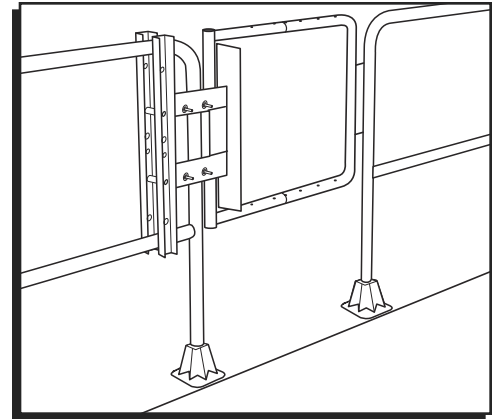


ULINE H-5615, H-5616 SAFETY SWING GATE

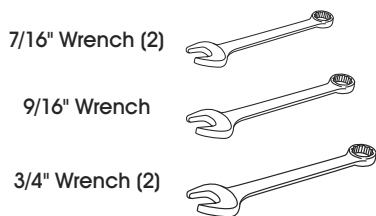
1-800-295-5510
uline.com



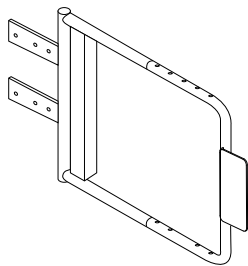
WARNING! Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or death. Retain instructions for future reference. Assembly and installation of the adjustable safety gate can be inherently dangerous. Take all precautions necessary during assembly and installation.



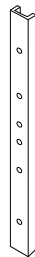
TOOLS NEEDED



PARTS



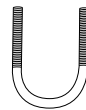
Gate x 1



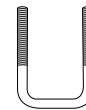
Torsion Bar x 2

Hardware Kit

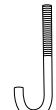
MOUNTING BOLTS



Round U-Bolt x 2



Square U-Bolt x 2



J-Bolt x 2



3/8" Flat Washer x 4



3/8-16 Hex Locknut x 4



1/2-13 Hex Nut x 4



Hex Head Cap Screw x 2

SAFETY



DANGER! Death or serious injury may occur if improperly installed or used.

- Installation can be dangerous.
- Read all instructions thoroughly before installing.
- Gate must be installed to prevent unintended passage or fall into elevation change or other hazard.
- Gate must not open toward the elevation change or other hazard.
- Gate must fully close automatically.

- Only install gate on metal safety railing systems that comply with OSHA 1910, ANSI A1264 and other applicable standards for guardrails.
- Only install in applications where the top of the tube panel is 41" or higher.
- Take necessary precautions during the mounting process.
- Do not fully tighten mounting bolts until instructed to do so.

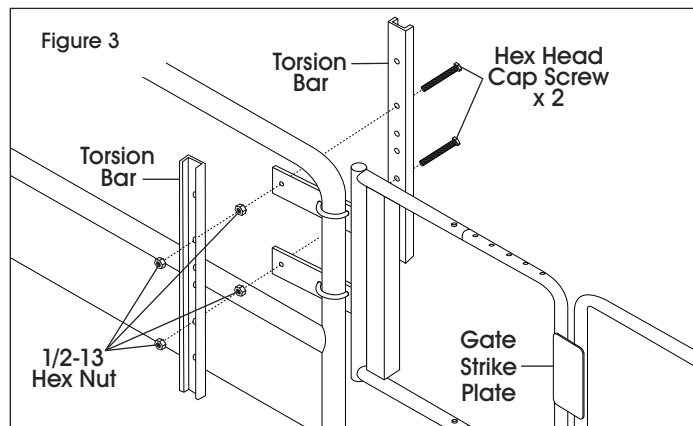
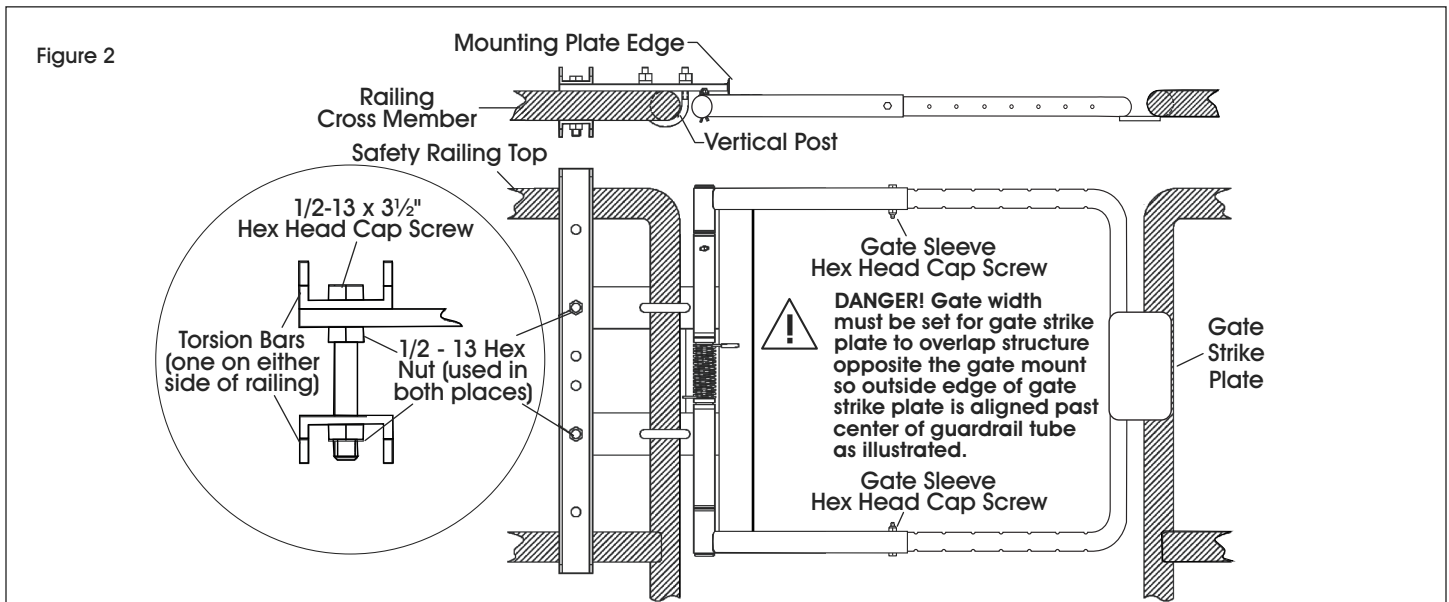
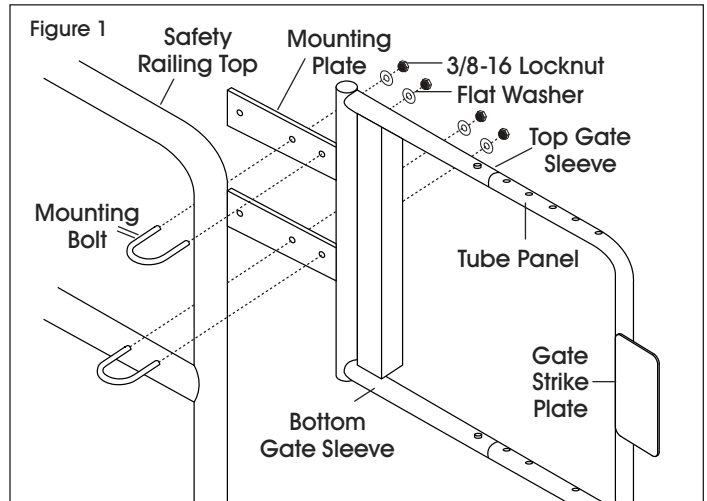
SAFETY CONTINUED

SAFETY RAILING MOUNTING

1. Select the proper mounting bolt to attach the mounting plate to the safety railing vertical post: Use round U-bolts for round post, J-bolts for angle post and square U-bolts for square post.
2. Mount gate so the top gate sleeve is at the same height as the safety railing top. (See Figures 1-2)

! **DANGER!** Death or serious injury may occur if improperly installed or used. Mounting plate **MUST** be placed on opposite side of railing post from mounting bolts.

3. Place mounting bolts around the safety railing vertical post with threaded ends inserted through the mounting plate holes.
4. Secure mounting bolts with washers and locknuts. (See Figure 1)



SAFETY CONTINUED

TORSION BAR ATTACHMENT

1. Torsion bars are required when mounting the gate to a safety railing system.
2. Install torsion bars on both sides of railing with the hex head cap screws and hex nuts. (See Figures 2-3)

TIGHTEN MOUNTING BOLTS

1. Fully tighten all mounting bolts and nuts.
2. Test gate to ensure it opens fully and automatically closes completely.
3. If mounting bolt ends interfere with normal operation of gate, trim bolt ends to approximately 1/4" from locknut with hacksaw or cut-off wheel and deburr.



DANGER! A fall resulting in **DEATH** or **SERIOUS INJURY** may occur if gate is improperly installed or used. Gate must be installed to prevent unintended passage or fall into elevation change or other hazard. Gate must not open toward elevation change or other hazard.



DANGER! A fall resulting in **DEATH** or **SERIOUS INJURY** may occur if gate is improperly installed or used. Do not prop gate open, or otherwise impede proper operation of the gate. Gate must fully close automatically.

GATE WIDTH ADJUSTMENT



DANGER! A fall resulting in **DEATH** or **SERIOUS INJURY** may occur if gate is improperly installed or used. Gate width **MUST** be set for gate strike plate to overlap structure opposite the gate mount so the outside edge of gate strike plate is aligned past the center of guardrail tube, as illustrated in Figures 2 and 3. Gate width is adjustable in two inch increments.

1. Remove gate sleeve hex head cap screws and locknuts from gate sleeve and tube panel.
2. Slide gate tube panel in or out to set position. Ensure the gate tube panel gate strike plate is positioned as shown in Figure 2.
3. Align holes in gate tube panel and gate sleeve.
4. Replace cap screws through aligned holes.
5. Replace locknuts and fully tighten.
6. Open gate and let close. Make sure gate fully closes automatically and stops in closed position as illustrated in Figure 2.



DANGER! A fall resulting in **DEATH** or **SERIOUS INJURY** may occur if gate is improperly installed or used. Do not use gate unless gate tube panel and the cap screws are in place and locknuts are securely tightened.

MAINTENANCE

Inspect gate for any permanent deformation, corrosion, degradation, failure of the gate to fully close automatically or any condition impairing protective capability.



DANGER! A fall resulting in **DEATH** or **SERIOUS INJURY** may occur if gate is improperly installed or used. If any of the conditions are suspected, barricade from use with warnings prohibiting use prominently displayed until gate can be replaced.

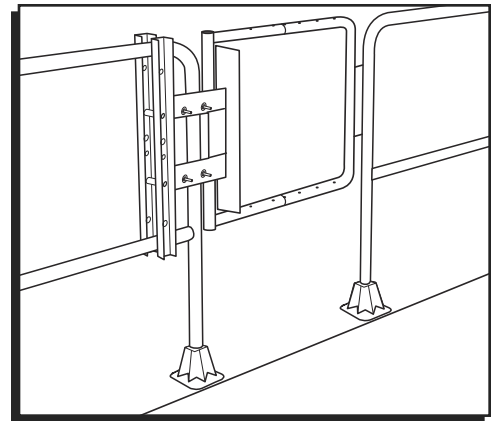
ULINE

1-800-295-5510

uline.com



¡ADVERTENCIA! Lea y guarde estas instrucciones. Lea detenidamente antes de intentar ensamblar, instalar, operar o darle mantenimiento al producto que se describe. Protéjase y a los demás al poner atención a esta información. El incumplimiento del seguimiento de estas instrucciones podría resultar en lesiones personales y/o la muerte. Guarde estas instrucciones para referencia futura. El ensamble y la instalación de la puerta de seguridad abatible pueden ser inherentemente peligrosos. Tome todas las precauciones necesarias durante el ensamble y la instalación.

**HERRAMIENTAS NECESARIAS**

2 Llave de 7/16"



Llave de 9/16"



2 Llave de 3/4"



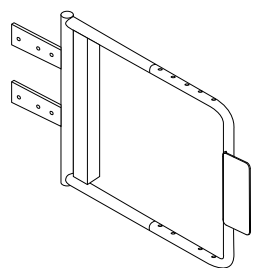
Mazo de Caucho



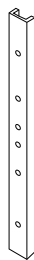
Lentes de Seguridad

**PARTES**

Kit de Tornillería



1 Puerta

2 Barras de
Torsión

PERNOS DE INSTALACIÓN



2 Pernos en U Redondos



2 Pernos en U Cuadrados



2 Pernos en J

4 Rondanas
Planas de 3/8"4 Tuercas
de Seguridad
Hexagonales de 3/8-164 Tuercas
Hexagonales de 1/2-132 Tornillos de
Cabeza
Hexagonal**SEGURIDAD**

¡PELIGRO! La muerte o lesiones serias pueden ocurrir si se instala o usa de forma incorrecta.

- La instalación puede ser peligrosa.
- Lea detenidamente todas las instrucciones antes de la instalación.
- La puerta debe instalarse para prevenir el paso no deseado o caídas hacia el desnivel.
- La puerta no debe abrirse hacia el desnivel o cualquier otro peligro.
- La puerta debe cerrar automáticamente por completo.

- Instale la puerta únicamente en sistemas de pasamanos de seguridad metálicos que cumplan con OSHA 1910, ANSI A1264 y otros estándares aplicables para pasamanos.
- Solamente instale para aplicaciones en las cuales la parte superior del panel del tubo sea de 1.04 m (41") o más alta.
- Tome las precauciones necesarias durante el proceso de instalación.
- No apriete los pernos de instalación por completo hasta que se le indique.

CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

INSTALACIÓN EN EL PASAMANOS DE SEGURIDAD

1. Seleccione el perno de instalación apropiado para unir la placa de instalación al poste vertical del pasamanos de seguridad. Utilice pernos en U redondos para un poste redondo, pernos en J para un poste angulado y pernos en U cuadrados para un poste cuadrado.
2. Instale la puerta de manera que el tubo superior de la puerta esté alineado con el pasamanos de seguridad superior. (Vea Diagramas 1-2)



¡PELIGRO! Si se instala o usa de manera incorrecta puede ocasionar lesiones serias o la muerte. La placa de instalación **DEBERÁ** colocarse en el lado opuesto de los pernos de instalación en el poste del pasamanos.

3. Coloque los pernos de instalación alrededor del poste vertical del pasamanos de seguridad con los lados roscados insertados a través de los orificios de la placa de instalación.
4. Asegure los pernos de instalación con rondanas y tuercas. (Vea Diagrama 1)

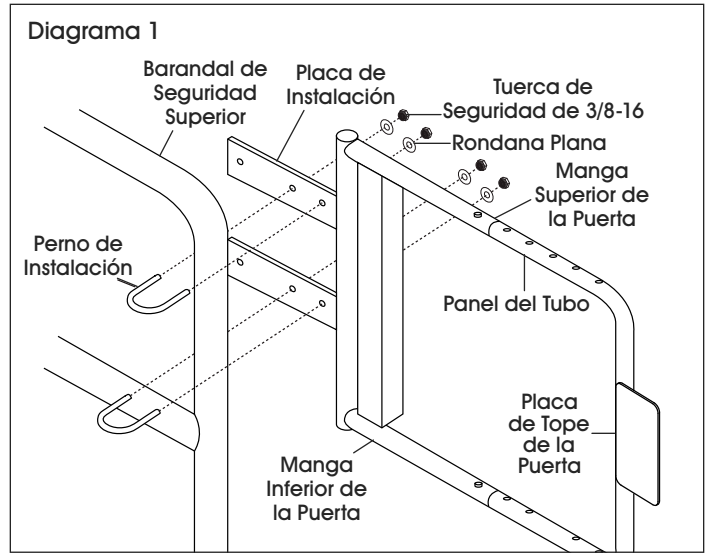


Diagrama 2

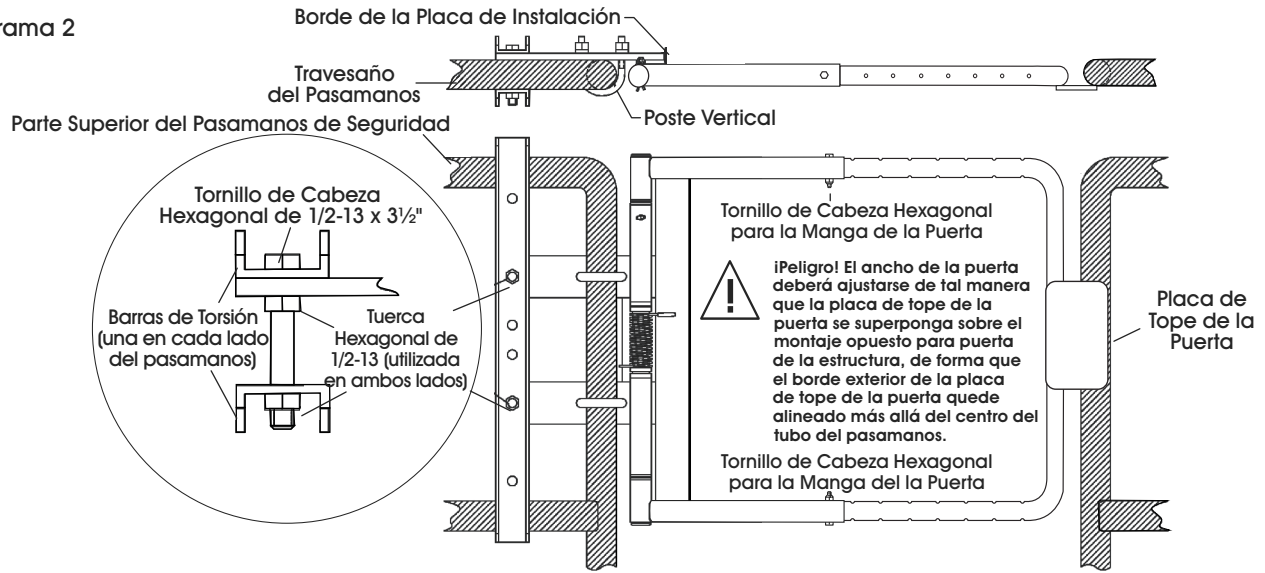
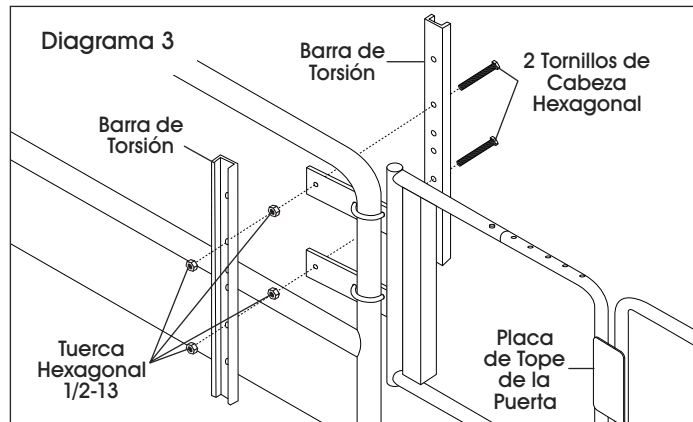


Diagrama 3



CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

COLOCACIÓN DE LA BARRA DE TORSIÓN

1. Las barras de torsión son necesarias cuando se instala la puerta a un sistema de pasamanos de seguridad.
2. Instale las barras de torsión en ambos lados del pasamanos con los tornillos de cabeza hexagonal y las tuercas. (Vea Diagramas 2-3)

APRETAR LOS PERNOS DE INSTALACIÓN

1. Apriete completamente todos los tornillos y tuercas de instalación.
2. Haga pruebas en la puerta para asegurarse que abra completamente y cierre automáticamente en su totalidad.
3. Si las puntas del perno de instalación interfieren con la operación normal de la puerta, corte las puntas del perno a aproximadamente 6.3 mm (1/4") de la tuerca con una sierra o esmeril.



¡PELIGRO! Si la puerta se instala o usa de forma incorrecta puede ocasionar una caída con **LESIONES SERIAS** o la **MUERTE**. La puerta debe instalarse para prevenir el paso no deseado o caídas hacia el desnivel o algún otro peligro. La puerta no debe abrir hacia el desnivel o cualquier otro peligro.



¡PELIGRO! Si la puerta se instala o usa de forma incorrecta puede ocasionar una caída con **LESIONES SERIAS** o la **MUERTE**. No deje la puerta abierta, ya que puede impedir la operación adecuada de la misma. La puerta debe cerrar automáticamente por completo.

AJUSTE DEL ANCHO DE LA PUERTA



¡PELIGRO! Si la puerta se instala o usa de forma incorrecta puede ocasionar una caída con **LESIONES SERIAS** o la **MUERTE**. El ancho de la puerta deberá ajustarse de tal manera que la placa de tope de la puerta se superponga sobre el montaje opuesto para puerta de la estructura, de forma que el borde exterior de la placa de tope de la puerta quede alineado más allá del centro del tubo del pasamanos como se muestra en los Diagramas 2 y 3. El ancho de la puerta se ajusta en incrementos de 2 pulgadas.

1. Retire los tornillos de cabeza hexagonal y las tuercas de la manga de la puerta y del panel del tubo.
2. Deslice el panel del tubo de la puerta hacia adentro o hacia afuera para fijar la posición. Asegúrese de que el panel del tubo de la puerta y la placa de tope de la puerta estén colocados como se muestra en el Diagrama 2.
3. Alinee los orificios en el panel del tubo de la puerta con los de la manga.
4. Reemplace los tornillos con cabeza a través de los orificios alineados.
5. Reemplace las tuercas de seguridad y apriete completamente.
6. Abra la puerta y deje que se cierre. Asegúrese de que la puerta se cierre automáticamente y se detenga en la posición de cerrado como se muestra en el Diagrama 2.



¡PELIGRO! Si la puerta se instala o usa de forma incorrecta puede ocasionar una caída con **LESIONES SERIAS** o la **MUERTE**. No utilice la puerta a no ser que el panel del tubo de la puerta y los tornillos de cabeza hexagonal estén en su lugar y las tuercas estén apretadas de manera segura.

MANTENIMIENTO

Inspeccione la puerta en busca de deformaciones permanentes, corrosión, degradación, falla al cerrar la puerta por completo o cualquier otra condición que no permita su capacidad de protección.



¡PELIGRO! Si la puerta se instala o usa de forma incorrecta puede ocasionar una caída con **LESIONES SERIAS** o la **MUERTE**. Si sospecha alguna de las condiciones y para evitar que se use, coloque una barricada con advertencias que destaquen para bloquear la puerta hasta que se pueda reemplazar.

ULINE

800-295-5510

uline.mx

ULINE H-5615, H-5616

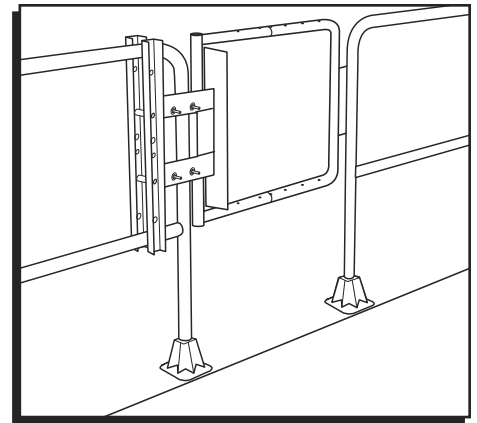
1-800-295-5510

uline.ca

BARRIÈRE DE SÉCURITÉ À BATTANT



AVERTISSEMENT! Veuillez lire et conserver ces instructions. Lisez attentivement avant de monter, d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit décrit. Protégez-vous et protégez les autres en respectant toutes les informations de sécurité. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles et/ou la mort. Gardez les instructions pour une référence future. Le montage et l'installation de la barrière de sécurité réglable peuvent être dangereux. Prenez toutes les précautions nécessaires lors du montage et de l'installation.

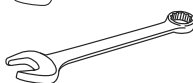


OUTILS REQUIS

Clé de 7/16 po (2) 

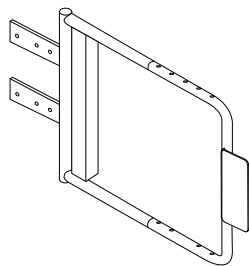
Maillet en caoutchouc 

Clé de 9/16 po 

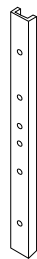
Clé de 9/16 po (2) 

Lunettes de sécurité 

PIÈCES



Battant x 1



Barre de torsion x 2

Matériel de fixation

BOULONS DE MONTAGE



Boulon en U arrondi x 2



Boulon en U carré x 2



Boulon en J x 2



Rondelle plate de 3/8 po x 4



Écrou freiné hexagonal de 3/8-16 x 4



Écrou hexagonal de 1/2-13 x 4



Vis d'assemblage à tête hexagonale x 2

SÉCURITÉ



DANGER! Peut entraîner la mort ou des blessures graves si installé ou utilisé incorrectement.

- L'installation peut s'avérer dangereuse.
- Lire attentivement toutes les directives avant l'installation.
- La barrière doit être installée pour interdire le passage, ou pour prévenir toute chute de changement de hauteur ou tout autre danger.
- Le battant ne doit pas s'ouvrir du côté d'un changement de hauteur ou d'un autre danger.
- Le battant doit se fermer complètement de façon automatique.

- Installez le battant uniquement sur des systèmes de garde-corps de sécurité métalliques conformes à OSHA 1910, ANSI A1264 et autres standards applicables aux garde-corps.
- Installez uniquement dans des applications où le dessus de l'extrémité tubulaire est de 1,04 m (41 po) ou plus.
- Prendre les précautions nécessaires lors du procédé de montage.
- Ne pas serrer les boulons de montage à fond avant d'y être invité à le faire.

SÉCURITÉ SUITE

MONTAGE DU GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ

(Figures 1 et 2)

1. Choisir le boulon de montage approprié pour fixer la plaque de montage au montant vertical du garde-corps de sécurité : utilisez les boulons en U arrondis pour un montant arrondi, les boulons en J pour un montant à angle, et les boulons en U carrés pour un montant carré.
2. Fixez le battant afin que son manchon supérieur soit à la même hauteur que la partie supérieure du garde-corps. (Voir Figures 1 et 2)

! **DANGER! Des blessures graves ou la mort peuvent survenir si les battants sont mal installés ou utilisés. La plaque de montage DOIT être installée de l'autre côté du montant du garde-corps, vis-à-vis les boulons de montage.**

3. Installez les boulons de montage autour du montant vertical du garde-corps de sécurité, avec les extrémités filetées insérées dans les trous de la plaque de montage.
4. Fixez les boulons de montage à l'aide de rondelles et d'écrous freinés. (Voir Figure 1)

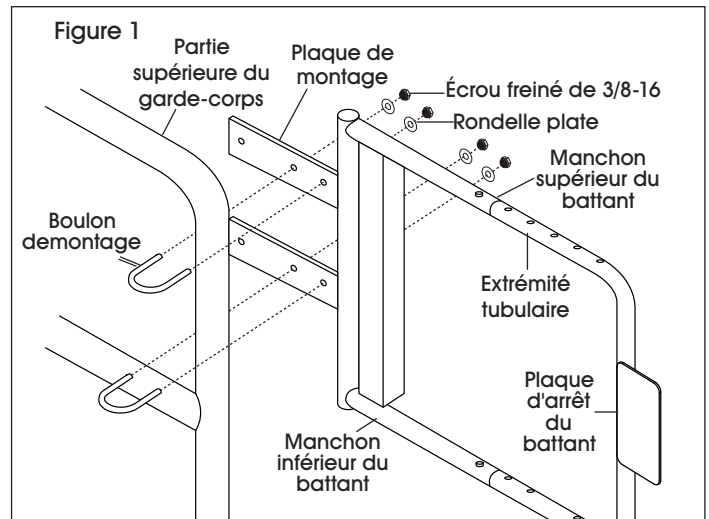


Figure 2

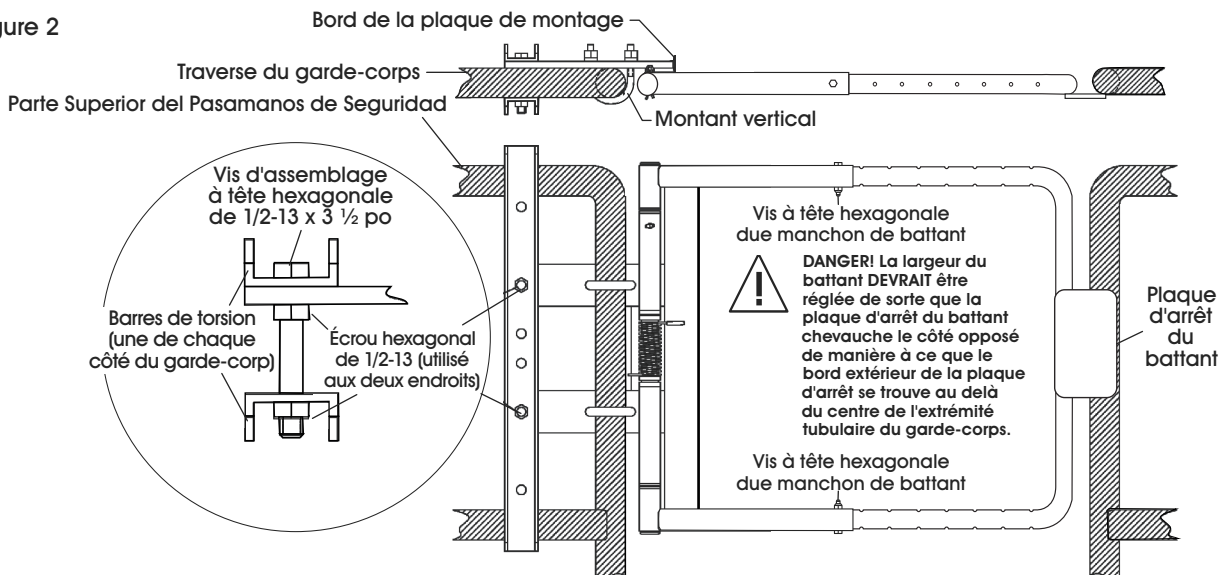
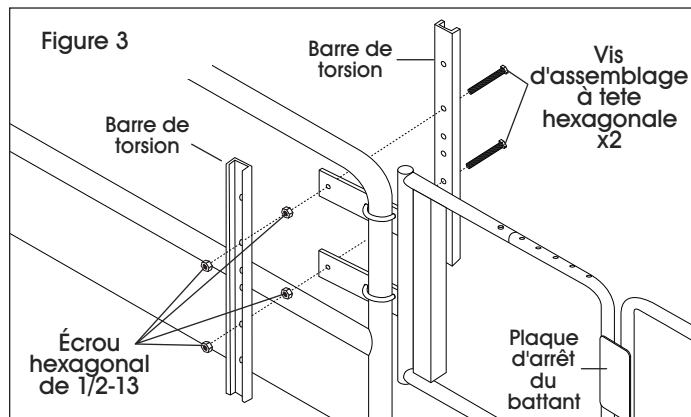


Figure 3



FIXATION DE LA BARRE DE TORSION

1. Les barres de torsion sont requises pour fixer le battant à un système de garde-corps de sécurité.
2. Installez les barres de torsion des deux côtés du garde-corps à l'aide de vis d'assemblage à tête hexagonale et d'écrous freinés. (Voir Figures 2 et 3).

SERRAGE DES BOULONS DE MONTAGE

1. Serrez à fond tous les boulons de montage et les écrous.
2. Vérifiez si le battant s'ouvre complètement et se referme entièrement de façon automatique.
3. Si les bouts des boulons de montage nuisent au fonctionnement normal du battant, taillez les extrémités des boulons à environ 6,3 mm (1/4 po) de l'écrou freiné à l'aide d'une scie à métaux ou d'une meule tronçonneuse, puis ébavurer.



DANGER! Une chute pouvant causer la MORT ou des BLESSURES GRAVES peut se produire si le battant n'est pas installé ou utilisé correctement. La barrière doit être installée pour interdire le passage, ou pour prévenir toute chute de changement de hauteur ou tout autre danger. Le battant ne doit pas s'ouvrir du côté d'un changement de hauteur ou d'un autre danger.



DANGER! Une chute pouvant causer la MORT ou des BLESSURES GRAVES peut se produire si le battant n'est pas installé ou utilisé correctement. Ne pas maintenir le battant ouvert ou nuire à son bon fonctionnement. Le battant doit se fermer complètement de façon automatique.

RÉGLAGE DE LA LARGEUR DU BATTANT



DANGER! Une chute pouvant causer la MORT ou des BLESSURES GRAVES peut se produire si le battant n'est pas installé ou utilisé correctement. La largeur du battant DEVRAIT être réglée de sorte que la plaque d'arrêt du battant chevauche le côté opposé de manière à ce que le bord extérieur de la plaque d'arrêt se trouve au delà du centre de l'extrémité tubulaire du garde-corps comme illustré sur les Figures 2 et 3. La largeur du battant est réglable par intervalles de 5 cm (2 po).

1. Retirez les vis d'assemblage à tête hexagonale et les écrous freinés du manchon de battant et de l'extrémité tubulaire.
2. Glissez l'extrémité tubulaire vers l'intérieur ou l'extérieur pour régler sa position. Assurez-vous que l'extrémité tubulaire et la plaque d'arrêt du battant est positionnée comme illustré sur la Figure 2.
3. Alignez les trous de l'extrémité tubulaire de la barrière sur ceux du manchon de battant.
4. Remplacez les vis d'assemblage dans les trous alignés.
5. Remplacez les écrous freinés et serrez à fond.
6. Ouvrez le battant et laissez-le se rabattre. Assurez-vous que le battant se rabat complètement et s'arrête en position fermée, comme illustré sur la Figure 2.



DANGER! Une chute pouvant causer la MORT ou des BLESSURES GRAVES peut se produire si le battant n'est pas installé ou utilisé correctement. Ne pas utiliser la barrière à moins que son extrémité tubulaire ne soit mise en place et que les écrous freinés ne soient bien serrés en toute sécurité.

ENTRETIEN

Inspectez la barrière pour toute déformation permanente, corrosion, dégradation, défaillance de la fermeture automatique du battant, ou toute autre condition qui pourrait entraver sa capacité à protéger.



DANGER! Une chute pouvant causer la MORT ou des BLESSURES GRAVES peut se produire si le battant n'est pas installé ou utilisé correctement. Si une de ces conditions est soupçonnée, empêchez l'utilisation et affichez clairement des avertissements jusqu'à ce que la barrière ne soit remplacée.

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca