



# 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

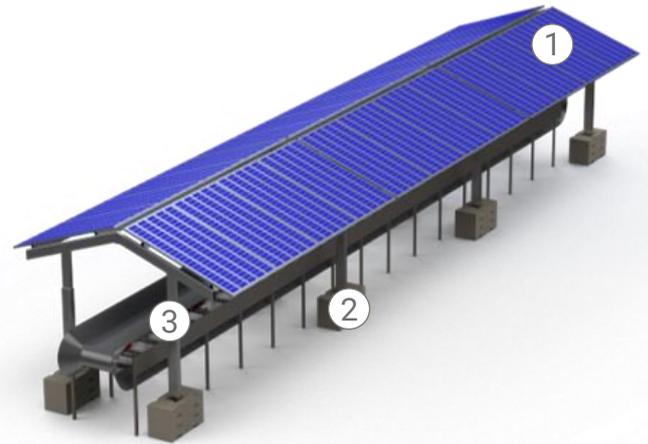
**Doppelnutzung:** Keine zusätzlichen Flächen nötig, um grünen Strom zu generieren



## 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



0,987 kW<sub>p</sub>/m längenspezifisch



5,77 m Segment-Länge  
Versch. Förderbandhöhen und -breiten möglich



Windlast: 27,5 m/s (WLZ3)  
Schneelast: 2,06kN/m<sup>2</sup> (SLZ2 600 ü. NN.)

