Installing Your New Door On Existing Frame

TOOLS AND MATERIALS NEEDED:

Pencil
Tape Measure
Hammer
Carpenter's Square
Wood Chisel
Knife or Razorblade
Jack Plane
Screws
Screwdriver
Power Drill with Phillips Drill Bit
Paint/Stain
Sandpaper, 5/0 (180 grit)
Paint Brush
Clean Rags
Masking Tape
Safety Glasses

Before You Begin

Make sure that the new Feather River door will properly fit into the existing frame opening. To do this, you will need to do the following:

If your existing door fits properly, use it as a template for your new door. If your existing 6'-8" door has only 2 hinges, a third will have to be added exactly in between the 2 existing hinges. 8'-0" door will require 4 hinges. Hinges are to be 3" minimum.

Depending on flooring (carpet, linoleum, laminate, hardwood, etc.), there should be 1/8" to 1/4" clearance between floor and bottom of door. If trimming the door height is necessary, trim up to 1/2" at top and bottom equally.

Hinge Mortise:

1. Make your new door the exact size and shape of your existing door, including the locations of the hinges and door knob. You may have to use a jack plane to remove excess wood to match the shape of your existing door.

2. With a pencil, mark the exact locations of the hinges on your existing door at the top and bottom part of each hinge leaf and transfer them to your new door.

3. Once the locations are transferred, you will need to mark the exact location of how far each hinge leaf will rest on the mortise of your new door. Locate the hinge backset to match the existing door, as shown in Figure 1a.

   With a pencil, trace around the hinge leaf and score with a razorblade. Use a hammer and wood chisel to remove wood by lightly tapping out enough wood to make hinge flush with door edge as shown in Figure 1b. Repeat for each hinge.

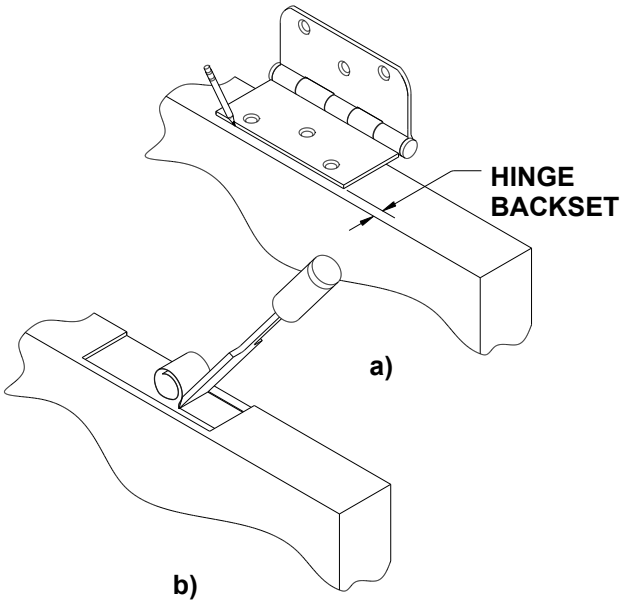

Figure 1

4. If your existing door has a bevel, the same should be made on your new door, as shown in Figure 2. Most doors are beveled approximately 3º to 5º to prohibit door from rubbing or sticking in jamb when closing.

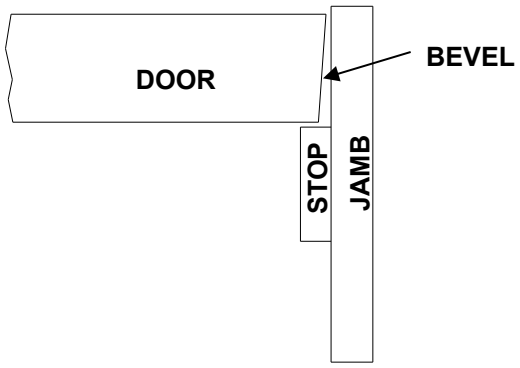

Figure 2

Trinity Glass International, Inc. © 2012

5. Attach the door to hinges with #10 x 1" Phillips flathead woodscrews. Make sure that the door opens and closes freely without any binding or rubbing. If there is any rubbing or contact between door and jamb, use plane to remove wood in that area. Keep in mind that wood doors will expand during high humidity. If door binds, you may have to fine tune it by inserting thin wood or cardboard shims between door and hinge leafs.

Lock Bore Mortise:

1. Door may be removed from hinges to cut out lock bore and mortise more easily. Locate the center of the lock bore and edge bore from your existing door and transfer the measurements to your new door. Use the recommended backset of the new hardware or the existing backset from your existing door. Drill the lock bore and the edge bore as shown in Figure 3.

2. Use the face plate as a template and place over the center of the edge bore. Take a pencil and mark all the way around the plate. Score with razor blade and lightly chisel out the wood deep enough so plate will be flush with mortise.

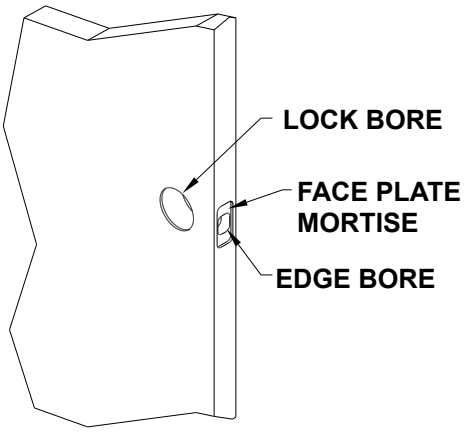

Figure 3

3. Finishing Instructions:

Preparing Your New Door For Finishing

1. Mask or remove any hardware (hinges, handles, etc.). Mask glass if applicable before painting or staining.

2. Sand the entire surface lightly using 5/0 sandpaper (180 grit) before you apply first coat of finish.

3. Wipe dust and sand grit from the door with clean cloth. Avoid using abrasive or caustic cleaners.

Staining Clear Pine or Oak Door

1. Complete steps for Preparing Your New Door For Finishing. Apply a base coat of presealer on all six sides of door before staining.

2. Stain door to desired color following manufacturer's instructions. Always stain in the direction of the wood grain, see Figure 4.

3. For best results, apply at least two clear top coats over stain, sanding lightly between coats. Make sure that stain and top coat are compatible.

Painting Primed Door

1. Complete steps for Preparing Your New Door For Finishing. Although primed door does not require sanding prior to finishing, light sanding will allow for optimum adhesion of paint.

2. Finish the door with two coats of latex, oil-base or lacquer paint. Make sure to allow door to completely dry between coats on all six sides of door. Always paint in the direction of the wood grain, see Figure 4.

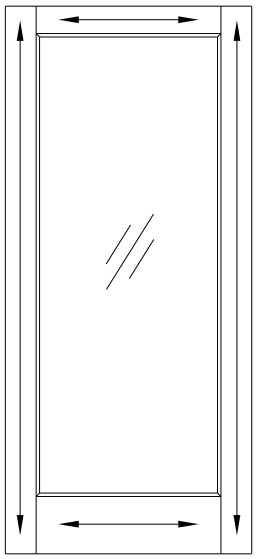

Figure 4

Limited Warranty

Trinity Glass International, Inc. products are covered by a limited warranty from manufacturing defects for 1 year after date of purchase. To obtain a copy of our warranty please contact our customer service (1-800-375-8120). Trinity Glass International, Inc. reserves the right to modify the information, specifications, contents and designs contained within at any time without prior notice. Unauthorized copying or modification is prohibited. All rights reserved.

FEATHER RIVER DOOR COMPANY

By Trinity Glass International, Inc.

Five Year Limited Warranty for Interior Doors

Warranty Coverage

Feather River Door Company's interior door slabs by Trinity Glass International, Inc. (hereinafter Trinity) are covered under this five year limited warranty (one year on door frames), to be free from defects in material and workmanship that would render the product unfit for its designed use, subject to the conditions and restrictions contained herein. This warranty extends only to the original owner (Customer) of the door, installed in the interior of an owner occupied residential dwelling within the continental U.S., and is non-transferable.

Exclusive Remedies

Upon receipt of a valid claim, Trinity shall have the option to either repair the product or provide a replacement product of like kind and design. In any event, no remedy shall exceed the Customer's purchase price of the door. If the product is repaired or replaced, the limited warranty on the replacement product will last only for the remaining balance of the original product's warranty period. Trinity's liability under this warranty is limited to either repair or replacement and Trinity in no event will be responsible for shipping, labor, removal of original product, installation of product, expenses, or other charges, costs or claims incurred by Customer.

Exclusions from Coverage

The following exceptions are not covered under this limited warranty: 1) glass breakage 2) damages arising from shipment or transportation, 3) defects and damages due to improper handling, installation, cleaning, maintenance, normal wear and tear, wood shrinkage, finishing, misuse, abuse, or circumstances beyond the control of Trinity, 4) product installed as an exterior door, 5) damage caused by not complying with Trinity's recommended installation and/or finishing instructions within 30 days of purchase, 6) labor, shipping, or other incidental charges incurred or claimed by Customer, 7) bow or nonalignment in the frame or jamb in which the door is hung (if not hung by Trinity), 8) warp for any 3'6" wide by 7' high, or smaller door, shall not exceed ¼ inch in the plane of the door itself (door wider and/or higher are not warranted against warp, 9) natural variations in the color or texture of the door, 10) doors whose basic structure has been altered and 11) natural aging of caming.

Disclaimer of Warranty

Trinity makes no other warranty, including a warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, with respect to the product or replacement except to the extent provided herein. Invalidation of any one or more of the provisions of this limited warranty shall in no way affect any of the provisions in this limited warranty which remain in full force and effect. Any and all legal actions for any and every breach of this warranty shall be instituted and maintained in any court of competent jurisdiction in the County of Pierce, State of Washington. Trinity reserves the right to modify the terms and conditions of this warranty without prior notice.

Warranty Claim Procedures:

In the event of a defect covered under this warranty, Customer shall comply with the following claim procedures:

1. Written warranty claim must be presented to Trinity postmarked prior to the expiration of the five-year warranty period.
2. Customer must provide, in the written claim to Trinity, the following information:
    a. Nature or adequate description of defect(s).
    b. Identification of product included size, design, type, and product number (if available).
    c. Date of customer purchase.
3. Upon Trinity's request, Customer must permit Trinity (or its representative) to inspect the claimed defective door.

Trinity makes no other warranty, including a warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, with respect to the product or replacement except to the extent provided herein. Invalidation of any one or more of the provisions of this limited warranty shall in no way affect any of the provisions in this limited warranty which remain in full force and effect. Any and all legal actions for any and every breach of this warranty shall be instituted and maintained in any court of competent jurisdiction in the County of Pierce, State of Washington. Trinity reserves the right to modify the terms and conditions of this warranty without prior notice. Please direct all questions about this warranty: 800-375-8120.

Trinity Glass International, Inc. • 4621 192nd Street East • Tacoma, WA 98446

Revised 3/1/2012

Trinity Glass International, Inc. © 2012

Instalación de la Nueva Puerta en el Marco Existente

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 se 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 transfiéralas a su puerta nueva.

3. Una vez que se transfieran 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 martillos 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.

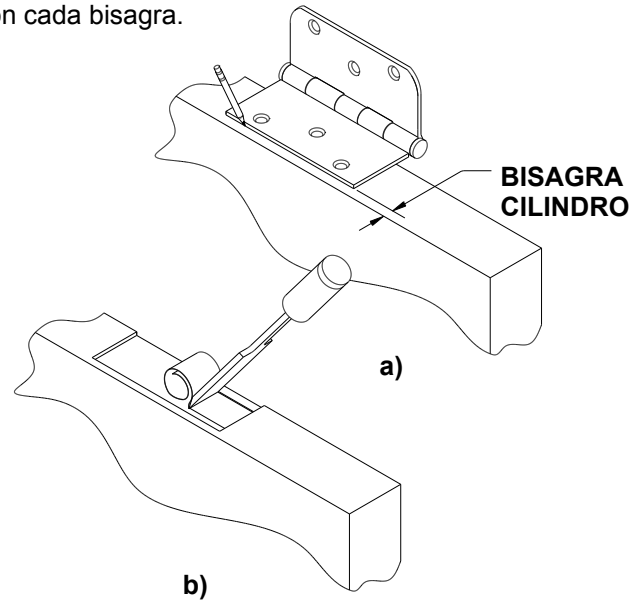

Figura 1

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 3º a 5º para que la puerta no roce o se adhiera a la jamba cuando se cierra.

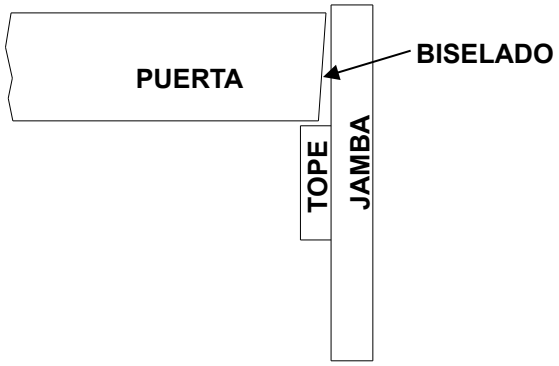

Figura 2

Trinity Glass International, Inc. © 2012

5. Fije la puerta a las bisagras con tornillos para madera de cabeza plana Phillips nº 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 muestra 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.

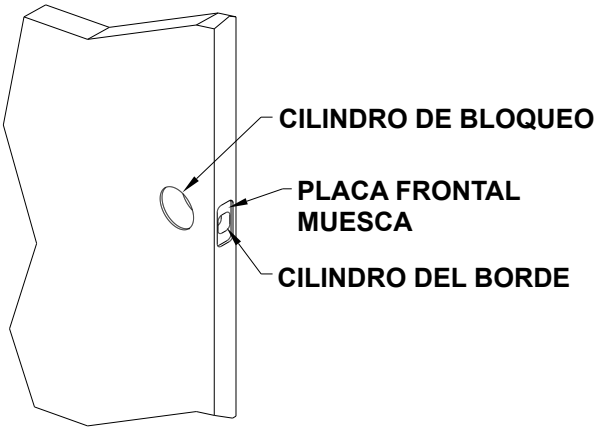

Figura 3

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.

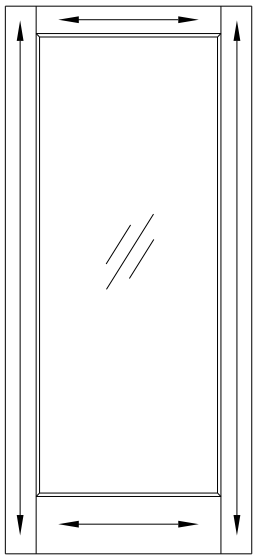

Figura 4

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.

 Trinity Glass International, Inc. © 2012

FEATHER RIVER DOOR COMPANY

En representación de Trinity Glass International, Inc.

Garantía limitada de cinco años para puertas interiores

Cobertura de la garantía

Las puertas interiores de Feather River Door Company en representación de Trinity Glass International, Inc. (de aquí en adelante, Trinity) están cubiertas conforme a la presente garantía limitada de cinco años (un año en marcos de puertas), a fin de estar libres de defectos en cuanto al material y mano de obra que haría al producto inadecuado para el uso diseñado, sujeto a las condiciones y restricciones contenidas en la presente. Esta garantía se extiende solamente al propietario original (Cliente) de la puerta, instalada en el interior de una residencia ocupada por el propietario dentro de EE.UU. continental, y es intransferible.

Recursos exclusivos

Una vez recibido un reclamo válido, Trinity tendrá la opción ya sea de reparar el producto o proporcionar un producto de reemplazo de forma y diseño similar. En cualquier caso, ningún recurso excederá el precio de compra de la puerta del Cliente. Si se repara o se cambia el producto, la garantía limitada en el producto de reemplazo tendrá una duración solamente por el tiempo restante del periodo de garantía del producto original. La obligación de Trinity conforme a esta garantía se limita ya sea a la reparación o al cambio y Trinity en ningún caso será responsable del embarque, mano de obra, retiro del producto original, instalación del producto, gastos u otros cargos, costos o reclamos incurridos por el Cliente.

Exclusiones de la cobertura

Las siguientes excepciones no están cubiertas conforme a esta garantía limitada: 1) ruptura de vidrios 2) daños que surjan del embarque o transporte, 3) defectos y daños debido a un inadecuado manejo, instalación, limpieza, mantenimiento, desgaste normal, contracción de la madera, acabado, mal uso, abuso o circunstancias que estén más allá del control de Trinity, 4) producto instalado como una puerta exterior, 5) daño provocado por no cumplir con la instalación/terminación recomendada por Trinity dentro de los 30 días de la compra, 6) mano de obra, embarque y otro cargo incidental incurrido o reclamado por el Cliente, 7) doblez o falta de alineación en el marco o jamba en el que se coloca la puerta (si no la coloca Trinity), 8) curva de 3'6" de ancho por 7' de alto, o una puerta más pequeña, que no exceda ¼ de pulgada en el plano de la puerta misma (el ancho y/o alto de la puerta no está cubierto por curvaturas), 9) variaciones naturales en el color o textura de la puerta, 10) puertas cuya estructura básica se haya alterado, y 11) Envejecimiento natural del engarce.

Exención de Responsabilidad de la Garantía

Trinity no sostiene ninguna otra garantía, incluyendo garantía de comercialización o aptitud para un fin en particular, con respecto al producto o reemplazo salvo en la medida en que lo establece la presente. La invalidación de una o más normas de esta garantía limitada de ninguna manera afectará alguna de las normas de esta garantía limitada que permanecen en efecto y vigencia. Toda y cualquier acción legal para todo y cualquier incumplimiento de la presente garantía será iniciado y llevado a cabo en cualquier tribunal de jurisdicción competente en el Condado de Pierce, Estado de Washington. Trinity se reserva el derecho de modificar los términos y condiciones de esta garantía sin aviso previo.

Procedimiento de Reclamo de Garantía:

En el caso de un defecto cubierto conforme a la presente garantía, el Cliente deberá cumplir con los siguientes procedimientos de reclamo:

1. Se debe presentar a Trinity un reclamo de garantía escrito con sello postal antes del vencimiento del periodo de garantía de cinco años.
2. El Cliente debe proporcionar, en el reclamo escrito a Trinity, la siguiente información:
   a. Naturaleza o descripción adecuada del (de los) defecto(s).
   b. Identificación del producto incluido tamaño, diseño, tipo y número del producto (si está disponible).
   c. Fecha de compra del cliente.
3. A solicitud de Trinity, el Cliente debe permitir a Trinity (o su representante) inspeccionar la puerta con defectos por la que se hizo el reclamo.

Trinity no sostiene ninguna otra garantía, incluyendo garantía de comercialización o aptitud para un fin en particular, con respecto al producto o reemplazo salvo en la medida en que lo establece la presente. La invalidación de una o más normas de esta garantía limitada de ninguna manera afectará alguna de las normas de esta garantía limitada que permanecen en efecto y vigencia. Toda y cualquier acción legal para todo y cualquier incumplimiento de la presente garantía será iniciado y llevado a cabo en cualquier tribunal de jurisdicción competente en el Condado de Pierce, Estado de Washington. Trinity se reserva el derecho de modificar los términos y condiciones de esta garantía sin aviso previo. Envíe todas las preguntas acerca de la presenta garantía al: 800-375-8120.

Trinity Glass International, Inc. • 4621 192nd Street East • Tacoma, WA 98446

Revisado 3/1/2012

Trinity Glass International, Inc. © 2012