



Einbauanleitung

Audi A6 e-tron 2024 ►

Audi S6 e-tron 2024 ►

**Heckklappenspoiler CFK
für Lieferumfang**

85F.071.645.*

(Serviceteil/Teilenummer Zubehör)

85F.827.933.A

(Bauteilnummer)

Audi Original Zubehör

Ausgabe 01



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	1
2	Bitte vor Beginn sorgfältig lesen	2
2.1	Verarbeitungsanleitung für Montageklebstoff	2
2.2	Grundsätzlicher Ablauf	2
3	Montageübersicht	3
4	Lieferumfang	4
5	Arbeitsablauf	5
5.1	Heckklappenspoiler demontieren	5
5.2	Montage	6



1 Allgemeine Hinweise

Bitte diese Anleitung sorgfältig durchlesen und die Gefahr-, Warnung-, Vorsicht-, Hinweis- und TIPP-Beschreibungen beachten, bevor der „Heckklappenspoiler“ montiert wird.

GEFAHR

Texte mit diesem Symbol weisen auf gefährliche Situationen hin, die bei Nichtbeachtung den Tod oder schwere Verletzungen verursachen werden.

WARNUNG

Texte mit diesem Symbol weisen auf gefährliche Situationen hin, die bei Nichtbeachtung den Tod oder schwere Verletzungen verursachen können.

VORSICHT

Texte mit diesem Symbol weisen auf gefährliche Situationen hin, die bei Nichtbeachtung leichte oder mittelschwere Verletzungen verursachen können.

HINWEIS

Texte mit diesem Symbol weisen auf Situationen hin, die bei Nichtbeachtung Schäden am Fahrzeug verursachen können.

TIPP:

Texte mit diesem Symbol enthalten wichtige zusätzliche Informationen..

Auf den folgenden Seiten finden Sie (vorbehaltlich technischer Änderungen) den Informationsumfang, der für den Anbau des am Fahrzeug verwendeten Heckklappenspoiler notwendig ist.

Der unsachgemäße Anbau kann zur Beschädigung des Heckklappenspoilers führen.

Die Audi AG übernimmt keine Verantwortung bei Nichtbeachtung dieser Montageanleitung.



2 Bitte vor Beginn sorgfältig lesen

2.1 Verarbeitungsanleitung für Montageklebstoff

Verarbeitungsbedingungen

- ◆ Die Montage ist von zwei geschulten Mitarbeitern durchzuführen.
- ◆ Die Verklebung erfolgt stets mit einer neuen, ungeöffneten Kartusche Klebstoff.
- ◆ Die empfohlene Verarbeitungstemperatur für die Werkstoffe (Fahrzeug, Bauteile und Kleber) liegt bei Normklima (23°C; 50% rLF).
- ◆ Die Klebeflächen der Karosserie und des Anbauteils müssen absolut trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein.
- ◆ Wachsreste mit Waschbenzin entfernen. Waschbenzin ist „rückfettend“, deshalb anschließend Klebeflächen mit Reinigungslösung nachreinigen!
- ◆ Klebeflächen unmittelbar vor dem Aufbringen des Montageklebstoffs mit Reinigungslösung reinigen und Abluftzeit beachten.

2.2 Grundsätzlicher Ablauf

- ◆ Anbauteil vorab "trocken" am Fzg. auflegen und Position markieren. Siehe Positionsangaben im Abschnitt der Montagebeschreibung.
- ◆ Klebeflächen mit Reinigungslösung reinigen und mindestens 5 min. ablüften lassen.
- ◆ Flüssigkleber am zu verbauenden Teil auftragen.
- ◆ Anbauteil in Endposition einsetzen.
- ◆ Anbauteil in Endposition durch gleichmäßiges Andrücken fixieren.

HINWEIS

Der gesamte Montagevorgang muss innerhalb von 45 Minuten nach dem Öffnen des Montageklebstoffs abgeschlossen sein.

Reaktionszeit des Montageklebstoffs: Packungsbeilage des Montageklebstoffs beachten. Siehe dazu technisches Datenblatt TEROSON-MS-9220.

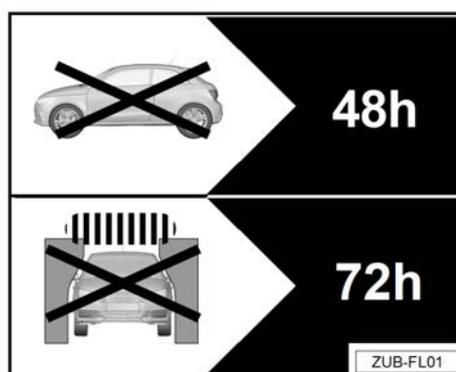
WARNUNG

Verklebung nach DIN 2304-1: Sicherheitsklasse S2.

Die Anbauteile können sich bei Nichtbeachten der Reaktionszeit des Montageklebstoffs lockern und im Fahrbetrieb lösen - Unfallgefahr.

Gilt bei 23°C und 50% Raumluftfeuchte:

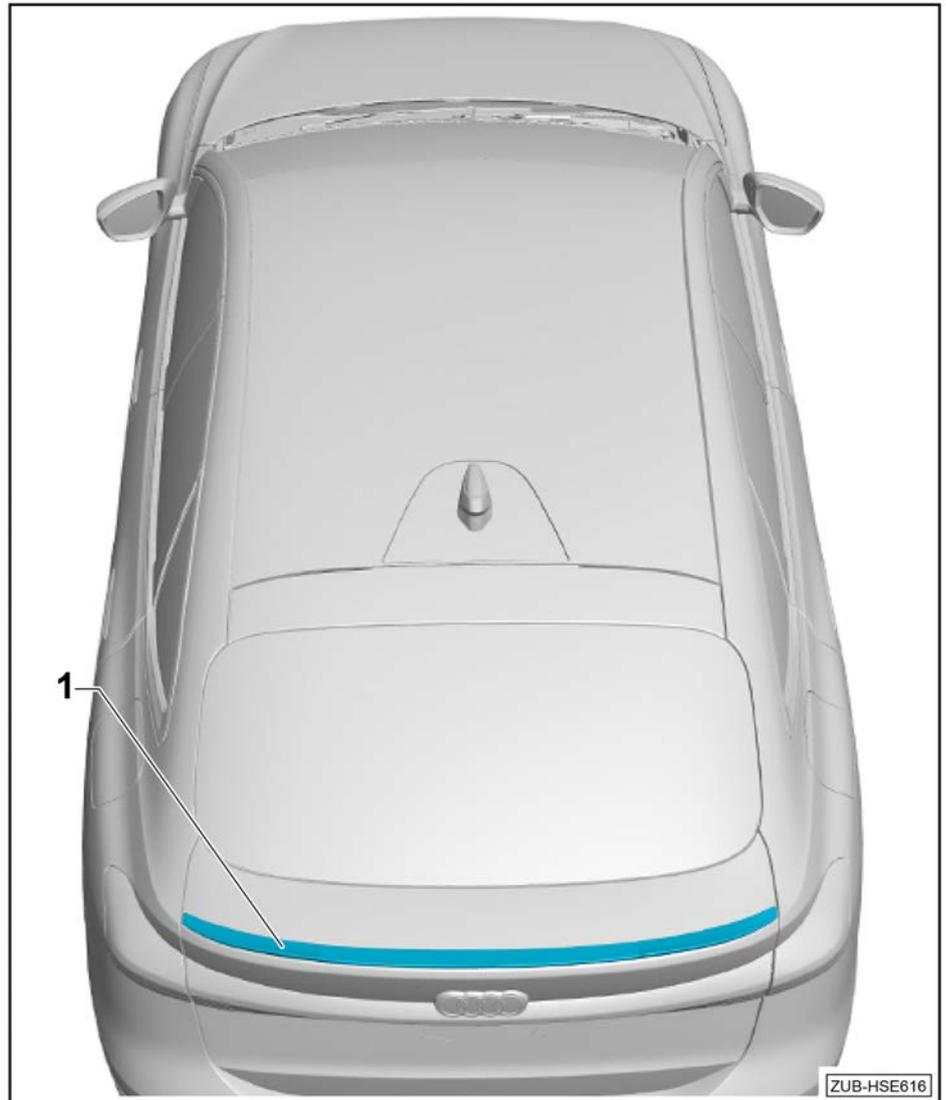
- ◆ Fahrzeug 48 Stunden nicht bewegen.
- ◆ Fahrzeug 72 Stunden nicht waschen.





3 Montageübersicht

1 - Heckklappenspoiler





4 Lieferumfang

TIPP:

Auf jedem Zubehörteil steht eine Bauteilkennzeichnung. Diese Kennzeichnung dient zur eindeutigen Identifizierung des jeweils verbauten Produkts.

Mit der Bauteilkennzeichnung finden Sie über den ⇒ Elektronischen Teilekatalog ETKA das benötigte Ersatzteil.

Heckklappenspoiler CFK

Stück	Beschreibung	Bauteilnummer	Serviceteil/Teilenummer Zubehör
1	Heckklappenspoiler	85F.827.933.A	85F.071.645.*
1	Hinweisblatt		

Des Weiteren wird benötigt:

Stück	Teilenummer	Beschreibung
1	D.172.090.M2	Flüssigkleber TEROSON-MS-9220 schwarz
1	D.172.090.A2	Flüssigkleber TEROSON-MS-9220 grau (Alternative)
1	D.009.401.04	Reinigungslösung

5 Arbeitsablauf

! HINWEIS

Bei Fahrzeugen mit Serienheckklappenspoiler zuerst wie in Punkt 5.1 vorgehen.

Sollte kein Serienheckklappenspoiler verbaut sein, kann mit Punkt 5.2 begonnen werden.

5.1 Heckklappenspoiler demontieren

Gilt für alle Audi A6 Limousinen.

! HINWEIS

Zur Demontage eine zweite Person zu Hilfe nehmen.
Heckklappenspoiler von einer Seite aus demontieren

- Den umliegenden Bereich des Heckklappenspoilers -1- großflächig mit Klebeband -2- abdecken, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Heckklappenspoiler -1- mit dem Heißluftfön auf ca. 40° C anwärmen.
- Mit dem breiten Kunststoffspachtel -4- von der linken Ecke her unter den Heckklappenspoiler -1- fahren und mit dem schmalen Kunststoffspachtel -3- das Klebeband zwischen Heckklappenspoiler -1- und Heckklappe durchtrennen.

! HINWEIS

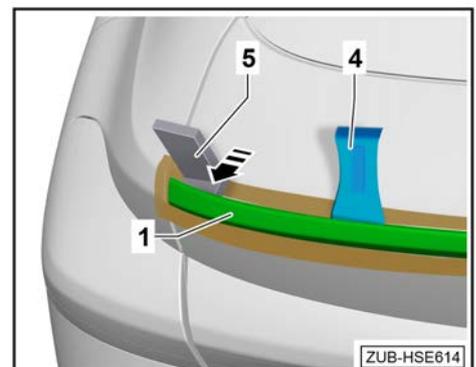
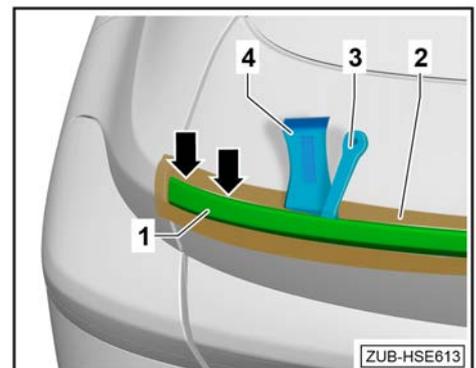
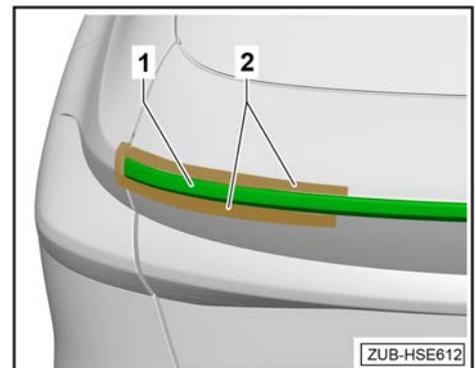
Keine starke Kraft ausüben, da sonst „Dellen“ an der Heckklappe entstehen können.

Auf keinen Fall den Heckklappenspoiler von der Heckklappe Hebeln.

- Die linke Ecke des Heckklappenspoilers -1- mit dem breiten Kunststoffspachtel -4- anheben und seitlich mit einem harten, breiten Schaumkörper -5- den Heckklappenspoilers -1- abstützen.
- Das obere Klebeband zwischen Heckklappenspoiler -1- und Heckklappe bis über die Mitte durchtrennen.
- Den Heckklappenspoiler -1- nach oben und hinten vorsichtig abziehen

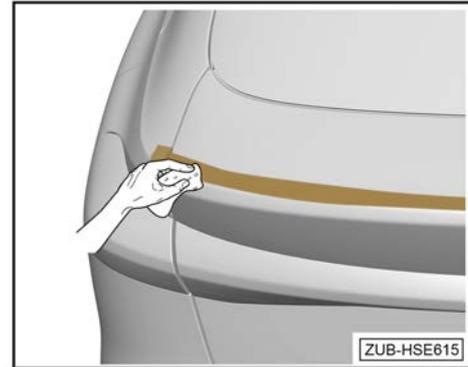
! HINWEIS

Keine starke Kraft ausüben, da sonst „Dellen“ an der Heckklappe entstehen können.





- Klebereste mit geeigneten Werkstattmitteln und Reinigungslösung D 009 401 04 (Inhaltsstoff Isopropanol) entfernen.
- Klebeband entfernen und den Bereich ebenfalls mit Reinigungslösung D 009 401 04 (Inhaltsstoff Isopropanol) reinigen. Ablüftzeiten beachten.
- ◆ Die Klebeflächen am Fahrzeug müssen absolut trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein.



5.2 Montage

TIPP:

Die Anbauteile sind passgenau gearbeitet und bereits grundiert bzw. lackiert. Diese müssen vor der Befestigung einem Probeverbau unterzogen werden.

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Reinigungslösung D 009 401 04
- ◆ Krepp-Klebeband

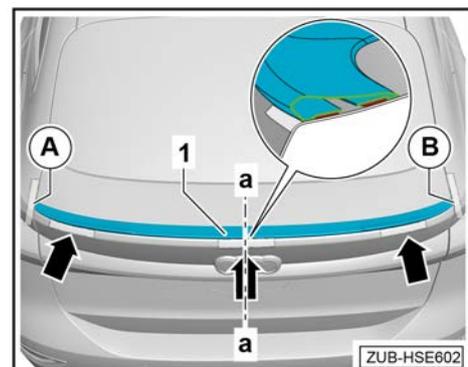
Vorbereitende Arbeiten

- Spitze mit Werkstattmitteln so vorbereiten, dass eine -5 mm- große Öffnung entsteht.

Probeverbau und Positionierung durchführen (ohne Kleber)

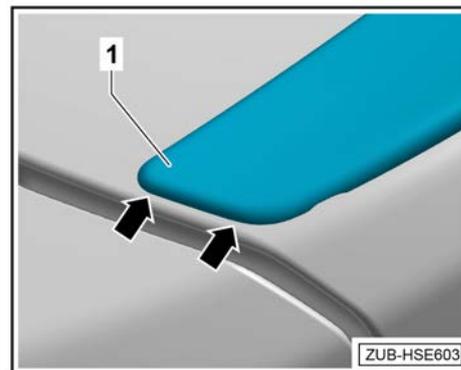


- Heckklappenspoiler -1- vorab "trocken" auf der Heckklappe zur Anlage bringen.
- Heckklappenspoiler -1- grob ausmitteln.
- Heckklappenspoiler -1- so ausrichten, dass dieser ringsum an den Anlageflächen anliegt. Besonders auf den Bereich der hinteren Anlagekanten -Pfeile- achten. Gegebenfalls eine Anlagekante -Pfeile- mit Klebeband markieren.
- Besonders auf den Bereich -A / B- und -a- der Anlagekanten achten.

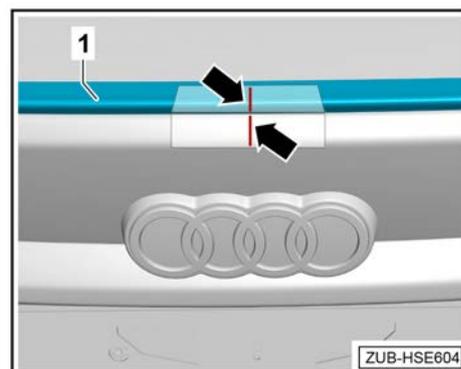




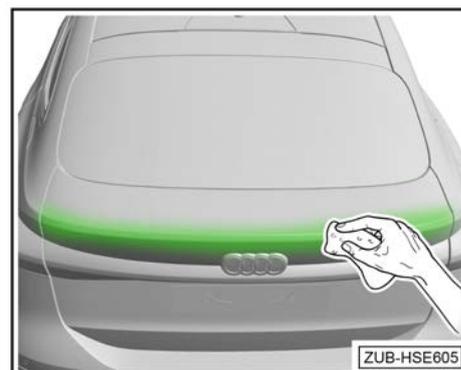
- Seitlichen Fugenverlauf -Pfeile- kontrollieren und gegebenenfalls Lage des Heckklappenspoilers -1- korrigieren.



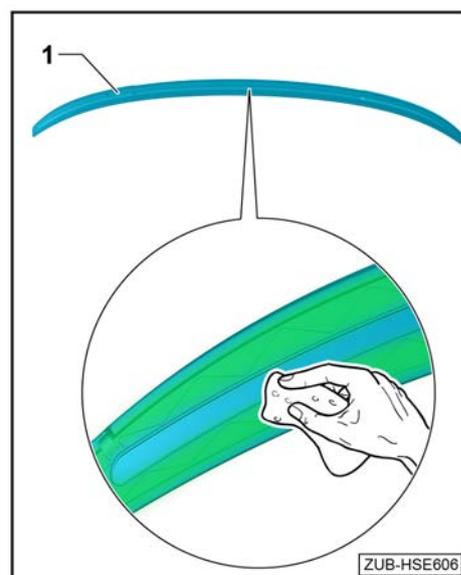
- Mitte des Heckklappenspoilers -1- z. B. mit einem wasserlöslichen Stift und mit Klebeband kennzeichnen -Pfeile-.



- Heckklappenspoiler -1- abnehmen.
- Klebeflächen an der Heckklappe mit Reinigungslösung (Inhaltsstoff Isopropanol) gründlich reinigen. Abluftzeit beachten!
- ◆ Die Klebeflächen am Fahrzeug müssen absolut trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein.



- Die Klebeflächen am Heckklappenspoiler -1- mit Reinigungslösung (Inhaltsstoff Isopropanol) gründlich reinigen und ablüften lassen. Abluftzeit beachten!
- ◆ Die Klebeflächen des Anbauteils müssen absolut trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein.



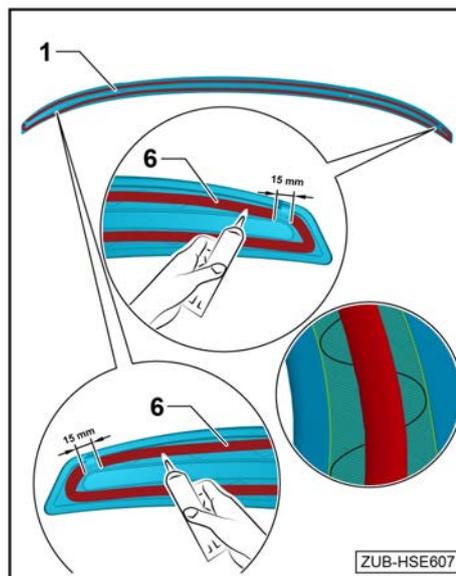


- Saubere vorbereitete Spitze für Montagekleber verwenden, gegebenenfalls Spitze reinigen oder erneuern. Flüssigkleber -6- mit einer gleichmäßigen Raupe von ca. 5 mm Durchmesser mittig im Klebebereich (siehe Bild) des Heckklappenspoilers -1- auftragen. Der Kleber muss nach der Montage eine geschlossene Dichtfläche ergeben.
- Rechts und links eine Wasserablauföffnung von 15 mm frei lassen.

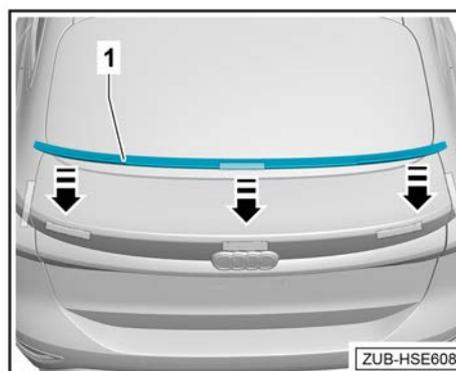
HINWEIS

Technisches Datenblatt Flüssigkleber Teroson MS 9220 und Kleberichtlinien beachten.

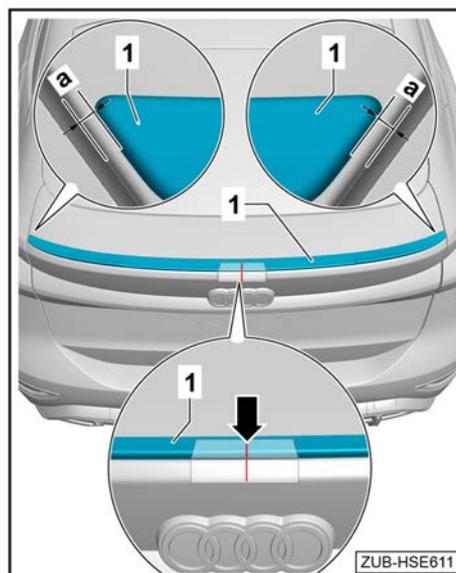
Verklebung nach DIN 2304-1: Sicherheitsklasse S2.



- Heckklappenspoiler -1- an den zuvor angebrachten Markierungen auf der Heckklappe ansetzen.



- Heckklappenspoiler -1- so ansetzen, dass die angebrachten Markierungen auf der Heckklappe übereinstimmen und der Abstand -a- beidseitig gleich ist.





- Mit mäßigem Druck gleichmäßig andrücken.

! HINWEIS

Beim Anbringen des Heckklappenspoilers -1- darauf achten, dass ein gleichmäßiger Spalt zwischen der Kante der Heckklappe und der Kante des Heckklappenspoilers entsteht.

Auf genauen Sitz und Passform achten.

Heckklappenspoiler -1- auf Anlage bringen und seitlich mit Klebeband im Punkt A und B fixieren.

- Positionierungsklebebänder entfernen.
- Den Heckklappenspoiler umlaufend auf gleichmäßige Anlage (Spaltverlauf) prüfen und austretenden Klebstoff entfernen.
- Ein variierender Spaltverlauf ist mithilfe von Tape -2- individuell einzustellen.

! HINWEIS

Die Positionierung des Spoilers ist nach ca. 30 min nochmals zu prüfen, da durch unterschiedliche Spannung im Tape der Spoiler verrutschen kann.

! HINWEIS

Bei Normklima DIN 50014 > 23°C, mit 50% Raumluftfeuchtigkeit beträgt die Aushärtezeit 48 Stunden und darf bis dahin nicht belastet werden (siehe auch technisches Datenblatt Teroson MS 9220).

