

60 kWp Aufdachanlage Gelsenkirchen

Das Projekt in Stichworten

- Solarstromanlage auf einem Autohaus
- Eigenverbrauchskonzept zur Senkung der Energiekosten
- Aerodynamisch optimierte Unterkonstruktion mit geringer Ballastierung



Daten Photovoltaikanlage

Installierte Gesamtleistung	59,04 kWp
Erwartete Stromproduktion	ca. 54.000 kWh im Jahr
Erwartete CO ₂ -Einsparungen	ca. 27 Tonnen im Jahr

Photovoltaikmodule

Hersteller/Typ	Sharp ND-R240A5
Anzahl Module	246
Moduleffizienz	14,6%

Wechselrichter

Anzahl/Typ	4 x SMA Sunny Tripower 15.000 TL
------------	----------------------------------

Unterkonstruktion

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

Inbetriebnahme 30.03.2012

SunEnergy Europe als EPC