

Konstrukcja wschód-zachód

WZ-T3H3x6(+6)

wolnostojąca



Rozmiary modułów:

S M L XL 2XL 3XL

ORIENTACJA
PANELI



POZIOMA

ILOŚĆ
PODPÓR



3PODPOROWA

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 6 modułów** (3 panele od strony wschodniej oraz 3 panele od strony zachodniej).

Uniwersalny system projektowania i wykonania konstrukcji umożliwi montaż szerokiego wachlarza paneli dostępnych na rynku. Poza tym konstrukcja dopuszcza zamontowanie na jednym stole **paneli PV różnej wielkości (w obrębie danej grupy wymiarowej)**.

Oferowana konstrukcja posiada **system trzech podpór**, co zapewnia **wysoką stabilność montażu** stołu. Konstrukcja jest tak zoptymalizowana, by pomimo prostego montażu pozwalała na niezawodną i bezobsługową pracę paneli fotowoltaicznych. Konstrukcja skręcana **przyspiesza montaż** prezentowanego produktu. Opracowany system otworów montażowych minimalizuje możliwość wystąpienia błędów montażowych.

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 na stronę
Ilość paneli w poziomie	6 (+6)
Ilość podpór	dwupodporowa
Rozmiary modułów	S-3XL
Kąt nachylenia paneli	15°- 40°
Materiał wykonania	ocynk/magnelis

Charakterystyka

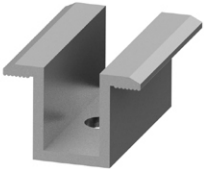



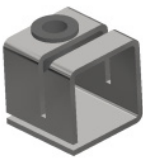

- ✓ modułowa i uniwersalna konstrukcja
- ✓ montaż nóg bez palowania
- ✓ trwały materiał wysokiej jakości
- ✓ doskonała odporność na korozję

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 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>
				
<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