Montageanleitung

Mercedes T-Modell E-Klasse (S212)

Montage-Kit Art. Nr. 813408 zzgl. Rahmen Art. Nr. 500 Zuladung bis 50 kg



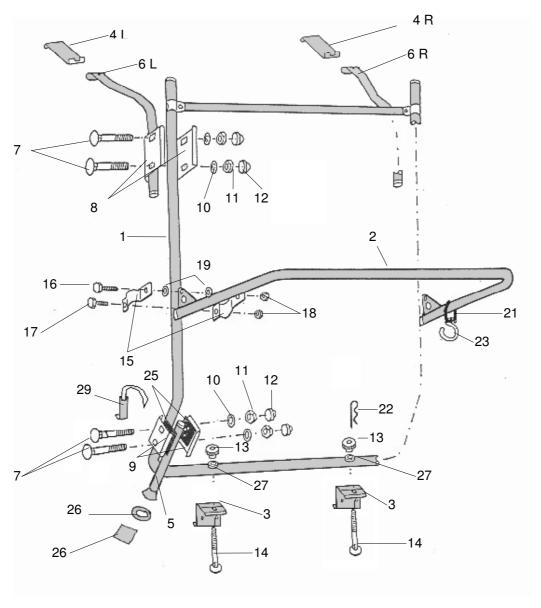


Bitte folgen ●●●

J-11 813408

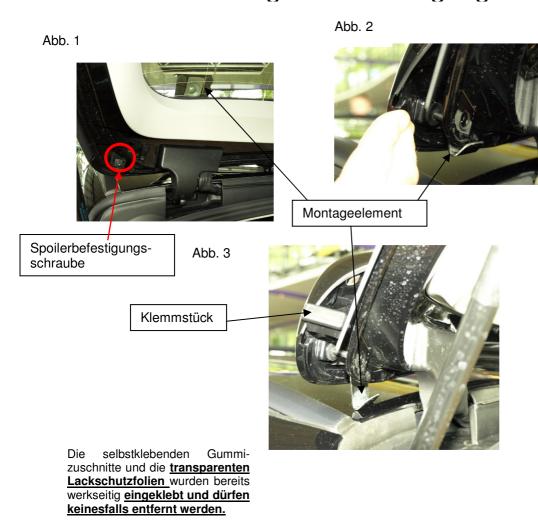
Montageanleitung:

Zur fachgerechten Montage benötigen Sie folgendes Werkzeug: Zwei 10er Ring- oder Maulschlüssel. Einen 13er Ring- oder Maulschlüssel.



Teile Nr.	Bezeichnung	Menge	Teile Nr.	Bezeichnung	Menge
4	Obere Montageelemente (L/R)	2	23	Gummihaken	1
6	Tragarme (L / R)	2	9	Metallscheiben für M6	4
7	Schloßschrauben M 8x40	4	5	Kunststoffkappen für M6	4
8	Lange Klemmbacken	4	22	Sicherungssplinte	2
10	Unterlegscheiben für M 8	4	13	Rändelmuttern	2
11	Muttern M 8	4	3	Untere Montageelemente	2
12	Kunststoffkappen für M 8	4	14	Spannschrauben	2
1	Trägergestell	1	24	Gummiformteile (siehe Pkt.1/2)	
2	Lastenrahmen	1	26	Lackschutzfolien	2
16	Maschinenschrauben M6x20	2	5	Belastungsverstärker	2
17	Maschinenschrauben M6x16	2	9	Kleine Klemmbacken	4
15	Schellen für Lastenrahmen	4	25	Gummiplatten	4
19	Kunststoffscheiben für M6	4	27	Führungsbuchsen	2
18	Selbstsichernde Muttern M6	6	28	Andruckringe	2
21	Gummiring	1	29	Gurthalter	2

●●●➤ 1/2 Montage der Befestigungselemente.



1. Vor dem Einhängen der oberen Montageelemente muß der Spoiler gelöst werden.

Hierzu öffnen Sie die Heckklappe und lösen Sie **an einer Seite** die Kunststoffmuttern mit einem Schraubenschlüssel (Schlüsselweite. 10)

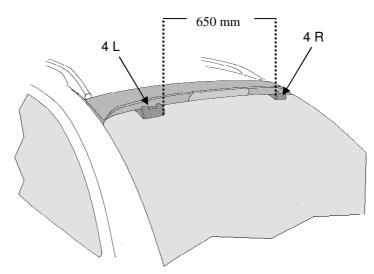
Drücken Sie nun den Spoiler soweit von der Heckklappe ab. daß Sie das Montageelement gemäß Abb.2 einsetzen können. Setzen Sie nun auch das Klemmstück ein (Abb.3), um den Spoiler in Position zu halten. Führen sie nun das Montageelement weiter nach innen ungefähr bisMitte Scharnier (siehe auch Abb. 1). Entfernen sie nun Klemmstück und stellen sicher, dass das Montage-element an der Heck-klappenkante anliegt. Verfahren Sie an der anderen entsprechend. Anschließend schließen Sie die Heckklappe.

2. Richten Sie nun die Montagelemente 4L/R mittig mit einem Innenabstand von 650 mm aus. (s.Abb.4)

Befestigen Sie jetzt den Spoiler wieder mit den Muttern (Abb.1).

Achten Sie unbedingt darauf, daß das Montageelement ganz an der Kante der Heckklappe anliegt, bevor Sie die Befestigungsschrauben des Spoilers wieder anziehen.

Abb. 4

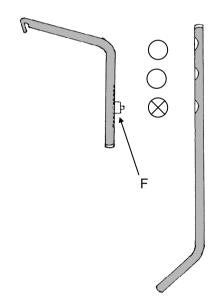


<u>Wichtiger Hinweis:</u> Die oberen Montageelemente können auch bei demontiertem Träger an der Heckklappe verbleiben, da sie durch den Spoiler fixiert werden (Abb.6). So ist ein Lösen des Spoilers nur bei der Erstmontage nötig und braucht nicht bei jedem Auf- und Abbau des Trägers wiederholt zu werden.

●●●➤ 3.1./ 3.2/ 3.3./ 3.4. Montage der Tragarme.

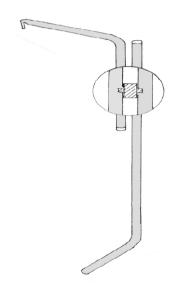
3.1. 3.2. 3.3. 3.4.

Träger Seiten Ansicht.

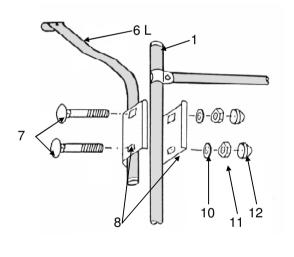


3.1. Stecken Sie die Tragarme (6L u. 6R) mit den Fixierstiften (F) in die angekreuzten Bohrungen der Trägerrohre.

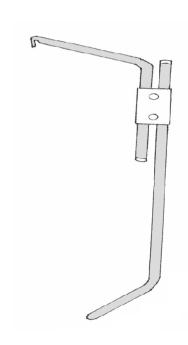
Die nicht benötigten Bohrungen der Trägerrohre werden mit den beigefügten Kunststoffstopfen verschlossen.



3.2. Der Fixierstift (F) ist werkseitig in die richtige Position eingepreßt. Die Lochposition sollte unter keinen Umständen verändert werden.



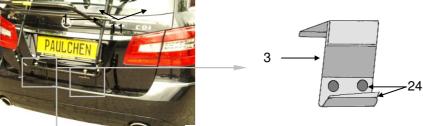
3.3. Danach umschließen Sie die verbundenen Rohre mit den Klemmbacken (8) gem. Abb, und ziehen die Muttern (11) vorerst nur leicht an, damit sich beim späteren Verspannen die Tragarme ausrichten können



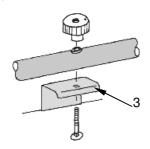
3.4. Die Trägerlänge ist jetzt fahrzeugspezifisch genau angepasst. Hängen Sie das Trägergestell (1) anschließend in die Aufnahme der oberen Montageelemente (4).

●●●➤ 4/5/6/7 Montage des Trägers.

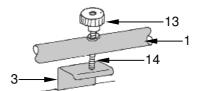
4. Befestigen Sie die Gummiformteile (24) an den unteren Montageelementen gem. Abb.



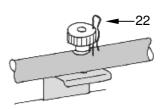
5. Richten Sie die unteren (3) Montageelemente so aus, daß die Vierkantstanzungen der unteren Montageelemente genau unter den Bohrungen des Trägerrohres liegen.



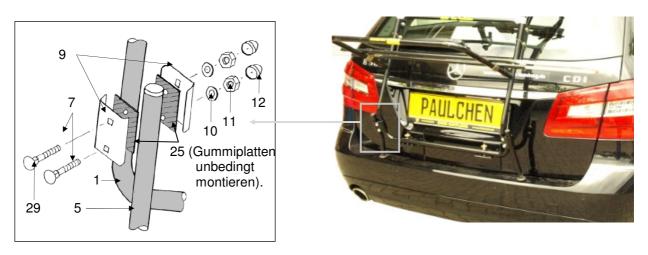
Verbinden Sie die unteren Montageelemente (3)mit dem Trägergestell (1). Hierzu ziehen Sie das Trägergestell herunter und zu sich heran, bis sich die Bohrung im Trägerrohr genau in der Flucht der Vierkantstanzung der unteren Montageelemente befindet. Führen Sie nun Spannschrauben (14) durch Öffnungen von Montageelementen Trägerrohr (Achten Sie darauf, daß der Vierkant der Schraube richtig in Stanzung des Montageelements sitzt).



7. Drehen Sie nun die Rändelmuttern (13) so weit an, bis das Trägerrohr auf den unteren Montageelementen (3) aufliegt. Hierdurch wird der Träger verspannt und erhält seine Stabilität. Jetzt werden die Muttern (11) an den Klemmbacken 88) fest angezogen. Die Muttern dürfen bis max. 11 Nm angezogen werden. Sichern Sie die Rändelmutter gegen Losdrehen mit dem Sicherungssplint.



●●●▶ 8 Montage der Belastungsverstärker.

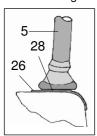


8. Befestigen Sie die Belastungsverstärker (5) gemäß Abbildung. Sie müssen fest auf der Stoßstange aufstehen. Bitte kleben Sie die Lackschutzfolien (26) unterhalb der Gelenkfüße im Bereich des Druckpunktes auf die Stoßstange.

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

RICHTIG

Der Belastungsverstärker stützt sich auf der Stoßstange ab.



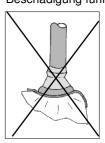
FALSCH

Kein Andruck.

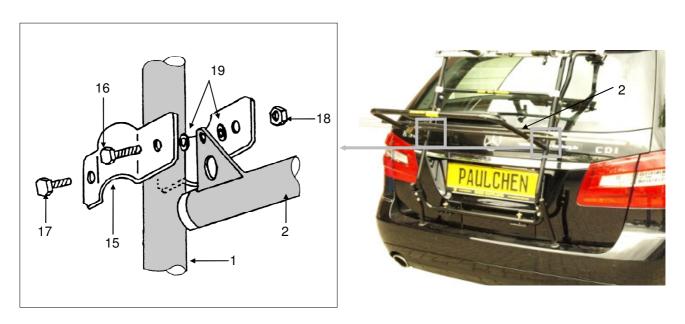


FALSCH

Andruck zu stark, kann zu Beschädigung führen.



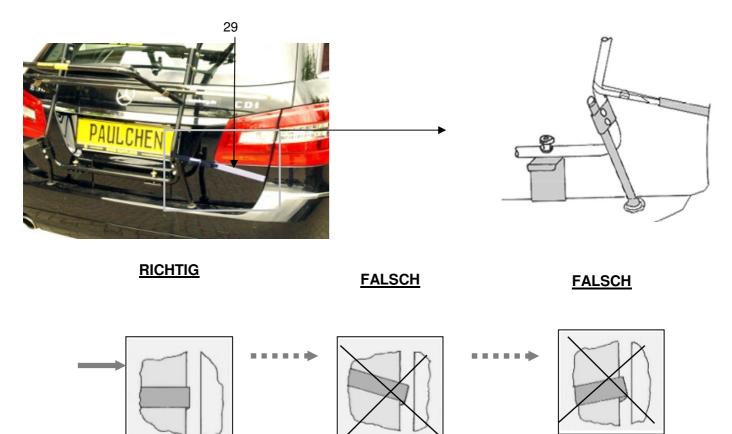
●●●➤ 9 Montage des Lastenrahmens.



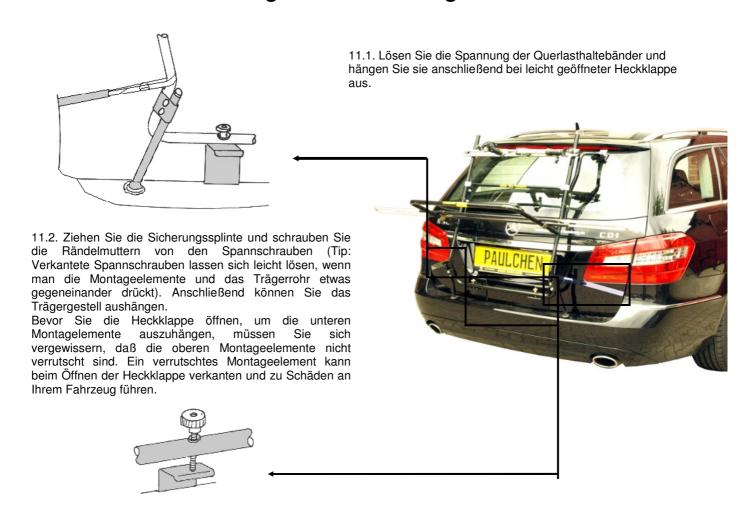
9. Befestigen Sie den Lastenrahmen (2) mit Hilfe der dafür vorgesehenen Schellen (15) am Trägergestell (1). Der Lastenrahmen ist in der Höhe verstellbar. Beachten Sie jedoch, daß die Ladung (z. B. Fahrräder) weder das Kennzeichen noch die Heckbeleuchtung verdecken darf. Bei Befestigung des Lastenrahmens 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.

●●●➤ 10 Montage der Querlasthaltebänder.

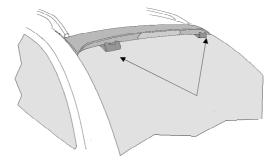
10. Die Querlasthaltebänder (29) dienen der seitlichen Stabilisierung des Heckträgers. Hängen Sie die Querlasthaltebänder bei leicht geöffneter Heckklappe ein. Schließen Sie die Heckklappe und ziehen Sie beide Querlasthaltebänder leicht auf Spannung an. Abschließend ziehen Sie die Querlasthaltebänder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



●●●➤ 11 Demontage des Heckträgers.



<u>Wichtiger Hinweis:</u> Die oberen Montageelemente können auch bei demontiertem Träger an der Heckklappe verbleiben, da sie durch den Spoiler fixiert werden (Abb.6). So ist ein Lösen des Spoilers nur bei der Erstmontage nötig und braucht nicht bei jedem Auf- und Abbau des Trägers wiederholt zu werden.



Nach dem Entfernen der Montagelemente können im Bereich der Gummiformteile Talkumspuren auftreten. Diese stellen keine Gefahr für Ihren Fahrzeuglack dar und können leicht mit Wasser abgewischt werden (Nicht trocken wegpolieren!).

Hinweis für unsere Vertriebspartner:

Bitte übergeben Sie Ihrem Kunden diese Montageanleitung nach erfolgtem PAULCHEN – Anbau.

●●●➤ 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.

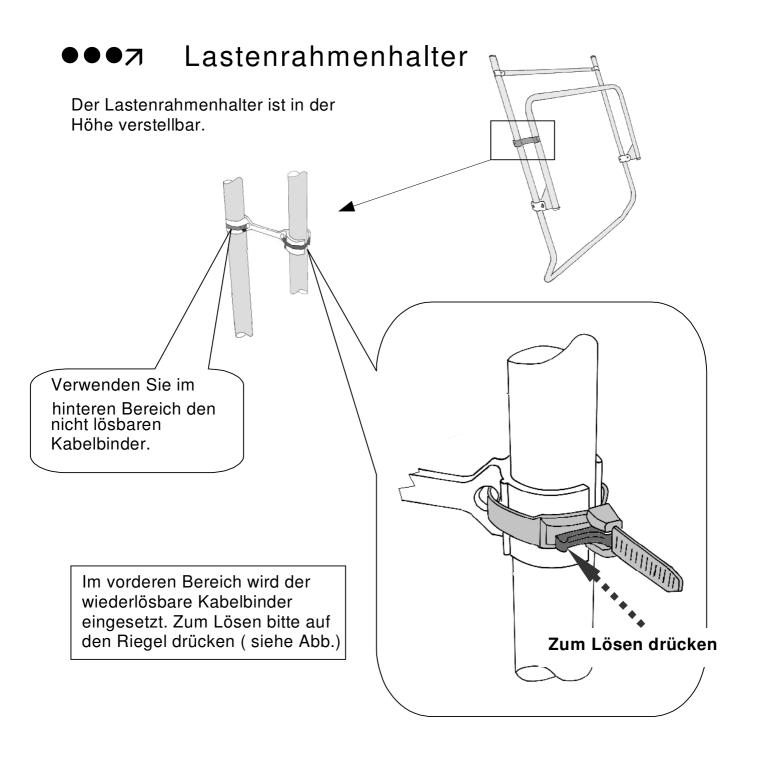
Vielen Dank auch für die Beachtung der nachfolgenden Hinweise:

- 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 u.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 (Art. 331301) mit entsprechendem Kabelsatz (Art. 431301) 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 Heckklappe bitte nur ohne Ladegut öffnen. Heckklappe mit montiertem Träger nicht zuschlagen, sondern vorsichtig zufallen lassen.
- Benutzen Sie den Heckklappenaufsteller nur mit unbeladenem Träger.
- Wenn Sie ohne Ladung fahren, klappen Sie den Lastenrahmen hoch. Der zweite Fahrradhalter (First Class und Comfort) läßt sich ebenfalls anklappen.
- Der Sicherungssplint verhindert ein selbständiges Lösen der Rändelmutter. Diese bitte nicht mehr drehen, nachdem der Splint eingedrückt worden ist.
- Bitte beachten Sie, daß sich die Fahrzeugmaße durch Ladung verändern können. In diesem Zusammenhang müssen die Verkehrsvorschriften, insbesondere die für Ladegutsicherung, beachtet werden. Wir empehlen 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.

PAULCHEN - Hotline: Tel. 040 / 832959-0





Dieser Halter **ersetzt** die in einigen Montageanleitungen abgebildeten älteren Versionen, bzw. die früher eingesetzten Gummispannbänder mit Kunststoffhaken.

Möchten Sie mehr Komfort?

Sie können Ihren vorhandenen Mittellader (Träger) jederzeit zu einem Tieflader erweitern. Ihr vorhandener Träger bleibt dabei komplett erhalten!!

Melden Sie sich bei Interesse unter Tel.: 040 8329590 oder per e-mail info@paulchen-system.de

