

# Motorschutzbügel/ Engine guard



## BMW R 1200 R

Baujahr 2010-2014 / date of manufacture 2010-2014

Artikel Nr.: / Item-no.:

31740-002 schwarz/black

31740-003 chrom/chrome

31740-001 silber/silver

DE INHALT  
GB CONTENTS

Produktionsdatum  
date of production

1 **Motorschutzbügel links**  
1 **Motorschutzbügel rechts**  
1 **Befestigungsbügel**

**Schraubensatz:**

1	150.770	Inbusschraube M 6 x 55
1	150.771	Inbusschraube M 6 x 60
2	150.809	U-Scheiben ø6,4
1	151.058	Stahldistanz ø16 x ø8 x 43 mm
2	151.059	Stiftschrauben M 6 x 10
1	151.060	Inbusschraube M12 x 100
1	151.061	Inbusschraube M12 x 120
2	150.976	U-Scheiben ø13
1	151.062	Aludistanz ø25 x ø13 x 60
1	151.063	Aludistanz ø25 x ø13 x 43
2	150.877	Inbusschrauben M10 x 90
2	150.811	U-Scheiben ø10,5
1	151.064	Aludistanz ø20 x ø11 x 65
1	151.065	Aludistanz ø20 x ø11 x 60 mittig verjüngt

1 **engine guard left side**  
1 **engine guard right side**  
1 **mounting bracket**

**Screw kit:**

1	150.770	allen screw M 6 x 55
1	150.771	allen screw M 6 x 60
2	150.809	washer ø6,4
1	151.058	steel spacer ø16 x ø8 x 43 mm
2	151.059	stud bolt M 6 x 10
1	151.060	allen screw M12 x 100
1	151.061	allen screw M12 x 120
2	150.976	washer ø13
1	151.062	spacer ø25 x ø13 x 60
1	151.063	spacer ø25 x ø13 x 43
2	150.877	allen screw M10 x 90
2	150.811	washer ø10,5
1	151.064	spacer ø20 x ø11 x 65
1	151.065	special aluminium spacer ø20 x ø11 x 60



Bitte beachten Sie unsere beigelegten 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

# Motorschutzbügel/ Engine guard



## BMW R 1200 R

Baujahr 2010-2014 / date of manufacture 2010-2014

Artikel Nr.: / Item-no.:

31740-002 schwarz/black

31740-003 chrom/chrome

31740-001 silber/silver

**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.

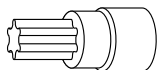
Use Loctite 243 medium-duty to secure all screws.

Observe the tightening torques of the motorcycle manufacturer!

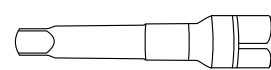
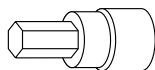
Control all screw connections after the assembling for tightness!

Please notice our enclosed service information.

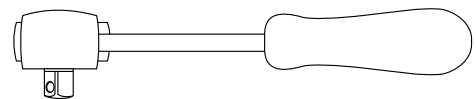
**DE BENÖTIGTE WERKZEUGE**  
**GB TOOLS REQUIRED**



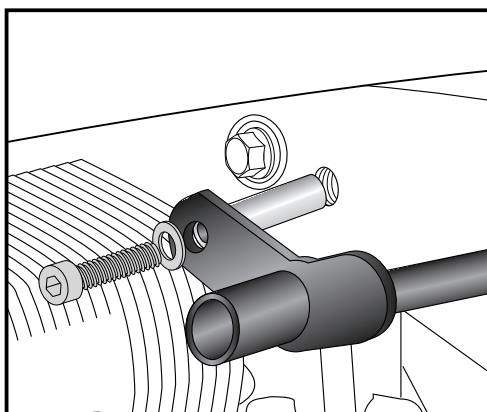
Torx/Sechskant Set/Torx/Hexagon Set



Verlängerung/extension



Ratsche/Ratchet



**1**

### Montagehinweise

Zur Montage ist eine TORX – NUSS T 55 erforderlich!

Zum Sichern der Schrauben verwendet man Schraubensicherungsmittel/Loctite, etc.

### Montage des Befestigungsbügels rechts:

Dieser verläuft zwischen Federbeinaufnahme und Ölkühlergehäuse.

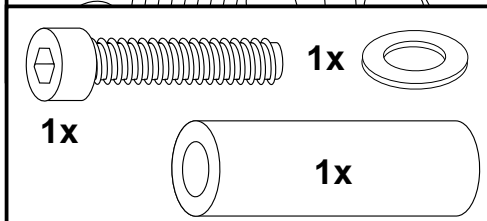
An der Rahmenlasche unter Zwischenschieben der Stahldistanz  $\varnothing 16 \times \varnothing 8 \times 43$  mm als Abstandshalter. Verschraubung mit der Inbusschraube M 6 x 60 nebst U-Scheibe  $\varnothing 6,4$ .

### Notice:

You need a TORX – tool T 55 !

### Fastening of mounting bracket right:

At the flap of the frame with allen screw M 6 x 60 and washer  $\varnothing 6,4$ . Sandwich steel spacer  $\varnothing 16 \times \varnothing 8 \times 43$  mm.



# Motorschutzbügel/ Engine guard

## BMW R 1200 R

Baujahr 2010-2014 / date of manufacture 2010-2014

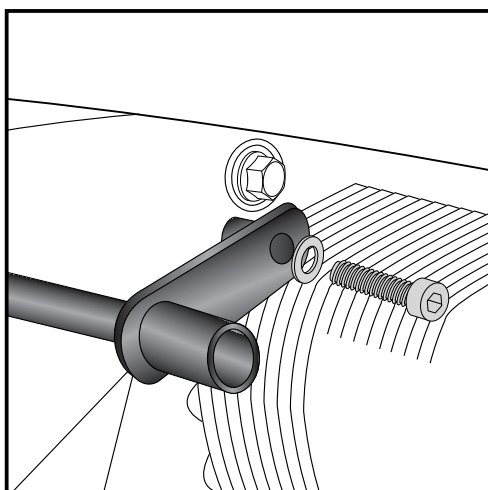
Artikel Nr.: / Item-no.:

**31740-002** schwarz/black

**31740-003** chrom/chrome

**31740-001** silber/silver

 MONTAGEANLEITUNG  
 MOUNTING INSTRUCTIONS



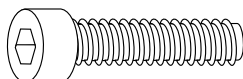
**2**

### Montage des Befestigungsbügels links:

Dieser verläuft zwischen Federbeinaufnahme und Ölkühlergehäuse. An der Rahmenlasche mit der Inbusschraube M 6 x 55 nebst U-Scheibe ø6,4.

### Fastening of mounting bracket left:

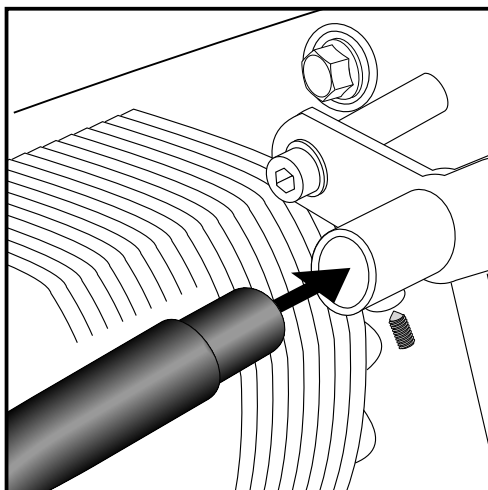
At the flap of the frame with allen screw M 6 x 55 and washer ø6,4.



1x



1x



**3**

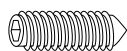
### Verbindung Befestigungsbügel - Motorschutzbügel:

An den verjüngten Enden des zuvor montierten Befestigungsbügels oben.

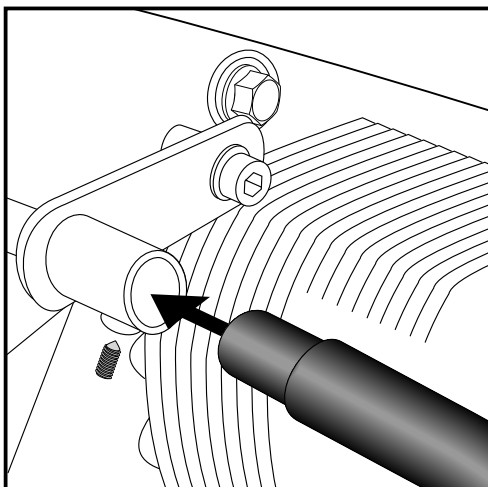
Zur Befestigung die Stiftschraube M 6 x 10 eindrehen.

### Connection mounting bracket - crash bar:

At the mounting bracket with stud bolt M 6 x 10.



1x



**4**

### Verbindung Befestigungsbügel - Motorschutzbügel:

Auf gleiche Weise auch auf der linken Seite verfahren.

Zur Befestigung die Stiftschraube M 6 x 10 eindrehen.

### Connection mounting bracket - crash bar:

At the mounting bracket with stud bolt M 6 x 10.



1x

# Motorschutzbügel/ Engine guard

## BMW R 1200 R

Baujahr 2010-2014 / date of manufacture 2010-2014

Artikel Nr.: / Item-no.:

**31740-002** schwarz/black

**31740-003** chrom/chrome

**31740-001** silber/silver

 **MONTAGEANLEITUNG**  
 **MOUNTING INSTRUCTIONS**

Montage des Motorschutzbügels rechts: Die Originalschrauben demontieren; sie entfallen.

**Punkt A:** Inbusschraube M 12 x 100, U-Scheibe  $\varnothing 13$  mm, Aludistanz  $\varnothing 25 \times \varnothing 13 \times 43$  mm

**Punkt B:** Inbusschraube M 10 x 90, U-Scheibe  $\varnothing 10,5$  mm, Aludistanz  $\varnothing 20 \times \varnothing 11 \times 60$  mm mittig verjüngt.

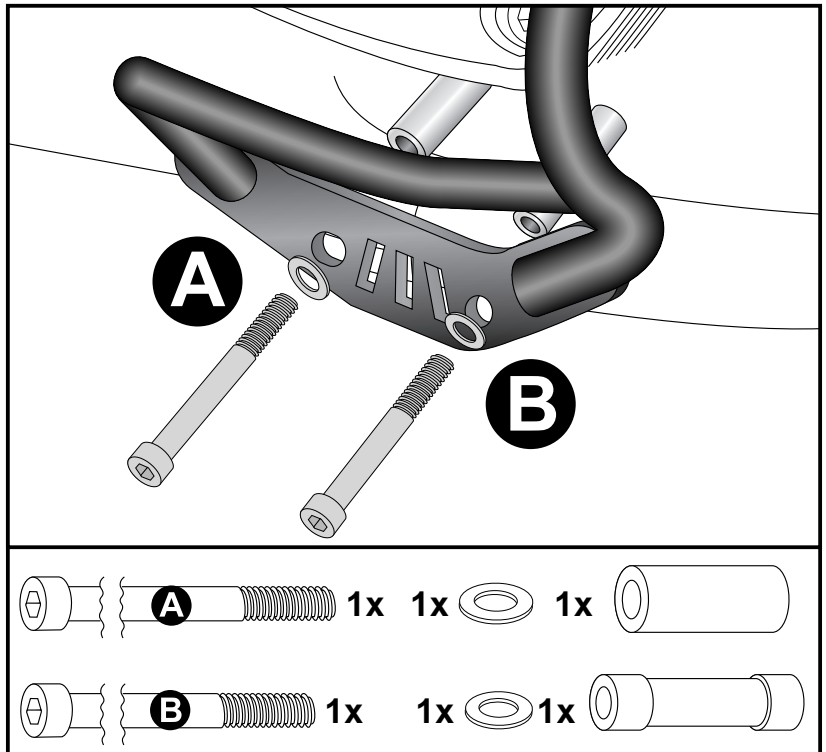
Fastening of crash bar right side:

Unmount original screws, they are not needed any more.

Point A: Allen screw M 12 x 100, washer  $\varnothing 13$  mm, spacer  $\varnothing 25 \times \varnothing 13 \times 43$  mm

Point B: Allen screw M 10 x 90, washer  $\varnothing 10,5$  mm, special aluminium spacer  $\varnothing 20 \times \varnothing 11 \times 60$  mm

**5**



Montage des Motorschutzbügels links:

Die Originalschrauben demontieren; sie entfallen.

**Punkt C:** Inbusschraube M 12 x 120, U-Scheibe  $\varnothing 13$  mm, Aludistanz  $\varnothing 25 \times \varnothing 13 \times 60$  mm

**Punkt D:** Inbusschraube M 10 x 90, U-Scheibe  $\varnothing 10,5$ , Aludistanz  $\varnothing 20 \times \varnothing 11 \times 65$  mm.

Fastening of crash bar left side:

Die Originalschrauben demontieren; sie entfallen.

Point C: Allen screw M 12 x 120, washer  $\varnothing 13$  mm, spacer  $\varnothing 25 \times \varnothing 13 \times 60$  mm

Point D: Allen screw M 10 x 90, washer  $\varnothing 10,5$ , spacer  $\varnothing 20 \times \varnothing 11 \times 65$  mm.

**6**

