

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**ZUVERLÄSSIG
UND SCHNELL
INSTALLATION AUF
SCHRÄGDÄCHERN**

CLICKFIT

EVO

STEHFALZDACH

www.esdec.com

DIE 4 KOMPONENTEN DES CLICKFIT EVO STEHFALZDACH



DOPPELFALZNAHT
S-5-E Mini

EINFACH GEFALTETE NAHT
& SCHNAPPNAHT
S-5-S Mini

ABGERUNDETE
NAHT
S-5-Z Mini

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



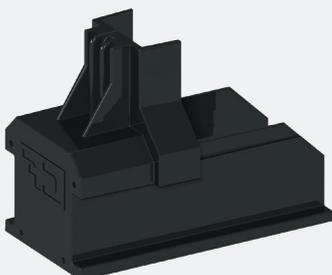
2. MONTAGESCHIENE

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



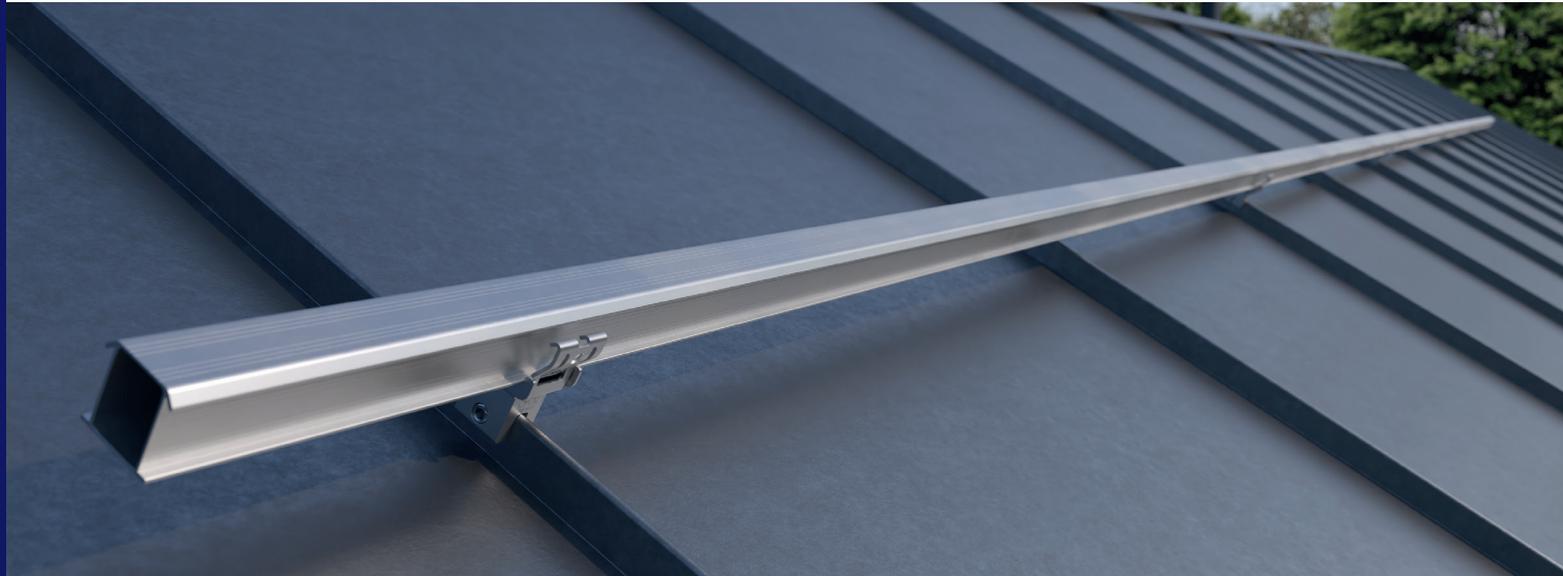
3. UNIVERSAL-MODULKLEMME

- 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. Wir sind stolz darauf, die patentierten S-5! Klemmen als Basis für unsere Montagelösung zu verwenden. 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.



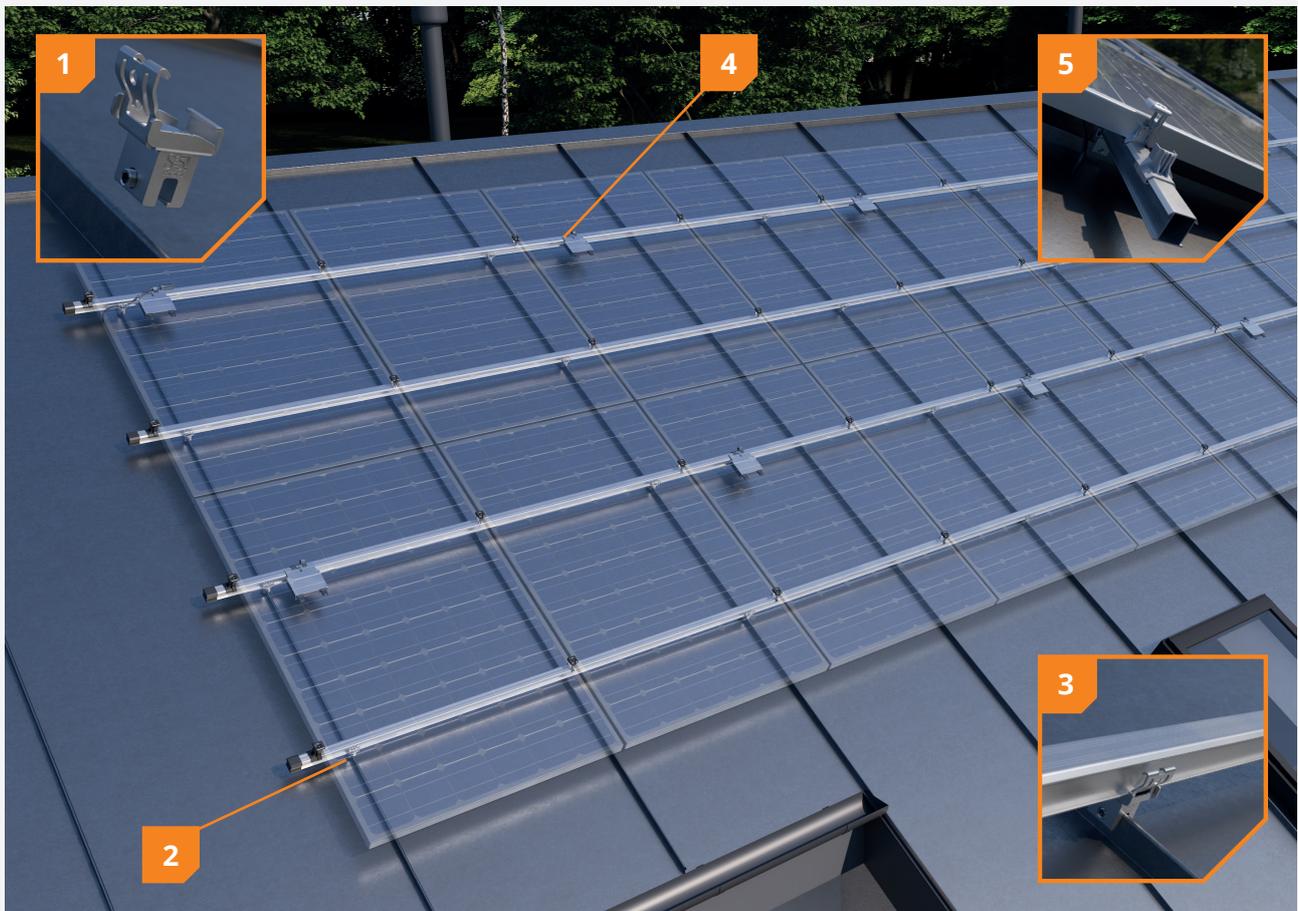
Unser Tipp: use Nutzen Sie unseren Kalkulator, um eine Berechnung für Ihr Projekt zu erstellen; die Chancen stehen gut, dass Sie aufgrund der hohen Steifigkeit des ClickFit EVO-Systems einige Falze auslassen können, wodurch sich Ihre Anschaffungskosten und die Installationszeit verringern!

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

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

5 Immer mit den richtigen Abmessungen

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 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 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



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





16042024

BUILDING VALUE FOR SOLAR PROFESSIONALS

Esdec
Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Niederlande

 +31 850 702 000
 info@esdec.com