XRC | BED COVERS & CARGO MANAGEMENT SYSTEMS

MANUAL DE INSTALACION

XRC M

Manual Retractable Aluminum Cover System



ANTES DE INSTALAR

Lea completamente esta guia, verifique el contenido del kit y confirme la compatibilidad con la caja.
La instalacion debe realizarse con el vehiculo estacionado, nivelado y correctamente asegurado.

Version 1.0 | Agosto 2026 | TUWA PRO® XRC M

XRC M | Cobertor Retráctil Manual para Pick-Up

Cobertor retráctil de aluminio de alta resistencia, diseñado para brindar protección y gestión segura de la carga, máxima durabilidad e integración perfecta con el ecosistema modular TUWA PRO®

Especificaciones del producto

Sistema	Retraccion manual con llave
Lamas	Aluminio de alta resistencia, construccion reforzada
Marcos y tapas	Construccion integral en aluminio
Canister	Acero inoxidable
Rieles	Perfil bajo de aluminio, aprox. 1.3 in / 33 mm
Canal T-slot	Incluido
Capacidad declarada	500 lb / 227 kg uniformemente distribuidos
Instalacion	Sistema de abrazaderas; configuracion segun la caja del vehiculo

ADVERTENCIA

No exceda la capacidad declarada de 500 lb / 227 kg. Toda carga debe distribuirse uniformemente. No permita personas sobre la cubierta. Verifique el apriete de abrazaderas y soportes despues de la instalacion y de forma periodica.

PRECAUCION

Confirme que la caja y sus rieles esten limpios, rectos y libres de accesorios incompatibles. Seleccione la configuracion de abrazaderas correcta y no realice el apriete final hasta verificar paralelismo, separacion y operacion de la cubierta.

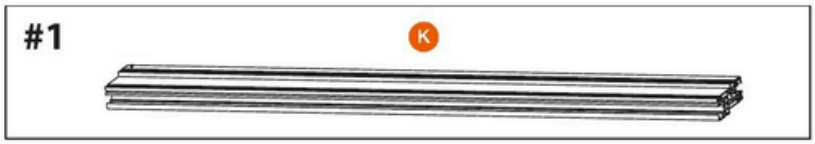
AVISO

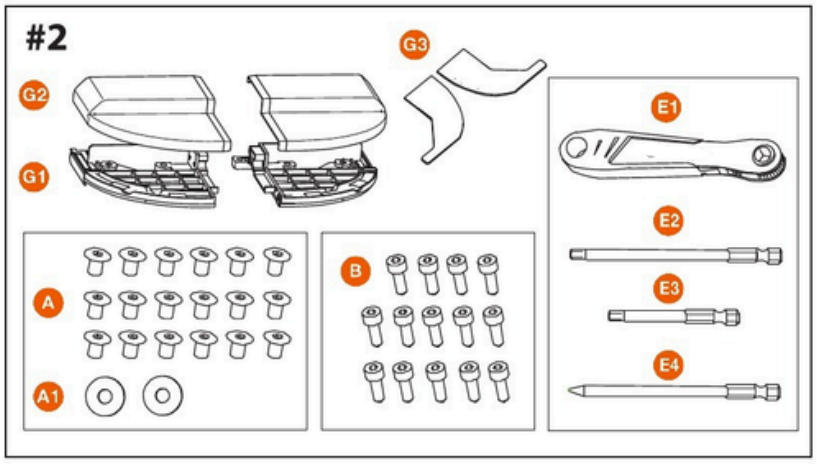
Las ilustraciones muestran la secuencia general del XRC M. La geometria de la caja, el tipo de riel de fabrica y la ubicacion de drenajes pueden variar segun el vehiculo. No modifique componentes estructurales ni fuerce piezas que no se alineen correctamente.

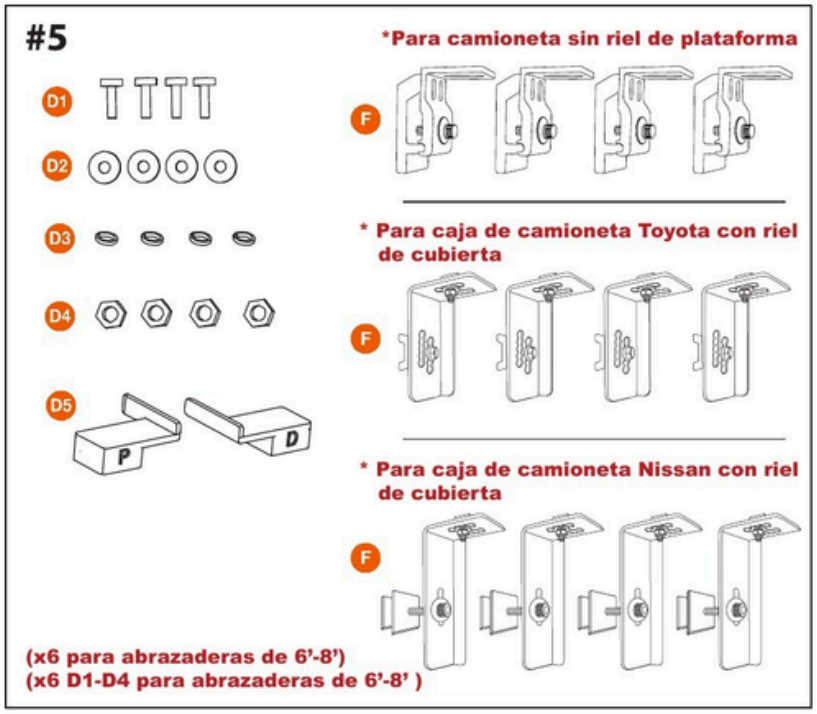
Components

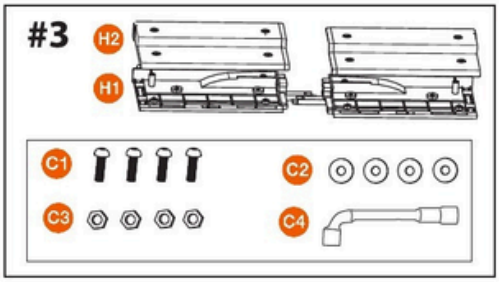
#1 K	Riel lateral x2	#2 E3	Broca corta x1	#4 I2	Cerradura de cubierta x2	#5 D5	Bloque de alineación x2
#2 G2	Cubierta superior extremo trasero x2	#2 E4	Phillips broca x1	#4 I3	Llave x2	#6 N1	Rollo de espuma x1
#2 G1	Base tapa extremo trasero x2	#3 H1	Base de tapa frontal x2	#5 F	Abrazadera en C x4 (x6 para abrazaderas de 6'-8')	#6 N2	Almohadilla de espuma x2
#2 G3	Almohadilla espuma t. trasera x2	#3 H2	Cubierta frontal de tapa extremo x2	#5 D1	Tornillo con ranura en T x4	#7 L1	Conector tubo de drenaje x2
#2 A	M6 tornillo x18	#3 C1	M6 tornillo x4	#5 D2	Arandela plana M6 x4	#7 L2	Anillo de sujeción x2
#2 A1	M6 Arandelo de goma x2	#3 C2	M6 arandela plana x4	#5 D3	Arandela de resorte M6 x4	#7 L3	Conector de tubo largo x2
#2 B	M4 Tornillo autorroscante x14	#3 C3	M6 Tuerca autobloqueo x4	#5 D4	M6 Tuerca autobloqueo x4 (x6 D1-D4 para abrazaderas de 6'-8')	#7 L4	Conector de tubo corto x2
#2 E1	Mango de trinquete x1	#3 C4	10 mm. llave de tubo x1			#7 L5	Aceite lubricante
#2 E2	Broca larga x1	#4 I1	Cerradura x2			M	Cubierta principal x1
						O	Panel de cubierta x1

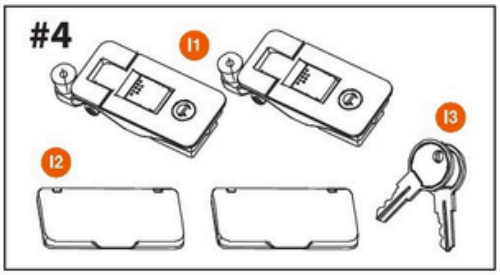
PRECAUCIÓN: Apretar demasiado el hardware puede dañar los componentes.

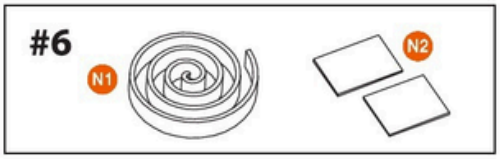


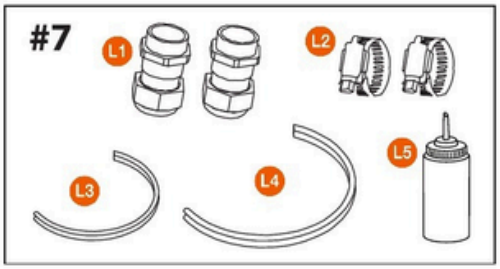


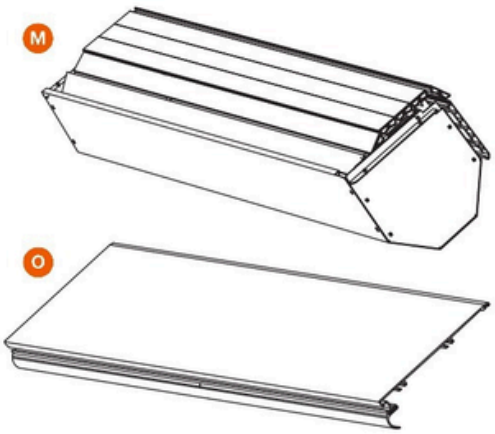






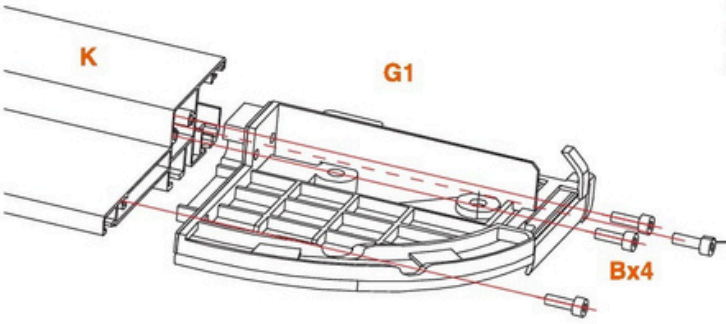




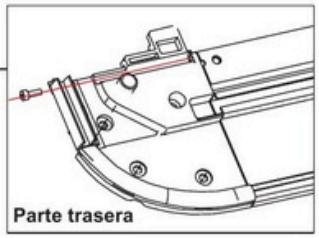


P1

PASO 1 Instale la base de la tapa del extremo trasero (G1) en el riel lateral (K)

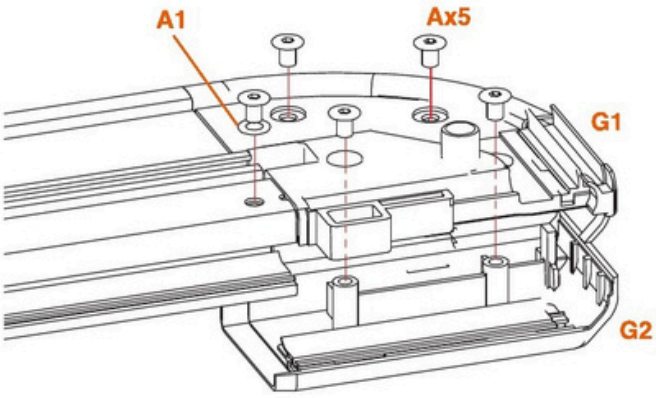


El método de instalación es el mismo para los rieles izquierdo y derecho. Fije el riel lateral (K) y la base de la tapa del extremo real (G1) usando 4 tornillos autorroscantes (B)



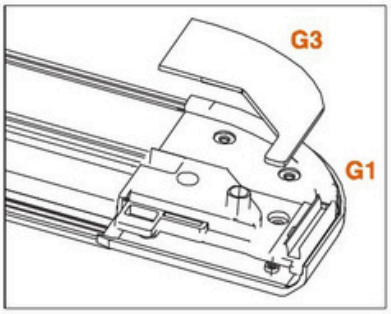
Lo más destacado El tornillo autorroscante (B) se aprieta en la posición posterior.

2. Instale la cubierta superior de la tapa del extremo trasero (G2)



Utilice 5 tornillos M6 (A) para fijar la cubierta superior de la tapa del extremo trasero (G2) en la base de la tapa del extremo trasero (G1)

Coloque la almohadilla de espuma de la tapa del extremo trasero (G3) a la base de la tapa del extremo trasero (G1).

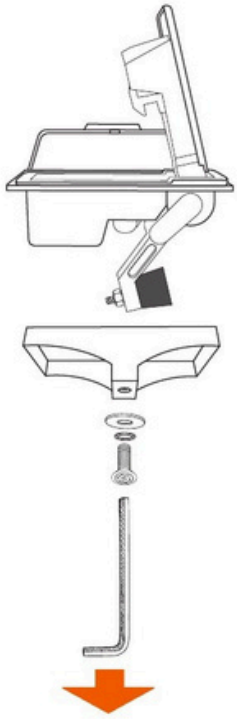


P2

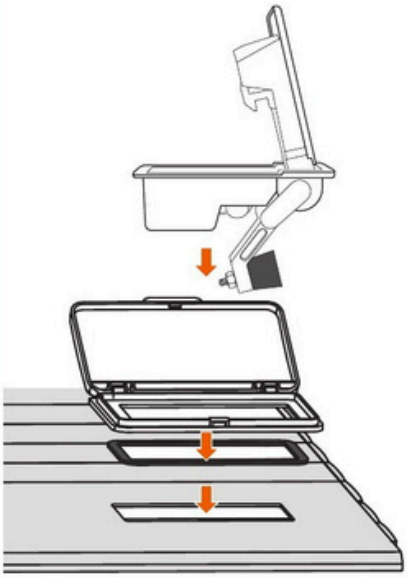
PASO 2 Instale la cerradura (I1)

El método de instalación es el mismo para los rieles izquierdo y derecho.

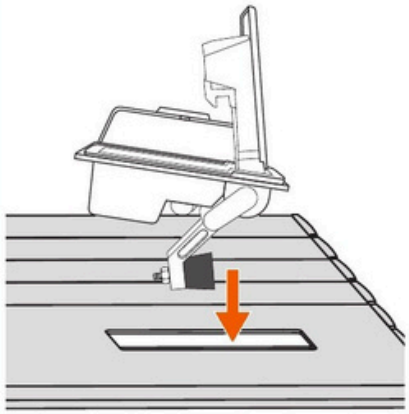
1.



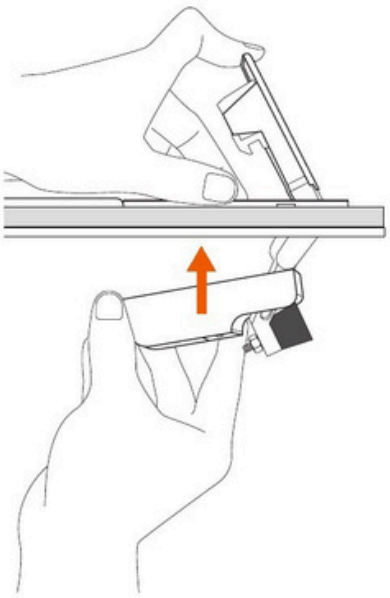
2.



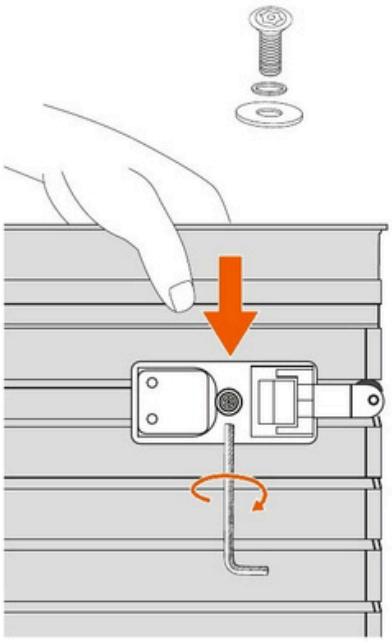
3.



4.



5.



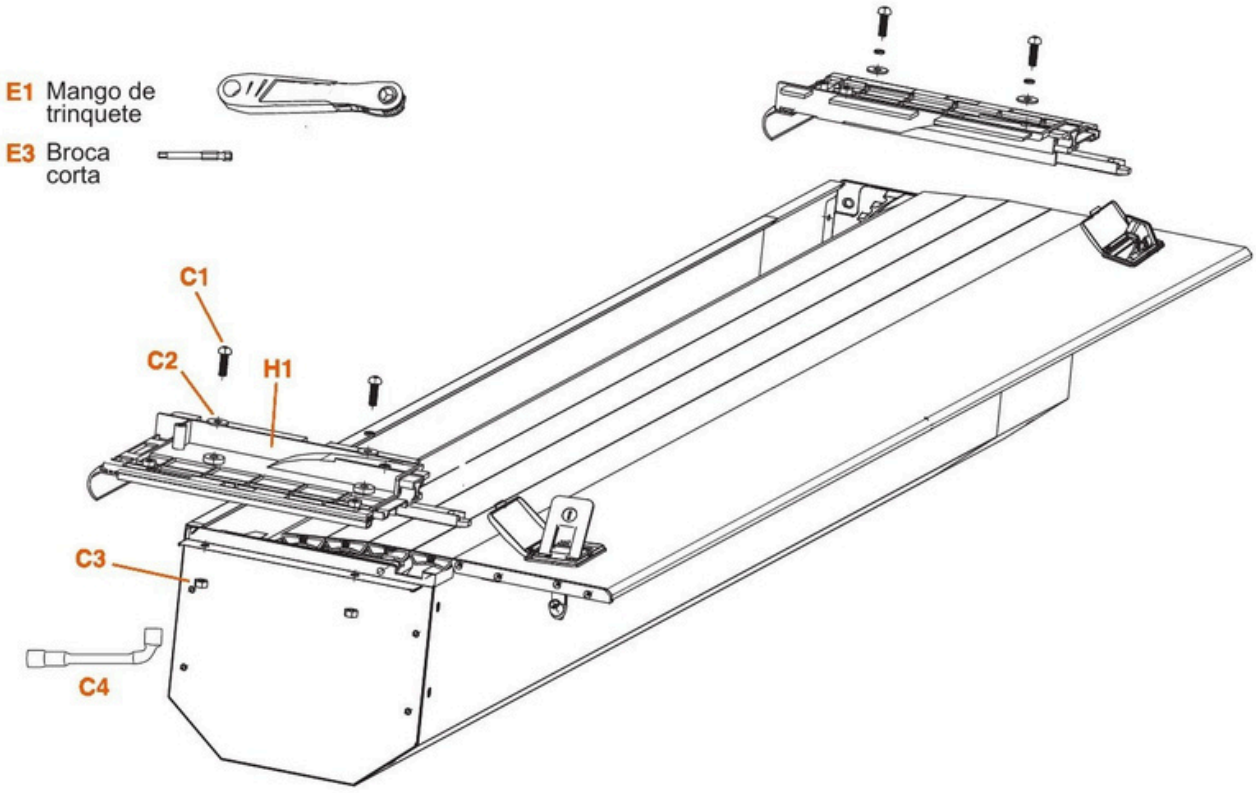
6.



P3

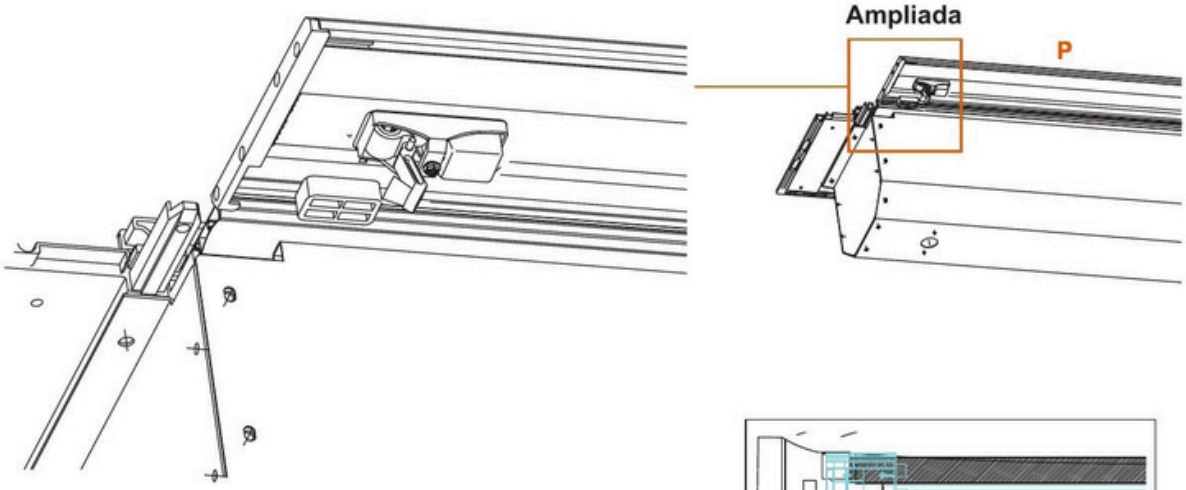
PASO 3 Instale la base de la tapa del extremo frontal (H1) en el contenedor.

El método de instalación es el mismo para los lados izquierdo y derecho de la cubierta principal (M). Utilice tornillos M6 (C1), arandelas planas M6 (C2) Y tuercas autoblocantes M6 (C3) para fijar la base de la tapa del extremo frontal (H1).



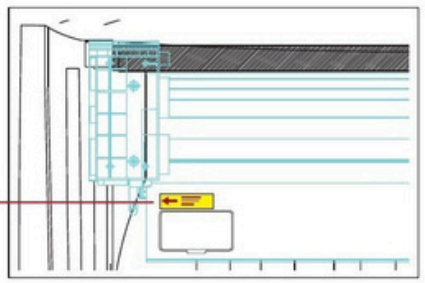
Nota especial:

El panel de bloqueo P debe colocarse fuera del contenedor.



Precaución

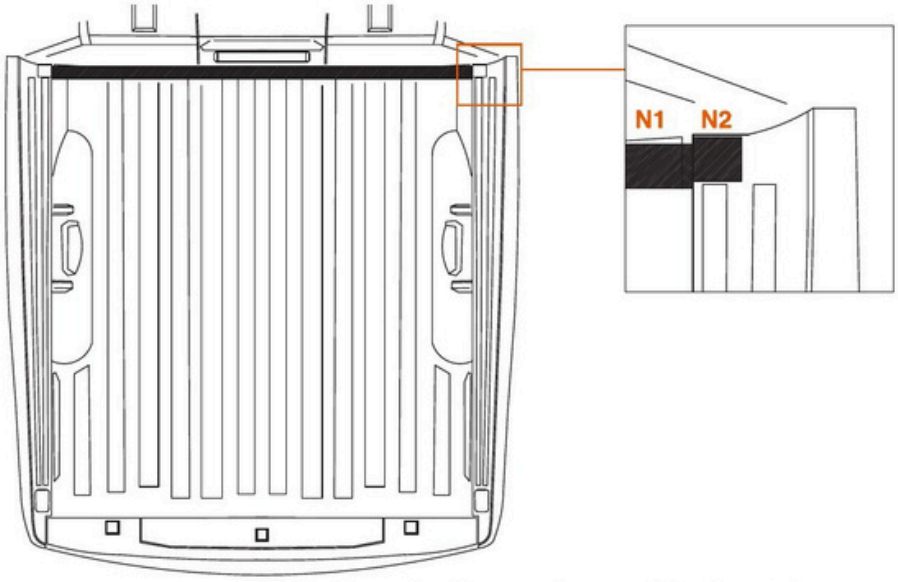
Asegúrese de retirar la tapa hasta que la flecha pase la caja del contenedor de metal.



P4

PASO 4 Aplicar burletes a la sección frontal

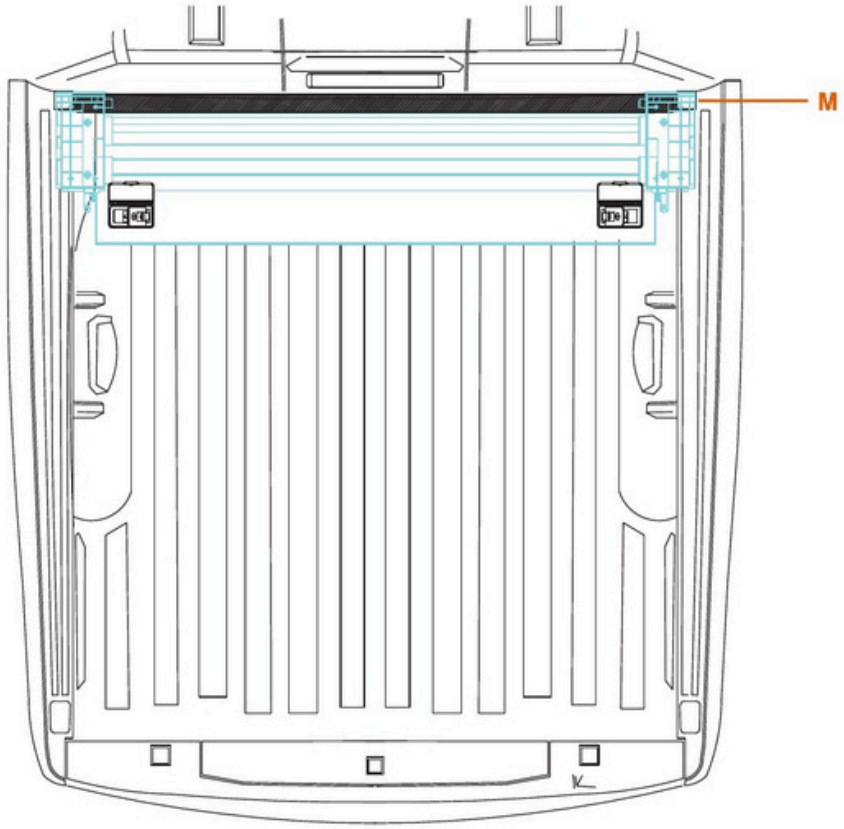
Asegúrese de que el rollo de espuma (N1) y la almohadilla de espuma (N2) estén bien sujetos sin espacios.



Aplique burletes a la sección frontal

PASO 5 Colocar la cubierta principal (M) en la plataforma de la camioneta.

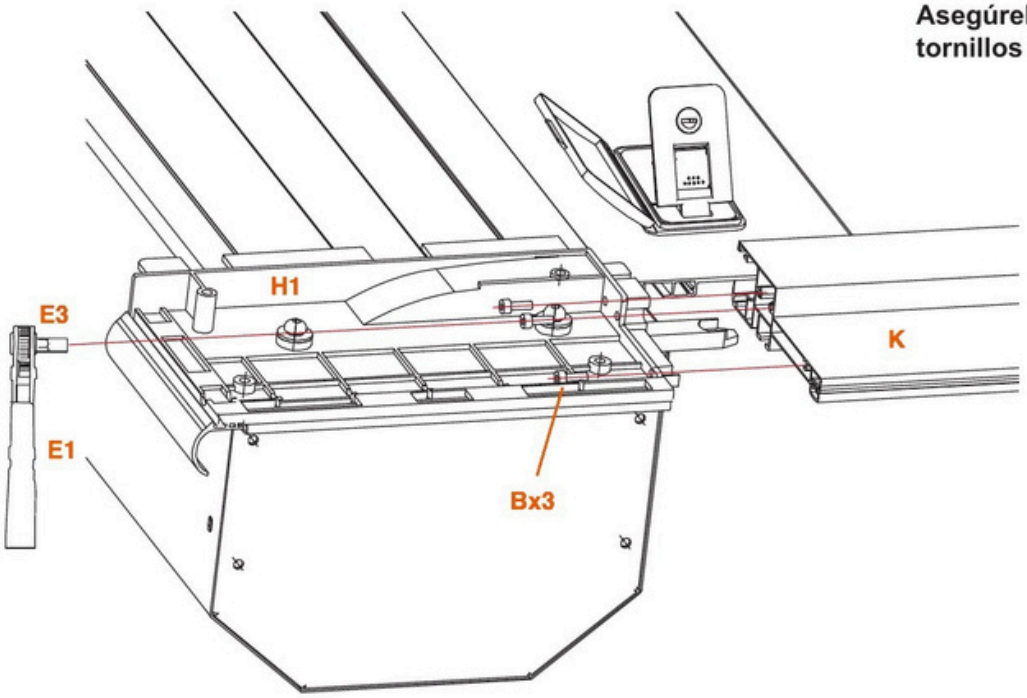
Coloque la cubierta principal (M) en la sección delantera del vehículo.
Compruebe que esté alineado simétricamente en ambos lados izquierdo y derecho.



P5

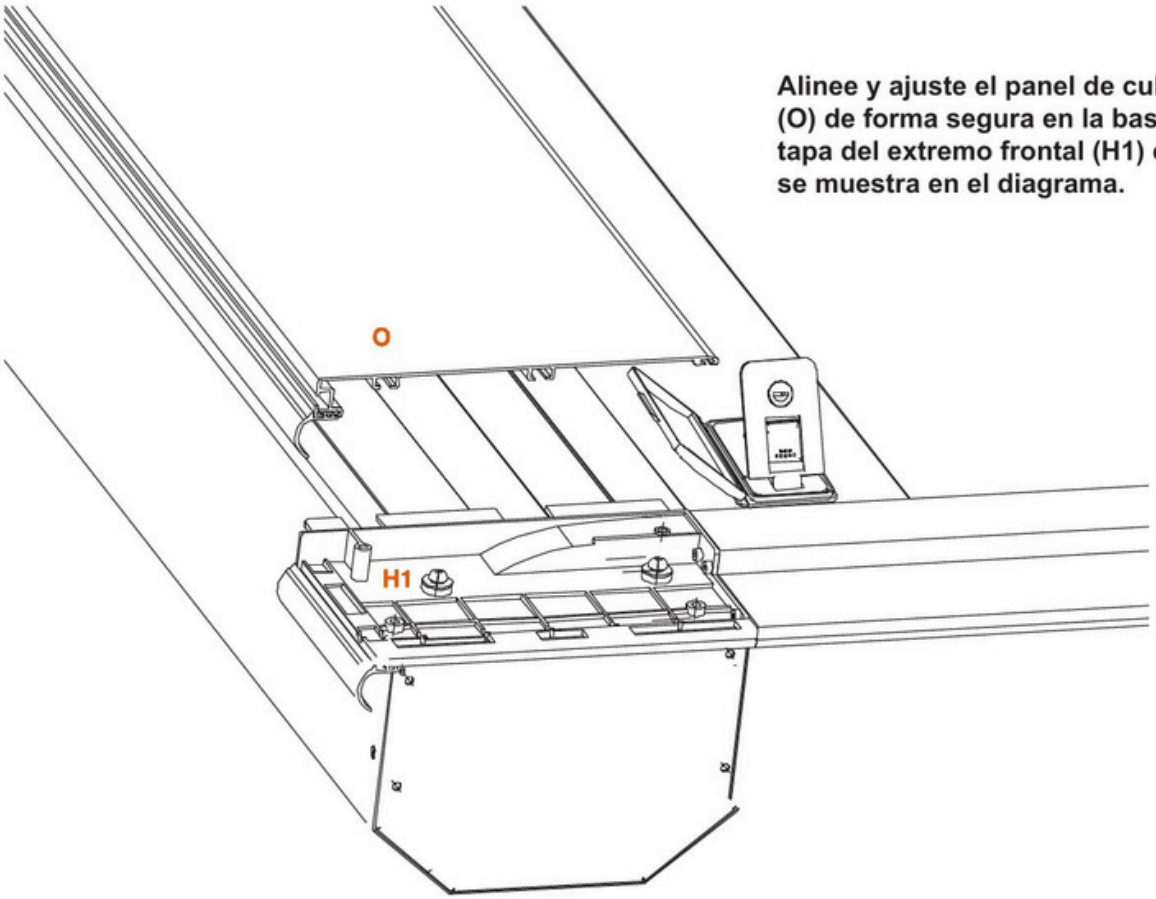
PASO 6 Instale los rieles laterales (K)

Inserte el riel lateral (K) en la base de la tapa del extremo frontal (H1) para que se alinee correctamente.
Asegúrelo en su lugar usando tornillos autorroscantes M4 (B)



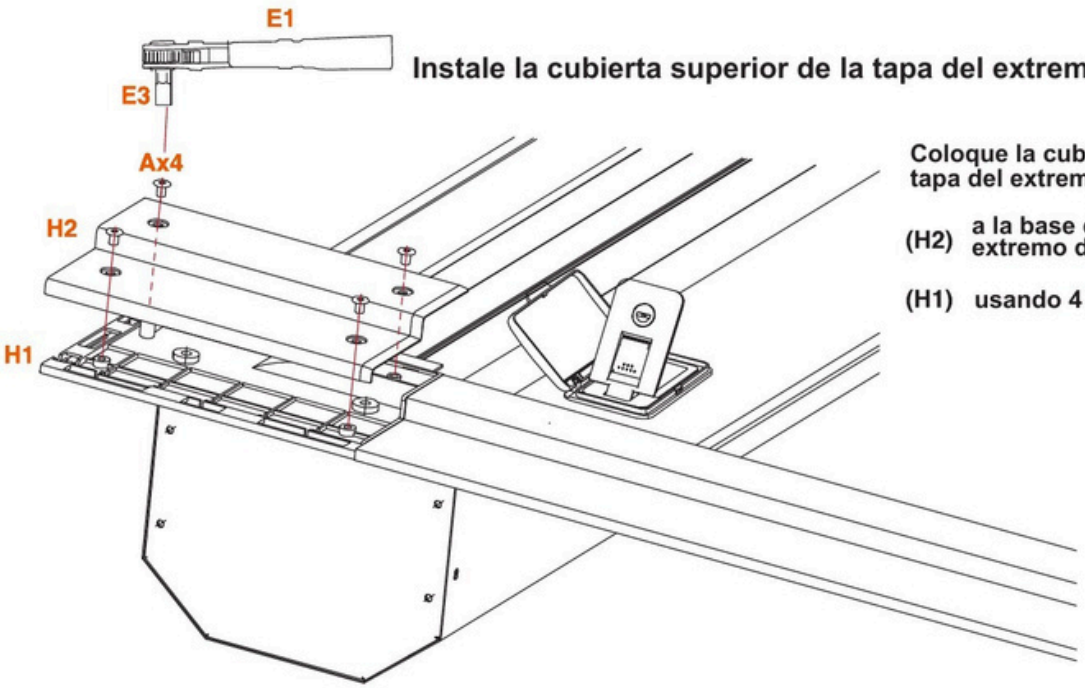
PASO 7 Instale el panel de cubierta (O)

Alinee y ajuste el panel de cubierta (O) de forma segura en la base de la tapa del extremo frontal (H1) como se muestra en el diagrama.



P6

PASO 8 Instale la cubierta superior de la tapa del extremo frontal (H2)



Instale la cubierta superior de la tapa del extremo frontal (H2)

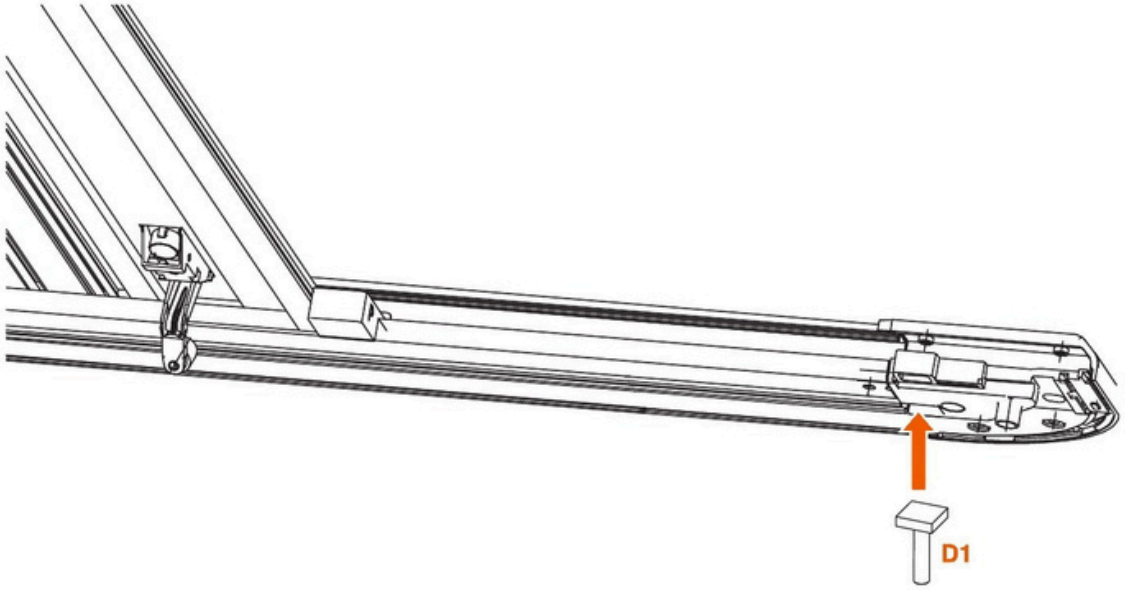
Coloque la cubierta superior de la tapa del extremo frontal

(H2) a la base de la tapa del extremo delantero

(H1) usando 4 tornillos M6 (A)

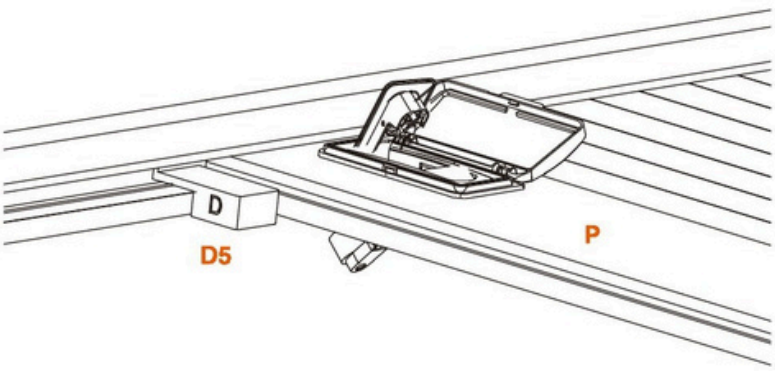
PASO 9 Instalar las abrazaderas

Primero, inserte dos tornillos con ranura en T (D1) en el riel lateral (K).

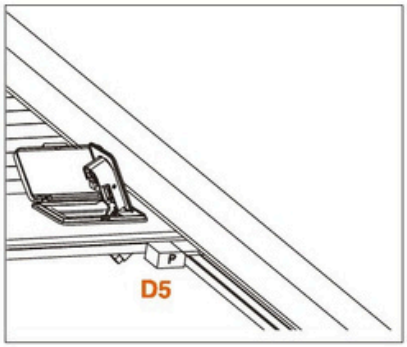


P7

PASO 10 Coloque los bloques de alineación (D5) en ambos rieles laterales (K)

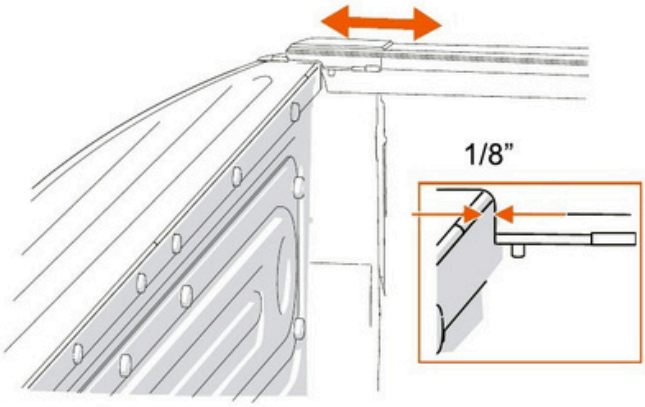


Inserte los bloques de alineación (D5) dentro del panel de bloqueo (P). Asegúrese de que el bloque de alineación (D5) esté firmemente asentado contra el panel de bloqueo (P), como se muestra en el diagrama.

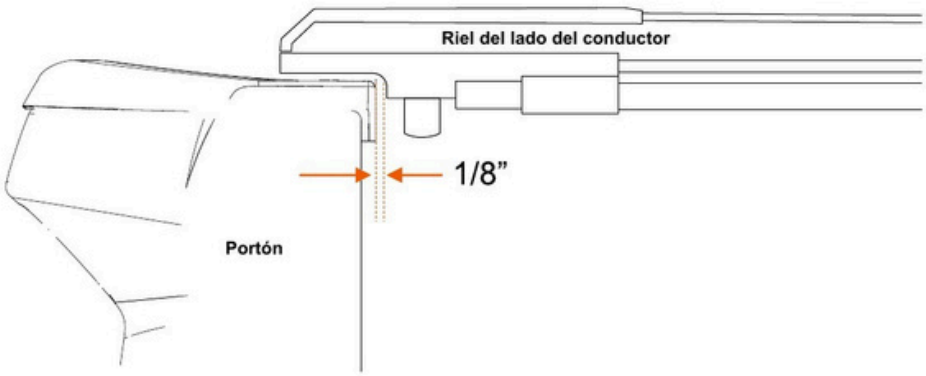


Coloque los bloques de alineación (D5) en el lado del pasajero.

PASO 11 Ajustar la posición



Tire del conjunto de la cubierta hacia la puerta trasera, asegúrese de que haya un espacio de 1/8" entre la puerta trasera y los rieles. Asegúrese de que los rieles no se muevan después de medir.

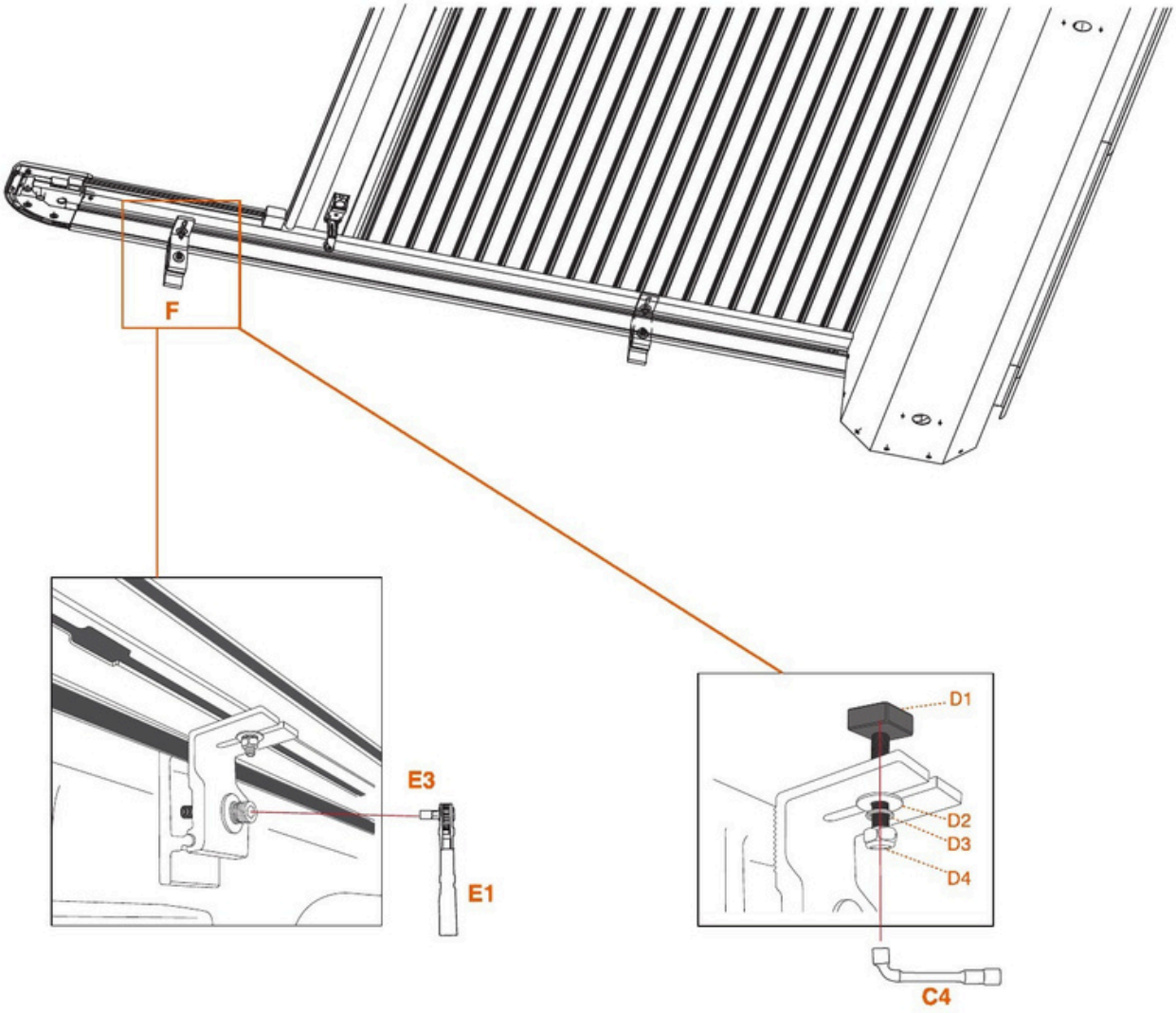


P8

PASO 12 Instale las abrazaderas en C (F)

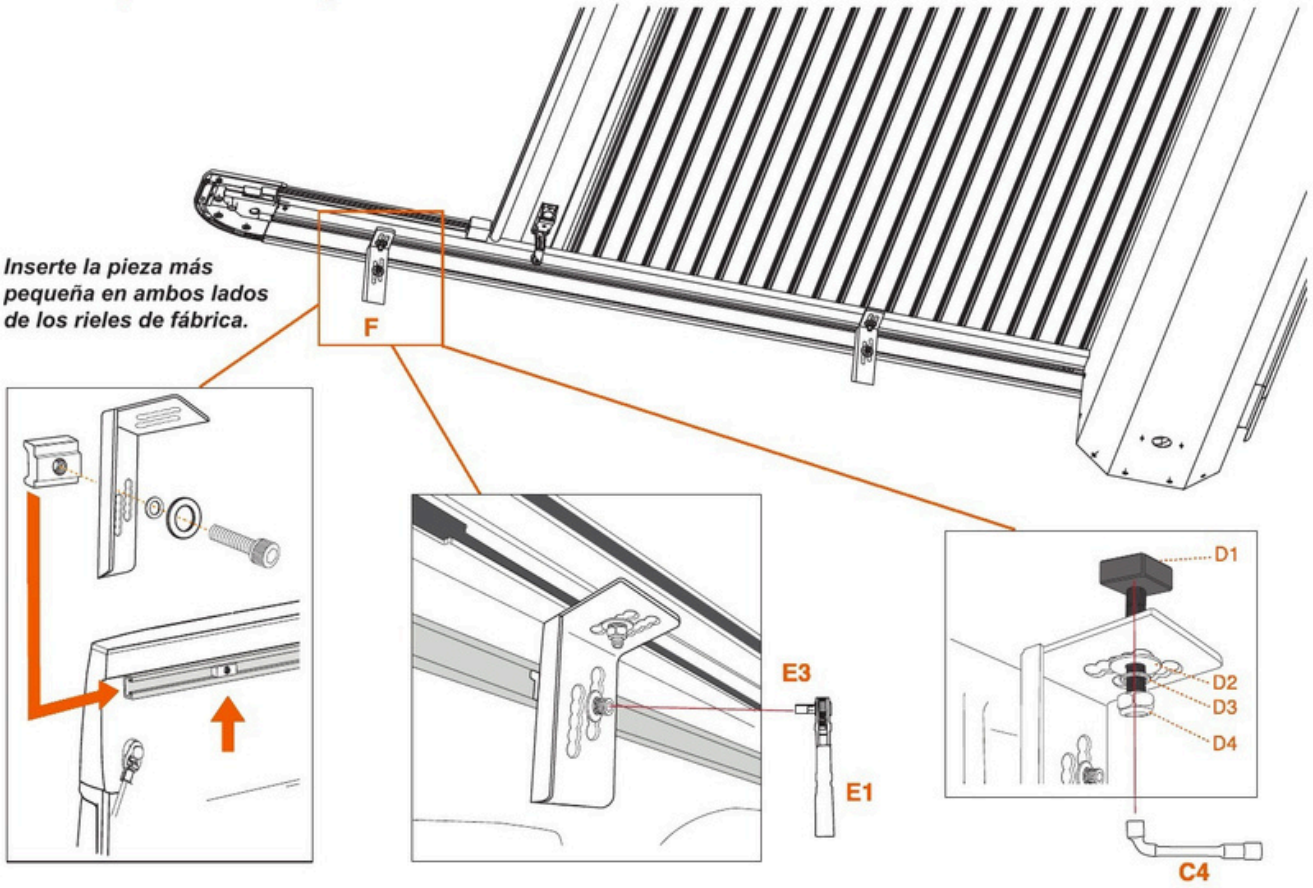
*** Solo para cama de vehículo sin rollo de plataforma ***

*** Dos abrazaderas por carril. Tres si la plataforma del camión mide más de 6 a 8 pies, igualmente espaciadas.**

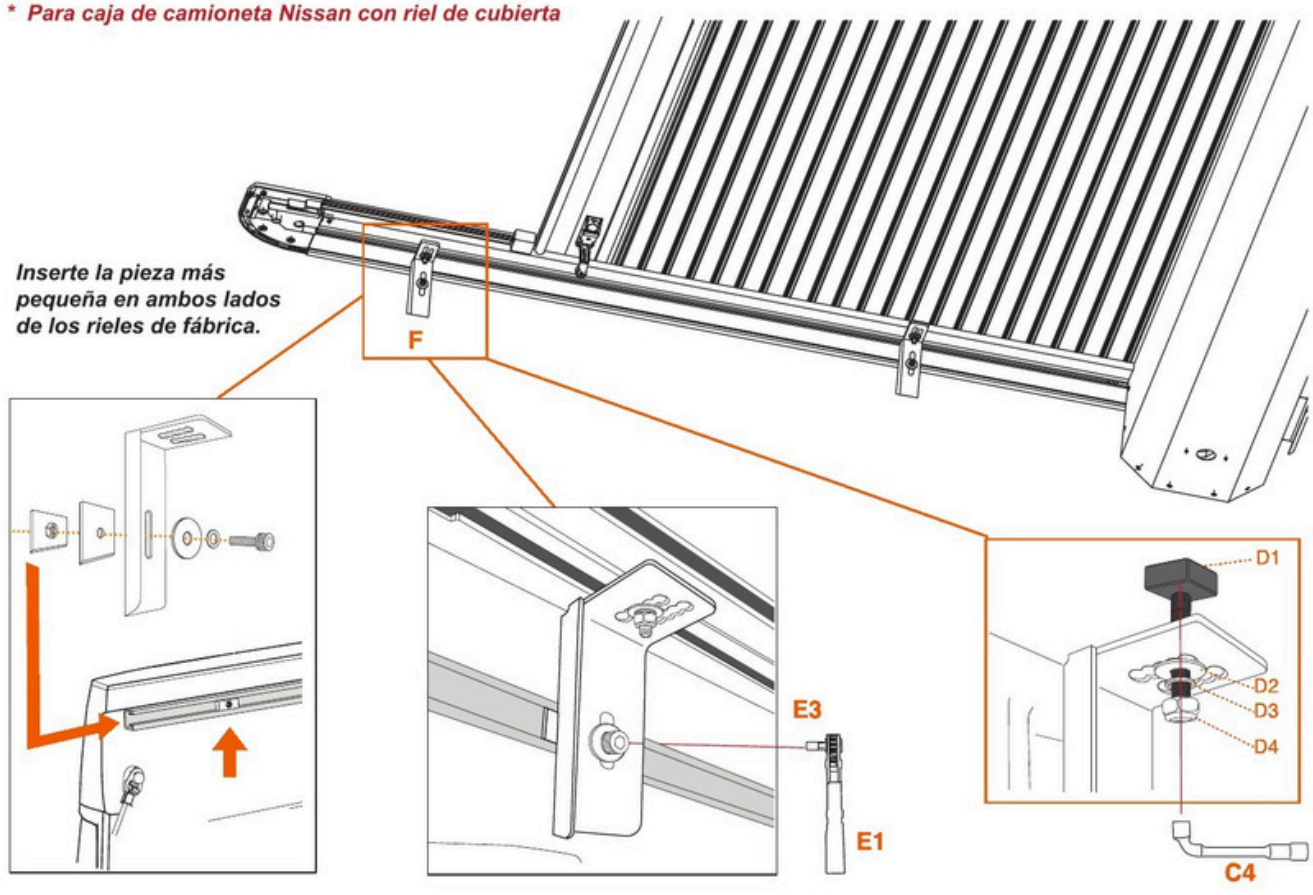


P9

** Para caja de camioneta Toyota con riel de cubierta*



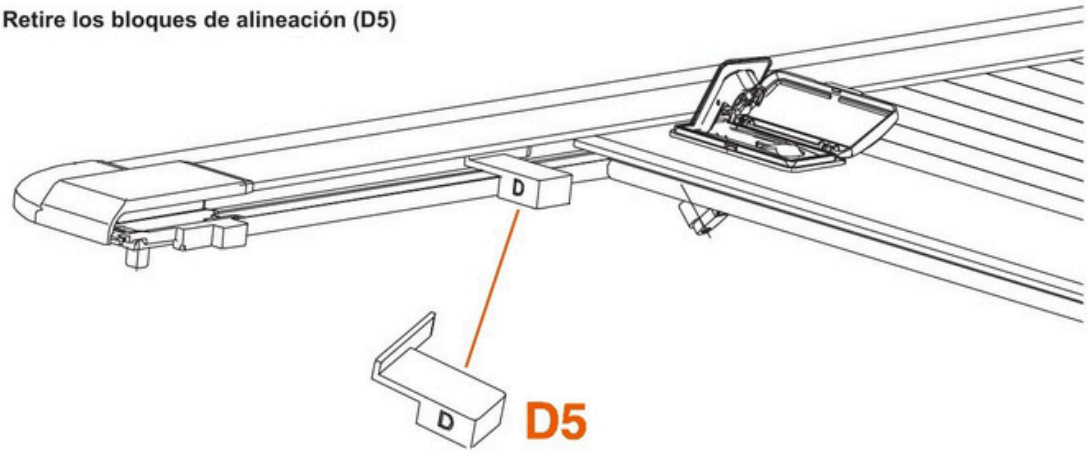
** Para caja de camioneta Nissan con riel de cubierta*



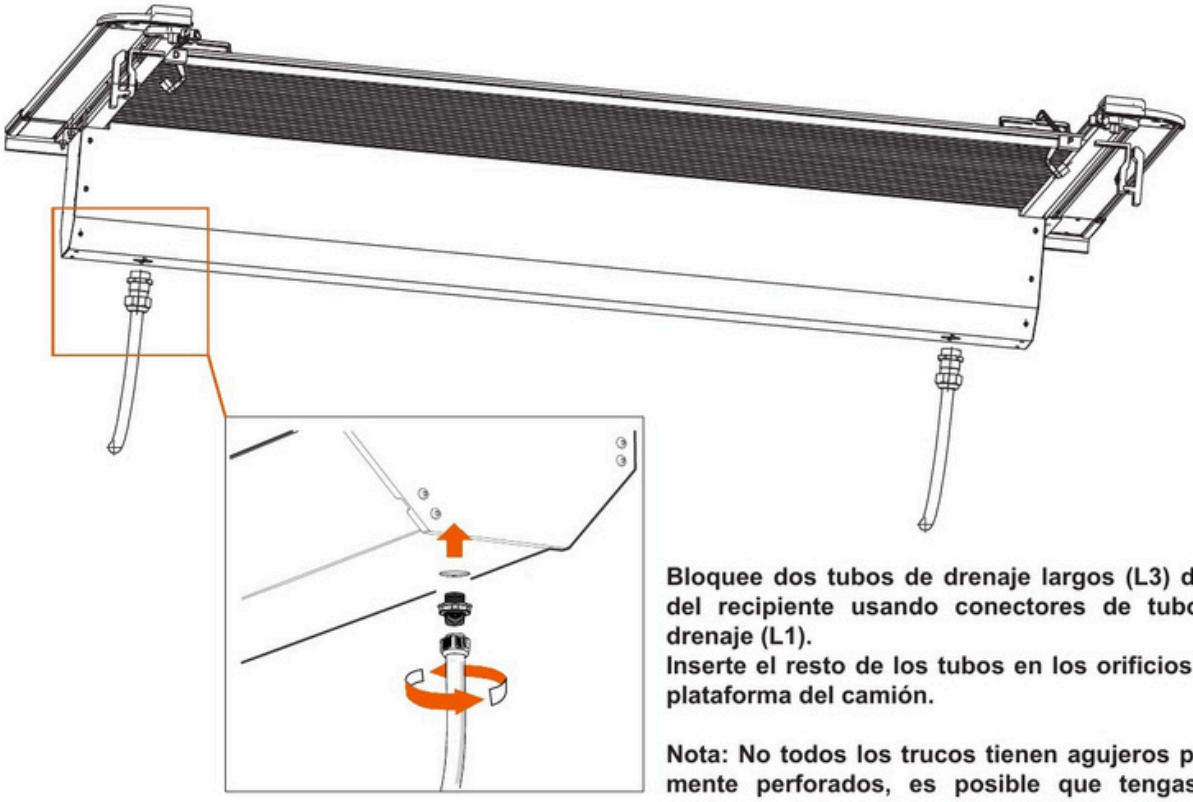
P10

PASO 13 Retire los bloques de alineación (D5)

Retire los bloques de alineación (D5)



PASO 14 Instalar el conector del tubo de drenaje (L1)



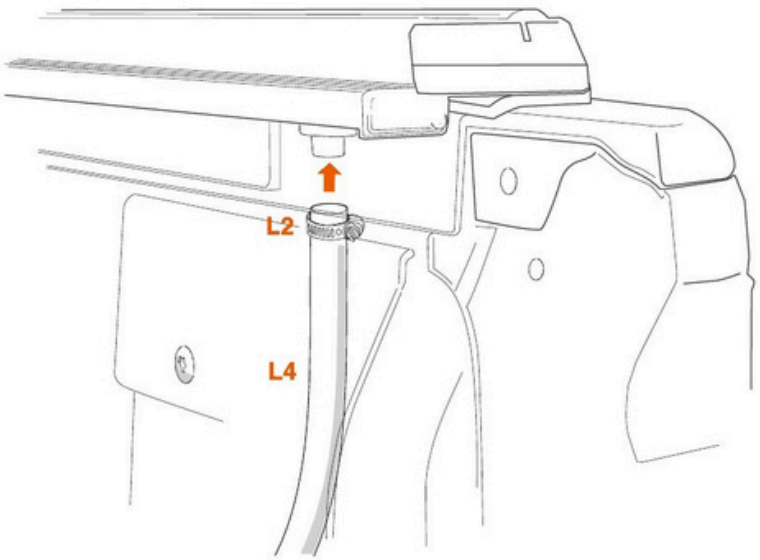
Bloquee dos tubos de drenaje largos (L3) debajo del recipiente usando conectores de tubos de drenaje (L1).
Inserte el resto de los tubos en los orificios de la plataforma del camión.

Nota: No todos los trucos tienen agujeros previamente perforados, es posible que tengas que perforar agujeros pequeños (3/4 de pulgada de tamaño) para enchufar los tubos que salen de la cama.

P11

PASO 15

Instale los anillos de sujeción (L2) y los tubos de drenaje cortos (L4) en las colas laterales (K).



Utilice la broca Phillips (E4) para apretar los anillos de sujeción (L2)

E1 Mango de trinquete

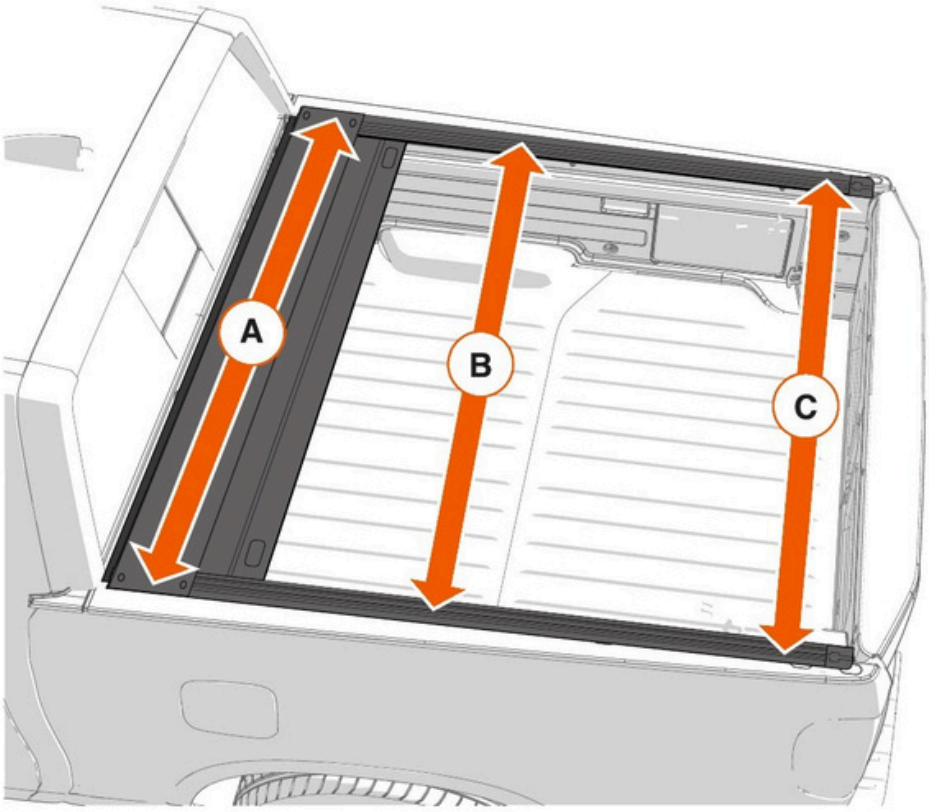


E4 Broca Phillips

PASO 16

Control final

Asegúrese de que A, B y C estén equidistantes. Mida la distancia entre los rieles en estas tres ubicaciones. Asegúrese de que la distancia permanezca igual (+ o - 1/16" como en el punto A) y paralela).

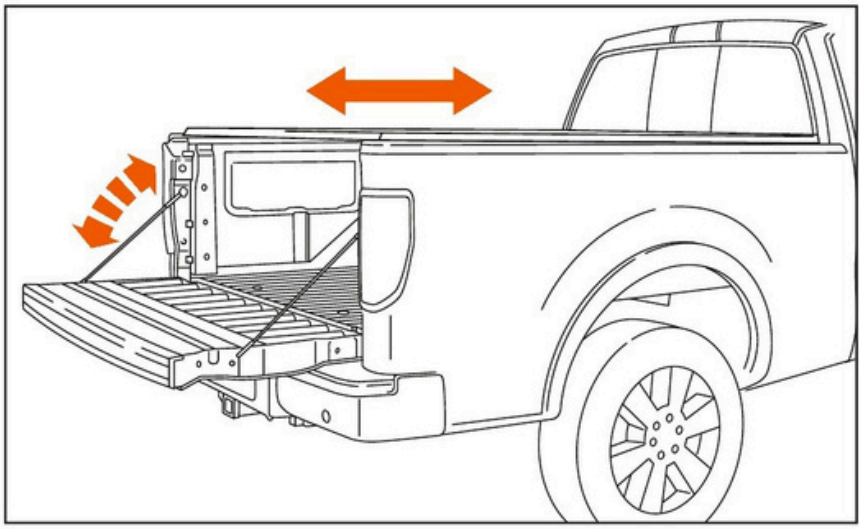


P12

Notas finales

- Abra y cierre la cubierta para asegurarse de que ruede sin tubos ni ataduras.
- Asegúrese de que todas las abrazaderas y pernos estén apretados.
- Se debe comprobar periódicamente el ajuste de las abrazaderas/soportes.
- Verifique que los rieles estén nivelados y espaciados uniformemente y ajústelos en consecuencia.
- La cinta de espuma debe cortarse y colocarse debajo del riel para cualquier sección rota de la espuma existente; esto generalmente no es necesario, a veces la espuma debajo del riel se daña levemente durante el transporte.

Nota: En algunos modelos, se puede obtener un mejor ajuste sobre el portón trasero si la parte trasera de los rieles está ligera-mente hacia arriba o hacia abajo.



Mantenimiento

La cubierta retráctil fue diseñada para facilitar la operación, bajo mantenimiento y requisitos mínimos de servicio. Para garantizar una vida útil prolongada y sin problemas de la cubierta del rollo, es importante seguir las instrucciones a continuación:



- Las hojas, la suciedad, los residuos, etc. deben eliminarse de la parte superior de la cubierta si son evidentes antes de abrirla.
- Utilice únicamente agua y jabón suave para lavar la funda. Nunca utilice productos químicos, abrillantadores o ceras en ninguna parte de la cubierta del rollo.
- Si la cubierta no rueda libremente, puede verificar si hay obstruc-ciones y eliminarlas si las encuentra. De vez en cuando se puede usar aceite lubricante en aerosol de silicona o grasa para rociar el riel lateral y el recipiente para ayudar a que la cubierta se deslice y funcione más libremente.

INSPECCION PERIODICA

Revise periodicamente:
- Abrazaderas y fijaciones
- Alineacion de rieles
- Sistema de bloqueo
- Drenajes y sellos
- Movimiento libre de las lamas

SOPORTE TUWA PRO®

Para asistencia tecnica, garantia o repuestos, contacte a su distribuidor autorizado TUWA PRO® o visite los canales oficiales de soporte.

XRC | Bed Covers & Cargo Management Systems
Part of the TUWA PRO® Integrated Modular Ecosystem