

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Wall grab bar must be securely attached to wall or backing to provide safety in use. Wall grab bar must be mounted to a flat surface. The manufacturer shall have no responsibility for failures resulting from improper installations.

IMPORTANT! To be considered ADA compliant, locate and mount this product onto a structural support per ADA guidelines.

- Prior to measuring for installation of the wall grab bar, disengage the two cover flanges on each end of the grab bar (use caution not to scratch or damage the finish on the bar and the flange).
- Determine the location and angle (horizontal, vertical or angled) to properly install the wall grab bar. **(MUST be mounted on a flat surface).***
- Determine the type of surface to which you will be mounting the wall grab bar. Follow the instructions applicable to your specific installation.

* Both ends of the bar must be mounted to a wood stud for installation to be considered ADA compliant.

APPLIES TO ALL INSTALLATIONS!

WARNING: not recommended for one-piece units unless special backing has been prepared during initial installation. **For fiberglass or plastic wall surround sections,** first mark hole centers with a slight indentation using nail or undersized drill bit. **CAUTION: A harsh blow to the fiberglass or plastic panel could crack the surface!**

For walls with wood studs or wood backing (including fiberglass or plastic sectional wall panels):

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Barra de apoyo de pared debe estar bien sujeta a la pared o refuerzo para proporcionar seguridad en el uso. La barra de apoyo de pared debe ser instalada en una superficie plana. El fabricante no se hace responsable por las fallas causadas por instalaciones inadecuadas.

¡IMPORTANTE! Para cumplir con la ADA (Ley sobre Estadounidenses con Discapacidades), localice e instale este producto en un soporte estructural cumpliendo con las pautas de la ADA.

- Antes de tomar las medidas para la instalación de la barra de soporte de pared, desenganche las dos bridas de cubierta en cada extremo de la barra de apoyo (tenga cuidado de no rasguñar ni dañar el acabado de la barra y de la brida).
- Determine la ubicación y el ángulo (horizontal, vertical o inclinado) para instalar correctamente la barra de apoyo de pared. (Debe instalarse sobre una superficie plana). *
- Determine el tipo de superficie en la que va a instalar la barra de apoyo de pared. Siga las instrucciones que aplican a su instalación específica.

* Ambos extremos de la barra deben instalarse en una viga de madera para que la instalación esté conforme con la ADA.

¡APLICA A TODAS LAS INSTALACIONES!

ADVERTENCIA: no se recomienda para las unidades de una sola pieza, a menos que el soporte especial haya sido preparado durante la instalación inicial. **Para paredes seccionales envolventes de fibra de vidrio o plásticos,** primero marque los centros de los agujeros con un pequeño corte con un clavo o una broca de tamaño más pequeño. **AVISO: ¡Un golpe fuerte a la fibra de vidrio o al panel plástico podría romper la superficie!**

Para las paredes con montantes de madera o soporte de madera (incluyendo paneles seccionales de pared de fibra de vidrio o plásticos):

- Coloque la barra de apoyo en la pared. Marque los centros de los agujeros con un clavo o

- Position grab bar on wall. Mark hole centers with nail or punch.
- Drill six 5/32" holes into studs or wood backing.
- Mount grab bar with six #10 x 2" stainless steel screws provided.

For drywall (including fiberglass or plastic sectional wall panels mounted directly to drywall): Not an ADA compliant grab bar installation.

- Position grab bar on wall. Mark hole centers with nail or punch.
- Drill six 1/2" holes into studs or wood backing.
- Mount grab bar with six 3/16" x 3" toggle bolts provided.

For tile wall:

- Position grab bar on wall.
- Drill six holes with 1/4" glass/tile drill bit.
- Insert plastic anchors (not provided) into holes. Lightly tap in to flush anchors to surface.
- Mount grab bar with six #10 x 2" stainless steel screws provided.

IMPORTANT NOTE: PULL ON GRAB BAR TO ENSURE THAT A SECURE INSTALLATION HAS BEEN ACHIEVED!

Snap the two cover flanges into place, pressing tightly so the three catches on each wall flange lock into place.

For installations with an existing showerhead:

- Remove the old showerhead. **NOTE:** if existing shower arm has an integral ball connector, replace it with a standard 1/2" threaded shower arm.

- un punzón.
- Taladre seis agujeros de 5/32" en los montantes o soporte de madera.
- Instale la barra de apoyo con seis tornillos incluidos de #10 x 2" de acero inoxidable.

Para paneles de yeso (incluyendo los paneles seccionales de fibra de vidrio o de plástico instalados directamente en el yeso de la pared): No es una instalación de barra conforme con ADA.

- Coloque la barra de apoyo en la pared. Marque los centros de los agujeros con clavo o un punzón.
- Taladre seis agujeros de 2.1" en las vigas o soporte de madera.
- Instale la barra de apoyo con seis tornillos de fiador de 16.3" x 3" incluidos.

Para pared de baldosas o azulejos:

- Sitúe la barra de apoyo en la pared.
- Taladre seis agujeros con una broca de 1/4" para vidrio/baldosas.
- Inserte los anclajes plásticos (no incluidos) en los agujeros. Golpee ligeramente para que los anclajes queden al ras con la superficie.
- Instale la barra de apoyo con seis tornillos incluidos # 10 x 2" de acero inoxidable.

NOTA IMPORTANTE: ¡HALE LA BARRA DE APOYO PARA ASEGURAR QUE HA OBTENIDO UNA INSTALACIÓN SEGURA!

Coloque las dos bridas de cubierta en su sitio, presionando con fuerza para que los tres anches en cada brida de pared queden fijos en su lugar.

Para las instalaciones con una regadera existente:

- Retire la cabeza vieja de la regadera o ducha. **NOTA:** si el brazo de la regadera existente tiene un conector de bola integral, reemplácelo con un brazo estándar de regadera con rosca de 1/2".

- Placez la barre d'appui contre le mur. Marquez le centre des trous à l'aide d'un clou ou d'un pointeau.
- Percez six trous de 5/32 po dans les montants ou le fond de clouage.
- Fixez la barre d'appui avec les six vis no 10 x 2 po en acier inoxydable fournies.

Si la barre d'appui est fixée dans du placoplâtre (y compris des panneaux muraux en fibre de verre ou en plastique montés directement sur du placoplâtre), l'installation n'est pas conforme aux exigences de l'ADA.

- Placez la barre d'appui contre le mur. Marquez le centre des trous à l'aide d'un clou ou d'un pointeau.
- Percez six trous de 1/2 po dans les montants ou le fond de clouage en bois.
- Fixez la barre d'appui avec les six boulons à ailettes 3/16 po x 3 po fournies.

Mur en carrelage :

- Placez la barre d'appui contre le mur.
- Percez six trous avec un foret conçu pour percer dans le verre ou les carreaux.
- Introduisez les ancrages en plastique (non fournis) dans les trous. Frappez les ancrages légèrement pour les enfoncer jusqu'à ce qu'ils soient au ras de la surface.
- Fixez la barre d'appui avec six vis no 10 x 2 pouces en acier inoxydable.

NOTE IMPORTANTE : TIREZ SUR LA BARRA D'APPUI POUR VOUS ASSUREZ QU'ELLE EST FIXÉE SOLIDEMENT!

Remettez les collerettes en place en exerçant une bonne pression sur celles-ci de sorte que les trois griffes sur chaque collerette se bloquent en place.

Installations comportant une pomme de douche :

- Enlevez la pomme de douche. **NOTE :** si le bras de douche est muni d'un raccord à rotule, remplacez-le par un bras de douche standard de 1/2 po.
- Appliquez du ruban d'étanchéité en PTFE sur les filets du bras de douche. Serrez

- Apply plumber tape to shower arm. Hand tighten hose end to shower arm (or water supply). Tighten with wrench. **CAUTION:** Be careful not to damage finish.
- Carefully thread opposite end of hose to the hand shower.
- Place the hose from the hand shower into the holder (or bracket) section of the arm mount and slip down. **NOTE:** The hose will take a "natural drape" after warm water has been run through it. **CAUTION:** Do not force the handle in or out of the arm mount unit. The hand shower is easily removed from the arm mount by lifting the handle upward.

NOTE: This 'water saver' shower is designed to limit water usage to 2.5 gallons per minute maximum. A flow control disc is pre-installed in the end of the handle where the handle attaches to the hose.

This hand shower is equipped with a push button volume control. It is not intended as a shut-off valve. A slight trickle of water in the closed position is normal and indicates the system is still under water pressure.

Your Delta Faucet hand shower incorporates a backflow protection system that has been tested to be in compliance with ASME A11Z.1B.1 / CSA B125.1 It incorporates two certified check valves in a series, which operate independently and are integral, non-serviceable parts of the wand assembly.

Adjusting arm mount unit:

- The arm mount unit (for the hand shower) can be adjusted by pushing up or down on the extended lever. Move arm mount unit to desired position. Push down on extended lever. **NOTE:** Extended lever will move left and right on a horizontally mounted grab bar.
- The arm mount unit can also be adjusted by turning either clockwise or counterclockwise for desired positioning.

- Aplique cinta de plomero en el brazo de la regadera. Apriete a mano el extremo de la manguera al brazo de la regadera (o al suministro de agua). Apriete con la llave de herramientas. **AVISO:** Tenga cuidado de no dañar el acabado.
- Con cuidado, enrosque el extremo opuesto de la manguera a la regadera o ducha de mano.

- Coloque la manguera de la regadera de mano en la sección del sujetador (o soporte) de la montura del brazo y deslice hacia abajo. **NOTA:** La manguera tendrá una "caída natural" después que haya fluido agua caliente por esta. **AVISO:** No fuerce la manija en o fuera de la unidad de montaje en el brazo. La regadera de mano se retira fácilmente de la montura del brazo al levantar la manija.

NOTA: Esta regadera de "ahorro de agua" está diseñada para limitar el uso de agua a 2,5 galones por minuto como máximo. Un disco de control de flujo está pre-instalado en el extremo de la manija donde el asa se une a la manguera.

Esta regadera de mano está equipada con un botón que al oprimir controla el volumen de agua. No es para uso como una válvula de cierre o llave de paso. Un goteo ligero de agua en la posición cerrada es normal e indica que el sistema está todavía bajo la presión del agua.

Su llave de agua (ducha) de mano Delta incorpora un sistema de protección del contraflujo que ha sido probado para cumplir con la norma ASME A11Z.1B.1 / CSA B125.1. Este incorpora dos válvulas de retención certificadas en una serie, que operan de forma independiente y son parte integral, no reparables del ensamble de la manija o asa.

Ajuste de la unidad de montaje del brazo:

- La unidad de montaje del brazo (para la regadera de mano) se puede ajustar empujando hacia arriba o hacia abajo la palanca extendida. Mueva la unidad de montaje del brazo a la posición deseada. Empuje hacia abajo la palanca extendida. **NOTA:** La palanca extendida se moverá a la izquierda y a la derecha en una barra de apoyo montada horizontalmente.
- La unidad de montaje del brazo también puede ajustarse girando hacia la derecha o hacia la izquierda en la ubicación deseada.

- l'extrémité du tuyau souple à la main sur le bras de douche (ou l'arrivée d'eau). Serrez ensuite l'écrou de raccordement avec une clé. **ATTENTION :** Prenez garde d'abîmer le fini.

- Vissez l'autre extrémité du tuyau souple sur la douche à main.

- Placez le tuyau souple de la douche à main dans le logement (ou la fixation) du support et glissez-le vers le bas. **NOTE :** Le tuyau souple pendra naturellement lorsque de l'eau chaude aura circulé à l'intérieur. **ATTENTION :** Ne forcez pas la poignée pour la placer dans le support de douche à main ou l'enlever. Il suffit de tirer la poignée vers le haut pour retirer la douche à main du support.

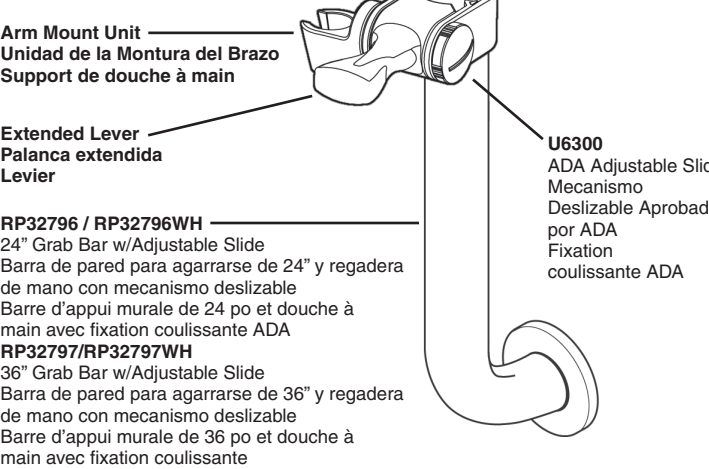
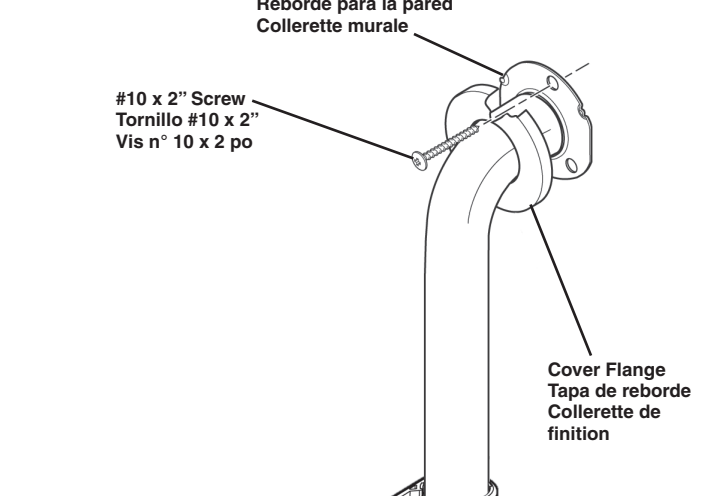
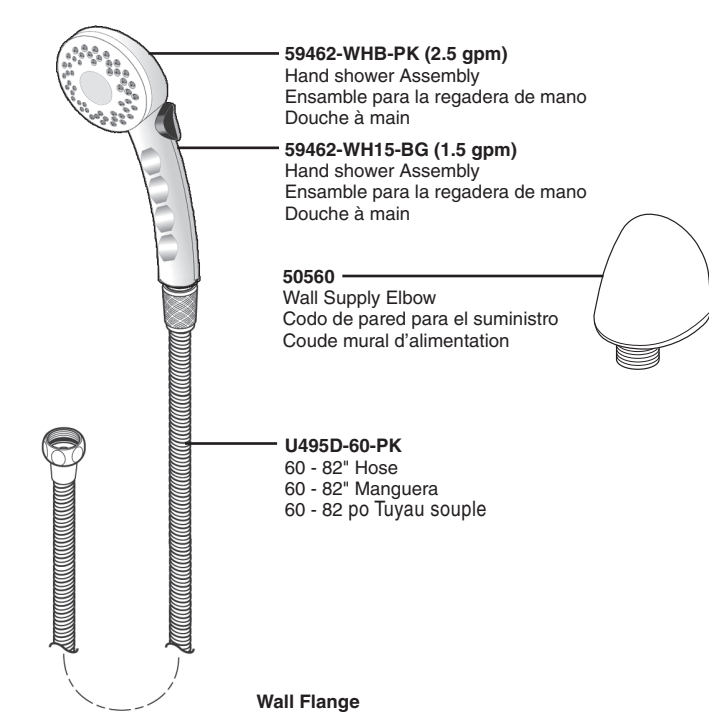
NOTE : Cette douche à « économiseur d'eau » limite le débit d'eau à un maximum de 2,5 gallons par minute. Un disque de régulation du débit est pré-monté dans l'extrémité de la poignée qui se fixe au tuyau souple.

Cette douche à main est équipée d'une commande de débit à bouton-poussoir. Cette commande n'a pas été conçue pour servir de robinet d'arrêt. L'écoulement d'un petit filet d'eau ou de quelques gouttes d'eau en position de fermeture est normal et indique que le système est toujours sous pression.

Votre douche à main Delta Faucet est munie d'un dispositif anti-refoulement qui a été testé et qui est conforme aux normes ASME A11Z.1B.1 et CSA B125.1 Ce dispositif comporte deux clapets de non-retour homologués qui sont montés en série. Ces clapets fonctionnent indépendamment l'un de l'autre. Ils font partie intégrante de la poignée et ils ne peuvent être entretenus ni réparés.

Réglage du support de douche à main :

- Pour régler le support de douche à main, il suffit de relever ou d'abaisser le levier, de placer le support de douche à main dans la position désirée, puis de ramener le levier au centre. **NOTE :** Si la barre d'appui est montée à l'horizontale, le levier bouge vers la gauche ou vers la droite.
- Il est également possible de régler le support de douche à main en le tournant dans le sens horaire ou le sens antihoraire.



DELTA
COMMERCIAL