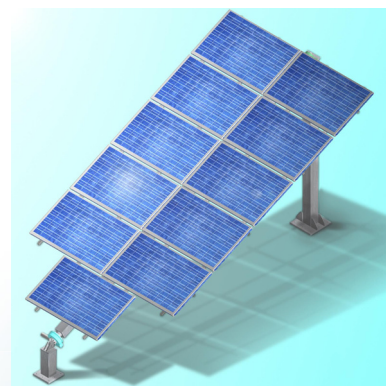
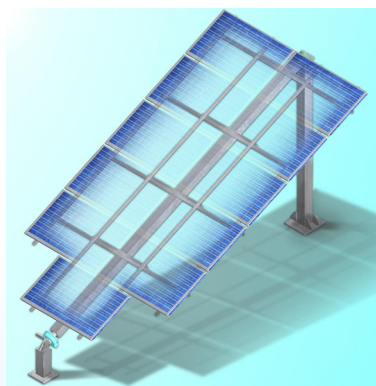
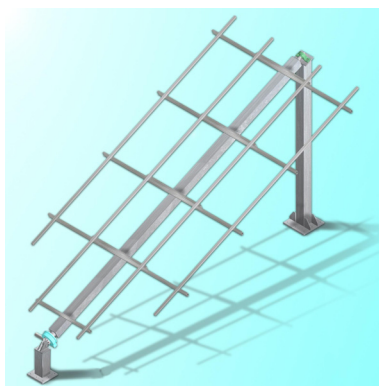
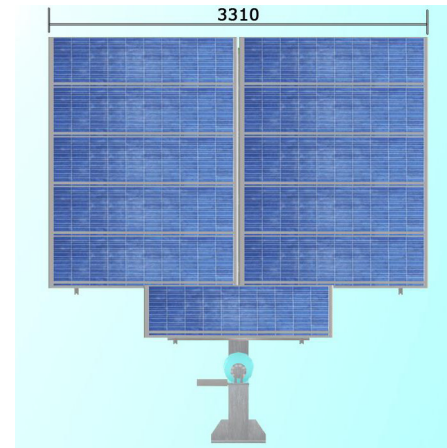
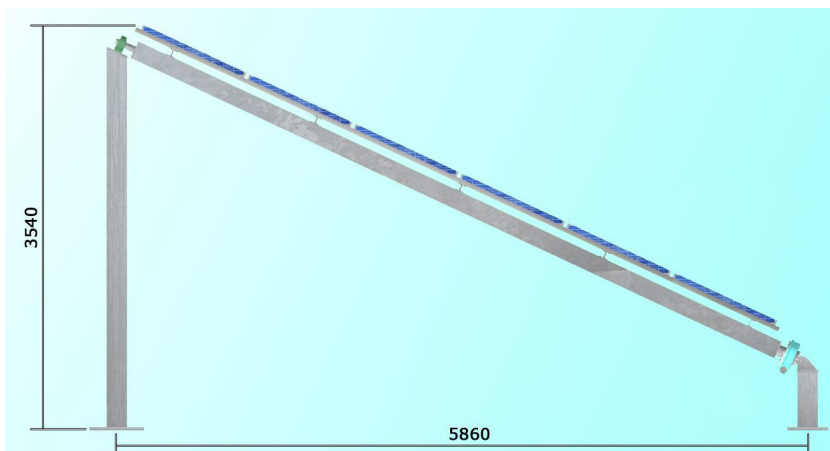


## SINGLE AXIS TRACKER

- Angle of the tracker 25 °.
- Rotation in azimuth from -45 ° to 45 °.
- The rotation in azimuth is achieved by a 7" slewing drive in the bottom of the tracker.
- Depending on the installation, can be placed from 11 to 13 photovoltaic panels of standard dimensions.
- Tracker is made by hot galvanized steel.
- The Interface kit of P / V panels is aluminum or inox.
- Certified by TUV HELLAS - MEMBER of TUV NORD Group.
- Robustness and stability of the construction with estimated rates of aerodynamics during designing the system.
- Quality materials to the frame and distributed drive system, minimize the load and the maintenance needs.
- Using an astronomical system of tracking for increasing the accuracy of focus.
- Optimal use of your space, compared with the power of the park.
- Significantly reduced maintenance costs of the park for its entire lifetime.
- Ability surveillance tracker remotely through the telemetry system (SCADA).
- The system consist of and is being controlled by PLCs .
- There is a central that monitors the sensors and organizes the behaviour of the tracker.



## TRACKER ΜΟΝΟΥ ΑΞΟΝΑ

- Γωνία κλίσης του tracker 25°.
- Δυνατότητα περιστροφής στο αζιμούθιο από - 45° έως 45°.
- Η κίνηση στο αζιμούθιο επιτυγχάνεται μέσω μίας ράλλας 7" στο κάτω μέρος του tracker.
- Αναλόγως της εγκατάστασης, μπορούν να τοποθετηθούν από 11 έως 13 φ/β πάνελ τυπικών διαστάσεων.
- Κατασκευασμένα από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ.
- Το kit διασύνδεσης των Φ/Β πάνελ είναι αλουμινίου ή inox.
- Στατικώς πιστοποιημένα από την TUV HELLAS Member of TUV NORD Group.
- Στιβαρότητα και σταθερότητα της κατασκευής με υπολογισμένους συντελεστές αεροδυναμικής κατά τον σχεδιασμό του συστήματος.
- Χρήση ποιοτικών υλικών στον σκελετό και στο κατανεμημένο σύστημα κίνησης, που ελαχιστοποιούν την καταπόνηση και τις ανάγκες συντήρησης.
- Χρησιμοποιείται αστρονομικό σύστημα παρακολούθησης του ήλιου για αυξημένη ακρίβεια εστίασης.
- Βέλτιστη εκμετάλλευση του χώρου σας, σε σχέση με την ισχύ του πάρκου.
- Σημαντικά μειωμένο κόστος συντήρησης του πάρκου, για όλη την διάρκεια ζωής του.
- Δυνατότητα επίβλεψης των tracker από απόσταση, μέσω συστήματος τηλεμετρίας (SCADA).
- Το σύστημα αποτελείται και ελέγχεται από PLC.
- Υπάρχει κεντρικός υπολογιστής που παρακολουθεί τους αισθητήρες και οργανώνει την συμπεριφορά των tracker.