



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το **M 11000 Alutherm Plus** είναι ένα δοκιμασμένο και αξιόπιστο ανοιγόμενο σύστημα, μελετημένο και σχεδιασμένο έτσι ώστε να ανταποκρίνεται σε μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών.

Είναι πιστοποιημένο να πληροί όλες τις σύγχρονες απαιτήσεις για θερμομόνωση, ηχομόνωση και ασφάλεια. Το σύστημα χαρακτηρίζεται από:

- Φύλλο πλάτους 70 mm, το οποίο του προσδίδει στιβαρότητα
- Δυνατότητα υάλωσης έως 46mm με μονό, διπλό, ή τριπλό τζάμι και μπορεί να υποστηρίξει υαλοπίνακα βάρους έως 130 kg ανά φύλλο
- Τρεις σειρές από ειδικά ελαστικά (EPDM), στη φιλοσοφία του συστήματος στεγάνωσης **'ALUSEAL'**, για μέγιστη δυνατή στεγάνωση
- ειδικά σχεδιασμένα ελαστικά για την εξάλειψη της μεταφοράς θερμότητας υπο τη μορφή ακτινοβολίας
- Έχει υψηλή ηχομόνωση (μέχρι 46 db)
- Μεγάλη ποικιλία επιλογών για την εμφάνιση ενός κουφώματος (minimal, μοντέρνο, νεοκλασικό, παραδοσιακό, inox)
- Διαθέτει προφίλ ειδικά σχεδιασμένα για πόρτες οποιουδήποτε ανοίγματος, ιδανικά τόσο για επαγγελματικούς χώρους και κατοικίες, όσο και για την αντικατάσταση κουφωμάτων
- Πληθώρα κατασκευαστικών λύσεων
- Δυνατότητα χρήσης ατσάλινου περιμετρικού μηχανισμού 16 mm (πολλαπλών σημείων κλειδώματος) για ακόμη μεγαλύτερη ασφάλεια.
- Δυνατότητα χρήσης πρεσσαριστών, μηχανικών και καρφωτών γωνιών σύνδεσης
- Διθάλλαμα προφίλ για σφιστή απορροή νερού και δυνατότητα υποδοχής δευτέρας γωνίας
- Διαθέτει προφίλ ειδικά σχεδιασμένα για κατασκευές πόρτας πανικού και πόρτας δίφυλλης χωρίς μπινι
- Δυνατότητα διχρωμίας (διαφορετική βαφή εσωτερικής και εξωτερικής επιφάνειας)
- Δυνατότητα κατασκευής κρυφού φύλλου
- Ειδικό υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο (24mm) για αυξημένη θερμομόνωση, (**Uf = έως 2,3 W/M2K**) με πιστοποίηση από το IFT ROSENHEIM