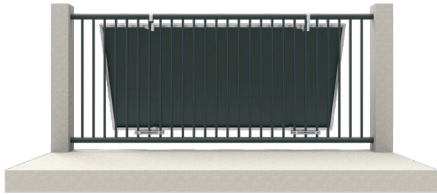


Installation Manual
Adjustable Balcony Solar Mounting Structure
Model No.BSM05



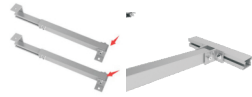
Components list

- 1, Hooks 2, Adjustable arms 3,Rails 4, Lock Plates



Installation steps

- 1, Fix hooks on panel by screw and nut. 2,Fix the rail on one end of adjustable arm by screw and nut



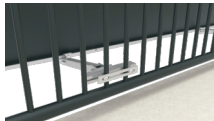
- 3,Fix the the other end of adjustable arm on panel by screw and nut.



- 4,Fix the hooks on handrail.



- 5,Fix rails on bars with lock plates after finished step 2.



Installation Guide of Adjustable Balcony Solar Mounting Structure

Benefits

- 1, Fast installation

The parts are pre-assembled, just open them and apply them on the solar panel, five steps to finish the installation. All these minimize the time and cost of installation.

- 2, Offer unmatched durability

With all structural components comprised of high class stainless steel and anodized aluminum alloy, it is designed for 25 years service life and backed by ten years warranty.

- 3, Provide broad installation flexibility

This solar racking system accommodate most of commercially available solar panels and diverse roof types, and they can scale easily from small to large, multi-megawatt installations.

Matters needing attention

The structural stability of the PV- system must be verified before installation. Th building must be able to support the additional weight safety.

Installation notes

Please read this installation instructions carefully before starting the installation. During the installation and in particular whilst working on the roof ensure to work according to relevant health and safe guidelines and please follow the current

rules and and regulations for your corresponding region . The individual installation instructions are merely recommendations in accordance with the current state of technology and are based on previous experiences of how systems can be installed installation guidelines. Installation guidelines

- (1) Install technicians to provide technical disclosure.
- (2) Distribute the components to each construction site according to the installation

sequence of the unit area and prepare for installation.

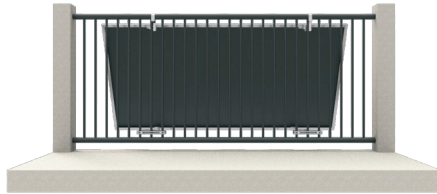
- (3) The appearance and protective layer of the stent should be intact, remove the mud sand ,

dust and stains on the stent components dry and tidy.

- (4) Check whether the bracket components have obvious bending deformation, and prohibit the

use of components that do not meet the installation requirements.

**Installation Manual
Adjustable Balcony Solar Mounting Structure
Model No.BSM05**



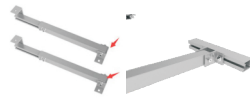
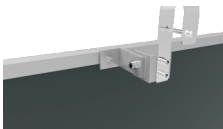
Liste der Bestandteile

- 1, Häkchen 2, Verstellbare Arme 3, Gleise 4, Schloss Platten



Installationschritte

- 1, Befestigen Sie die Haken mit Schraube und Mutter an der Platte. 2, Befestigen Sie die Schiene an einem Ende des verstellbaren Arms mit Schraube und Mutter.



- 3, Befestigen Sie das andere Ende des verstellbaren Arms mit Schraube und Mutter an der Platte.



- 4, Befestigen Sie die Haken am Handlauf. 5, Befestigen Sie die Schienen nach Schritt 2 mit Sicherungsblechen an den Stangen.



Installationsanleitung für einstellbare Balkon-Solarmontagekonstruktionen

Vorteile

1, Schnelle Installation

Die Teile sind vormontiert, öffnen Sie sie einfach und bringen Sie sie auf dem Solarmodul an, fünf Schritte bis zum Abschluss der Installation. All dies minimiert die Zeit und Kosten der Installation.

2, Unerreichte Haltbarkeit

Alle strukturellen Komponenten bestehen aus hochwertigem Edelstahl und einer eloxierten Aluminiumlegierung und sind für eine Lebensdauer von 25 Jahren ausgelegt, auf die eine zehnjährige Garantie gewährt wird.

3, Bietet umfassende Flexibilität bei der Installation

Dieses Solarregalsystem eignet sich für die meisten handelsüblichen Solarmodule und verschiedene Dachtypen und kann problemlos von kleinen bis hin zu großen Multi-Megawatt-Anlagen skaliert werden.

Angelegenheiten, die Aufmerksamkeit erfordern

Die Standsicherheit der PV-Anlage muss vor der Installation überprüft werden. Das Gebäude muss in der Lage sein, das zusätzliche Gewicht sicher zu tragen.

Hinweise zur Installation

Bitte lesen Sie diese Montageanleitung vor Beginn der Montage sorgfältig durch und beachten Sie bei der Montage und insbesondere bei Arbeiten auf dem Dach die einschlägigen Arbeitsschutzrichtlinien und die für Ihre Region geltenden Vorschriften und Bestimmungen. Die einzelnen Montageanleitungen sind lediglich Empfehlungen nach dem aktuellen Stand der Technik und beruhen auf den bisherigen Erfahrungen, wie die Systeme montiert werden können Montageanleitung.

Leitlinien für den Einbau

(1) Installieren Sie Techniker, die technische Auskünfte erteilen.

(2) Verteilen Sie die Bauteile entsprechend der Montagereihenfolge des Einheitsbereichs auf die einzelnen Baustellen und bereiten Sie die Montage vor.

(3) Das Aussehen und die Schutzschicht des Stents sollte intakt sein, entfernen Sie den Schlamm Sand, Staub und Flecken auf den Stent Komponenten trocken und ordentlich.

Prüfen Sie, ob die Komponenten der Halterung eine offensichtliche Biegeverformung aufweisen, und verbieten Sie die Verwendung von Komponenten, die nicht den Installationsanforderungen entsprechen.