

**Models:**  
**Modelos:**  
**Modèles:**

## T6030\*

# TOPAZ™ 30" x 60" Bathtub

Bañera TOPAZ™ de 30" x 60" • Baignoire TOPAZ™ de 30 x 60 pouces



**READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY AND INSPECT PRODUCT FOR DAMAGE BEFORE STARTING YOUR INSTALLATION.**  
**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE Y VERIFIQUE QUE EL PRODUCTO NO ESTÉ DAÑADO ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN.**  
**VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS ET VÉRIFIER QUE LE PRODUIT N'EST PAS ABÎMÉ AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.**

### INCLUDED IN CARTON:

One (1) bathtub  
 Six (6) mounting clips  
 Instructions

### EN EL PAQUETE SE INCLUYE:

Una (1) bañera  
 Seis (6) abrazaderas  
 Instrucciones

### CONTENU :

Une (1) baignoire  
 Six (6) fixations  
 Instructions

### TOOLS AND MATERIALS REQUIRED FOR INSTALLATION:

HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO: • OUTILS ET MATÉRIEL NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION :

Hammer  
 Screwdriver  
 Tape measure  
 Level (24" min.)  
 Pencil

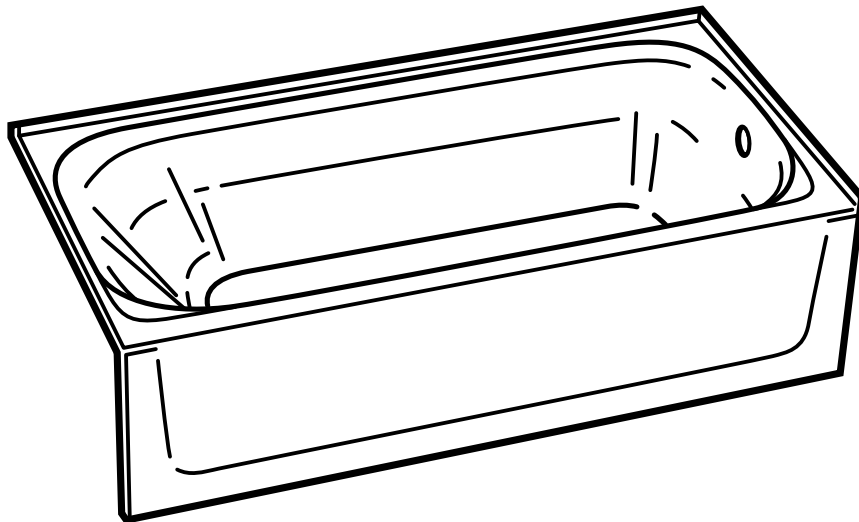
Martillo  
 Destornillador  
 Cinta métrica  
 Nivel (24" min.)  
 Lápiz

Marteau  
 Tournevis  
 Mètre ruban  
 Niveau (24 po min.)  
 Crayon

1" x 4" support rails  
 (6-7 ft. pine)  
 Mounting screws (#8 x 1 1/2" min.)  
 Shims (optional)  
 Felt paper or mortar cement  
 Silicone sealant

Rieles de soporte de 1" x 4"  
 (pino de 6-7 pies.)  
 Tornillos de sujeción (Nro. 8 x 1 1/2" min.)  
 Cuñas (opcional)  
 Papel de fieltro o mortero de cemento  
 Impermeabilizador de silicona

Rails d'appui 1 x 4 po  
 (pin 6 à 7 pieds)  
 Vis de fixation (8 x 1,5 po min.)  
 Cales (facultatif)  
 Papier-feutre ou ciment à maçonner  
 Mastic silicone



* Part No.	Color	Type
Nro. de pieza	Color	Tipo
N° de référence	Couleur	Type
T6030L	White Blanco Blanc	Left Izquierda Gauche
T6030R	White Blanco Blanc	Right Derecho Droite
T6030LBN	Bone Hueso Crème	Left Izquierda Gauche
T6030RBN	Bone Hueso Désosser	Right Derecho Droite

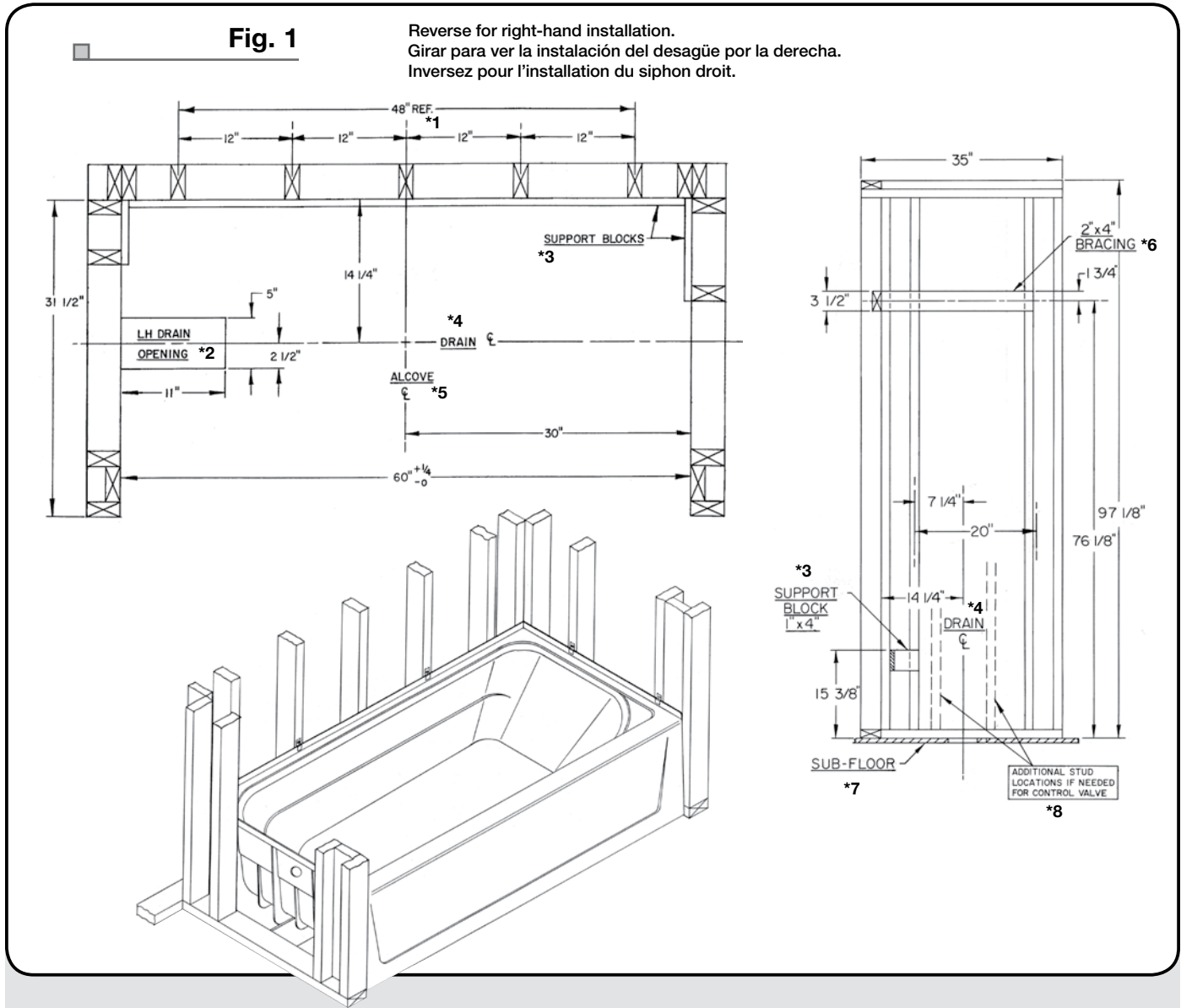
# ROUGH-IN FRAMING

## ENCUADRE PRELIMINAR · SCHÉMA DE MONTAGE

**NOTE:** (Fig. 1) refers to installing a standard bathtub with below floor drain. Requires standard drain and overflow assembly (not included). Left-hand drain shown – reverse for right-hand drain installation.

**NOTA:** En la (Fig. 1) se muestra la instalación de una bañera estándar con drenaje en el suelo. Debe colocarse un dispositivo estándar para drenaje y desbordamiento (no se incluye). En la figura se muestra el desagüe por la izquierda (girar para ver la instalación del desagüe por la derecha).

**REMARQUE :** Le schéma 1 se réfère à l'installation d'une baignoire standard avec évacuation sous plancher. Nécessite le montage d'un siphon et d'un trop-plein (non inclus). Siphon gauche (inversez pour l'installation du siphon droit).



### Cuadro 1

- \*1 Referencia
- \*2 Apertura del desagüe por el lado izquierdo
- \*3 Bloques de soporte
- \*4 Desagüe
- \*5 Nicho
- \*6 Apuntalamientos
- \*7 Base del suelo
- \*8 Espacio para colocar clavos adicionales en caso de necesitar una válvula de control.

### Le schéma 1

- \*1 Référence
- \*2 Ouverture du siphon gauche
- \*3 Blocs de support
- \*4 Siphon
- \*5 Alcôve
- \*6 Contreventement
- \*7 Sous-plancher
- \*8 Emplacements pour lattes supplémentaires si nécessaires pour le robinet de commande

## PREPARATION:

### NEW CONSTRUCTION

Before beginning, remove the new bathtub from carton and inspect for damages.

Determine the location for the Mustee TOPAZ™ bathtub and construct the alcove to the dimensions in (Fig. 1). Plan rough plumbing requirements (drain-venting-supply lines) at this time according to local building code.

Additional bracing to support optional grab bars and/or seat should be installed at this time. Refer to the accessory manufacturer's instructions for proper installation.

Go to step 1.

### BATHTUB REPLACEMENT

Before removing the old bathtub, turn off water supply. Upon removing the old bathtub, measure the new TOPAZ™ bathtub and the alcove to make any adjustments necessary. Inspect sub-floor for water damage and replace as per Step #1. Any updates to water supply and waste lines need to be installed according to the manufacturers instructions and local codes before installing the bathtub.

Go to step 1.

## INSTALLATION

### STEP 1:

#### SUB-FLOOR PREPARATION

The Bathtub must not be installed on exposed floor joists. If there is no sub-floor at the desired location, a one-piece section of CDX the same thickness as the surrounding sub-floor must be securely fastened in position so that the Bathtub is fully supported.

To reduce creaking, we suggest that deck-type wood screws (3" minimum length) along with adhesive such as Liquid Nails, be used to secure the sub-floor to the joists.

## LA PREPARACIÓN:

### INSTALACIÓN NUEVA

Antes de comenzar, quite la nueva bañera de la caja y revisela para cerciorarse de que no presente ningún daño.

Determine la ubicación de la bañera Mustee TOPAZ™ y arme el nicho de acuerdo con las dimensiones que se indican en la (Fig. 1). Diseñe la distribución de las tuberías (desagüe, ventilación y abastecimiento) de acuerdo con el código de edificación local.

En este paso deben colocarse los apuntalamientos adicionales para instalar las barras de soporte o el asiento opcionales. Consulte las instrucciones del fabricante para colocar los accesorios correctamente.

Remítase al paso 1.

### REEMPLAZO DE BAÑERAS

Antes de quitar la bañera vieja, cierre el suministro de agua. Retire la bañera vieja, mida la nueva bañera TOPAZ™ y el nicho y luego realice las modificaciones necesarias. Revise la base del suelo para detectar cualquier imperfecto y coloque la bañera nueva, tal como se indica en el Paso 1. Todas las modificaciones en el suministro de agua y desagüe deberán realizarse antes de instalar la bañera y de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes y las normas locales.

Remítase al paso 1.

## INSTALACIÓN

### PASO 1:

#### PREPARACIÓN DE LA BASE DEL SUELO

No debe instalar la bañera sobre las juntas expuestas del suelo. Si en el lugar donde desea colocar la bañera no hay una base apropiada, deberá instalar una porción de CDX del mismo grosor que tiene la base del suelo que hay alrededor para que la bañera quede asegurada en su sitio.

Para reducir los problemas de filtraciones, le recomendamos que coloque tornillos de madera tipo deck (de por lo menos 3") y que los selle con algún adhesivo tipo Liquid Nails.

## PRÉPARATION :

### NOUVELLE INSTALLATION

Avant de commencer l'installation, retirez la baignoire du carton et vérifiez qu'elle n'est pas endommagée.

Déterminez l'emplacement de la baignoire Mustee TOPAZ™ et construisez-y l'alcôve aux dimensions stipulées sur le schéma 1. Profitez-en pour effectuer les travaux de plomberie nécessaires (conduites d'alimentation, aération, siphon) conformément à la législation locale sur la construction.

Tout contreventement supplémentaire nécessaire pour la fixation de poignées et/ou d'un siège doit être installé à ce moment. Pour les installer correctement, veuillez consulter les instructions du fabricant.

Passez à l'étape 1.

### REEMPLACEMENT

Avant de retirer l'ancienne baignoire, coupez l'alimentation d'eau. Après avoir retiré l'ancienne baignoire, mesurez la nouvelle baignoire TOPAZ™ et l'alcôve afin d'effectuer les ajustements nécessaires. Vérifiez que le sous-plancher n'a subi aucun dégât causé par l'eau et remplacez la baignoire en suivant l'étape 1. Toute modification des tuyaux d'alimentation et d'écoulement d'eau doit être apportée avant l'installation de la baignoire et dans le respect des instructions du fabricant et de la législation locale.

Passez à l'étape 1.

## INSTALLATION

### ÉTAPE 1 :

#### PRÉPARATION DU SOUS-PLANCHER

La baignoire ne doit pas être installée sur des solives de plancher exposées. Si l'emplacement choisi ne possède pas de sous-plancher, fixez un morceau de membrane d'étanchéité CDX de la même épaisseur que le sous-plancher environnant afin que la baignoire soit entièrement supportée.

Afin d'éviter tout craquement, nous vous conseillons d'utiliser des vis à bois de type comble (longueur 3 po min.) ainsi qu'un adhésif tel que Liquid Nails afin de fixer le sous-plancher aux solives.

### STEP 2:

Per the "ROUGH-IN FRAMING" illustration, cut a 5" x 11" opening in the sub-floor or slab, located on a 14 1/4" center-line from the back wall of alcove for either the right or left drain. (Fig. 1)

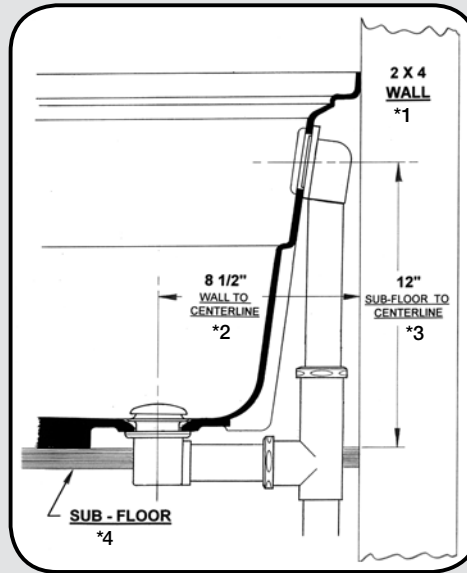
### PASO 2:

Observe la ilustración de la sección "ENCUADRE PRELIMINAR" y luego haga una abertura de 5" x 11" en la base del suelo o losa, en el centro y a una distancia de 14 1/4" con respecto a la pared posterior del nicho, para colocar el desagüe sobre el lado derecho o izquierdo. (Fig. 1)

### ÉTAPE 2 :

Tel qu'indiqué dans l'illustration « STRUCTURE DE LA PLOMBERIE BRUTE », ouvrez sur 5 x 11 po le sous-plancher ou le bloc, situé sur un axe de 14,25 po depuis le mur arrière de l'alcôve, que ce soit pour le siphon gauche ou droit (cf. schéma 1)

Fig. 2



### Cuadro 2

- \*1 De la pared
- \*2 De la pared al centro
- \*3 De la base del suelo al centro
- \*4 De la base del suelo

### Le schéma 2

- \*1 Du mur
- \*2 Du mur à l'axe
- \*3 Du sous-plancher à l'axe
- \*4 Du sous-plancher

### STEP 3:

Attach Drain/Overflow Assembly (not furnished) to Bathtub as per manufacturers instructions and in full compliance with local code regulations. (Fig. 2) Connect drain to 1 1/2" DWV waste pipe after final tub installation.

### PASO 3:

Coloque en la bañera el dispositivo para drenaje o inundación, según las instrucciones del fabricante y cumpliendo con las regulaciones locales. (Fig. 2) Cuando termine de instalar la bañera, conecte el desagüe a una tubería de evacuación de 1 1/2" DWV.

### ÉTAPE 3 :

Fixez le montage siphon/trop-plein (non fourni) à la baignoire tel qu'indiqué dans les instructions du fabricant et dans le respect de la législation locale. (cf. schéma 2) Après avoir installé la baignoire, attachez le siphon à un tuyau d'évacuation DWV de 1,5 po.

### STEP 4:

Bathtub must rest directly on a level sub-floor. When leveling the bathtub, be sure to use the right and left sides, back flange and front apron. NOTE: DO NOT USE FLOOR OF BATHTUB WHEN LEVELING.

### PASO 4:

La bañera debe estar apoyada directamente sobre un nivel. Al nivelar la bañera, no olvide utilizar los lados derechos e izquierdos, el reborde posterior y la plataforma frontal. NOTA: NO UTILICE EL SUELO DE LA BAÑERA PARA NIVELAR.

### ÉTAPE 4 :

La baignoire doit reposer directement sur un sous-plancher de niveau. Lorsque vous placez la baignoire à la hauteur nécessaire, assurez-vous d'utiliser les parois latérales, le bord arrière et la partie avant. REMARQUE : N'UTILISEZ PAS LA PAROI INFÉRIEURE DE LA BAIGNOIRE POUR PROCÉDER AU NIVELAGE.

### STEP 5:

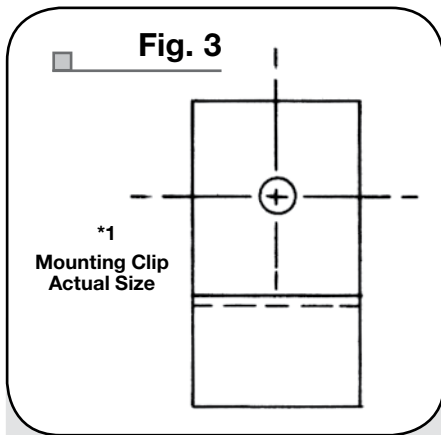
We recommend that the Bathtub be installed on a bed of 30 lb. roofing felt or equivalent to compensate for any inconsistencies in sub-floor or slab. (Mortar cement – thin set or panel/floor adhesive could also be used for this purpose.

### PASO 5:

Recomendamos que la bañera se coloque sobre una base de 30 lb. de fieltro asfáltico, o un producto equivalente, a fin de compensar las irregularidades que pudiera haber en la base del suelo o losa (también se puede utilizar mortero de cemento o un panel adhesivo).

### ÉTAPE 5 :

Nous vous recommandons d'installer la baignoire sur 30 livres de carton feutre pour toitures (ou équivalent) afin de compenser les irrégularités du sous-plancher ou du bloc. (Ciment à maçonner – de la colle pour plancher/panneau peut également être utilisée à cette fin).

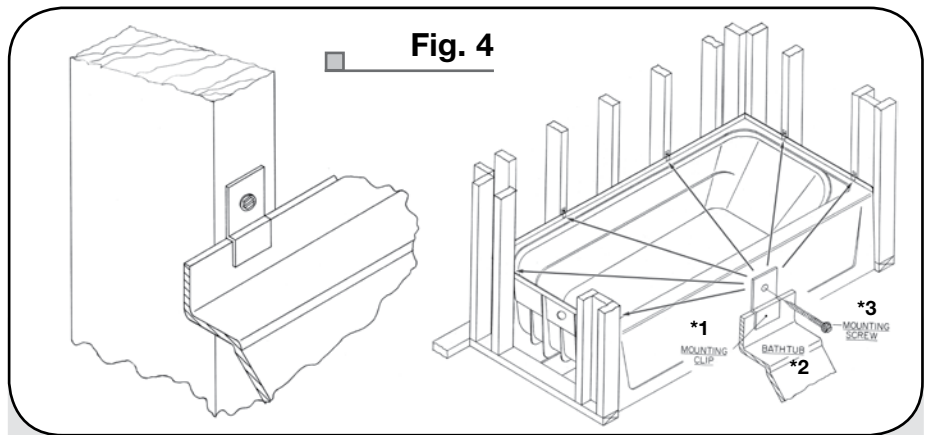


**Cuadro 3**

\*1 Tamaño real del gancho de montaje

**Le schéma 3**

\*1 Taille réelle de la fixation



**Cuadro 4**

\*1 Abrazaderas  
\*2 Bañera  
\*3 Tornillos de sujeción

**Fig. 4**

**Le schéma 4**

\*1 Fixation  
\*2 Baignoire  
\*3 Vis de fixation

**STEP 6:**

After the bathtub is level, install the (6) six mounting clips on the flange of bathtub as shown in (Fig. 3, 4) and in the locations in (Fig. 1).

**FINISH WALL**

**Solid Surface, Tile and DURAWALL® Bathtub Wall**

Mount the drywall or like surface to the stud wall. Located 1/8" above the bathtub tile flange. The finish wall is installed to cover the the bathtubs 1" tile flange to 1/8" from the bathtub ledge. Make sure the area behind the finished wall and 1" tile flange is sealed with a silicone sealant. (Fig. 5)

**Mustee 660 TOPAZ™ Bathtub Wall**

The Mustee 660 TOPAZ™ Bathtub Wall installs direct to the stud wall. Follow instructions included with the kit. (Fig. 6)

**CARE & CLEANING**

The surface of your TOPAZ™ Bathtub may be cleaned with a mild soap solution in warm water using a soft cloth.

When using a cleaner product, carefully read the label to ensure that the cleaner is safe for use on the material. Stubborn stains can be cleaned using "Soft Scrub®" by Clorox®, "Tub & Tile Cleaner®" by Lysol® or a powdered detergent such as "Spic-n-Span®."

**PASO 6:**

Una vez que la bañera esté nivelada, coloque las seis (6) abrazaderas en el reborde de la bañera, tal como se indica en las (Fig. 3, 4) y en las ubicaciones de la (Fig. 1).

**ACABADO DE LA PARED**

**Superficie sólida, azulejo y pared de la bañera DURAWALL®**

Coloque Drywall, o un material similar, sobre el cemento de la pared. A una distancia de 1/8" por encima del reborde de la bañera. La función del acabado de la pared es cubrir el reborde de azulejos de 1" a una distancia de 1/8" de la bañera. Cerciñese de que la zona detrás del acabado de la pared y el reborde de azulejos de 1" estén perfectamente sellados con un impermeabilizador de silicona. (Fig. 5)

**Pared de bañera Mustee 660 TOPAZ™**

La pared de bañera Mustee 660 TOPAZ™ se coloca directamente sobre el cemento de la pared. Siga las instrucciones que se proporcionan de forma adjunta. (Fig. 6)

**CUIDADO Y LIMPIEZA**

La superficie de la bañera TOPAZ™ puede limpiarse con una solución jabonosa suave y un trapo.

Si desea usar un producto de limpieza, lea atentamente la etiqueta para asegurarse de que pueda utilizarse con este material. Las manchas difíciles pueden limpiarse con "Soft Scrub®" de Clorox®, "Tub & Tile Cleaner®" de Lysol® o con un detergente en polvo, como por ejemplo, "Spic-n-Span®."

**ÉTAPE 6 :**

Une fois la baignoire à niveau, placez les six (6) fixations sur le bord de la baignoire (cf. schéma 1, 3 et 4)

**MUR DE FINITION**

**Surface dure, carreaux et cloison pour baignoire DURAWALL®**

Montez des cloisons sèches (ou similaire) sur la cloison lattée. À 1/8 po au-dessus du bord de la baignoire. Le mur de finition chevauche le bord d'1 po de la baignoire en laissant un interstice de 1/8 po avec le rebord. Pour plus d'étanchéité, n'oubliez pas de sceller au mastic silicone l'arrière du mur de finition au bord d'1 po de la baignoire. Cf. schéma 5.

**Cloison pour baignoire Mustee 660 TOPAZ™**

La cloison pour baignoire Mustee 660 TOPAZ™ s'installe directe ivre les instructions fournies. Cf. schéma 6.

**SOIN ET NETTOYAGE**

Pour nettoyer la surface de votre BAIGNOIRE TOPAZ™, utilisez un chiffon doux préalablement trempé dans une eau chaude légèrement savonneuse.

Si vous utilisez un produit nettoyant, lisez attentivement la notice afin de vous assurer qu'il peut être utilisé sur ce type de surface. Pour venir à bout des taches résistantes, utilisez Soft Scrub® de Clorox®, Tub & Tile Cleaner® de Lysol® ou un détergent en poudre tel que Spic-n-Span®.

Do not allow cleaners to sit or soak on the surface. Wipe surface clean and rinse completely with water immediately after cleaner application. Rinse and dry any overspray on nearby surfaces.

Never use abrasive scouring powder or steel wool pads, as they will scratch the surface.

A periodic coating of a high quality marine or automotive polish will help retain the finish.

No deje que los productos de limpieza descansen sobre la superficie. Limpie las superficies con un trapo y enjuáguelas con agua de inmediato después de aplicar el producto de limpieza. Limpie y seque todas las salpicaduras que queden cerca de las superficies.

Para no rayar la superficie evite el uso de polvos abrasivos y esponjas de metal.

Para prolongar el acabado, coloque periódicamente una capa de cera para autos o cera marina.

Ne laissez pas les produits nettoyant agir ou pénétrer. Nettoyez la surface, puis rincez-la immédiatement à l'eau après l'application du produit nettoyant. Rincez et séchez tout excédent sur les surfaces adjacentes.

N'utilisez jamais de poudre décapante abrasive ou d'éponges métalliques car cela rayerait la surface.

L'utilisation régulière d'un produit d'entretien de marine ou de pâte à polir pour carrosserie permet de conserver une belle finition plus longtemps.

## INSTALLATION DETAILS FOR FINISHED WALL

DETALLES DE INSTALACIÓN PARA ACABADOS DE PARED · PRÉCISIONS CONCERNANT L'INSTALLATION DU MUR DE FINITION

### Solid Surface, Tile and DURAWALL® Bathtub Wall

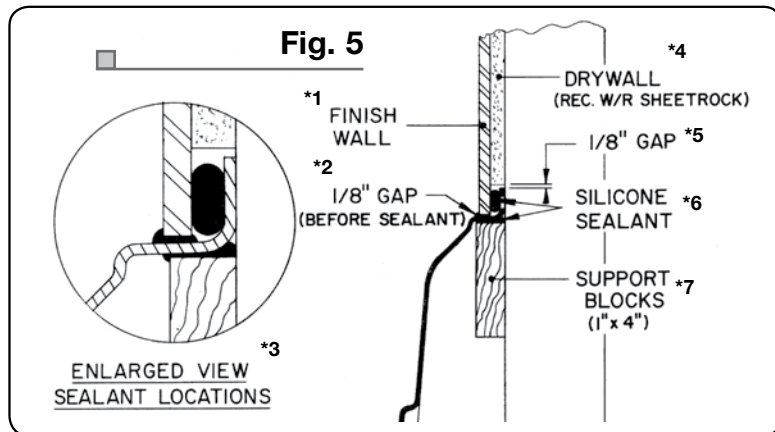
The underside of the tile flanges must be reinforced with support blocks as shown.

#### Superficie sólida, azulejo y pared de la bañera DURAWALL®

La cara interior de los rebordes de azulejos deberá estar reforzada con bloques de soporte, tal como se muestra en la ilustración.

#### Surface dure, carreaux et cloison pour baignoire DURAWALL®

Le dessous des bords carrelés doit être renforcé à l'aide de blocs de support.



#### Cuadro 5

- \*1 Acabado de la pared
- \*2 Espacio de 1/8" (antes del sellador)
- \*3 Vista ampliada del punto de colocación del impermeabilizador
- \*4 Drywall (se recomienda Sheetrock resistente al agua)
- \*5 Boquete
- \*6 Impermeabilizador de silicona
- \*7 Bloques de soporte

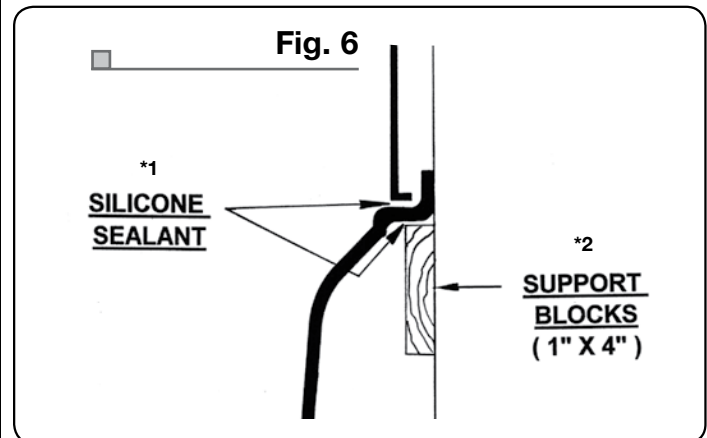
#### Le schéma 5

- \*1 Mur de finition
- \*2 Interstice d'1/8 po (avant l'application du mastic)
- \*3 Agrandissement des emplacements où le mastic est appliqué
- \*4 Cloisons sèches (Sheetrock résistant à l'eau recommandé)
- \*5 Intervalle
- \*6 Mastic silicone
- \*7 Blocs de support

### Mustee 660 TOPAZ™ Series Fiberglass Bathtub Wall

Pared de bañera de fibra de vidrio de la serie Mustee 660 TOPAZ™

Cloison pour baignoire en fibre de verre Mustee 660 TOPAZ™



#### Cuadro 6

- \*1 Impermeabilizador de silicona
- \*2 Bloques de soporte

#### Le schéma 6

- \*1 Mastic silicone
- \*2 Blocs de support

### INSTALLATION QUESTIONS

Questions on the installation or missing parts, call 216-267-3100 or e-mail [customerservice@mustee.com](mailto:customerservice@mustee.com) for assistance. Hours of operation are Monday to Friday, 8:30 a.m. to 4:30 p.m. E.S.T.

Please have the installation manual available when calling. DO NOT RETURN PRODUCT TO THE PLACE OF PURCHASE.

### DESEA HACER ALGUNA PREGUNTA

Para cualquier pregunta relacionada con la instalación o en caso que falten piezas, comuníquese con el 216-267-3100 o escriba al [customerservice@mustee.com](mailto:customerservice@mustee.com) para recibir asistencia. El horario de atención es de lunes a viernes de 8:30 am a 4:30 pm E.S.T.

Le agradecemos tener el manual de instalación a su alcance cuando llame. NO DEVUELVA EL PRODUCTO AL SITIO DE COMPRA.

### DES QUESTIONS SUR L'INSTALLATION

Si vous avez des questions sur l'installation ou qu'il vous manque certaines pièces, composez le 216-267-3100 ou envoyez un courriel à l'adresse [customerservice@mustee.com](mailto:customerservice@mustee.com) pour obtenir de l'aide. Heures d'ouverture : Du lundi au vendredi, de 8h30 à 16h30, heure de l'est des États-Unis.

N'oubliez pas de vous munir du manuel d'installation lorsque vous nous appelez. IL EST INUTILE DE RAMENER LE PRODUIT DANS LE MAGASIN OÙ VOUS L'AVEZ ACHETÉ.

As a company committed to continuous improvement, the specifications in this installation manual are subject to change without notice.

Somos una empresa comprometida con el perfeccionamiento constante, por lo que las especificaciones para la instalación de este producto podrían cambiar sin previo aviso.

Notre entreprise cherchant toujours à améliorer ses produits, les spécifications de ce manuel d'installation peuvent être modifiées sans préavis.

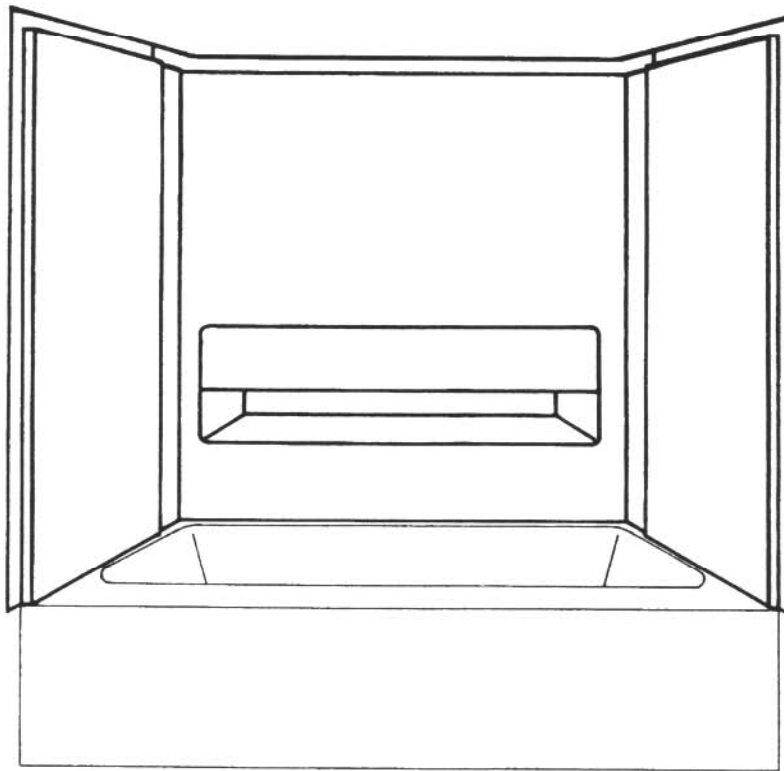
# MUSTEE

## FIBERGLASS BATHTUB WALL

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

MODEL 660

DIRECT MOUNTING TO STUDWALLS



**FITS MOST 30" X 60" BATHTUBS**

#### **IMPORTANT:**

Before you assemble and install your MODEL 660 three-piece Molded Fiberglass Bathtub Wall Unit, you will have to prepare the rough-in area, determine which side wall will have the shower head & control valve and if unit will be equipped with a bathtub door or curtain. Please read instructions before proceeding with installation. The bathtub wall unit does not require any trimming or cutting for normal installations.



Quality Plumbing Products  
**E.L. MUSTEE & SONS, INC.**

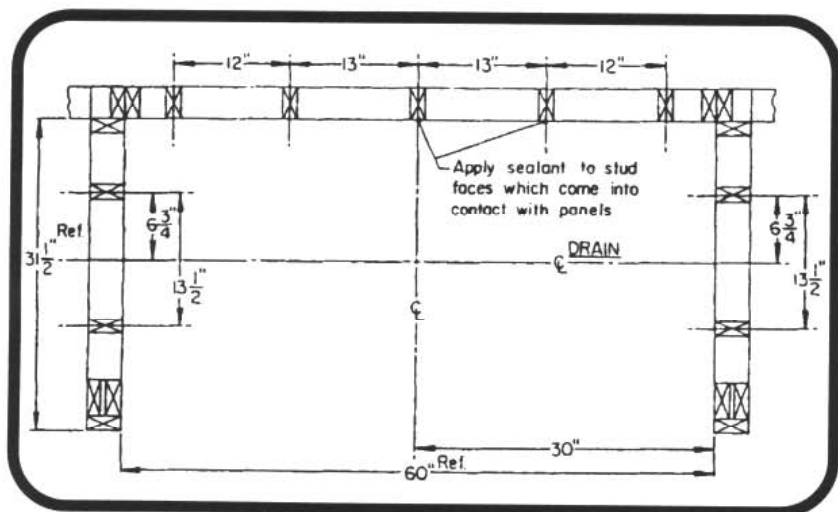
**TOOLS AND MATERIALS\*** See back cover page

## ROUGH-IN FRAMING

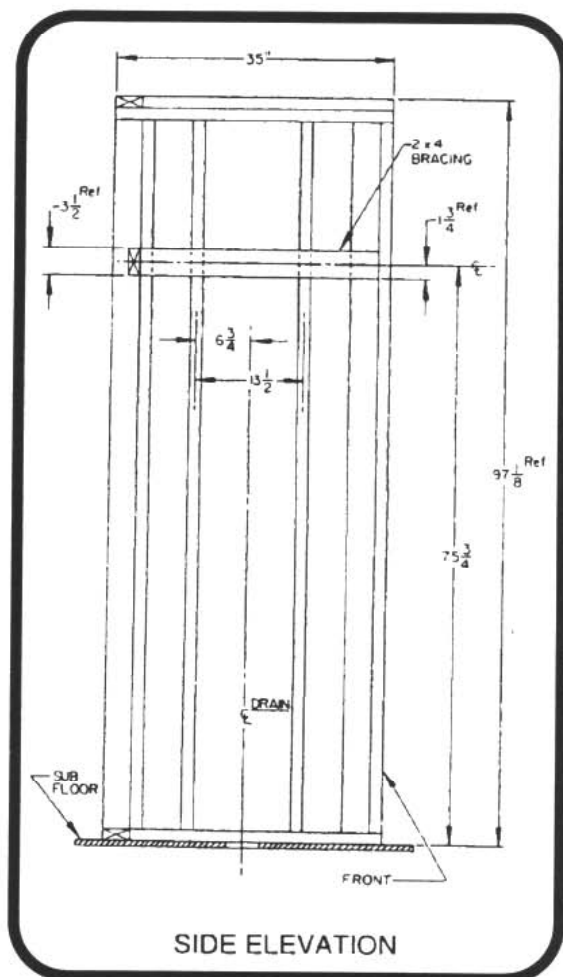
Refer to Fig. A & B for recommended alcove framing. If framing is pre-existing and you choose not to re-frame, you **MUST** make sure existing stud placement will not interfere with mounting clips. Be sure to plan your rough plumbing requirements (drain-venting-supply lines) at this time.

**HINT:** You may want to install Kraft Faced fiberglass insulation or unfaced batting with a 4 mil. (poly) vapor barrier film between the open studs of your alcove area.

After you have prepared your alcove and completed your rough plumbing requirements, proceed with installation of bathtub (if applicable) per tub manufacturer's instructions.



**Fig. A**

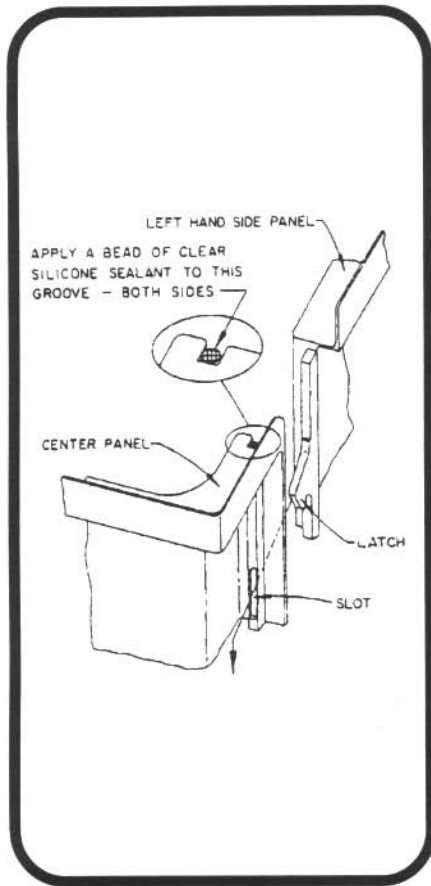


**Fig. B**

Please review the following steps (A thru E) before beginning the permanent Model 660 Bathtub Wall installation.

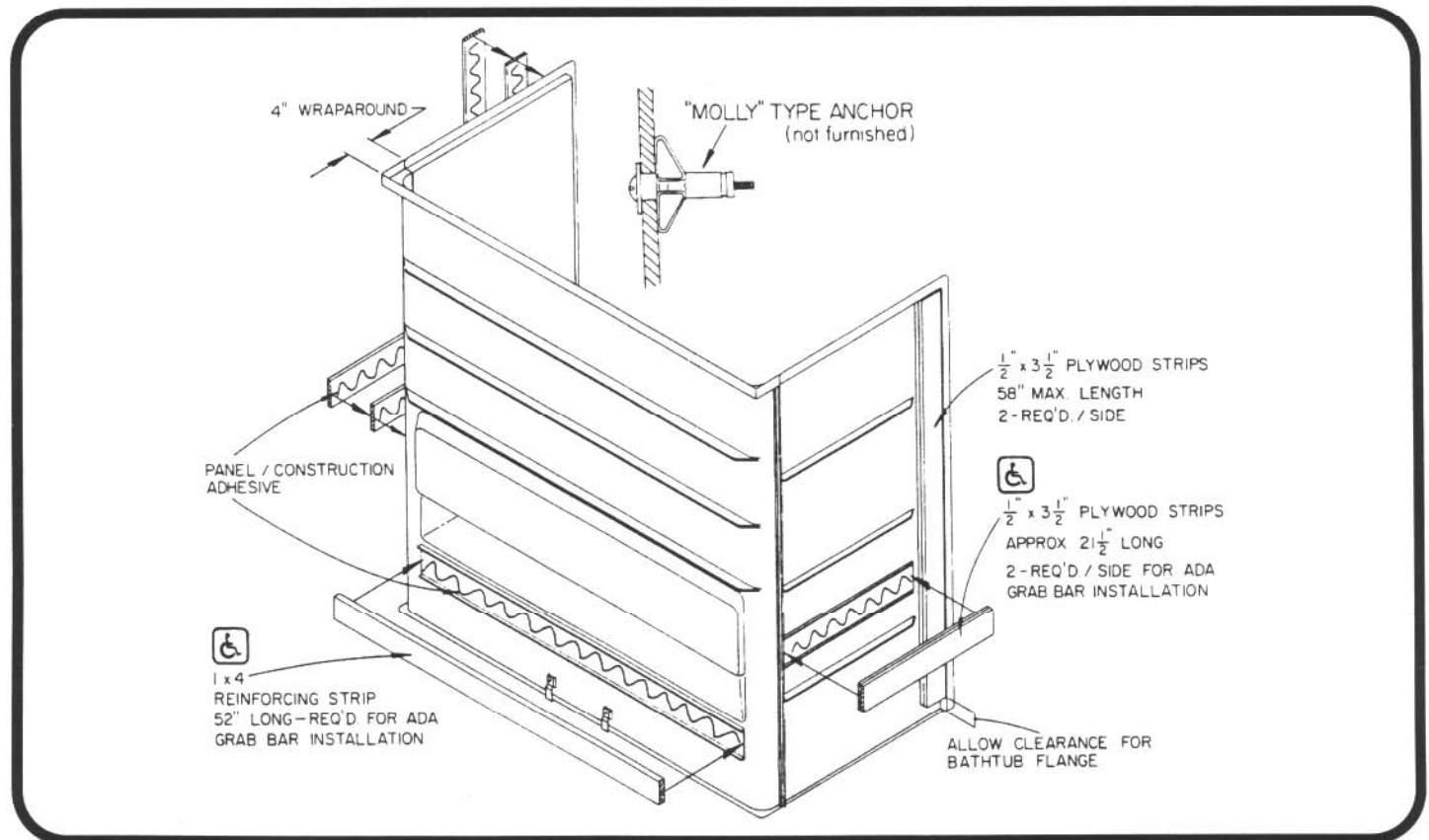
- A. One of the Side Panels will require drilling for the mixing/control valve handle(s), tub spout & showerhead (if applicable). The showerhead may be located through the Side Panel or above it (whichever you chose in your rough plumbing). Double check all measurements before you do any drilling. The drilling should be completed before the unit is installed. Drill from the finished (inside) surface. **IMPORTANT:** Be sure to take into account the Center Panel wrap around when laying out hole locations (see Fig. D).





**Fig. C**

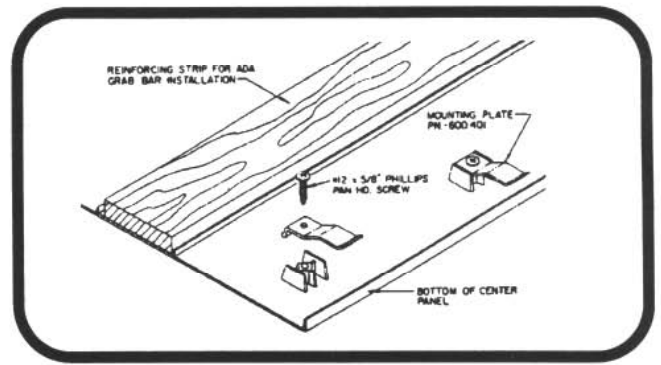
- B. The Center and Side Panels have a mounting flange that is designed to accept standard “drywall” screws. The positioning of the studs and bracing (see ROUGH-IN FRAMING) have been laid out to give maximum support (horizontally and vertically) behind these flanges. The mounting flanges have pre-marked holes - to avoid cracking the flange, it is recommended that you pre-drill all of the holes with a 5/32” (inch) diameter drill bit. Countersink holes for flush screw head fit, Fig. H.
- C. To avoid any creaking or bowing that may take place with normal settling of the structure, it is mandatory that every pre-marked hole be utilized.
- D. If a bathtub door (enclosure) is to be installed with this unit, we recommend bonding plywood strips to the backside of each Side Panel prior to installation of the unit. If a curtain is to be used, the same plywood strips should be used to “back-up” the mounting brackets (Fig. H). If unit has been installed and no reinforcing strips have been used and you decide to mount either a shower door or curtain - You MUST use “Molly”-type clinching anchors for all screws. See drawing, Fig. D.
- E. If installing ADA grab bars, you MUST reinforce panels by bonding strips of wood/plywood to back side of panels as shown in Fig. D.



**Fig. D**

1. ATTACH MOUNTING CLIPS...
  - a) Position clips on molded lugs located near bottom of Center Panel with clips pointing "down" as shown in drawing (Fig. E).
  - b) Secure the clips using the two (2) #12 x 5/8 " screws provided.

**CAUTION:** Do not over-tighten screws! Use a standard #2 Phillips screwdriver.



**Fig. E**

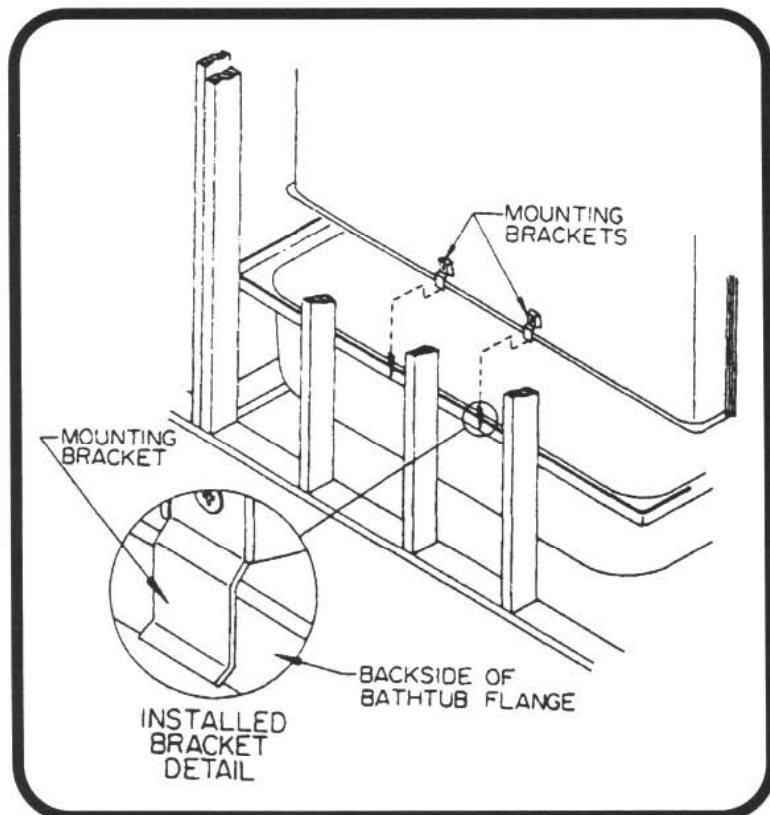
2. Attach REINFORCING STRIPS\* (optional for standard installation)
  - a) Bond a piece of 1 x 4 to backside of Center Panel as shown to reinforce ADA Grab Bar (Fig. D).

\*NOTE: Grab Bars must be secured THROUGH REINFORCING STRIPS and into stud or wall plate!

### SIDE PANEL PREPARATION

1. Attach door/curtain rod REINFORCING STRIPS
  - a) Bond 1/2" thick plywood strips to backside of both Side Panels to reinforce door/curtain rod. Be sure to allow clearance at bottom of panels for bathtub flange (Fig. D & Fig. H).
2. Attach REINFORCING STRIPS\* (optional for standard installation)
  - a) Bond 1/2" thick plywood strips to backside of Side Panels as shown to reinforce ADA Grab Bars (Fig. D).

\*NOTE: Grab Bars must be secured THROUGH REINFORCING STRIPS and into stud or wall plate!



**Fig. F**

You are now ready to proceed with the permanent installation of your bathtub wall unit.

### BATHTUB WALL INSTALLATION

Trial fit the Center Panel and both right and left Side Panels in place before applying any adhesive or mounting screws. Be sure to check alignment of the front edges of the Side Panels with the front surface of the bathtub threshold as shown in drawing, Fig. G.

If any gap is present between backside of mounting flange and face of stud, a tapered piece of wood (shim) may be used to fill the gap. Install "drywall" screws through shims during permanent installation.

Now that the Center and both Side Panels are aligned horizontally, level and vertically plumb in alcove, using two of the previously drilled 5/32" dia. holes in each panel as a guide,

drill reference holes (prefer one on top, one on side for Side Panels, 2 on top for Center Panel) into the studs/bracing with the appropriate drill bit for the "drywall" screws; drill 1/8" dia. holes - max. THESE HOLES WILL ALIGN UNIT WHEN YOU ARE READY FOR THE PERMANENT INSTALL.

With panels temporarily in place, lightly trace along bottom edge of panels onto bathtub with a pencil. Remove panels and apply a 1/4" bead of silicone sealant all around where panels contact bathtub (locate approx. 1/4" back from pencil line) see Fig. G.

Hold Center Panel approx. 2" above bathtub flange and in contact with stud faces. Slide panel down into bead of silicone sealant so that mounting clips lock behind bathtub flange (Fig.F). Shim panel as required and secure to studs/bracing with "drywall" screws through previously drilled mounting holes. Apply a bead of sealant to one of the vertical grooves on the Center Panel (Fig. C).

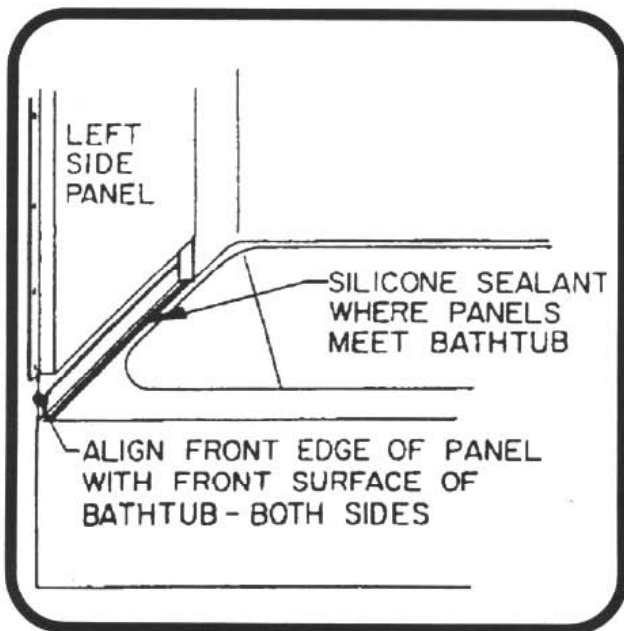
Each Side Panel has three (3) hooks, located on the edge of the blade that lock into corresponding slots in the Center Panel grooves. Hold Side Panel approximately 1/2" above Center Panel. Align and insert hooks into slots and lower Side Panel into place. Top edges should be level (Fig. C). Wipe away any excess silicone sealant that may have seeped out onto the finished surface. Shim panel (level and plumb) as needed and secure to studs/bracing with "drywall" screws through previously drilled holes.

Apply silicone sealant to remaining Center Panel groove as in previous step and repeat procedure for remaining Side Panel.

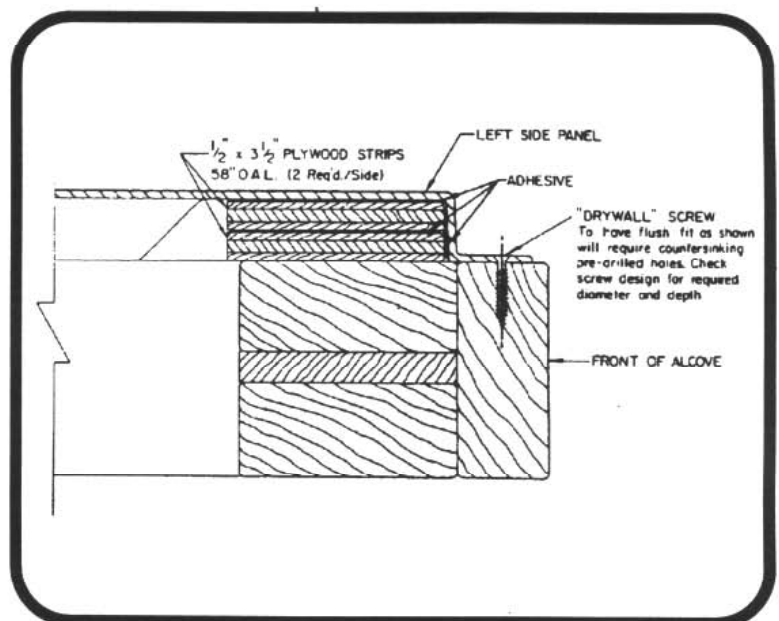
Finish alcove with W/R rated wallboard. Wallboard should cover mounting flanges.

NOTE: Wallboard can either be "back-cut" or stud faces "furred" out (1/8" - 1/4" hardboard or plywood) to accommodate thickness of mounting flange.

Seal all around on panel seams and where panels meet bathtub and wallboard with a quality tub/tile sealant.



**Fig. G**



**Fig. H**

# MUSTEE

## FIBERGLASS BATHTUB WALL

MODEL 660

### TOOLS

- Drill Bits (5/32" & 1/8")
- Electric or Hand Drill
- Caulking Gun
- Tape Measure
- Level (24" minimum)
- Screwdrivers (standard & Phillips)
- Hole Saw - (Faucet/Spray Head Holes)
- Hammer
- Square
- Nails
- Countersink Bit\*

### MATERIALS

- Silicone Sealant - Clear\*\*
- Panel/Floor Adhesive
- Drywall Screws
- 2 x 4 Framing lumber as required
- Wall board (W/R Rated) as required
- Fiberglass Insulation\*
- 1 x 4 x 52" Board\*
- 1/2" CDX Plywood strips as required
- Shims

\*Optional

\*\*CELULON™ by Red Devil® Plumbing & HVAC Adhesive Sealant (Ultra Clear)

### CARE & CLEANING

The surface of your Molded Fiberglass Bathtub Wall may be cleaned with a mild soap solution in warm water using a soft cloth. For stubborn stains use "Soft-Scrub" by Clorox or Lysol "Tub & Tile Cleaner" or a powdered detergent such as "Spic-n-Span". Never use an abrasive scouring powder or steel wool pads as they will dull the surface. A periodic coating of a silicone based marine polish will help retain the fine finish.



Quality Plumbing Products

**E.L. MUSTEE & SONS, INC.**

5431 West 164th Street • Cleveland, Ohio 44142

SI-191 (7-02)