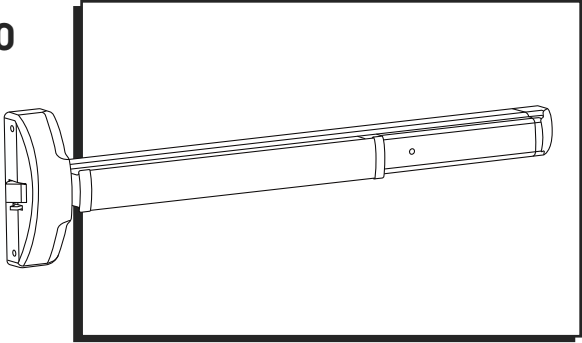



# ULINE H-12829

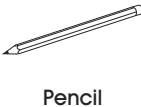
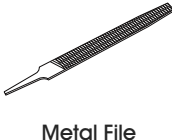
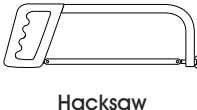
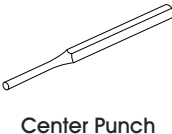
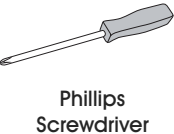
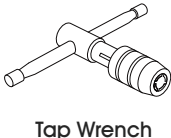
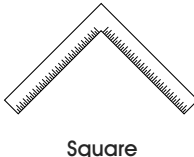
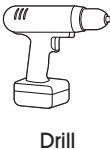
## ACCENTRA® EXIT DEVICE NO HANDLE

1-800-295-5510  
uline.com




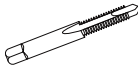


 Two Person Assembly  
Recommended

### TOOLS NEEDED



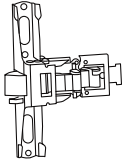
**METAL DOOR INSTALLATION**

			
#7 Drill Bit	#26 Drill Bit	1/4-20 Tap	#10-24 Tap

**WOODEN DOOR  
INSTALLATION**


11/64" Drill Bit

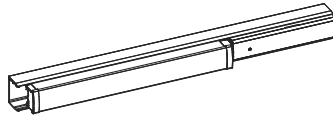
# PARTS



Center Case x 1



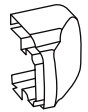
Center Case Cover x 1



Mechanism Case x 1



End Cap Bracket x 1



End Cap x 1



Strike x 1



Shim x 2



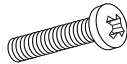
Locking Plate x 1



#10-24 x 3/4" Phillips Flathead  
Machine Screw x 3



#8-32 x 1/4" Phillips Flathead  
Undercut Machine Screw x 2



1/4-20 x 1" Phillips Pan Head  
Machine Screw x 4



#10-24 x 1/2" Phillips Round Head  
Machine Screw x 1



#10 x 1 1/4" Phillips  
Flathead Wood Screws x 4



Dogging Key x 1

## SAFETY



Follow all cautions, notes and warnings presented in these instructions.



**CALIFORNIA WARNING:** This product can expose you to lead which is known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. See [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**WARNING!** Any retrofit or other field modification to a fire-rated opening can potentially impact the fire rating of the opening, and Uline makes no representations or warranties concerning what such impact may be in any specific situation. When retrofitting any portion of an existing fire-rated opening or specifying and installing a new fire-rated opening, please consult with a code specialist or local code official (authority having jurisdiction) to ensure compliance with all applicable codes and ratings.

## SETUP

- Unpack and verify components received using the parts list and exploded view.
- Read all instructions before installing this device.

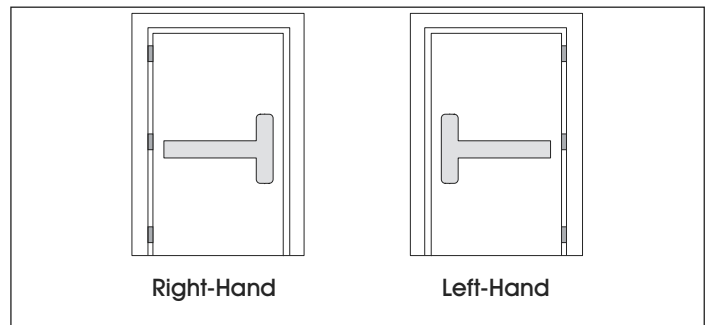


**IMPORTANT!** Verify the door, function, finish and size before installation. This device is designed only for new 30" or 36" metal or wood, free-swinging doors.

- Ensure door is plumb and level. Check that the hinges are secure and not missing hardware.
- Door must swing freely.
- Door must be free of raised projections.
- Fully open the doors to ensure doors do not hit floor as they swing.
- Determine if door is reinforced. Doors and frame thickness must have three full screw threads to be considered reinforced.



Right-hand installation is shown throughout instructions.



# INSTALLATION

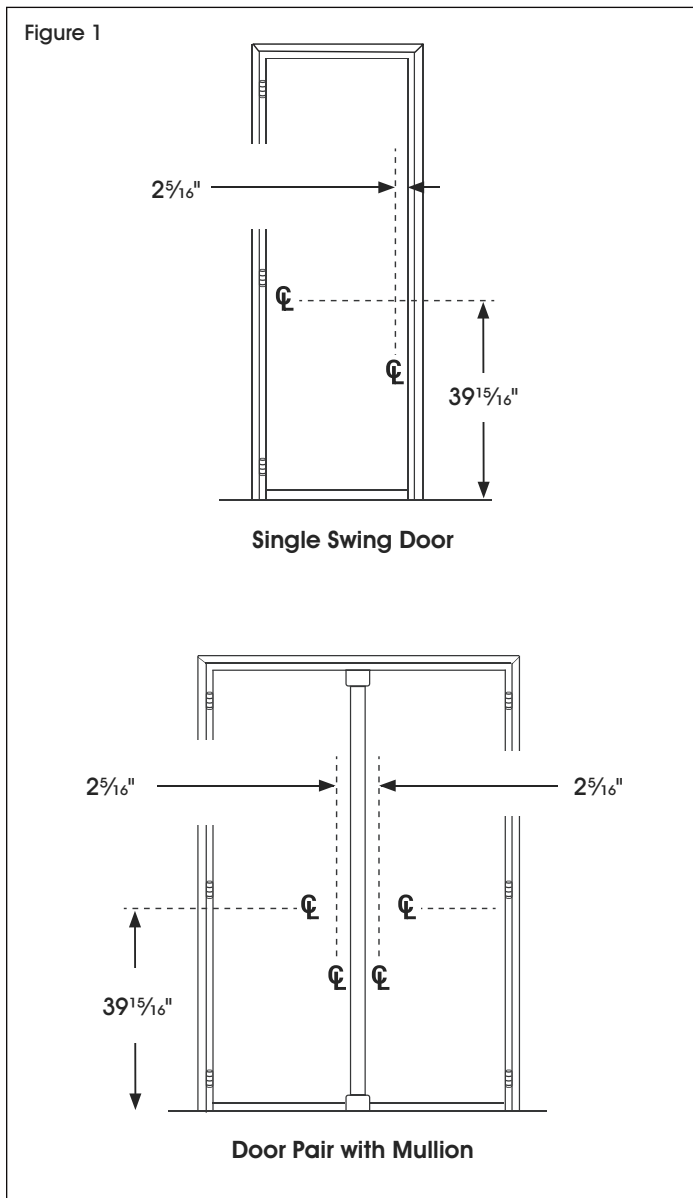
## DOOR AND FRAME PREPARATION

1. With door closed, locate and mark horizontal centerline (☒) and vertical centerline (☒). (See Figure 1)

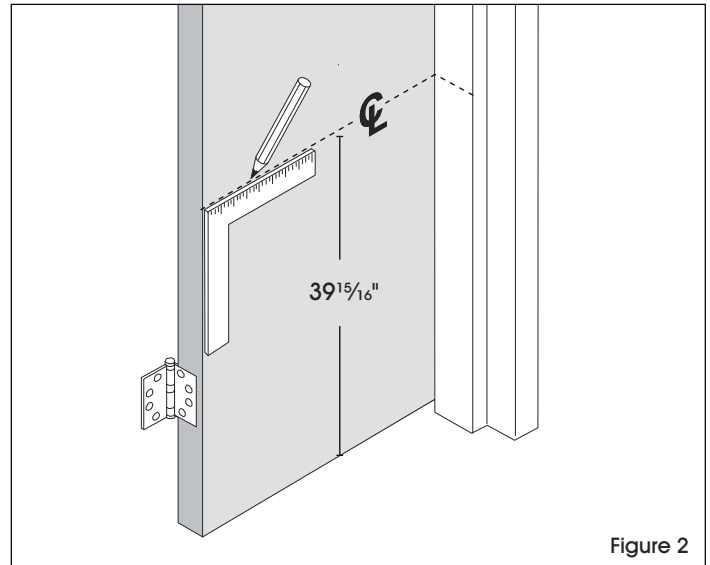
 **NOTE:** Standard rail centerline height is 39<sup>15</sup>/<sub>16</sub>" above the finished floor.

 **NOTE:** If factory prepared cutouts with field drilled mounting holes are in the door, skip to Trimming Exit Device on page 8.

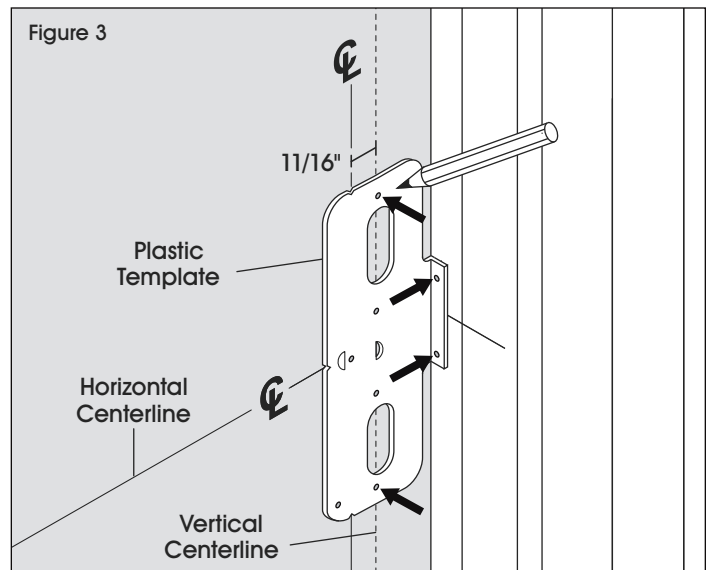
 **NOTE:** If the door and frame need to be prepared in the field, continue to step 2.



2. Mark the horizontal centerline 39<sup>15</sup>/<sub>16</sub> from finished floor. (See Figure 2)



3. With the door closed, position the plastic template on door and frame. Align horizontal notch on template with the horizontal centerline. Locate vertical reference notches. Measure 11/16" toward the edge of the door. This is the vertical reference line for the device and should pass through the two holes in plastic template. (See Figure 3)
4. Mark the door and frame according to the plastic template. (See Figure 3)



# INSTALLATION CONTINUED

5. Drill and tap holes at previously marked locations for the center case and strike. (See Figure 4)



**IMPORTANT!** For drill/bit information, see table below.

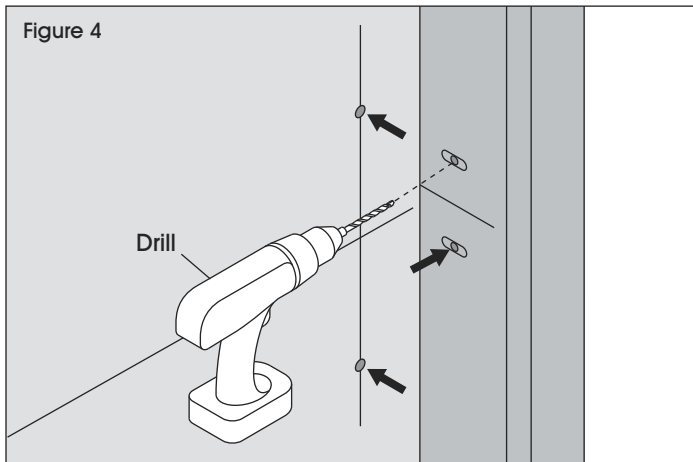
HOLE	DOOR/FRAME	FASTENER	PREPARATION
CENTER CASE	Metal Reinforced	1/4-20 x 1" Phillips Pan Head Machine Screw	Drill Bit: #7 Tap: 1/4-20
	Solid Hardwood	#10 x 1 1/4" Phillips Flathead Wood Screw	Pilot Hole: 11/64" 1 1/4" deep
STRIKE	Metal Reinforced	#10-24 x 3/4" Phillips Flathead Machine Screw	Drill Bit: #26 Tap: #10-24



**NOTE:** Unreinforced frames (total wall thickness less than 1/8") require 10-24 blind rivet nuts (not included) to bolt the strike.

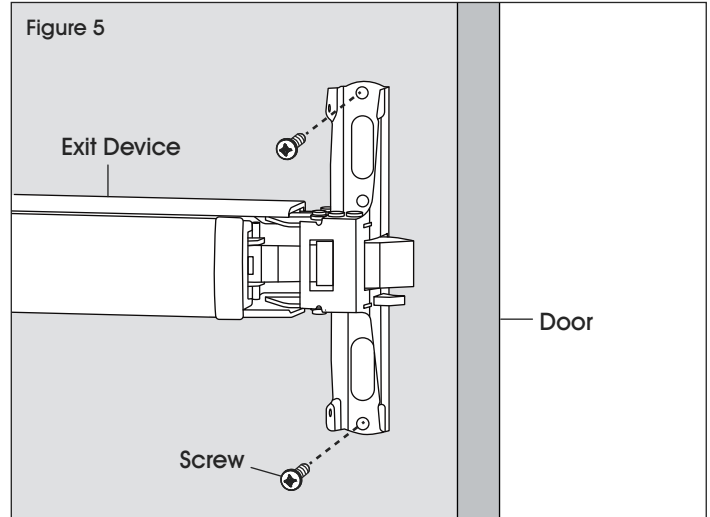


**NOTE:** Do not install shim on this step.

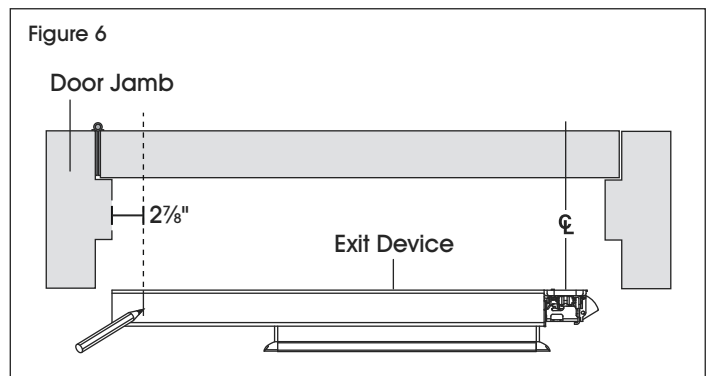


6. Align exit device on door through the previously drilled holes. Attach center case to the door using two previously prepared screw holes and screws. (See Figure 5)

- a. For metal doors, use 1/4-20 x 1" Phillips pan head machine screws.
- b. For wood doors, use #10 x 1 1/4" Phillips flathead wood screw.

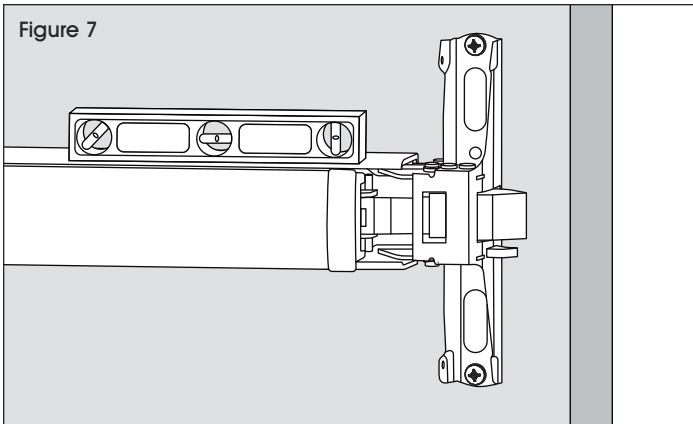


**STOP** If gap between bar and door stop (stop surface) is less than 2 7/8" bar must be cut to size. See **Trimming Exit Device** on page 8. (See Figure 6)

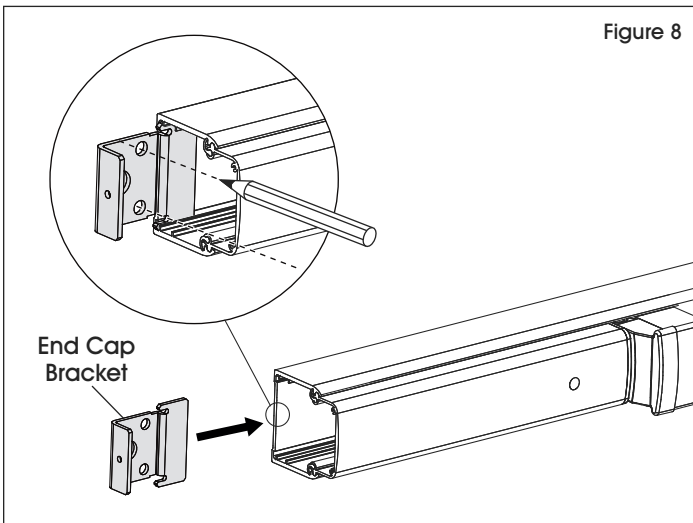


## INSTALLATION CONTINUED

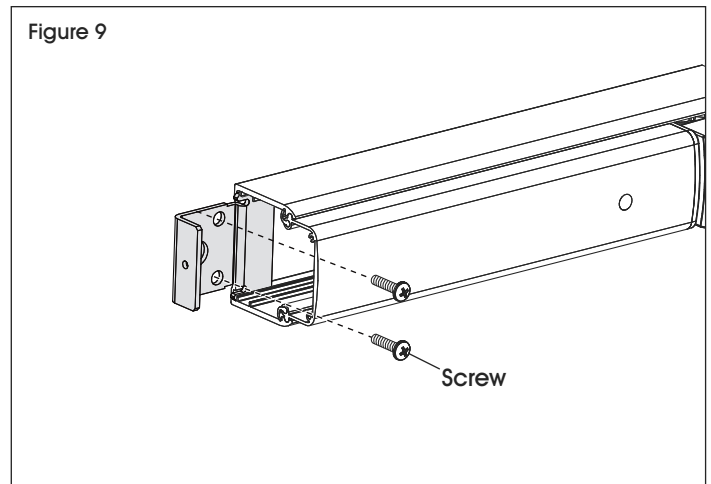
7. Once center case screws are installed, use level to ensure exit device is level. (See Figure 7)



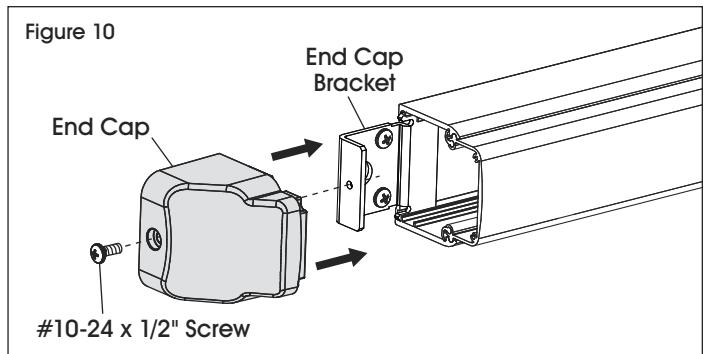
8. With device level, insert end cap bracket into mechanism case. Ensure rear clamp is pushed flush against device. Locate and mark two holes. (See Figure 8)



9. Remove end cap bracket and drill two holes at previously marked locations.
- a. For metal doors, use #26 drill bit and #10-24 tap.
  - b. For wooden doors, use 11/64" drill bit and drill pilot hole 1/4" deep.
10. Reinsert end cap bracket into device. Secure end cap bracket with screws. Fully tighten all device screws. (See Figure 9)
- a. For metal doors, use 1/4-20 x 1" screws.
  - b. For wooden doors, use #10 x 1/4" Phillips flathead wood screws.



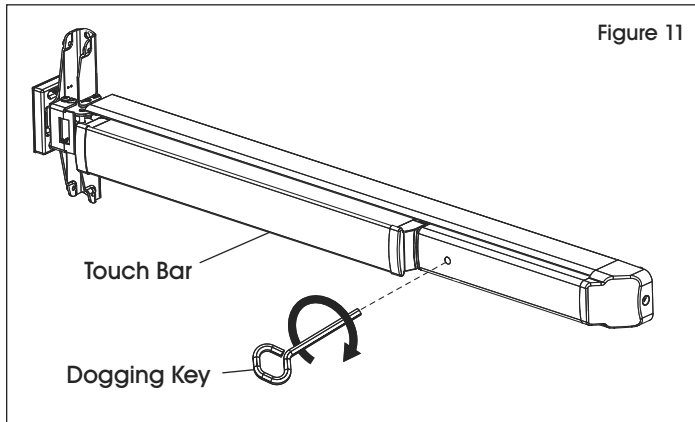
11. Slide end cap over end cap bracket and secure with #10-24 x 1/2" screw. (See Figure 10)



# INSTALLATION CONTINUED

## CHECK FOR PROPER FUNCTION

- The latch will retract when the touch bar is pressed. Release and the latch will return to the original position.
- While pressing the touch bar, turn the dogging key clockwise. Release the touch bar and the latch will remain retracted. (See Figure 11)

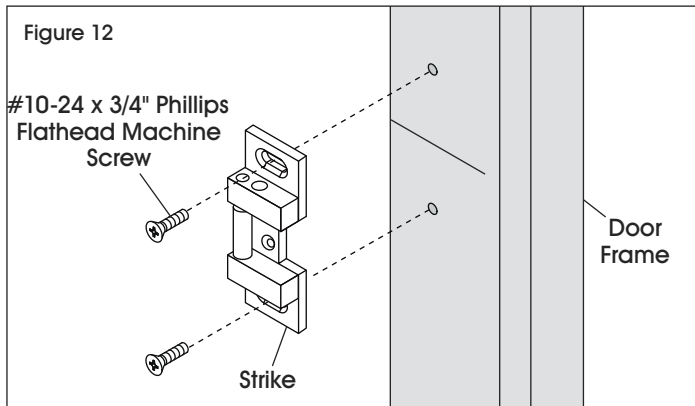


- While pressing the touch bar, turn the dogging key counterclockwise. Release the touch bar and the latch will return to the original position.

**NOTE:** If operation is faulty, check first for visible binding or interference. If there is no apparent reason for the fault, remove the device from the door and recheck its operation before assuming it is defective.

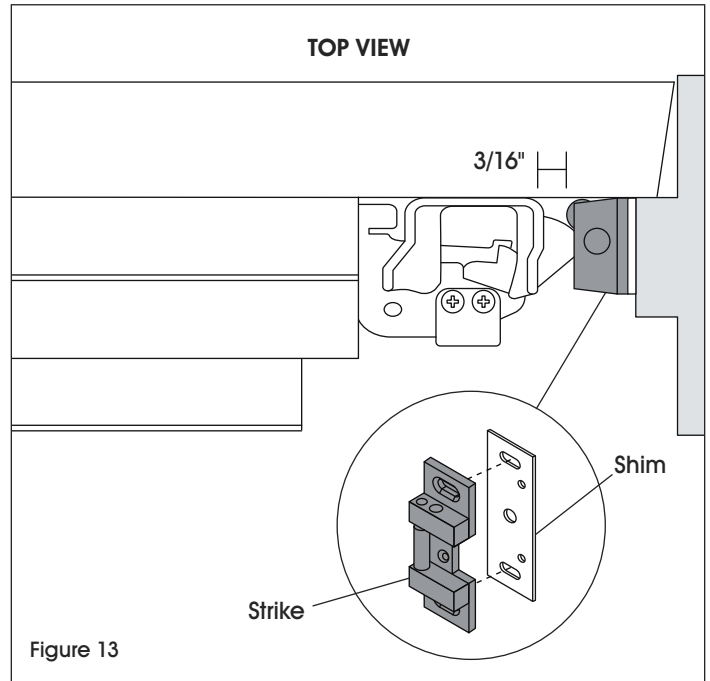
- Loosely secure strike with #10-24 x 3/4" Phillips flathead machine screws in previously drilled holes in door frame. (See Figure 12)

**NOTE:** Save remaining third screw.

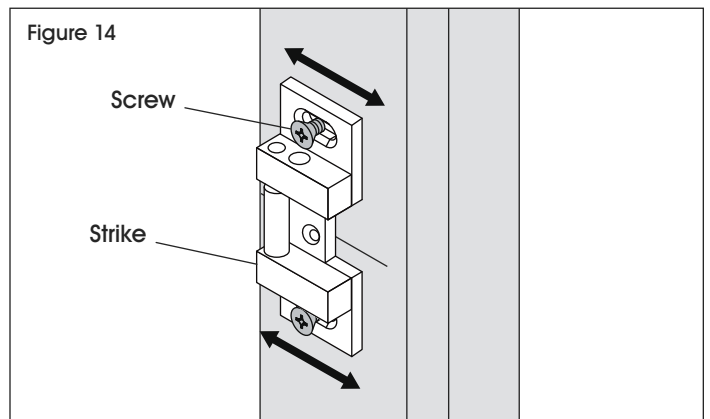


- Close door and check for proper engagement with latch and strike. (See Figure 13)

**NOTE:** There should be 3/16" of space between strike and exit device latch. If there is more than 3/16" gap, include shim as needed.



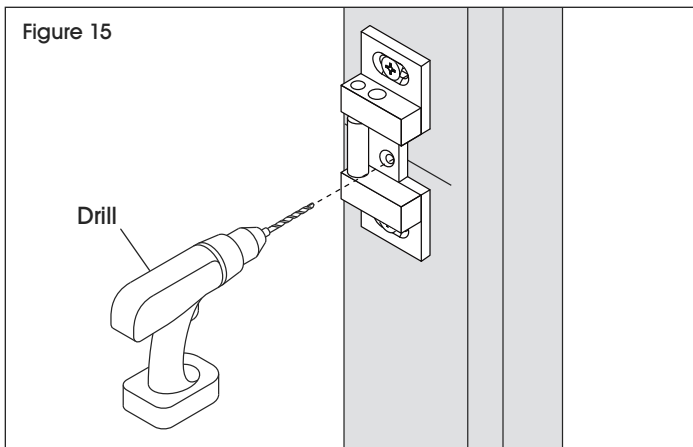
- Open door and adjust strike depth as needed. Fully tighten screws when done. (See Figure 14)



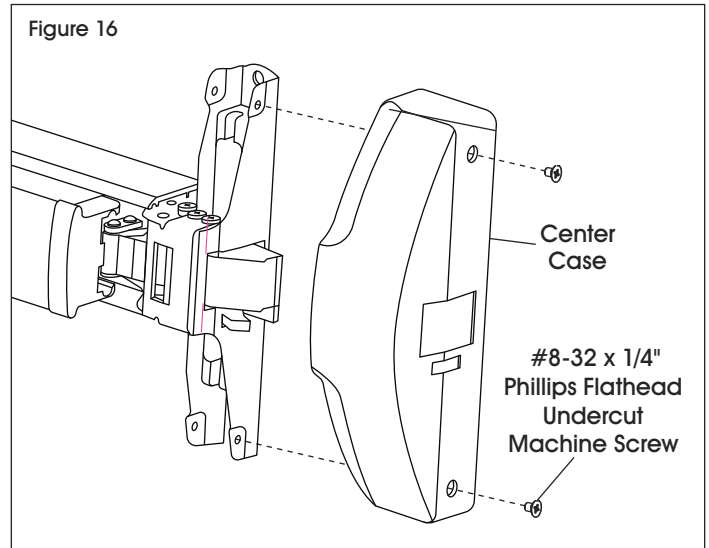
## INSTALLATION CONTINUED

### CHECK FOR PROPER FUNCTION.

- Latch will retract to clear strike when touch bar is pressed.
  - Latch will re-engage with the strike when touch bar is released and door is shut.
  - Door will remain latched and not rattle when pushed, pulled or shaken.
  - Once proper engagement is confirmed, fully tighten strike screws.
15. Drill, tap and install strike center screw. Use remaining #10-24 x 3/4" Phillips flathead machine screw from step 14 to secure. (See Figure 15)




16. Check and inspect operation of:
- Trim and device
  - Strike plate and latch engagement
17. Secure center case cover with two #8-32 x 1/4" Phillips flathead undercut machine screw. (See Figure 16)



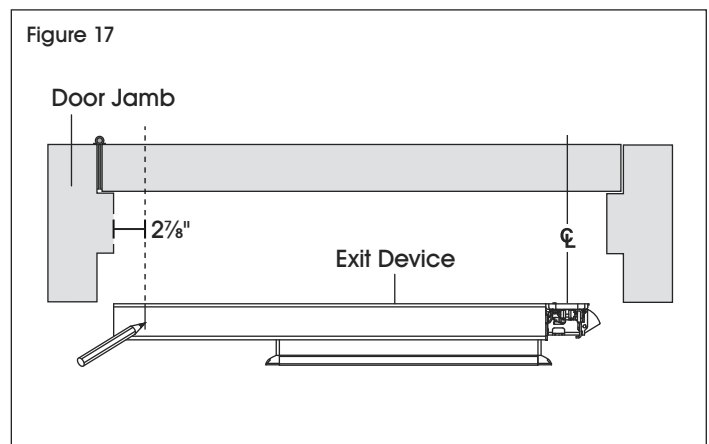
## ADDITIONAL INSTRUCTIONS

### TRIMMING EXIT DEVICE

1. Measure a cut line that allows for 2 7/8" of space between exit device and door jamb. (See Figure 17)

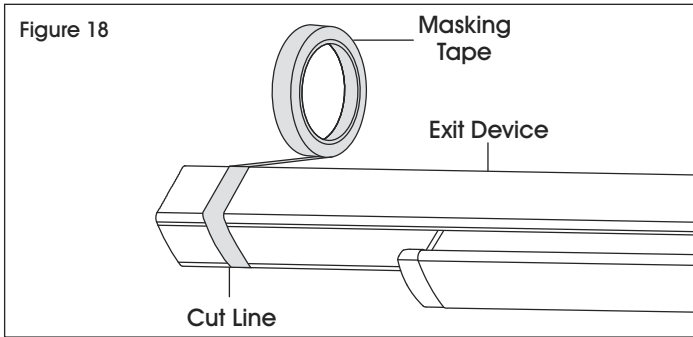
 **NOTE:** Before marking, ensure there is no gap between the end cap and mechanism case when it is in place.

 **NOTE:** Dogging hole must be a minimum of 1 5/8" away from the cut end of the device.

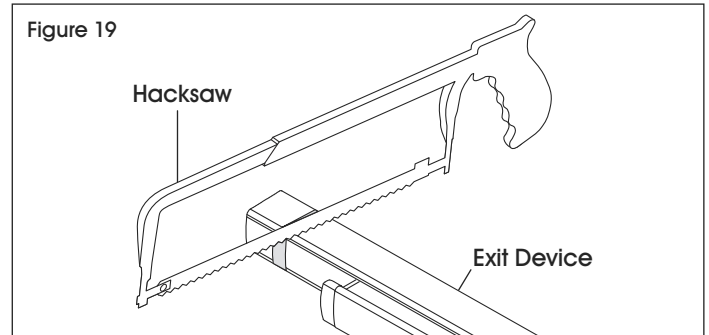


## ADDITIONAL INSTRUCTIONS CONTINUED

2. Mark proper cut line on all four sides of the exit device in pencil.
3. Align masking tape with the edge of the pencil mark to create a clear cutting guide across each side of the exit device. (See Figure 18)



4. Use a hacksaw to cut the end of the exit device. Use a metal file to remove any burrs. (See Figure 19)



## MAINTENANCE

- Periodically remove covers, inspect and coat mechanisms with a silicone base lubricant. This is required for proper functionality in corrosive environments.
- Check mounting fasteners periodically and tighten if loose. Apply screw locking compound or change part fasteners if screws continue to back out.
- Periodic checks (and adjustments) of strikes are required to compensate for wear and tear (e.g. door sagging).

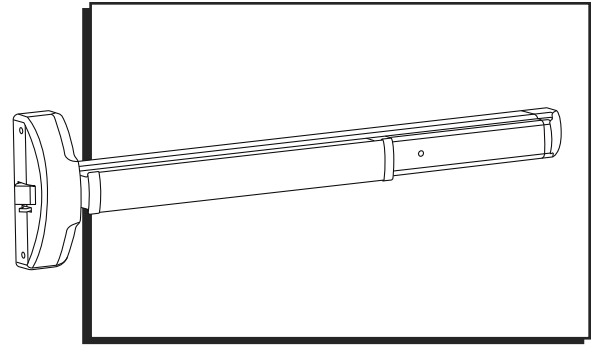
**ULINE**

1-800-295-5510  
uline.com

**ULINE** H-12829

**ACCENTRA® DISPOSITIVO DE SALIDA SIN MANIJA**

800-295-5510  
uline.mx



Se recomienda Armar  
Entre Dos Personas

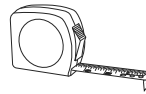
**HERRAMIENTAS NECESARIAS**



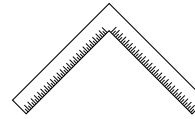
Llave Allen de 1/8"  
(incluida)



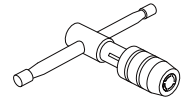
Taladro



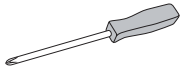
Cinta de Medir



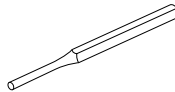
Escuadra



Llave Giramachos



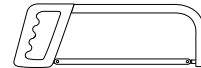
Desarmador  
de Cruz



Punzón



Nivel



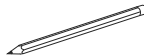
Sierra de Arco



Lija de Metal



Cinta Masking



Lápiz

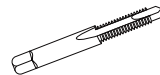
**INSTALACIÓN PARA PUERTA DE METAL**



Broca #7



Broca #26



Machuelo 1/4-20



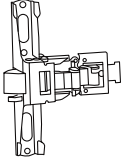
Machuelo #10-24

**INSTALACIÓN PARA  
PUERTA DE MADERA**



Broca de 11/64"

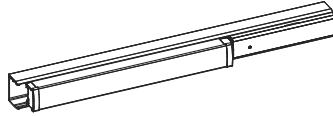
# PARTES



1 Armazón Central



1 Cubierta del Armazón Central



1 Armazón del Mecanismo



1 Soporte de Extremos



1 Tapa para Extremos



1 Placa de Impacto



2 Calzas



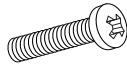
1 Placa de Bloqueo



3 Tornillos para Máquina de Cabeza Plana de Cruz #10-24 x 3/4"



2 Tornillos para Máquina de Corte y Cabeza Plana de Cruz #8-32 x 3/4"



4 Tornillos para Máquina de Cabeza Plana de Cruz 1/4-20 x 1"



1 Tornillo para Máquina de Cabeza Redonda de Cruz #10-24 x 1/2"



4 Tornillos para Madera de Cabeza Plana de Cruz #10 x 1/4"



1 Llave de Retención

## SEGURIDAD



Siga todas las precauciones, notas y advertencias presentadas en estas instrucciones.



**ADVERTENCIA PARA CALIFORNIA:** Este producto lo puede exponer al plomo, que es reconocido por el estado de California como causante de cáncer, defectos de gestación u otros daños reproductivos. Vea [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**¡ADVERTENCIA!** Cualquier actualización u otra modificación en campo a una abertura con clasificación contra incendios podría impactar su clasificación. Uline no hace representaciones o garantías conforme al impacto que pueda causar en cualquier situación específica. Al actualizar cualquier parte de una abertura con clasificación contra incendios existente o especificar e instalar una abertura con clasificación contra incendios nueva, consulte a un especialista en códigos o funcionario de código local (autoridad con jurisdicción) para asegurar el cumplimiento con todos los códigos y clasificaciones aplicables.

## CONFIGURACIÓN

- Desempaque y verifique los componentes recibidos usando la lista de partes y la vista en detalle.
- Lea todas las instrucciones antes de instalar este dispositivo.

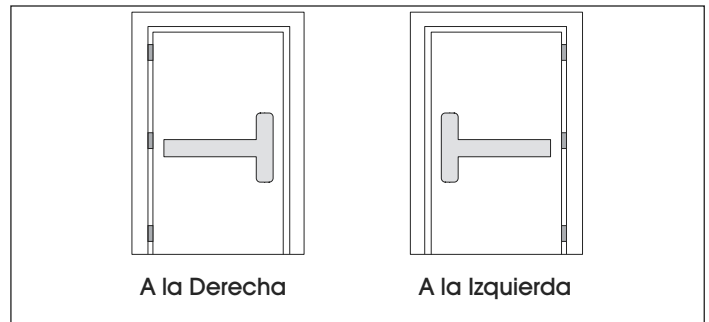


**¡IMPORTANTE!** Revise la puerta, función, acabado y tamaño antes de la instalación. Este dispositivo está diseñado solo para puertas libres nuevas de metal o madera de 76.2 cm (30") o 91.4 cm (36").

- Asegúrese de que la puerta quede vertical y nivelada. Verifique que las bisagras estén aseguradas y no les falte tornillería.
- La puerta debe girar libremente.
- La puerta debe estar libre de proyecciones elevadas.
- Abra las puertas por completo para asegurarse de que no golpeen el piso cuando giren.
- Determine si la puerta está reforzada. El grosor de la puerta y el marco debe contar con tres roscas de tornillo completas para considerarse reforzado.




Se muestra la instalación en el lado derecho en las instrucciones.




# INSTALACIÓN

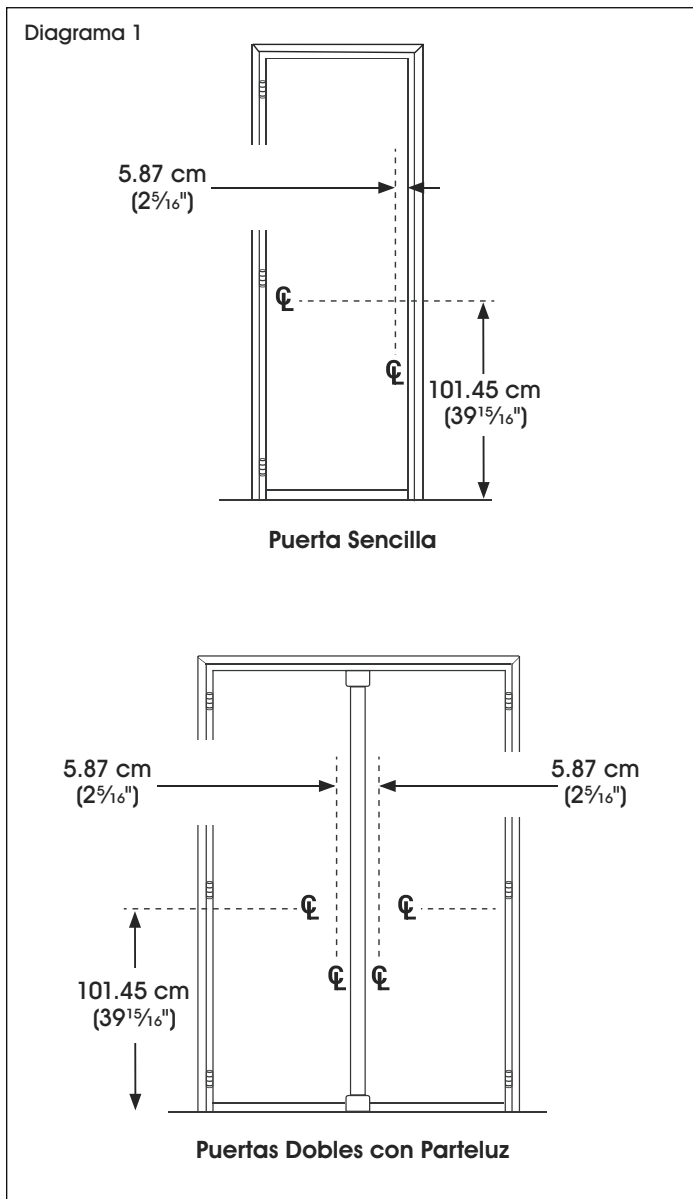
## PREPARACIÓN DEL MARCO Y LA PUERTA

1. Con la puerta cerrada, localice y marque la línea central horizontal (☒) y línea central vertical (☒). (Vea Diagrama 1)

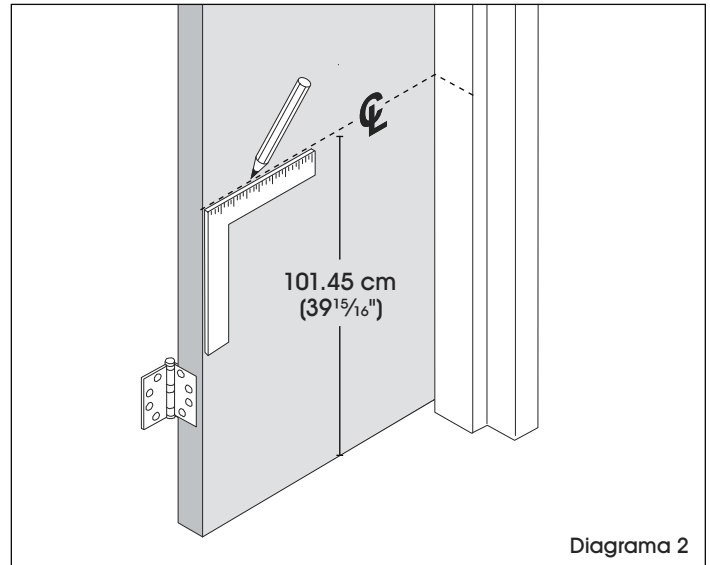
 **NOTA:** El alto de la línea central del riel estándar es de 101.45 cm (39<sup>15</sup>/<sub>16</sub>" ) encima del piso acabado.

 **NOTA:** Si la puerta cuenta con muescas preparadas de fábrica con los orificios para instalación taladrados proceda a Recortar el Dispositivo de Salida en la página 17.

 **NOTA:** Si la puerta y el marco se deben preparar en el campo, proceda al paso 2.

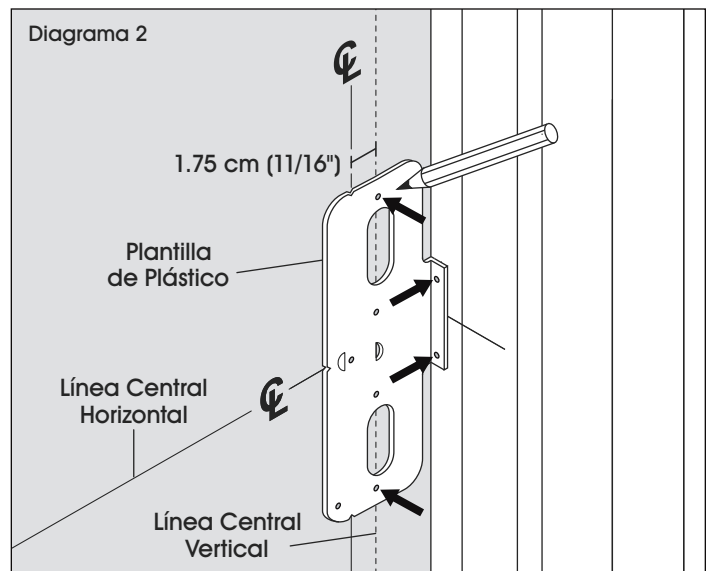


2. Marque la línea central horizontal a 101.45 cm (39<sup>15</sup>/<sub>16</sub>" ) del piso acabado. (Vea Diagrama 2)



3. Con la puerta cerrada, posicione la plantilla de plástico en la puerta y el armazón. Alinee la muesca horizontal en la plantilla con la línea central horizontal. Localice las muescas de referencia verticales. Mida 1.75 cm (11/16") hacia el borde de la puerta. Esta es la línea de referencia vertical para el dispositivo y debe pasar por los dos orificios de la plantilla de plástico. (Vea Diagrama 3)

4. Marque la puerta y el armazón de acuerdo a la plantilla de plástico. (Vea Diagrama 3)



# CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

5. Taladre y golpee levemente los orificios en las ubicaciones marcadas para el armazón central y la placa de impacto. (Vea Diagrama 4)



**¡¡IMPORTANTE!** Para información sobre taladros/brocas, vea la siguiente tabla.

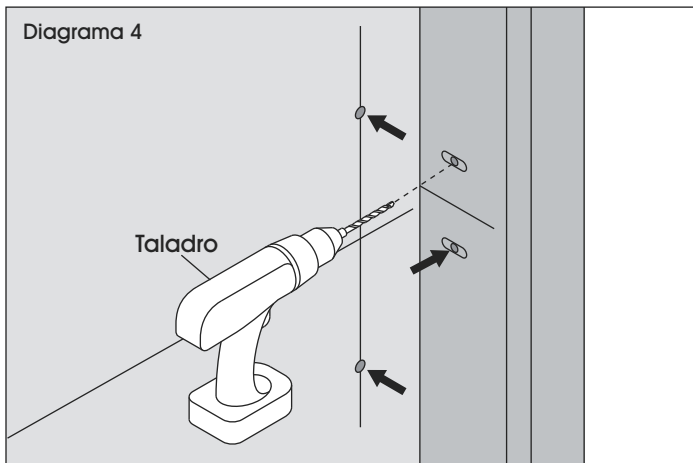
ORIFICIO	PUERTA/MARCO	SUJETADOR	PREPARACIÓN
ARMAZÓN CENTRAL	Reforzada de Metal	Tornillo para Máquina de Cabeza Plana de Cruz de $1/4-20 \times 1"$	Taladro: #7 Machuelo: $1/4-20$
	Madera Sólida	Tornillos para Madera de Cabeza Plana de Cruz de $\#10 \times 1\frac{1}{4}"$	Orificio Guía: $11/64"$ $1\frac{1}{4}"$ de profundidad
PLACA DE IMPACTO	Reforzada de Metal	Tornillo para Máquina de Cabeza Plana de Cruz $\#10-24 \times 3/4"$	Taladro: #26 Machuelo: $\#10-24$



**NOTA:** Los armazones sin reforzar (grosor de pared menor a  $0.32 \text{ cm}$  o  $1/8"$ ) requieren 10-24 tuercas de remache ciegas (no incluidas) para fijar la placa de impacto con pernos.

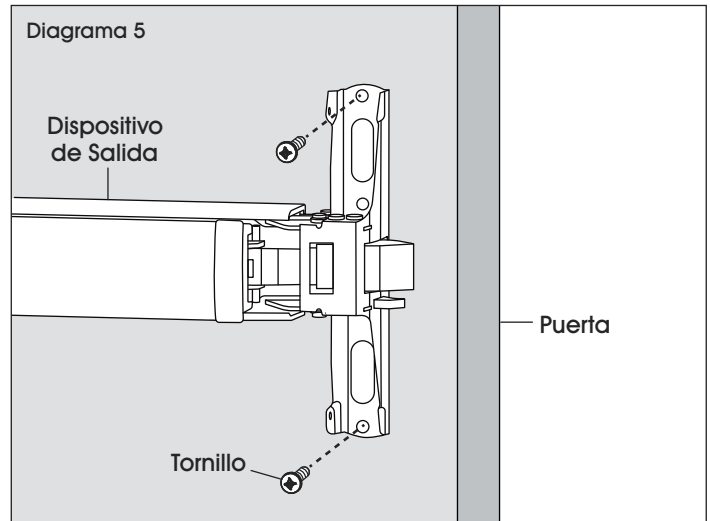


**NOTA:** No instale la calza en este paso.

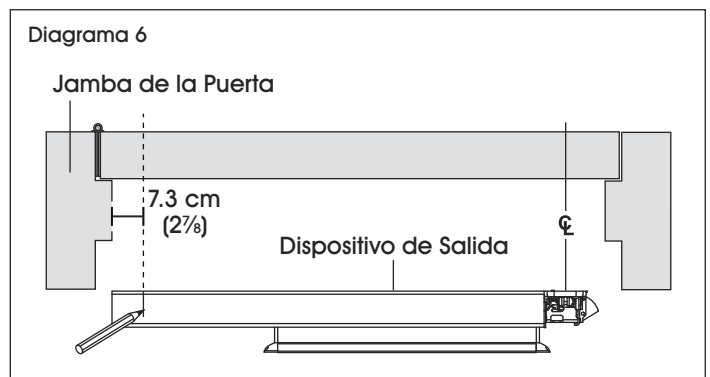


6. Alinee el dispositivo de salida de la puerta a través de los orificios anteriormente perforados. Fije el armazón central a la puerta usando dos orificios para tornillo y tornillos anteriormente preparados. (Vea Diagrama 5)

- Para las puertas de metal, use tornillos para máquina de cabeza plana de cruz de  $1/4-20 \times 1"$ .
- Para las puertas de madera, use tornillos para madera de cabeza plana de cruz de  $\#10 \times 1\frac{1}{4}"$ .

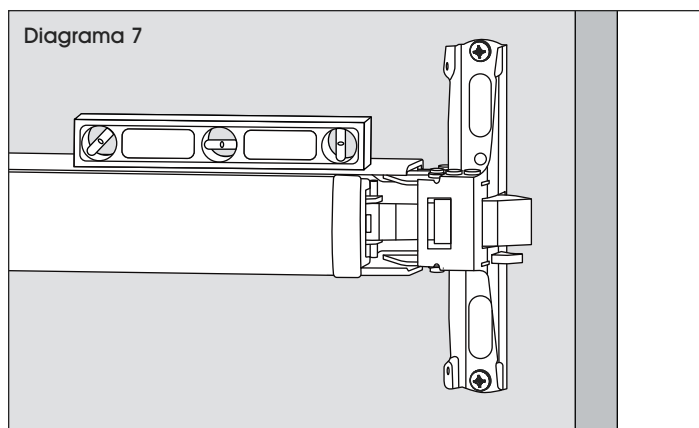


**ALTO** Si el espacio entre la barra y el tope para puerta (superficie del tope) es menor a  $7.3 \text{ cm}$  ( $2\frac{7}{8}"$ ), la barra se debe cortar a la medida. Vea Recortar el Dispositivo de Salida en la página 17. (Vea Diagrama 6)

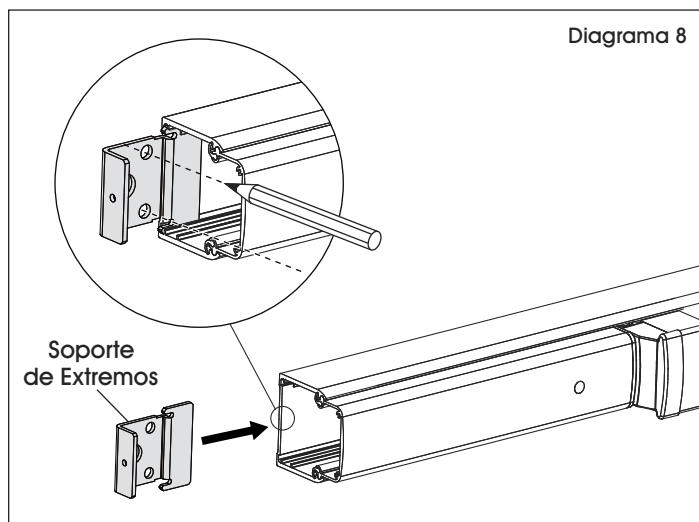


## CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

7. Una vez que los tornillos del armazón central se instalen, use un nivel para asegurarse de que el dispositivo de salida esté nivelado. (Vea Diagrama 7)



8. Con el dispositivo nivelado, inserte el soporte de extremos en el armazón del mecanismo. Asegúrese de que la abrazadera posterior quede a ras del dispositivo. Localice y marque dos orificios. (Vea Diagrama 8)

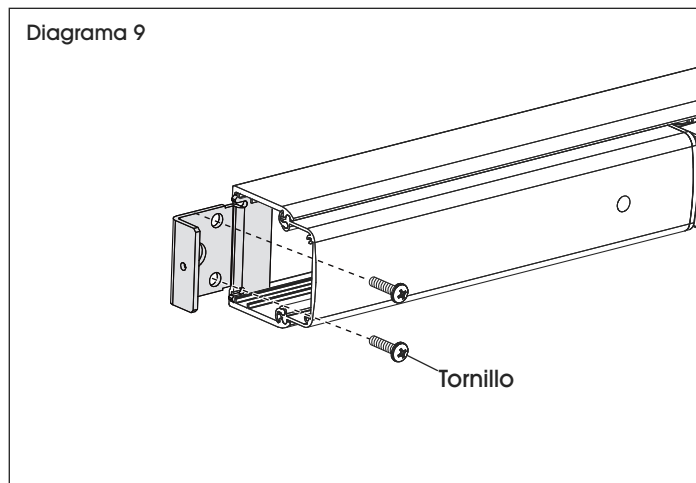


9. Retire el soporte de extremos y perfore dos orificios en las ubicaciones anteriormente marcadas.

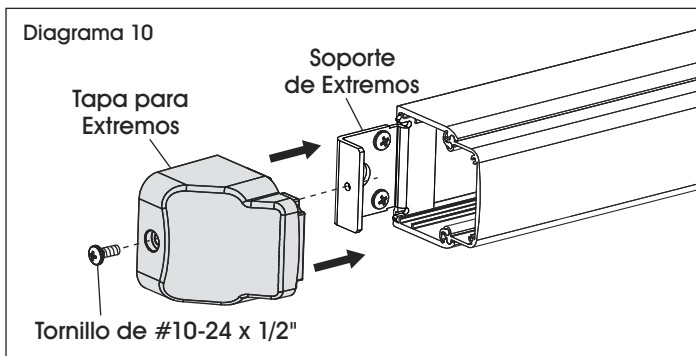
- Para las puertas de metal, use la broca #26 y el machuelo #10-24.
- Para las puertas de madera, use la broca de 11/64" y perfore un orificio guía de 1/4" de profundidad.

10. Vuelva a insertar el soporte de extremos en el dispositivo. Asegúrelo con tornillos. Apriete por completo todos los tornillos del dispositivo. (Vea Diagrama 9)

- Para las puertas de metal, use tornillos de 1/4-20 x 1".
- Para las puertas de madera, use tornillos para madera de cabeza plana de cruz de #10 x 1 1/4".



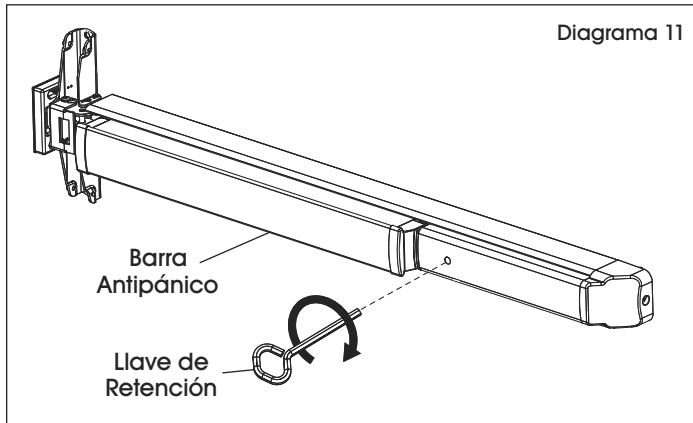
11. Deslice la tapa para extremos sobre el soporte de extremos y asegure con un tornillo #10-24 x 1/2". (Vea Diagrama 10)



# CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

## REVISAR EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO

- El pestillo se retraerá al presionar la barra antipánico. Suéltela y el pestillo volverá a la posición original.
- Al presionar la barra antipánico, gire la llave de retención en sentido de las manecillas del reloj. Suelte la barra antipánico y el pestillo permanecerá retraído. (Vea Diagrama 11)

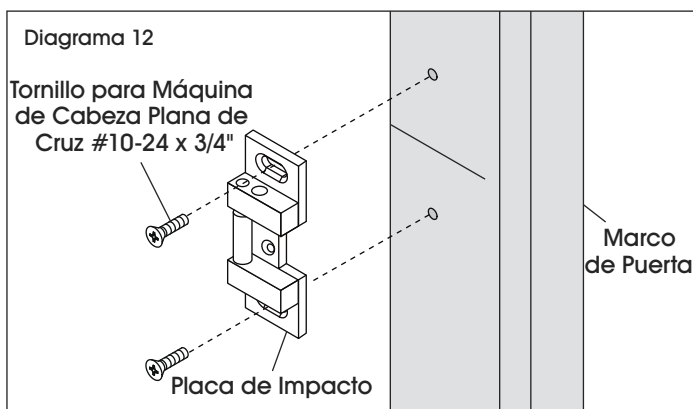


- Al presionar la barra antipánico, gire la llave de retención en sentido contrario a las manecillas del reloj. Suelte la barra antipánico y el pestillo volverá a la posición original.

**NOTA:** Si el funcionamiento está defectuoso, verifique primero si hay engargolado o interferencia visible. Si no hay razón aparente para el defecto, retire el dispositivo de la puerta y vuelva a verificar su funcionamiento antes de asumir que esté defectuoso.

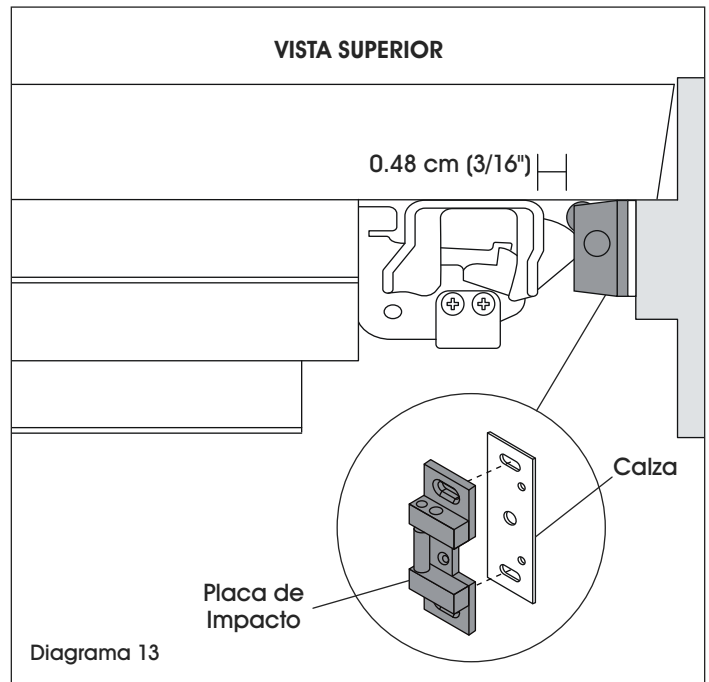
12. Asegure la placa de impacto con tornillos para máquina de cabeza plana de cruz #10-24 x 3/4" en los orificios anteriormente perforados en el armazón de la puerta. (Vea Diagrama 12)

**NOTA:** Guarde el tercer tornillo restante.

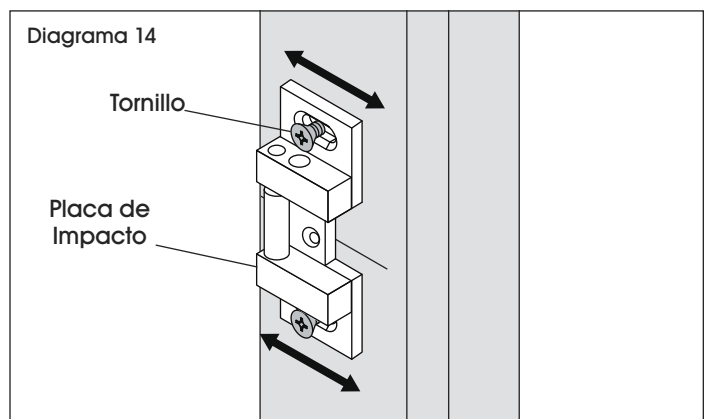


13. Cierre la puerta y revise que haya un acoplamiento adecuado entre el pestillo y la placa de impacto. (Vea Diagrama 13)

**NOTA:** Debe haber 0.48 cm (3/16") de espacio entre la placa de impacto y el pestillo del dispositivo de salida. Si hay un espacio de más de 0.48 cm (3/16"), incluya la calza según sea necesario.



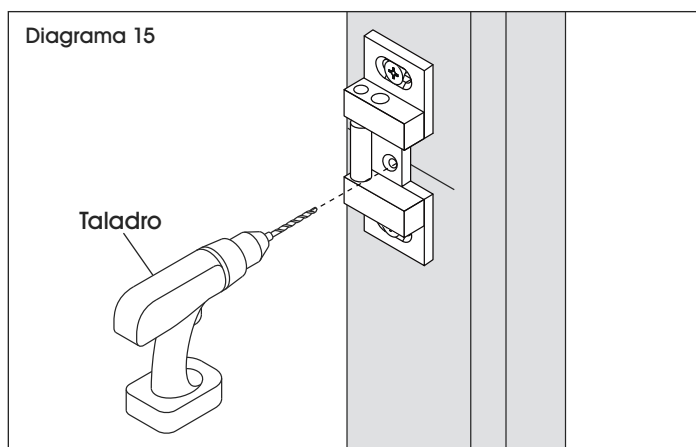
14. Abra la puerta y ajuste la profundidad de la placa de impacto según sea necesario. Apriete el tornillo por completo cuando termine. (Vea Diagrama 14)



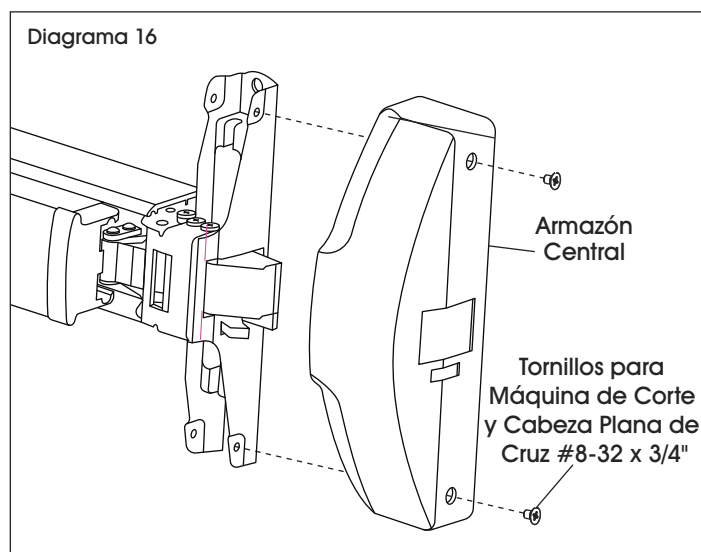
## CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

### ASEGÚRESE DE QUE FUNCIONE CORRECTAMENTE

- El pestillo se retraerá para despejar la placa de impacto al presionar la barra antipánico.
  - El pestillo se volverá a acoplar con la placa de impacto al soltar la barra antipánico y cerrar la puerta.
  - La puerta permanecerá cerrada con pestillo y no vibrará cuando se empuje, jale o agite.
  - Una vez que se confirme el acoplamiento adecuado, apriete por completo los tornillos de la placa de impacto.
15. Taladre, golpee e instale el tornillo central de la placa de impacto. Use el tornillo para máquina de corte y cabeza plana de cruz #10-24 x 3/4" del paso 14 para asegurar. (Vea Diagrama 15)




16. Verifique e inspeccione el funcionamiento de:
- Moldura y dispositivo
  - Placa de impacto y acoplamiento del pestillo
17. Asegure la cubierta del armazón central con dos tornillos para máquina de corte y cabeza plana de cruz #8-32 x 3/4". (Vea Diagrama 16)




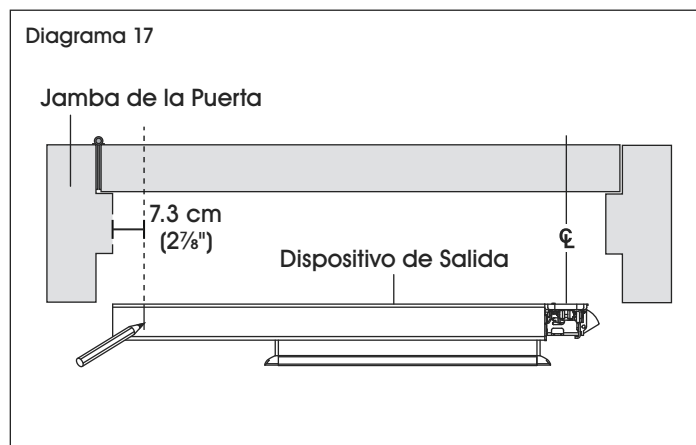
## INSTRUCCIONES ADICIONALES

### RECORTAR EL DISPOSITIVO DE SALIDA

1. Mida una línea de corte que permita 7.3 cm (2<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" de espacio entre el dispositivo de salida y la jamba de la puerta. (Vea Diagrama 17)

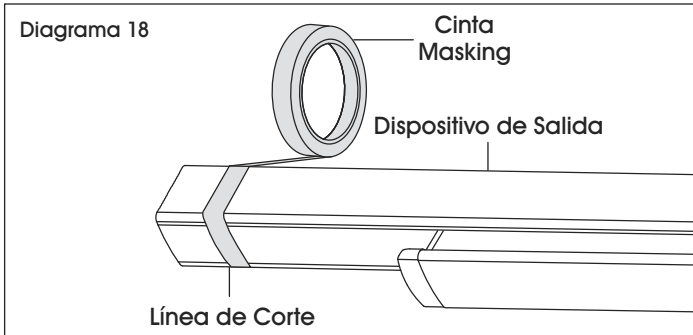
 **NOTA:** Antes de marcar, asegúrese de que no haya espacio entre la tapa para extremos y el armazón del mecanismo cuando esté en su lugar.

 **NOTA:** El orificio de retención debe estar a un mínimo de 4.14 cm (1<sup>5</sup>/<sub>8</sub>" de distancia del extremo cortado del dispositivo.

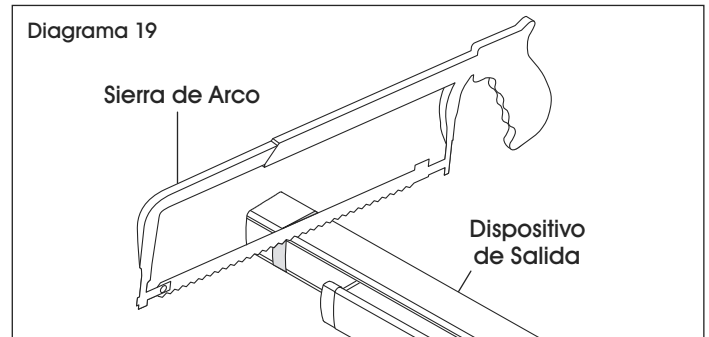


## CONTINUACIÓN DE INSTRUCCIONES ADICIONALES

2. Marque la línea de corte por los cuatro lados del dispositivo de salida con lápiz.
3. Alinee la cinta masking con el borde de la marca de lápiz para crear una guía de corte distinguible a lo largo de cada lado del dispositivo de salida. (Vea Diagrama 18)



4. Use una sierra de arco para cortar el extremo del dispositivo de salida. Use una lija de metal para quitar la rebaba. (Vea Diagrama 19)



## MANTENIMIENTO

- Retire periódicamente las cubiertas, inspeccione y recubra los mecanismos con un lubricante a base de silicón. Se requiere para el funcionamiento adecuado en ambientes corrosivos.
- Verifique los sujetadores de instalación periódicamente y apriételos si están sueltos. Aplique el compuesto de bloqueo o cambie los sujetadores de partes si los tornillos continúan saliéndose.
- Las verificaciones (y ajustes) de las placas de impacto son necesarios para compensar el desgaste (p. ej. hundimiento de la puerta).

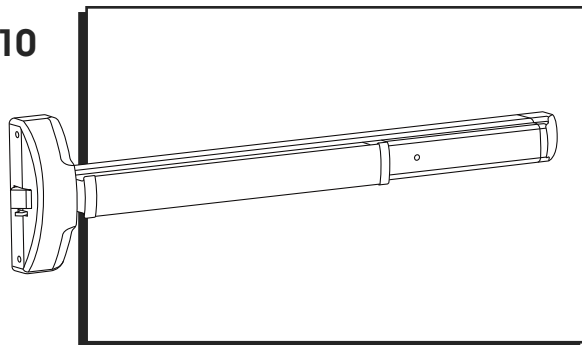
**ULINE**


800-295-5510  
uline.mx

**ULINE** H-12829

**ACCENTRA<sup>MD</sup> – DISPOSITIF  
DE SORTIE POUR PORTE  
SANS POIGNÉE**

1 800 295-5510  
uline.ca



 Montage à deux  
personnes recommandé

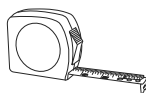
**OUTILS REQUIS**



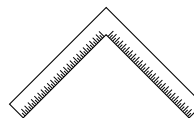
Clé Allen de 1/8 po  
(incluse)



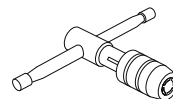
Perceuse



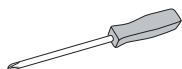
Ruban à mesurer



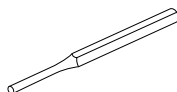
Équerre



Clé de taraudage



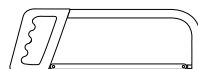
Tournevis  
cruciforme



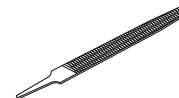
Pointeau



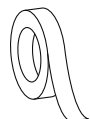
Niveau à bulle



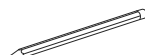
Scie à métaux



Lime à métaux



Ruban-cache



Crayon

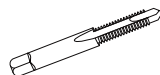
**INSTALLATION SUR UNE PORTE EN MÉTAL**



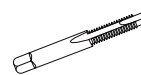
Mèche de  
perceuse n° 7



Mèche de  
perceuse n° 26



Taraud 1/4-20



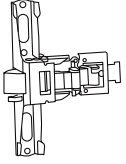
Taraud n° 10-24

**INSTALLATION SUR  
UNE PORTE EN BOIS**



Mèche de perceuse  
de 11/64 po

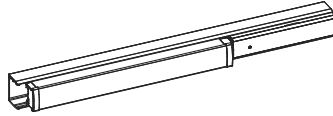
# PIÈCES



Coffre central x 1



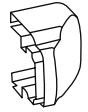
Cache-coffre central x 1



Boîtier de mécanisme x 1



Support d'embout x 1



Embout x 1



Gâche x 1



Cale x 2



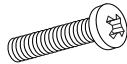
Plaque de verrouillage x 1



Vis à métaux cruciforme à tête plate n° 10-24 x 3/4 po x 3



Vis à métaux cruciforme à tête plate sous-taillée n° 8-32 x 1/4 po x 2



Vis à métaux cruciforme à tête cylindrique 1/4-20 x 1 po x 4



Vis à métaux cruciforme à tête ronde n° 10-24 x 1/2 po x 1



Vis à bois cruciforme à tête plate n° 10 x 1 1/4 po x 4



Clé de blocage x 1

## SÉCURITÉ



Veillez respecter toutes les précautions, notes et avertissements présentés dans ce mode d'emploi.



**AVERTISSEMENT – CALIFORNIE :** Ce produit peut vous exposer au plomb, qui est reconnu par l'État de Californie comme causant des cancers et des malformations congénitales ou d'autres problèmes reproductifs. Consultez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



**AVERTISSEMENT!** Toute modification, qu'il s'agisse d'une rénovation ou d'une intervention sur site, apportée à une ouverture coupe-feu peut potentiellement influencer sa capacité à résister au feu, et Uline ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'étendue de cet impact dans une situation spécifique. Pour toute rénovation ou spécification et installation d'une nouvelle ouverture coupe-feu, il est recommandé de consulter un expert en réglementation ou un agent des codes locaux (autorité compétente) pour assurer la conformité avec toutes les normes et exigences applicables.

## INSTALLATION

- Déballiez le dispositif et vérifiez tous les composants en utilisant la liste des pièces et la vue éclatée.
- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le dispositif.

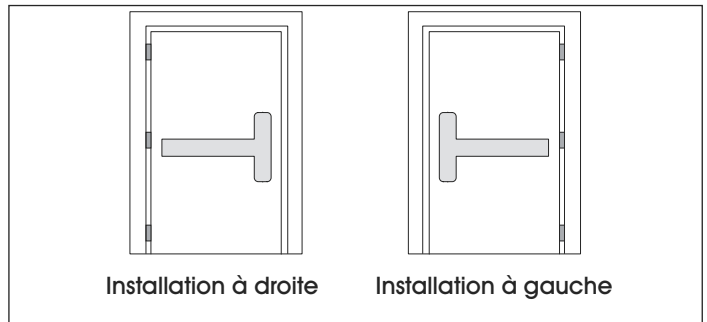


**IMPORTANT!** Vérifiez la porte, sa fonction, sa finition et sa taille avant l'installation. Ce dispositif est conçu pour une utilisation avec des nouvelles portes battantes en métal ou en bois de 76,2 cm (30 po) ou 91,4 cm (36 po).

- Assurez-vous que la porte est d'aplomb et de niveau. Vérifiez que les charnières sont bien fixées et qu'il ne manque aucune pièce.
- La porte doit pivoter librement.
- La porte ne doit présenter aucune partie saillante.
- Ouvrez complètement les portes pour vous assurer qu'elles ne touchent pas le sol lorsqu'elles pivotent.
- Vérifiez si la porte est renforcée. L'épaisseur de la porte et du cadre doit permettre d'avoir trois filets de vis complets pour être considérés comme renforcés.



Ce mode d'emploi illustre une installation à droite.



# INSTALLATION

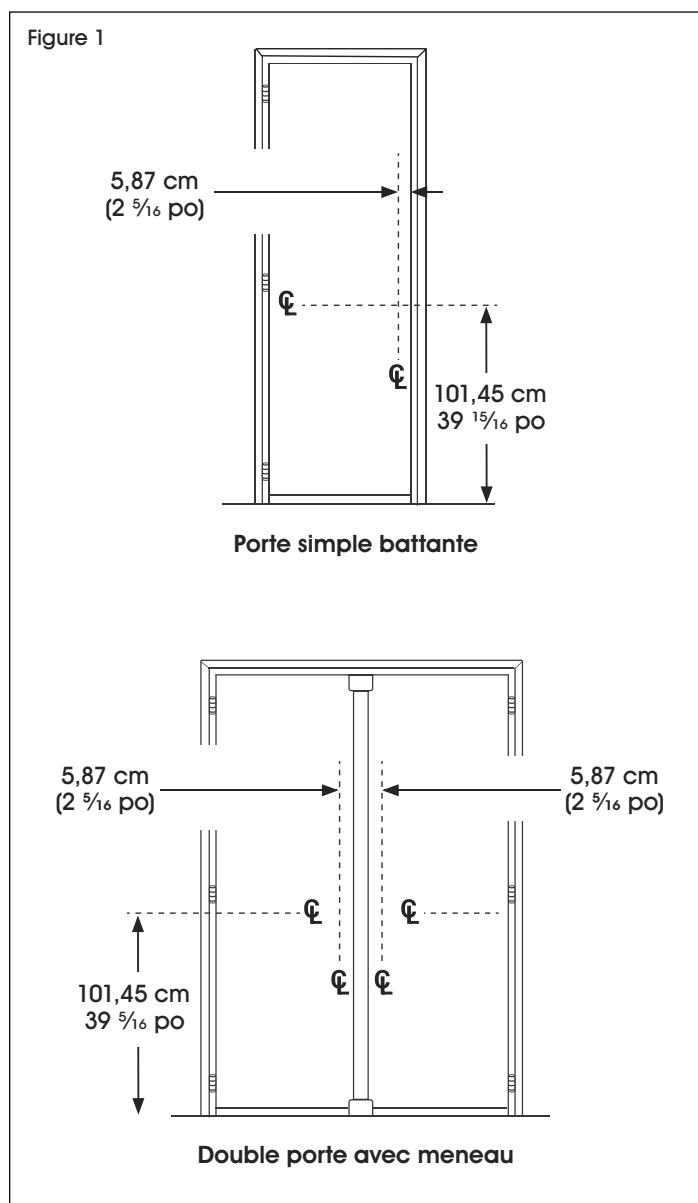
## PRÉPARATION DE LA PORTE ET DU CADRE

1. Porte fermée, déterminez et marquez la ligne centrale horizontale (☒) et la ligne centrale verticale (☒). (Voir Figure 1)

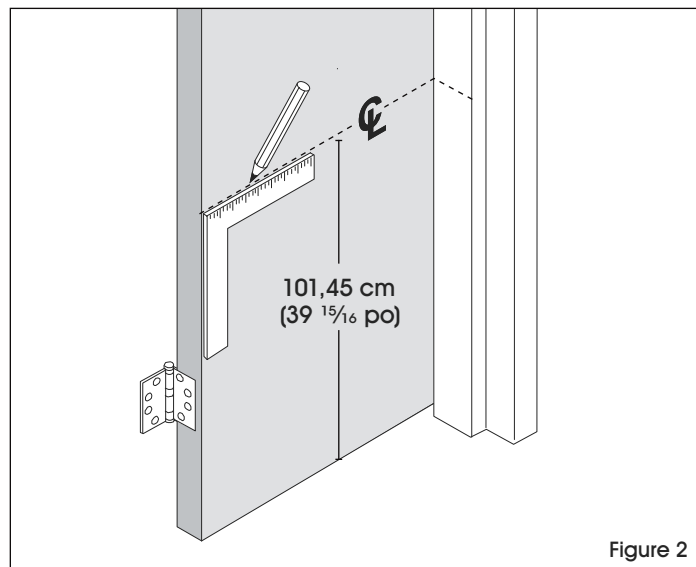
☞ **REMARQUE :** La hauteur standard de la ligne centrale du rail est de 101,45 cm (39 <sup>15</sup>/<sub>16</sub> po) au-dessus du sol fini.

☞ **REMARQUE :** Si la porte comporte des découpes préparées en usine avec des trous de fixation percés sur place, passez à la section Découpe du dispositif de sortie à la page 26.

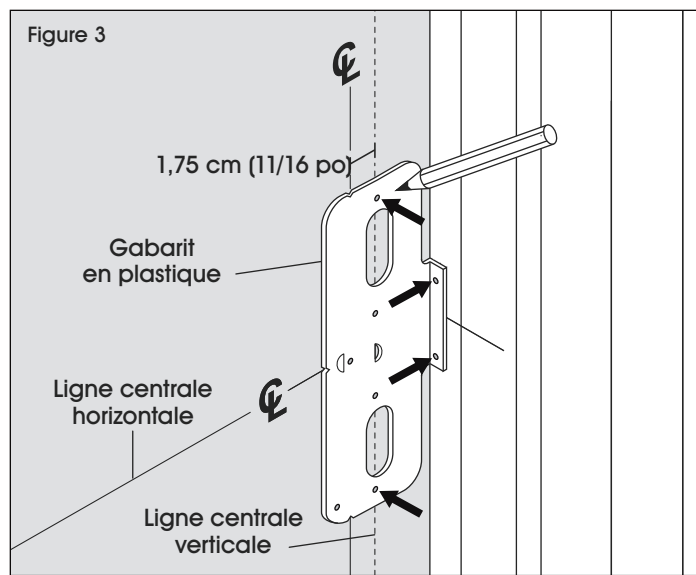
☞ **REMARQUE :** Si la porte et le cadre nécessitent une préparation sur place, passez à l'étape 2.



2. Marquez la ligne centrale horizontale à 101,45 cm (39 <sup>15</sup>/<sub>16</sub> po) au-dessus du sol fini. (Voir Figure 2)



3. Porte fermée, positionnez le gabarit en plastique sur la porte et le cadre. Alignez l'encoche horizontale du gabarit sur la ligne centrale horizontale. Localisez les encoches de référence verticale. Mesurez 1,75 cm (11/16 po) en direction du bord de la porte. Cette mesure établit la ligne de référence verticale pour le dispositif et elle doit passer par les deux trous du gabarit en plastique. (Voir Figure 3)
4. Marquez la porte et le cadre selon le gabarit en plastique. (Voir Figure 3)



## INSTALLATION (SUITE)

5. Percez et taraudez des trous aux emplacements marqués pour le coffre central et la gâche. (Voir Figure 4)



**IMPORTANT!** Pour les informations sur la perceuse/les mèches, voir le tableau ci-dessous.

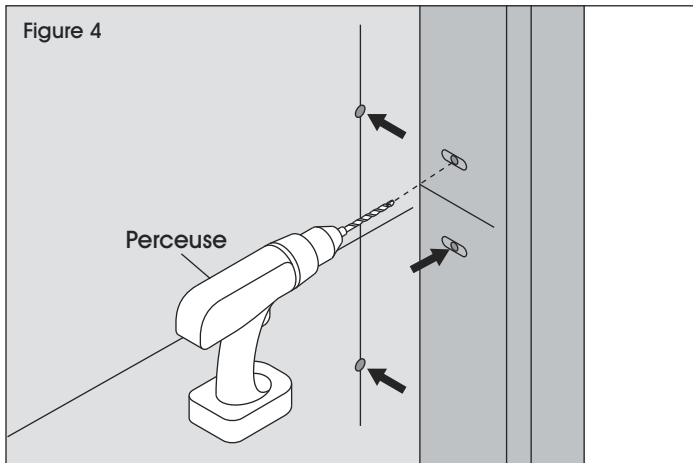
TROU	PORTE/CADRE	ATTACHE	PRÉPARATION
COFFRE CENTRAL	Métal renforcé	Vis à métaux cruciforme à tête cylindrique 1/4-20 x 1 po	Mèche de perceuse : n° 7 Taraud : 1/4-20
	Bois franc massif	Vis à bois cruciforme à tête plate n° 10 x 1 ¼ po	Avant-trou : 11/64 po, profondeur de 1 ¼ po
GÂCHE	Métal renforcé	Vis à métaux cruciforme à tête plate n° 10-24 x 3/4 po	Mèche de perceuse : n° 26 Taraud : n° 10-24



**REMARQUE :** Les cadres non renforcés (épaisseur totale de paroi inférieure à 0,32 cm (1/8 po)) nécessitent des écrous à riveter aveugles 10-24 (non inclus) pour boulonner la gâche.

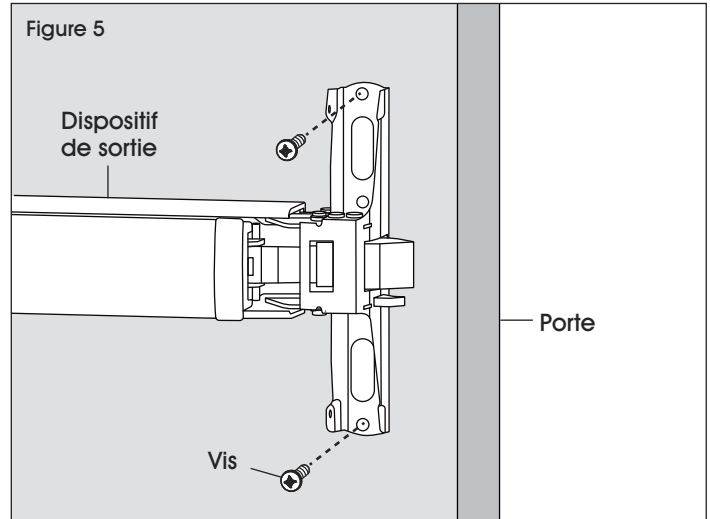


**REMARQUE :** N'installez pas de cale à cette étape.

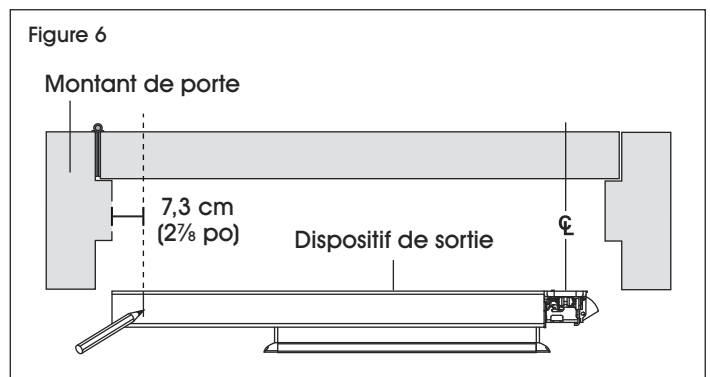


6. Alignez le dispositif de sortie sur la porte à travers les trous précédemment percés. Fixez le coffre central à la porte en insérant des vis dans les deux trous à vis préparés. (Voir Figure 5)

- Utilisez des vis à métaux cruciformes à tête cylindrique 1/4-20 x 1 po pour les portes en métal.
- Utilisez des vis à bois cruciformes à tête plate n° 10 x 1 ¼ po pour les portes en bois.

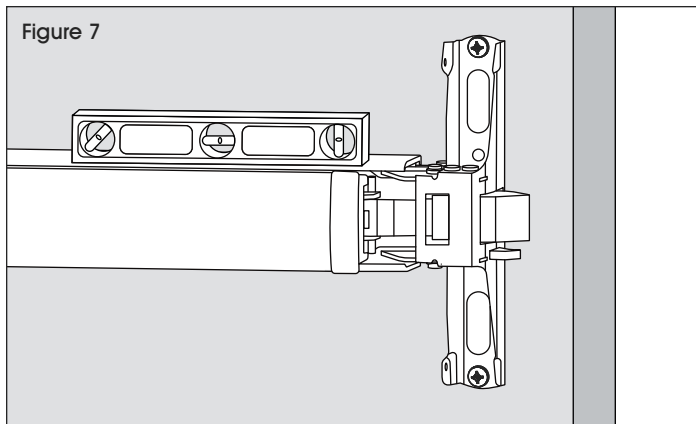


Si l'espace entre la barre et la surface d'arrêt de la porte est inférieur à 7,3 cm (2 7/8 po), la barre doit être coupée à la dimension requise. Voir la section Découpe du dispositif de sortie à la page 26. (Voir Figure 6)

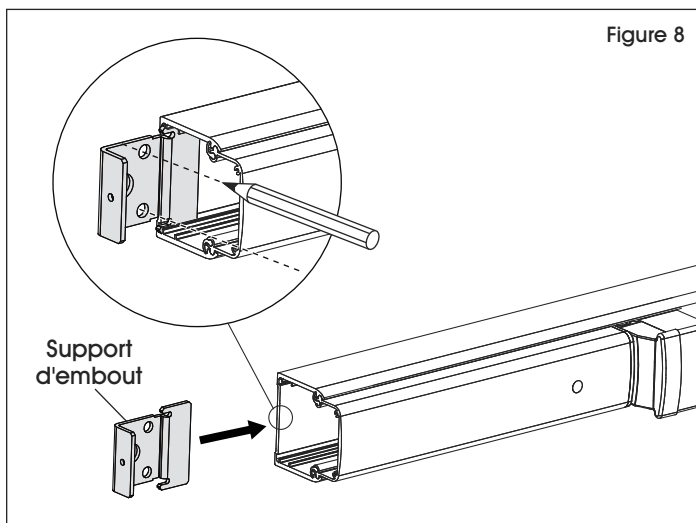


## INSTALLATION (SUITE)

7. Une fois les vis du coffre central installées, utilisez un niveau pour vérifier que le dispositif de sortie est nivelé. (Voir Figure 7)



8. Lorsque le dispositif est de niveau, insérez le support d'embout dans le boîtier de mécanisme. Assurez-vous que le crampon arrière est bien à plat contre le dispositif. Repérez et marquez deux trous. (Voir Figure 8)

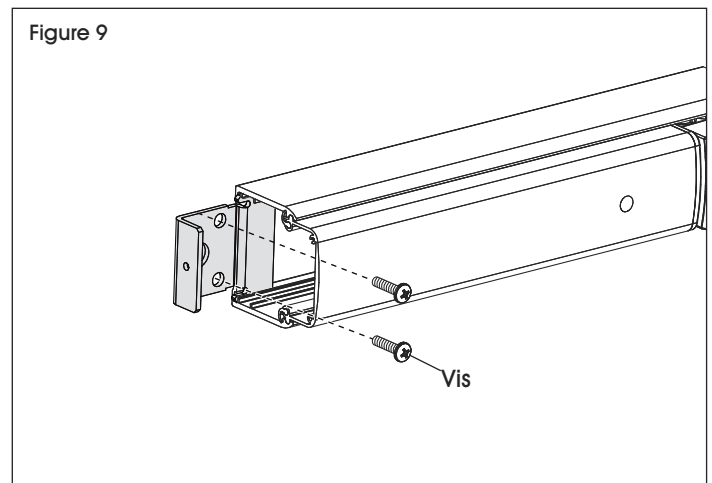


9. Retirez le support d'embout et percez deux trous aux emplacements marqués.

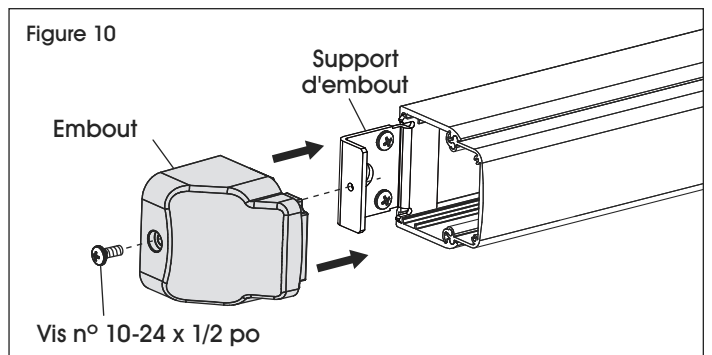
- Utilisez une mèche de perceuse n° 26 et un taraud n° 10-24 pour les portes en métal.
- Percez un avant-trou de 1 ¼ po de profondeur avec une mèche de perceuse de 11/64 po pour les portes en bois.

10. Réinsérez le support d'embout dans le dispositif. Fixez le support d'embout avec des vis. Serrez complètement toutes les vis du dispositif. (Voir Figure 9)

- Utilisez des vis 1/4-20 x 1 po pour les portes en métal.
- Utilisez des vis à bois cruciformes à tête plate n° 10 x 1 ¼ po pour les portes en bois.



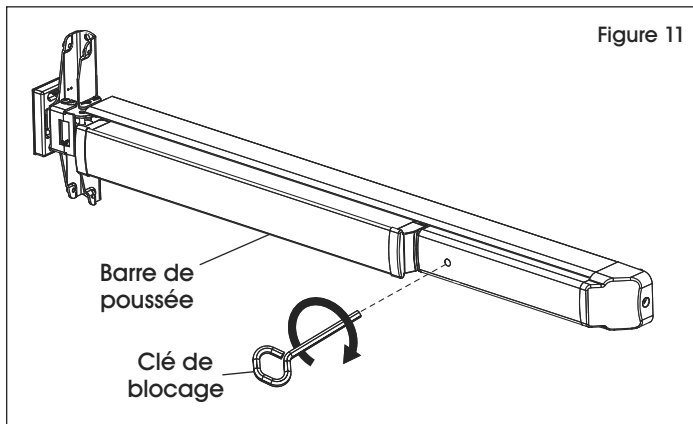
11. Faites glisser l'embout sur le support d'embout et fixez le tout avec une vis n° 10-24 x 1/2 po. (Voir Figure 10)



## INSTALLATION (SUITE)

### VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

- Le loquet se rétracte lorsque la barre de poussée est enfoncée. Le loquet retourne à la position initiale lorsque la barre est relâchée.
- Tournez la clé de blocage dans le sens horaire tout en appuyant sur la barre de poussée. Relâchez la barre et le loquet reste rétracté. (Voir Figure 11)

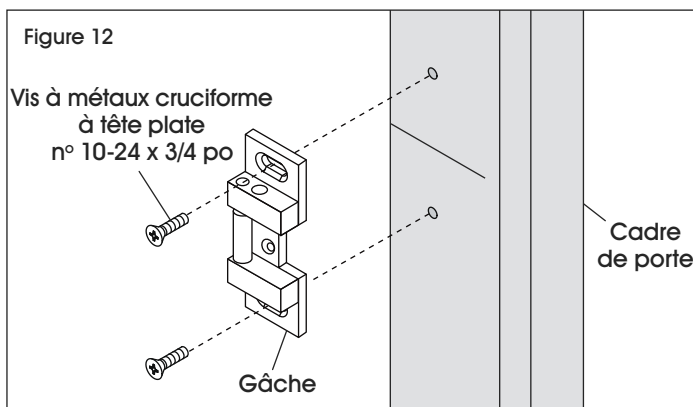


- Tournez la clé de blocage dans le sens antihoraire tout en appuyant sur la barre de poussée. Le loquet retourne à la position initiale lorsque la barre est relâchée.

**REMARQUE :** Si le fonctionnement est défectueux, vérifiez d'abord pour toute entrave ou interférence visible. S'il n'y a aucune raison apparente, retirez le dispositif de la porte et vérifiez à nouveau son fonctionnement avant de conclure qu'il est défectueux.

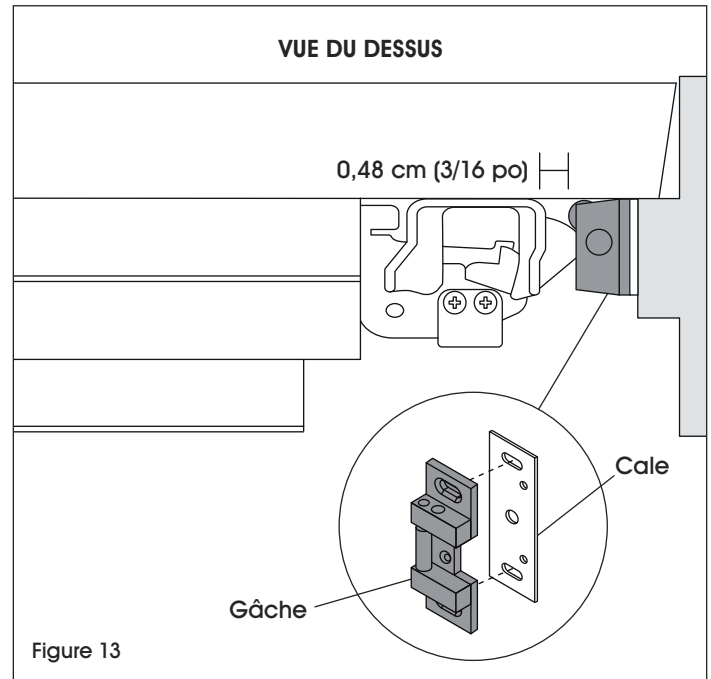
- Fixez lâchement la gâche avec des vis à métaux cruciformes à tête plate n° 10-24 x 3/4 po dans les trous précédemment percés dans le cadre de la porte. (Voir Figure 12)

**REMARQUE :** Gardez la troisième vis restante.

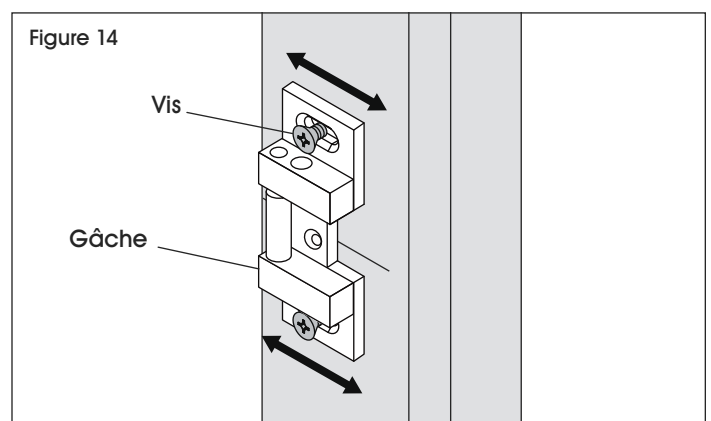


- Fermez la porte et vérifiez que le loquet s'enclenche correctement dans la gâche. (Voir Figure 13)

**REMARQUE :** Il doit y avoir un espace de 0,48 cm (3/16 po) entre la gâche et le loquet du dispositif de sortie. Si l'espace est supérieur à 0,48 cm (3/16 po), ajoutez une cale au besoin.



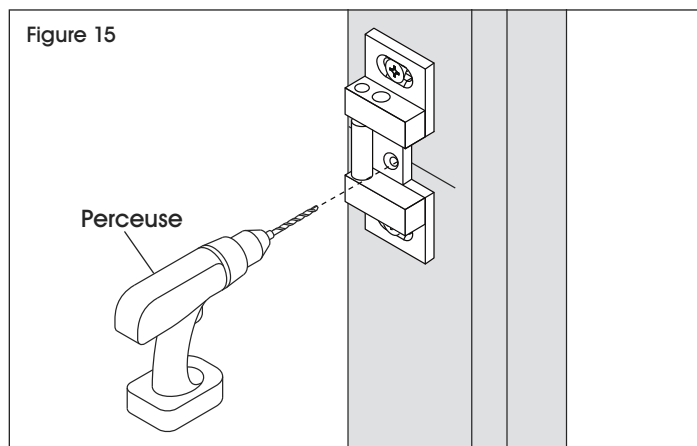
- Ouvrez la porte et ajustez la profondeur de la gâche si nécessaire. Serrez les vis lorsque vous avez terminé. (Voir Figure 14)



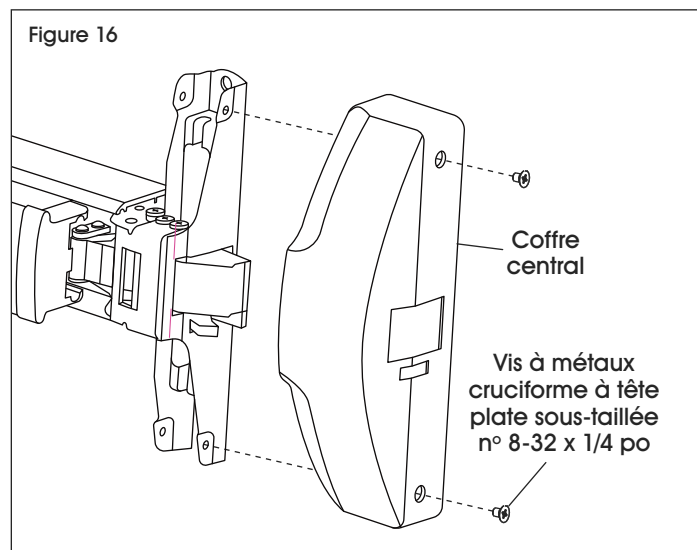
## INSTALLATION (SUITE)

### VÉRIFICATION DU BON FONCTIONNEMENT

- Le loquet se rétracte pour libérer la gâche lorsque la barre de poussée est appuyée.
  - Le loquet se repositionne sur la gâche lorsque la barre de poussée est relâchée et que la porte est fermée.
  - La porte reste verrouillée et ne fait pas de cliquetis lorsqu'elle est poussée, tirée ou secouée.
  - Une fois que le bon fonctionnement est confirmé, serrez complètement les vis de la gâche.
15. Percez, taraudez et installez la vis centrale de la gâche. Utilisez les vis à métaux cruciformes à tête plate n° 10-24 x 3/4 po de l'étape 14 pour fixer le tout. (Voir Figure 15)



16. Vérifiez et inspectez le fonctionnement de :
- La garniture et le dispositif
  - La gâche avec le loquet
17. Fixez le cache-coffre central avec deux vis à métaux cruciformes à tête plate sous-taillée n° 8-32 x 1/4 po. (Voir Figure 16)




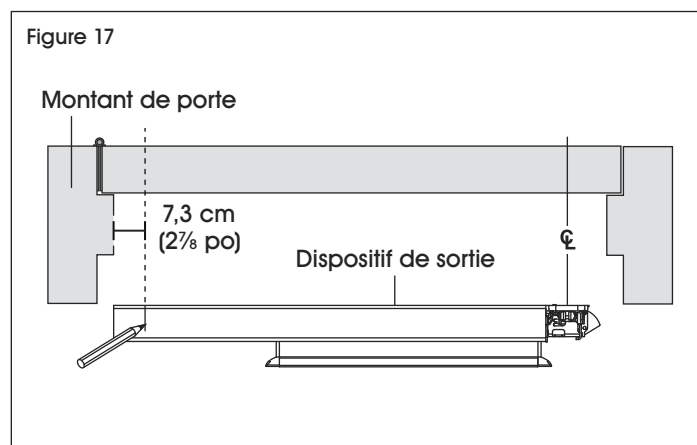
## INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

### DÉCOUPE DU DISPOSITIF DE SORTIE

1. Tracez une ligne de coupe au crayon en laissant un espace de 7,3 cm (2 7/8 po) entre le dispositif de sortie et le montant de la porte. (Voir Figure 17)

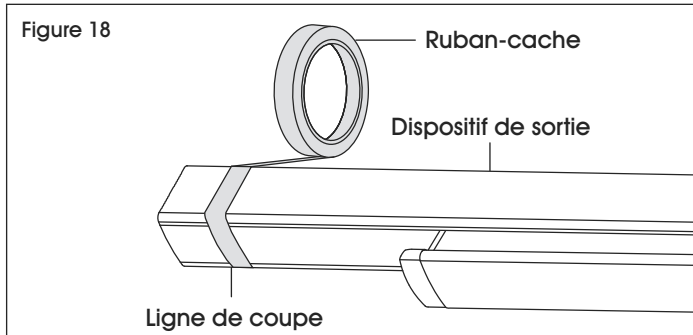
 **REMARQUE :** Avant de marquer, assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre l'embout et le boîtier de mécanisme lorsqu'il est en place.

 **REMARQUE :** Le trou pour la clé de blocage doit être à au moins 4,14 cm (1 5/8 po) de l'extrémité coupée du dispositif.

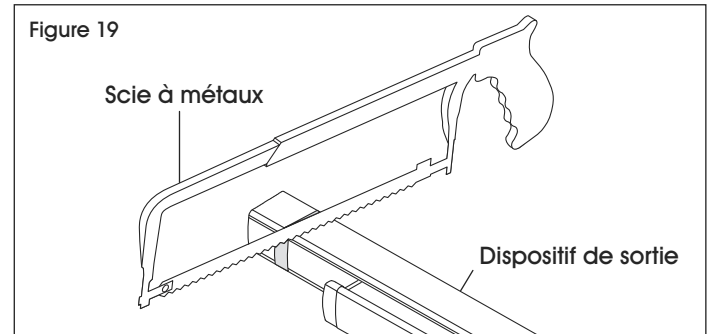


## INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES (SUITE)

2. Marquez au crayon les repères de découpe sur les quatre côtés du dispositif de sortie.
3. Appliquez du ruban-cache le long des repères pour obtenir des lignes de coupe bien visibles sur chaque côté du dispositif de sortie. (Voir Figure 18)



4. Utilisez une scie à métaux pour couper l'extrémité du dispositif de sortie. Retirez les ébarbures avec une lime à métaux. (Voir Figure 19)



## ENTRETIEN

- Retirez régulièrement les caches et inspectez et appliquez un lubrifiant à base de silicone sur les mécanismes. Ces étapes sont nécessaires pour garantir un bon fonctionnement dans les environnements corrosifs.
- Vérifiez régulièrement les fixations de montage et resserrez-les si elles sont desserrées. Appliquez un frein-filet ou remplacez les fixations si les vis continuent de se desserrer.
- Des vérifications (et des ajustements) régulières des gâches sont nécessaires pour compenser l'usure (par exemple, l'affaissement de la porte).

**ULINE**

1 800 295-5510  
uline.ca