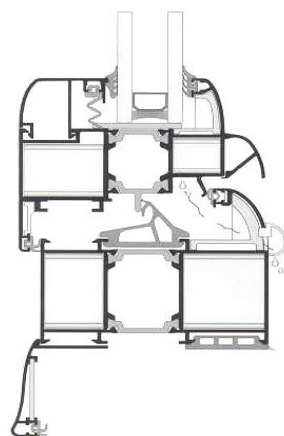


ALUMIL M11000 Alutherm Plus

**Σειρά ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων,
πιστοποιημένη από το IFT Rosenheim.**

Βασικά χαρακτηριστικά:

- ✓ Ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα, με φύλλο πλάτους 70 mm.
- ✓ Κατηγορία θερμομόνωσης Gruppe 2.1 (Σύμφωνα με DIN52619-3 $U_R = 2.5 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- ✓ Θερμοδιακοπή με υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο PA 6.6, πλάτους 24 mm.
- ✓ Ηχομόνωση έως και 52 dB.
- ✓ Μεγάλο κανάλι αποστράγγισης και αερισμού.
- ✓ Διθάλαμα φύλλα για σωστή απορροή του νερού.
- ✓ Σύνδεση με διπλή γωνία (μέσα-έξω) σε καθαρούς θαλάμους για όλα τα προφίλ.
- ✓ Δυνατότητα χρήσης πρεσσαριστών, μηχανικών, και καρφωτών γωνιών σύνδεσης.
- ✓ Δυνατότητα χρήσης μηχανισμού περιμετρικής ασφάλισης.
- ✓ Μεγάλη ποικιλία σχεδίων για τις εξωτερικές και τις εσωτερικές επιφάνειες.
- ✓ Πληθώρα κατασκευαστικών λύσεων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ	
Κράμα αλουμινίου	AlMgSi (EN AW 6060)
Σκληρότητα	12 Webster ή 70 HB minimum
Ελάχιστο πάχος Βαφής (H/B)	75μm minimum
Πάχος διατομών (min-max)	1,4 – 2,0 mm
Έλεγχος διαστάσεων διατομών	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2
Είδος θερμοδιακοπής	Μηχανική, με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6, πλάτους 20 και 24 mm σε φύλλο και κάσα αντίστοιχα.
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ	
Πλάτος βασικής κάσας / φύλλου	62,5 / 70mm
Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί	Μονός, διπλός ή τριπλός έως 57 mm
Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων	130 Kg (για κουφώματα) 150 Kg (για θύρες εισόδου)
Είδος στεγάνωσης	Τριών επιπέδων, με κεντρική στεγάνωση "Aluseal" και ελαστικά από EPDM

Κατασκευαστικές δυνατότητες της σειράς:

- ✓ Παράθυρα μονόφυλλα, δίφυλλα κ.λ.π. με ή δίχως παντζούρια.
- ✓ Είσοδοι με μεντεσέδες βαρέως τύπου και καθαρές επίπεδες επιφάνειες.
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής βιτρινών σε πολλά διαφορετικά σχέδια.
- ✓ Επίπεδη εξωτερική επιφάνεια, χωρίς εμφανείς αρμούς.
- ✓ Κατασκευή κρυφού φύλλου, με συνολική εμφανή επιφάνεια 70 mm.
- ✓ Πολλές δυνατότητες για γωνιακές κατασκευές.

Πιστοποιήσεις:

- ✓ Ο σχεδιασμός, η διαδικασία παραγωγής, και ο ποιοτικός έλεγχος όλων των διατομών της Αλουμύλ έχουν πιστοποιηθεί με το Ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 9001.
- ✓ Η διαδικασία βαφής σε όλα τα βαφεία της Αλουμύλ είναι πιστοποιημένη και διενεργείται σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα βαφής QUALICOAT και RAL (GSB).
- ✓ Η σειρά M11000 ALUTHERM PLUS έχει πιστοποιηθεί από το διεθνούς φήμης Γερμανικό Ινστιτούτο IFT ROSENHEIM, έχοντας τις υψηλότερες επιδόσεις σε όλες τις κατηγορίες δοκιμών (υδατοστεγάνωση, ανεμοπερατότητα, μηχανική αντοχή και θερμομόνωση).
- ✓ Έχει επίσης πιστοποιηθεί από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Πολυτεχνικό Τμήμα Αρχιτεκτονικής.