

RWE-Parkhaus in Essen (DE)



Die Verwendung einer vereinfachten Unterkonstruktion macht die Realisierung der Solarfassade an diesem Parkhaus besonders attraktiv und ist damit wegweisend für die weitere Entwicklung beim Einsatz von BIPV-Fassaden im gewerblichen Bereich.



66,84 MWh

Energieertrag pro Jahr



23 500 kg/Jahr

CO₂-Einsparung basierend auf länderspezifischen Emissionsfaktoren, ermittelt 2023



SKALA Black

Auftraggeber/Architekten:

RWE Technology International GmbH

Projektrealisierung: 2022

Projektstandort: Essen, Deutschland

Gebäudetyp: Parkhaus

Fassadenfläche: 840 m²

Modulanzahl: 800 Module

Anlagenleistung: 120 kWp

Projektpartner: elektroBAU Dresden GmbH

Fotos: Olaf Rohl