



Aufbauanleitung

Bitte unbedingt lesen!

1 Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses Haltesystems.

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

Die **HX Haltespoiler** aus witterungsbeständigem solidem ABS-Kunststoff in den Ausführungen Weiß und Schwarz eignen sich hervorragend für die Befestigung von Solarmodulen auf ihrem Fahrzeugdach.

2 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 robusten Konstruktion des Produkts ist es ratsam, diese mit **Sorgfalt** zu behandeln.
- WATTSTUNDE übernimmt **keine Haftung für Sachschäden**, die durch unsachgemäße Montage oder Nichtbeachtung der Montageanleitung entstehen.
- Zur Verklebung der HX Haltespoiler/Ecken sollte **ein ABS geeigneter Konstruktionskleber** verwendet werden.
- Für optimale Ergebnisse beim Kleben ist eine Oberflächenvorbehandlung erforderlich. **Die Klebeverbindung wird um so fester, je gründlicher vorher gereinigt wurde.**

3 Vorbereiten der Klebeflächen:

Voraussetzung für eine einwandfreie Klebeverbindung ist **die vollständige Entfernung von Öl, Fett, Staub und sonstigen Schmutzresten von den Klebeflächen.**

4 Benötigtes Werkzeug

- Akku-Bohrer
- 4,5 mm Bohraufsatz
- Flachkopf Innensechskant Bohrschraube, Aufsatz HEX 4 mm / SW4

5 Verbinden der Profile mit dem Solarmodul

- Zur Verschraubung der Haltespoiler oder Ecken **verwenden Sie bitte die mitgelieferten rostfreien Edelstahlschrauben.**



Aufbauanleitung

Bitte unbedingt lesen!

5

- Bohren Sie in jede Befestigungsmulde der Haltespoiler ein 4,5 mm Loch vor.
- Verschrauben Sie jetzt die Haltespoiler mit dem Solarmodul. Es handelt sich um selbstschneidende Schrauben, sodass kein Vorbohren im Modulrahmen notwendig ist.
Schraubanzugmoment ca. 8-10 Nm.
- Wir empfehlen die Module zusätzlich auch noch **mit den Haltespoilern zu verkleben.**
- Dafür ziehen Sie vor dem Verschrauben eine feine Linie Kleber auf die Rahmenauf-
lageflächen der Haltespoiler

6

Verklebung auf dem Reisemobildach oder anderen ebenen Flächen

Die genauen Verklebungshinweise für den Spezialkleber entnehmen Sie der entsprechenden Produkt-Herstellerseite. **Wir empfehlen den von uns geprüften und für die HX Haltesysteme freigegebenen A-J215 L&L MS Polymer Konstruktionskleber.**

- Legen Sie das Modul mit den bereits verschraubten Haltespoilern an der endgültigen Position ab. **TIPP:** Denken Sie vor der Montage an die Vorbereitung des Kabelanschlusses am Modul. Ist das Modul bereits auf dem Dach montiert, erreichen Sie die rückseitige Anschlussdose nur durch erneutes Abschrauben.
- **Umranden Sie die Position der Haltespoiler mit einem wasserlöslichen Filzstift oder Bleistift.**
- **Um die optimale Vernetzung des Klebers mit beiden Oberflächen zu gewährleisten, müssen die zu verklebenden Haltespoiler Flächen unbedingt mit dem beigegeführten Schleifpapier großzügig angeschliffen werden.**
- Tragen Sie ausreichend Kleber (in Schlangenlinien in 2 mm Dicke) auf die Haltespoiler auf.
- Legen Sie das Modul mit den bereits montierten Haltespoilern wieder innerhalb der Markierung ab und drücken Sie diese nur leicht an.
- **Um eine gute Haftung des Klebers zu erreichen, darf das Fahrzeug für 24-36 Stunden nicht bewegt werden.**

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