EnergyOptimizer

Installation PV toiture et façade – M+M Colordesign

Type d'installation : Façade et toiture plate
Puissance : 43.23 kWp
Production annuelle d'électricité : env. 28'000 kWh

Lieu :	Granges (SO)
Période de réalisation :	2023 + 2025
Type de bâtiment :	Bâtiment commercial
Maître d'ouvrage :	M+M Colordesign
Rôle d'EnergyOptimizer :	Conseil / Planification / Réalisation / Mise en service / Monitoring

L'installation photovoltaïque existante sur le toit (2023) a été complétée par des modules solaires supplémentaires en façade. Cette extension permet d'exploiter des surfaces jusqu'alors inutilisées de l'enveloppe du bâtiment pour produire de l'électricité.
Le principal défi résidait dans la fixation de la structure porteuse sur les panneaux sandwich existants de la façade. Grâce à une coordination précise entre le système de montage et l'enveloppe du bâtiment, une solution techniquement fiable et harmonieusement intégrée a pu être réalisée.

Cette extension augmente l'autoconsommation d'électricité solaire, optimise l'utilisation des surfaces disponibles et réduit à long terme la dépendance au réseau électrique public.











Notre énergie pour votre avenir

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