

Installation Instructions

Before using the Mounting hooks, carefully read the installation instructions as well as the installation instructions for basic carrier systems, and follow all usage instructions. After reading the installation instructions, keep it in a safe place along with the installation instructions for basic carrier systems. If you are to give the mounting hooks to a third person, provide the installation instructions to ensure safe installation and usage. If you have any questions regarding the installation instructions, contact our customer service listed below.

! WARNING

Install hooks correctly at specified positions according to the installation instructions herein and the installation instructions for the applicable carrier system. Installation positions of hooks depend on the vehicle type. If hooks are not installed at specified positions, the carrier may fall and cause accidents. If the installation instructions appropriate for your vehicle type are not available, contact our customer service listed below.

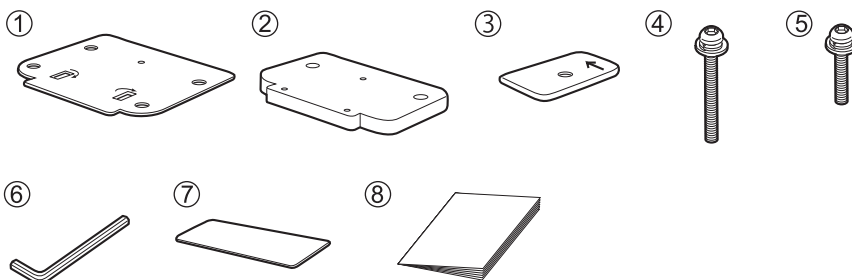
Select hooks matching your vehicle by referring to the Fit Guide available at stores or on our website : www.innoracks.com. If inappropriate hooks are used, the carrier / attachment may fall and cause accidents. Before driving the vehicle, rock the stays and bars in all directions to ensure that there is no looseness. Retighten any loose knobs or bolts.

Do not use these hooks for attachments of non-specified types. The carrier may fall and cause accidents.

Observe the specified loading conditions. Failure to observe the loading condition may cause the carrier to break or loosen and fall, resulting in accidents.

For INNO dedicated ski & snowboard carriers, read the carrier installation instructions to determine proper mounting locations.

The TR Mounting hooks include 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 parts are missing, contact our customer service listed below.



No.	Part	Qty
①	Base Plate	4
②	Plastic Plate	8
③	Nut Plate	8
④	Bolt (long) [M6x35]	8
⑤	Bolt (medium) [M6x15]	8
⑥	Hex Wrench [B=4]	1
⑦	Base Sheet	4
⑧	Installation Instructions	1

NOTE

The specifications or external appearance of this product or any of the genuine spare parts may be changed for improvement without prior notification.

Contact Information

If you have any comments, questions or suggestions, contact our customer service listed below. Car Mate USA shall not be held liable for any accidents or incidental losses arising from improper installations or usage. Furthermore, Car Mate USA shall not be held liable for any accidents or incidental losses arising from installation or usage after the customer has made any modifications to the system's original configuration or specifications. If you can not find your vehicle on the following page(s), contact us for more information.

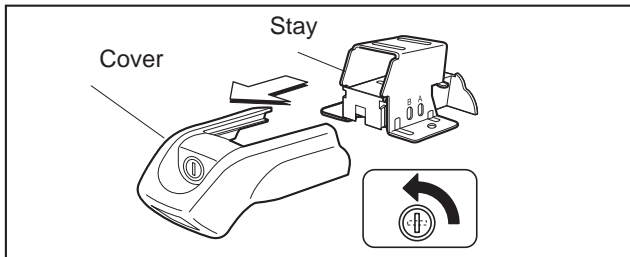
Manufacturer	Vehicle model	Vehicle type	Model year	Loading conditions	
				Maximum Load Capacity	Bike
BUICK	RAINIER	w/factory rack	2005 - 2005	100 lbs (45 kg) (Load + Base rack + Attachments)	2
CHEVROLET	TRAILBLAZER		2002 - 2009		
GMC	ENVOY		2002 - 2009		
ISUZU	ASCENDER		2003 - 2008		
OLDSMOBILE	BRAVADA		2002 - 2004		

Vehicle preparations

1 Clean the roof rail of the vehicle.

Parts preparations

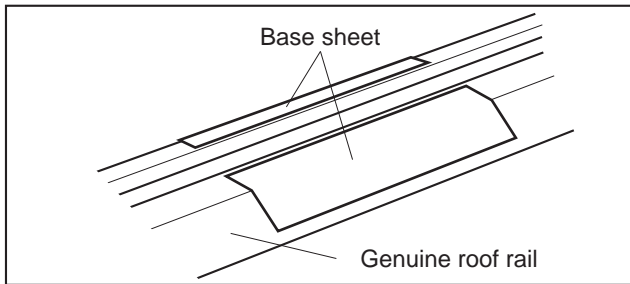
2 Slide all the 2 genuine cross bars to the aftermost position of the vehicle.



1 Unlock the key of your Basic Stay TR and remove the covers from the stays.

Installing System Carrier (IN-TR)

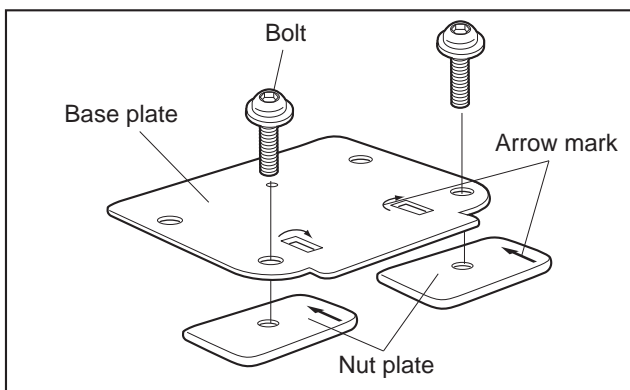
Follow the instructions below for the appropriate fit hook for your vehicle.



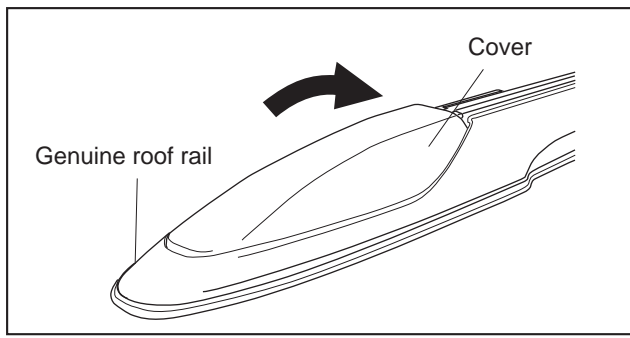
1 Prepare the bar set (sold separately).
 After determining the mounting positions, paste the base sheets on the mounting positions of the genuine roof rail.
 Determine the mounting positions in order for the load not to touch the rear gate when opening and closing.

Reference

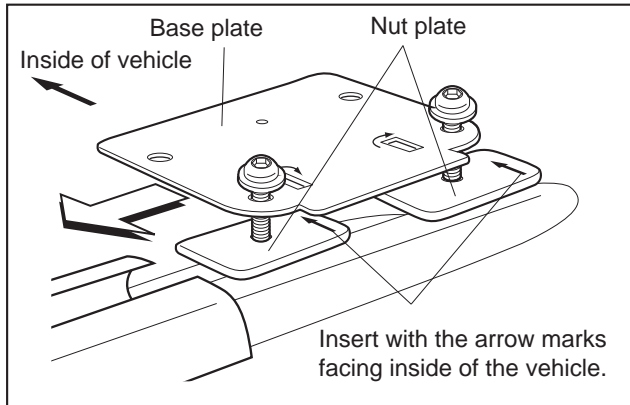
This product is mountable at any positions on the genuine roof rail. However, be sure to keep at least 600mm between the front and the rear carriers.



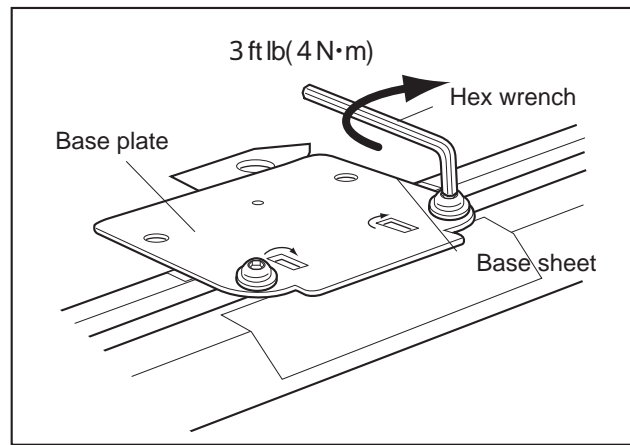
2 Loosely screw together the nut plate and the base plate using the bolt [M6x15mm].
 Be sure that the arrow marks on the base plate and the nut plate are facing up.



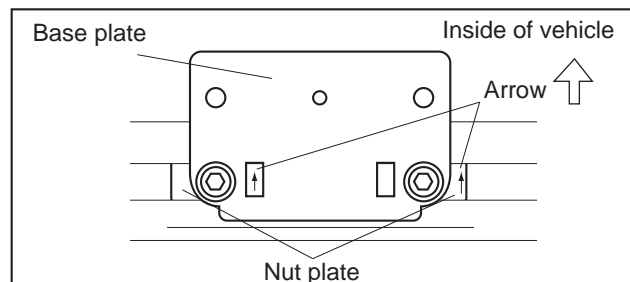
3 Open the cover on the front of the roof rail.



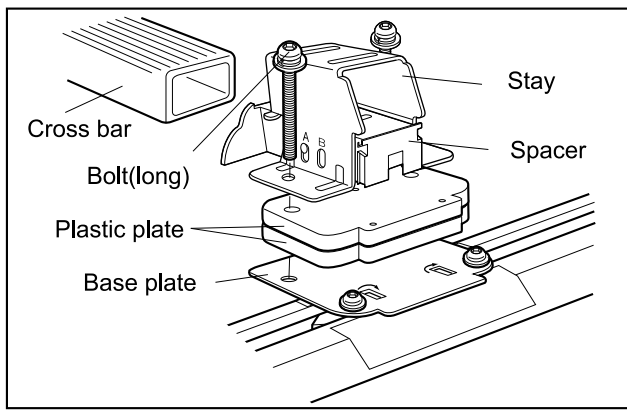
4 From the front of the roof rail, slide the loosely assembled base plate and insert the nut plate into the groove of the roof rail as illustrated. Be sure to insert the nut plate with the arrow marks facing the inside of the vehicle.



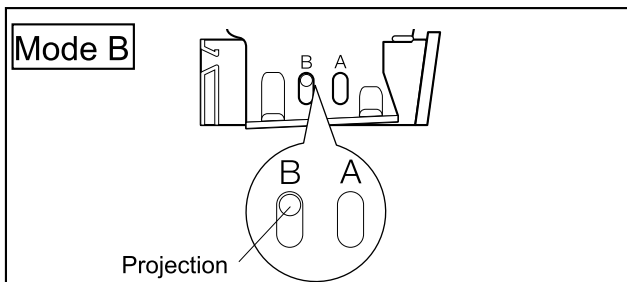
5 While slightly raising the base plate, slide it to the position where the base sheet is attached, and tighten it with the included hex wrench until it is firmly fixed.



6 Seeing from above, verify that the arrows are facing toward inside of the vehicle.



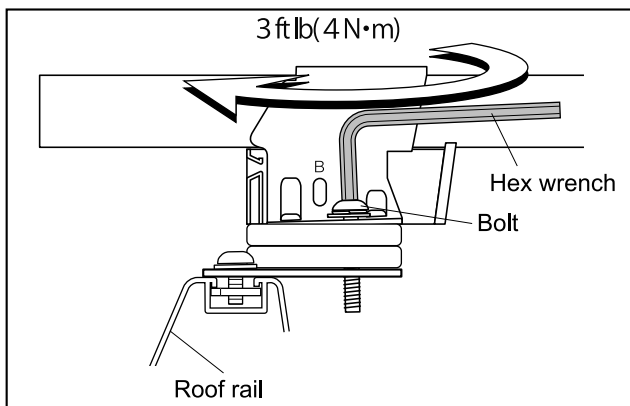
- 7** Place 2 plastic plates on the base plate. Place the stay upon the layers of plastic plates and base plate and loosely fix all of them together using 2 long bolts [M6x35mm] as illustrated. Place the cross bar through this assembled stay. Verify that the flat surface of the plastic plate is facing up and that the screw holes are aligned on the 2 plates.



Reference

- The surface of the cross bar with 8 grooves must face up.

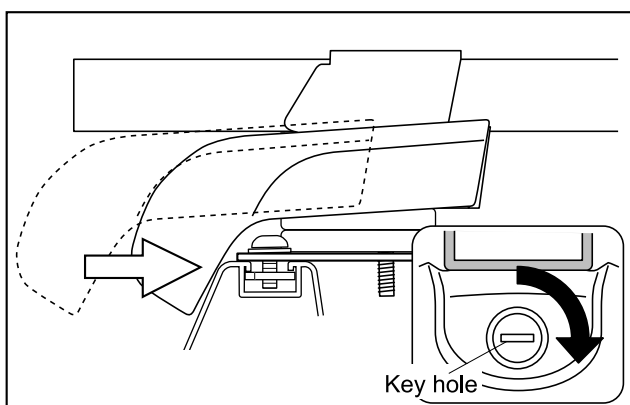
Slide the spacer so that the projection is positioned at the B mode.



- 8** Tighten the left and right bolts alternately with the included hex wrench until they are firmly fixed, and fix the stay to the roof rail.

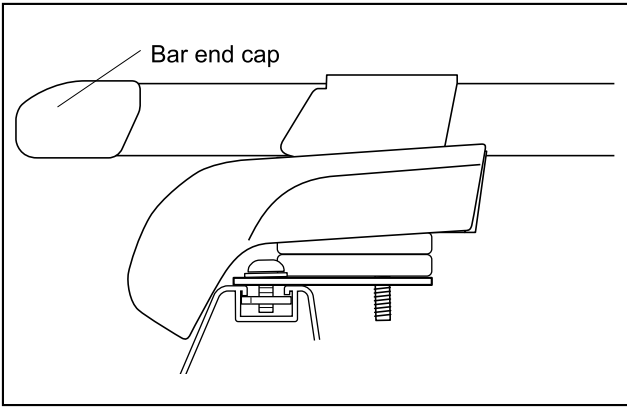
Reference

- Tighten bolts loosely with hands first, and tighten further using the Hex wrench.



- 9** Close the cover.

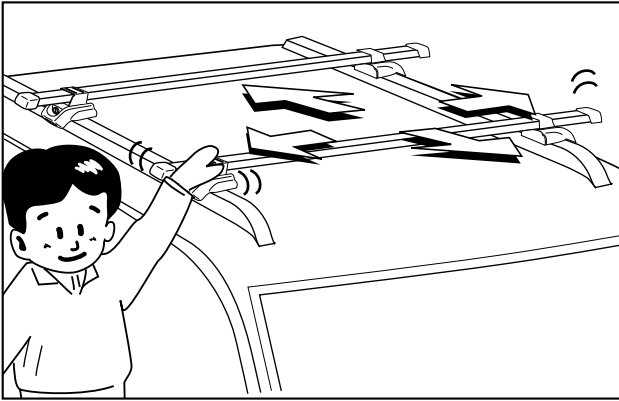
- 10** Insert key and turn right to lock.



11 Place the bar end cap (supplied in the bar set).

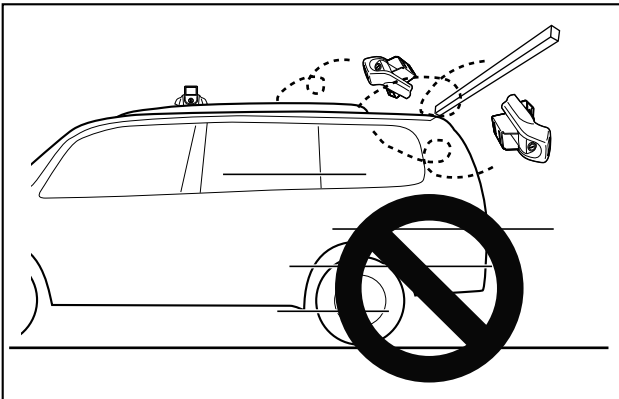
12 Repeat the procedure to install all 4 stays.

After installation



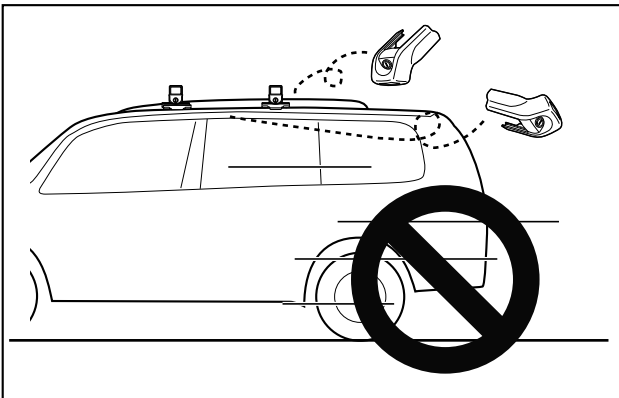
Warning

- Before driving, shake the installed stays and bars in order to check that all 16 bolts are securely tightened. If loosely screwed bolts are found, tighten them immediately. Loose bolts may lead to separation of stays, attachments and the load due to wind pressure and vibration while driving, resulting in serious injuries and/or accidents.



Warning

- Always use the key lock to secure the carrier. The locks are an extra safety measure preventing racks from coming loose which may result in serious injuries and/or accidents.



Installation Instructions

Avant d'utiliser les crochets de montage, veuillez lire attentivement les consignes d'installation, ainsi que les instructions d'installation pour les systèmes de transport de base et suivre toutes les consignes d'usage. Après avoir lu ce manuel, conservez-le dans un endroit sûr avec le manuel d'installation pour les systèmes de transport de base.

Si vous devez donner les crochets de montage à un tiers, transmettez-lui aussi ce manuel pour assurer l'installation et l'utilisation du système en toute sécurité. Si vous avez des questions concernant ce manuel, veuillez contacter le centre de service figurant à la fin.



Avertissement

Installez correctement les crochets dans les positions indiquées selon les présentes instructions et selon les instructions du système de transport en question. Les positions d'installation des crochets dépendent du type de véhicule. Si les crochets ne sont pas installés suivants les positions spécifiées, le système de transport peut chuter et entraîner un accident. Si les consignes appropriées pour votre voiture ne sont pas disponibles, contactez notre centre de services indiqué ci-dessous.

Sélectionnez les crochets correspondant à votre voiture en vous référant au guide de conformité disponible sur notre magasin en ligne : www.innoracks.com. Si des crochets inappropriés sont utilisés, le système de transport / de fixation peut chuter et entraîner un accident. Avant de conduire le véhicule, secouez les fixations et les barres dans tous les sens pour vous assurer qu'elles sont bien serrées. Resserrez les boulons ou molettes mal serrés.

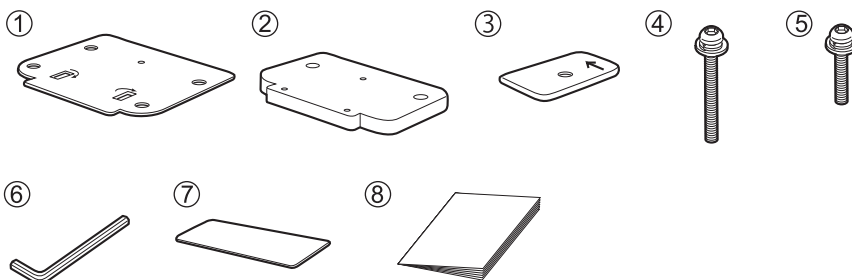
N'utilisez pas ces crochets pour des fixations de type non dé fini.
Le système de transport peut chuter et entraîner un accident.

Respectez les conditions de charge indiquées.

Le non-respect des conditions de charge peut faire casser le système de transport ou le faire se desserrer puis entraîner sa chute puis un accident.

Pour les systèmes de transport spécifiques au snowboard et au ski INNO, lisez les modes d'emploi des systèmes de transport pour déterminer l'emplacement de montage approprié.

Les crochets de montage TR incluent les pièces listées ci-dessous. Vérifiez que toutes les pièces se trouvent dans le système de transport que vous avez acheté. En cas d'absence de l'une de ces pièces, contactez nous tel que répertorié à la fin du présent manuel.



N°	Pièce	Qté
①	Plaque de base	4
②	Plaque de plastique	8
③	Plateau-écrou	8
④	Boulon (long) [M6x35]	8
⑤	Boulon (moyens) [M6x15]	8
⑥	Clé hexagonale [B=4]	1
⑦	Feuille de base	4
⑧	Installation instructions	1

Remarque

À des fins d'amélioration, il est possible que les spécifications ou l'apparence extérieure de ce produit ou de toute pièce de rechange d'origine changent sans préavis.

Coordonnées

Si vous avez des commentaires, des questions ou des suggestions, veuillez contacter notre centre de service indiqué ci-dessous. Car Mate USA ne sera pas tenu pour responsable d'accidents ou de pertes accidentelles découlant d'une mauvaise installation ou utilisation, ni d'une installation ou utilisation suite à des modifications apportées par le client sur la configuration ou les spécifications d'origine du système. Si vous ne trouvez pas votre véhicule dans la(les) page(s) suivante(s), veuillez nous contacter pour obtenir des informations concernant votre véhicule.

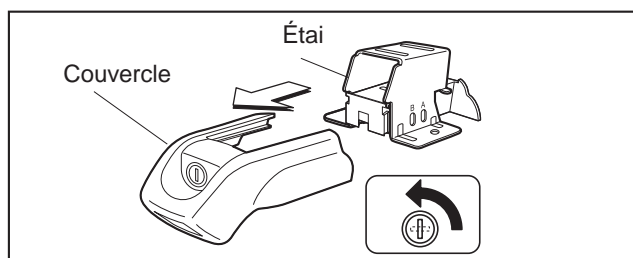
Fabricant	Modèle	Type	Année	Conditions de charge	
				Capacité maximale de charge	Vélo
BUICK	RAINIER	w/factory rack	2005 - 2005	100 lbs (45 kg) (Charge + Le porteur de base + Remorque)	2
CHEVROLET	TRAILBLAZER		2002 - 2009		
GMC	ENVOY		2002 - 2009		
ISUZU	ASCENDER		2003 - 2008		
OLDSMOBILE	BRAVADA		2002 - 2004		

Préparation du véhicule

1 Nettoyez le longeron de toit du véhicule.

Préparation des pièces

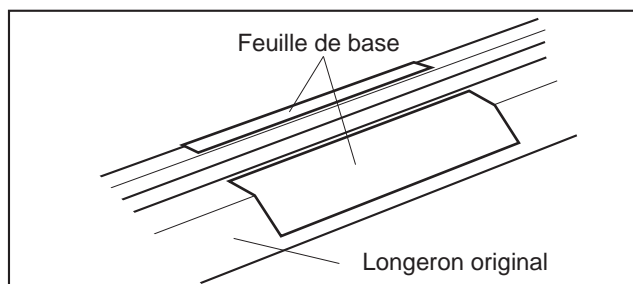
2 Faites glisser les deux barres transversales authentiques le plus loin possible vers l'arrière du véhicule.



1 Déverrouillez la clé de l'étau basique TR et retirez les couvercles des étais.

Installation du système de transport (IN-TR)

Suivez les instructions ci-dessous pour trouver le crochet approprié à votre véhicule.



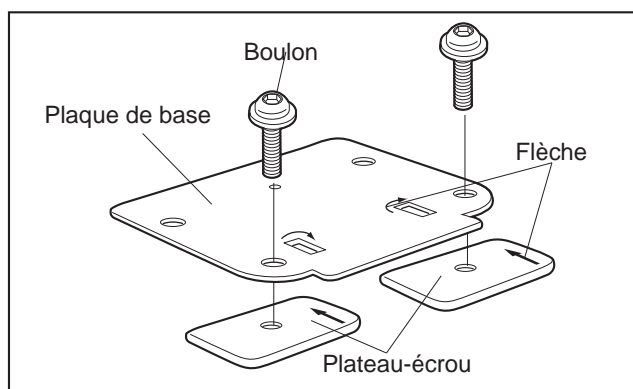
1 Préparez l'ensemble de barres (vendu séparément).

Après avoir déterminé les positions de montage, collez les feuilles de base aux positions de montage sur le longeron de toit original.

Les positions de montage doivent faire en sorte que la charge ne touche pas le hayon lors de son ouverture et de sa fermeture.

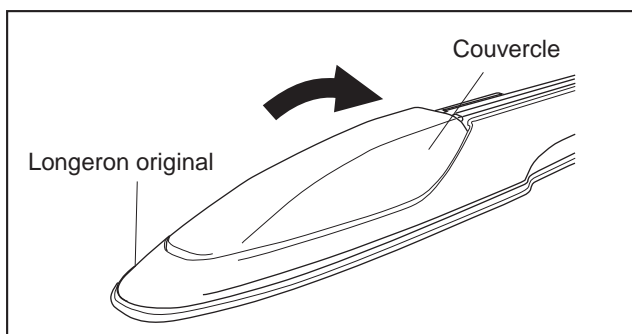
Référence

Il est possible de monter ce produit à tout endroit sur le longeron de toit original. Assurez-vous toutefois que la distance entre les porteurs avant et arrière soit d'au moins 600 mm.

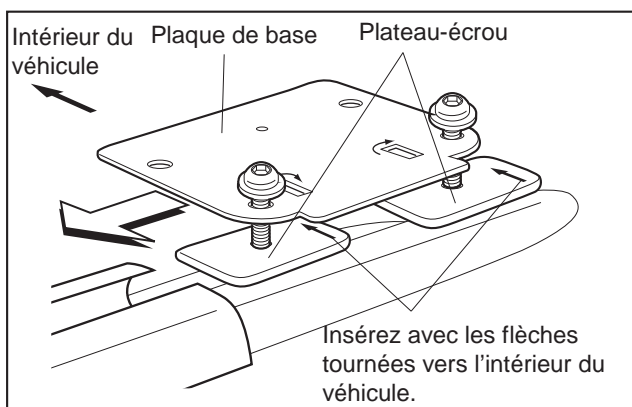


2 Vissez le plateau-écrou à la plaque de base sans serrer à l'aide des boulons [M6 x 15 mm].

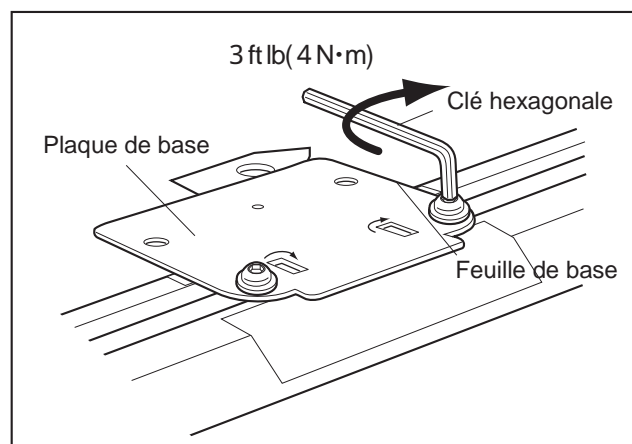
Assurez-vous que les flèches sur la plaque de base et sur le plateau-écrou sont tournées vers le haut.



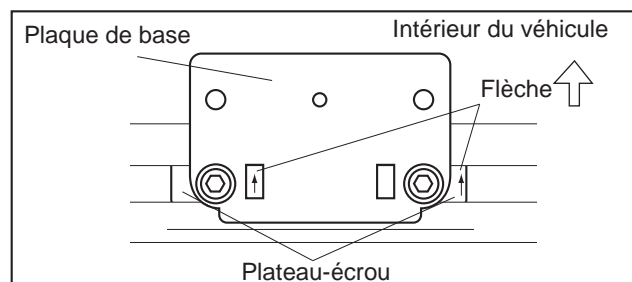
3 Ouvrez le couvercle à l'avant du longeron de toit.



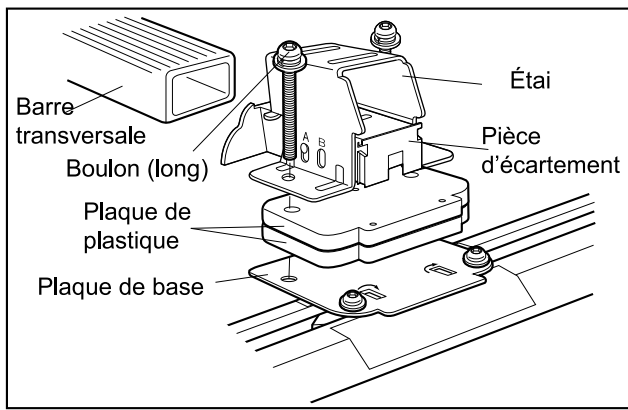
4 Faites glisser, à partir de l'avant du longeron de toit, la plaque de base assemblée de manière lâche et insérez le plateau-écrou dans la rainure du longeron, tel qu'illustré. Assurez-vous d'insérer le plateau-écrou de manière à ce que les flèches soient tournées vers l'intérieur du véhicule.



5 Tout en surélevant légèrement la plaque de base, la faire coulisser jusqu'à l'emplacement où est attachée la feuille de base, puis la serrer à l'aide de la clé hexagonale incluse jusqu'à ce qu'elle soit fermement fixée.

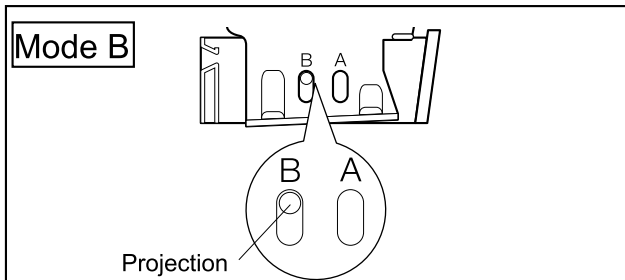


6 À partir du haut, vérifiez si les flèches sont bien tournées vers l'intérieur du véhicule.



7 Disposer 2 plaques de plastique sur la plaque de base. Disposer l'étais sur les couches de plaques de plastique et la plaque de base et assembler l'ensemble sans trop serrer à l'aide de 2 longs boulons [M6x35mm] comme illustré. Placez les barres transversales à travers les étais assemblés.

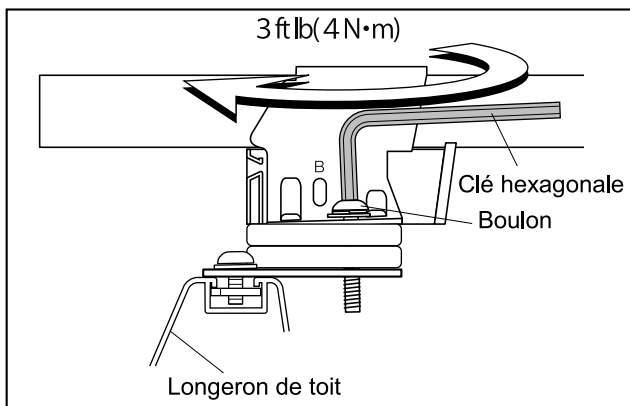
Assurez-vous que la surface plane de la plaque de plastique est tournée vers le haut et que les trous sont alignés sur les 2 plaques.



Référence

- La surface de la barre transversale présentant les 8 rainures doit être tournée vers le haut.

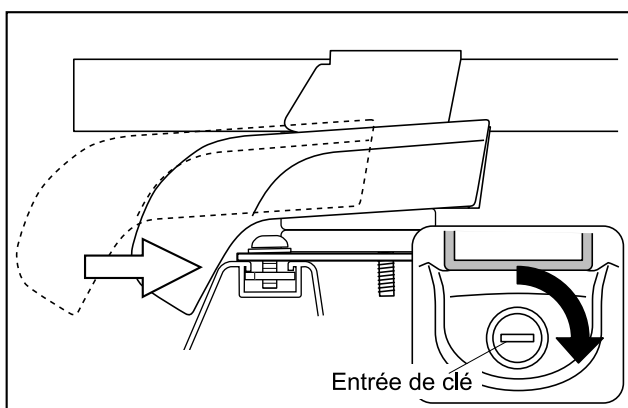
Faites glisser la pièce d'écartement de manière à placer la projection au niveau du mode B.



8 Serrer alternativement les boulons de droite et de gauche avec la clé hexagonale incluse jusqu'à ce qu'ils soient fermement fixés, puis fixer l'étais au longeron du toit.

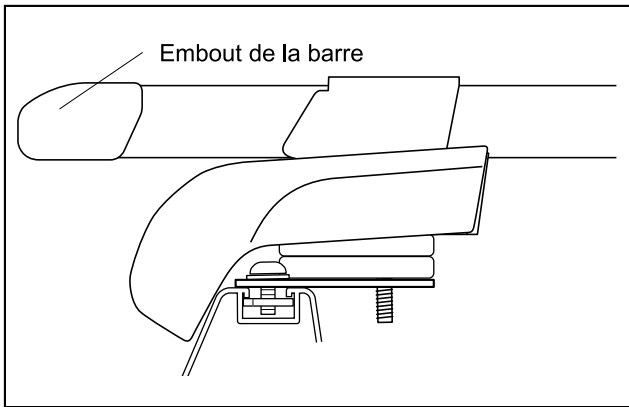
Référence

- Serrez légèrement les boulons manuellement d'abord, puis serrez-les plus à fond à l'aide de la clé hexagonale.



9 Fermez le couvercle.

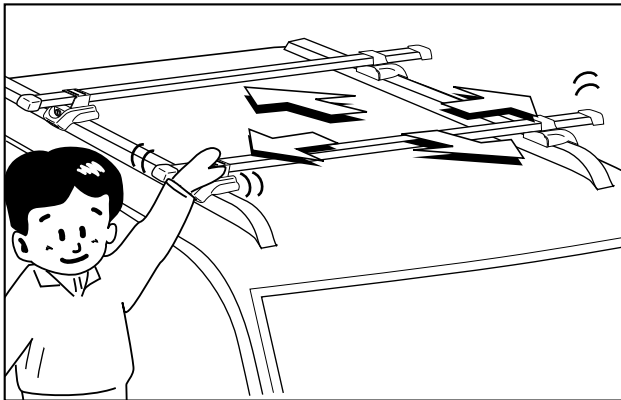
10 Insérez la clé et tournez vers la droite jusqu'au blocage.



11 Installez les embouts de barre (fournis avec l'ensemble de barres).

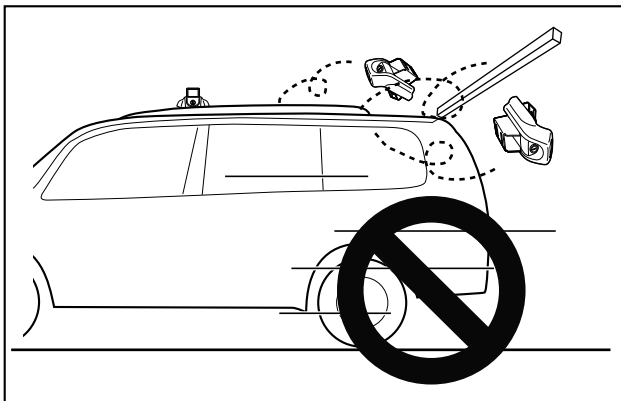
12 Répétez ces opérations pour installer les 4 étais.

Après l'installation



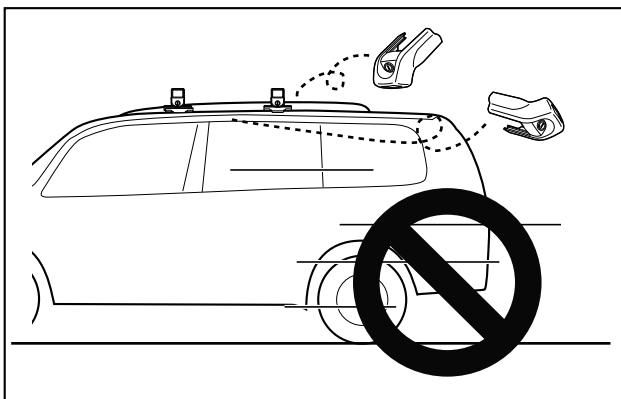
Avertissement

- Avant de mettre le véhicule en marche, secouez les étais et les barres installés pour vous assurer que les 16 boulons sont solidement fixés. Si vous trouvez des boulons mal serrés, serrez-les sans délai. Si les boulons sont mal serrés, les étais, les fixations et la charge pourraient se détacher sous l'effet de la pression du vent et de la vibration lorsque le véhicule est en marche, ce qui pourrait entraîner des blessures graves et/ou des accidents.



Avertissement

- Utilisez toujours le dispositif de verrouillage pour sécuriser le système de transport. Les verrouillages constituent une mesure de sécurité supplémentaire pour empêcher que les porte-bagages se décrochent, ce qui pourrait entraîner des blessures graves et/ou des accidents.



Instrucciones de instalación

Antes de utilizar los ganchos de montaje, lea con atención estas instrucciones de instalación así como las instrucciones de instalación de los sistemas de portacargas básicos y siga todas las instrucciones de uso.

Tras leer el manual, guárdelo en un lugar seguro junto con las instrucciones de instalación de los sistemas de portacargas básicos. Si piensa dar los ganchos de montaje a otra persona, proporcionele este manual para asegurar una instalación y utilización seguras. Si tiene alguna pregunta sobre la información de este manual, por favor póngase en contacto con el centro de servicio que se indica al final.



Advertencia

Instale los ganchos correctamente en las posiciones especificadas de acuerdo con las instrucciones de este documento y las instrucciones del sistema de portacargas en cuestión. Las posiciones de instalación de los ganchos dependen del tipo de vehículo. Si los ganchos no se instalan en las posiciones especificadas, el portacargas puede caer y provocar un accidente. Si no están disponibles las instrucciones apropiadas para su vehículo, póngase en contacto con nuestro centro de servicio indicado más abajo.

Seleccione los ganchos que coincidan con su vehículo consultando la guía de anclajes disponible en la tienda en Internet: www.innoracks.com. Si se usan ganchos que no son adecuados, el portacargas / dispositivo de montaje puede caer y provocar un accidente.

Antes de conducir el vehículo, mueva los brazos de soporte y las barras en todas las direcciones para asegurarse de que no hay ninguna pieza floja. Vuelva a apretar cualquier perilla o perno que esté flojo.

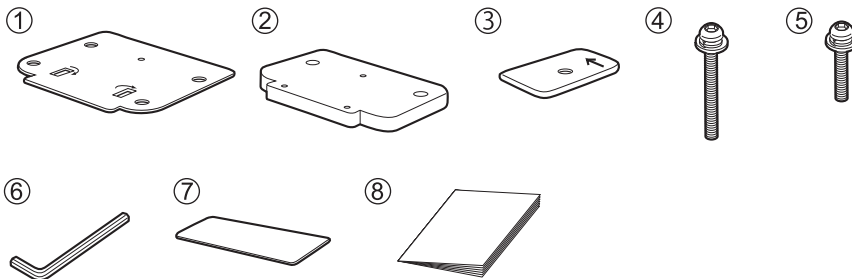
No utilice los ganchos para dispositivos de montaje que sean de tipos no especificados. El portacargas puede caer y provocar un accidente.

Respete las condiciones de carga especificadas.

No respetar las condiciones de carga puede provocar que el portacargas se rompa o se afloje y caiga, lo que causaría un accidente.

Para los portacargas exclusivos para esquís y tablas de snowboard de INNO lea los manuales de instrucciones del portacargas para determinar las ubicaciones de montaje correctas.

Los ganchos de montaje TR incluyen las piezas que se indican a continuación. Compruebe que todas estas piezas estén incluidas con el sistema de portacargas que ha adquirido. En el caso de que falte alguna de las piezas, póngase en contacto con nosotros como se indica al final de este manual.



Nº	Pieza	Cantidas
①	Placa base	4
②	Placa plástica	8
③	Placa de la tuerca	8
④	Perno (largo) [M6x35]	8
⑤	Perno (medianos)[M6x15]	8
⑥	Llave hexagonal [B=4]	1
⑦	Tabla base	4
⑧	Instrucciones de instalación	1

NOTA

Tal vez las especificaciones o la apariencia externa de este producto o de cualquiera de las piezas de repuesto originales cambien para su mejora sin previo aviso.

Información de Contacto

Si tiene comentarios, preguntas o sugerencias, póngase en contacto con nosotros en el centro de servicio que se indica a continuación. Car Mate USA no se responsabilizará por accidentes o pérdidas accidentales que se deban a una instalación o utilización inadecuada, o que se deban a una instalación o utilización posterior a la modificación de las especificaciones o de la configuración original del sistema por parte del cliente. Si no encuentra su vehículo en la(s) siguiente(s) página(s), póngase en contacto con nosotros para obtener información para su vehículo.

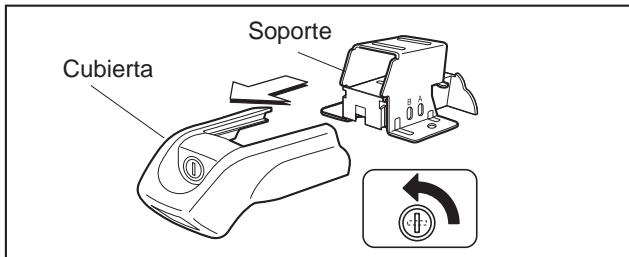
Fabricante	Modelo	Tipo	Año	Condiciones de carga	
				Capacidad máxima de carga	Bicicleta
BUICK	RAINIER	w/factory rack	2005 - 2005	100 libras (45 kg) (Carga + Perchas de la base + Dispositivo de montaje)	2
CHEVROLET	TRAILBLAZER		2002 - 2009		
GMC	ENVOY		2002 - 2009		
ISUZU	ASCENDER		2003 - 2008		
OLDSMOBILE	BRAVADA		2002 - 2004		

Preparaciones del vehículo

1 Limpie el riel de techo del vehículo.

Preparaciones de las piezas

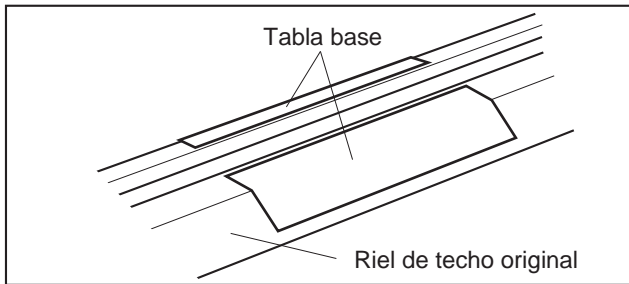
2 Deslice las 2 barras transversales originales lo más atrás posible en el vehículo.



1 Quite el seguro del soporte básico TR y retire las cubiertas de los soportes.

Instalación del sistema de portacargas (IN-TR)

Siga las siguientes instrucciones para seleccionar el gancho adecuado para su vehículo.

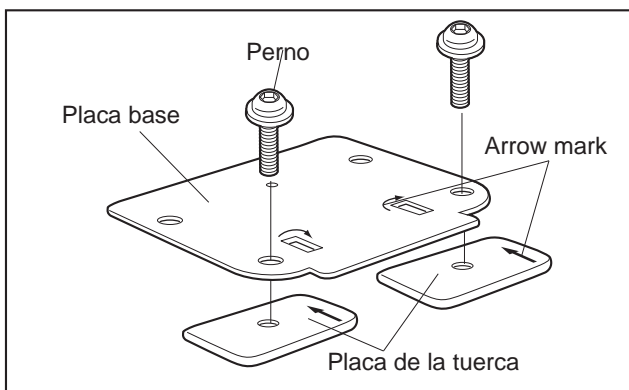


1 Prepare el conjunto de barras (se venden por separado).

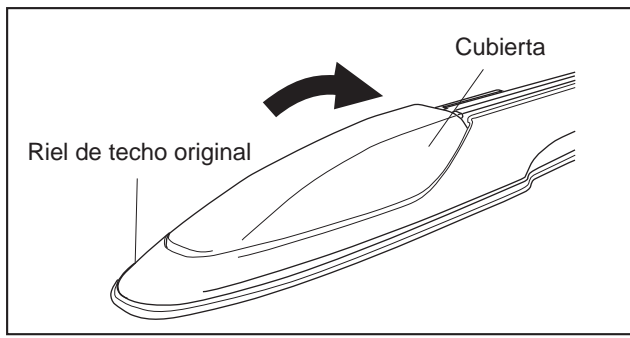
Después de determinar las posiciones de montaje, coloque las tablas base sobre las posiciones de montaje del riel de techo original. Determine las posiciones de montaje para que la carga no toque la compuerta trasera al abrir y cerrar.

Referencia

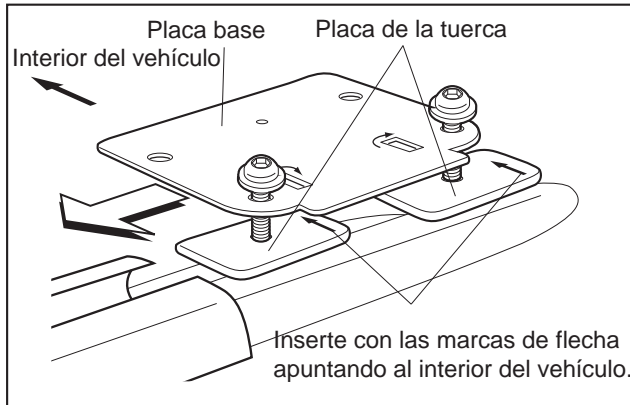
Este producto puede montarse en cualquier posición sobre el riel de techo original. Sin embargo, asegúrese de conservar al menos 600 mm entre los portacargas delantero y trasero.



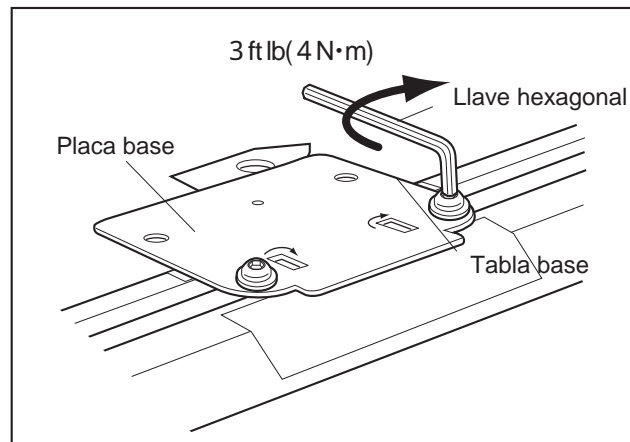
2 Atornille ligeramente la placa de tuerca y la placa base con el perno [M6x15mm]. Asegúrese de que las marcas de flecha de la placa base y de la placa de tuerca apunten hacia arriba.



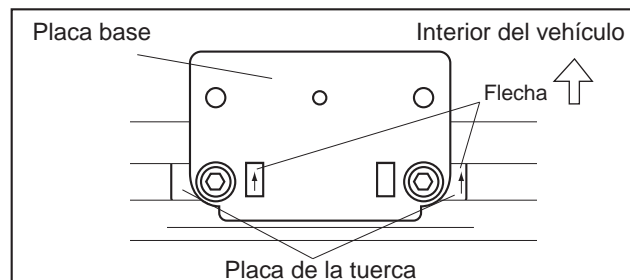
3 Abra la cubierta de la parte delantera del riel de techo.



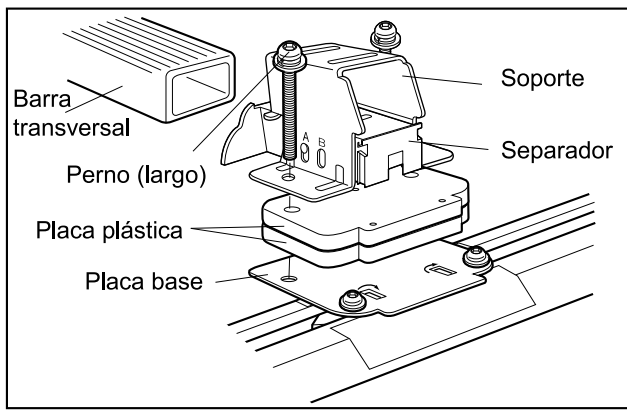
4 Desde la parte delantera del riel de techo, deslice la placa base ensamblada ligeramente e inserte la placa de tuerca en la ranura del riel de techo como se ilustra. Asegúrese de insertar la placa de tuerca con las marcas de flecha apuntando hacia el interior del vehículo.



5 Mientras levanta un poco la placa base, deslícela hasta la posición donde está sujeta la tabla base, y ajústela con la llave hexagonal incluida hasta que quede firmemente fija.



6 Mirando desde arriba, compruebe que las flechas apunten hacia el interior del vehículo.



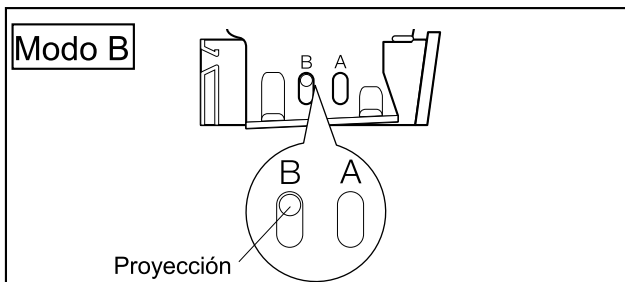
7 Ubique 2 placas plásticas en la placa base. Ubique el soporte sobre las capas de placas plásticas y la placa base y fíjelas todas juntas con poca firmeza usando 2 pernos largos [M6x35mm] como se ilustra.

Coloque la barra transversal a través del soporte ensamblado.

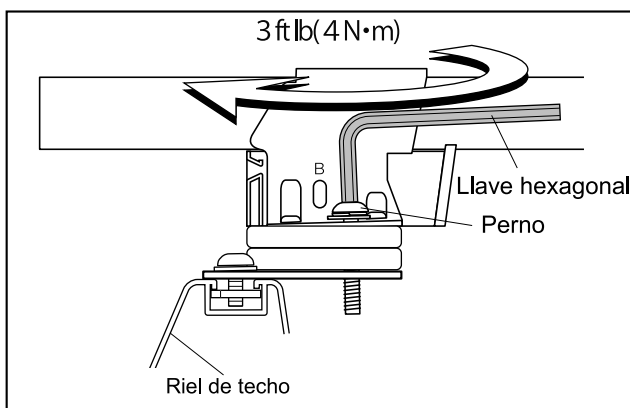
Compruebe que la superficie plana de la placa plástica mire hacia arriba y que los orificios para atornillar estén alineados en las 2 placas.

Referencia

- La superficie de la barra transversal que tiene 8 ranuras debe quedar hacia arriba.



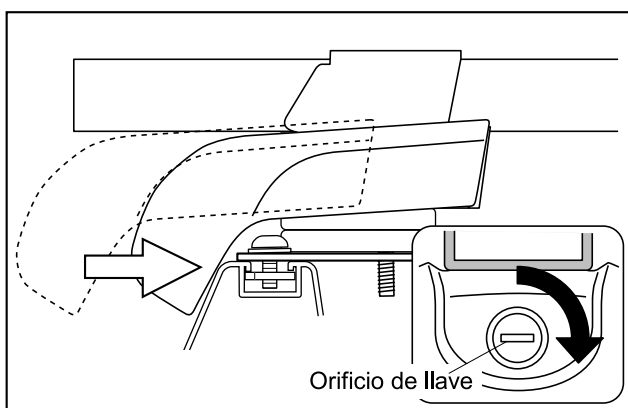
Deslice el separador de modo que la proyección se coloque en el modo B.



8 Ajuste el perno derecho y el izquierdo alternativamente con la llave hexagonal incluida hasta que queden firmemente fijos, y fije el soporte a la barra portaequipaje.

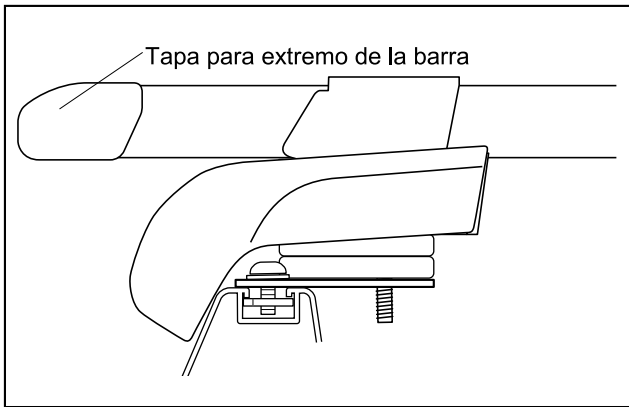
Referencia

- Apriete los pernos ligeramente con la mano y luego, apriételes nuevamente usando una llave hexagonal.



9 Cierre la cubierta.

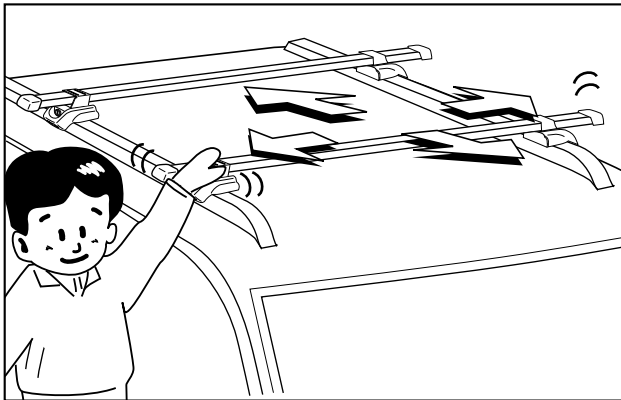
10 Inserte la llave y gírela hacia la derecha para cerrarla.



11 Coloque la tapa de extremo de barra (suministrada en el conjunto de barras).

12 Repita el procedimiento para instalar los 4 soportes.

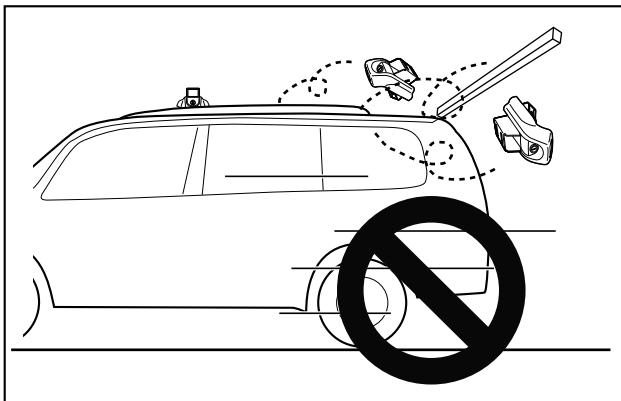
Después de la instalación



⚠ Advertencia

- Antes de conducir, sacuda los soportes y barras instalados a fin de comprobar que los 16 pernos estén apretados firmemente. Si detecta pernos sueltos, apriételos de inmediato.

Los pernos sueltos pueden llevar a la separación de los soportes, accesorios y carga, debido a la presión del viento y a la vibración durante la conducción, lo que podría generar como resultado graves lesiones y/o accidentes.



⚠ Advertencia

- 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, lo cual podría generar como resultado lesiones y/o accidentes graves.

