

# ESDEC

INNOVATIVE MOUNTING SYSTEMS



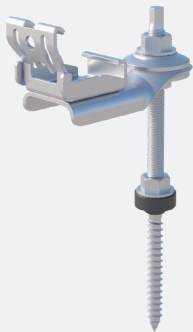
**NIEZAWODNA  
I SZYBKA  
MONTAŻ NA DACHACH  
SPADZISTYCH**

**CLICKFIT** EVO

DACHÓWKA CERAMICZNA

[www.esdec.com](http://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
- Szynę 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



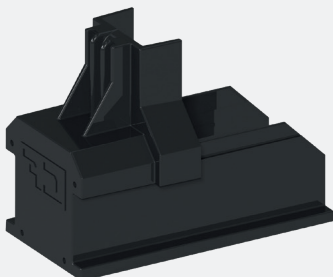
## 2. SZYNA MONTAŻOWA

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



## 3. UNIWERSALNY MODUŁ ZACISKOWY

- 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 krytych dachówką w stylu śródziemnomorskim

System ClickFit EVO do dachów krytych dachówką w stylu śródziemnomorskim został opracowany w celu montażu już istniejącego systemu ClickFit EVO na dachach krytych dachówką. 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 śródziemnomorskich dachach krytych dachówką. 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 krytych dachówką w stylu śródziemnomorskim śruby dwugwintowe można wykorzystywać również do dachów z blachy falistej, stali, gumy EPDM i pokryć bitumicznych.

### Montaż na dachach krytych dachówką w stylu śródziemnomorskim

Jeśli warstwa cementu pod dachówką jest wystarczająco gruba, można zamontować śrubę dwugwintową w dowolnym miejscu. W przypadku grubości mniejszej niż 100 mm konieczne jest zlokalizowanie płatwi/belek. Śruba dwugwintowa musi być wówczas montowana w płatwi/belce. Istotne jest również, by przy montażu śruby dwugwintowej na dachu zapewnić wodoszczelność obszaru. W tym celu użyć kotwy chemicznej. Zasięgnąć porady dostawcy aby zapoznać się z dostępnymi opcjami.

#### 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 zatrzaskowy ClickFit EVO**

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

**3 Zintegrowany system prowadzenia przewodów**

Kable i złącza są starannie i bezpiecznie mocowane za pomocą śruby 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 samowiercząca 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

## 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.

Dostępny na: [eu.esdec.com/en/calculator](https://eu.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
- ✓ Do 20 lat gwarancji produktu





16042024

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

**Esdec**  
Londenstraat 16  
7418 EE Deventer  
Holandia

☎ +31 850 702 000  
✉ [info@esdec.com](mailto:info@esdec.com)