

# System B-02

## B-02 system

Systemy / Systems: B-027, B-028



Polski producent  
systemów  
fotowoltaicznych

Polish manufacturer  
of photovoltaic  
systems

Montaż - dach skośny - kąt: 5° - 55°  
Rodzaj systemu - inwazyjny, południe  
Układ modułów fotowoltaicznych - poziomy / pionowy  
Montaż modułów fotowoltaicznych - na klemy  
Dedykowany rozmiar modułów fotowoltaicznych jest zawarty  
w części III z III

*Installation - pitched roof - angle: 5° - 55°  
Type of system - invasive, south  
Designed for PV modules - horizontal / vertical  
Mounting the photovoltaic module - clamps  
The dedicated size of photovoltaic modules is included in part III of III*

rok wydania / year of publication: 2024  
wersja / version: 4

Instrukcja oryginalna / Translation  
Nr / No.: INS 001/0003.0002.0000/2024/004



CZĘŚĆ II z III  
PART II of III

PRZECZYTAJ PRZED MONTAŻEM  
ZACHOWAJ PRZEZ CAŁY OKRES UŻYTKOWANIA KONSTRUKCJI

READ BEFORE INSTALLATION  
RETAIN FOR THE LIFE OF THE STRUCTURE

## 1. M524

Ilość / Q-ty:

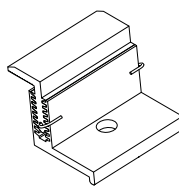
POZIOM / HORIZONTAL: 14

PION / VERTICAL: 10

Długowint M10x250  
Double thread M10x2502. A\_KK00<sup>B</sup>

Ilość / Q-ty:

4

Klema końcowa regulowana  
Regulated end clamp

## Narzędzia / Tools

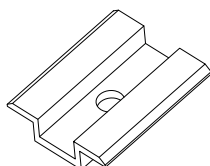
zakrętarka  
impact screwdriverklucz nasadowy do wkrętarki  
screwdriver socket wrenchklucz płaski  
wrenchklucz imbusowy  
hex keymoment dokręcenia  
o wartości X Nm  
tightening torque  
of X Nm

X Nm

A, B w indeksie - część zmienna  
A, B in index - variable part3. A\_KL0<sup>B</sup>

Ilość / Q-ty:

6

Klema środkowa  
Middle clamp

## 4. M1038

Ilość / Q-ty:

POZIOM / HORIZONTAL: 14

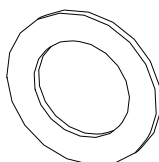
PION / VERTICAL: 10

Nakrętka sześciokątna M8  
Nut M8

## 5. M1070

Ilość / Q-ty:

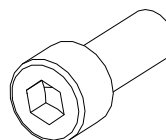
10

Podkładka podatna typ „S” M8  
Safety washer Type „S” M8

## 6. M485

Ilość / Q-ty:

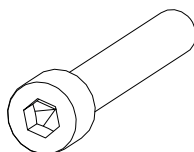
4

Śruba imbusowa M8x20  
Socket screw M8x20

## 7. M680

Ilość / Q-ty:

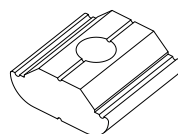
6

Śruba imbusowa M8x45  
Socket screw M8x45

## 8. M694

Ilość / Q-ty:

10

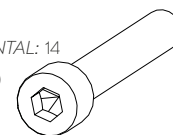
Nakrętka klik M8  
Click nut M8

## 9. M944

Ilość / Q-ty:

POZIOM / HORIZONTAL: 14

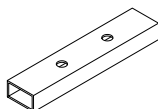
PION / VERTICAL: 10

Śruba imbusowa M8x35  
Socket screw M8x35

## 10. XPF\_L004

Ilość / Q-ty:

2

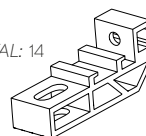
Łącznik szyny  
Rail connector

## 11. XPF\_L010

Ilość / Q-ty:

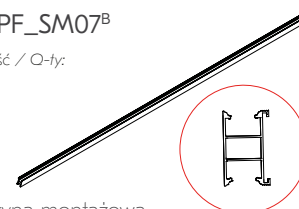
POZIOM / HORIZONTAL: 14

PION / VERTICAL: 10

Adapter montażowy szyny 30x50  
Mounting rail adapter 30x5012. XPF\_SM07<sup>B</sup>

Ilość / Q-ty:

6

Szyna montażowa  
Mounting rail

## 13. XPF\_ZASL001

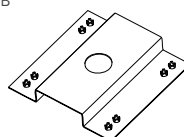
Ilość / Q-ty:

4

Zaślepka profilu  
Rail cap14. Y\_PD000<sup>B</sup>

Ilość / Q-ty:

6

Podkładka uziemiająca  
Pad with groundind pins

\* Ilości elementów podane dla systemu na 4 modułów fotowoltaicznych. /

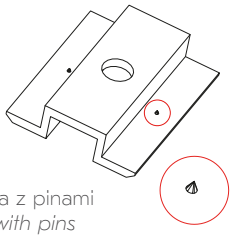
\* Number of elements given for a system for 4 photovoltaic modules.

Ilości elementów stosowane zamiennie z zestawem klema środkowa (3) wraz z podkładką uziemiającą (14). /  
Quantities of elements used interchangeably with the set middle clamp (3) and pad with grounding pins (14).

101. Y\_KK003<sup>B</sup>

Ilość / Q-ty:

6



Klema środkowa z pinami  
Middle clamp with pins

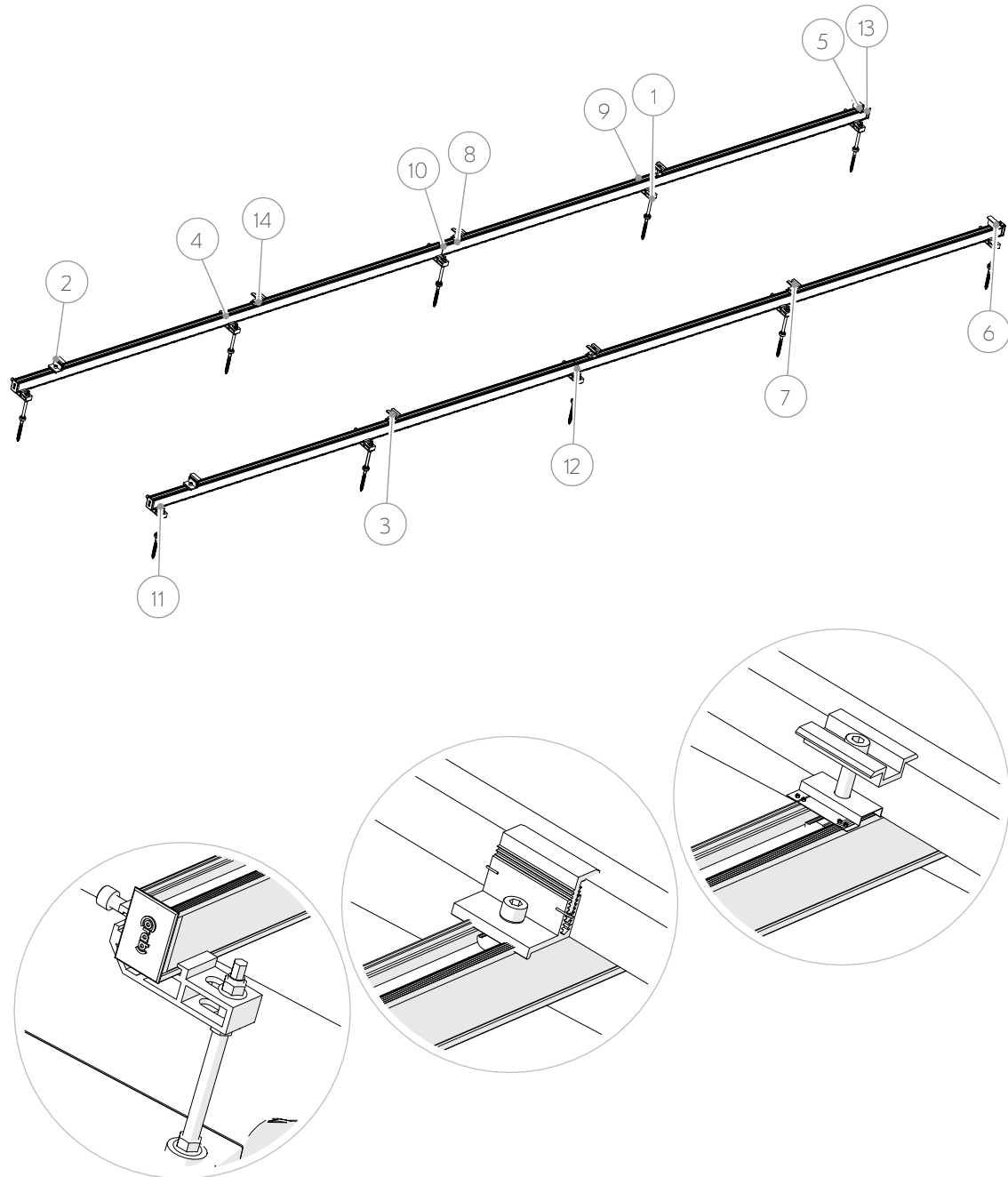
\* Ilości elementów podane dla systemu na 4 modułów fotowoltaicznych. /  
\* Number of elements given for a system for 4 PV modules.



Minimalna ilość osób przy montażu: 2 osoby.  
Minimum number of people for assembly: 2 people.

Przewidywany czas montażu: 1h 30 min (czas zależny jest od doświadczenia osób wykonujących montaż, lokalizacji oraz warunków montażu).

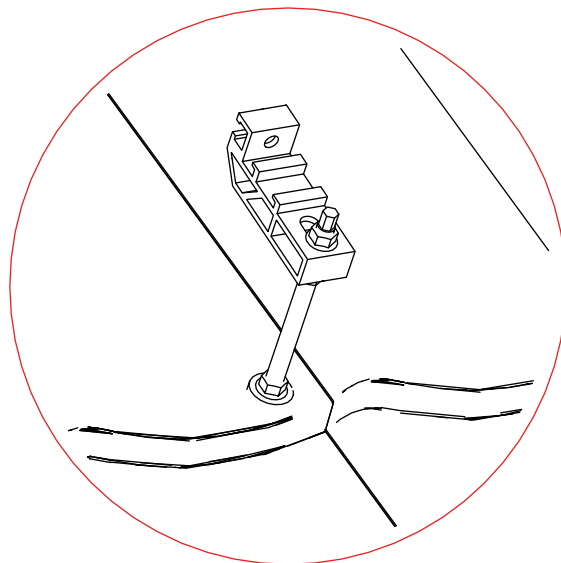
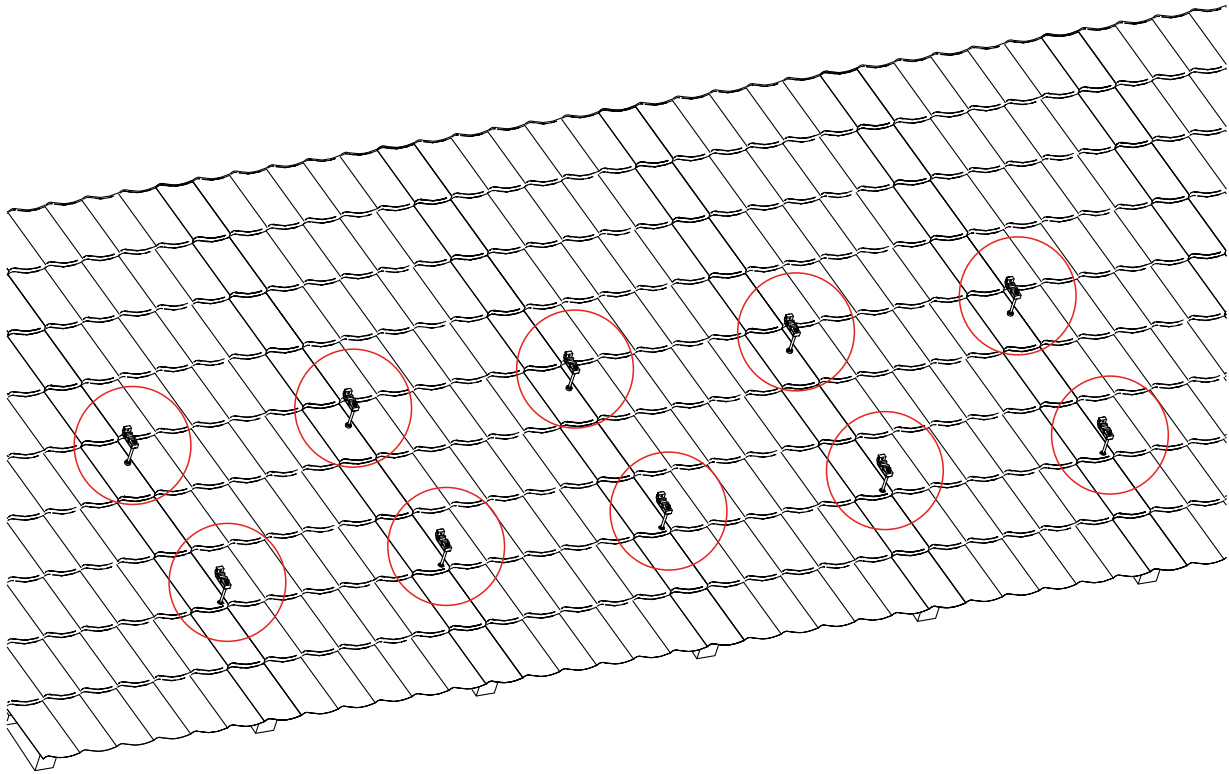
Estimated assembly time: 1 h 30 min (time depends on the experience of the people performing the assembly, location and assembly conditions).



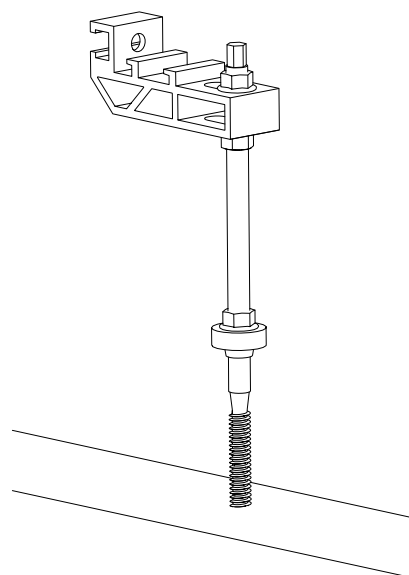
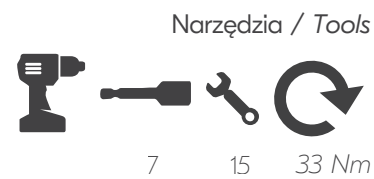
Montaż niezgodny z instrukcją ma negatywny wpływ na konstrukcję i bezpieczeństwo jej użytkowania.  
Assembly not according to the instructions has a negative impact on the construction and safety of its use.



Elementy nierdzewne dokręcaj powoli i równomiernie. Nie używaj urządzeń udarowych lub pulsacyjnych.  
Corab S.A. zaleca stosowanie narzędzi ręcznych.  
Tighten stainless elements slowly and evenly. Do not use percussive or pulsating devices. Corab S.A. recommends the use of hand tools.

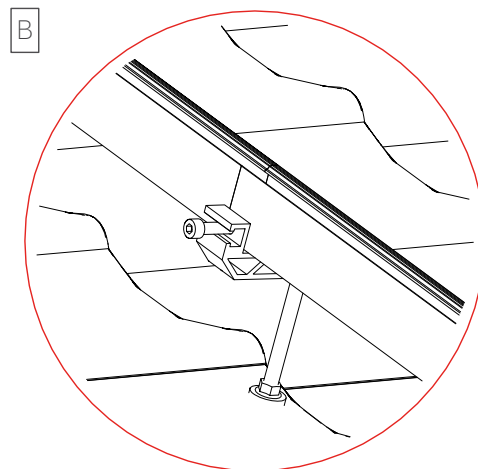
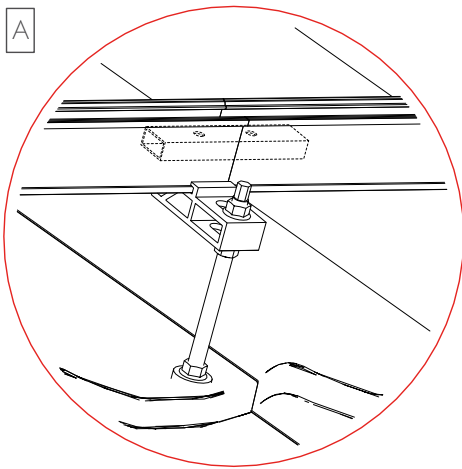
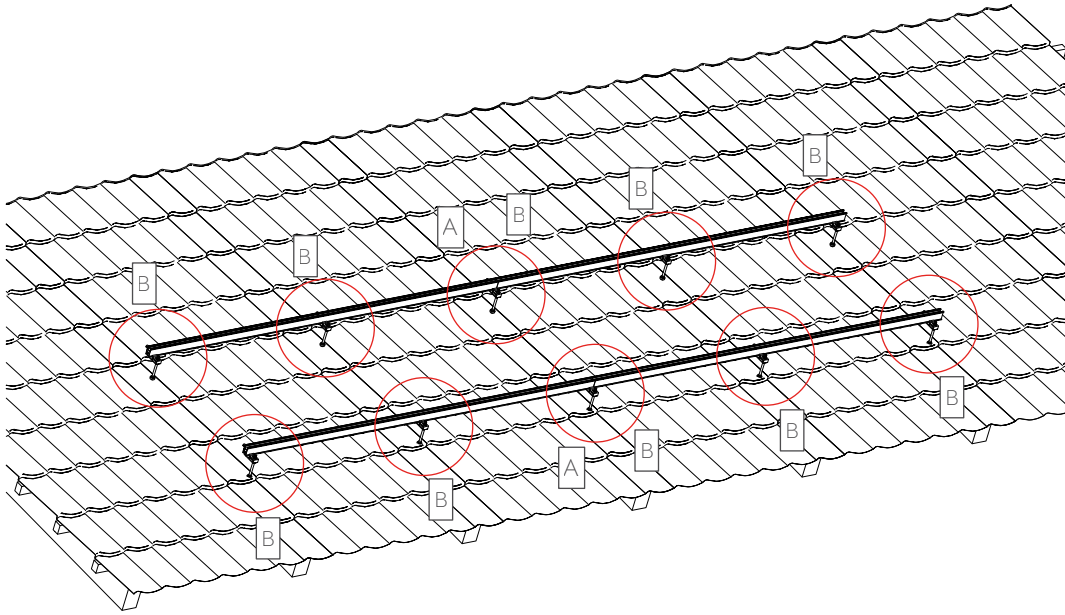


Nr elementu No	Indeks Index	Nazwa Name	Ilość Quantity
1	M524	Dwugwint M10x250 Double thread M10x250	1
11	XPF_L010	Adapter montażowy szyny 30x50 Mounting rail adapter 30x50	1

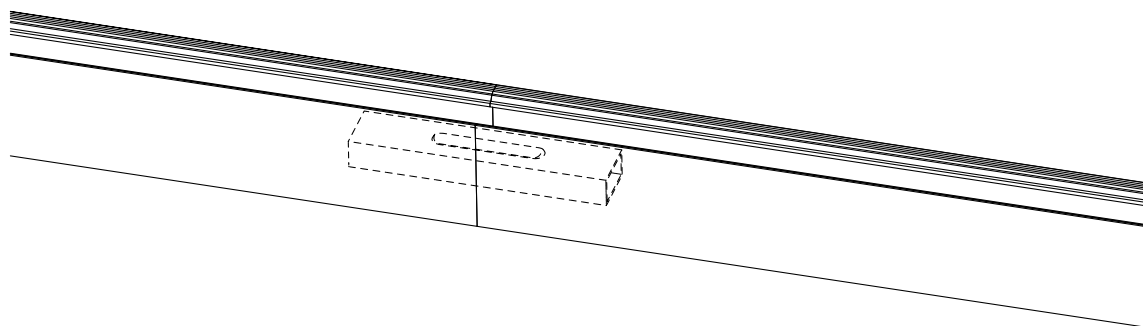
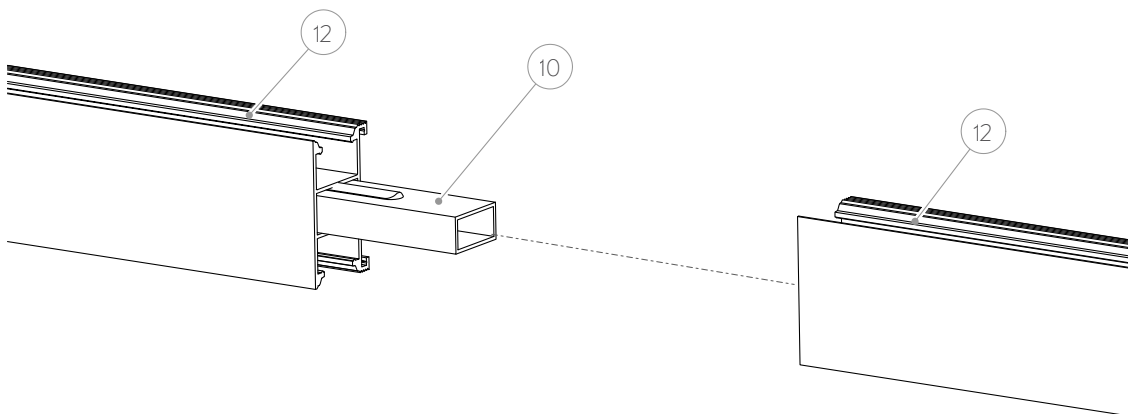
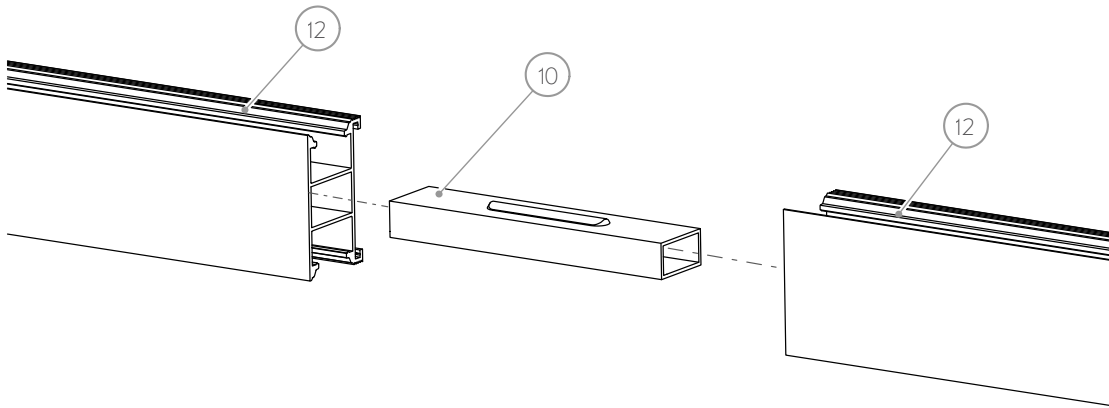


Wykonaj otwory w krokwi o rozmiarze 6 mm.  
Make pilot holes in the rafters with a size of 6mm.

Zamontuj dwugwinty M10x250 (1) w odpowiednich miejscach w krokwi pod kątem prostym.  
Install M10x250 double threads (1) in the appropriate places in the rafter at right angles.



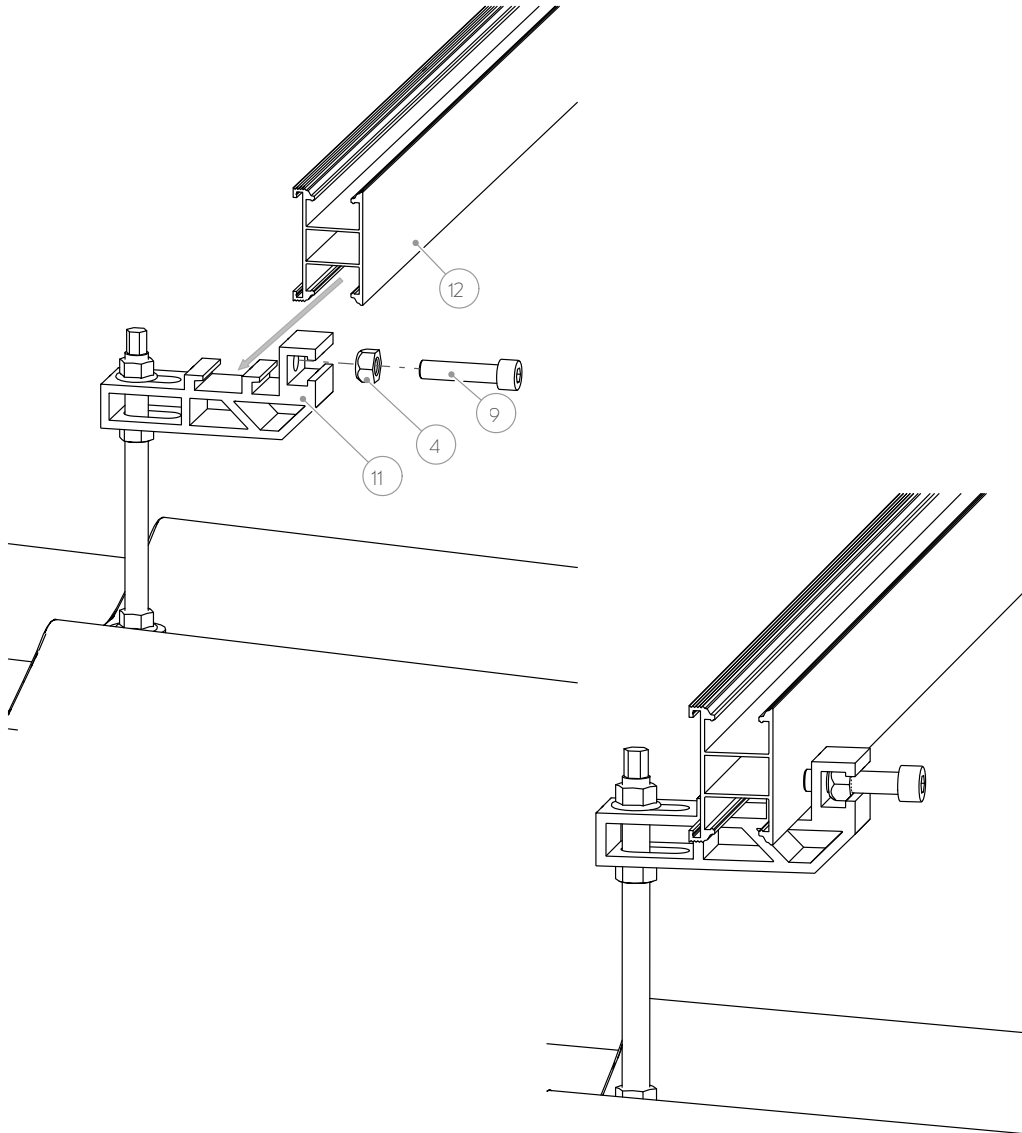
Nr elementu No	Indeks Index	Nazwa Name	Ilość Quantity
10	XPF_L004	Łącznik szyny Rail connector	1
12	XPF_SM07 <sup>B</sup>	Szyna montażowa Mounting rail	1



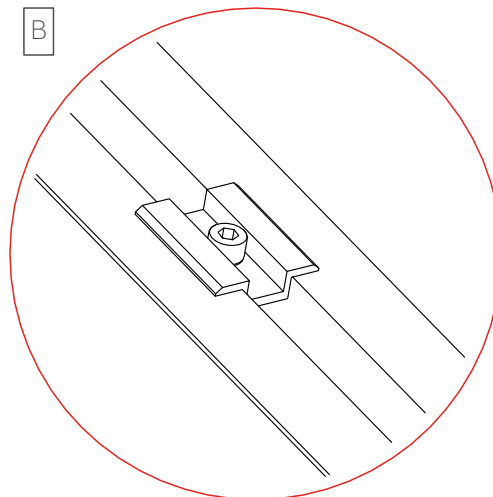
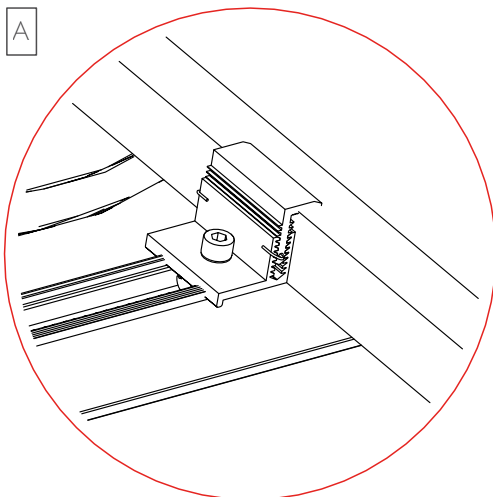
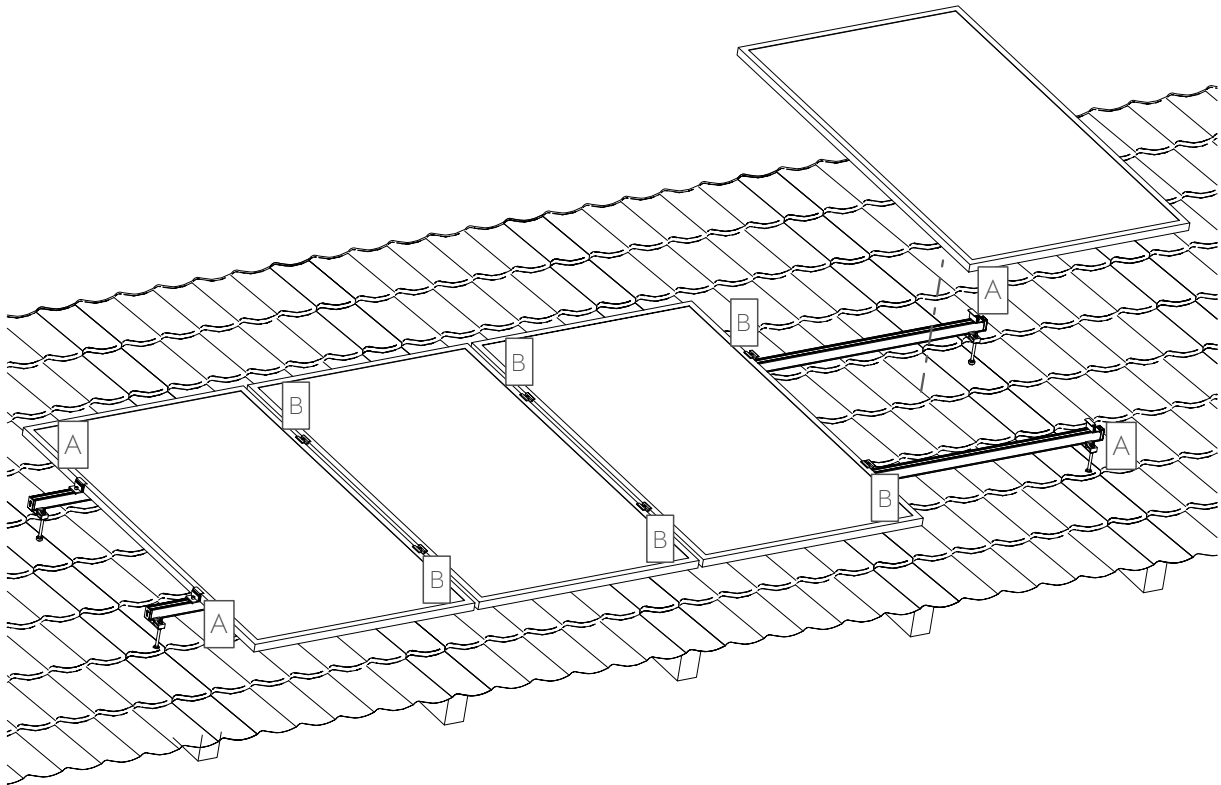


Nr elementu No	Indeks Index	Nazwa Name	Ilość Quantity
4	M1038	Nakrętka sześciokątna M8 Nut M8	1
9	M944	Śruba imbusowa M8x35 Socket screw M8x35	1
11	XPF_L010	Adapter montażowy szyny 30x50 Mounting rail adapter 30x50	1
12	XPF_SM07 <sup>B</sup>	Szyna montażowa Mounting rail	1

Narzędzia / Tools



Powtórz czynność na wszystkich adapterach montażowych (11).  
 Repeat on all mounting adapters (11).



Zamontuj zgodnie z zaleceniami producenta zastosowanych modułów fotowoltaicznych.  
Install in accordance with the manufacturer's recommendations of the photovoltaic modules used.

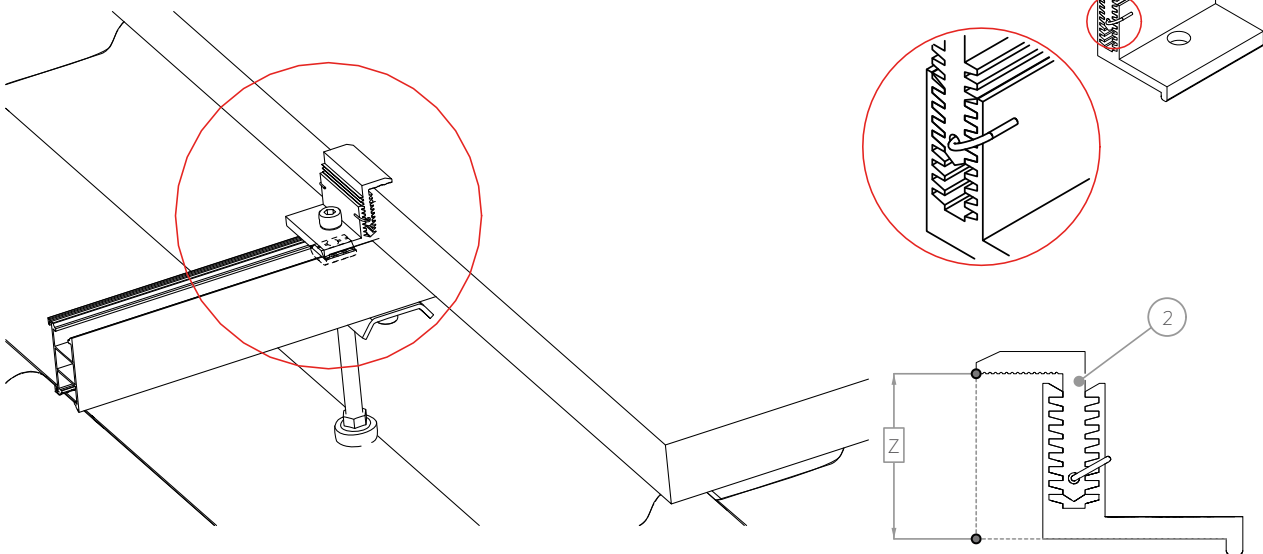
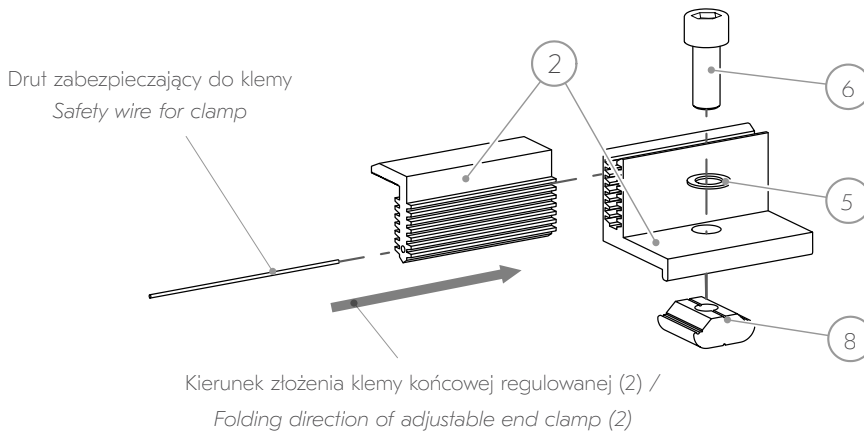
Nr elementu No	Indeks Index	Nazwa Name	Ilość Quantity
2	A_KK00 <sup>B</sup>	Klema końcowa regulowana Regulated end clamp	1
5	M1070	Podkładka podatna typ „S” M8 Safety washer Type „S” M8	1
6	M485	Śruba imbusowa M8x20 Socket screw M8x20	1
8	M694	Nakrętka klik M8 Click nut M8	1

Narzędzia / Tools



\*Moment dokręcenia według instrukcji modułu fotowoltaicznego, ale nie większy niż 17 [Nm]. /

\*The screw tightening torque according to PV module instructions, but not more than 17 [Nm].



Zachowaj kolejność etapów montażu klemy końcowych.

Kolejność montażu:

1. Złóż elementy klemy końcowej (2);
2. Włóż nakrętkę klik (8) w szynę ryflowaną (12);
3. Dokręć wstępnie śrubę imbusową (6) tak, żeby nakrętka klik (8) zablokowała się w szynie ryflowanej (12).

Keep the order of the stages of installation of the end clamps.

Order of steps:

1. Assemble the end clamp elements (2);
2. Insert the click nut (8) into the grooved rail (12);
3. Pre-tighten the socket screw (6), so that the click nut (8) locks into the rail (12).

Dostosuj wymiar Z do wysokości ramy montowanego modułu fotowoltaicznego.

Adapt the Z dimension to the height of the frame of the PV module to be mounted.



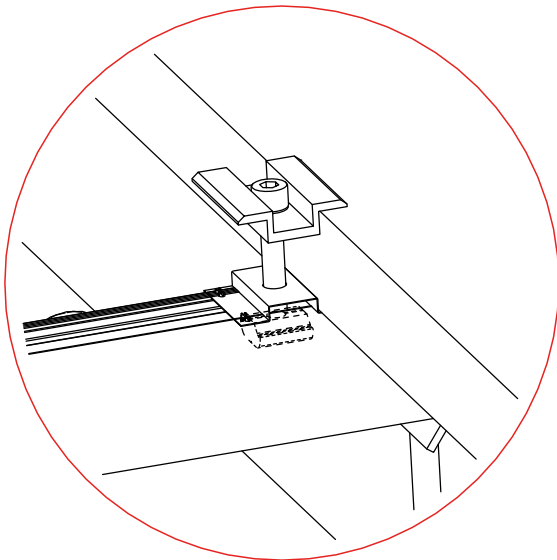
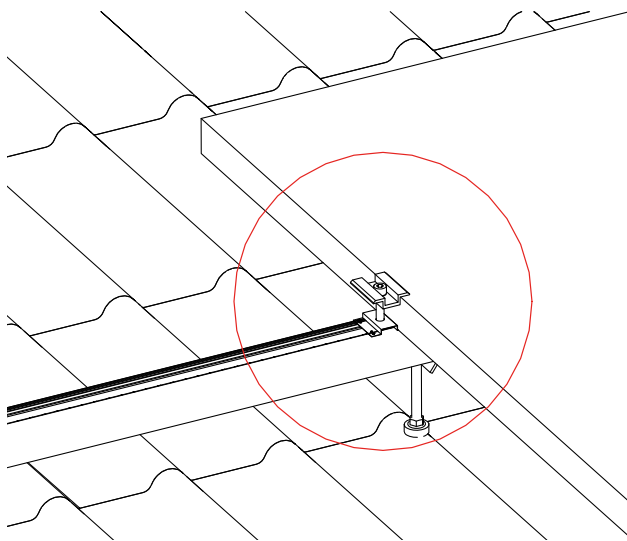
Nr elementu No	Indeks Index	Nazwa Name	Ilość Quantity
3	A_KL0 <sup>B</sup>	Klema środkowa Middle clamp	1
5	M1070	Podkładka podatna typ „S” M8 Safety washer Type „S” M8	1
7	M680	Śruba imbusowa M8x45 Socket screw M8x45	1
8	M694	Nakrętka klik M8 Click nut M8	1
14	Y_PD000 <sup>B</sup>	Podkładka uziemiająca Pad with grounding pins	1
101	Y_KK003 <sup>B</sup>	Klema środkowa z pinami Middle clamp with pins	1

## Narzędzia / Tools

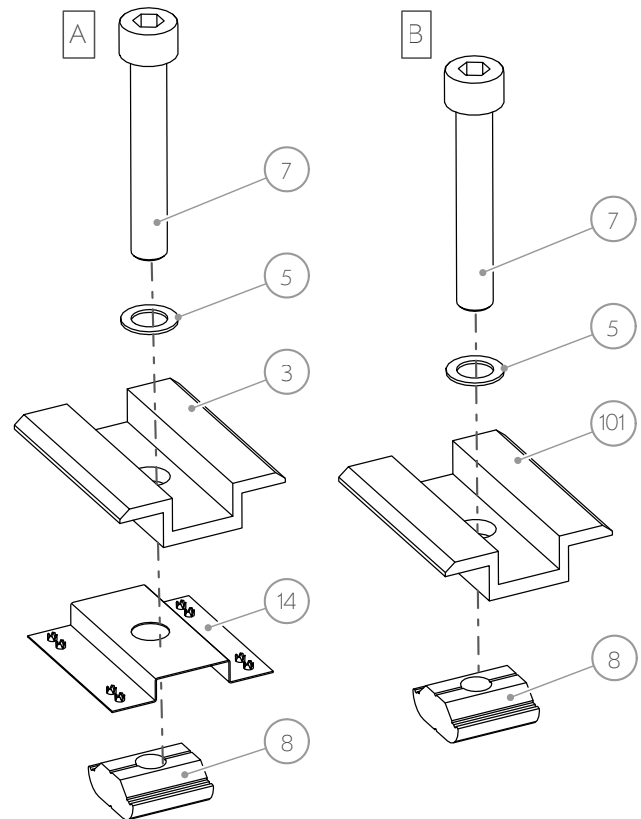


\*Moment dokręcenia według instrukcji modułu fotowoltaicznego, ale nie większy niż 17 [Nm]. /

\*The screw tightening torque according to PV module instructions, but not more than 17 [Nm].



smar  
przeciwzatarciowy /  
anti-seize  
compound

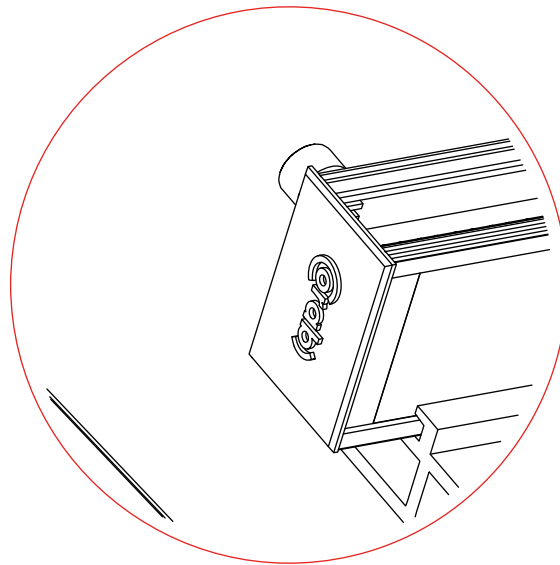
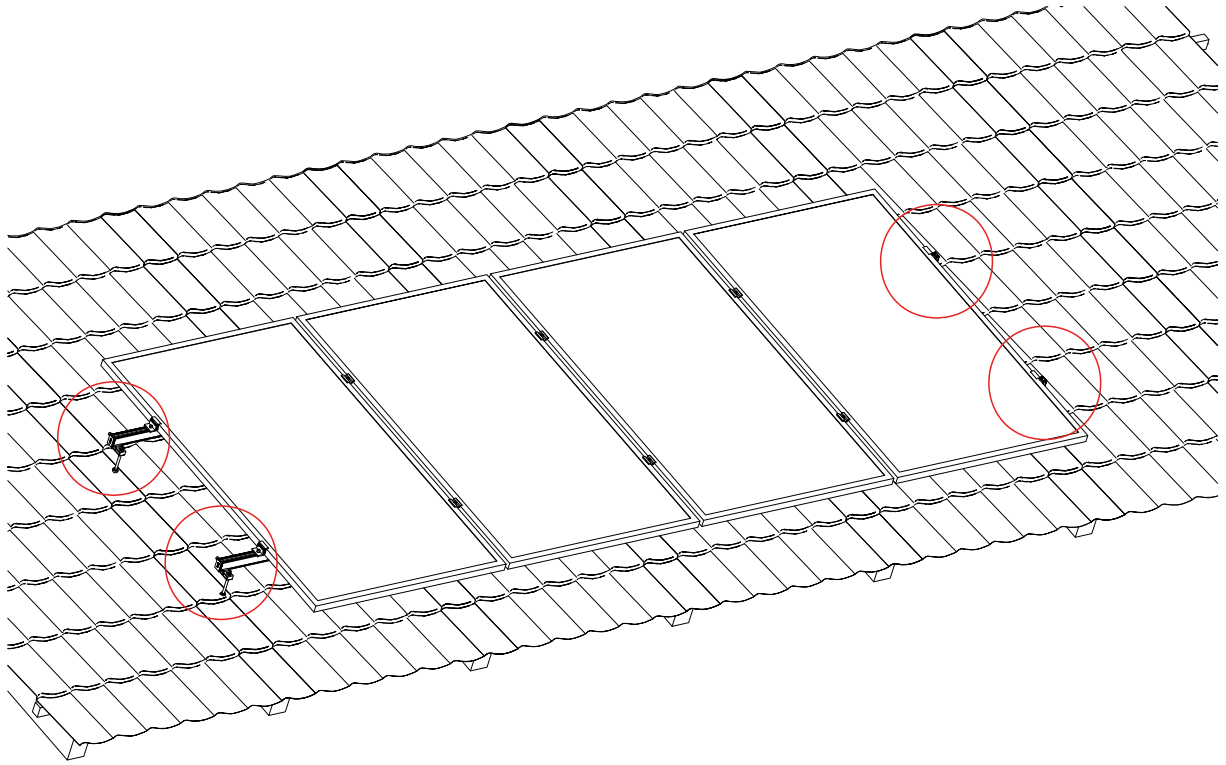


Montaż wykonaj przy użyciu klemy środkowej (3) z podkładką uziemiającą (14), rysunek A lub zastosuj klemy środkową z pinami (101), rysunek B.

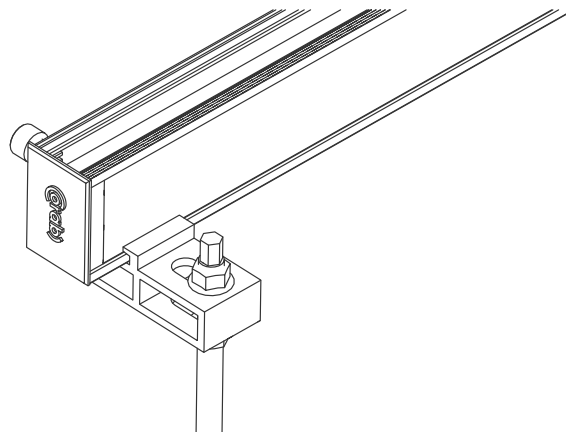
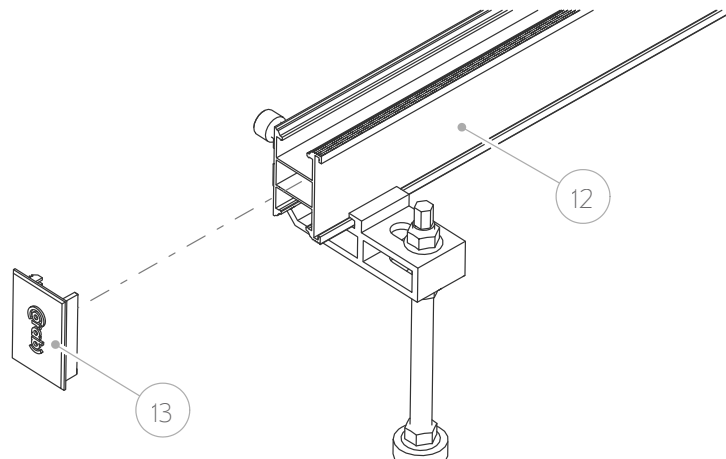
Mounting perform using a middle clamp (3) together with a grounding pad (14), figure A or use a middle clamp with pins (101), figure B.

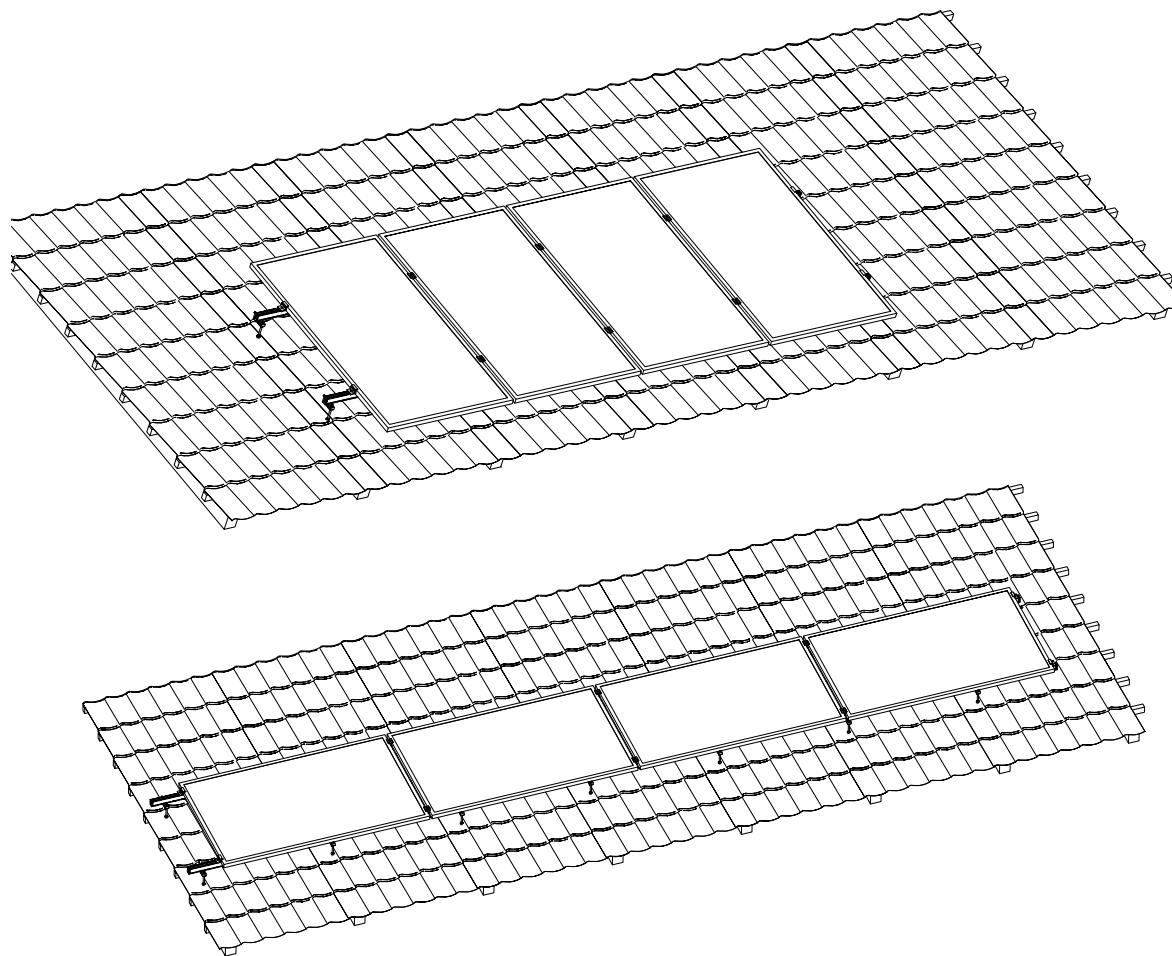


Zastosuj smar przeciwzatarciowy do połączenia gwintowego.  
Apply anti-seize compound to the threaded connection.



Nr elementu No	Indeks Index	Nazwa Name	Ilość Quantity
12	XPF_SM07 <sup>B</sup>	Szyna montażowa Mounting rail	1
13	XPF_ZASL001	Zaślepka szyny Rail cap	1





Konstrukcje Corab są objęte certyfikatem TUV i wymagane jest, aby były opatrzone etykietą. Wzór etykiety jest dołączony do każdej instrukcji oraz jest dostępny, jako odrębny dokument. Obowiązkiem każdego Użytkownika jest opatrzenie etykietą każdej inwestycji zbudowanej z konstrukcji Corab S.A.

W celu prawidłowego nadanie etykiety na konstrukcję Corab S.A. konieczne jest stosowanie poniższych zaleceń:

- 1) Uzupełnij etykietę o wskazane dane, gdzie:
  - a) Typ- to pełne oznaczenie konstrukcji, na przykład: PB-096, D-017;
  - b) Wymiary gabarytowe- to wymiary całej inwestycji;
  - c) Oznaczenie materiału- materiał oznaczony w formularzu etykiety dołączany do instrukcji;
  - d) Miesiąc i rok produkcji- to data zakończenia montażu konstrukcji.
- 2) Zabezpiecz wydrukowaną etykietę przed działaniem warunków atmosferycznych.
- 3) Umieść zabezpieczoną etykietę na konstrukcji. Zamontuj etykietę wykorzystując istniejące otwory w konstrukcji lub inne elementy konstrukcyjne posiadanej konstrukcji Corab S.A.
- 4) Zastosuj elementy, których materiał nie wchodzi w reakcję z materiałem elementu konstrukcji Corab S.A., do którego została zamontowana etykieta.

Corab structures are TUV-certified and required to bear a label. A sample label is attached to each manual and is available, as a separate document. It is the responsibility of each User to label each investment built with Corab S.A. structures.

In order to properly label a Corab S.A. structure, it is necessary to apply the following recommendations:

- 1) Complete the label with the indicated data, where:
  - a) Type-is the full designation of the structure, for example: PB-096, D-017;
  - b) Overall dimensions-These are the dimensions of the entire project;
  - c) Material designation-The material designated in the label form attached to the instructions;
  - d) Month and year of production-this is the date of completion of the installation of the structure.
- 2) Protect the printed label from the weather.
- 3) Place the protected label on the structure. Mount the label using the existing holes in the structure or other structural elements of your Corab S.A. structure.
- 4) Use elements whose material does not react with the material of the element of the Corab S.A. structure to which the label is mounted.



Dołączoną etykietę umieść na widocznej części konstrukcji fotowoltaicznej.  
Place the attached label on a visible part of the photovoltaic structure.



## KLAUZULA PRAWNA

Niniejsza instrukcja określa jedynie minimalne standardy bezpieczeństwa montażu i użytkowania systemu mocowań modułów fotowoltaicznych. Zwracamy uwagę na fakt, że instrukcja nie stanowi projektu instalacji fotowoltaicznej i nie może projektu takiego zastępować. Właściwy dobór systemu mocowań modułów fotowoltaicznych oraz elementów wchodzących w jego skład należy do osób, które bezpośrednio dokonują montażu takiego systemu.

Firma Corab S.A. jest producentem systemów montażowych do instalacji fotowoltaicznych. Wśród naszych produktów znajduje się cała gama rozwiązań i materiałów. Produkty te są bardzo wysokiej jakości i są przystosowane do specjalistycznego wykorzystania w różnorodnych warunkach, a w tym na dachach płaskich lub skośnych. Proponowane przez nas rozwiązania uwzględniają różnorodność materiałów z jakich wykonane są pokrycia dachowe. Niemniej jako producent systemów mocowań nie ponosimy odpowiedzialności za ich prawidłowe wykorzystanie i ich prawidłowy montaż. Corab S.A. nie analizuje potrzeb klientów ostatecznych oraz przewidywanych warunków umiejscowienia instalacji fotowoltaicznych.

Jako producent Corab S.A. nie wykonuje również projektów instalacji fotowoltaicznych i nie nadzoruje ich montażu. Są to czynności pozostające w gestii wykonawców, którzy w ramach tych czynności powinni uwzględnić m.in. stan konstrukcji pokryć dachowych i jakość materiałów, z których są one zbudowane, a także miejscowe warunki pogodowe.

Wykonawcom, którzy mają bezpośredni kontakt z klientami ostatecznymi, pozostawiony jest dobór użytych systemów, wszystkich wchodzących w ich skład elementów, zastosowanych materiałów pomocniczych, a także sposobów łączenia systemów z budynkami lub gruntem. Za działania tych osób Corab S.A. odpowiedzialności nie ponosi bowiem nie analizuje potrzeb klientów ostatecznych i prawidłowości rozwiązań stosowanych przez wykonawców systemów.

Informujemy, że wywołana na skutek montażu ingerencja w strukturę elementów, do których system jest mocowany, a w tym np., lecz nie wyłącznie przerwanie powłok antykorozyjnych blachy, czy naruszenie integralności materiałów izolacyjnych, są naturalną konsekwencją montażu. Z tego względu zwracamy uwagę na to, aby wziąć te okoliczności pod uwagę przed dokonaniem montażem systemu, bowiem Corab S.A. nie ponosi odpowiedzialności za jakość połączenia systemów z budynkami lub gruntem, prawidłowe zabezpieczenie dokonanych połączeń, a także za pogorszenie jakości, utratę właściwości użytkowych lub jakiegokolwiek szkody bezpośrednio lub pośrednio dotyczące elementów, do których systemy zostały zamocowane lub elementów z nimi sąsiadujących, a w tym również za utratę rękojmi lub gwarancji tych elementów.

Jako producent systemów mocowań modułów fotowoltaicznych zwracamy uwagę na fakt, że bezpieczeństwo ich użytkowania wymaga systematycznych przeglądów instalacji. Częstotliwość przeglądów uwzględniona jest w dokumencie gwarancyjnym Systemu.

Wszystkie obliczenia wytrzymałości systemu zostały dokonane według aktualnych norm w zakresie obciążenia wiatrem dla tzw. pierwszej strefy wiatrowej, w której

## LEGAL CAUSE

*This manual specifies only the minimum assembly and use safety standards for the mounting system of photovoltaic modules. We would like to draw attention to the fact that the manual does not serve as a design of a photovoltaic installation and must not be used to replace such a design. The proper choice of the mounting system for photovoltaic modules and other relevant elements must be made by people who are directly involved in the assembly of such a system.*

*Corab S.A. manufactures mounting systems for photovoltaic installations. Our product range includes a broad selection of solutions and materials. The products are of very high quality and dedicated to specialist applications under various conditions, including at and pitched roofs. The solutions we offer provide for the variety of materials that roof coverings are made of. However, as a manufacturer of mounting systems, we shall not assume any liability for their correct use and proper assembly. Corab S.A. does not analyze the needs of final customers or the expected placement conditions of photovoltaic installations.*

*As a manufacturer, Corab S.A. also does not prepare designs of photovoltaic installations and does not supervise their assembly. Such activities must be performed by contractors that, as part of the said activities, must acknowledge i.e., the condition of roof coverings, the quality of materials such constructions are made of, as well as the local weather.*

*Contractors who have direct contact with end customers are left to choose the systems used, all the elements included in them, the auxiliary materials used, as well as the ways of connecting the systems with buildings or ground. Corab S.A. is not responsible for the actions of these people, as it does not analyse the needs of end customers and the correctness of solutions used by system contractors.*

*We would like to inform you that interference in the structure of the elements to which the system is attached, including e.g. but not limited to breaking the anti-corrosion coatings of the sheet metal or violating the integrity of insulation materials, is a natural consequence of installation. For this reason, we pay attention to take these circumstances into account before the installation of the system, because Corab S.A. is not responsible for the quality of the connection of the systems with the buildings or the ground, the proper protection of the connections made, as well as for the deterioration of quality, loss of functional properties or any direct or indirect damage to the elements to which the systems have been attached or elements adjacent to them, including the loss of warranty or guarantee of these elements.*

*As a manufacturer of mounting systems for photovoltaic modules, we would like to draw attention to the fact that the safety of their use requires regular inspections of the system. The frequency of inspections is included in the warranty document of the System.*

*All calculations concerning system resistance should be made in accordance with the current standards regarding wind load for the so-called 1st wind-load zone, in the case of which basic value of the base wind speed must not exceed 79 km/h. What is more, whenever there have been extreme, percussive wind blows*



wartość podstawowa bazowej prędkości wiatru nie przekracza 79 km/h. Pomimo to, po wystąpieniu ekstremalnych, udarowych podmuchów wiatru, przekraczających 79 km/h, należy skontrolować ponownie instalację, ponieważ producent nie może z całą pewnością wykluczyć uszkodzenia systemu, na skutek ich wystąpienia.

Wszelkie zmiany konstrukcji systemów mocowań, a w tym ich łączenie lub łączenie z elementami nie pochodzącymi od Corab S.A. modyfikowanie systemów, a w tym ich spawanie, skracanie, zmniejszanie ilości elementów podanych w instrukcji montażu lub przesłanej propozycji, a przeznaczonych do zbudowania konkretnego systemu, ich wydłużanie itp., nie stosowanie się do minimalnych zasad bezpieczeństwa wynikających z instrukcji montażu lub przesłanej propozycji, zwiększanie obciążenia systemów lub wykorzystywanie systemów w sposób niezgodny z przeznaczeniem powodują utratę uprawnień gwarancyjnych i mogą mieć bezpośredni wpływ na żywotność systemów oraz ich bezpieczne użytkowanie.

W czasie instalacji należy zapewnić, aby system modułów fotowoltaicznych był stosowany wyłącznie ze swoim pierwotnym przeznaczeniem. Zarówno instalacja, jak i montaż powinny być przeprowadzone przez profesjonalnych instalatorów. Podczas montażu szczególnie zwrócić uwagę na przestrzeganie obowiązujących norm krajowych i europejskich (PN i EN) dotyczących instalacji elektrycznych, przepisów budowlanych oraz przepisów BHP. Nieprzestrzeganie przytoczonych w niniejszym dokumencie wskazówek może skutkować porażeniem prądem, wzniesieniem pożaru i poważnymi okaleczeniami instalatora lub osób trzecich, a także uszkodzeniem lub zniszczeniem mienia.

*exceeding 79 km/h, the installation must be re-inspected since the manufacturer is unable to exclude the possible system damages caused by such winds.*

*Any alterations in the construction of mounting systems, including connection with third-party elements, modifications of the systems, such as welding, length adjustments, reduction of the number of elements specified in the installation manual or the provided proposal, where such elements are intended for the construction of a specific system, length adjustments of such elements, etc., non-compliance with the minimum safety rules described in the installation manual or the sent proposal, higher system load or use of the systems against their intended purpose shall result in loss of guarantee rights and may have a direct impact on durability and safety of the systems.*

*During the installation, it must be ensured that the system of photovoltaic modules will be used only according to its original intended purpose. Both the installation and the assembly should be performed by professional fitters. During the assembly, please pay attention to compliance with the applicable domestic and European standards (PN and EN) on electrical installations, building regulations and OH&S rules. Non-compliance with instructions provided in this document may lead to electrocution, re, severe injuries to the fitter or third-persons, and damage or destruction of property.*



Corab S.A.  
ul. Michała Kajki 4  
10-547 Olsztyn, Polska  
corab.pl

\_\_\_\_\_

Typ

\_\_\_\_\_

Wymiary gabarytowe [m]

\_\_\_\_\_

Oznaczenie materiału

\_\_\_\_\_

Konstrukcja stalowa / aluminiowa

\_\_\_\_\_

Miesiąc i rok produkcji



Corab S.A.  
4 Michała Kajki St.  
10-547 Olsztyn, Poland  
en.corab.pl

\_\_\_\_\_

Type

\_\_\_\_\_

Overall dimensions [m]

\_\_\_\_\_

Material designation

\_\_\_\_\_

Steel / aluminium construction

\_\_\_\_\_

Month and year of production



---

Corab S.A. ul. Michała Kajki 4, 10-547 Olsztyn, REGON: 510519084, NIP: 7390207757 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000950779. Kapitał zakładowy: 1.184.000,00 zł w pełni wpłacony.

*Corab S.A. ul. Michała Kajki 4, 10-547 Olsztyn, REGON: 510519084, NIP: 7390207757 entered in to the National Court Register managed by the District Court in Olsztyn, the 8th Commercial Division of the National Court Register under KRS number: 0000950779. Share capital: PLN 1,184,000.00 fully paid up.*

Corab S.A.  
ul. Michała Kajki 4,  
10-547 Olsztyn, Polska

NIP: 739-020-77-57  
REGON: 510519084

corab.pl  
en.corab.pl  
de.corab.pl

Niniejsza instrukcja określa jedynie minimalne standardy bezpieczeństwa montażu i użytkowania systemu mocowań modułów fotowoltaicznych. Zwracamy uwagę na fakt, że instrukcja nie stanowi projektu instalacji fotowoltaicznej i nie może projektu takiego zastępować. Właściwy dobór systemu mocowań modułów fotowoltaicznych oraz elementów wchodzących w jego skład należy do osób, które bezpośrednio dokonują montażu takiego systemu.

Firma Corab S.A. jest producentem systemów montażowych do instalacji fotowoltaicznych. Wśród naszych produktów znajduje się cała gama rozwiązań i materiałów. Produkty te są bardzo wysokiej jakości i są przystosowane do specjalistycznego wykorzystania w różnorodnych warunkach, a w tym na dachach płaskich lub skośnych. Proponowane przez nas rozwiązania uwzględniają różnorodność materiałów z jakich wykonane są pokrycia dachowe. Niemniej jako producent systemów mocowań nie ponosimy odpowiedzialności za ich prawidłowe wykorzystanie i ich prawidłowy montaż. Corab S.A. nie analizuje potrzeb klientów ostatecznych oraz przewidywanych warunków umiejscowienia instalacji fotowoltaicznych.

Jako producent Corab S.A. nie wykonuje również projektów instalacji fotowoltaicznych i nie nadzoruje ich montażu. Są to czynności pozostające w gestii wykonawców, którzy w ramach tych czynności powinni uwzględnić m.in. stan konstrukcji pokryć dachowych i jakość materiałów, z których są one zbudowane, a także miejscowe warunki pogodowe.

Wykonawcom, którzy mają bezpośredni kontakt z klientami ostatecznymi, pozostawiony jest dobór użytych systemów, wszystkich wchodzących w ich skład elementów, zastosowanych materiałów pomocniczych, a także sposobów łączenia systemów z budynkami lub gruntem. Za działania tych osób Corab S.A. odpowiedzialności nie ponosi bowiem nie analizuje potrzeb klientów ostatecznych i prawidłowości rozwiązań stosowanych przez wykonawców systemów.

Informujemy, że wywołana na skutek montażu ingerencja w strukturę elementów, do których system jest mocowany, a w tym np., lecz nie wyłącznie przerwanie powłok antykorozyjnych blachy, czy naruszenie integralności materiałów izolacyjnych, są naturalną konsekwencją montażu. Z tego względu zwracamy uwagę na to, aby wziąć te okoliczności pod uwagę przed dokonaniem montażem systemu, bowiem Corab S.A. nie ponosi odpowiedzialności za jakość połączenia systemów z budynkami lub gruntem, prawidłowe zabezpieczenie dokonanych połączeń, a także za pogorszenie jakości, utratę właściwości użytkowych lub jakiegokolwiek szkody bezpośrednio lub pośrednio dotyczące elementów, do których systemy zostały zamocowane lub elementów z nimi sąsiadujących, a w tym również za utratę rękojmi lub gwarancji tych elementów.

Jako producent systemów mocowań modułów fotowoltaicznych zwracamy uwagę na fakt, że bezpieczeństwo ich użytkowania wymaga systematycznych przeglądów instalacji. Częstotliwość przeglądów uwzględniona jest w dokumencie gwarancyjnym Systemu.

Wszystkie obliczenia wytrzymałości systemu zostały dokonane według aktualnych norm w zakresie obciążenia wiatrem dla tzw. pierwszej strefy wiatrowej, w której