



SOLARSTONE

# Solar Carport Standard

Forvandle oppkjørselen din med Solar Carport. Dette blir mer enn bare en parkeringsplass og ly – en kraftstasjon for hjemmet ditt og en dedikert lader for elbilen din. Den er konstruert av sterkt, galvanisert stål for å tåle utfordringene i kystområder.

Mens Solar Carport genererer strøm når solen skinner, er den også koblet til hjemmets strømsystem. Dette betyr at du kan lade bilen 24/7, uavhengig av værforholdene.

## 3 I ÉN LØSNING

### Solar Carport har et omhyggelig designet værbestandig solcelletak



Byr på ly i alle værforhold



Omfatter et integrert solcellekraftverk på taket



Tilbyr mulighet til å lade elbilen din





## Tekniske og produktdata

<b>Parkering-splasser</b>	2 kjøretøy, kan utvides til 2 ekstra uten øvre grense	<b>Snøbelastning *</b>	1,5 kN/m <sup>2</sup>
<b>Solcelletak</b>	Solarstone Solar Full Roof (BIPV), helling 15 °	<b>Vindbelastning *</b>	0,76 kN/m <sup>2</sup> oppover (grunnleggende vindhastighet 28 m/s)
<b>Toppeffekt</b>	6,45 kWp (15 x 430 W BIPV-paneler)	<b>Konstruksjonsgaranti</b>	10 år for konstruksjon
<b>PV-modul</b>	FutraSun Silk Nova Duetto n-type bifacial	<b>Ytelsesgaranti</b>	25 år for ytelse av solcelletak
<b>Carportens ramme-materiale</b>	Galvanisert stål S355, Wet Paint, RAL9005, Gloss 30	<b>Elektrisk utstyr **</b>	Inverter, EV-lader, batteri
<b>Vekt</b>	1.500 kg	<b>Tillegg **</b>	Perforert platetak, bekledning i termisk behandlet trevirke, LED-belysning
<b>Bakkedekning</b>	For 2 kjøretøy, 5,93 m x 5,39m (32 m <sup>2</sup> )	<b>Fundament **</b>	Rådfør deg med 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.

\*\* valgfritt, spør din lokale leverandør

## Tegninger og dimensjoner

