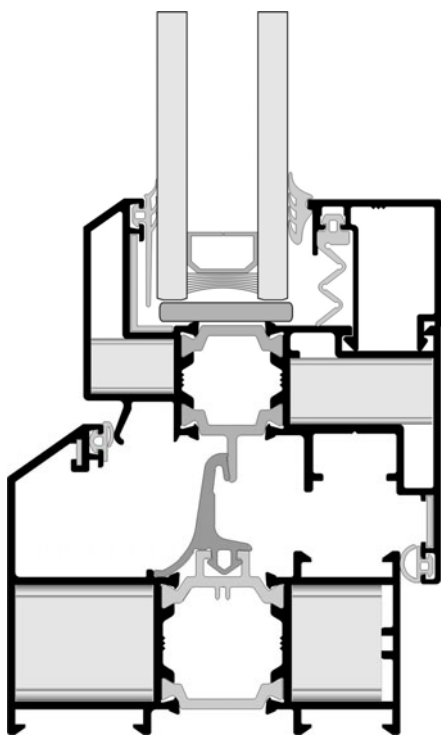


## ALUMIL M20000 Apollo Alutherm

**Σειρά ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων με μηχανισμό περιμετρικής ασφάλισης GU ή ROTO.**

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 πρεσαριστών, 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

Χρόμα 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 / 70 mm
Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί	Μονός, διπλός ή τριπλός έως 32 mm
Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων	130 Kg ανά φύλλο
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.
- ✓ Θύρες εισόδου (στο εγγύς μέλλον)
- ✓ Για γωνιακές κατασκευές, εισόδους και λοιπές συμπληρωματικές κατασκευές μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι διατομές της M11000 Alutherm Plus.

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 πρότυπο βαφής QUALICOAT και RAL (GSB).