

DATABLAD

Solar Carport

Driv ditt hem och ladda ditt elfordon med en enda förstklassig investering!



Håller längre än din bil!

- Vattentät
- Stormsäker
- Snölast upp till 1.5 kN (eller 150 kg/m²)
- Vindstyrka upp till 28 m/s



Styr ditt hem



Ladda elbilar



Tjäna kredit



Bli mer
energioberoende

Solar Carport Tekniska data

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Parkeringsplatser | 1 eller 2, beroende på vald modell |
| Garanti | 10 års produktgaranti |
| Taklutning | 15° |
| Material | Galvaniserat stål S355 |
| Snöbelastningsmotstånd | 150 kg/m ² |
| Snöbelastningsmotstånd | 28 m/s |
| Ramfärg | Svart |
| Träfärgalternativ | Mahogany, White, Heather, Hazelnut |
| EV laddare | Integrerad 22 kW (tillval) |

Integrerad EV-laddare

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tillverkare | VOOL |
| Ladda kraft | upp till 22 kW |
| Nominell spänning | 230 V |
| Nominell ström | 32 A, 3-fas |
| Fordonsanslutning | typ 2 (IEC 62196) |
| Säkerhetsskydd | RCD typ A (30 mA), DLM |
| Drifttemperatur | -25 to +45 °C |
| EV-laddningsöverensstämmelse | EN 61851-1:2001 EN 61851-21:2002 EN 61851-22:2002 |

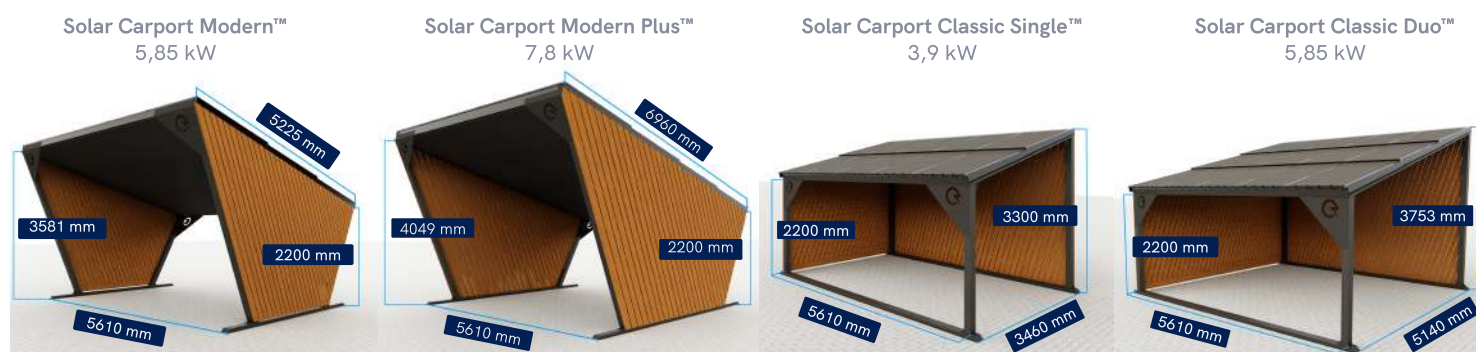
Växelriktare

| | |
|-------------------------|---------------|
| Tillverkare | Hoymiles |
| Kvantitet | 2-4 st |
| Maximal inspänning | 65 V |
| Maximal ingångsström | 4 x 15 A |
| CEC topeffektivitet | 96.5% |
| Vikt | 4.7 kg |
| Kapslingsklassificering | IP67 |
| Övervakning | S-Miles Cloud |



Vi rekommenderar att du använder mikroväxelriktare. Strängväxelriktare kan dock användas.

Ritningar och mått



Solpanelen tekniska data (STC)

| Solpanel | Solar Full Roof™ Plus | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Uteffekt (Wp) | 390 | 400 |
| Öppen kretsspänning VoC (V) | 40.69 | 41.30 |
| Kortslutningsström Isc (A) | 12.21 | 12.34 |
| Maximal effektspänning Vmpp (V) | 33.88 | 34.39 |
| Maximal effektström Imp (A) | 11.52 | 11.64 |
| Modulens effektivitet (%) | 20.3 | 20.8 |
| Celltyp | Monokristallin | |
| Antal celler | 120 | |
| Vikt med Click-on™ ram (kg) | 23.93 | |
| Mått | 1754 x 1096 x 30 mm | |
| Snölast | 5400 Pa (550 kg/m ²) | |
| Vindbelastning | 2400 Pa (244 kg/m ²) | |
| Garanti | 25-årig för uteffekt | |
| Certifikat | IEC 61215, IEC 61730 ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 | |
| Kvantitet | 10-20 st, beroende på carportmodell | |



Installation

Tre installationsmetoder, beroende på ytförhållanden. Installation enligt lokal mark och föreskrifter.

Metod A: Jorda skruvar



Metod B: Jordankare



Metod C: Fundament

