

UCHWYT DO MONTAŻU do paneli słonecznych



Dziękujemy za zakup produktu fencee firmy VNT electronics s.r.o.

Uchwyt do montażu służy do mocowania fencee paneli słonecznych do fencee skrzynek lub wkrętów.

WAŻNE OSTRZEŻENIA

- Podczas instalacji należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa.
- Przed podjęciem jakichkolwiek czynności przy urządzeniach elektrycznych upewnij się, że są one prawidłowo wyłączone.
- Odpady należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Nigdy nie podłączaj panelu słonecznego bezpośrednio do elektryzatora lub akumulatora.
- Zawsze używaj sterownika, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia!

PRZEGLĄD UCHWYTÓW DO MONTAŻU

Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8163) do panelu 40 W (Art.Nr. 8145) do przenośnej skrzynki (Art.Nr. 8528)	4
Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8185) do panelu 40W (Art.Nr. 8145) do wkrętu (Art.Nr. 8183)	7
Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8184) do panelu 40W (Art.Nr. 8145) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526)	8
Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8164) do panelu 100W (Art.Nr. 8146) do przenośnej skrzynki (Art.Nr. 8528)	11
Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8186) do panelu 100W (Art.Nr. 8146) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)	14
Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8186) do panelu 100W (Art.Nr. 8146) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526) ..	15
Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8529) do panelu 200W (Art.Nr. 8525) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)	18
Uchwyt do montażu (Art.Nr. 8529) do panelu 200W (Art.Nr. 8525) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526) ..	21

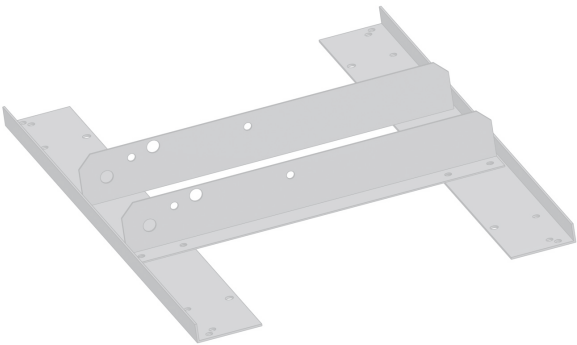


Ogrodzenia elektryczne

Instrukcja montażu uchwytu do montażu do panelu słonecznego 40 W

TREŚĆ

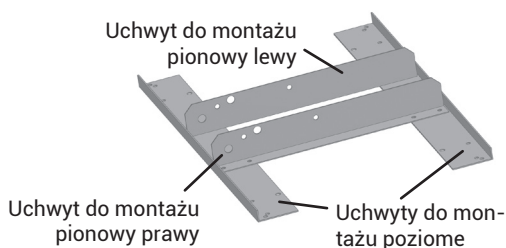
1	Panel 40W (Art.Nr. 8145) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8163) do przenośnej skrzynki (Art.Nr. 8528)	4
	1.1 Składanie uchwytu do montażu	4
	1.2 Mocowanie do panelu słonecznego	5
	1.3 Mocowanie wspornika uchwytu do skrzynki	6
	1.4 Mocowanie do skrzynki	6
2	Panel 40W (Art.Nr. 8145) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8185) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)	7
	2.1 Mocowanie do śruby uziemiającej	7
3	Panel 40W (Art.Nr. 8145) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8184) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526) ..	8
	3.1 Składanie uchwytu do montażu	8
	3.2 Mocowanie do panelu słonecznego	9
	3.3 Mocowanie do skrzynki	9



1. Panel 40W (Art.Nr. 8145) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8163) do przenośnej skrzynki (Art.Nr. 8528)

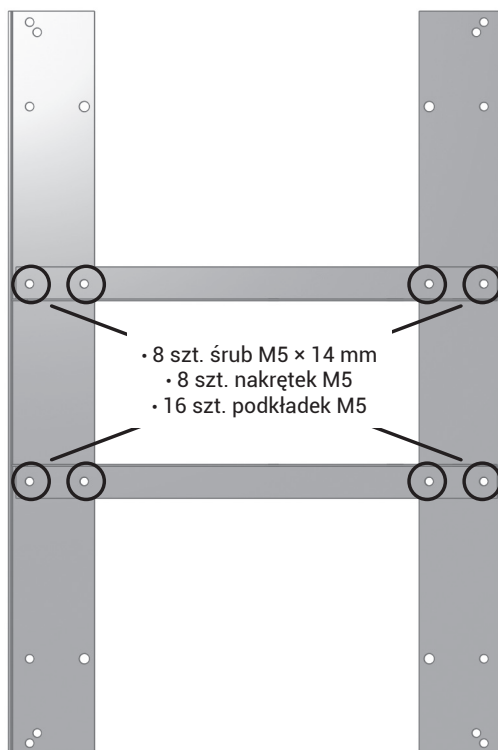
Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwytów poziomych
- 1 szt. uchwytu pionowego lewego
- 1 szt. uchwytu pionowego prawego
- 1 szt. wspornika montażowego
- 16 szt. śrub M5 × 14 mm
- 16 szt. nakrętek M5
- 32 szt. podkładek M5
- 2 szt. śrub M6 × 110 mm
- 2 szt. nakrętek motylkowych M6



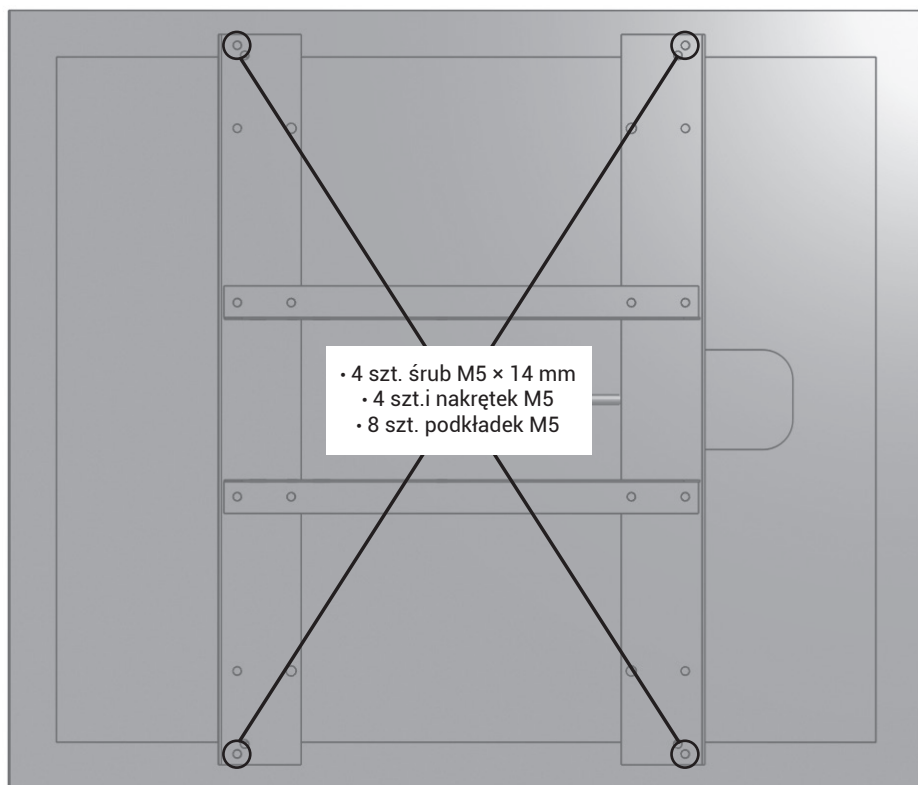
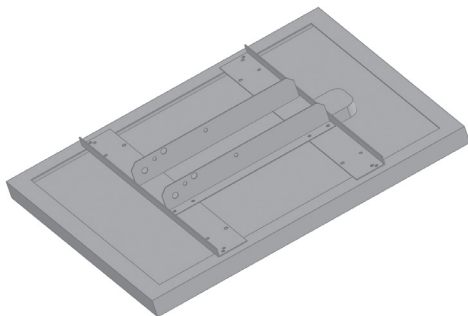
1.1 Składanie uchwytu do montażu

Poszczególne części uchwytu montujemy zgodnie z rysunkiem i skręcamy w zaznaczonych miejscach. Używamy 8 śrub M5 × 14 mm, 8 nakrętek M5 i 16 podkładek M5.



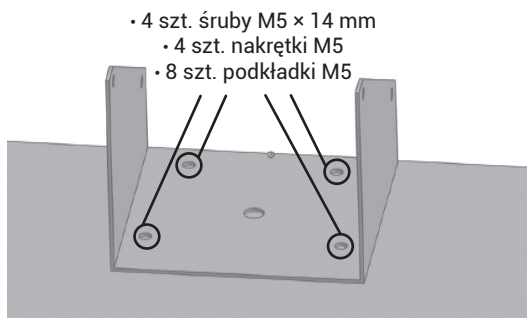
1.2 Mocowanie do panelu słonecznego

Uchwyt przykręcamy do panelu zgodnie z rysunkiem za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętek M5 i 8 podkładek M5.



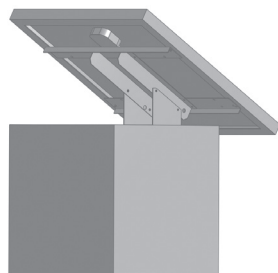
1.3 Mocowanie wspornika uchwyty do skrzynki

Wspornik do montażu przykręcamy do skrzynki w zaznaczonych miejscach zgodnie z rysunkiem za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętek M5 i 8 podkładek M5.

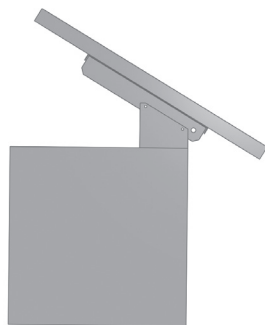
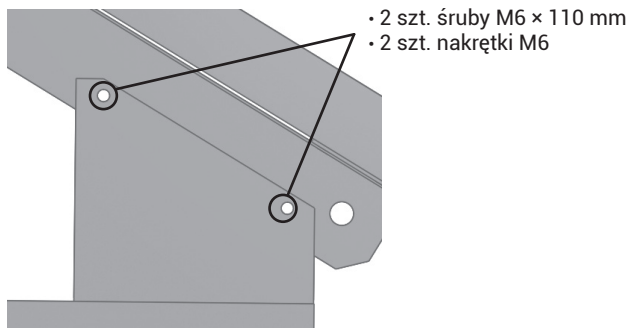


1.4 Mocowanie do skrzynki

Panel słoneczny wraz z uchwytem należy zamontować na wsporniku w taki sposób, aby obie pionowe części uchwyty były zamontowane od wewnątrz wspornika. Uchwyty z wspornikiem łączymy w zaznaczonych miejscach (patrz rysunek) za pomocą 2 śrub M6 × 110 mm i zabezpieczamy za pomocą 2 nakrętek motylkowych M6. Śruby muszą przechodzić przez wszystkie elementy uchwyty i wspornika. Połączymy przewody panelu słonecznego z przewodami na skrzynce.



Panel słoneczny należy zawsze ustawiać tak, aby skrzynka z kablami przyłączeniowymi była skierowana do góry!



2. Panel 40W (Art.Nr. 8145) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8185) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)

Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwyty poziomych
- 1 szt. uchwyty pionowego lewego
- 1 szt. uchwyty pionowego prawego
- 12 szt. śrub M5 × 14 mm
- 12 szt. nakrętek M5
- 24 szt. podkładek M5
- 2 szt. śrub M10 × 120 mm
- 2 szt. nakrętek motylkowych M10



Montaż uchwyty – rozdział 1.1

Mocowanie do panelu słonecznego – rozdział 1.2

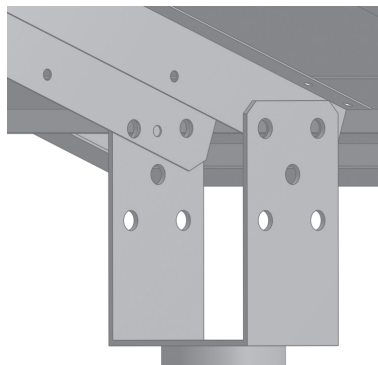
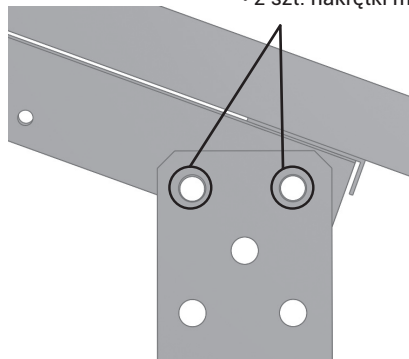
2.1 Mocowanie do śruby uziemiającej

Do montażu na śrubie gruntowej użyjemy panelu słonecznego z uchwytem do montażu. Panel z uchwytem do montażu nakładamy na śrubę ziemną wkręconą w ziemię tak, aby uchwyt do montażu znajdował się pomiędzy bokami śruby. Za pomocą śruby M10 × 120 mm i nakrętki motylkowej M10 zamocujemy panel w zaznaczonych otworach, przechodząc przez obie ścianki wkrętu i obie pionowe części uchwyty do montażu. Aby zapewnić nachylenie panelu, zamontujemy zgodnie z rysunkiem drugą śrubę M10 × 120 mm i nakrętkę motylkową M10. Śruby muszą przechodzić przez wszystkie śruby zabezpieczające.



Panel słoneczny należy zawsze ustawiać tak, aby skrzynka z kablami przyłączeniowymi była skierowana do góry!

- 2 szt. śruby M10 × 120 mm
- 2 szt. nakrętki motylkowe M10



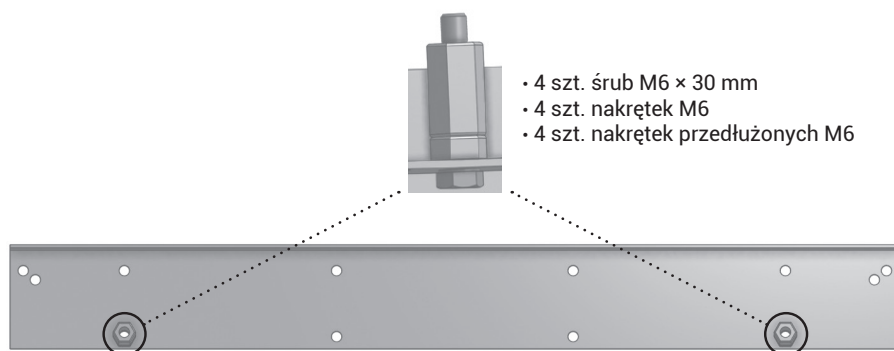
3. Panel 40W (Art.Nr. 8145) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8184) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526)

Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwytu do montażu poziomego
- 4 szt. śrub M6 × 30 mm
- 4 szt. nakrętek M6
- 4 szt. nakrętek przedłużonych M6
- 4 szt. śrub M5 × 14 mm
- 4 szt. nakrętek M5
- 8 szt. podkładek M5

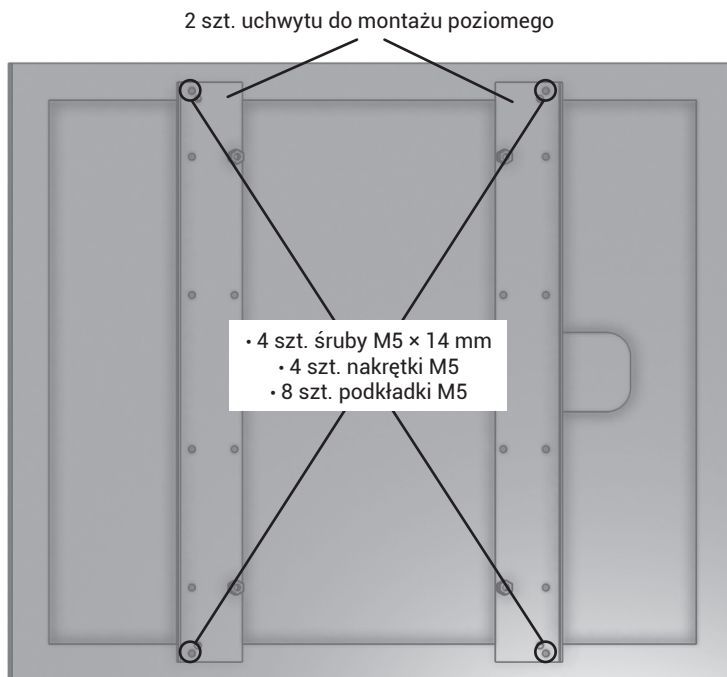
3.1 Składanie uchwytu do montażu

Do obu uchwytów do montażu pionowych przykręcamy zgodnie z rysunkiem 4 śruby M6 × 30 mm, 4 nakrętki M6, 4 nakrętki przedłużone M6 i dokręcamy.



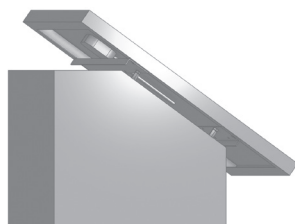
3.2 Mocowanie do panelu słonecznego

Uchwyt do montażu z dodanymi nakrętkami dystansowymi przykręcamy do panelu słonecznego za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętek M5 i 8 podkładek M5.



3.3 Mocowanie do skrzynki

Panel słoneczny z uchwytem do montażu i przedłużonymi nakrętkami ustawiamy przy skrzynce i łączymy przewody panelu słonecznego z przewodami na skrzynce. Panel montujemy na skośnej stronie skrzynki w przygotowanych otworach i od wewnątrz skrzynki mocujemy panel za pomocą 4 nakrętek motylkowych M6.

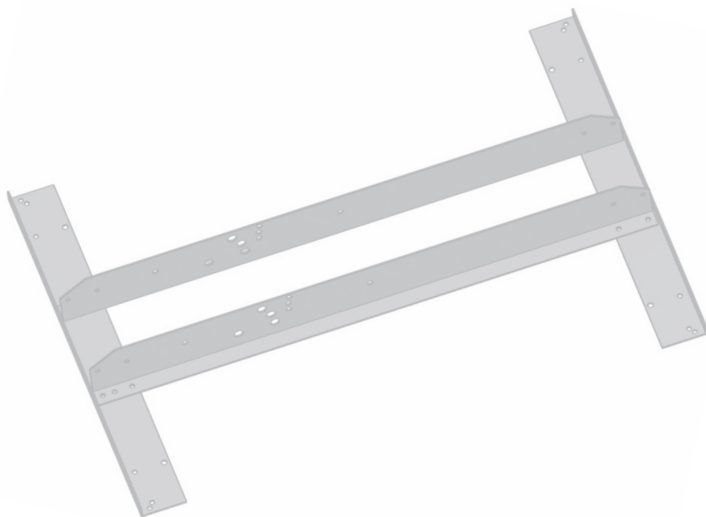


Panel słoneczny należy zawsze ustawiać tak, aby skrzynka z kablami przyłączeniowymi była skierowana do góry!

Instrukcja montażu uchwytu do montażu do panelu słonecznego 100 W

TREŚĆ

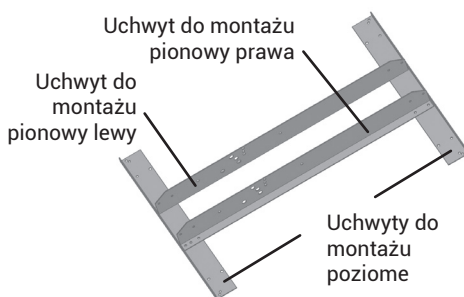
1	Panel 100W (Art.Nr. 8146) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8164) do przenośnej skrzynki (Art.Nr. 8528) ..	11
	1.1 Montaż uchwytu do montażu	11
	1.2 Mocowanie do panelu słonecznego	12
	1.3 Mocowanie wspornika uchwytu do skrzynki	12
	1.4 Mocowanie do skrzynki	13
2	Panel 100W (Art.Nr. 8146) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8186) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)	14
	2.1 Mocowanie na śrubę	14
3	Panel 100W (Art.Nr. 8146) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8186) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526) ..	15
	3.1 Montaż uchwytu do montażu	15
	3.2 Mocowanie do panelu słonecznego	16
	3.3 Mocowanie do skrzynki	16



1. Panel 100W (Art.Nr. 8146) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8164) do przenośnej skrzynki (Art.Nr. 8528)

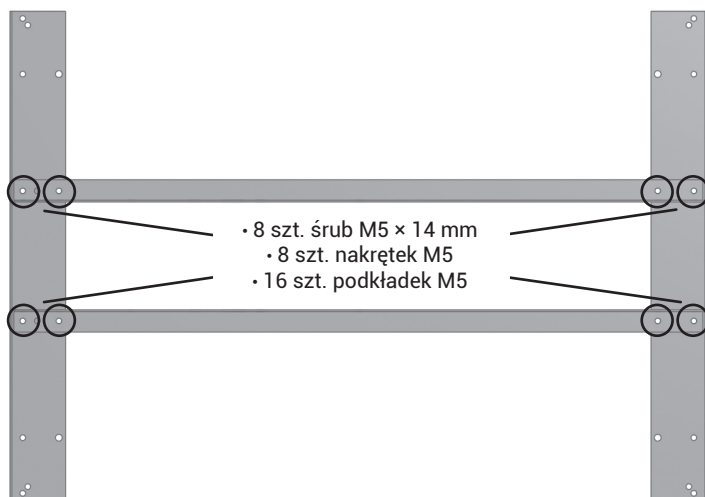
Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwytu poziomego
- 1 szt. uchwytu pionowego lewego
- 1 szt. uchwytu pionowego prawego
- 1 szt. wspornika montażowego
- 16 szt. śrub M5 × 14 mm
- 16 szt. nakrętek M5
- 32 szt. podkładek M5
- 2 szt. śrub M6 × 110 mm
- 2 szt. nakrętek motylkowych M6



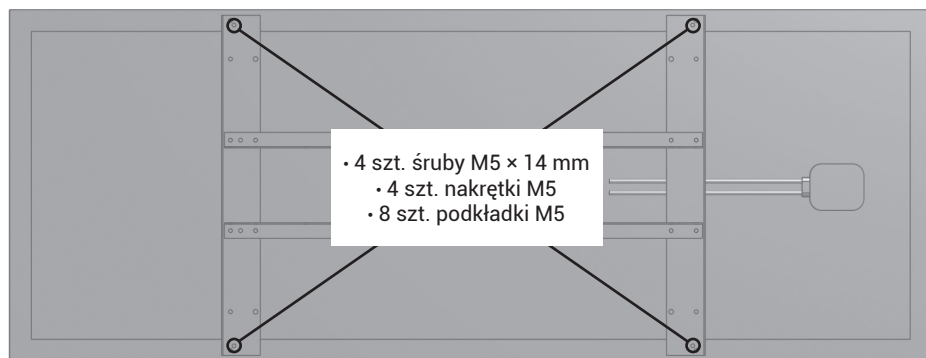
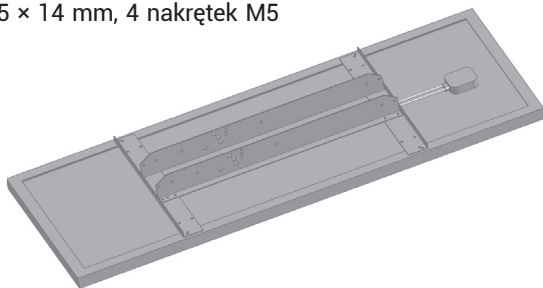
1.1 Składanie uchwytu do montażu

Poszczególne części uchwytu do montażu montujemy zgodnie z rysunkiem i skręcamy w zaznaczonych miejscach. Używamy 8 śrub M5 × 14 mm, 8 nakrętek M5 i 16 podkładek M5.



1.2 Mocowanie do panelu słonecznego

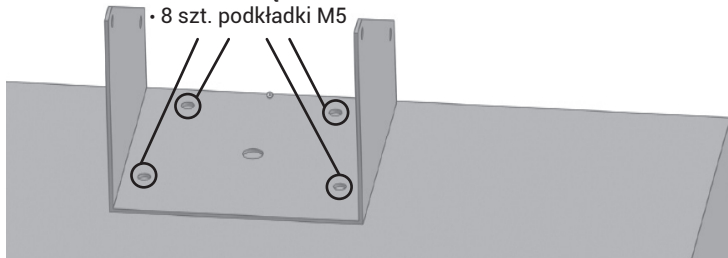
Uchwyt do montażu przykręcamy do panelu zgodnie z rysunkiem za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętek M5 i 8 podkładek M5.



1.3 Mocowanie wspornika uchwytu do skrzynki

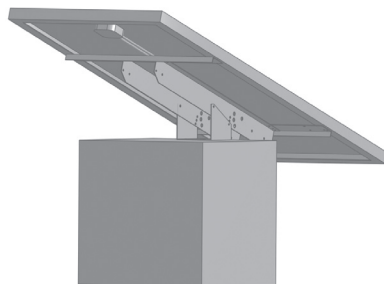
Wspornik uchwytu do montażu przykręcamy do skrzynki w zaznaczonych miejscach zgodnie z rysunkiem za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętek M5 i 8 podkładek M5.

- 4 szt. śruby M5 × 14 mm
- 4 szt. nakrętki M5
- 8 szt. podkładek M5



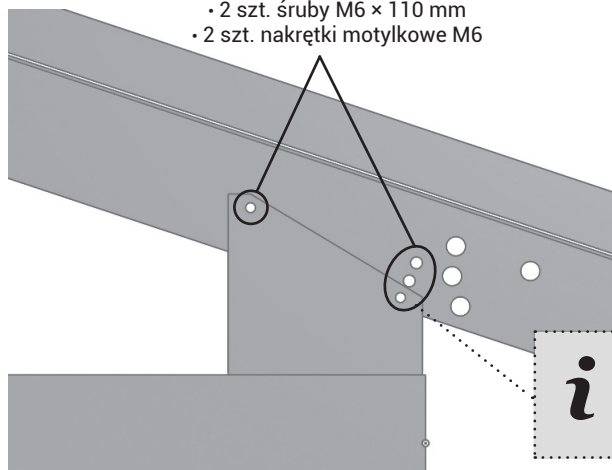
1.4 Mocowanie do skrzynki

Panel słoneczny wraz z uchwytem do montażu należy zamontować na wsporniku w taki sposób, aby obie pionowe części uchwyty były zamontowane od wewnątrz wspornika. Uchwyt do montażu z wspornikiem łączymy w zaznaczonych miejscach (patrz rysunek) za pomocą 2 śrub M6 × 110 mm i zabezpieczamy za pomocą 2 nakrętek motylkowych M6. Śruby muszą przechodzić przez wszystkie elementy uchwyty do montażu i wspornika. Połączymy przewody panelu słonecznego z przewodami na skrzynce.



Panel słoneczny należy zawsze ustawiać tak, aby skrzynka z kablami przyłączonymi była skierowana do góry!

- 2 szt. śruby M6 × 110 mm
- 2 szt. nakrętki motylkowe M6

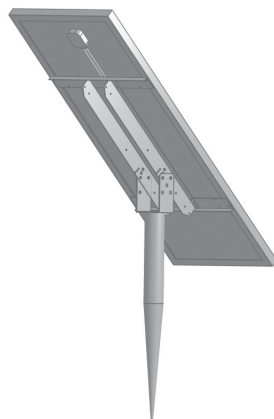


Za pomocą dolnej śruby można ustawić nachylenie panelu słonecznego w 3 różnych pozycjach.

2. Panel 100W (Art.Nr. 8146) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8186) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)

Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwytu poziomego
- 1 szt. uchwytu pionowego lewego
- 1 szt. uchwytu pionowego prawego
- 12 szt. śrub M5 × 12 mm
- 12 szt. nakrętek M5
- 24 szt. podkładek M5
- 2 szt. śrub M10 × 120 mm
- 2 szt. nakrętek motylkowych M10



Montaż uchwytu do montażu – rozdział 1.1

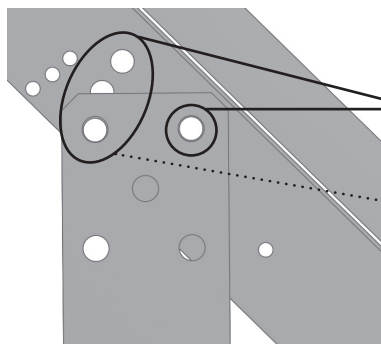
Mocowanie do panelu słonecznego – rozdział 1.2

2.1 Mocowanie do śruby uziemiającej

Do montażu na śrubie zabezpieczającej użyjemy panelu słonecznego z uchwytem do montażu. Panel z uchwytem nakładamy na śrubę ziemną wkręconą w ziemię tak, aby uchwyt do montażu znajdował się pomiędzy bokami śruby. Za pomocą śruby M10 × 120 mm i nakrętki motylkowej M10 zamocujemy panel w zaznaczonych otworach, przechodząc przez obie ścianki wkrętu i obie pionowe części uchwytu do montażu. Aby zapewnić nachylenie panelu, zamontujemy zgodnie z rysunkiem drugą śrubę M10 × 120 mm i nakrętkę motylkową M10 w jednej z trzech pozycji. Śruby muszą przechodzić przez wszystkie elementy uchwytu i śruby zabezpieczającej.



Panel słoneczny należy zawsze ustawiać tak, aby skrzynka z kablami przyłączeniowymi była skierowana do góry!



- 2 szt. śruby M10 × 120 mm
- 2 szt. nakrętki motylkowe M10

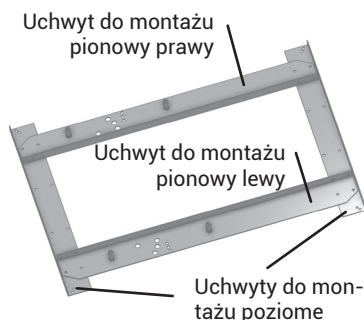


Za pomocą górnej śruby można ustawić nachylenie panelu słonecznego w 3 różnych pozycjach.

3. Panel 100W (Art.Nr. 8146) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8186) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526)

Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwytu poziomego
- 1 szt. uchwytu pionowego lewego
- 1 szt. uchwytu pionowego prawego
- 4 szt. śrub M6 × 30 mm
- 4 szt. nakrętek M6
- 4 szt. nakrętek przedłużonych M6
- 4 szt. nakrętek motylkowych M6
- 12 szt. śrub M5 × 14 mm
- 12 szt. nakrętek M5
- 24 szt. podkładek M5

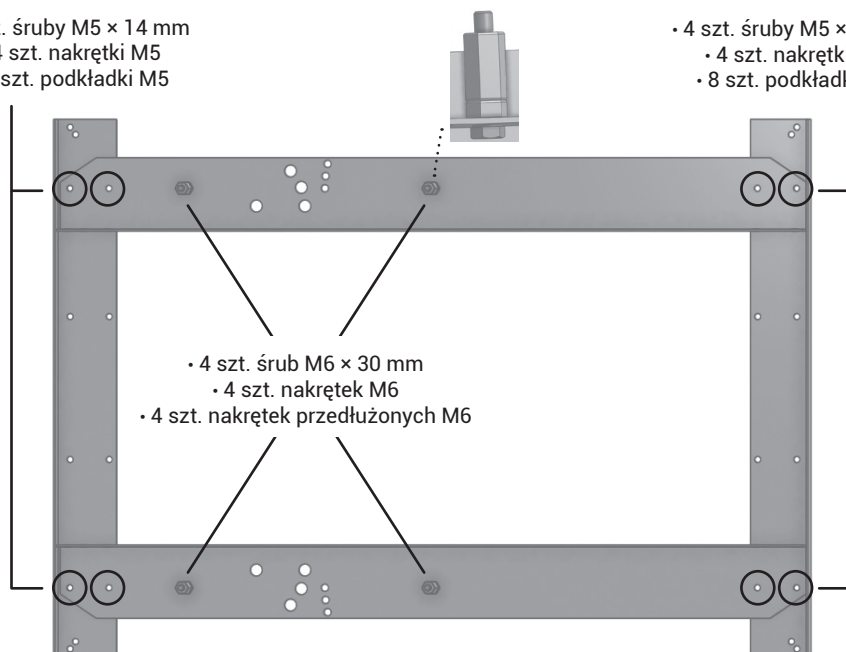


3.1 Składanie uchwytu do montażu

Wszystkie części uchwytu do montażu skręcamy zgodnie z rysunkiem za pomocą 8 śrub M5 × 14 mm, 8 nakrętek M5 i 16 podkładek M5. Uwaga: lewa część pionowa montowana jest po prawej stronie i odwrotnie. Do obu uchwytów do montażu pionowych przykręcamy zgodnie z rysunkiem 4 śruby M6 × 30 mm, 4 nakrętki M6, 4 nakrętki przedłużone M6 i dokręcamy.

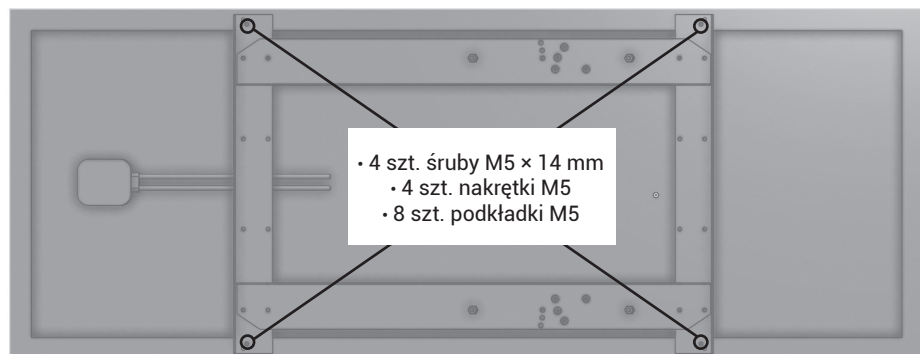
- 4 szt. śruby M5 × 14 mm
- 4 szt. nakrętki M5
- 8 szt. podkładek M5

- 4 szt. śruby M5 × 14 mm
- 4 szt. nakrętki M5
- 8 szt. podkładek M5



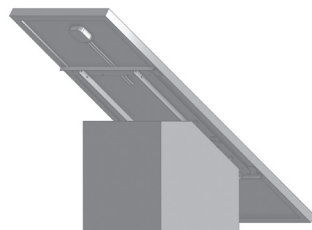
3.2 Mocowanie do panelu słonecznego

Uchwyt do montażu przykręcamy do panelu zgodnie z rysunkiem za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętki M5 i 8 podkładek M5.

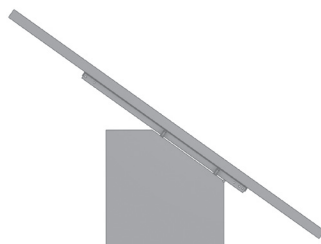
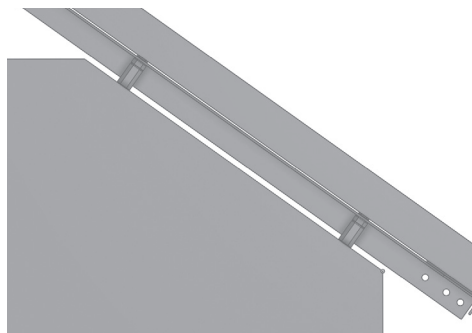


3.3 Mocowanie do skrzynki

Panel słoneczny z uchwytem do montażu i przedłużonymi nakrętkami ustawimy przy skrzynce i połączymy przewody panelu słonecznego z przewodami na skrzynce. Panel montujemy na skośnej stronie skrzynki w przygotowanych otworach i od wewnątrz skrzynki mocujemy panel za pomocą 4 nakrętek motylkowych M6.



Panel słoneczny należy zawsze ustawiać tak, aby skrzynka z kablami przyłączeniowymi była skierowana do góry!



Instrukcja montażu uchwytu do montażu do panelu słonecznego 200 W

TREŚĆ

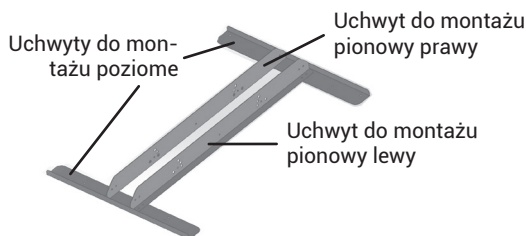
1	Panel 200W (Art.Nr. 8525) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8529) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)	18
	1.1 Składanie uchwytu do montażu	18
	1.2 Mocowanie do panelu słonecznego	19
	1.3 Mocowanie za pomocą śruby	20
2	Panel 200W (Art.Nr. 8525) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8529) pro bezpieczeństni schránku (Art.Nr. 8526)	21
	2.1 Składanie uchwytu do montażu	21
	2.2 Mocowanie do panelu słonecznego	22
	2.3 Mocowanie do skrzynki	22



1. Panel 200W (Art.Nr. 8525) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8529) do śruby uziemiającej (Art.Nr. 8183)

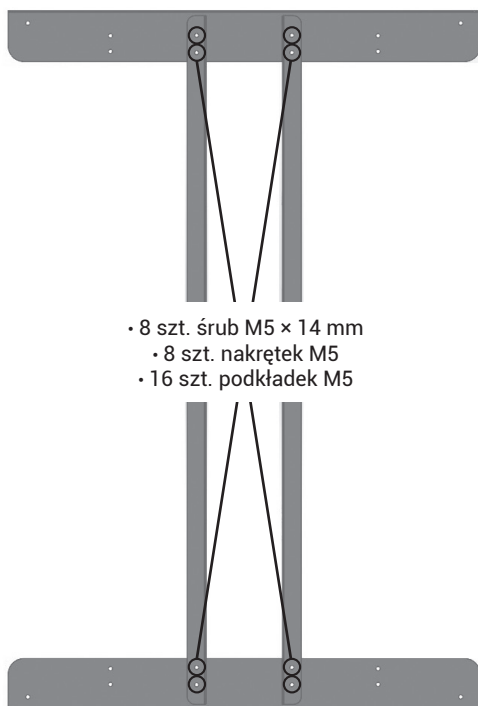
Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwytu poziomego
- 2 szt. uchwytu pionowego
- 12 szt. śrub M5 × 14 mm
- 12 szt. nakrętek M5
- 24 szt. podkładek M5
- 2 szt. śrub M10 × 120 mm
- 2 szt. nakrętek motylkowych M10



1.1 Składanie uchwytu do montażu

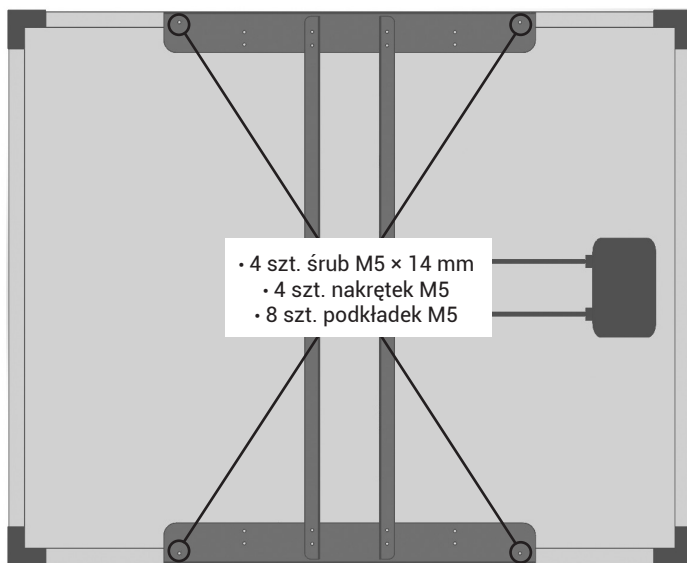
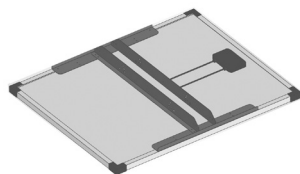
Bierzemy jedną poziomą i jedną pionową część uchwytu do montażu i nakładamy je na siebie dwoma otworami zgodnie z rysunkiem. Do jednej pary otworów wkręcamy 2 śruby M5 × 14 mm i 2 podkładki M5. Po dodaniu podkładek i zamocowaniu nakrętek dodajemy w ten sam sposób drugą część pionową. W ten sam sposób przykręcamy pozostałą część poziomą do drugiego końca części pionowych. Nakrętki dokręcamy tylko delikatnie.



- 8 szt. śrub M5 × 14 mm
- 8 szt. nakrętek M5
- 16 szt. podkładek M5

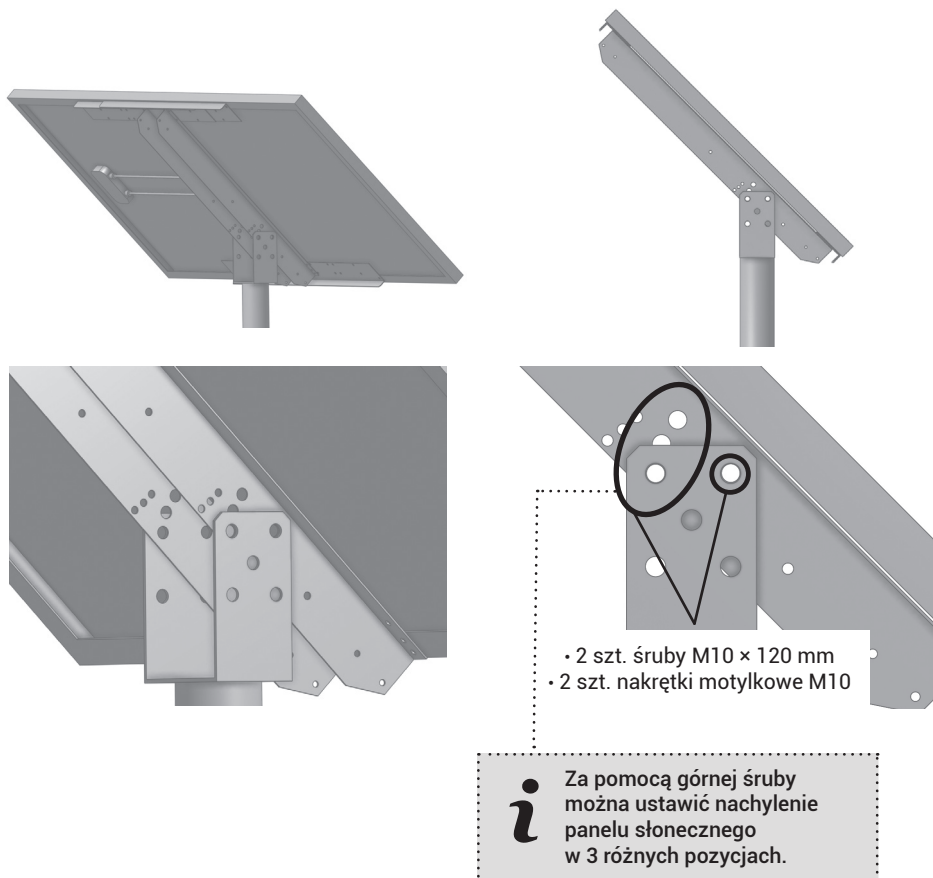
1.2 Mocowanie do panelu słonecznego

Zmontowany uchwyt do montażu przykręcamy do panelu zgodnie z rysunkiem za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętków M5 i 8 podkładek M5. Uchwyt do montażu ustawiamy pod kątem względem panelu słonecznego i dokręcamy wszystkie nakrętki.



1.3 Mocowanie do śruby uziemiającej

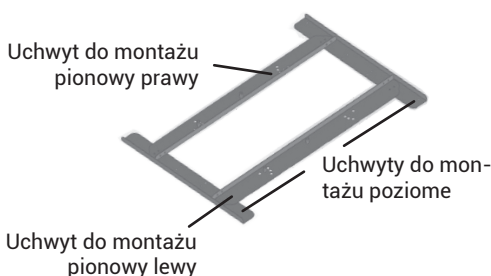
Do montażu na śrubie uziemiającej użyjemy panelu słonecznego z uchwytem do montażu. Panel z uchwytem nakładamy na śrubę uziemiającą wkręconą w ziemię tak, aby uchwyt do montażu znajdował się pomiędzy bokami śruby. Za pomocą śruby M10 × 120 mm i nakrętki motylkowej M10 zamocujemy panel w zaznaczonych otworach, przechodząc przez obie ścianki śruby uziemiającej i obie pionowe części uchwyty. Aby zapewnić nachylenie panelu, zgodnie z rysunkiem zamontujemy w jednym z trzech otworów drugi śrubę M10 × 120 mm i nakrętkę motylkową M10. Śruby muszą przechodzić przez wszystkie elementy uchwyty i śruby uziemiającej.



2. Panel 200W (Art.Nr. 8525) – uchwyt do montażu (Art.Nr. 8529) do skrzynki bezpieczeństwa (Art.Nr. 8526)

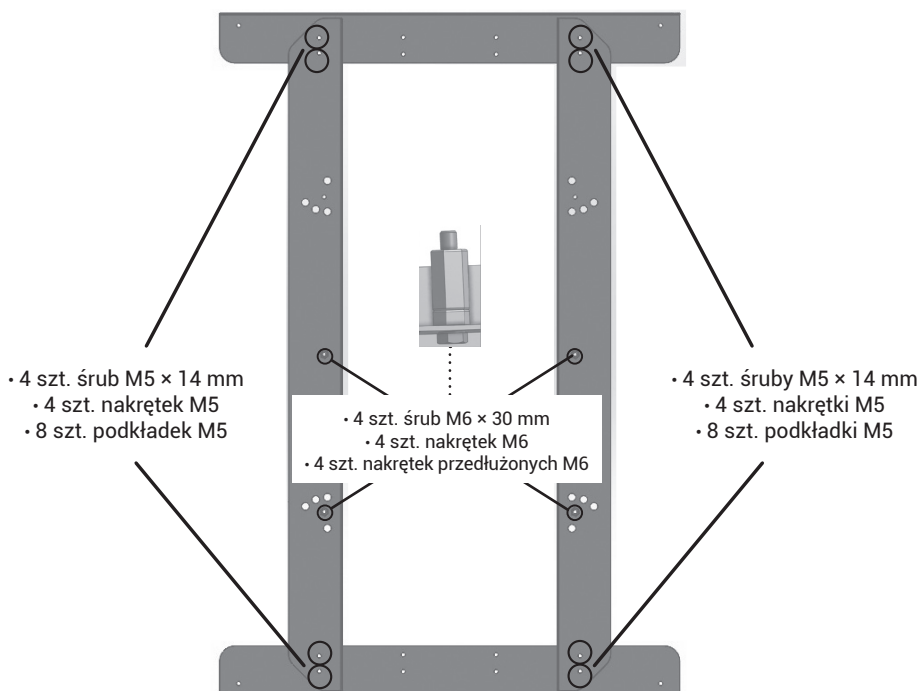
Potrzebne materiały:

- 2 szt. uchwytu poziomego
- 2 szt. uchwytu pionowego
- 4 szt. śrub M6 × 30 mm
- 4 szt. nakrętek przedłużonych M6
- 4 szt. nakrętek motylkowych M6
- 12 szt. śrub M5 × 14 mm
- 12 szt. nakrętek M5
- 24 szt. podkładek M5



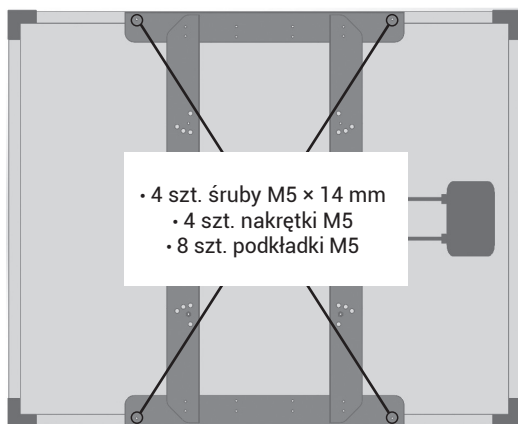
2.1 Składanie uchwytu do montażu

Bierzemy jedną poziomą i jedną pionową część uchwytu do montażu i składamy je na siebie dwoma otworami zgodnie z rysunkiem. W jedną parę otworów wkręcamy 2 śruby M5 × 14 mm i 2 podkładki M5. Po dodaniu podkładek i zamocowaniu nakrętek dodajemy w ten sam sposób drugi element pionowy. W ten sam sposób przykręcamy pozostałą część poziomą do drugiego końca części pionowych. Nakrętki dokręcamy tylko delikatnie.



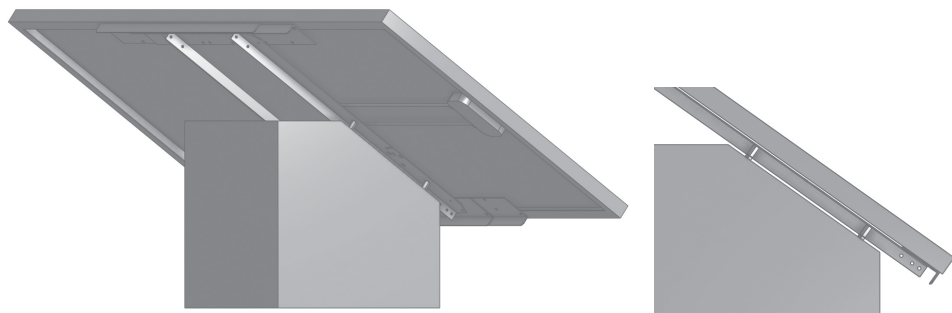
2.2 Mocowanie do panelu słonecznego

Uchwyt do montażu przykręcamy do panelu zgodnie z rysunkiem za pomocą 4 śrub M5 × 14 mm, 4 nakrętek M5 i 8 podkładek M5.



2.3 Mocowanie do skrzynki

Panel słoneczny wraz z uchwytem do montażu i przedłużonymi nakrętkami ustawiamy przy skrzynce i łączymy przewody panelu słonecznego z przewodami na skrzynce. Panel umieszczamy na pochyłej stronie skrzynki w przygotowanych otworach i od wewnątrz skrzynki mocujemy panel za pomocą 4 nakrętek motylkowych M6.





07082024



VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605, 563 01 Lanškroun

Czech Republic

info@fencee.eu

+420 730 893 828

Customer service: +420 730 893 827

 [fencee.cz](https://www.facebook.com/fencee.cz)  [fenceeczech](https://www.instagram.com/fenceeczech)

www.fencee.cz
www.fencee.sk | www.fencee.pl | www.fencee.eu
www.fenceecloud.com