

ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



**NIEZAWODNA
I SZYBKA
MONTAŻ NA DACHACH
SPADZISTYCH**

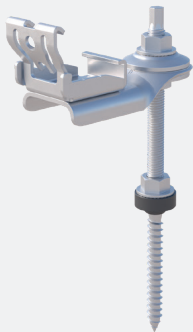
CLICKFIT

EVO

GUMY EPDM I POKRYĆ BITUMICZNYCH

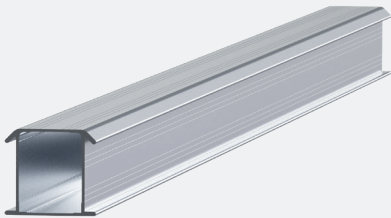
www.esdec.com

CZTERY ELEMENTY SYSTEMU CLICKFIT EVO



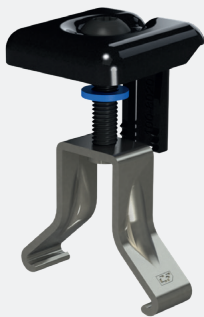
1. ŚRUBA DWUGWINTOWA CLICKFIT EVO

- Całkowicie prefabrykowana śruba dwugwintowa
- Regulowana wysokość
- Pozwala skompensować nierówności dachu do 10 stopni
- Możliwość obracania w zakresie 360 stopni
- Samoregulujący łącznik zatrzaskowy: szybkie i łatwe łączenie
- Szybnę montażową można montować poziomo lub pionowo
- Do ustawiania paneli fotowoltaicznych w orientacji poziomej i pionowej
- Zarówno do nowych, jak i już istniejących budynków
- Dostępne w trzech długościach i dwóch długościach do płatwi/belek



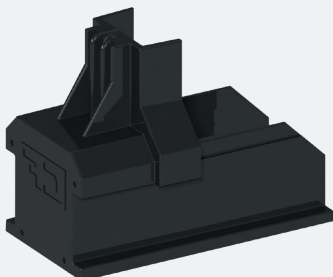
2. SZYNA MONTAŻOWA

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



3. UNIWERSALNY MODUŁ ZACISKOWY

- Przystosowany do każdego oramowanego panelu fotowoltaicznego
- Do użytku jako zacisk środkowy i zacisk końcowy w połączeniu z zaślepką
- Zamontowany przy dostawie
- Obejmuje neutralizację paneli fotowoltaicznych
- Dostępny w kolorze szarym i czarnym



4. ZAŚLEPKA

- Zaślepka wspiera moduł zaciskowy
- Stanowi estetyczne wykończenie
- Dostępna w kolorze szarym i czarnym



ŁATWY MONTAŻ NA DACHU

ClickFit EVO do dachów z gumy EPDM i pokryć bitumicznych

System ClickFit EVO do dachów z gumy EPDM i pokryć bitumicznych został opracowany w celu montażu już istniejącego systemu ClickFit EVO na dachach z gumy EPDM i pokryć bitumicznych, jakie często występują na budynkach komercyjnych o dachach spadzistych. Ten prosty system składa się zaledwie z czterech elementów i może być instalowany zarówno na już istniejących, jak i nowych dachach. W prefabrykowaną śrubę dwugwintową wbudowano dobrze znany łącznik zatrzaskowy ClickFit EVO. Wyjątkowe, uniwersalne właściwości tego systemu pozwalają na szybki i łatwy montaż paneli fotowoltaicznych na dachach spadzistych.

Śruba dwugwintowa pozwala skompensować nierówności dachu do 10 stopni

Dzięki śrubie dwugwintowej ClickFit EVO można szybko montować panele fotowoltaiczne na wszelkiego rodzaju dachach z gumy EPDM i pokryć bitumicznych. Śruba dwugwintowa jest dostarczana w postaci prefabrykowanej, 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 z linii produktów ClickFit EVO, takimi jak uniwersalne szyny, zaciski modułowe i zaślepki. Poza możliwością stosowania w przypadku dachów z gumy EPDM i pokryć bitumicznych śrubę dwugwintową można wykorzystywać do dachów z blachy falistej i stali oraz śródziemnomorskich dachów krytych dachówką.

Montaż na dachach z gumy EPDM i pokryć bitumicznych

Nie wszystkie typy dachów EPDM i bitumicznych nadają się do montażu za pomocą śruby dwugwintowej: w tym przypadku efekt termiczny, a tym samym wodoszczelność pokrycia dachowego, zostaje naruszona już po jej wwierceniu. Dlatego przed montażem skonsultuj się z dekarzem lub specjalistą pokryć dachowych.

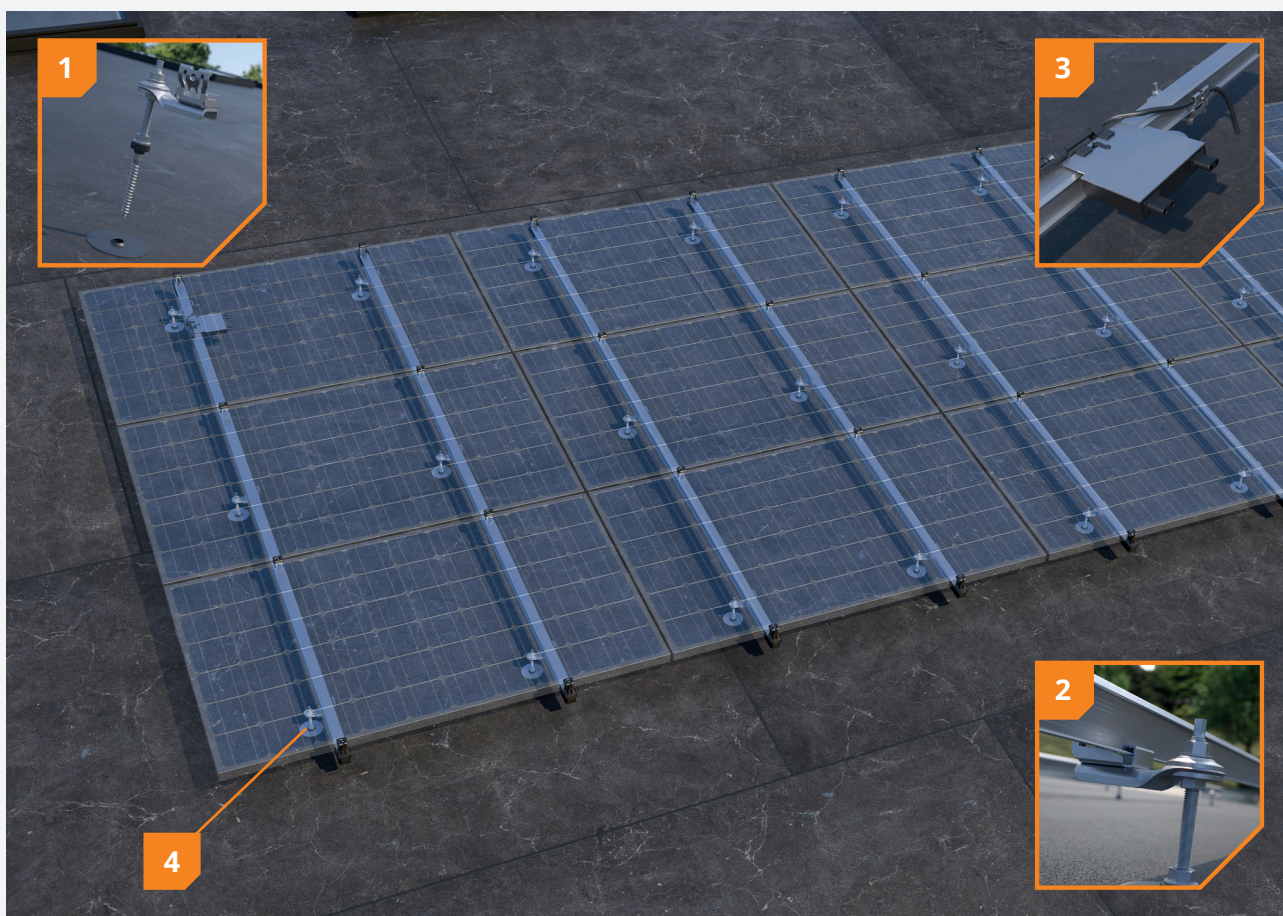
Jeśli konstrukcja nośna dachu jest wykonana z materiału drewnopochodnego o minimalnej grubości 50 mm, można zamontować śruby dwugwintowe w dowolnym miejscu. W przeciwnym razie konieczne jest zlokalizowanie najpierw płatwi/belek. Śruba dwugwintowa musi być wówczas montowana w płatwi/belce. Istotne jest również, by przy montażu śruby dwugwintowej na dachu z gumy EPDM i pokryć bitumicznych zapewnić wodoszczelność obszaru. W tym celu użyć uszczelnacza odpowiedniego do rodzaju pokrycia dachowego i odpowiedniej podkładki. Możesz także dodać je do pierwotnego zamówienia, tak jest najprościej! Plan projektu utworzony przy pomocy naszego kalkulatora zawiera szczegółowe informacje o tym, ile dokładnie uszczelnacza i ile podkładek będzie potrzebne.

ZALETY DLA INSTALATORA

- ✔ Możliwość montażu w orientacji poziomej i pionowej
- ✔ Cztery elementy na dachu
- ✔ Potrzebne tylko jedno narzędzie
- ✔ Szybki i łatwy montaż

ZALETY DLA KLIENTA

- ✔ Gwarancja wodoszczelności
- ✔ Estetyczny wygląd, system dostępny również w kolorze czarnym
- ✔ Poddawane licznym badaniom
- ✔ 20 lat gwarancji produktu



1 Unikutowa śruba dwugwintowa

Śruba dwugwintowa jest dostarczana w postaci prefabrykowanej. Użycie elastycznego łącznika sprawia, że śruba dwugwintowa pozwala łatwo i szybko skompensować nierówność dachu do 10 stopni.

2 Wyposażone w łącznik zatraskowy ClickFit EVO

Śruba dwugwintowa jest wyposażona w samoregulujący łącznik zatraskowy. Dzięki temu łatwo można włożyć szynę montażową od góry.

3 Zintegrowany system prowadzenia przewodów

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

4 Zawsze odpowiednie wymiary

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

SZYNA MONTAŻOWA



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



ClickFit EVO Pomocnik montażowy z zacisk kablowy
1008064



ClickFit EVO Bit torx 30
1008069



Dysk do bariery wodnej RVS 80mm
1003070

Kalkulator

W kalkulatorze Esdec możesz zarządzać i obliczać wszystkie swoje projekty, zarówno dla dachów spadzistych, jak i płaskich. Jedną platformą 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.

Dostępny na: esdec.com/en/calculator



Gwarancja produktu

ClickFit EVO spełnia wszelkie obowiązujące wymagania i normy. System ClickFit EVO dostarczany jest wraz z wyjątkową gwarancją produktu 20 lat. Pozwala to utrzymać jakość działania systemu.

- ✓ Wysokiej klasy, zaawansowane technicznie materiały
- ✓ System poddany drobiazgowym testom
- ✓ 20 lat gwarancji produktu





16042024

BUILDING VALUE⁺ FOR SOLAR PROFESSIONALS

Esdec

Londenstraat 16
7418 EE Deventer
Holandia

☎ +31 850 702 000

✉ info@esdec.com