

# INSTRUCTIONS – INSTRUCCIONES

## DOOR PANEL AND TRIM REMOVAL

1. To have full access to the door interior, raise window to the full up position.
2. Remove the necessary attached trim (armrest, pull strap, etc.) before removing the door panel.

### NOTE

Special tools are available to pry off the door panel however a carefully placed flat head screwdriver will also work.

3. Located around the perimeter of the door panel are approximately eight plastic fasteners that must be pried away from the door. There may also be screws in various places (screws are usually covered by trim caps or other interior trim).
4. Lift door panel up to disengage from top of door.
5. Disconnect all connectors from door panel to door.
6. Carefully remove the door lining so it can be reinstalled when installation is complete.

## DOOR LOCK ACTUATOR REPLACEMENT

With the door's interior visible, you can now observe the internal workings. A Door Lock Actuator usually works in conjunction with metal rods that are connected to your door handles, lock and latch assemblies. Some Door Lock Actuators are mounted separately others are mounted on the door latch. By following the rods you should be able to locate the actuator that needs replacing.

1. Remove all screws or grind out all rivets holding the Door Lock Actuator to the door.
2. Remove rods from assembly. There may be one or more rods attached to the assembly. Rods are held in place with small plastic clips. To remove the rods unsnap the plastic clip by moving it sideways from the rod and pull the rod from the clip.
3. Disconnect the power connector and remove the Door Lock Actuator or latch assembly.
4. **a) Separate Actuators** - If necessary remove any brackets from the original Door Lock Actuator and mount to the new actuator making sure the brackets are positioned exactly the same as the original.  
**b) Latch Assemblies** - Remove the screws mounting the Door Lock Actuator to the latch. Note the exact position of the actuator arm and gear teeth if any. Remove the defective actuator.

If needed fully rotate the gear teeth on new actuator toward actuating arm to match up with the gear teeth on latch assembly. These must match up when the new actuator is installed

Place actuator in latch assembly, align mounting holes, check that the actuator is fully seated and all parts are engaged properly. DO NOT FORCE. Install mounting screws.

5. Connect the power connector, attach all rods that were disconnected, and install the Door Lock Actuator or latch assembly into door.

## DOOR PANEL AND TRIM INSTALLATION

1. Reinstall the door lining, reconnect all connectors to door panel and test door lock. Check all functions of the door handle, key lock, and door latch before reassembling door panel.
2. Reinstall door panel and any removed trim.

## DESMANTELADO DEL PANEL O TABLERO DE LA PUERTA Y VISTAS

1. Para tener completo acceso al interior de la puerta, suba la ventana completamente.
2. Quite las vistas conectadas que sean necesarias (descansa brazos, tira correa, etc.) antes de quitar el panel o tablero de la puerta.

### NOTA

Herramientas especiales están a disposición para dismantelar el panel o tablero de la puerta sin embargo un desarmador plano funcionara si se usa cuidadosamente.

3. Hay aproximadamente ocho sujetadores de plástico localizados alrededor del perímetro del panel o tablero de la puerta. Puede que hayan también tornillos en varios lugares (los tornillos están generalmente cubiertos con tapas u otras vistas de interior).
4. Jale el panel o tablero de la puerta hacia arriba para desengancharlo de la parte superior de la puerta.
5. Desconecte todos los conectores que sujetan el panel o tablero de la puerta.
6. Cuidadosamente quite el forro o revestimiento de la puerta para volverlo a reinstalar una vez que la instalación se haya terminado.

## REEMPLAZO DEL ACTUADOR DEL CANDADO DE LA PUERTA

Con el interior de la puerta al descubierto, ahora usted puede observar los mecanismos internos. Un actuador del candado de la puerta generalmente trabaja en conjunción con varillas de metal que están conectadas a los asideros de su puerta, los ensambles del candado y el picaporte. Algunos actuadores del candado están montados separadamente, otros están montados en el picaporte de la puerta. Siguiendo las varillas usted puede ahora localizar el actuador que necesita ser reemplazado.

1. Quite todos los tornillos o los remaches que sujetan el actuador del candado con la puerta.
2. Quite las varillas del ensamble. Es posible que haya una o más varillas conectadas al ensamble. Las varillas son contenidas en posición con pequeños sujetadores de plástico. Para retirar las varillas quite el sujetador de plástico moviéndolo hacia los lados de la varilla y jale la varilla para desprenderla del sujetador.
3. Desconecte el conector de poder y quite el actuador del candado o el ensamble del picaporte.
4. **a) Actuadores Separados** – Si es necesario quite cualquier sujetador o ménsula del actuador del candado original y móntelos al nuevo actuador asegurándose de que los sujetadores o ménsulas sean colocados exactamente de la misma manera que los originales.  
**b) Ensamblados De Picaporte** – Quite los tornillos que sujetan el actuador del candado al picaporte. Note la posición exacta del brazo del actuador y el engrane dentado si existe. Retire el actuador defectuoso. Si es necesario gire completamente el engrane dentado en el nuevo actuador hacia el brazo actuador para que coincida con el engrane dentado en el ensamble del picaporte. Estos deben coincidir cuando el nuevo actuador sea instalado. Coloque el actuador en el ensamble del picaporte, alinear los agujeros de montaje, asegúrese de que el actuador este completamente bien asentado y que todas las partes estén acopladas o enganchadas apropiadamente. NO FUERCE. Instale los tornillos de montaje.
5. Conecte el conector de poder, conecte todas las varillas que fueron desconectadas e instale el actuador del candado o el ensamble del picaporte a la puerta.

## INSTALACION DEL PANEL O TABLERO DE LA PUERTA Y VISTAS

1. Reinstale el forro de la puerta, reconecte todos los conectores al panel o tablero de la puerta y pruebe el candado de la puerta. Verifique que todas las funciones de las asideras de la puerta, el candado de llave y el picaporte de la puerta antes de reensamblar el panel o tablero de la puerta.
2. Reinstale el panel o tablero de la puerta y cualquier vista que se haya quitado.

## ENLÈVEMENT DU PANNEAU ET DES AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

1. Pour accéder pleinement à l'intérieur de la porte, lever la fenêtre au maximum.
2. Enlever les aménagements intérieurs (accoudoir, sangle, etc.) avant de retirer le panneau de la porte.

### NOTE

Des outils spéciaux sont disponibles pour enlever le panneau de porte même si un tournevis à tête plat peut également fonctionner.

3. Environ huit attaches de plastique situées autour du périmètre du panneau de porte doivent être retirées de la porte. Il se peut aussi que des vis soit en place à divers endroits (les vis sont normalement recouvertes de capuchons ou autres matériel).
4. Soulever le panneau de porte pour le dégager du haut de la porte.
5. Débrancher tous les connecteurs entre le panneau de porte et la porte.
6. Retirer soigneusement le revêtement de la porte afin de pouvoir le remplacer une fois l'installation terminée.

## REMPLACEMENT DU MÉCANISME DE POSITIONNEMENT DE LA SERRURE DE PORTE

Une fois l'intérieur de la porte visible, vous pouvez en examiner les rouages internes. Un mécanisme de positionnement de serrure de porte fonctionne normalement en rapport avec les tiges de métal qui sont branchées à vos poignées de porte et assemblages de serrures et de loquets. Certains de ces mécanismes sont fixés séparément et d'autres sont fixés sur le loquet de la porte. En suivant les tiges, vous deviez être en mesure de trouver le mécanisme qui doit être remplacé.

1. Enlever tous les vis ou rivets retenant à la porte le mécanisme de positionnement de la serrure de porte.
2. Retirer les tiges de l'assemblage. Il se peut qu'il y ait une ou plusieurs tiges attachées à l'assemblage. Les tiges demeurent en place à l'aide de petites attaches en plastique. Pour retirer les tiges, défaire l'attache en plastique en la bougeant d'un bord à l'autre tout en tirant sur la tige.
3. Débrancher le connecteur électrique et retirer le mécanisme de positionnement ou l'assemblage du loquet.
4. **a) Mécanismes de positionnement distincts** - si nécessaire, enlever tout support du mécanisme de positionnement original et les fixer au nouveau mécanisme tout en vous assurant que les supports sont installés au même endroit que pour le mécanisme original.  
**b) Assemblages de loquets** – Retirer les vis retenant le mécanisme de positionnement au loquet. Note la position exacte du bras du mécanisme de positionnement et des dents d'engrenage selon le cas. Enlever le mécanisme de positionnement défectueux. Si nécessaire, faire tourner les dents d'engrenage sur le nouveau mécanisme de positionnement afin de les aligner avec les dents d'engrenage sur l'assemblage de loquet. Ceux-ci doivent s'aligner lorsque le nouveau mécanisme de positionnement est installé. Placer le mécanisme dans l'assemblage du loquet, aligner les trous, vous assurer que le mécanisme de positionnement est bien fixé et que toutes les parties sont bien engagées. NE PAS FORCER. Installer les vis de fixation.
5. Brancher le connecteur électrique, fixer toutes les tiges qui étaient débranchées et installer le mécanisme de positionnement ou l'assemblage du loquet dans la porte.

## INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE ET DES AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

1. Réinstaller le revêtement de porte, rebrancher tous les connecteurs au panneau de la porte et faites l'essai de la serrure. Vérifier toute la fonctionnalité de la poignée de porte, de la serrure et du loquet avant de rassembler le panneau de porte.
2. Réinstaller le panneau de porte et tout autre aménagement intérieur.