

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

DER NEUE MONTAGE STANDARD FÜR SCHRÄGDÄCHER

CLICKFIT

EVO

DACHZIEGEL

www.esdec.com

DIE 4 CLICKFIT EVO KOMPONENTEN

HAKEN ODER SCHRAUBEN



1. DACHHAKEN / SPARRENHAKEN UNIVERSSELL

Mit dem ClickFit EVO Dachhaken schnell und flexibel montieren, ohne zu bohren. Möchten Sie doch lieber schrauben? Verwenden Sie in dem Fall den ClickFit EVO Sparrenhaken. Der Sparrenhaken kann in Kombination mit dem Dachhaken auf demselben Dach eingesetzt werden.

- 1 Universeller Magnelis®-Dachhaken für alle gängigen Ziegel/Latten-Kombinationen
- Einfache Montage von oben
- Stufenlos mehrfach verstellbar
- Sehr gute Punktlastverteilung und ein geringes Risiko von Pfannenbruch und Leckagen
- Selbstjustierende Klickverbindung, einfach und schnell
- Sowohl für horizontale als auch vertikale Modulanordnung
- Integrierte Kabelführung



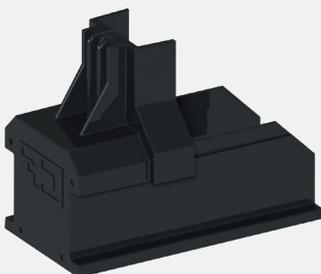
2. MONTAGESCHIENE

- 30% stärker 30% leichter als die bisherige Montageschiene
- Geeignet für größere Spannweiten auf dem Dach



3. UNIVERSALMODULKLEMME

- Universal-Modulklemme: geeignet für Solarmodule mit einer Rahmenstärke zwischen 30 und 50 mm.
- Als Mittelklemme und, in Verbindung mit einer Endkappe, auch als Endklemme zu verwenden
- Weitestgehend vormontiert
- Inklusive Potentialausgleich des Photovoltaikmoduls
- Erhältlich sowohl in grau als auch in schwarz



4. ENDKAPPE

- Die Endkappe hält die Universalklemme in Position
- Erweiterte Endkappe für eine ästhetische Verarbeitung
- Erhältlich sowohl in grau als auch in schwarz



DIE MONTAGE WAR NOCH NIE SO EINFACH

ClickFit EVO; universell und schnell

Esdec hat ClickFit EVO speziell für den professionellen Solarinstallateur entwickelt. Das Montagesystem besteht aus 4 Komponenten, mit dem alle gängigen Solarmodule auf jedem Ziegeldach montiert werden können. Dank der besonderen Eigenschaften kann dieses Montagesystem doppelt so schnell montiert werden.

Wahlweise Befestigung; einhaken oder schrauben

Mit der Einhak- und Klicktechnik von ClickFit EVO installieren Sie Solarmodule einfach, schnell und sicher auf Ziegeldächern. Mit dem ClickFit EVO Dachhaken ist das Bohren in der Dachunterkonstruktion nicht mehr erforderlich und das Dach des Endbenutzers bleibt komplett im ursprünglichen Zustand. Der universell verstellbare Dachhaken passt auf alle gängigen Dachziegel/Latten-Kombinationen. Die integrierte Wasserbarriere verringert das Risiko von Undichtigkeiten.

Möchten Sie doch lieber schrauben? Verwenden Sie in dem Fall den ClickFit EVO Sparrenhaken. Dabei kommt ein Haken mit einer breiteren Deckplatte zum Einsatz, der auf einen Träger, eine Gegenlatte oder Dachplatte geschraubt werden kann. Das ermöglicht eine flexible Platzierung und Verschraubung des Sparrenhakens. Sie können die ClickFit EVO Dachhaken und Sparrenhaken auch beide in einem Projekt einsetzen.

Flexibel und einfach montieren

Wenn Sie mit ClickFit EVO arbeiten, benötigen Sie nur ein Werkzeug. Aufgrund der revolutionären Hak- und Klicktechnik sind andere Werkzeuge überflüssig. Dank des intelligenten Designs dieses innovativen Montagesystems lassen sich die Solarmodule sowohl im Querformat als auch im Hochformat montieren.

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) für ClickFit EVO

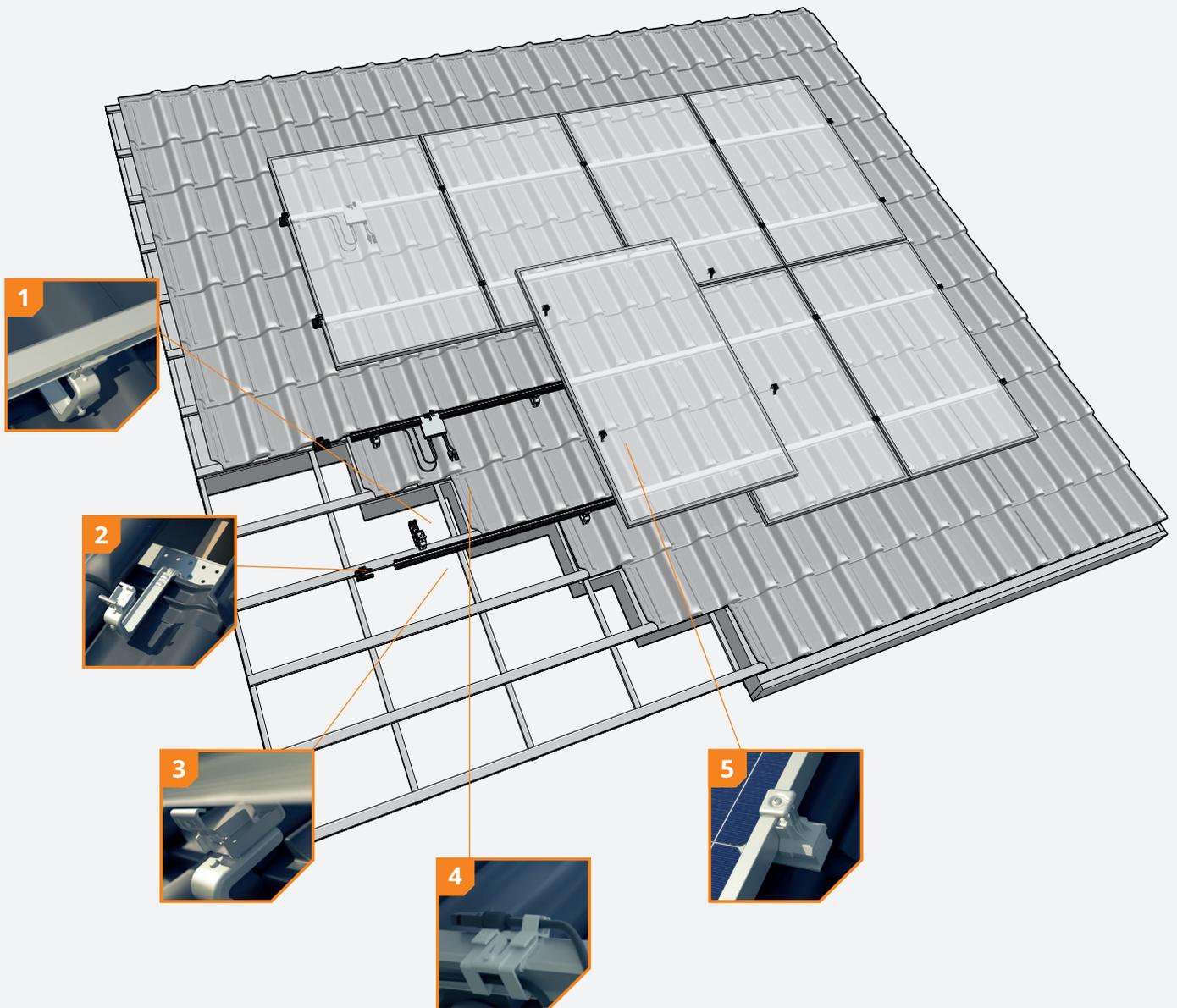
Das bedeutet, dass dieses System deutschlandweit unter Einhaltung der Bauvorschriften verwendet und eingesetzt werden kann. Damit trägt es zu einer sicheren, gesunden und umweltfreundlichen Umwelt bei.

VORTEILE FÜR DEN INSTALLATEUR

- ✓ Bis zu 40% schnellere Montage
- ✓ Nur 4 Komponenten
- ✓ Leicht und stark
- ✓ 1 einziges Werkzeug
- ✓ 20 Jahre Garantie

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

- ✓ Stabilste Unterkonstruktion für Solarmodule
- ✓ Das Dach bleibt im ursprünglichen Zustand
- ✓ Zuverlässig
- ✓ 20 Jahre Garantie



1 Universal verstellbar

Der universelle Magnelis®-Dachhaken ist stufenlos verstellbar, um sich an alle gängigen Dachziegel/Latten-Kombinationen anzupassen. Außerdem ist der Haken stufenlos verstellbar und kann deshalb für alle gängigen Ziegeltypen und Dachkurven verwendet werden.

2 Auch als schraubbare Ausführung lieferbar

ClickFit EVO kann auch mit einem verschraubten Dachhaken montiert werden, wenn Klemmen mit dem Dachhaken nicht möglich ist. Natürlich können auch beide Varianten gemeinsam und aufeinander abgestimmt in einem Projekt eingesetzt werden.

3 Patentierte ClickFit-EVO-Klickverbindung

Der ClickFit-EVO-Dachhaken verfügt über eine selbstausrichtende Klickverbindung. Das heißt, die Montageschiene wird immer schnell und einfach zusammengebaut.

4 Integrierte Kabelführung

Modulkabel und Stecker können jederzeit sicher sowohl durch den Dachhaken als auch durch den Kabelclip geführt werden. Der Kabelclip kann zugleich auch zur Befestigung eines Optimizers verwendet werden.

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.

DACHBEFESTIGUNGEN



ClickFit EVO Dachhaken universell
1008040



ClickFit EVO Sparrenhaken universell
1008045

MONTAGESCHIENE



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

MODULEKLEMME & ENDKAPPE



ClickFit EVO Universalmodulklemme grau
1008020



ClickFit EVO Universalmodulklemme schwarz
1008020-B



ClickFit EVO Endkappe grau
1008060



ClickFit EVO Endkappe schwarz
1008060-B

ZUBEHÖR



ClickFit EVO Schienenverbinder
1008061



ClickFit EVO Kabelclip, geeignet für Optimizer
1008062



ClickFit EVO Ausgleichsgummi für Dachziegel
1008063



ClickFit EVO Montagehilfe mit Kabelclip
1008064



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

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://www.esdec.com/de/kalkulator)

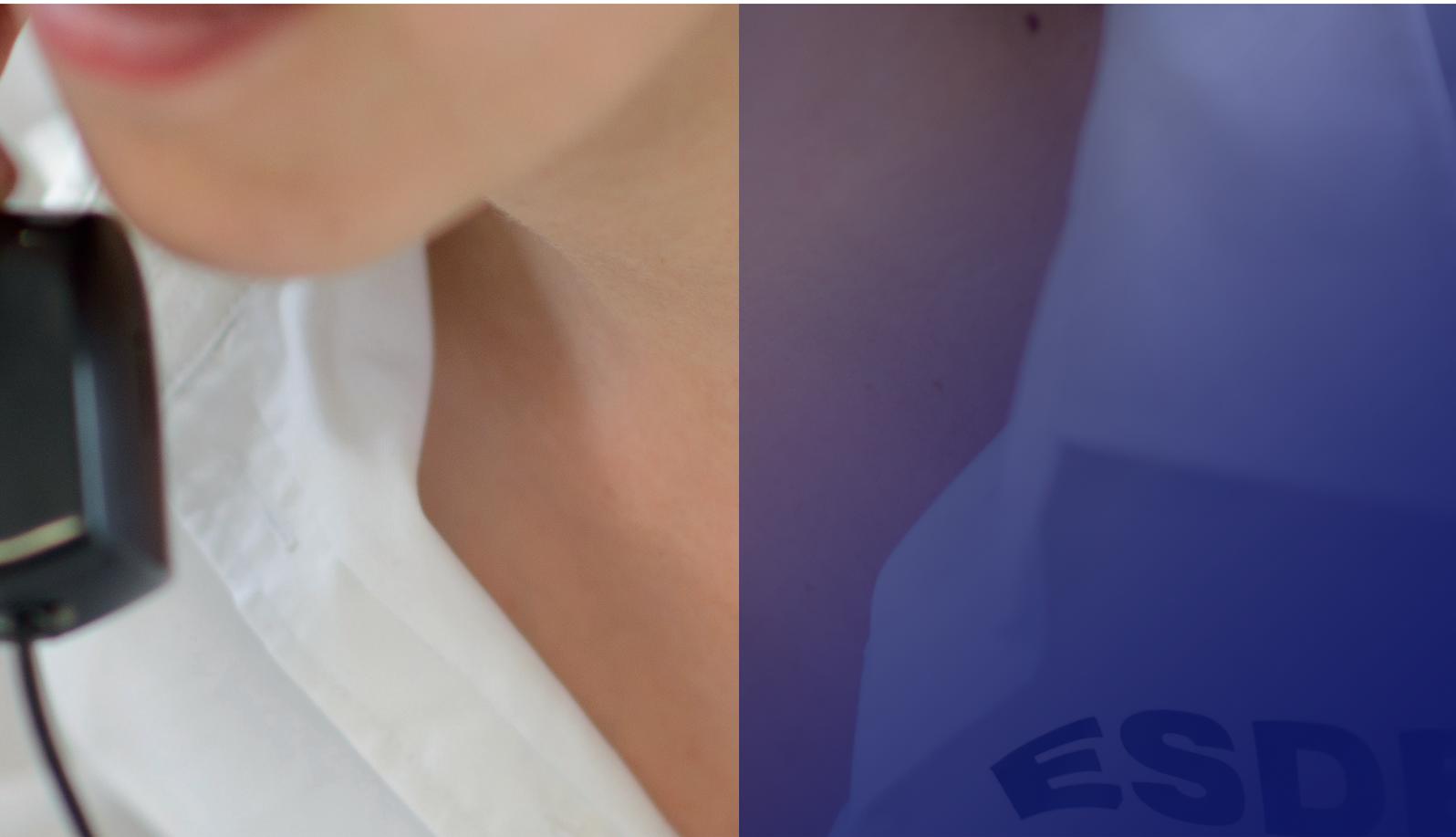


Garantie

ClickFit EVO erfüllt alle gesetzlichen Anforderungen, Normen und Richtlinien. Das System wird mit einer einzigartigen Garantie von 20 Jahren geliefert.

- Verwendung von hochwertigen High-Tech-Materialien
- Ausgiebig getestet
- Zertifizierung nach BDA / KIWA
- 20 Jahre Garantie





**SCHNELL
ZUVERLÄSSIG
INNOVATIV**

MACHEN SIE KLICK MIT ESD

Esdec entwickelt, produziert und liefert seit 2004 professionelle Montagesysteme für Solarmodule auf Dächern. Die Inspiration zu ClickFit und FlatFix kommt von Installateuren, die Solarmodule regelmäßig installieren. Einfache, schnelle und zuverlässige Installation mit innovativen, hochwertigen und langlebigen Befestigungssystemen: Esdec macht es möglich.

Esdec

Kaiserswerther Str. 115
40880 Ratingen
Deutschland

☎ +49 (0) 2102 420 638

✉ info@esdec.com

www.esdec.com