

MEISER®
SOLAR



EHV® Group



 VOLTWINGS

PV-CARPORT SYSTEME

2025

MEISER GRUPPE IM ÜBERBLICK

MEISER



4.000 Mitarbeiter
davon 2.500 in Deutschland



>60 Jahre Erfahrung
gegründet 1956



weltweit 20
Produktionsstandorte
aktiv in 50 Ländern



ca. 350.000 Tonnen
jährlicher Stahlverbrauch

MEISER SOLAR SOLUTIONS

Aus dem Wunsch heraus, unsere Fähigkeiten und Erfahrungen aus dem Kranbau für die Energiewende und die nächste Generation einzusetzen, haben wir das Green-Tech-Unternehmen ANYWHERE SOLAR PARKING in Oberalm bei Salzburg gegründet und 2025 in die Meiser Gruppe integriert. Unser Fokus liegt hierbei auf innovativen Solarträgersystemen für die duale Nutzung bereits bewirtschafteter Flächen.

AUSZUG AUS UNSEREN REFERENZEN



AUSGEWÄHLTE PREISE



St
p

Salzburger Nachrichten

THE RED BULL INNOVATOR

Forbes

DIE MACHER
DAS WIRTSCHAFTSMAGAZIN

trend.

ORF

2 BÖRSIANER
GRÜN

Salzburger
Wirtschaft

VOLTWINGS – PRODUKTSÜBERSICHT



VOLTWING ECO



VOLTWING PREMIUM



VOLTWING TRUCKS



VOLTWING PROJECT



VOLTWING SOLID



VOLTRAILS

VOLTWING
FOR EVERY APPLICATION



Services

Made in Austria 

Made in Germany 

VOLTWINGS

DIE KONSTRUKTIONEN

Die Ausführung der Konstruktion hat einen wesentlichen Einfluss auf die tägliche Nutzung des PV-Carports.

Deshalb sind die Säulen bei all unseren Systemen außerhalb der Fahrwege positioniert. Das führt zu einem **komfortablen Parkvorgang** und einer deutlichen Reduktion der Anprallgefahr.

Unterschiedliche Parkplatzbreiten (Standard, E-Charging, Behindertengerecht, etc.) stellen durch die **flexible Säulenposition** kein Problem dar.



FUNDIERUNG

Aufgrund der höheren statischen Anforderungen, benötigen auskragende Konstruktionen eine entsprechende **Bodenverankerung**.

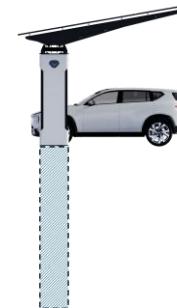
Projektspezifisch prüfen wir **unterschiedliche Fundierungslösungen** auf ihre Wirtschaftlichkeit & Machbarkeit. So lässt sich der Bodeneingriff auf ein Minimum reduzieren.

Betonfundamente

(Ortbeton oder Fertigteil)



Tiefgründungs- systeme



Schraub- fundamente



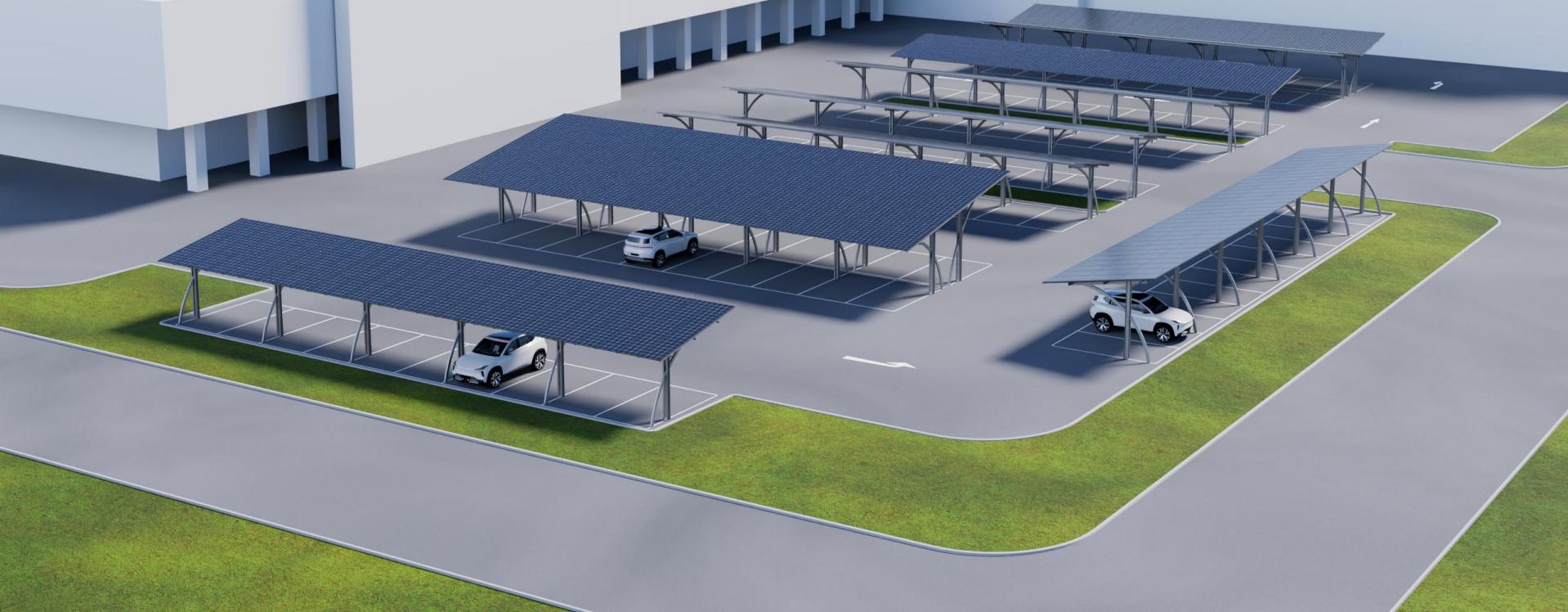
Steckbrief Statik Nachweise

- EN1990 - Eurocode 0, Tragwerksplanung
- EN1991-1-4 - Eurocode 1, Windlasten
- EN1991-1-3 - Eurocode 1, Schneelasten
- EN1993-1-1 - Bemessung von Stahlbauten
- EN 1090 - Ausführung von Stahlkonstruktionen
- Berücksichtigung von Fahrzeuganprall & windseitiger Versperrung



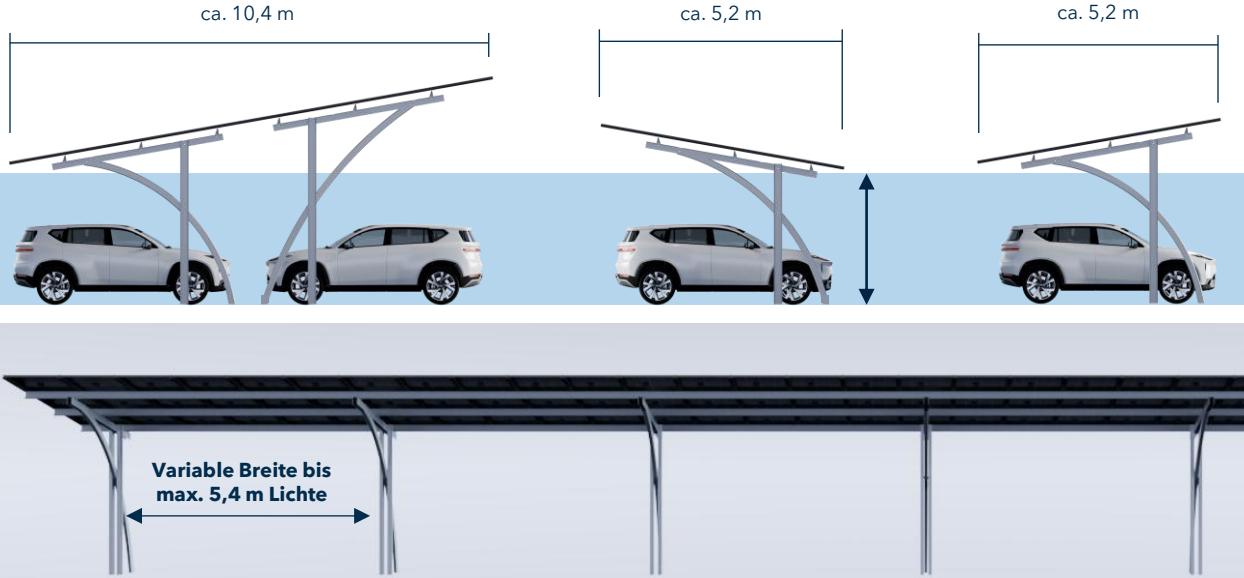


VOLTWING
ECO



VOLTWING ECO

Die neue VOLTWING ECO-LINE wurde in einer Kooperation mit dem deutschen Hersteller MEISER SOLAR entwickelt. Die Lösung verbindet die Produktions-Exzellenz von MEISER mit der Carport-Expertise von ANYWHERE.SOLAR und vereinbart höchste Qualität MADE IN GERMANY mit maximaler Produktflexibilität



VORTEILE DES NEUEN SYSTEMS

- Höchste Kosteneffizienz für Ihr PV-Carport-Projekt
- Vertrauen Sie auf höchste Qualität MADE IN GERMANY
- Einfaches Baukastensystem für maximale Flexibilität und Lieferfähigkeit
- Bifaziales Solardach tauglich für unterschiedliche PV-Module
- Für verschiedene Fundierungstypen geeignet
- Standardmäßig 3 m Durchfahrtshöhe für Vans und Transporter
- Variable Dachlänge in annähernd 1m-Schritten



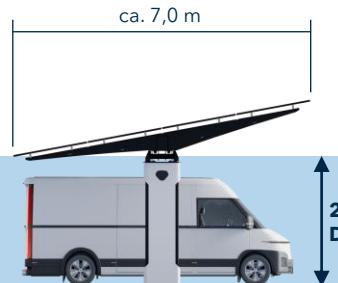
A wide-angle photograph of an electric vehicle (EV) charging station at night. The station features a large, cantilevered roof made of solar panels that is illuminated from below with a blue light. Several EVs are parked under the canopy, including a dark-colored sedan in the foreground and a blue SUV further back. The ground is paved with light-colored stones. In the background, a multi-story residential building is visible against a dark sky. The overall aesthetic is modern and sustainable.

VOLTWING PREMIUM

EV KUNDEN

VOLTWING PREMIUM

Die VOLTWING PREMIUM-LINE ermöglicht die Überdachung von PKW und leichten Nutzfahrzeugen mit maximaler Flexibilität und beeindruckendem Design. Die vier verfügbaren Überdachungsvarianten ermöglichen den Einsatz auf nahezu allen erdenklichen Parkflächen.



Variable Breite bis
max. 10,4 m



VORTEILE DES SYSTEMS

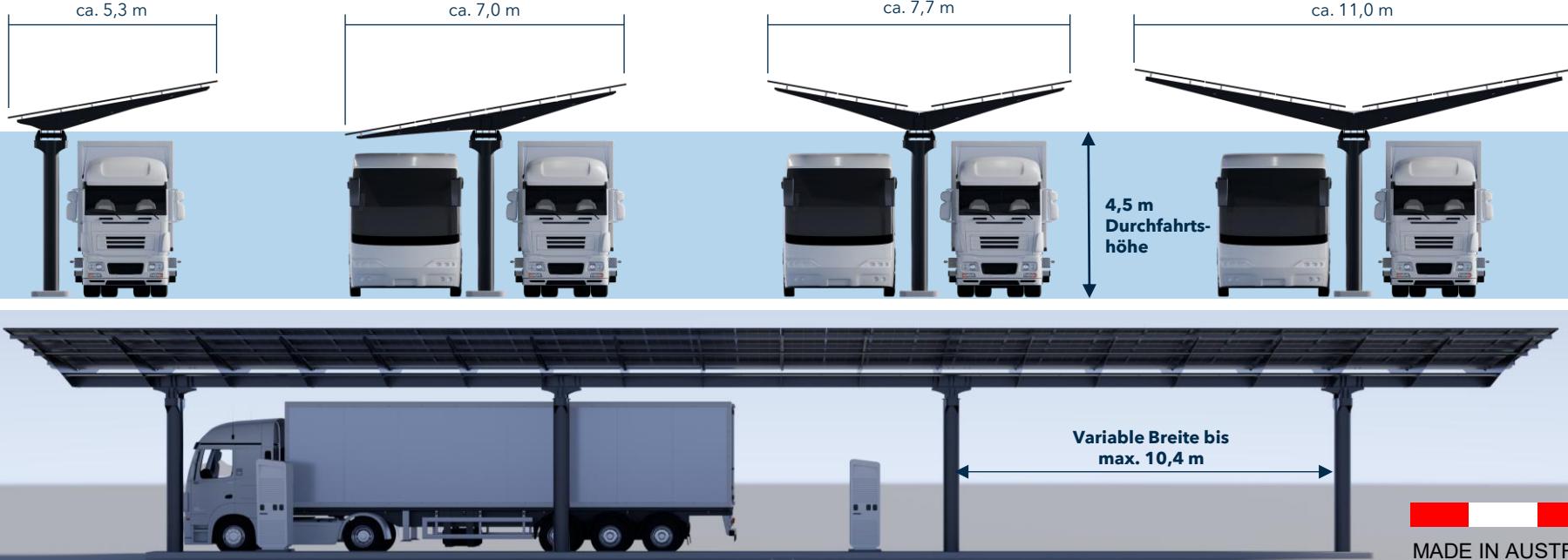
- Maximaler Komfort und Sicherheit für PKW und leichte Nutzfahrzeuge
- Vertrauen Sie auf höchste Qualität MADE IN AUSTRIA
- Einfaches Baukastensystem für maximale Flexibilität und Lieferfähigkeit
- Bifaziales Solardach tauglich für unterschiedliche PV-Module
- Standardmäßig 2,8 m Durchfahrtshöhe erweiterbar auf 3,2 m
- Für verschiedene Fundierungstypen geeignet
- Variable Dachlänge in annähernd 1m-Schritten

VOLTWING
TRUCKS



VOLTWING TRUCKS

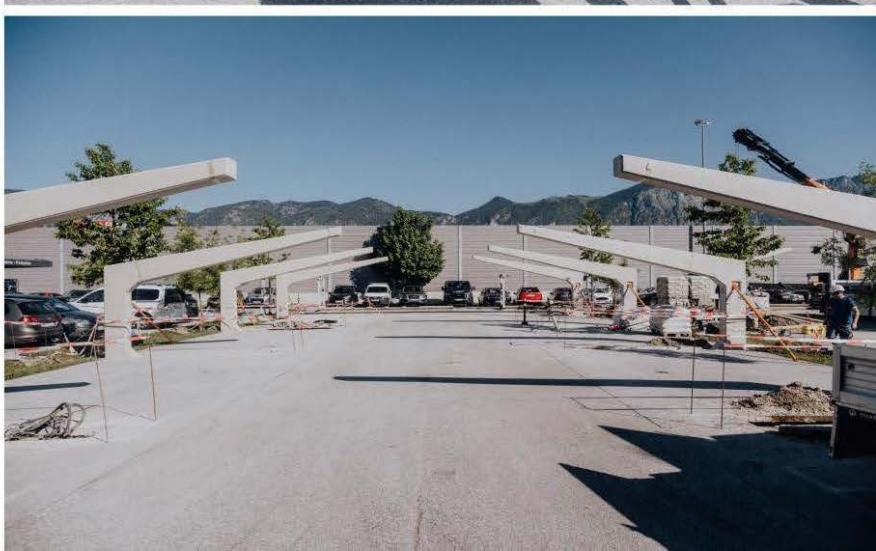
Die VOLTWING TRUCKS-LINE ermöglicht die Überdachung von großen Nutzfahrzeugen mit maximaler Flexibilität und beeindruckendem Design. Die vier verfügbaren Überdachungsvarianten ermöglichen den Einsatz auf nahezu allen erdenklichen Parkflächen.





VOLTWING
SOLID





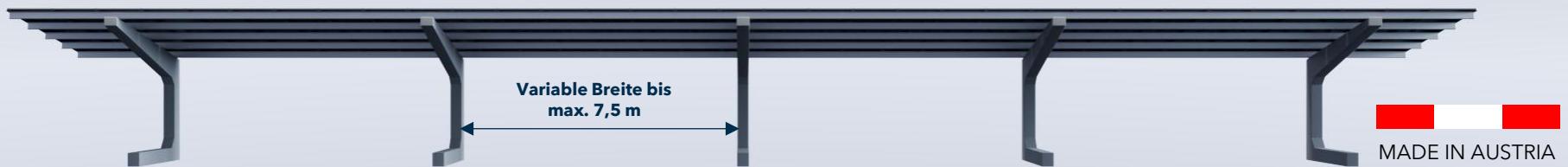
VOLTWING SOLID

Die VOLTWING SOLID-LINE kombiniert ein innovatives Betonfertigteil mit unserer bewährten VOLTRAIL Dacheindeckung. Daraus ergibt sich eine auskragende Gesamtlösung, die einfach und ohne großen Bodeneingriff zu errichten ist und sich nahtlos in die Flexibilität des VOLTWING-Baukastenprinzips einfügt.



VORTEILE DES SYSTEMS

- Maximaler Komfort und Sicherheit für PKW
- Vertrauen Sie auf höchste Qualität MADE IN AUSTRIA
- Einfaches Baukastensystem für maximale Flexibilität und Lieferfähigkeit
- Bifaziales Solardach tauglich für unterschiedliche PV-Module
- Innovatives Betonfertigteil ermöglicht Fundierung ohne groben Bodeneingriff
- Variable Dachlänge in annähernd 1m-Schritten



 VOLTWING
PROJECT

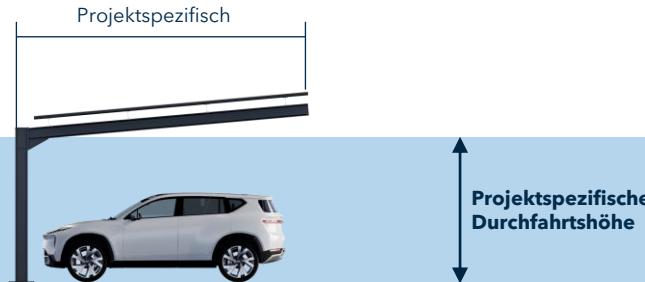


VOLTWING PROJECT

Mit unserer VOLTWING PROJECT-LINE können wir Konstruktionen auch projektspezifisch entwickeln. Durch unsere langjährige Erfahrung im konstruktiven Stahlbau können wir bestehende Elemente unseres VOLTWING Portfolios mit kundenspezifischen Anforderungen kombinieren.

VORTEILE DES SYSTEMS

- Vertrauen Sie auf höchste Qualität MADE IN AUSTRIA
- Bifaziales Solardach tauglich für unterschiedliche PV-Module
- Unterschiedliche Durchfahrtshöhen möglich
- Für verschiedene Fundierungstypen geeignet
- Variable Dachlänge in annähernd 1m-Schritten



MADE IN AUSTRIA



 VOLTRAIL
MONTAGESYSTEM



VOLTRAIL

UNSERE DACHEINDECKUNG



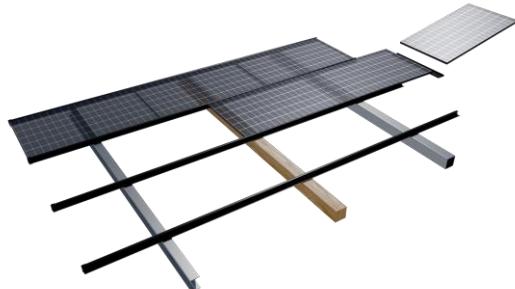
Bei der Dacheindeckung setzen wir auf den **Einsatz von Glas-Glas Modulen**. Neben der beeindruckenden Optik erzeugen die PV-Module aufgrund der bifazialen Ausführung einen zusätzlichen Mehrertrag und sind gleichzeitig rasch und ohne zusätzliche Absturzsicherung montierbar - das spart **Zeit & Geld!**

Aufgrund der hohen Anforderungen an die Modulstatik empfehlen wir den Einsatz von Modulen, die alle **gesetzlichen Vorgaben** im konstruktiven Glasbau erfüllen können:

- Österreich: **ÖNORM B3716**
- Deutschland: **DIN 18008**

VOLTRAIL MODULMONTAGESYSTEM

Das innovative Längsschienensystem mit **integrierten Entwässerungskammern** erhöht die Widerstandsfähigkeit gegenüber Windlasten und erleichtert die Montage durch **einfaches Einschieben**.



VORTEILE

- ✓ Montage von **unterschiedlichen Modultypen**
- ✓ Regendicht durch **integriertes Entwässerungssystem**
- ✓ **Wartungsfrei** durch komplett verschlossene Oberfläche
- ✓ **Rasche & einfache Montage** ohne Absturzsicherung
- ✓ **Höhere Widerstandsfähigkeit** gegenüber Windlasten



SERVICES

MUSTERPLANUNG

Kunde **Anfragenummer**

Mustermann GmbH 250999

Projektstandort **Datum**

Musterstraße 2, 5000 Musterstadt 01.01.2025

Beschreibung

Übersicht der vorgeschlagenen Modelle:

1. C11-35 V - 35 m Länge, 6 Säulen, Leistung: 77,4 kWp, Ertrag lt. Schätzung: 1000 kWh/kWp
2. C11-35 V - 35 m Länge, 6 Säulen, Leistung: 77,4 kWp, Ertrag lt. Schätzung: 1000 kWh/kWp

Gesamt: 70 m Länge, 12 Säulen, Leistung: 154,8 kWp, 56 Parkplätze

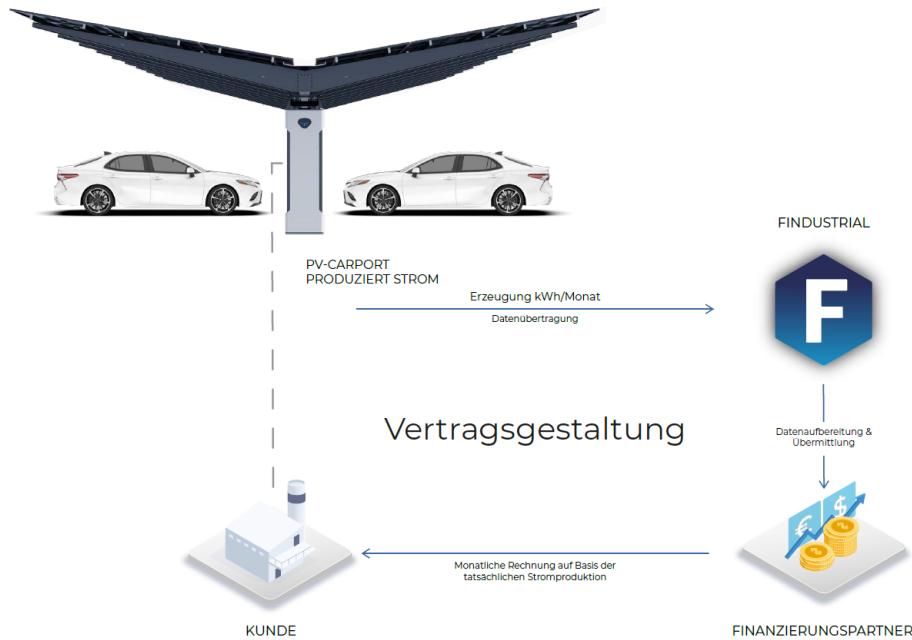
CO2-Einsparung pa: ca. 62,0 t

(Gerechnet wurde hier der Ersatz von Strom aus Gaskraftwerken mit einer Emission von 400g/kWh)

Leistungspotenzial Parkplatz



FINANZIERUNG BY INDUSTRIAL



Datum: 18.02.2025
Finanzierungsangebot
VOLWING ECO

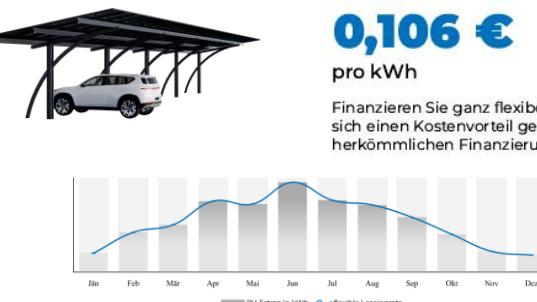
Photovoltaik Anlage Leistung	Anschaufwert (exkl. USt)	Preis pro produzierter kWh ab
529 kWp	557.520 EUR	0,106 EUR

Flexibles PV-Angebot

PPU-Leasingrate pro kWh	10 Jahre	12 Jahre	15 Jahre
	0,140 EUR	0,123 EUR	0,106 EUR

Finanziell flexibel bleiben ab **0,106 € pro kWh**

Finanzieren Sie ganz flexibel und sichern sich einen Kostenvorteil gegenüber herkömmlichen Finanzierungen!



Jan Feb Mär Apr Mai Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dez

PV-Ertrag in kWh **Flexible Leasingrate**



KONTAKT

EHV GMBH

EHV GmbH
Franz Ebetshuber
Schildorf 16a
A-4720 Kallham
f.ebetshuber@ehv-group.at
+43 660 4720 200
<https://carport-pv.at/>