

Flachdachhalterung mit Ballastierung

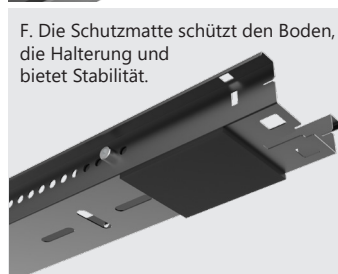
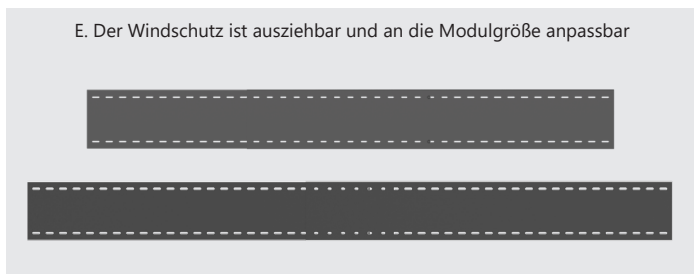
Beschreibung

Die Helios-Halterung ist für kleine und große Anwendungen im Freien geeignet, wie etwa auf dem Boden sowie insbesondere für die Montage auf Flachdächern. Sie ist kompatibel mit Modulbreiten von 900 bis 1150 mm, was nahezu allen 350W bis 550W Photovoltaikmodulen auf dem Markt entspricht. Das Helios-Halterungssystem besteht aus drei Teilen, Befestigungselementen sowie dem notwendigen Zubehör für die Ballastierung.

Dank seiner hohen Widerstandsfähigkeit eignet sich das Helios-Halterungssystem für verschiedenste 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.



Spezifikation



Halterung

Abmessung: 1380*124*252 mm
Gewicht / Material: 4,0kg
Pulverbeschichteter Stahl



Ballastierungswanne

Abmessung: 356*246*38mm
Gewicht / Material: 1,0kg
Pulverbeschichteter Stahl



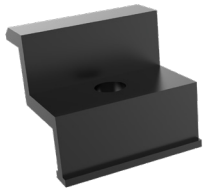
Windschutz

Abmessung: 1240*200*26mm
Gewicht / Material: 3,7kg
Pulverbeschichteter Stahl



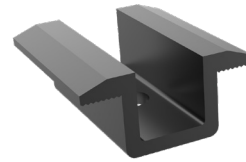
Steckverbinder

Abmessung: 94*94*40mm
Gewicht / Material: 0,1kg
Pulverbeschichteter Stahl



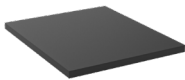
Endklemme

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



Mittelklemme

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



Schutzmatte

Abmessung: 110*91*5mm
Gewicht: 0,12kg
Material: Gummi



Kabelmanagement-Clip

Kabeldurchmesser: ≤ 8 mm
Clip-Durchmesser: 2 x 6mm
Material: Edelstahl

Montage

Montageort: Flachdach und Boden

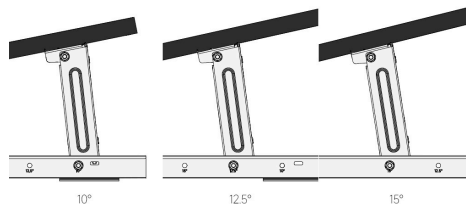
Montagewinkel: 10-15°

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