

Luxo Wandanbau 2er Solarcarport mit Solardach 20x450W bifazial Glas Glas

Produktdetails

Der Luxo Wandanbau 2er ist eine platzsparende Photovoltaik-Überdachung für zwei Stellplätze zur direkten Montage an einer bestehenden Gebäudewand.

Im Lieferumfang enthalten sind 20 bifaziale Glas-Glas-Module mit jeweils 450 W Leistung (ca. 9 kWp Gesamtleistung).

Die Wandverankerung sorgt für erhöhte Stabilität sowie eine architektonisch hochwertige Integration in das Gebäude.

Konstruktion und Stabilität

Die Konstruktion ist als einseitig geneigtes Pultdach mit ca. 6° Dachneigung ausgeführt.

Aufbau:

- 3 tragende Frontstützen
- Stabile Wandverankerung
- Wandanschlussprofil mit integriertem Wasserleitblech
- Integriertes Rinnensystem

Durch die feste Verbindung mit der Gebäudewand entsteht eine höhere Gesamtsteifigkeit und verbesserte Windstabilität im Vergleich zu freistehenden Systemen.

Die Fertigung erfolgt gemäß **EN 1090**.

Photovoltaik-Ausstattung inklusive

Im Lieferumfang enthalten:

20 × 450 W Glas-Glas bifaziale Photovoltaikmodule

Gesamtleistung: ca. 9 kWp

Lichtdurchlässige Modultechnologie

Die verwendeten Glas-Glas-Module verfügen über transparente Zellzwischenräume.

Zwischen den Solarzellen befindet sich klares Glas, wodurch Tageslicht teilweise unter die Überdachung gelangen kann.

Vorteile:

- Der Stellplatz bleibt angenehm hell
- Kein starker Verdunkelungseffekt

- Offene, moderne Optik
- Besonders vorteilhaft bei Wandanbau-Lösungen

Zusätzlich profitieren Sie von:

- Hoher mechanischer Stabilität
- Geringerer Degradation
- Langlebiger Glas-Glas-Technologie
- Bifazialer Stromerzeugung

Abmessungen

- Gesamtlänge: ca. 11.630 mm
- Tiefe: ca. 3.600 mm
- Nutzbreite je Stellplatz: ca. 3.320 mm
- Nutzlänge je Stellplatz: ca. 5.640 mm
- Gesamthöhe Wandseite: ca. 3.070 mm
- Durchfahrtshöhe vorne: ca. 2.270 mm
- Dachneigung: ca. 6°

Sicherer Wandanschluss

Das Wandanschlussprofil verfügt über ein integriertes Wasserleitblech.

Dieses:

- Verhindert das Eindringen von Wasser in die Wandfuge
- Leitet Regenwasser kontrolliert vom Gebäude weg
- Sorgt für einen sauberen Dach-Wand-Übergang

Flexible Entwässerung

Das Regenwasser wird über die integrierte Dachrinne zur Frontseite geführt.

Die Position des Fallrohrs kann frei gewählt werden (links oder rechts).

Zwischen Dachrinne und Fallrohr ist keine feste Bohrung vorgesehen – die Ablauföffnung wird entsprechend der gewünschten Position kundenseitig erstellt.

Oberfläche

- Pulverbeschichtet in:
- **Schwarz RAL 9011 (Graphitschwarz)**
- Witterungsbeständig
- UV-stabil
- Korrosionsgeschützt
- Wartungsarm

Lieferumfang

- Tragkonstruktion
- Wandanschlussprofil mit Wasserleitblech
- 20 × 450 W Glas-Glas bifaziale Module
- Befestigungsmaterial
- Verbindungselemente
- Detaillierte Aufbauanleitung

Lieferzeit: ca 1 Woche

