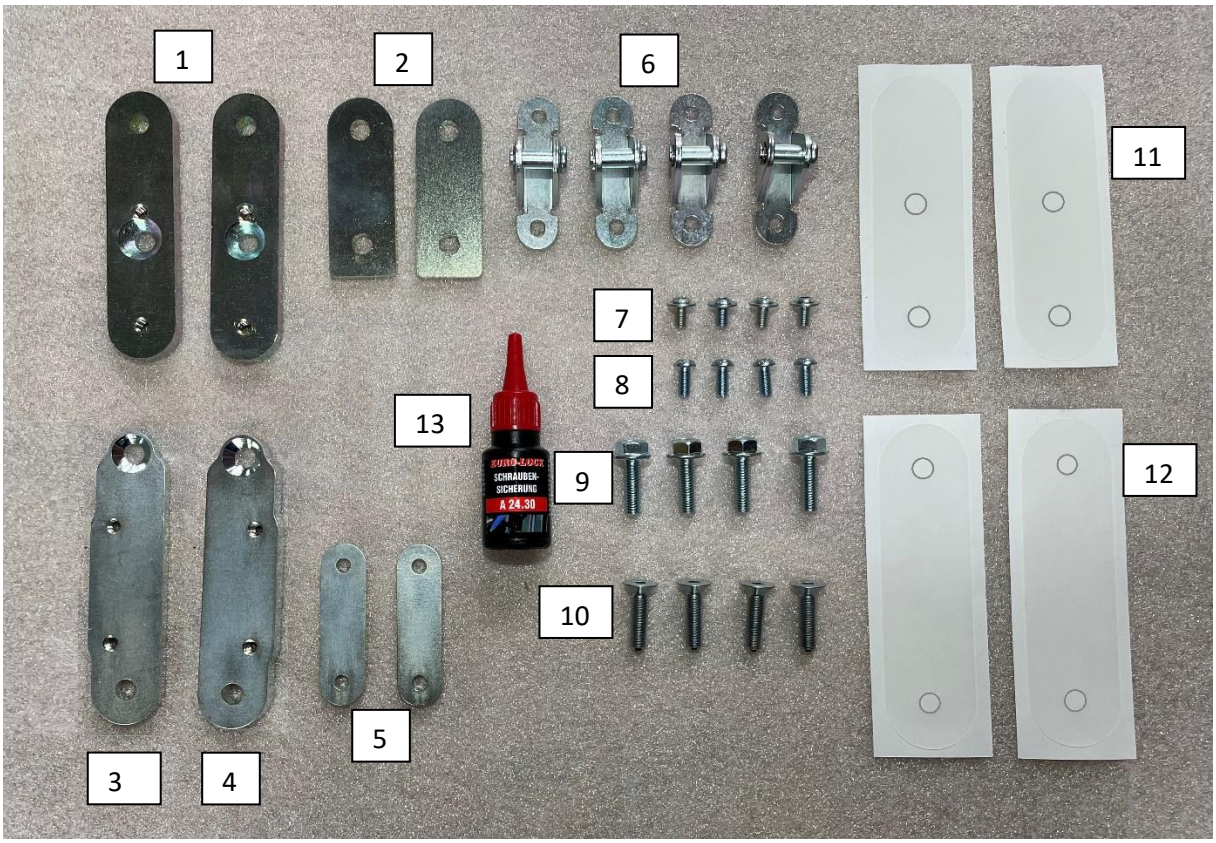
Haltesatz für stärkere Gasdruckfedern für die Heckklappe des Vito / der V-Klasse

der Baureihe 447 ab Bj. 10/2014

Dieser Haltesatz ist die Basis für unser speziell für die Heckklappe des Mercedes-Benz Vito bzw. der V-Klasse entwickeltes Gasdruckfedersystem. Mit diesem System kann die Heckklappe auch mit Ladung, z.B. einem Fahrradträger oder unserem modularen Heckträgersystem mit Ersatzrad, geöffnet werden.

Lieferumfang:



Pos. / Teil -Nr.	Menge	Art.-Nr	Bezeichnung
1	2	TA-V2-301-51-003	Halterung Konsole Gasfeder oben
2	2	TA-V2-301-52-004	Unterlage Halterung Konsole Gasf. oben
3	1	TA-V2-301-53-004	Halterung Gasfeder unten links
4	1	TA-V2-301-53-004-spiegel	Halterung Gasfeder unten rechts
5	2	TA-V2-301-55-004	Unterlage Halterung Gasfeder unten
6	4	023083	Konsole mit Bolzen und Sicherungsring
7	4	ISO 7380 - M6 x 10 - 10.9 Zn	Innensechskantschraube
8	4	ISO 7380 - M6 x 14 - 10.9 Zn	Innensechskantschraube
9	4	DIN 6921 - M8 x 25 - 8.8 - Zn	Sechskantschraube
10	4	DIN 7991 - M8 x 30 - 8.8 Zn	Senkschraube mit Innensechskant
11	2	TA-V2-301-56-004	Schutzfolie Halterung Gasfeder oben
12	2	TA-V2-301-57-004	Schutzfolie Halterung Gasfeder unten
13	1	A24.30	Schraubensicherung, flüssig, mittelfest

Montage:

Hinweis: Die Bilder zeigen die Montage der linken Halterung. Die Montage der rechten Seite erfolgt analog.

1. Heckklappe öffnen und mit einer stabilen Stange/Getriebeheber o.Ä. und einer zweiten Person gegen Zufallen sichern.
2. Originale Gasdruckfedern demontieren
3. Vier original Gasfederaufnahmen demontieren (2 Konsolen oben und 2 unten, aus schwarzem Stahlblech, benötigtes Werkzeug: Torx Tx45)
4. Montagefläche reinigen

Montage der oberen Aufnahmen:

5. Schutzfolien auf die Montagefläche aufbringen (Teil 11).

6. Pro Seite jeweils eine Halterungen (Teil 1) zusammen mit einer Unterlage (Teil 2) und einer Sechskantschraube M8x25 (Teil 9) sowie einer Senkschraube M8x30 (Teil 10) lose befestigen. Schrauben mit Schraubensicherung (Teil 13) sichern. Die Senkschrauben (Teil 10 / Innensechskant 5 mm) zuerst anziehen. Danach die Sechskantschrauben (Teil 9 / SW 13 mm) anziehen. Anzugsmoment jeweils 25 Nm.

7. Konsolen mit Bolzen und Sicherungsringen (Teil 6) mit den beiden Schrauben M6x10 (Teil 7) befestigen. Schrauben mit Schraubensicherung (Teil 19) sichern. Anzugsmoment jeweils 14 Nm.

Montage der unteren Aufnahmen:

8. Schutzfolien auf die Montagefläche aufbringen (Teil 12).

9. Beide Halterungen (Teil 3 und Teil 4) jeweils mit einer Sechskantschraube M8x25 (Teil 9) und einer Senkschrauben M8x30 (Teil 10) lose befestigen. Die Bohrung für die Senkschraube befindet sich oben. Teil 3 links und Teil 4 rechts montieren, so dass die verbreiterte Flanschfläche nach außen zeigt. Schrauben mit Schraubensicherung (Teil 13) sichern. Die Senkschrauben (Teil 10 / Innensechskant 5 mm) zuerst anziehen. Danach die Sechskantschrauben (Teil 9 / SW 13 mm) anziehen. Anzugsmoment jeweils 25 Nm.

10. Konsolen (Teil 6) mit den beiden Schrauben M6x14 (Teil 8) und der Unterlage (Teil 5) befestigen. Schrauben mit Schraubensicherung (Teil 13) sichern. Anzugsmoment jeweils 14 Nm.

    Zur besseren Veranschaulichung sind die Bauteile hier auch im ausgebauten Zustand dargestellt:

Montage der Gasdruckfedern:

Die Gasfedern sind nicht im Lieferumfang des Haltesatzes enthalten. Diese müssen separat bestellt werden.:

Art-Nr.: TA-V2-301-GF-XXXX

Die beiden Gasdruckfedern mit der Kolbenstange nach unten montieren.

Heckklappe erst schließen, wenn beide Gasdruckfedern fertig montiert sind. **Wichtig: Das erste Schließen der Heckklappe sollte langsam erfolgen.** Prüfen Sie dabei unbedingt, dass das Gehäuse der Gasdruckfeder nicht über das Ende der Kolbenstange hinaus fährt. Es muss ein Restweg von mindestens 5 mm übrig bleiben.

Achtung:

Prüfen Sie im späteren Betrieb des Fahrzeugs immer wieder den korrekten Sitz des Steckbolzens und der Sicherungsringe. Bei Auffälligkeiten oder Beschädigungen an Bauteilen des Haltesatzes oder der Gasdruckfedern dürfen Sie die Heckklappe nicht mehr schließen/öffnen!

Der Einbau darf nur von Fachpersonal mit den von uns gelieferten Materialien durchgeführt werden!