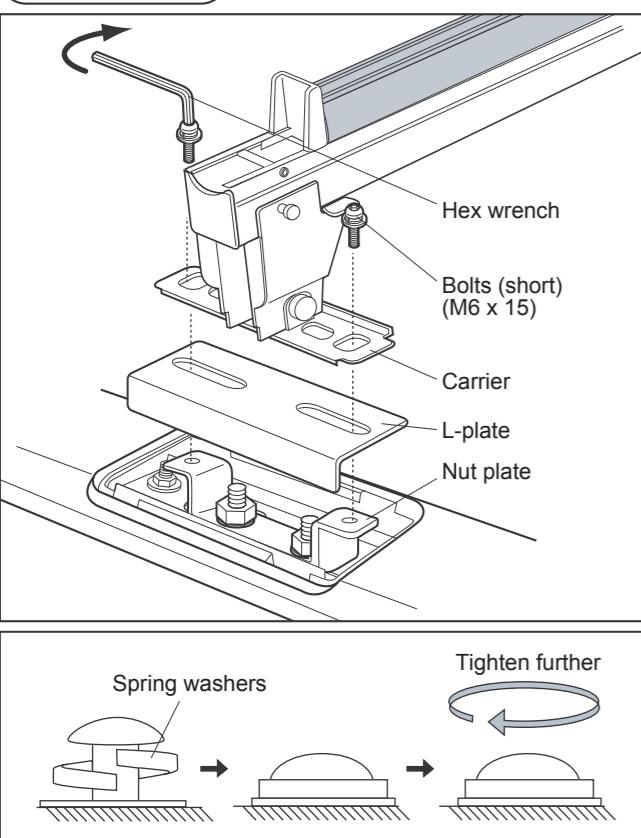


Front side

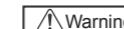


1 Align the elongated hole on the L-plate and the hole on the carrier with the hole on the nut plate. And then, fix them to the nut plate using the bolts (short) (M6 x 15), supplied with the carrier. (Use the outer holes to attach the base unit.)

- Tighten the bolts securely, using the Hex wrench.



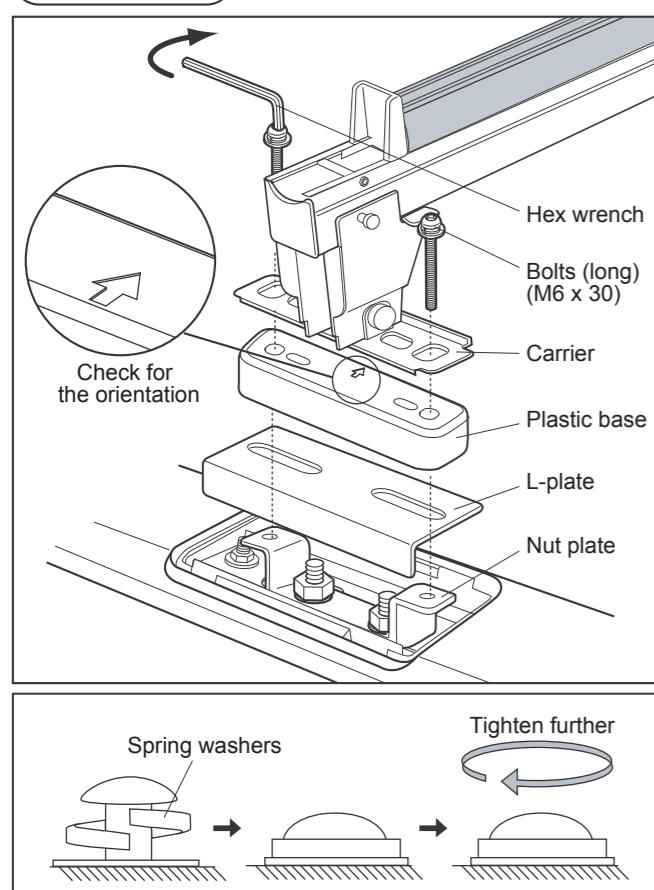
- Tighten the bolt until the spring washer lies flat.
- Tighten the bolt with 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) of torque.



The bolts will loosen after the initial installation, so make sure to re-tighten them after driving.

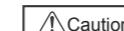
2 Perform the installation procedure according to the installation instructions supplied with the winter carrier.

Rear side

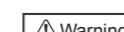


1 Align the elongated hole on the L-plate, the outer hole on the plastic base and the outer hole on the carrier with the hole on the nut plate. And then, fix them securely to the nut plate using the bolts (long) (M6 x 30), supplied with the carrier. The plastic base must be placed as the arrow on it faces toward the vehicle center.

- Tighten the bolts securely, using the Hex wrench.

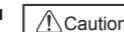


- Tighten the bolt until the spring washer lies flat.
- Tighten the bolt with 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) of torque.



The bolts will loosen after the initial installation, so make sure to re-tighten them after driving.

2 Perform the installation procedure according to the installation instructions supplied with the winter carrier.



When you load your snowboard and if its bindings interfere with the roof, face the bindings up or unload the board.

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.

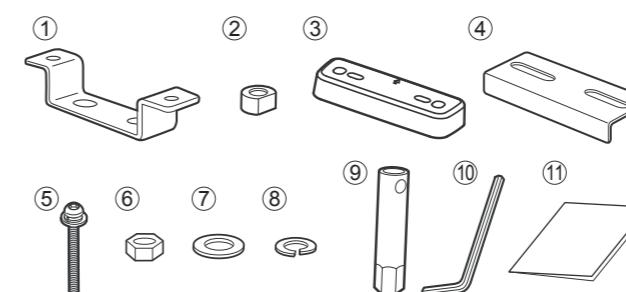
Select hooks matching your vehicle by referring to the Fit Guide available at stores or on our website : www.innoracks.com. If inappropriate hooks are used, the carrier / attachment may fall and cause accidents. Before driving the vehicle, rock the stays and bars in all directions to ensure that there 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.



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

No.	Part	Qty
①	Nut plate (H01)	4
②	Spacer	8
③	Plastic base	2
④	L-plate	4
⑤	Bolt (long) (M6 x 30)	4
⑥	Hexagonal nut	8
⑦	Flat washer	8
⑧	Spring washer	8
⑨	Special wrench	1
⑩	Hex Wrench	1
⑪	Installation Instructions	1

Contact Information

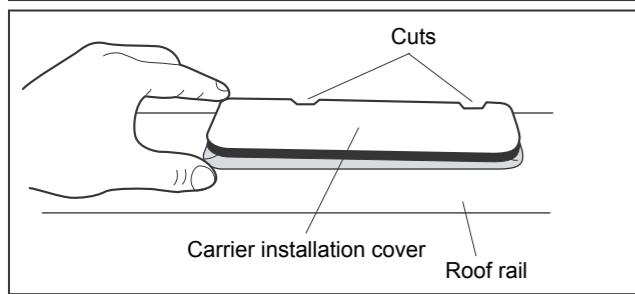
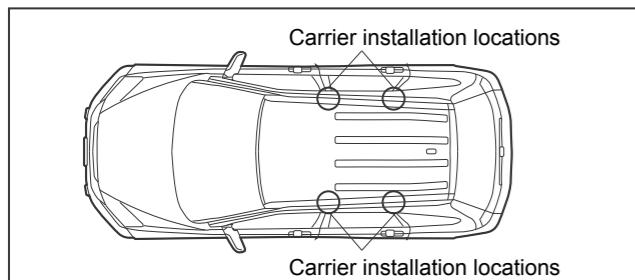
If you have any comments, questions or suggestions, contact our customer service listed below.

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
HONDA	CR-V	5-door wagon	2007 - 2011	140 lbs (64 kg) (loaded items + attachment)	3

Vehicle preparations

- 1** Clean the roof, and check the locations to install carrier on the vehicle.

NOTE

This product must be installed to the specific locations on the vehicle.

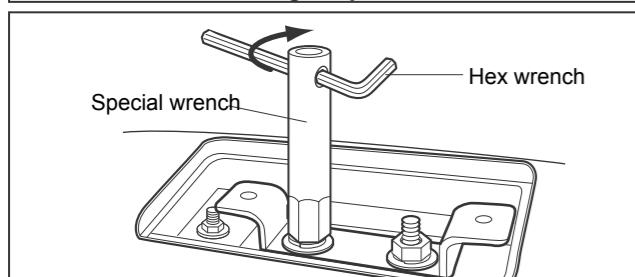
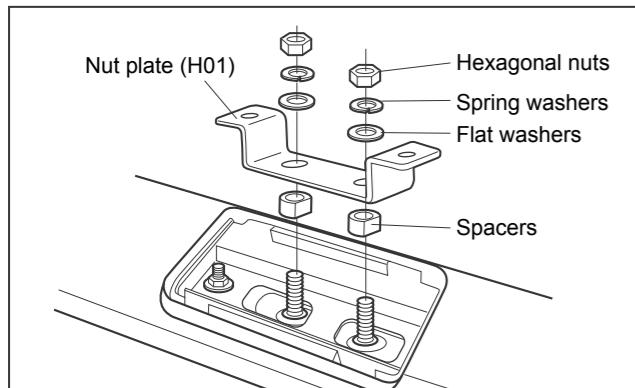
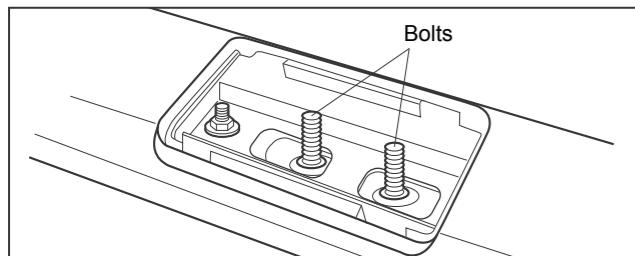
- 2** Stick a small flathead screwdriver into the cuts of the carrier installation cover on the vehicle roof rail, and remove it.

Caution

Be careful not to break the installation cover prongs while working.

NOTE

Do not misplace the removed covers. Keep them in a safe place for future use.

Nut plate installation procedure**NOTE**

Carrier installation bolts on the vehicle have high torque due to the coated paint.

Scrape off the coating by screwing the hexagonal nut a few times.

- 1** Place the spacers through the installation bolts of the vehicle.

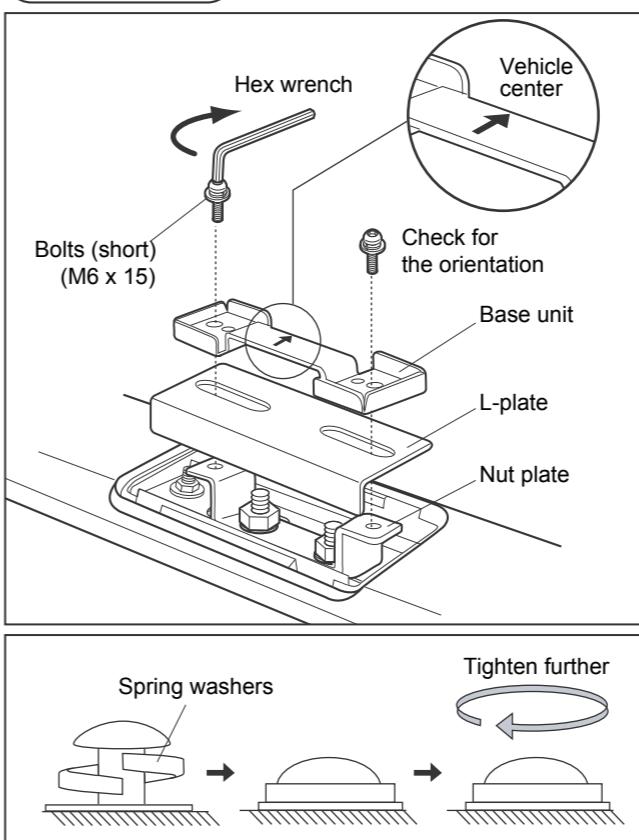
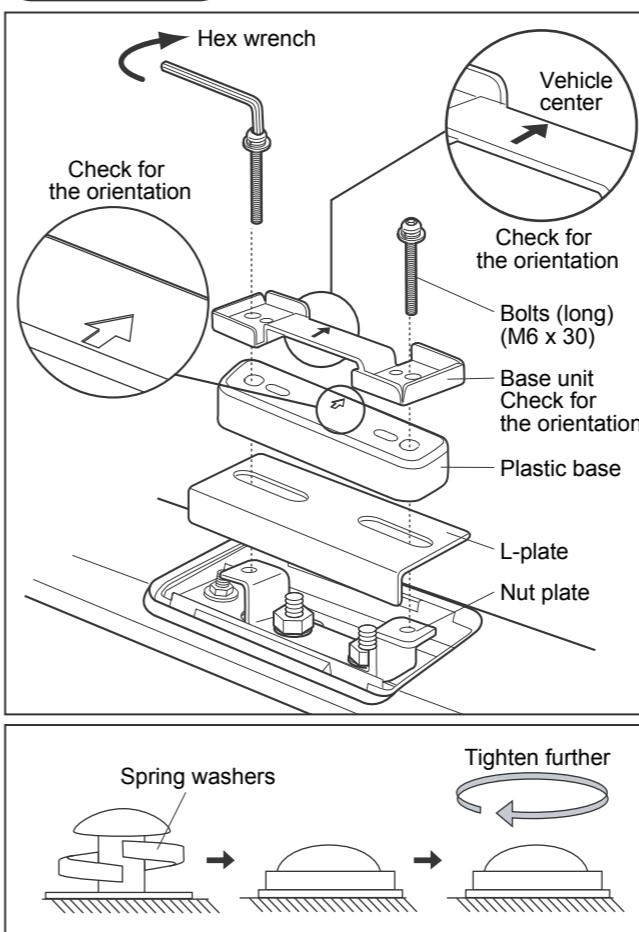
NOTE

The spacers have been chamfered to allow vehicle body variability. If the spacers float, adjust them around to prevent from interference between the nut plate and the installation portion.

- 2** Place the nut plate (H01) to the position, and fix it using the flat washers, spring washers and hexagonal nuts. Use both the special wrench and Hex wrench for this procedure.

NOTE

- The nut plate is symmetric, so that it can be placed regardless of its right-and-left orientation.
- Tighten the hexagonal nut until the spring washer lies flat.
- Tighten the hexagonal nut with 5 [N·m] (50 [kgf·cm]) of torque.

Front side**Rear side****Installing System Carrier (IN-XR)**

- 1** Fix the base unit to the nut plate using the bolts (short) (M6 x 15) (the base unit and the bolts are supplied with IN-XR). In this case, the L-plate must be placed underneath the base unit. (Use the outer holes to attach the base unit.)

- The base unit must be fixed as the arrow on the unit pushes toward the vehicle center.
- Tighten the bolts securely, using the Hex wrench.

NOTE

- Tighten the bolt until the spring washer lies flat.
- Tighten the bolt with 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) of torque.

Warning

The bolts will loosen after the initial installation, so make sure to re-tighten them after driving.

- 2** Perform the installation procedure according to the installation instructions supplied with IN-XR.

- 1** Attach the base unit to the vehicle. Fix the base unit supplied with IN-XR to the nut plate, using the bolt (long) (M6 x 30) supplied with this product. For this procedure, the L-plate, plastic base and base unit must be placed in the respective order.

- The base unit must be fixed as the arrow on the unit pushes toward the vehicle center.
- Tighten the bolts securely, using the Hex wrench.

NOTE

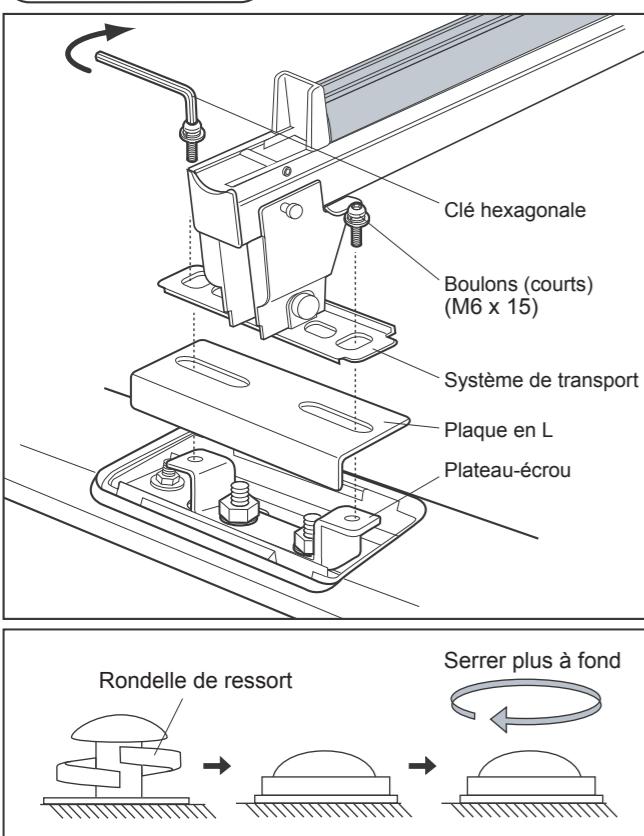
- Tighten the bolt until the spring washer lies flat.
- Tighten the bolt with 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) of torque.

Warning

The bolts will loosen after the initial installation, so make sure to re-tighten them after driving.

- 2** Perform the installation procedure according to the installation instructions supplied with IN-XR.

Partie avant



1 Alignez le trou allongé de la plaque en L et le trou du système de transport avec le trou du plateau-écrou. Puis, fixez-les au plateau-écrou à l'aide des boulons (courts) (M6 x 15), inclus avec le système de transport.
(Utilisez les trous extérieurs pour fixer l'élément de base.)

- Serrez fermement les boulons à l'aide de la clé hexagonale.

Remarque

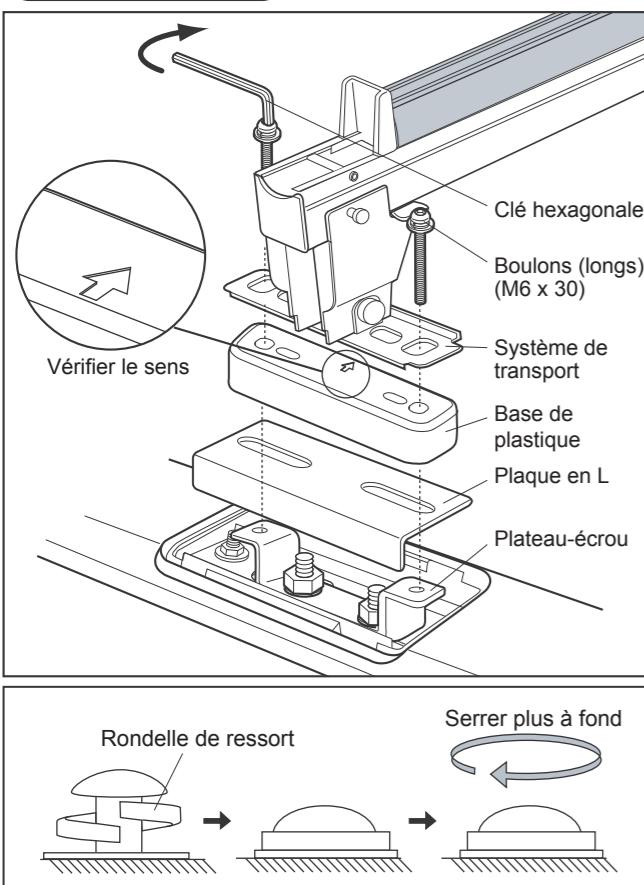
- Serrez le boulon jusqu'à ce que la rondelle de ressort soit aplatie.
- Serrez le boulon avec 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de couple.

Avertissement

Les boulons se desserreront après l'installation initiale. Par conséquent, assurez-vous de les resserrer après avoir conduit.

2 Effectuez la procédure d'installation conformément au installation instructions fourni avec le système de transport hivernal.

Partie arrière



1 Alignez le trou allongé de la plaque en L, le trou extérieur de la base de plastique et le trou extérieur du système de transport avec le trou du plateau-écrou. Puis, fixez-les fermement au plateau-écrou à l'aide des boulons (longs) (M6 x 30), inclus avec le système de transport. La base de plastique doit être placée pour que la flèche s'y trouvant pointe vers le centre du véhicule.

- Serrez fermement les boulons à l'aide de la clé hexagonale.

Remarque

- Serrez le boulon jusqu'à ce que la rondelle de ressort soit aplatie.
- Serrez le boulon avec 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de couple.

Avertissement

Les boulons se desserreront après l'installation initiale. Par conséquent, assurez-vous de les resserrer après avoir conduit.

2 Effectuez la procédure d'installation conformément au installation instructions fourni avec le système de transport hivernal.

Remarque

Si les fixations interfèrent avec le toit lorsque vous chargez votre planche à neige, faites en sorte de positionner les fixations vers le haut ou déchargez la planche.

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 suivant 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.

Selectionnez 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.

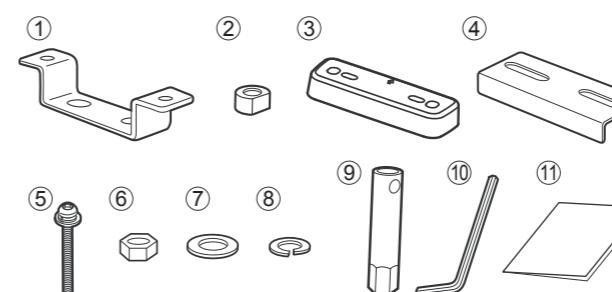
N'utilisez pas ces crochets pour des fixations de type non défini. Le système de transport peut chuter et entraîner un accident.

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.

**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.

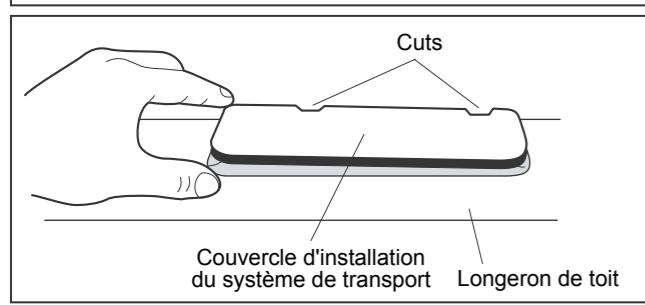
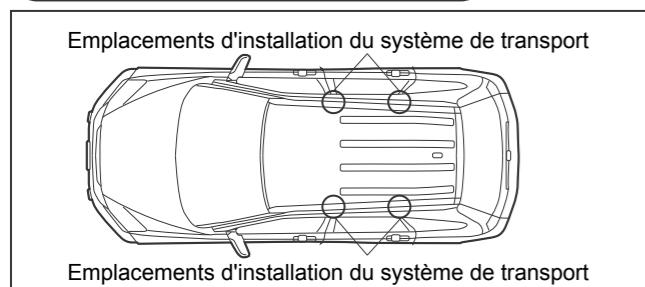
Nº	Pièce	Qté
①	Plateau-écrou (H01)	4
②	Pièce d'écartement	8
③	Base de plastique	2
④	Plaque en L	4
⑤	Boulon (long) (M6 x 30)	4
⑥	Écrou hexagonal	8
⑦	Rondelle plate	8
⑧	Rondelle de ressort	8
⑨	Clé spéciale	1
⑩	Clé hexagonale	1
⑪	Installation instructions	1

Coordinnées

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(s) page(s) suivante(s), veuillez nous contacter pour obtenir des informations concernant votre véhicule.

Fabricant	Modèle du véhicule	Type de véhicule	Année du modèle	Environnement de chargement	
				Capacité maximale de charge	Vélo
HONDA	CR-V	Familiale 5 portes	2007 - 2011	140 lbs (64 kg) (Éléments chargés + fixation)	3

Préparations du véhicule



- 1** Nettoyez le toit et vérifiez les emplacements pour installer le système de transport sur le véhicule.

Remarque

Ce produit doit être installé à des endroits particuliers sur le véhicule.

- 2** Insérez un petit tournevis à tête plate dans les encoches du couvercle du système de transport sur le longeron de toit du véhicule et retirez-le.

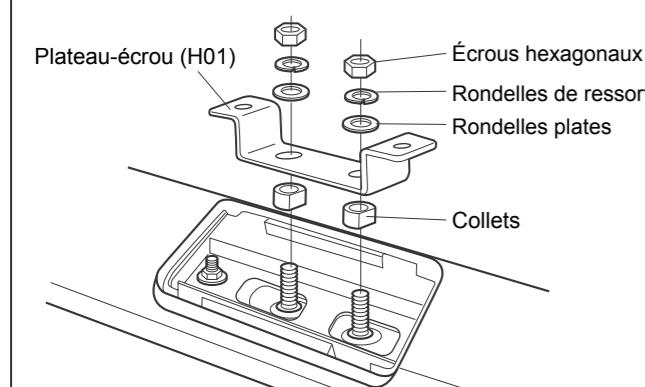
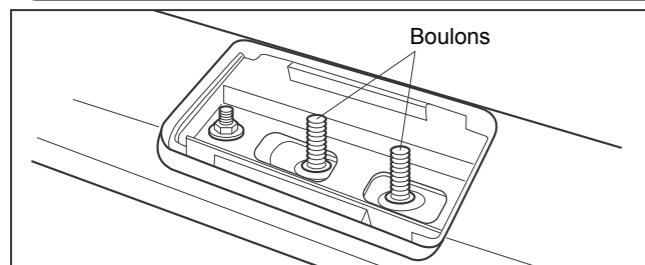
Attention

Prenez garde de ne pas briser les pattes du couvercle lorsque vous effectuez cette tâche.

Remarque

N'égarez pas les couvercles une fois que vous les avez retirés. Gardez-les dans un endroit sûr pour pouvoir les utiliser ultérieurement.

Procédure d'installation du plateau-écrou



- 1** Placez la pièce d'écartement dans les boulons d'installation du véhicule.

Remarque

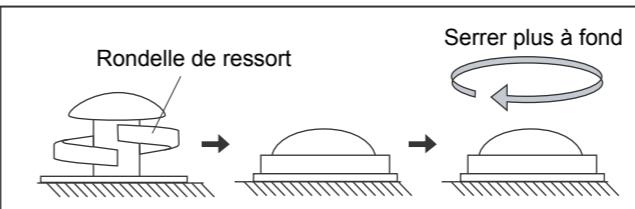
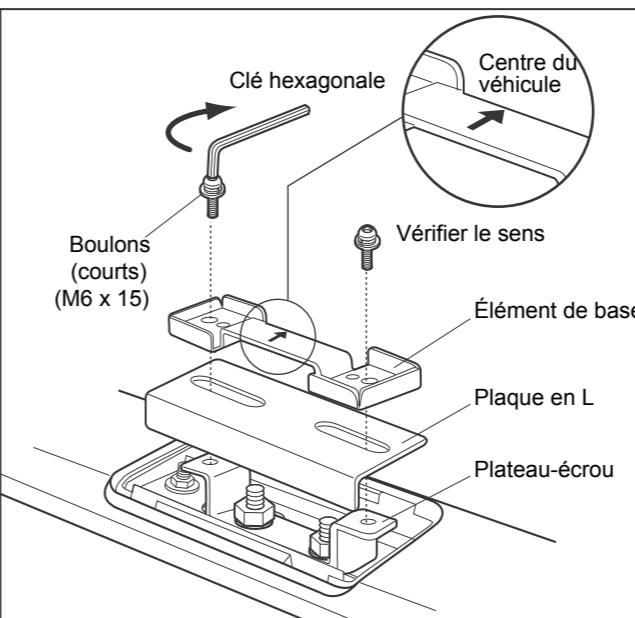
La pièce décartement ont été chanfreinés pour permettre une variabilité de la carrosserie du véhicule. Si la pièce d'écartement sont desserrés, ajustez-les afin d'éviter un problème entre le plateau-écrou et l'assemblage.

- 2** Placez le plateau-écrou (H01) en position et fixez-le à l'aide des rondelles plates, des rondelles de ressort et des écrous hexagonaux. Utilisez la clé spéciale et la clé hexagonale pour cette procédure.

Remarque

- Le plateau-écrou est symétrique et peut donc être installé indifféremment du sens.
- Serrez le boulon jusqu'à ce que l'écrou de ressort soit aplati.
- Serrez l'écrou hexagonal avec 5 [N·m] 50 [kgf·cm] de couple.

Partie avant



1

Fixez l'élément de base au plateau-écrou à l'aide des boulons (courts) (M6 x 15) (l'élément de base et les boulons sont inclus avec l'IN-XR). Dans ce cas, la plaque en L doit être placée sous l'élément de base. (Utilisez les trous extérieurs pour fixer l'élément de base.)

- L'élément de base doit être fixé pour que la flèche se trouvant sur l'élément pousse vers le centre du véhicule.
- Serrez fermement les boulons à l'aide de la clé hexagonale.

Remarque

- Serrez le boulon jusqu'à ce que la rondelle de ressort soit aplatie.
- Serrez le boulon avec 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de couple.

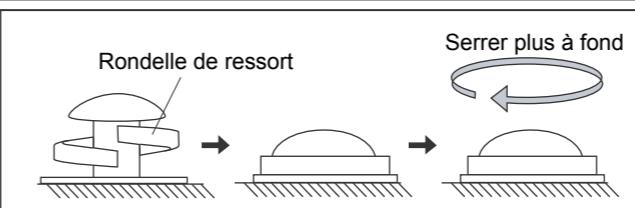
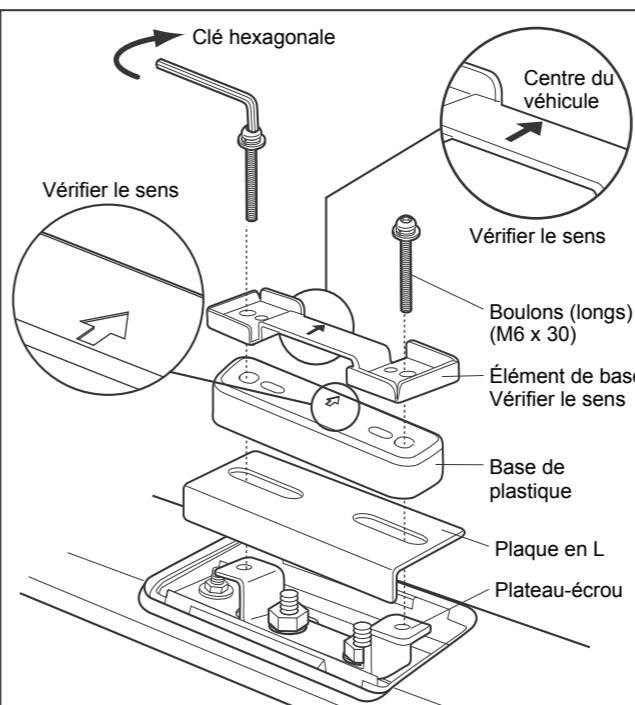
Avertissement

Les boulons se desserreront après l'installation initiale. Par conséquent, assurez-vous de les resserrer après avoir conduit.

2

Effectuez la procédure d'installation conformément aux instructions d'installation fourni avec l'IN-XR.

Partie arrière



1

Fixez l'élément de base au véhicule. Fixez l'élément de base inclus avec l'IN-XR au plateau-écrou à l'aide du boulon (long) (M6 x 30) fourni avec ce produit. Pour cette procédure, la plaque en L, la base de plastique et l'élément de base doivent être placés dans l'ordre approprié.

- L'élément de base doit être fixé pour que la flèche se trouvant sur l'élément pousse vers le centre du véhicule.
- Serrez fermement les boulons à l'aide de la clé hexagonale.

Remarque

- Serrez le boulon jusqu'à ce que la rondelle de ressort soit aplatie.
- Serrez le boulon avec 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de couple.

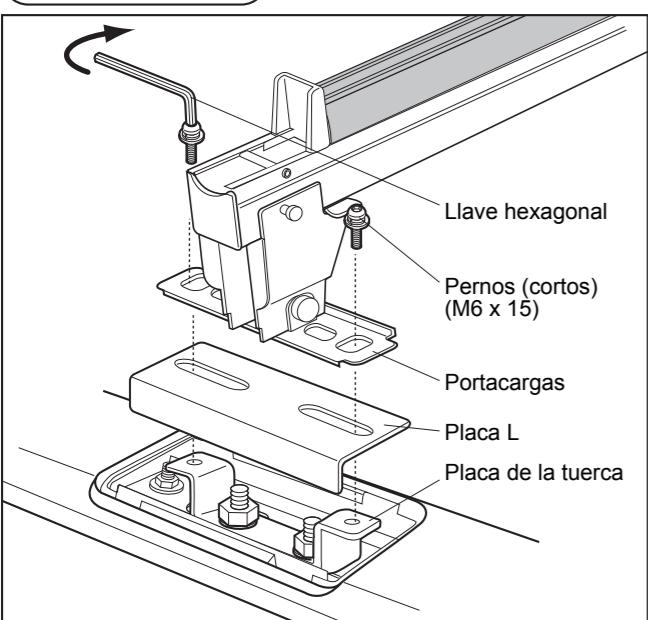
Avertissement

Les boulons se desserreront après l'installation initiale. Par conséquent, assurez-vous de les resserrer après avoir conduit.

2

Effectuez la procédure d'installation conformément aux instructions d'installation fourni avec l'IN-XR.

Lado frontal



1 Alinee el orificio alargado de la placa L y el orificio del portacargas con el orificio de la placa de la tuerca. Luego, fíjelo a la placa de la tuerca utilizando los pernos (cortos) (M6 x 15), suministrados con el portacargas.

(Use los orificios exteriores para conectar la unidad base.)

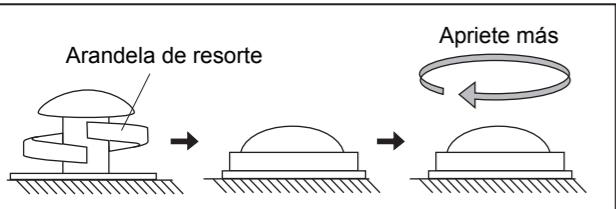
- Apriete completamente los pernos utilizando la llave Allen.

NOTA

- Apriete el perno hasta que la arandela de resorte quede plana.
- Apriete el perno con 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de torsión.

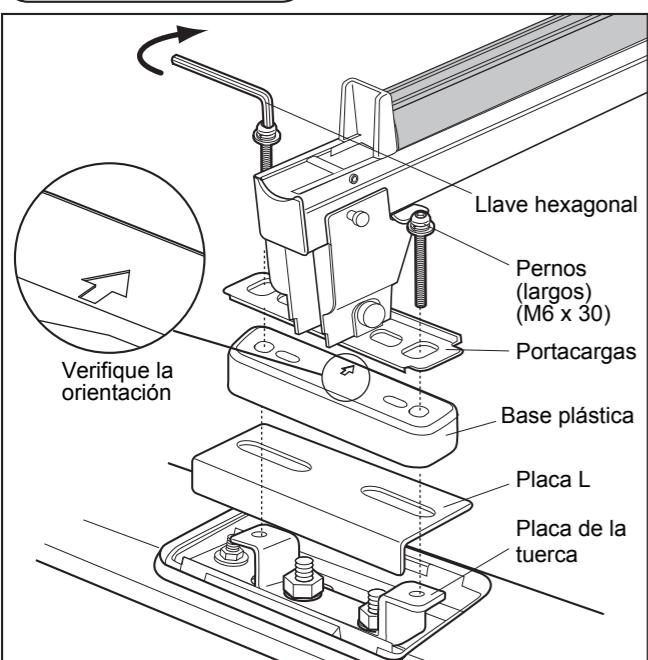
Advertencia

Los pernos se aflojarán luego de la instalación inicial, por lo tanto, asegúrese de volver a apretarlos después de conducir.



2 Realice el procedimiento de instalación de acuerdo con las Instrucciones de instalación suministradas con el portacargas de invierno.

Lado posterior



1 Alinee el orificio alargado de la placa L, el orificio exterior del base plástica y el orificio exterior del portacargas con el orificio de la placa de la tuerca. Luego, fíjelo firmemente en la placa de la tuerca mediante los pernos (largos) (M6 x 30), suministrados con el portacargas. La base plástica debe colocarse con la flecha de la unidad apuntando hacia el centro del vehículo.

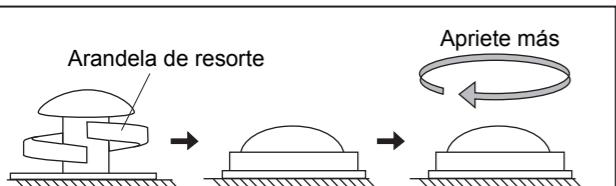
- Apriete completamente los pernos utilizando la llave hexagonal.

NOTA

- Apriete el perno hasta que la arandela de resorte quede plana.
- Apriete el perno con 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de torsión.

Advertencia

Los pernos se aflojarán luego de la instalación inicial, por lo tanto, asegúrese de volver a apretarlos después de conducir.



2 Realice el procedimiento de instalación de acuerdo con las Instrucciones de instalación suministradas con el portacargas de invierno.

NOTA

Si las fijaciones tocan el techo al cargar el snowboard, coloque las fijaciones hacia arriba o saque la tabla.

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.

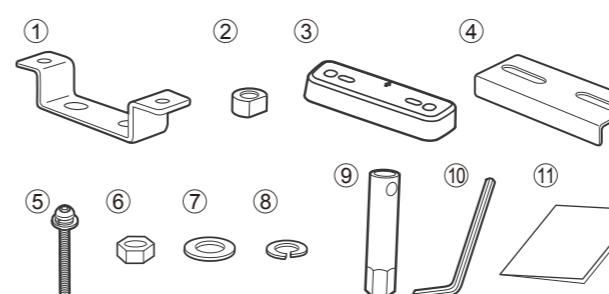
Seleccione los ganchos que coincidan con su vehículo consultando la guía de anclajes disponible en la tienda en Internet: www.innoracks.com. Si se usan ganchos que no son adecuados, el portacargas / dispositivo de montaje puede caer y provocar un accidente. Antes de conducir el vehículo, mueva los brazos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

**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.

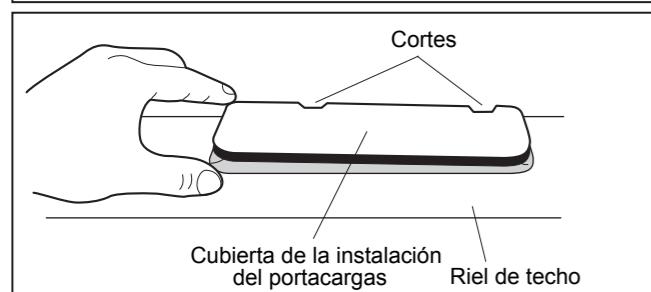
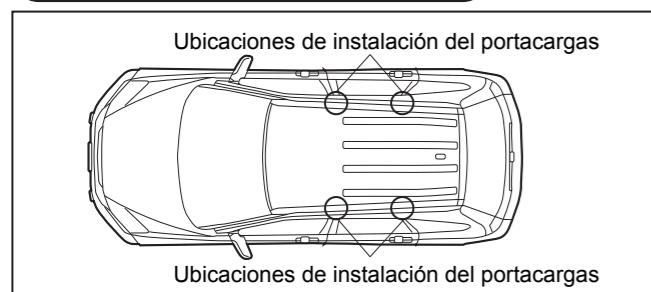
Nº	Pieza	Cantidades
①	Placa de la tuerca (H01)	4
②	Separador	8
③	Base plástica	2
④	Placa L	4
⑤	Perno (largo) (M6 x 30)	4
⑥	Tuerca hexagonal	8
⑦	Arandela plana	8
⑧	Arandela de resorte	8
⑨	Llave especial	1
⑩	Llave hexagonal	1
⑪	Instrucciones de instalación	1

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 del vehículo	Tipo de vehículo	Año del modelo	Condiciones de carga	
				Capacidad máxima de carga	Bicicleta
HONDA	CR-V	Wagon de 5 puertas	2007 - 2011	140 libras (64 kg) (artículos cargados + aditamento)	3

Preparación del vehículo



- 1** Limpie el techo y revise las ubicaciones para instalar el portacargas en el vehículo.

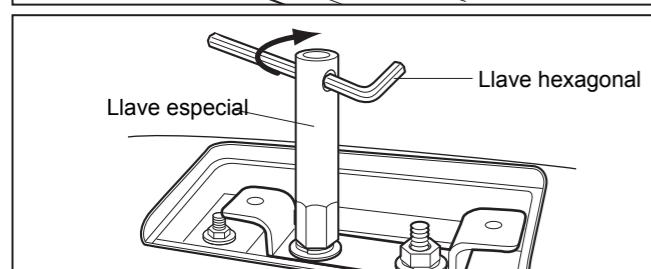
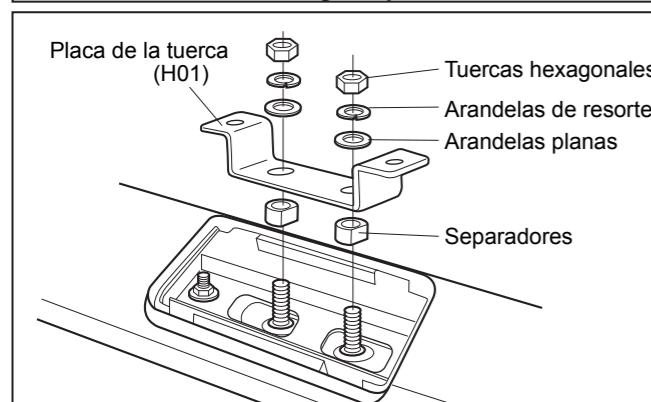
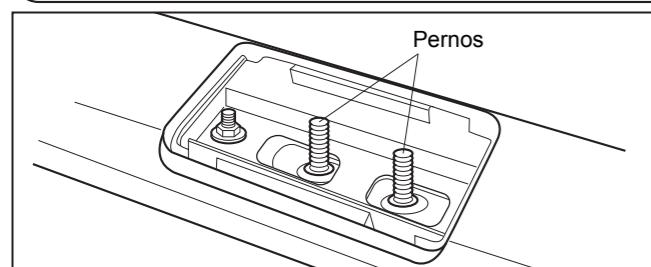
NOTA
Este producto debe ser instalado en ubicaciones específicas del vehículo.

- 2** Inserte un pequeño destornillador de cabeza plana en los cortes de la cubierta de instalación del portacargas sobre el riel del techo del vehículo, y retírelo.

Precaución
Tenga cuidado de no romper las clavijas de la cubierta de instalación durante el proceso.

NOTA
No pierda las cubiertas extraídas. Consérvelas en un lugar seguro para uso futuro.

Procedimiento de instalación de la placa de la tuerca



- 1** Inserte los separadores a través de los pernos de instalación del vehículo.

NOTA
Los separadores han sido biselados para ajustarse a la variabilidad de la carrocería del vehículo. Si los separadores flotan, ajustelos para evitar la interferencia entre la placa de la tuerca y la parte de la instalación.

- 2** Coloque la placa de la tuerca (H01) en posición y fíjela mediante las arandellas planas, las arandellas de resorte y las tuercas hexagonales. Use tanto la llave especial como la llave hexagonal para este procedimiento.

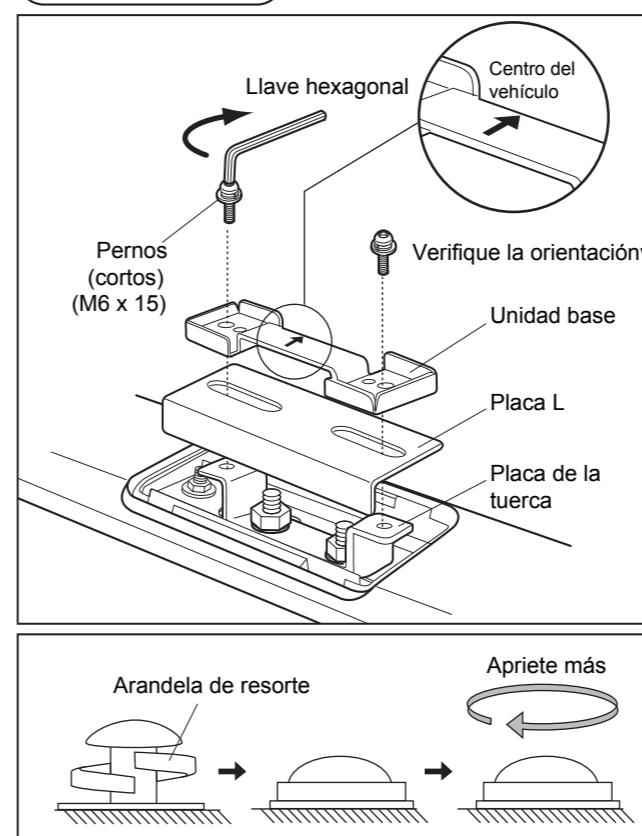
NOTA

- La placa de la tuerca es simétrica, de modo que se puede colocar sin importar su ubicación derecha o izquierda.
- Apriete la tuerca hexagonal hasta que la arandella de resorte quede plana.
- Apriete la tuerca hexagonal con 5 [N·m] (50 [kgf·cm]) de torsión.

Instalación del sistema de portacargas (IN-XR)

ES

Lado frontal

**1**

Fije la unidad base en la placa de la tuerca utilizando los pernos (cortos) (M6 x 15) (la unidad base y los pernos se suministran con el portacargas IN-XR). En este caso, la placa L debe colocarse por debajo de la unidad base.

(Use los orificios exteriores para conectar la unidad base.)

- La unidad base debe fijarse de manera que la flecha de la unidad presione hacia el centro del vehículo.
- Apriete completamente los pernos utilizando la llave hexagonal.

NOTA

- Apriete el perno hasta que la arandella de resorte quede plana.
- Apriete el perno con 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de torsión.

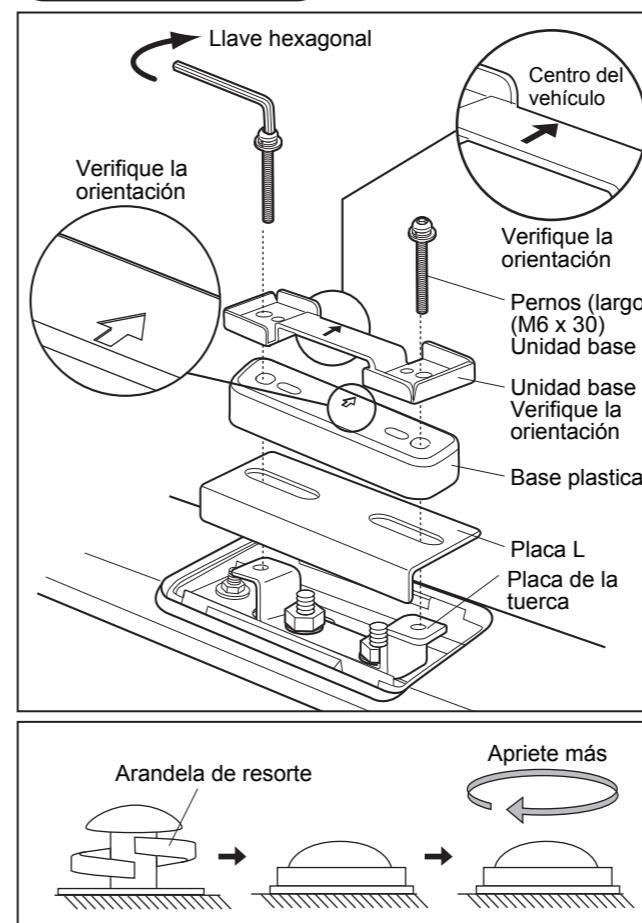
Advertencia

Los pernos se aflojarán luego de la instalación inicial, por lo tanto, asegúrese de volver a apretarlos después de conducir.

2

Realice el procedimiento de instalación de acuerdo con en instrucciones de instalación suministrado con el portacargas IN-XR.

Lado posterior

**1**

Conecte la unidad base al vehículo. Fije la unidad base suministrada con el portacargas IN-XR a la placa de la tuerca, utilizando el perno (largo) (M6 x 30) suministrado con el producto.

Para este procedimiento, la placa L, el base plástica y la unidad base deben colocarse en el orden respectivo.

- La unidad base debe fijarse de manera que la flecha de la unidad presione hacia el centro del vehículo.
- Apriete completamente los pernos utilizando la llave hexagonal.

NOTA

- Apriete el perno hasta que la arandella de resorte quede plana.
- Apriete el perno con 4 [N·m] (40 [kgf·cm]) de torsión.

Advertencia

Los pernos se aflojarán luego de la instalación inicial, por lo tanto, asegúrese de volver a apretarlos después de conducir.

2

Realice el procedimiento de instalación de acuerdo con en instrucciones de instalación suministrado con el portacargas IN-XR.