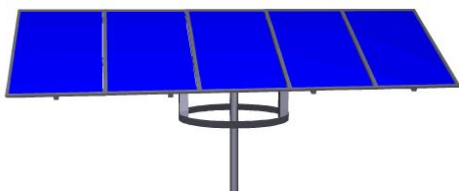


## Technische Daten zur Nachführung

Art der Nachführung:	1-achsig azimutal
Nachführwinkel:	180°
Neigung:	30-45° fest (je nach Standort)
Steuerung:	astronomisch
Antrieb:	1 Asynchronmotor für 144 Pfeiler
Kraftübertragung:	Seilantrieb
Energieverbrauch des Motors:	< 0,01% der Energieproduktion
Mehrertrag:	mindestens 25%
Garantie:	10 Jahre auf die Stahlkonstruktion und den Antriebsmotor



## Daten zur Konstruktion



Gesamthöhe:	unter 1,90m
Bodenfreiheit:	ca. 80cm
Modulfläche (LxH):	bis zu 5,60m x1,65m
PV-Generatorleistung:	1 kWp - 1,3 kWp
Gewicht ohne Module:	ca. 140 kg
Material:	feuerverzinkter Stahl
Flächenbedarf:	ca. 50 m <sup>2</sup> pro Pfeiler (ca. 40-50 m <sup>2</sup> pro kWp)
Art des Fundaments:	Schraubfundament oder Beton
Oberflächenversiegelung durch Beton:	keine

**sonnenstraelen GmbH**  
Schreursweg 7  
47638 Straelen

[www.sonnenstraelen.de](http://www.sonnenstraelen.de)  
Tel: 0049 2834 709794  
Fax: 0049 2834 709795  
Mail: [info@sonnenstraelen.de](mailto:info@sonnenstraelen.de)