

ΠΡΟΪΟΝ: Διαχωριστικό NOWALL 40.

Διαχωριστικό γραφείου δαπέδου – οροφής αποτελούμενο περιμετρικά από profile αλουμινίου και μονούς υαλοπίνακες ασφαλείας οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους με polycarbonate profile. Η απουσία ενδιάμεσων μεταλλικών στοιχείων, δημιουργεί μία ενιαία κρυστάλλινη επιφάνεια μεγάλου μήκους, με τελικό αποτέλεσμα τις διαφάνειες υψηλής καθαρότητας και αισθητικής στους χώρους γραφείων.

ΣΚΕΛΕΤΟΣ: Το σύστημα NOWALL 40 αποτελείται από 3+1 διατομές αλουμινίου:

Η βασική διατομή του συστήματος βιδώνεται περιμετρικά στα δομικά στοιχεία του κτιρίου και η κάτω οριζόντια διατομή διαθέτει ανά τακτά διαστήματα ρεγουλατόρους για την καθ' ύψος ρύθμιση των υαλοπινάκων. Η δεύτερη διατομή (πηχάκι) βιδώνεται στη βασική διατομή περιμετρικά για να συγκρατήσει τους ήδη τοποθετημένους υαλοπίνακες. Οι δύο παραπάνω διατομές καλύπτονται αμφίπλευρα και περιμετρικά με την τρίτη διατομή σχήματος Γ (κάλυμμα), η οποία ανοδιωμένη ή ηλεκτροστατικά βαμμένη, δημιουργεί την τελική ορθογωνική, λείας επιφάνειας διατομή του συστήματος, με διάσταση L:40mm x H:50mm.

Για να δημιουργηθούν συμπαγή τμήματα (solid modules) χρησιμοποιείται η τέταρτη διατομή αλουμινίου η οποία τοποθετείται εσωτερικά του περιμετρικού σκελετού δημιουργώντας κανάβο για να κουμπώσουν σε αυτόν panels μελαμίνης.

ΥΛΙΚΑ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ: Το NOWALL 40 έχει σχεδιαστεί να δέχεται μονούς υαλοπίνακες σε συνδυασμό με panels μελαμίνης.

Υαλοπίνακες 10mm triplex ή securit τοποθετούνται διαδοχικά και η μεταξύ τους ένωση επιτυγχάνεται με διαφανή κατακόρυφα polycarbonate profile που διαθέτουν σιλικονούχα ταινία διπλής επικολλησεως στα σημεία επαφής με τους υαλοπίνακες.

Συμπαγή τμήματα (solid modules) οριζόντιας ή κάθετης διάταξης δημιουργούνται με panels μελαμίνης/mdf 16mm τα οποία κουμπώνουν αμφίπλευρα στον εσωτερικό σκελετό αλουμινίου. Τα panels προεξέχουν από την βασική διατομή του συστήματος κατά 16mm, διαμορφώνοντας την εξωτερική διάσταση του διαχωριστικού στα 72mm. Στο κενό μεταξύ των panels τοποθετείται πετροβάμβακας και μπορεί να πραγματοποιηθεί εσωτερικά ηλεκτρολογική εγκατάσταση.

Αναρτώμενα panels στους υαλοπίνακες μελαμίνης/mdf 16mm δημιουργούν την επιθυμητή τυφλή ζώνη στο διαχωριστικό ενώ παράλληλα διατηρείται η διαφάνεια στην υπόλοιπη επιφάνεια. Τα panels είναι 16mm και αναρτώνται αμφίπλευρα των υαλοπινάκων με μη ορατούς συνδέσμους και σε οποιοδήποτε τμήμα της επιφάνειάς τους.

ΠΟΡΤΕΣ: Στα ανοίγματα του διαχωριστικού συστήματος, αναρτώνται πόρτες μονόφυλλες ή δίφυλλες, δύο επιλογών, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την άρτια λειτουργία τους.

α) Ξύλινη πρεσσαριστή πόρτα, πάχους 40mm, ανοιγόμενη, επίπεδης επιφάνειας αποτελούμενη από πλαίσιο λευκής ξυλείας, με κυψελωτό υλικό εσωτερικά, δύο φύλλα MDF εξωτερικά και P.V.C 2 mm στο σόκορο.

β) Υαλόθυρα ασφαλείας (Securít) 10 mm, ανοιγόμενη ή συρόμενη, διαφανής ή με επεξεργασία αμμοβολής σε σχέδιο επιλογής.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: Το σύστημα επιτυγχάνει γωνίες 90° & 135° καθώς και κομβικές συνδέσεις ταυ (T) και σταυρού (+). Η σύνδεση στο σκελετό πραγματοποιείται με μη εμφανείς γαλβανισμένες γωνίες σιδήρου ενώ η ένωση των υαλοπινάκων με διαφανή κατακόρυφα polycarbonate profile αντίστοιχων κατευθύνσεων που διαθέτουν σιλικονούχα ταινία διπλής επικολλήσεως στα σημεία επαφής τους με τους υαλοπίνακες.

ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ: Στη βασική διατομή του συστήματος NOWALL 40, στο σημείο όπου εφάπτεται με τα δομικά στοιχεία του κτιρίου, παρεμβάλλεται ηχο-απορροφητική ταινία πάχους 3 mm, ενώ τα profiles αλουμινίου διαθέτουν ελαστικά παρεμβύσματα στα σημεία επαφής τους με του υαλοπίνακες. Η ενδιάμεση μεμβράνη μετατρέπει τους απλούς υαλοπίνακες σε τρίplex και επιτυγχάνει υψηλά επίπεδα ηχομόνωσης τα οποία πιστοποιεί-κατά περίπτωση- ο κατασκευαστής της ενώ στα συμπαγή τμήματα (solid modules) τοποθετείται εσωτερικά πετροβάμβακας.