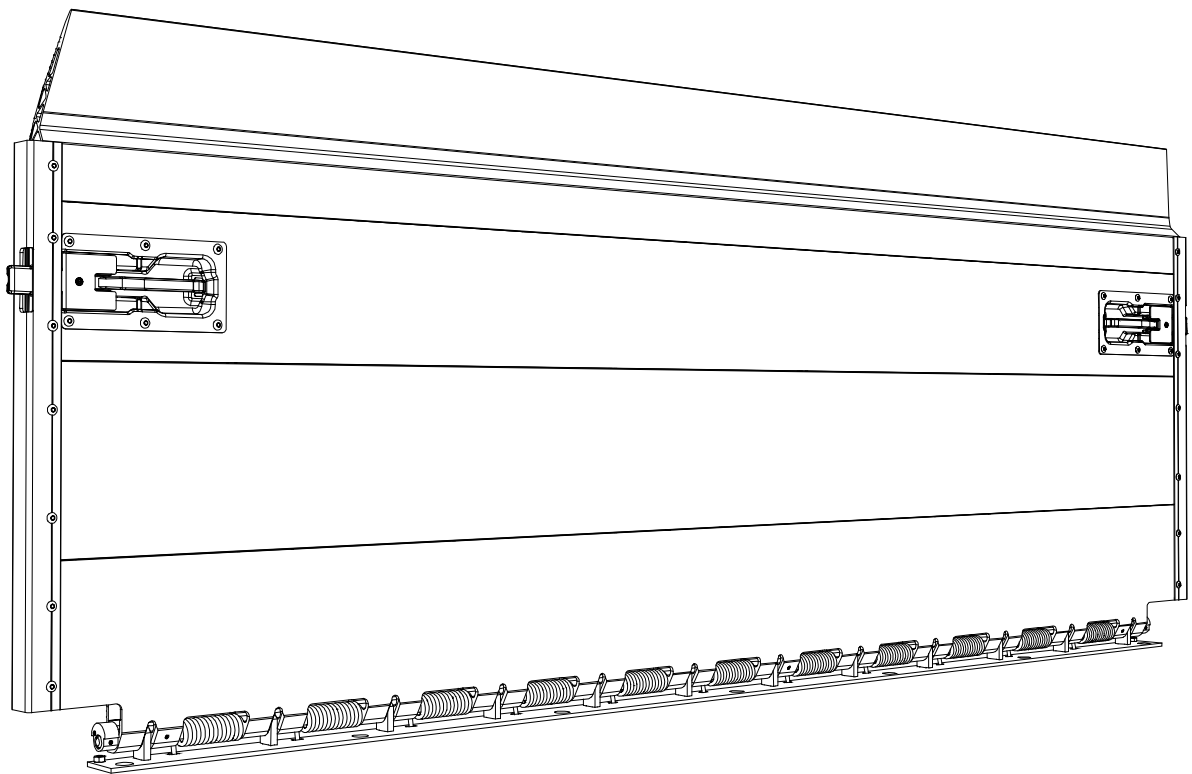


# Montageanleitung Überfahrklappe



**Originalmontageanleitung**



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeines .....</b>	<b>04</b>
<b>2 Sicherheit .....</b>	<b>06</b>
<b>3 Montage Überfahrklappe .....</b>	<b>07</b>
<b>4 Montage Stellschraube und Anbringen des Aufklebers .....</b>	<b>08</b>
<b>5 Anhänge .....</b>	<b>10</b>

# Allgemeines

## Einleitung zur Montageanleitung

Änderungsdienst: Ja

Personal: Gemäß Lehrplan zur Ausbildung  
Karosserie- und  
Fahrzeugbaumechaniker und  
Karosserie- und  
Fahrzeugbaumechanikern.

Diese Montageanleitung ist Bestandteil der Lieferung und eine wesentliche Hilfe für eine erfolgreiche Montage. Daher muss sie während der Montage dem Monteur zur Verfügung stehen.

Des Weiteren müssen die Aufbaurichtlinien der jeweiligen Fahrzeughersteller eingehalten werden.

### Urheberrecht:

Das Urheberrecht dieser Montageanleitung liegt bei TSE Trailer System Engineering GmbH & Co. KG. Sollten Sie dennoch weitere Informationen benötigen, so erreichen Sie uns unter

TSE Trailer System Engineering GmbH & Co. KG

Bei der Mühle 4  
72365 Ratshausen

Telefon: +49 (0)7427 / 92 33-0

Telefax: +49 (0)7427 / 92 33-75

Email: [verkauf@tse-trailersystems.de](mailto:verkauf@tse-trailersystems.de)

Homepage: [www.tse-trailersystems.de](http://www.tse-trailersystems.de)

Unterweisung beachtet wird.

Nur so erreichen Sie ein Sicherheits- und Gefahrenbewusstes Arbeiten Ihres Personals.

### Beispiel für Schulungsthemen

#### 1. Zur Sicherheit

- Unfallverhütungsvorschriften
- Allgemeine Rechtsvorschriften
- Allgemeine Sicherheitshinweise
- Maßnahmen im Notfall
- Die persönliche Schutzausrüstung

#### 2. Instandhaltungs- und Wartungsvorschriften

- Vorschriftsmäßiger Umgang mit Reinigungsmitteln und Schmierstoffen
- Besondere Erfahrung des Monteurs für Wartung, Instandhaltung, Reinigung und Pflege des Produkts.

## Unterweisungs- und Schulungshilfe

Als Unternehmer sind Sie verpflichtet das Personal über bestehende Rechts- und Unfallverhütungsvorschriften zu informieren und zu unterweisen.

Das Personal muss die Unterweisung verstanden haben und es muss sichergestellt sein, dass die

## Hinweise

### Achtung:

Die Oberflächen der TSE-Baugruppen dürfen nicht mit ätzenden Reinigungsflüssigkeiten kontaminiert werden. Reinigungsflüssigkeiten mit entsprechender Kennzeichnung sind aggressiv und können Schäden an allen Bauteiloberflächen verursachen. Diese sollten zur schonenden Reinigung ausdrücklich nicht verwendet werden.

Nummer	Symbol
GHS05	Ätzwirkung



**Achtung!**  
 Texte mit diesem Symbol warnen vor möglichen Aufbaufehlern und somit vor eventuellen Sachschäden.



**HINWEIS!**  
 Texte mit diesem Symbol geben Ihnen Tipps oder Zusatzinformationen.



**ANZUGSDREHMOMENT!**  
 Texte mit diesem Symbol geben das benötigte Anzugsdrehmoment an.



**Bohrungen setzen!**  
 Texte mit diesem Symbol geben das Setzen von Bohrungen an.

## Sicherheit

### Allgemeines

Obwohl unsere Produkte dem Stand der Technik entsprechen, können Gefahren ausgehen, wenn sie:

- von nicht geschultem Personal montiert werden
- unsachgemäß Instand gehalten werden.

### Sicherheitshinweise

Diese Serviceanleitung informiert Sie über die Produkte der TSE Trailer System Engineering GmbH & Co. KG. Diese enthält Informationen zur Wartung und Reparatur des Aufbaues und Ihrer Komponenten. Die Serviceanleitung wurde ausschließlich für das ausgebildete Fachpersonal von qualifizierten und autorisierten Fachbetrieben des Kraftfahrzeughandwerks geschrieben. Für andere Zielgruppen ist diese Serviceanleitung nicht geeignet. Wir möchten mit der vorliegenden Montageanleitung Fachbetriebe bei den Aufbauarbeiten an unseren Produkten unterstützen.

Die TSE Trailer System Engineering GmbH & Co. KG übernimmt keine Verantwortung für den Einbau ungeeigneter oder nicht freigegebener Teile in die Produkte.

Schäden durch falsche Handhabung, aggressive Reinigungsmittel, Gewaltanwendung oder nachträgliche Veränderungen an dem gelieferten Produkt oder Einzelkomponenten sowie Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und dadurch entstandenen Folgeschäden fallen nicht unter die Gewährleistung.

Verwenden Sie nur unveränderte Originalteile und Zubehör des Herstellers.

Für die bereitgestellten Informationen übernehmen wir keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität.

Die Inhalte und Informationen dieser Montageanleitung stellen keine Garantien oder zugesicherte Eigenschaften im Sinn des deutschen Rechts, bzw. des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) dar, noch können sie als solche ausgelegt werden.

Ansprüche aus Auskunft, Empfehlung oder Beratung können aus der Bereitstellung nicht hergeleitet werden. Eine Haftung für Schäden ist grundsätzlich ausgeschlossen, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von uns zu vertreten ist oder sonstige zwingend gesetzliche Bestimmungen dem entgegenstehen.

Texte und Grafiken unterliegen unserem Nutzungs- und Verwendungsrecht, Vervielfältigung oder Verbreitung in jeglicher Form bedürfen unserer Zustimmung.

Aufgeführte Markenbezeichnungen, auch wenn diese nicht in jedem Fall als solche gekennzeichnet sind, unterliegen dennoch den Regeln des Kennzeichnungsrechts.

Sollten sich aus der Verwendung der in dieser Montageanleitung befindlichen Informationen Streitigkeiten rechtlicher Art ergeben, unterliegen diese ausschließlich den Regeln des deutschen Rechts. Als Gerichtsstand gilt das Amtsgericht Stuttgart als vereinbart. Falls einige Klauseln dieser Haftbeschränkungserklärung nicht oder nicht mehr den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen, bleibt davon die Gültigkeit der übrigen Klauseln unberührt.

Lesen Sie die Informationen in dieser Montageanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie insbesondere die Hinweise zu Ihrer Sicherheit.

Alle technischen Angaben, Beschreibungen und Bilder gelten für den Tag der Drucklegung dieser Schrift bzw. ihrer Nachträge.

Wir behalten uns Änderungen durch ständige Weiterentwicklung vor.

Aus den Ausführungen dieser Druckschrift können keinerlei Ansprüche hergeleitet werden.

#### Sicherheitshinweise für den Monteur:

Unbefugten ist der Zugang zu dem Fahrzeug nicht gestattet.

An Ihrem Arbeitsbereich ist Ordnung zu halten.

Es sind nur Arbeiten durchzuführen, mit denen Sie beauftragt und vertraut sind.

In den Gefahrenbereichen ist erhöhte Vorsicht geboten.

Beachten Sie beim Umgang mit Betriebsmitteln (Öle, Fette etc.) die Herstellerangaben und Sicherheitshinweise für das jeweilige Produkt.

Es darf nur geeignetes Hebezeug eingesetzt werden.

Es sind nur Arbeiten durchzuführen, mit denen Sie beauftragt und vertraut sind.

In den Gefahrenbereichen ist erhöhte Vorsicht geboten.

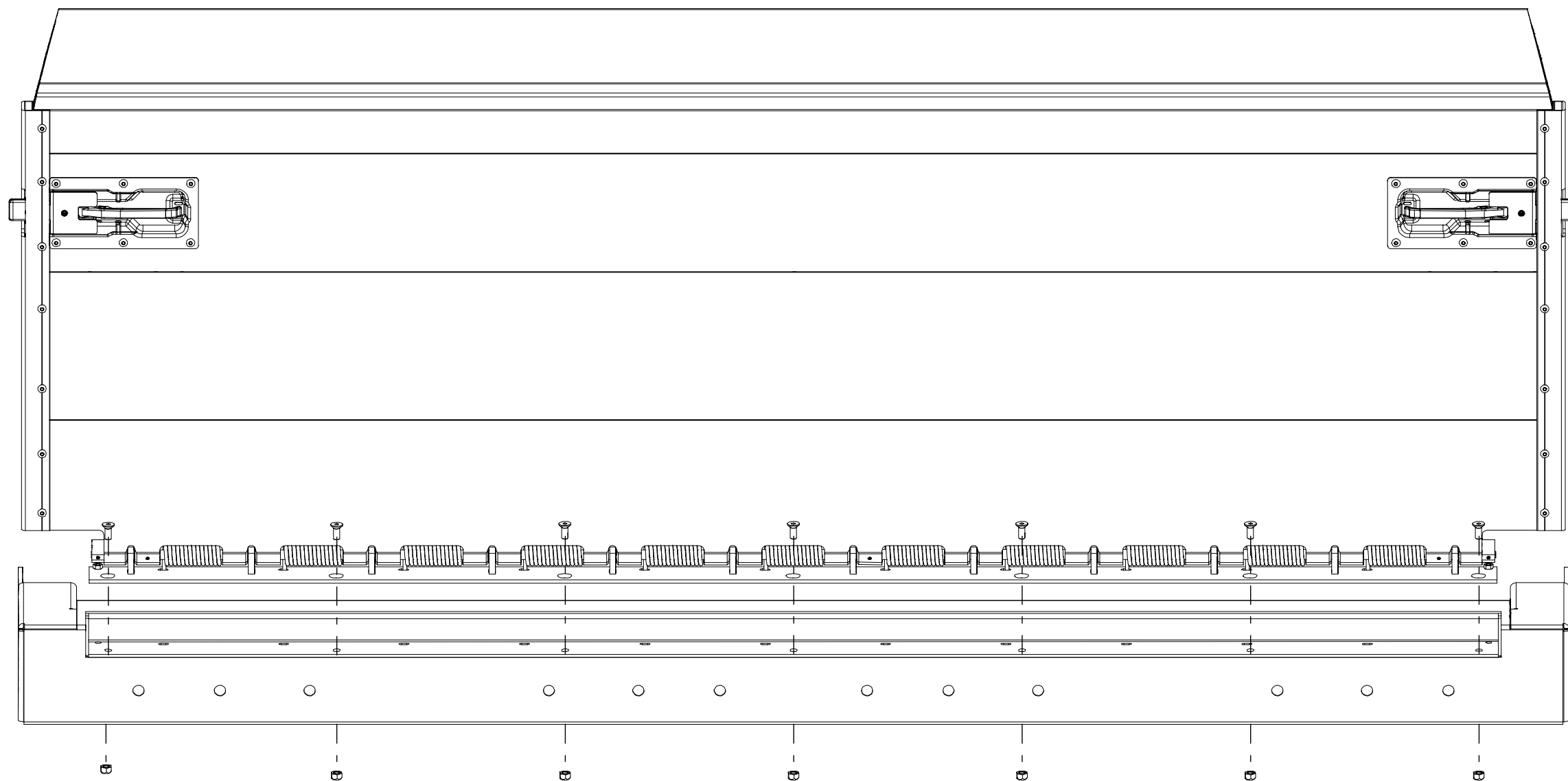

Beachten Sie beim Umgang mit Betriebsmitteln (Öle, Fette etc.) die Herstellerangaben und Sicherheitshinweise für das jeweilige Produkt.

Es darf nur geeignetes Hebezeug eingesetzt werden.


# Montage Überfahrklappe

1

Überfahrklappe montieren


 Senkschraube mit Innensechskant  
 M10x25

 Sechskantmutter mit Ganzmetall-Klemmteil M10

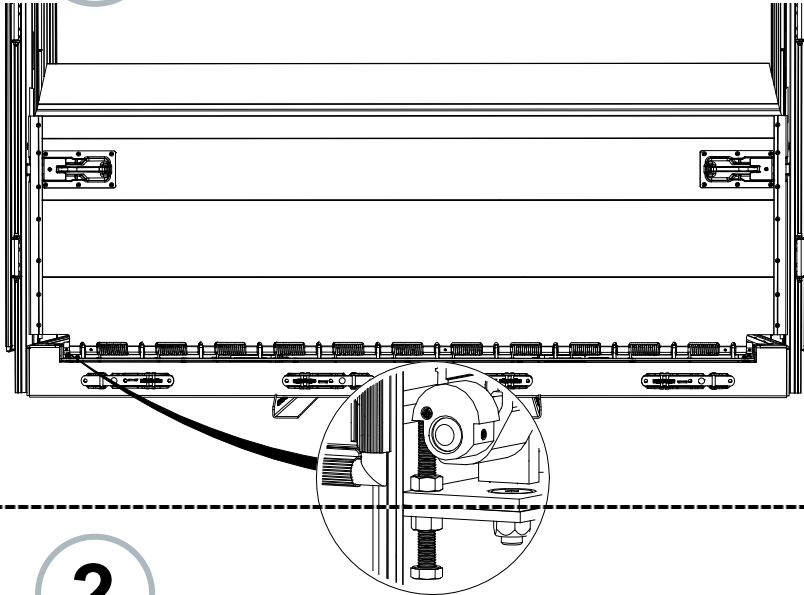
 Anzugsmoment 71 Nm

Senkschrauben  
 und Sechskantmuttern  
 sind dem  
**Beipack TSE-Nr.: 1381664**  
 zu entnehmen.

## Montage Stellschraube und Anbringen des Aufklebers

1

Stellschraube einstellen



Sechskantschraube mit Gewinde  
bis Kopf M8x70

Sechskantmutter M8

Anzugsmoment 37 Nm

Die Anschlagsschraube muss so  
eingestellt werden, dass bei geschlossenem Zustand, der  
-Anschlag auf der Schraube aufliegt.  
Nach Einstellung der Schraube mit Kontermutter fixieren!

Sechskantschraube und Sechskantmuttern sind dem  
**Beipack TSE-Nr.: 1381664**  
zu entnehmen.

2



Der Aufkleber ist an beiden Rungen  
anzubringen

Aufkleber ist dem  
**Beipack TSE-Nr.: 1381664**  
zu entnehmen.





## Revisionsstände

Revisions-stand	Art der Änderung	Datum	Name
00	Neuanlage der Montageanleitung	05.09.2018	Laib / Maier
01	Die Produktbezeichnung wurde abgeändert Die Sicherheitshinweise wurden ergänzt	15.05.2019	Maier
02	Anzugsdrehmomente korrigiert	29.09.2020	Boll
03	Seite 4 geändert	23.11.2020	Boll

Erstellt	Geprüft und Freigegeben
Datum: Name/Abt. Unterschrift	Datum: 29.09.2020 Name/Abt. U.Boll
Dokument: FB45120A	