

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 Werkzzustand 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 fortgeschrittenen technischen 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 folgen 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 MONTIERN 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 Werkzeug 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 installation 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 installation 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.

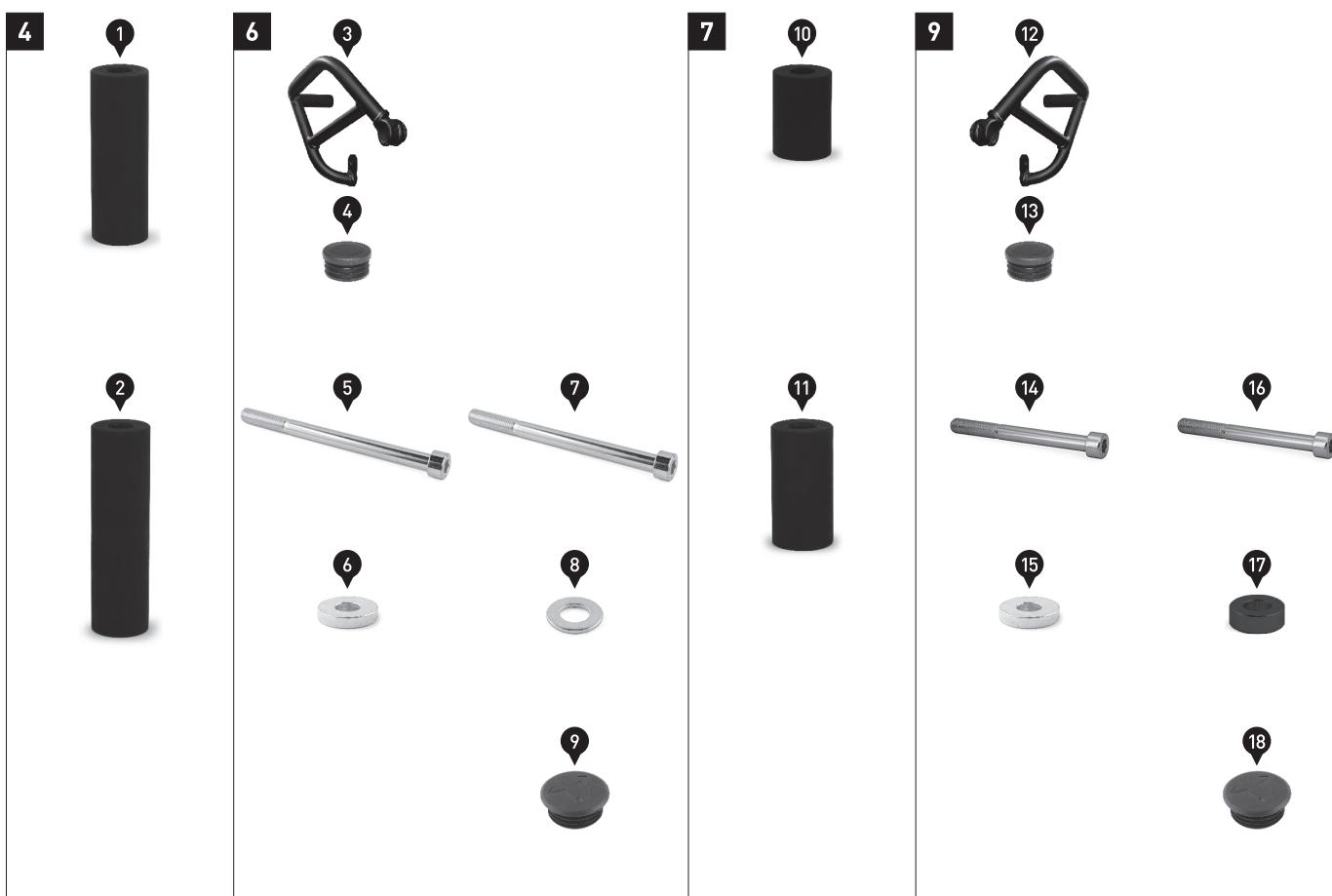
⚠ **WARNING:** Before starting to ride, perform a comprehensive check of all functions. After the first 50 km and then at regular intervals, check the tightening torque of all connections and the proper fit of the product. Installed accessories can change driving behavior/stability of the vehicle.

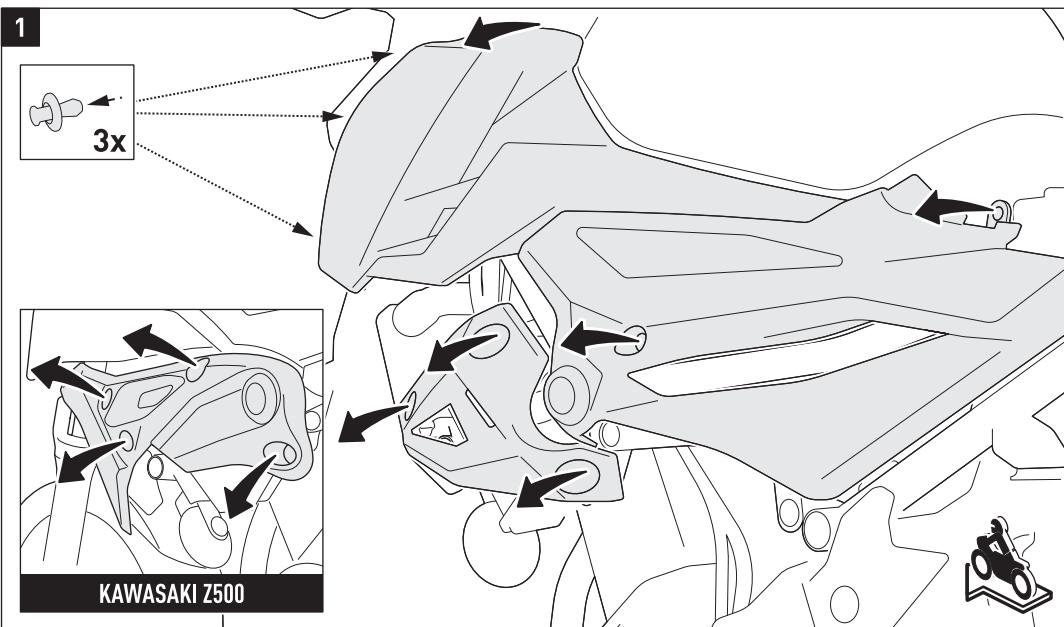
STÜCKLISTE • ANBAUANLEITUNG LESEN UND AUFBEWAHREN / PARTS LIST • READ AND SAVE THESE MOUNTING INSTRUCTIONS

Schritt Step	Nr. No.	Art.-Nr. / Bezeichnung ^a Item No. / Description ^a	Artikel	Part	Anzahl ^b Quantity ^b	N·m ^c
4	(1)	Ø 25 / ø 10,5 / h 75	Distanzbuchse; schwarz; Höhe 75 mm	Spacer; black; height 75 mm	1 / 1	
	(2)	Ø 22 / ø 10,5 / h 80	Distanzbuchse; schwarz; Höhe 80 mm	Spacer; black; height 80 mm	1 / 1	
6	(3)	SBL.08.923.901.02	Sturzbügel; links	Crash Bar; left	1 / 1	
	(4)	KES.RD.260.0270.02.GL	Kunststoffstopfen	Plastic Plug	1 / 2	
	(5)	M10 x 140; DIN 912	Innensechskantschraube; Feingewinde	Hexagon Socket Screw; fine thread	1 / 1	OEM
	(6)	Ø 25 / ø 10,5 / h 4	Distanzbuchse; Höhe 4 mm	Spacer; height 4 mm	1 / 2	
	(7)	M10 x 130; DIN 912	Innensechskantschraube; Feingewinde	Hexagon Socket Screw; fine thread	1 / 1	OEM
	(8)	ø 10,5; DIN 125	Unterlegscheibe	Washer	1 / 1	
	(9)	SBL.00.051.005/B	Rahmenkappe	Frame Cap	1 / 2	
7	(10)	Ø 25 / ø 10,5 / h 36	Distanzbuchse; schwarz; Höhe 36 mm	Spacer; black; height 36 mm	1 / 1	
	(11)	Ø 22 / ø 10,5 / h 45	Distanzbuchse; schwarz; Höhe 45 mm	Spacer; black; height 45 mm	1 / 1	
9	(12)	SBL.08.923.902.02	Sturzbügel; rechts	Crash Bar; right	1 / 1	
	(13)	KES.RD.260.0270.02.GL	Kunststoffstopfen	Plastic Plug	1 / 2	
	(14)	M10 x 100; DIN 912	Innensechskantschraube; Feingewinde	Hexagon Socket Screw; fine thread	1 / 2	OEM
	(15)	Ø 25 / ø 10,5 / h 4	Distanzbuchse; Höhe 4 mm	Spacer; height 4 mm	1 / 2	
	(16)	M10 x 100; DIN 912	Innensechskantschraube; Feingewinde	Hexagon Socket Screw; fine thread	1 / 2	OEM
	(17)	Ø 20 / ø 10,5 / h 6	Distanzbuchse; schwarz; Höhe 6 mm	Spacer; black; height 6 mm	1 / 1	
	(18)	SBL.00.051.005/B	Rahmenkappe	Frame Cap	1 / 2	
8.8	Regelgewinde / Coarse Thread Ø M4 M5 M6 M8 M10 M12					
	Stahl FK 8.8 / Steel CL 8.8 N·m 2,8 5,5 9,6 23 46 79					
10.9	Regelgewinde / Coarse Thread Ø M4 M5 M6 M8 M10 M12					
	Stahl FK 10.9 / Steel CL 10.9 N·m 4,1 8,1 14 34 67 115					

Anmerkungen: ^a Alle Maßangaben in Millimeter. ^b Der zweite Wert gibt die Gesamtanzahl des jew. Artikels in der Lieferung an. ^c 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: ^a All measurements in millimeters. ^b The second number indicates the total quantity of the part in the delivery. ^c 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.





KAWASAKI Z400

⚠️ WARENUNG: Tragen Sie immer Augen- und Handschutz!

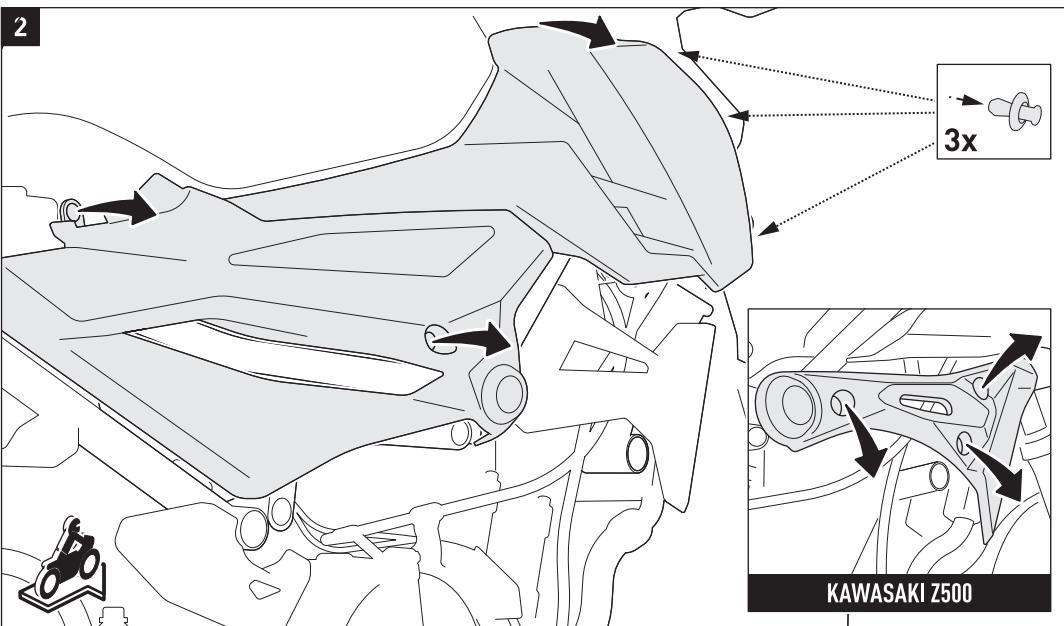
⚠️ WARENUNG: Verwenden Sie immer geeignetes Werkzeug!

Lösen Sie die gezeigten Schrauben und Kunststoffdübel (nur Z400) der **linken** Seitenverkleidungen. Entfernen Sie die Seitenverkleidungen vom Fahrzeug.

⚠️ WARNING: Always wear eye and hand protection!

⚠️ WARNING: Always use appropriate tools!

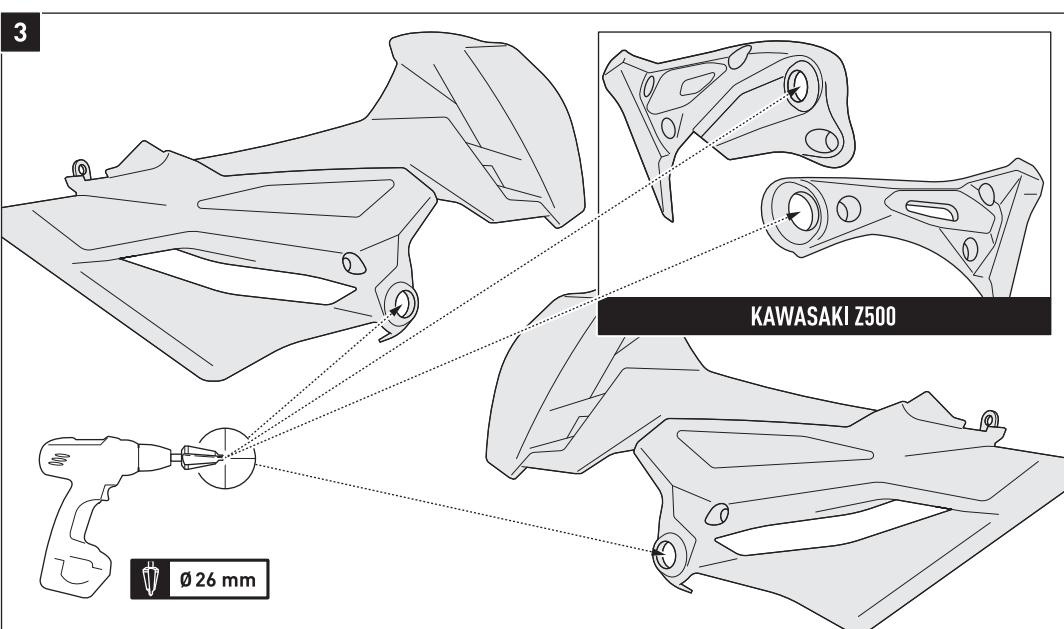
Remove the shown screws and plastic dowels (Z400 only) of the **left** side fairings. Then remove the side fairings from the vehicle.



KAWASAKI Z400

Lösen Sie die gezeigten Schrauben und Kunststoffdübel (nur Z400) der **rechten** Seitenverkleidung. Entfernen Sie die Seitenverkleidung vom Fahrzeug.

Remove the shown screws and plastic dowels (Z400 only) of the **right** side fairing. Then remove the side fairing from the vehicle.



KAWASAKI Z400

⚠️ WARENUNG: Verletzungsgefahr!

Bohren Sie mit einem Schälbohrer die gezeigten Seitenverkleidungen an der markierten Stelle zentriert auf 26 mm auf.

Entgraten Sie anschließend die Ränder der Bohrungen.

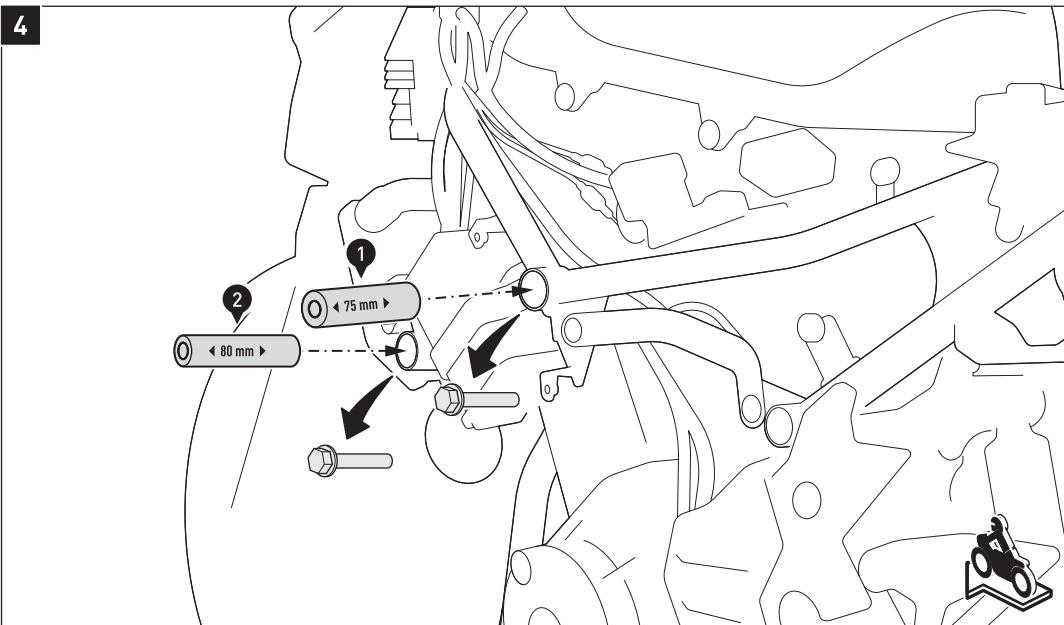
⚠️ HINWEIS: Die nachfolgenden Schritte zeigen nur die Z400. Montieren Sie den Sturzbügel auf die selbe Weise an der Z500.

⚠️ WARENUNG: Risk of injury!

Use a cone drill bit to drill 26 mm holes centered on the marked position of the shown side fairings.

Then deburr the edges of the holes.

⚠️ NOTICE: The following steps only show the Z400. Install the crash bar on the Z500 in the same way.



⚠️ WARENUNG: Beginnen Sie mit der Montage des rechten Sturzbügels erst, wenn Sie die Montage des linken Sturzbügels abgeschlossen haben!

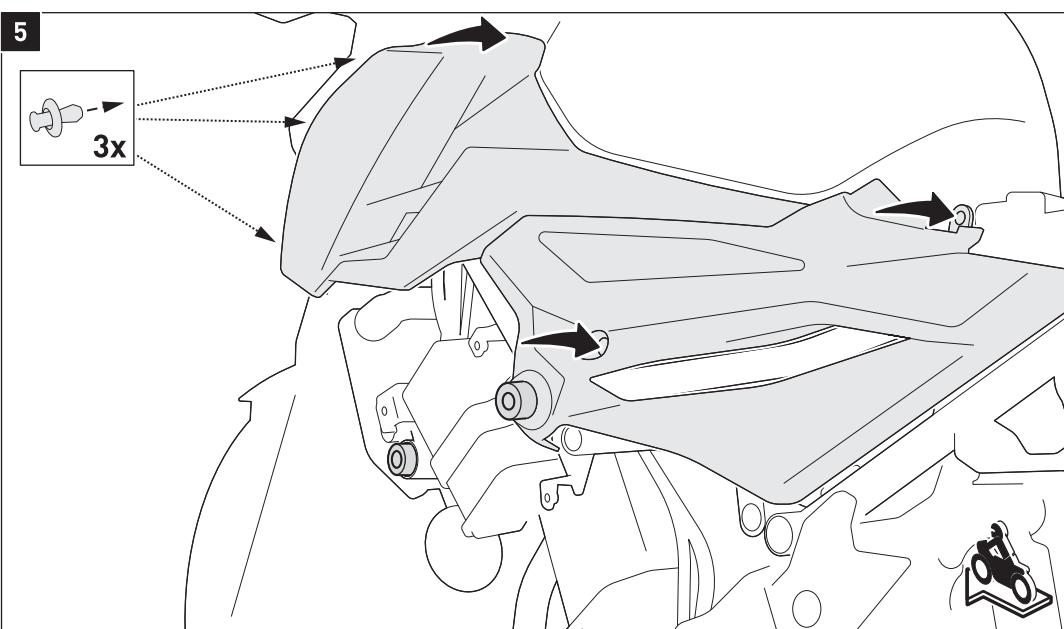
Entfernen Sie die original Motorhalteschrauben auf der **linken** Fahrzeugseite.

Setzen Sie die Distanzbuchsen (1) und (2) in die gezeigten Öffnungen des Fahrzeugs ein.

⚠️ WARNING: Do not start mounting the right crash bar until you have completed the installation of the left crash bar!

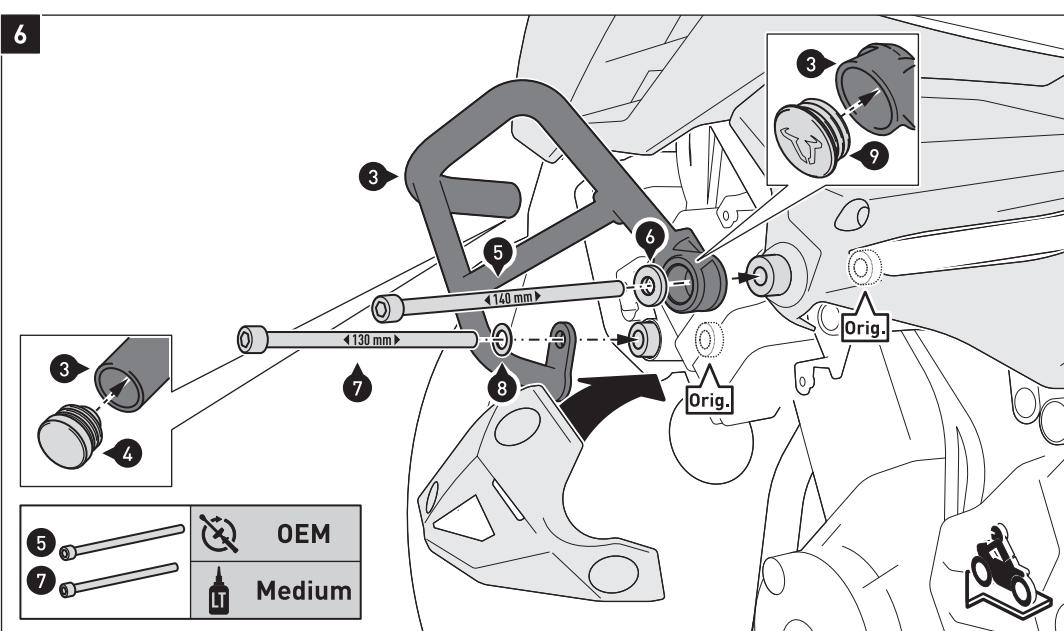
Remove the original engine bolts on the **left** side of the vehicle.

Insert the spacers (1) and (2) into the shown openings of the vehicle.



Verschrauben Sie die in Schritt [1] entfernte **obere linke** Seitenverkleidung wieder am Fahrzeug.

Attach the **upper left** side fairing, removed in step [1], back to the vehicle.



Setzen Sie den Kunststoffstopfen (4) in den Sturzbügel (3) ein.

Verschrauben Sie anschließend den **linken** Sturzbügel (3) am Fahrzeug.

⚠️ WARENUNG: Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung!

Ziehen Sie die Schrauben nach Herstellerangaben an.

Setzen Sie die Rahmenkappe (9) in die Öffnung des Sturzbügels (3) ein. Verschrauben Sie die **untere** Seitenverkleidung am Fahrzeug.

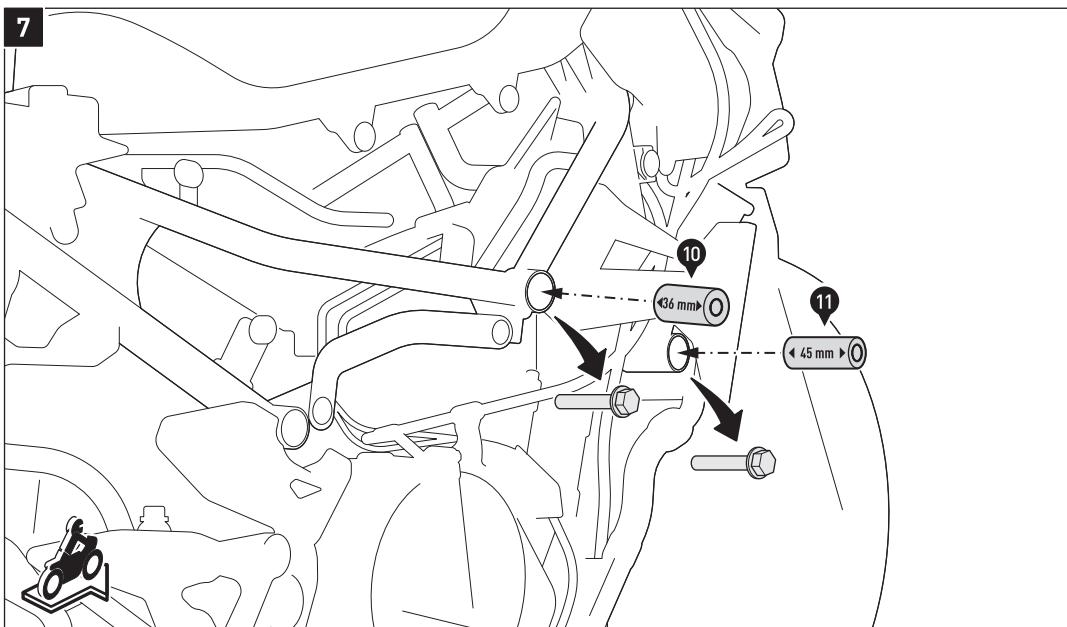
Insert the plastic plug (4) into the crash bar (3).

Then attach the **left** crash bar (3) to the vehicle.

⚠️ WARNING: Use liquid thread locker!

Tighten the screws with the manufacturer's specified torque.

Insert the frame cap (9) into the opening of the crash bar (3). Reattach the **lower** side fairing.

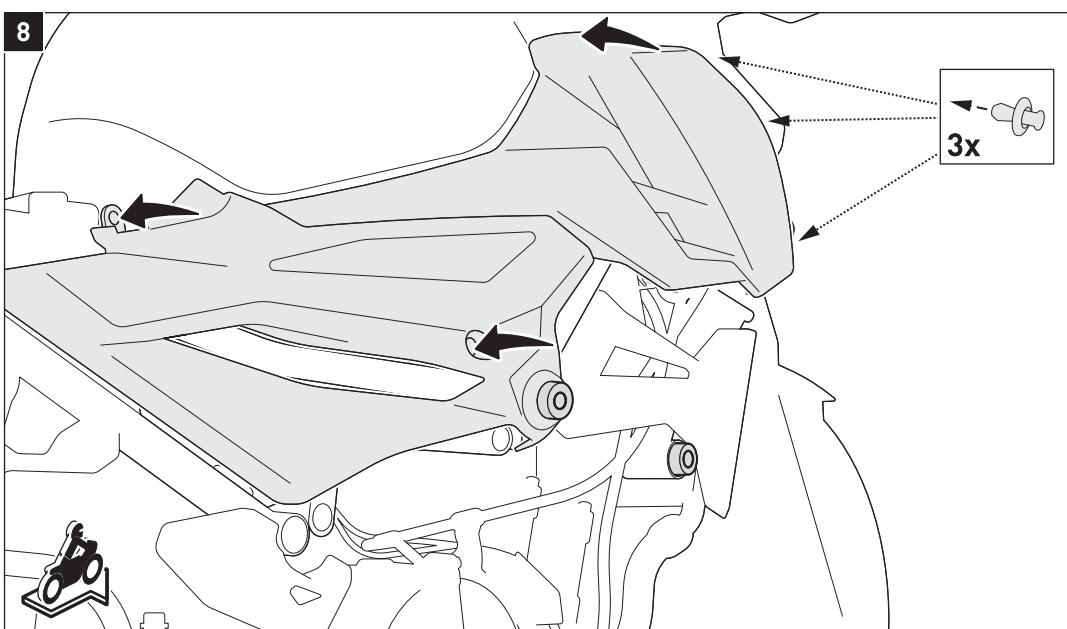


Entfernen Sie die original Motorhalteschrauben auf der **rechten** Fahrzeugeite.

Setzen Sie die Distanzbuchsen (10) und (11) in die gezeigten Öffnungen des Fahrzeugs ein.

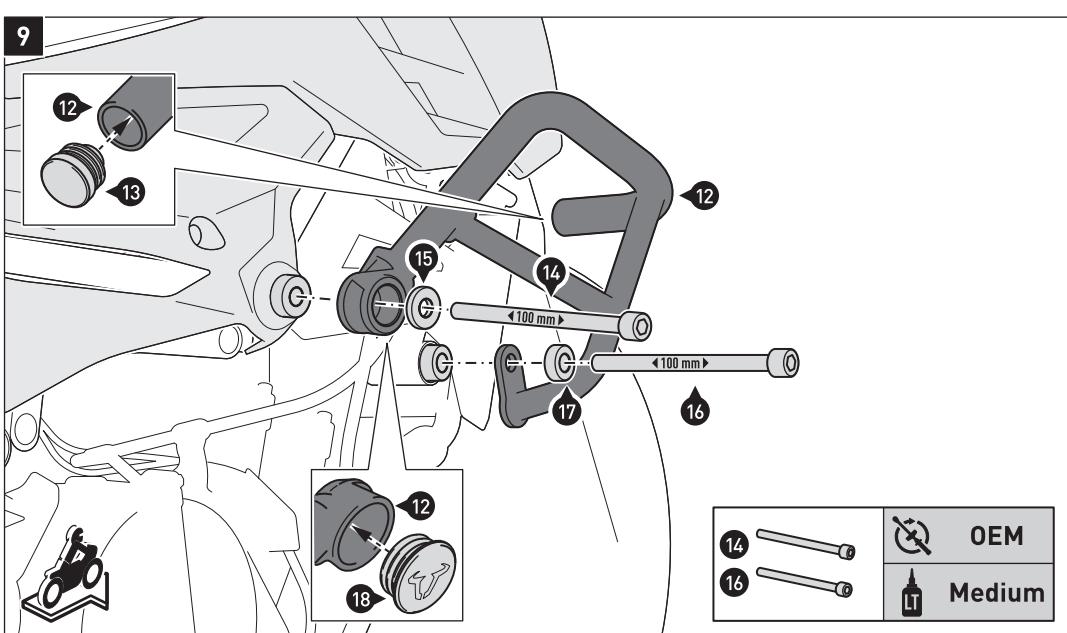
Remove the original engine bolts on the **right** side of the vehicle.

Insert the spacers (10) and (11) into the shown openings of the vehicle.



Verschrauben Sie die in Schritt [2] entfernte **rechte** Seitenverkleidung wieder am Fahrzeug.

Attach the **right** side fairing, removed in step [2], back to the vehicle.



Setzen Sie den Kunststoffstopfen (13) in den Sturzbügel (12) ein.

Verschrauben Sie anschließend den **rechten** Sturzbügel (12) am Fahrzeugt.

⚠️ WARENUNG: Verwenden Sie flüssige Schraubensicherung!
Ziehen Sie die Schrauben nach Herstellerangaben an.

Setzen Sie die Rahmenkappe (18) in die Öffnung des Sturzbügels (12) ein.

Insert the plastic plug (13) into the crash bar (12).

Then attach the **right** crash bar (12) to the vehicle.

⚠️ WARENUNG: Use liquid thread locker!

Tighten the screws with the manufacturer's specified torque.

Insert the frame cap (18) into the opening of the crash bar (12).

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 extreme 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.