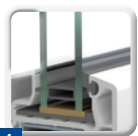


## Το ποιοτικό προφίλ κάνει τη διαφορά

Με μια πρώτη ματιά, τα κουφώματα από διάφορους κατασκευαστές δεν διαφέρουν καθόλου μεταξύ τους. Ωστόσο, καθοριστικό ρόλο για την ποιότητα παίζουν τα συγκεκριμένα υλικά που χρησιμοποιούνται:



1

Διπλοί ή τριπλοί θερμομονωτικοί υαλοπίνακες σε διαφορετικά πάχη



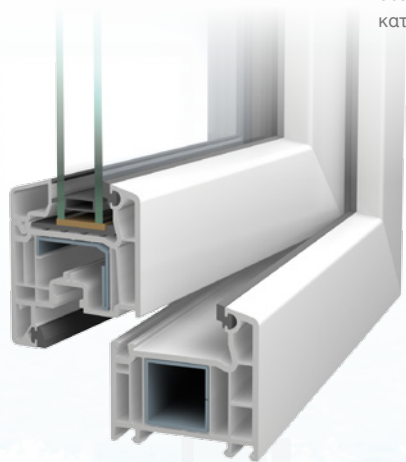
2

Μηχανισμοί για τη λειτουργία και το χειρισμό



3

Προφίλ για τα κασώματα, για τα φύλλα και για τα άλλα επιμέρους στοιχεία της κατασκευής



Ιδιαίτερο ρόλο έχουν τα προφίλ, καθώς αυτά πρέπει να υποστηρίζουν τους ολοένα και βαρύτερους υαλοπίνακες των κουφωμάτων υψηλής θερμομονωτικής ικανότητας, αλλά και να συγκρατούν με ασφάλεια τους μηχανισμούς. Η υψηλή ποιότητα του προφίλ συμβάλλει σημαντικά στην αντιδιαρρηκτική προστασία, καθώς και στις θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες των παραθύρων και πορτών. Τα στιβαρά προφίλ της VEKA αποτελούν την ιδανική βάση για τα σύγχρονα κουφώματα ακόμη και σε μεγάλες διαστάσεις.

## VEKA – ο δυνατός συνεργάτης μας για ποιότητα

Μπορούμε να έχουμε τελικά προϊόντα βέλτιστης ποιότητας, μόνο αν επιλέξουμε εξ αρχής τα καλύτερα υλικά κατασκευής. Για το λόγο αυτό, κατασκευάζουμε τα κουφώματά μας από τα εξαιρετικά προφίλ της VEKA, της κορυφαίας εταιρείας παγκοσμίως στη παραγωγή συστημάτων συνθετικών προφίλ για παράθυρα, πόρτες και ρολά, με περισσότερα από 45 χρόνια εμπειρίας.



Το ποιοτικό προφίλ  
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

## Ποιότητα χωρίς συμβιβασμούς – από το δικό σας συνεργάτη της VEKA

Ως αξιόπιστος συνεργάτης της VEKA σας εγγυόμαστε τη σωστή κατασκευή και τοποθέτηση των κουφωμάτων σας. Θα χαρούμε να σας ενημερώσουμε σε μια μη δεσμευτική συνάντησή μας ή να σας κάνουμε μια πρόταση για τα παράθυρα και τις πόρτες σας.



## Προφίλ Α' κατηγορίας: Μόνο το καλύτερο για το σπίτι σας



Επικοινωνήστε μαζί μας –  
θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε:

## Δυνατά προφίλ – δυνατές επιδόσεις

Ως ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές προφίλ παγκοσμίως, η VEKA AG παράγει αποκλειστικά προφίλ κουφωμάτων της υψηλότερης βαθμίδας ποιότητας, κατηγορίας A', κατά το DIN EN 12608. Με τις εξαιρετικές ιδιότητες των υλικών και το εγγυημένο πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων 3,0 mm (ανοχή 0,2 mm) τα συστήματα προφίλ VEKA, επιτρέπουν την κατασκευή παραθύρων και πορτών με ιδιαίτερα υψηλές επιδόσεις, τα οποία λειτουργούν αξιόπιστα για πολλές δεκαετίες.

### Σύγκριση:

Τα προφίλ B' κατηγορίας έχουν μικρότερο πάχος τοιχώματος. Στην κατασκευή τους χρησιμοποιείται κατά 14% λιγότερο υλικό. Αυτός ο όγκος που λείπει οδηγεί σε σαφείς μετρήσιμες διαφορές στις δοκιμές καταπόνησης\*.



Προφίλ A' κατηγορίας: 14% περισσότερο υλικό για μεγαλύτερη απόδοση

- **Αντοχή της συγκόλλησης των γωνιών / Δύναμη θραύσης**  
Στην A' κατηγορία έως 20% υψηλότερη σε σχέση με τη B' κατηγορία\*: Τα προφίλ A' κατηγορίας είναι πιο στιβαρά!
- **Κάμψη και στρέβλωση υπό φορτίο**  
Στην A' κατηγορία έως 12% χαμηλότερη σε σχέση με τη B' κατηγορία\*: Τα προφίλ A' κατηγορίας παραμορφώνονται δυσκολότερα !
- **Αντοχή σε εφελκυσμό των βιδών στο PVC**  
Στην A' κατηγορία απαιτείται έως και 20% περισσότερη δύναμη σε σχέση με τη B' κατηγορία\*: Τα προφίλ της A' κατηγορίας παρέχουν στους μηχανισμούς ασφαλέστερη στήριξη !

\*Πηγή: Εσωτερική μελέτη VEKA

## Για παράθυρα πρώτης κατηγορίας: Ποιότητα VEKA!

Τα προφίλ A' κατηγορίας είναι η ιδανική βάση για ποιοτικά κουφώματα: Είναι πιο στιβαρά και η αντοχή της συγκόλλησης των γωνιών τους μεγαλύτερη. Εξασφαλίζουν μεγαλύτερη αντιδιαρρηκτική προστασία, προσφέρουν υψηλές τιμές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης, ενώ παραμένουν πλήρως λειτουργικά ακόμη και μετά από πολλά χρόνια χρήσης. Για το λόγο αυτό, εμείς ως κατασκευαστική εταιρεία κατασκευάζουμε παράθυρα και πόρτες από τα προφίλ A' κατηγορίας της VEKA (κατά DIN EN 12608): για το παραπάνω στην ποιότητα !

### Για αποτελεσματική θερμομόνωση



Τα παράθυρα από προφίλ κατηγορίας A' επιτυγχάνουν ιδανικά αποτελέσματα θερμομόνωσης και συμβάλλουν έτσι στη μείωση των δαπανών θέρμανσης: χάρη στην μεγάλη στιβαρότητά τους υποστηρίζουν αποτελεσματικά ακόμη και τριπλούς θερμομονωτικούς υαλοπίνακες μεγάλου βάρους. Μειώνουν έτσι τις εκπομπές CO<sub>2</sub> και προσφέρουν επιπλέον καλύτερες συνθήκες άνεσης π.χ. με ομοιόμορφη κατανομή της θερμοκρασίας στις εσωτερικές επιφάνειες των παραθύρων.

### Για καλύτερη ηχομόνωση



Ο θόρυβος του δρόμου και άλλες ενοχλήσεις μπορούν να περιοριστούν σημαντικά με τη σύγχρονη τεχνολογία κουφωμάτων. Σε αυτό συμβάλλουν παράλληλα οι πολλαπλοί ηχομονωτικοί υαλοπίνακες και τα προφίλ. Τα προφίλ VEKA παρέχουν καλύτερη μόνωση χάρη στο μεγαλύτερο πάχος τοιχώματος. Σε σύγκριση με παράθυρα από προφίλ B' κατηγορίας επιτρέπουν τη διέλευση ήχων έως και 4 dB λιγότερο.

### Για υψηλότερη αντιδιαρρηκτική προστασία



Για την ασφάλεια της κατοικίας σας έχει καθοριστική σημασία ο βαθμός αντοχής ενός παραθύρου στις απόπειρες παραβίασης. Σε συνδυασμό με ειδικούς μηχανισμούς, πρόσθετα σημεία κλειδώματος και αντικρίσματα ασφαλείας, τα προφίλ VEKA από σκληρό PVC υψηλής αντοχής σε κρούση, μαζί με τον χαλύβδινο οπλισμό, αποτελούν ένα σοβαρό εμπόδιο στο διαρρήκτη. Η μελετημένη γεωμετρία του προφίλ με τα ενισχυμένα τοιχώματα A' κατηγορίας προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια.

### Για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής



Τα ποιοτικά κουφώματα από προφίλ VEKA έχουν ιδιαίτερα μεγάλη διάρκεια ζωής. Χάρη στον πλέον σύγχρονο τρόπο κατασκευής δεν υφίστανται παραμορφώσεις ακόμη και σε συνθήκες ισχυρής καταπόνησης. Έτσι παραμένουν για περισσότερο χρόνο πλήρως λειτουργικά. Για μεγαλύτερη σταθερότητα και ανθεκτικότητα, οι μηχανισμοί βιδώνονται σε περισσότερα τοιχώματα. Στις λείες επιφάνειες των προφίλ δεν επικάθονται μόνιμοι ρύποι και με σωστή φροντίδα τα παράθυρα διατηρούν την αισθητική τους για πολλά χρόνια.