



BI-FOLD

Technical and Installation

BI-FOLD | INSTRUCTIONS

100FD SERIES FOLDING DOOR HARDWARE SET

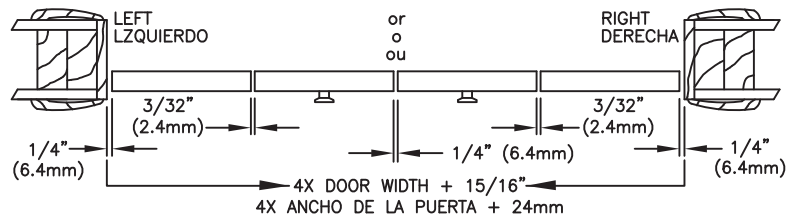
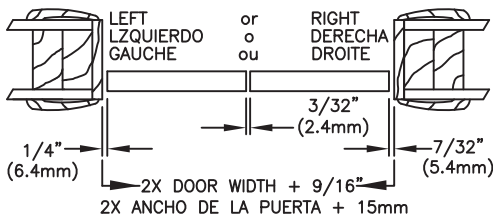
For 1-3/8" (35mm) to
1-3/4" (45mm) Panels
weighing up to 75 lbs. (34 kgs) each.
2'0" (609mm) X 9'0" (2741mm)
Maximum Panel Size.

Para paneles de 35mm a 45mm
y de hasta 34kg cada uno.
Para paneles de hasta
606mm * 2741mm

100 FD SERIES SET NUMBERS AND SIZES

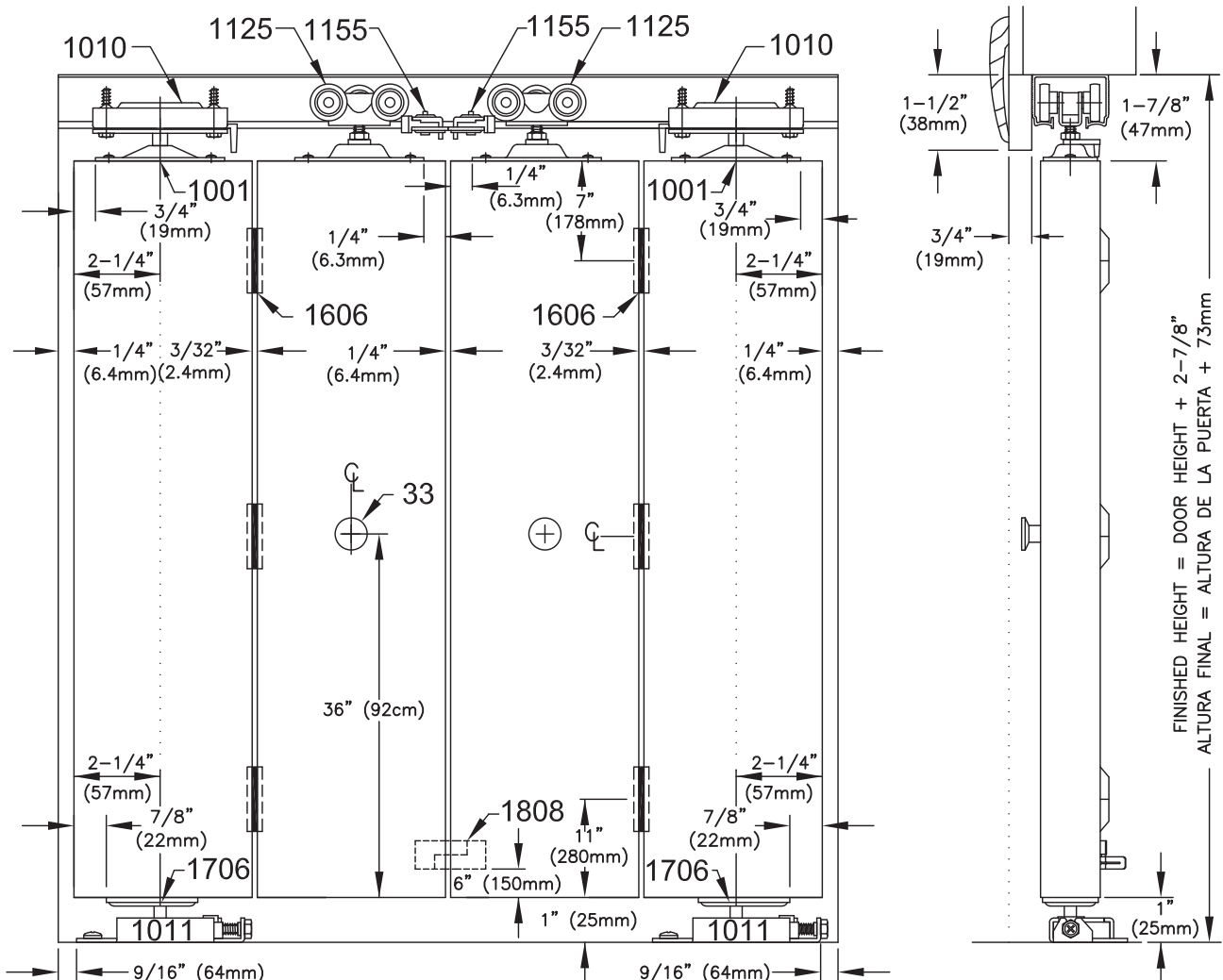
100FD362 FOR 2-18" (457mm) Doors, Puertas
100FD484 FOR 4-12" (305mm) Doors, Puertas
100FD604 FOR 4-15" (381mm) Doors, Puertas

100FD724 FOR 4-18" (457mm) Doors, Puertas
100FD964 FOR 4-24" (610mm) Doors, Puertas



**PREPARE OPENING CAREFULLY: MAKE SURE CORNERS ARE SQUARE,
HEADER IS LEVEL AND JAMBS ARE STRAIGHT**

**PREPARE LAS PAERTURAS CON CUIDADO: ASEGURESE QUE LAS ESQUINAS ESTEN EN ESCUADRA,
EL ENCABEZADOR ESTE NIVELADO Y LAS JAMBAS ESTEN ALINEADAS.**

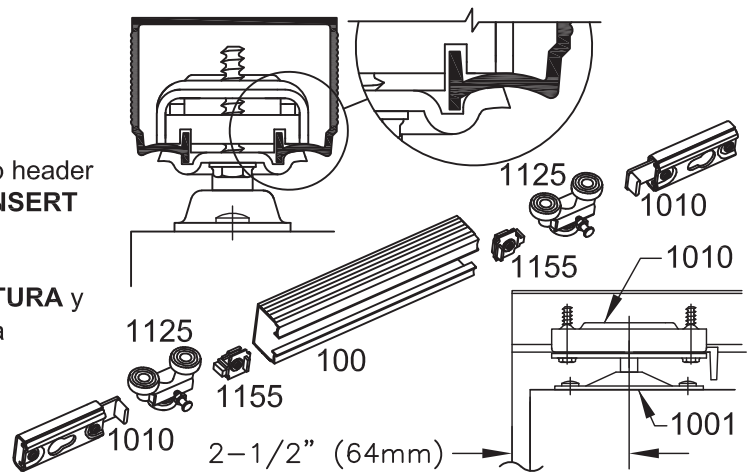


BI-FOLD

- CUT TRACK TO FIT OPENING WIDTH** and fasten to header jamb with 1-1/4" (32mm) pan head screws. **NOTE: INSERT PARTS IN TRACK BEFORE MOUNTING.**

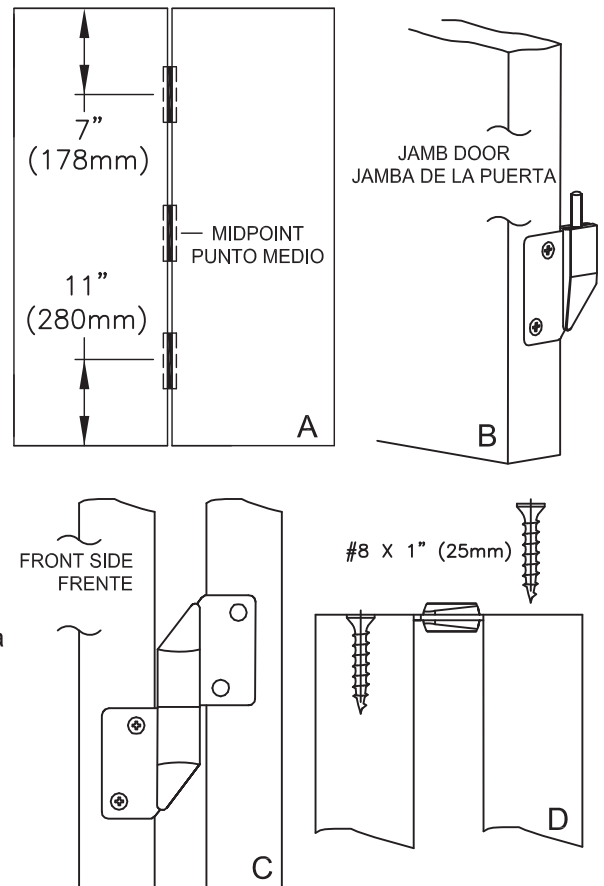
CORTE EL RIEL DE ACUERDO AL ANCHO DE APERTURA y ajústelo al encabezador de jamba con tornillos de cabeza redonda de 32mm.

NOTE: COLOQUE LAS PARTES EN EL RIEL ANTES DE MONTARLO



- FASTEN HINGES TO DOORS (1606).** (A) Stand pivot door on edge and mark a line at 7" (178mm) from top at midpoint and 11" (280mm) from the bottom. (B) Attach hinge half with pin at marks (hinge pin pointing up) with 1" (25mm) flat head screws. (Note: With nylon knuckle at hinge flush against back side of door). (C) Place second door back-to-back against first door with top of doors even. Slip hinge half without pin over hinge half with pin. (D) Attach hinge half without pin to door.

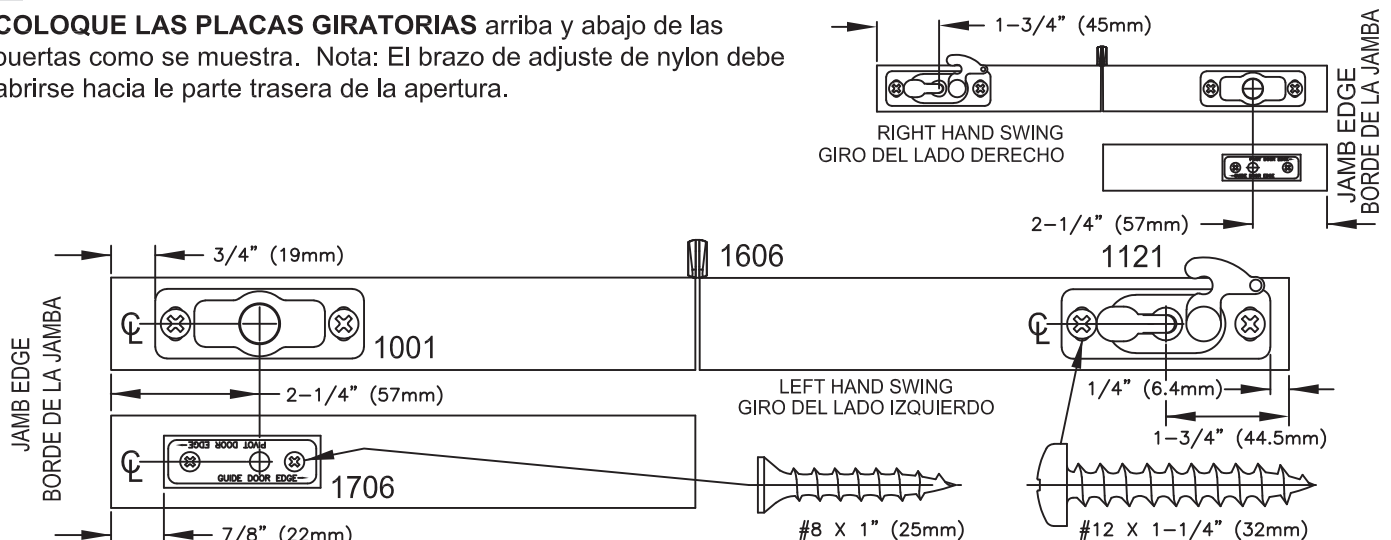
COLOQUE LAS BISAGRAS A LAS PUERTAS (1606). (A) Pare la puerta sobre su borde y marque una línea a 178mm del borde superior, otra en el punto medio y a 280mm del borde inferior. (B) Coloque la media bisagra con el pasador en la marca (que el pasador de la bisagra apunte hacia arriba) con tornillos de cabeza plana de 25mm. (Nota: Con el gozne de nylon de la bisagra presione contra el lado trasero de la puerta). (C) Coloque la segunda puerta enfrentada con la primera puerta y juntas entre sí y haga que los bordes superiores coincidan. Deslice la media bisagra sin el pasador en la bisagra a medias con el pasador. (D) Coloque la mitad de la bisagra sin el pasador en la puerta.



- FASTEN PIVOT PLATES** to top and bottom of doors as shown. Note: 1121 nylon locking arm must open towards rear of opening.

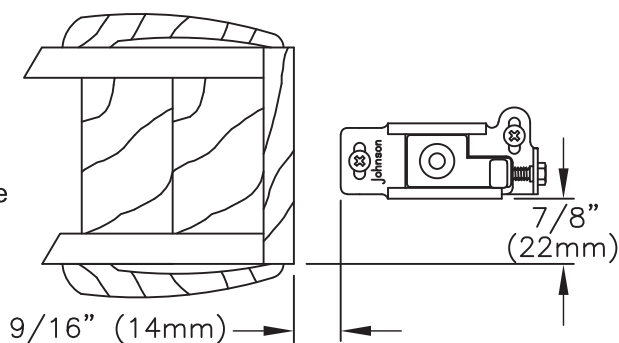
COLOQUE LAS PLACAS GIRATORIAS arriba y abajo de las puertas como se muestra. Nota: El brazo de ajuste de nylon debe abrirse hacia la parte trasera de la apertura.

Maximum Pilot Hole Diameter 1/8" (3mm)
Diámetro Máximo Del Orificio Guía: 3mm



4 FASTEN 1011 FLOOR BRACKET to floor 9/16" (14mm) from jamb face and 7/8" (22mm) from jamb edge. Remove floor bracket and proceed to Step 5.

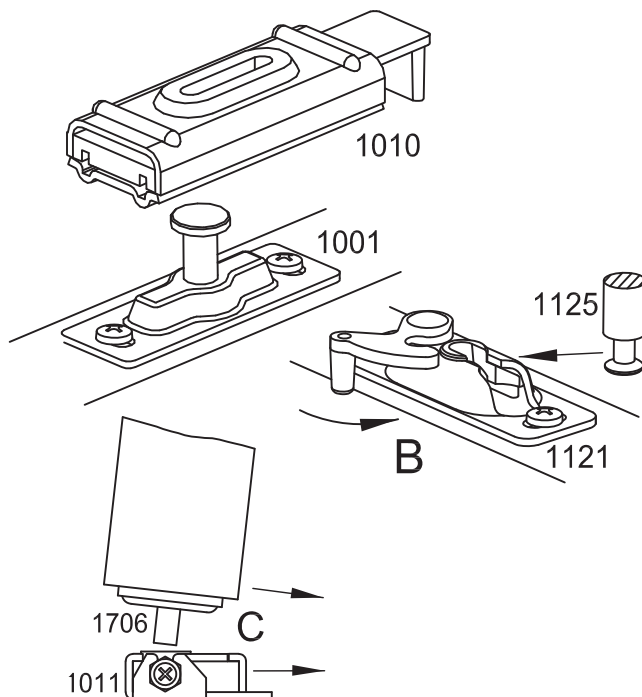
AJUSTE LOS SOPORTES DE PISO 1011 al piso a 14mm desde la cara de la jamba y a 22mm desde el borde de la jamba. Quite el soporte del piso y prosiga con el paso No. 5.



5 HANG DOORS by (A) inserting 1001 Top Pivot into 1010 Top Pivot Socket. Lock into place with locking lever. Then (B) insert 1125 Hanger into 1121 Door Plate.

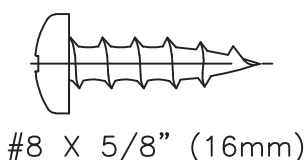
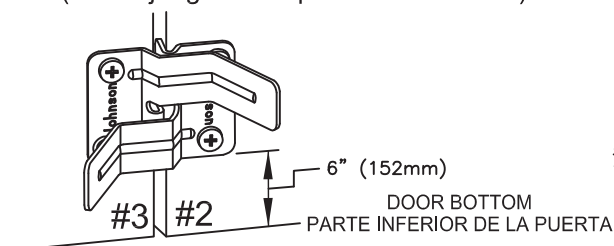
Lock into place locking arm. (C) Tilt doors slightly to allow 1011 Floor Bracket to slide under 1706 Bottom Pivot. Insert 1706 into hole of 1011. Reattach 1011 to floor.

CUELQUE LA PUERTA así: (A) Inserte la placa giratoria superior 1001 en el receptáculo giratorio superior 1010. Asegúrelo bien con la palanca de ajuste. (B) Luego inserte el colgador 1125 en la placa de la puerta 1121. Asegúrelo bien con el brazo de ajuste. (C) Inclíne las puertas levemente para permitir que el soporte de la piso 1011 se deslice bajo la placa giratoria inferior 1706. Inserte la 1706 en el orificio del 1011. Vuelva a fijar el 1011 al piso.



6 MOUNT ALIGNERS 1808 on back side of lead doors (4 door sets only).

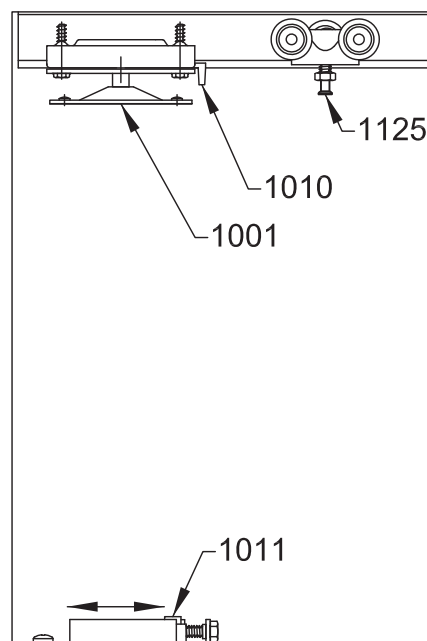
COLOQUE LOS ALINEADORES 1808 en el lado trasero de las puertas de plomo (en los juegos de 4 puertas solamente).



7 CHECK FOR PROPER DOOR OPERATION: clearance, alignment, adjustment, etc. should be made at this time. If adjustments are required, they can be made at Track Pivot Socket 1010 and Floor Bracket 1011. Settling, door warpage and other uncontrollable conditions may require later adjustments. **Note: Doors must be parallel with track for proper operations.**

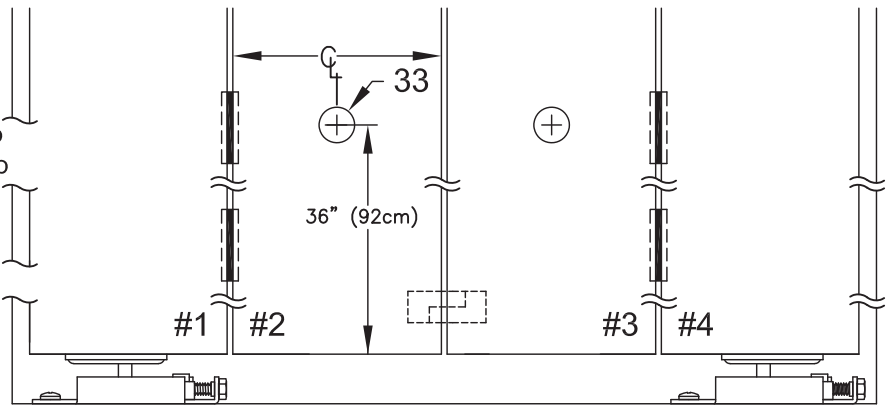
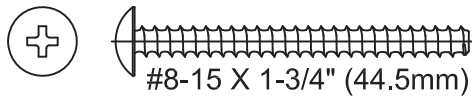
VERIFIQUE QUE LAS PUERTAS FUNCIONEN CORRECTAMENTE:

fijese el espacio libre, alineación, etc. Los ajustes deben hacerse ahora. Si se necesitan ajustes, se pueden hacer en el receptáculo giratorio del riel 1010 y en los soportes de piso 1011. Los reajustes, las combaduras de la puerta y demás condiciones fuera del control podrán requerir otros ajuste más tarde. **Note: Las puertas deben estar paralelas al riel para que funcionen adecuadamente.**



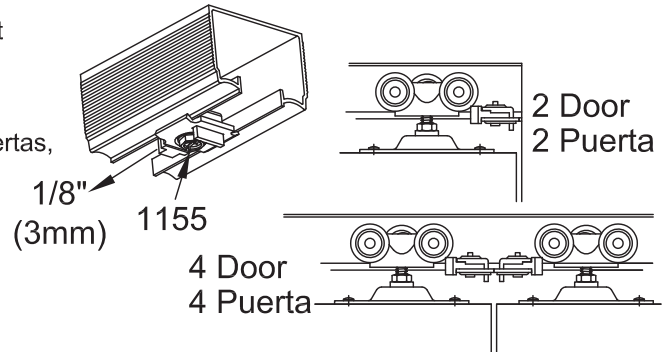
8 ATTACH KNOBS: Drill 3/16" (5mm) hole 36" (920mm) from bottom, and in center of #2 and #3 doors.

COLOQUE LAS PERILLAS: Perforando un orificio de 5mm a 920mm desde abajo y en el centro de las puertas #2 y #3.

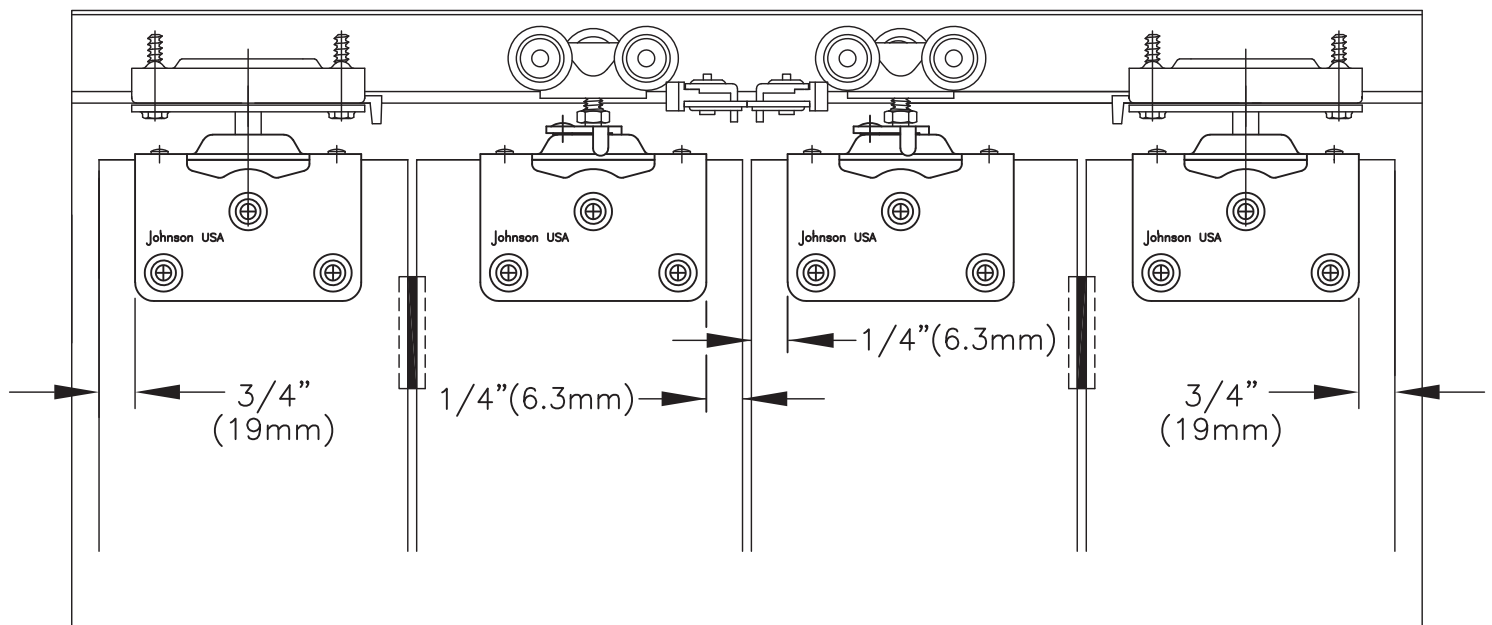


9 ADJUST SNUBBER (1155) Close doors, slide 1155 until it touches 1125. Open doors, move 1155 1/8" (3mm) closer to 1125 and tighten.

AJUSTE EL FRENO AMORTIGUADOR (1155) Cierre las puertas, haga deslizar el 1155 hasta que toque el 1125. Abra las puertas, mueva el 1155 a 3mm más cerca del 1125 y ajústelo.



SIDE MOUNT OPTION SIDE MOUNT PLATE LOCATIONS



TOP PIVOT

3 WHEEL ROLLER DOOR PLATE

1-1/8" (29mm) = 1002
1-3/8" (35mm) = 1003
1-3/4" (45mm) = 1004

1-1/8" (29mm) = 1122
1-3/8" (35mm) = 1123
1-3/4" (45mm) = 1124



www.belldinni.com
970 New Brunswick Ave,
Rahway, NJ, 07065
(908) 888-6802