

Montageanleitung für Assembly instructions for:

Capristo Heckklappen (Ohne Elektrik, modellübergreifend)

Capristo tailgates (Non-electrical, cross-model)





Link zur Onlineversion



Allgemeine Hinweise:

- Der hier aufgeführte Inhalt dient lediglich als Leitfaden.
- Die Firma Capristo Automotive GmbH übernimmt keinerlei Haftung für eventuelle Schäden, welche durch Falschnutzung, Einbaufehler oder fehlende Wartung entstehen.
- Die Produkte sollten ausschließlich durch Fachpersonal montiert werden.
- Während der Montage unbedingt die Batterie abklemmen, hierzu sind ggf. die Herstellervorgaben zu beachten.
- Der Gewährleistungsanspruch erlischt, bei jeglicher Veränderung des Produktes und dessen Zubehör!
- Diese Anleitung entspricht dem **Stand:** [05/2025]. Bitte beachten Sie, dass technische Änderungen vorbehalten sind.

General information:

- The content listed here is only for guidance.
- Capristo Automotive GmbH assumes no liability for any damage caused by misuse, installation errors or missing maintenance.
- The products should be assembled by qualified personnel only.
- During assembly, it is essential to disconnect the battery, this may be done by Manufacturer's specifications to be observed.
- The warranty claim expires, in case of any change of the product and its accessories!
- This manual is as **of [05/2025]**, please note that technical changes are subject to change.





INHALTSANGABE

Diese Anbauanleitung ist in drei Hauptabschnitte unterteilt:

1. Demontage:

Vorbereitung des Fahrzeugs und Entfernung der originalen Abgasanlage.

2. Montage:

Einbau der neuen Abgasanlage und korrekte Positionierung der Bauteile.

3. Scheibe einkleben und Carbonteile montieren:

Installation & Ausrichtung.

Falls während der Montage Fragen oder Probleme auftreten sollten, steht Ihnen unser Support gerne zur Verfügung:

CONTENTS

These installation instructions are divided into three main sections:

1. Dismantling:

Preparation of the vehicle and removal of the original exhaust system.

2. Installation:

Installation of the new exhaust system and correct positioning of the components

3. Glue in the windshield and mount the carbon parts:

Installation & Alignment.

If any questions or problems should arise during installation, our support team will be happy to help you:

E-mail: design@capristo.de Tel: +49 (0) 2933 / 92 227-13





SCHRITT 1/STEP 1

<u>Trennen der Fahrzeugbatterie:</u>
Disconnecting the vehicle battery:

DE:

Trennen der Fahrzeugbatterie:

Bevor Sie mit der Demontage beginnen, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug vom Stromnetz getrennt ist. Trennen Sie die Batterie, um potenzielle Gefahren durch ungewollte elektrische Ströme oder Kurzschlüsse zu vermeiden. Beachten Sie die Herstellervorgaben für das Abklemmen der Batterie, um Schäden am Fahrzeug zu vermeiden.

ENG:

vehicle.

Disconnecting the vehicle battery:
Before you start dismantling, make sure that the vehicle is disconnected from the mains.
Disconnect the battery to avoid potential hazards from unwanted electrical currents or short circuits. Follow the manufacturer's instructions for disconnecting the battery to avoid damage to the





SCHRITT 2 / STEP 2 <u>Dämpfer lösen:</u> <u>Release damper:</u>

DE:

Zuerst werden die Gasdruckdämpfer entfernt.

Dazu werden die Sicherungsklammern an den Kugelpfannen vorsichtig mit einem Kunststoffhebel gelöst. Die Dämpfer lassen sich anschließend auf beiden Seiten abziehen. Achtung: Nach dem Entfernen ist die Heckklappe ungesichert – sie muss daher während des gesamten Vorgangs von einer zweiten Person gehalten werden.

ENG:

First remove the gas pressure dampers. To do this, carefully release the safety clips on the ball sockets using a plastic lever. The dampers can then be pulled off on both sides. Caution: After removal, the tailgate is unsecured - it must therefore be held by a second person during the entire process.





SCHRITT 3 / STEP 3 Schrauben lösen: Loosen screws:

DE:

Im Anschluss werden die beiden Scharniere der Heckklappe gelöst. Sobald die Schrauben gelöst sind, ist die Klappe nur noch lose mit dem Fahrzeug verbunden.

Nachdem die Gasdruckdämpfer entfernt wurden, werden die Inbusschrauben der Scharniere gelöst, mit denen die Heckklappe links und rechts befestigt ist. Ist dies erfolgt, kann die Klappe vorsichtig nach oben aus den Scharnieren herausgehoben und sicher zur Seite gelegt werden. Dabei sollte eine zweite Person zur Unterstützung bereitstehen, um Beschädigungen an umliegenden Karosserieteilen zu vermeiden.



ENG:

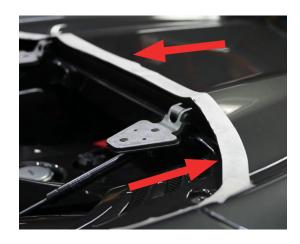
The two hinges of the tailgate are then loosened.

Once the screws have been loosened, the tailgate is only loosely connected to the vehicle.

The hatch is now carefully lifted upwards out of the hinges and placed safely to one side. Make sure that no neighboring body parts are damaged during removal.







SCHRITT 1 / STEP 1 <u>Karosserie abkleben:</u> <u>Mask the body:</u>

DE:

Vor der Montage der neuen Heckklappe sollten angrenzende Bereiche wie Kotflügel und Stoßfänger sorgfältig mit Klebeband oder Schutzfolie abgedeckt werden, um Kratzer zu vermeiden.

ENG:

Before fitting the new tailgate, adjacent areas such as fenders and bumpers should be carefully covered with adhesive tape or protective film to avoid scratches.



SCHRITT 2 / STEP 2 Neue Heckklappe locker montieren: Loosely fit the new hatch:

DE:

Die neue Klappe wird mit Hilfe einer zweiten Person in die Scharniere eingesetzt und mit den originalen Schrauben zunächst nur handfest angezogen. Auf einen gleichmäßigen Sitz in den Scharnieraufnahmen ist dabei zu achten.

ENG:

The new flap is inserted into the hinges with the help of a second person and initially only hand-tightened with the original screws. Ensure an even fit in the hinge mounts.





SCHRITT 3 / STEP 3 Spaltmaße prüfen und ggf. justieren: Check gaps and adjust if necessary:

DE:

Nun werden alle Spaltmaße geprüft – seitlich, oben, unten sowie zur Stoßstange. Falls notwendig, kann die Klappe über die Langlöcher der Scharniere in Position gebracht und exakt ausgerichtet werden. Nach erfolgter Justierung werden die Schrauben mit dem vorgesehenen Drehmoment angezogen. Dabei ist auf die Materialbeschaffenheit zu achten.



ENG:

Now check all gap dimensions - at the sides, top, bottom and to the bumper. If necessary, the flap can be positioned and precisely aligned using the elongated holes in the hinges. After adjustment, the screws are tightened to the specified torque. Pay attention to the material properties.









SCHRITT 4/STEP 4

Dämpfer einsetzen & Klappe schließen ggf. Höhe justieren:

<u>Insert damper & close flap, adjust height if</u> <u>necessary:</u>

DE:

Die Gasdruckdämpfer werden nun wieder eingesetzt. Sie lassen sich durch leichten Druck auf die Kugelpfannen aufstecken. Die Sicherungsklammern sind auf korrekten Sitz zu kontrollieren.

Die Klappe wird geschlossen, um den bündigen Abschluss zur Karosserie zu prüfen.



ENG:

The gas pressure dampers are now reinserted. They can be pushed onto the ball sockets by applying light pressure. Check that the safety clips are correctly seated.

The hatch is closed to check that it is flush with the bodywork.





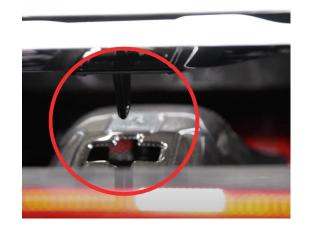
SCHRITT 5/STEP 5

<u>Schlossbügel vormontieren und Ausrichtung</u> prüfen:

<u>Pre-assemble lock bracket and check</u> <u>alignment:</u>

DE:

Bevor die Heckklappe vollständig geschlossen werden kann, wird der Schlossbügel auf der neuen Klappe lose vormontiert. Dadurch lässt sich das Schloss beim späteren Schließen sauber fangen, ohne dass es zu Verkantungen kommt.



Im Anschluss wird die Klappe langsam in den fast geschlossenen Zustand gebracht. Dabei kann kontrolliert werden, ob der Schlossbügel korrekt zentriert ist und das Schloss sauber einrastet. Falls erforderlich, wird die Position des Bügels angepasst, bis der Schließmechanismus ohne Widerstand funktioniert. Erst wenn dieser Schritt sauber sitzt, erfolgt die Feinjustierung der Höhe.

ENG:

Before the tailgate can be fully closed, the lock bracket is loosely pre-assembled on the new tailgate. This allows the lock to be caught cleanly during subsequent closing without jamming.

The flap is then slowly brought into the almost closed position. This allows you to check that the lock bracket is correctly centered and that the lock engages properly. If necessary, the position of the bracket is adjusted until the locking mechanism works without resistance. Only when this step has been completed correctly can the height be finetuned.





SCHRITT 6 / STEP 6 <u>Höhe justieren:</u> Adjust the height:

DE:

Steht die Klappe im geschlossenen Zustand zu hoch, kann das Schloss im Schlossträger durch Lösen der Befestigungsschrauben in der Höhe angepasst werden. Nach der Einstellung sind alle Schrauben sicher zu fixieren. Erst wenn die Klappe rundum korrekt sitzt und die Tiefe stimmt, kann die Scheibe eingeklebt werden.

ENG:

If the hatch is too high when closed, the height of the lock in the lock carrier can be adjusted by loosening the fastening screws. After adjustment, all screws must be securely tightened. Only when the flap is correctly positioned all round and the depth is correct can the window be glued in place.



3. Scheibe einkleben und Carbonteile montieren:

3. Glue in the windshield and mount the carbon parts:





SCHRITT 1/STEP 1

Klebeflächen reinigen: Clean adhesive surfaces:

DE:

Vor dem Einkleben müssen alle Auflageflächen sowohl an der Klappe als auch an der Scheibe mit einem geeigneten Klebereiniger vollständig entfettet und gereinigt werden.

ENG:

Before gluing, all contact surfaces on both the flap and the pane must be completely degreased and cleaned with a suitable adhesive cleaner.



SCHRITT 2 / STEP 2 <u>Primer auftragen:</u> Apply primer:

DE:

Im nächsten Schritt werden die Primer aufgetragen.
Der Glasprimer wird auf der Scheibe, der
Lackprimer auf der Klappenfläche aufgetragen.
Beide müssen gemäß Herstellerangaben
ausreichend ablüften, bevor der Kleber verarbeitet
werden kann.

ENG:

In the next step, the primers are applied. The glass primer is applied to the pane, the paint primer to the flap surface. Both must be allowed to flash off sufficiently in accordance with the manufacturer's instructions before the adhesive can be applied.





SCHRITT 3 / STEP 3 Kleber auftragen: Apply adhesive:

DE:

Anschließend wird die Kleberaupe gleichmäßig und durchgängig auf die vorbereitete Auflagefläche der Heckklappe aufgetragen. Der Kleber darf nicht unterbrochen oder ungleichmäßig verteilt sein.

ENG:

The adhesive bead is then applied evenly and continuously to the prepared contact surface of the tailgate. The adhesive must not be interrupted or unevenly distributed.



SCHRITT 4 / STEP 4 Scheibe einsetzen: Insert rear window:

DE:

Die Scheibe wird nun vorsichtig eingesetzt und gleichmäßig angedrückt. Dabei ist auf eine spannungsfreie und exakte Positionierung zu achten. Falls nötig, kann sie mit Klebeband gegen Verrutschen gesichert werden.

ENG:

The glass pane is now carefully inserted and pressed on evenly. Ensure that it is positioned precisely and without tension. If necessary, it can be secured against slipping with adhesive tape.





SCHRITT 5 / STEP 5 Kleber aushärten lassen: Let the adhesive harden:

DE:

Die Trocknungszeit des Klebers ist unbedingt einzuhalten. Das Fahrzeug darf während der gesamten Aushärtungszeit weder bewegt noch belastet werden. Die Angaben des Kleberherstellers sind maßgeblich.

ENG:

The drying time of the adhesive must be strictly adhered to. The vehicle must not be moved or loaded during the entire curing time. The adhesive manufacturer's instructions are authoritative.



SCHRITT 6 / STEP 6 <u>Carbonapplikationen anbringen:</u> Apply carbon applications:

DE:

Nach vollständiger Aushärtung können die Carbonteile montiert werden. Je nach Befestigungsart (Kleben, Schrauben, Clips) sind diese final zu fixieren. Auf einen spannungsfreien und sauberen Einbau ist zu achten.

ENG:

Once fully cured, the carbon parts can be fitted.

Depending on the fastening method (bonding, screws, clips), these must be finally fixed in place.

Care must be taken to ensure tension-free and clean installation.





SCHRITT 7 / STEP 7 Wiederanschließen der Batterie: Reconnecting the battery:

DE:

Nach dem Einbau schließen Sie die Fahrzeugbatterie wieder an. Beachten Sie dabei die spezifischen Hinweise des Herstellers, um die Sicherheit zu gewährleisten und das Fahrzeug vor möglichen Schäden zu schützen.

ENG:

After installation, reconnect the vehicle battery. Follow the manufacturer's specific instructions to ensure safety and protect the vehicle from possible damage.



