

HAUFEN

wooden windows

Γενικές Τεχνικές Προδιαγραφές Κουφωμάτων 2019.



www.haufen.gr

Λεωφόρος Μαραθώνος , 43 Πικέρμι – Αθήνα, 19009 - 210 6043410, e-mail : info@haufen.gr

HAUFEN

wooden windows

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ.

➤ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕΙΡΑ 68mm.

✓ Ξυλεία : Α΄ Ποιότητας **Dark Red MERANTI** Μαλαισίας τρικολλητό , ξηραμένο σε 9°- 11° βαθμούς υγρασίας. Επεξεργασία ξυλείας και παραγωγή διατομών Munchinger, Γερμανία, Πυκνότητα ξύλου : minimum 550 kg/M3.

✓ Κάσα : Διατομής 68mm x 81mm .

✓ Φύλλο : Διατομής 68mm x 81mm

Πέραν της βασικής σειράς υαλοστασίων των 68mm, κατασκευάζονται αναλόγως των απαιτήσεων του πελάτη σε slim σειρά καθώς και σε ενισχυμένα Profil 78mm & 92mm.

✓ Μηχανισμοί : Γερμανικοί μηχανισμοί των κορυφαίων εταιριών ROTO (σειρά NT.), ή G-U. Siegenia ή ROTO για Συρόμενα/Πτυσσόμενα, με αντιδιαβρωτική προστασία. Τα ανοιγόμενα διαθέτουν λειτουργία ανοίγματος και ανάκλισης, αυτόματη σπανιολέτα στο αριστερό φύλλο των δίφυλλων, ασφάλεια ανάκλισης και πλαστικά καλύμματα μεντεσέδων σε διάφορα χρώματα στο standard εξοπλισμό. Οι μπαλκονόπορτες φέρουν ενσωματωμένο snapper (διακριτική λαβή) στην εξωτερική πλευρά για ευκολία χρήσης.

✓ Λαβή : Πόμολα της HOPPE , σειρά Secustic σε χρώματα τιτάνιο , ασημί, μπρονζέ , καφέ, λευκό. Διαθέσιμοι πολλοί άλλοι τύποι λαβών ως προαιρετική επιλογή.

✓ Υαλοπίνακες : Διπλά θερμοηχομονωτικά Ενεργειακά κρύσταλλα . Η **HAUFEN** έχει υιοθετήσει ως Standard επιλογή ενεργειακά κρύσταλλα Low emissivity ώστε όλα τα κουφώματα της στη βασική τους έκδοση να επιτυγχάνουν δείκτη θερμοαγωγιμότητας που υπερκαλύπτει τις σύγχρονες ενεργειακές προδιαγραφές δόμησης,

Τα κρύσταλλα στη βασική τους εκδοχή έχουν σύνθεση **4mm/ 16/ 4mm Low-e** με πλήρωση αερίου **argon**. Δείκτης Θερμικής αγωγιμότητας **Ug = 1,1 (W/m²K)** – Δείκτης Ηχομείωσης **Rw = 35 db**. Πληθώρα άλλων κρυστάλλων που διαθέτουν εξειδικευμένα χαρακτηριστικά όπως ασφάλεια, ηχομόνωση, προστασία από τον ήλιο και αδιαφάνεια είναι διαθέσιμα ως προαιρετικές επιλογές ώστε να καλύψουν κάθε είδους ανάγκη.

✓ Λάστιχα Στεγάνωσης : Τρία περιμετρικά λάστιχα υψηλής ποιότητας, (1 στην κάσα , 2 στο φύλλο) για απόλυτη υδατοστεγανότητα, ηχομόνωση και θερμομόνωση με μακροχρόνια αντοχή χωρίς αλλοιώσεις και σκασίματα από τις καιρικές συνθήκες.

✓ Νεροσταλάκτης : Στην κάτω τραβέρσα των υαλοστασίων (παραθύρων & μπαλκονοπορτών), τοποθετείται νεροσταλάκτης από ανοδιωμένο αλουμίνιο για την αποστράγγιση των υδάτων. Η νέα σχεδίαση εξασφαλίζει αυξημένη υδατοστεγανότητα στο κάτω μέρος του κουφώματος σε ιδιαίτερα αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως αυτές που έχουν διαμορφωθεί τα τελευταία χρόνια στη χώρα μας. Το Εξωτερικό τμήμα του αλουμινίου επενδύεται και αυτό πλήρως με μασίφ ξύλινη επένδυση βαμμένη στο χρώμα του υαλοστασίου.

✓ Εσωτερικά περβάζια : Μασίφ, διατομής 13mm x 60mm, σε ίσια μορφή. Διατίθενται κατά παραγγελία και σε παραδοσιακό profil σε διάφορες διατομές.

✓ Εξωτερικά αρμοκάλυπτρα : Μασίφ, ίσια διατομής 9mm x 30mm. Διατίθενται και σε παραδοσιακό Profil.

✓ Καΐτια - Ταμπλάδες : καΐτια μασίφ ή κολλητά, ταμπλάδες τρικολλητοί ή κόντρα πλακέ, σε διάφορα σχέδια και διατομές συμβάλλουν ουσιαστικά στη διαμόρφωση της όψης των υαλοστασίων.

www.haufen.gr

Λεωφόρος Μαραθώνος , 43 Πικέριμι – Αθήνα, 19009 - 210 6043410, e-mail : info@haufen.gr