

# Πώς να επιλέξετε ποιοτικά κουφώματα αλουμινίου για το σπίτι σας

## Γιατί η επιλογή κουφωμάτων δεν είναι απλή υπόθεση

Όταν ξεκινάς μια οικοδομική εργασία ή ανακαίνιση, τα κουφώματα είναι από εκείνα τα σημεία που είτε θα σε βγάλουν ασπροπρόσωπο είτε θα σου δημιουργήσουν πονοκεφάλους για χρόνια. Δεν είναι τυχαίο ότι πολλοί ιδιοκτήτες σπιτιών καταλήγουν να αλλάζουν κουφώματα λίγα χρόνια μετά την τοποθέτησή τους – είτε γιατί δεν επέλεξαν σωστά υλικά, είτε γιατί η τοποθέτηση ήταν πρόχειρη. Αν ψάχνεις ποιοτικά κουφώματα αλουμινίου, το πρώτο πράγμα που πρέπει να συνειδητοποιήσεις είναι ότι δεν αρκεί ένα ωραίο δείγμα στη βιτρίνα. Το αλουμίνιο έχει συγκεκριμένα πλεονεκτήματα, αλλά η ποιότητά του κρίνεται από πολλές λεπτομέρειες που δεν είναι πάντα ορατές με γυμνό μάτι.

Η αλήθεια είναι ότι η αγορά έχει πλημμυρίσει από επιλογές. Από φθηνά κιτ που λυγίζουν στον πρώτο δυνατό αέρα, μέχρι premium συστήματα με θερμοδιακοπή και ενεργειακή πιστοποίηση. Το ερώτημα είναι: πού αξίζει να δώσεις βάρος και πού μπορείς να κάνεις οικονομία; Η απάντηση δεν είναι μία για όλους. Εξαρτάται από το κλίμα, τον προσανατολισμό του σπιτιού, ακόμα και από την ηλικία του κτιρίου.

## Τι κάνει ένα κούφωμα αλουμινίου πραγματικά ποιοτικό

Καταρχάς, μην μπερδεύεις το πάχος του προφίλ με την αντοχή. Ένα χοντρό προφίλ δεν σημαίνει απαραίτητα καλύτερη μόνωση ή σταθερότητα. Αυτό που μετράει είναι η γεωμετρία της διατομής και ο τρόπος που ενώνονται τα τμήματα. Στα [ποιοτικά κουφώματα αλουμινίου](#), οι ενώσεις είναι ενισχυμένες και οι γωνίες κόβονται με ακρίβεια, χωρίς κενά που θα αφήσουν τον αέρα να περάσει. Επίσης, η βαφή ή η ανοδίωση – η επιφανειακή επεξεργασία – παίζει καθοριστικό ρόλο. Μια κακή βαφή θα ξεφλουδίσει σε λίγα χρόνια, ειδικά σε παραθαλάσσιες περιοχές όπου το αλάτι και η υγρασία δοκιμάζουν τα πάντα.

Ακόμα πιο σημαντική είναι η μόνωση. Τα σύγχρονα κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή – ένα ειδικό ένθεμα πολυαμιδίου ανάμεσα στο εσωτερικό και το εξωτερικό προφίλ – μπορούν να μειώσουν αισθητά τη μεταφορά θερμότητας. Αν το σπίτι σου είναι νότιας έκθεσης, η διαφορά στη θερμοκρασία το καλοκαίρι είναι αισθητή. Το χειμώνα, η θερμομόνωση κρατά τη ζέστη μέσα. Εδώ ακριβώς είναι που τα φθηνά κουφώματα υστερούν: δεν έχουν θερμοδιακοπή, ή αν έχουν, είναι κακής ποιότητας και με τον καιρό χάνει την αποτελεσματικότητά της.

[View the location on Google Maps](#)

## Κρυφές λεπτομέρειες που κάνουν τη διαφορά

Πέρα από το προφίλ και τη μόνωση, υπάρχουν μερικά σημεία που πολύς κόσμος παραβλέπει. Τα παρεμβύσματα — εκείνες οι λάστιχες που κλείνουν ερμητικά το κούφωμα — είναι από τα πρώτα που φθείρονται. Στα ακριβά συστήματα, είναι σχεδιασμένα για εύκολη αντικατάσταση και είναι κατασκευασμένα από υλικά που δεν σκληραίνουν με την ηλιοφάνεια. Αλλού, είναι κολλημένα ή ενσωματωμένα με τρόπο που αν χαλάσουν, θέλεις ειδικό τεχνίτη για να τα αλλάξει.

Επίσης, οι μηχανισμοί λειτουργίας — οι ρόδες, οι μεντεσέδες, τα κλεισίματα — πρέπει να είναι από ανοξείδωτο υλικό. Ένα κούφωμα μπορεί να φαίνεται τέλειο, αλλά αν ο μηχανισμός είναι από φτηνό μέταλλο, μετά από μερικές εκατοντάδες ανοίγματα-κλεισίματα θα αρχίσει να τρίζει ή να μην κλείνει σωστά. Τέλος, η τοποθέτηση είναι κομβική. Ακόμα και το καλύτερο προϊόν, αν τοποθετηθεί πάνω σε σαθρό τοίχο ή με λάθος αφρό πολυουρεθάνης, δεν θα αποδώσει. Οι περισσότερες εγγυήσεις καλύπτουν μόνο το υλικό, όχι την εφαρμογή.

## Πρακτικές συμβουλές για την αγορά

- Ζήτα να δεις δείγμα της διατομής και μέτρησε μόνος σου το πάχος του αλουμινίου. Τα τυπικά προφίλ ξεκινούν από 50 χιλιοστά, αλλά η ποιότητα κρύβεται στις λεπτομέρειες.
- Ρώτησε για τον τύπο της βαφής. Η ηλεκτροστατική βαφή με πολυεστερική σκόνη είναι ανθεκτικότερη από την απλή βαφή.
- Εξέτασε τα πιστοποιητικά: ένα κούφωμα με πιστοποίηση EN (για παράδειγμα EN 1627 για αντιδιαρρηκτική προστασία) είναι σίγουρα ανώτερο.

Είναι καλή ιδέα να μιλήσεις με κάποιον που έχει ήδη τοποθετήσει κουφώματα πριν λίγα χρόνια. Η εμπειρία του θα σου δώσει πληροφορίες που δεν θα βρεις σε κανένα φυλλάδιο. Για παράδειγμα, σε πολλές παλιές πολυκατοικίες, τα κουφώματα αλουμινίου τοποθετούνται πάνω σε μπαλκονόπορτες που δεν έχουν σωστή μόνωση στον τοίχο — εκεί, όσο καλό και αν είναι το κούφωμα, η απώλεια θερμότητας θα γίνεται από τον τοίχο.

## Σχέση ποιότητας και τιμής

Η αλήθεια είναι ότι τα ποιοτικά κουφώματα αλουμινίου κοστίζουν περισσότερο, αλλά η διαφορά στην τιμή δεν είναι πάντα ανάλογη της ποιότητας. Υπάρχουν μεσαίας κατηγορίας προϊόντα που αποδίδουν εξαιρετικά για συγκεκριμένες χρήσεις. Για παράδειγμα, αν μένεις σε ήπιο κλίμα χωρίς ακραίες θερμοκρασίες, μπορείς να επενδύσεις λιγότερα στη θερμοδιακοπή και περισσότερα στην ανθεκτικότητα της βαφής. Αντίθετα, σε ορεινές περιοχές, η μόνωση είναι προτεραιότητα.

Επίσης, μην παραβλέπεις το κόστος συντήρησης. Τα κουφώματα αλουμινίου γενικά δεν χρειάζονται βάψιμο, αλλά οι μηχανισμοί θέλουν λίπανση μία φορά τον χρόνο. Αν επιλέξεις ένα σύστημα με δυσπρόσιτους μηχανισμούς, η συντήρηση γίνεται δύσκολη και ακριβή. Αντίθετα, ένα καλοσχεδιασμένο κούφωμα ανοίγει και συντηρείται εύκολα.

## **Μύθοι και αλήθειες για το αλουμίνιο**

Πολλοί πιστεύουν ότι το αλουμίνιο είναι κρύο υλικό, ειδικά σε σύγκριση με το ξύλο. Η αλήθεια είναι ότι η θερμοκρασία του υλικού επηρεάζεται από το περιβάλλον, αλλά με τη σωστή θερμοδιακοπή, η διαφορά μηδενίζεται. Αλλού, ακούγεται ότι το αλουμίνιο δεν είναι ανθεκτικό σε χτυπήματα. Στην πράξη, ένα καλό κούφωμα αλουμινίου αντέχει καλύτερα από ένα φτηνό ξύλινο, και σίγουρα δεν σαπίζει.

Ένας ακόμα μύθος είναι ότι όλα τα κουφώματα αλουμινίου είναι ίδια. Αυτό είναι λάθος. Υπάρχουν διαφορές στη σύσταση του κράματος, στην επεξεργασία, ακόμα και στον τρόπο που έχουν συγκολληθεί οι γωνίες. Στην πράξη, ένα ελληνικό κούφωμα από γνωστό κατασκευαστή μπορεί να είναι εξίσου καλό με ένα εισαγόμενο, αν όχι καλύτερο, γιατί έχει σχεδιαστεί για τα ελληνικά κλιματικά δεδομένα.

## **Τι να περιμένεις από έναν επαγγελματία**

Η επιλογή του τεχνίτη που θα κάνει την τοποθέτηση είναι εξίσου σημαντική με την επιλογή του κουφώματος. Ένας καλός τεχνίτης θα ελέγξει την ευθυγράμμιση, θα χρησιμοποιήσει κατάλληλα υλικά στεγανοποίησης και θα σε συμβουλέψει για τη σωστή συντήρηση. Καλό είναι να ζητήσεις αναφορά από προηγούμενες εργασίες και να δεις από κοντά την ποιότητα της δουλειάς του.

Στις μέρες μας, τα κουφώματα αλουμινίου είναι μια από τις πιο δημοφιλείς επιλογές για νέες οικοδομές και ανακαινίσεις. Η διάρκειά τους, η αντοχή στη φθορά και η ευκολία συντήρησης τα καθιστούν ιδανικά για σπίτια και επαγγελματικούς χώρους. Αν ψάχνεις ποιοτικά κουφώματα αλουμινίου, η επένδυση σε ένα καλό σύστημα αποδίδει σε βάθος χρόνου.

Για περισσότερες πληροφορίες και εξειδικευμένες λύσεις, μπορείτε να απευθυνθείτε στην εταιρεία Οικοδομικές Εργασίες, Λεωφ. Ελ. Βενιζέλου 3, Νέα Σμύρνη 171 23, τηλ. 2102315108.