



SOLAR-CARPORTSYSTEME

modular · einfach installiert · doppelt funktional

+ STROM

Umweltfreundliche Stromgewinnung
durch integrierte Photovoltaikanlage

+ SCHUTZ

Wetterschutzte Schattenstellplätze



SOLAR-CARPORTSYSTEME

Doppelter Nutzen mit einem System

Krinner Solar-Carports sind die perfekte Verbindung aus schützender Stellplatzüberdachung und Energiegewinnung. So entsteht aus einem einfachen Stellplatz ein wertvoller Schattenparkplatz, der zudem kostenlose Energie liefert.

Das Besondere am Krinner Carport ist die sichere Verankerung mit Schraubfundamenten, die sich in kürzester Zeit ohne störende Baumaßnahmen installieren lassen – im Bestand und bei laufendem Betrieb. Sogar ein späterer Rückbau ist somit unkompliziert durchführbar.

Systemvorteile:

- Optimale Nutzung und Aufwertung vorhandener Parkplätze zur sauberen Energiegewinnung ohne CO₂ Ausstoß
- Günstige, lokale Energieproduktion
- Ideal für nachträgliche Installation bei bestehenden Parkplätzen
- Keine weitere Flächenversiegelung
- Schattenparkplätze für Kunden und Mitarbeiter
- Schutz vor Regen und Hagel
- Schneefreie Parkplätze im Winter
- Schnelle, einfache Installation in kürzester Zeit
- Schnelle Amortisierung nach wenigen Jahren
- Vorteile hinsichtlich der Energiebilanz-Zertifizierung von Gebäuden und beim CO₂-Rating

DAS SYSTEM IM DETAIL

Modular, standfest, langlebig

Das Krinner Solar-Carportsystem ist flexibel modular erweiterbar und wird somit allen Anforderungen bei Ihnen vor Ort gerecht. Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine schnelle und wirtschaftliche Installation.

Schnelle, einfache Installation durch Systembau

Der Krinner Solar-Carport ist durch die standardisierte, modulare Systembauweise so gut wie planungsfertig und schnell umgesetzt. Durch die genormte Bauweise ist keine eigene Statik- und Lastberechnung notwendig. Lediglich die individuellen Bodenverhältnisse werden vorher analysiert.

Stabile, langlebige Stahlkonstruktion

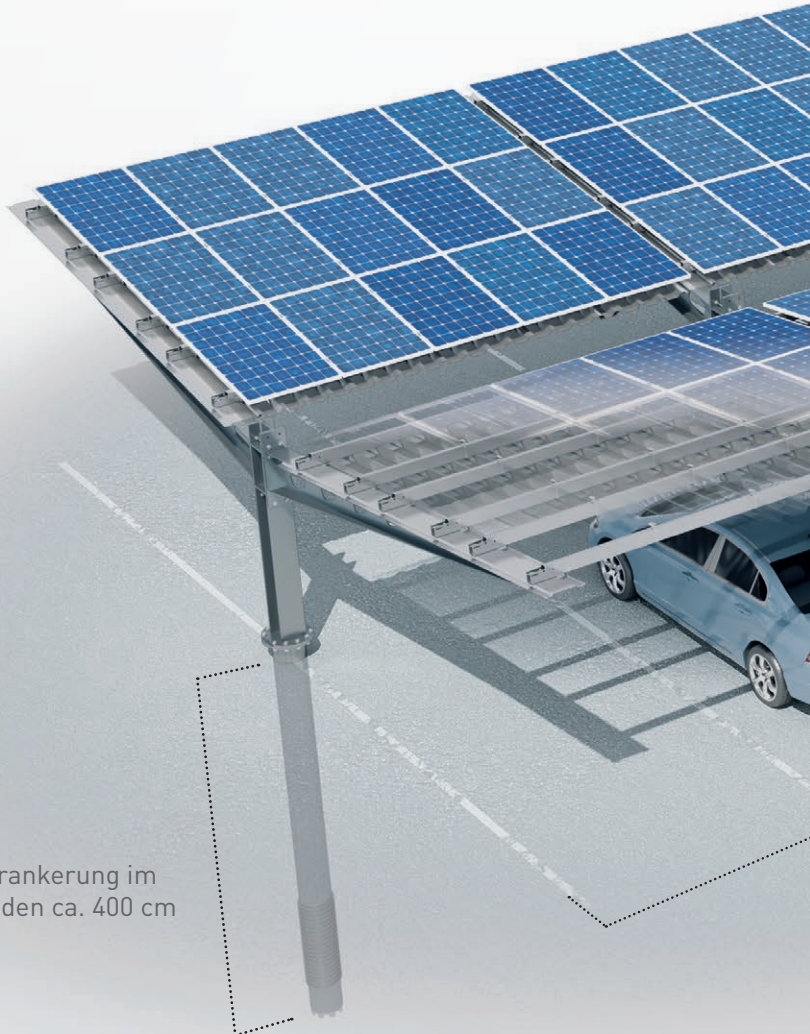
Die stabile, nach ihren Anforderungen ausgelegte Stahlträgerkonstruktion garantiert eine sichere und lange Nutzung der Carports.

Freitragende Bauweise

Die freitragende Dachkonstruktion maximiert den Parkbereich für mehr Platz beim Ein- und Aussteigen, Rangieren, Parken, Be- und Entladen.

Sichere Verankerung

Dank der Krinner Schraubfundamente steht der Carport felsenfest. Die spezielle Verankerungstechnik ermöglicht eine kostengünstige und schnelle Montage, ohne Bodenaushub, ohne Beton und kann jederzeit problemlos rückgebaut werden.



Verankerung im Boden ca. 400 cm

Hochwertige Photovoltaiktechnik

Zum Einsatz kommen ausschließlich zertifizierte Qualitätsmodule bekannter Hersteller mit garantierter Leistung sowie hochwertige Wechselrichter und Verkabelung.

Modular erweiterbar

Bereits mit dem Basismodul und zwei Stützen können bis zu vier Stellplätze überdacht werden. Das System ist beliebig anbaubar und für jede Erweiterung um zwei bzw. vier Parkplätze ist nur noch eine Bodenschraube notwendig.



Basismodul
für 2 oder 2x2 Stellplätze

Erweiterungsmodul
für weitere 2 oder
2x2 Stellplätze usw.

Ladestationen für Elektroautos

Optional kann der Krinner Solar-Carport mit Ladestationen für Elektrofahrzeuge ausgestattet werden. Sie fördern damit den Infrastrukturausbau für die Mobilität der Zukunft. Ein Stellplatz liefert Energie für 10.000 bis 13.000 Kilometer elektrisches Fahren.

Haus- oder Netzanschluss

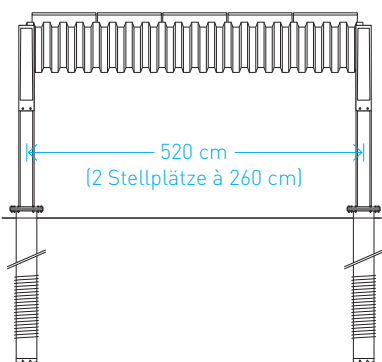
Ihre Entscheidung und eine Frage der Rentabilität. Wir beraten Sie gerne bei der Wahl der Energieverwertung. Bereits zwei Stellplätze decken den jährlichen Strombedarf eines durchschnittlichen 3-4-Personen-Haushalts ab.

IMMER DIE PASSENDE LÖSUNG

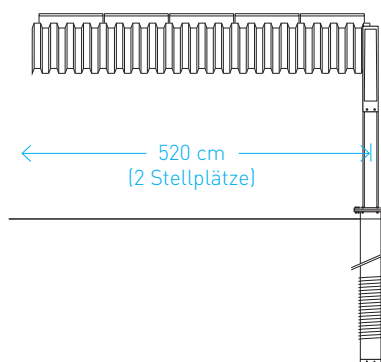
Individuell, effizient, nachhaltig

Die standardisierte Modulbauweise des Krinner Solar-Carportsystems ermöglicht die bestmögliche Platzausnutzung bei der Überdachung vorhandener Parkplätze und zugleich eine schnelle und kostenoptimierte Installation. Durch verschiedene Optionen kann das System noch mehr auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

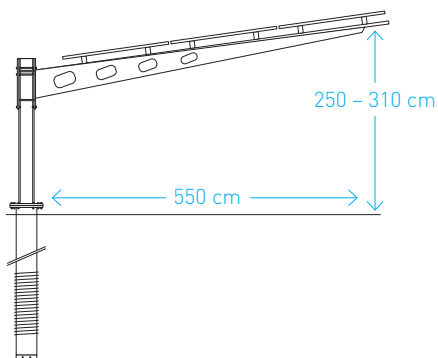
Basismodul



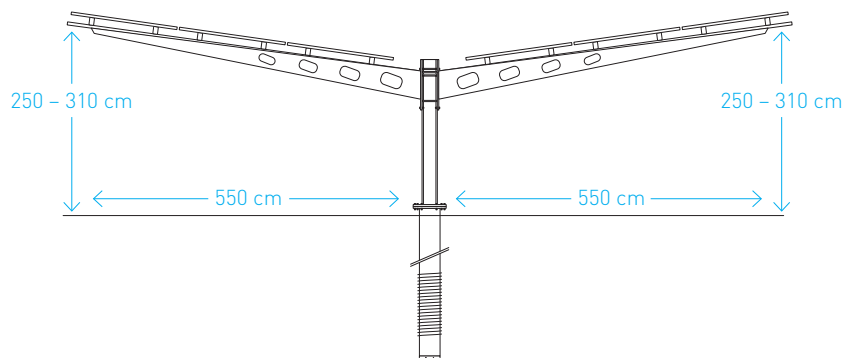
Erweiterungsmodul



Einreihensystem



Doppelreihensystem



Ausführung Standard

Säulen und Dachkonstruktion	Stahl, verzinkt
Dacheindeckung	Stahlblech, lackiert RAL, Untersicht beschichtet
Dachneigung	8°
Traglast	je nach Schneelastregion
PV-Module	7,5 Stück / Stellplatz z.B. à 385 Wp

Optionen

- **Oberfläche Tragkonstruktion**
Lackierung oder Pulverbeschichtung in Farbtönen der Standard RAL-Palette
- **Dacheindeckung**
Verschiedene Profile zur Auswahl, Lackierung in Farbtönen der Standard RAL-Palette
- **Ladesäulen für Elektroautos**
- **PV-Module nach Wahl (Hersteller, Leistung)**
- **Gestaltung der Ausleger**

DAS RECHNET SICH

Für Sie und die Umwelt

Unabhängig für welche Art der Energieverwertung Sie sich mit dem Krinner Solar-Carport entscheiden – Eigenverbrauch oder Netzeinspeisung – Sie und die Umwelt profitieren davon. Sie tragen aktiv zur CO₂-Reduktion bei und der Solar-Carport liefert Ihnen nach der Investitionsphase noch viele Jahre kostenlose Energie und steigert Ihre Rendite.

CO₂ Reduktion

durch 1 Krinner Carport Stellplatz*



Durch die Verwendung regenerativer Energiequellen erfährt ihr Unternehmen einen echten Imagegewinn.

* errechnete Schätzwerte bei durchschnittlichem Ertrag in Süddeutschland



Krinner Carport GmbH | Passauer Straße 55 | D-94342 Straßkirchen
Phone: +49 9424 9401-913 | Fax: +49 9424 9401-929 | E-Mail: carportsystems@krinner.com | www.krinner-solar.com