



Σύστημα αιθρίου για διαφώτιστες κατασκευές

Ο σύγχρονος κατασκευαστής, με την σειρά EUROPA 7000, συμβάλλει στην υλοποίηση του περιβλήματος ενός περιβαλλοντικά ευαίσθητου κτιρίου συσχετίζοντας τα δεδομένα των εξωτερικών συνθηκών με τα αιτούμενα του εσωτερικού περιβάλλοντος.

Το σύστημα «EUROPA 7000» ικανοποιεί την απαίτηση για ιδανικό φωτισμό και αερισμό κάθε οικοδομής. Προσφέρει απόλυτη αντοχή, τέλεια λειτουργικότητα και άψογο αισθητικό αποτέλεσμα, ενώ επιτρέπει την άμεση επαφή με το φυσικό περιβάλλον. Έχει μεγάλες δυνατότητες συνδυασμού, τόσο σε κλασικές όσο και σε μοντέρνες κατασκευές.



Είναι σχεδιασμένο έτσι, ώστε όλες οι κατασκευές να πραγματοποιούνται εύκολα και γρήγορα χωρίς να απαιτείται από τον αλουμινοκατασκευαστή να διαθέτει ιδιαίτερο μηχανολογικό εξοπλισμό.

Με τη χρήση μιας πρέσας γίνονται όλες οι απαραίτητες κατεργασίες στα προφίλ που διευκολύνουν το γρήγορο μοντάρισμα της κατασκευής και διασφαλίζουν τη σωστή απορροή των υδάτων στο εξωτερικό μέρος. Το σύστημα επιτρέπει κατασκευές αιθρίου με επίπεδες ή επικλινείς επιφάνειες από 7.5° έως 90°. Μια μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων όλη των μεγάλων ευρωπαϊκών εταιριών καλύπτει κάθε τύπο κατασκευής του συστήματος.

Οι κοιλότητες του συστήματος με πλάτος 60 mm, διατίθενται σε ύψη των 31,9 mm, 82,3mm, 102,8 mm, 123,3 mm και συνδυάζονται με τραβέρσα πλάτους 60 mm και ύψους 19,3mm ώστε να καλύπτουν μεγάλο εύρος κατασκευαστικών απαιτήσεων. Η κάσα του συστήματος έχει πλάτος 67,2mm και ύψος 90,4mm,

οι διαστάσεις του φύλλου τζαμιού είναι 61,7mm πλάτος και 77,4mm ύψος.

Τα καπάκια τζαμιού με πλάτος 60, 70,4, 88,7, 107,2, 123,2, 140,2, 155,6mm και ύψος 8 mm συμβάλλουν και στην διαφορετική αισθητική διαμόρφωση του αιθρίου ανάλογα με την επιλογή. Το καπάκι του παραθύρου οροφής, έχει σταθερό πλάτος 11,8mm και ύψος 71,6mm.

Το σύστημα αιθρίων της EUROPA με δυνατότητα παραθύρων οροφής ηλεκτρικού ανοίγματος και με τηλεχειρισμό συμβάλλει ιδανικά στον καθορισμό του χώρου ως κατασκευή τεχνητού περιβάλλοντος όπου αναπτύσσονται οι δράσεις των ανθρώπων, διατηρώντας μια θεμελιώδη αρχή στο σχεδιασμό, δηλαδή τον συνυπολογισμό της θερμικής ενέργειας του ηλίου που εισέρχεται κατά τη διάρκεια της ημέρας, με αποτέλεσμα να αποφεύγεται το φαινόμενο του θερμοκηπίου και δημιουργούνται συνθήκες θερμικής άνεσης. □