

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS

NOWY STANDARD MONTAŻU NA DACHACH SPADZISTYCH

CLICKFIT EVO

DACH KRYTY DACHÓWKĄ

www.esdec.com

4 PODSTAWOWE ELEMENTY CLICKFIT EVO

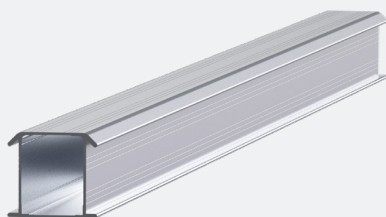
HAKI LUB WKRĘTY



1. HAK DACHOWY/HAK DO KROKWI

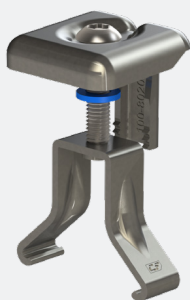
Szybki i elastyczny montaż bez wiercenia z hakiem dachowym ClickFit EVO. Wolisz montaż na wkrętach? Użyj haka do krokwi ClickFit EVO. Haki do krokwi można łączyć z hakami dachowymi w ramach jednego projektu.

- Uniwersalny hak dachowy Magnelis® do wszystkich 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



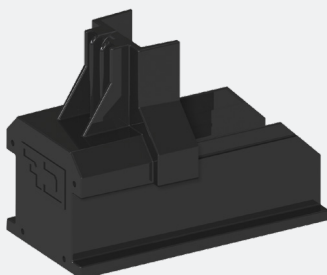
2. SZYNA MONTAŻOWA

- 30% wytrzymalsza
- 30% lżejsza
- Doskonała do większych rozpiętości dachu



3. UNIWERSALNY ZACISK MODUŁOWY

- Uniwersalny zacisk modułowy: doskonały do wszystkich paneli fotowoltaicznych w ramach
- 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. Moc znamionowa w Holandii rośnie z roku na rok i wzrost ten będzie się utrzymywał. 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. Uniwersalny regulowany hak dachowy pasuje do wszystkich kombinacji dachówek i łąt, a przemyślany system ochrony przed wodą inteligentnie zapobiega przeciekom.

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 dobierać lokalizację haków. Możliwe jest łączenie haków dachowych i haków do krokwi ClickFit EVO w ramach jednego projektu.

Elastyczny i łatwy montaż

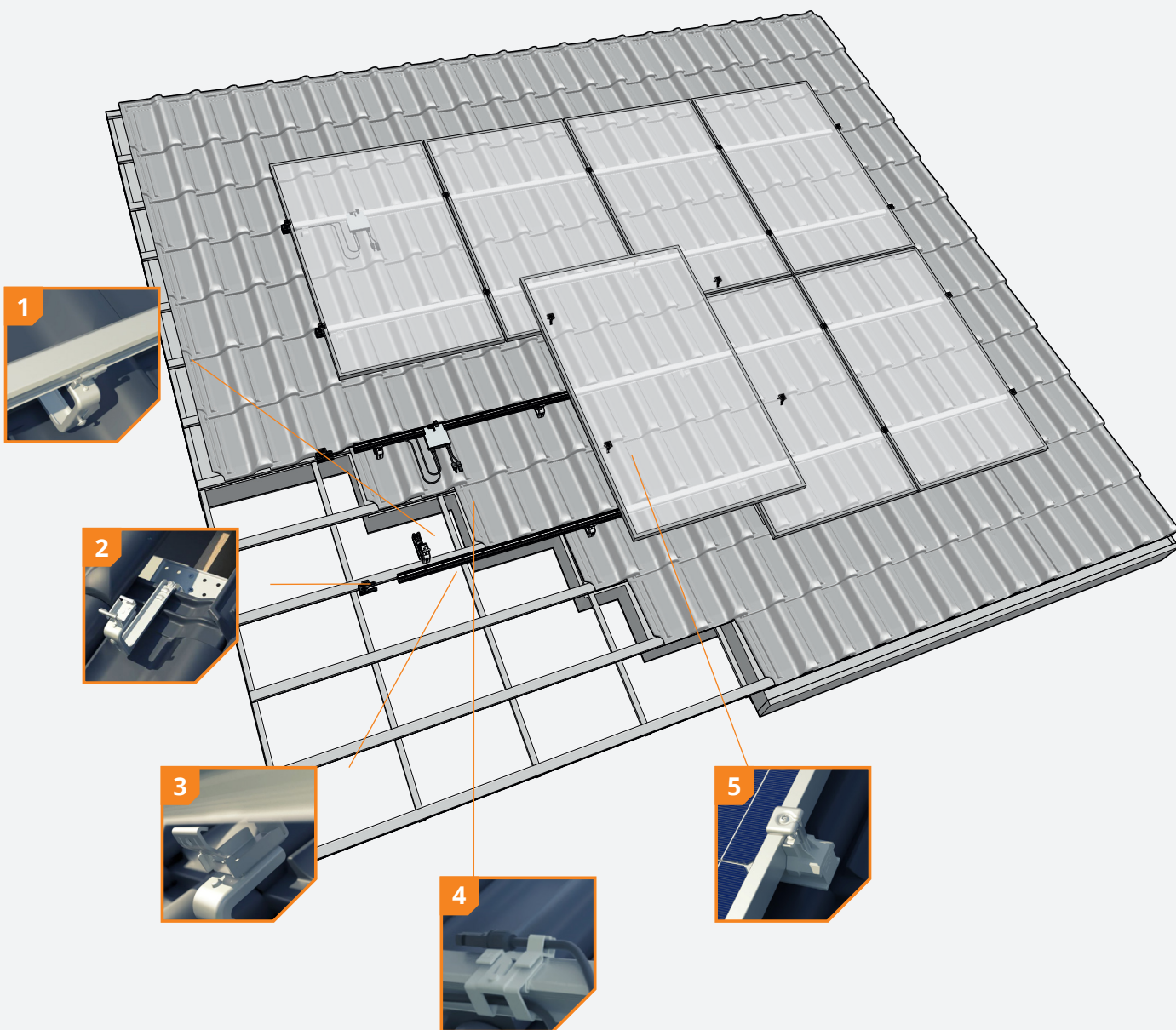
Przystępując do pracy z ClickFit EVO, potrzebujesz tylko jednego narzędzia. Rewolucyjna technologia haków i zatrzasków sprawia, że inne akcesoria stają się zbędne. Dzięki inteligentnemu projektowi tego innowacyjnego systemu montażowego możesz montować panele zarówno w pozycji poziomej, jak i pionowej.

KORZYŚCI DLA INSTALATORA

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

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

- ✓ Solidna podstawa dla paneli fotowoltaicznych
- ✓ Nienaruszona struktura dachu
- ✓ Niezawodność
- ✓ Do 20 lat gwarancji



1 Uniwersalna regulacja

Uniwersalny hak dachowy Magnelis® posiada bezstopniową regulację wysokości i szerokości, co pozwala na użycie na wszystkich możliwych kombinacjach dachówek i łąt dachowych.

2 Możliwy montaż na wkręty

Uniwersalny hak do krokwi jest wyposażony w płytkę na wkręty. Pozwala to na elastyczny montaż na dachu.

3 Innowacyjny system połączeń zatrzaskowych

Uniwersalny hak dachowy posiada samowyrównujące połączenia zatrzaskowe. A to oznacza łatwą instalację szyny montażowej od góry.

4 Zintegrowany system prowadzenia przewodów

Okablowanie i wtyczki można estetycznie i bezpiecznie przypiąć do haka dachowego lub zatrzasku kablowego. Podobnie jak optymalizator.

5 Zawsze odpowiednie wymiary

Uniwersalny zacisk modułowy przeznaczony jest do wszystkich paneli fotowoltaicznych w ramach i może być stosowany jako zacisk pośredni oraz – w połączeniu z zaślepką – jako zacisk końcowy.

ŁĄCZNIKI DACHOWE



ClickFit EVO Uniwersalny hak dachowy
1008040



ClickFit EVO Uniwersalny hak do krokwi
1008045

SZYNA MONTAŻOWA



ClickFit EVO Montagerail
Szyina montażowa 1106mm 1008121
Szyina montażowa 2174mm 1008122
Szyina montażowa 3242mm 1008123
Szyina montażowa 3500mm 1008007
Szyina montażowa 4310mm 1008124
Szyina montażowa 5378mm 1008125
Szyina montażowa 6446mm 1008126

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 Zacisk kablowy do szyny montażowej
Optimizer Ready - 1008062



ClickFit EVO Dakhaak Guma wypełniająca do haka
dachowego - 1008063



ClickFit EVO Pomocnik montażowy z zacisk kablowy
1008064

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

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



Gwarancja

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

- Wysokiej jakości materiały high-tech
- Dokładnie przetestowany
- Certyfikaty BDA/KIWA
- Do 20 lat gwarancji





**SZYBKO
NIEZAWODNIE
INNOWACYJNIE**

TWÓJ "KLIK" Z ESDEC

Esdec od 2004 r. opracowuje, produkuje i dostarcza profesjonalne systemy montażowe do dachowych paneli fotowoltaicznych. ClickFit oraz FlatFix to systemy zainspirowane doświadczeniem monterów regularnie układających takie panele. Łatwa, szybka i niezawodna instalacja innowacyjnych, trwałych systemów montażowych wysokiej klasy – Esdec sprawia, że jest to możliwe.

Esdec

Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Holandia

☎ +31 850 702 000
✉ info@esdec.com

www.esdec.com