

## **CUBIERTA DE LONA INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

Gracias por comprar un sistema de gestión de carga y carga Unruli® de Reliable Engineered Products, Inc. Esta guía está destinada a ayudarlo con la instalación de su nuevo sistema.

**Su cubierta de lona Unruli debe instalarse antes de proceder a la instalación de la caja de carga.**

**Los videos de instalación de la cubierta y la caja de carga de Unruli Tonneau se pueden ver en [www.stayunruli.com/installation](http://www.stayunruli.com/installation)**

Francés: Les versions pdf françaises de ces instructions peuvent être téléchargées sur [www.stayunruli.com/installation](http://www.stayunruli.com/installation).

English: An English version pdf file of these installation instructions can be downloaded at [www.stayunruli.com/installation](http://www.stayunruli.com/installation).

Para preguntas de instalación contactar:  
Productos de ingeniería confiables, LLC  
1-833-867-8541 o correo electrónico:  
[info@stayunruli.com](mailto:info@stayunruli.com)

**[www.stayunruli.com](http://www.stayunruli.com)**

ut-rev 2  
9/20

## **Tabla de contenido**

Información de seguridad.....	2
Antes de la instalación.....	2
Ropa de cama para rociadores o preparación de alfombras	3
Instalación de rieles laterales Tonneau .....	3
Instalación de la cubierta Tonneau .....	4
Solución de problemas .....	5
Inspección Periódica y Mantenimiento.....	6
Garantía limitada del fabricante.....	6

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Este producto está clasificado para una carga de peso máximo de 250 lbs.
- Este producto no se recomienda para su uso en camiones con revestimientos de cama de plástico.
- Retire la nieve o los escombros de la parte superior de la cubierta antes de rodar,
- No use el marco de la cubierta para atar la carga.
- La cubierta es resistente a la interperie, pero no es a prueba de interperie, ni a prueba de agua.
- Nunca se pare, se siente o monte en la cubierta ni permita que otros lo hagan.
- No deje objetos de valor en un vehículo desatendido. La cubierta no evita el robo de carga.
- No permita que personas o animales viajen u ocupen la caja del camión.
- Revise y apriete periódicamente las abrazaderas.
- No conduzca el vehículo con la caja de carga extendida sobre la puerta trasera.
- Cargo box must be fully secured in forward locked position while vehicle is in motion.
- Revise periódicamente el pestillo de la cubierta del toldo para asegurarse de que esté completamente bloqueado en el conjunto del pestillo de la baranda lateral.
- No transporte materiales inflamables o explosivos en la caja del camión.
- Los objetos pesados colocados en la caja de carga deben asegurarse para evitar dañar la caja.
- Lea todas las instrucciones de instalación antes de comenzar la instalación.
- El incumplimiento de una instalación adecuada puede ocasionar un riesgo de seguridad y / o daños a su camión o unidad Unruli, y anulará la garantía.

## ANTES DE LA INSTALACIÓN

Su sistema de gestión de carga Unruli se envía en dos cajas separadas. Cuando reciba sus envíos, desempaque la caja larga y estrecha y verifique que tenga todos los componentes que se enumeran a continuación.

### Nota:

- **Este producto no se recomienda para su uso en camiones con revestimientos de cama de plástico.**
- **Este producto está clasificado para un peso máximo de 250 lbs.**
- **Las camas de los camiones con revestimientos de cama rociados o revestimientos de alfombras deben marcarse y recortarse el revestimiento para evitar interferencias con el rodamiento de soporte trasero. Vea Preparación del revestimiento de la cama para rociar o en la alfombra en la página 3.**

### COMPONENTES DE LA CAJA DE TONNEAU

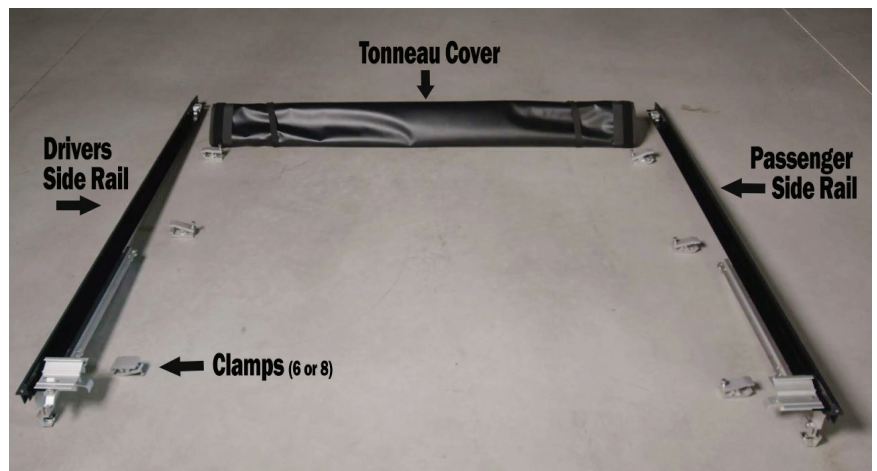
- Abrazaderas con pernos (6 para camas de 5.5 y 6.5 pies, 8 para camas de 8 pies)
- Conjunto de riel lateral del conductor (1)
- Conjunto de riel lateral del pasajero (1)

### HERRAMIENTAS NECESARIAS

(no incluidas)

- Gafas protectoras
- 1/2 pulgada llave o zócalo
- Cuchillo utilitario (solo para el revestimiento de la cama)

### IMÁGENES DE PIEZA

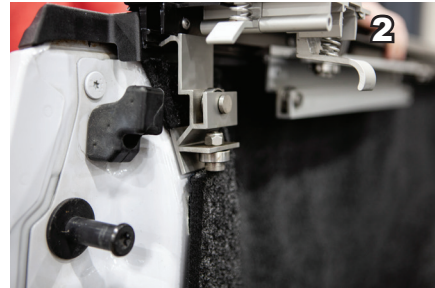


**PRECAUCIÓN:** las piezas pueden contener superficies afiladas y deben manipularse con cuidado.

# PREPARACIÓN DE REVESTIMIENTOS PARA ALFOMBRAS O ALFOMBRAS CON SPRAY-IN O

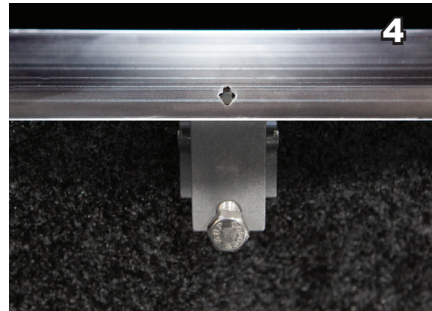
(solo aplicable para camiones con rociadores o revestimientos para alfombras)

1. Coloque el ensamblaje del riel lateral del conductor a lo largo del borde interno de la cama.
2. Deslice el riel hacia el frente de la caja hasta que se detenga.
3. Marque la ubicación del soporte del rodamiento trasero en el revestimiento / alfombra donde necesita ser recortado para permitir que el rodamiento trasero quede al ras de la superficie de la cama.
4. Retire el riel del borde de la cama y colóquelo a un lado.
5. Recorte el forro / alfombra en la ubicación marcada y asegúrese de que haya suficiente espacio para el soporte del rodamiento trasero. Deseche la pieza recortada. **Imagen 1 y 2**
6. Repita 1-5 en el borde de la cama del lado del pasajero. ¡Ahora estás listo para la instalación tonneau!



## Instalación de rieles laterales Tonneau

1. Coloque el conjunto del riel lateral del conductor en su posición a lo largo del borde de la plataforma del camión. **Imagen 3**
2. Busque la marca de localización al final del riel cerca del portón trasero y coloque la abrazadera en posición sobre el riel lateral y la plataforma del camión. **Imagen 4**
3. Asegúrese de que el retén de la abrazadera esté correctamente alineado y enganchado en el ensamblaje del riel lateral. **Imagen 5**



4. Apriete con los dedos la abrazadera para mantener la pista en su posición. **Imagen 6**
5. Encuentre las otras marcas de localizador restantes en el ensamblaje del riel lateral, centre una abrazadera y repita con el apriete con los dedos. (3 abrazaderas por lado para camas de 5.5 y 6.5 pies, 4 abrazaderas por lado para camas de 8 pies) **Imagen 6 y 7**
6. Cuando todas las abrazaderas estén en posición, vuelva a verificar la alineación del riel lateral para asegurarse de que se deslice hacia el frente de la caja.

## Instalación de rieles laterales Tonneau (continuación)

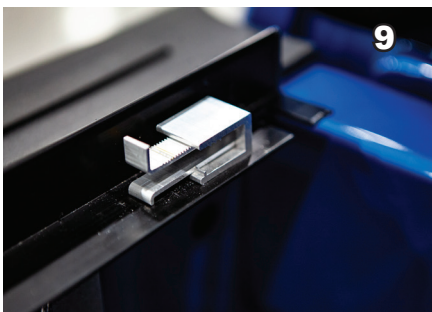
- Una vez que se verifica la alineación, use una llave / zócalo 1/2 para apretar todas las abrazaderas de manera segura al riel lateral y a la plataforma del camión. **Imagen 8**
- Repita los pasos 1-7 para instalar el lado del pasajero.

**¡Ahora está listo para la instalación de la cubierta tonneau!**



## Instalación de la cubierta Tonneau

- Coloque la cubierta del compartimento horizontalmente a lo largo del lado de la cabina de la plataforma del camión y asegúrese de que las correas enrollables estén en el interior de la plataforma del camión.
- En el lado del conductor, asegúrese de que el resorte tensor del cabezal de la cabina se mueva a la posición hacia atrás para permitir que el cabezal del techo se adhiera al riel lateral. **Imagen 9**
- Para mover el resorte, debe empujar hacia abajo la lengüeta trasera del tensor y tirar de la pieza a la posición correcta. **Imagen 11**
- Mueva la barra deslizante de enclavamiento frontal en el ensamblaje del encabezado de la lona interior para permitir que el encabezado del lado del conductor caiga sobre el riel lateral. **Imagen 10**
- Deslice el enclavamiento frontal en la ranura del conjunto del riel lateral. **Imagen 11**
- Repita los pasos 10-13 para el lado del pasajero.
- Después de que la cubierta del tonneau esté en su posición correcta con ambos enclavamientos enganchados en los rieles laterales, empuje los tensores del resorte hacia adelante permitiendo que se vean 3-5 dientes del resorte en la parte posterior del tensor. Asegúrese de que tanto el tensor del conductor como el del pasajero estén ajustados de la misma manera. **Imagen 11**



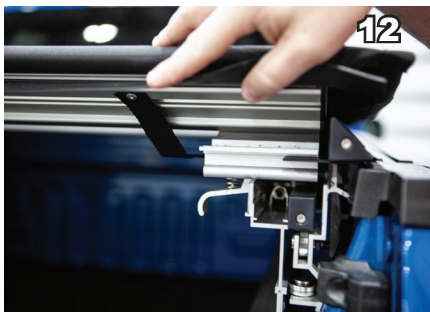


15. Desenrolle la cubierta del toldo sobre la plataforma del camión hasta el portón trasero y presione firmemente el extremo para que encaje en su lugar. Debería sentir un poco de resistencia y un chasquido al enganchar el cabezal trasero en su lugar. (La tensión de adelante hacia atrás del tonneau es crítica para mantener la cubierta tensa mientras conduce).

**Imagen 12**

16. Si la tensión de adelante hacia atrás en el tonneau parece demasiado apretada o demasiado floja, enrolle la cubierta del tonneau hacia arriba y ajuste el tensor del cabezal hacia adelante una muesca o apriete o hacia atrás una muesca para aflojar. Repita hasta que se adquiera la tensión adecuada. **Imagen 11**

17. A cada lado de la plataforma del camión, estire el material de la lona y apriete (mientras presiona firmemente) la cubierta sobre la tira del gancho / bucle en el riel lateral. Repita en el lado opuesto de la plataforma del camión. **Imagen 13 y 14**



Ahora puede instalar su caja de carga Unruli.

Consulte las instrucciones de instalación de la caja de carga que se envían con su caja de carga.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
La cubierta del Tonneau no se enganchará en su posición.	La cubierta de la lona está demasiado apretada. Enrolle la lona y ajuste el tensor (extremo de la cabina) una muesca hacia atrás en ambos lados. Desenrolle y vuelva a verificar la tensión del pestillo. Repita hasta que se adquiera la tensión adecuada. <b>Imagen 11</b>

## **INSPECCION PERIODICA Y MANTENIMIENTO**

- Verifique y vuelva a apretar periódicamente las abrazaderas según sea necesario.
- Verifique periódicamente el sistema de cierre para asegurarse que los cerrojos/ seguros estén totalmente desperados..
- Inspeccione periódicamente el estado del conjunto de la cubierta y todas las piezas. Compruebe si hay tornillos y piezas sueltas, apriete si es necesario.

## **GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE**

Todos los productos de Reliable Engineered Products, LLC (REP) son elegibles para una devolución dentro de los 30 días posteriores a la recepción. El artículo debe devolverse en nuevas condiciones, sin usar con todos los empaques y componentes originales. Los clientes serán responsables de los costos de envío relacionados y pueden estar sujetos a una tarifa de reposición. Los productos a devolver deben tener un RA # preautorizado (número de autorización de devolución) obtenido llamando a REP. Nuestra política y proceso de devolución se puede ver en [www.stayunruli.com](http://www.stayunruli.com).

REP garantiza que nuestros productos estarán libres de defectos de material y mano de obra para el comprador original y solo para el vehículo original para el que se instaló. REP tiene una garantía limitada de por vida contra defectos de fabricación y diseño bajo uso normal. El desgaste normal del producto no es candidato para un reemplazo de garantía o un reembolso. La garantía limitada de por vida excluye cualquier daño resultante del mal uso del producto, instalación incorrecta o inapropiada, accidentes de vehículos, modificaciones del producto, reparaciones inadecuadas, derrames de contaminación química, vandalismo o cualquier negligencia del producto. Se requiere prueba de compra y prueba de defectos para cualquier reemplazo de garantía.

Para obtener el servicio de garantía, debe comunicarse con el servicio de atención al cliente sin cargo al 833-Unruli1 (833-867-8541) o al 517-543-7140 durante el horario comercial habitual EST, o envíenos un correo electrónico a [Guarantee@stayunruli.com](mailto:Guarantee@stayunruli.com).

La única obligación de REP bajo la Garantía limitada se limita a la reparación o reemplazo, a su elección, solo de piezas defectuosas. No se otorgan ni implican asignaciones laborales o de servicios. EN NINGÚN CASO, LOS PRODUCTOS DE INGENIERÍA CONFIABLES, LLC SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES. CONFIABLE ENGINEERED PRODUCTS, LLC RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, Y NO HAY GARANTÍAS QUE SE EXTENDAN MÁS ALLÁ DE LA DESCRIPCIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA CONTENIDA AQUÍ.

Esta Garantía limitada le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos, que varían de estado a estado.

Departamento de Servicio al Cliente de Reliable Engineered Products, LLC.  
1200 Lipsey Dr., Charlotte, MI 48813  
Teléfono: 1-833-867-8541

**Unruli® es la marca registrada de Reliable Engineered Products, LLC**  
**Unruli® está registrado por Reliable Engineered Products, LLC bajo las patentes de**  
**EE. UU. No. 10,464,492 y 10,632,934**  
**© 2020 con derechos de autor de Reliable Engineered Products, LLC**