

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**ZUVERLÄSSIG
UND SCHNELL
AUF WELLDACH ZU
INSTALLIEREN**

CLICKFIT EVO

WELL DACH

www.esdec.com

GRUNDKOMPONENTEN VON CLICKFIT EVO

MONTAGEBÜGEL



Unterstützt Wellplatten des Typs 177/51 die den gültigen Normen nach EN 49 entsprechen

ODER

STOCKSCHRAUBE



Alle anderen Arten von Wellplatten

1.1 MONTAGEBÜGEL

- Ein Montagebügel
- Einfach von oben zu montieren
- Stufenlos höhenverstellbar
- Gleichmäßige Lastverteilung
- Selbstausrichtende Klickverbindung: einfacher und schneller
- Montageschiene nur vertikal angebracht
- Integriertes Kabelmanagement
- Für Neubauten und bestehende Gebäude
- Positionierung der Solarmodule nur im Querformat möglich

1.2 STOCKSCHRAUBE

- Vollständig vormontierte Stockschraube
- Ersetzt vorhandene Wellplattenschraube
- 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



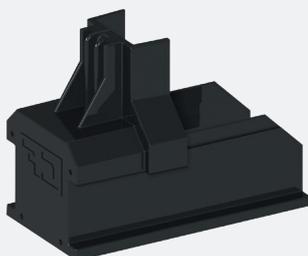
2. MONTAGESCHIENE

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



3. UNIVERSAL-MODULKLEMME

- 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-Welldach: einfach und schnell

Dieses ClickFit EVO Produkt wurde speziell für die Verwendung mit dem bekannten ClickFit EVO System auf Welldächern entwickelt, wie sie häufig im landwirtschaftlichen Bereich zu finden sind. Dieses unkomplizierte Montagesystem besteht aus nur vier Komponenten und kann sowohl auf bestehenden als auch auf neuen Dächern verwendet werden. Dank seiner universellen Eigenschaften ist das System sehr schnell und einfach zu montieren. Montieren Sie das Montagesystem einfach mit den Montagebügeln oder Stockschrauben auf dem Welldach.

ClickFit EVO Montagebügel

Der ClickFit EVO Montagebügel wird an den Schrauben des Dachpaneels in der Pfette befestigt, wodurch sichergestellt wird, dass das Dach 100 % wasserdicht bleibt. Der Montagebügel ist für den Wellentyp 177/51 geeignet; er passt genau auf den Dachkamm und wird von den Rinnen gestützt. Dies sorgt für eine gleichmäßige Kraftverteilung und minimale Druckbelastung, was zur Gesamtrobustheit des Systems beiträgt.

Die Stockschraube gleicht Dachunregelmäßigkeiten von bis zu 10 Grad aus

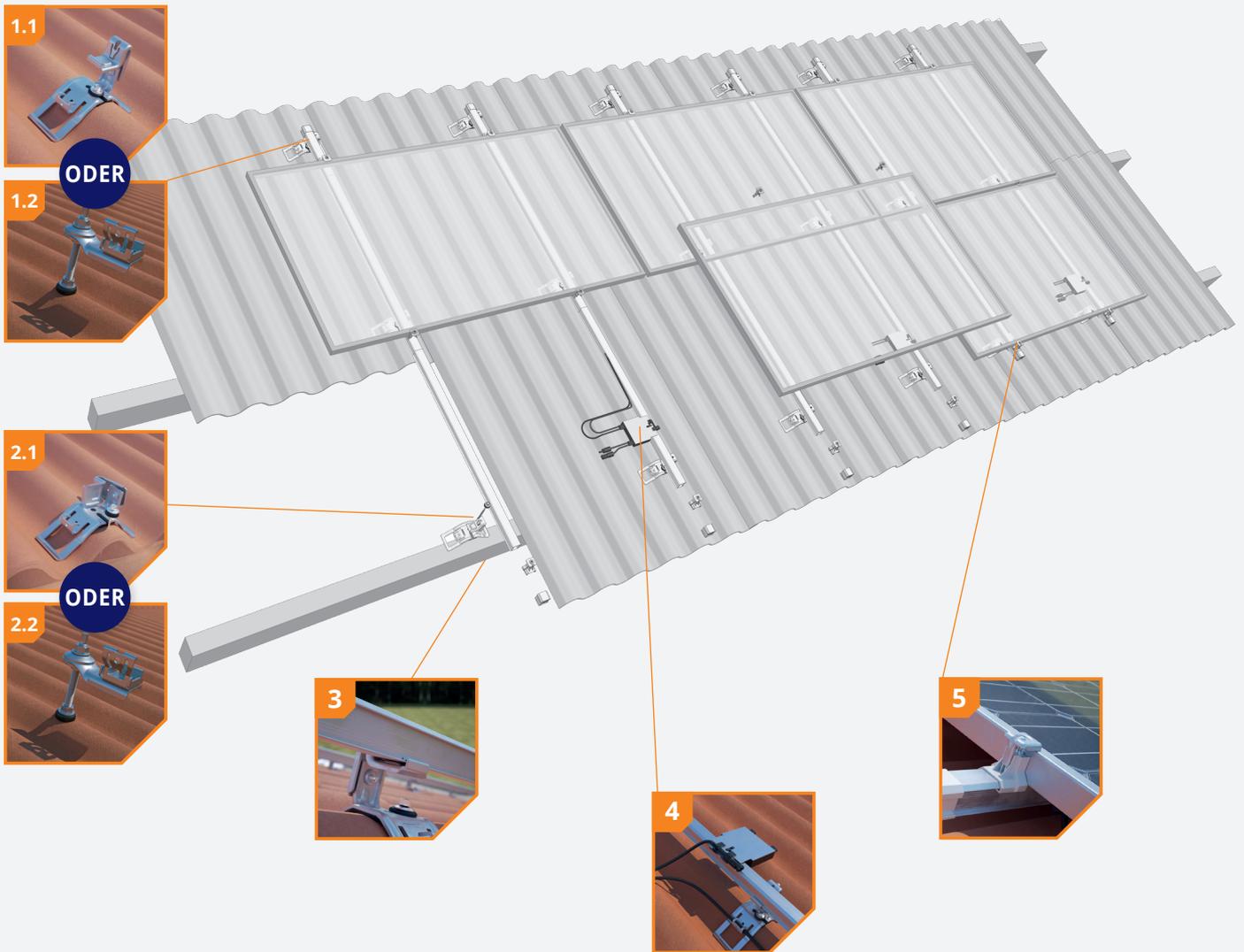
Mit der ClickFit-EVO-Stockschraube können Sie Solarmodule schnell auf allen Arten von Welldächern montieren. Die Stockschraube wird vormontiert geliefert, und der flexible Adapter ermöglicht es Ihnen, Dachunebenheiten von bis zu 10 Grad einfach und schnell auszugleichen. Mit dem universellen ClickFit 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. Diese Stockschraube eignet sich nicht nur für Welldächer, sondern auch für Stahl-, EPDM-, Bitumen- und mediterrane Ziegeldächer.

VORTEILE FÜR DEN INSTALLATEUR

- ✔ Positionierung sowohl im Quer- als auch im Hochformat
- ✔ Vier Komponenten auf dem Dach
- ✔ Nur ein Werkzeug erforderlich
- ✔ Schnelle und einfache Installation
- ✔ 20 Jahre Produktgarantie

VORTEILE FÜR IHREN KUNDEN

- ✔ 100 % wasserdicht
- ✔ Das Dach bleibt intakt
- ✔ Ästhetisches Design, auch in Schwarz lieferbar
- ✔ Ausgiebig getestetes Produkt
- ✔ 20 Jahre Produktgarantie



1 Montagebügel oder Stockschraube

Sowohl der Montagebügel als auch die Stockschraube werden komplett vormontiert geliefert. Der Montagebügel ist stufenlos höhenverstellbar. Verwenden Sie einfach das Schraubgewinde, um die Stockschraube auf die gewünschte Höhe einzustellen.

2 Befestigung mit vorhandenen Wellplattenschrauben

Der Montagebügel ist mit einer Aussparung versehen. Dadurch lässt er sich leicht an den Wellplattenschrauben befestigen.

Stockschraube ersetzt Wellplattenschrauben

Überall dort, wo eine Stockschraube eingeführt wird, ersetzt sie die vorhandene Wellplattenschraube.

3 Einzigartige Klickverbindung

Sowohl der Montagebügel als auch die Stockschraube haben eine selbstausrichtende Klickverbindung. Dadurch lässt sich die Montageschiene einfach von oben montieren.

4 Integriertes Kabelmanagement

Modulkabel und Stecker können jederzeit sicher durch den Montagebügel geführt werden. Sie können den Optimierer oder Mikro- Wechselrichter auch einfach mit dem MLPEClip 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 Wellplatte Montagebügel
1008090



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

BEFESTIGUNGSMITTEL



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

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 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 Auslegungsoftware für Ihre eigenen Projektberechnungen ohne Grenzen bei der Dachhöhe. Der Rechner berücksichtigt auch die Geländekategorie, die Schneelast und die Windzone, um Ihnen genaue, auf Ihr Projekt zugeschnittene Empfehlungen zu geben.

Gehe zu esdec.com/de/calculator



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⁺ FOR SOLAR PROFESSIONALS

Esdec

Kaiserswerther Str. 115
40880 Ratingen
Deutschland

☎ +49 (0) 2102 420 638

✉ info@esdec.com