



Προδιαγραφές θυρών ακτινοπροστασίας

A) Θύρες ακτινοπροστασίας

Θύρες ακτινοπροστασίας πρεσαριστές με φύλλο μόλυβδου 1mm/2mm/3mm. Η θύρα είναι κατασκευασμένη περιμετρικά από ξύλινο πλαίσιο ξηραντήριου με εσωτερική θερμο-ηχομονωτική κυψέλη και πρεσαρισμένη σε φύλλα MDF 6mm, τα οποία επενδύονται αμφίπλευρα με φύλλο φορμάικας πάχους 0.7-0.9mm ενώ εσωτερικά εφαρμόζονται τα φύλλα μόλυβδου.

Περιμετρικά τοποθετείται προφίλ αλουμινίου για μεγαλύτερη αντοχή και προστασία από κρούσεις.

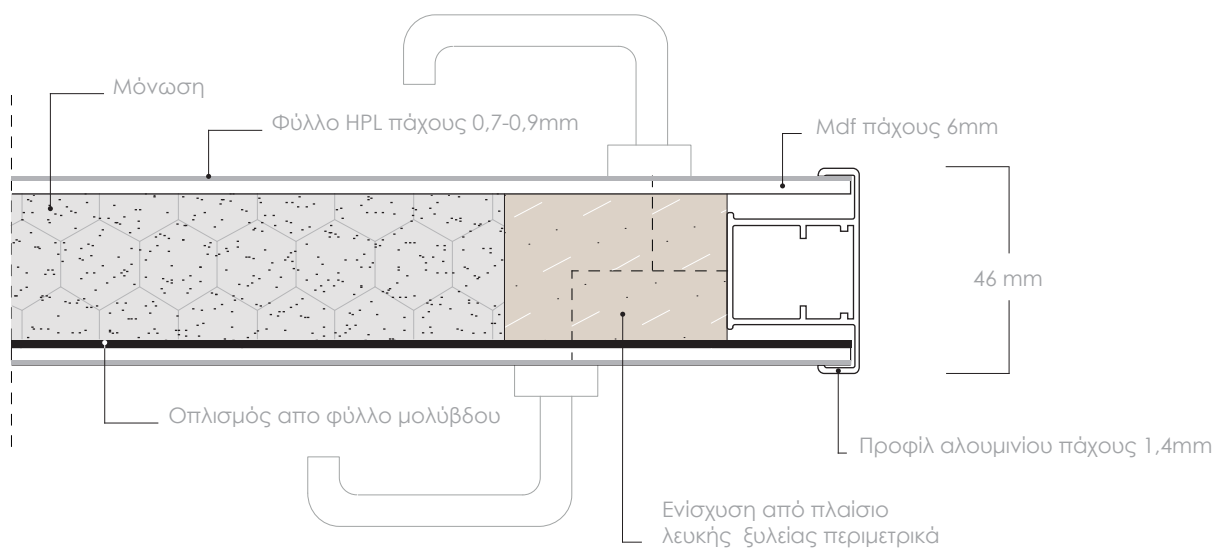
Οι θύρες είναι ελεύθερες από πλευράς διαστάσεων καθώς το προϊόν παράγεται κατόπιν παραγγελίας.

Πάχη μολύβδου

- Φύλλο μολύβδου 1mm
- Φύλλο μολύβδου 2mm
- Φύλλο μολύβδου 3mm

Η κλειδαριά είναι έκκεντρη για πόρτα ακτινοπροστασίας για τον αποκλεισμό διαρροών ακτινοβολίας.

Η ανάρτηση γίνεται με τεσσέρις μεντεσέδες.





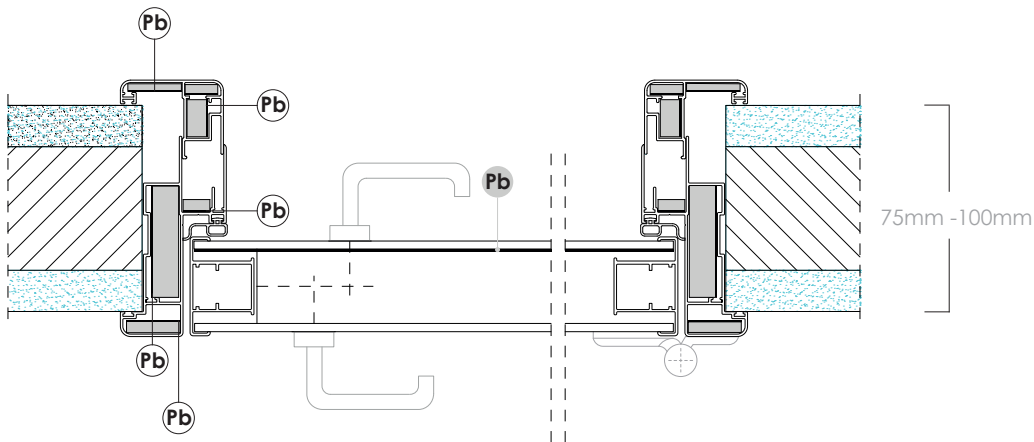
B) Πλαίσια θυρών ακτινοπροστασίας με οπλισμό πολλαπλών σημείων

Οι προδιαγραφές κράματος αλουμινίου είναι θερμοσκληρυνόμενο κατεργάσιμο κράμα A-GS(50S) κατά AFNOR (AlMgSi0,5 κατά DIN), με μέση τιμή σκληρότητας 76 BRINNELL(HB10), τάση θραύσης 23kρ/mm² και επιμήκυνση δ50=6%. Τα προφίλ βάφονται ηλεκτροστατικά και το πάχος βαφής είναι 70-80μm.

Κάσες αλουμινίου διαιρούμενες, με οπλισμό μολύβδου πολλαπλών σημείων, σχεδιασμένες για να συνδυάζουν ένα άψογο αισθητικά αποτέλεσμα και παράλληλα να εξασφαλίζουν την σταθερότητα και της της κατασκευής και τον αποκλεισμό των διαρροών ακτινοβολίας. οι λωρίδες οπλισμού εφαρμόζονται εσωτερικά των προφίλ σε όλο το ύψος και πλάτος.

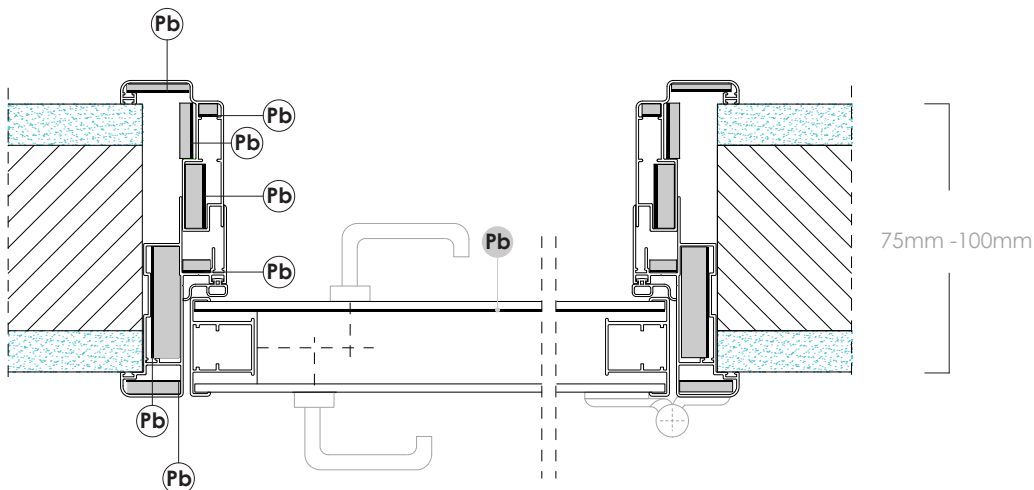
B1) Πλαίσια θυρών ακτινοπροστασίας για πάχος τοιχοποιίας 75-100mm

Για πάχος τοιχοποιία 75mm -100mm εφαρμόζονται τα προφίλ D1 + D2 συνοδευόμενα με 5 σημεία οπλισμού μολύβδου εντός του πλαισίου.



B2) Πλαίσια θυρών ακτινοπροστασίας για πάχος τοιχοποιίας 100-135mm

Για πάχος τοιχοποιία 100mm -135mm εφαρμόζονται τα προφίλ D1 + D4 συνοδευόμενα με 7 σημεία οπλισμού μολύβδου εντός του πλαισίου.





B3) Πλαίσια Θυρών ακτινοπροστασίας για πάχος τοιχοποιίας 135mm+

Για πάχος τοιχοποιία 135mm και άνω εφαρμόζονται τα προφίλ D1 + D3 συνοδευόμενα με 5 σημεία σπλισμού μολυβδου εντός του πλαισίου. Για την καλυψη της απόστασης που προκύπτει απο την τοιχοποιία εφαρμόζεται προσθήκη φύλλου αλουμινίου ίδιας απόχρωσης ή φύλλο MDF στο ίδιο χρώμα με την φορμάικα επιλογής.

