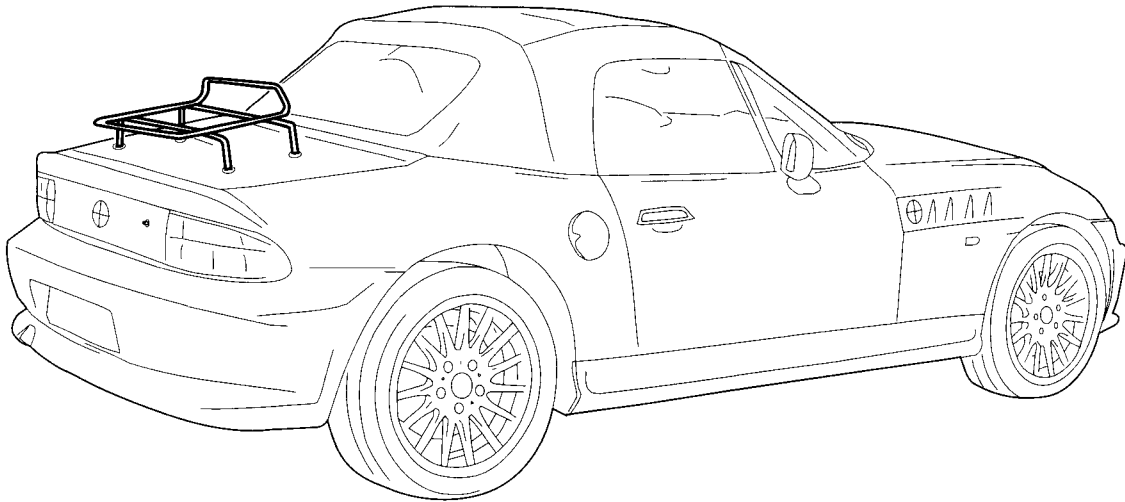




Zubehör - Einbauanleitung



F 36 82 856

Heckklappenträger BMW Z3 roadster (E36/7)

Fachkenntnisse sind Voraussetzung.

Bei Werkstattmontage ist diese Einbauanleitung dem Kunden auszuhändigen.

Einbauzeit ca. 1,5 Stunden, die je nach Zustand und Ausstattung des Fahrzeuges abweichen kann.

Die in dieser Einbauanleitung aufgeführten Arbeitsschritte und Sicherheitshinweise für die Erstmontage, den Anbau, den Wiederaufbau und die Handhabung des Heckklappenträgers müssen unbedingt eingehalten werden.

Der Heckklappenträger ist so konstruiert, daß bei sachgemäßer Montage und Bedienung keine Schäden am Fahrzeug auftreten können.

Für Schäden, die durch Mißachtung der Arbeitsreihenfolgen und der Sicherheitshinweise auftreten, übernimmt BMW keine Haftung. Außerdem erlischt bei unsachgemäßer, von der Montage- und Bedienungsanleitung abweichender Montage und Handhabung, der Garantieanspruch gegenüber der BMW AG.

ACHTUNG !

Die Vorrüstung der Heckklappe, die Erstmontage des Heckklappenträgers, sowie die Erstmontage des Begrenzungsseils sind ausschließlich durch eine BMW Fachwerkstatt durchzuführen. Nur dort steht entsprechend geschultes Fachpersonal mit den notwendigen Werkzeugen und Hilfsmitteln zur Verfügung. Andernfalls kann die Heckklappe beschädigt werden.

Sicherheitshinweise

Die zulässige Heckklappenlast von 20 kg (44 lbs.) darf nie überschritten werden. Das Gewicht des Heckklappenträgers beträgt 1,6 kg (3,5 lbs.). Das Gewicht des Koffers Z 3 beträgt 4 kg (8,8 lbs.).

Bei montiertem Heckklappenträger muß jede Beladung, wie z.B. der Koffer Z 3 oder sonstiges Gepäck vor dem Öffnen der Heckklappe vom Träger genommen werden. Schließen Sie danach zuerst die Heckklappe und befestigen Sie dann den Koffer Z 3 oder sonstiges Gepäck auf dem Heckklappenträger.

Stellen Sie die Länge des Begrenzungsseils so ein, daß

- a) der Heckklappenträger nicht an das Heckfenster des faltverdecks oder des Hardtops stößt und
- b) die Heckklappe nicht in einer Position stehen bleibt, durch die ein versehentliches Zufallen der Heckklappe möglich ist.

Alle auf dem Heckklappenträger befestigten Beladungen dürfen keinesfalls die Abmaße von 620 x 400 x 225 mm (B x T x H) überschreiten.

Alle Beladungen auf dem Heckklappenträger dürfen nur mit geeigneten Spanngurten befestigt werden. Die Ladung ist mindestens mit je einem Spanngurt längs und quer zu sichern. Darauf achten, daß keine scharfen Kanten der Ladung die Spanngurte beschädigen können. Spanngurte gegenüber der Ladung so befestigen, daß ein Abfallen der Spannkraft nicht möglich ist. Spannung der Gurte in regelmäßigen Abständen überprüfen.

Wir empfehlen den von BMW als Zubehör angebotenen Koffer Z 3.

Die Montage ist gemäß der Einbauanleitung vorzunehmen.

Beachten Sie, daß sich das Fahrverhalten des Fahrzeugs je nach der transportierten Ladung verändert.

Plötzliches Bremsen, Anfahren und schnelles Kurvenfahren möglichst vermeiden.

Die Geschwindigkeit ist bei Transporten mit dem Heckklappenträger den objektiven Bedingungen wie dem Straßenzustand, Straßenbelag, Seitenwindverhältnissen, allgemeinen Verkehrsverhältnissen usw. anzupassen. Wir empfehlen Richtgeschwindigkeit.

Die länderspezifischen Vorschriften sind zu beachten.

Alle Verschraubungen und Verbindungen des Heckklappenträgers sind vor jeder Fahrt auf festen Sitz zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzuziehen.

Nicht mit montiertem Heckklappenträger in die Waschanlage fahren.

Allgemeine Hinweise

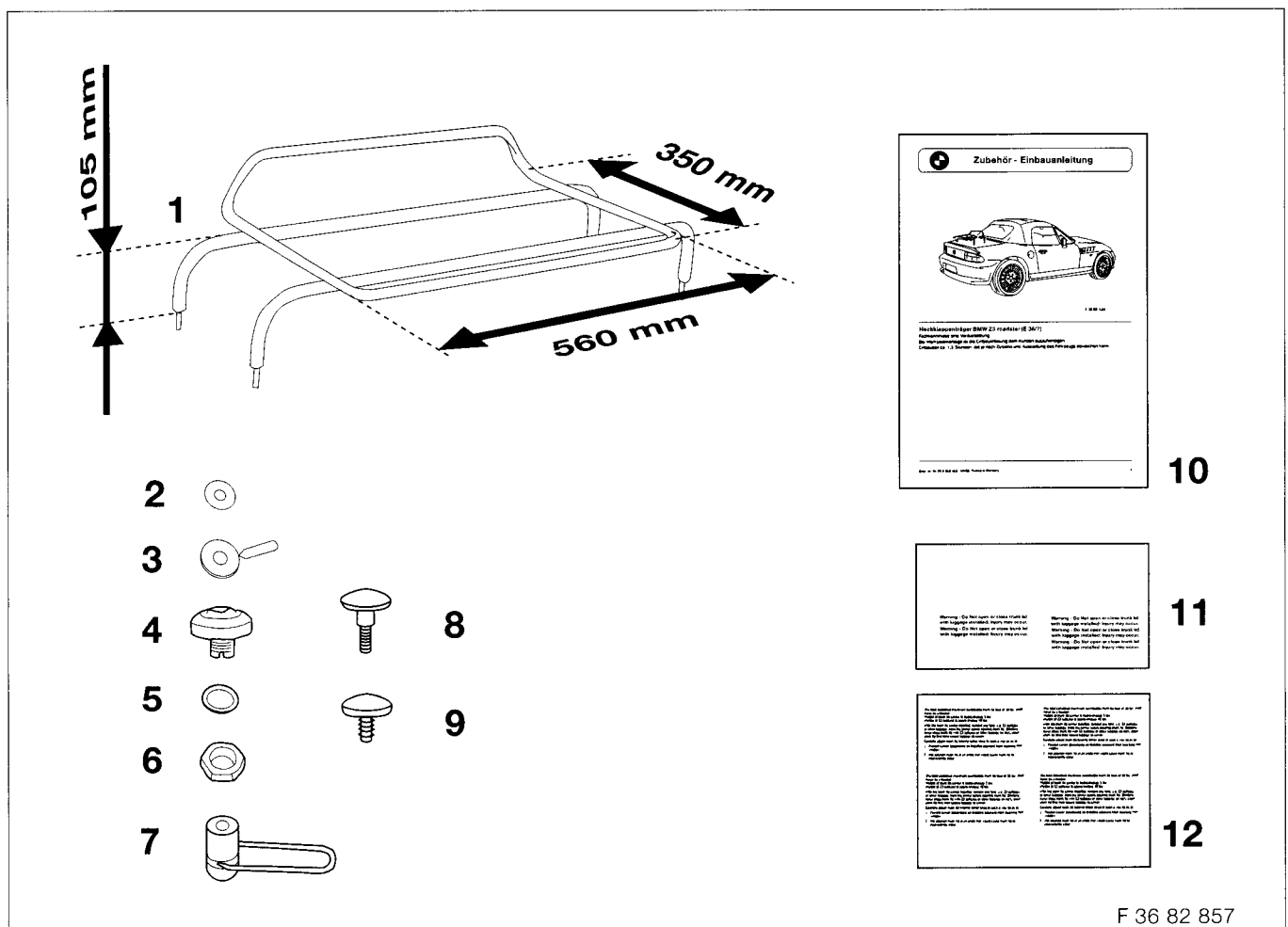
Die Montage des ausschließlich beim BMW Händler erhältlichen Koffers Z3 entnehmen Sie bitte einer gesonderten Einbauanleitung.

Nach Abbau des Heckklappenträgers sind die beiliegenden verchromten Abdeckkappen zu verbauen. Nach Demontage des Heckklappenträgers für die Fahrt durch die Waschanlage können auch die beigefügten Kunststoffabdeckkappen kurzfristig auf die Befestigungsbuchsen gesteckt werden, um Wassereintritt zu verhindern.

Erforderliches Werkzeug

Sechskantschlüssel SW 22
Handbohrmaschine
Spiralbohrer \varnothing 4 mm
Schälbohrer oder Stufenbohrer für \varnothing 14 mm
Entgrater
Zinkstaubfarbe

Teilesatz



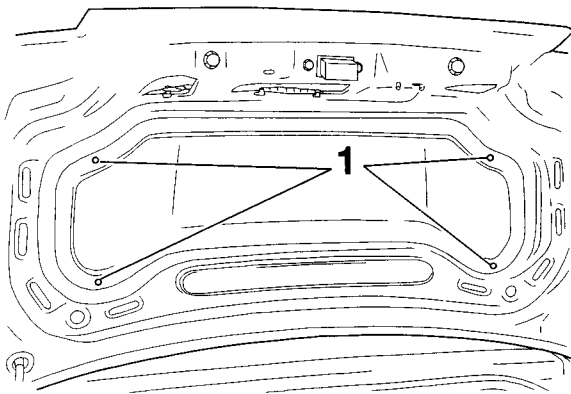
F 36 82 857

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1 Heckklappenträger (1x) | 5 Beilagscheibe (4x) | 9 Kunststoffabdeckkappe (4x) |
| 2 Dichtgummischeibe (4x) | 6 Sechskantmutter (4x) | 10 Einbauanleitung (1x) |
| 3 Kunststoff-Distanzscheibe (16x) | 7 Griffbügel (4x) | 11 Aufkleber "Träger" (1x) |
| 4 Befestigungsbuchse (4x) | 8 Chromabdeckkappe (4x) | 12 Aufkleber "Heckklappe" (1x) |

Kapitel		Seite
1.	Vorrüstung der Heckklappe und des Heckklappenträgers	
1.1	Bohrungen erstellen	4
1.2	Montage der Befestigungsbuchsen	4
1.3	Montage des Begrenzungsseils	6
1.4	Dichtgummischeiben aufsetzen	6
1.5	Sicherheitsaufkleber anbringen	7
2.	Montage / Demontage des Heckklappenträgers	
2.1	Montage	7
2.2	Demontage	8
2.3	Verwendung des Begrenzungsseils	8

1. Vorrüstung der Heckklappe und des Heckklappenträgers

1.1 Bohrungen erstellen



F 36 82 651

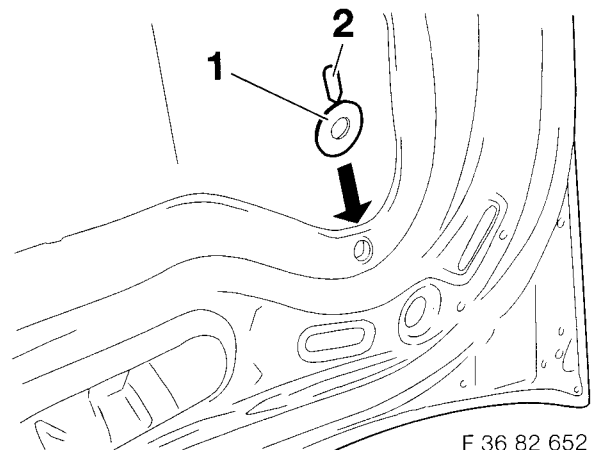
Den Kofferraumdeckel öffnen. Die vier Körnerpunkte (1) auf der Innenseite des Kofferraumdeckels zeigen die Lage der zu erstellenden Bohrungen. Von der Innenseite des Kofferraumdeckels die Befestigungslöcher mit einem $\varnothing 4$ mm Bohrer senkrecht zum Blech durch den Kofferraumdeckel vorbohren. Danach den Kofferraumdeckel schließen und die Bohrlöcher zuerst von außen mit einem Schäufbohrer oder Stufenbohrer auf $\varnothing 14$ mm aufbohren. Anschließend den Kofferraumdeckel wieder öffnen und die Bohrlöcher von der Innenseite des Kofferraumdeckels ebenfalls auf $\varnothing 14$ mm aufbohren.

Hinweis

Um zu vermeiden das Späne beim Bohren den Lack verkratzen, sollte der Bereich der Bohrung mit Klebeband abgedeckt werden. Alle Bohrlöcher im Innenblech und im Außenblech jeweils beidseitig entgraten. Die Späne aus den Bohrlöchern und den Hohlräumen sorgfältig absaugen. Die Bohrlöcher mit einer Zinkstaubfarbe vor

Korrosion schützen. Die Verarbeitungshinweise der verwendeten Zinkstaubfarbe beachten. Danach mittels passendem BMW Lackstift (in der jeweiligen Wagenfarbe) zusätzlichen Korrosionsschutz aufbringen.

1.2 Montage der Befestigungsbuchsen

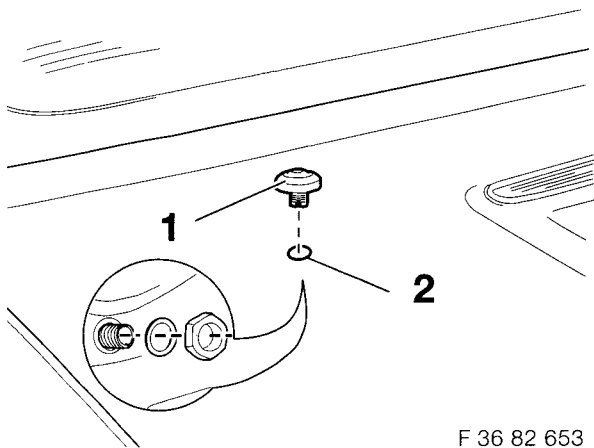


F 36 82 652

Im Lieferumfang sind verschieden dicke Kunststoff-Distanzscheiben (1) enthalten. Mit Hilfe dieser Scheiben den Abstand zwischen den Blechen an den Bohrungslöchern ausgleichen. Falls im Bereich der Bohrlöcher die Kleberaupe zwischen den Blechen vorhanden ist und ein Einschieben der Distanzscheiben verhindert, Kleberaupe wegschaben und die blanken Blechstellen mit einer Zinkstaubfarbe vor Korrosion schützen.

Hinweis

Es ist unbedingt darauf zu achten, daß die Distanzscheiben stramm und spielfrei klemmen, um eine Verformung des Kofferraumdeckel-Außenblechs beim Festschrauben der Befestigungsbuchsen zu vermeiden. Nach Verbau der Distanzscheiben die Montagelaschen (2) entfernen.

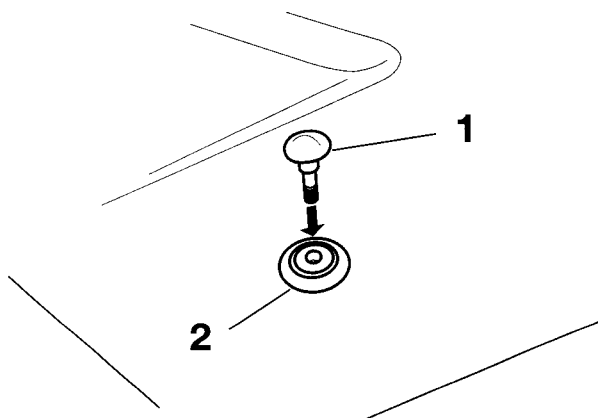


F 36 82 653

Die Sechskantmutter und Beilagscheiben der beigelegten Befestigungsbuchsen (1) abschrauben, bzw. abziehen. Befestigungsbuchsen zusammen mit den Moosgummidichtungen von der Oberseite des Kofferraumdeckels in die Bohrungen (2) einführen. Darauf achten, daß die Moosgummidichtungen einwandfrei anliegen und abdichten. Nun von der Kofferraumdeckel-Innenseite die Beilagscheiben aufsetzen, die Sechskantmutter aufschrauben und festziehen.

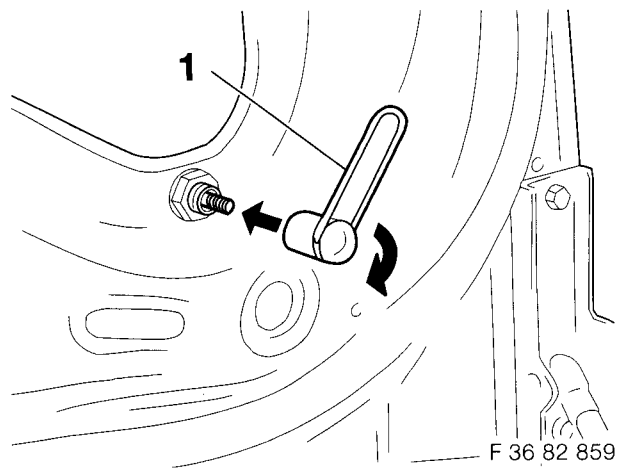
Achtung

Beim Festziehen der Sechskantmutter eine Verformung des Kofferraumdeckel-Außenblechs unbedingt vermeiden.



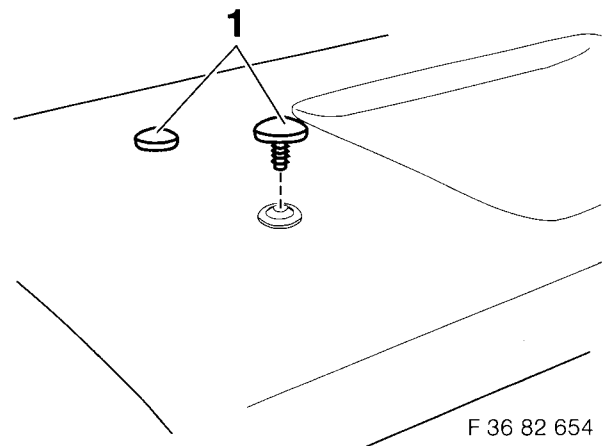
F 36 82 858

Für den Fall, daß kein Heckklappenträger montiert wird, müssen die Chromabdeckkappen (1) zum Schutz vor Wassereintritt in die montierten Befestigungsbuchsen (2) eingesteckt werden.



F 36 82 859

Nun den Kofferraumdeckel öffnen und die Hutmutter mit umklappbarem Griffbügel (1) auf die Chromabdeckkappen aufschrauben und mittels Bügel kräftig festziehen. Danach Griffbügel waagrecht klappen.

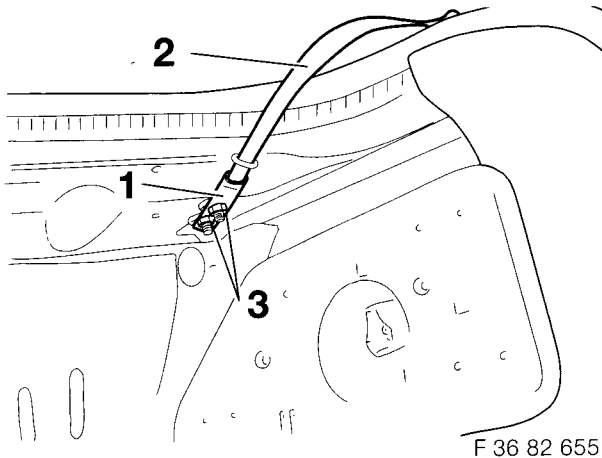


F 36 82 654

Wenn der Heckklappenträger nur für die Fahrt durch die Waschanlage demontiert bleibt, können kurzfristig auch die beigelegten Kunststoffabdeckkappen (1) verwendet werden. Dazu die Kunststoffabdeckkappen (1) fest in die Befestigungsbuchsen eindrücken.

1.3 Montage des Begrenzungsseils

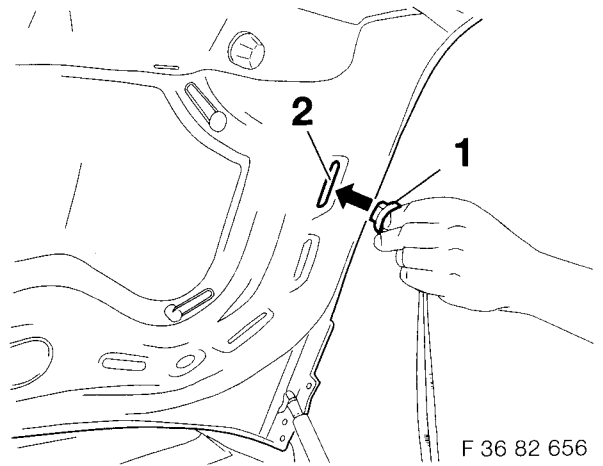
Das beigegefügte Begrenzungsseil schränkt den Öffnungswinkel der Kofferraumklappe ein. Dadurch wird ein Anstoßen des Heckklappenträgers an das Heckfenster des faltverdecks oder Hardtops verhindert.



Innerhalb des Kofferraums befinden sich unter dem rechten Kotflügel oberhalb der rechten Heckleuchtenabdeckung zwei Gewindebolzen. An diesen beiden Gewindebolzen die Befestigungslasche (1) des Begrenzungsseils (2) festschrauben. Die Sechskantmutter (3) sind im Lieferumfang enthalten.

Hinweis

Für den Fall, daß die Gewindebolzen durch den Anbau andere Zubehör-Teile wie z.B. CD-Wechsler oder Verstärker belegt sind, ist dieser Anbau zu lösen und die Befestigungslasche des Begrenzungsseils zusätzlich anzubringen. Die mitgelieferten Sechskantmutter werden in diesem Fall nicht benötigt.

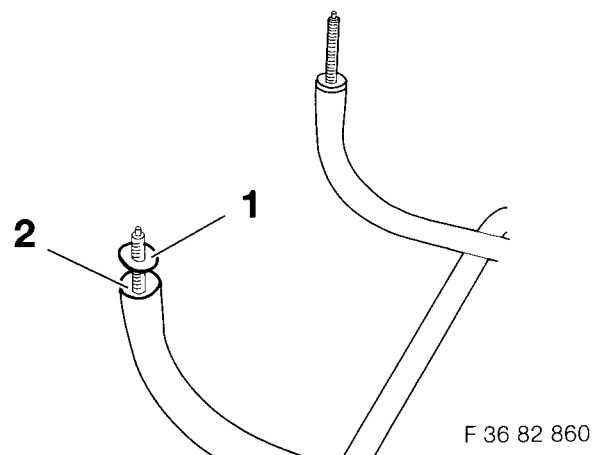


Den Befestigungsknebel (1) am Ende des Begrenzungsseils in die ovale Öffnung (2) des Kofferraumdeckels einstecken, nach unten schieben und durch eine 90°-Drehung arretieren. Die Länge des Begrenzungsseils durch Verschieben der Schnalle so einstellen, daß

- a) der Heckklappenträger nicht an das Heckfenster des faltverdecks oder des Hardtops stößt und
- b) die Heckklappe nicht in einer Position stehen bleibt, durch die ein versehentliches Zufallen der Heckklappe möglich ist.

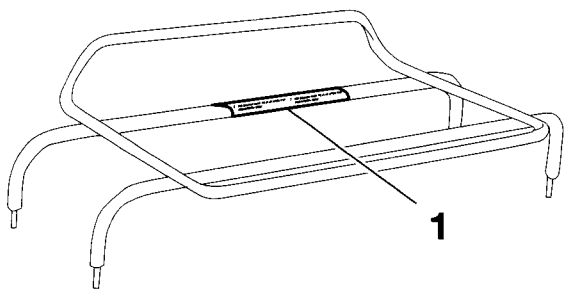
1.4 Dichtgummischeiben aufsetzen

Vor der Montage des Heckklappenträgers auf den Befestigungsbuchsen müssen die beigelegten Dichtgummischeiben (1) auf den Füßen (2) des Heckklappenträgers aufgelegt werden.



Dazu die Dichtgummischeiben (1) über die Gewindebolzen aufschieben. Achten Sie bitte darauf, daß die Dichtgummischeiben (1) auf den Füßen (2) = kugelförmige Innenfläche der Rohrbuchsen aufliegen.

1.5 Sicherheitsaufkleber anbringen

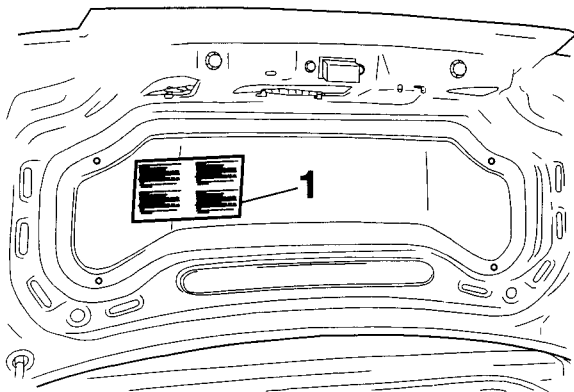


F 36 82 861

Auf dem Heckklappenträger ist der durchsichtige mit weißer Aufschrift versehene Sicherheitsaufkleber "Träger" (1) (Teilesatz-Nr. 11) wie in obiger Zeichnung ersichtlich anzubringen. Dazu den Aufkleber so positionieren, daß die weiße Aufschrift auf dem hinteren Querträger gut sichtbar ist. Zuerst die Schutzfolie vom längeren Ende des Aufklebers abziehen und umschlagen und dann das kürzere Ende abziehen und umschlagen.

Hinweis

Der Sicherheitsaufkleber "Träger" (1) ist vier-sprachig ausgeführt. Die in Ihrem Land ver-ständlichste Aufschrift ist gemäß obiger Angabe gut sichtbar zu positionieren.

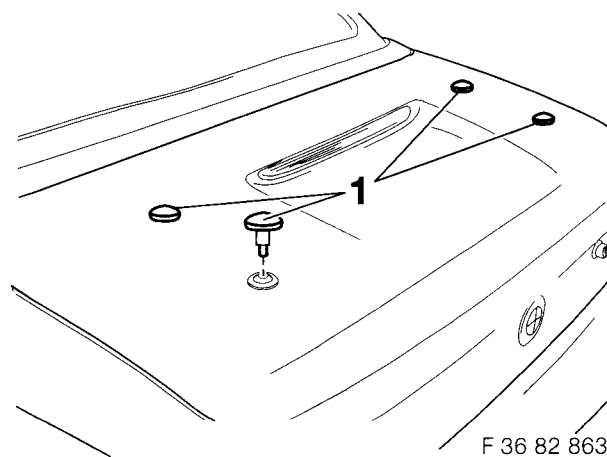


F 36 82 862

Nach dem Öffnen der Heckklappe ist der Sicherheitsaufkleber "Heckklappe" (1) (Teilesatz-Nr. 12) auf der linken Innenseite der Heckklappe wie in obiger Zeichnung ersichtlich anzubringen.

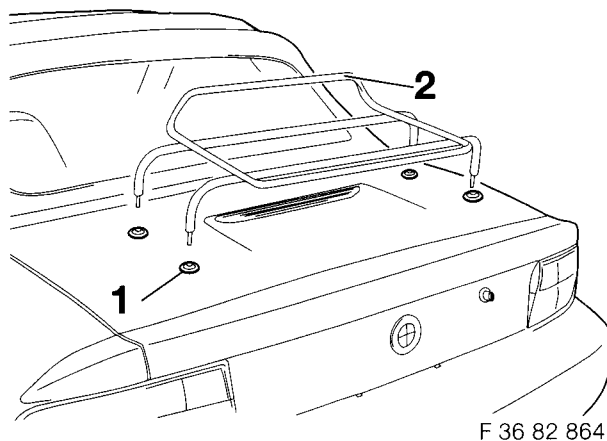
2. Montage / Demontage des Heckklappenträgers

2.1 Montage



F 36 82 863

Die Chromabdeckkappen (1) oder die Kunststoffabdeckkappen (nach Fahrt durch die Waschanlage) von den Befestigungsbuchsen in umgekehrter Reihenfolge des Verbaus (siehe Kapitel 1.2) entfernen.

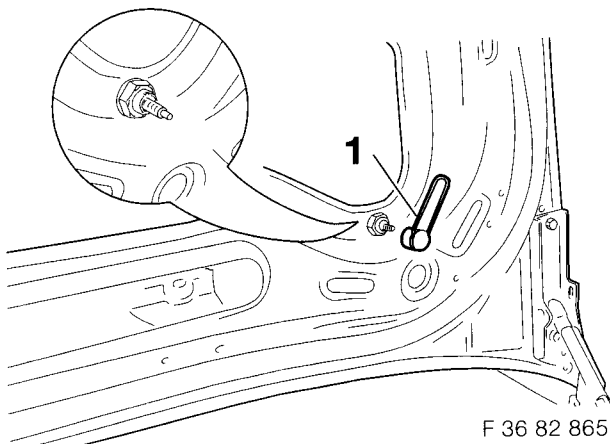


F 36 82 864

Den Heckklappenträger in die Bohrung der Befestigungsbuchsen (1) einstecken.

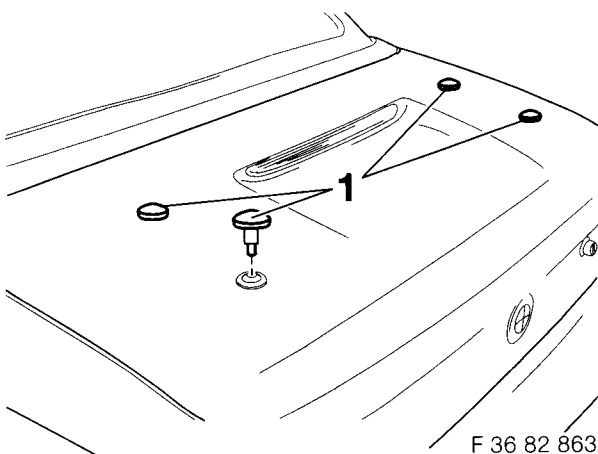
Hinweis

Der Heckklappenträger ist aus Sicherheitsgrün-den immer so zu montieren, daß der Anschlag-bügel (2) zum Heckfenster des Fahrzeuges zeigt.



Mit einer Hand den Heckklappenträger von außen festhalten und den Kofferraumdeckel öffnen. Hutmuttern mit umklappbarem Griffbügel (1) aufschrauben und mittels Bügel kräftig festziehen. Danach Griffbügel waagrecht klappen.

2.2 Demontage



Kofferraumdeckel öffnen. Heckklappenträger mit einer Hand von außen sichern und Hutmuttern mittels Griffbügel abschrauben. Kofferraumdeckel schließen und Heckklappenträger von den Befestigungsbuchsen abziehen. Die Chromabdeckkappen (1) oder für die Durchfahrt durch die Waschanlage die Kunststoffabdeckkappen zum Schutz vor Wassereintritt in die Befestigungsbuchsen montieren bzw. stecken.

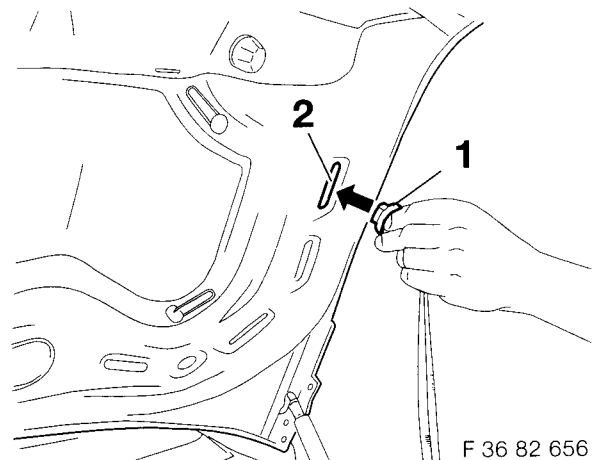
2.3 Verwendung des Begrenzungsseils

Das montierte Begrenzungsseil dient dazu, den Öffnungswinkel des Kofferraumdeckels bei montiertem Heckklappenträger so weit zu begrenzen, daß der montierte Heckklappenträger nicht an das Heckfenster des Kaltverdeckes oder Hardtops anstößt.

Dazu muß die Länge des Begrenzungsseils durch Verschieben der Schnalle eingestellt werden, um den Öffnungswinkel des Kofferraumdeckels zu begrenzen.

Stellen Sie die Länge des Begrenzungsseils so ein, daß

- der Heckklappenträger nicht an das Heckfenster des Kaltverdeckes oder des Hardtops stößt und
- die Heckklappe nicht in einer Position stehen bleibt, durch die ein versehentliches Zufallen der Heckklappe möglich ist.



Ist kein Heckklappenträger montiert, kann das Begrenzungsseil einfach aus der Arretierung entfernt werden. Dazu lediglich den Befestigungsknebel (1) mittels einer 90°-Drehung lösen und Knebel aus dem ovalen Langloch (2) herausziehen. Das Begrenzungsseil kann dann so im Fahrzeug verbleiben.

Achtung

Bei montiertem Heckklappenträger muß aus Sicherheitsgründen immer erst die Ladung - wie z.B. Koffer Z3 oder ähnliches - vom Heckklappenträger abgenommen werden. Erst dann darf der Kofferraumdeckel geöffnet werden. Umgekehrt ist genauso zu verfahren. Erst den Kofferraumdeckel schließen und dann die Ladung befestigen.