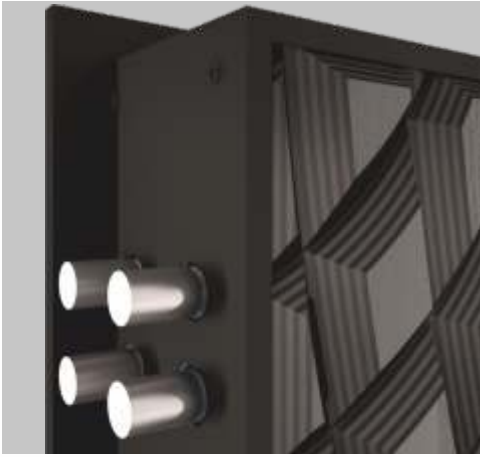


**ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΕΣ + ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ**





# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

EXCLUSIVE	σελ. 4-17
LAMINATE	σελ. 18-23
ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ	σελ. 24-33
ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	σελ. 34-37
ΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΕΣ	σελ. 38-43
ΕΙΣΟΔΟΥ	σελ. 44
ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΟΛΟΓΙΟ	σελ. 45
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	σελ. 46-47
ΣΑΣΙ	σελ. 48-53
30-46 ΣΗΜΕΙΩΝ	σελ. 54-55
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΥΠΕΡΟΧΗΣ	σελ. 56-58
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ	σελ. 59





**EX  
733**



**EX  
726**

# EXCLUSIVE

θωρακισμένες & εσωτερικές πόρτες



EX  
736

Πλακάζ θαλάσσης  
με οικολογικά  
βερνίκια νερού



EX 726 - EX 733 - EX 734- EX 735

Ανθυγρά mdf υψηλής πυκνότητας  
με τρισδιάστατο σχέδιο σε  
διάφορες παραλλαγές χρωμάτων  
RAL και επεξεργασία πατίνας



EX  
735



EX  
734

EX  
737

Πλακάζ θαλάσσης  
με τρισδιάστατο σχέδιο

EX  
700

Δρυς φυσικό  
με τρισδιάστατο σχέδιο

EX  
701

Δρυς φυσικό

EX  
723

Δρυς φυσικό



EX  
738

< >  
Πλακάξ θαλάσσης  
με οικολογικά  
βερνίκια νερού και  
τρισοδιάστατο  
σχέδιο



EX  
739



EX  
740

Δρυς φυσικό

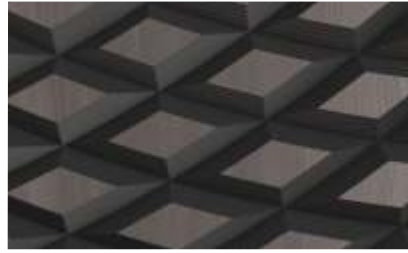
>  
Ανθυγρά mdf υψηλής  
πικνότητας με  
τρισοδιάστατο σχέδιο  
σε διάφορες  
παραλλαγές  
χρωμάτων RAL και  
επεξεργασία πατίνας



EX  
743



**EX  
706**



< Πλακάζ θαλάσσης  
με τρισδιάστατο σχέδιο



**EX  
706Π**

Ανθυγρά mdf υψηλής πυκνότητας >  
με τρισδιάστατο σχέδιο σε  
διάφορες παραλλαγές χρωμάτων  
RAL και επεξεργασία πατίνας



**EX  
708**



**EX  
707**

Πλακάζ θαλάσσης >  
με τρισδιάστατο σχέδιο

< Πλακάζ θαλάσσης  
με τρισδιάστατο σχέδιο







Δρυς φυσικό με πατίνα



Δρυς φυσικό



Δρυς φυσικό





**EX  
704**

Δρυς φυσικό με πατίνα



**EX  
705**

Δρυς φυσικό



**EX  
741**

Ανθυγρά MDF υψηλής πυκνότητας με τρισδιάστατο σχέδιο σε διάφορες παραλλαγές χρωμάτων RAL και επεξεργασία πατίνας





Δρυς φυσικό



Δρυς φυσικό



Δρυς φυσικό



**EX  
712**

Δρυς φυσικό

**EX  
714**

Λάκα λευκή

**EX  
713**

Δρυς φυσικό





**EX 715**

Δρυς φυσικό



**EX 717**

Δρυς φυσικό



**EX 716**

Ανιγκρέ φυσικό





**EX  
718**

Δρυς φυσικό



**EX  
719**

Δρυς φυσικό



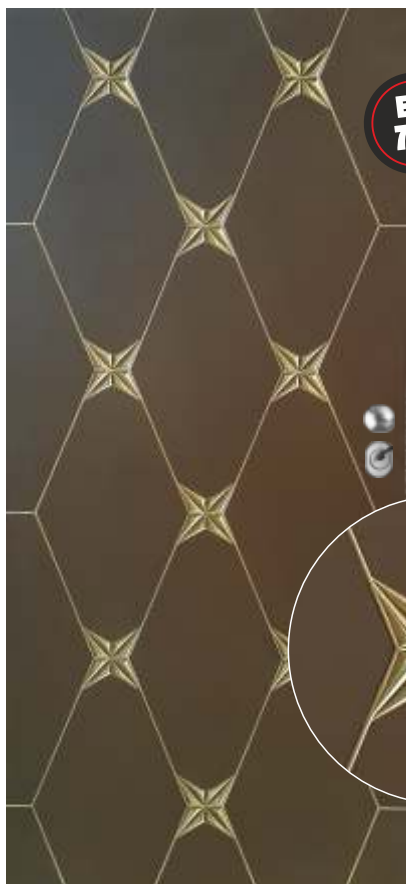
**EX  
722**

Λάκα RAL με πατίνα



**EX  
721**

Λάκα RAL



Ανθυγρά mdf υψηλής  
πυκνότητας με  
τρισετάστο σχέδιο σε  
διάφορες παραλλαγές  
χρωμάτων RAL και  
επεξεργασία πατίνας



EX  
751EX  
747

Ανθυγρά mdf υψηλής  
πυκνότητας με  
τριδιάστατο σχέδιο σε  
διάφορες παραλλαγές  
χρωμάτων RAL και  
επεξεργασία πατίνας

EX  
742EX  
727

RAL inox με πατίνα





**EX  
748**



**EX  
745**

Ανθυγρά mdf υψηλής  
πυκνότητας με  
τριδιάστατο σχέδιο σε  
διάφορες παραλλαγές  
χρωμάτων RAL και  
επεξεργασία πατίνας



**EX  
749**



**EX  
750**



**ΚΠ 129**  
Νοσε παντογραφικό



# LAMINATE

θωρακισμένες & εσωτερικές πόρτες



**ΚΠ 113**  
Wenge με inox



**ΚΠ 100**  
Wenge με inox



**ΚΠ 101**  
Wenge με inox



**ΚΠ 102**  
Δρυς με inox



**ΚΠ 103**  
Κερασιά με inox



**ΚΠ 104**  
Καρυδιά παντογραφικό



**ΚΠ 105**  
Wenge με inox



**ΚΠ 106**  
Δρυς τζαμωτή με inox



**ΚΠ 107**  
Wenge με inox



**ΚΠ 115**  
Wenge με inox



**ΚΠ 110**  
Δρυς με inox



**ΚΠ 111**  
Wenge με inox



**ΚΠ 116**  
Wenge με inox



**ΚΠ 114**  
Wenge με inox



**ΚΠ 133**  
Laminate με INOX παντογράφο



**ΚΠ 125**  
Grizio χειροποίητο



**ΚΠ 131**  
Laminate παντογραφικό



**ΚΠ 132**  
Καρυδιά με μαύρες γραμμές



**ΚΠ 127**  
Ντεκαπέ γκρι χειροποίητο



**ΚΠ 108**  
Wenge με inox



**ΚΠ 268**

Καπλαμάς παντογραφικό





# ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ

θωρακισμένες & εσωτερικές πόρτες



**ΚΠ 203**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 200**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 201**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 202**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 205**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 206**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 207**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 208**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 209**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 210**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 211**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 212**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 213**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 214**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 215**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 217**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 218**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 219**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 220**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 222**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 223**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 224**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 225**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 226**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 227**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 228**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 229**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 230**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 231**  
Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 232**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 233**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 234**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 235**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 236**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 237**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 238**

Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 240**

Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 242**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 243**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 244**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 245**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 247**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 248**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 249**  
Καπλαμάς παντογραφικό



**ΚΠ 251**  
Καπλαμάς παντογραφικό

**ΚΠ 252**

Λάκα παντογραφικό

**ΚΠ 253**

Λάκα παντογραφικό

**ΚΠ 254**

Λάκα παντογραφικό

**ΚΠ 255**

Λάκα παντογραφικό

**ΚΠ 257**

Λάκα παντογραφικό

**ΚΠ 258**

Λάκα παντογραφικό

**ΚΠ 259**

Λάκα παντογραφικό

**ΚΠ 260**

Λάκα παντογραφικό





**ΚΠ 261**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 262**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 263**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 264**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 265**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 266**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 267**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 204**

Λάκα παντογραφικό



**ΚΠ 319**  
Δρυς με πατίνα μαύρη



# ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

θωρακισμένες & εσωτερικές πόρτες



**ΚΠ 320**

Wenge με πατίνα inox

**ΚΠ 313**

Λάκα RAL τρισδιάστατο ανάγλυφο

**ΚΠ 400**

Ανιγκρέ φυσικό με πατίνα μαύρη

**ΚΠ 401**

Ανιγκρέ φυσικό με πατίνα μαύρη

**ΚΠ 314**

Χρώμα RAL τρισδιάστατο ανάγλυφο

**ΚΠ 402**

Ανιγκρέ φυσικό με πατίνα μαύρη

**ΚΠ 403**

Ανιγκρέ φυσικό με πατίνα μαύρη



**ΚΠ 404**  
Ανιγκρέ φυσικό σκαλιστό ανάγλυφο



**ΚΠ 405**  
Ανιγκρέ φυσικό με διχρωμία



**ΚΠ 406**  
Ανιγκρέ φυσικό με διχρωμία



**ΚΠ 408**  
Ανιγκρέ φυσικό με διχρωμία



**ΚΠ 410**  
Ανιγκρέ φυσικό με διχρωμία



**ΚΠ 411**  
Wenge φάσα inox



**ΚΠ 526**  
Λάκα γκρι



# ΧΕΙΡΟΠΟΙΗΤΕΣ

θωρακισμένες & εσωτερικές πόρτες



**ΚΠ 528**

Πλακάξ θαλάσσης με οριζόντιες τάβλες  
και μαύρες πρόκες



**ΚΠ 501**  
Πλακάζ θαλάσσης  
με οικολογικό βερνίκι



**ΚΠ 503**  
Χειροποίητο με πατίνα



**ΚΠ 504**  
Ημιμασίφ



**ΚΠ 507**  
Δρυς φυσικό



**ΚΠ 508**  
Δρυς φυσικό με πατίνα



**ΚΠ 524**  
Ημιμασίφ τζαμωτή  
δρυς φυσικό





**ΚΠ 505**  
Δρυς καπλαμάς



**ΚΠ 512**  
Ανιγκρέ φυσικό



**ΚΠ 514**  
Δρυς με πατίνα λευκή



**ΚΠ 515**  
Χειροποίητο με μασίφ κορδόνι



**ΚΠ 525**  
Δρυς φυσικό



**ΚΠ 518**  
Χειροποίητο με ρίζα ελιάς και οβάλ επιφάνεια



**ΚΠ 500**  
Σημάδα εξωτερική  
με οικολογικό βερνίκι



**ΚΠ 519**  
Χειροποίητο με μασίφ κορδόνι



**ΚΠ 520**  
Χειροποίητο με μασίφ κορδόνι



**ΚΠ 521**  
Χειροποίητο με μασίφ κορδόνι



**ΚΠ 527**

Χειροποίητο λάκα RAL



**ΚΠ 531**

Χειροποίητο λάκα RAL



**ΚΠ 516**

Χειροποίητο φυσικό ανιγκρέ



**ΚΠ 529**

Χειροποίητο λάκα RAL



**ΚΠ 532**

Χειροποίητο λάκα RAL



**ΚΠ 530**

Χειροποίητο πλακάζ

# ΕΙΣΟΔΟΥ

θωρακισμένες πόρτες



**ΚΠ 602**

Πόρτα εισόδου με 2 σταθερά και κάγκελο μασίφ



**ΚΠ 603**

Πόρτα εισόδου με 3 σταθερά και κάγκελο μασίφ



**ΚΠ 605**

Πόρτα εισόδου με πλακάζ θαλάσσης και μασίφ κάγκελο



**ΚΠ 600**

Πολύσπαστη τετράφυλλη



**ΚΠ 601**

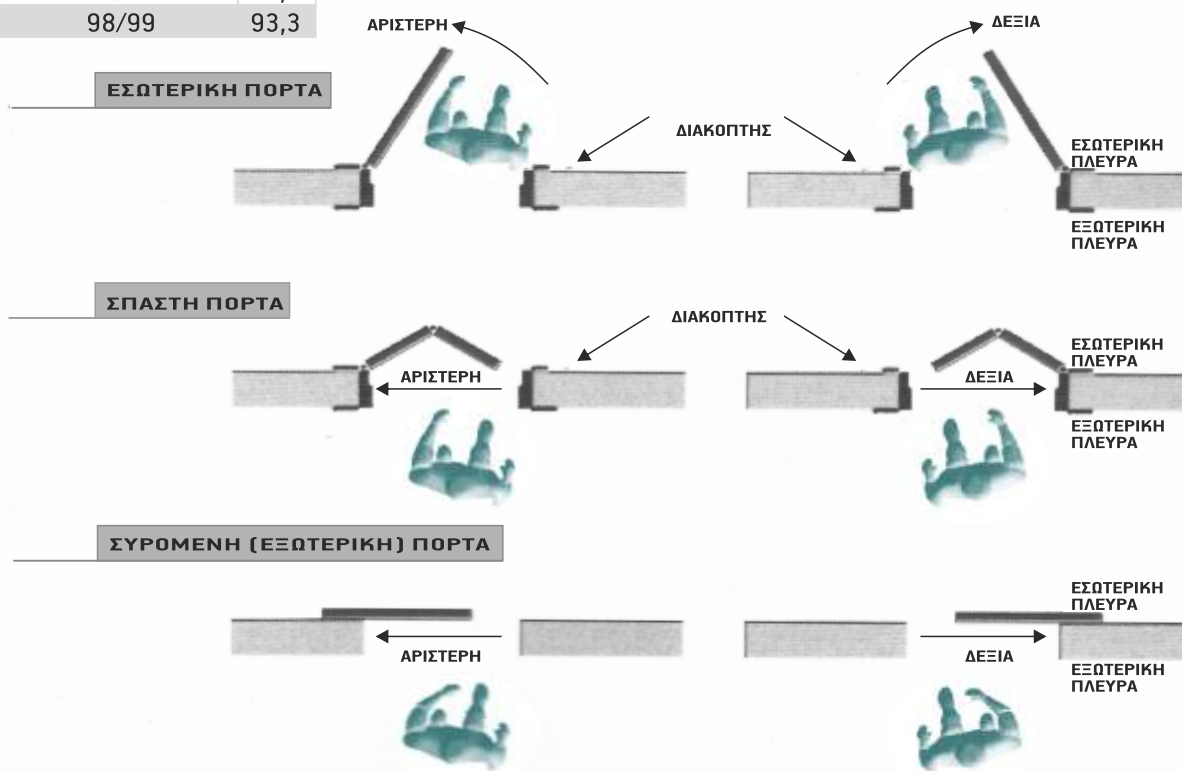
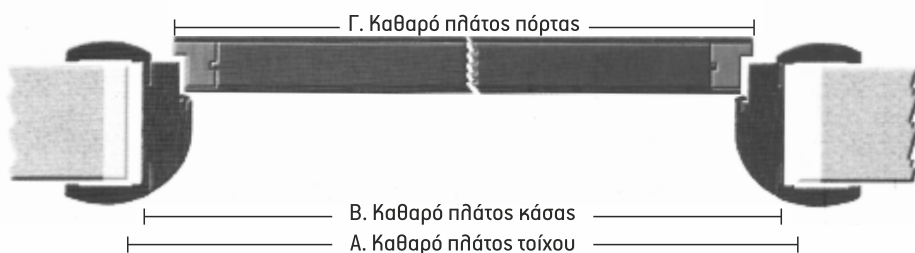
Τετράφυλλη τύπου φυσούνα

# ΠΟΛΥΣΠΑΣΤΕΣ

εσωτερικές πόρτες

## ΔΙΑΣΤΑΣΟΛΟΓΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΟΡΤΩΝ

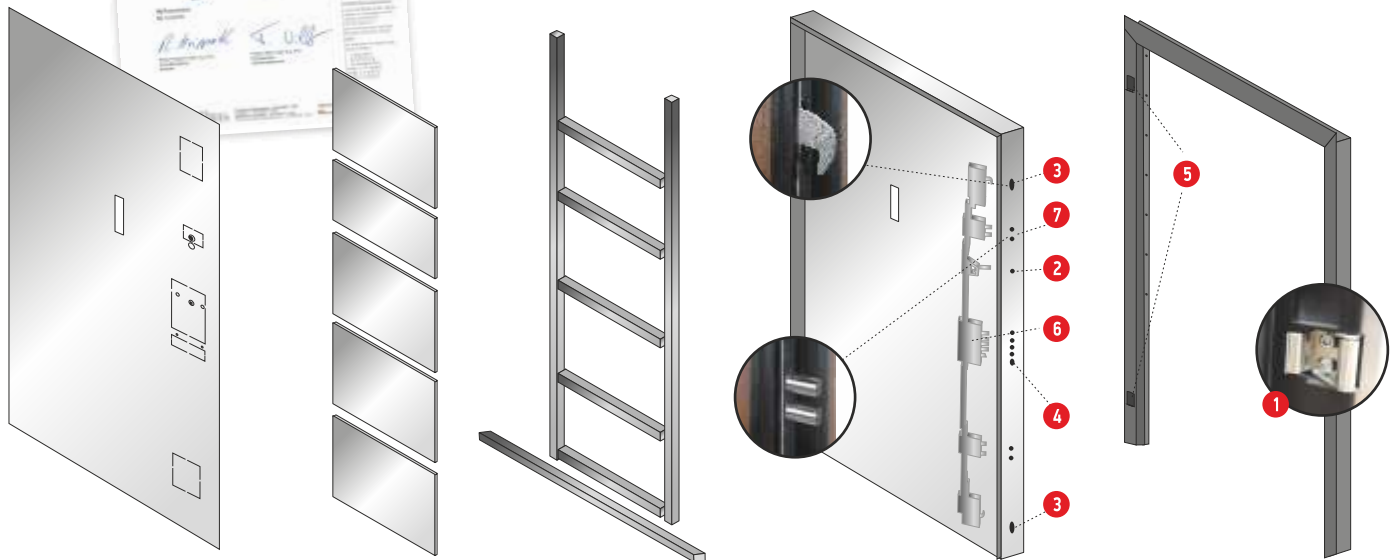
A	B (μελαμινική/καπλαμάς)	Γ
65	63/64	58,3
70	68/69	63,3
75	73/74	68,3
80	78/79	73,3
85	83/84	78,3
90	88/89	83,3
95	93/94	88,3
100	98/99	93,3





# ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΞΗΣ CLAS 3

8 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ + 10 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ + 2 ΔΑΓΚΑΝΕΣ



## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΦΥΛΛΟ

➤ Ατσάλινο φύλλο πάχους 1mm από την εσωτερική πλευρά της πόρτας για **τριπλή θωράκιση**

## ΔΙΠΛΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ

➤ 5 ατσάλινα φύλλα πάχους 2mm για **επιπλέον διπλή θωράκιση**

## ΣΚΕΛΕΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ

➤ **2 κάθετοι** κοιλοδοκί και **6 οριζόντιοι** 50x30mm πάχους 2mm εσωτερικά του πορτόφυλλου

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ

➤ Ατσάλινο φύλλο πάχους 1mm από την εξωτερική πλευρά της πόρτας

## ΚΑΣΑ

➤ Ατσάλινη κάσα με πάχος υλικού 2mm

**1** Αντικλεπτικό αντίκρισμα κλειδαριάς με ρόλερ (για τεχνική με την οποία εξαλείφουμε εντελώς το ενδεχόμενο να ανοίξει κάποιος την ξεκλειδωτη πόρτα μας με τη βοήθεια τηλεκάρτας, ταυτότητας κλπ.)

**2** Μάνταλο ασφαλούς ανάκλησης. Το γνωστό ως "μερικό άνοιγμα" το οποίο όταν κλειδώσουμε την πόρτα και το τραβήξουμε, μπλοκάρει την κλειδαριά, δηλ. δεν μπορεί να γυρίσει το κλειδί ώστε να ξεκλειδώσει κάποιος, ούτε από μέσα ούτε από έξω. Όταν η πόρτα είναι ξεκλειδωτη, λειτουργεί κανονικά σε μερικό άνοιγμα.

**3** Δαγκάνα/Γάντζος

**4** Γλώσσα

**5** Ρυθμιζόμενοι ατσάλινοι μεντεσέδες βαρέως τύπου

**6** Κλειδαριά CISA γραναζωτή με 2 καταπέλτες

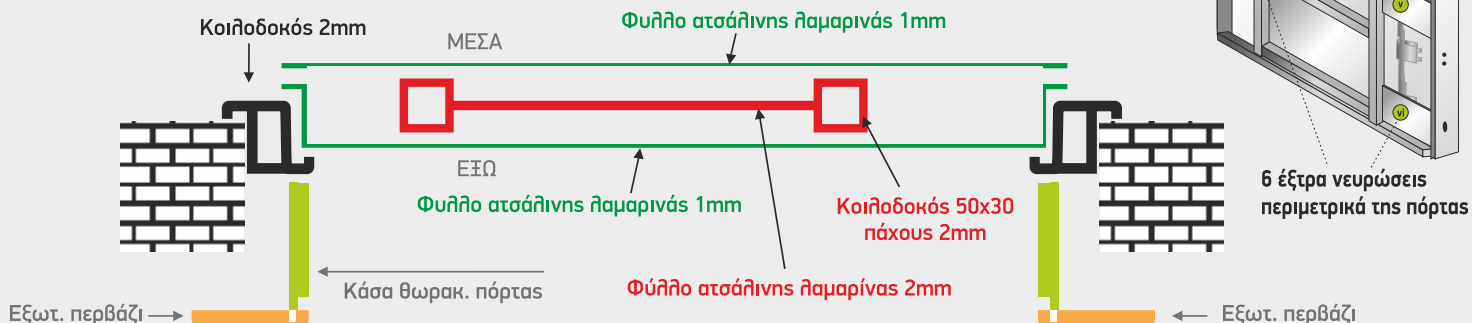
**7** Εκτροπέας με 2 πείρους

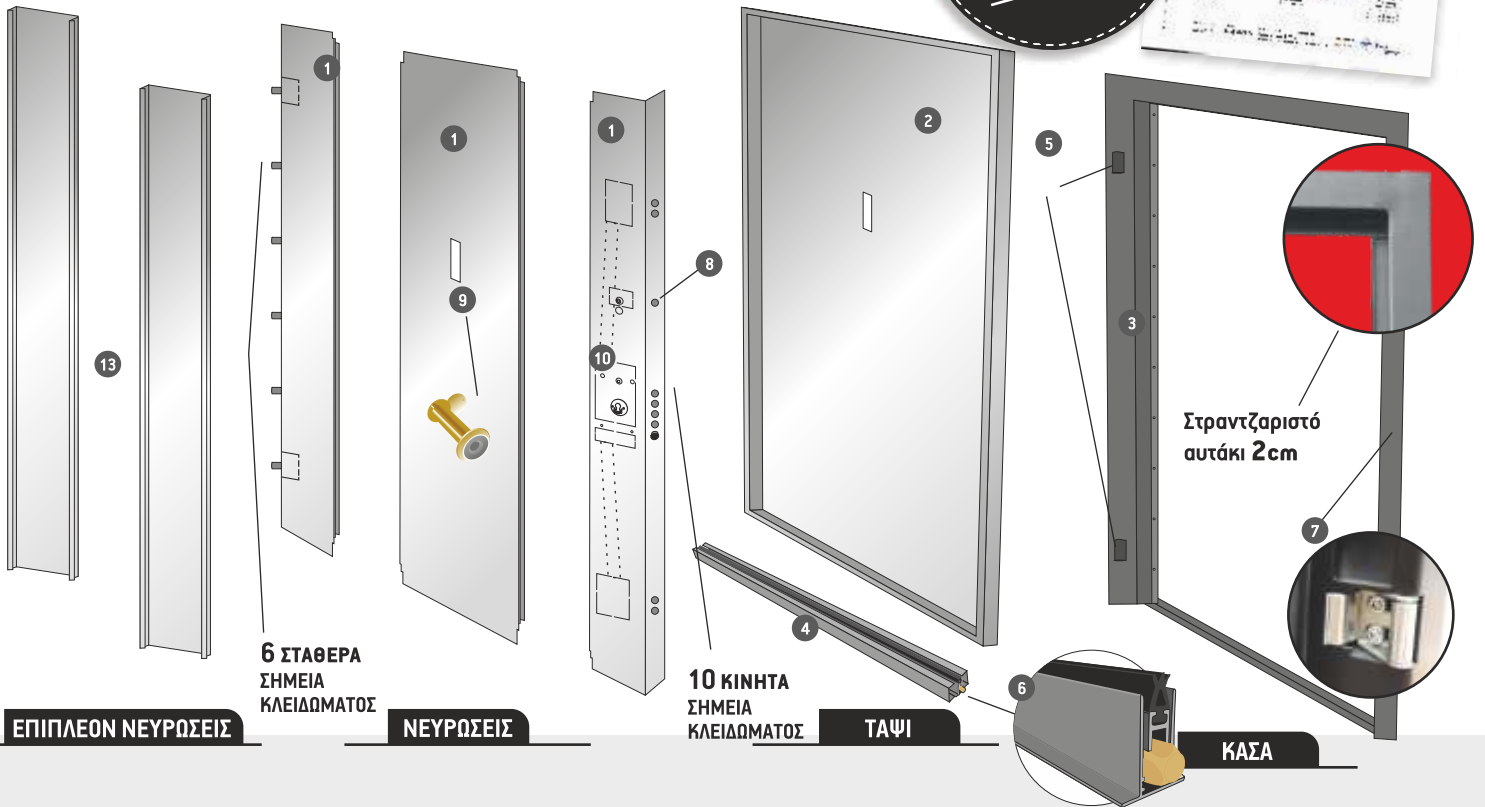
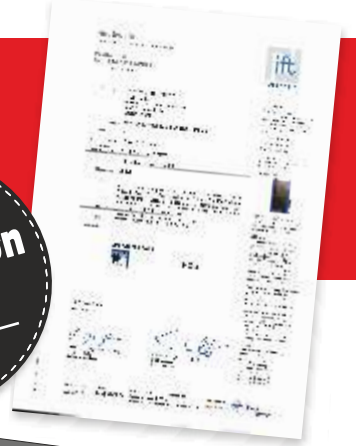
Υπεροχή  
ΣΤΑ  
ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ

Πιστοποίηση  
RC3

**20 συνολικά σημεία:**

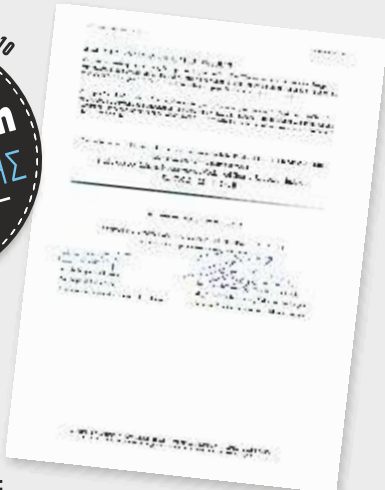
- ☑ 8 ατσάλινοι σταθεροί πείροι
- ☑ 10 ατσάλινοι κινητοί πείροι
- ☑ 2 ατσάλινες δαγκάνες





- 1 3 ατσάλινες ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ κάθετες νευρώσεις από την εσωτερική πλευρά της πόρτας
- 2 Ατσάλινο φύλλο από την εξωτερική πλευρά της πόρτας
- 3 Ατσάλινη κάσα
- 4 Κυλινδρικός στο κάτω μέρος του φύλλου για την αποφυγή στρέβλωσης
- 5 Ρυθμιζόμενοι ατσάλινοι μεντεσέδες βαρέως τύπου
- 6 Ρυθμιζόμενος συρόμενος ανεμοφράχτης
- 7 Αντικλεπτικό αντίκρισμα κλειδαριάς με ρόλερ (μία τεχνική με την οποία εξαλείφουμε εντελώς το ενδεχόμενο να ανοίξει κάποιος την ξεκλειδωτή πόρτα μας με τη βοήθεια τηλεκάρτας, ταυτότητας κλπ.)

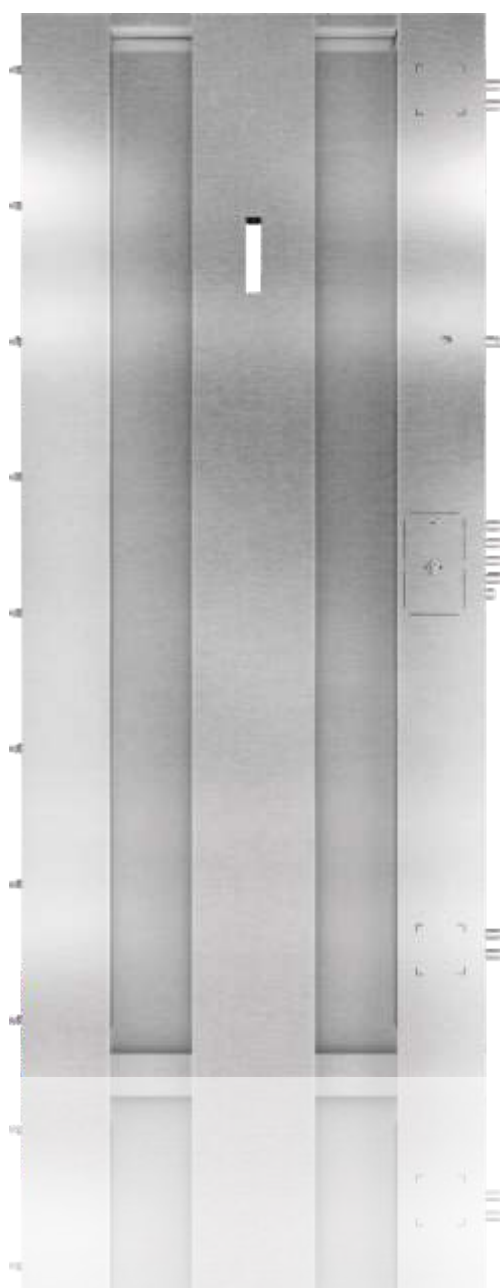
- 8 Μάνταλο ασφαλούς ανάκλησης. Το γνωστό μας "μερικό άνοιγμα" το οποίο όταν κλειδώσουμε την πόρτα και το τραβήξουμε, μπλοκάρει την κλειδαριά, δηλ. δεν μπορεί να γυρίσει το κλειδί ώστε να ξεκλειδώσει κάποιος, ούτε από μέσα ούτε από έξω. Όταν η πόρτα είναι ξεκλειδωτή, λειτουργεί κανονικά σα **μερικό άνοιγμα**
- 9 Πανοραμικό ματάκι
- 10 Κλειδαριά με μικρό κλειδί (μεγαλύτερης ασφάλειας από το παλιό κλειδί χρηματοκιβωτίου)
- 13 Επιπλέον 2 κάθετες νευρώσεις (3πλή θωράκιση)



Σταθμισμένος  
Δείκτης Ηχομείωσης:  
 $R_w(C;C_{tr}) = 26(-1;-3) \text{ dB}$



Συντελεστής  
Θερμοπερατότητας:  
 $U_{st} = 1,88 \text{ W/(m}^2\text{*K)}$



## AR 18

**8 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ + 10 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ**

- Γαλβάνιζε λαμαρίνα τύπου DX 51 Z 140
- Extra μόνωση στα διάτρητα σημεία με διογκωμένη πολυστερίνη
- Νέου τύπου ρεγουλατόρος με ρόλερ για ελαφρύ κλείσιμο και αντικλεπτικό αντίκρισμα με σκοπό την αποφυγή διάρρηξης με ταυτότητα
- Πυροδαγκάνες για το βέλτιστο δέσιμο μεταξύ κάσας και φύλλου
- Κλειδαριά με καταπέλτη
- Συρόμενος αεροφράκτης με εύκολη αλλαγή - επανατοποθέτηση και επιπλέον αεροφραγές για την απόλυτη κάλυψη των κενών
- Μπιζουτέ πηχάκι συγκράτησης
- Λάστιχο με φτερό στην κάσα με σκοπό την μέγιστη ανεμοπερατότητα και επιπλέον αυτοκόλλητο armaflex στο πορτόφυλλο
- Λειτουργία μερικού ανοίγματος με δυνατότητα μπλοκαρίσματος και των δυο πλευρών της πόρτας
- Στάνταρ κοιλοδοκός στο κάτω μέρος της πόρτας
- Μεντεσές βαρέως τύπου με μπίλια με δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος
- Μη αντιγραφόμενος κύλινδρος νέου τύπου
- Κάσωμα κλειστού τύπου με βαφή αντισκρατς σε RAL9005 INVER
- Δυνατότητα επιλογής ειδικών διαστάσεων

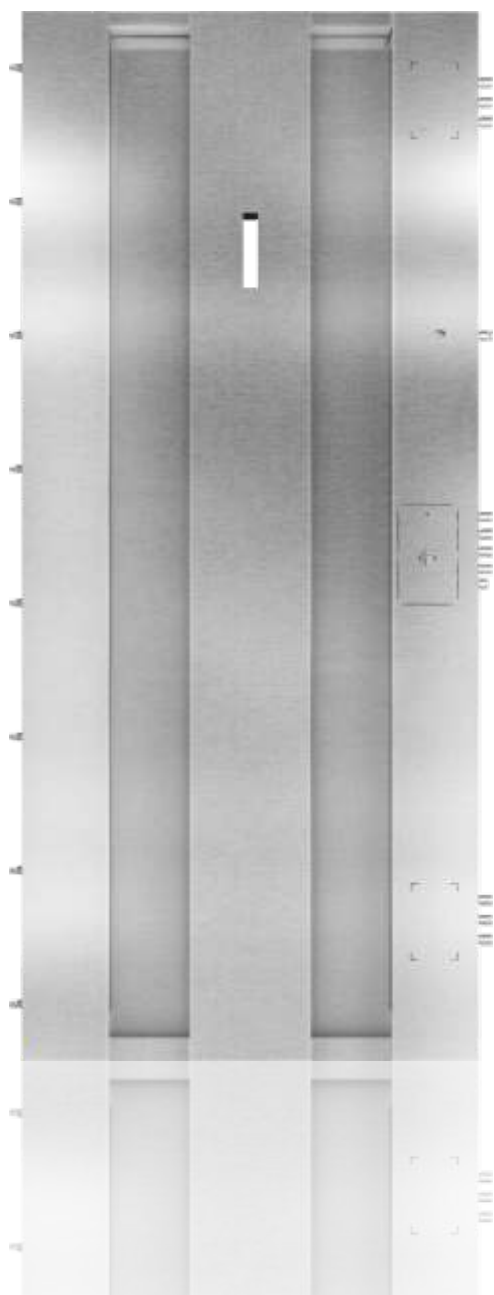
*\* Προαιρετικά υπάρχει η δυνατότητα να τοποθετηθεί κατωκάσι αλουμινίου το οποίο σε συνδυασμό με τον αεροφράκτη και τις αεροφραγές τελειοποιεί την αεροπερατότητα και υδατοπερατότητα.*





# ΣΑΣΙ

## Θωρακισμένων πορτών



### AR 20

#### 8 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ + 12 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ

- Γαλβάνιζε λαμαρίνα τύπου DX 51 Z 140
- Κάσωμα κλειστού τύπου με βαφή αντισκρυσ σε RAL9005 INVER
- Νέου τύπου ρεγουλατόρος με ρόλερ για ελαφρύ κλείσιμο και αντικλεπτικό αντίκρισμα με σκοπό την αποφυγή διάρρηξης με ταυτότητα
- Μπιζουτέ πηχάκι συγκράτησης
- Λάστιχο με φτερό στην κάσα με σκοπό την μέγιστη ανεμοπερατότητα και επιπλέον αυτοκόλλητο armaflex στο πορτόφυλλο
- Συρόμενος αεροφράκτης με εύκολη αλλαγή - επανατοποθέτηση και επιπλέον αεροφραγές για την απόλυτη κάλυψη των κενών
- Λειτουργία μερικού ανοίγματος με δυνατότητα μπλοκαρίσματος και των δυο πλευρών της πόρτας
- Στάνταρ κοιλοδοκός στο κάτω μέρος της πόρτας
- Μεντεσές βαρέως τύπου με μπίλια με δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος
- Μη αντιγραφόμενος κύλινδρος νέου τύπου MULTIBLOCK - DIAMOND
- Κλειδαριά γραναζωτή MULTIBLOCK
- Τάκος μόνωσης στο ματάκι
- Κλειδαριά εκτροπής μαντάλου σε extra κοιλώνα
- Δυνατότητα επιλογής ειδικών διαστάσεων

#### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:

- Κατωκάσι αλουμινίου, το οποίο σε συνδυασμό με τον αεροφράκτη και τις αεροφραγές τελειοποιεί την αεροπερατότητα και υδατοπερατότητα.
- Τρίτο φύλλο θωράκισης.
- Μόνωση
- Δυνατότητα πυροδαγκάνας αντί σκέτων πύρων (20P)
- Δυνατότητα κρυφού μεντεσέ
- Δυνατότητα συνεπίεδης μέσα πλευρά

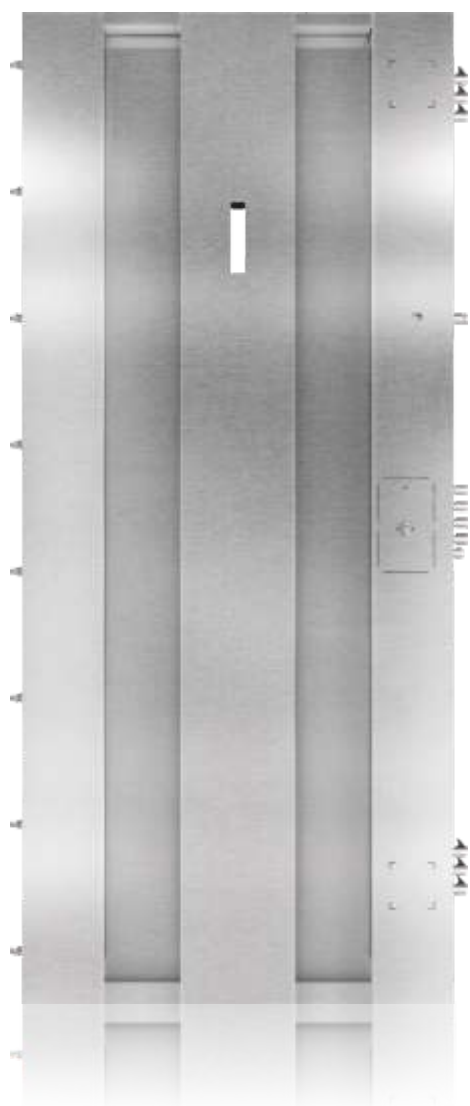


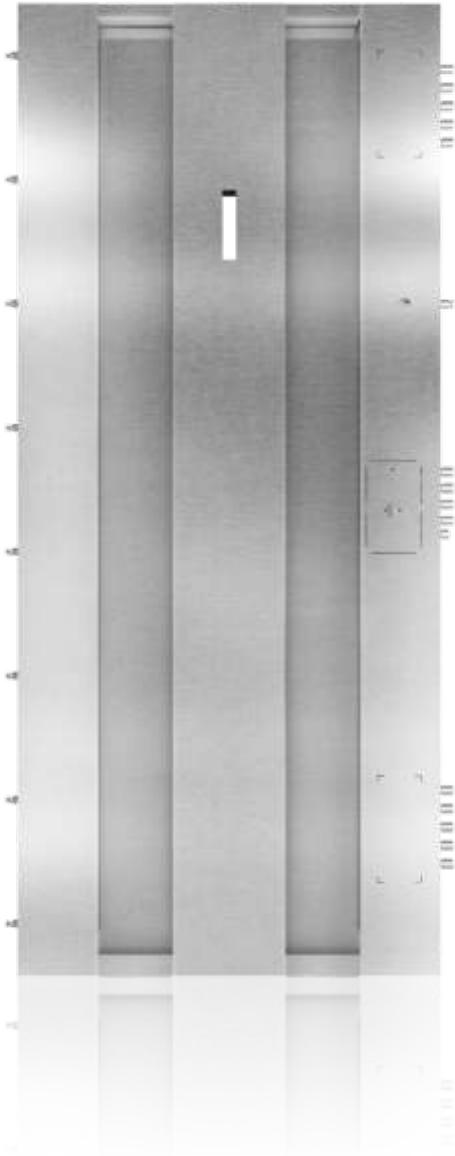
**AR 20D**

**8 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ**  
**+ 12 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ**

**AR 20P**

**8 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ**  
**12 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ**

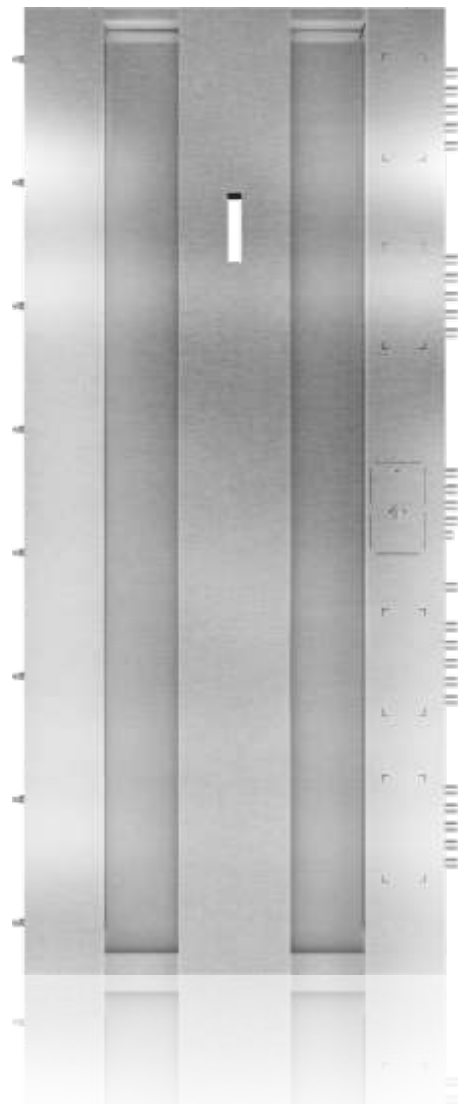


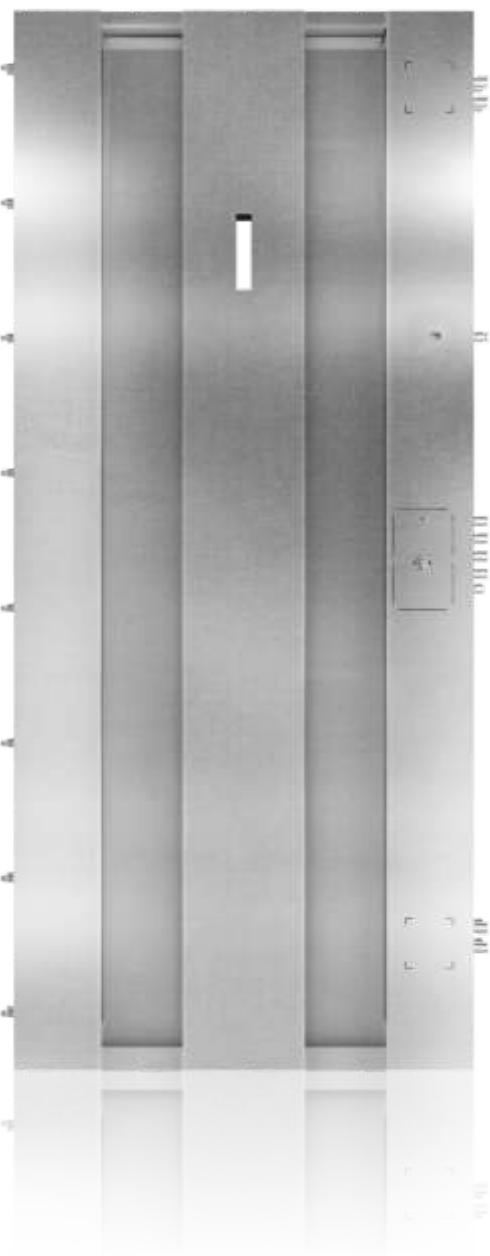


**AR 24**  
8 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ  
+ 16 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ



**AR 34**  
8 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ  
26 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ



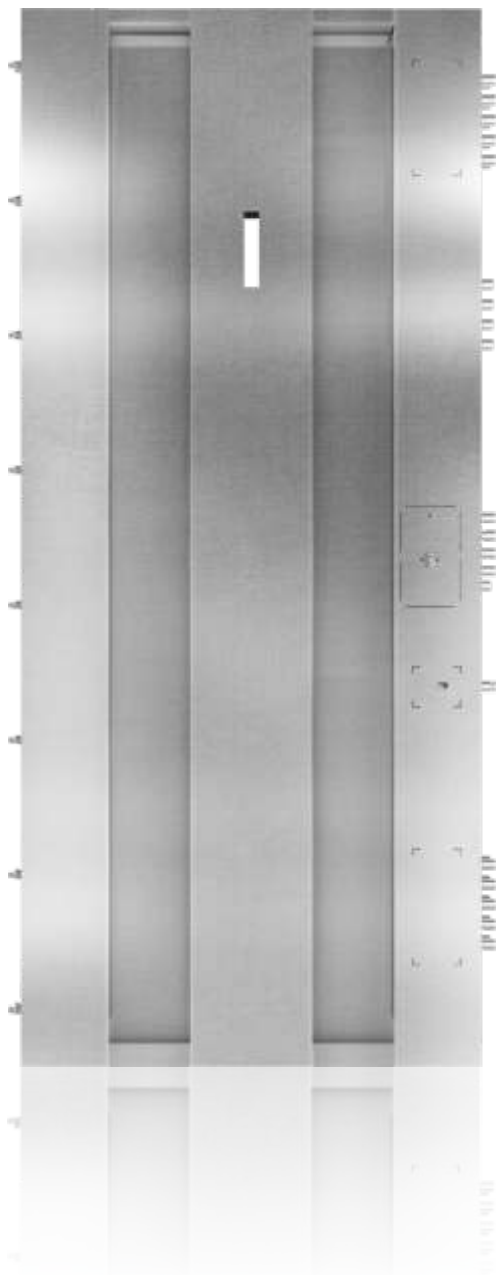


## AR 30

### 16 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ + 14 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ

- Θωρακισμένη πόρτα ασφαλείας με 30 σημεία κλειδώματος. Η μοναδική πόρτα με πάχος κάσας και φύλλου 10εκ.
- Δύο μεντεσέδες βαρέως τύπου με μπίλια με δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος
- Τριπλή θωράκιση
- Διπλή στρώση πετροβάμβακα σε όλη την επιφάνεια του φύλλου της πόρτας
- Επιπρόσθετος πύρος ασφαλείας για μπλοκάρισμα της κλειδαριάς
- Γραναζωτή κλειδαριά βαρέως τύπου
- Νέου τύπου κύλινδρος (μύλος) μη αντιγράψιμου κλειδιού
- Νέου τύπου ρεγουλατόρος με ρόλλερ για ελαφρύ κλείσιμο και αντικλεπτικό αντίκρουσμα με σκοπό την αποφυγή διάρρηξης με ταυτότητα.
- Δύο αυτόματοι ανεμοφράχτες στο κάτω μέρος του φύλλου με εύκολη αλλαγή-επανατοποθέτηση και επιπλέον αεροφραγές για την απόλυτη κάλυψη των κενών
- Νέου τύπου λάστιχο στην κάσα και επιπλέον λάστιχο στο πορτόφυλλο για μέγιστη στεγάνωση
- Κάσωμα κλειστού τύπου με βαφή αντισκράτς
- Δύο σάνταρ κοιλοδοκοί στο κάτω μέρος της πόρτας
- Δυνατότητα επιλογής ειδικών διαστάσεων

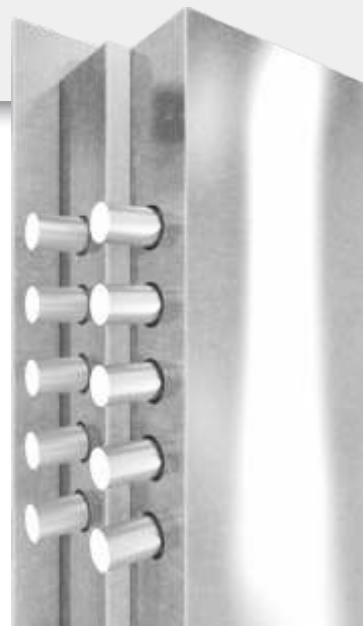




## AR 46

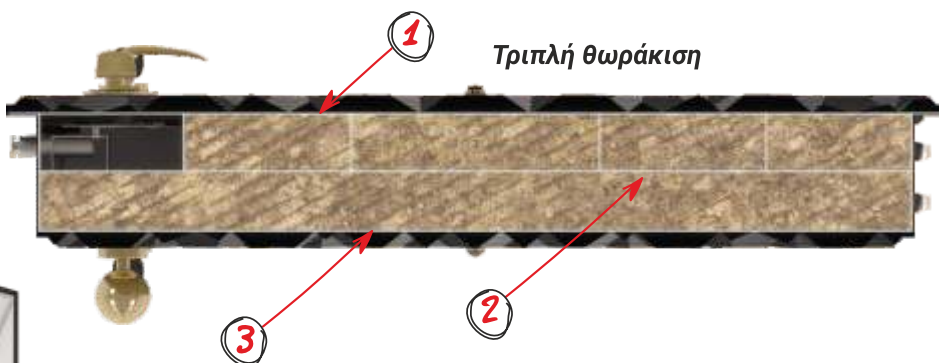
### 16 ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ + 30 ΚΙΝΗΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ

- Θωρακισμένη πόρτα ασφαλείας με 46 σημεία κλειδώματος. Η μοναδική πόρτα με πάχος κάσας και φύλλου 10εκ.
- Νέα κάσα (τύπου Z) που προσφέρει τη δυνατότητα να υπάρχει και τρίτο λάστιχο
- 2+1 μεντεσέδες βαρέως τύπου με μπίλια με δυνατότητα ρύθμισης καθ' ύψος
- Τετραπλή θωράκιση
- Διπλή στρώση πετροβάμβακα σε όλη την επιφάνεια του φύλλου της πόρτας
- Επιπρόσθετος πύρος ασφαλείας για μπλοκάρισμα της κλειδαριάς
- Δύο γρاناζωτές κλειδαριές βαρέους τύπου
- Δύο νέου τύπου κύλινδροι (μύλοι) μη αντιγράψιμων κλειδιών
- Νέου τύπου ρεγουλατόρος με ρόλλερ για ελαφρύ κλείσιμο και αντικλεπτικό αντίκρουσμα με σκοπό την αποφυγή διάρρηξης με ταυτότητα
- Δύο αυτόματοι ανεμοφράχτες στο κάτω μέρος του φύλλου με εύκολη αλλαγή-επανατοποθέτηση και επιπλέον αεροφραγές για την απόλυτη καλυψη των κενών. Τρίτος ανεμοφράχτης στην επάνω πλευρά του φύλλου
- Νέου τύπου λάστιχο στην κάσα και επιπλέον λάστιχο στο πορτόφυλλο για μέγιστη στεγάνωση
- Κάσωμα κλειστού τύπου με βαθιά αντισκράτς
- Δύο στάνταρ κοιλοδοκοί στο κάτω μέρος της πόρτας
- Δυνατότητα επιλογής ειδικών διαστάσεων





Δύο ξεχωριστοί  
κύλινδροι (μύλοι)



Τριπλή θωράκιση

## ..στα ΣΤΑΝΤΑΡ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ!

- Επιπλέον 3η ΘΩΡΑΚΙΣΗ
- Τρεις μεντεσέδες
- Μόνωση σε όλη την επιφάνεια του φύλλου
- Διπλός αεροφράκτης κάτω και μονός επάνω
- Γραναζωτές κλειδαριές
- Μπλοκάρισμα της κλειδαριάς
- Μη αντιγράψιμος μύλος



→ 10cm ←

→ 10cm ←

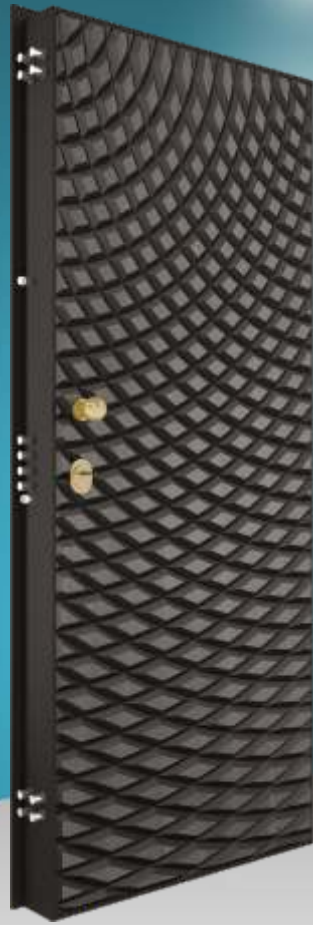
**ΜΟΝΑΔΙΚΗ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**

ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ

**ΠΑΧΟΥΣ 10cm**

## ΝΕΕΣ ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**30**  
σημεία  
ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ



**46**  
σημεία  
ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ



### Άριστη ΘΕΡΜΟΑΠΟΔΟΣΗ

Τα μονωτικά υλικά είναι τοποθετημένα σε όλη την επιφάνεια του εσωτερικού σώματος της πόρτας και παρέχουν εξαιρετική ηχομόνωση και θερμομόνωση.

Επιπλέον, με τη διπλή στρώση πετροβάμβακα στο φύλλο της πόρτας, τον διπλό αυτόματο αεροφράκτη, τις διπλές αεροφραγές και το επιπλέον λάστιχο στο πορτόφυλλο, εξασφαλίζεται η μέγιστη αεροστεγανότητα. Το νέου τύπου λάστιχο ανεμοφραγής περιμετρικά της κάσας, προσφέρει μοναδική στεγάνωση.

### Μέγιστη ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Με έξτρα τριπλή θωράκιση στη θωρακισμένη 30 σημείων ή τετραπλή θωράκιση στη θωρακισμένη 46 σημείων, και σώμα φύλλου κατασκευασμένο από γαλβανίζε λαμαρίνα **10 εκατοστών αντί 4,5** που έχουν κατά βάση οι κλασικές πόρτες της αγοράς.

Επίσης περιλαμβάνονται, νέος τύπος ρεγουλατόρου με ρόλερ και αντικλεπτικό αντίκρισμα, έξτρα πύρος ασφαλείας για μπλοκάρισμα κλειδαριάς, γριναζωτή κλειδαριά, μη αντιγραφόμενος κύλινδρος, μεντεσέδες βαρέως τύπου με μπίλια και 2 στάνταρ κοιλοδοκοί στο κάτω μέρος της πόρτας.

46  
30  
46  
30  
46  
30  
46  
30  
46  
30

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ



## Multiblock

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ CE32,5-50

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Σύστημα κρυπτογράφησης με 10 έμβολα inox (δύο παράλληλες σειρές των 5 ακίδων και φιδάκι)
- Ορειχάλκινο σώμα με προστασία στο τρύπημα από τριπάνι, από δύο έμβολα μαγγανίου
- Αντοχή στην παραβίαση, κατηγορίας βαθμού D (μέγιστη αναμενόμενη τιμή) σύμφωνα με το EN1303:2015
- Ανθεκτικό σε προσκρούσεις (antibumping)
- Ολική Αντίσταση στην παραβίαση, κατηγορία βαθμού D (μέγιστη)
- Κάρτα Κατόχου
- Προστατευμένη διαδικασία αντιγραφής του κλειδιού, μόνο με την κάρτα κατόχου και μόνο από τον διανομέα του κυλίνδρου ή από τη μητρική εταιρεία. Δεν κυκλοφορούν άκοπα κλειδιά στο εμπόριο, όπως συμβαίνει με τα περισσότερα "προστατευόμενης αντιγραφής" αντίστοιχα προϊόντα
- Ολική ασφάλεια κλειδιού κατηγορίας 6 (μέγιστη)
- Διατίθεται με πέντε κλειδιά χρήση και ένα κλειδί εγκατάστασης



## Evo K64



- Κύλινδρος υψηλής ασφάλειας
- Εξαιρετικά μεγάλο εύρος συνδυασμών που φθάνει τα 4,5 εκατομμύρια
- Ανθεκτικοί πύροι ANTI-DRILL
- Διπλό σύστημα ANTI-BUMP
- Νέο σύστημα ANTI-SNAP
- Κλειδιά από αργυρονικέλιο



## Evo K22



- Πατενταρισμένο προφίλ κλειδιών με 11 μπίλιες
- ANTI-SNAP (Break Secure)
- ANTI-BUMPING, ANTI-PICKING, ANTI-DRILLING, ενισχυμένος και ανθεκτικός με αντίσταση κατά των διαρρηκτικών εργαλείων και της διάτρησης







## ΣΤΑΝΤΑΡ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΡΤΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



# ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

θωρακισμένων πορτών

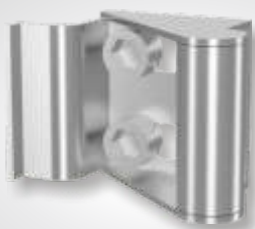


## MULTIBLOCK

### Γραναζωτή κλειδαριά θωρακισμένης πόρτας

- Μηχανισμός υψηλής ακρίβειας με γρανάτζι, που δίνει το πλεονέκτημα στην κλειδαριά να λειτουργεί αθόρυβα και να αποκλείει την περίπτωση μπλοκαρίσματος
- Νέας τεχνολογίας
- Με 4 πύρους και γλώσσα κάτω
- Γρανάτζι με αθόρυβη λειτουργία
- Συμβατή με όλους τους κυλίνδρους και τα defender της αγοράς

# Σημεία Υπεροχής

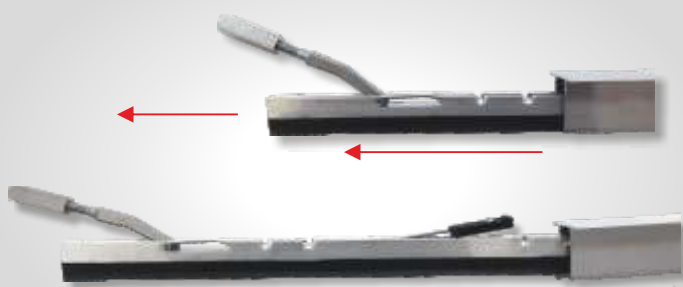


Αντικλεπτικό αντίκρισμα με Ρόλερ

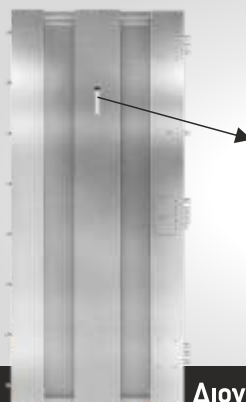
Το γνωστό μας “μερικό άνοιγμα” το οποίο όταν κλειδώσουμε την πόρτα και το τραβήξουμε, μπλοκάρει την κλειδαριά, δηλ. δεν μπορεί να γυρίσει το κλειδί ώστε να ξεκλειδώσει κάποιος, ούτε από μέσα ούτε από έξω. Όταν η πόρτα είναι ξεκλειδωτή, λειτουργεί κανονικά σα μερικό άνοιγμα.



Μάνταλο ασφαλούς ανάκλησης.



Συρόμενος αεροφράχτης για την καλύτερη δυνατότητα αλλαγής



Διογκωμένη πολυουρεθίνη στο ματάκι



## ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Λάστιχο με φτερό στην κάσα με σκοπό την μέγιστη ανεμοπερατότητα και επιπλέον λάστιχο στο πορτόφυλλο



Ανεμοφραγές

# ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ



**ΝΕΟ** ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΟ  
ΠΡΟΪΟΝ

*Ένα επαναστατικό προϊόν στην κατηγορία των συστημάτων αυτόματου ανοίγματος. Οι ηλεκτρονικές κλειδαριές νέας τεχνολογίας προσφέρουν υψηλό βαθμό ασφαλείας προσφέροντάς μας μία μονίμως κλειδωμένη πόρτα, καθώς επίσης και ευκολία στην χρήση, μιάς και απαλλάσσουν τους χρήστες από τα κλειδιά.*

**Το προϊόν αυτό έχει κατασκευαστεί για θωρακισμένες πόρτες και παρακάτω μπορούμε να δούμε τα τεχνικά χαρακτηριστικά του :**

## Βασική εκδοχή

*(μία οικονομική επιλογή για εισόδους πολυκατοικίας) :*

- Εσωτερικά διαθέτει δύο τρόπους ξεκλειδώματος. Ο ένας είναι το **πομολλάκι** με το οποίο ξεκλειδώνει χειροκίνητα και ο δεύτερος είναι το **φωτιζόμενο button**.
- Εξωτερικά ξεκλειδώνει είτε με το **θυροτηλέφωνο**, είτε με **μηχανικό κλειδί** έκτακτης ανάγκης.



## Extra επιλογές αναβάθμισης :

- Ξεκλείδωμα από την έξω πλευρά, πληκτρολογώντας τον προσωπικό σας κωδικό ή χρησιμοποιώντας τον **καρταναγνώστη του πληκτρολογίου** (οι κάρτες είναι προαιρετικές και δεν συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία).
- **Εφαρμογή eWeLink**. Για να χρησιμοποιηθεί απαιτείται σύνδεση στο Internet. Με αυτό τον τρόπο ελέγχουμε την κλειδαριά από οπουδήποτε κι αν βρισκόμαστε. Κατά την αρχική ρύθμιση πρέπει να ορίσετε έναν χρήστη ως διαχειριστή. Ο διαχειριστής μπορεί να στέλνει προσκλήσεις σε άλλους χρήστες και γενικά μπορεί να προσθέτει ή να καταργεί χρήστες όποτε επιθυμεί. Όλες οι διαδικασίες γίνονται μέσω της εφαρμογής, στην οποία υπάρχει και καταγραφή όλων των συμβάντων. Πλήρης συμβατότητα με συσκευές που διαθέτουν λογισμικό iOS 8 και άνω και Android 4.3.1 και άνω.





ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ PVC & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΕΣ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ  
ΡΟΛΛΑ - ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΑ - ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΚΑΓΚΕΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΚΟΥΖΙΝΕΣ - ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ



28ης Οκτωβρίου 42  
Τ.Κ. 546 42 | Θεσσαλονίκη



Τ.: 2310 834 611  
Ε: 2310 834 612



[info@excom.gr](mailto:info@excom.gr)



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