

Roof Rack Siderail

Contents:

Description	Quantity
Side Rail Assembly - Right Hand	1
Side Rail Assembly - Left Hand	1
Templates (Left Hand & Right Hand)	2
9mm Drill Bit	1
Rivnut Tool assembly	1
Rivnut	8
Screw Assembly-Pan head-6 Lobe	8
Installation Instruction	1

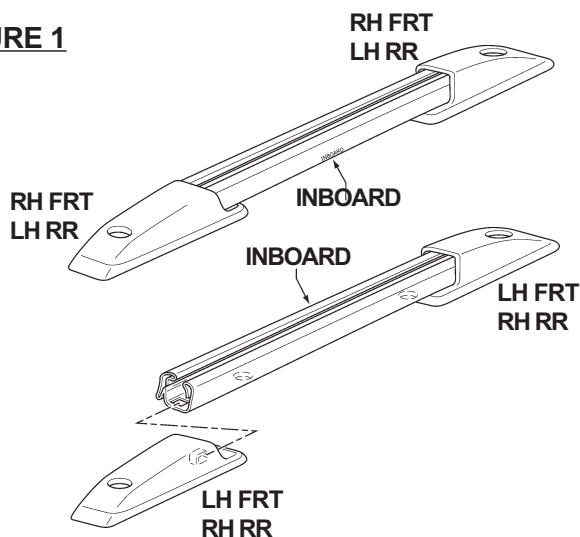
Tools Required

- Tape
- 1/8" Drill bit
- Drill Motor
- Template (Provided)
- 9mm Drill Bit (Provided)
- GM Super Lube with PTEF (Part number 12371287)
- Center Punch
- Hammer
- Wrench Set
- T 25 Torx Driver
- Rivnut Tool (Provided)

Create Mounting Holes and Install Rivnuts

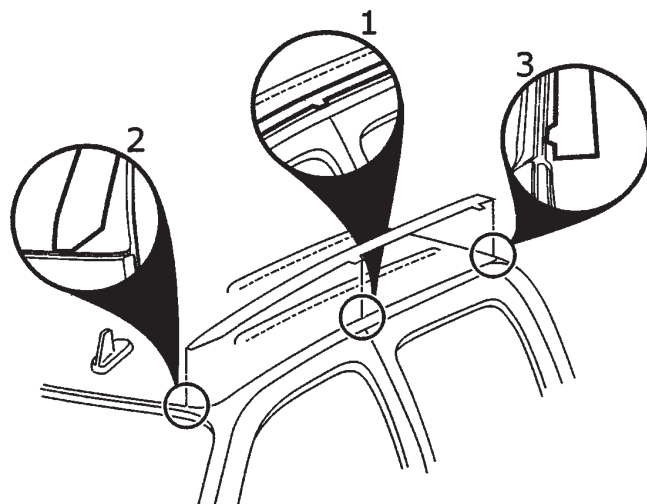
1. Use Figure 1 to aid in assembly. Obtain a side rail track and snap a front and rear base onto each end of the track. Each side rail track has "INBOARD" stamped into one side. The bases are identified on the bottom of the parts. The bases should snap onto the track easily. If force is needed, it is the incorrect base and belongs on the opposite end of the track.

FIGURE 1



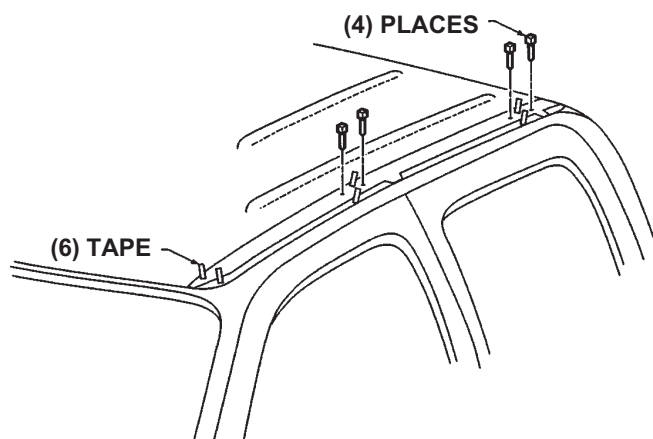
2. Use Figure 2 to aid in assembly. Position Left Hand template to driver side. Arrow on template should point forward to front of vehicle. Align Tab 1 and 2 to the edges of the roof at top tangent edge of roof Panel. Slide Tab 3 to the roof edge, as shown if not set by itself after aligning Tab 1 and 2. Ensure that all three tab points are aligned to the top tangent at the edge of the roof.

FIGURE 2



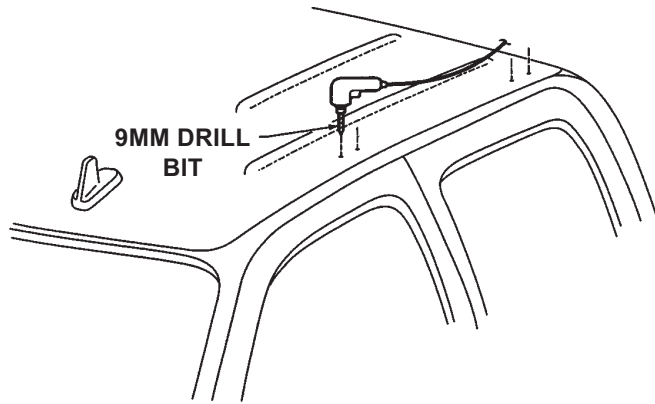
3. Use Figure 3 to aid in assembly. Tape the template down on the roof as shown at 8 places. Mark the centerline of the hole location with center punch at 1,2,3 and 4 points on the template.

FIGURE 3



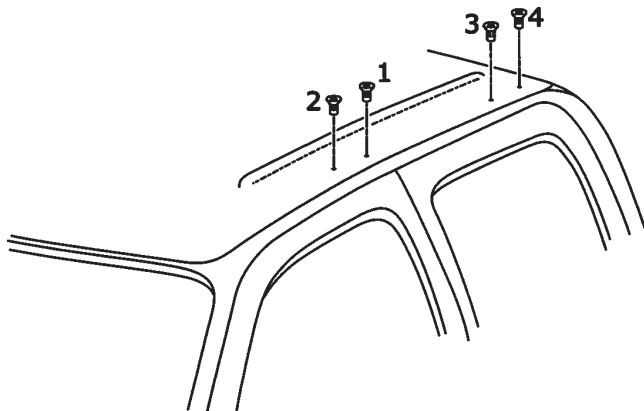
- Use Figure 4 to aid in assembly. Remove the template and drill pilot holes at 1,2,3 and 4 punch marks with 1/8-inch drill bit. Enlarge all holes with 9mm-drill bit. DO NOT drill through the template.

FIGURE 4



- Use Figure 5 to aid in assembly. Apply lubricant to holes and attach the rivnuts to the roof at the above holes with Rivnut tool assembly.

FIGURE 5



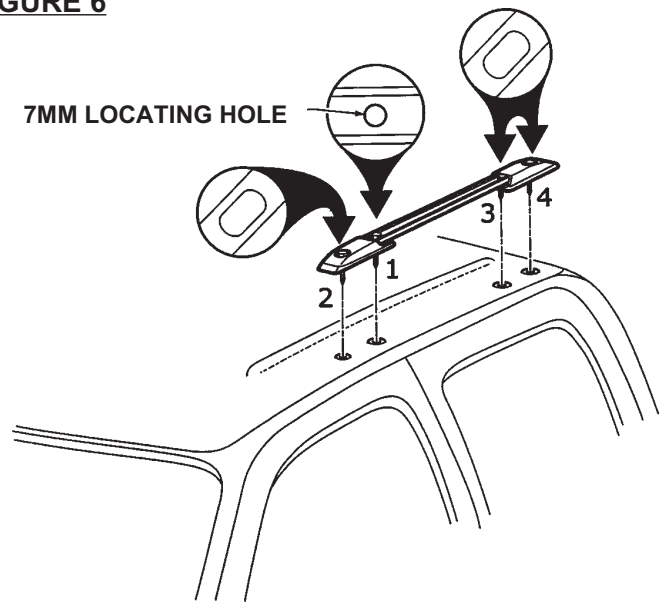
- Position Right Hand Template to Passenger side and repeat steps 1 through 4 for Rivnut installation.

CAUTION: Care should be taken in center punching and drilling. Excessive pressure may cause dimpling in the roof panel.

Mount Luggage Rack Assembly

- Use Figure 6 to aid in assembly. Locate the left (driver side) and right (passenger side) Side Rail. The 7mm Diameter hole on the rail should face the front of the vehicle with the 'INBOARD' mark toward the center of the vehicle. Place the assembled luggage carrier on its respective side of the roof and align to the roof holes.
- Fasten the luggage carrier with the screws provided. Drive the attaching screws in sequence as shown in Figure 4. Torque screws to 35+/-5 in-lbs.

FIGURE 6



Longeron de galerie de toit

Contenu :

Description	Quantité
Ensemble de longeron - droit	1
Ensemble de longeron - gauche	1
Gabarits (de gauche et de droite)	2
Foret de 9 mm	1
Outil pour écrous noyés	1
Écrou noyé	8
Vis à tête tronconique à 6 lobes	8
Consignes d'installation	1

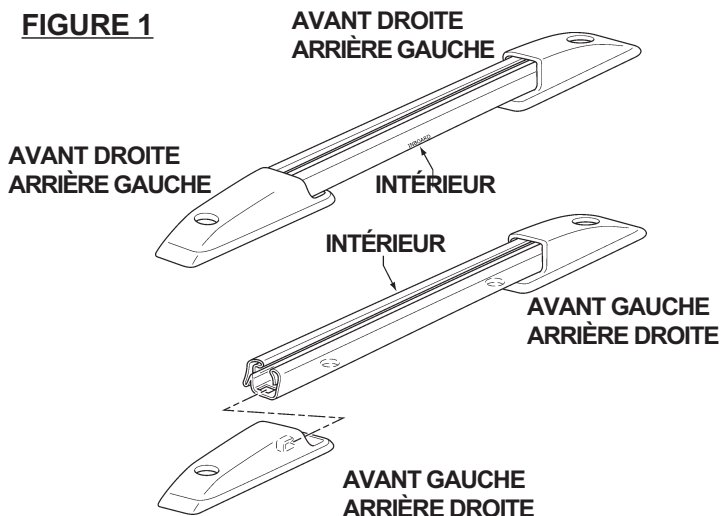
Outils nécessaires

- Ruban
- Foret de 3 mm (1/8 po)
- Perceuse électrique
- Gabarit (fourni)
- Foret de 9 mm (fourni)
- Super Lube de GM avec PTFE (numéro de pièce 12371287)
- Pointeau
- Marteau
- Ensemble de clés
- Mandrin Torx T25
- Outil pour écrous noyés (fourni)

Création de trous de montage et installation d'écrous noyés

1. Consulter la Figure 1 lors de l'assemblage. Obtenir une glissière de longeron et encliquer une base avant et arrière sur chaque extrémité de la glissière. Le mot «INBOARD» est estampé dans un côté de chaque glissière de longeron. Les bases sont identifiées sur la partie inférieure des pièces. Les bases devraient s'encliquer facilement sur la glissière. Si une force est nécessaire, c'est qu'il s'agit de la base incorrecte et que celle-ci doit être installée sur le côté opposé de la glissière.

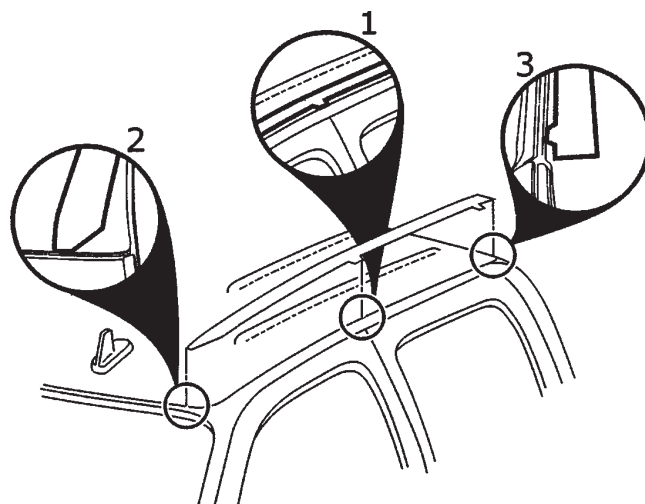
FIGURE 1



2. Consulter la Figure 2 lors de l'assemblage. À l'aide de ruban-cache, fixer le gabarit à 8 endroits sur le pavillon, tel qu'illustré.

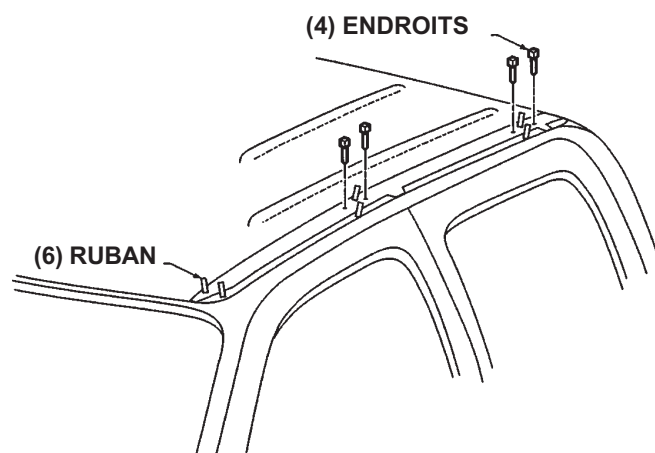
Marquer l'axe central de l'emplacement des trous à l'aide d'un pointeau aux points 1, 2, 3 et 4 sur le gabarit.

FIGURE 2



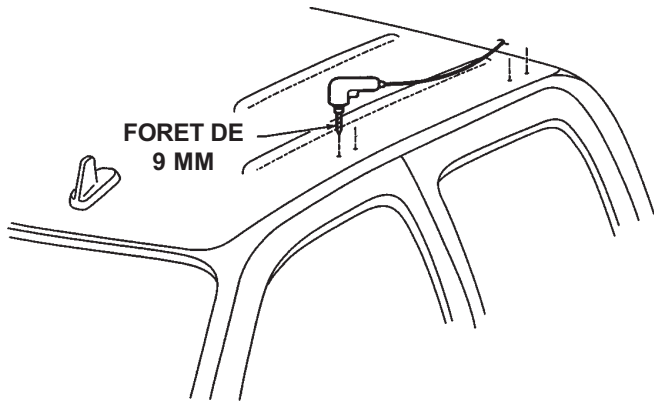
3. Consulter la Figure 3 lors de l'assemblage. Enlever le gabarit et, à l'aide d'un foret de 3 mm (1/8 po), percer des trous pilotes au niveau des marques au poinçon 1, 2, 3 et 4. Élargir tous les trous à l'aide d'un foret de 9 mm. NE PAS percer à travers le gabarit.

FIGURE 3



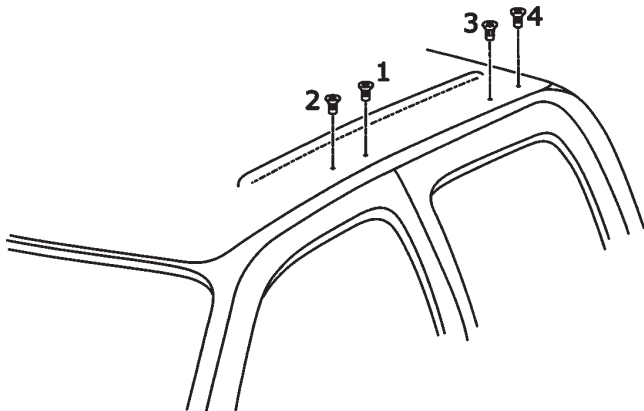
4. Consulter la Figure 4 lors de l'assemblage. À l'aide de l'outil pour écrous noyés, appliquer du lubrifiant sur les trous et fixer les écrous noyés sur le pavillon, au niveau des trous supérieurs.

FIGURE 4



5. Use Figure 5 to aid in assembly. Apply lubricant to holes and attach the rivnuts to the roof at the above holes with Rivnut tool assembly.

FIGURE 5

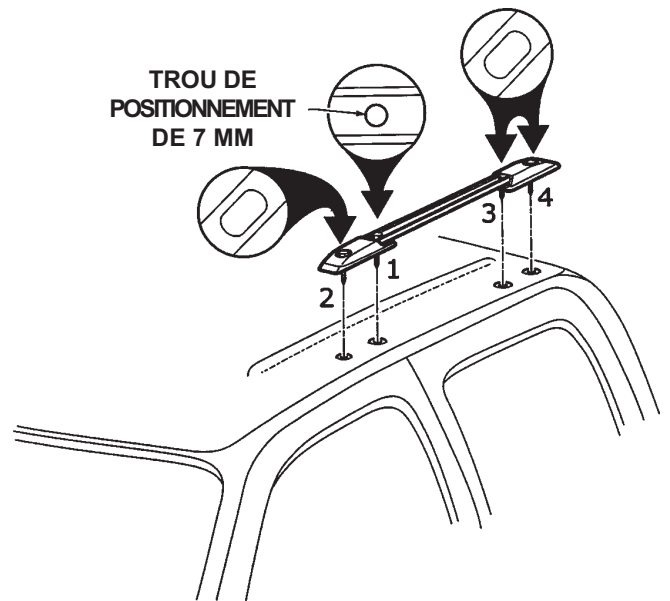


6. Mettre le gabarit de droite en position sur le côté passager et reprendre les étapes d'installation d'écrous noyés 1 à 4.
- ATTENTION :** Prendre les précautions qui s'imposent lors du marquage au poinçon et du perçage. Une pression excessive peut entraîner la formation de creux dans le panneau de pavillon.

Montage du porte-bagages

7. Consulter la Figure 5 lors de l'assemblage. Repérer les longerons de gauche (côté conducteur) et de droite (côté passager). Le trou d'un diamètre de 7 mm sur le longeron doit être orienté vers l'avant du véhicule et la marque «IN-BOARD» (intérieur) vers le centre du véhicule. Placer le porte-bagages assemblé sur son côté respectif du pavillon et l'aligner avec les trous dans le pavillon.
8. Fixer le porte-bagages au moyen des vis fournies. Serrer les vis de fixation dans l'ordre illustré à la Figure 4. Serrer les vis à un couple de 35 ±5 po-lb.

FIGURE 6



Riel lateral de la repisa del techo

Contenido:

Descripción	Cantidad
Ensamble del riel lateral - Lado derecho	1
Ensamble del riel lateral - Lado izquierdo	1
Plantillas (lado izquierdo y derecho)	2
Broca de 9mm	1
Ensamble de la remachadora de tuercas de remache	1
Tuercas de remache	8
Ensamble de tornillos de cabeza plana y 6 lóbulos	8
Instrucciones de instalación	1

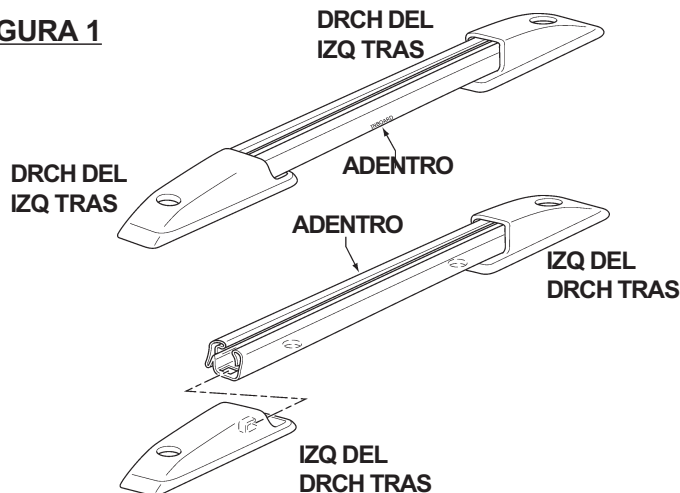
Herramientas necesarias

- Cinta adhesiva
- Broca de 1/8"
- Barreno
- Plantilla (incluida)
- Broca de 9mm (incluida)
- Super Lube de GM con PTEF (número de parte 12371287)
- Perforadora
- Martillo
- Juego de llaves
- Destornillador Torx T 25
- Remachadora de tuercas de remache (incluida)

Perfore agujeros de montaje e instale las tuercas de remache

1. Utilice la Figura 1 como referencia para el ensamble. Obtenga una pista de riel lateral y trabe una base delantera y trasera en cada extremo de la pista. Cada pista del riel lateral tiene grabado "INBOARD" (adentro) en un lado. Las bases se identifican en la parte inferior de las partes. Las bases deben trabar en la pista fácilmente. Si se necesita la fuerza, significa que es la base incorrecta y que pertenece al extremo opuesto de la pista.

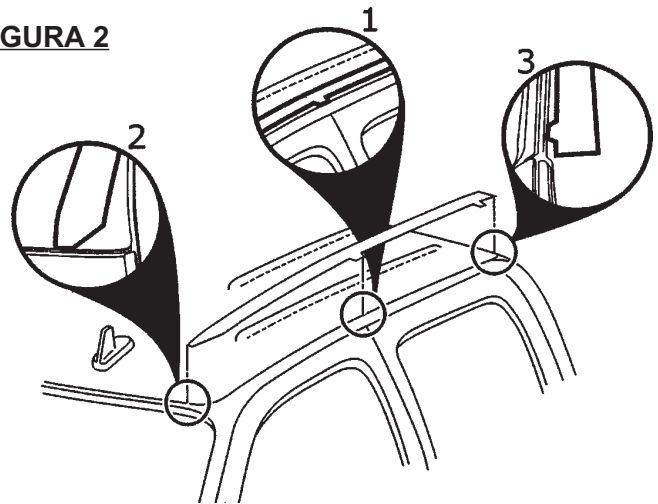
FIGURA 1



2. Utilice la Figura 2 como referencia para el ensamble. Coloque la plantilla izquierda en el lado del conductor. La flecha de la plantilla debe indicar hacia la parte delantera del vehículo. Alinee las lengüetas 1 y 2 con los bordes del techo con el borde tangente superior del panel del techo. Deslice la lengüeta 3 por el borde del techo como se muestra, si no se ajusta por sí sola después de alinear las lengüetas 1 y 2.

Asegúrese de que los tres puntos de lengüetas estén alineados con el borde tangente superior del techo.

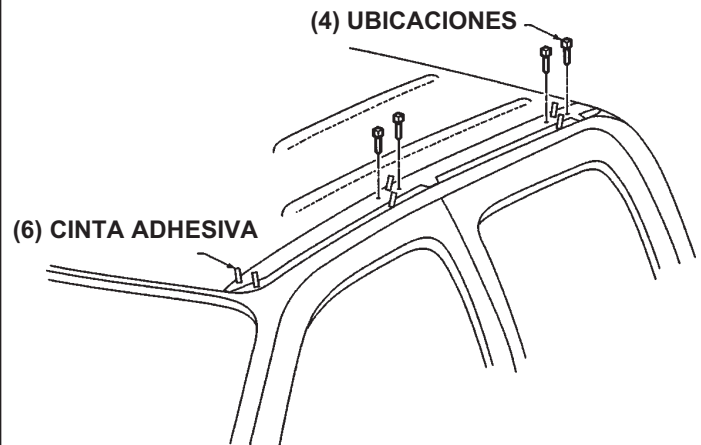
FIGURA 2



3. Utilice la Figura 3 como referencia para el ensamble. Pegue la plantilla al techo con cinta adhesiva como se muestra, en las 8 ubicaciones.

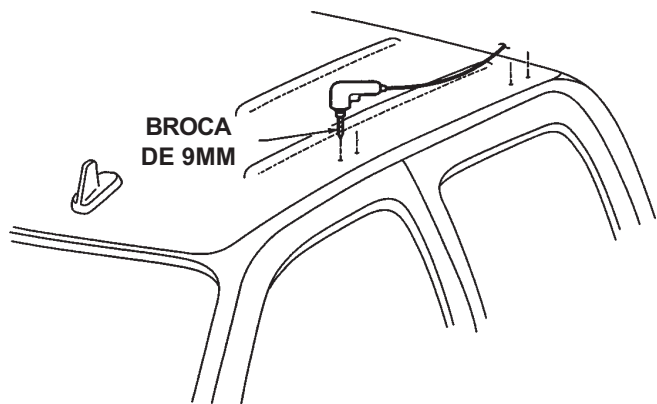
Marque la línea central de la ubicación del agujero con una perforadora en los puntos 1, 2, 3 y 4 sobre la plantilla.

FIGURA 3



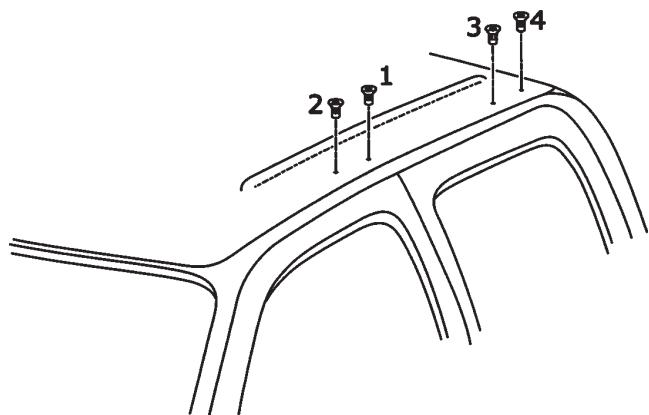
- Utilice la Figura 4 como referencia para el ensamble. Retire la plantilla y perforo agujeros de guía en las marcas de perforación 1, 2, 3 y 4 con la broca de 1/8 de pulgada. Amplíe todos los agujeros con una broca de 9mm. NO perforo a través de la plantilla.

FIGURA 4



- Utilice la Figura 5 como referencia para el ensamble. Aplique lubricante en los agujeros y fije las tuercas de remache al techo en los agujeros anterior con el ensamble de la remachadora de tuercas de remache.

FIGURA 5



- Coloque la plantilla derecha en el lado del pasajero y repita los pasos del 1 al 4 para la instalación de las tuercas de remache.

PRECAUCIÓN: Debe tener cuidado al perforar y barrenar. La presión excesiva puede ocasionar perforaciones en el panel del techo.

Instalación del ensamble de la repisa de equipaje

- Utilice la Figura 5 como referencia para el ensamble. Ubique el riel lateral izquierdo (lado del conductor) y derecho (lado del pasajero). El agujero de 7mm (0.28 pulg) de diámetro del riel, debe estar orientado hacia la parte delantera del vehículo con la marca 'INBOARD' (interior) hacia el centro del vehículo. Coloque el portaequipajes ensamblado en el lado correspondiente del techo y alinéelo con los agujeros del techo.
- Sujete el portaequipajes con los tornillos incluidos. Apriete los tornillos de sujeción en secuencia, como se muestra en la Figura 4. Apriete los tornillos a 35+/-5 pulg-lb.

FIGURA 6

