



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΩΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - SCP - S 3000 D

A) S-3000D - Διπλό υαλοστάσιο

A1) Προφίλ αλουμινίου

Γυάλινα κινητά χωρίσματα οροφής δαπέδου με περιμετρικό σκελετό πλατους 80mm και ύψους 50mm κατασκευασμένο από προφίλ αλουμινίου τύπου SCP-S-3000 D , 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/mm² και επιμήκυνση δ50=6%.

Τα προφίλ ανοδειώνονται ή βάφονται ηλεκτροστατικά με πούδρα και πάχος βαφής στα 80mm, στο χρώμα της επιλογής της επίβλεψης.

Η στερέωση και ασφάλιση των υαλοπινάκων στον κύριο σκελετό του χωρίσματος (Προφίλ Νο 3002 γίνεται με την κουμπωτή εφαρμογή του δευτερεύοντος στοιχείου (Προφίλ Νο 3003).

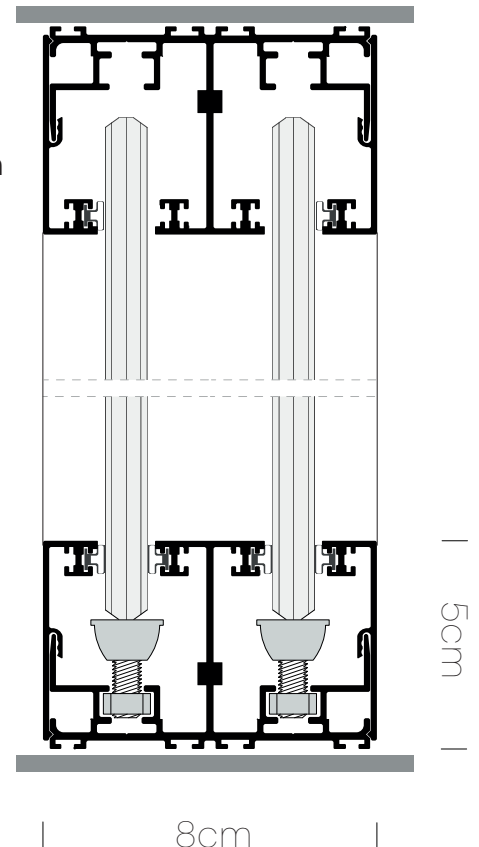
Η σύνδεση μεταξύ των προφίλ γίνεται με κρυφά εξαρτήματα σύνδεσης από γαλβανισμένο χάλυβα , πάχους 2mm, τα οποία σταθεροποιούν τα κύρια προφίλ μεταξύ τους σε συνέχεια και γωνιακά ώστε να αποφεύγεται η διάνοιξη οπών στα εμφανή μέρη, και να εξασφαλίζεται το βέλτιστο αποτέλεσμα.

A2) Υαλοστάσια

Τα υαλοστάσια αποτελούνται από μόνο υαλοπίνακα πάχους 8 η 10mm με επεξεργασμένα άκρα οπου υπάρχει μεταξύ τους ένωση.

Συνίσταται η χρήση υαλοπινάκων τριπλεξ 5+5mm η 4+4mm με ενδιάμεση ακουστική μεμβράνη. Η δημιουργία όσο το δυνατόν μεγαλύτερης διαφάνειας στο χώρο επιτυγχάνεται χρησιμοποιώντας διαφανή polycarbonate profiles τα οποία διαθέτουν σιλικονούχα ταινία διπλής επικολήσεως στα σημεία επαφής τους με τους υαλοπίνακες και τα οποία χρησιμοποιούνται για την ένωση τους σε ευθύγραμμα τμήματα, γωνίες 90ο και 135ο καθώς και κομβικές συνδέσεις Ταφ (T) και σταυρού (+).

Πριν τοποθετηθούν τα δευτερεύοντα προφίλ περιμετρικά στο κύριο προφίλ εφαρμόζονται εξαρτήματα ασφαλούς συγκράτησης των υαλοπινάκων ανά 60 cm εξασφαλίζοντας την ασφαλή αποσυναρμολόγηση η επίσκεψη της κατασκευής.





A3) Πόρτες

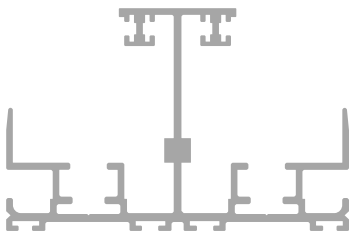
Υαλόθυρες Securit 8-10cm η Securit triplex με ηχομονωτική μεμβράνη, ανοιγόμενες η συρόμενες καθώς και ξύλινες πρεσσαριστές πόρτες. Οι υαλόθυρες μπορεί να είναι διαφανείς, με επεξεργασία αμμοβολής η με επικόλληση film ενώ οι πρεσσαριστές είναι υπενδεδυμένες με φορμάικα/φυσικό καπλαμά η βαμμένες με λάκα. Ο τρόπος στήριξης των πορτών επιλέγεται σύμφωνα με τη χρήση τους ενώ οι επιλογές στις κλειδαριές είναι Meroni glass η μαγνητική με πόμολο.

A4) Τυφλά σημεία

Την σειρά συμπληρώνουν διακοσμητικά προφίλ αλουμινίου τα οποία βάφονται ηλεκτροστατικά σε επιθυμητό χρώμα.

Τοποθετούνται αυτοκόλλητα απευθείας πάνω στο γυαλί σε κάθετο ή οριζόντιο άξονα , διαιρούν τον υαλοπίνακα σε μικρότερους σύμφωνα με την επιθυμητή κατανομή και τοποθετούνται στις δυο πλευρές του. Αυτό καθιστά δυνατό να τα κολλήσουμε η να τα αντικαταστήσουμε ευκολά. Μπορούν να τοποθετηθούν και σε ήδη υπάρχοντα χωρίσματα.

A5) Κατάλογος προφίλ για διπλό υαλοστάσιο



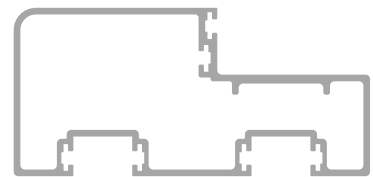
3002

Μήκος : 6m



3003

Μήκος : 6m

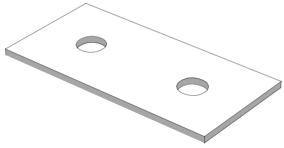


3000-K2

Μήκος : 6m

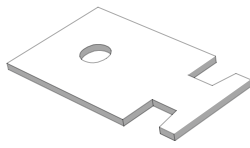


A6) Κατάλογος εξαρτημάτων για διπλό υαλοστάσιο



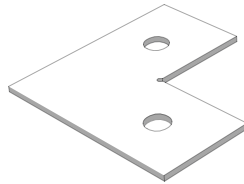
S3000-1

Σύνδεσμος
συνέχειας



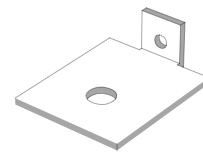
S3000-L

Κάθετος σύνδεσμος



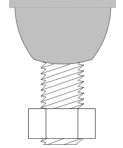
S3000-2

Γωνιακός σύνδεσμος



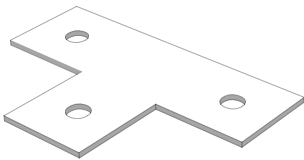
S3000-K

Σύνδεσμος
πλαϊσίου πόρτας



Reg-3000

Ρεγουλατόρος
υαλοπινάκων

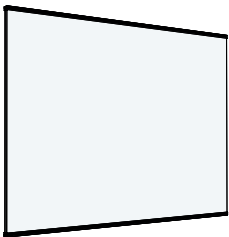


S3000-T

Σύνδεσμος Ταφ

B) Τυπολογία χωρισμάτων

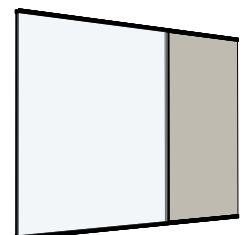
Τύπος 1



Γυάλινα κινητά χωρίσματα S3000 D της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 42dB συνολικού πάχους 80mm με δύο υαλοπίνακες triplex πάχους 5+5mm και περιμετρικό προφίλ αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα Ral επιλογής της επίβλεψης. Μεταξύ των υαλοπινάκων εφαρμόζεται αυτοκόλλητο πολυκαρβονικό προφίλ διατομής «H».

Τύπος 2

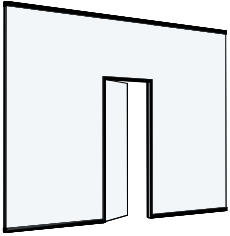
Γυάλινα κινητά χωρίσματα S3000 D της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 42dB συνολικού πάχους 80mm με δύο υαλοπίνακες triplex πάχους 5+5mm σε συνδυασμό με τυφλές επιφάνειες με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης και περιμετρικό προφίλ αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα Ral επιλογής της επίβλεψης. Μεταξύ των υαλοπινάκων εφαρμόζεται αυτοκόλλητο πολυκαρβονικό προφίλ διατομής «H».





Γ) Τυπολογία Θυρών

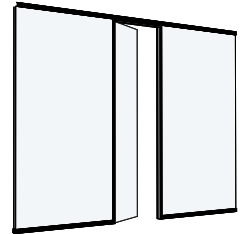
Τύπος 1



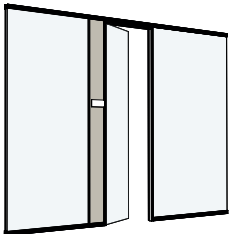
Γυάλινα κινητά χωρίσματα S3000 D της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 42dB συνολικού πάχους 80mm με δύο υαλοπίνακες triplex πάχους 5+5mm και περιμετρικό προφίλ αλουμινίου με πλαίσιο πόρτας και θυρόφυλλο γυάλινο ή ξύλινο πρεσσαριστο ύψους έως 2100mm. Τα προφίλ αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα Ral επιλογής της επίβλεψης.

Τύπος 2

Γυάλινα κινητά χωρίσματα S3000 της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 42dB συνολικού πάχους 80mm με δύο υαλοπίνακες triplex πάχους 5+5mm και περιμετρικό προφίλ αλουμινίου με πλαίσιο πόρτας και θυρόφυλλο γυάλινο ή ξύλινο πρεσσαριστο ύψους σε όλο το ύψος. Τα προφίλ αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα Ral επιλογής της επίβλεψης. Μεταξύ των υαλοπινάκων εφαρμόζεται αυτοκόλλητο πολυκαρβονικό προφίλ διατομής «H».



Τύπος 3



Γυάλινα κινητά χωρίσματα S3000 της εταιρείας SCP ηχομονωτικής ικανότητας έως και 42dB συνολικού πάχους 80mm με έναν υαλοπίνακα triplex πάχους 5+5mm και περιμετρικό προφίλ αλουμινίου με πλαίσιο πόρτας και θυρόφυλλο γυάλινο ή ξύλινο πρεσσαριστο ύψους σε όλο το ύψος. Δίπλα σε κάθε πόρτα εφαρμόζεται παραστάτης με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης. Τα προφίλ αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά σε χρώμα Ral επιλογής της επίβλεψης. Μεταξύ των υαλοπινάκων εφαρμόζεται αυτοκόλλητο πολυκαρβονικό προφίλ διατομής «H».

