

# ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



## NOWY STANDARD MONTAŻU NA DACHACH SPADZISTYCH

**CLICKFIT** EVO

DACH KRYTY DACHÓWKĄ

[www.esdec.com](http://www.esdec.com)

# 4 PODSTAWOWE ELEMENTY CLICKFIT EVO

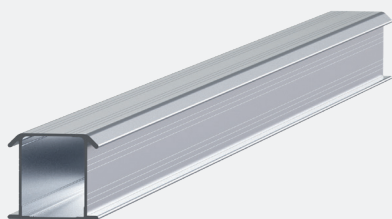
HAKI LUB WKREŃTY



## 1. HAK DACHOWY/HAK DO KROKWI

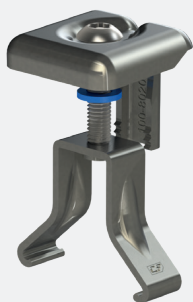
Szybki i elastyczny montaż bez wiercenia z hakiem dachowym ClickFit EVO. Wolisz montaż na wkrętach? Użyj haka do krokwi ClickFit EVO. Haki do krokwi można łączyć z hakami dachowymi w ramach jednego projektu.

- Uniwersalny, stalowy hak dachowy z powłoką Magnelis® do wszystkich ich standardowych kombinacji dachówek i łąt
- Bezstopniowa regulacja wysokości i szerokości
- Lepszy rozkład obciążenia punktowego, mniejsze ryzyko pęknięcia dachówki i przecieku
- Samowyrównujące połączenia zatrzaskowe: łatwiej i szybciej
- Do stosowania przy montażu pionowym i poziomym
- Zintegrowany system prowadzenia przewodów



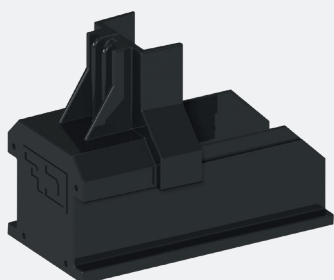
## 2. SZYNA MONTAŻOWA

- Szybkość i łatwość mocowania przy pomocy łącznika zatrzaskowego ClickFit EVO
- Dostępne różne długości
- Szyny można połączyć łącznikiem



## 3. UNIWERSALNY ZACISK MODUŁOWY

- Uniwersalny zacisk modułowy: odpowiedni do wszystkich paneli fotowoltaicznych z ramką o grubości od 30 do 50 mm
- Do stosowania jako zacisk pośredni i zacisk końcowy w połączeniu z zaślepką
- Standardowo w formie zmontowanej
- Wraz z uziemieniem paneli fotowoltaicznych
- Dostępny w kolorze szarym i czarnym



## 4. ZAŚLEPKA

- Zaślepka wspiera moduł zaciskowy
- Przedłużona zaślepka dla estetycznego wykończenia
- Dostępna w kolorze szarym i czarnym



## MONTAŻ NIGDY NIE BYŁ TAK PROSTY

Panele fotowoltaiczne cieszą się dużą popularnością. Prawdopodobnie oznacza to dla Ciebie częstsze wyprawy na dach w celu montażu. Przy regularnym instalowaniu paneli fotowoltaicznych warto mieć uniwersalny system montażowy, który ułatwi przebieg prac.

### ClickFit EVO: uniwersalny i szybki

Esdec opracował system ClickFit EVO z myślą o profesjonalnych instalatorach systemów fotowoltaicznych. System montażowy składa się z czterech elementów umożliwiających montaż wszystkich standardowych paneli fotowoltaicznych na dowolnym dachu krytym dachówką. Dzięki jego unikalnym właściwościom można zamontować go aż dwa razy szybciej.

### Wybór sposobu montażu: haki lub wkręty

Technologia haków i zatrzasków od ClickFit EVO pozwala na łatwy, szybki i bezpieczny montaż paneli fotowoltaicznych na dachu krytym dachówką. Dzięki hakowi dachowemu ClickFit EVO nie ma potrzeby wiercenia, a konstrukcja dachu użytkownika końcowego pozostaje całkowicie nienaruszona. Uniwersalnie regulowany hak dachowy pasuje do wszystkich standardowych kombinacji dachówek i łąt. Zintegrowane zabezpieczenie przed wodą zmniejsza ryzyko przecieków.

Wolisz montaż na wkrętach? Użyj haka do krokwi ClickFit EVO. Jest to hak z szerszą płytą górną, którą przykręca się do krokwi lub pomostu dachowego. Pozwala to elastycznie dobrać lokalizację haków. Możliwe jest łączenie haków dachowych i haków do krokwi ClickFit EVO w ramach jednego projektu.

### Elastyczny i łatwy montaż

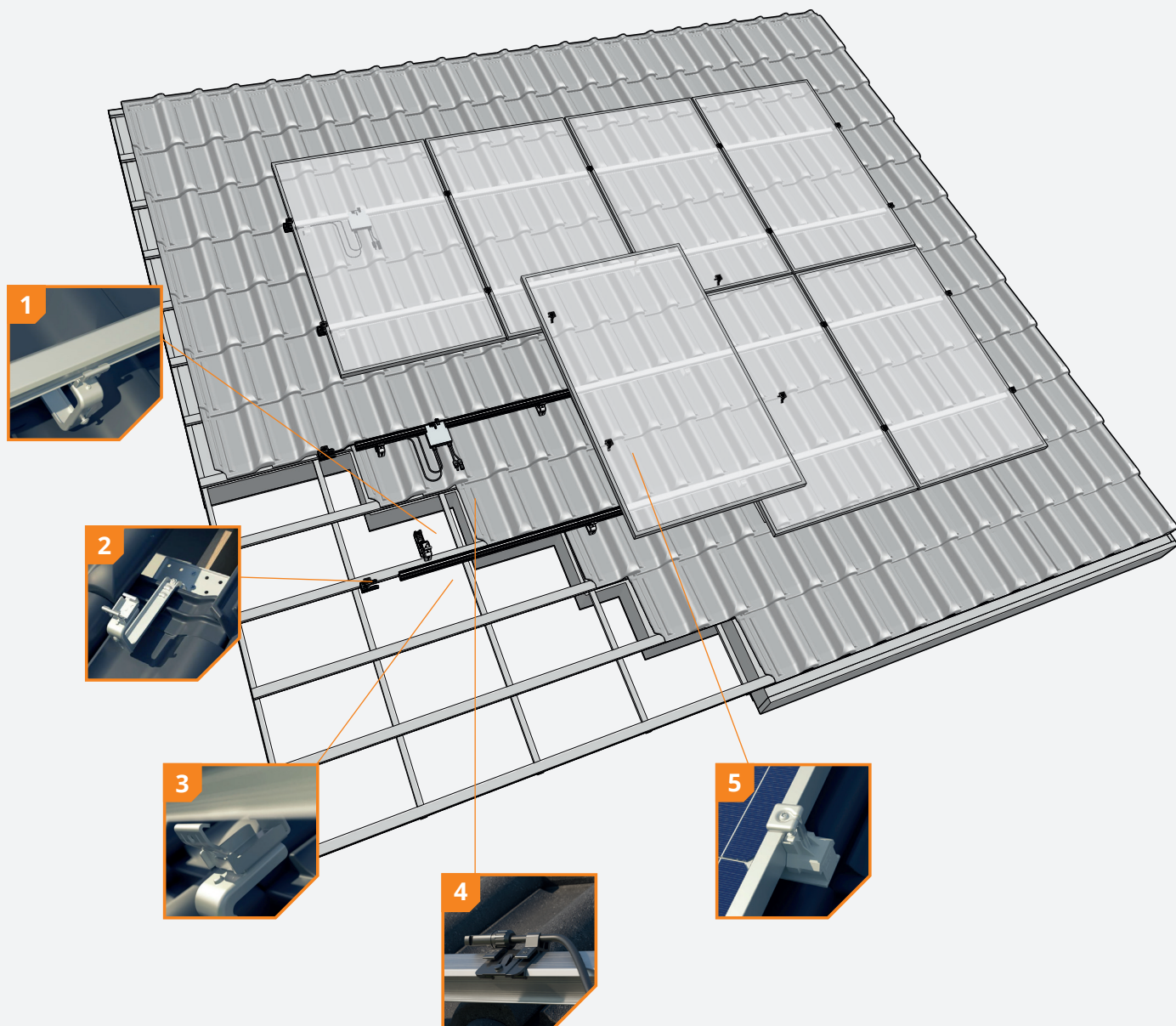
Przystępując do pracy z ClickFit EVO, potrzebujesz tylko jednego narzędzia. Rewolucyjna technologia haków i zatrzasków sprawia, że inne akcesoria stają się zbędne. Dzięki inteligentnemu projektowi tego innowacyjnego systemu montażowego możesz montować panele zarówno w pozycji poziomej, jak i pionowej.

#### KORZYŚCI DLA INSTALATORA

- ✔ Montaż szybszy nawet o 40%
- ✔ Tylko 4 elementy
- ✔ Lekkość i wytrzymałość
- ✔ Zaledwie jedno narzędzie
- ✔ 20 lat gwarancji produktu

#### KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

- ✔ Solidna podstawa dla paneli fotowoltaicznych
- ✔ Nienaruszona struktura dachu
- ✔ Niezawodność
- ✔ 20 lat gwarancji produktu



#### 1 Uniwersalna regulacja

Bezstopniowa regulacja uniwersalnego haka dachowego ze stali Magnelis® zapewnia dopasowanie do wszystkich standardowych kombinacji dachówek i łat. Ponadto hak można bezstopniowo regulować, aby dopasować go do wszystkich popularnych rodzajów dachówek i krzywizn dachów.

#### 2 Dostępna jest wersja ze śrubami

ClickFit EVO można również zamontować za pomocą przykręcanego haka dachowego, gdy mocowanie za pomocą haka dachowego nie jest możliwe. Oba warianty można również stosować razem w jednym projekcie.

#### 3 Opatentowany łącznik zatraskowy ClickFit EVO

Hak dachowy ClickFit EVO jest wyposażony w samoregulujący łącznik zatraskowy. Dzięki temu przygotowanie szyny montażowej jest zawsze szybkie i łatwe.

#### 4 Zintegrowany system prowadzenia przewodów

Kable i złącza są starannie i bezpiecznie mocowane zarówno za pomocą haka dachowego. Można również po prostu zatrzasnąć optymalizator lub mikroinwerter na szynie za pomocą klipsa MLPE.

#### 5 Zawsze odpowiednie pomiary

Uniwersalny zacisk modułowy ma regulowaną wysokość i dlatego nadaje się do paneli słonecznych o grubości ramy od 30 do 50 mm. Ze względu na inteligentną konstrukcję, zacisk ten może być używany jako zacisk środkowy i końcowy (w połączeniu z zaślepką).

## ŁĄCZNIKI DACHOWE



ClickFit EVO Uniwersalny hak dachowy  
1008040



ClickFit EVO Uniwersalny hak do krokwi  
1008045

## SZYNA MONTAŻOWA



ClickFit EVO Montagerail  
Szyina montażowa 1188mm 1008131  
Szyina montażowa 2338mm 1008132  
Szyina montażowa 3488mm 1008133  
Szyina montażowa 3500mm 1008007  
Szyina montażowa 4638mm 1008134  
Szyina montażowa 5770mm 1008135

## ZACISK MODUŁOWY I ZAŚLEPKA



ClickFit EVO Uniwersalny szary zacisk modułowy  
1008020



ClickFit EVO Uniwersalny czarny zacisk modułowy  
1008020-B



ClickFit EVO Szara zaślepka do szyny montażowej  
1008060



ClickFit EVO Czarna zaślepka do szyny montażowej  
1008060-B

## AKCESORIA



ClickFit EVO Łącznik szyny montażowej  
1008061



ClickFit EVO MLPE Zacisk do małych obciążeń do 2kg  
1008067



ClickFit EVO MLPE Zacisk do dużych obciążeń od 2 do 8kg  
1008068



ClickFit EVO Guma wypełniająca do haka dachowego  
1008063



ClickFit EVO Pomocnik montażowy z zacisk kablowy  
1008064



ClickFit EVO Śruba samowiercząca 6.3x42mm SW10/T30  
1003016 (wymagany do montażu szyn w układzie pionowym)

## Kalkulator

W kalkulatorze Esdec możesz zarządzać i obliczać wszystkie swoje projekty, zarówno dla dachów spadzistych, jak i płaskich. Jedna platforma ze wszystkimi systemami montażowymi Esdec do najbardziej niezawodnych obliczeń Twojego projektu.

- ✓ Zaoszczędź czas: zarządzaj wszystkimi swoimi projektami na jednej platformie
- ✓ Jeden kalkulator do projektów na dachach spadzistych i płaskich
- ✓ Wszystkie obliczenia oparte są na szeroko zakrojonych testach i najnowszych standardach bezpieczeństwa

Obliczenia bez ograniczeń: możliwość używania kalkulatora do własnych obliczeń projektowych bez ograniczeń wysokości dachu. Kalkulator uwzględni również kategorię terenu, obciążenie śniegiem i strefę wiatrową, aby dostarczyć dokładnych porad dotyczących projektu.

Przejdź do [esdec.com/en/calculator](https://esdec.com/en/calculator)



## Gwarancja

ClickFit EVO całkowicie spełnia obowiązujące wymagania i normy. System objęty jest unikalną gwarancją nawet 20 lat. To pewność najwyższej jakości.

- ✓ Wysokiej jakości materiały
- ✓ Dokładnie przetestowany
- ✓ 20 lat gwarancji produktu





**BUILDING VALUE<sup>+</sup> FOR  
SOLAR PROFESSIONALS**

**Esdec**

Londenstraat 16  
7418 EE Deventer  
The Netherlands

☎ +31 850 702 000

✉ [info@esdec.com](mailto:info@esdec.com)



© 2024