

Aufbauanleitung

Clever Mount

390967, 390968, 500086, 500087, 500175 • 04/2023

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses Haltesystems.

Bei Beachtung folgender Hinweise werden Sie viel Freude an unserem Produkt und seiner Montage haben.

Die Clever Mount Aluminiumhaltespoiler in den Ausführungen Alu Optik und Schwarz eignen sich hervorragend für die Befestigung von Solarmodulen. Durch die edle Optik entsteht in Verbindung mit dem Solarmodul ein abgerundetes Bild auf Ihrem Fahrzeugdach.

Hinweise für die Handhabung und Installation

- Bei der Montage der Haltesysteme diese so ausrichten, dass die Vorderseite gegen den Fahrtwind geschützt ist und der Wind nicht unter die Solarmodule greifen kann.
- Trotz der sicheren Konstruktion des Produkt ist es ratsam, diese mit Sorgfalt zu behandeln
- Phaesun übernimmt keine Haftung für Sachschäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nichtbeachtung der Montageanleitung entstehen.
- Verwenden Sie zur Verklebung der Clever Mount Haltespoiler einen geeigneten Kleber.
- Für optimale Ergebnisse beim Kleben ist eine Oberflächenvorbehandlung erforderlich. Die Klebeverbindung wird um so fester, je gründlicher vorher gereinigt wurde.

Vorbereiten der Klebeflächen/Installation

Voraussetzung für eine einwandfreie Klebeverbindung ist die vollständige Entfernung von Öl, Fett, Staub und sonstigen Schmutzresten von den Klebeflächen. Beachten Sie die Vorgaben des Klebers zur Vorbehandlung aller Oberflächen und zur Verklebung

Benötigtes Werkzeug

- Akku-Bohrer
- 4,5 mm Bohraufsatz
- Bitsatz mit 10 mm Aufsatz, gegebenenfalls 10 mm Maulschlüssel
- Unterlegholzstück ca. 10 x 10 cm

Verbinden der Profile mit dem Solarmodul

- Zur Verschraubung der Haltespoiler an dem Solarmodul sind spezielle Edelstahl Blechschrauben der Größe 6,3 x 13 mm, sowie passende Unterlegscheiben beigelegt.
- Drehen Sie das Solarmodul mit der Glasseite zum Boden. Legen Sie die Haltespoiler anschließend mit der Rahmenauflagefläche passend an die Stirnseiten des Solarmoduls mit den lamellenartigen

Klebeflächen nach oben.

- Liegen die Haltespoiler auf dem Modulrahmen, kennzeichnen Sie die Bohrstellen an den vorhandenen Bohrlöchern mit einem Bleistift.
- Vor dem Bohren nehmen Sie das Unterlegholzstück und legen es unter die Bohrstelle in den Modulrahmen, so verhindern Sie ein anbohren des Laminats.
- Jetzt die Schraublöcher in den Modulrahmen mit dem 4,5 mm Bohrer vorbohren.
ACHTUNG: Das Solarmodullaminat darf auf keinen Fall angebohrt werden!
- Nun die Haltespoiler mit dem Modul verschrauben. Schraubanzugmoment ca. 6-8 Nm. Die Schraube darf nicht überdreht werden.
- Wir empfehlen die Module zusätzlich auch noch mit den Haltespoilern zu verkleben.
- Dafür ziehen sie vor dem Verschrauben eine feine Klebelinie auf die Auflageflächen der Haltespoiler
- Stecken und kleben sie als letztes die mitgelieferten Abschlusskappen an die Seiten der Haltespoiler.

Verklebung auf dem Reismobildach oder anderen ebenen Flächen

Die genauen Verklebungshinweise für den Spezialkleber lesen Sie bitte auf der Verpackung des verwendeten Klebers nach.

- Legen Sie das Modul mit den bereits verschraubten Haltespoiler an der endgültigen Position ab.
TIPP: Denken Sie vor der Montage an die Vorbereitung des Kabelanschlusses am Modul. Ist das Modul bereits montiert erreichen Sie die rückseitige Anschlussdose nicht mehr.
- Umranden Sie die Position mit einem wasserlöslichen Filzstift oder Bleistift.
- Tragen Sie den Kleber auf die Auflagefläche der Haltespoiler.
- Legen die das Modul mit den bereits montierten Haltespoilern innerhalb der Markierung ab und drücken Sie diese leicht an.
- Das Fahrzeug darf für 24 – 36 Std. nicht bewegt werden.

Viel Spaß und vor allem Sonne mit Ihrer Solaranlage wünscht Ihnen das Phaesun Team!

Technische Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Klebeprotokoll			Glueing Protocol			
Diese Dokumentation mit den Verarbeitungshinweisen muss bei einer Reklamation vorgelegt werden.			This documentation with the processing instructions must be submitted in case of complaint.			
Monteur Mechanic			Datum Date			
Meister Master			Klebezeit von Glue time from		bis to	
Händler Dealer						
Fahrzeug Vehicle						
Fahrgestellnummer Chassis number						
Kennzeichen License plate number						
Material Dachhaut Material roofing	Alu	GFK	Sonstiges Others		Lackiert Coated	
Verklebtes Profil Glued profile						
Verwendetes Modul Used module						
Tec7 Kleber Glue	50 ml	Ablüftzeit drying time min.			Chargen No.	
	310 ml					
Primer	Typ Type		Ablüftzeit drying time min.		Chargen No.	
Vorbehandlung Preconditioning			Dachhaut Roof		Profil Profile	
	Anschleifen sanding					
	Reinigen cleaning					
	Primer					
Uhrzeit Verklebung Time glueing		min.	Temp.	°C	Feuchtigkeit Humidity	%rh
Ruhephase Fahrzeug Rest time Vehicle		min.	Temp.	°C	Feuchtigkeit Humidity	%rh
Mechanische Fixierung Mechanical fixture	Ja Yes Nein No	Typ Type				
Datum Date			Unterschrift Signatur			