

# BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR STEILDÄCHER

Folgen Sie uns



BESUCHEN SIE  
UNSERE WEBSITE.



## BEFESTIGUNGSSYSTEM

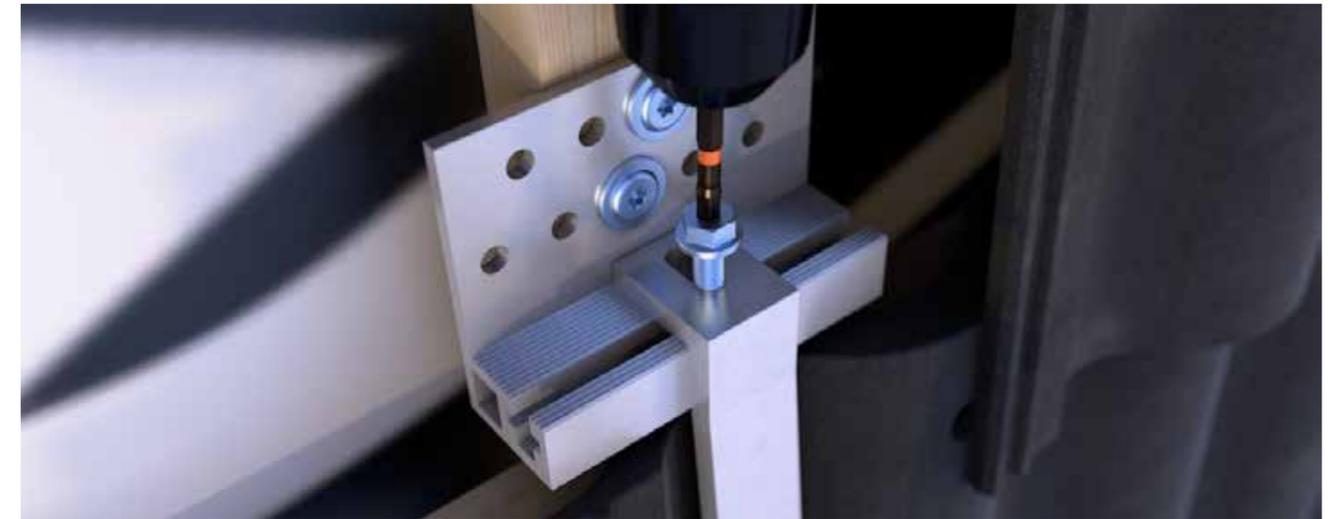
für Steildächer

Das Eurotec Befestigungssystem für Steildächer ist eine Komplettlösung für die Installation von Solarmodulen auf dem Steildach. Die Eurotec Dachhaken sind einfach zu installieren und sparen Zeit sowie Arbeitskosten.

Im Nachfolgenden wird erklärt, wie Solarmodule mithilfe des Befestigungssystems für Steildächer in wenigen Schritten auf dem Dach befestigt werden.

### WAS BENÖTIGT WIRD:

- Dachhaken FIX-FIT V3
- Schrauben: Panelwistec oder Topduo
- Montageprofil FIX-FIT
- Längsverbinder FIX-FIT
- Fixierschraube FIX-FIT
- Modulklappen FASTFIX

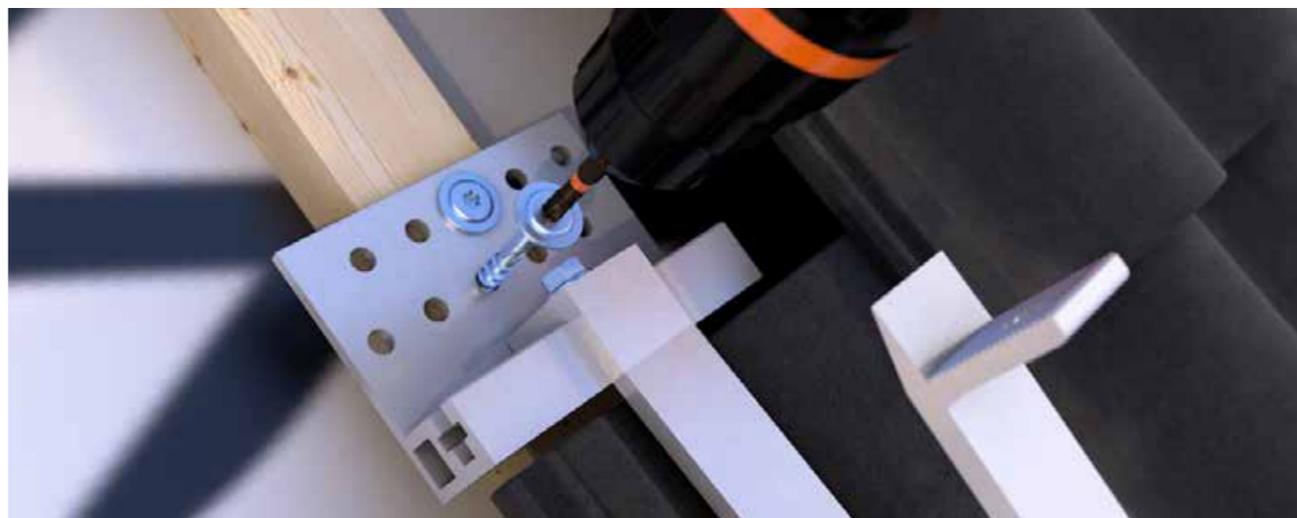


SCHRITT 2: Haken positionieren und befestigen.



SCHRITT 3: Das Montageprofil FIX-FIT bequem einlegen und mit der Fixierschraube FIX-FIT befestigen.

### MONTAGEBEISPIEL



SCHRITT 1: Den Dachhaken mit dem Panelwistec AG Tellerkopf Schrauben durch die Konterlattung in den Sparren schrauben.



SCHRITT 4: Die Modulklammer FASTFIX in das Profil einclippen und mit der Schraube befestigen.

## WICHTIGE INFORMATIONEN

Diese Planung basiert auf den von Ihnen gelieferten Daten und eventuell fehlende Angaben wurden durch Standardwerte vervollständigt und sind als Bemessungshilfen zu verstehen. Bitte kontrollieren Sie alle Planungsdaten in diesem Bericht, um gegebenenfalls Abweichungen von Ihrem Bauvorhaben zu korrigieren.

Abweichungen zwischen den eingegebenen bzw. eingereichten Werten und Ihrem tatsächlichen Bauvorhaben wirken sich auf die statische Berechnung Ihres Systems und die verwendete Art und Anzahl der Komponenten aus.

Die Dachbeschaffenheit ist von uns nicht einzuschätzen und muss vom Installateur der Solaranlage vor Ort geprüft werden. Eine Ortsbegehung wurde seitens Eurotec nicht durchgeführt.

Die statische Berechnung in diesem Bericht bezieht sich nur auf das Montagesystem von Eurotec GmbH und bezieht nicht die Gebäudestatik mit ein. Die Tragfähigkeit des Daches bzw. die Gebäudestatik muss von einem Statiker überprüft werden.

Die Ergebnisse dieser Ausarbeitung basieren zu 100% auf den, durch den Installateur übermittelten Angaben. Eine Überprüfung seitens Eurotec wurde nicht durchgeführt.

Die Installation einer Solarunterkonstruktion der Eurotec GmbH in klimatisch problematischen Zonen (z. B. salz-, chemie- oder chlorhaltige Atmosphären) sowie in exponierten Lagen mit erhöhter Windbeanspruchung (z. B. Küstenregionen, Bergkämme, Hochhausdächer) ist ausschließlich nach vorheriger Rücksprache mit Eurotec zulässig.

## MONTAGE

Die Montage der Solarmodulunterkonstruktion muss nach den, von uns bereitgestellten Angaben in Montageanleitung und Projektbericht erfolgen. Diese beinhalten Achsabstände, Randabstände und alle notwendigen Informationen auf, die sich die statischen Werte im Projektbericht beziehen. Abweichungen von diesen Vorgaben müssen mit Eurotec GmbH abgesprochen sein. Eine eigenmächtige Änderung führt zu einer Veränderung der angegebenen statischen Werte und liegt in der Verantwortung des Monteurs.

## WARTUNG

Um den langfristigen Betrieb einer Solaranlage zu gewährleisten und um Personen- und Sachschäden vorzubeugen, muss die Unterkonstruktion jährlich von qualifizierten Personen geprüft werden. Es müssen alle Komponenten geprüft werden und ggf. beschädigte Bauteile ausgetauscht werden. Der Sitz der Schrauben an Klemmen und Verbindungspunkten muss überprüft und lose Schrauben angezogen werden.

## GARANTIEERKLÄRUNG

Unter Einhaltung der voran beschriebenen Gegebenheiten garantiert Eurotec unter normalen Umwelteinflüssen, für einen Zeitraum von 10 Jahren ab Auslieferung, gegenüber dem Käufer, dass alle Komponenten der Eurotec Montagegestelle frei von mechanischen, materiellen und geometrischen Fehlern sind.

