

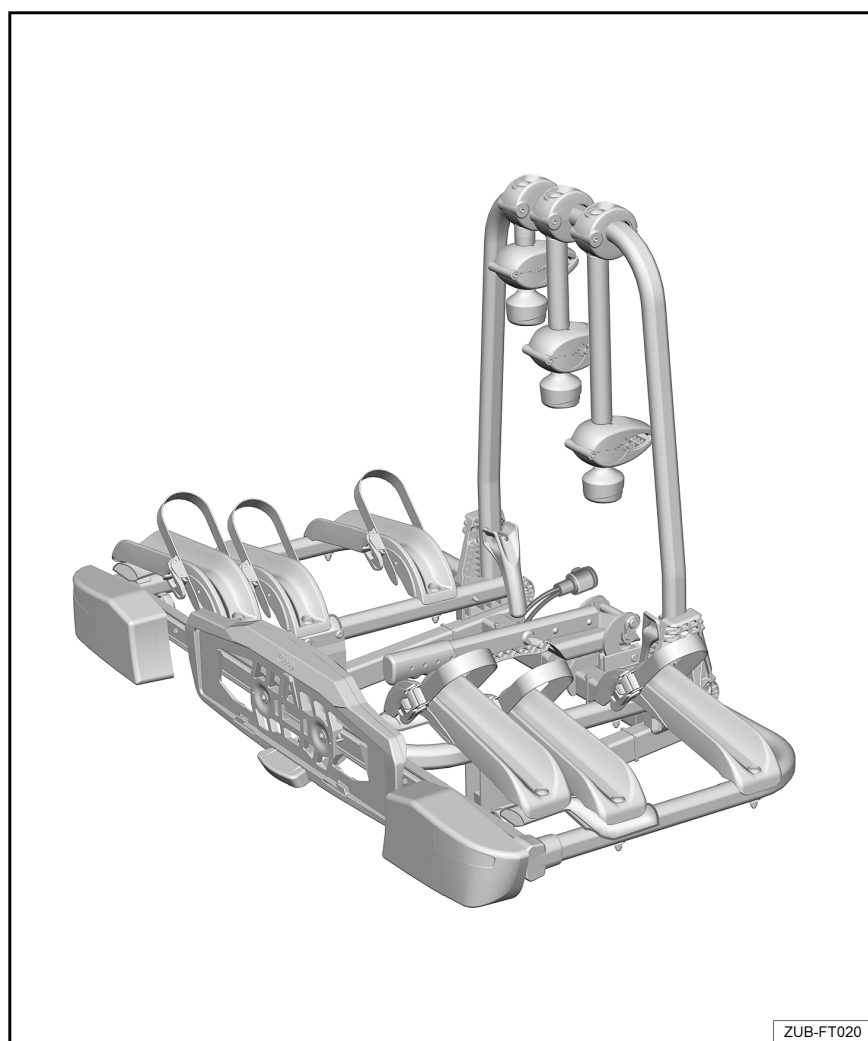
Einbauanleitung

Erweiterungssatz drittes Fahrrad

für Fahrradträger für Anhängervorrichtung für Lieferumfang 4K1.071.105

Audi Original Zubehör

Ausgabe 01



ZUB-FT020



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	1
2	Sicherheitshinweise	2
2.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	2
2.2	Sicherheitshinweise zur Prüfung vor und nach Fahrtantritt und während des Betriebs	3
2.3	Sicherheitshinweise zur Beladung	4
2.3.1	Breite und Länge	4
2.3.2	Fahrräder	4
2.3.3	Trag- und Stützlast von Fahrradträger für Anhängervorrichtung und Anhängervorrichtung	4
2.4	Sicherheitshinweise zur Seitenwindempfindlichkeit	5
3	Lieferumfang und Montageübersicht	6
3.1	Lieferumfang	6
3.2	Montageübersicht	7
4	Erweiterungssatz drittes Fahrrad	8
4.1	Montage des Erweiterungssatzes auf dem Fahrradträger für Anhängervorrichtung	8
4.2	Demontage des Erweiterungssatzes vom Fahrradträger für Anhängervorrichtung	9
4.3	Pflegehinweise	9
5	Transport von Fahrrädern	11
5.1	Montage des dritten Fahrrads auf dem Erweiterungssatz	11
5.2	Demontage der Fahrräder vom Fahrradträger für Anhängervorrichtung	13



1 Allgemeine Hinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und beachten Sie die ACHTUNG-, Vorsicht- und Hinweisbeschreibungen, bevor Sie den Fahrradträger für Anhängervorrichtung 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.

EBE Zulassungsnummer e11 26R-036629



2 Sicherheitshinweise

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

ACHTUNG!

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

- ◆ *Bereits geringste Abweichungen können zum Lösen des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung oder des montierten Fahrrads führen.*
- ◆ *Der Fahrradträger für Anhängervorrichtung 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 Fahrradträger für Anhängervorrichtung ist nur zum Transport von Fahrrädern geeignet - Unfallgefahr!

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

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!

Der Fahrer ist dafür verantwortlich, dass seine Sicht und das Gehör nicht durch seine Ladung oder den Zustand des Fahrzeugs beeinträchtigt werden.

Des Weiteren ist der Fahrer dafür verantwortlich, dass das Fahrzeug auch mit der Ladung den Vorschriften entspricht und die Verkehrssicherheit nicht beeinträchtigt wird.

ACHTUNG!

Bei Fahrzeugen mit Assistenzsystemen, wie Einparkhilfe, Parkassistent, automatisch betätigte Heckklappe usw. werden diese bei belegter Steckdose für Anhängerbetrieb automatisch deaktiviert bzw. eingeschränkt nutzbar ⇒ Betriebsanleitung.

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 Fahrradträger für Anhängervorrichtung mit/ohne Fahrrädern in die Waschanlage fahren.

ℹ Hinweis

- ◆ Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für die Benutzung von Fahrradträgern für Anhängervorrichtung in dem jeweiligen Land.
- ◆ Fahrradträger für Anhängervorrichtung bei Nichtbenutzung abbauen.
- ◆ Technische Änderungen vorbehalten.

2.2 Sicherheitshinweise zur Prüfung vor und nach Fahrtantritt und während des Betriebs

⚠ ACHTUNG!

Nach jeder Montage und vor jeder Fahrt die Funktion der Beleuchtungsanlage und den festen Sitz des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung kontrollieren - Unfallgefahr!

⚠ ACHTUNG!

Prüfen Sie den sicheren Halt des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung und des zu transportierenden Fahrrads:

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

Wird der sichere Halt von Fahrradträger für Anhängervorrichtung und Fahrrad nicht überprüft und ggf. die Befestigungselemente nachgezogen, kann es trotz fachgerechter Anbringung zum Lösen und damit zum Verlust von Teilen führen - Unfallgefahr!

Bei Veränderungen mit verminderter Geschwindigkeit zur nächsten Haltemöglichkeit weiterfahren und Verschraubungen und Befestigungen von Fahrradträger für Anhängervorrichtung bzw. Fahrrädern nachziehen.



2.3 Sicherheitshinweise zur Beladung

2.3.1 Breite und Länge

⚠ **Vorsicht!**

Ragt die Ladung mehr als 40 cm über den äußeren Rand der Lichtaustrittsflächen der Begrenzungs- oder Schlussleuchten des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung hinaus, so ist sie kenntlich zu machen:

- ◆ *seitlich höchstens 40 cm von ihrem Rand,*
- ◆ *höchstens 1,5 m über der Fahrbahn nach vorn durch eine Leuchte mit weißem Licht,*
- ◆ *höchstens 1,5 m über der Fahrbahn nach hinten durch eine Leuchte mit rotem Licht.*

Der Abstand der Schlussleuchten, Blinkleuchte sowie Reflektoren (nicht dreieckig) zu den äußeren Fahrzeugkonturen darf nicht mehr als 40 cm betragen.

Beachten Sie die geänderte Fahrzeugbreite und Fahrzeughöhe im Fahrbetrieb.

2.3.2 Fahrräder

⚠ **ACHTUNG!**

Die Fahrräder möglichst gleichmäßig auf dem Fahrradträger für Anhängervorrichtung befestigen und mit Abstandhalter am Fahrradrahmen und Spannriemen an Vorder- und Hinterrädern gegen Herabfallen sichern - Unfallgefahr!

- ◆ *Vor der Beladung Kindersitze, lose Teile, z. B. Trinkflaschen, Satteltaschen, Akkus von E-Bikes usw. von den Fahrrädern entfernen.*
- ◆ *Die Fahrräder nicht durch Planen oder Schutzüberzüge o. ä. abdecken.*
- ◆ *Schwere Zuladung im Kofferraum möglichst weit vorn im Kofferraum verstauen, um eine übermäßige Hecklastigkeit vorzubeugen.*
- ◆ *Schwere Fahrräder fahzeugnah und leichte Fahrräder (z. B. Kinderräder) weiter hinten auf dem Fahrradträger für Anhängervorrichtung montieren.*
- ◆ *Bei Nachtfahrten die Rückstrahler bzw. Reflektoren der Fahrräder abdecken, damit ein Zerrbild der rückwärtigen Fahrzeugbeleuchtung vermieden wird und andere Verkehrsteilnehmer nicht behindert oder getäuscht werden.*

2.3.3 Trag- und Stützlast von Fahrradträger für Anhängervorrichtung und Anhängervorrichtung

⚠ **ACHTUNG!**

Die Anhängervorrichtung muss für den Anbau eines Fahrradträgers für Anhängervorrichtung geeignet sein:

- ◆ *Maximale Zuladung des Fahrradträgers (Traglast) 34 kg ab D-Wert mind. 6,7 kN bei Stützlast mind. 50 kg (⇒ Typenschild an der Anhängervorrichtung),*
- ◆ *Maximale Zuladung des Fahrradträgers (Traglast) 52 kg ab D-Wert mind. 6,7 kN bei Stützlast mind. 75 kg (⇒ Typenschild an der Anhängervorrichtung),*
- ◆ *Material der Anhängervorrichtung mind. St 52-3 oder GJS 520 (⇒ Typenschild an der Anhängervorrichtung),*
- ◆ *Prüfzeichen der Anhängervorrichtung nach 94/20/EG oder ECE-R55.*



⚠ ACHTUNG!

Der Fahrradträger für Anhängervorrichtung ist nur zum Transport von Fahrrädern geeignet - Unfallgefahr!

- ◆ **Es dürfen maximal 2 Fahrräder (3 Fahrräder nur bei Verwendung des Erweiterungssatzes 3. Fahrrad) transportiert werden.**
- ◆ **Der Fahrradträger für Anhängervorrichtung ist für den Geländeeinsatz nicht geeignet.**
- ◆ **Die max. Traglast des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung sowie die Stützlast der Anhängervorrichtung keinesfalls überschreiten.**
- ◆ **Das zulässige Gesamtgewicht sowie die max. zulässige Achslast des Fahrzeugs (⇒ Betriebsanleitung) dürfen durch Fahrradträger für Anhängervorrichtung und Fahrräder nicht überschritten werden.**

2.4 Sicherheitshinweise zur Seitenwindempfindlichkeit

⚠ ACHTUNG!

Das Fahr- und Bremsverhalten und 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 LKWs,**
- ◆ **beim Vorbeifahren an Büschen, Bäumen, Mauern und Häusern sowie sonstigen Hindernissen,**
- ◆ **beim Befahren von Brücken.**



3 Lieferumfang und Montageübersicht

3.1 Lieferumfang

Men-ge	Bauteil	Positionsnummer
4	Schlüssel für Abstandshalter	1
1	Abstandshalter drittes Fahrrad	2
4	Schraube M6x70	3
4	Hutmutter	4
4	Schraube M6x25	5
4	Flanschmutter	6
4	Erweiterung	7
2	Radschienen (vormontiert)	8



Hinweis

Änderungen des Lieferumfangs sind vorbehalten. Reparaturen oder Austausch von Teilen durch einen Fachbetrieb durchführen lassen. Audi empfiehlt Ihnen aus Sicherheitsgründen, nur die bei Ihrem Fachhändler erhältlichen Original-Ersatzteile zu verwenden.

3.2 Montageübersicht

1 - Schlüssel für Abstandshalter

- ☐ 2 Stück

2 - Abstandshalter drittes Fahrrad

- ☐ 1 Stück

3 - Schraube

- ☐ 4 Stück
- ☐ M6x70
- ☐ 8 Nm

4 - Hutmutter

- ☐ 4 Stück

5 - Schraube

- ☐ 4 Stück
- ☐ M6x25
- ☐ 8 Nm

6 - Flanschmutter

- ☐ 4 Stück

7 - Trägererweiterung

- ☐ 4 Stück

8 - Radschienen

- ☐ 2 Stück

9 - Drehgriff

- ☐ 1 Stück

10 - Spanner

- ☐ 1 Stück

11 - Klemme

- ☐ 1 Stück

12 - Spanner

- ☐ 2 Stück
- ☐ vormontiert

13 - Spannriemen

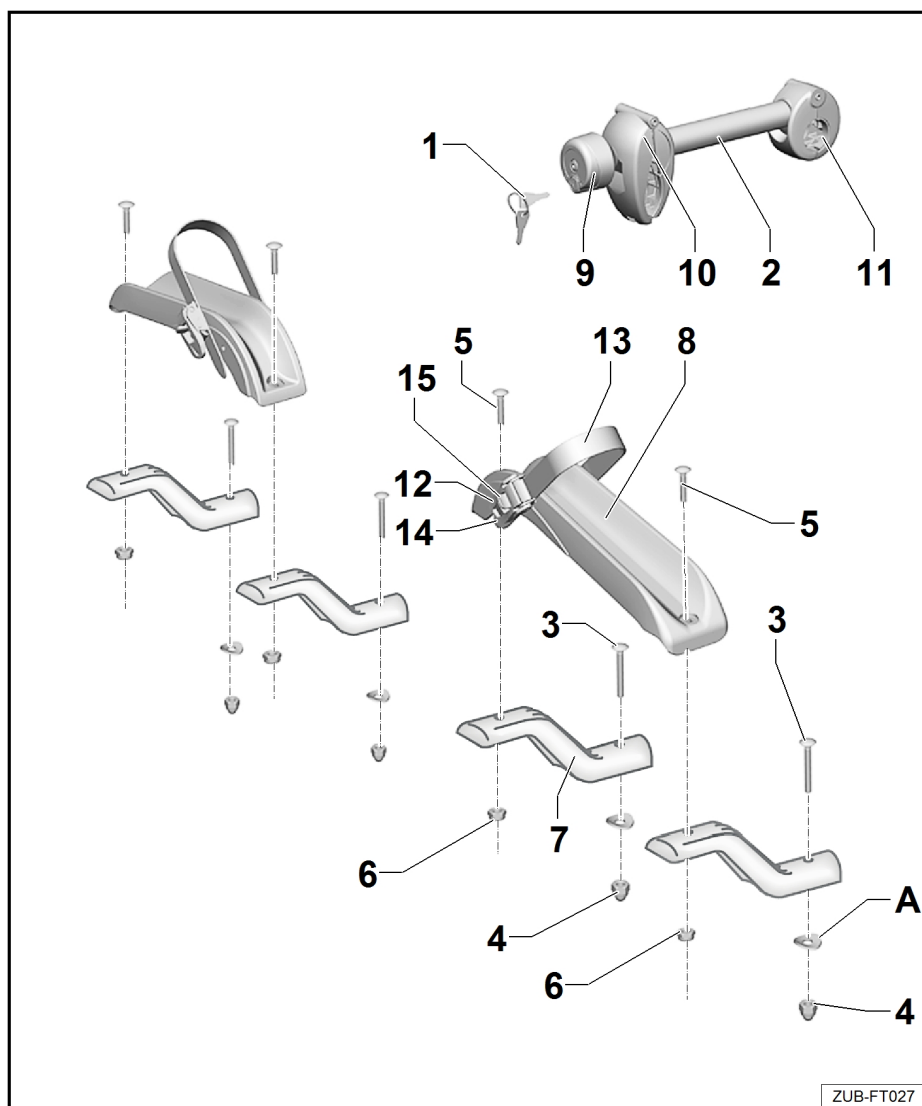
- ☐ 2 Stück
- ☐ vormontiert

14 - Schnalle

- ☐ 2 Stück
- ☐ vormontiert

15 - Riegel

- ☐ 2 Stück
- ☐ vormontiert





4 Erweiterungssatz drittes Fahrrad

i Hinweis

- ◆ Prüfen Sie vor der Montage den Lieferumfang auf Vollständigkeit und führen Sie die nachfolgend aufgeführten Tätigkeiten aus.
- ◆ Bei Unklarheiten empfehlen wir Ihnen die Umrüstung bei Ihrem Audi Partner bzw. in einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.

4.1 Montage des Erweiterungssatzes auf dem Fahrradträger für Anhängervorrichtung

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Umschaltknarre
- ◆ Steckesatzsortiment
- ◆ Steckesatz Innensechskant
- ◆ Steckesatz Kreuzschlitz
- ◆ Steckesatz Schlitz
- ◆ Drehmomentschlüssel (10 Nm)

Vorarbeiten

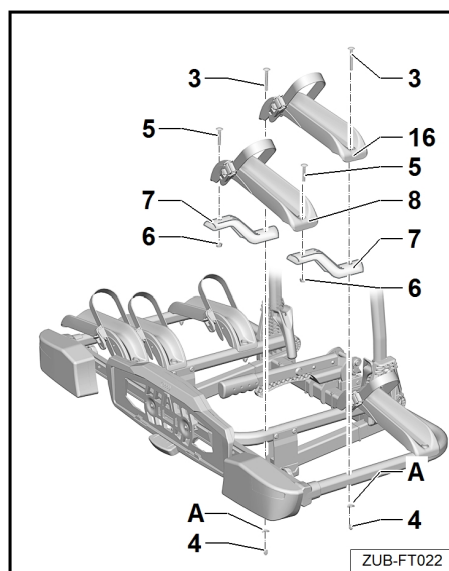
- Fahrradträger für Anhängervorrichtung am Fahrzeug montieren. ⇒ Einbauanleitung Fahrradträger für Anhängervorrichtung
- Trägerrahmen nach oben klappen. ⇒ Einbauanleitung Fahrradträger für Anhängervorrichtung

Montage

- Radschiene zweites Fahrrad -16- ausbauen. Schrauben und Muttern nicht mehr verwenden.
- Die beim Ausbau verbleibenden Distanzscheiben -A- wiederverwenden.
- Trägererweiterung -7- mit Schrauben -3- M6x70, Distanzscheibe -A- und Mutter -4- einbauen.

** Hinweis**

Den Arbeitsschritt Trägererweiterung insgesamt 4-mal durchführen!

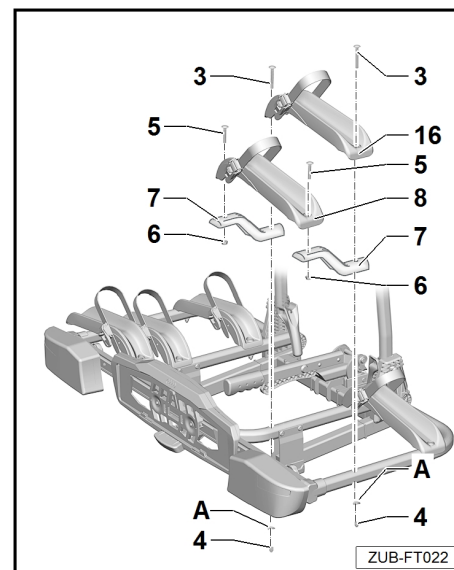


- Radschienen drittes Fahrrad -8- mit Schrauben -5- M6x25 und Muttern -6- festschrauben.

 Hinweis

Diesen Arbeitsschritt insgesamt 2-mal durchführen!

Anzugsdrehmoment: 8 Nm

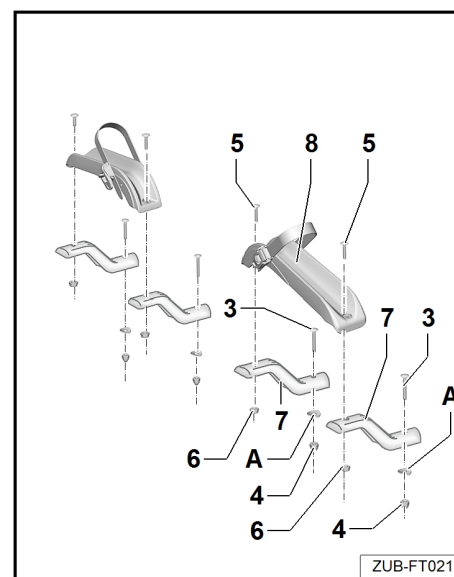


4.2 Demontage des Erweiterungssatzes vom Fahrradträger für Anhängervorrichtung

- Muttern -6- lösen.
- Schrauben -3 - 5- gleichmäßig lösen und herausschrauben.
- Trägererweiterung -7- und Radschienen -8- abnehmen.

 Hinweis

Es müssen zur Wiedermontage der Radschienen für das zweite Fahrrad neue Schrauben und Muttern verwendet werden.



4.3 Pflegehinweise

Fahrradträger für Anhängervorrichtung

Der Fahrradträger für Anhängervorrichtung sollte immer gereinigt und gepflegt werden, besonders im Winter sollten Sie Schmutz und Salz entfernen.

Das Heckträgersystem kann mit Wasser und üblichem Autoshampoo gereinigt werden.

Schlösser

Nach 100 Schließzyklen, jedoch spätestens nach 2 Monaten, sind die Schlösser zu pflegen. Dazu den Staubschutzschirm und das Innere des Zylinders mit harzfreiem Öl besprühen und mehrmals mit dem Schlüssel betätigen.



ACHTUNG!

Grundsätzlich keine Schmiermittel an den Verschraubungen verwenden.

Die Verschraubungen können sich dadurch selbsttätig lockern und der Fahrradträger bzw. das Fahrrad können sich lösen und dadurch Sie oder andere Personen verletzen und/oder zu Sachschäden führen.



Vorsicht!

Verwenden Sie zur Reinigung keinen Hochdruckreiniger.

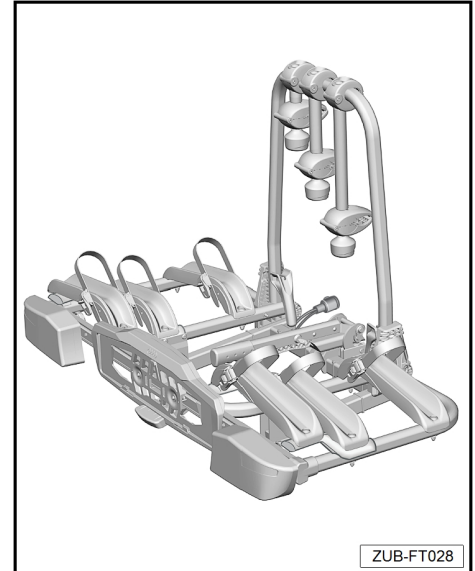


5 Transport von Fahrrädern

5.1 Montage des dritten Fahrrads auf dem Erweiterungssatz

Eigengewicht des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung:
14 kg

Eigengewicht der Erweiterung 3. Fahrrad des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung: 2 kg



⚠ ACHTUNG!

Überschreiten Sie niemals

- ◆ *die zulässige Traglast des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung*
 - sowie*
 - ◆ *die maximal zulässige Stützlast der Anhängervorrichtung*
 - ◆ *die maximal zulässigen Achslasten*
 - ◆ *das maximal zulässige Gesamtgewicht*
- Ihres Fahrzeugs ⇒ Fahrzeug-Betriebsanleitung.*

⚠ ACHTUNG!

Vor der Beladung Kindersitze, lose Teile, z. B. Trinkflaschen, Satteltaschen usw. entfernen.
Die Fahrräder nicht durch Planen oder Schutzüberzüge oder ähnliches Abdecken.

⚠ ACHTUNG!

Abstandhalter nur am Fahrradrahmen befestigen. Es dürfen keine Bauteile, z. B. Schalt- und Bremszüge, eingeklemmt werden - Beschädigung des Fahrrads!

Defekte Klemmen müssen unverzüglich ausgetauscht werden - Gefahr von Beschädigung oder Verlust des Fahrrads!

⚠ Vorsicht!

Beim Abrutschen/Kippen der Fahrräder besteht Verletzungsgefahr. Sichern Sie die Fahrräder gegen Abrutschen/Kippen. Führen Sie die Montage des dritten Fahrrads mit einer zweiten Person durch.



⚠ Vorsicht!

Die Spannschlösser müssen beim Transport von Fahrrädern verriegelt sein - das Fahrrad könnte sich sonst lösen!

⚠ Vorsicht!

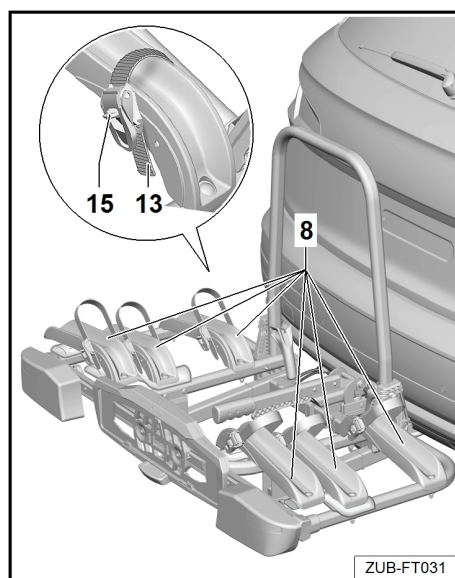
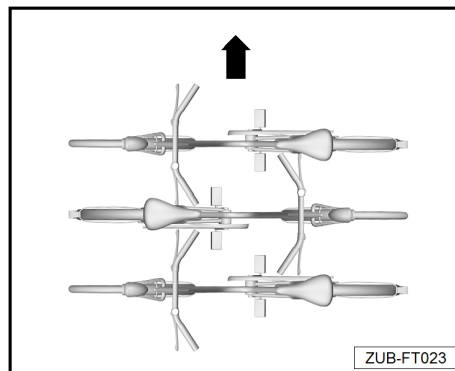
Schwere Fahrräder fahrzeugnah und leichte Fahrräder (z. B. Kinderräder) weiter hinten auf dem Fahrradträger für Anhängervorrichtung montieren - geringere Belastung des Fahrradträgers für Anhängervorrichtung!

- Die Anordnung der Fahrräder in Fahrtrichtung -Pfeil-, wie hier dargestellt, beachten.

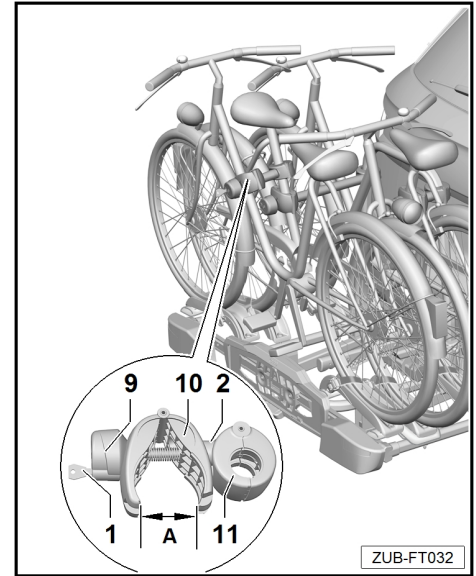
** Hinweis**

Schwere Fahrräder fahrzeugnah und leichte Fahrräder (z. B. Kinderräder) weiter hinten montieren. Das erste Fahrrad mit dem Zahnkranz zum Fahrzeug gerichtet montieren.

- Riegel -15- drücken und die Spannriemen -13- herausziehen.
- Fahrrad auf die Radschienen -8- setzen und sichern.



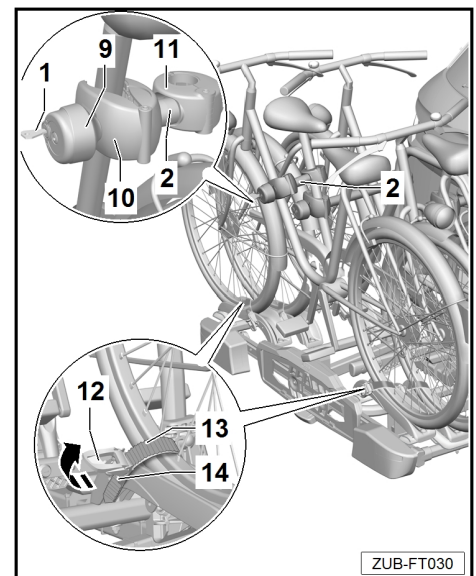
- Ggf. Drehgriff -9- mit Schlüssel -1- entriegeln.
- Klemme -10- mit Drehgriff -9- aufschrauben, bis die Klemme -10- ca. handbreit geöffnet ist -A-
- Klemme -10- zusammendrücken und halten. Die Klemme -11- öffnet sich.
- Halter -2- an geeigneter Position am zweiten Fahrrad positionieren und Klemme -10- loslassen. Die Klemme -11- schließt sich.



⚠ Vorsicht!

Halter -2- am Fahrradrahmen befestigen, da andere Bauteile des Fahrrads beschädigt werden können. Es dürfen keine Bauteile, z. B. Schalt- und Bremszüge, eingeklemmt werden. Defekte Klemmen müssen unverzüglich ausgetauscht werden.

- Halter -2- mit Schlüssel -1- verriegeln und Schlüssel -1- abziehen.
- Spannriemen -13- mittig zwischen zwei Radspeichen durchführen, in die Schnallen -14- einfädeln und handfest festziehen.
- Mithilfe des Spanners -12-, Spannriemen -13- nachziehen -Pfeil-.



⚠ Vorsicht!

Die Spannriemen -13- nicht zu fest anziehen, da sonst die Spannriemen -13- und/oder die Reifen/Felgen beschädigt werden können. Die Spannriemen -13- werden durch das Festziehen unter Spannung gesetzt. Zum Lösen dieser Spannung muss der Riegel ggf. stark gedrückt werden.

** Hinweis**

Die Gewindeschrauben der Halter sind in regelmäßigen Abständen zu säubern und zu schmieren, damit ein Festgang der Drehgriffe vermieden wird.

5.2 Demontage der Fahrräder vom Fahrradträger für Anhängervorrichtung

Die Demontage erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge.



⚠ Vorsicht!

Die Spannriemen stehen unter Spannung. Zum Lösen das Fahrrad festhalten, damit dieses nicht herunterfallen und das Auto beschädigen kann.

⚠ ACHTUNG!

Bei Fahrten mit dem unbeladenen Fahrradträger für Anhängervorrichtung folgende Punkte beachten:

- ◆ **Alle Abstandshalter sind bei Nichtbenutzung vom Fahrradträger zu entfernen und sicher im Kofferraum zu verstauen!**
- ◆ **Alle Spannbänder verschließen und sichern!**

⚠ Vorsicht!

Beim Abrutschen/Kippen der Fahrräder besteht Verletzungsgefahr. Sichern Sie die Fahrräder gegen Abrutschen/Kippen. Führen Sie die Demontage der Fahrräder mit einer zweiten Person durch.