



SOLARSTONE

Solar Carport Standard

Omvandla din uppfart med en carport med solceller. Den är mer än bara ett parkeringsutrymme och väderskydd, den fungerar även som ett kraftverk för ditt hushåll och som en särskild laddare för din elbil. Carporten är framställd av hållfast galvaniserat stål och konstruerad för att klara påfrestningarna i kustområden.

Carporten med solceller producerar energi medan solen skiner men den är även ansluten till elsystemet i ditt hem. På så sätt kan du ladda din bil 24/7 oavsett väder.

EN 3-I-1-LÖSNING

Carporten med solceller har ett noggrant projekterat väderbeständigt solcellstak



Skyddar i
alla väder



Inkluderar ett integrerat
solcellstak för
energiproduktion



Möjliggör laddning
av din elbil



Tekniske data og produktspekifikationer

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Parkering-splatter | För 2 fordon, kan utvidgas med 2 åt gången utan övre gräns | Snölast * | 1,5 kN/m ² |
| Solcellstak | Solarstone Solar Full Roof (BIPV), lutning 15 ° | Vindlast * | 0,76 kN/m ² (basvindhastighet 21 m/s) |
| Max effekt | 6,45 kWp (15 x 430W BIPV-paneler) | Konstruktionsgaranti | 10 år för konstruktionen |
| Fotovoltaisk modul | FutraSun Silk Nova Duetto, n-typ, dubbelsidig | Prestandagaranti | 25 år för solcellstakets prestanda |
| Stommateriale för carporten | Galvaniserat stål S355, våtlackerat i RAL9005, glans 30 | Elektrisk utrustning ** | Växelriktare, elbilsaddare, batteri |
| Vikt | 1 500 kg | Tillval ** | Innertak i perforerad metall, beklädnad i värmebehandlat trä, LED-belysning |
| Area på marken | För 2 fordon, 5,93m x 5,39m (32m ²) | Grundkonstruktion | Rådfråga din lokale partner |

* Solarstone Carport Standard er spesialdesignet for de typiske værforholdene i Sentral-Europa (Tyskland, Estland osv.) og lignende klimasoner. Beregningene av snølast følger normen EN 1993-1-3, mens vurderingene av vindlast følger normen EN 1991-1-4, hvor begge refererer til de estiske nasjonale tilleggene. For installasjonen anbefales det på det sterkeste å konsultere en lokal ingeniør for å sjekke vind-, snø- og fundamentkravene basert på de lokale forholdene og tilleggene for å oppnå optimale resultater. Vennligst sørg for å lese gjennom Carport-designrapporten og installasjonsveiledningen grundig for du fortsetter. Solarstone tar ikke ansvar for avvik eller feil begått av partnere som ikke følger de angitte retningslinjene.

** tillval, fråga hos din lokale leverantör

Ritningar og mått

