



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΙΝΗΤΩΝ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ S2000

Ελαφρά χωρίσματα αλουμινίου σειρά S-2000 κρυφού σκελετού στήριξης και αναρτώμενων πάνελ με προσαρμοστικότητα στις μεταβαλλόμενες ανάγκες των επαγγελματικών και εργασιακών χώρων. Η κατασκευή του σκελετού των χωρισμάτων γίνεται από σειρά προφίλ σχεδιασμού και παραγωγής από τον Όμιλο Εταιρειών STAMPA, από θερμοσκληρυνόμενο κατεργάσιμο κράμα αλουμινίου βάσει προδιαγραφών A-GS(50S) κατά AFNOR (AlMgSi0,5 κατά DIN), μέση τιμή σκληρότητας 76 BRINNELL(HB10), με τάση θραύσης 23kρ/mm<sup>2</sup> και επιμήκυνση δ50=6%.

Τα προφίλ βάζονται ηλεκτροστατικά με πούδρα και πάχος βαφής στα 110μm. Η διατομή του περιμετρικού προφίλ είναι 98x40x1,4mm, ενώ η διατομή του προφίλ που χρησιμοποιείται για κολόνες είναι 60x40x1,4mm. Η σύνδεση μεταξύ των προφίλ γίνεται με ειδική γωνία σύνδεσης από κράμα αλουμινίου AS-13 υψηλής αντοχής, πάχους 6mm, η οποία σταθεροποιεί τα κύρια προφίλ μεταξύ τους με ειδικό λαμάκι ώστε να αποφεύγεται η διάνοιξη οπών επί των προφίλ, γεγονός που δίνει στα χωρίσματα της εταιρείας SCP την ιδιότητα να μπορούν να αποσυναρμολογούνται και να επανατοποθετούνται (μεταφορά ή και επανασχεδιασμός χώρων) πολλές φορές χωρίς να υπάρχουν καταστροφές ή φθορές των προφίλ. Οι αγωγοί των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων μπορούν να τοποθετηθούν στο διάκενο των βασικών προφίλ.

Για την ανάρτηση των υλικών επένδυσης, στερεώνεται επάνω στις εσωτερικές διαμήκεις υποδοχές των κατακόρυφων στοιχείων του φέροντος οργανισμού τα σχήματος Π εξαρτήματα από θερμοσκληρυνόμενο κατεργάσιμο κράμα αλουμινίου βάσει προδιαγραφών A-GS(50S) κατά AFNOR (AlMgSi0,5 κατά DIN), μέση τιμή σκληρότητας 76 BRINNELL(HB10), με τάση θραύσης 23kρ/mm<sup>2</sup> και επιμήκυνση δ50=6%. Επί της εσωτερικής όψεως των υλικών επένδυσης εφαρμόζονται ειδικά άγκιστρα σε κατάλληλες θέσεις ώστε να συγκρατούν τα υλικά επένδυσης σε σταθερή θέση καθ' ύψος και να μην επιτρέπουν την απομάκρυνση τους προς τα έξω.

Σαν υλικό επένδυσης αμφίπλευρα χρησιμοποιούνται φύλλα μελαμίνης πάχους 16mm σε χρωματισμούς επιλογής της επίβλεψης. Στα σημεία επαφής των πάνελ μεταξύ τους εφαρμόζεται PVC έτσι ώστε να σχηματίζουν μια συνεχή επίπεδη επιφάνεια. Για κατασκευές που απαιτούν ειδικές προδιαγραφές σε ηχομόνωση το χωρίσμα δέχεται σαν υλικό πλήρωσης φύλλα πετροβάμβακα.

Για την δημιουργία σταθερού ανοίγματος στο χωρίσμα S-2000 εφαρμόζεται το έτοιμο διαιρούμενο παράθυρο CLIP WINDOW με δυο μόνα τζαμιά ή με δύο μονά τζάμια και ενδιάμεσα περσίδα αλουμινίου.

Εναλλακτικά χρησιμοποιούνται κουμπωτά αρμοκάλυπτρα, ο τύπος των οποίων επιλέγεται κατά περίπτωση ανάλογα με το πάχος του χρησιμοποιούμενου υαλοπίνακα. Υπάρχει δυνατότητα εφαρμογής μονού τζαμιού πάχους μέχρι 8mm ή δύο μονών τζαμιών και ενδιάμεσα εσωτερική περσίδα (βενετικό στορ). Για την σωστή λειτουργία του στορ έχει σχεδιασθεί ειδικό προφίλ αλουμινίου που εφαρμόζεται σαν οδηγός των στορ. Η κίνηση των στορ είναι περιστρεφόμενη και γίνεται μέσω εργονομικού μπουτόν. Τα βενετικά στορ, πλάτους 16 ή 25mm, είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο και έχουν υποστεί την θερμική επεξεργασία "Thermoforte". Η απόσταση μεταξύ των περσίδων είναι 20mm συμβάλλοντας έτσι στο καλύτερο κλείσιμο των περσίδων.



## CLIP WINDOW

Παραδίδεται έτοιμο και ο καινοτόμος τρόπος σχεδιασμού του εξασφαλίζει την εύκολη τοποθέτηση του , την ασφαλή χρήση καθώς έχει θέση ασφάλειας κατά την εφαρμογή του αλλά και την άμεση επισκεψιμότητα αν χρειασθεί . Διατίθεται σε διάσταση 1150x1150mm ή σε ειδικές διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας με δυο μόνα τζαμιά πάχους 4 mm και με ενδιάμεση περσίδα αλουμινίου που έχει την δυνατότητα περιστροφής και ανύψωσης αλλά και με δυο μόνα τζαμιά πάχους 4mm.

## ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΚΑΣΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Η σειρά περιλαμβάνει προφίλ αλουμινίου για κάσες διαιρούμενες για εύκολη και γρήγορη εφαρμογή:

A) Προφίλ GYD1, 98X30X1,4mm

B) Προφίλ GYD2, 50X30X1,4mm.

Εσωτερικά το προφίλ της κάσας έχει ειδικά σχεδιασθεί ώστε η γωνία σύσφιξης η ένωσης να μην εμποδίζει το σωστό «κούμπωμα» της κάσας . Επίσης περιμετρικά φέρει υποδοχές στις οποίες τοποθετείται λάστιχο όπου απαιτείται στεγανοποίηση της κατασκευής.

Για την σωστή τοποθέτηση της κάσας, έχουν σχεδιασθεί ειδικά εξαρτήματα που σκοπό έχουν να απλουστεύσουν το έργο του κατασκευαστή, ώστε η τοποθέτηση του κασώματος να μην παρουσιάζει τεχνικές δυσκολίες αλλά και παράλληλα να εγγυηθούν ένα άψογο αισθητικά τελικό αποτέλεσμα.

Τα εξαρτήματα αυτά είναι:

A)Γωνία ευθυγράμμισης: Ειδικό εξάρτημα, το οποίο τοποθετούμενο σε τρία σημεία επί του προφίλ, κατά την σύνδεση λειτουργεί σαν οδηγός για την σωστή και σταθερή εφαρμογή των προφίλ μεταξύ τους.

B)Γωνίες σύσφιξης: Ειδικά εξάρτημα αποτελούμενο από δυο μέρη το οποίο τοποθετούμενο στις ειδικές υποδοχές που υπάρχουν στα προφίλ και με την εφαρμογή ειδικής πολυγωνικής βίδας λειτουργεί σαν εξάρτημα σύνδεσης αλλά και σύσφιξης.



## Θυρόφυλλα

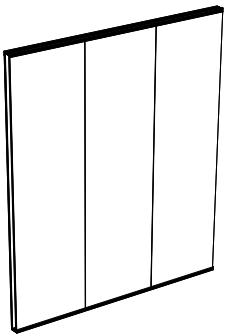
Πόρτες Πρεσσαριστές Με Περιθώριο Αλουμινίου συνολικού πάχους 46mm διαστάσεων 860x2140mm ή ειδικών διαστάσεων, από :  
Αλουμίνιο πάχους 1,4 mm

Διπλό MDF (Medium Density Fiber) το οποίο παρουσιάζει ελάχιστη απορροφητικότητα στην υγρασία, ομοιογένεια στην μάζα με καλές μηχανικές ιδιότητες και εξαιρετική ομαλότητα με ιδιαίτερα ικανοποιητική δυνατότητα επεξεργασίας. Είναι υλικό υπό μορφή πλάκας και κατασκευάζεται από ίνες λιγνοκυτταρίνης που συμπιέζονται με ίνες ξύλου σε πάχος 4mm

Αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη ή φορμάικα

Εάν απαιτείται ηχοαπορρόφηση τότε το υλικό πλήρωσης είναι πετροβάμβακας πάχους 30mm και πυκνότητας 75 kg/m<sup>3</sup>.

## Τυπολογία χωρισμάτων

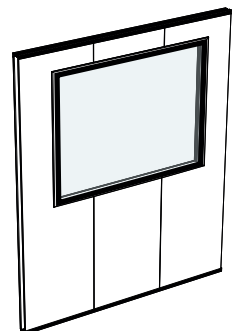


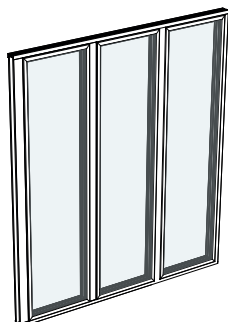
### Τύπος 1

Κινητά χωρίσματα μελαμίνης S2000 της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 45dB συνολικού πάχους 100mm τυφλά με σκελετό αλουμινίου αναρτώμενα πάνελ μελαμίνης πάχους 16mm και εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα. Στα σημεία εφαρμογής των φύλλων μελαμίνης εφαρμόζεται ρnc πάχους 2mm.

### Τύπος 2

Κινητά χωρίσματα μελαμίνης S2000 της εταιρείας SCP συνολικού πάχους 100mm σταθερο πλαίσιο παραθύρου με δυο υαλοπίνακες 5mm securit και δυνατότητα περσίδας, σκελετό αλουμινίου με αναρτώμενα πάνελ μελαμίνης πάχους 16mm και εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα. Στα σημεία εφαρμογής των φύλλων μελαμίνης εφαρμόζεται ρnc πάχους 2mm.





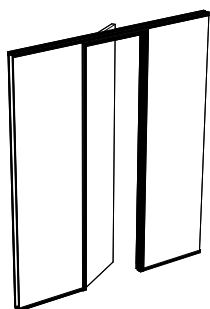
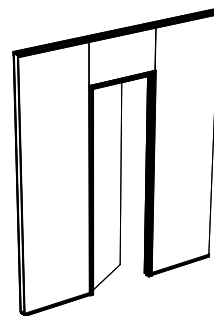
### Τύπος 3

Κινητά γυάλινα χωρίσματα S2000 της εταιρείας SCP συνολικού πάχους 100mm με σταθερή πλάισια παραθύρου σε όλο τρο ύψος με δυο υαλοπίνακες 5mm securit και δυνατότητα περσίδας .Μεταξύ των πλαισίων εφαρμόζεται αποστάτης μελαμίνης πάχους 16mm. Στα σημεία εφαρμογής των φύλλων μελαμίνης εφαρμόζεται ρnc πάχους 2mm.

## Τυπολογία Θυρών

### Τύπος 2

Κινητά χωρίσματα μελαμίνης S2000 της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 45dB συνολικού πάχους 100mm τυφλά με σκελετό αλουμινίου αναρτώμενα πάνελ μελαμίνης πάχους 16mm και εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα, με πορτα πρεσσαριστή με επιφάνεια φορμάικας με περιθώριο αλουμινίου ή ρnc ,ή πορτα αλουμινίου γυάλινη με δυνατότητα περσίδας σε ύψος έως 2,30m.Στα σημεία εφαρμογής των φύλλων μελαμίνης εφαρμόζεται ρnc πάχους 2mm.



### Τύπος 1

Κινητά χωρίσματα μελαμίνης S2000 της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 45dB συνολικού πάχους 100mm τυφλά με σκελετό αλουμινίου αναρτώμενα πάνελ μελαμίνης πάχους 16mm και εσωτερική μόνωση πετροβάμβακα, με πορτα πρεσσαριστή με επιφάνεια φορμάικας με περιθώριο αλουμινίου ή ρnc ,ή πορτα αλουμινίου γυάλινη με δυνατότητα περσίδας σε όλο το ύψος.Στα σημεία εφαρμογής των φύλλων μελαμίνης εφαρμόζεται ρnc πάχους 2mm.

