







Chameleon PVEV CARPORTS

**MODUŁOWY SYSTEM
FOTOWOLTAICZNYCH CARPORTÓW
Z ŁADOWARKAMI SAMOCHODÓW
ELEKTRYCZNYCH**

EFEKTOWNY DESIGN 
TRWAŁOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO 
KOMFORT I UŻYTECZNOŚĆ 
INDYWIDUALIZACJA WYGLĄDU 



Chameleon PVEV CARPORTS

To modułowy system umożliwiający budowę pojedynczych lub wielostanowiskowych samochodowych wiat parkingowych.

Nasza konstrukcja łączy efektowny wygląd, bezpieczeństwo i trwałość z funkcjonalnością i komfortem użytkowania.

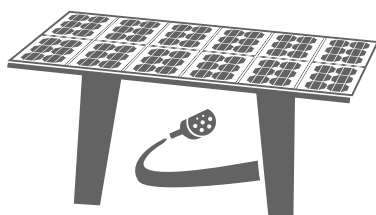
NAJLEPSZY KIERUNEK

Rynek samochodów elektrycznych dynamicznie się rozwija. Dzięki zastosowaniu w naszej konstrukcji, jako zadaszenia instalacji fotowoltaicznej, może ona wyprodukować rocznie tyle energii ile zużywa statystyczne, miejskie auto elektryczne.

Wybierając nasz carport i ładując w nim swój elektryczny samochód - jeździsz za darmo !



+



=



Samochód EV

zużycie ok 2000 kWh/ rok*
(*przy przebiegu ok 12 500 km / rok)

PVEV Carports System

produkcja ok 2400 kWh/ rok*
(*mocy instalacji 3 kWp i odpowiednia ekspozycja)

DARMOWE PODRÓŻOWNIE*, KOMFORTOWE KORZYSTANIE

(*bilansowanie energii dla prosumenta 1:0,8)



MODUŁOWA BUDOWA

Pojedyncza lub podwójna wiata przy domu, a może 40 stanowiskowy system na parkingu firmowym? Nie ma problemu - nasza konstrukcja została zaprojektowana jako rozwiązanie modułowe.

Dzięki temu, w łatwy sposób możemy wybudować carporty o dowolnej ilości stanowisk. Systemowość, umożliwia w razie potrzeby, łatwą rozbudowę istniejących konstrukcji o kolejne stanowiska.

BEZPIECZEŃSTWO I TRWAŁOŚĆ

To dwie kluczowe cechy naszych carportów. Podstawę, stanowi stabilna, ocynkowana konstrukcja stalowa. Zadaszenie wykonane jest z moduły PV typu szkło-szkło co gwarantuje wytrzymałości i najdłuższą żywotności. Instalacja PV z funkcją safeDC to najwyższy poziom bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Dla ochrony, każdy carport posiada zintegrowaną instalację alarmową, kamerę do bezprzewodowego monitoringu wizyjnego oraz platformę do kontroli i sterowania urządzeń składowych instalacji PV i EV.

EFEKTOWNY DESIGN

Rozumiemy, że carporty budowane dla Ciebie muszą być wyjątkowe. Dlatego dajemy Ci niespotykane rozwiązanie. Wygląd swojego carportu możesz wybrać z szerokiej listy projektów lub całkowicie zindywidualizować. Stale rozszerzamy dostępny wachlarz aranżacji. Do wyboru są klasyczne pozycje typu: cegła, tynk, kamień, drewno, przez nowoczesne, design'erskie kreacje w jaskrawych kolorach i niebanalnych formach geometrycznych.

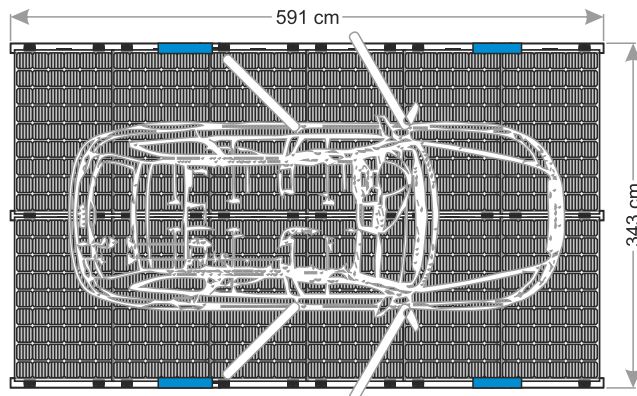
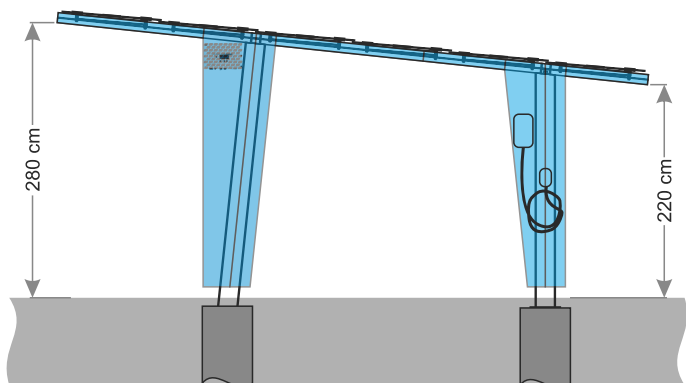
Oczywiście, możemy również zaprojektować wygląd i styl ściśle wg Twoich oczekiwań. Dostosujemy go do form i kolorystyki firmowej, produktowej, lub dopasujemy do stylu otoczenia.

Nasz świat nieustannie się zmienia. Zdajemy sobie z tego sprawę i dlatego, aranżację naszych carportów możesz bardzo łatwo zmienić gdy tylko będziesz miał ochotę lub potrzebę. Wystarczy zamówić zestaw obudów z nową kreacją a po ich wymianie otrzymasz odmienioną konstrukcję.



ERGONOMIA, FUNKCJONALNOŚĆ, WYGODA

Nasz system zaprojektowany został z myślą o ergonomii i swobodzie korzystania. Optymalne - wymiary dachu, rozstaw słupów oraz wysokość dają właściwą osłonę oraz komfort użytkownika także dla większych aut typu SUV. Pozycja słupów zapewnia wygodne wsiadanie i wysiadanie z auta oraz umożliwia otwieranie drzwi bez obawy o ich uszkodzenie. Umieszczenie słupów poza osiami zewnętrznymi oraz wyposażenie ich w oświetlenie pozycyjne ułatwia parkowanie i manewrowanie w każdych warunkach.



TECHNOLOGICZNIE NAJLEPSZA

Dla zapewnienia najwyższej jakości i niezawodności działania, nasze carporty wyposażamy wyłącznie w komponenty najlepszych producentów w branży.

Monokrystaliczne moduły BIPV typu szkło-szkło o wytrzymałości statycznej do 8000 Pa. Optymalizowany system fotowoltaiczny **SOLAREEDGE** z gwarancją producenta do 25 lat, ładowarki europejskiego lidera **EVBOX** z nowoczesną platformą zarządzania dostępem i transakcjami ładowania - to dowód, że wybierając nasz system dostajesz bezkompromisowo najlepszy produkt.



PODSTAWOWE DANE

- powierzchnia dachu: 343 cm x 591 cm
- prześwit wjazdowy: 220 - 280 cm
- nachylenie dachu: 6 stopni.
- wysokość maksymalna konstrukcji: 295 cm
- instalacja fotowoltaiczna - 3 kWp, 12 szt. monokrystalicznych modułów BIPV, (54cele) 250 Wp, szkło-szkło, przezierność 15%
- inwerter SE2200HD-Wave, 12 szt. optymizerów mocy P300 firmy **Solaredge**
- ładowarka AC type2 od 3,6 do 22 kW, modele *Elvi* lub *BusinessLine* firmy **EVBOX**
- platforma zarządzania dostępem, transakcjami i rozrachunkami umożliwiająca kompleksową realizację komercyjnych usług ładowania.
- kamera monitoringu wizyjnego i system kontroli



KOMFORTOWE OŚWIETLENIE

Nasze konstrukcje wyposażone są w bezpieczne i energooszczędne źródła światła typu LED. Zintegrowana z konstrukcją instalacja, przez punktowe, pozycyjne podświetlenie słupów nośnych oraz oświetlenie przestrzeni wewnętrznej zapewnia bezpieczne parkowanie i komfortowe użytkowanie. System wymiennych obudów, umożliwia kreowanie indywidualnych, reklamowych lub artystycznych aranżacji świetlnych.

REALIZACJE

Serdecznie zapraszamy Państwa do "tankowania" samochodów elektrycznych na naszej stacji ładowania zlokalizowanej w Nieborowicach (44-144) przy ulicy Krywałdzkiej 1 (bezpośrednio przy trasie DK78 Gliwice-Rybnik) 6 km od zjazdu z autostrady A4. Na naszym carporcie do Państwa dyspozycji jest ładowarka AC o mocy 22 kW.



MULTITECHNIKA

44-144 Nieborowice, ul. Krywałdzka 1
tel.: +48 32 332-47-69; +48 509-907-199
info@woltaika.com ; www.woltaika.com

TH-SILESIA Sp. z o.o.

44-122 Gliwice, ul. Jasna 31 B
tel.: +48 32 286-64-97 ; +48 607-181-007
biuro@th-silesia.pl ; www.th-silesia.pl