

THE NAME OF SAFETY

EN 1627-1



ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / ARMoured SECURITY DOORS

ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ 3 ΒΗΜΑΤΑ

Η Θωρακισμένη Πόρτα Ασφαλείας είναι ένα σύνθετο λειτουργικό προϊόν που χαρακτηρίζει το ύψος, την πολυτέλεια και το κύρος της κατοικίας, του γραφείου, της μονοκατοικίας και της πολυκατοικίας.

Τα βήματα για την επιλογή μιας Θωρακισμένης Πόρτας Ασφαλείας είναι τα παρακάτω.

ΒΗΜΑ 1

- > **ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΙΔΙΑΡΡΗΞΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ EN 1627.**
Η Κλάση 3 θεωρείται η υψηλότερη ενδεικνυόμενη κλάση για διαμέρισμα, μονοκατοικία ή γραφείο.
- > **ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΛΙΤΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ, ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ Ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΠΟΡΤΑ SLEEK Ή RIVOT.**

[Περισσότερα για την επιλογή Κλάσης, στην σελίδα 3 του pdf]

ΒΗΜΑ 2

- > **ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΥΦΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ.**
Για πόρτες εκτεθειμένες στις ατμοσφαιρικές συνθήκες χρησιμοποιούνται επενδύσεις ξύλου από πλακάξ θαλάσσης, αλουμινίου ή γυαλιού temperate.
- > **ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΑΞΕΣΟΥΑΡ, ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ - ΛΑΒΗ - ΠΟΜΟΛΟ - ΧΡΩΜΑ**
- > **ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ Η ΓΡΑΦΕΙΟΥ**
χρειάζεται ηλεκτρική κλειδαριά ασφαλείας με λειτουργία ηλεκτροπύρου ή ηλεκτρομαγνητική κλειδαριά που κλειδώνει και ξεκλειδώνει αυτόματα σε κάθε άνοιγμα .

ΒΗΜΑ 3

- > **ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ.**
Εάν επιλέξω την πόρτα με την μεγαλύτερη αντοχή σε προσπάθεια διάρρηξης πρέπει να διασφαλίσω και τον κατάλληλο τρόπο τοποθέτησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
Τα εκπαιδευμένα και έμπειρα συνεργεία της Πλαίσιο εγγυώνται.
- > **ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ.**
Η διάρκεια ζωής και λειτουργίας της Πόρτας Ασφαλείας Πλαίσιο είναι απεριόριστη.
Πόρτες που τοποθετήθηκαν από το 1985 ακόμη λειτουργούν, αναβαθμίζονται και δεν παρουσιάζουν κανένα σημάδι γήρανσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΡΤΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα ελάχιστα βασικά στοιχεία που διαφοροποιούν μία πόρτα ασφαλείας από μια συνηθισμένη πόρτα εισόδου τα οποία την κάνουν ασφαλείας είναι:

- > Η χαλύβδινη πρόκασα
- > Η χαλύβδινη κάσα
- > Η χαλύβδινη θωράκιση του φύλλου που καλύπτεται με διακοσμητικές επενδύσεις
- > Η κλειδαριά ασφαλείας
- > Τα κινούμενα και σταθερά έμβολα ασφάλισης περιμετρικά της πόρτας

Μπορεί όμως μια πόρτα εισόδου να χαρακτηριστεί πόρτα ασφαλείας μόνο επειδή έχει τα παραπάνω βασικά στοιχεία; Ακόμα και αν είναι ασφαλείας ποια είναι τα κριτήρια που διαφοροποιούν τον βαθμό της ασφάλειας;

Οδηγία πρότυπο ENV 1627:1999

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 νέο ευρωπαϊκό πρότυπο ENV 1627:1999 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 φορείς πιστοποίησης, οι οποίοι εκτελούν και τις δοκιμές.

Περιγραφή της διαδικασίας πιστοποίησης των πορτών ασφαλείας

Η κάθε πόρτα προκειμένου να πιστοποιηθεί περνάει από τριών ειδών δοκιμασίες. Επειδή η κάθε δοκιμασία είναι καταστροφικού τύπου γι' αυτό και ο φορέας πιστοποίησης δοκιμάζει τρία πανομοιότυπα δοκίμια, ένα για κάθε δοκιμή.

- 1 UNE-ENV-1628 Δοκιμασία στατικής φόρτισης (συμπίεση)
- 2 UNE-ENV-1629 Δοκιμασία δυναμικής φόρτισης (κρούση)
- 3 UNE-ENV-1630 Δοκιμασία σε χειρονακτική 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 καθορίζει το πρότυπο.



Στην τρίτη δοκιμασία εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό των φορέων πιστοποίησης πραγματοποιεί διάφορων ειδών απόπειρες διάρρηξης στην πόρτα με διάφορα μέσα και εργαλεία που μπορεί να διαθέτει ο μέσος διαρρηκτης.

Ομάδες εργαλείων χειρονακτικής απόπειρας διάρρηξης



Η πόρτα κατατάσσεται σε συγκεκριμένες κατηγορίες με διαβάθμιση από το 1 έως το 6 με αύξουσα σειρά, λαμβάνοντας υπ' όψη:

- α το βαθμό παραμορφώσεων που παρουσιάζονται σε προκαθορισμένα από το πρότυπο σημεία της πόρτας κατά τη δοκιμασία της στατικής φόρτισης
- β το βαθμό παραμορφώσεων που παρουσιάζονται σε προκαθορισμένα από το πρότυπο σημεία της πόρτας κατά τη δοκιμασία της δυναμικής φόρτισης
- γ το χρόνο διάρκειας της απόπειρας διάρρηξης και τα χρησιμοποιούμενα μέσα (εργαλεία) κατά τη δοκιμασία σε χειρονακτική απόπειρα διάρρηξης

Κλάση 1	Κατάταξη σε αντοχή πορτών με συνήθεις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως καταστήματα μη πολυτελών αγαθών και κατοικίες
Κλάση 2	Κατάταξη σε αντοχή πορτών με υψηλές απαιτήσεις ασφαλείας, όπως βιομηχανικές εγκαταστάσεις και κατοικίες
Κλάση 3	Κατάταξη σε αντοχή πορτών με υψηλές απαιτήσεις ασφαλείας, όπως βιομηχανικές εγκαταστάσεις, βίλες και επαύλεις
Κλάση 4	Κατάταξη σε αντοχή πορτών με μεγάλες απαιτήσεις ασφαλείας όπως γραφεία τραπεζών, νοσοκομεία, κοσμηματοπωλεία και γενικά καταστήματα πολυτελών αγαθών, βιομηχανικές και εργαστηριακές εγκαταστάσεις, βίλες και επαύλεις
Κλάση 5	Κατάταξη σε αντοχή πορτών με μεγάλες απαιτήσεις ασφαλείας όπως τράπεζες, κοσμηματοπωλεία και γενικά καταστήματα πολυτελών αγαθών, προστασία απόρρητων εγγράφων, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, πρεσβείες.
Κλάση 6	Κατάταξη σε αντοχή πορτών με απαιτήσεις υψίστης ασφαλείας όπως τράπεζες, κοσμηματοπωλεία, και γενικά καταστήματα πολυτελών αγαθών, προστασία απόρρητων εγγράφων, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, πρεσβείες, πυρηνικές εγκαταστάσεις.

THE MOST ADVANCED SECURITY DOORS



ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ARMoured SECURITY DOORS

Από το 1985 ο Όμιλος ΠΛΑΙΣΙΟ
σε συνεργασία με πρωτοπόρα Ιταλικά εργοστάσια
εισήγαγε για πρώτη φορά στην Ελληνική αγορά
τις Θωρακισμένες Πόρτες Ασφαλείας.

Τα πρώτα χρόνια αποτελούσαν είδος πολυτελείας,
η συνεχώς αυξανόμενη όμως, εγκληματικότητα
και τα δεκάδες χιλιάδες κρούσματα διαρρήξεων
σε κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους,
χωρίς να γίνονται διακρίσεις από τους διαρρήκτες,
σε πολυτελείς ή απλές κατοικίες,
έκαναν την πόρτα ασφαλείας μια βασική προϋπόθεση
για τον καθένα από εμάς.

150.000 οικογένειες στην Ελλάδα
απολαμβάνουν την ασφάλεια, την ομορφιά και την θαλπωρή
που προσφέρουν οι Πόρτες Ασφαλείας ΠΛΑΙΣΙΟ.

Σήμερα ο Όμιλος Πλαίσιο συνεχίζει την παράδοση
και σε συνεργασία με τα μεγαλύτερα Ιταλικά εργοστάσια
έχει επεκτείνει την γκάμα των πορτών

Since 1985, in partnership
with renown Italian manufacturers,
PLESSIO GROUP

τόσο σε κλασσικές πόρτες
όσο και πόρτες με χαρακτηριστικά λιτού σχεδιασμού
παρουσιάζοντας και προτείνοντας
τις πόρτες ασφαλείας
Stylish SLEEK και PIVOT.

has introduced the security door
in the Greek market.

In the beginning the security door
was considered a luxury item.

But the continuing rise in criminality
and the tens of thousands of burglaries
in residential and commercial spaces,

no matter how rich or middle class
the area, have established the security door
as a basic item for all of us.

150.000 families in Greece now
enjoy the security, beauty and warmth
of a PLESSIO security door.

Today PLESSIO GROUP continues this tradition
and in partnership with the biggest Italian manufacturers
has extended its range of products
to classical and minimalist doors
by presenting the new Stylish SLEEK and PIVOT security doors.

INDEX

2-3

CLASSIC Series

4-5

STYLISH SLEEK Series

6-7

STYLISH PIVOT Series

8-9

ΠΟΡΤΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ Ή
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

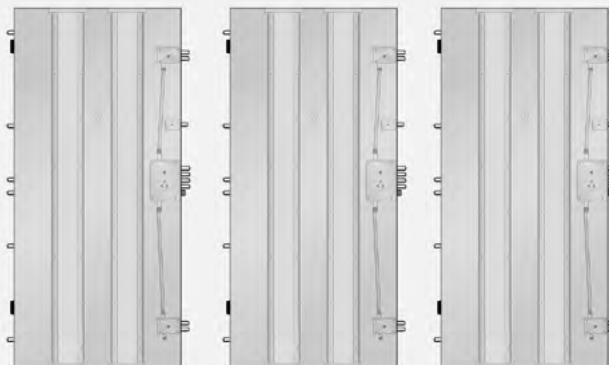
10

ΑΞΕΣΟΥΑΡ / ACCESSORIES

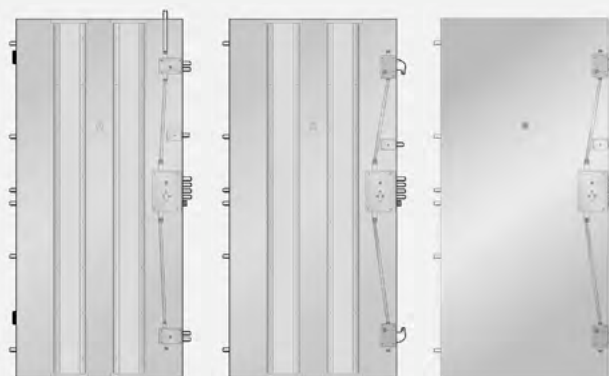
11-16

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ /
APPLICATIONS EXAMPLES

ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ STYLISH CLASSIC ARMOURED SECURITY DOORS



	Start	Omega 3	Omega C
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΡΡΗΞΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ EN 1627-1	—	Classe 3	Classe 3
ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΣΕ mm	0.60	0.80	0.80
ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΣΑΣ ΣΕ mm	2.00	2.00	2.00
ΕΜΒΟΛΑ	16	16	16
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ	Tilanco	ISEO	ISEO
ΚΑΤΑΠΕΛΤΗΣ	—	—	NAI
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ	Tilanco	ISEO R6 Plus Class 5	ISEO R7 Class 7
ΚΛΕΙΔΙΑ + ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	4+1	4+1	4+1



	Asso 17	Hook	Hook 4
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΡΡΗΞΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ EN1627-1	Classe 3	Classe 3	Classe 4
ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΣΕ mm	1.00	1.00	—
ΠΑΧΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΣΑΣ ΣΕ mm	2.00	2.00	—
ΕΜΒΟΛΑ	17	12+2 Γάντζους	12+2 Γάντζους
ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ	Dierre	Dierre	Dierre
ΚΑΤΑΠΕΛΤΗΣ	NAI	NAI	NAI
ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ	ISEO R7 Class 7	ISEO R7 Class 7	ISEO R7 Class 7
ΚΛΕΙΔΙΑ + ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	4+1	4+1	4+1



- 1 ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΗΛΕΚΤΡΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΧΑΛΥΒΑ, ΚΑΙ ΤΡΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΝΕΥΡΩΣΕΙΣ
- 2 ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΓΡΑΝΑΖΩΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- 3 ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ
- 4 ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΑΝΟΙΓΜΑ
- 5 ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ
- 6 ΚΑΣΑ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ

- 7 ΚΙΝΗΤΑ ΕΜΒΟΛΑ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 18mm, ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
- 8 ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ
- 9 ΑΝΕΜΟΦΡΑΚΤΗΣ
- 10 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
- 11 ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΟ ΜΑΤΑΚΙ



SLEEK

Πόρτα Ασφαλείας με κρυφό μεντεσέ και διπλά λάστιχα με ανοιγμα 180°
Double stop frame security door, with free 180° rotation concealed hinges.

Πόρτα με ιδιαίτερα λιτή αισθητική. Το φύλλο και το περβάζι βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο, οι μεντεσέδες αφανείς. Επιβεβαιώνει πόσο σημαντική μπορεί να είναι η απλότητα και η κομψότητα. Απαραίτητο εργαλείο του Αρχιτέκτονα στους στόχους του οποίου περιλαμβάνεται η εισαγωγή του «ακριβού» και κομψού στοιχείου, χωρίς να απορροφήσει αλλά αντιθέτως να υπογραμμίσει την ατμόσφαιρα.

- ▶ Μέγιστο άνοιγμα τοίχου έως 1430 x 2300mm για ελεύθερο πέρασμα 1200x2200mm ή έως 1230x3000mm για ελεύθερο πέρασμα 1000x2900mm
- ▶ Στο ίδιο επίπεδο με τον τοίχο, minimal αισθητική, με περβάζια ή χωρίς
- ▶ Ανοιγμα πόρτας 180°
- ▶ Πιστοποιημένη σε κλάση αντιδιάρρηξης **Classe 3 ή Classe 4**
- ▶ Πιστοποιημένη σε θερμομόνωση $U_w=1,6$
- ▶ Πιστοποιημένη σε ηχομόνωση 41db ή 45db



THERMAL INSULATION
UP TO 1.2 W/m²K
(1.6 W/m²K STANDARD)



ACUSTIC INSULATION
UP TO 45 dB



RESISTANCE TO HOUSEBREAKING
UP TO CLASS 4
(CLASS 3 AS STANDARD)



ΑΓΓΙΣΤΡΟ ΕΚΤΡΟΠΗΣ /
HOOK DEVIATOR

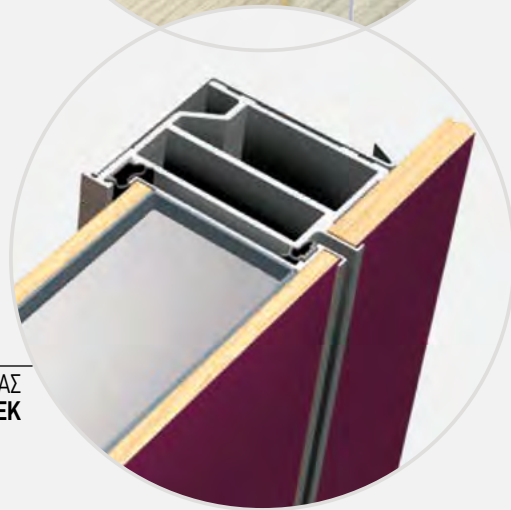


ΣΤΑΘΕΡΟ ΕΜΒΟΛΟ SLEEK /
SLEEK GRIP

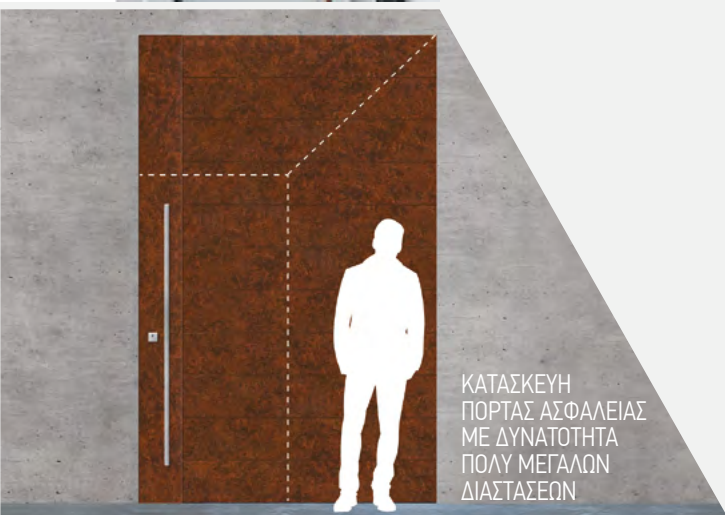
ΜΕΝΤΕΣΕΣ 5 ΚΙΝΗΣΕΩΝ /
HINGE FOR 5 MOVEMENTS



ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ
STYLISH **CLASSIC**

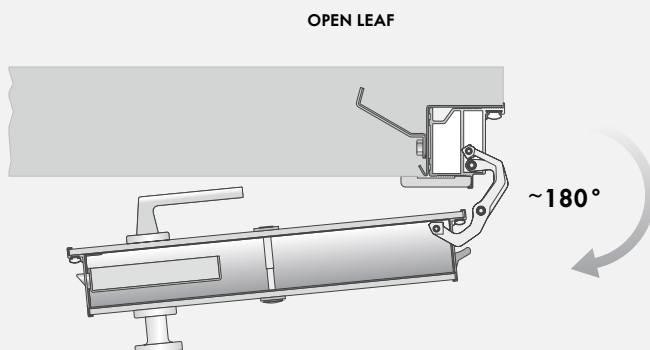
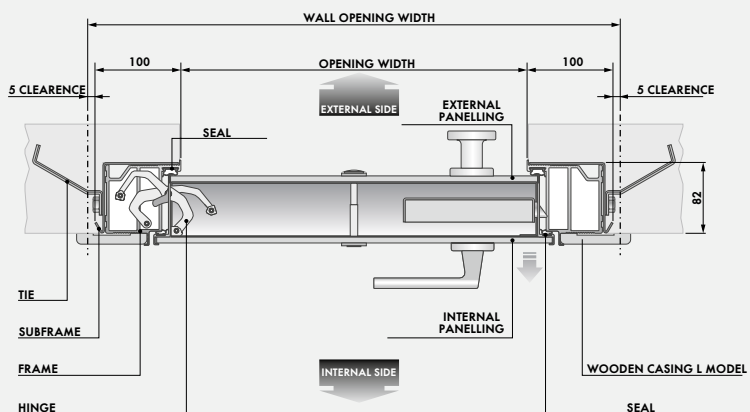


ΤΟΜΗ ΠΟΡΤΑΣ
STYLISH **SLEEK**



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΠΟΡΤΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΩΝ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ / TECHNICAL DIAGRAM SINGLE LEAF





STYLISH **PIVOT**

Πόρτα με ιδιαίτερα λιτή αισθητική.

Το φύλλο και το περβάζι βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο, οι μεντεσέδες αφανείς.

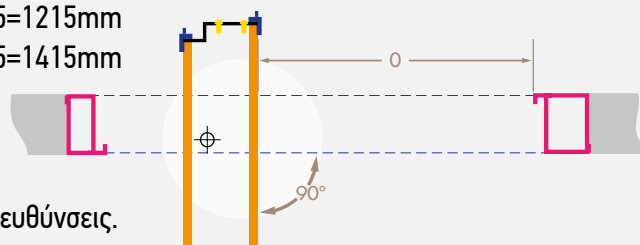
Επιβεβαιώνει πόσο σημαντική μπορεί να είναι η απλότητα και η κομψότητα.

Απαραίτητο εργαλείο του Αρχιτέκτονα στους στόχους του οποίου περιλαμβάνεται η εισαγωγή του «ακριβού» και κομψού στοιχείου, χωρίς να απορροφήσει αλλά αντιθέτως να υπογραμμίσει την ατμόσφαιρα.

Ο αξονικός ρυθμιζόμενος μεντεσές της πόρτας τύπου PIVOT επιτρέπει την περιστροφή της πόρτας γύρω από κατακόρυφο άξονα.

Για την καλύτερη θερμομονωτική επίδοση η πόρτα έχει μόνωση με πετροβάμβακα, έχει λάστιχα στα κατακόρυφα μέρη της κάσας και του φύλλου, επάνω και κάτω κλείνει με ανεμοφράχτη.

- ▶ Το μέγιστο ελεύθερο πέρασμα η πόρτα το δίνει όταν είναι ανοικτή στις 90°
- ▶ Για άνοιγμα έως 1300mm Ελεύθερο Πέρασμα 1300-385=915 mm
- ▶ Για άνοιγμα έως 1700mm Ελεύθερο Πέρασμα 1700-485=1215mm
- ▶ Για άνοιγμα έως 2000mm Ελεύθερο Πέρασμα 2000-585=1415mm



- ▶ Ασφαλίζει με 12 σημεία κλειδώματος κινητά σε δύο κατευθύνσεις.



7



5 ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΣΕΤΕ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΣΑΣ

> ΑΣΦΑΛΕΙΑ > ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ > ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ > ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ



ΒΗΜΑ 1

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ.
ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΗ ΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΛΙΤΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΠΟΡΤΑ **SLEEK** Η **PIVOT**

ΒΗΜΑ 2

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΠΥΡΟΥ

Αντικαθιστά το «ηλεκτρικό αντίκρουσμα-κυπρί»
Είναι ο αναβαθμισμένος τρόπος ανοίγματος της πόρτας όπου με το πάτημα του κουμπιού του θυροτηλεφώνου, η ίδια η κλειδαριά απελευθερώνει την γλώσσα. Προσφέρει ικανοποιητικό επίπεδο ασφάλειας στην πόρτα ακόμη και όταν δεν είναι κλειδωμένη γιατί η γλώσσα της κλειδαριάς λειτουργεί και ως ηλεκτροπύρος ενός εμβόλου. Για να παρέχει την μεγαλύτερη ασφάλεια η πόρτα σας πρέπει να κλειδώνεται χειροκίνητα. Διαθέτει σύστημα μπλοκαρίσματος (καταπέλτη) σε περίπτωση προσπάθειας παραβίασης. Ο κύλινδρος προστατεύεται με ειδικό defender.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ/ΕΚΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ

ΚΛΕΙΔΩΝΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΑΝΟΙΓΜΑ.



DEFENDER ΚΑΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΜΕ ΠΟΜΟΛΟ

Η ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Η ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΝΟΙΓΕΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΤΡΟΠΟΥΣ

- 1 ΜΕ ΤΟ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΟ
- 2 ΜΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ
- 3 ΜΕ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΩΔΙΚΟ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ
- 4 ΜΕ ΤΟ ΔΑΚΤΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ
- 5 ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ ΠΟΥ ΕΚΚΛΕΙΔΩΝΕΙ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ, ΤΟ ΤΑΜΠΛΕΤ, ΚΛΠ.

ΒΗΜΑ 3

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ,

ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΥΦΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ.

ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΞΥΛΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑΣ ΘΑΛΑΣΣΗΣ, ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Ή ΓΥΑΛΙΟΥ TEMPERATE.

ΒΗΜΑ 4

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΝ.

Η ΝΕΑ ΣΑΣ ΠΟΡΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ

ΜΕ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΪΝΕΣ ΚΑΙ ΦΕΓΓΙΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ, ΒΑΜΕΝΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ.

ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΗΘΩΣ ΑΣΦΑΛΙΖΟΝΤΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΧΟΥΣ 16MM TRIPLEX-ANTIVANTAL.



ΤΥΠΟΣ 1



ΤΥΠΟΣ 2



ΤΥΠΟΣ 3



ΤΥΠΟΣ 4

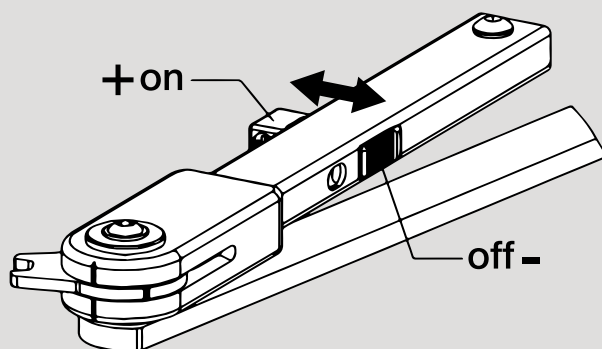


ΤΥΠΟΣ 5

ΒΗΜΑ 5

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΓΙΑ ΤΟ ΣΙΓΟΥΡΟ ΚΑΙ ΑΠΑΛΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΑΝΟΙΚΤΗ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣΜΑ ΟΓΚΩΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΜΕ ΑΠΑΛΟ ΑΓΓΙΓΜΑ.





ΟΛΕΣ ΟΙ ΧΕΙΡΟΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΛΑΒΕΣ
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ:
ΧΡΩΜΙΟ MAT / ΧΡΥΣΟ MAT / & ΣΕ ΧΡΩΜΑΤΑ RAL.



225 ICON / Nickel mat



295 VENUS / Nickel mat



135 / Nickel mat



195 / Nickel mat



106K / Black mat



106K / Nickel mat



285 ICON / Oro mat



92SWM / Oro mat/ Oro



351 BRASS / Oro mat/ Oro



155 ANTIQUE/ Brass



114 ANTIQUE/ Zamak



230 / 40X10mm



240 / 50X10mm



580 / 80X20mm



12 / 40X15mm



AUSTRAL /
Zamak / Nickel mat



800 BRASS /Nickel mat / 435X50mm



223 ALUMINIUM Zamak /Nickel mat / 240mm



ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΕΣΕΙΣ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΣΑΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΤΗΤΑ ΣΑΣ!
Ο ΟΜΙΛΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΜΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΜΟΝΤΕΛΩΝ & ΣΧΕΔΙΩΝ
ΜΕ ΑΡΙΣΤΑ ΜΕΛΕΤΗΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ.

ΠΟΡΤΕΣ ΜΕ ΛΙΘΗ - ΑΦΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ



12

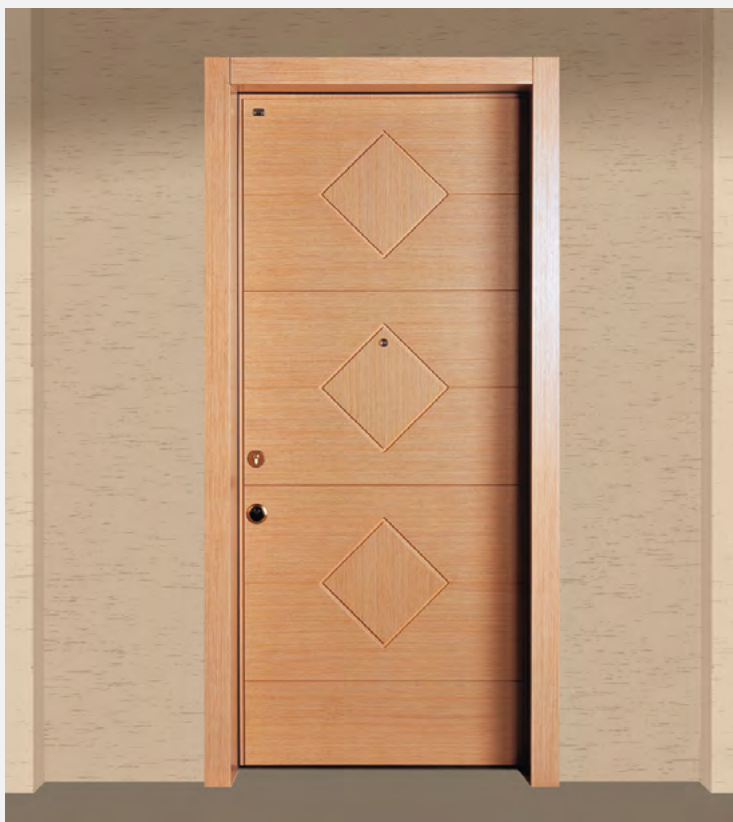


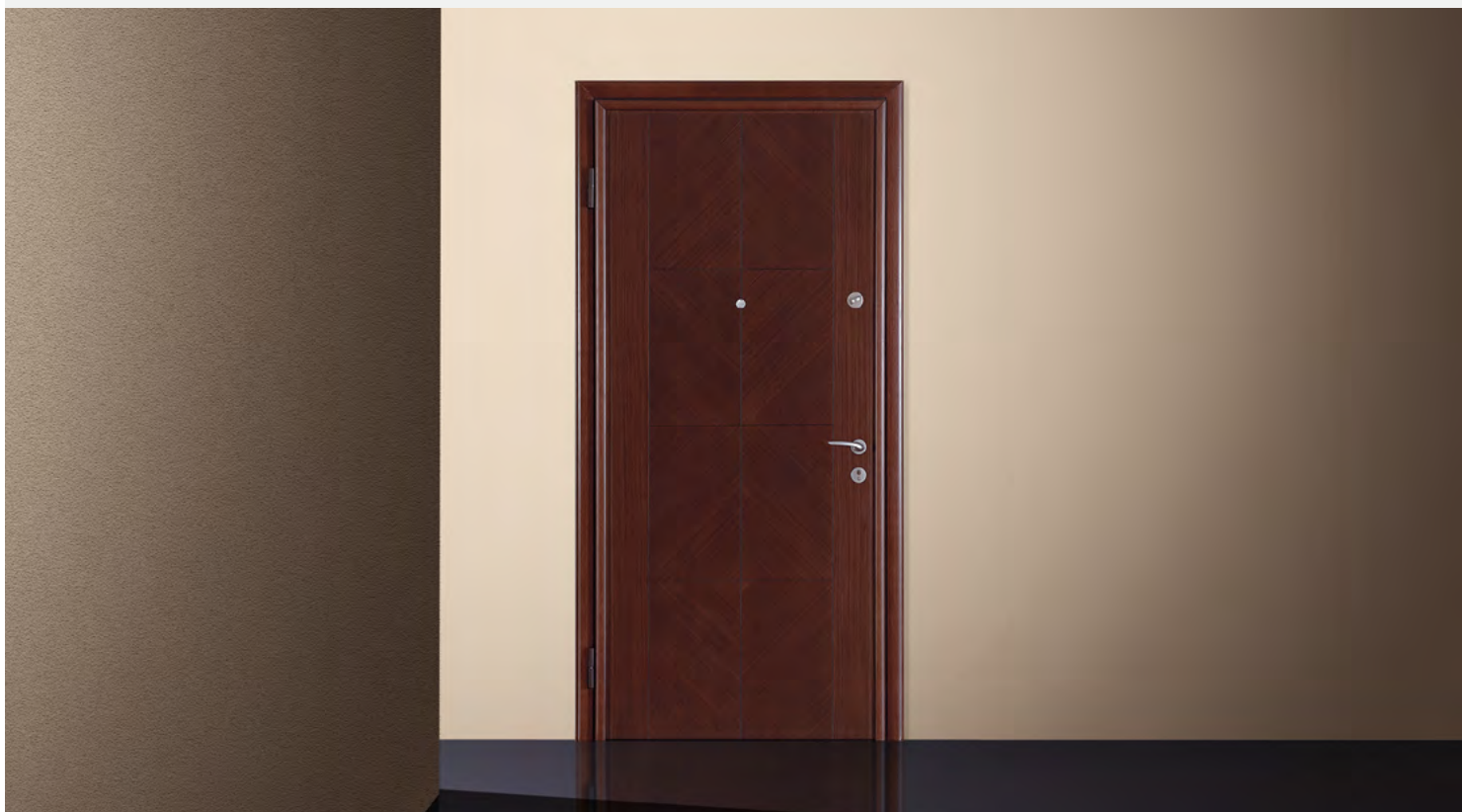




14







ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ / ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΛΙΤΟΤΗΤΑΣ / ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑΣ

ΕΠΙΣΚΕΥΘΕΙΤΕ
TO SITE
VISIT OUR SITE
www.plessio.gr

ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΩΝ Ή ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ



■ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ









ΠΟΡΤΕΣ / ΠΑΡΑΘΥΡΑ

ΜΑΡΟΥΣΙ

Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 154 / Τ. 210 6144081

ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

Λ. ΜΕΣΣΟΓΕΙΩΝ 338 / Τ. 210 6516282

ΑΛΙΜΟΣ

Λ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 19-20 / Τ. 210 9811290

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 66 / Τ. 2310 904116



DOORS / WINDOWS

MAROUSSI

KIFISIAS AVE. 154 / T. +30 210 6144081

AG. PARASKEVI

MESSOGION AVE. 338 / T. +30 210 6516282

ALIMOS

POSSIDONOS AVE. 19-20 / T. +30 210 9811290

THESSALONIKI

AL. PAPANASTASIOU 66 / T. +30 2310 904116