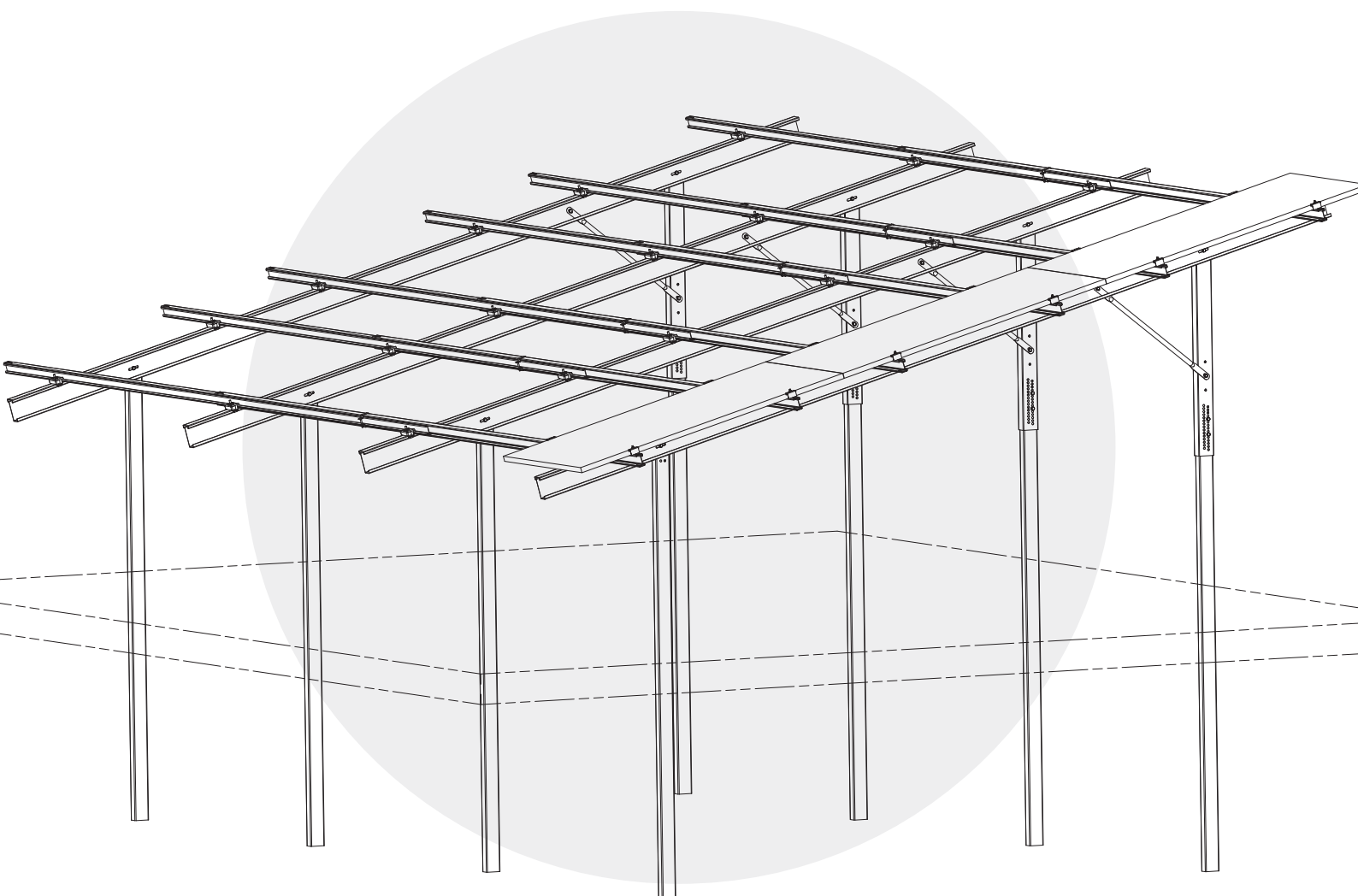


# PMT TITAN

KARTA PRODUKTU

PATENT  
PENDING



## DOSKONAŁE PLANOWANIE, PROSTE INSTALOWANIE.

PMT TITAN – Maksymalna elastyczność powierzchni – dla małych i dużych projektów.  
Dzięki systemowi PMT TITAN niewykorzystane powierzchnie stają się wydajnymi instalacjami fotowoltaicznymi.  
Poprzez użycie standaryzowanych komponentów i innowacyjny montaż od dołu oszczędza się czas i pieniądze –  
oraz realizuje projekty w rekordowym czasie.

# KARTA PRODUKTU **PMT TITAN**

## ZALETY PRODUKTU

Standardowe i optymalnie dostosowane do siebie komponenty

Minimalna liczba wszystkich potrzebnych elementów

Optymalne magazynowanie

Krótki czas dostawy

Szybki, intuicyjny i prosty montaż

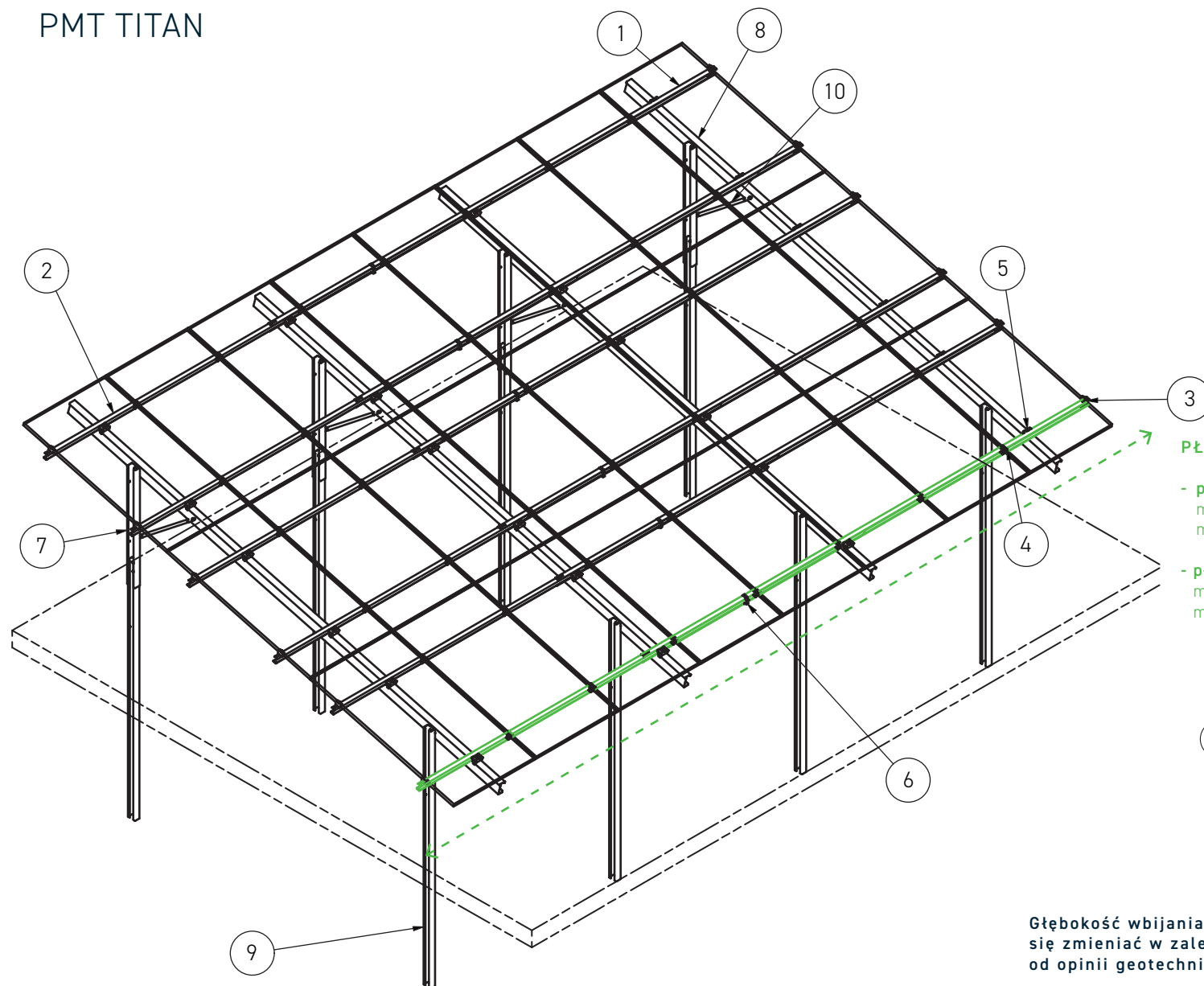
Skrócenie czasu montażu i obniżenie jego kosztów

## DANE TECHNICZNE

|                                    |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obszar zastosowania</b>         | Systemy naziemne z fundamentem wgłębnym na stałym podwyższeniu                                                                                                                                         |
| <b>Kierunek</b>                    | Południe i wschód-zachód                                                                                                                                                                               |
| <b>Nachylenie paneli</b>           | 10 – 20° (płynna regulacja)                                                                                                                                                                            |
| <b>Materiał</b>                    | Profil: stal S350 powłoka ZM 310<br>Śruby, nakrętki i podkładki: stal nierdzewna A2 +<br>powłoka niklowa strike                                                                                        |
| <b>Przyporządkowanie modułów</b>   | Montaż pionowy i poziomy<br>3-4 moduły na sobie (głębokość pola modułu 5100 - 7800 mm)<br>od 3 modułów obok siebie (od długości pola modułu 3400 mm)<br>dowolna rozbudowa dzięki teleskopowanej płatwi |
| <b>Moduły</b>                      | Długość: 1700–2500 mm<br>Szerokość: 1000–1350 mm<br>Wysokość: 25–35 mm                                                                                                                                 |
| <b>Warianty zaciskania</b>         | Możliwe zaciskanie na 1/4 szerokości i 6-punktowe (więcej płatwi)                                                                                                                                      |
| <b>Nachylenie terenu</b>           | do 10°                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Głębokość wbijania</b>          | Zmienia się w zależności od opinii geotechnicznej                                                                                                                                                      |
| <b>Szczelina w kalenicy</b>        | Wschód-zachód 10–40 cm dla optymalnej aerodynamiki                                                                                                                                                     |
| <b>Szczelina w okapie</b>          | 80–120 cm (wysokość pastwiska dla owiec)                                                                                                                                                               |
| <b>Odstęp rzędów</b>               | Elastyczny (z uwzględnieniem zacinienia)                                                                                                                                                               |
| <b>Obciążenie wiatrem/śniegiem</b> | Zastosowanie bez ograniczeń (również na wybrzeżach)<br>Dowolne wymiarowanie na podstawie liczby słupów wbijanych i płatwi                                                                              |
| <b>Statyka</b>                     | Indywidualna statyka systemowa w oparciu o lokalne warunki                                                                                                                                             |

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

## PMT TITAN



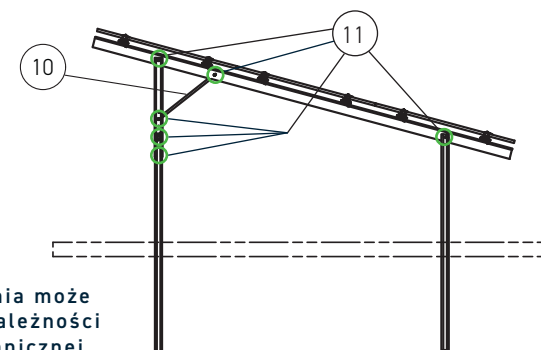
## LISTA ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

| Obiekt | Liczba | Nazwa                                                                                                      |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 6      | Płatew zewnętrzna TITAN                                                                                    |
| 2      | 6      | Płatew wewnętrzna TITAN                                                                                    |
| 3      | 12     | Zacisk modułu TITAN                                                                                        |
| 4      | 42     | Zacisk środkowy modułu TITAN                                                                               |
| 5      | 24     | Zacisk krzyżowy TITAN                                                                                      |
| 6      | 6      | Zacisk do płatwi TITAN                                                                                     |
| 7      | 4      | Przedłużka TITAN o profilu C                                                                               |
| 8      | 4      | Krokiew TITAN                                                                                              |
| 9      | 8      | Stupek wbijany TITAN o profilu C                                                                           |
| 10     | 4      | Podpora ukośna TITAN                                                                                       |
| 11     | 24     | Nakrętka z kołnierzem TITAN M12 A2<br>Śruba z łbem sześciokątnym TITAN M12x30 A2<br>Podkładka TITAN M12 A2 |

## PŁATEW WEWNĘTRZNA I ZEWNĘTRZNA WKŁADANA

- płatew 6000 mm (nakładanie 400 mm)  
min. 6080 – maks. 11 600 mm  
maks. pole modułów 11 440 mm

- płatew 3310 mm (nakładanie 400 mm)  
min. 3390 – maks. 6220 mm  
maks. pole modułów 6060 mm

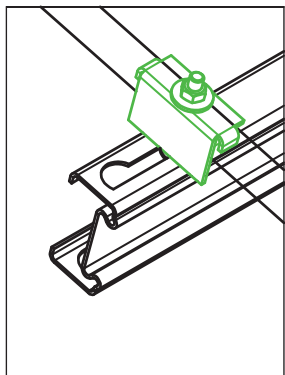


Głębokość wbijania może się zmieniać w zależności od opinii geotechnicznej.

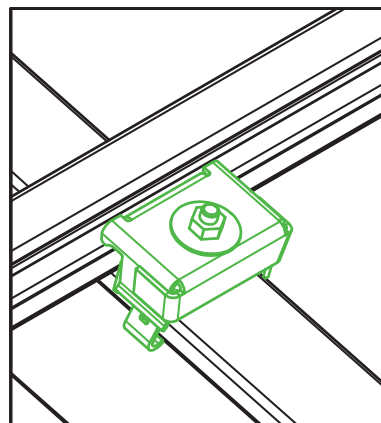
# KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

## PMT TITAN

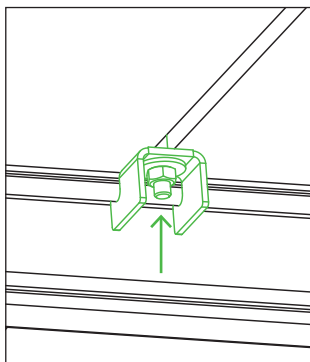
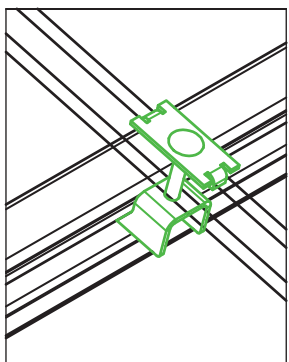
ZACISK MODUŁU TITAN



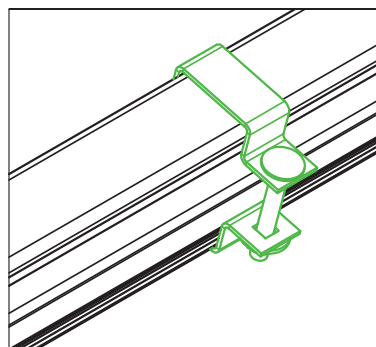
ZACISK KRZYŻOWY TITAN



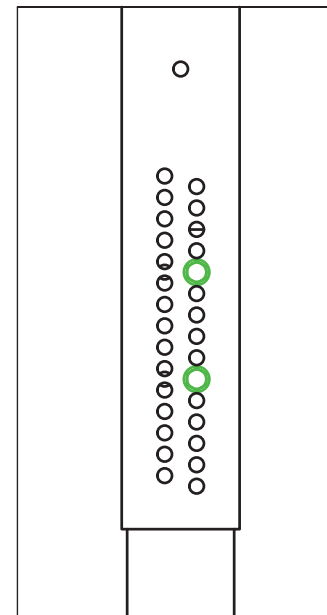
ZACISK ŚRODKOWY MODUŁU TITAN



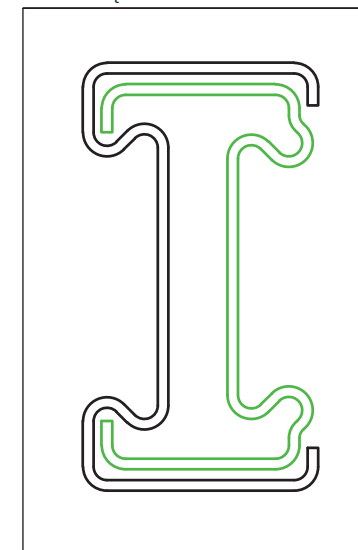
ZACISK DO PŁATWI TITAN



USTAWIENIE KĄTOWE



PŁATEW WEWNĘTRZNA  
I ZEWNĘTRZNA TITAN



PŁATWIE TELESKOPOWE

