

# Aufbauanleitung

## Haltespoiler, Verbindungsprofil, Eckprofil Smart Mount

391543 -391552 • 07/2017

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Phaesun Marken Produktes. Bitte beachten Sie vor der Montage die nachfolgende Montageanleitung. Sollten Sie trotz sachgerechter Montage und Bedienung noch Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

### Vor der Montage unbedingt die Montageanleitung lesen!

#### Benötigtes Werkzeug

Akku-Bohrer / Akku-Schrauber  
3,5 und 5 mm Bohraufsatz  
Bitsatz mit Kreuzschlitz  
Reinigungstücher

#### Zusätzlich benötigtes Material:

Geeigneter Reiniger, z.B. Tec7 Cleaner  
Geeigneter Montagekleber, z.B. Tec7

#### Vorgehensweise

##### Schritt 1

Gründliche Reinigung aller Klebeflächen z.B. mit Tec7 Cleaner, dann mit Schleifvlies aufräuen. Puderfreie Einweghandschuhe tragen.

Voraussetzung für eine optimale Klebeverbindung ist die vollständige Entfernung von Öl, Fett, Staub und sonstigen Schmutzresten von den Klebeflächen. Beachten Sie unbedingt die Vorgaben zur Vorbehandlung und die Anwendungshinweise des Herstellers.

##### Schritt 2

Lose Platzierung der Halterungen an der gewünschten Position unter dem Solarmodul. Die Auflageflächen der Halterungen sollten einen Winkel von 90° zur Fahrtrichtung aufweisen.

##### Schritt 3

Vorbohren der Schraublöcher in die Profile (5mm und den Modulrahmen (3,5mm))

##### Schritt 4

Verschrauben der Halterungen am Solarmodul mit Schrauben und Unterlegscheiben.

Achten Sie darauf dass die Schrauben nicht überdreht werden.

##### Schritt 5

Anzeichnen der endgültigen Position auf der Dachhaut

**Hinweis: Denken Sie vor der Montage an die Vorbereitung des Kabelanschlusses am Modul. Ist das Modul bereits montiert erreichen Sie die rückseitige Anschlussdose nicht mehr.**

##### Schritt 6

Gleichmäßiges Auftragen des Montageklebers auf die Auflagefläche der Haltespoiler, z.B. Tec7 Kleber (Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten!) Bitte achten Sie auf einen lückenlosen Auftrag des Klebers, um eine optimale Wasserisolation zu gewährleisten.

##### Schritt 7

Zur Fugenglättung Cleaner auf einen Finger des Handschuhs sprühen und an der Kante entlang verstreichen.

##### Schritt 8

Fixieren der Solarmodul-Einheit (innerhalb der Markierung) auf der Dachhaut durch leichtes Andrücken. Das Klebemittel sollte gleichmäßig an der Seite austreten.

Das Fahrzeug darf für 36 Std. nicht bewegt werden (Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten!)

#### Sicherheit

Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen und insbesondere vor Fahrtantritt die Anbringung der Modulhalterungen auf festen Sitz.

#### Überprüfung

- der Halterungen auf Beschädigung oder Verschmutzung
- aller Klebe- bzw. Schraubverbindungen auf Beschädigung und Dichtigkeit
- des Kabeldurchlasses auf Beschädigung und festen Sitz.

#### Allgemein

Sollte eine Reinigung der Haltesysteme notwendig sein, ist diese nur mit Kunststoffreiniger oder mit purem Wasser bzw. milden, handelsüblichen Mitteln durchzuführen. Keine Putz- und Scheuermittel, Alkohol, Nitroverdünnung, Azeton oder sonstige aggressiven Mittel verwenden. Bei Beschädigung durch unzulässige Reinigungsmittel gewähren wir keine Garantie. Zusätzliche Kontrollen sind nach ungewöhnlich schweren Unwettern oder anderen ungewöhnlichen Ereignissen, die die Halterungen beeinträchtigen können, durchzuführen.

*Viel Spaß mit Ihrer Solaranlage wünscht Ihnen das Phaesun Team!*

Technische Änderungen vorbehalten.  
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

\* Gemäß §§ 23 StVO, 30 StVZO ist der Fahrzeugführer für die Vorschriftsmäßigkeit und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs verantwortlich und hat sich jeweils vor Fahrtantritt im Rahmen des ihm Möglichen und Zumutbaren davon zu überzeugen.

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 a 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 <input type="checkbox"/>	GFK <input type="checkbox"/>	Sonst.   Others <input type="checkbox"/>	Lackiert   Coated <input type="checkbox"/>	
Verklebtes Profil   Glued profile					
Verwendetes Modul   Used module					
TEC7 Kleber   Glue	<input type="checkbox"/> 50ml	Ablüftzeit   drying time		min.	
	<input type="checkbox"/> 310 ml	Chargen No.			
TEC7-Cleaner	<input type="checkbox"/> Ja	Ablüftzeit   drying time		min.	
	<input type="checkbox"/> Nein	Chargen No.			
Primer	Typ   Type	Ablüftzeit   drying time		min.	
		Chargen No			
Vorbehandlung   Preconditioning		Dachhaut   Roof		Profil   Profile	
	Anschleifen   sanding	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Reinigen   cleaning	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	Primer	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
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	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Typ   Type			
Datum   Date	Unterschrift   Signature				

\* Gemäß §§ 23 StVO, 30 StVZO ist der Fahrzeugführer für die Vorschriftsmäßigkeit und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs verantwortlich und hat sich jeweils vor Fahrantritt im Rahmen des ihm Möglichen und Zumutbaren davon zu überzeugen.