

## Helios H2500

### HYBRID ALUMINUM TRACKER



Η νέα καινοτόμα σειρά στήριξης **HELIOS 2500** σχεδιασμένη από την Alumil προσφέρει τη δυνατότητα παρακολούθησης της τροχιάς του ήλιου σε 2 άξονες.

Ένα αμιγώς Ελληνικό, ελαφρύ, κατασκευασμένο εξολοκλήρου από αλουμίνιο σύστημα δίνει την ευκαιρία να συνδυαστούν τα πλεονεκτήματα μιας κινητής βάσης στήριξης Φ/Β πλαισίων με την αξιοπιστία και την ευελιξία μίας αλουμινένιας κατασκευής με άριστη σχέση τιμής και απόδοσης. Η κίνηση του **tracker** επιτυγχάνεται με την χρήση απλών κινητήρων (ένας κινητήρας 120W κινεί 75 Φ/Β πλαίσια) με βάση τους αστρονομικούς χάρτες.

Ενεργειακή απόδοση τουλάχιστον 30% επιπλέον από τις σταθερές βάσεις

Τουλάχιστον 50% πιο οικονομική κατασκευή από τα συμβατικά χαλύβδινα tracker

Ελαφριά και ευέλικτη κατασκευή αλουμινίου

Εύκολη και γρήγορη μεταφορά και εγκατάσταση

Προσυναρμολογημένη κατασκευή

Μελετημένο με βάση τους Ευρωκώδικες

Κατάλληλο για όλους τους τύπους Φ/Β πάνελ

Χαμηλή ενεργειακή ιδιοκατανάλωση

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σειρά:	H2500
Τύπος:	υβριδικό, διαξονικό
Εφαρμογή:	ύπαιθρος
Κράμα:	6005T6
Τοποθέτηση:	landscape
Κλίση:	25-30 μοίρες
Θεμελίωση:	συνδυασμός πασσάλων με οπλισμένο σκυρόδεμα
ισχύς ανά άξονα:	1,25kw
Σύστημα ελέγχου:	PLC με standard backtracking λειτουργία και προστασία έναντι ισχυρών ανέμων
Γωνία περιστροφής:	90 έως -90 μοίρες
Μέγιστο ύψος:	2,95m
σύστημα περιστροφής:	Ηλεκτρονικό