Datenblatt - **FIT VOLT**

FIT VOLT

THE POWER OF ROOFS

SOLROOF

Technische Parameter

Technische Parameter der Paneele	
Installationsmethode	**Snap-On-Verbindung**
Höhe der Verbindung	**22 mm**
Gesamtbreite	**558 mm**
Effektive Breite	**527 MM**
Stahl	**0,5 mm, XCarb ArcelorMittal**
Blechlänge	**2040 mm**
Überlappungslänge beim Teilen der Bleche	**30 MM**
Gewicht der Paneele	**15 kg**
Dachneigung	**>9°**
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	
Anzahl der Module pro Palette	
Abmessung der Palette (Länge x Breite x Höhe)	**220x66x80 cm**

All ratings at STC: 1000 W/m². AM 1,5 spectrum, 25 °C
Measurment tolerance ± 3% (Voc, Pmax and Isc)

Technische Parameter des PV-Moduls	
Anzahl der Zellen	**36**
Maximale Leistung (Pmax)	**175 W**
Maximale Leistungsspannung (Vmp)	**20.82 V**
Maximale Leistungsstromstärke (Imp)	**8,38 A**
Leerlaufspannung (Voc)	**24,03 V**
Kurzschlussstrom (Isc)	**9,80 A**
Maximale Systemspannung	**1000 V**
Zellentyp	**Monokristalline Zellen PERC 210 mm Half-Cut 2x18**
J-Box-Bewertung	**IP68**

Informationen zur Sicherheit	
Statische Belastung	**2400 N (2,4 kPa)**
Negative statische Belastung (Windansaugung)	**2400 N (2,4 kPa)**
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!

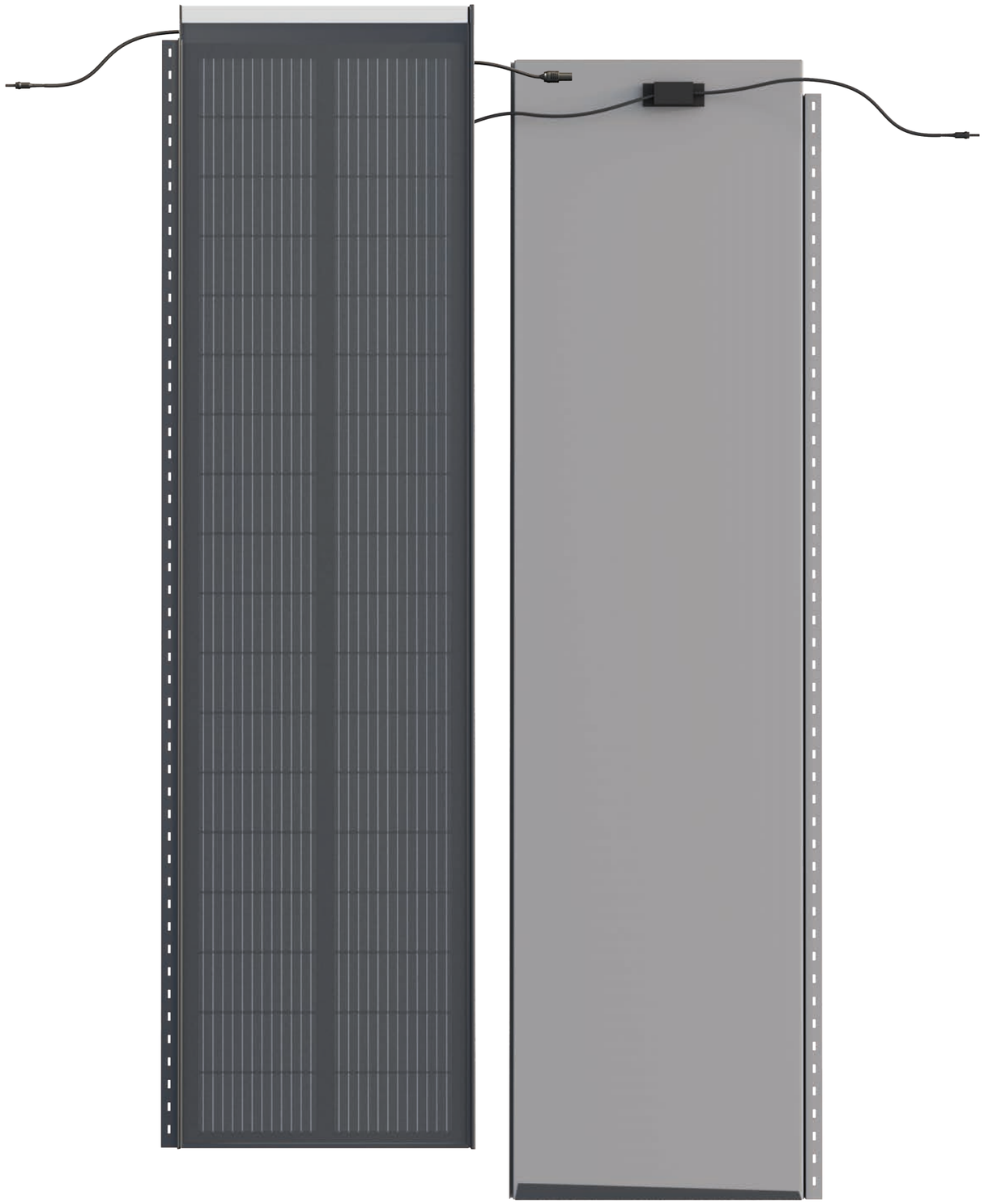
Dieses Modul erzeugt Strom, wenn es dem Sonnenlicht ausgesetzt wird. Trennen Sie das Modul nicht unter Last. Beachten Sie alle geltenden elektrischen Sicherheitsvorkehrungen.

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)

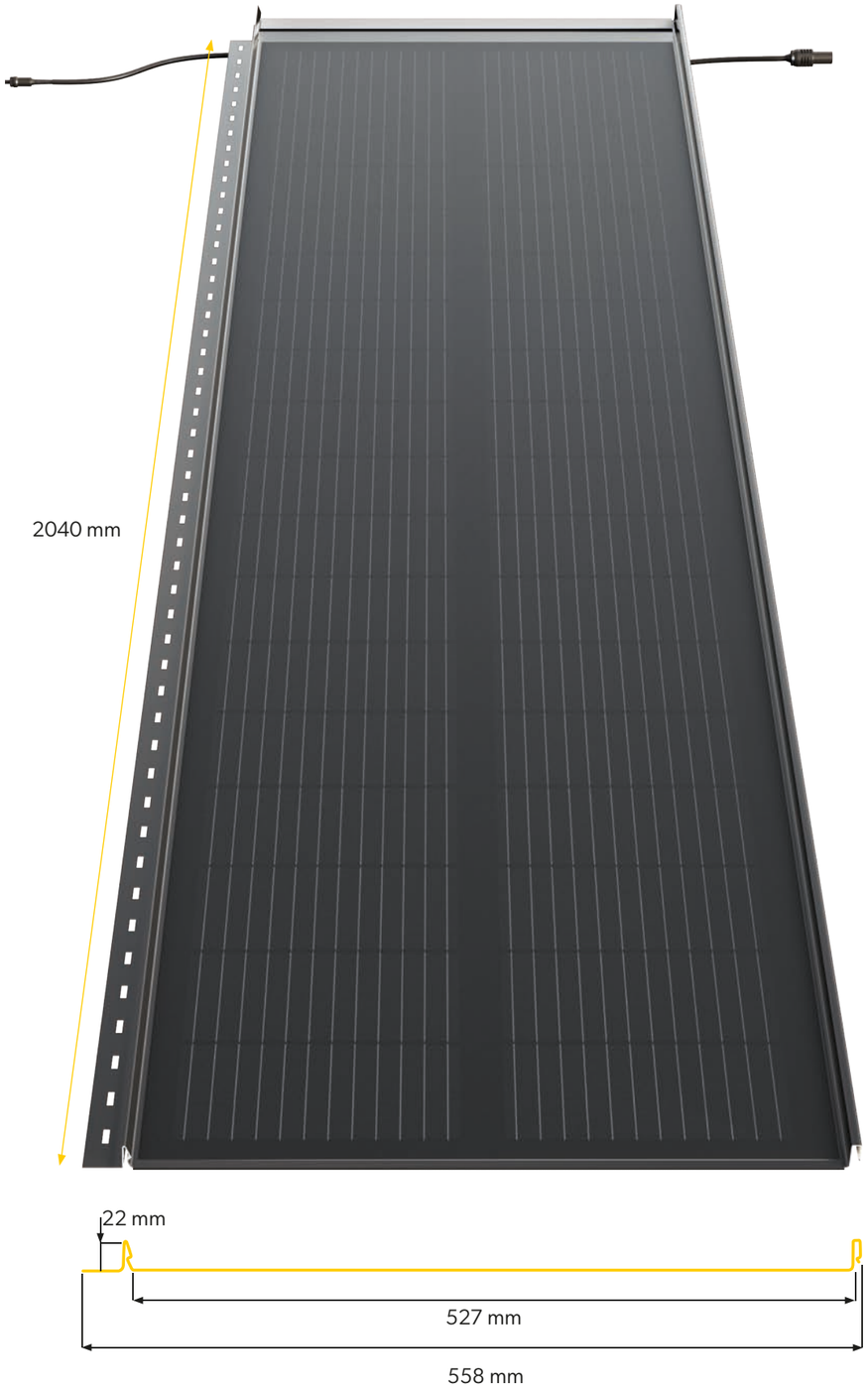
Vor der Installation lesen Sie bitte die Installationsanleitung, die Sie unter **www.solroof.eu**

Dieser Katalog stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Copyright © 2023 SOLROOF. Alle Rechte vorbehalten.

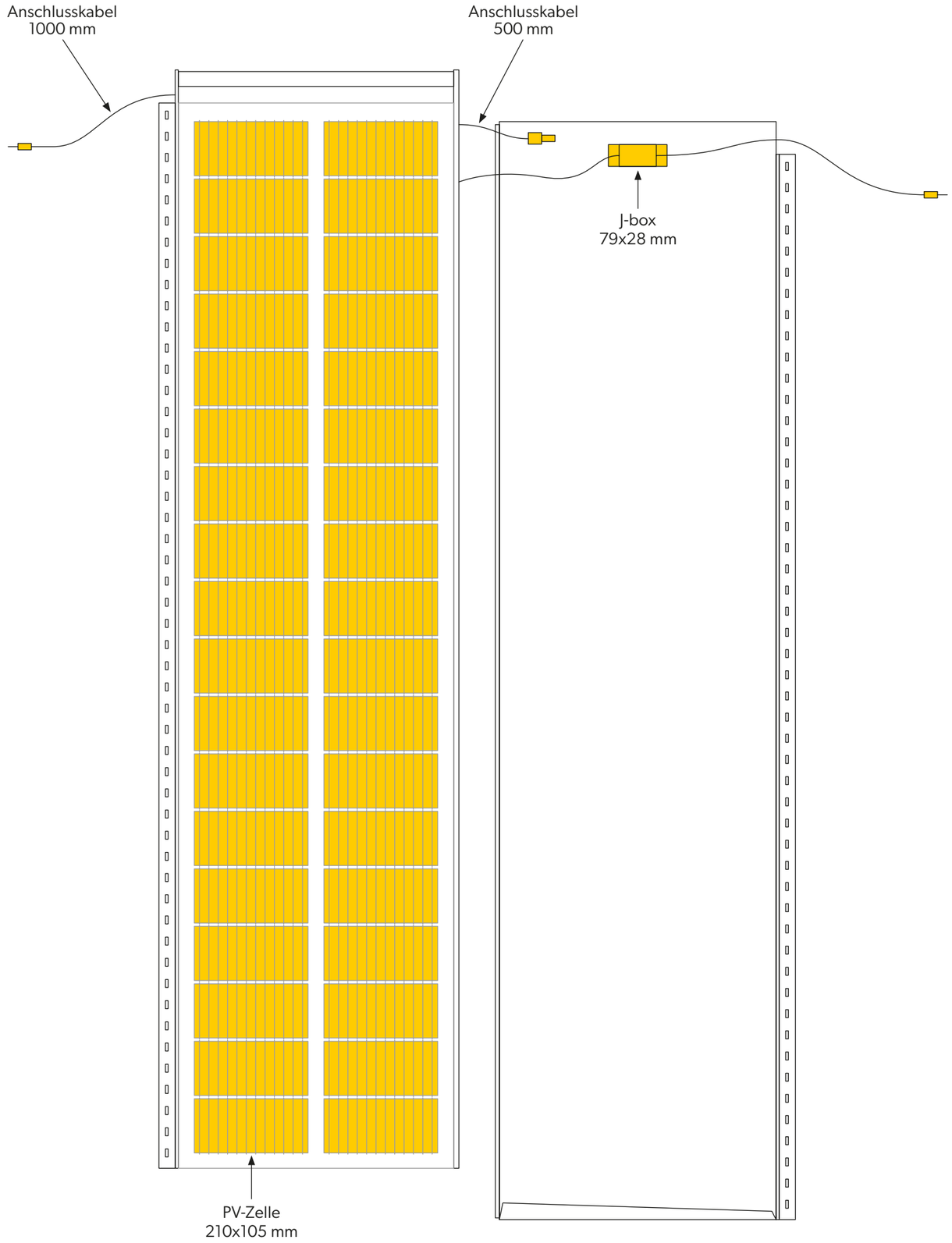


Dieser Katalog stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Copyright © 2023 SOLROOF. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Parameter



Dieser Katalog stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Copyright © 2023 SOLROOF. Alle Rechte vorbehalten.



Dieser Katalog stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Copyright © 2023 SOLROOF. Alle Rechte vorbehalten.

11/2023/**DE**