

NEXT LEVEL.

PV-PARKPLATZÜBERDACHUNGEN



ABA

KIRCHDORFER
CONCRETE SOLUTIONS

PHOTOVOLTAIK PARKPLATZ- ÜBERDACHUNGEN

Versiegelte Flächen neu denken.

MABA Parking Solutions verwandeln Parkplätze in moderne Energielösungen. Sie erzeugen klimafreundlichen Strom direkt vor Ort – dort, wo Menschen parken, einkaufen oder arbeiten. Schnell montiert, ohne Fundament und kombinierbar mit E-Ladestationen sind sie die clevere Antwort auf stets steigenden Energiebedarf und ein sichtbares Bekenntnis zur Energiewende.

TRAGKONSTRUKTION

Konstruktionsvielfalt, die sich sehen lassen kann.

Ob aus Beton oder Stahl – unsere PV-Carports sind in unterschiedlichen Materialien und Formen (U-, C- oder O-Form) wählbar und passen sich so optimal an Ihre architektonischen Anforderungen an.

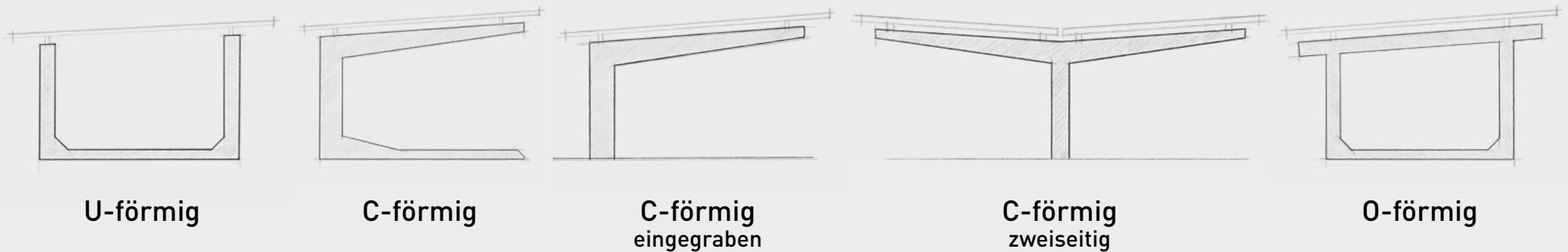
Für die Befestigung der PV-Module kommen hochwertige Sandwich- oder Trapezpaneele zum Einsatz. Wer zusätzlich einen starken optischen Akzent setzen möchte, greift zu Glas-PV-Modulen mit durchdachtem Designanspruch.



Dachhaut-Varianten:

- Trapezblech
- Sandwichpaneel
- Glas-Glas
- mineralisch

BETON-TRAGKONSTRUKTION



FLEXIBLE UMSETZUNG - ZWEI VARIANTEN IM VERGLEICH

In der ersten Variante wird das Carport einfach auf den bestehenden Untergrund – hier asphaltiert – aufgesetzt.

Die zweite Lösung sieht eine teilweise versenkte Konstruktion vor, bei der der untere Träger im Boden eingebettet ist.

Dieses modulare Prinzip ist mit allen Beton-Tragkonstruktionen (U-, C- und O-Form) möglich – ganz nach Anforderungen und Gegebenheiten vor Ort.



INTELLIGENT LADEN VIELSEITIG NUTZBAR

Unsere PV-Carports lassen sich optional mit moderner Ladeinfrastruktur ausstatten. So können nicht nur E-Autos, sondern auch E-Bikes, E-Lastenräder und E-Scooter bequem vor Ort geladen werden.

Ein zukunftsorientiertes Plus – ob für Unternehmen, Kunden oder Mitarbeitende.

Kontakt zum Geschäftsfeld Energie und Elektrobau

MAIL energie@concrete-solutions.eu

WWW.CONCRETE-SOLUTIONS.EU



BENEFITS



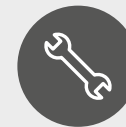
Montage ohne Fundament

Unsere PV-Carports kommen ohne klassische Fundamentierung aus. Die Tragkonstruktionen sorgen für maximale Stabilität bei minimalen Eingriff in die bestehenden Flächen.



Energie direkt ins Fahrzeug

Durch die smarte Integration von E-Ladestationen wird erzeugter Sonnenstrom direkt dort genutzt, wo er gebraucht wird – beim Laden von E-Autos und E-Bikes vor Ort.



Schnell installiert, sofort einsatzbereit

Die in einer Einheit vorgefertigten Betonelemente ermöglichen eine rasche, saubere und kosteneffiziente Montage – ideal für Neubauten wie auch Nachrüstungen.



Flexibel einsetzbar

Ob Unternehmensstandort, Parkplatz oder private Fläche – unsere PV-Carports lassen sich an unterschiedliche Anforderungen anpassen und verbinden Technik, Design und Nachhaltigkeit.