

BIOSOL 190 M6+ Integration De Luxe

Elektrische Kennwerte*

Modulklasse / Leistung (P_{MPP})	180	190	200	Wp
Spannung (U_{MPP})	25,6	25,7	25,8	V
Strom (I_{MPP})	7,03	7,39	7,75	A
Leerlaufspannung (U_{oc})	31,8	31,9	32,0	V
Kurzschlußstrom (I_{sc})	7,65	8,05	8,83	A
Leistungskoeffizient (ΔP_{MPP})	-0,77	-0,82	-0,86	W/K
Spannungskoeffizient (ΔU_{oc})	-102	-102	-102	mV/K
Stromkoeffizient (ΔI_{sc})	2,3	2,4	2,6	mA/K
Modulwirkungsgrad	13,0	13,7	14,4	%

*unter Standardtestbedingungen STC (1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25 °C)

Abmessungen und Gewicht

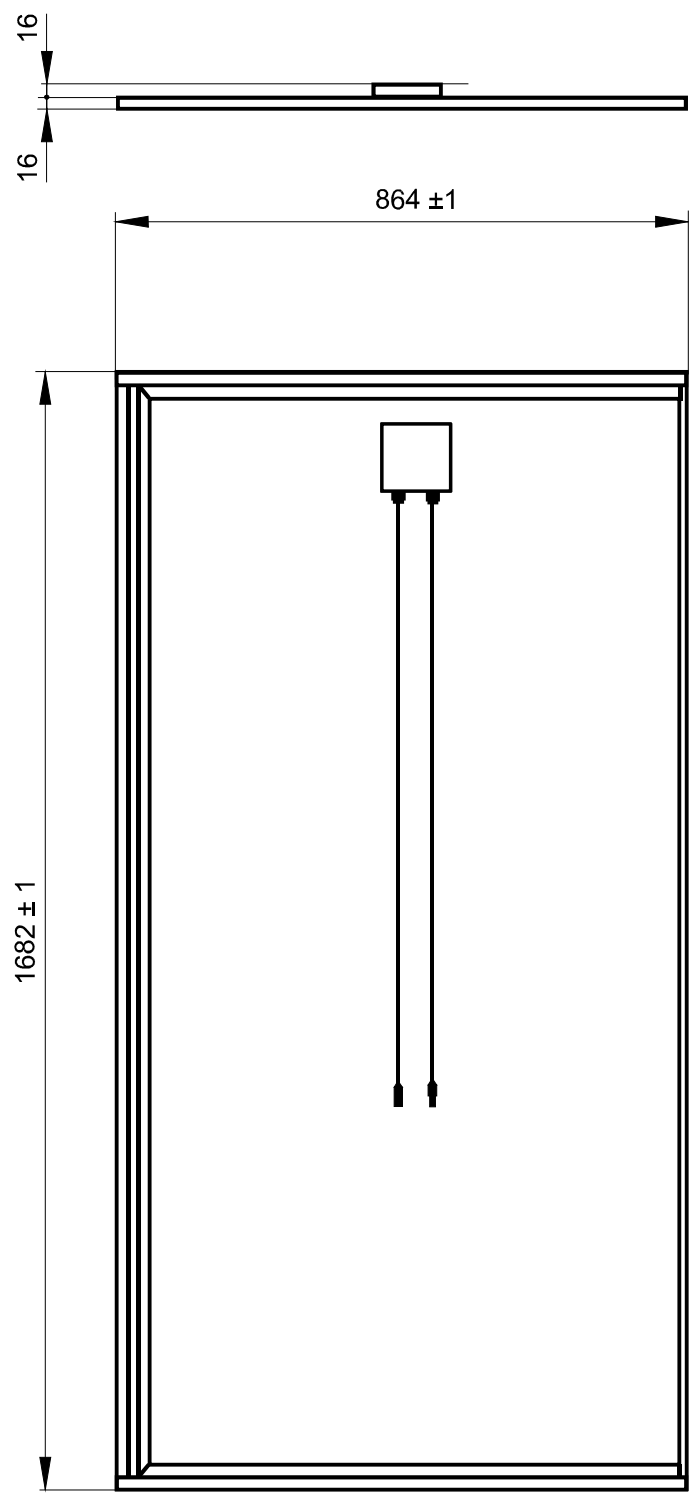
Länge	1682	mm
Breite	864	mm
Höhe / mit Anschlussdose	16 / 32	mm
Verlegemaß	1663 x 833	mm
Gewicht	17,5	kg

Qualitätsmerkmale

Leistungstoleranz	± 3%
Leistungsgarantie	25 Jahre auf 80% der Leistung
Produktgarantie	5 Jahre
Solarglas	optimiertes Ertragsverhalten und verbesserte Selbstreinigung durch Sunarc® AR Antireflex-Oberfläche
max. Systemspannung	1000 V

Konstruktive Merkmale

Zellen	50 monokristalline 6+ Solarzellen, semiquadratisch
Aufbau	Glas-EVA-TEDLAR®
Frontseite	hochtransparentes Solarsicherheitsglas mit Sunarc® AR Oberfläche
Rückseite	TEDLAR®-Folie in schwarz für erstklassige optische Eigenschaften
Rahmen	SOLRIF XL, Aluminium, Farbe schwarz
Anschlussdose	eine, Schutzart IP65, drei integrierte Bypassdioden
Anschlusskabel	2 x 1 m, mit Steckverbindersystem



Ihr Fachhändler vor Ort: