

FITMENT INSTRUCTIONS

Alu-CabTM



CANOPY CAMPER ADAPTÉ À FORD INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU RANGER

All rights reserved. No part of this document may be reproduced, translated, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior written permission of the owner.

Review all instructions information carefully before installation.

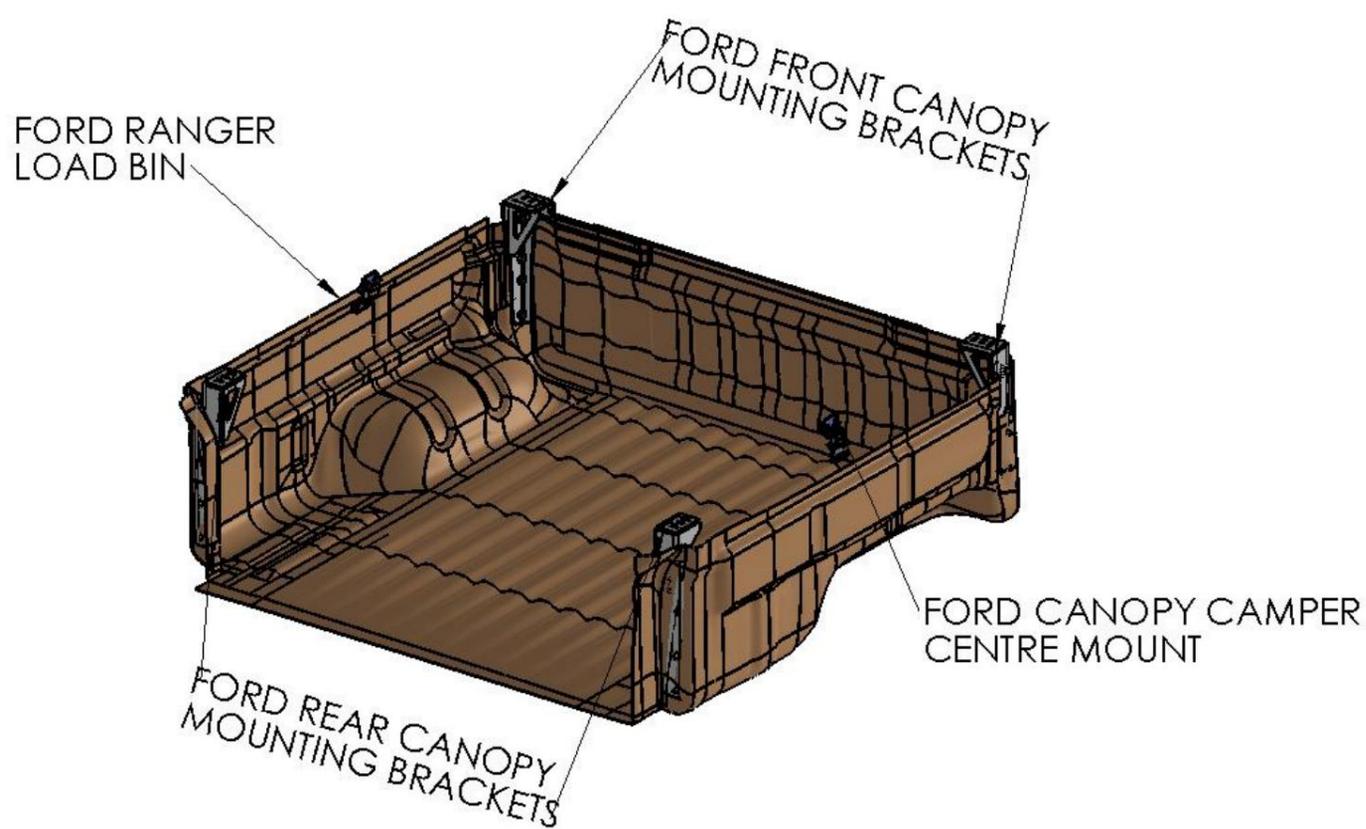
Any damages, direct or incidental to the installer and/or property due to incorrect installation of any parts are the responsibility of the installer. Due to the various applications and fitment options available, the responsibility lies with the user to ensure all mounting points are secure and tight before every trip. If unsure, consult with your Distributor regarding the operations of our products.

Users are advised to be mindful of the load they are carrying and drive in accordance with road conditions.

DISCLAIMER

Alu-Cab

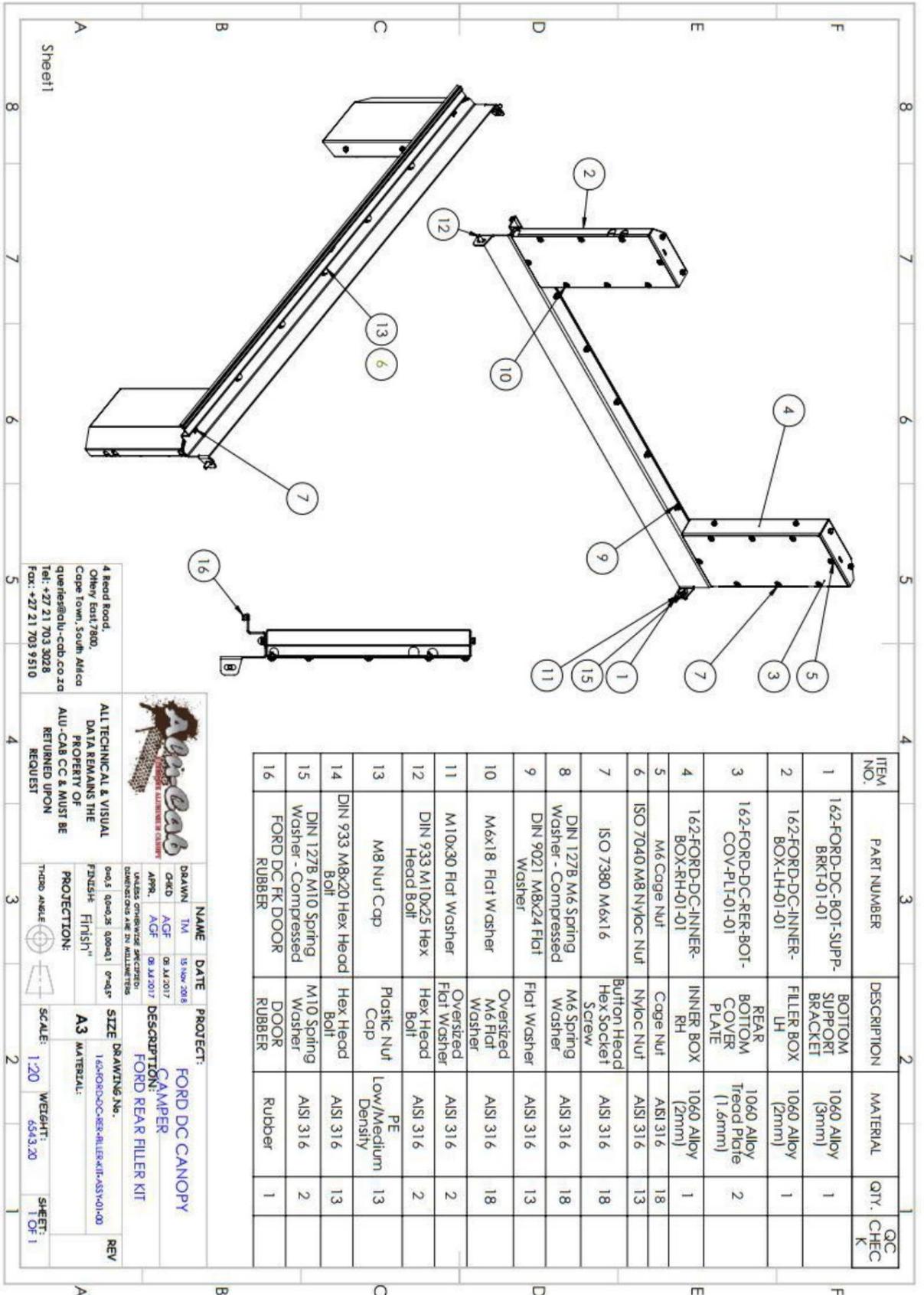
1. Installez les supports de montage Ford Canopy fournis dans les trous existants du bac de chargement, comme illustré. Voir les instructions de montage Ford Canopy ci-dessous.



WARNING

Always wear appropriate PPE (Personal protection equipment) when fitting this product. Although the mounting kit is designed to be DIY, if you have any doubts or concerns, contact an accredited fitment centre to carry out the work. Alu-Cab will not be liable for any injury to persons, and/or damage to products and/or vehicles.

DOUBLE CABINE



4 Reed Road,
Oley East, 7800,
Cape Town, South Africa
quenes@alu-cab.co.za
Tel: +27 21 703 3028
Fax: +27 21 703 9510



ALL TECHNICAL & VISUAL DATA REMAINS THE PROPERTY OF ALU-CAB CC & MUST BE RETURNED UPON REQUEST

NAME	DATE	PROJECT:
DRAWN	TM	15 Nov 2018
CHKD	ACF	08 Jul 2017
APPR.	ACF	08 Jul 2017
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS		
FINISH:	Finish ¹	SIZE DRAWING No.
PROTECTION:	T-REO ANGLE	162-FORD-DC-RER-ALU-INT-ASSY-01-00
SCALE:	1:20	WEIGHT:
		6543,20
SHEET:	1 OF 1	REV

FORD DC CANOPY
CAMPER
DESCRIPTION:
FORD REAR FILLER KIT

CABINE SUPPLÉMENTAIRE

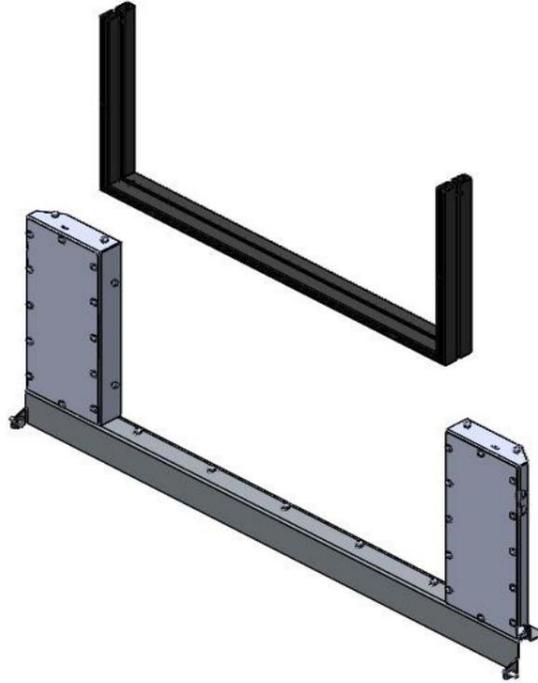
RELEASED FOR MANUFACTURE DATE 09 September 2019 SIGNED		8	7	6	5	4	3	2	1
ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.	QC CHECK				
1	162-FORD-XC-BOT-SUPP-BRKT-01	BOTTOM SUPPORT BRACKET	1060 Alloy (3mm)	1					
2	162-FORD-XC-CG-INNER-BOX-LH-01	INNER BOX LH	1060 Alloy Tread Plate (1.6mm)	1					
3	162-FORD-XC-CG-INNER-BOX-RH-01	INNER BOX RH	1060 Alloy Tread Plate (1.6mm)	1					
4	Ford XC Side Rubber Seal	Slide Rubber Seal	Rubber	2					
5	DIN 933 M8x20 Hex Head Bolt	Hex Head Bolt	AlSI 316	13					
6	DIN 9021 M8x24 Flat Washer	Flat Washer	AlSI 316	13					
7	ISO 7040 M8 Nyloc Nut	Nyloc Nut	AlSI 316	13					
8	M8 Nut Cap	Plastic Nut Cap	PE Low/Medium Density Zinc Plated Steel	13					
9	47105 M6 Cogge Nut	Cogge Nut		2					
10	ISO 7380 M6x16 Button Head Hex Socket Screw	Button Head Hex Socket Screw	AlSI 316	2					
11	M6x18 Flat Washer	Oversized M6 Flat Washer	AlSI 316	2					
12	DIN 1278 M6 Spring Washer - Compressed	M6 Spring Washer	AlSI 316	2					
13	M10x2.5 Hex Head Bolt	Hex Head Bolt	AlSI 316	2					
14	M10x30 Flat Washer	Oversized Flat Washer	AlSI 316	2					
15	DIN 1278 M10 Spring Washer - Compressed	M10 Spring Washer	AlSI 316	2					

	NAME: TM DATE: 23 Jul 2019 DRAWN: TM CHECKED: AGF 08 Jul 2017 APPROVED: AGF 08 Jul 2017	PROJECT: FORD XC CANOPY CAMPER DESCRIPTION: REAR FILLER KIT ASSY	SIZE: A3 DRAWING No.: 162-FORD-XC-REAR-FILLER-KIT-ASSY-01 MATERIAL:	FINISH: FINISH* PROJECTION: TWO ANGLE SCALE: 1:20 WEIGHT: 3.9 SHEET: 1 OF 1
--	--	---	---	--

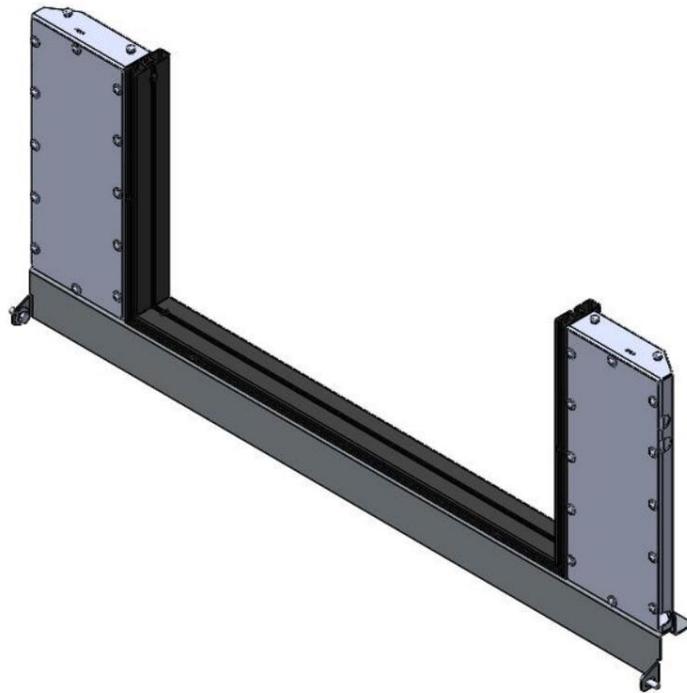
4 Reed Road, Ohrey East/7800, Cape Town, South Africa
 quent@adu-cdb.co.za
 Tel: +27 21 703 3028
 Fax: +27 21 703 9510

ALL TECHNICAL & VISUAL DATA REMAINS THE PROPERTY OF AU-CAB CC & MUST BE RETURNED UPON REQUEST

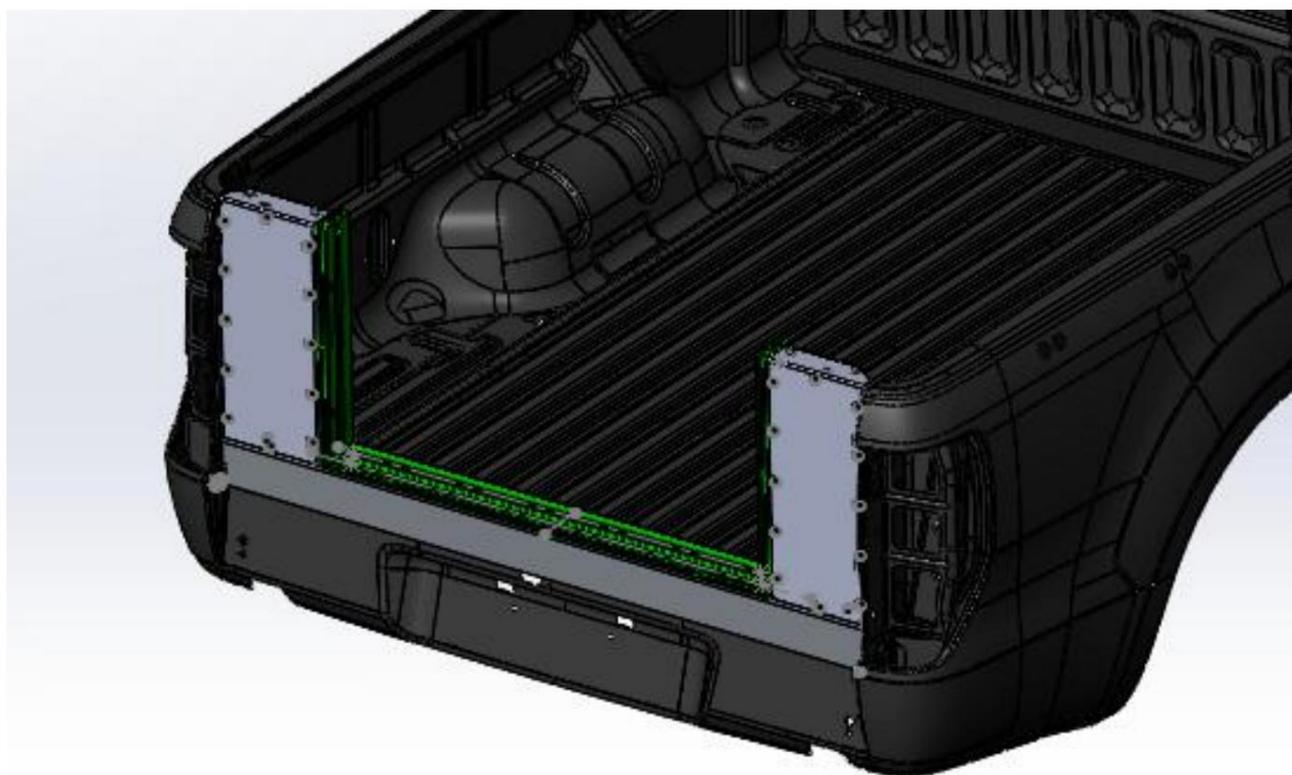
1. Assemblage du panneau de remplissage arrière.



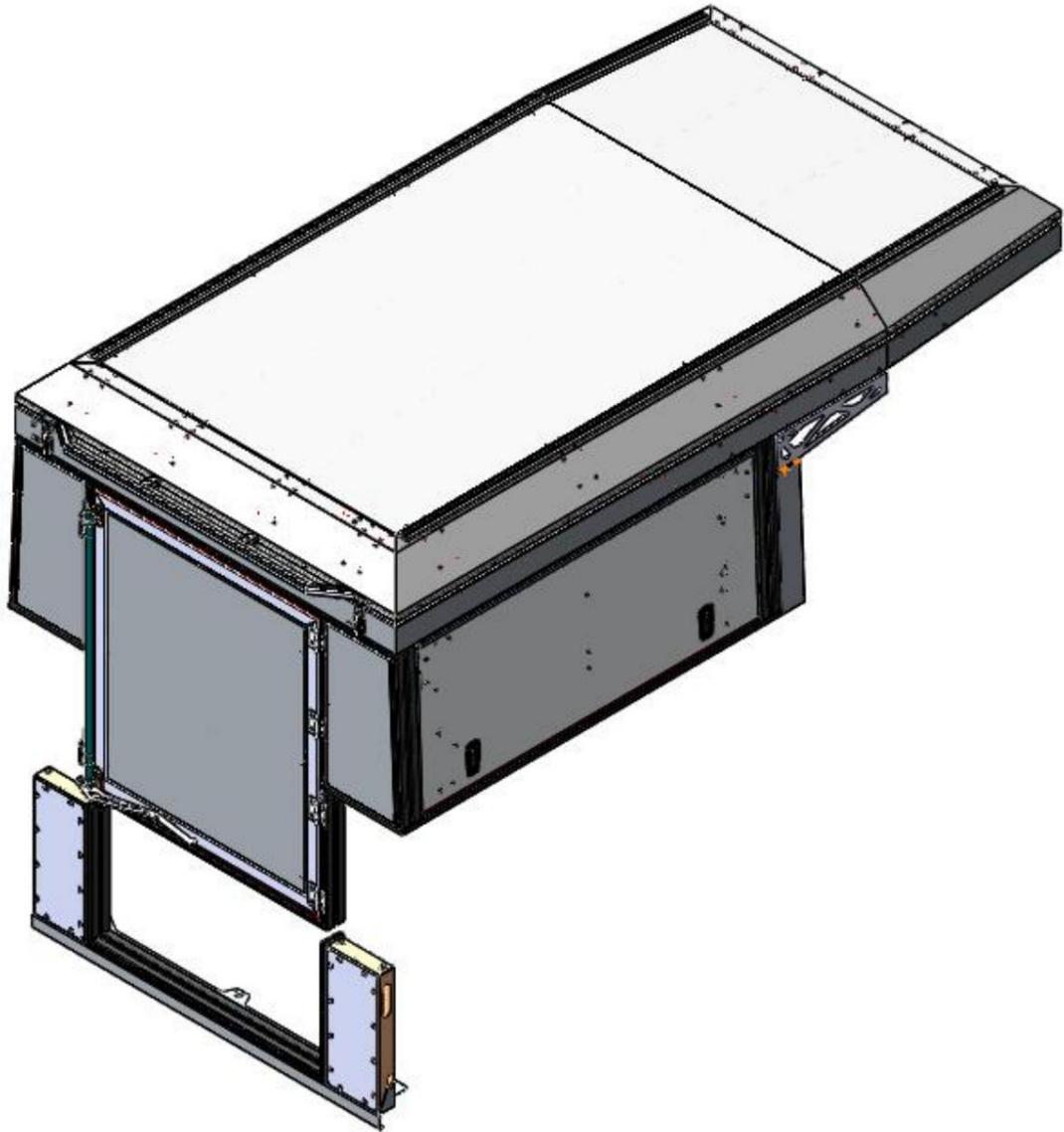
1.1 Ajustez le cadre de porte inférieur à l'assemblage du panneau de remplissage, comme illustré.



1. Montez l'assemblage du panneau de remplissage sur le bac de chargement comme illustré.

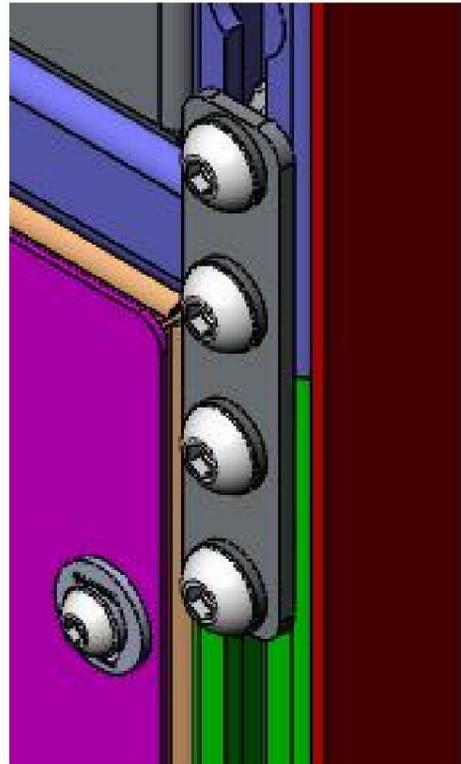
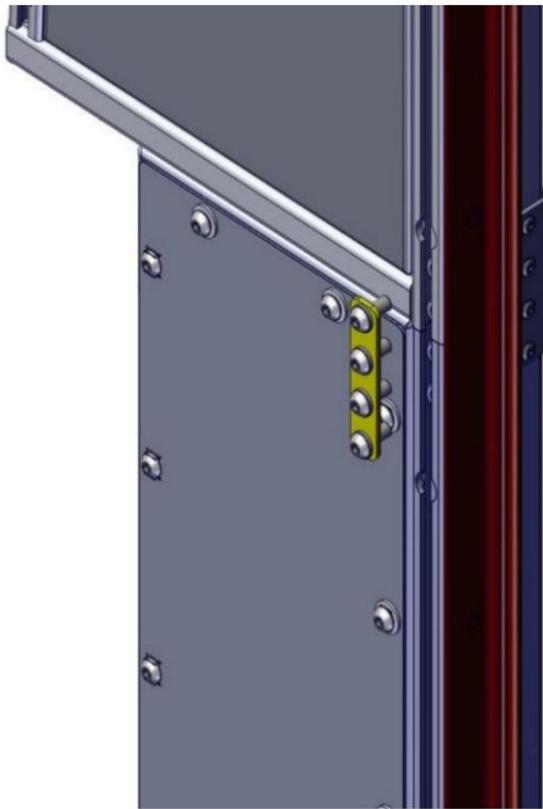


1.1. Montez ensuite l'unité de base du camping-car à auvent sur le dessus du bac de chargement.

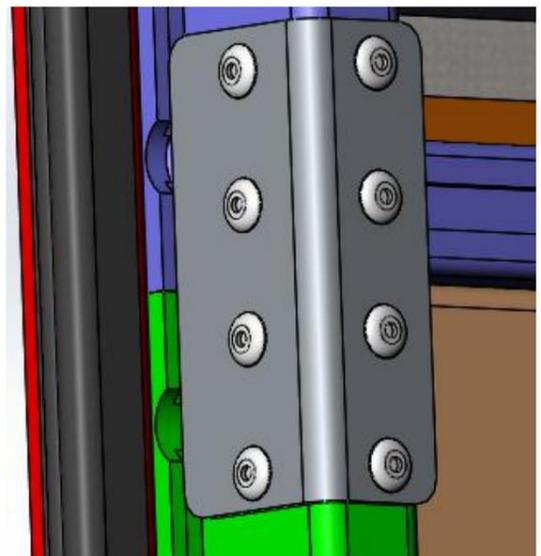
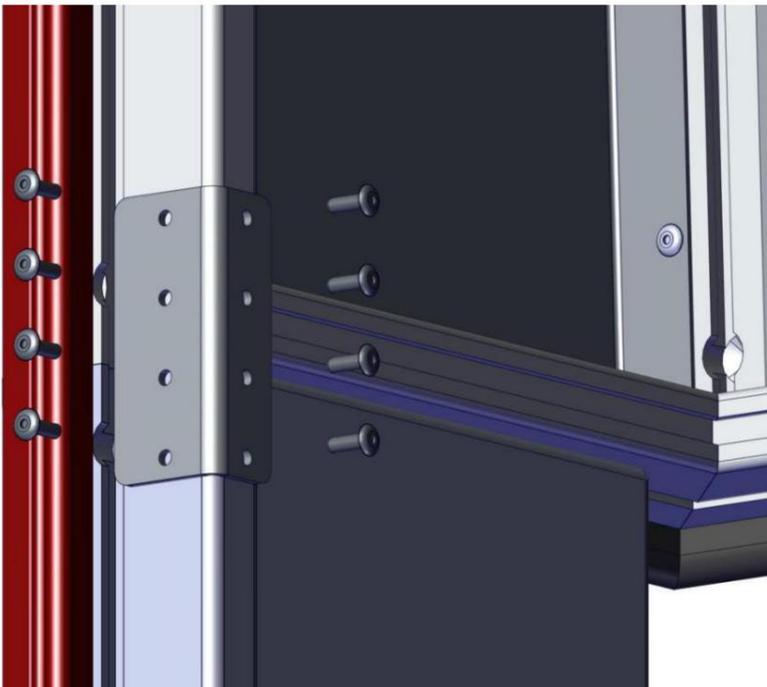


2. Connectez l'assemblage du panneau de remplissage arrière et l'unité de base comme illustré.

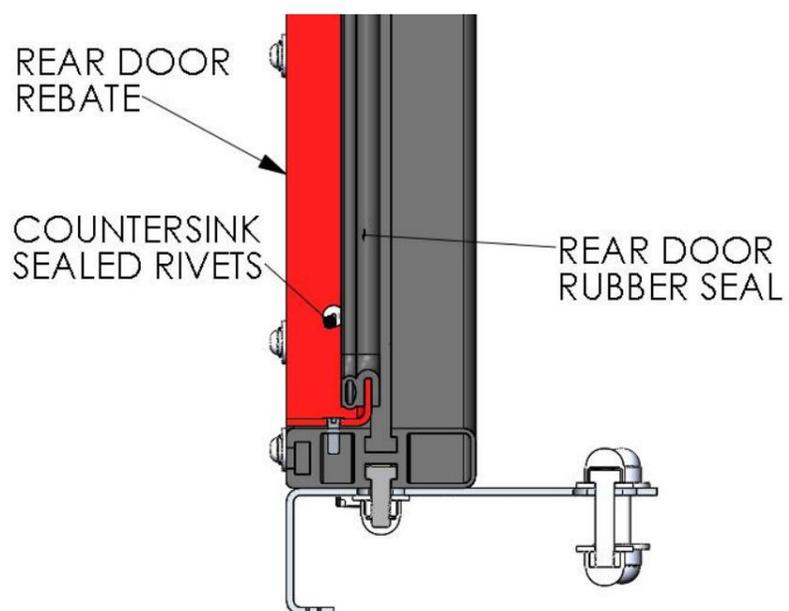
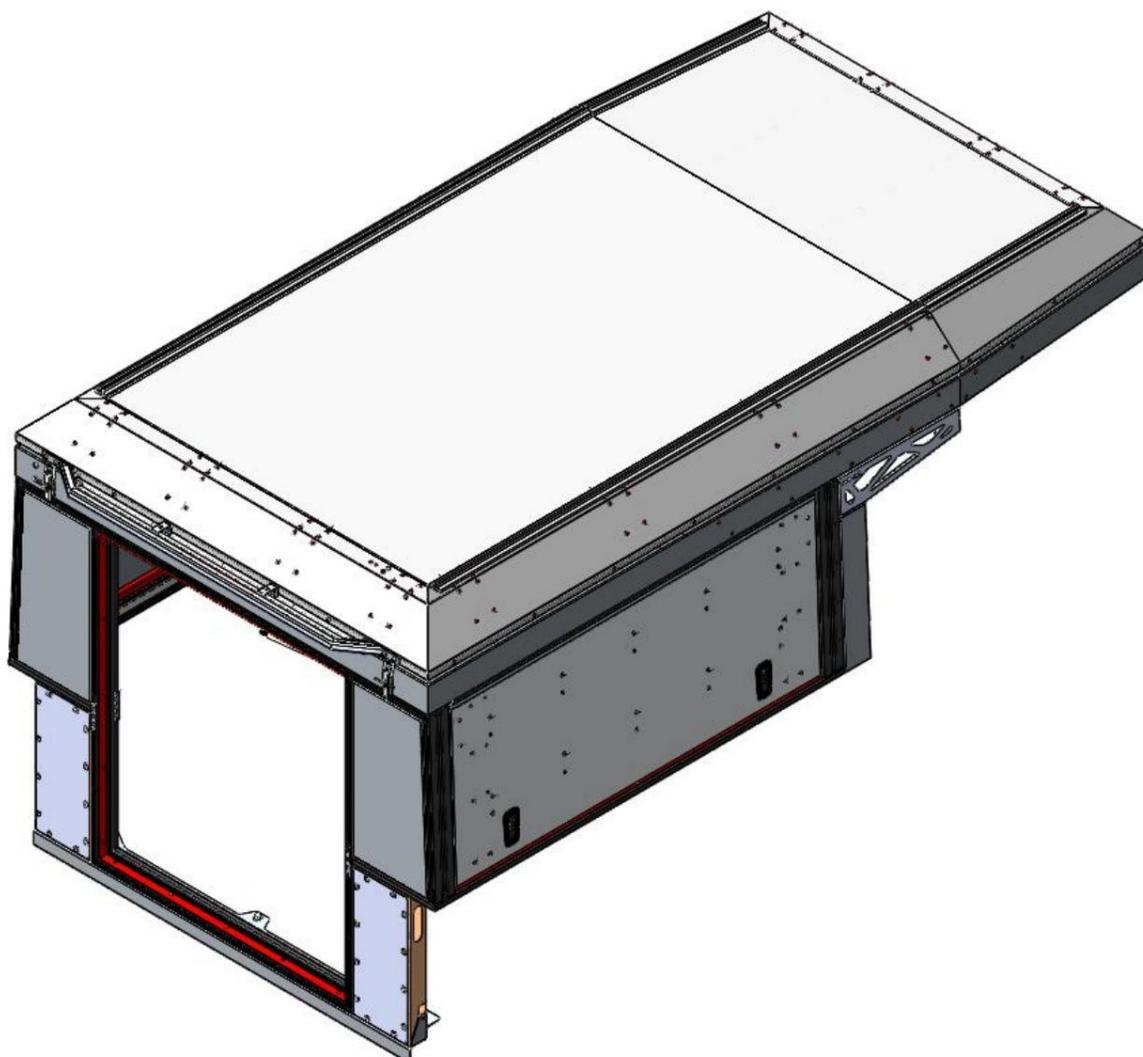
MONTAGE EXTÉRIEUR SUR LES DEUX JOINTS



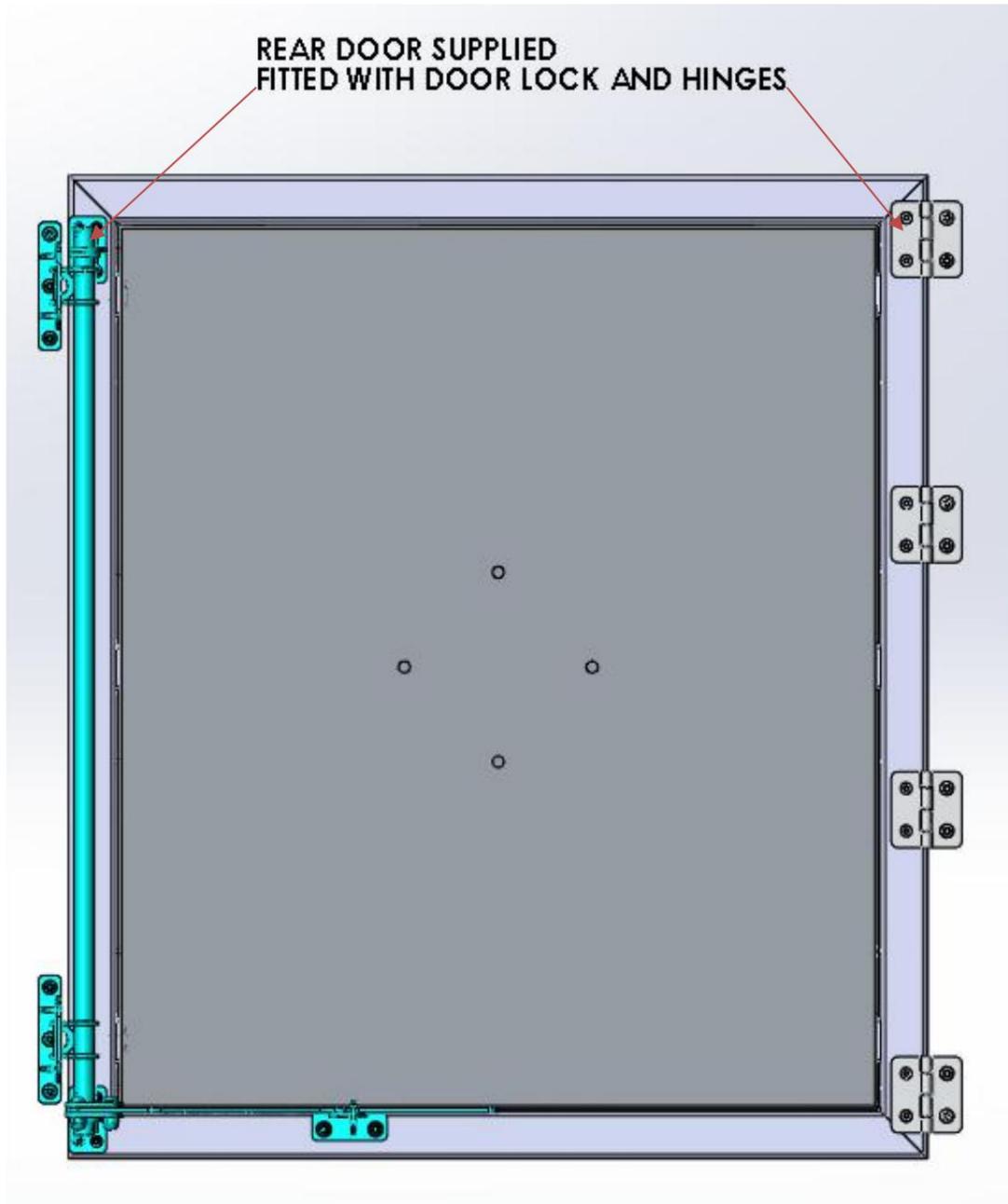
MONTAGE INTÉRIEUR SUR LES DEUX JOINTS



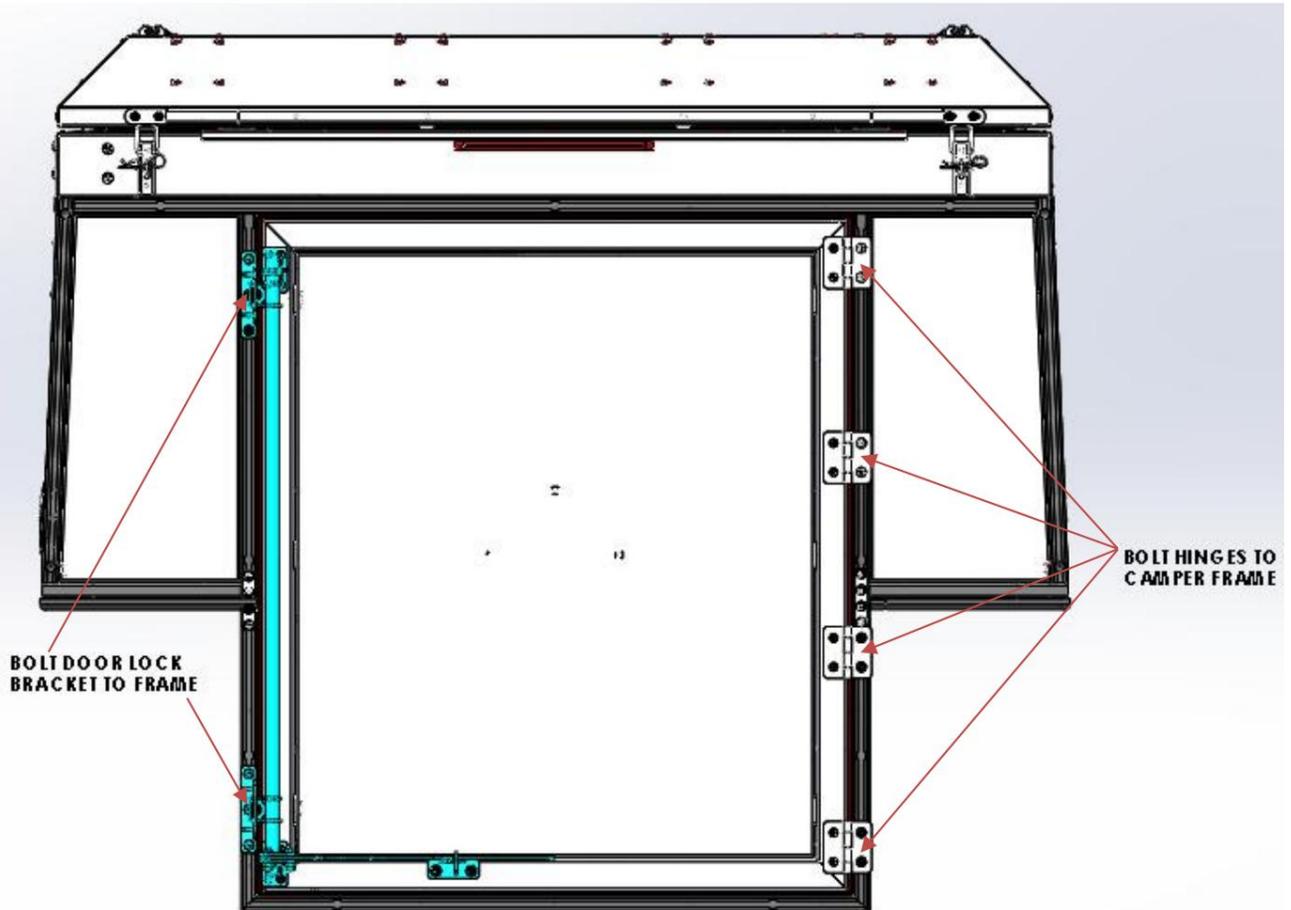
6. Fixer la feuillure de la porte arrière avec des rivets à tête fraisée scellés Ø4,8 x15 comme illustré.



3. Montez la porte arrière en montant 4 charnières bout à bout sur le cadre du camping-car, comme illustré. Centrez la porte arrière, de haut en bas et la charnière se centre de gauche à droite. Montez également la serrure de porte sur le cadre du camping-car.



4. Fixez les charnières et verrouillez-les au cadre du camping-car.



1. Ajustement de l'auvent - Outils, attaches et matériaux

Les tableaux ci-dessous présentent l'équipement, c'est-à-dire les outils et les fixations nécessaires pour démarrer le montage auvent pour un Ford Ranger.

1.1. Outils nécessaires:

<u>OUTIL</u>
• Cliquet
• Douille cannelée T-40
• Douille 13 mm
• Clé plate à anneau de 13 mm

1.2. Fixations requises : (incluses avec la canopée)

<u>ARTICLE</u>	<u>QUANTITÉ</u>
• Boulons hexagonaux M8x30mm	8 hors
• Boulons hexagonaux M8x20mm	12 de moins
• Boulons hexagonaux M8x25mm	4 de moins
• Boulons hexagonaux M8x40mm	2 de moins
• Rondelle plate M8	réduction de 20
• Rondelle fendue M8	12 de moins
• Écrous Nylock M8	18 de moins
• Capuchons d'écrou en plastique M8	18 de moins

1.3. Matériel requis : _____

<u>ARTICLE</u>	<u>BUT</u>
• Supports avant gauche	1 de moins
• Support de support avant droit	1 de moins
• Support arrière gauche	1 de moins
• Support de support arrière droit	1 de moins
• Support universel	4 de moins
• Support de montage central	2 de moins

1.4. Consommables requis : _____

<u>ARTICLE</u>
• Térébenthine
• Tissu
• Mastic noir, silicone ou Sikaflex
• Nettoyant pour vitres

2. Supports d'auvent avant et arrière.

Les figures 1 et 2 ci-dessous illustrent les supports de la verrière du Ford T6/T7 Ranger.

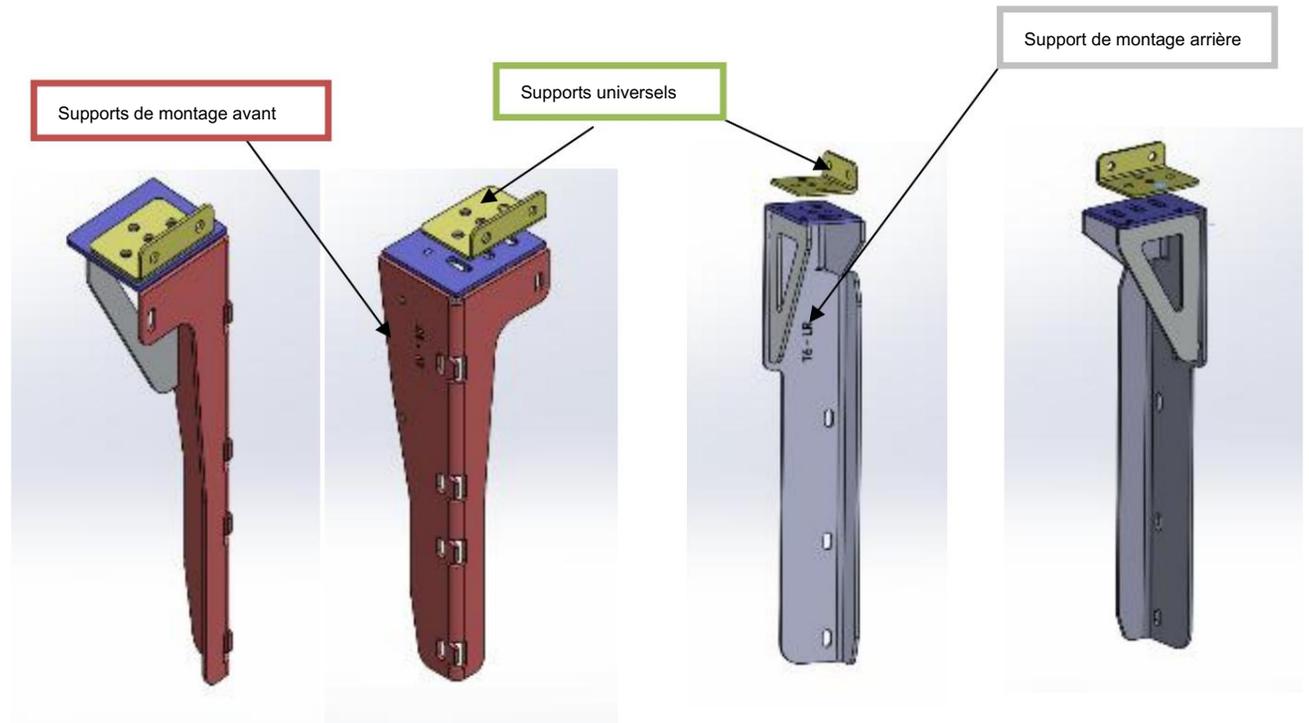


Figure 1 : Supports avant de l'auvent de support

Figure 2 : Supports arrière de l'auvent

Montage des supports de support sur le bac de chargement

a) Étape 1 - Retrait des crochets standard

Retirez les crochets standard à l'aide d'une douille cannelée T40 et d'un cliquet.

Points de crochet standard



Figure 3 : Points de crochet standard



Figure 4 : Crochet standard

b) Étape 2 – Boulonnage des supports de montage avant et arrière au bac de chargement

Les Figures 5 à Figure 10 montrent où et comment les supports sont fixés au bac de chargement. Le haut des supports doit être aligné avec le bac de chargement.

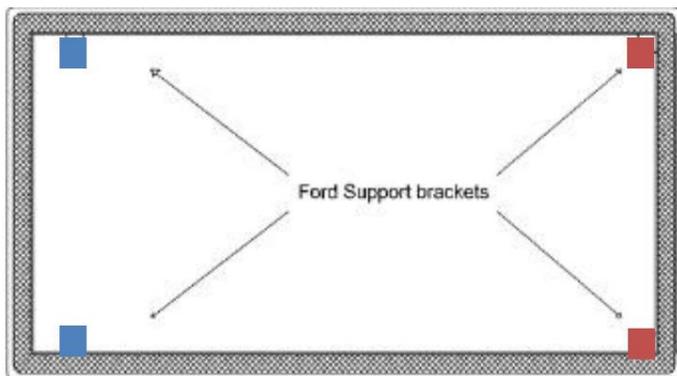


Figure 5 : Vue de dessus du bac de chargement

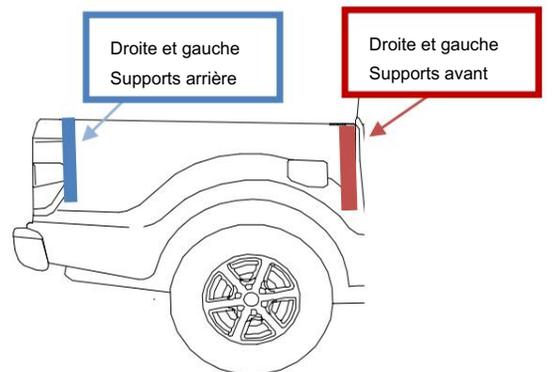


Figure 6 : Vue latérale du bac de chargement

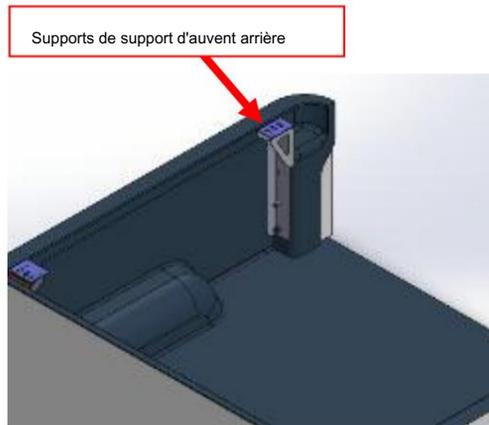


Figure 7 : Position du support de support arrière de l'auvent

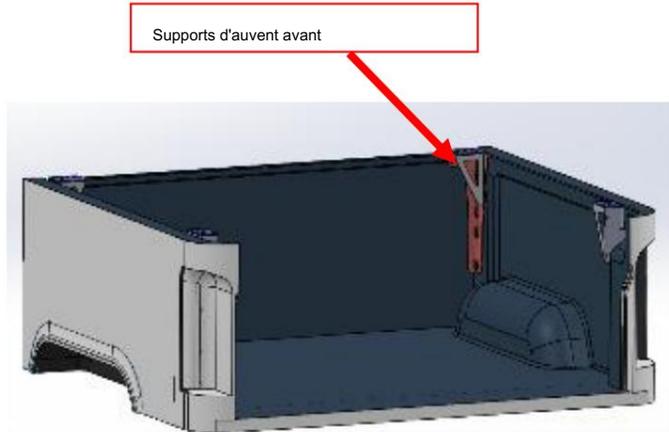


Figure 8 : Position du support de support avant de l'auvent

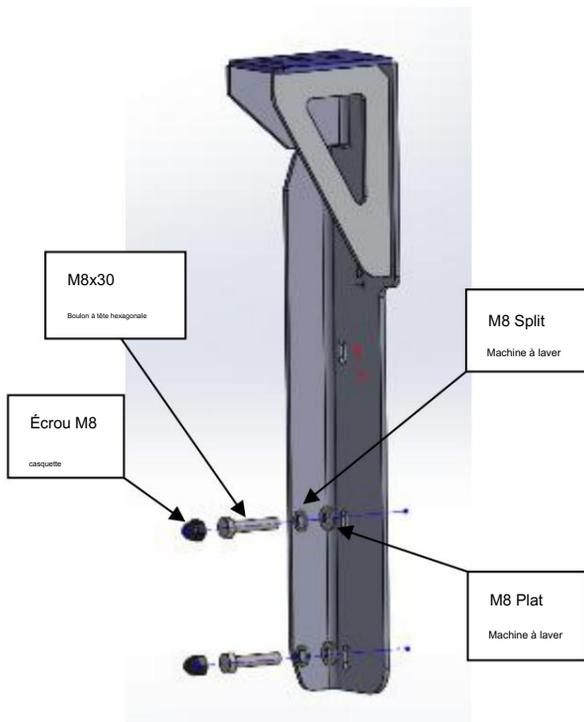


Figure 9 : Ensemble de montage du support arrière

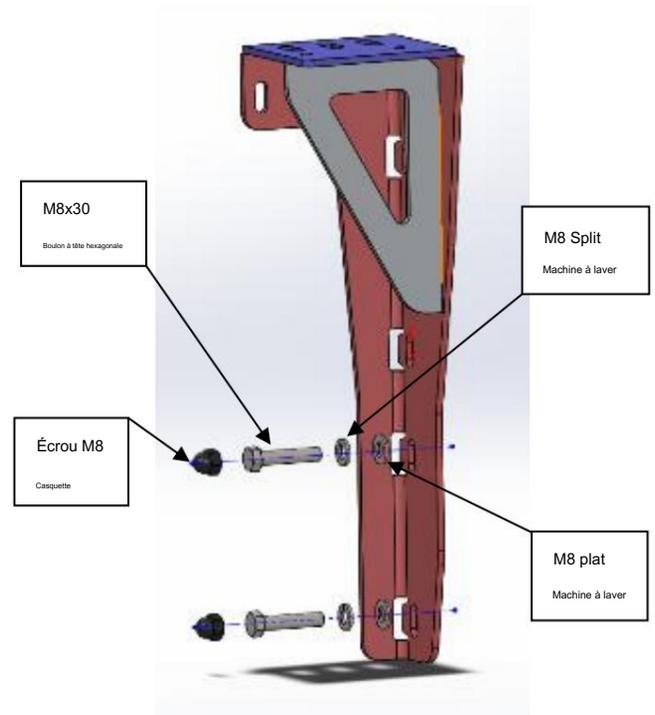
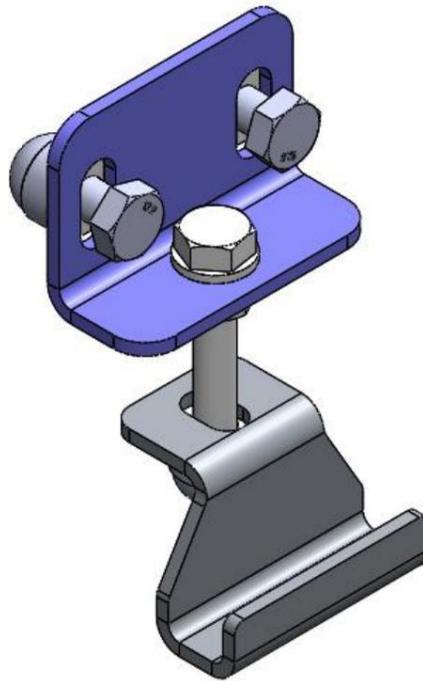


Figure 10 : Ensemble de montage du support avant

3. Support de montage central



ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	QTY.
1	CMB-000-002	BOTTOM CLAMP BRACKET	AISI304 (3mm)	1
2	212-MNT-BRKT-02-00	MOUNTING BRACKET 2	AISI304	1
3	M8x50 Hex Head Bolt	Hex Head Bolt	AISI 316	1
4	DIN 933 M8x20 Hex Head Bolt	Hex Head Bolt	AISI 316	2
5	DIN 125 M8 Flat Washer	Flat Washer	AISI 316	5
6	DIN 985 M8 Nyloc Nut	Nyloc Nut	AISI 316	3
7	M8 Nut Cap	Plastic Nut Cap	PE Low/Medium Density	3
8	M8 Hex Head Nut	Hex Head Nut	AISI 316	1

3.1. Montage du support de montage central

La figure 15 ci-dessous montre comment le support de montage central se fixe sur le bac de chargement.

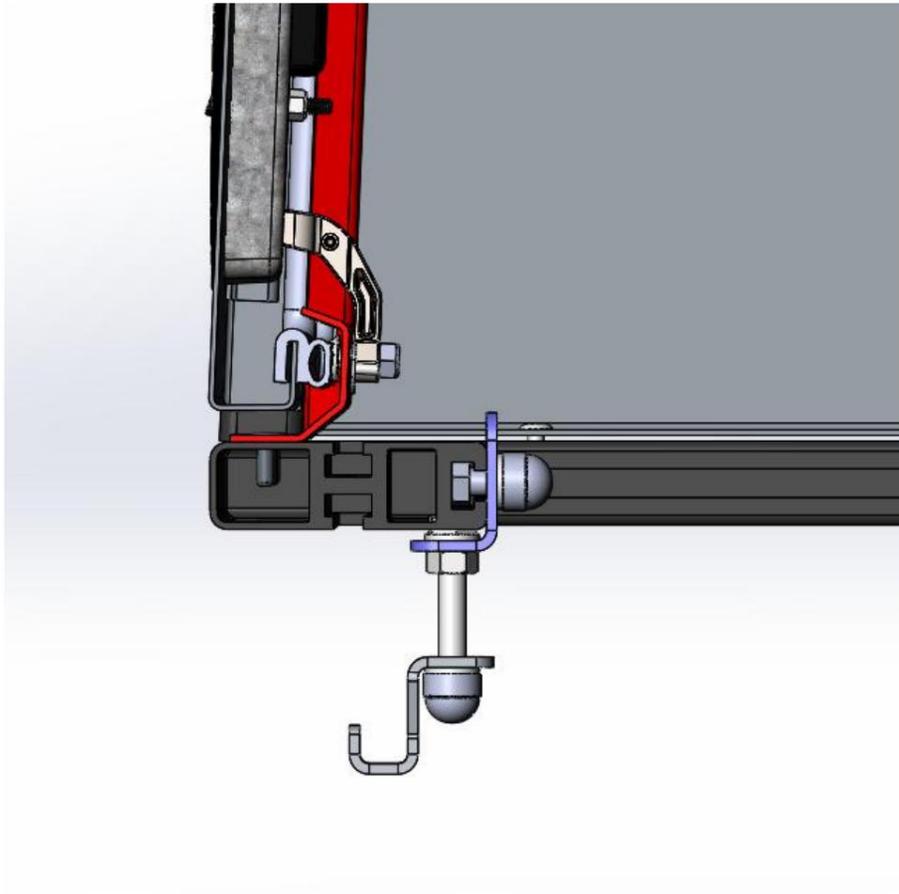


Figure 15 : Vue en coupe de la méthode de serrage

4. Installation de la canopée

Avant de placer l'auvent sur le bac de chargement, vérifiez que le D-Rubber est intact sur l'auvent. Si cela n'est pas fait, la verrière et/ou le bac de chargement pourraient être endommagés ou provoquer des fuites dans la verrière.

Pour positionner l'auvent, assurez-vous qu'il est aligné avec le bac de chargement.

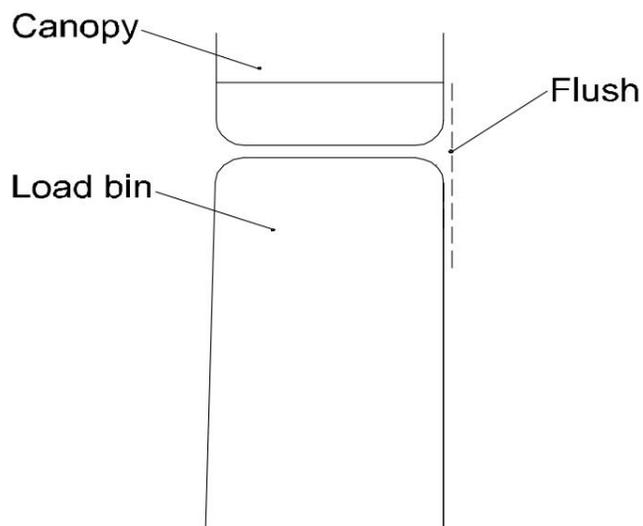


Figure 16 : Alignement de la canopée et du bac de chargement

4.1. Ajustement de l'auvent pour charger le bac

Ouvrez toutes les portes de l'auvent et placez-les sur le bac de chargement.

a) Étape 1 – Boulonnage du support universel au support.

La Figure 17 et la Figure 18 ci-dessous montrent comment le support universel est monté sur les supports avant et arrière.

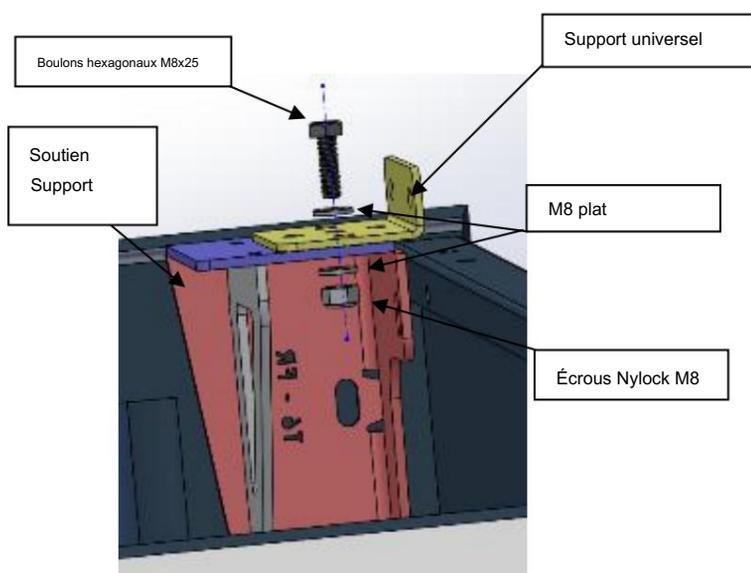


Figure 17 : Avant universel
Ensemble de montage de support

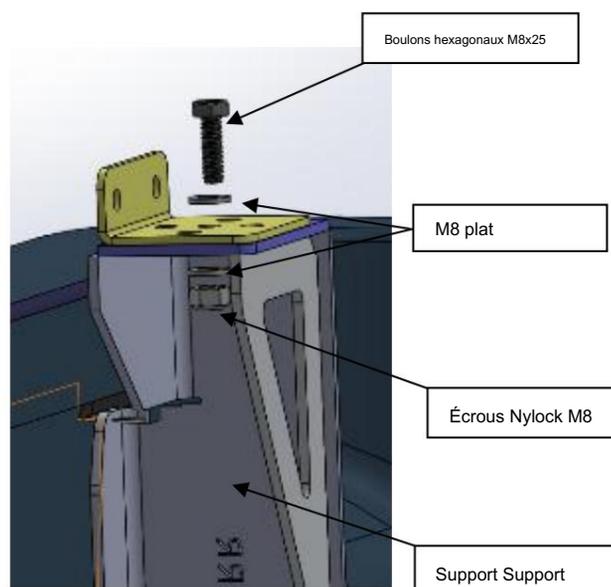


Figure 18 : Support arrière universel
Assemblage de montage

b) Étape 2 - Boulonnage du support universel à l'auvent

Lorsque le support universel est boulonné aux supports de montage, il doit ensuite être monté sur la verrière. La figure 19 et la figure 20 montrent l'ensemble de fixation.

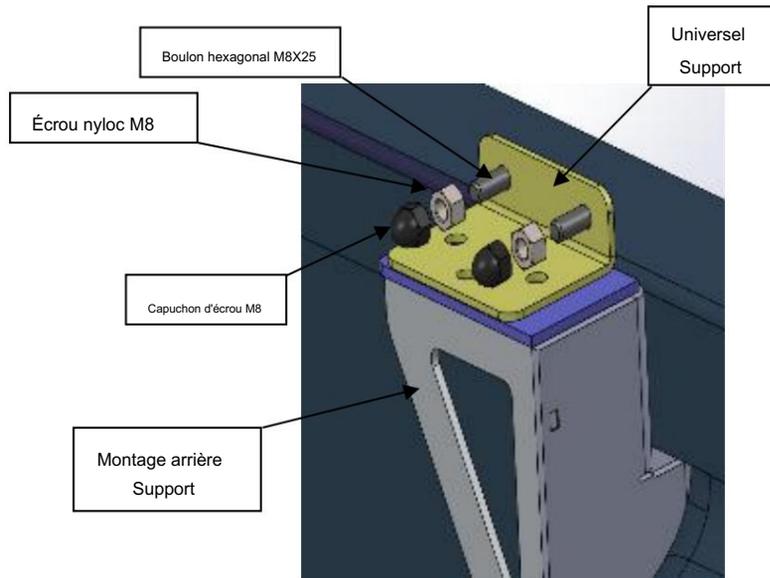


Figure 19 : Universel arrière vers
Assemblage de montage de l'auvent



Figure 21 : Serrage du support universel à l'auvent

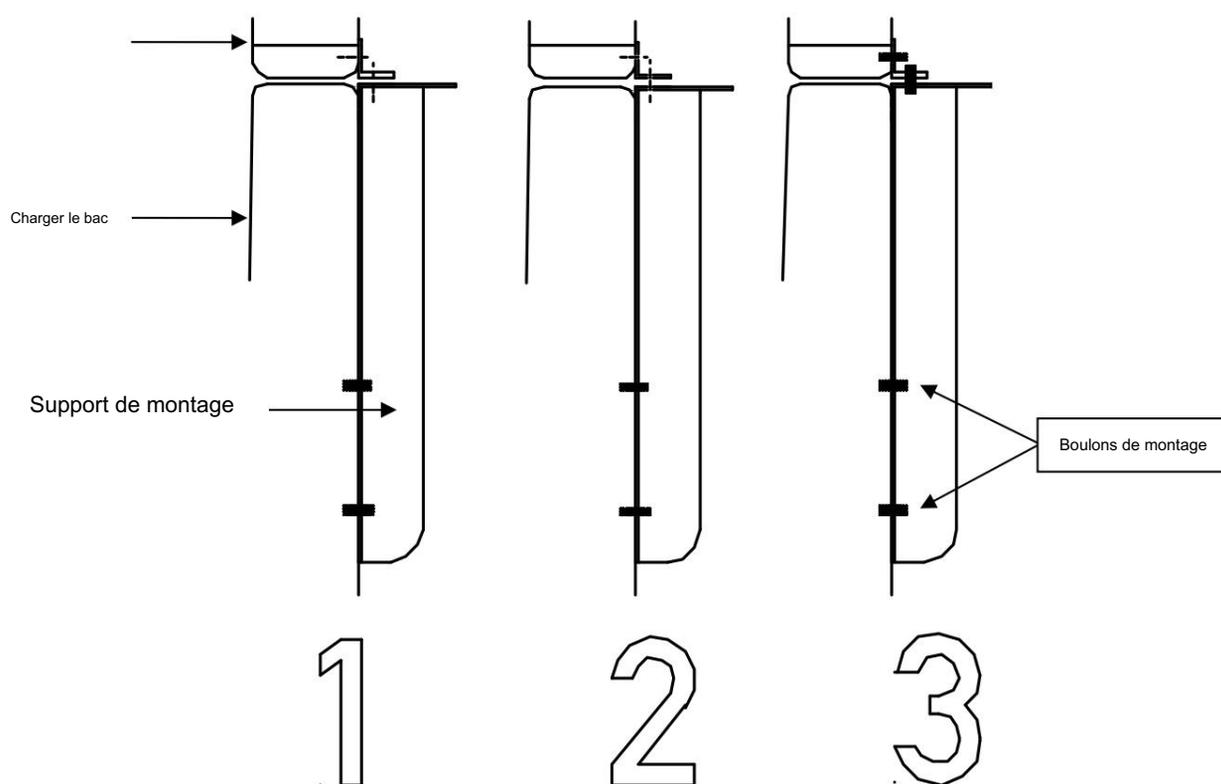


Figure 22 : Assemblage global du raccord

NB ! Le Canopy Camper doit reposer uniquement sur les supports de montage et aucune charge n'est autorisée sur le bac de chargement. Une fois cette opération terminée, le Canopy Camper a été installé avec succès.