



PRIVATE EINZEL SOLAR CARPORTS

**FLUG-
FEUERFESTES
DACHSYSTEM**



ONR CEN/TS
1187:2012
ZERTIFIZIERT

Die Zukunft des Parkens

Die Solar Carports von AEP vereinen die Erzeugung von erneuerbarer Energie mit modernster PV-Technologie und praktischer Parkplatz-Funktionalität in einer innovativen Gesamtlösung mit zeitlosem Design.

Unsere Solar Carports sind die smarte Alternative zu klassischen Carports und Garagen: Sie überdachen Parkflächen und erzeugen gleichzeitig sauberen Solarstrom.

Mit dem modularen System ermöglichen wir eine schnelle, eingriffsarme

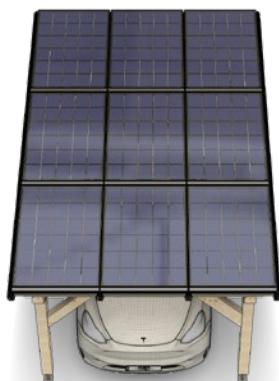
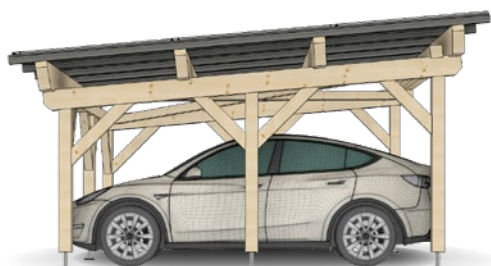
Installation, während die wasserdichte Integration der PV-Module Ihr Fahrzeug ideal vor Witterungseinflüssen schützt.

Das Tragwerk aus unbehandeltem Fichtenholz ergänzt das System als erneuerbarer Baustoff und unterstreicht unseren Anspruch an ressourcenschonende Lösungen.

Die integrierte Ladestation schafft eine umfassende Nutzbarkeit und trägt zu einer Win-win-Situation für E-Mobilität, Mensch und Umwelt bei.

SYSTEMSPEZIFIKATION

Stellplatzbreite	3,00 m
Stellplatzlänge	5,00 m
Durchfahrthöhe	2,10 m
Dachtiefe	5,60 m
Dachneigung	6°
kWp	4,005 kWp
Ladestation (11kW)	inkl.
Wechselrichter	inkl.
Tragwerk Material	Fichtenholz, unbehandelt
Schienensystem Material	Aluminium, recycelt



Spezielles PV-Schienensystem ohne Unterdach

Unser speziell entwickeltes Schienensystem integriert die PV-Module wasserdicht, pflegeleicht und langlebig direkt in die Dacheindeckung – ganz ohne wartungsintensive, durch UV-Versprödung anfällige Dichtgummis.

Im Gegensatz zu anderen Systemen ist bei unserer bifazialen Glas-Glas-PV-Konstruktion kein teures Unterdach nötig.



Grüner
Strom



Überdachter
Parkplatz



Umwelt
schützen



Nachhaltig
investieren



Praktische Gesamtlösung

Upgrade für Ihre bestehende Parkfläche inkl. Wechselrichter und Ladestation

Aus einer Hand

Planung, Kalkulation, Produktion, Montage, Elektrifizierung, Bauleitung und Förderabwicklung

Innovatives Dachkonzept

Wartungsfreies, langlebiges Schienensystem

Einfache Fundamentierung

Schnelle und kostengünstige Gründung

Beliebige Ausrichtung

Durch geringe 6° Dachneigung