



SOLARSTONE

# Solar Carport Standard

Verwandeln Sie Ihre Einfahrt mit einem Solar-Carport. Mehr als nur ein Parkplatz und ein Unterstand, wird er zu einem Kraftwerk für Ihr Zuhause und einem speziellen Ladegerät für Ihr Elektrofahrzeug. Er besteht aus starkem, verzinktem Stahl und ist so konstruiert, dass er den Herausforderungen von Küstengebieten standhält.

Der Solar-Carport erzeugt nicht nur Strom, wenn die Sonne scheint, sondern ist auch an das Stromnetz Ihres Hauses angeschlossen. Das bedeutet, dass Sie Ihr Auto unabhängig von den Wetterbedingungen rund um die Uhr aufladen können.

## 3-IN-1-LÖSUNG

**Der Solar-Carport verfügt über ein sorgfältig entworfenes, wetterfestes Solardach**



Bietet Schutz bei allen Wetterbedingungen



Enthält ein integriertes Solardach-Kraftwerk



Bietet die Möglichkeit, Ihr Elektroauto aufzuladen



## Technische und Produktdaten

<b>Parkplätze</b>	2 Fahrzeuge, erweiterbar um 2 weitere ohne Obergrenze	<b>Schneelast*</b>	1,5 kN/m <sup>2</sup>
<b>Solardach</b>	Solarstone Solar-Volldach (BIPV), Neigung 15°	<b>Windlast*</b>	0,76 kN/m <sup>2</sup> aufwärts (Grundwindgeschwindigkeit des Winds 21 m/s)
<b>Spitzenleistung</b>	6,45 kWp (15 x 430 W BIPV-Paneele)	<b>Baugarantie</b>	10 Jahre für den Bau
<b>PV-Modul</b>	FutraSun Silk Nova Duetto n-type bifacial	<b>Leistungs-garantie</b>	25 Jahre für Leistung des Solardachs
<b>Material des Carport-Rahmens</b>	Verzinkter Stahl S355, nasslackiert, RAL9005, Glanzgrad 30	<b>Elektrische Ausstattung**</b>	Wechselrichter, Ladegerät für Elektrofahrzeuge, Batterie
<b>Gewicht</b>	1500 kg	<b>Ergänzungen**</b>	Decke aus perforiertem Blech, Verkleidung aus wärmebehandeltem Holz, LED-Beleuchtung
<b>Grundfläche</b>	Für 2 Fahrzeuge, 5,93 m x 5,39 m (32 m <sup>2</sup> )	<b>Fundament**</b>	Wenden Sie sich an Ihren lokalen Partner

\* Der Solarstone Carport Standard ist speziell für die typischen Wetterbedingungen in Mitteleuropa (Deutschland, Estland usw.) und ähnlichen Klimazonen ausgelegt. Die Schneelastberechnungen folgen der Norm EN 1993-1-3, während die Windlastbewertungen der Norm EN 1991-1-4 entsprechen, wobei beide auf die estnischen nationalen Anhänge verweisen. Vor der Installation wird dringend empfohlen, einen örtlichen Ingenieur zu konsultieren, um die Wind-, Schnee- und Fundamentanforderungen auf Grundlage der örtlichen Bedingungen und Anhänge zu überprüfen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den Carport-Entwurfsbericht und das Installationshandbuch vollständig durchlesen, bevor Sie fortfahren. Solarstone übernimmt keine Verantwortung für Abweichungen oder Fehler, die von Partnern gemacht werden, die sich nicht an die vorgegebenen Richtlinien halten.

\*\* optional, fragen Sie Ihren örtlichen Lieferanten

## Zeichnungen und Abmessungen

