

Klemmhalterung KH75

Sichere Montage von Balkon-Solarmodulen ohne Bohren

Produktbeschreibung

Die Klemmhalterung KH75 wurde von uns zur einfachen und sicheren Montage von Solarmodulen an Mauer- und Plattenbrüstungen entwickelt, an denen man keine Halterungen mittels Schrauben oder anderer Elemente verankern kann. Dies betrifft viele Wohnungen insbesondere in Großstädten mit hohem Altbaubestand, die oft mit gemauerten Brüstungen ausgestattet sind und bei denen in der Regel Vermieter keine Bohrungen in den Außenwänden gestatten. Aber auch Betonbrüstungen moderner Gebäude oder Glas- oder Metallplatten werden damit erstmals für die Montage einer Balkon-Solaranlage zugänglich, wobei der Klemmbereich der KH75 extrem groß ist.

Die KH75 wurde nach ingenieurtechnischen Prinzipien konstruiert und auf die für Windzone 2 an Hausfassaden geltenden maximalen Sog- und Druckkräfte mit entsprechenden Sicherheitsfaktoren ausgelegt. Zusätzlich wurde eine Statik-Überprüfung von einem externen Statikbüro durchgeführt, um auch rechtlich abgesichert zu sein. Bei unserer aktuellen Konstruktion aus 45x45mm feuerverzinktem Stahl mit rundumgeschweißten Anschlussstellen und einer M12-Klemmschraube ergibt sich daraus eine max. Montagehöhe von etwa 20m, was der 6. bis 7. Etage üblicher Wohngebäude entspricht.

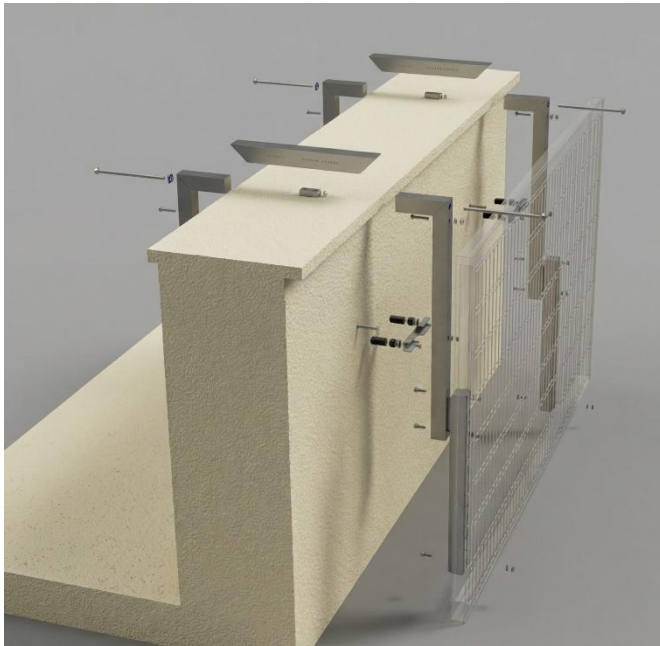
Die in Europa gefertigte Klemmhalterung ist extra in schlichtem, zinkfarbenem Design gehalten, um auf der Innenseite des Balkons nicht aufzufallen. Sie wird mit 10 Jahren Produktgarantie geliefert.

Technische Daten:

Wandstärke Brüstung:	ca. 80-410mm, als Sonderanfertigung auch bis 750mm
Typ. Maße Solarmodul:	Breite ca. 120-180cm Höhe ca. 80-115cm
Schenkelmaße innen:	700 x 45 x 45mm
Hochstellung über Brüstung:	Max. 330mm
Einsatzbereich:	Windzone 2 / max. 20m Höhe
Zertifikate etc.:	Prüfung durch Statikbüro
Garantie:	10 Jahre Produktgarantie



Explosionszeichnung in Standardausführung



Ansicht von hinten



Schnittzeichnung montiert mit erhöhtem Solarmodul

