



SLIDING DOOR HARDWARE - BI-FOLD

BIF-50A & BIF-50S • For 2 or 4 doors up to 50 lbs. each with thickness of 1-3/8" to 1-3/4"

#310295_E (1013)

Assembly Instructions

Tools Required • Outils requis • Herramientas requeridos

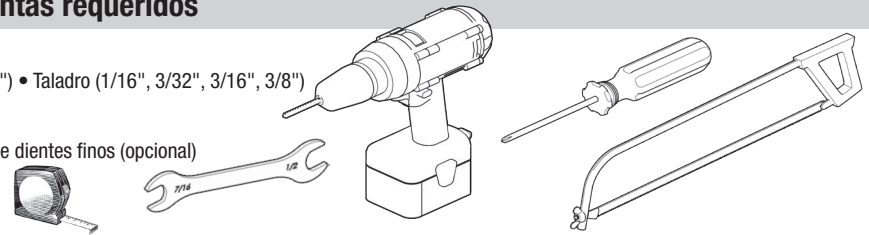
Wrench (included) • Clé (incluse) • Llave (incluida)

Drill (1/16", 3/32", 3/16", 3/8") • Perceuse (1/16", 3/32", 3/16", 3/8") • Taladro (1/16", 3/32", 3/16", 3/8")

Phillips Screw Driver • Tournevis Phillips • Destornillador Phillips

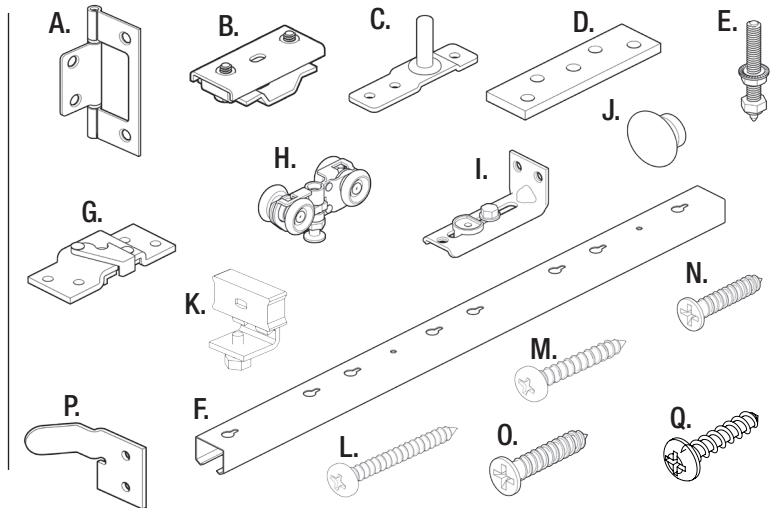
Fine Tooth Saw (optional) • Scie à dents fines (optionnelle) • Sierra de dientes finos (opcional)

Tape Measure • Ruban à mesurer • Cinta métrica



CONTENTS

| | 2-Door | 4-Door |
|----------------------------------|--------|--------|
| A. Hinge | 3 | 6 |
| B. Track Pivot Bracket | 1 | 2 |
| C. Top Pivot Pin Plate | 1 | 2 |
| D. Bottom Door Guide Plate | 1 | 2 |
| E. Bottom Adjusting Bolt | 1 | 2 |
| F. Track | 1 | 1 |
| G. Quick Release Top Mount Plate | 1 | 2 |
| H. 4-Wheel Ball Bearing Carrier | 1 | 2 |
| I. Jamb Bracket | 1 | 2 |
| J. Wood Knob | 1 | 2 |
| K. Snugger | 1 | 2 |
| L. #8 x 1-3/4" Pan Head Screw | 1 | 2 |
| M. #8 x 1" Pan Head Screw | 16 | 36 |
| N. #8 x 3/4" Flat Head Screw | 3 | 6 |
| O. #6 x 7/8" Flat Head Screw | 12 | 24 |
| P. Aligner | - | 2 |
| Q. #8 x 3/4" Pan Head Screw | - | 4 |



QUINCAILLERIE POUR PORTE COULISSANTE – PLIANTE

BIF-50A & BIF-50S • Pour 2 à 4 portes jusqu'à 22,7 kg chacune d'une épaisseur de 3,5 cm à 4,4 cm

#310295_E (1013)

Instructions d'assemblage

CONTENU

| | 2-Portes | 4-Portes |
|--|----------|----------|
| A. Penture | 3 | 6 |
| B. Support de pivot de rail | 1 | 2 |
| C. Plaque de fiche du pivot supérieur | 1 | 2 |
| D. Plaque de porte guide inférieure | 1 | 2 |
| E. Verrou d'ajustement inférieur | 1 | 2 |
| F. Coulisse | 1 | 1 |
| G. Plaque supérieure à relâchement rapide | 1 | 2 |
| H. Partie portante avec roulement à billes sur 4 roues | 1 | 2 |

CONTENU

| | 2-Portes | 4-Portes |
|-------------------------------------|----------|----------|
| I. Support de montant | 1 | 2 |
| J. Pommeau de bois | 1 | 2 |
| K. Amortisseur | 1 | 2 |
| L. #8 x 1-3/4" Vis tête cylindrique | 1 | 2 |
| M. #8 x 1" Vis tête cylindrique | 16 | 36 |
| N. #8 x 3/4" Vis à tête plate | 3 | 6 |
| O. #6 x 7/8" Vis à tête plate | 12 | 24 |
| P. Aligner | - | 2 |
| Q. #8 x 3/4" Vis tête cylindrique | - | 4 |

HERRAJE PARA PUERTA DE CORREDERA PLEGABLE – DE DOS HOJAS

BIF-50A & BIF-50S • Para 2 o 4 puertas de hasta 22,7 kg cada una y de 3,5 cm a 4,4 cm de grosor

#310295_E (1013)

Instrucciones para el ensamblaje

CONTENIDO

| | 2-Puertas | 4-Puertas |
|--|-----------|-----------|
| A. Bisagra | 3 | 6 |
| B. Soporte del pivote del carril | 1 | 2 |
| C. Placa de pasadores del pivote superior | 1 | 2 |
| D. Placa de guía inferior de la puerta | 1 | 2 |
| E. Perno de ajuste inferior | 1 | 2 |
| F. Carril | 1 | 1 |
| G. Placa para montaje superior de liberación rápida | 1 | 2 |
| H. Mecanismo de arrastre mediante cojinetes de bolas de 4 ruedas | 1 | 2 |

CONTENIDO

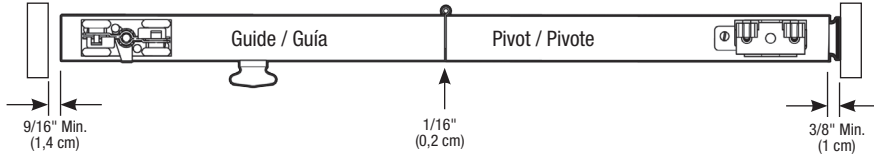
| | 2-Puertas | 4-Puertas |
|--|-----------|-----------|
| I. Soporte de jamba | 1 | 2 |
| J. Tirador de madera | 1 | 2 |
| K. Acople de ajuste | 1 | 2 |
| L. #8 x 1-3/4" Tornillos cabeza chanfleada | 1 | 2 |
| M. #8 x 1" Tornillos cabeza chanfleada | 16 | 36 |
| N. #8 x 3/4" Tornillos cabeza plana | 3 | 6 |
| O. #6 x 7/8" Tornillos cabeza plana | 12 | 24 |
| P. Alineador | - | 2 |
| Q. #8 x 3/4" Tornillos cabeza chanfleada | - | 4 |



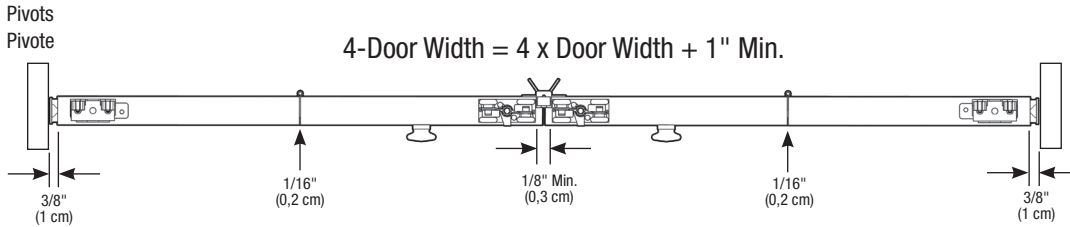
1 PREPARE OPENING

H_{max} = Door Height + 3-1/8" • H_{min} = Door Height + 2-1/2"

2-Door Width = 2 x Door Width + 9/16"

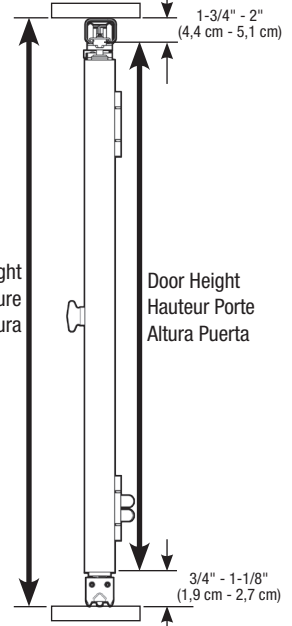


4-Door Width = 4 x Door Width + 1" Min.



Opening Height
Hauteur Ouverture
Altura Abertura

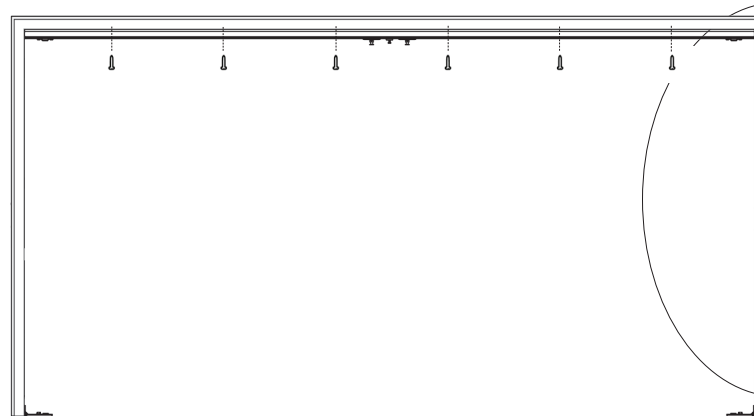
Door Height
Hauteur Porte
Altura Puerta



2 MOUNT FRAME HARDWARE

2-Door: Line up track flush against jamb on guide door side.
4-Door: Center track in opening.

- Using track as a template, mark screw locations.
- **IMPORTANT:** Place track pivot and hangers loose into track before securing.
- Drill 3/32" pilot holes and secure with (#8 x 1") screws. **(M)**
- Locate top pivot bracket 1" from side jamb and hand tighten in place.
- Center jamb bracket directly below track in jamb corner.
- Using jamb bracket as a template, drill 3/32" pilot holes and secure with (#8 x 3/4") screws. **(N)**

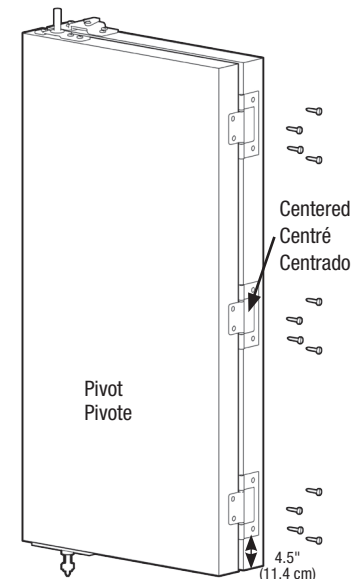
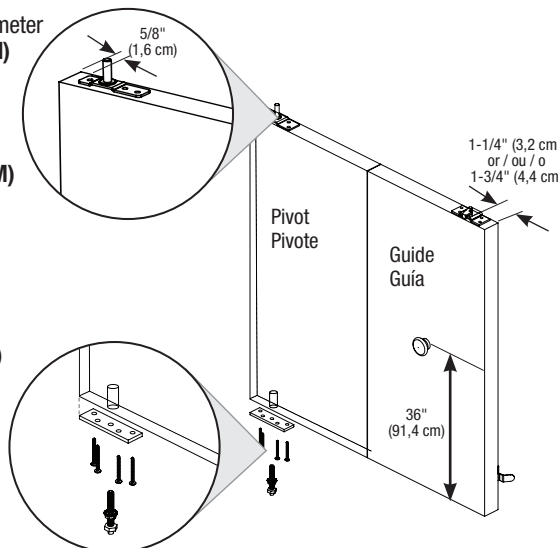


4-Door Only
4 portes seulement
Solo para 4 puertas

Note: Track length should be at least 1/8" less than the width of the finished opening. If necessary, track may be cut with a fine tooth saw. When the finished opening is taller than door height, the jamb bracket may be fastened to the side jamb making certain that the screws are secured in a solid material. Blocking underneath the jamb bracket is required to support the door weight.

3 MOUNT DOOR HARDWARE

- Using top plates* as a template, drill 3/32" diameter pilot holes and secure with (#8 x 1") screws **(M)** so that the pivot is in locations shown.
- Using bottom plate as a template, drill 3/8" clearance hole (as shown) and 3/32" diameter pilot holes and secure with (#8 x 1") screws. **(M)**
- Thread bottom adjusting bolt into place.
- To install hinges, place doors side by side as folded with 1/16" gap.
- Use hinge as template, drill 1/16" diameter holes and secure with (#6 x 7/8") screws. **(O)**
- Drill 3/16" diameter hole through guide door at center of width and secure knob with (#8 x 1-3/4") screw. **(L)**

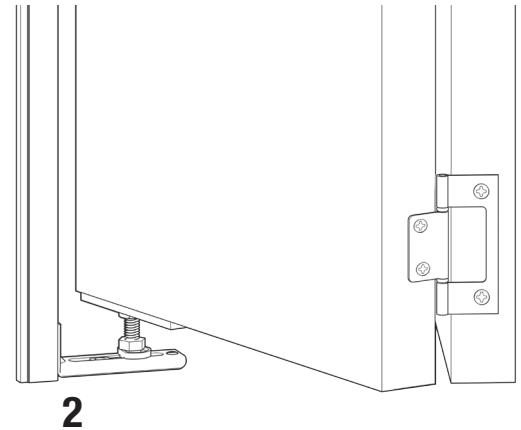
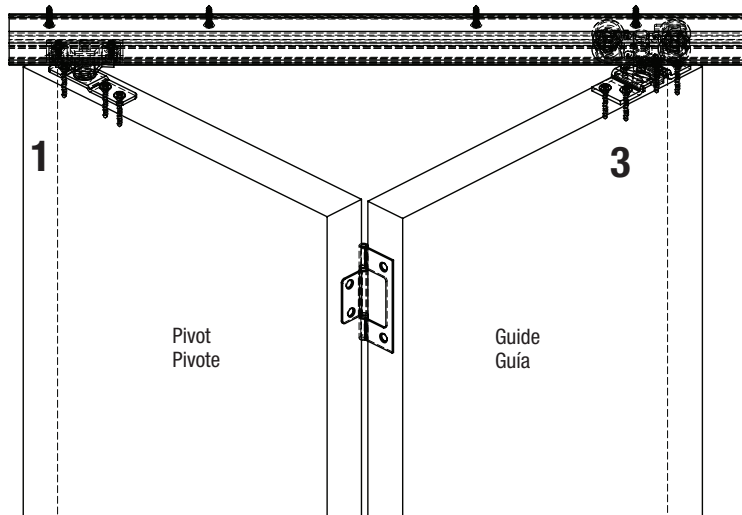


***Note:** Top carrier plate is mounted 1-1/4" from door edge for 2- and 4-door. Plate is mounted 1-3/4" for multiple fold doors.



4 HANG DOORS

- Fold door panels together and engage top pivot pin plate of pivot door into track pivot. (1)
- Set bottom adjusting bolt into pivot bearing in jamb bracket. (2)
- Slide carrier bolt into quick release top mount plate slot and close quick release latch. (3)



5 ADJUST AND FINISH

- Screw snugger onto track in location based on number of doors.
- Install finish trim or casing.
- Move top pivot bracket in or out to adjust side clearance.

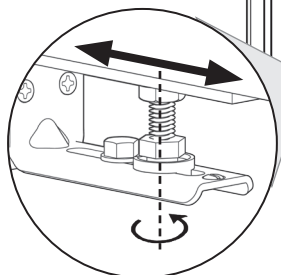
Note: Fasten finish header trim to either header OR wall, but not both, so header can be removed later without damage.

Snugger Location

- 2-Door: Between top guide and side jamb furthest from the pivot.
- 4-Door: Between the pairs of door panels.

Horizontal Adjustment:

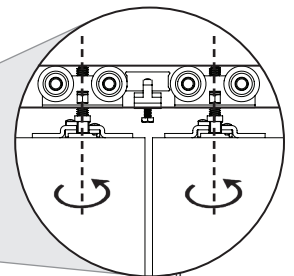
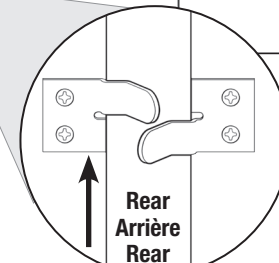
To adjust tilt, slide jamb bracket pivot bearing in or out and tighten in place.



Vertical Adjustment 2:

Rotate adjusting bolt on bottom pivot. Turn right to lower door and left to raise.

12"
(30,5 cm)



Vertical Adjustment 1:

Use wrench to rotate carrier bolt. Turn right to raise and left to lower. Adjust so weight is evenly distributed across the top of the track for smooth and even folding action.

Aligners (4-Door ONLY):

Mount aligners on the back side of door panels. Use aligners as template and drill 3/32" diameter holes and secure with (#8 x 3/4") screws. (Q)

1 PRÉPARATION DE L'OUVERTURE

Ouverture finie: Hauteur = Haut. porte + 5,1 cm

Hmax = Haut. porte + 7,9 cm • **Hmin** = Haut. porte + 6,4 cm

Larg. 2 portes = 2 x Larg. porte + 1,3 cm

Larg. 4 portes = 4 x Larg. porte + 4,8 cm

2 INSTALLATION DE LA QUINCAILLERIE DE CADRE

2 portes: Alignez parfaitement le rail contre le montant sur le côté de la porte guide.
4 portes: Centrez le rail dans l'ouverture.

- En utilisant le rail comme référence, marquez les emplacements des vis.
- **Important:** Placez le pivot de rail et les crochets lâches dans le rail avant de fixer.
- Percez des trous pilotes de 3/32 po. et fixez avec des vis (#8 x 1 po.). (M)
- Situez le support de 1 po. du pivot supérieur à partir du montant latéral et fixez-le en place à la main.
- Centrez le montant directement sous le rail dans le coin du montant.
- En utilisant le support de montant comme référence, percez des trous d'essai de 3/32 po. et fixez avec les vis (#8 x 3/4 po.). (N)

Remarque: La longueur du rail devrait être d'un minimum de 1/8 po. moins que la largeur de l'ouverture finie. Si nécessaire, le rail peut être coupé avec une scie à dents fines. Lorsque l'ouverture finie est plus grande que la porte, le support de montant peut être attaché au support latéral en s'assurant que les vis sont fixées dans un matériel solide. Il est nécessaire de placer un bloc sous le support de montant. La porte doit être soutenue à partir du dessous du support de montant.

3 INSTALLATION DE LA QUINCAILLERIE DE PORTE

- En se fiant sur plaques inférieures* comme référence, percez des trous pilotes de 3/32 po. de diamètre avec des vis (#8 x 1 po.) (M) afin que le pivot soit tel que dans les emplacements affichés.
- Utilisez la plaque inférieure comme référence et percez des trous d'écartement de 3/8 po. (tel qu'affiché) et des trous pilotes de 3/32 po. de diamètre, et fixez avec des vis (#8 x 1 po.). (M)
- Mettez le bouton inférieur d'ajustement en place.
- Pour installer les pentures, placez les portes côte à côte en le repliant et conservant un espace de 1/16 po.
- Utilisez la penture pour vous calibrer, percez des trous d'un diamètre de 1/16 po. et fixez avec des vis (#6 x 7/8 po.). (O)
- Percez un trou de 3/16 po. au travers de la porte guide au centre en largeur et fixez le pommeau avec une vis (#8 x 1-3/4 po.). (L)

***Remarque:** La plaque de soutien supérieure est installée à 1-1/4 po. de l'extrémité de la porte si à 0 portes ou 4 portes. La plaque est installée à 1-3/4 po. pour les portes à plus d'un repli.

4 INSTALLATION DES PORTES

- Repliez les panneaux de porte ensemble et engagez la plaque de fiche du pivot supérieur dans le pivot de rail. (1)
- Placez le boulon d'ajustement inférieur dans le roulement du pivot, dans le support de montant. (2)
- Glissez le boulon de soutien dans la fente des plaques de montage supérieur et fermez le loquet de dégagement. (3)

5 AJUSTEMENT ET FINITION

Emplacement de l'amortisseur

2 portes: Entre le guide supérieur et le montant latéral le plus éloigné du pivot.

4 portes: Entre les paires de panneaux de portes.

- Faites cliquer l'amortisseur à l'emplacement selon le nombre de porte.
- Installez l'habillage ou le contre-chambranle de finition.
- Déplacez le support de pivot supérieur en l'insérant ou le sortant pour ajuster l'espace latéral.

Remarque: Fixez l'habillage de linteau de finition soit au linteau soit au mur, et non pas aux deux, afin que le linteau puisse être retiré plus tard sans dommage.

Ajustement horizontal: Pour ajuster l'inclinaison, glissez le pivot du support de montant en l'insérant ou le sortant, et serrez en place.

Ajustement vertical 1: Utilisez une clé à molette pour faire pivoter le boulon du doigt d'accouplement. Faites pivoter vers la droite pour faire baisser et vers la gauche pour l'élever. Ajustez afin que le poids soit bien distribué sur la partie supérieure du rail, permettant un mouvement régulier et souple lorsque les portes sont repliées.

Ajustement vertical 2: Pivotez le boulon d'ajustement du pivot inférieur. Faites pivoter vers la droite pour faire baisser la porte et vers la gauche pour l'élever.

Alineurs (4 portes SEULEMENT): Installez les aligneurs à l'endos des panneaux de porte. Utilisez les aligneurs comme référence pour percez des trous de 3/32 po. et fixer avec des vis (#8 x 3/4 po.). (K)

1 PREPARAR ABERTURA

Dar acabado a la abertura: Altura = Altura de la puerta + 5,1 cm

Altura máxima = Altura de la puerta + 7,9 cm

Altura mínima = Altura de la puerta + 6,4 cm

Ancho de 2 puertas = 2 x Ancho de puerta + 1,3 cm

Ancho de 4 puertas = 4 x Ancho de puerta + 4,8 cm

2 MONTAR LOS HERRAJES DEL MARCO

Para 2 puertas: alinee el borde del carril con la jamba sobre el lateral de la puerta guía.
Para 4 puertas: centre el carril en la apertura.

- Usando el carril como base, marque las ubicaciones de los tornillos.
- **Importante:** Coloque el pivote del carril y los colgadores en el carril con holgura antes de asegurarlos.
- Perfore orificios piloto de 0,2 cm de diámetro y asegure con tornillos (#8 x 2,5 cm). (M)
- Ubique el soporte del pivote superior a 2,5 cm de la jamba lateral y ajuste con la mano en su lugar.
- Centre el soporte de la jamba justo debajo del carril en la esquina de la jamba.
- Usando el soporte de la jamba como base, perfore orificios piloto de 0,2 cm de diámetro y asegure con tornillos (#8 x 1,9 cm). (N)

Nota: El carril debe tener una longitud mínima de 0,3 cm menos que el ancho de la apertura terminada. Si fuese necesario, se puede cortar el carril con una sierra de dientes finos. Cuando la apertura terminada tiene una altura superior a la altura de la puerta, el soporte de la jamba se puede fijar a la jamba lateral comprobando que los tornillos estén sujetos a un material sólido. Es necesario colocar un taco debajo del soporte de la jamba. Es necesario colocar un taco debajo del soporte de la jamba para sostener el peso de la puerta.

3 MONTAR LOS HERRAJES DE LA PUERTA

- Usando las placas superiores* como base, perfore orificios piloto de 0,2 cm de diámetro y asegure con tornillos (#8 x 2,5 cm) (M) de modo que el pivote quede en las ubicaciones que se muestran.
- Usando la placa inferior como base, perfore un orificio pasante de 0,9 cm (según la ilustración) y orificios piloto de 0,3 cm y asegure con tornillos (#8 x 2,5 cm). (M)
- Rosque la parte inferior ajustando el perno en su lugar.
- Para instalar las bisagras, coloque las puertas plegadas lado con lado con una separación de 0,2 cm.
- Usando la bisagra como base, perfore orificios de 2,4 mm de diámetro y asegure con tornillos (#6 x 2,2 cm). (O)
- Perfore un orificio de 0,5 cm de diámetro a través de la puerta guía en el centro de su anchura y asegure el tirador con tornillo (#8 x 4,5 cm). (L)

***Nota:** La placa superior del mecanismo de arrastre se monta a 3 cm del borde de la puerta para 2 y 4 puertas. La placa se monta a 4,4 cm para puertas múltiples.

4 COLGAR LAS PUERTAS

- Pliegue los paneles de la puerta e inserte la placa de pasadores del pivote superior de la puerta en el pivote del carril. (1)
- Fije el perno de ajuste inferior dentro del rodamiento del pivote en el soporte de la jamba. (2)
- Deslice el mecanismo de arrastre dentro de la ranura de la placa para montaje superior de liberación rápida y cierre el pestillo de liberación rápida. (3)

5 AJUSTE Y ACABADO

Ubicación del amortiguador

Para 2 puertas: entre la guía superior y la jamba lateral, lo más alejado del pivote.

Para 4 puertas: entre los dos paneles de las puertas.

- Fije con presión el amortiguador dentro del carril en el lugar correspondiente según la cantidad de puertas.
- Instale el borde de acabado o el marco.
- Mueva el soporte del pivote superior hacia adentro o hacia afuera para ajustar la holgura lateral.

Nota: Ajuste el marco de la cabecera de acabado ya sea a la cabecera O a la pared, no a ambas, para que pueda extraerlo más adelante.

Ajuste horizontal: Mueva el soporte del pivote superior hacia adentro o hacia afuera para lograr una holgura adecuada entre la puerta y la jamba. Para sostener en su lugar ajuste el tornillo del soporte. Para regular la inclinación, levante el conjunto de la puerta y muévalo hasta la siguiente ranura.

Ajuste vertical 1: Use la llave para girar el perno del mecanismo de arrastre. Gire hacia la derecha para subir y hacia la izquierda para bajar. Ajuste de modo que el peso quede distribuido de manera uniforme en toda la parte superior del carril para lograr un funcionamiento suave y un plegado parejo.

Ajuste vertical 2: Rote ajustando el perno del pivote inferior. Gire hacia la derecha para bajar la puerta y hacia la izquierda para subirla.

Alineadores (SOLO para 4 puertas): Monte los alineadores sobre la parte posterior de los paneles de las puertas. Use los alineadores como base y perfore orificios de 2,4 mm de diámetro y asegure con tornillos (#8 x 2,2 cm). (K)