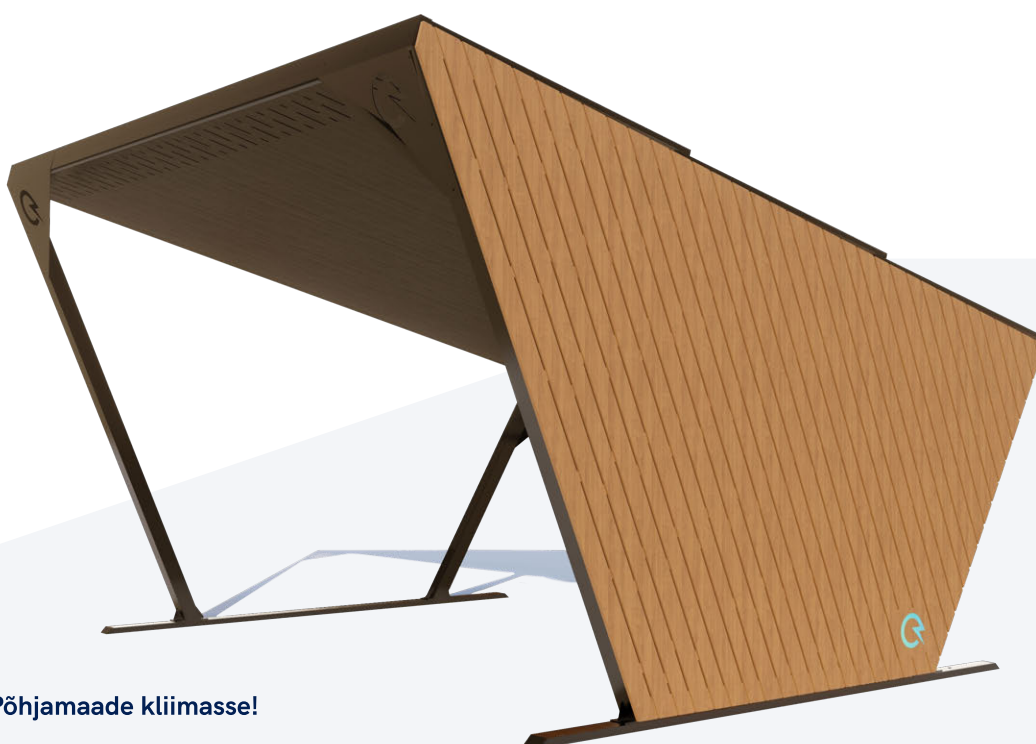


TEHNILISED SPETSIFIKATSIOONID

# Päikesepaneelidega autovarjualune

Tooda oma kodu jaoks elektrit ja lae oma elektriautot ühe esmaklassilise investeeringuga!



## Loodud Põhjamaade kliimasse!

- Vettpidav
- Tormikindel
- Tuule koormustaluvus kuni 2 x 20 kN (või 21 m/s)
- Lume koormustaluvus kuni 220 kg/m<sup>2</sup>

Solarstone® Solar Carport on **nutikas ja jätkusuutlik** integreeritud päikesepaneelidel põhinev lahendus, mis pakub sinu kodule elektrienergiat ja autodele kaitset suure efektiivsusega päikesepaneelide abil.

**Solar Carport võimaldab aastakümneid toota roheenergiat** ja pakkuda sõidukitele kaitset, teenides tehtud kulutused aja jooksul tasa.



tooda enda  
elekter ise



lae  
elektriautot



teeni tulu  
võrku müügil



vähenda sõltuvust  
börsihindadest

## TEHNILISED PARAMEETRID

Parkimiskohtade arv	1 positsiooni alla mahub 2 autot
Garantii	10-aastane tootegarantii
Katusekalle	15°
Ehitusmaterjal	Metall
Lume koormustaluvus	150 kg/m <sup>2</sup>
Tuule koormustaluvus	2 x 20 kN (või 21 m/s), saab suurendada
Värv	Must. Saadaval lisaks hall ja punane.
Puidu värv	Mahagon, kadbrik, pätkel, valge
LED valgustus	Integreeritud
Elektriauto laadija	Integreeritud 22 kW (valikuline)

## INVERTER

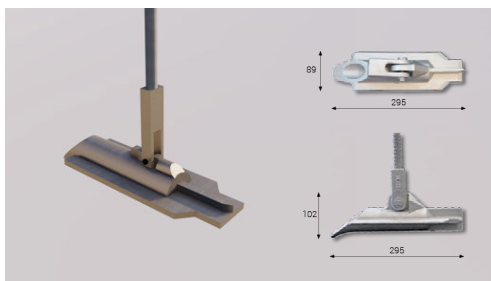
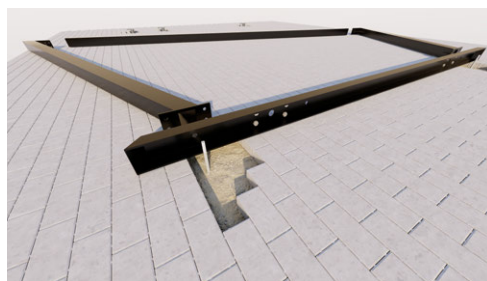


Tootja	Hoymiles
Kogus ühele varjualusele	2-4 tk
Maksimaalne sisendpinge	65 V
Maksimaalne sisendvool	4 x 15 A
Efektiivsus	96.5%
Kaal	4.7 kg
IP klass	IP67
Monitoorimine	S-Miles Cloud

- Soovituslik on kasutada mikroinverterit, kuid kasutada tohib ka stringinvertereid.

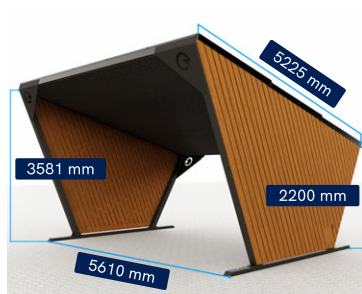
## KINNITUSLAHENDUSE SÕLMPUNKTID

Kinnitus sõltub pinnasest ja tehakse vastavalt kohalikele nõuetele. Eelistatult kasutatakse labaankruid.

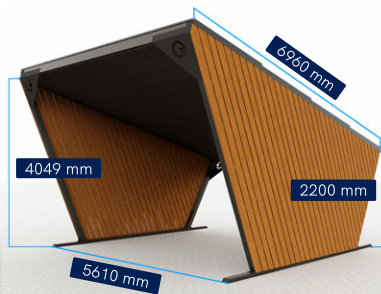


## JOONISED

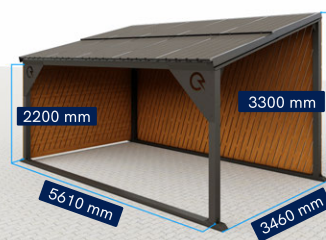
Solar Carport Modern  
5,85 kW



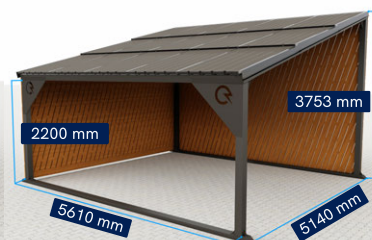
Solar Carport Modern Plus  
7,8 kW



Solar Carport Classic Single  
3,9 kW



Solar Carport Classic Duo  
5,85 kW



## PÄIKESEPANEELID

Tootja	Risen
Võimsus	390 W
Kogus	15 tk
Elementide tüüp	Monokristalliline
Elementide kogus	120
Mooduli efektiivsus	20.3%
Kaal	21 kg
Mõõdud	1754 x 1096 x 30mm
Lume koormustaluvus	5400 Pa (550 kg per paneel)
Tuule koormustaluvus	2400 Pa (244 kg per paneel)
Garantii	25-aastane väljundvõimsuse garantii



## LAADIJA



Tootja	Solarstone
Laadimisvõimsus	kuni 22 kW
Nimipinge	230 V
Nimivool	32 A
Faaside arv	3-faasiline
Pistiku tüüp	tüüp 2 (IEC 62196)
Turvalisus	RCD tüüp A (30 mA), DLM
Töötemperatuur	-25 kuni +45 °C
Vastavus	EN 61851-1:2001 EN 61851-21:2002 EN 61851-22:2002