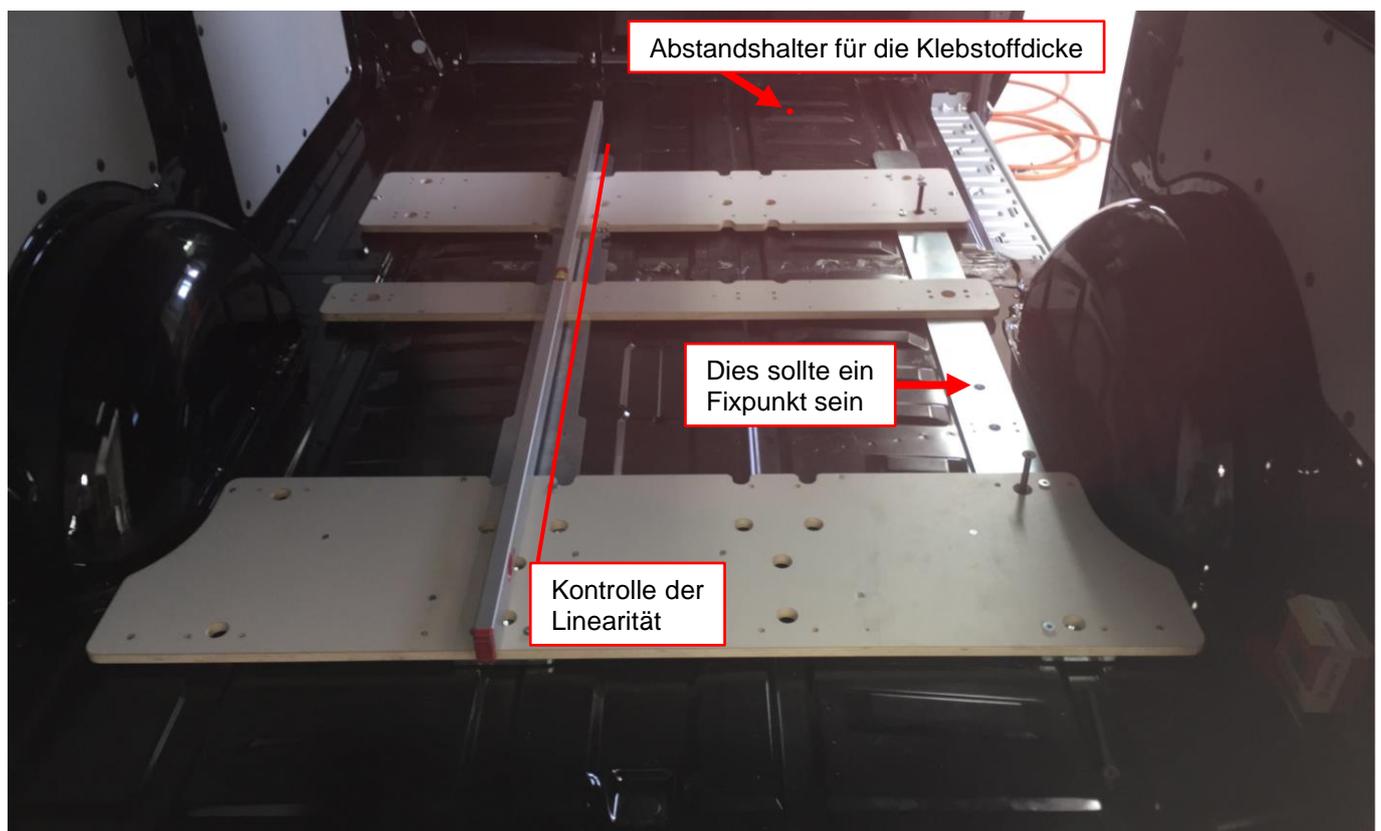


**58327M****DE: Anleitung Montagelehre V3000 MB VS20 W447****Schienenabstand 700 mm + 1050 mm, Montage rechts + links****Nutzung der Montagelehre**

- Montieren Sie die Einbauschablone mit Schrauben an den Vito-Adaptoren
- Legen Sie das gesamte System in das Fahrzeug, wobei die Abstandshalter zum Boden zeigen.
- Positionieren Sie den Adapter
  - Je nach Typ des Basisfahrzeugs sollten Sie mindestens 1 Position für eine Schraube finden, die die richtige Position der rechten Adapterplatte definiert
  - Richten Sie das System exakt auf die Längsachse des Fahrzeugs aus
- Prüfen Sie mit einer Unterlage, ob der Adapter gerade liegt. (Wir haben festgestellt, dass der Boden des Vito ca. 5 mm gebogen sein kann) Die Adapter sollten einen Abstand zum Metallboden von 2 mm bis 3 mm haben (für den Kleber)
- Markieren Sie die Position der Adapter, markieren Sie die Löcher, die im Heck gebohrt werden müssen (Sie können den Adapter als Bohrschablone verwenden, aber Vorsicht, man braucht nicht alle Löcher im Adapter (vgl. Einbauskizzen))
- System herausnehmen, Adapterplatten unten und markierte Bodenfläche reinigen und grundieren
- Drei Reihen Klebstoff auf die Adapterplatte oder auf den Fahrzeugboden auftragen
  - eine hohe Klebstoffraupe in der Mittelachse der Adapterplatte
  - zwei kleinere Klebstoffraupen an den Seiten der Adapterplatte(nach dem Einbau sollten die zusammengedrückten Klebstoffraupen mindestens 20 mm breit sein)
- Setzen Sie das System wieder in das Fahrzeug ein und justieren Sie die Position sorgfältig. Überprüfen Sie nochmals die Linearität des Systems und den korrekten Abstand der Adapterplatten
- Lassen Sie den Klebstoff trocknen, bevor Sie die Schrauben anbringen.
- Montieren Sie die Schienen auf den Adapterplatten und überprüfen Sie erneut den Abstand und die Linearität (die Toleranz des Abstands sollte weniger als 1 mm betragen, die Linearität ist weniger kritisch - es ist kein Problem, wenn Sie eine Durchbiegung von etwa 2 mm über die Länge der Schiene
- Bringen Sie auf jeder Seite der Schiene eine Reihe von Klebstoff zwischen Schiene und Boden auf.



**58327M****DE: Instruction assembly template V3000 MB VS20 W447****Rail distance 700 mm + 1050 mm, mounting right + left****Using the assembly template**

- Mount the assembly template to the Vito adapters with screws.
- Place the entire system in the vehicle with the spacers facing the ground.
- Position the adapter
  - Depending on the type of base vehicle, you should find at least 1 position for a screw that defines the correct position of the right adapter plate
  - Align the system exactly with the longitudinal axis of the vehicle
- Use a support to check if the adapter is straight. (We have found that the floor of the Vito can be bent about 5 mm) The adapters should have a distance to the metal floor of 2 mm to 3 mm (for the glue).
- Mark the position of the adapters, mark the holes that need to be drilled in the rear (you can use the adapter as a drilling template, but be careful, you do not need all the holes in the adapter (see installation sketches)
- Remove the system, clean and prime the adapter plates at the bottom and the marked bottom area
- Apply three rows of adhesive to the adapter plate or to the vehicle floor
  - one high adhesive bead in the center axis of the adapter plate
  - two smaller adhesive beads on the sides of the adapter plate  
(after installation, the compressed adhesive beads should be at least 20 mm wide).
- Reinsert the system into the vehicle and carefully adjust the position. Re-check the linearity of the system and the correct spacing of the adapter plates.
- Allow the adhesive to cure before attaching the screws.
- Mount the rails on the adapter plates and check the spacing and linearity again (the tolerance of the spacing should be less than 1 mm, the linearity is less critical - it is not a problem if you have a deflection of about 2 mm over the length of the rail)
- Apply a row of glue between the rail and the floor on each side of the rail.

