

RHINO 4x4

BUMPER EVO III

Landrover

DEFENDER 20+

INSTRUCCIONES DE ARMADO RPDE3D-LRD
INSTALL INSTRUCTION RPDE3D-LRD



Puedes elegir un camino, o puedes elegir hacer el tuyo...
You can choose your way, or make your own...

INDUSTRIA ARGENTINA



A T T E N T I O N

- "Do not attach VFPS vehicule using any fixing poins not intended for his purpose".
- "Do not use this product on any other vehicle make or model, other than those specified".
- "Do not remove the warning labels or Rhino 4x4 logo from the VFPS".
- "Do not modify the VFPS in any way".



A T E N C I Ó N

- "No coloque el Sistema de Protección Frontal de su Vehículo (VFPS) utilizando otros anclajes que no sean los destinados para este fin (por ejemplo los tornillos del soporte del motor) ".
- "No instalar este producto en otra marca o modelo de vehículo, distinto del especificado por el fabricante del VFPS".
- "No retire la placa o etiqueta del producto VFPS".
- "No modificar la estructura del VFPS de ninguna manera".



Landrover

B U M P E R E V O 3 D

DEFENDER 20+

ENGLISH

Thank you for choosing to equip your vehicle with our product. Our product will evolve your 4x4 providing you with the following great features:

- Our bumper is designed to follow the original lines and aesthetics of your vehicle.
- Your vehicles approach angle will be improved dramatically and also provide you with recovery points and increased vehicle protection.
- Our Modular System allows you to replace parts individually.
- We do not cut the original plastic bumper, thus it can be stored and reinstalled at any time.

Before commencing with the installation it is important that you read and understand these installation instructions, if you need any technical advice please contact your closest Rhino 4x4 Dealer

WELCOME TO THE RHINO 4X4 TEAM!

ESPAÑOL

Gracias por elegir equipar su vehiculo con nuestro producto. Usted disfrutará en un mismo producto, las siguientes características:

- Diseño acorde a las líneas originales de su vehículo.
- Mejora del ángulo de salida, puntos de rescate, y mayor protección.
- Sistema Modular: permite reemplazar piezas por separado.
- Podrá volver a montar su paragolpes original sin problemas.

Lea atentamente las instrucciones de armado; y en caso de que tenga dudas, consulte con el representante o distribuidor de su país.

BIENVENIDO AL EQUIPO RHINO 4X4!



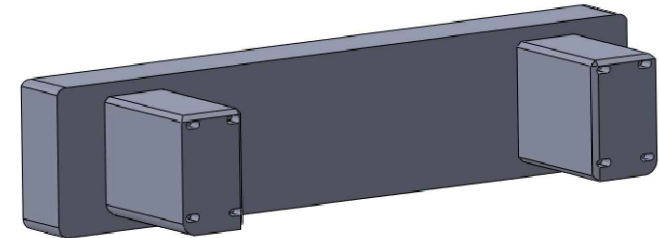
BLOQUE I : PREPARAR SOPORTES DEL CHASIS **BLOCK I: PREPARE CHASSIS'S BRACKETS**

STEP 1

Before you remove the original bumper, you must disconnect electric components (foglights, parking aids, etc) and keep the wirings to reinstall them later. Remove the plastic bumper, the grill, the original bash plate and its brackets/clamps.

PASO 1

Antes de sacar el paragolpes original del vehículo asegurarse de desconectar los componentes eléctricos (faros antiniebla, sensores de estacionamiento, etc) y guardarlos juntos con sus cables para su posterior reinstalación. Luego quite el paragolpes plástico, la parrilla, el chapon original y sus soportes.



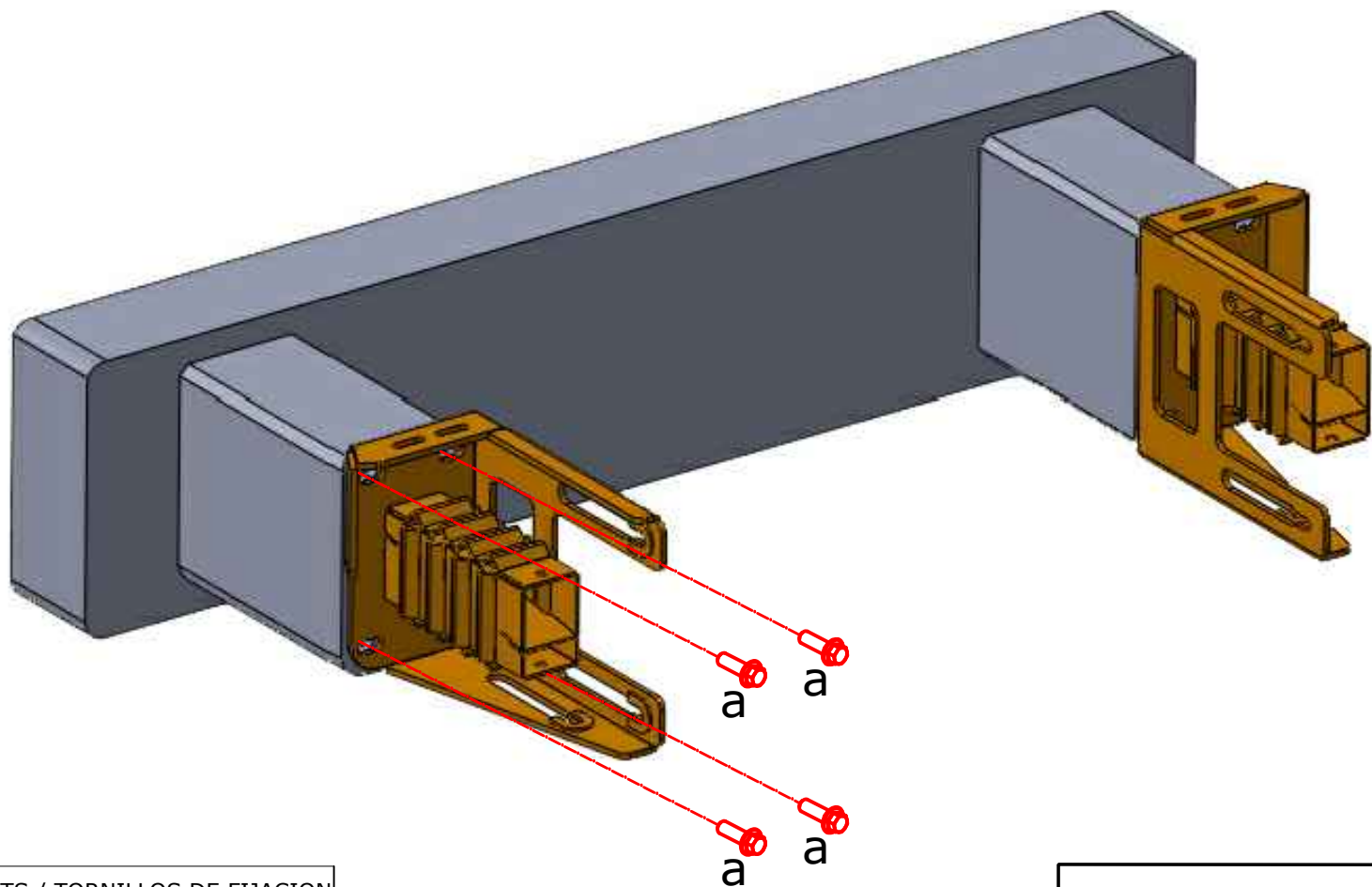
PASO 1 / STEP 1


STEP 2:

Fit the Rhino bumper mounting brackets winch plate to the chassis legs as per drawing.

PASO 2:

Montar el soporte frontal del bumper Rhino en las puntas del chasis tal como lo muestra el dibujo.

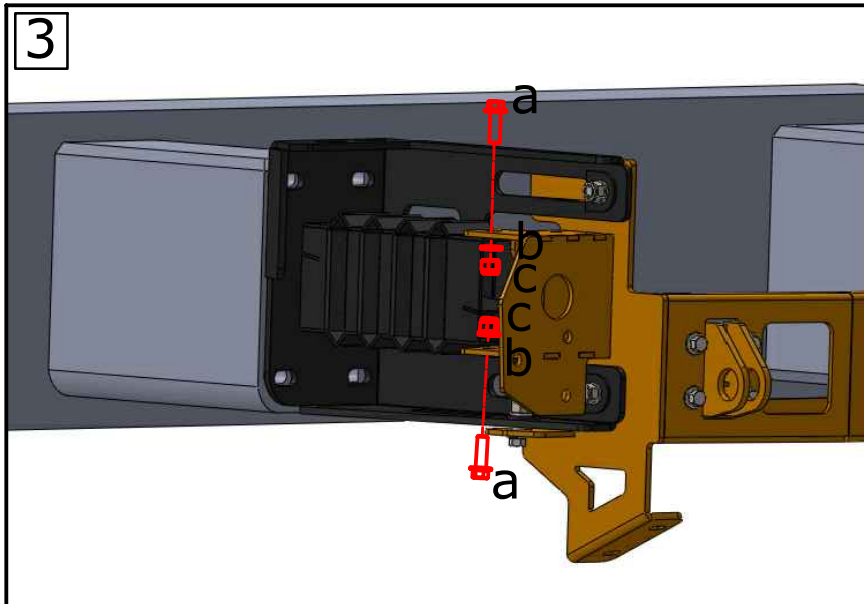
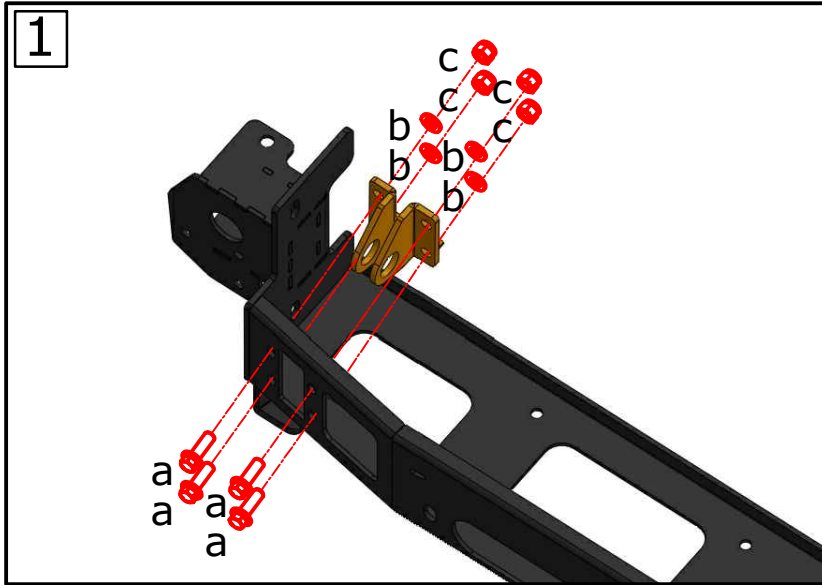


FASTENING BOLTS / TORNILLOS DE FIJACION			
	a	AR 10-1.5 X 30	08

PASO 2 / STEP 2

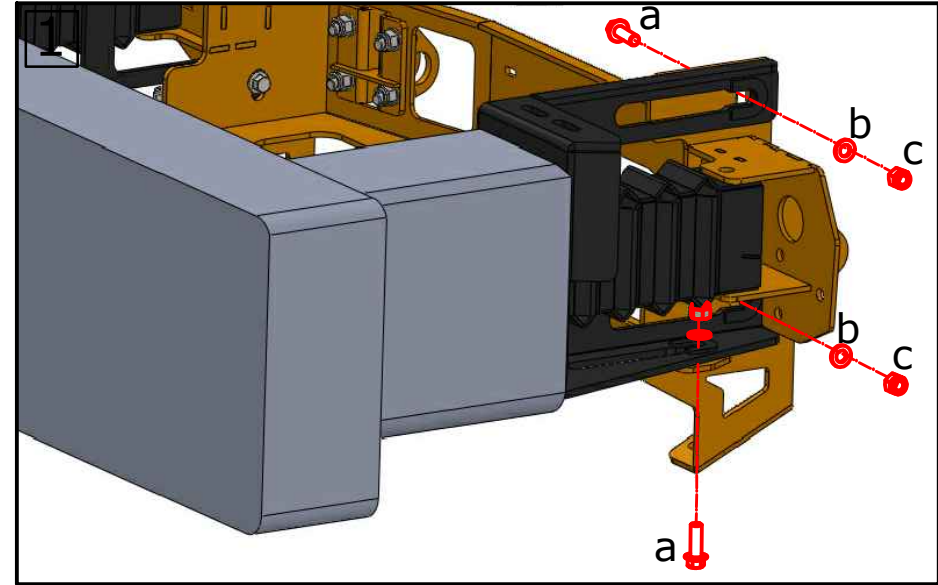
STEP 3

Assemble the winch plate to the front brackets as per drawing. Do not secure the fasteners.






PASO 3

Colocar la bandeja portamalacate sobre los soportes frontales tal como muestra el dibujo. No ajustar los tornillos.



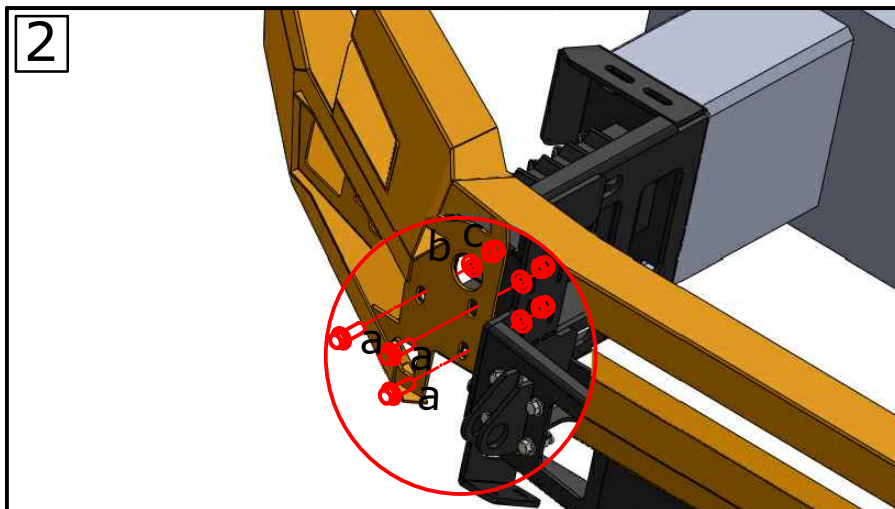
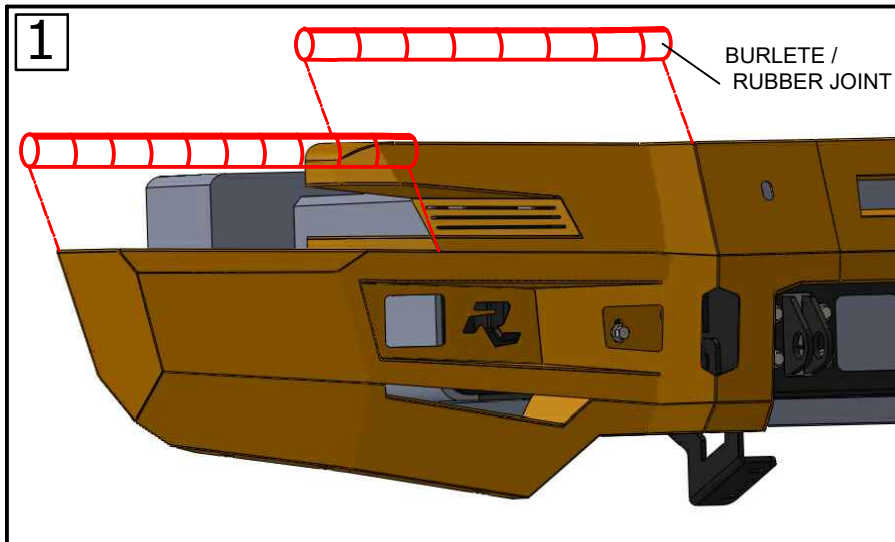
FASTENING BOLTS / TORNILLOS DE FIJACION

	a	AR 10-1.5 X 30	18
	b	ARANDELA / WASHER D 10	18
	c	TUERCA / NUT 10-1.50	18

PASO 3 / STEP 3

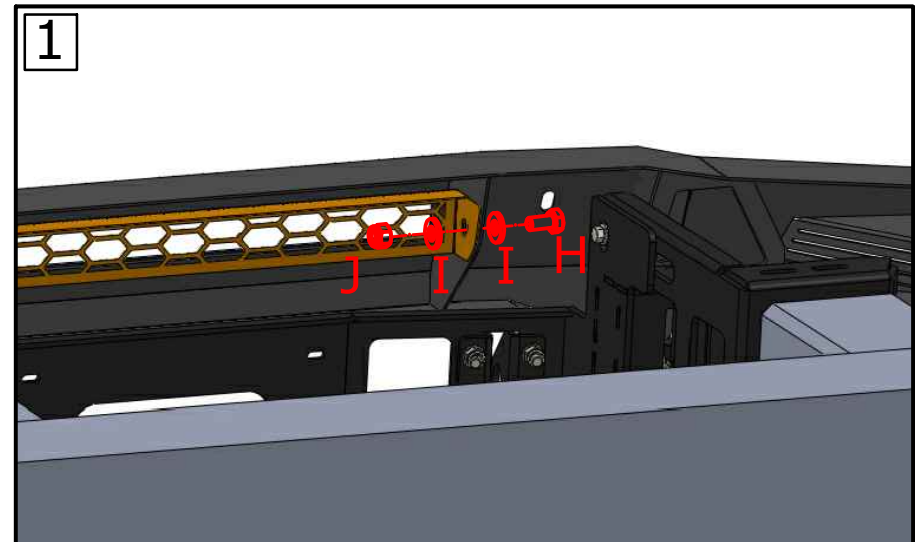
STEP 4:







Cut the rubber joint in two identic pieces. Then attach to the wing with the case and cut the excess. Finally mount the wings to the winch plate. Do not secure the fasteners. Put the grill on the correct place.



PASO 4:

Cortar el burlete en dos partes iguales, luego montar en la puntera. Una vez colocado cortar el excedente. Después colocar las punteras con la carcasa como se muestra en el dibujo. No ajustar los tornillos aún. Colocar la rejilla correspondiente.

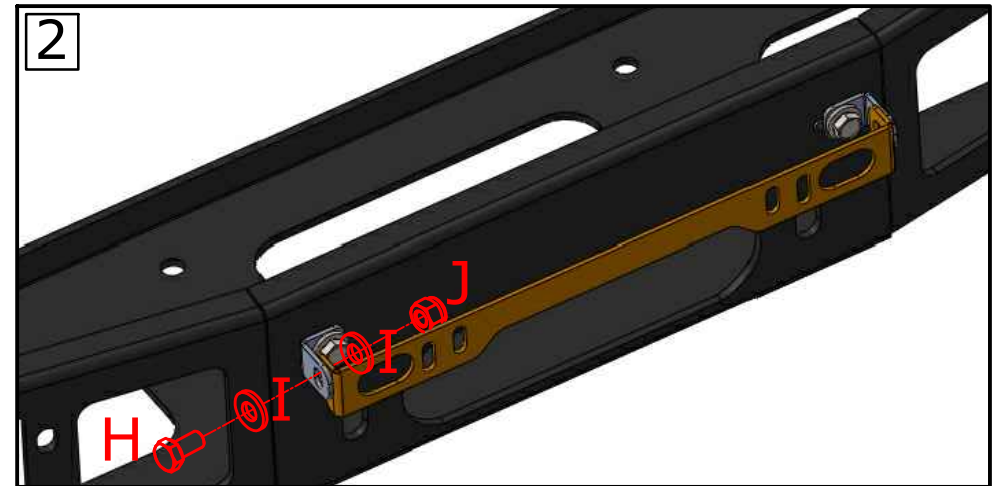
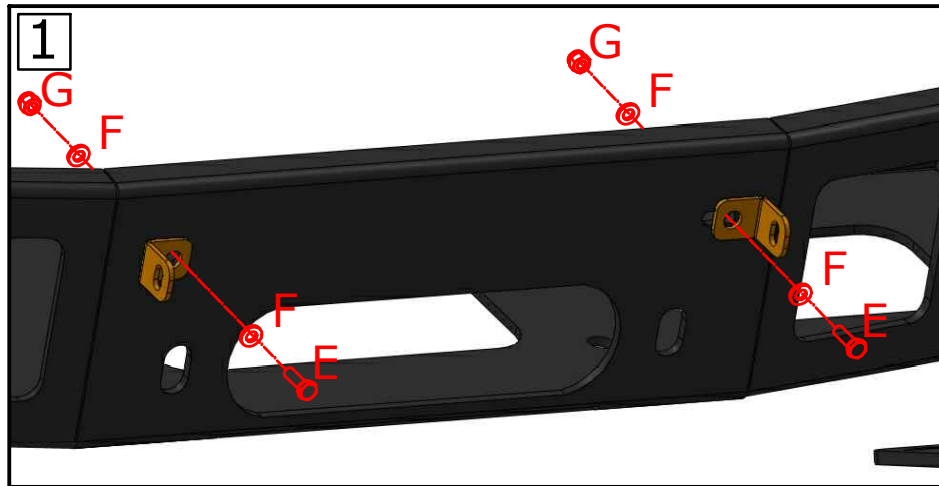








FASTENING BOLTS / TORNILLOS DE FIJACION						
	a	AR 10-1.5 X 30	04		H EX 8 1.25 x 25	02
	b	ARANDELA / WASHER D10	04		I Arandela / Washer D8	04
	c	TUERCA / NUT 10-1.50	04		J Tuerca / Nut 8 - 1.25	02

PASO 4 / STEP 4

NUMBER PLATE BRACKET

An optional number plate bracket must be installed to the centre insert as per with the fastening kit provided (Be sure that the center is not installed before attach the number plate bracket). The number plate can also be mounted to the front of the aluminium bashplate. Please make sure that the number plate does not overlap the airflow provided between the winch plate and bashplate.



KIT FIJACION / FASTENING KIT			
	E	EX 6 1.00 x 15	04
	F	Arandela / Washer D6	08
	G	Tuerca / Nut 6 - 1.00	04
	H	EX 8 1.25 x 25	02
	I	Arandela / Washer D8	04
	J	Tuerca / Nut 8 - 1.25	02

PORTAPATENTE

El portapatentes debe ser instalado en la carcasa central, (antes de colocar la misma) con el kit de fijación provisto. Como alternativa, el portapatente puede ser instalado en la parte delantera del chapón de aluminio. Por favor asegúrese de que la patente no obstruya la entrada de flujo de aire proporcionado, ubicado entre la bandeja portamalacate y el chapón de aluminio.

OPCIONAL / OPTIONAL

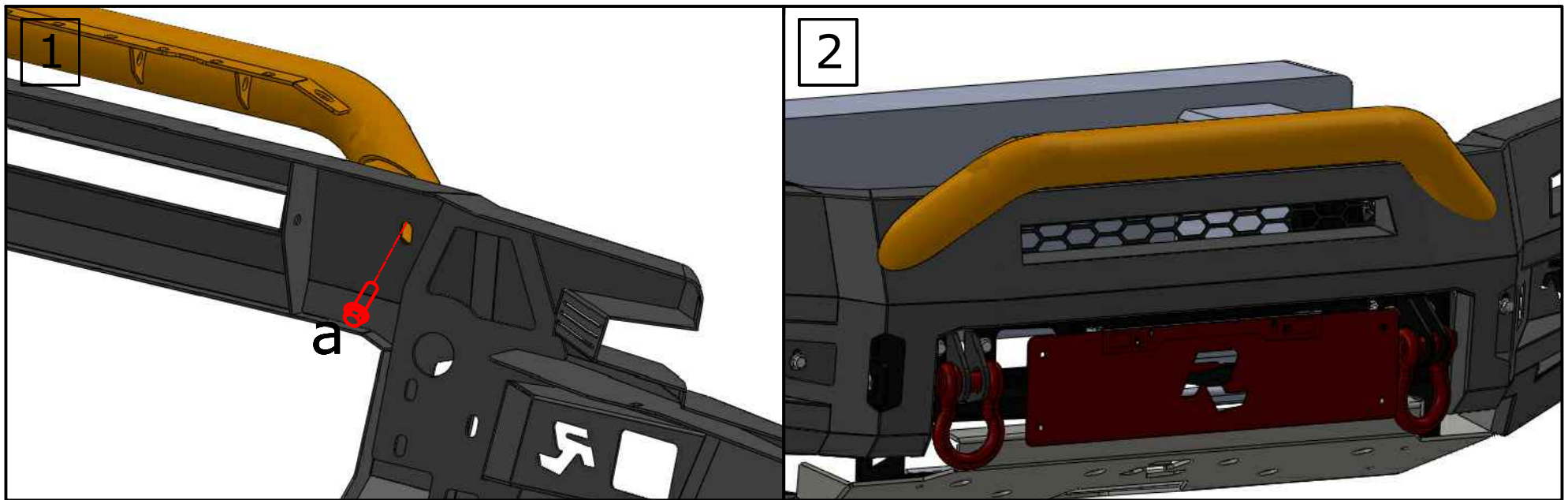
STEP OPTIONAL:

Install the led mounting bar with the provided bolts.

PASO OPCIONAL:

Colocar barra portafaro con los tornillos provistos.

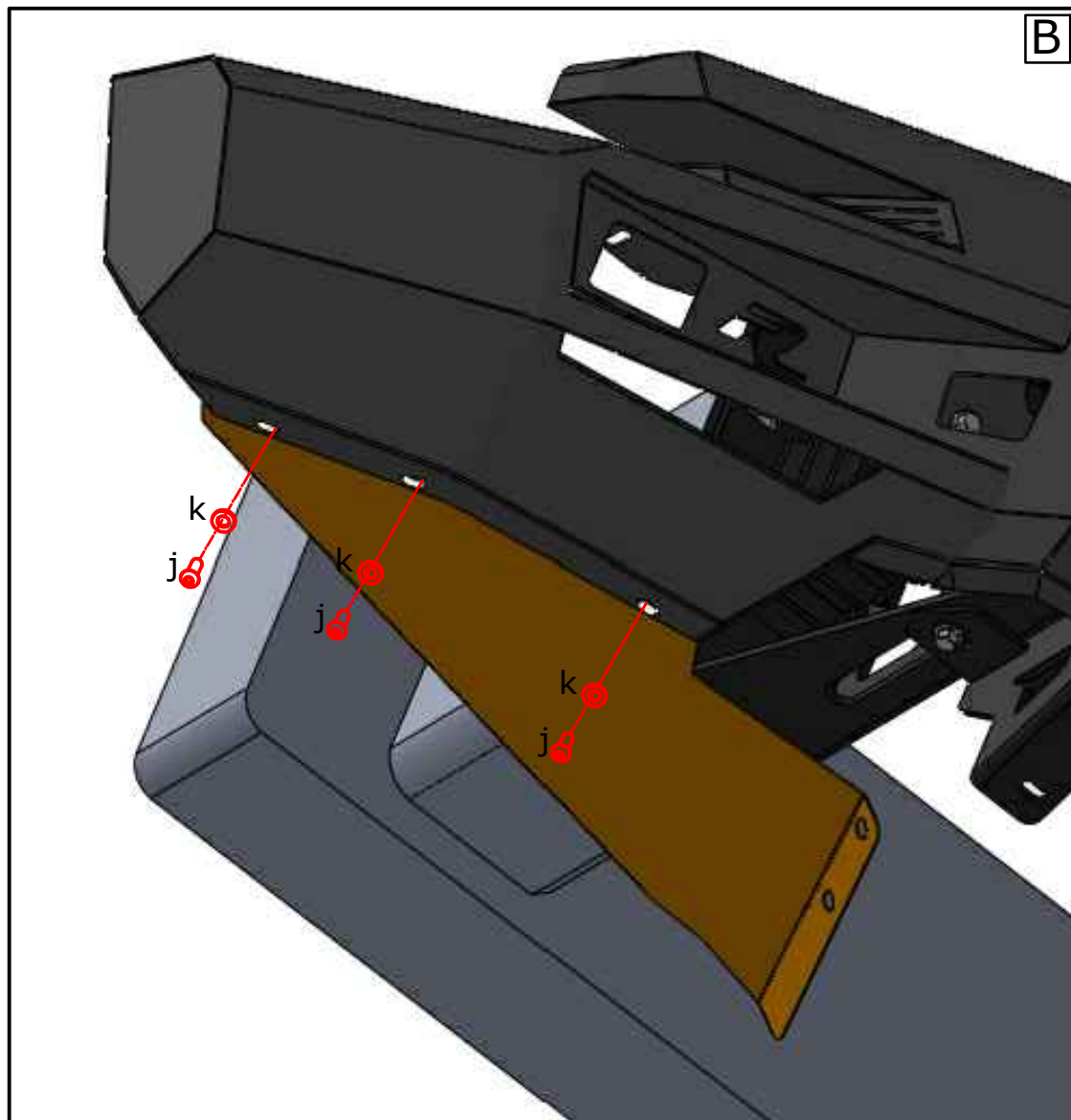
LED MOUNTING BAR/ BARRA PORTAFARO



OPCIONAL / OPTIONAL

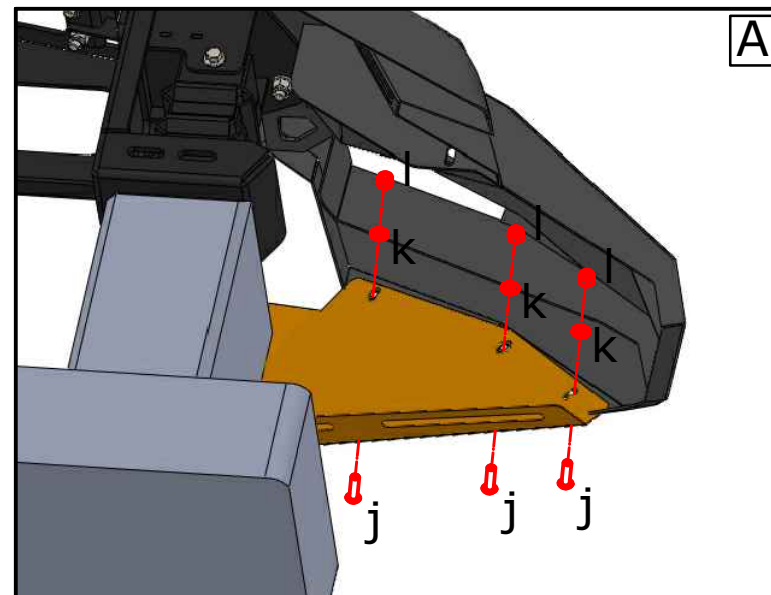
STEP 5:

Place the LOW cover and tight the bolts as per drawing.






PASO 5:

Coloque el LOW cover en las punteras y ajuste los tornillos como muestra el dibujo



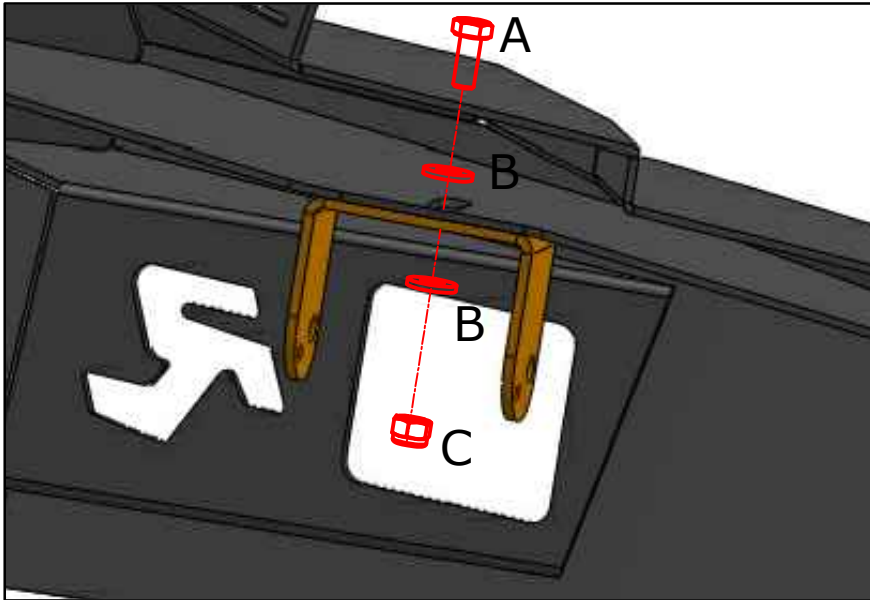
KIT FIJACION / FASTENING KIT

	j	Allen Botón / Allen Button 6-100 x 15	06
	k	Arandela/Washer D6	12
	l	Tuerca / Nut 6-100	06

PASO 5 / STEP 5

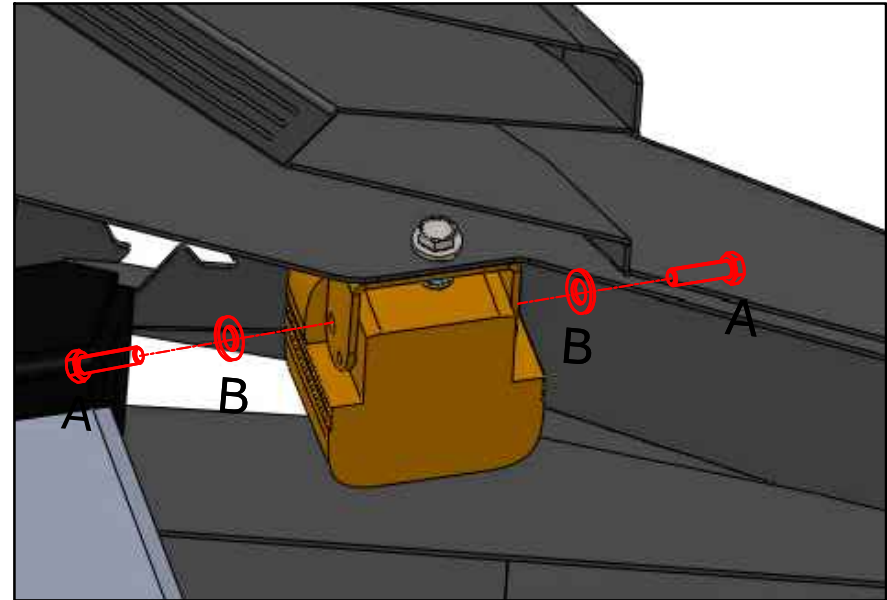
STEP 6: FOG LIGHTS ASSEMBLY




Mount fog lights to plastic covers. Check that are correctly aligned. Then adjust the foglight and mount the cover on the wings. Connect fog lights to OEM wiring. Connectors can be switched for reverse polarity in case fog lights do not turn on.



PASO 6: ARMADO DE LOS FAROS ANTINEBLA:

Montar los faros antiniebla en los covertedores plásticos. Verificar que están correctamente alineados. Ajustar los faros y colocar las tapas en la puntera. Luego conectar los faros con los cables OEM. En caso de que los faros no enciendan, los cables pueden intercambiarse para funcionar en polaridad inversa.



KIT DE FAROS / LED LIGHT SET KIT			
	A	EX 6 1.00 x 15	06
	B	Arandela / Washer D6	12
	C	Tuerca / Nut 6 - 100	06

De los conectores provistos, elegir el que corresponda a su vehículo

From the connectors provided in the kit, choose the ones that correspond to your vehicle.

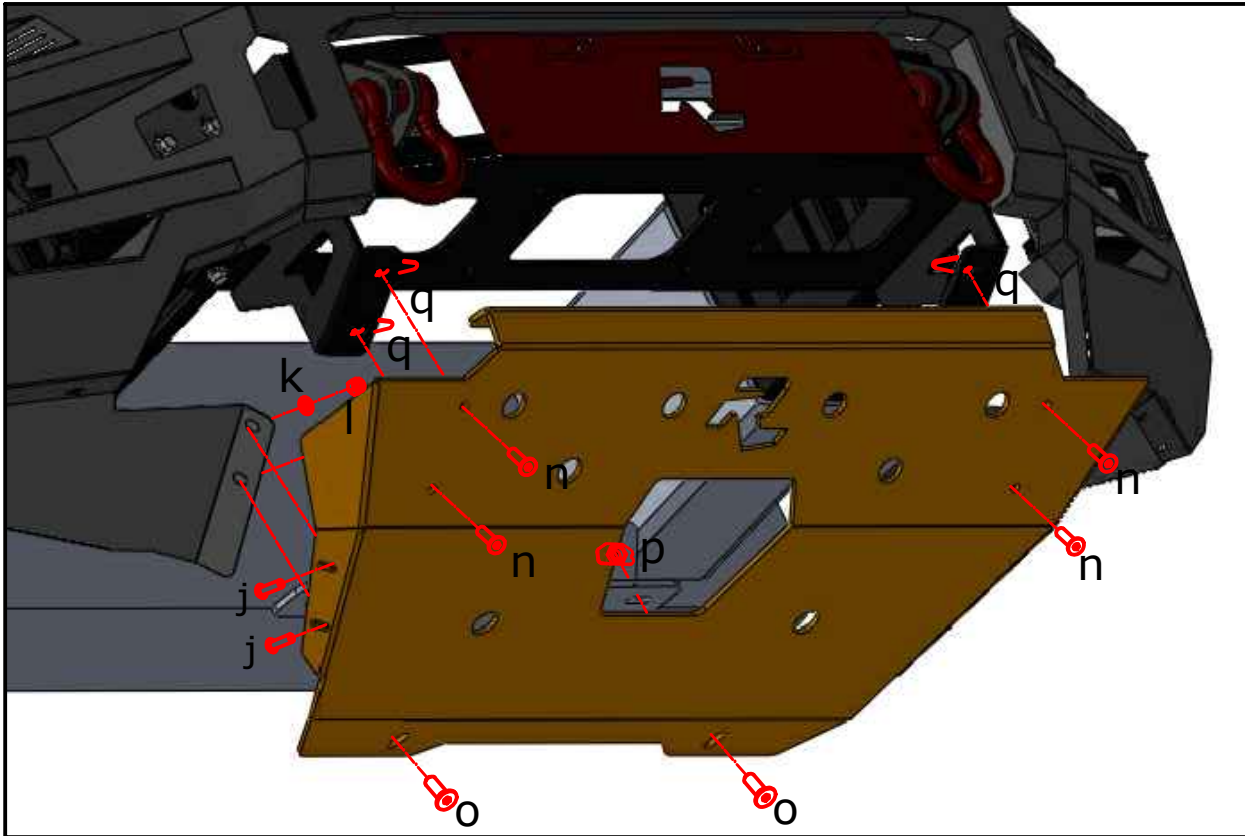
PASO 6 / STEP 6



STEP 7:

Mount the front skidplate aligning the holes with brackets installed in **step 2** and finally install the lower bash plate. Tight all the bolts.

PASO 7:

Colocar el chapon alineando las perforaciones con los soportes instalados en el **paso 2**. Finalmente instalar el chapon inferior.



FASTENING BOLTS / TORNILLOS DE FIJACION			
	a	AR 10 1.50 x 30	02
	n	Tornillo Frezado / Countersunk screw 8 1.25 x25	04
	o	Tornillo Frezado / Countersunk screw 10 1.50 x 30	02
	p	Planchuela Roscada / Threaded plate 10 1.50	04
	q	Llave con tuerca / key with nut 8 1.25	04
	j	Allen Botón / Allen Button 6-100 x 15	04
	k	Arandela/Washer D6	08
	l	Tuerca / Nut 6-100	04

PASO 7 / STEP 7

RHINO
4x4

Landrover
DEFENDER 20+

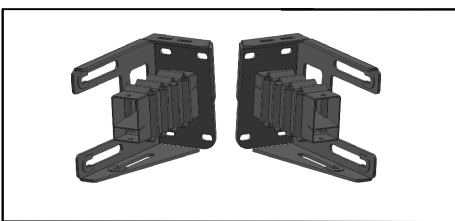
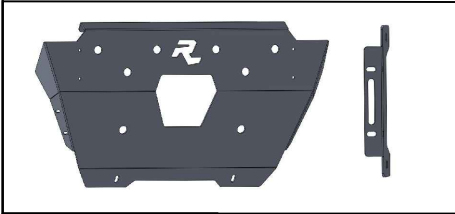
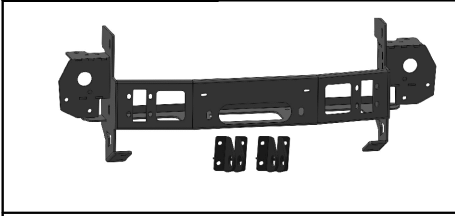

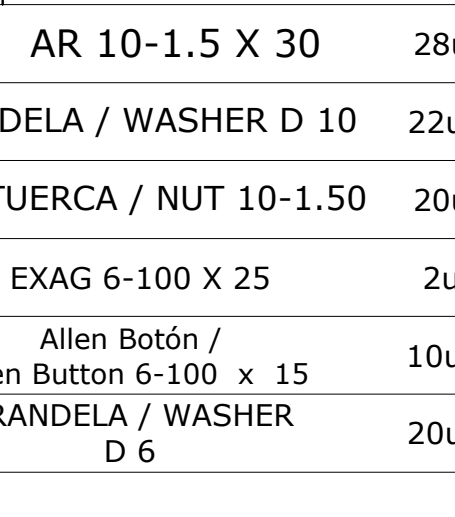
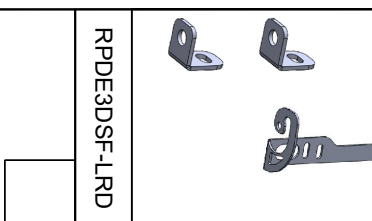
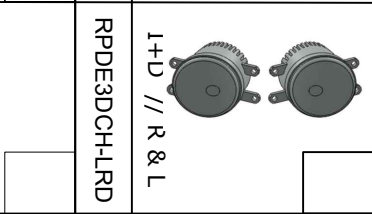
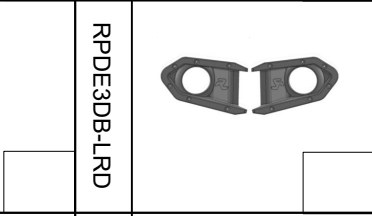
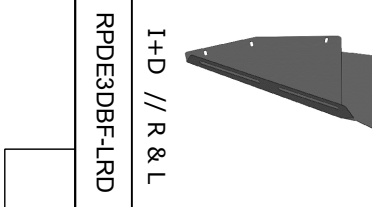
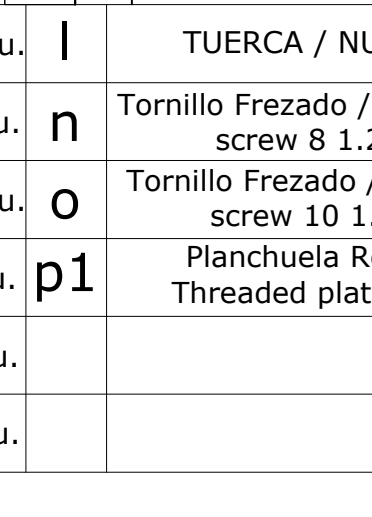
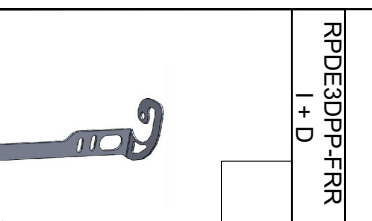
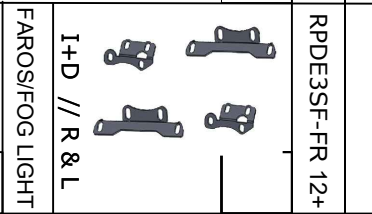
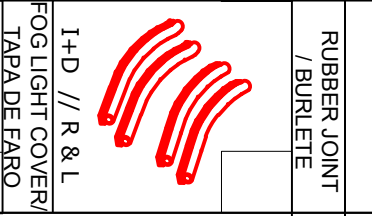
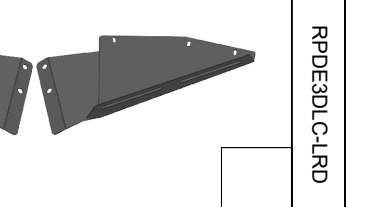
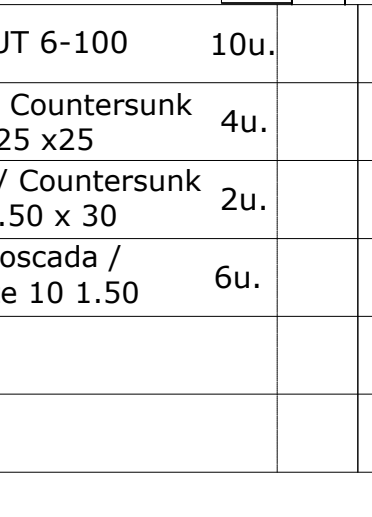

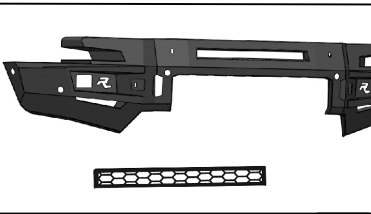
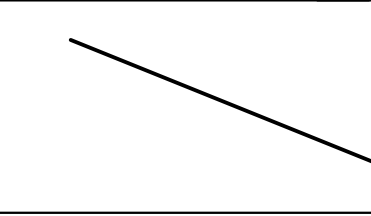
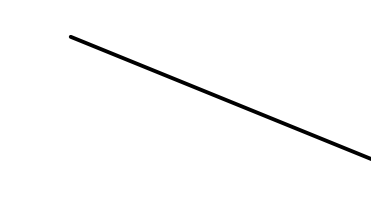



Listo para hacer tu propio camino...
Ready to dicover your own way ...

TERMINADO / FINISH

¡Buen Trabajo!
Good Job!

CHECKLIST

	RPDE3DPP-FRR 1+D		RPDE3DPC-LRD		RPDE3DDB-LRD		RPDE3DLC-LRD		BOLTS KIT / KIT DE TORNILLOS
	RPDE3DSF-LRD		RPDE3DCH-LRD 1+D // R & L		RPDE3DB-LRD 1+D // R & L FAROS/FOG LIGHT TAPA DE FARO		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L		RPDE3DPP-FRR 1+D
	RPDE3DDB-LRD		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L RUBBER JOINT / BURLETE		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L
	RPDE3DDB-LRD		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L		RPDE3DDB-LRD 1+D // R & L

PARTS CHECK LIST / LISTADO DE PARTES

a	AR 10-1.5 X 30	28u.	l	TUERCA / NUT 6-100	10u.		
b	ARANDELA / WASHER D 10	22u.	n	Tornillo Frezado / Countersunk screw 8 1.25 x25	4u.		
c	TUERCA / NUT 10-1.50	20u.	o	Tornillo Frezado / Countersunk screw 10 1.50 x 30	2u.		
i	EXAG 6-100 X 25	2u.	p1	Planchuela Roscada / Threaded plate 10 1.50	6u.		
j	Allen Botón / Allen Button 6-100 x 15	10u.					
k	ARANDELA / WASHER D 6	20u.					

FASTENING BOLTS / TORNILLOS DE FIJACION



w w w . r h i n o 4 x 4 . c o m . a r

MAIN OFFICE: AV. SABATTINI 2053 - CP X5014AUB - CORDOBA - ARGENTINA

PHONE NUMBER: +54 0351 4563954

c l u b r h i n o @ r h i n o 4 x 4 . c o m . a r

BRANCH OFFICE: AV. COLON 3655 - CP X5003DDH - CORDOBA - ARGENTINA

PHONE NUMBER: +54 0351 4880522

"Designed and manufactured in Argentina"

D i s t r i b u t o r :