



ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΕΣ ΠΟΡΤΕΣ SAFEDOOR



ISO9001
CERTIFIED

Date: 20/06/12

ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΕΣ ΠΟΡΤΕΣ SAFEDOOR FB6 ή UL752-7&8

Το κάθε θυρόφυλλο, είναι κατασκευασμένο από δύο αστάλλινες λαμαρίνες (DIN 1623) DKP, πάχους 2,00 χιλ. υπό μορφήν σάντουιτς. Το πάχος των θυροφύλλων για τις πόρτες, είναι 60mm. Ανάμεσα στα δύο φύλλα τοποθετούνται ενισχύσεις από χαλυβδόφυλλο ειδικού κράματος κατάλληλου πάχους με τρόπο ώστε τα βλήματα :

- 1) διαμέτρου 5,56 x 45 τύπος FJ/PB/SCP1 με ταχύτητα 950 m/sec από όπλο rifle M16 A2 ή FN FAL,
- 2) διαμέτρου 7,62 x 51 τύπος FJ/PB/SC (NATO Ball) με ταχύτητα 830 m/sec από όπλο rifle M16 A2 ή FN FAL,
- 3) διαμέτρου 7,62 x 33 τύπος MSC 1940 με ταχύτητα 830 m/sec από όπλο rifle M16 A2 ή FN FAL,

να μην διατρίβουν την πόρτα ούτε να καταστρέφουν την κλειδαριά ασφαλείας ώστε να ανοίγει ελεύθερα. Η πλήρης περιγραφή παρουσιάζεται στο πιστοποιητικό Αντοχής της εταιρείας Ελληνικά Αμυντικά Συστήματα. Τα επί μέρους στοιχεία συγκολλούνται με MIG MAG και αέριο CORGON στο κενό της πόρτας τοποθετείται πετροβάμβακας πυκνότητας 150 kg/m³.

Κάθε φύλλο φέρει ισχυρούς χαλύβδινους μεντεσέδες πυράντοχους (DIN 18272), διαστάσεων 160 x Φ26 με αξονικό ρουλεμάν.

Η κλειδαριά είναι ειδική αλεξίσφαιρη χαλύβδινη, ειδικά επιλεγμένη για την χρήση αυτή.

Το πόμολο και η λαβή (DIN 18273) είναι αστάλλινο με πλαστικό μαύρο τελείωμα.

Η εξασφάλιση της φραγής αέρα και του καπνού επιτυγχάνονται με ελαστικό παρέμβυσμα και με θερμοδιογκούμενη ταινία PALUSOL, διαστάσεων 10 X 2 χιλ., ορυκτής βάσης η οποία διογκούνται σε θερμοκρασίες ανώτερες των 120 °C.

Στις δίφυλλες πόρτες τοποθετούνται σύρτες χαλύβδινοι. Στην περίπτωση που το θυρόφυλλο φέρει περισιδωτό άνοιγμα, τότε προβλέπεται μηχανισμός φραγής του ανοίγματος. Το άνοιγμα θα φράσσεται αυτόματα από ένα κατάλληλο

μεταλλικό αλεξίσφαιρο πάνελ, μέσω μηχανισμού ο οποίος ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από κατάλληλο σύστημα.

Οι κάσες των θυρών κατασκευάζονται με τρεις τρόπους:

1ος τρόπος: Η κάσα ολικής κάλυψης του τοίχου αποτελείται από χαλυβδοέλασμα πάχους 2,50 χιλ, που καλύπτει όλο το πάχος του τοίχου (δρομική-μπατική). Το κενό της κάσας γεμίζεται με τσιμεντοκονία.

2ος τρόπος: Η κάσα είναι επίσης από χαλυβδοέλασμα πάχους 2,50, ειδικής μορφής 'Z' και τοποθετείται στο άνοιγμα της πόρτας ανεξαρτήτως πάχους τοίχου.

Η κάσα αυτής της μορφής είναι η οικονομικότερη λύση και η πλέον διαδεδομένη.

Το θυρόφυλλο και η κάσα παραδίδονται βαμμένα με 2 στρώσεις αντισκωριακή βαφή, με χρώματα βάσης ψευδαργύρου (ZINC RUST PRIMER).

Οι κάσες αυτές φέρουν σε κατάλληλη θέση αλεξίσφαιρη θωράκιση για την εξασφάλιση μη διείσδυσης των ανωτέρω βλημάτων υπό γωνία.

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Οι πόρτες αυτές εκτός της παραπάνω περιγραφής προσφέρονται σε τρεις τύπους από πλευράς εμφάνισης.

A) Απλή μεταλλική με επίπεδες λαμαρίνες.

B) Με ξύλινες επενδύσεις επίπεδες ή με σχέδια.

Γ) Με πάνελ αλουμινίου επίπεδα ή με σχέδια.

Η προσαρμογή της ξύλινης επένδυσης ή των πάνελ αλουμινίου επιτυγχάνεται με την βοήθεια μεταλλικού πλαισίου από βαμμένο ηλεκτροστατικά προφίλ. Στην περίπτωση αυτή η φραγή του αέρα ενισχύεται με ένα δεύτερο περιμετρικό ελαστικό παρέμβυσμα ψυχρών αερίων.



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΕΣ ΠΟΡΤΕΣ SAFEDOOR FB6 ή UL752-7&8



ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΕΣ ΠΟΡΤΕΣ SAFEDOOR FB6 ή UL752-7&8

ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

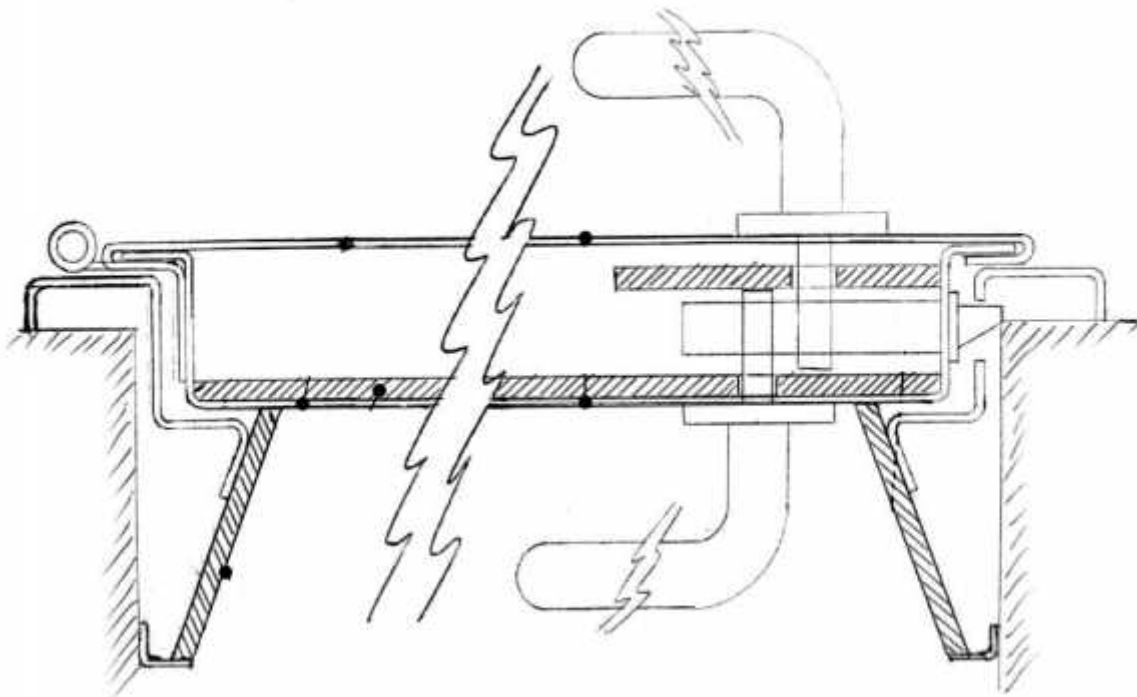
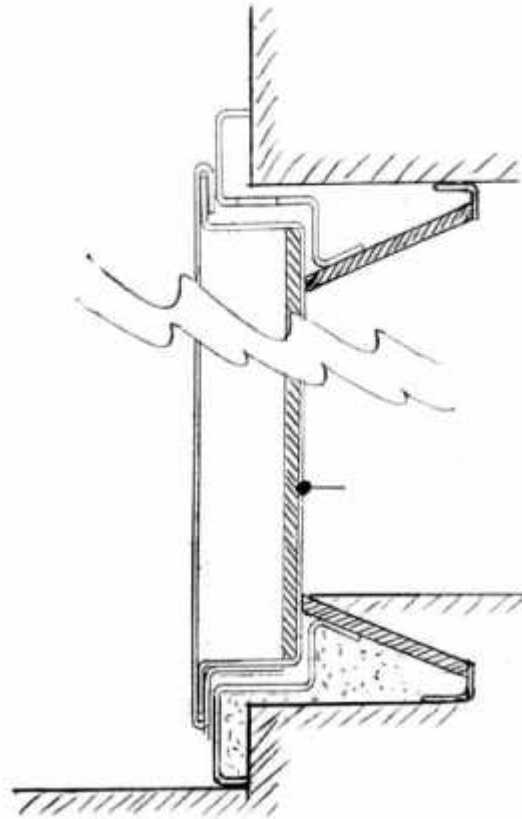
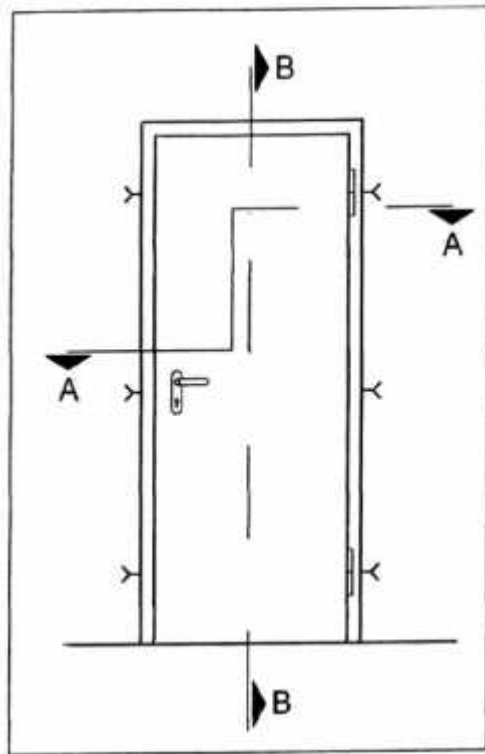
Οι χρησιμοποιούμενοι υαλοπίνακες είναι πιστοποιημένοι με ανάλογο πιστοποιητικό αντοχής FB6 στα βλήματα των ανωτέρω όπλων.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

- ΕΑΣ Noσύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN1522/99. EN1523/99 επιπέδου FB6 ή σύμφωνα με τα Αμερικάνικα πρότυπα UL752 Level 7 and Level 8.
- Χαλυβδόελασμα ειδικού κράματος κατάλληλο για αλεξίσφαιρες θωρακίσεις με εξειδικευμένη χημική σύνθεση και σκληρότητα HB10 375.
- Λαμαρίνες DKP : - DIN 1623 και EN 10025.
Οι μηχανικές ιδιότητες των λαμαρινών είναι :
Ελάχιστο όριο διαρροής 23.500 N/cm² (235 MPa).
Ελάχιστο όριο αντοχής 36.000 N/cm² (360 MPa).
- Κλειδαριά : - DIN 18250.
- Μεντεσέδες : - DIN 18272.
- Πόμολο ασφαλείας: - DIN 18273.
Θερμοδιαγκοόμενη ταινία πυρασφαλείας Palusol – Bautechnik No 11/52-1.19.11.196/82.
Εγκατάσταση θυρών ασφαλείας : - DIN 18093



ΣΧΕΔΙΑ ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΕΣ ΠΟΡΤΕΣ SAFEDOOR FB6 ή UL752-7&8





**Πυράντοχα Κουφώματα
Ρολά - Πυροκουρτίνες
Υαλοστάσια - Πόρτες**

ΗΦΑΙΣΤΟΥ 77 - ΚΑΛΥΒΙΑ
Τ.Κ. 190 10 - Τ.Θ. 214
Τηλ: 0030 22990 47800
Fax: 0030 22990 47688
Web: www.safedoor.gr
E-mail: info@safedoor.gr

ISO9001
CERTIFIED

Date: 20/06/12