



SLIDING DOOR HARDWARE - Pocket Door

PKF-150A • For 1 door up to 150 lbs. with thickness of 1-3/8" to 1-3/4"

#310309_C (1013)

Assembly Instructions

Tools Required • Outils requis • Herramientas requeridos

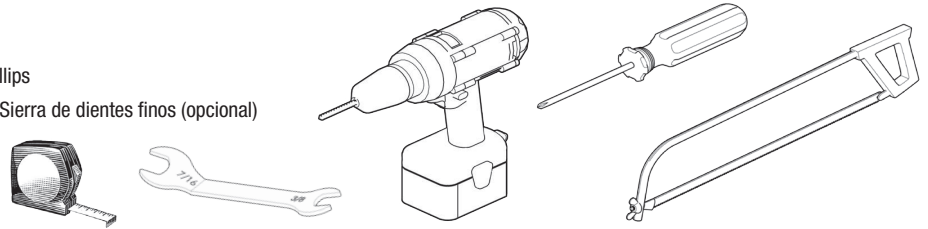
Wrench (included) • Clé (incluse) • Llave (incluida)

Drill (3/32") • Perceuse (3/32") • Taladro (3/32")

Phillips Screw Driver • Tournevis Phillips • Destornillador Phillips

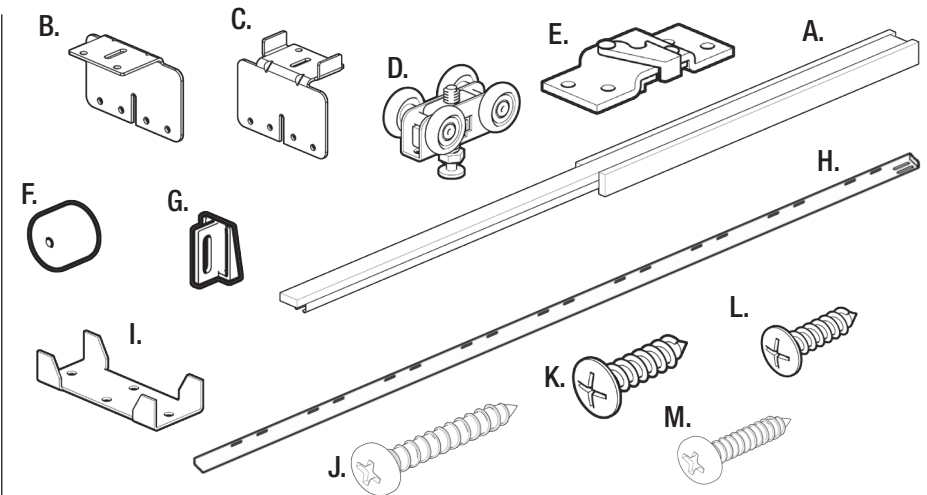
Fine Tooth Saw (optional) • Scie à dents fines (optionnelle) • Sierra de dientes finos (opcional)

Tape Measure • Ruban à mesurer • Cinta métrica



CONTENTS

- A. Header Assembly 1
- B. Doorway End Bracket 1
- C. Pocket End Bracket 1
- D. 4-Wheel Ball Bearing Carrier 2
- E. Quick Release Top Mount Plate 2
- F. Door Bumper 1
- G. Door Guide 2
- H. Split Stud 4
- I. Floor Plate 2
- J. #8 x 1" Pan Head Screw 8
- K. #8 x 3/4" Truss Head Screw 4
- L. #8 x 5/8" Truss Head Screw 6
- M. #8 x 3/4" Pan Head Screw 1
- N. 1-3/4" Thick Door Shim Kit (Not shown)



QUINCAILLERIE POUR PORTE COULISSANTE – PORTE COULISSANTE ESCAMOTABLE

PKF-150A • Pour 1 porte jusqu'à 68 kg chacune d'une épaisseur de 3,5 cm à 4,4 cm

#310309_C (1013)

Instructions d'assemblage

CONTENU

2-Portes

- A. Ensemble Linteau 1
- B. Support d'extrémité d'entrée de porte 1
- C. Support de l'extrémité de la poche 1
- D. Partie portante avec roulement à billes sur 4 roues 2
- E. Plaque supérieure à relâchement rapide 2
- F. Butoir de porte 1
- G. Guide de Porte 2

CONTENU

2-Portes

- H. Poteau de Cloison Fendu 4
- I. Tables porte-pièce 2
- J. #8 x 1" Vis à tête cylindrique 8
- K. #8 x 3/4" Vis à tête bombée 4
- L. #8 x 5/8" Vis à tête bombée 6
- M. #8 x 3/4" Vis à tête cylindrique 1
- N. Ensemble de calage pour la porte, 1-3/4 po. (non représentés)

HERRAJE PARA PUERTA DE CORREDERA – EMPOTRADA

PKF-150A • Para 1 puerta de hasta 68 kg cada una y de 3,5 cm a 4,4 cm de grosor

#310309_C (1013)

Instrucciones para el ensamblaje

CONTENIDO

2-Puertas

- A. Ensamblaje de la cabecera 1
- B. Soporte del extremo del umbral 1
- C. Soporte del extremo de la cavidad 1
- D. Mecanismo de arrastre mediante cojinetes de bolas de 4 ruedas 2
- E. Placa para montaje superior de liberación rápida 2
- F. Tope de la puerta 1
- G. Guía de la puerta 2

CONTENIDO

2-Puertas

- H. Montante hendido 4
- I. Placa para piso 2
- J. #8 x 1" Tornillos de cabeza chanfleada 8
- K. #8 x 3/4" Tornillo de cabeza de armazón 4
- L. #8 x 5/8" Tornillo de cabeza de armazón 6
- M. #8 x 3/4" Tornillos de cabeza chanfleada 1
- N. Kit de cuñas para puerta gruesa de 4,4 cm (No se muestra)



Table 1: Key Dimensions by Door Width (D)

		Header Length (T)	Nailing Strip Length (H)	Rough Opening Width (W)
Door Width (D)	24" [610]	46-5/8"	25"	49"
	30" [762]	58-5/8"	31"	61"
	36" [914]	72-5/8"	37"	73"
	Custom	(2 x D) - 1-3/8"	D + 1"	(2 x D) + 1"

Note: In the following illustrations, the doorway opening is to the left.

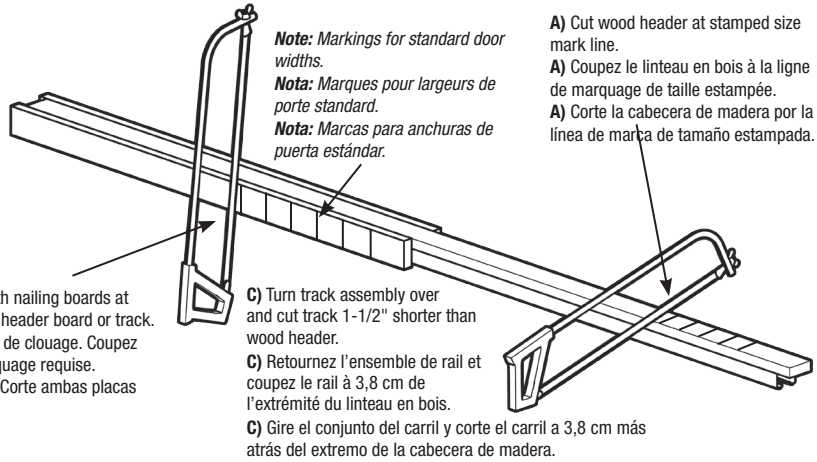
Nota: Dans les illustrations suivantes, l'ouverture d'entrée de porte est à gauche.

Nota: En las figuras siguientes, la apertura de la entrada es hacia la izquierda.

1 SIZE TRACK & HEADER

- The header assembly comes configured for 3' doors.
- For alternate door widths cut header and nailing strips to length shown in Table 1.

Note: Track will be 1-1/2" shorter than header.



2 PREPARE ROUGH OPENING

- Prepare rough opening width based on values from Table 1 and rough opening height based on values from Table 2.
- Mark each side of rough opening above finished floor at bracket nail height dimension in Table 2.
- Slide the slot in the "pocket" end bracket over nail head, level with doorway bracket and seat nail. Double check, level and drive additional nails as shown.
- "Doorway" end bracket mounts to jamb in "doorway" level and secure with additional nails.
- If floor covering (carpet, etc.) is more than 1/4" in thickness:
 1. Cut off bottom of door
 - OR**
 2. Use sole strip in pocket opening equal to thickness of floor covering and as wide as the width of the frame.

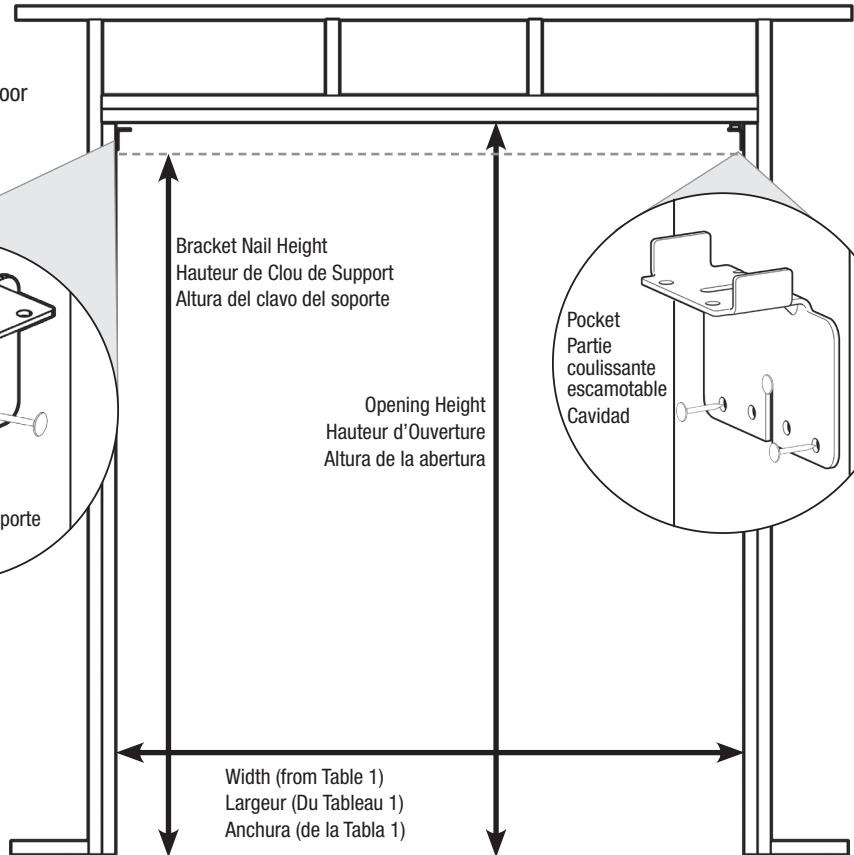
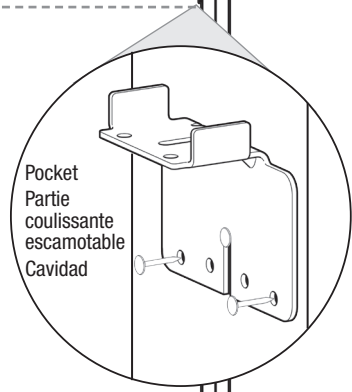
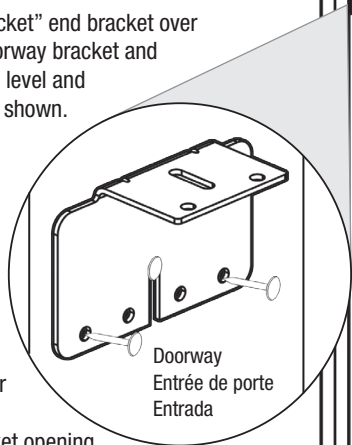


Table 2: Dimensions by Door Height

Opening	Rough Opening Height	Bracket Nail Height
6'8" door	85-1/8"	81-3/8"
7' door	89-1/8"	85-3/8"
8' door	101-1/8"	97-3/8"

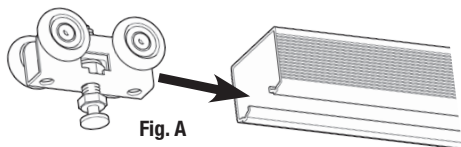
(If floor covering to be used is greater than 3/4" thick, a sole strip of equal thickness must be added OR an equal amount can be cut off the bottom of the door.)

Finished floor **OR** Sole Strip
Sol fini **OU** Semele
Piso acabado **O** listón del piso

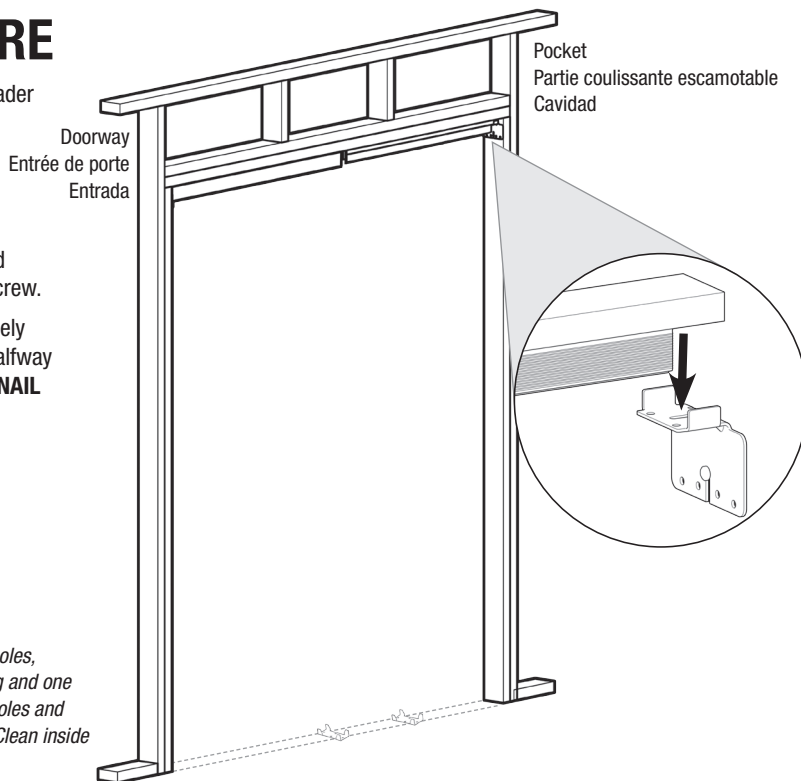


3 MOUNT FRAME HARDWARE

- Insert both carriers (Fig. A) into track **BEFORE** installing header assembly with adjusting screws into lowest position.
- Snap two chalk lines on the floor, even with the sides of the framing studs.
- Set header and track assembly on end brackets. Check to make sure nailing boards are over doorway then screw end bracket to header and track assembly with pre-attached screw.
- Lay down floor plates between chalk lines, one approximately in the center of the opening and the other approximately halfway between it and the rough stud of the pocket side. **DO NOT NAIL IN PLACE.**



Note: For added security when using heavier doors, drill two 1/4" diameter holes, centered in track, through header - one in the approx. middle of door opening and one in middle of pocket. Insert 3-1/2" long #6 or #8 truss head screws through holes and screw to rough header. Do not overtighten to avoid bending track or header. Clean inside of track of drill shavings and saw dust.



4 INSTALL SPLIT STUDS

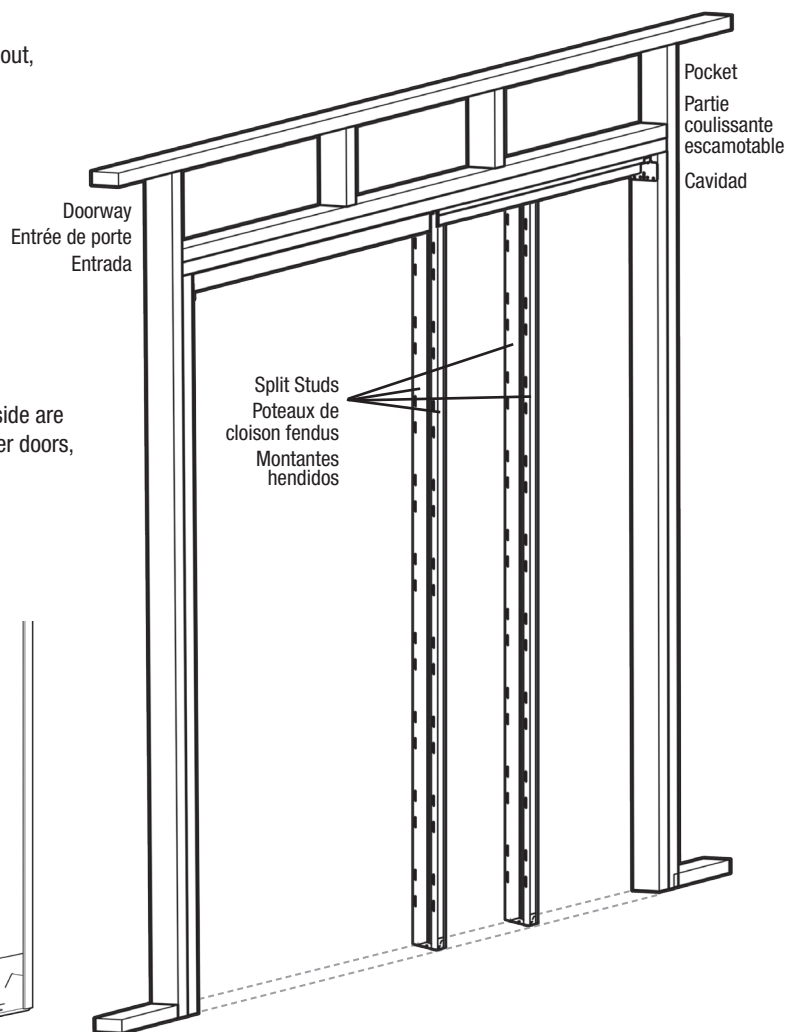
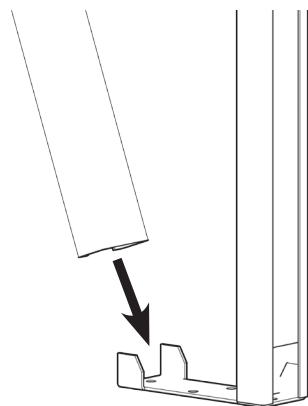
- Engage split bottom end of studs, with exposed wood facing out, at an angle with the floor plate.
- Locate stud sets.

Note: For best results, pre-drill holes before screwing.

- Butt one pair of split studs against the header nailing boards and screw to header. Screw the other pair of split studs to the header midway between the first pair of split studs and the rough stud on the pocket side. Reposition the floor plates between the chalk lines, plumb the split studs, to make sure they are vertical and square. Screw floor plates to floor using (#8 x 5/8") screws. (L)
- Engage ends of split studs onto floor plates so slots on backside are against the header. If split studs must be shortened for shorter doors, determine which end of stud has the slots close to the end, then cut off the other end.

Note: When properly installed in 3-3/4" stud wall without modifications, this frame allows 2" free space between split studs for door. A 1-3/8" door would leave 5/16" clearance on each side.

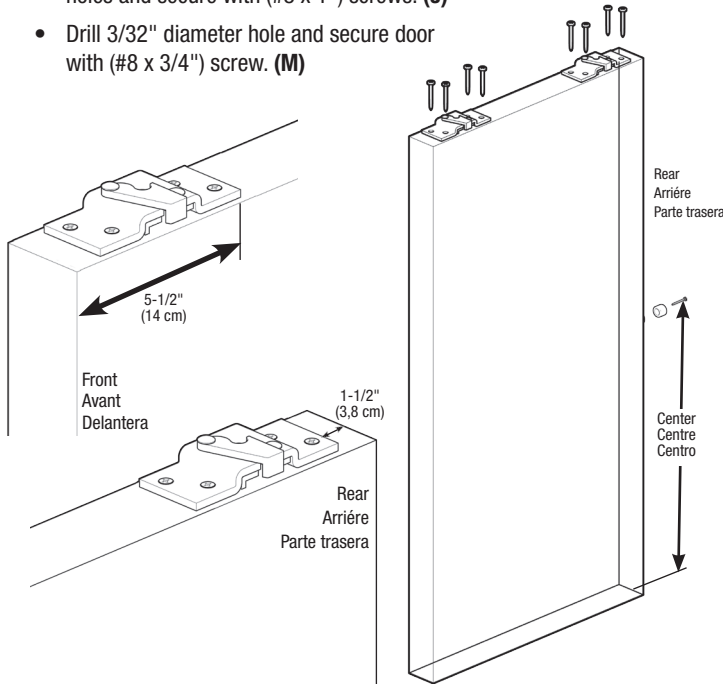
For doors greater than 1-3/8" thick, replace the standard floor plates with the plates provided in the secondary included parts bag PB-1634. Wood shims are provided to be placed between the split studs and header.





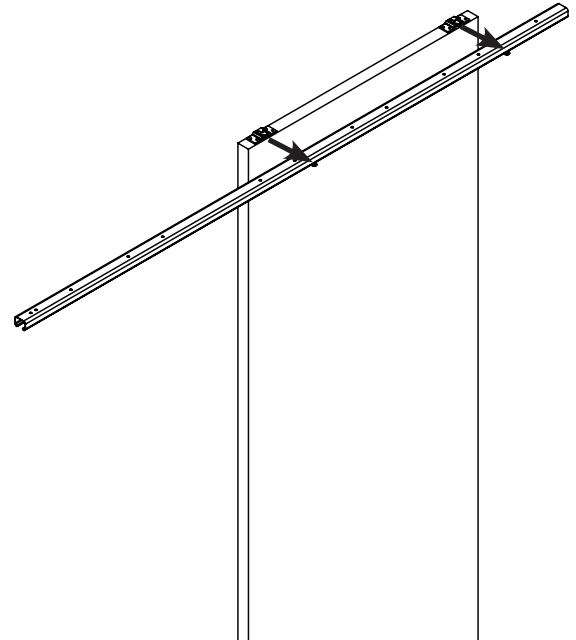
5 MOUNT DOOR HARDWARE

- Place quick release top mount plates on top of each door at the distance shown from the outside edge.
- Using brackets as a template, drill 3/32" diameter holes and secure with (#8 x 1") screws. (J)
- Drill 3/32" diameter hole and secure door with (#8 x 3/4") screw. (M)



6 HANG DOOR

- Install door, mounting rear edge first, then front edge.
- Open quick release latches on brackets.
- Slide door onto carrier screws and close latch.

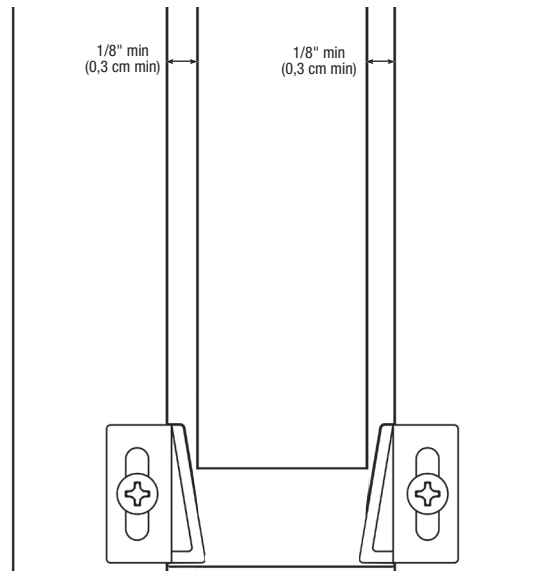


7 FINISH JAMBS & TRIM

- (A) Install vertical finish split jambs, butting them all the way up against exposed wood in nailing strips to header assembly.* Leave 1/8" minimum distance on both sides of door. Check clearance with door open and closed.

Note: The door guide may be installed between the split stud and finish split jamb.

- (B) Install finish split header to the exposed nailer on either side of the track, leaving 3/16" clearance on both sides.
- To allow for future door adjustment or removal, at least one finished split header should be attached with screws only: The one on your right hand overhead as you face the door in the pocket is recommended.
- Install finish trim casing. Fasten finish header trim to **EITHER** header **OR** wall, **NOT BOTH**, so header can be removed later without damage.
- Attach door guide to finish split jamb (if installing on the exterior) using (#8 x 5/8") screw, (L) and adjust to within 1/16" of door on either side.



***Note:** Standard doorway jamb can be ripped to suit.

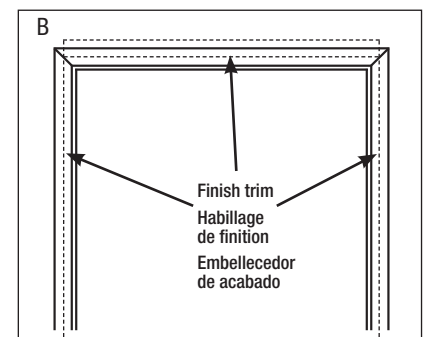
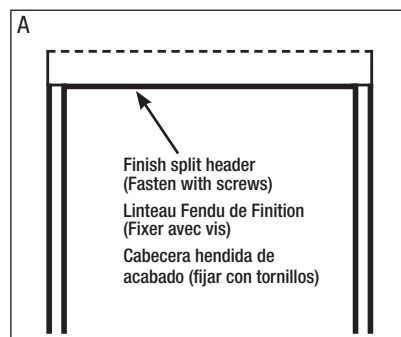


Tableau 1 : Dimensions Principales par Largeur de Porte (L)

		Longueur de Linteau (T)	Longueur du fond de Clouage (H)	Largeur brute d'ouverture (W)
Largeur de Porte (L)	24" [610]	46-5/8"	25"	49"
	30" [762]	58-5/8"	31"	61"
	36" [914]	72-5/8"	37"	73"
	Sur mesure	(2 x D) - 1-3/8"	D + 1"	(2 x D) + 1"

1 DIMENSIONNER LE RAIL ET LE LINTEAU

- Le sous-ensemble d'entête est conçu pour les portes de 3 pi.
- Pour d'autres largeurs de porte, coupez le linteau et les fonds de clouage à la longueur indiquée dans le tableau 1.

Remarque: Le rail sera 1-1/2 po. plus court que le linteau.

2 PRÉPARER L'OUVERTURE BRUTE

- Préparez la largeur d'ouverture brute selon les valeurs du Tableau 1 et la hauteur d'ouverture brute selon les valeurs du Tableau 2.
- Marquez chaque côté de l'ouverture brute au-dessus du sol fini à la dimension de hauteur de clou de support indiquée dans le Tableau 2.
- Faites glisser la fente dans le support d'extrémité de la "partie coulissante escamotable" par-dessus la tête du clou, nivelez avec le support d'entrée de porte et le clou d'emboîtement. Révérifiez, nivelez et clouez d'autres clous comme indiqué.
- Le support d'extrémité "d'entrée de porte" se monte au montant au niveau "d'entrée de porte." Fixez avec des clous supplémentaires.
- Si le revêtement de sol (moquette, etc.) est plus épais que 1/4 po.:
1. Couper le bas de la porte. **OU**
2. Utilisez les semelles dans l'ouverture de la poche, égale à l'épaisseur du plancher couvert et à la largeur du cadre.

(Si le plancher couvert à utiliser est plus de 3/4 po. en épaisseur, une seule pièce d'épaisseur égale doit être ajoutée OU une même épaisseur peut être retirée de sous la porte.)

Tableau 2 : Dimensions par Hauteur de Porte

Ouverture	Hauteur d'Ouverture Brute	Hauteur de Clou de Support
6'8" door	85-1/8"	81-3/8"
7' door	89-1/8"	85-3/8"
8' door	101-1/8"	97-3/8"

3 MONTAGE DU MATÉRIEL DE CADRE

- Insérez les deux porteurs (Fig. A) dans le rail **AVANT** d'installer l'ensemble de linteaux avec des vis de réglage à la position la plus basse.
- Fixez deux cordeaux au sol, parallèles aux côtés des poteaux de charpente.
- Fixez le linteau et l'ensemble de rail sur l'extrémité des supports. Assurez-vous que les fonds de clouage sont au-dessus de l'entrée de porte puis vissez le support d'extrémité au linteau et à l'ensemble de rail avec les vis fournies.
- Déposez les tables porte-pièce entre les cordeaux, l'une à peu près au centre de l'ouverture et l'autre à peu près à mi-chemin entre celle-ci et le poteau brut de la glissière de la partie coulissante escamotable. **NE PAS CLOUER EN PLACE.**

Remarque: Pour plus de sécurité lors du maniement de portes lourdes, percez deux trous de 1/4 po., centrés sur le rail et au travers du linteau; l'un environ au milieu de l'ouverture de la porte et un au milieu de la poche. Insérez des vis à têtes larges #6 ou #8 de 3-1/2 po. au travers des trous et vissez dans le linteau grossier. Ne serrez pas trop pour éviter de tordre le rail ou le linteau. Nettoyez les copeaux de forage et les sciures de bois de l'intérieur du rail.

4 INSTALLER LES POTEAUX DE CLOISON FENDUS

- Emboîtez l'extrémité inférieure fendue des poteaux, avec le bois exposé vers l'extérieur, à un angle à la table porte-pièce.
- Localisez les jeux de poteaux.

Remarque: Pour de meilleurs résultats, pré-percez les trous avant de visser.

- Affleurez une paire de poteaux de cloison fendus contre les fonds de clouage de linteau et vissez au linteau. Vissez l'autre paire de poteaux de cloison fendus au linteau à mi-chemin entre la première paire de poteaux de cloison fendus et le poteau brut sur le côté de la porte coulissante escamotable. Repositionnez les tables porte-pièce entre les cordeaux, aplombes les poteaux de cloison fendus, afin de vous assurer qu'ils sont verticaux et perpendiculaires. Vissez les plaques de plancher au plancher à l'aide de vis (#8 x 5/8 po.). **(L)**
- Engrenez les extrémités des poteaux de cloison fendus aux tables porte-pièce de sorte que les fentes à l'arrière soient contre le linteau. Si les poteaux de cloison fendus doivent être raccourcis pour des portes plus courtes, déterminez quelle extrémité du poteau dispose de fentes proches de l'extrémité, puis coupez l'autre extrémité.

Remarque: Lorsqu'installé correctement dans une cloison lattée de 3-3/4 po. sans modification, ce cadre offre un espace libre de 2 po. entre les poteaux de cloison fendus et la porte. Une porte de 1-3/8 po. laisserait un espace de 5/16 po. de chaque côté.

Pour les portes d'une épaisseur de plus de 1-3/8 po., remplacez les plaques de plancher standard par des plaques fournies dans le sac e pièces PB-1634. Des calages de bois sont fournis et prêts à être placés entre la cloison fendue et le cadre.

5 INSTALLATION DE LA QUINCAILLERIE DE PORTE

- Placez les tables de montage supérieures au-dessus de chaque porte à la distance indiquée à partir du bord extérieur.
- En utilisant les supports comme référence, percez des trous de 3/32 po. et fixez avec des vis (#8 x 1 po.). **(J)**
- Percez un trou de 3/32 po. et fixez à l'aide d'une vis (#8 x 3/4 po.). **(M)**

6 INSTALLATION DES PORTES

- Installez la porte, en montant le bord arrière d'abord, et ensuite le bord avant.
- Ouvrez les loquets de libération rapide sur les supports.
- Faites glisser la porte sur les vis de porteurs et fermez le loquet.

7 MONTANTS & HABILLAGE DE FINITION

- (A) Installez les montants de finition verticaux, en donnant des coups vers le bois exposé jusqu'en haut, et les fonds de clouage au sous-ensemble d'entête.* Laissez un espace minimal de 1/8 po. des deux côtés de la porte. Vérifiez l'espace avec la porte ouverte et fermée.

Remarque: La porte guide peut être installée entre le poteau de cloison fendu et le montant fendu de finition.

- (B) Installez un linteau fendu de finition au bois exposé de chaque côté du rail, laissant un espace de 3/16 po. des deux côtés.
- Pour permettre l'ajustement ou le retrait futur de la porte, au moins un linteau fendu de finition devrait être fixé avec seulement des vis : Celui de votre côté droit supérieur, quand vous faites face à la porte dans la partie coulissante escamotable, est recommandé.
- Installez l'habillage de finition. 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.
- Attachez la porte guide au montant fendu (si installé à l'extérieur) en utilisant une vis (#8 x 5/8 po.), **(L)** et ajustez jusqu'à 1/16 po. de la porte des deux côtés.

***Remarque:** Un montant de porte standard peut être arraché pour répondre aux besoins.

Tabla 1: Dimensiones principales según anchura de la puerta (W)

Anchura de la puerta (W)	Longitud de la cabecera (T)	Longitud del listón para clavar (H)	Anchura aproximada de la abertura (W)
24" [610]	46-5/8"	25"	49"
30" [762]	58-5/8"	31"	61"
36" [914]	72-5/8"	37"	73"
Sur mesure (2 x D) - 1-3/8"		D + 1"	(2 x D) + 1"

1 TAMAÑO DEL CARRIL Y DE LA CABECERA

- El ensamblaje de la cabecera viene configurado para puertas de 91,4 cm.
- Para otros anchos de puerta, corte la cabecera y los listones para clavar del largo que se muestra en la Tabla 1.

Nota: El carril será 3,8 cm más corto que la cabecera.

2 PREPARE LA ABERTURA APROXIMADA

- Prepare el ancho de la apertura preliminar según los valores de la Tabla 1 y la altura de la apertura preliminar según los valores de la Tabla 2.
- Marque cada lateral de la apertura preliminar sobre el piso terminado a la altura del clavo del soporte que figura en la Tabla 2.
- Deslice la ranura en el soporte del extremo de la "cavidad" sobre la cabeza del clavo, nivele con el soporte del umbral y coloque un clavo. Vuelva a controlar, nivele e introduzca clavos adicionales como en la ilustración.
- El soporte del extremo del "umbral" se monta a la jamba al nivel del "umbral"; asegure con clavos adicionales.
- Si el grosor del recubrimiento para pisos (alfombras, etc.) es mayor que 0,6 cm, debe:
 - Recortar la parte inferior de la puerta. **O**
 - Usar el listón único en la apertura de la cavidad, igual al grosor del recubrimiento del piso y con el mismo ancho de marco.

Tabla 2: Dimensiones según la altura de la puerta

Abertura	Altura aproximada de la abertura	Altura del clavo del soporte
6'8" door	85-1/8"	81-3/8"
7" door	89-1/8"	85-3/8"
8' door	101-1/8"	97-3/8"

(Si el recubrimiento del piso tiene un espesor superior a 1,9 cm, se debe agregar un listón único de igual espesor. O se puede recortar una porción equivalente a la parte inferior de la puerta.)

3 ACCESORIOS DE MONTAJE DEL MARCO

- Inserte ambos mecanismos de arrastre (Fig. A) dentro del carril **ANTES** de instalar el ensamblaje de la cabecera con los tornillos de ajuste en la posición más baja.
- Coloque dos líneas de tiza en el piso, incluso en ambos laterales de los montantes del marco.
- Coloque la cabecera y el ensamblaje del carril sobre los soportes finales. Cerciórese de que los tableros para clavar estén sobre el umbral y atornille el soporte final a la cabecera y al ensamblaje de carril con el tornillo que colocó previamente.
- Apoye las placas para piso entre las líneas de tiza, una aproximadamente en el centro de la apertura y la otra aproximadamente en la mitad, entre la primera placa y el montaje preliminar del lado de la cavidad. **NO LO CLAVE EN SU LUGAR.**

Nota: para mayor seguridad cuando use puertas más pesadas, perforo dos orificios de 0,6 cm de diámetro a través de la cabecera, centrados dentro del carril: uno aproximadamente en la mitad de la apertura de la puerta y otro en la mitad de la cavidad. Inserte por los orificios tornillos de cabeza ancha (#6 o #8 x 8,9 cm) de largo y atornillelos a la cabecera preliminar. No ajuste demasiado para evitar que el carril o la cabecera se doblen. Limpie todas las virutas del taladro y el polvo de la sierra en el interior del carril.

4 INSTALLER LES POTEAUX DE CLOISON FENDUS

- Inserte el extremo inferior hendido de los montantes, con la madera expuesta mirando hacia afuera, formando un ángulo con la placa para piso.
- Ubique los juegos de montantes.

Nota: Para obtener los mejores resultados, perforo orificios antes de atornillar.

- Una un par de montantes hendidos contra los tableros para clavar de la cabecera y atornillelos a la cabecera. Atornille el otro par de montantes hendidos a la cabecera a medio camino entre el primer par de montantes hendidos y el montante preliminar por el lado de la cavidad. Vuelva a colocar las placas para piso entre las líneas de tiza, inserte los montantes hendidos y asegúrese de que queden en posición vertical y en escuadra. Atornille las placas para piso al piso usando tornillos (#8 x 1,6 cm). **(L)**
- Inserte los extremos de los montantes hendidos en las placas para piso de manera que las ranuras del lado posterior estén contra la cabecera. Si deben acortarse los montantes hendidos para puertas más bajas, determine qué extremo del montante tiene las ranuras más próximas al final y, luego, corte el otro extremo.

Nota: Si se lo instala de forma adecuada en una pared con montantes de 9,5 cm sin modificaciones, este marco permite un espacio libre de 5 cm entre los montantes hendidos para la puerta. Una puerta de 3,5 cm deja una holgura de 0,8 cm a cada lado.

Para puertas de mayor espesor que 3,5 cm, reemplace las placas para piso estándar por las placas suministradas en la bolsa de piezas secundarias PB-1634 incluida. Las cuñas de madera se entregan para colocar entre los montantes hendidos y la cabecera.

5 MONTAR LOS HERRAJES DE LA PUERTA

- Coloque las placas para montaje superior de liberación rápida en la parte superior de cada puerta a la distancia que se muestra desde el borde externo.
- Usando los soportes como base, perforo orificios de 2,4 mm y asegure con tornillos (#8 x 2,5 cm). **(J)**
- Perforo orificios de 0,2 cm de diámetro y asegure la puerta con tornillo (#8 x 1,9 cm). **(M)**

6 COLGAR LAS PUERTAS

- Instale la puerta, montando el borde trasero primero y luego el delantero.
- Abra los pestillos de liberación rápida de los soportes.
- Deslice la puerta sobre los tornillos del mecanismo de arrastre y cierre el pestillo.

7 JAMBAS Y EMBELLECEDORES DE ACABADO

- (A) Instale las jambas hendidas de acabado verticales, presionándolas hacia arriba contra la madera expuesta en los listones para clavar hasta el ensamblaje de la cabecera.* Deje una holgura mínima de 0,3 cm a ambos lados de la puerta. Controle la holgura con la puerta abierta y cerrada.

Nota: la guía de la puerta debe instalarse entre el montante hendido y la jamba hendida de acabado.

- (B) Instale la cabecera hendida de acabado al listón para clavar expuesto en cualquiera de los lados del carril, dejando una holgura de 0,4 cm a ambos lados.
- Para que sea posible realizar ajustes o retirar la puerta en el futuro, al menos una de las cabeceras hendidas de la puerta se deberá instalar solamente con tornillos: se recomienda que sea la que se encuentra a su derecha y arriba, de frente a la puerta en la cavidad.
- Instale el marco del borde de acabado. Ajuste el marco de la cabecera de acabado **YA SEA** a la cabecera **O** a la pared, **NO A AMBAS**, para que pueda extraerlo sin problemas más adelante.
- Fije la guía de la puerta a la jamba hendida de acabado (si se va a instalar en exteriores) usando tornillo (#8 x 1,6 cm) **(L)** y ajuste a una distancia de 0,2 cm a uno u otro lado de la puerta.

*Nota: La jamba de la entrada estándar se puede adaptar a medida.

