

Installation Instructions

Before using the Mounting hooks, carefully read this installation instruction as well as the installation instructions for basic carrier systems, and follow all usage instructions. After reading the manual, 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 this manual to ensure safe installation and usage. If you have any questions regarding this manual, please contact the service center listed at the end.

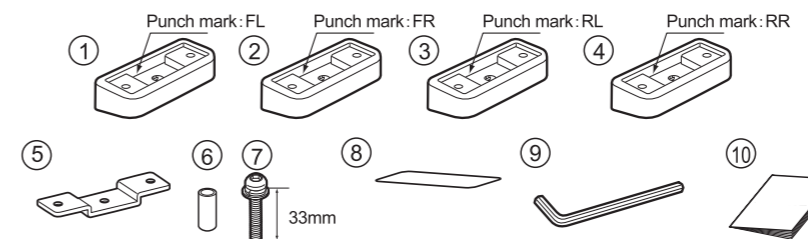
- Read instructions matching the model, year and type of vehicle.
- If appropriate instructions are not available, contact us listed below.

Precautions

- Install hooks correctly at specified positions according to the instructions herein and 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 an accident. If instructions appropriate for your car are not available, contact our service center listed below.
- Select hooks matching your car by referring to the Fit Guide available at the store at web : www.innoracks.com.
If inappropriate hooks are used, the carrier / attachment may drop and cause accident.
-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 drop and cause accident.
- Observe the specified loading conditions.
Failure to observe the loading condition may cause the carrier to break or loosen and drop, resulting in accident.

For INNO dedicated ski & snowboard carriers read carrier instruction manuals for determining proper mounting locations.

The TR Mounting hooks 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 parts is missing, contact us as listed at the end of this manual.



No.	Parts	Qty
①	Cushion base FL	1
②	Cushion base FR	1
③	Cushion base RL	1
④	Cushion base RR	1
⑤	Base bracket	4
⑥	Spacer	4
⑦	Bolt [M6x33mm]	4
⑧	Protection sheet	8
⑨	Allen key [B=4]	1
⑩	Instruction manual	1

Note

Installation procedures are described for different models, years and types.
If your car doesn't match any of the vehicle types listed, refer to the instructions for the applicable carrier.

Contact Information

If you have any comments, questions or suggestions, please contact us at the service center listed below.

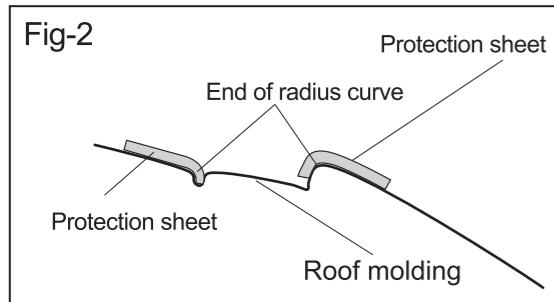
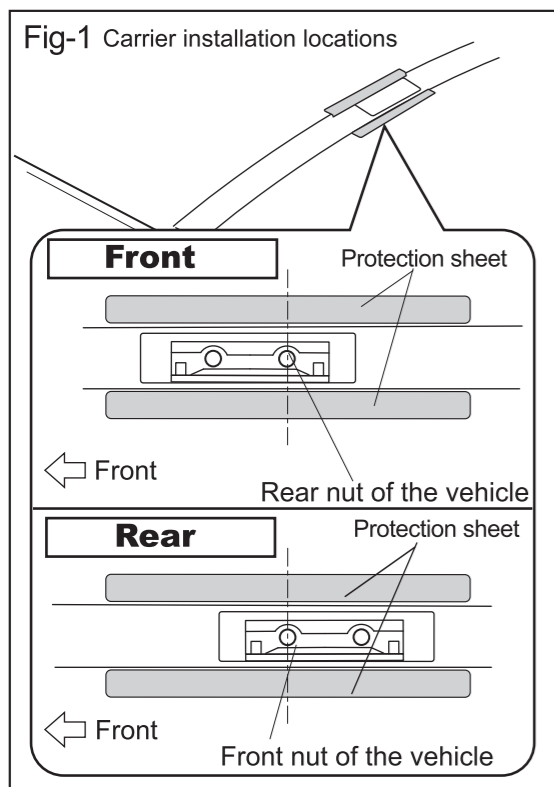
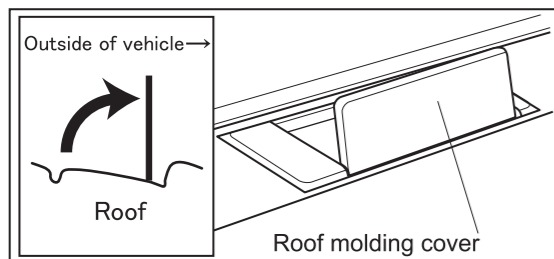
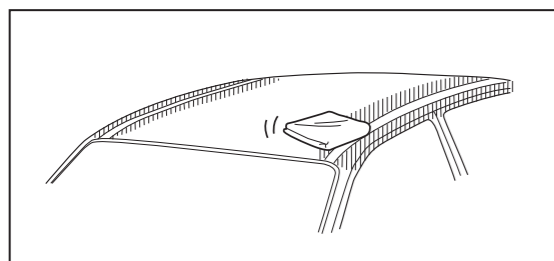
Car Mate USA shall not be held liable for any accidents or incidental losses arising from improper installation or use, nor for those arising from installation or use after the customer has made any modifications to the system's original configuration or specifications.

If you can not find your vehicle on the following page(s), please contact us to get your vehicle information.


 CarMate USA www.innoracks.com
 383 Van Ness Avenue, Suite 1603
 Torrance, CA 90501
support@innoracks.com

Manufacturer	Vehicle model	Vehicle type	Model year	Loading conditions	
				Maximum Load Capacity	Bike
SUBARU	IMPREZA	4,5 door	2008 -	140 lbs (64 kg) (Load + Base rack + Attachments)	3

Vehicle preparations



1 Cleaning the installation area on the vehicle

Wipe dirt and oil off the roof and moldings using diluted mild detergent, and then dry the wiped area.

*Shaded area in the figure.

Reference

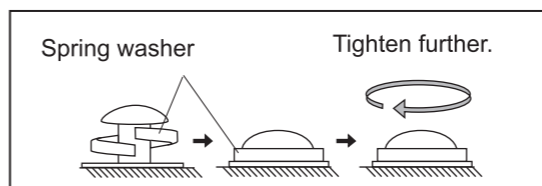
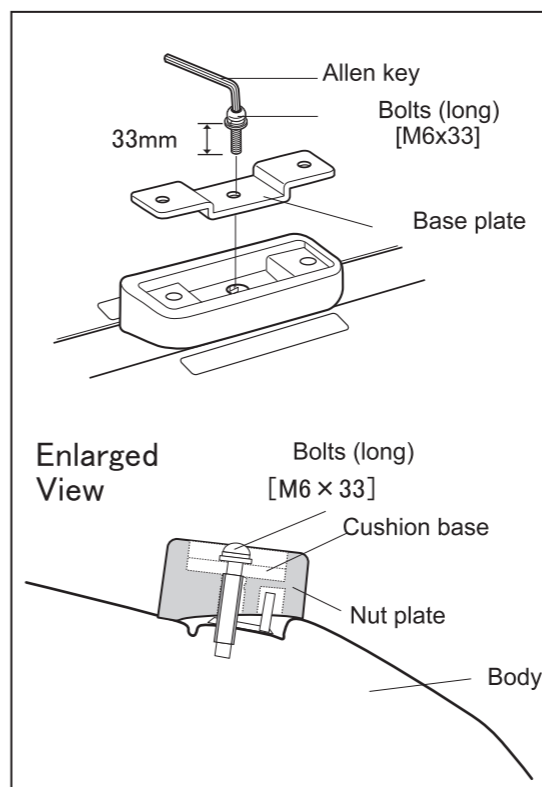
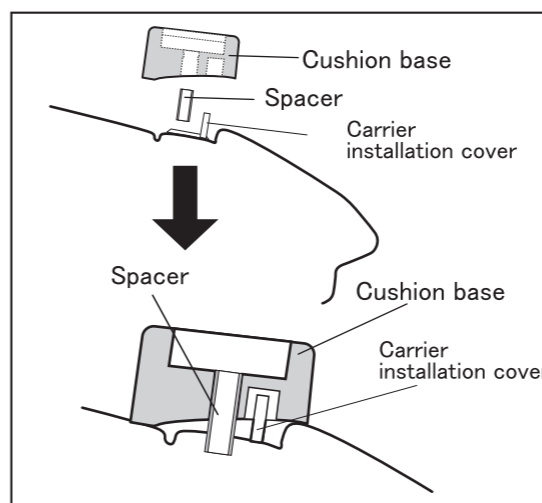
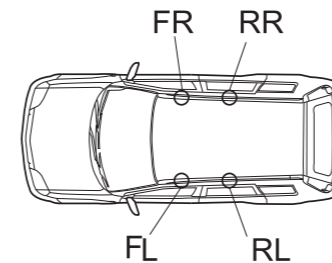
- Do not use organic solvents such as thinner or benzene to clean dirt and oil.

2 Opening the cover of the roof molding

3 Applying the protection sheets

Apply 2 protection sheets at 4 carrier installation locations (8 sheets total) aligning their respective center to the front nut on the vehicle as shown in the figure (see Figure-1), and also place one edge of the protection sheet along with the end of radius curve on the roof molding (see Figure-2).

Carrier installation locations



4 Placing the cushion bases

Insert the collar into the cushion base installation hole. Align the hole with the front nut of the vehicle, and place it over the cover on the installation location.

Reference

- There are 4 different kinds of cushion bases. Check the punch marks.

5 Attaching the base brackets

Place the base bracket on the cushion base. Hold them so the cushion base is parallel to the roof molding. Fixate them with the long bolt [M6x33].

Reference

- All base brackets (4 pcs.) are identical. The bracket is symmetrical with respect to the side-to-side axis; its installation orientation does not matter.

Caution

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

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.

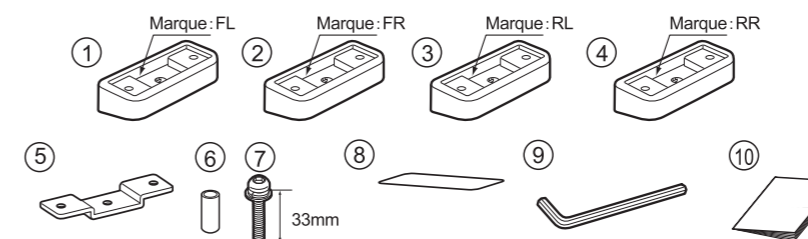
- Lisez les consignes correspondant au modèle
- Si aucune consigne appropriée n'est disponible

Précautions

- 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.
- 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 SU 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	Coussinet de base FL	1
②	Coussinet de base FR	1
③	Coussinet de base RL	1
④	Coussinet de base RR	1
⑤	Support de base	4
⑥	Spacer	4
⑦	Boulon [M6x33mm]	4
⑧	Feuille de protection	8
⑨	Clé hexagonale [B=4]	1
⑩	Manual de l'utilisateur	1

Remarque

Les procédures d'installation sont décrites pour des modèles, des années et des types différents. Si votre voiture ne correspond à aucun des types de véhicules listés, veuillez-vous référer aux consignes pour le système de transport approprié.

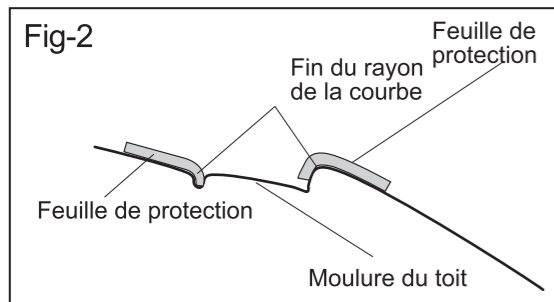
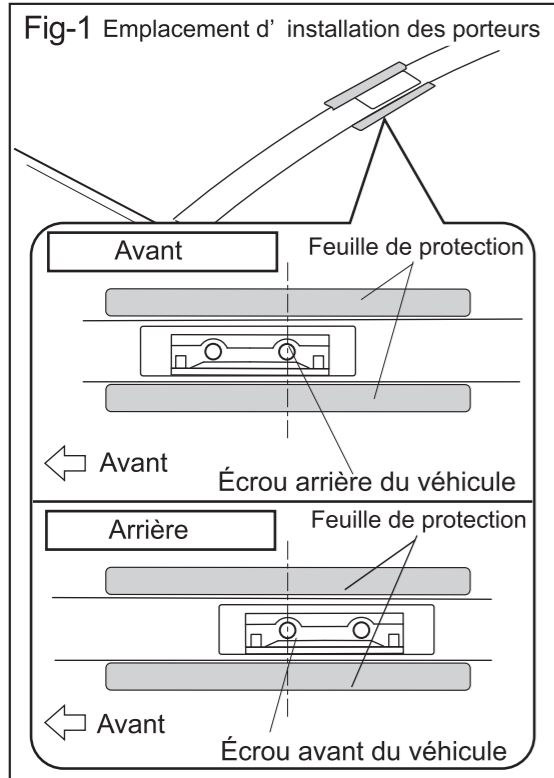
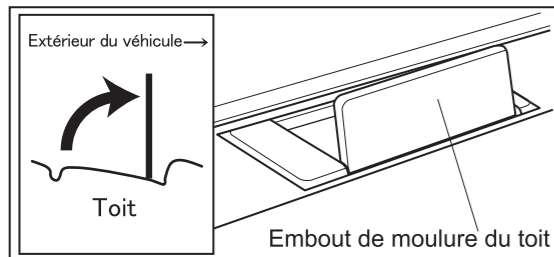
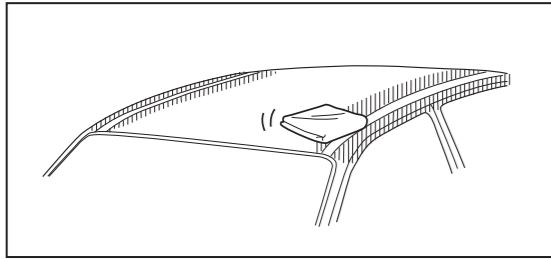
Coordonnées

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.

TR127 Procédure d'installation pour le modèle de véhicule particulier

Fabricant	Modèle	Type	Année	Conditions de charge	
				Capacité maximale de charge	Vélo
SUBARU	IMPREZA	5 portes	2008 -	140 lbs (64 kg) (Charge + Le porteur de base + Remorque)	3

Préparation du véhicule



1 Nettoyage de la zone d'installation sur le véhicule.

Enlevez la saleté et l'huile du toit et des moulures à l'aide d'un détergent doux dilué, puis essuyez la zone nettoyée.

*Zone ombrée sur l'illustration.

Référence

- N'utilisez pas de solvant organique, comme un solvant ou le benzène, pour nettoyer la saleté et l'huile.

2 Removing the caps of the roof molding

Faites glisser l'embout de la moulure du toit dans la direction 1, puis soulevez-le dans la direction 2.

3

Référence

- Rangez les embouts de la moulure du toit retirés en lieu sûr. Ils seront remis en place lorsque les porteurs seront retirés.

Application des feuilles de protection

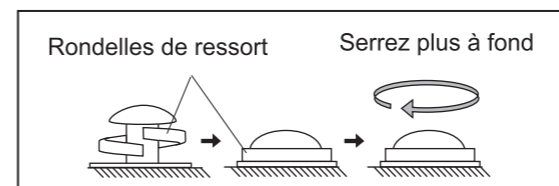
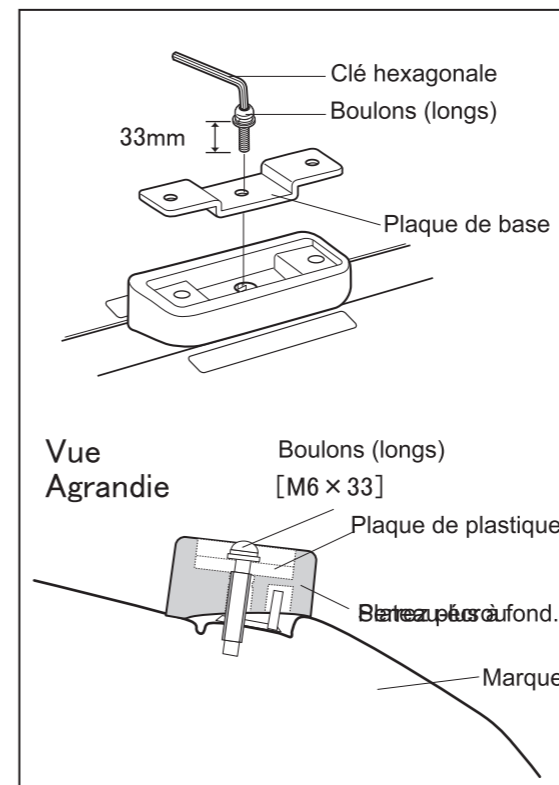
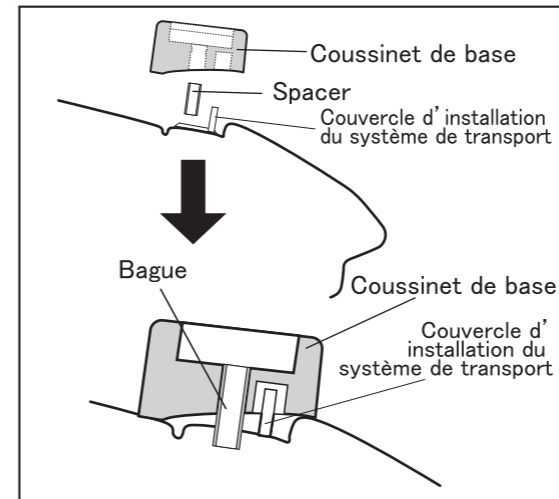
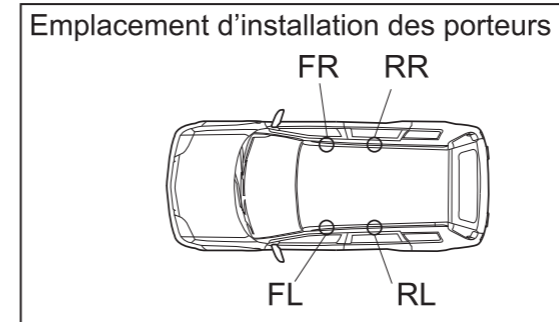
Appliquez les feuilles de protection dans la zone du porteur de la moulure sur le toit. Appliquez chaque feuille de protection en alignant son centre avec l'écrou sur le véhicule, tel qu'illustré dans la figure (voir Figure-1). Placez également un bord de la feuille de protection à la fin du rayon de la courbe sur la moulure du toit (voir Figure-2).

Fixez les coussinets de base aux 4 points où les porteurs doivent s'appuyer sur le véhicule.

Référence

- On compte 4 types de coussinets de base différents. Vérifiez les marques.

Installation du système de transport (IN-TR)



4 Mettre les coussinets de base en place

Insérez la bague dans le trou d'installation du coussinet de base. Faites correspondre le trou avec l'écrou avant du véhicule et placez-le sur le couvercle par-dessus l'emplacement d'installation.

Référence

- On compte 4 types de coussinets de base différents. Vérifiez les marques.

5 Fixer les supports de base

Placez le support de base sur le coussinet de base. Tenez-les de manière à ce que le coussinet de base soit parallèle à la moulure du toit. Assemblez-les avec les boulons longs [M6 x 33].

Référence

- Les supports de base (4 unités) sont tous identiques. Les supports sont symétriques quant à leur axe transversal; la direction dans laquelle ils sont installés n'a pas d'importance.

Attention

- Serrez le boulon jusqu'à ce que la rondelle de ressort soit aplatie.
- Serrez l'écrou hexagonal avec un couple de 4[N · m] (39.2 [kgf · cm]).

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.

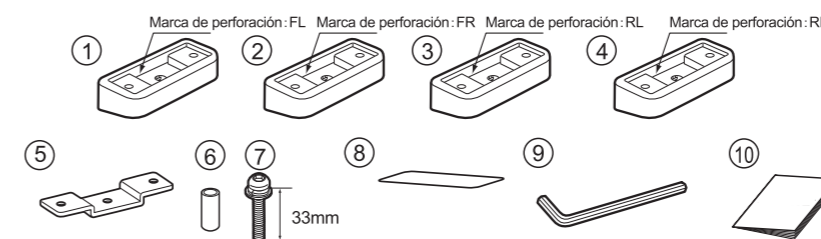
- Lea las instrucciones correspondientes al modelo
- Si no están disponibles las instrucciones correctas

Precauciones

- 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 SU 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	Cantidad
①	Base del amortiguador FL	1
②	Base del amortiguador FR	1
③	Base del amortiguador RL	1
④	Base del amortiguador RR	1
⑤	Abrazaderas de base	4
⑥	Spacer	4
⑦	Perno [M6x33mm]	4
⑧	Lámina de protección	8
⑨	Llave Allen [B=4]	1
⑩	Manual de instrucciones	1

Nota

Se describen los procedimientos de instalación para diferentes modelos, años y tipos. Si su vehículo no coincide con ninguno de los tipos de vehículos que se muestran en la lista, consulte las instrucciones del portacargas en cuestión.

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
SUBARU	IMPREZA	5 puertas	2008 -	140 libras (64 kg) (Carga + Perchas de la base + Dispositivo de montaje)	3

Preparaciones del vehículo

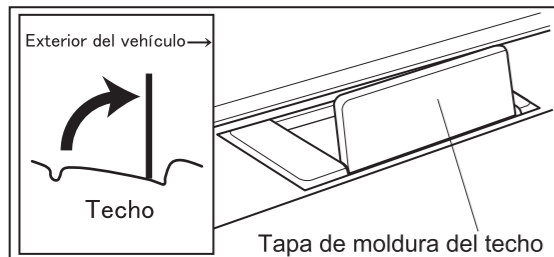
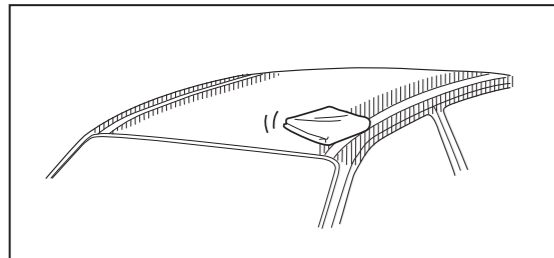
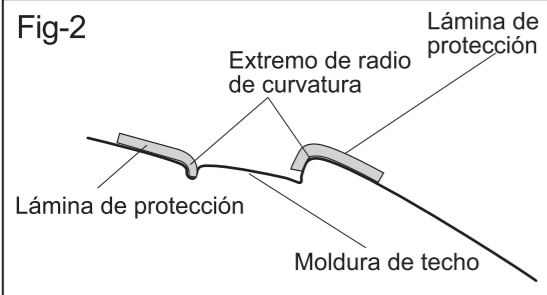
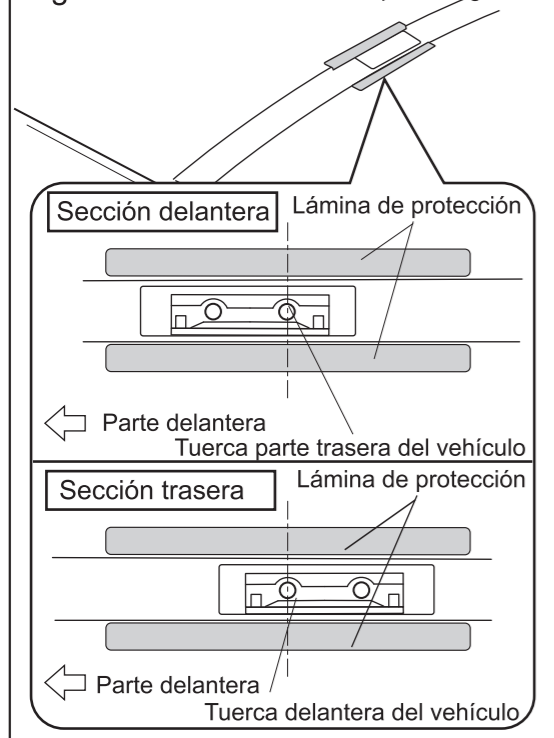


Fig-1 Puntos de instalación del portacargas



1 Limpieza del área de instalación en el vehículo

Limpie la suciedad y la grasa del techo y de las molduras con un detergente ligero diluido y seque el área que acaba de limpiar.

*Área sombreada en la figura.

Referencia

● No use disolventes orgánicos como diluyente o bencina para la suciedad y la grasa.

2 Extracción de las tapas de la moldura del techo

Deslice la tapa de la moldura del techo hacia la dirección 1 y luego levántela en la dirección 2.

Referencia

● Conserve las tapas retiradas de la moldura del techo en un lugar seguro. Las volverá a utilizar cuando saque los portacargas.

Applying the protection sheets

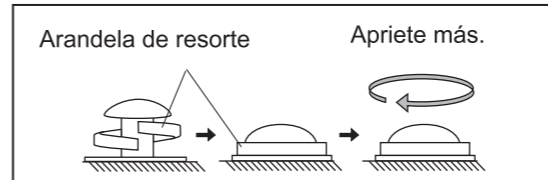
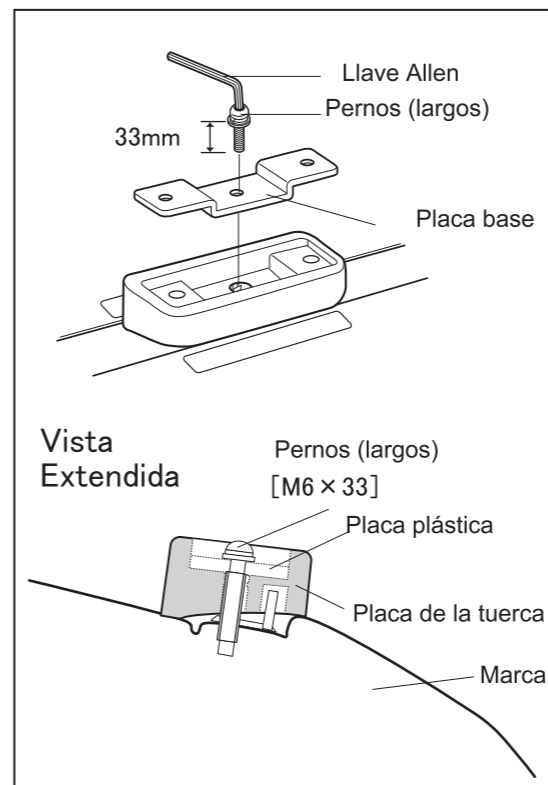
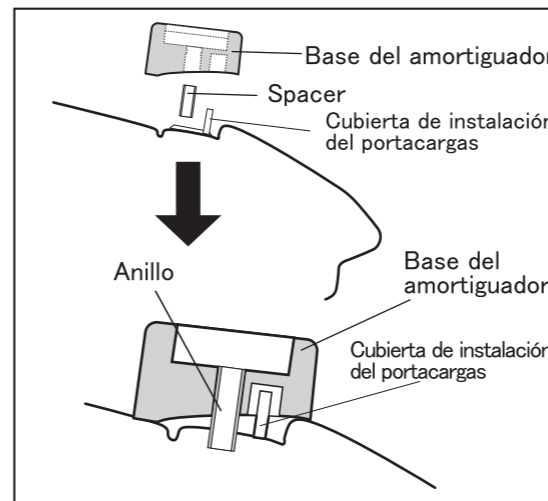
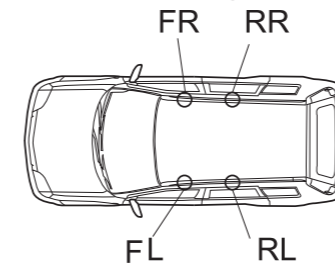
Apply the protection sheets to the area of roof molding carrier on the roof. Apply each protection sheet aligning its center to the nut on the vehicle as shown in the Fig-1, and also place one edge of the protection sheet along with the end of radius curve on the roof molding (see Fig-2).

Conecte las bases de amortiguación en los 4 puntos del vehículo donde se va a instalar el portacargas.

Referencia

● Hay 4 tipos diferentes de bases de amortiguación. Revise las marcas de perforación.

Puntos de instalación del portacargas



4 Instalación de las bases de amortiguación

Inserte el anillo en el orificio de instalación de la base del amortiguador. Alinee el orificio con la tuerca delantera del vehículo y colóquela sobre la cubierta en la ubicación de instalación.

Referencia

● Hay 4 tipos distintos de bases de amortiguación. Revise las marcas de perforación.

5 Fijación de las abrazaderas de base

Coloque la abrazadera de base sobre la base de amortiguación. Sosténgalas de modo que la base de amortiguación quede paralela a la moldura del techo. Fíjelas con el perno largo [M6x33].

Referencia

Todas las abrazaderas de base (4 pzas.) son idénticas. La abrazadera es simétrica con respecto al eje de lado a lado; su orientación de instalación no importa.

Precaución

● Apriete los pernos hasta que la arandela de resorte quede plana.
● Apriete la tuerca hexagonal con 4[N · m] (39.2 [kgf · cm]) de par de torsión.