

TOPLINE AD



Το σύστημα VEKA με το δυναμικό ντιζαΐν

- ευθείες γραμμές και επίπεδες επιφάνειες σε αρμονία με τα αντίστοιχα πόμολα, τους μεντεσέδες καθώς και τα γκρι λάστιχα στεγάνωσης
- λείες επιφάνειες χωρίς πόρους για εύκολη περιποίηση
- πενταθαλαμικά προφίλ με πάχος 70 mm
- υψηλοί συντελεστές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης
- εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες για διαχρονική αντοχή και λειτουργικότητα
- ειδικά σχεδιασμένες σιδηρές ενισχύσεις που εξασφαλίζουν μεγάλη ακαμψία και δυνατότητα τοποθέτησης αντιδιαρρηκτικών μηχανισμών
- πολύ μεγάλη χρωματική ποικιλία



Σύστημα για πόρτες και παράθυρα.

TOPLINE AD



Σύστημα προφίλ

- πενταθαλαμικά προφίλ με πάχος 70 mm
- πάχος εξωτερικών τοιχωμάτων 3 mm κατά RAL
- δυναμικό ντιζάιν
- επιφάνειες κάσας και φύλλου σε διαφορετικά επίπεδα
- συνολικό φάρδος κάσας και φύλλου στην όψη από 108 έως 178 mm
- σιδηρές ενισχύσεις κατά τις προδιαγραφές της VEKA

Πεδία εφαρμογής

- κανονικά παράθυρα, μπαλκονόπορτες, κουζινο-πορτες καθώς και κουφώματα με ειδικές προδιαγραφές θερμομόνωσης, ηχομόνωσης και αντιδιαρρηκτικής προστασίας

Ελεγχος και διασφάλιση ποιότητας

- από το γερμανικό ινστιτούτο τυποποίησης και πιστοποίησης προϊόντων RAL

Σύστημα στεγάνωσης

- περιμετρικά λάστιχα στεγάνωσης στο εξωτερικό μέρος της κάσας και στο εσωτερικό μέρος του φύλλου
- ειδικά σχεδιασμένες γεωμετρίες και πρώτη ύλη από APTK, TPE ή σιλικόνη
- προτεινόμενο χρώμα: γκρι

Φυσικές ιδιότητες

- θερμομόνωση κατά DIN 4108 και EnEV
- ηχομόνωση κατά VDI 2719 SSK, SSK II - V
- αντιδιαρρηκτικές ιδιότητες κατά DIN V ENV 1627-1630

Λειτουργικές ιδιότητες

- κουφώματα ανοιγόμενα-ανακλινόμενα, δίφυλλα ή με περισσότερα φύλλα, σταθερά, συρόμενα-ανακλινόμενα ή μικτά
- δυνατότητα για διπλή θερμομονωτική υάλωση καθώς και για ειδική αντιδιαρρηκτική ή ηχομονωτική υάλωση
- καΐτια που χωρίζουν το τζάμι ή τοποθετούνται εσωτερικά ή εξωτερικά

Συναρμογή των προφίλ με την υάλωση

- με τακάκια σύσφιξης και λάστιχα APTK, TPE ή από σιλικόνη

Υάλωση

- ολικό πάχος υάλωσης σε κάσα : 15-42 mm
- ολικό πάχος υάλωσης σε φύλλο: 15-42 mm

Καΐτια

- καΐτια που χωρίζουν το τζάμι : πλάτος 48, 64, 75, 85, 100 ή 118 mm
- καΐτια κολλητά πάνω στο τζάμι : πλάτος 25 έως 76 mm

Βοηθητικά προφίλ

- προεκτάσεις • περβάζια • προφίλ συνδυασμού • αρμοκάλυπτρα • πρόσθετες ενισχύσεις

Μηχανισμοί κατά DIN 18357

- προτείνονται όλοι οι επώνυμοι πιστοποιημένοι μηχανισμοί με τα αντίστοιχα χερούλια-πόμολα

Θερμική αγωγιμότητα κουφώματος, τιμή U_w

- ανάλογα με το είδος του διπλού τζαμιού έως 1,2 Watt/m²K



Σύστημα για πόρτες και παράθυρα.