* **Solární Carport**
* Moderní řešení pro parkování s integrovanými solárními panely

**Solární Carport**

Solární Carport představuje inovativní řešení pro parkování vozidel, které kombinuje ochranu před povětrnostními vlivy s výrobou čisté solární energie. Moderní design a kvalitní materiály zajišťují dlouhou životnost a estetický vzhled.

Systém je vybaven vysoce účinnými solárními panely a inteligentním řízením, které optimalizuje výrobu a využití energie. Volitelně lze doplnit o nabíjecí stanici pro elektromobily nebo systém pro ukládání energie.

Carport je navržen a certifikován ke komerčnímu využití. Je vhodný k zastřešení celých parkovišť například u obchodních domů, firem, nebo hotelů s provozováním rychlonabíjecích DC stanic. Lze jej také umístit k rodinným domům s AC nabíječkou.

**Hlavní výhody**

**Ochrana vozidla**

Efektivní ochrana před sluncem, deštěm, sněhem a dalšími povětrnostními vlivy.

**Solární energie**

Integrované solární panely pro výrobu vlastní elektřiny a dobíjení elektromobilů.

**Moderní design**

Elegantní a nadčasový vzhled, který zvýší hodnotu vaší nemovitosti.

**Variabilita**

Možnost přizpůsobení velikosti a konfigurace podle vašich potřeb.

**Technické parametry**

* Standardní rozměry: 3x5m, 3x6m, systém je modulární
* Výška: 2,2 - 2,8m
* Výkon solárních panelů u modulu 3x5m až 3,2kWp
* Nosnost střechy: 150 kg/m²
* Záruka: 20 let na konstrukci
* Certifikace: CE

**Vlastnosti a příslušenství**

**Solární systém**

* Vysoce účinné solární panely
* Inteligentní měnič napětí
* Monitoring výroby energie
* Možnost ukládání energie

**Konstrukce**

* Robustní ocelová konstrukce
* Střešní krytina ze solárních panelů
* LED osvětlení
* Odolnost proti větru a sněhu

**Příslušenství**

* Nabíjecí stanice pro elektromobily
* Dešťové okapy a svody
* Integrované osvětlení
* Možnost bočního opláštění