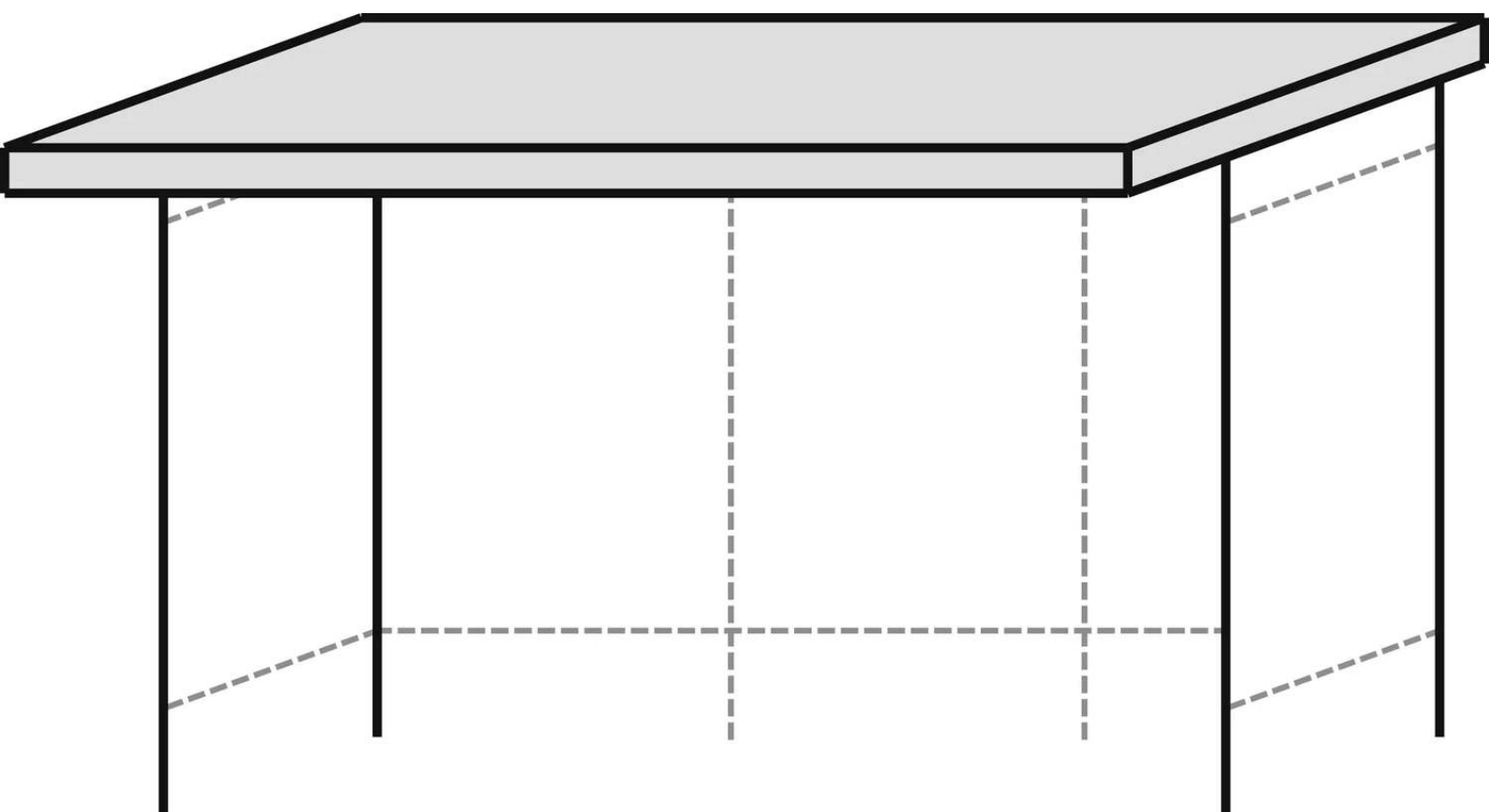




Ihr innovativer Partner für Stahlleichtbau  
und Freiflächengestaltung

**TOP-QUALITÄT**  
- direkt vom -  
**HERSTELLER!**

## Fahrradüberdachung LUNA PV



[www.ziegler-metall.at](http://www.ziegler-metall.at)

**BESTELL-HOTLINE + BERATUNG** (Mo - Do: 07:30 - 17:00 Uhr, Freitag 07:30 - 12:00 Uhr)

Tel +43 (0) 76 72 / 958 950 Fax +43 (0) 76 72 / 958 9514 [beratung@ziegler-metall.at](mailto:beratung@ziegler-metall.at)

Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

# Fahrradüberdachung LUNA PV

**Konstruktion:** Robuste Dachkonstruktion aus gekantetem Stahlblech mit Trapezblech-Elementen, Rahmenkonstruktion mit Hauptstützen aus Vierkantrohren. In der Stütze integrierter Anschlusskasten für bauseitige Zuleitung zum Stromkabel der LED-Beleuchtung gegen Mehrpreis. Ausführung geeignet für Doppelstock-Fahrradparksysteme auf Anfrage.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in ZIEGLER-Standardfarben. Oberfläche der Trapezbleche bandverzinkt und beschichtet. Innenseite Polyester / RSL grauweiß, Außenseite zusätzlich in grauweiß ähnlich RAL 9002 beschichtet.

**Dach:** Flachdach, Dacheindeckung aus Trapezblech, umlaufende Attika, 170 mm hoch. Vorgerichtet mittels Dachstreben aus Rechteckrohrprofilen zur Aufnahme von bauseitigen Photovoltaik-Modulhalterungen. PV-Module mit Aufständering bzw. Elektro-Paket für die Netzeinspeisung sowie LED-Beleuchtung (inkl. Akku und intelligenter Steuerung) auf Anfrage. Für eine ebene Dachuntersicht ist gegen Mehrpreis eine Deckenverkleidung in RAL 9002 grauweiß erhältlich.

Inklusive statischer Prüfung und Anpassung der Überdachung für bauseits zu erbringende Solarpaneele (max. 4 PV-Module der Größe 1765 mm x 1135 mm) und einem Flächengewicht von max. 50 kg/m<sup>2</sup>. Wird anhand der am Aufstellort vorhandenen Schneelast eine konstruktive Verstärkung von statisch tragenden Bauteilen erforderlich, wird die Überdachung entsprechend auftragsbezogen gegen Mehrpreis angepasst.

**Hinweis:** Die Anpassung und statische Prüfung erfolgt unter der Annahme horizontal liegender Solar-Module ohne Neigungswinkel.

**Rück- / Seitenwand:** Aus Stahlblech-Paneelen, Einscheibensicherheitsglas (ESG), standardmäßig Klarglas, mit Glashaltern befestigt (Scheiben standardmäßig mit ZIEGLER-Logo im Siebdruck), Aluminiumwellblech, Trapezblech standardmäßig beschichtet in RAL 9002 oder Doppelstabgittermatten (Maschenweite 55 x 200 mm) gegen Mehrpreis. Weitere Wandelementausführungen auf Anfrage.

**Entwässerung:** Im Dach integrierte Entwässerung. Bei einseitiger Ausführung Ablauf durch die hinteren und bei doppelseitiger Ausführung Ablauf durch die vorderen und hinteren Eck- und Mittelstützen oberirdisch über Wasserspeier.

**Schneelast:** sk (auf dem Boden) 2,00 kN/m<sup>2</sup>. Höhere Schneelasten auf Anfrage.

**Windlast:** Zone 2

**Befestigung:** Stützen mit Fußplatten zum Aufdübeln bei +/- 0 mm bzw. -200 mm auf bauseitige Fundamente nach unseren Plänen.

**Lieferung:** Zerlegt auf Palette, Dacheinheit vormontiert, inklusive Bodenbefestigungsmaterial aus Edelstahl.