Solarfassaden

Von Ennogie Deutschland



Ennogie Deutschland GmbH
Rogätzer Str. 8
39106 Magdeburg
Deutschland

Tel.: +49 391 63102200

kontakt@ennogie.com
ennogie.com/de

Ennogie hat seine Photovoltaiklösung nun für die vertikale Montage an Fassaden entwickelt. Diese Lösung ist hinterlüftet, elegant und leistungsstark. Sie ermöglicht es, die Gebäudehülle in ein aktives Element der Energieversorgung zu verwandeln - mit durchdachtem Design und maximaler Funktionalität.
Die Module sind so konzipiert, dass sie sowohl für Neubauten als auch für Sanierungsprojekte geeignet sind. Durch die flexiblen Anpassungsmodule ist es möglich, die Solarfassade individuell an die spezifischen Gegebenheiten des Gebäudes anzupassen.

Ennogie-Solarfassaden

Aus der Serie Solarfassaden von Ennogie Deutschland



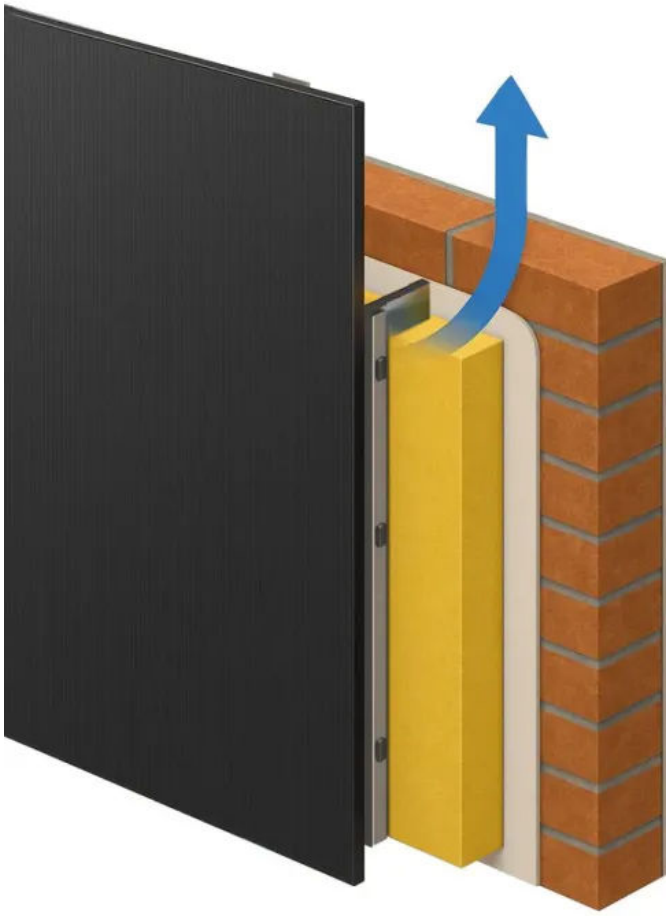
Die Ennogie-Solarfassade verbindet Photovoltaik mit architektonischer Gestaltung. Das modulare System ermöglicht eine homogene Flächenwirkung und lässt sich flexibel an verschiedene Architekturstile anpassen. Neben der gestalterischen Integration trägt die Fassade zur Energiegewinnung und Reduzierung des Primärenergiebedarfs bei.

Aktive hinterlüftete Fassade für Sanierungen und Neubau

Die Ennogie-Solarfassade ermöglicht die Integration von Photovoltaikmodulen in die Gebäudehülle und trägt zur Energiegewinnung aus erneuerbaren Quellen bei. Das System ist für den Einsatz bei Neubauten und Sanierungen konzipiert. Durch modulare Anpassungsmöglichkeiten lässt sich die Fassade an unterschiedliche bauliche und gestalterische Anforderungen angleichen.
Die erzeugte Solarenergie kann zur Deckung des Eigenbedarfs genutzt oder in das Stromnetz eingespeist werden, wodurch sich der Primärenergiebedarf des Gebäudes reduziert.

Ennogie-Solarfassaden

Aus der Serie Solarfassaden von Ennogie Deutschland



Beispielaufbau der Ennogie Solarfassade

Eigenschaften der Ennogie-Solarfassade

- **Modultechnologie:** Monokristalline Glas-Glas-Module
- **Modulmodelle:** Neben der klassischen Ausführung in schwarz bietet Ennogie auch rote Module, die sich ideal für die Anwendung im Denkmalschutz eignen.
- **Montage:** Die Module sind auf pulverbeschichteten Stahlprofilen vormontiert, was eine schnelle und einfache Installation ermöglicht.
- **Sicherheit:** Die Solarfassade erfüllt hohe Sicherheitsstandards, einschließlich Brandschutz und Niederspannungssysteme.

Die Ennogie gewährleistet auf die PV-Module eine Leistungsgarantie, dass die Leistung der Module nicht weniger als 90% der ursprünglichen Leistung nach 10 Jahren betragen darf bzw. 80% nach 25 Jahren.