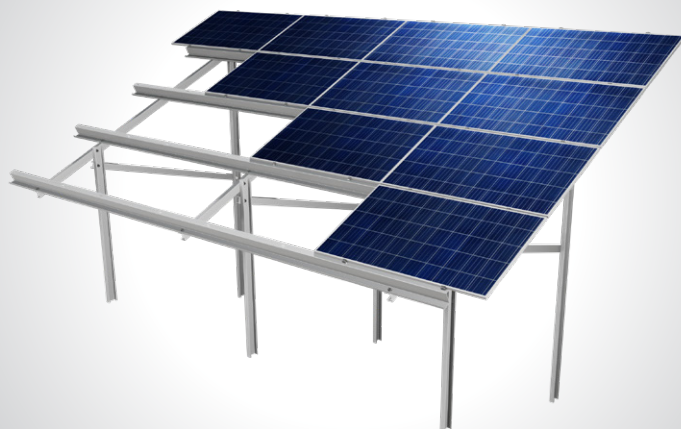


# Konstrukcja dwupodporowa w ukł. poziomym

## T2H4x4(+4)

wolnostojąca



Rozmiary modułów:



ORIENTACJA  
PANELI



POZIOMA

ILOŚĆ  
PODPÓR



2PODPOROWA

KĄT NACHYLENIA  
PANELI



15°- 40°

Opracowany **system modułowy** konstrukcji to idealne rozwiązanie w zakresie montażu, jak i dalszej rozbudowy o kolejne panele. Każda oferowana konstrukcja standardowa może być rozbudowana o kolejne 4 moduły.

Uniwersalny system projektowania i wykonania konstrukcji dopuszcza zamontowanie na jednym stole **różnej wielkości modułów PV** (w obrębie danej grupy wymiarowej).

Oferowane przez nas konstrukcje przeznaczone są **zarówno dla paneli standardowych, jak i bifacjalnych**, z układem podpór nie zasłaniających modułu PV od spodu. W przypadku modułów PV bifacjalnych dostarczamy stoły w układzie pionowym, jak i poziomym.

Nasze konstrukcje wykonywane są ze **stali z powłoką Magnelis®**. Pokryta stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym płaska stal węglowa daje doskonałą odporność na korozję.

Konstrukcja skręcana jest na śruby. Opracowany przez nas system otworów montażowych upraszcza i przyspiesza skręcanie produkowanej przez nas konstrukcji. Elementy są tak dopasowane i dopracowane, że ich montaż nie przysparza problemów i minimalizuje możliwość wystąpienia błędów przy montażu.

## Szczegóły techniczne

|   |                |
|---|----------------|
| Orientacja modułów                          | pozioma        |
| Ilość paneli w pionie                       | 4              |
| Ilość paneli w poziomie                     | 4 (+4)         |
| Ilość podpór                                | dwupodporowa   |
| Rozmiary modułów                            | S-3XL          |
| Kąt nachylenia paneli                       | 15°- 40°       |
| Możliwość zastosowania modułów bifacjalnych | TAK            |
| Materiał wykonania                          | ocynk/magnelis |

## Charakterystyka

- ✓ modułowa i uniwersalna konstrukcja
- ✓ przyjazna modułom bifacjalnym
- ✓ trwały i wysokiej jakości materiał
- ✓ doskonała odporność na korozję
- ✓ łatwy i szybki montaż

## Elementy podstawy konstrukcji\*

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
| <p><b>Śruba sześciokątna M10 TZN</b><br/>nr art. SR6K-M10-TZN</p>                 | <p><b>Nakrętka sześciokątna M10 TZN</b><br/>nr art. NAK6K-M10-TZN</p>             | <p><b>Podkładka ocynkowana M10 TZN</b><br/>nr art. P-OC-M10-TZN</p>               |

\*Oprócz ww. elementów w każdym zestawie konstrukcji znajdują się również: słup wysoki, słup niski, rygiel, zastrzał oraz płatek (o rozmiarach zależnych od typu konstrukcji oraz ilości montowanych modułów PV).

## Pozostałe elementy montażowe

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
| <p><b>Klema środkowa</b><br/>nr art. KSR-U-NAT</p>                                 | <p><b>Klema końcowa</b><br/>nr art. K-32/35/40-NAT</p>                             | <p><b>Nakrętka kołnierzowa ząbkowana M8</b><br/>nr art. NK-Z-M8</p>                | <p><b>Śruba imbusowa M8</b><br/>nr art. SR-IMB-M8</p>                               | <p><b>Podkładka nylonowa M8</b><br/>nr art. P-M8-NYLON</p>                           |

## Przykładowe nazewnictwo

| ROZMIAR MODUŁU | STANDARDOWE /BIFACJALNE | WYSOKOŚĆ RAMKI MODUŁU | ILOŚĆ PODPÓR | ORIENTACJA PANELI | ILOŚĆ PANELI W PIONIE | ILOŚĆ PANELI W POZIOMIE | KĄT NACHYLENIA PANELI | STREFA WIATROWA | STREFA ŚNIEGOWA |           |
|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| S-3XL          | St/Bi                   |                       | T1/T2        | H/V               | 1, 2, ...             | 1, 2, ...               | 15°- 40°              | W1-W3           | S1-S5           |           |
| <b>S</b>       | <b>St</b>               | <b>35</b>             | <b>T1</b>    | <b>H</b>          | <b>4</b>              | <b>x</b>                | <b>7</b>              | <b>25</b>       | <b>W1</b>       | <b>S2</b> |