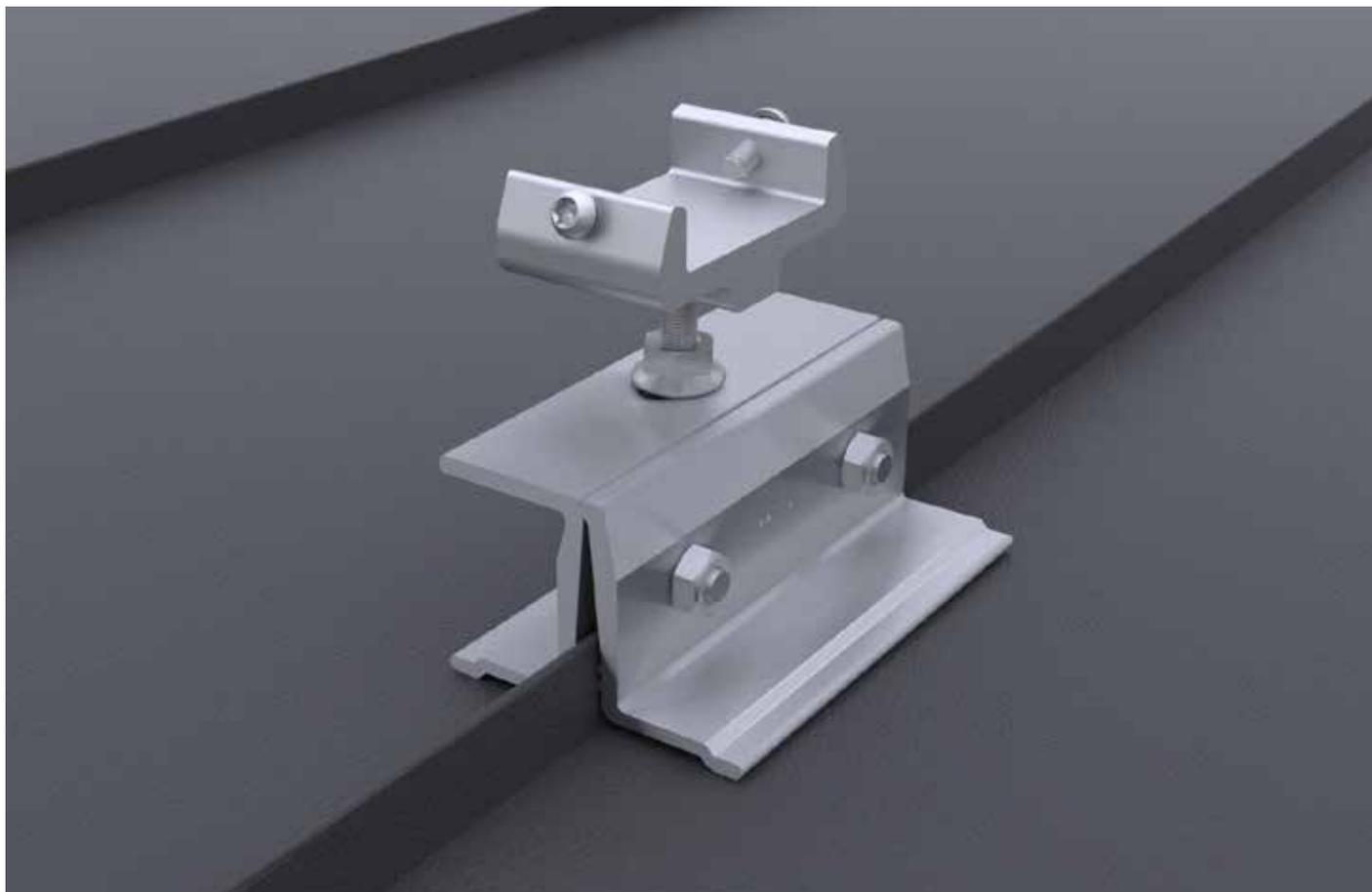




PREFA SOLARHALTER PREFALZ VARIO

MONTAGEHINWEIS



PRODUKTMERKMALE

Problemlose Montage und sicherer Halt auf Prefalz und Falzonal Doppelstehfalzsystemen. Die Längsdehnung der Bahnen wird durch die Montage des Solarhalter Prefalz Vario nicht beeinträchtigt. Es ist eine Montage auf PREFA Winkelstehfalz-, Winkelschiebe- und Winkellangschiebehafte möglich. Der statisch ermittelte Falzabstand bzw. der statisch ermittelte maximale Haftabstand ist bei der Montage zu berücksichtigen.

- ! Maximaler Haftabstand: 33 cm
- ! Nur in Kombination mit einer nach den gültigen Normen/Fachregeln verlegten Prefalz oder Falzonal Doppelstehfalzdeckung auf Vollschalung mind. 24 mm, statisch tragfähiger Holz-Unterkonstruktion und original PREFA Befestigungsmitteln
- ! Der Solarhalter Prefalz Vario ist nur für dachparallele Anlagen ausgelegt (keine Aufständereien etc.)
- ! Die Ermittlung der genauen Stückzahl kann durch die PREFA Anwendungstechnik bzw. durch einen Statiker erfolgen
- ! Verwendung auch bei Scharen mit Haftfreistellung möglich

BENÖTIGTES WERKZEUG

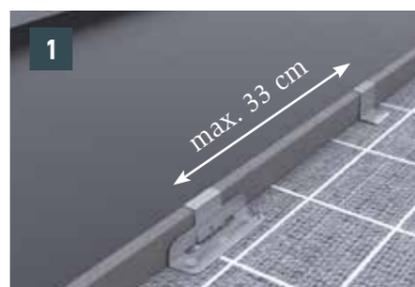
Drehmomentschlüssel, 17 mm Nuss, Maßband, Gabel/Ringschlüssel SW 19





PREFA SOLARHALTER PREFALZ VARIO

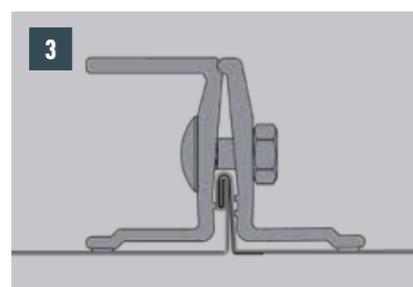
MONTAGEHINWEIS



Im Bereich der Modulfläche (siehe Abb. 7) darf der maximale Haftabstand von 33 cm Mitte Haft zu Mitte Haft nicht überschritten werden.



Vor dem Aufsetzen des Solarhalters müssen die Schrauben gelockert werden. Auf die Verlegerichtung der Klemme ist zu achten.



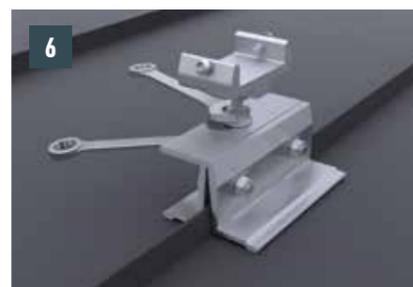
Die Verlegerichtung des Halters ist so zu wählen, dass die Gewindestange im Anschluss falzseitig angebracht werden kann.



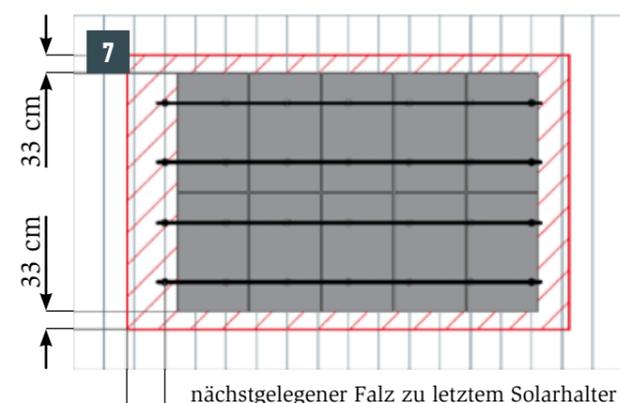
Die beiden Edelstahlmutter mit einem Drehmoment von 35 Nm festziehen.



Lockeres Anbringen der Gewindestange inkl. Profilschienenhalter und Kontermuttern.



Handfestes Kontern der Muttern für mögliche spätere Höhenverstellung des Profilschienenhalters.



▭ Bereich mit max. 33 cm Haftabstand

▭ Prefalz/Falzonal Doppelstehfalz

→ Profilschiene/Modulschiene mit Solarhalter PREFALZ Vario

MONTAGEBEREICH PREFA HAFTE

Der Bereich des begrenzten Haftabstandes reicht bis 33 cm über die oberste bzw. unter die unterste Modulreihe. Seitlich ist jeweils auch der nächstgelegene Falz zum letzten Solarhalter Prefalz Vario noch mit einem Haftabstand von max. 33 cm zu befestigen.

Profilschienenhalter

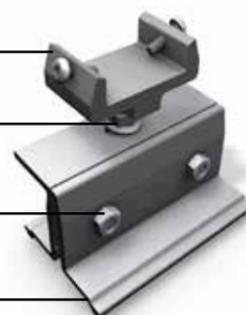
Mutter M12

Gewindestange M12

Mutter M10

Torbandschraube M10

Solarhalter PREFALZ Vario

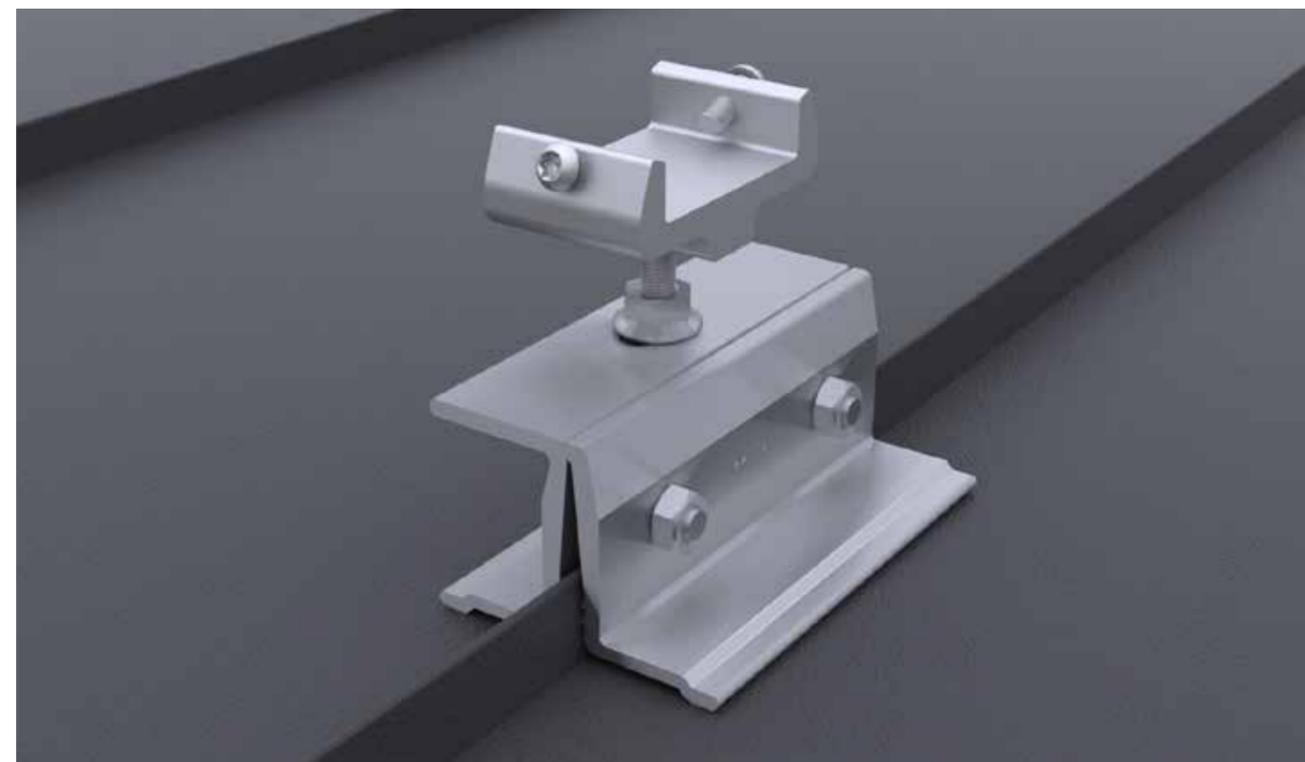


WWW.PREFA.COM



PREFALZ VARIO SOLAR BRACKET

INSTALLATION INFORMATION



PRODUCT FEATURES

Simple installation and secure hold on Prefalz and Falzonal double standing seam systems. The longitudinal expansion of the laminates is not affected by the installation of the Prefalz Vario solar bracket. Can be installed on PREFA preformed fixed clip, preformed sliding clip and preformed long sliding clip. During installation, the structurally defined fold clearance or the structurally defined maximum distance between clamps should be adhered to.

- ! Maximum distance between clamps: 33 cm
- ! Only in combination with a Prefalz or Falzonal double standing seam roofing that has been installed according to the applicable standards/specialist regulations with full boarding of at least 24 mm, a structurally weight-bearing wooden substructure and original PREFA fixings
- ! The solar bracket is only designed for roof-parallel systems (no elevations etc.)
- ! The exact quantities can be determined by the PREFA Application Technology or with the help of a structural engineer
- ! Can be used with trays with clip relief

TOOLS REQUIRED:

Torque wrench, 17 mm nut, measuring tape, ratcheting combination spanner SW 19

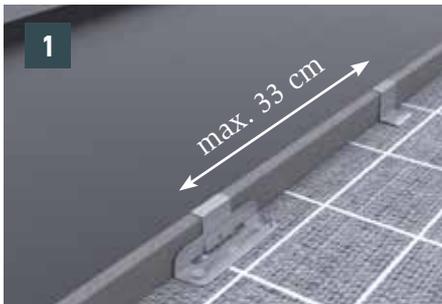


WWW.PREFA.COM

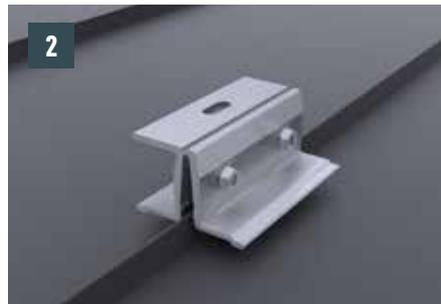


PREFALZ VARIO SOLAR BRACKET

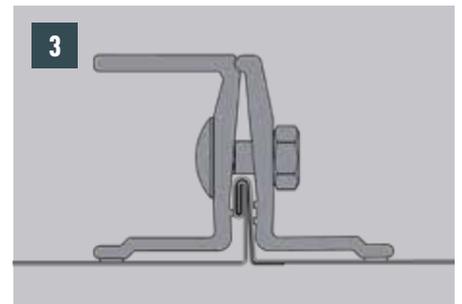
INSTALLATION INFORMATION



1 In the modular panel area (see fig. 7) the maximum 33 cm distance between clamps (centre to centre) must not be exceeded.



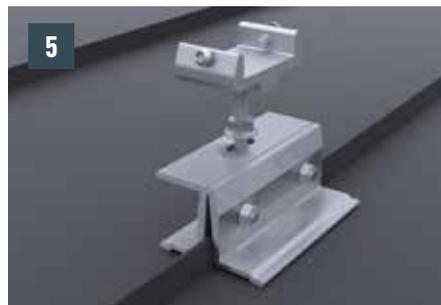
2 Before positioning the solar bracket, the screws must be loosened. Pay attention to the installation direction of the bracket.



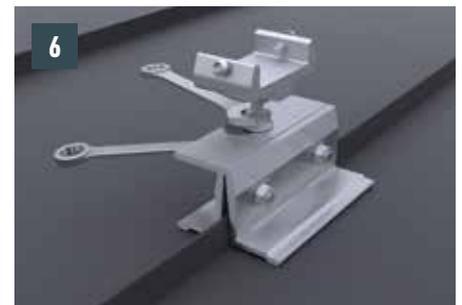
3 The installation direction of the bracket should be selected so that the threaded rod can then be mounted on the fold side.



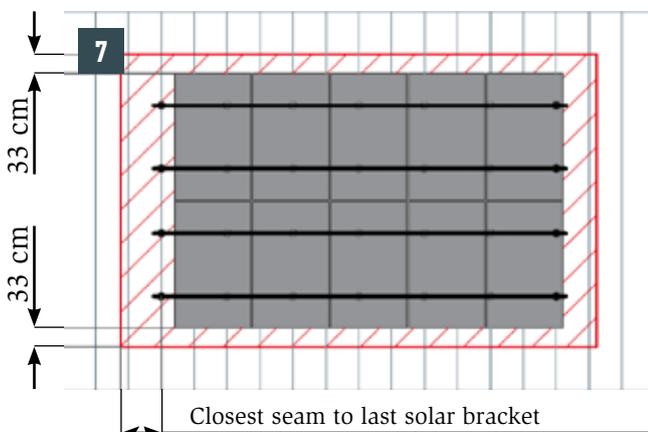
4 The two stainless steel nuts should be tightened to a torque of 35 Nm.



5 The threaded rod should be loosely attached, including the rail holding clamp and lock nuts.



6 Hand-tighten the lock nuts so that if necessary the height of the rail holding clamp can be adjusted later.



- Area with max. 33 cm between clamps
- Prefalz/Falzal double standing seam
- Profile rail/Horizontal rail with Prefalz Vario solar bracket

PREFA CLAMP INSTALLATION AREA

The area of the limited clamp distance extends to 33 cm above the top or below the bottom row of modules. The closest seam to the last solar bracket on each side should still in each case be fixed with a clamp distance of max. 33 cm.

Profile rail bracket

Nut M12

Threaded rod M12

Nut M10

Carriage bolt M10

PREFALZ Vario solar bracket

