

# WAGNER TUNING

## **Einbauanleitung / Installation Instructions Ladeluftkühler - Kit Ford Focus RS MK 2 Intercooler - Kit Ford Focus RS MK2**

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf unseres Ladeluftkühler-Kits.

Wir haben uns bei der Entwicklung und Fertigung bemüht,  
das bestmögliche passend für Ihr Fahrzeug herzustellen.

Für den Einbau des Ladeluftkühler Kits geben wir Ihnen hier wichtige Hinweise,  
welche die Montage in Ihrem 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.

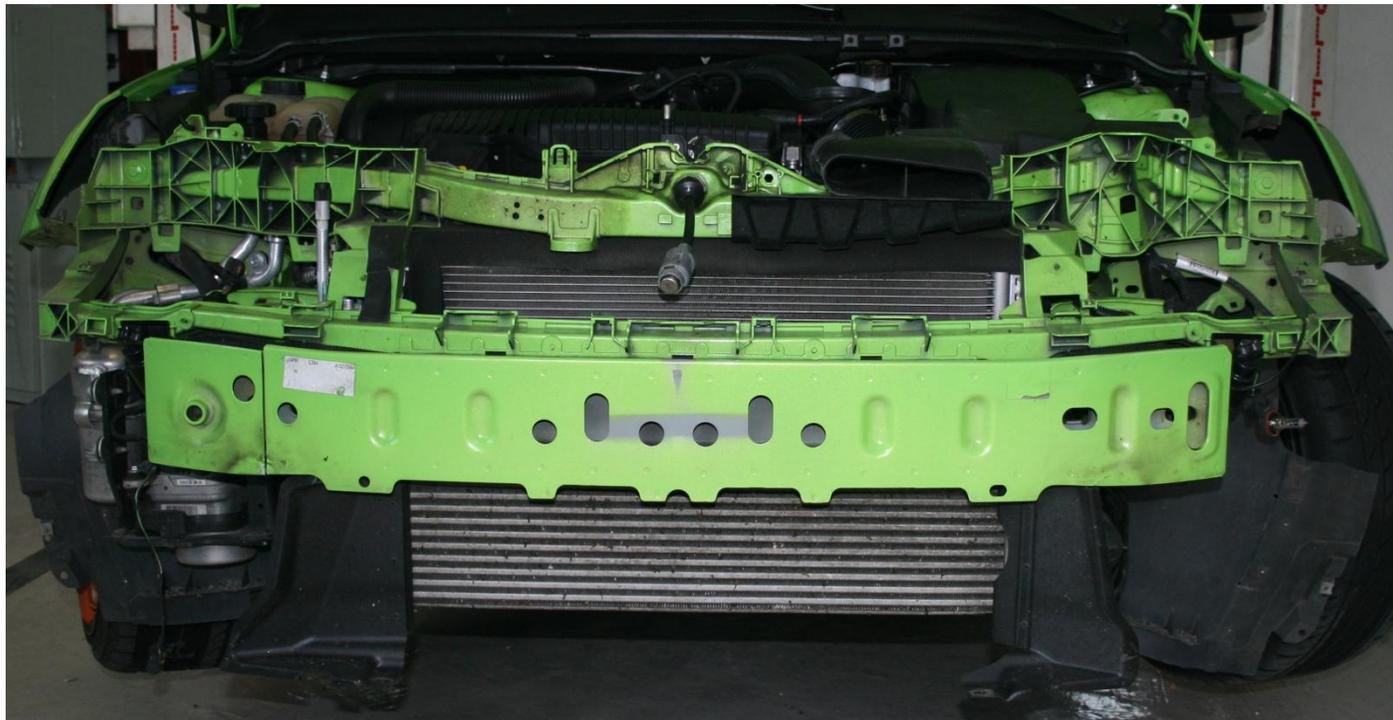
We recommend fitment by a qualified mechanic.

### Stückliste / Contents :

- 1 x Wagner-LLK / 1 x Wagner-Intercooler
- 1 x Montageanleitung / 1 x Installation Instructions
- 1 x Dämpfungsgummi / Damping rubber (OEM Ford)
- 2 x Zusatzhalter (Winkel) / Mounting bracket (angle)
- 1 x Carbonluftführung / Carbon air duct
- 2 x Gummi-Metall-Puffer / Rubber mounting
- 4 x Sechskant Stopmuttern / Hex lock nuts
- 2 x Karoseriescheiben / Body washers
- 2 x Unterlegscheiben / Washers
- 8 x Blechtreibschrauben / Self-tapping screws
- 8 x Blechmuttern / Sheet metal spring nuts
- 1 x M5 Innensechskantschraube / Allen screws

## 1. Demontage der Originalteile / original parts removal :

- Radhäuser r/l demontieren / Remove both front arch liners
- Stoßfänger demontieren / Remove the front bumper
- Scheinwerfer demontieren / Remove the headlights
- Schlauchschellen vom Ladeluftkühler lösen und Schläuche abziehen / Loosen the hose clamps from the intercooler hoses and disconnect
- 2 Verschraubungen am Ladeluftkühler lösen und diesen dann abnehmen / Detatch the oem intercooler from the mounts and remove



## 2. Vormontage der Carbonluftführung / Pre-assembly of the carbon air duct:

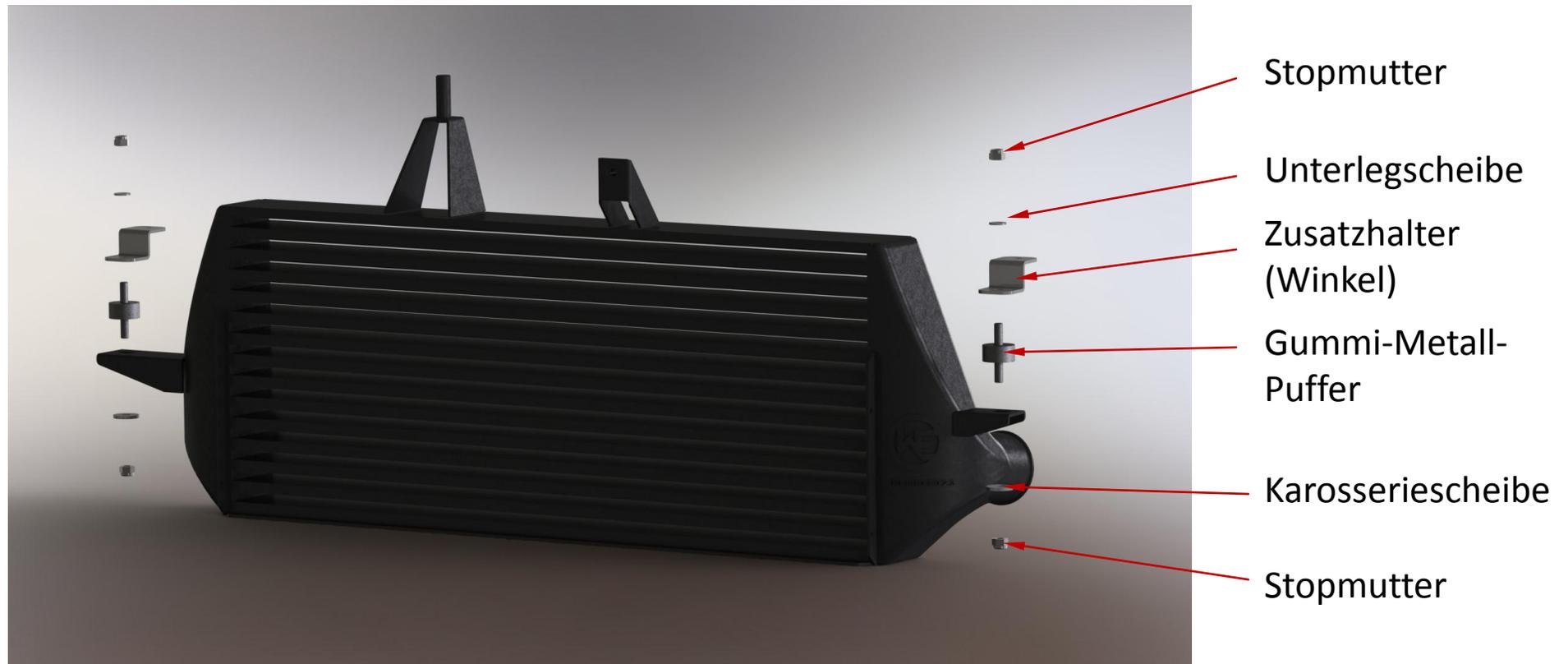
- Carbonluftführung auf den Ladeluftkühler (LLK) auflegen und mit einem 4,0 mm Bohrer die 8 Löcher in die Carbonluftführung bohren / Replace carbon air duct to the intercooler and drill with a 4.0 mm drill the 8 holes into it
- Carbonluftführung wieder abnehmen und die 8 Blechmuttern auf die Stege des LLK's stecken / Remove carbon air duct again and put the 8 speed nuts on the webs of the intercooler
- Carbonluftführung wieder auflegen und mit den 8 Blechtreiberschrauben fest am LLK verschrauben / Replace carbon air duct and screw with the 8 tapping screws on intercooler
- Temperaturfühler auf der Rückseite des LLK's mit Hilfe der M5 Innensechskantschraube befestigen / Attach temperature sensors on the back of the intercooler - using the M5 Allen screw



M5 Innensechskantschraube

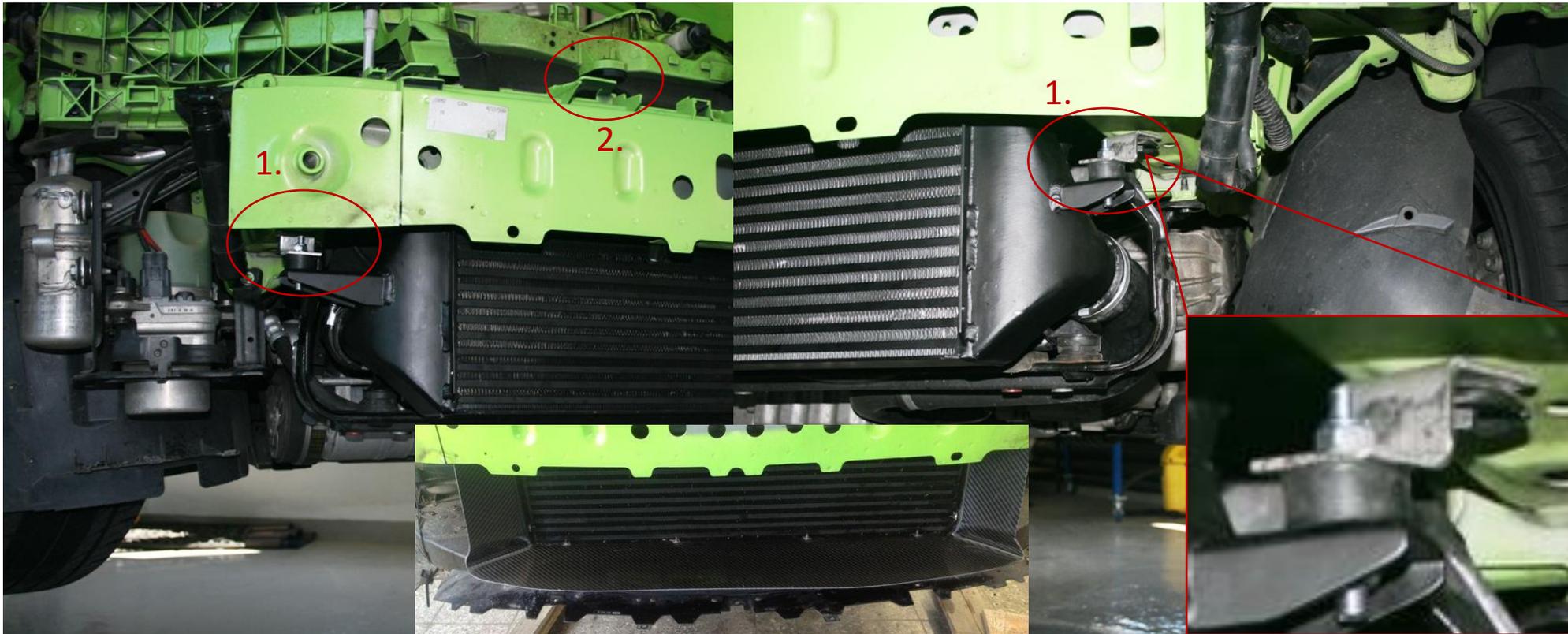
### 3. Vormontage des Befestigungsmaterials / Pre-assembly of the mounting hardware:

- Bitte wie auf der Zeichnung vormontieren jedoch noch nicht komplett fest verschrauben. / Assemble as drawing but do not fully tighten



## 4. Montage des Wagner-Tuning LLK / Mounting the Intercooler:

- Den LLK an seinen Platz positionieren und wie auf dem Bild (1.) über den originalen Befestigungspunkt auf der rechten und linken Seite am Fahrzeug montieren. / Position the intercooler in place over the original mounting points left and right, images (1.)
- Den Temperaturfühler aufstecken / Attach the temperature sensor
- Den originalen Dämpfungsgummi von Ford wie auf dem Bild (2.) einklipsen / Attached to the original damping rubber as per picture (2.)
- Die Ladeluft-Schläuche wieder aufstecken und die Schellen wieder befestigen / Refit charge air pipes and tighten clamps
- Zum Schluss alles auf festen und korrekten Sitz prüfen / Check everything is secure and correct



## 5. Montage der Originalteile / Refit trim:

- Die Hupe wird wieder, an den dafür vorgesehenen Halter vom LLK, verschraubt und wieder angeschlossen / Mount the horn on the holder provided and reconnect
- Scheinwerferanlage wieder am Fahrzeug verbauen / Refit the headlights
- Stoßfänger Montieren / Refit the bumper mounting
- Radhäuser und Unterboden wieder verschrauben / Refit the archliners and bumper
- Alles auf korrekten Sitz prüfen / Check everything is fitted correctly

