BRUK-BET
FOTOWOLTAIKA

CARPORT
FOTOWOLTAICZNY
Avrii SOL Integra
zestaw z modułami PREMIUM

100% POLSKI PRODUCENT

40 1984 2024 LAT TRADYCJI

BRUK-BET®

- Możliwość regulacji szerokości
- Wysoka jakość i bezpieczeństwo
- Dedykowany system zapewniający szczelność i wytrzymałość
- Nowoczesny design
- Odporność na I, II, III i IV strefę śniegową i I, II i III strefę wiatrową
- Możliwość rozbudowy o kolejne miejsca parkingowe

BRUK-BET FOTOWOLTAIKA

CARPORT FOTOWOLTAICZNY

Avrii SOL Integra zestaw z modułami PREMIUM

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE

Ilość stanowisk	2
Liczba modułów PV	15 szt.
Marka modułów PV	Bruk-Bet Fotowoltaika PEM.BB-450W/ PEM.TB-460W/ PEM.WB-465W/PEM.WB-460W
Wymiary modułu PV	1920x1138x40 mm, 1920x1138x35 mm
Kąt nachylenia modułów PV	8°
Moc generatora	6,75/ 6,9 kW*

*Moc generatora jest zależna od rodzaju zastosowanych modułów

WYMIARY WIATY Z MODUŁAMI* [mm]

Szerokość	5780
Głębokość	5680
Wysokość max.	2896
Wysokość min.	2100
Szerokość miejsca parkingowego	5400**

** Max. szerokość miejsca parkingowego to 5500 mm, (uzależniona od wybranych modułów)

MODUŁY PV - GWARANCJE

RODZAJ MODUŁU	GWARANCJA NA PRODUKT	GWARANCJA NA MOC
PEM.BB-450W PEM.TB-460W PEM.WB-465W	20 lat (standard) 30 lat (Autoryzowany Partner)	25 lat (standard) (Autoryzowany Partner)
PEM.WB-460W Optimal Edge	15 lat (standard) 20 lat (Autoryzowany Partner)	25 lat (standard) (Autoryzowany Partner)

INFORMACJE DODATKOWE

Materiał	stal S355, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo
Kolor	antracyt, RAL 7016 matowy

NORMY

Dopuszczalne obciążenie śniegiem i wiatrem:

PN-EN 1991-3 Eurokod 1	I, II, III (do A** ≤ 300 m n.p.m.) i IV strefa śniegowa
PN-EN 1991-4 Eurokod 1	I, II, III strefa wiatrowa (do A** ≤ 300 m n.p.m.)

CE Deklaracja właściwości użytkowych

A** – wysokość nad poziomem morza

POZOSTAŁE ELEMENTY ZESTAWU

- Falownik AVRII SOL-6-PL-1
- Rozdzielnica DC x 1szt
- Rozdzielnica AC x 1szt

AKCESORIA DODATKOWE

- Carport box - szafa na falownik
- Ładowarka do samochodów elektrycznych
- Optymalizatory Tigo

AKCESORIA DO ROZBUDOWY

- Marka stalowa
- Noga konstrukcyjna nośna
- Profil stalowy A
- Profil stalowy B
- Moduły fotowoltaiczne

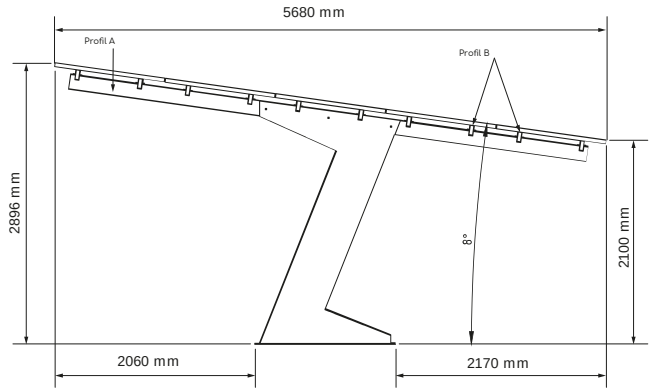
30 LAT do 30 lat gwarancji produktowej na moduły PV

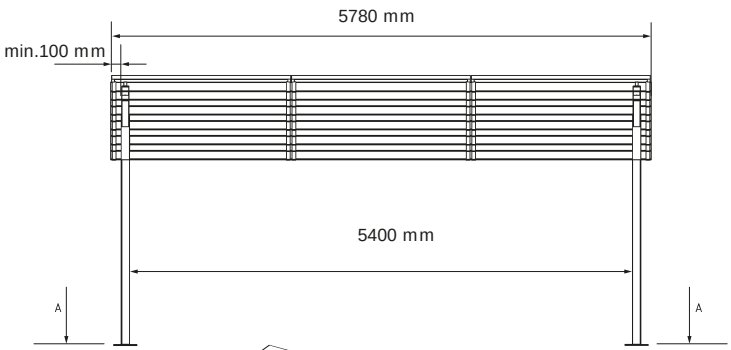
10+5 LAT 15 lat gwarancji na system konstrukcyjny Avrii SOL Integra

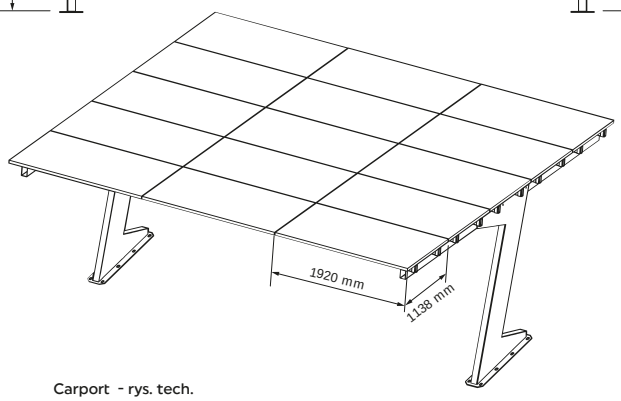
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WCHODZĄCE W SKŁAD ZESTAWU

Noga kostrukcyjna nośna	2
Zaślepka nogi (stalowa)	2
Nakrętka kołpakowa A2 M20	16
Podkładka owalna A2 (M20)	16
Śruba imbusowa A2 M6x12	8
Profil A 160x80x5x5382 mm	2
Profil B 100x40x2/3x6000 mm ***	10
Zaślepka 100x40 mm	20
Zaślepka 160x80 mm	4
Pręt gwintowany A2 M10x110	6
Nakrętka kołpakowa A2 M10	12
Podkładka okrągła A2 10,5 (M10)	12
Obejma KAB_inox_3mm	20
Śruba imbusowa M8X25	40
Klema KPV_inox_1,5mm	60
Wkręt dociskowy M6X14 A2	60
Uszczelka 20x15x2000 mm	18

*** W przypadku III strefy śniegowej należy zastosować profil B o wymiarach 100x40x4 mm.







Carport - rys. tech.

Wymiary rzeczywiste mogą różnić się od podanych na karcie ± 10mm

Data aktualizacji: 29.01.2024

Siedziba:
Bruk-Bet Sp. z o.o.
Nieciecza 199
33-240 Żabno

NIP: 5170200580
REGON: 180188969
KRS:0000270323
BDO:000002132

Sąd Rejonowy w Krakowie
XII Wydział Gospodarczy,
kapitał zakładowy 299 mln zł,
w całości pokryty.

Zakład produkcyjny:
ul. Mroźna 8
33-102 Tarnów

T: +48 14 696 88 85
+48 226 999 990

E: fotowoltaika@bruk-bet.pl

www.fotowoltaika.bruk-bet.pl