



Struthweg 18 • 36381 Schlüchtern

Tel. +49(0) 6661 6086255 • Fax +49(0)6661 6086288

info@avaris-energy.de • www.avaris-energy.de

Der Solarcarport

von AVARIS *energy*





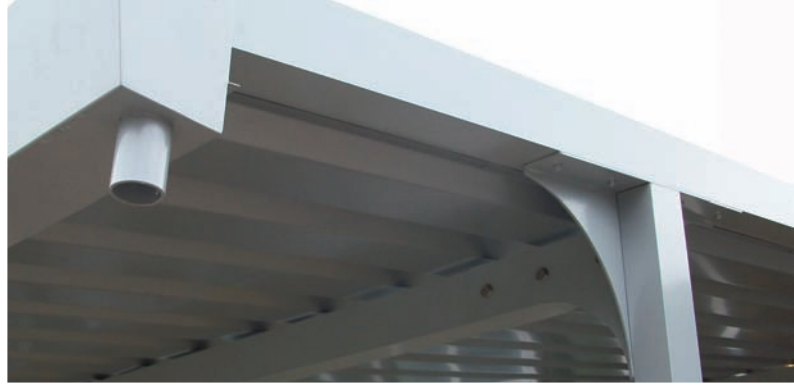
Der Solarcarport

von AVARIS energy

Eigenschaften und Vorteile

- Hochwertige Konstruktion aus Aluminium, Oberfläche pulverbeschichtet
- Einfache und preisgünstige Montage durch Schraubverbindungen
- Geringer Werkzeugeinsatz
- Vorgebohrte und vorkonfektionierte Einzelbauteile
- Durch höhenverstellbare Ankerplatten lassen sich Höhenunterschiede im Fundament ausgleichen
- Langlebig und wartungsfrei
- Ideale zusätzlich gewonnene Photovoltaikfläche für den Hausbesitzer
- Witterungsschutz für Fahrzeuge
- Ideale Voraussetzungen für E-Mobilität
- Made in Germany
- Attraktives Erscheinungsbild
- Geeignet für Module verschiedener Hersteller
- Qualitätsmodule aus Deutschland
z. B. Schott POLY 235, ÖKOTEST „sehr gut“





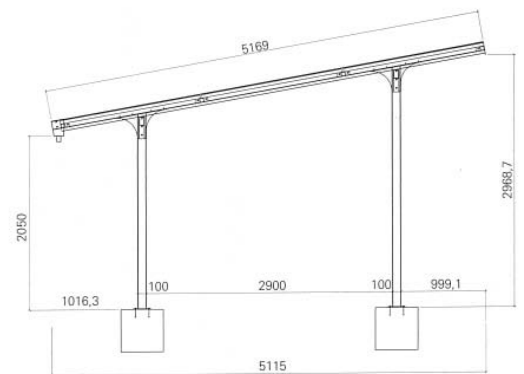
Der Solarcarport

von AVARIS energy

Technische Daten

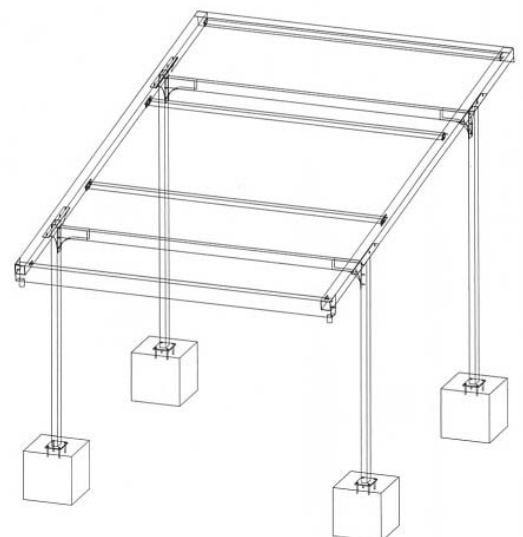
Beschreibung

- Neigung 10° in Längsrichtung
- Geeignet für ebene Gelände
- Betonfundamente zur Ballastierung nach Statik vorgeschrieben
- Generatorleistung: ~ 2kWp
- Einsatzbereich:
 - Version Standard bis Schnee- und Windlastzone 2, max 400 m NN
 - Version Schwerlast bis Schneelastzone 2a, max 700 m NN
- Gesamtgewicht: 468 kg
- Gesamtfläche: 16,8 qm



Konstruktion

- Stellfläche für einen PKW mit einer max. Breite von 2,55 (wie gesetzl. Vorgabe)
- Durchfahrbreite: 3,15 m
- Grundfläche, Breite x Länge: 3270 mm x 5115 mm
- Dachfläche, Breite x Länge: 3270 mm x 5169 mm
- Firsthöhe, UK Profil – UK Pfosten: 2968 mm
- Traufhöhe, UK Rinne– UK Pfosten: 2050 mm
- Statik nach Eurocode 1/DIN 1055
- Unterlagen zur Baugenehmigung (Statik, Bauzeichnungen auf Anfrage)
- Leichtbauprofile aus Aluminium, Verbindungsteile aus Aluminium und Edelstahl
- Montage komplett vor Ort
- Trapezblech mit Regenrinne zur Wasserabführung



Individual-Carportlösungen

made by AVARIS energy

Für Ihre individuellen Bedürfnisse bieten wir Ihnen gerne unsere Sonderlösungen an. Sowohl im individuellen Privatkundenbereich für Ein- und Mehrplatzlösungen als auch im gewerblichen Bereich für Kommunen, Gemeinden, Einkaufszentren, Großmärkte mit großflächigen Carportlösungen.



**AVARIS** energy

Struthweg 18 • 36381 Schlüchtern
Tel. +49(0) 6661 6086255 • Fax +49(0)6661 6086288
info@avaris-energy.de • www.avaris-energy.de

AVARIS energy Solarcarport 03.2011 / Änderungen vorbehalten.

„Wir selbst dürfen die Veränderung sein, die wir in der Welt sehen wollen.“ *Mahatma Gandhi*