

Solar-Überdachung Pultdach

Die Terrassenüberdachung, die zugleich Strom erzeugt: VSG-Paneele mit integrierten Solarzellen ersetzen die normale Eindeckung.



Merkmale

- VSG-Paneele mit monokristallinen Solarzellen, in Silikon eingebettet (dämpft Geräusche)
- Anschluss per Stecksystem mit gekennzeichneten Plus- und Minuspole
- Bei teilweiser Verschattung bleibt die Leistung der übrigen Zellen erhalten
- Zugänglich zum Reinigen von oben und von unten
- Rinnen eckig, rund oder gewellt; Stützen eckig oder rund; LED-Sets möglich

Das löst es

- Stromkosten: Das Dach liefert Solarstrom, statt nur Schatten zu spenden.
- Regen und Sonne: Sie haben Wetterschutz und Energieerzeugung auf derselben Fläche.
- Platz: Es braucht keine zusätzliche Dachfläche für Photovoltaik.
- Pflege: Wartungsarm, von oben und unten zugänglich zum Reinigen.

Technische Daten RICHTWERTE

MERKMAL	ANGABE
Solar-VSG 295	365 Wp, 295 × 75 cm (Tiefe × Breite), 68 Zellen, ca. 16,4 % Modulwirkungsgrad
Solar-VSG 345	429 Wp, 345 × 75 cm (Tiefe × Breite), 80 Zellen, ca. 16,5 % Modulwirkungsgrad
Produktgarantie	5 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre linear (96 % nach 10 Jahren, 90 % nach 25 Jahren)
Maximale Systemspannung	1000 V

MERKMAL	ANGABE
Brandschutzklasse	A nach UL 1703

Varianten und Ausführungen

- Modul Solar-VSG 295 (Tiefe 295 cm) oder Solar-VSG 345 (Tiefe 345 cm), Breite je 75 cm
- Farben: Weiß RAL 9016, Silbergrau 9006, Graualuminium 9007, Anthrazit DB 703 (jeweils Struktur), RAL-Wunschfarbe gegen Aufpreis
- Dachrinne: eckig, rund oder gewellt
- Stützen: eckig oder rund

Häufige Fragen

Wie viel Leistung liefert das Dach?

Ein Modul Solar-VSG 295 leistet 365 Wp, ein Modul Solar-VSG 345 leistet 429 Wp. Die Gesamtleistung ergibt sich aus der Zahl der Module in Ihrer Dachfläche.

Welche Garantie gilt?

Laut Herstellerunterlagen 5 Jahre Produktgarantie und 25 Jahre lineare Leistungsgarantie.

Wie werden die Module angeschlossen?

Über ein Stecksystem mit gekennzeichneten Polen. Den elektrischen Anschluss an das Hausnetz führt eine Elektrofachkraft aus.

Was passiert bei Teilverschattung?

Die Zellen der Module arbeiten weiter; die Leistung der nicht verschatteten Zellen bleibt erhalten.

Angebot und Beratung. Maße, Eindeckung und Farbe klären wir mit Ihnen: www.alumundo.de/anfrage?produkt=solar-ueberdachung-pulldach

Montageanleitungen finden Sie unter www.alumundo.de/montage.

Alle Angaben sind Richtwerte aus technischen Herstellerunterlagen. Sie ersetzen weder eine Statik noch die Planung vor Ort. Verbindlich werden Maße, Eindeckung und Farbe erst mit unserem Angebot.