



# HÖRMANN

## Agrar-Photovoltaik/Solarzaun

### Varianten/Einsatzmöglichkeiten

- > Parkplatzeingrenzung
- > Moderner Zaun für Gewerbe- und Industriegebäude
- > Zaun für Weidetiere
- > Agrar-Photovoltaik
- > Alternative zu Freiflächenanlagen mit netzdienlichen Erzeugungsprofil

### Technische Details

- > Anlagenleistungen typisch zwischen 100 - 1.000 kWp
- > Hochleistungsfähige Glas-Glas-Photovoltaikmodule mit hohem Bifazialitätsfaktor (Energieaufnahme auf beiden Modulseiten)
- > Wechselrichter und Anlagenüberwachung vom Marktführer SMA

### Montage

- > Robuste und langlebige Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl
- > Gründung durch Rammen direkt ins Erdreich oder mit Fundamenten
- > Wechselrichter mit individuellem Montagegestell inkl. Witterungsschutz
- > Leitungsführung oberhalb des berührbaren Bereiches
- > Flexible Anpassung an die Geländekontur (Versatz alle drei Module möglich)

### Vorteile

- > Doppelnutzung der Flächen möglich:  
→ Energieerzeugung und Bewirtschaftung
- > Netzdienliches Ertragsprofil:  
→ Es entsteht keine Leistungsspitze in der Mittagszeit, wenn ohnehin Energieüberschuss besteht, stattdessen wird bei Ost-West-Ausrichtung speziell vormittags und abends ein höherer Ertrag ermöglicht
- > Riesiges Flächenpotenzial
- > Produktion von CO<sub>2</sub> neutraler Energie zur Eigennutzung oder zusätzliche Einnahme



Rudolf Hörmann GmbH & Co. KG  
Rudolf-Hörmann-Straße 1 | 86807 Buchloe  
Telefon: +49 82 41 - 96 82 - 0  
E-Mail: [info@hoermann-info.com](mailto:info@hoermann-info.com)