

# Motorschutzbügel/ Engine guard

**BMW F 850 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016513 00 01**

schwarz/black

**5016513 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 750 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016512 00 01**

schwarz/black

**5016512 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 900 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016534 00 01**

schwarz/black

**5016534 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 800 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016537 00 01**

schwarz/black

**5016537 00 22**

Edelstahl/stainless steel



**DE INHALT**  
**GB CONTENTS**

|      |           |                                         |    |           |                             |
|------|-----------|-----------------------------------------|----|-----------|-----------------------------|
| 1x   | 700010148 | Motorschutzbügel links, schwarz         | 1x | 700010148 | Engine guard left, black    |
| 1x   | 700010149 | Motorschutzbügel rechts, schwarz        | 1x | 700010149 | Engine guard right, black   |
| 1x   | 700010150 | Verbindungsbügel, schwarz               | 1x | 700010150 | Bracing bow, black          |
| ODER |           |                                         | OR |           |                             |
| 1x   | 700010152 | Motorschutzbügel links edelstahl        | 1x | 700010152 | Engine guard left           |
| 1x   | 700010153 | Motorschutzbügel rechts edelstahl       | 1x | 700010153 | Engine guard right          |
| 1x   | 700010154 | Verbindungsbügel edelstahl              | 1x | 700010154 | Bracing bow                 |
| 1x   | 700010151 | Schraubensatz:                          | 1x | 700010151 | Screw kit:                  |
| 1x   |           | Sechskantschraube M12x80 10.9           | 1x |           | Hexagon screw M12x80 10.9   |
| 1x   |           | Sechskantschraube M12x100 10.9          | 1x |           | Hexagon screw M12x100 10.9  |
| 2x   |           | Zylinderschraube ISK M8x12              | 2x |           | Allen screw M8x12           |
| 2x   |           | Zylinderschraube ISK M10x35             | 2x |           | Allen screw M10x35          |
| 4x   |           | Linsenschraube M8x16                    | 4x |           | Filister head screw M8x16   |
| 1x   |           | U-Scheibe Ø8,4x3mm                      | 1x |           | Washer Ø8,4x3mm             |
| 6x   |           | U-Scheibe Ø8,4                          | 6x |           | Washer Ø8,4                 |
| 3x   |           | U-Scheibe Ø10,5                         | 3x |           | Washer Ø10,5                |
| 2x   |           | U-Scheibe Ø12,5                         | 2x |           | Washer Ø12,5                |
| 1x   |           | selbstsichernde Mutter M10              | 1x |           | self lock nut M10           |
| 1x   |           | Distanz Ø22xØ13x46 (links)              | 1x |           | Spacer Ø22xØ13x46 (links)   |
| 1x   |           | Distanz Ø22xØ13x8 (rechts)              | 1x |           | Spacer Ø22xØ13x8 (rechts)   |
| 1x   |           | Aludistanz Ø18xØ11x10                   | 1x |           | Alu Spacer Ø18xØ11x10       |
| 2x   |           | Silentblock Ø30x20 – M8x20 (Stehbolzen) | 2x |           | Silent block Ø30x20 – M8x20 |
| 2x   |           | Abdeckkappe, flach M12                  | 2x |           | Plastic cap M12             |



180718/140818/300818/260919/190224/290224/220424/210824/290725/190326

# Motorschutzbügel/ Engine guard

**BMW F 850 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016513 00 01**

schwarz/black

**5016513 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 750 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016512 00 01**

schwarz/black

**5016512 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 900 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016534 00 01**

schwarz/black

**5016534 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 800 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016537 00 01**

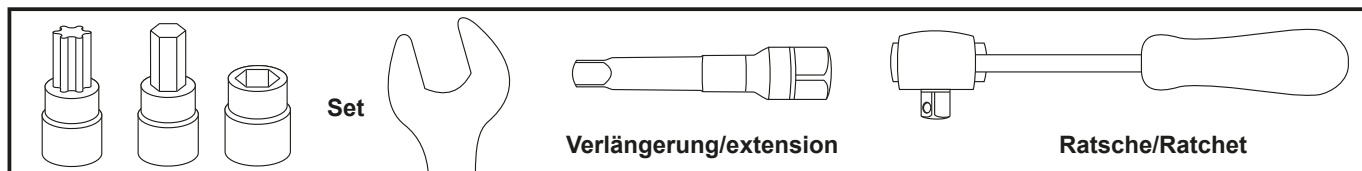
schwarz/black

**5016537 00 22**

Edelstahl/stainless steel



## DE BENÖTIGTE WERKZEUGE GB TOOLS REQUIRED



## DE WICHTIG GB IMPORTANT

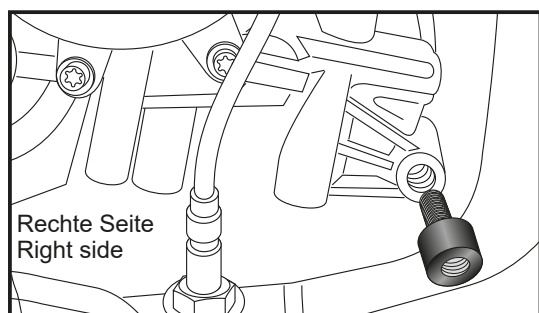
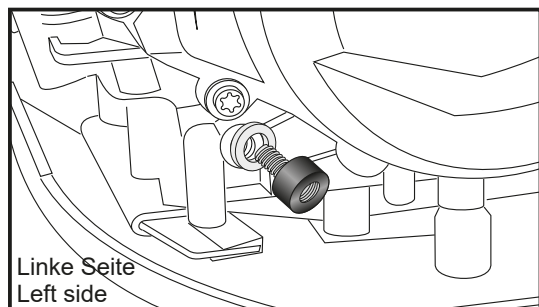
Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Zulassungsbestimmungen.

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!

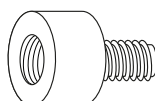
Of course, the assembly requires a certain technical experience. If you are not sure how to execute a determined action, you should ask your local distributor to do it. First, tighten all screws only loosely. After mounting all parts, the screws should be tightened to the torque specified. This guarantees,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

## DE VORBEREITUNG GB PREPARING



Links und rechts die Originalschrauben der oberen Motoraufhängung entfernen, diese entfallen. Vorne am Motorblock jeweils rechts und links die Silentblöcke in die freien Gewinde eindrehen. Auf der linken Seite die U- Scheibe Ø8,4x3mm unterlegen.

Remove the original screws of the upper engine suspension on the left and right side, screws are obsolete. Screw the silent blocks into the free threads at the front of the engine block on the right and left. Underlay the washer Ø8,4x3mm on the left side.



2x



1x

# Motorschutzbügel/ Engine guard

**BMW F 850 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016513 00 01**

schwarz/black

**5016513 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 750 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016512 00 01**

schwarz/black

**5016512 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 900 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016534 00 01**

schwarz/black

**5016534 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 800 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016537 00 01**

schwarz/black

**5016537 00 22**

Edelstahl/stainless steel



## DE MONTAGEANLEITUNG GB MOUNTING INSTRUCTIONS

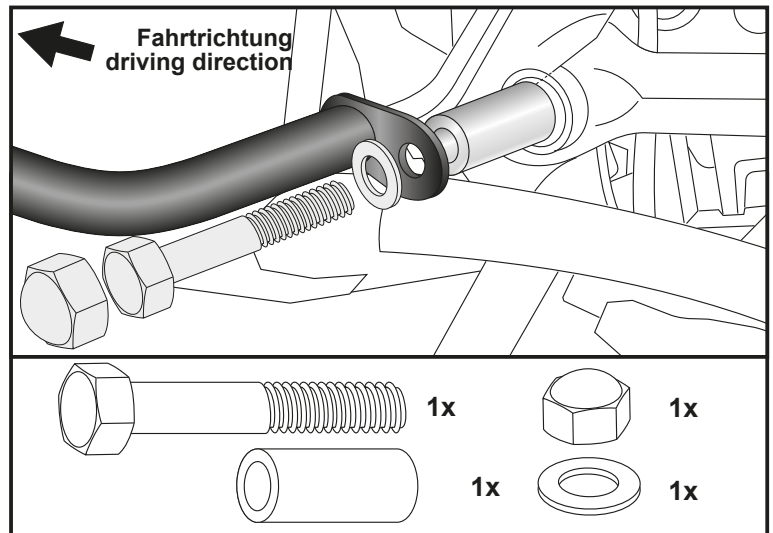
### Montage des Motorschutzbügels links Oben :

In der nun freien Gewindebohrung mit der Sechskantschraube M12x80 und U-Scheibe  $\varnothing 12,5$ . Zwischen Lasche und Rahmen die Distanz  $\varnothing 22 \times 13 \times 46$  fügen. Abdeckkappe M12 aufstecken.

### Fastening of the engine guard left Top :

In the now free thread with hexagon screw M12x80 and washer  $\varnothing 12,5$ . Add spacer  $\varnothing 22 \times 13 \times 46$  between crash bar and frame. Mount plastic cap M12.

**1**



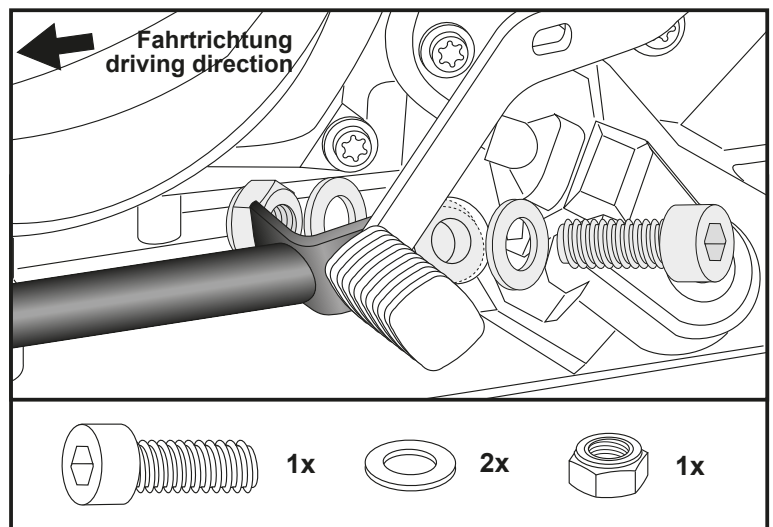
### Montage des Motorschutzbügels links Hinten :

Hinter der freien Bohrung mit der Zylinderschraube M10x35, U-Scheiben  $\varnothing 10,5$  und selbstsichernder Mutter M10. (Siehe Abbildung unten.)

### Fastening of the engine guard left Rear :

Behind the free boring with allen screw M10x35, washers  $\varnothing 10,5$  and self lock nut M10. (See figure below.)

**2**



# Motorschutzbügel/ Engine guard

**BMW F 850 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016513 00 01**

schwarz/black

**5016513 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 750 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016512 00 01**

schwarz/black

**5016512 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 900 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016534 00 01**

schwarz/black

**5016534 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 800 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016537 00 01**

schwarz/black

**5016537 00 22**

Edelstahl/stainless steel



## DE MONTAGEANLEITUNG GB MOUNTING INSTRUCTIONS

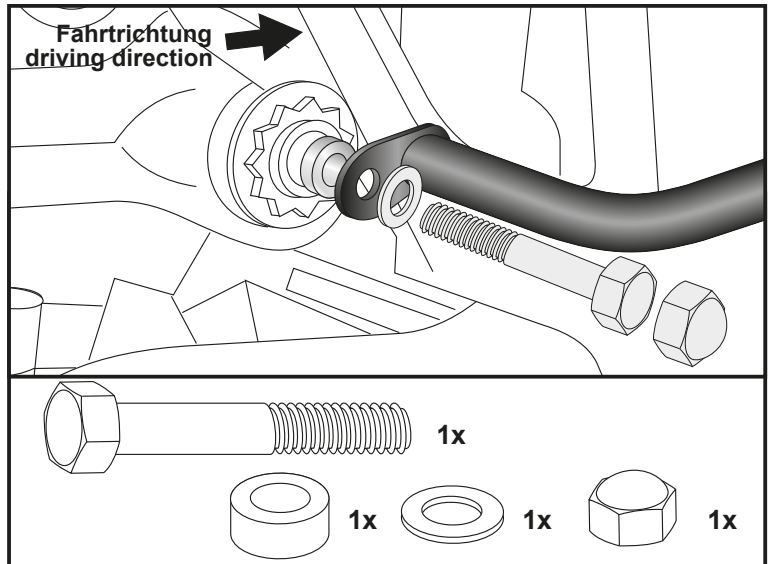
### Montage des Motorschutzbügels rechts Oben:

In der nun freien Gewindebohrung mit der Sechskantschraube M12x100 und U- Scheibe  $\varnothing 12,5$ . Zwischen Lasche und Rahmen die Distanz  $\varnothing 22 \times \varnothing 13 \times 8$  fügen. Abdeckkappe M12 aufstecken.

### Fastening of the engine guard right Top:

In the now free thread with hexagon screw M12x100 and washer  $\varnothing 12,5$ . Add spacer  $\varnothing 22 \times \varnothing 13 \times 8$  between crash bar and frame. Mount plastic cap M12.

**3**



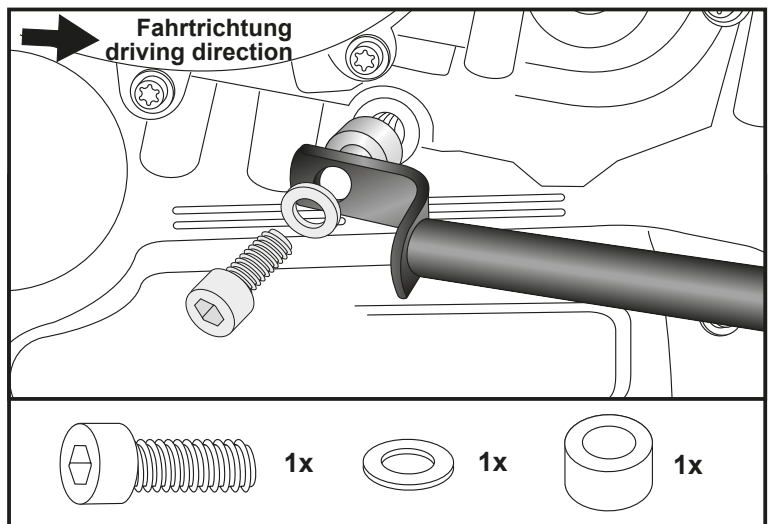
### Montage des Motorschutzbügels rechts Hinten :

Hinter der freien Gewindebohrung mit der Zylinderschraube M10x35 und U-Scheibe  $\varnothing 10,5$ . Zwischen Lasche und Motor die Aludistanz  $\varnothing 18 \times \varnothing 11 \times 10$  fügen.

### Fastening of the engine guard right Rear :

Behind the free threads with allen screw M10x35 and washer  $\varnothing 10,5$ . Add alu spacer  $\varnothing 18 \times \varnothing 11 \times 10$  between crash bar and engine block.

**4**



**Hinweis:** Beim Euro 5+ Modell muss der Stopfen vom Lambdasondenkabel gelöst und entfernt werden. Das Kabel wird über die Hülse neu verlegt.

**Note:** On the Euro 5+ model, the plug must be disconnected from the lambda sensor cable and removed. The cable is then rerouted through the sleeve.

# Motorschutzbügel/ Engine guard

**BMW F 850 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016513 00 01**

schwarz/black

**5016513 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 750 GS**  
(2018-2023)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016512 00 01**

schwarz/black

**5016512 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 900 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016534 00 01**

schwarz/black

**5016534 00 22**

Edelstahl/stainless steel

**BMW F 800 GS**  
(2024-)

Artikel Nr.: / Item-no.:

**5016537 00 01**

schwarz/black

**5016537 00 22**

Edelstahl/stainless steel



## DE MONTAGEANLEITUNG GB MOUNTING INSTRUCTIONS

Montage des Verbindungsbügels links/ rechts  
Unten:

Die Montage erfolgt am bereits montierten Silentblock mit der Zylinderschraube M8x12 sowie U- Scheibe ø8,4.

Montage des Verbindungsbügels links/rechts

Oben:

Die Montage erfolgt in den freien Gewindebohrungen zwischen den Bügelhälften mit den Linsenschrauben M8x16 und U-Scheiben ø8,4.

Fastening of the bracing bow left/right

Bottom :

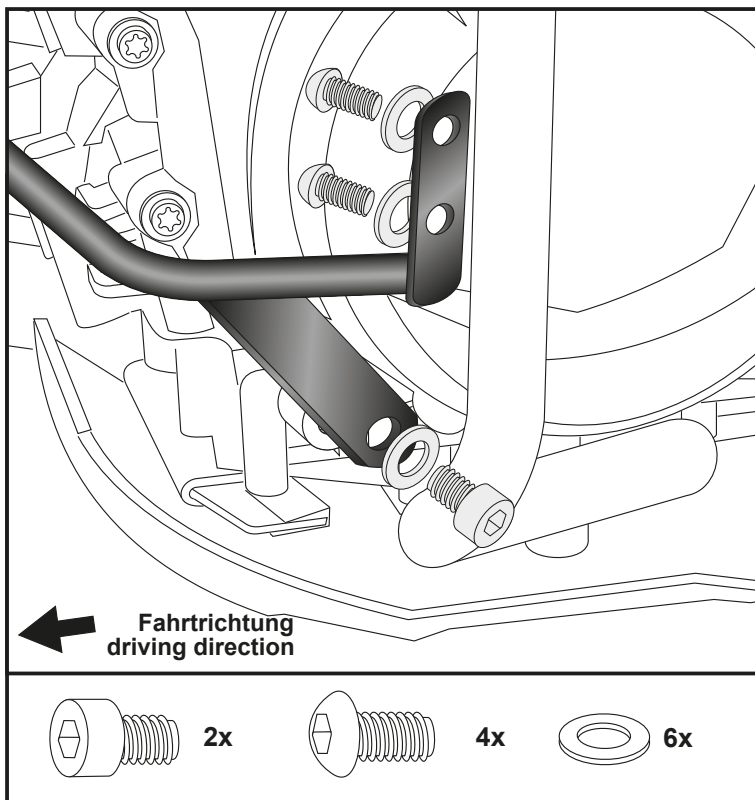
On the already mounted silent block with the allen screw M8x12 and washer ø8,4.

Fastening of the bracing bow left/right

Top:

In the free threaded holes between the crash bars with the filister head screws M8x16 and washers ø8,4.

**5**



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.

Weiteres Zubehör auf unserer Homepage. More accessories: see our homepage.



**Hepco & Becker GmbH**  
An der Steinmauer 6  
D-66955 Pirmasens  
Germany

Tel.: +49 (0)6331 - 1453 - 100  
Fax: +49 (0)6331 - 1453 - 120  
eMail: [vertrieb@hepco-becker.de](mailto:vertrieb@hepco-becker.de)  
[www.hepco-becker.de](http://www.hepco-becker.de)