



SOLARSTONE

Solar Carport Standard

Anna oma sõiduteele Solar Carportiga uus nägu. Olles palju rohkem kui lihtsalt parkimiskoht ja varjualune, muudab see teie kodu elektrijaamaks ja on ühtlasi laadija teie elektriautole. Tugevast tsingitud terasest valmistatud konstruktsioon on projekteeritud nii, et peab vastu ka rannikualade karmidele tingimustele.

Kuigi Solar Carport toodab energiat siis, kui päike paistab, on see ühendatud ka teie kodu elektrisüsteemiga. Seega saate autot laadida igal ajal ja iga ilmaga.

KOLM ÜHES LAHENDUS

Solar Carportil on hoolikalt projekteeritud ilmastikukindel päikesepaneelidest katus



Pakub varju ja kaitset iga ilmaga



Varjualuse katuseks on elektrienergiat tootvad päikesepaneelid



Võimaldab laadida elektriautot



Tehnilised ja tooteandmed

Parkimiskohad	2 sõidukit, laiendatav 2 võrra. Ülemist piiri ei ole.	Lume koormus- taluvus *	1,5 kN/m ² (approx 150 kg/m ²)
Päikese- paneelist katus	Solarstone Solar Full Roof (BIPV), kaldenurk 15°	Tuule koormus- taluvus *	0,76 kN/m ² ülespoole (tuule baaskiirus 21 m/s)
Tippvõimsus	6,45 kWp (15 × 430 W BIPV-paneelid)	Konstruktiooni garantii	10 aastat
Päikesemoodul	Kahepoolne FutraSun Silk Nova Duetto	Kasutusgarantii	25-aastane päikesepaneelidest katuse toimivusele
Carporti raami materjal	Tsingitud teras S355, märgvärv, RAL9005, läige 30	Elektrilised seadmed **	Inverter, elektriauto laadija, aku
Kaal	1500 kg	Täiendused **	Perforeeritud lehtmetailist lagi, termotöödeldud puitvooder, LED-valgustus
Kaetav pind	2 sõidukile, 5,93 m × 5,39 m (32 m ²)	Vundament **	Konsulteerige oma kohaliku koostööpartneriga

* Solarstone Carport Standard on loodud vastama Kesk-Euroopa (Saksamaa, Eesti, jne) ja sellele sarnase kliimaga piirkondade ilmastikutingimustele. Lume koormustaluvuse arvutamisel järgitakse standardit EN 1993-1-3 ja tuule koormustaluvuse hindamisel standardit EN 1991-1-4 ning mõlemas viidatakse Eesti riiklikele lisadele. Optimaalse tulemuse saavutamiseks on enne paigaldamist soovitatav konsulteerida kohaliku inseneriga, et veenduda tuule ja lume koormustaluvuse ning vundamendi omaduste vastavuses kohalikele tingimustele ja nõuetele. Palume enne tööde jätkamist veenduda, et olete täielikult tutvunud Carporti projekteerimisaruandega ja paigaldusjuhendiga. Solarstone ei võta vastutust paigaldajate tehtud kõrvalekallete või vigade eest, mis on vastuolus esitatud juhistega.

** valikuline, küsige kohalikult tarnijalt.

Joonised ja mõõtmed

