

## BMW R 1100 GS

### Schutzbügel Montagehinweise

Alle vom Motorrad gelösten Schrauben sind gemäß Herstellerangaben wieder zu montieren, oder mit von SW-MOTEC gelieferten Schrauben zu ersetzen. Falls nicht anderweitig definiert, diese Schrauben nach Tabelle anziehen.

M6	9,6 Nm
M8	23 Nm
M10	46 Nm

Gegebenenfalls Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung einkleben.

Prüfen Sie nach 50 km alle Verbindungen auf festen Sitz.

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

### Crash Bar Mounting Instructions

SW-MOTEC products should be installed by a qualified, experienced motorcycle technician. If you are unsure of your ability to properly install a product, please have the product installed by your local motorcycle dealer. SW-MOTEC takes no responsibility 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. If no torque specifications are provided in the OEM maintenance manual, the following torques may be used:

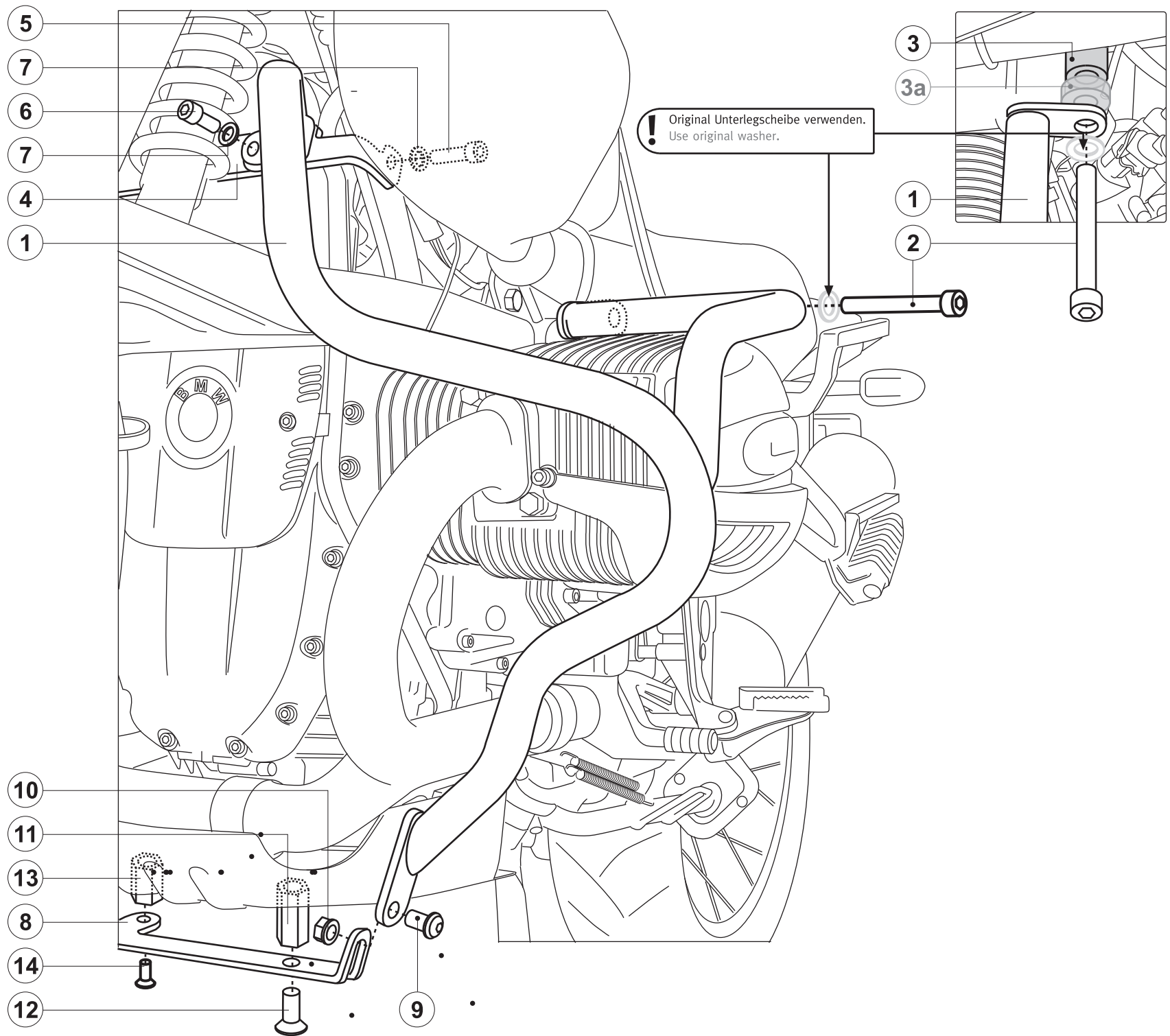
M6	9,6 Nm
M8	23 Nm
M10	46 Nm

All screws, bolts and nuts should be checked after driving the first 50 km to ensure that all are tightened to the proper torque.

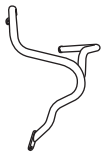
Medium strength liquid thread-locker (i.e., "Loctite") should be used to secure all screws, bolts and nuts.

**! Achtung: die Schräglagenfreiheit kann durch den Schutzbügel reduziert werden!**

**Attention: the lean angle can be reduced by the crash bar!**




1 Schutzbügel  
Crash Bar



SBL.07.405.901/902 (L/R)

Anzahl/ Pcs. 2 (L/R)


2 Innensechskantschraube  
Hexagon Socket Screw



M10 x 110 DIN 912

Anzahl/ Pcs. 2


3 Distanzbuchse  
Spacer



Da:18 Di:10,4 h:60

Anzahl/ Pcs. 2

3a Distanzbuchse  
Spacer




Da:20 Di:10,5 h:9

Anzahl/ Pcs. 2

**Die Distanzbuchse 3a nur bei Modellen benutzen, deren Baujahr vor 1998 liegt.**

**Use spacer 3a only with models, whose year of manufacture is before 1998.**


4 Rahmentraverse  
Frame Bracket



SBL.07.405.003-02

Anzahl/ Pcs. 1


5 Innensechskantschraube  
Hexagon Socket Screw



M8 x 30 DIN 912

Anzahl/ Pcs. 2


6 Innensechskantschraube  
Hexagon Socket Screw



M8 x 16 DIN 912

Anzahl/ Pcs. 2

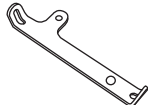
7 Unterlegscheibe  
Washer



A 8,4 DIN 125

Anzahl/ Pcs. 4


8 Motorschutztraverse  
Skid Plate Bracket



SBL.07.405.005-01

Anzahl/ Pcs. 1


9 Linsenkopfschraube  
Lenshead Screw



M8 x 20 ISO 7380

Anzahl/ Pcs. 2

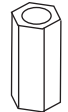
10 Mutter mit Bund,  
selbtsichernd  
Lock Nut



M8 DIN 6927

Anzahl/ Pcs. 2


11 Drehteil  
Coupling Nut



SBL.07.405.004

Anzahl/ Pcs. 1


12 Senkkopfschraube  
Countersunk Screw



M8 x 20 DIN 7991

Anzahl/ Pcs. 1


13 Drehteil  
Coupling Nut



SBL.07.405.007

Anzahl/ Pcs. 1

14 Senkkopfschraube  
Countersunk Screw



M6 x 16 DIN 7991

Anzahl/ Pcs. 1