

# Montagehinweise DEFENDER Seitenschutz 2See



#### **GMB Seitenschweller**

Der GMB Seitenschweller 2See bildet einen schönen Abschluss am Fahrzeug unterhalb der Türen. Die Optik nimmt dabei die oft auf der Motorhaube montierten Riffelbleche auf.

### Voraussetzungen

Montage nur am Landrover Defender 110 SW oder 90 möglich

#### **Beachten**

Bitte reinigen Sie den Unterboden vor der Montage um ein sauberes Arbeiten und leichtgängige Schrauben sicherzustellen.

## **Montage**

Arbeiten an Fahrzeugen sind immer nur von Fachkräften durchzuführen. Bitte beachten Sie, dass Sie möglicherweise die Betriebserlaubnis Ihres Fahrzeuges sowie Garantieansprüche gegenüber dem Hersteller verlieren können!

- Sofern keine produktspezifischen Einbauhinweise vorliegt, ist nach den Angaben des Fahrzeughersteller vorzugehen. Dies gilt insbesondere für Drehmomente.
- Allgemeine Regeln der Mechanik, Mindestabstände und Vorspannkräfte sind zu beachten
- Nicht mitgelieferte Anbau- und Zubehörteile sind durch Originalteile zu ergänzen
- Bei der Montage ist es ratsam, eine helfende Hand zu haben

Bevor Sie mit der Montage beginnen, machen Sie sich bitte mit der Montageanleitung vertraut. Beachten Sie bitte die Reihenfolge beim Zusammenbau!

# 1 Demontage



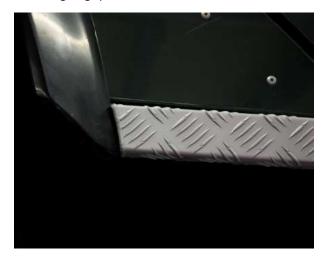
Entfernen Sie zunächst die bestehenden Blenden unterhalb der Türen. Die Schrauben sind von unten und im Radlauf zugänlich

## 2 Montage





Setzen Sie den 2See von unten an und verwenden Sie die vorhandenen Befestigungspunkte. Schrauben sollten immer leicht eingefettet werden.



Die Kotflügel vorne und hinten bitte ebenfals fixieren. Hier ist es ratsam ein paar Unterlegschaeiben zwischen 2See und Radlauf zu legen, um den Wulst am Radlauf zu unterbauen.

#### **A** Drehmomente

Sofern keine anderen Werte seitens des Fahrzeugherstellers gefordert sind oder aus der Montageanleitung herforgehen, achten Sie bitte immer auf die folgenden Anzugsmomente:

Schrauben/Muttern	Stahl	Edelstahl
M10	48 Nm	30 Nm
M8	25 Nm	15 Nm
M6	10 Nm	6 Nm
M5	5,8 Nm	3,5 Nm
M4	3 0 Nm	1.5 Nm

# **Technische Daten**

Bezeichnung	Artikelnummer	Gewicht	Oberfläche
Seitenschweller 2See 110 - Eloxiert	MB-D930A	3,3 kg	Alu eloxiert
Seitenschweller 2See 110 - Schwarz	MB-D930B	3,3 kg	Alu Schwarz
Seitenschweller 2See 110	MB-D930C	3,3 kg	Alu roh
Seitenschweller 2See 90 - Eloxiert	MB-D934A	2,2 kg	Alu eloxiert
Seitenschweller 2See 90 - Schwarz	MB-D934B	2,2 kg	Alu schwarz
Seitenschweller 2See 90	MB-D934C	2,2 kg	Alu roh

## Pflege und Reinigung

Der Einsatz hochwertiger Materialien, insbesondere von Edelstahl, ist eine gute Voraussetzung für eine langfristig einwandfreie Optik. Wichtig ist jedoch die regelmäßige Pflege und Reinigung, besonders in Küstennähe oder Gegenden mit höherer Luftverschmutzung.

Auch Flugrost kann zu Korrosionserscheinungen führen, die allerdings keine Produktmängel sind. Sollten Sie Verfärbungen durch Flugrost bemerken, müssen diese schnellstmöglich mit geeigneten Reinigungsmitteln beseitigt werden. Wir bieten ihnen dazu ein spezielles Pflegemittel an. Dieses schützt die Oberfläche zusätzlich bei regelmäßiger Anwendung.

Die pulverbeschichteten Oberflächen sowie die Oberflächen aus eloxiertem Aluminium sind mit warmem Wasser unter Zusatz von Haushaltsreinigern zu säubern. Bitte keine mechanisch wirkenden oder oxydlösenden Pflegemittel verwenden. Diese greifen die Eloxalschichten an und zerstören die Oberflächen.

Strukturfarben bzw. Feinstruktur-Beschichtungen sind resistenter gegen Schmutz und Beschädigungen als glatte Oberflächen. Neben den bereits genannten Reinigungstipps für glatte Oberflächen, ist noch folgendes zu beachten: Bitte verwenden Sie ein weiches, nichtfaserndes Tuch zur Reinigung und spülen Sie die Fläche nach dem Reinigungsvorgang mit reinem, kaltem Wasser nach.

Die Oberflächen von Edelstahl-Artikeln werden vor dem Verpacken leicht konserviert. Mögliche Flecken sind kein Qualitätsmangel, sondern durch die Konservierung bedingt und können mit einem weichen Tuch und einem Edelstahl-Pflegemittel beseitigt werden.

Verwenden Sie für die Reinigung von Acrylglasoberflächen immer ein fusselfreies, befeuchtetes Tuch. Reiben Sie die Oberfläche nie trocken ab. Bei stärkerer Verschmutzung verwenden Sie bitte ein nicht scheuerndes Reinigungsmittel.

In Küstengebieten und besonders stark durch Emissionen belastete Industriegebieten (Gebiete mit Korrosionsschutzklasse 5) kann es bei Verwendung von verzinktem Stahlblech, trotz schützender Verzinkung und Lackierung, zu Korrosionsbildung kommen. Dies ist kein Reklamationsgrund. Wenn das Produkt in einem Korrosionsschutzklasse-5-Gebiet aufgestellt, bzw. montiert werden soll, empfehlen wir Ihnen dringend die Verwendung von Edelstahl, bzw. voranodisiertem Aluminium.

STELLEN SIE BITE UNBEDINGT SICHER, DASS ALLE BEUTEILE ORDNUNGSGEMÄSS ZUSAMMENGEBAUT UND SICHER AM FAHRZEUG BEFESTIGT SIND. EINE UNSACHGEMÄSSE INSTALLATION KANN ZU EINEM UNFALL MIT ERNSTEN FOLGEN UND SCHÄDEN DRITTER FÜHREN, BIS HIN ZU TÖDLICHEN VERLETZUNGEN. SIE SIND SELBER DAFÜR VERANWORTLICH, ALLE PRODUKTE RICHTIG ZUSAMMENZUBAUEN UND AM FAHRZEUG ZU SICHERN, DIE BEFESTIGUNGEN VOR EINER VERWENDUNG REGELMÄSSIG AUF ABNUTZUNG ODER SCHÄDEN ZU PRÜFEN. BEACHTEN SIE DAHER UNBEDINGT VOR DER MONTAGE ODER DER VERWENDUNG ALLE ANWEISUNGEN UND HINWEISE. FALLS SIE NICHT ALLE ANWEISUNGEN UND HINWEISE VERSTEHEN ODER SIE KEINE TECHNISCHE ERFAHRUNG BESITZT UND MIT DEM ZUSAMENBAUEN NICHT VERTRAUT SIND, SOLLTE DAS PRODUKT VON TECHNISCHEM FACHPERSONAL ODER EINER QUALIFIZIERTEN PERSON VERBAUT WERDEN.

Impressum / Herausgeber: GMB Blechbearbeitung GmbH & Co KG

www.gmb-mount.de

Modell-, Programm- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.

Alle Texte, Bilder, Grafiken, Designs und sonstige Unterlagen sind durch Urheberrechte und sonstige Schutzrechte umfassend geschützt, unabhängig von deren Eintragung. Die Unterlagen dürfen ohne eine ausdrückliche schriftliche Zustimmung von GMB weder veröffentlicht, kopiert, in sonstiger Weise verbreitet oder verändert werden.