

Montageanleitung[®]
Heckanbauteil und
Endschalldämpfer Smart 453

Lorinser[®]
PERFEKTION DIE BEWEGT



Lorinser typische Perfektion bis ins Detail. Das Aerodynamik-Set von Lorinser erfüllt jede Erwartung in Sachen Design, Sicherheit und Qualität







Die Sportauspuff Anlage von Lorinser gibt dem Smart nicht nur einen schönen, satten und auffälligen Klang sondern gibt durch die Lorinser Endblenden dem Fahrzeug auch ein viel sportlicheres Aussehen.

In der vorliegenden Montageanleitung wird der Anbau der Heckanbauteil und des Endschalldämpfers beschrieben, Erstellt und verbaut wurde sie am: **Smart 453**
Insgesamt umfasst die Montageanleitung acht Seiten

Baureihe	Artikel	Nummer
Smart 453	Heckanbauteil	SM 488 453 10
Smart 453	Endschalldämpfer	SM 490 453 0001

Sicherheitshinweise

Das Ignorieren der Sicherheitshinweise kann schwerwiegende Verletzungen zur Folge haben. Deshalb sind die Warnhinweise zum Umgang mit den jeweiligen Arbeitsmitteln zu befolgen. Die entsprechenden Bestimmungen und Vorgaben der Berufsgenossenschaften und der Unfallverhütungsvorschriften sowie anderer gültiger Vorschriften sind einzuhalten.

-  Umkip- oder Abrutschgefahr durch unsachgemäßes Aufbocken auf der Hebebühne
-  Verletzungsgefahr an scharfkantigen Bauteilen oder Werkzeugen
-  Quetschgefahr beim Schließen der Türen und der Motorhaube
-  Verletzungsgefahr durch elektrischen Strom
-  Vergiftungs- und Verätzungsgefahr beim Umgang mit Reinigungsmitteln, Klebern und/oder Farbe
-  Verletzungsgefahr durch heiße Bauteile oder Werkzeuge

Das Heckanbauteil ist nach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zu verwenden. Der An- bzw. Einbau ist nach den Vorgaben der Montageanleitung durchzuführen. Gewährleistung wird seitens der Sportservice Lorinser® GmbH nur übernommen, wenn die Bauteile bestimmungsgemäß an- bzw. eingebaut und genutzt werden.

Der An- bzw. Einbau darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Vorzugsweise ist eine Fachwerkstatt von Mercedes-Benz zu beauftragen. Dort ist die notwendige Ausrüstung bzw. Ausstattung gewährleistet.

Nicht im Lieferumfang enthaltene Arbeitsmittel:	Tipps:
<ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugwagen mit werkstattüblicher Ausstattung • Säge oder ähnliches Schneidwerkzeug • Spannzangen und Gewichte (ca. 500 gr.) • Reiniger und saubere Putzlappen • Werkzeug zum Abschleifen • Bohrmaschine und Bohrersatz • Heißluftfön 	<ul style="list-style-type: none"> • Korrekturen lassen sich nicht in jedem Fall vermeiden. • Die Gitter können lackiert werden. • Die Montage geht am besten zu zweit.



Montagehinweis

Vor dem Einbau: Heckanbauteil

Vollständigen Lieferumfang gemäß

- Stückliste und
- Zuordnung zum Fahrzeug prüfen



Montagehinweis

- Zwei Nieten links und rechts aus dem Original Heckanbauteil ausclipsen.
- Zwei Schrauben hinten lösen und entfernen.
- Rückstrahler ausclipsen
- Original Heckanbauteil aus Heckteil ausclipsen.



Montagehinweis

- Passgenauigkeit und Übergänge des Heckanbauteils (1a) zu den benachbarten Bauteilen prüfen
- Vormontierte Bauteile (Abdeckung, Gitter, etc.) abmontieren.

Wenn das Heckanbauteil (1a) angepasst ist, kann es lackiert werden.

Zum Lackieren ist die Lackiervorschrift zu beachten und einzuhalten.

- Nach dem Lackieren muss die Artikelnummer noch zu lesen sein



Montagehinweis

- Gitter (2a-b) mit Schrauben (2c) im Heckanbauteil (1a) befestigen.



Montagehinweis

Vor dem Einbau: Endschalldämpfer

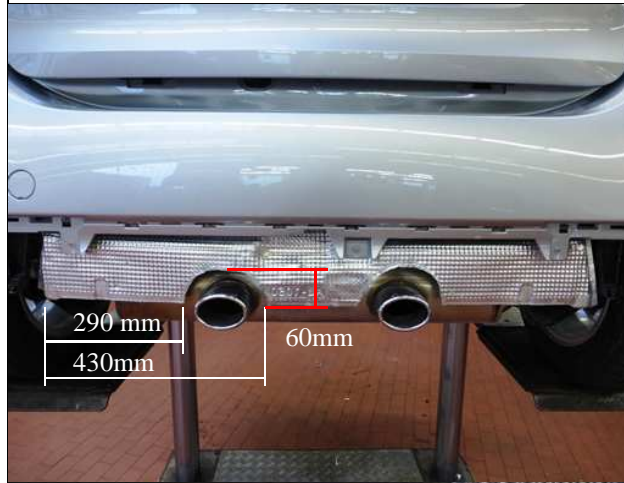
Vollständigen Lieferumfang gemäß

- Stückliste und
- Zuordnung zum Fahrzeug prüfen

Montagehinweis

Endschalldämpfer Montage :

- Original Endschalldämpfer nach WIS-Dokument **AR49.10-P-4823SR** ausbauen.



Montagehinweis

- Abschirmung (Hitzeschutz) wie auf Abb. links ausschneiden.
- Abschirmung (Hitzeschutz) links wie auf (Abb. links) anzeichnen danach ausschneiden.
- Rechts spiegelbildlich anzeichnen und ausschneiden.



Montagehinweis

- Abschirmung (Hitzeschutz) nach dem ausschneiden um falzen (siehe Abb. links)

**Montagehinweis**

- Lorinser Endtopf montieren
- Lorinser Endtopf (1b) am Katalysator befestigen und grob ausrichten.

**Montagehinweis**

- Mitgelieferten Halter am Fahrzeug befestigen (siehe Abb. Links).

**Montagehinweis**

- Original Halter zur Befestigung des Heckanbauteils, mit einem Ø6 mm Bohrer aufbohren. (siehe Abb. links)

**Montagehinweis**

- Heckanbauteil (1a) am Stoßfänger einclippen.
- Lorinser Endtopf ausrichten.

**Montagehinweis**

- Heckanbauteil mit Niet links und rechts befestigen (siehe Abb.links)

**Montagehinweis**

- Heckanbauteil (1a) mit Schrauben M5x40mm (2d) und K- Scheiben (2e) am Originalhalter befestigen.

**Montagehinweis**

- Innenradlauf am Heckanbauteil mit Originalschraube befestigen.

**Montagehinweis**

- Abschirmblech (Endtopf) mit Schrauben (2f) und K- Scheiben (2e) befestigen.

**Montagehinweis**

- Rückstrahler wieder einclippen.

**Montagehinweis**

- Lorinser Emblem (1g) in die vorgesehene Aussparung kleben.
- Davor mit Isopropanol (Entfetten) reinigen

**Montagehinweis**

Nach der Montage ist eine Endabnahme des Frontanbauteils (1a) , und eine Probefahrt durchzuführen.

Stückliste

Nr.	Pos.	Stück	Einzelteil	Verwendung bei/für - Anzahl	Bemerkung/Norm	Artikelnummer
						Lorinser
1	a	1	Heckanbauteil			SM 488 453 1001
	b	1	Endschalldämpfer			SM 490 453 0001
2	a	2	Gitter	1a	125x90 mm	L 488
	b	2	Gitter	1a	125x90 mm	L 488
	c	8	Blechschraube	2b	4,2x13 mm	L 999 9005 026
	d	2	Schraube	1a	M5x40 mm	
	e	4	K- Scheibe	1a	Ø5 mm	L 999 9002 002
	f	2	Schraube	1a	M5x15mm	L 999 9003 001
	g	1	Emblem	1a	60x12 mm	L 481 0258 01
3	a	1	Montageanleitung			L_88_453_SM_02
	b	1	Gutachten			15-00218-CP- BWG-00

© Copyright: Sportservice *Lorinser*® GmbH

Alle Rechte, auch die des auszugweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe, der Bearbeitung und Aufnahme in elektronische Medien vorbehalten.

Weiterverwendung/Vervielfältigung nur mit vorheriger, schriftlicher Genehmigung.