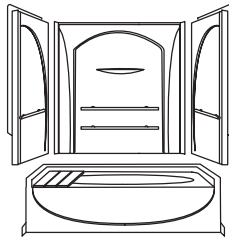


Installation Guide

ADA Compliant/ADA Adaptable Bath and Wall Surrounds

7109 Series



Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

Tools and Materials



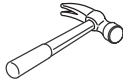
Tape Measure



Pencil



Square



Claw Hammer



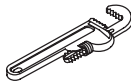
Assorted Screwdrivers

Plus:

- Conventional woodworking tools and materials
- Drop cloth
- Hole saw or jigsaw with fine tooth blade (32 teeth per inch)
- 2x4s or 2x6s
- Large-head roofing nails or screws with non-tapered heads
- Cement or mortar (optional)



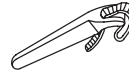
Safety Glasses



Pipe Wrench



Level



Strap Wrench



Adjustable Wrench



Pliers



Drill



Masking Tape



Clear 100% Silicone Sealant

Thank You For Choosing Sterling

We appreciate your commitment to Sterling value. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers are listed on the back cover. Thanks again for choosing Sterling.

Before You Begin



CAUTION: Risk of product or property damage. Do not drill or install a fastener through the bath flange when securing the bath to stud walls. The bath may leak if the bath flange is punctured in any way.



CAUTION: Risk of property damage. Do not apply clear 100% silicone sealant to the bath unless instructed to do so. If applied improperly, sealant may trap moisture and cause leaks, mold, or mildew.

IMPORTANT! Risk of product damage. Do not install the bath over open floor joists. The basin area requires no additional support when the subfloor is level and square with the stud framing.

IMPORTANT! Risk of product damage. Do not remove the foam backing from the wall surround sections. Wall surround sections are equipped with foam backing to bring the back of the wall into contact with the regular stud framing. This foam is not packing material.

IMPORTANT! Risk of product damage. Bath units shipped in a single carton already have braces installed. Bath units shipped in multi-pack cartons may need apron braces connected **before** removal from the shipping cartons.

IMPORTANT! Risk of product damage. Do not lift the bath from the carton by using the apron brace. Lift the bath by the rim at multiple points.

IMPORTANT! For bath only installations, use clear 100% silicone sealant at the seams of the wall surrounds and bath. If adding a shower door, apply clear 100% silicone sealant according to the manufacturer's instructions as needed.

NOTE: Install the bath on an adequately supported, level subfloor. Use shims for additional support if the subfloor is uneven.

NOTE: Use only clear 100% silicone sealant. Latex, caulks, or siliconized latex sealants may not provide water and mildew resistance over the life of the product.

NOTE: If your bath is shipped with a liner, keep the liner in place until construction is complete to prevent surface damage to the unit. If a liner is not available, place a clean drop cloth or similar material in the bottom of the bath.

Before You Begin (cont.)

- Read all instructions before you begin.
- Observe all applicable plumbing and building codes.
- This bath is designed for alcove installations.
- If remodeling, measure the existing framework before removing the old bath to make sure that the new one will fit. Make sure that the drain is in the correct location.
- Confirm adequate mounting and connection space for the water supply and drain installation.
- Check for missing parts or damage to the bath. Report any missing parts or damage immediately.
- The apron panel is not removable on bath units.
- For baths with backer kits only, install the transfer seat according to the manufacturer's instructions.
- For wall surrounds with backer kits only, install the grab bars according to the manufacturer's instructions.

Baths can be ordered with a factory-installed backer kit for a transfer seat. Only factory-installed transfer seats are shipped as Americans with Disabilities Act (ADA) compliant. However, baths with factory-installed backer kits are ADA adaptable if the seat design and installation also meet ADA requirements. It is the installer's responsibility to consider these factors when supplying and installing a transfer seat to the factory-installed backer kit.

Baths with wall surrounds can be ordered with factory-installed backer kits for grab bars. Only factory-installed grab bars are shipped as ADA compliant. However, wall surrounds with backer kits are ADA adaptable if the grab bar design and installation meet ADA requirements. It is the installer's responsibility to consider these factors when supplying and installing grab bars to the factory-installed backer kits.

ADA Considerations

- Consider the path of the wheelchair user when building the clear floor space. Be sure that there is sufficient room for a wheelchair user to enter the room and maneuver the wheelchair to the unit.
- If possible, install a side entrance to the bath to ensure the easiest wheelchair accessibility.
- If possible, consider the user's physical limitations when determining the shower control positioning and entrance to the unit.
- If the user will have caregiver assistance, we recommend using a front entrance.
- To accommodate wheelchair access from a doorway at either end of the bath, allow for an unobstructed area at least 60" (152.4 cm) in length and 30" (76.2 cm) in width. The 60" (152.4 cm) dimension should be parallel to the length of the bath.
- To accommodate wheelchair access from a doorway at the side of the bath, allow for an unobstructed area at least 60" (152.4 cm) in length and 48" (121.9 cm) in width. The 60" (152.4 cm) dimension should be parallel to the length of the bath.
- For typical installations, a hand-held shower spray unit must be installed. The hose on the hand-held shower spray must be a minimum of 60" (152.4 cm) in length. The hand-held shower spray must be mounted on a wall bracket no higher than 48" (121.9 cm) above the bath floor. Sterling recommends that the wall bracket be located on the back wall no more than 24" (61 cm) forward of the transfer seat location. Shower controls, if separate from the bath controls, should be located in the same area as the wall bracket.

1. Construct the Framing

Install the Framing

NOTE: Refer to the "Roughing-In" section for dimensions.

- Install the subfloor if needed.
- To meet requirements of the ADA, ensure that the studs are properly positioned for the required shower control area and showerhead locations. Refer to the roughing-in diagram for more information.
- For installations with wall surrounds, ensure that the outer stud is aligned with the vertical wall flanges at 31-1/2" (80 cm) from the back wall. The outer stud edge should align with the wall flange edge.
- For a bath only installation, ensure that the outer stud is aligned with the apron flanges at 31-1/2" (80 cm) from the back wall. The outer stud edge should align with the apron flange edge.
- If the apron flanges are not going to be used, or have been accidentally broken during shipping, install wood blocks on the back side of the apron at the ends. The blocks will prevent the apron from being damaged, and will serve to secure the apron behind a baseboard. Measure the bath for the required clearance behind the apron and for locating the blocks.
- Construct 2x4 stud framing for your particular installation according to the "Roughing-In" section.
- Ensure that the framing for each stud is plumb and square to within 1/8" (3 mm). Shim as needed to meet tolerances.

Install the Accessories



WARNING: Risk of property damage or bodily injury. Do not install grab bars or transfer seats to wall surrounds without factory-installed backer kits. Size components to the factory-installed backer kits before installation to confirm adequate support. Improper installation and support can damage the components and may cause injury.

IMPORTANT! For installations with wall surrounds, do not install accessories that require backing or support. Such installation could void the warranty.

IMPORTANT! For installations with wall surrounds, do not allow fiber or other soft insulation to drop down into the back channel, as this could damage the bath.

- For installations with wall surrounds, cover or seal any loose material.
- For bath only installations, provide the necessary backing or support for shelving, grab bars, towel bars or other accessories. Refer to the accessory manufacturer's instructions.

Construct the Floor

IMPORTANT! Construct the floor of plywood. If the bath is installed over material other than plywood, friction may cause squeaking over time.

IMPORTANT! Make sure the felt pad is properly positioned so that every bath-subfloor contact point has felt between the bath and the subfloor.

- Place the provided felt pad between the bath and the subfloor, positioned so that every bath-subfloor contact point has felt between the bath and the subfloor.
- Cut a hole in the floor for the drain.
- Verify that the subfloor is flat and level. If the subfloor is not level, proceed to the "Level the Floor" subsection.

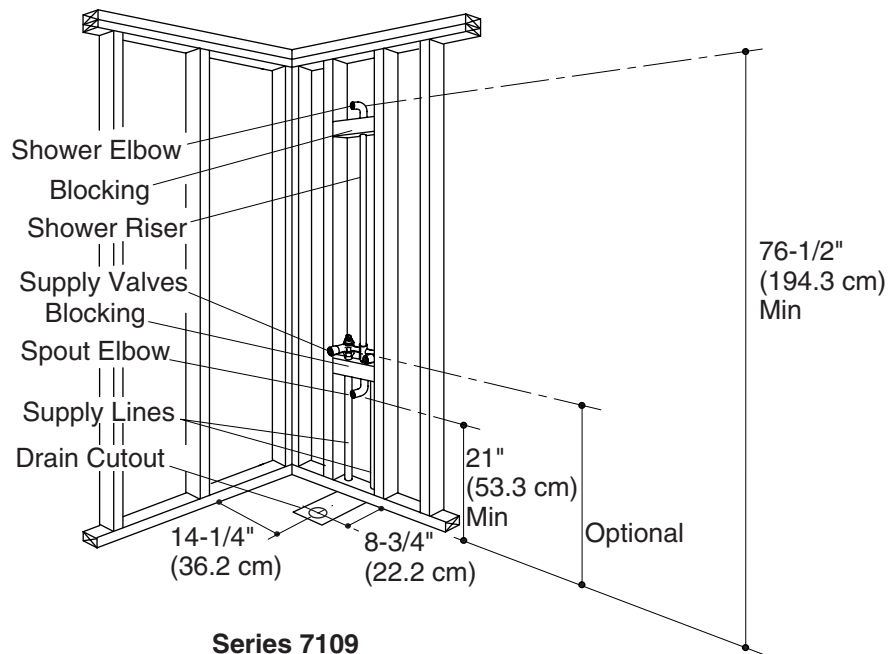
Level the Floor (If Needed)

Construct the Framing (cont.)

NOTE: Use cement or mortar for this application. Gypsum cement or drywall compound will not provide adequate support.

NOTE: The bath supports must rest directly on a level subfloor.

- ☐ Build a dam to keep the flooring material in the desired area. Be sure to dam the drain area.
- ☐ Spread and level a layer of cement or mortar on the subfloor where the bath supports will rest.
- ☐ Allow the cement or mortar material to cure.
- ☐ Remove the dam.



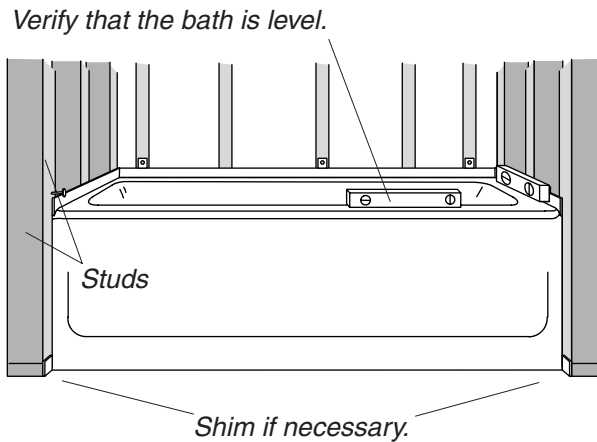
2. Install the Rough Plumbing

NOTE: Provide access to all plumbing connections to simplify future maintenance. Include access at the back of the plumbing wall whenever possible.

NOTE: Locate the drain **before** the bath is installed. Install the overflow and drain according to the manufacturer's instructions. Refer to the "Roughing-In" section to locate the drain line and trap.

NOTE: To meet ADA requirements, install the piping as recommended in the roughing-in illustration. For baths with wall surrounds, ensure that the planned valve location will not interfere with the plumbing end wall structure.

- Locate the rough plumbing for the drain according to the roughing-in dimensions.
- Position the water supply pipes according to the roughing-in information. Cap the supplies and check for leaks.
- Strap the supply connections to the stud framing.
- Install the shower valving according to the manufacturer's instructions. Do not install the trim at this time.



3. Position the Bath

IMPORTANT! Risk of product damage. Do not lift or move the bath by the apron or apron braces. Lift the bath by the rim at multiple points.

NOTE: If your bath is shipped with a liner, keep the liner in place until construction is complete. If a liner is not available, place a clean drop cloth or similar material in the bottom of the bath.

- Add a drop cloth or other protective liner to the bath.
- Install the drain and overflow assembly according to the drain manufacturer's instructions. Do not connect the trap at this time.

IMPORTANT! Risk of product damage. Verify that the apron braces are attached before installing the bath.

- Position the provided felt pad under the bath supports.
- Position and adjust the bath until its outside edge is flush with the finished walls.
- Verify that the bath is level and well supported by the floor. If not, shim the bath using metal, hardwood, or other durable material.
- Reposition and shim the bath until it is both aligned with the finished wall and level.

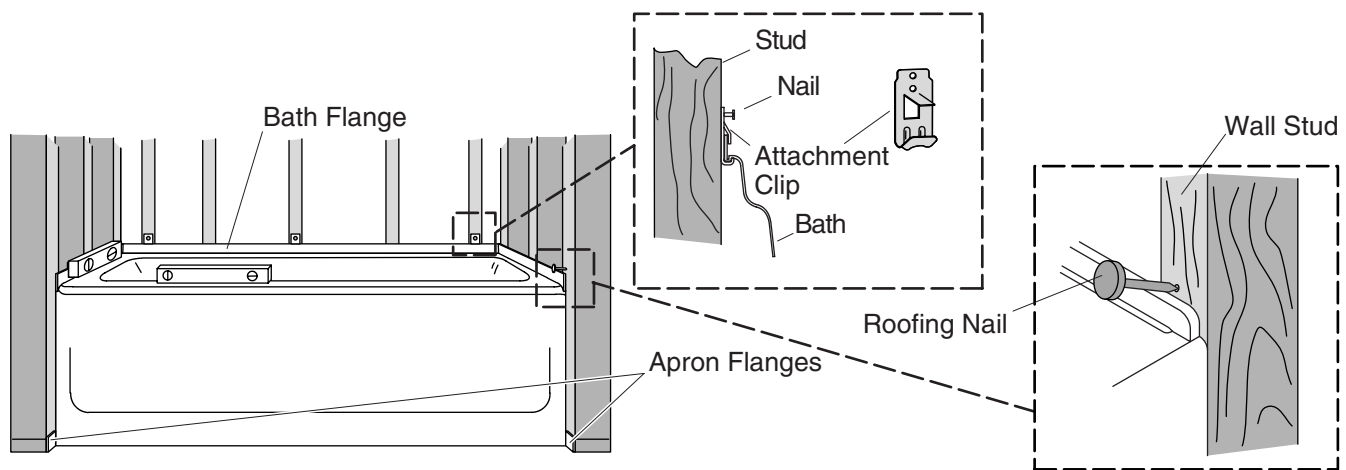
Install a Mortar Bed (Optional)

- Remove the bath and felt pad.

NOTE: Do not use gypsum cement or drywall compound for this application, as they will not provide adequate support.

NOTE: The bath supports must rest directly on the subfloor.

- Build a dam to keep the flooring material clear of the drain area.
- Spread a 2" (5.1 cm) layer of mortar on the subfloor, spreading it so each area the bath will contact the subfloor has mortar. Allow room for the mortar to expand from the weight of the bath.
- Allow the mortar to set.
- Remove the dams.
- Move the bath into position.
- Verify that the bath is level and resting on all supports.



4. Secure the Bath to the Framing

Secure the Apron

- If your bath is shipped with a liner, keep the liner in place until construction is complete. If a liner is not available, place a clean drop cloth or similar material in the bottom of the bath.
- For units with flanges installed on the apron, drill two 1/16" (2 mm) pilot holes through each apron flange and into the stud. Fasten the flanges to the stud using large-head roofing nails or non-tapered flathead screws.

NOTE: If the apron blocks were not installed earlier, remove the bath and install them at this time.

- For units with apron flanges that have been accidentally broken off from the apron, make sure that the apron is held in place by the wooden blocks (previously installed). If a baseboard will be installed at the apron, drill pilot holes and fasten the apron to the wooden blocks.

Secure the Bath to the Studs

NOTE: The bath can be attached to the studs using attachment clips (provided) or large-head roofing nails.

- Verify that the studs are within 1/8" (3 mm) of the bath at the recommended attachment clip or nail locations. Shim if necessary.
- Verify that the fastener heads will not interfere with installing the wall surrounds or finished wall material.

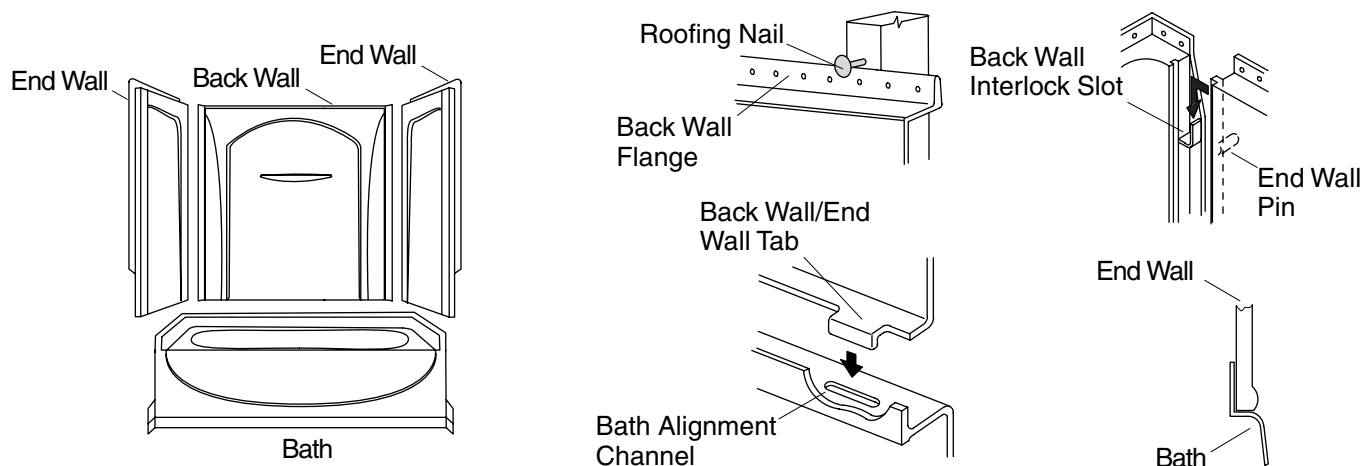
To secure attachment clips to the studs:

- Refer to the "Roughing-In" section for attachment clip locations.
- Position the bottom lip of the attachment clip under the bath flange as shown in the illustration.
- Slide the attachment clip into place between the center of the stud and the bath.
- Bend the attachment clip tab over the bath flange with a pair of pliers.
- Secure the clip with a large-head roofing nail or non-tapered flathead screw.

To secure large-head roofing nails to the studs:

IMPORTANT! Install the large-head roofing nails directly above the bath flange at each stud location. **Do not nail or drill through the bath flange.**

- Install the nails so the nail heads will secure the bath flange without damaging it, and will not interfere with installing the remaining wall material.

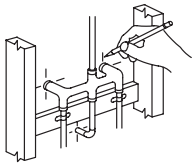


5. Prefit the Wall Surrounds

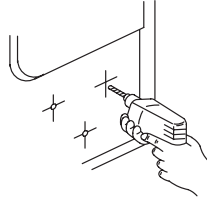
- Place the back wall on the bath. Ensure that the back wall tabs are engaged in the bath alignment channels as shown in the illustration.
- Temporarily install a roofing nail or equivalent over the top of the wall flange into the center of a stud. Do not drive the nail in so far that it is difficult to remove.
- Position both end walls, ensuring that the end wall pins are engaged in the back wall interlock slots, and that the end wall tabs are engaged in the bath alignment channels, as shown in the illustration.

IMPORTANT! Do not secure the walls to the stud framing at this time.

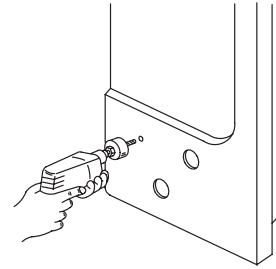
- Verify that the assembled wall surround is resting properly on the bath. If required, remove the roofing nail at the back wall.
- Verify that the end walls are flush with the edge of the bath. If required, push or pull the end walls into position.
- While assembled, check the fit and verify that the wall surrounds are properly aligned with the studs at the upper and vertical wall flanges.
- If required, add shims to bring the studs into contact with the wall surrounds.



1. Mark center of valves and spout.



2. Drill pilot holes.



3. Cut holes.

6. Cut the Plumbing Fixture Holes

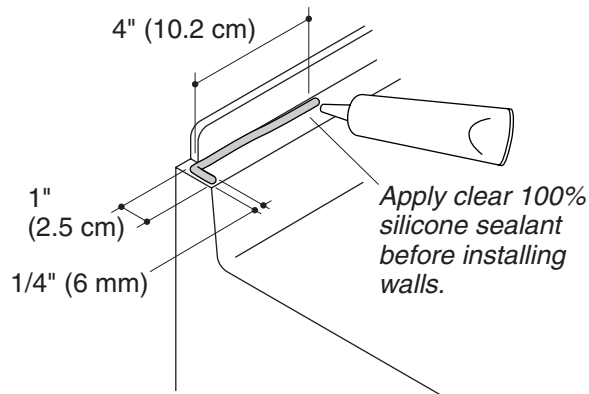
For Baths with Wall Surrounds Only

The Americans with Disabilities Act (ADA) specifies general locations where the bath/shower controls and the showerhead must be located. Refer to the "Before You Begin" section for more information.

- Cut holes for the spout and valve handles in the plumbing end wall. Refer to the manufacturer's instructions for required hole sizes. Verify that the escutcheon, flange, or cover plate is large enough to cover the hole for the component.

IMPORTANT! Risk of product damage. Determine whether your saw blade cuts on the pull or push stroke. Failure to follow directions regarding your blade's cutting direction may damage the end wall's finish.

- **If you are using a saw blade that cuts on the pull stroke**, remove the end wall. Determine and mark locations for the valve and shower controls on the unfinished side (back side) of the end wall.
- **If you are using a saw blade that cuts on the push stroke**, determine and mark locations for the valve and shower controls on the finished side (front side) of the end wall. When completed, remove the end wall.
- Drill 1/4" (6 mm) pilot holes at the marked locations.
- With a saw, carefully cut the fitting holes to the correct diameter.
- Carefully clean any debris from the bath to reduce the risk of surface damage.



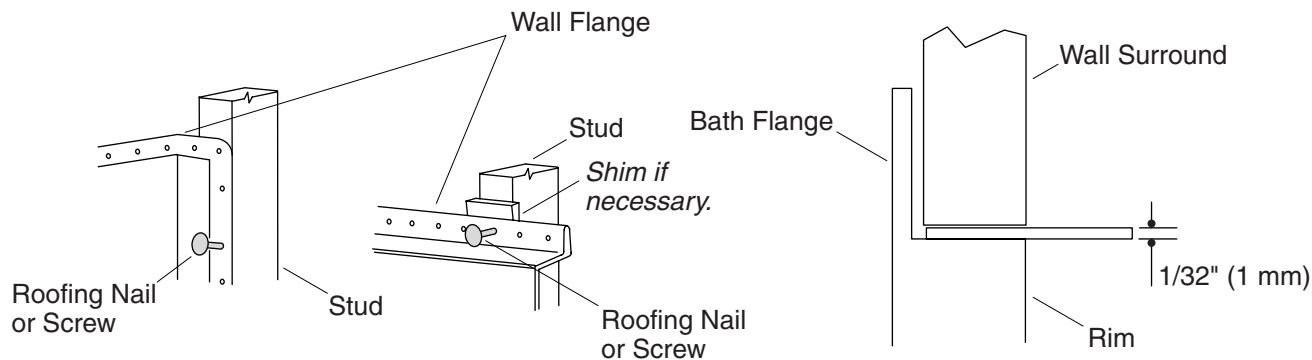
7. Apply Silicone Sealant

IMPORTANT! Use a clear 100% silicone sealant. Latex, caulk, or siliconized latex sealants may not provide water and mildew resistance over the life of the product.

IMPORTANT! Do not allow the sealant to set before the end walls are installed. After applying the sealant, immediately proceed to the "Install the Wall Surrounds" section of this guide.

NOTE: Sealant will compensate for out-of-plumb walls and exposure to water at the bath flange area. The sealant will be hidden when the wall surrounds are installed, and will eliminate future maintenance.

- Clean and dry the outer few inches of the bath flange where the end walls will be installed.
- Apply an L-shaped bead of clear 100% silicone sealant at each outer end of the bath flange where the end walls will be installed. Apply the bead so it is a minimum of 1/4" (6 mm) wide and 1" (2.5 cm) by 4" (10.2 cm) long, as shown in the illustration.



8. Install the Wall Surrounds

Secure the Wall Surrounds

- Attach the end wall to the back wall by engaging the wall interlocks and wall tabs.
- Remove the temporary nail at the top of the back wall flange.

CAUTION: Risk of property damage. Wall surrounds must rest within $1/32"$ (1 mm) from the bath to prevent leaks.

- Verify that all walls are seated firmly on the bath, and that the back wall interlocks are engaged.
- Verify that the front edges of the end walls are flush with the front edge of the bath. If there is a gap, pull the end walls slightly forward to eliminate the gap.

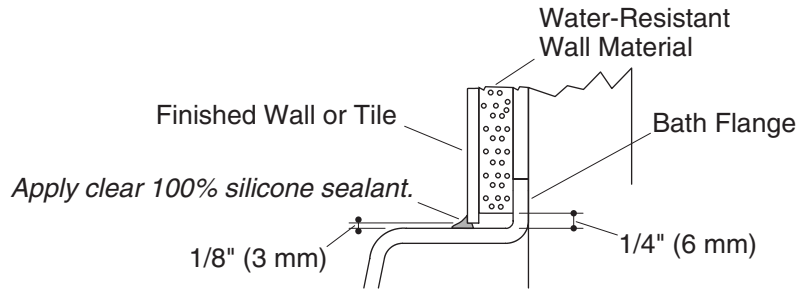
CAUTION: Risk of product or property damage. If using screws rather than nails, use non-tapered flathead screws. **Do not overtighten screws.** Excessive tightening can damage the flange.

- Starting from the bottom of the end walls and working up, secure the end walls to the studs with large-head roofing nails or non-tapered flathead screws by nailing or drilling through the dimples on the wall flange.
- Secure the wall flanges across the top of the wall panels at every stud location. Add shims if necessary to bring the studs into contact with the wall flange.

Seal the Wall Surrounds

NOTE: When applying water-resistant wall material over the bath flanges, maintain a $1/8"$ (3 mm) gap between the wall surround and the wall material. This gap serves as a contact barrier if water should ever seep behind the applied sealant.

- Cover the flange around the wall surrounds and the flange around the bath with water-resistant wall material, leaving a $1/8"$ (3 mm) gap between the flanges and the wall material.
- Seal the gap between the flanges and the wall material with clear 100% silicone sealant. Allow the sealant to set according to the manufacturer's instructions.



Bath with Water-Resistant Wall Material
and Finished Wall or Tile

9. Install the Finished Wall

For Bath Only Installations

NOTE: When applying water-resistant wall material over the bath flanges, maintain a 1/4" (6 mm) gap between the bath surface and water-resistant wall material as shown in the illustration. This gap serves as a contact barrier if water should ever seep behind the applied sealant.

- Brush all dust and debris from the bath flange.
- Cover the remaining flanges around the bath with water-resistant wall material. Maintain a 1/4" (6 mm) gap between the bath surface and bottom edge of the wall material.
- Install the finished wall or tile over the water-resistant wall material. Maintain a 1/8" (3 mm) gap between the finished wall material and the bath surface.
- Seal the 1/8" (3 mm) gap between the bath surface and finished wall with clear 100% silicone sealant. Allow the sealant to set according to the manufacturer's recommendations.

10. Finish the Installation

IMPORTANT! Risk of property damage. Make sure that a watertight seal has formed around the drain and overflow.

IMPORTANT! Risk of product or property damage. When installing accessories, follow the manufacturers' instructions. Improperly installed accessories could cause leaks, and may void the warranty.

NOTE: Installing a shower door may make the bath non-compliant with the Americans with Disabilities Act (ADA). Refer to the ADA for current requirements.

- Connect the drain to the trap according to the drain manufacturer's instructions.
- Install the faucet trim, bath spout, shower door, and any accessories according to each manufacturer's instructions.
- Remove the protective covering from the bath.

Guide d'installation

Baignoire et murs avoisinants adaptables et conformes ADA

Outils et matériels



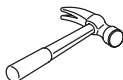
Mètre ruban



Crayon à papier



Équerre



Marteau de charpentier



Tournevis assortis

Plus:

- Outils conventionnels de menuiserie et matériels
- Toile de protection
- Scie cylindrique ou scie sauteuse à lame fine (32 dents par 2,5 cm)
- 2 x 4 or 2 x 6
- Clous pour toiture à large tête ou vis avec têtes non-coniques
- Ciment ou mortier (optionnel)



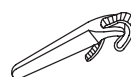
Lunettes de protection



Clé à tuyau



Niveau à bulle



Clé à sangle



Clé à molette



Pincers



Perceuse



Ruban-cache



Mastic à la silicone claire à 100%

Merci d'avoir choisi Sterling

Nous apprécions votre engagement envers la qualité Sterling. Veuillez prendre s'il vous plaît quelques minutes pour lire ce manuel avant de commencer l'installation. Ne pas hésiter pas à nous contacter en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. Nos numéros de téléphone sont indiqués au verso. Merci encore d'avoir choisi Sterling.

Avant de commencer



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas percer ou installer une fixation dans la bride de la baignoire lors de la fixation de la baignoire aux montants du mur. La baignoire pourrait avoir une fuite si la bride est percée de quelque façon que ce soit.



ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Ne pas appliquer de mastic à la silicone claire à 100% à la baignoire à moins d'en être instruit. Si appliqué incorrectement, le mastic pourrait retenir de l'humidité et causer des fuites, ou de la moisissure.

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Ne pas installer la baignoire sur des charpentes exposées de sol brut. L'espace du bassin ne nécessite pas de support additionnel lorsque le plancher est nivelé et d'équerre avec les montants du cadre.

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Ne pas retirer le renfort de mousse des sections de mur avoisinant. Les sections murales sont équipées d'un renfort de mousse faite pour connecter l'arrière du mur avec le cadre de montant régulier. Cette mousse n'est pas un matériel d'emballage.

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Les unités de baignoire expédiées dans un seul carton ont déjà des renforts installés. Les unités de baignoire expédiées dans plusieurs cartons peuvent nécessiter des renforts connectés avant de retirer des cartons d'expédition.

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Ne pas soulever la baignoire hors du carton en s'aidant du renfort du bandeau. Soulever la baignoire par le rebord à de multiples points.

Avant de commencer (cont.)

IMPORTANT ! Pour des installations de baignoire uniquement, utiliser un mastic à la silicone claire à 100% aux joints des murs avoisinants et de la baignoire. Dans le cas de rajout de porte de douche, appliquer du mastic à la silicone claire à 100% selon les instructions de fabricant et la nécessité.

REMARQUE : Installer la baignoire sur un plancher correctement supporté et nivelé. Utiliser des cales pour un support additionnel si le plancher est irrégulier.

REMARQUE : N'utiliser que du mastic à la silicone claire à 100%. Du latex, mastic, ou mastics d'étanchéité au latex à la silicone pourraient ne pas procurer la résistance à l'eau et à la moisissure sur la durée de vie du produit.

REMARQUE : Si la baignoire est expédiée avec une couverture de protection, conserver celle-ci jusqu'à la construction complète pour éviter l'endommagement de la surface de l'unité. Si un revêtement de protection n'est pas présent, placer une bâche ou matériau similaire dans le fond de la baignoire.

- Veuillez lire toutes les instructions avant de commencer l'installation.
- Respecter tous les codes locaux applicables de plomberie et de bâtiment.
- Cette baignoire est conçue pour des installations en alcôve.
- Dans le cas d'une rénovation, mesurer l'espace existant avant de retirer l'ancienne baignoire pour s'assurer que la nouvelle baignoire s'ajustera. S'assurer que le drain soit en position correcte.
- S'assurer qu'il y ait un espace adéquat de connexion pour l'alimentation d'eau et l'installation de drain.
- Vérifier les pièces manquantes ou les dommages à la baignoire. Reporter immédiatement toute pièce manquante ou tout endommagement.
- Le bandeau n'est pas amovible sur les unités de baignoire.
- Uniquement pour des baignoires avec kits d'appui, installer les barres d'appui selon les instructions du fabricant.
- Uniquement pour des murs avoisinants avec kits d'appui, installer les barres d'appui selon les instructions du fabricant.

Les baignoires peuvent être commandées avec un kit de renfort installé en usine pour un siège de transfert. Seuls les sièges de transfert installés en usine sont expédiés conformes aux exigences de la norme Américains handicapés (ADA). Cependant, les baignoires à kits d'appui installés en usine sont adaptables ADA si le design du siège et l'installation satisfont les exigences de la norme ADA. Il est de la responsabilité de l'installateur de considérer ces facteurs lors de la fourniture et de l'installation d'un siège de transfert au kit d'appui installé en usine.

Les baignoires à murs avoisinants peuvent être commandés avec des kits d'appui installés en usine pour barres d'appui. Seules les barres d'appui assemblées en usine sont expédiées conformément à la norme ADA. Cependant, les murs avoisinants avec kits d'appui sont adaptables ADA si le design de la barre d'appui et l'installation sont conformes aux exigences de l'ADA. Il est de la responsabilité de l'installateur de considérer ces facteurs lors de la fourniture et de l'installation de barres d'appui aux kits d'appui installés en usine.

Considérations ADA

- Tenir compte du passage d'un fauteuil roulant lors de la construction de l'espace au sol. S'assurer qu'il y ait assez d'espace pour qu'un fauteuil roulant puisse passer dans la pièce et être manoeuvré jusqu'à l'unité.
- Si possible, installer une entrée latérale à la baignoire pour assurer une accessibilité facile de fauteuil roulant.
- Dans la mesure du possible, tenir compte des limitations physiques de l'utilisateur, lors du positionnement du contrôle de douche et de l'entrée de l'appareil.

Avant de commencer (cont.)

- Si l'utilisateur a besoin de se faire aider par une aide-soignante, nous recommandons de prévoir une entrée par l'avant.
- Pour accommoder l'accès de fauteuil roulant d'un passage de porte à quelque extrémité de la baignoire que ce soit, prévoir un emplacement non-obstrué d'au moins 60" (152,4 cm) de longueur et 30" (76,2 cm) de largeur. La dimension 60" (152, 4 cm) devrait être parallèle à la longueur de la baignoire.
- Pour accommoder l'accès de fauteuil roulant d'un passage de porte au côté de la baignoire que ce soit, prévoir un emplacement non-obstrué d'au moins 60" (152,4 cm) de longueur et 48" (121,9 cm) de largeur. La dimension 60" (152, 4 cm) devrait être parallèle à la longueur de la baignoire.
- Pour des installations typiques, un vaporisateur de douche portatif doit être installé. Le tuyau du vaporisateur de douche portatif doit être d'un minimum de 60" (152,4 cm) de longueur. Le vaporisateur de douche portatif doit être monté sur un support mural pas plus haut que 48" (121,9 cm) au-dessus du sol de baignoire. Sterling recommande que le support mural soit localisé sur le mur arrière à pas plus de 24" (61 cm) au-delà de l'emplacement du siège de transfert. Les contrôles de douche, si différents de ceux de la baignoire, devraient être localisés au même endroit que le support mural.

Plan de raccordement (cont.)

En cas d'installation de cette baignoire avec porte de douche, se référer aux instructions du fabricant de la porte de douche pour toutes considérations particulières du cadrage.

1. Construction du cadrage

Installer le cadrage

REMARQUE : Se référer à la section "plan de raccordement" pour les dimensions.

- Installer le plancher si nécessaire.
- Afin de se conformer aux normes ADA, positionner les montants pour le contrôle requis de douche et des emplacements de pomme de douche. Se référer au plan de raccordement pour les informations.
- Pour des installations avec murs avoisinants, s'assurer que le montant extérieur soit aligné avec les brides de cloutage verticales à 31-1/2" (80 cm) du mur arrière. Le rebord extérieur du montant devrait s'aligner avec le rebord de la bride du mur.
- Uniquement pour une installation de baignoire, s'assurer que le montant extérieur soit aligné avec les brides du bandeau à 31-1/2" (80 cm) du mur arrière. Le rebord extérieur du montant devrait s'aligner avec le rebord de la bride du bandeau.
- Si les brides du bandeau ne seront pas utilisées, ou qu'elles ont été accidentellement cassées lors de l'expédition, installer des blocs de bois à l'arrière du bandeau et aux extrémités. Les blocs préviendront tout dommage du bandeau et pourraient être utilisés pour sécuriser le bandeau derrière la plinthe. Mesurer la baignoire pour l'espace requis derrière le bandeau et pour l'emplacement des blocs.
- Construire un cadrage de montant de 2x4 pour votre installation particulière selon la section "Guide de raccordement".
- S'assurer que le cadrage de chaque montant soit d'aplomb et d'équerre à 1/8" (3 mm). Caler si nécessaires afin de se conformer aux tolérances.

Installer les accessoires



AVERTISSEMENT : Risque d'endommagement du matériel ou de blessures corporelles. Ne pas installer les barres d'appui ou sièges de transfert sur des murs avoisinants sans avoir de kits d'appui installés en usine. Évaluer la taille des composants par rapport aux kits d'appui installés en usine avant l'installation pour confirmer un support adéquat. Une installation et un support incorrects peuvent endommager les composants et causer des blessures.

IMPORTANT ! Pour les installations avec murs avoisinants, ne pas installer d'accessoires exigeant un renfort ou support. Une telle installation pourrait annuler la garantie.

IMPORTANT ! Pour des installations avec murs avoisinants, ne pas permettre à de la fibre ou autre isolation souple de tomber dans le canal arrière, car ceci pourrait endommager la baignoire.

- Pour les installations avec des murs avoisinants, couvrir ou sceller tout matériel desserré.
- Uniquement pour les installations de baignoire, fournir le renfort ou support nécessaires pour l'étagère, barres d'appui, porte-serviettes ou autres accessoires. Se référer aux instructions du fabricant de l'accessoire.

Construire le sol

IMPORTANT ! Construire le sol en contreplaqué. Si la baignoire est installée sur du matériau autre que du contreplaqué, de la friction pourrait causer un grincement au fil du temps.

IMPORTANT ! S'assurer que le coussinet est correctement positionné de manière à ce que chaque point de contact du plancher de baignoire ait un coussinet entre la baignoire et le plancher.

Construction du cadrage (cont.)

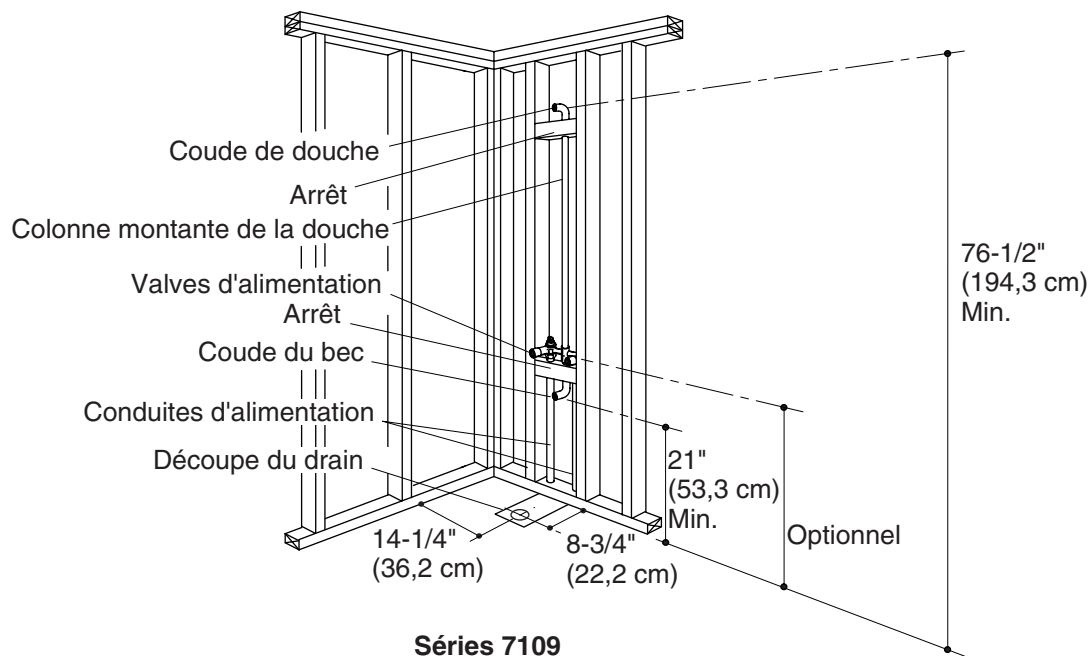
- Placer le coussinet fourni entre la baignoire et le plancher, positionné de manière à ce que chaque point de contact du plancher de baignoire ait un coussinet entre la baignoire et le plancher.
- Découper un trou dans le sol pour le drain.
- S'assurer que le sol soit plat et nivelé. Si le plancher n'est pas nivelé, procéder à la section "Niveler le sol".

Niveler le sol (si besoin)

REMARQUE : Utiliser du ciment ou mortier pour cette application. Du plâtre ou un mélange pour cloison sèche ne fourniront pas de support adéquat.

REMARQUE : Les supports de la baignoire doivent reposer directement sur un sol nivelé.

- Construire une digue pour maintenir le matériau du sol dans la zone désirée. S'assurer de faire de même pour le drain.
- Étendre une couche de ciment ou de mortier sur le plancher à l'endroit de repos des supports de la baignoire.
- Permettre au ciment ou mortier de prendre.
- Retirer la digue.



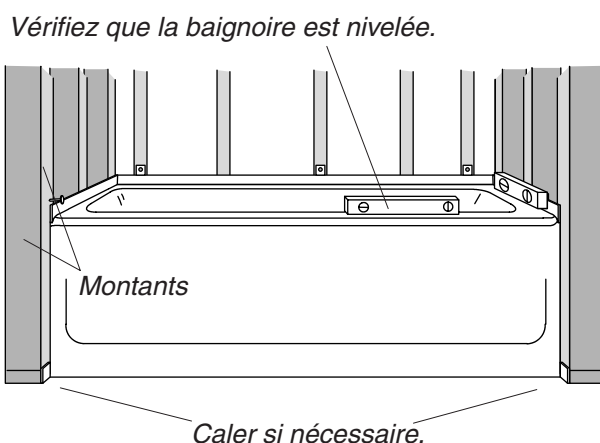
2. Installer la plomberie de raccordement

REMARQUE : Prévoir un accès à toutes les connexions de la plomberie pour faciliter tout entretien futur. Inclure un accès à l'arrière du mur de plomberie là où c'est possible.

REMARQUE : Localiser le drain **avant** que la baignoire soit installée. Installer le trop-plein et le drain conformément aux instructions du fabricant. Se référer à la section "Guide du raccordement" pour localiser la ligne du drain et le siphon.

REMARQUE : Pour être conforme à l'ADA, installer la tuyauterie tel que recommandé dans l'illustration de raccordement. Pour des baignoires avec murs avoisinants, s'assurer que l'emplacement de la valve considérée n'interférera pas avec la structure du mur d'extrémité de plomberie.

- Localiser la plomberie de raccordement pour le drain selon les dimensions du plan de raccordement.
- Positionner les tuyaux d'alimentations d'eau selon l'information du plan du raccordement. Boucher les alimentations et vérifier s'il y a des fuites.
- Attacher les connexions d'alimentation d'eau au cadrage du montant.
- Installer la robinetterie de la douche conformément aux instructions du fabricant. Ne pas installer la bague à ce moment.



3. Positionner la baignoire

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Ne pas soulever ni déplacer la baignoire par le bandeau ou des montants du bandeau. Soulever la baignoire par le rebord à de multiples points.

REMARQUE : Si la baignoire est expédiée avec une couverture de protection, conserver celle-ci jusqu'à la construction complète. Si un revêtement de protection n'est pas présent, placer une bâche ou matériau similaire dans le fond de la baignoire.

- ☐ Ajouter une bâche ou autre protection à la baignoire.
- ☐ Installer le drain et le trop-plein conformément aux instructions du fabricant. Ne pas connecter le siphon à ce moment.

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Vérifier que montants du bandeau sont attachés avant d'installer la baignoire.

- ☐ Positionner le coussinet fourni sous les supports de baignoire.
- ☐ Positionner et ajuster la baignoire jusqu'à ce que le rebord extérieur soit égal aux murs finis.
- ☐ Vérifier que la baignoire soit nivelée et bien supportée par le sol. Dans le cas échéant, caler la baignoire en utilisant du métal, bois massif, ou autre matériau durable.
- ☐ Repositionner et caler la baignoire jusqu'à ce qu'elle soit alignée et nivelée avec le mur fini.

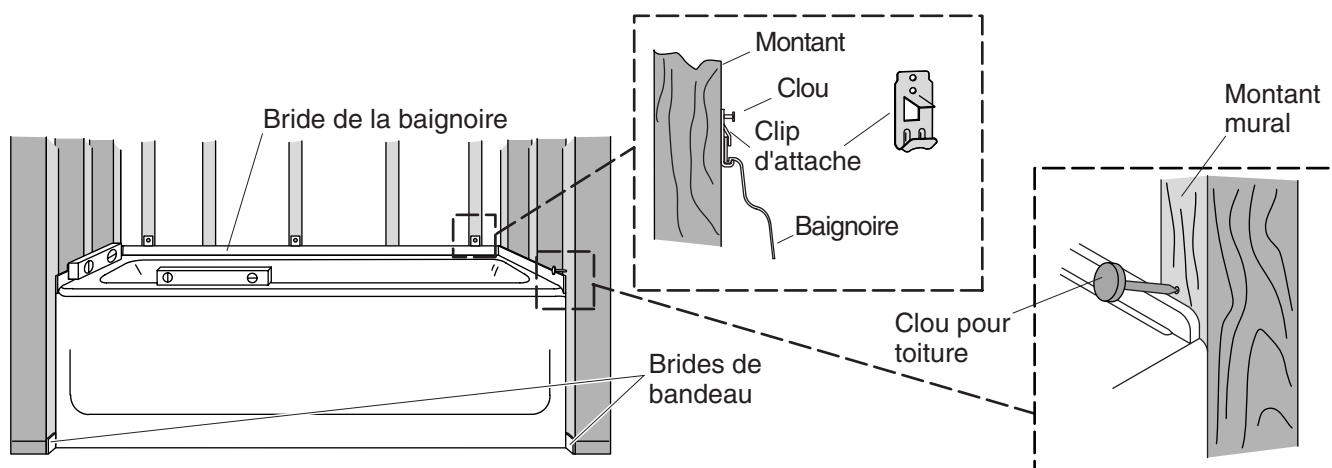
Installer un lit de mortier (Optionnel)

- ☐ Retirer la baignoire et le coussinet.

REMARQUE : Ne pas utiliser de plâtre dur ou de pâte à joint pour cette application car ces produits ne procurent pas de support adéquat.

REMARQUE : Les blocs de renfort de la baignoire doivent s'appuyer directement sur le sol brut.

- ☐ Construire une digue pour garder le matériau de sol à l'écart de l'emplacement du drain.
- ☐ Étaler une couche de mortier de 2" (5,1 cm) sur le plancher, de manière à ce que la baignoire soit en contact avec le plancher à mortier. Laisser de l'espace au mortier pour s'étendre par le poids de la baignoire.
- ☐ Permettre au mortier de prendre.
- ☐ Retirer les digues.
- ☐ Mettre la baignoire à sa place.
- ☐ S'assurer que la baignoire soit nivelée et qu'elle repose sur tous les supports.



4. Sécuriser la baignoire au cadrage

Sécuriser le bandeau

- Si la baignoire est expédiée avec une couverture de protection, conserver celle-ci jusqu'à la construction complète. Si un revêtement de protection n'est pas présent, placer une bâche ou matériau similaire dans le fond de la baignoire.
- Pour des unités avec brides installées sur bandeau, percer deux trous-pilotes de 1/16" (2 mm) dans chaque bride de bandeau ainsi que dans le montant. Attacher les brides au montant en utilisant des clous de toiture à tête large ou des vis à tête plate non coniques.

REMARQUE : Si les blocs de bandeau n'ont pas été installés avant, retirer la baignoire et les installer à ce moment.

- Pour des unités avec brides de bandeau qui ont été accidentellement cassées, s'assurer que le bandeau est maintenu en place par les blocs en bois (installés préalablement). Si une installation de plancher au bandeau est planifiée, percer des trous-pilotes et attacher le bandeau aux blocs de bois.

Sécuriser la baignoire aux montants

REMARQUE : La baignoire peut être fixée aux montants en utilisant les clips d'attache (fournis) ou des clous à large tête pour toiture.

- Vérifier que les montants sont à 1/8" (3 mm) de la baignoire aux emplacements recommandés du clip ou des clous. Caler si nécessaire.
- S'assurer que les têtes des fixations n'interféreront pas avec l'installation des murs avoisinants ou matériau fini du mur.

Pour sécuriser les clips d'attache aux montants:

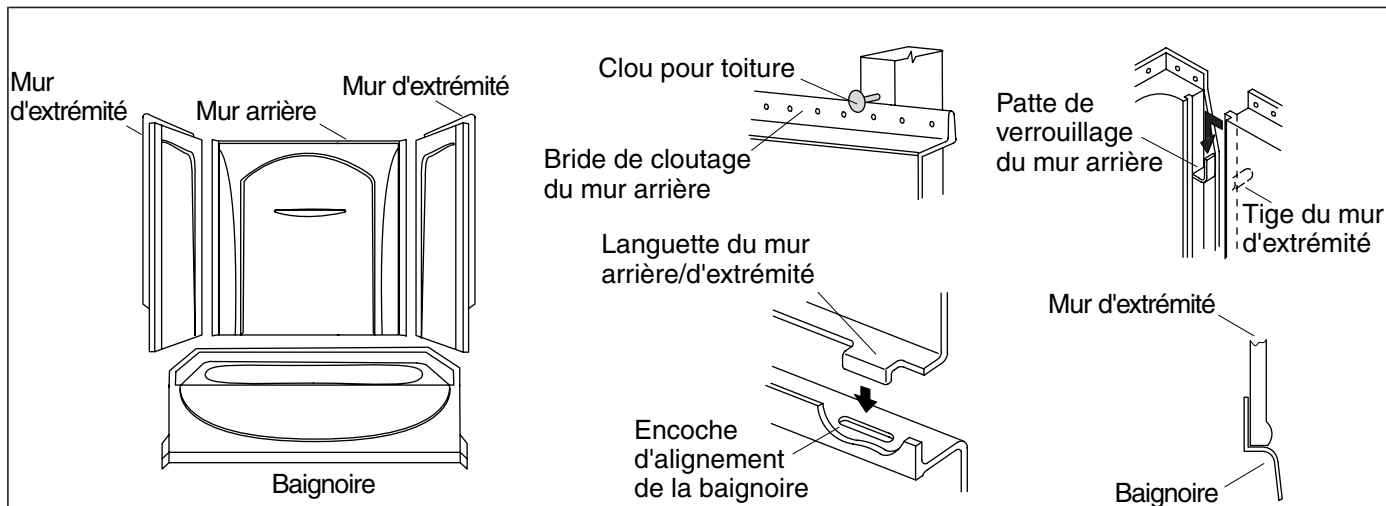
- Se référer à la section "plan de raccordement" pour les emplacements de clip d'attache.
- Positionner la lèvre inférieure du clip d'attache sous la bride de la baignoire tel qu'illustré.
- Glisser le clip d'attache en place entre le centre du montant et de la baignoire.
- Plier la languette du clip d'attache sur la bride de la baignoire avec des pinces.
- Sécuriser le clip avec un clou pour toiture à large tête ou une vis à tête plate non-conique.

Pour sécuriser les clous de toiture à large tête aux montants:

IMPORTANT ! Installer les clous de toiture à large tête directement sous la bride de baignoire à chaque emplacement de montant. **Ne pas clouer ni percer dans la bride de baignoire.**

Sécuriser la baignoire au cadrage (cont.)

- Installer les clous de manière à ce que leurs têtes sécurisent la bride de baignoire sans l'endommager et n'interférera pas avec l'installation du matériau du mur restant.

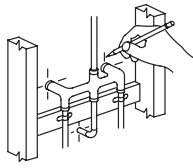


5. Munir les murs avoisinants

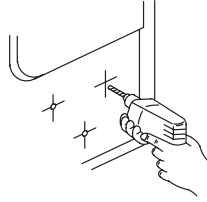
- Placer le mur arrière sur la baignoire. S'assurer que les languettes du mur arrière soient engagées dans les canaux d'alignement de la baignoire tel qu'illustré.
- Installer temporairement un clou pour toiture ou équivalent au-dessus de la bride du mur au centre du montant. Ne pas enfoncer le clou trop profondément au risque d'avoir du mal à le retirer.
- Positionner les deux murs d'extrémité en s'assurant que les chevilles du mur d'extrémité soient engagées dans les rainures du mur d'extrémité et que les languettes de mur d'extrémité soient engagées dans les canaux d'alignement de la baignoire tel qu'illustré.

IMPORTANT ! Ne pas sécuriser les murs au cadrage du montant à ce moment.

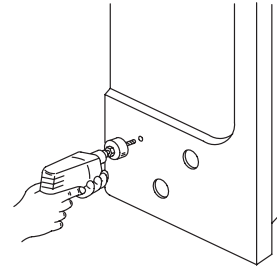
- S'assurer que le mur assemblé avoisinant repose correctement sur la baignoire. Si nécessaire, retirer le clou de toiture au mur arrière.
- S'assurer que les murs d'extrémité soient d'égalité avec le rebord de la baignoire. Si nécessaire, appuyer ou tirer les murs d'extrémité en position.
- Tout en étant assemblés, vérifier l'ajustement et l'alignement des murs avoisinants avec les montants au niveau des brides supérieures et verticales.
- Si requis, ajouter des cales pour amener les montants en contact avec les mur avoisinants.



1. Marquer le centre des valves et du bec.



2. Percer les trous-pilotes.



3. Découper les orifices.

6. Découper les orifices pour la plomberie

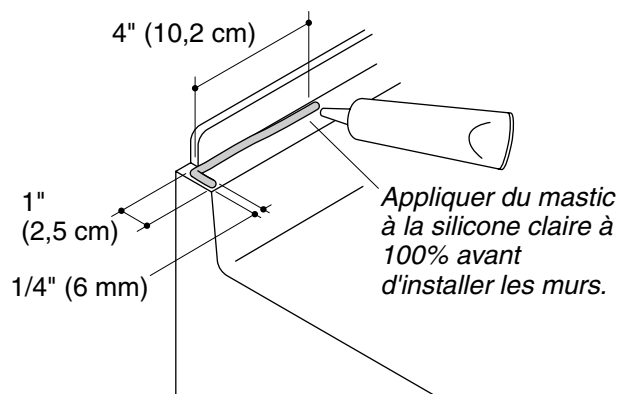
Pour les baignoires avec des murs avoisinants uniquement

L'ADA spécifie les emplacements généraux de localisation des contrôles de baignoire/douche et de la pomme de douche. Se référer à la section "Avant de commencer" pour plus d'information.

- Découper les orifices pour le bec et les poignées de valve dans le mur d'extrémité de plomberie. Se référer aux instructions du fabricant pour les dimensions requises des orifices. Vérifier que l'applique, bride, ou plaque soient assez larges pour couvrir le trou pour le composant.

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Déterminer si la lame de la scie coupe en tirant ou poussant. La non-observation des instructions concernant la direction de découpe de la lame peut endommager la finition du mur d'extrémité.

- **Si une lame de scie qui découpe en tirant est utilisée,** Retirer le mur d'extrémité. Déterminer et marquer les emplacements pour la valve et les contrôles de la douche sur le côté non-fini (côté arrière) du mur d'extrémité.
- **Si une lame de scie qui découpe en poussant est utilisée,** déterminer et marquer les emplacements pour la valve et les contrôles de la douche sur le côté fini (côté avant) du mur d'extrémité. Lorsque complété, retirer le mur d'extrémité.
- Percer des trous-pilotes de 1/4" (6 mm) aux emplacements marqués.
- Avec une scie, découper avec précaution les orifices d'ajustage au diamètre correct.
- Bien nettoyer la baignoire de tous débris pour réduire le risque d'endommagement de la surface.



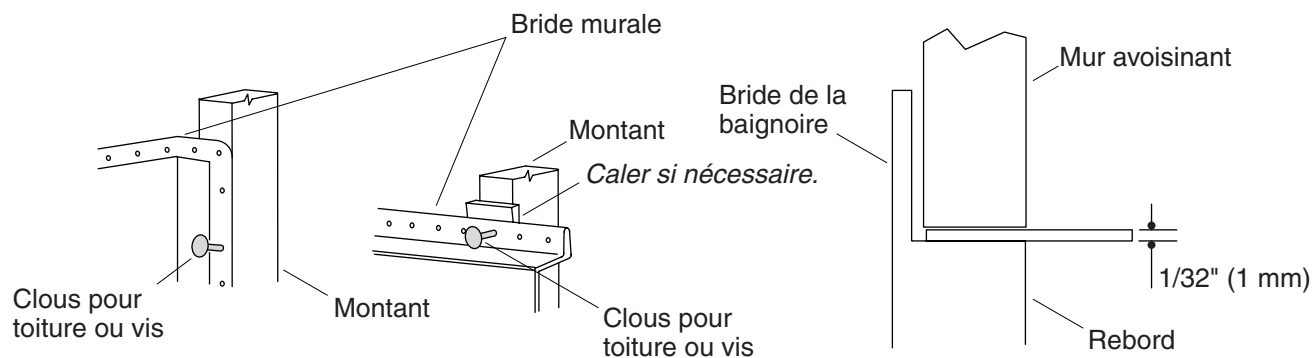
7. Appliquer du mastic à la silicone

IMPORTANT ! Utiliser du mastic à la silicone claire à 100%. Du latex, mastic, ou mastics d'étanchéité au latex à la silicone pourraient ne pas procurer la résistance à l'eau et à la moisissure sur la durée de vie du produit.

IMPORTANT ! Ne pas laisser prendre le mastic avant l'installation des murs d'extrémité. Après avoir appliqué du mastic, procéder immédiatement à la section "Installer les murs avoisinants" de ce guide.

REMARQUE : De l'étanchéité compensera les murs qui ne sont pas d'aplomb et l'exposition à l'emplacement de la bride de la baignoire. Le mastic sera caché lorsque les murs avoisinants sont installés et éliminera toute maintenance à venir.

- Nettoyer et sécher les derniers centimètres de la bride de la baignoire à l'emplacement d'installation des murs d'extrémité.
- Appliquer un boudin de silicone claire à 100% en L à chaque extrémité extérieure de la bride de la baignoire au niveau d'installation des murs d'extrémité. Appliquer un boudin d'une largeur minimum de 1/4" (6 mm) et d'une longueur de 1" (2,5 cm) par 4" (10,2 cm), tel qu'illustré.



8. Installer les murs avoisinants

Sécuriser les murs avoisinants

- Attacher la paroi arrière au mur en engageant les languettes dans les rainures d'enclenchement et celles du mur.
- Enlever le clou temporaire au-dessus de la bride du mur arrière.

⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Les murs avoisinants doivent reposer aux environs de 1/32" (1 mm) de la baignoire pour éviter une fuite.

- S'assurer que les murs reposent fermement sur la baignoire et que les rainures du mur d'extrémité soient engagées.
- S'assurer que les bords avant des murs d'extrémités soient affleurés par rapport au bord avant de la baignoire. Si un espacement existe, tirer légèrement les parois arrières vers l'avant pour éliminer l'écart.

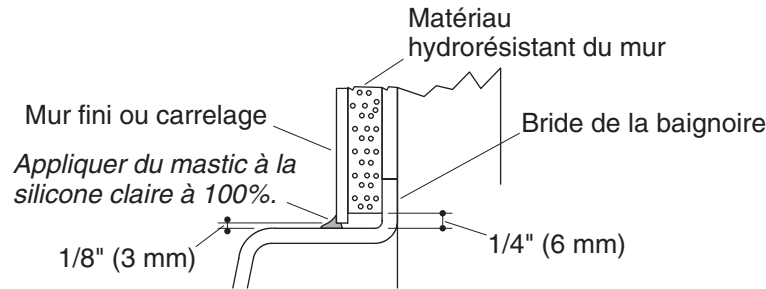
⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Si des vis sont utilisées au lieu de clous, utiliser des vis à tête plate et non coniques. **Ne pas trop serrer les vis.** Un serrage excessif peut endommager la bride.

- En commençant de la base des murs d'extrémité vers le haut, sécuriser ceux-ci au montant avec des clous à large tête pour toiture ou des vis à tête plate et non coniques en clouant ou forant dans les encoches de la bride du mur.
- Sécuriser les brides du mur au-dessus des panneaux du mur à chaque emplacement de montant. Ajouter des cales si nécessaire pour amener les montants en contact avec la bride du mur.

Sceller les murs avoisinants

REMARQUE : Lors de l'application du matériau hydrorésistant sur les brides de baignoire, maintenir un espace de 1/8" (3 mm) entre le mur avoisinant et le matériau du mur. Cet espace sert de barrière de contact au cas où l'eau s'infiltrerait derrière le joint appliqué.

- Couvrir la bride autour des murs avoisinants et la bride autour de la baignoire avec du matériau hydrorésistant, laissant un espace de 1/8" (3 mm) entre les brides et le matériau du mur.
- Sceller l'espace entre les brides et le matériau du mur avec du mastic à la silicone claire à 100%. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.



Baignoire avec matériau hydrorésistant du mur et mur fini ou carrelage

9. Installer le mur fini

Installation pour baignoire uniquement

REMARQUE : Lors de l'application du matériau hydrorésistant sur les brides de baignoire, maintenir un espace de 1/4" (6 mm) entre la surface de la baignoire et le matériau hydrorésistant du mur tel qu'illustré. Cet espace sert de barrière de contact au cas où l'eau s'infiltrerait derrière le joint appliqué.

- Brosser tous débris de la bride de la baignoire.
- Couvrir les brides restantes autour de la baignoire avec du matériau hydrorésistant. Maintenir un espace de 1/4" (6 mm) entre la surface de la baignoire et le rebord inférieur du matériau du mur.
- Installer le mur fini ou le carrelage sur le matériau hydrorésistant du mur. Maintenir un espace de 1/8" (3 mm) entre le matériau du mur fini et la surface de la baignoire.
- Sceller un espace de 1/8" (3 mm) entre la surface de la baignoire et le matériau du mur fini avec du mastic à la silicone claire à 100%. Laisser prendre le mastic selon les recommandations du fabricant.

10. Finir l'installation

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du matériel. S'assurer qu'un joint d'étanchéité soit formé autour du drain et du trop plein.

IMPORTANT ! Risque d'endommagement du produit. Lors de l'installation des accessoires, suivre les instructions du fabricant. Les accessoires non-installés correctement pourraient causer des fuites et annuler la garantie.

REMARQUE : Installer une porte de douche pourrait rendre la baignoire non conforme à la norme Américains handicapés (ADA). Se référer aux exigences courantes de l'ADA.

- Connecter le drain au siphon selon les instructions du fabricant.
- Installer la garniture du robinet, bec de baignoire, la porte de douche, et tout accessoire selon les instructions du fabricant.
- Retirer la pellicule protectrice couvrant la baignoire.

Guía de instalación

Bañera y paredes conformes a ADA/adaptables a ADA

Herramientas y materiales



Más:

- Herramientas y materiales convencionales de carpintería
- Lona
- Serrucho de calar o sierra caladora eléctrica con hoja delgada (32 dientes por pulgada)
- Listones de 2x4 ó 2x6
- Clavos de techar de cabeza grande o tornillos de cabeza no cónica
- Cemento o mortero (opcional)

Gracias por elegir los productos de Sterling

Le agradecemos que haya elegido a Sterling por la calidad que ofrece al mejor precio. Dedique unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono se encuentran en la cubierta posterior. Gracias nuevamente por escoger a Sterling.

Antes de comenzar



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto o a la propiedad. No taladre ni instale un herraje a través del reborde de la bañera al fijar la bañera a las paredes de postes de madera. La bañera puede presentar fugas si de alguna manera se hacen hoyos en el reborde de la bañera.



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. No aplique sellador 100% de silicona transparente a la bañera a menos que se le indique. Si el sellador se aplica incorrectamente, puede atrapar humedad y causar fugas y moho.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. No instale la bañera sobre vigas expuestas en el suelo. El área del fondo no requiere ningún soporte adicional siempre que el subpiso esté nivelado y a escuadra con la estructura de postes.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. No retire la protección de hule espuma de las secciones de las paredes circundantes. Las secciones de las paredes circundantes están equipadas con un protector de hule espuma para poner la parte posterior de la pared en contacto con la estructura de postes de madera. Este hule espuma no es material de embalaje.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. Las bañeras embaladas en una sola caja de cartón ya tienen instalados los refuerzos. Las bañeras embaladas en múltiples cajas de cartón pueden requerir conectar los refuerzos **antes** de sacar de las cajas de envío.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. No saque la bañera de la caja utilizando para ello el refuerzo del faldón. Levante la bañera sujetando el borde en múltiples puntos.

Antes de comenzar (cont.)

¡IMPORTANTE! Para instalaciones de bañera solamente, utilice sellador 100% de silicona transparente donde se unen las paredes circundantes y la bañera. Si va a instalar una puerta de ducha, aplique sellador 100% de silicona transparente según las instrucciones del fabricante, según sea necesario.

NOTA: Instale la bañera sobre un subpiso nivelado y con suficiente soporte. Utilice cuñas como soporte adicional, en caso de que el subpiso esté disparejo.

NOTA: Sólo utilice sellador 100% de silicona transparente. Los selladores de látex, no de silicona o látex siliconado pueden no proporcionar resistencia al agua y al moho durante la vida útil del producto.

NOTA: Si la bañera viene embalada con un revestimiento protector, no retire el revestimiento hasta que se haya terminado la obra para evitar daños a la unidad. Si no hay un revestimiento protector disponible, coloque una lona gruesa y limpia o un material similar en el fondo de la bañera.

- Lea todas las instrucciones antes de comenzar.
- Cumpla con todos los códigos pertinentes de plomería y de construcción.
- Esta bañera está diseñada para instalarse encajonada entre tres paredes.
- En caso de remodelación, mida la estructura de postes de madera existente antes de desinstalar la bañera vieja para asegurarse de que la nueva entrará bien. Verifique que el desagüe esté en el lugar correcto.
- Confirme que el espacio de montaje y conexión sea adecuado para la instalación del suministro de agua y desagüe.
- Verifique que no falten piezas y que la bañera no presente daños. Reporte inmediatamente los daños o pieza faltantes.
- El panel del faldón no es desmontable de las bañeras.
- En las bañeras con kits de refuerzo solamente, instale el asiento de transferencia según las instrucciones del fabricante.
- Para las paredes circundantes con kits de refuerzo solamente, instale las agarraderas según las instrucciones del fabricante.

Las bañeras se pueden pedir con un kit de refuerzo instalado en fábrica para el asiento de transferencia. Se considera que sólo los asientos de transferencia instalados en fábrica cumplen con la ley para personas con discapacidades (ADA). Sin embargo, las bañeras con kits de refuerzo instalados en fábrica son adaptables a la ADA si el diseño e instalación del asiento también cumplen los requisitos de la ADA. Es responsabilidad del instalador considerar estos factores al proveer e instalar un asiento de transferencia al kit de refuerzo instalado en fábrica.

Las bañeras con paredes circundantes se pueden pedir con un kit de refuerzo instalado en fábrica para agarraderas. Se considera que sólo las agarraderas instaladas en fábrica cumplen la ADA. Sin embargo, las paredes circundantes con kits de refuerzo son adaptables a la ADA si el diseño e instalación de la agarradera también cumplen los requisitos de la ADA. Es responsabilidad del instalador considerar estos factores al proveer e instalar agarraderas al kit de refuerzo instalado en fábrica.

Consideraciones de la ADA

- Tome en cuenta el acceso de una silla de ruedas al considerar el espacio libre del piso. Asegúrese de que haya suficiente espacio para entrar y maniobrar una silla de ruedas hasta la unidad.
- De ser posible, instale una entrada lateral a la bañera para asegurar el acceso más fácil en silla de ruedas.
- De ser posible, tome en cuenta las limitaciones físicas del usuario al determinar la ubicación de los controles de la ducha, así como de la entrada a la unidad.
- En caso de que el usuario tenga asistencia, recomendamos emplear la entrada frontal.

Antes de comenzar (cont.)

- Para el acceso de la silla de ruedas desde una entrada de puerta en algún lado de la bañera, deje un área sin obstrucciones de por lo menos 60" (152,4 cm) de largo y 30" (76,2 cm) de ancho. La dimensión de 60" (152,4 cm) debe estar paralela al largo de la bañera.
- Para el acceso de la silla de ruedas desde una entrada de puerta al lado de la bañera, deje un área sin obstrucciones de por lo menos 60" (152,4 cm) de largo y 48" (121,9 cm) de ancho. La dimensión de 60" (152,4 cm) debe estar paralela al largo de la bañera.
- Para instalaciones típicas, se debe utilizar un rociador de ducha de mano. La manguera del rociador de ducha de mano debe tener una longitud mínima de 60" (152,4 cm). El rociador de ducha de mano se debe instalar en un soporte mural a una altura no mayor de 48" (121,9 cm) arriba del piso de la bañera. Sterling recomienda que el soporte mural se coloque en la pared posterior a no más de 24" (61 cm) por delante del asiento de transferencia. Los controles de la ducha, si están separados de los controles de la bañera, deben colocarse en la misma área que el soporte mural.

Diagrama de instalación (cont.)

Para bañeras con paredes circundantes, no instale accesorios que requieran un refuerzo o soporte. Dicha instalación podría anular la garantía.

Instale un panel de acceso en el lado de la bañera que tiene el desagüe. El panel de acceso no se ilustra.

En caso de instalar una puerta de ducha con esta bañera, consulte las instrucciones de instalación del fabricante de la puerta para cualquier consideración especial de la estructura de postes de madera.

1. Construya la estructura de postes de madera

Instale la estructura de postes de madera

NOTA: Consulte la sección del diagrama de instalación para obtener las dimensiones.

- Instale el subpiso, si es necesario.
- Para cumplir con los requisitos de la ADA, coloque los postes de madera según se requiera para el área de control de la ducha y la cabeza de ducha. Consulte el diagrama de instalación para obtener más información.
- Para instalaciones con paredes circundantes, asegúrese de que el poste exterior para los rebordes verticales de la pared esté a 31-1/2" (80 cm) de la pared posterior. El filo del poste exterior debe alinearse con el filo del reborde de la pared.
- Para una instalación de sólo la bañera, asegúrese de que el poste exterior para los rebordes del faldón esté a 31-1/2" (80 cm) de la pared posterior. El filo del poste exterior debe alinearse con el filo del reborde del faldón.
- Si los rebordes del faldón no se van a utilizar o se han roto accidentalmente durante el envío, instale tres bloques de madera en la parte posterior del faldón, en los extremos. Los bloques evitarán que el faldón se dañe y servirán para fijar el faldón detrás de un zócalo. Mida la bañera para el espacio necesario detrás del faldón y para la ubicación de los bloques.
- Construya una estructura de postes de madera de 2x4 para su instalación en particular siguiendo la sección del diagrama de instalación.
- Asegúrese de que los postes de la estructura estén verticales y a escuadra con una tolerancia de 1/8" (3 mm). Coloque cuñas según sea necesario para satisfacer las tolerancias.

Instale los accesorios



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad. No instale agarraderas ni asientos de transferencia en las paredes circundantes sin kits de refuerzo instalados en fábrica. Mida los componentes comparando con los kits de refuerzo instalados en fábrica antes de la instalación para confirmar que el soporte sea adecuado. La instalación y el soporte incorrectos pueden dañar los componentes y causar lesiones.

¡IMPORTANTE! Para instalaciones con paredes circundantes, no instale accesorios que requieran un refuerzo o soporte. Dicha instalación podría anular la garantía.

¡IMPORTANTE! Para instalaciones con paredes circundantes, no permita que la fibra u otro tipo de aislamiento blando caiga en el canal posterior, pues esto podría dañar la bañera.

- En las instalaciones con paredes circundantes, cubra o selle los materiales que estén sueltos.
- Para instalaciones de sólo bañera, provea los refuerzos o soportes necesarios para los estantes, agarraderas, toalleros u otros accesorios. Consulte las instrucciones del fabricante del accesorio.

Construya el piso

¡IMPORTANTE! Construya el piso de madera contrachapada. Si la bañera se instala sobre material que no sea madera contrachapada, con el tiempo la fricción podría causar rechinos.

Construya la estructura de postes de madera (cont.)

¡IMPORTANTE! Asegúrese de colocar correctamente el protector de fieltro de manera que todos los puntos de contacto entre la bañera y el subpiso tengan fieltro.

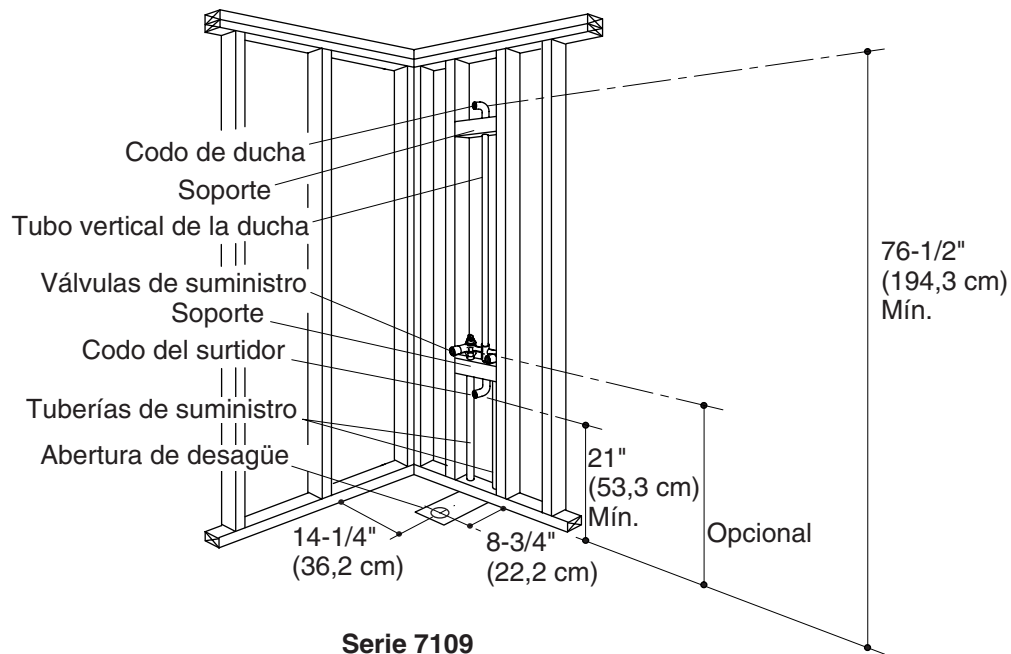
- ☐ Coloque el protector de fieltro provisto entre la bañera y el subpiso, de manera que todos los puntos de contacto entre la bañera y el subpiso tengan fieltro.
- ☐ Perfore un orificio en el piso para el desagüe.
- ☐ Verifique que el subpiso esté plano y nivelado. Si el subpiso no está nivelado, continúe en la subsección "Nivele el piso".

Nivele el piso (si es necesario)

NOTA: Utilice cemento o mortero para esta aplicación. El cemento de yeso o compuesto para paneles de yeso no proporcionará el soporte adecuado.

NOTA: Los soportes de la bañera deben apoyarse directamente sobre un subpiso nivelado.

- ☐ Construya una barrera que mantenga el material de revestimiento del piso en el área deseada. Asegúrese de contener con barrera el área de desagüe.
- ☐ Aplique y nivele una capa de cemento o mortero en el subpiso donde se colocarán los soportes de la bañera.
- ☐ Deje secar el cemento o mortero.
- ☐ Retire la barrera.



2. Instale el tendido de tuberías

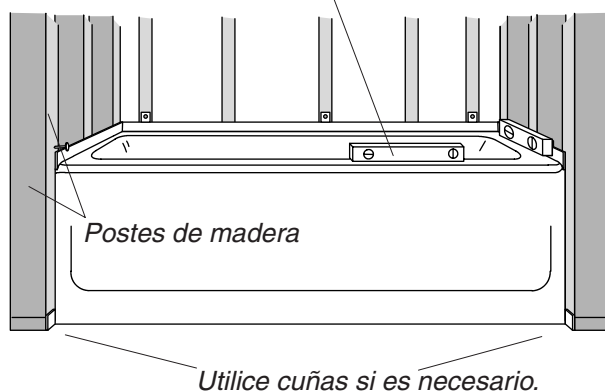
NOTA: Provea el acceso a todas las conexiones de plomería para facilitar el mantenimiento futuro. Provea acceso en la parte posterior de la pared que lleva las conexiones de plomería, siempre que sea posible.

NOTA: Ubique el desagüe **antes** de instalar la bañera. Instale el rebosadero y el desagüe según las instrucciones del fabricante. Consulte la sección del "Diagrama de instalación" para ubicar la línea de desagüe y la trampa.

NOTA: Para cumplir con los requisitos de la ADA, instale las tuberías según se recomienda en el diagrama de instalación. Para bañeras con paredes circundantes, asegúrese de que el lugar previsto para la válvula no interfiera con la estructura de la pared lateral que incluye las conexiones de plomería.

- Sitúe las tuberías de desagüe según las dimensiones del diagrama de instalación.
- Coloque los tubos de suministro de agua según el diagrama de instalación. Tape los suministros y verifique que no haya fugas.
- Con una abrazadera para tubo, sujete las conexiones del suministro a la estructura de postes de madera.
- Instale las válvulas de la ducha según las instrucciones del fabricante. No instale la guarnición en este momento.

Verifique que la bañera esté a nivel.



3. Coloque la bañera

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. No levante ni mueva la bañera sosteniéndola por el faldón ni los refuerzos del faldón. Levante la bañera sujetando el borde en múltiples puntos.

NOTA: Si la bañera viene embalada con un revestimiento protector, no retire el revestimiento hasta que se haya terminado la obra. Si no hay un revestimiento protector disponible, coloque una lona gruesa y limpia o un material similar en el fondo de la bañera.

- ☐ Añada una lona u otro revestimiento protector a la bañera.
- ☐ Instale el desagüe y rebosadero según las instrucciones del fabricante del desagüe. Aún no conecte la trampa.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. Asegúrese de que los refuerzos del faldón estén fijos antes de instalar la bañera.

- ☐ Coloque el protector de fieltro provisto debajo de los soportes de la bañera.
- ☐ Coloque y ajuste la bañera hasta que el filo exterior quede al ras con las paredes acabadas.
- ☐ Compruebe que la bañera esté nivelada y bien apoyada en el piso. Si no, acúñe la bañera con cuñas de metal, madera u otro material duradero.
- ☐ Cambie la posición y acúñe la bañera hasta que quede alineada con la pared acabada y a nivel.

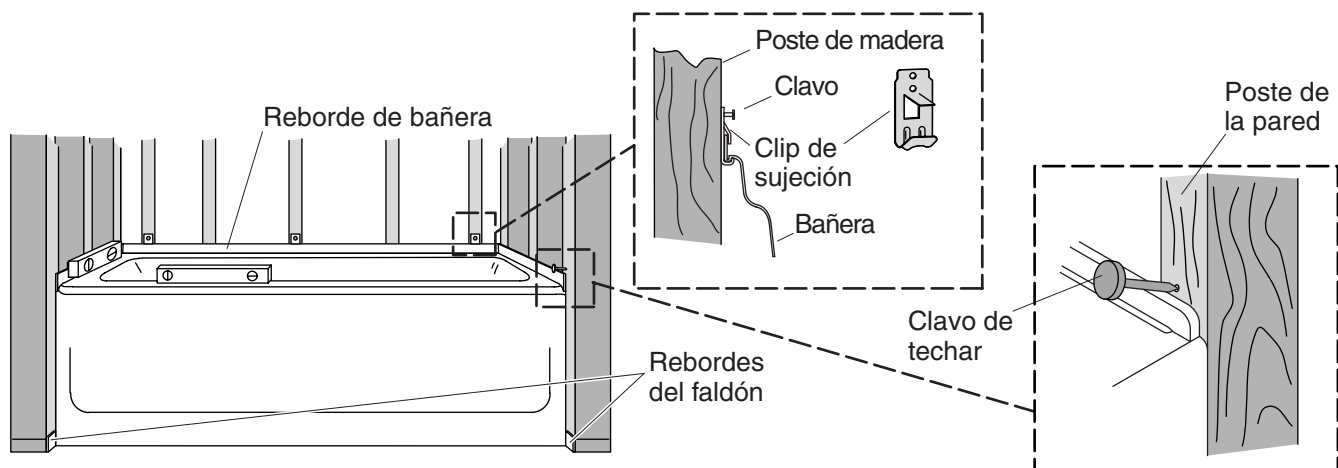
Instale una lechada de mortero (opcional)

- ☐ Retire la bañera y el protector de fieltro.

NOTA: No utilice cemento de yeso o pasta para paneles de yeso con esta aplicación, puesto que no proporcionarán el soporte adecuado.

NOTA: Los soportes de la bañera deben descansar directamente sobre el subpiso.

- ☐ Construya una barrera para que el revestimiento del piso no cubra la zona de desagüe.
- ☐ Aplique una capa de 2" (5,1 cm) de mortero en el subpiso, untando de manera que todas las áreas de la bañera que tendrán contacto con el subpiso tengan mortero. Deje lugar para que el mortero se expanda por el peso de la bañera.
- ☐ Deje secar el mortero.
- ☐ Retire las barreras.
- ☐ Coloque la bañera en su lugar.
- ☐ Verifique que la bañera esté nivelada y apoyada sobre todos los soportes.



4. Fije la bañera a la estructura

Fije el faldón

- Si la bañera viene embalada con un revestimiento protector, no retire el revestimiento hasta que se haya terminado la obra. Si no hay un revestimiento protector disponible, coloque una lona gruesa y limpia o un material similar en el fondo de la bañera.
- Para unidades con rebordes instalados en el faldón, taladre dos orificios de guía de 1/16" (2 mm) a través de cada reborde del faldón y en el poste de madera. Fije los rebordes al poste con clavos de cabeza grande de techar o tornillos de cabeza plana no cónica.

NOTA: Si los bloques del faldón aún no se han instalado, retire la bañera e instalarlos en este momento.

- Para unidades con rebordes de faldón accidentalmente rotos, asegúrese de que el faldón esté sujeto en su lugar mediante los bloques de madera (previamente instalados). Si va a instalar un zócalo en el faldón, taladre orificios guía y fije el faldón a los bloques de madera.

Fije la bañera a los postes de madera

NOTA: La bañera se puede fijar a los postes de madera utilizando los clips de sujeción (provistos) o clavos de techar de cabeza grande.

- Verifique que los postes de madera estén a 1/8" (3 mm) de la bañera en los lugares recomendados para clips de sujeción. Utilice cuñas de ser necesario.
- Verifique que las cabezas de los herrajes no interfieran con la instalación de las paredes circundantes u otro tipo de material de acabado de la pared.

Para fijar los clips de sujeción a los postes de madera:

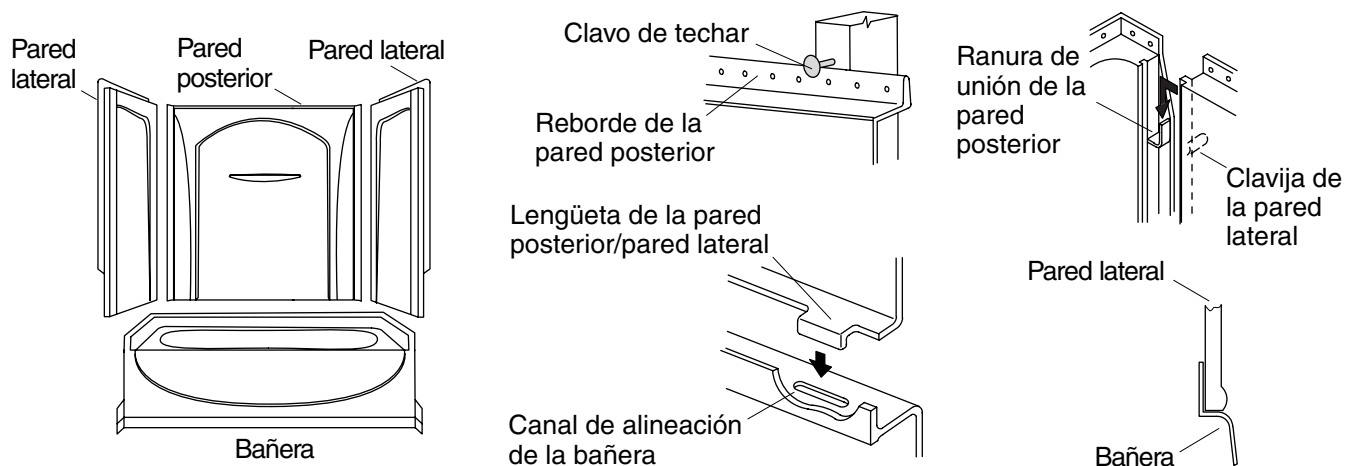
- Consulte la sección del "Diagrama de instalación" para obtener las ubicaciones para los clips de sujeción.
- Coloque el labio inferior del clip de sujeción debajo del reborde de la bañera, como se ilustra.
- Deslice la clip de sujeción en su lugar entre el centro del poste y la bañera.
- Con unas pinzas, doble la lengüeta del clip de sujeción sobre el reborde de la bañera.
- Fije el clip con un clavo de cabeza grande o tornillo de cabeza plana no cónica.

Para fijar los clavos de cabeza grande a los postes de madera:

¡IMPORTANTE! Instale clavos de techar de cabeza grande directamente arriba del reborde de la bañera en los postes de madera. **No clave ni taladre a través del reborde de la bañera.**

Fije la bañera a la estructura (cont.)

- Instale los clavos de manera que las cabezas de los clavos fijen el reborde de la bañera sin dañarlo y no interfieran con la instalación del resto del material de la pared.

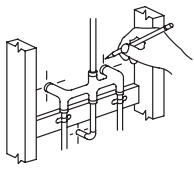


5. Ajuste inicial de las paredes circundantes

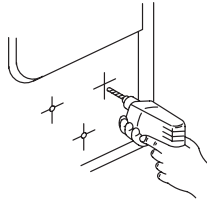
- Coloque la pared posterior en la bañera. Asegúrese de que las lengüetas de la pared posterior estén bien trabadas en los canales de alineación de la bañera como se muestra en la ilustración.
- Instale provisionalmente un clavo de techar o equivalente arriba del reborde de la pared en el centro de un poste de madera. No introduzca el clavo demasiado para que no sea difícil sacarlo.
- Coloque ambas paredes laterales, cerciorándose de que las clavijas de las paredes laterales enganchen en las ranuras de unión de la pared posterior y que las lengüetas de las paredes laterales estén bien enganchadas en los canales de alineación de la bañera, como se muestra en la ilustración.

¡IMPORTANTE! No fije las paredes a la estructura de postes en este momento.

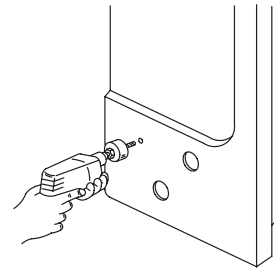
- Verifique que las paredes montadas se apoyen correctamente sobre la bañera. De ser necesario, retire el clavo de techar de la pared posterior.
- Verifique que las paredes laterales estén al ras del borde de la bañera. Si es necesario, empuje o jale las paredes laterales para colocarlas en su lugar.
- Una vez ensambladas, verifique que queden bien y que las paredes circundantes estén alineadas correctamente con los postes de madera en los rebordes de pared superior y vertical.
- Si es necesario, añada cuñas para poner los postes en contacto con las paredes circundantes.



1. Marque el centro de las válvulas y del surtidor.



2. Taladre los orificios guía.



3. Perfore los orificios.

6. Perfore los orificios para las válvulas y el surtidor

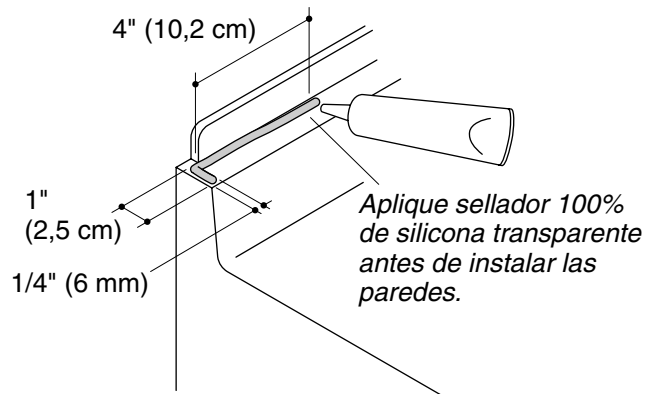
Sólo para bañeras con paredes circundantes

La Ley para Personas con Discapacidades (ADA) especifica lugares generales donde ubicar los controles de la bañera/ducha y la cabeza de ducha. Consulte la sección "Antes de comenzar" para más información.

- Perfore los orificios para el surtidor y las manijas de la válvula en la pared lateral que tenga las conexiones de plomería. Consulte las instrucciones del fabricante para determinar el tamaño necesario de los orificios. Verifique que el chapetón, la brida o la placa sea lo suficientemente grande para cubrir el orificio del componente.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. Determine si la sierra corta en la carrera de jalar o empujar. Si no sigue las instrucciones sobre la dirección de corte de la sierra, se puede dañar el acabado de la pared lateral.

- **Si la sierra corta en la carrera de jalar,** retire la pared lateral. Determine y marque la ubicación de los controles de la válvula y la ducha en el lado no acabado (lado posterior) de la pared lateral.
- **Si la sierra corta en la carrera de empujar,** determine y marque la ubicación de los controles de la válvula y la ducha en el lado acabado (lado delantero) de la pared lateral. Al terminar, retire la pared lateral.
- Taladre un orificio guía de 1/4" (6 mm) en el lugar marcado.
- Con una sierra, perfore con cuidado los orificios de las conexiones al diámetro correcto.
- Limpie con cuidado las partículas de la bañera para reducir el riesgo de daños en la superficie.



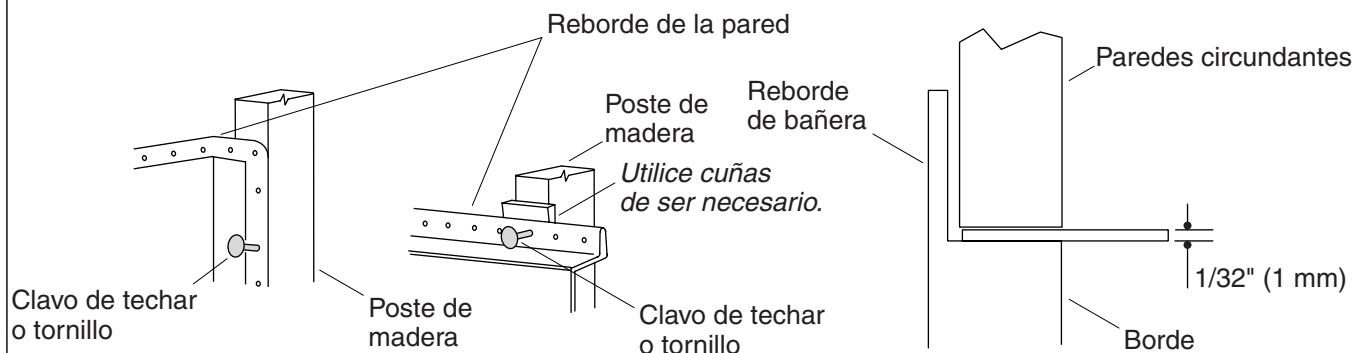
7. Aplique sellador de silicona

¡IMPORTANTE! Utilice un sellador 100% de silicona transparente. Los selladores de látex, no de silicona o látex siliconado pueden no proporcionar resistencia al agua y al moho durante la vida útil del producto.

¡IMPORTANTE! No deje que el sellador se seque antes de instalar las paredes laterales. Después de aplicar el sellador, continúe inmediatamente en la sección "Instale las paredes circundantes" en esta guía.

NOTA: El sellador compensará las paredes no aplomadas y la exposición al agua en el área del reborde de la bañera. El sellador quedará oculto al instalarse las paredes circundantes y eliminará el mantenimiento futuro.

- Limpie y seque las pulgadas exteriores del reborde de la bañera donde se instalarán las paredes laterales.
- Aplique una tira en forma de L de sellador 100% de silicona transparente en cada extremo exterior del reborde de la bañera donde se instalarán las paredes laterales. Aplique una tira de por lo menos 1/4" (6 mm) de ancho y 1" (2,5 cm) por 4" (10,2 cm) de largo, como se muestra en la ilustración.



8. Instale las paredes circundantes

Fije las paredes circundantes

- Conecte la pared lateral a la pared posterior encajando las lengüetas con las ranuras de unión.
- Retire el clavo provisional de la parte superior del reborde en la pared posterior.

⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Las paredes circundantes deben apoyarse dentro de 1/32" (1 mm) de la bañera para evitar fugas.

- Verifique que todas las paredes estén bien asentadas sobre la bañera y que las uniones de la pared posterior estén enganchadas.
- Verifique que los bordes frontales de las paredes laterales estén al ras del borde frontal de la bañera. Si hay una separación, jale un poco las paredes laterales hacia adelante para eliminar la separación.

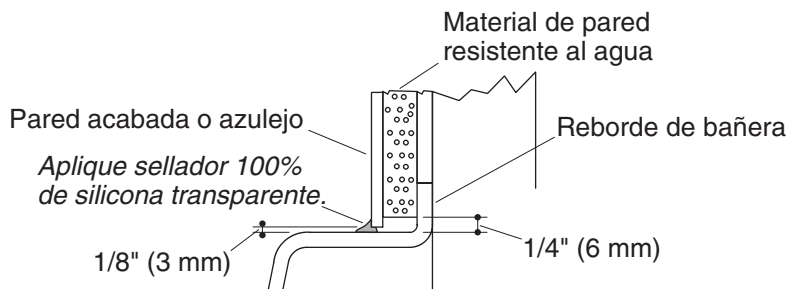
⚠ PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto o a la propiedad. Si va a utilizar tornillos en vez de clavos, utilice tornillos rectos de cabeza plana. **No apriete demasiado los tornillos.** Si los aprieta demasiado se puede dañar el reborde.

- Comenzando en la parte inferior de las paredes laterales y avanzando hacia arriba, fije las paredes laterales a los postes de madera con clavos de techar de cabeza grande o tornillos de cabeza plana no cónica, clavando o taladrando a través de las hendiduras del reborde de la pared.
- Fije los rebordes de la pared a lo largo de la parte superior de los paneles de la pared, en todos los lugares donde haya un poste de madera. Si es necesario, añada cuñas para poner los postes en contacto con el reborde de la pared.

Selle las paredes circundantes

NOTA: Al aplicar el material de pared resistente al agua sobre los rebordes de la bañera, mantenga una separación de 1/8" (3 mm) entre las paredes circundantes y el material de la pared. Esta separación sirve como una barrera de contacto en caso de el agua llegara a entrar detrás del sellador aplicado.

- Cubra el reborde alrededor de las paredes circundantes y del reborde alrededor de la bañera con material de pared resistente al agua, dejando una separación de 1/8" (3 mm) entre los rebordes y el material de la pared.
- Selle la separación entre los rebordes y el material de la pared acabada con sellador 100% de silicona transparente. Deje que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.



Bañera con material de pared resistente al agua y pared acabada o azulejo

9. Instale la pared acabada

Para instalaciones de sólo bañera

NOTA: Al aplicar el material de pared resistente al agua sobre los rebordes de la bañera, mantenga una separación de 1/4" (6 mm) entre la superficie de la bañera y el material de la pared resistente al agua, como se muestra en la ilustración. Esta separación sirve como una barrera de contacto en caso de el agua llegara a entrar detrás del sellador aplicado.

- Limpie el polvo y los residuos del reborde de la bañera.
- Cubra los otros rebordes alrededor de la bañera con el material de pared resistente al agua. Mantenga una separación de 1/4" (6 mm) entre la superficie de la bañera y el filo inferior del material de la pared.
- Instale la pared acabada o azulejos sobre el material de pared resistente al agua. Mantenga una separación de 1/8" (3 mm) entre el material de la pared acabada y la superficie de la bañera.
- Selle la separación de 1/8" (3 mm) entre la superficie de la bañera y la pared acabada con sellador 100% de silicona transparente. Deje secar el sellador según las recomendaciones del fabricante.

10. Termine la instalación

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños a la propiedad. Verifique que se haya formado un sello impermeable alrededor del desagüe y rebosadero.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto o a la propiedad. Al instalar accesorios, siga las instrucciones del fabricante. Los accesorios mal instalados pueden causar fugas y anular la garantía.

NOTA: La instalación de una puerta de ducha puede hacer que se considere que la bañera no cumple con la Ley para Personas con Discapacidades (ADA). Consulte la ADA para los requisitos actuales.

- Conecte el desagüe a la trampa según las instrucciones del fabricante del desagüe.
- Instale la guarnición de la grifería, el surtidor de la bañera, la puerta de ducha, y demás accesorios según las instrucciones de cada fabricante.
- Retire la cubierta protectora de la bañera.

Phone: 1-888-STERLING (1-888-783-7546)

Mexico: 001-877-680-1310

SterlingPlumbing.com



©2006 by Kohler Co.

1016222-2-E