

## 838 kWp Aufdachanlage Brüel

### Das Projekt in Stichworten

- Zum Zeitpunkt der Fertigstellung die bundesweit größte Dachanlage mit CIS-Modulen
- Realisierung in Kooperation mit einem international tätigen Hallenbau-Unternehmen
- Spezielle Unterkonstruktion für maximale Materialeffizienz

### Daten Photovoltaikanlage

Installierte Gesamtleistung	838,8 kWp
Erwartete Stromproduktion	ca. 700,0 MWh im Jahr
Erwartete CO <sub>2</sub> -Einsparungen	ca. 400,0 Tonnen im Jahr

### Photovoltaikmodule

Hersteller/Typ	SolarFrontier 145 Wp (CIS-Module)
Anzahl Module	5.785
Moduleffizienz	ca. 12,0%

### Wechselrichter

Anzahl/Typ	46 x SMA STP 17.000 TL-10
------------	---------------------------

### Unterkonstruktion

Hersteller	Montavent
------------	-----------

Inbetriebnahme 31.12.2011

SunEnergy Europe als EPC