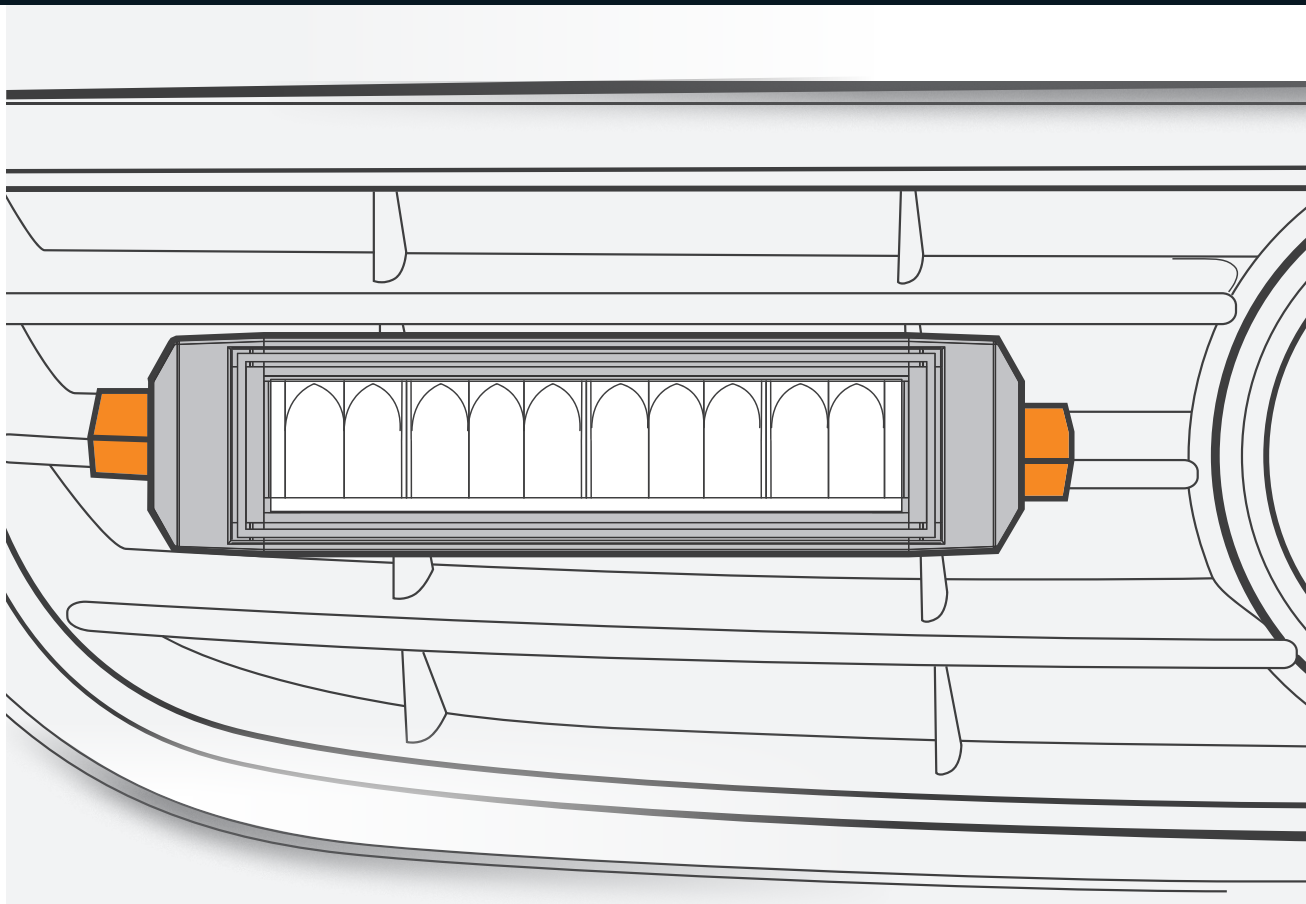


# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer

MAN TGE

ab 2017



# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer | MAN TGE ab 2017

Danke, dass Du Dich für ein Produkt von LTPRTZ entschieden hast. Bitte lies Dir diese Anleitung vor der Montage genauestens durch. LTPRTZ ist für keinerlei Schäden bei der Montage des Produktes an deinem Fahrzeug mit dieser Montageanleitung haftbar. Bitte kontaktiere uns gerne bei jeglichen Fragen zur Befestigung des Halters.

## WICHTIGE HINWEISE

Es ist wichtig, dass alle LTPRTZ Produkte richtig und sicher an Deinem Fahrzeug installiert werden. Falsch installierte Bauteile können einen Verkehrsunfall verursachen und Deine Sicherheit und Gesundheit sowie jene Dritter gefährden. Dies kann in Extremfällen zu schweren bis lebensgefährlichen Verletzungen führen.

Du bist für die richtige Installation aller LTPRTZ Produkte an Deinem Fahrzeug selbst verantwortlich. Kontrolliere bitte die sichere Befestigung und den Zustand aller Produkte in regelmäßigen Abständen.

Eine Inspektion auf Schäden ist ebenfalls in wiederkehrenden Abständen je nach Benutzung des Fahrzeuges notwendig. Beschädigte Produkte müssen unverzüglich deinstalliert werden. Bitte gehe diese Anleitung Schritt für Schritt durch und mache Dich mit dem Inhalt bestens vertraut. Falls sich dabei Unklarheiten ergeben sollten oder Du keine Erfahrungen mit der Installation solcher Produkte hast, solltest Du die Installation einem Fachmann überlassen.

Bitte informiere dich vor dem Verbauen des Halters und der Scheinwerfer mit den Bestimmungen der StVO. Bei Unklarheiten hilft dir dein lokaler TÜV gerne weiter.

# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer | MAN TGE ab 2017

## **Wichtig:**

Die Halter sind für 7" Scheinwerfer ausgelegt, die Passgenauigkeit ist nur für diese gegeben. Die Halter sind nur passgenau am Original Kühlergrill, nicht bei Zubehör-Nachbauten.

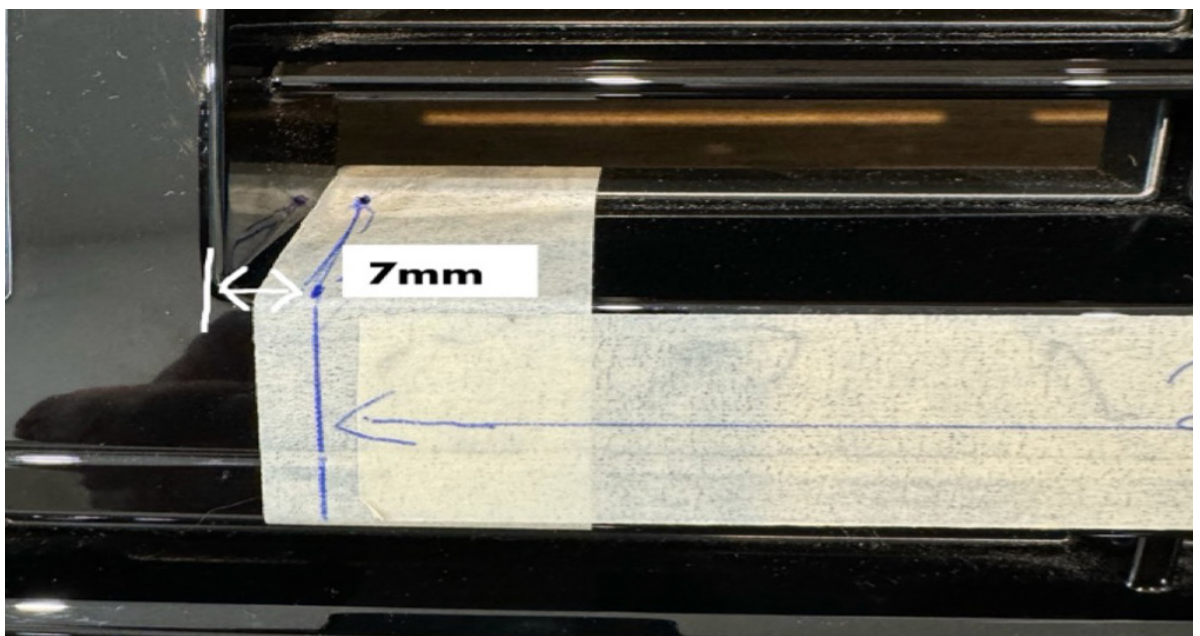
## **Schritt 1**

Am Kühlergrill wird innen am MAN Logo angefangen zu Messen:

- 7 mm nach innen
- die Schnittkante markieren

Dies ist an der anderen Seite gleich auszuführen.

Bild 1



# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer | MAN TGE ab 2017

## Schritt 2

Von der Außenseite des Grills:

- am Steg 9 mm nach innen messen (s. Bild 2)
- die Schnittkante markieren

Dies ist an der anderen Seite gleich auszuführen.

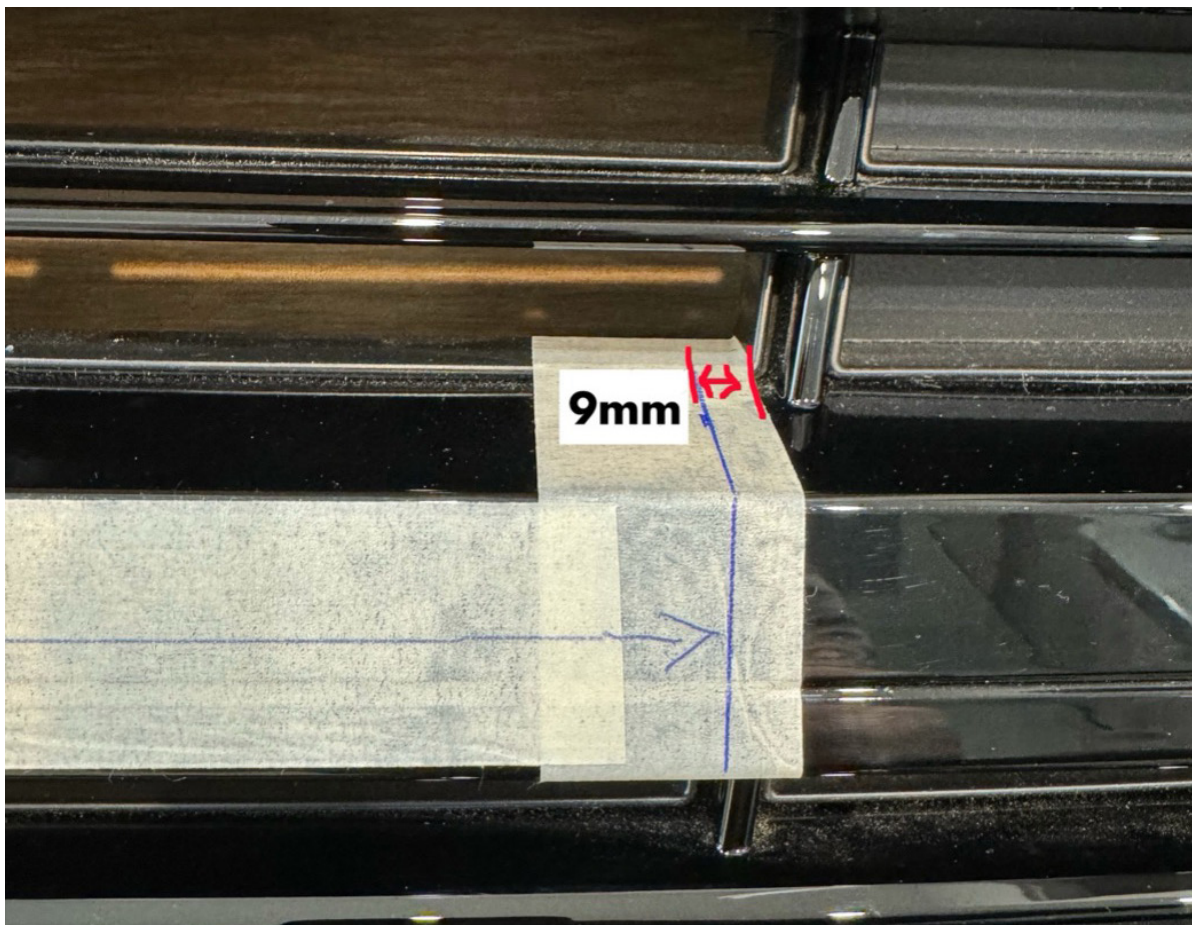


Bild 2

# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer | MAN TGE ab 2017

## Schritt 3

Dann den Markierungen entlang durchschneiden und die Haltestreben durchtrennen. Zwischen den 2 Markierungen muss der Abstand 210,5 mm betragen.

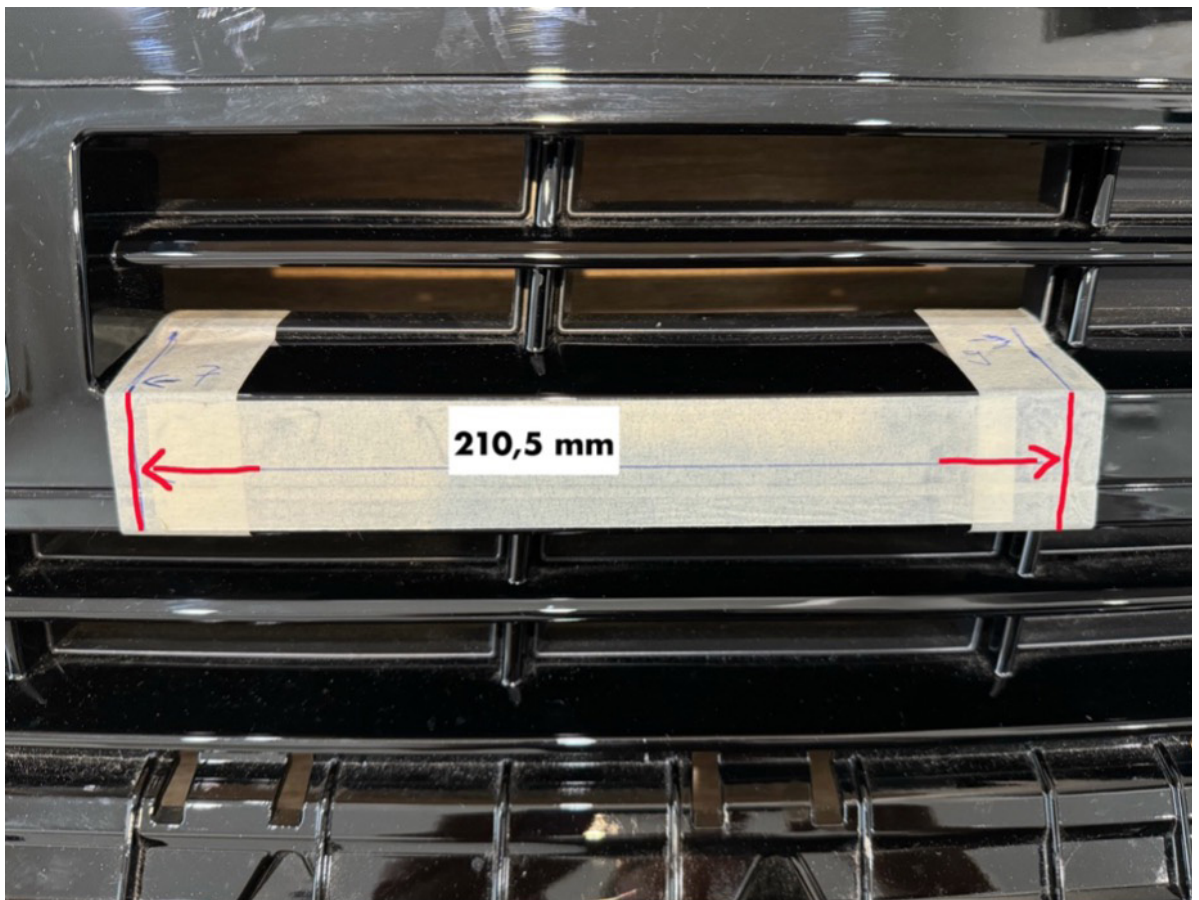


Bild 3

Der Schnitt muss entlang der Markierung ausgeführt werden.



# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer | MAN TGE ab 2017

## Schritt 4

Den Kühlergrill Umdrehen, um auf der Rückseite Platz für die Schrauben zu schaffen. **NUR DIE INNENVERKLEIDUNG** vom Kühlergrill ca. 20 mm auf beiden Seiten ausschneiden.

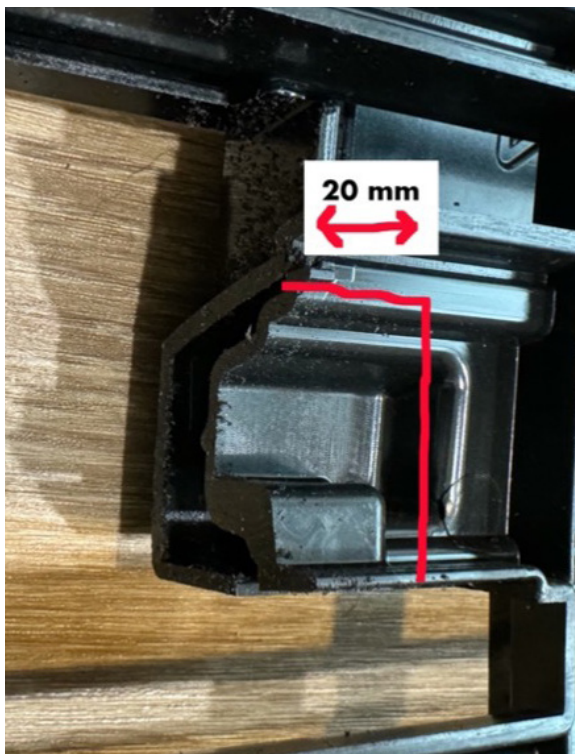


Bild 4



Bild 5

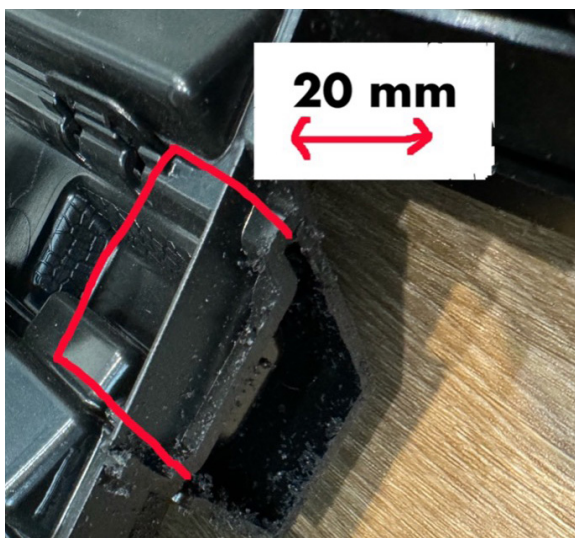


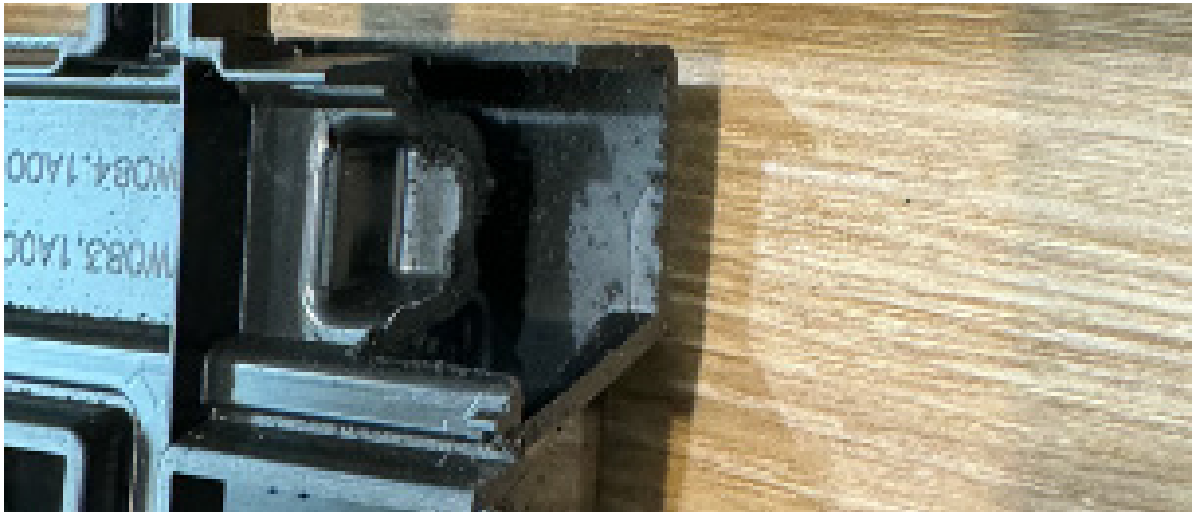
Bild 6

# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer | MAN TGE ab 2017

Die Kanten müssen sehr gut entgratet werden damit die Halter ohne Spannung aufgeschoben werden können. Die Halter müssen nicht verklebt werden.

Bild 7



Zwischen den aufgesteckten Haltern müssen 205 mm liches Maß für die LED-Scheinwerfer eingeplant werden.

Bild 8



# INTEGRATIONS-KIT

Kühlergrillhalterung für Scheinwerfer | MAN TGE ab 2017

Den inneren Halter anstecken und mit 2 mm vorbohren. Dann die mitgelieferte Schraube eindrehen.

Bild 9



LTPRTZ® ist eine eingetragene Marke der Firma Winch Industry GmbH. *LTPRTZ® is a registered brand of the company Winch Industry GmbH.*

WINCH Industry GmbH | [www.winchindustry.com](http://www.winchindustry.com) | +49 (0) 821-567330-50 | Gutenbergstraße 4 | 86368 Gersthofen | Germany (Bavaria)

Dieses Dokument mit Bildern ist Eigentum der Firma Winch Industry GmbH und darf ohne ausdrückliches Einverständnis weder vervielfältigt noch sonst wie verwendet noch Dritten zur Auswertung überlassen werden.

10/24

7 | 7