

## REAR WINDOW GUARD Cascadia Daycab

### INSTALLATION INSTRUCTIONS:

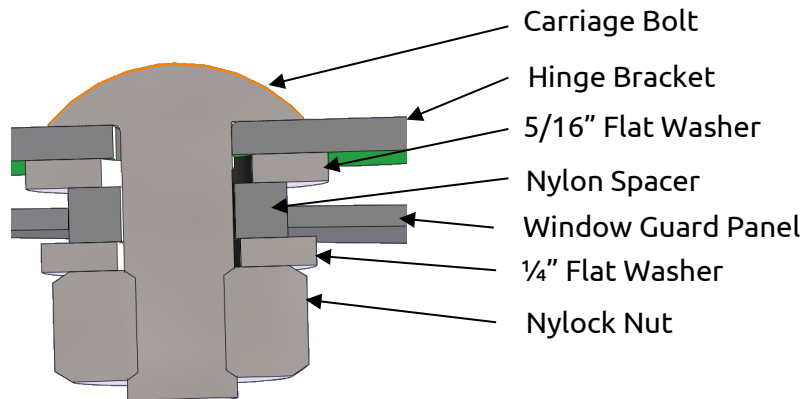
1. Measure to find the center height of the windows. Use a pen to mark the center height on the truck between the windows as well as in the recessed pockets beside each window (see figure 1).



Figure 1 – Marking Center Lines

2. Place the Center Latch Bracket against truck, align center height of bracket with pen-mark from step 1, and center the bracket side-to-side. Mark the 4 mounting holes on truck with pen.
3. Drill the marked holes with a small pilot hole, and then proceed to drill the holes with a 25/64" drill bit to accommodate 1/4-20 nutserts.
4. Repeat steps 2 and 3 for each of the Hinge Brackets, making sure to keep the Hinge Brackets centered side-to-side within the pocket.
5. Install supplied nutserts in all 12 drilled holes.
6. Peel protective plastic from around mounting holes on Center Bracket and Hinge Brackets
7. Bolt the brackets to their corresponding positions using supplied 1/4-20 x 3/4 hex bolts with flat washers. It's advisable to use thread lock (Loctite 242) on the nutsert threads.
  - The Center bracket is symmetrical, and can be mounted either way up.
  - The Hinge Brackets should be positioned with the hinge pivot hole placed inward.
8. Assemble the hinge pivots (see figure 2).
  - a. Peel off protective plastic from mating surfaces of Hinge Bracket and Window Guard Panel
  - b. Slide the Window Guard Panel into the Hinge Bracket.
  - c. Place 5/16 flat washer above and below the Window Guard Panel, in the gap between Panel and Hinge Bracket.

- d. Insert 5/8" Carriage bolt into the Hinge Bracket, through the 5/16 washer, and through the clearance hole in Window Guard Panel.
- e. Slide Nylon Spacer onto end of bolt, and into clearance hole in Window Guard Panel. This will serve as hinge bushing.
- f. Install 1/4" flat washer onto bolt, and secure with nylock nut.



**Figure 2 – Hinge Bolt Assembly**

**9. Bolt Spring Bolt Latches to Window Guard Panel**

- a. Peel protective plastic from area to be occupied by the Latches
- b. Make sure the offset positions the Spring Bolt closer to the center of truck.
- c. Fasten with 1/4-20 x 3/4 hex head bolts, using flat washers and nylock nuts

**10. Insert supplied Grommets into 4 holes in Center Bracket**

**11. Verify final alignment of Window Cover Panels and Latches. Tighten all hardware when operational alignment is achieved.**

## GRILLE PROTECTRICE DE FENÊTRE ARRIÈRE Cascadia

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

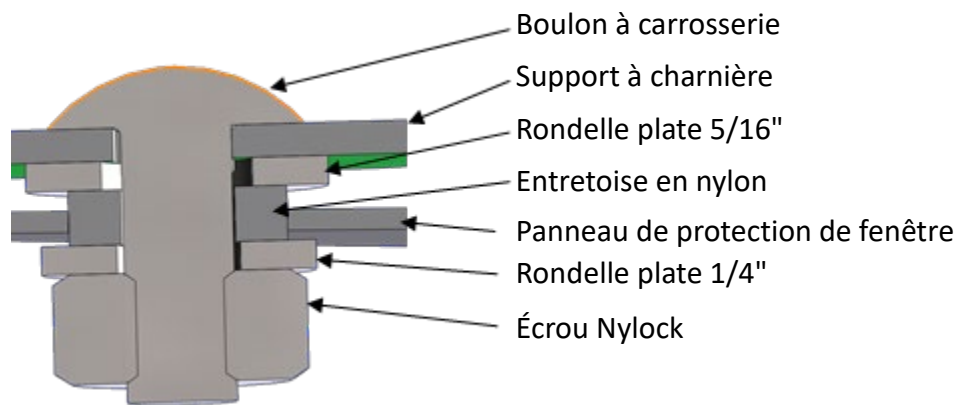
1. Mesurez pour trouver la mi-hauteur des fenêtres. Utilisez un stylo pour marquer la mi-hauteur sur le camion entre les fenêtres ainsi que dans les poches en retrait à côté de chaque fenêtre (voir l'image 1).



Image 1 - Marquage des lignes mi-hauteur

2. Placez le support central avec loquet contre camion, alignez la mi-hauteur du support avec la marque faite à l'étape 1, et centrez le support de gauche à droite. Marquez les 4 trous de fixation sur le camion avec stylo.
3. Percez les trous marqués avec un petit trou pilote et puis percez les trous avec une mèche de 25/64" pour recevoir les inserts nutserts 1/4-20.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour chaque support à charnière, en vous assurant de garder les supports à charnière centré de gauche à droite dans la poche.
5. Posez les inserts nutserts dans les 12 trous percés.
6. Décollez la pellicule protectrice en plastique autour des trous de fixation sur les supports centraux et les supports à charnière.
7. Boulonnez les supports à leurs positions respectives avec les boulons hex 1/4-20 x 3/4, et les rondelles plates fournis. Il est conseillé d'utiliser une colle à filet (Loctite 242) sur les filets des nutserts.
  - Le support central est symétrique et peut être installé des deux façons.
  - Les supports à charnière doivent être placés avec le trou-pivot à charnière vers l'intérieur.
8. Assemblez les pivots de charnière (voir l'image 2).

- a. Décollez la pellicule plastique des surfaces de contact entre les supports à charnière et les panneaux de protection de fenêtre.
- b. Faites glisser les panneaux de protection de fenêtre dans les supports à charnière.
- c. Placez une rondelle plate de 5/16 au-dessus et au-dessous les panneaux de protection de fenêtre, dans l'écart entre le panneau et le support à charnière.
- d. Insérez un boulon de carrosserie de 5/8" dans le support à charnière, à travers la rondelle de 5/16, et par le trou de dégagement du panneau de protection de fenêtre.
- e. Faites glisser l'entretoise de nylon sur l'extrémité du boulon, et dans le trou de dégagement du panneau de protection de fenêtre. Elle servira de bague d'articulation de la charnière.
- f. Installez une rondelle plate de 1/4" sur le boulon, et fixez avec l'écrou nylock.



**Image 2 - Assemblage de boulon de charnière**

9. Boulonnez les boulons de loquet à ressort au panneau de protection de fenêtre
  - a. Décollez la pellicule plastique de la zone des loquets
  - b. Assurez-vous que le déport place le boulon à ressort plus près du centre de camion.
  - c. Fixez avec les boulons hex 1/4-20 x 3/4, avec des rondelles plates et des écrous nylock
10. Insérer les passe-câbles fournis dans les 4 trous du support central
11. Vérifiez l'alignement final des panneaux de protection de fenêtre et des loquets. Serrez toute la quincaillerie une fois l'alignement opérationnel atteint.

## PROTECTOR DE VENTANA TRASERA Cascadia

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

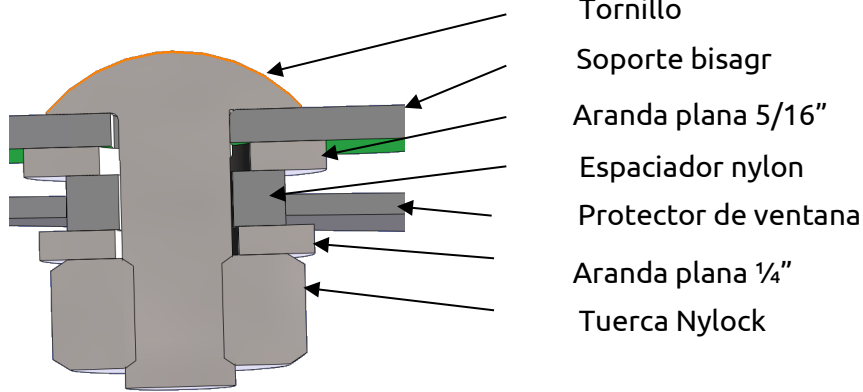
1. Mida para encontrar el centro de altura de las ventanas. Use un marcador para marcar el centro de altura en el camión entre las ventanas, así como en los bolsillos empotrados al lado de cada ventana (ver figura 1).



Figura 1 – Marcando la línea media

2. Ponga el soporte de pasador central contra el camión, alinear la altura central del soporte con la marca de marcador del paso 1, y centre el soporte lado a lado. Marque los 4 agujeros de montaje en el camión.
3. Perfore los agujeros marcados con un pequeño agujero piloto, y luego proceda a perforar los agujeros con una broca de 25/64" para acomodar Nutserts de 1/4-.
4. Repita los pasos 2 y 3 para cada uno de los soportes Bisagra, asegurándose de mantener los soportes bisagra centrados lado a lado con la bolsa.
5. Instale los Nutserts provistos en los 12 agujeros perforados.
6. Quite el plástico protector de alrededor de los agujeros de montajes en el soporte central y soporte bisagra.
7. Atornillo los soportes a sus posiciones correspondientes usando los tornillos hexagonales provistos de 1/4-20 x 3/4, con arandelas planas. Se recomienda usar un sellador de componentes roscados (Loctite 242) en la rosca de los Nutserts.
  - El soporte central es simétrico, y puede montarse para arriba de cualquier forma.
  - Los soportes Bisara deben posicionarse con el agujero pivote de bisagra colocado hacia adentro.
8. Ensamble los pivotes de bisagra (ver figura 2).
  - a. Quite el plástico protector de las superficies de contacto del soporte bisagra y el panel protector de la ventana.
  - b. Deslice el panel protector de ventana en el soporte bisagra.

- c. Coloque arandelas planas de 5/16 arriba y abajo del panel protector de ventana, en el espacio entre el panel y el soporte bisagra.
- d. Inserte tornillos de 5/8" en el soporte bisagra, a través de la arandela de 5/16, y a través del agujero de paso en el panel protector de ventana.
- e. Deslice es espaciador de nylon en el extremo del tornillo, y en el agujero de paso en el panel protector de ventana. Esto servirá como un buje de bisagra.
- f. Instale arandelas planas de 1/4" en los tornillos, y asegure con tuercas Nylock.



**Figura 2 – Ensamble tornillo bisagra**

9. Atornille los pasadores de tornillo con resorte al panel protector de ventana.
  - a. Quite el plástico protector del área que ocuparán los pasadores.
  - b. Asegúrese de que el desplazamiento coloque el perno de resorte más cerca del centro del camión.
  - c. Sujete con tornillos hexagonales de 1/4-20 x 3/4, arandelas planas y tuercas Nylock.
10. Inserte los ojales provistos en los 4 agujeros en el soporte central.
11. Verifique la alineación central del protector de ventana y pasadores. Apriete todos los accesorios una vez alcanzado alineamiento operacional.