

Konstrukcja dwupodporowa w ukł. pionowym

T2V2x2(+2)

wolnostojąca



Rozmiary modułów:

S

M

L

XL

2XL

3XL

ORIENTACJA
PANELI



PIONOWA

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 2 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	pionowa
Ilość paneli w pionie	2
Ilość paneli w poziomie	2 (+2)
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