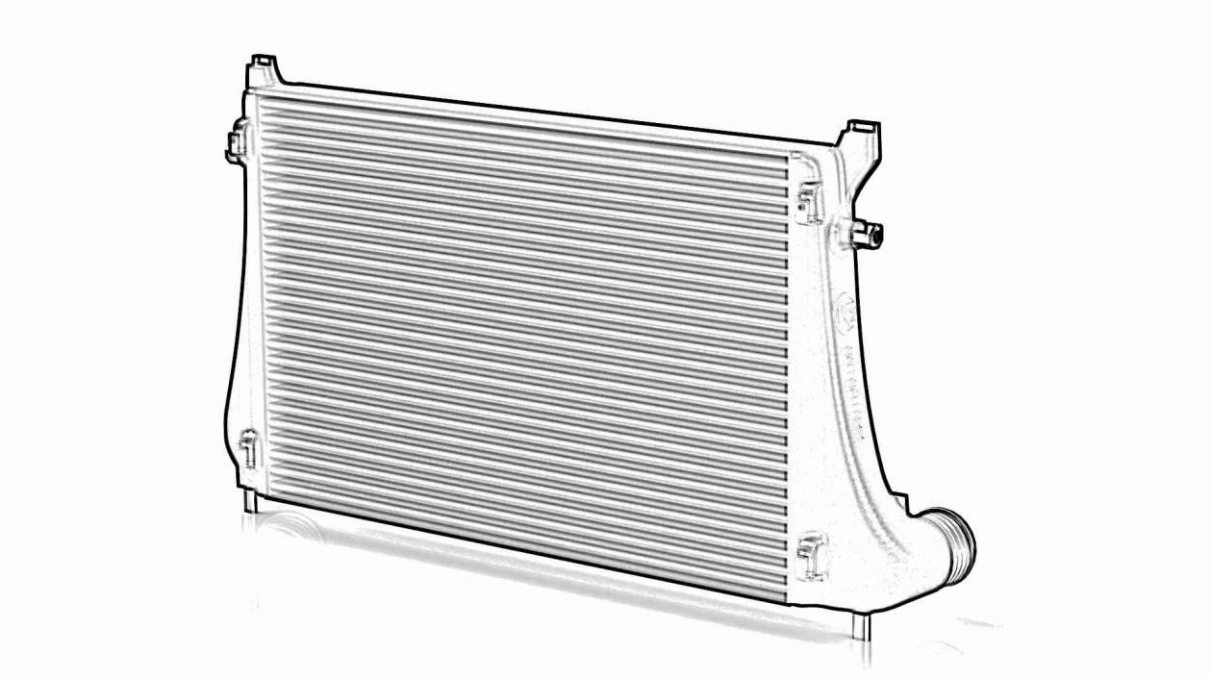
WAGNERTUNING

EINBAUANLEITUNG / INSTALLATION INSTRUCTION FOR

INTERCOOLER - KIT VW GOLF MK7 GTI/R



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf unseres Ladeluftkühler-Kits. Wir haben uns bei der Entwicklung und Fertigung bemüht, das bestmöglichste passend für Ihr Fahrzeug herzustellen. Für den Einbau des Ladeluftkühler Kits geben wir Ihnen hier wichtige Hinweise, die die Montage in Ihr Fahrzeug erleichtern sollen.

Congratulations on your purchase of our intercooler kit. We have developed a product that offers the best possible fit for your vehicle. This information is intended to assist installation in your vehicle. We recommend fitment by a qualified mechanic.

STÜCKLISTE (PARTLIST):

1	001001044	Ladeluftkühler (intercooler)
2	001004045	Silikonschlauch (silicon hose)
1	001004046	Silikonschlauch (silicon hose)
2	32016080	Schelle 60-80 (hose clamp)
2	32015070	Schelle 50-70 (hose clamp)
2	1151616	Innensechskantschraube M6x16 (allen screw)
2	23016	Unterlegscheibe (washer)

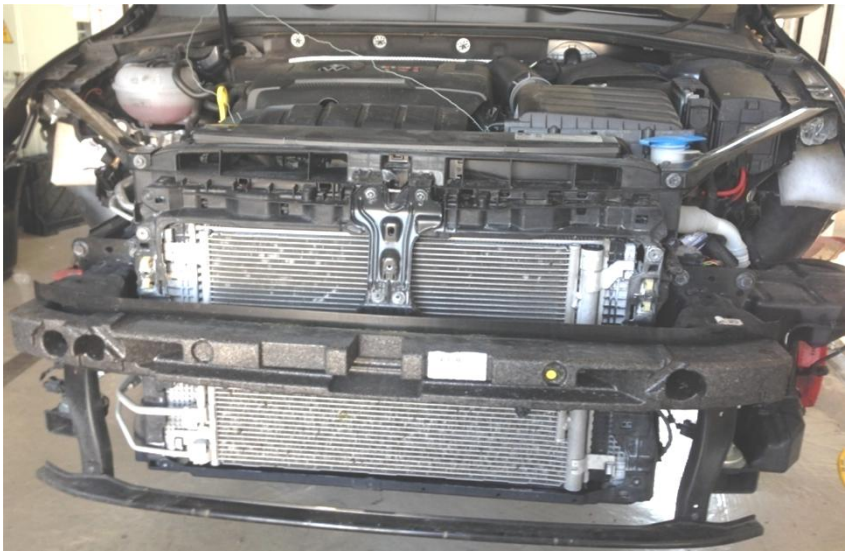
SCHRITT 1 (STEP 1) :

<u>Zu entfernende Bauteile:</u>

- Vorderräder
- Unterboden
- Grill
- Stoßfänger
- Scheinwerfer

<u>components to remove:</u>

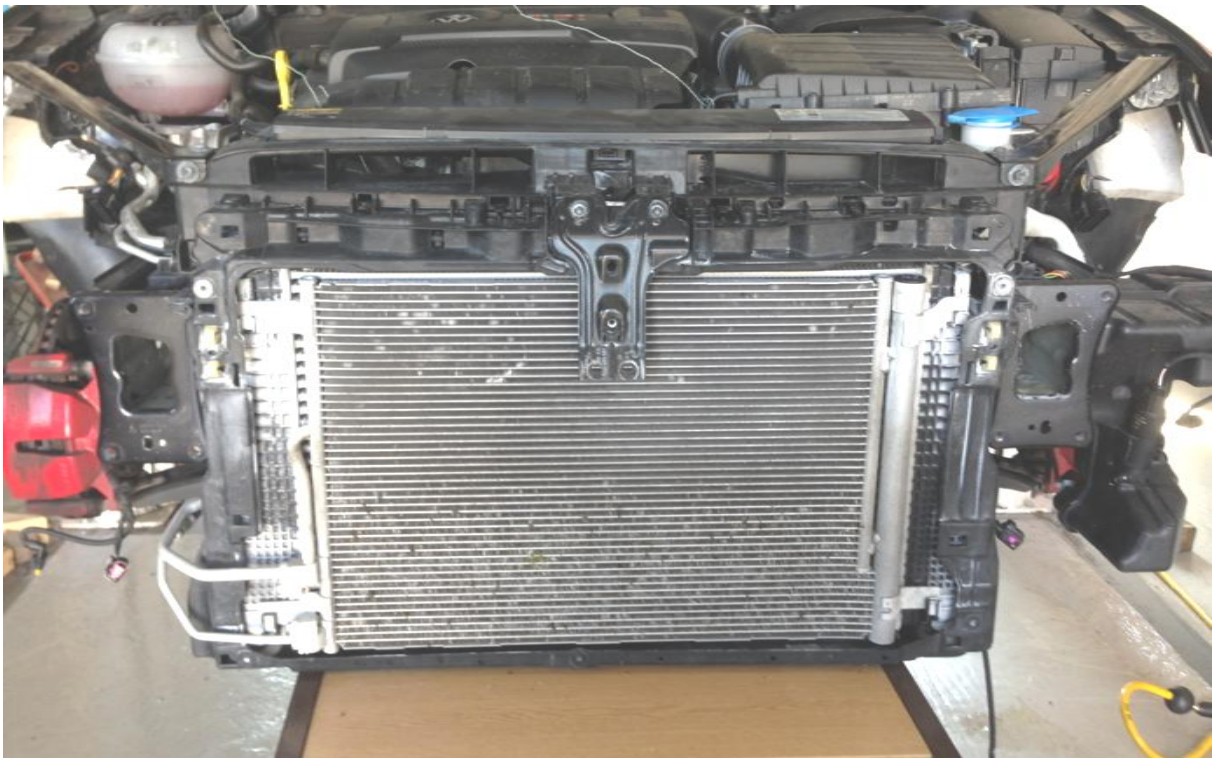
- front wheels
- underbody
- grill
- frontbumper
- headlight



SCHRITT 2 (STEP 2):

<u>Quertraverse entfernen:</u>
Bevor Sie die Quertraverse entfernen, sollte das Kühlerpaket unterfüttert werden. (Getriebeheber o.Ä.)

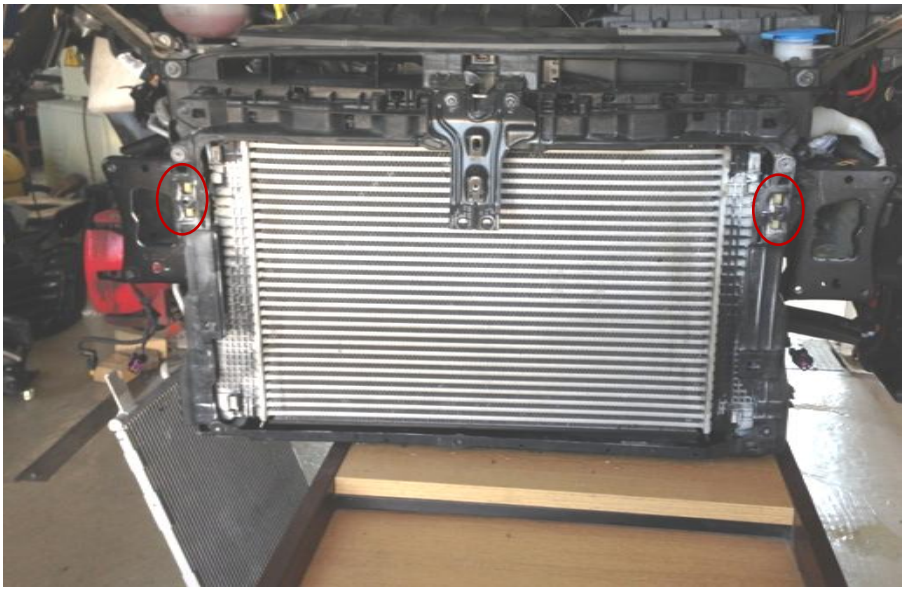
<u>remove crossmember:</u>
Before you remove the crossmember, the cooling package should be relined. (gearbox lifter or similar)



SCHRITT 3 (STEP 3):

Klimakühler entfernen:
Klipsen Sie den Klimakühler aus seinen Haltepunkten und ziehen Sie diesen nach oben heraus.
Klappen Sie den Klimakühler zur Seite und fixieren Sie ihn. (Kabelbinder o.Ä.)

remove ac cooler:
Unclip the ac cooler from its mountings and pull it up and out. Flip the ac cooler to the side and fix it.
(Cable ties or similar)



SCHRITT 4 (STEP 4):

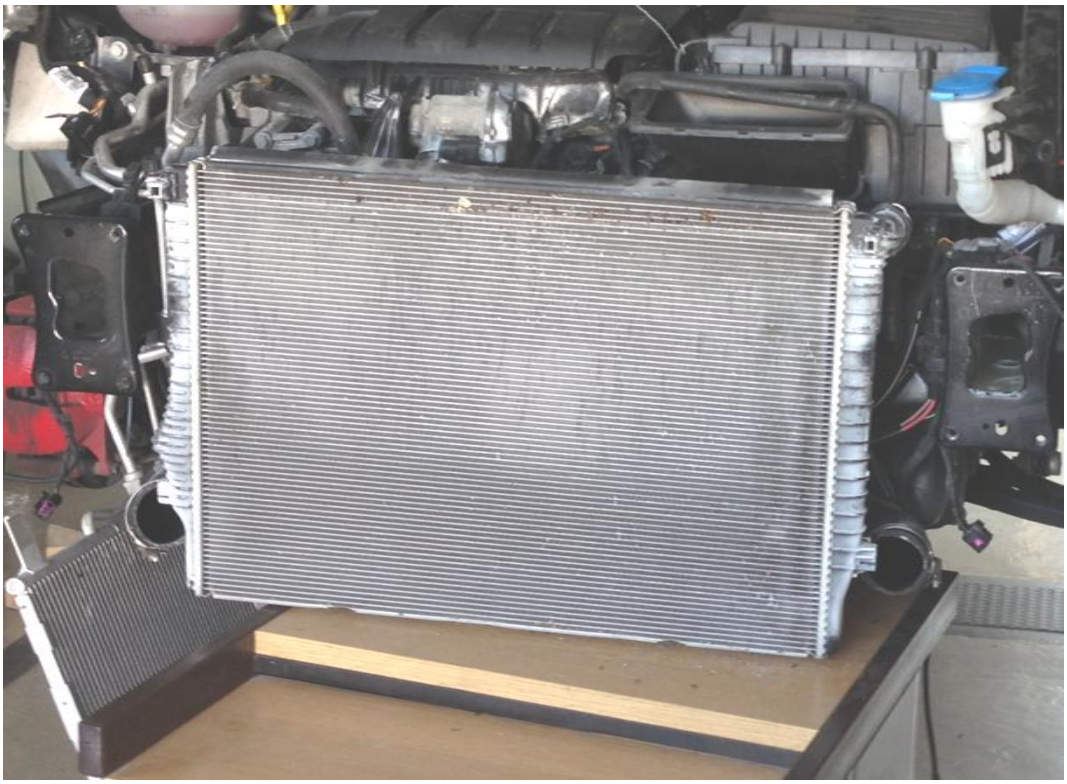
Schlossträger entfernen:
Das Kühlerpaket aus dem Schlossträger herausklipsen (siehe Bild oben). Das Kühlerpaket nach hinten drücken und nach oben herausziehen. Nun können Sie den Schlossträger zur Seite wegklappen (siehe Bild unten).

remove radiator support:
Clip out the cooling units from the radiator support (see picture above). Press the cooling units to the rear and pull upwards. Now the radiator support can be folded away to the side (see picture below).

SCHRITT 5 (STEP 5):

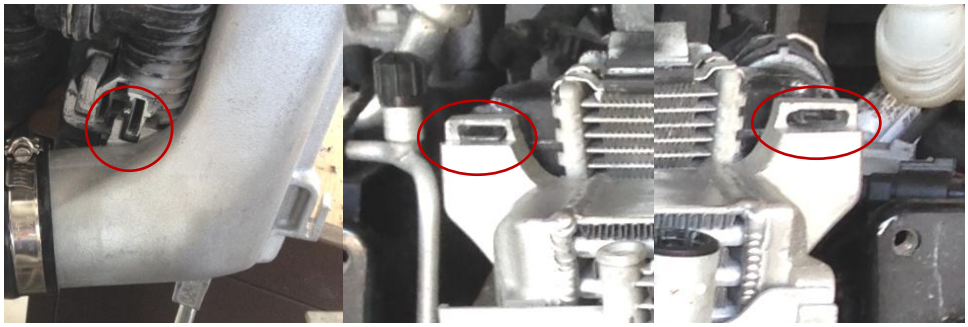
Ladeluftkühler ausbauen:
Lösen und entfernen Sie die originalen Silikonschläuche. Klipsen Sie den Wasserkühler aus den oberen Haltepunkten am Ladeluftkühler vorsichtig heraus. Jetzt kann der originale Ladeluftkühler entfernt werden.(siehe Bild unten)

remove intercooler:
Loosen and remove the original silicone hoses. Unclip carefully the radiator from the upper mounting points. Now the original intercooler can be removed. (see picture below)



Wagner Tuning Ladeluftkühler einbauen:
Den Wagner Tuning Ladeluftkühler vorbauen Sie genau wie den originalen Ladeluftkühler. Dafür den Wasserkühler in die unteren Führungen einführen und an den oberen Halterungen einklipsen. (siehe Bilder unten)

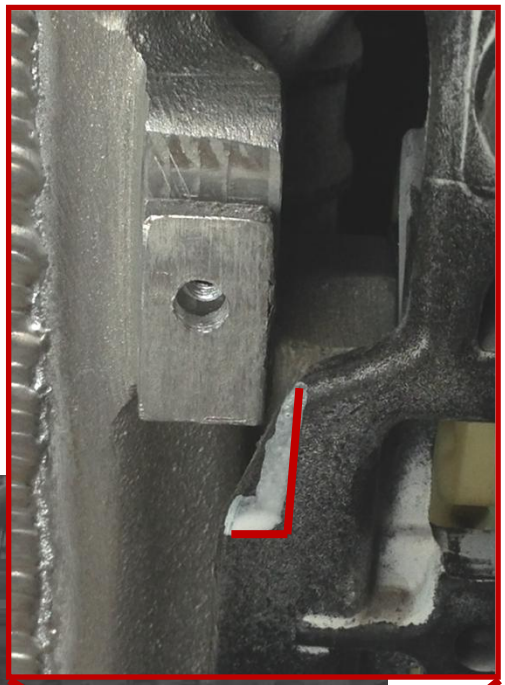
installation Wagner Tuning intercooler:
The Wagner Tuning intercooler have to be installed just like the original intercooler.
For this, insert the water cooler in the lower guides and clip it to the upper brackets. (see pictures below)

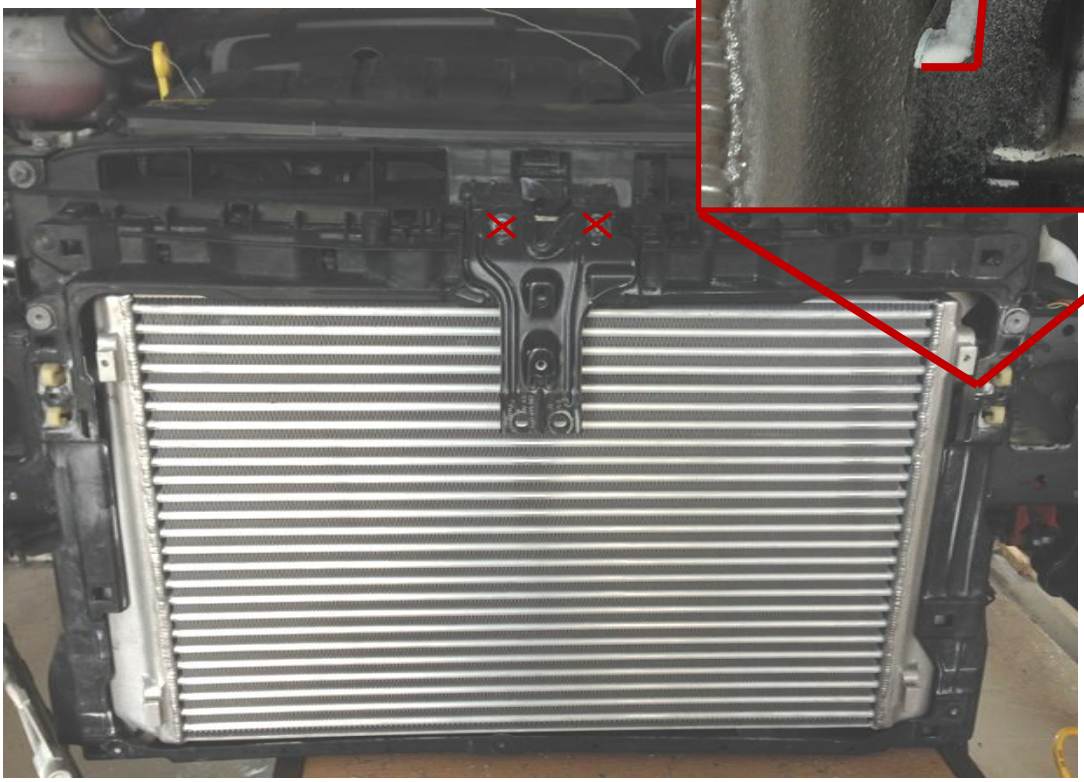


SCHRITT 6 (STEP 6):

Kühlerpaket einsetzen:
Bevor Sie das Kühlerpaket in den Schlossträger einsetzen, müssen Sie am oberen Halter des Klimakühlers eine kleine Ecke ausklinken (siehe Bild). Danach kann das Kühlerpaket in den Schlossträger eingesetzt werden.

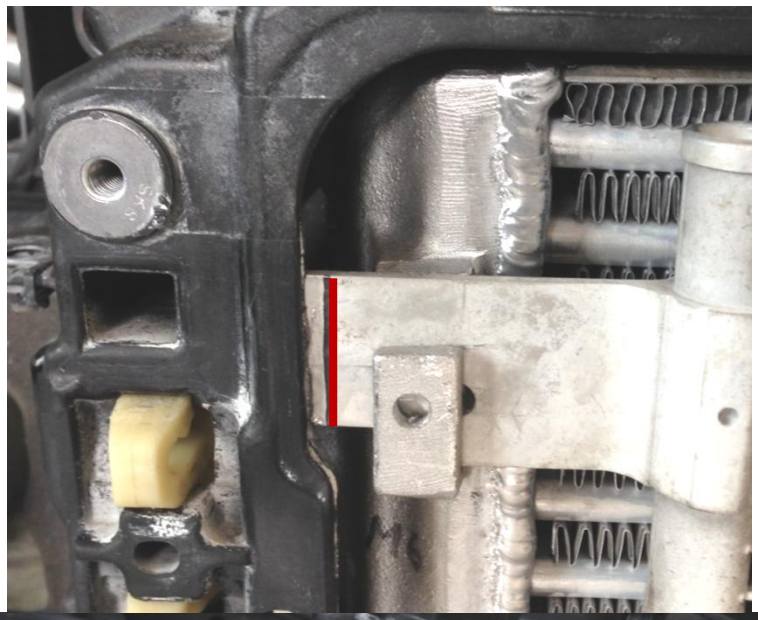
put in the cooling unit:
Before you put in the cooling unit into the radiator support, you have to cut a small corner near the upper bracket of the ac cooler (see picture). Thereafter, the cooling unit can be placed into the radiator support.





Klimakühler montieren:
Um den Klimakühler zu montieren, lösen Sie bitte die im oberen Bild gekennzeichneten Schrauben. Der obere Halter (beifahrerseitig) vom Klimakühler muss um 5mm gekürzt werden (siehe Bild nächste Seite). Platzieren Sie den Klimakühler und markieren Sie sich an den oberen Haltern die Bohrungen. Klimakühler wieder entnehmen und die Löcher bohren (ø6,5mm). Danach befestigen Sie den Klimakühler mit dem mitgelieferten Befestigungsmaterial. Wir empfehlen an dieser Stelle Schraubensicherung (Loctite o.Ä.) zu nehmen.

mounting ac cooler:
To mount the ac cooler, please remove the screws marked in the picture above. The upper bracket (passenger side) from the ac cooler have to be cut 5mm (see picture on next page). Place the ac cooler and mark the holes at the upper brackets. Remove air cooler again and drill the holes (ø6,5mm). Then attach the ac cooler with the included mounting material. We recommend at this point to take screw locking (Loctite or simular).

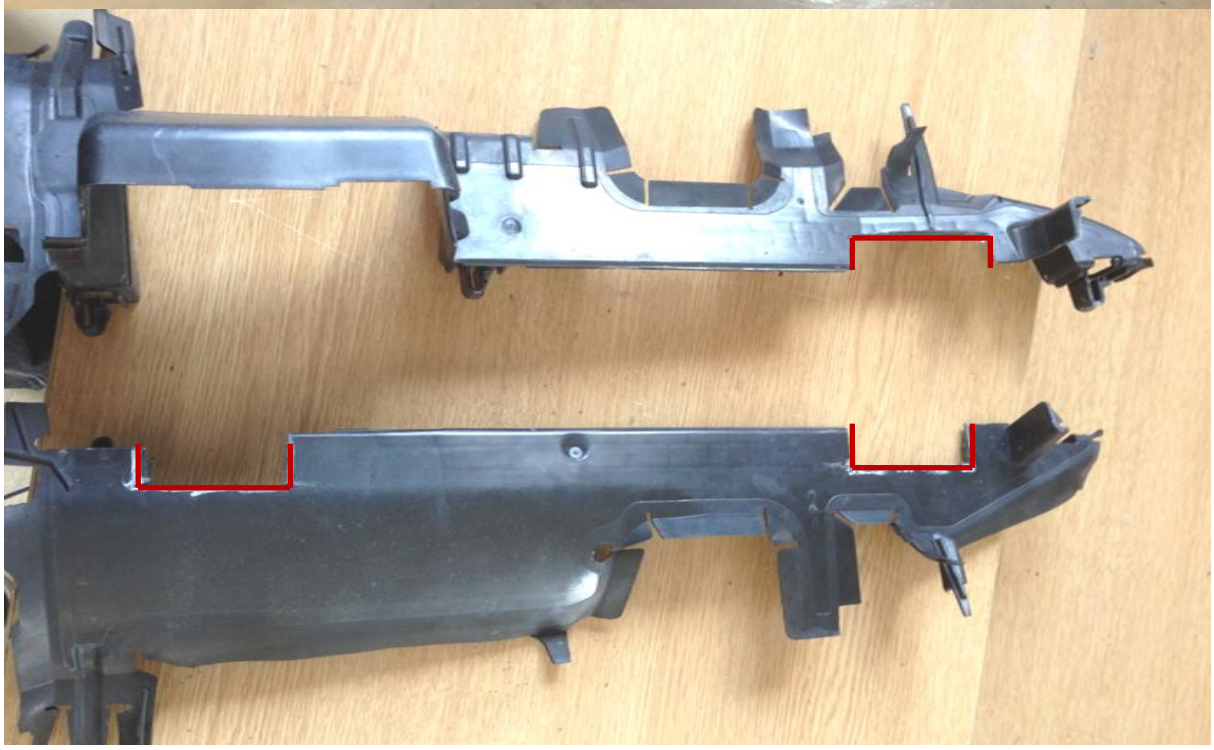


VW AG

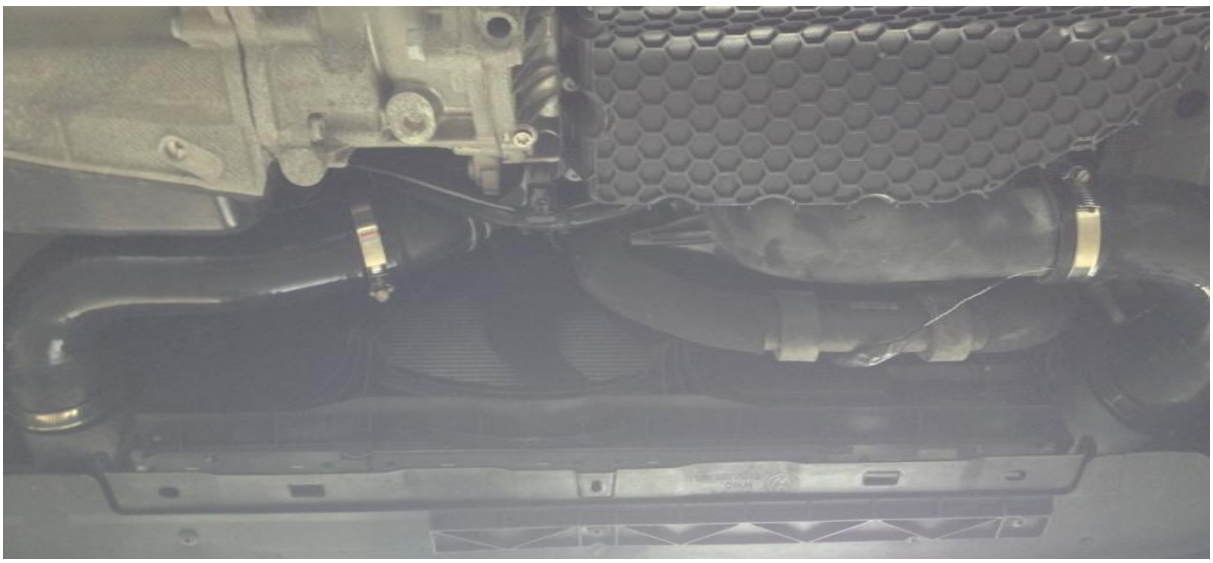
SCHRITT 7 (STEP 7):

Zusammenbau:
Nun kann das komplette Kühlerpaket zusammen mit der Quertraverse wieder an das Fahrzeug montiert werden. Die Kunststoff Luftleitbleche müssen vor der Installation ein wenig modifiziert werden (siehe Bild).

assembly:
Now the whole cooling unit, together with the crossmember, can be mounted on the vehicle. The plastic air baffle must be modified a little bit before installing (see picture).



SCHRITT 8 (STEP 8):

- Die mitgelieferten Ladeluftschläuche installieren.
- Scheinwerfer montieren.
- alles nochmals auf festen Sitz prüfen.
- Stossfänger wieder montieren.
- Unterboden wieder befestigen.

- install the supplied silicon hoses.
- remount the headlights.
- check everything for tight fit.
- remount the front bumper.
- remount the underbody.