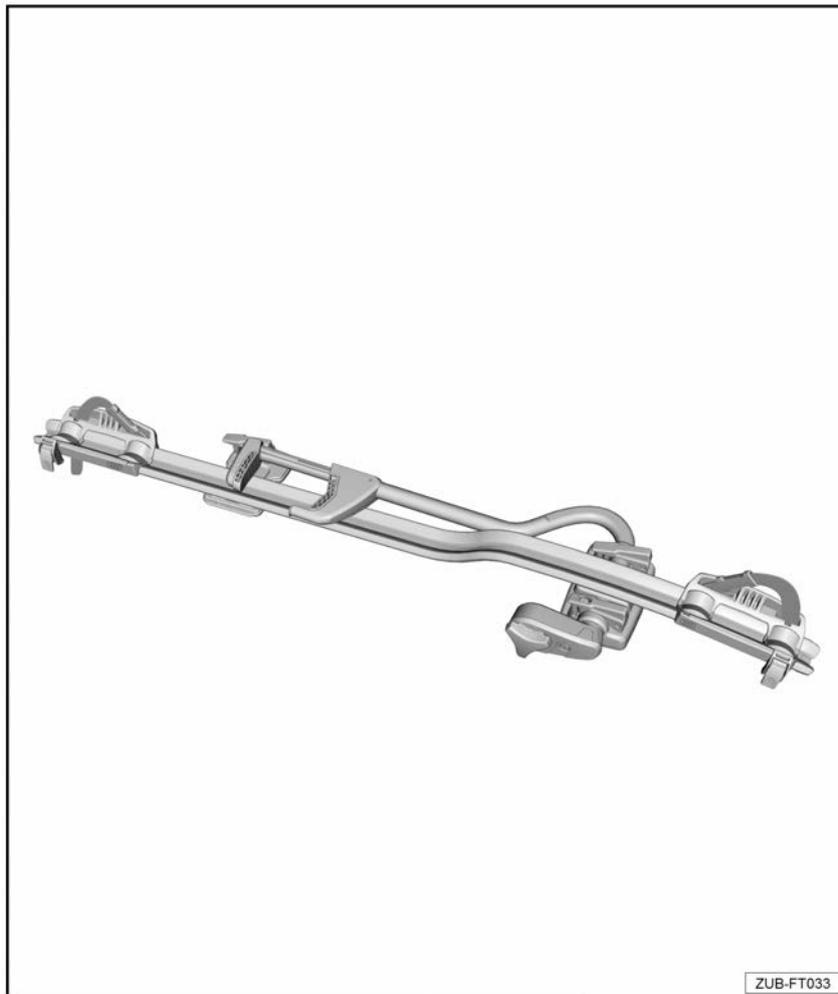


Einbauanleitung

Fahrradhalter

für Lieferumfang 80A.071.128
Audi Original Zubehör

Ausgabe 01





Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	1
2	Sicherheitshinweise	2
3	Lieferumfang und Bauteilübersicht	6
3.1	Bauteilübersicht	6
4	Grundmontage Fahrradhalter	7
5	Montage/Demontage Fahrradhalter und Fahrrad	9
5.1	Montage des Fahrradhalters auf dem Grundträger	9
5.2	Demontage des Fahrradhalters vom Grundträger	10
5.3	Montage des Fahrrads auf dem Fahrradhalter	10
5.4	Demontage des Fahrrads vom Fahrradhalter	13
6	Weitere Montagearbeiten	14
6.1	Montagerichtung ändern zum einfacheren Befestigen des Fahrrads auf der linken Fahrzeugseite	14
6.2	Montageprüfung Haltebügel	14
6.3	Pflegehinweise	15



1 Allgemeine Hinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie die ACHTUNG-, Vorsicht- und Hinweisbeschreibungen, bevor Sie den Fahrradhalter montieren.



ACHTUNG!

Texte mit diesem Symbol enthalten Informationen zu Ihrer Sicherheit und weisen Sie auf mögliche Unfall- und Verletzungsgefahren hin.



Vorsicht!

Texte mit diesem Symbol machen Sie auf mögliche Schäden an Ihrem Fahrzeug aufmerksam.



Hinweis

Texte mit diesem Symbol enthalten zusätzliche Informationen.

Die AUDI AG übernimmt keine Verantwortung bei Nichtbeachtung dieser Montageanleitung.



2 Sicherheitshinweise

ACHTUNG!

Die in dieser Anleitung beschriebenen Arbeitsschritte und Sicherheitshinweise für die Montage, Handhabung und Nutzung des Fahrradhalters müssen unbedingt beachtet werden.

- ◆ **Bereits geringste Abweichungen können zum Lösen des Fahrradhalters oder des montierten Fahrrads führen.**
- ◆ **Der Fahrradhalter ist so konstruiert, dass bei sachgemäßer Montage, Handhabung und Nutzung keine Schäden am Fahrzeug auftreten können.**
- ◆ **Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung des vorgegebenen Montageablaufs oder der Hinweise entstehen, übernimmt der Hersteller ausdrücklich keine Haftung.**
- ◆ **Bei unsachgemäßer, von der Anleitung abweichender Montage, Handhabung oder Nutzung, erlischt jeglicher Garantieanspruch gegenüber dem Hersteller.**

ACHTUNG!

Der Fahrradhalter für den Grundträger ist nur zum Transport von Fahrrädern geeignet.

- ◆ **Schadhafte Bauteile sofort ersetzen.**
- ◆ **Keine elastischen Bänder oder Gepäckspinnen verwenden!**

Schlüsselnummer

- Tragen Sie bitte hier die Schlüsselnummer Ihres Fahrradhalters ein, damit bei Verlust der Ersatz erleichtert wird.

Hinweis

Bewahren Sie Beschreibung und Schlüssel im Handschuhkasten auf!

Dachlast bzw. Zuladung des Fahrradhalters

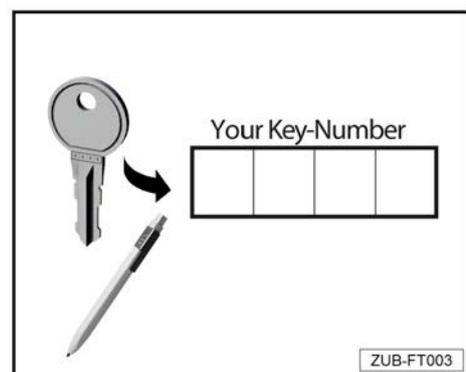
ACHTUNG!

Überschreiten Sie niemals

- ◆ **die maximal zulässige Dachlast,**
- ◆ **die maximal zulässigen Achslasten,**
- ◆ **das maximal zulässige Gesamtgewicht,**

ihres Fahrzeugs ⇒ Fahrzeug-Betriebsanleitung - Unfallgefahr!

Der Fahrradhalter darf mit einem Fahrrad bis zu einem maximalen Gewicht von 20 kg (44,1 lbs.) beladen werden.





Errechnung der Dachlast	
Grundträger	ca. 7,0 kg (15,4 lbs.)
+	
Fahrradhalter	4,2 kg (9,3 lbs.)
+	
Fahrrad (max. 20 kg (44,1 lbs.) je Fahrrad)	x kg (lbs.)
+	
Sonstige Dachlasten	x kg (lbs.)
=	
≤ max. Dachlast	⇒ Fahrzeug - Bedienungsanleitung

Seitenwindempfindlichkeit

Durch den Fahrradhalter verändert sich das Fahrverhalten des Fahrzeugs. Die Seitenwindempfindlichkeit nimmt zu und das Kurven- bzw. Bremsverhalten verändert sich.

ACHTUNG!

Das Fahr- und Bremsverhalten sowie die Seitenwindempfindlichkeit des Fahrzeugs verändern sich. Die Fahrweise muss entsprechend angepasst werden - Unfallgefahr!

Eine maximale Fahrgeschwindigkeit von 130 km/h (81 mph) wird empfohlen.

Fahren Sie bei starkem Seitenwind besonders vorsichtig:

- ◆ beim Ein- und Ausfahren in den Windschatten von LKW,
- ◆ beim Vorbeifahren an Büschen, Bäumen, Mauern und Häusern sowie sonstigen Hindernissen,
- ◆ beim Befahren von Brücken.

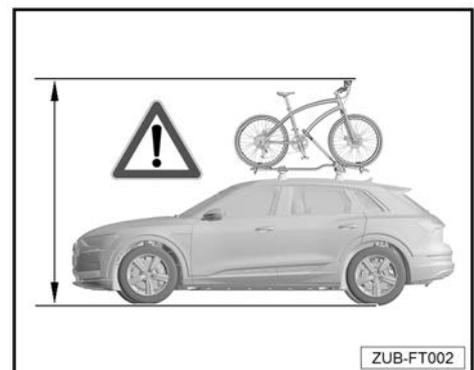


Fahrzeughöhe

ACHTUNG!

Beachten Sie die geänderte Fahrzeughöhe. Achten Sie besonders auf:

- ◆ tief hängende Äste,
- ◆ niedrige Durchfahrten,
- ◆ tiefe Garageneinfahrten,
- ◆ Höhenbegrenzungen in Parkhäusern, Tiefgaragen, Brücken, Tunneln und Unterführungen.

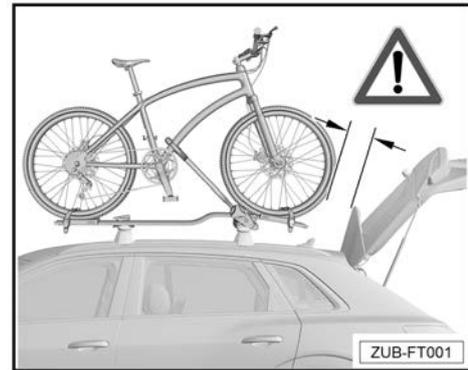




Beladung - Öffnungsbereich der Gepäckraumklappe

⚠ Vorsicht!

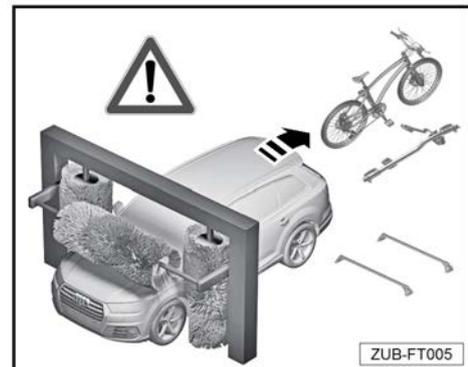
Um Beschädigungen am Fahrzeug zu vermeiden, ist bei der Montage des Fahrradhalters darauf zu achten, dass die Gepäckraumklappe vorsichtig geöffnet wird. Bei Fahrzeugen mit automatisch betätigter Gepäckraumklappe wird empfohlen, den Öffnungswinkel gegebenenfalls anzupassen → Fahrzeug-Betriebsanleitung.



Waschanlage

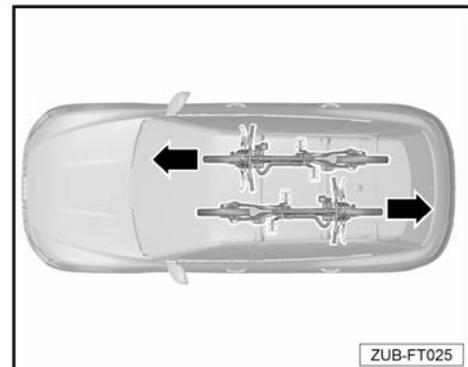
⚠ Vorsicht!

Nicht mit montiertem Grundträger mit/ohne Fahrradhalter in die Waschanlage fahren.



Montagemöglichkeiten der Fahrräder auf dem Fahrzeug

- Bei der Beladung von mehr als einem Fahrrad, die Fahrräder entgegengesetzt montieren.



Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ ACHTUNG!

Bevor Sie mit der Montage beginnen, bitten wir Sie, diese Montageanleitung sorgfältig zu lesen. Bei Nichtbeachtung der Montageanleitung und der Sicherheitshinweise gefährden Sie Ihre Sicherheit und die Sicherheit Dritter.



⚠ ACHTUNG!

Alle Verschraubungen und Verbindungen des Grundträgers und der Aufbauteile müssen vor Beginn jeder Fahrt auf ordnungsgemäßen Sitz und Verbau kontrolliert und gegebenenfalls nachgezogen werden.

Verschraubungen und Verbindungen in entsprechenden Abständen erneut kontrollieren und gegebenenfalls nachziehen. Bei schlechter Wegstrecke muss eine Überprüfung der Verschraubungen und Verbindungen in verkürzten Abständen erfolgen.

Wird dies nicht befolgt, kann es zum Lösen bzw. Verlust der Grundträger bzw. der Aufbauteile führen - Unfallgefahr!

⚠ ACHTUNG!

Aus Gründen der Sicherheit für andere Verkehrsteilnehmer sollten der Grundträger und die Aufbauteile bei Nichtbenutzung vom Fahrzeug abgenommen werden.

⚠ ACHTUNG!

Reparaturen oder Austausch von Teilen durch einen Fachbetrieb durchführen lassen. Es wird empfohlen, die bei Ihrem Audi Partner erhältlichen Original-Ersatzteile zu verwenden.

ⓘ Vorsicht!

Nicht mit montiertem Grundträger mit/ohne Aufbauteilen in die Waschanlage fahren.

ⓘ Hinweis

Durch Fahren mit dem Fahrradhalter können Windgeräusche entstehen.

ⓘ Hinweis

- ◆ Beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen für die Benutzung von Fahrradhaltern in anderen Ländern.
- ◆ Fahrradhalter bei Nichtbenutzung abbauen.
- ◆ Technische Änderungen vorbehalten.



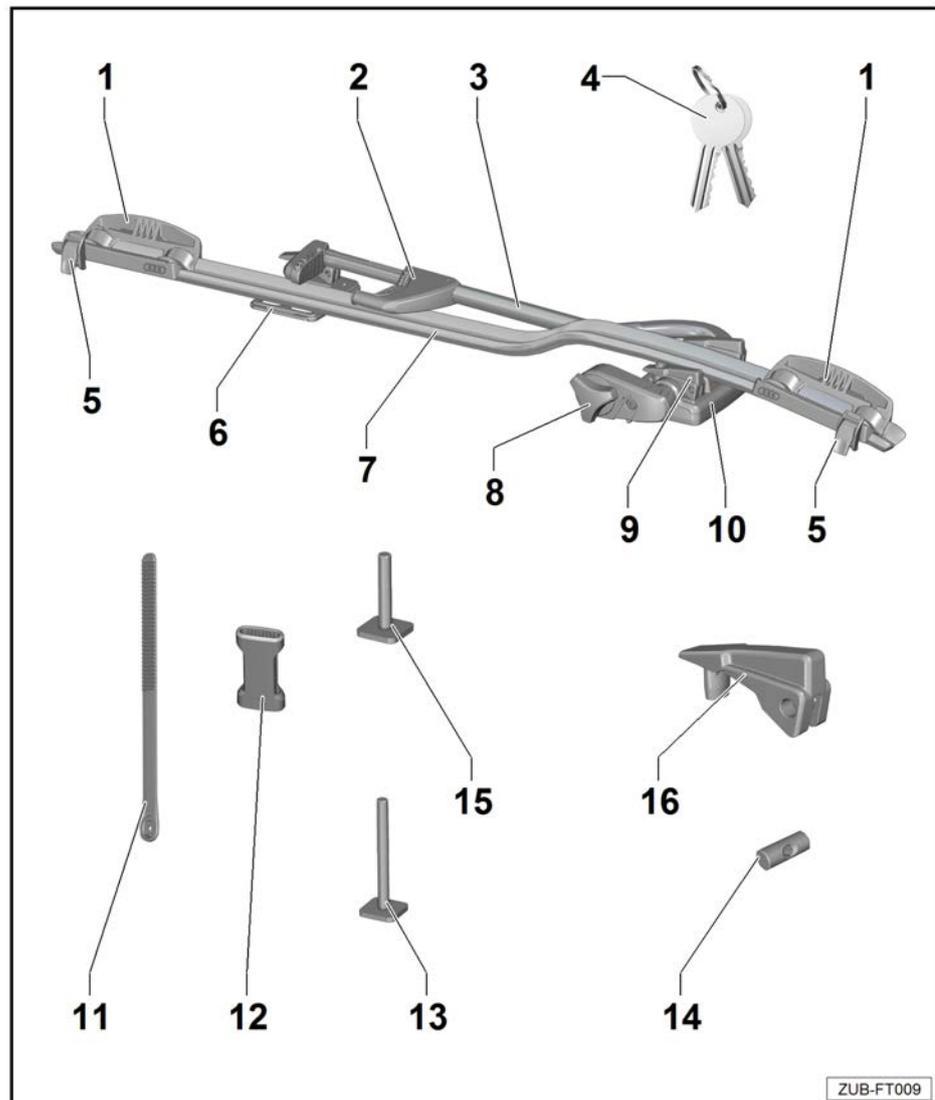
3 Lieferumfang und Bauteilübersicht

Menge	Bauteil
1	Fahrradhalter
2	Schlüssel
2	T-Nut-Schraube lang ¹⁾
1	T-Nut-Schraube kurz ¹⁾
2	Spannhebel ohne Schloss ¹⁾
3	Bolzen mit Innengewinde ¹⁾
2	Spannriemen ¹⁾
2	Felgenschutz ¹⁾

¹⁾ Inhalt Polybeutel

3.1 Bauteilübersicht

- 1 - Radaufnahme (2x)
- 2 - Halteklammer (1x)
- 3 - Haltebügel (1x)
- 4 - Schlüssel (2x)
- 5 - Spansschloss (4x)
- 6 - Loslager (hinten) (1x)
- 7 - Trägerschiene (1x)
- 8 - Drehknopf (Schnell-Spann-Funktion) (1x)
- 9 - Spannhebel mit Schloss (1x)
- 10 - Grundkörper (1x)
- 11 - Spannriemen (2x)
- 12 - Felgenschutz (2x)
- 13 - T-Nut-Schraube lang (1x)
- 14 - Bolzen mit Innengewinde (3x)
- 15 - T-Nut-Schrauben kurz (2x)
- 16 - Spannhebel ohne Schloss (2x)



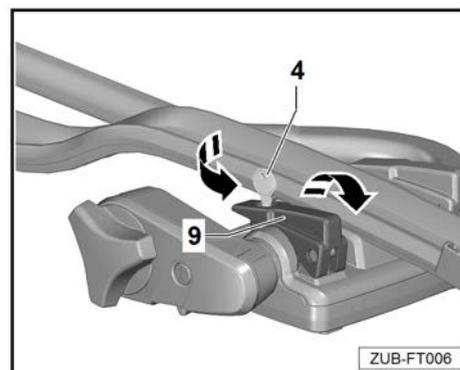


4 Grundmontage Fahrradhalter

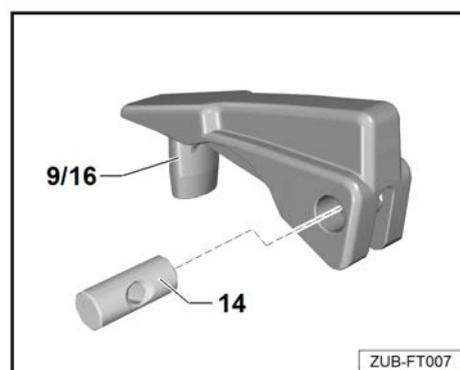
⚠ ACHTUNG!

Bei einigen Fahrzeug-Modellen darf der Fahrradhalter nur in Fahrtrichtung montiert werden, bitte beachten Sie hierzu die jeweilige Einbauanleitung des Grundträgers - Unfallgefahr!

- Überprüfen Sie vor der Montage den Lieferumfang auf Vollständigkeit.
- Mit dem beiliegenden Schlüssel -4- das Schloss am Spannhebel mit Schloss öffnen und Spannhebel -9- mit Schloss abnehmen.



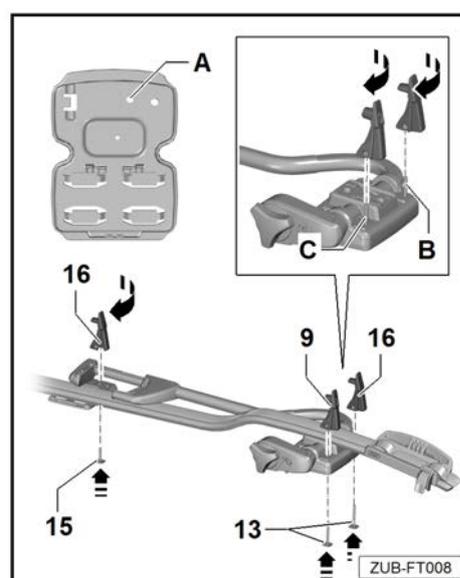
- Bolzen mit Innengewinde -14- in den Spannhebel mit Schloss -9- und in die Spannhebel ohne Schloss -16- (2x) einsetzen.



- T-Nut-Schraube kurz -15- von unten durch die Bohrung -A- im Loslager (hinten) -6- führen und Spannhebel ohne Schloss -16- 1 bis 3 Umdrehungen aufschrauben.
- T-Nut-Schraube lang -13- von unten durch die Bohrungen -B- im Grundkörper führen und Spannhebel ohne Schloss -16- 1 bis 3 Umdrehungen aufschrauben.
- T-Nut-Schraube lang -13- von unten durch die Bohrungen -C- im Grundkörper führen und Spannhebel mit Schloss -9- 1 bis 3 Umdrehungen aufschrauben.

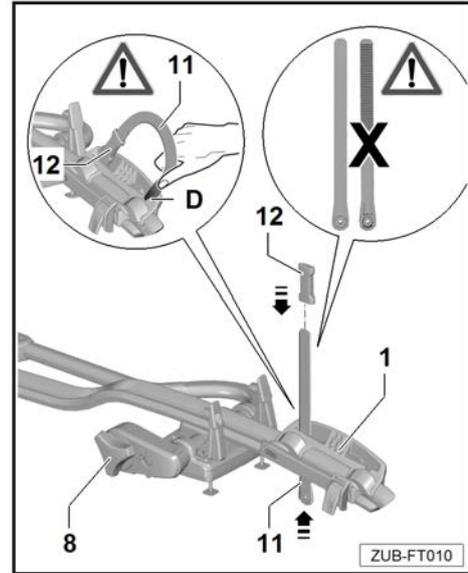
i Hinweis

Spannhebel mit Schloss an der dem Drehknopf zugewandten Seite montieren.

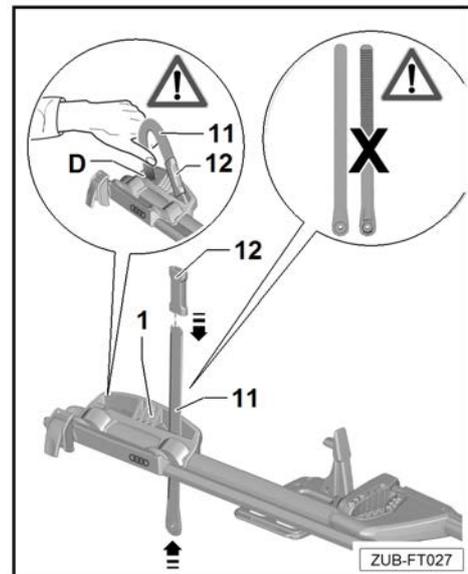




- Spannriemen -11- von unten bis zum Anschlag durch die vordere Radaufnahme -1- schieben (die glatte Seite des Spannriemens zeigt zur Trägerschiene).
- Felgenschutz -12- von oben auf den Spannriemen -11- stecken.
- Spannriemen -11- nach hinten biegen und in die Spannriemenhalterung -D- der Radaufnahme -1- stecken.



- Spannriemen -11- von unten bis zum Anschlag durch die hintere Radaufnahme -1- schieben (die glatte Seite des Spannriemens zeigt zur Trägerschiene).
- Felgenschutz -12- von oben auf den Spannriemen -11- stecken.
- Spannriemen -11- nach hinten biegen und in die Spannriemenhalterung -D- der Radaufnahme -1- stecken.





5 Montage/Demontage Fahrradhalter und Fahrrad

5.1 Montage des Fahrradhalters auf dem Grundträger

Hinweis

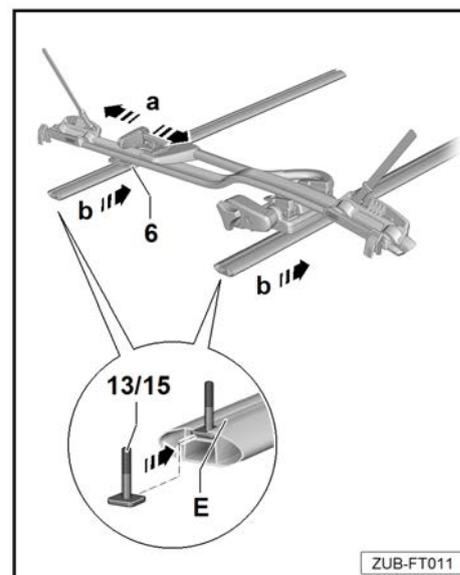
Der Fahrradhalter ist werkseitig für den Verbau auf der rechten Fahrzeugseite vorbereitet. Falls der Verbau auf der linken Fahrzeugseite erfolgen soll, kann der Fahrradhalter geändert werden ⇒ „Montagerichtung ändern - zum einfacheren Befestigen des Fahrrads auf der linken Fahrzeugseite“ auf Seite 14.

- Durch Verschieben des Loslagers (hinten) -6- den Abstand zwischen den Trägerbrücken des Grundträgers einstellen -Pfeil a-.

ACHTUNG!

Achten sie darauf, dass die T-Nut-Schrauben -13- und -15- (2x) vollständig in die Nuten -E- gleiten - Unfallgefahr!

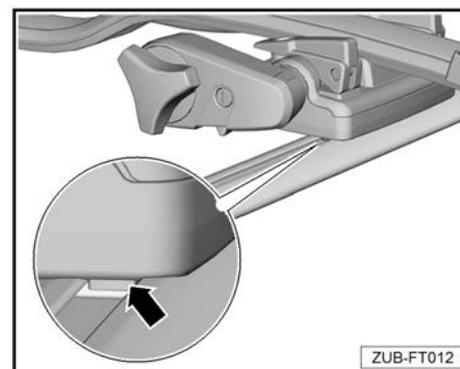
- T-Nut-Schrauben -13- und -15- des Fahrradhalters seitlich in die Nuten -E- am Grundträger einsetzen und Fahrradhalter parallel zum Grundträger in die gewünschte Position schieben -Pfeil b-.



- Fahrradhalter so ausrichten, dass die Führungzapfen am Grundkörper -Pfeil- in der T-Nut des Grundträgers liegen.

ACHTUNG!

Die Führungzapfen -Pfeil- müssen beim Anziehen der Spannhebel in der T-Nut des Grundträgers liegen, sonst kann dies zum Lösen und damit zum Verlust von Teilen führen - Unfallgefahr!



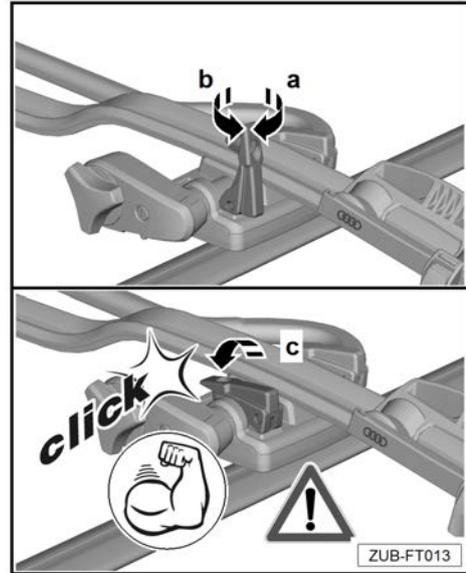


- Die drei Spannhebel 10 bis 12 Umdrehungen im Uhrzeigersinn -Pfeil a- drehen.
- Schließen Sie durch Kraftaufwand -Pfeil c- die Spannhebel.

⚠ Vorsicht!

Lassen sich die Spannhebel ohne Kraftaufwand schließen, sitzt der Fahrradhalter locker und kann sich lösen!

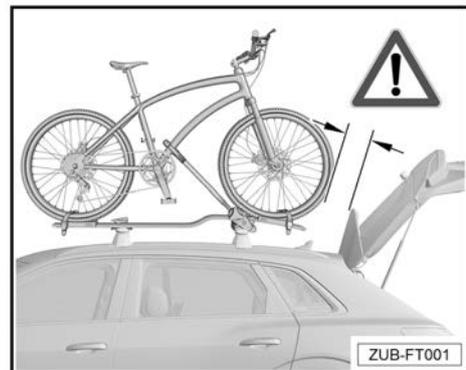
- ◆ Lässt sich der jeweilige Spannhebel nicht schließen, ist dieser eine Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn zu drehen -Pfeil b- und durch Kraftaufwand zu schließen -Pfeil c-.
 - ◆ Lässt sich der jeweilige Spannhebel ohne Kraftaufwand schließen, ist dieser eine Umdrehung im Uhrzeigersinn zu drehen -Pfeil a- und durch Kraftaufwand zu schließen -Pfeil c-.
- Mit dem beiliegenden Schlüssel -4- das Schloss am Spannhebel -9- schließen.



Beladung - Öffnungsbereich der Gepäckraumklappe

⚠ Vorsicht!

Um Beschädigungen am Fahrzeug zu vermeiden, ist bei der Montage von Aufbauteilen (z. B. Dachbox, Fahrradhalter,...) und beim Transport von längeren Gütern darauf zu achten, dass die Gepäckraumklappe vorsichtig geöffnet wird. Bei Fahrzeugen mit automatisch betätigter Gepäckraumklappe wird empfohlen, den Öffnungswinkel gegebenenfalls anzupassen ⇒ Fahrzeug-Betriebsanleitung.



5.2 Demontage des Fahrradhalters vom Grundträger

- Die Demontage des Fahrradhalters erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge.

5.3 Montage des Fahrrads auf dem Fahrradhalter

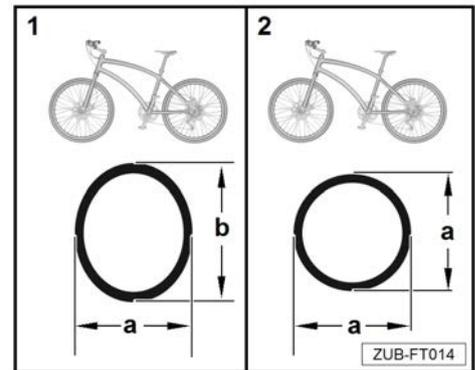
⚠ ACHTUNG!

Vor der Beladung Kindersitze, lose Teile, z. B. Trinkflaschen, Satteltaschen usw. entfernen.

Die Fahrräder nicht durch Planen oder Schutzüberzüge o. ä. abdecken.

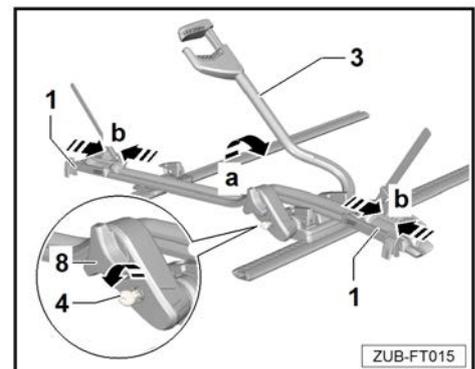


Pos.	a	b
-1-	min. 22 mm; max. 80 mm	min. 22 mm; max. 100 mm
-2-	min. 22 mm; max. 80 mm	



Zulässige Rahmengröße

- Mit dem beiliegenden Schlüssel -4- das Schloss am Drehknopf -8- öffnen.
- Haltebügel -3- nach oben schwenken -Pfeil a-.
- Fahrrad vorsichtig auf den Fahrradhalter stellen und festhalten.

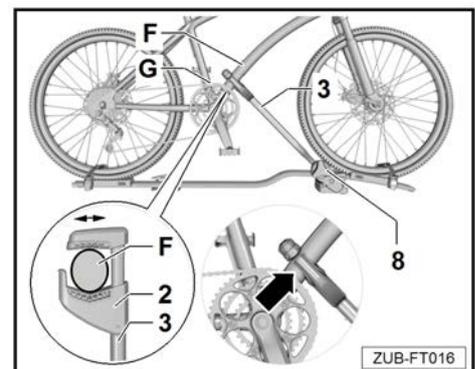


- Halteklammer -2- am Unterrohr -F- des Fahrradrahmens nahe des Kettenblatts -G- positionieren.

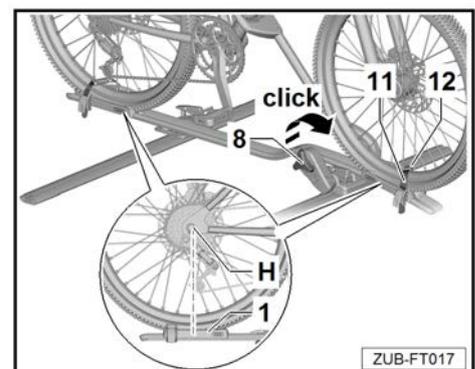
⚠ Vorsicht!

Die Halteklammer -2- des Haltebügels -3- muss sich so nah wie möglich beim Kettenblatt befinden -Pfeil-.

Das Unterrohr -F- mittig in der Halteklammer -2- des Haltebügels -3- positionieren.



- Drehknopf -8- nach rechts drehen, bis die Halteklammer -2- das Unterrohr -F- leicht fixiert.
- Radaufnahmen -1- senkrecht unter den Radnaben -H- ausrichten.
- Drehknopf -8- so weit wie möglich nach rechts drehen.
- Spannrriemen -11- zwischen den Speichen über die Felge des Rades führen. Der Felgenschutz -12- muss sich dabei mittig über der Felge befinden.



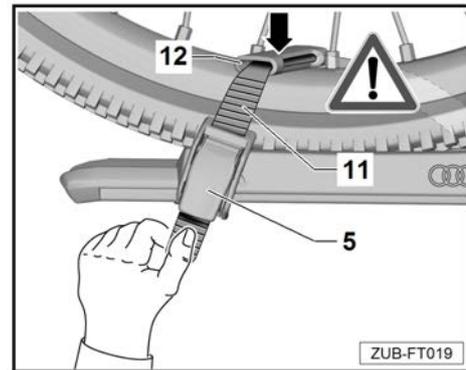


- Spannriemen -11- in das Spannschloss -5- stecken und mit-
tig ausrichten.

⚠ Vorsicht!

**Auf Abstand zwischen Spannriemen -11- und Fahrzeug-
dach achten - Beschädigung des Fahrzeugdachs!**

- Spannriemen -11- auf beiden Seiten gleichmäßig festziehen.
- Zweiten Spannriemen -11- analog montieren.
- Sitz des Fahrrads durch Rütteln überprüfen.
- Mit dem beiliegenden Schlüssel -4- das Schloss am Dreh-
knopf -8- schließen.



⚠ ACHTUNG!

**Überprüfen Sie den sicheren Halt des Fahrradhalters und
des zu transportierenden Fahrrads:**

- ◆ vor jedem Fahrtantritt,
- ◆ nach ca. 10 km Fahrt,
- ◆ auf guten Straßen ca. alle 500 km,
- ◆ auf schlechten Wegen (Erschütterungen) entspre-
chend öfter,
- ◆ regelmäßig auf evtl. Verschiebungen/Verlagerungen.

**Wird der sichere Halt von Fahrradhalter und Fahrrad
nicht überprüft und ggf. die Befestigungselemente nach-
gezogen, kann es bei fachgerechter Anbringung zum Lö-
sen und damit zum Verlust von Teilen führen - Unfallge-
fahr!**

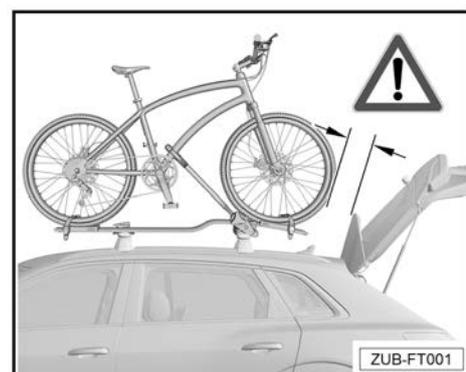
**Beachten Sie die Sicherheitshinweise für Fahrradhalter →
„Sicherheitshinweise“ auf Seite 2.**

- Neue Fahrzeughöhe mit Fahrrad ermitteln.

⚠ ACHTUNG!

**Beachten Sie die geänderte Fahrzeughöhe. Achten Sie
besonders auf:**

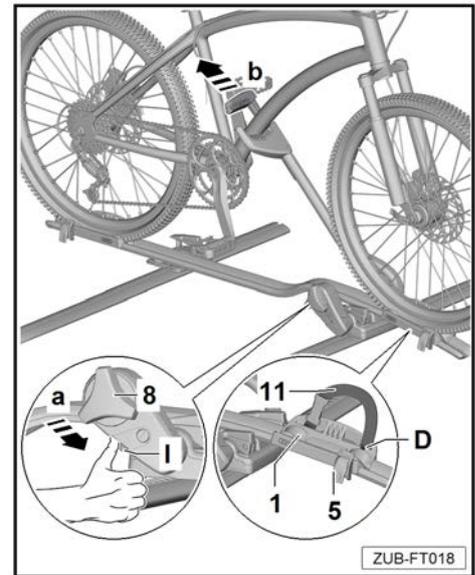
- ◆ tief hängende Äste,
- ◆ niedrige Durchfahrten,
- ◆ tiefe Garageneinfahrten,
- ◆ Höhenbegrenzungen in Parkhäusern und Tiefgara-
gen.





5.4 Demontage des Fahrrads vom Fahrradhalter

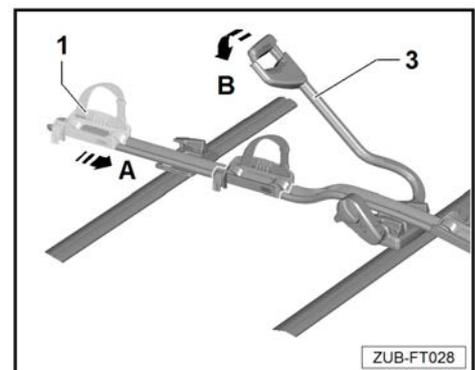
- Spannschlösser -5- öffnen und Spannriemen -11- nach hinten biegen und in die Spannriemenhalterung -D- der Radaufnahme -1- stecken.
- Mit dem beiliegenden Schlüssel -4- das Schloss am Drehknopf -8- öffnen.
- Fahrrad festhalten und Hebel -I- unter dem Drehknopf -8- drücken -Pfeil a-, um die Halteklammer -2- des Haltebügels -3- zu öffnen -Pfeil b-.
- Fahrrad vorsichtig vom Fahrradhalter heben.



- Nach der Demontage des Fahrrads die hintere Radaufnahme -1- nach vorn schieben -Pfeil A-, bis der Haltebügel -3- aufgenommen werden kann.
- Haltebügel -3- nach unten schwenken -Pfeil B- und auf die Radaufnahme -1- legen.

⚠ Vorsicht!

Auf Abstand zwischen Spannriemen -11- und Fahrzeugdach achten - Beschädigung des Fahrzeugdachs!

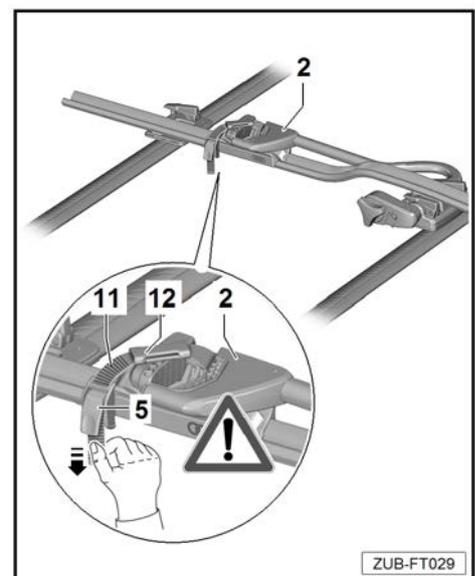


- Spannriemen -11- über den Haltebügel -2- führen, mittig ausrichten und in das Spannschloss -5- stecken, um den Haltebügel zu befestigen.
- Vorderen Spannriemen -11- in das Spannschloss -5- stecken und mittig ausrichten.

⚠ Vorsicht!

Auf Abstand zwischen Spannriemen -11- und Fahrzeugdach achten - Beschädigung des Fahrzeugdachs!

- Spannriemen -11- auf beiden Seiten gleichmäßig festziehen.

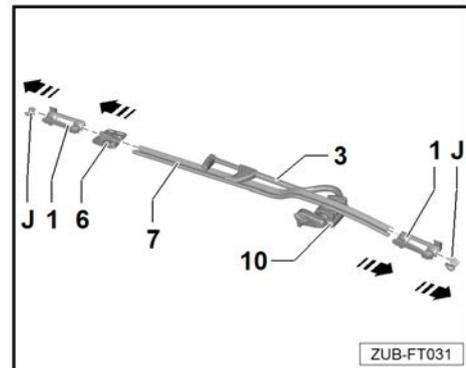


6 Weitere Montagearbeiten

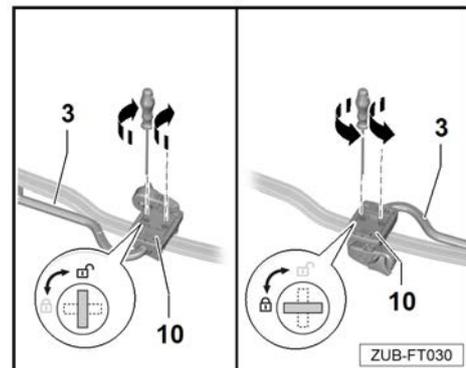
Die weiteren Montagearbeiten erfordern handwerkliches Geschick und spezielle Werkzeuge. Deshalb wird empfohlen, diese Arbeiten in einem Audi-Betrieb bzw. Fachbetrieb ausführen zu lassen.

6.1 Montagerichtung ändern zum einfacheren Befestigen des Fahrrads auf der linken Fahrzeugseite

- ◆ Fahrradhalter ist demontiert.
- Abschlussstücke -J- von den Enden der Trägerschiene -7- abziehen. Radaufnahmen -1- und Loslager (hinten) -6- abziehen -Pfeilrichtung-.
- Fahrradhalter umdrehen.



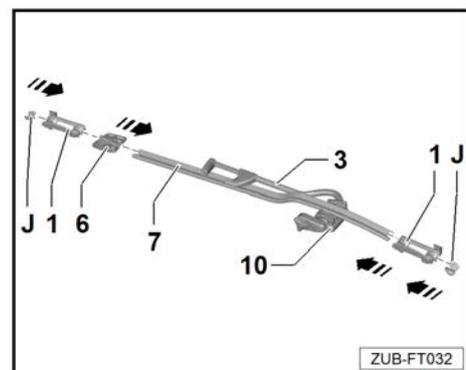
- Mit einem Schraubendreher die Verschlüsse -Lupe- lösen.
- Grundkörper abnehmen und um 180° drehen.
- Haltebügel -3- in die neue Grundposition schwenken.
- Mit einem Schraubendreher die Verschlüsse -Lupe- festziehen.
- Grundkörper mit dem Abstand $X = 250$ mm vom Ende der Trägerschiene positionieren.



⚠ Vorsicht!

Der Grundkörper muss sich unter der geschwungenen Stelle des Fahrradhalters befinden - Beschädigung des Fahrzeugdachs.

- Radaufnahmen -1- auf die Trägerschiene -7- schieben, die hohe Seite der Radaufnahmen -1- befindet sich auf der vom Drehknopf abgewandten Seite.
- Abschlussstücke -J- auf die Enden der Trägerschiene -7- stecken.

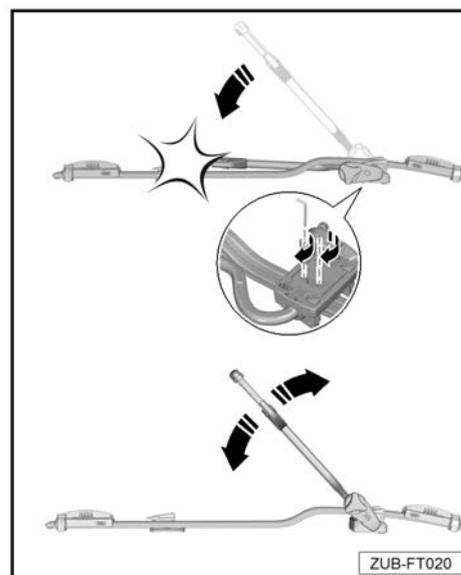


6.2 Montageprüfung Haltebügel

- ◆ Fahrradhalter ist demontiert.



- Fahrradhalter umdrehen.
- Innensechskantmuttern 5 mm -Pfeile- so weit anziehen, dass die Klemmkraft ausreichend ist, aber sich der Haltebügel noch verstellen lässt.



6.3 Pflegehinweise

ACHTUNG!

Grundsätzlich keine Schmiermittel an den Verschraubungen verwenden.

Der Fahrradhalter kann sich lösen und dadurch Sie oder andere Personen verletzen und/oder zu Sachschäden führen.

Vorsicht!

Verwenden Sie zur Reinigung keinen Hochdruckreiniger.

Fahrradhalter

Der Fahrradhalter muss regelmäßig gereinigt und gepflegt werden, besonders im Winter müssen Schmutz und Salz entfernt werden. Der Fahrradhalter kann mit Wasser gereinigt werden.

Schlösser

Nach mehreren Schließzyklen, jedoch spätestens nach einer Nassreinigung, sind die Schlösser zu pflegen. Dazu den Staubschutzschirm und das Innere des Zylinders mit geeigneten Schmiermittel besprühen und mehrmals mit dem Schlüssel betätigen.

