

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

Lápiz  
 Medición de cinta  
 Martillo  
 Cuadrado de carpintero  
 Cincel de madera  
 Cuchilla o Navaja  
 Plano del conector  
 Tornillos  
 Destornillador  
 Perforador eléctrico con perforador Phillips  
 Pintura/Tintura  
 Papel de lija, 5/0 (granulado de 180)  
 Cepillo para pintura  
 Paños limpios  
 Cinta adhesiva protectora  
 Lentes de seguridad

### Antes de comenzar

Asegúrese de que la nueva puerta Feather River se ajusta adecuadamente a la abertura del marco existente. Para ello, necesitará hacer lo siguiente:

Si su puerta existente se ajusta adecuadamente, utilícela como un patrón para su puerta nueva. Si su puerta existente de 6'-8" tiene solamente 2 bisagras, una tercera se deberá agregar exactamente entre las 2 bisagras existentes. La puerta de 8'-0" requerirá de 4 bisagras. Las bisagras tienen que ser como mínimo de 3".

Dependiendo del suelo (carpeta, linóleo, laminado, madera dura, etc.), debe haber un espacio de 1/8" a 1/4" entre el suelo y la parte inferior de la puerta. Si es necesario recortar la altura de la puerta, recorte hasta 1/2" en la parte superior e inferior de igual manera.

### Muesca de la Bisagra:

1. Haga su puerta nueva del mismo tamaño y forma que su puerta existente, incluyendo las ubicaciones de las bisagras y perilla de la puerta. Puede tener que utilizar un plano conector para retirar el exceso de madera a fin de que coincida la forma de su puerta existente.

2. Con un lápiz, marque la ubicación exacta de las bisagras en su puerta existente en la parte superior e inferior de cada bisagra y transfíralas a su puerta nueva.

3. Una vez que se transfieren las ubicaciones, necesitará marcar la ubicación exacta de cuán lejos cada bisagra permanecerá en la muesca de su nueva puerta. Coloque la bisagra para que coincida con la puerta existente, según se muestra en la figura 1a.

Con un lápiz, realice un trazo alrededor de la bisagra y marque con una navaja. Utilice un martillo y cincel de madera para retirar madera golpeando suavemente la madera para que la bisagra se nivele con el borde de la puerta según se muestra en la figura 1b. Repita con cada bisagra.

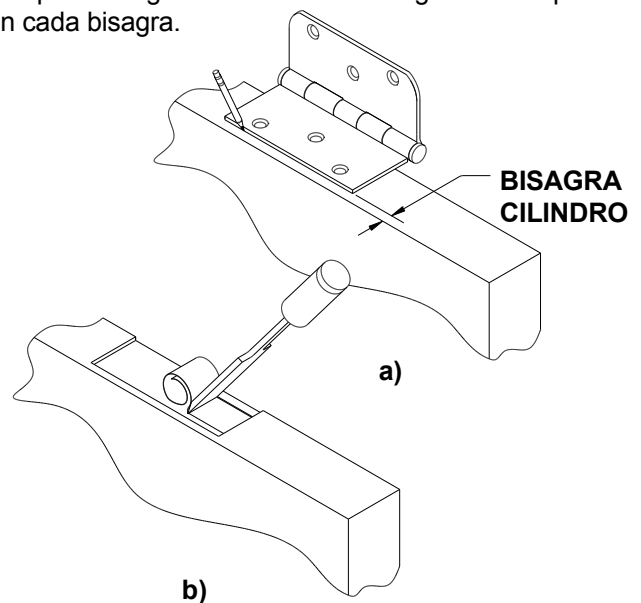


Figura 1

4. Si su puerta existente tiene un biselado, el mismo se debe hacer en la puerta nueva, según se muestra en la figura 2. La mayoría de las puertas están biseladas aproximadamente de 3° a 5° para que la puerta no roce o se adhiera a la jamba cuando se cierra.

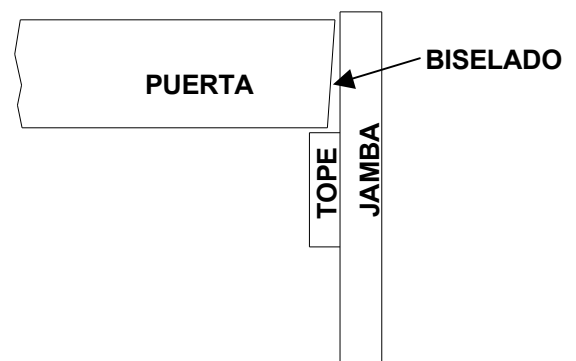


Figura 2

5. Fije la puerta a las bisagras con tornillos para madera de cabeza plana Phillips n° 10 x 1". Asegúrese de que la puerta se abre y cierra libremente sin roce o adherencia. Si existe algún roce o contacto entre la puerta y la jamba, utilice un plano para retirar la madera de esa área. Tenga en mente que las puertas de madera se expandirán durante la alta humedad. Si la puerta se atasca, puede tener que afinarla introduciendo cuñas de madera delgada o de cartón entre la puerta y las bisagras.

### Muesca del cilindro de bloqueo:

1. La puerta se puede retirar de las bisagras para cortar la muesca y cilindro de bloqueo con mayor facilidad. Coloque el centro del cilindro de bloqueo y el cilindro del borde de su puerta existente y transfiera las medidas a su puerta nueva. Utilice el conjunto recomendado de las nuevas herramientas o el conjunto existente de su puerta existente. Perfore el cilindro de bloqueo y el cilindro del borde como se muestra en la figura 3.
2. Utilice la placa frontal como un portón y coloque sobre el centro del cilindro del borde. Tome un lápiz y marque todo el rededor de la placa. Marque con una navaja y levemente cincele la madera lo suficientemente profundo a fin de que la placa se nivele con la muesca.

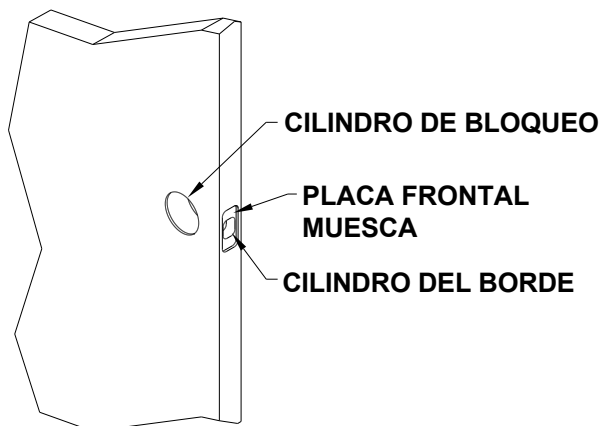


Figura 3

### Instrucciones de Acabado:

#### Preparación de su Nueva Puerta para Acabado

1. Cubra o retire toda tipo de herramienta (bisagras, asas, etc.). Cubra el vidrio si corresponde antes de pintar o teñir.
2. Lije toda la superficie levemente utilizando papel de lija 5/0 (granulado de 180) antes de aplicar la primer capa de acabado.
3. Limpie el polvo y granulado de la puerta con un paño limpio. Evite el uso de abrasivos y limpiadores cáusticos.

### Tintura de la Puerta de Roble o Pino Claro

1. Complete los pasos para la Preparación de su Nueva Puerta para Acabado. Aplica una capa base de sellador en los seis laterales de la puerta antes de realizar la tintura.
2. Tiña la puerta del color deseado siguiendo las instrucciones del fabricante. Siempre realice la tintura en la dirección de la madera, vea la figura 4.
3. Para obtener mejores resultados, aplique al menos dos capas sobre la tintura, lijando levemente entre capa y capa. Asegúrese de que la tintura y la capa superior sean compatibles.

### Pintado de la Puerta de Madera

1. Complete los pasos para la Preparación de su Nueva Puerta para Acabado. Aunque la puerta de madera no requiere de lijado antes del acabado, un leve lijado permitirá una óptima adhesión de la pintura.
2. Termine la puerta con dos capas de pintura látex, a base de aceite o lacar. Asegúrese de dejar que la puerta se seque por completo entre capa y capa en los seis lados de la puerta. Siempre realice el pintado en la dirección de la madera, vea la figura 4.

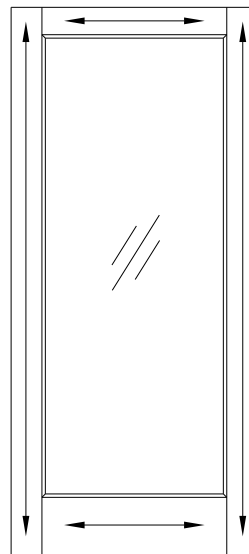


Figura 4

### Garantía Limitada

Los productos Trinity Glass International, Inc. están cubiertos por una garantía limitada en cuanto a defectos de fabricación durante 1 año después de la fecha de compra. Para obtener una copia de la garantía, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente (1-800-375-8120). Trinity Glass International, Inc. se reserva el derecho de modificar la información, especificaciones, contenidos y diseños contenidos en cualquier momento sin previa notificación. Está prohibida toda copia o modificación no autorizada. Todos los derechos reservados.