Χαρακτηριστικά

* Εφαρμογή
	+ - * + Σε κάθε έδαφος και κλίση. Με συλλέκτες κάθε είδους και διάστασης
* Υλικά
* Αλουμίνιο & γαλβανισμένος χάλυβας
* Εξαρτήματα
* Αλουμίνιο, γαλβανισμένος ή και ανοξείδωτος χάλυβας
* Πρότυπα
* Eurocodes & National Annexes
* Κλίση
* 20°, 25°, 30° ή κατά παραγγελία
* Διάταξη
* Κατακόρυφη, Οριζόντια
* Θεμελίωση
* Πασσαλόμπηξη, Πάσσαλοι σε τρύπες πληρωμένες με σκυρόδεμα, Πάσσαλοι εγκιβωτισμένοι σε επιφανειακά μπλοκ σκυροδέματος
* Όριο φορτίου ανέμου
* 33 m/s (Κατηγορία Εδάφους I)
* Όριο φορτίου χιονιού
* 1.7 kN/m2 (Ζώνη C)

Περιγραφή

Η Μεταλουμίν Α.Ε.Β.Ε. παρουσιάζει το εργονομικό διπάσσαλο σύστημα στήριξης φωτοβολταϊκών συλλεκτών, με προκαθορισμένη κλίση.

Χαρακτηριζόμενο από εξαιρετικά υψηλή αντοχή, αντίσταση στη διάβρωση και δυνατότητα επέκτασης της κατασκευής έως και 40m σε μήκος, την προσθήκη επιπλέον εξοπλισμού στην κύρια κατασκευή, τον ειδικό σχεδιασμό σε περίπτωση πάνελ διπλής όψεως (όχι μόνο ψηλότερη κατασκευή, αλλά και ειδικά clamps εγκεκριμένα από τους κατασκευαστές των συλλεκτών) και πολλές άλλες πατέντες που πραγματοποιούνται βάσει των αναγκών του κάθε έργου, παράγουμε συστήματα στήριξης πλήρως προσαρμοσμένα στις ανάγκες σας, για όλα τα είδη των έργων αγρού.

Ο έξυπνος σχεδιασμός του το καθιστά τη βέλτιστη λύση σε περιοχές με μεγάλα φορτία χιονιού και ανέμου, όπως επίσης σε περιπτώσεις μεγάλων κλίσεων εδάφους (Α-Δ, Β-Ν).

#### Πλεονεκτήματα του διπάσσαλου συστήματος

* Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση, χάρη στον έξυπνο σχεδιασμό και την προσαρμοστικότητα
* Ελάχιστη απαίτηση συντήρησης
* Πολύ ανταγωνιστική τιμή
* Δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί σε μαλακά εδάφη, πέραν των θεμελιώσεων σκυροδέματος
* Μόνο 3 βιδωτές συνδέσεις
* Η βέλτιστη λύση σε περιοχές με υψηλά φορτία χιονιού και ανέμου

Προϊόντα Διπάσσαλου Συστήματος

## **M-FS-202P**

2 σειρές συλλεκτών καθ’ ύψος σε κατακόρυφη διάταξη

<https://metaloumin.gr/wp-content/uploads/2022/03/Ref.code-M-FS-202P-Datasheet.pdf>

## **M-FS-203P**

3 σειρές συλλεκτών καθ’ υψος σε κατακόρυφη διάταξη

<https://metaloumin.gr/wp-content/uploads/2021/07/M-FS-203P.pdf>

## **M-FS-204L**

4 σειρές συλλεκτών καθ’ ύψος σε οριζόντια διάταξη

<https://metaloumin.gr/wp-content/uploads/2022/03/M-FS-204L.pdf>

## **M-FRS-502P**

2 σειρές συλλεκτών καθ’ ύψος σε κατακόρυφη διάταξη με γεώβιδα ή αντίβαρα σκυροδέματος

<https://metaloumin.gr/wp-content/uploads/2022/03/M-FRS-502P.pdf>