



Datenblatt -
FIT VOLT

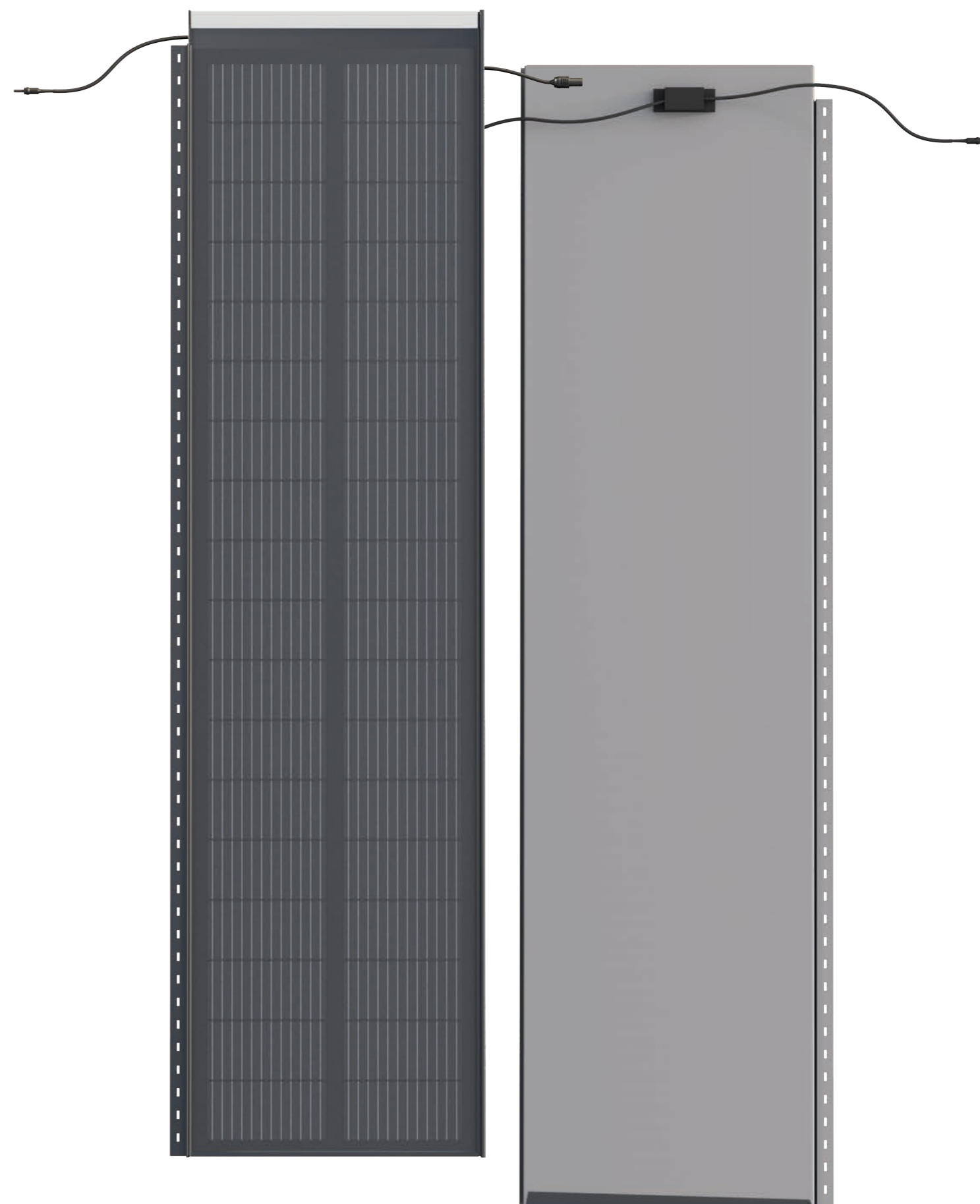


THE POWER OF ROOFS



Technische Parameter

Technische Parameter der Paneele		Technische Parameter des PV-Moduls	
Installationsmethode	Snap-On-Verbindung	Anzahl der Zellen	36
Höhe der Verbindung	22 mm	Maximale Leistung (Pmax)	175 W
Gesamtbreite	558 mm	Maximale Leistungsspannung (Vmp)	20.82 V
Effektive Breite	527 MM	Maximale Leistungsstromstärke (Imp)	8,38 A
Stahl	0,5 mm, XCarb ArcelorMittal	Leerlaufspannung (Voc)	24,03 V
Blechlänge	2040 mm	Kurzschlussstrom (Isc)	9,80 A
Überlappungslänge beim Teilen der Bleche	30 MM	Maximale Systemspannung	1000 V
Gewicht der Paneele	15 kg	Zellentyp	Monokristalline Zellen PERC 210 mm Half-Cut 2x18
Dachneigung	>9°	J-Box-Bewertung	IP68
Verbindertyp	MC4 Staubli EVO2		
Kompatibilität des Anschlusses	MC4 Staubli EVO2		
Verbindungskabel	4 mm, asymmetrisch		
Glasart	Niedrig eisenhaltiges gehärtetes Glas, 3,2 mm		
Informationen zur Verpackung		Informationen zur Sicherheit	
Anzahl der Module pro Palette		Statische Belastung	2400 N (2,4 kPa)
Abmessung der Palette (Länge x Breite x Höhe)	220x66x80 cm	Negative statische Belastung (Windansaugung)	2400 N (2,4 kPa)
All ratings at STC: 1000 W/m ² . AM 1,5 spectrum, 25 °C Measurement tolerance ± 3% (Voc, Pmax and Isc)		Hagelbeständigkeit	Maximaler Durchmesser 25 mm, Geschwindigkeit 23 m/s
		Temperaturkoeffizienten	Strom: +0,07%/K
			Spannung: -0,36%/K
			Leistung: -0,38%/K
		Temperaturbereich	-40°C bis +85°C











WARNUNG! ELEKTRISCHE GEFAHR!

Dieses Modul erzeugt Strom, wenn es dem Sonnenlicht ausgesetzt wird. Trennen Sie das Modul nicht unter Last. Beachten Sie alle geltenden elektrischen Sicherheitsvorkehrungen.

Die PV-Module sind konzipiert, den Anforderungen folgender Standards zu entsprechen:

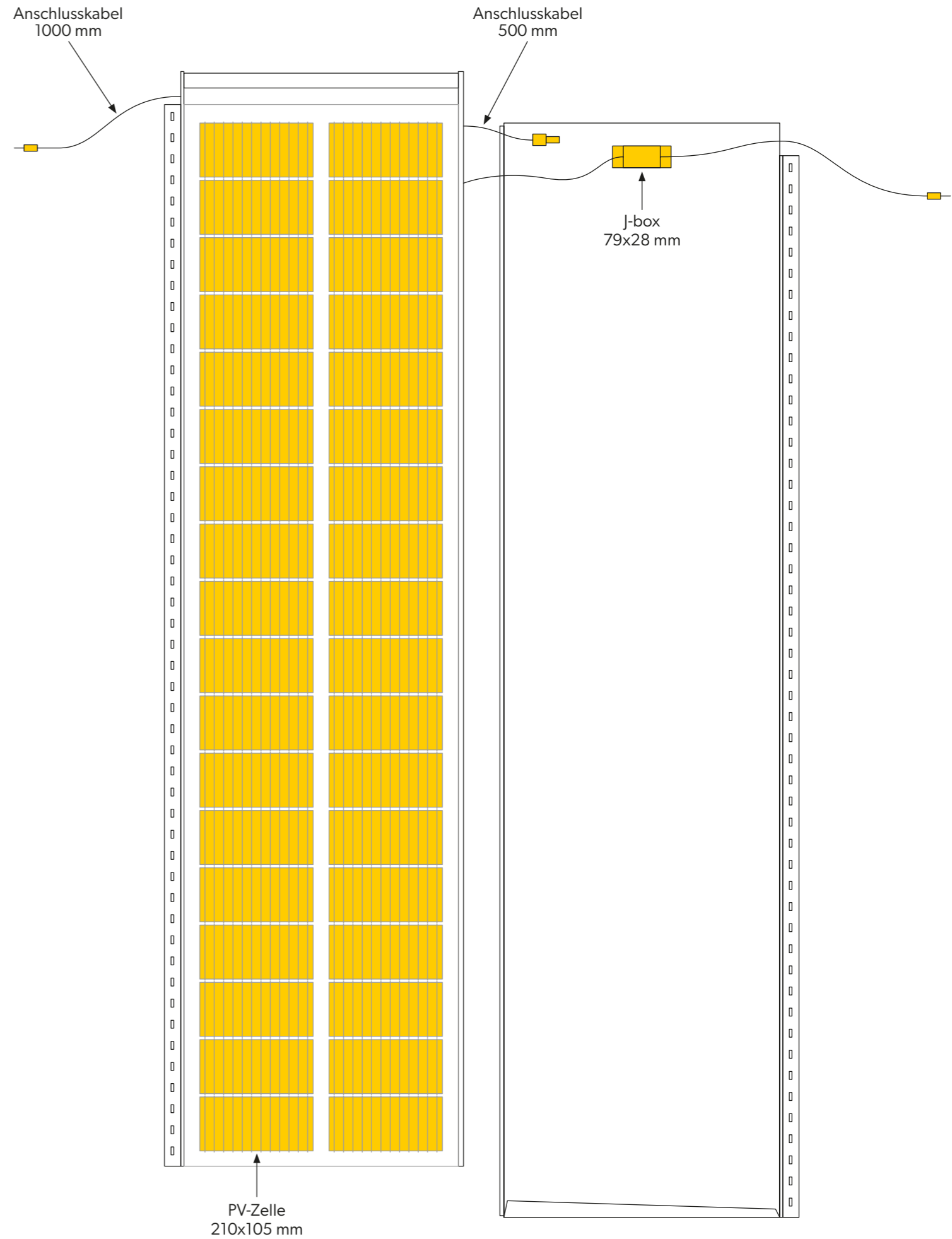
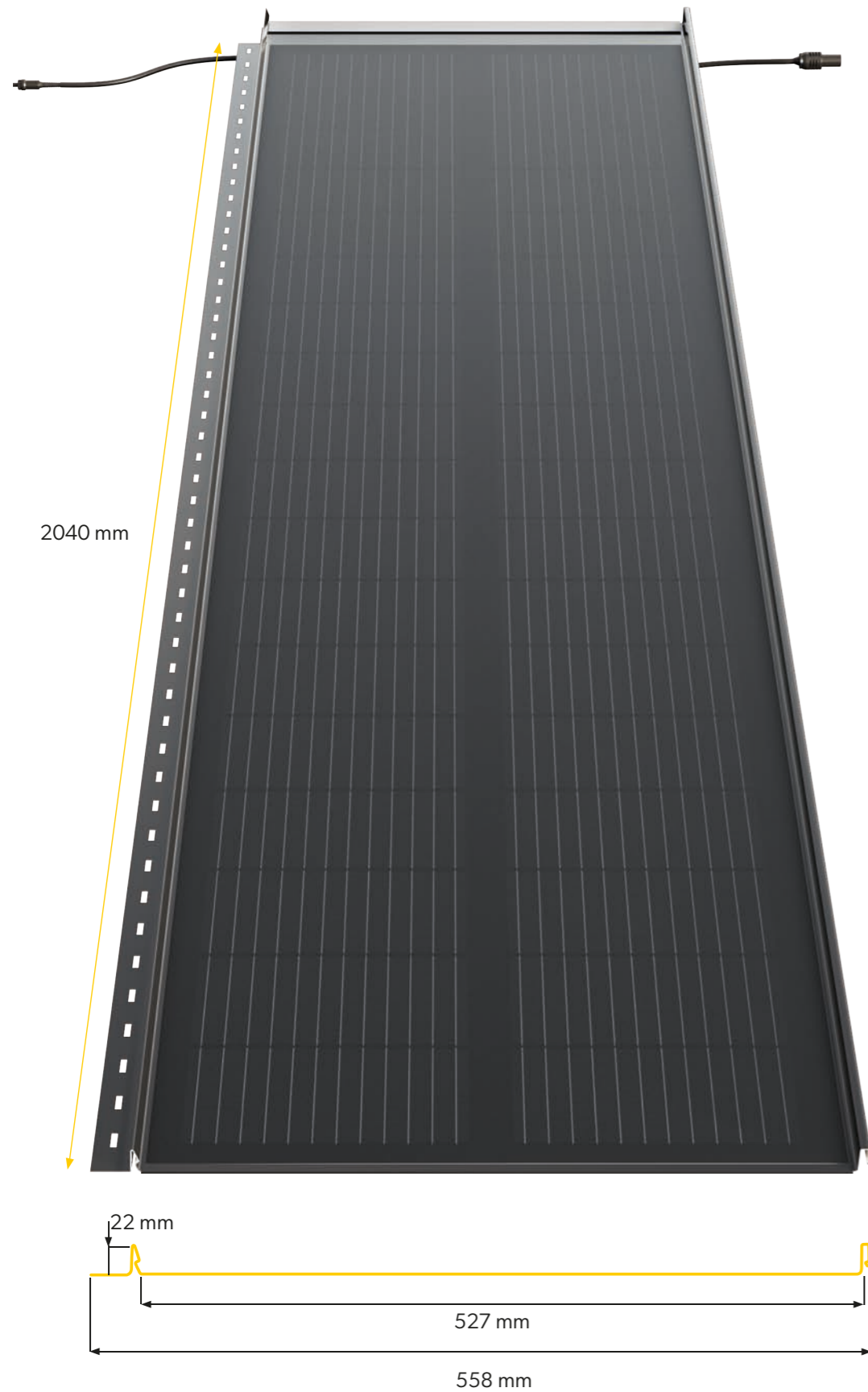
- IEC 61215-1:2016 (Funktionalität der PV-Module)
- IEC 61730-1:2016 (Sicherheit der PV-Module)
- EN 13501-5:2016 BROOF (t1) (Brandschutz)
- ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagementsysteme)



Vor der Installation lesen Sie bitte die Installationsanleitung, die Sie unter www.solroof.eu



Technische Parameter





solaredge

XCarb[®]
Recycled and renewably
produced



www.solroof.eu