



## Aufbauanleitung

Bitte unbedingt lesen!

### Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses Haltesystems.

Bei Beachtung folgender 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.

## 1 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.

## 2 Vorbereiten der Klebeflächen

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

### Benötigtes Werkzeug

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



## Aufbauanleitung

Bitte unbedingt lesen!

### 3 Verbinden der Haltespoiler mit dem Solarmodul

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

### 4 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.

**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.

- Legen Sie das Modul mit den bereits verschraubten Haltespoiler an der endgültigen Position ab.
- Umranden Sie die Position 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 beigefügten Schleifpapier großzügig angeschliffen werden.
- Tragen Sie ausreichend Kleber (in Schlangenlinien in 2 mm Dicke) auf die Haltespoiler auf.
- Legen die das Modul mit den bereits montierten Haltespoilern wieder innerhalb der Markierung ab und drücken Sie diese leicht an.
- Um eine gute Haftung des Klebers zu erreichen, darf das Fahrzeug für 24-36 Stunden nicht bewegt werden.