



Installation Instructions

Instrucciones Para Instalar

Use of a little oil or soap on threads makes driving screws easier.

This closer may be installed on rail at top of door or on mullion strip near center, whichever is desired.

Se puede instalar esta cerradura en la parte superior de la puerta o en el centro del marco lo que quiera usted.

Use 1/8" drill bit for all pilot holes.

Use taladro de 1/8" pro hacer agujeros de guia

Important Note: Before installation be sure door closes freely.

Importante: Antes de instalar, asegurese que la puerta cierra sin dificultad

Step 1: At desired height, fasten jamb bracket to door frame with open side 1/4" from door. **Note:** Moving jamb bracket up to 1" away from door increases latching force but will normally reduce door opening

Paso 1: En la altura deseada, sujete el soporte al marco de la puerta con el lado abierto 1/4" de la puerta. **Nota:** moviendo el soporte hasta 1" de la puerta aumenta la fuerza de cerrar con picaporte pero normalmente reduce el abrir de la puerta.

Step 2: Slide hold open washer on to rod, with short connecting pin connect closer to jamb bracket. Pull closer out slightly to position hold open washer over lugs and against tube. **Do not change until installation is complete.**

Paso 2: Deslice la arandela que se usa para guardar abierta la puerta en la barra, con la claveja corta que conecta la cerradura al soporte. tire la cerradura un poco para poner la arandela en tal posicion que guarde tirada la arandela.

Dejela en esta posicion hast que la instalacion esta completada

Step 3: With door tightly closed, attach door bracket to front hole in closer with short connecting pin. **Note:** If door has a sliding center mullion plate attach door bracket to plate. See (Fig. 3c). Making sure closer is level hold closer and door bracket against door. Mark and drill two 1/8" holes.

Caution: Do not drill through the door.

Fasten door bracket to door using two short screws. Open door and move hold open washer back of lugs on rod. Closer speed may be adjusted by turning adjusting screw on end of closer.

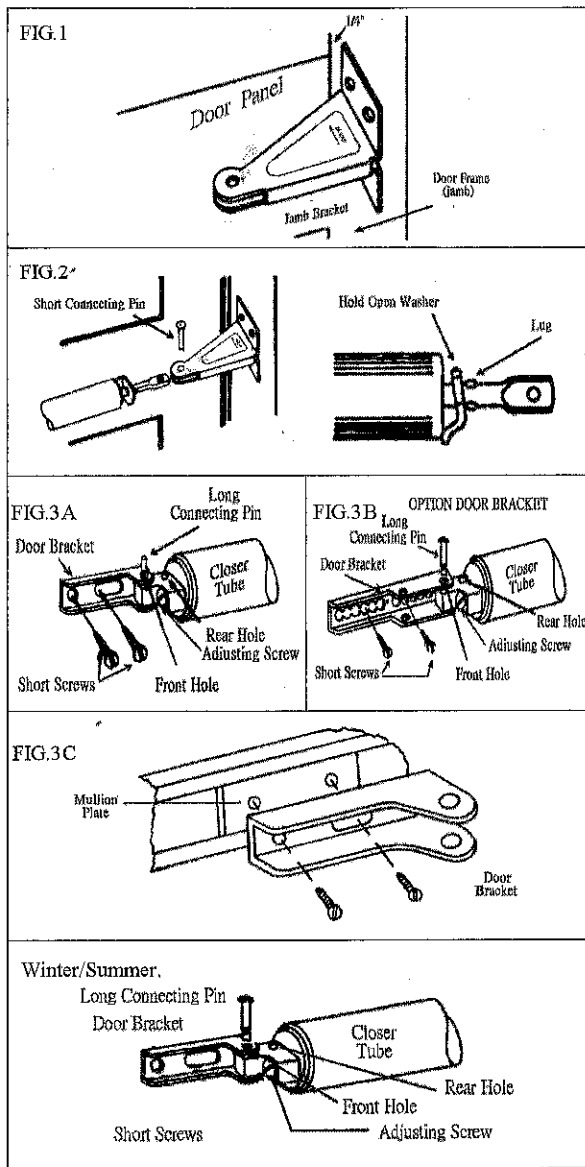
Paso 3: Con la puerta cerrada completamente, suete el soporte al agujero del frente de la cerradura con la claveja corta. **Nota:** Si la puerta tenga un plato central que desliza, sujete el soporte al plato. Asegurandose que la cerradura esta al nivel horizontal ponga la cerradura y el soporte contra la puerta. Marque y taladre dos agujeros de 1/8". **Cuidado:** que no taladre por completo por la puerta. Sujete el soporte a la puerta con los dos tornillos cortos. Abra la puerta y ponga la arandela en posicion de no guardar abierta la puierta. La rapidez de la cerradura se ajuste por tgorneare el tornillo al cabo de la cerradura.

Winter/Summer Latching Force Adjustment

The installation above is recommended for winter use, or when the glass storm panel is in place. For a smoother, quieter closing hold door open with hold open washer and remove long connecting pin from door bracket. Reinstall the connecting pin in the rear hole of the closer tube. This position is recommended for summer use when the screen panel is in place.

La fuerza de cerrar con picaporte de veravo e invierno

La instalacion arriba se recomienda por invierno o cuando esta la ventava de vidrio. Para cerrar con minos fuerza, guarde avierta la cerradura con la arandela. Quite la claveja larga del soporte y pongala en el agujero de detras del tubo esta posicion se recomienda por verano cuando esta la reja.



Door Bracket

El soporte de puerta

Jamb Bracket

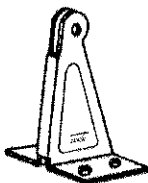
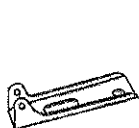
El soporte del marco

Hold Open Washer

La arandela

CLOSER TUBE

El tubo



Safety Chain Installation Cadena de seguridad

Step 1: Attach bracket on spring end to door head jamb 18" from hinge side of door.

Note: Mount this bracket at approximately a 45° angle on head jamb.

Paso 1: Sujete el soporte en la parte con muella al marco de la puerta 18" del marco que tiene el gozne. Nota: Ponga este soporte en angulo de 45°

Step 2: Mount 2nd bracket on top of door 19" from hinge side of door in horizontal position. This allows for 90° opening of door, if more than a 90° opening is desired move both brackets closer to hinge side or door.

Paso 2: Sujete el segundo soporte en la parte superior de la puerta 19" del lado de la puerta con gozne en posicion horizontal. Esto permite el abrir de la puerta hasta 90° si quiera que abra mas la puerta, pongas los soportes mas cerca al lado de gozne de la puerta.

Step 3: Close door and attach hold up spring, by twisting hold up spring to lowest link of chain. If chain has vinyl sleeve at lowest point pierce vinyl sleeve and attach hold up spring.

Paso 3: Cierre la puerta y sujete el muella que guarda en posicion la cadena a la parte mas baja de la cadena. Si la cadena tiene cubierta, ponga agujero en la cubierta y sujete el muella a la cubierta por el agujero.

Step 4: Swing chain toward hinge side of door and fasten hold up spring to head jamb with nail, about 3" from jamb.

Paso 4: Ponga la cadena al lado con gozne de la puerta y sujete el muella al marco arriba de la puerta con clavvel, 3" del marco.

