

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Instrucciones de instalación

This closer may be installed at any desired location on the door, however the recommended location is at the top of the door, or on the mullion strip near the center of the door. *Este cierre se puede instalar en cualquier local de la puerta, pero el local recomendado es por la parte superior de la puerta, o en el travesaño central de la puerta.*

**Note:** Before installation, check door to see that it closes freely.

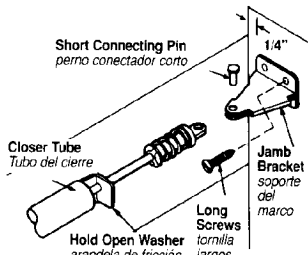
**Nota:** Antes de hacer la instalación, asegúrese de que la puerta cierre bien.

(Use of a little oil or soap on threads makes driving screws much easier)

(Los tornillos penetran más fácilmente si se untan las roscas con un poco de aceite o jabón.)

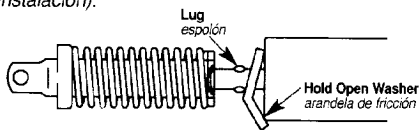
**Step 1** - On hinge side of door, at the desired height, fasten the jamb bracket to the door jamb with the (4) long screws. The open side of the bracket should be 1/4" from door as shown.

**Paso 1** - A la altura deseada (por el lado de las bisagras), use (4) tornillos largos para sujetar el soporte del marco al marco de la puerta. El lado abierto del soporte debe mirar hacia la puerta y debe quedar a 1/4" de la puerta.



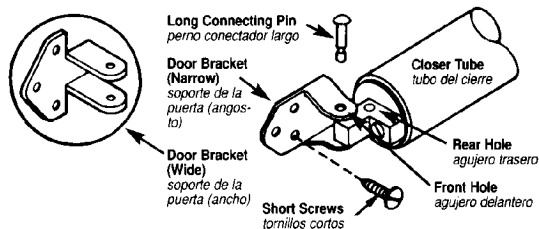
**Step 2** - Using short connecting pin, connect closer to jamb bracket. Hold open washer should be positioned over lugs against closer tube as shown. This will give proper tension for installation. (Do not change until installation is completed).

**Paso 2** - Usando el perno conectador corto, sujete la barra al soporte que va del lado del marco. Como lo muestra la ilustración, la arandela de fricción debe colocarse al otro lado de los espolones, contra el cilindro. Esto le dará la tensión debida para hacer la instalación. (No cambie la posición de la arandela hasta que acabe de hacer la instalación).



**Step 3** - For your convenience, two door brackets have been provided. Select the bracket you prefer or the one that matches your existing installation. Attach door bracket to the FRONT hole of the closer with long connecting pin.

**Paso 3** - El equipo contiene dos soportes que van del lado de la puerta. Entre los dos soportes, escoja el que prefiere usted, o escoja el que iguale el soporte previamente instalado. El cierre se sujeta al soporte de la puerta mediante el perno conectador largo que atraviesa el agujero DELANTERO del cierre.



With door tightly closed, hold closer and door bracket against door in level position and attach bracket to door with short screws provided. If new holes are needed, drill 7/64" diameter pilot holes for screws. **CAUTION:** Do not drill through door. Open door and move hold-open washer back of lugs on rod. Closer is now ready to operate.

*Cierre la puerta. Sostenga el cierre y el soporte horizontalmente contra la puerta, y usando los tornillos cortos, sujete el soporte a la puerta. Si se necesitan agujeros nuevos para los tornillos, taladre agujeros guías de 7/64" de diámetro. CUIDADO: No atraviese la puerta con los agujeros. Abra la puerta y deslice la arandela de fricción hacia atrás en la barra hasta el otro lado de los espolones. El cierre está listo para funcionar.*

**Speed Adjustment** - To regulate closing speed of door, turn adjusting screw counter-clockwise for faster and clockwise for slower.

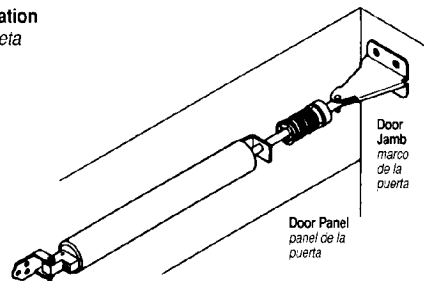
**Ajuste de velocidad del cierre de la puerta** - Para mayor velocidad, gire el tornillo regulador en dirección contraria a las manos del reloj. Para menor velocidad, gire el tornillo conforme a las manos del reloj.

**Snap Action Closing** - Installed as directed above, the closing speed of door will accelerate in the last few inches of travel. If a smoother, quieter closing action is desired, hold door open about 8" with hold-open washer, remove the long connecting pin and relocate closer in rear hole.

**Cambio instantáneo** - Instalado conforme a las instrucciones indicadas, la velocidad del cierre acelerará en las últimas pulgadas del recorrido. Si se desea un cierre más parejo y callado, abra la puerta unas 8" y sosténgala allí con la arandela de fricción, saque el perno conectador largo del agujero delantero y vuelva a conectar el cierre pasando el perno por el agujero trasero.

### Complete Installation

Instalación completa



**Wright Products**  
Rice Lake, Wisconsin 54868  
98757-00 Rev. B