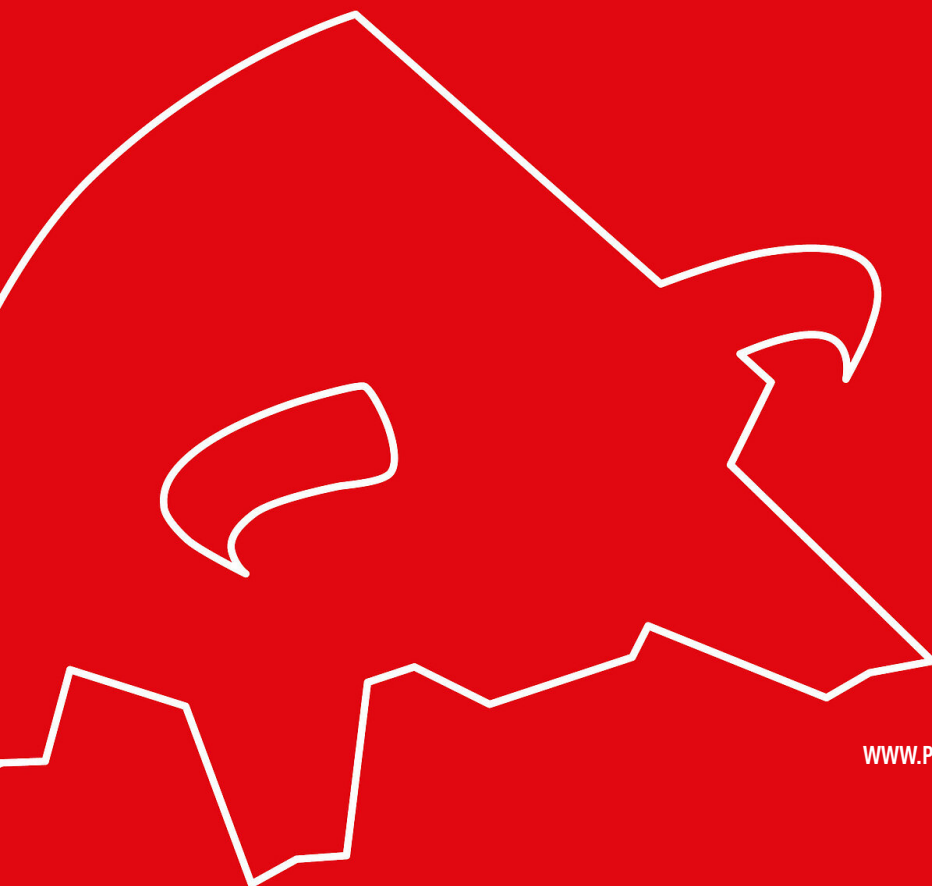




VERLEGERICHTLINIEN

GENERIERT: 08.07.2025 10:54:03



WWW.PREFA.COM

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT 3

SOLARSYSTEME

PREVARIO Solarmontagesystem 7

 Befestigung des Montagesystems 7

PREFA SERVICES 12



ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH DER VERLEGERICHTLINE, HAFTUNGSAUSSCHLUSS VORWORT

Diese Verlegerichtlinie stellt einen Leitfaden dar. Dieser richtet sich ausschließlich an im Bereich des Einsatzes von PREFA Produkten fachkundige Unternehmen, wie insbesondere Architekten, sonstige Planer, Baumeister und Handwerksbetriebe, die mit der Planung, Vorbereitung und/oder Montage von PREFA Produkten sowie der Erbringung diesbezüglicher Beratungsleistungen bei Bauvorhaben von Endverbrauchern betraut sind. Endverbraucher selbst können aus dieser Verlegerichtlinie sowie den hierin enthaltenen Anleitungen und Hinweisen keinerlei Rechte oder Ansprüche gegenüber PREFA ableiten.

Weder diese Verlegerichtlinie noch sonstige Ratschläge oder Stellungnahmen von PREFA vermögen eine gewissenhafte Beratung, Vorbereitung und Planung des Einsatzes von PREFA Produkten sowie deren Montage im Zuge eines konkreten Bauvorhabens durch fachkundige Unternehmen zu ersetzen oder zu modifizieren, weshalb die Beiziehung solcher Fachunternehmen durch den Endverbraucher auch Voraussetzung für den Bestand der von PREFA abgegebenen Garantie ist. Nur die mit der Begleitung des Bauvorhabens betrauten Fachunternehmen sind in der Lage, unter Berücksichtigung der konkreten Gegebenheiten und Umstände des Einzelfalls zu entscheiden, wie ein Einsatz und die Montage von PREFA Produkten zu erfolgen hat.

Diese Verlegerichtlinien entbinden auch die als Adressaten angesprochenen Fachunternehmen nicht von selbstständigem Denken und Handeln. Es sind seitens dieser Fachunternehmen alle einschlägigen gesetzlichen Vorschriften, Normen und Regeln der Technik zu beachten.

Die in diesen Verlegerichtlinien enthaltenen Anleitungen und Hinweisen sowie dargestellten Skizzen bieten Hilfestellungen für den gewöhnlichen Anwendungsfall. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass jedes Bauvorhaben individuell zu betrachten und auf seine konkreten Anforderungen hin zu überprüfen und zu gestalten ist. Insbesondere rechtliche, technische, bauphysikalische sowie örtliche Gegebenheiten und Vorgaben des Einzelfalls, wie beispielsweise Fragen der Genehmigungsbedürftigkeit und -fähigkeit des Bauvorhabens, Brandschutzvorschriften oder externe Einflüsse, die auf das Objekt etwa in exponierten Lagen mit starken Windlasten einwirken können, sind von den mit dem Bauvorhaben betrauten Fachunternehmen zu erheben und entsprechend zu berücksichtigen, zumal diese generellen Verlegerichtlinien hierauf nicht Rücksicht nehmen können.

Bei dieser Verlegerichtlinie ist der im Zeitpunkt ihrer Erstellung geltende aktuelle Stand der Technik und Produktentwicklung berücksichtigt. Die unentgeltliche Bereitstellung dieser Verlegerichtlinie und sonstiger Unterlagen durch PREFA stellt keine vertragliche oder vertragsähnliche Leistung durch PREFA dar und kann auch nicht in dieser Richtung ausgelegt werden.

Mit Verwendung dieser Verlegerichtlinie nimmt der Verwender zustimmend zur Kenntnis, dass PREFA, soweit nach anwendbarem Recht nur irgendwie zulässig, keine wie immer Namen habende Haftung für direkte oder indirekte Kosten, Schäden oder sonstige Ansprüche des Verwenders oder Dritter übernimmt, welche ihre (Mit-) Ursache in dieser Verlegerichtlinie oder den hierin enthaltenen Anleitungen und Hinweisen oder deren Fehler- oder Mangelhaftigkeit oder Unvollständigkeit haben könnten.

HINWEIS

Sollten Sie Fragen haben, können Sie sich an den technischen Support der PREFA Produkttechnik wenden.

Auf unserer Website www.prefa.at finden Sie nicht nur alle Informationen zu unseren Produkten, sondern auch eine ausführliche Beschreibung unseres umfangreichen Service für Fachbetriebe.

Sollten Sie sich für unsere Verlegevideos interessieren oder sich für die PREFA Academy anmelden wollen, können Sie die Zugangsdaten für unseren Login-Bereich auf Anfrage von Ihrem PREFA Fachberater erhalten.

KONTAKTDATEN UND IMPRESSUM

PREFA Produkttechnik Österreich

T [+ 43 2762 502-865](tel:+432762502865)

E technik.at@prefa.com

Produktionsstandort Österreich

PREFA Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1 · 3182 Marktl/Lilienfeld

T [+ 43 2762 502-602](tel:+432762502602)

E kundenservice.at@prefa.com

www.prefa.at



Informationen zur Material- und Farbgarantie finden Sie unter www.prefa.at/garantie.

Produktabbildungen und Renderings sind Symboldarstellungen. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Farbabweichungen druckbedingt.



SOLARSYSTEME

2025 | V1

GENERIERT: 08.07.2025 10:54:03



WWW.PREFA.COM

BEFESTIGUNG DES MONTAGESYSTEMS

Die folgende Anleitung wurde vereinfacht mit dem PREVARIO 3.S dargestellt, ist jedoch für sämtliche PREFA Solarhalter anwendbar.

Die Schienenhalter der jeweils außenliegenden PREVARIO 3.S auf mittlere Höhe einstellen. Montageschnur spannen und restliche Schienenhalter dachparallel und in der Höhe ausrichten. Die obere Schraube der bereits ausgerichteten Schienenhalter mit einem Drehmoment von 20 Nm anziehen.

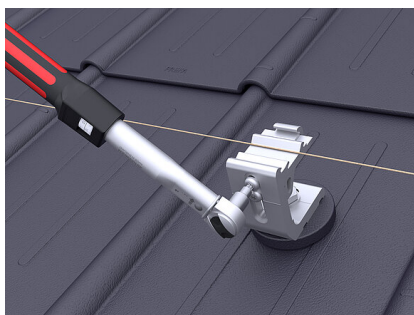
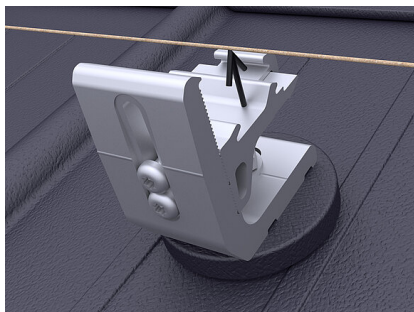
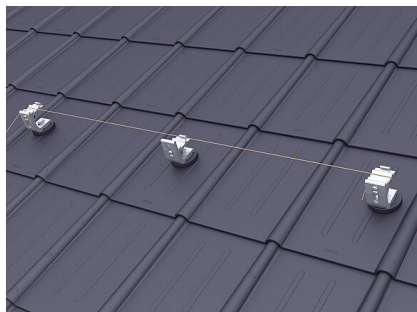


Abbildung - Befestigung des PREVARIO Solarmontagesystems

Die Schiene einlegen und die untere Schraube mit einem Drehmoment von 20 Nm anziehen.

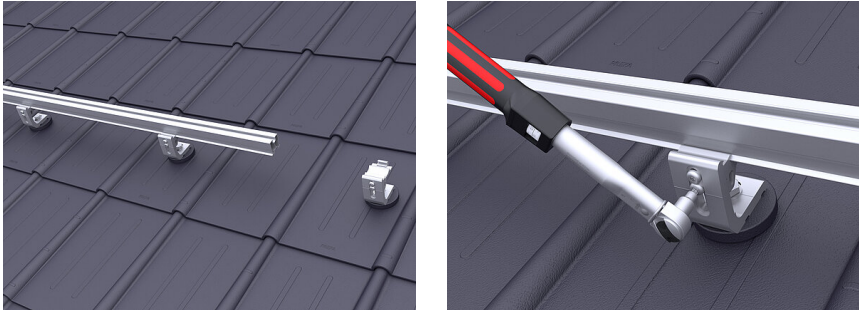


Abbildung - Befestigung des PREVARIO Solarmontagesystems

Der Schienenverbinder ist so zu montieren, dass die Befestigungsschrauben firstseitig der Schiene liegen. Hierbei ist der über eine Gravur angezeigte Abstand zwischen den beiden Schienen einzuhalten, um die temperaturbedingte Ausdehnung der einzelnen Schienen zu ermöglichen.

Zur Befestigung zuerst die mittlere Schraube, danach die außenliegenden Schrauben mit einem Drehmoment von 20 Nm anziehen.

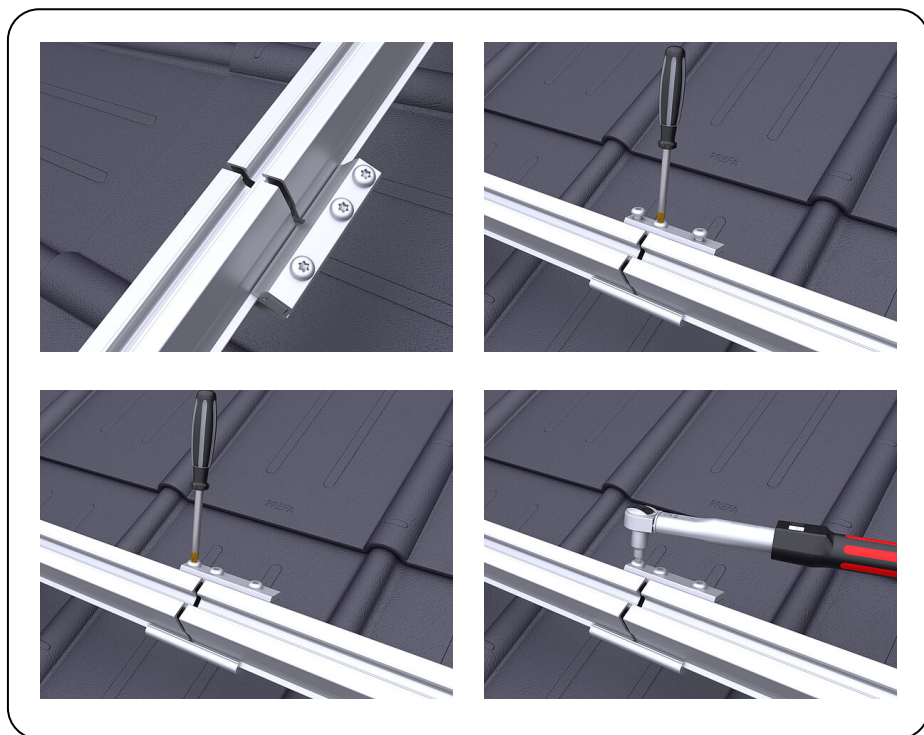


Abbildung - Befestigung des PREVARIO Solarmontagesystems

Vor der Modulmontage ist sicherzustellen, dass die Modulabsturzsicherung montiert ist.

Dabei werden in der untersten Modulreihe einer Generatorfläche zwei Modulabsturzsicherungen pro Modul auf die obere (firstseitig liegende) Modulschiene geklemmt.

Im Anschluss werden die Module platziert und die Mittel- bzw. Endklemmen mit einem Drehmoment von 15 Nm angezogen.

Die Mittelklemmen stellen über die eingebauten Pins den Potentialausgleich zwischen den Modulen her. Ob diese Art des Potenzialausgleichs für das verwendete Modul zulässig ist oder ob eine zusätzliche Verbindung mittels Anschluss an die

Erdungsbohrung notwendig ist, muss mit dem Modulhersteller abgeklärt werden. Im Falle einer Freigabe sind lediglich die Modulreihen untereinander mittels Erdungsdraht und Erdungsklemme zu verbinden.



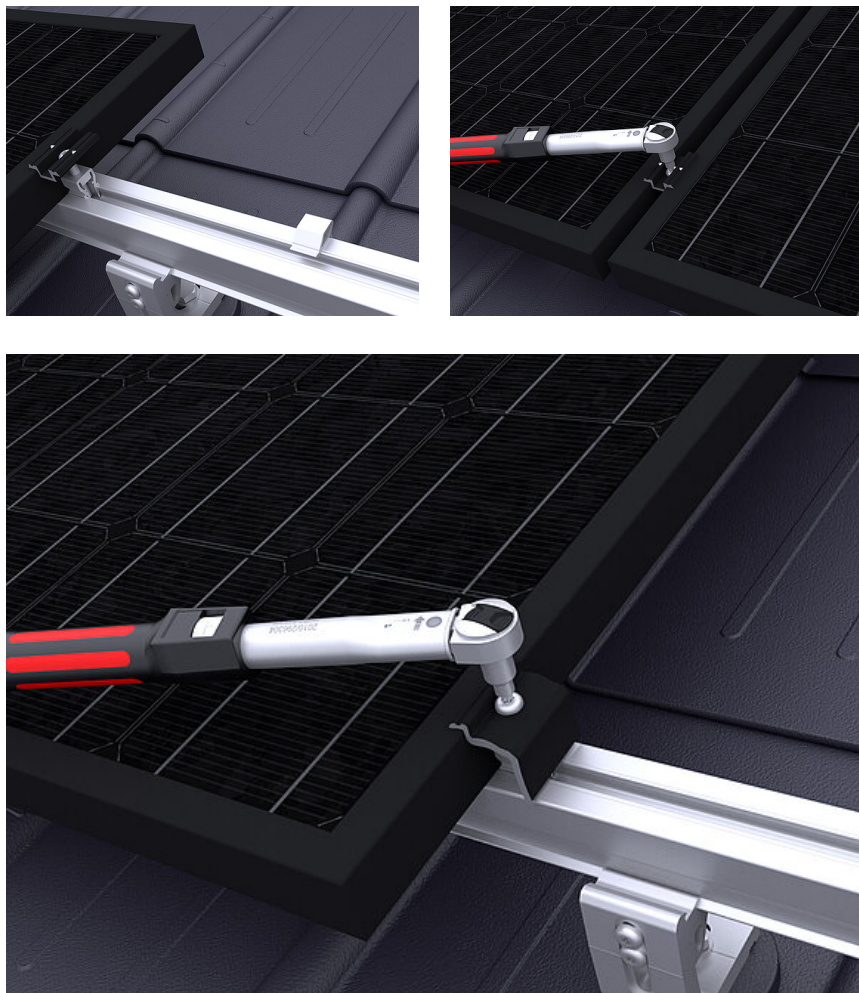


Abbildung - Befestigung des PREVARIO Solarmontagesystems

PREFA SERVICES

PREFA ACADEMY

Eine wichtige Voraussetzung für eine zufriedenstellende und rationelle Verlegung sind die PREFA Schulungen.

PREFA führt kontinuierlich Schulungen über die PREFA Dachsysteme und seine praktische Verlegung an Musterdächern durch. Für diese Schulungen ist eine rechtzeitige Anmeldung nötig.

Weitere Informationen zu den Kursen und zur Anmeldung finden Sie unter www.prefa.at/academy.

PREFA LEHRVERLEGUNG

Sie realisieren gerade Ihr erstes Projekt mit PREFA Produkten oder benötigen unsere Fachkompetenz bei schwierigen Baustellen vor Ort?

Kein Problem – unsere PREFA Lehrverleger unterstützen Sie gerne und geben Ihnen wichtige und fachkundige Tipps, um für Ihre nächsten Vorhaben mit PREFA perfekt gerüstet zu sein.

Mehr Informationen unter www.prefa.at/lehrverleger.

VERLEGEVIDEOS

Die PREFA Verlegevideos sowie Tipps & Tricks Videos finden Sie auf unserer Website unter www.prefa.at/videos oder im Login-Bereich. Die Zugangsdaten erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem PREFA Fachberater.





STARK WIE EIN STIER
DACH • FASSADE • SOLAR

WIR VERSPRECHEN STARKES.

- Aluminium, der starke Werkstoff für Generationen
- Perfekt aufeinander abgestimmte Komplettsysteme
- Über 5.000 Produkte in vielfältigen Farben und Formen
- 25 Jahre Leistungsgarantie*
- Bis zu 40 Jahre Garantie auf Material und Farbe*
- Persönlicher Rundum-Service bei allen Schritten

LASSEN SIE UNS DARÜBER SPRECHEN.



* Informationen zur Leistungs-, Material- und Farbgarantie finden Sie unter www.prefa.com/garantie.