

Montageanleitung

Schwerlastaufsteller



Full Black Optik

Flexibel einstellbar
(15 – 25° / 25 – 45°)

Einfache Installation

Wetterbeständig

Montageanleitung

Schwerlastaufsteller



EPDM Unterlage

Artikelnr. 760050



Ballasthalterung

Artikelnr. 760049



Ballastpfanne

Artikelnr. 760028



L-Montageschiene

Artikelnr. 760044



Verstellbarer Aufsteller

Artikelnr. 760047



L-Verbindungswinkel

Artikelnr. 760048



Mittelklemme

Artikelnr. 760045



Endklemme

Artikelnr. 760017



Profil Verbinder

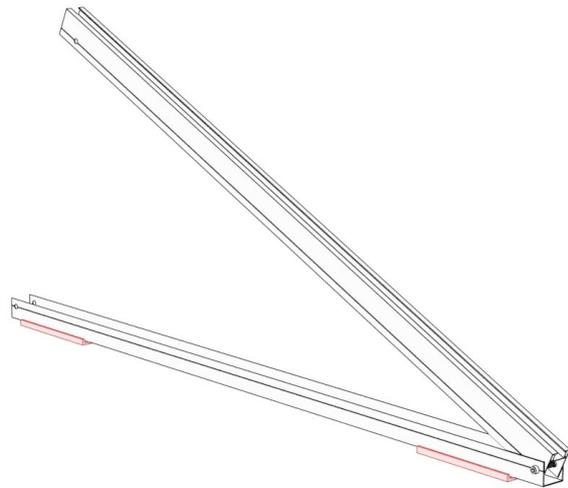
Artikelnr. 760030

Montageanleitung

Schwerlastaufsteller

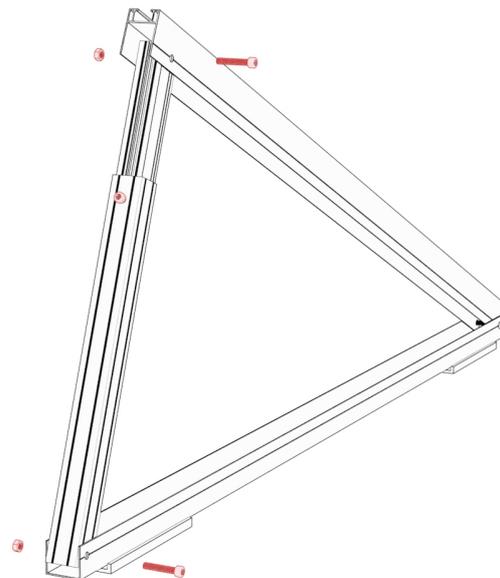
1

Hauptschenkel des Aufstellers auf zwei Gummiunterlagen platzieren



2

Teleskop Stütze auf richtige Länge einstellen und mit Schrauben fixieren

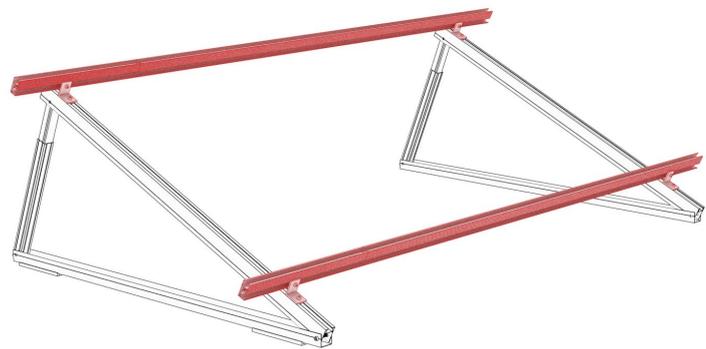


Montageanleitung

Schwerlastaufsteller

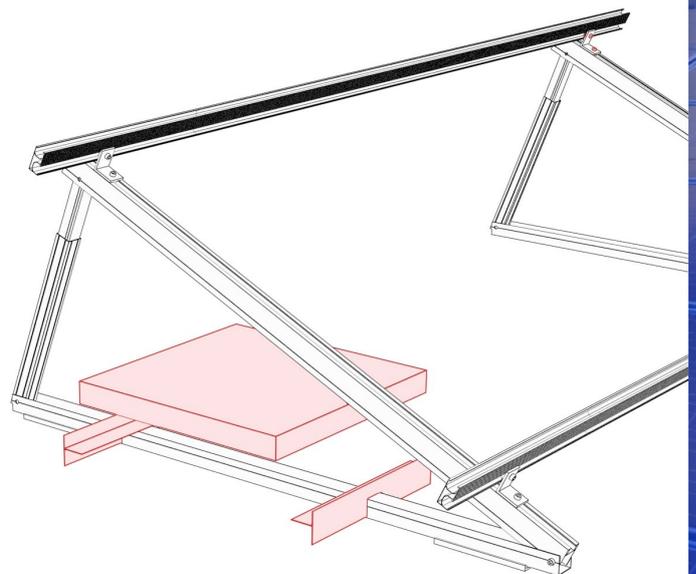
3

Zweiten Aufsteller aufbauen und L-Schienen mittels L-Verbindungswinkel verbinden



4

Aufsteller mit Ballasthalterung und Ballastplatten beschweren

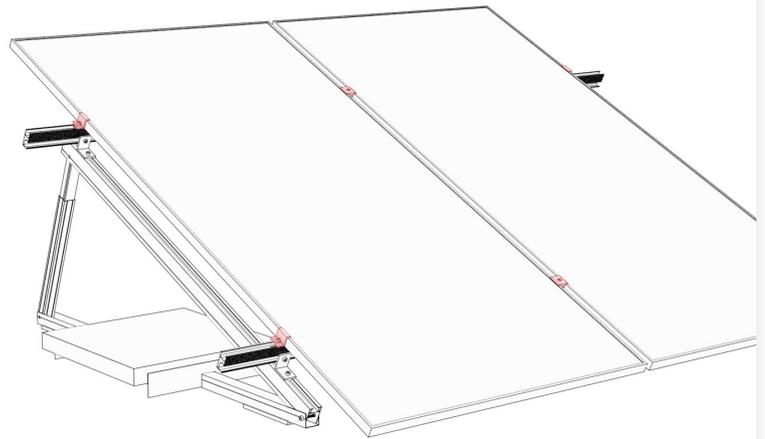


Montageanleitung

Schwerlastaufsteller

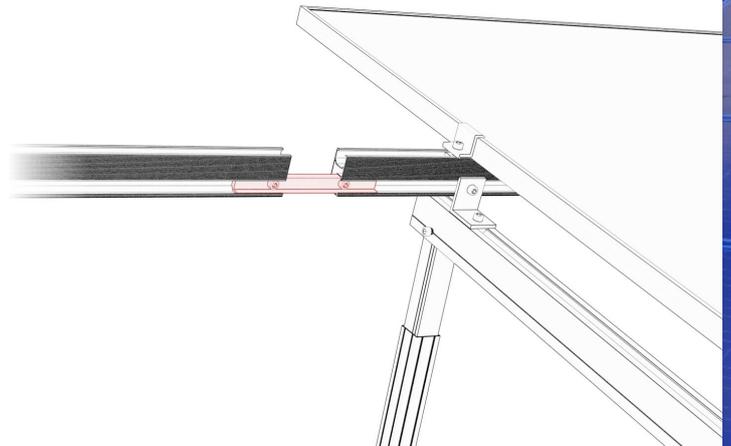
5

Panel mithilfe der Mittel- und Endklemmen auf den Montageschienen fixieren



6

Zur Verlängerung der Montageschiene können Verbinder genutzt werden



Montageanleitung

Schwerlastaufsteller

Alternativ können Panele auch horizontal montiert werden.
Es wird empfohlen, die Aufsteller im Abstand von ca. 1.5 Metern zu positionieren.



Montageanleitung

Schwerlastaufsteller

Allgemeine Sicherheitshinweise

01

Qualifikation des Personals

Die Installation und Wartung der Schwerlastaufsteller und Solarmodule sollte nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen, das mit den geltenden Normen und Vorschriften vertraut ist.

02

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Bei allen Montagearbeiten sind geeignete persönliche Schutzausrüstungen zu tragen, dazu gehören Schutzhelm, Sicherheitsschuhe, Handschuhe, und bei Arbeiten in der Höhe ein geeignetes Absturzsicherungssystem.

03

Werkzeuge und Materialien

Verwenden Sie nur geeignete und geprüfte Werkzeuge und Montagematerialien. Defekte oder ungeeignete Werkzeuge und Materialien müssen sofort ersetzt werden.

04

Lasten sicher handhaben

Beim Heben und Bewegen von schweren Lasten sind geeignete Hilfsmittel und Hebevorrichtungen zu verwenden, um Verletzungen durch Überbelastung zu vermeiden.

05

Umgebungsbedingungen prüfen

Vor Beginn der Montagearbeiten sind die Umgebungsbedingungen zu prüfen. Arbeiten bei extremen Wetterbedingungen wie starkem Wind, Gewitter, oder Frost sind zu vermeiden.

06

Elektrische Sicherheit

Alle elektrischen Arbeiten müssen gemäß den geltenden elektrotechnischen Vorschriften durchgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Komponenten korrekt geerdet und abgesichert sind.

Montageanleitung

Schwerlastaufsteller

Allgemeine Sicherheitshinweise

07

Dachzustand überprüfen

Vor der Installation muss der Zustand des Daches überprüft werden. Das Dach muss die zusätzliche Last der Schwerlastaufsteller und Solarmodule tragen können.

08

Absturzsicherung

Bei Arbeiten in der Höhe sind geeignete Absturzsicherungssysteme zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass alle Beteiligten im Umgang mit diesen Systemen geschult sind.

09

Notfallplan

Es sollte ein Notfallplan vorhanden sein, der die Maßnahmen bei Unfällen, Feuer oder anderen Notfällen beschreibt. Stellen Sie sicher, dass alle Beteiligten den Notfallplan kennen.

10

Kennzeichnung von Gefahrenbereichen

Gefahrenbereiche, wie z.B. offene Kanten des Daches, müssen deutlich gekennzeichnet und gesichert werden.

11

Regelmäßige Inspektionen

Nach der Installation sollten die Schwerlastaufsteller und Solarmodule regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen überprüft und gewartet werden.

Diese Sicherheitshinweise dienen als Grundlage und müssen gegebenenfalls an spezifische Gegebenheiten vor Ort und geltende Vorschriften angepasst werden. Es ist wichtig, stets die aktuellsten Sicherheitsstandards und Best Practices zu befolgen, um die Sicherheit aller Beteiligten zu gewährleisten.