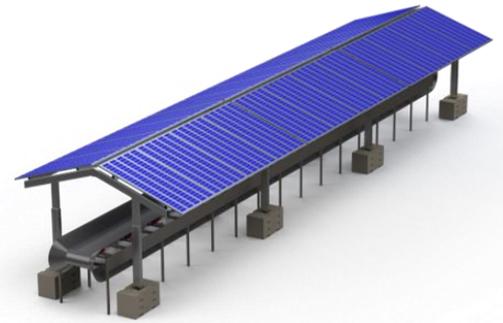




# Customize

## Photovoltaik-Überdachung für Förderbänder



### System

Das Förderband-Photovoltaik-System ermöglicht es, Solarenergie zu generieren, **ohne zusätzliche Flächen** ausweisen zu müssen: Die PV-Module werden **direkt mittels einer robusten Aluminiumkonstruktion an die bestehende Struktur des Förderbandes montiert**. Somit kann die Anlage **schnell und unkompliziert errichtet** und in Betrieb genommen werden.

### Einsatzgebiete

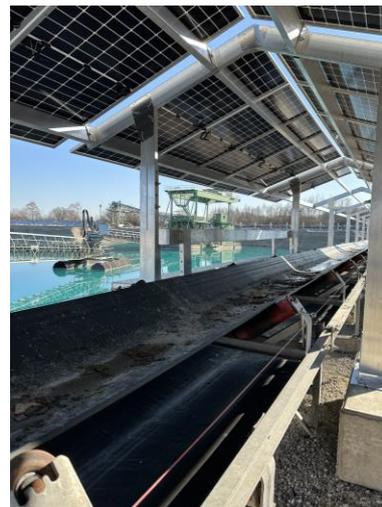
#### Förderbandstrecken

Die **Standardlösung** ist geeignet für marktübliche Förderbänder bis zu einer **Förderbandhöhe von bis zu 2,50 m**. Abweichungen von der Norm können durch **Sonderbaulösungen** berücksichtigt werden.



### Vorteile

- ✓ **Hohe Wirtschaftlichkeit:** Direkte Einspeisung an den Förderbändern ohne Leistungsverluste
- ✓ **Doppelnutzung:** Keine zusätzlichen Flächen nötig, um grünen Strom zu generieren



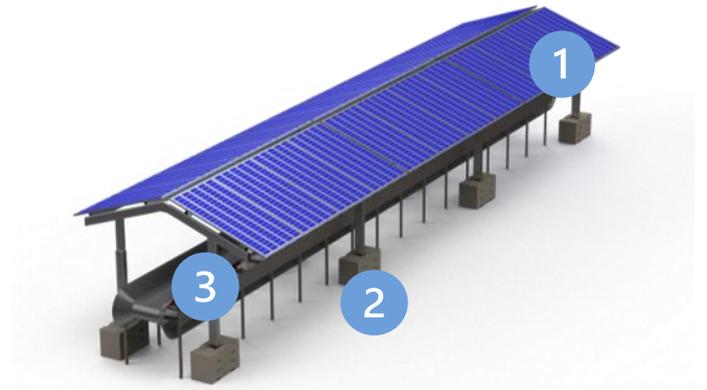
# Customizable

SINN Power GmbH  
Germeringer Str. 9  
82131 Gauting  
[sales@sinnpower.com](mailto:sales@sinnpower.com)  
[www.sinnpower.com](http://www.sinnpower.com)  
089 / 20961975

## Förderbänder

### Aufbau

- 1 Photovoltaikmodule höchster Güte**  
Monokristallines HJT-Modul
- 2 Betongewicht:** Keine Anforderungen an die Untergrundbeschaffenheit
- 3 Robuste Aluminiumkonstruktion** ermöglicht einfachen Transport und schnelle Montage



### Eckdaten

-  **7,2 kW<sub>p</sub>** pro Segment
-  **5,62 m** Segment-Länge  
versch. Förderbandhöhen und -breiten möglich
-  **Windlast:** 27,5 m/s (WLZ3)  
**Schneelast:** 2,06 kN/m<sup>2</sup> (SLZ2 600 ü. NN.)

