

# Montageanleitung

Heckträger für Mercedes Vito Flügeltüren Art.Nr. 813723  
(W447)

Bj.: 10/14-  
Zuladung: max. 50 kg

+ Art.Nr. 221



**PAULCHEN**<sup>®</sup>  
System

## M-103

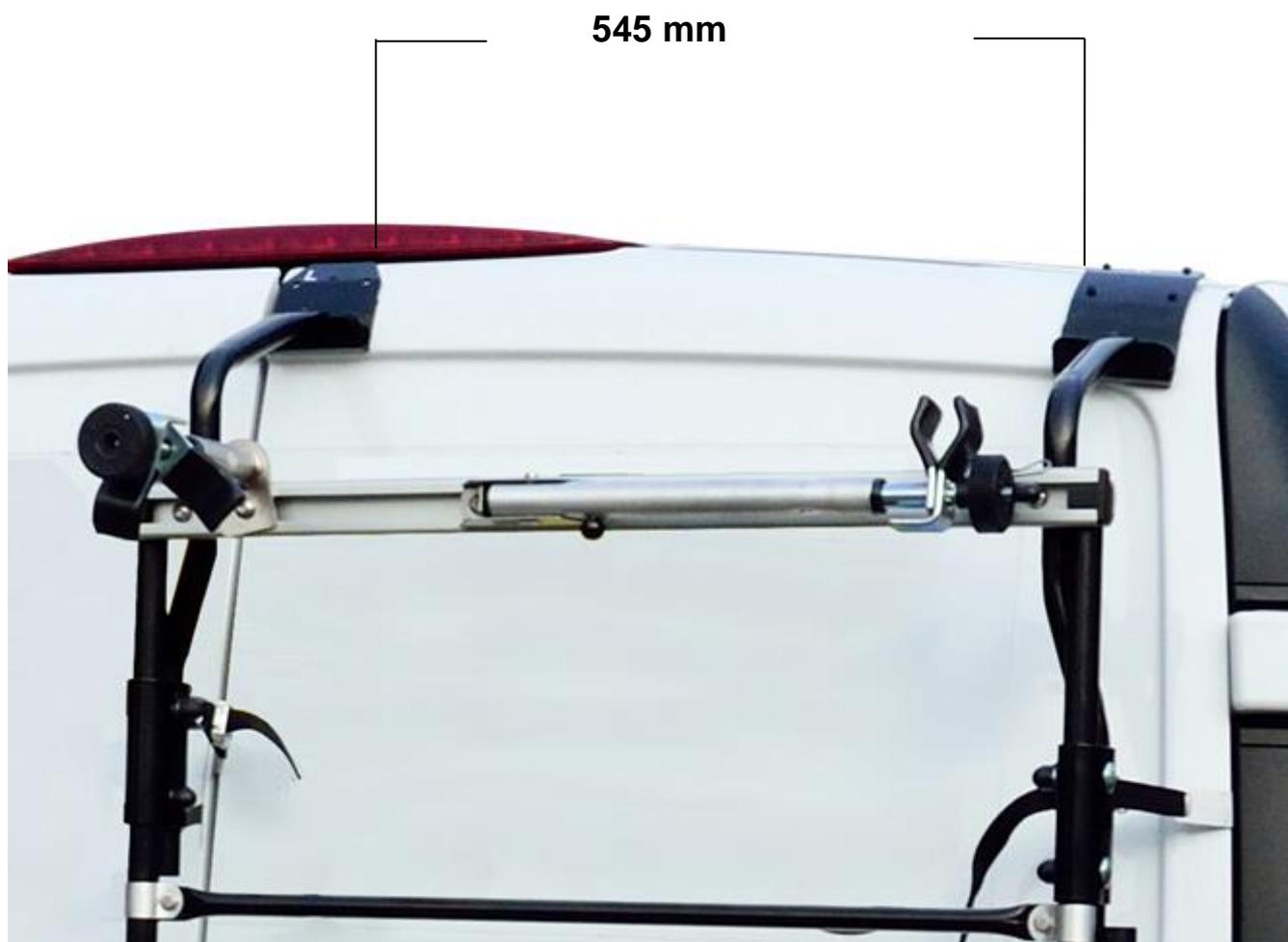
- Bitte vor Montagebeginn die gesamte Montageanleitung durchlesen.
- Bevor die oberen und die unteren Montageelemente eingehängt werden, muß die Hecktür gründlich gereinigt werden.

**Bitte folgen** ●●●<sup>TM</sup>

## ●●● Montage der Befestigungselemente.

Die Montageelemente wurden bereits werkseitig **mit einem Lackschutz versehen, der nicht entfernt werden soll.**

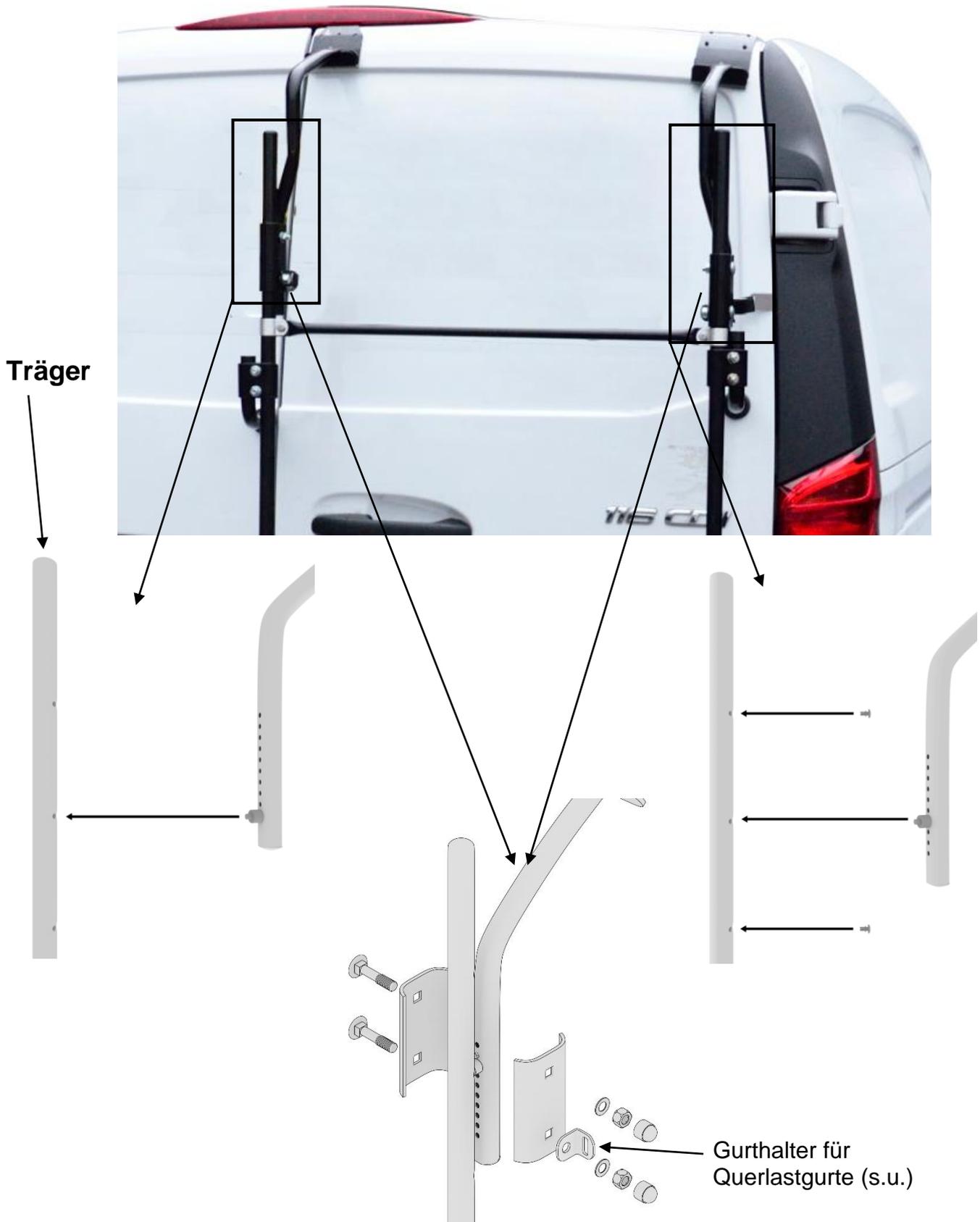
Hängen Sie die oberen Montageelemente in die halb geöffnete Hecktür ein. Anschließend verschieben Sie die Montageelemente bei geschlossener Hecktür seitlich in die abgebildete Position. Der Abstand zwischen den Innenkanten der Montageelemente soll 545 mm betragen.



**Wichtiger Hinweis:** Halten Sie die Montageelemente beim Öffnen und Schließen der Hecktür fest. Ein verrutschtes Montageelement kann beim Öffnen der Hecktür verkanten und zu Schäden an Ihrem Fahrzeug führen.

## ●●●Montage der Tragarme.

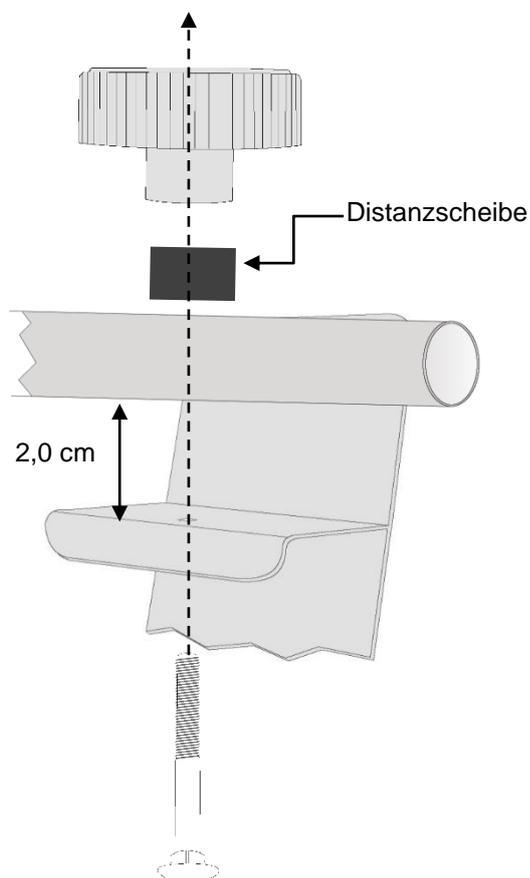
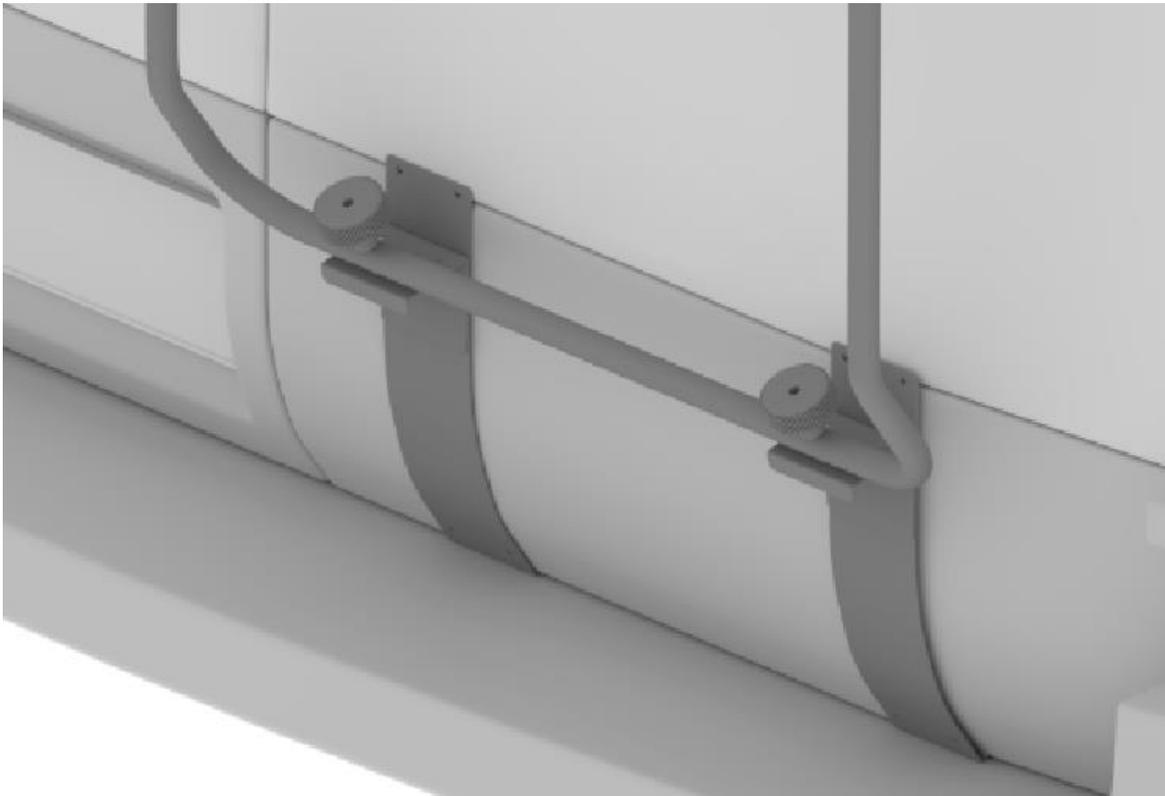
Die Montage der Tragarme erfolgt mit den eingepressten Fixierstiften in der mittleren der 3 Bohrungen am Rohr des Rahmens. Es werden an den unteren Schrauben die Gurthalterungen für die Querlastgurte mit befestigt.



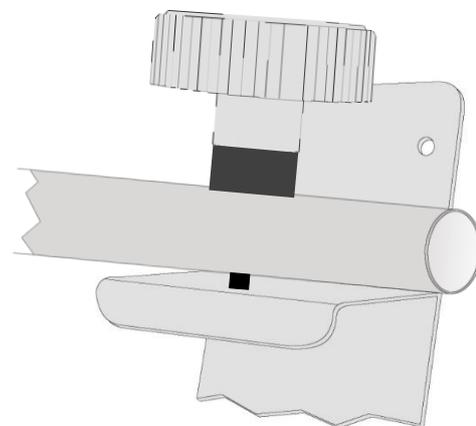
## ●●● Montage des Trägers.

Die Montageelementen wurden bereits werkseitig **mit einem Lackschutz versehen, der nicht entfernt werden soll.**

5. Hängen Sie die Elemente in die leicht geöffnete Hecktür ein und richten Sie die unteren Montageelemente so aus, daß die Vierkantstanzungen der unteren Montageelemente genau unter den Bohrungen des Trägerrohres liegen.



Träger verspannt



Führen Sie die Spannschrauben durch die Öffnungen von Montageelementen, Trägerrohr und Distanzscheibe (Achten Sie darauf, dass der Vierkant der Schraube richtig in der Stanzung des Montageelements sitzt).



# Montage des Belastungsverstärkers.

Befestigen Sie den Belastungsverstärker unbedingt bei geschlossener Heckklappe gemäß Abbildung. Sie müssen fest auf der Stoßstange aufstehen, ohne sie einzudrücken. Bitte kleben Sie die mitgelieferte Lackschutzfolie unterhalb der Gelenkfüße im Bereich des Druckpunktes auf die Stoßstange.

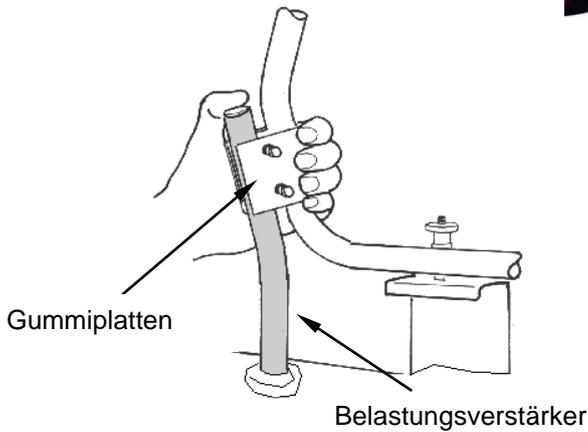
**Der Belastungsverstärker muß unbedingt montiert werden. Er entlastet die Heckklappe und verhindert das Ausklinken der unteren Montageelemente in Extremsituationen (Schlaglöcher oder Brems- und Ausweichmanöver).**



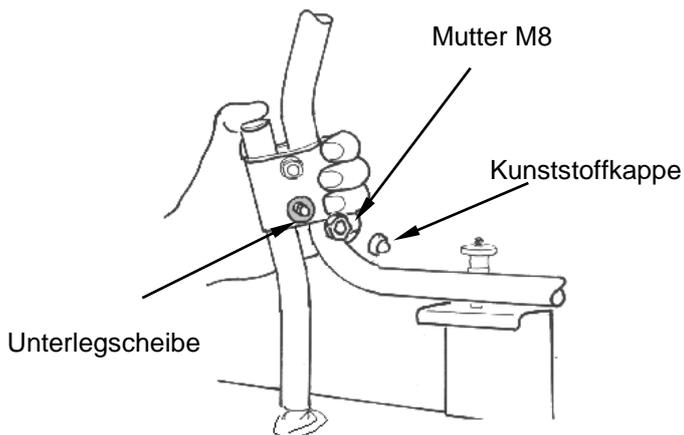
Klemmbanke 50 mm lang

Schloßschrauben

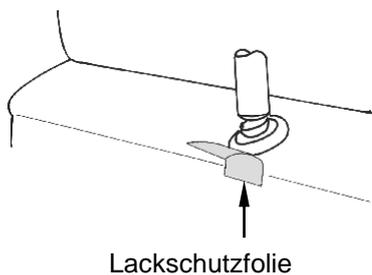
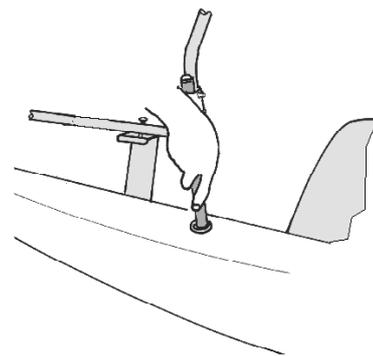
Gummiplatten



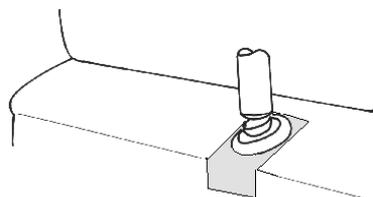
Klemmbanke



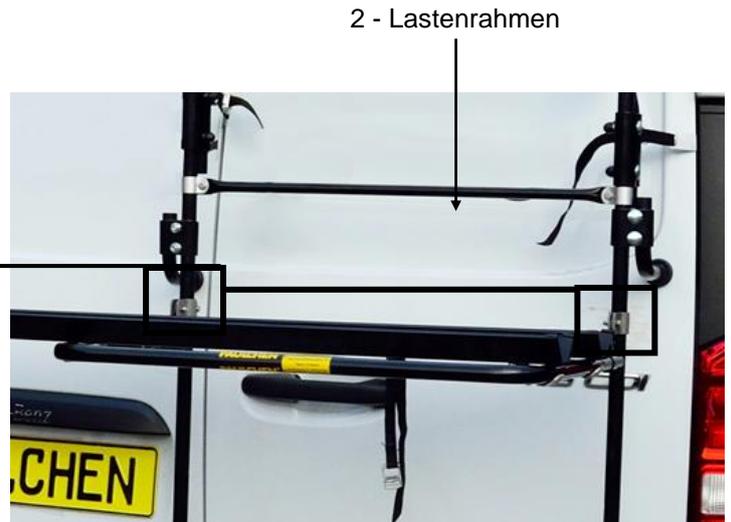
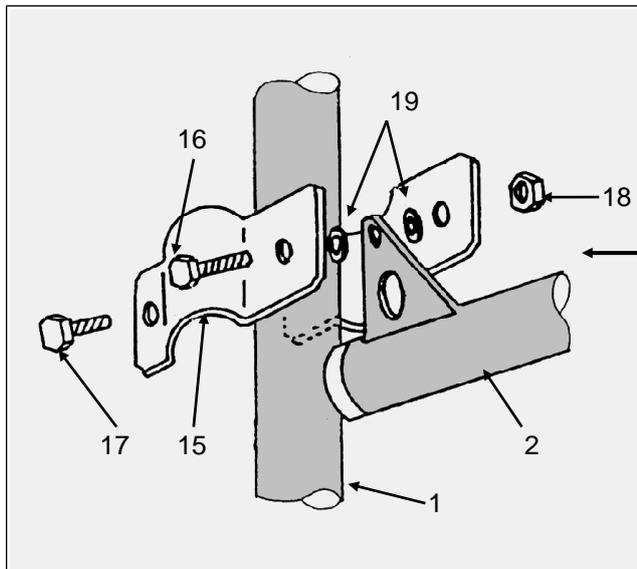
Drücken Sie die Belastungsverstärker nach unten, während Sie die Muttern an den Klemmbanken anziehen.



Lackschutzfolie

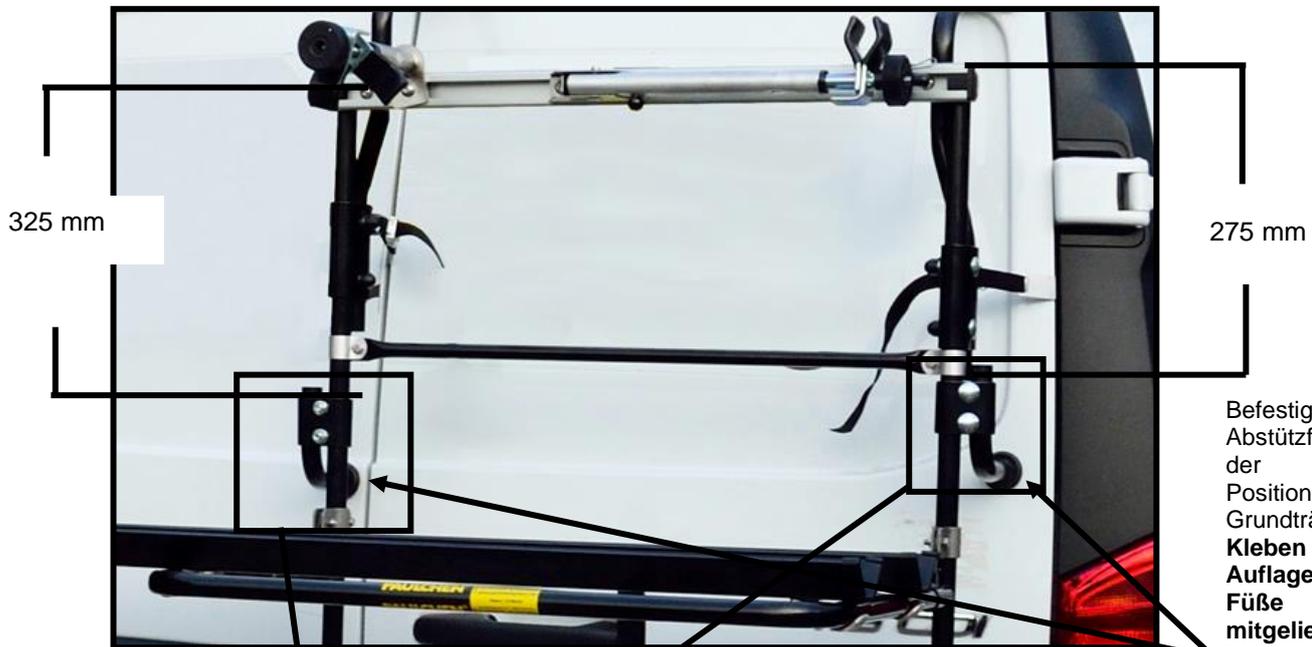


## ●●● Montage des Lastenrahmens.

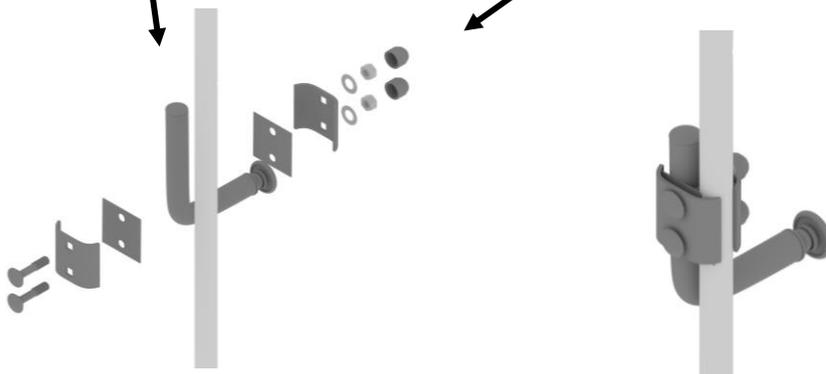


7. Befestigen Sie den Lastenrahmen (2) mit Hilfe der dafür vorgesehenen Schellen (15) am Trägergestell (1). Der Lastenrahmen ist in der Höhe verstellbar. Beachten Sie jedoch, dass die Ladung (z. B. Fahrräder) weder das Kennzeichen noch die Heckbeleuchtung verdecken darf. Bei Befestigung des Lastenrahmens müssen zuerst die längeren Schrauben (16) angezogen werden, danach die kürzeren Schrauben (17). Die Kunststoffscheiben (19) müssen unbedingt gem. Abb. zwischen den Schellen (15) und dem Lastenrahmen (2) eingesetzt werden.

## ●●● Montage der Stützfüße.

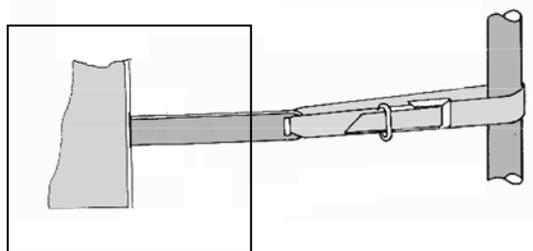
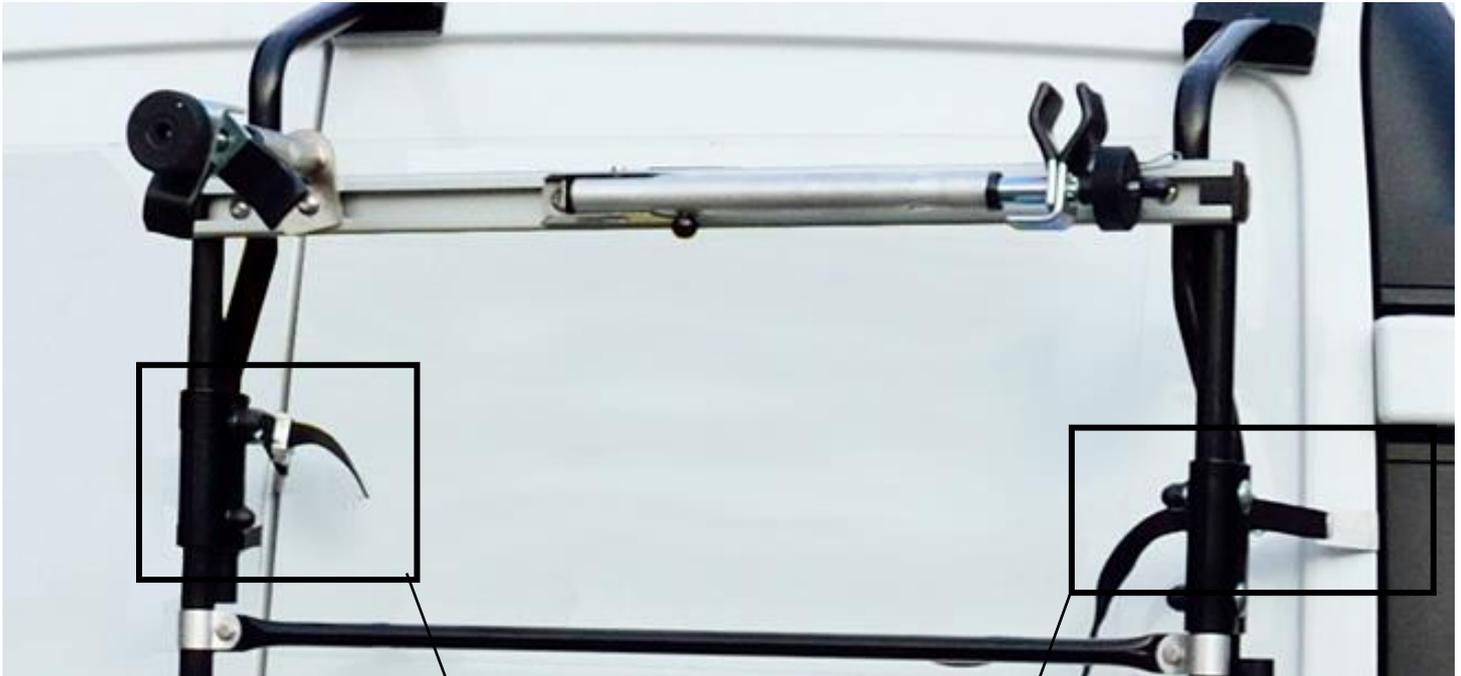


Befestigen Sie den Abstützfüße links an der gezeigten Position am Grundträger. Kleben Sie im Auflagebereich der Füße die mitgelieferte Lackschutzfolie auf.



## ●●● Montage der Querlasthaltebänder.

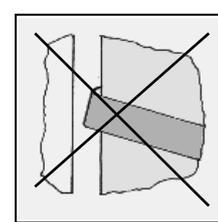
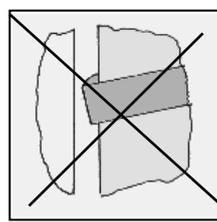
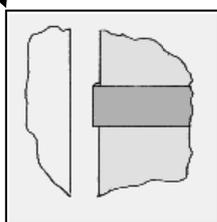
Die Querlasthaltebänder ( 29 ) dienen der seitlichen Stabilisierung des Heckträgers. Hängen Sie die Querlasthaltebänder bei leicht geöffneter Hecktür ein. Schließen Sie die Hecktür und ziehen Sie beide Querlasthaltebänder leicht auf Spannung an. Abschließend ziehen Sie die Querlasthaltebänder gleichmäßig fest.



**RICHTIG**

**FALSCH**

**FALSCH**





## Allgemeine Informationen :

Mit dem PAULCHEN - Heckträger haben Sie ein vielseitig nutzbares Qualitätsprodukt erworben, das speziell auch auf Ihr Fahrzeug angepasst worden ist. Bitte montieren Sie das System nach vorliegender Anleitung; es geht ganz einfach. Sofern Sie dennoch Probleme haben sollten, rufen Sie uns gern über unten genannte Hotline an. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit PAULCHEN.

Vielen Dank auch für die Beachtung der nachfolgenden Hinweise:

- Überschreiten Sie nicht die angegebene Traglast Ihres Trägers.
- Die Ausrüstung mit Autozubehör, wie Spoiler, Windabweiser o.ä., können die vorschriftsmäßige Montage des PAULCHEN-Heckträgers erschweren oder verhindern. Fragen Sie Ihren PAULCHEN-Fachhändler oder unsere Hotline.
- Vor dem Transport müssen lose Teile von den Fahrrädern entfernt werden. Auch müssen Kindersitze, Gepäckkörbe, Speichenschutz o.ä. demontiert werden, um den Windwiderstand möglichst gering zu halten.
- Es ist erforderlich, den Fahrradträger in regelmäßigen Abständen (z.B. 2 Stunden) auf Festsitz zu kontrollieren sowie alle Befestigungselemente (Schrauben, Handräder, Riemen etc.) nachzuziehen. Bei schlechter Wegstrecke muss dieses in kürzeren Intervallen erfolgen.
- Positionieren Sie den verstellbaren Lastenrahmen in einer Höhe, die Nummernschilder und Rückleuchten beim Transport Ihres Ladegutes nicht verdeckt. Sonst muss eine Zusatzbeleuchtungsleiste angebracht werden.
- Beginnen Sie beim Aufladen der Fahrräder immer mit dem schwersten Fahrrad.
- Stellen Sie beim Aufladen des ersten Fahrrades die Pedale so ein, dass sie nicht gegen das Fahrzeugheck stoßen kann.
- PAULCHEN-Heckträger befördern Fahrräder ohne Radtransporthüllen.
- PAULCHEN ist nicht für Tandem- und Liegefahrräder zugelassen.
- Beachten Sie bei Auslandsfahrten unbedingt die jeweils geltenden Ladevorschriften.
- Nach Aufladen der Fahrräder Freigang des Scheibenwischers überprüfen.
- Bei montiertem Träger die Hecktür bitte nur ohne Ladegut öffnen. Hecktür mit montiertem Träger nicht zuschlagen, sondern vorsichtig schließen.
- Wenn Sie ohne Ladung fahren, klappen Sie den Lastenrahmen hoch. Der zweite Fahrradhalter (First Class und Comfort) lässt sich ebenfalls anklappen.
- Bitte beachten Sie, dass sich die Fahrzeugmaße durch Ladung verändern können. In diesem Zusammenhang müssen die Verkehrsvorschriften, insbesondere die für Ladegutsicherung, beachtet werden. Wir empfehlen 130 km/h Richtgeschwindigkeit.
- Für den Zustand und die sichere Befestigung des Fahrradträgers ist laut STVZO der Halter bzw. Fahrzeugführer verantwortlich.
- Wir empfehlen die Demontage des Heckträgers vor Benutzung einer Autowaschanlage.

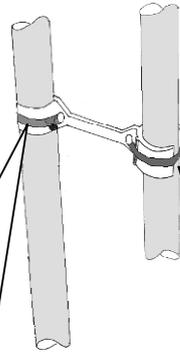
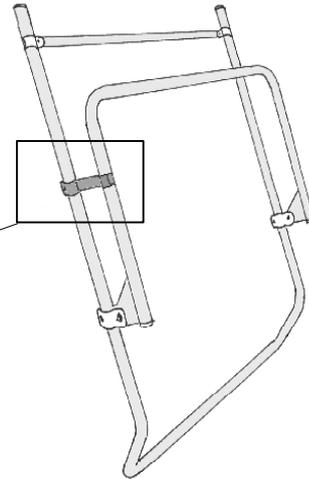
PAULCHEN haftet in keinem Fall für Personen- und/oder Sachschäden oder dadurch bedingte Vermögensschäden infolge unvorschriftsmäßiger Montage oder Anwendung.





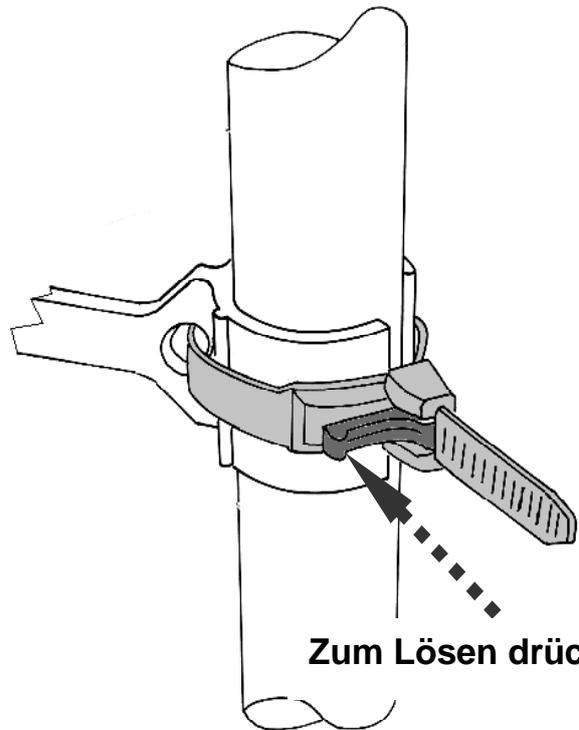
# Lastenrahmenhalter

Der Lastenrahmenhalter ist in der Höhe verstellbar.



Verwenden Sie im hinteren Bereich den nicht lösbaren Kabelbinder.

Im vorderen Bereich wird der wiederlösbare Kabelbinder eingesetzt. Zum Lösen bitte auf den Riegel drücken (siehe Abb.)



**Zum Lösen drücken**