

1. Unpack contents of box and take inventory.

Déballer le contenu de la boîte et vérifier les articles.

Desempaqué el contenido de la caja y realice un inventario.

a. Place RH step assist on passenger side, and place LH step assist on driver's side.

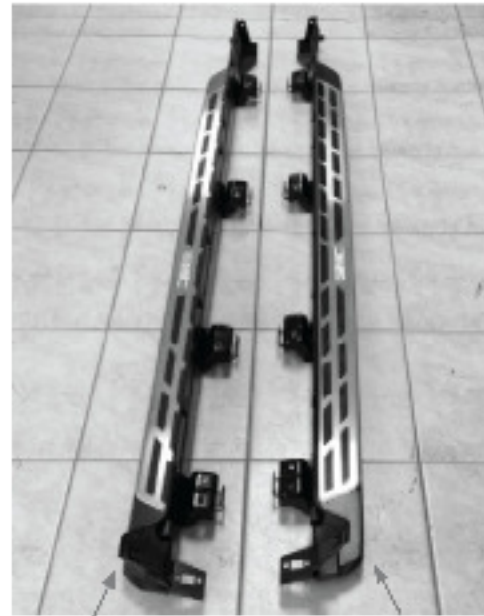
Placer le marchepied droit du côté passager et le marchepied gauche du côté conducteur.

Coloque el escalón auxiliar derecho en el lado del pasajero, y coloque el escalón auxiliar izquierdo en el lado del conductor.

b. Raise vehicle.

Lever le véhicule.

Levante el vehículo.



LH board (1)
Marchepied gauche (1)
Tablero izquierdo (1)

RH board (1)
Marchepied droit (1)
Tablero derecho (1)

Hex Riv nut (4 pcs)
Écrou à rivet hexagonal
(4 pièces)
Tuerca de remaches
hexagonal (4 pzas)

Round Riv-nut (4 pcs)
Écrou à rivet rond
(4 pièces)
Tuerca de remaches
redonda (4 pzas)

M6 Bolts (8 pcs)
Boulons M6
(8 pièces)
Pernos M6 (8 pzas)

M6 nut (4 pcs)
Écrou M6 (4 pièces)
Tuerca M6 (4 pzas)

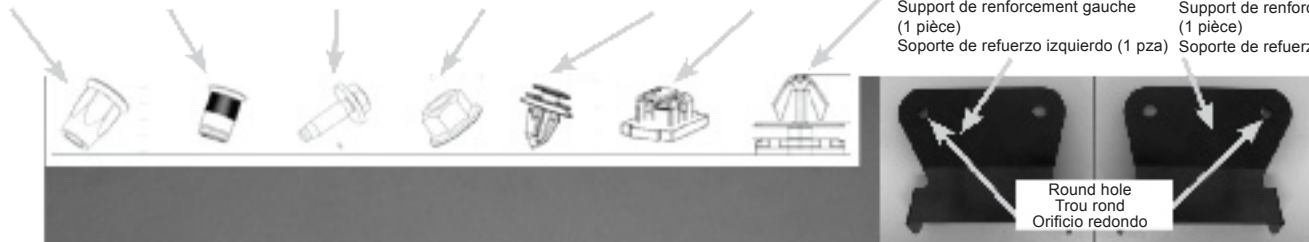
Plastic Clip (2)
Clip en plastique (2)
Sujetador de
plástico (2)

Push nuts (2 pcs)
Écrou-poussoir
(2 pièces)
Tuercas de presión
(2 pzas)

W-clip-1 (26 pcs)
Attache W-1 (26 pièces)
Broche-W 1 (26 pzas)

LH Reinforcement bracket (1 pc)
Support de renforcement gauche
(1 pièce)
Soporte de refuerzo izquierdo (1 pza)

RH Reinforcement bracket (1 pc)
Support de renforcement droit
(1 pièce)
Soporte de refuerzo derecho (1 pza)



Round hole
Trou rond
Orificio redondo

Spacer 5.0 mm (2)
Entretoise de 5.0 mm (2)
Espaciador 5.0 mm (2)

Spacer 1.96 mm (6)
Entretoise de
1,96 mm (6)
Espaciador 1.96 mm (6)

W-clip-2 (10)
Attache W-2 (10)
Broche-W 2 (10)

Pin nut (16)
Écrou élastique
en tôle (16)
Tuerca
estampada (16) (6)

U-nut (6)
Écrou
en U (6)
Tuerca U

M8 nut (24)
Écrou M8 (24)
Tuerca M8
(24)

U-bolt (8)
Boulon
en U (8)
Perno U (8)

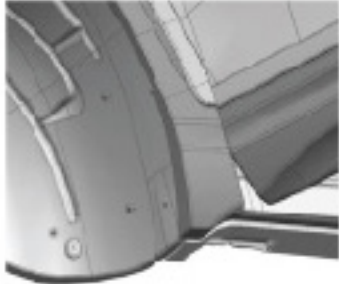
M8 bolt (8)
Boulon M8 (8)
Perno M8 (8)

Weatherstrip (2)
Bande d'étanchéité (2)
Tira para intemperie (2)

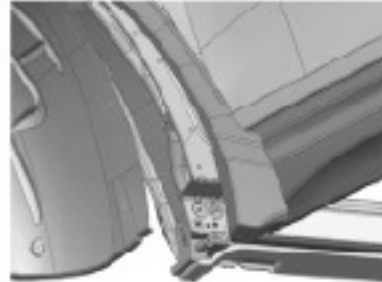
2. Loosen bottom portion of front and rear wheel liner, freeing rocker from wheel liner. Carefully remove wheel liner screws to avoid damage. Retain screws for reinstallation.

Desserrer la partie inférieure des doublures roue avant et arrière pour libérer le panneau de custode de la doublure de roue. Retirer soigneusement les vis de doublure de roue pour éviter les dommages. Conserver les vis pour la repose.

Afloje la porción inferior de revestimiento de rueda delantera y trasera, liberación de estribo de revestimiento de rueda. Retire cuidadosamente los tornillos del revestimiento de la rueda para evitar el daño. Conserve los tornillos para la re-instalación.



Remove Screws
Retirer les vis.
Retire los tornillos



Remove Wheel House Liner and Wheel Opening Molding
Déposer la doublure de passage de roue et la moulure d'ouverture de roue.
Retire el revestimiento del alojamiento de la rueda y la moldura de abertura de la rueda



Rear, remove Screws
Arrière, déposer les vis
Trasero, retire los tornillos



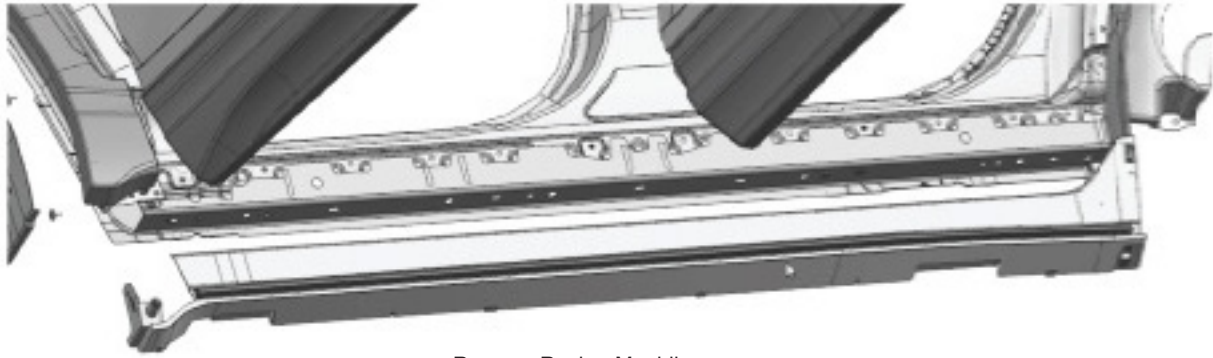
Rear, remove Air deflector and wheel house lining
Arrière, déposer le déflecteur d'air et la garniture de passage de roue
Trasero, retire el deflector de aire y el revestimiento del alojamiento de la rueda



3. Remove rocker molding from LH side of vehicle, and set rocker aside

Déposer la moulure de bas de caisse du côté gauche du véhicule, puis mettre de côté

Retire la moldura de estribo del lado izquierdo del vehículo, y coloque el estribo a un lado

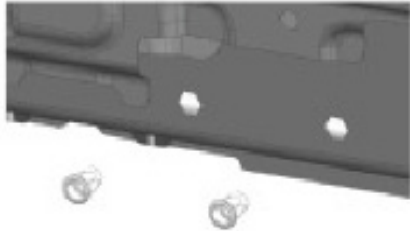


Remove Rocker Moulding
Déposer la moulure de bas de caisse
Retire la moldura del estribo

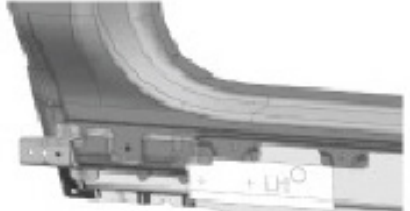


ACCESSORIES

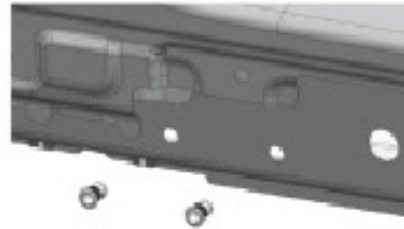
4. Pre-install the following onto LH side of the vehicle
Pré-installer ce qui suit sur le côté gauche du véhicule.
Pre instale los siguientes en el lado izquierdo del vehículo
 - a. If hexagonal holes are present in the Rocker at indicated front mounting bracket location, proceed to B, If no holes are present in Rocker location, proceed to C.
S'il existe des trous hexagonaux dans le bas de caisse au niveau de l'emplacement des supports de fixation avant indiqué, passer à l'étape B.
S'il n'y a aucun trous dans le bas de caisse, passer à l'étape C.
Si el tablero del estribo tiene orificios hexagonales en la ubicación del soporte de montaje delantero indicada, continúe al paso B.
Si no hay orificios en la ubicación del estribo, continúe al paso C.
 - b. Using an appropriate installation tool, install hexagonal riv-nut into the hexagonal holes. Proceed to (K).
À l'aide d'un outil d'installation adéquat, poser l'écrou à river hexagonal dans les trous hexagonaux. Passer à l'étape (K).
Utilizando una herramienta apropiada, instale las tuercas de remache hexagonales en los orificios hexagonales. Continúe a (K).
 - c. Cut out LH template along dashed lines.
Découper le gabarit gauche le long des lignes pointillées.
Corte la plantilla izquierda a lo largo de las líneas punteadas.
 - d. Position template on Rocker Outer as shown, ensuring that the top and forward edges are contacting adjacent surfaces.
Positionner le gabarit sur le bas de caisse extérieur comme illustré en s'assurant que les bordures supérieures et avants entrent en contact avec les surfaces adjacentes.
Coloque la plantilla en el exterior del estribo como se muestra, asegurando que los bordes delantero y superior están en contacto con las superficies adyacentes.
 - e. Verify position by ensuring that the circle on the template is aligned with the hole on the Rocker.
Vérifier la position en s'assurant que le cercle sur le gabarit est aligné avec le trou sur le bas de caisse.
Verifique la posición asegurando que el círculo de la misma está alineado con el orificio del estribo.
 - f. Tape the template in position.
Fixer le gabarit en place au moyen de ruban adhésif.
Coloque la plantilla con cinta en su posición.
 - g. Use a center punch to mark drill locations at the cross-hairs on the template.
Utiliser un pointeau pour marquer les emplacements de perçage au niveau des réticules du gabarit.
Utilice un punzón de centro para marcar las localizaciones de perforación en las cruces de la plantilla.
 - h. Remove template and drill 10 mm hole at each location. Hole size must not exceed 10.15 mm.
Retirer le gabarit et percer un trou de 10 mm à chaque emplacement. La dimension des trous de doit pas dépasser 10,15 mm.
Retire la plantilla y perfora un orificio de 10 mm en cada ubicación. El orificio no debe exceder un tamaño de 10.15 mm.
 - i. Refer to Document ID 2834194 to apply corrosion protectant to the cut surface.
Se reporter au document ID 2834194 pour appliquer un produit anticorrosion sur la surface coupée.
Consulte el Documento ID 2834194 para aplicar protección de corrosión a la superficie de corte.
 - j. Using an appropriate installation tool, install the round riv-nut into each hole.
À l'aide d'un outil d'installation adéquat, poser un écrou à river dans chaque trou.
Utilizando una herramienta de instalación adecuada, instale la tuerca de remache redonda dentro de cada orificio.
 - k. Align LH reinforcement bracket with riv-nut and attach to the Rocker using M6 bolts. Torque to 7.5 - 10.5 Nm.
Aligner le support de renfort gauche avec l'écrou à river et fixer le bas de caisse à l'aide des boulons M6. Serrer à 7,5 - 10,5 Nm.
Alinee el soporte de refuerzo izquierdo con la tuerca de remache y fije en el estribo utilizando los pernos M6. Apriete a 7.5 - 10.5 Nm.



Install Riv-Nuts (on vehicles with hexagonal holes)
 Poser les écrous à river (sur les véhicules avec des trous hexagonaux)
 Instale las tuercas de remache (en los vehículos con orificios hexagonales)



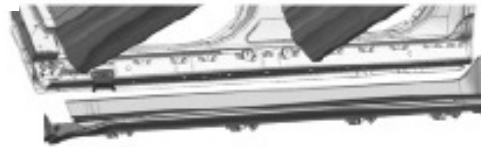
Drill Holes for Riv-Nuts using supplied template on vehicles without hexagonal holes
 Percer les trous pour les écrous à river au moyen du gabarit fourni sur les véhicules sans trous hexagonaux.
 Perfore los orificios para las tuercas de remache utilizando la plantilla incluida en los vehículos sin los orificios hexagonales.



Install Riv-Nuts
 Poser les écrous à river
 Instale las tuercas de remache



Attach front mounting Bracket
 Fixer le support de montage avant
 Conecte el soporte de montaje delantero



5. Pre-install the following onto LH step assist:

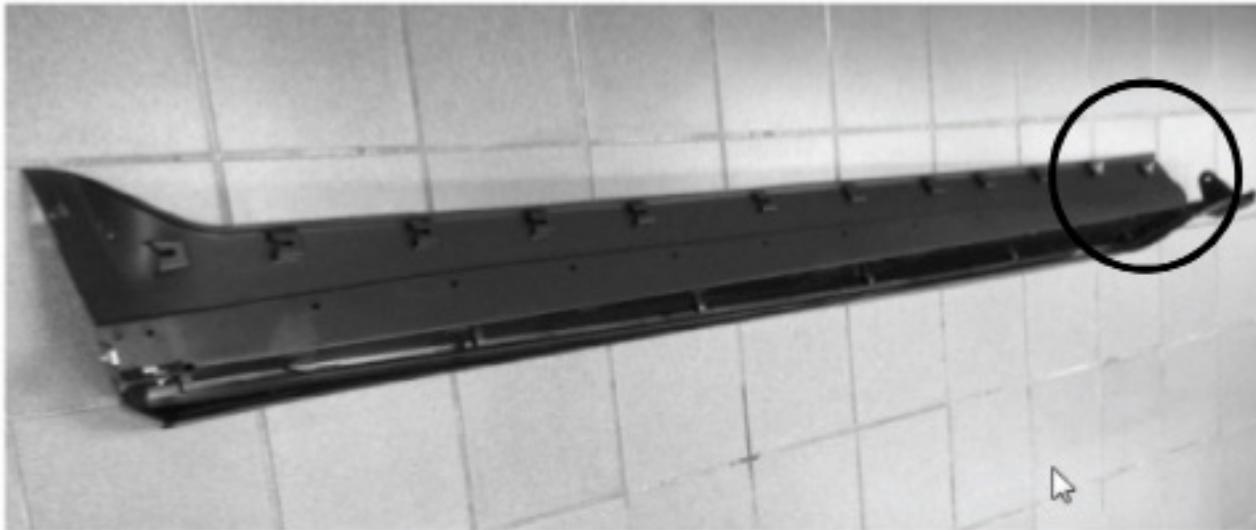
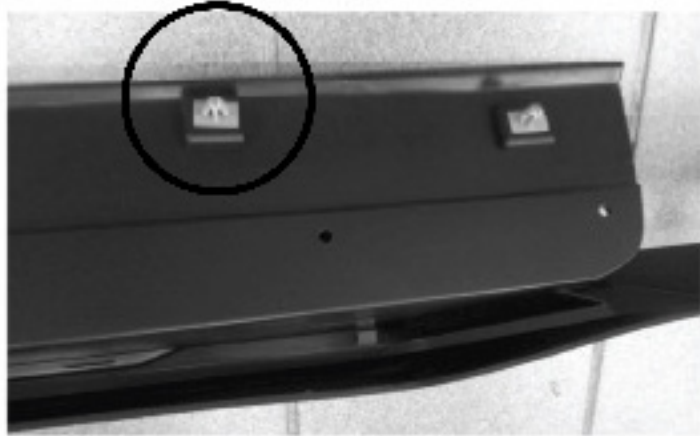
- a. Install all (13) plastic clips as shown with clip arrow head pointing inboard towards the car body. (Pictured below)

Préinstaller ce qui suit sur le marchepied gauche :

- a. Poser tous les clips en plastique (13), comme indiqué, en orientant la tête fléchée du clip vers la carrosserie du véhicule. (Illustré ci-dessous)

Pre-instale lo siguiente en el escalón auxiliar izquierdo:

- a. Instale todos (13) los sujetadores de plástico como se muestra con la flecha del sujetador apuntando hacia adentro hacia la carrocería del vehículo. (Mostrado a continuación)



- b. Install the weather strip by lining up the plastic clip to the holes on the plastic cover as shown and press fit.

Poser la bande d'étanchéité en alignant le clip en plastique avec les trous sur le couvercle en plastique, comme indiqué, et procéder à un ajustement pressé.

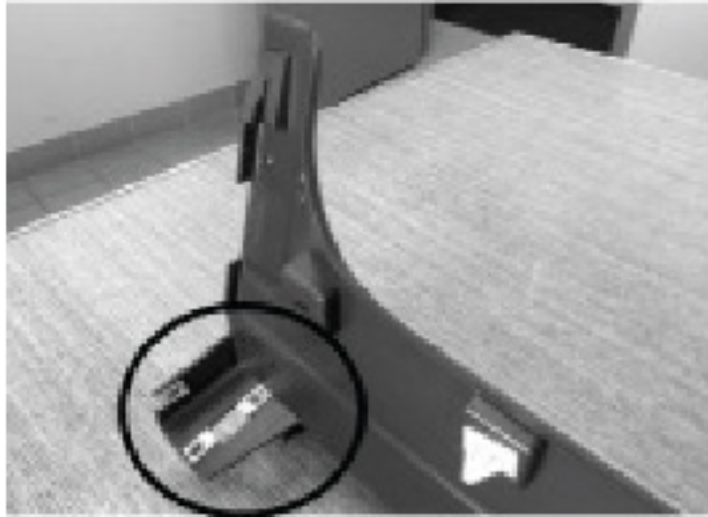
Instale la cinta para intemperie alineando los broches de plástico con los orificios en la cubierta de plástico como se muestra y oprima para que ajusten.



- c. Install the M4 U-nut at rear of plastic cover as shown.

Poser l'écrou en U M4 à l'arrière du couvercle en plastique, comme indiqué.

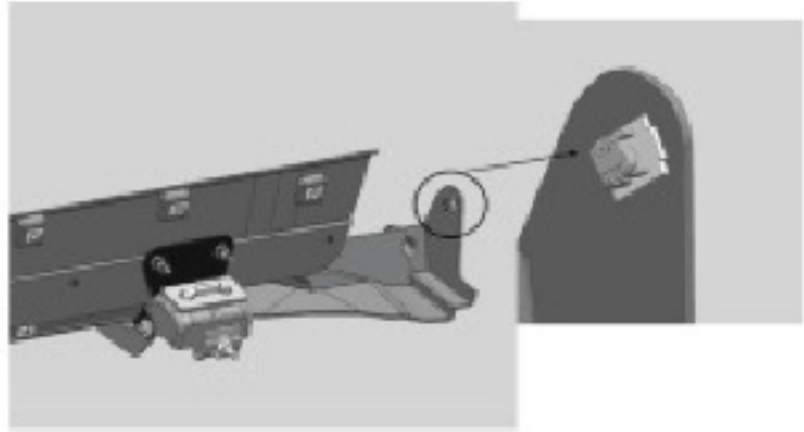
Instale la tuerca U M4 en la parte trasera de la cubierta de plástico como se muestra.



- d. Install the M4.2 push nut at front.
1 piece per board.

Poser l'écrou-poussoir M4.2 à l'avant. Une pièce par marchepied.

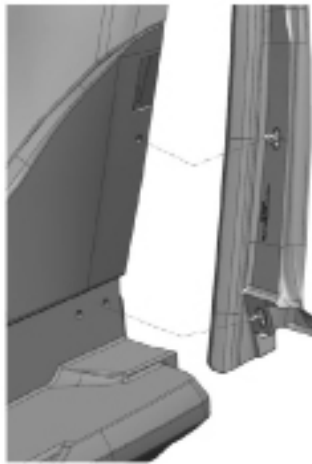
Instale la tuerca de presión M4.2 y en frente. 1 pieza por tablero.



- e. If clips are not retained in the vertical weatherstrip on the rear of the vehicle, replace with those proved with the step assist hardware

Si les clips ne sont pas retenus dans la bande d'étanchéité verticale à l'arrière du véhicule, les remplacer par les clips fournis avec la quincaillerie du marchepied

Si los broches no se retienen en la cinta para intemperie vertical en la parte trasera del vehículo, reemplácelos con los probados con el hardware de escalón auxiliar



- f. Install (4) M8 x 35 mm bolts to the mounting bracket pinch flange and hand tighten with the M8 nuts. (Pictured right of pinch flange with installed bolts/nuts)

Poser les boulons M8 X 35 mm (4) sur le joint à bord tombé du support de montage et serrer à la main avec les écrous M8. (Illustré à droite de la bride de pincement avec les boulons/écrous posés)

Instale los (4) pernos M8 x 35 mm en la brida de sujeción del soporte de montaje y apriete a mano con las tuercas M8. (Mostrado a la derecha de la brida de sujeción con los pernos/tuercas instalados)

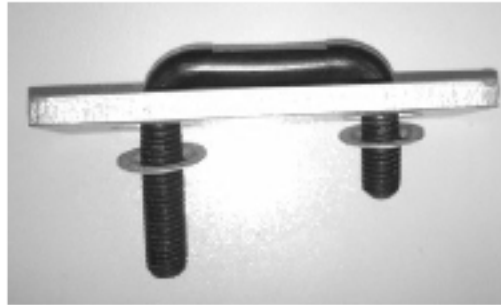


6. Insert the U-bolt through the holes on the vehicle sill. Place the 5 mm spacer at the front mounting location. Install 1 palnut at each end of the U-bolt and push / spin to the upper most position (closest to the spacer).

Place the 1.96 mm spacer on the second, third and fourth position from the front and retain using the palnuts. Lifting the LH step assembly to the body, align the bracket holes with the U-bolts and capture the pinch flange within the mounting bracket pinch flange clamp.



Insérer le boulon en U dans les trous du seuil du véhicule. Placer l'entretoise de 5 mm à l'emplacement de montage avant. Poser un écrou élastique en tôle à chacune des extrémité du boulon en U et enfoncer/ faire tourner à la position la plus haute (la plus proche de l'entretoise).



Placer l'entretoise de 1,96 mm à la deuxième, troisième et quatrième position à partir de l'avant, et fixer à l'aide d'écrous élastiques en tôle. En soulevant l'ensemble de marchepied gauche sur la carrosserie, aligner les trous de support avec les boulons en U et capturer le joint à bord tombé dans le collier de joint à bord tombé du support de montage.

Inserte el perno U a través de los orificios en el umbral del vehículo. Coloque el espaciador de 5 mm en la ubicación de montaje delantera. Instale 1 tuerca estampada (palnut) en cada extremo del perno U y empuje / gire en la posición más alta (cercana al espaciador).

Coloque el espaciador de 1.96 mm en la segunda, tercera y cuarta posición desde el frente y retenga utilizando las tuercas estampadas. Levantando el ensamble del escalón izquierdo hacia la carrocería, alinee los orificios del soporte con los pernos U y capture la brida de sujeción dentro de la abrazadera de la brida de sujeción del soporte de montaje.

7. Insert M8 nut to the U-bolt, one in each outer hole of the front and rear brackets, and snug bolts.

Insérer un écrou M8 sur le boulon en U, un dans chaque trou extérieur des supports avant et arrière, et serrer les boulons.

Inserte la tuerca M8 en el perno U, uno en cada orificio exterior de los soportes delantero y trasero, y los pernos de presión.

8. Insert remaining (6) M8 nut into U-bolts on front, middle and rear brackets

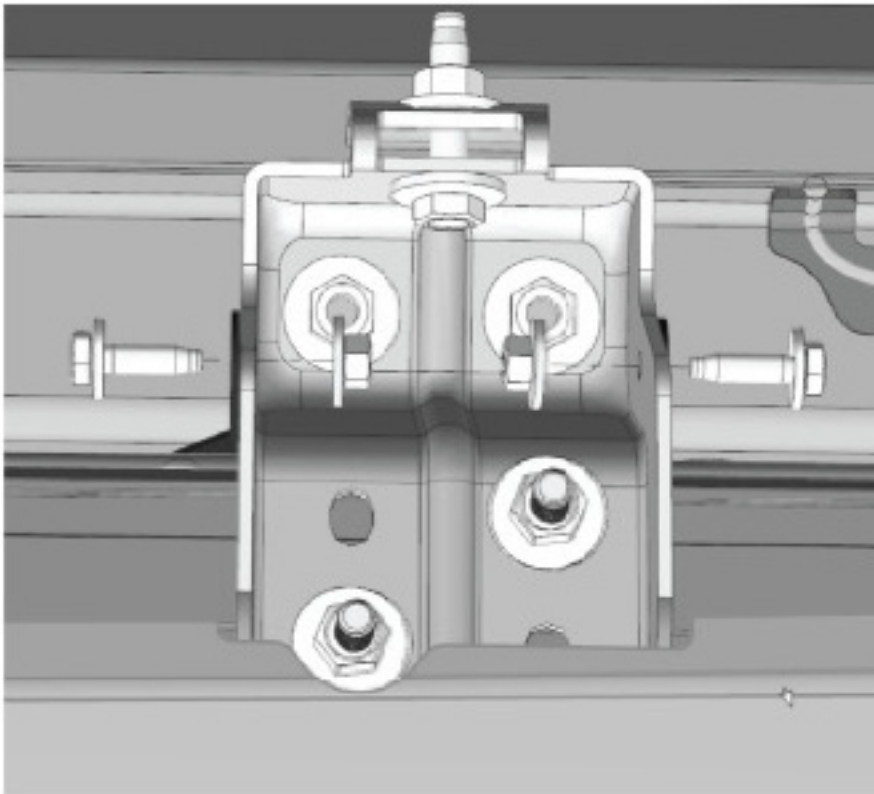
Insérer les écrous M8 restants (6) dans les boulons en U des supports avant, centraux et arrière.

Inserte las (6) tuercas M8 restantes dentro de los pernos U en los soportes delantero, intermedio y trasero.

9. Snap top (13) plastic clips firmly into rocker, making sure positive engagement.

Engager fermement les clips en plastique supérieurs (13) dans le bas de caisse, en s'assurant que l'engagement est approprié.

Conecte los sujetadores de plástico superiores (13) firmemente en el estribo, asegurando la conexión positiva.



10. Attach the Reinforcement bracket to the Running Board bracket using M6 bolts. Torque to 7.5 - 10.5 NM.

Fixer le support de renforcement au support de marchepied avec les boulons M6. Serrer à 7,5 - 10,5 Nm.

Conecte el soporte de refuerzo al soporte del estribo con los pernos M6. Apriete a 7.5 - 10.5 Nm.

11. Torque M8 mounting nuts and pinch flange M8 bolts to 22 +/- 3 NM.

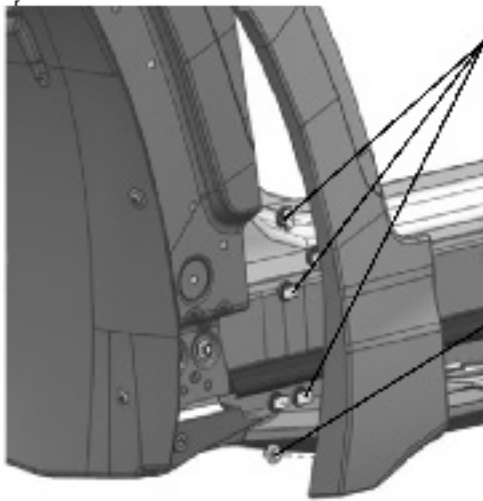
Serrer les écrous de montage M8 et les boulons de bride de pincement M8 à 22 +/- 3 Nm.

Apriete las tuercas de montaje M8 y los pernos M8 de la brida de sujeción a 22 +/- 3 Nm.

12. Replace any broken w-clips on the wheel opening moulding and below the weather strip using w-clip 2 as shown below.

Remplacer toute attache W de la moulure d'ouverture de roue, et sous la bande d'étanchéité avec des attaches W-2, comme indiqué ci-dessous.

Reemplace cualquier broche W roto en la moldura de abertura de la rueda y debajo de la cinta para intemperie utilizando el broche W 2 como se muestra a continuación.



Replace any broken or missing retainers on wheel opening moulding

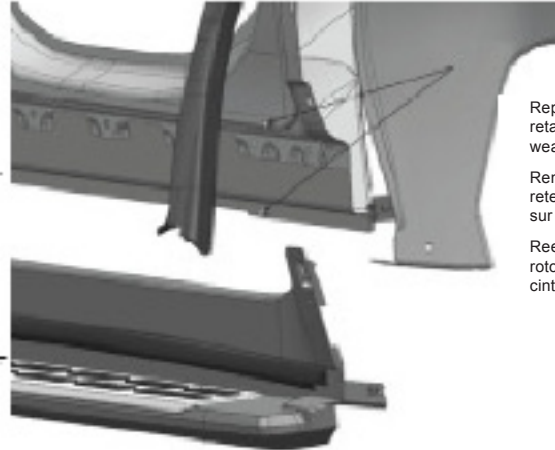
Remplacer tout dispositif de retenue brisé ou manquant sur la moulure d'ouverture de roue.

Reemplace cualquier retenedor roto o faltante en la moldura de abertura de la rueda

Replaced the plastic clip on wheel opening moulding.

Remettre en place le clip en plastique sur la moulure d'ouverture de roue.

Reemplace el broche de plástico en la moldura de abertura de la rueda.



Replace any broken or missing retainers on below belt weatherstrip.

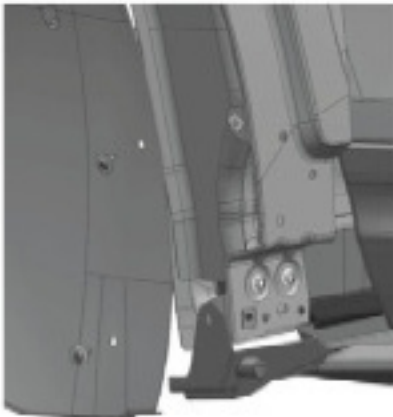
Remplacer tout dispositif de retenue brisé ou manquant sur la bande d'étanchéité.

Reemplace cualquier retenedor roto o faltante en la siguiente cinta para intemperie.

13. Align the front wheel liner to the running board and reinstall the screw as shown below.

Aligner la doublure de roue avant avec le marchepied, puis reposer la vis, comme indiqué ci-dessous.

Alinee el revestimiento de la rueda delantera al estribo y vuelva a instalar el tornillo como se muestra a continuación.



14. Align the rear wheel liner to the running board and reinstall the screw as shown below.

Aligner la doublure de roue arrière avec le marchepied, puis reposer la vis, comme indiqué ci-dessous.

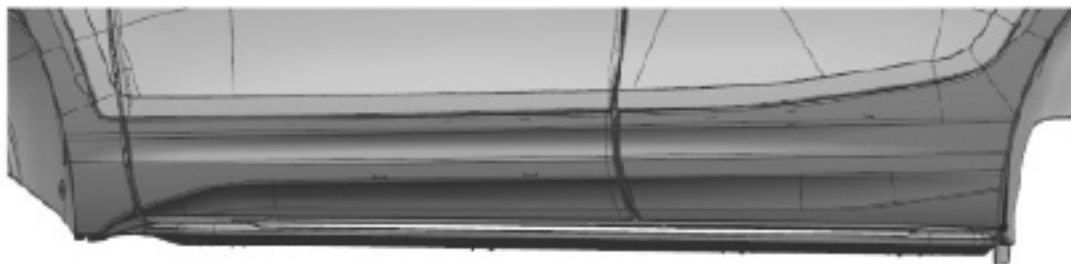
Alinee el revestimiento de la rueda trasera al estribo y vuelva a instalar el tornillo como se muestra a continuación.



15. Align the air deflector to the rear of the running board and fasten with the screws.

Aligner le déflecteur d'air à l'arrière du marchepied, puis le fixer avec des vis.

Alinee el deflector de aire a la parte trasera del estribo y sujete con los tornillos.



Note: Repeat 1 - 15 for RH step assist.

Remarque : répéter les étapes 1 à 15 pour le marchepied droit.

Nota: Repita 1 - 15 para el escalón auxiliar derecha.



ACCESSORIES

Running Board

IR 03MR17

PART NO.

84231113

SHEET

13 OF 14

