

FAS005



powerRoof – Das Photovoltaik-Dichtdachsystem!



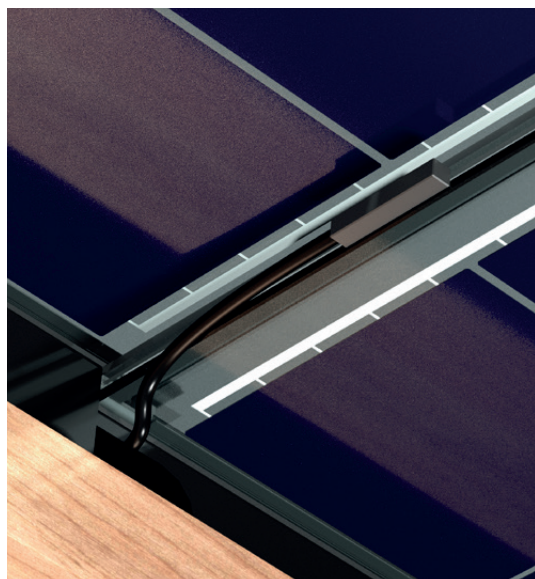
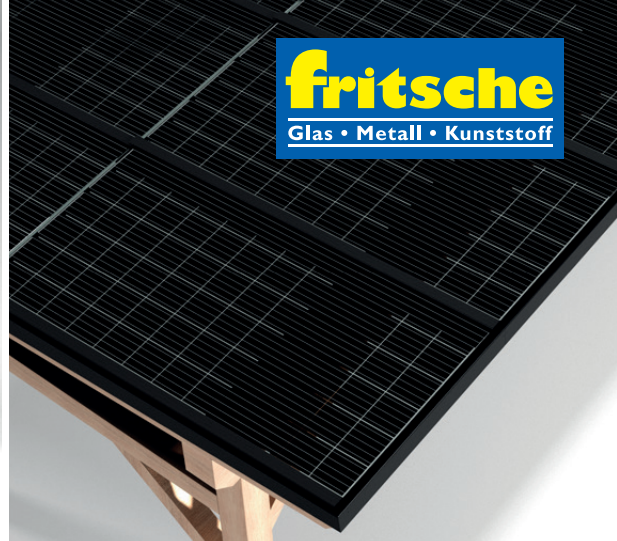
powerRoof
Das Photovoltaik-Dichtdachsystem!

Carportdächer mit Photovoltaikpaneele

Die immer höher werdenden Anforderungen an ästhetische Überdachungen in Kombination mit erneuerbaren Energien können mit unserem Photovoltaiksystem perfekt erfüllt werden.

Die Fakten auf einem Blick:

- ▶ statisch für Österreich und Deutschland ausgelegt und zugelassen (bis ca. $Sk = 7,2 \text{ kN/m}^2$)
- ▶ keine Querriegel notwendig, PV Paneele überlappend verglast
- ▶ bifaciale Zelltechnologie (beidseitige Energiegewinnung, ca. 15 % mehr Leistung!)
- ▶ semitransparent (Resthelligkeit im Carport – kein dunkles „Loch“)
- ▶ vorgefertigter Bausatz für die einfache Montage vor Ort
- ▶ kein Schneiden und Bohren notwendig
- ▶ ultra flache Deckleisten mit verdeckten Schraubköpfen für geringste Zellverschattung
- ▶ nur 50 mm Ansichtsbreite der Deckleisten
- ▶ nahezu verdeckte Kabel und Steckverbindung
- ▶ spezielles Kreuzpunktdichtsystem ohne Silikonabdichtung
- ▶ für Holz, Stahl und Alu-Unterkonstruktionen
- ▶ designed und made in Austria



minimalistische Verkabelung

Zelltechnologie

Die raffinierte bifaciale Zelltechnologie ermöglicht eine beidseitige Energiegewinnung und erreicht somit den höchsten Wirkungsgrad.

Zulassung

Das Photovoltaiksystem ist statisch für Österreich und Deutschland ausgelegt und zugelassen (bis ca. $S_k = 7,4 \text{ kN/m}^2$).

Hochwertiges Erscheinungsbild

Optisch überzeugt das System durch ultra flache Deckleisten (geringste Zellverschattung) welche durch die überlappende Verglasung nur längsseitig angebracht werden. Die Querriegel entfallen vollständig. Die nur 50 mm breiten Deckleisten werden mit verdeckten Schraubköpfen der neuen Generation angebracht. Nahezu verdeckte Kabel und Steckverbindungen runden das System ab. Die Abdichtung erfolgt mittels eines zum Patent angemeldeten, wartungsfreien Kreuzpunktdichtsystems - ohne Silikonabdichtung.



Mit unserem friRailing-System können auch Photovoltaik-Geländer realisiert werden. Die doppelseitigen Paneele produzieren je nach Sonneneinstrahlungswinkel auf beiden Geländerseiten Strom.

Für etwaige Druckfehler und Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen. Laufende Änderungen ohne Mitteilungen behalten wir uns vor. Alle angegebenen Preise exkl. Mehrwertsteuer & Roadpricing.

FAS005000211

Julius Fritsche GmbH • Glas-Metall-Kunststoff • Großhandel • office@fritsche.eu.com • www.fritsche.eu.com

Firmenhauptsitz Anthering IV
Gewerbepark 3 | A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 100 | Fax -999

Standort Salzburg
Plainstraße 100 | A-5020 Salzburg
Tel. +43 6223 3212 - 600 | Fax -699

Standort Anthering III
Landstraße 26 | A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 300 | Fax -399

Standort Anthering II
Landstraße 22 | A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 400 | Fax -499



Glas



Beschläge



Kunststoff



Alu & Fassade