



# STAINLESS STEEL INSTALLATION KIT FOR SAFETY BOLLARDS

1-800-295-5510  
uline.com

## TOOLS NEEDED



7/8" Diameter  
Masonry Drill Bit



Eye Protection

## INSTALLATION

1. Verify the safety bollards are positioned in the desired location. Mark the floor where holes will be drilled.

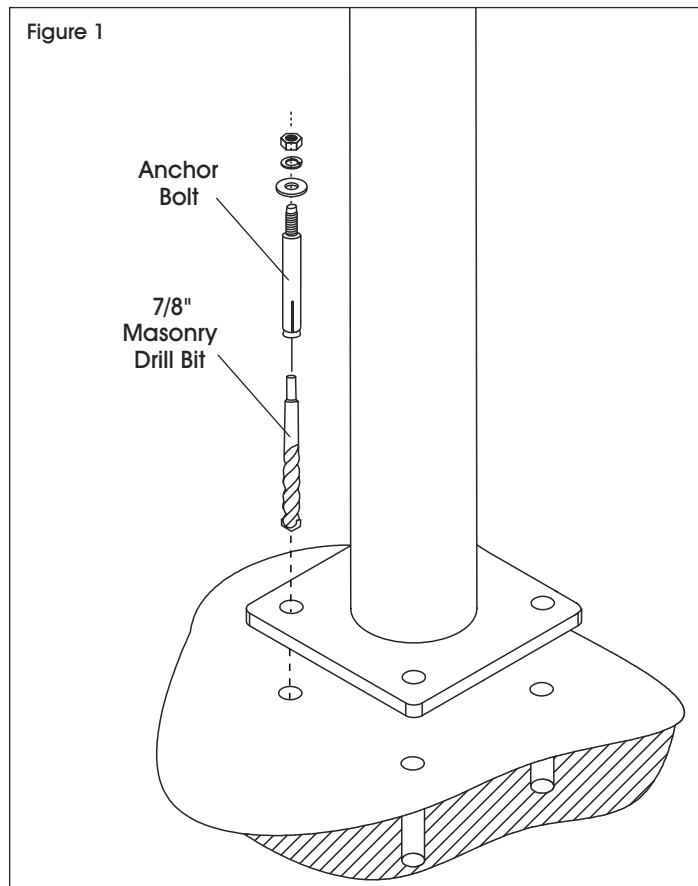


**WARNING!** Wear eye protection when completing step 2.

2. Using a 7/8" diameter masonry drill bit, drill a hole approximately 5" deep into the floor. (See Figure 1)



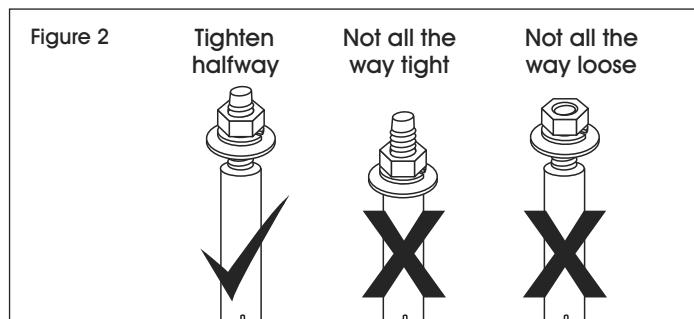
**NOTE:** For the anchor to function properly, the hole must not be larger in diameter than the anchor bolt.



3. Clean out debris and dust from inside the hole. Fully insert the anchor bolt through the mounting plate and into the hole.

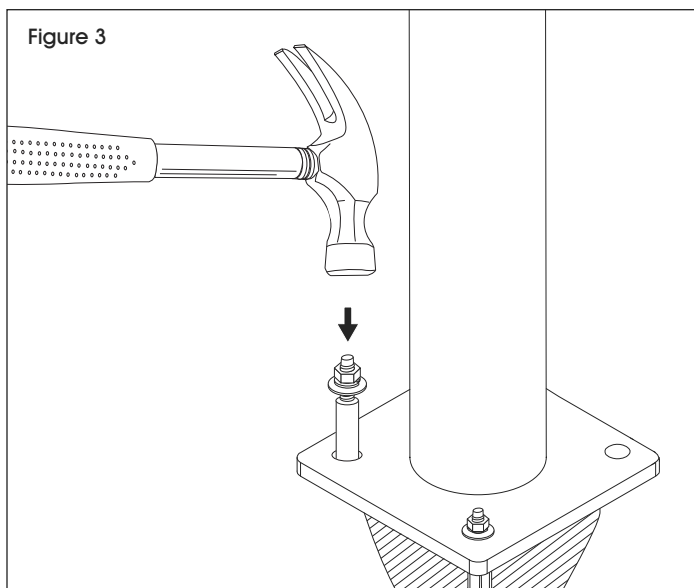


**NOTE:** Thread washers and nut onto anchor bolt. Nut should be tightened halfway between end of bolt and top of anchor sleeve. (See Figure 2)



4. Slightly tap down the anchor bolt with a hammer if needed. Tighten the hex nut until the anchor bolt is secure. (See Figure 3)

5. Repeat for remaining anchors.



# KIT DE INSTALACIÓN PARA PROTECTORES DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE

## HERRAMIENTAS NECESARIAS



Broca de 7/8" de  
Diámetro para  
Mampostería



Protección  
Ocular

## INSTALACIÓN

1. Verifique que los protectores de seguridad estén en la ubicación deseada. Marque el piso donde se harán los orificios.

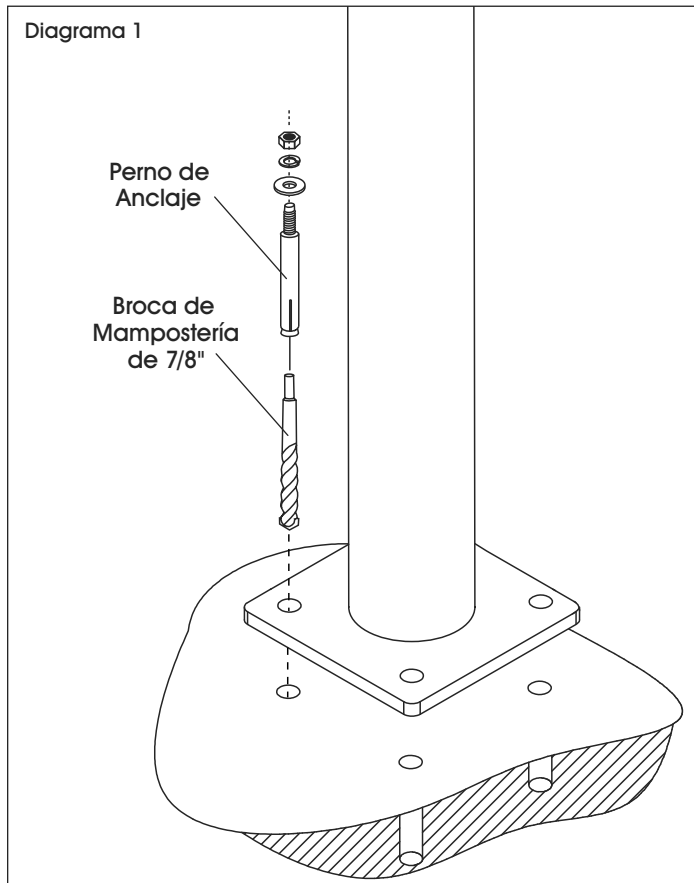


**iADVERTENCIA!** Use protección ocular para llevar a cabo el paso 2.

2. Usando una broca de mampostería de 2.2 cm (7/8") de diámetro, haga un orificio de aproximadamente 12.7 cm (5") de profundidad en el piso. (Vea Diagrama 1)



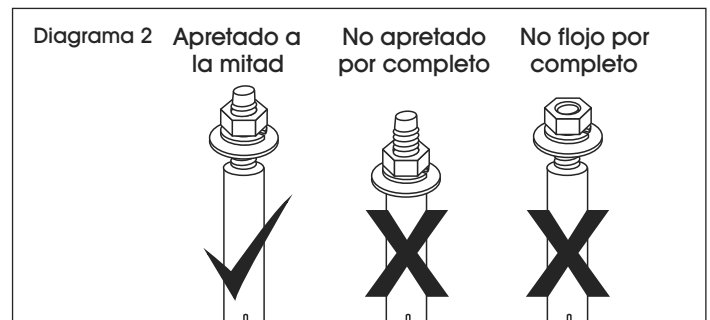
**NOTA:** Para que el anclaje funcione bien, el diámetro del orificio debe ser menor que el del perno de anclaje.



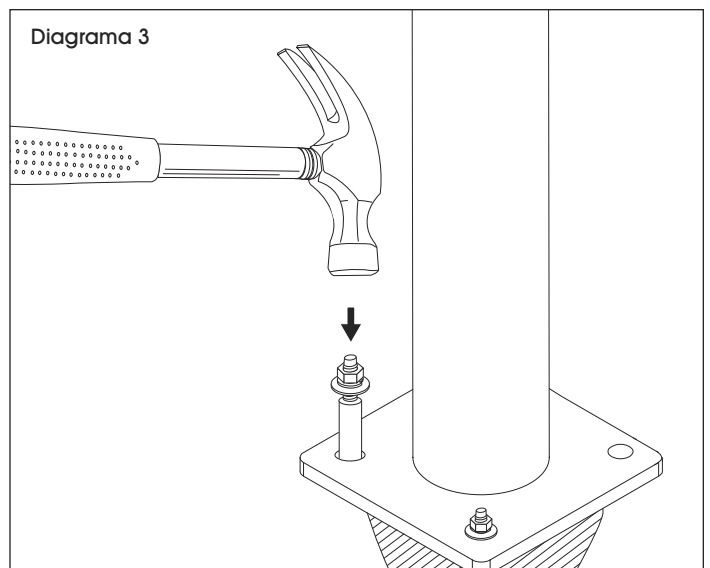
3. Limpie los residuos y el polvo del orificio. Inserte por completo el perno de anclaje a través de la placa de instalación y en el orificio.



**NOTA:** Enrosque la rondana y la tuerca en el perno de anclaje. La tuerca debe apretarse a la mitad, entre el extremo del perno y la parte superior del casquillo de anclaje. (Vea Diagrama 2)



4. De ser necesario, golpee el perno de anclaje ligeramente con un martillo. Apriete la tuerca hexagonal hasta que el perno esté fijo. (Vea Diagrama 3)
5. Repita la operación con los anclajes restantes.



# NÉCESSAIRE D'INSTALLATION EN ACIER INOXYDABLE POUR BORNES DE SÉCURITÉ

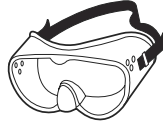
1 800 295-5510

uline.ca

## OUTILS REQUIS



Mèche à  
maçonnerie  
7/8 po de diamètre



Lunettes de  
sécurité

## INSTALLATION

1. Vérifiez que les bornes de sécurité sont placées à l'emplacement voulu. Marquez au sol l'emplacement des trous à percer.



**AVERTISSEMENT!** Portez des lunettes de sécurité lorsque vous procédez à l'étape 2.

2. Percez un trou d'environ 5 po de profondeur dans le plancher avec une mèche à maçonnerie de 7/8 po de diamètre. (Voir Figure 1)



**REMARQUE :** Pour que l'ancrage fonctionne correctement, le diamètre du trou ne doit pas dépasser celui du boulon d'ancrage.

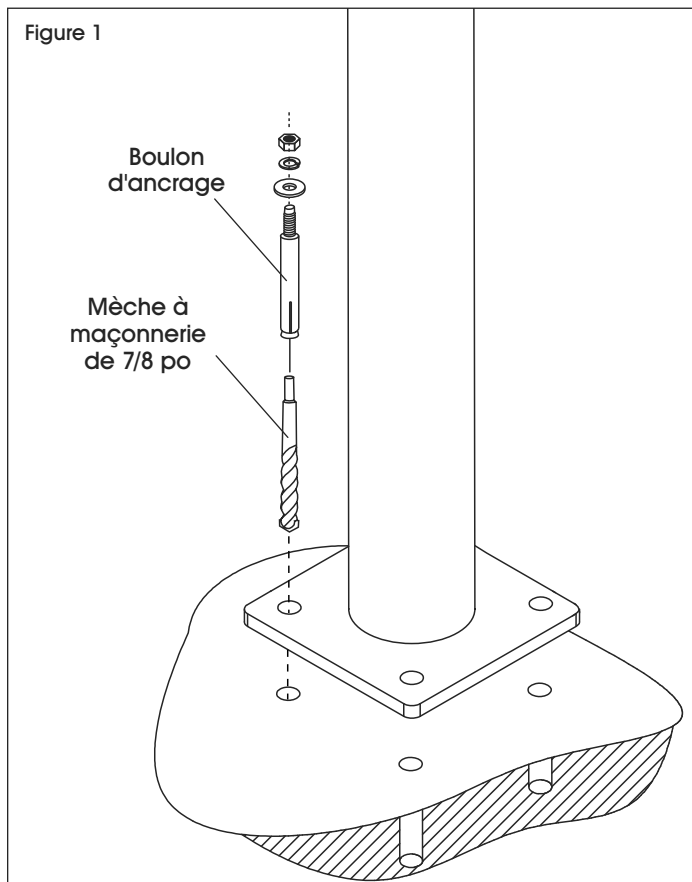


Figure 1

3. Retirez les débris et la poussière de l'intérieur du trou. Insérez complètement le boulon d'ancrage à travers la plaque de montage, puis dans le trou.



**REMARQUE :** Enfilez des rondelles et un écrou sur le boulon d'ancrage. L'écrou doit être vissé à mi-parcours, entre l'extrémité du boulon et le haut de la douille d'ancrage. (Voir Figure 2)

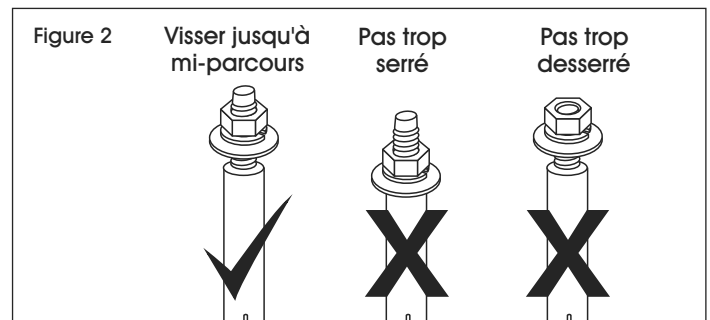


Figure 2

Visser jusqu'à  
mi-parcoursPas trop  
serréPas trop  
desserré

4. Enfoncez légèrement le boulon d'ancrage avec un marteau si nécessaire. Serrez l'écrou hexagonal jusqu'à ce que le boulon d'ancrage soit fixé. (Voir Figure 3)

5. Répétez l'opération pour les autres ancrages.

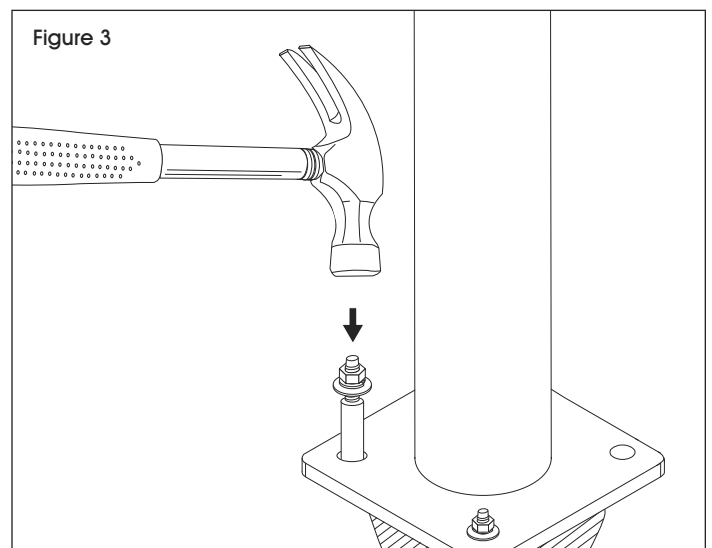


Figure 3