

2.12 Μηχανισμός καρτελοθηκών

Διαστάσεις: Ύψος 9,1εκ * Μήκος 82εκ * Βάθος 45εκ

Μηχανισμός κατάλληλος για να προσαρμοστεί στις κλειστές ντουλάπες και συγκεκριμένα στο κάτωθεν τμήμα της ντουλάπας. Ο μηχανισμός θα υποδέχεται οριζοντίως φακέλους Α4.

Σε κάθε ντουλάπα θα προσαρμόζονται δύο μηχανισμοί, ώστε να δημιουργούνται τέσσερις ενότητες από οριζόντιους φακέλους Α4

Με τηλεσκοπικούς οδηγούς-μετάλλινους πλήρους έκτασης βαρέως τύπου για κρεμαστούς φακέλους Α4 και Α3 και πλάτη πάχους 8χιλ φορεμένη σε οδηγό.



2.13 Πορτάκια λάκας για υφιστάμενο έπιπλο

Τα πορτάκια διαστάσεων 38*38 (εκ.) θα είναι κατασκευασμένα από MDF πάχους 16mm ενώ η τελική τους επιφάνεια θα βαφεί με λάκα σε χρωματισμό επιλογής της Υπηρεσίας και με υφή ματ.

Τα πορτάκια θα τοποθετηθούν στη θέση τους με ανοξείδωτους μεντεσέδες υψηλής αντοχής στη χρήση, με δυνατότητα ρύθμισης τριών διευθύνσεων βαμμένους με βαφή RAL σε χρώμα που θα επιλεγεί από την Υπηρεσία. Κάθε πορτάκι θα φέρει ειδική κλειδαριά ερμαρίου ενώ το σταθερό τμήμα της κλειδαριάς θα τοποθετηθεί στο υφιστάμενο έπιπλο ώστε τα ερμάρια να ασφαλίζουν.

Η επιλογή των χρωματισμών των επίπλων και των υλικών επένδυσης θα γίνει από την Υπηρεσία από τα διαθέσιμα χρωματολόγια. Η επιλογή μπορεί να διαφέρει ανά κατηγορία, σύμφωνα με την καταλληλότητα στο υλικό κατασκευής των αντικειμένων και την χρήση τους, για την καλύτερη εφαρμογή και αποτέλεσμα. Τα χρώματα και τα βερνίκια θα είναι οικολογικά, μη τοξικά, σύμφωνα με τις σχετικές Ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

ΤΜΗΜΑ 3 – ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ από μέταλλο

Αφορά σε ράφια αποθήκευσης τύπου dexion βαρέως και ημιβαρέως τύπου. Αναλυτικά περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Διαστάσεις πλάτος*βάθος*ύψος	Κύρια Μ.Μ.	Ποσότητα
ΤΜΗΜΑ Α 3	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ από μέταλλο			
3.1	Ράφια τύπου dexion βαρέως τύπου	370*110*300(εκ.)	TEM	6
3.2	Ράφια τύπου dexion βαρέως τύπου	270x110x300 (εκ.)	TEM	2
3.2	Ράφια τύπου dexion ημιβαρέως τύπου	150*60*300(εκ.)	TEM	25
3.3	Ράφια τύπου dexion ημιβαρέως τύπου	150*60*500(εκ.)	TEM	4

3.1 Ράφια τύπου dexion βαρέως τύπου 370*110*300 (εκ.)

ΥΨΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ: 3000mm

ΒΑΘΟΣ: 1100mm

ΜΗΚΟΣ ΦΑΤΝΩΜΑΤΩΝ: 3700mm

ΕΠΙΠΕΔΑ: 7

ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΡΑΦΙΟΥ: 1500Kg

Για τα υλικά κατασκευής συστήματος ραφιών να χρησιμοποιούνται πρώτες ύλες με πιστοποιητικά προελεύσεως. Η πιστοποίηση όλων των υλικών κατασκευής να γίνεται βάσει της Ευρωπαϊκής νόρμας 3.1 B (EN10204).

Ποιότητα απαιτούμενων μετάλλων:

- Κάθετα πλαίσια και κολόνες: Προγαλβανισμένα EN 10147-S350GD+Z140-M-A-C
Ειδικός χάλυβας με υψηλά όρια απόδοσης και τάσης.

- Οριζόντιες δοκίδες

Κατασκευασμένες από ατσάλι EN 10147-S320+Z140-M-A-C.

Οι σύνδεσμοι συγκολλούνται και στα δύο άκρα.

Ο τύπος του συνδέσμου πρέπει να προσδιοριστεί κατά την παραγγελία δοκών.

Το τυπικό φινίρισμα είναι προ-γαλβανισμένο.

- Διαγώνιες και υλικά στήριξης: Χάλυβας St 37-2.

- Πατάκια και συνδετήρια: Χάλυβας St 37-2 .

- Μεταλλικά εκτωνούμενα βύσματα: Τύπου HME 10 x 90 T

- Οι βίδες που χρησιμοποιούνται είναι γαλβανισμένες με παξιμάδια ασφαλείας.

Η επικάλυψη όλων των οριζόντιων επιπέδων-ραφιών θα είναι από μοριοσανίδα υψηλής αντοχής MDF πάχους 25mm σε δύο κομμάτια κατά μήκος των 3600mm.

Θα υπάρχει δυνατότητα πάκτωσης τόσο σε οριζόντιο όσο και σε κατακόρυφο επίπεδο με κατάλληλα βύσματα.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Όλα τα υλικά είναι από εν θερμώ προ-γαλβανισμένη λαμαρίνα.

ΒΕΛΟΣ ΚΑΜΨΗΣ

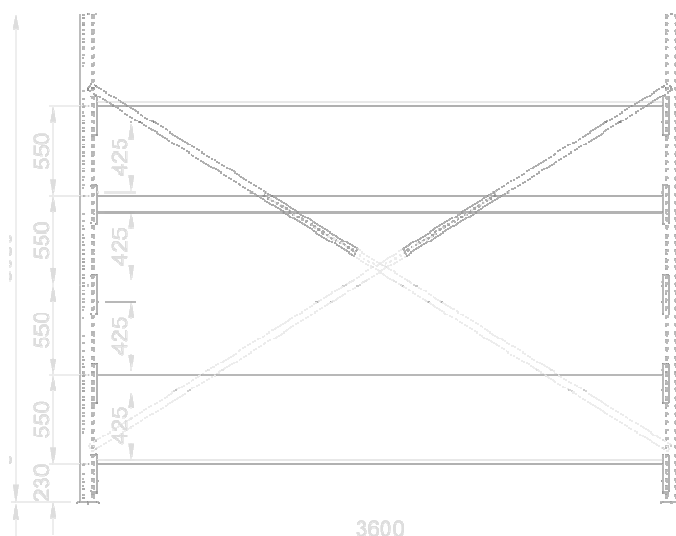
Το βέλος κάμψης, όπου αυτό δεν αναφέρεται, είναι πάντα μικρότερο από 1/200.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

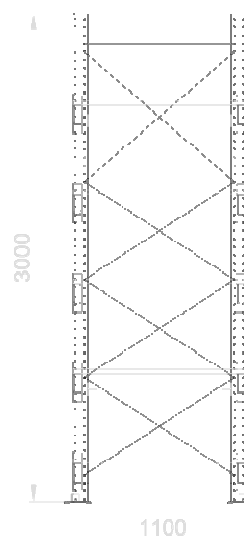
Ο συντελεστής ασφαλείας που μετριοούνται οι κατασκευές, είναι ίσος με 1,5.

Όριο αντιστάσεως παραμόρφωσης 355 N/mm^2 ($\text{Kg}3550 \text{ cm}^2$) = 1,5

Όριο κατάρρευσης 510 N/mm^2 = 1,8



ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ



ΠΛΑΪΝΗ ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

3.2 Ράφια τύπου dexion βαρέως τύπου 270x110x300 (εκ.)

ΥΨΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ: 3000mm

ΒΑΘΟΣ: 1100mm

ΜΗΚΟΣ ΦΑΤΝΩΜΑΤΩΝ: 2700mm

ΕΠΙΠΕΔΑ: 7

ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΡΑΦΙΟΥ: 1000Kg

Για τα υλικά κατασκευής συστήματος ραφιών να χρησιμοποιούνται πρώτες ύλες με πιστοποιητικά προελεύσεως. Η πιστοποίηση όλων των υλικών κατασκευής να γίνεται βάσει της Ευρωπαϊκής νόρμας 3.1 B (EN10204).

Ποιότητα απαιτούμενων μετάλλων:

- Κάθετα πλαίσια και κολόνες: Προγαλβανισμένα EN 10147-S350GD+Z140-M-A-C
Ειδικός χάλυβας με υψηλά όρια απόδοσης και τάσης

- Οριζόντιες δοκίδες

Κατασκευασμένες από ατσάλι EN 10147-S320+Z140-M-A-C.

Οι σύνδεσμοι συγκολλούνται και στα δύο άκρα.

Ο τύπος του συνδέσμου πρέπει να προσδιοριστεί κατά την παραγγελία δοκών.

Το τυπικό φινίρισμα είναι προ-γαλβανισμένο

- Διαγώνιες και υλικά στήριξης: Χάλυβας St 37-2.

- Πατάκια και συνδετήρια: Χάλυβας St 37-2 .

- Μεταλλικά εκτωνούμενα βύσματα: Τύπου HME 10 x 90 T

- Οι βίδες που χρησιμοποιούνται είναι γαλβανισμένες με παξιμάδια ασφαλείας.

Η επικάλυψη όλων των οριζόντιων επιπέδων θα είναι από MDF από μοριοσανίδα υψηλής αντοχής πάχους 25mm κατά μήκος των 2700mm.

Θα υπάρχει δυνατότητα πάκτωσης τόσο σε οριζόντιο όσο και σε κατακόρυφο επίπεδο με κατάλληλα βύσματα.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Όλα τα υλικά είναι από εν θερμό προ-γαλβανισμένη λαμαρίνα.

ΒΕΛΟΣ ΚΑΜΨΗΣ

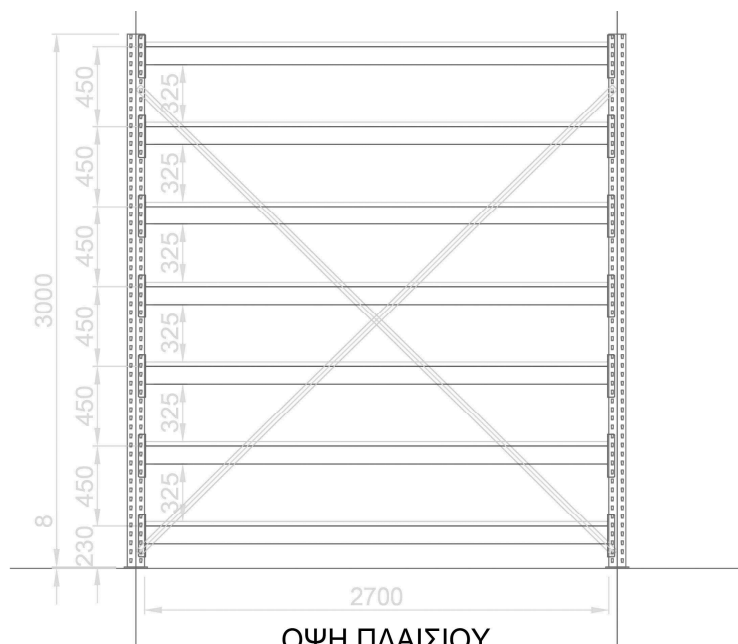
Το βέλος κάμψης, όπου αυτό δεν αναφέρεται, είναι πάντα μικρότερο από 1/200.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

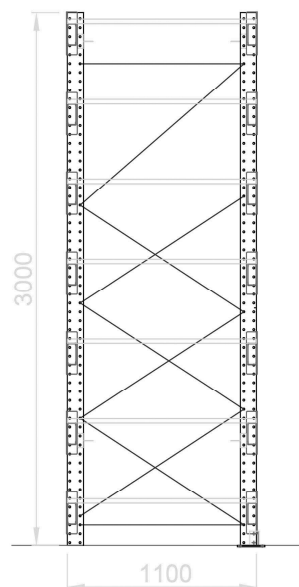
Ο συντελεστής ασφαλείας που μετριοούνται οι κατασκευές, είναι ίσος με 1,5.

Όριο αντιστάσεως παραμόρφωσης 355N/mm^2 ($\text{Kg}3550\text{cm}^2$) = 1,5

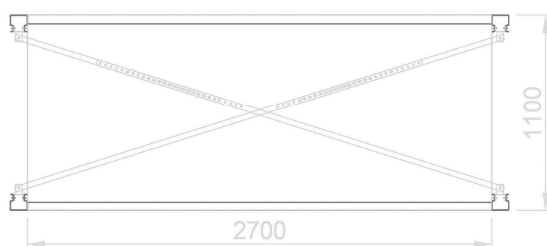
Όριο κατάρρευσης 510N/mm^2 = 1,8



ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ



ΠΛΑΪΝΗ ΟΨΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

3.3 Ράφια τύπου dexion ημιβαρέως τύπου 150*60*300 (εκ.)

ΥΨΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ: 2950mm

ΒΑΘΟΣ: 600mm

ΜΗΚΟΣ ΦΑΤΝΩΜΑΤΩΝ: 1530mm

ΕΠΙΠΕΔΑ: 6

ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΡΑΦΙΟΥ: 600Kg

ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΒΑΡΟΣ ΤΕΛΑΡΟΥ: 110Kg

Όλα τα ράφια θα έχουν επικάλυψη από στρατζαριστή λαμαρίνα (5 τεμ ανά ράφι) όπως φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία. Τα ράφια ενσωματώνονται στα υπάρχοντα οριζόντια επιμήκη δοκάρια.