

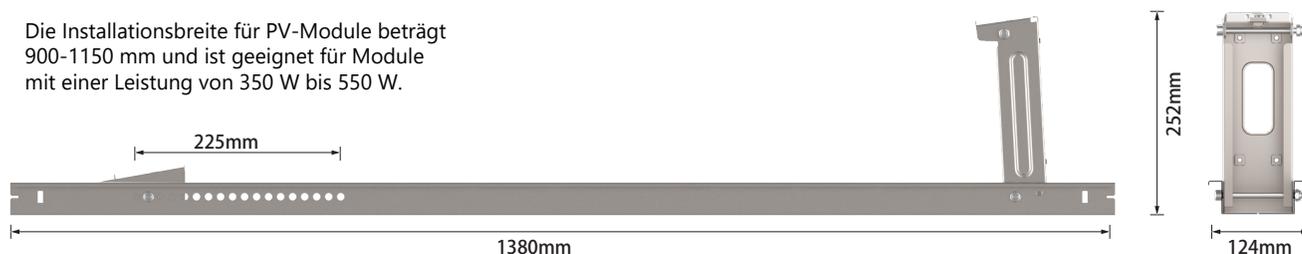
Flachdach Halterung (Ballastierung)

Beschreibung

Die Helios-Halterung eignet sich für kleine und große Auslegungen im Freien wie auf dem Boden, Balkon sowie insbesondere für die Flachdachmontage. Für Modulbreiten von 900-1150 mm, was für nahezu alle 350W – 550W Photovoltaikmodule auf dem Markt zutrifft. Die Helios-Halterung besteht aus drei Blechteilen, dem Befestigungselementen sowie dem Zubehör für die Ballastierung. Helios kann mit folgenden Materialien und Beschichtungen geliefert werden: SUS304 Edelstahl, SUS201 Edelstahlblech aus Chrom-Nickel-Mangan Legierung und Q235 Stahl (witterungsbeständig). Das Material kann mit Kunststoff-Zink-Magnesium-Aluminium- Beschichtungen versehen werden. Das Helios Halterungssystem bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit für unterschiedlichste Klima- und Umweltbedingungen.

Eigenschaften

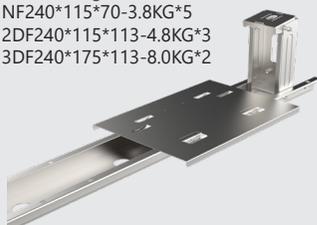
Die Installationsbreite für PV-Module beträgt 900-1150 mm und ist geeignet für Module mit einer Leistung von 350 W bis 550 W.



A. Einfache Installation.



B. Normziegel / Gewichte.
NF240*115*70-3.8KG*5
2DF240*115*113-4.8KG*3
3DF240*175*113-8.0KG*2



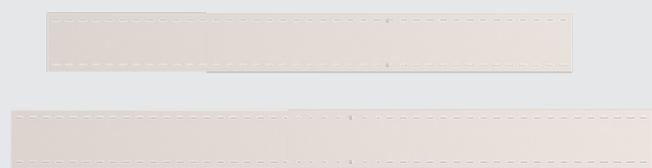
Die Gegengewichtspalette verwendet eine Steckverbindung und ermöglicht eine schnelle Installation.



C. Die Gegengewichtsablage lässt sich schnell aufklappen



Die Windschutzplatte ist ausziehbar und verstellbar, um verschiedenen Modulspezifikationen gerecht zu werden.



Die Gummischutzmatte schützt den Boden und die Halterungen und sorgt für Stabilität.



G. Der Kabelmanagement-Clip sorgt für die Leitungsführung



Spezifikation



Halterung

Abmessung: 1380*124*252 mm
Gewicht: 4kg
Material: SGH340+ZM275



Ballastierungswanne

Abmessung: 356*246*38mm
Gewicht: 1kg
Material: SGH340+ZM275



Windschutz

Abmessung: 1240*200*26mm
Gewicht: 3.7kg
Material: SGH340+ZM275



Steckverbinder

Abmessung: 94*94*40mm
Gewicht: 0.1kg
Material: SGH340+ZM275



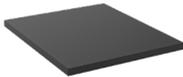
Endklemme

Abmessung: 35*40*35mm
Gewicht:
Material: Aluminium 6063



Mittelklemme

Abmessung: 35*40*25mm
Gewicht:
Material: Aluminium 6063



Schutzmatz

Abmessung: 110*91*5mm
Gewicht: 0.12kg
Material: Gummi



Kabelmanagement-Clip

Kabeldurchmesser: ≤ 8 mm
Gewicht:
Clip-Durchmesser: 2 x6mm
Material: SUS304

Installation

Montageort: Flachdach und Boden

Montagewinkel: 10°

Windwiderstand: 60m/s

Schneelast: 4 kN/m³

Garantie: 10 Jahre

Lebensdauer: > 30 Jahre



Engel Lighting GmbH Co. KG
Ottostraße 2 in 61200 Wölfersheim
engel@engel-lighting.de | +49 6036 9879820

Copyright Engel Lighting GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten
Ottostraße 2 in 61200 Wölfersheim



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte
www.engel-lighting.de

Engel Lighting GmbH & Co. KG
engel@engel-lighting.com
+49 6036 98798 20