

Montageanleitung CargoBear für New Defender L663

Assembly instruction CargoBear New Defender L663



Montageanleitung für Ihren neuen CargoBear Dachträger Land Rover NewDefender

Im Lieferumfang enthalten sind folgende Teile:

<u>1. Das Frontteil:</u> diese Baugruppe besteht aus	der Unterkonstruktion	1x Querstrebe NewDefender Front 1x Windschottblech NewDefender 2x höhenverstellbare Anschraubwinkel
	der Plattform vorne	1x Frontblech NewDefender links 1x Frontblech NewDefender rechts 1x Scheinwerferhalteblech links 1x Scheinwerferhalteblech rechts
<u>2. Das Heckteil:</u> diese Baugruppe besteht aus	der Unterkonstruktion	1x Querstrebe NewDefender Heck 1x höhenverstellbare Anschraubwinkel links 1x höhenverstellbare Anschraubwinkel rechts
	der Plattform hinten	1x Heckblech NewDefender links 1x Heckblech NewDefender rechts
<u>3. Die Unterkonstruktion:</u> diese Baugruppe besteht aus	den Längsschwertern	1x Schwertteil NewDefender vorne links 1x Schwertteil NewDefender hinten links 1x Schwertteil NewDefender vorne rechts 1x Schwertteil NewDefender hinten links 6x höhenverstellbare Anschraubwinkel
<u>4. Die Plattform:</u> diese Baugruppe besteht aus		3x Querbügel NewDefender 4x Zwischenblech NewDefender

Schrauben:

M6 x 20mm Linsenkopf	57
M6 x 16 mm Linsenkopf	8
M6 x 20mm Sechskantkopf	8
M6 x 35mm Sechskantkopf	2
M6 x 20mm Zylinderkopf	48
M6 Sprengring	106
M6 Unterlegscheibe	132
M6 Unterlegscheibe klein	8
M6 Stopmutter	17
M8 x 25mm Linsenkopf	20
M8 x 35mm Sechskantkopf	16
M8 Sprengring	36
M8 Unterlegscheibe	36
Anti Size Paste	2
POM-Spacer 125x35x10mm	10

Dichtmasse: SIKAFLEX 291i

Benötigtes Werkzeug:

10mm Gabelschlüssel/ Ratschenschlüssel/Stecknusschlüssel
13mm Gabelschlüssel/Ratschenschlüssel/ Stecknusschlüssel
Inbusschlüssel SW4, SW5
Dichtmasse (im Lieferumfang enthalten)

ACHTUNG:

Das CargoBear 2.0 Dachträgersystem und seine Komponenten müssen untereinander sowie am Fahrzeug sicher und vorschriftsgemäß befestigt werden. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Montageanleitung verstanden haben und überprüfen Sie die korrekte Ausführung aller Schritte. Falls Sie unsicher sind oder den Einbau nicht ordnungsgemäß leisten können, sollten Sie die Montage von qualifizierten Personen bzw. professionellen Anbietern ausführen lassen. Als Fahrzeughalter oder Fahrer sind Sie für die Verkehrssicherheit des Dachträgers verantwortlich. Mangelhafte Montage, Verschleiß und Beschädigung können zu schwersten Unfällen mit Personenschäden führen. Vergewissern Sie sich deshalb vor dem ersten Einsatz, dass der CargoBear ordentlich montiert wurde und prüfen Sie Bauteile und Befestigungen regelmäßig auf Vollständigkeit, Verschleiß oder Schäden.

Fitting instructions for your new CargoBear roof rack Land Rover New Defender

The delivery includes the following parts:

<u>1. Front section:</u> This assembly consists of	the support structure	1x front cross bar New Defender 1x wind deflector sheet New Defender 2x height-adjustable angle brackets
	the front platform	1x left front plate New Defender 1x right front plate New Defender 1x left mounting plate for auxiliary lights 1x right mounting plate for auxiliary lights
<u>2. Rear section:</u> This assembly consists of	the support structure	1x rear crossbar New Defender 1x left height-adjustable angle bracket 1x right height-adjustable angle bracket
	the rear platform	1x left end plate New Defender 1x right end plate New Defender
<u>3. The support structure:</u> This assembly consists of	the support rails	1x left front rail New Defender 1x left rear rail New Defender 1x right front rail New Defender 1x left rear rail New Defender 6x height-adjustable angle brackets
<u>4. Die Plattform:</u> This assembly consists of		3x crossbars New Defender 4x platform panels New Defender

Screws:

M6 x 20mm Round-head	57
M6 x 16mm Round-head	8
M6 x 20mm Hexagonal	8
M6 x 35mm Hexagonal	2
M6 x 20mm Cylinder head	48
M6 Snap ring	106
M6 Washer	132
M6 Washer small	8
M6 Lock nut	17
M8 x 25mm Round-head	20
M8 x 35mm Hexagonal	16
M8 Snap ring	36
M8 Washer	36
Anti Size Paste	2
POM-Spacer 125x35x10mm	10

Required tools:

10mm open end/ratchet/socket wrench
13mm open end/ratchet/socket wrench
Allen wrench SW4, SW5
Sealant (included)

CAUTION:

The CargoBear 2.0 roof rack system and its individual modules have to be assembled and mounted correctly and securely. Make sure that you have read and understood the installation instructions and that all steps are correctly executed. If you are uncertain or if you think you may not be able to manage assembly and mounting as required, you should have a qualified person or a professional install the CargoBear. As the vehicle's owner or driver, you are legally responsible for the roof rack's road safety. Faulty assembly, incorrect mounting, wear and tear or damages can lead to accidents and even casualties. Make sure that all components have been assembled, mounted and fastened securely and in accordance with the manual before first use. Periodically check all components for completeness, wear and tear or damages.

Sealant: SIKAFLEX 291i

Schritt 1:

Die OEM Schienen und deren Befestigung auf dem Fahrzeugdach müssen entfernt werden.

Die Originalschrauben sind mit Schraubensicherungslack gesichert. Bitte vorsichtig lösen, um die Steckgewinde nicht zu beschädigen.

Das Erhitzen der Schrauben mit einem Induktionsgerät löst den Sicherungslack.

Schritt 2:

Montage der Unterkonstruktion Frontteil/Windleitblech, siehe Zeichnung Nr. 1.

Hier muss man sich jetzt entscheiden, in welcher Höhe der Dachträger montiert werden soll, d.h. ob man die Anschraubwinkel in der hohen oder niedrigen Position befestigt.

In der oberen Position der Anschraubwinkel kann das Panorama-Glasschiebedach verwendet/geöffnet werden, in der niedrigen Position nicht.

Schritt 3:

Montage der Unterkonstruktion Abschlussblech/Heckteil, siehe Zeichnung Nr. 2.

Hier bitte wieder auf die Position der Anschraubwinkel achten.

In der oberen Position kann das Panorama-Glasschiebedach verwendet/geöffnet werden, in der unteren Position nicht.

Schritt 4:

Montage der Unterkonstruktion Schwert/Längsschwerter, siehe Zeichnung Nr. 3.

Hier bitte wieder auf die Position der Anschraubwinkel achten.

In der oberen Position kann das Panorama-Glasschiebedach verwendet/geöffnet werden, in der unteren Position nicht.

Schritt 5:

Montage der Unterkonstruktion auf dem Fahrzeug, siehe Zeichnung Nr. 4.

Hier ist es ratsam, wenn man die Schwerter zu zweit montiert um Kratzer am Fahrzeug zu vermeiden.

Die POM-Spacer über den Schraubpunkten positionieren und die Längsschwerter anschrauben. Auf jede Schraube ein wenig Dichtmasse auftragen.

Die Querstreben vorne und hinten anschrauben, dabei die Schrauben noch nicht fest anziehen. Die Schrauben werden erst festgezogen, wenn die Plattform montiert wurde.

Schritt 6:

Montage der Plattform, siehe Zeichnung Nr. 5.

Schritt 7:

Die Plattform wird auf der Unterkonstruktion positioniert und verschraubt, siehe Zeichnung Nr. 6.

Hier ist es am besten, die Plattform mit 4 Personen auf der Unterkonstruktion zu positionieren.

Abschließend werden die Schrauben der vorderen und hinteren Querstrebe festgezogen.

Step 1:

Remove the OEM rails and their fastening materials from the car roof.

Bitte einmal übersetzen:

Caution: The original screws are secured by a thread-locker compound. To prevent damage to the thread inserts, loosen carefully.

Use an induction heater to heat up the screws and break down the compound.

Step 2:

Assembling the front support structure/wind deflector, see illustration #1.

At this point, you have to decide on which level you want to mount the roof rack, i.e. whether you fasten the angle brackets in high or low position.

In the higher position, the panorama roof can still be used/opened. In the lower position, this is no longer possible.

Step 3:

Assembling the rear support structure/end panels see illustration #2.

Check the correct mounting position of the angle brackets. Upper position allows for use of the panorama roof, the lower one doesn't.

Step 4:

Installing the support rails/rear panel see illustration #3.

Check the correct mounting position of the angle brackets. Upper position allows for use of the panorama roof, the lower one doesn't.

Step 5:

Mounting the support structure on the car roof, see illustration #4.

To prevent scratching the roof, we recommend getting someone to help you with this step.

Position the POM-spacers above the screw holes and fasten the rails. Apply sealant to every screw.

Fasten the front and rear crossbars but don't tighten the screws yet.

They will be screwed tight after mounting the platform.

Step 6:

Assembling the cargo platform, see illustration #5.

Step 7:

Mounting and fastening the platform on the support structure, see illustration #5.

We recommend having 4 people to position the platform on the support structure.

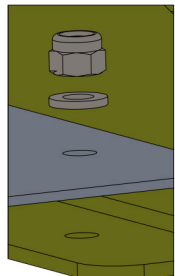
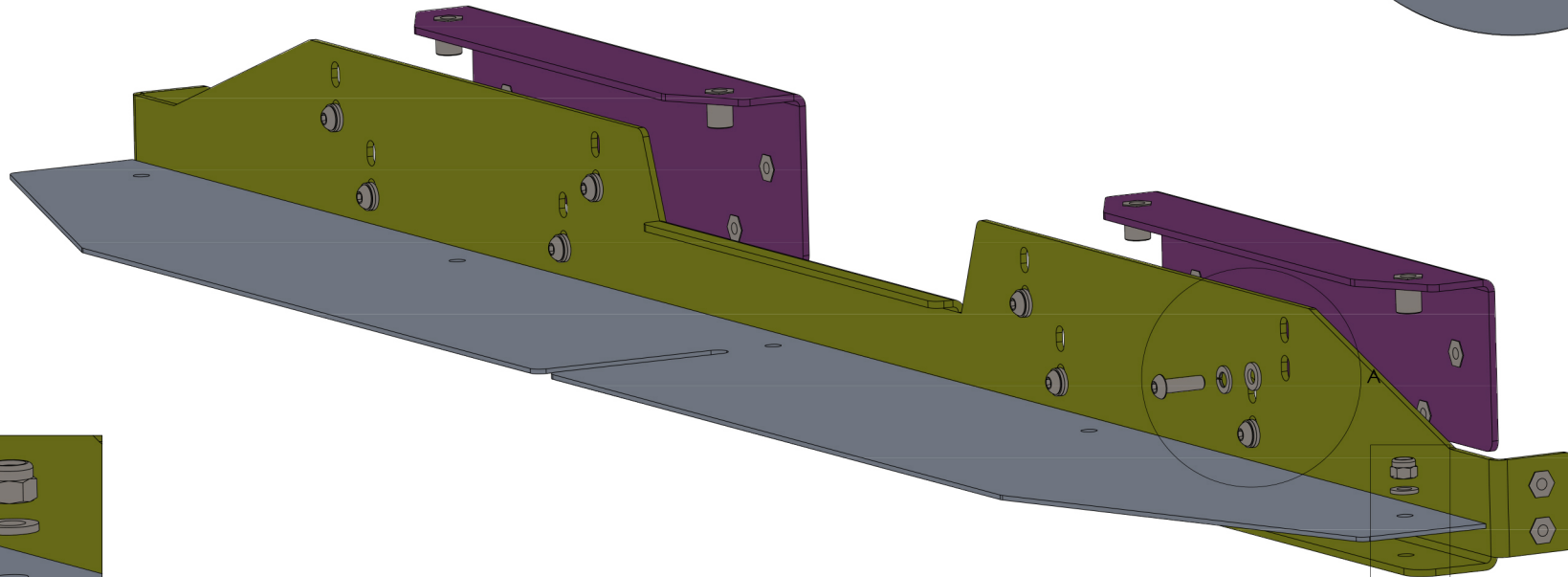
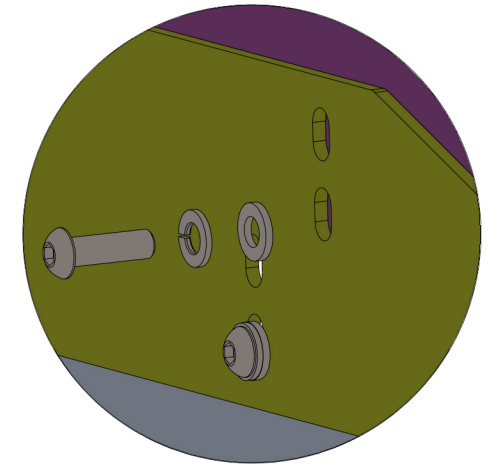
Complete the installation by tightening the screws on the front and rear crossbars.

Schritt 2: Montage der Unterkonstruktion Frontteil/Windleitblech

Step 2: Assembling the front support structure/wind deflector

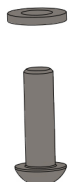
- Detail A**
 8x M6 x 20mm Linsenkopf
 8x M6 x 20mm Round-head
 8x M6 Sprengring
 8x M6 Snap ring
 8x M6 Unterlegscheibe
 8x M6 Washer

DETAIL A
 MABSTAB 2 : 1



DETAIL B
 MABSTAB 2 : 1

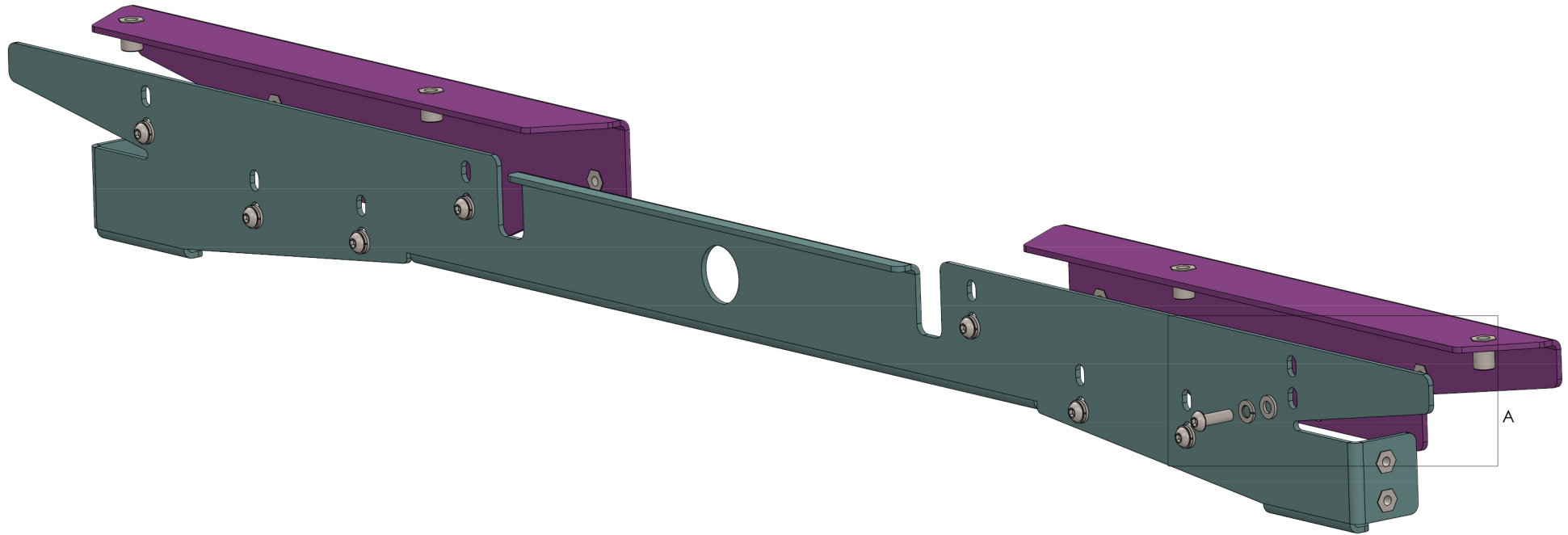
- Detail B**
 5x M6 x 20mm Linsenkopf
 5x M6 x 20mm Round-head
 5x M6 Stopmutter
 5x M6 Lock nut
 10x Unterlegscheibe
 10x Washer



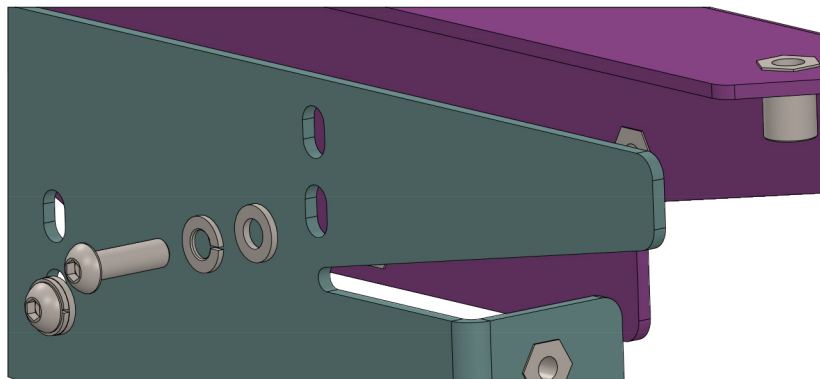
Vollbild / Nahaufnahme		Anzahlbestimmungen für Schrauben		Anzahlbestimmungen für Schrauben	
Technische Zeichnung und Angabe der Maße sind für die Ausführung der Montage zu verwenden. Die Angaben der PM sind für die Ausführung der Montage zu verwenden.		ausgewählte Werte für die Ausführung der Montage		ausgewählte Werte für die Ausführung der Montage	
Teil	Bezeichnung	Größe	Stk	Größe	Stk
M6	M6 x 20mm Linsenkopf	M6	8	M6	5
M6	M6 x 20mm Round-head	M6	8	M6	5
M6	M6 Sprengring	M6	8	M6	5
M6	M6 Snap ring	M6	8	M6	5
M6	M6 Unterlegscheibe	M6	10	M6	10
M6	M6 Washer	M6	10	M6	10
Menge		1:1		5,74 kg	
Beschriftung		1:1		5,74 kg	
Material		St37		St37	
Zustand		neu		neu	
Anmerkungen		Cargobear New Defender		Cargobear New Defender	
Hersteller		Nakatanenga		Nakatanenga	
Material		St37		St37	
Zustand		neu		neu	
Anmerkungen		Cargobear New Defender		Cargobear New Defender	
Hersteller		Nakatanenga		Nakatanenga	
Material		St37		St37	
Zustand		neu		neu	
Anmerkungen		Cargobear New Defender		Cargobear New Defender	
Hersteller		Nakatanenga		Nakatanenga	

Schritt 3: Montage der Unterkonstruktion Abschlussblech/Heckteil

Step 3: Assembling the rear support structure/end panels



A



DETAIL A
MABSTAB 2 : 1

- Detail A**
- 8x M6 x 20mm Linsenkopf**
- 8x M6 x 20mm Round-head**
- 8x M6 Sprengring**
- 8x Mx Snap ring**
- 8x M6 Unterlegscheibe**
- 8x M6 Washer**

Vollständigkeit / Mängelliste		Anzahl der Bauteile		Anzahl der Bauteile	
Bauteil		Anzahl		Anzahl	
8x M6 x 20mm Linsenkopf	8	8	8	8	8
8x M6 x 20mm Round-head	8	8	8	8	8
8x M6 Sprengring	8	8	8	8	8
8x Mx Snap ring	8	8	8	8	8
8x M6 Unterlegscheibe	8	8	8	8	8
8x M6 Washer	8	8	8	8	8

Schritt 4: Montage der Unterkonstruktion Schwert/Längsschwerter

Step 4: Installing the support rails/rear panel

DETAIL A
MABSTAB 1 : 1

- Detail A**
4x M6 x 20mm Linsenkopf
 4x M6 x 20 mm Round-head
4x M6 Stopmutter
 4x M6 Lock nut
8x M6 Unterlegscheibe
 8x M6 Washer

DETAIL D
MABSTAB 1 : 1

- Detail D**
16x M8 x 35mm Sechskantkopf
 16x M8 x 35mm Hexagonal
16x M8 Sprengring
 16x M8 Snap ring
16x M8 Unterlegscheibe
 16x M8 Washer
8x POM-Spacer 125x35x10mm
 8x POM-Spacer 125x35x10mm

DETAIL B
MABSTAB 1 : 1

- Detail B**
24x M6 x 20mm Linsenkopf
 24x M6 x 20mm Round head
24x M6 Sprengring
 24x M6 Snap ring
24x M6 Unterlegscheibe
 24x M6 Washer

DETAIL C
MABSTAB 1 : 1

- Detail C**
2x M6 x 35mm Sechskantkopf
 2x M6 x 35mm Hexagonal
2x M6 Sprengring
 2x M6 Snap ring
2x M6 Unterlegscheibe
 2x M6 Washer
2x POM-Spacer 125x35x10mm
 2x POM-Spacer 125x35x10mm

