

# Aufbauanleitung

## Haltespoiler Quick Mount

392459, 392460, 392461, 392462, 392743, 392744 • DE/EN • 02/2024

### Lieferumfang:

- 2 Spoiler Profile
- 2 linke Deckel
- 2 rechte Deckel
- 6 Schrauben für Deckel
- 4 Schrauben zur Modulbefestigung

### Benötigtes Werkzeug:

- Schraubenschlüssel SW10
- Kreuzschlitz Schraubenzieher

### Zusätzlich benötigtes Material:

Klebe Set Easy Bond Three mit Kleber, Reiniger und Zubehör oder anderen geeigneten Montagekleber.

### Vorbereitung der Spoiler:

Vor der Montage der Spoiler am Modul und Dach, müssen die Deckel seitlich befestigt werden.

Obwohl die Deckel auf den ersten Blick symmetrisch wirken, unterscheiden sich die geraden Kanten um 2 mm in der Länge.

### Schritt 1

- Legen Sie zwei Deckel mit den gesenkten Bohrungen nach außen übereinander.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kanten deckungsgleich sind. Wenn dies der Fall ist, haben Sie das richtige Paar für links und rechts gefunden.
- Zwei linke oder zwei rechte Deckel, deren Kanten nicht deckungsgleich sind, können nicht miteinander kombiniert werden. Wählen Sie in diesem Fall einen anderen Deckel
- Für jedes Profil muss ein Deckelpaar zur Verfügung stehen
- Befestigen Sie die kurze Kante unten am Profil. Beachten Sie dabei, dass die gesenkten Bohrungen nach außen zeigen

### Included in delivery:

- 2 spoiler profiles
- 2 left covers
- 2 right covers
- 6 screws for cover
- 4 screws for module fastening

### Required tools:

- SW10 spanner
- Phillips screwdriver

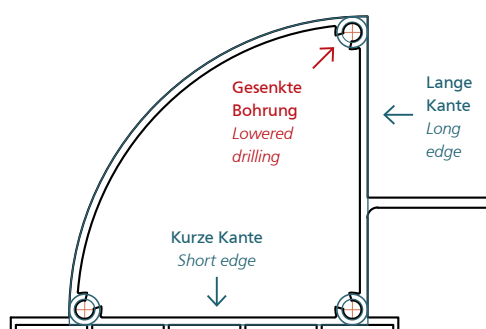
### Additional material required:

Easy Bond Three adhesive set with adhesive, cleaner and accessories or other suitable mounting adhesive.

### Preparing the spoilers:

Before fitting the spoilers to the module and roof, the covers must be attached to the sides.

Although the covers appear symmetrical at first glance, the straight edges differ by 2 mm in length.



### Step 1

- Place two lids on top of each other with the countersunk holes facing outwards.
- Make sure that the edges are congruent. If this is the case, you have found the right pair for left and right.
- Two left or two right covers whose edges are not congruent cannot be combined with each other. In this case, select a different cover
- There must be one pair of covers for each profile
- Attach the short edge to the bottom of the profile. Make sure that the countersunk holes point outwards

## Schritt 2

Alle Klebeflächen auf dem Dach sowie am Spoiler müssen entsprechend den Vorbehandlungshinweisen des verwendeten Klebers vorbereitet werden. Beachten Sie die Sicherheitsanweisungen und verwenden Sie die geeigneten Ausrüstungen

## Schritt 3

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

## Schritt 4

Verschrauben der Halterung am Solarmodul mit den beiliegenden 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 entsprechend den Anweisungen des verwendeten Klebers. Bitte achten Sie auf einen lückenlosen Auftrag, um Wassereintritt zu vermeiden

## Schritt 7

Fugen glätten entsprechend den Anweisungen des Klebers

## 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 entsprechend der Durchhärtungsgeschwindigkeit des verwendeten Klebers nicht bewegt werden. Bei diesem Profil muss eine Schichtdicke von 8 mm eingeplant werden.

## 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.

\* 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.

Abbildungen können abweichen | Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten | alle Angaben ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit

## Step 2

All bonding surfaces on the roof and on the spoiler must be prepared in accordance with the pre-treatment instructions for the adhesive used. Observe the safety instructions and use the appropriate equipment

## Step 3

Loosely place the brackets in the desired position under the solar module. The support surfaces of the brackets should have an angle of 90° to the direction of travel.

## Step 4

Screw the holder onto the solar module with the included screws and washers. Make sure that the screws are not overtightened.

## Step 5

Mark the final position on the roof

**Note: Before assembly, remember to prepare the cable connection to the module. The module is already installed you can no longer reach the rear connection box.**

## Step 6

Apply the assembly adhesive evenly to the contact surface of the retaining spoiler, e.g. Tec7 adhesive (observe the manufacturer's processing instructions!) Please ensure that the application is complete Adhesive to ensure optimal water protection

## Step 7

To smooth joints, spray cleaner onto one finger of the glove and spread along the edge.

## Step 8

Fix the solar module unit (within the marking) on the roof surface by pressing lightly. The adhesive should come out evenly on the side. The vehicle may not be moved for 36 hours (observe the manufacturer's processing instructions!)

## Safety

Check at regular intervals and especially before setting off that the module holders are securely attached.

## Inspection

- The brackets for damage or pollution
- All adhesive or screw connections for damage and leaks
- The cable outlet for damage and tight fit

## General

If cleaning of the holding systems is necessary, this should only be carried out with plastic cleaner or with pure water or mild, commercially available products. Do not use cleaning and scouring agents, alcohol, nitro thinner, acetone or other aggressive agents. We do not provide any warranty in the event of damage caused by unauthorized cleaning agents. Additional inspections should be performed after unusually severe storms or other unusual events that may affect the mounts.

\* According to §§ 23 StVO, 30 StVZO, the driver is responsible for the legality and traffic safety of the vehicle and must ensure that this is the case before starting the journey to the extent possible and reasonable.

Illustrations may vary | errors and technical changes excepted | all information without guarantee or claim to completeness

Klebeprotokoll			Gluing 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 Solarmodul Used solar module	Typ/type	Länge/Length	Breite/Width	Höhe/Height	Gewicht/Weight
Uhrzeit Verklebung Time glueing	___:___	Temp.	°C	Feuchtigkeit Humidity	%rh
Vorbehandlung Pre-treatment	Dachhaut   Roof		Profil   Profile		
	Anschleifen   sanding <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	Reinigen   cleaning <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Anschleifen Sanding	Haftvermittler   Bonding agent <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	Dachhaut   Roof		Profil   Profile		
	Typ  Type				
Reinigen Cleaning	Körnung   grain size				
	Typ  Type				
	Ablüßzeit   drying time				
	Anbruchdatum   Opening date				
Haftvermittler Bonding agent	Chargen No.				
	Dachhaut   Roof		Profil   Profile		
	Typ  Type				
	Ablüßzeit   drying time				
	Verfalldatum   Expiry date				
Kleber Glue	Anbruchdatum   Opening date				
	Chargen No.				
	Dachhaut   Roof		Profil   Profile		
	Typ  Type				
	Ablüßzeit   drying time				
Ruhephase Fahrzeug Rest time Vehicle	h		Temp.	°C	Feuchtigkeit Humidity
	%rh				
Mechanische Fixierung mechanical fixture:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Typ Type			
Datum Date		Unterschrift Signature			

	<p>Gesamtansicht Dach nach Vorbehandlung</p> <p>Total view roof after pre- treatment</p>	
	<p>Gesamtansicht Dach nach Verklebung</p> <p>Total view roof after gluing</p>	
	<p>Detailansicht Profil</p> <p>Detailed view profile</p>	