

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

### 1. Επιλογή τύπου κουφώματος

Τα κουφώματα αλουμινίου αποτελούνται από ένα συνδυασμό προφίλ αλουμινίου με κατάλληλο σχεδιασμό. Η κατασκευή ολοκληρώνεται με άλλα υλικά και εξαρτήματα (τζάμια, λάστιχα και βουρτσάκια, ράουλα, μεντεσέδες κλπ) ώστε να επιτευχθεί **καλό αισθητικό αποτέλεσμα, λειτουργικότητα, ασφάλεια, αεροστεγάνωση, υδατοστεγάνωση, θερμομόνωση, ηχομόνωση, κλπ.** Το σύνολο όλων αυτών των στοιχείων που είναι απαραίτητα για την ολοκληρωμένη κατασκευή ενός κουφώματος αλουμινίου, ονομάζεται **"σύστημα"**.

Οι παράμετροι που πρέπει να εξετασθούν από τον ενδιαφερόμενο καταναλωτή, προκειμένου να επιλέξει την καλύτερη δυνατή λύση για τον χώρο του είναι :

1. Τύπος συστήματος (ανοιγόμενο /συρόμενο/σταθερό /συνδυασμός συστημάτων)
2. Επιλογή ή όχι θερμομονωτικών προφίλ
3. Υαλοπίνακες. Επηρεάζουν την απώλεια ενέργειας και το εισερχόμενο φως .
4. Εξαρτήματα . Αποτελούν σημαντικό μέρος του κουφώματος καθώς ενισχύουν τις λύσεις που προσφέρει , τη συντήρηση του κουφώματος , την απρόσκοπτη και μακροχρόνια λειτουργία και την απόδοσή του. Ζητήστε να χρησιμοποιηθούν τα εξαρτήματα που προτείνει η παραγωγός εταιρεία των προφίλ.
5. Χρώμα, με την βαφή των προφίλ αλουμινίου βελτιώνεται η αντιδιαβρωτική συμπεριφορά τους ενώ ταυτόχρονα επιτυγχάνεται η επιθυμητή εμφάνιση για την εξυπηρέτηση των διακοσμητικών απαιτήσεων των κατασκευών. Ζητήστε να δείτε τα διαθέσιμα χρώματα.

Τα συστήματα κουφωμάτων αλουμινίου που κυκλοφορούν σήμερα στην ελληνική αγορά, τουλάχιστον όσον αφορά τον αρχικό τους σχεδιασμό, εξασφαλίζουν καλή αεροστεγανότητα, επιτρέπουν με το κατάλληλο διπλό τζάμι να επιτυγχάνεται καλή θερμομόνωση και παράλληλα εξασφαλίζουν ένα καλό επίπεδο ηχομόνωσης για τις συνθήκες συνθήκες μιας αστικής περιοχής. Τα τυχόν προβλήματα που προκύπτουν στην πράξη, οφείλονται στην κακή επιλογή υλικών (προφίλ, τζάμια, εξαρτήματα κλπ) και στην κακή συναρμολόγηση και τοποθέτηση στην οικοδομή.

### 2. Επιλογή θερμομονωτικού κουφώματος

Οι θερμομονωτικές ιδιότητες ενός κουφώματος καθορίζονται τόσο από την ικανότητά του να εμποδίζει το πέρασμα ζεστού ή κρύου αέρα μέσω των αρθρώσεων του (ιδιότητα που αναφέρεται στην αεροστεγανότητα), όσο και από την ικανότητά του να εμποδίζει την διάδοση της θερμότητας μέσω των υλικών από τα οποία είναι κατασκευασμένο έως και 20%. Για τον λόγο αυτό η Αλουμύλ προωθεί κυρίως θερμομονωτικά κουφώματα. Η συγκεκριμένη σελίδα χρειάζεται ελεγχό των tab και κενων των σειρών.

**Ως θερμομονωτικό ορίζεται ένα προφίλ** του οποίου το εσωτερικό μέρος και το εξωτερικό μέρος του χωρίζονται με την παρεμβολή ενός υλικού διαφορετικής υφής που χαρακτηρίζεται από χαμηλές τιμές θερμικής αγωγιμότητας. Πρόκειται για τη λεγόμενη **θερμοδιακοπή**.

Αυτός ο τύπος του προφίλ εμποδίζει την άμεση μεταβίβαση της θερμότητας λόγω αγωγιμότητας από το εσωτερικό περιβάλλον προς τα έξω και αντιστρόφως.

Η χρήση ενός κουφώματος αλουμινίου με θερμοδιακοπή μειώνει την απώλεια θερμότητας έως και 33% σε σχέση με ένα απλό κούφωμα, ενώ μπορεί να μειώσει τα έξοδα θέρμανσης και ψύξης έως και 20%.

### 3. Επιλογή κατασκευαστή

Ακόμη και το καλύτερο σύστημα κουφωμάτων μπορεί να αποδειχθεί ανεπαρκές σε περίπτωση που η κατασκευή και τοποθέτησή του δεν γίνονται σωστά.

Γι αυτό το λόγο είναι πολύ σημαντική η επιλογή του κατασκευαστή.

Τα έμπειρα και καλά εκπαιδευμένα συνεργεία μας μπορούν :

- Να σας επισκεφτούν στο χώρο σας και να σας προτείνουν τεχνολογικά νέες λύσεις.
- Να πραγματοποιήσουν εργασίες εύκολα και με σεβασμό στο χώρο σας

### 4. Συντήρηση κουφωμάτων

Όπως προαναφέρθηκε, τα κουφώματα αλουμινίου έχουν ανάγκη ελάχιστης συντήρησης. Πιο συγκεκριμένα:

- Το μόνο που χρειάζεται είναι ένα μαλακό πανί, βρεγμένο σε χλιαρό νερό και σαπούνι,
- Καθαρίζετε την εξωτερική επιφάνεια των κουφωμάτων και ιδιαίτερα στα σημεία σύνδεσης (γωνίες), μία φορά το μήνα,
- Αποφύγετε τη χρήση χλωρίου ή άλλων καυστικών υγρών καθαρισμού, καθώς και αιχμηρών αντικειμένων για την απομάκρυνση της βρωμιάς.
- Συντηρείστε, όσο συχνά χρειάζεται, τα εξαρτήματα του κουφώματος σας με απλά λιπαντικά.