

SOL-50 SOLAR-CARPORT

Das **SOL-50 SOLAR-CARPORT** bietet zahlreiche Vorteile. Es ist klassischer Unterstellenschutz, Stromtankstelle und eigenes kleines Energiekraftwerk für die Stromspeisung in den eigenen Haushalt oder ins öffentliche Netz. Das **SOL-50 SOLAR-CARPORT** ist nahezu unbegrenzt ausbaufähig und kann als Einzel-, Doppel- oder Gruppencarport realisiert werden. Die Solarmodule werden mit dem SOL-50 Montagesystem und EPDM-Dichtungen direkt auf der Balkenlage montiert. Formschöne Aluminium-Abschlussblenden oben und eine integrierte Dachrinne unten sorgen für eine harmonische Gesamtoptik. Die Spalten zwischen den Modulen werden mit EPDM-Dichtungen verschlossen. Optional ist die Holzkonstruktion weiß grundiert.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK



TECHNIK

- ✓ Transportfreundlicher, vorkonfektionierter Bausatz
- ✓ Jederzeit beliebig ausbaufähig
- ✓ Realisierbar als Einzel-, Doppel- oder Gruppencarport
- ✓ Für Solarmodule mit Rahmenhöhe bis zu 50mm
- ✓ Erfüllt die Anforderungen nach (EN1991/EN1999)

SICHERHEIT

- ✓ 30 Jahre Systemgarantie
- ✓ Geprüft und zertifiziert nach VDE und DIBt
- ✓ Ausschließlich korrosionsbeständige Materialien
- ✓ Kontrollierte Kabelaufnahme
- ✓ Diebstahlschutz inbegriffen
- ✓ Vollständige Anlagendokumentation

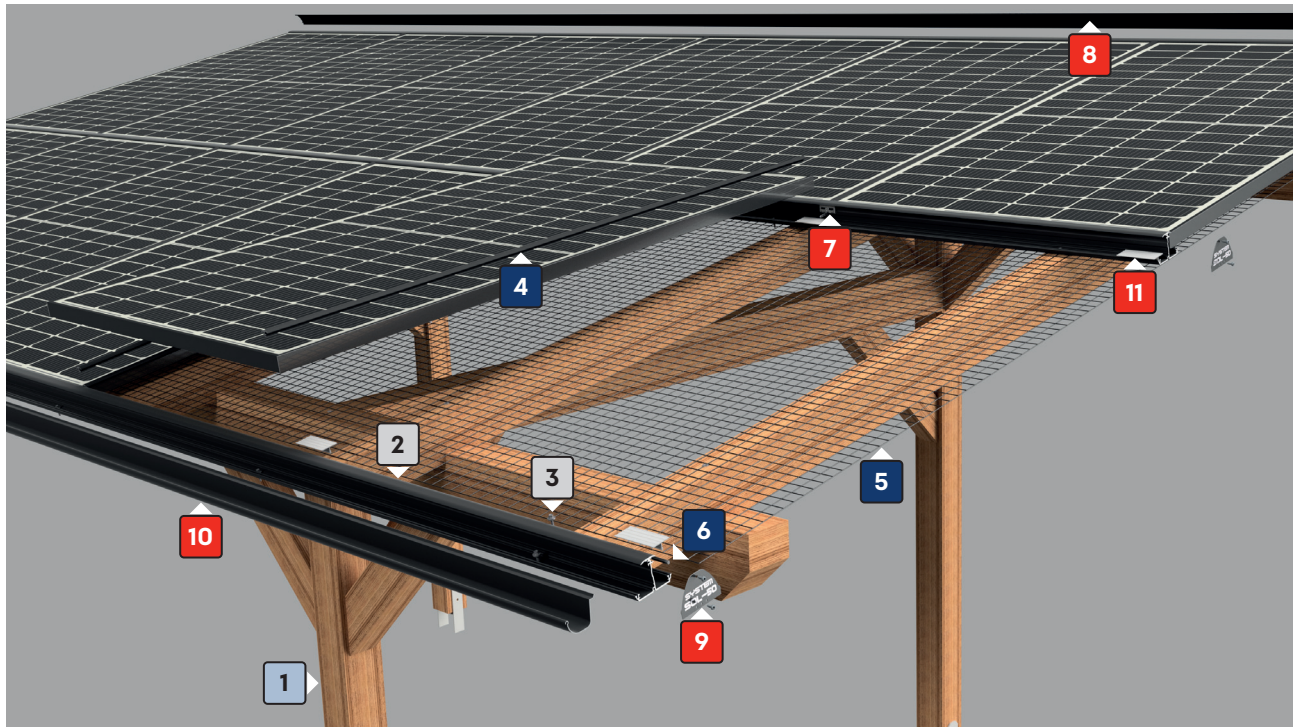
OPTIK

- ✓ Harmonische Generatoransicht durch Einlegetechnik
- ✓ Schwarz pulverbeschichtet
- ✓ Abschlussblenden und Endkappen
- ✓ Verhindert Schmutzablagerungen
- ✓ Komplett schwarzes Generatorfeld (siehe Abb.)

KOSTEN

- ✓ Schnelle Montage durch Einlegetechnik
- ✓ Zeitersparnis bei Wartungs- oder Servicearbeiten
- ✓ Optimale Hinterlüftung gewährleistet höhere Erträge
- ✓ Ökologisch, durch Verzicht auf toxische Materialien

KOMPONENTENÜBERSICHT



| Nr | Komponentenbezeichnung | Lieferumfang | Beschaffenheit |
|----|-------------------------------------|--------------|----------------|
| 1 | Holzkonstruktion | ○ | |
| 2 | Horizontalprofil XXL | ● | ◆ |
| 3 | Bohrschraube | ● | + |
| 4 | Vertikaldichtung | ● | ⤴ |
| 5 | Kabelfangnetz nach DIN VDE 0100-520 | ● | ⤴ |
| 6 | Moosgummi Rundschnur | ● | ⤴ |
| 7 | Modulsicherung | ● | ⤴ |
| 8 | Abschlussblende | ● | ◆ |
| 9 | Endkappe | ● | ◆ |
| 10 | Regenrinne | ● | ◆ |
| 11 | Distanzadapter | ● | ◆ |

Erhältlich bei:

- inbegriffen
- optional
- ◇ Gummigranulat
- ◊ VarioDuo XXL (zweifach verstellbar)
- ⤴ Kunststoff
- ⊕ Edelstahl nichtrostend
- Aluminium pressblank*
- ◆ Aluminium eloxiert* oder pulverbeschichtet

- * nur natursilber
- ** Einsatz der jeweiligen Variante abhängig von den statischen Randbedingungen