αριστερά  
Security door with 2 blind side panels in basic system dressed in glass, model TEKNA glass

# Photo Gallery

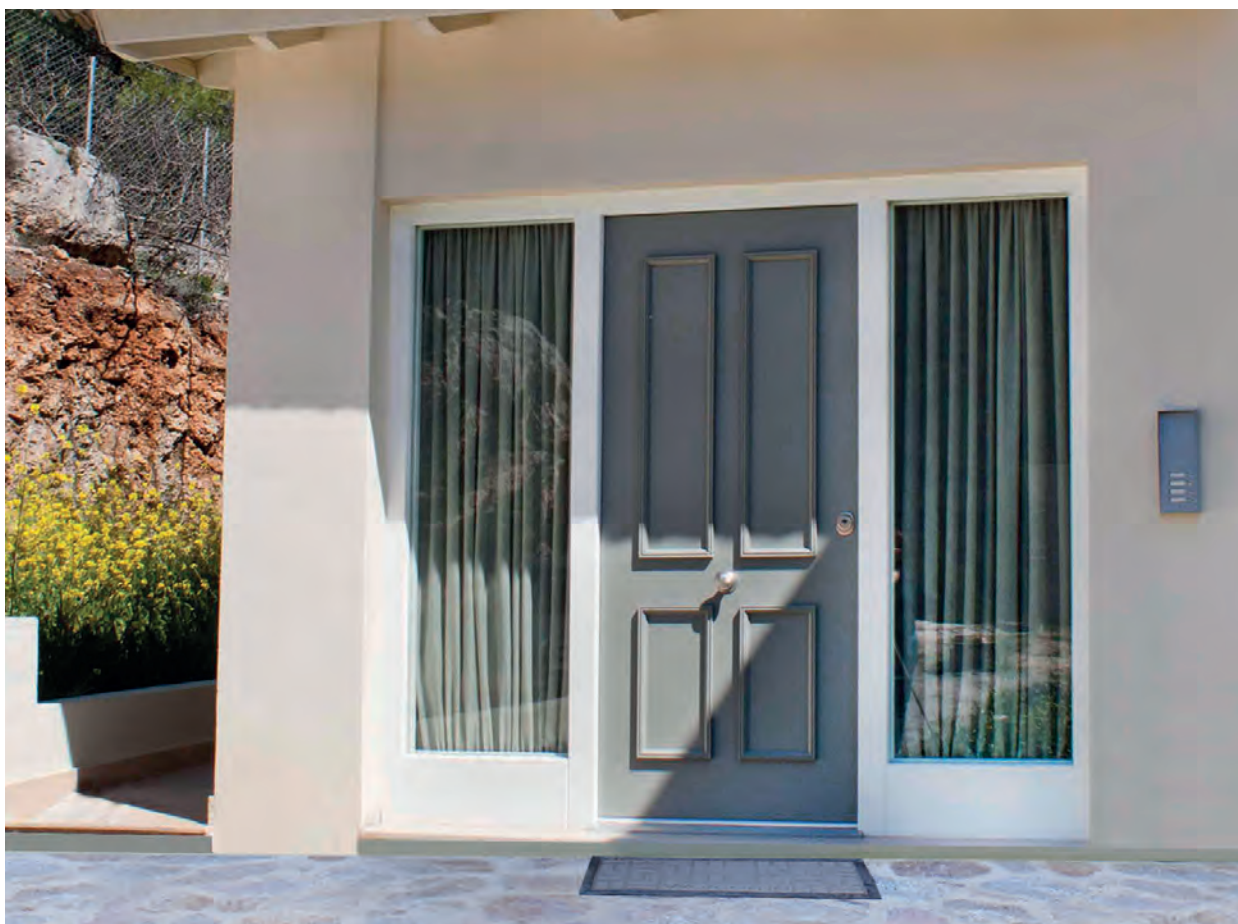


Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας με 2 κλασικά τζαμωτά σταθερά, model Luxus 3 με χειροποίητες επενδύσεις από Κ.Π.Θ.  
Double leaf security door with classic style side lights, dressed in hand made plywood door panels model Luxus 3



Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας, model Patmos (παντογραφική) σε Κ.Π.Θ.  
Double leaf security door with pantograph plywood door panels model Patmos





Πόρτα ασφαλείας με 2 ειδικά τζαμωτά αλεξίσφαιρα τμήματα model Roma από Κ.Π.Θ.  
Security door with 2 custom bullet proof side lights. Handmade panel in plywood model Roma



Πόρτα ασφαλείας με 2 ειδικά τζαμωτά σταθερά, model Tekno 5 (εγχάρακτο αλουμινίου)  
Security door with 2 custom bullet proof side lights. Door panel in aluminium model Tekno 5

# Photo Gallery



Πόρτα ασφαλείας με 2 τυφλά σταθερά, model Tekno 5 (εγχάρακτο αλουμινίου)  
Single leaf security door with 2 blind side panels in basic system. Outside panels in aluminium model Tekno 5



Πόρτα ασφαλείας με σταθερά και φεγγίτη τζαμωτά-χιαστή και επένδυση αλουμινίου σε χρώμα ξύλου  
Single leaf security door with glazed side panels and skylight with iron bars. Outside panels in aluminium imitation wood color



Πόρτα ασφαλείας με αλεξίσφαιρα τζαμωτά σταθερά και φεγγίτη  
Single leaf security door with 2 glazed side panels and skylight



Πόρτα ασφαλείας model TEKNA glass με τυφλό σταθερό όμοιας ποιότητας σε σύστημα flat line

Security door with side panel in Flat line system, model TEKNA glass



Ειδική παραγγελία

Special construction to client's design



Πόρτα ασφαλείας με τυφλό σταθερό σε σύστημα basic, με φάσες αλουμινίου σε βαφή απομίμησης ξύλου

Single leaf security door with blind side panel in basic system. Outside cladding with aluminium inserts in imitation of wood color

# Photo Gallery



Πόρτα ασφαλείας model Armonia από μασίφ ξύλο Iroko με 2 τυφλά σταθερά  
Single leaf security door model Armonia with 2 blind panels, dressed in solid Iroko wood



Αξονική πόρτα ασφαλείας model Armonia,  
από μασίφ ξύλο δρυς

Pivot security door model Armonia, dressed  
in solid oak wood



Πόρτα ασφαλείας με παράθυρο στο θυρόφυλλο και 2 τζαμωτά  
σταθερά με αβιξισφαιρα τζάμια

Single leaf security door, with window on the leaf and 2 glazed  
side panels with bullet - proof glass

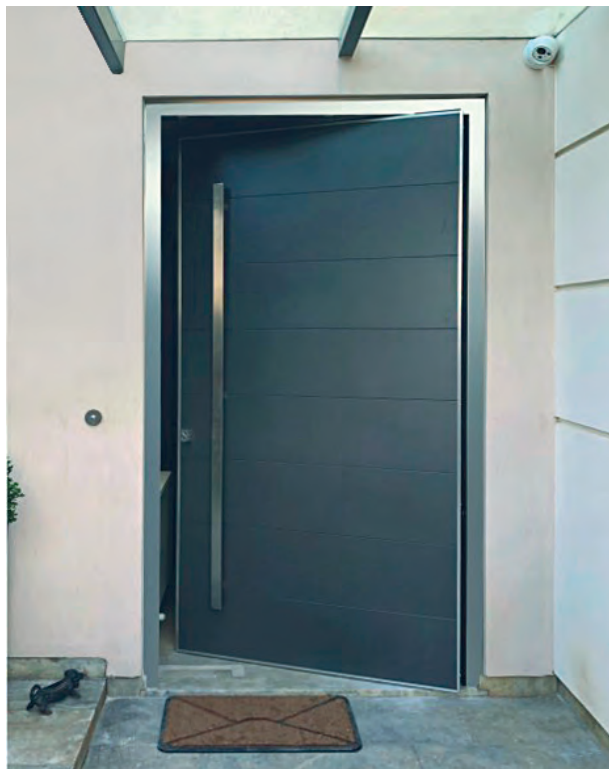


Πόρτα ασφαλείας με τυφλό σταθερό σε σύστημα Flat line, με επένδυση από HPL και μαύρη φάσα αλουμινίου  
Single leaf security door with blind side panel in Flat line system, dressed in HPL material and black aluminium insert



Πόρτα ασφαλείας model TEKNA glass, με τυφλό σταθερό σε σύστημα basic

Single leaf security door with blind side panel in basic system dressed in glass. model TEKNA glass



Αξονική πόρτα ασφαλείας με φάσες αλουμινίου σε βαφή sable

Pivot security door dressed in aluminium inserts in sable coloring



Η εκτύπωση του εντύπου έχει γίνει σε χαρτί που προέρχεται από ξυλεία ελεγχόμενης διαχείρισης, ενώ έχει υποστεί επεξεργασία λεύκανσης χωρίς χλωρίνη.

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα οποιασδήποτε αλλαγής στις τεχνικές προδιαγραφές, χωρίς καμία προειδοποίηση.



Center line back  
moving bolts

Center line  
lock      Center line  
lever handle

[www.portanova.gr](http://www.portanova.gr)

