

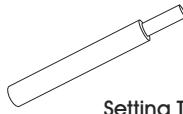
TOOLS NEEDED



Drill



Groove Joint Pliers



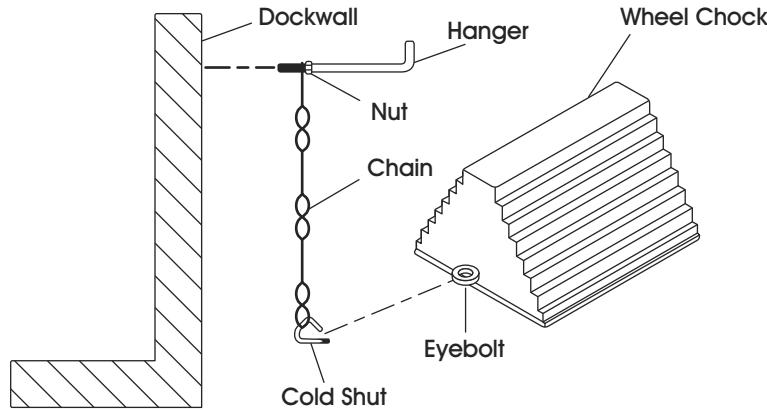
Setting Tool (Not Included)

ASSEMBLY

Each kit includes one each of the following:
hanger, nut, chain (15 ft.), cold shut and anchor.

1. Screw nut on hanger.
2. Attach chain to hanger.
3. Secure hanger to dock wall (weld or bolt).
4. Fasten chain to chock using cold shut.

NOTE: For chocks without eye bolts,
wrap chain through chock.



INSTALLATION

SETTING ANCHOR FLUSH WITH SURFACE

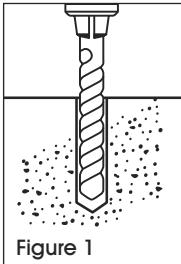


Figure 1

1. Drill hole the same diameter as anchor being used to any depth exceeding minimum embedment. Clear hole. (See Figure 1)

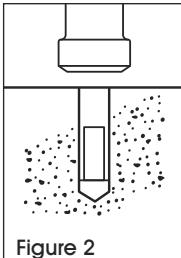


Figure 2

2. Drive anchor flush with surface of concrete. (See Figure 2)

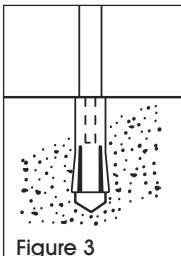


Figure 3

3. Expand anchor with setting tool (not included). Anchor is properly expanded when shoulder of setting tool is flush with top of anchor. (See Figure 3)

SETTING ANCHOR BELOW SURFACE:

1. Drill hole deeper than anchor length. Thread bolt into anchor. Hammer anchor into hole until bolt head is at desired depth. Remove bolt and expand anchor with setting tool.

FASTENING CHAIN TO CHOCK:

1. Thread cold shut through eyebolt and end of chain. Clamp cold shut closed using groove joint pliers. (See Figure 4)

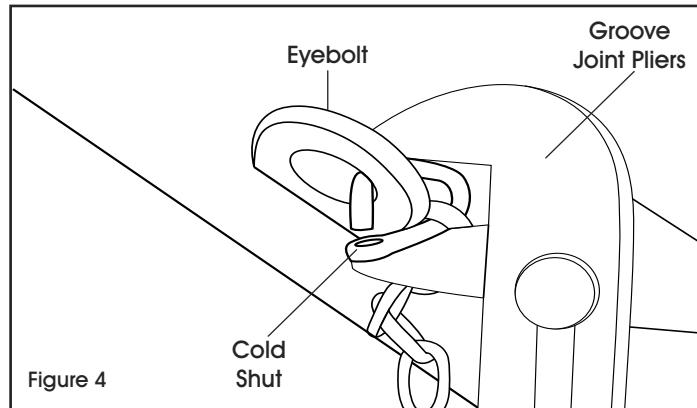


Figure 4

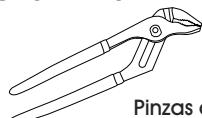
ULINE H-546**CADENA DE TOPE
PARA LLANTAS**

800-295-5510

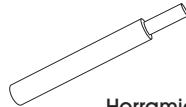
uline.mx

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Taladro



Pinzas de Extensión



Herramienta de Ajuste (No Incluida)

ENSAMBLE

Cada kit incluye una de las siguientes piezas: gancho, tuerca, cadena (15 pies), gancho de cierre y anclaje.

1. Atornille la tuerca en el gancho.
2. Fije la cadena al gancho.
3. Asegure el gancho a la pared del andén (soldado o con perno).
4. Sujete la cadena al tope para llantas con el gancho de cierre.

 **NOTA:** Enrolle la cadena alrededor del tope para llantas si no tiene argolla.

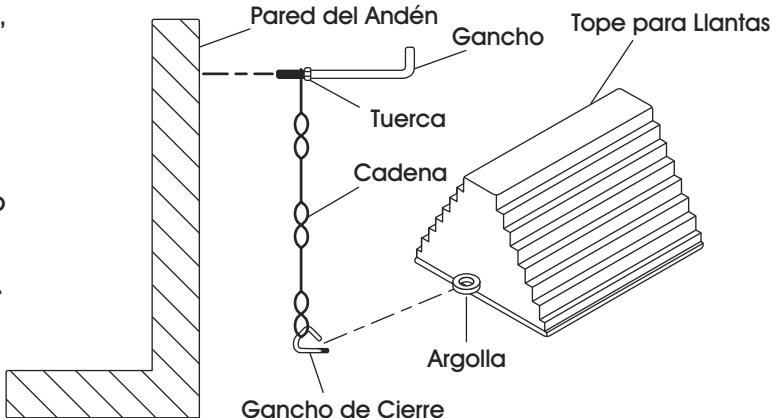
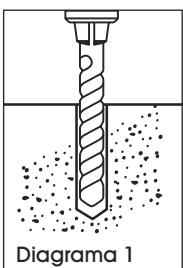
**INSTALACIÓN****FIJE EL ANCLAJE A RAS DE LA SUPERFICIE**

Diagrama 1

1. Taladre el orificio del mismo diámetro que el anclaje que esté utilizando, a cualquier profundidad que exceda la perforación mínima. Limpie el orificio. (Vea Diagrama 1)

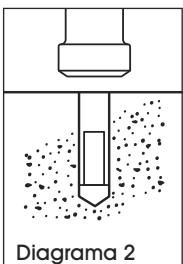
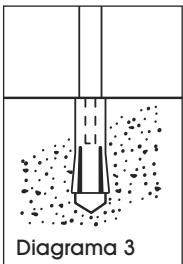


Diagrama 2

2. Empuje el anclaje a ras de la superficie de concreto. (Vea Diagrama 2)



3. Expanda el anclaje con la herramienta de ajuste (no incluida). El anclaje se expande de manera adecuada cuando el reborde de la herramienta de ajuste esté a ras de la parte superior del anclaje. (Vea Diagrama 3)

FIJE EL ANCLAJE DEBAJO DE LA SUPERFICIE

1. Taladre el orificio a una profundidad mayor que el largo del anclaje. Enrosque el perno al anclaje. Clave el anclaje en el orificio hasta que la cabeza del perno se encuentre a la profundidad deseada. Quite el perno y expanda el anclaje con la herramienta de ajuste.

SUJETE LA CADENA AL TOPE

1. Enrosque el gancho de cierre a través de la argolla y el extremo de la cadena. Apriete el gancho de cierre utilizando las pinzas de extensión. (Vea Diagrama 4)

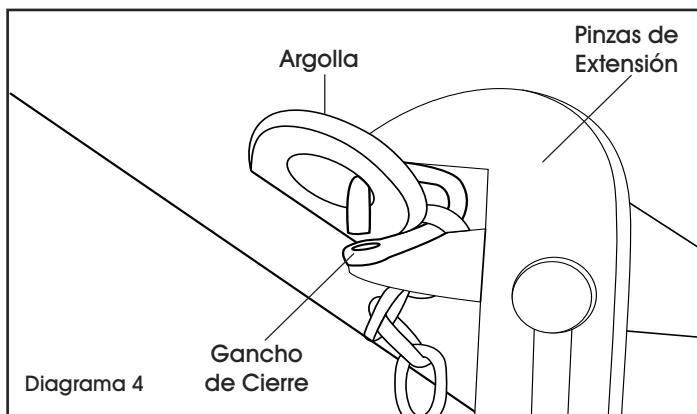


Diagrama 4

ULINE H-546**CHAÎNE POUR
CALES À ROUES**

1-800-295-5510

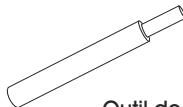
uline.ca

OUTILS REQUIS

Perceuse



Pince multiprise



Outil de pose (non inclus)

ASSEMBLAGE

Chaque ensemble comprend une unité de chacune des pièces suivantes : crochet, écrou, chaîne (15 pi), maillon à œil et ancrage.

1. Vissez l'écrou sur le crochet.
2. Attachez la chaîne au crochet.
3. Fixez le crochet au mur d'amarrage (soudure ou boulon).
4. Fixez la chaîne à la cale à l'aide du maillon à œil.

 **REMARQUE :** Pour les cales sans boulon à œil : Enroulez la chaîne autour de la cale.

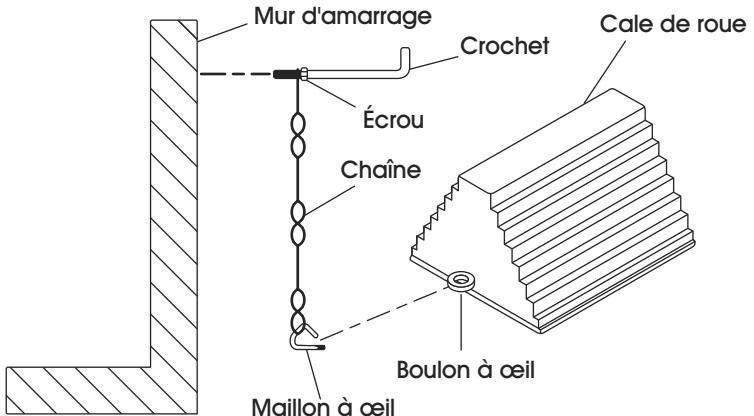
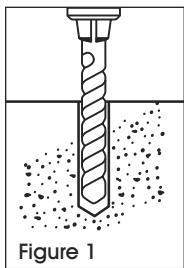
**INSTALLATION****INSTALLATION DE L'ANCRAGE À RAS DE LA SURFACE :**

Figure 1

1. Percez un trou du même diamètre que que l'ancrage utilisé, et ce, jusqu'à une profondeur dépassant la profondeur d'encastrement minimum. Nettoyez le trou. (Voir Figure 1)

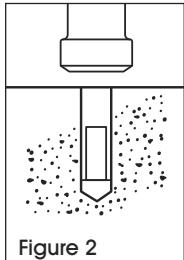


Figure 2

2. Enfoncez l'ancrage jusqu'à ce qu'il soit à ras de la surface du béton. (Voir Figure 2)

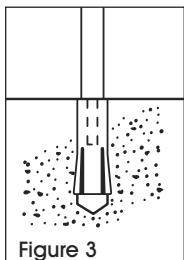


Figure 3

3. Procédez à l'expansion de l'ancrage à l'aide de l'outil de pose (non inclus). La pleine expansion de l'ancrage s'effectue lorsque l'épaulement de l'outil de pose se trouve à ras de la tête de l'ancrage. (Voir Figure 3)

INSTALLATION DE L'ANCRAGE SOUS LA SURFACE :

1. Percez un trou plus profond que la longueur de l'ancrage. Vissez le boulon dans l'ancrage. Martelez l'ancrage dans le trou jusqu'à ce que la tête du boulon soit à la profondeur voulue. Retirez le boulon et procédez à l'expansion de l'ancrage à l'aide de l'outil de pose.

FIXATION DE LA CHAÎNE À LA CALE:

1. Enfilez le maillon à œil à travers le boulon à œil et l'extrémité de la chaîne. Fermez bien le maillon à œil à l'aide de la pince multiprise. (Voir Figure 4)

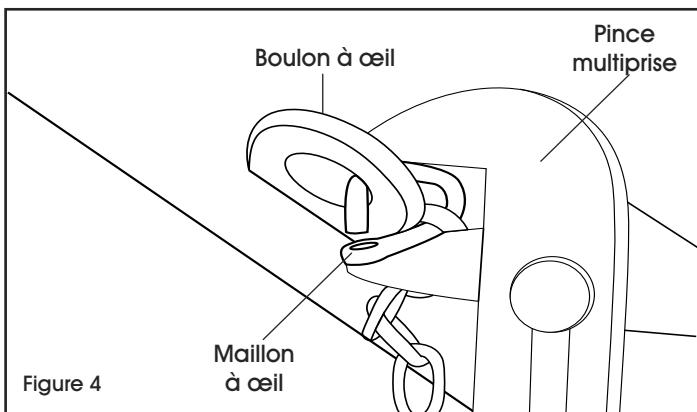


Figure 4