

# Motorschutzbügel/ Engine guard



**Wunderlich**  
complete your BMW.

## BMW F 650 GS

ab Baujahr 2008 / from date of manufacture 2008

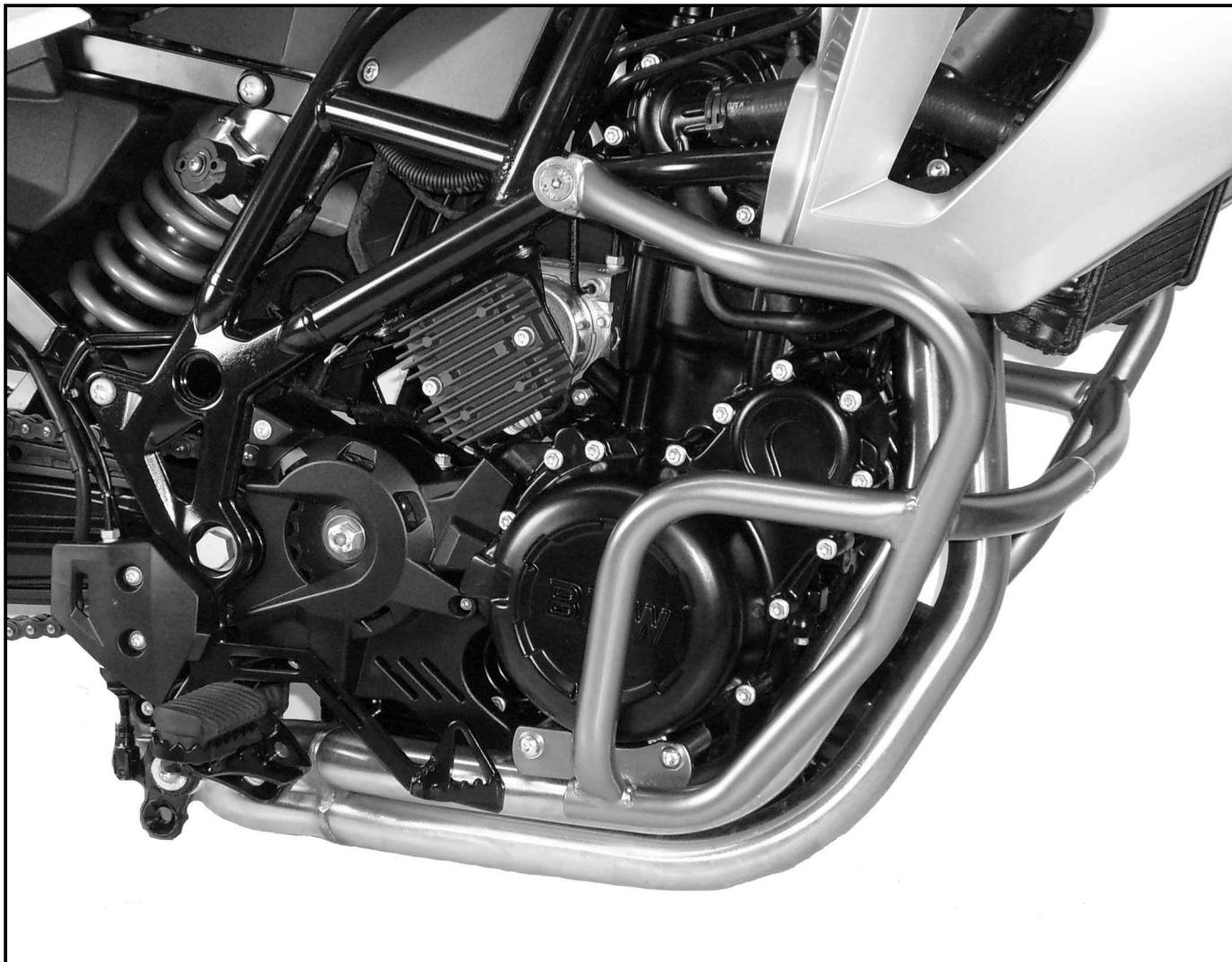
Artikel Nr.: / Item-no.:

**26550-002 schwarz/black**

(DE) INHALT  
(GB) CONTENTS

Produktionsdatum  
date of production

1	705.522	Motorschutzbügel links	1	705.522	Engine guard, left
1	705.523	Motorschutzbügel rechts	1	705.523	Engine guard, right
2	150.969	Linsenkopfschraube M 8 x 60	2	150.969	filister head screw M 8 x 60
1	150.886	Linsenkopfschraube M 8 x 40	1	150.886	filister head screw M 8 x 40
1	150.923	Linsenkopfschraube M 8 x 30	1	150.923	filister head screw M 8 x 30
2	151.287	Senkinbusschraube M 10 x 110 - DAC 10.9	2	151.287	countersunk head allen screw M 10 x 110 - DAC 10.9
1	151.059	Stiftschraube M 6 x 10	1	151.059	grub screw M 6 x 10
4	150.810	U-Scheiben ø 8,4	4	150.810	washer ø 8,4
1	151.174	Aludistanz ø20 x ø11 x 48	1	151.174	alu spacer ø20 x ø11 x 48
1	151.175	Aludistanz ø20 x ø11 x 34	1	151.175	alu spacer ø20 x ø11 x 34
1	150.824	Aludistanz ø18 x ø9 x 15	1	150.824	alu spacer ø18 x ø9 x 15
2	151.176	Stahldistanzen ø16 x ø9 x 39	2	151.176	steel spacer ø16 x ø9 x 39



# Motorschutzbügel/ Engine guard



**Wunderlich**  
complete your BMW.

## BMW F 650 GS

ab Baujahr 2008 / from date of manufacture 2008

Artikel Nr.: / Item-no.:

**26550-002** schwarz/black

(DE) WICHTIG  
(GB) IMPORTANT

Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Zulassungsbestimmungen.

Für den Bereich der BRD gilt: Eine Eintragung in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich.

Wir übernehmen keine Haftung für unmittelbare oder Folgeschäden am Fahrzeug, bzw. Personenschäden die durch einen Sturz, Unfall oder unsachgemäße bzw. mangelhafte Montage unserer Produkte entstehen.

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.

Schraubensicherungsmittel Loctite 243 mittelfest verwenden. Anzugsmomente des Motorradherstellers beachten!

Nach der Montage alle Verschraubungen auf festen Sitz kontrollieren!

Bitte beachten Sie unsere beigefügten Serviceinformationen.

Observe the applicable approval regulations in your country.

We assume no liability for direct or consequential damage to the vehicle or personal injury caused by a fall, accident or improper or incorrect installation of our products.

Installation note:

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.

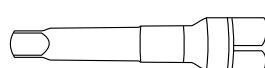
Use Loctite 243 medium-duty to secure all screws.

Observe the tightening torques of the motorcycle manufacturer!

Control all screw connections after the assembling for tightness!

Please notice our enclosed service information.

(DE) BENÖTIGTE WERKZEUGE  
(GB) TOOLS REQUIRED



Torx/Sechskant Set/Torx/Hexagon Set

Verlängerung/extension

Ratsche/Ratchet

Montage des Motorschutzbügels oben:

An der oberen Motoraufhängung.

Originalschraube entfällt.

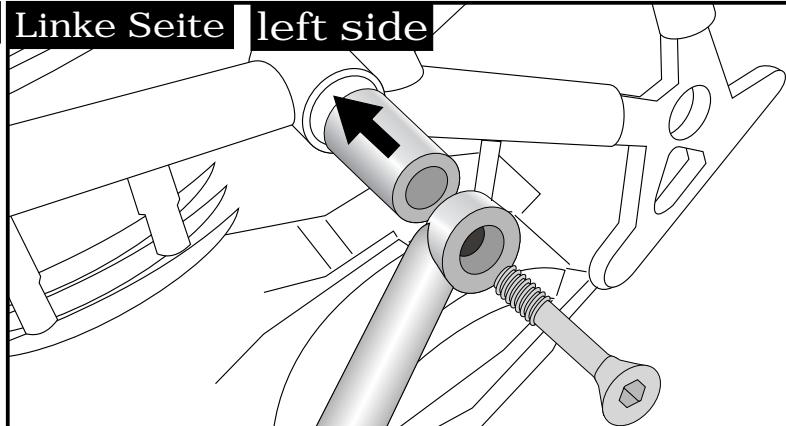
Die Aludistanz ø20 x ø11 x 48 in den Rahmen stecken und mit der Senkinbusschraube M 10 x 110 verschrauben.

Fastening of the engine guard top:

At the engine suspension. Change original screw with countersunk head allen screw M 10 x 110.

Add alu spacer ø20 x ø11 x 48 into the frame.

**1 Linke Seite left side**



(DE) ACHTUNG  
(GB) CAUTION

Die Originalschraube ist ab Werk eingeklebt. Nur dann lösen, wenn der Motor warm ist.  
The original screw is bonded to the thread. We would therefore recommend to loose the screw only when the engine block is warm.

# Motorschutzbügel/ Engine guard

**BMW F 650 GS**

ab Baujahr 2008 / from date of manufacture 2008



**Wunderlich**  
complete your BMW.

Artikel Nr.: / Item-no.:

**26550-002 schwarz/black**

(DE) MONTAGEANLEITUNG  
(GB) MOUNTING INSTRUCTIONS

Montage des Motorschutzbügels unten:

An den freien Gewindebohrungen am Motorblock.

Vorne mit der Linsenkopfschraube M 8 x 40 und U-Scheibe ø8,4 verschrauben.  
Aludistanz ø18 x ø9 x 15 unterlegen.

Hinten mit der Linsenkopfschraube M8 x 30 mit U-Scheibe ø8,4 verschrauben.

Fastening of the engine guard bottom:

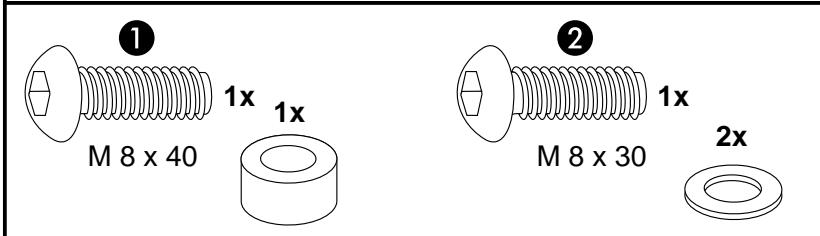
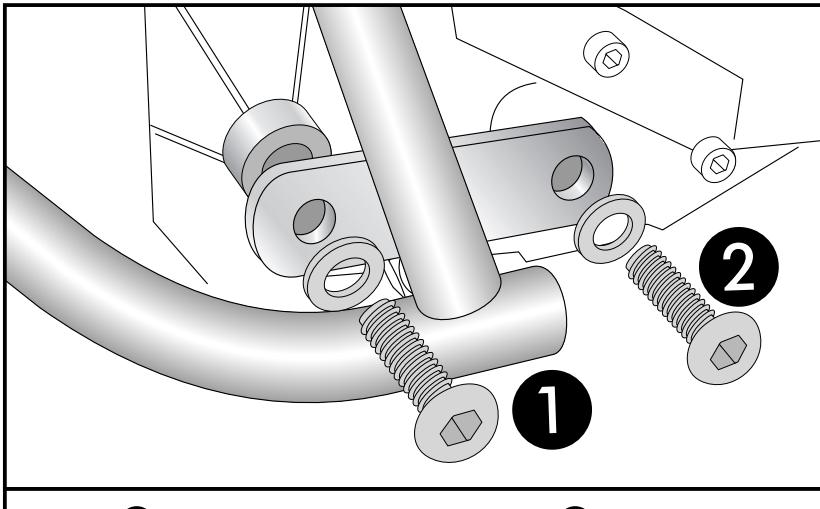
At the free threaded holes in the engine block.

Front point: use filister head screw M 8 x 45 with washer ø8,4.

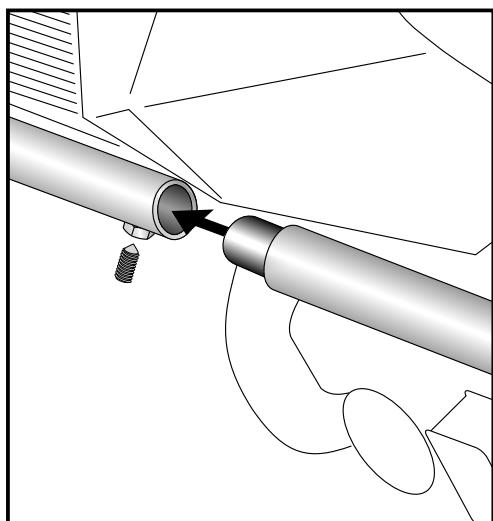
Sandwich alu spacer ø18 x ø9 x 15.

Rear point: use filister head screw M8 x 30 with washer ø8,4.

2



3



Bei der Montage des rechten Sturzbügels muß dieser zunächst mit dem linken Bügelteil zusammengesteckt und mit der Stiftschraube M6 x 10 gesichert werden.

When assembling the right engine guard it must first be connected to the left one.

Fix it with the grub screw M6.



# Motorschutzbügel/ Engine guard

**BMW F 650 GS**

ab Baujahr 2008 / from date of manufacture 2008

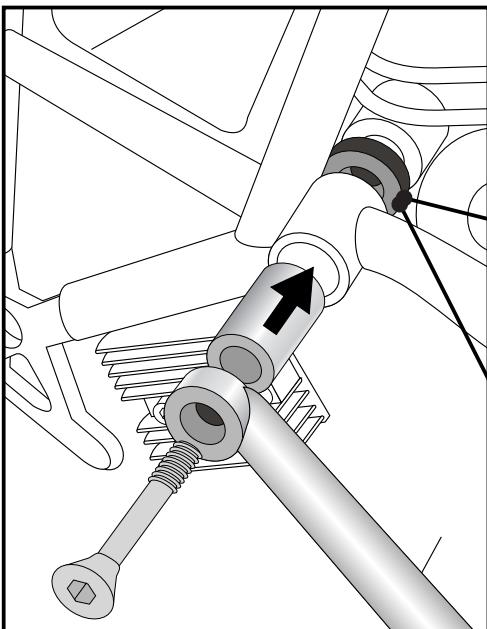


**Wunderlich**  
complete your BMW.

Artikel Nr.: / Item-no.:

**26550-002 schwarz/black**

(DE) MONTAGEANLEITUNG  
(GB) MOUNTING INSTRUCTIONS



**4**

**Rechte Seite / right side**

Montage des Motorschutzbügels oben:

An der oberen Motoraufhängung. Originalschraube entfällt.

Die Aludistanz ø20 x ø11 x 34 in den Rahmen stecken und mit der Senkinbusschraube M 10 x 110 verschrauben.

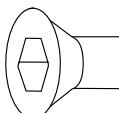
**ACHTUNG:** Die Originaldistanz wieder mit einbauen, diese fällt beim Demontieren der Originalschraube heraus !

Fastening of the engine guard top:

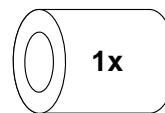
At the engine suspension. Change original screw with allen screw M 10 x 110.

Add steel spacer ø20 x ø11 x 34 into the frame.

**NOTICE:** While unscrewing the original screw, an original spacer will fall down. You must put it again to its former position !



1x

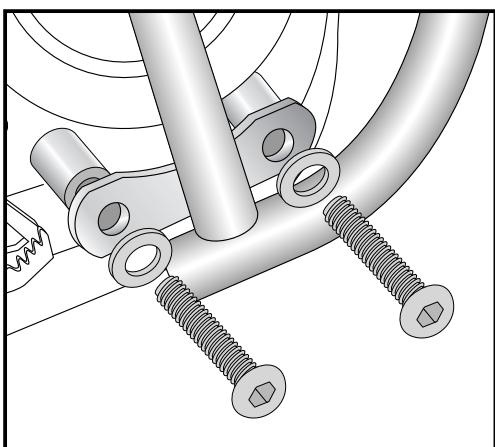


1x



(DE) ACHTUNG  
(GB) CAUTION

Die Originalschraube ist ab Werk eingeklebt. Nur dann lösen, wenn der Motor warm ist.  
The original screw is bonded to the thread. We would therefore recommend to loose the screw only when the engine block is warm.



**5**

Montage des Motorschutzbügels unten:

An den freien Gewindebohrungen am Motorblock.

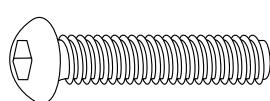
Mit den Linsenkopfschrauben M 8 x 60 und U-Scheiben ø8,4 verschrauben. Stahldistanzen ø16 x ø9 x 39 unterlegen.

Fastening of the engine guard bottom:

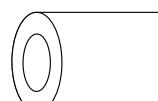
At the free threaded holes in the engine block.

Use filister head screws M 8 x 60 with washers ø8,4.

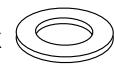
Add steel spacer ø16 x ø9 x 39.



2x



2x



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](http://www.wunderlich.de)