Wohnüberbauung Hostez Egliswil



Fläche in m²: 1955 | **Leistung in kWp:** 345 | **Realisation:** 2025

Bei der neuen Wohnüberbauung Hostez in Egliswil (AG) wurden auf fünf Satteldächern beidseitig dachintegrierte Solarmodule mit dezentralen Einspeisepunkten realisiert. Um den gestalterischen Anforderungen der Gemeinde gerecht zu werden und Reflexions- sowie Blendeffekte zu minimieren, wurden bewusst Module mit satinierter Glasoberfläche gewählt. Grundlage für die Entscheidungsfindung bildeten fundierte Energie- und Wirtschaftlichkeitsanalysen verschiedener Varianten. Plan-E begleitete die Bauherrschaft vom Vorprojekt über Bauprojekt und Ausschreibung bis zur Qualitätssicherung in der Ausführung. Die optimale Ausnutzung der Dachflächen bei gleichzeitig hoher architektonischer Qualität stellte eine zentrale Herausforderung dar. Zudem war die enge Koordination mit allen Fachplanern (Architektur, HLK, Elektro) ein wesentlicher Erfolgsfaktor.

Bei dachintegrierten PV-Anlagen ist die Qualitätssicherung im Betrieb besonders wichtig. Mit einem gezielten Monitoring unterstützt die Plan-E die Bauherrschaft dabei, Ertrag und Sicherheit der Anlage langfristig sicherzustellen.