

# OWNERS MANUAL

## Princeton Pro Bath Models:

**1390** 60"x30"x14" Left Hand / **1391** 60"x30"x14" Right Hand

**1392** 60"x30"x17-1/2" AFR Left Hand / **1393** 60"x30"x17-1/2" AFR Right Hand

**1398** 60"x32"x14" Left Hand / **1399** 60"x32"x14" Right Hand

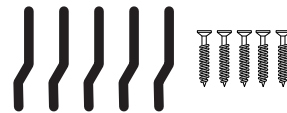
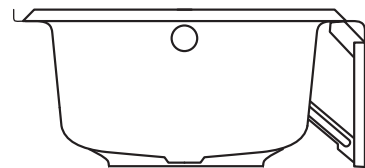
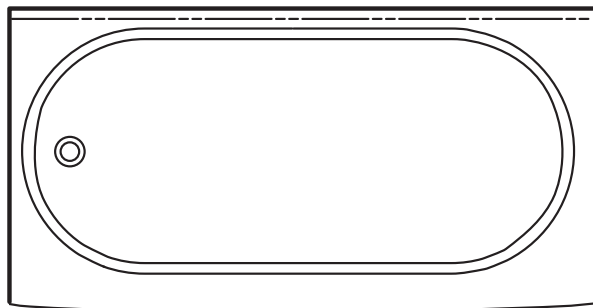
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Thank you for selecting American Standard – the benchmark of fine quality for over 150 years. To ensure this product is installed properly, please read these instructions carefully before you begin. Certain installations may require professional help.

### INSTALLATION PREPARATION

- Please unpack carefully and identify all parts needed for installation by using the Box Contents as a reference. Inspect the product and report any damages or missing parts immediately to customer care by calling 800-442-1902. Follow the prompts for consumer/bathing. Local building codes vary by location. Observe all local plumbing and building codes.
- The Princeton Tub dimensions are nominal and meant for a standard 60x30, or 60x32" alcove. Please measure your alcove to determine if the Princeton tub will work in your alcove prior to installation.
- Ensure adequate wall support is provided to area where tub is to be installed.
- Wear protective equipment during installation to avoid injury.
- Please keep these instructions for after care and customer service details.
- If installing a tub door, install additional 2x4" wooden support in alcove area where door will be installed. Refer to those instructions for additional stud placement.
- **If installing Princeton Pro Tub Wall system (3961BWT60.020, 3962BWT60.020) refer to those instructions for additional stud layout.**
- **Do not install Tub Clips on Required Studs!**

## BOX CONTENTS



Tub Flange Clips

**NOTE: Do not remove foam Sump Support Pad. This is critical for tub installation and performance.**

## RECOMMENDED TOOLS AND MATERIALS

Installation steps will indicate which tools should be used with associated letter



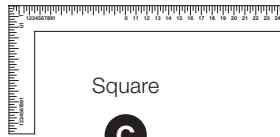
Level

**A**



Tape Measure

**B**



Square

**C**



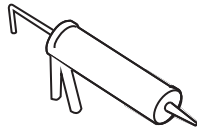
Screwdriver

**D**



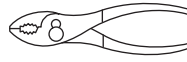
Pipe Wrench

**E**



Caulking Gun

**F**



Slip Joint Pliers

**G**



Personal Safety  
Equipment

**H**

Standard Woodworking Tools

**I**

### MATERIALS

Exterior Rated Screws or if screwing into 2x4 Steel Studs use 4" Exterior Rated Screws.

Plumber's Putty

Drop Cloth

1x3" for Stringers

x1 Tube Silicone



### BEFORE YOU BEGIN

Inspect your product thoroughly before installing. Take extra care in handling surfaces of the bath and use only non-abrasive cloths to avoid scratching. Observe all local plumbing and building codes.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### IMPORTANT GENERAL INFORMATION

This unit is best installed by two people.

Cover drain with tape prior to installation to prevent the loss of small parts.

Unpack your unit carefully and inspect for freight damage. Lay out and identify all parts using Box Contents as a reference. Before discarding the carton check to see that no small hardware parts have fallen to the bottom of the box. If any parts are damaged or missing refer to the description noted in the instructions when inquiring about replacements.

**When installing Princeton Pro bath walls and or Princeton Pro shower door systems, additional studs may be required.**

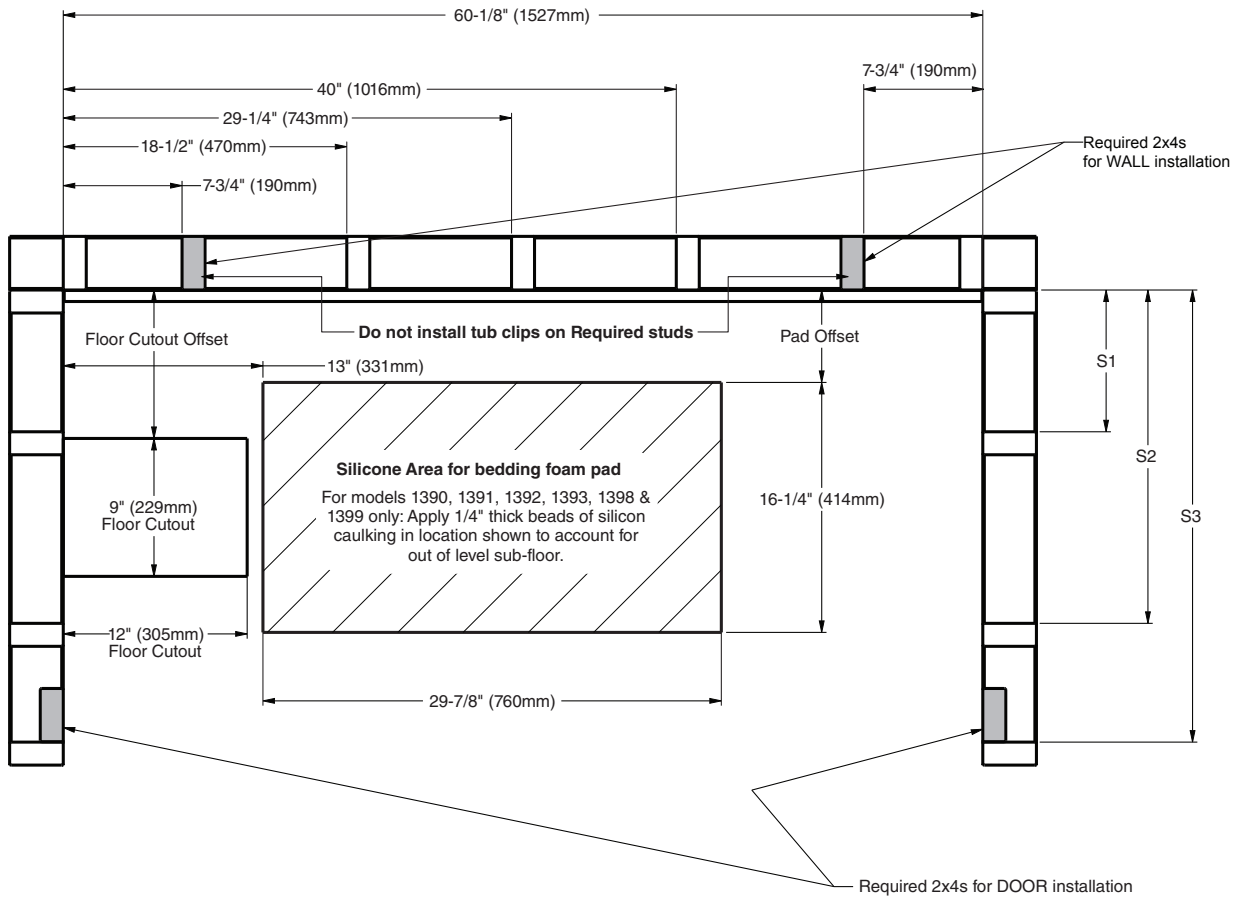
Refer to those installation instructions prior to installing tub.

Take extra care when driving nails or screws to avoid damaging the tub.

*American Standard*

1

# ALCOVE STUD INSTALLATION



Tub Model (Size)	Pad Offset	Floor Cutout Offset	S1	S2	S3
1390-1393 (60X30)	6" (152mm)	9-11/16" (246 mm)	9-1/4" (235mm)	21-3/4" (552mm)	29-1/2" (749mm)
1398/1399 (60X32)	8" (203mm)	11-11/16" (297 mm)	10-1/4" (260mm)	22-3/4" (578mm)	31-1/2" (800mm)

## 2

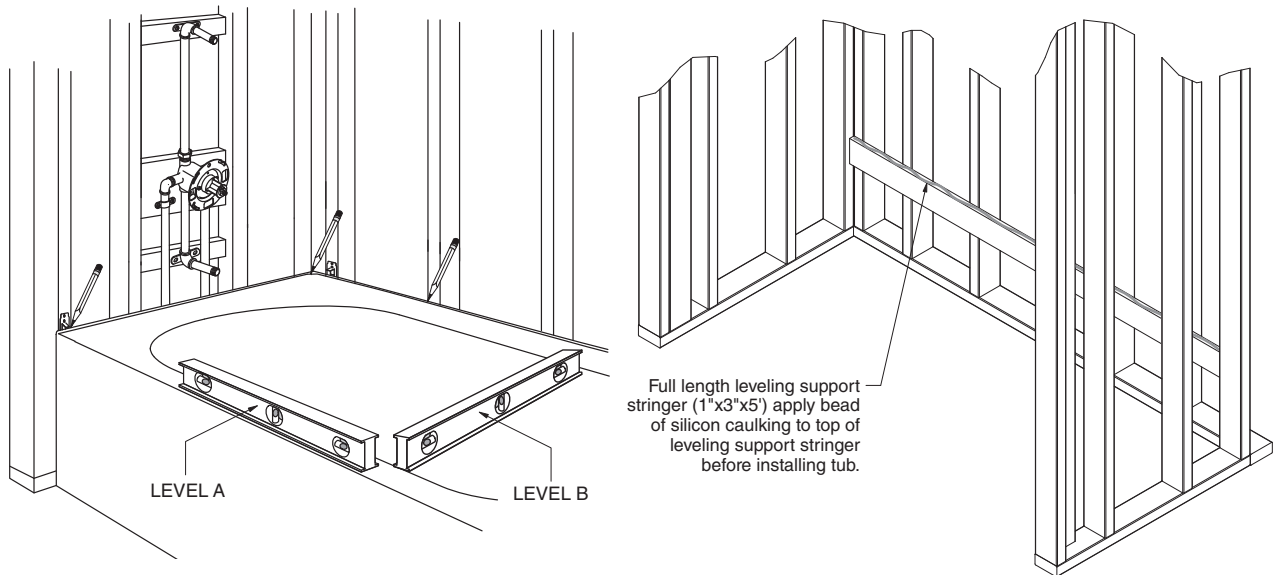
### STRINGER ILLUSTRATION

Note recess is 1527 x 762mm (60-1/8 x 30" or 60-1/8 x 32"). (ref. Alcove Stud Installation) Cut a 229 x 305mm (9 x 12") hole in sub floor for drain, centered 362mm (14-1/4") for 30" tub or 16-1/4" for 32" tub as shown as per Alcove Stud Installation illustration in Step #1. Locate studs as required following "Stud Layout Installation" illustration (above), then ensure rough opening dimensions are proper and supports are plumb and square.

Level tub (left to right Level A, front to back Level B) on deck of tub and strike a level line on all studs (left, right & rear) above tile flange. This will become reference point to keep tub level. (ref illustration below)

Locate center most REAR stud with level line previously drawn on it and come down 1-1/8" and strike another line below it. With a 4' level on the new line, draw a level line across all rear studs and install 1 x 3" x 5' stringer just below the line. (ref illustration below)

**NOTE:** If installing the Princeton Pro Walls or a Tub Door, reference those instructions now before proceeding to any step below for installing additional studs.

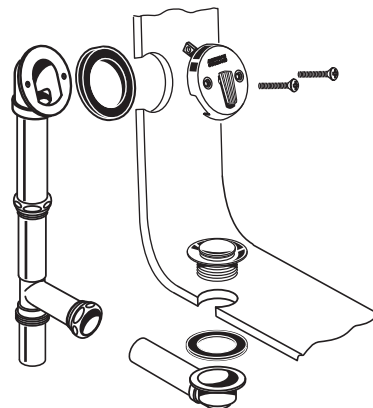


## 3

### DRAIN

Install the overflow and drain assembly onto the tub per manufacturer's instructions.

**NOTE:** Drain is sold separately.



# 4

## INSTALLATION

### SUB FLOOR MUST BE STRUCTURALLY SOUND & FREE OF MOVEMENT / FLEXING

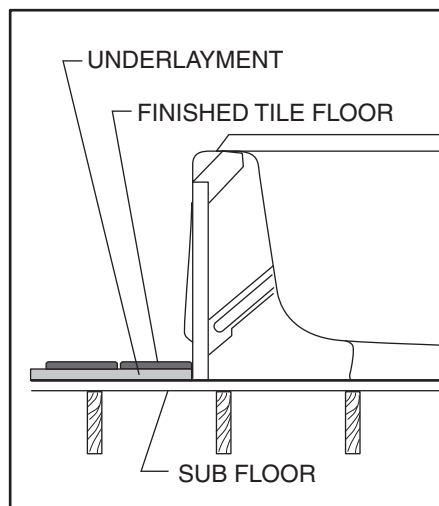
The tub is provided with an integral base for easier installation. Position the bath on the floor and slide into place until the tub is resting on the rear stringer. **Check level, front to back and side to side.** Also check drain clearance hole in sub floor. Secure tub to studs using provided Tub Clips. 1 clip on left center stud, 1 on right center stud, 3 clips equally spaced on rear studs above stringer.

**NOTE: If installing coordinating wall system, DO NOT Install Tub Clips on the 2 Required Studs**

**Caution: Take Extra Care When Driving Screws To Avoid Damaging The Tub.**

The tile or similar finished floor will be butted against the bottom of the tub apron also holding the tub in place.

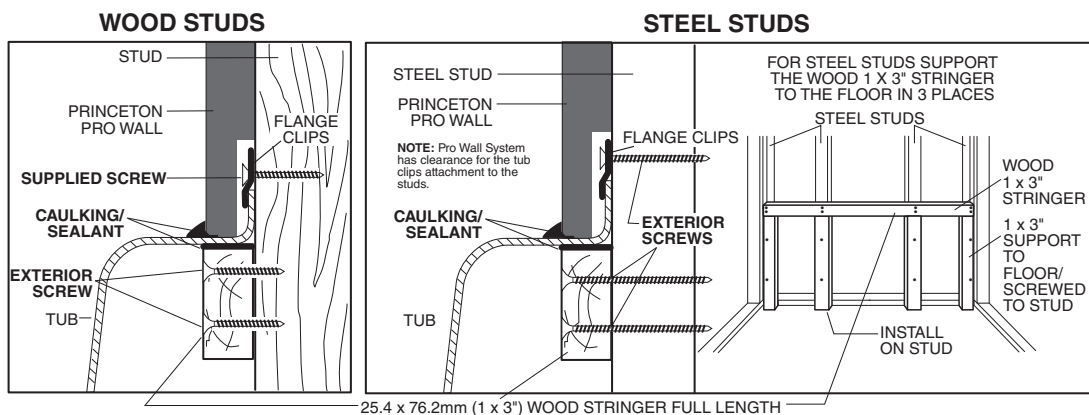
**NOTE: Warranty will be voided if the drain is installed after the tub has been set in place.**



# 5

## INSTALLATION

Below is shown typical cross sections of the tub rim showing typical wall constructions.



## POST INSTALLATION CLEAN-UP

Remove all construction debris. Install any accessories, shelves or doors according to manufacturer's installation instructions.

Post installation clean-up generally can be completed using warm water and liquid dishwashing detergent. Stubborn dirt or stains may be removed using granular Spic and Span® mixed with water. Painter's naphtha can be used to remove excess adhesives and/or wet oil-base paint.

### **AFTERCARE AND CLEANING**

Always fill the tub with temperate water. Excessively hot water may cause surface damage.

Clean after use with a mild liquid household detergent cleaner. Abrasive cleaners such as Lestoil®, Lysol® Disinfectant (spray or concentrate), or Lysol® Basin, Tub and Tile Cleaner, Windex®, Mr. Clean®, Dow® Disinfectant Bathroom Cleaner, or cleaning products in aerosol cans should not be used.

#### **DO NOT USE HARSH CHEMICALS ON TUB SURFACE**

Do not use wire brushes, knives or sharp objects to remove stains, cigarette tar deposits, or other surface blemishes.

Abrasive cleaners or powders must not be used, since they will dull the surface.

Do not wax areas where you walk or stand.

Do not allow nail polish remover, acetone, dry cleaning fluid, paint remover or other solvents to come into contact with the surface.

Clean the surrounding surface immediately after using caustic drain cleaners.

Burning cigarettes will damage the surface.

Should damage to the fixture occur, repairs can be made quickly and easily. Your distributor or builder can provide details.

# MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

## Modèles de baignoire Princeton Pro :

**1390** 1 524 x 762 x 355 mm (60 x 30 x 14 po) À gauche/ **1391** 1 524 x 762 x 355 mm (60 x 30 x 14 po) À droite **1392** 1 524 x 762 x 445 mm (60 x 30 x 17,5 po) À gauche, plomberie brute au-dessus du sol/ **1393** 1 524 x 762 x 445 mm (60 x 30 x 17,5 po) À droite, plomberie brute au-dessus du sol **1398** 1 524 x 762 x 355 mm (60 x 32 x 14 po) À gauche/ **1399** 1 524 x 762 x 355 mm (60 x 32 x 14 po) À droite

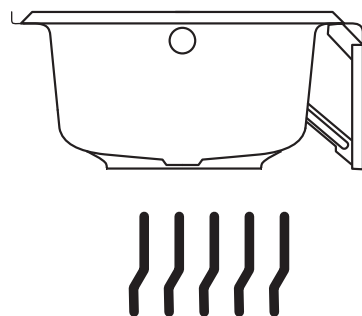
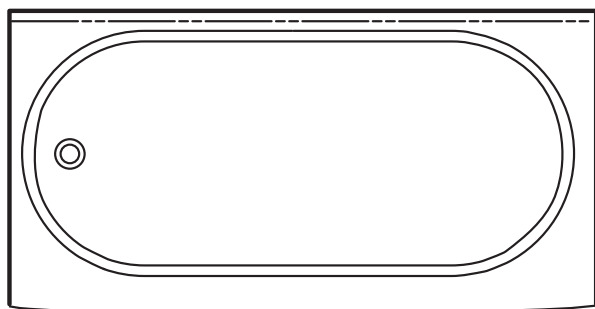
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Merci d'avoir choisi American Standard, la référence en matière de qualité supérieure depuis plus de 150 ans. Pour vous assurer de l'installation adéquate de ce produit, veuillez lire ces consignes avant de commencer. Certaines installations peuvent nécessiter l'aide d'un professionnel. Assurez-vous que votre installation respecte les codes locaux.

### PRÉPARATION À L'INSTALLATION

- Veuillez déballer le produit soigneusement et trouvez les pièces nécessaires à l'installation en utilisant le contenu de l'emballage comme référence. Inspectez le produit et signalez immédiatement tout dommage ou pièce manquante au service à la clientèle en appelant le 800 442-1902. Suivez les indications pour les produits de consommation et de salle de bain. Les codes locaux de la construction varient selon les lieux. Respectez tous les codes de plomberie et du bâtiment locaux.
- Les dimensions de la baignoire Princeton sont nominales et conçues pour des alcôves standard de 1 524 x 762 mm (60 x 30 po) et 1 524 x 813 mm (60 x 32 po). Avant l'installation, veuillez mesurer votre alcôve afin de déterminer quelle baignoire Princeton est adaptée à votre alcôve.
- Assurez-vous que le support mural est adapté dans la zone où la baignoire sera installée.
- Portez un équipement de protection durant l'installation pour éviter les blessures.
- Veuillez conserver ces instructions pour le service après-vente.
- Si vous installez une porte de baignoire, installez des supports en bois supplémentaires de 50,8 x 101,6 mm (2 x 4 po) dans la zone de l'alcôve où la porte sera installée. Pour en savoir plus sur le placement des montants supplémentaires, reportez-vous aux instructions.
- **Si vous installez un système de parois pour baignoires Princeton Pro (3961BWT60.020, 3962BWT60.020), reportez-vous à ces instructions pour d'autres agencements de montants supplémentaires.**
- **N'installez pas d'attaches de baignoire sur les montants requis!**

## CONTENU DE LA BOÎTE



Attaches de bride de baignoire

**REMARQUE : Ne retirez pas le tampon de support du siphon en mousse. Il est essentiel pour l'installation et le fonctionnement de la baignoire.**

## OUTILS ET MATÉRIEL RECOMMANDÉS

Les outils à utiliser seront indiqués par la lettre correspondante à chacune des étapes de l'installation.



Niveau

**A**



Ruban à mesurer

**B**



Équerre

**C**



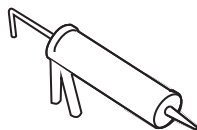
Tournevis

**D**



Clé à pipe

**E**



Pistolet de calfeutrage

**F**



Pince à joint  
antidérapant

**G**



Lunettes de sécurité

**H**

Outils de travail du bois standard

**I**

### MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Vis homologuées pour l'extérieur ou pour visser dans les montants en acier de 2 x 4 (utilisez des vis de 101,6 mm [4 po] homologuées pour l'extérieur).

Mastic de plomberie

Toile de protection

25,4 x 76,2 mm (1 x 3 po) pour les traverses

Un tube de silicone



### AVANT DE COMMENCER

Inspectez soigneusement le produit avant de l'installer. Faites particulièrement attention lorsque vous manipulez les surfaces de la baignoire et utilisez uniquement des chiffons non abrasifs afin d'éviter les rayures. Respectez tous les codes de plomberie et du bâtiment locaux.

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX IMPORTANTS

Il est préférable que deux personnes soient présentes pour effectuer l'installation de ce produit.

Couvrez l'évacuation avec du ruban avant l'installation afin d'éviter la perte de petites pièces.

Déballez soigneusement l'unité et inspectez-la pour vérifier l'absence de dommages causés par le transport. Étalez les pièces et identifiez-les en utilisant le contenu de l'emballage comme référence.

Avant de jeter l'emballage, vérifiez qu'aucune petite pièce n'y est tombée au fond. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, reportez-vous à la description notée dans les instructions concernant les pièces de rechange.

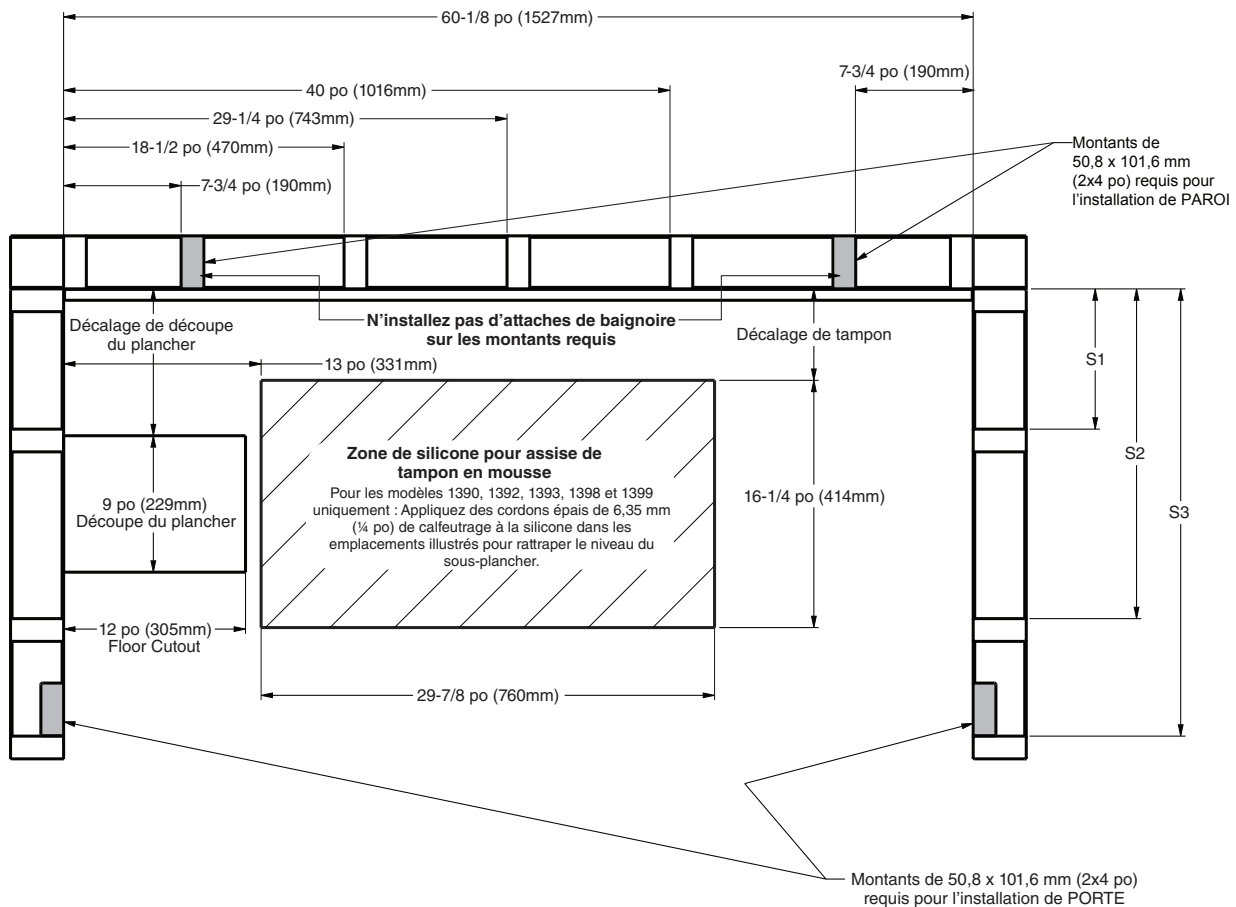
**Pour l'installation de parois de baignoire Princeton Pro ou de systèmes de porte de douche Princeton Pro, des montants supplémentaires pourraient s'avérer nécessaires.**

Avant de commencer l'installation de la baignoire, lisez les présentes instructions d'installation.

Faites particulièrement attention lorsque vous clouez ou vissez, afin de ne pas endommager la baignoire.

1

## INSTALLATION DU MONTANT DANS L'ALCOVE



Modèle de baignoire (dimension)	Décalage du tampon	Décalage de découpe du plancher	S1	S2	S3
1390-1393 (60X30)	6 po (152mm)	9-11/16 po (246 mm)	9-1/4 po (235mm)	21-3/4 po (552mm)	29-1/2 po (749mm)
1398/1399 (60X32)	8 po (203mm)	11-11/16 po (297 mm)	10-1/4 po (260mm)	22-3/4 po (578mm)	31-1/2 po (800mm)

## 2

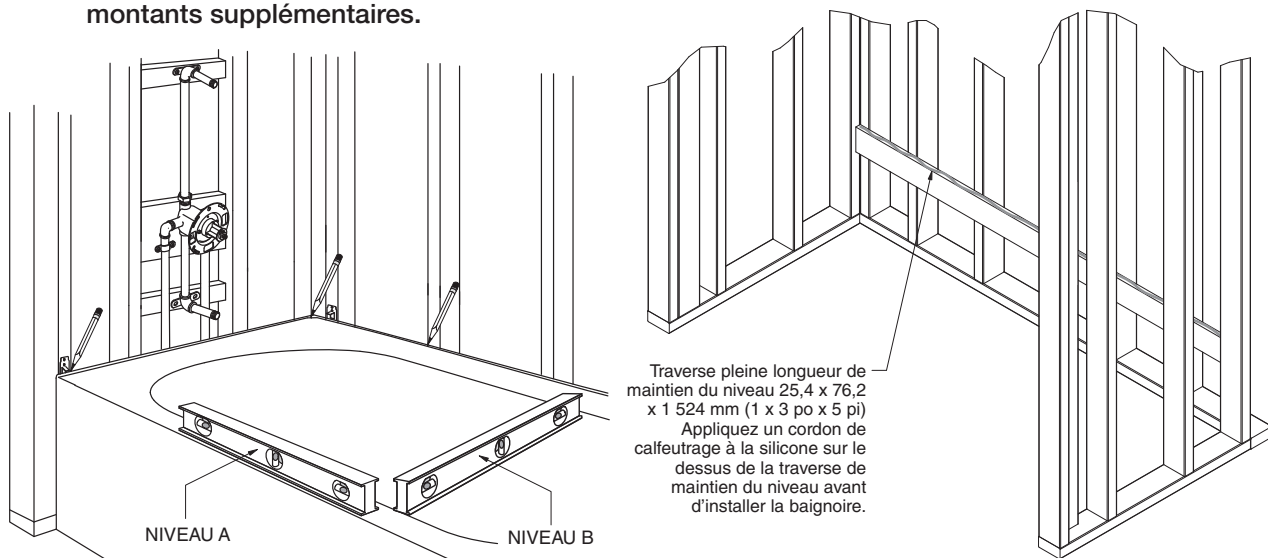
### ILLUSTRATION DE LA TRAVERSE

Notez que l'encastrement est de 1 527 x 762 mm (60-1/8 x 30 po ou 60-1/8 x 32 po) (réf. Installation de montant dans l'alcôve) Coupez un trou de 229 x 305 mm (9 x 12 po) dans le sous-plancher pour l'évacuation, centré à 362 mm (14 1/4 po) pour une baignoire de 762 mm (30 po) ou à 412,7 mm (16 1/4 po) pour une baignoire de 813 mm (32 po), comme illustré pour l'installation de montant dans l'alcôve à l'étape 1. Placez les montants tel qu'indiqué selon l'illustration « Installation de montant dans l'alcôve » (ci-dessus), puis assurez-vous que les dimensions d'ouverture brute sont correctes et que les supports sont à niveau et d'équerre.

Mettez la baignoire à niveau (de gauche à droite Niveau A, de l'avant à l'arrière Niveau B) sur le platelage de la baignoire et tracez une ligne de niveau sur tous les montants (gauche, droite et arrière) au-dessus de la bride du carreau. Cela deviendra le point de référence pour maintenir le niveau de la baignoire (cf. illustration ci-dessous).

**Repérez le montant central le plus ARRIÈRE avec la ligne de niveau précédemment tracée dessus et descendez de 28,5 mm (1 1/8 po) et tracez une autre ligne en dessous. Avec un niveau de 1 218 mm (4 pi) sur la nouvelle ligne, tracez une ligne de niveau sur tous les montants arrière et installez une traverse de 25,4 x 76,2 x 1 524 mm (1 x 3 po x 5 pi) juste sous la ligne (cf. illustration ci-dessous).**

**REMARQUE :** Pour l'installation de parois ou de porte de douche Princeton Pro, consultez ces instructions maintenant, avant de réaliser toute étape ci-dessous pour l'installation de montants supplémentaires.

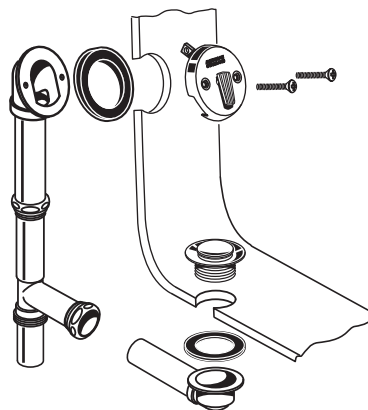


## 3

### ÉVACUATION

Installez le trop-plein et l'évacuation sur la baignoire selon les instructions du fabricant.

**REMARQUE :** L'évacuation est vendue séparément.



## 4

## INSTALLATION

LE SOUS-PLANCHER DOIT ÊTRE SOLIDE DU POINT DE VUE STRUCTUREL, LIBRE DE MOUVEMENT ET FLEXIBLE.

La baignoire est livrée avec une base complète afin de faciliter l'installation. Positionnez la baignoire sur le sol et faites-la glisser en place jusqu'à ce qu'elle repose sur la traverse arrière. **Vérifiez le niveau, de l'avant à l'arrière et d'un côté à l'autre.**

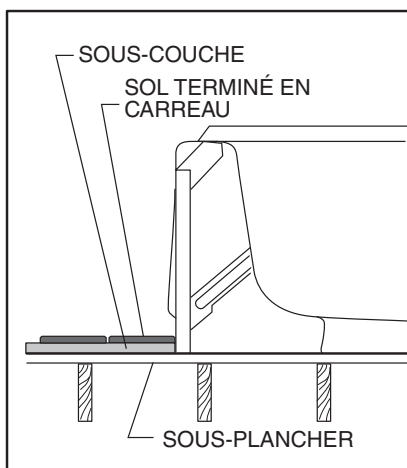
Vérifiez également le trou de dégagement de l'évacuation dans le sous-plancher. Fixez la baignoire aux montants en utilisant les attaches de baignoire fournies. 1 attache sur le montant central gauche, 1 sur le montant central droit, 3 attaches également espacées sur les montants arrière au-dessus de la traverse.

**REMARQUE : En cas d'installation de système de paroi coordonné, N'INSTALLEZ PAS d'attaches de baignoire sur les deux montants requis**

**Attention : Faites particulièrement attention lorsque vous vissez, afin de ne pas endommager la baignoire.**

Le carreau ou le plancher à fini similaire abutera contre le bas du tablier de la baignoire, maintenant également la baignoire en place.

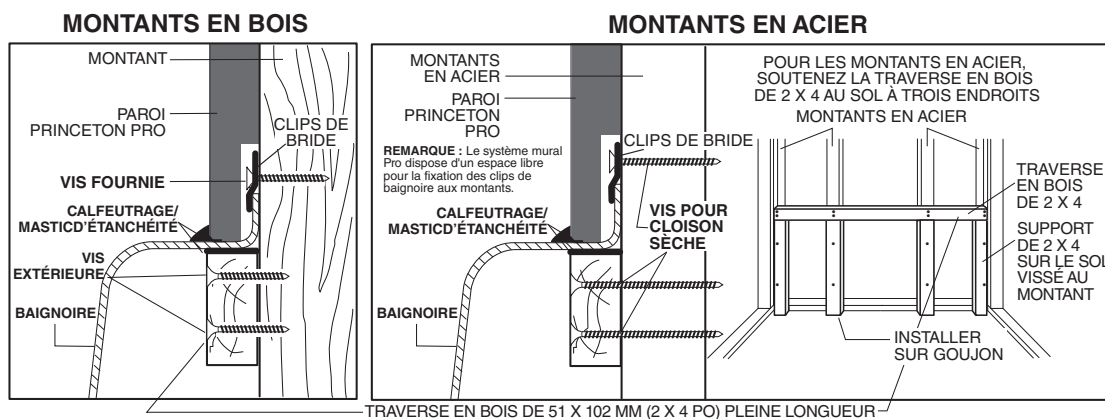
**REMARQUE : La garantie sera annulée si l'évacuation est installée après que la baignoire ait été mise en place.**



## 5

## INSTALLATION

Des sections transversales typiques de rebord de baignoire sont illustrées ci-dessous, montrant des constructions de parois courantes.



## NETTOYAGE APRÈS L'INSTALLATION

Retirez tous les débris liés à l'installation. Installez tout accessoire, tablette ou porte selon les instructions d'installation du fabricant.

Le nettoyage après installation peut généralement être réalisé avec de l'eau chaude et un nettoyant liquide pour vaisselle. La saleté tenace ou les taches peuvent être retirées avec du Spic and Span® en grains mélangé à de l'eau.

Du naphtha de peintre peut être utilisé pour retirer l'excès d'adhésif et/ou de la peinture à base d'huile qui n'a pas encore séché.

### ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Remplissez toujours la baignoire avec de l'eau tempérée. Une eau trop chaude pourrait endommager la surface.

Nettoyez après utilisation avec un nettoyant ménager liquide doux. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs comme Lestoil®, de désinfectant Lysol® (en vaporisateur ou en concentré), de nettoyant d'évier, baignoire et carreaux Lysol®, Windex®, Mr. Clean®, de nettoyant désinfectant de salle de bains Dow® ni de produits de nettoyage en bombe aérosol.

### N'UTILISEZ AUCUN PRODUIT CHIMIQUE PUISSANT SUR LA SURFACE DE LA BAIGNOIRE

N'utilisez pas de brosse métallique, de couteaux, ni d'objets pointus pour retirer des taches, des dépôts de goudron de cigarette ou d'autres imperfections sur la surface.

Les nettoyants et poudres abrasifs ne doivent pas être utilisés, car ils terniront la surface de la paroi.

Ne cirez pas les zones où vous marchez ou êtes debout.

Ne permettez pas le contact de la surface de la paroi avec du dissolvant de vernis à ongles, de l'acétone, des produits de nettoyage à sec, du décapant pour peinture ou d'autres solvants.

Nettoyez immédiatement la surface environnante après l'utilisation de produits de débouchage corrosifs.

Des cigarettes allumées peuvent endommager la surface.

En cas de dommage à l'appareil sanitaire, des réparations peuvent être effectuées rapidement et facilement. Votre distributeur ou constructeur pourra vous fournir des précisions.

# MANUAL DEL PROPIETARIO

## Modelos de tinas Princeton Pro:

**1390** 1524 mm x 762 mm x 356 mm (60"x30"x14") Lado izquierdo / **1391** 1524 mm x 762 mm x 356 mm (60"x30"x14") Lado derecho **1392** 1524 mm x 762 mm x 445 mm (60"x30"x17-1/2") Desagüe de lado izquierdo / **1393** 1524 mm x 762 mm x 445 mm (60"x30"x17-1/2") Desagüe de lado derecho **1398** 1524 mm x 813 mm x 356 mm (60"x32"x14") Lado izquierdo / **1399** 1524 mm x 813 mm x 356 mm (60"x32"x14") Lado derecho

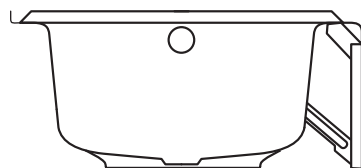
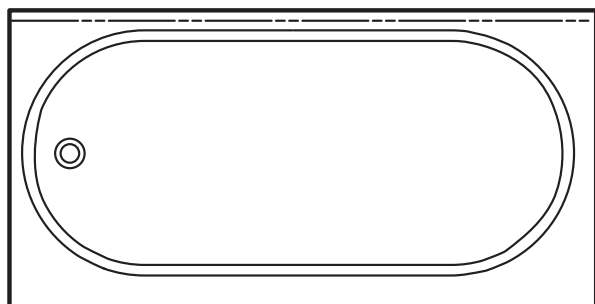
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Gracias por elegir American Standard, el punto de referencia de excelente calidad durante más de 150 años. Para asegurarte de que este producto se instale correctamente, lee atentamente estas instrucciones antes de comenzar. Ciertas instalaciones pueden requerir ayuda profesional.

### PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- Por favor, abre el empaque con cuidado e identifica todas las piezas necesarias para la instalación usando como referencia el Contenido de la caja. Inspecciona el producto e informa inmediatamente de cualquier daño o pieza que falte llamando a Atención al Cliente al 800-442-1902. Sigue las indicaciones para el consumidor/baño. Los códigos de construcción locales varían según la ubicación. Cumple con todos los códigos locales de construcción y de plomería.
- Las dimensiones de la tina Princeton son nominales y están pensadas para una alcoba estándar de 1524 mm x 762 mm (60" x 30") o 1524 mm x 813 mm (60" x 32"). Mide tu alcoba para determinar si la tina Princeton se adaptará a tu alcoba antes de instalarla.
- Asegúrate de proporcionar un soporte de pared adecuado al área donde se vaya a instalar la tina.
- Utiliza equipo de protección durante la instalación para evitar lesiones.
- Conserva estas instrucciones para el cuidado posterior y los detalles del servicio de atención al cliente.
- Si instalarás una puerta de tina, instala un soporte adicional de madera de 2x4" en el área de la alcoba donde se instalará la puerta. Consulta esas instrucciones para la colocación de vigas adicionales.
- **En caso de instalar el sistema de pared de tinas Princeton Pro (3961BWT60.020, 3962BWT60.020) consulta las instrucciones para la ubicación de vigas adicionales.**
- **¡No instales los sujetadores de la tina en las vigas requeridas!**

## CONTENIDO DE LA CAJA



Sujetadores de reborde de tina

**NOTA:** No retires la almohadilla de soporte de espuma del sumidero. Esto es fundamental para la instalación y el funcionamiento de la tina.

## HERRAMIENTAS Y MATERIALES RECOMENDADOS

Los pasos de instalación le indicarán qué herramientas deben utilizarse con la letra asociada



Nivel

**A**



Cinta métrica

**B**



Escuadra

**C**



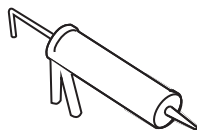
Destornillador

**D**



Llave de tubo

**E**



Pistola de calafateo Taladro

**F**



Alicates para juntas deslizantes

**G**



Lentes de seguridad

**H**

Herramientas estándar para trabajar la madera

**I**

### MATERIALES

Tornillos para exteriores o, si vas a atornillar en vigas de acero de 2x4, usa tornillos para exteriores de 4".

Masilla de plomero

Paño de tela

1x3" para largueros

Tubo de silicón x1



### ANTES DE COMENZAR

Inspecciona el producto minuciosamente antes de instalarlo. Ten especial cuidado al manipular las superficies del baño y utiliza únicamente paños no abrasivos para evitar rayones. Observa todos los códigos locales de construcción y plomería.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### INFORMACIÓN GENERAL IMPORTANTE

Se recomienda que dos personas instalen esta unidad.

Cubre el desagüe con cinta adhesiva antes de la instalación para evitar la pérdida de piezas pequeñas.

Abre el empaque de la unidad con cuidado y verifica que no presentó daños durante el envío. Distribuye e identifica todas las piezas usando como referencia el Contenido de la caja. Antes de desechar la caja, verifica que no se hayan caído piezas pequeñas al fondo de la caja. Si alguna pieza está dañada o falta, consulta la descripción indicada en las instrucciones al preguntar por los reemplazos.

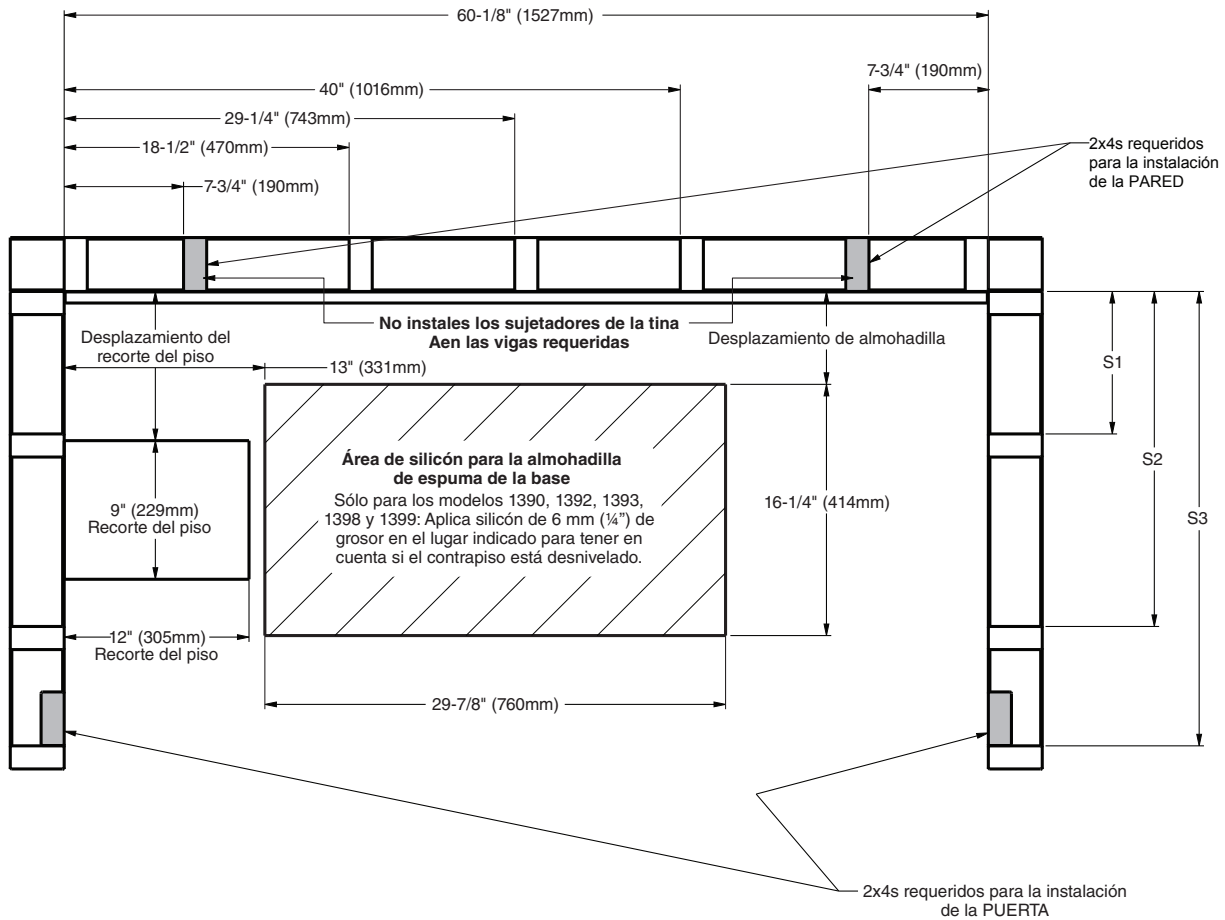
**Al instalar paredes de tinas Princeton Pro o sistemas de puertas de tinas Princeton Pro, puede que se necesiten vigas adicionales.**

Consulta esas instrucciones de instalación antes de instalar la tina.

Presta especial atención al clavar clavos o tornillos para no dañar la tina.

1

## INSTALACIÓN DE VIGAS EN ALCOBAS



Modelo de tina (Tamaño)	Desplazamiento de almohadilla	Desplazamiento del recorte del piso	S1	S2	S3
1390-1393 (60X30)	6" (152mm)	9-11/16" (246 mm)	9-1/4" (235mm)	21-3/4" (552mm)	29-1/2" (749mm)
1398/1399 (60X32)	8" (203mm)	11-11/16" (297 mm)	10-1/4" (260mm)	22-3/4" (578mm)	31-1/2" (800mm)

## 2

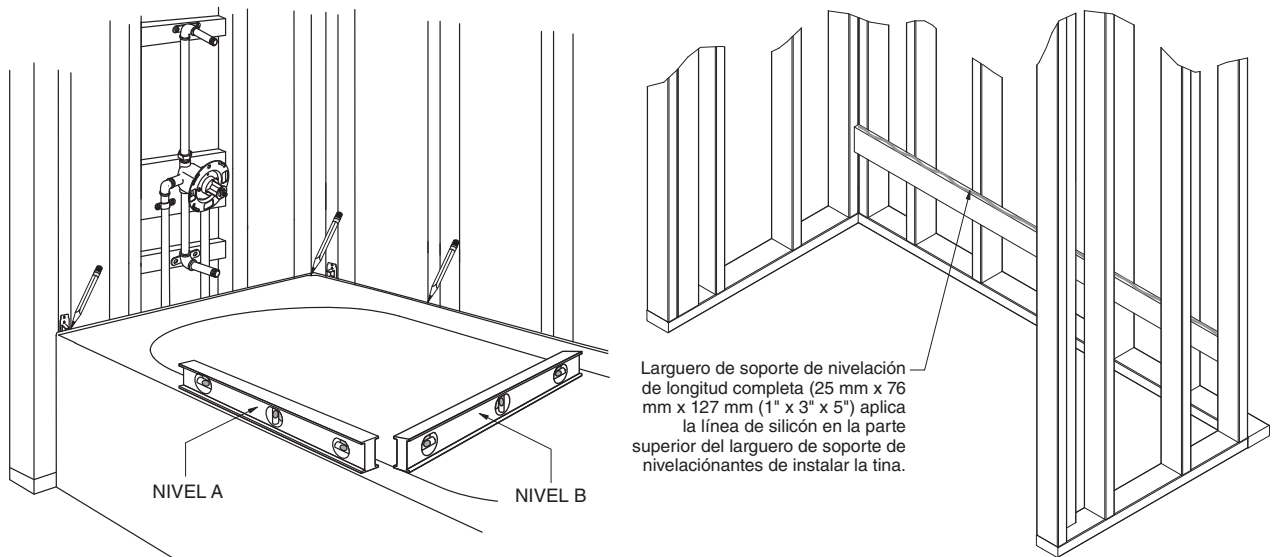
### ILUSTRACIÓN DE LARGUEROS

Ten en cuenta que el espacio mide 1527 mm x 762 mm (60-1/8" x 30" o 60-1/8" x 32"). (ref. Instalación de la viga de alcoba) Corta un orificio de 229 mm x 305 mm (9" x 12") en el contrapiso para el desagüe, centrado 362 mm (14-1/4") para la tina de 762 mm (30") o 413 mm (16-1/4") para la tina de 813 mm (32"), como se muestra en la ilustración de Instalación de la viga de alcoba del Paso #1. Coloca las vigas según sea necesario siguiendo la ilustración "Instalación de la disposición de las vigas" (arriba), luego asegúrate de que las dimensiones del espacio en la pared son correctas y de que los soportes están a plomo y a escuadra.

**Nivela la tina (de izquierda a derecha Nivel A, de delante a atrás Nivel B) en la cubierta de la tina y traza una línea de nivel en todas las vigas (izquierda, derecha y posterior) por encima del reborde de los azulejos. Esto se convertirá en un punto de referencia para mantener la tina nivelada. (ver ilustración más abajo).**

Localiza el centro de la viga que se encuentra **MÁS ATRÁS** con la línea de nivel previamente dibujada sobre ella y baja 29 mm (1-1/8") y traza otra línea por debajo de ella. Con un nivel de 121.9 cm (4') sobre la nueva línea, dibuja una línea nivelada a través de todas las vigas posteriores e instala un larguero de 25 mm x 76 mm (1" x 3") x 152.4 cm (5') justo debajo de la línea. (ver ilustración más abajo).

**NOTA:** Si instalarás las paredes o puestas de tina de Princeton Pro, consulta esas instrucciones ahora antes de proceder a cualquier paso siguiente para instalar vigas adicionales.

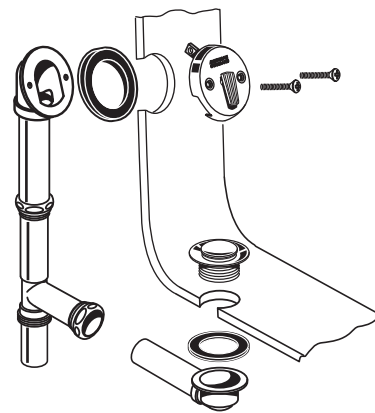


## 3

### DESAGÜE

Instala el conjunto de rebosadero y desagüe en la tina sigue las instrucciones del fabricante.

**NOTA:** El desagüe se vende por separado.



# 4

## INSTALACIÓN

EL CONTRAPISO DEBE SER ESTRUCTURALMENTE SÓLIDO Y ESTAR LIBRE DE MOVIMIENTOS / FLEXIONES

La tina incluye una base integral para facilitar la instalación. Coloca la tina en el piso y deslízala en su lugar hasta que la tina descansa sobre el larguero posterior. **Verifica el nivel, de delante hacia atrás y de lado a lado.**

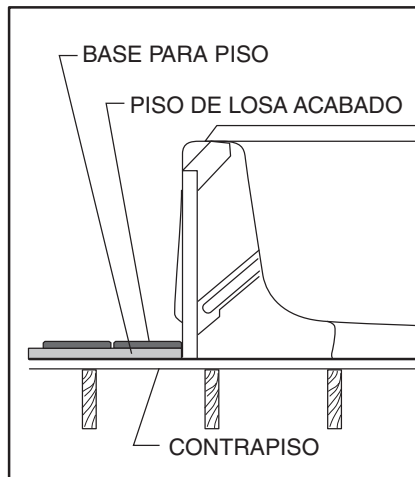
Verifica también el orificio de paso del desagüe en el contrapiso. Asegura la tina a las vigas usando los sujetadores de tinas incluidos. 1 sujetador en la viga central izquierda, 1 en la viga central derecha, 3 sujetadores igualmente espaciados en las vigas posteriores por encima del larguero.

**NOTA: Si instalas un sistema de pared coordinado, NO instales los sujetadores de tinas en las 2 vigas requeridas**

**Cuidado: Presta especial atención al atornillar para no dañar la tina.**

El piso de azulejos o similar quedará a tope contra la parte inferior del salpicadero de la tina, sujetando la tina en su lugar.

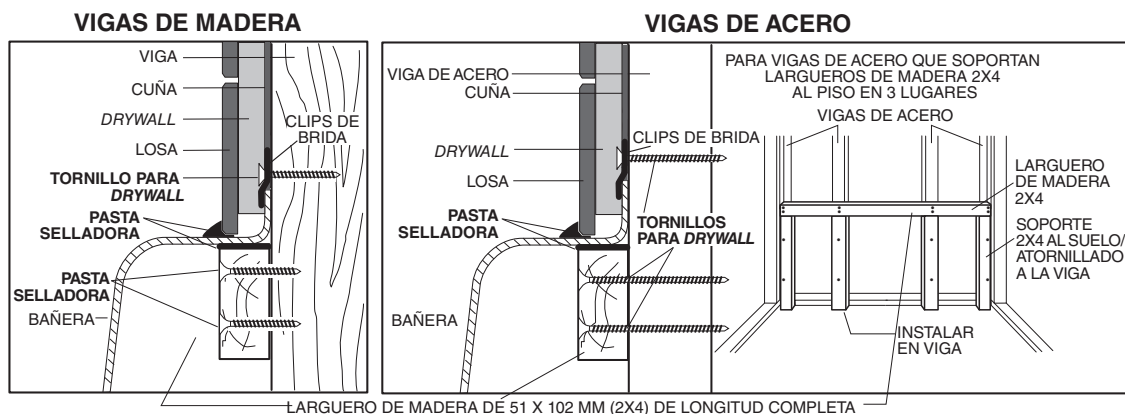
**NOTA: La garantía quedará anulada si el desagüe se instala después de haber colocado la tina en su lugar.**



# 5

## INSTALACIÓN

A continuación, se muestran secciones transversales normales del reborde de la tina que muestran construcciones de pared típicas.



## LIMPIEZA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Retira todos los residuos de construcción. Instala los accesorios, estantes o puertas según las instrucciones de instalación del fabricante.

Por lo general, la limpieza después de la instalación puede completarse usando agua templada y detergente líquido para lavar platos. La suciedad o las manchas difíciles pueden retirarse usando Spic and Span® granulado mezclado con agua. El solvente de pintor puede usarse para retirar el exceso de adhesivos y/o la pintura al aceite húmeda.

### CUIDADO Y LIMPIEZA

Llena siempre la tina con agua templada. El agua excesivamente caliente puede provocar daños en la superficie. Limpiala después de usarla con un limpiador detergente doméstico líquido suave. Los limpiadores abrasivos como Lestoil®, desinfectante Lysol® (en rociador o concentrado), o el limpiador de lavabos, tinas y azulejos Lysol®, Windex®, Mr. Clean®, limpiador desinfectante de baños Dow®, o productos de limpieza en aerosol no deben usarse.

### NO USAR PRODUCTOS QUÍMICOS ABRASIVOS EN LA SUPERFICIE DE LA TINA

No uses cepillos de alambre, cuchillos u objetos afilados para retirar manchas, depósitos de alquitrán de cigarrillos u otras imperfecciones de la superficie.

No usar limpiadores o polvos abrasivos, ya que opacan la superficie.

No encerar las áreas por donde caminas o estás de pie.

No dejes que el quitaesmalte, la acetona, el líquido de limpieza en seco, el removedor de pintura u otros disolventes entren en contacto con la superficie.

Limpia la superficie circundante inmediatamente después de usar desatascadores cáusticos.

Los cigarrillos encendidos dañarán la superficie.

En caso de daños a la tina, las reparaciones pueden hacerse rápida y fácilmente. Tu distribuidor o constructor puede brindar detalles.