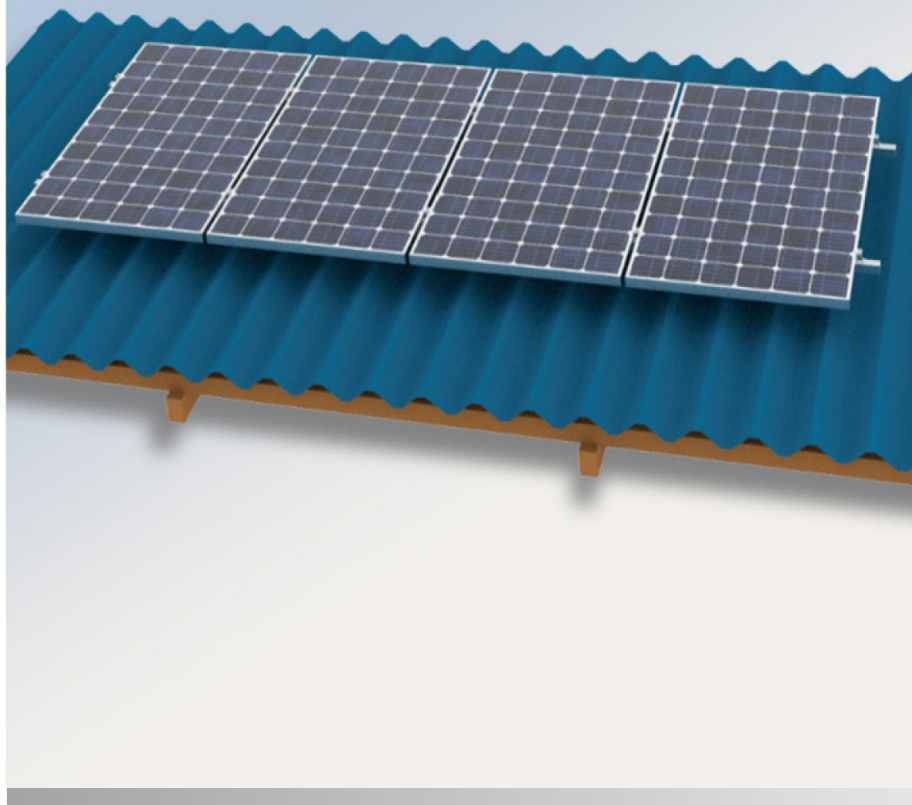




INSTALLATION MANUAL

SolarFox Metal Roof Mounting Bracket Kit with hanger bolt

1. Preparation

1.1 Tools



Allen wrench
M8-M12



Wrench
M8-M12



Twist Wrench
M8-M12



Electric
Rotor



Awning
Turned



Electric Screw
Machine



Tape
Measure



Rope



Wood
Hammer

2. Components List



Rail
(R059)



Rail Splice



End Clamp



Mid Clamp

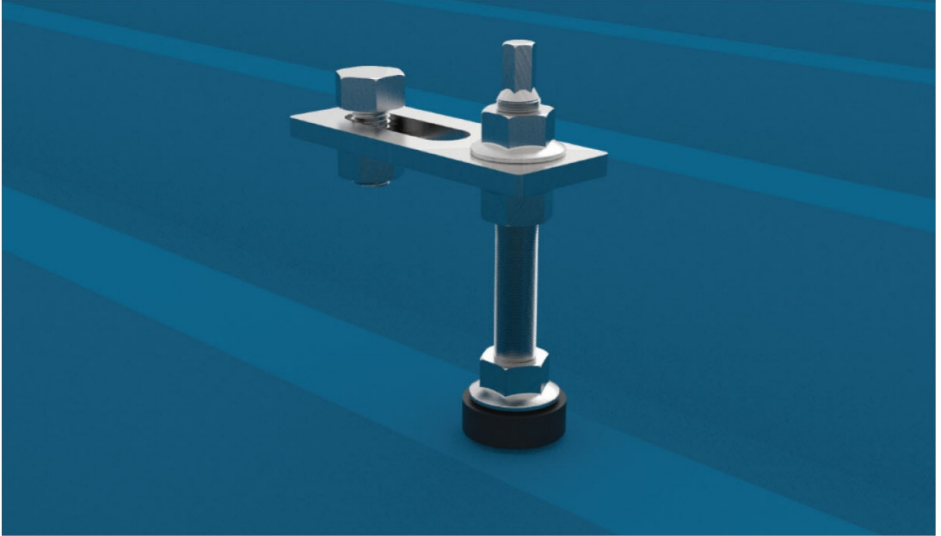


Hangerbolt Set



Rail Cap

3.1. Measure and confirm the location for Hangerbolt Set



3.2. Checking the length of rail before installation.

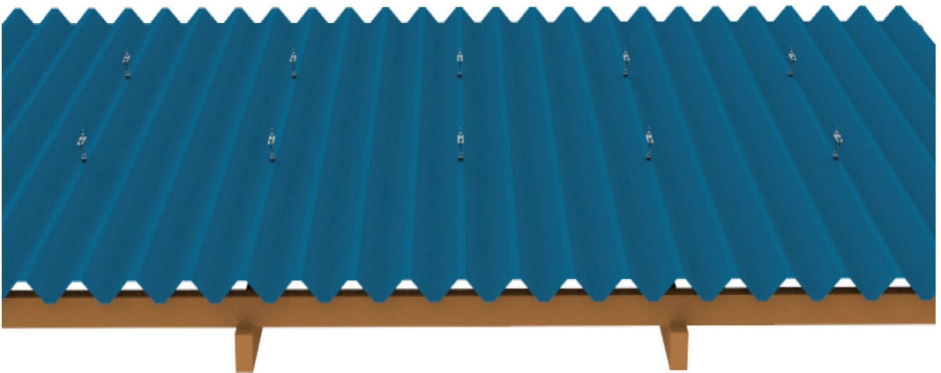


(Please continue reading the content on the back)

3.3. Put the M10*25mm bolt into the railing ,and then lock under the railing.



Completed



3.4. Install Railing Cap



3.5. If the length is not enough, using rail splice to connect.

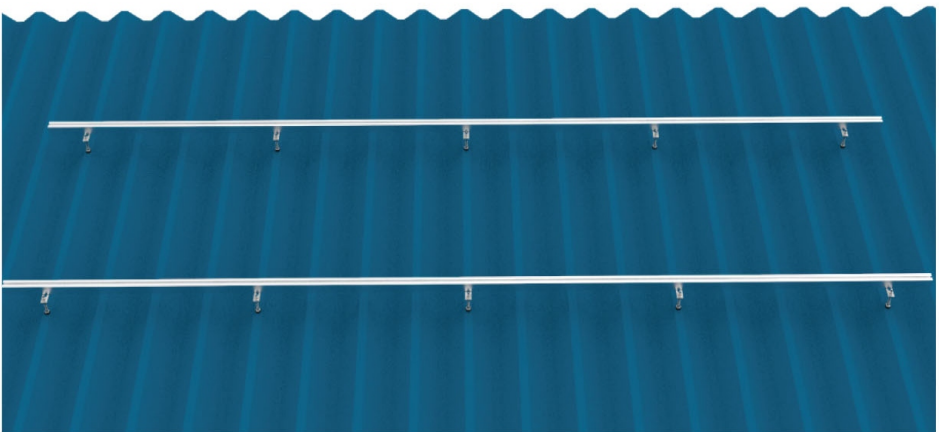
Note: install 2pcs of railing splice to the end of different railing, and drill the self-drilling screws.



Completed



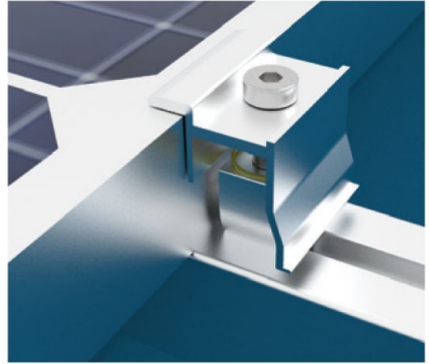
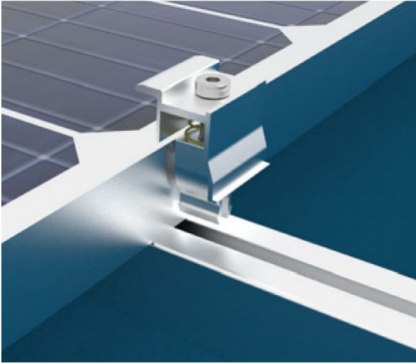
Completed railing installation



3.6. Install the solar panel on the end of railing (leave about 600mm span to lock End Clamp)

Step 1 : Directly press the End clamp into the railing.

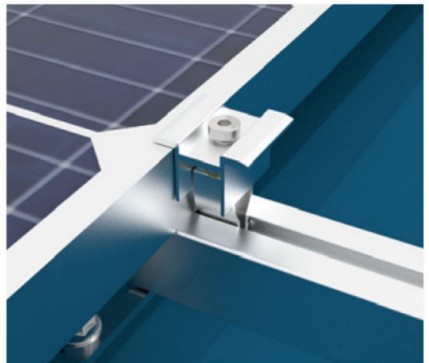
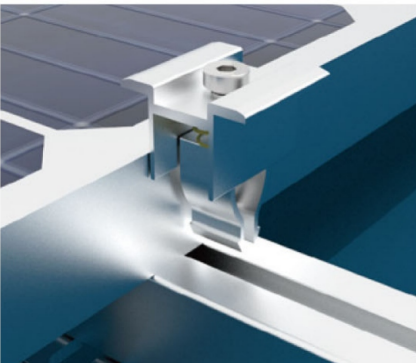
Step 2 : Tightening the bolt of end clamp.



3.7. Install the mid clamp

Step 1 : Directly press the End clamp into the railing, and put the 2nd panel

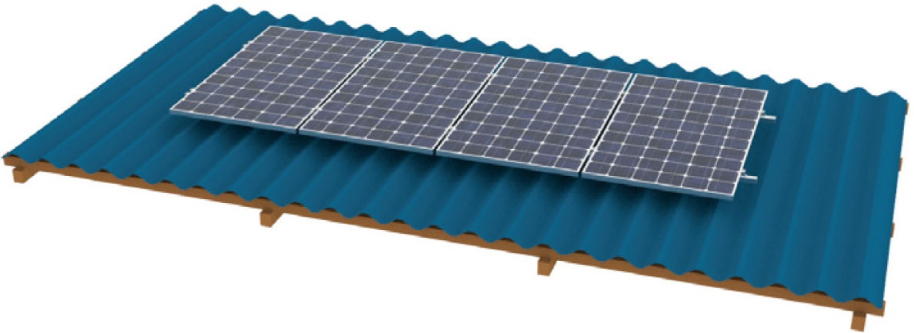
Step 2 : Tightening the bolt of mid clamp.



3.8. Install railing cap

Step 1 : Directly press the End clamp into the railing, and put the 2nd panel

Completed



Purchaser/End User/Installer Notice:

Purchasers should confirm whether they are able to install this product and obtain relevant permits in accordance with local laws and regulations, including but not limited to government, community, adjacent property owners, and property rights holders.

Purchasers should engage qualified installers, professionals, or self-install only where permitted by law.

Purchasers should also ensure that the installation supports the building or its accessories safely and meets installation requirements, and is sufficient to support the product and its photovoltaic power generation system for over 20 years.

Purchasers should not install or use this product in environments with corrosive air or water, such as acids or alkalis in the vicinity.

Purchasers should fully assess and bear the consequences of product installation and usage and their impact on the surroundings, including but not limited to potential lightning strikes, electrical or magnetic conduction, light reflection/pollution, obstruction of passage, collision with people, snow accumulation and ice shedding, depreciation of buildings, and their consequences.

Purchasers are solely responsible for safety during installation, throughout the installation process, and subsequent usage, and/or any impact on third parties.

After installing the product, purchasers or their appointed installers should carry out waterproof, leak-proof, and anti-seepage construction at the junction of the product and the building to protect the building supporting the product, and conduct periodic inspections and maintenance in the future (at intervals not exceeding 1 year).

Purchasers should be aware that nothing other than the photovoltaic power generation system should be supported on this product, and no additional weight should be placed on the product during installation or subsequent usage, particularly human suspension or leaning. It should not be used for any purpose other than supporting photovoltaic brackets.

We shall not be liable for any consequences resulting from failure to comply with local legal requirements and/or failure to follow instructions, warnings, etc., during the installation of this product, nor shall we be liable for any losses to the supporting building or any third party resulting from the installation process or subsequent usage, nor shall we be liable for any multiple installations, disassembly and reuse, or second-hand purchases of this product.

Σημείωση Αγοραστή/Τελικού Χρήστη/Εγκαταστάτη:

Οι αγοραστές θα πρέπει να επιβεβαιώσουν εάν είναι σε θέση να εγκαταστήσουν αυτό το προϊόν και να λάβουν τις σχετικές άδειες σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των υπηρεσιών, της κοινότητας, των ιδιοκτητών παρακείμενων ακινήτων και των κατόχων δικαιωμάτων ιδιοκτησίας.

Οι αγοραστές θα πρέπει να προσλαμβάνουν εξειδικευμένους εγκαταστάτες, επαγγελματίες ή να κάνουν αυτοεγκατάσταση μόνο όπου αυτό νομικά επιτρέπεται.

Οι αγοραστές θα πρέπει επίσης να διασφαλίσουν ότι το κτίριο μπορεί να υποστηρίξει την εγκατάσταση και τα εξαρτήματά της με ασφάλεια και πληροί τις απαιτήσεις εγκατάστασης και επαρκεί από κάθε άποψη για να υποστηρίξει το προϊόν και το φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής για πάνω από 20 χρόνια.

Οι αγοραστές δεν πρέπει να εγκαθιστούν ή να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν σε περιβάλλοντα με διαβρωτικό αέρα ή νερό, όπως οξέα ή αλκάλια στην περιοχή.

Οι αγοραστές θα πρέπει να αξιολογήσουν πλήρως και να αναλάβουν τις συνέπειες και τις επιπτώσεις της εγκατάστασης και χρήσης του προϊόντος στο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, πιθανών κεραυνών, ηλεκτρικής ή μαγνητικής αγωγιμότητας, ανάκλασης/ρύπανσης φωτός, παρεμπόδισης διέλευσης, σύγκρουσης με άτομα, συσσώρευσης χιονιού και απόπτωσης πάγου, φθοράς κτιρίων και των συνεπειών τους.

Οι αγοραστές είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι, καθ' όλη τη διαδικασία εγκατάστασης για την ασφάλεια κατά την επακόλουθη χρήση ή/και τυχόν επιπτώσεις σε τρίτους.

Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος, οι αγοραστές ή οι εγκαταστάτες που έχουν ορίσει θα πρέπει να πραγματοποιήσουν αδιάβροχες, στεγανές και αντιδιαρροϊκές κατασκευές στη συμβολή του προϊόντος και του κτιρίου για την προστασία του κτιρίου που στηρίζει το προϊόν και να διεξάγουν περιοδικούς ελέγχους και συντήρηση στο μέλλον (σε διαστήματα που δεν υπερβαίνουν το 1 έτος).

Οι αγοραστές θα πρέπει να γνωρίζουν ότι εκτός από το φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής ενέργειας τίποτα άλλο δεν πρέπει να στηρίζεται σε αυτό το προϊόν και κανένα επιπλέον βάρος δεν πρέπει να τοποθετείται στο προϊόν κατά την εγκατάσταση ή την επακόλουθη χρήση, ιδίως για την ανάρτηση ή την στήριξη από ανθρώπους. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από την υποστήριξη φωτοβολταϊκών στηριγμάτων.

Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για τυχόν συνέπειες που προκύπτουν από τη μη συμμόρφωση με τις τοπικές νομικές απαιτήσεις ή/και τη μη τήρηση οδηγιών, προειδοποιήσεων κ.λπ. κατά την εγκατάσταση αυτού του προϊόντος, ούτε φέρουμε ευθύνη για τυχόν απώλειες στο κτίριο υποστήριξης ή σε τρίτους που προκύπτουν από τη διαδικασία εγκατάστασης ή την επακόλουθη χρήση, ούτε φέρουμε ευθύνη για τυχόν αποσυναρμολόγηση και επαναχρησιμοποίηση σε πολλαπλές εγκαταστάσεις ή αγορά μεταχειρισμένου προϊόντος.