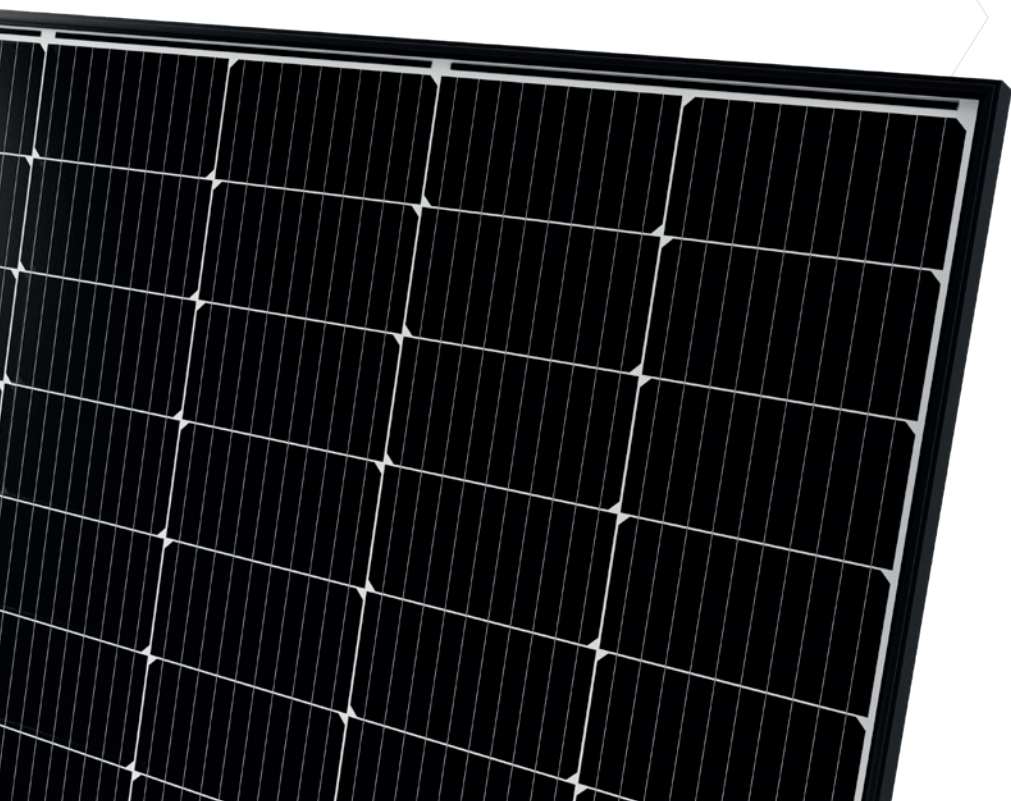




Intelligente
PHOTOVOLTAIK
CARPORTS

Vision

Wir realisieren Energiegewinnung auf bereits versiegelten Flächen – ohne aufwendige bauliche Maßnahmen. Dabei schaffen wir urbane **Photovoltaik-Kraftwerke**, die das Aufheizen bestehender Asphaltflächen reduzieren und der entscheidende Schlüssel zur Klimawende sein werden.



A person in a dark suit is shown from the chest down, holding a pen in their right hand and a tablet in their left. The person is looking at the tablet. In the foreground, a solar panel is visible, showing its grid pattern. The background is a plain, light-colored wall.

**Unsere Vision wird Realität und
Ihr Beitrag zur Energiewende**

Unsere Lösung

Mittels modularem System aus Stahlrohren und Beton wird eine kosteneffiziente Möglichkeit geschaffen, bestehende Parkplätze fast vollständig zu überbauen. Durch diese Bauweise entfallen Planungs- und Vorlaufzeiten fast zur Gänze. Je nach örtlichen Gegebenheiten und Kundenwünschen sind auch individuelle Lösungen möglich.

Benefits

- Nachhaltige Energiegewinnung für eine lokale Versorgung
- Vorstufe der Energieunabhängigkeit
- Kundenkomfort wird gesteigert
- Geringeres Aufheizen von Asphaltflächen
- Produktive Nutzung bereits versiegelter Flächen
- Wirtschaftliches Erfüllen von Behördenvorgaben
- Kurze Montagezeiten

An aerial photograph of a parking lot. The parking spaces are marked with white lines. Two cars are parked: a white car in the upper left and a dark blue car in the lower right. Large solar panels are visible on the left and right sides of the frame, extending over the parking area. The text "Wir konzentrieren uns auf 2 Varianten" is centered in the image.

Wir konzentrieren uns auf 2 Varianten

01

Design X.

Innovation mit hoher Flexibilität.

Durch die Kombination von Stahlrohren und Betonballast wird ein auskragendes Carport geschaffen, das sowohl Einparkkomfort bietet als auch sämtliche statische Anforderungen erfüllt.

02

Basis T.

Preis/Leistungs-Spezialist.

Durch den Einsatz von betongefüllten Stahlrohren wird ein minimalistisches schlankes Design möglich. Gleichzeitig werden alle statischen Erfordernisse ohne zusätzliche Grabungs- bzw. Fundierungsarbeiten erfüllt.

01

Design X.

Innovation mit hoher Flexibilität. 2er-Carport

Facts

Abmessung: 5 x 5 m (+ 5, + 5...)

max. PV-Belegung: e.Classic M HC 390 – 4,68 kWp

e.Classic M HC HD 390 – 4,68 kWp

e.Prime M HC 385 – 4,62 kWp

Konstruktion: Formrohre, Betonballast, Trapezblech

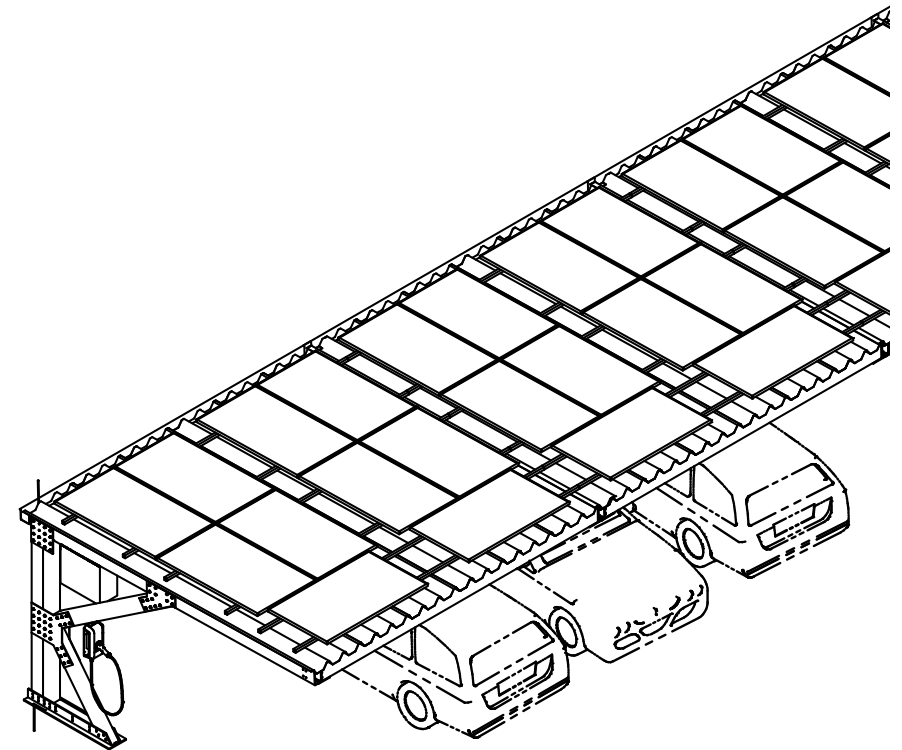
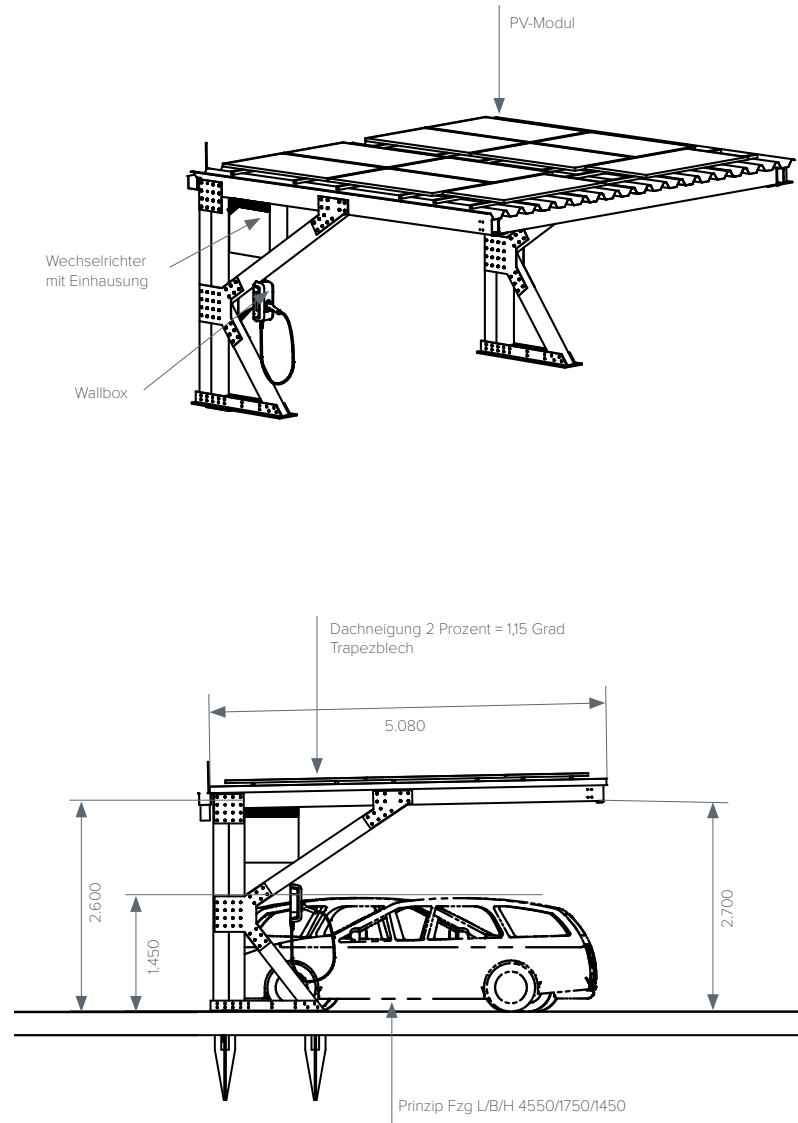
Gesamtgewicht: 2.700 kg

Belastbarkeit: Zone 1 bis 1,65 kN/m², Zone 2 bis 3,10 kN/m²

Nur mit Bodenanker möglich



01 Design X. 2er-Carport



01

Design X.

Innovation mit hoher Flexibilität. 4er-Carport

Facts

Abmessung: 10 x 5 m (+ 5, + 5...)

max. PV-Belegung: e.Classic M HC 390 – 9,75 kWp

e.Classic M HC HD 390 – 9,75 kWp

e.Prime M HC 385 – 9,62 kWp

Konstruktion: Formrohre, Betonballast, Trapezblech

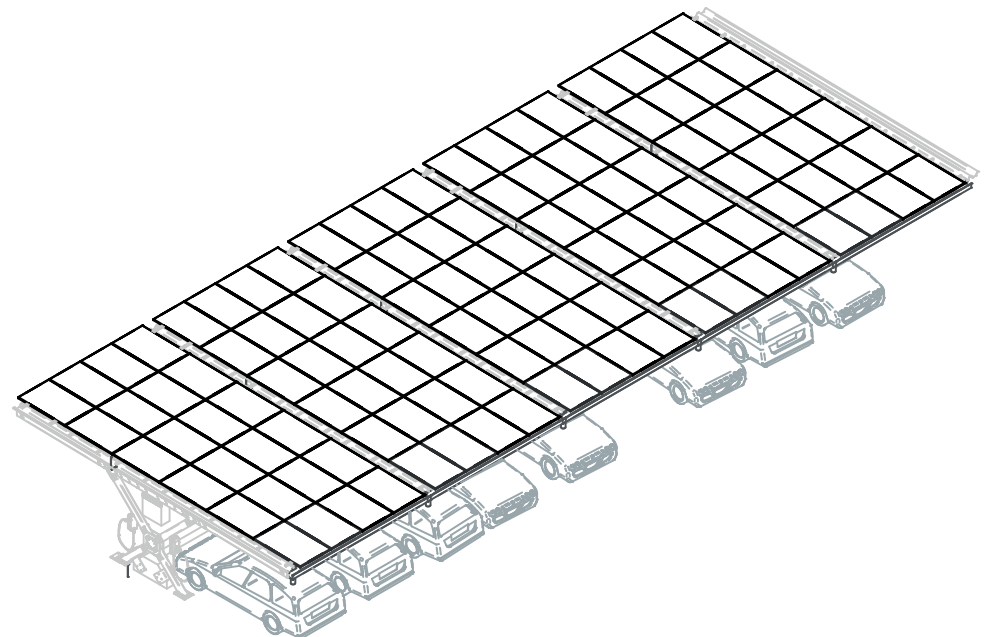
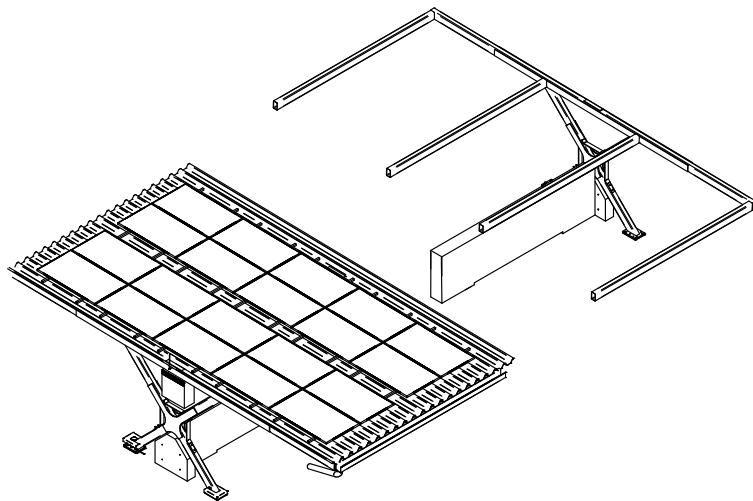
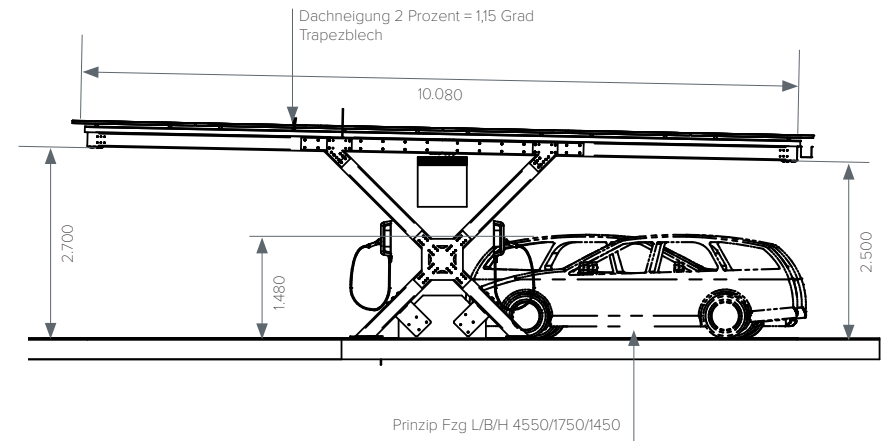
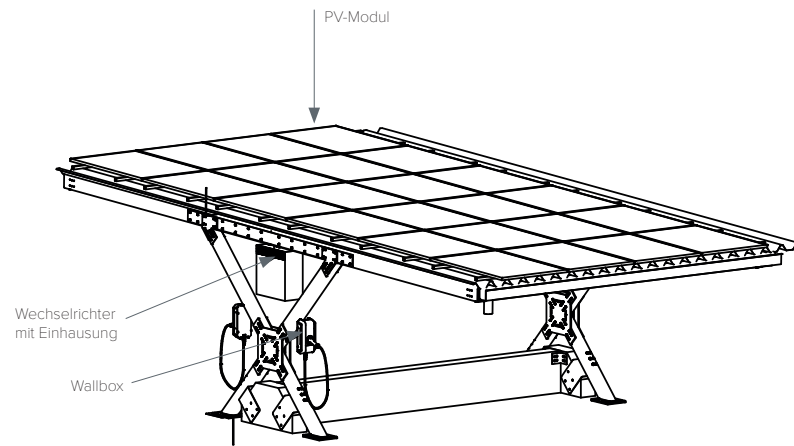
Gesamtgewicht: 10.500 kg

Belastbarkeit: Zone 1 bis 1,65 KN/m², Zone 2 bis 3,10 KN/m²

Wählbar mit Ballast oder Fundament (Bodenanker)



01 Design X. 4er-Carport



02 Basis T.

Preis/Leistungs-Spezialist. 2er-Carport

Facts

Abmessung: 5 x 5 m (+ 5, + 5...)

max. PV-Belegung: e.Classic M HC 390 – 4,68 kWp

e.Classic M HC HD 390 – 4,68 kWp

e.Prime M HC 385 – 4,62 kWp

Konstruktion: Formrohre, Beton, Trapezblech

Gesamtgewicht: 3.000 kg bis 3.500 kg

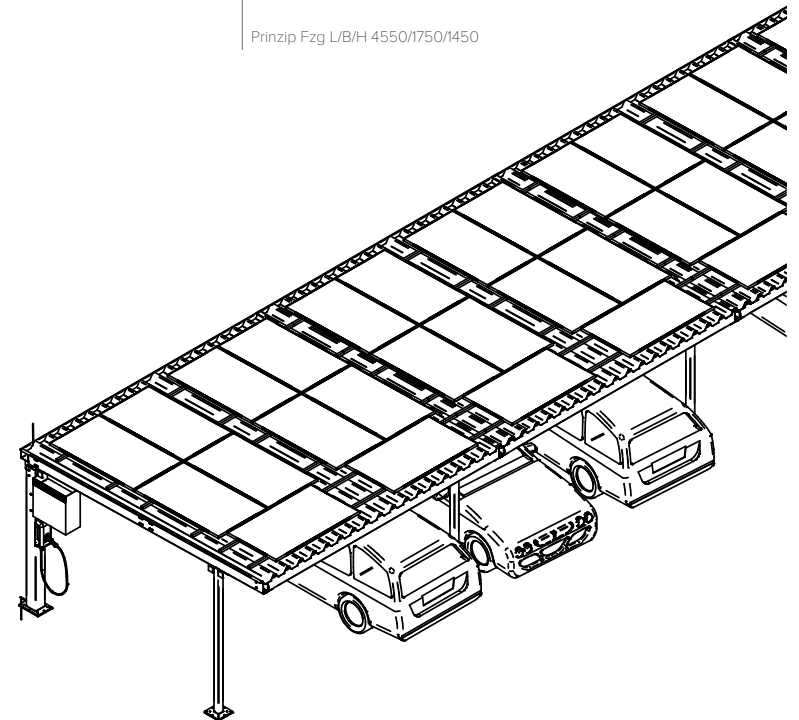
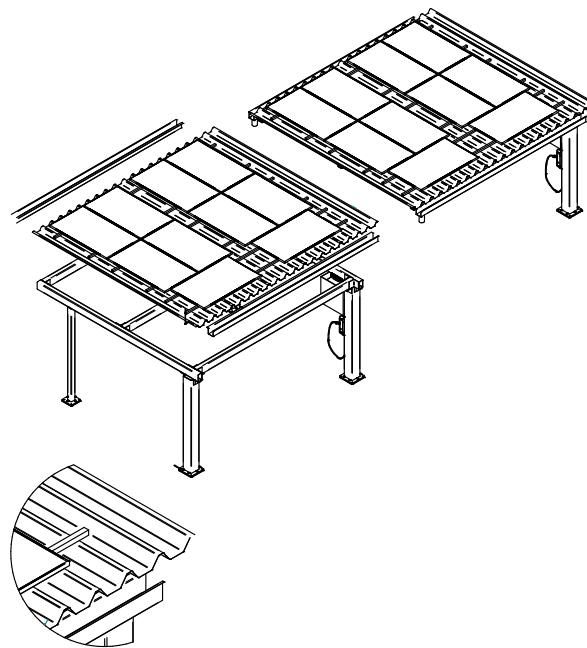
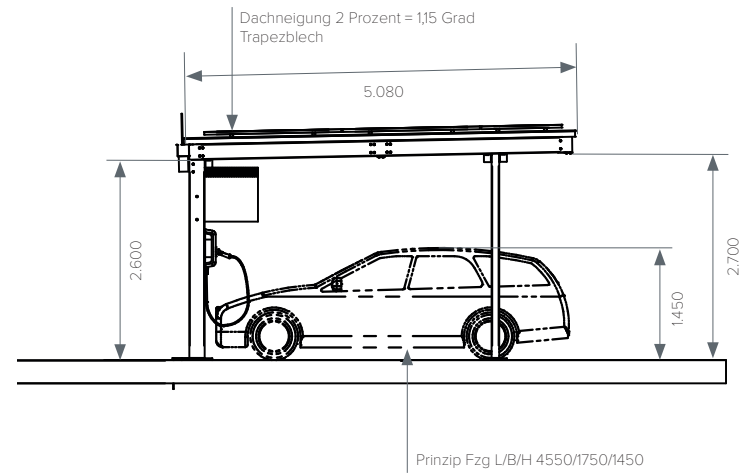
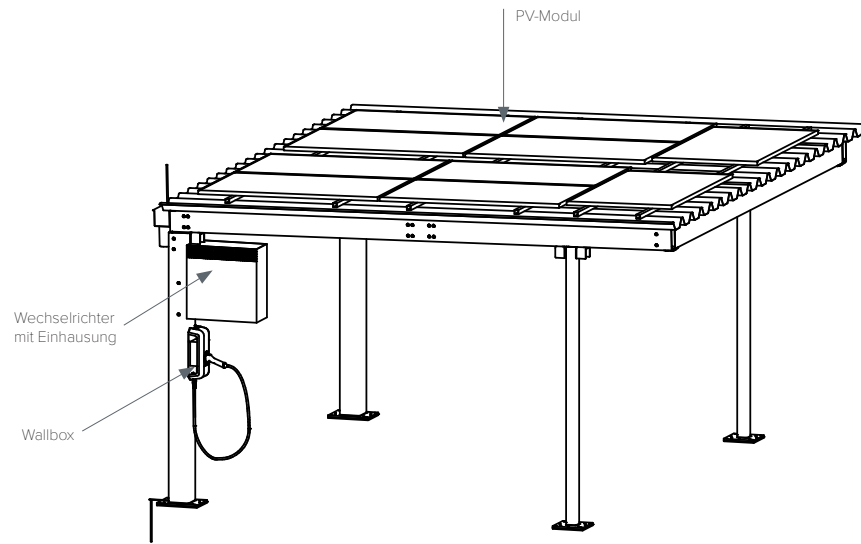
Belastbarkeit: Zone 1 bis 1,65 KN/m²,

Zone 2 bis 3,10 KN/m², Zone 3 bis 5,05 KN/m²

Wahlweise mit Betonfüllung oder Fundament (Bodenanker)



02 Basis T. 2er-Carport



02 Basis T.

Preis/Leistungs-Spezialist. 4er-Carport

Facts

Abmessung: 10 x 5 m (+ 5, + 5...)

max. PV-Belegung: e.Classic M HC 390 – 9,75 kWp

e.Classic M HC HD 390 – 9,75 kWp

e.Prime M HC 385 – 9,62 kWp

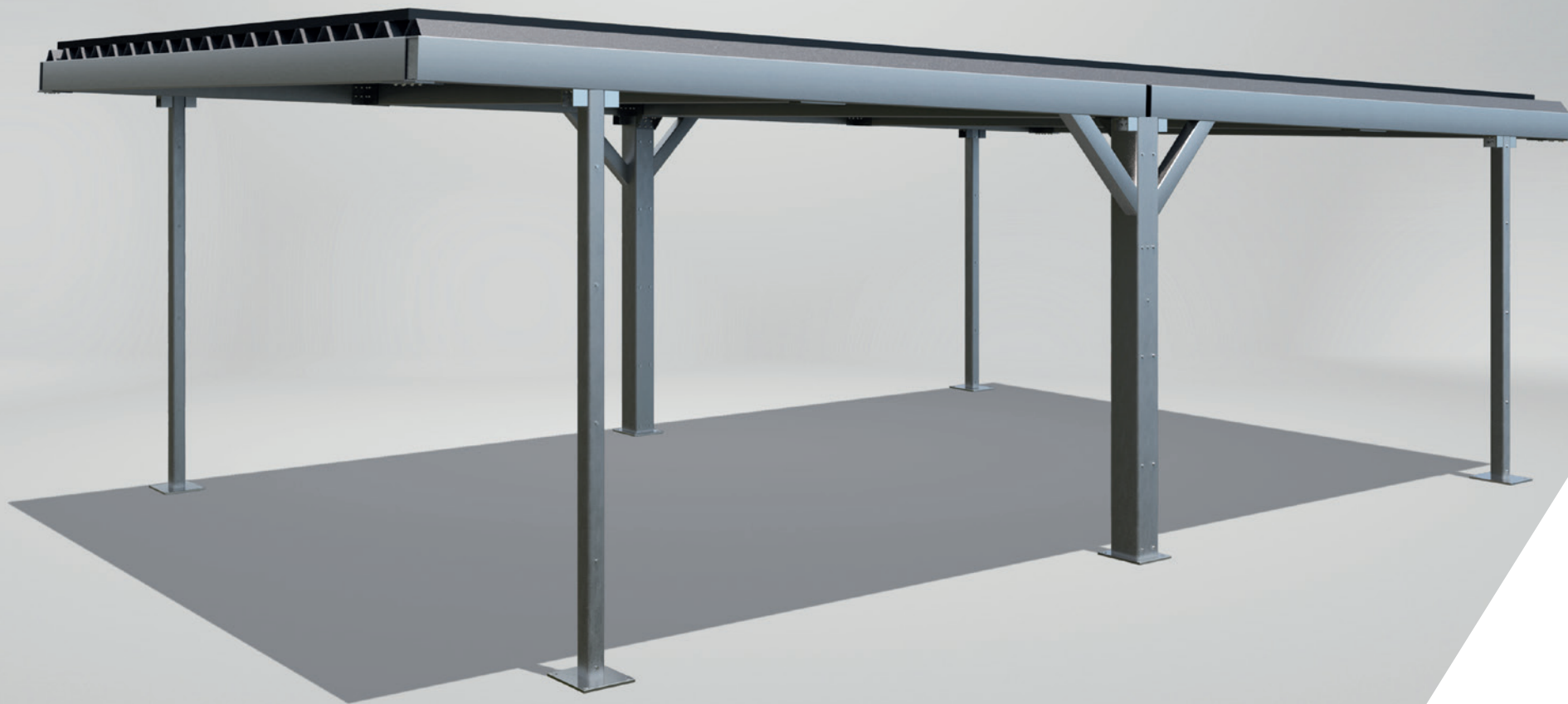
Konstruktion: Formrohre, Beton, Trapezblech

Gesamtgewicht: 5.500 kg bis 6.200 kg

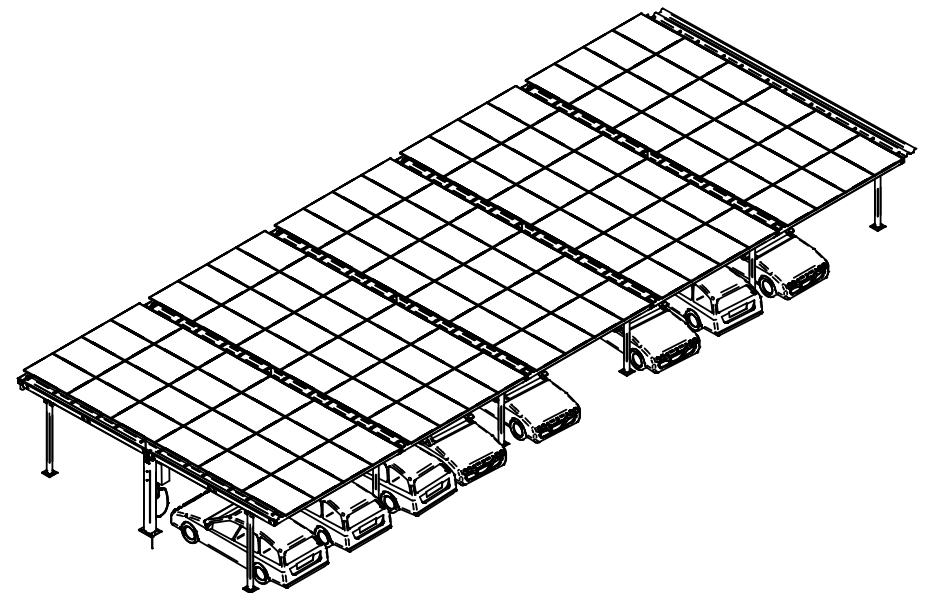
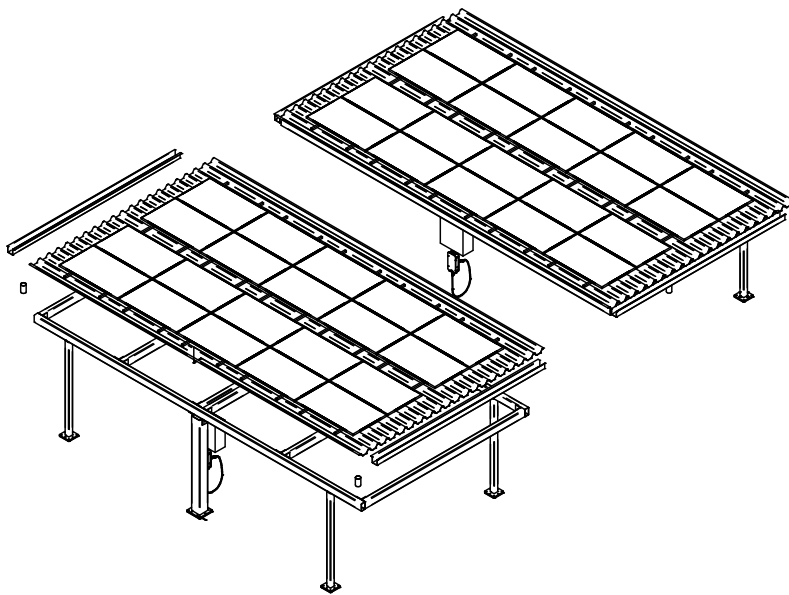
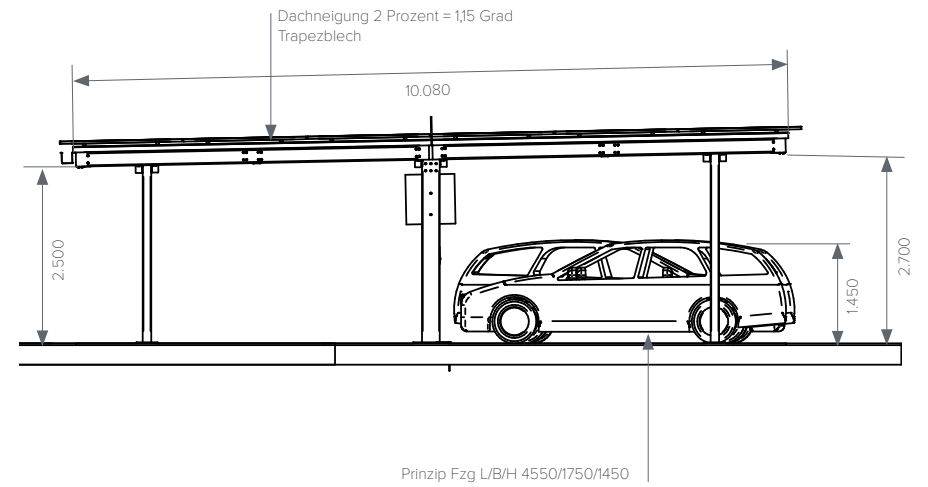
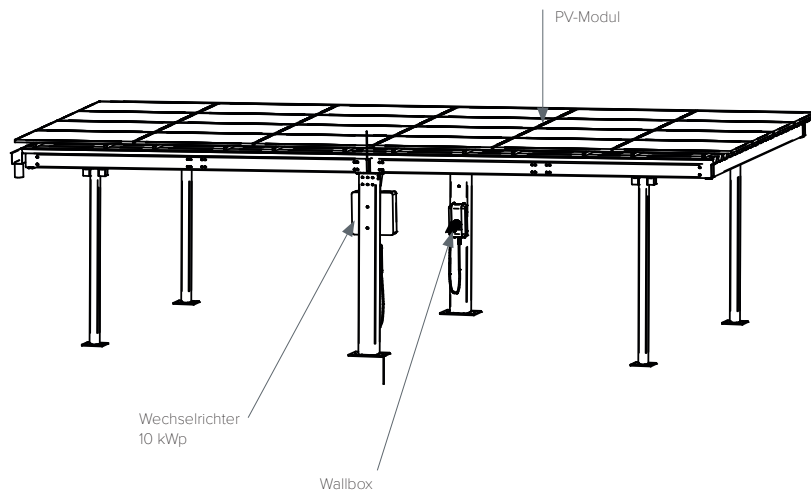
Belastbarkeit: Zone 1 bis 1,65 KN/m²,

Zone 2 bis 3,10 KN/m², Zone 3 bis 5,05 KN/m²

Wahlweise mit Betonfüllung oder Fundament (Bodenanker)



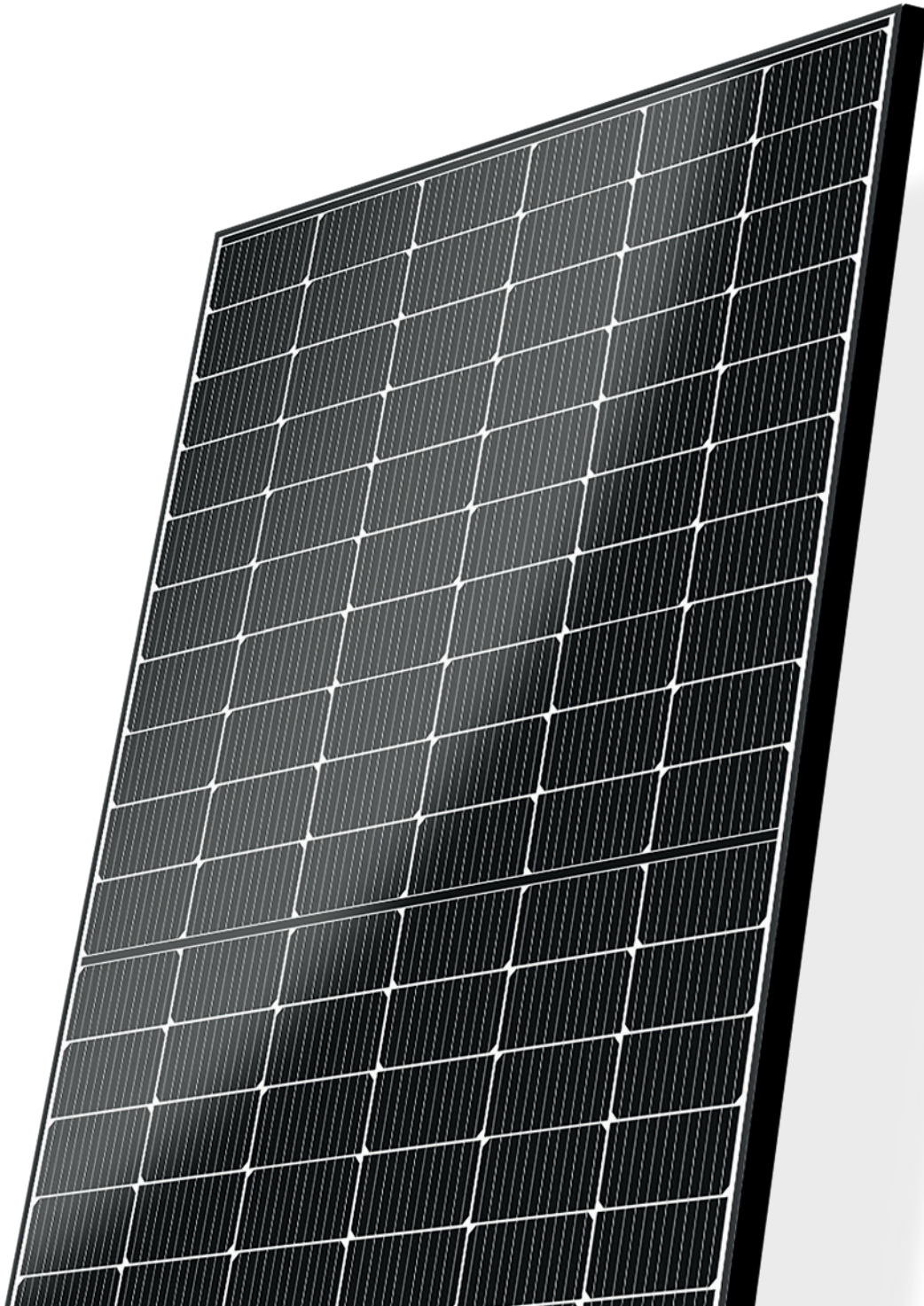
02 Basis T. 4er-Carport





Innovativ, leistungsstark und nachhaltig

Energetica Photovoltaic Industries fertigt am Standort Liebenfels/ Kärnten **Hochleistungs-Photovoltaikmodule**, die weltweit zu den technisch fortschrittlichsten Produkten der Branche gehören. Die Fabrik in Liebenfels zählt zu den derzeit modernsten und leistungsstärksten Fertigungsanlagen für PV-Module in Europa, wobei die nominale Produktionskapazität aktuell bei jährlich 350 Megawatt liegt.



Garantiert mehr Leistung.

Energetica setzt auf Eigenpatente wie **e.STAK** (revolutionärer Photovoltaikmodulrahmen in Kombination mit einem umweltschonenden und wetterbeständigen Verpackungskonzept) und **e.ISP** (in die Module integriertes Verschattungs-Management) sowie auf hocheffiziente **12-Busbar-Halbzellentechnologie**.

Der **Herstellungsprozess ist klimaschonend**. Ein großer Teil der für die Produktion benötigten Energie stammt aus einem **2,6 MW PV-Kraftwerk am Werksgelände**, das ausschließlich mit am Standort gefertigten Energetica-PV-Modulen bestückt ist.

Die Fertigung erfolgt ausschließlich in Österreich. **Energetica** beschäftigt derzeit bereits über 100 Mitarbeiter*innen

Starke Partner, starkes Produkt

Ein außergewöhnliches Produkt erfordert eine außergewöhnliche Entwicklung. Es braucht jede Menge Know-how, Kapital, technisches Wissen, eine verlässliche Produktion, einen professionellen Vertrieb und letztlich ganz viel Teamgeist.



sunxport powered by **energetica**

Vertrieb

order@sunxport.energy
T: +43 4215 93056-100

Koordination / Abwicklung / Technik

Ing. Patrick Zechner
+43 664 13 06 787
patrick.zechner@sunxport.energy



Energetica Industries GmbH
Energieplatz 1
A-9556 Liebenfels
+43 4215 93056-100
order@energetica.at
www.energetica.at