

Enstall Portfolio 2025

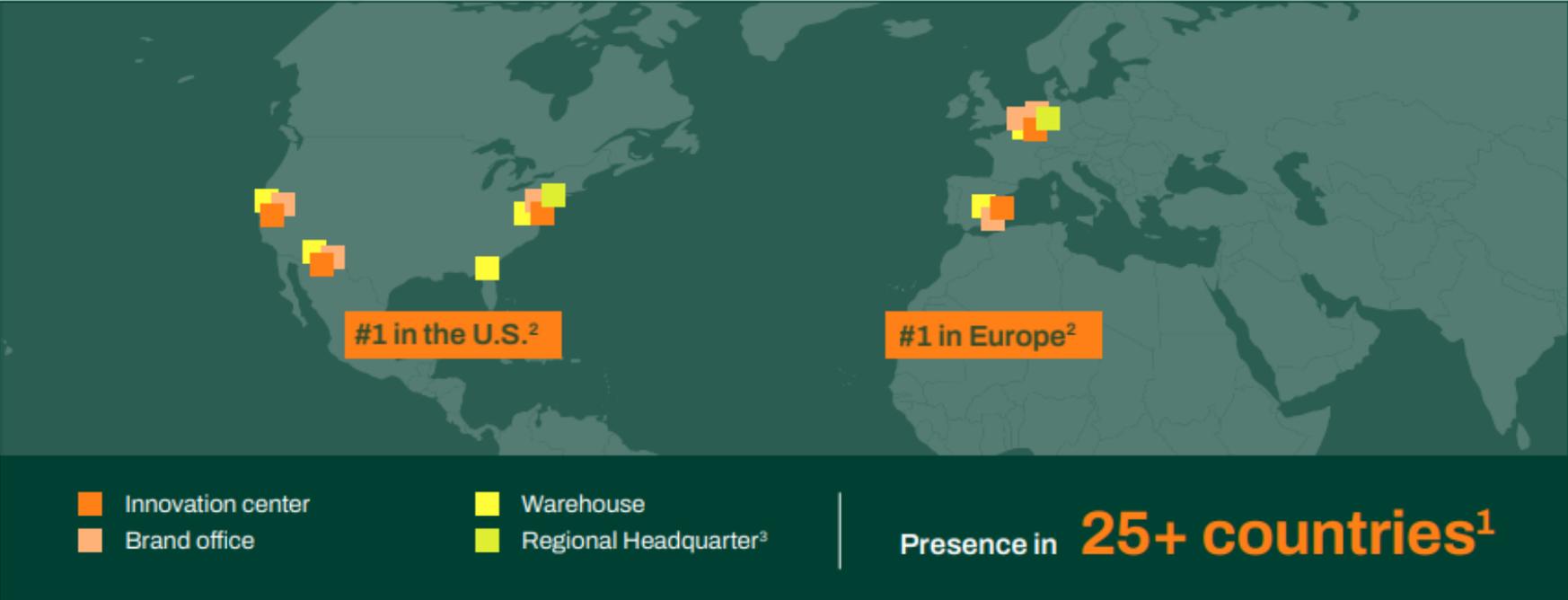
ENSTALL

3/20/2025

Our company

Regional champions, global winners

Global footprint¹



Our leading brands

A vertical list of brand logos on a dark green background. The logos are: ESDEC, SUNFER, blubase, CPX, EcoFasten, PANELCLAW, and IRONRIDGE. A horizontal line is positioned between CPX and EcoFasten.

- ESDEC
- SUNFER
- blubase
- CPX
- EcoFasten
- PANELCLAW
- IRONRIDGE

ENSTALL

Our company

Regional champions, global winners

Globale Unternehmen und Marken

Die Unternehmen und Marken von Enstall sind in den führenden Märkten für Solardächer in den USA und Europa tätig. Von Installateuren für Installateure entwickelt, verfügen wir über die Größe und das Know-how, um Solar-Hardware-Lösungen für jede Aufgabe zu liefern.

30 GW +

Weltweit installierte Solarenergie

73 +

Länder setzen unsere Lösungen ein

750 k +

Dächer mit Solarenergie im Jahr 2024

Als größter Anbieter von Solarmontagelösungen bieten wir hochentwickelte, patentierte Solarmontageprodukte mit branchenführendem Support und Schulungen an. Unsere Produkte und Lösungen beschleunigen die Solarenergie, indem sie Installationen schnell, sicher und einfach machen.

ESDEC **blu**base  **SUNFER** **SCHLETTER**

 **EcoFasten**

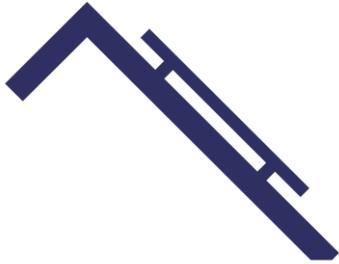
 **IRONRIDGE**

 **panelclaw**

ENSTALL

Unsere Montagesysteme

Wir sind Spezialisten für Solarmodul-Montagesysteme auf Schräg- und Flachdächern



CLICKFIT

SCHRÄGDACH



FLATFIX

FLACHDACH

Schnelligkeit und Qualität

PV-Module auf Ihrem Dach
ohne Risiko

Zuverlässigkeit

Kontinuierliche Investition in Prüfung,
Forschung und Entwicklung

Innovativ

Produktführerschaft durch
ständige Innovation

ENSTALL

Montagesysteme für Schrägdächer – ClickFit Evo



Ziegeldach



Welldach



Stahldach



Stehfalzdach



EPDM- und
Bitumendach



Schieferdach

ENSTALL

Installation auf Ziegeldächern – ClickFit Evo



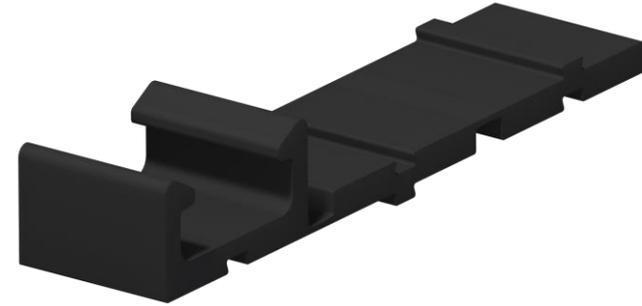
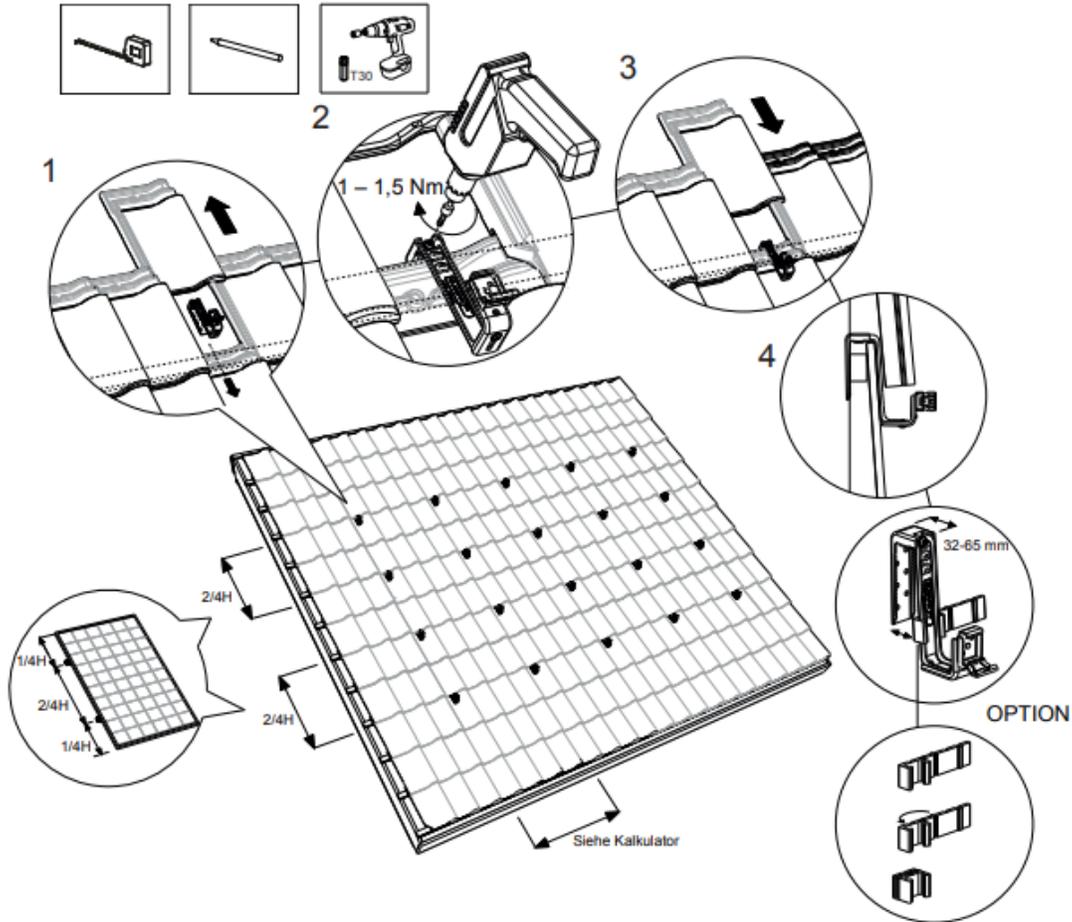
ENSTALL

Installation auf Ziegeldächern – ClickFit Evo



ENSTALL

Installation auf Ziegeldächern – ClickFit Evo



Abstandshalter EPDM

- 5-15mm
- Positive Auswirkung auf die Lastenverteilung
- max. der obere Ziegel muss bearbeitet werden

Grundkomponenten – ClickFit Evo



Montageschiene

- angepasste Schienenlängen
- klickbar
- problemlos betretbar



Universalmodulklemme

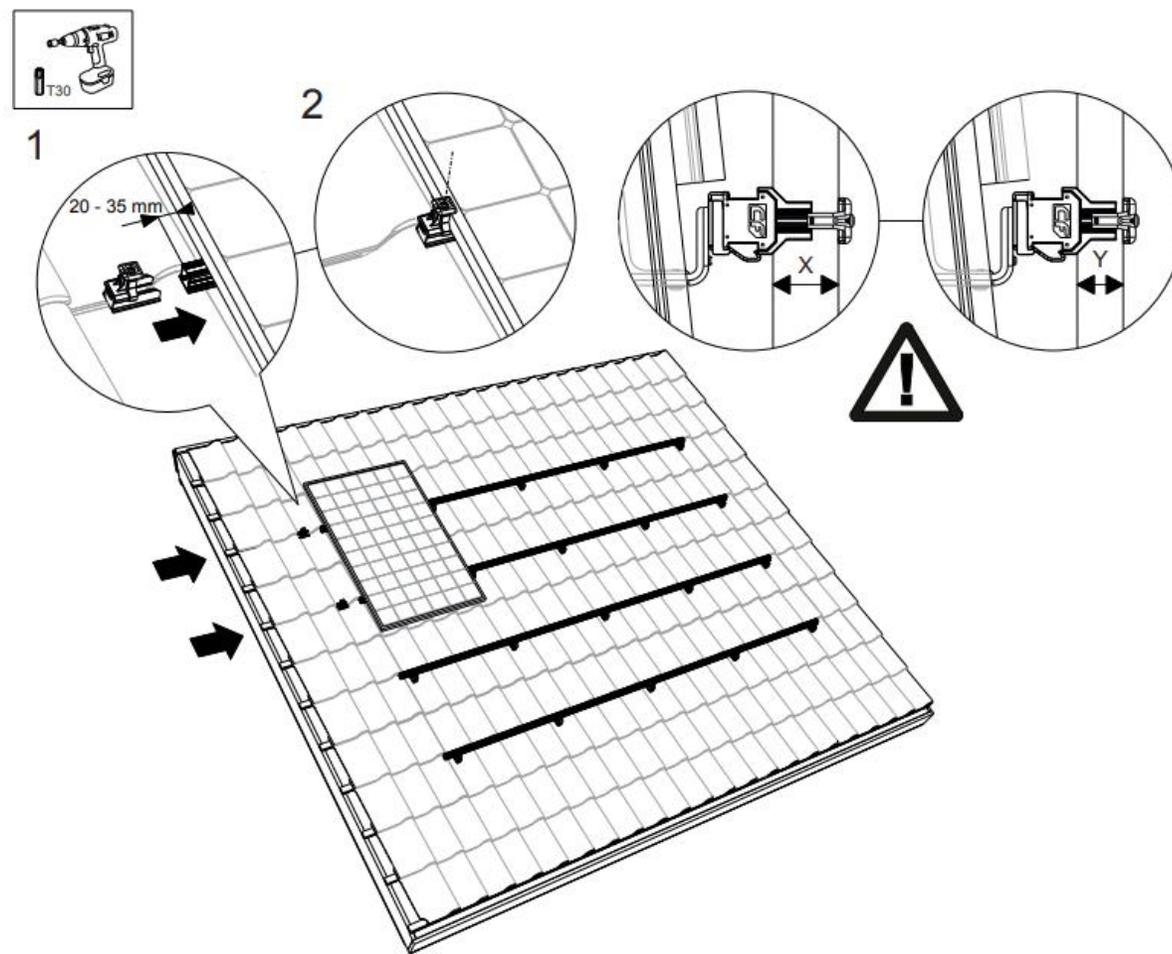
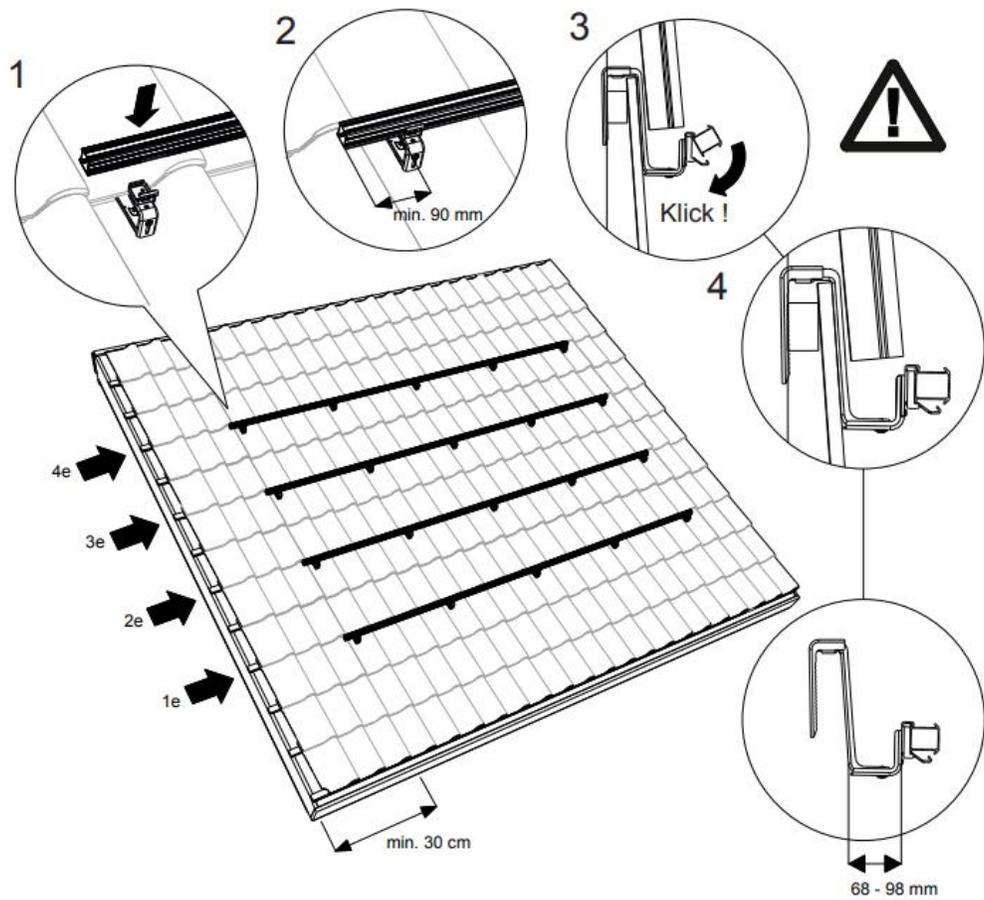
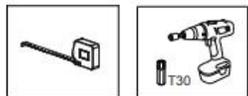
- “2in1”-Lösung



Trägerprofil Endkappe

- flexibel zwischen 20-35mm

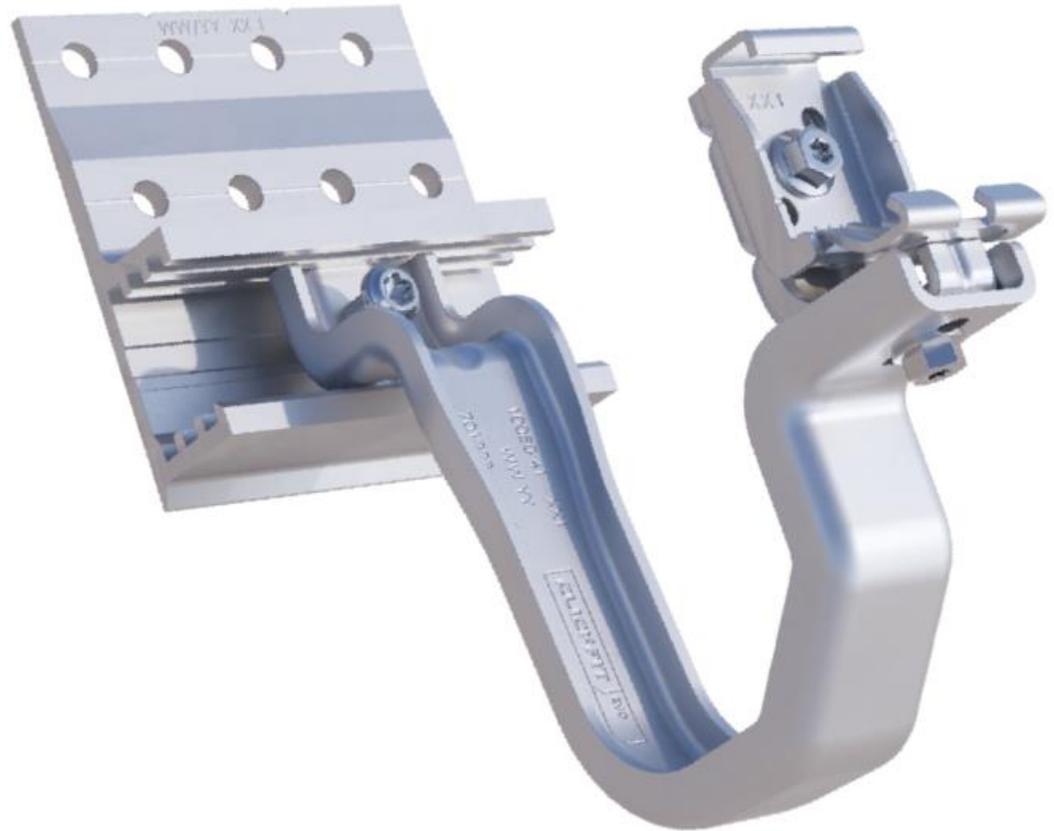
Montage



ENSTALL

Roof Hook Pro – ClickFit Evo

- geeignet für hohe Schnee- und Windlasten
- Montage verschraubt auf dem Sparren
- 3 Höheneinstellungen auf der Ankerplatte (36, 44 & 52mm)
- 5mm Luft über dem Ziegel
- Horizontale MontageschienenAusrichtung
- Selbstausrichtende Klickverbindung
- Magnelisstahl zur besseren Korrosionsbeständigkeit



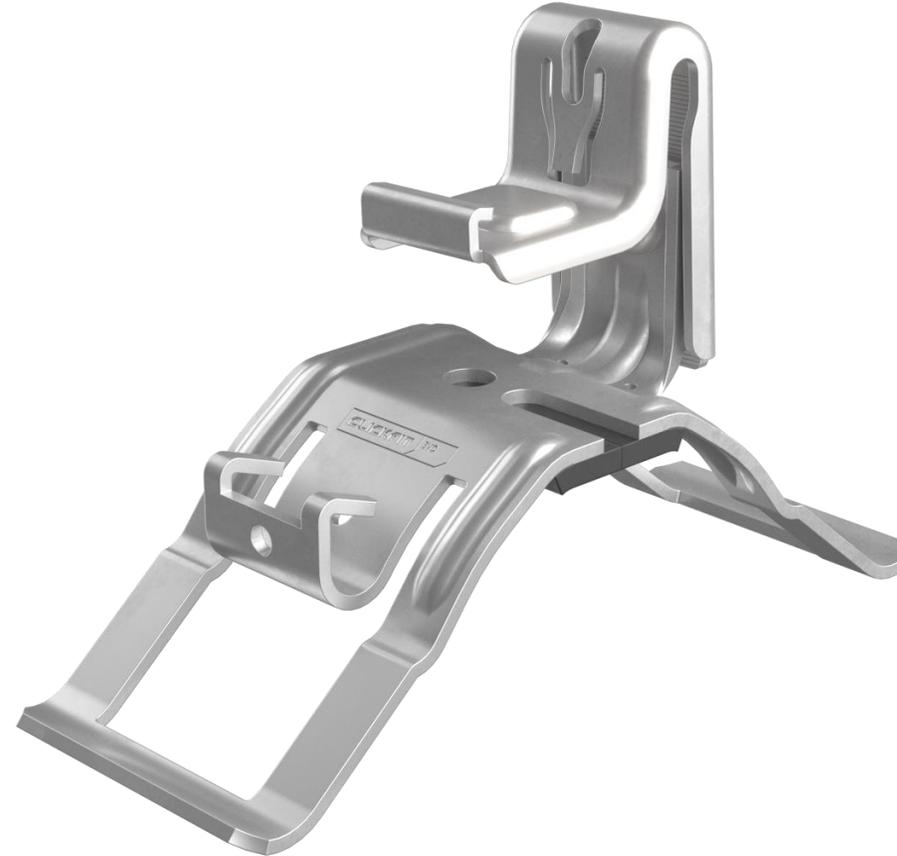
ENSTALL

Installation auf Welldächern – ClickFit Evo



ENSTALL

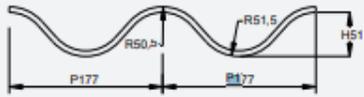
Installation auf Welldächern – ClickFit Evo



ENSTALL

Installation auf Welldächern – ClickFit Evo

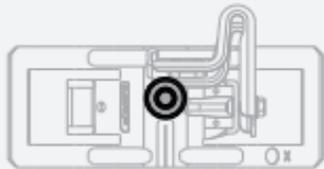
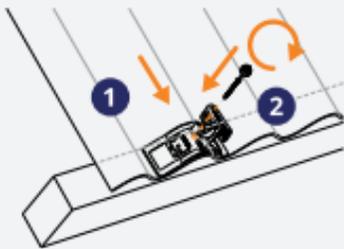
DACHSPEZIFIKATIONEN



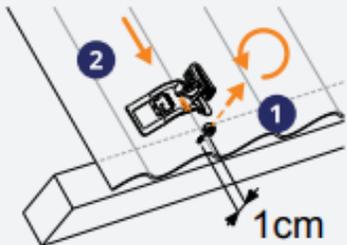
P (Wellenbreite)	177mm
R1 (Außenradius)	50,5mm
R2 (Außenradius)	51,5mm
H	51mm

Der Montagebügel unterstützt faserzement Wellplatten des Typs 177/51, die die geltenden Anforderungen gemäß DIN EN 494 erfüllen.

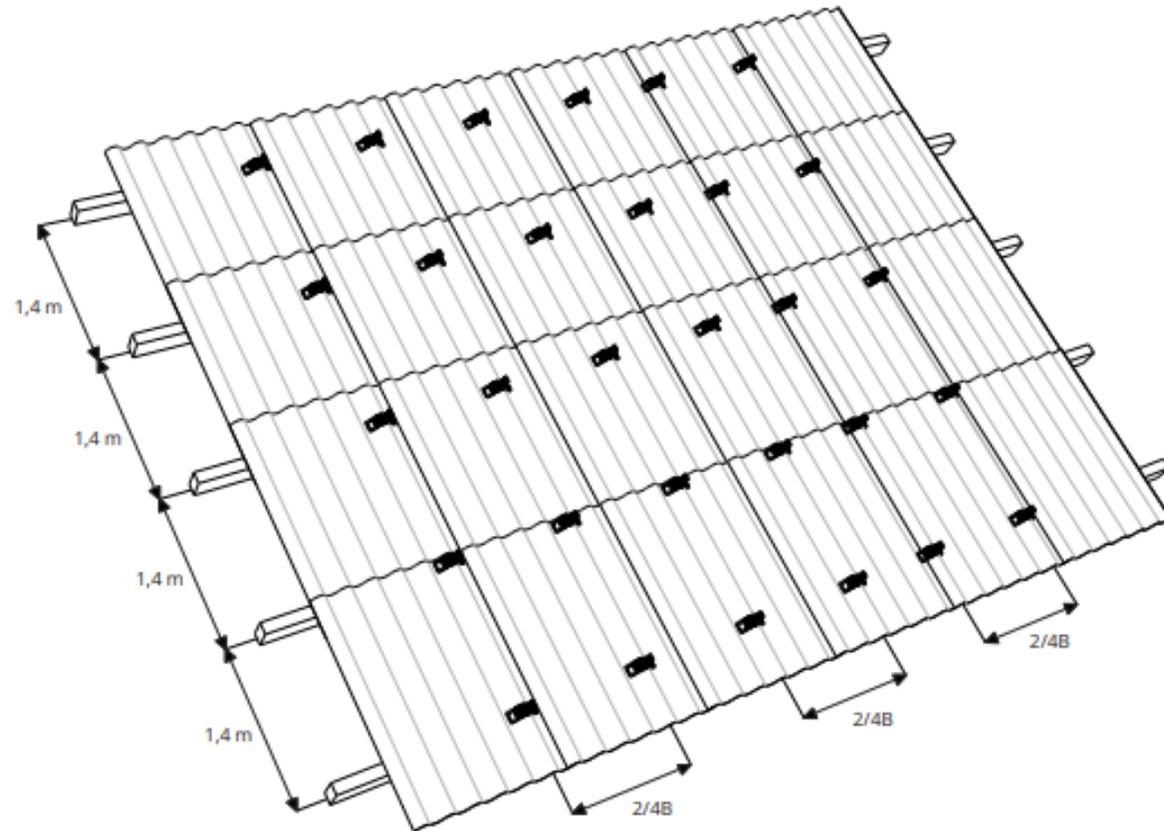
NEUES GEBÄUDE



BESTEHENDES GEBÄUDE

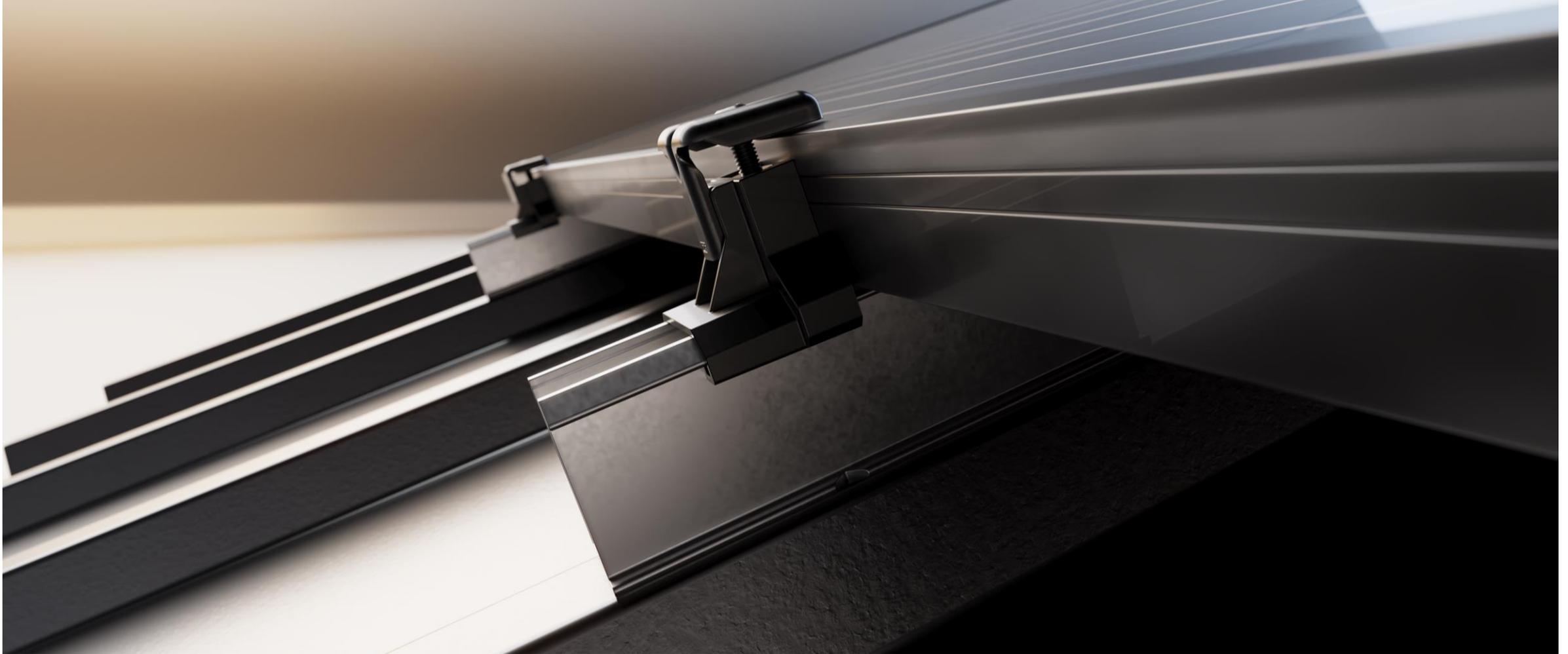


- keine zusätzlichen Löcher im Dach nötig
- integrierte Abdichtung



ENSTALL

Installation auf Stahldächern – ClickFit Evo



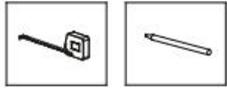
ENSTALL

Installation auf Stahldächern – ClickFit Evo



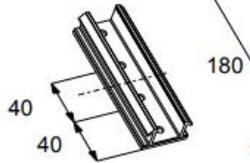
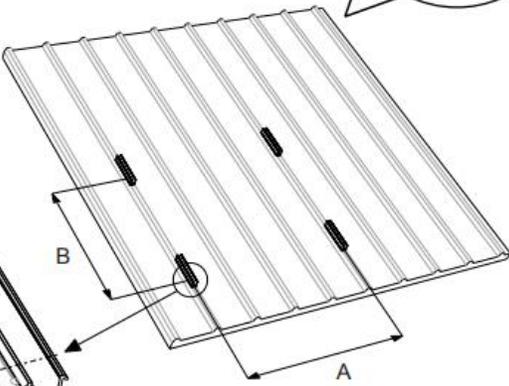
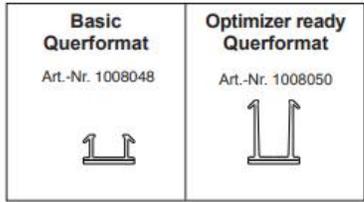
ENSTALL

Installation auf Stahldächern - ClickFit Evo

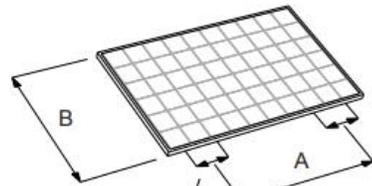


Achtung! Die Mindestbreite der Krone des Profils des Stahldachs sollte 20 mm betragen. Achten Sie auch darauf, dass die Krone eben ist, damit die Montageprofile gut passen und abdichten.

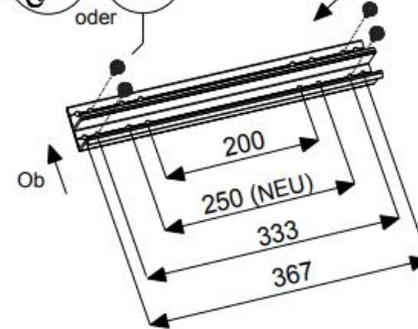
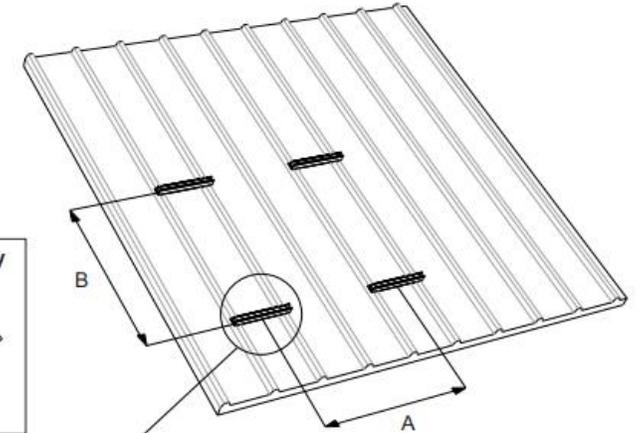
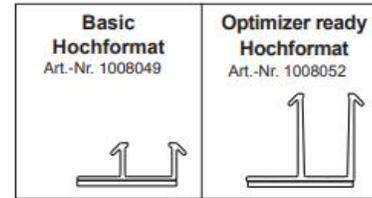
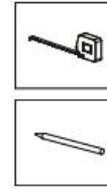
Min. 20 mm



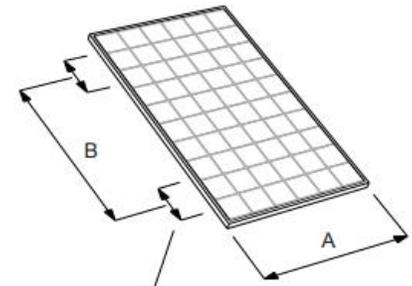
Die vom Kalkulator ermittelte Schrauben- oder Blindnietenanzahl ist maßgeblich (siehe auch Tabelle im Anhang).



Klemmbereich entsprechend Angabe des Solarmodulherstellers



Je nach Lochmuster des Trapezblechdachs



Klemmbereich entsprechend Angabe des Solarmodulherstellers

ENSTALL

Installation auf Stehfalzdächern – ClickFit Evo



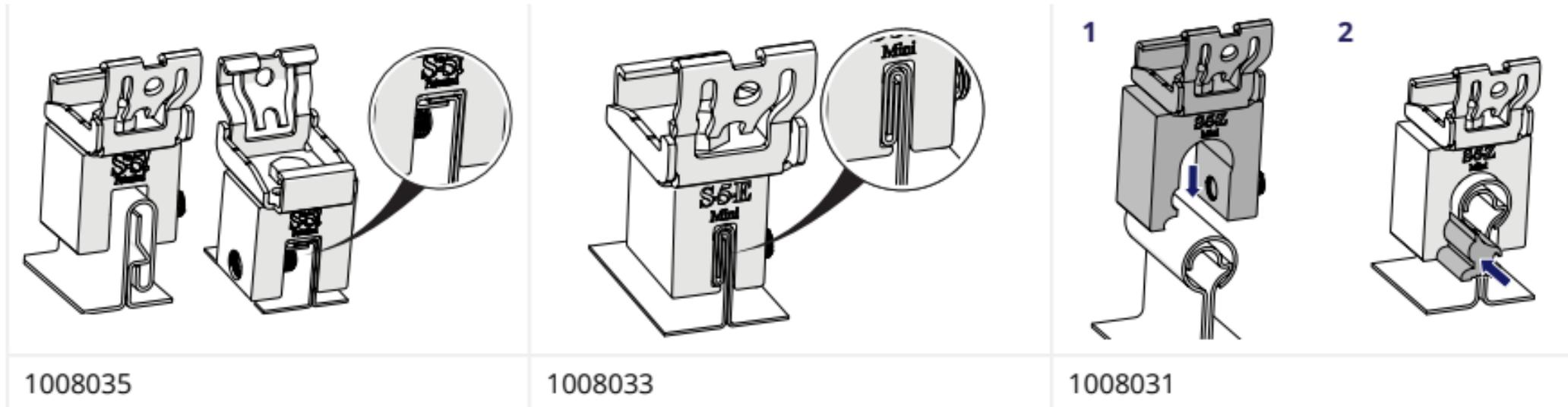
ENSTALL

Installation auf Stehfalzdächern – ClickFit Evo



ENSTALL

Installation auf Stehfalzdächern - ClickFit Evo



Allgemeines Anzugsmoment

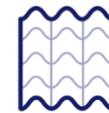
15 - 17 Nm

Anzugsmoment für Stahl-Stehfalzdächer mit einer Materialstärke > 0,7 mm

18 - 20 Nm

ENSTALL

Installation der Stockschraube - ClickFit Evo



MEDITERRANE
DACHZIEGEL



WELLDACH



STAHLDACH



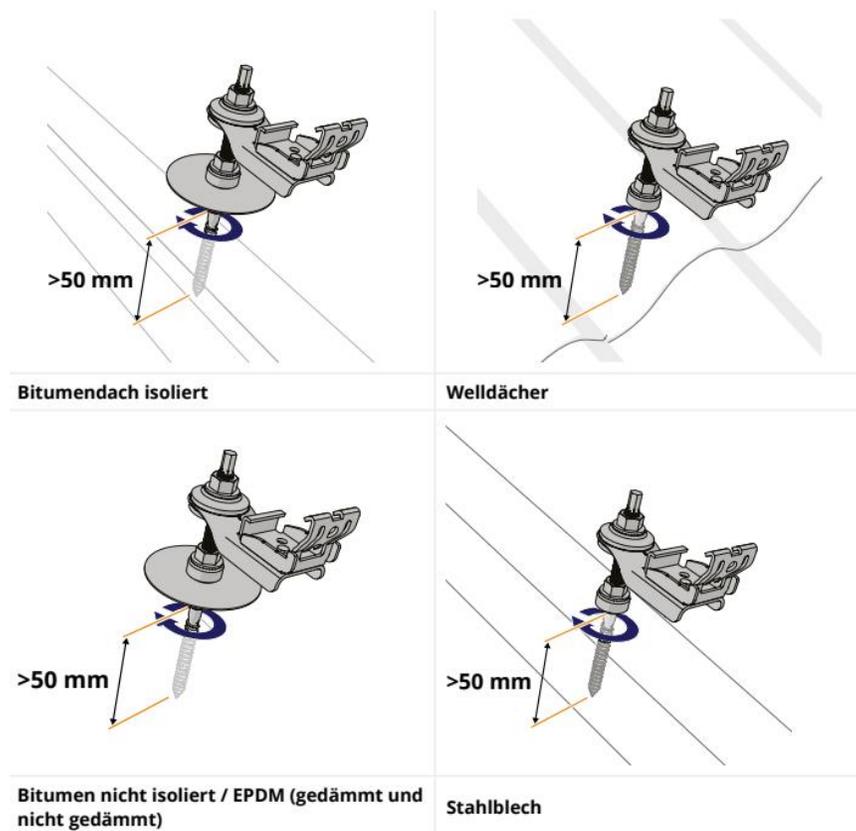
BITUMEN



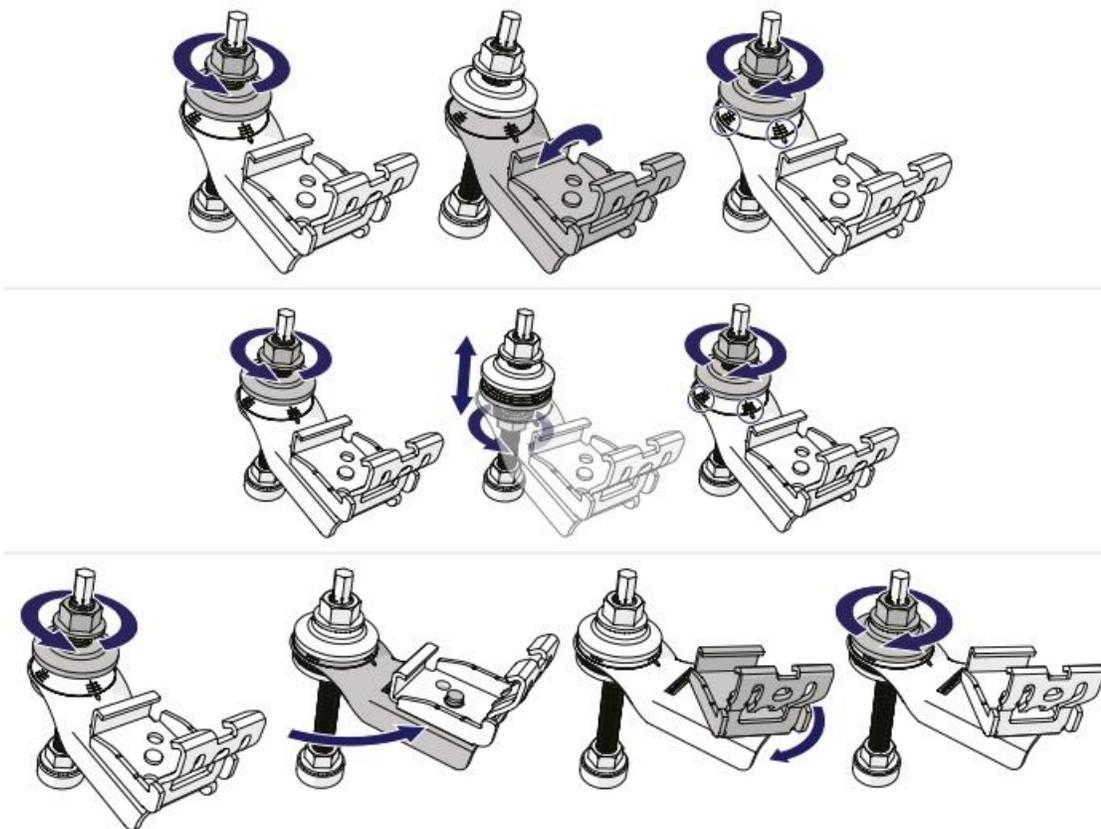
EPDM

ENSTALL

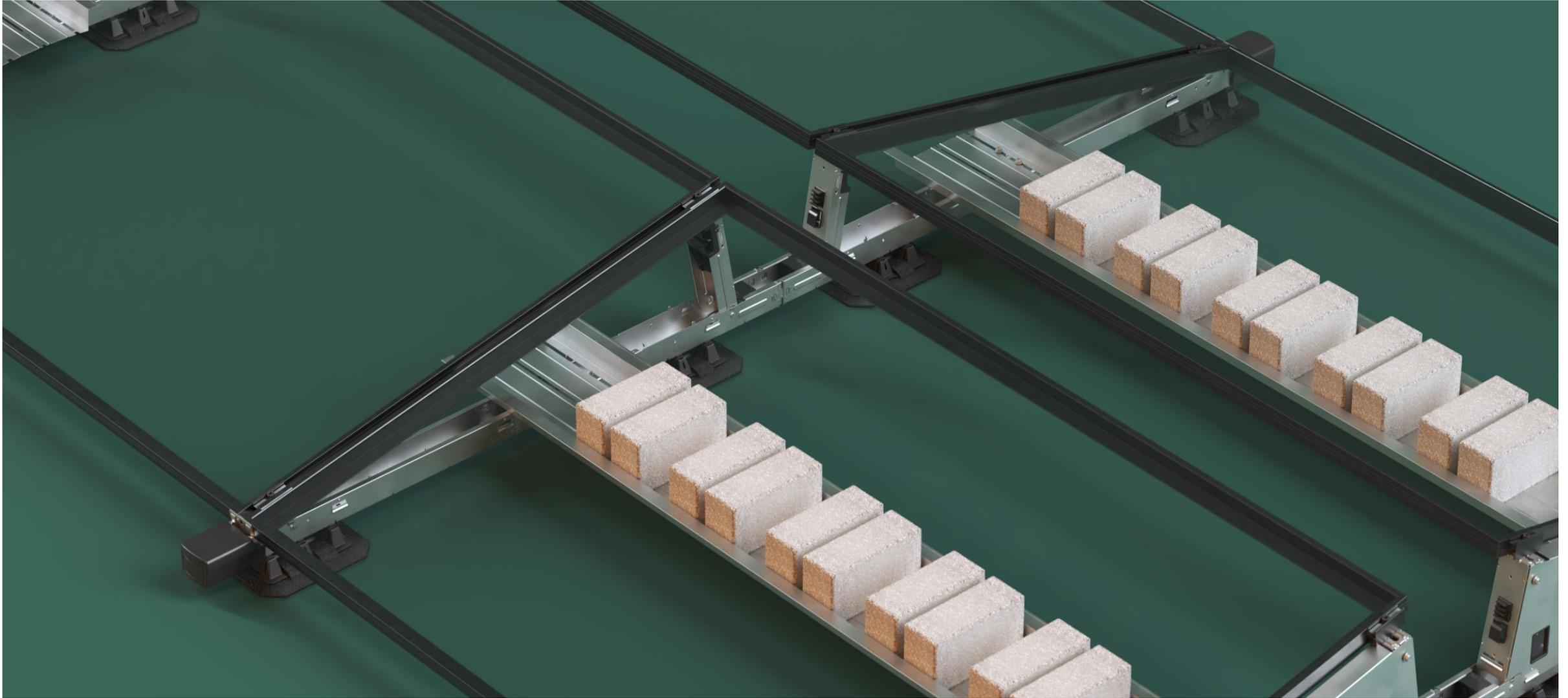
Installation der Stockschraube - ClickFit Evo



Ausrichtung:

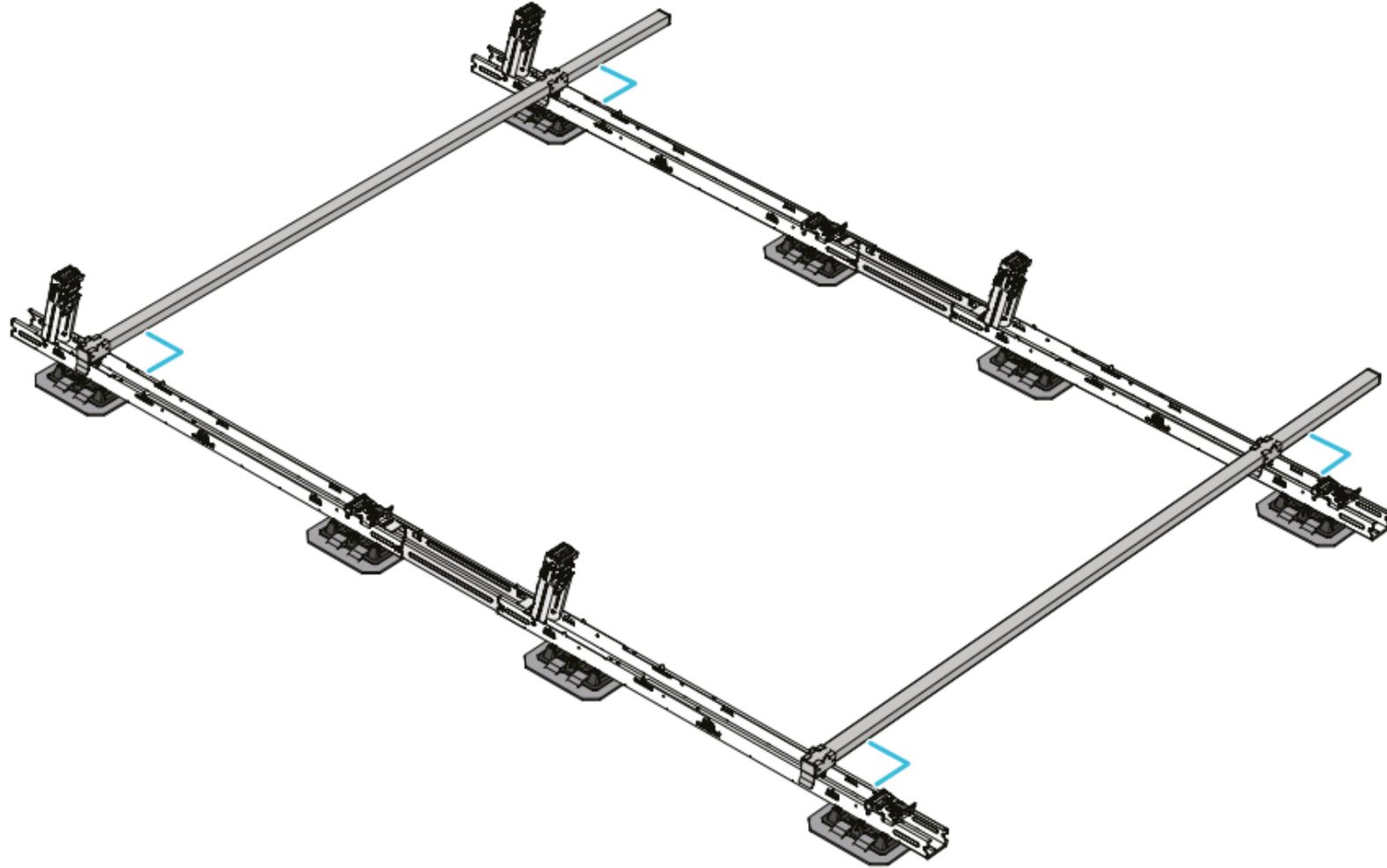


Montage auf Flachdächern - Connect XL



ENSTALL

Montage auf Flachdächern - Connect XL



ENSTALL

Montage auf Flachdächern – FlatFix Fusion



ENSTALL

Komponenten - FlatFix Fusion



Basisprofil



Highbase



Lowbase



Ballastcontainer



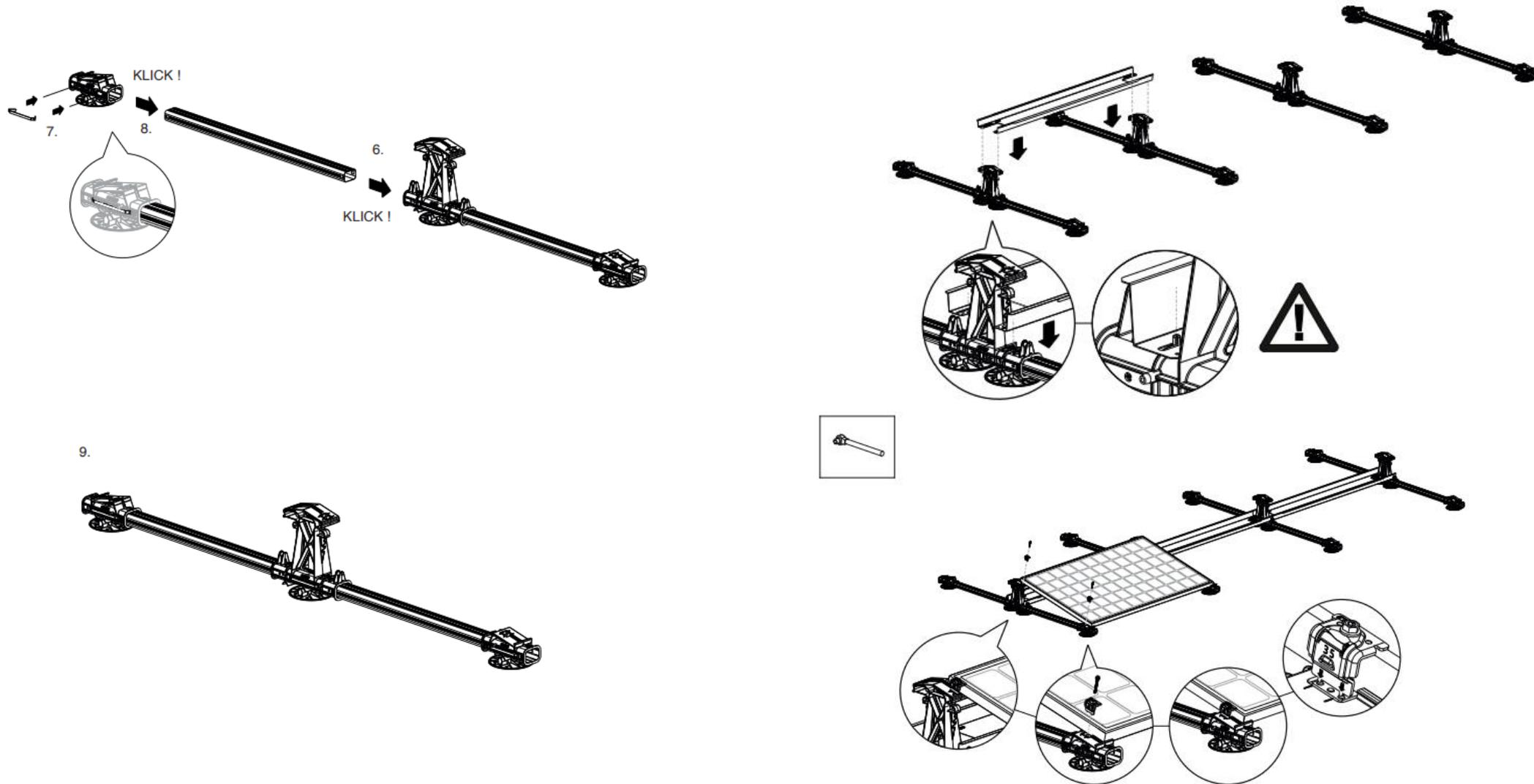
Mittelklemme



Endklemme

ENSTALL

Das vielseitige Klicksystem für Flachdächer – FlatFix Fusion



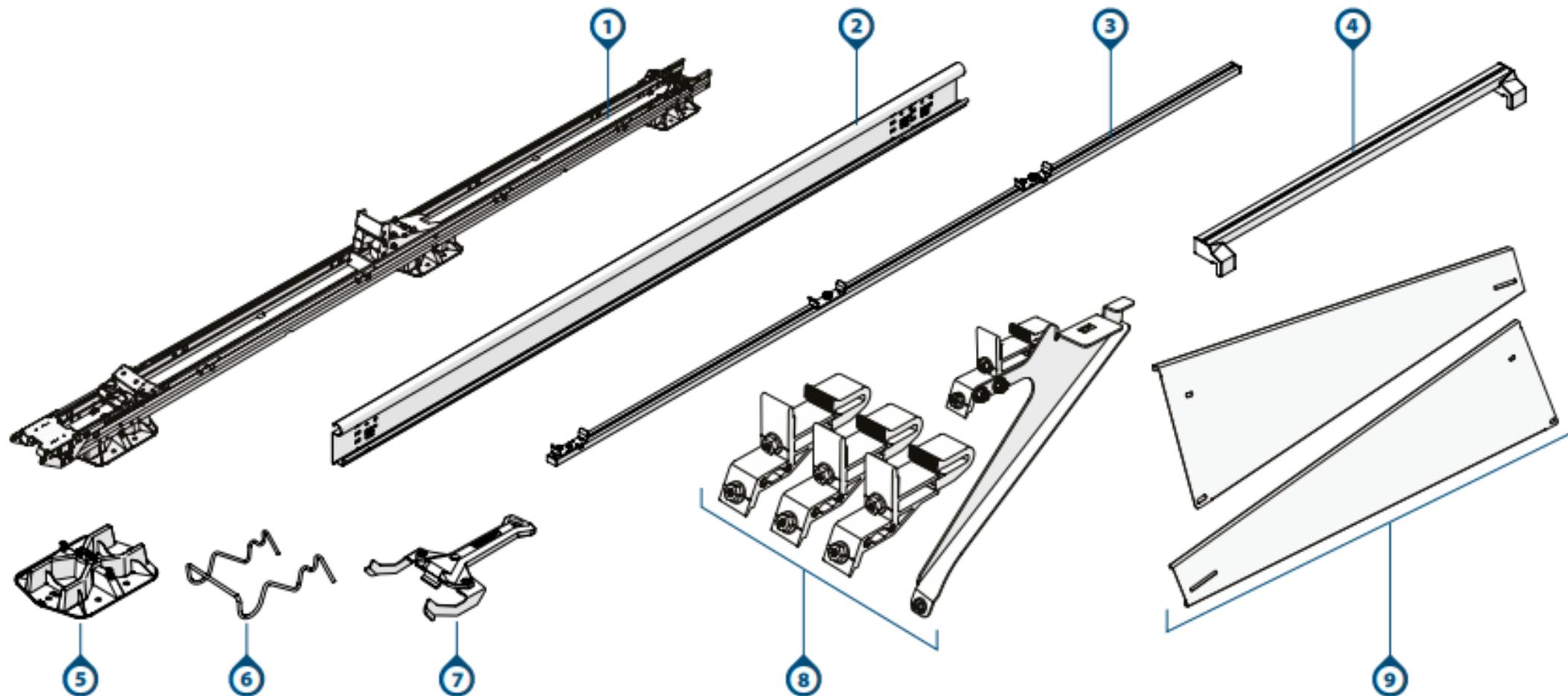
ENSTALL

Montage auf Flachdächern – Panelclaw Wave



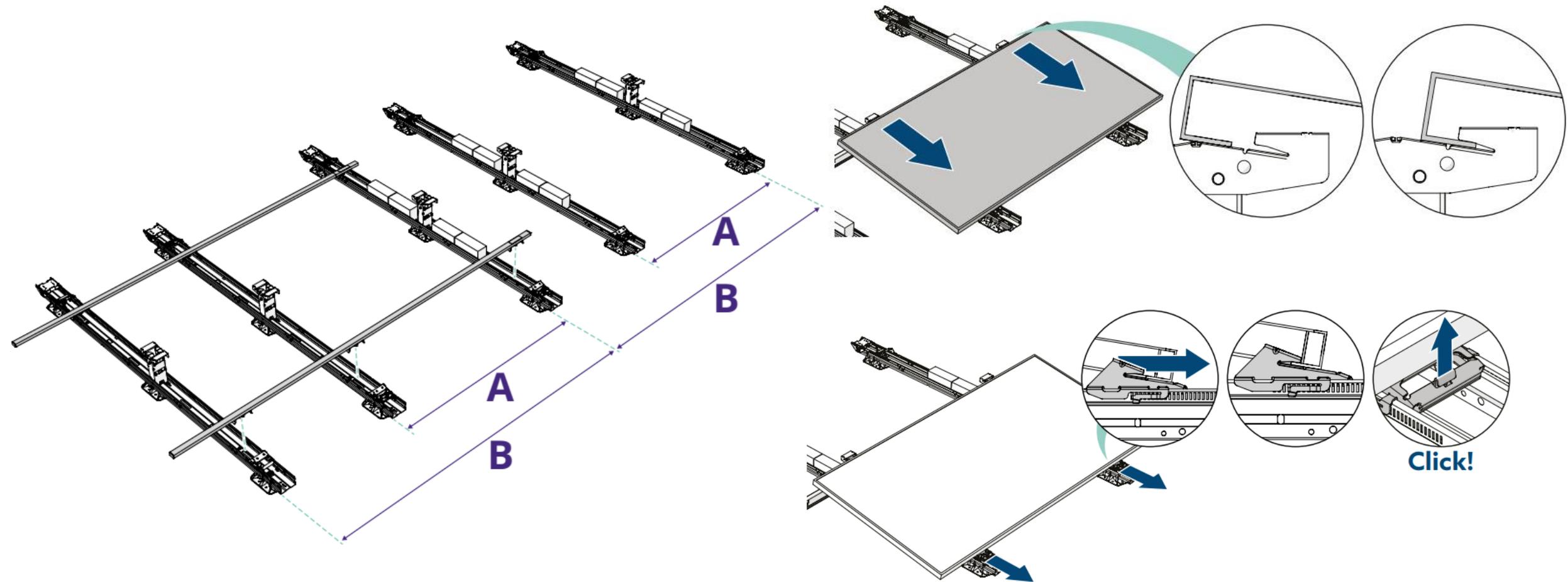
ENSTALL

Komponenten - FlatFix Wave



ENSTALL

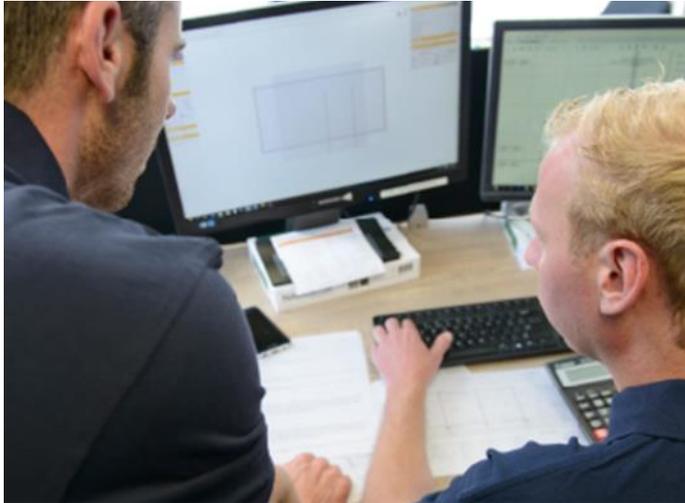
Installation - Panelclaw Wave



ENSTALL

Unterstützung und Beratung

Für höchste Qualität und Zuverlässigkeit Ihres Projekts



Projektunterstützung

Kundenspezifische Projektplanung
Ballastberechnungen
Logistische Unterstützung

Dokumentation

Zertifikate
Prüfberichte
Technische Datenblätter

Installationsunterstützung

Qualitätschecklisten
Video-Anleitungen und Handbücher
Online-Projektrechner

ENSTALL

Vor-Ort Schulung



Basic, Advanced und maßgeschneiderte Schulungen

Präsentationen und praktische Schulungen

Vor Ort bei Großhändlern, Installateuren oder EPC-Unternehmen

ENSTALL

THANK
YOU!

ENSTALL

Zubehör - ClickFit Evo



Montageschienenverbinder

- ohne Schrauben



Optimiererhalterung

- ohne Schrauben
- integrierte Kabelführung



Montagehilfe

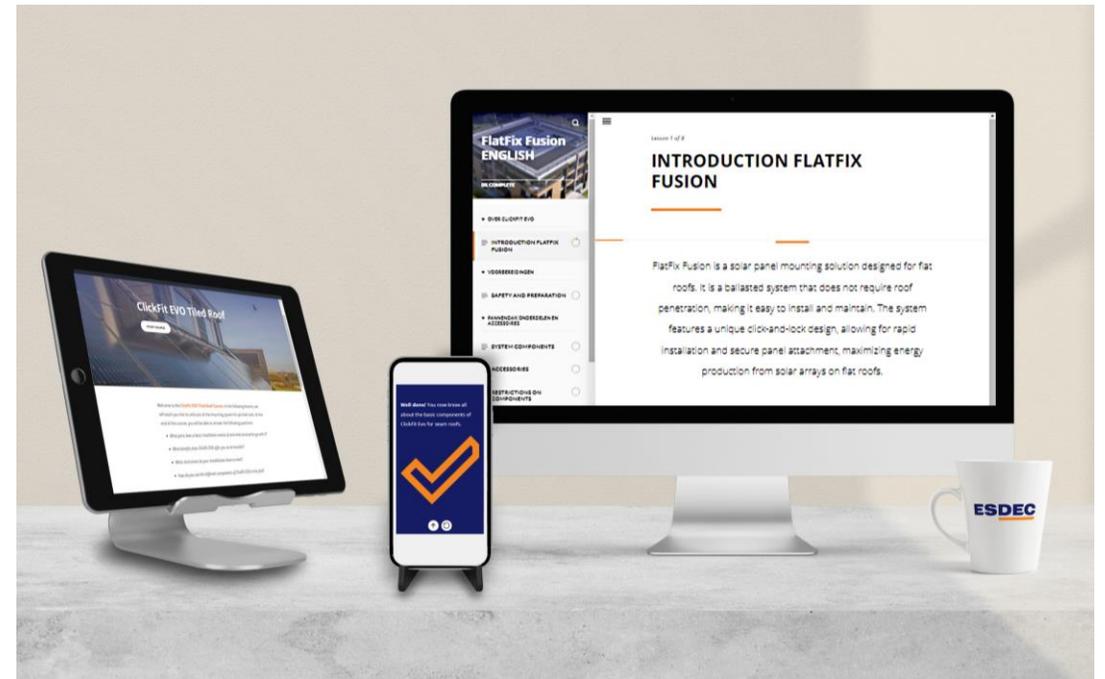
- Clickbar
- schnelle und genaue Montage

Installation - FlatFix Wave



ENSTALL

Enstall Academy



Webinare



Webinare mit Partnern
auf dem Solar-Markt

Als Reaktion auf aktuelle
Entwicklungen auf dem Markt

Basic, Advanced oder
maßgeschneidert

ENSTALL

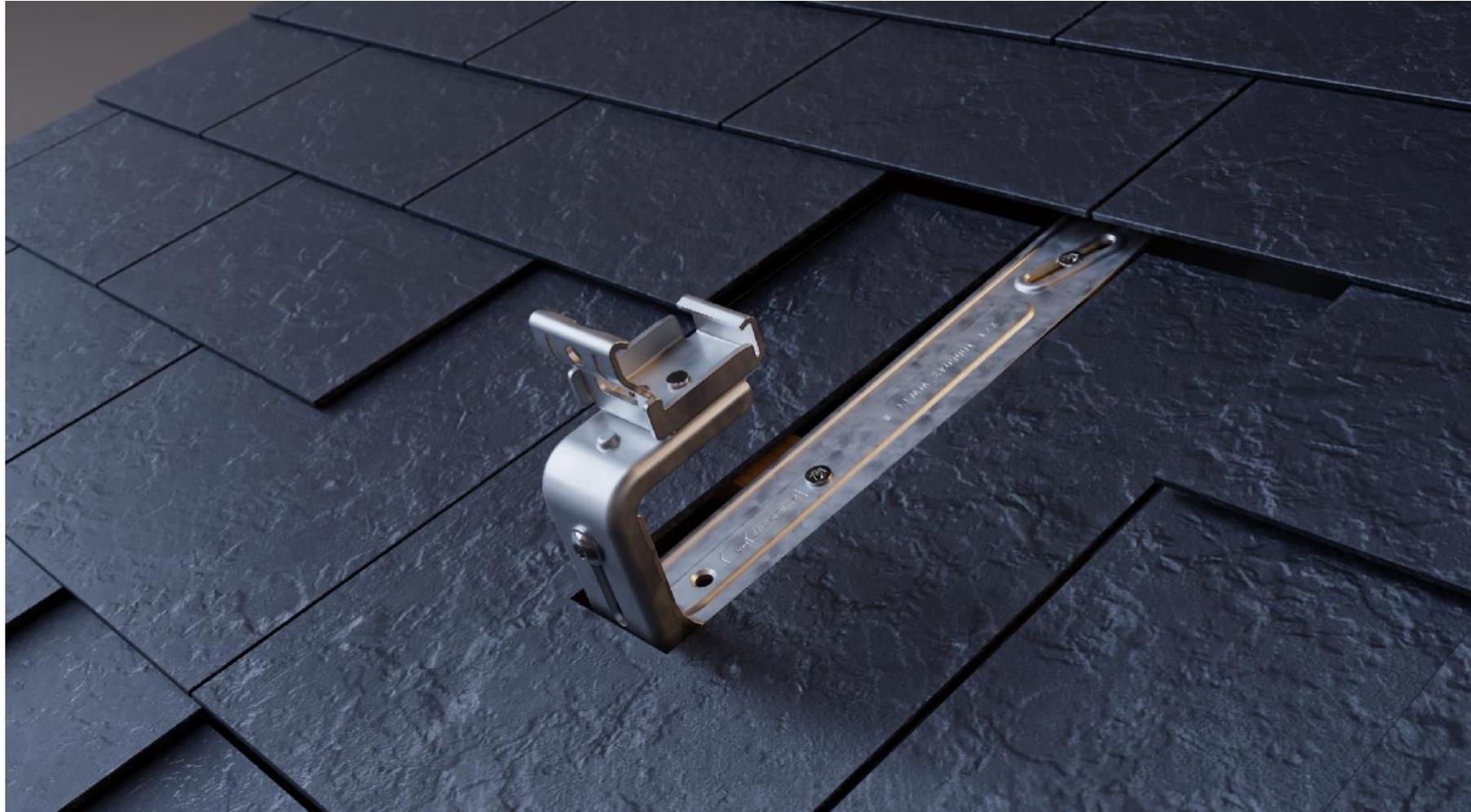
Installation der Stockschraube - ClickFit Evo



ENSTALL

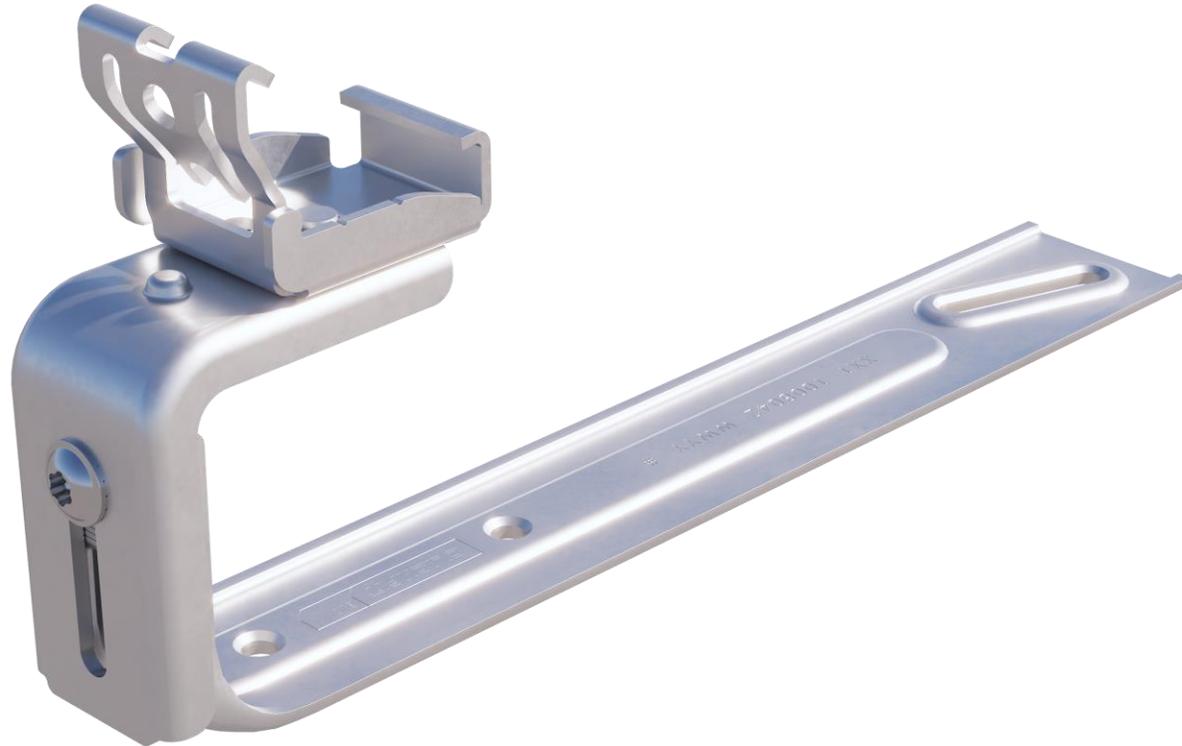
Installation auf Schieferdächern - ClickFit Evo

ESDEC



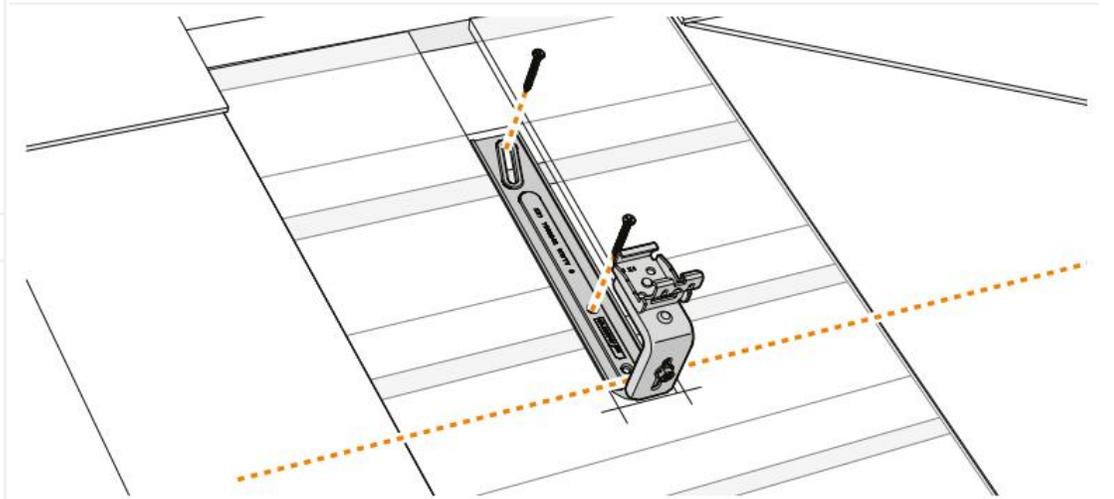
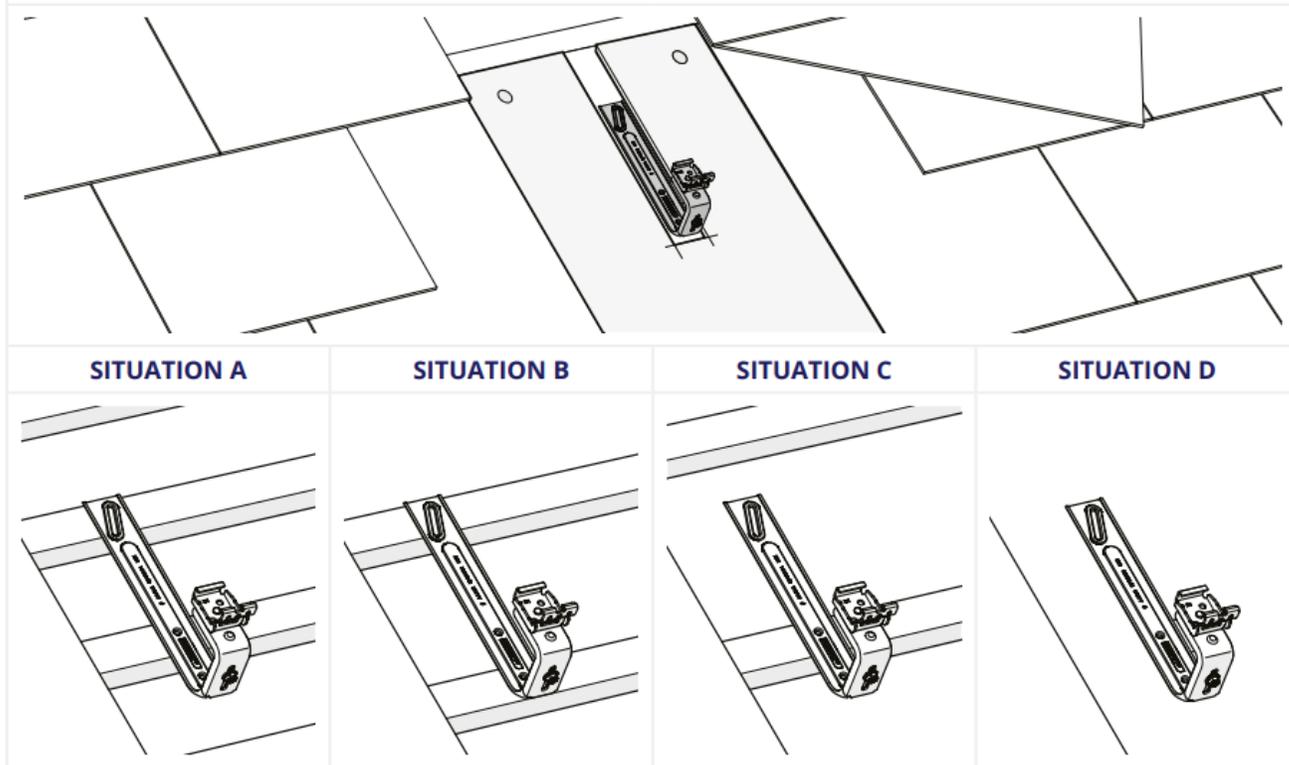
ENSTALL

Installation auf Schieferdächern - ClickFit Evo



ENSTALL

Installation auf Schieferdächern - ClickFit Evo



ENSTALL



HAKEN

MONTAGESCHIENE

SOLARMODULE

KLEMMEN

CLICKFIT ITC

ENSTALL

Global Leader

It started in 2004, with a vision to make solar power available to everyone.

We set about doing it by designing mounting solutions that reduces assembly time and eliminates errors.

Today, we enable homes and businesses in North America and Europe to capture more than 7.5gw of solar power per year. It made us the global leader in rooftop solar hardware.

Rooftop Solar Mounting Solutions

This means we have the reach, scale and experience to deliver our systems fast to you. Wherever you are, however big or small your operation.

Our service and digital support tools will help you to get on the roof, quick.

We've got regional headquarters in the United States and Europe. Come and have a look at how we can help you. And join the world in getting to solar, sooner.

01	Das Team
02	Vertriebsweg
03	Montagesystem ClickFit Evo
04	Montagesystem FlatFix Fusion
05	Kalkulator
06	Projektpläne
07	Schulungen

Das Team



Jürgen Kolb

Sales Manager

0172 5676800
j.kolb@esdec.com

- Ihr direkter Ansprechpartner für alle Vertriebs- und Produktfragen



Bashir Kanawati

Technical Sales Engineer

j.kanawati@esdec.com

- technische Fragen
- Auslegung & Planung von Projekten



Dr. Yassine Chadi

Key Account Manager

0151 74575159
y.chadi@esdec.com

- Ihr direkter Ansprechpartner für alle Vertriebs- und Produktfragen



Athanasia Konstantinou

Account Managerin

0170 1088743
a.konstantinou@esdec.com

- Ihre direkte Ansprechpartnerin für alle Vertriebs- und Produktfragen

ESDEC

blubase™



SUNFER

 **panelclaw®**

PROUD TO BE PART OF ENSTALL