

# RWE-Parkhaus in Essen (DE)



*Empower your facade*



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**

CO<sub>2</sub>-Einsparung basierend auf länderspezifischen Emissionsfaktoren, ermittelt 2023



**SKALA Black**

Auftraggeber/Architekten:

RWE Technology International GmbH

Projektrealisierung: 2022

Projektstandort: Essen, Deutschland

Gebäudetyp: Parkhaus

Fassadenfläche: 840 m<sup>2</sup>

Modulanzahl: 800 Module

Anlagenleistung: 120 kWp

Projektpartner: elektroBAU Dresden GmbH

Fotos: Olaf Rohl