

wielomodułowy łączony 1S (n x 9 PV)



Carport to rozwiązanie które umożliwia generowanie energii elektrycznej przy jednoczesnym **optymalnym wykorzystaniu dostępnej przestrzeni**. Konstrukcja tego typu jest połączeniem wiaty postojowej dla pojazdu z konstrukcją wolnostojącą dla modułów PV.

Prezentowana konstrukcja jest **rozwiązaniem instalacji jedno stanowiskowej o kolejne miejsca postojowe**. Istnieje możliwość zamówienia konstrukcji z dodatkowym zabezpieczeniem pojazdu, tj. z pokryciem blachą trapezową, oferowana w dwóch estetycznych kolorach.



Instalacje w postaci Carportów są doskonałym przykładem nowoczesnych konstrukcji fotowoltaicznych, które pełnią więcej ról, niż wyłącznie generowanie energii elektrycznej. Maksymalny rozmiar panelu PV jaki można zainstalować na prezentowanej konstrukcji to: 2300mm x 1200mm.

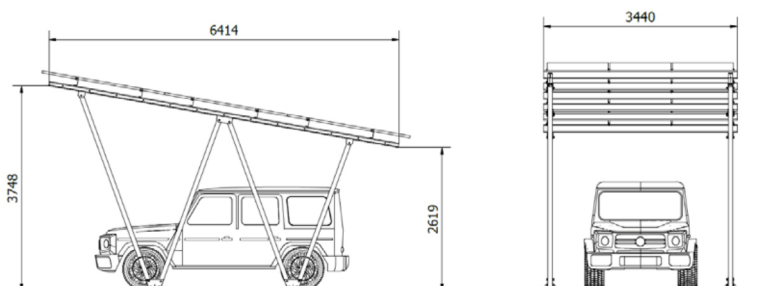
Nasze konstrukcje są wykonywane z materiałów najwyższej jakości. Stal z powłoką **Magnelis®** jest idealnym materiałem do tego typu konstrukcji. Stop cynkowo-aluminiowo-magnezowy powoduje powstanie **doskonałej powłoki antykorozyjnej** dla wytrzymałej stali węglowej.

Szczegóły techniczne

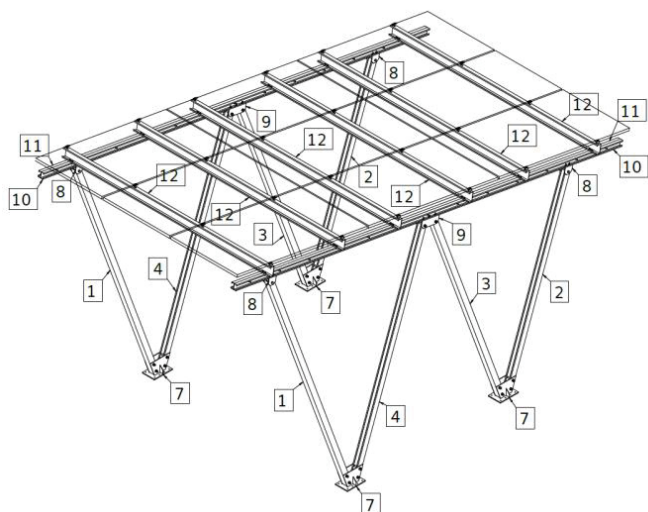
Max. ilość modułów	n x 9 PV
Ilość stanowisk	1 x n
Orientacja modułów	pionowa
Kąt nachylenia	10°
Max. wymiary pojazdu	3 x 2,5 m (szerokość x wysokość)
Materiał wykonania	stal ocynkowana + aluminium

Charakterystyka

- ✓ optymalne wykorzystanie przestrzeni
- ✓ lekka, wytrzymała konstrukcja
- ✓ trwały materiał wysokiej jakości
- ✓ łatwy montaż



Elementy konstrukcji



Elementy z profili zimnogiętych

Lp	Ilość	Materiał	Długość (mm)
El. 1	2	S320 (Stal Magnelis)	3805
El. 2	2		2890
El. 3	2		3295
El. 4	2		3335
El. 10	2		6500
El. 11	2		6500
El. 12	6		3440

Elementy spawane

Lp	Ilość	Materiał
El. 7	4	Stal węglowa (cynkowana ogniowo)
El. 8	8	
El. 9	4	

Pozostałe elementy montażowe

 <p>Klema środkowa</p> <p>nr art. KSR-U-NAT</p>	 <p>Klema końcowa</p> <p>nr art. K-32/35/40-NAT</p>	 <p>Śruba imbusowa M8</p> <p>nr art. SR-IMB-M8</p>	 <p>Śruba sześciokątna M10 TZN</p> <p>nr art. SR6K-M10-TZN</p>	 <p>Śruba sześciokątna M16 TZN</p> <p>nr art. SR6K-M16-TZN</p>
 <p>Nakrętka kołnierkowa M8</p> <p>nr art. NK-M8</p>	 <p>Nakrętka sześciokątna M10 TZN</p> <p>nr art. NAK6K-M10-TZN</p>	 <p>Nakrętka sześciokątna M16 TZN</p> <p>nr art. NAK6K-M16-TZN</p>	 <p>Blacha trapezowa TR35 (opcjonalnie)</p> <p>nr art. BLACHA-TR35</p>	 <p>Mostek trapezowy (opcjonalnie)</p> <p>nr art. MOSTEKT-40EPDM</p>