

# CSP

## PRODUCTS

### CSP Underfloor Pedal Cover Bus '55-'67

### *CSP Unterbodenabdeckung, Bus '55-'67*

Fitting Instructions

Montageanleitung



#### **Features:**

- *Glass-fiber (GRP) Underfloor cover*
- *Perfect accessory for the rack and pinion steering as it makes the system nearly invisible and ensure a stock look*
- *Protects the master brake cylinder and the steering system from water and dust*

#### **Besonderheiten:**

- *Unterbodenabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff*
- *Perfektes Zubehör für die Zahnstangenlenkung, da sie den Umbau beinahe unsichtbar macht und die Serienoptik wieder herstellt*
- *Schmutz und Spritzwasser werden vom Hauptbremszylinder und der Lenkung abgehalten*

## 1. General

**NOTE:** As when installing any performance product, a degree of mechanical ability is required. If after reviewing the parts and instructions you don't feel that you can properly complete this installation, take your car to a competent professional. Proper installation and adjustment will save time, money and aggravation. We recommend using this manual, together with the applicable workshop manual for your car to help you with the installation.

- Thank you for purchasing the CSP Underfloor cover Bus - '67.
- On receipt, please check that everything is complete using the enclosed materials list. If, contrary to all expectations, something is missing, please contact us immediately.
- Please take the time to read these assembly instructions carefully before starting work. If you have any questions or problems, please do not hesitate to contact us by telephone.

## 1. Allgemein

**WICHTIG:** Wie bei allen Fahrzeugteilen ist eine gewisse Sachkenntnis Voraussetzung für eine korrekte Montage. Wenn sie nach Sichtung der Teile und der Montageanleitung nicht der Meinung sind die Montage durchführen zu können, wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt um die Arbeiten ausführen zu lassen. Eine korrekte Montage und Einstellung spart Zeit, Kosten und Ärger. Wir empfehlen Ihnen diese Anleitung zusammen mit einem Reparaturhandbuch für Ihr Fahrzeug einzusetzen.

- Wir möchten Sie zu dem Kauf CSP Unterbodenabdeckung Bus - '67 beglückwünschen.
- Überprüfen Sie nach Erhalt die Vollständigkeit anhand der beigefügten Materialliste. Sollte entgegen aller Erwartungen doch etwas fehlen, setzen Sie sich bitte unverzüglich mit uns in Verbindung.
- Nehmen Sie sich bitte die Zeit, und lesen Sie sich diese Montageanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Bei Fragen oder Problemen stehen wir gerne telefonisch zur Verfügung.

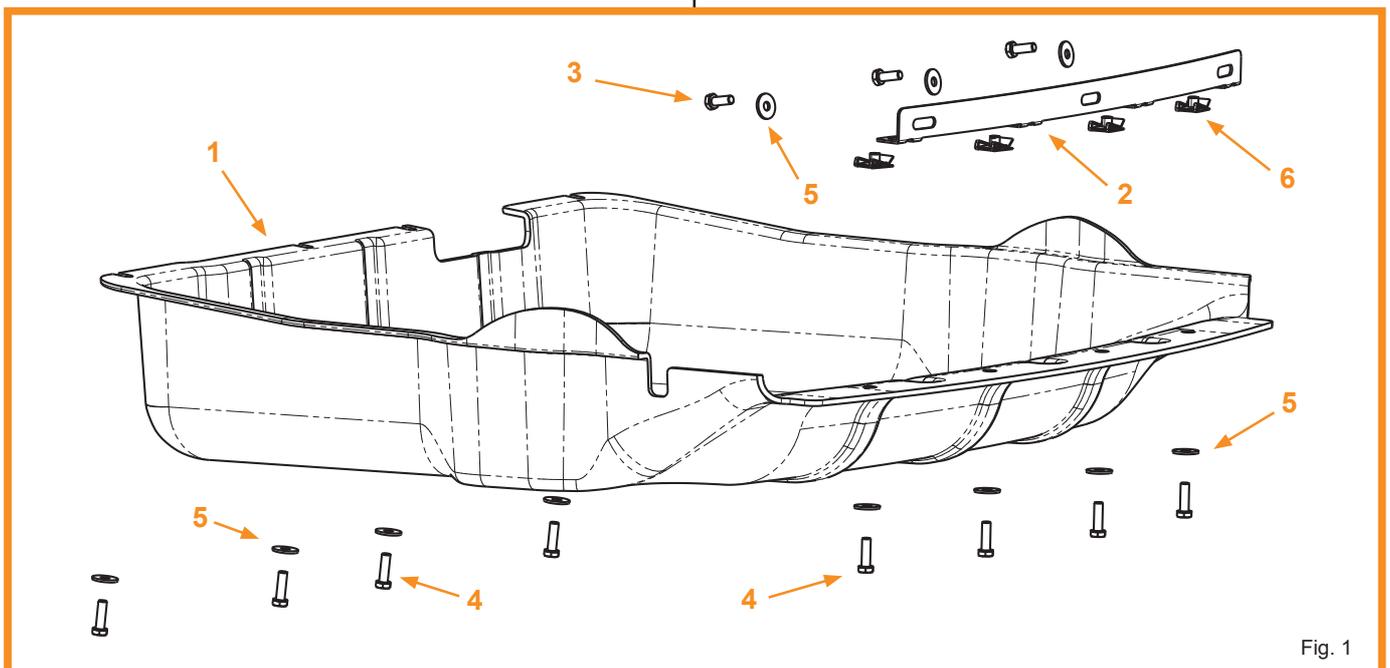


Fig. 1

## 2. Parts and Tools Parts

### Parts:

- Pos: 1 1x Underfloor Cover
- Pos: 2 1x Mounting Bracket
- Pos: 3 3x Screw DIN933, M6x16
- Pos: 4 8x Screw DIN933, M6x25
- Pos: 5 11x Washer DIN9021, M6
- Pos: 6 4x Pale Nut M6

### Tools:

- 10 mm Socket
- Wrench
- 8 mm Drill
- Cordless Drill
- Marker
- Hand Saw
- File

## 3. Preparing the car

- Park your vehicle on a level surface in your workshop. Loosen the front wheel bolts and lift the car using a jack in a suitable position until the front wheels turn freely. Secure the vehicle using jack stands to prevent it from sinking.
- Clean and check all threads on the underbody of the vehicle that are used for attaching the underbody cover and the retaining bracket.

## 4. Mounting the Bracket

- The mounting bracket must be bent slightly before installation in order to fit evenly on the front apron.
- Fasten the mounting bracket with three M6x16 screws and washers. Align the screws as centrally as possible to the slotted holes.

## 2. Teile und Werkzeug

### Teile:

- Pos: 1 1x Unterbodenabdeckung
- Pos: 2 1x Haltewinkel
- Pos: 3 3x Schraube DIN933, M6x16
- Pos: 4 8x Schraube DIN933, M6x25
- Pos: 5 11x Scheibe DIN9021, M6
- Pos: 6 4x Blechmutter M6

### Werkzeug:

- 10 mm Nuss
- Umschaltknarre
- Bohrer 8 mm
- Akkuschrauber
- Permanentmarker
- Handsäge
- Feile

## 3. Vorbereiten des Fahrzeuges

- Stellen Sie Ihr Fahrzeug auf einer ebenen Fläche in Ihrer Werkstatt ab. Lösen Sie die vorderen Radschrauben und heben Sie das Auto mittels eines Wagenhebers an geeigneter Stelle an, bis die Vorderräder frei drehen. Sichern Sie das Fahrzeug mittels Unterstellböcken gegen Herabsinken.
- Reinigen und Überprüfen Sie alle Gewinde am Unterboden des Fahrzeuges, die für den Anbau der Unterbodenabdeckung und des Haltewinkels genutzt werden.

## 4. Montage des Haltewinkels

- Der Haltewinkel muss vor dem Einbau leicht gebogen werden, um gleichmäßig am Fahrzeug anzuliegen.
- Befestigen Sie den Haltewinkel mit drei M6x16 Schrauben und Unterlegscheiben. Richten Sie dabei die Schrauben möglichst mittig zu den Langlöchern aus.

## 5. Mounting the Underfloor Cover

### 5.1 Recesses

- Cut-outs are required for installation. Use a handsaw and files for this.
- In the rear area, this concerns the master brake cylinder, push rod, push rod, etc. See Fig. 2 for an example.

## 5. Montage der Unterbodenabdeckung

### 5.1 Aussparungen

- Für die Montage sind Aussparungen nötig. Nutzen Sie hierfür Handsäge und Feilen.
- Im hintern Bereich betrifft dies den Hauptbremszylinder, Druckstange, Schubstange, etc. Siehe Fig. 2 für ein Beispiel.

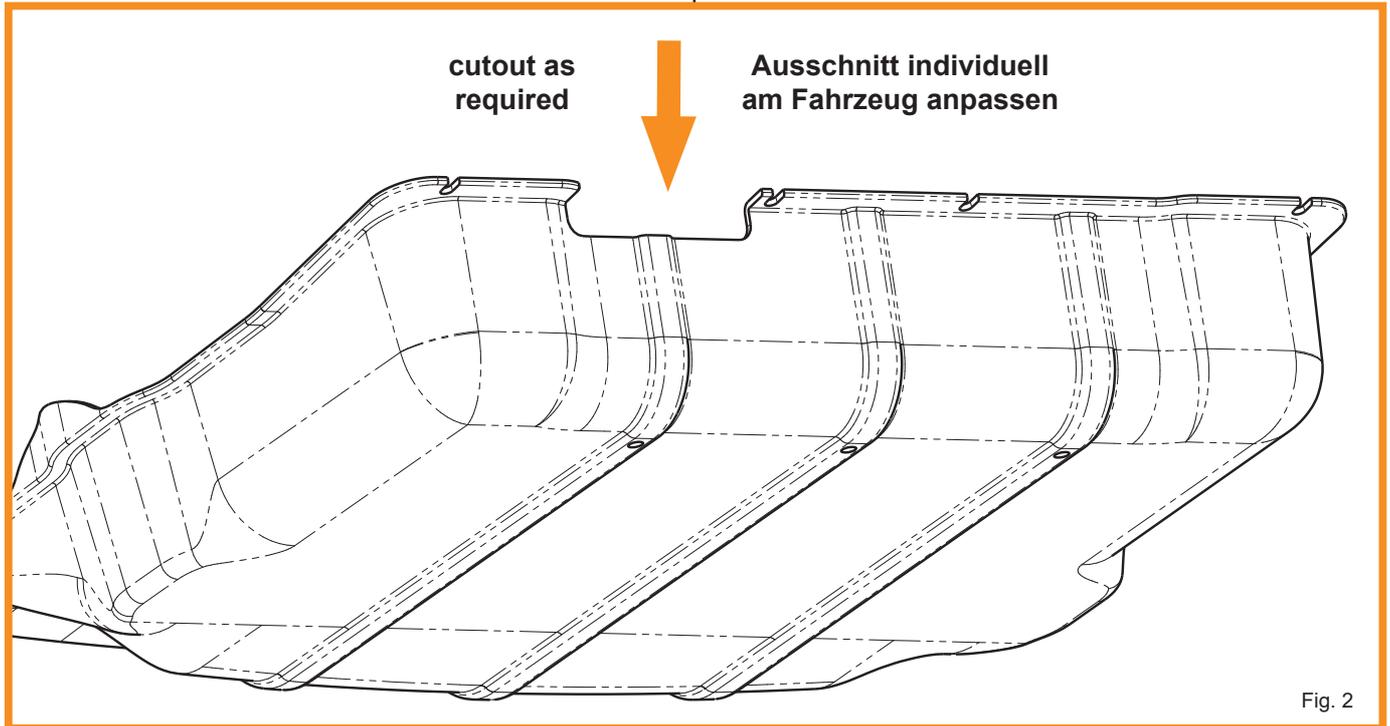


Fig. 2

- In the front area, this concerns the clearance to the cross member of the rack and pinion steering and an optionally available tow hook. (Fig 3.)

- Im vorderen Bereich betrifft dies die Freigängigkeit zu dem Querträger der Zahnstangenlenkung und einem optional vorhandenen Abschlepphaken. (Fig 3.)

**CAUTION:** Ensure adequate occupational safety. Discharged fiberglass material must not get onto the skin or into the respiratory tract.

**ACHTUNG:** Achten Sie auf ausreichenden Arbeitsschutz. Abgetragenes Glasfasermaterial darf nicht auf die Haut oder in die Atemwege geraten.

**TIP:** Due to the low material thickness, the rear mounting plate is bent in many vehicles. This may need to be straightened before the cover fits properly.

**WICHTIG:** Durch die geringe Blechstärke ist bei vielen Fahrzeugen der hintere Befestigungssteg am Fahrzeug verbogen. Dieser muss ggf. gerichtet werden, bevor er passend anliegt.

**NOTE:** A minimum distance of 5 mm should be maintained between the cut-outs and fixed components.

**WICHTIG:** Bei den Aussparungen sollte ein Mindestabstand von 5 mm zu festen Bauteilen eingehalten werden.

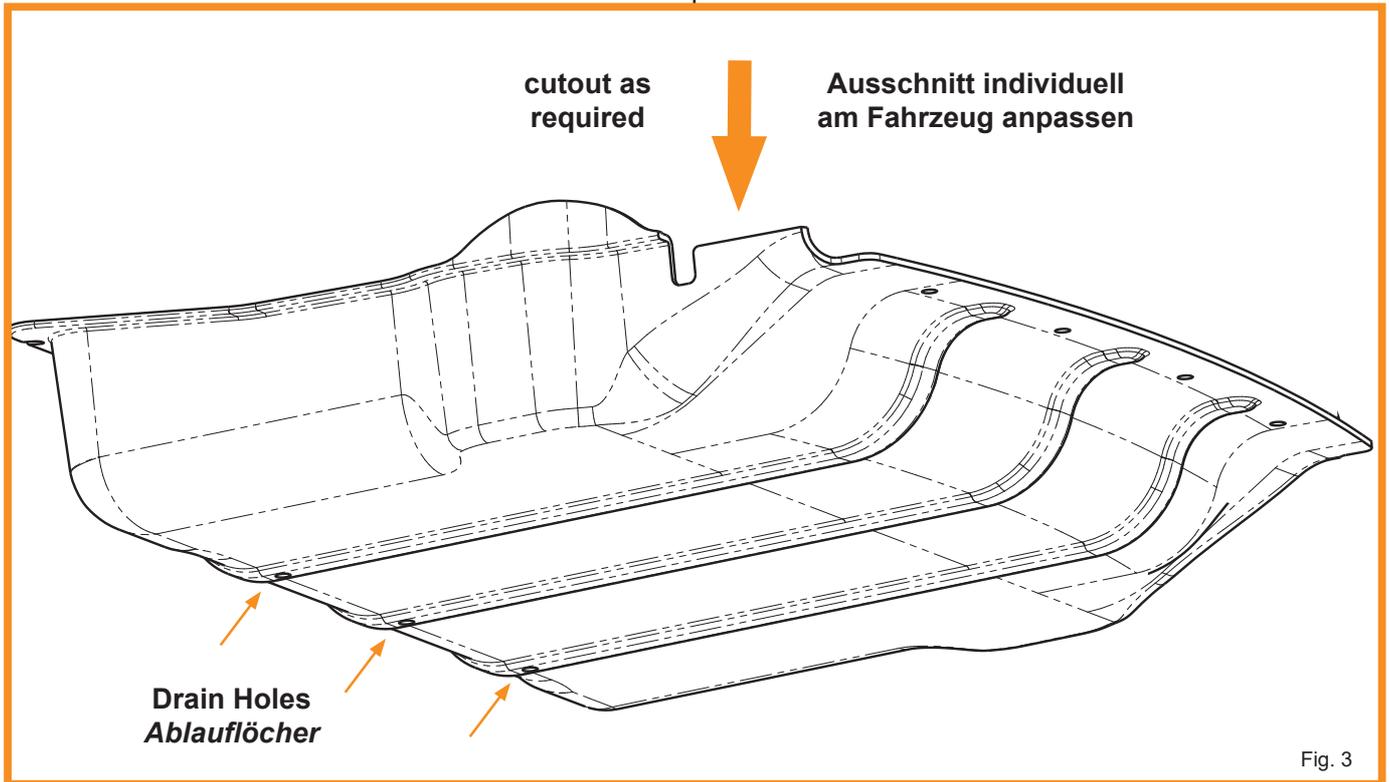


Fig. 3

- Check the fitment of the cover after each cut until it sits flat on the chassis rails.

**NOTE:** Adjustments should always be carried out before painting!

## 5.2 Drain Holes

- Create 8 mm diameter holes at the marked locations (Fig. 3). These serve as drain holes.
- The drilling positions are marked with an X in the material.

## 5.3 Fastening

- Drill the remaining holes to be able to fully assemble the cover.

**NOTE:** The X markings only serve as a rough guide. Determine the exact drilling positions by comparing and measuring.

- Probemontieren und erweitern Sie die Aussparungen, bis die Abdeckung sauber auf dem Rahmen aufliegt.

**WICHTIG:** Anpassungsarbeiten sollten grundsätzlich vor dem Lackieren durchgeführt werden!

## 5.2 Abläufe

- Erstellen Sie an den markierten Stellen (Fig. 3) Bohrungen mit 8 mm Durchmesser. Diese dienen als Abflussmöglichkeit.
- Die Bohrpositionen sind mit einem X im Material gekennzeichnet.

## 5.3 Befestigung

- Bohren Sie die restlichen Löcher, um die Abdeckung vollständig montieren zu können.

**WICHTIG:** Die X Markierungen dienen hierbei nur als grobe Vorgabe. Ermitteln Sie die genauen Bohrpositionen durch Anhalten und Ausmessen.

- Slide the pale nuts onto the four tabs of the bracket
- Fasten the underbody cover to your vehicle using eight M6x25 screws and suitable washers.
- Schieben Sie die Blechmuttern seitlich auf die vier Laschen des Haltewinkels
- Befestigen Sie die Unterbodenabdeckung mit acht M6x25 Schrauben und passenden Unterlegscheiben an ihrem Fahrzeug.



For questions and informations you can reach us at:

**Custom & Speed Parts  
Autoteile GmbH  
Am Redder 3  
22941 Bargteheide  
Germany**

**info@csp-shop.de  
Tel. +49 (0)4532 23240  
Fax. +49 (0)4532 22222**

**Opening hours: (CET)  
Mo - Th: 09.00 am - 01.00 pm  
02.00 pm - 04.00 pm**

**Fr: 09.00 am - 02.00 pm**

Für Fragen und Informationen erreichen Sie uns auf folgenden Wegen:

**Custom & Speed Parts  
Autoteile GmbH  
Am Redder 3  
D-22941 Bargteheide**

**info@csp-shop.de  
Tel. +49 (0)4532 23240  
Fax. +49 (0)4532 22222**

**Öffnungszeiten: (MEZ)  
Mo-Do: 09.00h - 13.00h  
14.00h - 16.00h**

**Fr: 09.00h - 14.00h**

The latest version of this instructions is available by using this QR-Code.



Eine aktuelle Version der Anleitung finden sie mit Hilfe dieses QR-Code.