

# ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**ZUVERLÄSSIG  
UND SCHNELL  
INSTALLATION AUF  
SCHRÄGDÄCHERN**

**CLICKFIT**

**EVO**

STEHFALZDACH

[www.esdec.com](http://www.esdec.com)

# DIE 4 KOMPONENTEN DES CLICKFIT EVO STEHFALZDACH



DOPPELFALZNAHT

EINFACH GEFALTETE NAHT  
& SCHNAPPNAHT

ABGERUNDETE  
NAHT

## 1. FALZKLEMME

- Vormontierte Falzklemme
- Hochwertige Klemme von S-5!
- Fixierung durch Anziehen der Torx-Schraube
- Drehbare Clickfit-Verbindung; selbstausrichtend
- Sowohl im Hoch- als auch im Querformat verwendbar



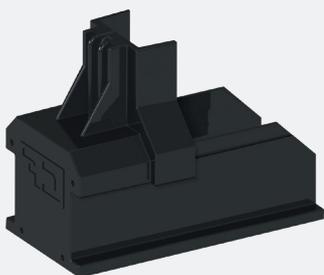
## 2. MONTAGESCHIENE

- 30% stärker
- 30% leichter
- Geeignet für größere Spannweiten auf dem Dach



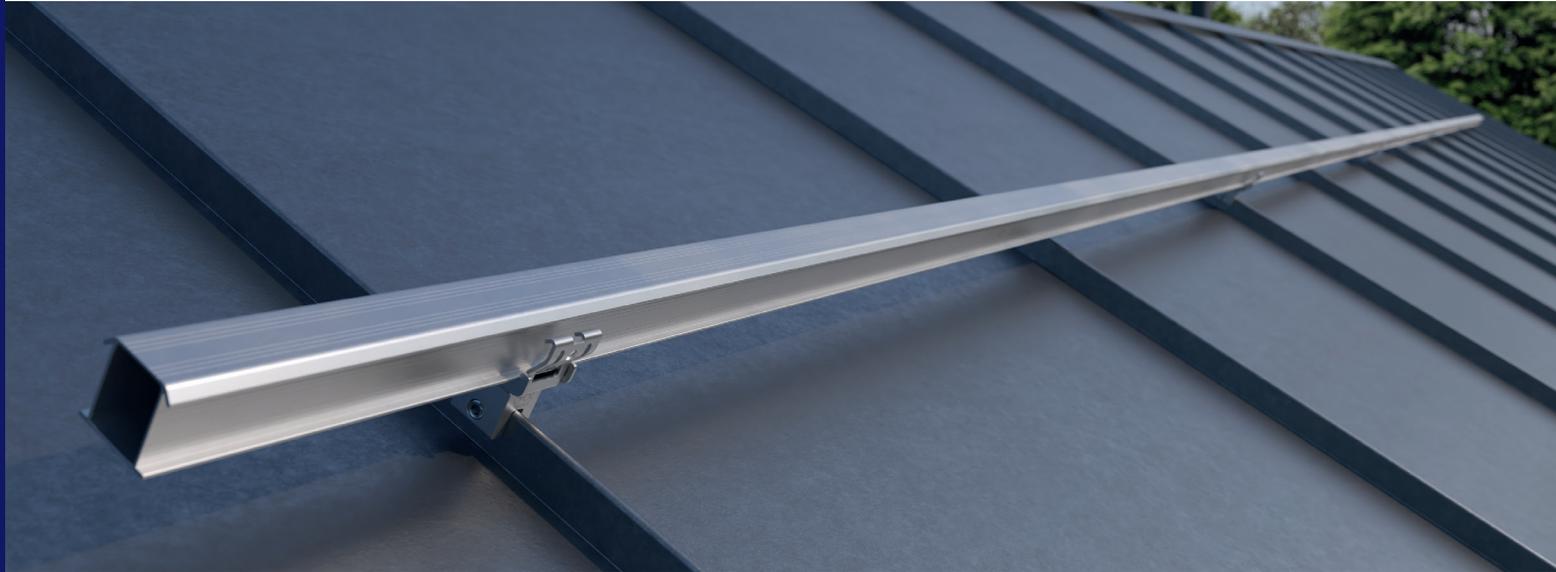
## 3. UNIVERSAL-MODULKLEMME

- Universal-Modulklemme: geeignet für Solarmodule mit einer Rahmenstärke zwischen 30 und 50 mm
- 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



## EINFACHE MONTAGE AUF DEM DACH

### ClickFit EVO Stehfalz: schnell und einfach

ClickFit EVO für Stehfalzdächer wurde speziell für die Montage des bekannten ClickFit EVO-Systems auf Stehfalzdächern entwickelt. Das Montagesystem besteht aus nur 4 Komponenten, mit denen alle Standard-Solarmodule mit nur 1 Werkzeug auf Stehfalzdächern montiert werden können. Mit ClickFit EVO können Sie die Solarmodule im Handumdrehen auf dem Dach montieren! Die Klemmen, mit denen die Schienen an der Blechfalz befestigt werden, sind bereits vormontiert und mit der bekannten ClickFit EVO-Klickverbindung und einer Torx-Schraube ausgestattet. Das spart Ihnen eine Menge Zeit bei der Installation.

### Von einfach gefalteten Nähten und Doppelfalznähten bis hin zu abgerundeten Nähten

Das ClickFit EVO-System ist für die meisten gängigen Stehfalzdächer geeignet, mit Ausnahme von Kupferfalzdächern. Es gibt Klemmen für einfach gefalteten Nähte und Doppelfalznähte, Schnappnähte und abgerundete Nähte. Wählen Sie die passende Klemme für die jeweilige Falzart. Die Klemme ist mit unserer einzigartigen ClickFit EVO-Klickverbindung vormontiert. Sie müssen die Klemme nur noch mit der Torx-Schraube an der Falz festziehen. Rasten Sie dann die Schienen in die Click-Verbindungen ein und montieren Sie die Solarmodule. Die Falzklemmen dringen nicht in das Dach ein, so dass das Dach völlig wasserdicht bleibt.

### Sowohl horizontale als auch vertikale Schienen möglich

Dank der drehbaren ClickFit EVO-Klickverbindung an den Falzklemmen kann das Montagesystem sowohl im Hoch- als auch im Querformat mit einer horizontalen und vertikalen Schiene verwendet werden. Um die maximale Steifigkeit des Systems zu erreichen, empfehlen wir, die Schienen waagrecht über die Falze zu montieren. Ein weiterer Vorteil: Diese Ausrichtung bietet viel Flexibilität bei der Positionierung der Solarmodule.



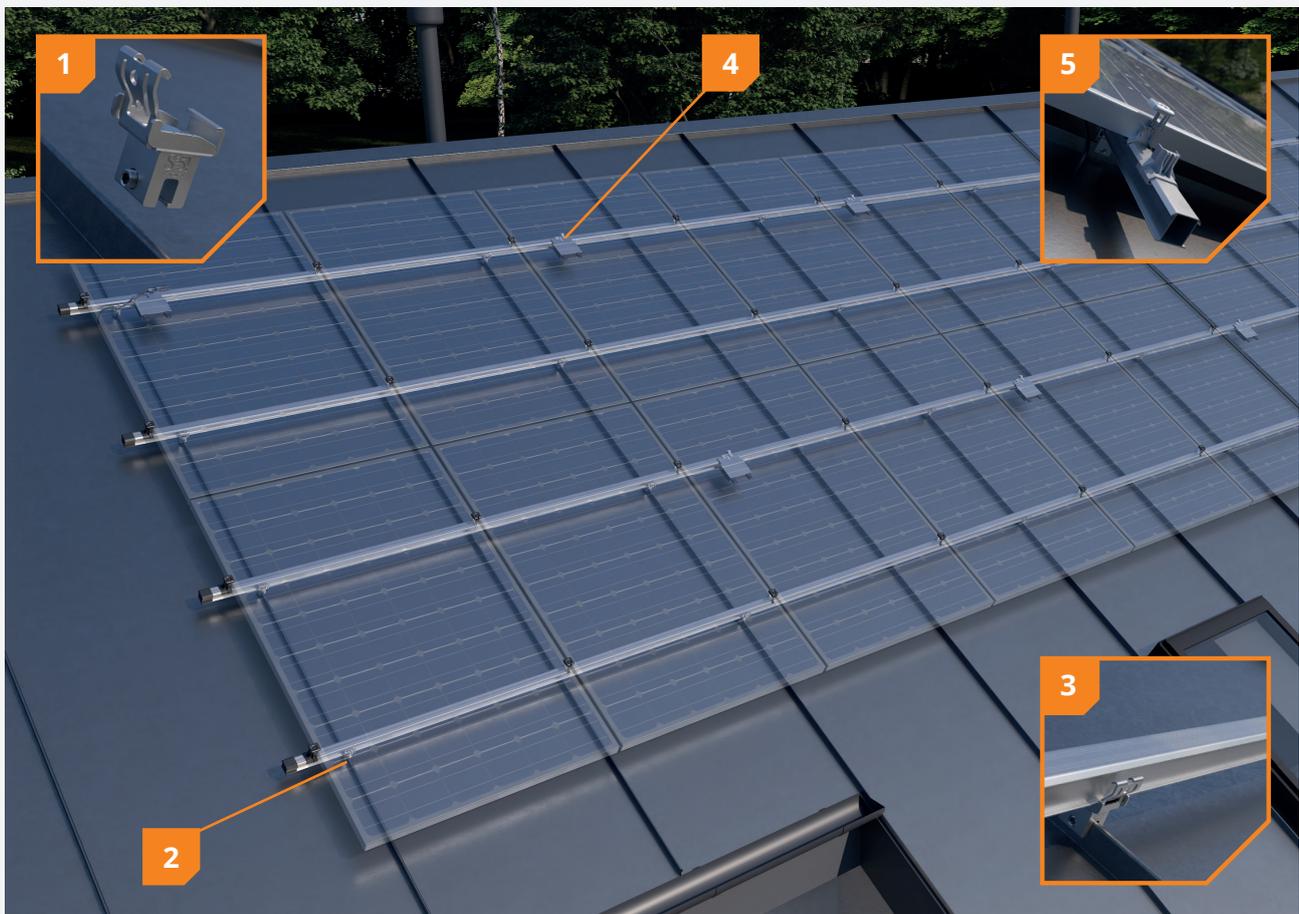
**Unser Tipp:** use Nutzen Sie unseren Kalkulator, um eine Berechnung für Ihr Projekt zu erstellen; die Chancen stehen gut, dass Sie aufgrund der hohen Steifigkeit des ClickFit EVO-Systems einige Falze auslassen können, wodurch sich Ihre Anschaffungskosten und die Installationszeit verringern!

#### VORTEILE FÜR DEN INSTALLATEUR

- ✓ Vormontierte Falzklemme
- ✓ Nur 4 Komponenten auf dem Dach
- ✓ Nur ein Werkzeug erforderlich
- ✓ Schnelle und einfache Installation
- ✓ 20 Jahre Produkt-Garantie

#### VORTEILE FÜR IHREN KUNDEN

- ✓ 100 % wasserdicht
- ✓ Das Dach bleibt intakt
- ✓ Ästhetisches Design, auch in schwarz lieferbar
- ✓ Ausgiebig getestetes Produkt
- ✓ 20 Jahre Produkt-Garantie



**1 Montierte Klemme**

Schnelle und einfache Montage mit der vormontierten Klemme, die mit ClickFit EVO-Clicker und Torx-Schraube vormontiert ist.

**2 Fixiert mit integrierter Torx-Schraube**

Die Klemme wird durch Anziehen der integrierten Torx-Schraube an der Falz befestigt.

**3 Einzigartige Klickverbindung**

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

**4 Integriertes Kabelmanagement**

Kabel und Konnektoren werden mit dem Kabelclip ordentlich und sicher an ihrem Platz gehalten. Sie können ebenso den Optimizer einfach auf den Kabelclip klicken.

**5 Immer mit den richtigen Abmessungen**

Die Universal-Modulklemme ist für alle Solarmodule mit einer Rahmenstärke zwischen 30 und 50 mm geeignet. Dank ihrer intelligenten Konstruktion kann diese Modulklemme sowohl als Mittelklemme als auch als Endklemme (in Kombination mit der Endkappe) verwendet werden.

## DACHBEFESTIGUNG



ClickFit EVO Klemme für Rundfalz 23mm  
1008031



ClickFit EVO Klemme für Doppelstehfalz 9mm  
1008033



ClickFit EVO Klemme für Winkelfalz 14mm  
1008035

## 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 Montageschiene Kabelclip Optimizer ready  
1008062



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 [eu.esdec.com/de/kalkulator](https://eu.esdec.com/de/kalkulator)



## Garantie

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

- ✓ Verwendung hochwertiger High-Tech-Materialien
- ✓ Ausgiebig getestet
- ✓ 20 Jahre Produkt-Garantie





**BUILDING VALUE  FOR  
SOLAR PROFESSIONALS**

**Esdec**  
Londenstraat 16  
7418 EE Deventer  
Niederlande

 +31 850 702 000  
 [info@esdec.com](mailto:info@esdec.com)

2.7032023