



ABS- und Aluminium-Spoiler Montageanleitung

Allgemeine Informationen
Offgridtec GmbH
Im Gewerbepark 11
84307 Eggenfelden
WEEE-Reg.-Nr. DE37551136

Kontaktinformation
Tel: 08721-9199400
Email: info@offgridtec.com
Web: www.offgridtec.com
GFR: Christian & Martin Krannich

Konto Sparkasse Rottal-Inn Konto:
10188985
BLZ: 74351430
IBAN: DE69743514300010188985
BIC: BYLADEM1EGF (Eggenfelden)

Sitz und Amtsgericht
HRB: 9179 Registergericht Landshut
Steuernummer: 141/134/30045
Ust-IdNr: DE287111500
Gerichtsstand: Mühldorf am Inn

Montageanleitung Haltespoiler – vor Installation unbedingt lesen

Vielen Dank für Ihren Einkauf und das damit entgegengebrachte Vertrauen in unsere Produkte. Wenn Sie die folgenden Hinweise beachten, werden Sie viel Freude an diesem Produkt und der Montage haben.

Diese Anleitung ist gültig für die folgenden Modellnummern:

006555	010855	006560	006440	006435	006445	006565
006550	010860	006535	006450	006441	006451	006530

Wir empfehlen zur Verklebung unserer Spoiler Dekalin MS5 für elastische Klebeanwendungen, da dieser gute Haftungseigenschaften, hervorragende mechanische Eigenschaften hat und zur Vibrationsdämmung beiträgt. Dieser Kleber ist bei uns bestellbar als Set mit Reiniger (Art. Nr. 8-01-007620) oder als einzelne Kartusche (Art. Nr. 8-01-007625) bestellbar. Alternativ ist auch die Verwendung von anderen Klebern, z.B. Sikaflex – 252i möglich.

Zur Montage der ABS-/Alu- Haltespoiler benötigtes Werkzeug/Material

- Akkuschauber mit Drehmoment Einstellung
- Bit Verlängerung
- 8er Nuss
- Kartuschen Presse
- Meterstab oder Maßband
- Bohrer 3mm
- Nur bei Aluminium Spoiler: Bohrer 5,5mm

Hinweise für die Handhabung und Installation

- Offgridtec GmbH übernimmt für Anwendungsfehler, durch die Montage oder notwendig gewordene Veränderungen oder Beschädigungen am Fahrzeug keinerlei Haftung, auch nicht, wenn das Produkt infolge eines Materialfehlers wieder demontiert werden muss, in solchen Fällen kann Ersatz nur für das Produkt selbst geleistet werden.
- Die Montage des Panels samt Spoiler sollte so ausgeführt sein, dass die Spoiler in Fahrtrichtung frontal ausgerichtet sind, da so eine optimale Haltbarkeit garantiert und Windgeräusche minimiert werden können.
Ist die Montage so nicht möglich, so wäre es empfehlenswert, ein weiteres paar Spoiler in Fahrtrichtung zu montieren.
- Verwenden Sie zur Verklebung der Haltespoiler nur Kleber, die für ABS-/Aluminium Verklebung geeignet sind, z.B. das empfohlene Dekalin MS5.
- Montieren Sie das Haltesystem immer flach (keine Biegung oder Torsion etc.).
- Für optimale Ergebnisse beim Kleben ist eine Oberflächenvorbehandlung erforderlich. Die Klebeverbindung wird umso fester, je gründlicher vorher gereinigt wurde.

Vorbereitung der Klebefläche

- Voraussetzung für eine einwandfreie Klebeverbindung ist die vollständige Entfernung von Öl, Fett, Staub und sonstigen Schmutzresten von den Klebeflächen.
- Zur Verschraubung der Spoiler am Solarmodul sind die mitgelieferten Bohrschrauben zu verwenden.

Installation der ABS-Haltespoiler

1. Kunststoff-Transportschutz an den Modulecken entfernen sofern vorhanden
2. Die Bohrungen der Spoiler auf den Modulrahmen übertragen.
3. Jetzt die Schraublöcher in den Modulrahmen mit einem 3mm Bohrer vorbohren (wenn vorhanden durch beide Wände des Hohlkammerprofils).
4. Achtung das Solarmodullaminat darf auf keinen Fall angebohrt werden! Dieser Hinweis gilt für Solarmodule sämtlicher Hersteller!
5. Haltespoiler mit dem Solarmodul und den mitgelieferten Bohrschrauben verschrauben und handfest festziehen. Um ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Hohlraum des Spoilers zu verhindern, die Schrauben gut eindichten und die beiliegenden Dichtscheiben benutzen! (Entfällt bei Aluminium-Spoiler)

Installation der Aluminium-Haltespoiler

Hinweis: Unsere Montagespoiler sind für eine Modulrahmenhöhe von 35mm ausgelegt. Bei einer Rahmenhöhe von 30mm muss besonders darauf geachtet werden, die Befestigungsschrauben waagrecht oder leicht schräg nach unten versetzt, festzuschrauben. Ansonsten wird die empfindliche Modulrückseite durch die Befestigungsschrauben beschädigt!

1. Kunststoff-Transportschutz an den Modulecken entfernen sofern vorhanden
2. Pro Spoiler 2 Bohrlöcher, mit 3-4cm Abstand zum Rand, auf der Modulauflagefläche der Spoiler anzeichnen und mit 5,5mm Bohrer den Spoiler bohren.
3. Die Bohrungen der Spoiler auf den Modulrahmen übertragen.
4. Ab hier gleich Verfahren wie bei den ABS-Haltespoilern ab Schritt 3

Es wird empfohlen die Schraubverbindungen vor und nach längeren Fahrten bzw. regelmäßig zu überprüfen, durch Vibrationen können sich die Schrauben von Zeit zu Zeit lockern. Bei Bedarf nachziehen.

Verkleben der Spoiler auf dem Dach des Fahrzeugs

1. Die genauen Verklebungshinweise für diesen Spezialkleber lesen Sie bitte auf der Verpackung des Klebers nach.
2. Legen Sie die Modul/Spoiler Einheit an der endgültigen Position ab.
3. Umranden Sie die Position mit einem Filzstift oder mit Klebeband.
4. Behandeln Sie die Spoiler und die markierte Dachfläche gemäß den Vorgaben des Kleberherstellers vor.
5. Tragen Sie den Kleber auf dem Spoiler großzügig auf.
6. Legen Sie die Modul/Spoiler Einheit wieder innerhalb der Markierung ab und drücken Sie diese leicht an.
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.

Das Fahrzeug für 24-36 Std. nicht bewegen!

