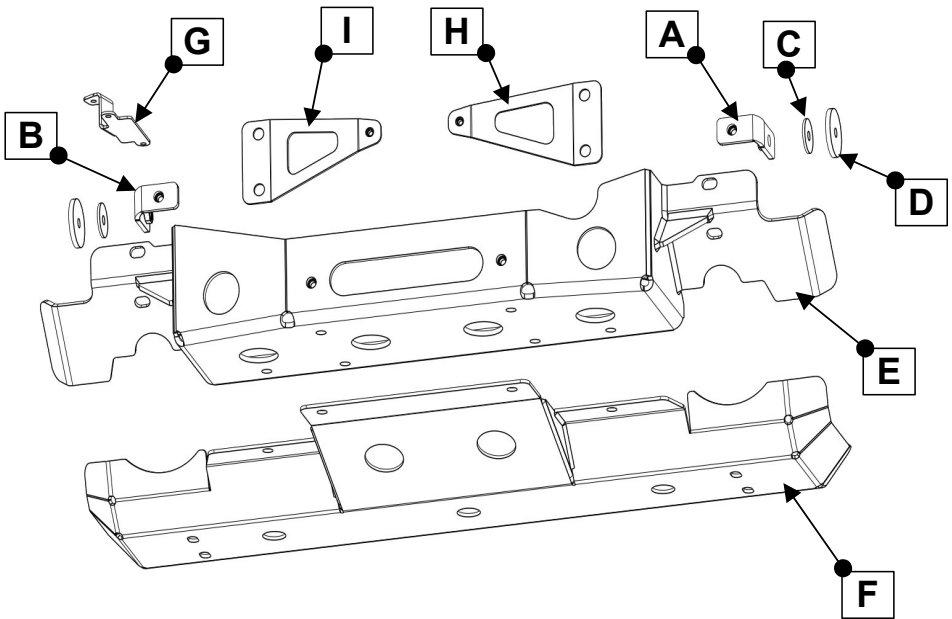


Anbauanleitung: Seilwindenanbausatz Ineos Grenadier
AL: 2382-01
Best.Nr.: 16-1001
Montagezeit: ca. 480 min.

***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

16-1001

Schraubensatz

- 1x Haltewinkel links (A)
- 1x Haltewinkel rechts (B)
- 2x Scheibe Ø39 mm (C)
- 2x Scheibe Ø55 mm (D)
- 1x Windenträger (E)
- 1x Stützblech (F)
- 1x Winkel für Sicherungshalter (G)
- 1x Stoßstangenhalter links (H)
- 1x Stoßstangenhalter rechts (I)

1x 16-2190,

Sicherungskit für alle Fahrzeugwinden
ab 3,6t, inkl. 500A Sicherung & Halter

- 1x 10-7620, Seilfenster Alu flach, schwarz
- 1x 16-0509, Freilaufhebel Zeon
- 1x 16-05251, Schaltknäuf Ø30 x 40
- 1x 1-90395, Steckdosenverlängerung 2Tlg.
- 1x 16-0524, Schutzblech hinten, Zeon

1x Anbauanleitung AL2382

1x Gutachten

1x Aufkleber Kennzeichnung
**(Bitte an einer sichtbaren Stelle
anbringen! TÜV Relevant)**

- 8x Schraube M10 x 35
- 8x Scheibe M10 x 20 x 1,5
- 8x Federring M10
- 4x Senkscheiben M10 Alu
- 4x Senkkopfschraube M10 x 20

- 2x Schraube M6 x 20
- 2x Scheibe M6
- 2x Federring M6
- 2x Mutter M6

2x Senkschraube M10 x 20, Zink-Nickel schwarz

- 1x 200mm, Kabel 35² schwarz
- 1x Kabelschuh M8 x 35²
- 1x Kabelschuh M8 x 35², 45°

- 2x Schraube M5 x 20
- 4x Scheibe M5
- 2x Federring M5

| Schrauben Anzugsmomente | |
|-------------------------|------------------|
| Schraubengröße | Güteklasse - 8.8 |
| M6 | 10 Nm |
| M8 | 25 Nm |
| M10 | 50 Nm |
| M12 | 87 Nm |
| M14 | 138 Nm |
| M16 | 210 Nm |



1 **Unterfahrschutz entfernen! / Remove underide protection!**



2 **Abdeckungen entfernen! / Remove the covers!**



3

Stoßfänger entfernen! / Remove the bumper!



4

**Obere Halterung vom Seitenkühler entfernen!
Remove the Upper bracket from the side cooler!
Das Gleiche an der rechten Seite / The same at the right!**



5

Traverse abbauen! / Dismantle traverse!

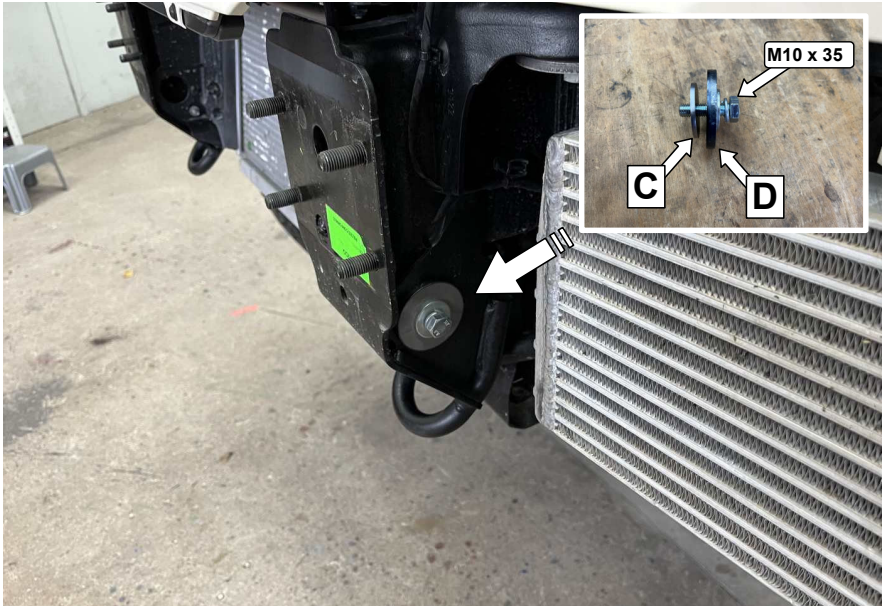


6

Gummilippe wegschneiden! / Cut off the rubber lip!

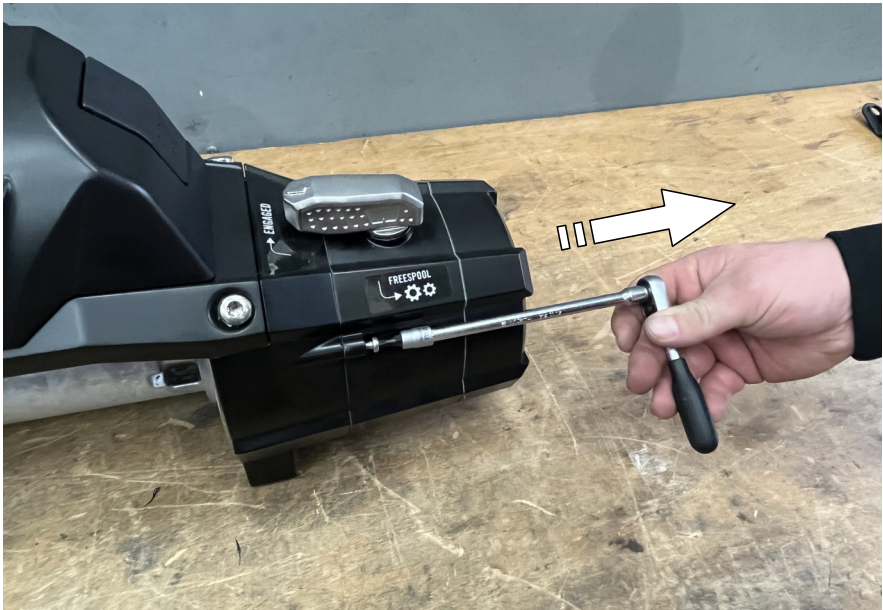


Haltewinkel „A“ einsetzen! / Insert mounting bracket „A“!
An der rechten Seite Winkel „B“ verwenden!
Use bracket „B“ at the right side!



9

Winkel fixieren, nicht festziehen! / Fix the bracket, do not tighten!
Das Gleiche an der rechten Seite / The same at the right!



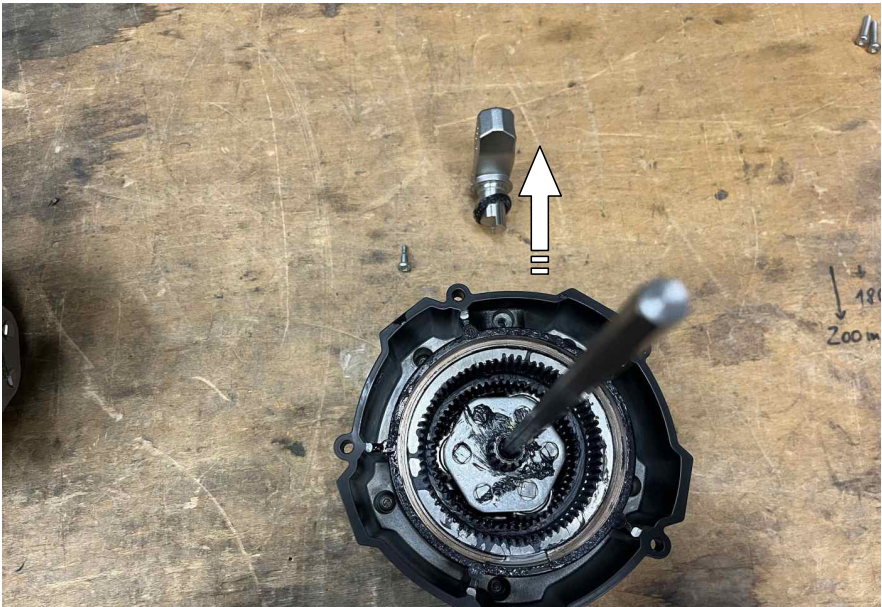
10

Getriebedeckel abnehmen! / Remove the gearbox cover!



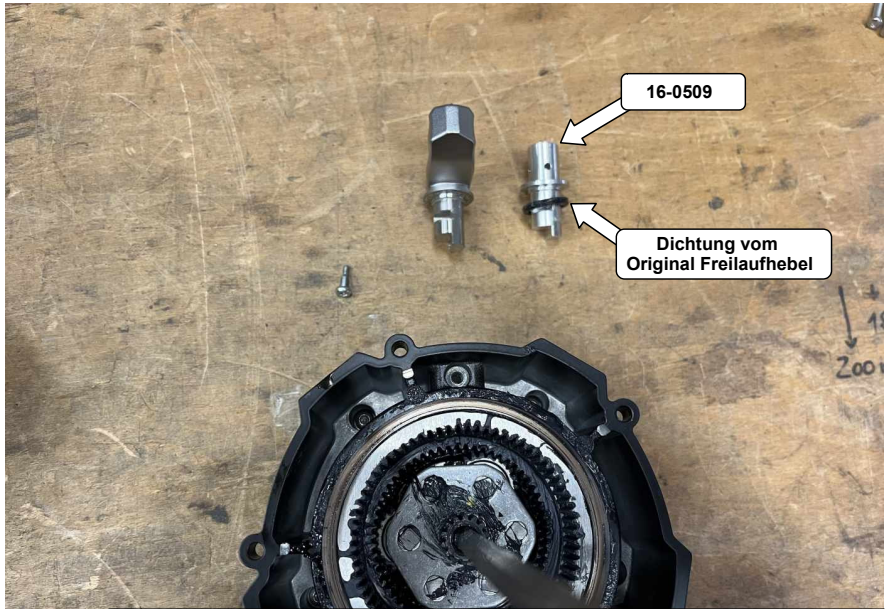
11

Schraube herausdrehen! / Turn out the screw!



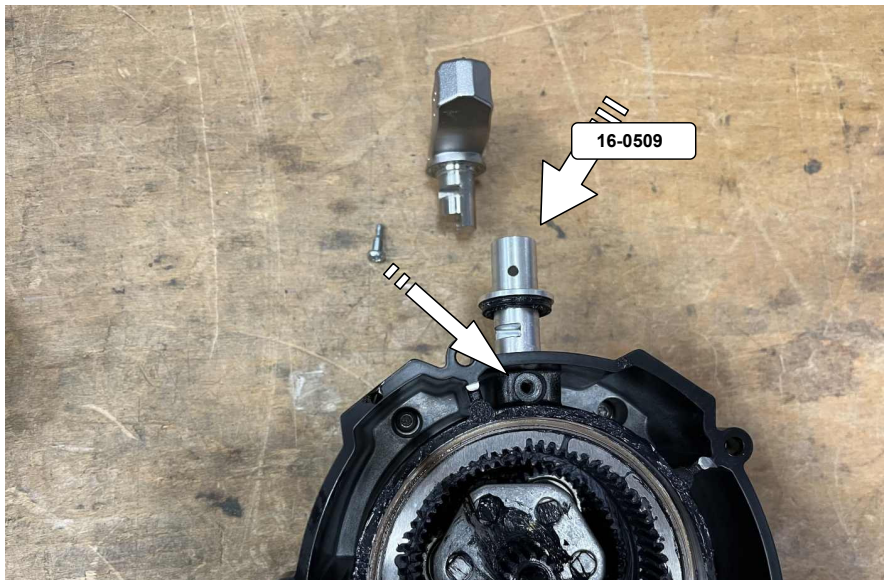
12

Original Freilaufhebel entfernen!
Remove original free spool lever!



13

Dichtung vom Originalhebel verwenden!
Use the seal from the original lever!



14

Freilaufhebel einsetzen! Auf die Ausrichtung achten und mit der Original Schraube sichern (6 Nm)!
Insert the freewheel lever! Pay attention to the alignment and secure with the original screw (6 Nm)!



15

Getriebedeckel gerade aufsetzen und dann um ein Loch nach vorne verdrehen!

Put the gearbox cover on straight and then turn it forwards by one hole!



16

Getriebedeckel wieder verschrauben!

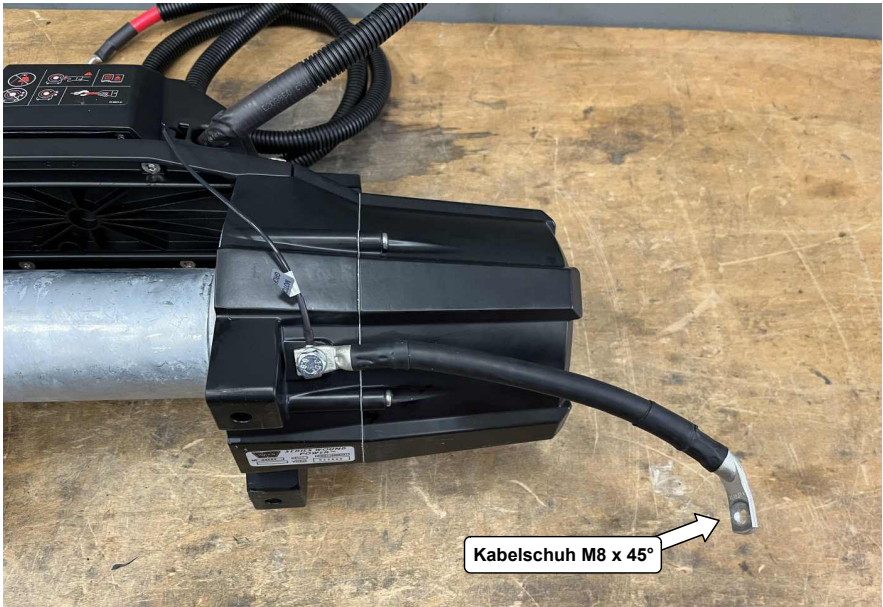
Screw the gearbox cover back on!



17 **Schaltknopf, wie gezeigt, aufsetzen und verschrauben!**
Fit and screw on the gear knob as shown.



18 **Original Massekabel entfernen! / Remove original earth cable!**



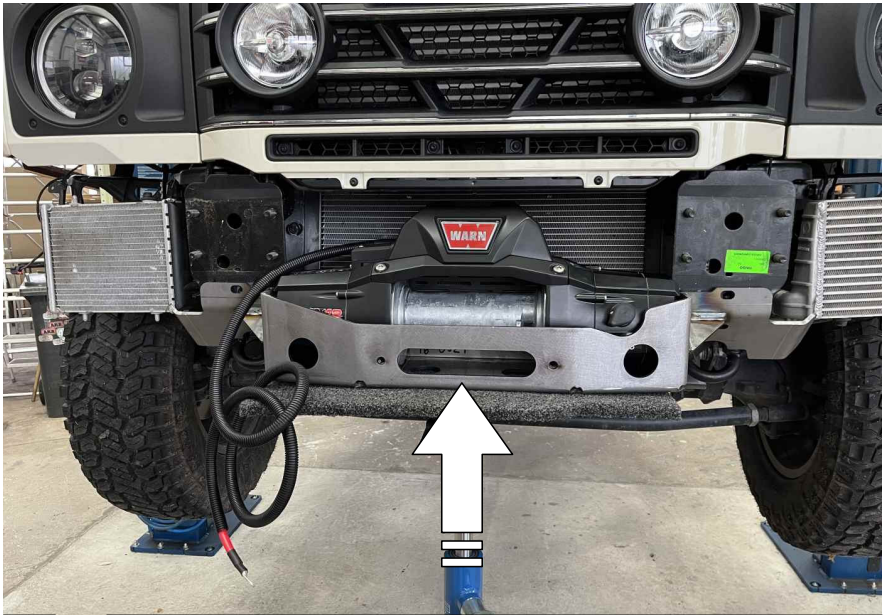
Kabelschuh M8 x 45°

19 **Kurzes Massekabel verschrauben!**
Screw the short ground cable!



20

Seilwinde mit dem Kühlerschutzblech (Anleitung beachten) in die Seilwindenaufnahme setzen und nur mit den hinteren beiden Windenschrauben befestigen! / Place the cable winch with the radiator guard (follow the instructions) in the cable winch mount and fasten only with the two rear winch screws!



21

Windenträger platzieren! / Place the winch plate!



22

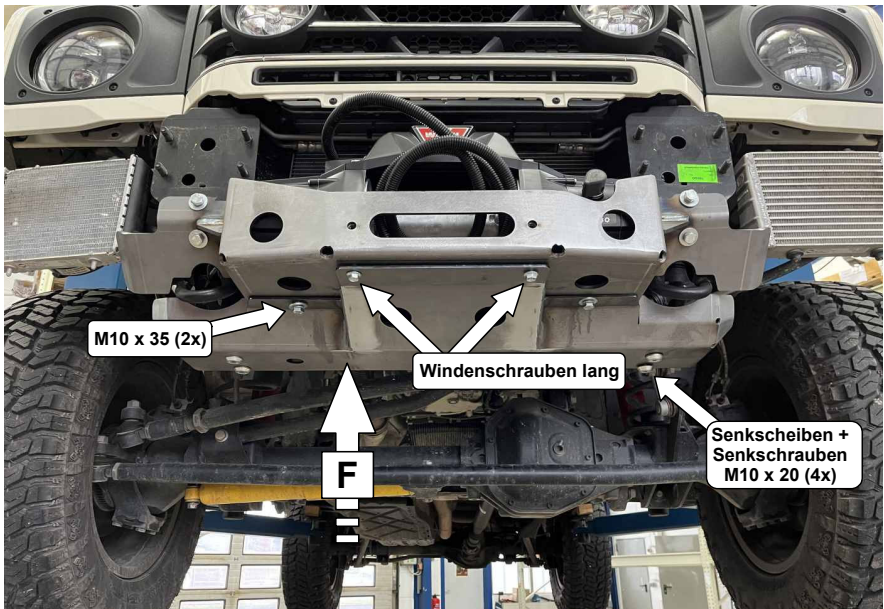
**Massekabel am Massepunkt anschließen!
Connect the earth cable to the earth point!**



M10 x 35 (4x)

23

Windenplatte fixieren! / Fix the winch plate!



M10 x 35 (2x)

Windenschrauben lang

Senkscheiben +
Senkschrauben
M10 x 20 (4x)

F

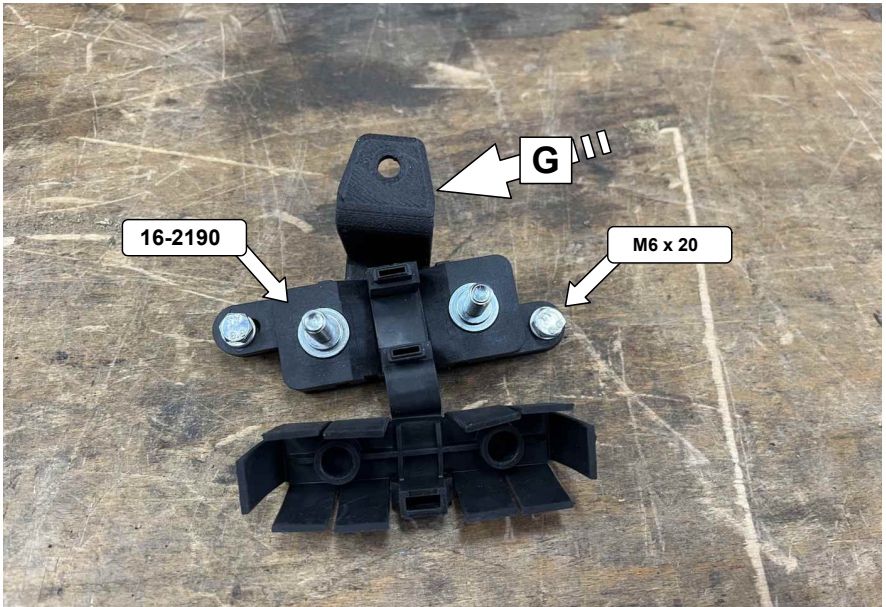
24

Stützblech platzieren und verschrauben!
Place the support plate and screw it!



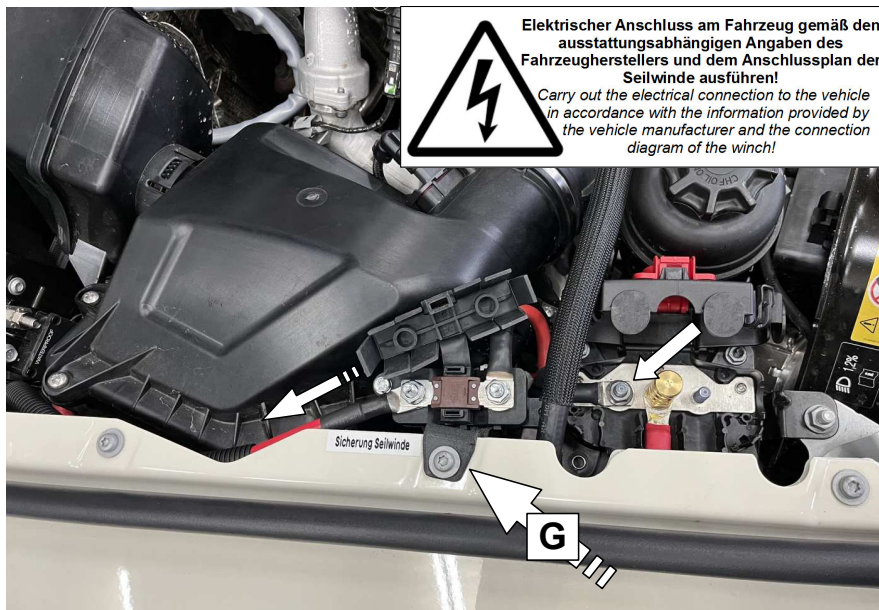
25

Alle Schrauben festziehen! / *Tighten all screws!*



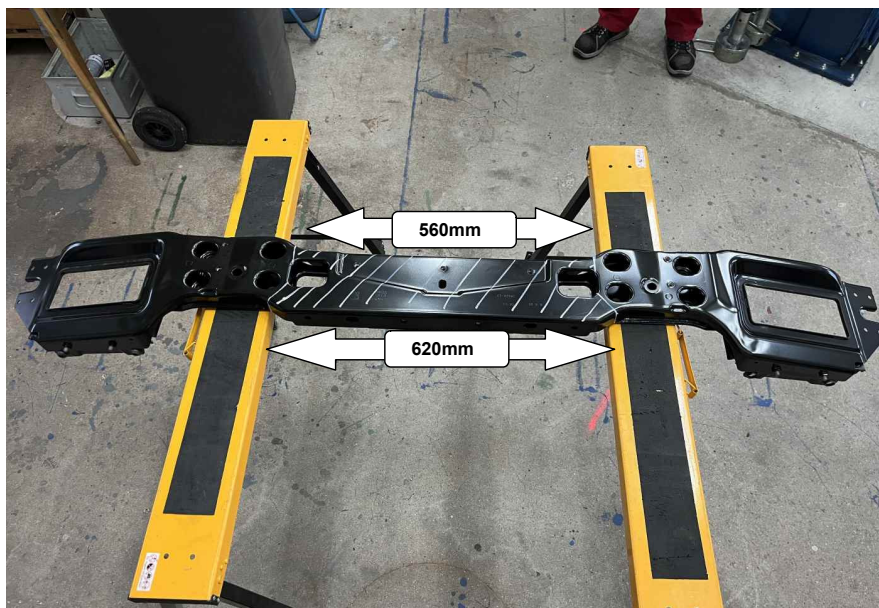
26

Sicherungshalter mit Haltewinkel verschrauben!
Screw the fuse holder to the mounting bracket!



27

Sicherungshalter platzieren und Seilwinde anschließen!
Position the fuse holder and connect the cable winch!



28

Traverse, wie angezeichnet, zerteilen!
Separate the crossbeam as marked!



29

Für ausreichenden Rostschutz sorgen!
Ensure sufficient rust protection!



30

Endstücken platzieren und mit den äußeren Muttern verschrauben!
Place the end pieces and screw them together with the outer nuts!



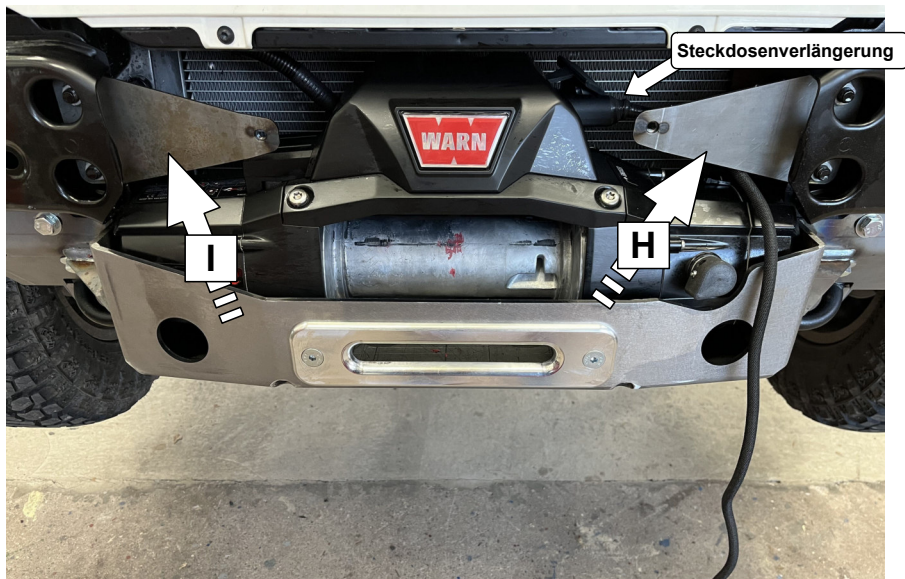
31

Seitenkühler wieder verschrauben! / Screw the side cooler back on!
Das Gleiche an der rechten Seite! / The same at the right!



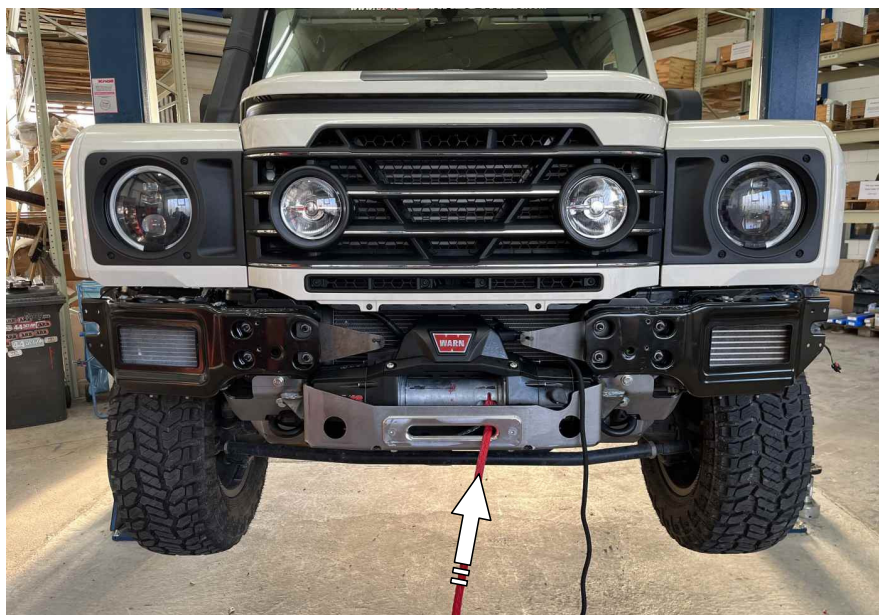
32

Seifenster einsetzen und verschrauben!
Insert the fairlead and screw it in place!



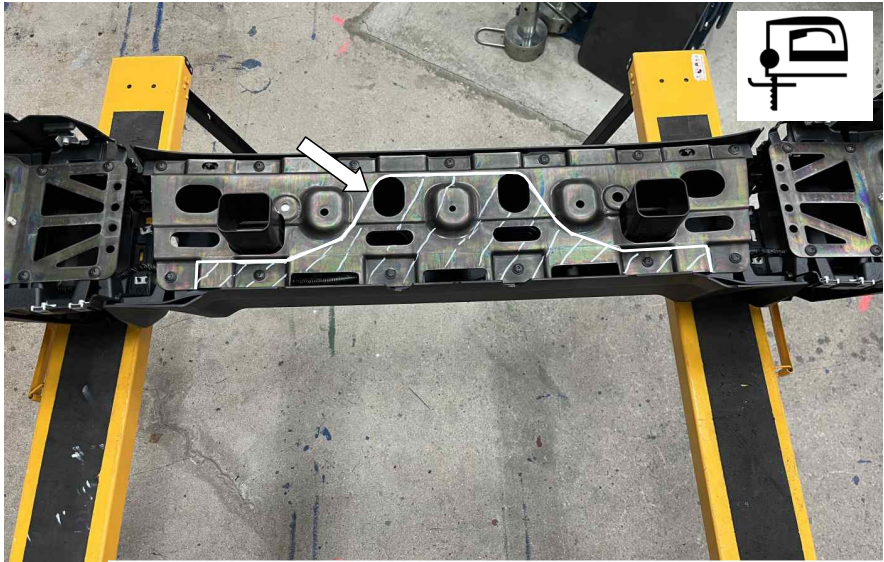
33

Die Stoßstangenhalter montieren, zuvor die Steckdosenverlängerung einstecken und sichern!
Fit the bumper brackets, insert and secure the socket extension beforehand!



34

Seil aufspulen! / Spool the rope in!



35

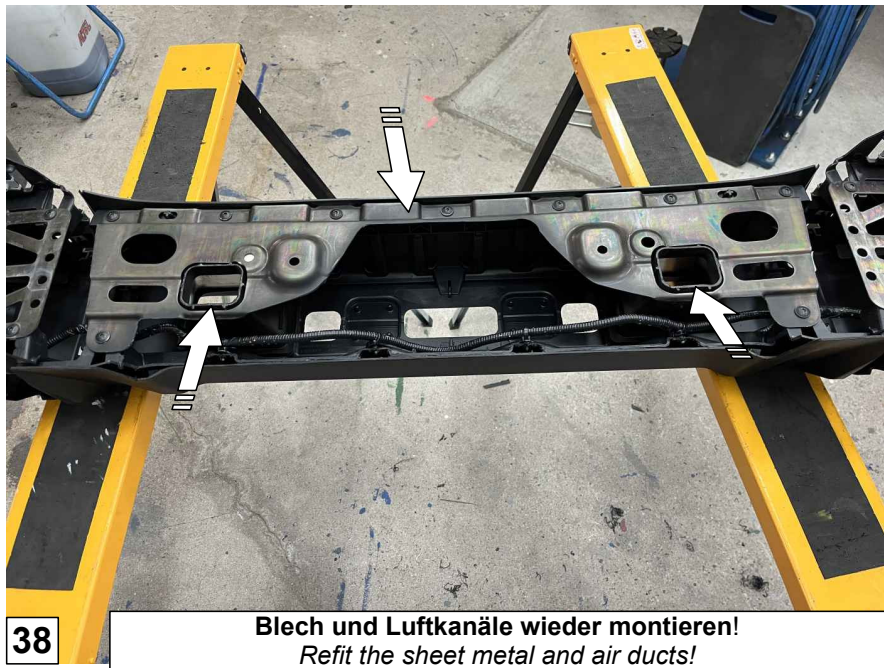
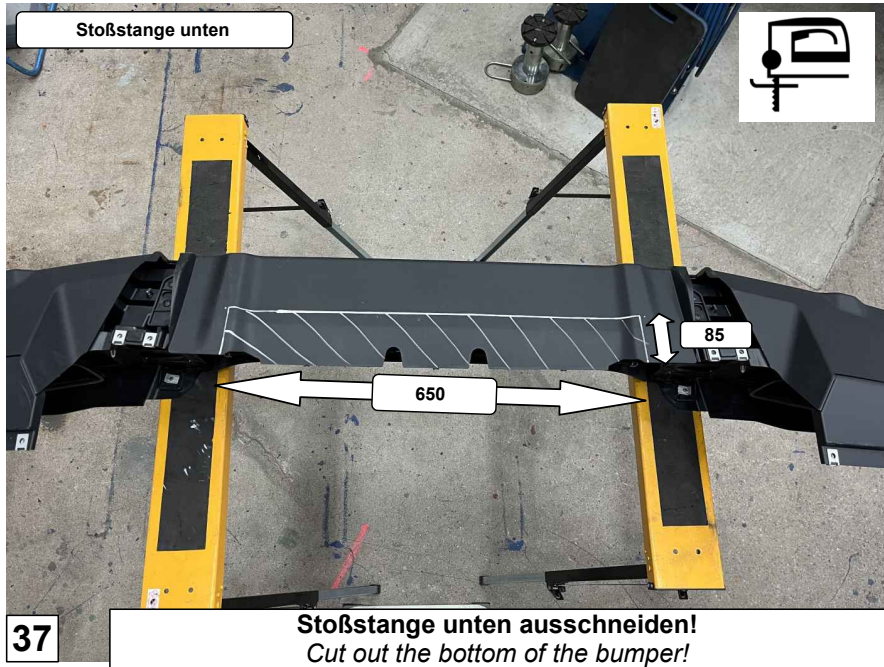
Innenblech der Stoßstange, wie gezeigt, anzeichnen und ausschneiden! Für ausreichend Rostschutz an den Schnittkanten sorgen!

Mark and cut out the inner panel of the bumper as shown. Ensure sufficient rust protection at the cut edges!



36

Luftkanäle abschneiden! / Cut off the air ducts!



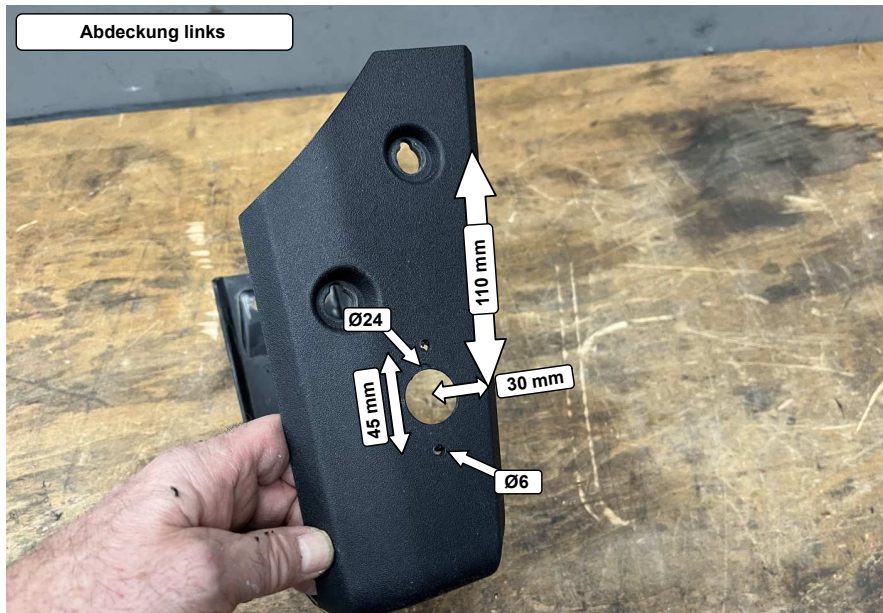
Stoßstange oben / Linke Seite



39

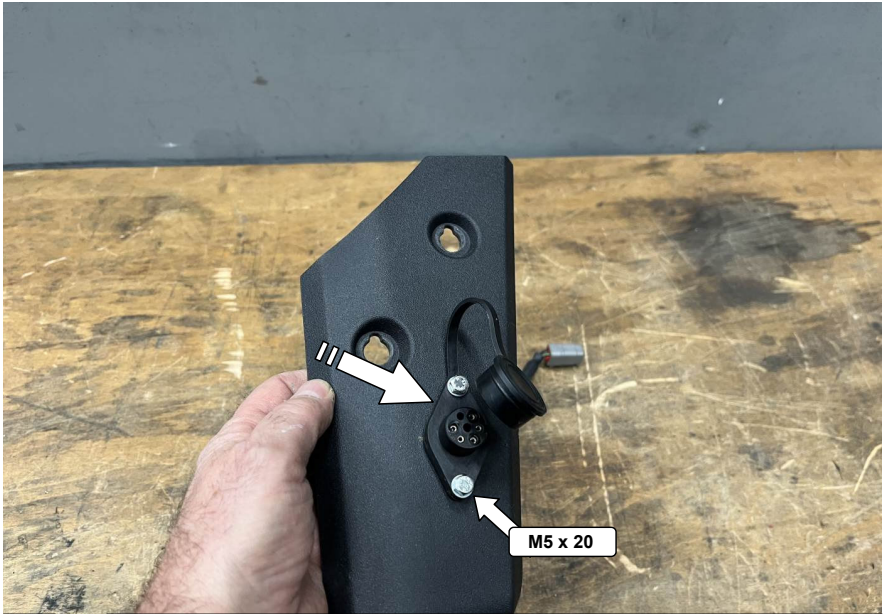
Löcher für die Schrauben der Steckdose bohren!
Drill the holes for the socket!
Das Gleiche an der rechten Seite! / The same at the right!

Abdeckung links



40

Löcher für die Steckdose bohren! / Drill the holes for the socket!



41

Steckdose montieren! / Mount the socket!



42

Steckdosenkabel durch die Stoßstange führen!
Refit the sheet metal and air ducts



43

Stoßstange wieder verschrauben! / Mount the bumper again!



44

Steckdosenkabel verbinden und Abdeckung aufsetzen!
Refit the sheet metal and air ducts



45

Abdeckungen verschrauben! / Screw the covers!



46

Fertig / Finish