Das SunStyle Solardach

Von SunStyle



© Andreas Buschmann

SunStyle Germany GmbH
Schulze-Delitzsch-Str. 41
70565 Stuttgart
Deutschland

Tel.: +49 711 995222-70

contact@sunstyle.com
www.sunstyle.com/de

Solarziegel und gebäudeintegrierte Photovoltaikdächer verbinden Dacheindeckung und Stromerzeugung in einem System. Sie eignen sich für Neubauten, Sanierungen sowie architektonisch anspruchsvolle Dachlandschaften, bei denen die Photovoltaik Teil der Gebäudehülle werden soll.
Mit dem Solardachsystem von SunStyle® lassen sich Dachflächen zur Energiegewinnung nutzen, ohne zusätzliche Aufdachmodule einzuplanen. Das rautenförmige Verlegemuster ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Dachformen und unterstützt eine homogene Dachgestaltung auch bei komplexen Geometrien.

Lösungen für gebäudeintegrierte Photovoltaikdächer

- Solarziegel mit integrierten Photovoltaikzellen
- Nicht aktive Dachziegel für verschattete Dachbereiche
- Randziegel für Dachabschlüsse
- Lösungen für komplexe Dachformen und Sonderdetails
- Farbvarianten für Neubau, Bestand und denkmalnahe Architektur
- Solardächer für unterschiedlich geneigte Dachflächen und Dachgeometrien

Solardach Sunstyle | Bauen im Bestand

Aus der Serie Das SunStyle Solardach von SunStyle



Für die Sanierung historischer Gebäude bietet SunStyle® PV-Schindeln in Terracottafarben, die sich harmonisch in das bauliche Umfeld einfügen. So lassen sich moderne Solartechnik und der Erhalt des historischen Erscheinungsbilds miteinander verbinden.

Sunstyle® Solarziegel für denkmalgeschützte und historische Gebäude

SunStyle® ist ein Photovoltaik-Dachsystem, das sich vollständig in die Gebäudehülle integriert. Die Module übernehmen zugleich die Funktion der Dacheindeckung und der Energiegewinnung – installiert mit nur einem einheitlichen Bausatz.
Der Solarziegel SunStyle® 745 ist in fünf Farbtönen erhältlich – darunter Black und Grey sowie die speziell für historische Gebäude entwickelten Farben Brown, Red und Orange. Einige Varianten sind zudem in zwei Ausführungen verfügbar.
Für eine verbesserte Farbwahrnehmung wurden die Oberflächen der ziegelroten und schiefergrauen Solarziegel mit strukturiertem und blendfreiem Solarglas ausgeführt.

Terracotta-Solarziegel für ein Haus aus dem 18. Jahrhundert | Südfrankreich

Die Domaine de La Plume liegt im Hinterland von Nizza. Bei der Renovierung des ehemaligen bürgerlichen Anwesens wurde besonderer Wert auf eine sorgfältige Materialauswahl und eine zeitgemäße Gebäudekonzeption gelegt.

Solardach Sunstyle | Bauen im Bestand

Aus der Serie Das SunStyle Solardach von SunStyle



Je nach Objekt lässt sich ein farblich passender Ziegel in die historisch vorhandene Architektur einsetzen | ©SunStyle®

Bei der Erneuerung der Dachziegel fiel die Wahl auf Photovoltaik-Schindeln von SunStyle® mit der Farbe Terracotta Red, die kohlenstofffreie und erneuerbare Energie erzeugen.

Die SunStyle®-Solarziegel werden in Châtellerault in der französischen Region Vienne hergestellt und decken das vierseitige Dach des Anwesens ab.

Renovierung einer neugotischen Kirche | Sarpsborg - Norwegen

Die Stadt Sarpsborg ist die drittälteste Stadt Norwegens mit einem reichen kulturellen Erbe. Die neugotische Kirche ist noch immer das traditionelle Herzstück der Stadt.
Die Kirche, die nach einem Brand 1862 neu aufgebaut wurde, erfuhr im Laufe der Jahre mehrere Renovierungen, die immer darauf bedacht waren, das historische Erscheinungsbild zu bewahren.

Solardach Sunstyle | Bauen im Bestand

Aus der Serie Das SunStyle Solardach von SunStyle



Die Kirche mit dem gebäudeintegrierten Photovoltaik-Solardachziegeln | ©SunStyle®

Ihr Dach der Kirche war lange Zeit mit grauem Schiefer gedeckt. 2019 wurde es mit SunStyle®-Solardachziegeln renoviert.

Die Solardachziegel mit niedrigem Profil ermöglichten es, die Vorteile der Solarenergie zu nutzen und gleichzeitig die historische Architektur zu erhalten.

Solardach Sunstyle | Bauen im Bestand

Aus der Serie Das SunStyle Solardach von SunStyle



SunStyle-Solardachziegel mit niedrigem Profil in der Farbe Grey | ©SunStyle®



Solarenergie nutzen und gleichzeitig die historische Architektur des Gebäudes erhalten | ©SunStyle®

Renovierung der Strand Kirche | Tau - Norwegen

Solardach Sunstyle | Bauen im Bestand

Aus der Serie Das SunStyle Solardach von SunStyle



Strand Kirche in Tau aus dem 19. Jahrhundert | ©SunStyle®

Bei der aus dem 19. Jahrhundert stammenden historischen Kirche wurde 2012 das ursprüngliche Schindeldach durch SunStyle®-Solarziegel ersetzt und war damit die erste Kirche, die ein gebäudeintegriertes Solardachsystem einführte.

Die Solarschindeln mit niedrigem Profil, fügen sich nahtlos in die traditionelle Architektur ein und sorgen gleichzeitig für Energieunabhängigkeit. Die Kirche verkauft überschüssige Energie an Lyse Energi.

Solardach Sunstyle | Bauen im Bestand

Aus der Serie Das SunStyle Solardach von SunStyle



Das urspüngliche Schindeldach wurde durch Solardachziegel von SunStyle ersetzt | ©SunStyle®

Die Farben der Solardachziegel



SunStyle® 745 Black | Erhältlich auch in Black Antiglare (blendfrei).



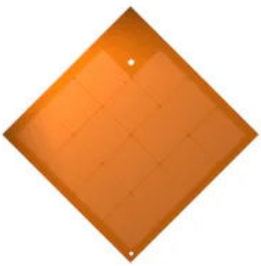
SunStyle® 745 Grey | Erhältlich auch in Grey Antiglare (blendfrei).



SunStyle® 745 Terracotta Brown | Entwickelt für denkmalgeschützte oder historische Gebäude.



SunStyle® 745 Terracotta Red | Entwickelt für denkmalgeschützte oder historische Gebäude.



SunStyle® 745 Terracotta Orange | Entwickelt für denkmalgeschützte oder historische Gebäude.

Solardach Sunstyle | Bauen im Bestand

Aus der Serie Das SunStyle Solardach von SunStyle

Weitere Informationen

Solardachziegel von SunStyle®