

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**ZUVERLÄSSIG
UND SCHNELL
INSTALLIEREN AUF
SCHRÄGDÄCHERN**

CLICKFIT

EVO

ZIEGELDACH

www.esdec.com

ZIEGELDACH

Montage von Solarmodulen. Es kann intelligenter, schneller und einfacher gehen. Unsere Montagesysteme bestehen aus leichten, robusten Komponenten, die die Installation von Solarmodulen vereinfachen. Das spart Zeit, Platz und Energie.

CLICKFIT EVO; EINFACH UND SCHNELL

Das ClickFit EVO-System hat eine intelligente Klickverbindung und besteht aus nur vier Komponenten, unabhängig von der Art des Schrägdachs. Das macht die Montage besonders einfach, denn Sie sparen Werkzeug, Arbeitsschritte und Zeit.

Befestigung nach Wunsch; Klemmen oder Schrauben

Für das Ziegeldach bietet Esdec mehrere Lösungen an, so dass Sie immer das Produkt wählen können, das am besten zu Ihrem Dach passt. Mit dem Universal-Dachhaken montieren Sie einfach, ohne in die Dachkonstruktion zu bohren.

In manchen Situationen bevorzugen Sie immer noch Schrauben. Weil Sie dies in Bezug auf die Befestigung bevorzugen oder weil die Situation es erfordert. Dann wählen Sie den ClickFit EVO Truss Hook oder den Roof Hook Pro. Diese Haken haben eine breitere obere Platte, die Sie auf einen Dachstuhl schrauben. Das gibt Ihnen Flexibilität bei der Positionierung und Verschraubung des Dachhakens.



FLEXIBEL EINSTELLMÖGLICHKEITEN

Der Dachhaken Pro kann sowohl horizontal als auch in 3 Höhen verstellt werden. Der Universal-Dachhaken ist stufenlos in der Höhe verstellbar. Dadurch lässt sich der Haken problemlos an alle gängigen Dachziegel-/Latten-Kombinationen anschließen.



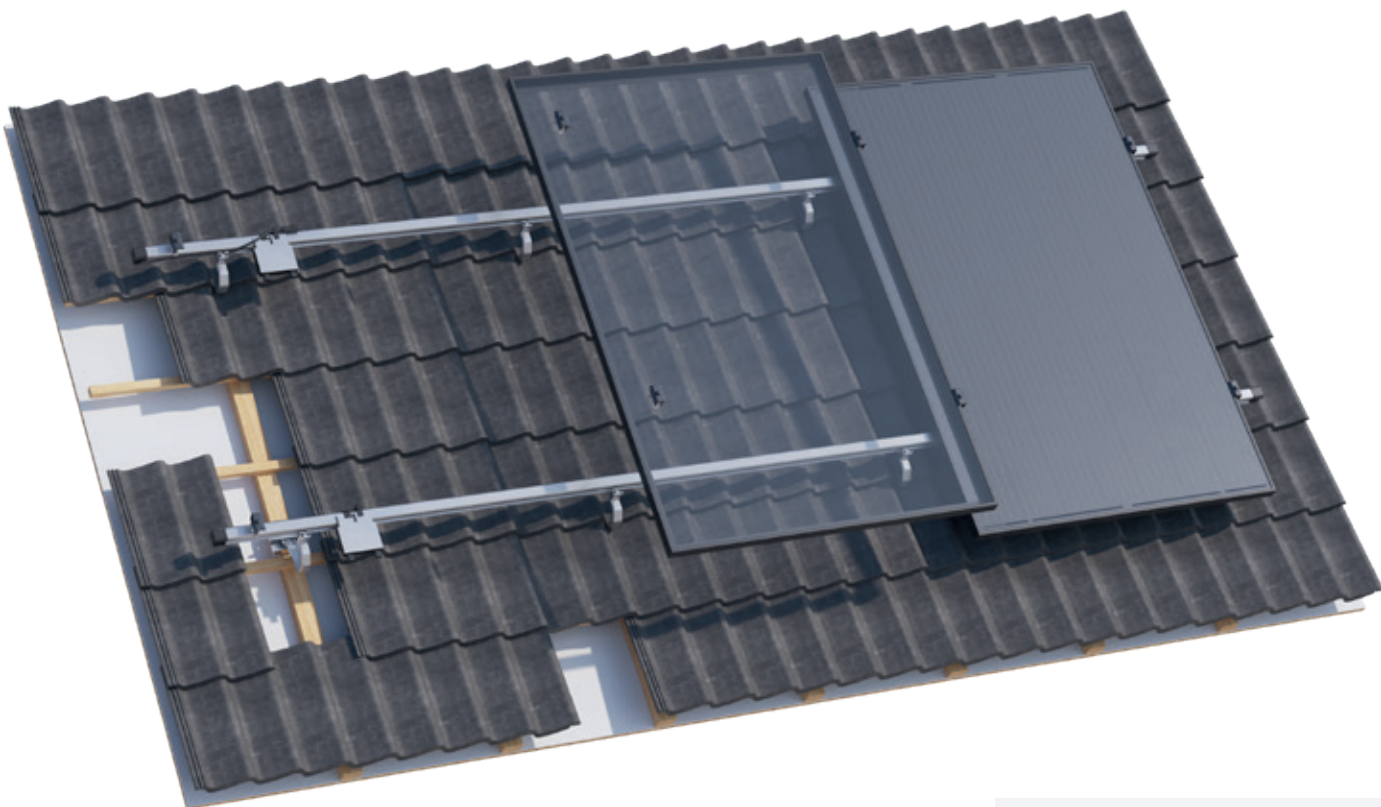
EINFACHE KLICKVERBINDUNG

Die Dachhaken der ClickFit EVO-Linie haben eine selbstausrichtende Klickverbindung. Dadurch ist die Montageschiene immer schnell und einfach zu montieren.



KLEMMEN ODER SCHRAUBEN

Der ClickFit EVO Dachhaken ist in mehreren Varianten erhältlich. Klemmen, Schrauben, Sie haben die Wahl!



IMMER MIT DEN RICHTIGEN ABMESSUNGEN

Die Universalmodulklemme und die 60 mm Mittel- und Endklemme sind höhenverstellbar und daher für Solarmodule mit einer Rahmenstärke zwischen 30 und 50 mm geeignet.



INTEGRIERTE KABELFÜHRUNG

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.



DIE 4 KOMPONENTEN VON

1. DACHHAKEN

Befestigung nach Wahl, Klemmen oder Schrauben



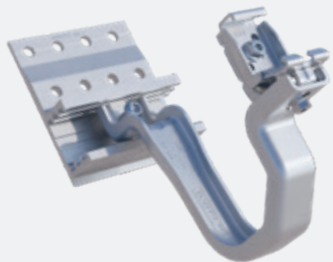
Universal-Dachhaken / Universal-Dachhaken LT

- Stufenlos in der Höhe verstellbar
- Befestigung durch Klemmung
- Vertikale und horizontale Montage durch selbstausrichtende, drehbare Klickverbindung möglich
- Integrierte Kabelführung
- Die LT-Variante ist auch für extrakalte Verarbeitungstemperaturen (-5°C) geeignet
- Magnelis-Beschichtung für zusätzlichen Korrosionsschutz
- Maximale Dachziegelüberlappung 140 mm



Sparrenhaken

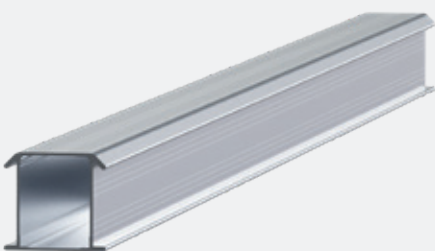
- Befestigung durch Verschraubung an den Sparren
- Stufenlos höhenverstellbar
- Vertikale und horizontale Montage durch selbstausrichtende, drehbare Klickverbindung möglich
- Integrierte Kabelführung
- Magnelis-Beschichtung für zusätzlichen Korrosionsschutz
- Maximale Dachziegelüberlappung 140 mm



Dachhaken Pro

- Mit Schrauben sicher an den Dachsparren befestigt
- Horizontal verstellbar
- Dreistufig in der Höhe verstellbar
- 5 mm Abstand zwischen Ziegel und Haken
- Schnee- und Windlastbeständig
- Selbstausrichtende Klickverbindung
- Magnelis-Beschichtung für zusätzlichen Korrosionsschutz
- Maximale Dachziegelüberlappung 90 mm

2. MONTAGESCHIENE



Montageschiene

- Leicht
- Stark
- Einrasten statt schrauben

CLICKFIT EVO

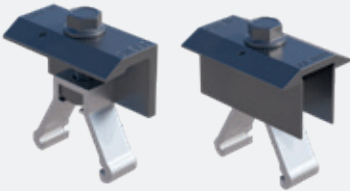
3. MODULKLEMMEN

Esdec bietet eine Auswahl an universellen 35-mm-Klemmen und 60-mm-Klemmen. Beide Klemmen sind höhenverstellbar und daher für alle Solarmodule mit Rahmenstärken zwischen 30 und 50 mm geeignet. Die Klemmen werden standardmäßig montiert und beinhalten den Potentialausgleich der Solarmodule.



Universalmodulklemme

- Einsetzbar als Mittelklemme und Endklemme in Kombination mit Endkappe.
- Erhältlich in grau und schwarz



60 mm Mittel- und Endklemme

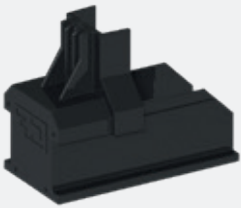
- Die Endklemme kann mit der Endkappe ohne Klemmhalterung kombiniert werden.
- Verfügbar in schwarz

4. ENDKAPPE

Die Endkappen bieten einen eleganten, winddichten Abschluss und sind in Grau und Schwarz erhältlich.

Verlängerte Endkappe

- Unterstützt Modulklemme



Kurze Endkappe



MyEsdec

Mit nur einem Konto haben Sie Zugang zu allen Werkzeugen und Dienstleistungen, die Esdec zu bieten hat: MyEsdec. Ein Online-Portal, das Zugang zu bestehenden Tools wie dem Esdec-Kalkulator, der Esdec-Akademie und unserer neuesten App Esdec OnSite bietet. Um die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten für alle zugänglich zu machen, ist die Nutzung von MyEsdec kostenlos.

Besuchen Sie www.esdec.com/de/my-esdec und überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen.



Garantie

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

- ✓ Verwendung von hochwertigen Materialien
- ✓ Ausgiebig getestet
- ✓ 20 Jahre Produktgarantie





DIE VORTEILE VON CLICKFIT EVO



EINFACHE MONTAGE

Alle Montagesysteme wurden im Hinblick auf die Vereinfachung für Installateure entwickelt.



MAXIMALE ZEITERSPARNIS

Die Montagesysteme lassen sich in wenigen Schritten montieren, was Zeit spart.



WENIGER RISIKO

Unsere Montagesysteme werden ausgiebig getestet und erfüllen die strengsten Sicherheitsanforderungen und schützen vor Beschädigungen und Leckagen.



MINIMALE ANZAHL VON WERKZEUGEN ERFORDERLICH

Dank der intelligenten Techniken und der geringen Anzahl von Komponenten benötigt der Installateur nicht viel Werkzeug.

DACHBEFESTIGUNGEN



ClickFit EVO Dachhaken universell
1008040



ClickFit EVO Dachhaken universell LT
1008040-LT



ClickFit EVO Sparrenhaken universell
1008045



ClickFit EVO Dachhaken Pro
1008041

ZUBEHÖR



ClickFit EVO Schienenverbinder
1008061



ClickFit EVO MLPE Klemme leicht
1008067



ClickFit EVO MLPE Klemme
schwer
1008068



ClickFit EVO Ausgleichsgummi für
Dachziegel
1008063



ClickFit EVO Montagehilfe mit
Kabelclip
1008064



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

MONTAGESCHIENE



ClickFit EVO Montageschiene

ClickFit EVO Montageschiene 1188 mm 1008131

ClickFit EVO Montageschiene 2338 mm 1008132

ClickFit EVO Montageschiene 3488 mm 1008133

ClickFit EVO Montageschiene 3500 mm 1008007

ClickFit EVO Montageschiene 4638 mm 1008134

ClickFit EVO Montageschiene 5770 mm 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



ClickFit EVO Kurze Endkappe ohne
klemmträger schwarz
1008066-B



ClickFit EVO 60 mm Mittelklemme
schwarz
1008021-B



ClickFit EVO 60 mm Endklemme
schwarz
1008022-B




BUILDING VALUE FOR SOLAR PROFESSIONALS

Esdec

Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Nederland

 +31 850 702 000

 info@esdec.com