

GRAB BAR ANCHOR FOR NON-STUD MOUNT

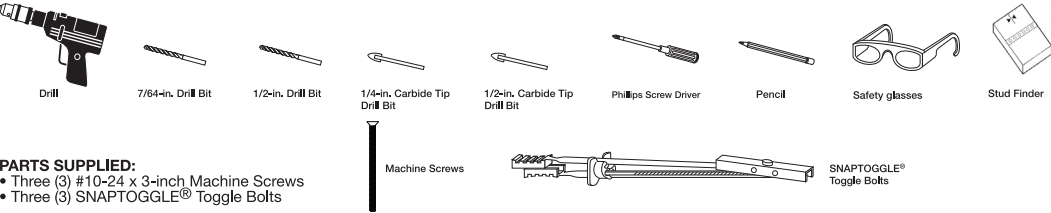
For use with 5600, 5700, 5900, 6300, 6400 and Decorative Series Liberty Hardware® Grab Bars

CAUTION AND SAFETY WARNINGS:

- **IMPORTANT:** One end of Grab Bar **MUST** be mounted into a wood wall stud. For help locating wood wall studs, please visit our website at www.libertyhardware.com.
- **DO NOT** install this equipment without first reading and understanding this instruction sheet. If you are unable to understand these Warnings and Instructions, contact a health care professional, dealer or technical personnel for assistance before attempting to install this equipment - otherwise, injury may occur.
- **DO NOT** install Grab Bar Anchors into wallboard less than 1/2-inch or greater than 2-1/2-inches thick.
- **DO NOT** install Grab Bar Anchors into wallboard that has been subjected to water damage or decay.
- Use the specified tools and equipment to ensure the recommended drill diameter is maintained. There must be a 1-7/8-inch minimum clearance behind the wall to allow for anchor support channel rotation.
- **DO NOT** install Grab Bar Anchor into a wood wall stud.

TOOLS REQUIRED:

- 3/8-inch Power Drill
- 7/64-inch Drill Bit (to drill pilot hole for installation of wood screws into wood wall stud)
- 1/2-inch Drill Bit (to drill anchor hole into wallboard)
- 1/4-inch Carbide Tip Drill Bit (if drilling through ceramic tile into a wood wall stud)
- 1/2-inch Carbide Tip Drill Bit (if drilling through ceramic tile into wallboard)
- #2 Phillips Screwdriver
- Pencil
- Safety Glasses
- Stud Finder



PARTS SUPPLIED:

- Three (3) #10-24 x 3-inch Machine Screws
- Three (3) SNAPTOGGLE® Toggle Bolts

BEFORE INSTALLING GRAB BAR:

1. Remove Grab Bar and parts from the package. If concealed mount grab bar is used, move cover plates away from mounting holes (see Figure 1).
2. Determine where you want to install Grab Bar.
3. Place Grab Bar on wall at desired position. If mounting horizontally, check that Grab Bar is level.
4. With a pencil, mark the centers of the mounting hole positions on one end. These are the points where you will later drill pilot holes for putting in the screws.
5. Repeat Step 4 for the other end of Grab Bar.

WARNING

THE FOLLOWING STEPS REQUIRE DRILLING INTO THE WALL. When drilling into the wall, exercise care to avoid any electrical wiring or plumbing that may be located behind the wall. Damaged electrical wiring can cause electrical shock and/or fire. Since older homes do not always fall in line with current housing codes and requirements, know where internal wall wiring is located so that no wires will interfere with your installation. **PROPER INSTALLATION IS EXTREMELY IMPORTANT. IF IN DOUBT, INSTALLATION SHOULD BE DONE BY A QUALIFIED PROFESSIONAL.**

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

6. Put on safety glasses before starting.
7. Use the 3/8-inch power drill and 1/2-inch drill bit to drill all holes into wallboard at the marked positions. **NOTE:** If installing Grab Bar over ceramic tiles, the 1/4-inch carbide tip drill bit will be needed for drilling through the tile, in order to prevent damage to the tiles. Drill pilot holes through the tiles by using a 1/4-inch carbide tip drill bit. Once a hole has been drilled through the ceramic tiles, use the 1/2-inch drill bit to drill anchor hole into the wallboard.

©2012 Liberty Hardware Manufacturing Corporation, A MASCO COMPANY
140 Business Park Drive • Winston-Salem, NC 27107
www.libertyhardware.com • 1-800-542-3789

TOGGLER and SNAPTOGGLE are registered trademarks of Mechanical Plastics Corp.
US Patent number 6,161,999 and foreign counterparts thereof and of US Patent number 4,650,386.
Other patents pending.

8. Drill 1/2-inch hole into wallboard on **non-stud side only** (see Figure 2A). Hold metal channel flat along plastic straps and slide channel through hole (see Figure 3).
9. Hold ends of straps together between thumb and forefinger and pull toward you until channel rests behind wall. Ratchet plastic cap along straps with other hand until flange of cap is flush with wall (see Figure 4A), making sure the flange is rotated as shown in Figure 4B.
10. Place thumb between straps at wall. Push thumb side to side, snapping off straps level with flange (see Figure 5).
11. Apply a bead of silicone sealant designed for wet applications to the back face of both grab bar mounting flanges. This will prevent water from bleeding through the mounting holes and potentially damaging the wallboard (see Figure 6).
12. Place Grab Bar on wall, aligning mounting holes with the holes in the wall.
13. Use the three #10-24 x 3-inch machine screws to attach the grab bar to the wall anchors. **HAND TIGHTEN ONLY.**
14. Using the wood screws provided with the grab bar, align and install the opposite end (Figure 2B) of the grab bar into the wood wall stud.
15. **Securely** tighten all mounting fasteners and wipe away any excess sealant from the grab bar flanges.
16. If concealed mount Grab Bar is used, move cover plates over mounting holes and firmly press against the wall (see Figure 1).

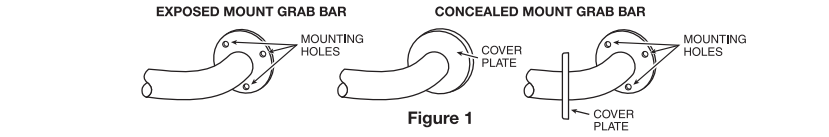


Figure 1

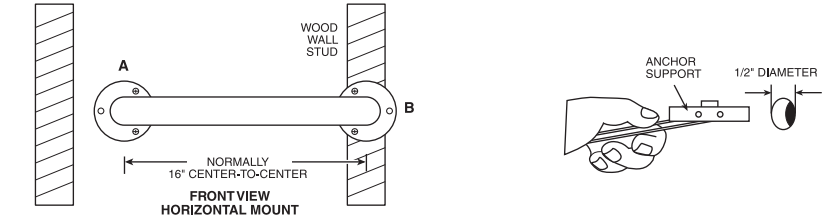


Figure 2

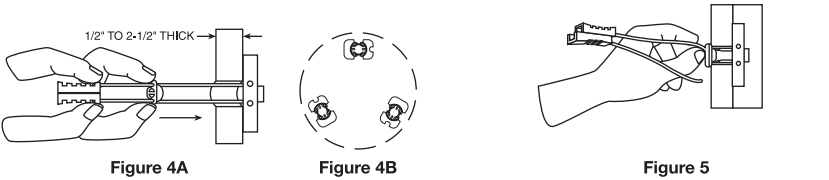


Figure 4A

Figure 4B

Figure 5



Figure 6

Revised 10/12 CP3637-XXX-01

DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR BARRE D'APPUI POUR INSTALLATION SANS MONTANT DE CLOISON

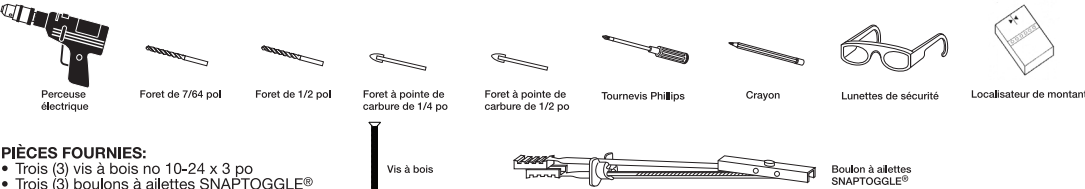
Pour utilisation avec les barres d'appui 5600, 5700, 5900, 6300, 6400 et la collection Décorative de chez Liberty Hardware®

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA SÉCURITÉ:

- **Une extrémité de la barre d'appui DOIT être montée sur un montant de cloison en bois.** Pour vous aider à trouver les montants de cloison en bois, veuillez visiter notre site Web à www.libertyhardware.com.
- **NE PAS** installer cet équipement sans avoir d'abord lu et compris cette notice d'instructions. Si vous ne comprenez pas ces Avertissements et instructions, contactez un professionnel de la santé, un fournisseur de services ou un technicien avant d'installer cet équipement - autrement, un accident pourrait se produire.
- **NE PAS** installer des dispositifs d'ancrage pour barre d'appui dans un panneau mural de moins de 1,3 cm ou de plus de 6,4 cm d'épaisseur.
- **NE PAS** installer des dispositifs d'ancrage pour barre d'appui dans des panneaux muraux qui ont été endommagés ou détériorés par l'eau.
- Utiliser les outils et équipement indiqués pour assurer que le diamètre de perçage recommandé est maintenu. Il doit y avoir une distance d'au moins 4,7 cm (1-7/8 po) derrière le mur autour du trou pour la douille d'ancrage pour permettre la rotation du canal de soutien de la douille d'ancrage.
- **NE PAS** monter une douille d'ancrage pour barre d'appui dans un montant de cloison en bois.

OUTILS NÉCESSAIRES:

- Perceuse électrique de 3/8 po
- Foret de 7/64 po (pour percer un avant trou pour fixer des vis à bois dans un montant de cloison en bois.)
- Scie cloche _ po (pour percer un trou pour la douille d'ancrage dans le panneau mural)
- Foret à pointe de carbure de _ po (si vous percez des carreaux de céramique pour atteindre un montant de cloison en bois)
- Foret à pointe de carbure de _ po (si vous percez des carreaux de céramique pour atteindre un montant de cloison en bois)
- Tournevis Phillips no 2
- Crayon
- Lunettes de sécurité
- Localisateur de montant



PIÈCES FOURNIES:

- Trois (3) vis à bois no 10-24 x 3 po
- Trois (3) boulons à ailettes SNAPTOGGLE®

AVANT D'INSTALLER UNE BARRE D'APPUI:

1. Sortez la barre d'appui et les pièces du paquet. Si vous utilisez une barre d'appui avec des fixations dissimulées, retirez les couvre-plaques des trous de montage (voir Figure 1).
2. Déterminez l'endroit où vous voulez installer la barre d'appui.
3. Placer la barre d'appui au mur à l'endroit désiré. Si elle est montée horizontalement, vérifier que la barre d'appui est à niveau.
4. Avec un crayon, marquez les centres des positions des trous de fixation à une extrémité. Ce sont les points sur lesquels vous ferez des trous pilotes pour mettre les vis.
5. Répétez l'étape 4 pour l'autre extrémité de la barre d'appui.

ATTENTION

LES ÉTAPES SUIVANTES NÉCESSITENT DE PERCER DES TROU DANS LE MUR. Lorsque vous percez le mur, faites attention d'éviter tout conduit électrique ou plomberie qui pourraient se trouver derrière le mur. Des fils électriques endommagés peuvent provoquer un choc électrique et/ou un incendie. Puisque les maisons anciennes ne respectent pas toujours les exigences et les codes d'habitation actuels, sachez où passent les fils électriques à l'intérieur du mur de sorte qu'ils n'interfèrent pas avec votre installation. **UNE INSTALLATION CORRECTE EST EXTRÊMEMENT IMPORTANTE. SI VOUS AVEZ DES DOUTES, L'INSTALLATION DEVRAIT ÊTRE FAITE PAR UN PROFESSIONNEL QUALIFIÉ.**

POUR L'INSTALLATION SUR DES MONTANTS DE CLOISON EN BOIS:

6. Mettez des lunettes de sécurité avant de commencer.
7. Utilisez la perceuse électrique de 3/8 po et un foret de 1/2 po pour faire tous les avant-trous aux emplacements marqués. **REMARQUE:** Si vous installez la barre d'appui sur des carreaux de céramique, le foret à pointe de carbure de 1/4 po sera nécessaire pour percer les carreaux sans les endommager. Faire des avant-trous dans les carreaux de céramique à l'aide d'un foret à pointe de carbure de 1/4 po. Une fois que le trou a été percé dans le carreau de céramique, utiliser le foret de 1/4 po pour faire un trou pour la douille d'ancrage dans le panneau mural.

©2012 Liberty Hardware Manufacturing Corporation, A MASCO COMPANY
140 Business Park Drive • Winston-Salem, NC 27107
www.libertyhardware.com • 1-800-542-3789

TOGGLER and SNAPTOGGLE are registered trademarks of Mechanical Plastics Corp.
US Patent number 6,161,999 and foreign counterparts thereof and of US Patent number 4,650,386.
Other patents pending.

8. Percer un trou de 1,3 cm (1/2 po) dans le panneau mural sur **le côté sans montant de cloison seulement** (voir Figure 2A). Maintenir le canal métallique à plat contre les sangles en plastique et glisser le canal dans le trou (voir Figure 3).
9. Maintenir les extrémités des sangles ensemble entre le pouce et l'index et tirer vers soi jusqu'à ce que le canal soit derrière le mur. Cliquer le capuchon en plastique le long des sangles avec l'autre main jusqu'à ce que la collerette du capuchon soit bien contre le mur (voir Figure 4A), et vérifier que la collerette est orientée comme sur l'illustration de la Figure 4B.
10. Placer le pouce entre les sangles au mur. Pousser le pouce d'un côté à l'autre, déplaçant le niveau des sangles avec la collerette (voir Figure 5).
11. Placez la barre d'appui au mur, en alignant les trous de montage avec les trous dans le mur.
12. Appliquer un cordon d'agent d'étanchéité à base de silicone pour applications mouillées au dos des deux collerettes de montage de la barre d'appui. Cela empêchera l'eau de s'infiltrer dans les trous de montage et d'endommager le panneau mural (voir Figure 6).
13. Utiliser les trois vis à métaux no 10-24 x 3 po pour fixer la barre d'appui aux douilles d'ancrage. **SERRER À LA MAIN SEULEMENT.**
14. Utiliser les vis à bois fournies avec la barre d'appui pour aligner et fixer les extrémités (Figure 2B) de la barre d'appui dans le montant de cloison en bois.
15. Serrer **fermement** toutes les fixations de montage et essuyer tous excès d'agent d'étanchéité des collerettes de la barre d'appui.
16. Si vous utilisez une barre d'appui avec des fixations dissimulées, retirez les couvre-plaques des trous de montage (voir Figure 1).

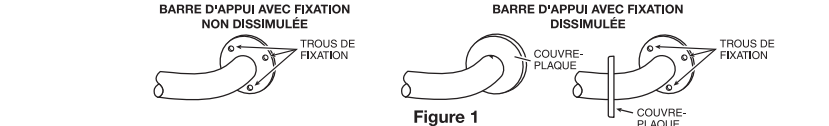


Figure 1

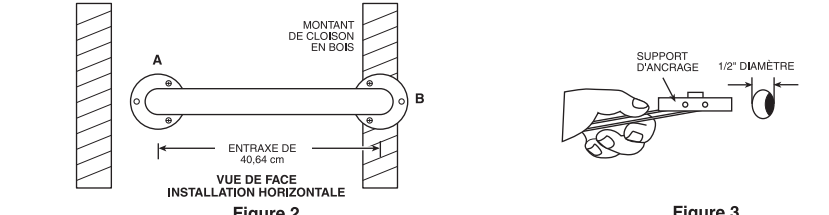


Figure 2

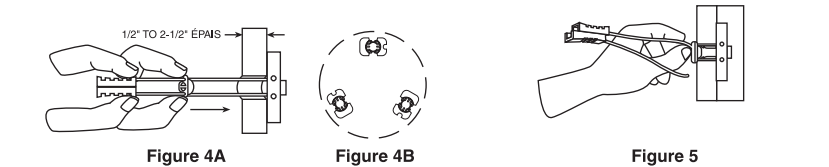


Figure 4A

Figure 4B

Figure 5



Figure 6

Revised 10/12 CP3637-XXX-01

ANCLA PARA BARRA DE SOPORTE PARA UN MONTAJE SIN VIGAS

Para usarse con las barras de soporte 5600, 5700, 5900, 6300, 6400 y de la Serie Decorativa de Liberty Hardware®

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD:

- **Uno de los extremos de la barra de soporte DEBE estar montado en una viga de madera de la pared. Para ayuda para localizar las vigas de de las paredes, por favor visite nuestro sitio web en www.libertyhardware.com.**
- **NO** instale este equipo sin antes leer y entender la hoja de instrucciones. Si usted no puede entender estas advertencias e instrucciones, contacte a un profesional de la salud, a un vendedor, o al personal técnico para asistencia antes de intentar instalar este equipo - de otra manera, podrían ocurrir lesiones.
- **NO** instale las anclas de la barra de soporte en tableros menores de 1/2 in (1,3 cm) o mayores de 2-1/2 in (6,4 cm) de grosor.
- **NO** instale las anclas de la barra de soporte en tableros que hayan sido sujeto de daño por agua o pudrimiento.
- Use las herramientas y el equipo especificados para cerciorarse de que el diámetro recomendado del agujero taladrado sea mantenido. Debe haber un espacio libre de 1-7/8 in (4,7 cm) detrás de la pared para permitir una rotación del canal del soporte del ancla.
- **NO** instale el ancla de la barra de soporte en una viga de madera de la pared.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

- Taladro eléctrico de 3/8 in
- Broca de 7/64 in (para taladrar un agujero guía para la instalación de los tornillos para madera en la viga de madera de la pared)
- Broca de 1/2 in (para taladrar el agujero para el ancla en el tablero)
- Broca de 1/4 in con punta de carburo (si se va a taladrar a través de una baldosa cerámica sobre la viga de madera de la pared)
- Broca de 1/2 in con punta de carburo (si se va a taladrar a través de una baldosa cerámica sobre el tablero)
- Destornillador Phillips #2
- Lápiz
- Gafas de seguridad
- Detector de vigas



PIEZAS SUMINISTRADAS:

- Tres (3) tornillos mecánicos #10-24 x 3 in
- Tres (3) pernos acodados SNAPTOGGLE®

ANTES DE INSTALAR LA BARRA DE SOPORTE:

1. Saque la barra de soporte y las piezas del paquete. Si se usa la barra de soporte de montaje oculto, quite las placas de cubierta de los agujeros de montaje (**vea la Figura 1**).
2. Determine dónde quiere instalar la barra de soporte.
3. Coloque la barra de soporte en la pared en la posición deseada. Si la va a montar de forma horizontal, revise que la barra de soporte esté nivelada.
4. Con un lápiz marque los centros de las posiciones de agujeros de montaje de un extremo. Estos son los puntos donde usted taladrará después los agujeros guía para colocar los tornillos. Si instala sobre baldosas de cerámica, coloque cinta adhesiva de papel en las áreas de montaje antes de marcar las ubicaciones de los agujeros para evitar que la broca de punta de carburo se deslice a través de la baldosa.
5. Repita el paso 4 para el otro extremo de la barra de soporte.

ADVERTENCIA

LOS SIGUIENTES PASOS REQUIEREN TALADRADO EN LA PARED.

Cuando taladre en la pared, tenga el cuidado de evitar cualquier cableado eléctrico o plomería que pudiera estar ubicada detrás de la pared. Un cableado eléctrico dañado puede causar choque eléctrico y/o incendio. Ya que las casas más viejas no siempre están construidas conforme a los códigos y requerimientos para viviendas actuales, averigüe dónde está localizado el cableado interno para que ningún cable interfiera con su instalación.

LA INSTALACIÓN ADECUADA ES EXTREMADAMENTE IMPORTANTE. EN CASO DE DUDA, LA INSTALACIÓN DEBIERA SER HECHA POR UN PROFESIONAL CALIFICADO.

PARA INSTALAR EN MONTANTES DE MADERA:

6. Póngase gafas de seguridad antes de empezar.
7. Use un taladro eléctrico de 3/8 in y una broca de 1/2 in para taladrar todos los agujeros en el tablero en las posiciones marcadas. **NOTA:** si va a instalar la barra de soporte sobre baldosas cerámicas, la broca de 1/4 in con punta de carburo será necesaria para taladrar a través de las mismas, previniendo así dañoslas. Taladre los agujeros guía a través de las baldosas usando una broca de 1/4 in con punta de carburo. Una vez que un agujero haya sido taladrado a través de las baldosas, use la broca de 1/2 in para taladrar el agujero para el ancla en el tablero.

8. Taladre un agujero de 1/2 in en el tablero en el **lado sin viga solamente (vea la Figura 2A)**. Sujete el canal de metal plano sobre las tiras plásticas y deslícelo por el agujero (**vea la Figura 3**).
9. Sujete juntos los extremos de las tiras entre sus dedos pulgar e índice y jale hacia usted hasta que el canal quede detrás de la pared. Con la otra mano use el trinquete en la tapa plástica en las tiras hasta que la brida de la tapa esté a ras con la pared (**vea la Figura 4A**), asegurándose de que la brida esté girada como se muestra en la **Figura 4B**.
10. Coloque su pulgar entre las tiras de la pared. Empuje su pulgar de lado a lado, destrabando las tiras niveladas con la brida (**vea la Figura 5**).
11. Coloque la barra de soporte en la pared, alineando los agujeros de montaje con los agujeros en la pared.
12. Aplique una cuenta de sellador de silicona, diseñado para aplicaciones mojadas, a la parte posterior de ambas bridas de la barra de soporte. Esto prevendrá que el agua se salga por los agujeros de montaje pudiendo dañar el tablero (**vea la Figura 6**).
13. Use los tres tornillos mecánicos #10-24 x 3 in para fijar la barra de soporte en las anclas de la pared. APRIETE A MANO SOLAMENTE.
14. Usando los tornillos para madera provistos con la barra de soporte, alinee e instale el extremo opuesto (**Figura 2B**) de la barra de soporte en la viga de madera de la pared.
15. Apriete **firmemente** todos los sujetadores de montaje y limpie cualquier exceso de sellador de las bridas de la barra de montaje.
16. Si usa la barra de soporte de montaje oculto, mueva las placas de cubierta sobre los agujeros de montaje y presione firmemente contra la pared (**vea la Figura 1**).

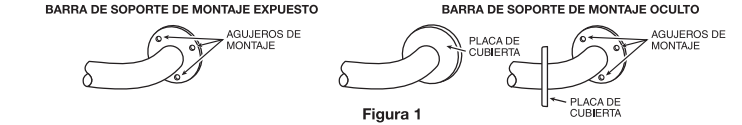


Figura 1

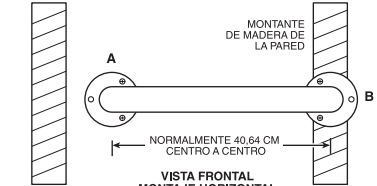


Figura 2



Figura 3

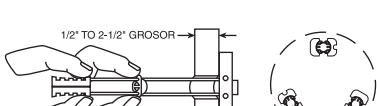


Figura 4A

Figura 4B

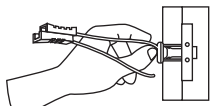


Figura 5

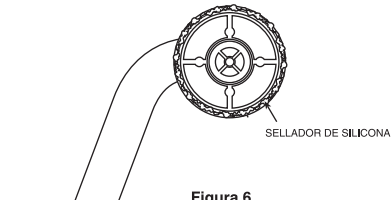


Figura 6