



BI-FOLD DOOR RETRO KIT INSTRUCTION MANUAL

**DE DOBLE HOJA PUERTA KIT RETRO MANUAL DE
INSTRUCCIONES**

LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS



Martillo



3/8" llave de boca



5/32" llave Allen



6" Enchufe extensión

Toma de tamaños necesarios



1/4"



3/8"



7/16"



1/2"



9/16"

ÍNDICE DE LAS PARTES

La mayoría están marcados



MODELO



TAMBOR DE CLAVES DEL EJE, COLLARES, MUELLE TORNILLOS Y TUERCAS



3" x 0.375" TIRAFONDOS CON POCO ARANDELAS Y 9/32 DE PERFORACIÓN



LA CUBIERTA SUPERIOR Auto perforantes EMPULGUERAS



GOLPEADORES DE PUERTAS con pernos y tuercas



BARRA SOPORTE DE CENTRO



TAMBOR DE CABLE IZQUIERDO Y CABLE (ROJO) TAMBOR DE CABLE DERECHO Y CABLE (NEGRO)



EXTREMO DE LA BARRA SOPORTE Y CASQUILLOS



TRANSMISIÓN POR CADENA



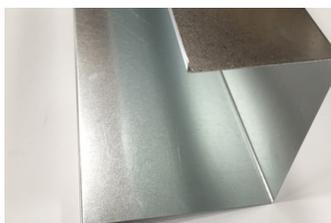
PESTILLO GUARDIÁN



CENTRO ROD BUJE DE SOPORTE Rojo - Izquierda Negro - Derecho



TRANSMISIÓN DE TAPA LATERAL



TAPA LATERAL DE OTRO LADO



1.



2.

PASO 1 - Montar la barra central de apoyo.

- Sentarse cabrestante plantilla de montaje en la parte superior de la protuberancia de la bisagra. (1.)
- Usar la plantilla de montaje de cabestrante para alinear el lugar correcto para marcar los hoyos pre-taladrados en el lado derecho. Usar la broca de taladro de 9/32 para taladrar agujeros.
- Mover al centro, girar la plantilla de cabeza (mirar las instrucciones de la plantilla), marcar y taladrar los agujeros. (2.)
- Mover al lado izquierdo, marcar y taladrar los hoyos.
- Montar la barra central de apoyo con los tornillos de tirafondos de $\frac{3}{8}$.

PASO 2 - Instalación de barra y resortes.



3.



4.

- Aflojar los tornillos y resortes puestos.
- Extender los resortes como unas dos pulgadas. Se necesitarán de dos hombres agarrando la barra y resortes para alinearlos en el soporte de montaje central. Asegurar que el resorte negro esté en el lado derecho, y que el resorte rojo esté en el lado izquierdo.
- Deslizar el cojinete en el soporte central. (4.)
- Alinear los resortes, y volver a unir y a apretar los tornillos. (4.)
- La barra ahora está apoyada por el soporte central.



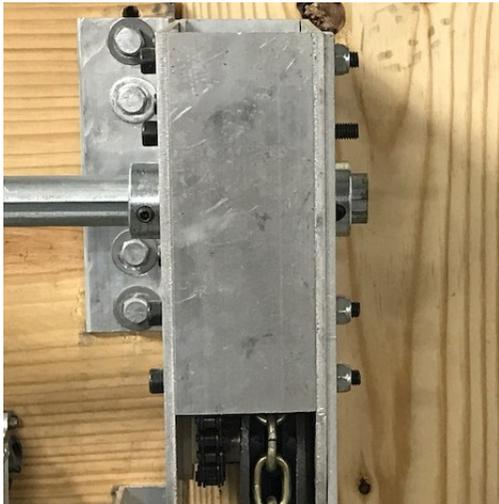
PASO 3 - Montar el soporte de montaje del lado izquierdo.

5.
 - Deslice el tambor izquierdo (rojo) con los tornillos de fijación en el lado orientado hacia el centro de la puerta. (5.)
 - Instale el buje en el soporte de soporte final
 - Instale el soporte de soporte final.
 - Una vez montado, jale el eje a través del rodamiento para dejar 3/8 "de eje en el exterior. Deje el tambor suelto. No apriete los tornillos de fijación.



PASO 4 - Instalación de la cadena del lado derecho.

6.
 - Agregue el tambor lateral derecho (negro) con los tornillos de fijación hacia el centro de la puerta y luego agregue el collarín. Deje el collar suelto, no apriete los tornillos de fijación. (6.)
 - Instale la transmisión de cadena en el eje con el soporte de montaje del impulsor de cadena hacia el borde de la puerta. (6.)
 - Alinee el orificio del perno con la unidad y atornille los pernos de retraso de 3/8 "x 3".
 - Empuje el primer collar al ras en el lado interno de la transmisión de cadena. (7.)
 - Tome el segundo collar y colóquelo en el lado externo de la cadena de transmisión. (7.)
7.
 - Apriete los tornillos de fijación del collar. (7.)





8.

PASO 5 - Estirar los resortes.

- En el lado derecho, mida 3 "desde el final del resorte y haga una marca con marcador en el eje. (8.)
- Tire del resorte para marcar y apretar los tornillos de fijación. En el lado izquierdo, mida 3 "desde el final del resorte y haga una marca con marcador en el eje.
- Tire del resorte para marcar y apretar los tornillos de fijación.
- Desenrolle el cable del tambor.
- Saca el eje de la parte inferior de la puerta.
- Coloque el eje a través del casquillo del cable. (9.)
- Vuelva a instalar el eje y el rodillo en la extrusión inferior de la puerta.



9.

PASO 6 - Enrollar y cargar los resortes.

- Con los tambores sueltos y usando la ranura de la chaveta como referencia, gire la transmisión de la cadena hacia atrás nueve revoluciones para enrollar los resortes y trabe la cadena en el sujetador de la cadena (para una puerta de 12 x 10). Para puertas más grandes, el resorte puede enrollarse hasta un máximo de 12 revoluciones.
- Mida 1 ¼ "desde la transmisión de la cadena hasta el interior del tambor negro. (10)
- Alinee e inserte el material clave en el tambor.
- Apriete ambos tornillos de fijación en el tambor.
- Deslice el tambor contra el casquillo en el lado izquierdo.
- Alinee la llave en el tambor y el eje e inserte el material de la llave.
- Apriete ambos tornillos de fijación en el tambor.
- Retire la cadena del guardián poniendo tensión en los cables.



10.

PASO 7 - Instalar pateador de puerta.

- Instale el pateador de puerta en la mitad superior de la bisagra central usando el orificio para tornillo existente. Usando el kicker como una guía de broca, taladre un orificio de 5/16 "e instale el segundo perno y la tuerca provistos con el kit. (11.)
- Instale la base del kicker en la mitad inferior de la bisagra central usando el orificio para tornillo existente. Usando el kicker como una guía de broca, taladre orificios de 5/16 "e instale el segundo perno y tuerca provistos con el kit.



11.



12.

PASO 8 – Instalar la cubierta superior.

- Instalar la mitad marcada (lado con calcomanía) de la cubierta superior al lado de la cadena instalando 2 tornillos de auto-taladrado a través de la cara de la cadena – localizar tornillos aproximadamente de 1 ¼ pulgadas del tope al fondo de la cadena.
- Instalar la porción sin marcar de la cubierta superior en el otro lado instalando 2 tornillos de auto-taladrado a través del otro lado del borde del soporte – localizar tornillos aproximadamente de 1 ¼ pulgadas del tope y fondo del borde del soporte.
- Instalar 2 tornillos de auto-taladrado a través de cubiertas sobrepuestas en el soporte de apoyo central – localizar tornillos aproximadamente de ¼ pulgadas del tope y fondo del soporte de apoyo central.
- Libera la cadena