

WATTSTUNDE HX Halterungen

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 Vollkunststoff in den Ausführungen Weiß und Schwarz eignen sich hervorragend für die Befestigung von Solarmodulen 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 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 reine 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.

Benötigtes Werkzeug

- Akku-Bohrer
- 3,5mm Bohraufsatz, 4,5mm Bohraufsatz
- Torx Schraubenschlüssel

Verbinden der Profile mit dem Solarmodul

- Zur Verschraubung der Haltespoiler oder Ecken verwenden Sie bitte die mitgelieferten rostfreien Edelstahlschrauben. (ca. 4,2 x 45mm)
- Bohren Sie in jede Befestigungsmulde ein 4,5mm Loch vor.
- Anschließend die Bohrung auf den Modulrahmen übertragen (anzeichnen oder leicht anbohren)
TIPP: Prüfen Sie vor dem Bohren noch einmal die Schraublochposition am Modulrahmen.
- Jetzt die Schraublöcher in den Modulrahmen mit 3,5mm vorbohren (durch beide Wände des Hohlkammerprofils)
ACHTUNG: Das Solarmodullaminat darf auf keinen Fall angebohrt werden !
- Verschrauben Sie jetzt die Haltespoiler mit dem Solarmodul. 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 Line Klebewulst auf die Rahmenauflegflächen der Haltespoiler.

Verklebung auf dem Reisemobildach oder anderen ebenen Flächen

Die genauen Verklebungshinweise für die Spezialkleber entnehmen Sie der entsprechenden Produkt Herstellerseite. Als Empfehlung können wir den Sikaflex 252i oder den Beta-link K1 als Kleber empfehlen.

- 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.
- Schleifen Sie die zu verklebende Haltespoiler Flächen mit dem beigelegten Schleifpapier etwas an, so erreichen Sie eine besser Vernetzung des Klebers mit der Oberfläche.
- Tragen Sie ausreichend Kleber 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 Kleber zu erreichen darf das Fahrzeug für 24-36 Std nicht bewegt werden.

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



WATTSTUNDE

Technische Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
Stand: 01.07.2015