

### **Solar carport mounting system**

Model No.	Solar Carport Mounting System
Product Warranty	12 Years
System Overview	
Type	Solar Carport Mount
Mounting System Arrangement	Rows
Panel Framing	Framed, Frameless
Panel Orientation	Portrait, Landscape
Tilt Angle	10-60°
Wind Load	180 km / h
Snow Load	153 kg / m <sup>2</sup>
General Data	
Supporting Structure Materials	Aluminum, Stainless Steel
Small Parts Materials	Aluminum

With every parking situation being unique, SUNEON Solar takes a site specific design approach to every project. Each solar carport project is customized to a client's needs, creating the most functional and cost-effective solar installation available.

#### System Benefits:

- Quick and easy installation

The modular design and reinforced concrete ballasts provided makes installation simple and helps you save on labor costs.

- No Maintenance

The structure consists of solid anodized aluminum profiles (unique section) and assembled with steel joints treated by cataphoresis and coated with polyester powder to protect against corrosion. The structure therefore requires no maintenance.

- Parts pre-assembled to save on site installation time & cost;
- High snow and wind loads resistance

The sturdy support frame provides a perfect static balance, providing high resistance to snow and wind loads. The structure is supplied with a 10 year warranty.

- High stability and working time 25 years
- High Water Resistance, Strong Anti-corrosive, Lightweight, High Intensity

车棚安装支架系统	
型号	车棚安装支架系统
产品保修	12 年
系统总览	
类型	车棚
支架系统排列方式	行
组件边框	有边框, 无边框
组件排列方向	纵向, 横向
抗风能力	180 km / h
雪荷载	153 kg / m <sup>2</sup>
一般参数	
轨道材质	铝
小零件材料	铝、不锈钢

由于每一个停车情况都是独一无二的，SUNEON 太阳能对每个项目都采用现场特定的设计方法。每个太阳能车棚项目都是根据客户的需求定制的，从而创造出最具功能性和成本效益的太阳能安装。

#### 系统优点：

- 安装快速简便

提供的模块化设计和钢筋混凝土压载使安装简单，并帮助您节省人工成本。

- 无维护

该结构由固体阳极氧化铝型材（独特截面）组成，并与通过电泳处理的钢接头组装，并涂覆聚酯粉末以防止腐蚀。因此，该结构不需要维护。

- 部件预装，节省现场安装时间和成本；

- 高耐雪和耐风载荷

坚固的支撑框架提供完美的静态平衡，提供高耐雪和风荷载。该结构提供 10 年保修。

- 高稳定性和工作时间 25 年

- 高耐水性，强抗腐蚀，轻便，高强度

日语

ソーラーカーポート

製品の特徴

型式	ソーラーカーポート
製品保証	12年
概観	
タイプ	ソーラーカーポートマウント
パネルのフレーミング	フレーム (framed)、アンフレーム (frameless)
マウントシステム構成	行
パネルの向き	縦, 横
傾斜角	10~60°
風荷重	180 km / h
積雪量	153 kg /m <sup>2</sup>

一般的なデータ

支持構造材料	アルミニウム
小型部品の材料	アルミニウム、ステンレス鋼

あらゆる駐車状況が独特であるため、SUNEON Solar はあらゆるプロジェクトにサイト固有の設計手法を採用しています。各太陽電池カーテンプロジェクトは、お客様のニーズに合わせてカスタマイズされ、最も機能的でコスト効率の高いソーラー設備を提供します。

システムメリット:

●すばやく簡単に設置できます。

モジュラーデザインと鉄筋コンクリートのバラストは、設置を簡単にし、人件費を節約します。

●メンテナンスなし

構造は、固体陽極酸化アルミニウムプロファイル（独自のセクション）で構成され、腐食防止のために疎水化処理され、ポリエステル粉末でコーティングされたスチールジョイントで組み立てられています。したがって、この構造はメンテナンスを必要としません。

●部品を事前に組み立てて、設置時間とコストを節約します。

●高い雪と風の負荷抵抗

頑丈なサポートフレームは完全な静的バランスを提供し、雪や風荷重に高い耐性を提供します。構造には 10 年間の保証が付属しています。

●高い安定性と勤務時間 25 年

●高耐水性、耐腐食性、軽量、高強度

## 韩语

### 솔라 카 포트 마운팅 시스템

모델명	솔라 카 포트 마운팅 시스템
제품보증연한	12 년
개요	
패널 틀	프레임 (framed) 프레임 해제(frameless)
마운팅 시스템 배열	행 (rows)
패널 지향	수평 방향 (horizontal) 세로 방향(portrait)
기울기 각도	10-60°
풍하중	180 km / h
설하중	153 kg / m <sup>2</sup>

### 일반 사양

지지물 자재	알루미늄
부품자재	알루미늄, 스테인리스강

모든 주차 상황이 고유 한 SUNEON Solar 는 모든 프로젝트에 사이트 별 설계 방식을 적용합니다. 각각의 태양열 카 포트 프로젝트는 고객의 요구에 맞게 맞춤 제작되어 가장 기능적이고 비용 효율적인 태양 설치가 가능합니다.

### 시스템 이점 :

#### ● 빠르고 쉬운 설치

모듈러 디자인과 철근 콘크리트 벨러스트는 설치가 간단하며 인건비를 절감 할 수 있습니다.

#### ● 유지 보수 없음

이 구조는 고체 산화 피막 알루미늄 프로파일 (고유 섹션)으로 구성되어 있으며 탄소 섬유 처리로 처리되고 부식 방지를 위해 폴리 에스테르 파우더로 코팅 된 강철 이음 부로 조립됩니다. 따라서 구조는 유지 보수가 필요 없습니다.

#### ● 현장 설치 시간과 비용을 절약하기 위해 미리 조립 된 부품.

#### ● 높은 눈 및 풍하중 저항

견고한지지 프레임은 눈과 바람 하중에 높은 저항력을 제공하면서 완벽한 정적 균형을 제공합니다. 이 구조에는 10 년 보증이 제공됩니다.

#### ● 높은 안정성과 근무 시간 25 년

#### ● 높은 내수성, 강력한 내식성, 경량, 고강도

意大利语

#### **sistema di montaggio posto auto coperto solare**

Numero Modello	<b>solare Carport Sistema di montaggio</b>
Garanzia prodotto	<b>12 anni</b>
System Overview	
Tipo	posto auto coperto monte
Disposizione dell'istallazione	File
Materiali della struttura di support	Alluminio
<b>Incorniciatura del pannello</b>	<b>Incorniciato, non incorniciati</b>
Orientamento del pannello	Ritratto, Paesaggio
<b>Angolo di inclinazione</b>	<b>10-60°</b>
Resistenza al vento	<b>180 kmh</b>
Resistenza alla neve	<b>153 kg / m<sup>2</sup></b>

#### **Informazioni Generali**

Materiali della struttura di supporto	Alluminio
Materiale dei piccoli componenti	Alluminio, Acciaio inossidabile

Con ogni situazione dei parcheggi essere unico, SUNEON solare ha un sito di approccio progettuale specifico per ogni progetto. Ogni progetto posto auto coperto solare è personalizzato per le esigenze di un cliente, creando l'impianto solare più funzionale e conveniente disponibile.

#### **Vantaggi del sistema:**

- **Installazione semplice e veloce**

Il design modulare e armato reattori concreti forniti rende l'installazione semplice e ti aiuta a risparmiare sul costo del lavoro.

- **No Manutenzione**

La struttura è composta da profili in alluminio anodizzato solido (sezione unica) e assemblati con giunti in acciaio trattato con cataforesi e verniciato a polvere poliesteri per la protezione contro la corrosione. La struttura pertanto non richiede manutenzione.

- **Le parti pre-assemblate per risparmiare sui tempi di installazione sito e costo;**

- **Alta resistenza carichi neve e vento**

Il telaio robusto supporto fornisce un equilibrio statico perfetto, fornendo un'elevata resistenza alla neve e vento carichi. La struttura è fornito con una garanzia di 10 anni.

- **Elevata stabilità e tempo di lavoro a 25 anni**

- **ad alta resistenza dell'acqua, forte anti-corrosione, leggero, ad alta intensità**

法语

**Système de montage de carport solaire**

<b>Modèle N °</b>	<b>Système de montage de carport solaire</b>
<b>Garantie</b>	<b>12 Années</b>
<b>Aperçu</b>	
<b>Type</b>	<b>Carport Solaire</b>
<b>Arrangement du Système de montage</b>	<b>Rangées(rows)</b>
<b>Encadrement du panneau</b>	<b>Encadré, Non encadrée</b>
<b>Orientation du panneau</b>	<b>Portrait, Paysage</b>
<b>Angle d'inclinaison</b>	<b>10-60°</b>
<b>Charge au vent</b>	<b>180 km / h</b>
<b>Charge de neige</b>	<b>153 kg / m<sup>2</sup></b>

**Données Générales**

<b>Matériaux de la structure</b>	<b>Aluminum</b>
<b>Matériaux des petites pièces</b>	<b>Aluminum, Acier inoxydable</b>

**Avec chaque situation de stationnement unique, SUNEON Solar prend une approche de conception spécifique à chaque projet. Chaque projet de carport solaire est adapté aux besoins d'un client, créant l'installation solaire la plus fonctionnelle et rentable disponible.**

**Avantages du système:**

● **Installation rapide et facile**

**La conception modulaire et les ballasts en béton armé rendent l'installation simple et vous permet d'économiser sur les coûts de main-d'œuvre.**

● **Aucune maintenance**

**La structure se compose de profils en aluminium anodisé solide (section unique) et assemblé avec des joints en acier traités par cataphorèse et revêtus de poudre de polyester pour protéger contre la corrosion. La structure ne nécessite donc aucun entretien.**

● **Pièces pré-assemblées pour économiser sur place temps et coût d'installation;**

● **Résistance élevée aux charges de neige et de vent**

**Le cadre de support robuste offre un équilibre statique parfait, offrant une grande résistance aux charges de neige et de vent. La structure est fournie avec une garantie de 10 ans.**

● **Haute stabilité et temps de travail 25 ans**

● **Haute résistance à l'eau, forte anti-corrosive, légère, haute intensité**

德语

### **Solar Carport Befestigungssystem**

Modellnummer	<b>Solar-Carport-Befestigungssystem</b>
Produktgarantie	<b>12 Jahre</b>
Übersicht	
Typ	<b>Solar-Carport-Einfassung</b>
Modulrahmen	Gerahmte, Ungerahmt
<b>Montagesystem Ordnung</b>	Reihen
Modul Orientierung	Querformat(horizontal), Hochformat
Neigungswinkel	<b>10-60°</b>
Windlast	<b>180 km / h</b>
Schneelast	<b>153 kg / m<sup>2</sup></b>

### Allgemeine Daten

Supporting material	Aluminum
Kleinteil Werkstoffkunde	Aluminum, Edelstahl

Mit jeder einzigartigen Parksituation nimmt SUNEON Solar ein projektspezifisches Designkonzept ein. Jede Solar-Carport-Projekt ist auf die Bedürfnisse eines Kunden angepasst, die Schaffung der funktionalen und kostengünstigen Solar-Installation zur Verfügung.

### Systemvorteile:

#### ● Schnelle und einfache Installation

Der modulare Aufbau und die Stahlbeton-Vorschaltgeräte sorgt für eine einfache Montage und hilft Ihnen, Arbeitskosten zu sparen.

#### ● Keine Wartung

Die Struktur besteht aus massiv eloxierten Aluminiumprofilen (einzigartiger Querschnitt) und mit kataphoretisch behandelten Stahlfugen versehen und zum Schutz gegen Korrosion mit Polyesterpulver beschichtet. Die Konstruktion erfordert daher keine Wartung.

#### ● Teile vormontiert, um vor Ort Installationszeit & Kosten zu sparen;

#### ● Hohe Schnee- und Windbelastung

Der stabile Stützrahmen sorgt für eine perfekte statische Ausgewogenheit und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Schnee und Wind. Die Struktur wird mit einer 10-jährigen Garantie geliefert.

#### ● Hohe Stabilität und Arbeitszeit 25 Jahre

#### ● Hohe Wasserbeständigkeit, starke Anti-Korrosion, leichte, hohe Intensität

## ماظن بيكرت ةيسمشلا بأرم

جدومنلا مقر	ماظن بيكرت ةيسمشلا بأرم
جتنملا نامض	تاونس 12
ماظنلا نع ةذبن	
عونلا (type)	ماظن بيكرت ةيسمشلا بأرم
ريطأت ةحول	رطوم (frameless) راطنودب (framed) رطوم
بيكرتلا ةمظنأ بيكرت	فوفصلا (行)
ةحوللا هي جوت	ي دومع (vertical) (Horizontal) يقفأ ضرع
جولثلا ةيمك	153 kg/m2

ميصت جهن عقوم ةيسمشلا SUNEON ذخأي و، اءعون نم ةديرف يرجي تاراي سلا فوقو ةلاح لك عم ةق اظلا بيكرت ق ل خو، لي مءلا تاجاي ت حال ةيسمشلا بأرم عورشم لك صي صخت متي . عورشم لك ةدحم ةح اتملا ةفلكتلا ثي ح نم ةلاعفو ةيفي ظو رثكألا ةيسمشلا

### ماظنلا دي اوف:

- بيكرتلا ةلهسو ةعيرس
- فيلكت ريفوت ىلع كءعاسي و ةطيسب بيكرت لعجي ةمدقملا ةسوملم حباوك تزرعو تادحو ميمصت ةلامءلا
- ةنايصال ال
- اوجلوع بلصلا لصافملا عم اءعي مءتو (ديرف مسق) ةبلصلا موي نمولألا ديسكأب حمالم لكيه نوكتي و يا ةينب بلطتي اذل . لك اءلا دض ةيامحل رتسيلوبلا قوحسم عم ةفلغملاو يطبهم نالحر لبق نم ةنايصال
- ةفلكتلاو عقوم تي بشت ىلع تقولا ريفوتل اءعي مءت لبق ءازجأ
- حاي رلاو جولثلا ةيلاع لامحألا ةمواقم
- متي . حاي رلاو جولثلا لامحألا ةيلاع ةمواقم ريفوتو ، يلا اءملا تباث نزاوت يوق مءدلا راطن رفوي . ةنس 10 نامض عم لكيه ريفوت
- اماع 25 لمءلا تقوو رارق تسالا عافترا
- ةيلاع ةفاثكو ، نزولا ةفي فخو ، لك اءلا ةءاضم ةيوق ، ءاملل ةمواقملا ايلعلا



## Sistema de montaje del cobertizo solar

No. de Modelo	Sistema de montaje del techo solar
Garantía de producto	12 Años
Visión general del sistema	
Tipo	de montaje Carport Solar
Rangos del sistema de montaje	Enmarcado de paneles enmarcado
Orientación del panel	Retrato, Paisaje
Ángulo de inclinación	10-60°
Carga del viento	180 km / h
Carga de nieve	153 kg / m <sup>2</sup>

## Informacion General

Estructura de soporte Materiales Aluminio, acero inoxidable

Piezas pequeñas Materiales Aluminio

Con cada situación de estacionamiento es única, SUNEON Solar toma un enfoque de diseño específico del sitio para cada proyecto. Cada proyecto de cochera solar se adapta a las necesidades del cliente, creando la instalación solar más funcional y rentable disponible.

## Beneficios del sistema:

### ● Instalación rápida y sencilla

El diseño modular y los balastos de hormigón armado facilitan la instalación y le ayudan a ahorrar en costos de mano de obra.

### ● Sin mantenimiento

La estructura se compone de perfiles de aluminio anodizado sólido (sección única) y ensamblados con juntas de acero tratadas por cataforesis y recubiertas con polvo de poliéster para proteger contra la corrosión. Por lo tanto, la estructura no requiere mantenimiento.

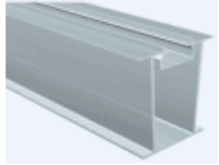
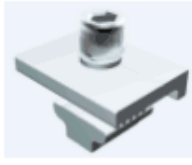
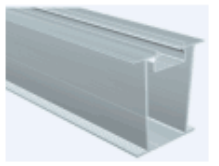
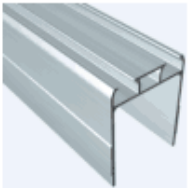
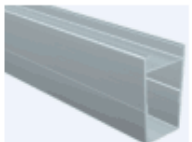
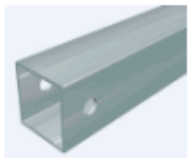

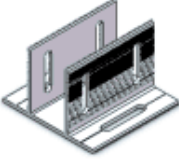


### ● Partes pre-ensambladas para ahorrar tiempo y costo de instalación en el sitio;

### ● Alta resistencia a las cargas de nieve y viento

El marco de soporte resistente proporciona un equilibrio estático perfecto, proporcionando una alta resistencia a la nieve y las cargas de viento. La estructura se suministra con una garantía de 10 años.

### ● Alta estabilidad y tiempo de trabajo 25 años

### ● Alta resistencia al agua, fuerte anticorrosivo, ligero, de alta intensidad

	Ground rail (Beam)		Horizontal rails and HL rail connecting parts
	Ground rail (Stringer)		Main material
	Ground rail connecting parts		Rear pillar
	Outer Clamp		Base
	Inner clamp		Ground Lug

