

Produktbeschreibung - PV-Carport

Unser hochwertiger PV-Carport verbindet durchdachtes Design mit modernster Solartechnik und bietet Schutz für Ihr Fahrzeug sowie eine nachhaltige Möglichkeit zur Eigenstromerzeugung. Gefertigt aus langlebigem Aluminium und ausgestattet mit rostfreien Edelstahlschrauben, steht dieser Carport für maximale Stabilität, Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit.

Technische Merkmale im Überblick:

Material:

- Rahmen: pulverbeschichtetes Aluminium
- Befestigung: Schrauben & Verbindungselemente aus Edelstahl - rostfrei und wartungsarm

Patentierter Schienentechnik:

- Wasserdichte Konstruktion durch integrierte Führungsschienen
- Abdichtung erfolgt direkt über die PV-Module - ohne zusätzliche Dacheindeckung

Solaranlage:

- Flexible Bestückung mit leistungsstarken PV-Modulen (wahlweise N-Type, TopCon oder bifazial)
- Optional mit Wechselrichter und Speicherlösung kombinierbar

Montage:

- Einfaches System zur Selbstmontage - ideal für handwerklich Begabte
- Auf Wunsch inkl. Aufbau durch unser erfahrenes Montageteam
- Detaillierte Aufbauanleitung, telefonischer Support und Videounterstützung

Standsicherheit:

- Automatisierte Berechnung der Wind- und Schneelast basierend auf Ihrem Standort
- Maximale Stabilität auch bei Extremwetter - geprüfte Statik

Garantie:

- 15 Jahre Garantie auf die Konstruktion

Produktbeschreibung - PV-Carport

Lieferumfang (Beispielausstattung):

- Aluminium-Carportkonstruktion für 1-2 Fahrzeuge
- PV-Modulset (z. B. 6-12 Module je 450 W)
- Montageschienen mit patentierter Dichtungsfunktion
- Edelstahl-Befestigungsset
- Aufbauanleitung (digital & gedruckt)
- Technische Zeichnungen und Statiknachweis
- Optional: Wechselrichter, Speicher, Wallbox

Leistungsbeispiel:

Ein PV-Carport mit 10 Modulen à 450 W liefert unter optimalen Bedingungen bis zu 4.500 kWh Strom jährlich

- genug, um z. B. ein E-Auto rund 20.000 km im Jahr zu laden.

Downloads & Daten:

Auf Anfrage erhalten Sie:

- Technische Zeichnungen (PDF & DXF)
- Fundamentpläne
- Statikunterlagen
- Beispiel-Projektfotos & Referenzen
- Modul- und Wechselrichterdatenblätter

Jetzt anfragen - wir beraten Sie gerne individuell und kostenlos!

Besuchen Sie www.kraftwerk-logistik.de oder kontaktieren Sie uns direkt für Ihr persönliches Angebot.