



## Datenblatt

### Einfach besser IROC® CP für Carport-PV-Systeme

Mit den IROC® CP Carport-PV-Systemen werden Parkplatzflächen jeglicher Größenordnung nicht nur nutzbarer, sondern vor allem rentabler. Die IROC® CP / double centered columns Unterkonstruktion mit zwei zentralen Pfosten unter dem PV-Dach wird individuell und ganz nach Kundenwunsch von uns geplant und aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Dank des großen Abstands von bis zu zehn Metern zwischen den zentrierten Pfosten, bleibt das Parken und Rangieren problemlos möglich. Durch die besonders lange Dachneigung von bis zu 20 Metern entstehen nicht nur große PV-Flächen zur Energiegewinnung, sondern gleichzeitig markante Sicherheitsvorteile im kombinierten Fußgänger- und Autoverkehr. So sind beispielsweise parkende Autos über den zentralisierten Gehweg sicher erreichbar. Darüber hinaus entsteht exklusiver Kundenkomfort mit zuverlässigem Sonnenschutz an heißen Tagen sowie Regen-, bzw. Schneeschutz an kalten Tagen. Das speziell entwickelte und wasserführende IROC® Evolution-Profil sorgt hier für den trockenen Kundenspaziergang von A nach B. Die IROC® CP / double centered columns Unterkonstruktion ist in einem Aufständigungswinkel von 5° bis 20° erhältlich.



## Vorteile:

- ✓ Große Flächen werden rentabel
- ✓ Individuelle und projektbezogene Planung nach Kundenwunsch
- ✓ Stabile Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl
- ✓ Hoher Kundenkomfort dank Sonnen-, Regen- und Schneeschutz
- ✓ Reduktion der eigenen Stromkosten
- ✓ Image: Engagement für eine nachhaltige Energiegewinnung wird greifbar

## Projektplanung

Eurocode-Berechnung der Statik, entsprechend dem geografischen Gebiet

## Witterungs- beständigkeit

Geeignet für alle Regionen

## Boden-Fixierung, Fundament

Justierbare und einbetonierte Verankerungsplatte, Tiefbauarbeiten optional.

## Material

Feuerverzinkter Stahl

## Modulgröße

Für alle Modultypen geeignet.

## Modulausrichtung

Hochformat, Querformat (gemäß Herstellervorgabe)

## Aufstellwinkel

5° bis 20°

## Länge der Dachneigung

12 bis 20 Meter

## Produktgarantie

10 Jahre

