

**Anbauanleitung:** Seilwindenstoßstange Mercedes G ab Bj.2016

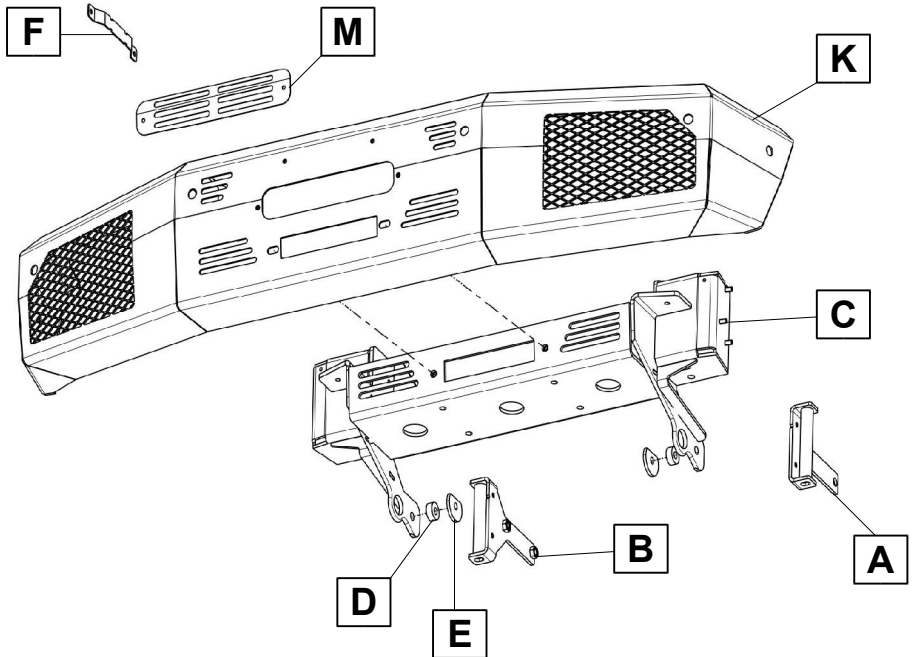
**AL:** 2117-02

**Best.Nr.:** 16- 60140

***Hier sehen sie den fertig montierten Seilwindenanbausatz.  
Bevor sie mit der Montage beginnen, lesen sie bitte diese Anleitung und  
das Benutzerhandbuch der Seilwinde gut durch.***

***Before you start fitting, please read and understand this instruction manual and  
the owners manual of the winch.***





## Stückliste

16- 6014

## Schraubensatz

1 x Halter links ( **A** )  
 1 x Halter rechts ( **B** )  
 1 x Windenträger ( **C** )  
 2 x Distanzhülse ( **D** )  
 2 x Druckplatte ( **E** )  
 1 x Sicherungshalter ( **F** )  
 1 x Stoßfänger ( **K** )  
 1 x Eingriffschutz ( **M** )

2 x Mutter M12 x1,5 selbstsichernd  
 2 x U-Scheibe M12 x40 x2  
  
 4 x Inbusschraube m 12 x 40  
 2 x Schraube M 12 x 50  
 4 x U-Scheibe M12  
 6 x Federring M 12  
 2 x Mutter M12

1 x Sicherungsträger 5-96109143 ( **G** )  
 1 x Sicherung 400 Ampere 1-50295875 ( **H** )  
 1 x 600mm Kabel 35² rot mit  
 2 x Kabelschuh 35² x 8mm ( **i** )  
 6 x Halter Sensor Einparkhilfe 16-0632 ( **J** )  
 1 x 800 mm Kantenschutzprofil  
 m.Metalleinlage 1- 4 mm ( **L** )  
 12 x Kabelbinder 3,6 x 150mm  
 1 x Kabelschuh 35²x 8mm  
 6 x Abdeckstopfen 17,4 mm (Emico 1220175)

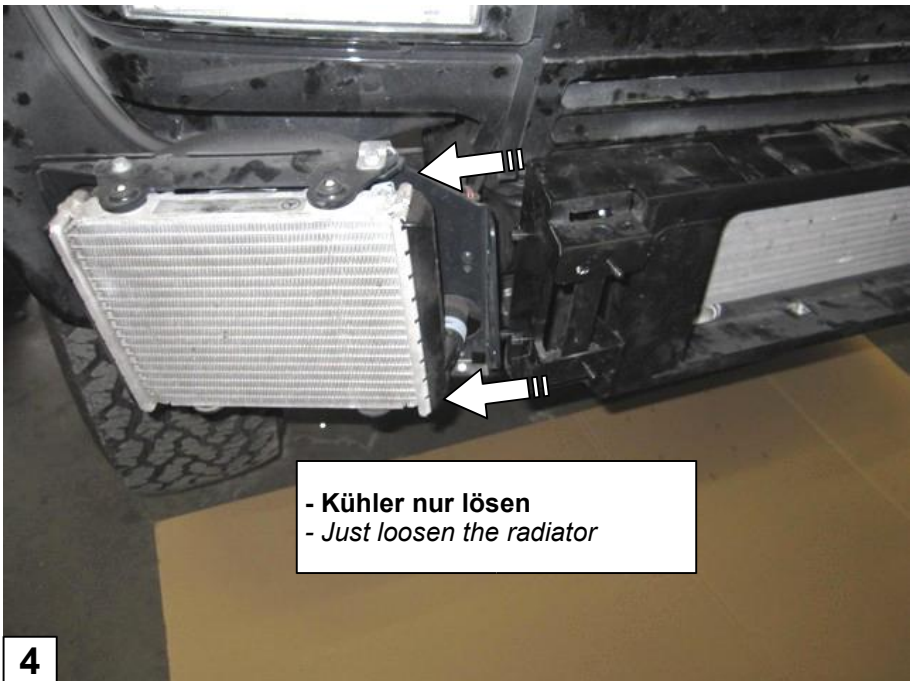
2 x Senkkopfschraube M10 x35  
 2 x Schraube M10 x 180  
 2 x Schraube M10 x 35  
 4 x U-Scheibe M10 x 30 x2  
 4 x Federring M10  
  
 4 x Schraube M 8 x 35  
 4 x U-Scheibe M 8  
 4 x Federring M8  
  
 4 x Linsenkopfschraube M 6 x 10

1 x Anleitung AL 2117  
 1 x Gutachten  
 1 x Kennzeichnungsaufkleber

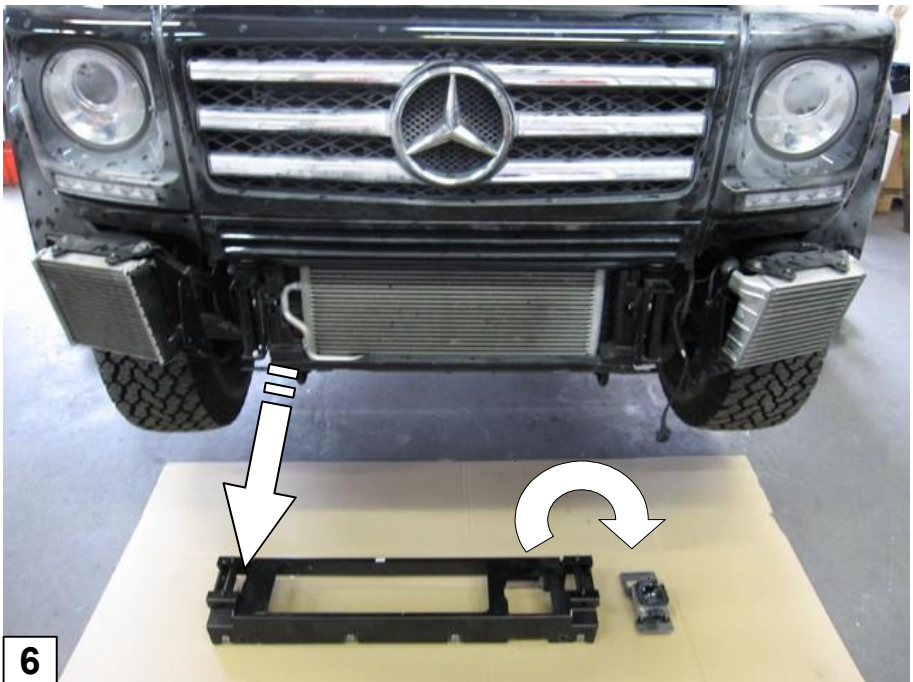
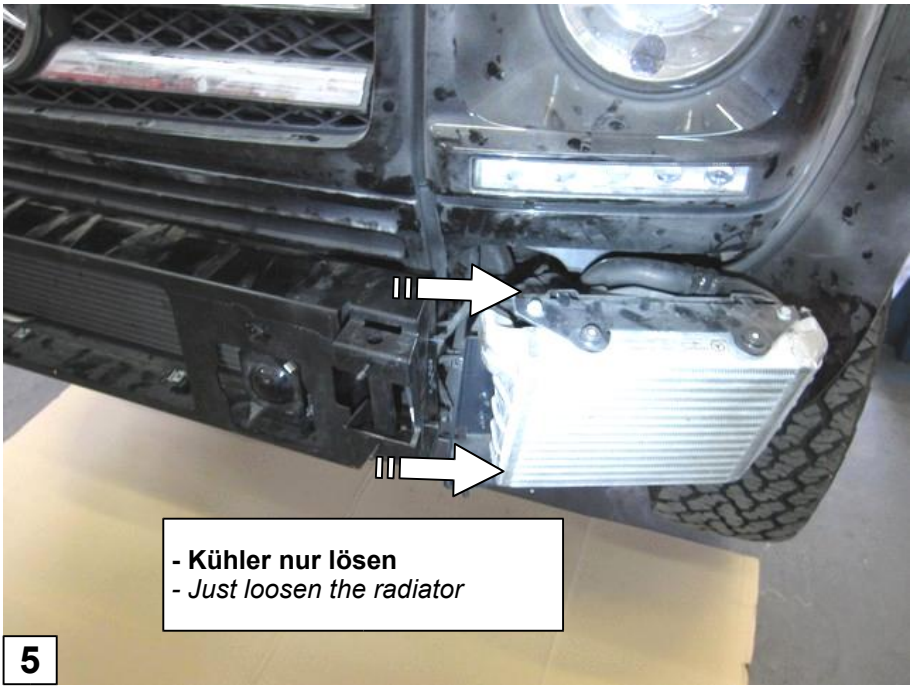
**Schrauben Anzugsmomente siehe letzte Seite! Torque information see last page!**

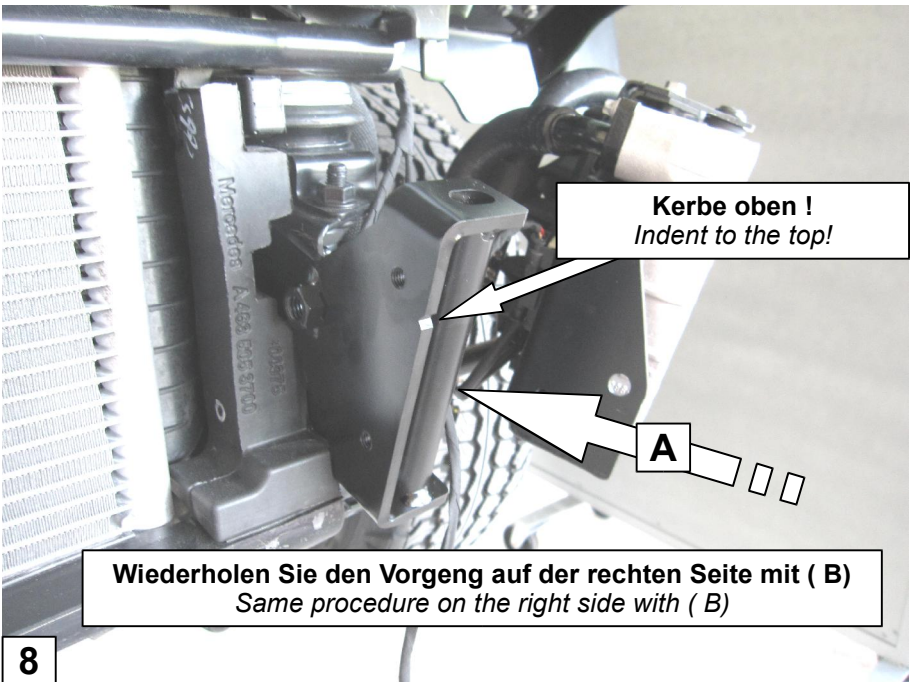
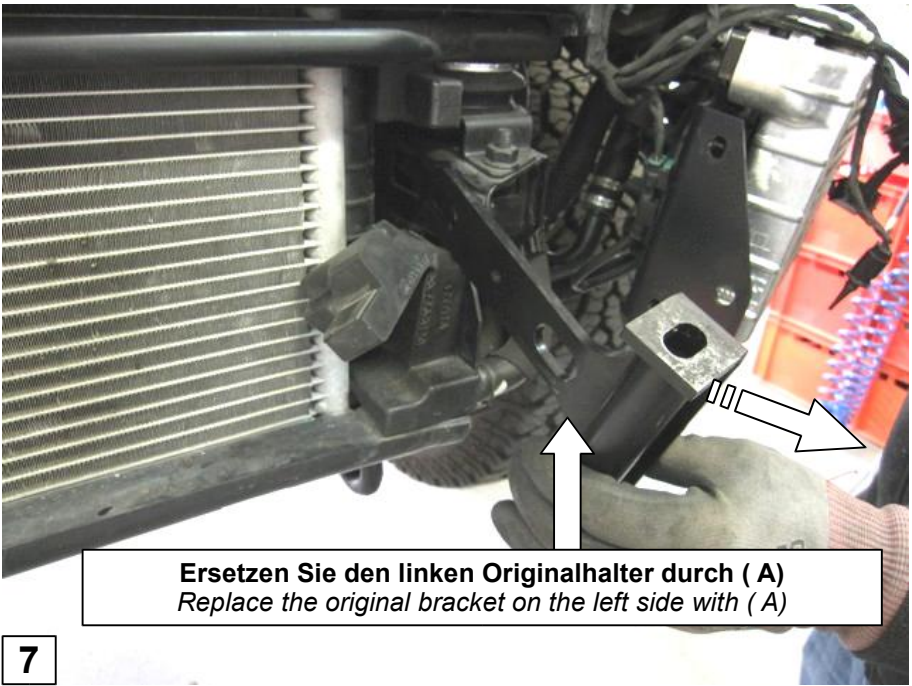
- Demontieren Sie den Stoßfänger, folgen Sie dem Werkstatthandbuch
- Dismount the front bumper, follow workshop manual

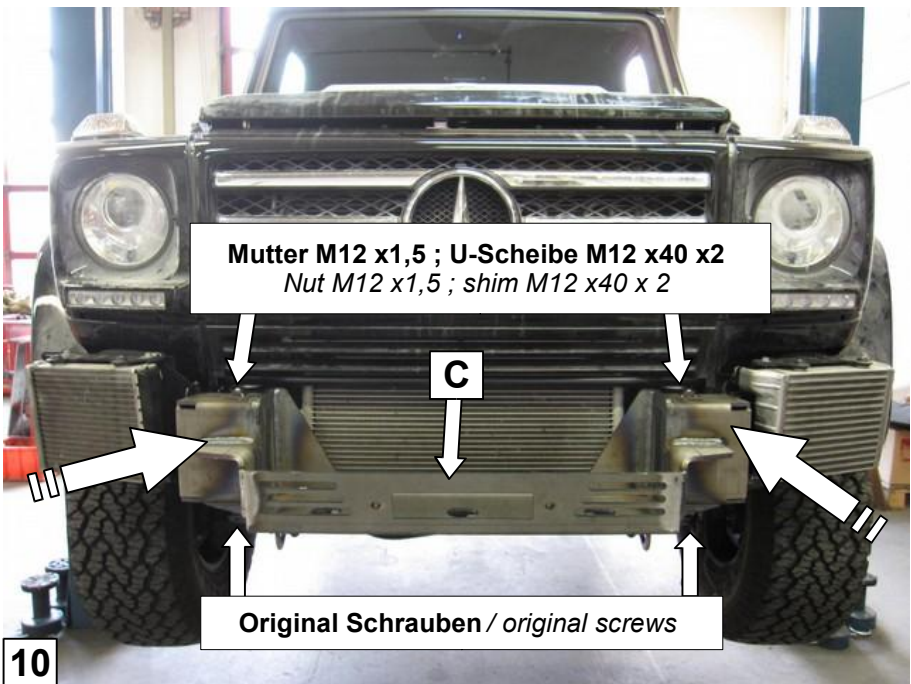
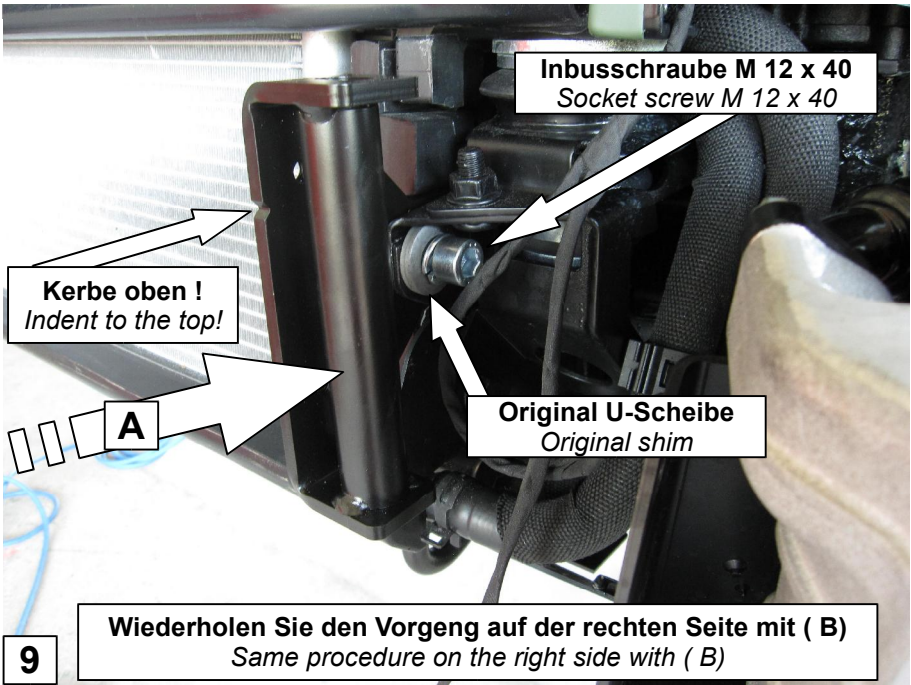




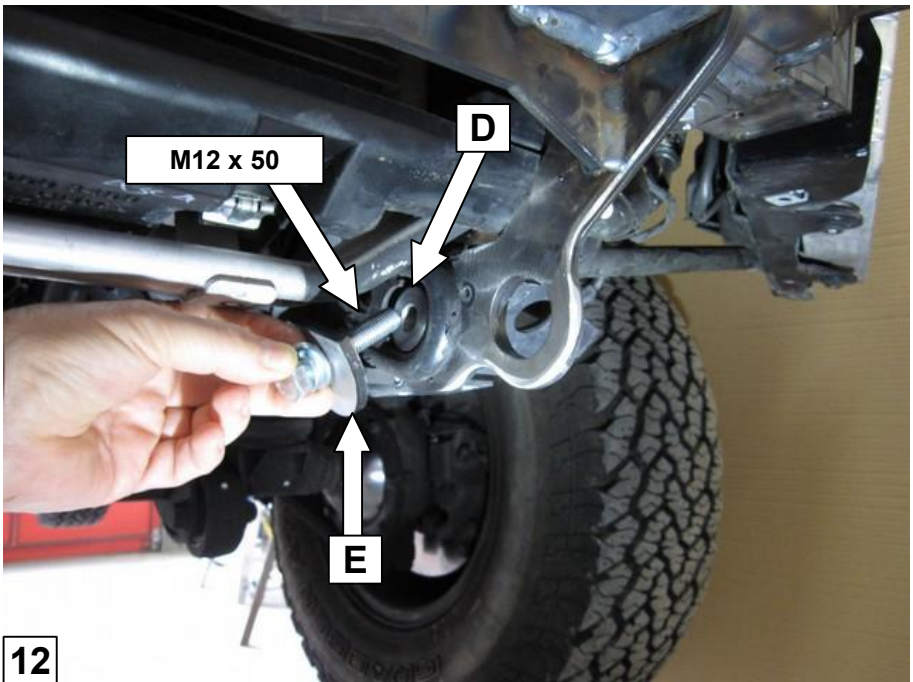
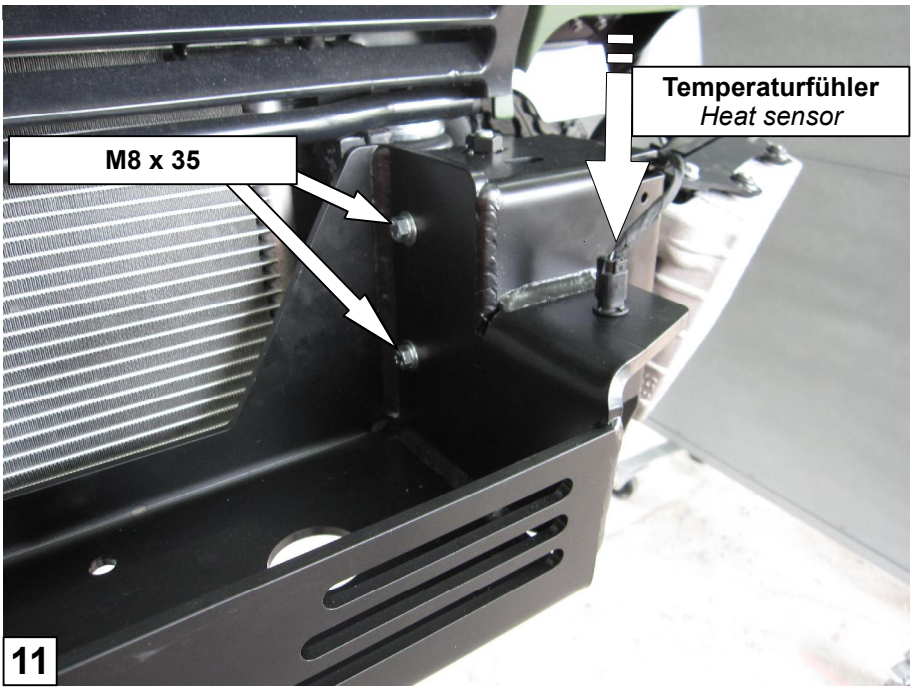




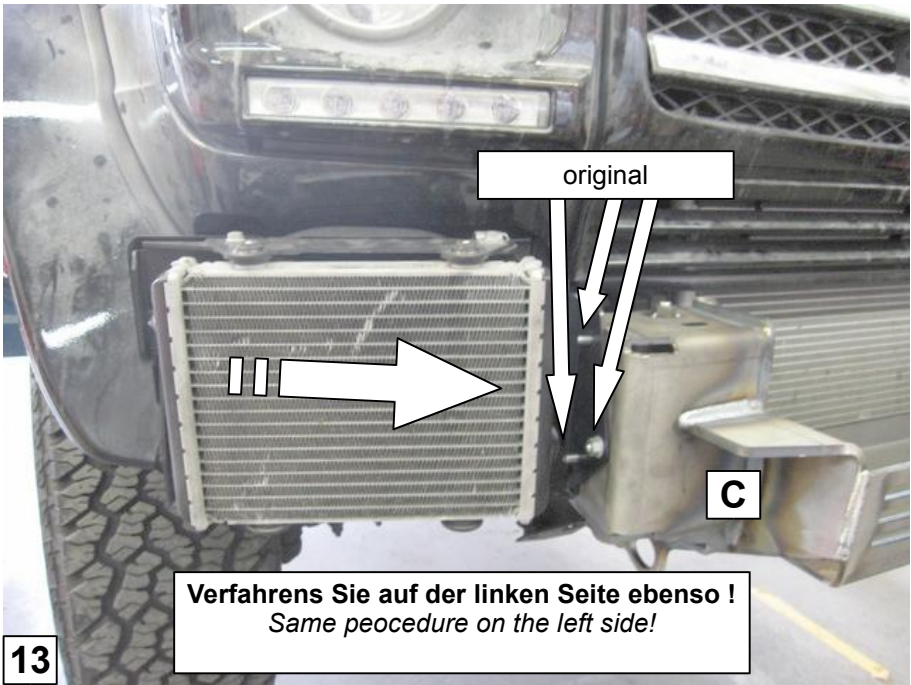




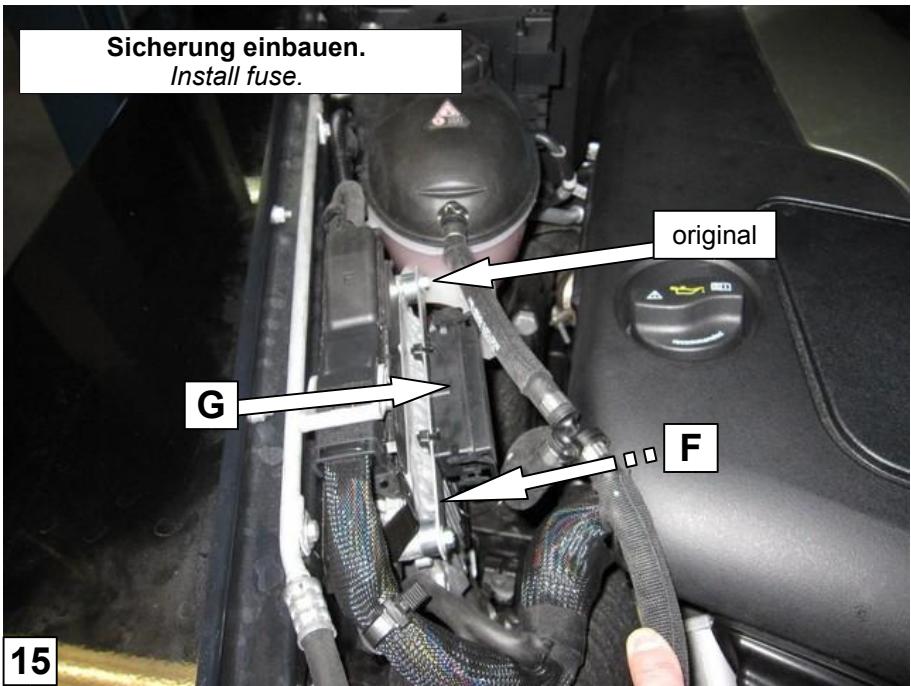




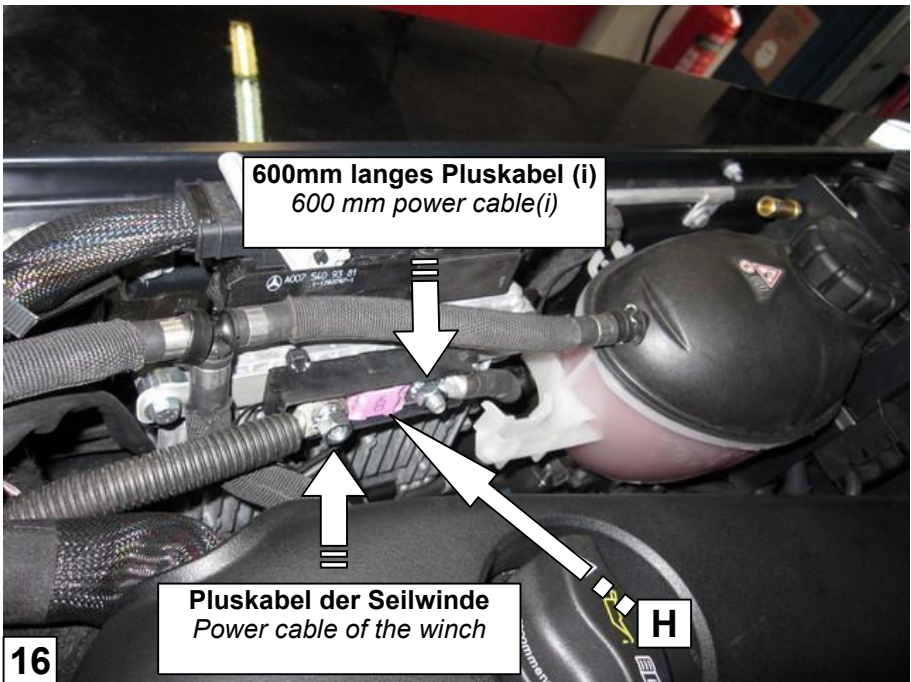




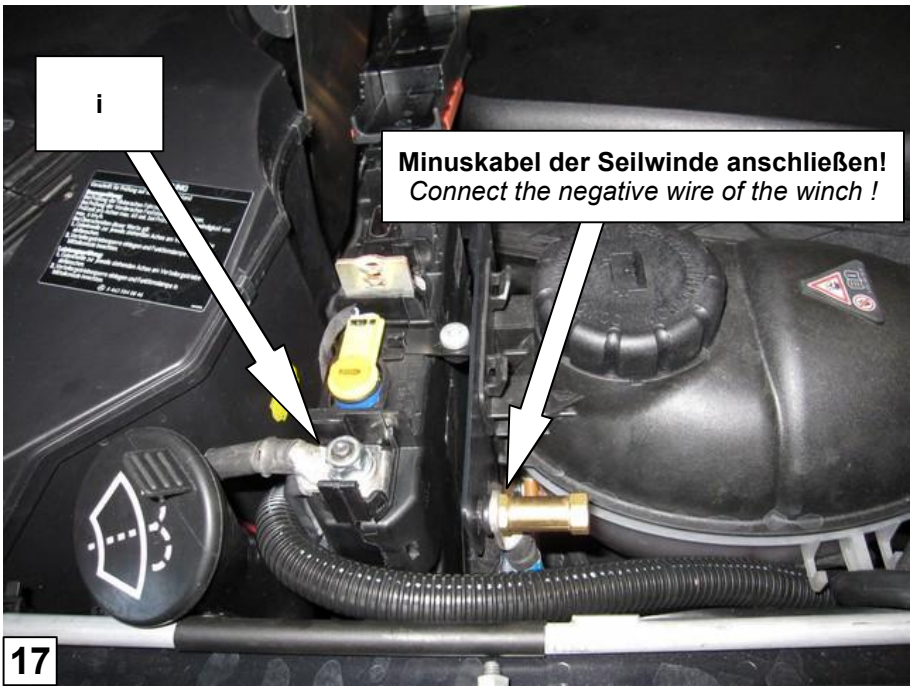
**Sicherung einbauen.**  
*Install fuse.*



**600mm langes Pluskabel (i)**  
*600 mm power cable(i)*



**Pluskabel der Seilwinde**  
*Power cable of the winch*



**Minuskabel der Seilwinde anschließen!**  
*Connect the negative wire of the winch !*

**17**

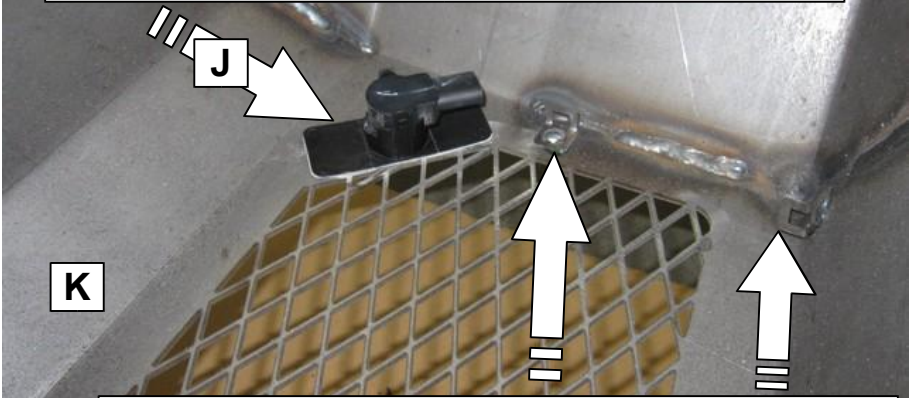


**Demontieren Sie die Parksensoren und deren Kabelstrang vom Originalstoßfänger !**  
*Dismount the parking sensors and their wiring from the original bumper!*

**18**

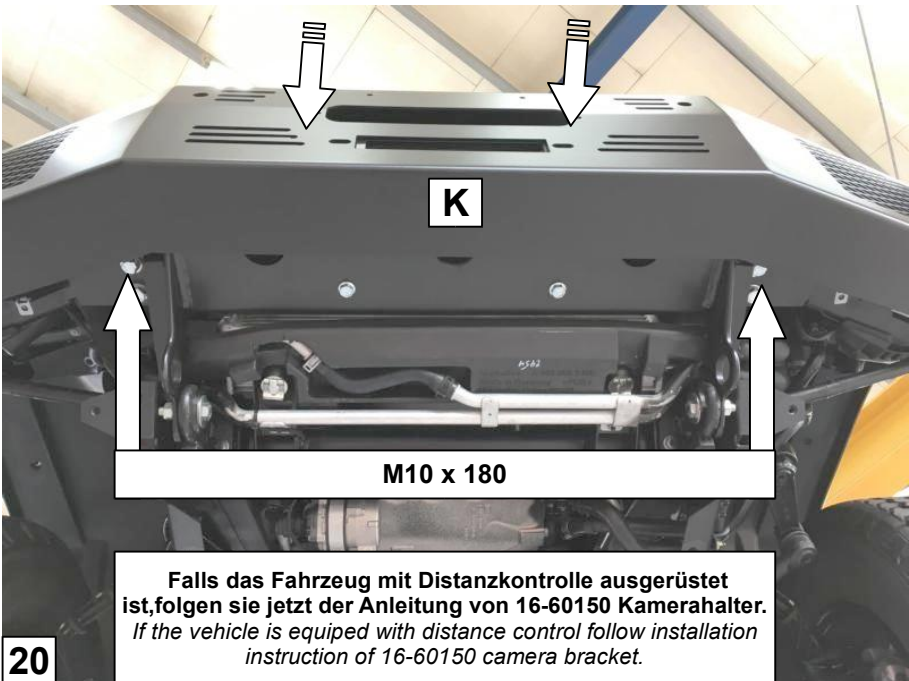


**Befestigen Sie die Sensoren in den Haltern (J) und kleben Sie diese an den entsprechenden Bohrungen von (K) auf !**  
*Fit the sensors into the brackets (J) and stick them to the drillings provided at (K)!*




**Befestigen Sie den Kabelstrang mit Kabelbindern an diesen Laschen !**  
*Fit the wiring to these brackets with cable ties*

**19**



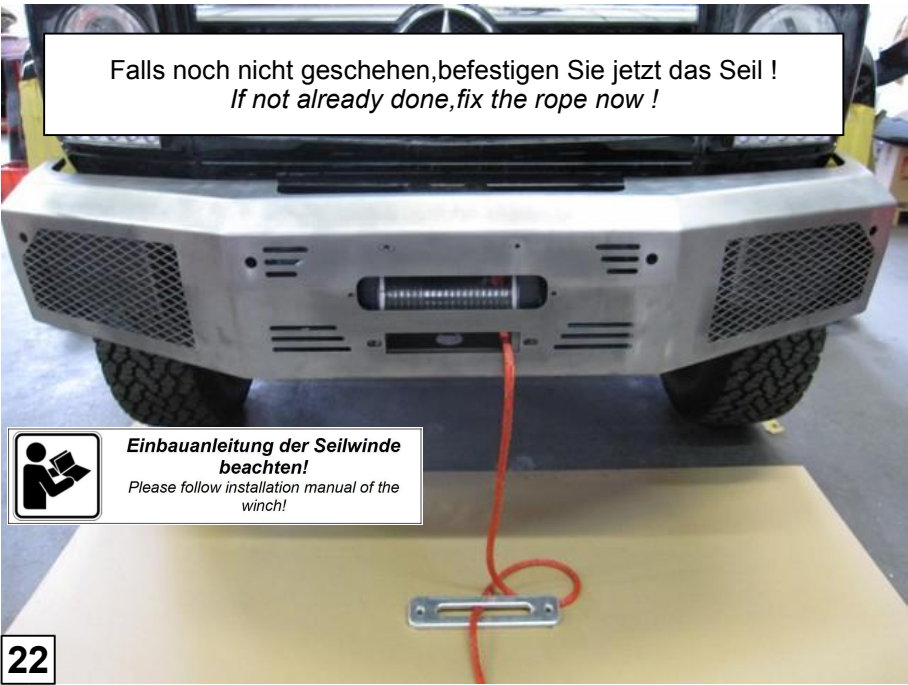
**Falls das Fahrzeug mit Distanzkontrolle ausgerüstet ist, folgen sie jetzt der Anleitung von 16-60150 Kamerahalter.**  
*If the vehicle is equipped with distance control follow installation instruction of 16-60150 camera bracket.*

**20**



**Richten Sie die Stoßstange aus und ziehen Sie die  
Schrauben M 10 x 180 fest .**  
*Adjust the bumper and tighten the screws M10 x 180*

**21**



**Falls noch nicht geschehen, befestigen Sie jetzt das Seil !**  
*If not already done, fix the rope now !*



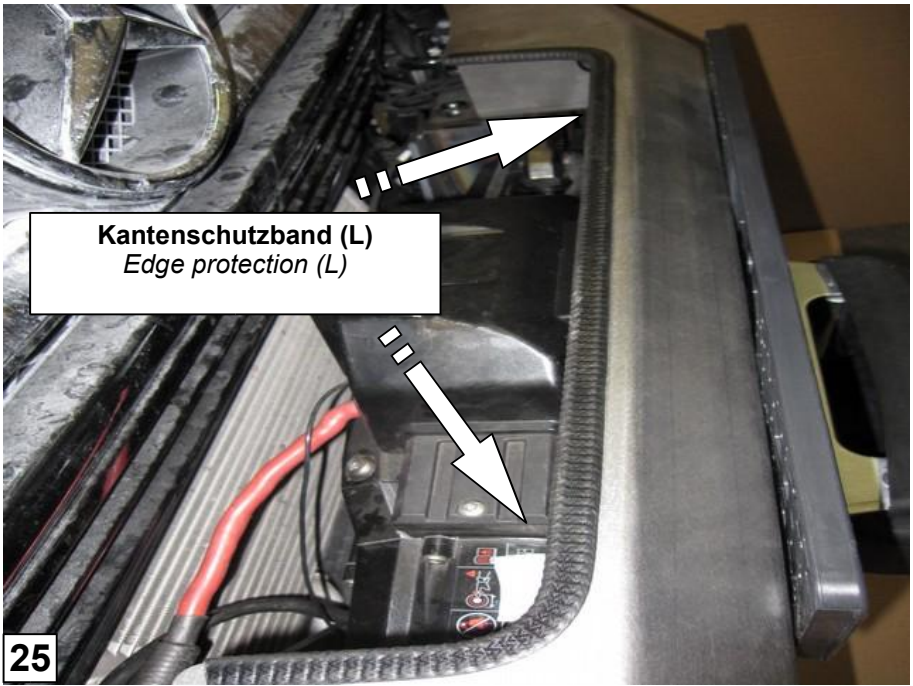
**Einbauanleitung der Seilwinde  
beachten!**

*Please follow installation manual of the  
winch!*

**22**



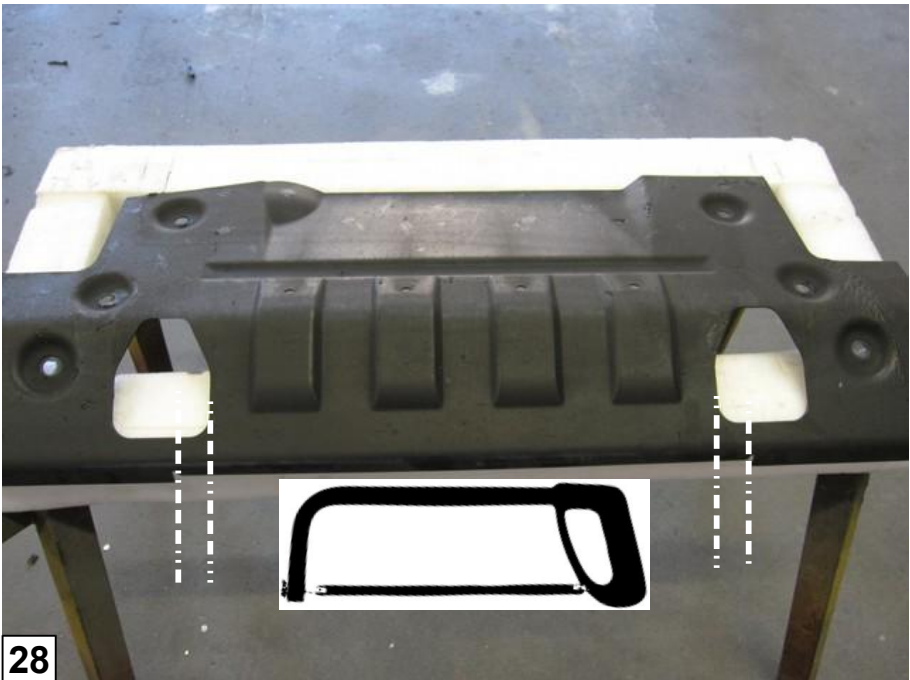




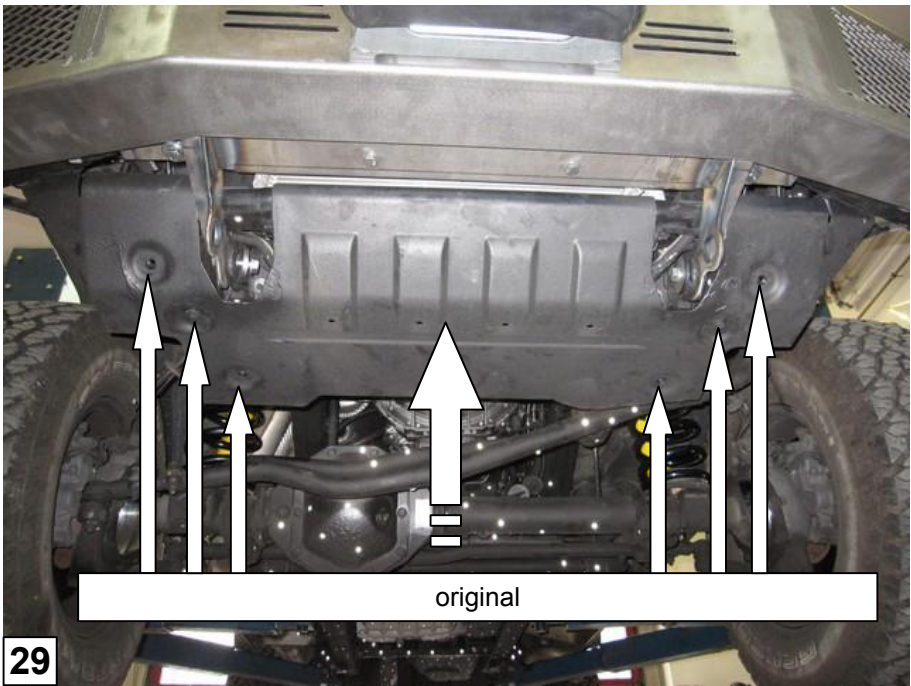


**Das Rollenseilfenster muss bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr mit einer Gummiabdeckung abgedeckt werden !**  
*If driving on official roads, you have to cover the roller fairlead with a rubber cover.*

27



28



29

<b>Schrauben Anzugsmomente</b>	
<b>Schraubengröße</b>	<b>Güteklasse - 8.8</b>
M6	10 Nm
M8	25 Nm
M10	50 Nm
M12	87 Nm
M14	138 Nm
M16	210 Nm