

Βιομηχανικές στέγες

με τη χρήση ειδικών προφίλ αλουμινίου τύπου Fast-Lock

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων σε βιομηχανική στέγη αποτελείται από έναν οδηγό αλουμινίου πάνω στον οποίο τοποθετούνται τα φωτοβολταϊκά πλαίσια, και η στήριξη του οδηγού γίνεται με ειδικά σχεδιασμένα αυτοτρυπανόβιδα, είτε και με ειδικό ντιζοστρίφωνα, ανάλογα το είδος του πέλματος στήριξης, και της οριοθέτησης των Φ/Β πλαισίων (Landscape / Portrait). Ο οδηγός είναι διαμορφωμένος, έτσι ώστε να συγκρατεί το φωτοβολταϊκό πλαίσιο μέχρι την οριστική στήριξη του με τη βίδα. Τα Φ/Β πλαίσια συγκρατούνται κανονικά με ακριανά clamps Τύπου-Ζήτα, και με ενδιάμεσα clamps Τύπου-Ωμέγα.

Ο ευφυής σχεδιαστικός κανόνας του συστήματος προσαρμόστηκε για να καλύψει επίσης τις απαιτήσεις των εφαρμογών σε κεκλιμένες οροφές. Η διάταξη των πλαισίων μπορεί να είναι οριζόντια (Landscape), ή κάθετη (Portrait).

Η τοποθέτηση του συστήματος γίνεται με τη χρήση ειδικών προφίλ αλουμινίου τύπου Fast-Lock που εξασφαλίζει στα φωτοβολταϊκά πλαίσια επαρκή απόσταση, από την επιφάνεια του τραπεζοειδούς πλαισίου, για το σωστό αερισμό τους.

Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα

- Δυνατότητα τοποθέτησης και αφαίρεσης οποιουδήποτε πλαισίου ανεξαρτήτως θέσεως επί της συστοιχίας.
- Ευκολία και ταχύτητα στην τοποθέτηση.
- Ιδανικό για σύγχρονες κατοικίες, ξενοδοχεία και εμπορικά κέντρα, δημόσια κτίρια και υπαίθριους χώρους.

Τυπολογίες: Επιδαπέδιο

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Διαστάσεις προφίλ: Διάφορα ύψη και πλάτη
- Κράμα: EN AW-6063 -T6 / EN AW-6060 -T6
- Σχεδιασμένο για: Ελαφριά / μεσαία / βαριά χρήση
- Πάχος πλαισίου: 30mm / 35mm (χωρίς να είναι απαγορευτική η χρήση και άλλων παχών Φ/Β πλαισίων).
- Πεδία εφαρμογής: ΙΔΙΩΤΙΚΗ: Κατοικίες, διαμερίσματα, ΕΜΠΟΡΙΚΗ: Γραφεία, μαγαζιά, ΔΗΜΟΣΙΑ: Αεροδρόμια, στάδια

