

Model No.	Screw Pile Foundation Ground Mounting System
Product Warranty	12 Years

#### System Overview

Type	Ground Mount
Mounting System Arrangement	Rows, Columns
Panel Orientation	Portrait, Landscape
Tilt Angle	10-60 °
Wind Load	216 KM/H
Snow Load	153 kg/m <sup>2</sup>

#### General Data

Supporting Structure Materials	Aluminium, Galvanized Steel
Small Parts Materials	Aluminium, SUS304 Steel

Suneon screw pile ground mounting is especially suitable for the installation of large systems. The screw pile mounting system adopts special materials that can resist corrosion, like HDG (hot dip galvanizing) and anodized silver 15 μ m, so it is adaptable for different soils. Additionally, it is easy to install, and after it is removed, the vegetation can soon recover to reduce harm to surroundings.

#### Design & Advantages

##### ● Simple installation

It is easy to install aluminum ground mounting system because of simple structure. Additionally, some parts have been installed at the factory, which save time and cost.

● The mounting system supports aluminum and stainless steel which can resist corrosion well. From the aspect of corrosion resistance, they are two or three times higher than ordinary steel. Thus it is suitable for coastal area.

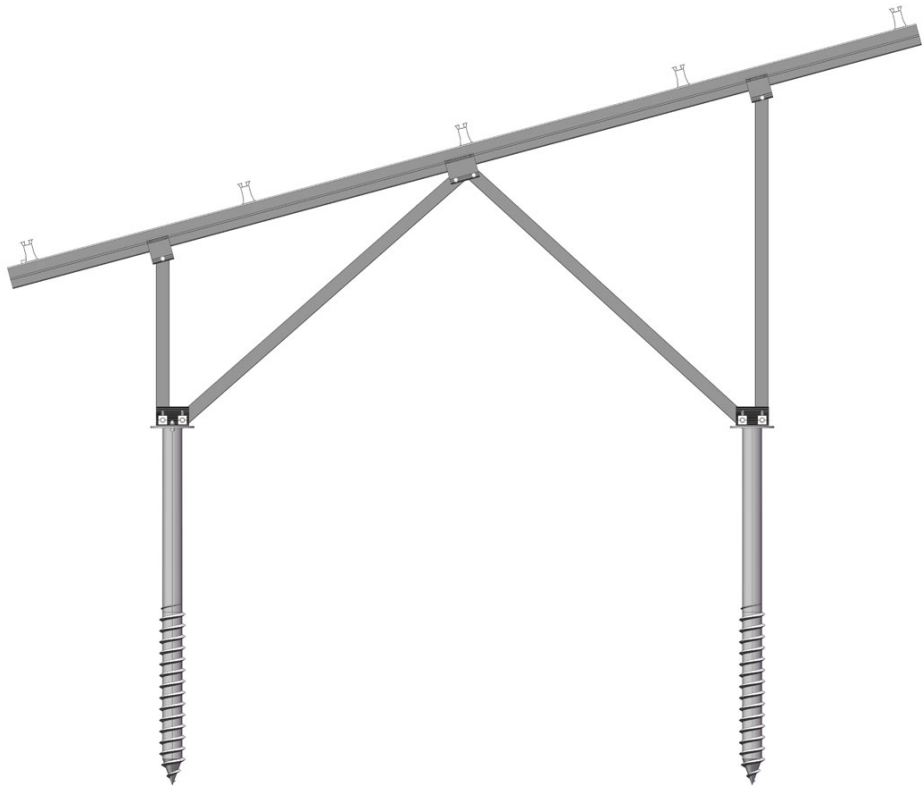
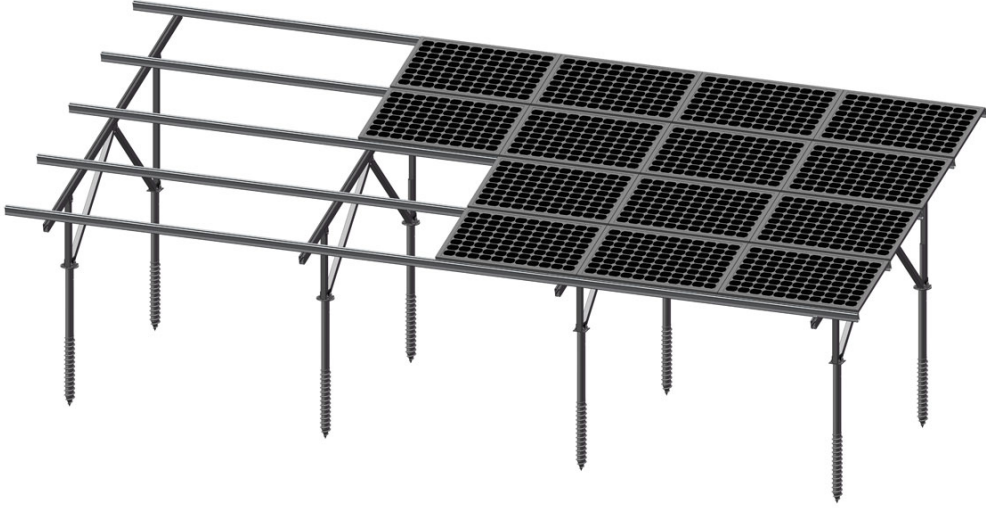
##### ● Beautiful structure and light weight

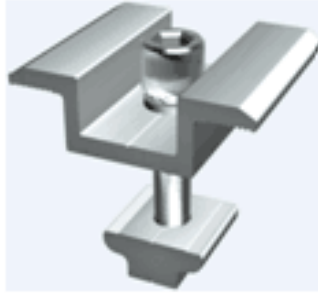
Surface treatment adopts silver anodizing, which ensures the beautiful structure. Besides, aluminum ground mounting system adopts aluminum material, AL6005-T5.

● Suneon's aluminum ground mounting system can work together with different modules. Bricketting height and aluminum rail length can be freely adjusted according to size of modules.

##### ● High stability and working time 25 years

Main parts of aluminum ground mounting system have been tested under extreme condition and it can endure pressure from wind and snow. It can be used in extreme weather.





## 中文

产品型号 螺旋桩基础地面安装系统  
产品质量保证 10年

### 系统概述

类型 地面支架  
支架系统排列方式 按行排, 按列排  
组件排列方向 纵向, 横向  
倾斜角度 10-60°  
抗风能力 216KM / H  
雪荷载 153kg/m<sup>2</sup>

### 一般参数

轨道材质 铝, 镀锌钢  
零部件材料 铝, 镀锌钢



## デザインと利点

### ●簡単なインストール

シンプルな構造のため、地上設置システムを簡単に設置できます。また、一部の部品が工場に設置されているため、時間とコストを節約できます。

●マウントシステムは、腐食に十分耐えられるアルミニウムとステンレススチールをサポートします。耐食性の面からは、通常の鋼の2〜3倍の高さです。したがって、沿岸地域に適しています。

### ●美しい構造と軽量

表面処理は銀の陽極酸化処理を採用し、美しい構造を保証します。また、アルミグラウンドマウントシステムはアルミ材 AL6005-T5 を採用しています。

●Suneon のアルミ製グラウンドマウントシステムは、異なるモジュールと一緒に使用できます。ブリケット高さやアルミレールの長さは、モジュールのサイズに応じて自由に調整することができます。

### ●高い安定性と勤務時間 25 年

アルミ製接地装置の主要部品は極限状態で試験されており、風や雪の圧力に耐えることができます。それは極端な天気で使用することができます。

## 徳語

Modelnummer	Schraubenfundament Bodenbefestigungssystem
Produktgarantie	10 Jahre

### Übersicht

Typ	Freiland
Montagesystem Ordnung	Reihen, Säulen
Modul Orientierung	Hochformat, Querformat
Neigungswinkel	10-60 °
Windlast	216KM / H
Schneelast	153 kg / m <sup>2</sup>

### Allgemeine Daten

Supporting material	Aluminium, verzinkter Stahl
Kleinteil Werkstoffkunde	Aluminium, SUS304 Stahl

Die Suneon Schraubbodenmasse eignet sich besonders für den Einbau großer Anlagen. Das Schraubenspindel-Befestigungssystem nimmt spezielle Materialien an, die Korrosion widerstehen können, wie HDG (Feuerverzinkung) und anodisiertem Silber 15 µ m, so ist es anpassungsfähig für verschiedene Böden. Darüber hinaus ist es einfach zu installieren, und nachdem es entfernt wird, kann die Vegetation bald erholen, um Schaden für die Umgebung zu reduzieren.

## Design & Vorteile

- Einfache Installation

Es ist einfach, Aluminium-Bodenmontagesystem wegen der einfachen Struktur anzubringen. Zusätzlich wurden einige Teile im Werk installiert, was Zeit und Kosten spart.

- Das Befestigungssystem unterstützt Aluminium und Edelstahl, die Korrosion gut widerstehen können. Unter dem Aspekt der Korrosionsbeständigkeit sind sie zwei- oder dreimal höher als gewöhnlicher Stahl. So ist es für den Küstenbereich geeignet.

- Schöne Struktur und geringes Gewicht

Oberflächenbehandlung nimmt Silber anodizing an, das die schöne Struktur sicherstellt. Außerdem setzt Aluminiumboden-Befestigungssystem Aluminiummaterial, AL6005-T5 ein.

- Das Aluminium-Montagesystem von Suneon kann mit verschiedenen Modulen zusammenarbeiten. Brikettierhöhe und Aluminiumschienenlänge können je nach Baugröße frei eingestellt werden.

- Hohe Stabilität und Arbeitszeit 25 Jahre

Die wichtigsten Teile des Aluminium-Bodenbefestigungssystems wurden unter extremen Bedingungen getestet und können Druck von Wind und Schnee aushalten. Es kann bei extremen Wetter verwendet werden.

## 法语

No. de Modèle	Système de fixation au sol
Garantie	10 années

### Aperçu

Type	Montage au sol
Arrangement du Système de montage	rangées, colonnes
Orientation du panneau	Portrait, Paysage
Angle d'inclinaison	10-60 °
Charge de vent	216KM / H
Charge de neige	153 kg / m <sup>2</sup>

### Données Générales

Matériaux de la structure	Aluminium, Acier galvanisé
Matériaux des petites pièces	Aluminium, SUS304 Acier

Le montage au sol de la pile à vis Suneon convient particulièrement pour l'installation de grands systèmes. Le système de montage à visser adopte des matériaux spéciaux résistant à la corrosion, comme le HDG (galvanisation à chaud) et l'argent anodisé de 15 µm, il est donc adaptable à différents sols. En outre, il est facile à installer, et après qu'il est enlevé, la végétation

tation peut rapidement récupérer pour réduire les dommages à l'environnement.

#### Conception & Avantages

- Installation simple

Il est facile d'installer le système de montage au sol en aluminium en raison de la structure simple. En outre, certaines pièces ont été installées à l'usine, ce qui permet d'économiser temps et coût.

- Le système de montage supporte l'aluminium et l'acier inoxydable qui peuvent résister bien à la corrosion. Du point de vue de la résistance à la corrosion, ils sont deux ou trois fois plus élevés que l'acier ordinaire. Ainsi il est adapté pour la zone côtière.

- Belle structure et légèreté

Le traitement de surface adopte l'anodisation d'argent, qui assure la belle structure. En outre, le système de montage au sol en aluminium adopte le matériel en aluminium, AL6005-T5.

- Le système de montage au sol en aluminium de Suneon peut fonctionner avec différents modules. La hauteur de briquetage et la longueur de rail d'aluminium peuvent être librement ajustées selon la taille des modules.

- Grande stabilité et temps de travail 25 ans

Les parties principales du système de montage au sol en aluminium ont été testées dans des conditions extrêmes et peuvent supporter la pression du vent et de la neige. Il peut être utilisé par temps extrêmes.

## 西班牙语

No. de Modelo	Sistema de montaje en tierra
Garantía de producto	10 años

#### Visión general del sistema

Tipo	Montaje en tierra
Disposicion del sistema de montaje	Filas, columnas
Orientacion del panel	Vertical, Apaisado
Angulo de basculamiento	10-60 °
Carga de viento	216KM / H
Carga de nieve	153 kg / m <sup>2</sup>

#### Datos generales

Materiales de la estructura de soporte	Aluminio, Acero Galvanizado
Materiales de las partes pequeñas	Aluminio, Acero Galvanizado

El montaje en tierra de pilas de tornillo Suneon es especialmente adecuado para la instalación de sistemas grandes. El sistema de montaje de pilas de tornillo adopta materiales especiales que

pueden resistir la corrosión, como el galvanizado por inmersión en caliente (HDG) y la plata anodizada de 15  $\mu$  m, por lo que es adaptable para diferentes suelos. Además, es fácil de instalar, y después de ser removido, la vegetación puede recuperarse pronto para reducir el daño al entorno.

#### Diseño y Ventajas

- Instalación sencilla

Es fácil de instalar el sistema de montaje en tierra de aluminio debido a la estructura simple. Además, algunas partes se han instalado en la fábrica, lo que ahorra tiempo y costo.

- El sistema de montaje soporta aluminio y acero inoxidable que pueden resistir bien a la corrosión. Desde el aspecto de la resistencia a la corrosión, son dos o tres veces más alto que el acero ordinario. Por lo tanto, es adecuado para la zona costera.

- Hermosa estructura y peso ligero

El tratamiento superficial adopta la anodización de plata, que asegura la estructura hermosa. Además, el sistema de montaje en tierra de aluminio adopta el material de aluminio, AL6005-T5.

- El sistema de montaje en tierra de aluminio de Suneon puede trabajar en conjunto con diferentes módulos. La altura del briquete y la longitud del carril de aluminio se pueden ajustar libremente según tamaño de módulos.

- Alta estabilidad y tiempo de trabajo 25 años

Las partes principales del sistema de montaje en tierra de aluminio han sido probadas en condiciones extremas y pueden soportar la presión del viento y la nieve. Se puede utilizar en climas extremos.

## 意大利语

Numero Modello	Vite Pile Foundation sistema di montaggio a terra
Garanzia prodotto	10 anni

#### System Overview

Tipo	Montaggio al suolo
Disposizione dell' istallazione	File, Colonne
Orientamento del pannello	Ritratto, Paesaggio
Angolo di inclinazione	10-60 °
Resistenza al vento	216KM / H
Resistenza alla neve	153 kg / m <sup>2</sup>
Informazioni Generali	
Materiali della struttura di supporto	Alluminio, acciaio zincato
Materiale dei piccoli componenti	Alluminio, acciaio zincato

vite Suneon montaggio pila terreno è particolarmente adatto per l'installazione di impianti di



grandi dimensioni. Il sistema di montaggio mucchio vite adotta materiali speciali in grado di resistere alla corrosione, come HDG (zincatura a caldo) e anodizzato 15 µm d'argento, quindi è adattabile per diversi terreni. Inoltre, è facile da installare, e dopo che è stato rimosso, la vegetazione possa presto recuperare per ridurre i danni ai dintorni.

#### Design & Vantaggi

- Installazione semplice

È facile da installare il sistema di fissaggio a terra in alluminio a causa di struttura semplice. Inoltre, alcune parti sono state installate in fabbrica, che risparmiare tempo e costi.

- Il sistema di montaggio supporta in alluminio e acciaio inox che può resistere bene alla corrosione. Dal punto di vista della resistenza alla corrosione, sono due o tre volte superiore a quello dell'acciaio comune. Così è adatto a zona costiera.

- bella struttura e il peso leggero

Trattamento superficiale adotta anodizzazione d'argento, che assicura la bella struttura. Inoltre, il sistema di fissaggio a terra in alluminio adotta il materiale di alluminio, AL6005-T5.

- sistema di montaggio a terra in alluminio di Suneon può collaborare con diversi moduli. altezza Briquetting e alluminio lunghezza della guida possono essere liberamente regolati in base alle dimensioni dei moduli.

- Elevata stabilità e tempo di lavoro a 25 anni

Le parti principali del sistema di montaggio a terra in alluminio sono stati testati in condizioni estreme e può sopportare la pressione di vento e neve. Esso può essere utilizzato in condizioni climatiche estreme.

### 阿拉伯语

دعطرت م اظن بضر آل ا تيس وم لي ب را م مل ا ت اوفس بجتن مل ان لاض	ج دو منزل ا حور	10
بيكرت ع و ن ل ا ف بضر ل ا بيكرت ل ا ة مظن ا بيكرت عقف لضرع ، بيس اضرع 10-60 ° KM / H216 153 kg / m <sup>2</sup>	م لظنل ان ع ة فبن بضر ا ة دم ع آل ا ، ة ح و ل ل ا هيج و ت لي مل ا هيج و از ح ليرل ا هيج و ك ج و ل ل ا هيج و ك ة م ا ع ت ان لوب م ع د ل الكي ه د ا و م ء ا ز ج آل ا ة ريض د ا و م	
رقل ج م ذال ف ، مويين م مل ا رقل ج م ذال ف ، مويين م مل ا		



파일 마운팅 시스템은 HDG (용융 아연 도금) 및 아노다이징 처리 된 15  $\mu$ m 와 같은 부식에 견딜 수 있는 특수 소재를 사용하므로 다른 토양에도 적용 할 수 있습니다. 또한 설치가 쉽고 제거한 후에 식물이 곧 회복되어 주변 환경에 해를 덜 수 있습니다.

#### 디자인 및 장점

- 간단한 설치

간단한 구조로 인해 알루미늄 접지 시스템을 쉽게 설치할 수 있습니다. 또한 공장에서 일부 부품이 설치되어 시간과 비용이 절약됩니다.

- 마운팅 시스템은 부식에 잘 견딜 수 있는 알루미늄 및 스테인레스 스틸을 지원합니다. 내 부식성 측면에서 볼 때 일반 강보다 2 ~ 3 배 높습니다. 따라서 연안 지역에 적합합니다.

- 아름다운 구조와 경량

표면 처리는 실버 아노다이징을 채택하여 아름다운 구조를 보장합니다. 게다가, 알루미늄 지상 설치 체계는 알루미늄 몰자, AL6005-T5 를 채택한다.

- Suneon 의 알루미늄 접지 시스템은 다른 모듈과 함께 작동 할 수 있습니다. 브리켓팅 높이와 알루미늄 레일 길이는 모듈의 크기에 따라 자유롭게 조절할 수 있습니다.

- 높은 안정성과 근무 시간 25 년

알루미늄 그라운드 마운팅 시스템의 주요 부품은 극한 조건에서 테스트되었으며 바람과 눈의 압력에 견딜 수 있습니다. 극단적 인 날씨에도 사용할 수 있습니다.