

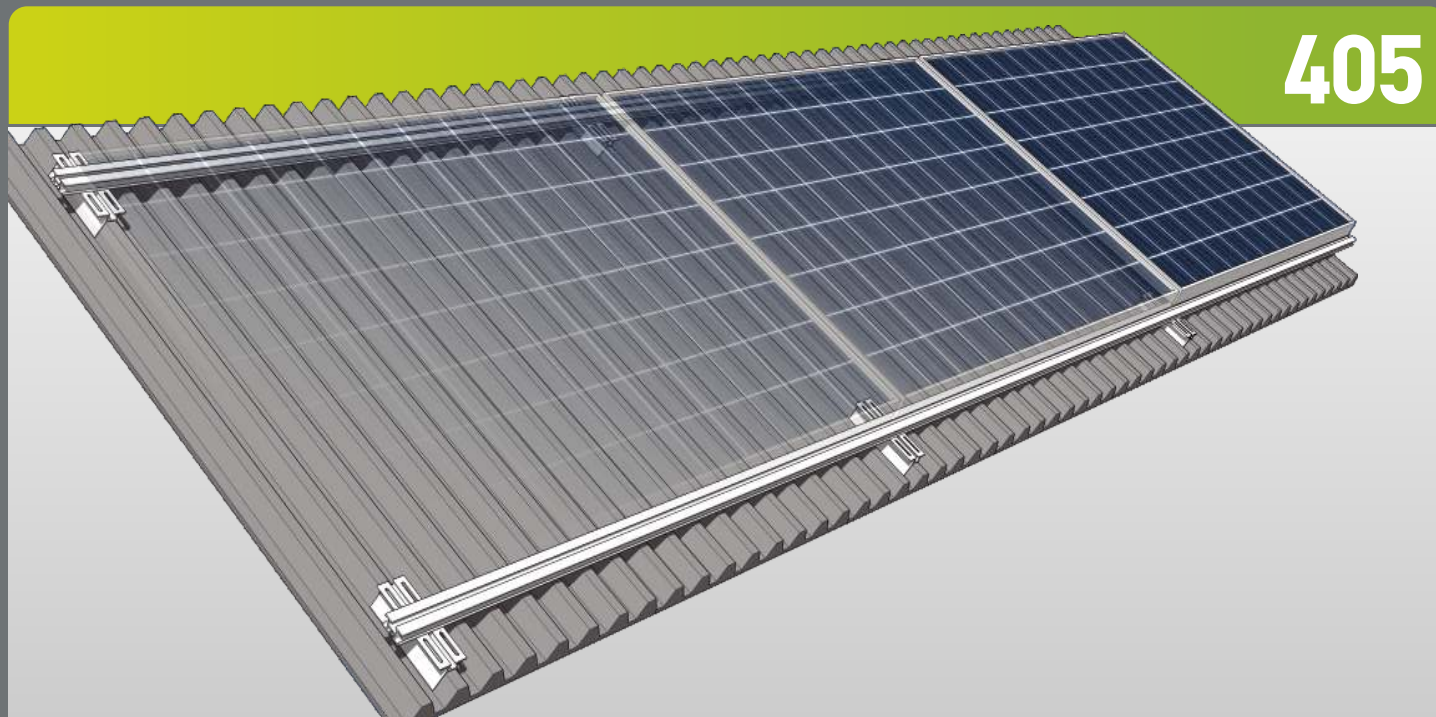
HELIOS Roof H2200

Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε στέγες



HELIOS Industrial Roof H2400

Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε βιομηχανικές στέγες



Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων

Η ALUMIL SOLAR παρέχει πιστοποιημένα συστήματα σταθερής στήριξης από αλουμίνιο κράματος υψηλής αντοχής (κράμα Al 6005T6).

Η παραγωγή των εξαρτημάτων των στηριγμάτων πραγματοποιείται στο εργοστάσιο της ALUMIL, της μεγαλύτερης εταιρίας διέλασης αλουμινίου στην Ελλάδα και στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, και μία από τις μεγαλύτερες στην Ευρώπη, παρέχοντας στην ALUMIL SOLAR την ικανότητα για διάθεση στηριγμάτων για φωτοβολταϊκά (Φ/Β) πάρκα δεκάδων MWp το χρόνο. Η εγχώρια παραγωγή διασφαλίζει ελκυστικότερο κόστος χωρίς κανένα συμβιβασμό στην ποιότητα, ενώ ταυτόχρονα η διάθεση καθώς και η οποιαδήποτε αντικατάσταση εξαρτημάτων είναι άμεση.

Η σχεδίαση των εξαρτημάτων επιτρέπει τη συναρμολόγηση στηριγμάτων για όλα τα μεγέθη Φ/Β πλαισίων, πλήθος διαφορετικών διατάξεων και όλες τις τεχνολογίες Φ/Β πλαισίων (κρυσταλλικού πυριτίου, thin film) βελτιστοποιώντας το χρόνο εγκατάστασης.

Η εταιρία παρέχει πλήρη τεχνική υποστήριξη για τη σωστή εγκατάσταση του συστήματος στήριξης σε κάθε Φ/Β πάρκο.

Κατά τη σχεδίαση και την πιστοποίηση από την TÜV Hellas, έχουν υπολογιστεί τα μόνιμα φορτία, οι θερμοκρασιακές μεταβολές, το φορτίο χιονιού και το φορτίου ανέμου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωκώδικα 1. Επιπλέον έχουν ληφθεί υπόψη τα δυναμικά φορτία, όπως προκύπτουν βάσει του φάσματος σχεδιασμού του ισχύοντος Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού 2000 (ΕΑΚ-2000) με τις συμπληρώσεις του 2003. Η διαστασιολόγηση των μελών έγινε σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Ευρωκώδικα 9.

ΑΛΟΥΜΥΛ ΗΛΙΑΚΑ Α.Ε.

ΒΙ. ΠΕ. ΚΙΛΚΙΣ, 611 00 ΚΙΛΚΙΣ
ΤΗΛ: 23410 79300
FAX: 23410 71988

ΙΑΤΡΟΥ ΓΩΓΟΥΣΗ 8
564 29 Ν. ΕΥΚΑΡΠΙΑ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 692472
FAX: 2310 692473

Λ. ΤΑΤΟΪΟΥ 327
136 71 ΑΧΑΡΝΑΙ, ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 6298180
FAX: 210 8003808

www.alumilsolar.gr
solar@alumil.com

H2100 HELIOS Free Field

Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε πάρκα

H2300 HELIOS Flat Roof

Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε ταράτσες

H2200 HELIOS Roof

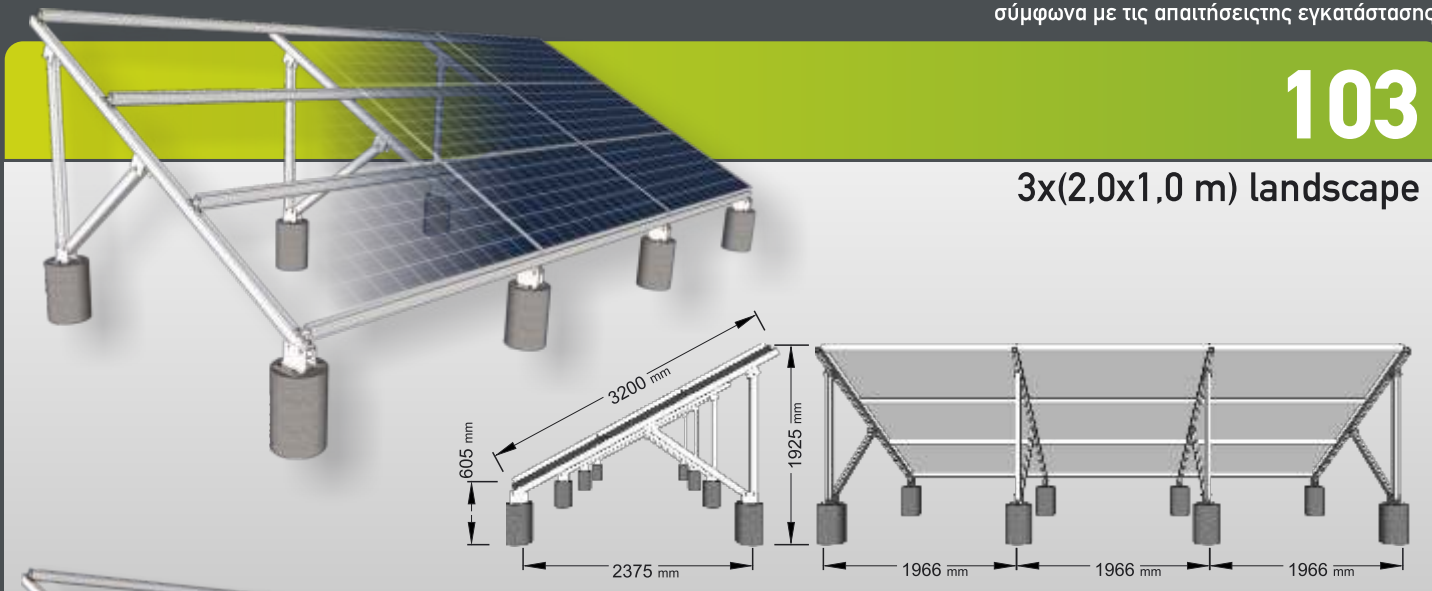
Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε στέγες

H2400 HELIOS Ind.Roof

Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε βιομηχανικές στέγες

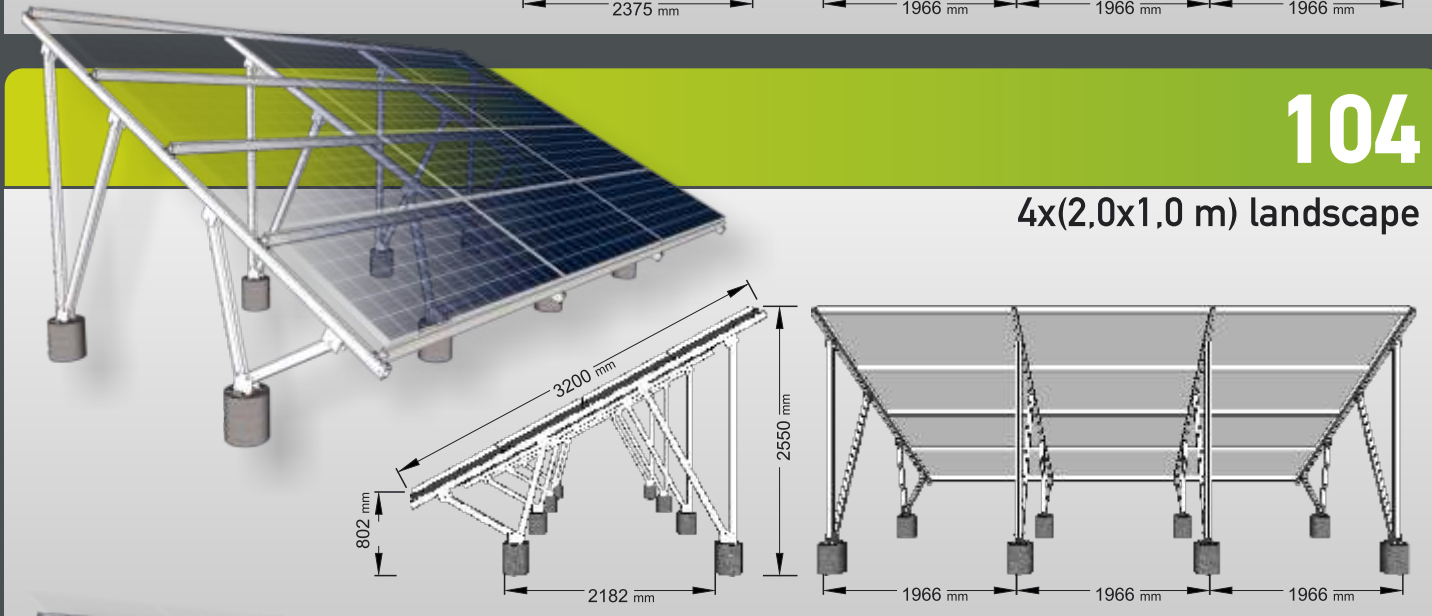
HELIOS Free Field H2100
Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε Φ/Β πάρκα

Τα συστήματα στήριξης της σειράς HELIOS Free Field H2100 συνεργάζονται με όλους τους τύπους Φ/Β πλαισίων και υποστηρίζουν όλους τους τρόπους θεμελίωσης (πάσσαλους, βίδες, μπετόν). Παράδονται έτοιμα (κομμένα και τρυπημένα) για συναρμολόγηση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης.



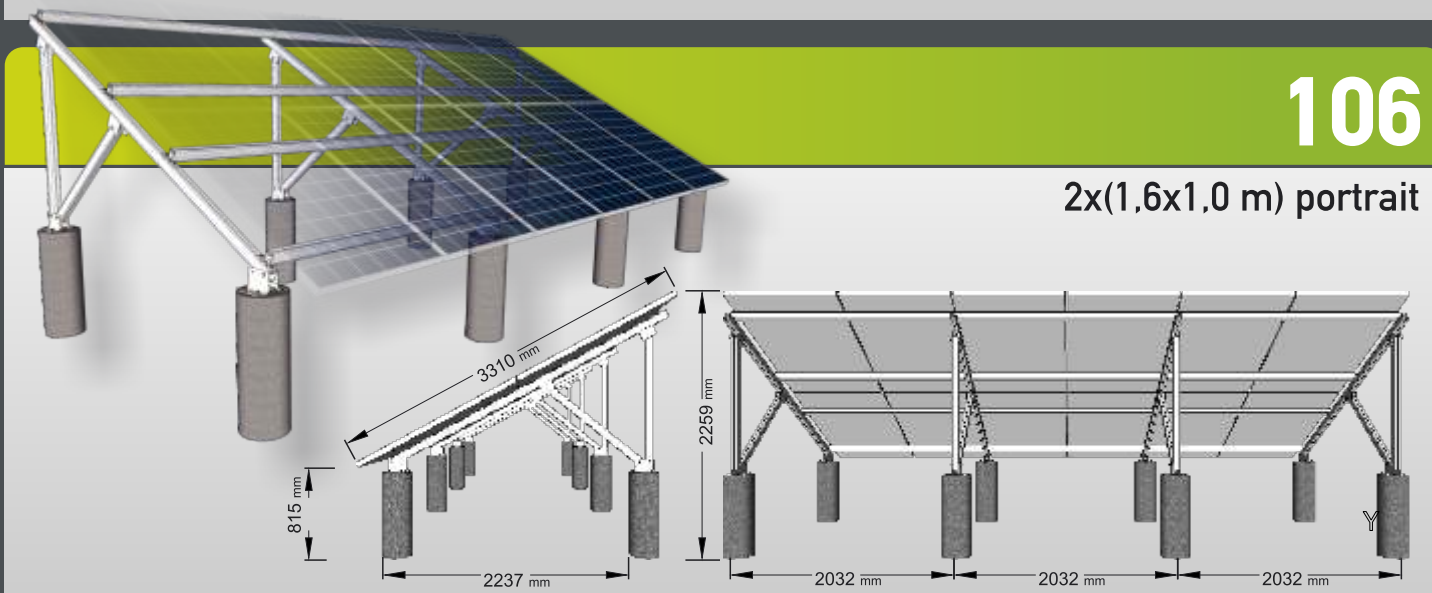
103

3x(2.0x1.0 m) landscape



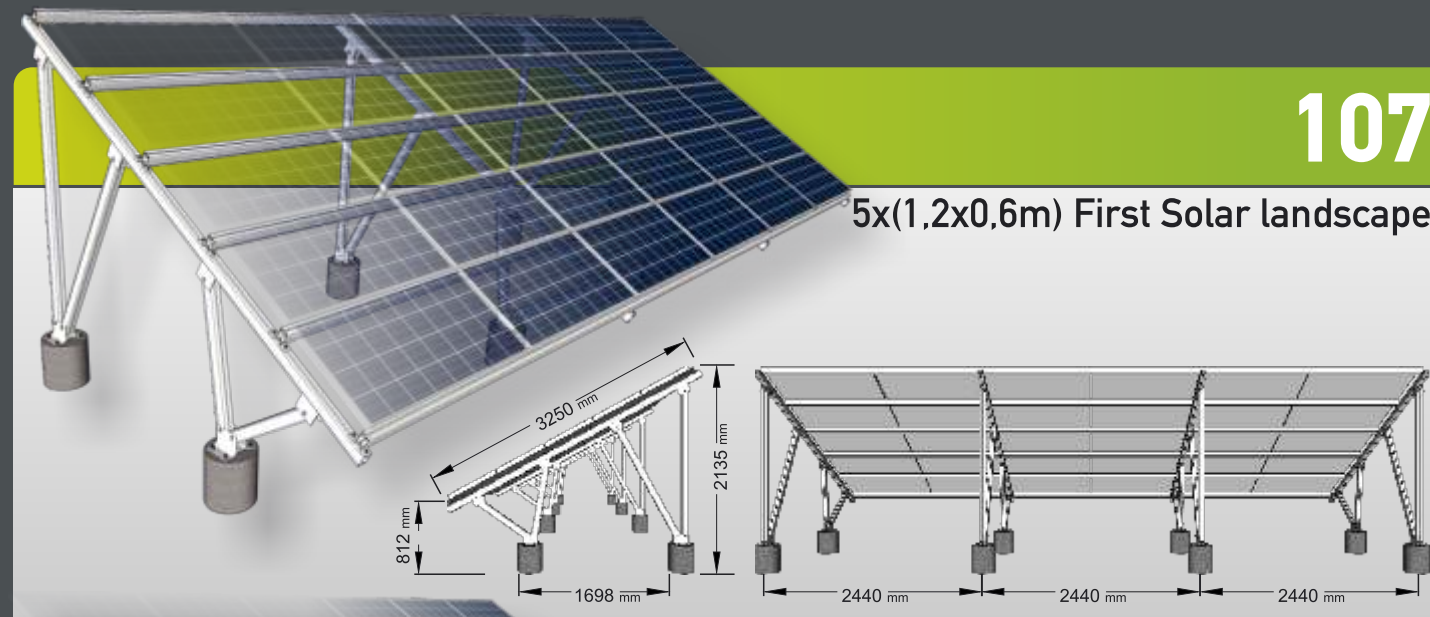
104

4x(2.0x1.0 m) landscape



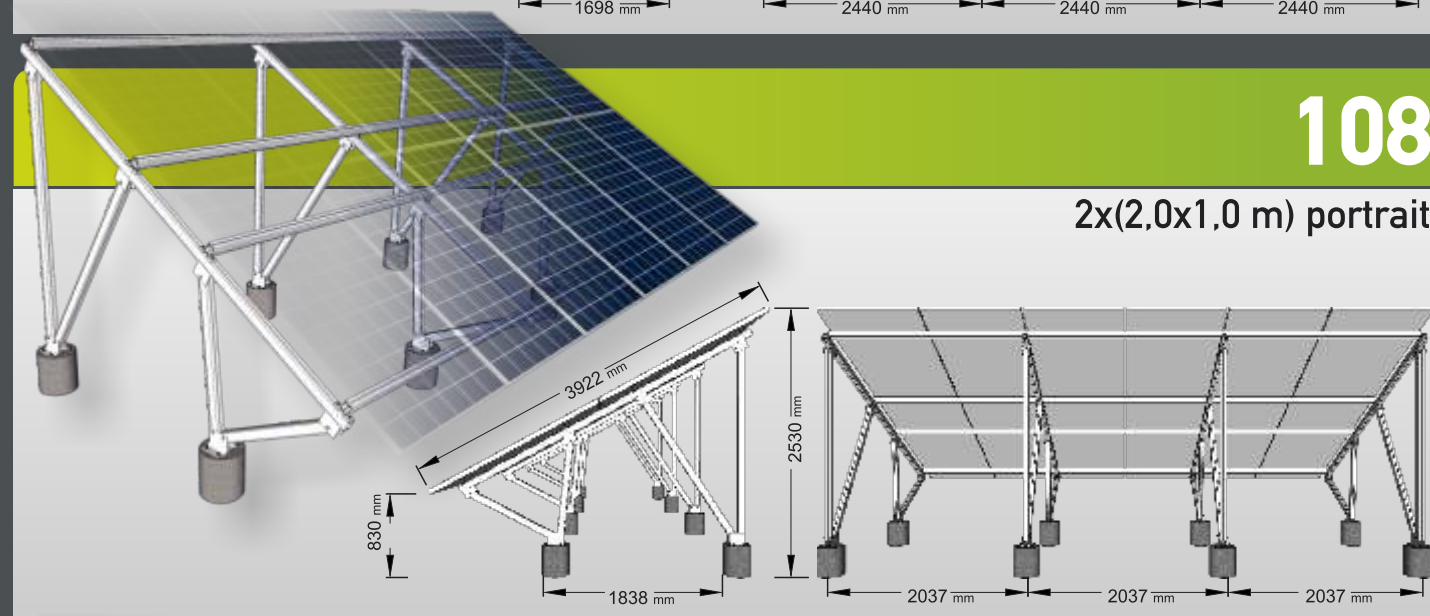
106

2x(1.6x1.0 m) portrait



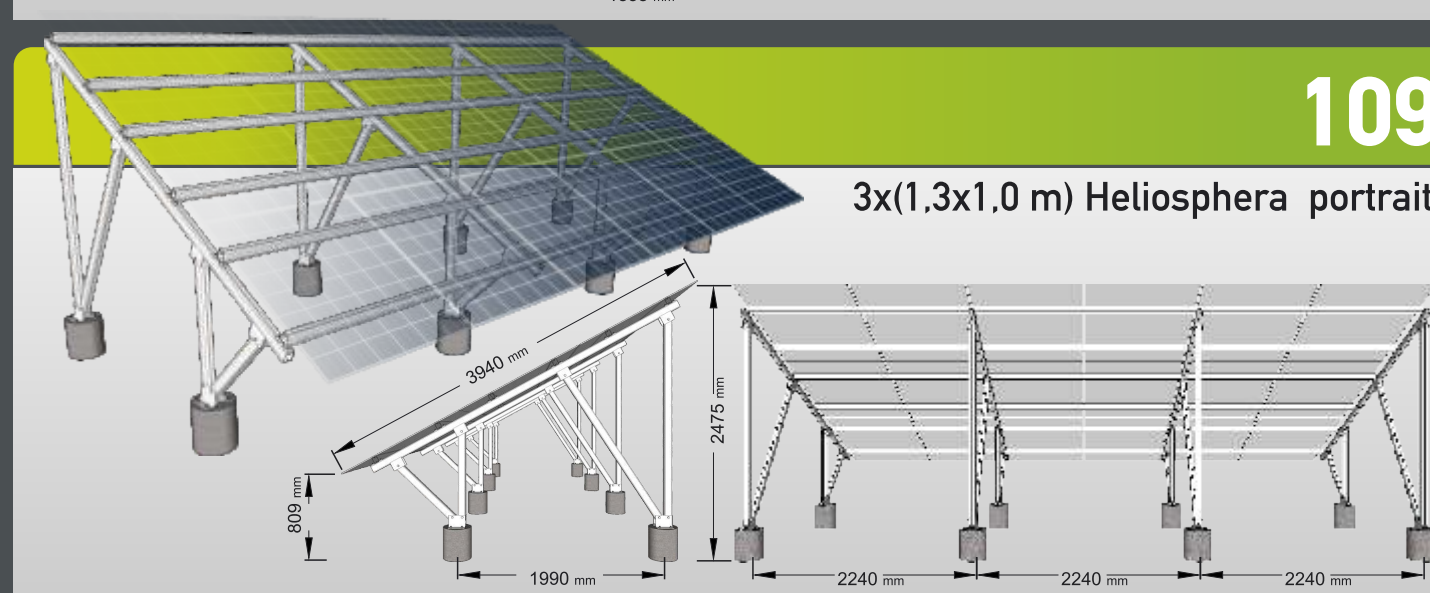
107

5x(1.2x0.6m) First Solar landscape



108

2x(2.0x1.0 m) portrait

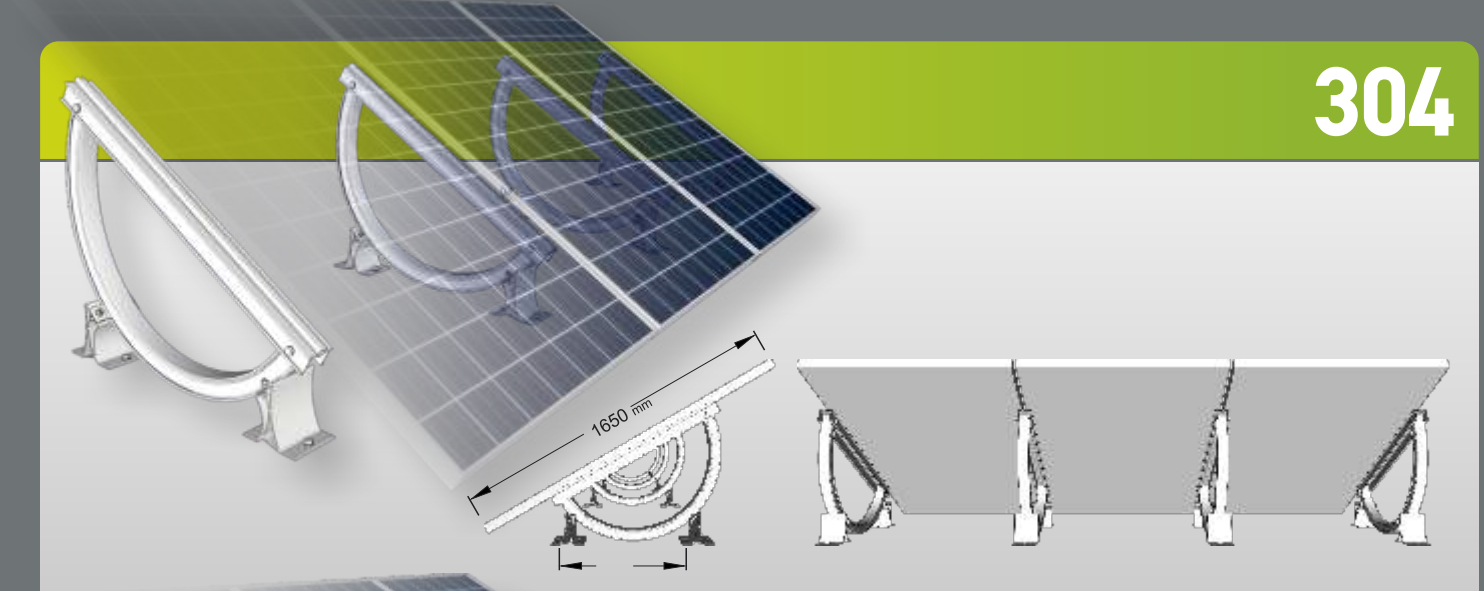


109

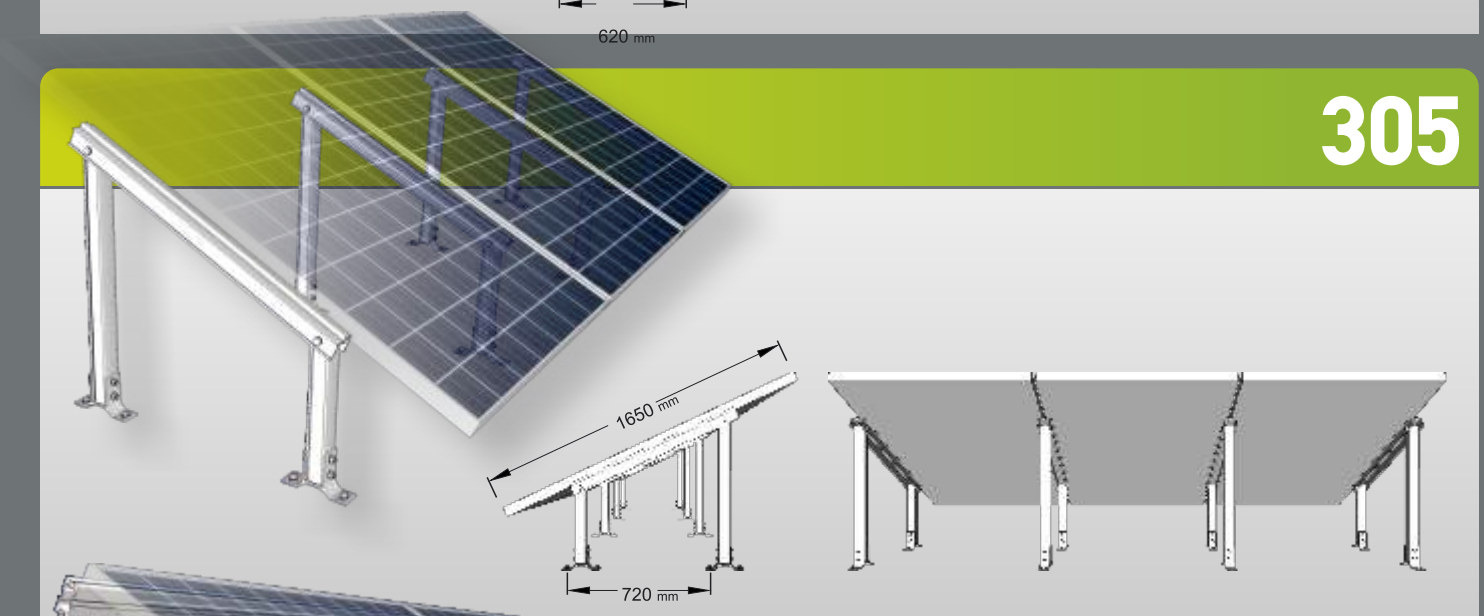
3x(1.3x1.0 m) Heliosphera portrait

HELIOS Flat Roof H2300
Συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων σε ταράτσες

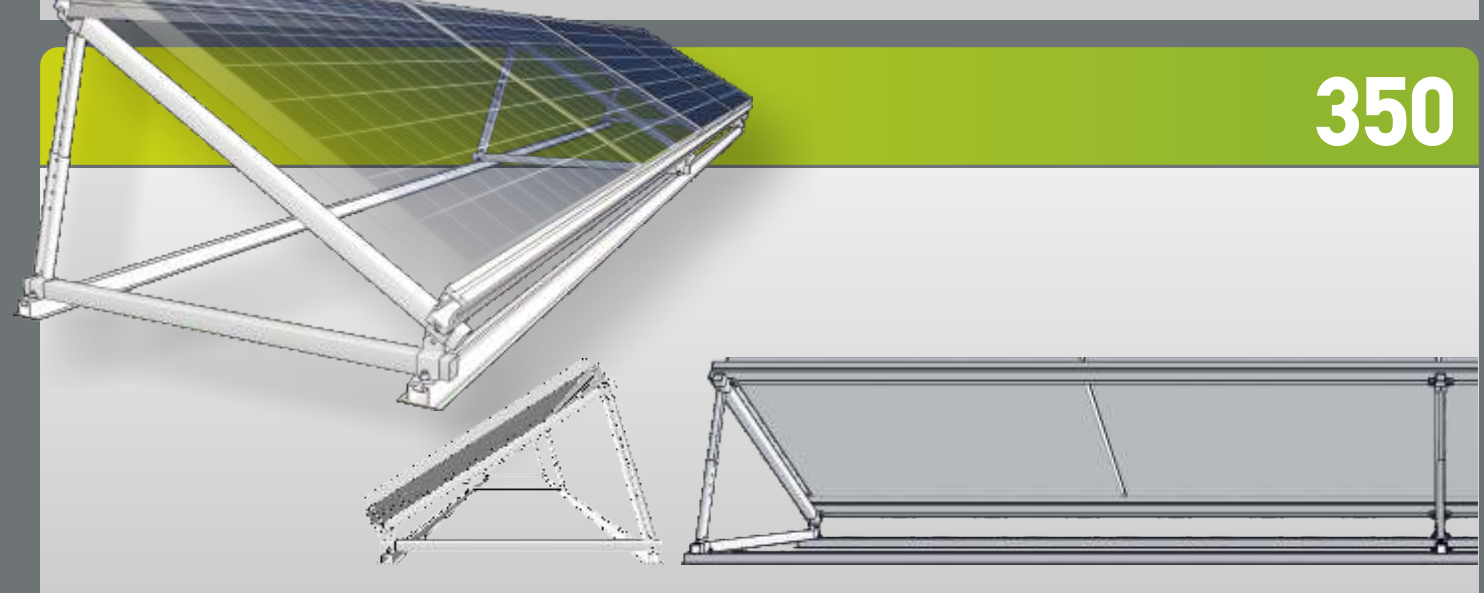
Τα συστήματα στήριξης της σειράς HELIOS Flat Roof H2200 προορίζονται για στήριξη Φ/Β πλαισίων σε ταράτσες κτηρίων. Με δυνατότητα ρύθμισης κλίσης (τύπος AS204).



304



305



350