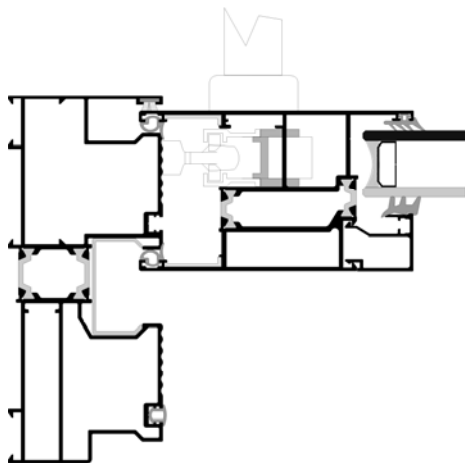


## ALUMIL M300 Falcon

**Σύστημα ανυψούμενων-συρόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων, με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό τη στεγάνωση με ελαστικά EPDM και την υποστήριξη κατασκευών σε πολύ μεγάλες διαστάσεις.**



Βασικά χαρακτηριστικά:

- ✓ Ανυψούμενο-συρόμενο σύστημα με πλάτος φύλλου 62,5 mm
- ✓ Ανύψωση και κύλιση με μηχανισμό βαρέως τύπου
- ✓ Κατηγορία θερμομόνωσης 2.3 (Σύμφωνα με DIN52619-3,  $U_R = 3,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
- ✓ Ράουλα και οδηγοί κύλισης από ανοξείδωτο ατσάλι.
- ✓ Ιδανικό για πολύ μεγάλες διαστάσεις κουφωμάτων
- ✓ Κλειδαριά πολλαπλών σημείων με αντίκρισμα ενσωματωμένο στον οδηγό
- ✓ Τοποθέτηση του υαλοπίνακα μετά το μοντάζ του φύλλου (με πηγάκι)
- ✓ Δυνατότητα διχρωμίας στην εσωτερική και την εξωτερική πλευρά του κουφώματος
- ✓ Δυνατότητα κατασκευής φιλητού σε γωνία 90°

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)	1,5 – 1,8 mm
Είδος θερμοδιακοπής	Μηχανική, με παρεμβολή υαλοενισχυμένου πολυαμιδίου PA 6.6, πλάτους 14 και 19 mm σε φύλλο και κάσα αντίστοιχα.
Έλεγχος διαστάσεων διατομών	Σύμφωνα με EN DIN 12020-2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ	
Διαστάσεις φύλλου (Πλάτος\Ύψος)	62,5 \ 84,3 mm
Είδος κύλισης	Διπλό ατσάλινο ράουλο πάνω σε ανοξείδωτο ατσάλινο οδηγό
Είδος υαλοπίνακα που μπορεί να δεχθεί	Μονός, διπλός, ή τριπλός έως 50 mm
Μέγιστο βάρος υαλοπινάκων	250 Kg ανά φύλλο
Είδος στεγάνωσης	Περιμετρική, με δύο σειρές από ελαστικά EPDM (σε επάλληλα) και βουρτσάκια μεμβράνης Hi-Fin (σε χωνευτά).

Κατασκευαστικές δυνατότητες της σειράς:

- ✓ Δίφυλλο Επάλληλο (με το ένα φύλλο σταθερό ή και τα δύο συρόμενα)
- ✓ Χωνευτό εξωτερικό ή εσωτερικό μονόφυλλο ή δίφυλλο φιλητό

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).