

Η eos 500 europa και η σημασία της σωστής τοποθέτησης κουφωμάτων

Όταν ασχολείσαι χρόνια με κουφώματα, μαθαίνεις να ξεχωρίζεις τις λεπτομέρειες που κάνουν τη διαφορά. Δεν αρκεί ένα προφίλ να δείχνει όμορφο. Πρέπει να αντέχει στον χρόνο, να μην παραμορφώνεται, να κρατάει καλά τη μόνωση. Κι εκεί μπαίνει η eos 500 europa, ένα σύστημα που έχω τοποθετήσει σε αρκετές δουλειές και μπορώ να πω ότι έχει γερά θεμέλια.

Το συγκεκριμένο προφίλ ανήκει στη σειρά EOS της Europas, μιας εταιρείας που δεν είναι καινούργια στα πράγματα. Αυτό που μου άρεσε από την πρώτη στιγμή είναι η σταθερότητά του. Σε αντίθεση με κάποια φτηνότερα προφίλ που λυγίζουν ελαφρά σε μεγάλα φύλλα, η eos 500 europa κρατάει τη γραμμή της. Το έχω δει σε μπαλκονόπορτες πάνω από 2,5 μέτρα, και η λειτουργία έμεινε ομαλή χρόνια μετά.

Γιατί η επιλογή προφίλ επηρεάζει την τελική απόδοση

Πολλοί πελάτες έρχονται και ρωτούν για το κόστος. Είναι λογικό. Αλλά αυτό που συχνά παραβλέπουν είναι ότι το κούφωμα δεν είναι μόνο το τζάμι. Το προφίλ είναι ο σκελετός. Αν ο σκελετός δεν είναι σωστά σχεδιασμένος, όσο καλό κι αν είναι το κρύσταλλο, θα έχεις απώλειες. Με την [eos 500 europa](#), η πολυαμιδική θερμοδιακοπή είναι καλομελετημένη. Δεν έχω συναντήσει φαινόμενα συμπύκνωσης στο εσωτερικό του προφίλ, κάτι που σε άλλα συστήματα το βλέπεις συχνά.

Θυμάμαι μια εγκατάσταση στη Θεσσαλονίκη, σε διαμέρισμα με μεγάλες γυάλινες επιφάνειες προς τον κήπο. Ο ιδιοκτήτης ήθελε φωτεινότητα αλλά φοβόταν για τον θόρυβο από τον δρόμο. Χρησιμοποιήσαμε τρίπλο υαλοπίνακα με το συγκεκριμένο προφίλ. Η ηχομόνωση βγήκε αισθητά καλύτερη από ό,τι περίμενε. Δεν είναι μαγικό, είναι απλή μηχανική: όταν το προφίλ έχει καλές τσιμούχες και σωστή γεωμετρία, κλείνει καλύτερα.

Πρακτικά σημεία που προσέχω κατά την τοποθέτηση

Υπάρχουν μερικά πράγματα που κάνω πάντα, ανεξάρτητα από το σύστημα. Αλλά με την eos 500 europa, δίνω έμφαση σε συγκεκριμένες λεπτομέρειες:

- Έλεγχος ευθυγράμμισης των αρμών: αν δεν είναι σωστά, το προφίλ μπορεί να τρίβει.
- Σωστή ρύθμιση των ροδών: για να γλιστράει ομαλά ακόμα και με βάρος.
- Χρήση κατάλληλων βιδών για τη σύνδεση των τμημάτων: δεν είναι όλες οι βίδες ίδιες.

- Τοποθέτηση τσιμούχων χωρίς τσακίσματα: ειδικά στις γωνίες.
- Προσοχή στη στεγάνωση του περιμετρικού αρμού με το κτίσμα: εκεί χάνονται οι περισσότερες ενέργειες.

Αυτά δεν είναι πολυτέλεια. Είναι βασική τεχνική. Αν τα παραλείψεις, ακόμα και το καλύτερο προφίλ θα αποδώσει λιγότερο.

Θερμομόνωση και ενεργειακή κλάση

Η εποχή που τα κουφώματα ήταν απλά διακοσμητικά έχει περάσει. Σήμερα, με τις απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ, το σύστημα πρέπει να αποδεικνύει την απόδοσή του. Η eos 500 eurora έχει δοκιμαστεί σε εργαστήρια και δίνει τιμές που την κατατάσσουν σε υψηλές ενεργειακές κλάσεις. Αυτό δεν σημαίνει ότι κάθε εγκατάσταση είναι ίδια. Παίζει ρόλο το μέγεθος του φύλλου, ο τύπος υαλοπίνακα, ακόμα και ο προσανατολισμός του κτιρίου.

Σε μια πρόσφατη εφαρμογή σε μονοκατοικία στην Πεντέλη, τοποθετήσαμε το προφίλ με ενεργειακό τζάμι low-e. Ο ιδιοκτήτης ήθελε να μειώσει τη χρήση κλιματισμού. Τους πρώτους καλοκαιρινούς μήνες, η διαφορά στη θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων ήταν αισθητή. Δεν λέω ότι λύνει όλα τα προβλήματα, αλλά σίγουρα βοηθάει.

Σύγκριση με άλλα συστήματα της αγοράς

Υπάρχουν αρκετά προφίλ στην ελληνική αγορά, από διάφορες εταιρείες. Κάποια είναι φθηνότερα, κάποια ακριβότερα. Η eos 500 eurora βρίσκεται σε μια μέση-υψηλή κατηγορία. Αυτό που την κάνει να ξεχωρίζει είναι η αναλογία τιμής-ποιότητας. Δεν είναι το πιο φτηνό, αλλά ούτε και το πιο ακριβό. Προσφέρει καλή αντοχή στη διάβρωση, χάρη στην κατάλληλη επιφανειακή επεξεργασία, και εύκολη συντήρηση.

Σε σύγκριση με συστήματα που έχουν πλατύτερο προφίλ αλλά λιγότερο άκαμπτο εσωτερικό σκελετό, η eos 500 eurora κερδίζει σε σταθερότητα. Ειδικά σε περιοχές με δυνατούς ανέμους, όπως παραθαλάσσιες ζώνες, η διαφορά φαίνεται. Δεν ταλαντώνεται, δεν δημιουργεί κραδασμούς στο τζάμι.

Τι πρέπει να προσέξει ο ιδιοκτήτης πριν την αγορά

Αν σκέφτεστε να τοποθετήσετε αυτό το σύστημα, υπάρχουν μερικές πρακτικές συμβουλές:

- Βεβαιωθείτε ότι ο κατασκευαστής κουφωμάτων έχει εμπειρία με αυτό το προφίλ. Δεν είναι όλα ίδια.
- Ζητήστε να δείτε δείγμα της γωνιακής σύνδεσης. Η ποιότητα φαίνεται εκεί.
- Ρωτήστε για τον τύπο υαλοπίνακα που ταιριάζει καλύτερα. Το προφίλ μπορεί να δεχτεί διάφορα πάχη.

- Μην παραλείψετε την τοποθέτηση εξαερισμού αν το σπίτι είναι πολύ στεγανό.

Η εμπειρία μου λέει ότι όσο καλό κι αν είναι ένα σύστημα, η εγκατάσταση είναι το κλειδί. Ένας καλός τεχνίτης μπορεί να κάνει ένα μέτριο προφίλ να δουλέψει καλά, αλλά ένας κακός μπορεί να χαλάσει ακόμα και το καλύτερο.

Συμπέρασμα με βάση την πράξη

Η eos 500 europa δεν είναι ένα σύστημα που θα σας λύσει όλα τα προβλήματα από μόνο του. Είναι όμως μια συμπαγής βάση. Συνδυάζει καλή μόνωση, αντοχή και αισθητική. Αυτό που μετράει τελικά είναι η συνολική δουλειά: το προφίλ, το τζάμι, τα εξαρτήματα και η τοποθέτηση. Αν όλα είναι σωστά, το αποτέλεσμα θα κρατήσει δεκαετίες.