

# ANBAUANLEITUNG

mounting instructions • instructions de montage • instrucciones de montaje • istruzioni di montaggio

## ADV.04.835.76000

beinhaltet • contains • contient • contiene • contiene

SBL.04.835.10000/B

MSS.04.835.10002/S

STP.04.176.10701/B

STP.04.176.10901/B

Art.-Nr. / Item No.: **SBL.04.835.10000/\***

Revision: **02** · Datum / Date: **06 - 2022**

**Sturzbügel**

**Crash bar**

**DEUTSCH** · Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Premium-Produkt von SW-MOTECH entschieden haben. Bitte lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnungen in dieser Anbauanleitung vor Montage und Nutzung des Produkts, um Verletzungen zu vermeiden. Dieses Produkt wurde für Fahrzeuge im Werkzustand entwickelt. Die Kompatibilität mit Original-Zubehörteilen bzw. den Zubehörteilen anderer Hersteller kann nicht gewährleistet werden. Besuchen Sie unseren Webshop für weitere Informationen wie Modellzuweisungen und PDF-Anbauanleitung. Erforderliche Dokumente (z. B. ABE) stehen als Download zur Verfügung. Bewahren Sie diese Anbauanleitung als Referenz auf.

SW-MOTECH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage und/oder Wartung verursacht wurden!

**SICHERHEITSWARNUNGSSYMBOL**

**⚠** Dieses Warnsymbol wird in dieser Anbauanleitung verwendet, um vor tödlichen Gefahren, Verletzungen oder anderen Gefahren zu warnen. Die Wörter **GEFAHR**, **WARNUNG** oder **VORSICHT** werden mit diesem Warnsymbol verwendet, um wichtige Sicherheitshinweise und Informationen in Bezug auf die Montage und Nutzung dieses Produkts zu übermitteln. Diese Wörter zusammen mit dem Sicherheitswarnsymbol bedeuten:

**⚠ GEFAHR:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht vermieden wird!

**⚠ WARNUNG:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird!

**⚠ VORSICHT:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird!

**⚠ HINWEIS:** Wichtige Informationen, jedoch nicht in Bezug auf Todes- oder Verletzungsgefahr (nur Sachschäden)!

**⚠ WARNUNG:** Die Montage und/oder Wartung dieses Produkts erfordert fortgeschrittene technische Fähigkeiten, passende Werkzeuge und ein gutes Verständnis der Werkzeugnutzung und Drehmomentangaben. Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt SW-MOTECH, die Montage und/oder Wartung von einem qualifizierten und zertifizierten Zweiradmechaniker durchführen zu lassen.

**⚠ WARNUNG:** Wenn Sie sich für die Eigenmontage dieses Produkts entscheiden, lesen Sie vor Montage und Nutzung die Anbauanleitung sorgfältig und vollständig durch und befolgen Sie alle Anweisungen, um schwere oder tödliche Verletzungen zu vermeiden. Beachten Sie bei der Montage und Verwendung auch alle relevanten Informationen im Fahrzeughandbuch. **WENN SIE EINEN TEIL DIESER ANBAUANLEITUNG NICHT VERSTEHEN ODER EINE ERKLÄRUNG EINER ANWEISUNG BENÖTIGEN, VERSUCHEN SIE NICHT, DIESES PRODUKT ZU MONTIEREN OHNE SW-MOTECH UM HILFE ZU FRAGEN.**

**VORBEREITUNG:** Lesen Sie die Anbauanleitung aufmerksam und stellen Sie sicher, dass alle Teile der Stückliste vorhanden sind.

**⚠ VORSICHT:** Achten Sie auf den sicheren Stand Ihres Fahrzeugs. Schalten Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel. Den Motor/Auspuff bei Bedarf abkühlen lassen. Klemmen Sie die Batterie bei Arbeiten an der Elektrik ab. Verwenden Sie geeignetes Werkzeuge und tragen Sie immer eine Schutzbrille und Handschuhe. Lassen Sie sich von einer zweiten Person helfen.

**MONTAGE:** Alle vom Fahrzeug entfernten Teile und Verbindungen müssen gemäß den Angaben des Fahrzeugherstellers wieder eingebaut oder durch von SW-MOTECH gelieferte Teile und Hardware ersetzt werden.

**⚠ WARNUNG:** Sichern Sie alle Gewinde, sofern nicht anders angegeben, mit mittelstarker, flüssiger Schraubensicherung. Von SW-MOTECH nicht definierte Drehmomentspezifikationen müssen vom Fahrzeughersteller oder von einer zertifizierten Motorradwerkstatt bezogen werden!

**FUNKTIONSKONTROLLE:** Stellen Sie nach der Montage sicher, dass keine beweglichen Teile blockiert und die Funktion des Fahrzeugs nicht gestört wird. Kabel und Schläuche dürfen nicht scheuern und/oder geklemmt werden.

**⚠ WARNUNG:** Führen Sie vor Fahrtbeginn eine umfassende Funktionskontrolle durch. Prüfen Sie nach den ersten 50 km und dann regelmäßig das Anzugsmoment aller Verbindungen und den festen Sitz des Produkts. Montiertes Zubehör kann Fahrverhalten/Stabilität des Fahrzeugs verändern.

**ENGLISH** · Thank you for choosing this premium product from SW-MOTECH. Please carefully read and understand all instructions, safety messages and warnings in this mounting instructions prior to installation and use of this product to avoid injury.

This product was developed for vehicles in their factory setting. Compatibility with original accessory parts or other manufacturers' accessory parts is not guaranteed. Visit our webshop for additional information, such as application charts and PDF mounting instructions. Any other documents that may be required (e.g. ABE certifications), are also available for download at our webshop. Keep these mounting instructions as reference.

SW-MOTECH assumes no liability for damage caused by improper installation and/or maintenance work!

**SAFETY ALERT SYMBOL**

**⚠** This safety alert symbol is used throughout these mounting instructions to warn of the possibility of death, bodily injury or other warnings. The words **DANGER**, **WARNING** and **CAUTION** are used with this safety alert symbol to convey important safety messages and information related to the installation and use of this product. These words along with the safety alert symbol mean:

**⚠ DANGER:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury!

**⚠ WARNING:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury!

**⚠ CAUTION:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury!

**⚠ NOTICE:** Important information, but not death or injury related (property damage only)!

**⚠ WARNING:** The installation and/or maintenance of this product requires advanced mechanical skills, the proper tools, and a thorough understanding of tool use and torque specifications.

For your own safety, SW-MOTECH recommends having installation and/or maintenance carried out by a qualified and certified motorcycle mechanic.

**⚠ WARNING:** Should you choose to self-install this product, carefully and completely read all intallation and safety instructions before installation and use, and follow all the directions and safety precautions given in the mounting instructions to avoid serious injury or death. Also pay attention to all relevant information in the vehicle manual during intallation and use. **IF YOU DO NOT UNDERSTAND ANY PART OF THESE INSTRUCTIONS, OR NEED CLARIFICATION OF ANY INSTRUCTION, DO NOT ATTEMPT TO MOUNT THIS PRODUCT WITHOUT CONTACTING SW-MOTECH FOR ASSISTANCE.**

**PREPARATION:** Read the mounting instructions carefully and make sure that all items of the parts list are included.

**⚠ CAUTION:** Make sure that your vehicle is parked safely and cannot fall over. Turn off the engine and remove the ignition key. Let the engine/exhaust cool off if necessary. Disconnect the vehicle battery when working on the electrical system. Use appropriate tools and wear always safety glasses and hand protection. Have another person help you.

**MOUNTING:** All parts and connections removed from the vehicle must be reinstalled in accordance with the vehicle manufacturer specifications or replaced by parts and hardware delivered by SW-MOTECH.

**⚠ WARNING:** Secure all threads, unless otherwise specified, with medium-strong strength liquid thread locker. Torque specifications undefined by SW-MOTECH must be obtained from the vehicle manufacturer or by a certified motorcycle workshop!

**FUNCTION CHECK:** After installation also make sure that no moving parts are obstructed, and function of the vehicle is not hindered in any way. Cables and hoses must not rub and/or be pinched.

**⚠ WARNING:** Before starting to ride, perform a comprehensive check of all functions. After the first 50 km and then at regular intervals, check the tightening torque of all connections and the proper fit of the product. Installed accessories can change driving behavior/stability of the vehicle.

Konfektionierung durch / Packed by:

Datum der Konfektionierung / Date of packaging:



SW-MOTECH GmbH & Co. KG

Ernteweg 7-10  
35282 Rauschenberg  
Germany

Tel. / phone + 49 (0)6425 / 8168 - 050

Fax / fax + 49 (0)6425 / 8168 - 10

info@sw-motech.com

www.sw-motech.com

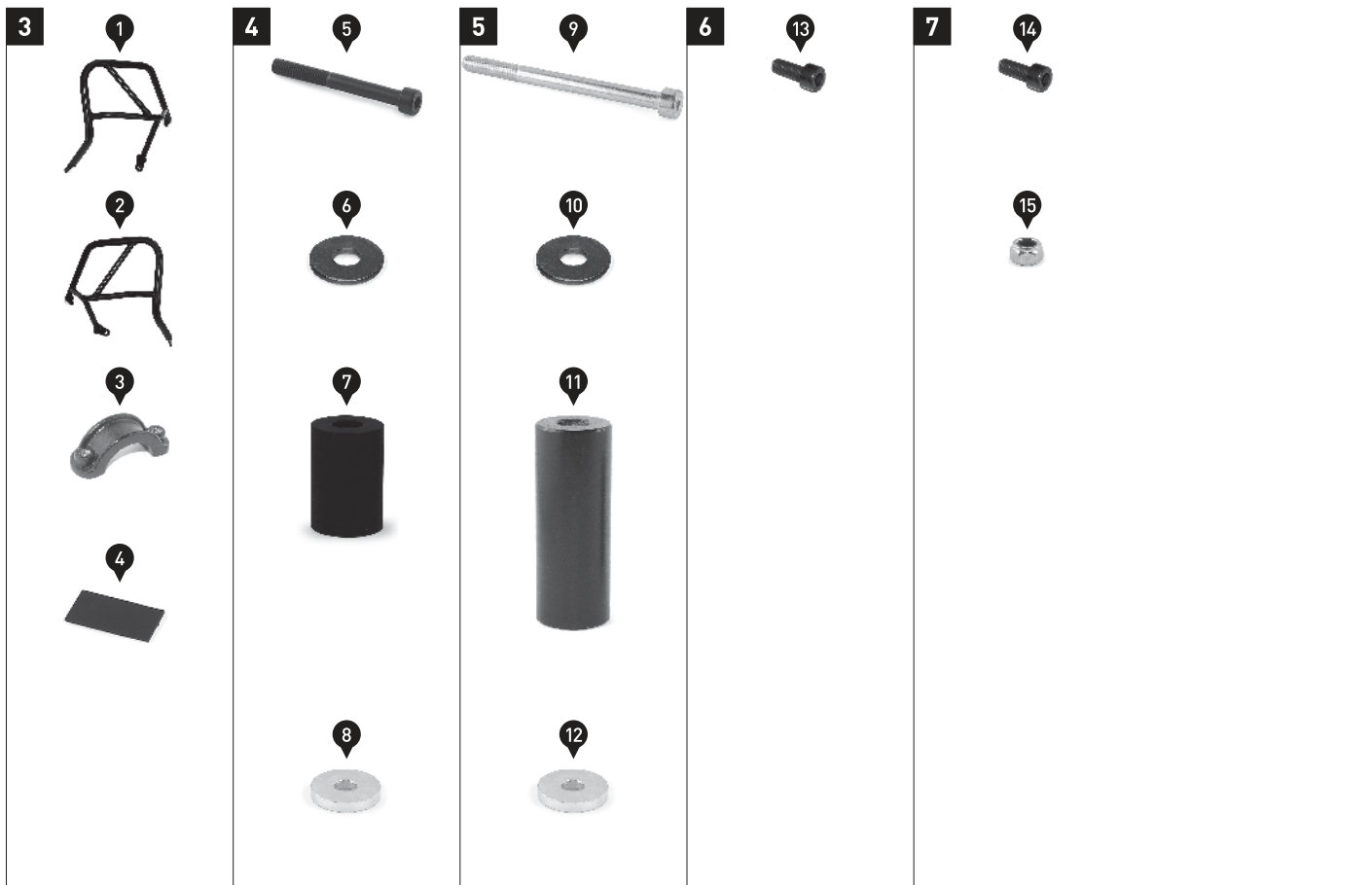
**STÜCKLISTE - ANBAUANLEITUNG LESEN UND AUFBEWAHREN / PARTS LIST - READ AND SAVE THESE MOUNTING INSTRUCTIONS**

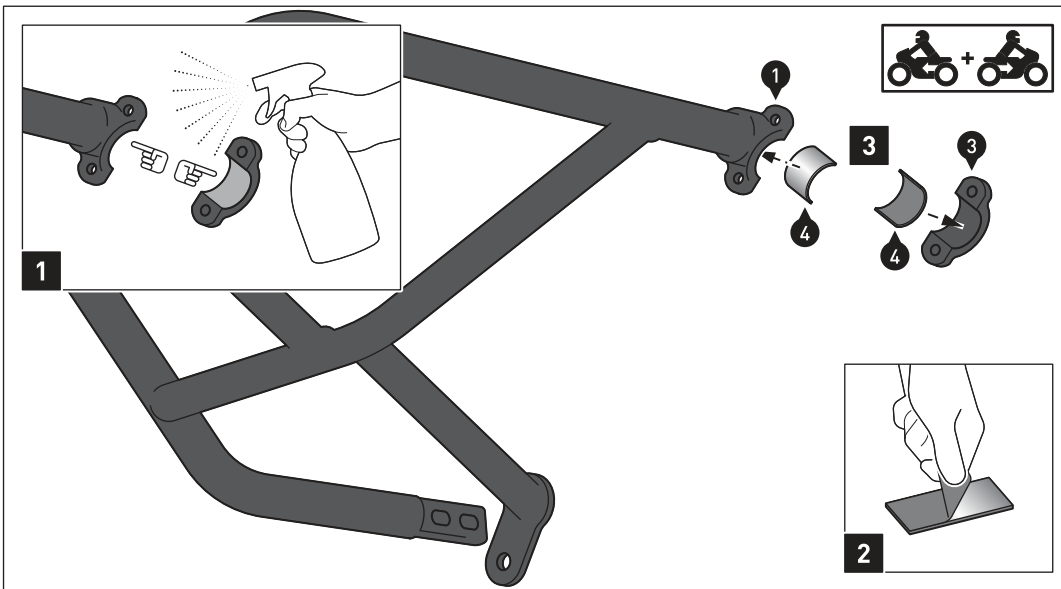
| Schritt<br>Step | Nr.<br>No. | Art.-Nr. / Bezeichnung <sup>a</sup><br>Item No. / Description <sup>a</sup> | Artikel                            | Part                        | Anzahl <sup>b</sup><br>Quantity <sup>b</sup> | N·m <sup>c</sup> |
|-----------------|------------|--|------------------------------------|-----------------------------|--|------------------|
| <b>3</b>        | (1)        | SBL.04.835.901.01  | Sturzbügel; links                  | Crash Bar; left             | 1 / 1  |                  |
|                 | (2)        | SBL.04.835.902.01  | Sturzbügel; rechts                 | Crash Bar; right            | 1 / 1  |                  |
|                 | (3)        | SBL.54.773.002   | Schelle                            | Clamp                       | 2 / 2  |                  |
|                 | (4)        | SST.0400.0220.0010.02  | Gummistreifen, selbstklebend       | Rubber Stripe, adhesive     | 4 / 4  |                  |
| <b>4</b>        | (5)        | M8 x 75; DIN 912   | Innensechskantschraube; schwarz    | Hexagon Socket Screw; black | 1 / 1  | 20               |
|                 | (6)        | ø 8,4; DIN 9021  | Unterlegscheibe; schwarz           | Washer; black               | 1 / 2  |                  |
|                 | (7)        | Ø 25 / ø 10,5 / h 38   | Distanzbuchse; Höhe 38 mm; schwarz | Spacer; height 38 mm; black | 1 / 1  |                  |
|                 | (8)        | Ø 25 / ø 8,4 / h 4   | Distanzbuchse; Höhe 4 mm           | Spacer; height 4 mm         | 2 / 4  |                  |
| <b>5</b>        | (9)        | M8 x 100; DIN 912  | Innensechskantschraube             | Hexagon Socket Screw        | 1 / 1  | 20               |
|                 | (10)       | ø 8,4; DIN 9021  | Unterlegscheibe; schwarz           | Washer; black               | 1 / 2  |                  |
|                 | (11)       | Ø 25 / ø 10,5 / h 67   | Distanzbuchse; Höhe 67 mm; schwarz | Spacer; height 67 mm; black | 1 / 1  |                  |
|                 | (12)       | Ø 25 / ø 8,4 / h 4   | Distanzbuchse; Höhe 4 mm           | Spacer; height 4 mm         | 2 / 4  |                  |
| <b>6</b>        | (13)       | M6 x 16; DIN 912   | Innensechskantschraube; schwarz    | Hexagon Socket Screw; black | 4 / 6  | 8                |
| <b>7</b>        | (14)       | M6 x 16; DIN 912   | Innensechskantschraube; schwarz    | Hexagon Socket Screw; black | 2 / 6  | 9                |
|                 | (15)       | M6; DIN 985  | Mutter, selbstsichernd             | Lock Nut                    | 2 / 2  |                  |

| 8.8 | Regelgewinde / Coarse Thread Ø |     |     |    |    |    | N·m | M4  | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | 10.9 | Regelgewinde / Coarse Thread Ø |  |  |  |  |  | N·m | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 |
|-----|--------------------------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|------|--------------------------------|--|--|--|--|--|-----|----|----|----|----|-----|-----|
|     | Stahl FK 8.8 / Steel CL 8.8    |     |     |    |    |    |     |     |    |    |    |     |     |      | Stahl FK 10.9 / Steel CL 10.9  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |    |     |     |
|     | 2,8                            | 5,5 | 9,6 | 23 | 46 | 79 | 4,1 | 8,1 | 14 | 34 | 67 | 115 |     |      |                                |  |  |  |  |  |     |    |    |    |    |     |     |

Anmerkungen: <sup>a</sup> Alle Maßangaben in Millimeter. <sup>b</sup> Der zweite Wert gibt die Gesamtanzahl des jew. Artikels in der Lieferung an. <sup>c</sup> **Keine Anzugsmomentvorgabe: Verwenden Sie das vom Fzg.-Hersteller definierte Anzugsmoment!** Das Std.-Anzugsmoment der Tabelle kann verwendet werden, wenn es den Fzg.-Hersteller-Vorgaben entspricht.

Note: <sup>a</sup> All measurements in millimeters. <sup>b</sup> The second number indicates the total quantity of the part in the delivery. <sup>c</sup> **No torque specifications: Use the torque defined by vehicle manufacturer!** The standard torque in this table can be used as long as it is within the vehicle manufacturer's specifications.





**⚠ WARNING: Tragen Sie immer Augen- und Handschutz!**

**⚠ WARNING: Verwenden Sie immer geeignetes Werkzeug!**

Säubern Sie die Innenseiten der Schellen der Sturzbügel (1) / (2) und die der Schellen (3) gründlich von Fett- und Schmutzrückständen.

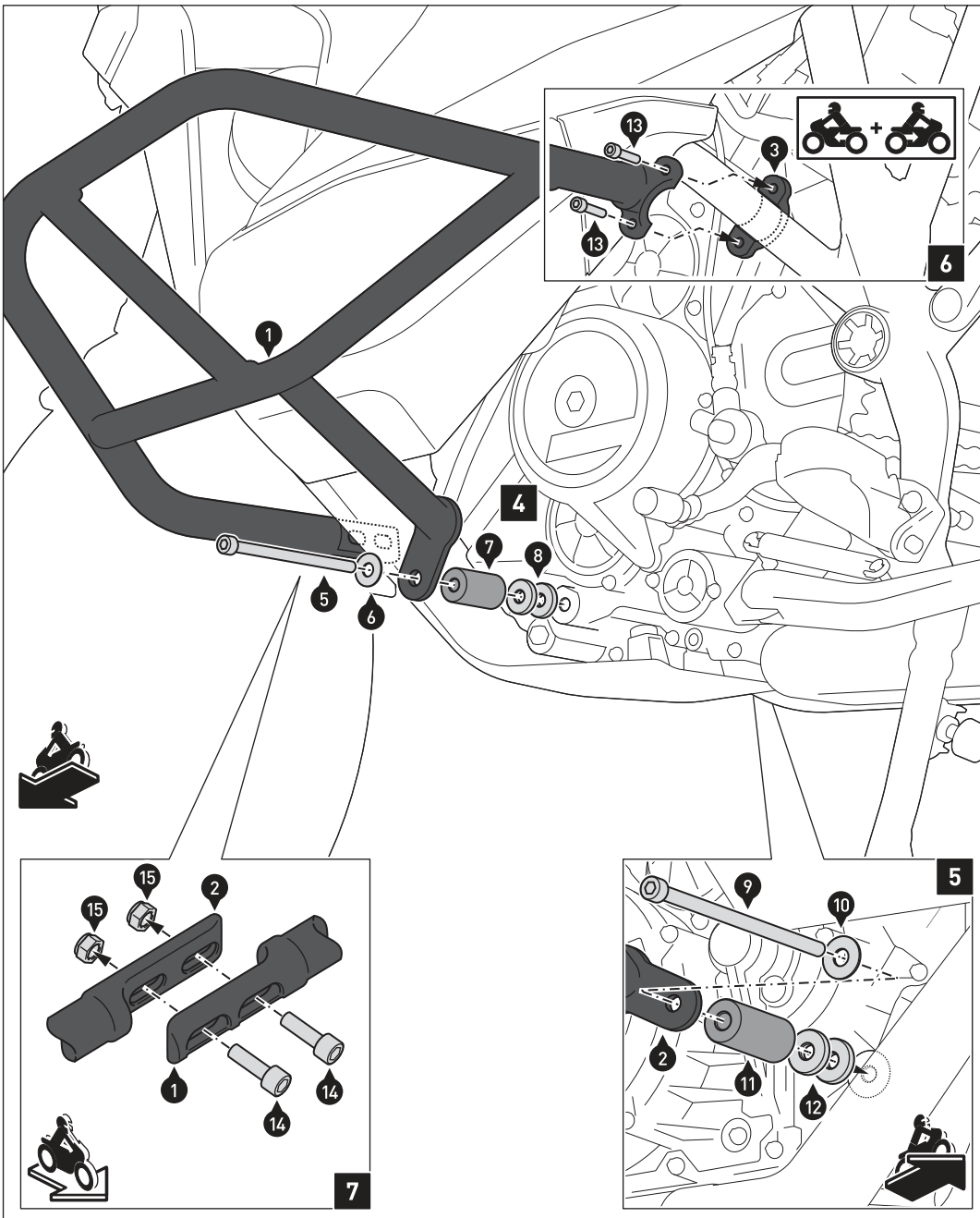
Verkleben Sie anschließend die Gummistreifen (4) in den Schellen, wie in der Zeichnung gezeigt.

**⚠ WARNING: Always wear eye and hand protection!**

**⚠ WARNING: Always use appropriate tools!**

Clean the inner sides of the clamps of the crash bars (1) / (2) and the clamps (3) thoroughly of grease and dirt residues.

Then affix the rubber stripes (4) in the clamps, as shown in the drawing.



**⚠ HINWEIS: Bei Montage des SW-MOTECH Motorschutzes entfallen die folgenden Distanzbuchsen. Montieren Sie an deren Stelle die Teile des Motorschutzes.**

**MSS.04.835.10000:** die innenliegenden Distanzbuchsen (8) & (12).  
**MSS.04.835.10001:** alle Distanzbuchsen (8) & (12).

Verschrauben Sie die Sturzbügel (1) & (2) am Fahrzeug.

**⚠ WARNING: Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung!**

Ziehen Sie die Schrauben noch nicht an.

Verschrauben Sie die Sturzbügel (1) & (2) an den vorderen Verbindungsstücken miteinander.

Wenn alle Komponenten spannungsfrei sitzen, ziehen Sie die Schrauben wie vorgegeben an.

**⚠ NOTICE: When mounting the SW-MOTECH engine guard, the following spacers are omitted. Mount instead the parts of the engine guard.**  
**MSS.04.835.10000:** the internal spacers (8) & (12).  
**MSS.04.835.10001:** all spacers (8) & (12).

Attach the crash bars (1) & (2) to the vehicle.

**⚠ WARNING: Use liquid screw locker!**

Do not fully tighten the screws yet.

Attach the crash bars (1) & (2) at the front connectors.

Once all parts are evenly positioned without excess tension, tighten the screws as specified.

|   |  |        |
|---|--|--------|
| 5 |  | 20 N·m |
| 9 |  | Medium |

|    |  |        |
|----|--|--------|
| 13 |  | 8 N·m  |
|    |  | Medium |

|    |  |       |
|----|--|-------|
| 14 |  | 9 N·m |
|    |  |       |

**PRODUKTSPEZIFISCHE HINWEISE**

**⚠ WARNUNG:** Die Kurven- und Bodenfreiheit kann bei extremer Schräglage durch dieses Produkt eingeschränkt werden!

**⚠ HINWEIS:** Beachten Sie die landesspezifischen Vorschriften für Zulassung/Betrieb Ihres Fahrzeugs bzw. anwendbare TÜV-Vorschriften. Lassen Sie eintragungspflichtige Teile nach Montage durch Ihre Prüfstelle in die Fahrzeugpapiere eintragen.

**PRODUCT SPECIFIC INFORMATION**

**⚠ WARNING:** While cornering at extrem lean angles, ground clearance can be reduced by using this product!

**⚠ NOTICE:** Observe the country-specific regulations concerning vehicle registration/operation as well as TÜV regulations if applicable. If required, register installed parts in the vehicle documents through an appropriate inspection authority.

Art.-Nr. / Item No.: **MSS.04.835.10002/B & MSS.04.835.10002/S**

Revision: **00** · Datum / Date: **04 - 2022**

**Motorschutz**

**Engine guard**

**DEUTSCH** · Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Premium-Produkt von SW-MOTECH entschieden haben. Bitte lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnungen in dieser Anbauanleitung vor Montage und Nutzung des Produkts, um Verletzungen zu vermeiden. Dieses Produkt wurde für Fahrzeuge im Werkzustand entwickelt. Die Kompatibilität mit Original-Zubehörteilen bzw. den Zubehörteilen anderer Hersteller kann nicht gewährleistet werden. Besuchen Sie unseren Webshop für weitere Informationen wie Modellzuweisungen und PDF-Anbauanleitung. Erforderliche Dokumente (z. B. ABE) stehen als Download zur Verfügung. Bewahren Sie diese Anbauanleitung als Referenz auf.

SW-MOTECH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage und/oder Wartung verursacht wurden!

**SICHERHEITSWARNUNGSSYMBOL**

**⚠** Dieses Warnsymbol wird in dieser Anbauanleitung verwendet, um vor tödlichen Gefahren, Verletzungen oder anderen Gefahren zu warnen. Die Wörter **GEFAHR**, **WARNUNG** oder **VORSICHT** werden mit diesem Warnsymbol verwendet, um wichtige Sicherheitshinweise und Informationen in Bezug auf die Montage und Nutzung dieses Produkts zu übermitteln. Diese Wörter zusammen mit dem Sicherheitswarnsymbol bedeuten:

**⚠ GEFAHR:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht vermieden wird!

**⚠ WARNUNG:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird!

**⚠ VORSICHT:** Weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird!

**⚠ HINWEIS:** Wichtige Informationen, jedoch nicht in Bezug auf Todes- oder Verletzungsgefahr (nur Sachschäden)!

**⚠ WARNUNG:** Die Montage und/oder Wartung dieses Produkts erfordert fortgeschrittene technische Fähigkeiten, passende Werkzeuge und ein gutes Verständnis der Werkzeugnutzung und Drehmomentangaben. Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt SW-MOTECH, die Montage und/oder Wartung von einem qualifizierten und zertifizierten Zweiradmechaniker durchführen zu lassen.

**⚠ WARNUNG:** Wenn Sie sich für die Eigenmontage dieses Produkts entscheiden, lesen Sie vor Montage und Nutzung die Anbauanleitung sorgfältig und vollständig durch und befolgen Sie alle Anweisungen, um schwere oder tödliche Verletzungen zu vermeiden. Beachten Sie bei der Montage und Verwendung auch alle relevanten Informationen im Fahrzeughandbuch. **WENN SIE EINEN TEIL DIESER ANBAUANLEITUNG NICHT VERSTEHEN ODER EINE ERKLÄRUNG EINER ANWEISUNG BENÖTIGEN, VERSUCHEN SIE NICHT, DIESES PRODUKT ZU MONTIEREN OHNE SW-MOTECH UM HILFE ZU FRAGEN.**

**VORBEREITUNG:** Lesen Sie die Anbauanleitung aufmerksam und stellen Sie sicher, dass alle Teile der Stückliste vorhanden sind.

**⚠ VORSICHT:** Achten Sie auf den sicheren Stand Ihres Fahrzeugs. Schalten Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel. Den Motor/Auspuff bei Bedarf abkühlen lassen. Klemmen Sie die Batterie bei Arbeiten an der Elektrik ab. Verwenden Sie geeignetes Werkzeuge und tragen Sie immer eine Schutzbrille und Handschuhe. Lassen Sie sich von einer zweiten Person helfen.

**MONTAGE:** Alle vom Fahrzeug entfernten Teile und Verbindungen müssen gemäß den Angaben des Fahrzeugherstellers wieder eingebaut oder durch von SW-MOTECH gelieferte Teile und Hardware ersetzt werden.

**⚠ WARNUNG:** Sichern Sie alle Gewinde, sofern nicht anders angegeben, mit mittelstarker, flüssiger Schraubensicherung. Von SW-MOTECH nicht definierte Drehmomentspezifikationen müssen vom Fahrzeughersteller oder von einer zertifizierten Motorradwerkstatt bezogen werden!

**FUNKTIONSKONTROLLE:** Stellen Sie nach der Montage sicher, dass keine beweglichen Teile blockiert und die Funktion des Fahrzeugs nicht gestört wird. Kabel und Schläuche dürfen nicht scheuern und/oder geklemmt werden.

**⚠ WARNUNG:** Führen Sie vor Fahrtbeginn eine umfassende Funktionskontrolle durch. Prüfen Sie nach den ersten 50 km und dann regelmäßig das Anzugsmoment aller Verbindungen und den festen Sitz des Produkts. Montiertes Zubehör kann Fahrverhalten/Stabilität des Fahrzeugs verändern.

**ENGLISH** · Thank you for choosing this premium product from SW-MOTECH. Please carefully read and understand all instructions, safety messages and warnings in this mounting instructions prior to installation and use of this product to avoid injury.

This product was developed for vehicles in their factory setting. Compatibility with original accessory parts or other manufacturers' accessory parts is not guaranteed. Visit our webshop for additional information, such as application charts and PDF mounting instructions. Any other documents that may be required (e.g. ABE certifications), are also available for download at our webshop. Keep these mounting instructions as reference.

SW-MOTECH assumes no liability for damage caused by improper installation and/or maintenance work!

**SAFETY ALERT SYMBOL**

**⚠** This safety alert symbol is used throughout these mounting instructions to warn of the possibility of death, bodily injury or other warnings. The words **DANGER**, **WARNING** and **CAUTION** are used with this safety alert symbol to convey important safety messages and information related to the installation and use of this product. These words along with the safety alert symbol mean:

**⚠ DANGER:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, will result in death or serious injury!

**⚠ WARNING:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury!

**⚠ CAUTION:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury!

**⚠ NOTICE:** Important information, but not death or injury related (property damage only)!

**⚠ WARNING:** The installation and/or maintenance of this product requires advanced mechanical skills, the proper tools, and a thorough understanding of tool use and torque specifications.

For your own safety, SW-MOTECH recommends having installation and/or maintenance carried out by a qualified and certified motorcycle mechanic.

**⚠ WARNING:** Should you choose to self-install this product, carefully and completely read all intallation and safety instructions before installation and use, and follow all the directions and safety precautions given in the mounting instructions to avoid serious injury or death. Also pay attention to all relevant information in the vehicle manual during intallation and use. **IF YOU DO NOT UNDERSTAND ANY PART OF THESE INSTRUCTIONS, OR NEED CLARIFICATION OF ANY INSTRUCTION, DO NOT ATTEMPT TO MOUNT THIS PRODUCT WITHOUT CONTACTING SW-MOTECH FOR ASSISTANCE.**

**PREPARATION:** Read the mounting instructions carefully and make sure that all items of the parts list are included.

**⚠ CAUTION:** Make sure that your vehicle is parked safely and cannot fall over. Turn off the engine and remove the ignition key. Let the engine/exhaust cool off if necessary. Disconnect the vehicle battery when working on the electrical system. Use appropriate tools and wear always safety glasses and hand protection. Have another person help you.

**MOUNTING:** All parts and connections removed from the vehicle must be reinstalled in accordance with the vehicle manufacturer specifications or replaced by parts and hardware delivered by SW-MOTECH.

**⚠ WARNING:** Secure all threads, unless otherwise specified, with medium-strong strength liquid thread locker. Torque specifications undefined by SW-MOTECH must be obtained from the vehicle manufacturer or by a certified motorcycle workshop!

**FUNCTION CHECK:** After installation also make sure that no moving parts are obstructed, and function of the vehicle is not hindered in any way. Cables and hoses must not rub and/or be pinched.

**⚠ WARNING:** Before starting to ride, perform a comprehensive check of all functions. After the first 50 km and then at regular intervals, check the tightening torque of all connections and the proper fit of the product. Installed accessories can change driving behavior/stability of the vehicle.

Konfektionierung durch / Packed by:

Datum der Konfektionierung / Date of packaging:



SW-MOTECH GmbH & Co. KG  
Ernteweg 7-10  
35282 Rauschenberg  
Germany

Tel. / phone + 49 (0)6425 / 8168 - 050  
Fax / fax + 49 (0)6425 / 8168 - 10  
info@sw-motech.com  
www.sw-motech.com

**STÜCKLISTE - ANBAUANLEITUNG LESEN UND AUFBEWAHREN / PARTS LIST - READ AND SAVE THESE MOUNTING INSTRUCTIONS**

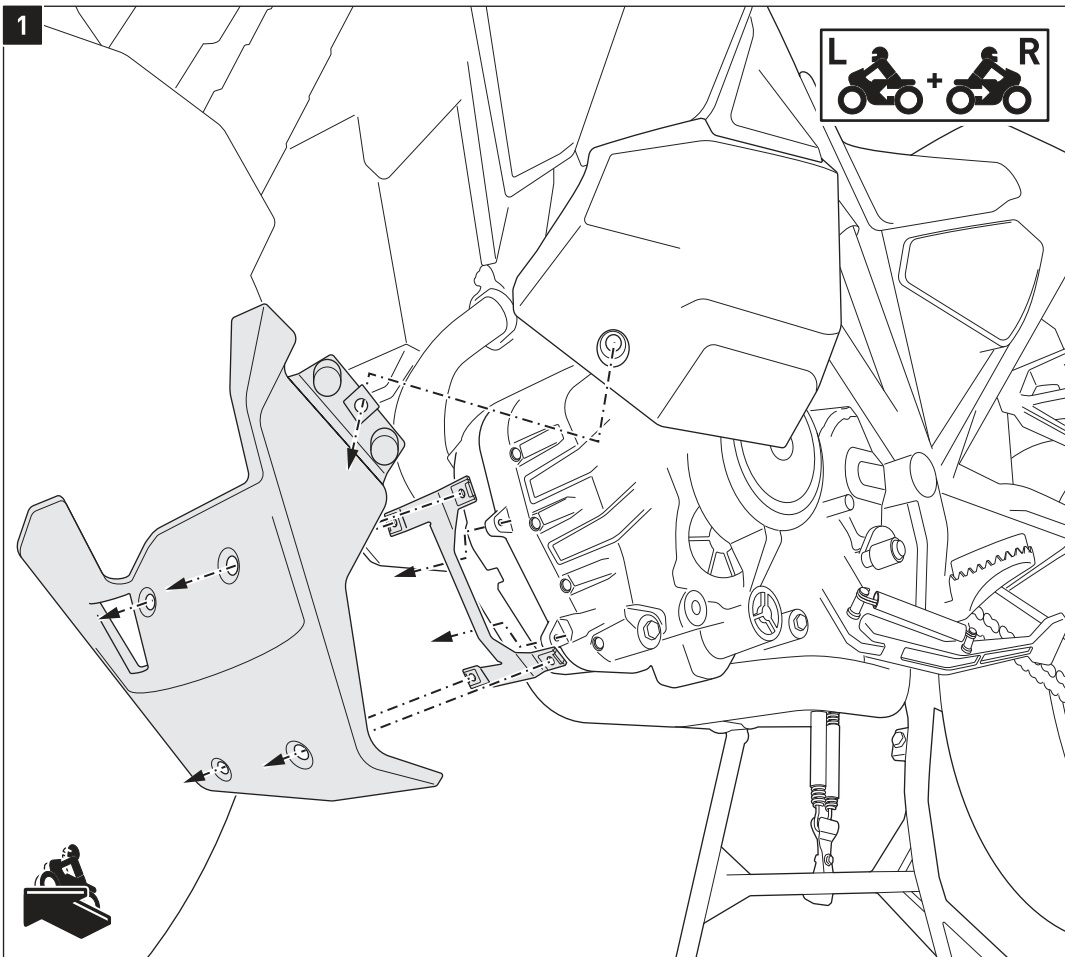
| Schritt<br>Step | Nr.<br>No. | Art.-Nr. / Bezeichnung <sup>a</sup><br>Item No. / Description <sup>a</sup> | Artikel                             | Part                               | Anzahl <sup>b</sup><br>Quantity <sup>b</sup> | N·m <sup>c</sup> |
|-----------------|------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|------------------|
| <b>2</b>        | (1)        | MSS.04.835.009   | Anbaublech                          | Mounting Bracket                   | 1 / 1  |                  |
|                 | (2)        | M8 x 30; DIN 912   | Innensechskantschraube              | Hexagon Socket Screw               | 2 / 2  | 20               |
|                 | (3)        | ø 8,4; DIN 125   | Unterlegscheibe                     | Washer                             | 2 / 3  |                  |
|                 | (4)        | Ø 25 / ø 8,2 / h 4   | Distanzbuchse                       | Spacer                             | 2 / 2  |                  |
|                 | (5)        | MSS.04.835.010 / 011   | Anbaublech; links / rechts          | Mounting Bracket; left / right     | 2 / 2  |                  |
|                 | (6)        | M6 x 35; DIN 933   | Sechskantschraube                   | Socket Screw                       | 2 / 2  | 7                |
|                 | (7)        | ø 6,4; DIN 125   | Unterlegscheibe                     | Washer                             | 2 / 2  |                  |
|                 | (8)        | M6; DIN 9 6927   | Mutter mit Bund, selbstsichernd     | Lock Nut with Flange               | 2 / 4  |                  |
| <b>3</b>        | (9)        | MSS.04.835.005L / R  | Anbaublech; links / rechts          | Mounting Bracket; left / right     | 2 / 2  |                  |
|                 | (10)       | M6; DIN 6927   | Mutter mit Bund, selbstsichernd     | Lock Nut with Flange               | 2 / 4  |                  |
| <b>4</b>        | (11)       | MSS.04.835.004   | Anbaublech                          | Mounting Bracket                   | 1 / 1  |                  |
|                 | (12)       | M8 x 40; DIN 912   | Innensechskantschraube              | Hexagon Socket Screw               | 1 / 1  | 20               |
|                 | (13)       | ø 8,4; DIN 125   | Unterlegscheibe                     | Washer                             | 1 / 3  |                  |
|                 | (14)       | M8; DIN 6927   | Mutter mit Bund, selbstsichernd     | Lock Nut with Flange               | 1 / 1  |                  |
| <b>5</b>        | (15)       | MSS.04.835.901.01  | Motorschutz; schwarz / silbern      | Engine Guard; black / silver       | 1 / 1  |                  |
|                 | (16)       | M8 x 25; DIN 7991  | Senkkopfschraube; schwarz / silbern | Countersunk Screw; black / silver  | 6 / 6  | 10               |
|                 | (17)       | ø 8,4  | Senkscheibe; schwarz / silbern      | Countersunk Washer; black / silver | 6 / 6  |                  |
|                 | (18)       | M8 x 20; DIN 933   | Sechskantschraube                   | Hexagon Socket Screw               | 3 / 3  | 18               |
|                 | (19)       | ø 8,4; DIN 9021  | Unterlegscheibe; schwarz / silbern  | Washer; black / silver             | 3 / 3  |                  |

| 8.8 | Regelgewinde / Coarse Thread Ø |    |    |    |     |     | N·m | 2,8 | 5,5 | 9,6 | 23 | 46 | 79 | 10.9 | Regelgewinde / Coarse Thread Ø |    |    |    |     |     | N·m | 4,1 | 8,1 | 14 | 34 | 67 | 115 |  |
|-----|--------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|--------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|--|
|     | M4                             | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 |     |     |     |     |    |    |    |      | M4                             | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 |     |     |     |    |    |    |     |  |
|     | Stahl FK 8.8 / Steel CL 8.8    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |      | Stahl FK 10.9 / Steel CL 10.9  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |    |    |     |  |

Anmerkungen: <sup>a</sup> Alle Maßangaben in Millimeter. <sup>b</sup> Der zweite Wert gibt die Gesamtanzahl des jew. Artikels in der Lieferung an. <sup>c</sup> Keine Anzugsmomentvorgabe; Verwenden Sie das vom Fzg.-Hersteller definierte Anzugsmoment! Das Std.-Anzugsmoment der Tabelle kann verwendet werden, wenn es den Fzg.-Hersteller-Vorgaben entspricht.

Note: <sup>a</sup> All measurements in millimeters. <sup>b</sup> The second number indicates the total quantity of the part in the delivery. <sup>c</sup> No torque specifications; Use the torque defined by vehicle manufacturer! The standard torque in this table can be used as long as it is within the vehicle manufacturer's specifications.





**⚠ WARNING:** Tragen Sie immer Augen- und Handschutz!

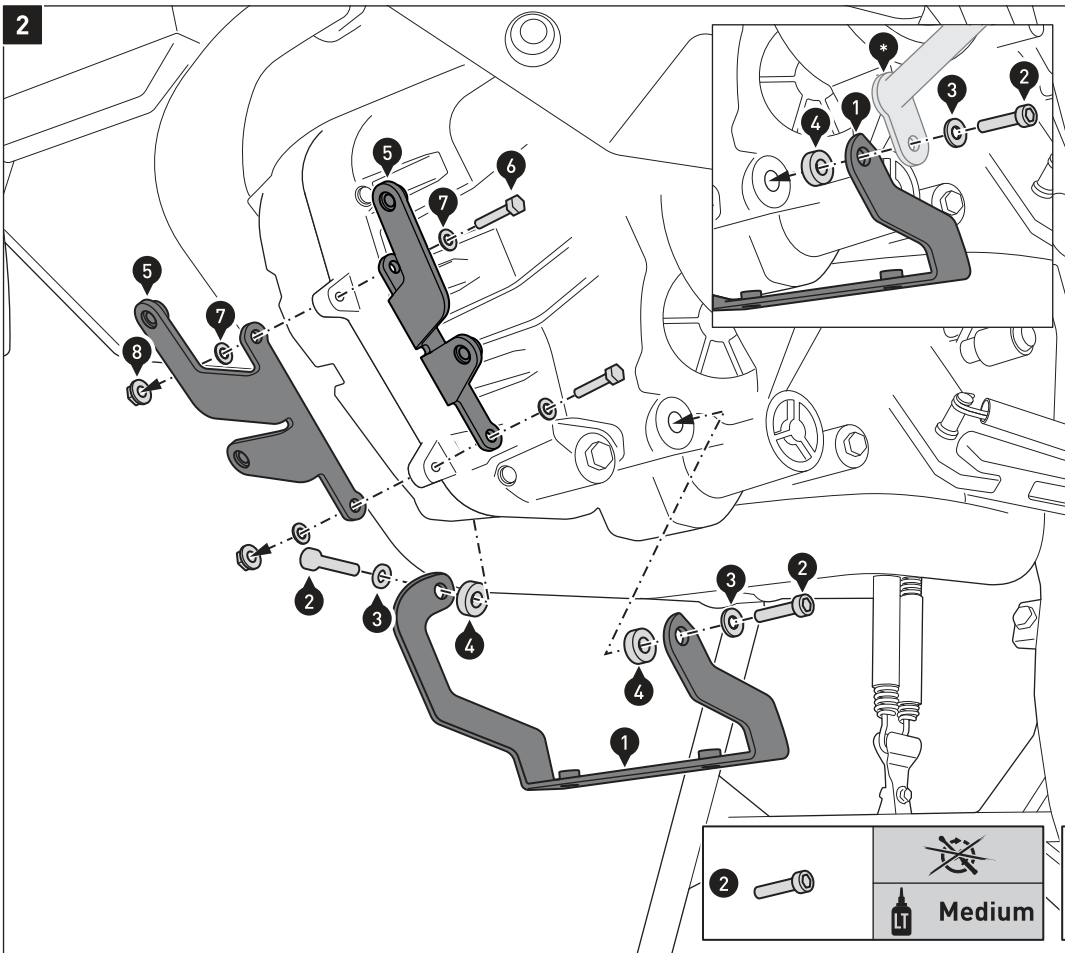
**⚠ WARNING:** Verwenden Sie immer geeignetes Werkzeug!

Lösen Sie beidseitig die Schrauben und entfernen Sie das Verkleidungsteil und dessen Halterung vom Fahrzeug.

**⚠ WARNING:** Always wear eye and hand protection!

**⚠ WARNING:** Always use the appropriate tools!

Loosen the screws on both sides of the vehicle and remove the fairing part and its holding bracket.



**⚠ HINWEIS:** Verschrauben Sie bei gleichzeitigem Verbau des Motorschutzes mit dem SW-MOTECH Sturzbügel (\*) die Komponenten wie in der Detailzeichnung gezeigt. Bei Verbau des Motorschutzes mit dem OEM Sturzbügel entfällt die Distanzbuchse (4).

Verschrauben Sie die Anbaubleche (1) und (5) am Fahrzeug.

**⚠ WARNING:** Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung für die Schrauben (2)!

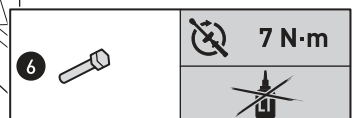
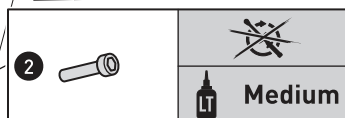
Ziehen Sie die Schrauben (2) noch nicht an. Ziehen Sie die Schrauben (6) wie vorgegeben an.

**⚠ NOTICE:** To mount the engine guard together with the SW-MOTECH crash bar (\*), mount the components as shown in the detail drawing. In order to mount the engine guard with the OEM crash bar, the spacer (4) is omitted.

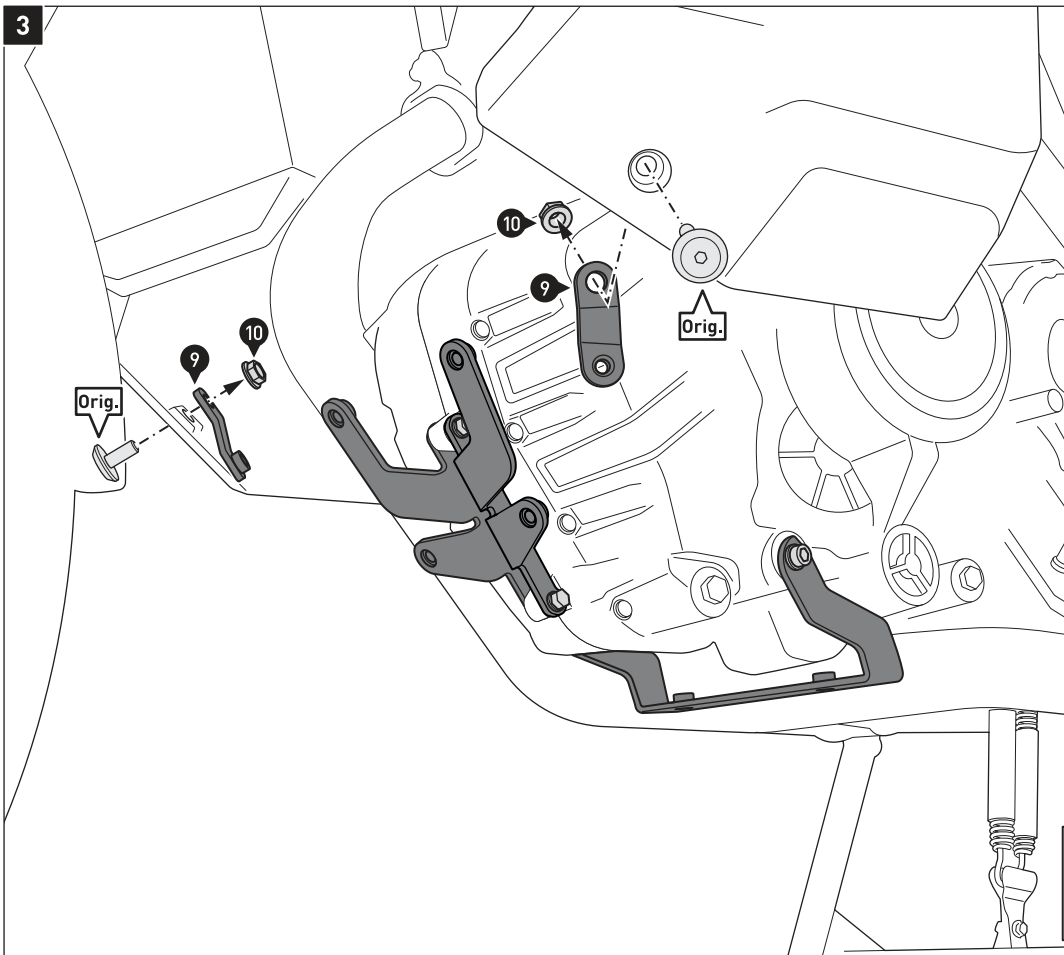
Attach the mounting brackets (1) and (5) to the vehicle.

**⚠ WARNING:** Use liquid thread locker for screws (2)! Do not fully tighten the screws (2) yet.

Tighten the screws (6) as specified.

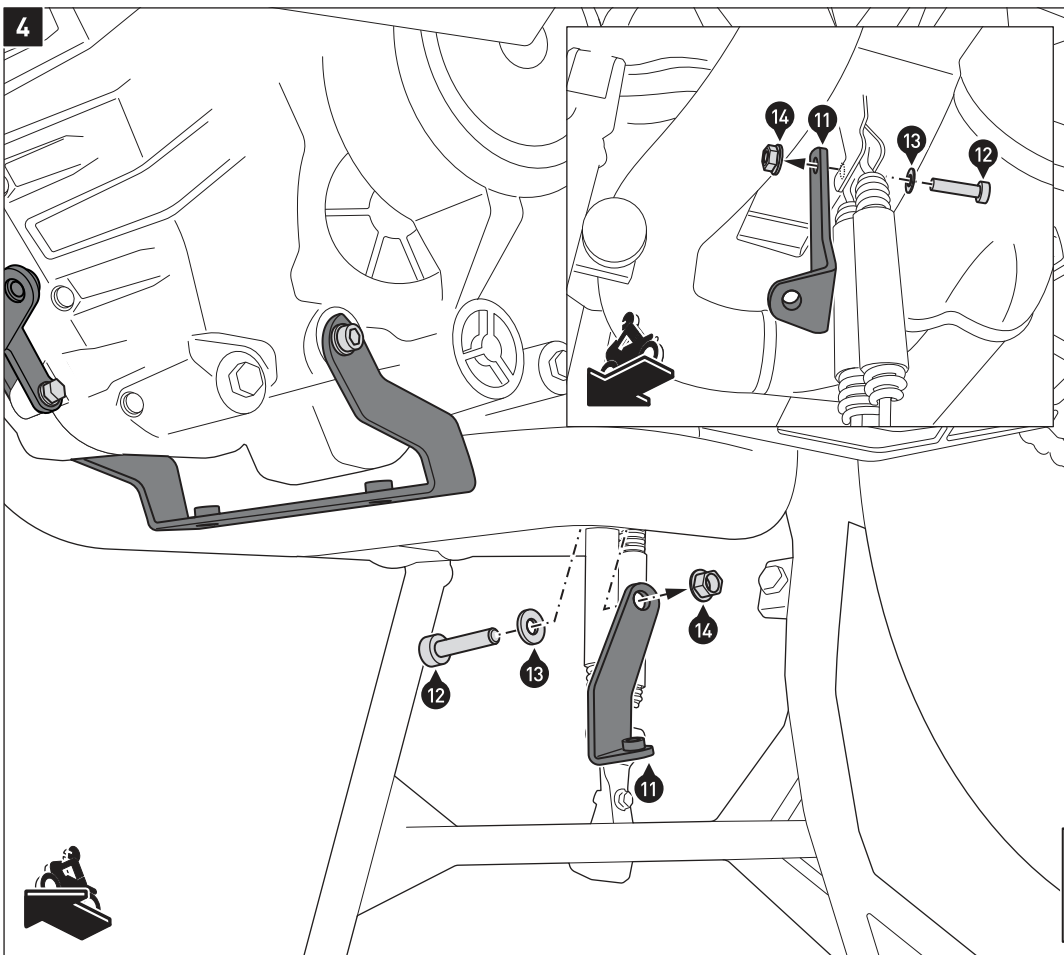
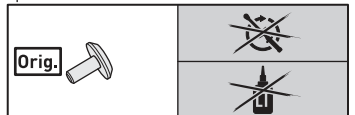






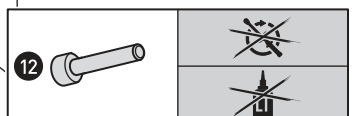
Verschrauben Sie die Anbaubleche (9) innen an den Seitenverkleidungen. Ziehen Sie die Schrauben noch nicht an.

Attach the mounting brackets (9) on the inside of the side fairings. Do not fully tighten the screws yet.

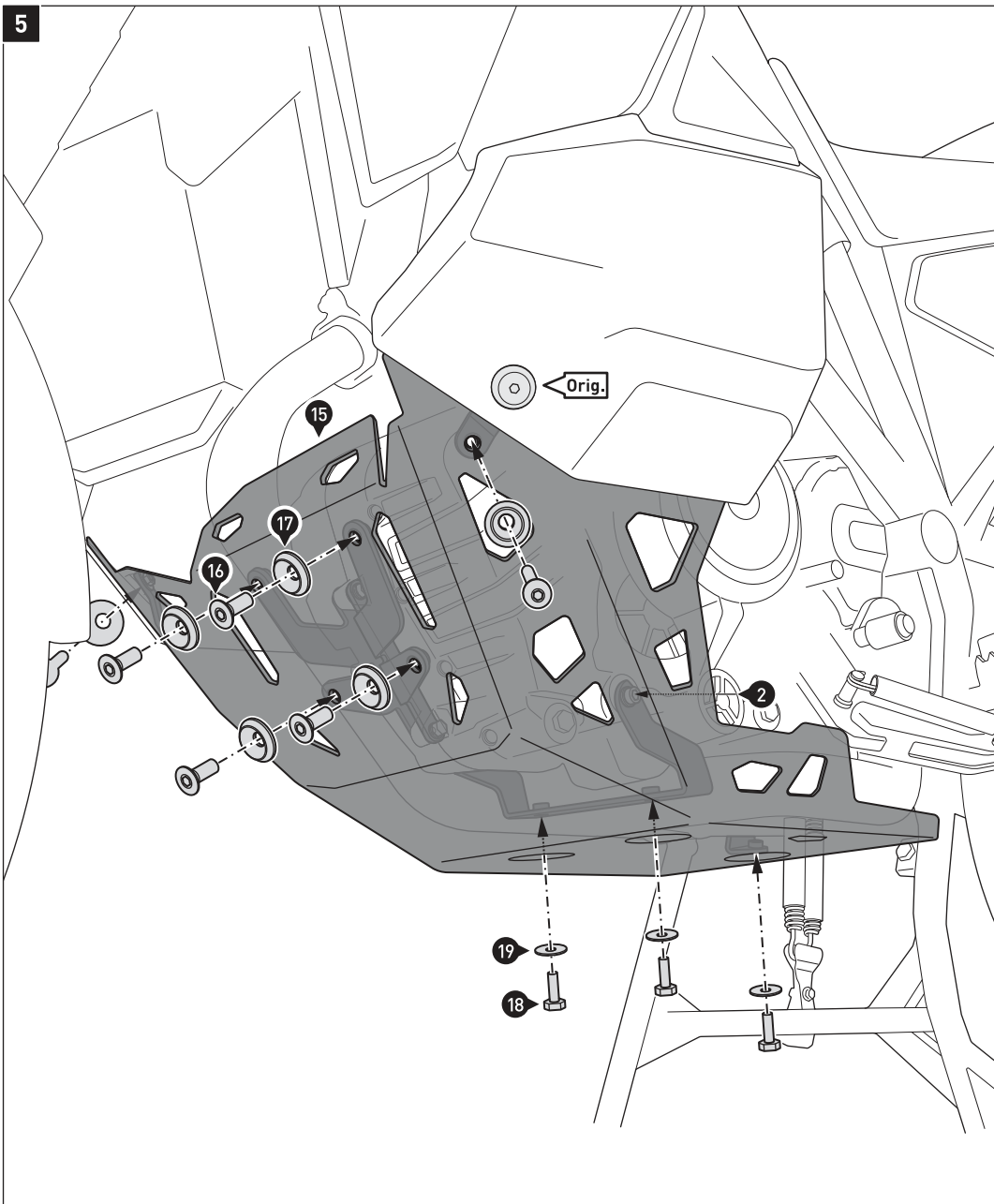


Verschrauben Sie das Anbaublech (11) am Fahrzeug. Ziehen Sie die Schraube noch nicht an.

Attach the mounting bracket (11) to the vehicle. Do not fully tighten the screw yet.



5



Setzen Sie den Motorschutz (15) hinter den seitlichen Verkleidungsteilen ein und verschrauben Sie an den Anbaublechen (1), (2), (9) & (11), wie gezeigt.

**⚠️ WARNUNG: Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung!**  
Wenn alle Teile spannungsfrei sitzen, ziehen Sie die Schrauben wie vorgegeben an.

Ziehen Sie die original Schrauben (Orig.) nach Herstellerangaben an. Ziehen Sie die Schrauben (2) durch den Ausschnitt im Motorschutz an.

Insert the engine guard (15) behind the side fairings and attach it to the mounting brackets (1), (2), (9) & (11), as shown.

**⚠️ WARNUNG: Use liquid thread locker!**  
Once all parts are aligned without excess tension, tighten the screws as specified.

Tighten the original screws (Orig.) with the manufacturers' specified torque.

Tighten the screws (2) through the cutout in the engine guard.

|       |  |  |        |
|-------|--|--|--------|
| Orig. |  |  | OEM    |
| 2     |  |  | 20 N·m |
| 11    |  |  | 20 N·m |
| 17    |  |  | 8 N·m  |
|       |  |  | Medium |
| 19    |  |  | 18 N·m |
|       |  |  | Medium |

#### PRODUKTSPEZIFISCHE HINWEISE

**⚠️ WARNUNG:** Die Bodenfreiheit kann durch dieses Produkt eingeschränkt werden! Besondere Vorsicht ist bei Kurvenfahrten mit extremen Neigungswinkeln und /oder Fahrten auf unebenem Untergrund (zum Beispiel Bordsteine und Bodenwellen) geboten!

**⚠️ WARNUNG:** Motorradauspuffrohre haben oft große geometrische Toleranzen. Stellen Sie sicher, dass in den betroffenen Bereichen ausreichend Abstand zwischen allen Teilen besteht!

**⚠️ HINWEIS:** Beachten Sie die landesspezifischen Vorschriften für Zulassung/Betrieb Ihres Fahrzeugs bzw. anwendbare TÜV-Vorschriften. Lassen Sie eintragungspflichtige Teile nach Montage durch Ihre Prüfstelle in die Fahrzeugpapiere eintragen.

#### PRODUCT SPECIFIC INFORMATION

**⚠️ WARNING:** Ground clearance can be reduced by this product! Special care should be taken when cornering at extreme lean angles and / or riding on uneven surfaces (for example curbs and bumps)!

**⚠️ WARNING:** All motorcycle exhaust pipes have large geometric tolerances. Make sure to double-check all part clearances in the affected areas!

**⚠️ NOTICE:** Observe the country-specific regulations concerning vehicle registration/ operation as well as TÜV regulations if applicable. If required, register installed parts in the vehicle documents through an appropriate inspection authority.

Art.-Nr. / Item No.: **STP.04.176.10701/B**

Revision: **01** · Datum / Date: **11 - 2021**

**Sturzpad-Kit für Hinterachse**

**Slider set for rear axle**

**DEUTSCH** - Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Premium-Produkt von SW-MOTECH entschieden haben. Bitte besuchen Sie unseren Webshop für weitere Informationen wie Modellzuweisungen und PDF-Anbauanleitung. Erforderliche Dokumente (z. B. ABE) stehen als Download zur Verfügung.

Die Montage und/oder Wartung dieses Produkts erfordert ein gutes technisches Verständnis! Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfiehlt SW-MOTECH, die Montage und/oder Wartung durch eine Fachwerkstatt durchführen zu lassen! SW-MOTECH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage und/oder Wartung verursacht wurden!

Beachten Sie alle in der Anbauanleitung angegebenen Hinweise und die für die Montage relevanten Informationen im Fahrzeughandbuch. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Fahrzeug bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen! Diese Anbauanleitung ist nach unserem derzeitigen Kenntnisstand verfasst worden. Rechtliche Ansprüche auf Richtigkeit bestehen nicht.

Dieses Produkt wurde für Fahrzeuge im Werkzustand entwickelt. Die Kompatibilität mit Original-Zubehörteilen bzw. den Zubehörteilen anderer Hersteller kann nicht gewährleistet werden. Stellen Sie des Weiteren VOR Montage dieses Produkts sicher, dass sich alle beweglichen Teile (z. B. die Kette) im ursprünglichen Wartungszustand befinden. Montiertes Zubehör kann das Fahrverhalten und/oder die Stabilität Ihres Fahrzeugs verändern.

**ALLGEMEINE HINWEISE**

Beachten Sie die landesspezifischen Vorschriften für Zulassung/Betrieb Ihres Fahrzeugs bzw. anwendbare TÜV-Vorschriften. Lassen Sie eintragungspflichtige Teile nach Montage durch Ihre Prüfstelle in die Fahrzeugpapiere eintragen.

**VORBEREITUNG:** Lesen Sie die Anbauanleitung aufmerksam und stellen Sie sicher, dass alle Teile der Stückliste vorhanden sind. Achten Sie darauf, dass Ihr Fahrzeug sicher steht und nicht umfallen kann. Schalten Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel. Lassen Sie ggf. den Motor/Auspuff abkühlen. Klemmen Sie bei Arbeiten an der Elektrik die Fahrzeugbatterie ab. Verwenden Sie geeignetes Werkzeug. Lassen Sie sich von einer zweiten Person helfen.

**MONTAGE:** Alle vom Motorrad gelösten Teile und Verbindungen sind gemäß den Fahrzeugherstellereangaben wieder zu montieren oder durch die von SW-MOTECH gelieferten Teile zu ersetzen. Sichern Sie, falls nicht anderweitig definiert, alle Gewinde mit mittelfester, flüssiger Schraubensicherung.

**Alle nicht durch SW-MOTECH definierten Anzugsmoment-Vorgaben müssen beim Fahrzeughersteller oder einer Fachwerkstatt erfragt werden!**

**FUNKTIONSKONTROLLE:** Stellen Sie nach der Montage sicher, dass alle zuvor gelösten Teile und Verbindungen wieder ordnungsgemäß montiert wurden. Achten Sie außerdem auf die uneingeschränkte Freigängigkeit und einwandfreie Funktion sämtlicher Fahrzeugteile. Kabel, Züge und Schläuche dürfen nicht scheuern und/oder geklemmt werden. Führen Sie vor Fahrtbeginn eine umfassende Funktionskontrolle durch. Überprüfen Sie nach den ersten 50 km und anschließend in regelmäßigen Abständen das Anzugsmoment aller Schraubverbindungen und den ordnungsgemäßen Sitz des Produkts.

**ENGLISH** - Thank you for choosing this premium product from SW-MOTECH. Please visit our webshop for additional information, such as application charts and PDF mounting instructions. Any other documents that may be required (e.g. ABE certifications), are also available for download at our webshop.

Installation and/or maintenance of this product require good technical understanding! For your own safety SW-MOTECH recommends having installation and/or servicing carried out by a specialist workshop! SW-MOTECH assumes no liability for damage caused by improper installation and/or maintenance work!

Carefully follow all the directions given in the mounting instructions and pay attention to all relevant information in the vehicle manual during assembly. Nonconformance can lead to vehicle damage or even endanger the driver! These mounting instructions are written based on our current state of knowledge. Legal requirements for accuracy do not exist.

This product was developed for vehicles in their factory setting. Compatibility with original accessory parts or other manufacturers' accessory parts is not guaranteed. Furthermore, BEFORE installing this product, make sure that all moving parts (e.g. the chain) are in the original state of maintenance. Installed accessories can change the driving behaviour and/or stability of your vehicle.

**GENERAL INFORMATION**

Observe the country-specific regulations concerning vehicle registration/operation as well as TÜV regulations if applicable. If required, register installed parts in the vehicle documents through an appropriate inspection authority.

**PREPARATION:** Read the mounting instructions carefully and make sure that all items of the parts list are included. Make sure that your vehicle is parked safely and cannot fall over. Turn off the engine and remove the ignition key. Let the motor/exhaust cool off if necessary. Disconnect the vehicle battery when working on the electrical system. Use appropriate tools. Have another person to help you.

**MOUNTING:** All parts and connections removed from the vehicle must be reinstalled in accordance with the vehicle manufacturers' specifications or replaced by parts delivered by SW-MOTECH. Secure all threads, unless otherwise specified, with medium-strength liquid thread locker.

**Torque specifications undefined by SW-MOTECH must be obtained from the vehicle manufacturer or by a specialist workshop!**

**FUNCTION CHECK:** After installation make sure that all parts and connections previously removed are properly replaced. Also make sure that no moving parts are obstructed and no function of the vehicle is hindered in any way. Cables and hoses must not rub and/or be pinched. Before starting to ride, perform a comprehensive check of all functions. After the first 50 km and then at regular intervals, check the tightening torque of all screw connections and the proper fit of the product.

Konfektionierung durch / Packed by:

Datum der Konfektionierung / Date of packaging:



**SW-MOTECH GmbH & Co. KG**

Ernteweg 7-10  
35282 Rauschenberg  
Germany

Tel. / phone + 49 (0)6425 / 8168 - 050

Fax / fax + 49 (0)6425 / 8168 - 10

**info@sw-motech.com**  
**www.sw-motech.com**

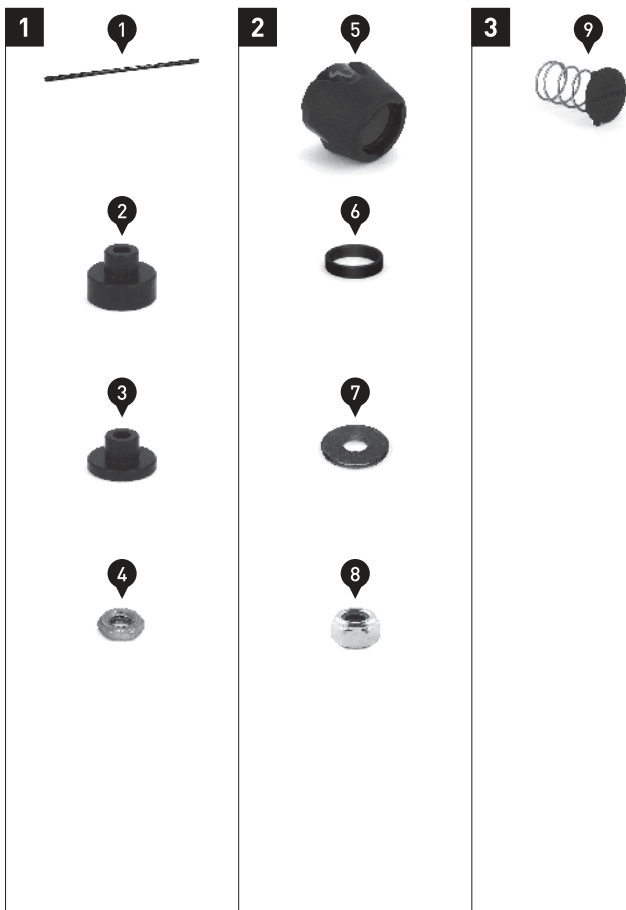
## STÜCKLISTE / PARTS LIST

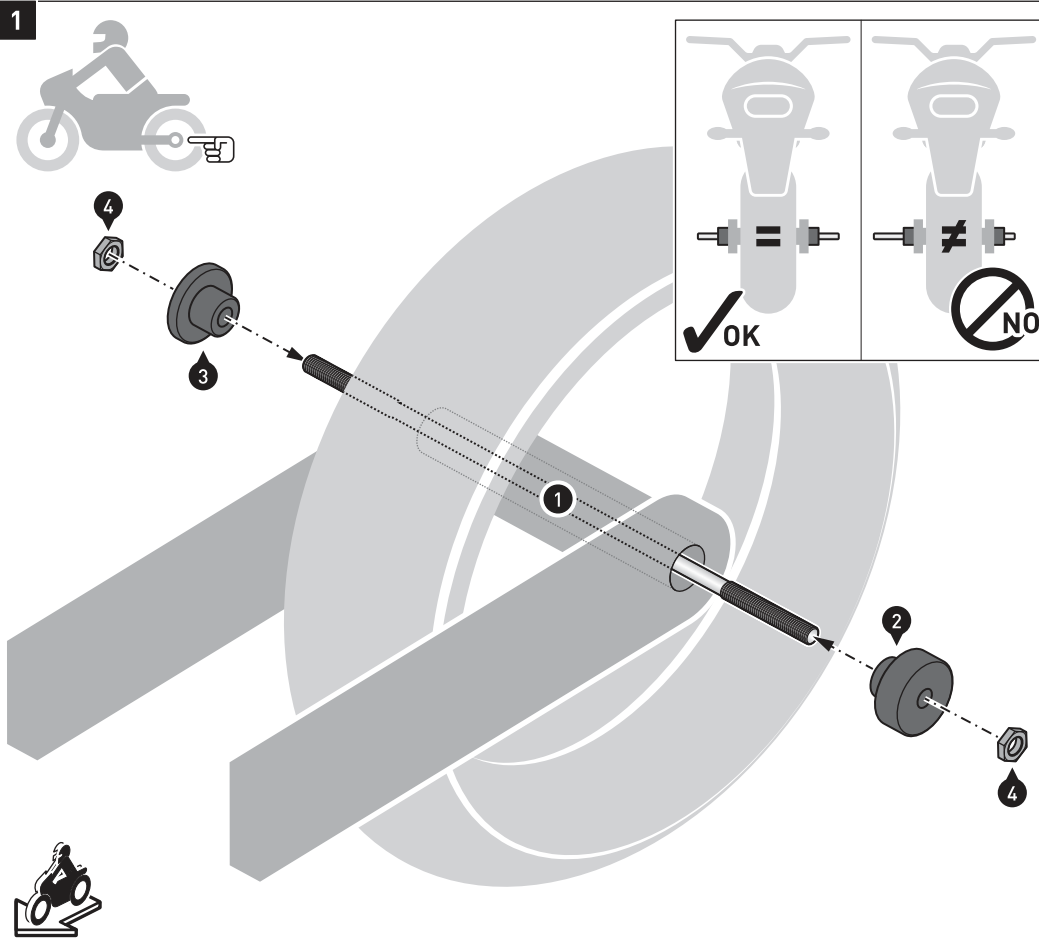
| Schritt<br>Step | Nr.<br>No. | Art.-Nr. / Bezeichnung <sup>a</sup><br>Item No. / Description <sup>a</sup> | Artikel                             | Part                                 | Anzahl <sup>b</sup><br>Quantity <sup>b</sup> | N·m <sup>c</sup> |
|-----------------|------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------|
| <b>1</b>        | (1)        | GST.ST.08.360  | Gewindestange; Länge 360 mm         | Threaded Rod; length 360 mm          | 1 /1   |                  |
|                 | (2)        | STP.00.176.024   | Buchse, gestuft; links; Höhe 26 mm  | Spacer, stepped; left; height 26 mm  | 1 /1   |                  |
|                 | (3)        | STP.00.176.023   | Buchse, gestuft; rechts; Höhe 18 mm | Spacer, stepped; right; height 18 mm | 1 /1   |                  |
|                 | (4)        | M8; DIN 439  | Mutter, niedrige Form               | Nut, low form                        | 2 /2   | 18               |
| <b>2</b>        | (5)        | STP.00.176.004   | Sturzpad                            | Slider                               | 2 /2   |                  |
|                 | (6)        | ∅ 19 / ∅ 15,2 / h 4,4  | Auflagebuchse; schwarz              | Support Spacer; black                | 2 /2   |                  |
|                 | (7)        | ∅ 8,4; DIN 9021  | Unterlegscheibe; schwarz            | Washer; black                        | 2 /2   |                  |
|                 | (8)        | M8; DIN 985  | Mutter, selbstsichernd              | Lock Nut                             | 2 /2   | 18               |
| <b>3</b>        | (9)        | STP.00.176.005 / ...006  | Abdeckkappe mit Feder               | Cover Cap with Spring                | 2 /2   |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |
|                 |            |  |                                     |                                      |  |                  |

| 8.8 | Regelgewinde / Coarse Thread ∅ |     |     |    |     |     | 10.9 | Regelgewinde / Coarse Thread ∅ |    |    |    |     |     |
|-----|--------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------------------------------|----|----|----|-----|-----|
|     | M4                             | M5  | M6  | M8 | M10 | M12 |      | M4                             | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 |
|     | Stahl FK 8.8 / Steel CL 8.8    |     |     |    |     |     |      | Stahl FK 10.9 / Steel CL 10.9  |    |    |    |     |     |
|     | <b>N·m</b>                     |     |     |    |     |     |      | <b>N·m</b>                     |    |    |    |     |     |
|     | 2,8                            | 5,5 | 9,6 | 23 | 46  | 79  | 4,1  | 8,1                            | 14 | 34 | 67 | 115 |     |

Anmerkungen: <sup>a</sup> Alle Maßangaben in Millimeter. <sup>b</sup> Der zweite Wert gibt die Gesamtanzahl des jew. Artikels in der Lieferung an. <sup>c</sup> **Keine Anzugsmomentvorgabe: Verwenden Sie das vom Fzg.-Hersteller definierte Anzugsmoment!** Das Std.-Anzugsmoment der Tabelle kann verwendet werden, wenn es den Fzg.-Hersteller-Vorgaben entspricht.

Note: <sup>a</sup> All measurements in millimeters. <sup>b</sup> The second number indicates the total quantity of the part in the delivery. <sup>c</sup> **No torque specifications: Use the torque defined by vehicle manufacturer!** The standard torque in this table can be used as long as it is within the vehicle manufacturer's specifications.





Führen Sie die Gewindestange (1) durch die **hintere** Achsaufnahme Ihres Fahrzeugs.

Stecken Sie nun die Buchsen (2) und (3) auf die Gewindestange (1) auf, wie in der Zeichnung gezeigt.

**ACHTUNG: Achten Sie auf die zentrierte Ausrichtung der Gewindestange (1)!**

Montieren Sie anschließend die gezeigten Komponenten mit den Muttern (4) am Fahrzeug.

**ACHTUNG: Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung!**

Ziehen Sie die Muttern (4) wie vorgegeben an.

Guide the threaded rod (1) through the **rear** axle mount of your vehicle.

Then plug the spacers (2) and (3) onto the threaded rod (1), as shown in the drawing.

**ATTENTION: Pay attention to the centered alignment of the threaded rod (1)!**

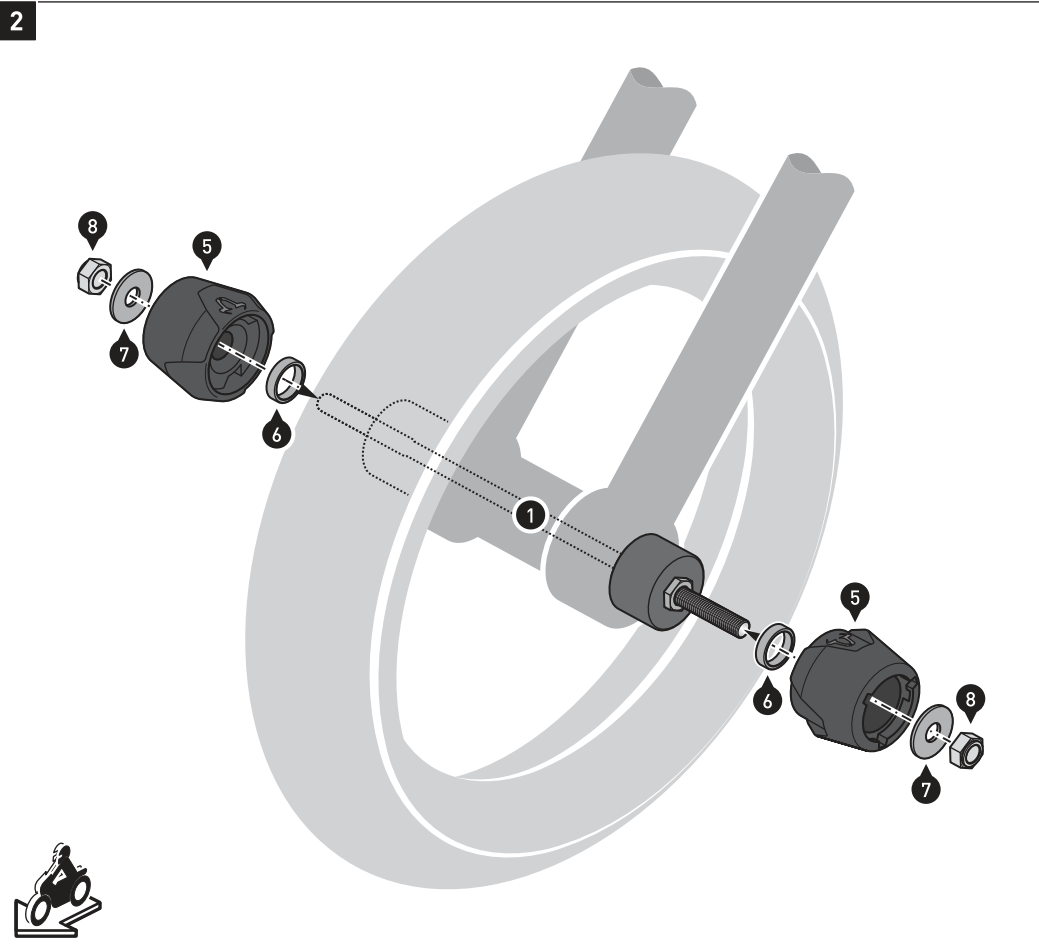
Then mount the shown components with the nuts (4) to the vehicle.

**ATTENTION: Use liquid thread locker!**

Tighten the nuts (4) as specified.

|   |        |
|---|--------|
| 4 | 18 N-m |
|   | Medium |

Das Fahrzeug dient als Beispiel. / Example vehicle shown.



Montieren Sie die Sturz pads (5) mit den Muttern (8) **beidseitig** an der Gewindestange (1).

Ziehen Sie die Muttern (8) wie vorgegeben an.

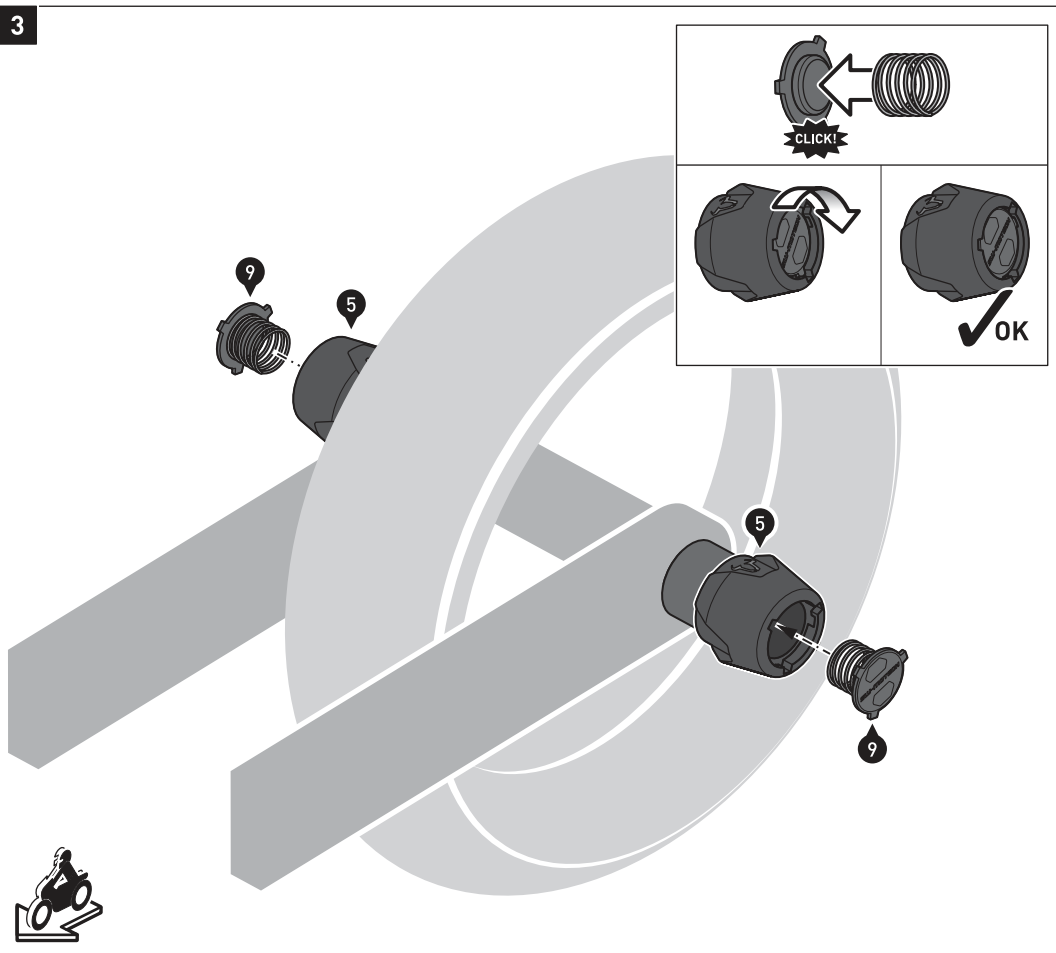
Mount the sliders (5) with the nuts (8) on **both sides** to the threaded rod (1).

Tighten the nuts (8) as specified.

|   |        |
|---|--------|
| 8 | 18 N-m |
|   |        |

Das Fahrzeug und die montierten Buchsen dienen als Beispiele. / The vehicle and the mounted spacers are examples.

3



Setzen Sie **beidseitig** die Abdeckkappen (9) in die Öffnungen der montierten Sturz pads (5) ein und drehen Sie diese bis in die Endposition.

**ACHTUNG: Achten Sie auf den festen Sitz der Abdeckkappen (9).**

Insert the cover caps (9) on **both sides** into the openings of the mounted sliders (5) and turn them to their end position.

**ATTENTION: Make sure that the cover caps (9) fit firmly.**

Das Fahrzeug und die montierten Buchsen dienen als Beispiele. / The vehicle and the mounted spacers are examples.

Art.-Nr. / Item No.: **STP.04.176.10901/B**

Revision: **01** · Datum / Date: **11 - 2021**

**Sturzpadd-Kit für Vorderachse**

**Slider set for front axle**

**DEUTSCH** - Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Premium-Produkt von SW-MOTECH entschieden haben. Bitte besuchen Sie unseren Webshop für weitere Informationen wie Modellzuweisungen und PDF-Anbauanleitung. Erforderliche Dokumente (z. B. ABE) stehen als Download zur Verfügung.

Die Montage und/oder Wartung dieses Produkts erfordert ein gutes technisches Verständnis! Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfiehlt SW-MOTECH, die Montage und/oder Wartung durch eine Fachwerkstatt durchführen zu lassen! SW-MOTECH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage und/oder Wartung verursacht wurden!

Beachten Sie alle in der Anbauanleitung angegebenen Hinweise und die für die Montage relevanten Informationen im Fahrzeughandbuch. Nichtbeachtung kann zu Schäden am Fahrzeug bzw. zur Gefährdung des Fahrers führen! Diese Anbauanleitung ist nach unserem derzeitigen Kenntnisstand verfasst worden. Rechtliche Ansprüche auf Richtigkeit bestehen nicht.

Dieses Produkt wurde für Fahrzeuge im Werkzustand entwickelt. Die Kompatibilität mit Original-Zubehörteilen bzw. den Zubehörteilen anderer Hersteller kann nicht gewährleistet werden. Stellen Sie des Weiteren VOR Montage dieses Produkts sicher, dass sich alle beweglichen Teile (z. B. die Kette) im ursprünglichen Wartungszustand befinden. Montiertes Zubehör kann das Fahrverhalten und/oder die Stabilität Ihres Fahrzeugs verändern.

**ALLGEMEINE HINWEISE**

Beachten Sie die landesspezifischen Vorschriften für Zulassung/Betrieb Ihres Fahrzeugs bzw. anwendbare TÜV-Vorschriften. Lassen Sie eintragungspflichtige Teile nach Montage durch Ihre Prüfstelle in die Fahrzeugpapiere eintragen.

**VORBEREITUNG:** Lesen Sie die Anbauanleitung aufmerksam und stellen Sie sicher, dass alle Teile der Stückliste vorhanden sind. Achten Sie darauf, dass Ihr Fahrzeug sicher steht und nicht umfallen kann. Schalten Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel. Lassen Sie ggf. den Motor/Auspuff abkühlen. Klemmen Sie bei Arbeiten an der Elektrik die Fahrzeugbatterie ab. Verwenden Sie geeignetes Werkzeug. Lassen Sie sich von einer zweiten Person helfen.

**MONTAGE:** Alle vom Motorrad gelösten Teile und Verbindungen sind gemäß den Fahrzeugherstellereangaben wieder zu montieren oder durch die von SW-MOTECH gelieferten Teile zu ersetzen. Sichern Sie, falls nicht anderweitig definiert, alle Gewinde mit mittelfester, flüssiger Schraubensicherung.

**Alle nicht durch SW-MOTECH definierten Anzugsmoment-Vorgaben müssen beim Fahrzeughersteller oder einer Fachwerkstatt erfragt werden!**

**FUNKTIONSKONTROLLE:** Stellen Sie nach der Montage sicher, dass alle zuvor gelösten Teile und Verbindungen wieder ordnungsgemäß montiert wurden. Achten Sie außerdem auf die uneingeschränkte Freigängigkeit und einwandfreie Funktion sämtlicher Fahrzeugteile. Kabel, Züge und Schläuche dürfen nicht scheuern und/oder geklemmt werden. Führen Sie vor Fahrtbeginn eine umfassende Funktionskontrolle durch. Überprüfen Sie nach den ersten 50 km und anschließend in regelmäßigen Abständen das Anzugsmoment aller Schraubverbindungen und den ordnungsgemäßen Sitz des Produkts.

**ENGLISH** - Thank you for choosing this premium product from SW-MOTECH. Please visit our webshop for additional information, such as application charts and PDF mounting instructions. Any other documents that may be required (e.g. ABE certifications), are also available for download at our webshop.

Installation and/or maintenance of this product require good technical understanding! For your own safety SW-MOTECH recommends having installation and/or servicing carried out by a specialist workshop! SW-MOTECH assumes no liability for damage caused by improper installation and/or maintenance work!

Carefully follow all the directions given in the mounting instructions and pay attention to all relevant information in the vehicle manual during assembly. Nonconformance can lead to vehicle damage or even endanger the driver! These mounting instructions are written based on our current state of knowledge. Legal requirements for accuracy do not exist.

This product was developed for vehicles in their factory setting. Compatibility with original accessory parts or other manufacturers' accessory parts is not guaranteed. Furthermore, BEFORE installing this product, make sure that all moving parts (e.g. the chain) are in the original state of maintenance. Installed accessories can change the driving behaviour and/or stability of your vehicle.

**GENERAL INFORMATION**

Observe the country-specific regulations concerning vehicle registration/operation as well as TÜV regulations if applicable. If required, register installed parts in the vehicle documents through an appropriate inspection authority.

**PREPARATION:** Read the mounting instructions carefully and make sure that all items of the parts list are included. Make sure that your vehicle is parked safely and cannot fall over. Turn off the engine and remove the ignition key. Let the motor/exhaust cool off if necessary. Disconnect the vehicle battery when working on the electrical system. Use appropriate tools. Have another person to help you.

**MOUNTING:** All parts and connections removed from the vehicle must be reinstalled in accordance with the vehicle manufacturers' specifications or replaced by parts delivered by SW-MOTECH. Secure all threads, unless otherwise specified, with medium-strength liquid thread locker.

**Torque specifications undefined by SW-MOTECH must be obtained from the vehicle manufacturer or by a specialist workshop!**

**FUNCTION CHECK:** After installation make sure that all parts and connections previously removed are properly replaced. Also make sure that no moving parts are obstructed and no function of the vehicle is hindered in any way. Cables and hoses must not rub and/or be pinched. Before starting to ride, perform a comprehensive check of all functions. After the first 50 km and then at regular intervals, check the tightening torque of all screw connections and the proper fit of the product.

Konfektionierung durch / Packed by:

Datum der Konfektionierung / Date of packaging:



**SW-MOTECH GmbH & Co. KG**

Ernteweg 7-10  
35282 Rauschenberg  
Germany

Tel. / phone + 49 (0)6425 / 8168 - 050

Fax / fax + 49 (0)6425 / 8168 - 10

**info@sw-motech.com**  
**www.sw-motech.com**

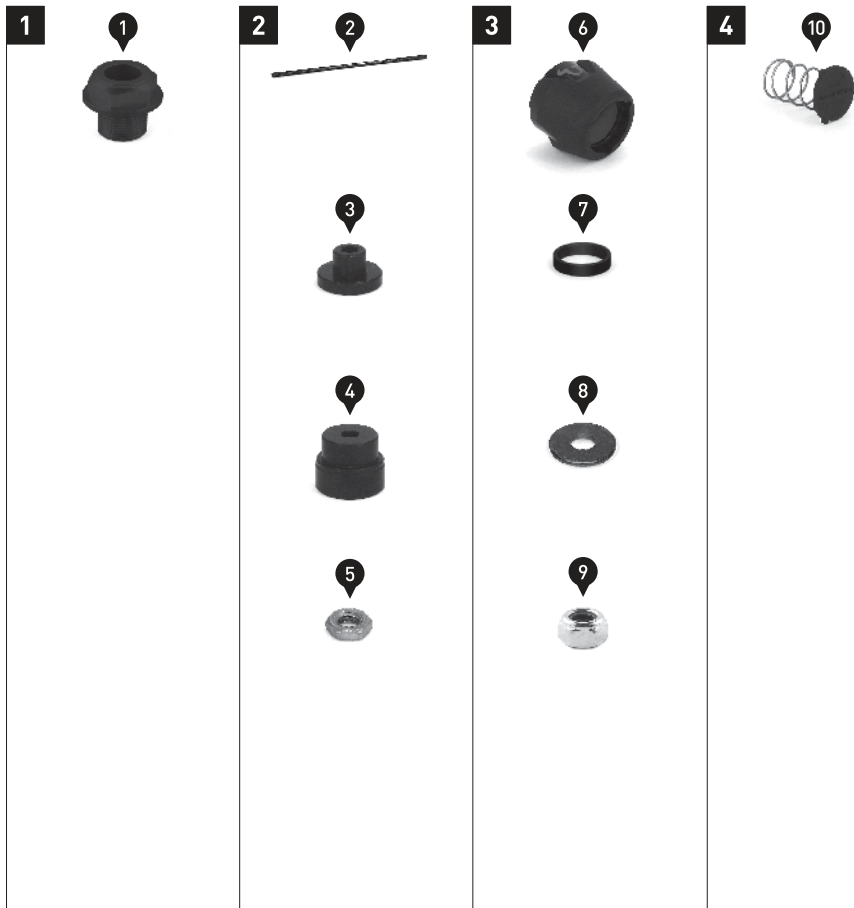
## STÜCKLISTE / PARTS LIST

| Schritt<br>Step | Nr.<br>No. | Art.-Nr. / Bezeichnung <sup>a</sup><br>Item No. / Description <sup>a</sup> | Artikel                             | Part                                 | Anzahl <sup>b</sup><br>Quantity <sup>b</sup> | N·m <sup>c</sup> |
|-----------------|------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------|
| <b>1</b>        | (1)        | STP.00.176.051   | Achsschraube                        | Axle Bolt                            | 1 / 1  | 45               |
| <b>2</b>        | (2)        | GST.ST.08.355  | Gewindestange; Länge 355 mm         | Threaded Rod; length 355 mm          | 1 / 1  |                  |
|                 | (3)        | STP.00.176.020   | Buchse, gestuft; links; Höhe 19 mm  | Spacer, stepped; left; height 19 mm  | 1 / 1  |                  |
|                 | (4)        | STP.00.176.021   | Buchse, gestuft; rechts; Höhe 28 mm | Spacer, stepped; right; height 28 mm | 1 / 1  |                  |
|                 | (5)        | M8; DIN 439  | Mutter, niedrige Form               | Nut, low form                        | 2 / 2  | 18               |
| <b>3</b>        | (6)        | STP.00.176.004   | Sturzpad                            | Slider                               | 2 / 2  |                  |
|                 | (7)        | ∅ 19 / ∅ 15,2 / h 4,4  | Auflagebuchse; schwarz              | Support Spacer; black                | 2 / 2  |                  |
|                 | (8)        | ∅ 8,4; DIN 9021  | Unterlegscheibe; schwarz            | Washer; black                        | 2 / 2  |                  |
|                 | (9)        | M8; DIN 985  | Mutter, selbstsichernd              | Lock Nut                             | 2 / 2  | 18               |
| <b>4</b>        | (10)       | STP.00.176.005 / ...006  | Abdeckkappe mit Feder               | Cover Cap with Spring                | 2 / 2  |                  |

| 8.8 | Regelgewinde / Coarse Thread ∅ |     |     |    |    |    | N·m | M4  | M5  | M6 | M8 | M10 | M12 | 10.9 | Regelgewinde / Coarse Thread ∅ |  |  |  |  |  | N·m | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 |
|-----|--------------------------------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------|--------------------------------|--|--|--|--|--|-----|----|----|----|----|-----|-----|
|     | Stahl FK 8.8 / Steel CL 8.8    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |     |     |      | Stahl FK 10.9 / Steel CL 10.9  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |    |     |     |
|     | 2,8                            | 5,5 | 9,6 | 23 | 46 | 79 |     | 4,1 | 8,1 | 14 | 34 | 67  | 115 |      |                                |  |  |  |  |  |     |    |    |    |    |     |     |

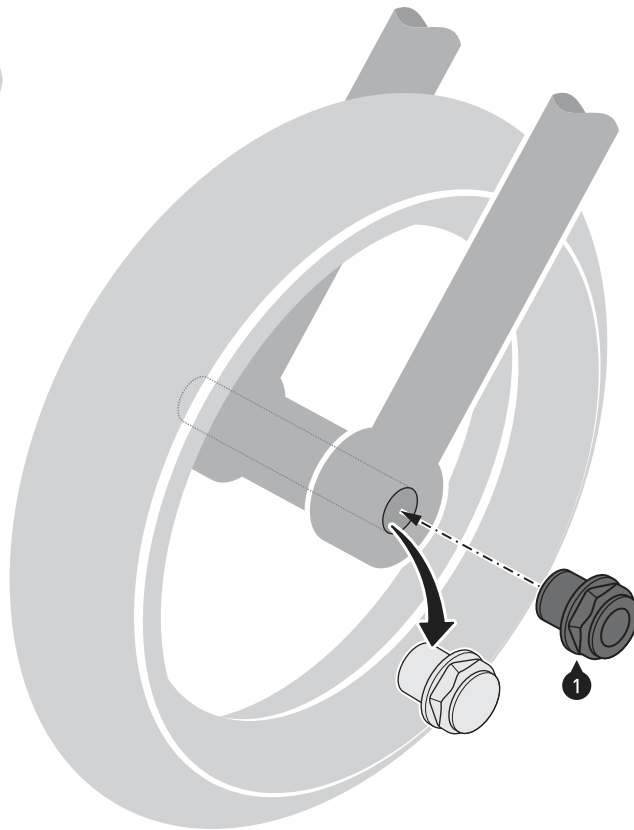
Anmerkungen: <sup>a</sup> Alle Maßangaben in Millimeter. <sup>b</sup> Der zweite Wert gibt die Gesamtanzahl des jew. Artikels in der Lieferung an. <sup>c</sup> **Keine Anzugsmomentvorgabe: Verwenden Sie das vom Fzg.-Hersteller definierte Anzugsmoment!** Das Std.-Anzugsmoment der Tabelle kann verwendet werden, wenn es den Fzg.-Hersteller-Vorgaben entspricht.

Note: <sup>a</sup> All measurements in millimeters. <sup>b</sup> The second number indicates the total quantity of the part in the delivery. <sup>c</sup> **No torque specifications: Use the torque defined by vehicle manufacturer!** The standard torque in this table can be used as long as it is within the vehicle manufacturer's specifications.





1



Entfernen Sie auf der linken Fahrzeugseite die original Achsschraube.  
 Verschrauben Sie nun die Achsschraube (1) am Fahrzeug, wie in der Zeichnung gezeigt.  
**ACHTUNG: Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung!**  
 Ziehen Sie die Achsschraube (1) nach Herstellerangaben an.

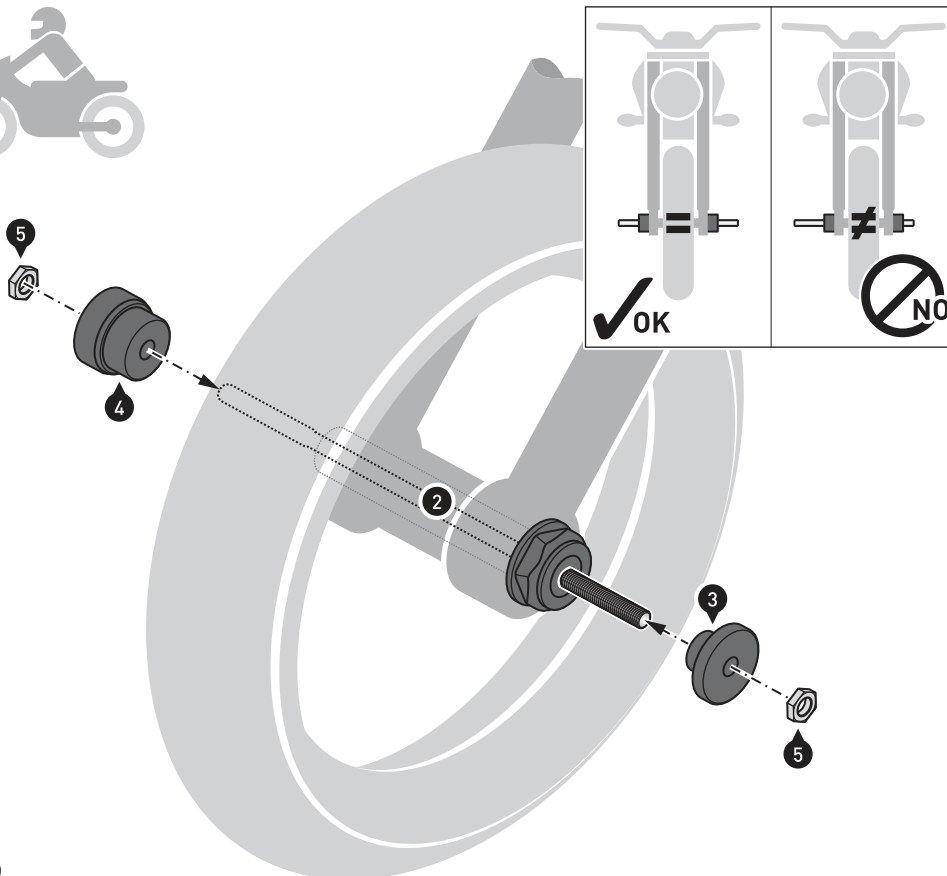
Remove the original axle bolt on the left side of the vehicle.  
 Then mount the axle bolt (1) to the vehicle, as shown in the drawing.  
**ATTENTION: Use liquid thread locker!**  
 Tighten the axle bolt (1) with the manufacturers' specified torque.



Das Fahrzeug dient als Beispiel. / Example vehicle shown.

|   |  |        |
|---|--|--------|
| 1 |  | 45 N-m |
|   |  | Medium |

2



Führen Sie die Gewindestange (2) durch die **vordere** Achsaufnahme Ihres Fahrzeugs.

Stecken Sie nun die Buchsen (3) und (4) auf die Gewindestange (2) auf, wie in der Zeichnung gezeigt.  
**ACHTUNG: Achten Sie auf die zentrierte Ausrichtung der Gewindestange (2)!**

Montieren Sie anschließend die gezeigten Komponenten mit den Muttern (5) am Fahrzeug.  
**ACHTUNG: Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung!**  
 Ziehen Sie die Muttern (5) wie vorgegeben an.

Guide the threaded rod (2) through the **front** axle mount of your vehicle.  
 Then plug the spacers (3) and (4) onto the threaded rod (2), as shown in the drawing.  
**ATTENTION: Pay attention to the centered alignment of the threaded rod (2)!**

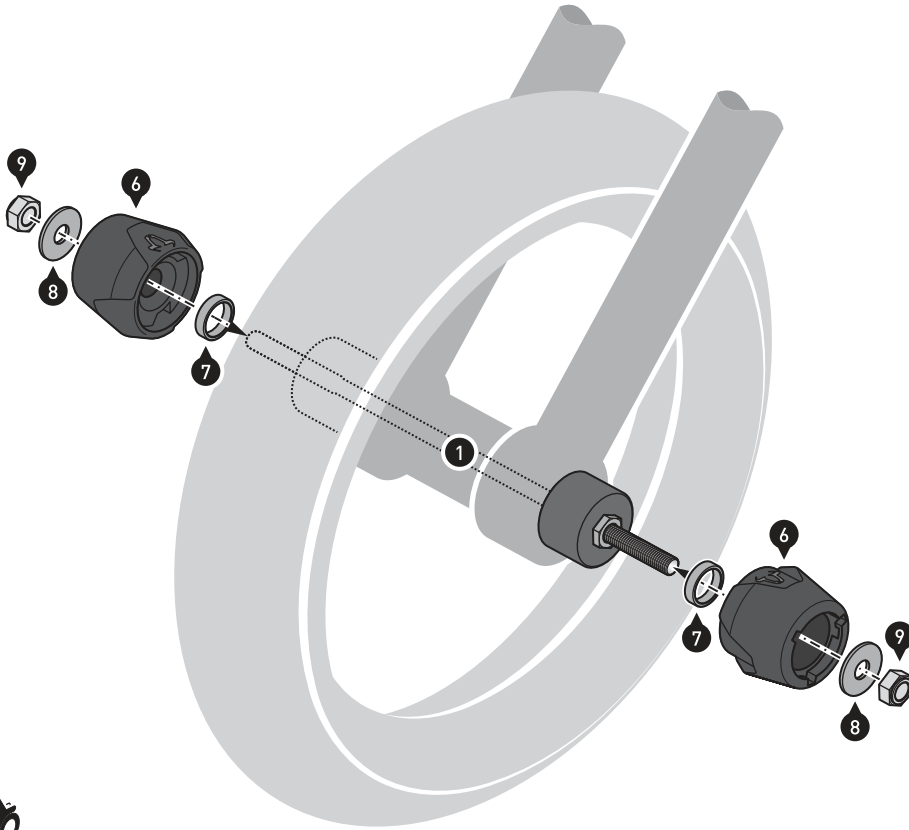
Then mount the shown components with the nuts (5) to the vehicle.  
**ATTENTION: Use liquid thread locker!**  
 Tighten the nuts (5) as specified.



Das Fahrzeug und die montierten Buchsen dienen als Beispiele. / The vehicle and the mounted spacers are examples.

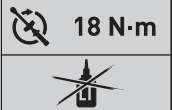
|   |  |        |
|---|--|--------|
| 5 |  | 18 N-m |
|   |  | Medium |

2



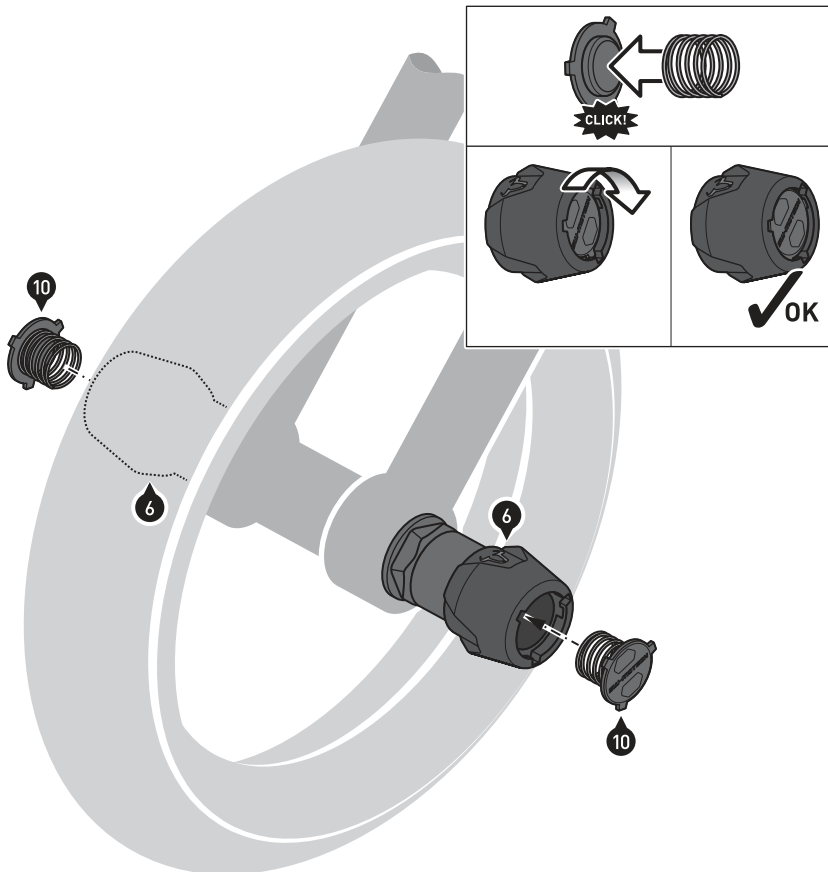
Montieren Sie die Sturz pads (5) mit den Muttern (9) **beidseitig** an der Gewindestange (1). Ziehen Sie die Muttern (9) wie vorgegeben an.

Mount the sliders (5) with the nuts (9) on **both sides** to the threaded rod (1). Tighten the nuts (9) as specified.



Das Fahrzeug und die montierten Buchsen dienen als Beispiele. / The vehicle and the mounted spacers are examples.

4



Setzen Sie **beidseitig** die Abdeckkappen (10) in die Öffnungen der montierten Sturz pads (6) ein und drehen Sie diese bis in die Endposition.  
**ACHTUNG: Achten Sie auf den festen Sitz der Abdeckkappen (10).**

Insert the cover caps (10) on **both sides** into the openings of the mounted sliders (6) and turn them to their end position.  
**ATTENTION: Make sure that the cover caps (10) fit firmly.**

Das Fahrzeug und die montierten Buchsen dienen als Beispiele. / The vehicle and the mounted spacers are examples.