

Konstrukcja balastowa 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. Prezentowana konstrukcja **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)**.

Istotną cechą tej konstrukcji jest **montaż na obciążeniu betonowym**. Konstrukcja jest przykręcana do uprzednio wykonanej podstawy z betonu za pomocą kotew. Takie rozwiązanie umożliwia montaż **bez potrzeby palowania nóg konstrukcji w gruncie**. Otwierano nowe możliwości umiejscowienia modułów fotowoltaicznych.

Nasze konstrukcje są wykonywane z materiałów najwyższej jakości. Stal z powłoką **Magnelis®** jest idealnym materiałem do tego typu konstrukcji. Stop cynkowo-aluminiowo-magnezowy powoduje powstanie doskonałej **powłoki antykorozyjnej** dla wytrzymałej stali węglowej.

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°
Rodzaj montażu	betonowe posadowienie (700 kg + 1000 kg)
Materiał wykonania	ocynk/magnelis

Charakterystyka

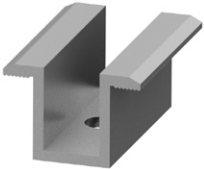




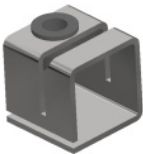

- ✓ modułowa i uniwersalna konstrukcja
- ✓ montaż nóg bez palowania
- ✓ trwały materiał wysokiej jakości
- ✓ doskonała odporność na korozję

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 kołnierzowa 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>
				
<p>Klema z nitonakrętką M8 (opcjonalnie) nr art. WG021-00.0</p>	<p>Podstawa kotwy (opcjonalnie) nr art. PMGW_401</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