

# Tankschutzbügel/ Tank guard

## BMW F 800 GS LC

ab Baujahr 2017 / from date of manufacture 2017

Artikel Nr.: / Item-no.:

41580-102 schwarz/black

41580-104 rot/red

 INHALT  
 CONTENTS

Produktionsdatum  
date of production

1x	Tankschutzbügel links
1x	Tankschutzbügel rechts
1x	Halter oben
1x	Schraubensatz
1x	VA-Torxschraube M6x80
2x	VA-Torxschraube M8x25
1x	VA-Torxschraube M6x45
1x	Sechskantschraube M12x90
1x	Sechskantschraube M12x120
2x	VA-U- Scheibe Ø6,4x3mm
4x	VA-U- Scheibe Ø6,4
4x	VA-U- Scheibe Ø8,4
2x	VA-U- Scheibe Ø12,5
2x	VA-selbstsichernde Mutter M6
2x	VA-selbstsichernde Mutter M8
1x	Aludistanz Ø23xØ13x40mm
1x	Aludistanz Ø23xØ13x70mm
1x	Verbindungsstück Ø25
1x	Moosgummistreifen 5cm

1x	Tank guard left
1x	Tank guard right
1x	Holder top
1x	Screw kit
1x	VA-torx screw M6x80
2x	VA-torx screw M8x25
1x	VA-torx screw M6x45
1x	Hexagon bolt M12x90
1x	Hexagon bolt M12x120
2x	VA-washer Ø6,4x3mm
4x	VA-washer Ø6,4
4x	VA-washer Ø8,4
2x	VA-washer Ø12,5
2x	VA-self lock nut M6
2x	VA-self lock nut M8
1x	Alu spacer Ø23xØ13x40mm
1x	Alu spacer Ø23xØ13x70mm
1x	Connector Ø25
1x	Foam rubber 5cm



# Tankschutzbügel/ Tank guard

## BMW F 800 GS LC

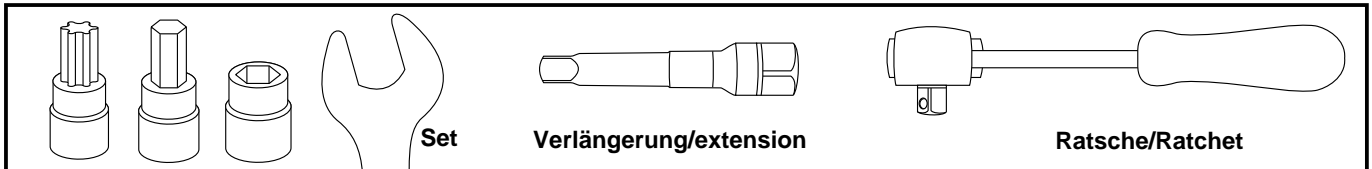
ab Baujahr 2017 / from date of manufacture 2017

Artikel Nr.: / Item-no.:

41580-102 schwarz/black

41580-104 rot/red

**DE BENÖTIGTE WERKZEUGE**  
**GB TOOLS REQUIRED**



**DE WICHTIG**  
**GB IMPORTANT**

Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Zulassungsbestimmungen.

Für den Bereich der BRD gilt: Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich.

Die Voraussetzung für die Montage ist natürlich eine gewisse technische Erfahrung. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie man eine bestimmte Arbeit ausführt, sollten Sie diese Ihrer Fachwerkstatt überlassen. Ziehen sie alle zugänglichen Schrauben zuerst nur locker an. Nachdem alles montiert ist, werden die Schrauben dann auf das entsprechende Anzugsmoment festgezogen. Dadurch wird sichergestellt, dass das Produkt spannungsfrei angebaut ist. Anzugsmomente beachten! Nach der Montage alle Verschraubungen auf festen Sitz kontrollieren!

Zur Montage ist eine zweite Person hilfreich. Schraubensicherungsmittel Loctite 243 mittelfest verwenden.

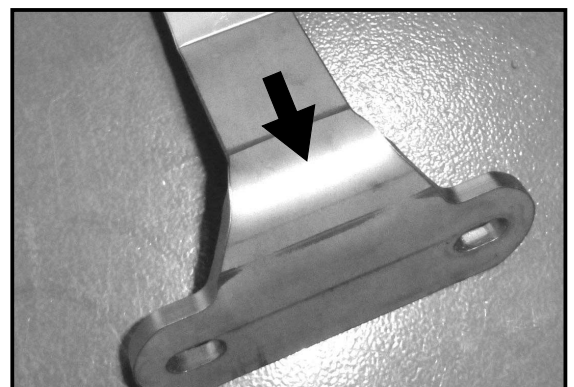
Of course, the assembly requires a certain technical experience. If you are not sure how to execute a determined action, you should ask your local distributor to do it. First, tighten all screws only loosely. After mounting all parts, the screws should be tightened to the torque specified. This guarantees, that the product is mounted without tension. Observe the tightening torques of the manufacturer! Control all screw connections after the assembling for tightness!

To mount this guard, a second person is helpful. Use Loctite 243 medium-duty to secure all screws.

**DE VORBEREITUNG**  
**GB PREPARING**

Auf die Oberseite des Halters den Moosgummistreifen aufkleben - siehe Pfeilmarkierung.

Stick the foam rubber strip to the top of the holder - see arrow marking.



Die Kunststoffverkleidung im oberen Gabelbereich demontieren. Hierfür die Bremsleitung am linken Gabelholm (Gabelbrücke) lösen - siehe hierzu Punkt ① im Bild von Schritt 1. Die Verkleidungen rechts und links am Tank demontieren. Die nun zugänglichen Schrauben der Motoraufhängung rechts und links entfernen, diese entfallen.

Remove the plastic cover in the upper fork area. To do this, loosen the brake cable on the left side (see ① in pic1). Remove the panels on the right and left of the tank. Remove the now accessible screws of the engine mounting on the right and left, screws are obsolete.

# Tankschutzbügel/ Tank guard

## BMW F 800 GS LC

ab Baujahr 2017 / from date of manufacture 2017

Artikel Nr.: / Item-no.:

**41580-102** schwarz/black

**41580-104** rot/red

**DE MONTAGEANLEITUNG**  
**GB MOUNTING INSTRUCTIONS**

### Montage des Halteadapters:

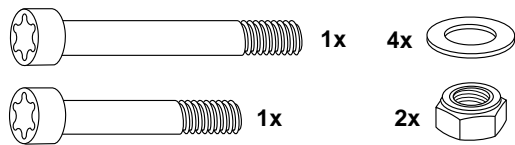
Dieser wird unterhalb des Instrumententrägers verschraubt. Die Originalschraube von oben ersetzen durch die mitgelieferte Torxschraube M6x80 mit U-Scheibe  $\varnothing 6,4$ . Den Halter ② über das überstehende Gewinde fügen und mit der selbstsichernden Mutter M6 mit U-Scheibe  $\varnothing 6,4$  befestigen. Zusätzlich kommt seitlich die Torxschraube M6x45 quer durch den Halter (untere Bohrung am Träger) und wird mit den U-Scheiben und der selbstsichernden Mutter M6 verschraubt. ③

### Fastening of the holder:

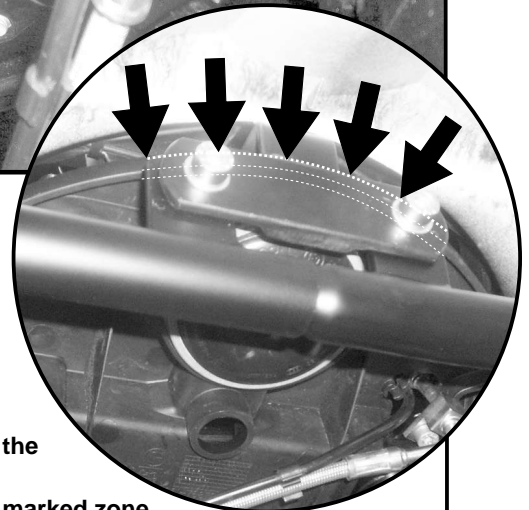
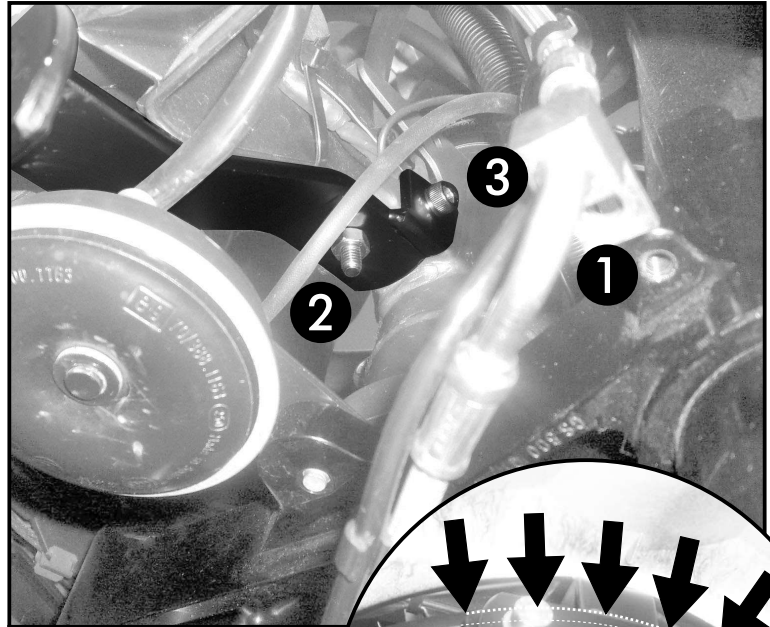
under the instrument tray. Change the original screw with torx screw M6x80 and washer  $\varnothing 6,4$ .

Push the holder ② over the thread of these screw (under the fender) and fix it with washer  $\varnothing 6,4$  and self lock nut M6.

Another torx screw M6x45 crosswise fixes the holder, Secure with washers and self lock nut M6. ③



**1**



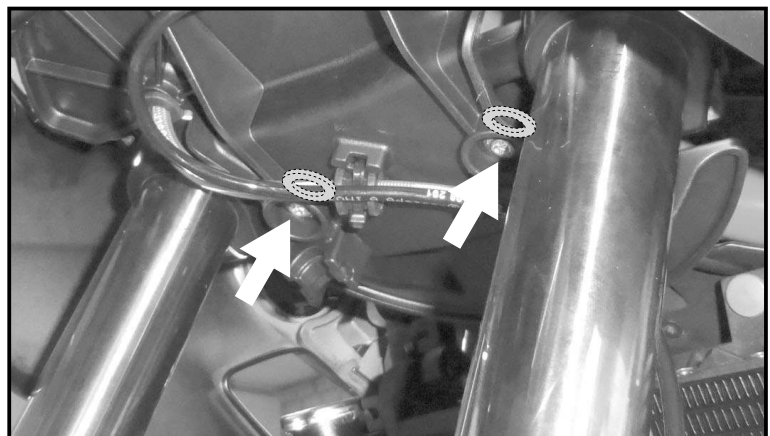
Durch Toleranzen am Fahrzeug kann es notwendig sein, die Verkleidung an der markierten Zone nachzuarbeiten.

Because of tolerances on the bike, it can be necessary, to rework the panel at the marked zone.

Verkleidung im Gabelbereich wieder montieren. Dabei zwischen Verkleidung und Rahmen die U-Scheiben  $\varnothing 6,4 \times 3\text{mm}$  fügen. Bremsleitung wieder befestigen.

Mount plastic cover in the upper fork area again. Add washer  $\varnothing 6,4 \times 3\text{mm}$  between cover and frame.

Fix the brake cable holder again.



# Tankschutzbügel/ Tank guard

## BMW F 800 GS LC

ab Baujahr 2017 / from date of manufacture 2017

Artikel Nr.: / Item-no.:

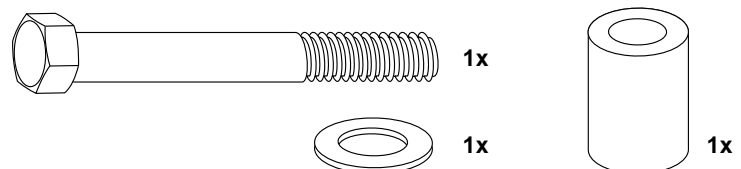
**41580-102** schwarz/black

**41580-104** rot/red

### MONTAGEANLEITUNG MOUNTING INSTRUCTIONS

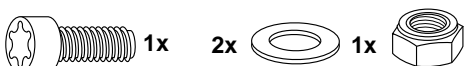
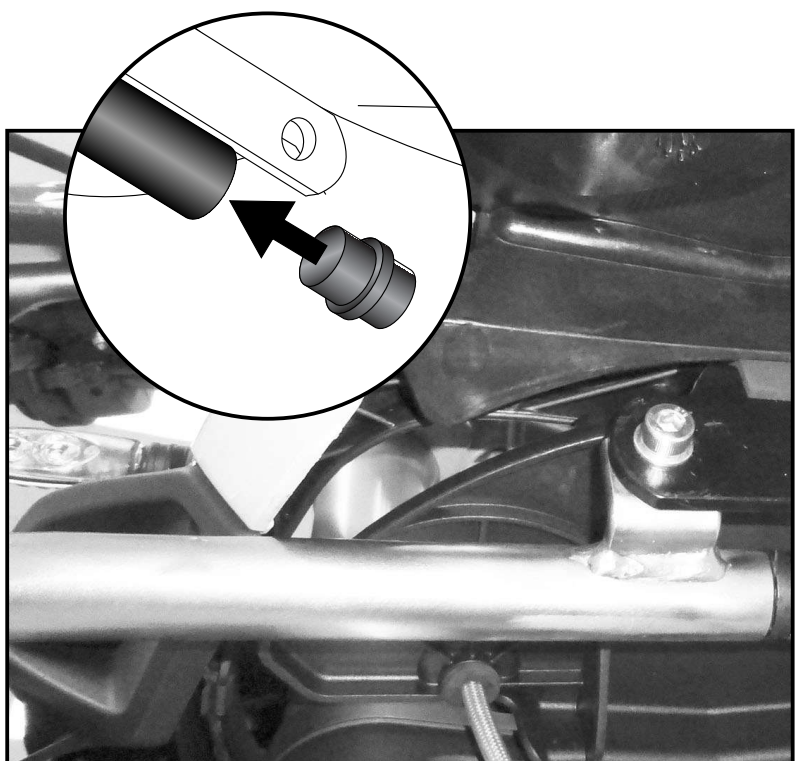
**2** Montage Tankschutzbügel hinten links:  
Die Montage erfolgt zusammen mit der Verkleidung. Hierfür den Bügel durch die Verkleidung stecken und an der nun freien Gewindebohrung der Motoraufhängung mit der Sechskantschraube M12x90 und U- Scheibe  $\varnothing 12,5$  verschrauben. Zwischen Lasche und Rahmen die Aludistanz  $\varnothing 23 \times 13 \times 40 \text{mm}$  fügen.

Fastening of the tank guard rear left:  
Together with the side panels. To do this, insert the tank guard through the fairing and screw it to the free threaded hole of the motor suspension using the hexagon screw M12x90 and washer  $\varnothing 12,5$ . Add alu spacer  $\varnothing 23 \times 13 \times 40 \text{mm}$  between the tab of the tank guard and the frame.



**3** Befestigung des Tankschutzbügels vorne:  
Die Montage erfolgt in Fahrtrichtung hinter dem bereits montierten Halter mit der Torxschraube M8x25 sowie U- Scheiben  $\varnothing 8,4$  und selbstsichernder Mutter M8. Das Verbindungsstück  $\varnothing 25$  in das Rohrenden einstecken.

Fastening of the tank guard front:  
Behind the adapter, mounted in step 1. Fix it with torx screw M8x25, washers  $\varnothing 8,4$  and self lock nut M8. Stick the connector  $\varnothing 25$  in the tube end.



# Tankschutzbügel/ Tank guard

**BMW F 800 GS LC**

ab Baujahr 2017 / from date of manufacture 2017

Artikel Nr.: / Item-no.:

**41580-102** schwarz/black

**41580-104** rot/red

**DE MONTAGEANLEITUNG**  
**GB MOUNTING INSTRUCTIONS**

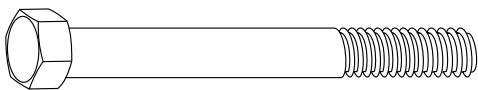
## 4 Montage Tankschutzbügel hinten rechts - analog Schritt 2:

Die Montage erfolgt zusammen mit der Verkleidung. Hierfür den Bügel durch die Verkleidung stecken und an der nun freien Gewindebohrung der Motoraufhängung mit der Sechskantschraube M12x120 und U- Scheibe Ø12,5 verschrauben. Zwischen Lasche und Rahmen die Aludistanz Ø23xØ13x70mm fügen.

Fastening of the tank guard rear right - as shown in step 2:

Together with the side panels. To do this, insert the tank guard through the fairing and screw it to the free threaded hole of the motor suspension using the hexagon screw M12x120 and washer ø12,5.

Add alu spacer Ø23xØ13x70mm between the tab of the tank guard and the frame.



1x



1x



1x

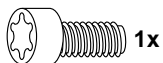
## Befestigung des Tankschutzbügels vorne:

Die Montage erfolgt in Fahrtrichtung hinter dem bereits montierten Halter. Das Rohrende mit dem bereits montierten linken Bügel verbinden und mit der Torxschraube M8x25 sowie U-Scheiben Ø8,4 und selbstsichernder Mutter M8 verschrauben.

Fastening of the tank guard front:

Behind the adapter, mounted in step 1. Connect the tube end to the already mounted left tank guard and fix it with the torx screw M8x25, washer Ø8,4 and self-lock nut M8.

**5**



1x

2x



1x



**DE ACHTUNG**  
**GB CAUTION**



**Nach der Montage alle Verschraubungen auf festen Sitz kontrollieren! Abgebaute Teile wieder montieren. Bitte beachten Sie unsere beigefügten Serviceinformationen.**

**Control all screw connections after the assembling for tightness! Reassemble the dismantled parts. Please notice our enclosed service information.**

**Bitte beachten Sie unsere beigefügten Serviceinformationen.**  
**Please notice our enclosed service information.**

**Weiteres Zubehör auf unsere Homepage. More accessories: see our homepage.**



**Wunderlich**  
complete your BMW.

Wunderlich GmbH  
Kranzweiherweg 12

53489 Sinzig-Gewerbepark

Tel. 0049 2642-9798-0

Fax 0049 2642-9798-33

www.wunderlich.de