



SOLARSTONE

Solar Carport Nordic

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



Tekniska data och produktspecifikationer

Parkering-splatser	För 2 fordon, kan utvidgas med 2 åt gången utan övre gräns	Snölast *	5,0 kN/m ² (ca 500 kg/m ²)
Solcellstak	Solarstone Solar Full Roof (BIPV), lutning 15 °	Vindlast *	fr.o.m. 1,35 kN/m ² (basvindhastighet 28 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
Stommaterial för carporten	Galvaniserat stål S355, våtlackerat i RAL9005, glans 30	Elektrisk utrustning **	Växelriktare, elbilsladdare, batteri
Vikt	1 900 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 lokala partner

* Carporten Nordic från Solarstone är särskilt projekterad för typiska väderförhållanden i Nordeuropa (Sverige, Norge, Danmark) och liknande klimat. Snölastberäkningarna utgår från standard EN 1993-1-3 medan bedömningarna av vindlast följer standard EN 1991-1-4, i båda fallen med hänvisning till de norska nationella bilagorna. För optimala resultat rekommenderas det starkt att rådfråga en lokal ingenjör före montering för att ta reda på gällande krav angående vind- och snölast samt grundkonstruktion med hänsyn till lokala förhållanden och bilagor. Läs igenom hela projekteringsrapporten och monteringsanvisningen för carporten innan arbetet påbörjas. Solarstone åtar sig inget ansvar för avvikelser eller fel som beror på partners underlåtenhet att följa de angivna riktlinjerna.

** tillval, fråga hos din lokala leverantör

Ritningar och mått

