

# Konstrukcja balastowa 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. Prezentowana konstrukcja **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)**.

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	pozioma
Ilość paneli w pionie	3
Ilość paneli w poziomie	3 (+3)
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

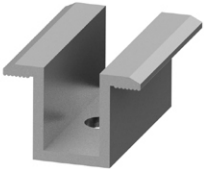




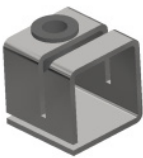

- ✓ modułowa i uniwersalna konstrukcja
- ✓ montaż nóg bez palowania
- ✓ trwały materiał wysokiej jakości
- ✓ doskonała odporność na korozję

## Elementy podstawy konstrukcji\*

		
<p><b>Śruba sześciokątna M10 TZN</b> nr art. SR6K-M10-TZN</p>	<p><b>Nakrętka sześciokątna M10 TZN</b> nr art. NAK6K-M10-TZN</p>	<p><b>Podkładka ocynkowana M10 TZN</b> 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> nr art. KSR-U-NAT</p>	<p><b>Klema końcowa</b> nr art. K-32/35/40-NAT</p>	<p><b>Nakrętka kołnierзова ząbkowana M8</b> nr art. NK-Z-M8</p>	<p><b>Śruba imbusowa M8</b> nr art. SR-IMB-M8</p>	<p><b>Podkładka nylonowa M8</b> nr art. P-M8-NYLON</p>
				
<p><b>Klema z nitonakrętką M8 (opcjonalnie)</b> nr art. WG021-00.0</p>	<p><b>Podstawa kotwy (opcjonalnie)</b> 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	
<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>