



IN-TR

Basic Carrier System TR Installation Instructions



The following Installation Instructions explain how to properly install and use IN-TR carrier system stays. After reading this manual, keep it in a safe place along with the instructions for other components in your Inno carrier system. If you have any questions regarding the information in this manual, please contact the service center listed at the end.

The IN-TR Basic Carrier System includes the parts listed below. Verify that all of these parts are included in the carrier system you have purchased. In the event any of these is missing, contact our service center as listed at the end of this manual.

No.	Part	Qty
①	Stay	4
②	Key	2
③	Instruction Manual	1

Preassembled parts

1 Before installing your rack, clean the surfaces of your vehicle's factory tracks or rails.

2 Unlock the key and remove covers from stays.

3 Depending on the vehicle, you may need to remove the end cover of the track rail. Refer to your vehicle's owner's manual for details.

4 This carrier requires the appropriate fit hooks for your vehicle which are sold separately. Each fit hook style has a unique installation method. Consult the fit guide for the correct fit hook set for your vehicle.

According to the fit hook and your vehicle, pre-assemble the stay part of carrier and hook according to the instructions below.

After this pre-assembly, proceed to "Installation".

Follow the instructions below for the appropriate fit hook for your vehicle. After assembly, go to step 5.

TR102
-02 Forester...

Attach the stay to front hook, rear hook and T-Nut with 2 bolts. At this point, do not tighten T-nut all the way. Use inner holes for bolts.

CAUTION
Verify direction of T-Nut and rear hook.

Note
Tip of the bolt should not protrude from T-Nut.

Spread the front and rear hooks apart and place onto the roof rail. Slide front hook until it fits.

Contact information

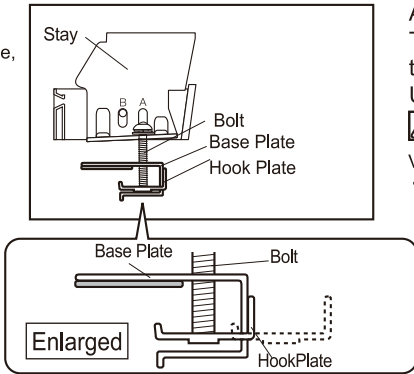
If you have any complaints, requests or comments, please contact us at the service center listed below. Carmate shall not be held liable for any accidents or incidental losses arising from improper installation or use, nor for those arising from installation or use after the customer has made any change to the system's original configuration or specifications.



CAR MATE USA, Inc www.innoracks.com
 383 Van Ness Ave. Suite 1603 Torrance, CA 90501 U.S.A
support@innoracks.com

TR103

Grand Cherokee, Cherokee...



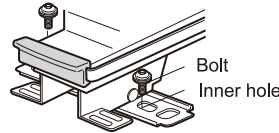
Attach the stay to front hook, rear hook and T-Nut with 2 bolts. At this point, do not tighten T-Nut all the way. Use inner holes for bolts.

CAUTION

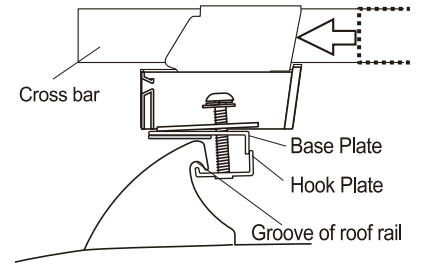
Verify direction of T-Nut and rear hook.

Note

Tip of the bolt should not protrude from T-Nut.

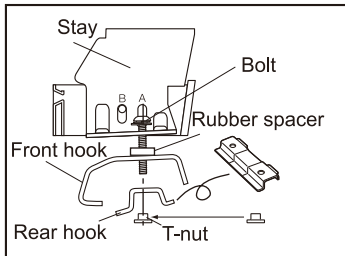


Slide hook plate into the groove of roof rail.



TR104

-03 Forester...



Attach the stay to front hook, rear hook and T-Nut with 2 bolts. At this point, do not tighten the T-Nut all the way. Use inner holes.

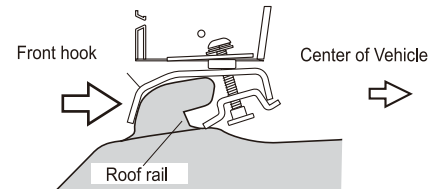
CAUTION

Verify direction of T-Nut and rear hook.

Note

Tip of the bolt should not protrude from T-Nut.

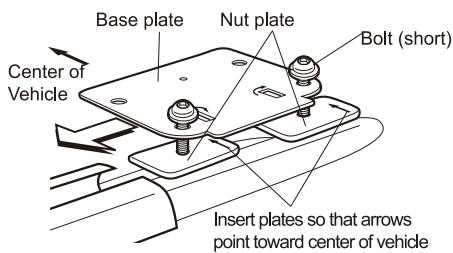
Spread the front and rear hooks and place on the roof rail and slide front hook until it fits.



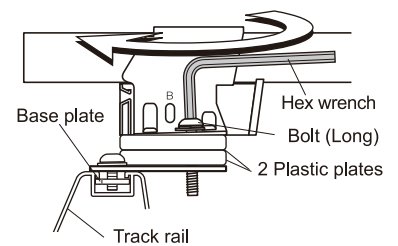
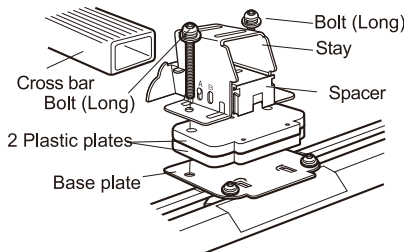
TR107

Trail Blazer short Envoy short...

Attach the nut plate to the base plate with short bolts (M6x15mm). At this point do not tighten the bolts all the way. The arrow on the plate must point toward center of the vehicle. Slide plates into the track rail from the end. (Depending on the vehicle, It may be necessary to remove the end cap of the track rail according to the manufacturer's instructions.)



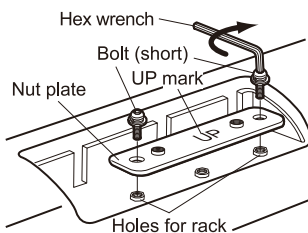
Place 2 plastic plates between the carrier and the base plate and attach the carrier to the base plate with long bolts.



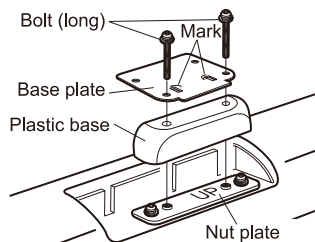
TR108

CR-V...

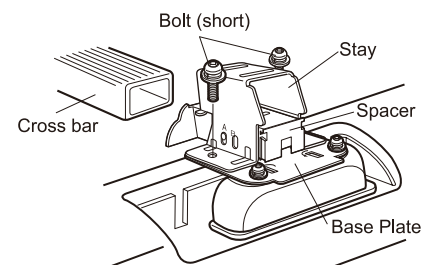
1 Remove cover from roof molding and attach the nut plate to the holes for rack with short bolts (use 2 of the 3 holes). Verify that the UP marking on the nut plate is facing up .



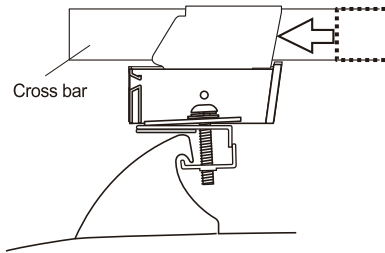
2 Install the plastic base and the base plate with long bolts. The flat side of the plastic base must face the center of the roof and the arrow marks on the base plate must face up.



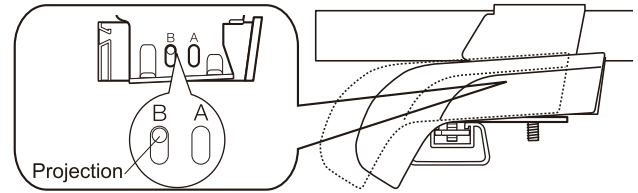
3 Place the carrier on the base plate and attach with the short bolts using the inner holes.



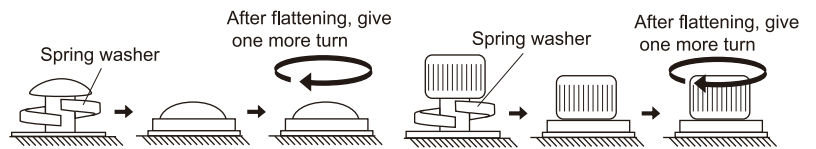
5 Mounting location is determined by the following conditions. Mark the mounting points with a piece of masking tape.



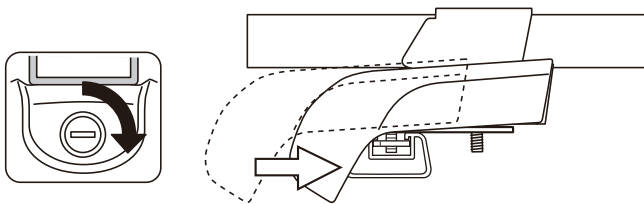
6 Choose the position of the cover A or B to slide the spacer.



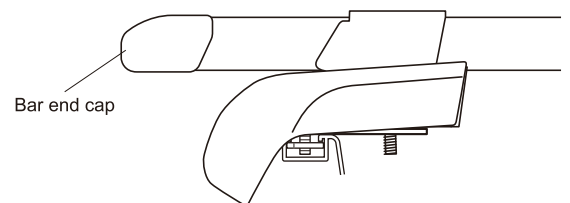
7 All mounting screws must be tightened evenly with the hex wrench on both sides until the spring washer flattens.



8 Close the cover. Insert key and turn right to lock.



9 Place the end caps (included with bars) onto each end of the crossbars.



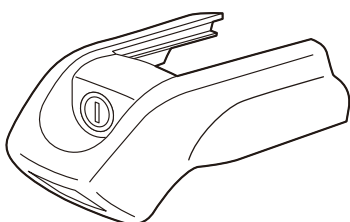
Information on genuine repair parts

The following genuine repair parts are available for the carrier system. Specify the part number when ordering any part from the store where you purchased your system.

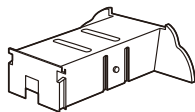
Note

- The specifications and external appearance of the carrier system and genuine repair parts are subject to change without prior notice in the interest of product improvement.

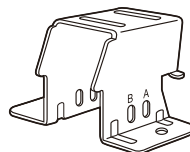
Cover



Spacer



Cover plate



Key(Check Key Number)



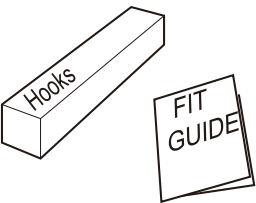
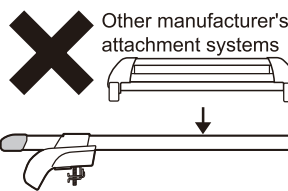
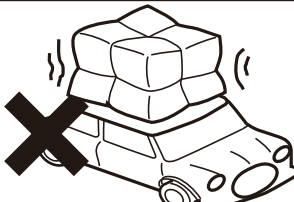
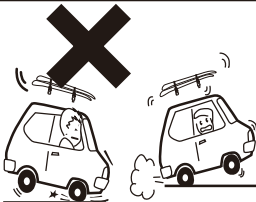
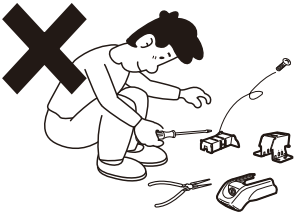
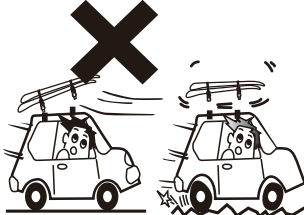
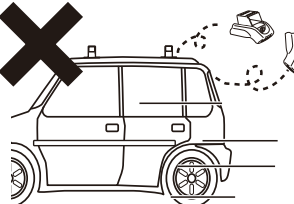
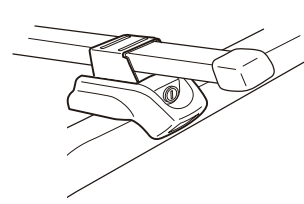
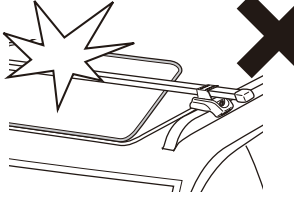

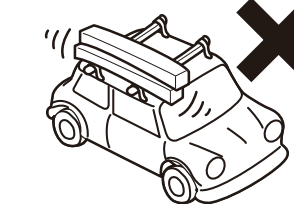

User's Manual



Before using the Carrier System, carefully read these guidelines as well as the installation and usage instructions for all the components that make up the carrier system.

After reading these guidelines, keep them in a safe place with the instructions for the rest of the carrier system. If you give the Carrier System to a third person, provide this manual to ensure safe installation and usage. If you have any questions regarding this manual, please contact the service center listed in the installation instructions.

⚠ Precautions

	<p>The carrier system's compatibility with an automobile is determined by the type of stay used. Certain vehicles require the use of a carrier base and mounting hooks. Be sure to consult the FIT GUIDE, which is available at your dealer or online.</p>		<p>While other companies' attachments may fit our crossbars, we can only guarantee the safe performance of our rack when used with RV-Inno attachments.</p>
	<p>The mounting position, loadable cargo and maximum carrier capacity vary by vehicle type. Be sure to read "Mounting Methods by Vehicle Type" in the Installation Instructions for the Mounting Hooks.</p>		<p>When using the Carrier System, avoid driving at excessively high speeds. Do not make hard starts, unnecessarily sharp turns, abrupt maneuvers or emergency braking. In case you have to perform a sharp turn, abrupt maneuver or emergency braking, always check afterwards to see that the carrier system and cargo remain secure.</p>
	<p>Do not attempt to modify the carrier system.</p>		<p>Always check to see that the carrier and cargo are secured in place after driving continuously at high speeds, in adverse weather conditions, or when driving over rough roads.</p>
	<p>Always use the key lock to secure the carrier. The locks are an extra safety measure preventing the racks from coming loose.</p>		<p>Check the fastening knobs and bolts, width-adjustment screws and any other mounting hardware on a periodic basis to see that they are securely tightened.</p>
	<p>Exercise caution when opening or closing the sunroof, hatch or tailgate. Failure to do so may cause the sunroof, hatch, gate or rear spoiler to hit the carrier and/or cargo.</p>		<p>Always remove the carrier system before running your car through a car wash.</p>
	<p>Do not concentrate the cargo in one area. Doing so may damage the carrier and/or cargo.</p>		<p>Mount the carrier system to your vehicle in a well-lit, open space on flat, stable ground.</p>

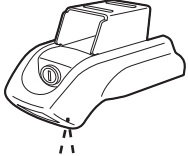
Care and Storage

- 1 Wash any mud off the carrier system. Use a damp towel to wipe away dust and dirt. Do not use any thinner or solvents to clean any part of the carrier system - use only mild soap or detergent if necessary..
- 2 After cleaning carrier, check for any of the following:
 - 1) Worn screw threads
 - 2) Key deformation
 - 3) Holder deformation
 - 4) Cracks in any of the components of the carrier system.
- 3 Store all components of the carrier system together in one place to prevent any component from being lost. Avoid storage in areas subject to direct sunlight, high temperature or excessive humidity.

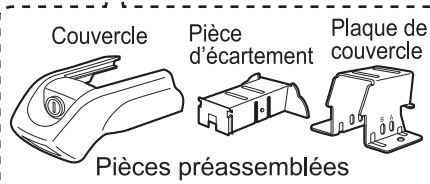
Les instructions d'installation suivantes vous expliquent comment installer et utiliser correctement les étais du système de transport IN-TR. Après avoir lu ce manuel, conservez-le dans un endroit sûr, avec les autres instructions du système de transport RV-Inno. Pour toute question concernant les informations fournies dans ce manuel, veuillez contacter un des centres de service après-vente répertoriés à la fin du manuel.

Le système de transport basique IN-TR comprend les pièces listées ci-dessous. Vérifiez qu'elles se trouvent toutes dans le système de transport que vous avez acheté. En cas d'absence de l'une de ces pièces, contactez notre centre de service répertorié à la fin du présent manuel.

①



N°	Pièce	Qté
①	Étai	4
②	Clés	2
③	MANUEL DE L'UTILISATEUR	1



②

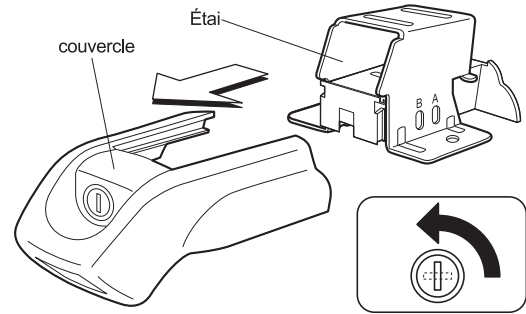


③

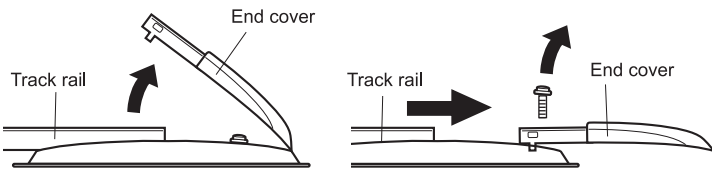


1 Avant d'installer le rail, nettoyez les surfaces des rails d'usine de votre véhicule.

2 Déverrouillez la clé et retirez les couvercles des étais.



3 En fonction du véhicule, il se peut que vous deviez ôter le couvercle d'extrémité du rail. Référez-vous à la notice de votre véhicule pour plus de détails.



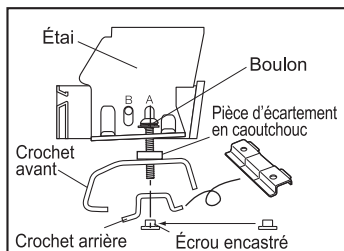
4 Ce système de transport nécessite les crochets appropriés à votre véhicule, qui sont vendus séparément. Chaque type de crochet approprié dispose de sa propre méthode d'installation. Consultez le guide de conformité pour effectuer un montage correct des crochets sur votre véhicule.

Selon le type de crochet et de votre véhicule, pré-assemblez l'étau du système de transport et le crochet selon les instructions suivantes. Une fois ceci fait, procédez à « l'installation ».

Suivez les instructions ci-dessous pour trouver le crochet approprié à votre véhicule. Après assemblage, allez à l'étape **5**.

TR102

-02 Forester...



Fixez l'étau au crochet avant, au crochet arrière et à l'écrou encastré avec 2 boulons. Ne serrez pas totalement l'écrou encastré pour le moment. Utilisez les trous intérieurs pour les boulons.

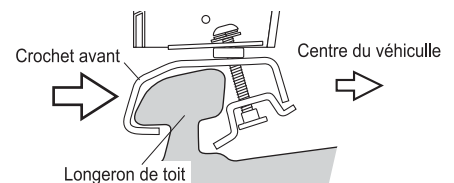
⚠ ATTENTION

Vérifiez la position des écrous encastrés et du crochet arrière.

ℹ Remarque

La tête du boulon ne doit pas dépasser de l'écrou encastré.

Déployez les crochets avant et arrière et placez-les sur le longeron du toit. Faites-glisser le crochet avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



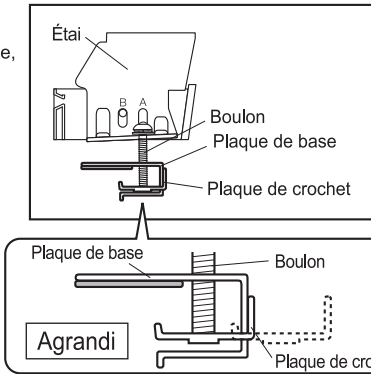
Coordonnées

Si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez contacter notre centre de service indiqué ci-dessous. Carmate USA ne sera pas tenu pour responsable de tout accident ou pertes accidentelles consécutives à une mauvaise installation ou utilisation, ni de toute une installation ou utilisation suite à des modifications apportées par le client sur la configuration ou les spécifications d'origine du système.

Instructions d'installation TR du système de transport basique

TR103

Grand Cherokee, Cherokee...



Fixez l'étau au crochet avant, au crochet arrière et à l'écrou encastré avec 2 boulons. Ne serrez pas totalement l'écrou encastré pour le moment. Utilisez les trous intérieurs pour les boulons.

ATTENTION

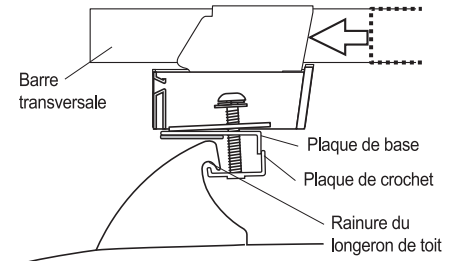
Vérifiez la position des écrous encastrés et du crochet arrière.

Remarque

La tête du boulon ne doit pas dépasser de l'écrou encastré.

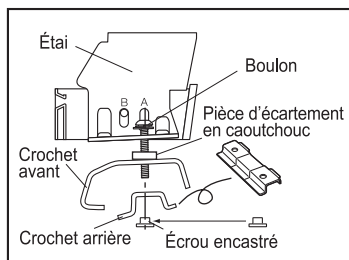


Faites glisser la plaque de crochet sur la rainure du longeron de toit.



TR104

-03 Forester...



Fixez l'étau au crochet avant, au crochet arrière et à l'écrou encastré avec 2 boulons. Ne serrez pas totalement l'écrou encastré pour le moment. Servez-vous des trous intérieurs.

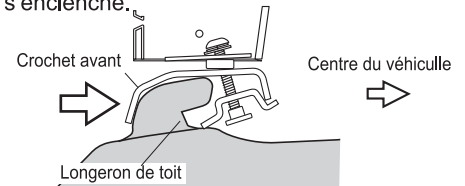
ATTENTION

Vérifiez la position des écrous encastrés et du crochet arrière.

Remarque

La tête du boulon ne doit pas dépasser de l'écrou encastré.

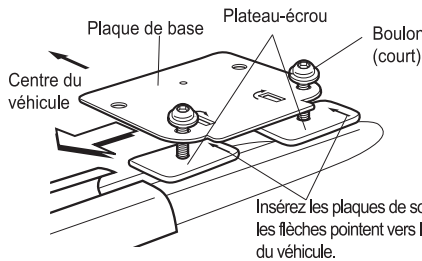
Déployez les crochets avant et arrière, déposez-les sur le longeron du toit, puis faites glisser le crochet avant jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



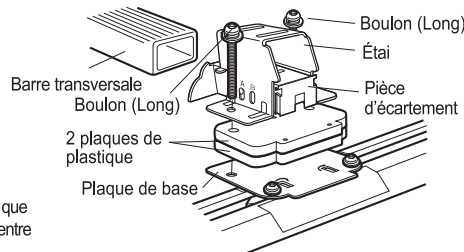
TR107

Trail Blazer short Envoy short...

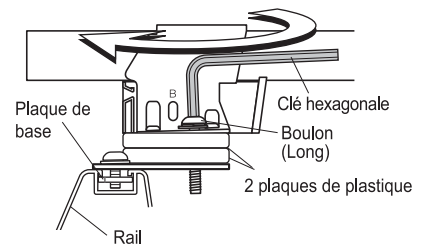
Fixez le plateau-écrou à la plaque de base avec des boulons courts (M6x15 mm). Ne les serrez pas totalement pour le moment. La flèche de la plaque doit pointer vers le centre du véhicule. Faites glisser les plaques sur le rail depuis les extrémités. (Selon le véhicule, il peut être nécessaire d'enlever l'embout du rail conformément aux instructions du fabricant).



Insérez les plaques de sorte que les flèches pointent vers le centre du véhicule.



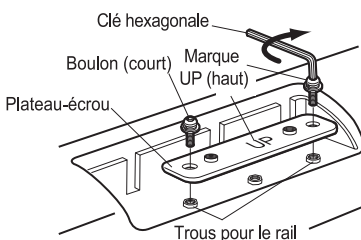
Déposez 2 plaques de plastique entre le système de transport et la plaque de base et fixez-y le système de transport avec des boulons longs.



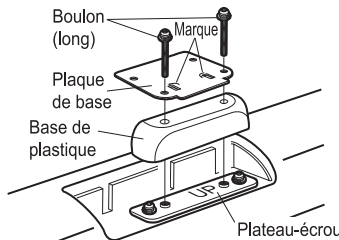
TR108

CR-V...

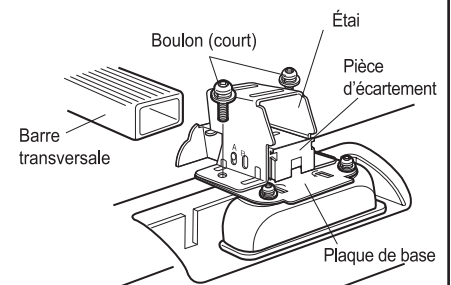
1 Retirez le couvercle du moule du toit puis fixez le plateau-écrou aux trous pour le rail avec des boulons courts (utilisez 2 des 3 trous). Assurez-vous que la marque UP (haut) du plateau-écrou est vers le haut.



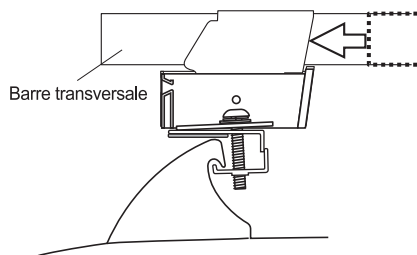
2 Installez la base de plastique et la plaque de base avec les boulons longs. Le côté plat de la base de plastique doit être face au centre du toit et les marques de flèche de la base doivent être vers le haut.



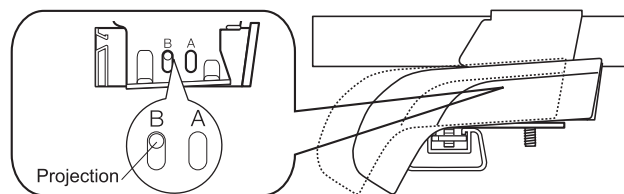
3 Déposez le système de transport sur la plaque de base et fixez-le avec les boulons courts, en utilisant les trous intérieurs.



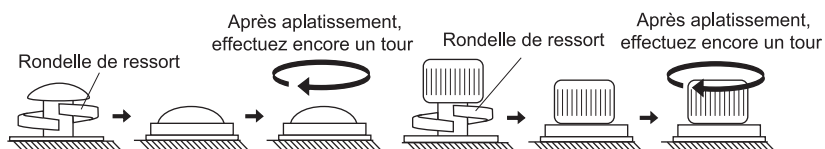
- 5** Les conditions suivantes déterminent l'emplacement de montage. Marquez les points de montage avec un morceau de bande cache.



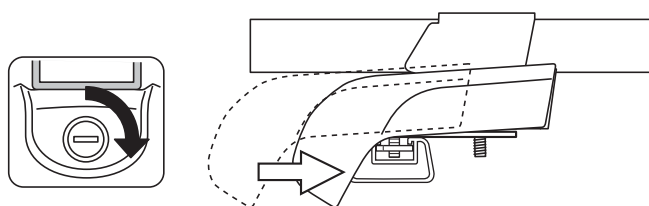
- 6** Choisissez la position du couvercle A ou B pour faire glisser la pièce d'écartement.



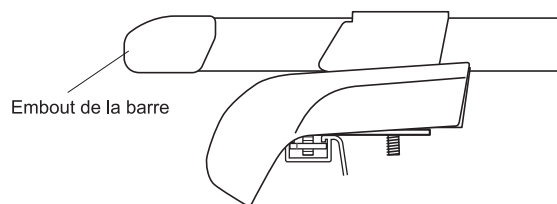
- 7** Toutes les vis de montage doivent être serrées avec la clé hexagonale, de façon égale, jusqu'à ce que la rondelle de ressort soit aplatie.



- 8** Fermez le couvercle. Insérez la clé et tournez vers la droite jusqu'au blocage.



- 9** Placez les embouts (inclus avec les barres) sur chaque extrémité des barres transversales.



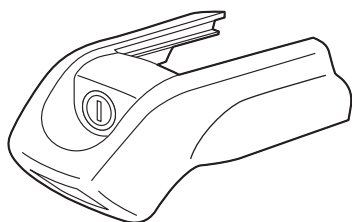
Pièces de rechange d'origine

Les pièces de rechange d'origine qui suivent sont disponibles pour le système de transport. Spécifiez le numéro de pièce lorsque vous commandez des pièces auprès du magasin où vous avez acheté votre système.

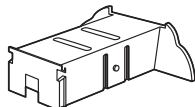
Remarque

Les spécifications, l'apparence extérieure du système de transport et des pièces de rechange d'origine sont sous réserve de changements sans préavis, dans l'intérêt de l'amélioration des produits.

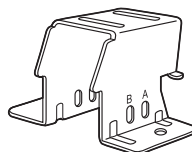
Couvercle



Pièce d'écartement



Plaque de couvercle



Clé



Manuel de l'utilisateur



Avant d'utiliser votre nouveau système de transport, veuillez lire les présentes instructions générales, ainsi que les instructions d'installation et d'utilisation qui accompagnent tous les composants du système. Après avoir lu ces instructions générales, conservez-les dans un endroit sûr, avec les instructions pour le reste du système. Pour toute question relative aux informations du présent manuel, contactez le centre de service répertorié dans la notice d'installation.

⚠ Précautions

	<p>La compatibilité du système de transport avec une automobile est déterminée par le type d'étai utilisé. Certains véhicules nécessitent l'utilisation d'un cadre de porte-bagages et de crochets de fixation. Consultez le GUIDE DE CONFORMITÉ, disponible chez votre revendeur ou en ligne.</p>	<p>Même si les fixations d'autres entreprises peuvent s'accorder avec nos barres transversales, nous ne sommes en mesure de garantir nos rails que lorsqu'ils sont utilisés avec des fixations RV-Inno.</p>
	<p>L'emplacement de fixation, l'équipement pouvant être chargé et la capacité maximale du système de transport peuvent varier selon le type de véhicule. Lisez attentivement la section « Méthodes de fixation par type de véhicule » dans les instructions d'installation des crochets de fixation.</p>	<p>Lorsque vous utilisez le système de transport, évitez les excès de vitesse. Évitez les démarrages brutaux, les virages serrés, les manœuvres abruptes et les freinages d'urgence. S'il est nécessaire d'effectuer l'une de ces manœuvres, vérifiez toujours après coup que le système de transport et l'équipement chargé sont toujours fermement fixés.</p>
	<p>N'essayez pas de modifier le système de transport.</p>	<p>Vérifiez toujours que le système de transport et que l'équipement chargé sont solidement fixés après avoir conduit longtemps à des vitesses élevées, dans de mauvaises conditions climatiques ou sur des routes accidentées.</p>
	<p>Utilisez toujours le dispositif de verrouillage pour sécuriser le système de transport. Les verrouillages constituent une mesure de sécurité supplémentaire pour empêcher le desserrement des rails.</p>	<p>Vérifiez régulièrement si les boutons et boulons de fixation, les vis de réglage de largeur et toute autre pièce montée sont bien serrés.</p>
	<p>Soyez prudent lors de l'ouverture ou de la fermeture du toit ouvrant ou du hayon. En cas de non respect de cette préconisation, le toit ouvrant, le hayon ou le becquet arrière pourraient taper le système de transport et/ou l'équipement chargé.</p>	<p>Retirez toujours le système de transport avant de passer votre voiture dans un poste de lavage.</p>
	<p>Ne concentrez pas la charge en une seule zone. Cela pourrait endommager le dispositif de transport et/ou la charge.</p>	<p>Pour monter le système de transport sur le véhicule, choisissez un espace bien dégagé et bien éclairé, ainsi qu'une surface stable.</p>

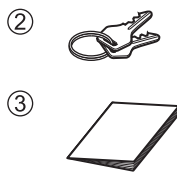
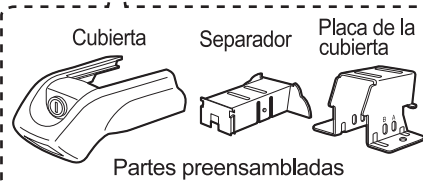
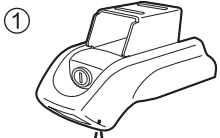
Entretien et rangement

- 1 Retirez la boue du système de transport. Utilisez un chiffon humide pour enlever la poussière et les saletés. N'utilisez aucun solvant ou diluant pour nettoyer une quelconque partie du système de transport : n'utilisez que du savon doux ou du détergent si nécessaire.
- 2 Après avoir nettoyé le dispositif de transport, effectuez les vérifications suivantes :
 - 1) Filetage de vis usés
 - 2) Déformation de clé
 - 3) Déformation du support
 - 4) Composants du système de transport fissurés.
- 3 Rangez tous les composants du système de transport ensemble au même endroit pour éviter de perdre un des composants. Évitez de ranger le matériel dans un endroit ensoleillé, très chaud ou très humide.

Las siguientes instrucciones de instalación explican la manera apropiada de instalar y usar los soportes del sistema de portacargas IN-TR. Tras leer este manual, guárdelo en un lugar seguro junto con las instrucciones para otros componentes de su sistema de portacargas RV-Inno. Si tiene cualquier pregunta sobre la información en este manual, por favor póngase en contacto con el centro de servicio que se indica al final.

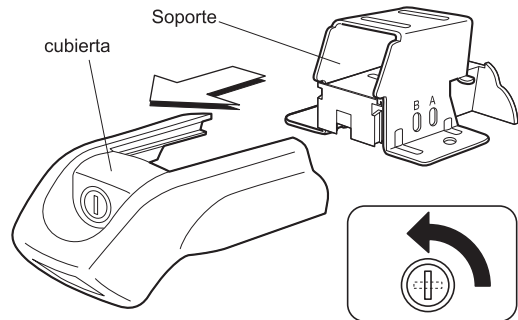
El sistema de portacargas básico IN-TR incluye las partes enumeradas a continuación. Compruebe que todas estas piezas estén incluidas en el sistema de portacargas que ha adquirido. En caso de que falte alguna de estas piezas, póngase en contacto con nuestro centro de servicio que se indica al final de este manual.

Nº	Parte	Ctd.
①	Soporte	4
②	Llaves	2
③	Manual de instrucciones	1

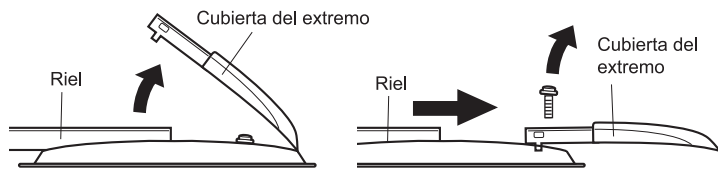


1 Antes de instalar el bastidor, limpie la superficie de los rieles de su vehículo.

2 Quite el seguro y retire las cubiertas de los soportes.



3 Dependiendo del vehículo, puede ser necesario remover la cubierta del extremo del riel. Consulte el Manual de su vehículo para más detalles.



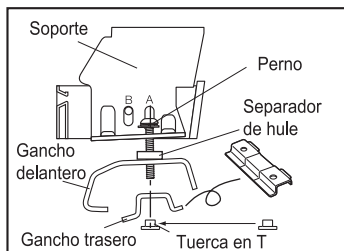
4 Este portacargas requiere ganchos de ajuste apropiados para su vehículo, los cuales se venden por separado. Cada tipo de gancho de ajuste tiene un método de instalación específico. Consulte la guía de ajuste para seleccionar el conjunto de ganchos de ajuste específicos para su vehículo.

De acuerdo al gancho de ajuste y al tipo de vehículo, preensamble el soporte del portacargas y el gancho según las siguientes instrucciones. Luego de este preensamblaje, prosiga con la "instalación".

Siga las siguientes instrucciones para seleccionar el gancho adecuado para su vehículo. Luego del ensamble, siga con el paso **5**.

TR102

-02 Forester...



Asegure el soporte al gancho delantero, al gancho trasero y a la tuerca en T con 2 pernos. En esta etapa, no apriete la tuerca en T completamente. Utilice los orificios internos para los pernos.

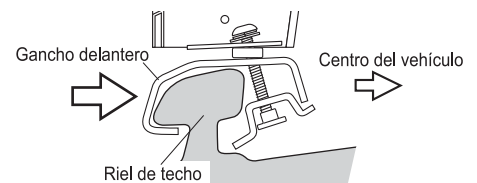
⚠ PRECAUCIÓN

Compruebe la dirección de la tuerca en T y el gancho trasero.

📌 Nota

La punta del perno no debería sobresalir de la tuerca en T.

Separe los ganchos delantero y trasero y colóquelos en el riel de techo. Deslice el gancho delantero hasta que se ajuste.

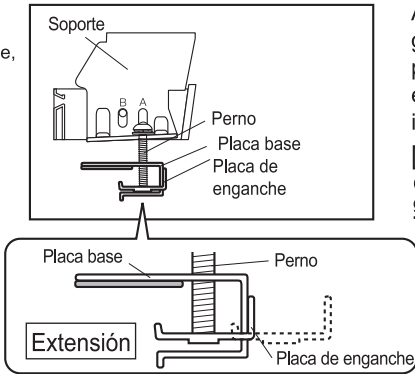


Información de contacto

Si tiene algún comentario o sugerencia, por favor póngase en contacto con nuestro centro de servicio que se indica más abajo. Carmate USA no se responsabilizará por ningún accidente o pérdida accidental producto de una instalación o utilización inadecuada, ni por la instalación o utilización producto de alguna modificación a las especificaciones o a la configuración original del sistema que el cliente haya hecho.

TR103

Grand Cherokee, Cherokee...



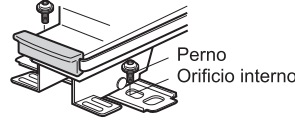
Asegure el soporte al gancho delantero, al gancho trasero y a la tuerca en T con 2 pernos. En esta etapa, no apriete la tuerca en T completamente. Utilice los orificios internos para los pernos.

PRECAUCIÓN

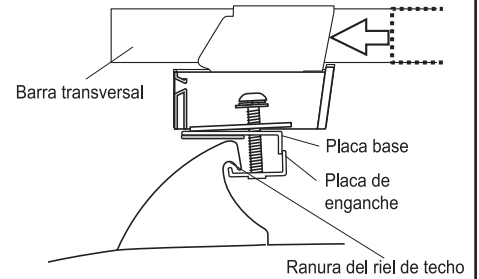
Compruebe la dirección de la tuerca en T y el gancho trasero.

Nota

La punta del perno no debería sobresalir de la tuerca en T.

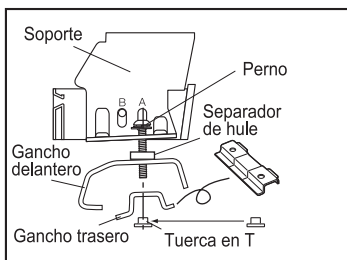


Deslice la placa de enganche hacia la ranura del riel de techo.



TR104

-03 Forester...



Asegure el soporte al gancho delantero, al gancho trasero y a la tuerca en T con 2 pernos. En esta etapa, no apriete la tuerca en T completamente. Utilice los orificios internos.

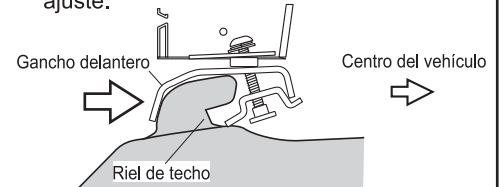
PRECAUCIÓN

Compruebe la dirección de la tuerca en T y el gancho trasero.

Nota

La punta del perno no debería sobresalir de la tuerca en T.

Separe los ganchos delantero y trasero y colóquelos en el riel de techo; luego deslice el gancho delantero hasta que se ajuste.

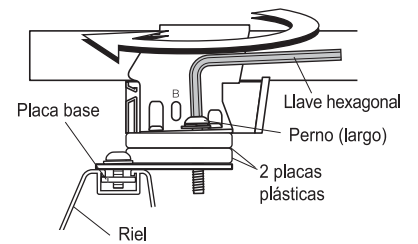
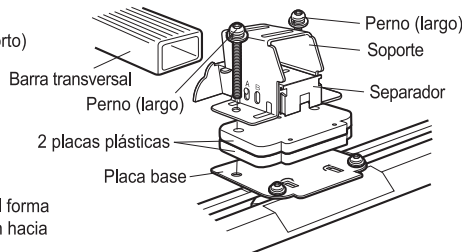
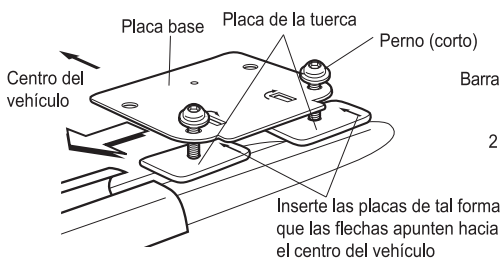


TR107

Trail Blazer short Envoy short...

Sujete la placa de la tuerca a la placa base con pernos cortos (M6x15mm). En esta etapa, no apriete los pernos completamente. La flecha de la placa debe apuntar hacia el centro del vehículo. Deslice las placas del riel desde el extremo. (Dependiendo del vehículo, puede ser necesario retirar la tapa para el extremo del riel de acuerdo a las instrucciones del fabricante).

Coloque 2 placas plásticas entre el portacargas y la placa base y sujete el portacargas a la placa base con pernos largos.



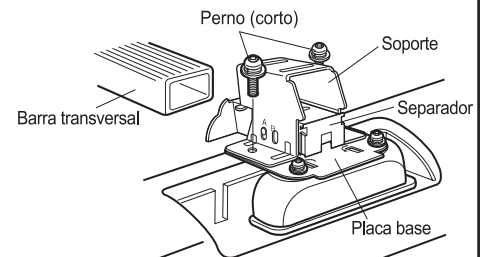
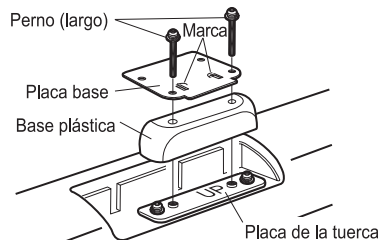
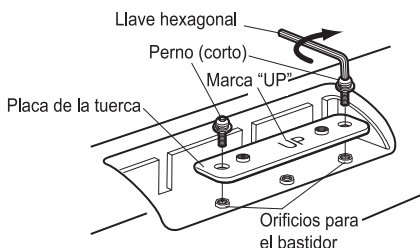
TR108

CR-V...

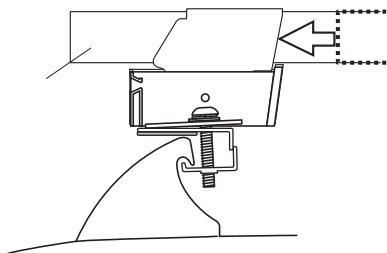
1 Retire la cubierta de la moldura del techo y asegure la placa de la tuerca a los orificios para el bastidor con pernos cortos (utilice 2 de los 3 orificios). Compruebe que la marca UP de la placa de la tuerca esté boca arriba.

2 Sujete la base plástica y la placa base con pernos largos. El lado plano de la base plástica debe apuntar hacia el centro del techo y las flechas de la placa base deben mirar hacia arriba.

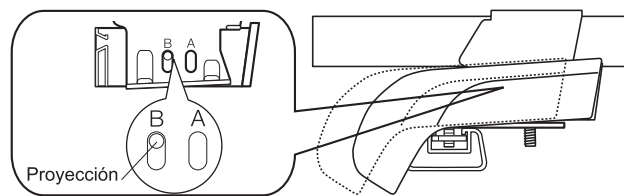
3 Coloque el portacargas sobre la placa base y sujételo con los pernos cortos utilizando los orificios internos.



5 La ubicación de montaje se determina siguiendo los siguientes pasos. Marque los puntos de montaje con un pedazo de cinta adhesiva.



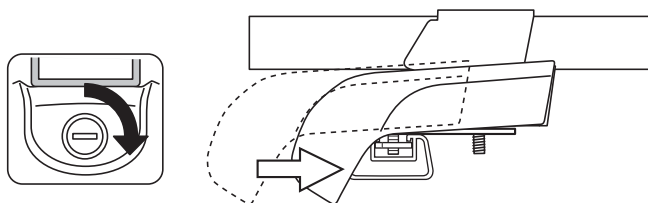
6 Elija la posición A o B de la cubierta para deslizar el separador.



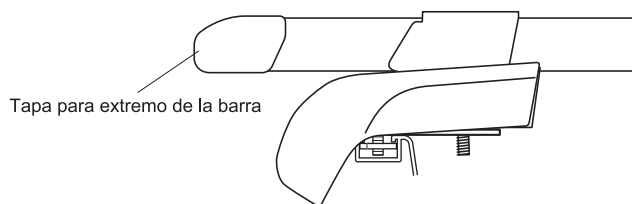
7 Todos los tornillos de montaje deben apretarse uniformemente con la llave hexagonal, a ambos lados, hasta que la arandela de resorte quede plana.



8 Cierre la cubierta. Inserte la llave y gírela hacia la derecha para cerrarla.



9 Coloque las tapas (incluidas las barras) en cada extremo de las barras transversales.



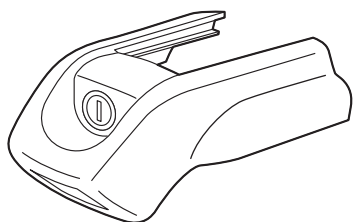
Piezas de repuesto originales

Las siguientes piezas de repuesto están disponibles para el sistema de portacargas. Especifique el número de la pieza al hacer un pedido de alguna pieza en la tienda en donde haya comprado el sistema.

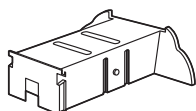
Nota

Las especificaciones y apariencia exterior del sistema de portacargas, así como de las piezas de repuesto originales del portacargas están sujetas a cambio sin previo aviso para mejorar el producto.

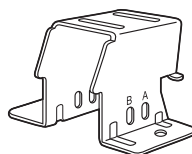
Cubierta



Separador



Placa de la cubierta



Llave


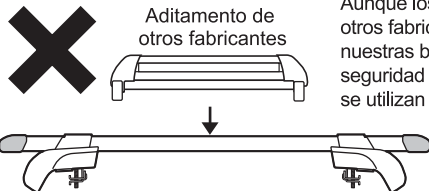
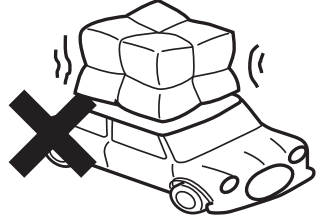
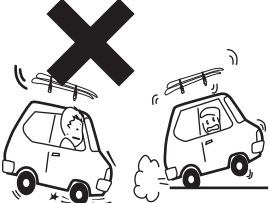

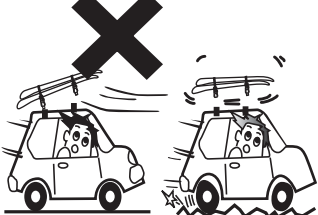
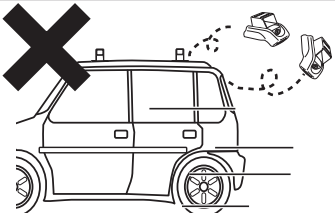
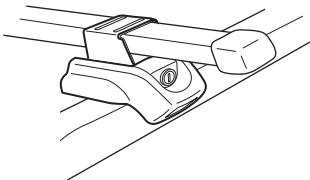
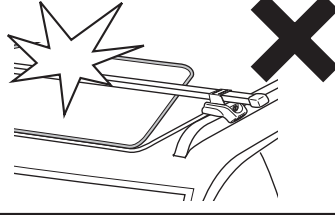

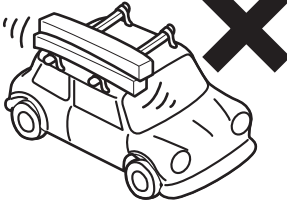
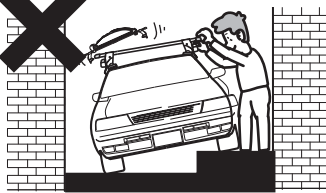


Manual de usuario



Antes de usar su nuevo sistema de portacargas, lea cuidadosamente estas indicaciones, al igual que las instrucciones de instalación y de uso para todos los componentes que conforman su sistema. Tras leer estas indicaciones, guárdelas en un lugar seguro junto con las instrucciones para el resto del sistema. Si tiene alguna pregunta sobre la información en este manual, por favor póngase en contacto con el centro de servicio que se indica en las instrucciones de instalación.

⚠ Precauciones

 <p>Ganchos GUÍA DE AJUSTE</p>	<p>La compatibilidad del sistema de portacargas con un automóvil se determina por el tipo de soporte que utilice. Ciertos vehículos requieren el uso de una base de portacargas y de ganchos de montura. Asegúrese de consultar la GUÍA DE AJUSTE, la cual está disponible a través de su distribuidor o vía Internet.</p>	<p>X Aditamento de otros fabricantes</p>  <p>Aunque los sistemas de aditamento de otros fabricantes pueden ajustarse a nuestras barras, solo podemos garantizar la seguridad de nuestros bastidores cuando se utilizan con aditamentos RV-Inno.</p>
	<p>La posición de la montura, el peso del cargamento y la capacidad máxima del portacargas varían según el tipo de vehículo. Asegúrese de leer la sección "Métodos de montura por tipo de vehículo" en las instrucciones de instalación para los ganchos de montura.</p>	<p>X</p>  <p>Cuando use el sistema de portacargas, evite conducir a exceso de velocidad. No realice arranques bruscos, ni virajes innecesariamente cerrados, así como tampoco maniobras ni frenadas repentinas. En caso de tener que realizar alguna maniobra de esta naturaleza, siempre compruebe inmediatamente después que el sistema de portacargas y el cargamento continúen firmemente fijos.</p>
	<p>No intente modificar el sistema de portacargas.</p>	<p>X</p>  <p>Siempre compruebe que el portacargas y el cargamento estén fijos en su lugar después de conducir continuamente a alta velocidad, en condiciones climáticas adversas o cuando conduce por un camino en mal estado.</p>
	<p>Siempre use el seguro con llave para fijar el portacargas. Los seguros son una medida de seguridad adicional para evitar que los bastidores se suelten.</p>	<p>X</p>  <p>Revise las perillas y los pernos de sujeción, así como los tornillos para el ajuste de la amplitud y cualquier otro aditamento de montura de manera periódica para comprobar que estén firmemente ajustados.</p>
	<p>Tenga cuidado cuando abra o cierre el techo corredizo, la ventanilla o la compuerta trasera. De lo contrario, puede ocasionar que el techo corredizo, la ventanilla, la compuerta o el alerón trasero golpeen el portacargas y/o el cargamento.</p>	<p>X</p>  <p>Siempre retire el sistema de portacargas antes de lavar su vehículo en un servicio de lavado de autos.</p>
	<p>No concentre el cargamento en una sola área. Hacerlo podría dañar el portacargas y/o el cargamento.</p>	<p>X</p>  <p>Instale el sistema del portacargas al vehículo estando sobre una superficie de suelo firme, plana y bien iluminada.</p>

Cuidado y almacenamiento

- 1** Elimine el barro del sistema de portacargas. Use un paño húmedo para eliminar el polvo y la mugre. No use ningún tipo de diluyentes o solventes para limpiar alguna pieza del sistema de portacargas; use únicamente un jabón o detergente suaves si es necesario.
- 2** Tras limpiar el portacargas, compruebe lo siguiente:
 - 1) Desgaste de las roscas de los tornillos
 - 2) Deformación de la llave
 - 3) Deformación del sujetador
 - 4) Grietas en cualquiera de los componentes del sistema de portacargas.
- 3** Almacene juntos todos los componentes del sistema de portacargas en un mismo lugar para evitar el extravío de alguno de ellos. Evite almacenar en áreas expuestas a los rayos del sol, temperaturas altas o humedad excesiva.