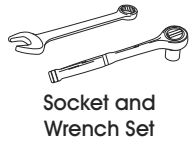


**ULINE** H-7155, H-7156  
 H-7157  
**DOCK BUG DOORS**

1-800-295-5510  
 uline.com

**TOOLS NEEDED**



Socket and Wrench Set



Hammer Drill



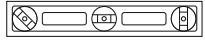
Power Drill



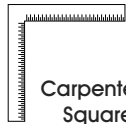
3/8" Masonry Drill Bit



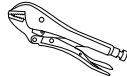
Ladder x 2



Carpenter's Level



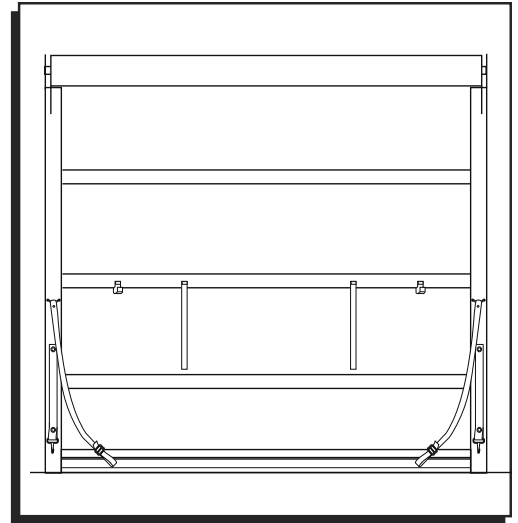
Carpenter's Square



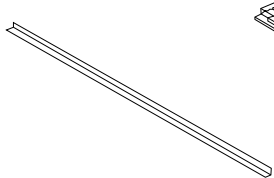
Locking Pliers



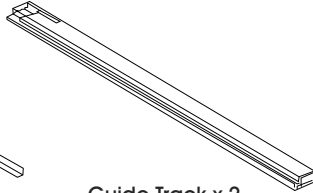
36" Bar Clamp x 4



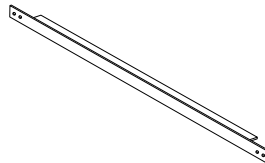
**PARTS**



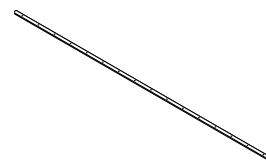
Mounting Angle x 2



Guide Track x 2



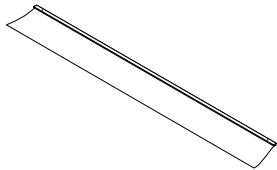
Top Spreader Angle x 1



Brush Seal Bar x 1



Brush Seal x 1



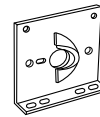
Rear Spreader Plate with Vinyl Flap x 1



Lock Plate x 1



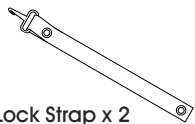
Screen Roller Drum x 1



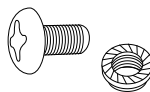
Drum Mounting Bracket (Bearing) x 1



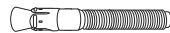
Drum Mounting Bracket (Spring) x 1



Lock Strap x 2



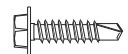
Lock Strap Hardware x 2



3/8" Wall Anchor x 8  
 (For Concrete Installation)  
 (Not Included)



3/8" Lag Screw x 8  
 (For Wood Installation)  
 (Not Included)



Self-Tapping Screw x 24

**ASSEMBLY**

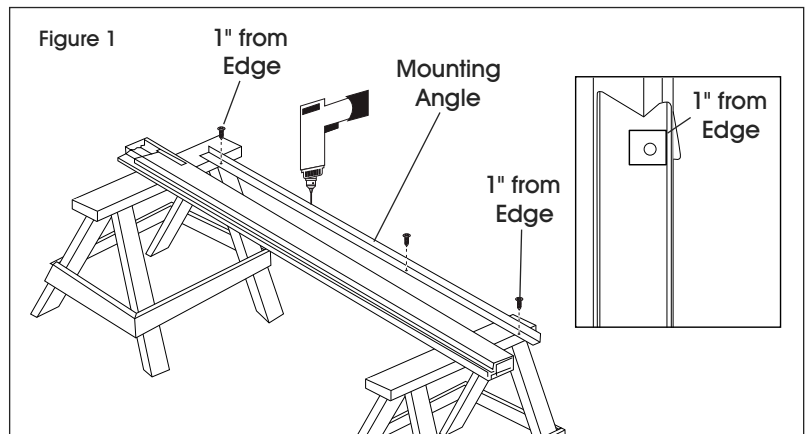


**NOTE:** It is recommended that two people install the door together.



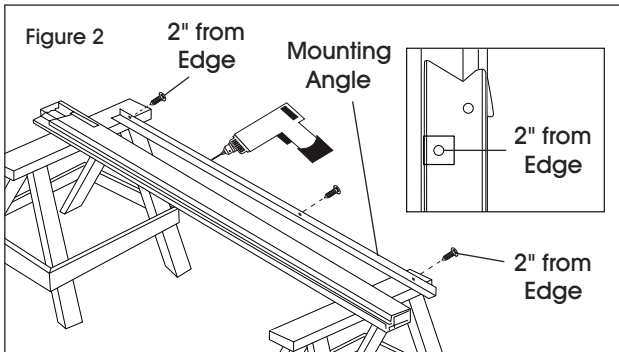
**CAUTION!** When cutting or drilling into a wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.

1. Drill four mounting holes on the narrow side of both mounting angles. Holes should be placed 1" from each edge and equally spaced between those holes. (See Figure 1)

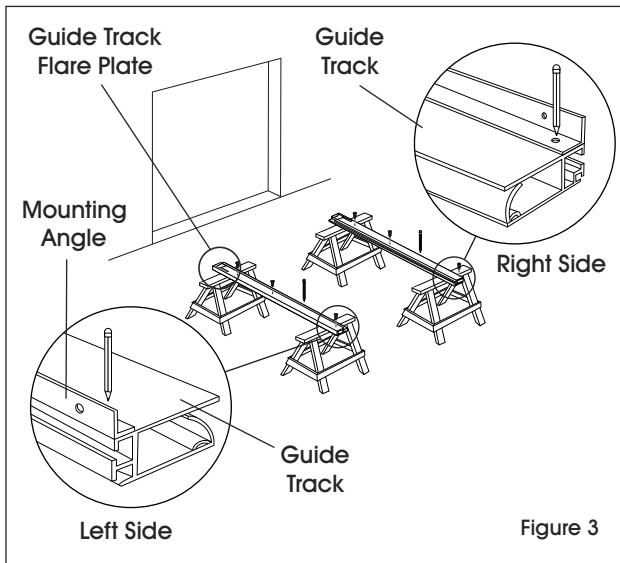


# ASSEMBLY CONTINUED

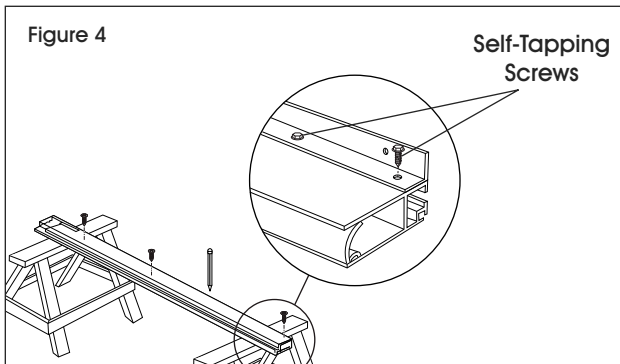
2. Drill four mounting holes on the opposite wide side of both mounting angles. Holes should be 2" from each edge and equally spaced between those holes. (See Figure 2)



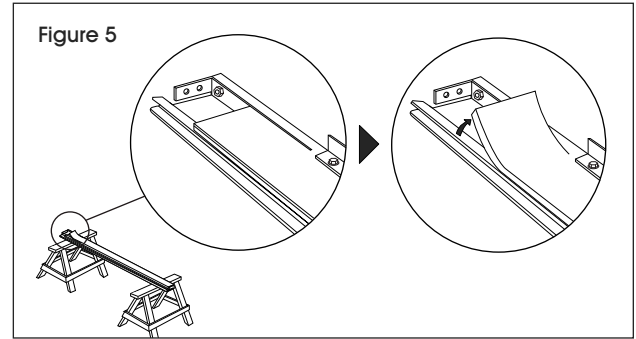
3. Place guide track with the flare plate facing up. Place narrow side of mounting angle on outer edge. The bottom of mounting angle should be flush with the bottom of guide track. Mark each hole. (See Figure 3)



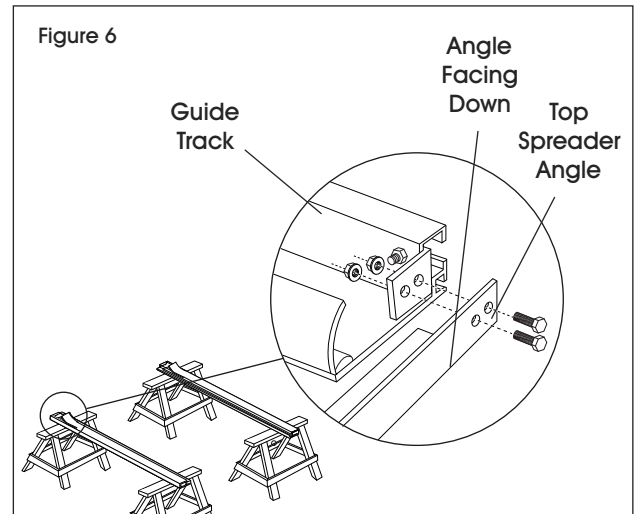
4. Remove the mounting angles and drill marked holes in the guide tracks. Replace mounting angles and secure using self-tapping screws. (See Figure 4)



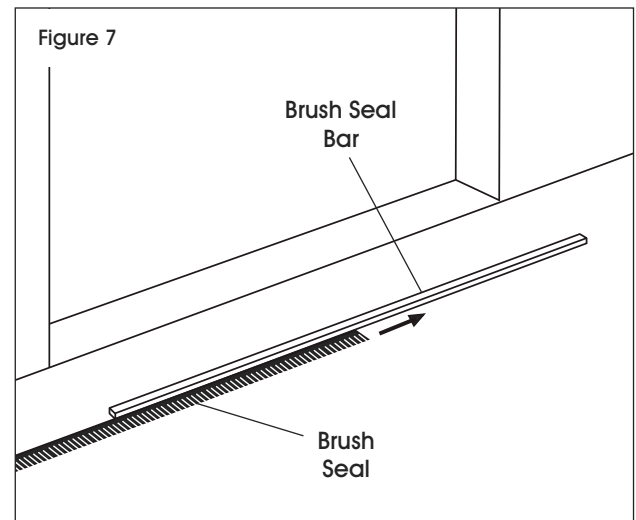
5. Bend each guide track flare plate out 1 1/2". (See Figure 5)



6. Attach top spreader angle to top of guide track. Secure with two bolts and nuts on each side. (See Figure 6)

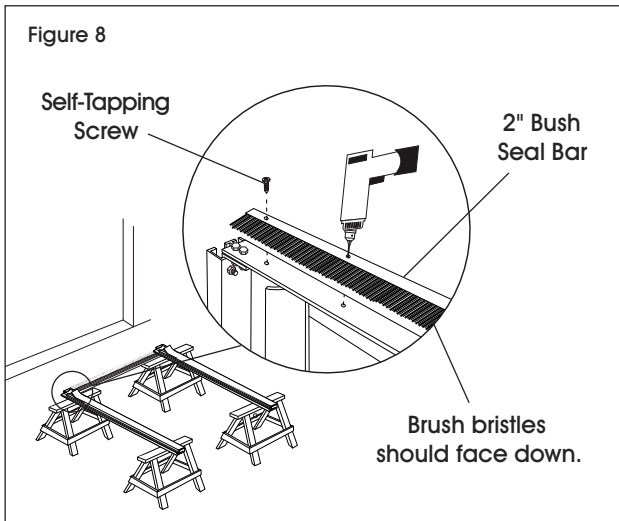


7. Slide the brush seal into the edge groove of the brush seal bar. (See Figure 7)



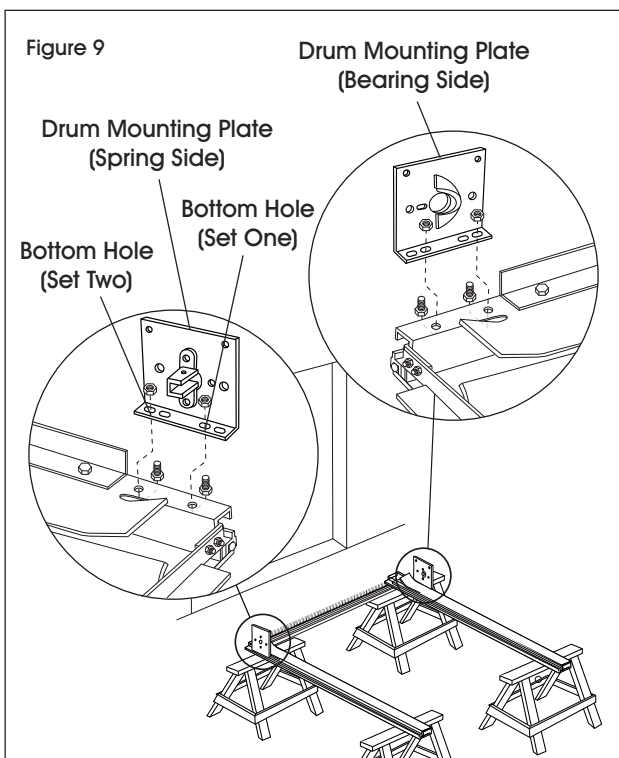
# ASSEMBLY CONTINUED

- With brush bristles facing down, center the 2" brush seal bar on top of top spreader angle. Mark the pre-drilled holes on the spreader bracket. Remove brush seal bar and drill holes. Reposition brush seal bar and use self-tapping screws to attach the brush seal bars to top spreader angle. (See Figure 8)

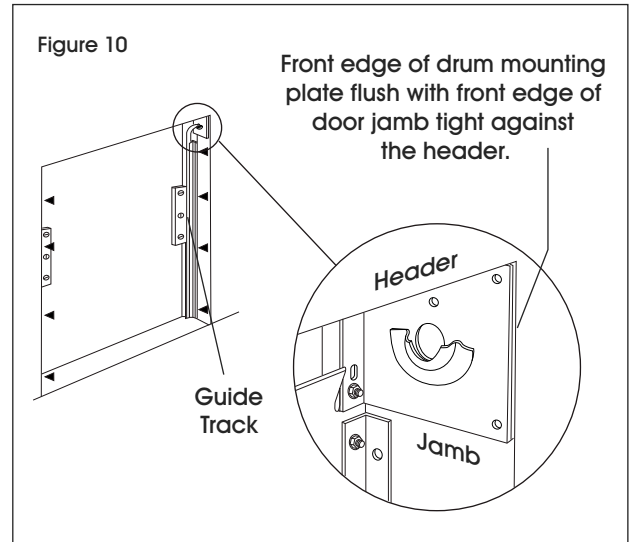


- Attach a drum mounting bracket to the top of each guide track using 5/16 x 1 1/4" bolt with flange nut. The square cradle (spring side) goes on the left and the round cradle (bearing side) is on the right. (See Figure 9)

 **NOTE:** Use the bottom hole on each set of holes.

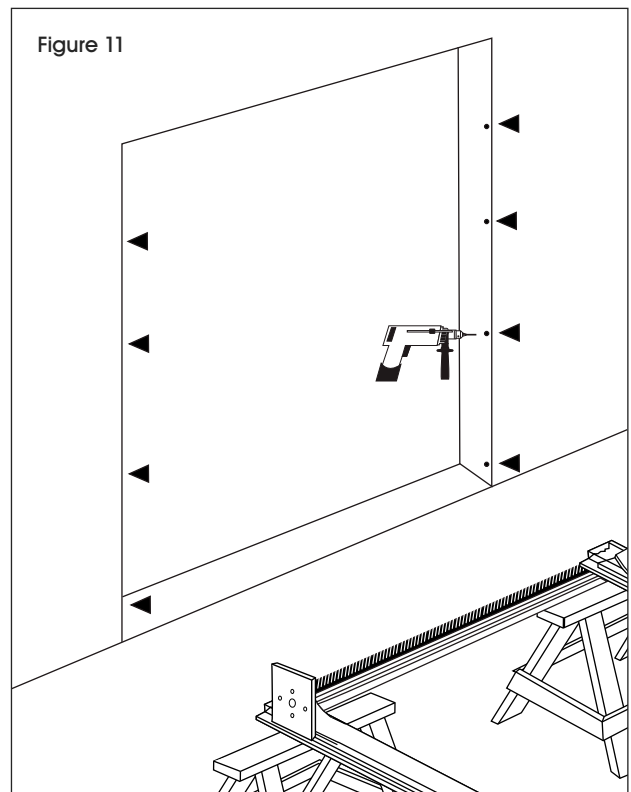


- Place assembly into doorway opening. The bottom of each guide track should be resting on the floor. The front edge of the drum mounting bracket should be flush with the front edge of the door jamb tight against the header. Make sure assembly is plumb. Mark the four mounting holes on each of the jambs. (See Figure 10)



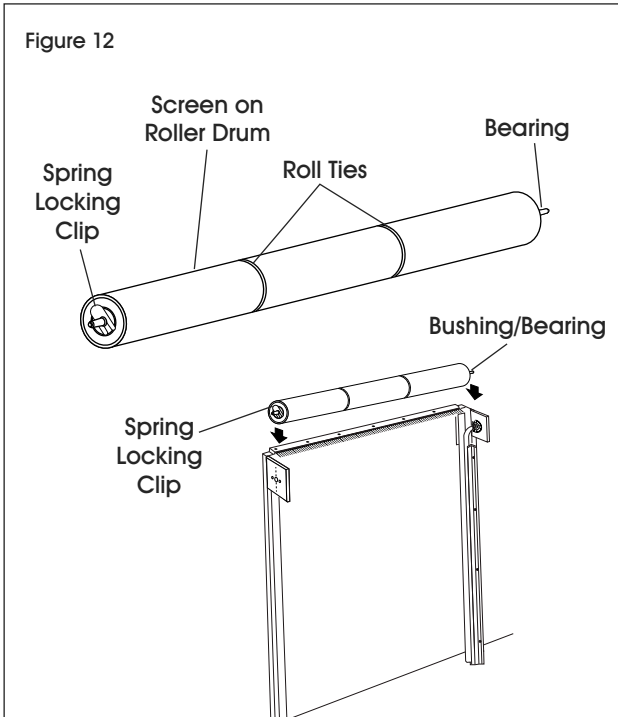
- Remove assembly and drill holes. (See Figure 11)

 **NOTE:** If drilling into wood, use a drill. If drilling into concrete, use a hammer drill.

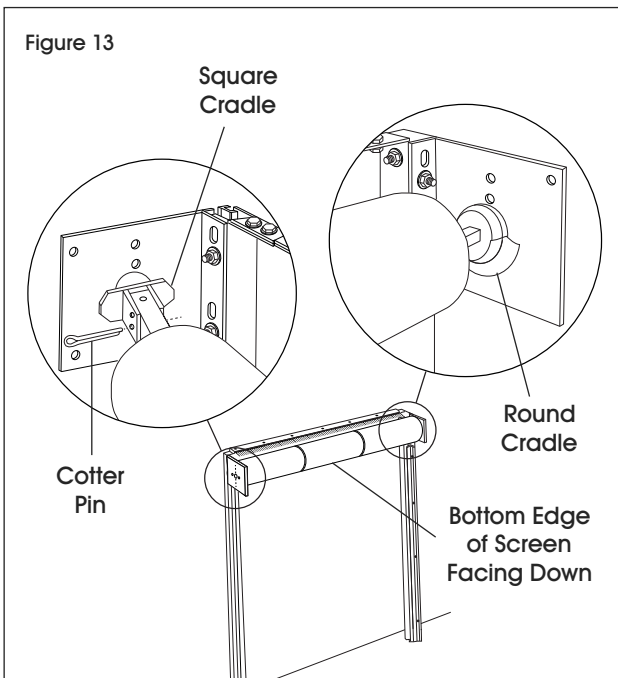


# ASSEMBLY CONTINUED

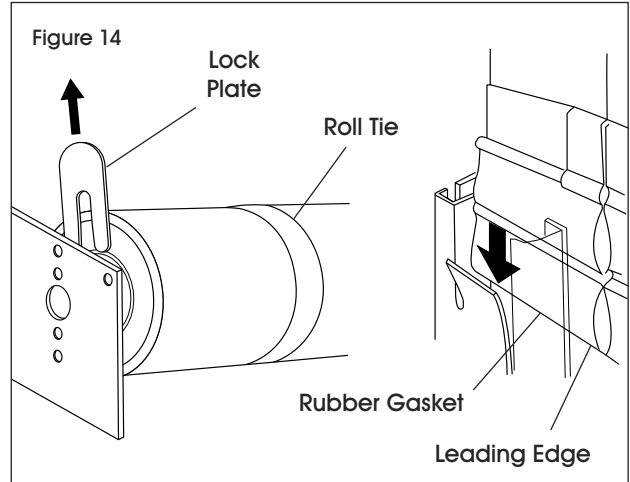
12. Stand assembled unit upright and lean it against a wall. Remove cotter pin from square cradle. Place screen roller drum into each mounting plate with spring locking clip (square shaft) on left and bearing (round shaft) to right. Make sure seam of screen roller drum is facing down. (See Figure 12)



13. Once shaft is in both cradles, place the cotter pin through square shaft (left side). (See Figure 13)



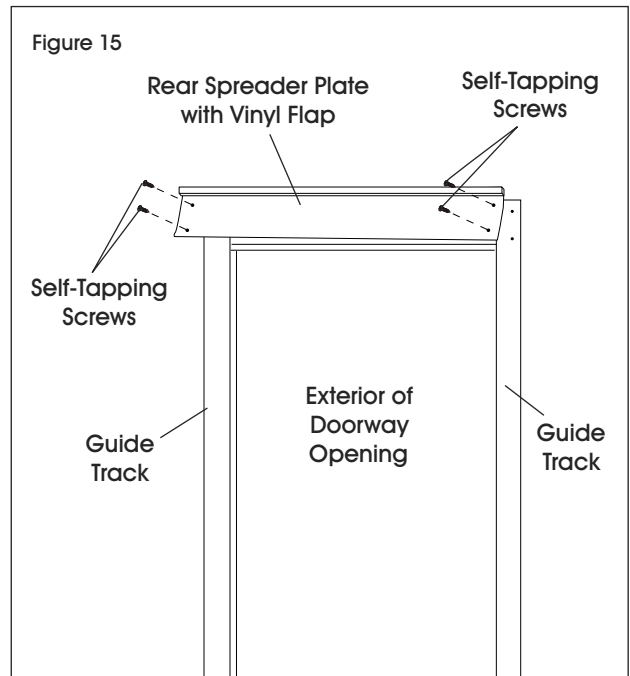
14. With the screen roller drum in place, remove the lock plate. Carefully cut the roll ties without cutting the screen. Slip the bottom edge of the screen into the guide tracks. Place the leading edge in front of the rubber gasket to create a seal. (See Figure 14)




15. Once secured, place assembly in the doorway opening and fasten it securely against the jambs in the pre-drilled holes with wall anchors (concrete) or lag screws (wood). Ensure the assembly is plumb.

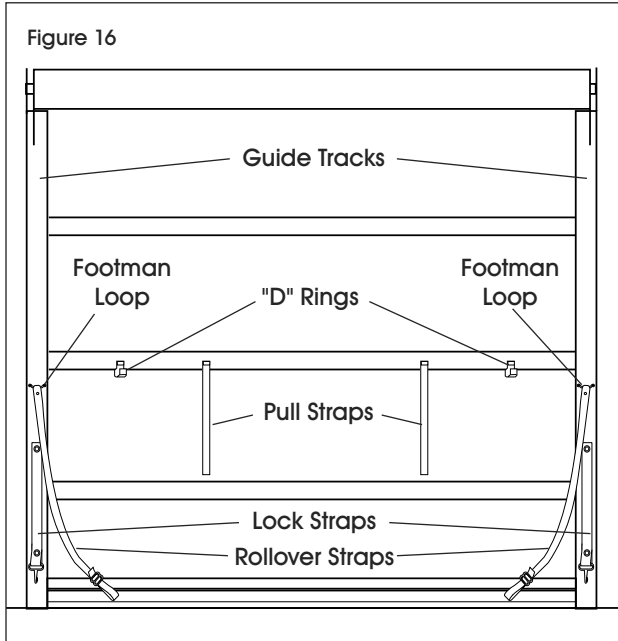
 **NOTE:** Check the door movement. If the spring needs more tension, see page 6.

16. After all adjustments are made, fasten rear spreader plate with vinyl flap to the back (exterior) of the guide tracks. Use four self-tapping screws. (See Figure 15)

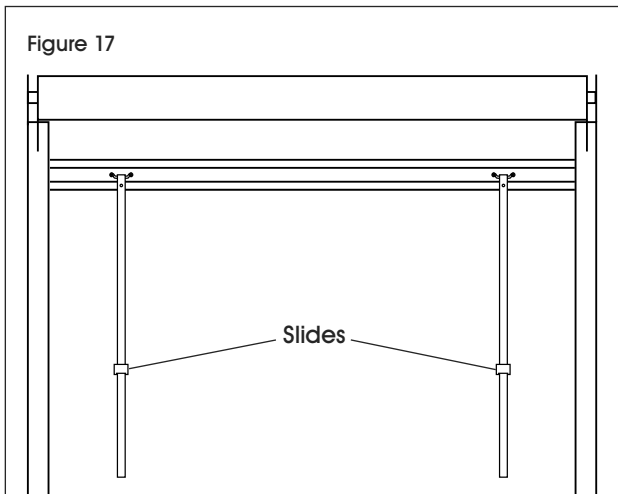


## ATTACHING THE ROLLOVER STRAPS AND LOCK DOWN STRAPS

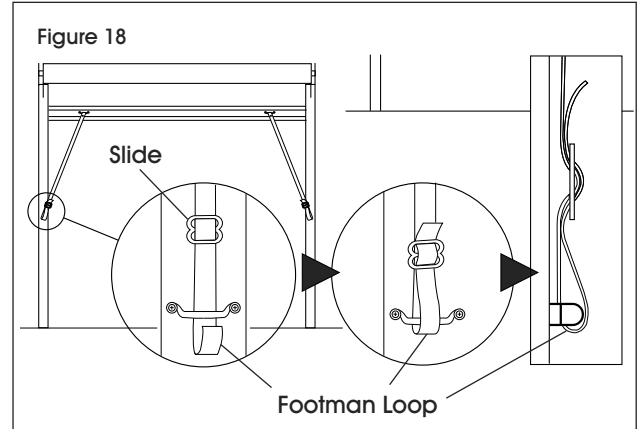
 **NOTE:** The "D" rings, pull straps, footman loops and rollover straps are already attached. One end of the rollover strap is attached to bottom of screen. (See Figure 16)



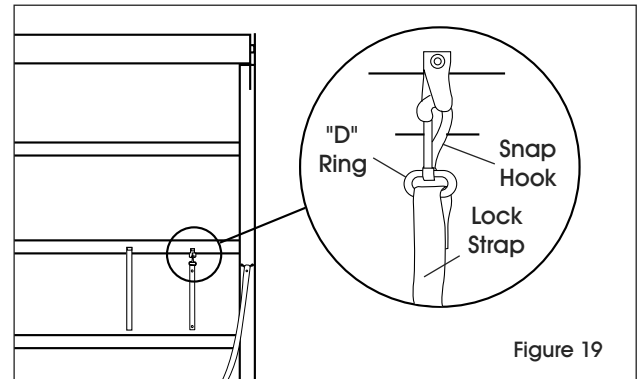
1. Pull the screen down to release the two rollover straps. Slides are attached to each strap. Make sure the straps are laying flat and not twisted. (See Figure 17)



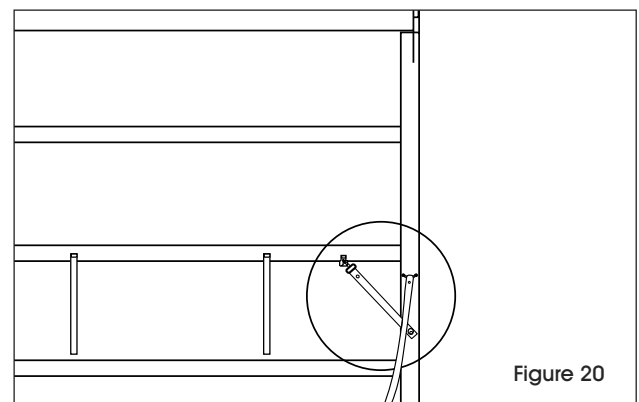
2. Feed the strap through the footman loop that has been pre-attached to the guide track. Then, take the strap back through the slide as shown in the illustration. Adjust the strap so it is taut when the door is in the open position. Repeat on other side. (See Figure 18)



3. Once rollover straps are set, pull screen to the down position and take the short lock straps with snap hooks and snap the hook into the "D" ring. (See Figure 19)



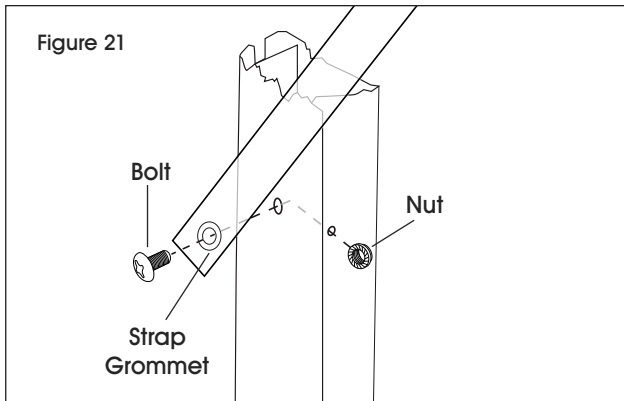
4. Take the other end of the lock strap and pull it at a diagonal so the strap grommet is centered on the front of the guide track. Mark the hole. (See Figure 20)




5. Place screen in the open position and drill the pilot hole for the lock strap hardware (supplied).

## ASSEMBLY CONTINUED

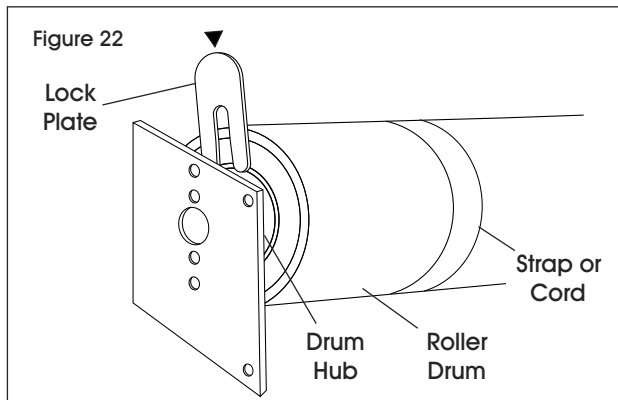
- Using the lock strap hardware, place nut on the inside of the guide track, and secure strap with bolt through the strap rivet. Repeat steps 3-6 on other side. (See Figure 21)



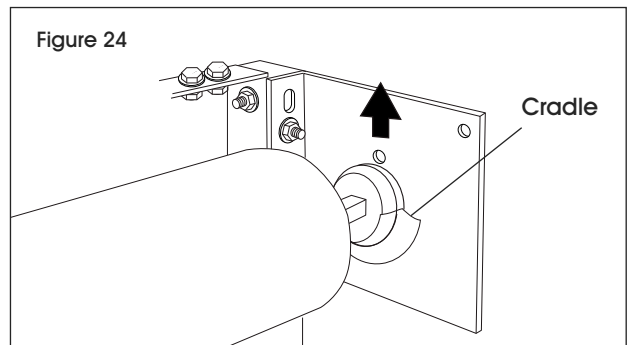
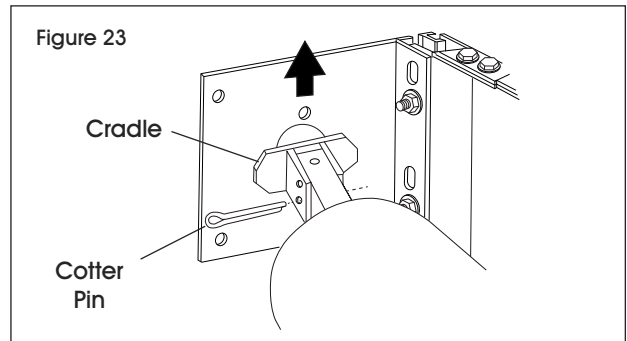
### ADDING TENSION TO THE SPRING

 **NOTE:** If the spring needs more tension after testing the door movement, the following procedure should be taken.

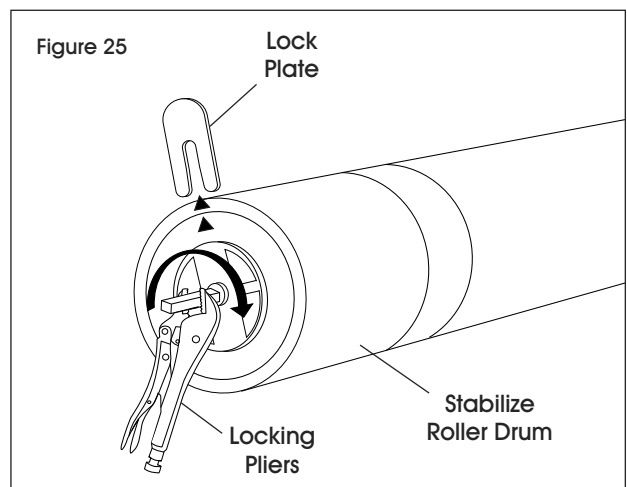
- Remove the assembly from the doorway opening.
- Wind up screen so it is completely on screen roller drum. Using a strap or cord, secure screen so it is unable to unwind. Place lock plate into the drum hub. (See Figure 22)



- Remove cotter pin on left side and lift screen roller drum out of drum bracket cradles. (See Figures 23-24)



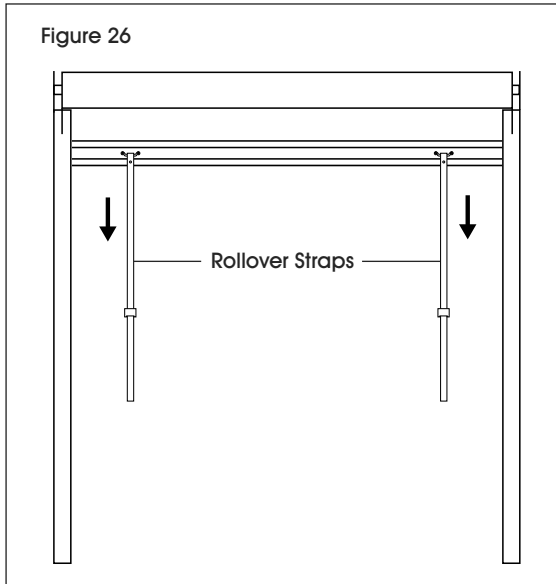
- With roller drum completely stabilized, clamp locking pliers onto shaft. Keeping everything in tension, remove lock plate. Turn shaft clockwise one complete turn and replace lock plate. (See Figure 25)



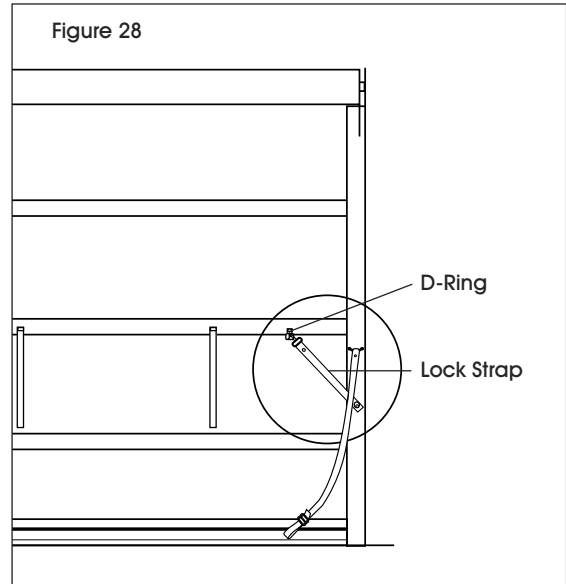
- Reattach screen roller drum to the drum mounting plates.

# OPERATION

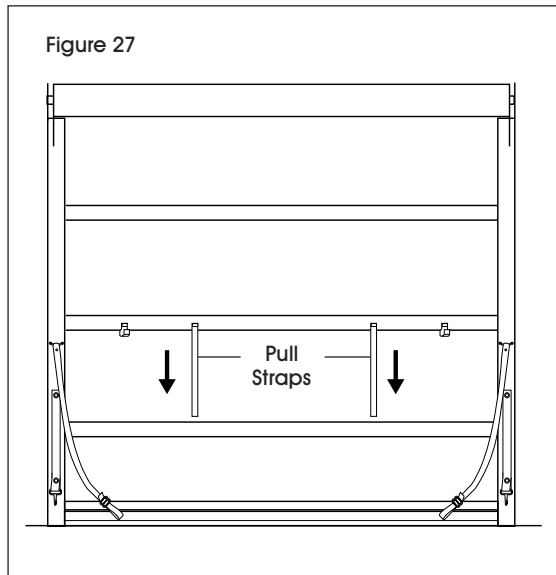
1. Pull down door using the rollover straps.  
(See Figure 26)



3. To lock door in place, clip lock straps hanging on side of door to D-Rings on screen. (See Figure 28)

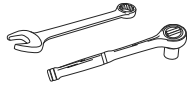


2. Use pull straps to fully lower door. (See Figure 27)



# PUERTAS MOSQUITERAS PARA ANDÉN

## HERRAMIENTAS NECESARIAS



Juego de Llave y Dado



Taladro Percutor



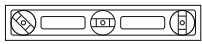
Taladro Eléctrico



Broca de Mampostería de 3/8"



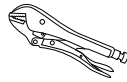
2 Escaleras



Nivel de Carpintero



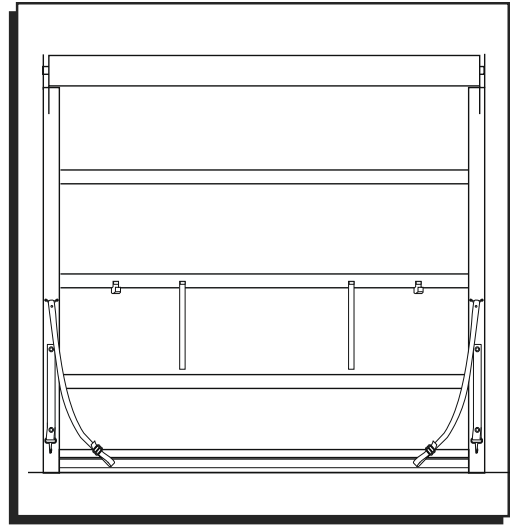
Escuadra de Carpintero



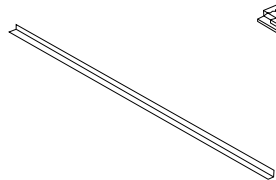
Pinzas de Presión



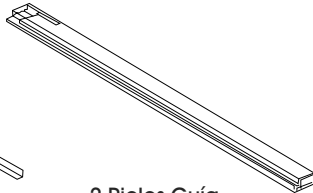
4 Pinzas para Barra de 36"



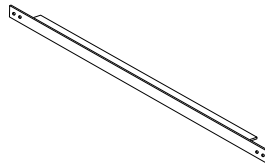
## PARTES



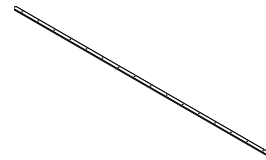
2 Ángulos de Instalación



2 Rieles Guía



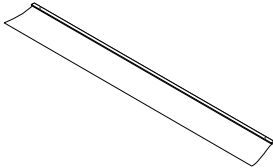
1 Ángulo Separador Superior



1 Barra de Cierre de Cepillo



1 Barra de Cierre



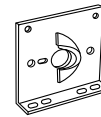
1 Placa Separadora Posterior con Solapa de Vinil



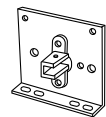
1 Placa de Bloqueo



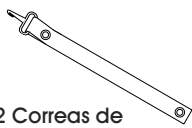
1 Rodillo de Malla



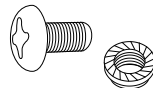
1 Soporte de Instalación para Rodillo (Balero)



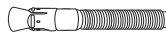
1 Soporte de Instalación para Rodillo (Resorte)



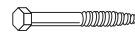
2 Correas de Bloqueo



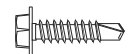
2 Correas de Bloqueo



8 Anclajes para Pared de 3/8"  
(Para Instalación en Concreto)  
(No Incluidos)



8 Tornillos Tirafondo de 3/8"  
(Para Instalación en Madera)  
(No Incluidos)



24 Tornillos Autorroscantes

## ENSAMBLE

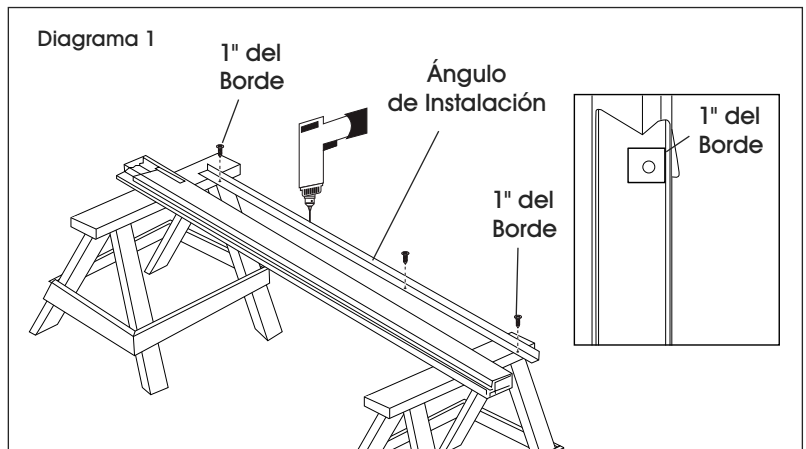


**NOTA:** Se recomienda que dos personas instalen la puerta juntas.



**¡PRECAUCIÓN!** Al cortar o taladrar en una pared o techo, no dañe el cableado eléctrico u otras utilidades ocultas.

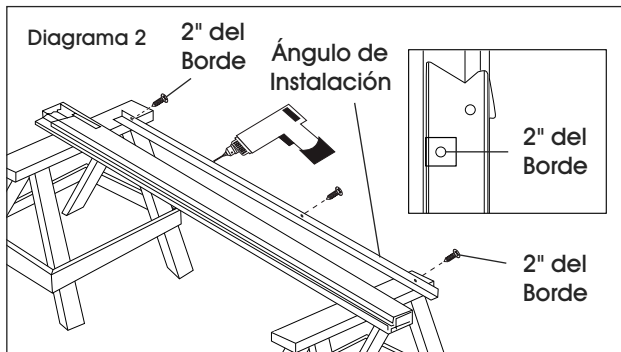
1. Taladre cuatro orificios de instalación en el lado angosto de ambos ángulos de instalación. Los orificios se deben colocar a 1" de cada borde y a distancias iguales entre los orificios. (Vea Diagrama 1)



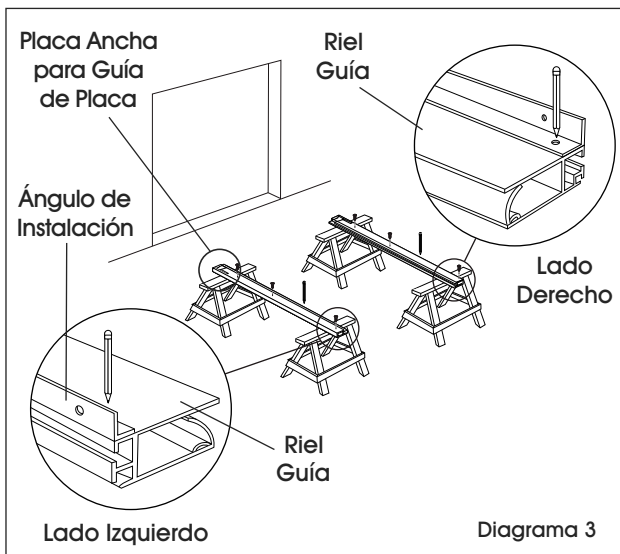


## CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

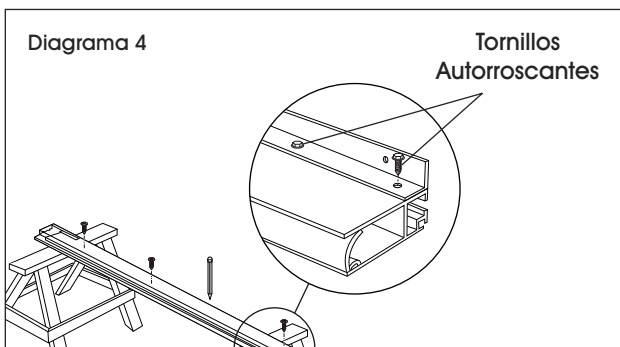
- Taladre cuatro orificios de instalación en el lado ancho contrario de ambos ángulos de instalación. Los orificios deben estar a 2" de cada borde y a distancias iguales entre los orificios. (Vea Diagrama 2)



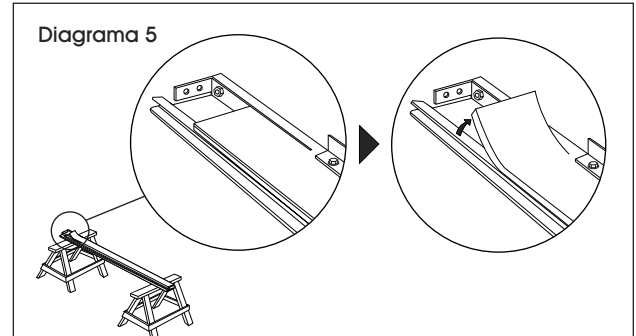
- Coloque el riel guía con la placa ancha hacia arriba. Coloque el lado angosto del ángulo de instalación en el borde exterior. La parte inferior del ángulo de instalación debe estar a ras con la parte inferior del riel guía. Marque cada orificio. (Vea Diagrama 3)



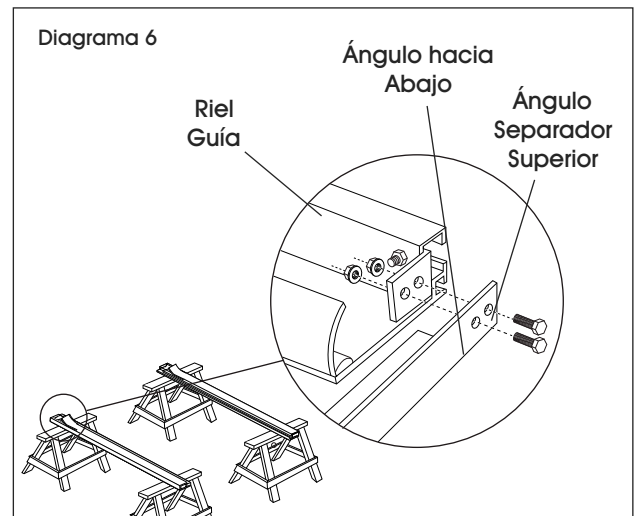
- Retire los ángulos de instalación y taladre los orificios marcados en los rieles guía. Reemplace los ángulos de instalación y fíjelos utilizando tornillos autorroscantes. (Vea Diagrama 4)



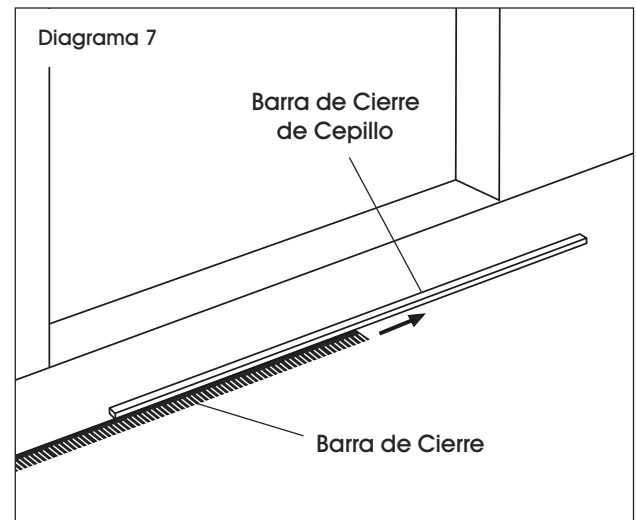
- Doble hacia afuera 1½" las placas anchas de los rieles guía. (Vea Diagrama 5)



- Fije el ángulo separador superior a la parte superior del riel guía. Fije con dos pernos y tuercas en cada lado. (Vea Diagrama 6)

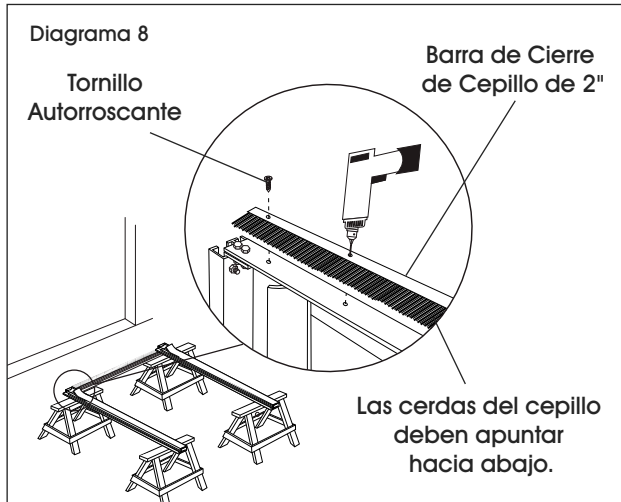


- Deslice el cierre de cepillo dentro de la ranura del borde de la barra de cierre de cepillo. (Vea Diagrama 7)



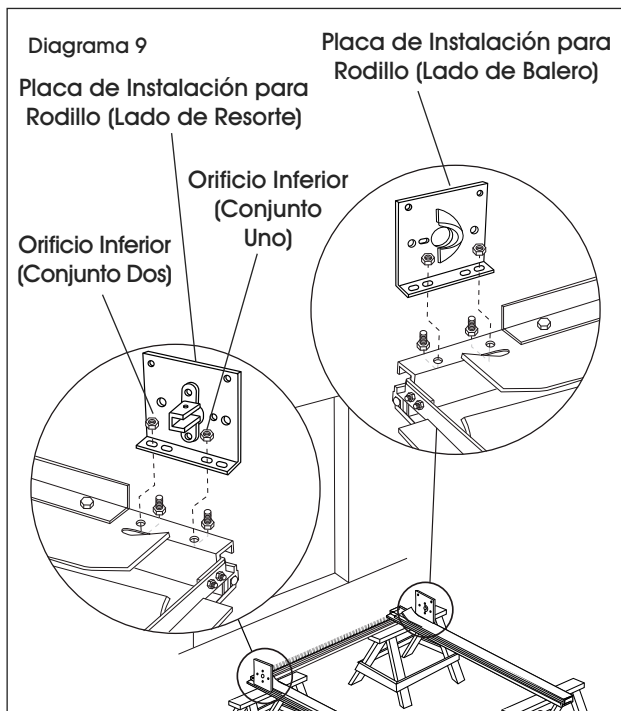
## CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

8. Con las cerdas del cepillo apuntando hacia abajo, centre la barra de cierre de 2" por encima del ángulo separador superior. Marque los orificios pretaladrados en el soporte separador. Retire la barra de cierre de cepillo y taladre orificios. Vuelva a colocar la barra de cierre de cepillo y utilice tornillos autorroscantes para fijar las barras de cierre de cepillo al ángulo separador superior. (Vea Diagrama 8)

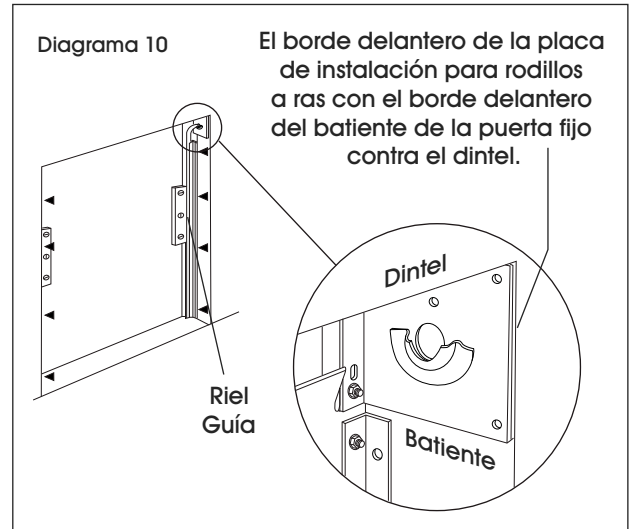


9. Fije un soporte de instalación para rodillo a la parte superior de cada riel guía utilizando un perno de 5/16 x 1 1/4" con tuerca de reborde. La base cuadrada (lado de resorte) va a la izquierda y la base redonda (lado de balero) está a la derecha. (Vea Diagrama 9)

**NOTA:** Utilice el orificio inferior en cada conjunto de orificios.

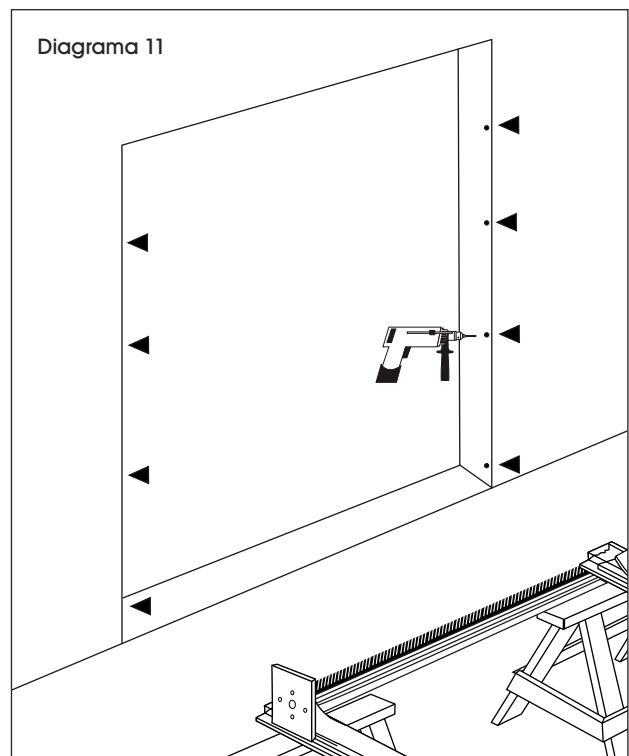


10. Coloque el ensamble dentro de la abertura de la puerta. La parte inferior de cada riel guía debe situarse sobre el suelo. El borde delantero del soporte de instalación para rodillos debe estar a ras con el borde delantero del batiente de la puerta fijo contra el dintel. Asegúrese de que el ensamble esté a plomo. Marque los cuatro orificios para instalación en cada una de los batientes. (Vea Diagrama 10)



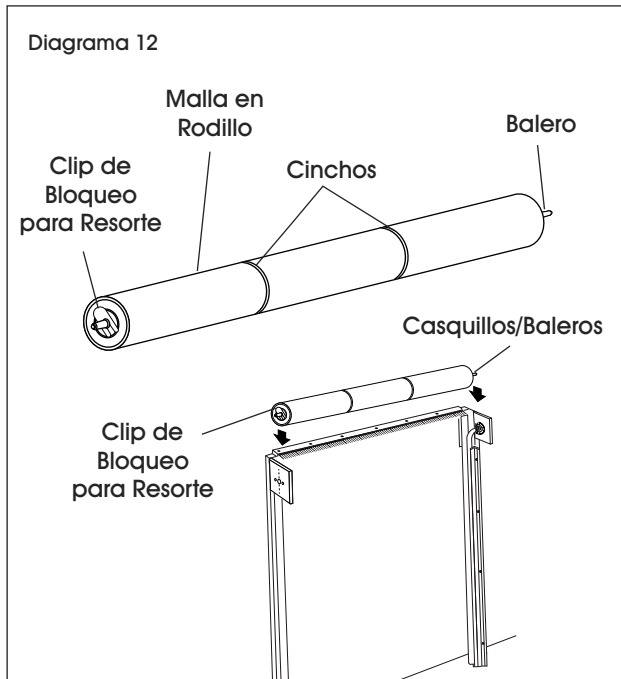
11. Retire el ensamble y taladre orificios. (Vea Diagrama 11)

**NOTA:** Si taladra en madera, utilice un taladro eléctrico. Si taladra en concreto, utilice un taladro percutor.

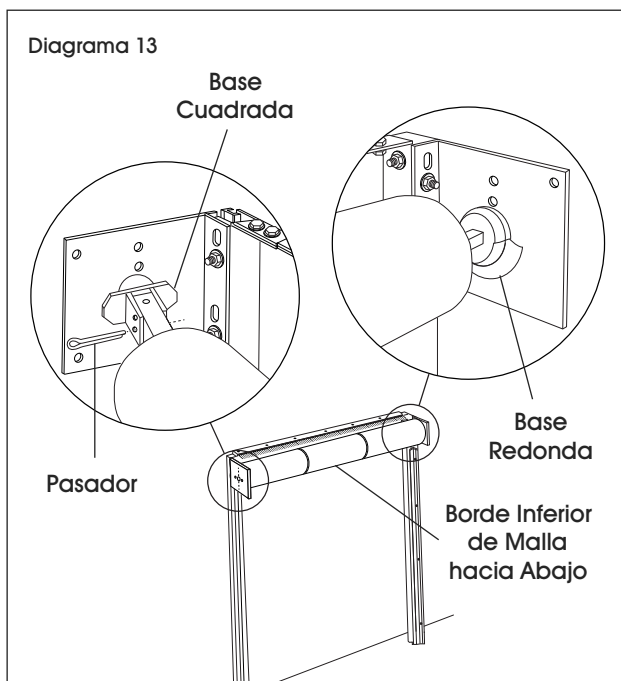


## CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

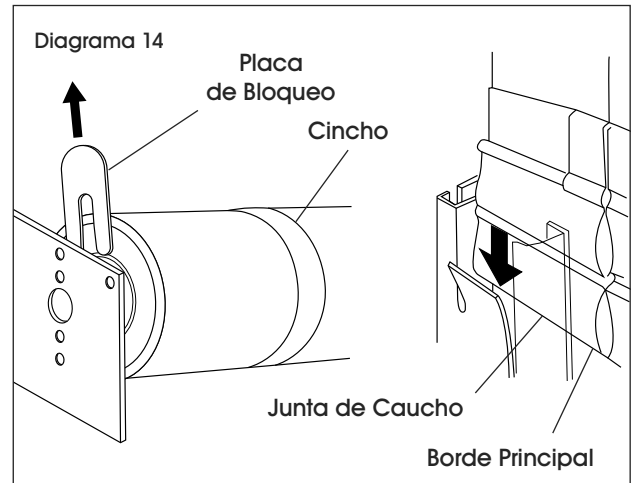
12. Ponga la unidad ensamblada de pie y recárguela contra una pared. Retire el pasador de la base cuadrada. Coloque el rodillo de malla en cada placa de instalación con el clip de bloqueo con resorte (eje cuadrado) en la izquierda y el balero (eje redondo) a la derecha. Asegúrese que la unión del rodillo de malla apunte hacia abajo. (Vea Diagrama 12)



13. Una vez que el eje esté en ambas bases, inserte el pasador a través del eje cuadrado (lado izquierdo). (Vea Diagrama 13)



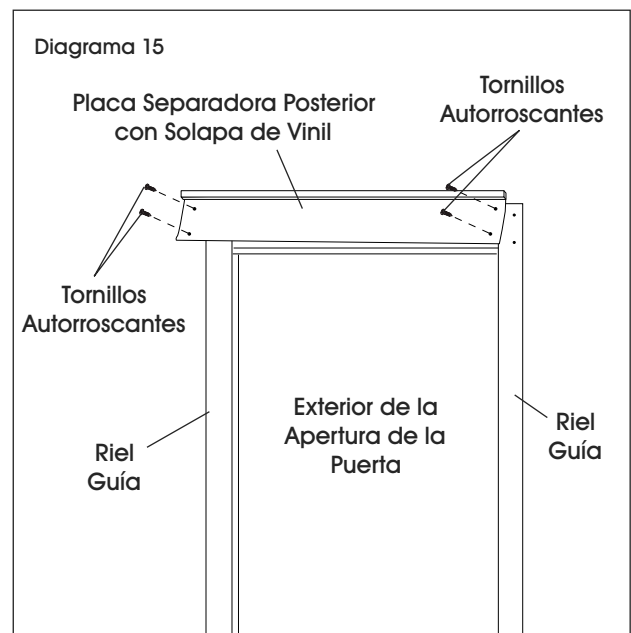
14. Con el rodillo de malla en su lugar, retire la placa de bloqueo. Corte con cuidado los cinchos sin cortar la malla. Deslice el borde inferior de la malla dentro del riel guía. Coloque el borde principal frente a la junta de caucho para crear un sellado. (Vea Diagrama 14)



15. Una vez que esté fijo, coloque el ensamble en la apertura de la puerta y ajústelo con firmeza contra los batientes en los orificios pretaladrados con anclajes para pared (concreto) o tornillos tirafondo (madera). Asegúrese de que el ensamble esté firme.

**NOTA:** Verifique el movimiento de la puerta. Si el resorte necesita más tensión, vea la página 12.

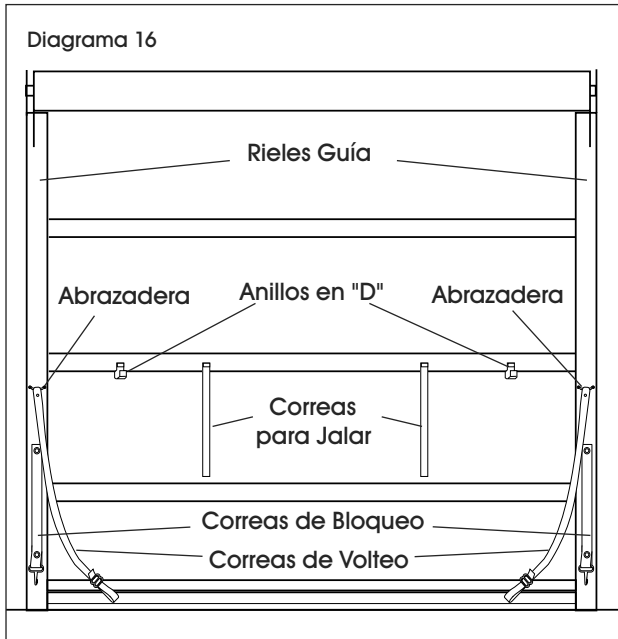
16. Después que se hagan todos los ajustes, asegure la placa separadora trasera con solapa de vinil a la parte posterior (exterior) de los rieles guía. Utilice cuatro tornillos autorroscantes. (Vea Diagrama 15)



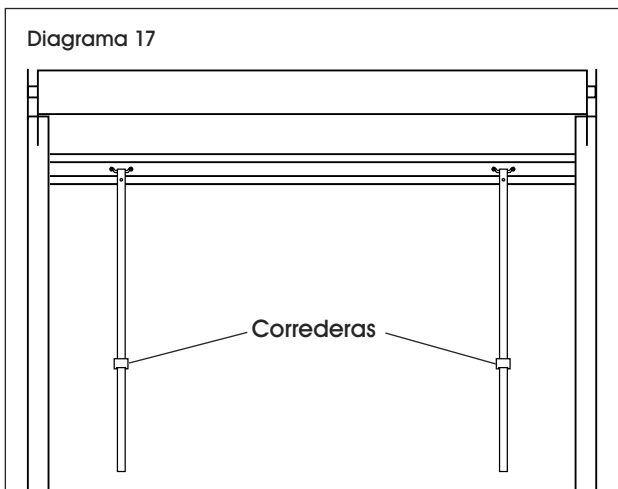
## FIJAR LAS CORREAS DE VOLTEO Y CORREAS DE BLOQUEO



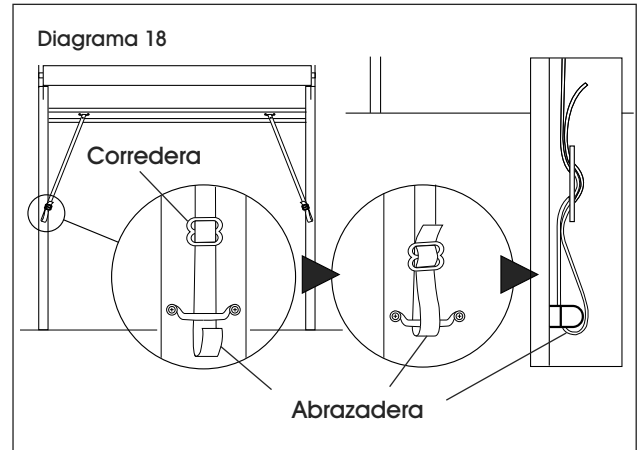
**NOTA:** Los anillos en "D", las correas para jalar, abrazaderas y las correas de volteo ya están integradas. Un extremo de la correa de volteo está fija a la parte inferior de la malla. (Vea Diagrama 16)



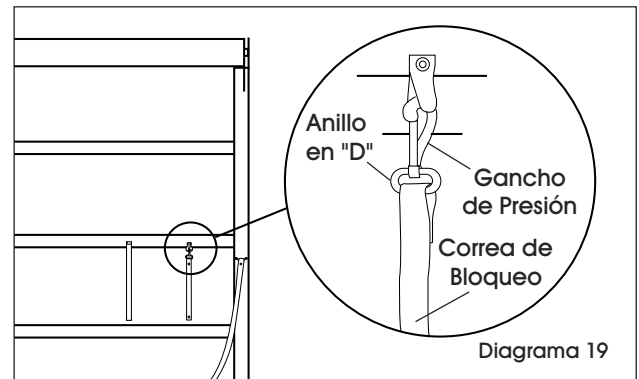
1. Jale la malla hacia abajo para soltar ambas correas de volteo. Cada correa tiene correderas integradas. Asegúrese de que las correas estén planas y no torcidas. (Vea Diagrama 17)



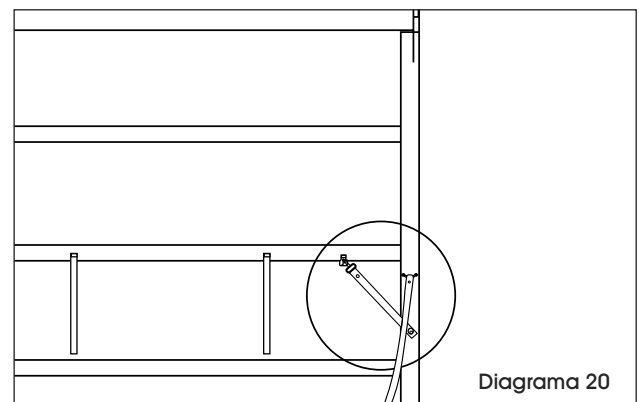
2. Inserte la correa por la abrazadera preintegrada al riel guía. Luego, vuelva a pasar la correa por la corredera como se muestra en la ilustración. Ajuste la correa de modo que esté tensa cuando la puerta esté en posición abierta. Repita en el otro lado. (Vea Diagrama 18)



3. Una vez que las correas de volteo estén listas, jale la malla hacia la posición baja y agarre las correas cortas de bloqueo con ganchos de presión y fije el gancho al anillo en "D". (Vea Diagrama 19)



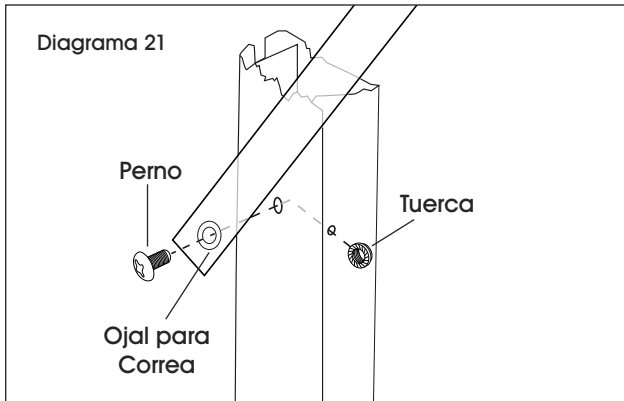
4. Agarre el otro extremo de la correa de bloqueo y jálalo en diagonal de modo que el ojal para correas esté centrado en el frente del riel guía, Marque el orificio. (Vea Diagrama 20)



5. Coloque la malla en la posición abierta y taladre el orificio piloto para la correa de bloqueo (suministrada).

## CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

- Utilizando la tornillería de correa de bloqueo dentro del riel guía, fije la correa con un perno a través del remache para correa. Repita los pasos 3-6 en el otro lado. (Vea Diagrama 21)

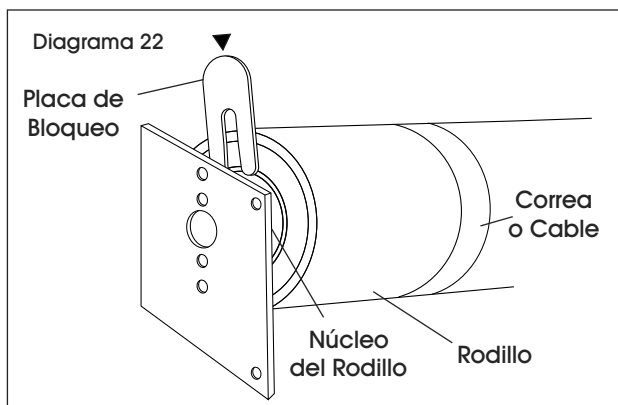


### AGREGAR TENSION AL RESORTE

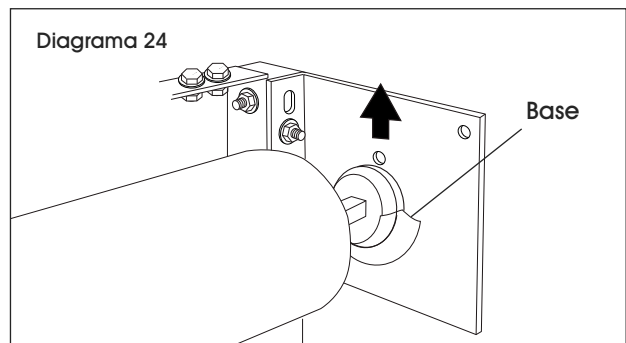
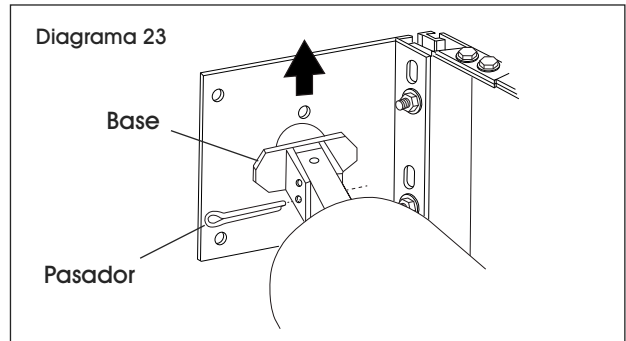


**NOTA:** Si el resorte necesita más tensión luego de probar el movimiento de la puerta, se debe seguir el siguiente procedimiento.

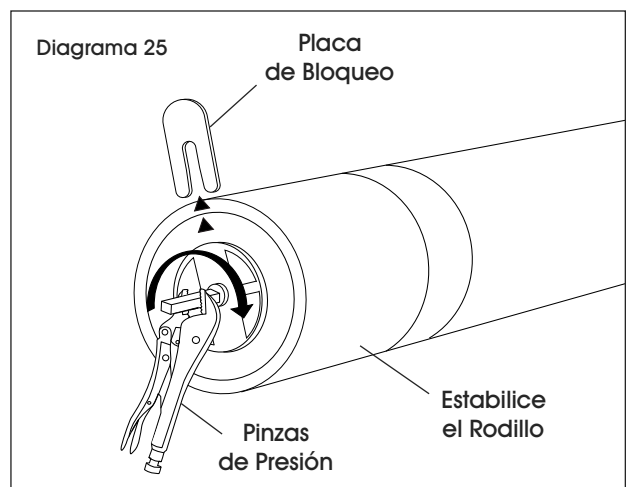
- Retire el ensamble de la apertura de la puerta.
- Dé cuerda a la malla para que esté completamente dentro del rodillo. Utilizando una correa o cable, fije la malla para que no pueda desenrollarse. Coloque la placa de bloqueo en el núcleo del rodillo. (Vea Diagrama 22)



- Retire el pasador en el lado izquierdo y levante el rodillo de malla de las bases para rodillos. (Vea Diagramas 23-24)



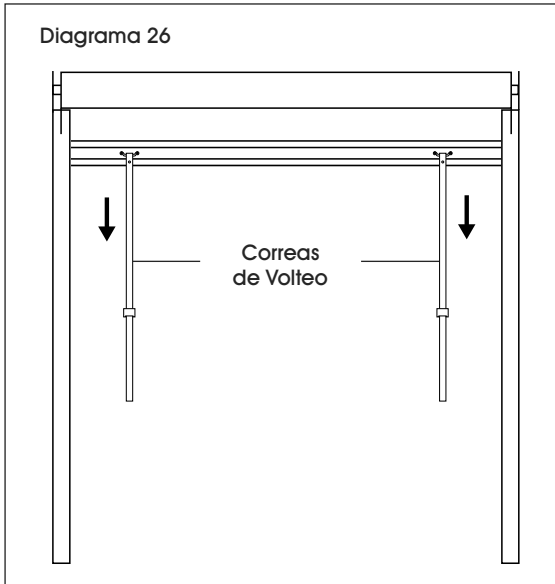
- Con el rodillo estabilizado por completo, sujete el eje con pinzas de presión. Manteniendo todo en tensión, remueva la placa de bloqueo. Gire el eje en sentido de las manecillas del reloj y reemplace la placa de bloqueo. (Vea Diagrama 25)



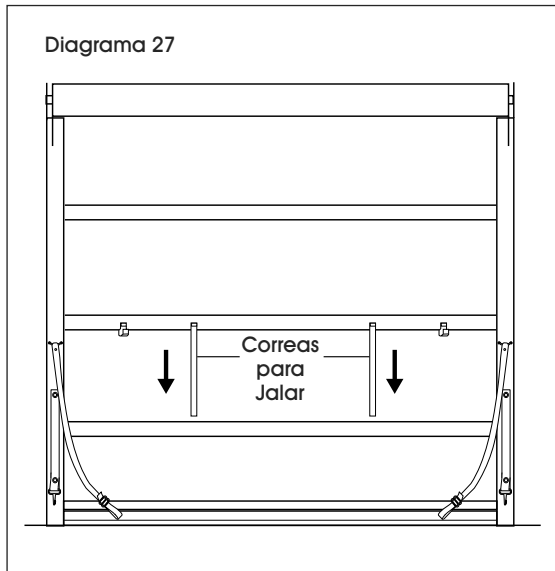
- Vuelva a fijar el rodillo a las placas de instalación para rodillo.

# FUNCIONAMIENTO

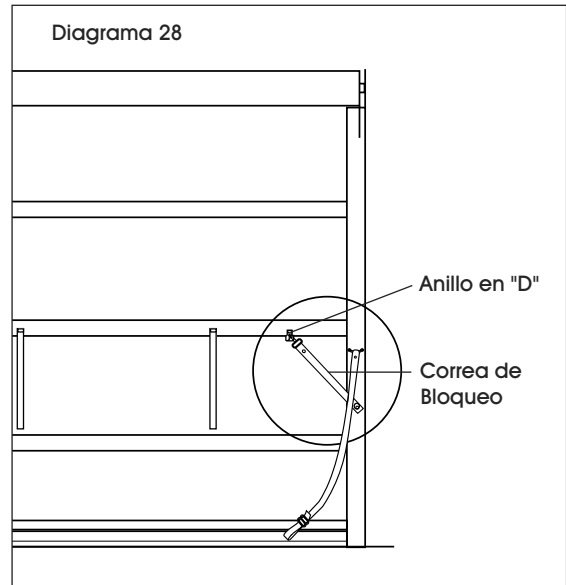
1. Jale la puerta hacia abajo con las correas de volteo. (Vea Diagrama 26)



2. Use las correas para jalar para bajar la puerta por completo. (Vea Diagrama 27)

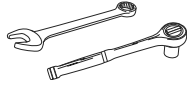


3. Para asegurar la puerta en su lugar, enganche las correas de bloqueo en los lados de la puerta a los Anillos en "D" de la pantalla. (Vea Diagrama 28)



# PORTES MOUSTIQUAIRES POUR QUAI

## OUTILS REQUIS



Jeu de clés à douilles



Perceuse à percussion



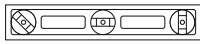
Perceuse électrique



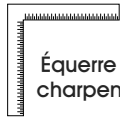
Mèche à maçonnerie de 3/8 po



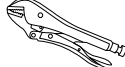
Échelle x 2



Niveau à bulle



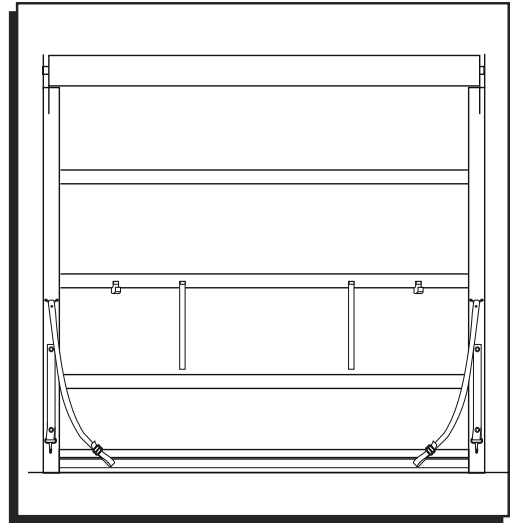
Équerre de charpentier



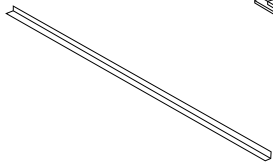
Pince-étai



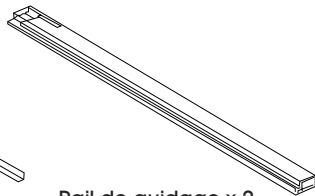
Serre-joint à barre de 36 po x 4



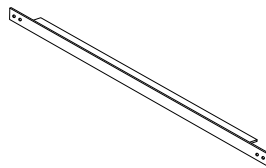
## PIÈCES



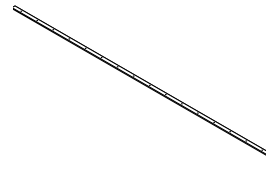
Cornière de fixation x 2



Rail de guidage x 2



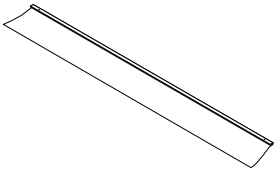
Cornière de poussard de tête x 1



Barre de joint à brosse x 1



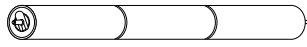
Joint à brosse x 1



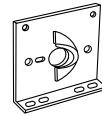
Plaque de poussard de tête arrière avec rabat en vinyle x 1



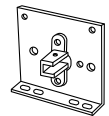
Plaque de blocage x 1



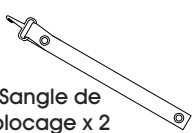
Cylindre d'écran x 1



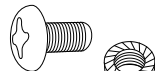
Support de fixation central pour tambour (porteur) x 1



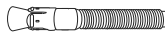
Support de fixation central pour tambour (ressort) x 1



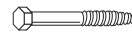
Sangle de blocage x 2



Matériel de sangle de blocage x 2



Ancrage mural de 3/8 po x 8 (pour installation sur béton) (non inclus)



Tire-fond de 3/8 po x 8 (pour installation sur bois) (non inclus)



Vis autotaraudeuse x 24

## MONTAGE

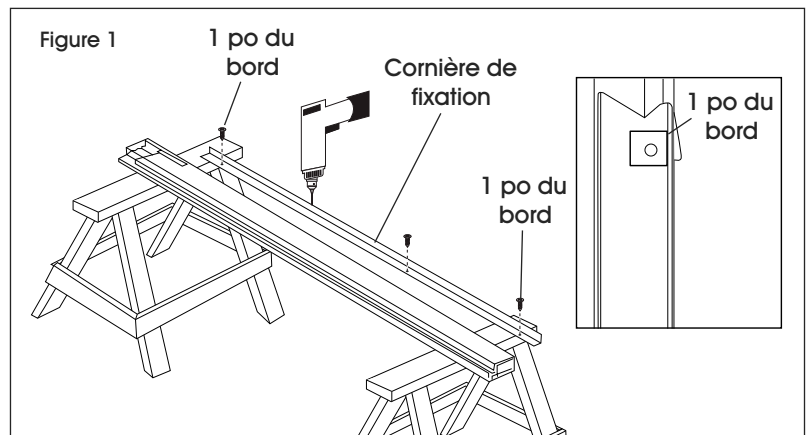


**REMARQUE :** Il est recommandé que le montage de la porte soit effectué par deux personnes.



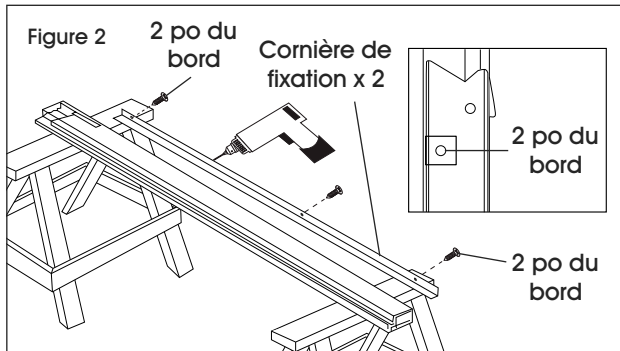
**MISE EN GARDE!** Lors du perçage d'un mur ou d'un plafond, assurez-vous de ne pas endommager le câblage électrique et autres équipements non visibles.

1. Percez quatre trous dans le côté étroit de chaque cornière de fixation. Les trous doivent être placés à 1 po de chaque bord et espacés de manière égale. (Voir Figure 1)

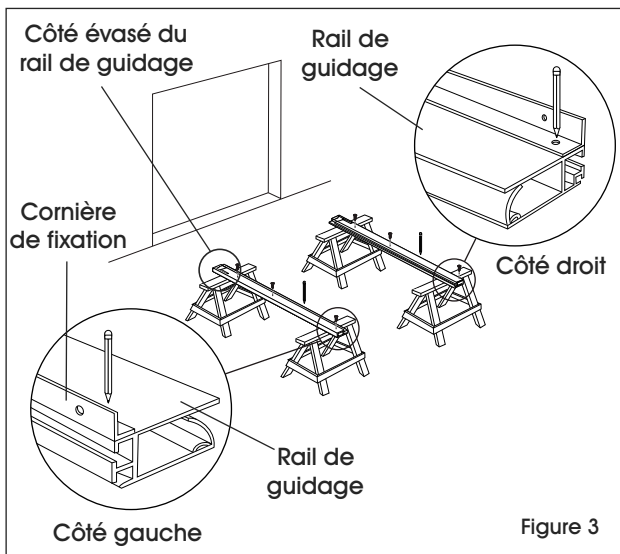


## MONTAGE SUITE

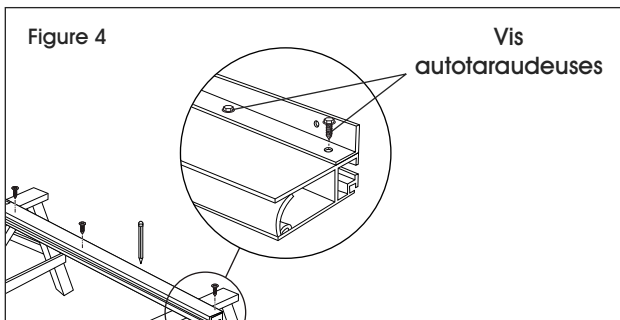
2. Percez quatre trous de montage sur le côté large opposé de chaque cornière de fixation. Les trous doivent être placés à 2 po de chaque bord et espacés de manière égale. (Voir Figure 2)



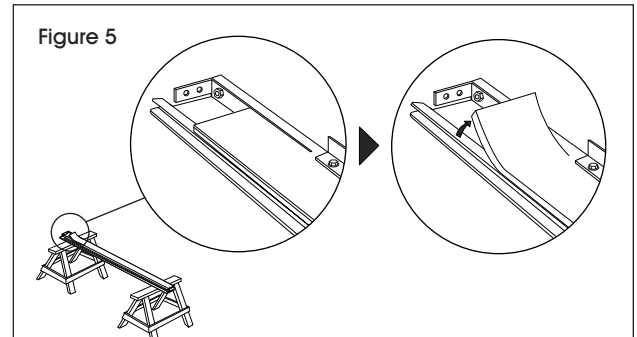
3. Orientez vers le haut le côté évasé du rail de guidage. Placez le côté étroit de la cornière de fixation sur le bord extérieur. La partie inférieure de la cornière de fixation doit être à niveau avec la partie inférieure du rail de guidage. Marquez chaque trou au crayon. (Voir Figure 3)



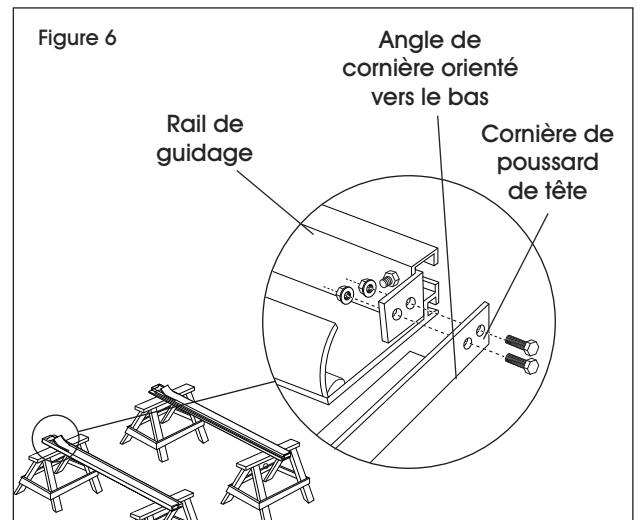
4. Retirez les cornières de fixation et percez les trous marqués au crayon dans les rails de guidage. Remplacez les cornières et fixez-les en utilisant les vis autotaraudeuses. (Voir Figure 4)



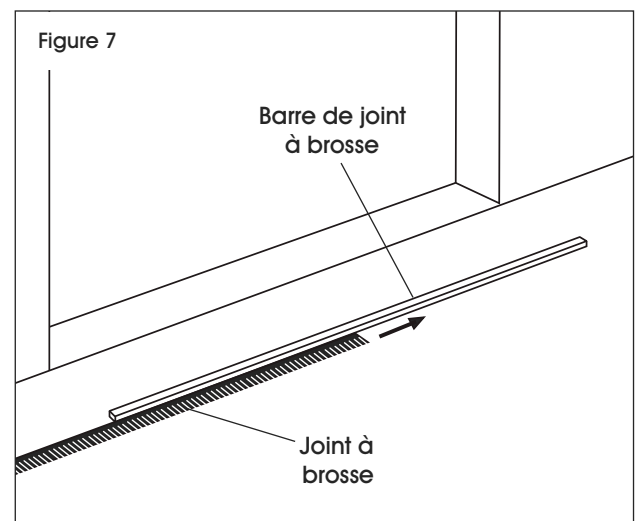
5. Pliez le côté évasé de chaque rail de guidage de 1 1/2 po vers l'extérieur. (Voir Figure 5)



6. Fixez la cornière de poussard de tête sur la partie supérieure du rail de guidage. Fixez à l'aide de deux boulons et deux écrous de chaque côté. (Voir Figure 6)



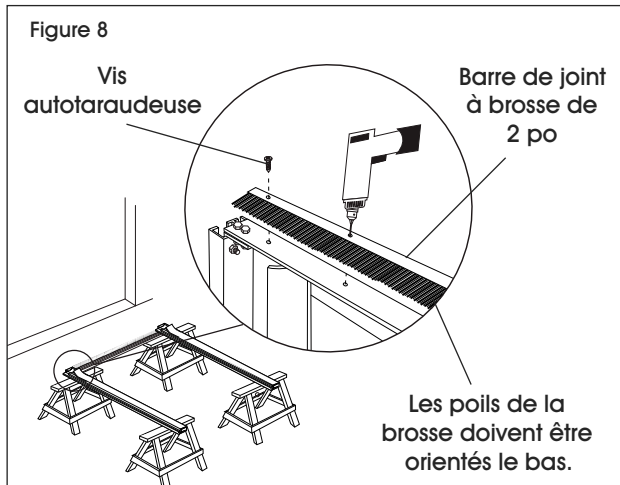
7. Glissez le joint à brosse dans le côté rainuré de la barre de joint à brosse. (Voir Figure 7)





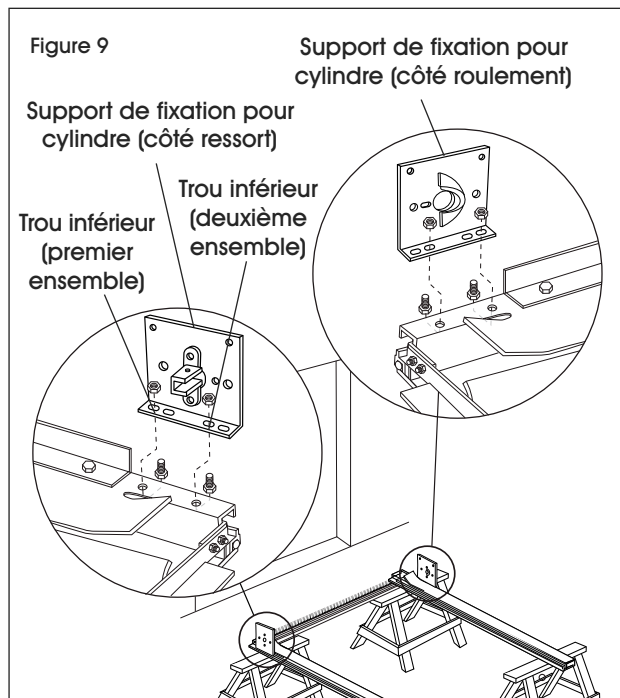
## MONTAGE SUITE

8. Assurez-vous que les poils de la brosse sont orientés vers le bas, puis centrez la barre de joint à brosse de 2 po sur la partie supérieure de la cornière de poussard de tête. Marquez les trous prépercés sur le support de poussard de tête. Retirez la barre de joint à brosse et percez les trous. Repositionnez la barre de joint à brosse et utilisez les vis autotaraudeuses pour la fixer à la cornière de poussard de tête. (Voir Figure 8)

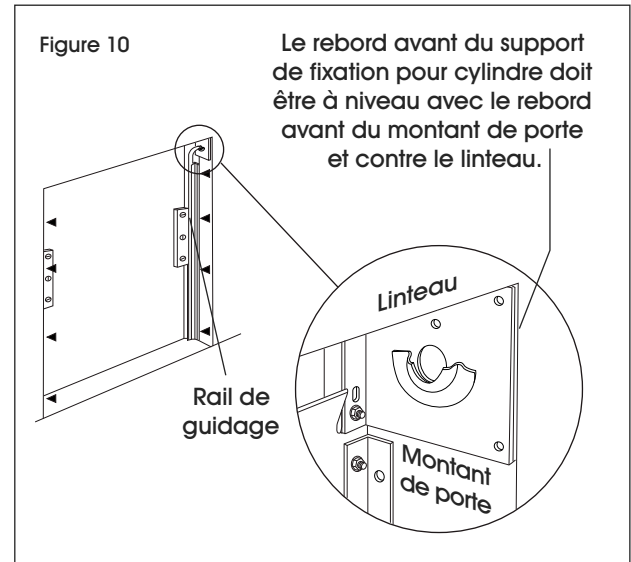


9. Fixez un support de fixation à cylindre sur la partie supérieure de chaque rail de guidage à l'aide d'un boulon avec écrou à embase de 5/16 x 1 1/4 po. Le socle carré (côté ressort) doit se placer à gauche et le socle rond (côté roulement) doit se placer à droite. (Voir Figure 9)


 **REMARQUE :** Utilisez le trou inférieur pour chaque ensemble de trous.

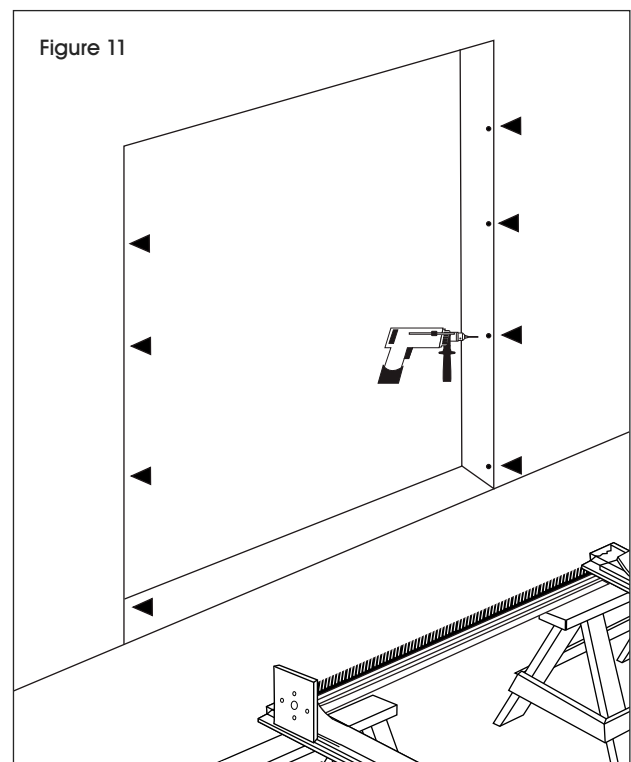


10. Placez l'ensemble dans l'embrasure de porte. Le bas de chaque rail de guidage doit reposer sur le sol. Le bord avant du support de fixation pour cylindre doit être à niveau avec le bord avant du montant de porte et contre le linteau. Assurez-vous que l'ensemble est bien aligné. Marquez au crayon (Voir Figure 10)



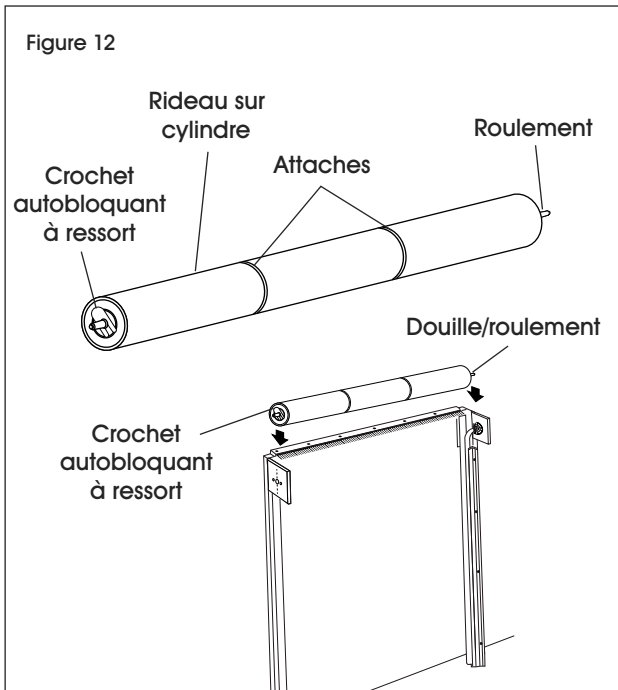
11. Retirez l'ensemble et percez les trous. (Voir Figure 11)

 **REMARQUE :** Pour perçage sur bois, utilisez une perceuse. Pour perçage sur béton, utilisez une perceuse à percussion.

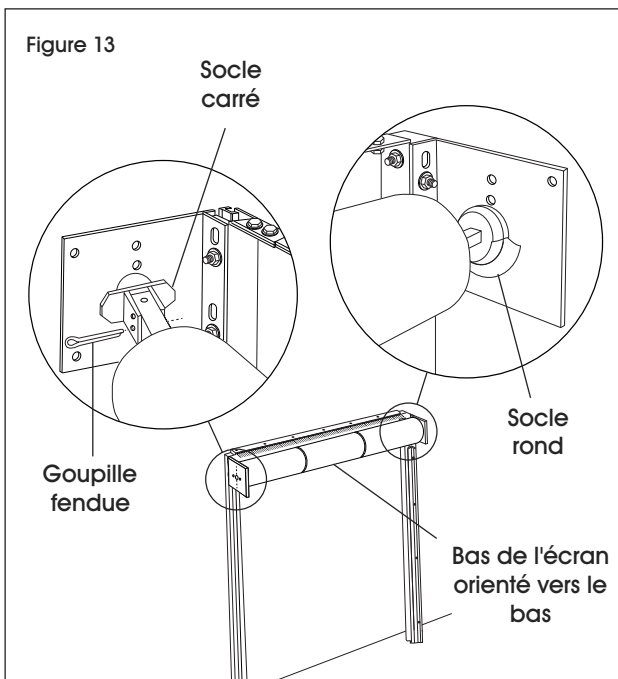


## MONTAGE SUITE

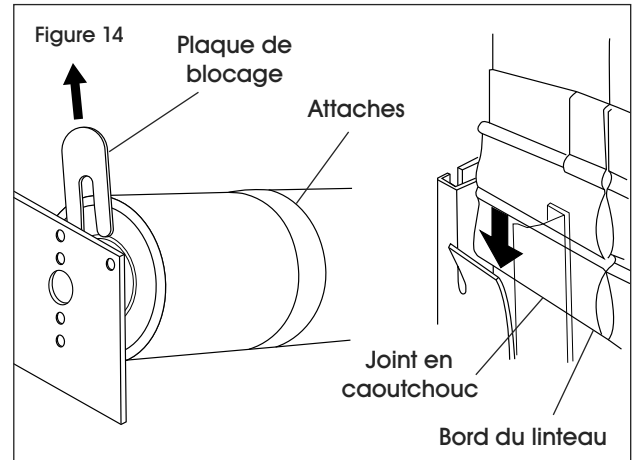
12. Mettez l'ensemble à la verticale et en appui le contre le mur. Retirez la goupille fendue du socle carré. Placez le cylindre d'écran dans chaque plaque de montage en plaçant le crochet autobloquant à ressort (côté carré) à gauche et le roulement (côté rond) à droite. Assurez-vous que le bord du cylindre d'écran est orienté vers le bas. (Voir Figure 12)



13. Lorsque l'arbre est situé dans les socles, placez la goupille fendue au travers l'arbre carré (côté gauche). (Voir Figure 13)



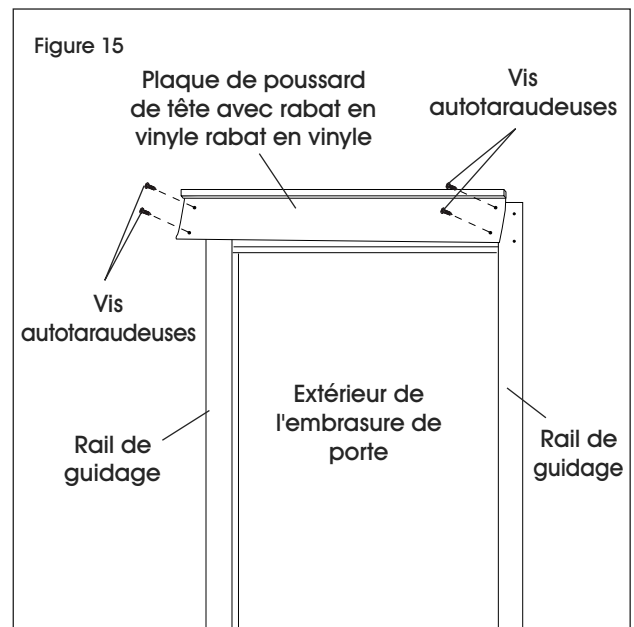
14. Lorsque le cylindre d'écran est en place, retirez la plaque de blocage. Coupez avec précaution les attaches du rouleau en prenant soin de ne pas couper l'écran. Glissez le bas de l'écran dans les rails de guidage. Placez le bord d'attaque devant le joint en caoutchouc pour créer un joint étanche. (Voir Figure 14)




15. Lorsque tout est fixé, placez l'ensemble dans l'embrasure de porte et fixez-le fermement aux trous prépercés des montants à l'aide des ancrages muraux (béton) ou des tire-fonds (bois). Assurez-vous que l'ensemble est bien aligné.

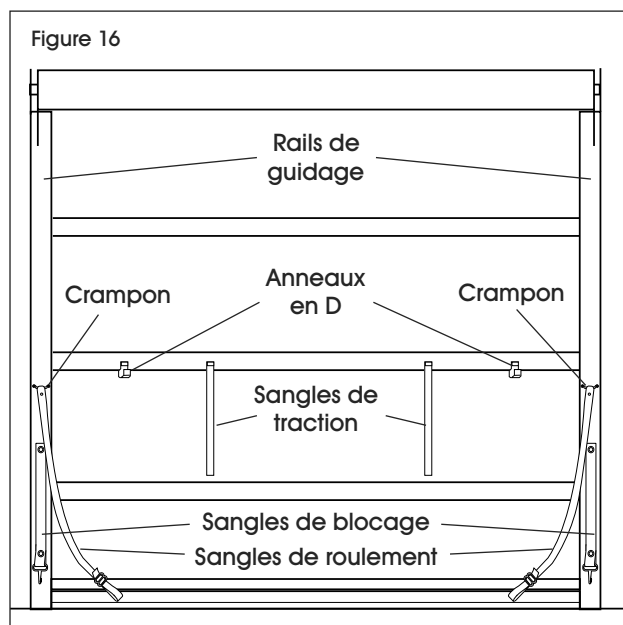
 **REMARQUE :** Vérifiez l'ouverture de porte. Si le ressort a besoin de plus de tension, voir page 18.

16. Lorsque tous les ajustements sont terminés, attachez la plaque de poussard de tête arrière avec rabat en vinyle à l'arrière (extérieur) des rails de guidage. Utilisez quatre vis autotaraudeuses. (Voir Figure 15)

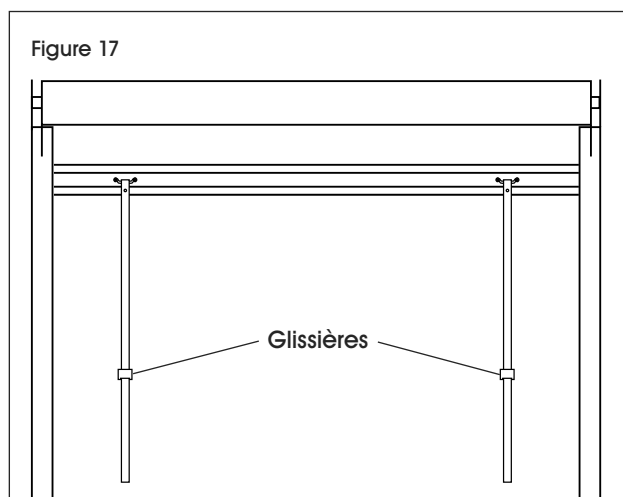


## ATTACHER LES SANGLES DE ROULEMENT ET DE VERROUILLAGE

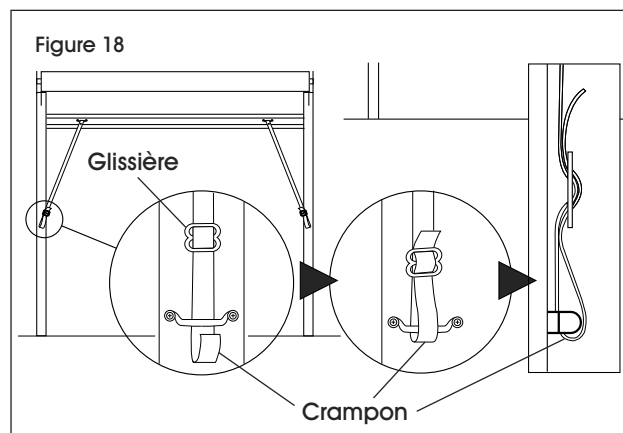
 **REMARQUE :** Les anneaux en D, les sangles de traction, les crampons et les sangles de roulement sont déjà installés. Une des extrémités de la sangle de roulement est attachée au bas de l'écran. (Voir Figure 16)



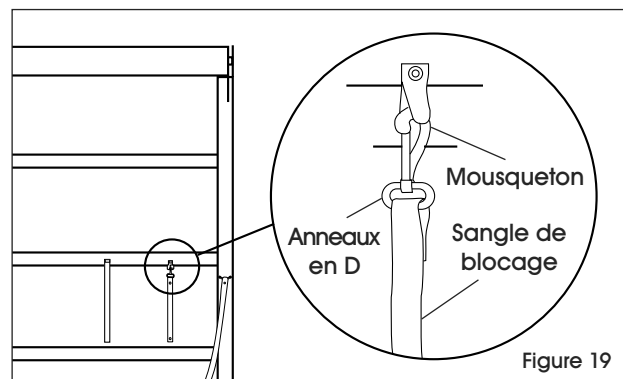
1. Tirez l'écran vers le bas pour relâcher les deux sangles de roulement. Chaque sangle est équipée de glissières. Assurez-vous que les sangles sont à plat. (Voir Figure 17)



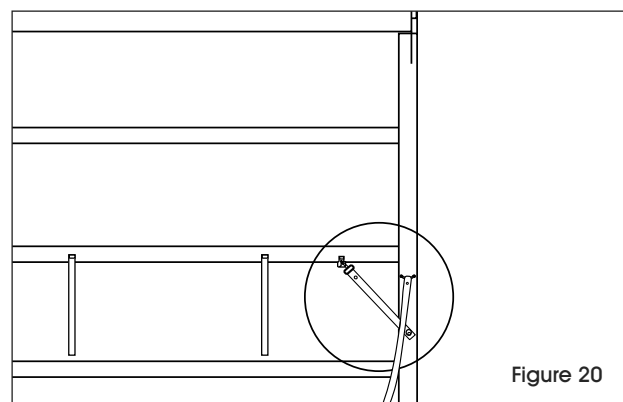
2. Passez la sangle par le crampon préalablement fixé au rail de guidage. Repassez ensuite la sangle par la glissière comme indiqué sur l'illustration. Ajustez la sangle de manière à ce qu'elle soit tendue lorsque la porte est ouverte. Répétez l'opération de l'autre côté. (Voir Figure 18)



3. Lorsque les sangles de roulement sont installées, tirez l'écran vers le bas, saisissez les petites sangles de blocage munies de mousquetons et passez la boucle dans l'anneau en D. (Voir Figure 19)



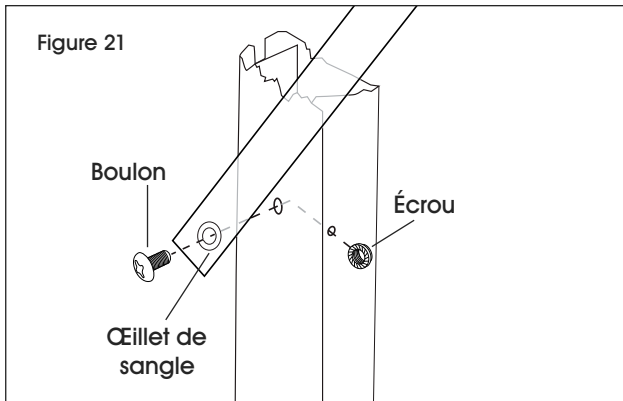
4. Saisissez l'autre extrémité de la sangle de blocage et tirez-la à la diagonale de manière à ce que l'œillet de la sangle soit centré sur le devant du rail de guidage. Marquez le trou au crayon. (Voir Figure 20)



5. Ouvrez l'écran et percez l'avant-trou pour matériel de sangle de blocage (inclus).

## MONTAGE SUITE

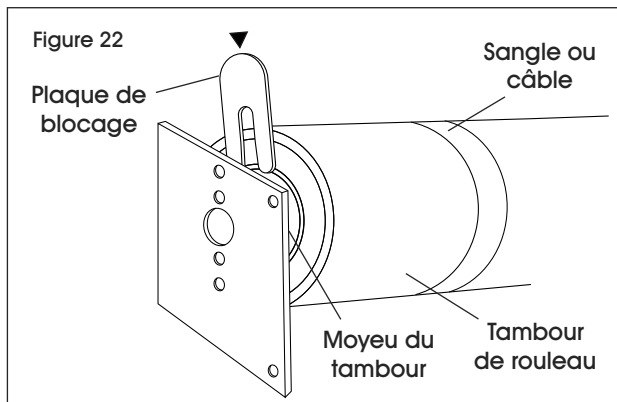
- En utilisant le sangle de blocage, placez l'écrou à l'intérieur du rail de guidage et sécurisez avec le boulon à travers le rivet de la sangle. Répétez les étapes 3 à 6 de l'autre côté. (Voir Figure 21)



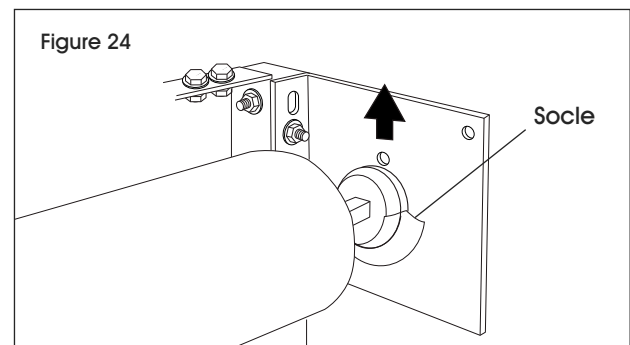
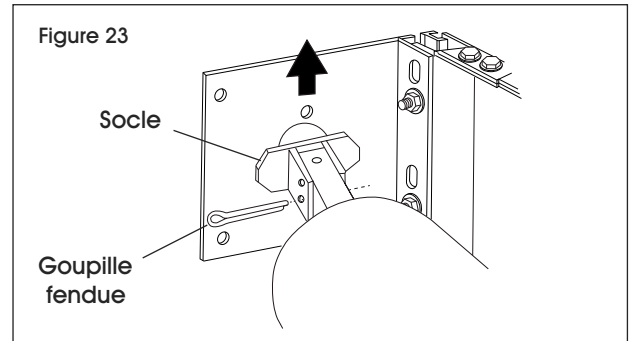
### AUGMENTER LA TENSION DU RESSORT

**REMARQUE :** Il est recommandé de suivre la procédure suivante s'il est nécessaire d'ajuster la tension du ressort après vérification de l'ouverture de la porte.

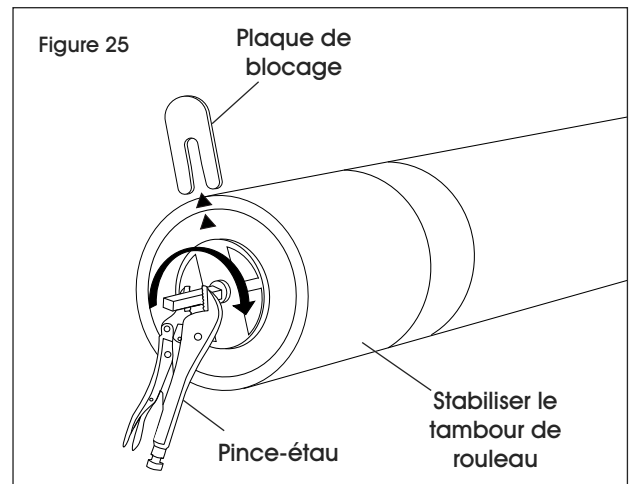
- Retirez l'ensemble de l'embrasure de la porte.
- Enroulez l'écran de manière à ce qu'il soit complètement enroulé sur le cylindre. Utilisez une sangle ou un câble pour tenir l'écran en place et l'empêcher de se dérouler. Placez la plaque de blocage dans le moyeu du cylindre. (Voir Figure 22)



- Retirez la goupille fendue du côté gauche et soulevez le cylindre d'écran des supports. (Voir Figure 23 et 24)



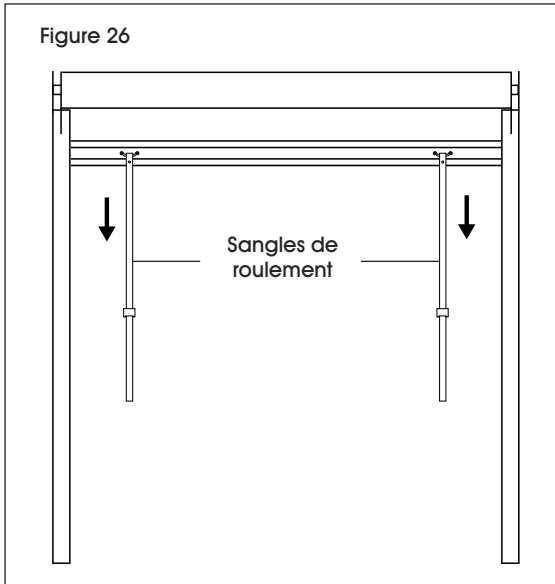
- Lorsque le cylindre est complètement stabilisé, serrez les pince-étaux sur l'arbre. Retirez la plaque de blocage tout en maintenant la pression de l'ensemble. Faites tourner l'arbre d'un tour complet dans le sens horaire et replacez la plaque de blocage. (Voir Figure 25)



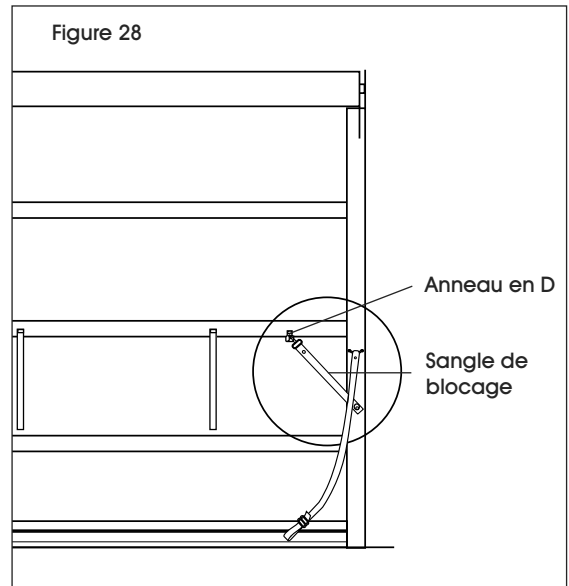
- Refixez le cylindre aux supports de montage.

# FONCTIONNEMENT

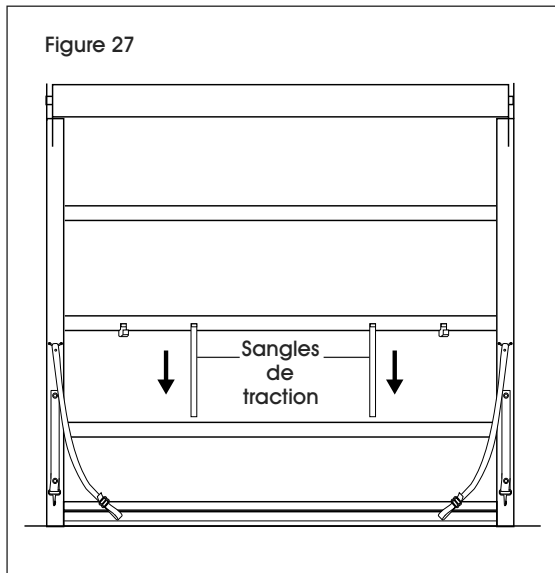
1. Abaissez la porte à l'aide des sangles de roulement. (Voir Figure 26)



3. Pour verrouiller la porte, fixez les sangles de blocage se trouvant sur le côté de la porte aux anneaux en D solidaires de l'écran. (Voir Figure 28)



2. Utilisez les sangles de traction pour abaisser complètement la porte. (Voir Figure 27)



**ULINE**

1-800-295-5510

uline.ca