

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 UNIVERSELL

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 Universaldachhaken Magnelis® für alle Dachziegel-/ Dachlatten-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 Modulordnung
- Integrierte Kabelführung



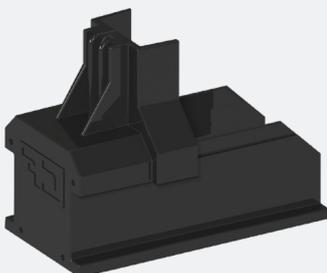
2. MONTAGESCHIENE

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



3. UNIVERSALMODULKLEMME

- Geeignet für alle gerahmten Photovoltaikmodule
- 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

Solarmodule sind beliebt. In den Niederlanden nimmt die installierte Wattleistung zu und dieser Zuwachs hält auch in den nächsten Jahren an. Die Wahrscheinlichkeit, dass Sie öfter für die Installation aufs Dach steigen müssen, ist daher groß. Wenn Sie regelmäßig Solarmodule montieren, ist es angenehm, über ein universelles Montagesystem zu verfügen, mit dem Sie die Arbeit einfach und zuverlässig erledigen können.

ClickFit EVO; universell

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 Dachziegel-/Dachlattenkombinationen und die durchdachte Wassersperre verhindert das Eindringen von Wasser auf intelligente Art und Weise.

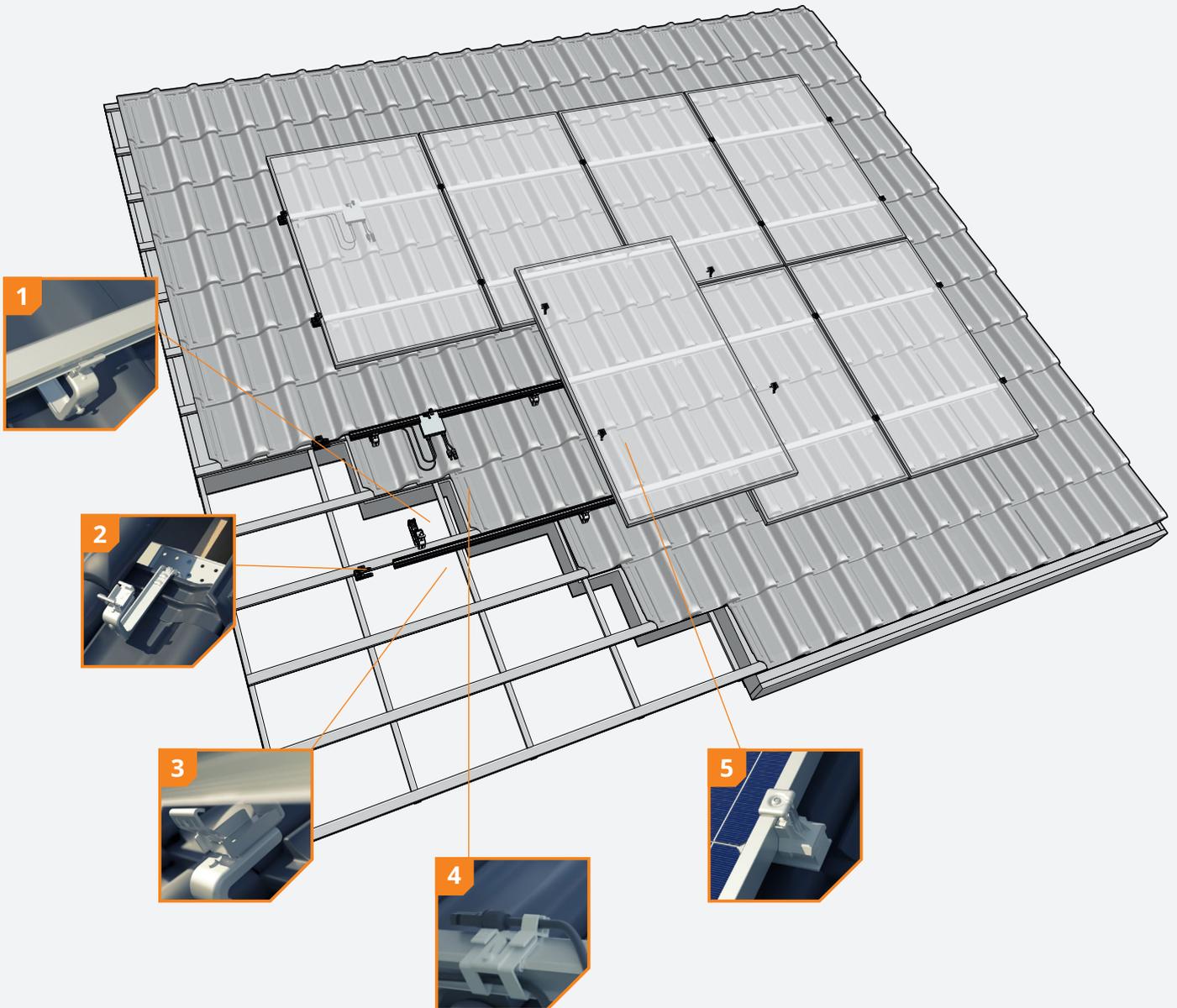
Möchten Sie doch lieber schrauben? Verwenden Sie in dem Fall den ClickFit EVO Sparrenhaken. Dabei kommt ein Haken mit einer breiteren Deckplatte zum Einsatz, der auf einen Träger, eine Gegenlatte oder Dachplatte geschraubt werden kann. Das ermöglicht eine flexible Platzierung und Verschraubung des Sparrenhakens.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

Flexibel

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.

VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

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



1 Universal verstellbar

Der Universaldachhaken Magnelis® ist mehrfach verstellbar und kann daher für alle möglichen Dachziegel/Dachlatten-Kombinationen verwendet werden.

2 Schrauboption möglich

Der universelle Sparrenhaken ist mit einer Schraubplatte ausgestattet. Damit kann der Sparrenhaken flexibel am Dach verschraubt werden.

3 Komplett neu entwickelte Klickverbindung

Der Universaldachhaken ist mit einer selbsteinstellenden Klickverbindung ausgestattet. Damit ist die Montageschiene immer ganz einfach von oben montierbar.

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 das richtige Maß

Immer das richtige Maß Die Universalmodulklemme ist für alle gerahmten Photovoltaikmodule geeignet und sowohl als Mittelklemme als auch in Verbindung mit einer Endkappe, als Endklemme.

DACHBEFESTIGUNGEN



ClickFit EVO Dachhaken universell
1008040



ClickFit EVO Sparrenhaken universell
1008045

MONTAGESCHIENE



ClickFit EVO Montageschiene

Montageschiene 1106mm	1008121
Montageschiene 2174mm	1008122
Montageschiene 3242mm	1008123
Montageschiene 3500mm	1008007
Montageschiene 4310mm	1008124
Montageschiene 5378mm	1008125
Montageschiene 6446mm	1008126

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



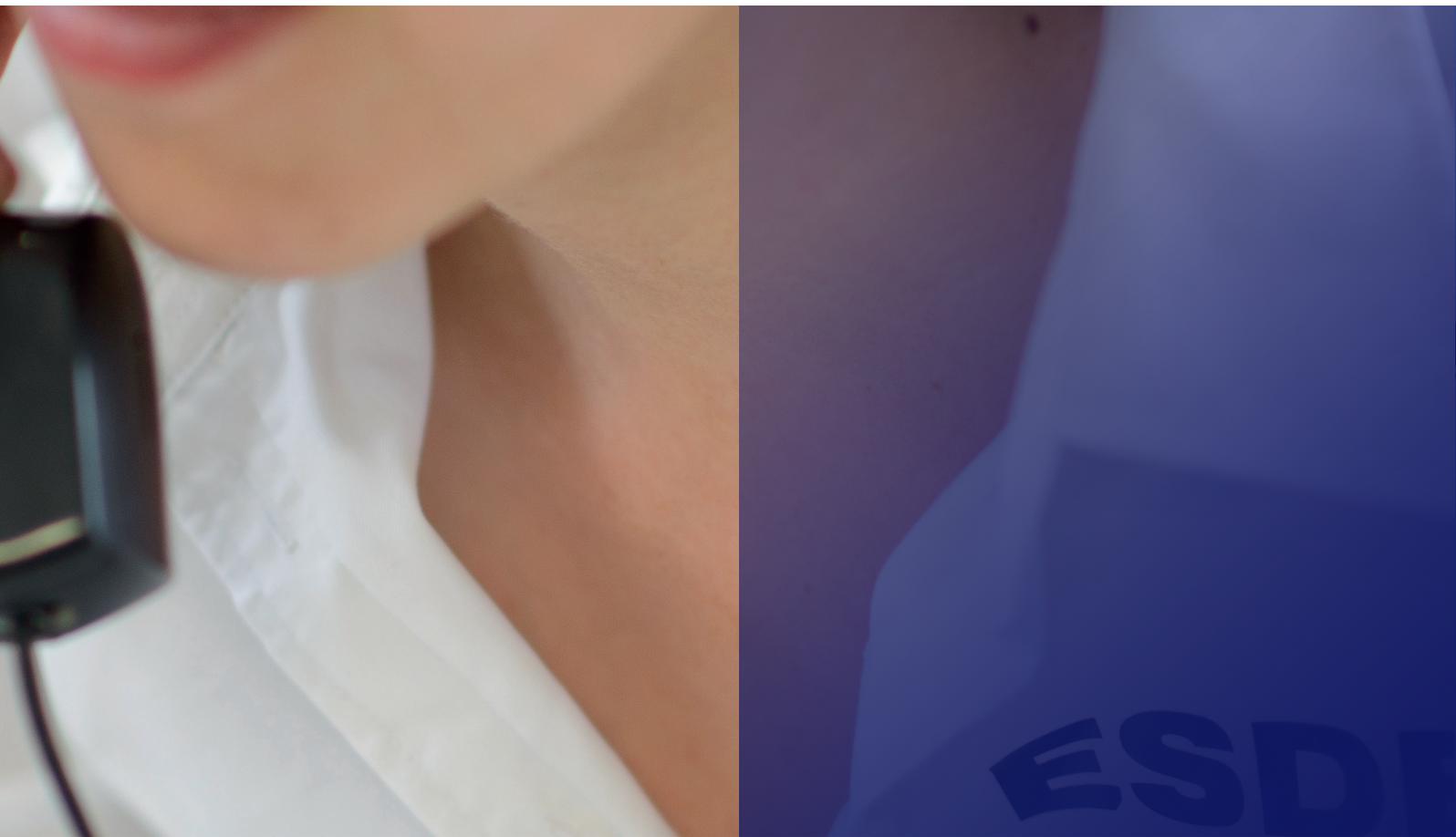
ClickFit EVO Montagehilfe mit Kabelclip
1008064

Garantie

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

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





**SCHNELL
ZUVERLÄSSIG
INNOVATIV**

MACHEN SIE KLICK MIT ESDEC

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