



ΔΟΥΚΑΣ®
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

μεταλλικές πόρτες steel doors

- ΙΤΑΛΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
- ITALIAN FIRE-RATED & MULTIPURPOSE STEEL DOORS

ΠΟΡΤΕΣ ΠΥΡΑΣΦ

fire - rated steel doors

• ΙΤΑΛΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ UNIVER

• ITALIAN FIRE - RATED SINGLE - LEAF STEEL DOORS UNIVER

Οι πόρτες πυρασφαλείας κατασκευάζονται σύμφωνα με τις προδιαγραφές UNI 9723 και προσφέρονται σε άριστη ποιότητα και χαμηλό κόστος. Διατίθενται με πυραντοχή 60' και 120' λεπτών με πλήρη σειρά πιστοποιητικών εγκεκριμένων από το Ιταλικό Υπουργείο Εσωτερικών. Όλα τα μέρη της πόρτας είναι γαλβανισμένα εν θερμώ. Οι πόρτες παραδίδονται με τελική ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Υπάρχει η δυνατότητα διάθεσης πορτών διαφορετικών τύπων (Μονόφυλλες, Δίφυλλες, με τζάμι, Συρόμενες, κ.α.)

The fire-Rated steel doors are certified according to the Italian UNI 9723 standard and approved by the Italian Ministry of Interior in the respect of its requirements.

The production is carried out by means of the most modern machinery and technology. Every component of the door is completely galvanized and the treatment with termo- hardened powders, guarantees a perfect and pleasant finishing.

The doors are available in various types (Single- leaf, double- leaf, with glazing, sliding, etc) and hardware (Door handles, panic devices, closers, etc).



Περιγραφή είδους:

Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας μονόφυλλη Univer 60

Description:

Single - leaf Fire - rated steel doors Univer 60

Διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις

Available dimensions:

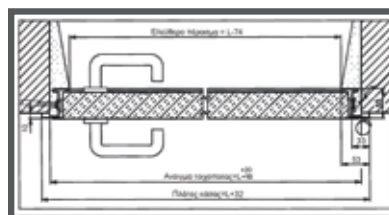
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θυρόφυλλο αναστρέψιμο (αριστερό-δεξί) συνολικού πάχους 50mm κατασκευασμένο αμφίπλευρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, γέμισμα με μονωτικά υλικά πυρασφαλείας
- Συναρμολογούμενη κουμπωτή κάσα από γαλβανισμένο προφίλ
- Κλειδαριά τύπου PATENT με ειδικό κύλινδρο (αφαλό) κανονικού κλειδιού
- Πύρο ασφαλείας στη πλευρά των μεντεσέδων
- Πόμολο πυρασφαλείας πλαστικό με μεταλλικό πυρήνα και κύλινδρο απλής κλειδαριάς στη συσκευασία
- Δύο μεντεσέδες :ένας με ελατήριο επαναφοράς, και ο άλλος με ρουλεμάν(τύπου φωλιά)
- Εσωτερικές ενισχύσεις για μεταγενέστερη τοποθέτηση μηχανισμών επαναφοράς και μπάρας πανικού
- Ηλεκτροστατική βαφή, πούδρα εποξειπολυεστερική, γκοφρέ απόχρωσης RAL 9002 ή προαιρετικά άλλο χρώμα RAL
- Βάρος :33kg /m2

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Door sheet reversible (left-right) with total width 50mm, made by galvanized steel sheet from both sides and filled with fire rated insulating material
- Assembled Clip-on Door case by galvanized profile
- Door lock like PATENT with special cylinder for normal key
- Security pin on hinge's side
- Plastic Fire rated handle with metal nucleus and simple lock cylinder inside the packing.
- Two hinges : one with bring back spring and the other with ball-bearing
- Internal reinforcements for posterior brick back mechanisms and panic bars installation
- Termo- hardened powder, colored RAL 9002 or other optional color RAL
- Weight : 33kg/m2

Κωδικός/ Code	Διαστάσεις/ Dimensions
89474	1000 x 2050
89471	1000 x 2150
89472	800 x 2050
89469	800 x 2150
89473	900 x 2050
89470	900 x 2150





ΙΤΑΛΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΦΥΛΛΕΣ UNIVER

ITALIAN FIRE - RATED DOUBLE - LEAF STEEL DOORS UNIVER

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαθέτουν τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές με την μονόφυλλη και διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

They have the same technical characteristics and standards with the single leaf doors and are available to the below mentioned dimensions :

Περιγραφή είδους: Πόρτα μεταλλική πυρασφαλείας δίφυλλη Univer 60

Description: Double - leaf Fire - rated steel door Univer 60

Διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις
Available dimensions:

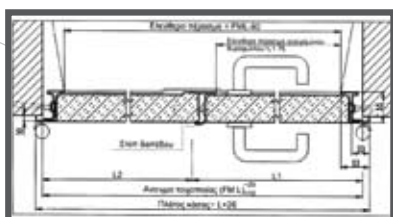
Κωδικός/ Code	Διαστάσεις/ Dimensions
89475	1600 x 2150
89476	1800 x 2150
89477	2000 x 2150

Σημειώσεις

- ο Ο αφαλός κλειδαριάς ασφαλείας παρέχεται και χρεώνεται χωριστά
- ο Άλλο χρώμα χρεώνεται επιπρόσθετα
- ο Η κάσα κατασκευάζεται για τοποθέτηση σε τελικό δάπεδο (Σ.Τ.Δ)
- ο Κάθε διαφορετική κατασκευή χρεώνεται ανάλογα

Notes

- ο The safety lock cyliner is available and has an extra charge
- ο Other RAL colors are available with extra charge
- ο Door case is made for installation to a finished surface.
- ο Any different construction has extra charge



μεταλλικές πόρτες steel doors

• ΙΤΑΛΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ REVER

• ITALIAN MULTIPURPOSE STEEL DOORS REVER



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θυρόφυλλο αναστρέψιμο (αριστερό-δεξι) πάχους 39mm κατασκευασμένο αμφίπλευρα από γαλβανισμένη λαμαρίνα, με κυψελωτό γέμισμα, πρεσσαριστές
- Πλαίσιο κάσας από γαλβανισμένο ειδικά διαμορφωμένο προφίλ Z, με υποδοχή για λάστιχο
- Κλειδαριά τύπου PATENT με πρόβλεψη για κύλινδρο (αφαλό)
- Πόμολο πλαστικό με κύλινδρο απλής κλειδαριάς στη οσοσυσκευασία
- Δύο (2) μεντεσέδες απλούς για μεταλλικές πόρτες
- Ηλεκτροστατική βαφή, πούδρα εποξειπολυεστερική, γκοφρέ (antigrafiti) απόχρωσης RAL 9002 ή προαιρετικά άλλο χρώμα RAL
- Παραδίδονται σε τυποποιημένες διαστάσεις

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Door sheet reversible (left-right) with total width 50mm, made by galvanized steel sheet from both sides.
- Door casing is made by galvanized especially shaped profile Z, with rubber holder
- Plastic handle with simple lock cylinder inside the packaging
- Two (2) simple hinges peans
- Termo- hardened powder, antigrafiti colored RAL 9002 or other optional color RAL
- Available in standard dimensions
- Weight : 26 Kg/m2

Σημειώσεις

- Ο αφαλός και το λάστιχο της κάσας είναι προαιρετικά και χρεώνονται επιπρόσθετα
- Αλλαγή χρώματος RAL , χρεώνεται επιπρόσθετα
- Η κάσα κατασκευάζεται για τοποθέτηση σε τελικό δάπεδο οο(Σ.Τ.Δ)
- Κάθε διαφορετική κατασκευή χρεώνεται ανάλογα

Notes:

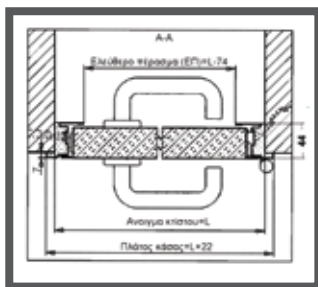
- The cylinder and the rubber of the case are optional with extra charge
- RAL color change is extra charged
- Door case is made for installation to a final ground.
- Any different construction has extra charge.

Περιγραφή είδους:

Μεταλλικές πόρτες γενικής χρήσης
REVER Ιταλίας
Διατίθεται στις παρακάτω διαστάσεις

Description:

Multipurpose Italian Steel doors
REVER



Κωδικός/ Code	Διαστάσεις/ Dimensions	Με περoίδα / With ventilation holes
93474	700X2050	
93476	700X2050	✓
93475	700X2150	
92905	700X2150	✓
89460	800 x 2050	
89466	800 x 2050	✓
90641	800 x 2150	
89463	800 x 2150	✓
89461	900 x 2050	
89467	900 x 2050	✓
90642	900 x 2150	
89464	900 x 2150	✓
89462	1000 x 2050	
89468	1000 x 2050	✓
89459	1000 x 2150	
89465	1000 x 2150	✓

ΙΤΑΛΙΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ REVER

ITALIAN MULTIPURPOSE STEEL DOORS REVER

• **Με περσίδα** για μονόφυλλη ή κύριου φύλλου δίφυλλης πόρτας REVER στο φύλλο της πόρτας όπως φαίνεται στην εικόνα, πέρασμα αέρα περίπου 200 cm². Οι πόρτες REVER με εξαερισμό είναι αναστρέψιμες.

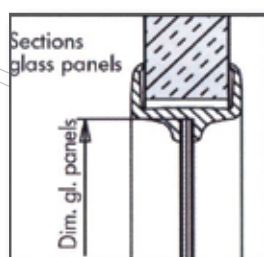
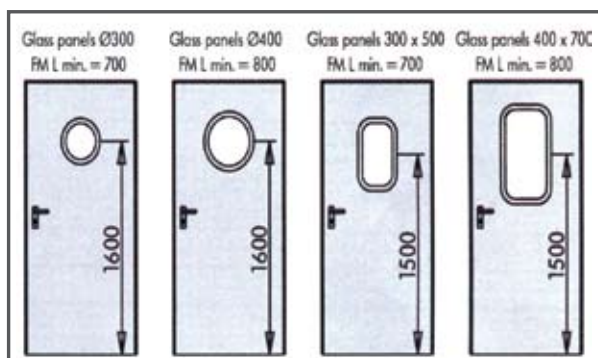
• **Με φινιστρίνι** ή τετράγωνο τζάμι για μονό ή διπλό φύλλο REVER με μαύρο λάστιχο EPDM και 3+3 διάφανο τζάμι ασφαλείας. Απαραίτητη η φορά ανοίγματος της πόρτας.

• **Ventilation** holes for single and main leaf of double leaf REVER doors by sheet holing like shown in picture, air passage approx. 200 sq.cm

REVER doors with ventilation holes maintain the reversibility.

• **Vision panel** for single and double leaf REVER doors made with rubber EPDM outer profile black colour and 3+3 transparent safety glass.

Opening direction of door necessary.



εφαρμογές appl

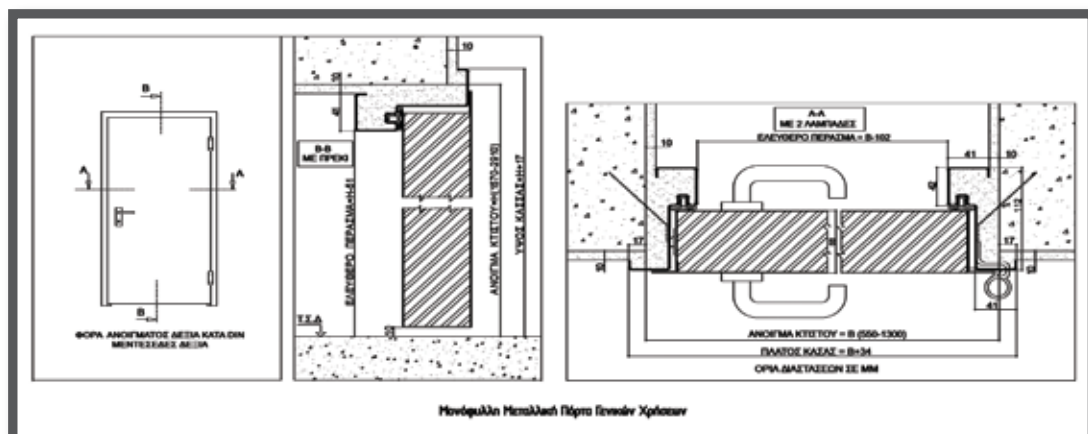
• ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΙΤΑΛΙΑΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι μεταλλικές πόρτες έχουν πολλές εφαρμογές αφού διατίθενται σε διάφορες διαστάσεις και αποχρώσεις RAL. Δέχονται μπάρα πανικού σε μονόφυλλη και δίφυλλη πόρτα

Προαιρετικά διατίθενται με:

- Θέση για τζάμι
- Συστήματα συγκράτησης
- Μηχανισμούς επαναφοράς





ITALIAN METAL DOORS

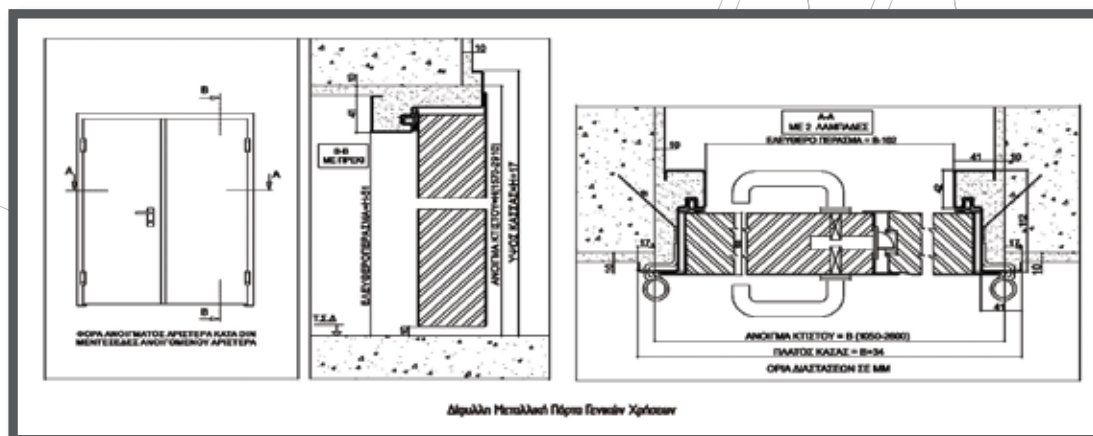
APPLICATIONS

Metal doors have many applications since they are available in different dimensions as shown in a previous table and RAL colours.

Anti-Panic bars are also available for single and double leaf door.

Optionally are available with:

- Glass position
- Holding systems
- Bring-back mechanisms





DOUKAS®

BUILDING MATERIALS - ALUMINIUM

e-mail: info@doukas.com.gr · www.doukas.com.gr

— ΚΕΝΤΡΙΚΟ —

Λ. ΑΘΗΝΩΝ 302-304,
121 36 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ,
ΤΗΛ: 210 5750057
FAX: 210 5715799

— ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ —

ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ (κόμβος εθνικού σταδίου)
30 100 ΑΓΡΙΝΙΟ,
ΤΗΛ: 26410 24652
FAX: 26410 21897

— HEADQUARTERS —

302-304 ATHINON AV.
121 36 PERISTERI, GREECE
TEL: +30 210 5750057
FAX: +30 210 5715799

— BRANCH —

NATIONAL ROAD (CENTRAL INTERCHANGE)
30100 AGRINIO, GREECE
TEL: +30 26410 24652
FAX: +30 26410 21897



Σκανάρετε & Κατεβάστε τους καταλόγους μας!
Scan & Download our Catalogues !