

**ULINE**

## GAS CYLINDER RACKS

1-800-295-5510  
uline.com

### TOOLS NEEDED



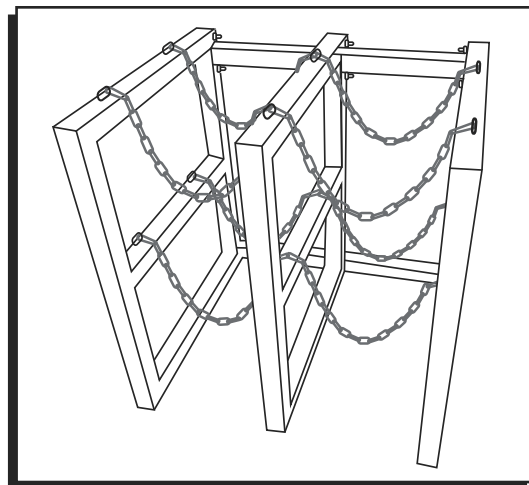
17 mm Wrench



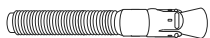
1/2" Masonry Drill Bit  
(optional)



Eye Protection  
(optional)



### PARTS



Concrete Anchor



Bolt



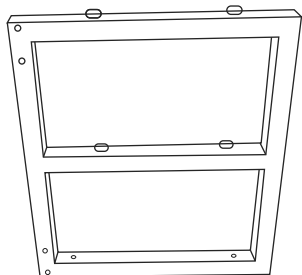
Nut



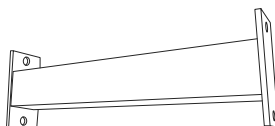
Lock Washer



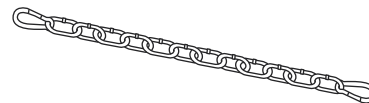
Washer



Upright



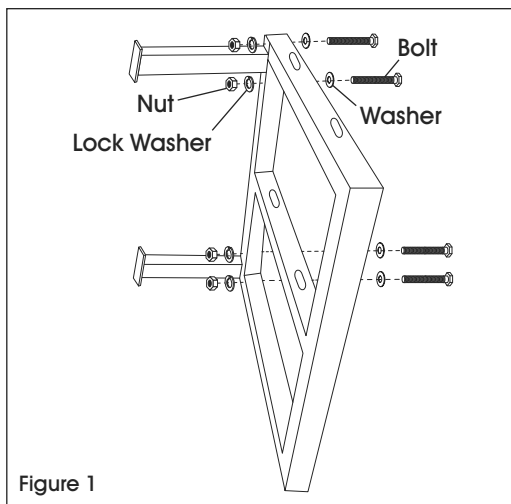
Brace



Chain

### ASSEMBLY

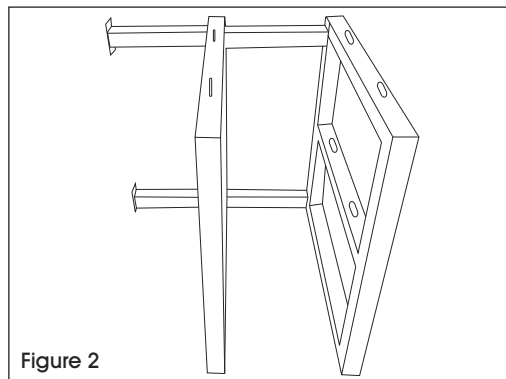
1. Attach upper and lower braces to upright using included bolts, washers, lock washers and nuts. (See Figure 1)



2. Repeat step 1 to attach the next upright to the open end of braces. (See Figure 2)

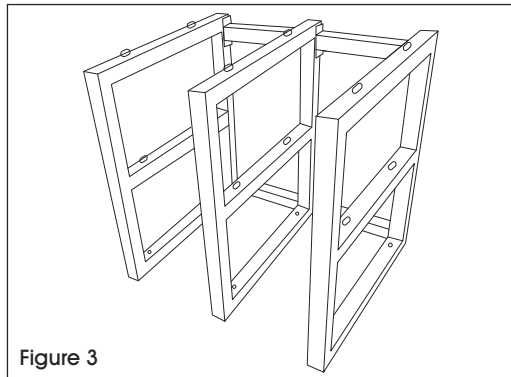


**NOTE:** Bolt will go through upright and both braces.

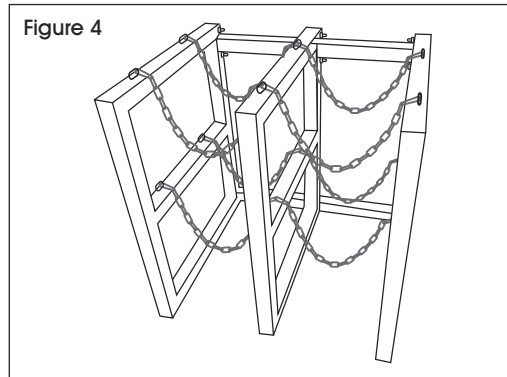


## ASSEMBLY CONTINUED

3. Repeat until rack is fully assembled. (See Figure 3)



4. Attach chains as needed. (See Figure 4)



## CONCRETE MOUNTING (OPTIONAL)

1. Verify the gas cylinder rack is positioned in the desired location. Mark the floor where holes will be drilled.

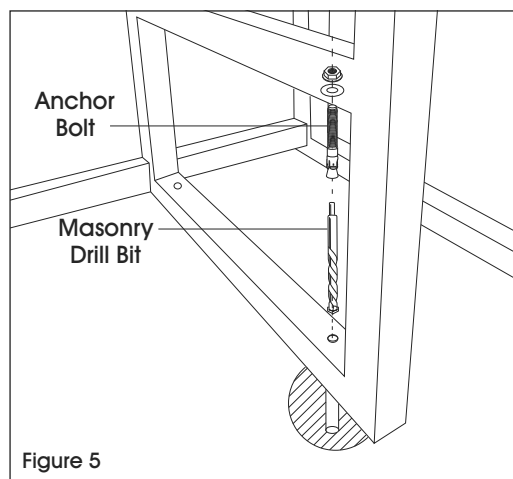


**WARNING!** Wear eye protection while completing step 2.

2. Using a 1/2" diameter masonry drill bit, drill a hole approximately 3 1/2" deep into the floor. (See Figure 5)

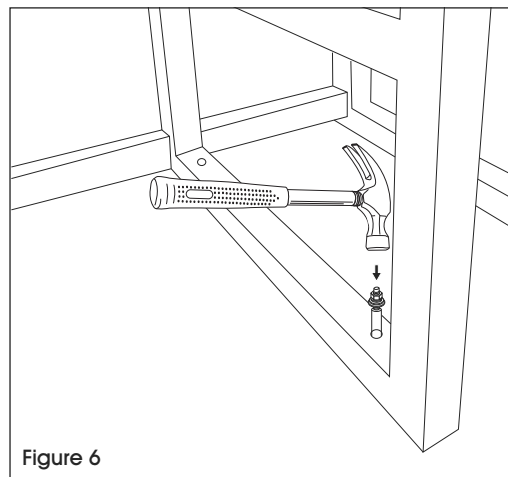


**NOTE:** For the anchor to function properly, the hole must be larger in diameter than the anchor bolt.



3. Clean out debris and dust from inside the hole. Fully insert the anchor bolt through the mounting hole on the rack and into the hole in the concrete. (See Figure 5)

4. Slightly tap down the anchor bolt with a hammer if needed. Tighten the nut until the anchor bolt is secure. (See Figure 6)



5. Repeat for remaining anchors.

**ULINE**

1-800-295-5510  
uline.com

# RACKS PARA CILINDROS DE GAS

800-295-5510  
uline.mx

## HERRAMIENTAS NECESARIAS



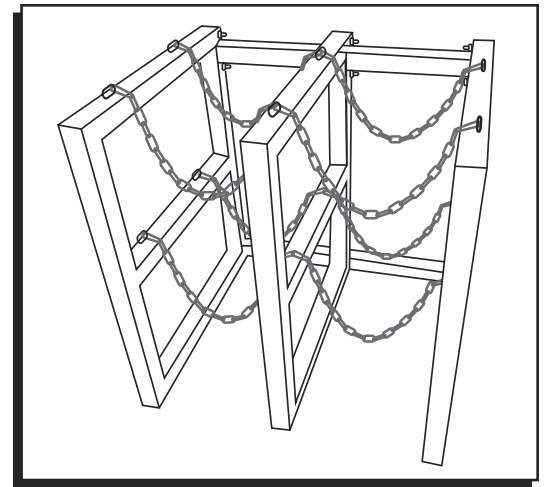
Llave de 17 mm



Broca de  
Mampostería de 1/2"  
(opcional)



Protección Ocular  
(opcional)



## PARTES



Anclaje para Concreto



Perno



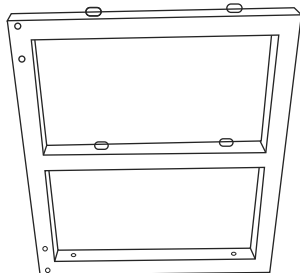
Tuerca



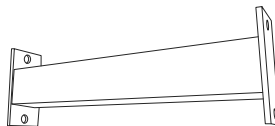
Rondana de  
Seguridad



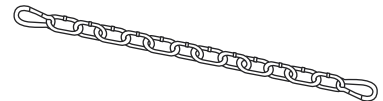
Rondana



Poste



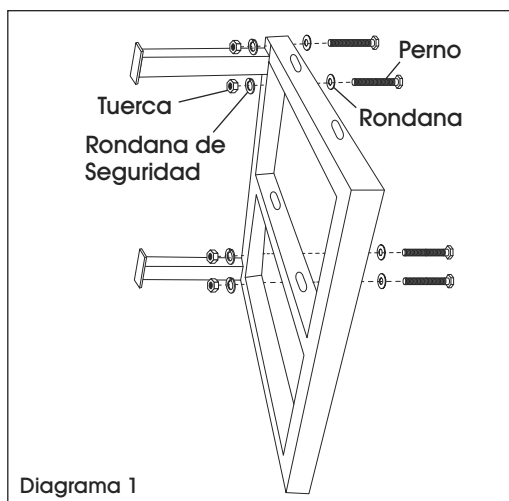
Soporte



Cadena

## ENSAMBLE

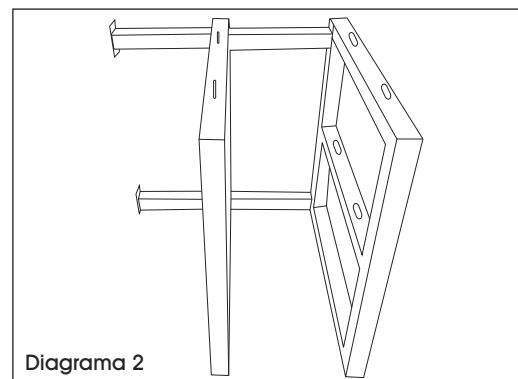
1. Fije los soportes superiores e inferiores al poste usando los pernos, rondanas, rondanas de seguridad y tuercas. (Vea Diagrama 1)



2. Repita el paso 1 para fijar el próximo poste al extremo abierto de los soportes. (Vea Diagrama 2)

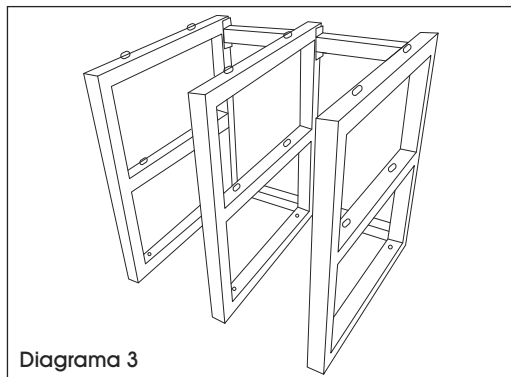


**NOTA:** El perno atravesará el poste y los soportes.

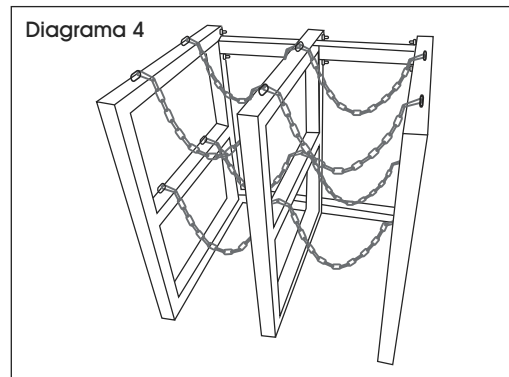


## CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE

3. Repita hasta que el rack esté completamente ensamblado. (Vea Diagrama 3)



4. Fije las cadenas según sea necesario. (Vea Diagrama 4)



## INSTALACIÓN EN CONCRETO (OPCIONAL)

1. Verifique que el rack para cilindros de gas se encuentre colocado en la ubicación deseada. Marque el piso donde hará los orificios.

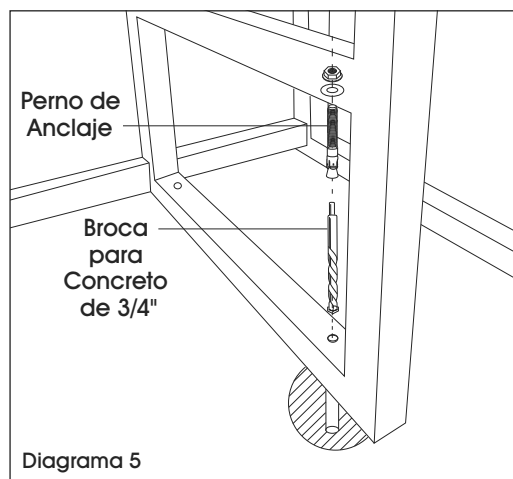


**¡ADVERTENCIA!** Use protección ocular cuando realice el paso 2.

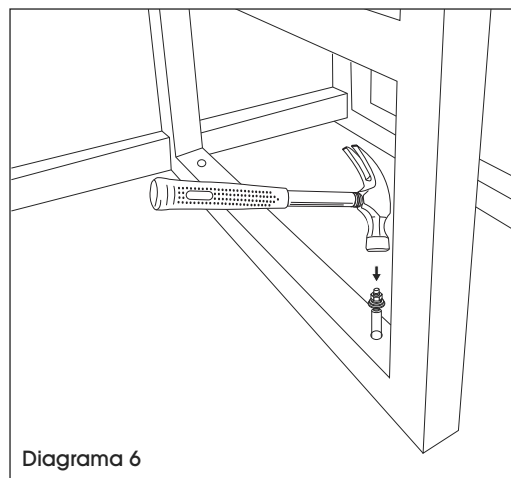
2. Usando una broca de 1/2" de diámetro para mampostería, taladre un orificio de aproximadamente 4" de profundidad en el suelo. (Vea Diagrama 5)



**NOTA:** Para que el anclaje funcione adecuadamente, el orificio debe tener un diámetro menor al perno de anclaje.



3. Limpie los residuos y el polvo dentro del orificio. Inserte completamente el perno de anclaje a través del orificio de instalación en el rack y en el concreto. (Vea Diagrama 5)
4. De ser necesario, golpee el perno de anclaje ligeramente con un martillo. Apriete la tuerca hasta que el perno quede fijo. (Vea Diagrama 6)



5. Repita la operación con los anclajes restantes.

**ULINE**

800-295-5510  
uline.mx

### OUTILS REQUIS



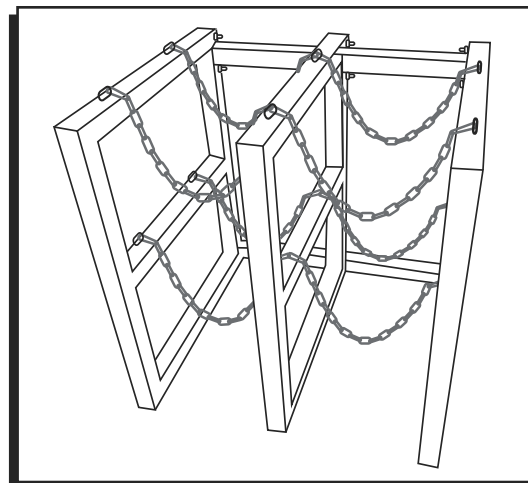
Clé de 17 mm



Mèche à maçonnerie  
de 1/2 po  
(optionnel)



Lunettes de sécurité  
(optionnel)



### PIÈCES



Ancrage pour béton



Boulon



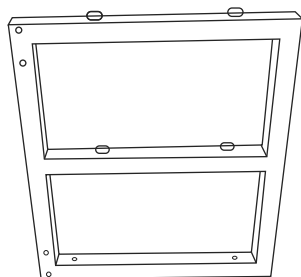
Écrou



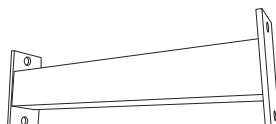
Rondelle de  
blocage



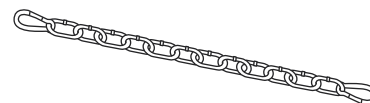
Rondelle



Montant



Renfort



Chaîne

### MONTAGE

1. Fixez le renfort supérieur et inférieur au montant à l'aide des boulons, rondelles, rondelles de blocage et écrous fournis. (Voir Figure 1)

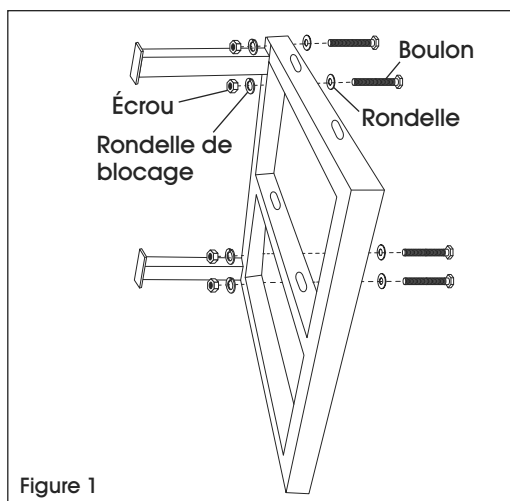


Figure 1

2. Répétez la première étape pour fixer le montant suivant à l'extrémité ouverte des renforts. (Voir Figure 2)



**REMARQUE :** Le boulon est inséré dans le montant et les deux renforts.

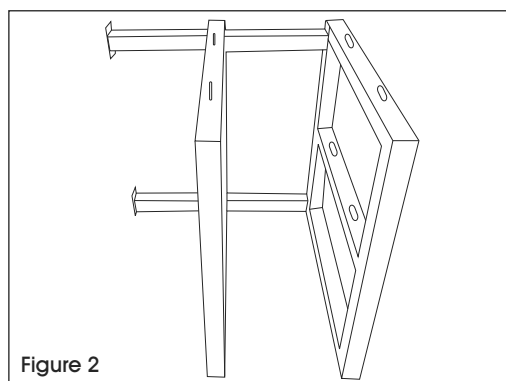


Figure 2

## MONTAGE SUITE

3. Répétez l'opération jusqu'à ce que le support soit entièrement assemblé. (Voir Figure 3)

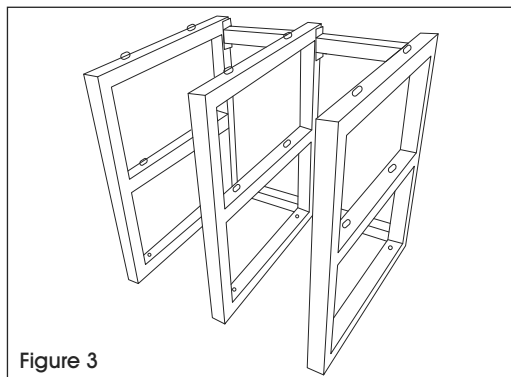


Figure 3

4. Attachez les chaînes selon le besoin. (Voir Figure 4)

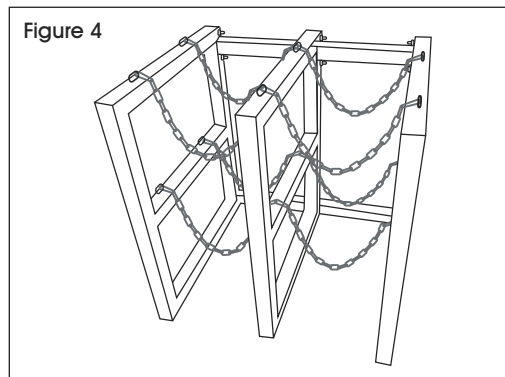


Figure 4

## INSTALLATION DANS LE BÉTON (OPTIONNEL)

1. Assurez-vous que le support pour bouteilles de gaz est positionné à l'emplacement prévu. 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 3 1/2 po de profondeur dans le sol avec une mèche à maçonnerie de 1/2 po de diamètre. (Voir Figure 5)



**REMARQUE :** Pour que l'ancrage fonctionne efficacement, le diamètre du trou doit être supérieur à celui du boulon d'ancrage.

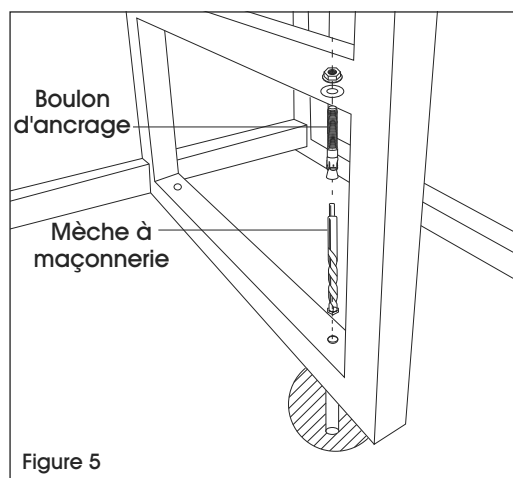


Figure 5

3. Retirez les débris et la poussière de l'intérieur du trou. Insérez le boulon d'ancrage entièrement dans le trou d'ancrage du support, puis dans le trou du béton. (Voir Figure 5)
4. Enfoncez légèrement le boulon d'ancrage avec un marteau si nécessaire. Serrez l'écrou jusqu'à ce que le boulon d'ancrage soit fermement fixé. (Voir Figure 6)

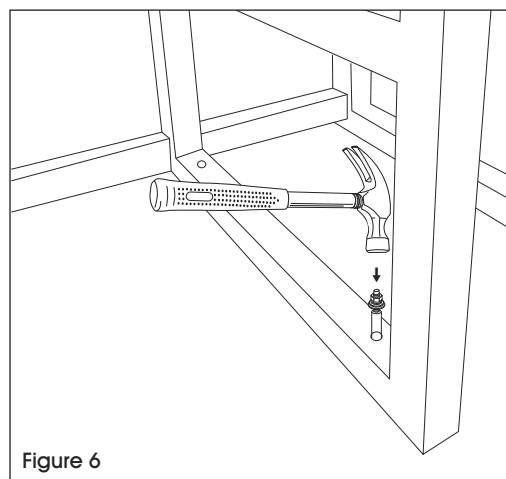


Figure 6

5. Répétez pour les ancrages restants.

**ULINE**

1 800 295-5510  
uline.ca