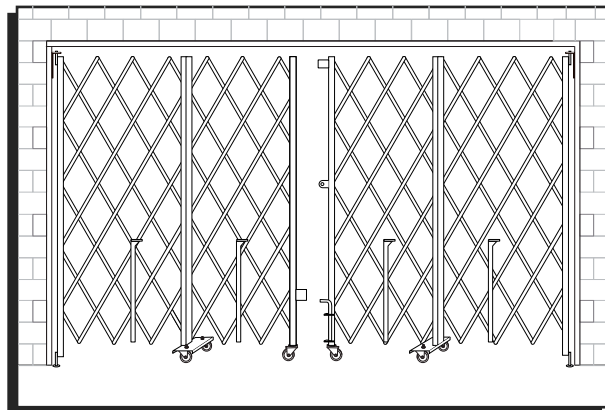
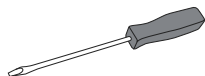


ULINE H-6375, H-6376 H-6377, H-6378 HEAVY DUTY FOLDING SECURITY GATE

1-800-295-5510
uline.com



TOOLS NEEDED



Flat Head Screwdriver



3/4" Masonry Drill Bit



1/2" (13 mm) Wrench or Socket
9/16" (14 mm) Wrench or Socket



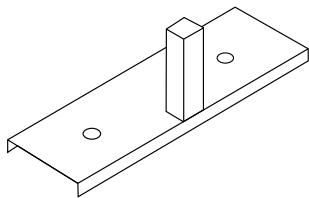
1/4" Masonry or Wood
Drill Bit

PARTS NEEDED

5/16 x 2" Long Lag Bolt

Masonry Door Frame or Wall Installations
(Wall Installations may require lead anchors)

PARTS



Axle x 2



Standard Washer x 6



Caster Washer x 4



Bearing Washer x 2



Small Nut x 7



2" Standard "L" Bracket x 2



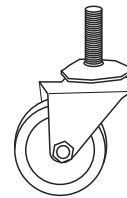
Carriage Bolt x 6



Round Head Bolt x 3



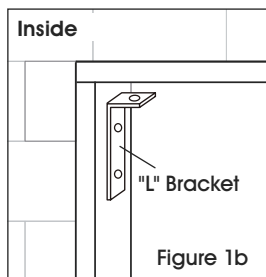
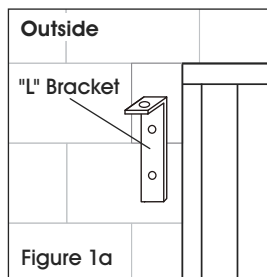
Large Nut x 4



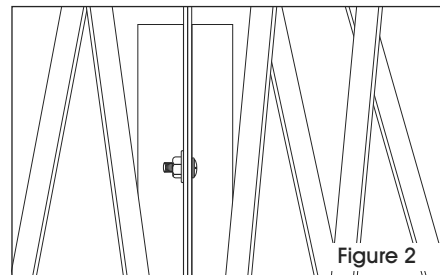
2" Caster x 4

INSTALLATION

1. Before installing, decide on gate placement. "L" brackets that form top hinge allow gate placement in the recess of door frame. Installation can either be made outside or inside of wall next to door or opening frame. (See Figures 1a and 1b)



2. Bolt inner and outer panels together at the top, middle and bottom by using carriage bolts, standard washers and small nuts. Repeat for remaining gate panels. (See Figure 2)



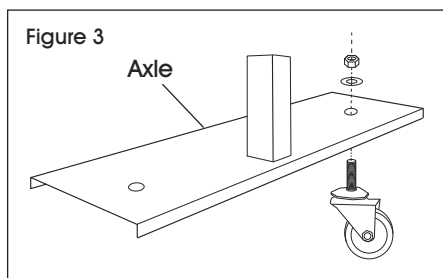
NOTE: Either side of gate can be toward the outside of building. A label on the operating side (the side with the center pins) indicates RHT (right) or LFT (left) of a person facing the operating side.



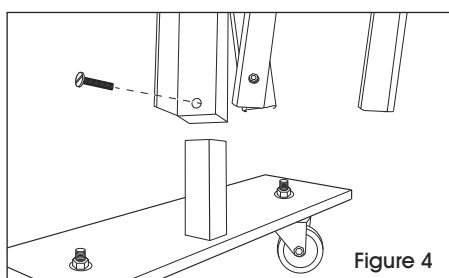
CAUTION! Keep hands and fingers out of moving diamonds of web when handling gate to avoid pinching.

INSTALLATION CONTINUED

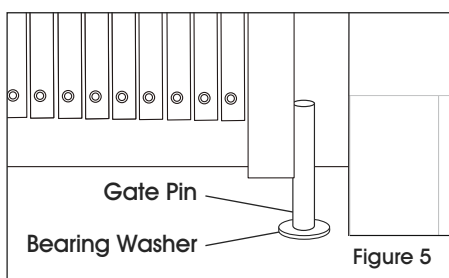
3. Attach casters to axles. Put caster through the opening in the axle and tighten with caster washer and large nut. (See Figure 3) Repeat for remaining three casters.



4. Insert each gate end onto axle support. Insert round head bolt and tighten with screwdriver. (See Figure 4)



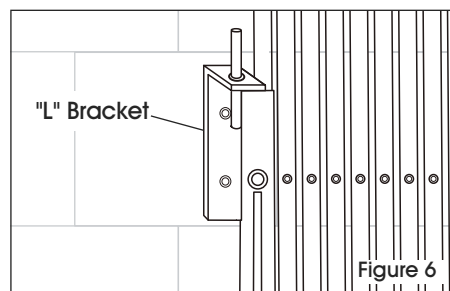
5. Have a helper extend the gate and stand it upright where it will be mounted. Drill a 3/4" diameter x 3" deep hole, 1 1/4" from wall into the floor for gate pin to set into. Place a bearing washer over floor hole and set bottom gate pin into floor mount hole. (See Figure 5) Repeat on other side.



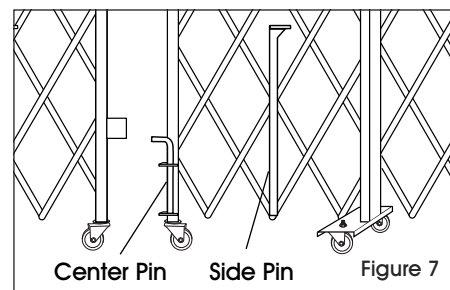
CAUTION! Check to confirm gate will swing away from opening when not in use. This will provide a clear opening for normal traffic.

6. Extend gate and hang "L" bracket on top of gate to verify where it will be mounted. To release tension, lift the wheel 1/2 - 3/4" off the floor. Mark and drill pilot holes into door frame or wall. It may be easier to drill pilot holes if you remove the gate from its floor mount. Place bearing washer and bottom gate pin back into floor mount. Slip "L" bracket over top of gate and 5/16 x 2" lag bolt (not included.) (See Figure 6)

- Wood door frames or walls: 5/16 x 2" lag bolts.
- Steel door frames or walls: drill and tap for 5/16 x 2" lag bolts.
- Brick or concrete frames or walls: 5/16 x 2" lag bolts set into 3/8" holes with lead anchors.

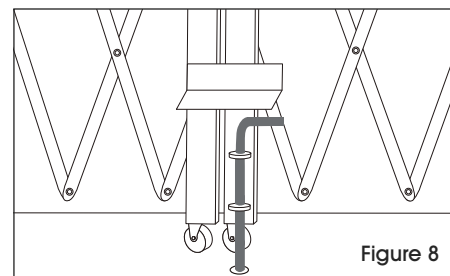


7. Raise center and side pins and use attached notch to keep in place; this prevents damage to floor surface. (See Figure 7) Extend and retract gate to its stops to work out stiffness.



CAUTION! Notice that pins at this stage hit the other half of gate or rest on floor. Do not cut off pins.

8. With pins raised, extend both halves of gates together to center of opening, mark floor for center pin and drill 3/4" diameter x 3" deep hole. Lower pin. Repeat for side pins. Open gates slowly at first to avoid warping. (See Figure 8)



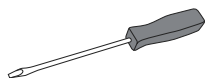
ULINE

1-800-295-5510
uline.com

ULINEH-6375, H-6376
H-6377, H-6378800-295-5510
uline.mx

PUERTA DE SEGURIDAD PLEGABLE DE USO PESADO

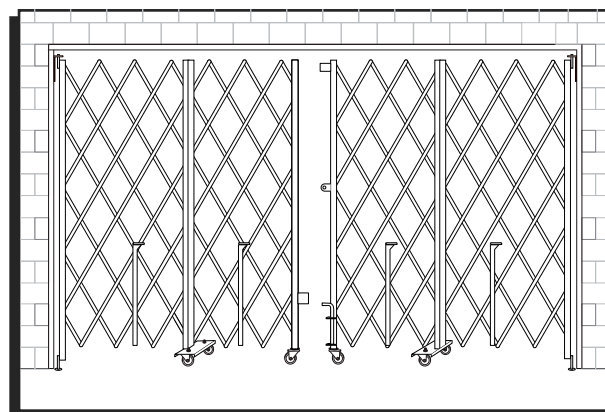
HERRAMIENTAS NECESARIAS



Desarmador de Cabeza Plana



Broca de 3/4" para Mampostería

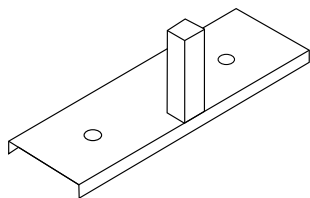
Llave o Dado de 13 mm (1/2")
Llave o Dado de 14 mm (9/16")Broca de 1/4" para Madera
o Mampostería

PARTES NECESARIAS

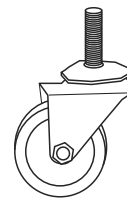
Perno Largo de 5/16 x 2"

Instalaciones del Marco de la Puerta o Pared de Mampostería
(Instalaciones de Pared pueden necesitar anclajes de plomo)

PARTES



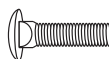
2 Ejes

6 Rondanas
Estándar4 Rondanas
para Rueda2 Rondanas
para Balero7 Tuercas
Chicas

4 Ruedas de 2"

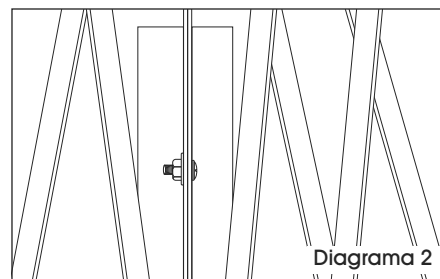
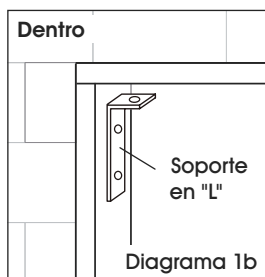
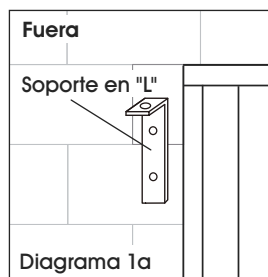


2 Soportes Estándar de 2" en "L"

6 Pernos de
Carro3 Pernos de Cabeza
Redonda4 Tuercas
Grandes

INSTALACIÓN

1. Antes de instalar decida la ubicación de la puerta. Los soportes en "L" que forman la bisagra superior permiten la colocación de la puerta en el hueco del marco de la misma. Puede instalarse por dentro de la pared tanto como por fuera, junto a la puerta o al marco. (Vea Diagramas 1a y 1b)
2. Fije los paneles interiores y exteriores a la parte superior, media e inferior utilizando los pernos de carro, las rondanas estándar y las tuercas chicas. Repita la operación con los paneles restantes de la puerta. (Vea Diagrama 2)



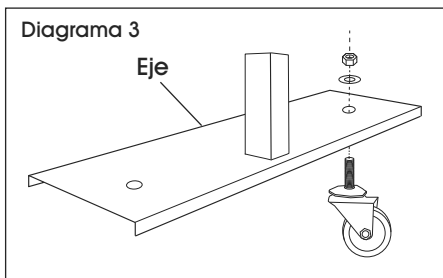
NOTA: Cualquiera de los lados de la puerta puede ir hacia el exterior del edificio. Una etiqueta en el lado operativo (el lado de los pernos centrales) indica derecha (RHT) o izquierda (LFT) de la persona que vea hacia el lado operativo.



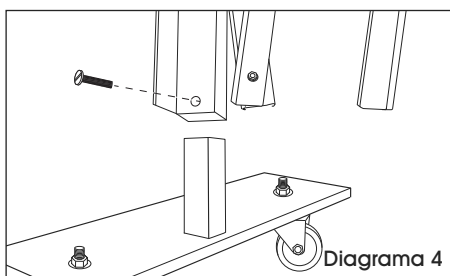
¡CUIDADO! Cuando opere la puerta mantenga las manos y dedos fuera de la red de diamantes en movimiento para evitar pellizcos.

CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

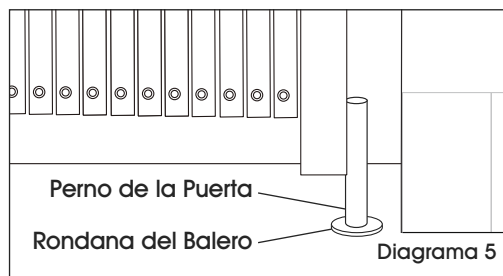
3. Fije las ruedas a los ejes. Ponga la rueda a través del orificio en el eje y apriete con la rondana para rueda y la tuerca grande. (Vea Diagrama 3) Repita la operación con las tres ruedas restantes.



4. Inserte cada puerta dentro del soporte del eje. Inserte el perno de cabeza redonda y apriete con un desarmador. (Vea Diagrama 4)



5. Haga que un ayudante extienda la puerta y colóquela de manera vertical donde vaya a ser instalada. Taladre un orificio de 3/4" de diámetro por 3" de profundidad, a 1 1/4" desde la pared hacia el piso para colocar el perno en el orificio de instalación del piso. (Vea Diagrama 5) Repita la operación en el otro lado.

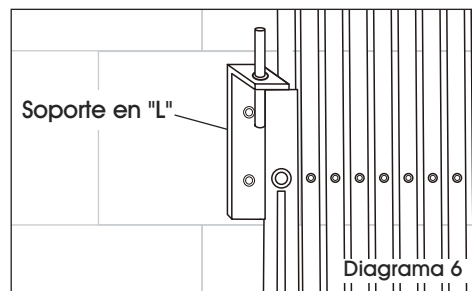


¡CUIDADO! Tome en cuenta que la puerta se moverá cuando no esté en uso. Esto proporcionará un espacio abierto para el tráfico normal.

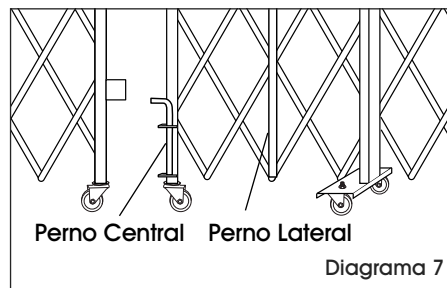
6. Extienda la puerta y cuelgue el soporte en "L" en la parte superior de la puerta para comprobar donde se instalará. Para liberar la tensión, levante la rueda 1/2 - 3/4" del suelo. Marque y taladre unos orificios guía en el marco de la puerta o pared. Será más fácil taladrar los orificios guía si quita la puerta de su instalación del piso. Coloque la rondana del balero y el perno inferior de la puerta de regreso a

la instalación del piso. Deslice el soporte en "L" y el perno lag de 5/16 x 2" (no incluido) sobre la parte superior de la puerta. (Vea Diagrama 6)

- Marcos de puerta o paredes de madera: pernos lag de 5/16 x 2"
- Marcos de puerta o paredes de acero: perforo y rosque los pernos lag de 5/16 x 2".
- Marcos o paredes de ladrillo o concreto: set de pernos lag de 5/16 x 2" colocados en orificios de 3/8" con anclajes de plomo.

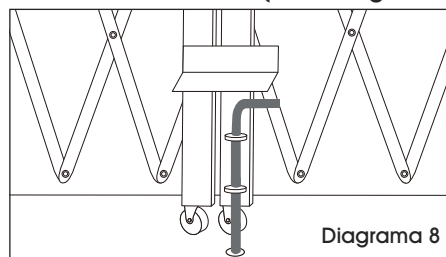


7. Levante los pernos centrales y laterales y utilice la muesca para mantenerlos en su lugar; estos impide que se dañe la superficie del piso. (Vea Diagrama 7) Extienda y retraiga la puerta hasta sus topes para resolver la rigidez.



¡CUIDADO! Observe que en esta etapa los pernos golpean la otra mitad de la puerta o descansan sobre el piso. No corte los pernos.

8. Con los pernos levantados, extienda ambas mitades de la puerta al centro de la abertura, marque el piso para el perno central y taladre un orificio de 3/4" de diámetro por 3" de profundidad. Baje el perno. Repita la operación con los pernos laterales. Al principio abra las puertas lentamente para evitar deformaciones. (Vea Diagrama 8)

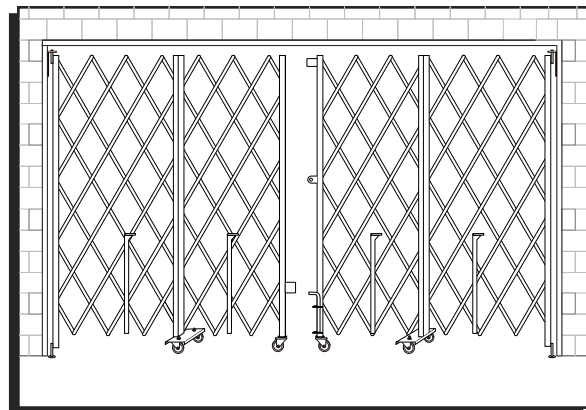


ULINE

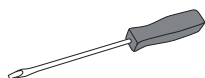
800-295-5510
uline.mx

ULINE H-6375, H-6376 H-6377, H-6378 BARRIÈRES DE SÉCURITÉ PLIABLES ROBUSTES

1-800-295-5510
uline.ca



OUTILS REQUIS



Tournevis à tête plate



Mèche à maçonnerie de 3/4 po



Clé ou douille de 13 mm (1/2 po)
Clé ou douille de 14 mm (9/16 po)



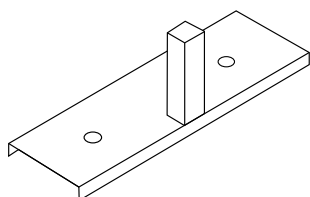
Mèche à maçonnerie
ou à bois de 1/4 po

PIÈCES REQUISES

Tire-fond de 5/16 x 2 po

Installations sur cadre de porte ou mur en maçonnerie.
(les installations murales peuvent nécessiter des an-
crages en plomb)

PIÈCES



Essieu x 2



Rondelle standard
x 6



Rondelle de
roulette x 4



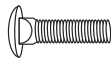
Rondelle de
roulement x 2



Petit écrou x 7



Ferrure en « L »
standard de 2 po x 2



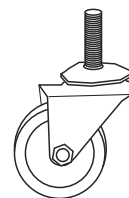
Boulon de
carrosserie x 6



Boulon à tête
ronde x 3



Grand écrou x 4



Roulette de 2 po
x 4

INSTALLATION

1. Avant de commencer l'installation, décidez de l'emplacement de la barrière. Les ferrures en « L » qui forment la charnière du haut permettent d'installer la barrière dans l'embrasure du cadre de porte. L'installation peut aussi se faire sur le côté intérieur ou extérieur du mur à côté de la porte ou du cadre ouvrant. (Voir Figures 1a et 1b)
2. Boulonnez ensemble les panneaux intérieurs et extérieurs, en haut, au milieu et en bas, à l'aide des boulons de carrosserie, les rondelles standards et les petits écrous. Répétez l'étape pour les panneaux de barrière restants. (Voir Figure 2)

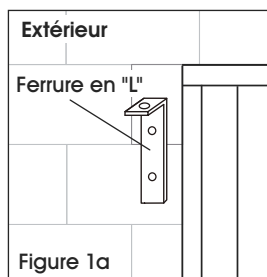


Figure 1a

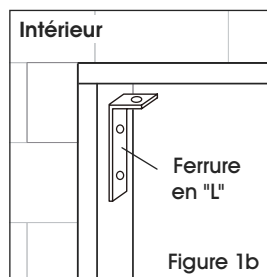


Figure 1b

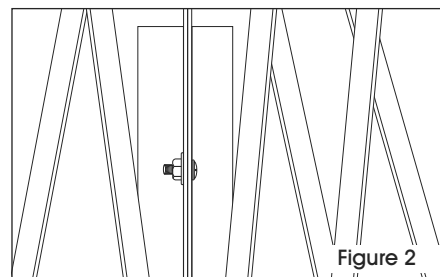


Figure 2



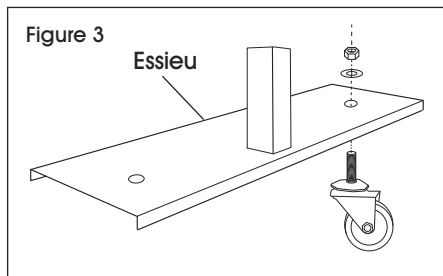
MISE EN GARDE! Afin d'éviter tout pincement lors de la manipulation, gardez les mains et les doigts à l'écart des losanges mobiles de la barrière.



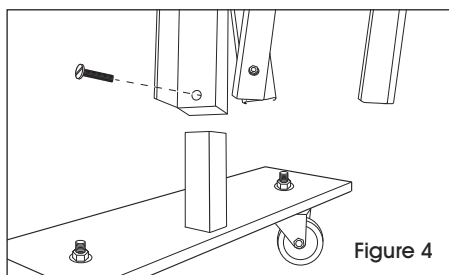
REMARQUE : Les deux côtés de la barrière peuvent être orientés vers l'extérieur du bâtiment. Une étiquette sur le côté opérateur (le côté avec les chevilles centrales) indique la droite « RHT » ou la gauche « LFT » à la personne se trouvant face au côté opérateur.

INSTALLATION SUITE

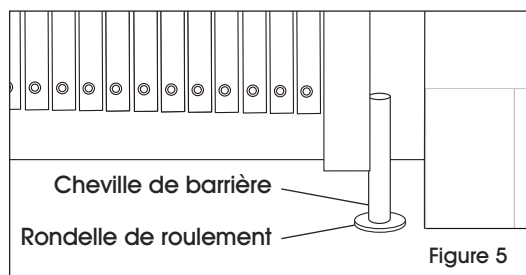
- Fixez les roulettes aux essieux. Insérez la roulette à travers l'orifice de l'essieu et vissez à l'aide de la rondelle de roulette et du grand écrou. (Voir Figure 3) Répétez l'étape pour les trois roulettes restantes.



- Insérez chaque extrémité de barrière sur les supports d'essieu. Insérez un boulon à tête ronde et vissez à l'aide du tournevis. (Voir Figure 4)



- Demandez à un assistant d'étirer la barrière en la maintenant debout à l'emplacement de fixation. Percez un trou dans le plancher de 3/4 po de diamètre et 3 po de profondeur à 1 1/4 po du mur pour installer la cheville de barrière. Placez une rondelle de roulement au-dessus du trou sur le plancher et installez la cheville inférieure de la barrière dans le trou de fixation du plancher. (Voir Figure 5) Répétez l'étape sur le côté opposé.

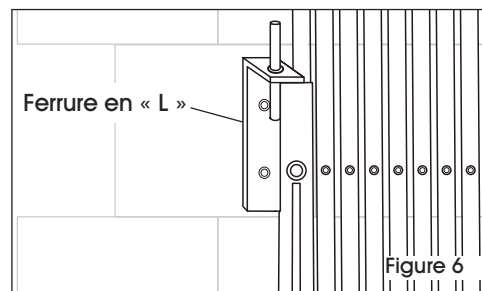


MISE EN GARDE! Vérifiez que la barrière se rétracte par elle-même à partir de l'ouverture lors qu'elle est hors d'utilisation. Ceci procure une ouverture dégagée à la circulation normale.

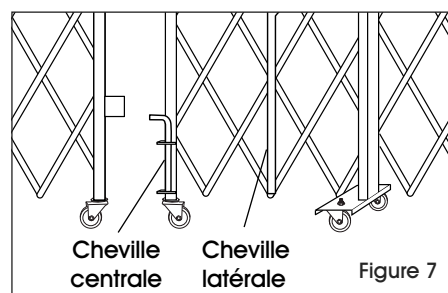
- Étirez la barrière et suspendez la ferrure en « L » sur le dessus de la barrière pour vérifier l'emplacement de fixation. Pour relâcher la tension, soulevez la roue de 1/2 à 3/4 po du plancher. Marquez et percez les avant-trous dans le cadre de porte ou sur le mur. Il sera plus facile de percer les avant-trous si la barrière est retirée de sa

fixation au plancher. Remplacez la rondelle de roulement et la cheville inférieure de la barrière dans la fixation au plancher. Glissez la ferrure en « L » sur le dessus de la barrière ainsi que le tire-fond de 5/16 x 2 po (non compris). (Voir Figure 6).

- Cadres de porte en bois ou murs : Tire-fonds de 5/16 x 2 po
- Cadres de porte en acier ou murs : Percez et taraudez pour un tire-fonds de 5/16 x 2 po
- Cadres de porte en brique et en béton ou murs : Tire-fonds de 5/16 x 2 po installés dans des trous de 3/8 po avec des ancres en plomb.

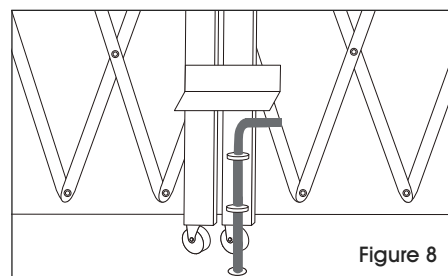


- Soulevez la cheville centrale et les chevilles latérales en utilisant le cran d'arrêt pour les maintenir en place afin d'éviter d'endommager la surface du plancher. (Voir Figure 7) Étirez et rétractez la barrière jusqu'à ses butées pour la rendre moins rigide.



MISE EN GARDE! Remarquez qu'à ce stade les chevilles touchent la deuxième moitié de la barrière ou reposent sur le plancher. Ne sectionnez pas les chevilles.

- En gardant les chevilles soulevées, tirez les deux moitiés de la barrière vers le centre d'ouverture. Marquez le centre du plancher pour la cheville centrale et percez un trou de 3/4 po de diamètre et 3 po de profondeur. Abaissez la cheville. Répétez l'étape pour les chevilles latérales. Ouvrez les barrières doucement au début pour éviter une déformation. (Voir Figure 8)



ULINE

1-800-295-5510
uline.ca