



# PROSERIES

## ACCESORIOS

# CONTENIDO

---

## Español

Introducción.....	3
Instalación.....	5
Cuidado y mantenimiento/Garantía.....	8

## INTRODUCCIÓN

---

### LEA LAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN

Es responsabilidad del instalador cumplir con todos los códigos y requisitos de seguridad, y obtener todos los permisos de construcción requeridos. El instalador de cercas debe determinar e implementar las técnicas de instalación adecuadas para cada situación de instalación. Ni Fortress Building Products ni sus distribuidores serán responsables por instalaciones inadecuadas o inseguras.

#### Antes de comenzar

Póngase en contacto con su Departamento del Código de Construcción local para los permisos requeridos y las leyes en relación con su proyecto de cerca. De ser necesario, póngase en contacto también con su Asociación de Propietarios de Vivienda para conocer las reglas y los reglamentos relacionados con instalaciones de cercas en su vecindario. **Llame al 811 antes de cavar agujeros para los postes, para ubicar e identificar cualquier servicio público enterrado.**

#### Nota

- Al cortar las cercas Fortress, es muy importante llevar a cabo lo siguiente en los puntos de corte:
- Quite todas las virutas metálicas de la zona de corte.
- Lime los bordes cortantes originados por el corte. Limpie a fondo y elimine cualquier viruta, residuo o suciedad.
- Aplique dos capas de pintura para retoques a base de zinc de Fortress en el área de corte. Si el retoque es para los extremos de los rieles, deje que la pintura se seque antes de conectar el soporte al poste.
- Recuerde eliminar toda viruta metálica de la superficie de la cerca.

#### Consejos de seguridad de Torx

- Siempre use la configuración de velocidad más baja en el taladro.
- Para reducir la posibilidad de que se rompa la broca, empiece a apretar con el taladro en la configuración de potencia baja y siga hasta que el tornillo quede asegurado.

## Herramientas requeridas



Gafas



Prensa de sujeción en C



Lápiz



Lima



Centropunto de resorte



Taladro



Llave o copa:  
3/8", 9/16" [10 mm, 14 mm]



Broca:  
7/16" [11 mm]



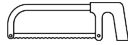
Pintura para retoques



Mazo de hule



Escuadra rápida

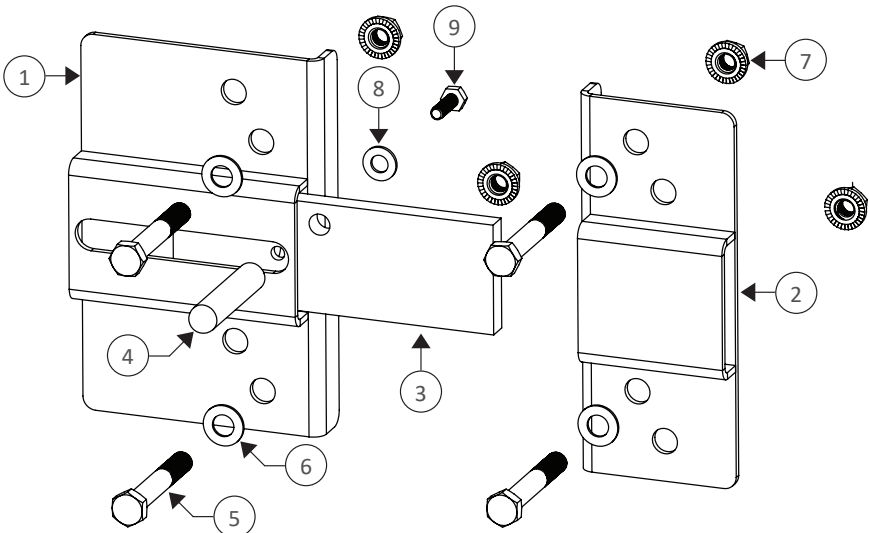


Sierra para metales



Fijador de roscas

## PROSERIES: PESTILLO DE PERNO DESLIZANTE



### Lista de componentes

1. Placa del pestillo de perno deslizante (x1)
2. Receptor de giro sencillo (x1)
3. Pestillo deslizante (x1)
4. Mango del pestillo deslizante (x1)
5. Perno (x4)
6. Arandela (x4)
7. Tuerca (x4)
8. Arandela plana del mango del pestillo deslizante (x1)
9. Perno de 10 mm del mango del pestillo deslizante (x1)

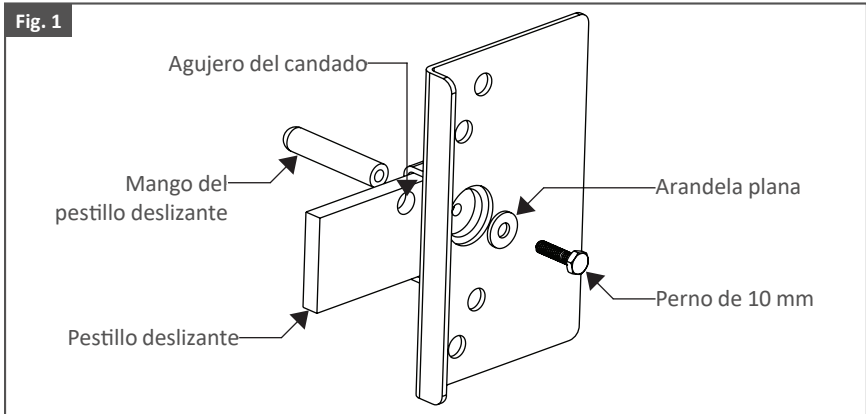
### Nota:

- El espaciamiento **mínimo** de los marcos verticales de la compuerta entre la placa del pestillo de perno deslizante y el receptor de giro sencillo es de 1-1/2" [38 mm].

## INSTALACIÓN DEL PESTILLO DE PERNO DESLIZANTE

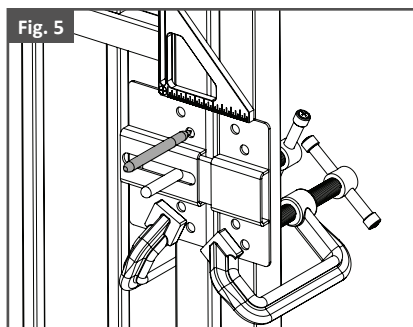
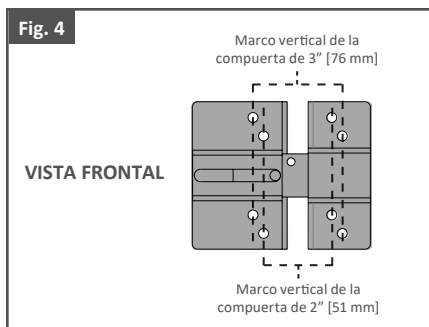
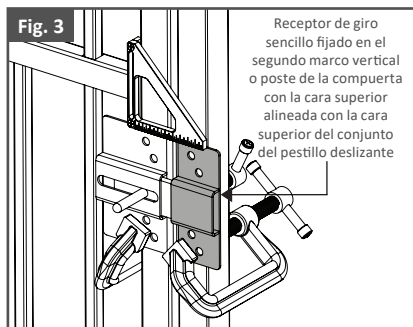
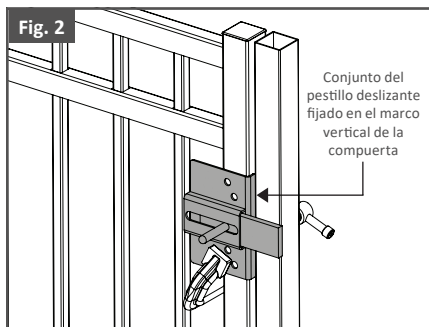
### Paso 1: Ensamble el mango al pestillo deslizante.

1. Ensamble el mango del pestillo deslizante al pestillo deslizante con el perno de 10 mm y la arandela plana suministrados, como se muestra en la Fig. 1. Se recomienda usar fijador de roscas.



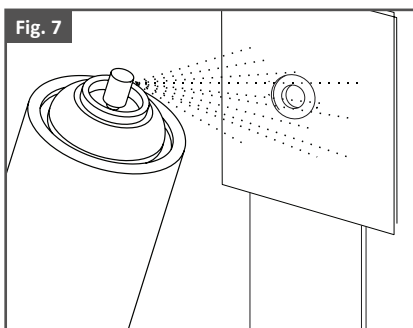
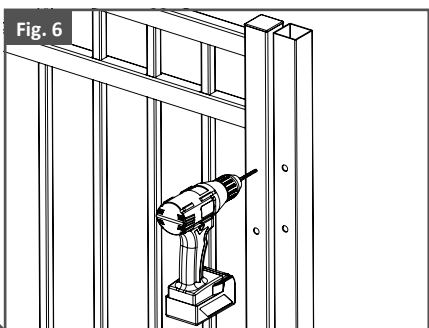
### Paso 2: Marque la ubicación de los agujeros del perno en los marcos verticales de la compuerta

1. Determine el lugar deseado del pestillo de perno deslizante en los marcos verticales de la compuerta.
2. Coloque el conjunto del pestillo deslizante en el marco vertical de la compuerta y después fíjelo temporalmente en su lugar con prensas de sujeción en C, como se muestra en la Fig. 2.
3. Coloque el receptor de giro sencillo en el marco vertical o poste opuesto de la compuerta. Alinee las caras superiores del receptor y del pestillo con una escuadra rápida. Esto permitirá que el pestillo deslizante se inserte y se retire fácilmente en el receptor.
4. Fije temporalmente el receptor en su lugar con prensas de sujeción en C, como se muestra en la Fig. 3.
5. Solo se requieren dos pernos para cada pestillo y receptor. Determine los agujeros apropiados para pernos que requiera su instalación según el tamaño del marco vertical de la compuerta, como se muestra en la Fig. 4.
6. Marque con lápiz la ubicación deseada de los agujeros para pernos en ambos marcos verticales de la compuerta, como se muestra en la Fig. 5.
7. Quite las prensas de sujeción en C, la escuadra rápida, el conjunto del pestillo deslizante y el receptor de giro sencillo.



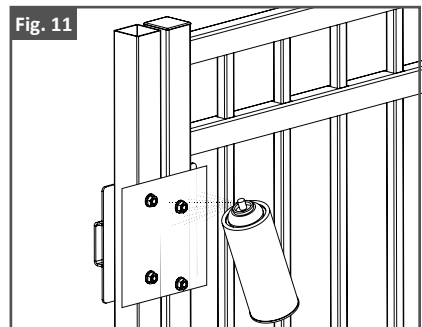
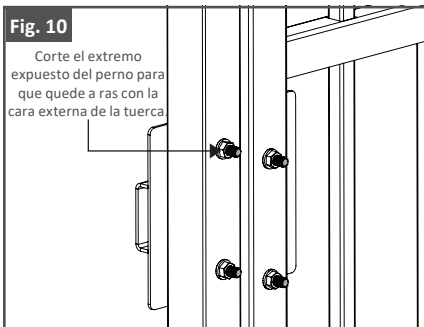
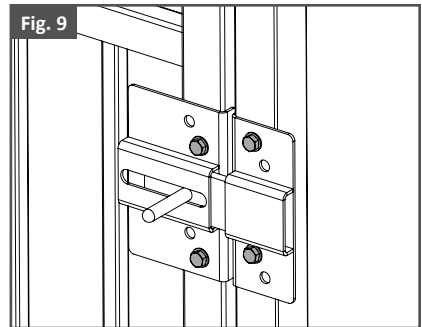
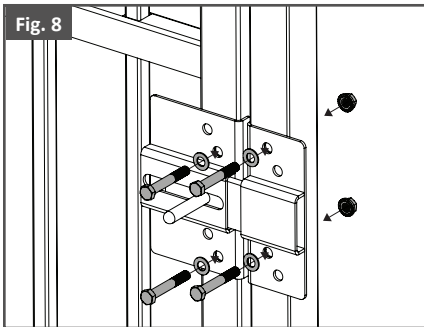
### Paso 3: Agujeros para perno pretaladrados en los marcos verticales de la compuerta

1. Marque el centro de los agujeros para perno con un centropunto de resorte.
2. Con una broca de 7/16" [11 mm] perfora de un lado a otro ambos marcos verticales de la compuerta siguiendo la marca de los agujeros para perno (4 lugares), como se muestra en la Fig. 6.
3. Retire todas las virutas metálicas de los marcos verticales de la compuerta antes de atornillar en ellos el conjunto del pestillo deslizable y el receptor de giro sencillo para evitar la corrosión.
4. Use un trozo de cartón como máscara. Aplique dos capas de pintura para retoques a base de zinc de Fortress, como se muestra en la Fig. 7. Permita que seque antes de aplicar la segunda capa.



#### Paso 4: Monte el conjunto del pestillo deslizante y el receptor de giro sencillo en los marcos verticales de la compuerta

1. Coloque el conjunto del pestillo deslizante y el receptor de giro sencillo en los marcos verticales de la compuerta sobre los agujeros para perno pretaladrados.
2. Confirme que esté correcta la ubicación de los agujeros y alinee los agujeros para perno del pestillo y del receptor. Haga los ajustes requeridos.
3. Inserte el perno y la arandela en los agujeros para perno, después apriete las tuercas con una llave o copa de 9/16" [14 mm], como se muestra en las Figs. 8 y 9.
4. Si se requiere, corte con una sierra para metales el extremo expuesto del perno para que quede a ras con la cara externa de la tuerca, como se muestra en la Fig. 10.
5. Lime cualquier borde filoso.
6. Aplique dos capas de pintura para retoques a base de zinc de Fortress en los extremos cortados de los pernos, como se muestra en la Fig. 11. Permita que seque antes de aplicar la segunda capa.



## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

---

### Cuidado y mantenimiento de productos y superficies con recubrimiento de pintura en polvo de Fortress Building Products:

- Inmediatamente después de instalar sus productos de Fortress Building Products, limpie los productos y superficies con recubrimiento de pintura en polvo con una solución de agua tibia y detergente no abrasivo, con pH neutro. Las superficies deben enjuagarse muy bien después de limpiarlas para remover todos los residuos. Todas las superficies deben limpiarse utilizando un trapo suave o una esponja.
- Asegúrese de que los materiales de construcción como concreto, cemento y salpicaduras de pintura se remuevan inmediatamente antes de que puedan secarse. Dejar de remover estos materiales puede causar daños a las superficies con recubrimiento de pintura en polvo.
- La frecuencia de limpieza depende en parte del estándar de apariencia, así como de los requerimientos para remover depósitos que puedan causar daños al recubrimiento de pintura en polvo después de una exposición prolongada. Fortress recomienda limpiar a intervalos de tres a cuatro meses.
- **ADVERTENCIA: No utilice solventes fuertes tales como tñer, ni soluciones que contengan hidrocarburos clorados, ésteres o cetonas. No deben emplearse limpiadores abrasivos ni compuestos de corte.**

## GARANTÍA

---

Para obtener y revisar una copia de la garantía, por favor visite:

<https://Fortressbp.com/warranties>. También puede ponerse en contacto al:

(844) 909-1999 o escribir a: Fortress Building Products Warranty, 1720 N 1st St, Garland, TX 75040 para obtener una copia de la garantía.







**ÚNASE A LA REVOLUCIÓN.**

**FortressBP.com | 866.323.4766**

© 2020 Fortress Building Products.

A menos que se indique lo contrario, todos los nombres propios son marcas comerciales de Fortress Iron, LP.  
Todos los derechos reservados.

4/2022