



**DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!**

# PREFA MONTAGESYSTEM PS.13 MONTAGEHINWEIS



## BESTANDTEILE:



Profilschiene  
à 3200 mm



Kabelclip



Profilschienen-  
verbinder



Profilschienen-  
abdeckung



Mittelklemme mit  
Erdungsplättchen



Endklemme



Erdungs-/  
Kreuzklemme



Modulabsturz-  
sicherung

## WERKZEUGLISTE:

Akkuschrauber (Torx TX40 ; Bohrer Ø 4,1mm), Gabelschlüssel 18er, Drehmomentschlüssel, Montageschnur, Maßband, Spenglerwerkzeug (Unterlagsplatte), Holzhammer, Arbeitshandschuhe

optional:

Torx TX25 bei Montage der Solarhalter Vario/Fix auf Schalung, Gabelschlüssel 8er bei Kreuzverbinder auf PREFA Solarhalter



**1** Oberteil des PREFA Solarhalter Vario locker angezogen, mittig auf die Gewindestange setzen

**2** Höhe jeweils am Ende einer Reihe bzw. Spalte einmessen und Montageschnur spannen um die restlichen Oberteile der Solarhalter in der Höhe einzurichten. **ACHTUNG:** Oberteile nicht fest anziehen da es das Einlegen der PREFA Profilschiene erschwert

**3** PREFA Profilschiene setzen und Schraube festziehen. (Torx 40). Maximale Auskragung der Schiene 20 cm. Anzugsmoment: 20 Nm

**4** PREFA Schienenverbinder auf halbe Länge einschieben und weitere PREFA Profilschienen zusammenstecken. Der Schienenstoß darf nicht im Bereich einer Modulklemme liegen (12 cm). Schnittkanten an bearbeiteten Profilschienen sind zu entgraten.

**5** PREFA Profilschiene-Abdeckung anbringen

**6** Fertig montiertes PREFA Montagesystem. links: einlagig/rechts: Kreuzverbund (bei höheren Belastungen)

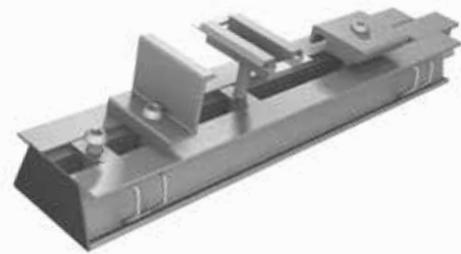
**7+8** PREFA End- Mittel und Erdungs-/Kreuzklemme sowie Modulabsturzicherung in die Profilschiene einsetzen, 90° im Uhrzeigersinn drehen und festziehen. (Torx 40), PREFA Endklemme keinesfalls am Schienenende montieren. (Abstand min. 20 mm)

PREFA Mittelklemmen dürfen nicht über einem Profilschienenstoß liegen. PREFA Mittelklemmen verbinden die Module im Sinne des Potenzialausgleichs miteinander. Folglich sind nur mehr die PREFA Modulreihen untereinander mittels Erdungsdraht und Erdungs-/Kreuzklemme zu verbinden.

PREFA Kabelclip einfach mit den seitlich abstehenden Clipenden nach oben in die PREFA Profilschiene stecken, um die Kabel zu fixieren und Schäden durch Knicke oder scharfe Kanten zu vermeiden. Module sind gemäß Herstellerrichtlinien zu montieren. (Beachtung der Klemmbereiche)

**9** Komplettes PREFA Aufdachsystem Zubehör

**9**



**HINWEIS:** PREFA Aufdachsysteme sind in jedem Fall statisch zu bemessen, um die Tragfähigkeit objektbezogen zu gewährleisten. Der Potentialausgleich zwischen den einzelnen Anlagenteilen sowie der Anschluss an die Blitzschutzanlage ist nach den jeweiligen landesspezifischen Vorschriften durchzuführen.

PREFA führt die Montage der PREFA Solarprodukte sowie aller sonstigen PREFA Dach- und Fassadenprodukte ausschließlich mit Fachbetrieben durch. Die vorliegende Montageanleitung setzt daher den routinierten Umgang (zB durch Ausbildung oder Tätigkeit) mit den verwendeten Materialien voraus. Die PREFA Montageanleitung beinhaltet allgemeine Richtlinien, die zusätzlich den örtlichen Gegebenheiten, nationalen und ortsspezifischen Bauvorschriften, Normen und Umweltschutzbestimmungen anzupassen sind.