

INSTALLATION INSTRUCTIONS: 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.

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

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. (FIG. A)

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

Step 3 - Attach door bracket to FRONT hole of the closer with long connecting pin. (FIG. C) With door tightly closed, hold closer and door bracket against door in level position, mark and drill (2) 1/8" pilot holes. **CAUTION: Do not drill holes all the way through the door.** Fasten door bracket to door as shown with short screws. Open door and move hold-open washer back of lugs on rod. Closer is now ready to operate.

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

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.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION : Ce ferme-porte peut être installé à tout emplacement souhaité sur la porte, cependant il est recommandé que cet emplacement se situe en haut de la porte, ou sur un meneau proche du centre de la porte.

Remarque : Avant l'installation, vérifier la porte pour s'assurer qu'elle ferme librement.

Step 1 - Côté charnières de la porte, à la hauteur souhaitée, fixer le support de chambranle au chambranle de porte à l'aide des quatre (4) vis longues. Le côté ouverture du support doit se trouver à 6,35 mm de la porte, selon l'illustration. (FIG. A)

Step 2 - Faire glisser la rondelle de blocage maintenant la porte ouverte sur la tige. À l'aide de la goupille de raccordement courte, raccorder le ferme-porte au support de chambranle. La rondelle de blocage doit être placée sur les ergots, contre le tube du ferme-porte, comme illustré. (FIG. B) Cela assure la tension correcte pour l'installation. (Ne pas modifier jusqu'à ce que l'installation soit terminée.)

Step 3 - Fixer le support de porte au trou AVANT du ferme-porte à l'aide de la goupille de raccordement longue. (FIG. C) La porte étant hermétiquement fermée, maintenir le ferme-porte et le support de porte contre la porte et de niveau, horizontalement, puis marquer et percer deux (2) trous pilotes de 3,2 mm. **ATTENTION : Ne pas percer les trous en traversant totalement la porte.** Fixer le support de porte à la porte comme illustré à l'aide des vis courtes. Ouvrir la porte et pousser la rondelle de blocage derrière les ergots, sur la tige. Le ferme-porte est alors prêt à fonctionner.

Réglage de vitesse - Pour régler la vitesse de fermeture de la porte, tourner la vis de réglage en sens inverse des aiguilles d'une montre pour fermer plus vite, et dans le sens inverse pour ralentir la fermeture. (FIG. D)

Fermeture à déclic - Quand le ferme-porte est installé selon les instructions ci-dessus, sa vitesse de fermeture accélère sur les quelques derniers centimètre de sa course. Si l'on souhaite une fermeture plus régulière et plus silencieuse, maintenir la porte ouverte sur environ 20 cm à l'aide de la rondelle de blocage, enlever la goupille de raccordement longue et repositionner le ferme-porte dans le trou arrière.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: Este cerrador puede ser instalado en cualquier sitio deseado de la puerta, sin embargo, el sitio recomendado es en la parte superior de la puerta, o en el larguero central de la puerta cerca del centro de la puerta.

Nota: Revise la puerta para verificar que se cierra libremente, antes de la instalación.

Paso 1 - En el lado de la bisagra de la puerta, a la altura deseada, fije el soporte de la jamba a la jamba de la puerta con cuatro (4) tornillos largos. El lado abierto del soporte debe quedar a 6,35 mm de la puerta tal como se muestra (FIG. A)

Paso 2 - Deslice la arandela de retención de la puerta sobre la varilla. Mediante el uso de la espiga corta de conexión, conecte el cerrador al soporte de la jamba. La arandela de retención de la puerta debe estar situada sobre las orejas contra el tubo del cerrador tal como se muestra (FIG. B). Esto le dará la tensión adecuada para la instalación. (No la cambie sino hasta terminar la instalación).

Paso 3 - Fije el soporte de la puerta al agujero DELANTERO del cerrador con la espiga larga de conexión (FIG. C). Con la puerta firmemente cerrada, sostenga el cerrador y el soporte de la puerta contra la puerta en posición nivelada; marque y perforo dos (2) agujeros piloto de 3,2 mm. **PRECAUCIÓN: No traspase la puerta al perforar agujeros.** Fije el soporte de la puerta tal como se muestra con tornillos cortos. Abra la puerta y mueva la arandela de retención de la puerta hacia atrás de las orejas en la varilla. El cerrador está listo para funcionar.

Ajuste de velocidad - Para regular la velocidad de cierre de la puerta, gire el tornillo de ajuste hacia la izquierda para incrementar la velocidad y hacia la derecha para reducir la velocidad (FIG. D)

Cierre uniforme y callado - Si se instala tal como se indica arriba, la velocidad de cierre de la puerta se acelerará en los últimos centímetros de cierre. Si se desea un cierre más uniforme y callado, mantenga la puerta abierta aproximadamente 20 cm con la arandela de retención, quite la espiga larga de conexión y coloque el cerrador en el agujero trasero.

