

ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΓΡΑΜΜΗ

SAFETY DOORS
MODERN LINE

MODERN

GOLDEN DOOR

SAFETY DOORS | HOTEL DOORS | INTERIOR DOORS

Golden Door has operated in the door sector for the last 40 years, designing and manufacturing stylish security and internal doors. Its many years of experience, innovative products and reliability make it a leader in the industry. It constantly invests in new equipment, modernizing its facilities, aiming to the high standards of its products. Automated production, in conjunction with its human resources, provide a high level of service to consumers. Golden Door aims at the continuous improvement of its products, following the trends and needs of contemporary design. Thanks to its flexibility, it constantly expands its product range and adapts to the needs of each market, constantly increasing its export activity in over 15 countries worldwide. Focusing on security, style and reliability, Golden Door has managed to make its name a synonym for uncompromising quality.

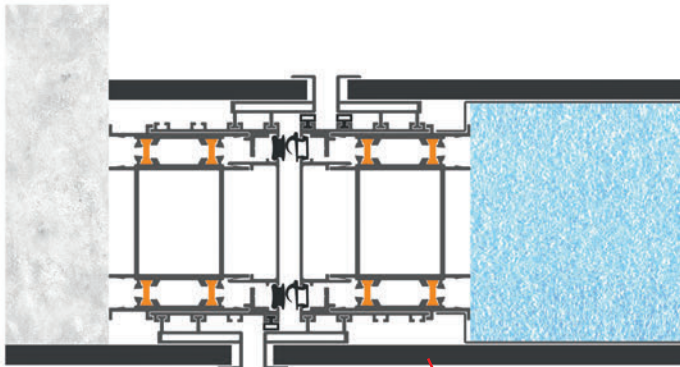
MODE

LINE

RN

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ CONTENTS

04	Αξονική πόρτα Pivot door
62	Πόρτα με κρυφό μεντεσέ Hidden hinge door
74	Πόρτα με μεντεσέ Hinge door
98	Δίφυλλη πόρτα Double door
108	Πιστοποιήσεις Certifications
110	Κλειδαριές Locks
112	Αξεσουάρ Accessories



**ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΞΟΝΙΚΗΣ
ΠΟΡΤΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**SAFETY PIVOT DOOR
INSULATED SYSTEM**

1. Ρυθμιζόμενος μηχανισμός pivot.
Adjustable pivot mechanism.
2. Κρυφή σούστα επαναφοράς.
Concealed door closer mechanism.
3. Μέγιστη ασφάλεια με πιστοποιημένη αντίσταση σε διάρρηξη RC3.
Maximum safety with certified burglar resistance RC3.
4. Υψηλή θερμομόνωση με θερμοδιακοπή δύο επιπέδων και πλήρωση με μονωτικό υλικό που αποτρέπει την παραμόρφωση της πόρτας στις μεγάλες θερμοκρασιακές διαφορές μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.
High levels of thermal insulation with double layer thermal break and filling with insulation material that prevents the distortion of the door in case of high temperature differences between indoors and outdoors.
5. Περιμετρική στεγάνωση πολλών επιπέδων με λάστιχα και υδατοφράκτη.
Multi-leveled perimetrical sealing with rubber gaskets and drop-down water seal.
6. Δυνατότητα για ενσωματωμένη χωνευτή εξωτερική / εσωτερική χειρολαβή με κρυφό φωτισμό LED.
Ability to accept integrated recessed external / internal handle with concealed LED lighting.



ΑΞΟΝΙΚΗ ΠΟΡΤΑ PIVOT DOOR

01

Η αξονική πόρτα ασφαλείας προσφέρει εξαιρετικές δυνατότητες εφαρμογής, καλύπτοντας μεγάλα ανοίγματα και δημιουργώντας ένα ιδιαίτερα εντυπωσιακό αποτέλεσμα χάρη στην περιστροφή της γύρω από τον άξονα. Δίνει ελευθερία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό καθώς η πόρτα παύει πλέον να έχει την έννοια ενός τυπικού ανοίγματος και αποκτά την ισχύ ενός σημαντικού αρχιτεκτονικού στοιχείου στο χώρο. Είναι σχεδιασμένη ώστε να ακολουθεί τις τάσεις του σύγχρονου design προσφέροντας απόλυτη ευθεία μεταξύ του τοίχου και της πόρτας. Η περιστροφή της γύρω από τον άξονα επιτρέπει τη λειτουργία της σε μεγάλα ανοίγματα που μπορεί να φτάσουν και τα 2 μέτρα σε πλάτος. Ο μηχανισμός, κατασκευασμένος με ειδικά ρουλεμάν που βρίσκονται στο πάνω και κάτω μέρος του άξονα, διατηρεί σταθερό τον άξονα και αφήνει την πόρτα να περιστρέφεται γύρω από αυτόν, εξασφαλίζοντας έτσι μεγάλη διάρκεια ζωής χωρίς φθορές ενώ συγχρόνως δίνει τη δυνατότητα ρύθμισης της πόρτας καθ' ύψος.

The pivot security door offers great application possibilities, covering wide openings and creating a very impressive result by means of pivoting around the axis. It provides freedom to architectural design, since the door is no longer seen in the sense of a typical aperture and acquires the power of an important architectural element in the room. It is designed to follow the trends of modern design offering absolute alignment of the wall with the door. Its pivoting around the axis allows it to operate in wide openings that can reach up to 2 metres of width. The mechanism, consisting of special bearings at the top and bottom of the axis, retains the axis stable and allows the door to pivot around it, thus ensuring a long lifetime without damage while at the same time allows adjustment of door height.

MODERN LINE

Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από γυαλί και
κάθετη φάσα αλουμινίου.

Pivot Door covered
with glass and vertical
aluminum inset.



Μια αξονική πόρτα ασφαλείας Golden Door προσφέρει πολλές εναλλακτικές λύσεις, όπως με πλαινά σταθερά και φεγγίτη που φέρουν το ίδιο υλικό με την πόρτα. Κλείνοντας την πόρτα λειτουργεί όλη η κατασκευή ως μία ενιαία επιφάνεια, χαρίζοντας ένα μοναδικό αισθητικό αποτέλεσμα στο σχεδιασμό των όψεων. Μέσα από μια μεγάλη γκάμα υλικών, όπως γυαλί, ξύλο, αλουμίνιο και corian, έχει κανείς τη δυνατότητα να σχεδιάσει και να διαμορφώσει τη δική του πόρτα ανάλογα με το ύψος που επιθυμεί να δώσει στο χώρο του.

A Golden Door security pivot door offers many alternatives, such as fixed sides and dormer window made of the same material with the door. When the door is closed, the entire structure functions as a single surface, giving a unique aesthetic effect in the design of façades. Through a wide range of materials such as glass, wood, aluminium and corian, one is offered the opportunity to design and develop one's own door depending on the style one wants to give to one's area.









Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από φυσικό
καπλαμά.

Pivot Door covered with
oak natural veneer.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κεραμικό υλικό και κρυφή λαβή με φωτισμό.

Pivot Safety Door covered with ceramic and hidden handle with led lighting.







Αξονική πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από κεραμικό υλικό
και κρυφή λαβή με φωτισμό.

Pivot Safety Door covered
with ceramic and hidden
handle with led lighting.







Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από φάσες
αλουμινίου και λαβή με κρυφό
φωτισμό.

Pivot Door covered with
aluminum insets and hidden
handle with led lighting.







Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από αλουμίνιο με κάθετα προφίλ και κρυφή λαβή.

Pivot Door covered with aluminum & vertical profiles.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση λάκας.

Pivot Door covered with lacquer.







Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από φάσες αλουμινίου και κρυφή λαβή με φωτισμό. Κατασκευή σταθερού με γυαλί & προφίλ αλουμινίου.

Pivot Door covered with aluminum insets and hidden handle with led lighting. Steady side part made with glass and aluminum profiles.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από ματ γυαλί &
κρυφή λαβή με φωτισμό.

Pivot Door covered with
satinato glass and hidden
handle with led lighting.









Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κόντρα πλακέ με κάθετα μασίφ προφίλ και κρυφή λαβή με φωτισμό.

Pivot Door covered with plywood with vertical solid wood profiles and hidden handle with led lighting.







Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από μεράντι.

Pivot Safety Door covered with meranti wood.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κεραμικό υλικό & αλουμίνιο σε συνδυασμό με κρυφή λαβή με φωτισμό.

Pivot Safety Door covered with ceramic and aluminum. Hidden handle with led lighting.







Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από φυσικό
ξύλο.

Pivot Safety Door covered
with natural wood.





Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από κάθετες
φάσες αλουμινίου & ειδική
λαβή.

Pivot Door covered with
aluminum insets and
customized handle.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από ιρόκο & κατασκευή
σταθερών με γυαλί.

Pivot Door covered with iroko
wood & steady parts made of
glass.





Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από φυσικό
δρυς.

Pivot Door covered
with oak.



Αξονική πόρτα
ασφαλείας με
επένδυση από
κεραμικό υλικό
& κάθετη φάσα
γυαλιού.

Pivot Door
covered with
ceramic material
& vertical glass
inset.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από φάσες γυαλιού και κατασκευή φεγγίτη με το ίδιο υλικό.

Pivot Door covered with glass insets & upper steady part made of the same material.



Αξονική τζαμωτή πόρτα ασφαλείας.

Pivot Glass Safety Door.









Αξονική πόρτας ασφαλείας
με επένδυση από ξύλο
Μεράντι.

Pivot Door covered with
meranti wood.



Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από ξύλο
δρυς.

Pivot Safety Door covered
with oak wood.



MODERN LINE

Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από ινοξ φάσες
& επένδυση του τοίχου με
το ίδιο υλικό.

Pivot Door covered with
stainless steel insets & wall
cladding made of the same
material.





Αξονική πόρτα ασφα-
λείας με επένδυση από
μαύρη λάκα.

Pivot door covered
with black lacquer.









Αξονική πόρτα με επένδυση από κάθετες φάσες αλουμινίου & κάθετη ειδική λαβή.

Pivot Door covered with vertical aluminum insets & vertical customized handle.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με φάσες αλουμινίου και λαβή με κρυφό φωτισμό.

Pivot Safety Door covered with aluminum insets and hidden handle with led lighting.







Αξονική Πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από φυσικό
δρυς και κρυφή λαβή με
φωτισμό.

Pivot Door covered with
natural oak veneer and
hidden handle with led
lighting.





Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από δρυς &
επένδυση τοίχου με το
ίδιο υλικό.

Pivot Door covered with
oak & wall covering with
the same material.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από μεράντι & φάσα
χαλκού.

Pivot Door covered with
meranti wood & cooper inset.





Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από φάσες
αλουμινίου & κατασκευή
πλαινίων σταθερών με το
ίδιο υλικό.

Pivot door covered with
aluminum insets & steady
side parts made of the
same material.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από ιρόκο.

Pivot security door covered
with iroko wood.





Ειδική κατασκευή με τέσσερις αξονικές
πόρτες ασφαλείας και επένδυση από
μεράντι.

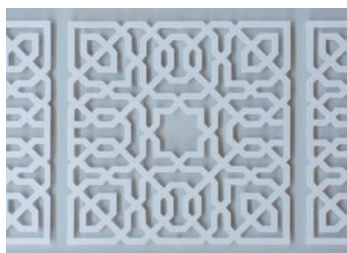
Special construction with four pivot
doors, covered with meranti wood.





Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από λάκα & διακοσμητικούς μπρούτζινους κύκλους.

Pivot Door covered with lacquered & decorative bronze circles.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από αλουμίνιο και διάτρητη διακοσμητική επιφάνεια αλουμινίου.

Pivot Door covered with aluminum and a second decorative aluminum surface.







Αξονική πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κόντρα πλάκέ με κάθετα μασίφ προφίλ και κρυφή λαβή με φωτισμό.

Pivot Door covered with plywood with vertical solid wood profiles and hidden handle with led lighting.



Αξονική πόρτα με
επένδυση από γυαλί.

Pivot door covered
with glass.







Αξονική πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από κεραμικό
υλικό & χωνευτή λάβη με
κρυφό φωτισμό.

Pivot door covered with
ceramic material & hidden
handle with led lighting.





Αξονική πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από καπλαμά.

Pivot Safety Door covered
with veneer.



Αξονική πόρτα ασφαλείας με
φάσες αλουμινίου και λαβή με
κρυφό φωτισμό.

Pivot Safety Door covered with
aluminum insets and hidden
handle with led lighting.

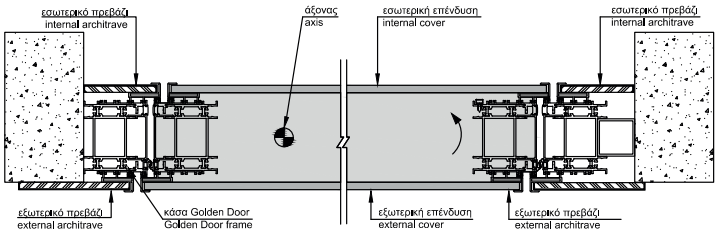




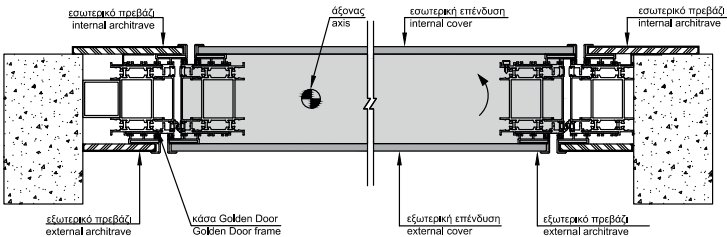
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

TECHNICAL SHEET
OF PIVOT DOOR

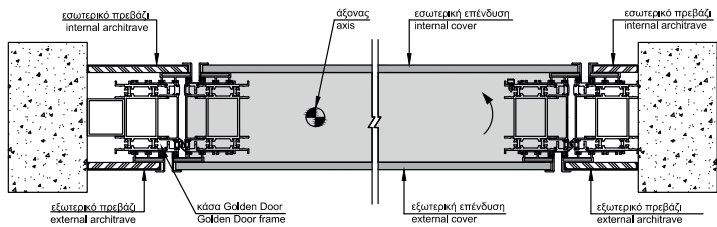
Τοποθέτηση αξονικής πρόσωπο έξω | Face out installation



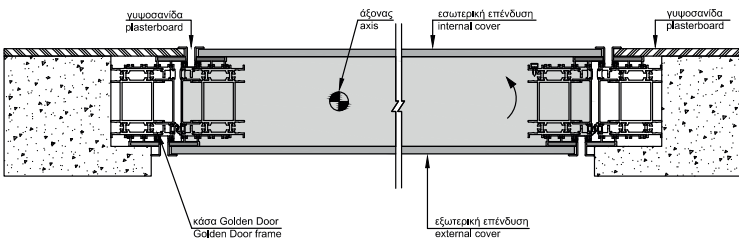
Τοποθέτηση αξονικής πρόσωπο μέσα | Face in installation



Τοποθέτηση αξονικής στη μέση του τοίχου | Pivot door tunnel installation



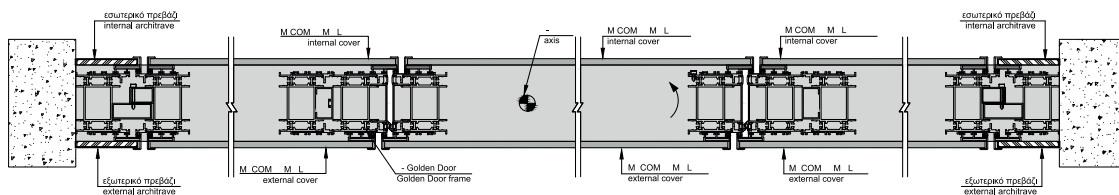
Τοποθέτηση αξονικής πρόσωπο μέσα με χωνευτή κάσα | Face in installation with hidden frame



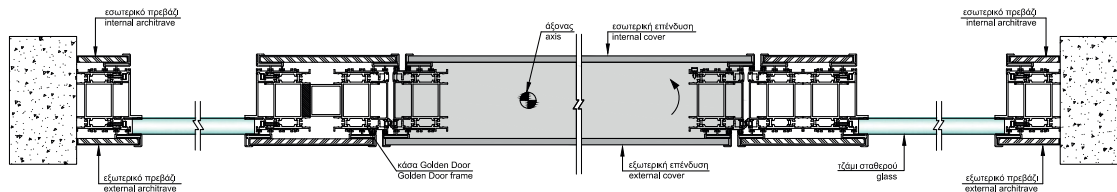
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

TECHNICAL SHEET OF PIVOT DOOR

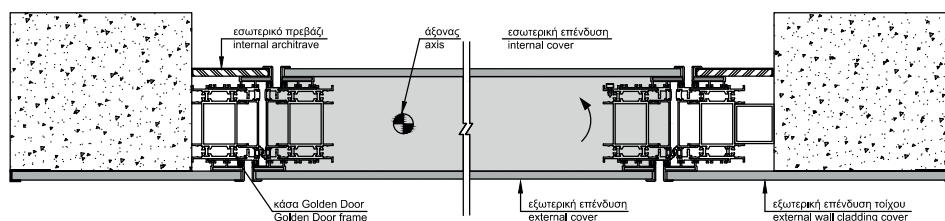
Αξονική πόρτα με δυο τυφλά σταθερά_τοποθέτηση στη μέση του τοίχου
Pivot door with two steady side parts_tunnel installation



Αξονική πόρτα με δυο σταθερά με τζάμι-τοποθέτηση στη μέση του λαμπά
Pivot door with two steady side parts made of glass_tunnel installation



Αξονική πόρτα & επένδυση τοίχου με το ίδιο υλικό-τοποθέτηση πρόσωπο έξω
Pivot door & wall cladding made of the same material_face out installation





Πόρτα ασφαλείας με κρυφό
μεντεσέ και επένδυση από
γυαλί.

Hidden Hinged covered with
glass.



ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΚΡΥΦΟ ΜΕΝΤΕΣΕ

HIDDEN HINGE DOOR

O2

Η Golden Door εξελίσσοντας συνεχώς το σχεδιασμό των προϊόντων της, δημιούργησε πόρτα ασφαλείας με κρυφό μεντεσέ. Πρόκειται για μια πόρτα υψηλής αισθητικής που κρατάει αόρατα ακόμη και τα πιο απαραίτητα κατασκευαστικά στοιχεία της. Κλείνοντας, η πόρτα έρχεται στο ίδιο επίπεδο με τον τοίχο, σε αντίθεση με μια πόρτα που φέρει συμβατικούς μεντεσέδες. Συνδυάζει την ασφάλεια με την υψηλή αισθητική ενώ παράλληλα δίνει τη δυνατότητα επιλογής από μια μεγάλη γκάμα υλικών.

Golden Door constantly evolving its product design, has created a security door with hidden hinge. It is a high aesthetics door that keeps even its most essential components invisible. When closed, the door is flush with the wall, in contrast to a conventional hinge door. It combines safety with high aesthetics, allowing at the same time selection from a wide range of materials.



Πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κεραμικό υλικό & κάθετη φάσα γυαλιού.

Safety Door covered with ceramic material & vertical glass inset.



Πόρτα ασφαλείας με επένδυση από κεραμικό υλικό & κάθετη φάσα γυαλιού.

Safety Door covered with ceramic material & vertical glass inset.







Πόρτα ασφαλείας με κρυφό
μεντεσέ και επένδυση λάκας.

Hidden Hinged Door covered
with lacquer.





Πόρτα ασφαλείας με κρυφό
μεντεσέ και επένδυση λάκας.

Hidden Hinged Door covered
with lacquer.



Πόρτα ασφαλείας με κρυφό
μεντεσέ και επένδυση από
φυσικό καπλαμά.

Safety Hidden Hinged door
covered with natural
veneer.







Πόρτα ασφαλείας
με κρυφό μεντεσέ
και επένδυση από
teak.

Hidden hinge door
covered with teak
wood.





Πόρτα ασφαλείας με κρυφό μεντεσέ
και επένδυση από ανοδιωμένες φάσες
αλουμινίου.

Hidden Hinge Door covered with
anodized aluminum insets.





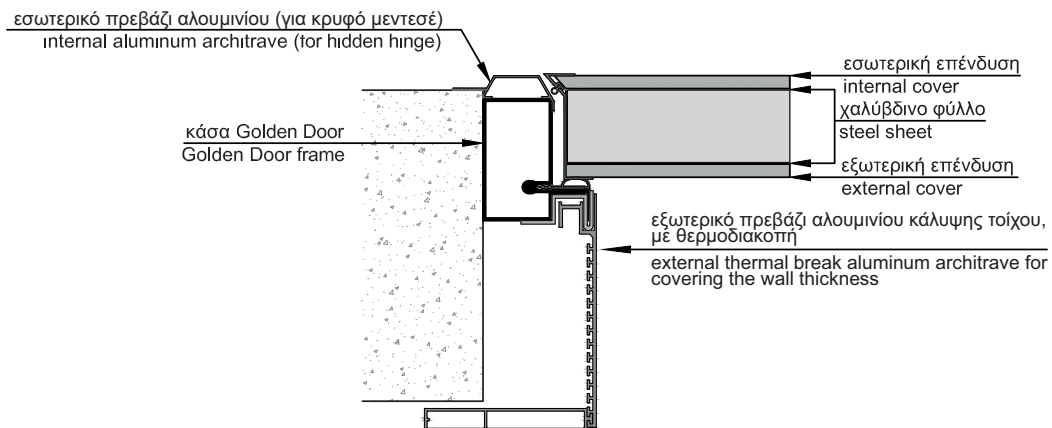
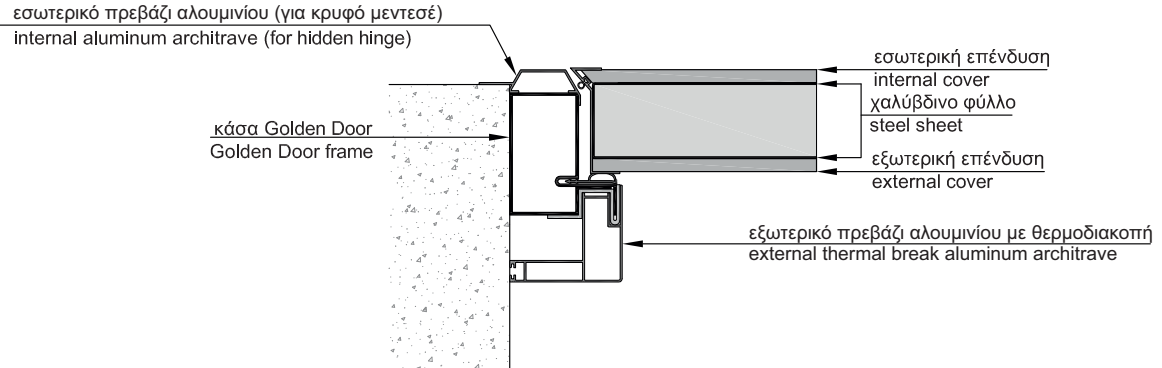
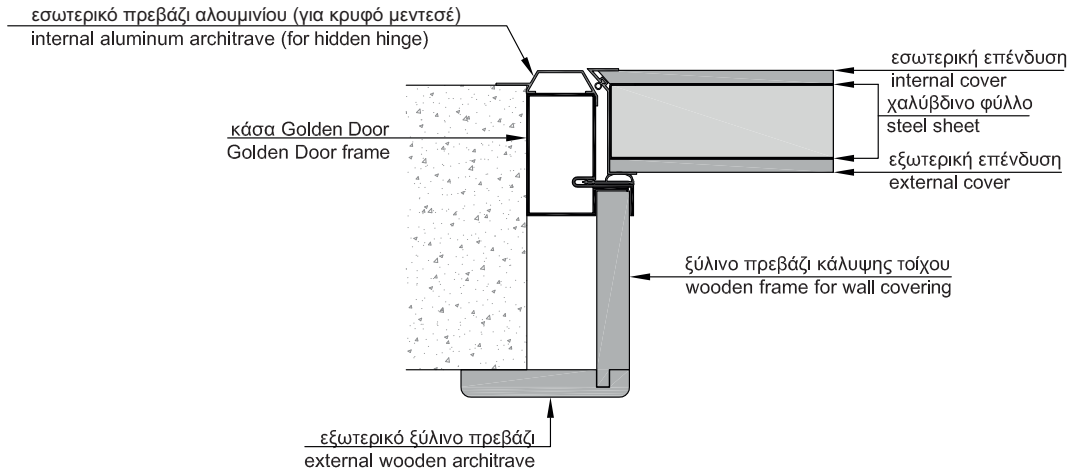
Πόρτα ασφαλείας με κρυφό
μεντεσέ και επένδυση από
λάκα με κορνίζες.

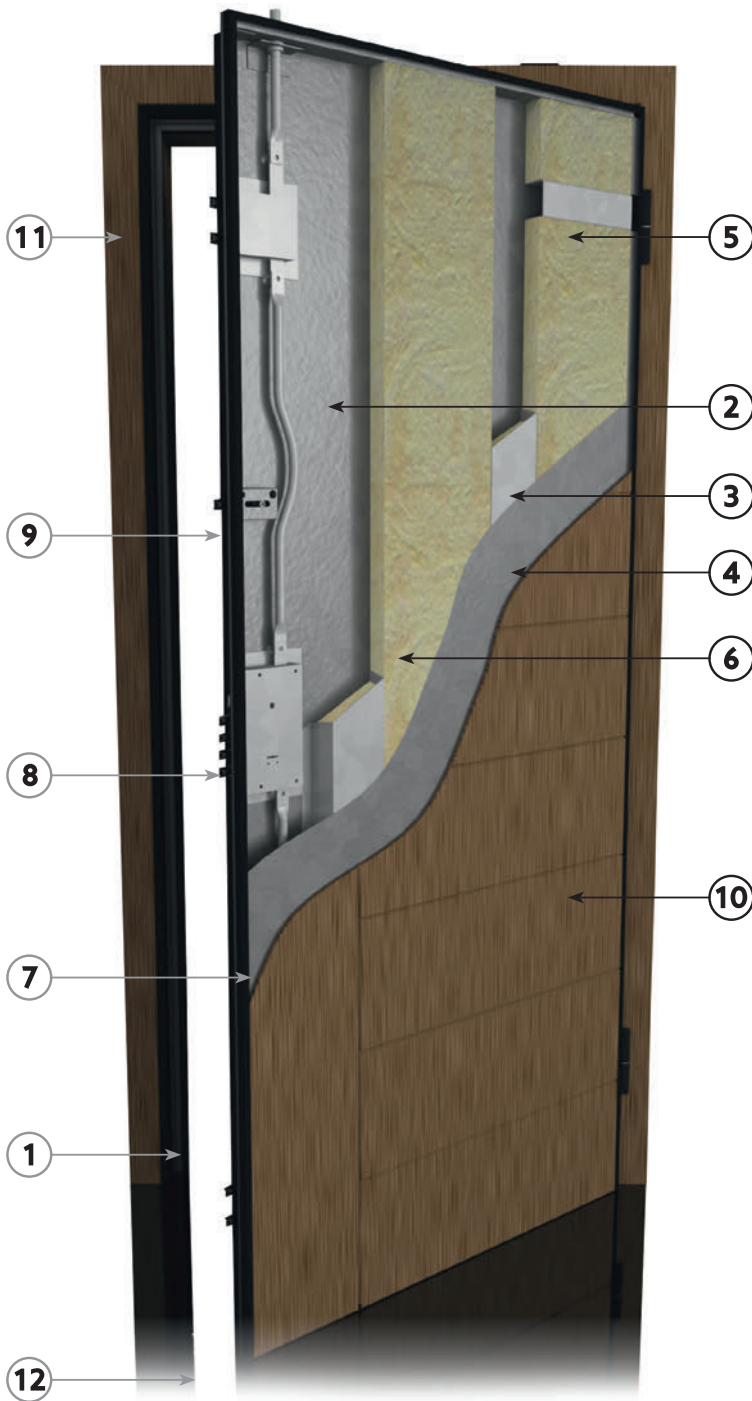
Hidden hinge door covered
with hand-made lacquer
design.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΚΡΥΦΟ ΜΕΝΤΕΣΕ

TECHNICAL SHEET FOR HIDDEN HINGE DOOR





ΘΩΡΑΚΙΣΗ ARMOUR

GOLDEN PLUS

1. Κάσα Golden Door
Golden Door frame
2. Εξωτερικό μεταλλικό φύλλο
External steel sheet
3. Κάθετες ενισχύσεις τύπου Ω
Vertical omega structure
4. Εσωτερικό μεταλλικό φύλλο
Internal steel sheet
5. Οριζόντιες ενισχύσεις μεντεσέ
Horizontal omega structure for hinges
6. Πετροβάμβακας / Rock wool
7. Περιμετρικά προφίλ αλουμινίου
Aluminum profiles
8. Κινούμενα σημεία κλειδώματος
Movable locking points
9. Μερικό άνοιγμα (κλείστρο)
Latch (Partial opening)
10. Εσωτερική επένδυση
Internal Cover
11. Εσωτερικά πρεβάζα
Internal Architraves
12. Ανεμοφράκτης
Wind stopper

ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ

HINGE DOOR

O3

Το μοντέρνο design μιας αξονικής πόρτας ή μιας πόρτας με κρυφό μεντεσέ μπορεί να εφαρμοστεί το ίδιο καλαίσθητα και αποτελεσματικά και σε πόρτα ασφαλείας με μεντεσέ, δίχως να χάνει το παραμικρό από την αισθητική της. Συνδυάζοντας διαφορετικά υλικά και χρώματα μπορεί κανείς να σχεδιάσει την πόρτα σύμφωνα με τις δικές του λειτουργικές και αισθητικές ανάγκες.

The modern design of a pivot door or a hidden hinge door can be applied to a security hinge door in an equally elegant and efficient way, without missing any of its aesthetics. Combining different materials and colours one can design the door according to one's own functional and aesthetic needs.

MODERN LINE

Πόρτα ασφαλείας με επένδυση
από φάσες γυαλιού & inox.

Hinge door covered with glass
insets & stainless steel.





Πόρτα ασφαλείας με επένδυση από γυαλί & κάθετη φάσα αλουμινίου. Κατασκευή σταθερών με το ίδιο υλικό.

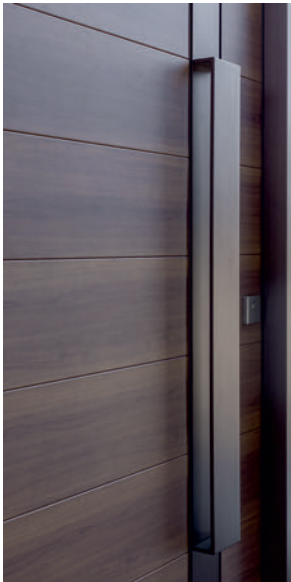
Safety Door covered with glass & vertical aluminum inset. Steady side parts made of the same material.



MODERN LINE

Πόρτα ασφαλείας με επένδυση από μασίφ μεράντι & κατασκευή σταθερών με γυαλί.

Hinge door covered with solid meranti wood & steady side parts made of glass.



Πόρτα ασφαλείας με επένδυση από φάσες αλουμινίου & κάθετη ειδική λαβή.

Safety Door covered with aluminum insets & customized handle design.









Πόρτα ασφαλείας με επένδυση
από κεραμικό υλικό και κρυφή
λαβή με φωτισμό.

Safety Door covered with
ceramic and hidden handle with
led lighting.



Πόρτα ασφαλείας με επένδυση
από κόντρα πλακέ δρυς και
μασίφ ξύλινα προφίλ.

Safety Door covered with oak
plywood and solid wood
profiles.







Πόρτα ασφαλείας με επένδυση από φάσες γυαλιού, σταθερά με τζάμι & inox ράβδους.

Hinge Door covered with glass & steady side parts made of glass and stainless steel bars.



Πόρτα με μεντεσέ και επένδυση από φάσες γυαλιού & χωνευτή κάσα.

Hinge door covered with glass insets & hidden frame.







Πόρτα ασφαλείας με κάθε-
τη χωνευτή λαβή &
επίστρωση ίδιου υλικού με
τον τοίχο.

Safety Door with vertical
hidden handle & painted
with the same material as
the wall.





Πόρτα ασφαλείας με
εσωτερική επένδυση
από λάκα.

Hinge door covered
internal with lacquer
panel.





Πόρτα ασφαλείας με επένδυση
από αλουμίνιο και κάθετη φάσα
γυαλιού.

Safety Door covered with alumi-
num and vertical glass inset.



MODERN LINE

Πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από φάσες
αλουμινίου & κατασκευή
σταθερών από το ίδιο
υλικό.

Hinge door covered with
aluminum insets & steady
side parts made of the
same material.









Πόρτα ασφαλείας με επέν-
δυση από φάσες γυαλιού
& κατασκευή πλαισίων
σταθερών.

Hinge door covered with
glass insets & steady side
parts made of glass.



Πόρτα ασφαλείας με
επένδυση από φάσες
αλουμινίου & κατασκευή
πλαινίων σταθερών.

Hinge door covered with
aluminum insets & steady
side parts made of glass.









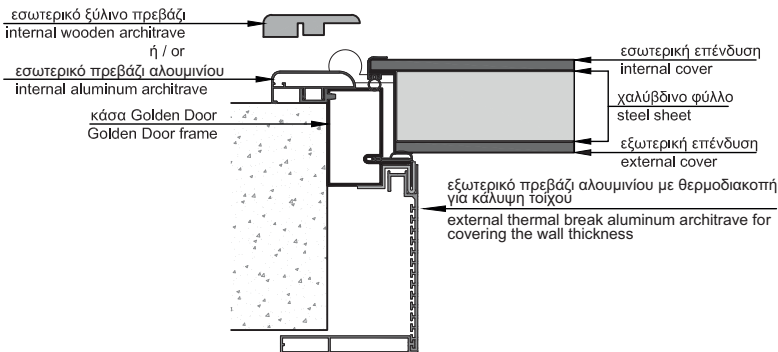
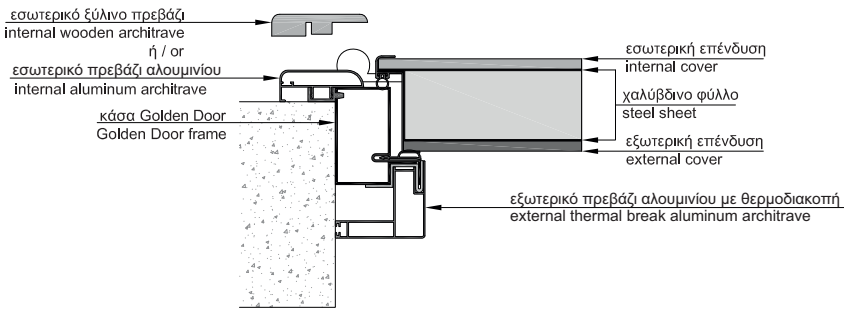
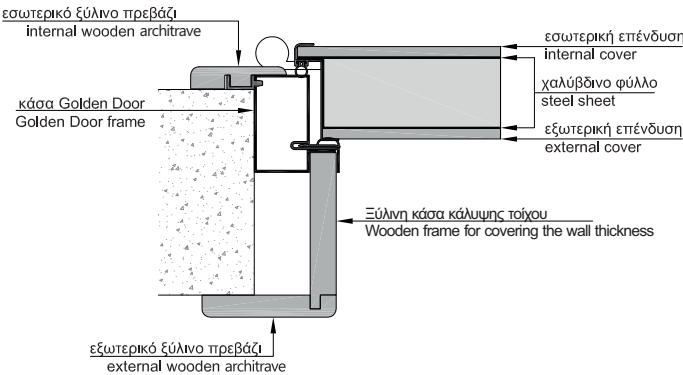
Πόρτα ασφαλείας με επέν-
δυση από κάθετες φάσες
αλουμινίου και ειδική λαβή.

Safety Door covered with
vertical aluminum insets
and customized handle.



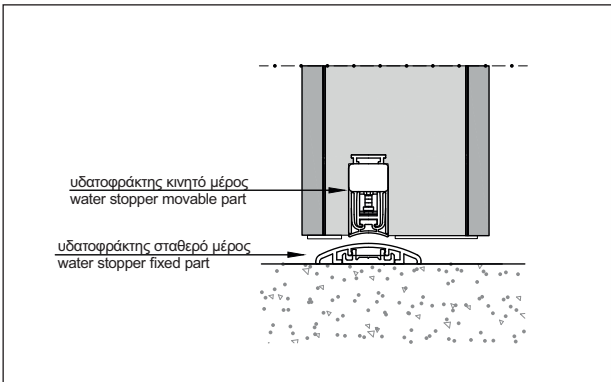
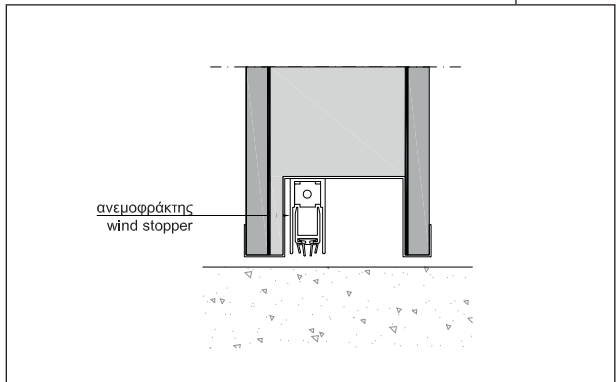
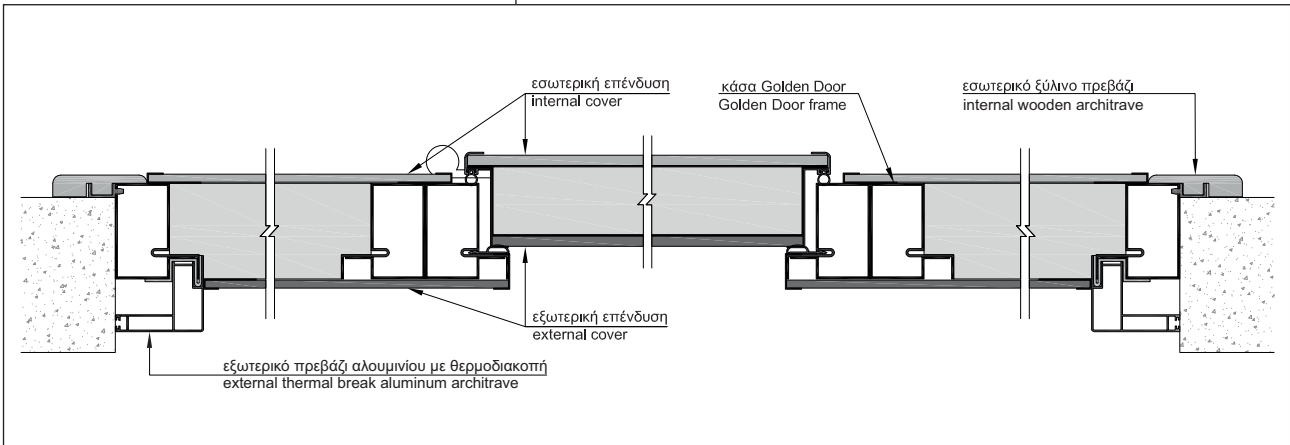
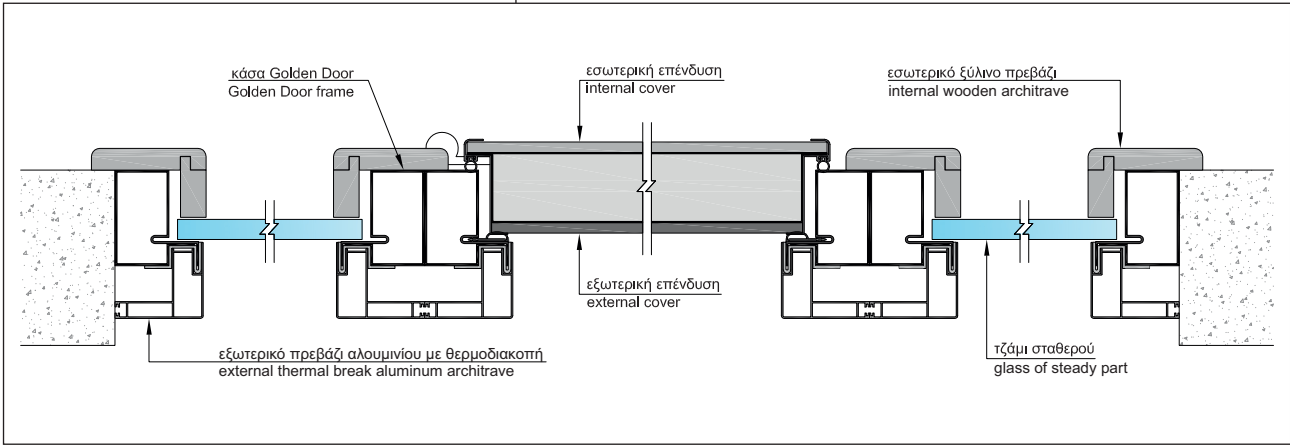
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ

TECHNICAL SHEET
FOR HINGE DOOR



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ

TECHNICAL SHEET
FOR HINGE DOOR





Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας
με επένδυση φάσες
αλουμινίου.

Double Safety Door
covered with aluminum
insets.



ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ DOUBLE DOOR

O4

Μια δίφυλλη πόρτα ασφαλείας μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλα ανοίγματα, δημιουργώντας μια ιδιαίτερα εντυπωσιακή είσοδο. Κατασκευή με πλαινό σταθερά ή ακόμη και οβάλ δίφυλλες πόρτες δίνουν λύση σε κάθε αρχιτεκτονικό σχεδιασμό.

A double security door can be applied to wide openings, creating a very impressive entrance. A structure with fixed sides or even oval double doors give solution to any architectural design.





Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από teak
& κατασκευή πλαισίων
σταθερό με τζάμι.

Double door covered with
teak wood & steady side
parts made of glass.





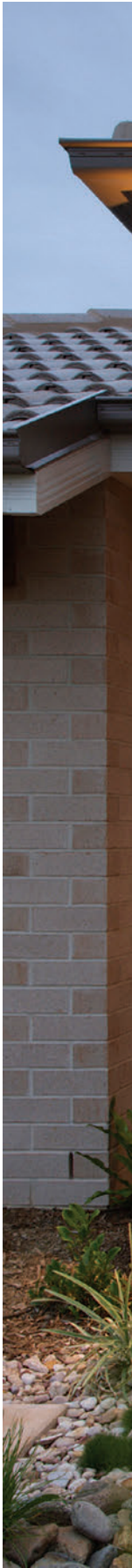
Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας με επένδυση από μεράντι & κατασκευή πλαισίων σταθερών με τζάμι και inox ράβδους.

Double door covered with meranti wood & steady side parts made of glass & stainless steel bars.



Δίφυλλη τζαμωτή πόρτα με επένδυση από ξύλο μεράντι.

Double door with steady window covered with meranti wood.









Δίφυλλη τζαμωτή πόρτα
ασφαλείας με επένδυση
από ξύλο.

Double Safety Door with
steady window, covered
with wood.



MODERN LINE

Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας
με επένδυση από teak.

Double door covered with
teak wood.



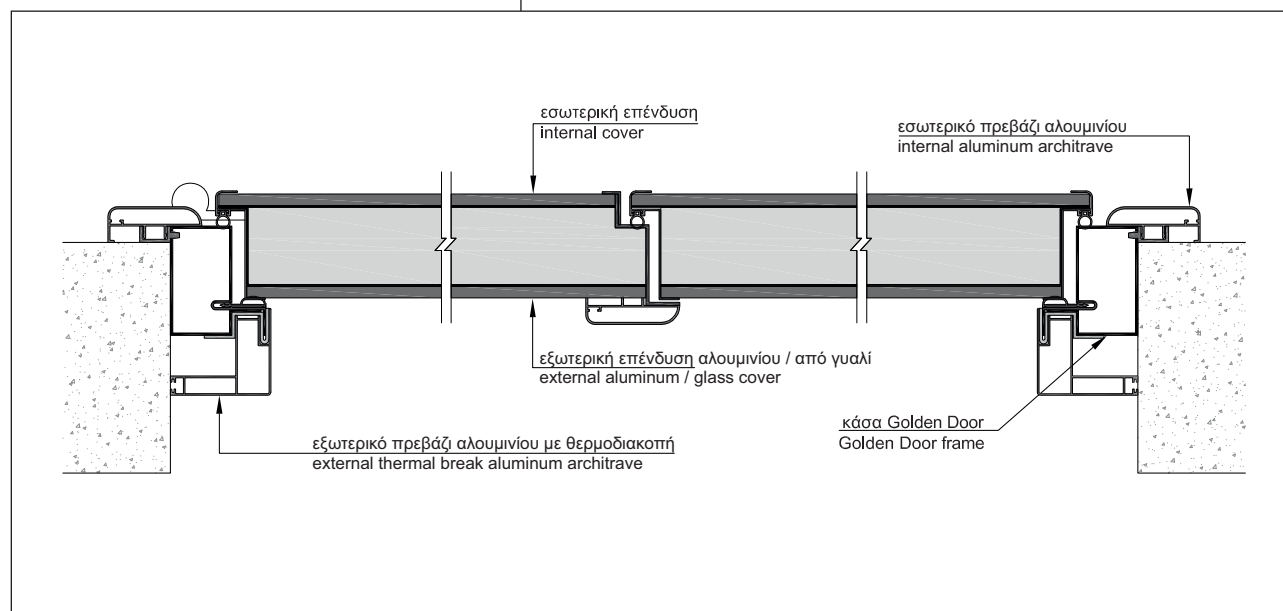
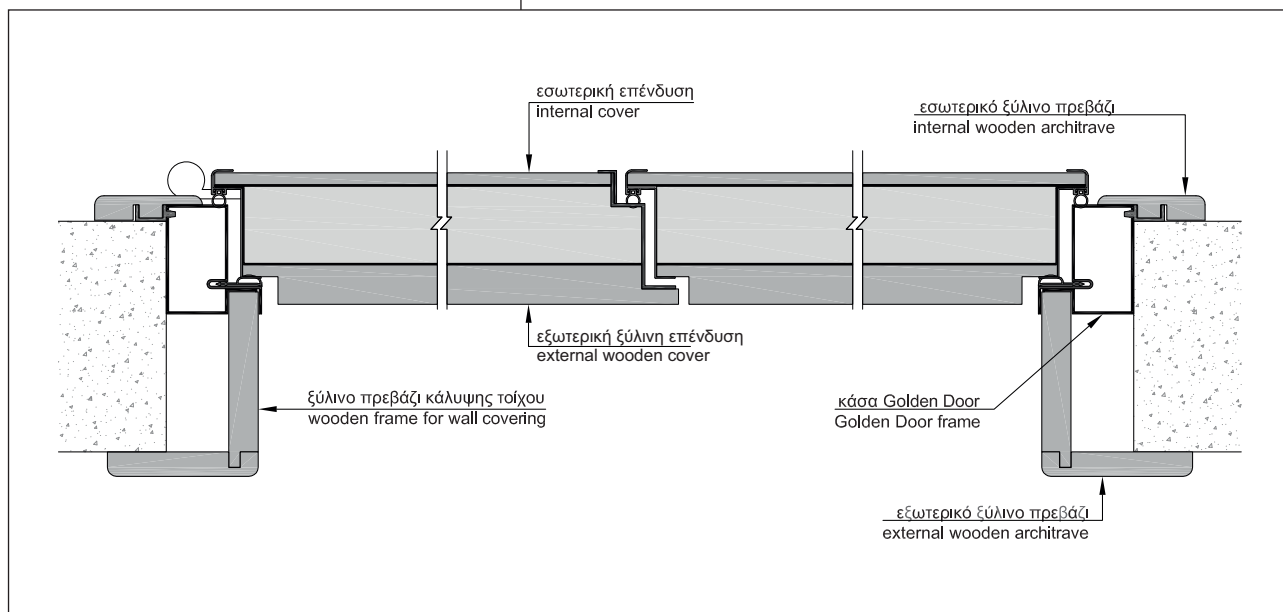
Δίφυλλη πόρτα ασφαλείας &
φεγγίτης με επένδυση από φάσες
γυαλιού. Κατασκευή πλαισίων
σταθερών με τζάμι.

Double door & upper steady
part covered with glass insets.
Steady side parts made of glass.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

TECHNICAL SHEET FOR DOUBLE DOOR



ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ

Πατενταρισμένη κάσα πόρτας

Η κάσα της GOLDEN DOOR είναι κλειστού τύπου κοιλοδοκός, πατενταρισμένη με αριθμό πατέντας 1004810. Σε αντίθεση με τις ανοικτού τύπου κάσες, η κάσα της GOLDEN DOOR υπερέρχει καθώς οι περιμετρικοί πύλοι της πόρτας (σταθεροί & κινούμενοι) είναι αδύνατο να εντοπιστούν και να παραβιαστούν, λόγω του κλειστού σχήματος της κάσας. Επιπλέον είναι αντισεισμική αφού μπορεί να δέχεται μεγάλα φορτία χωρίς την παραμικρή παραμόρφωση σε περίπτωση σεισμού. Η αυτοματοποιημένη κατασκευή της, από υπερσύγχρονη CNC ραουλιέρα, παρέχει σταθερή ποιότητα υψηλών προδιαγραφών. Όλα τα μέρη της κάσας είναι γαλβανισμένα ώστε να αποφεύγεται η οξείδωση και επικαλύπτονται με ηλεκτροστατική βαφή για μέγιστη στεγανότητα. Τα πρεβάζα δένουν με ιδανικό τρόπο πάνω στην κάσα προκειμένου να αποφευχθεί η χρήση βιδών. Μελέτη που έχει εκπονηθεί στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο επιβεβαιώνει την αντοχή της θωρακισμένης πόρτας ασφαλείας. Με τη βοήθεια ενός τρισδιάστατου παραμετρικού μοντέλου της πόρτας και της κάσας, εφαρμόστηκαν φορτία σε διάφορα σημεία και μελετήθηκαν οι παραμορφώσεις που προκλήθηκαν στην πόρτα. Τα συμπεράσματα που έδωσε η παραπάνω ανάλυση δείχνουν ότι δεν υπάρχει κίνδυνος θραύσης σε κανένα σημείο της κατασκευής.

Πατενταρισμένος κρυφός μεντεσές

Ο κρυφός μεντεσές της GOLDEN DOOR είναι πατενταρισμένος, με αριθμό πατέντας 1007375. Είναι αποκλειστικά σχεδιασμένος για θωρακισμένη πόρτα, αποσκοπώντας σε ένα αναβαθμισμένο αισθητικό αποτέλεσμα. Στην εσωτερική της πλευρά, η πόρτα έρχεται στο ίδιο επίπεδο με τον τοίχο, αφού πρόκειται για έναν χωνευτό μεντεσέ. Τα κατασκευαστικά του χαρακτηριστικά επιτρέπουν τη ρύθμιση τόσο καθ' ύψος όσο και κατά πλάτος. Παράλληλα οι εσωτερικές μπιλίες του κρυφού μεντεσέ, επιτρέπουν στην πόρτα να ολισθαίνει ευκολότερα και να ανοίγει χωρίς δυσκολία ενώ η αντοχή του κάθε μεντεσέ είναι 1000kg, με αποτέλεσμα να μπορεί να δεχτεί μεγάλα φορτία.

Μελέτη στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Η μελέτη που εκπονήθηκε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για τις πόρτες GOLDEN DOOR προδιαγράφει την υψηλή ποιότητα του προϊόντος καθώς αφορά την αντοχή και τη στιβαρότητα της πόρτας. Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής παρουσιάστηκαν με μεγάλη επιτυχία σε Ευρωπαϊκό συνέδριο.

PATENTS

Patented door frame

The Golden Door frame is a closed-type hollow section, patented under patent number 1004810. Unlike open-type frames, the Golden Door case is superior, since the outer bolts (both fixed and mobile) are impossible to be located and breached, thanks to the frame's closed shape. Additionally, the frame is antiseismic, because it can bear large loads without even the slightest deformation in the event of an earthquake. Its automated construction by a cutting-edge CNC profile-bending machine ensures constant quality of superior specifications. All parts of the frame are galvanised to avoid oxidation, and are coated with an electrostatic paint for maximum sealing. The casings are bound on the frame in an ideal manner, thus eliminating the use of screws. A study conducted by the National Technical University of Athens confirms the endurance of the reinforced security door. With the help of a 3D parametric model of the door and the frame, different loads were applied on different points in order to study the deformations caused on the door. The findings of the above study show that there was no danger of breaking at any point of the structure.

Patented concealed hinge

Golden Door's concealed hinge is patented under patent number 1007375. It is specially designed for a reinforced door, with the aim to achieve an upgraded aesthetic result. On the internal side, the door is flush with the wall, thanks to the embedded hinge. Its structural characteristics allow the door's adjustment both sideways and vertically. At the same time, the internal spheres of the concealed hinge enable the door to glide more easily and open without any effort. The capacity of the hinge is 1000kg, which allows it to bear large loads.

Study at the National Technical University of Athens

The study conducted at the National Technical University of Athens for Golden Door products specifies their superior quality, as it pertains to the door's durability and strength. The results of this study were presented at a European conference with great success.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ISO 14001:2015

Η Golden Door, με αυξημένη ευαισθητοποίηση στο περιβάλλον, εφαρμόζει το ISO 14001:2015, ένα διεθνές πρότυπο, το οποίο καθορίζει τις απαιτήσεις ενός συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης που περιλαμβάνει:

- Μείωση του κόστους διαχείρισης των αποβλήτων,
- Εξοικονόμηση στην κατανάλωση ενέργειας,
- Εξοικονόμηση στην κατανάλωση των πρώτων υλών και άλλων πόρων,
- Συνεχή βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων,
- Αύξηση της ανταγωνιστικότητας,
- Μείωση του κινδύνου περιβαλλοντικής ζημίας,
- Συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία και κανονισμούς (σε εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο),

ISO 45001

Το ISO 45001 είναι το πρώτο παγκόσμιο διεθνές πρότυπο για την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια. Παρέχει ένα πλαίσιο που επιτρέπει σε όλους τους οργανισμούς –ανεξάρτητα από το μέγεθος ή τον τομέα– να μειώσουν με ενεργό τρόπο τον κίνδυνο στον χώρο εργασίας και να βελτιώνουν εμφανώς την υγεία και την ευημερία στην εργασία.

ISO 9001

Μια επιπλέον σημαντική πιστοποίηση είναι το ISO 9001, το οποίο εξασφαλίζει τη σταθερή παραγωγική διαδικασία καθώς και τη δέσμευση της εταιρείας για συνεχή βελτίωση της οργάνωσης προς όφελος της ίδιας και του καταναλωτή.

PRODUCTION PROCESS CERTIFICATIONS

ISO 14001:2015

With an increased sensitivity for protecting the environment, Golden Door implements ISO 14001:2015, an international standard that defines the requirements of an environmental management system that includes:

- Reduction of waste management costs,
- Energy saving,
- Saving in the use of materials and other resources,
- Continuous improvement of environmental performance,
- Increase in competitiveness,
- Reduction of environmental damage risk,
- Implementation of environmental laws and regulations (on a national and European level),

ISO 45001

ISO 45001 is the first international standard for professional health and safety. It provides a framework that allows all institutions –regardless of their size or sector– to reduce in an active way the risk at the workplace and to visibly improve health and wellbeing at work.

ISO 9001

Another important certification is ISO 9001, which ensures a stable production process, as well as the company's commitment to continuous organisational improvement, for the benefit of the company and consumers.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΟΡΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πιστοποιημένη ασφάλεια στην κλάση 4 (πόρτα με μεντεσέ) & στην κλάση 3 (αξονική πόρτα)

Η GOLDEN DOOR ακολουθώντας τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, πιστοποιεί την ασφάλεια των προϊόντων της στην κλάση 4 για τις πόρτες με μεντεσέ & στην κλάση 3 για τις αξονικές πόρτες αντίστοιχα. Η πιστοποίηση αυτή αξιολογεί τη συμπεριφορά της πόρτας όταν υπόκειται σε στατική πίεση και στη συνέχεια σε τεχνικές διάρρηξης με εργαλεία.

Αποδεικνύει την υψηλή ασφάλεια που παρέχει κάθε πόρτα ασφαλείας GOLDEN DOOR, σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό UNI ENV 1628/1630 – UNI ENV 1627.

** Κατά την επιλογή μιας πόρτας ασφαλείας πολύ σημαντικό κριτήριο αποτελεί η πιστοποίηση του προϊόντος. Η πιστοποίηση που φέρει επιβεβαιώνει ότι η ποιότητα του ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές που ορίζει η Ευρωπαϊκή Ένωση, βοηθώντας τον καταναλωτή να επιλέξει το σωστό προϊόν.*

Ενεργειακές πιστοποιήσεις CE (διαπεραστικότητα αέρα, νερού και αντίσταση σε φορτίο αέρα)

Η GOLDEN DOOR, για εξωτερικές πόρτες εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες, παρέχει ενεργειακή πιστοποίηση CE, η οποία αναφέρεται σε: διαπεραστικότητα αέρα – κλάση 4, διαπεραστικότητα νερού – κλάση 8A και αντίσταση σε φορτίο αέρα κλάση C5, σύμφωνα με τα πρότυπα N 1026 & UNI EN 12207, EN 1027 & UNI EN 12208 και EN 12211 & UNI EN 12210. Η πιστοποίηση αυτή αξιολογεί τη συμπεριφορά της πόρτας σε έντονα καιρικά φαινόμενα όπως ανεμοπύση και βροχοπτώση με μεγάλη πίεση.

Ηχομόνωση

Η GOLDEN DOOR παρέχει ένα υψηλό επίπεδο ηχομόνωσης 42dB, σύμφωνα με την πιστοποίηση που έχει πραγματοποιήσει κατά τα πρότυπα UNI EN ISO 140-3 & UNI EN ISO 717-1.

Θερμική αγωγιμότητα

Η GOLDEN DOOR έχει πραγματοποιήσει μέτρηση θερμικής ενέργειας στα προϊόντα της, ορίζοντας το συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας (U) που προσδιορίζει τις θερμικές απώλειες της πόρτας, σύμφωνα με τον κανονισμό EN 14351-1:2006

Όσο μικρότερος είναι ο συντελεστής τόσο μικρότερες είναι οι θερμικές απώλειες. Κατόπιν μέτρησης στο Α.Π.Θ. ο συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας είναι $U_{st}=2.06 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$.

Πιστοποίηση πυραντίστασης

Η GOLDEN DOOR πιστοποιεί συγκεκριμένους τύπους πόρτας ασφαλείας, για 60 ή 120 λεπτά πυρασφάλειας, σύμφωνα με το Πρότυπο EN 1634-01. Ο φορέας πιστοποίησης είναι το IFCC, βασισμένος σε αποτελέσματα πραγματικής καύσης που πραγματοποιήθηκε στο Istituto Giordano.

ΠΟΡΤΕΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ

Ηχομόνωση

Η GOLDEN DOOR παρέχει ένα υψηλό επίπεδο ηχομόνωσης έως και 43dB, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10140-2 και ISO 717-1 μετά από δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο Ακουστικής Έρευνας και Προσομοιώσεων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Πιστοποίηση πυραντίστασης

Η GOLDEN DOOR πιστοποιεί την ξενοδοχειακή σειρά πορτών Light, για 30 ή 60 λεπτά πυρασφάλειας, σύμφωνα με το Πρότυπο EN 1634-01. Ο φορέας πιστοποίησης είναι το IFCC, βασισμένος σε αποτελέσματα πραγματικής καύσης που πραγματοποιήθηκε στο Istituto Giordano.

CERTIFICATIONS

SAFETY DOORS

Certified security for class 4 (hinged door) and class 3 (axial door)

Observing European certification standards, Golden Door certifies the safety of its products in class 4 for hinged doors and class 3 for axial doors. This certification assesses the behaviour of the door, first when under static pressure and then to burgling tool techniques.

It proves the high security provided by every Golden Door security door, according to the European regulation UNI ENV 1628/1630 – UNI ENV 1627.

** When selecting a security door, it is important to consider the product's certifications. Its certification confirms that its quality meets the specifications defined by the European Union, thus helping the consumer in choosing the right product.*

Energy certifications CE (permeability of air and water, resistance to air load)

For exterior doors that are exposed to weather conditions, Golden Door provides the energy certification CE, which involves: air permeability (class 4), water permeability (class 8A), resistance to air load (class C5), as per standards N 1026 & UNI EN 12207, EN 1027 and UNI EN 12208, as well as EN 12211 and UNI EN 12210. This certification assesses the behaviour of the door in extreme weather, such as air pressure and very heavy rain.

Sound proofing

Golden Door provides a high level of sound proofing at 42dB, as per the certification UNI EN ISO 140-3 & UNI EN ISO 717-1.

Thermal conductivity

Golden Door has performed thermal energy measurements on its products, setting the thermal conductivity factor (U) that defines a door's thermal loss, according to regulation EN 14351-1:2006. The smaller the factor, the less thermal loss. Measurements at the Aristotelian University of Thessaloniki, the thermal conductivity factor is $U_{st}=2.06 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$.

Certification of fire resistance

Golden Door certifies certain types of security doors for 60 or 120 minutes of fire resistance, as per standard EN 1634-01. The certification body is IFCC, based on the results of real combustion performed at Istituto Giordano.

HOTEL DOORS

Sound proofing

Golden Door offers a high level of sound proofing up to 43dB, according to standards ISO 10140-2 and ISO 717-1, following tests performed at the Laboratory of Acoustic Research and Simulation of the National Technical University of Athens.

Certification for fire resistance

Golden Door certifies the hotel line Light for 30 or 60 minutes of fire resistance, according to standard EN 1634-01. The certification body is IFCC, based on the results of real combustion performed at Istituto Giordano.

ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ (ΑΦΑΛΟΙ) / CYLINDERS

Κύλινδρος ISEO R700
Cylinder ISEO R700



Κύλινδρος CISA RS5 με
μη αντιγράψιμο κλειδιά



Κύλινδρος MC Move με
μη αντιγράψιμο κλειδιά



ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ / LOCKS



Γραναζωτή κλειδαριά αφαλού με σύστημα καταπέλτη. Cylinder lock with gear mechanism.



Ηλεκτρική κλειδαριά αφαλού με σύστημα καταπέλτη. Electrical cylinder lock (electrically controlled).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Ηλεκτρονική κλειδαριά
Motorized electronic lock



Άνοιγμα απ' έξω
Opening from outside

Με μηχανικό κλειδί
With mechanical key



Με αναγνώστη tag
(λειτουργεί με ηλεκτρονικό κλειδί)
With transponder reader TAG
(works with electronic xkey)



Με πληκτρολόγιο
(λειτουργεί με κωδικό
και ηλεκτρονικό κλειδί)
With keypad
(works with a numeric code
and with electronic xkey)



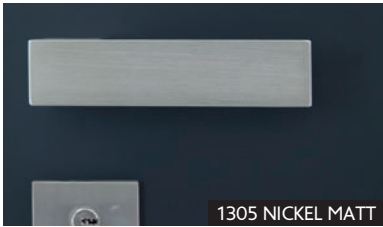
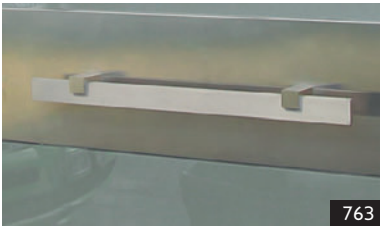
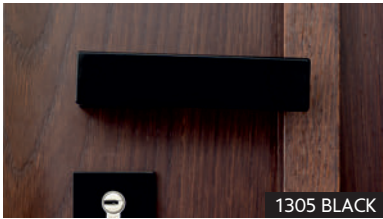
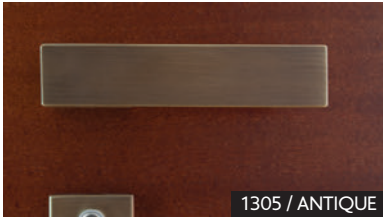
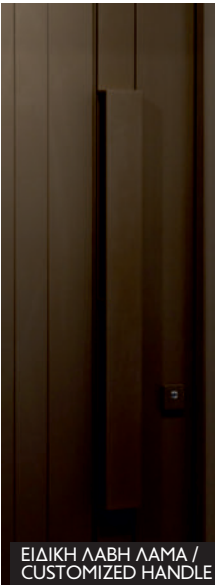
Με την εφαρμογή στο κινητό
With the application from
your mobile



Με δακτυλικό αποτύπωμα
With the fingerprint device



ACCESSORIES



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

GOLDEN DOOR ABEE
Ήμερος Τόπος, Ασπρόπυργος
19300 Αθήνα
t 210 55 95 604

FACTORY

GOLDEN DOOR SA
Imeros Topos, Aspropirgos
19300 Athens, Greece
t +30 210 55 95 604

ΕΚΘΕΣΕΙΣ

Λ. Πεντέλης 38-40
15234 Χαλάνδρι
t 210 80 31 300

Λ. Θηβών 478
13121 Ίλιον
t 210 26 90 464

Λ. Βουλιαγμένης 34
16777 Ελληνικό
t 210 99 04 290

SHOWROOMS

38-40 Pentelis Ave.
15234 Halandri, Athens
t +30 210 80 31 300

478 Thivon Ave.
13121 Ilion, Athens
t +30 210 26 90 464

34 Vouliagmenis Ave.
16777 Elliniko, Athens
t +30 210 99 04 290

email: info@goldendoor.gr

www.goldendoor.gr