

## 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-MOTECH 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-MOTECH 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-MOTECH accepts no liability for damages caused by improper installation.

All screws, bolts and nuts, including all replacement hardware provided by SW-MOTECH, 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-MOTECH 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**

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

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

1

Schutzbügel  
Crashbar



Rechte Seite / right side

SBL.11.249.902

Anzahl/Pcs. 1

10

Schutzbügel  
Crashbar



Linke Seite / left side

SBL.11.249.901

Anzahl/Pcs. 1

2

Sechskantschraube  
Hexagon Screw



M10 x 1,25 x 60 DIN 960

Anzahl/Pcs. 1

5

Sechskantschraube  
Hexagon Screw



M12 x 140 DIN 931

Anzahl/Pcs. 1

7

Sechskantschraube  
Hexagon Screw



M8 x 40 DIN 931

Anzahl/Pcs. 2

11

Sechskantschraube  
Hexagon Screw



M10 x 1,25 x 60 DIN 960

Anzahl/Pcs. 1

14

Mutter mit Bund,  
selbstsichernd  
Lock Nut with Flange



schwarz/black

M12 DIN 6927

Anzahl/Pcs. 1

15

Sechskantschraube  
Hexagon Screw



M8 x 40 DIN 931

Anzahl/Pcs. 2

3

Unterlegscheibe  
Washer



A 10,5 DIN 125

Anzahl/Pcs. 1

6

Unterlegscheibe  
Washer



A 13 DIN 125

Anzahl/Pcs. 1

8

Unterlegscheibe  
Washer



A 8,4 DIN 125

Anzahl/Pcs. 2

12

Unterlegscheibe  
Washer



A 10,5 DIN 125

Anzahl/Pcs. 1

16

Unterlegscheibe  
Washer



A 8,4 DIN 125

Anzahl/Pcs. 2

4

Distanzbuchse  
Spacer



Da:18 Di:10,5 h:16

Anzahl/Pcs. 1

9

Distanzbuchse  
Spacer



Da:18 Di:8,4 h:15

Anzahl/Pcs. 2

13

Distanzbuchse  
Spacer



Da:18 Di:10,5 h:16

Anzahl/Pcs. 1

17

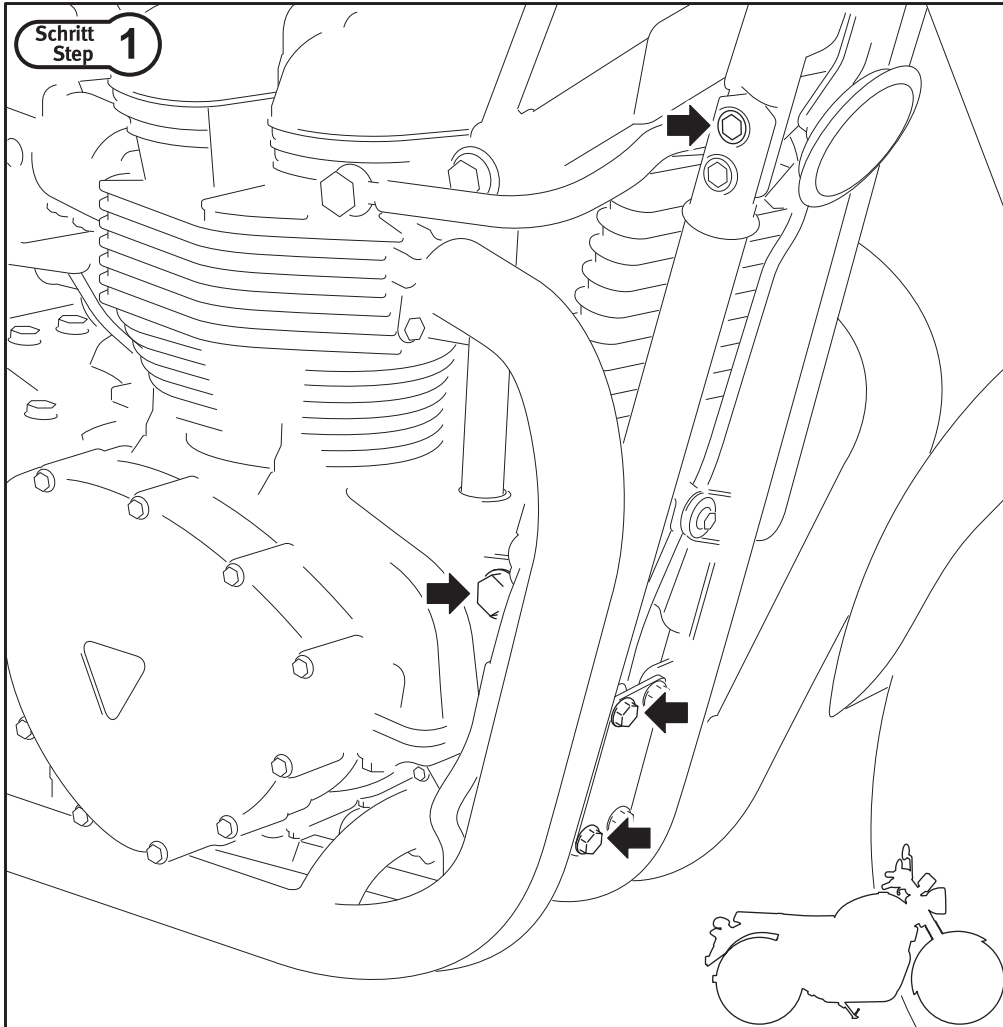
Distanzbuchse  
Spacer



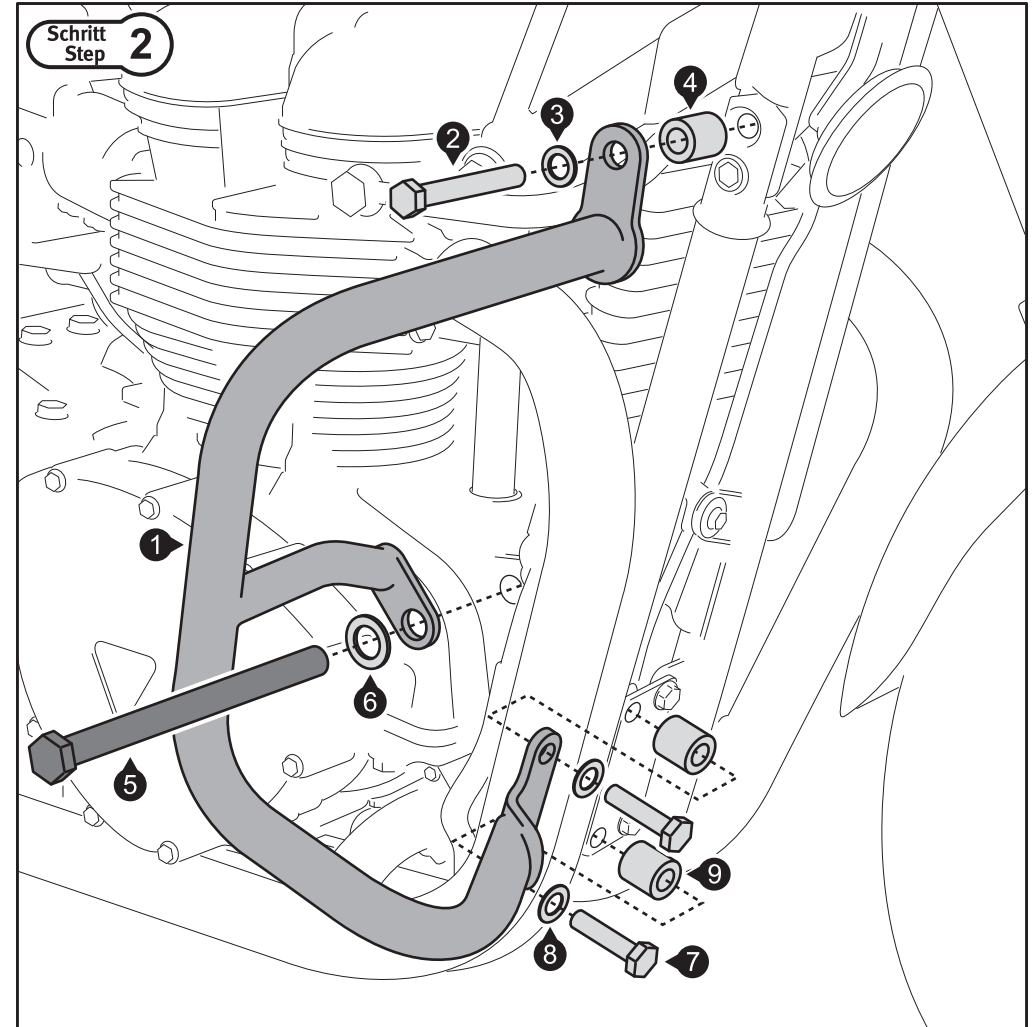
Da:18 Di:8,4 h:15

Anzahl/Pcs. 2

## Montage / Mounting



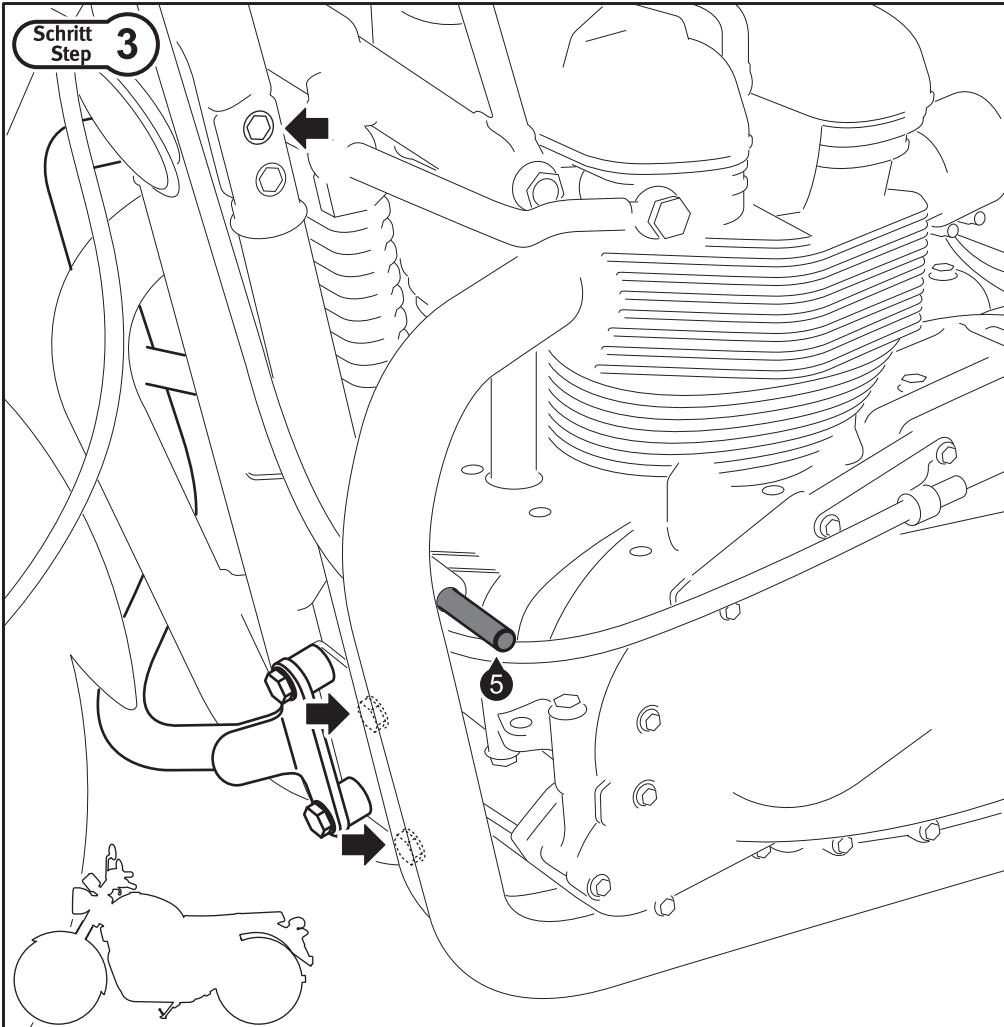
Entfernen Sie die markierten originalen Schrauben von den Anbaupunkten der rechten Fahrzeugseite.  
Remove the marked original screws from the mounting points (right side of the vehicle).



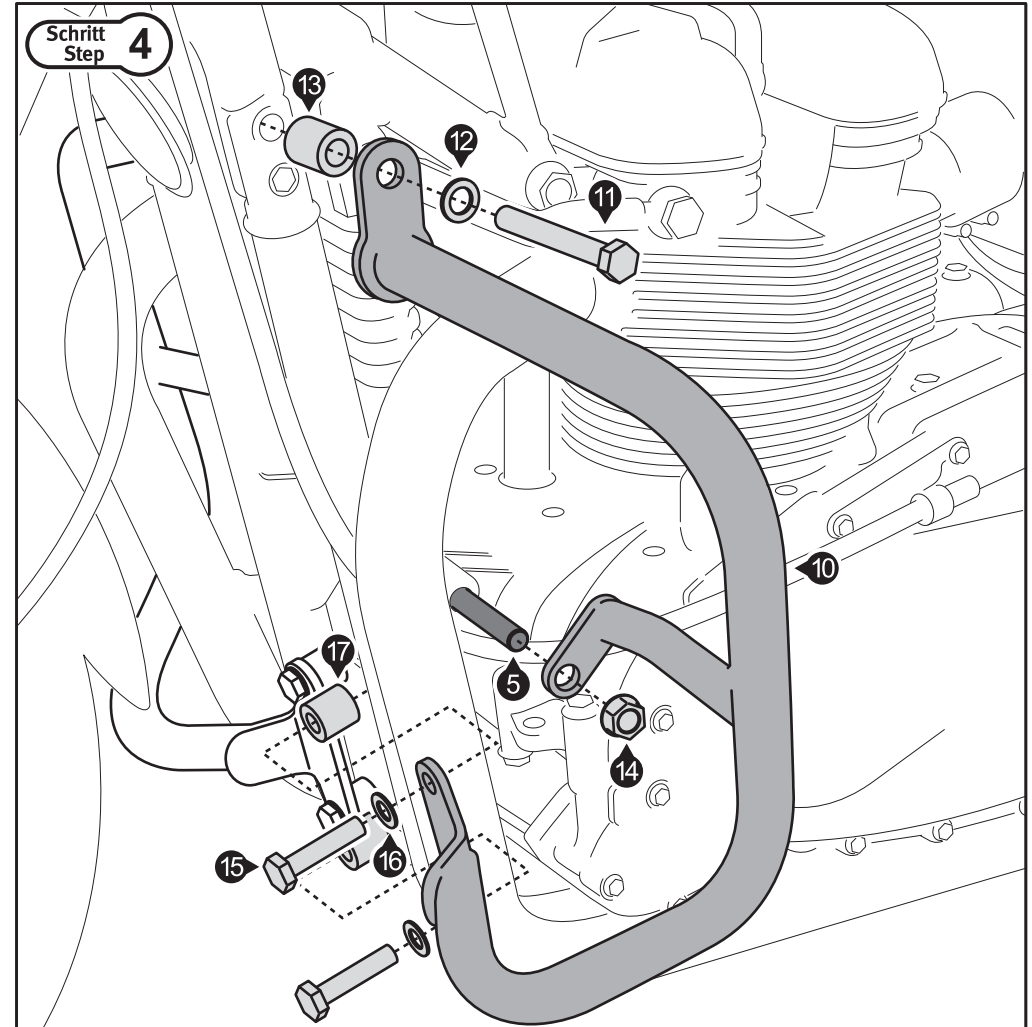
Verschrauben Sie die rechte Schutzbügelhälfte (1) am Fahrzeug.  
**ACHTUNG: Sichern Sie die Schrauben (2) und (7) mit flüssiger Schraubensicherung!**  
**Ziehen Sie die Schrauben handfest an!**

Attach the right crashbar (1) to the vehicle.  
**ATTENTION: Secure the screws (2) and (7) with liquid thread locker! Tighten the screws by hand!**

## Montage / Mounting



Entfernen Sie die markierten originalen Schrauben von den Anbaupunkten der linken Fahrzeugseite.  
Remove the marked original screws from the mounting points (left side of the vehicle).



Verschrauben Sie die linke Schutzbügelhälfte (10) am Fahrzeug.  
**Sichern Sie die Schrauben (11) und (15) mit flüssiger Schraubensicherung!** Wenn beide Schutzbügel spannungsfrei und homogen sitzen, ziehen Sie die Schrauben (2), (5), (7), (11) und (15) (in dieser Reihenfolge) nach den Vorgaben an:  
Schrauben (2) und (11): 46 Nm.  
Schraube (5): 79 Nm.  
Schrauben (7) und (15): 23 Nm.

Attach the left crashbar (10) to the vehicle. **Secure the screws (11) and (15) with liquid thread locker!** If both crashbars fits stress-free and homogeneous, tighten the screws (2), (5), (7), (11) and (15) (in this order) as specified:  
Screws (2) und (11): 46 Nm.  
Screw (5): 79 Nm.  
Screws (7) und (15): 23 Nm.