

Befestigungssystem Komfort

Unser Befestigungssystem Komfort wird komplett aus 2mm starkem Edelstahl gefertigt.

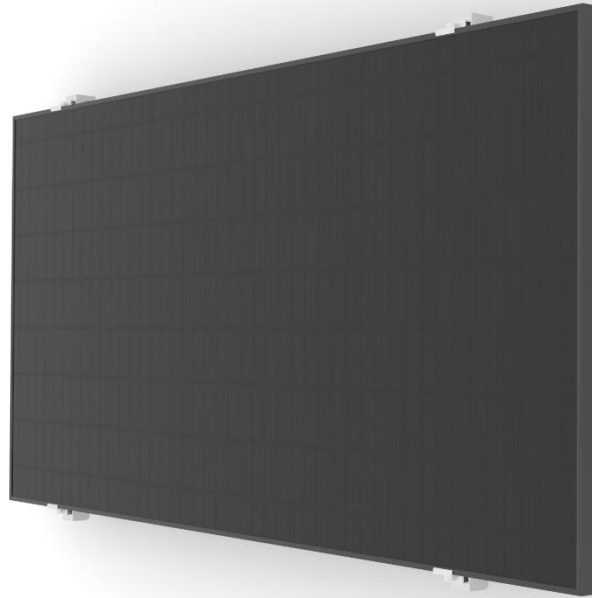
Alle Schrauben und Mutter sind ebenfalls aus hochwertigem Edelstahl und die Klemmelemente für die Modul Halterungen besteht aus stranggepresstem Aluminium, somit ist ihr neues Befestigungssystem komplett witterungsbeständig.



Das „Befestigungssystem Komfort“ macht seinem Namen alle Ehre, denn mit ihm sind Sie in der Lage eine Reihe von Montagemöglichkeiten zu realisieren.

Egal ob Wand- Boden- oder Balkonmontage, ein wahrer Alleskönner. Zudem sind Sie in der Lage den Winkel Ihres PV Module stufenlos und im Raster optimal an der Sonneneinstrahlung auszurichten.

Somit können Sie im Winter, wenn die Sonne tiefer steht, den Winkel anheben um Ihre Energieausbeute zu erhöhen. Ein weiterer Vorteil hierdurch ist das mit einem steil gestellten Modul, auch Schnee keine Chance mehr hat liegen zu bleiben, sondern die Möglichkeit hat von dem Modul zu rutschen.



Wandmontage



Wandmontage ausgestellt.



Bodenmontage

Durch Langlöcher mit einer Breite von 8,5mm an der Rückseite lassen sich die Halterung optimal zueinander ausrichten.

Wir empfehlen eine Befestigung mit jeweils 3 Schrauben pro Halterung. Bitte vergewissern Sie sich das die Dübel für das Mauerwerk geeignet sind, schlagen Sie die Dübel ein und prüfen Sie ihn auf festen Sitz. Die Schraubenlänge und Durchmesser sollte auf die Dübelart abgestimmt sein.

Die Solarmodule inkl. PV Modul Halterung und Wechselrichter sind rund 36 kg schwer und sie müssen auch dem Wind standhalten.

Besonders geeignet ist die Halterungen insbesondere für Geländer Montagen (Balkonmontage), so können auch Mieter am Balkon Ihr eigenes Solarkraftwerk errichten.



Balkonmontage

Die PV Modul Halterung passt zu allen Solarmodulen mit einem Rahmenprofil von 40mm und einer Modulbreite von 98,5 – 100,9 cm. Der Verstellbereich geht von 0 – 52° und kann auch im festen Raster verstellt werden. Für die Fixierung benötigen Sie einen 5er Innensechskant Schlüssel und einen 10mm Maulschlüssel.

Lieferumfang:

2x Befestigungssystem Komfort

Technische Daten	
Gewicht	5,6kg pro Halterung
Größe	1080x156x73mm
Material	Edelstahl (V2A), Alu6060
Farbe	Edelstahl blank, Aluminium blank
Geeignete Modulgröße	985mm – 1009mm (40mm stark)
Winkel verstellbar von/bis	15°-52° (Raster Stufen 15°;24°;32°;40°;47°;52)
Geeignete Handlaufbreite	50mm – 102mm
Hersteller	HKR Technik GmbH, Made in Germany

