EnergyOptimizer

PVA Dach + Fassade M+M Colordesign

Anlagetyp: Fassade + Flachdach
Leistung: 43.23 kWp
Jährliche Stromproduktion: ca. 28'000 kWh

Standort:	Grenchen
Realisierungszeitraum:	2023 + 2025
Gebäudetyp:	Gewerbe
Bauherrschaft:	M+M Colordesign
Rolle EnergyOptimizer:	Beratung / Planung / Umsetzung / IBN / Monitoring

Die bestehende Photovoltaikanlage auf dem Dach (2023) wurde durch zusätzliche Solarmodule an der Fassade erweitert. Damit werden bisher ungenutzte Flächen der Gebäudehülle für die Stromproduktion erschlossen.
Die besondere Herausforderung lag in der Befestigung der Unterkonstruktion auf den bestehenden Fassaden-Sandwichplatten.

Durch die sorgfältige Abstimmung von Montagesystem und Gebäudehülle konnte eine technisch zuverlässige und gestalterisch integrierte Lösung umgesetzt werden.

Die Erweiterung erhöht die Eigenversorgung mit Solarstrom, nutzt die vorhandenen Gebäudeflächen effizient und reduziert langfristig die Abhängigkeit vom öffentlichen Stromnetz.











Unsere Energie
für deine Zukunft

EnergyOptimizer AG | Sägestrasse 18 | 2542 Pieterlen
+41 32 376 10 50 | info@energyoptimizer.ch | energyoptimizer.ch