



Karta produktu -
FIT VOLT

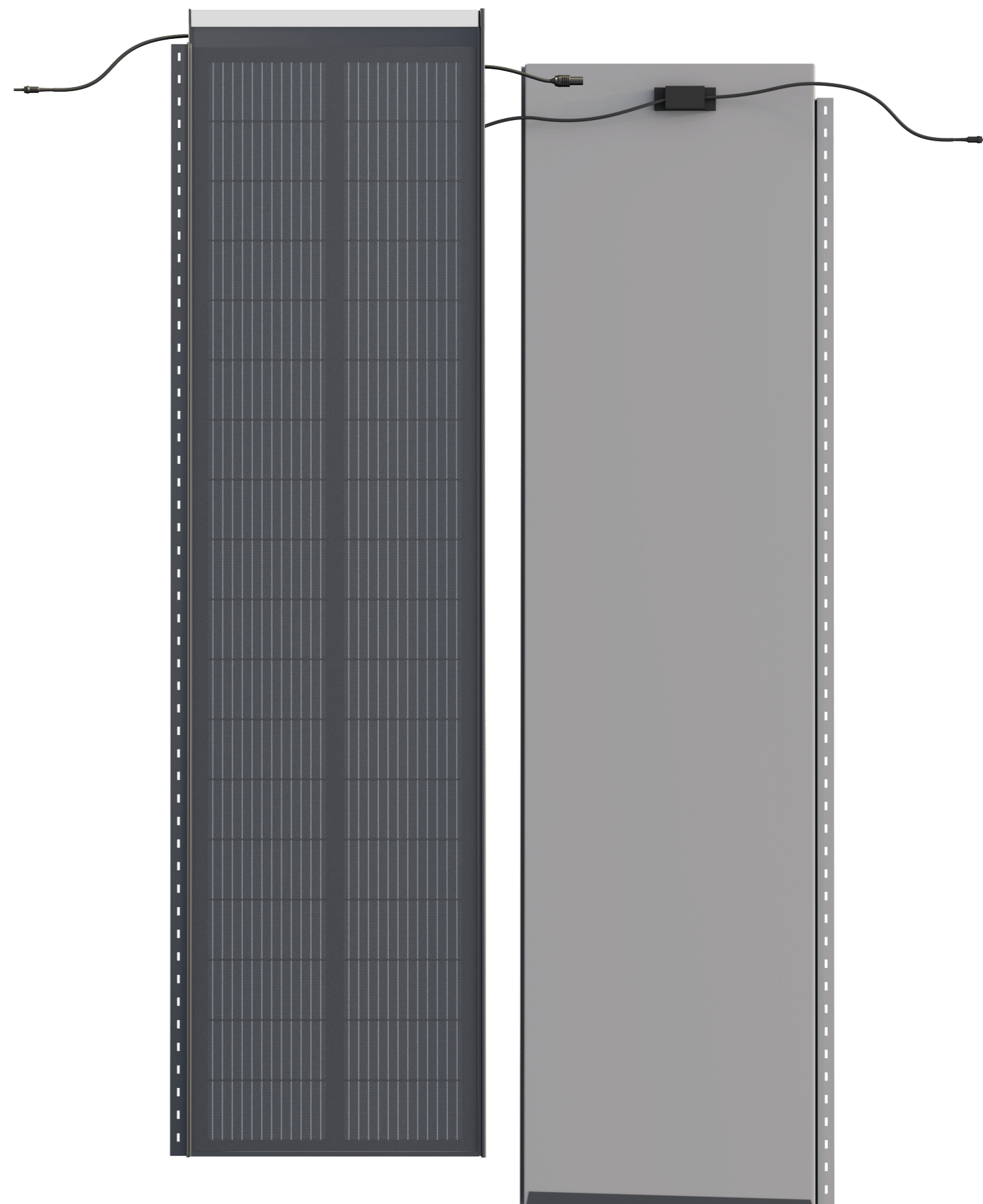


THE POWER OF ROOFS



Parametry techniczne

Parametry techniczne - panel		Parametry techniczne - fotowoltaika	
Sposób montażu	zamek zatrzaskowy	Liczba ogniw	36
Wysokość rąbka	22 mm	Maksymalna moc (Pmax)	175 W
Szerokość całkowita	558 mm	Maksymalne napięcie zasilania (Vmp)	20.82 V
Szerokość efektywna	527 mm	Maksymalny prąd zasilania (Imp)	8,38 A
Stal	0,5 mm, XCarb ArcelorMittal	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	24,03 V
Długość arkusza	2040 mm	Prąd zwarcia (Isc)	9,80 A
Długość zakładki przy dzieleniu arkuszy	30 mm	Maksymalne napięcie systemu	1000 V
Ciężar panelu	15 kg	Typ ogniwa	monokrystaliczne cele PERC 210mm Half-cut 2x18
Nachylenie dachu	>9°	J-box rating	IP68
Typ złącza	MC4 Staubli EVO2	Informacje dotyczące bezpieczeństwa	
Kompatybilność złączy	MC4 Staubli EVO2	Obciążenie statyczne	2400N (2.4kPa)
Kable połączeniowe	4 mm, asymetryczne	Ujemne obciążenie statyczne (ssanie wiatru)	2400N (2.4kPa)
Typ szkła	3,2mm, szkło hartowane o niskiej zawartości Fe	Odporność na uderzenia gradu	Maksymalna średnica 25mm, prędkość 23 m/s
Informacje dotyczące pakowania		prąd: +0,07%/K	
Panele na palecie	17	napięcie: -0,36%/K	
Wymiary palety (długość x szerokość x wysokość)	220x66x80 cm	moc: -0,38%/K	
Wszystkie wartości znamionowe przy STC: 1000 W/m ² . AM 1,5 spektrum, 25 °C. Tolerancja pomiaru ± 3% (Voc, Pmax i Isc).		Zakres temperatur pracy	
		od -40°C do +85°C	



UWAGA! ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE!

Ten moduł wytwarza energię elektryczną pod wpływem światła słonecznego. Nie należy odłączać modułu pod obciążeniem. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących zasad bezpieczeństwa elektrycznego.

Moduły fotowoltaiczne zostały zaprojektowane tak, aby spełniały następujące wymagania w zakresie zgodności z normami:

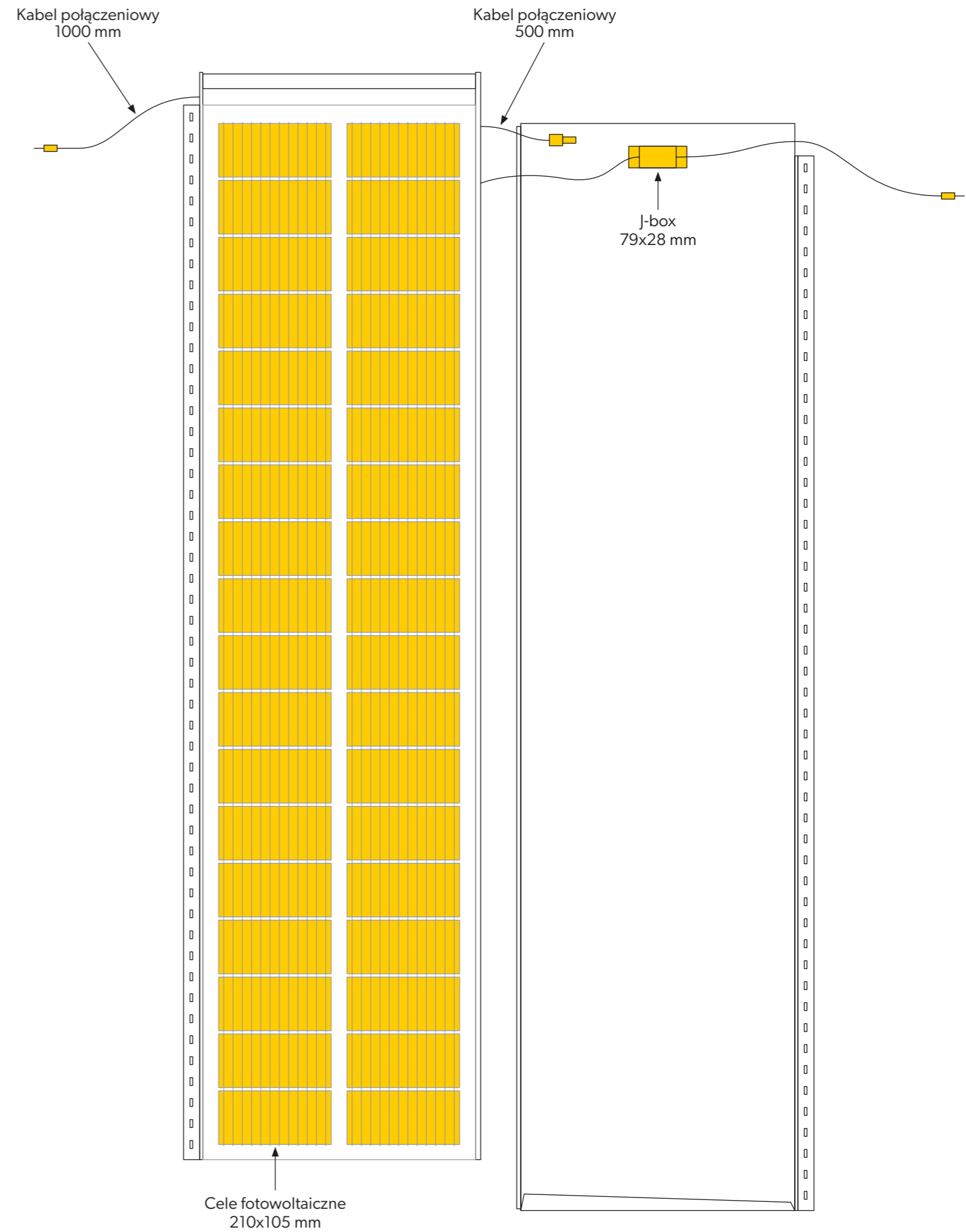
- IEC 61215-1:2016 (funkcjonalność modułów PV),
- IEC 61730-1:2016 (bezpieczeństwo modułów PV),
- EN 13501-5:2016 BROOF (T1) (ochrona przeciwpożarowa),
- ISO 9001:2015 (systemy zarządzania jakością).



Przed montażem prosimy o zapoznanie się z instrukcją montażu dostępną na www.solroof.eu



Informacje techniczne





solaredge

XCarb[®]
Recycled and renewably
produced



www.solroof.eu