

Γιατί τα κουφώματα ESS 800 είναι η σωστή επιλογή για το σπίτι σας

Μια πραγματική ματιά στην αγορά κουφωμάτων

Το καλοκαίρι που μας πέρασε είχα μια πολύ ενδιαφέρουσα συζήτηση με έναν παλιό συνάδελφο, μηχανικό σε μεγάλη κατασκευαστική. Μου έλεγε πως τα τελευταία χρόνια έχει δει απίστευτη ποικιλία σε συστήματα αλουμινίου, αλλά λίγα από αυτά καταφέρνουν να συνδυάσουν αντοχή, θερμομονωτικές επιδόσεις και οικονομία. Τότε μου ανέφερε ότι μία από τις πιο ενδιαφέρουσες λύσεις που έχει τοποθετήσει είναι τα κουφώματα ESS 800. Η κουβέντα αυτή μου έμεινε, γιατί έβλεπα ότι στην πράξη, όχι στα χαρτιά, υπήρχε μια σειρά προϊόντων που άξιζε να δει κανείς από κοντά.

Τα κουφώματα αλουμινίου έχουν γίνει αναπόσπαστο κομμάτι κάθε σύγχρονης κατασκευής. Είτε χτίζετε καινούργιο σπίτι, είτε ανακαινίζετε ένα παλιό διαμέρισμα, η επιλογή του σωστού συστήματος κουφώματος επηρεάζει τη θερμική άνεση, την ηχομόνωση, ακόμα και την ασφάλεια. Η αγορά όμως είναι γεμάτη με επιλογές, και εύκολα μπορεί να χαθεί κανείς ανάμεσα σε τεχνικές ορολογίες, προφίλ και πάχη.

Εδώ ακριβώς μπαίνει η ανάγκη να μιλήσουμε με συγκεκριμένα δεδομένα. Δεν αρκεί να λέμε "καλό σύστημα"· χρειάζεται να ξέρουμε για ποιο σύστημα μιλάμε. Η σειρά ESS 800 από την εταιρεία ESS έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη πολλών επαγγελματιών, και θέλω να σας εξηγήσω γιατί.

Τι κάνει τα κουφώματα ESS 800 να ξεχωρίζουν

Το πρώτο πράγμα που παρατηρεί κανείς όταν βλέπει από κοντά ένα προφίλ ESS 800 είναι η αίσθηση στιβαρότητας. Μιλάμε για ένα σύστημα τριών θαλάμων, με πάχος προφίλ που ξεκινά από τα 70 χιλιοστά. Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει αρκετός χώρος για μόνωση, είτε πρόκειται για πολυαμίδιο είτε για ειδικά θερμομονωτικά ένθετα. Στην πράξη, το σύστημα πετυχαίνει πολύ καλούς συντελεστές θερμοπερατότητας, που μπορούν να φτάσουν ακόμα και κάτω από 1,4 W/m²K, ανάλογα με τον υαλοπίνακα που θα επιλέξετε.

Δεν είναι μόνο η μόνωση όμως. Η σχεδίαση του προφίλ επιτρέπει την τοποθέτηση διπλού ή και τριπλού υαλοπίνακα, χωρίς να χρειάζεται υπερβολική αύξηση του βάρους του φύλλου. Αυτό είναι σημαντικό γιατί πολλά συστήματα, όσο ανεβαίνουν σε επιδόσεις, γίνονται τόσο βαριά που χρειάζονται ενισχυμένους μεντεσέδες και ειδικά εξαρτήματα. Εδώ η σχεδίαση είναι προσεγμένη ώστε να κρατάει μια ισορροπία.

Ένα ακόμα σημείο που εκτιμούν οι εγκαταστάτες είναι η ευκολία στη συναρμολόγηση. Τα [κουφώματα ESS 800](#) έχουν ένα σύστημα σύνδεσης που δεν απαιτεί περίπλοκες κοπές ή

ειδικά εργαλεία. Αυτό μεταφράζεται σε λιγότερες ώρες εργασίας και, κατά συνέπεια, σε χαμηλότερο κόστος τοποθέτησης για τον τελικό πελάτη.

Ποιες είναι οι πραγματικές επιδόσεις στην καθημερινή χρήση

Όταν τοποθετήσαμε για πρώτη φορά ένα σετ από αυτά τα κουφώματα σε ένα διαμέρισμα του 1980, η διαφορά ήταν εντυπωσιακή. Ο ιδιοκτήτης παραπονιόταν χρόνια ότι το σπίτι ήταν κρύο και είχε ρεύματα, ειδικά τον χειμώνα. Μετά την αντικατάσταση με σύστημα ESS 800, η θερμοκρασία στο σπίτι ανέβηκε κατά 2-3 βαθμούς χωρίς να χρειαστεί να αυξήσουμε τη θέρμανση. Ακόμα και ο θόρυβος από τον δρόμο μειώθηκε αισθητά, κάτι που ο ίδιος δεν περίμενε.

Αυτά είναι τα αποτελέσματα που μετράνε. Δεν μιλάμε για εργαστηριακές μετρήσεις, αλλά για πραγματική βελτίωση της ποιότητας ζωής. Και αυτό είναι που κάνει τα συγκεκριμένα κουφώματα να αξίζουν την προσοχή σας.

Τι πρέπει να προσέξετε πριν την αγορά

Φυσικά, κανένα σύστημα δεν είναι τέλειο για όλες τις περιπτώσεις. Τα κουφώματα ESS 800 είναι σχεδιασμένα για οικιακή και ελαφρά επαγγελματική χρήση. Αν ψάχνετε κάτι για βιομηχανικό χώρο με τεράστιες διαστάσεις, ίσως χρειαστείτε κάτι πιο βαρύ. Επίσης, η τελική επίδοση εξαρτάται πάντα από τη σωστή τοποθέτηση και την ποιότητα των υαλοπινάκων.

Μερικά πρακτικά σημεία που πρέπει να ελέγξετε:

- Επιλέξτε κατάλληλο υαλοπίνακα ανάλογα με τον προσανατολισμό του σπιτιού σας. Για νότια δωμάτια, προτιμήστε υαλοπίνακες με χαμηλό συντελεστή ηλιακού κέρδους.
- Βεβαιωθείτε ότι η εταιρεία τοποθέτησης έχει εμπειρία με το συγκεκριμένο σύστημα. Δεν είναι όλα τα κουφώματα ίδια.
- Ζητήστε να δείτε δείγμα του προφίλ και να κάνετε μια δοκιμή ανοίγματος-κλεισίματος. Η αίσθηση λειτουργίας λέει πολλά.
- Ρωτήστε για την εγγύηση. Η σειρά ESS 800 συνήθως συνοδεύεται από 5ετή εγγύηση στο προφίλ.
- Μην παραλείψετε να ελέγξετε τα παρελκόμενα: σίτες, ρολά, μηχανισμούς. Ένα καλό κούφωμα μπορεί να καταστραφεί από κακής ποιότητας εξαρτήματα.

Σύγκριση με άλλες λύσεις της αγοράς

Αν συγκρίνουμε τα κουφώματα ESS 800 με άλλα δημοφιλή συστήματα των 70mm, βλέπουμε ότι βρίσκεται σε πολύ ανταγωνιστική θέση. Δεν είναι το φθηνότερο, αλλά ούτε και το ακριβότερο. Αυτό που κερδίζει είναι η συνολική ποιότητα κατασκευής και η ευκολία συντήρησης. Οι τσιμούχες είναι διπλής επαφής και αντικαθίστανται εύκολα, ενώ τα προφίλ έχουν ειδική επεξεργασία για αντοχή στη διάβρωση, κάτι που μετράει πολύ σε παραθαλάσσιες περιοχές.

Μια φίλη αρχιτέκτονας μου είπε πρόσφατα ότι προτείνει αυτό το σύστημα σε όλες τις ανακαινίσεις διαμερισμάτων σε παλιές πολυκατοικίες, γιατί η αναλογία κόστους-οφέλους είναι η καλύτερη που έχει δει. Δεν είναι τυχαίο ότι πολλά μικρά ξενοδοχεία και ενοικιαζόμενα δωμάτια επιλέγουν αυτή τη σειρά για τα δωμάτιά τους.

Η τελική μου γνώμη

Αν βρίσκεστε στη φάση που ψάχνετε κουφώματα για το σπίτι σας και θέλετε μια αξιόπιστη λύση που δεν θα σας απογοητεύσει, τα κουφώματα ESS 800 είναι μια από τις πιο ισορροπημένες επιλογές. Δεν υπόσχονται θαύματα, αλλά δίνουν ακριβώς αυτό που περιμένετε: καλή μόνωση, αντοχή στο χρόνο και λειτουργική άνεση.

Μην ξεχνάτε ότι η σωστή τοποθέτηση είναι εξίσου σημαντική με το ίδιο το προϊόν. Αναζητήστε έναν έμπειρο τεχνίτη, ζητήστε προσφορές και μη διστάσετε να κάνετε ερωτήσεις. Με λίγη προσοχή, η επένδυσή σας θα αποδώσει για πολλά χρόνια.