For the complete list of Aluminum Sliding Door Hardware, the most up-to-date product information and installation instructions, scan the QR code or **visit ngp.com**.

SLAL-250-PDKIT

SLAL-250-PDKIT-6, SLAL-250-PDKIT-EXT, SLAL-250-PDKIT-6-EXT, SLAL-250-PDKIT-6M, SLAL-250-PDKT-6M-EXT, SLAL-250-PDKIT-48"DR, SLAL-250-PDKIT-6-48", SLAL-250-PDKT-EXT-48, SLAL-250-PDK-6-EXT48, SLAL-250-PDKT-6M-48", SLAL-250-PK-6M-EXT48

Pocket Door Frame Hardware

INSTALLATION INSTRUCTION

IMPORTANT NOTICE REGARDING INSTALLATION OF THIS PRODUCT

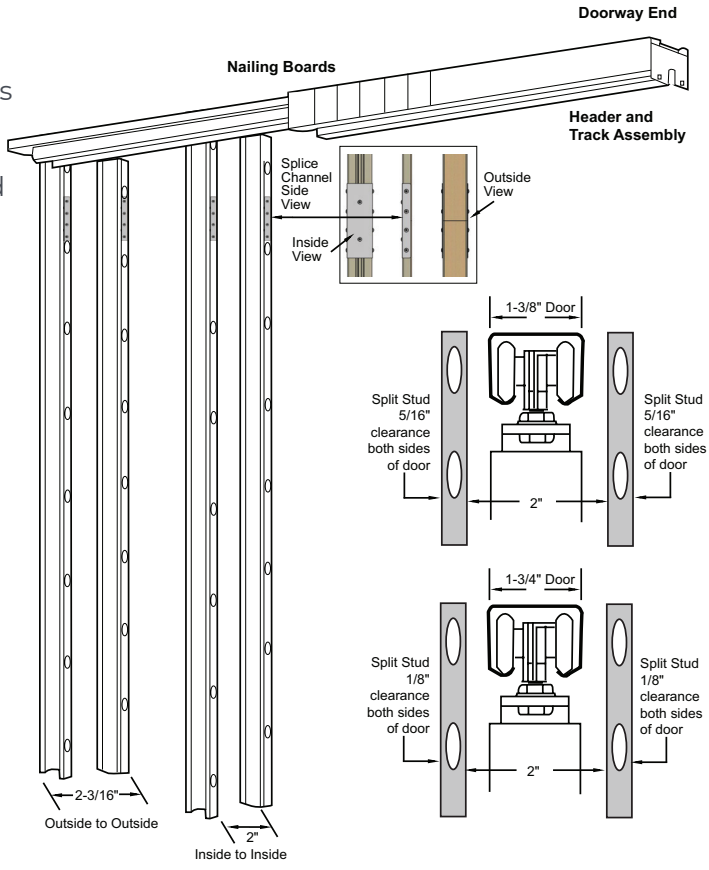
Failure to (i) follow these installation instructions, including those embedded in the QR code referenced in these instructions, (ii) use the hardware provided by NGP, (iii) use alternative hardware expressly recommended in writing by NGP, and/or (iv) implement any specifications required by these instructions, will void all warranties made by NGP, whether expressed or implied, and will constitute a waiver of any and all claims and damages whatsoever against NGP, whether based in contract, infringement, negligence, strict liability, tort, or otherwise.

Kit Includes:

(1) Header Track Assembly
(4) Split Studs (included in kits for doors up to 36")
(6) Split Studs (included in kits for doors up to 48")
(2) Floor Brackets (included in kits for doors up to 36")
(4) Floor Brackets (included in kits for doors up to 48")
(2) Door Plates
(2) Ball Bearing Hangers
(2) End Brackets
(1) Bumper Stop
(1) Wrench
(2) Nylon Door Guides
(1) Adjustable Door Guides
(1) In-Track Stop

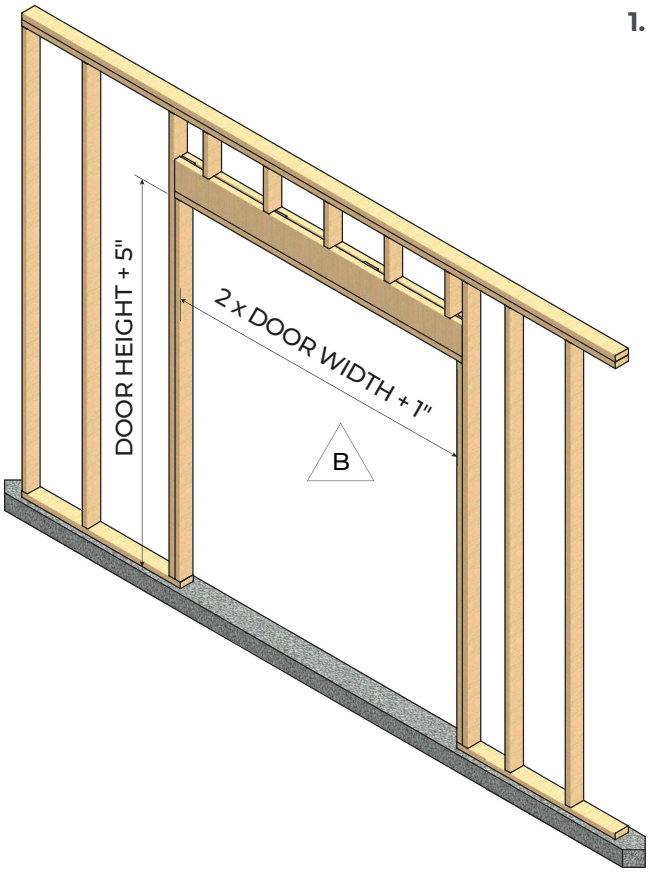
Fasteners:

(12) #10 x 1½" Screws
(54) #8 x ⅝" Screws
(18) 2" Nails
(4) #12 x 1⅜" Wood Screws"



Optional Items

- Bottom Channel Guide (SL-BCG)
- Soft Close (SC, SCBY)
- Floor Guide (SL-WG)

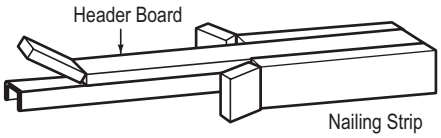


1. Preparing Rough Opening:

Determine the minimum height required from subfloor to Rough Header by calculating the door height plus 5". Calculate rough opening width by multiplying door width by two and adding 1". For bi-part pocket openings, rough opening width equals four times door widths plus 2". Optional **SLAL-CNVG-KIT** converging kit is needed to join headers in a bi-part pocket opening (sold separately)

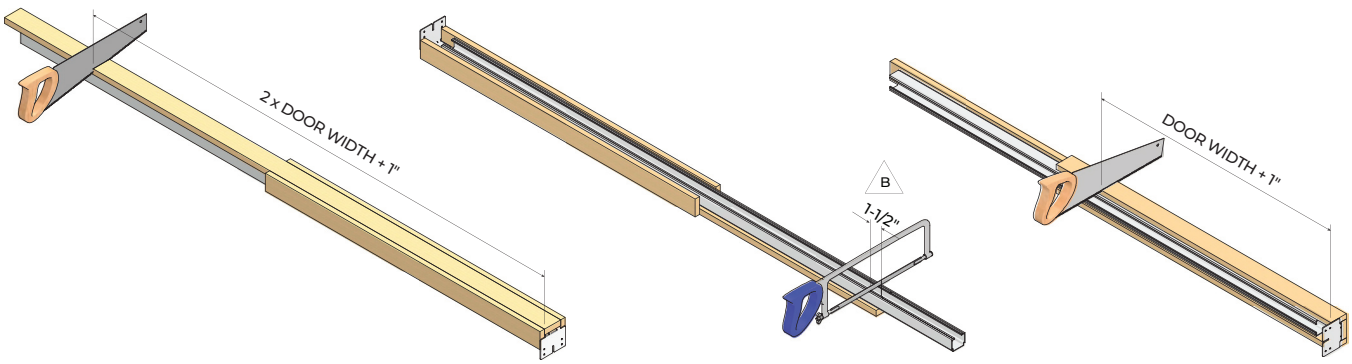
Example:
Door Height: 80" + 5" = 85"
Door Width: 30" x 2 + 1" = 61"

Bi-Part Openings:
Door Height: 80" + 5" = 85"
Door Width: Two 30" wide doors. 4 x 30" = 120" plus 2" = 122"

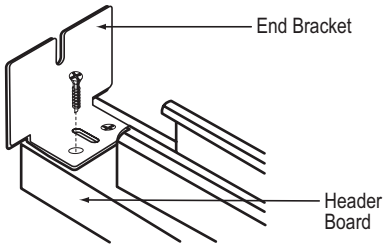


2. Cutting Header

a) Cut Header Board by measuring two times door width plus 1". Mark and cut header wood only. Header wood must be cut from pocket end of header as shown.
b) Turn header over and cut metal track 1½" shorter than Header Board.
c) Cut nailing strips to door width plus 1" as shown. Do not cut the track on this side of the Header Assembly.

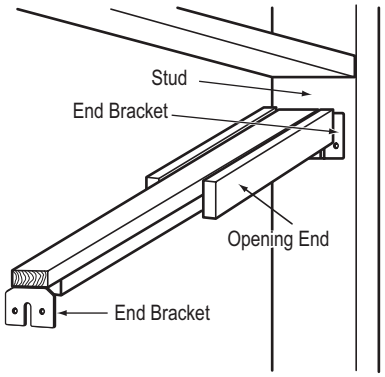


STEP A STEP B STEP C



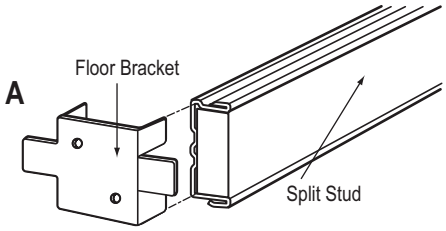
3. Installing End Bracket

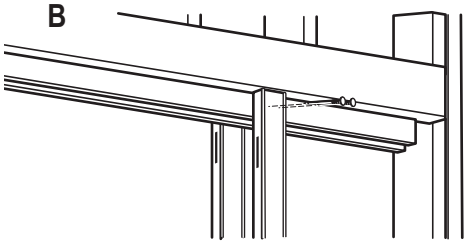
Use two (2) #8 x 5/8" screws and attach End Bracket to the opposite end of Header Track Assembly.

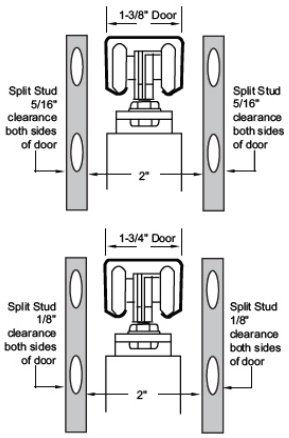


4. Installing Header Track Assembly

a) Measuring from sub floor up, set one nail door height plus 1⅜" leaving ⅛" of nail protruding on each stud forming the rough opening. This will allow a ¾" clearance under the door to the sub floor. If additional clearance is required, add additional clearance to the 1⅜" dimension.
b) Slide End Brackets onto protruding nails.
c) Ensure track is plumb and level.
d) Set nails and drive in additional # 8 x ⅝" screws through remaining holes in End Brackets.

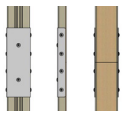






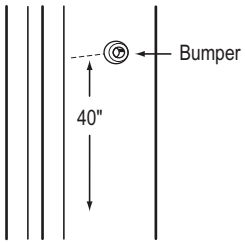
5. Installing Split Studs and Floor Brackets

NOTES:
- *The total length of the studs are door height plus 4". Standard Stud length is designed for use with 7'0" doors.*
- *For 6'8" doors cut 4" off the bottom of Studs. Make sure the floor Bracket Prong can slide into Split Stud.*
- *Models SLAL-250-PDKIT-EXT, SLAL-250-PDKIT-6-EXT, SLAL-250-PDKT-6M-EXT: For doors over 7'0" up to 9'0" cut Stud Extensions to desired length, couple to Studs using Stud Splice Brackets. Using #8 x ⅝" screws.*



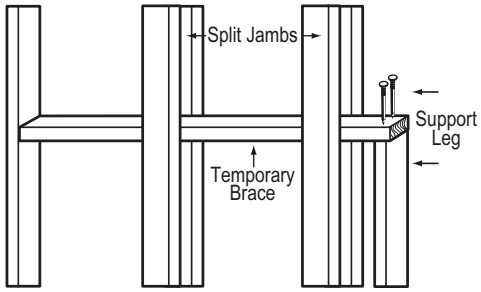
a) Insert Prong Tabs from Floor Bracket into Split Stud on flush end with wood exposed as shown.
b) Stand Split Stud up so the wood facing is exposed on drywall side and so Stud is flush against Header Track Assembly and butts against Nailing Strip. Nail into place using 2" nails.
c) Place remaining Split Stud on prongs and nail to opposite side of Header Track Assembly.
d) Secure bracket to floor.
e) Repeat steps for second set of Split Studs. Position second set midway in pocket opening.

IMPORTANT :
Check between split studs for clearance. If using 1⅜" door, 2" clearance is ample. If using 1¾" door, additional clearance may be required.
SLAL-134-KIT (sold separately) may be needed.



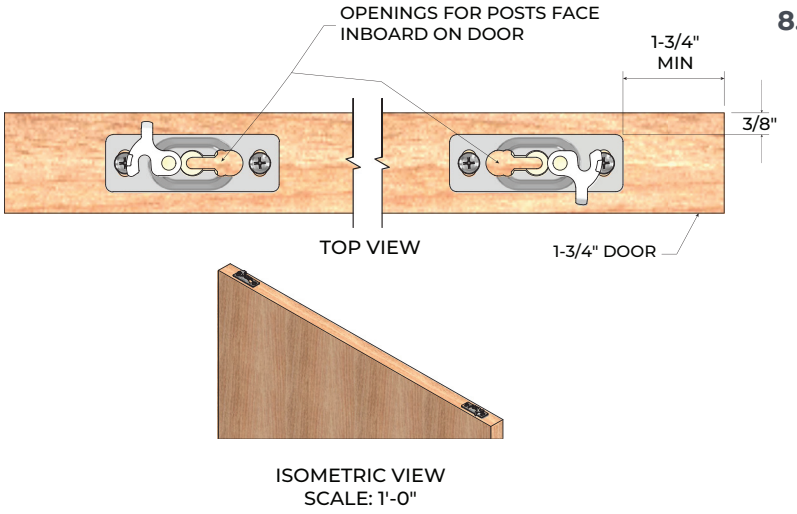
6. Installing Bumper

Using one (1) #8 x ⅝" screw, secure Bumper to rough jamb at the back of pocket approximately 40" from floor.



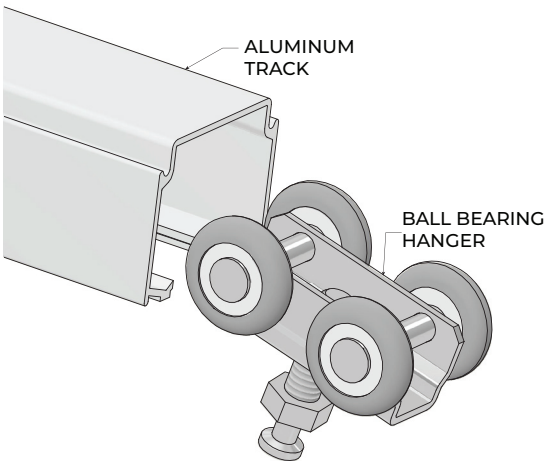
7. Installing Temporary Brace (Optional Step)

Insert 1" x 2 ⅛" board through Split Jambs, with the board resting on Bumper; nail a support leg to board as shown. This brace is for added support while installing drywall, paneling, or other wall covering material. Remove brace prior to installing door.



8. Installing Door Plates on Door Panel

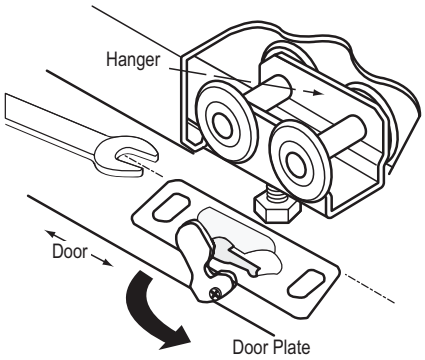
Position both Door Plates on top side of door panel at least 1 ¾" in from left and right edges of door panel as shown. Center Door Plates in door thickness. Ensure opening ports face inward as shown. Mark for fasteners and pre-drill using a ⁹⁄₆₄" bit. Drill holes 1" deep. Secure Door Plates to top of door panel using four (4) #12 x 1 ⅜" screws, two (2) for each Door Plate.



9. Installing Hangers INTO TRACK

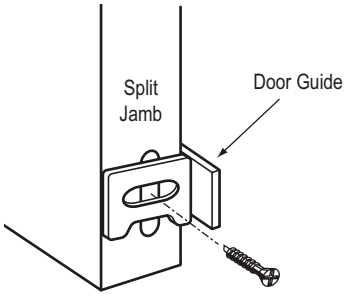
From the open end of track, slide both Hangers into track as shown.

Installing Hangers with Soft Close into track, refer to Soft Close Instructions that are supplied with the Soft Close.



10. Installing Door

a) Insert door onto Hanger by lifting the door and sliding Door Plate onto post as shown.
b) Using the wrench provided turn the post to adjust the door vertically so it has sufficient floor clearance and is level. Do not unscrew post from Hanger.
c) When door is in position you need to lock the door plate.

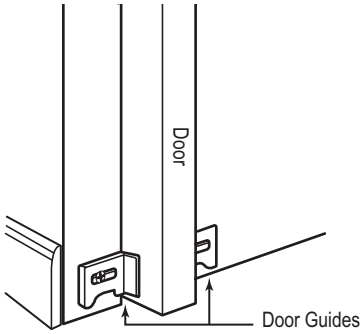


11. Installing Door Guide

With nylon guides facing toward the door opening, fasten Door Guide to Split Jamb using #8 x 1" screws as shown.

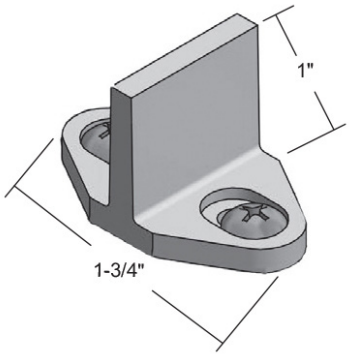
Option

• Floor Guide requires a ¼" x ⅞" mortise.



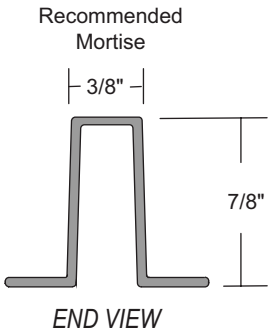
12. Installing Door Trim

a) Adjust Door Guides before installing trim. Install door trim over Door Guides allowing 3⁄16" clearance between door and guide.
b) Install In-Track Stop at desired location.



13. Alternate Guide (Included)

• Floor Guide furnished may be used if desired. Install inside Pocket at desired location. Door must be mortised ¼" x ⅞"

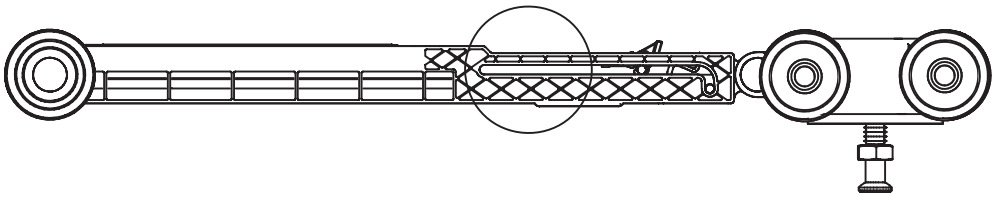


14. Optional Items (Sold Separately)

- Bottom Channel Guide (sold separately) may be installed in bottom of Door with Construction Adhesive. Door must be mortised ⅜" x ⅞"

- Bottom Channel Guide (SL-BCG)
- Soft Close (SC, SCBY)
- Floor Guide (SL-WG)

- Soft Close



NGP MEMPHIS
4985 East Raines Road
Memphis, TN 38118
orders@ngp.com

NGP VEGAS
4584 Calimesa Street
Las Vegas, NV 89115
vegasorders@ngp.com

ngp.com
1-800-NGP-RUSH

Para obtener la lista completa de Herrajes de Aluminio para Puertas Corredizas, información actualizada de los productos e instrucciones de instalación, escanee el código QR o **visite ngp.com**.

SLAL-250-PDKIT

SLAL-250-PDKIT-6, SLAL-250-PDKIT-EXT, SLAL-250-PDKIT-6-EXT, SLAL-250-PDKIT-6M, SLAL-250-PDKT-6M-EXT, SLAL-250-PDKIT-48"DR, SLAL-250-PDKIT-6-48", SLAL-250-PDKT-EXT-48, SLAL-250-PDK-6-EXT48, SLAL-250-PDKT-6M-48", SLAL-250-PK-6M-EXT48

Herraje Para Marco de Puerta Corrediza Empotrada

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

NOTA IMPORTANTE PERTINENTE A LA INSTALACIÓN DE ESTE PRODUCTO

Si no (I) se siguen estas instrucciones de instalación, incluyendo las contenidas en el código QR al que se refieren estas instrucciones, (II) se usa la herrería que NGP provee, (III) se usa la herrería alternativa expresamente recomendada por escrito por NGP, y/o (IV) se sigue cualquiera de las especificaciones requeridas en estas instrucciones, se anularán todas las garantías otorgadas por NGP, ya sean explícitas o implícitas, y constituirá una renuncia a cualquier y todo reclamo y daño alguno contra NGP, ya sea basado en contrato, infracción, negligencia, estricta responsabilidad, agravio, o de cualquier otro tipo.

El Juego instalación Incluye:

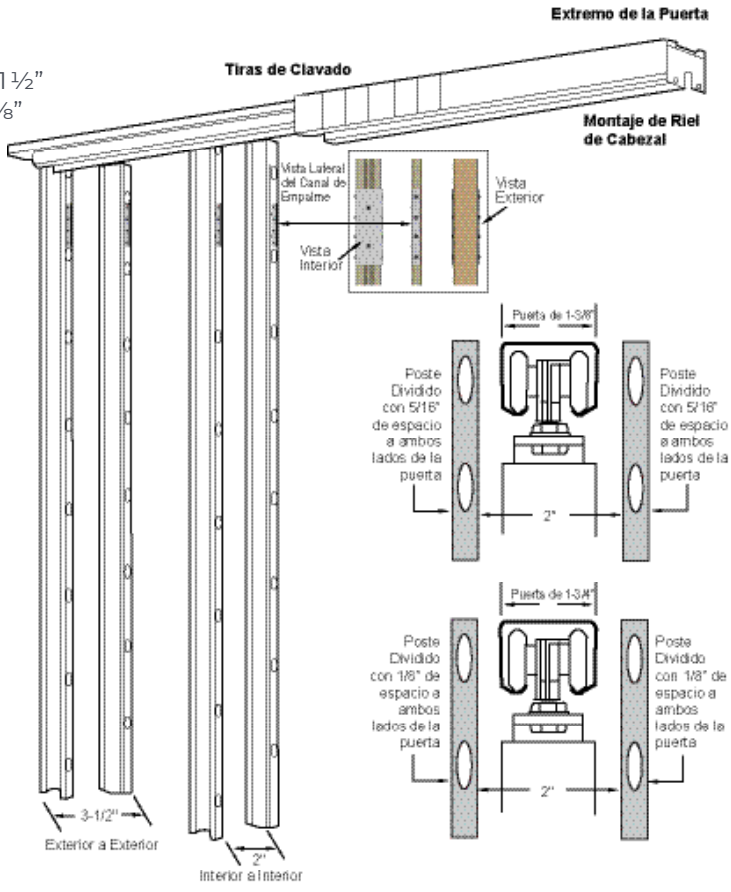
(1) Montaje de Riel de Cabezal
(4) Postes Divididos (incluídos en juegos para puertas de hasta 36")
(6) Postes Divididos (incluídos en juegos para puertas de hasta 48")
(2) Abrazaderas para Piso (incluídas en juegos para puertas de hasta 36")
(4) Abrazaderas para Piso (incluídas en juegos para puertas de hasta 48")
(2) Placas de Montaje
(2) Correderas de Cojinete
(2) Abrazaderas de Extremo
(1) Tope
(1) Llave
(2) Guías de Nylon para Puerta
(1) Guía de Puerta Ajustable
(1) Tope de Montaje Interno

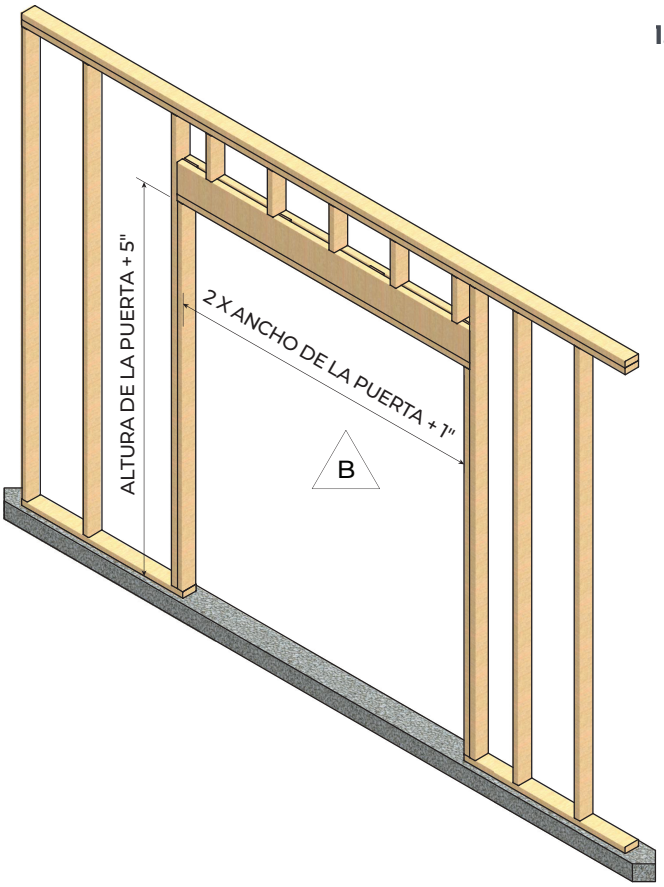
Sujetadores:

(12) Tornillos - #10 x 1½"
(54) Tornillos - #8 x ⅝"
(18) Clavos de 2"
(4) Tornillos de Madera - #12 x 1⅜

Artículos Opcionales

- Guía de Canal Inferior (SL-BCG)
- Cierre Suave (SC, SCBY)
- Guía de Piso (SL-WG)



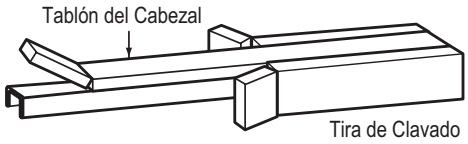


I. Preparación de la Abertura:

Determine la altura mínima necesaria del contrapiso al espacio libre del cabezal sin terminar, calculando la altura de la puerta más 5”. Calcule el ancho del marco multiplicando el ancho de la puerta por 2 y agregando 1”. Para puertas empotradas de doble panel, el ancho de la abertura es igual a cuatro veces el ancho de la puerta más 2”. El juego convergente opcional SLAL-CNVG-KIT se necesita para unir cabezales en una puerta empotrada de doble panel (se vende por separado).

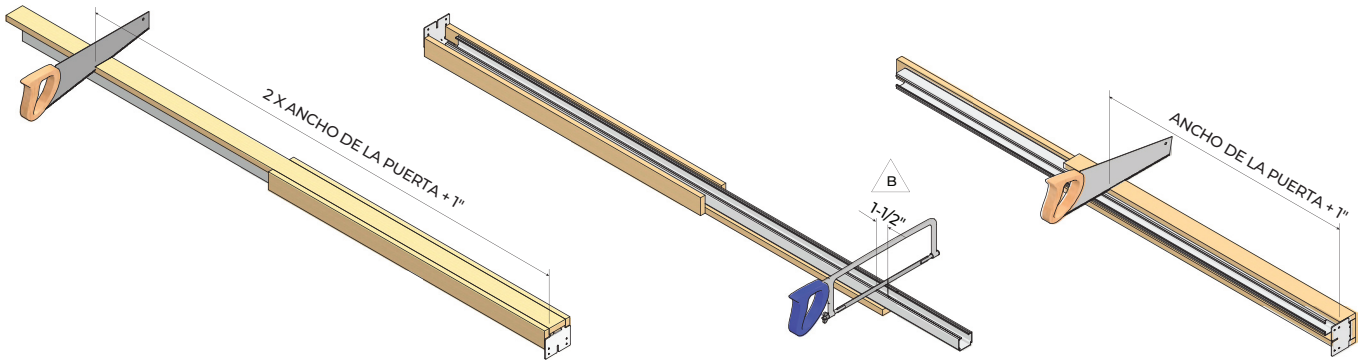
Ejemplo:
Altura de la Puerta: 80" + 5" = 85"
Ancho de la Puerta: 30" x 2 + 1" = 61"

Aberturas de doble panel:
Altura de la Puerta: 80" + 5" = 85"
Ancho de la Puerta: dos puertas de 30" de ancho.
4 X 30" = 120" más 2" = 122"

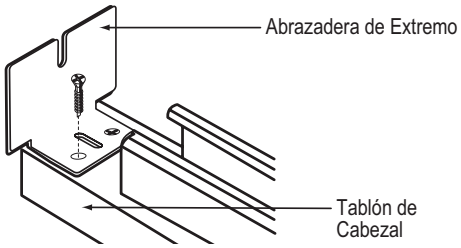


2. Corte del Cabezal:

a) Corte el Tablón del Cabezal midiendo dos veces el ancho de la puerta más 1". Marque y corte solamente el cabezal de madera. El cabezal de madera debe cortarse midiendo del extremo del cabezal que empotra, como se muestra.
b) Déle la vuelta al Montaje de Riel de Cabezal y corte el riel metálico 1½" más corto que el cabezal de madera.
c) Corte las tiras de clavado al ancho de la puerta más 1", como se muestra. No corte el riel de este lado del Montaje del Cabezal.

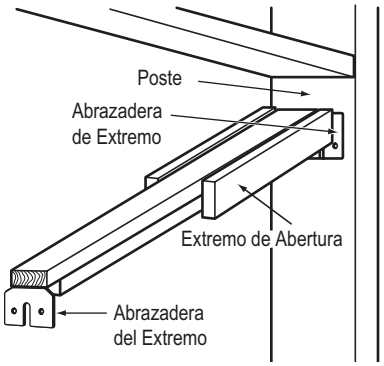


PASO A PASO B PASO C



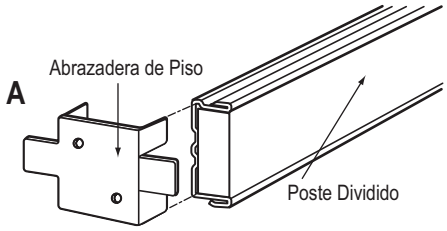
3. Instalación del Soporte de Extremo

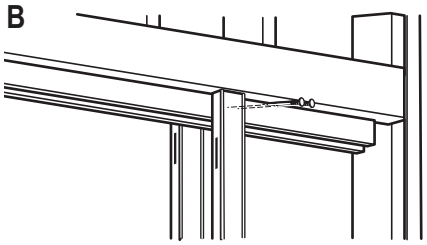
Use dos (2) tornillos #8 X ⅝" y fije la Abrazadera de Extremo al final del lado opuesto del Montaje de Riel de Cabezal.

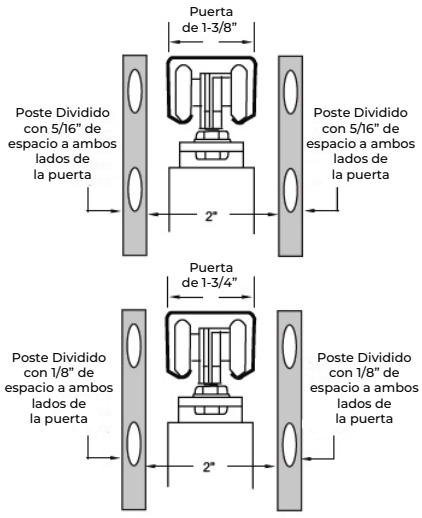


4. Instalación del Montaje de Riel de Cabezal

a) Midiendo del contrapiso hacia arriba ponga un clavo a la altura de la puerta más 1⅜", dejando que el clavo sobresalga ⅛" de los postes que forman la abertura sin terminar. Esto permitirá un espacio de ¾" de la parte inferior de la puerta al contrapiso. Si se necesita más espacio, ponga el clavo a más de 1⅜".
b) Deslice las Abrazaderas de Extremo en los clavos que sobresalen.
c) Nivele el Montaje de Riel de Cabezal.
d) Fije los clavos y ponga tornillos adicionales #8 X ⅝" en los orificios restantes de las abrazaderas de extremo.

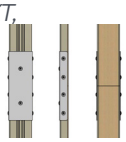






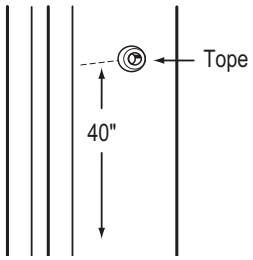
5. Instalación de los Postes Divididos y las Abrazaderas para Piso

NOTAS:
- *La longitud total de los postes es la altura de la puerta más 4". La longitud Estándar de los Postes está diseñada para usarse con puertas de 7'0".*
- *Para puertas de 6'8" corte 4" del inferior de los Postes. Asegúrese que la lengüeta de la abrazadera para piso se pueda deslizar dentro del Poste Dividido.*
- *Modelos SLAL-250-PDKIT-EXT, SLAL-250-PDKIT-6-EXT, SLAL-250-PDKT-6M-EXT: Para puertas de más de 7'0" y hasta 9'0" corte las Extensiones del Poste a la longitud deseada y únalas a los Postes usando las Abrazaderas de Empalme de Postes con tornillos #8 x ⅝".*



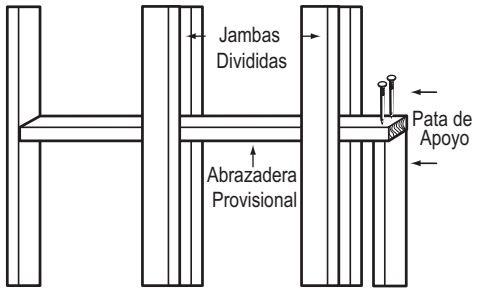
a) Inserte las lengüetas de la Abrazadera para Piso dentro del Poste Dividido al extremo y al ras con la madera expuesta tal como se muestra.
b) Levante el Poste Dividido de modo que la cara de la madera esté expuesta del lado de la tablaroca y así el Poste queda al ras del Montaje del Riel de Cabezal y topa con la Tira de Clavado. Clave en su lugar usando clavos de 2".
c) Ponga el otro Poste Dividido en las lengüetas y clave al lado opuesto del Montaje del Riel de Cabezal.
d) Asegure la abrazadera al piso.
e) Repita estos pasos para el segundo juego de Postes Divididos. Posicione el segundo juego a la mitad de la abertura empotrada.

IMPORTANTE:
Revise que entre los Postes Divididos haya espacio. Si está instalando una puerta de 1⅜", un espacio de 2" es suficiente. Si está instalando una puerta de 1¾", puede ser que requiera más espacio. Puede ser que necesite SLAL-134-KIT (se vende por separado).



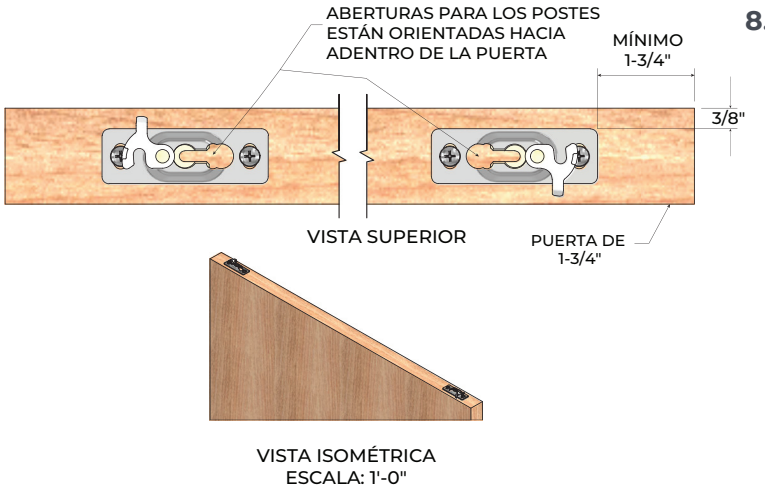
6. Instalación del Tope

Usando un (1) tornillo #8 x ⅝" asegure el Tope en la jamba sin terminar ubicada en la parte trasera de la cavidad de empotre, aproximadamente a 40" del piso.



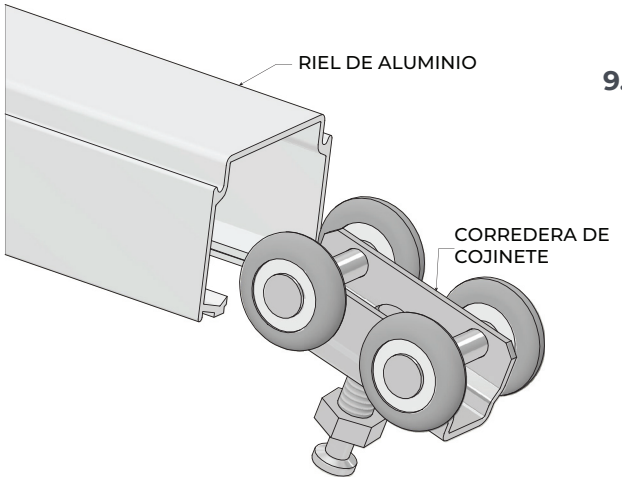
7. Instalación de Abrazadera Provisional (Paso Opcional)

Inserte una tabla de 1" x 2⅛" a través de las Jambas Divididas, descanse la tabla en el Tope y clave una pata de apoyo a la tabla, como se muestra.
Esta abrazadera es para agregar soporte durante la instalación de la tablaroca, el panel u otro material de revestimiento de la pared. Remueva la abrazadera antes de instalar la puerta.



8. Instalación de las Placas de Montaje en el Panel de la Puerta

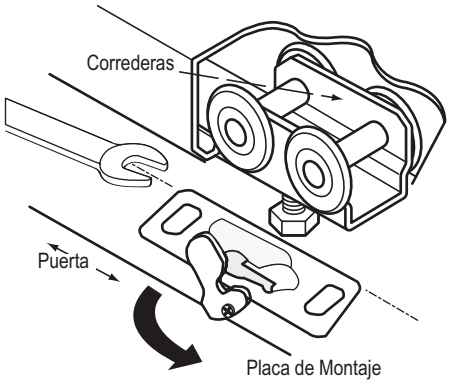
Posicione ambas Placas de Montaje en el canto superior del panel de la puerta ubicándolos al menos a 1¾" de los bordes izquierdo y derecho del panel de la puerta como se muestra. Centre las Placas de Montaje en el espesor de la puerta. Asegure que las aberturas para los postes estén orientadas hacia adentro, como se muestra. Haga una marca para las abrazaderas y taladre los orificios usando una broca de ⁹⁄₆₄". Taladre los orificios con 1" de profundidad. Asegure las Placas de Montaje en la parte superior del panel usando cuatro (4) tornillos #12 x 1⅜", dos (2) para cada Placa de Montaje.



9. Instalación de las Correderas DENTRO DEL RIEL

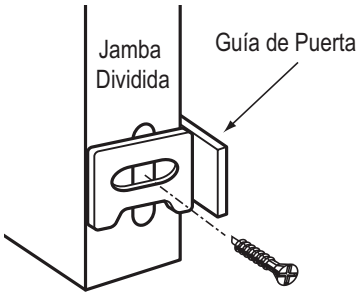
Del extremo abierto del riel, deslice ambas Correderas dentro del mismo como se muestra.

Para la instalación de las Correderas con el Cierre Suave dentro del riel vea las instrucciones de Cierre Suave que se suministran con el Cierre Suave.



10. Instalación de la Puerta

a) Monte la puerta en la corredera levantándola y deslizando la Placa de Montaje en el poste como se muestra.
b) Usando la llave incluida gire el poste para ajustar la puerta verticalmente de modo que tenga suficiente espacio libre del suelo y que quede nivelada. No desatornille el poste del Riel.
c) Cuando la puerta esté en su lugar asegure la placa de montaje.

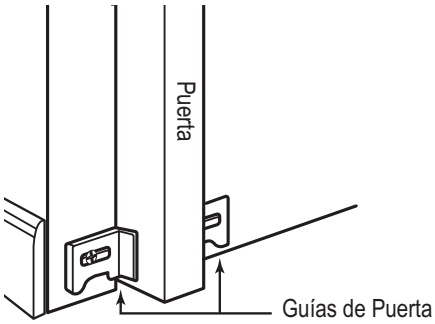


11. Instalación de la Guía de Puerta

Con las guías de nylon orientadas hacia la abertura de la puerta, asegure la Guía de Puerta a la Jamba Dividida usando tornillos #8 x 1", como se muestra.

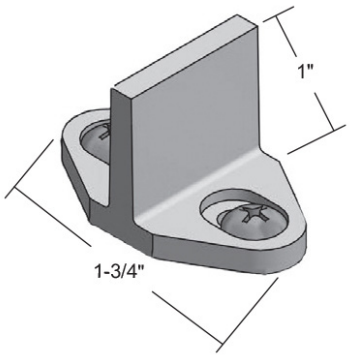
Opcional

- La guía de Piso requiere de un canal de ¼" x ⅞".



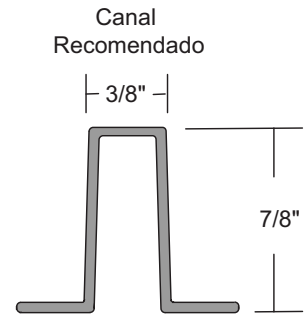
12. Instalación de las Molduras de la Puerta

a) Ajuste las Guías de Puerta antes de instalar la moldura. Instale la moldura de la puerta sobre las Guías de Puerta dejando un espacio de 3⁄16" entre la puerta y la guía.
b) Instale el Tope de Montaje Interno en el lugar requerido.



13. Guía Alternativa (incluída)

- La guía para piso, incluída, se puede usar si se desea. Instale dentro de la cavidad en el lugar deseado. La puerta debe tener un canal de ¼" x ⅞".



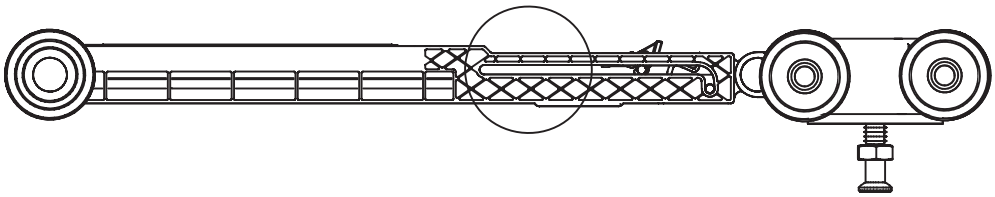
Vista desde un Extremo

14. Artículos Opcionales (se venden por separado)

- Puede instalar la Guía del Canal Inferior (se vende por separado) en la parte inferior de la Puerta con Adhesivo de Construcción. La Puerta debe tener un canal de ⅜" x ⅞"

- Guía del Canal Inferior (SL-BCG)
- Cierre Suave (SC, SCBY)
- Guía para Piso (SL-WG)

- Cierre Suave



NGP MEMPHIS
4985 East Raines Road
Memphis, TN 38118
orders@ngp.com

NGP VEGAS
4584 Calimesa Street
Las Vegas, NV 89115
vegasorders@ngp.com

ngp.com
1-800-NGP-RUSH