



ZUVERLÄSSIG  
UND SCHNELL  
INSTALLATION AUF  
SCHRÄGDÄCHERN

**CLICKFIT** EVO

MEDITERRANES ZIEGELDACH



# DIE 4 KOMPONENTEN DES CLICKFIT EVO



## 1. CLICKFIT EVO STOCKSCHRAUBE

- Vollständig vormontierte Stockscrew
- Höhenverstellbar
- Gleicht Dachunregelmäßigkeiten bis zu 10 Grad aus
- Kann um 360 Grad gedreht werden
- Selbstausrichtende Klickverbindung: einfach und schnell
- Montageschiene kann horizontal oder vertikal montiert werden
- Für die Positionierung von Solarmodulen sowohl im Hoch- als auch im Querformat
- Für Neubauten und bestehende Gebäude
- Erhältlich in drei Längen und zwei Stärken für Holzpfetten/-sparren



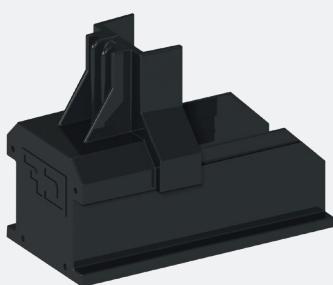
## 2. MONTAGESCHIENE

- Schnelles und einfaches Einrasten in die ClickFit EVO Klickverbindung am Haken
- In verschiedenen Längen erhältlich
- Schienen mittels Kopplung koppelbar



## 3. UNIVERSAL MODULKLEMME

- Für jedes gerahmte Solarmodul geeignet
- Einsetzbar als Mittelklemme und in Kombination mit der Endkappe als Endklemme
- Standardmäßig vormontiert
- Einschließlich Erdung der Solarmodule
- Erhältlich in Grau und Schwarz



## 4. ENDKAPPE

- Die Endkappe unterstützt die Modulklemme
- Für ein ästhetisches Aussehen
- Erhältlich in Grau und Schwarz

## MEDITERRANES ZIEGELDACH



## EINFACHE MONTAGE AUF DEM DACH

### ClickFit EVO Mediterranes Ziegeldach

ClickFit EVO Mediterranes Ziegeldach wurde speziell für die Verwendung mit dem bestehenden ClickFit EVO System auf Dächern mit mediterranen Ziegeln entwickelt. Dieses unkomplizierte System besteht aus nur vier Komponenten und kann sowohl auf bestehenden als auch auf neuen Dächern montiert werden. Die vormontierte Stockschraube verfügt über die bekannte ClickFit EVO Klickverbindung. Dank der einzigartigen universellen Eigenschaften dieses Systems können Sie Solarmodule schnell und einfach auf Schrägdächern montieren.

### Die Stockschraube gleicht Dachunregelmäßigkeiten von bis zu 10 Grad aus

Mit der ClickFit EVO Stockschraube können Sie Solarmodule schnell auf allen Arten von mediterranen Ziegeldächern montieren. Die Stockschraube wird vormontiert geliefert, und der flexible Adapter ermöglicht es Ihnen, Dachunebenheiten von bis zu 10 Grad einfach und schnell auszugleichen. Mit dem universellen ClickFit EVO Adapter, der standardmäßig an der Stockschraube angebracht ist, können Sie einfach mit den bekannten Komponenten aus der ClickFit EVO Produktlinie weiterarbeiten, wie z. B. Universalschienen, Modulklemmen und Endkappen. Die Stockschraube ist nicht nur für mediterrane Ziegeldächer geeignet, sondern kann auch auf Well-, Stahl-, EPDM- und Bitumendächern verwendet werden.

### Montage auf einem mediterranen Ziegeldach

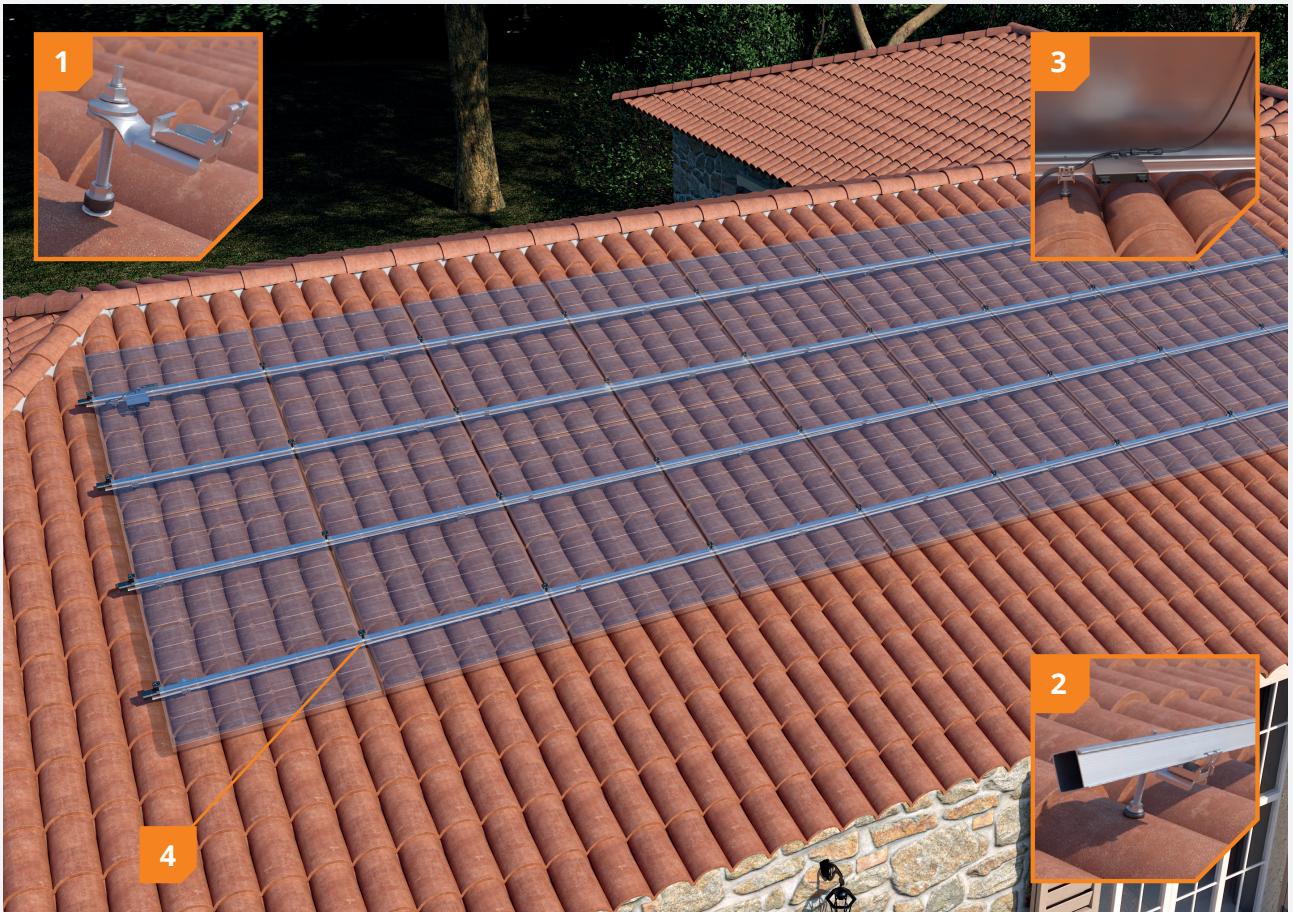
Wenn die Zementschicht unter den Ziegeln ausreichend dick ist, können Sie die Stockschraube an der gewünschten Stelle montieren. Bei einer Stärke von weniger als 100 mm müssen Sie vorher die Pfetten/Sparren suchen. Die Stockschraube muss dann in der Pfette/dem Sparren montiert werden. Wenn die Stockschraube auf einem mediterranen Ziegeldach montiert wird, muss außerdem sichergestellt werden, dass der Bereich wasserdicht ist. Verwenden Sie dazu einen Verbundanker. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Lieferanten nach den verfügbaren Optionen.

#### VORTEILE FÜR DEN INSTALLATEUR

- ✓ Platzierung sowohl im Quer- als auch im Hochformat
- ✓ Vier Komponenten auf dem Dach
- ✓ Nur ein Werkzeug erforderlich
- ✓ Schnelle und einfache Installation

#### VORTEILE FÜR IHREN KUNDEN

- ✓ 100 % wasserdicht
- ✓ Das Dach bleibt intakt
- ✓ Ästhetisches Design, auch in Schwarz lieferbar
- ✓ Ausgiebig getestet
- ✓ 20 Jahre Produktgarantie



#### **1 Einzigartige Stockschraube**

Die Stockschraube wird vormontiert geliefert. Mit Hilfe des flexiblen Adapters kann die Stockschraube auch Dachunebenheiten von bis zu 10 Grad ausgleichen.

#### **2 Ausgestattet mit einer ClickFit EVO Klickverbindung**

Die Stockschraube verfügt über eine selbstausrichtende Klickverbindung. Dadurch lässt sich die Montageschiene einfach von oben montieren.

#### **3 Integriertes Kabelmanagement**

Modulkabel und Stecker können jederzeit sicher durch den Stockschaube geführt werden. Sie können den Optimierer oder Mikro- Wechselrichter auch einfach mit dem MLPEClip auf die Schiene klicken.

#### **4 Immer die richtige Größe**

Die Universal Modulklemme ist höhenverstellbar und daher für Solarmodule mit einer Rahmenstärke zwischen 30 und 50 mm geeignet. Durch ihr intelligentes Design kann diese Modulklemme als Mittelklemme und als Endklemme (in Kombination mit der Endkappe) verwendet werden.

## DACHBEFESTIGUNG



### ClickFit EVO Stockschraube

M10x200mm	1008011
M10x250mm	1008012
M12x250mm	1008013
M12x300mm	1008014
M12x350mm	1008015 [DTO]

## MONTAGESCHIENE



### ClickFit EVO Montageschiene

Montageschiene 1188mm	1008131
Montageschiene 2338mm	1008132
Montageschiene 3488mm	1008133
Montageschiene 3500mm	1008007
Montageschiene 4638mm	1008134
Montageschiene 5770mm	1008135

## MODULKLEMMEN & ENDKAPPEN



ClickFit EVO Universal-Modulklemme Grau  
1008020



ClickFit EVO Universal-Modulklemme Schwarz  
1008020-B



ClickFit EVO Montageschiene-Endkappe Grau  
1008060



ClickFit EVO Montageschiene-Endkappe Schwarz  
1008060-B



ClickFit EVO Endkappe ohne Endklemmstütze Grau  
1008066



ClickFit EVO Endkappe ohne Endklemmstütze Schwarz  
1008066-B



ClickFit EVO Endklemmstütze Grau  
1008065



ClickFit EVO Endklemmstütze Schwarz  
1008065-B

## ZUBEHÖR



ClickFit EVO Montageschiene Verbindungsstück  
1008061



ClickFit EVO MLPE Klemme leicht bis zu 2kg  
1008067



ClickFit EVO MLPE Klemme schwer von 2 bis 8kg  
1008068



ClickFit EVO Selbstbohrende Schraube 6.3x42mm SW10/T30  
1003016 (für die vertikale Schienenmontage erforderlich)



ClickFit EVO Montagehilfe mit Kabelclip  
1008064



ClickFit EVO Bit Torx 30  
1008069

## Kalkulator

Im Esdec-Kalkulator können Sie alle Ihre Projekte für Schrägdächer und Flachdächer berechnen und verwalten. Eine Plattform mit allen Esdec-Montagesystemen für die zuverlässigste Berechnung Ihres Projekts.

- ✓ Sparen Sie Zeit: Verwalten Sie alle Ihre Projekte auf einer Plattform
- ✓ Ein Kalkulator für Projekte auf Schrägdächern und Flachdächern
- ✓ Alle Berechnungen basieren auf umfangreichen Tests und den neuesten Sicherheitsstandards

Unbegrenzte Berechnungen: Verwenden Sie die Auslegungssoftware für Ihre eigenen Projektberechnungen ohne Grenzen bei der Dachhöhe. Der Kalkulator berücksichtigt auch die Geländekategorie, die Schneelast und die Windzone, um Ihnen genaue, auf Ihr Projekt zugeschnittene Empfehlungen zu geben.

Gehe zu [esdec.com/de/kalkulator](http://esdec.com/de/kalkulator)



## Garantie

ClickFit EVO erfüllt alle geltenden Anforderungen und Normen. ClickFit EVO wird mit einer einzigartigen Produktgarantie von 20 Jahren geliefert. Damit wird die Qualität des Systems gewährleistet.

- ✓ Verwendung hochwertiger High-Tech-Materialien
- ✓ Ausgiebig getestet
- ✓ 20 Jahre Produktgarantie



# BUILDING VALUE<sup>+</sup> FOR SOLAR PROFESSIONALS

**Esdec**

Kaiserswerther Str. 115  
40880 Ratingen  
Deutschland

 +49 (0) 2102 420 638  
 info@esdec.com

