

Guía de instalación para puertas plegables

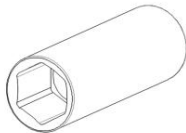
TABLA DE CONTENIDO

Herramientas necesarias.....	1
Enmarcado	2
Puerta Colgante	3
Uso de plantillas y soportes para colgar.....	4
Instalación de la varilla	5
Instalación de transmisión por cadena.....	6
Instalación de cable y resorte elástico.....	7
Apretar los resortes y fijar la varilla	8
Instalar rieles laterales y guardacadena	9
Instalar la cubierta superior	10
Instalar Kicker y Latch	11
Partes	12

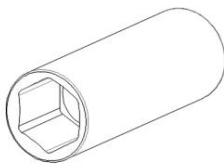
HERRAMIENTAS NECESARIAS



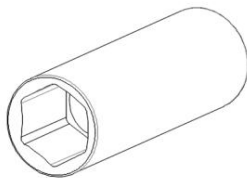
Dado de 3/8"



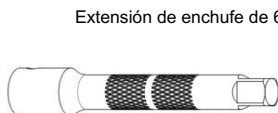
Dado de 7/16"



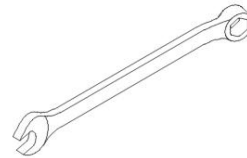
Dado de 1/2"



Dado de 9/16"



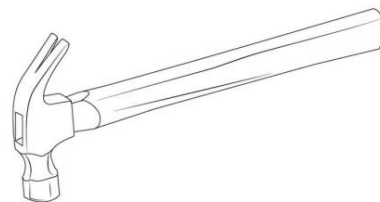
Extensión de enchufe de 6"



Llave de boca abierta de 3/8"



Llave Allen de 5/32"



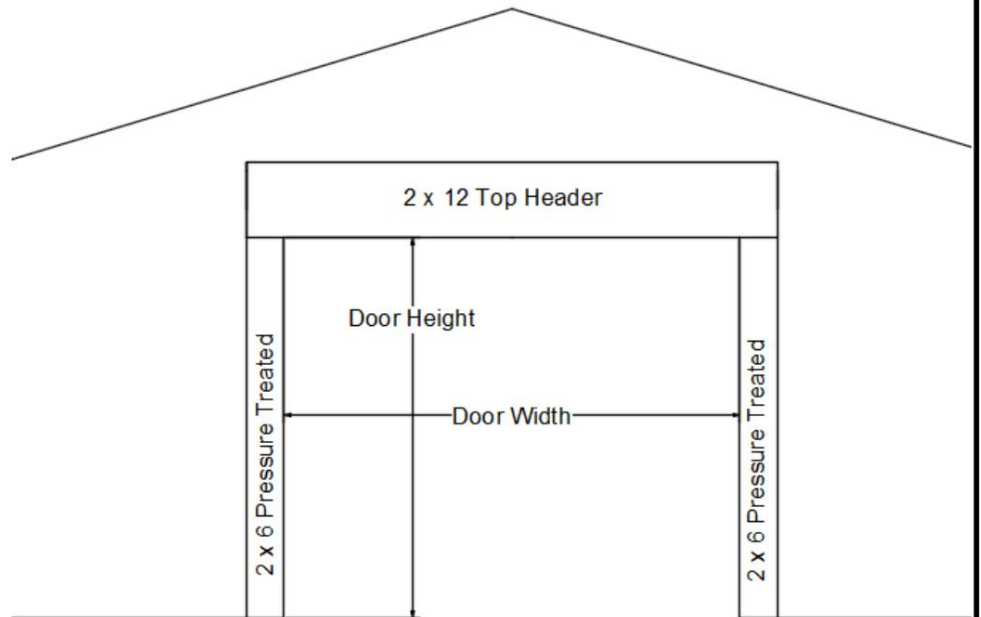
Martillo

PASO 1

Enmarca los lados de la abertura con un marco de 2" x 6" tratado a presión.

En la parte superior, usa un marco de 2" x 12" para el encabezado.

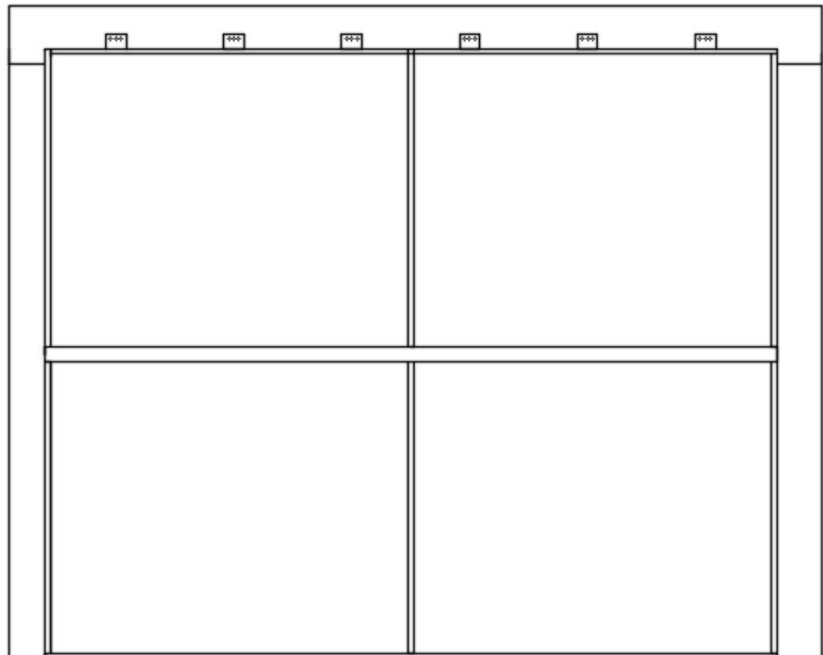
El ancho y la altura de la puerta son los mismos que los de la puerta solicitada. Una puerta plegable de 12 x 10 tendrá una abertura de 12 pies de ancho y 10 pies de alto. Todas las puertas están hechas para extenderse más allá del orificio enmarcado. 4" en la ancho y 3" en la parte superior.



PASO 2

Centre la puerta en el orificio. Asegúrese de que hay al menos 2" de saliente en cada lado de la puerta.

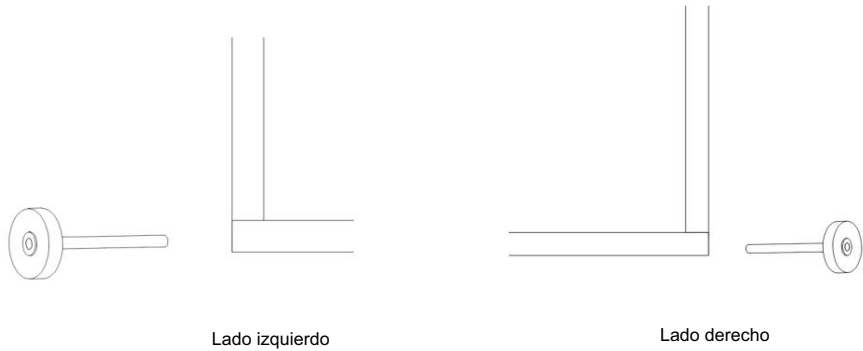
La puerta debe sobresalir al menos 3" en la parte superior.



PUERTA COLGANTE

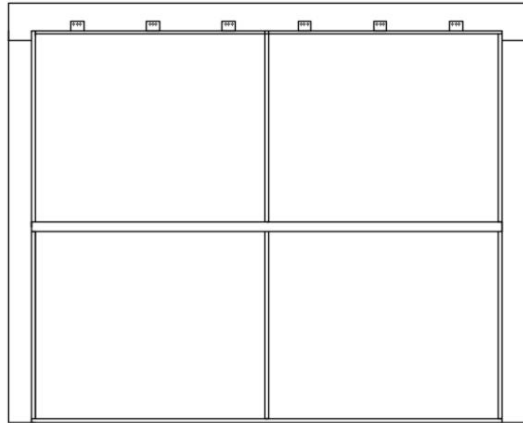
PASO 3

Antes de perforar e instalar los listones en las lengüetas de las bisagras, coloque el eje y los rodillos en ambos lados de la puerta. Esto garantiza que la puerta tenga la altura correcta antes de instalar los listones.



PASO 4

Apoye la puerta presionando en el medio de la puerta. Asegúrese de que la puerta quede plano contra el marco. Con la broca de 9/32" suministrada, taladre previamente los orificios en las pestañas de las bisagras en la parte superior de la puerta. Instale un tirafondo de 3/8" x 3 con arandela en cada lado de la puerta y verifique que esté nivelado y ajustado contra la pared antes de instalar los tirafondos restantes en las pestañas de las bisagras.



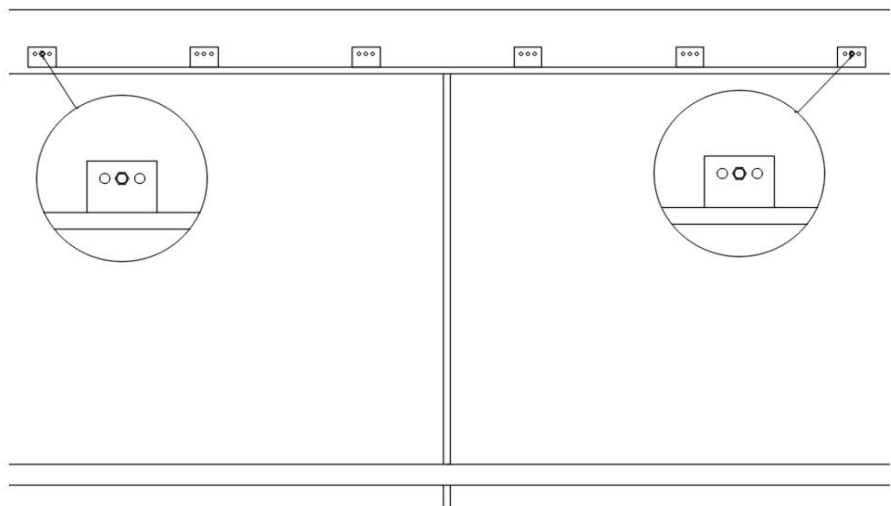
PASO 5

Una vez que los dos rezagos exteriores estén colocados y la puerta esté segura, instale el El reenvío se retrasa en todas las pestañas de las bisagras.

NOTA: SIEMPRE PERFORE PREVIAMENTE TODOS LOS AGUJEROS EN LA PESTAÑA DE LA BISAGRA.

Utilice una broca de 9/32 para perforar previamente los orificios de las pestañas de las bisagras.

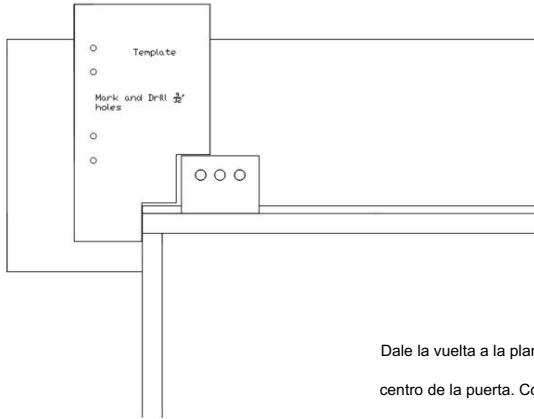
Utilice tornillos y arandelas de 3/8" x 3" en cada orificio (requiere un casquillo de 9/16)



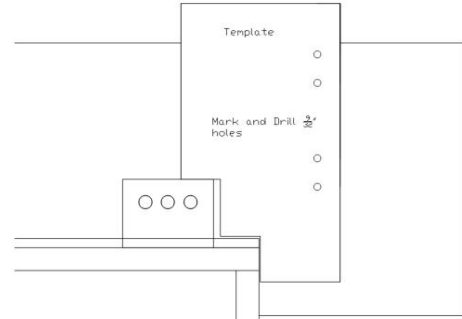
USO DE PLANTILLA Y SOPORTES DE MONTAJE

PASO 6

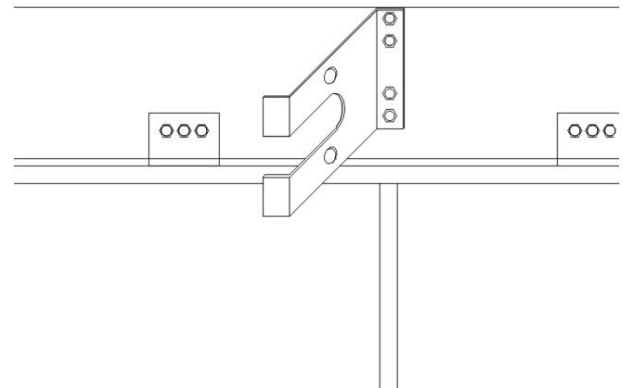
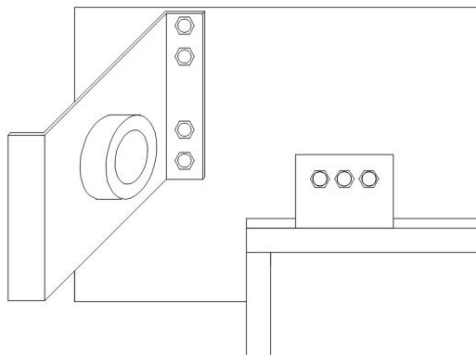
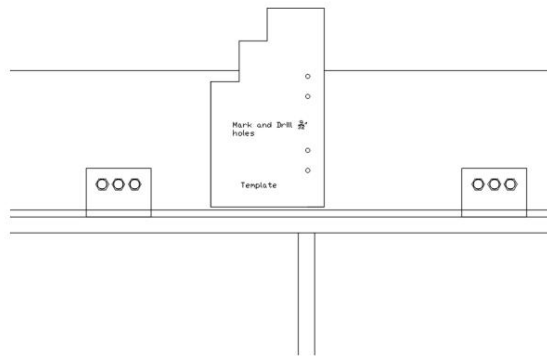
Utilice la plantilla para marcar y perforar los orificios con la broca de 9/32" suministrada. Comience en el lado izquierdo de la puerta. Coloque la plantilla como se muestra a continuación.



Da vuelta la plantilla para marcar y perforar los agujeros para el lado derecho de la puerta. Coloque la plantilla como se muestra a continuación.



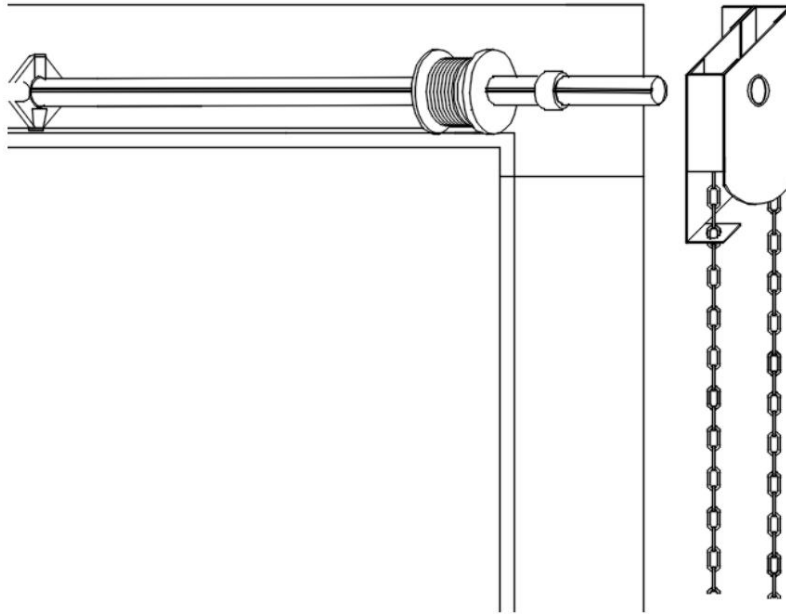
Dale la vuelta a la plantilla y marca y perfora los agujeros para el centro de la puerta. Coloque la plantilla como se muestra a continuación.



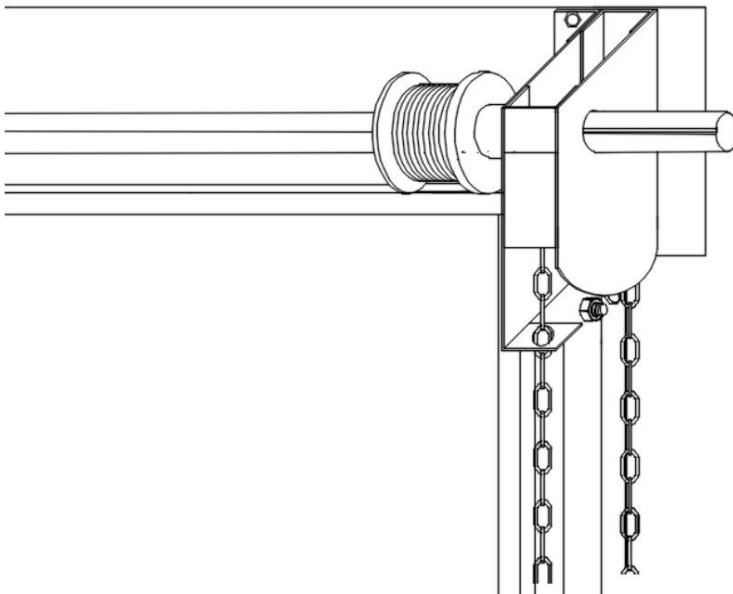
PASO 7

Monte el soporte de la varilla del extremo en el extremo izquierdo. Instale primero el buje del soporte de la varilla. Utilice los tirafondos de 3/8" x 3" y las arandelas en los orificios pretaladrados. A continuación, monte el soporte de la varilla central utilizando los tirafondos de 3/8" x 3" en los orificios pretaladrados.

AVISO - Nuevo diseño del paquete de transmisión por cadena



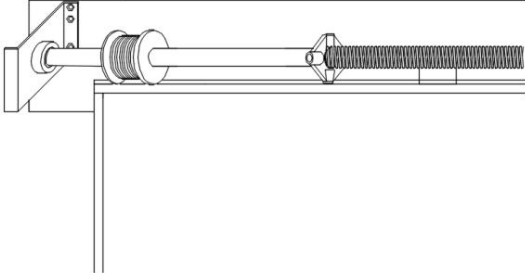
Con el nuevo paquete de transmisión por cadena, ya no se necesitan collares . El casquillo de nailon incluido se coloca entre la transmisión y el tambor del cable. Esto reemplaza a los collares.



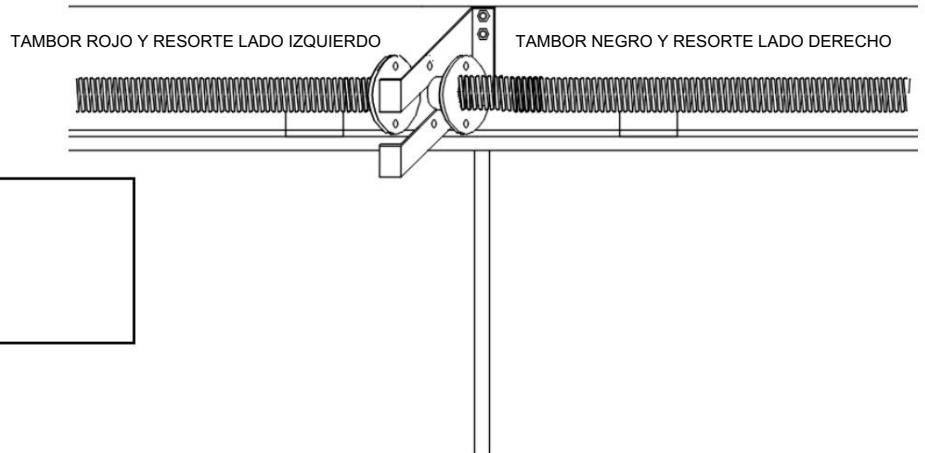
PASO 8

Separe los resortes hasta que se pueda ver el buje central. Coloque la varilla de modo que el tambor ROJO y el resorte queden a la izquierda y el tambor NEGRO y el resorte a la derecha.

Deslice la varilla en el buje del soporte de la varilla . Levante la varilla y deslice el buje central de la varilla en el soporte de la varilla central.



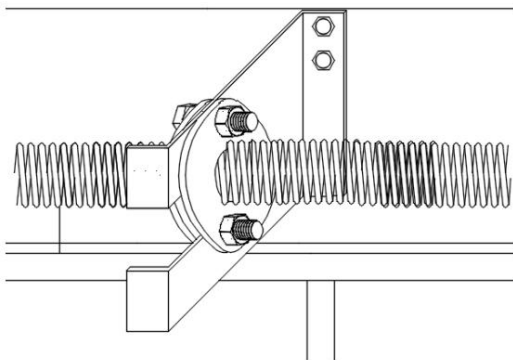
Asegúrese de que la varilla se pega a través buje de al menos 1/2"



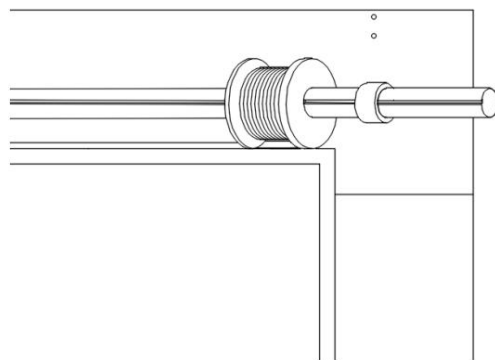
Marcas del resorte derecho (negro) 218-2-40 L

Marcas del resorte izquierdo (rojo) 218-2-40 R

Las marcas L y R no indican la ubicación



Coloque los pernos y las tuercas en el soporte central y conjunto de resortes. Apriete los pernos para asegurar los resortes.

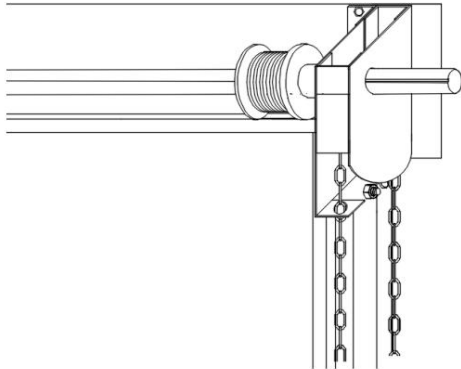
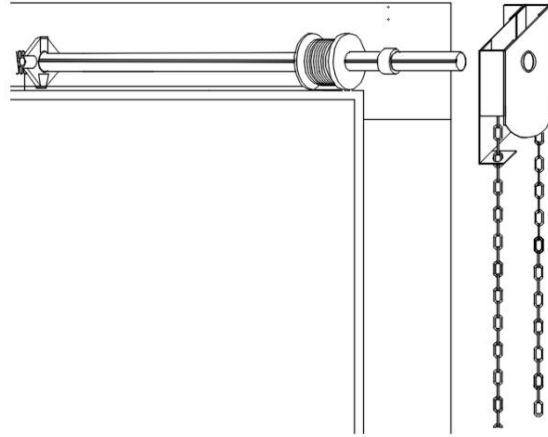


Deslice el tambor de cable negro sobre el eje. Luego deslice el buje de nailon.

PASO 9

Instalar la transmisión por cadena en la varilla.

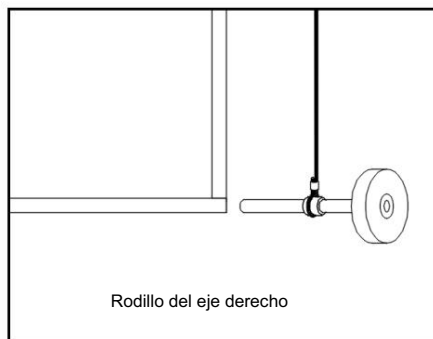
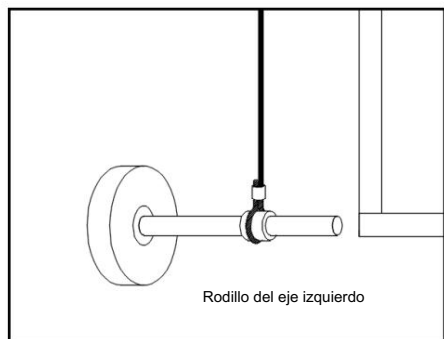
La varilla tiene una ranura para chaveta y la transmisión tiene una chaveta incorporada en la transmisión. Gire la transmisión para alinear la chaveta con la ranura para chaveta en la varilla. Deslice la transmisión por cadena sobre la varilla y alinee la placa de montaje con los orificios pretaladrados. Utilice los tirafondos de 3/8" X 3" con arandelas para asegurar la transmisión por cadena.



Deslice el buje de nailon contra la transmisión por cadena. Luego deslice el tambor del cable junto al buje. **NO APRIETE EL TAMBOR DEL CABLE HASTA QUE SE HAYA AJUSTADO EL RESORTE. TENSIONADO.**

PASO 10

Desenrolle el cable del tambor y déjelo caer al suelo. Retire el eje y el rodillo de la parte inferior de la puerta. Deslice el casquillo del cable sobre el eje y vuelva a instalarlo en la parte inferior de la puerta. Haga lo mismo con el rodillo del eje izquierdo y el derecho.

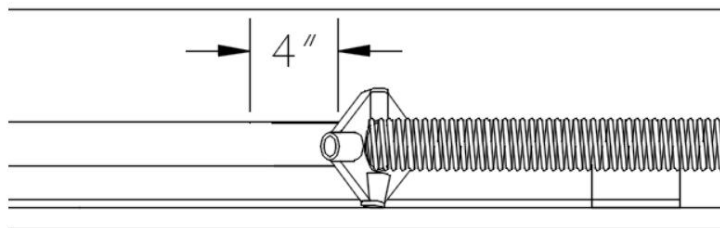


PASO 11

Mida 4" desde el extremo de los resortes.

Haga una marca en la varilla.

Estire el resorte hasta la marca y ajuste ambos pernos en el eje del resorte. El resorte debe estirarse antes de enrollarlo. Ambos resortes deben estirarse antes del paso 12.



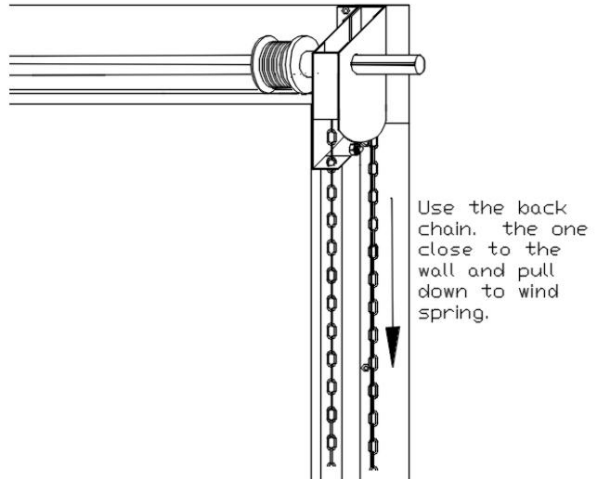
NOTA: LOS RESORTES DEBEN SER ESTIRADO ANTE EL VIENTO-ING

PASO 12

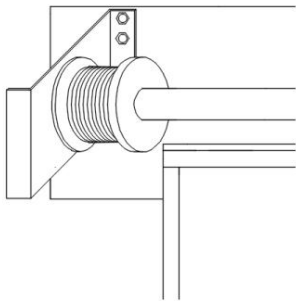
Sujete la cadena trasera y comience a tirar hacia abajo para girar el eje en el sentido de las agujas del reloj. Enrolle el resorte

hasta que alcance la tensión necesaria. A medida que el resorte se tensa, la tensión de la cadena aumentará. A continuación, se muestra la tabla de rotaciones completas en el eje para establecer la tensión para cada tamaño de puerta.

Tamaño de la puerta	Mínimo	Máximo
12 x 10	9	10
12 x 9	9	10
14 x 10	12	13
14 x 9	12	13



Comprobar la colocación del tambor

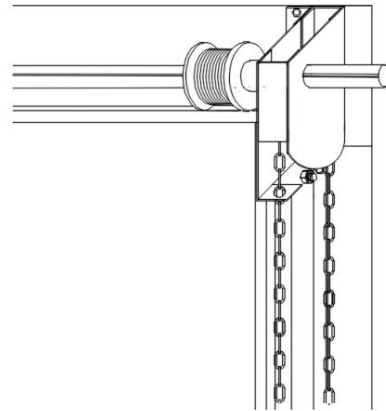


Mientras sostenía la primavera

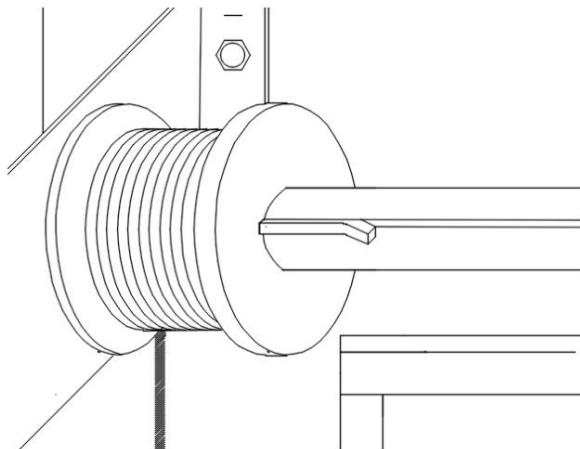
Tensión con la cadena

Asegúrese de que el tambor izquierdo se empuja contra el buje de soporte de la varilla.

El tambor derecho se empuja contra el casquillo espaciador.



Instalar stock de claves

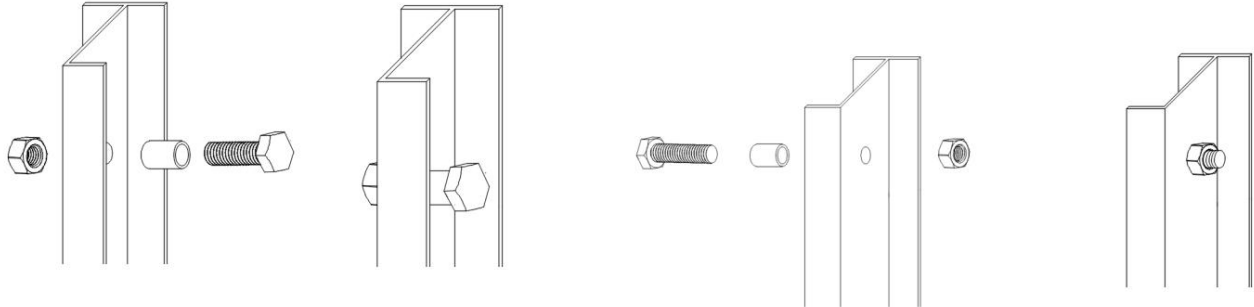


Mantenga la cadena tensa y alinee la ranura de la varilla con el tambor. Deslice la ranura en los tambores izquierdo y derecho.

Una vez instalado, use una llave de 3/8" y ajuste ambos tornillos en el tambor para asegurar el tambor a la varilla.

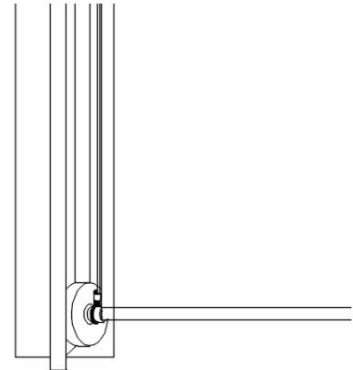
PASO 13

Coloque un tope en el riel lateral izquierdo y derecho. Instale el buje y el perno en el interior del riel y ajuste la tuerca en el perno. Esto crea un tope para el rodillo en la posición abierta.



PASO 14

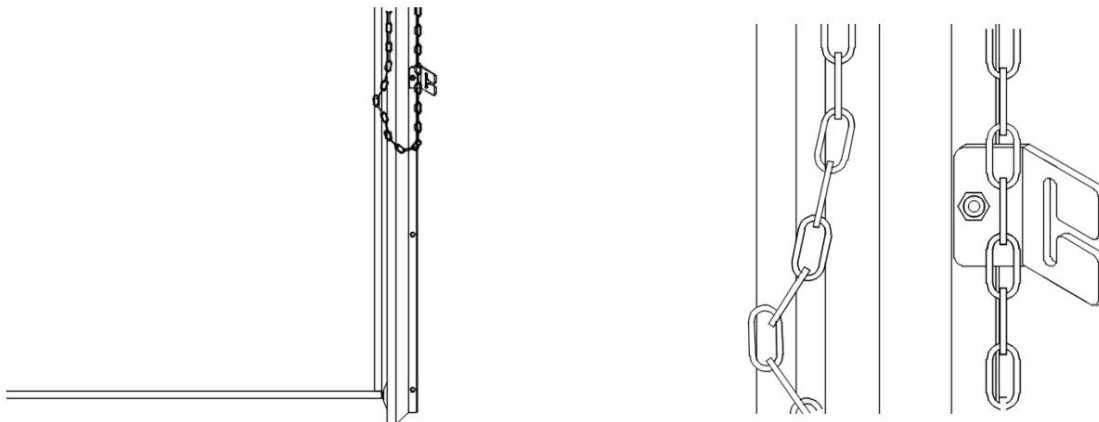
Instale el riel lateral en el costado de la puerta. El riel debe encajar sobre el rodillo y junto a la pared. Asegúrese de que haya un espacio de 1/4" entre el rodillo y el costado del riel. Si no se agrega este espacio, el rodillo se atascará contra el riel. El rodillo subirá y bajará libremente por el riel lateral. Verifique que mientras se abre la puerta haya un espacio entre el rodillo y el riel.



Utilice rezagos de 5/16" x 1 1/2" en los rieles laterales.

PASO 15

Instale el seguro del pestillo de la cadena. Instálelo en el lado de la transmisión por cadena, contra los rieles laterales. Utilice el tercer orificio desde abajo.



PASO 16

Instale la cubierta superior del lado de la transmisión.

La cubierta del lado de la transmisión tiene una muesca en la

Labio interior para cubrir la cadena.

conducir.

Coloque la cubierta superior del lado derecho.

Debe superponerse al soporte de la varilla y

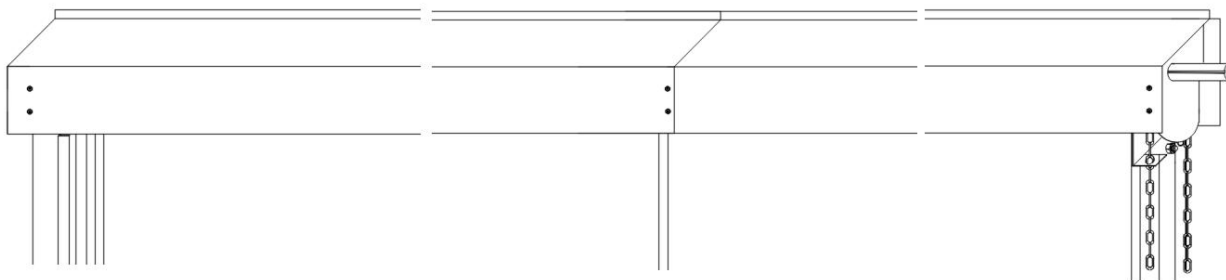
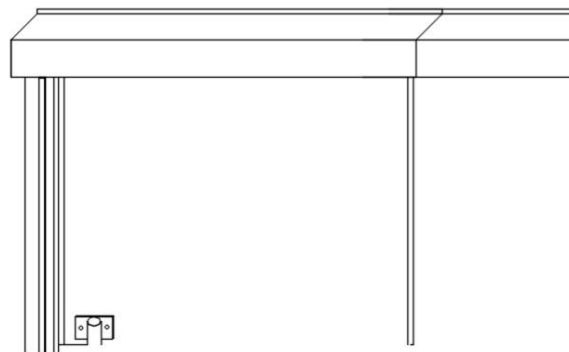
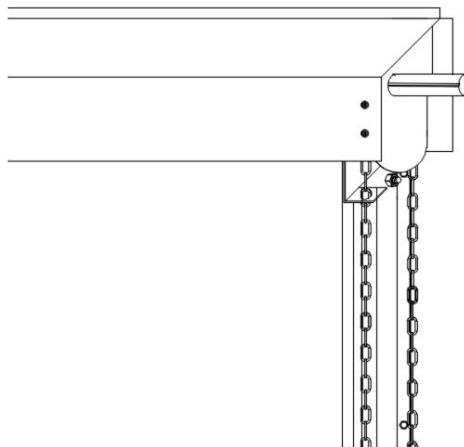
encajar sobre la cubierta superior del lado derecho.

cubierta lateral.

Utilice los seis tornillos autorroscantes para

instalar la cubierta superior en la parte delantera de

de los tres soportes.



Instale tornillos autorroscantes en la parte delantera de la cubierta.

PASO 17

Utilice la cabeza Allen de 1/4" x 2"

Tornillos. Instalar desde el interior.

afuera. Los tornillos que pasan a través del sello deben tener la arandela de nailon de 3/4" en el tornillo como se muestra.

Utilice un taladro para perforar la puerta de adelante hacia atrás para hacer un agujero en el sello.

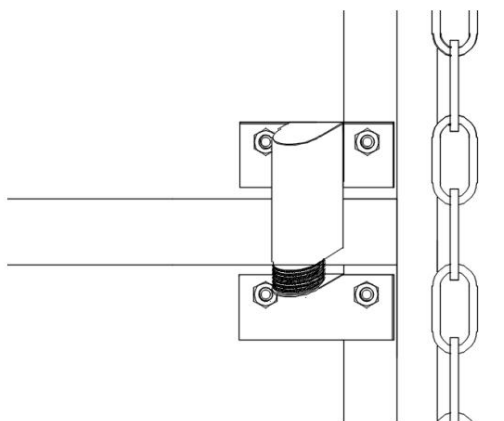
Con los 4 tornillos a través de la puerta, use

Utilice la llave Allen de 5/32" para sujetar

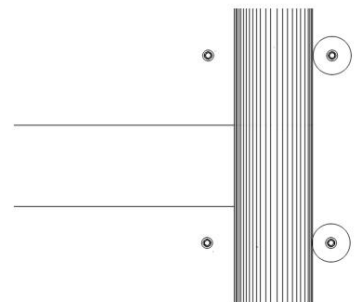
el tornillo. Utilice el dado de 7/16 para apretar

los pernos.

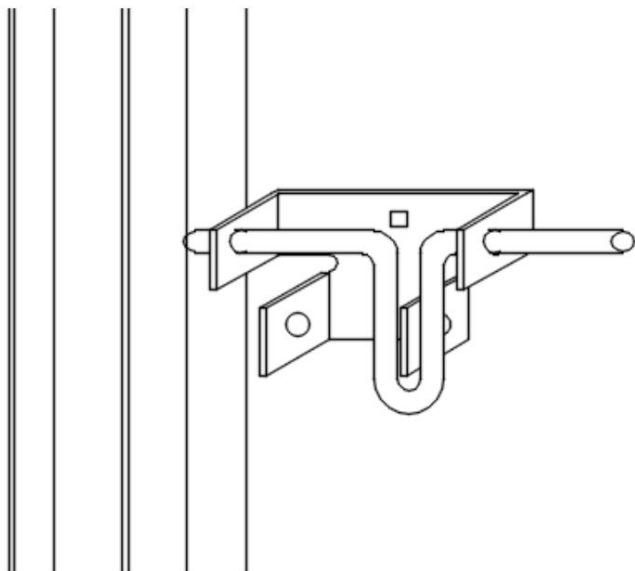
NO APRIETE DEMASIADO



Puerta exterior



Puerta interior



PASO 18

Utilice el perno de carruaje de 1/4" x 1 1/2" para instalar el

Pestillo. Instale los pernos a través del pestillo y en el

Puerta. El soporte del perno de carruaje debe estar alineado

con el orificio cuadrado del pestillo. Use las tuercas de seguridad en el interior de la puerta para apretar.

PIEZAS PARA PUERTAS PLEGABLES

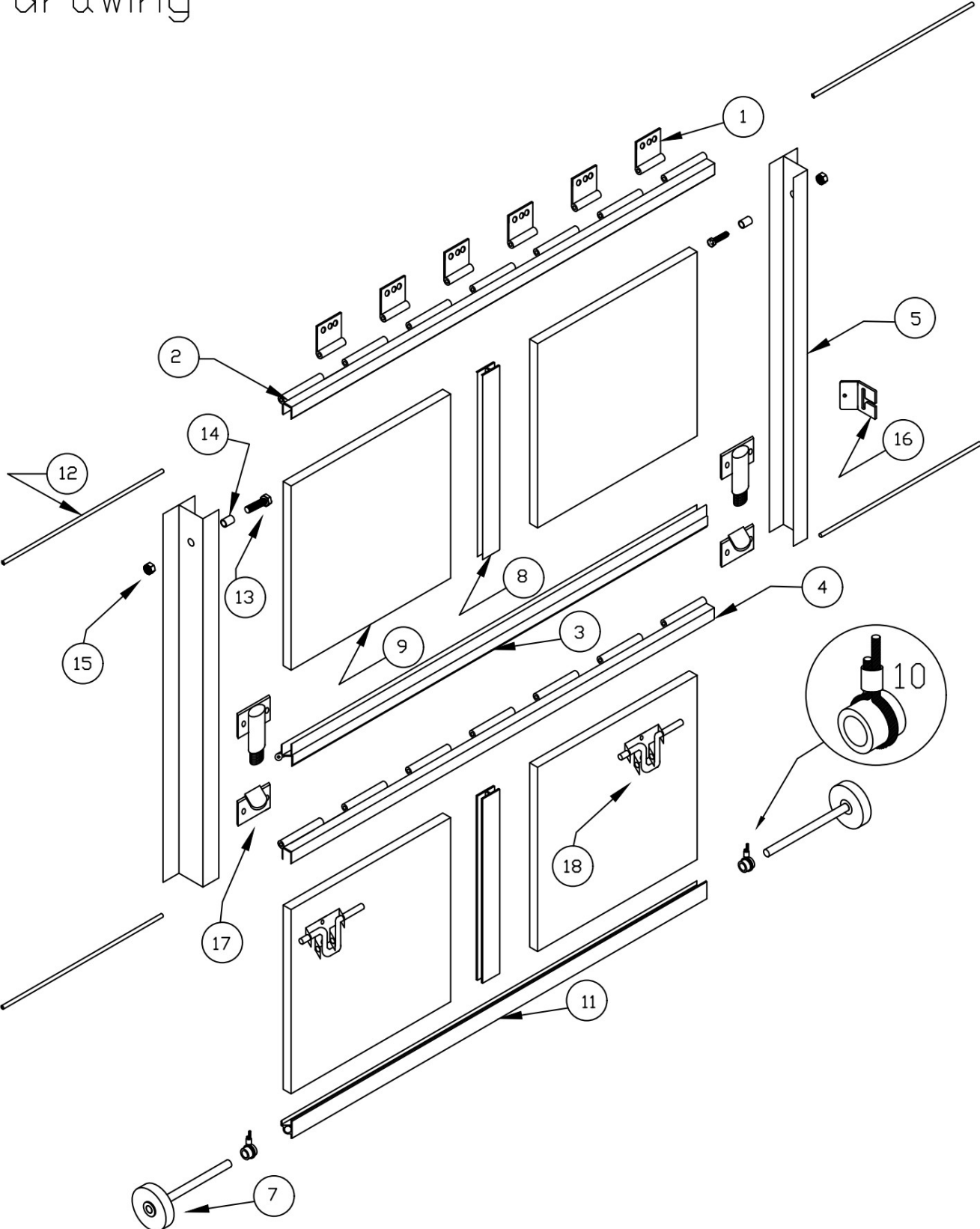
Piezas de montaje de la puerta

Número de artículo	Descripción	Cantidad	Parte #
1	Pestañas de bisagra	6	
2	Extrusión de bisagra superior (especificar longitud)	1	
3	Extrusión de bisagra central superior (especificar longitud)	1	
4	Extrusión de bisagra central inferior (especificar longitud)	1	
5	Rieles laterales (especificar longitud)	2	
6	Sello de extrusión inferior		
7	Rodillos y ejes de la puerta	2	
8	Riel de reunión (especificar longitud)	2	
9	Panel de puerta (A, B, C, D): especifique el panel y el tamaño	4	
10	Cables (especificar altura de la puerta)	2	
11	Extrusión inferior	1	
12	Barras de bisagra de acero inoxidable	4	
13	Perno de tope de rodillo	2	
14	Buje de tope de rodillo	2	
15	Perno de tope de rodillo	2	
16	Pestillo de cadena	1	
17	Pateador de puerta	2	
18	Pestillo de puerta	2	

Piezas del conjunto de accionamiento y cubierta

Número de artículo	Descripción	Cantidad	Parte #
1	Cubierta superior lateral	1	
2	Cubierta superior del lado de la transmisión	1	
3	Primavera roja (izquierda)	1	
4	Primavera negra (derecha)	1	
5	Tuercas de resorte	2	
6	Pernos de resorte	2	
7	Soporte de barra central	1	
8	Buje de la varilla central	1	
9	Soporte de varilla final	1	
10	Buje de soporte de la barra del extremo	1	
11	Buje de biela	1	
12	Tambor de cable rojo (izquierda)	1	
13	Tambor de cable negro (derecha)	1	
14	Transmisión por cadena	1	
15	Varilla (especifique la longitud del eje 12', 14' o 16')	1	

Door Assembly exploded drawing



Drive and cover
assembly exploded
drawing

