

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.

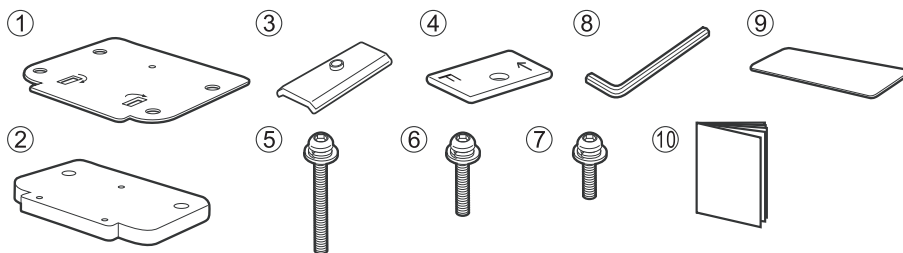
Select hooks matching your vehicle by referring to the Fit Guide available at stores or on our website : www.innoracks.com. If inappropriate hooks are used, the carrier / attachment may fall and cause accidents. Before driving the vehicle, rock the stays and bars in all directions to ensure that there 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.	Parts	Qty
①	Base Plate	4
②	Plastic Plate	4
③	Nut Plate	8
④	Nut Plate (F)	8
⑤	Bolt(L) [M6 x 35]	8
⑥	Bolt(M) [M6 x 30]	8
⑦	Bolt(S) [M6 x 20]	8
⑧	Hex wrench	1
⑨	Base sheet	8
⑩	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.

FOR INXR Fit sheet (as of Jul.2009)

Car Model	Model Year	Install Method	Base plate	Plastic plate	Nut plate A	Nut plate F	Bolt (L) M6*35 mm	Bolt (M) M6*30 mm	Bolt (S) M6*20 mm	Bolt Length
Avalanche w/factory rack	'02 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Suburban w/factory rack	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Tahoe w/factory rack	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
TrailBlazer EXT w/factory rack	'03 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Town & Country w/factory rack	'96 - '07	③	×	×	×	○	×	×	×	Stock XR Bolts
Voyager/Grand Voyager w/factory rack	'01 - '03	③	×	×	×	○	×	×	×	Stock XR Bolts
Caravan, Grand Caravan w/factory rack	'96 - '07	③	×	×	×	○	×	×	×	Stock XR Bolts
Escape w/factory rack	'01 - '07	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Excursion w/factory rack	'00 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Expedition w/factory rack	'97 - '04	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Explorer 4dr w/factory rack	'91 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Explorer 2dr w/factory rack	'91 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Yukon w/factory rack	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Yukon XL w/factory rack	'00 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Yukon Denali w/factory rack	'01 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Yukon Denali XL w/factory rack	'01 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Mountaineer w/factory rack	'96 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Stock XR Bolts
Voyager/Grand Voyager w/factory rack	'96 - '00	③	×	×	×	○	×	×	×	Stock XR Bolts

FOR INTR Fit sheet (as of Jul.2009)

Car Model	Model Year	Install Method	Base plate	Plastic plate	Nut plate A	Nut plate F	Bolt (L) M6*35 mm	Bolt (M) M6*30 mm	Bolt (S) M6*20 mm
Envoy XL w/factory rack	'02 - '06	②	×	○	○	×	×	×	○
Ascender 7-passenger	'03 - '06	②	×	○	○	×	×	×	○
Sedona w/Factory Rail	'01 - '05	①	○	○	×	○	×	Bolt B	Bolt A
Serento w/Factory Rail	'01 - '07	①	○	○	×	○	×	Bolt B	Bolt A
MPV w/factory rack	'00 - '06	①	○	○	○	×	×	Bolt B	Bolt A

1 The end caps of the factory track may need to be removed if you can not easily insert the nut plates.

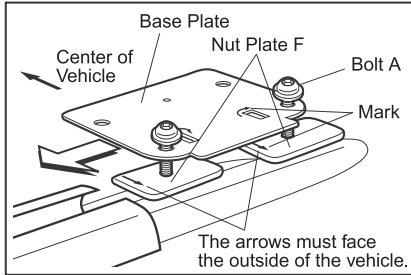
2 Determine your vehicle's install method from the chart above

3-1

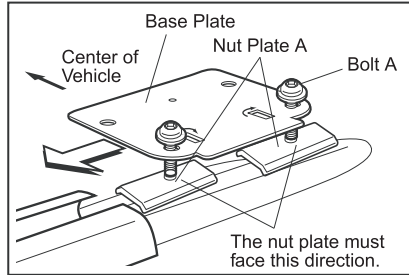
Install Method ①

Attach the base plate to the nut plate with Bolt A. The mark on base plate must face up and the arrow marks on the Nut Plates F must also face up and point toward the outside of the vehicle as in the illustration below.

If using Nut Plate F



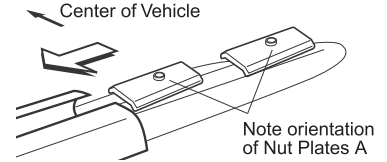
If using Nut Plate A



3-2

Install Method ②

Slide the Nut Plates A into the track rail.



3-3

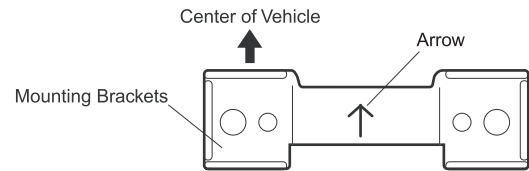
Install Method ③

4 Determine your vehicle's install hardware from the chart at left.

5 Apply the base sheet on track rail where the stay contacts.

6 Attach the Mounting Brackets.

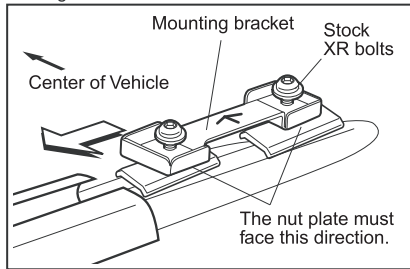
7 Attach the mounting bracket to the nut plate with the bolts included with XR stays. The mark on nut plate must face up and the arrow marks on Nut Plates F must also face up and point toward the outside of the vehicle as in the illustration below.



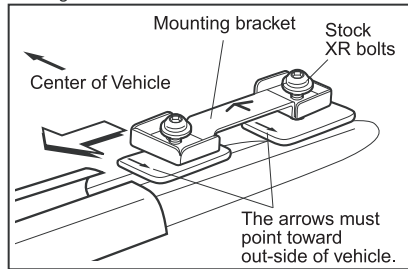
Note

Attach the Mounting Brackets with the arrow pointing toward the center of the vehicle.

If using Nut Plate



If using Nut Plate



8 See Stay (IN-XR model) manual for assemble and mounting intrusion.

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.

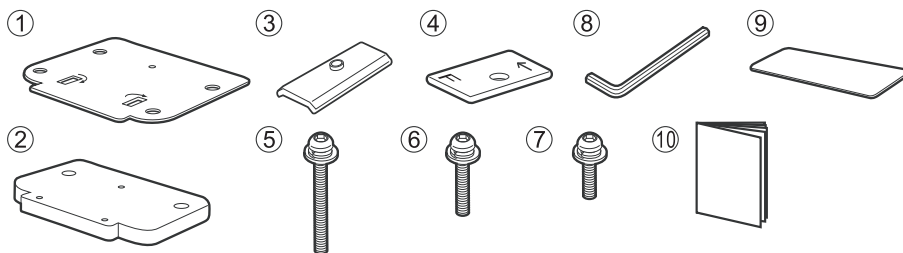
N'utilisez pas ces crochets pour des fixations de type non défini. Le système de transport peut chuter et entraîner un accident.

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.



N°	Pièce	Qté
①	Plaque de base	4
②	Plaque de plastique	4
③	Plateau-écrou	8
④	Plateau-écrou (F)	8
⑤	Boulon (L) [M6 x 35]	8
⑥	Boulon (M) [M6 x 30]	8
⑦	Boulon (S) [M6 x 20]	8
⑧	Clé hexagonale	1
⑨	Feuille de base	8
⑩	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.

TR501 Méthode de fixation du TR501 par type de véhicule FR

FOR IN-XR Feuille de conformité (date de modification janv 2009)

Modèle de voiture	Année du modèle	Méthode d'installation	Plaque de base	Plaque de plastique	Plateau-écrou A	Plateau-écrou F	Boulon(L) M6*35 mm	Boulon(M) M6*30 mm	Boulon(P) M6*20 mm	Longueur du boulon
Avalanche avec support d'usine	'02 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Suburban avec support d'usine	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Tahoe avec support d'usine	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
TrailBlazer EXT avec support d'usine	'03 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Town & Country avec support d'usine	'96 - '07	③	×	×	×	○	×	×	×	Boulons XR du lot
Voyager/Grand Voyager avec support d'usine	'01 - '03	③	×	×	×	○	×	×	×	Boulons XR du lot
Caravan, Grand Caravan avec support d'usine	'96 - '07	③	×	×	×	○	×	×	×	Boulons XR du lot
Escape avec support d'usine	'01 - '07	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Excursion avec support d'usine	'00 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Expedition avec support d'usine	'97 - '04	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Explorer 4dr avec support d'usine	'91 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Explorer 2dr avec support d'usine	'91 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Yukon avec support d'usine	'00 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Yukon XL avec support d'usine	'00 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Yukon Denali avec support d'usine	'01 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Yukon Denali XL avec support d'usine	'01 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Mountaineer avec support d'usine	'96 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Boulons XR du lot
Voyager/Grand Voyager avec support d'usine	'96 - '00	③	×	×	×	○	×	×	×	Boulons XR du lot

FOR IN-TR Feuille de conformité (date de modification janv 2009)

Modèle de voiture	Année du modèle	Méthode d'installation	Plaque de base	Plaque de plastique	Plateau-écrou A	Plateau-écrou F	Boulon(L) M6*35 mm	Boulon(M) M6*30 mm	Boulon(P) M6*20 mm
Envoy XL avec support d'usine	'02 - '06	②	×	○	○	×	×	×	○
Ascender 7 passagers	'03 - '06	②	×	○	○	×	×	×	○
Sedona avec rail d'usine	'01 - '05	①	○	○	×	○	×	Boulon B	Boulon A
Serento avec rail d'usine	'01 - '07	①	○	○	×	○	×	Boulon B	Boulon A
MPV avec support d'usine	'00 - '06	①	○	○	○	×	×	Boulon B	Boulon A

1 Il peut être nécessaire d'enlever les embouts du rail d'usine si vous ne pouvez pas insérer les plateaux-écrous facilement.

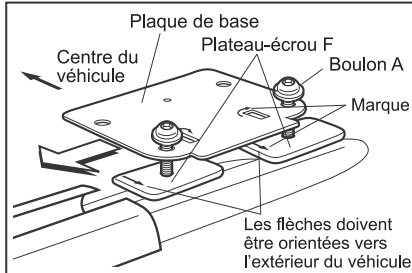
2 Déterminez quelle méthode utiliser pour votre véhicule à partir de la charte ci-dessous.

3-1

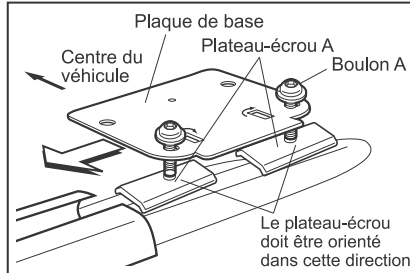
Méthode d'installation ①

Fixez la plaque de base sur le plateau-écrou avec le boulon A. La marque sur la plaque de base doit être vers le haut. Les marques de flèche des plateaux-écrous F doivent aussi être vers le haut et pointer vers l'extérieur du véhicule comme dans l'illustration ci-dessous.

Si vous utilisez le plateau-écrou F



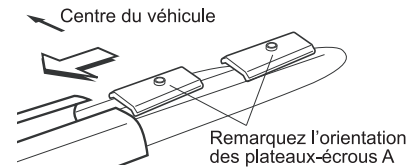
Si vous utilisez le plateau-écrou A



3-2

Méthode d'installation ②

Faites glisser les plateaux-écrous A sur le rail.



3-3

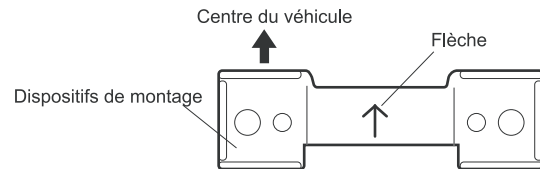
Méthode d'installation ③

4 Déterminez quel matériel utiliser pour votre véhicule à partir de la charte sur la gauche.

5 Déposez la feuille de base sur le rail à l'endroit où l'étai le touche.

6 Fixez les supports de montage.

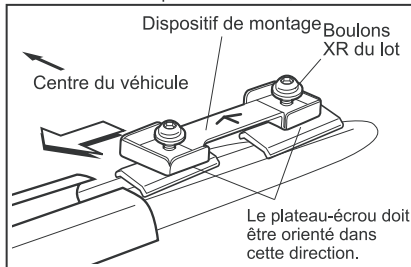
7 Fixez le support de montage sur le plateau-écrou avec les boulons inclus avec les étais XR. La marque du plateau-écrou et les marques de flèche sur les plateaux-écrous F doivent être placées vers le haut et pointer vers l'extérieur du véhicule, comme dans l'illustration ci-dessous.



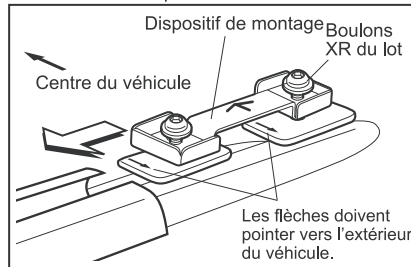
Remarque

Fixez les supports de montage avec la flèche orientée vers le centre du véhicule.

Si vous utilisez un plateau-écrou ③



Si vous utilisez un plateau-écrou ④



8 Consultez le manuel de l'étai (modèle IN-XR) pour l'assemblage et le montage.

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.

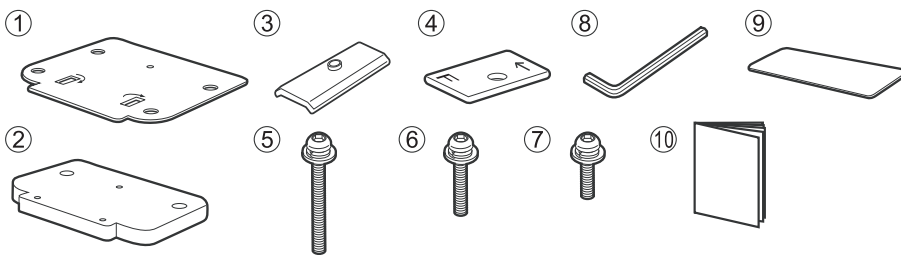
No utilice los ganchos para dispositivos de montaje que sean de tipos no especificados. El portacargas puede caer y provocar un accidente.

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	Pièce	Qté
①	Plaque de base	4
②	Plaque de plastique	4
③	Plateau-écrou	8
④	Plateau-écrou (F)	8
⑤	Boulon (L) [M6 x 35]	8
⑥	Boulon (M) [M6 x 30]	8
⑦	Boulon (S) [M6 x 20]	8
⑧	Clé hexagonale	1
⑨	Feuille de base	8
⑩	Instructions	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.

FOR IN-XR Tabla de ajustes (a partir de enero de 2009)

Modelo del vehículo	Año del modelo	Método de instalación	Placa base	Placa plástica	Placa de la tuerca A	Placa de la tuerca F	Perno (G) M6*35 mm	Perno (M) M6*30 mm	Perno (P) M6*20 mm	Largo del perno
Avalanche con bastidor de fábrica	'02 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Suburban con bastidor de fábrica	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Tahoe con bastidor de fábrica	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
TrailBlazer EXT con bastidor de fábrica	'03 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Town & Country con bastidor de fábrica	'96 - '07	③	×	×	×	○	×	×	×	Pernos stock XR
Voyager/Grand Voyager con bastidor de fábrica	'01 - '03	③	×	×	×	○	×	×	×	Pernos stock XR
Caravan, Grand Caravan con bastidor de fábrica	'96 - '07	③	×	×	×	○	×	×	×	Pernos stock XR
Escape con bastidor de fábrica	'01 - '07	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Excursion con bastidor de fábrica	'00 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Expedition con bastidor de fábrica	'97 - '04	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Explorer 4dr con bastidor de fábrica	'91 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Explorer 2dr con bastidor de fábrica	'91 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Yukon con bastidor de fábrica	'00 - '09	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Yukon XL con bastidor de fábrica	'00 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Yukon Denali con bastidor de fábrica	'01 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Yukon Denali XL con bastidor de fábrica	'01 - '06	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Mountaineer con bastidor de fábrica	'96 - '01	③	×	×	○	×	×	×	×	Pernos stock XR
Voyager/Grand Voyager con bastidor de fábrica	'96 - '00	③	×	×	×	○	×	×	×	Pernos stock XR

FOR IN-TR Tabla de ajustes (a partir de enero de 2009)

Modelo del vehículo	Año del modelo	Método de instalación	Placa base	Placa plástica	Placa de la tuerca A	Placa de la tuerca F	Perno (G) M6*35 mm	Perno (M) M6*30 mm	Perno (P) M6*20 mm
Envoy XL con bastidor de fábrica	'02 - '06	②	×	○	○	×	×	×	○
Ascender 7 pasajeros	'03 - '06	②	×	○	○	×	×	×	○
Sedona con riel de fábrica	'01 - '05	①	○	○	×	○	×	Perno B	Perno A
Serento con riel de fábrica	'01 - '07	①	○	○	×	○	×	Perno B	Perno A
MPV con bastidor de fábrica	'00 - '06	①	○	○	○	×	×	Perno B	Perno A

1 Puede que sea necesario retirar las tapas de los extremos de los rieles de fábrica si no puede insertar las placas de las tuercas.

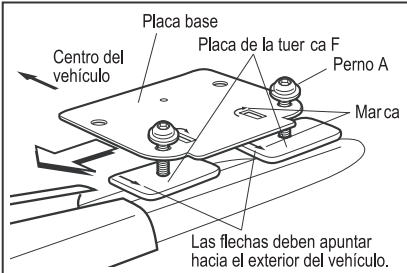
2 Determine el método de instalación de su vehículo según el cuadro que aparece arriba.

3-1

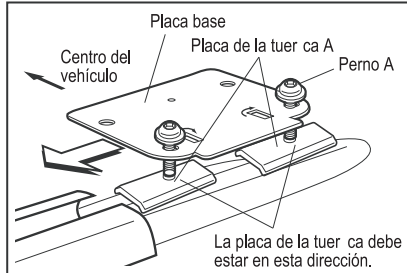
Método de instalación ①

segure la placa base a la placa de la tuerca con el perno A. La marca de la placa base debe estar boca arriba. Las flechas de las placas F también deben estar boca arriba y apuntar hacia el exterior del vehículo, como se indica en la siguiente ilustración.

se utiliza la placa de la tuerca F



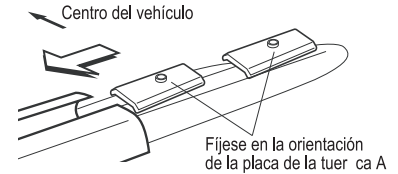
Si se utiliza la placa de la tuerca A



3-2

Método de instalación ②

Deslice la placa de la tuerca A en el riel.



3-3

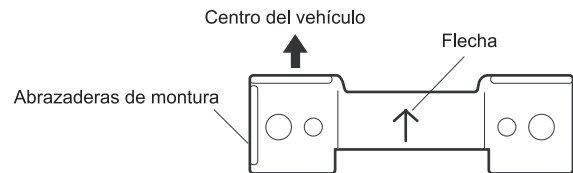
Método de instalación ③

4 Determine la instalación para su vehículo en la tabla de la izquierda.

5 Use la tabla base en el riel donde el soporte hace contacto.

6 Instale las abrazaderas de montura.

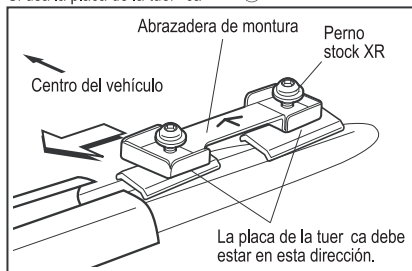
7 Ajuste la abrazadera de montura a la placa de la tuerca con los pernos incluidos en los soportes XR. La marca en la placa de la tuerca debe mirar hacia arriba y las marcas de las flechas en las placas de la tuerca F también deben mirar hacia arriba y dirigirse hacia el exterior del vehículo como se muestra en la ilustración.



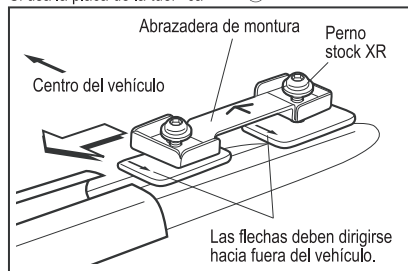
Nota

Ajuste las abrazaderas de montura con la flecha apuntando hacia el centro del vehículo.

Si usa la placa de la tuerca ③



Si usa la placa de la tuerca ④



8 Vea el manual de Stay (modelo IN-XR) para obtener instrucciones de armado y montura.