

Konstrukcja dwupodporowa w ukł. poziomym

T2H3x3(+3)

wolnostojąca



Rozmiary modułów:

S M L XL 2XL 3XL

ORIENTACJA
PANELI



POZIOMA

ILOŚĆ
PODPÓR



2PODPOROWA

KĄT NACHY-
LENIA 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 3 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 | 3 |
| Ilość paneli w poziomie | 3 (+3) |
| 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>Śruba sześciokątna M10 TZN nr art. SR6K-M10-TZN</p> | <p>Nakrętka sześciokątna M10 TZN nr art. NAK6K-M10-TZN</p> | <p>Podkładka ocynkowana M10 TZN 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>Klema środkowa nr art. KSR-U-NAT</p> | <p>Klema końcowa nr art. K-32/35/40-NAT</p> | <p>Nakrętka kołnierзова ząbkowana M8 nr art. NK-Z-M8</p> | <p>Śruba imbusowa M8 nr art. SR-IMB-M8</p> | <p>Podkładka nylonowa M8 nr art. P-M8-NYLON</p> |

Przykładowe nazewnictwo

| ROZMIAR MODUŁU | STANDARDOWE /BIFACJALNE | WYSOKOŚĆ RAMKI MODUŁU | IŁOŚĆ PODPÓR | ORIENTACJA PANELI | IŁOŚĆ PANELI W PIONIE | IŁOŚĆ 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 | |
| S | St | 35 | T1 | H | 4 | x | 7 | 25 | W1 | S2 |