

ALLGEMEINES

Montageanleitung lesen und aufbewahren

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank für den Kauf dieses Schwaiger Produktes. Diese Montageanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Diese Montageanleitung soll Sie beim Umgang mit dem Produkt unterstützen. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung während der gesamten Lebensdauer des Produktes auf und geben Sie diese an nachfolgende Benutzer oder Besitzer weiter. Bitte prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Schwaiger Stabgitterzaun Halterungs-Set ermöglicht eine einfache und sichere Montage von einem PV-Modul an herkömmlichen Stabgitterzäunen. Dank der verstellbaren Klammern kann das Modul sowohl quer als auch hochkant angebracht werden. Die Halterung ist feststehend, mit 90°-Neigungswinkel.

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Highlights

- Vertikale & horizontale Montage der PV-Module möglich
- Verbindet stilvollen Sichtschutz mit ökologischer Nutzung
- Passend für Stabgitterzäune mit 5 - 8 mm Stabstärke und Betonfundament

Vor der Montage

- Wenn Sie nicht Eigentümer sind, rückversichern Sie sich bei Ihrem Vermieter, ob er der Montage zustimmt.
- Sprechen Sie mit Ihrer Eigentümergemeinschaft, wenn sich der Montagestandort im Gemeinschaftseigentum befindet.
- Rückversichern Sie sich bei Ihrem zuständigen Bauamt, ob etwas gegen die Montage spricht (z.B. wegen Denkmalschutz oder einer Erhaltungssatzung)
- Beachten Sie vor der Montage die Maße des Moduls und prüfen Sie, ob der Platz vorhanden ist.
- Überprüfen Sie den Zaun auf Stabilität und strukturelle Integrität, um sicherzustellen, dass er für die Installation geeignet ist. Eine sichere Fundamentierung aus Beton ist erforderlich, um die Anlage bei Wetter stabil zu halten.

i HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten verfügen, um die Installation durchzuführen. Wenn Sie unsicher sind, sollten Sie einen Fachmann hinzuziehen.

- Den Hinweisen und Montageanleitungen zu den verwendeten Einzelkomponenten sind zu folgen.
- Während der Montage müssen Monteure Sicherheitsvorkehrungen zur Verhinderung von Personenschäden treffen.

! ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Unversehrtheit.
- Das Produkt kann scharfe Kanten aufweisen. Bitte achten Sie darauf.
- Der sichere und einwandfreie Betrieb des Gerätes setzt einen sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und sachgerechte Bedienung voraus.
- Überprüfen Sie vor der Installation alle Komponenten auf eventuelle Transport- oder Handhabungsschäden. Sollten äußerliche Schäden vorhanden sein, schließen Sie die Anlage nicht an.
- Es darf auf keinen Fall gegen geltendes Recht verstoßen werden. Beachten Sie die rechtliche Lage in Ihrer Region. Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihre Energieversorger.
- Beachten Sie bei der Installation mögliche spezifische Vorschriften an Ihrem Installationsort. Mögliche weitere Bauteile wie Schutzschalter oder Sicherungen sind dem System hinzuzufügen, wenn dies rechtlich gefordert ist.
- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Kinder können sich beim Spielen darin verfangen und ersticken.

BEDIENUNG IM DETAIL

Produkt und Lieferumfang prüfen.

1. Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
3. Prüfen Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an die in dieser Montageanleitung angegebenen Hotline oder E-Mail-Adresse.

TEILELISTE

Nr.	Produktname	Bild	St.
1	Modulklemme		4
2	Zaunklemme		4
3	Gewindeplatte		4
4	Diebstahlschutzschraube M8		4
5	Spezial-Bit		1

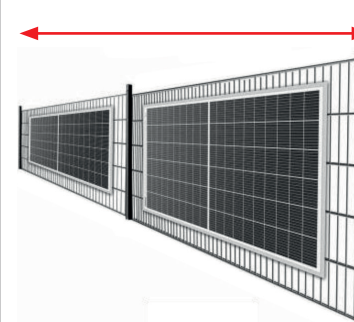
MONTAGE

Nachfolgend wird gezeigt, wie das Halterungs-Set und das Modul montiert werden kann. Ein Montagevideo finden Sie unter folgendem Link bzw. über diesen QR Code.

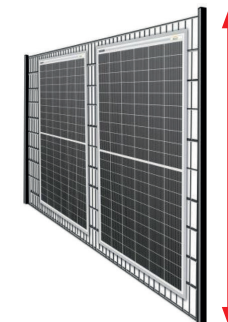
SOZH0040 Flachdachhalterung Solar -
<https://schwaiger.de/pages/montagevideo-sozh0040>



Waagerechte Montage

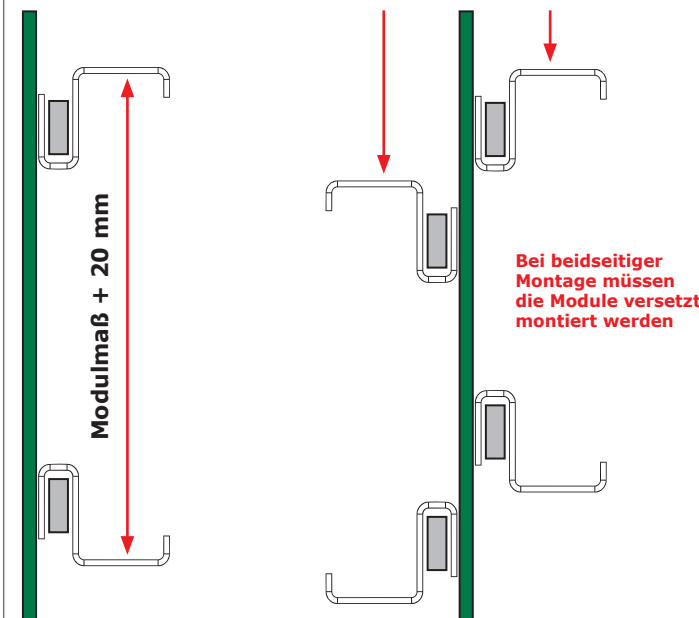


Senkrechte Montage



POSITIONIERUNG DER MODULE

Faustformel: Außenmaß Modul + 20 mm

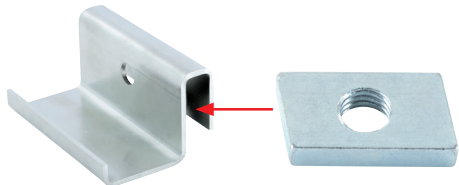


i HINWEIS

Eine sichere Fundamentierung aus Beton ist erforderlich, um die Anlage bei Wetter stabil zu halten.

i WICHTIG!

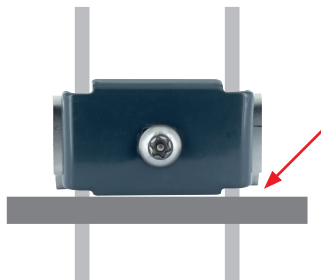
Für eine sichere Montage und eine einfache Handhabung sind zwei Personen nötig.



1. Schieben Sie die Gewindeplatte in die Profilvernuth der Modulklemme.



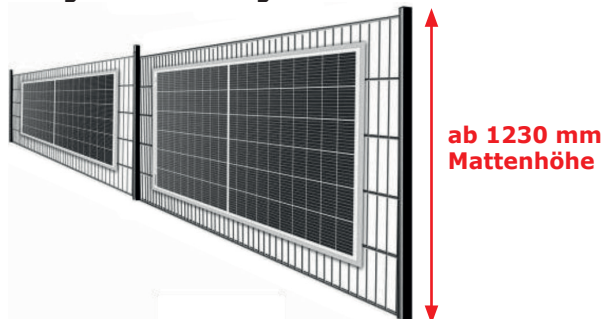
2. Nehmen Sie die M8 Diebstahlschutzschraube / Konterplatte und befestigen Sie diese mithilfe des Spezial-Bits zusammen mit der Gewindeplatte am Montageprofil.



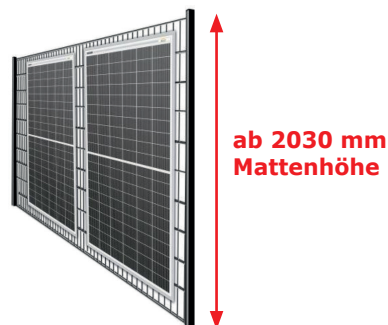
3. Legen Sie die unteren Halterungen an einer Querstrebe auf, wenn möglich.



4. Legen Sie das PV-Modul auf den unteren Halterungen ein und befestigen Sie anschließend die oberen Halterungen.

Waagerechte Montage


Die waagerechte Montage von Standard PV-Modulen ist ab 1230 mm Mattenhöhe möglich.

Senkrechte Montage


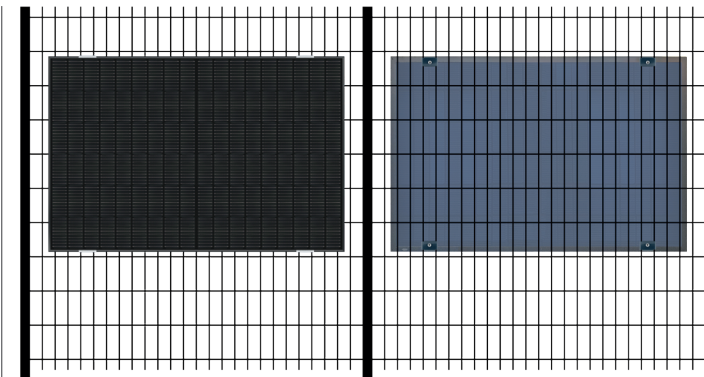
Die senkrechte Montage von Standard PV-Modulen ist ab 2030 mm Mattenhöhe möglich.

i WICHTIG!

Das Modul muss an der Unter- und Oberseite geklemmt werden. Ansonsten droht das Modul abzustürzen.

i WICHTIG!

Dieses Stabgitterzaun Halterungs-Set ist nur für Standard-PV-Module mit einer Rahmenstärke von 30 mm geeignet.


TECHNISCHE DATEN

Material Modulklemmen, Schrauben & Gewindeplatten	Edelstahl
Material Zaunklemme	Stahl, pulverbeschichtet in Anthrazit
Kompatibilität	passend für 1 Standard-Photovoltaikmodul mit 30 mm Rahmenstärke

WARTUNG & REINIGUNG
i HINWEIS
Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.

Aufbewahrung

Alle Teile müssen vor dem Aufbewahren vollkommen trocken sein. Bewahren Sie das Produkt stets an einem trockenen Ort auf. Lagern Sie das Produkt für Kinder unzugänglich.

Haftungsausschluss

Die Schwaiger GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

Herstellerinformation

Sehr geehrter Kunde, sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen, kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produktes. Diesen Zeitpunkt weisen Sie bitte durch den Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u. ä.) nach. Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantieleistung richtet sich nach unseren zum Zeitpunkt des Kaufes gültigen Garantiebedingungen.