


ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**NIEZAWODNA
I SZYBKA
INSTALACJI NA
DACHACH STALOWYCH**

CLICKFIT EVO

DACH STALOWY

www.esdec.com

4 PODSTAWOWE ELEMENTY CLICKFIT EVO DO DACHÓW STALOWYCH

NISKI



Ustawienie pionowe



Ustawienie poziome



1.1 MONTAŻ NISKI

- Niski profil montażowy
- Pozycjonowanie na krótkiej odległości od dachu
- System zawiera 4 elementy

1 *Nadaje się do dachu z blachy falistej w połączeniu z dodatkowym adapterem*

LUB

WYSOKI



Ustawienie pionowe



Ustawienie poziome



1.2 MONTAŻ Z OPTYMALIZATOREM

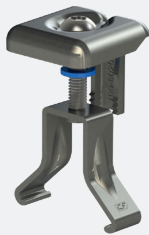
- Wysoki profil montażowy
- Podczas instalacji optymalizatora lub mikroinwertera
- System składa się z 4 elementów

2 *Nadaje się do dachu z blachy falistej w połączeniu z dodatkowym adapterem*



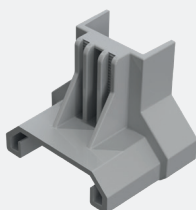
2. SAMOGWINTUJĄCY WKRĘT DO BLACHY

- Samogwintujący wkręt do blachy eliminuje konieczność wiercenia
- Montaż z użyciem jednego narzędzia
- Wkręt samogwintujący SW10 HEX/T30



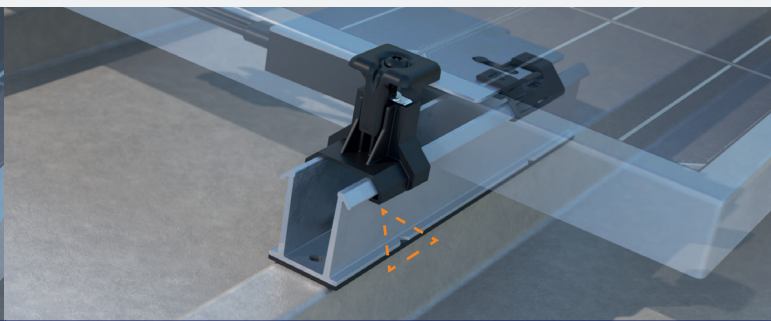
3. UNIWERSALNY ZACISK MODUŁOWY

- 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 ze wspornikiem zacisku
- Standardowo w formie zmontowanej
- Wraz z uziemieniem paneli fotowoltaicznych
- Dostępny w kolorze szarym i czarnym



4. WSPORNIK ZACISKU KOŃCOWEGO

- Wspornik zacisku końcowego dla optymalnego działania zacisku
- Dostępny w kolorze szarym i czarnym

**PROFIL MONTAŻOWY NISKI**
POZYCJONOWANIE NA KRÓTKIEJ ODLEGŁOŚCI OD DACHU**PROFIL MONTAŻOWY WYSOKI**
DO INSTALACJI OPTYZMALIZATORA LUB MIKROINWERTERA

WYGODNY MONTAŻ

ClickFit EVO do dachów stalowych: uniwersalny, szybki i elastyczny

System ClickFit EVO do dachów stalowych został opracowany z myślą o instalatorach systemów solarnych. Jest bardzo przejrzysty i składa się z zaledwie czterech elementów. ClickFit EVO do dachów stalowych nadaje się do wszystkich standardowych paneli fotowoltaicznych i każdego typu dachu stalowego. Dzięki unikalnym uniwersalnym właściwościom system jest bardzo elastyczny i szybki w montażu.

Kompaktowe profile montażowe z adapterem

Kompaktowe profile montażowe ClickFit EVO mają wstępnie wybite otwory i naklejoną gumę EPDM. Dzięki temu zaoszczędzisz sporo przygotowań. Profil montażowy wysoki (do ustawienia poziomego) ma wycięcie, które pomoże w szybkim wyrównaniu na powierzchni dachu. Eliminuje to konieczność wprowadzania korekt podczas instalacji.

Możesz wybrać niski lub wysoki profil montażowy:

- Dzięki niskiemu profilowi montażowemu pozwala na pozycjonowanie na krótkiej odległości od dachu.
- Dzięki wysokiemu profilowi montażowemu pozostaje dużo wolnej przestrzeni na montaż wszystkich dostępnych dużych optymalizatorów pod panelami.

Do dachów z blachy trapezowej i falistej

Profile montażowe ClickFit EVO do dachów stalowych są odpowiednie do wszelkiego rodzaju dachów z blachy trapezowej i falistej (w przypadku orientacji poziomej – w połączeniu z profilem adaptacyjnym). Profile montażowe można montować bezpośrednio na dachu z blachy trapezowej lub falistej, pionowo dla orientacji poziomej lub poziomo dla orientacji pionowej. Elementy z gumy EPDM na profilach zapewniają gwarantowaną wodoszczelność. Profile montuje się za pomocą wkrętów samogwintujących, bez potrzeby wiercenia. Można także montować profile nitami jednostronnie zamykanymi, wierząc najpierw otwory o średnicy 6,5 mm. System ten jest też wielokrotnie lżejszy niż system szynowy.

Dachy wykonane z blachy o niestandardowych profilach: montaż na dachu za pomocą śruby dwugwintowej

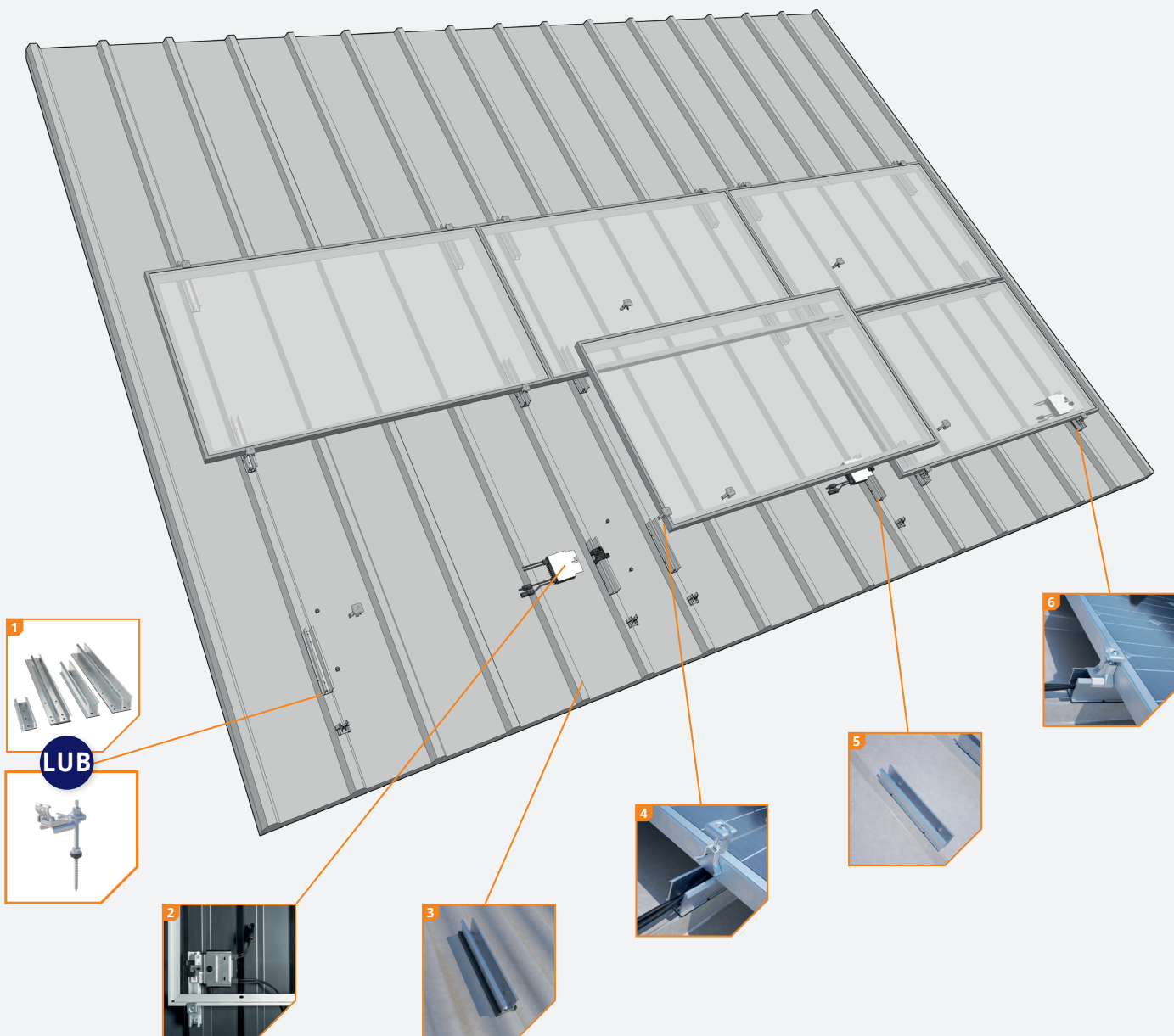
Na innych typach dachów ze stali, np. z blachy, wystarczy zamocować łącznik ClickFit EVO do dachu za pomocą śruby dwugwintowej. Śruba dwugwintowa ClickFit EVO jest dostarczana w postaci gotowej do montażu, a ruchomy łącznik pozwala łatwo i szybko skompensować nierówności dachu do 10 stopni. Przy użyciu uniwersalnego łącznika ClickFit EVO zamontowanego standardowo na śrubie dwugwintowej można po prostu kontynuować pracę ze znanymi elementami w linii produktów ClickFit EVO, takimi jak uniwersalne szyny, zaciski modułowe i zaślepki. Poza możliwością stosowania w przypadku dachów z blachy stalowej śrubę dwugwintową można wykorzystywać do dachów z blachy falistej, gumy EPDM o pokryć bitumicznych oraz dachów krytych dachówką w stylu śródziemnomorskim. Krótko mówiąc: śruba dwugwintowa to wielofunkcyjny przyjaciel.

ZALETY DLA INSTALATORA

- ✔ Wybór niskich/wysokich profili montażowych lub śruby dwugwintowej
- ✔ Zaledwie cztery elementy na dachu
- ✔ Potrzebne tylko jedno narzędzie
- ✔ Opcja: adapter do profilu do dachów z blachy falistej
- ✔ 20 lat gwarancji produktu

ZALETY DLA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

- ✔ Do profili montażowych: brak konieczności wiercenia
- ✔ Estetyczny wygląd, system dostępny również w kolorze czarnym
- ✔ Gruntownie przebadany produkt
- ✔ 20 lat gwarancji produktu



1 Wybór czterech profili montażowych lub śruby dwugwintowej

Cztery różne typy profili montażowych do dachów ze stali trapezowej lub falistej:

- niski profil montażowy: pionowy lub poziomy,
- wysoki profil montażowy: pionowy lub poziomy.

W przypadku innych typów dachów stalowych śruba dwugwintowa stanowi idealne rozwiązanie do wykorzystania ClickFit EVO jako systemu montażowego dla paneli fotowoltaicznych. Zintegrowany łącznik zatrząskowy umożliwia błyskawiczne przypinanie szyn uniwersalnych na dachu. Następnie można użyć uniwersalnego zacisku modułowego i zaślepek końcowych, aby przymocować panel fotowoltaiczny do dachu.

2 Montaż optymalizatora

Wysoki profil montażowy zapewnia wystarczającą ilość miejsca dla większości optymalizatorów i mikroinwerterów.

3 Do dachów z blachy falistej

W połączeniu z adapterem profile montażowe nadają się również do dachów z blachy falistej.

4 Uniwersalny zacisk modułowy

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).

5 Profile montażowe z gumą

Krótkie profile montażowe z warstwą gumy EPDM.

6 Tylko 4 elementy

Podczas instalacji ClickFit EVO do dachów stalowych potrzebujesz zaledwie czterech elementów.

PROFIL MONTAŻOWY I MOCOWANIE



ClickFit EVO do dachów z blachy stalowej – Niski profil montażowy poziomy
1008048



ClickFit EVO do dachów z blachy stalowej – Niski profil montażowy pionowy
1008049



ClickFit EVO do dachów z blachy stalowej – Wysoki profil montażowy poziomy
1008050



ClickFit EVO do dachów z blachy stalowej – Wysoki profil montażowy pionowy
1008051



ClickFit EVO - Wkręt samogwintujący 6,0x25 mm SW10 HEX/T30
1008085

LUB

ŚRUBA DWUGWINTOWA



ClickFit EVO Śruba dwugwintowa
M10x200mm 1008011
M10x250mm 1008012
M12x250mm 1008013
M12x300mm 1008014
M12x350mm 1008015 [DTO]



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

MODUŁ ZACISKOWY & MOCOWANIE



ClickFit EVO Moduł zaciskowy uniwersalny szary
1008020



ClickFit EVO Moduł zaciskowy uniwersalny czarny
1008020-B



ClickFit EVO Zaślepka do szyny montażowej szara
1008060



ClickFit EVO Zaślepka do szyny montażowej czarna
1008060-B



ClickFit EVO Zaślepka bez wspornika końcowego zaciskowego szara - 1008066



ClickFit EVO Zaślepka bez wspornika końcowego zaciskowego czarna - 1008066-B



ClickFit EVO Wspornik końcowy zaciskowy szary
1008065



ClickFit EVO Wspornik końcowy zaciskowy czarny
1008065-B

AKCESORIA



ClickFit EVO Złączka do 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 Pomocnik montażowy z zacisk kablowy
1008064



ClickFit EVO Bit Torx 30
1008069



ClickFit EVO EPDM Profil EPDM do dachów z blachy falistej Basic ustawienie poziome
1008081



ClickFit EVO EPDM Profil EPDM do dachów z blachy falistej Optimizer ready ustawienie poziome
1008082

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 uwzględnia również kategorię terenu, obciążenie śniegiem i strefę wiatrową, aby dostarczyć dokładnych porad dotyczących projektu.

Przejdź do 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.



- ✓ Trwałe materiały wysokiej jakości
- ✓ Dokładnie przetestowany
- ✓ Do 20 lat gwarancji





**BUILDING VALUE  FOR
SOLAR PROFESSIONALS**

Esdec
Londenstraat 16
7418 EE Deventer
The Netherlands

 +31 850 702 000
 info@esdec.com

16/11/2024