

Produktový list -
FIT VOLT

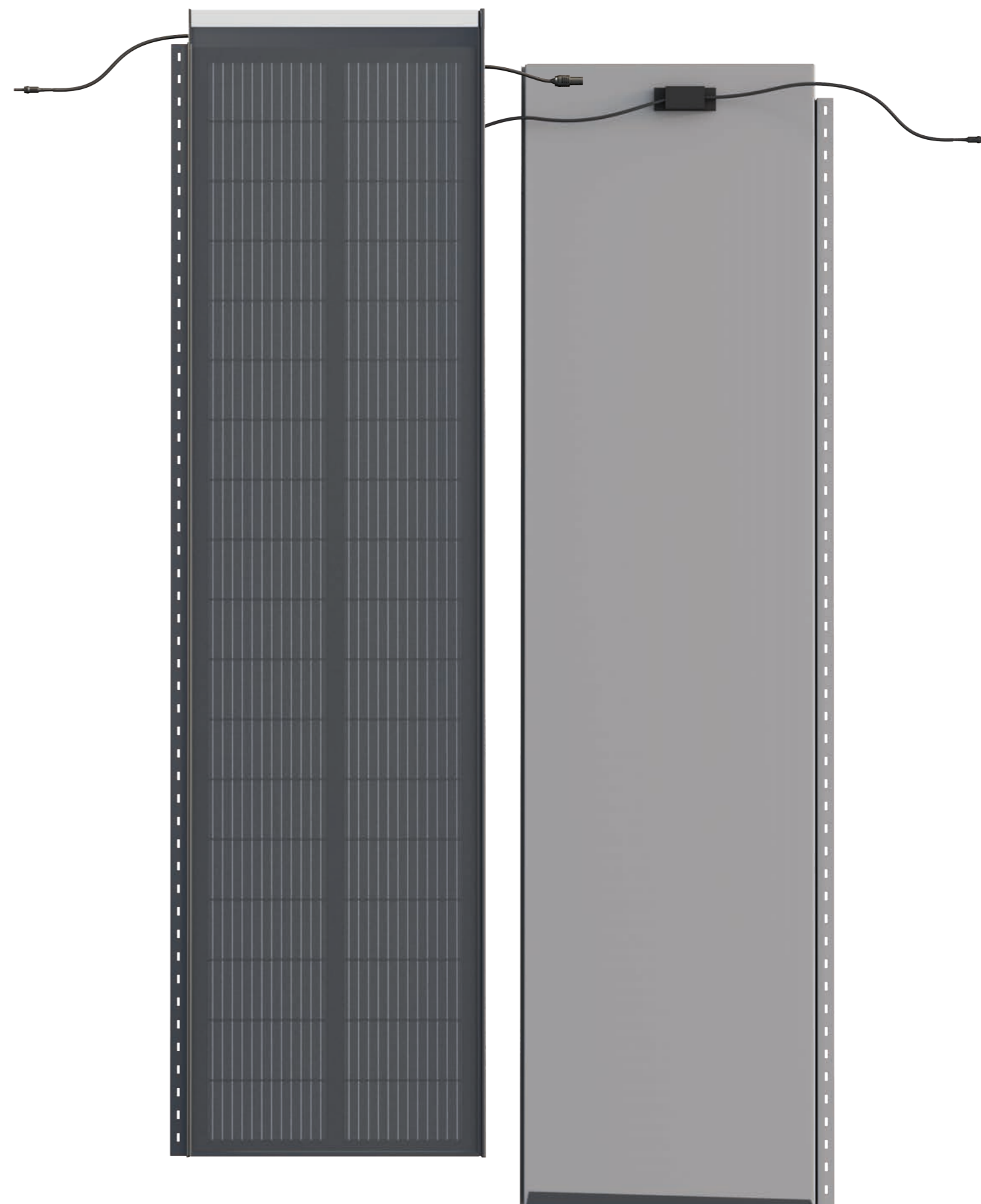


THE POWER OF ROOFS



Technické parametre

Technické parametre - panel		Technické parametre - fotovoltaika	
Spôsob inštalácie	zacvakávací zámok	Počet buniek	36
Výška švu	22 mm	Maximálny výkon (Pmax)	175 W
Celková šírka	558 mm	Maximálne napájacie napätie (Vmp)	20.82 V
Efektívna šírka	527 MM	Maximálny napájací prúd (Imp)	8,38 A
Oceľ	0,5 mm, XCarb ArcelorMittal	Napätie naprázdno (Voc)	24,03 V
Dĺžka plechu	2040 mm	Skratový prúd (Isc)	9,80 A
Dĺžka prekrytia pri delení plechov	30 MM	Maximálne systémové napätie	1000 V
Hmotnosť panelu	15 kg	Typ článku	monokryštalický PERC 210 mm Polovičný rez 2x18 terčov
Sklon strechy	>9°	Menovitá hodnota J-boxu	IP68
Typ spoja	MC4 Staubli EVO2		
Kompatibilita spojovacích prvkov	MC4 Staubli EVO2		
Káble konektorov	4 mm, asymetrický		
Typ skla	3,2 mm, tvrdené sklo s nízkym obsahom Fe		
Bezpečnostné informácie			
Statické zaťaženie	2400N (2.4kPa)		
Záporné statické zaťaženie (sanie vetra)	2400N (2.4kPa)		
Odolnosť proti krupobitiu	Maximálny priemer 25 mm, rýchlosť 23 m/s		
Teplotné koeficienty	prúd: +0,07%/K		
	napätie: -0,36%/K		
	výkon: -0,38%/K		
Rozsah prevádzkových teplôt	od -40°C do +85°C		
Informácie o balení			
Panely na palete	17		
Rozmery palety (dĺžka x šírka x výška)	220x66x80 cm		
Všetky hodnotenia v STC: W/m2. AM 1,5 spektrum, 25 °C. Tolerancia merania ± 3 % (Voc, Pmax a Isc).			











POZOR: NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM!

Tento modul generuje elektrický prúd, keď je vystavený slnečnému žiareniu. Neodpájajte modul pod záťažou. Je potrebné dodržiavať všetky platné pravidlá elektrickej bezpečnosti.

Fotovoltaické moduly boli navrhnuté tak, aby splňali nasledujúce požiadavky na zhodu:

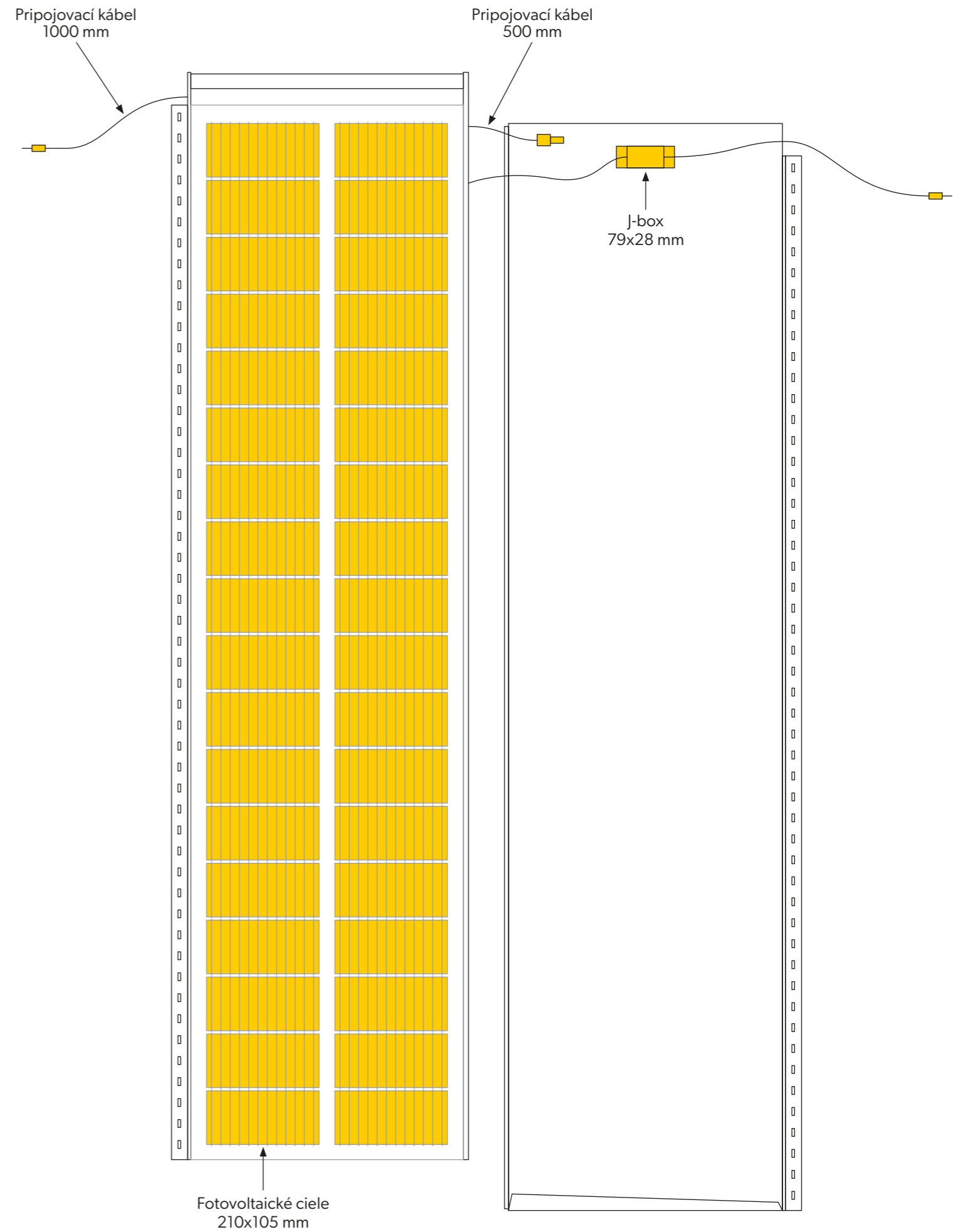
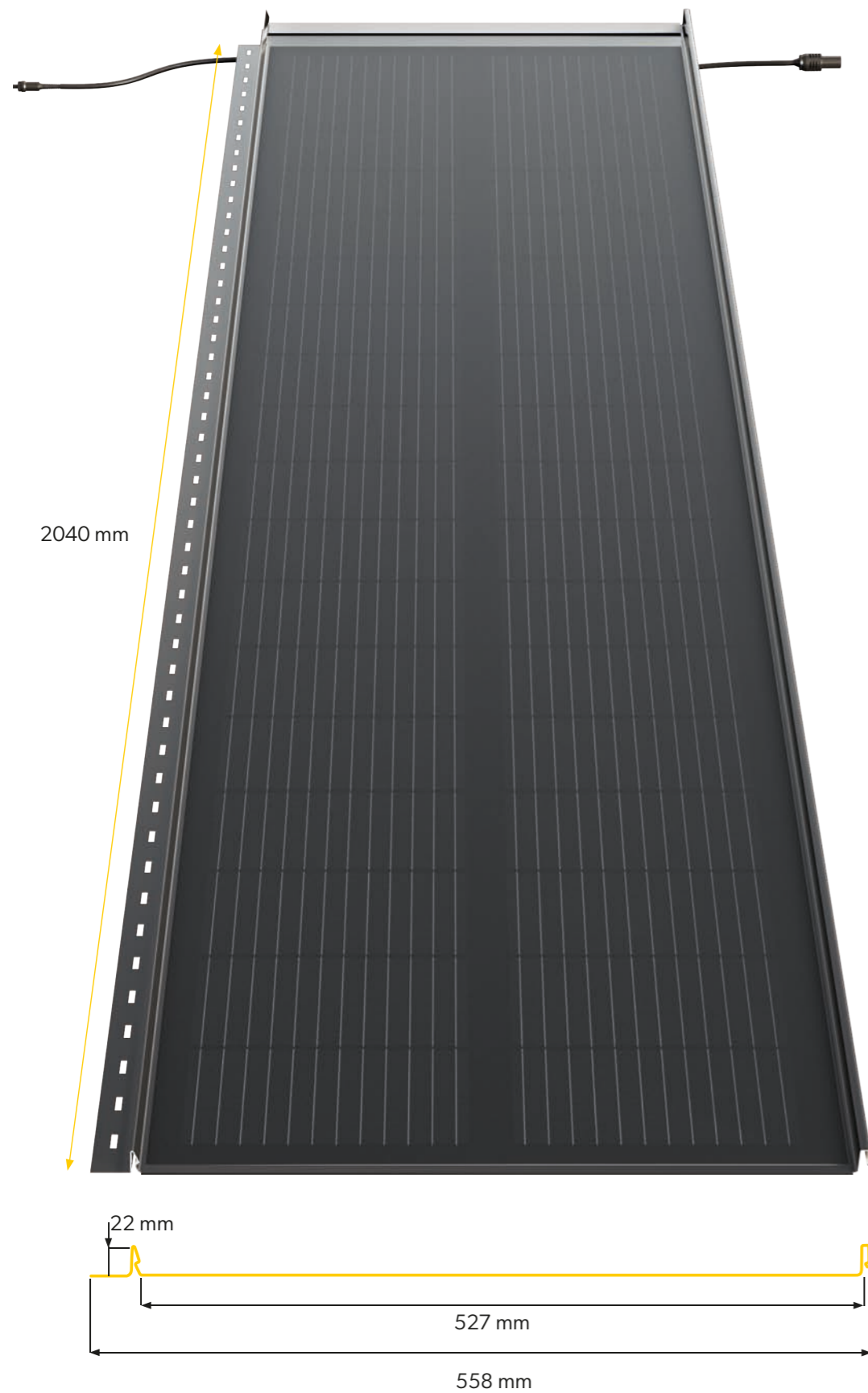
- IEC 61215-1:2016 (funkčnosť FV modulov),
- IEC 61730-1:2016 (bezpečnosť PV modulov),
- EN 13501-5:2016 BROOF (T1) (požiarna ochrana),
- ISO 9001:2015 (systémy riadenia kvality).



Pred montážou si prečítajte návod na inštaláciu, ktorý je k dispozícii na www.solroof.eu



Technické parametre





solaredge

XCarb[®]
Recycled and renewably
produced



www.solroof.eu