

QUALITÄT UND DESIGN

- Hochleistungssolarmodule
- langlebige Konstruktion
- modernes Design

MODULARE BAUWEISE

- ideal für Gewerbe | Industrie | Kommunen
- Überdachung größerer Flächen

MODELL DOUBLE | TECHNISCHES DATENBLATT

PREMIUM QUALITÄT
MADE IN GERMANY

Kfz-Stellplätze Dachneigung Konstruktion	2 Reihen à 2 Plätze = 4 Plätze beidseitig befahrbar 10 Grad freistehend
Material	feuerverzinkter Formstahl EN 10025 EN 10034 S235JR Aluminium Natur (Ortgangverkleidung)
Gesamtlänge Gesamtbreite Einfahrtshöhe Durchfahrtshöhe Durchfahrbreite	11.232 mm 5.782 mm 4.088 mm 2.936 mm 2.480 mm
Dachkonstruktion	2-Flächen-Trogdach mit innenliegender Regenrinne Trapezblech Dicke 0,75 mm JI 45.333.1000 feuerverzinkt gepulvert in RAL
Dachbreite Teildachlänge	5.782 mm 5.580 mm

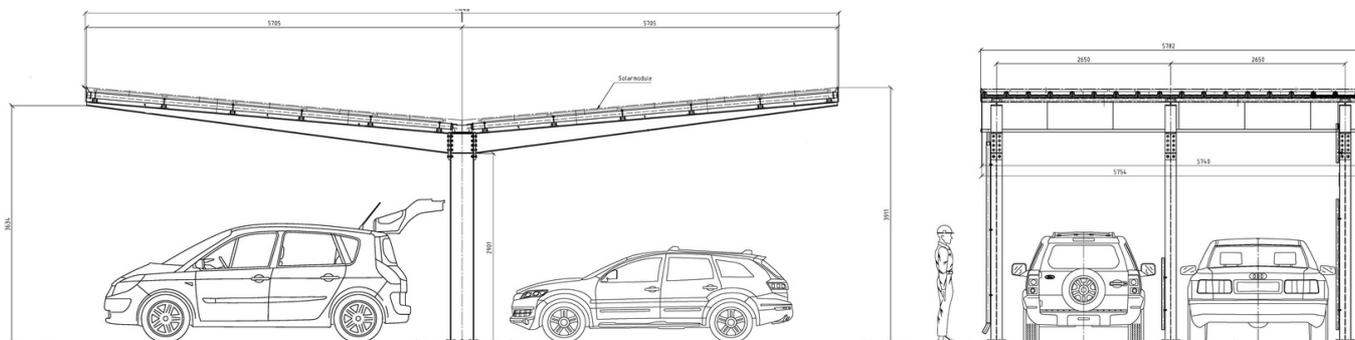
PHOTOVOLTAIK-ANLAGE MIT HOCHLEISTUNGSMODULEN

Hersteller Unterkonstruktion	nach Kundenwunsch Aluminium
Modulgewicht Anzahl Module	21,1 kg / Modul 6 Reihen à 5 Module = 30 Module
Modulleistung Σ inst. Modulleistung Stringwechselrichter	>415 wp 12,45 kWp 12 kWp

BETONFUNDAMENT | GEPRÜFTE BAUSTATIK

Betonfundament	Ausführung als bewehrtes Köcherfundament
Windlast- Schneelastzone*	2

*kann für höher ausfallende Wind- und Schneelastzonen ebenfalls geprüft werden



CARTHEIA ist eine Innovation der umetec GmbH
Seit 20 Jahren produziert das Stahlbauunternehmen für die Solar- und Windkraftindustrie

UMETEC
STAHLBAU

QUALITÄT UND DESIGN

- Hochleistungssolarmodule
- langlebige Konstruktion
- modernes Design

MODULARE BAUWEISE

- ideal für Gewerbe | Industrie | Kommunen
- auch zur Hauswand-Montage

MODELL SINGLE | TECHNISCHES DATENBLATT

PREMIUM QUALITÄT
MADE IN GERMANY

Kfz-Stellplätze Dachneigung Konstruktion	1 Reihe à 2 Plätze = 2 Plätze einseitig befahrbar 10 Grad freistehend
Material	feuerverzinkter Formstahl EN 10025 EN 10034 S235JR Aluminium Natur (Ortgangverkleidung)
Gesamtlänge Gesamtbreite Einfahrhöhe Durchfahrhöhe Durchfahrbreite	5.911 mm 5.800 mm 4.041 mm 2.825 mm 2.480 mm
Dachkonstruktion	1-Flächen-Kragdach mit anliegender Regenrinne Trapezblech Dicke 0,75 mm JI 45.333.1000 feuerverzinkt gepulvert in RAL
Dachbreite Teildachlänge	5.800 mm 5.911 mm

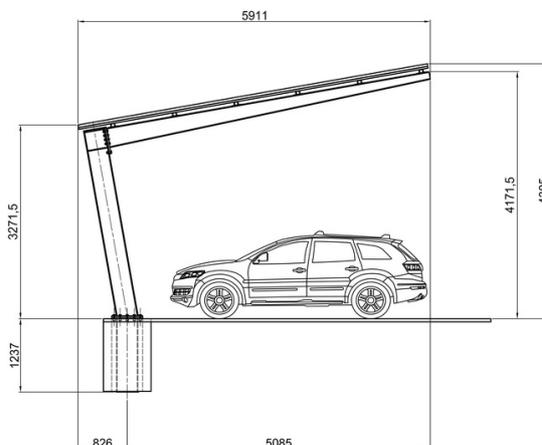
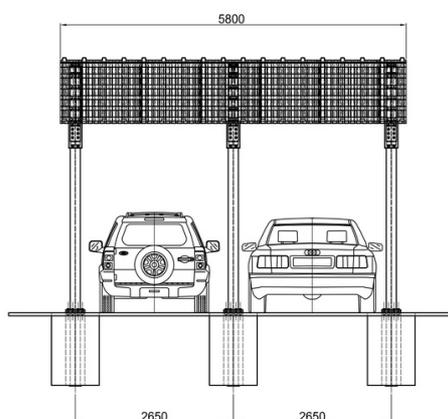
PHOTOVOLTAIK-ANLAGE MIT HOCHLEISTUNGSMODULEN

Hersteller Unterkonstruktion	nach Kundenwunsch Aluminium
Modulgewicht Anzahl Module	21,1 kg / Modul 3 Reihe à 5 Module = 15 Module
Modulleistung Σ inst. Modulleistung Stringwechselrichter	>415 wp 6,2 kWp 6 kWp

BETONFUNDAMENT | GEPRÜFTE BAUSTATIK

Betonfundament	Ausführung als bewehrtes Köcherfundament
Windlast- Schneelastzone*	2

*kann für höher ausfallende Wind- und Schneelastzonen ebenfalls geprüft werden



CARTHEIA ist eine Innovation der umetec GmbH
Seit 20 Jahren produziert das Stahlbauunternehmen für die Solar- und Windkraftindustrie

