

## Schutzbügel / Crashbar

Die Modellzuweisungen von diesem Artikel finden Sie auf unsere Website.  
The application list for this product can be found on our website.

### Montagehinweise

**ACHTUNG:** Die Montage dieses Produktes kann kompliziert sein und erfordert ein gutes technisches Verständnis. Wenn Sie unsicher sind, lassen Sie Montage und Wartung durch eine Fachwerkstatt durchführen. SW-MOTEC übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage verursacht wurden.

Alle vom Motorrad gelösten Schrauben sind gemäß Herstellerangaben wieder zu montieren, oder mit von SW-MOTEC gelieferten Schrauben zu ersetzen.

Alle Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung montieren.

Prüfen Sie vor Fahrbeginn alle Verbindungen auf festen Sitz.

**Technische Änderungen vorbehalten.  
Irrtümer ausgenommen.**

### Mounting Instructions

**ATTENTION:** The assembly of this product can be complicated and requires a good technical understanding. If you are not sure of how to do this, have a specialty garage perform the mounting and service. SW-MOTEC accepts no liability for damages caused by improper installation.

All screws, bolts and nuts, including all replacement hardware provided by SW-MOTEC, should be tightened to the torque specified in the OEM maintenance manual for your motorcycle.

Medium strength liquid thread-locker should be used to secure all screws.

Check all screws, bolts and nuts before riding to ensure that all parts are tightened to the proper torque.

**Subject to change. Not responsible for typos.**

SW-MOTEC GmbH & Co. KG  
Ernteweg 8/10  
35282 Rauschenberg  
Germany

Tel. +49 (0) 64 25/8 16 8-00  
Fax +49 (0) 64 25/8 16 8-10

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

**ACHTUNG / ATTENTION**

**Achtung:** Die Boden- und Schräglagenfreiheit kann bei Nutzung dieses Anbauteils eingeschränkt sein.

**Attention:** Cornering and ground clearance can be reduced by using this accessory.

1

Schutzbügel  
Crashbar



Rechte Seite / right side

SBL.05.192.902

Anzahl/Pcs. 1

8

Schutzbügel  
Crashbar



Linke Seite / Left side

SBL.05.192.901

Anzahl/Pcs. 1

14

Innensechskant-  
schraube  
Hexagon Socket Screw



M6 x 16 DIN 912

Anzahl/Pcs. 2

2

Innensechskant-  
schraube  
Hexagon Socket Screw



M10 x 220 DIN 912

Anzahl/Pcs. 1

5

Innensechskant-  
schraube  
Hexagon Socket Screw



Feingewinde  
Festigkeitsklasse 10.9

M10 x 1,25 x 120 DIN 912

Anzahl/Pcs. 1

9

Innensechskant-  
schraube  
Hexagon Socket Screw



Feingewinde

M10 x 1,25 x 70 DIN 912

Anzahl/Pcs. 1

12

Distanzbuchse  
Spacer



Da:20 Di:10,5 h:39

Anzahl/Pcs. 1

15

Mutter, selbstsichernd  
Lock Nut



M6 DIN 985

Anzahl/Pcs. 2

3

Unterlegscheibe  
Washer



A 10,5 DIN 125

Anzahl/Pcs. 1

6

Unterlegscheibe  
Washer



A 10,5 DIN 125

Anzahl/Pcs. 1

10

Unterlegscheibe  
Washer



A 10,5 DIN 125

Anzahl/Pcs. 1

13

Mutter mit Bund,  
selbstsichernd  
Lock Nut with Flange



M10 DIN 6927

Anzahl/Pcs. 1

4

Distanzbuchse  
Spacer



Da:20 Di:10,5 h:35

Anzahl/Pcs. 1

7

Distanzbuchse  
Spacer



Da:20 Di:10,5 h:39

Anzahl/Pcs. 1

11

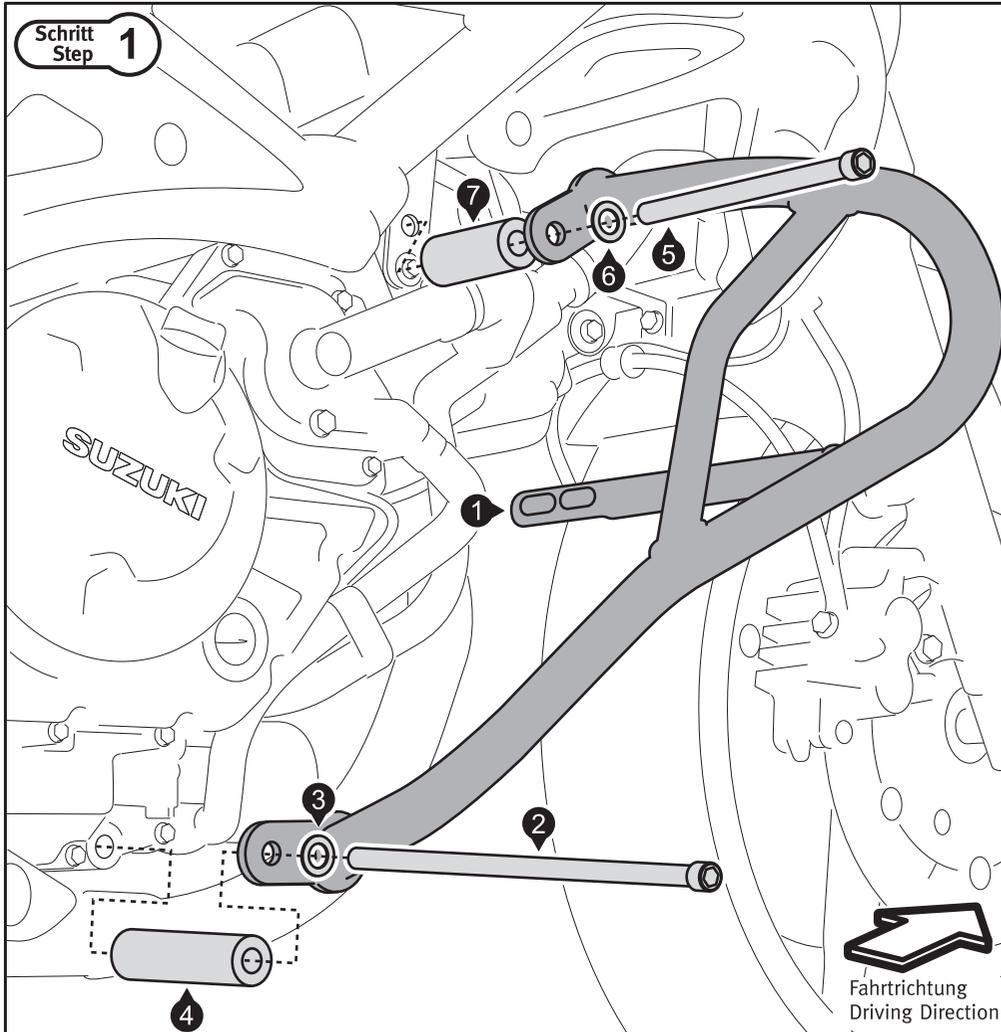
Distanzbuchse  
Spacer



Da:20 Di:10,5 h:35

Anzahl/Pcs. 1

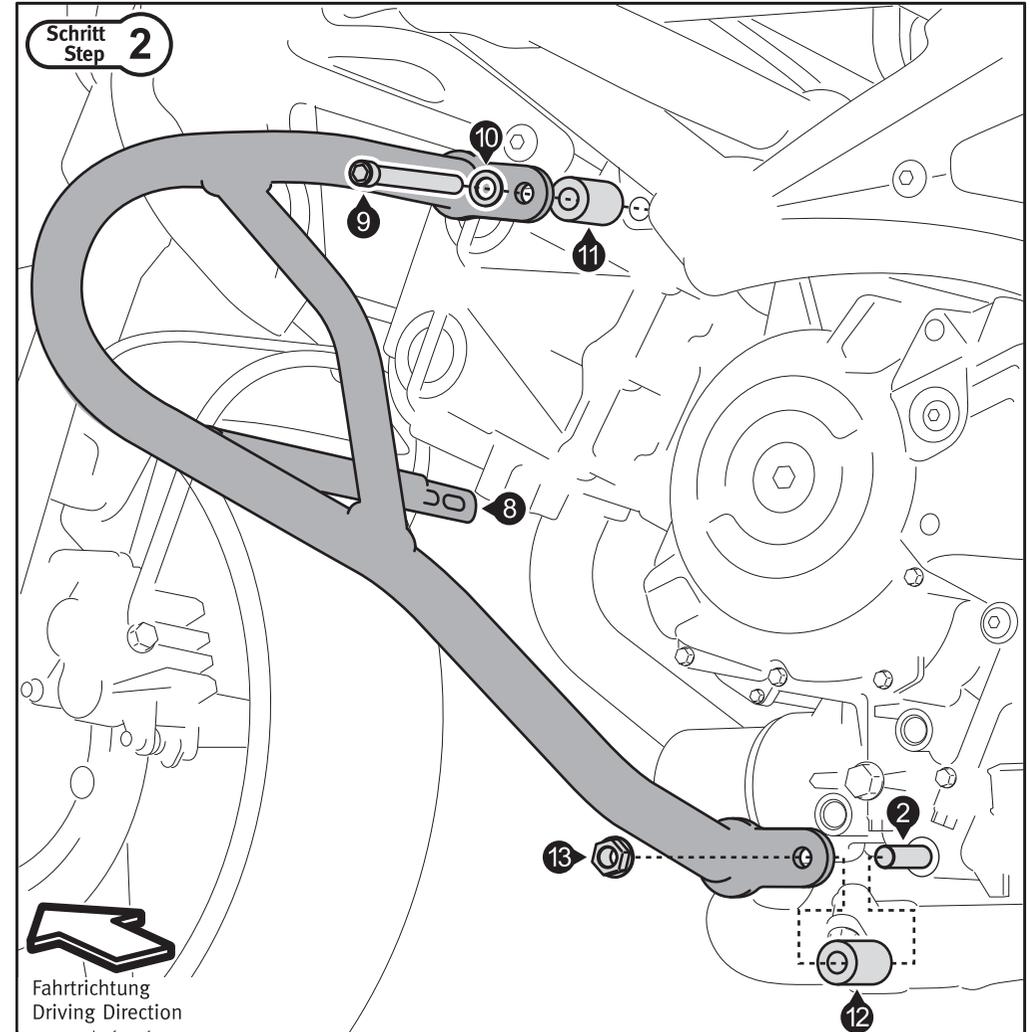
## Montage / Mounting



Entfernen Sie die originalen Schrauben der rechten Anbaupunkte. Verschrauben Sie nun den rechten Schutzbügel (1), wie in der Zeichnung gezeigt.

**Ziehen Sie die Schrauben noch nicht an. Benutzen Sie flüssige Schraubensicherung.**

Remove the original screws from the mounting points (right side). Attach crashbar (1) as shown.  
**Do not fully tighten the screws yet. Use liquid thread locker to secure the screws.**



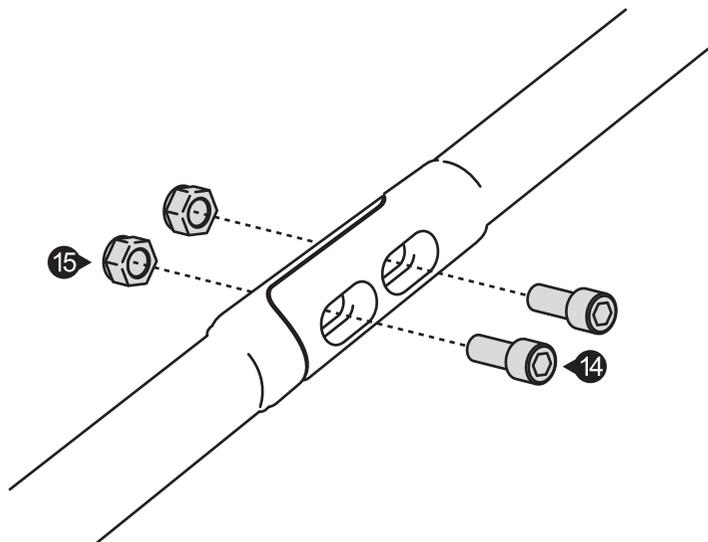
Entfernen Sie die originalen Schrauben der linken Anbaupunkte. Verschrauben Sie nun den linken Schutzbügel (8), wie in der Zeichnung gezeigt.

**Ziehen Sie die Schrauben noch nicht an. Benutzen Sie flüssige Schraubensicherung.**

Remove the original screws from the mounting points (left side). Attach crashbar (8) as shown.  
**Do not fully tighten the screws yet. Use liquid thread locker to secure the screws.**

## Montage / Mounting

Schritt  
Step **3**



Fahrtrichtung  
Driving Direction

Richten Sie die beiden Schutzbügel (1) und (8) symmetrisch und spannungsfrei am Fahrzeug aus. Verbinden Sie anschließend bei Schutzbügel an den vorderen Verbindungspunkten, wie in der Zeichnung gezeigt. Ziehen Sie nun die Schrauben (2), (5), (9) und (14) (in dieser Reihenfolge) nach den Vorgaben an:

**Schraube (2) (Schritt 2): 50 Nm.**

**Schraube (5) und (9) (Schritt 2): 55 Nm.**

**Schrauben (14) (Schritt 3): 9,6 Nm.**

Align the crashbars (1) and (8) symmetrical and stressless with the vehicle. Then connect the crashbars at the front connection points, as shown in the drawing.

Tighten the screws (2), (5), (9) and (14) (in that order) in accordance with the specifications:

**Screw (2) (Step 2): 50 Nm.**

**Screw (5) and (9) (Step 1 & 2): 55 Nm.**

**Screws (14) (Step 3): 9.6 Nm.**