Installation Guide

60 min pro Panel

Sicherheitshinweis:
Trage Sicherheitshandschuhe
2 Personen für die Installation benötigt

SCHRITT 1

Benötigtes Werkzeug

Stelle sicher das, das passende Werkzeug verfügbar und bereitliegt.

Sortiere die Einzelteile des Produktinhalts, um eine bessere Übersicht zu erhalten.

2x Haken Handlauf zusammenbauen

Lege die passend alle Bauteile zusammen, wie es unten auf dem ersten Bild zu sehen ist.

4x Winkel
2x Solarhaken
4x M8 Mutter
4x M8x10MM

Alle Schrauben werden mit einem Drehmoment von 10NM festgezogen.
Achte auf die mittlere rot markierte Schraube, diese nur soweit festziehen, dass das Bauteil noch beweglich bleibt.

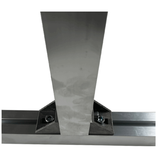
SCHRITT 3

2x Aluprofilträger zusammebauen

Lege die passend alle Bauteile zusammen, wie es unten auf dem ersten Bild zu sehen ist.

2x Aluprofilträger
2x Winkel Nx08
3x Nutenstein
1x Nutenstein T
4x M8x10MM

Führe die Nutensteine in die Aluprofile ein, ziehe die M8 Schrauben mit einem Drehmoment von 8Nm fest.



Befestige nun mit dem Winkel den T-Ab Träger an das Solarmodul, benutze hierfür die mitgelieferten 2 Kleinnuten, achte darauf das Aluprofil flexibel Schwenkbar ist.
Drehmoment für die Schrauben sind 10NM

ACHTUNG: Für Vertikale Strieben - seitlich am Solarmodul befestigen / Für Horizontale Strieben - unten am Solarmodul befestigen

1x Winkel
1x Nutenstein
1x M8x10MM
1x Z Endkonsole
1x Mutter
1x M8x20-30MM

Wenn 2x Haken, Handlauf und 2x Aluprofil am Solarmodul befestigt sind (BM6) achte auf die rot markierten Schrauben - das diese nur so fest gezogen sind - das die Gelenke sich noch bewegen.

BEACHTEN: Nach Belgrenzungsvorrichtung müssen die kurzeren Schrauben mit 10NM festgezogen werden

Durch die Höhenverschiebung der Aluprofile kann Solarmodul bis zu 35 Grad erreichen. Wir empfehlen ein Winkel von 25 Grad

TIPP: Bedenke immer, dass je steiler ein Solarmodul hängt, umso mehr Last befindet auf dem Balkongeländer

Hänge nun mit der zweiten Person das Solarmodul in den Balkonhandlauf und fixiere, die unteren Kanter Schrauben mit einem Drehmoment von 8Nm

1x M8x65-80MM
1x M8 Mutter

Verwende nun die beigelegten Sechskantschrauben oder Hammerkopfschraube, um das Aluprofil an den Sparrenen zu fixieren.
Benutze hier die Montageadapterplatte und ein Drehmoment von 12NM

1x Adapterplatte
2x Sechskantschrauben / Hammerkopfschraube M8x30-70MM
2x M8 Mutter

SCHRITT 4

Zubehör

Wenn die Tiefe des Solarmoduls gegeben ist - können Sie unten zusätzlich ein Wechselrichter befestigen

Die mitgelieferten Kabelbinder und Klebesockel lassen sich gut für die Kabellage verwenden und garantieren so eine saubere Kabelführung.

Benutzen Sie die Montageklebepads, um Ihren Edelstahlhandlauf vor Kratzern zu schützen.
Befeuchten Sie die Kratzsschutzfolie mit Glasreiniger und streichen Sie die Flüssigkeiten von Innen nach Außen – es kann bis zu 24 Stunden dauern, bis die Haftung erreicht ist.
Zum Entfernen einfach mit einem Föhn erwärmen und Rückstandlos abziehen.

Führen Sie nun zuletzt das Edelstahlseil durch
Solarmodul – Handlauf Haken – Balkongeländer – Endklemme Drehmoment 3NM

1x Stahlseilklemme
1x Endklemme Stahlseil

Vergessen Sie nicht ,die Variablen Schrauben mit 10NM zu fixieren die Sie in Schritt 3 noch nicht richtig festgezogen haben.