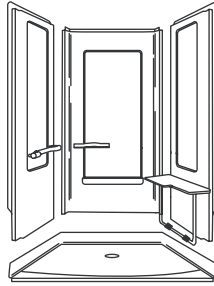


Installation Guide

ADA Compliant/ADA Adaptable Transfer Shower Receptor and Wall Surrounds

6205 Series



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

STERLING
A KOHLER COMPANY

Tools and Materials



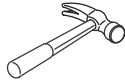
Tape Measure



Pencil



Square



Claw Hammer



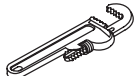
Assorted Screwdrivers

Plus:

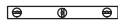
- Conventional woodworking tools and materials
- Drop Cloth
- Hole saw or jigsaw with fine tooth blade (32 teeth per inch)



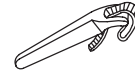
Safety Glasses



Pipe Wrench



Level



Strap Wrench



Adjustable Wrench



Pliers



Drill



Masking Tape



Clear 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

NOTE: Clear silicone sealant is recommended. Use of acrylic or other caulks is not recommended.

- Please read these instructions carefully to familiarize yourself with the required tools, materials, and installation sequences. Follow the sections that pertain to your particular installation. This will help you to avoid costly mistakes.
- Review the manufacturer's instructions for the plumbing components, shower doors, and any other accessories that you plan to install.
- Observe all local plumbing and building codes.
- Do not remove the old fixture before you unpack and inspect the new unit.
- Unpack and inspect the received components for damage. If you find any damage, do not install the component. **Report any shortages or damages immediately to the place of purchase.**
- After inspection, return the components to the carton until you are ready to install them.

ADA Considerations—Refer to the Roughing-In

- When possible, a side entrance to the unit should be employed to ensure the easiest wheelchair accessibility.
- Consider the path of the wheelchair user when building the clear floor space. Be sure there is sufficient room for a wheelchair user to enter the room and maneuver the wheelchair to the unit.
- **For side entrance:** The floor should be clear at least 36" (91.4 cm) out from the front of the shower unit. Side to side, the clear area must extend at least 48" (121.9 cm) from the plumbing end wall.
- **For front entrance:** The floor should be clear at least 48" (121.9 cm) out from the front of the shower unit. Side to side, the clear area must extend at least 48" (121.9 cm) from the plumbing end wall.

Before You Begin (cont.)

- Shower controls must be located within a specific area on the plumbing end wall. The plumbing end wall is opposite the transfer seat wall. This area is located on the outer half of the end wall and between 38" (96.5 cm) and 48" (121.9 cm) above the receptor floor.
- If possible, consider the user's physical limitations when determining the shower control positioning and entrance to the unit.

Construction Considerations

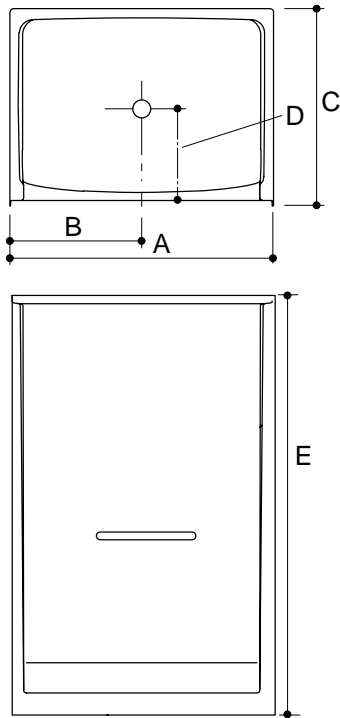


CAUTION: Risk of property damage. Do not add sealant unless directed. The inappropriate use of sealant may trap moisture and could result in concealed leakage, as well as mold or mildew.



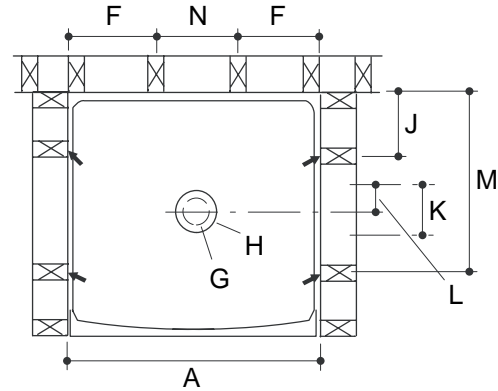
CAUTION: Risk of product damage. The wall surround sections may be backed with foam to bring the back of the wall into contact with the stud framing. This foam is **not** packing material. Do not remove.

- For receptor only installations, sealant is required at the edge of the finished wall and the receptor. Sealing according to the manufacturer's instructions may also be required if a shower door is added.
- This receptor or shower unit must be installed in an alcove.
- Locate the rough plumbing for the drain according to the roughing-in dimensions for your particular model.



ADA Floor Space Considerations:

<p>36" (91.4 cm) 48" (121.9 cm)</p>	Represents clear floor space for 36" (91.4 cm) x 48" (121.9 cm) side entrance.
<p>48" (121.9 cm) 48" (121.9 cm)</p>	Represents clear floor space for 48" (121.9 cm) x 48" (121.9 cm) front entrance.



Recommended Roofing Nail Locations (4 total)

Diagrams shown are representative and for use with the table only. Your fixture may appear different from the illustrations.

Roughing-In

	A	B	C	D	E	F	
62050115	39-3/8" (100 cm)	19-5/8" (49.8 cm)	40-5/8" (103.2 cm)	18-3/4" (47.6 cm)	73-1/4" (186.1 cm)	12" (30.5 cm)	
	G	H	J	K	L	M	N
62050115	3-5/16" D. (8.4 cm)	10-1/2" D. (26.7 cm)	13" (33 cm)	8" (20.3 cm)	4" (10.2 cm)	29" (73.7 cm)	15-3/8" (39.1 cm)

IMPORTANT! All dimensions are nominal. The stud opening tolerance is plus 1/8" (3 mm) and minus 0. Carefully measure your fixture before determining enclosure size. When a fire rated wall is specified, dimensions are to the inside of the wall board. Some shimming between the stud frame and the fixture may be required. Dimensions given in the roughing-in information are crucial for proper installation. Construct the framing and plumbing accurately.

NOTE: If a firewall is required, roughing-in dimensions will have to increase according to the thickness of the firewall material. Stud opening dimensions must be measured toward the exposed side of the wall material.

NOTE: If installing this unit to a masonry wall, make provisions for plumbing connections. Construct a separate frame wall a minimum of 6" (15.2 cm) from the masonry wall.

1. Prepare the Site

Refer to the Roughing-In section for dimensions.

The receptor and optional wall surrounds can be installed directly to the framing studs or installed over wallboard or other water-resistant material. When installing over wallboard or other water-resistant wall material, the framing dimensions must be increased to accommodate the material thickness.

If a firewall is required, roughing-in dimensions will have to increase according to the thickness of the

Prepare the Site (cont.)

firewall material. Stud opening dimensions must be measured toward the exposed side of the wall material.

Carefully measure your fixture before determining enclosure size. Some shimming between the stud frame and the fixture may be required. Dimensions given in the Roughing-In section are crucial for proper installation. Construct the framing accordingly.

If installing a unit with wall surrounds to a masonry wall, make provisions for plumbing connections. For the plumbing end wall, construct a separate frame wall a minimum of 6" (15.2 cm) from the masonry wall. For the other walls and receptor-only installations, use 2x2 or equivalent furring strips to simulate stud locations.

If installing this unit with a shower door, refer to the shower door manufacturer's instructions for any special framing considerations. It may be appropriate to add studs for pivot shower door support.

2. Framing Construction

This receptor or shower unit must be installed in an alcove. Subflooring must be installed. The alcove must be positioned to allow clearance for drainage through the floor joists or slab and to allow convenient plumbing installation. The stud location must meet load bearing requirements which are often specified by local building codes. Studs must also allow for the installation of the plumbing fixtures and any shower door.

Install the new frame construction as specified by the following:

- Ensure that end studs are aligned with the edge of the vertical end wall flanges 39-1/8" (99.4 cm) from the back wall studs. Change this dimension slightly if required for finished wall considerations.
- To meet the ADA requirements, position the studs as required for the required shower control area and showerhead locations.
- Construct 2x4 or 2x6 stud framing according to the roughing-in information for your particular model.
- If possible, provide an access at the back of the plumbing wall for servicing the supply and waste piping.

NOTE: For units with wall surrounds, the installation of accessories that require bridging or support is not recommended. Such installations could void the warranty.

- For receptor-only installations, add any backing or support needed for shelving, grab bars, towel bars or other accessories. Refer to the accessory manufacturer's instructions.
- For an installation that is to use a shower door, ensure that a stud is positioned as required for the shower door.
- Ensure that the framing for each stud is plumb and square to within 1/8" (3 mm). Shimming will be required if tolerances are not met.

NOTE: For units with wall surrounds, fiber or other soft insulation may drop down into the caulkless seal channel. This could cause wicking of water from the channel into the insulation. This could induce concealed leakage as well as mold or mildew growth. Cover or seal any loose material that could dip into the channel.

- For installations with wall surrounds, cover or seal any loose material.

Flooring Construction

NOTE: To accommodate wheelchair access, the finished floor must be no more than 1/2" (1.3 cm) below the shower receptor threshold. The receptor threshold is 1/2" (1.3 cm) high out of the box.

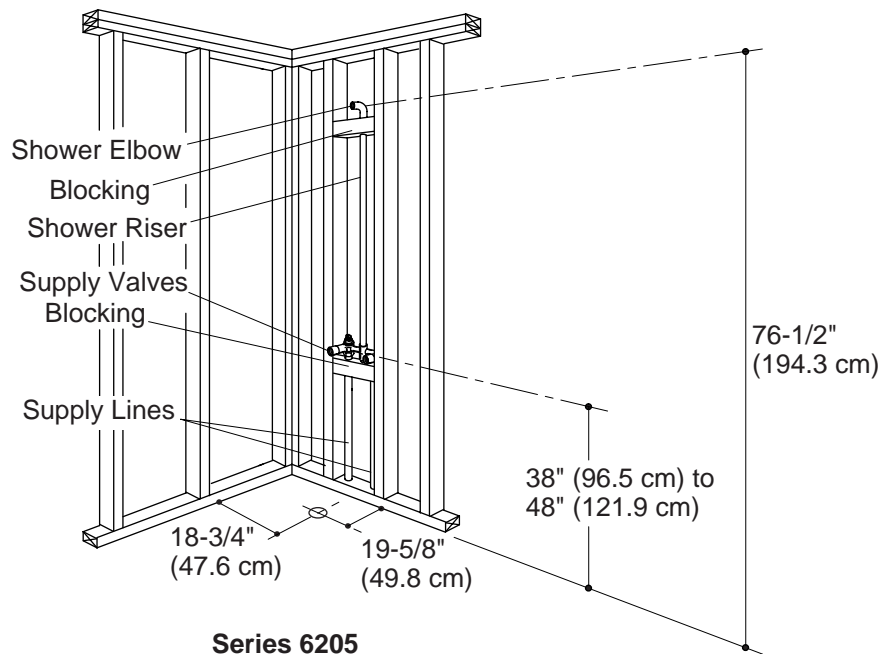
- Size the joists, subfloor, underlayment, and floor covering to make the finished floor flush with, or a maximum of 1/2" (1.3 cm) below the shower receptor threshold.

Framing Construction (cont.)

NOTE: The receptor basin area requires no additional support when the subfloor is plumb and level with respect to the stud framing. If the subfloor is not level, shimming may be required to level the unit. Make sure the floor offers adequate support as required by local building codes.

- Cut a 10-1/2" (26.7 cm) diameter hole, centered around the drain location.
- Check if the subfloor is flat and level.
- The receptor supports must rest directly on a level subfloor. The following steps may be used to level an irregular floor:
 - Build a dam that will keep the flooring material in the desired location.
 - Spread and level a layer of concrete or mortar on the subfloor where the receptor supports will be located.
 - Allow the material to cure.
 - Remove any dams.

IMPORTANT! Squeaking may develop if the receptor is installed over a subfloor other than plywood. In order to prevent squeaking place a pad between the receptor and the subfloor. The recommended pad material is a spun bonded polyester landscape fabric, or spun bonded house wrap material. Do not use roofing felt for this purpose.



3. Install the Plumbing

NOTE: Provide access to all plumbing connections to simplify future maintenance.

NOTE: To meet ADA requirements, install the piping as required for the shower control area and showerhead locations. For units with wall surrounds, ensure that the planned valve location will not interfere with the structure of the plumbing end wall.

- Locate rough plumbing for the drain according to the correct model's roughing-in dimensions.
- Position the plumbing according to the roughing-in information. Cap the supplies and check for leaks.
- If possible, provide an access at the back of the plumbing wall for servicing the supply and waste piping.
- Install the shower valving according to the manufacturer's instructions. Do not install the trim at this time.

4. Prepare Receptor and Subfloor



CAUTION: Risk of property damage. If a watertight seal on the drain is not obtained, water damage to the subfloor may occur.

- Install the drain fitting to the shower receptor according to the drain manufacturer's instructions.
- Position the receptor in the position.
- Verify that the receptor is level and well supported by the floor.
- If required, remove the receptor and place shims under the receptor feet.
- When the receptor is leveled, consider whether or not to use an optional mortar/cement bed.

Prepare Receptor and Subfloor (cont.)

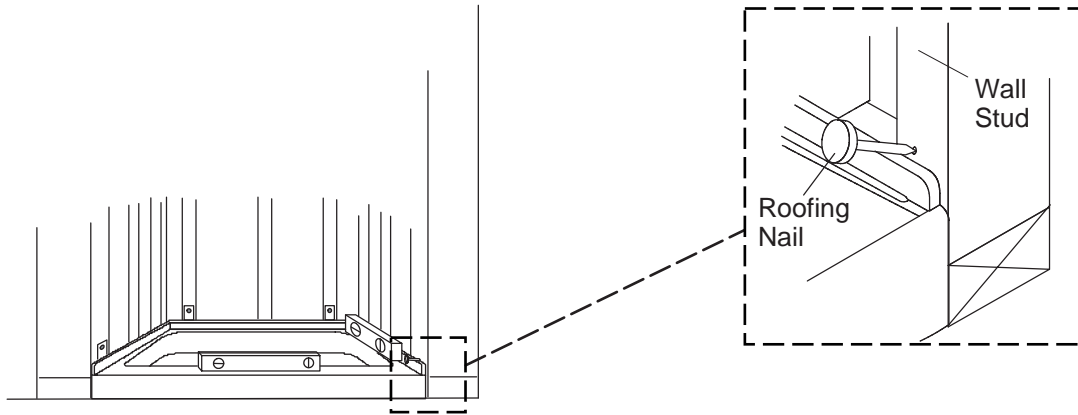
Installation with Optional Mortar or Cement Bed

NOTE: Do not use gypsum cement or drywall compound for this application, as they will not provide an acceptable, durable bond.

- Remove the receptor from the alcove.
- If present, remove any landscaping fabric.

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

- Build a dam to keep the flooring material clear of the drain area.
- Spread a 2" (5 cm) layer of cement or mortar on the subfloor except where the receptor feet will be set.
- Remove the dam.
- Position a piece of plastic drop cloth material on top of the cement or mortar bed.
- Move the receptor into position.
- Verify that the receptor is level and resting on all supports.
- Clean the receptor to reduce the risk of surface damage.
- If not already present, place a clean drop cloth or other similar material into the bottom and over the outside edge of the receptor. Be careful not to scratch the surface of the unit.



5. Install the Shower Receptor

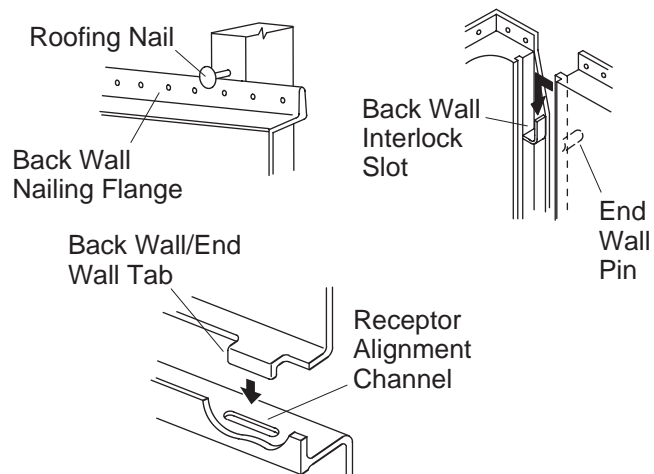
- The receptor can be attached using large-headed roofing nails or screws. Check at the recommended roofing nail locations to verify that the studs are within 1/8" (3 mm) of the receptor. If not, add shims.



CAUTION: Risk of property damage. Use caution in order to avoid hitting the unit with the hammer.

IMPORTANT! Install the nail or screw above the flange. Do not nail or drill through the nailing-in flange.

- Install flathead roofing nails or other large-headed fasteners over the top of the flange to pin the flange of the receptor to the studs as shown.
- Install the fasteners at all of the stud locations.
- Verify that the fastener heads do not interfere with the installation of the wall surrounds or other finished walls.



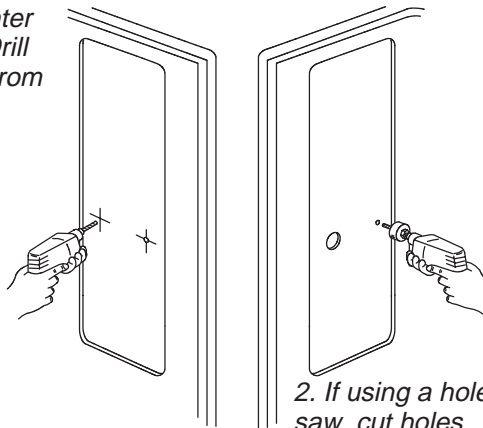
6. Pre-Fit the Wall Surrounds

NOTE: If the shower valves or controls prevent the plumbing end wall from being properly positioned before the necessary holes are cut, refer to the Cut the Holes for Valves section and then return to this procedure.

Placing the Wall Surrounds in Position

- Place the back wall on the receptor. Ensure that the back wall tabs are engaged in the receptor alignment channels as shown in the illustration.
- Temporarily hold the back wall upright by installing a roofing nail or equivalent over the top of the nailing-in flange into the center of a stud. Do not drive the nail in so far that it interferes with the end walls.
- Position both end walls ensuring that the wall interlock pins are engaged and the end wall tabs are engaged in the alignment channels as shown in the illustration. Do not nail the walls at this time.
- Verify that the assembled wall surround is resting properly on the receptor. If required, remove the roofing nail at the back wall.
- Verify that the walls are flush with the edge of the receptor. If required, push or pull the walls into position.
- While assembled check the fit and verify that the wall sections are properly aligned with the studs at the upper and vertical nailing flanges. Shim if necessary.

1. Mark center of valves. Drill pilot holes from back side.



2. If using a hole saw, cut holes from front side.

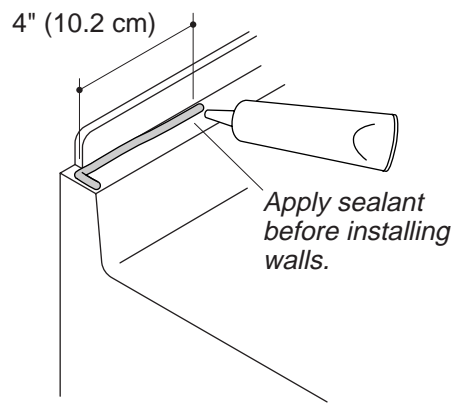
7. Cut Holes for Valves

NOTE: ADA specifies general locations where the shower controls and the showerhead must be located.

- Lay out and mark the location of the mixing valve and shower on the back surface of the surround wall.
- Drill 1/4" (6 mm) pilot holes at the marked locations.
- Clean the receptor to reduce the risk of surface damage.
- Verify that there is a protective covering in the receptor.

IMPORTANT! If using a round hole saw or other rotary tool to cut the holes, cut the holes from the front or finished side of the wall. If using a saber saw or other reciprocating saw with a blade that cuts on the pull stroke, cut the holes from the rear of the wall. If using a hand-held jig saw or other saw that cuts on the push stroke, cut the holes from the front of the wall.

- Use a hole saw of the correct diameter to carefully drill the fitting holes.
- Clean any debris from the receptor to reduce the risk of surface damage. Be careful not to scratch the surface of the product.

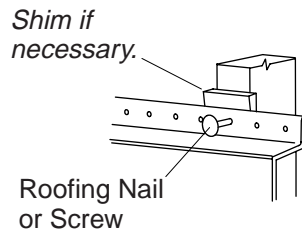
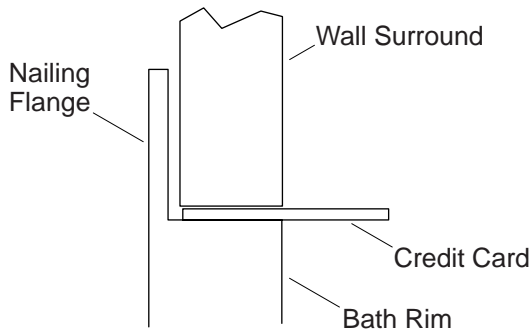


8. Apply Silicone Sealant

IMPORTANT! If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us between 7:00 am and 6:00 pm CST: 1-888-STERLING in the USA; 001-877-680-1310 in Mexico.

NOTE: A short bead of silicone sealant placed next to the receptor nailing-in flange can compensate for out-of-plumb walls and water spray at the flange area. The bead of sealant should be between 1/4" and 3/8" (1 cm) in diameter and it should be between 3" (7.6 cm) and 4" (10.2 cm) long. Mildew-resistant 100% silicone sealant is recommended.

- Clean and dry the outer few inches of the receptor nailing-in flange at the point that the end walls will be installed.
- Apply a 3" (7.6 cm) to 4" (10.2 cm) bead of silicone sealant at each outer end of the wainscotting where the end walls will be installed.
- Do not allow the sealant to cure before the end walls are installed.



9. Secure the Wall Surround

- Align the plumbing end wall with the plumbing fixtures and install the back wall by engaging the wall interlocks and wall tabs.
- If still installed, 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) (the thickness of a credit card) from the receptor to ensure proper water management and to prevent leakage.

- Check to be sure all walls are seated firmly on the receptor 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 receptor.
- If a gap exists, pull the end walls slightly forward to eliminate the gap.

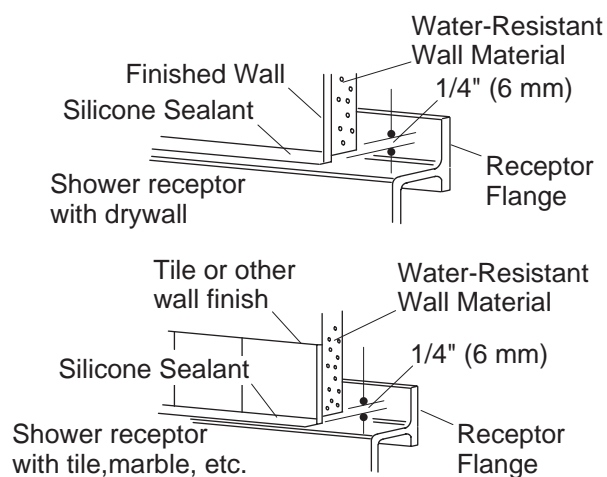
⚠ CAUTION: Risk of property damage. If using screws rather than nails, do not over-tighten the screws. Excessive tightening can damage the flange.

- Use large head roofing nails or flat head screws at the dimples on the nailing-in flange to secure the wall surrounds to the studs. Secure both end walls first starting at the bottom and moving up the sides.
- Install a minimum of three fasteners along the vertical nailing-in flanges.
- Secure the flanges across the top of the wall panels at every stud location.

Finish the Installation of the Wall Surround

NOTE: A gap between the edge of the wall surround and the finished wall, when sealed, helps to reduce the possibility of water seeping into the wall material. Apply the water-resistant wall material over the nailing-in flanges leaving a 1/8" (3 mm) gap between the wall surround and the wall material.

- Cover the framing around the wall surrounds and the shower receptor with water-resistant wall material.
- Seal the joints around the perimeter of the shower unit and the finished wall material with silicone sealant. Allow the sealant to cure according to the manufacturer's instructions.



10. Complete the Finished Wall

For Receptor-Only Installations

NOTE: A gap between the edge of the receptor and the finished wall, when sealed, helps to reduce the possibility of water seeping into the wall material. Apply the water-resistant wall material over the nailing-in flanges leaving a 1/4" (6 mm) gap between the receptor and the wall material.

NOTE: When installing water-resistant wall material and finished wall material, provide properly sized holes for the plumbing fixtures.

- Cover the framing around the wall surrounds and the shower receptor with water-resistant wall material.
- Seal the joints between the receptor and the water-resistant wall material with silicone sealant. Allow the sealant to cure according to the manufacturer's instructions.
- Install the finished wall over the water-resistant wall material.
- Seal the joints between the receptor and the finished wall material with silicone sealant. Allow the sealant to cure according to the manufacturer's instructions.
- Seal the joints between the receptor and the finished floor and the baseboard with silicone sealant. Allow the sealant to cure according to the manufacturer's instructions.

11. Install the Grab Bar

Grab Bar and/or Transfer Seat Installation

WARNING: Risk of property damage or bodily injury. Do not install grab bars or transfer seats to Sterling wall surrounds without having a factory installed backer kit present. Install only those components that are properly sized for the installed backer kit. Improper installation can damage the components and may cause injury.

Shower units can be ordered with a backer kit that will enable the installation of a grab bar or a seat on the wall surround. Only factory assembled grab bars or seats are shipped as ADA compliant. However, units with backer kits are ADA adaptable if the grab bar or seat design and installation also fully meet the ADA requirements. The grab bar or seat must be supplied by the installer and must be correctly sized for the installed backer kit.

- For wall surrounds with backer kits only, install the grab bar or transfer seat according to the manufacturer's instructions.

12. Finish the Installation



CAUTION: Risk of property damage. Ensure a watertight seal on the receptor drain and overflow.

NOTE: Follow the manufacturer's instructions for the installation of the drain, valve trim, and showerhead.

- Connect the drain to the trap according to the manufacturer's instructions.
- Seal the holes cut in the plumbing end wall.
- Install and seal all escutcheons, cover plates, or flanges.
- Install the valve handles or shower control handle.
- Remove the protective covering from the receptor. Clean any debris from the receptor.
- Remove the protective covering from the shower nipple.
- Open the water supply valves.
- Check operation of each valve or control. Make any adjustments as needed.
- Check the drain connection for leakage. Repair if necessary.
- Run the water to flush any debris from the supply lines.
- Close the shower controls.
- Install and seal the showerhead flange.
- Using the appropriate pipe sealant, install the showerhead.
- Operate the shower controls and check operation of the showerhead.
- Close the shower controls.

Hand-Held Shower Slide Bar or Hook Installation

NOTE: Use silicone sealant when placing the anchors in the pre-cut holes to prevent leaks.

- Complete the installation of the hand-held shower slide bar or wall bracket according to the manufacturer's instructions.

Installation of Other Accessories



CAUTION: Risk of property damage. Do not make additional holes in the wall surround or receptor without adding adequate sealant. Holes made to install any accessories may cause leakage. The improper installation of accessories may void the warranty.

NOTE: For installations with wall surrounds, install the shower curtain rod above the top of the wall surrounds.

- Install any accessories according to the manufacturer's instructions.
- Verify that any holes in the finished wall are properly sealed.
- When construction is completed, check for leaks.

13. Clean-up After Installation



CAUTION: Risk of product damage. Do not use abrasive cleaners.



CAUTION: Risk of product damage. Do not use any acid-based cleaners on fixtures made of Vikrell™.

- Wipe your shower unit with a soft cloth after each use to prevent a build-up of soap and scum.
- Sterling recommends the following products for regular (weekly) cleaning: Spic and Span®, Top Job®, Fantastik®, Mr. Clean®, or Glass Plus®.

Clean-up After Installation (cont.)

- Avoid cleaning products that contain acetone, ethyl alcohol, amyl or ethyl acetate, sodium hypochlorite, toluene, or phenol. These products can damage the finish.
- Extreme heat such as that generated by cigarettes or portable heaters can damage Vikrell surfaces. Do not use such items near your shower unit.

Guide d'installation

Receveur de douche transfert et murs avoisinants adaptables et conformes ADA

Outils et matériels



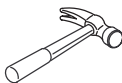
Mètre ruban



Crayon à papier



Équerre



Marteau de charpentier



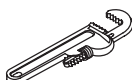
Tournevis assortis

Plus :

- Outils conventionnels de menuiserie et matériaux
- Chiffon
- Scie cloche ou scie sauteuse à lame fine (32 dents par 2,5 cm)



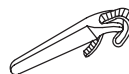
Lunettes de protection



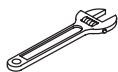
Clé à griffes



Niveau à bulle



Clé à sangle



Clé à molette



Pinces



Perceuse



Ruban cache



Matériau d'étanchéité

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

REMARQUE : Un joint en silicone claire est recommandé. L'usage d'acrylique ou d'autres mastics n'est pas recommandé.

- Veuillez lire avec attention cette notice pour connaître les outils et matériaux requis, ainsi que les étapes d'installation. Suivre les étapes qui s'appliquent particulièrement à votre installation. Ceci vous aidera à éviter des erreurs coûteuses.
- Passer en revue les instructions du fabricant pour les composants de plomberie, portes de douche, et tout autre accessoire à installer.
- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Ne pas retirer le vieil appareil avant d'avoir déballé et examiné le nouveau.
- Déballer et examiner les composants pour en déceler tout dommage. Si un dommage quelconque est noté, ne pas installer le composant. **Communiquer immédiatement au vendeur tout dommage ou manque de pièces.**
- Après inspection, remettre les composants dans l'emballage jusqu'à être prêt de les installer.

Pour les considérations ADA-se référer au plan de raccordement

- Dans la mesure du possible, prévoir une entrée latérale à l'unité, afin de procurer un accès facile en chaise roulante.

Avant de commencer (cont.)

- 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.
- **Pour une entrée latérale:** Le sol devrait être dégagé d'au moins 36" (91,4 cm) de l'avant de la douche. Côte à côte, la partie dégagée doit s'étendre à au moins 48" (121,9 cm) du mur d'extrémité à plomberie.
- **Pour une entrée frontale:** Le sol devrait être dégagé d'au moins 48" (121,9 cm) de l'avant de la douche. Côte à côte, la partie dégagée doit s'étendre à au moins 48" (121,9 cm) du mur d'extrémité à plomberie.
- Les contrôles de douche doivent être localisés dans une zone spécifique du mur d'extrémité à plomberie. Le mur d'extrémité à plomberie est à l'opposé du mur du siège à transfert. Cet emplacement est localisé sur la moitié extérieure du mur d'extrémité et entre 38" (96,5 cm) et 48" (121,9 cm) au-dessus du sol récepteur.
- 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.

Considérations de construction

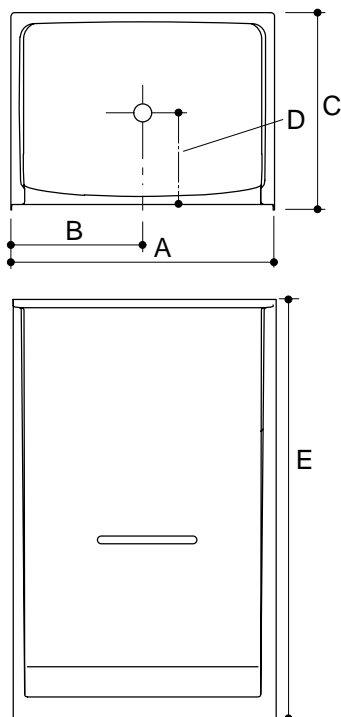


ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Ne pas ajouter de mastic à moins que cela ne soit indiqué. L'utilisation inappropriée de mastic pourrait retenir l'humidité et donc résulter en fuite invisible ainsi que moisissure.

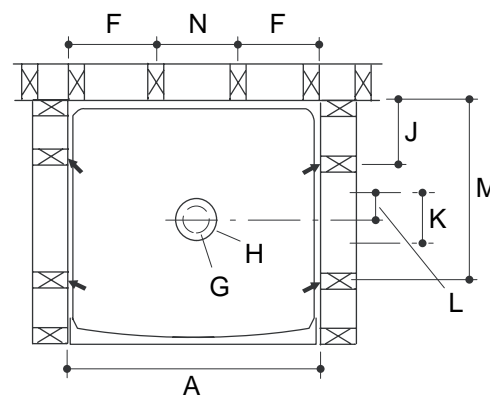


ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Les sections des murs avoisinants peuvent être comblés de mousse afin de mettre en contact le mur avec le cadrage du montant. Cette mousse **n'est pas** un matériau d'emballage. Ne pas retirer.

- Pour des installations de receveur uniquement, de l'étanchéité est requise au rebord du mur fini et du receveur. En suivant les instructions du fabricant, le mastic peut être aussi nécessaire si une porte de douche est ajoutée.
- Ce receveur ou cette unité de douche doit être installée en alcôve.
- Localiser la plomberie brute du drain selon les dimensions du plan de raccordement du modèle particulier.



Considérations d'espace sol aux normes ADA:	
36" (91,4 cm) 48" (121,9 cm)	Représente l'espace de sol pour une entrée latérale de 36" (91,4 cm) x 48" (121,9 cm)
48" (121,9 cm) 48" (121,9 cm)	Représente l'espace de sol pour une entrée frontale de 48" (121,9 cm) x 48" (121,9 cm)



↘ Emplacements recommandés des clous pour toiture (total 4)

Les diagrammes montrés sont à titre représentatif et pour utilisation avec le tableau uniquement. L'appareil peut apparaître différent des illustrations.

Illustrations de raccordement

	A	B	C	D	E	F	
62050115	39-3/8" (100 cm)	19-5/8" (49,8 cm)	40-5/8" (103,2 cm)	18-3/4" (47,6 cm)	73-1/4" (186,1 cm)	12" (30,5 cm)	
	G	H	J	K	L	M	N
62050115	Ø 3-5/16" (8,4 cm)	Ø 10-1/2" (26,7 cm)	13" (33 cm)	8" (20,3 cm)	4" (10,2 cm)	29" (73,7 cm)	15-3/8" (39,1 cm)

IMPORTANT ! Toutes les dimensions sont nominales. L'espace des montants ne doit pas être de plus de 1/8" (3 mm) et de moins de 0. Mesurer soigneusement votre appareil avant d'en déterminer la taille de son logement. Dans le cas d'un mur côté pour sa résistance au feu, les dimensions sont celles de l'intérieur du mur. Un nivellement par calage entre le cadre et l'appareil sanitaire pourrait être nécessaire. Les dimensions fournies dans le plan du raccordement sont cruciales pour une bonne installation. Construire le cadre et la plomberie avec exactitude.

REMARQUE : Si un pare-feu est requis, les dimensions de raccordement devront augmenter en fonction de l'épaisseur du matériau du pare-feu. Les dimensions d'ouverture des montants doivent être mesurées vers le côté exposé du matériau du mur.

REMARQUE : Si cette unité est installée sur un mur en maçonnerie, prendre des dispositions pour les raccordements de la plomberie. Construire un cadre séparé à un minimum de 6" (15,2 cm) du mur en maçonnerie.

1. Préparer le site

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

Le receveur et les murs avoisinants optionnels peuvent être directement installés sur les montants du cadre ou installés sur un panneau de revêtement ou tout autre matériau hydrorésistant. Lors de l'installation sur

Préparer le site (cont.)

un panneau de revêtement ou un autre matériel hydrorésistant, les dimensions du cadrage doivent être augmentées en fonction de l'épaisseur du matériau.

Si un pare-feu est requis, les dimensions de raccordement devront augmenter en fonction de l'épaisseur du matériau du pare-feu. Les dimensions d'ouverture des montants doivent être mesurées vers le côté exposé du matériau du mur.

Mesurer avec précision l'appareil sanitaire avant de déterminer la taille capacitaire. Un nivellement par calage entre le cadre et l'appareil sanitaire pourrait être nécessaire. Les dimensions fournies dans le plan de raccordement sont cruciales pour une bonne installation. Construire le cadrage en fonction.

Dans le cas d'installation d'unité à murs avoisinants sur un mur en maçonnerie, prendre des dispositions pour les raccordements de la plomberie. Pour la plomberie, construire un cadre séparé à un minimum de 6" (15,2 cm) du mur en maçonnerie. Pour les autres murs et les installations de receveurs uniquement, utiliser des 2x2 ou tasseaux équivalents pour simuler l'emplacement des cales.

En cas d'installation de cet appareil sanitaire avec porte de douche, consulter les instructions du fabricant pour toutes spécifications relatives au cadrage. Il pourrait être approprié de rajouter des cales pour supporter le pivot de la porte de douche.

2. Nouvelle construction du cadrage

Ce receveur ou cette unité de douche doit être installée en alcôve. Un sous-sol doit être installé. L'alcôve doit être positionnée de manière à permettre le drainage à travers les charpentes exposées ou dalles et pour faciliter l'installation de la plomberie. L'emplacement du montant doit être conforme aux exigences de capacité de charge qui sont le plus souvent spécifiées dans les codes locaux de bâtiment. Des montants peuvent aussi permettre l'installation de la plomberie et toute porte de douche.

Installer la nouvelle construction de cadre tel que spécifié comme ceci:

- S'assurer que les montants d'extrémité soient alignés avec le rebord des brides verticales du mur d'extrémité à 39-1/8" (99,4 cm) des montants du mur arrière. Adapter cette dimension si nécessaire aux considérations de mur fini.
- Afin de se conformer aux normes ADA, positionner les montants tel que requis pour le contrôle nécessaire de douche et des emplacements de pomme de douche.
- Construire le cadrage du montant de 2x4 ou de 2x6 tout en suivant le plan de construction de votre modèle.
- Si possible, prévoir un accès à l'arrière du mur à plomberie pour l'entretien de la tuyauterie d'alimentation et d'évacuation.

REMARQUE : Pour les unités avec murs avoisinants, l'installation des accessoires exigeant un entretoisement ou support n'est pas recommandée. De telles installations pourraient annuler la garantie.

- Uniquement pour les installations de receveur, ajouter un entretoisement ou support quelconque nécessaire pour l'étagage, barres d'appui, porte-serviettes ou autres accessoires. Se référer aux instructions du fabricant de l'accessoire.
- Pour une installation avec une porte de douche, s'assurer que le montant soit positionné comme requis pour la porte de douche.
- S'assurer que le cadrage de chaque montant soit d'aplomb et d'équerre à 1/8" (3 mm). Le calage sera nécessaire si les tolérances ne sont pas atteintes.

REMARQUE : Pour des unités avec murs avoisinants, des fibres ou toute autre isolation souple pourraient glisser dans les rainures sans mastics. Ceci pourrait drainer l'eau de la rainure dans l'isolation. Ceci pourrait accroître les fuites cachées ainsi que la moisissure. Couvrir ou sceller tout matériel desserré qui pourrait pendre dans la rainure.

- Pour les installations avec des murs avoisinants, couvrir ou sceller tout matériel desserré.

Nouvelle construction du cadrage (cont.)

Construction du sol

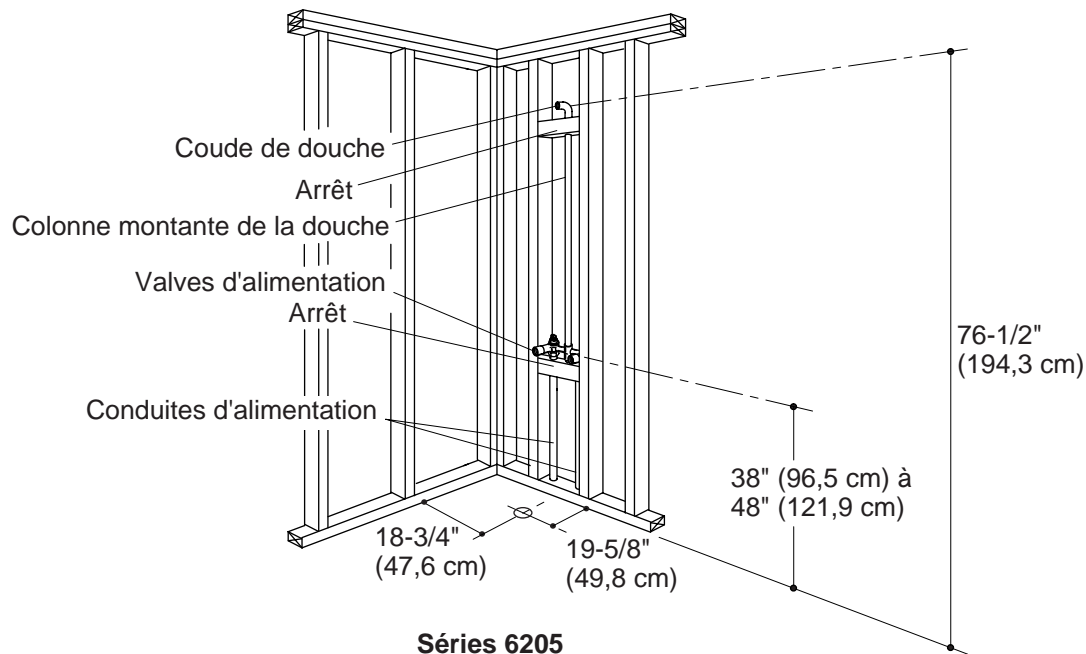
REMARQUE : Pour permettre l'accès aux chaises roulantes, le mur fini ne doit pas être à plus de 1/2" (1,3 cm) sous le receveur de douche. Le seuil du receveur est à 1/2" (1,3 cm) de haut en dehors de la boîte.

- Choisir les poutrelles, le sol, la sous-couche et le revêtement de plancher de manière à ce que le sol fini soit au même niveau que le seuil du module ou au maximum à 1/2" (1,3 cm) sous le seuil du module.

REMARQUE : Le bassin du receveur ne nécessite pas de support additionnel si le sol est nivelé et d'aplomb avec le cadrage du montant. Si le plancher n'est pas nivelé, il faudra placer des cales pour niveler l'unité. S'assurer que le sol offre un support adéquat tel que requis par les codes locaux du bâtiment.

- Découper un trou de Ø 10-1/2" (26,7 cm), centré autour de l'emplacement du drain.
- S'assurer que le plancher soit plat et nivelé.
- Les supports du receveur doivent reposer directement sur un plancher nivelé. Les étapes suivantes pourraient être utilisées pour niveler un sol irrégulier:
 - Construire une digue qui maintiendra les matériaux du sol dans la zone désirée.
 - Étendre une couche de ciment ou de mortier sur le plancher à l'emplacement des supports du receveur.
 - Laisser le matériau prendre.
 - Retirer toutes digues.

IMPORTANT ! Des grincements peuvent avoir lieu si le receveur est installé sur un plancher autre que contreplaqué. Pour éviter les grincements, placer un patin entre le receveur et le plancher. Le matériau recommandé du patin est un polyester filé pour jardinage ou matériau de couverture de maison. Ne pas utiliser de goudron à cet effet.



3. Installer la plomberie

REMARQUE : Prévoir un accès à toutes les connexions de la plomberie pour faciliter tout entretien futur.

REMARQUE : Afin de se conformer aux normes ADA, installer la plomberie tel que requis pour le contrôle nécessaire de douche et des emplacements de pomme de douche. Pour des unités avec murs avoisinants, s'assurer que l'emplacement de la valve considérée n'interférera pas avec la structure du mur à plomberie.

- Localiser la plomberie du drain conformément aux dimensions du plan de raccordement du modèle correct.
- Positionner la plomberie selon l'information du plan du raccordement. Boucher les alimentations et vérifier s'il y a des fuites.
- Si possible, prévoir un accès à l'arrière du mur de la plomberie pour l'entretien de la tuyauterie d'alimentation et d'évacuation.
- Installer la robinetterie de la douche conformément aux instructions du fabricant. Ne pas installer la bague à ce moment.

4. Préparer le receveur et le plancher

⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Si le joint d'étanchéité du drain n'est pas performant, des dommages causés par l'eau se produiront sur le plancher.

- Installer le drain au receveur de la douche et selon les instructions du fabricant.
- Positionner le receveur.
- Vérifier que le receveur soit nivelé et bien supporté par le sol.
- Si nécessaire, retirer le receveur et placer des cales sous ses pieds.

Préparer le receveur et le plancher (cont.)

- Lorsque le receveur est nivelé, évaluer l'utilisation d'un mortier/ciment optionnel ou non.

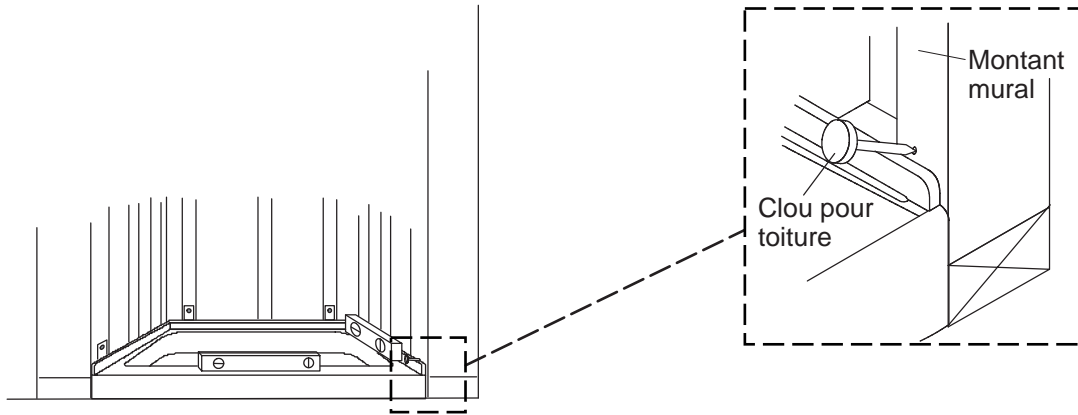
Installation avec mortier optionnel ou lit de ciment

REMARQUE : Ne pas utiliser de plâtre ou un mélange pour cloison sèche pour cette installation, car ces produits ne fourniront pas un scellement acceptable, et durable.

- Retirer le receveur.
- Si présent, retirer tout matériau de protection jardinage.

REMARQUE : Les supports du receveur doivent s'appuyer directement sur le plancher.

- Construire une digue pour garder le matériau de sol à l'écart de l'emplacement du drain.
- Étendre une couche de ciment ou mortier de 2" (5 cm) d'épaisseur sur le plancher excepté à l'endroit de pose des pieds du receveur.
- Retirer la digue.
- Positionner une bâche en plastique sur le lit de ciment ou de mortier.
- Mettre le receveur en place.
- S'assurer que le receveur soit nivelé et qu'il repose sur tous les supports.
- Nettoyer le receveur pour réduire le risque d'endommagement de la surface.
- Si cela n'est pas déjà fait, placer un linge propre ou matière similaire au fond de la baignoire et sur le rebord extérieur du receveur. Veiller à ne pas rayer la surface de l'unité.



5. Installer le receveur de douche

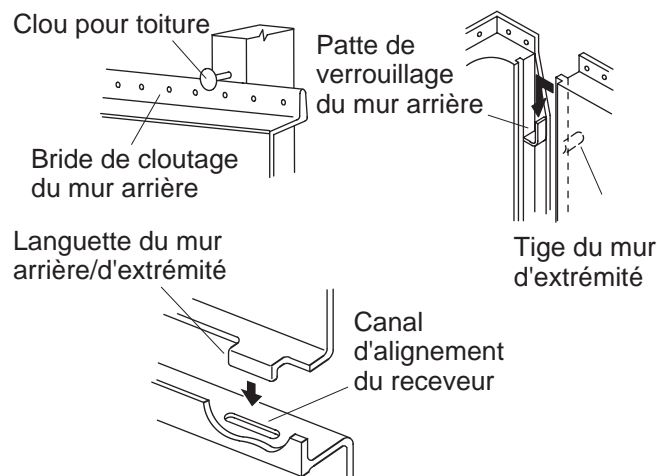
- Le receveur peut être attaché en utilisant des clous à tête large ou vis. Vérifier aux emplacements recommandés des clous pour toiture que les montants soient aux 1/8" (3 mm) du receveur. Sinon, ajouter des cales.



ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Faire attention pour éviter de cogner l'unité avec le marteau.

IMPORTANT ! Installer le clou ou la vis au-dessus de la bride. Ne pas clouer ni percer la bride.

- Installer des clous à tête plate pour toiture ou autre fixation à tête large au-dessus de la bride afin de goupiller la bride du receveur aux montants tel qu'illustré.
- Installer les fixations à tous les emplacements des montants.
- S'assurer que les têtes des fixations n'interfèrent pas avec l'installation des murs avoisinants ou autres murs finis.



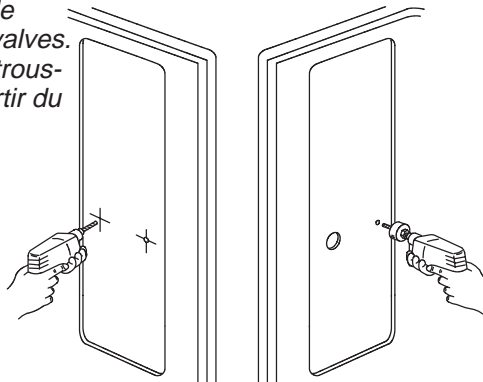
6. Munir le mur avoisinant

REMARQUE : Si les valves de la douche ou les contrôles empêchent la section de plomberie du mur d'être correctement positionnée avant la découpe nécessaire des trous, se référer à la section découper les trous de valves et retourner à cette procédure.

Mettre en position les murs avoisinants

- Placer le mur arrière sur le receveur. S'assurer que les languettes du mur arrière soient engagées dans les canaux d'alignement du receveur tel qu'illustré.
- Maintenir temporairement le mur arrière en installant un clou pour toiture ou équivalent sur le dessus de la bride de cloutage au centre du montant. Ne pas enfoncer le clou trop profondément au risque d'interférer avec les murs d'extrémité.
- Positionner les deux murs d'extrémité en s'assurant que les chevilles soient engagées et que les languettes de mur d'extrémité soient engagées dans les canaux d'alignement tel qu'illustré. Ne pas clouer les murs à ce moment.
- S'assurer que le mur assemblé avoisinant repose correctement sur le receveur. Si nécessaire, retirer le clou de toiture au mur arrière.
- S'assurer que les murs d'extrémité soient d'égalité avec le receveur. Si nécessaire, appuyer ou tirer les murs en position.
- Tout en étant assemblés, vérifier l'ajustement et l'alignement des sections du mur avec les montants au niveau des brides de cloutage supérieures et verticales. Caler si nécessaire.

1. Marquer le centre des valves. Percer des trous-pilotes à partir du côté arrière.



2. Si une scie cylindrique est utilisée, faire les trous à partir de l'avant.

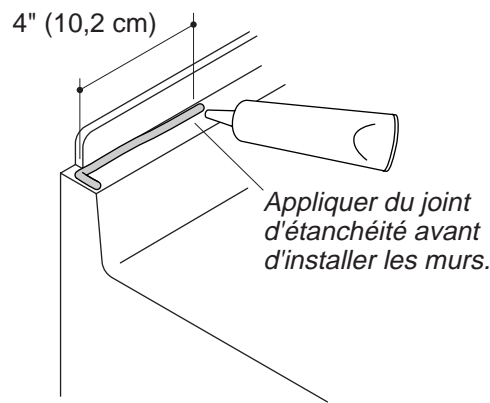
7. Découper les orifices pour les valves

REMARQUE : ADA spécifie les emplacements généraux de localisation des contrôles et de la pomme de douche.

- Repérer et marquer l'emplacement du mitigeur, de la douche sur la surface arrière du mur avoisinant.
- Percer des trous-pilotes de 1/4" (6 mm) aux emplacements marqués.
- Nettoyer le receveur pour réduire le risque d'endommagement de la surface.
- Vérifier qu'il y ait un film protecteur sur le receveur.

IMPORTANT ! Si une scie cylindrique ou autre un outil rotatif pour découper les trous sont utilisés, faire la découpe de l'avant, ou du côté fini du mur. Si une scie sauteuse ou un autre outil similaire est utilisé, découper les trous de l'arrière du mur. Si une scie sauteuse ou autre outil similaire est utilisé, découper les trous de l'avant du mur.

- Utiliser une scie cylindrique de diamètre correct pour délicatement percer les orifices.
- Nettoyer le receveur de tout débris pour réduire le risque d'endommagement de la surface. Veiller à ne pas rayer la surface du produit.

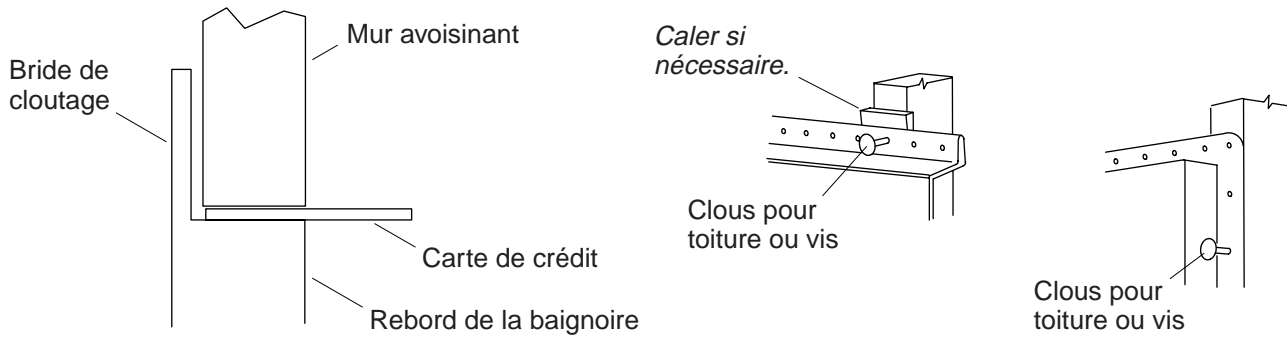


8. Appliquer du mastic à la silicone

IMPORTANT ! Ne pas hésiter à nous contacter entre 7 heures et 18 heures CST en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. 1-888-STERLING aux É.-U.; 001-877-680-1310 au Mexique.

REMARQUE : Un boudin court de mastic à la silicone claire placé à côté de la bride de la baignoire à hydromassage peut compenser le nivelage des murs et la vaporisation de l'eau dans la région de la bride. Le boudin de mastic devrait être d'un diamètre entre 1/4" et 3/8" (1 cm) et d'une longueur entre 3" (7,6) et 4" (10,2 cm). De la silicone claire résistante à la moisissure à 100% est recommandée.

- Nettoyer et sécher les excédents de mastic du récepteur de la bride de cloutage au niveau d'installation de la paroi arrière.
- Appliquer un boudin de silicone de 3" (7,6 cm) à 4" (10,2 cm) à chaque extrémité de la boiserie au niveau d'installation des murs d'extrémité.
- Ne pas laisser prendre le mastic avant l'installation des murs d'extrémité.



9. Sécuriser le mur avoisinant

- Aligner l'extrémité du mur à plomberie avec la tuyauterie et installer le mur arrière en engageant les languettes.
- Retirer le clou temporaire au-dessus de la bride du mur arrière s'il est toujours installé.



ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Les murs avoisinants doivent reposer à 1/32" (1 mm soit l'épaisseur d'une carte de crédit) du receveur pour assurer la bonne gestion de l'eau et éviter les fuites.

- S'assurer que les parois soient bien logées sur le receveur et que les languettes du mur arrière soient bien enclenchées.
- S'assurer que les rebords avant des murs d'extrémité soient d'égalité par rapport au rebord avant du receveur.
- Si un espacement existe, tirer légèrement les parois arrières vers l'avant pour combler l'écart.



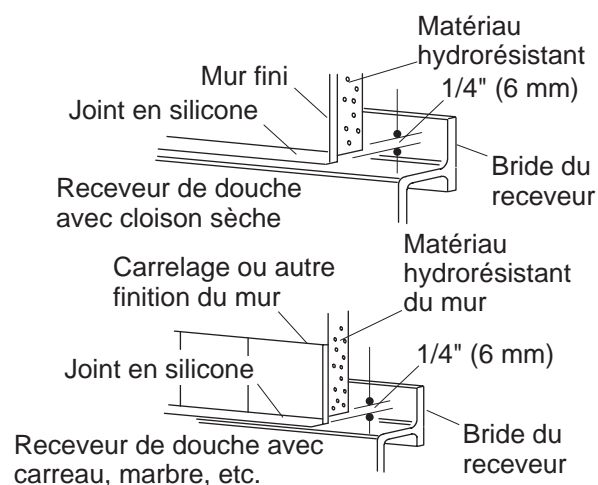
ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Si des vis sont utilisées à la place de clous, ne pas trop les serrer. Un serrage excessif peut endommager la bride.

- Utiliser des clous pour toiture à tête large ou des vis à tête plate aux encoches de la bride de cloutage pour sécuriser les murs avoisinants aux montants. Sécuriser les deux murs d'extrémité en commençant d'abord à la base vers le haut le long des côtés.
- Installer un minimum de trois fixations le long des brides de cloutage verticales.
- Sécuriser les brides à travers le dessus des panneaux des parois à chaque emplacement de montant.

Finir l'installation du mur avoisinant

REMARQUE : Un espace entre le rebord du mur avoisinant et du mur fini, lorsqu'il est scellé, aide à réduire la possibilité d'infiltration d'eau dans le matériau du mur. Appliquer le matériau hydrorésistant sur les brides laissant un espace de 1/8" (3 mm) entre le mur avoisinant et le matériau du mur.

- Couvrir le cadre autour des murs avoisinants et le récepteur de douche avec un matériau hydrorésistant du mur.
- Sceller les joints autour de la douche et du matériau du mur fini à l'aide de mastic à la silicone. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.



10. Compléter le mur fini

Uniquement pour des installations de receveur

REMARQUE : Un espace entre le rebord du receveur et du mur fini, lorsqu'il est scellé, aide à réduire la possibilité d'infiltration d'eau dans le matériau du mur. Appliquer le matériau hydrorésistant sur les brides de cloutage laissant un espace de 1/4" (6 mm) entre le receveur et le matériau du mur.

REMARQUE : Lors de l'installation de matériau hydrorésistant du mur et de celui du mur fini, prévoir des orifices de diamètres adéquates pour la plomberie.

- Couvrir le cadre autour des murs avoisinants et le receveur de douche avec un matériau hydrorésistant.
- Sceller les joints entre le receveur et le matériau hydrorésistant du mur à l'aide de mastic à la silicone. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.
- Installer le mur fini sur le matériau hydrorésistant du mur.
- Sceller les joints entre le receveur et le matériau du mur fini à l'aide de mastic à la silicone. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.
- Sceller les joints entre le receveur et le sol fini ainsi que le plancher avec du mastic à la silicone. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.

11. Installer la barre d'appui

Installation de la barre d'appui et/ou du siège de transfert

⚠ AVERTISSEMENT : Risque d'endommagement du matériel ou de blessures corporelles. Ne pas installer les barres d'appui ou sièges transfert sur des murs avoisinants Sterling sans avoir de kit d'appui installé en usine présent. Installer uniquement les composants qui sont correctement ajustés pour le kit d'appui. Une installation incorrecte peut endommager les composants et causer des blessures.

Les unités de douche peuvent être commandées avec un kit d'appui qui permettra l'installation de barre d'appui ou de siège sur le mur avoisinant. Seuls les barres d'appui et sièges assemblés sont livrés selon la norme ADA. Cependant, les unités à kits d'appui sont adaptables ADA si la conception et l'installation de la barre d'appui ou du siège satisfont les exigences de la norme ADA. La barre d'appui ou le siège doivent être fournis par l'installateur et doivent être correctement ajustés pour le kit d'appui installé.

- Uniquement pour des murs avoisinants avec kits d'appui, installer la barre d'appui ou le siège de transfert selon les instructions du fabricant.

12. Compléter l'installation



ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Assurer un joint étanche sur le drain du receveur et le trop plein.

REMARQUE : Suivre les instructions du fabricant pour l'installation du drain, de la garniture de la valve et de la pomme de douche.

- Connecter le drain au siphon selon les instructions du fabricant.
- Sceller la découpe des orifices du mur d'extrémité à plomberie.
- Installer et sceller les appliques, couvercles, ou brides.
- Installer les poignées de valves ou la poignée de contrôle de douche.
- Retirer la pellicule protectrice du receveur. Nettoyer le receveur de tout débris.
- Retirer la pellicule protectrice du mamelon de douche.
- Ouvrir les valves d'alimentation d'eau.
- Vérifier le fonctionnement de chaque valve ou de contrôle. Faire les ajustements si nécessaire.
- Vérifier s'il y a des fuites dans la connexion du drain. Réparer si nécessaire.
- Laisser couler l'eau pour purger et chasser tout débris des conduites d'alimentation.
- Fermer les contrôles de douche.
- Installer et sceller la bride de la pomme de douche.
- Utiliser le joint d'étanchéité adéquat, installer la pomme de douche.
- Opérer les contrôles de douche et vérifier le fonctionnement de la pomme de douche.
- Fermer les contrôles de douche.

Installation de barre coulissante de douchette

REMARQUE : Utiliser un mastic en silicone lors de la mise en place des dispositifs d'ancrage dans les orifices pré-découpés pour éviter les fuites.

- Compléter l'installation de la barre coulissante de douchette selon les instructions du fabricant.

Installation d'autres accessoires



ATTENTION : Risque d'endommagement du matériel. Ne pas percer de trous additionnels dans le mur avoisinant ou le receveur sans ajouter de joint d'étanchéité adéquat. Les trous percés pour installer des accessoires peuvent engendrer des fuites. L'installation incorrecte des accessoires pourrait annuler la garantie.

REMARQUE : Pour des installations avec murs avoisinants, installer la barre de rideau de douche au-dessus de la crête des murs avoisinants.

- Installer tout accessoire conformément aux instructions du fabricant.
- S'assurer que tout trou dans le mur fini soit proprement scellé.
- Lorsque la construction est complétée, vérifier s'il y a des fuites.

13. Nettoyage après installation



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas utiliser des nettoyeurs abrasifs.



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas utiliser de nettoyeurs à base d'acide sur les surfaces Vikrell™.

- Essuyer la douche avec un linge doux après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de savon et de crasse.

Nettoyage après installation (cont.)

- Sterling conseille d'utiliser les suivants produits pour le nettoyage régulier (hebdomadaire): Spic and Span®, Top Job®, Fantastik®, Mr. Propre®, ou Glass Plus®.
- Eviter les nettoyeurs contenant de l'acétone, de l'alcool éthylique, de l'acétate amylique ou éthylique, de l'hypochlorite de sodium, du toluène ou du phénol. Ces produits peuvent endommager la finition.
- Une chaleur extrême, telle que celle dégagée par des cigarettes ou des chauffages portatifs, peut endommager les surfaces Vikrell. Ne pas utiliser de tels articles près de l'unité de douche.

Guía de instalación

Base y paredes de ducha de transferencia conforme a ADA/adaptables a ADA

Herramientas y materiales



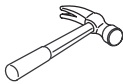
Cinta métrica



Lápiz



Escuadra



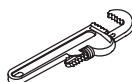
Martillo de uña



Surtido de destornilladores



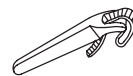
Lentes de seguridad



Llave para tubo



Nivel



Llave de correa



Llave ajustable



Pinzas



Taladro



Cinta adhesiva



Sellador transparente

Más:

- Herramientas y materiales convencionales para trabajar la madera
- Lona para el piso
- Serrucho de calar o sierra caladora eléctrica con hoja delgada (32 dientes por pulgada)

Gracias por elegir los productos de Sterling

Apreciamos que elija 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 el reverso de esta guía. Gracias nuevamente por escoger a Sterling.

Antes de comenzar

NOTA: Se recomienda utilizar sellador de silicona transparente. No se recomienda el uso de selladores acrílicos o de otros tipos.

- Lea estas instrucciones atentamente para familiarizarse con las herramientas requeridas, los materiales y la secuencia de instalación. Siga las secciones correspondientes a su instalación en particular. Esto le ayudará a evitar errores costosos.
- Revise las instrucciones de los fabricantes de los componentes de plomería, puertas de ducha y cualquier otro accesorio que prevea instalar.
- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- No desmonte el aparato sanitario existente sin haber antes desembalado y revisado la nueva unidad.
- Desembale los componentes recibidos y compruebe que no estén dañados. Si un componente está dañado, no lo instale. **Informe de inmediato acerca de cualquier daño o pieza que falte en el lugar donde lo adquirió.**
- Una vez revisados, coloque los componentes en la caja hasta el momento de la instalación.

Consideraciones sobre ADA — Consulte el diagrama de instalación

- De ser posible, se debe utilizar una entrada lateral a la unidad para asegurar el acceso más fácil en silla de ruedas.

Antes de comenzar (cont.)

- Tome en cuenta el acceso de una silla de ruedas al considerar el espacio libre del piso. Verifique que haya suficiente espacio para entrar y maniobrar una silla de ruedas en la unidad.
- **Entrada lateral:** Debe haber un espacio libre en el piso de al menos 36" (91,4 cm) desde la parte frontal de la ducha hacia afuera. A cada lado, el espacio libre debe extenderse al menos 48" (121,9 cm) desde la pared lateral con las conexiones de plomería.
- **Entrada frontal:** Debe haber un espacio libre en el piso de al menos 48" (121,9 cm) desde la parte frontal de la ducha hacia afuera. A cada lado, el espacio libre debe extenderse al menos 48" (121,9 cm) desde la pared lateral con las conexiones de plomería.
- Los controles de la ducha se deben colocar en un área específica de la pared lateral que tiene las conexiones de plomería. La pared lateral con las conexiones de plomería está en el lado opuesto de la pared con el asiento de transferencia. Este área se encuentra en la mitad exterior de la pared lateral y entre 38" (96,5 cm) y 48" (121,9 cm) por encima del piso de la base.
- 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.

Consideraciones sobre la construcción

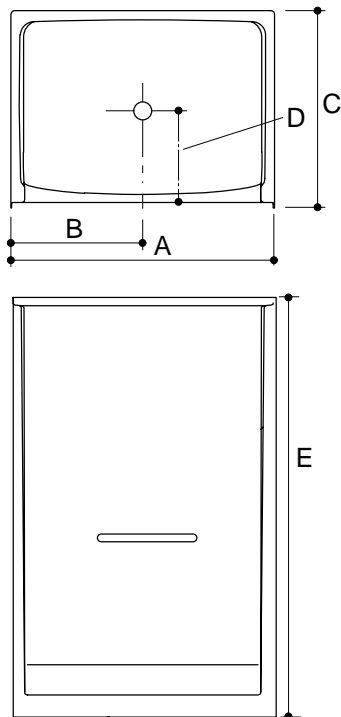




PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. No añada sellador a menos que se indique lo contrario. El uso inapropiado de sellador puede facilitar la retención de humedad y tener como resultado fugas ocultas, así como moho.

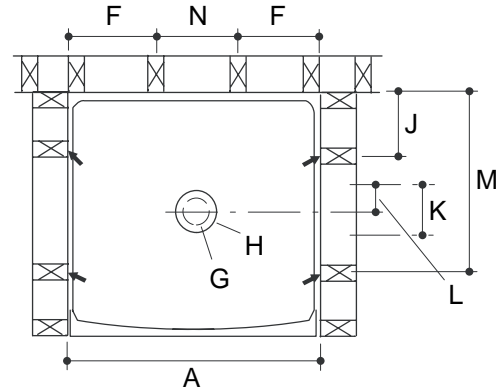


PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Las secciones de las paredes circundantes pueden estar recubiertas de un protector de espuma para poner la parte posterior de la pared en contacto con la estructura de postes. Este protector de espuma **no es** un material de embalaje. No lo retire.

- Para las instalaciones de sólo la base, es necesario aplicar sellador en el borde de la pared acabada y la base. Si se añade una puerta de ducha, es posible que necesite emplear sellador según las instrucciones del fabricante.
- Esta base o ducha se debe instalar empotrada en la pared.
- Emplace las tuberías para el desagüe según el diagrama de instalación de su modelo en particular.



Consideraciones de espacio en el piso conforme a ADA:	
 36" (91,4 cm)	Representa el espacio libre en el piso para una entrada lateral de 36" (91,4 cm) x 48" (121,9 cm).
 48" (121,9 cm)	Representa el espacio libre en el piso para una entrada frontal de 48" (121,9 cm) x 48" (121,9 cm).



↘ Lugares recomendados para los clavos de techo (4 en total)

Los diagramas ilustrados representan la tabla y sólo deben utilizarse en conjunto con ella. Puede que su aparato sanitario aparezca diferente a las ilustraciones.

Diagrama de instalación

	A	B	C	D	E	F	
62050115	39-3/8" (100 cm)	19-5/8" (49,8 cm)	40-5/8" (103,2 cm)	18-3/4" (47,6 cm)	73-1/4" (186,1 cm)	12" (30,5 cm)	
	G	H	J	K	L	M	N
62050115	3-5/16" D. (8,4 cm)	10-1/2" D. (26,7 cm)	13" (33 cm)	8" (20,3 cm)	4" (10,2 cm)	29" (73,7 cm)	15-3/8" (39,1 cm)

¡IMPORTANTE! Todas las dimensiones son nominales. La tolerancia de abertura entre los postes es de más 1/8" (3 mm) y menos 0. Mida con cuidado su aparato sanitario antes de determinar el tamaño del recinto. Cuando se especifique que la pared sea resistente al fuego, las dimensiones se han de tomar en la parte interior del panel mural. Quizás sea necesario colocar cuñas entre la estructura de postes y el aparato sanitario. Las dimensiones proporcionadas en el diagrama de instalación son cruciales para una correcta instalación. Construya la estructura y coloque las tuberías con precisión.

NOTA: Si es necesario una pared resistente al fuego, las dimensiones del diagrama de instalación deberán aumentar según el espesor del material resistente al fuego. Las dimensiones de abertura entre los postes se deben medir por el lado expuesto del material de la pared.

NOTA: En caso de instalar esta unidad junto a una pared de hormigón, planifique la instalación de plomería. Construya una pared de postes por separado a 6" (15,2 cm) como mínimo de la pared de hormigón.

1. Preparación del sitio

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

La base y las paredes circundantes opcionales se pueden instalar directamente en la estructura de postes o sobre el material del panel mural u otro material resistente al agua. Cuando se instale sobre un panel mural

Preparación del sitio (cont.)

u otro material de pared resistente al agua, se deben aumentar las dimensiones de la estructura tomando en cuenta el espesor del material.

Si es necesario una pared resistente al fuego, las dimensiones del diagrama de instalación deberán aumentar según el espesor del material resistente al fuego. Las dimensiones de abertura entre los postes se deben medir por el lado expuesto del material de la pared.

Mida con cuidado su aparato sanitario antes de determinar el tamaño del recinto. Quizás sea necesario colocar cuñas entre la estructura de postes y el aparato sanitario. Las dimensiones proporcionadas en la sección del diagrama de instalación son cruciales para una correcta instalación. Construya la estructura según corresponda.

Si se va a instalar una unidad con paredes circundantes junto a una pared de hormigón, planifique la instalación de plomería. Para la pared lateral con las conexiones de plomería, construya una pared de entramado separada a 6" (15,2 cm) como mínimo de la pared de hormigón. Para las otras paredes y las instalaciones con sólo la base, utilice listones de empotrar de 2x2 o equivalentes para crear puntos de sujeción.

En caso de instalar una puerta de ducha con esta unidad, consulte las instrucciones de instalación de la misma para cualquier consideración especial de la estructura. Quizás sea conveniente añadir postes para el soporte de la puerta de ducha pivotante.

2. Construcción de estructura nueva

Esta base o ducha debe instalarse empotrada en la pared. También se debe instalar el subpiso. Al situar el espacio empotrado se debe dejar sitio para el desagüe a través de las vigas del piso o losas y así facilitar la instalación de plomería. El emplazamiento de los postes debe cumplir con los requisitos para soportar carga, que a menudo se encuentran especificados en los códigos locales de construcción. Los postes también deben permitir la instalación de aparatos sanitarios y de cualquier puerta de ducha.

Instale la nueva estructura de construcción como se especifica a continuación:

- Asegúrese de que los postes extremos estén alineados con el borde de los rebordes verticales de las paredes laterales y que estén a 39-1/8" (99,4 cm) de los postes de la pared posterior. Cambie esta dimensión ligeramente si es necesario para instalar la pared acabada.
- Para cumplir con los requisitos de ADA, coloque los postes según sea necesario para el área de los controles de la ducha y la cabeza de ducha.
- Construya una estructura de postes de 2x4 o de 2x6 conforme al diagrama de instalación de su modelo en particular.
- De ser posible, proporcione un acceso en la parte posterior de la pared con las conexiones de plomería para poder realizar el mantenimiento de las tuberías de suministro y desagüe.

NOTA: En las unidades con paredes circundantes, no se recomienda instalar accesorios que requieran un refuerzo o soporte. Tales instalaciones podrían anular la garantía.

- Cuando se instale sólo la base, añada los refuerzos o soportes necesarios para las repisas, agarraderas, toalleros u otros accesorios. Consulte las instrucciones del fabricante del accesorio.
- Para una instalación que utilice una puerta de ducha, asegúrese de que haya un poste colocado según sea necesario para la puerta de ducha.
- Asegúrese de que los postes de la estructura estén verticales y a escuadra con una tolerancia de 1/8" (3 mm). Si no se alcanzan estas tolerancias, será necesario utilizar cuñas.

NOTA: En las unidades con paredes circundantes, es posible que algo de fibra u otro tipo de aislamiento blando caiga en el canal impermeable sin sellar. Esto podría provocar que el agua pase desde el canal hasta el aislamiento por efecto de mecha. Lo que podría provocar fugas ocultas así como moho. Cubra o selle cualquier material suelto que pueda sumergirse en el canal.

- En las instalaciones con paredes circundantes, cubra o selle los restos de material que estén sueltos.

Construcción de estructura nueva (cont.)

Construcción del piso

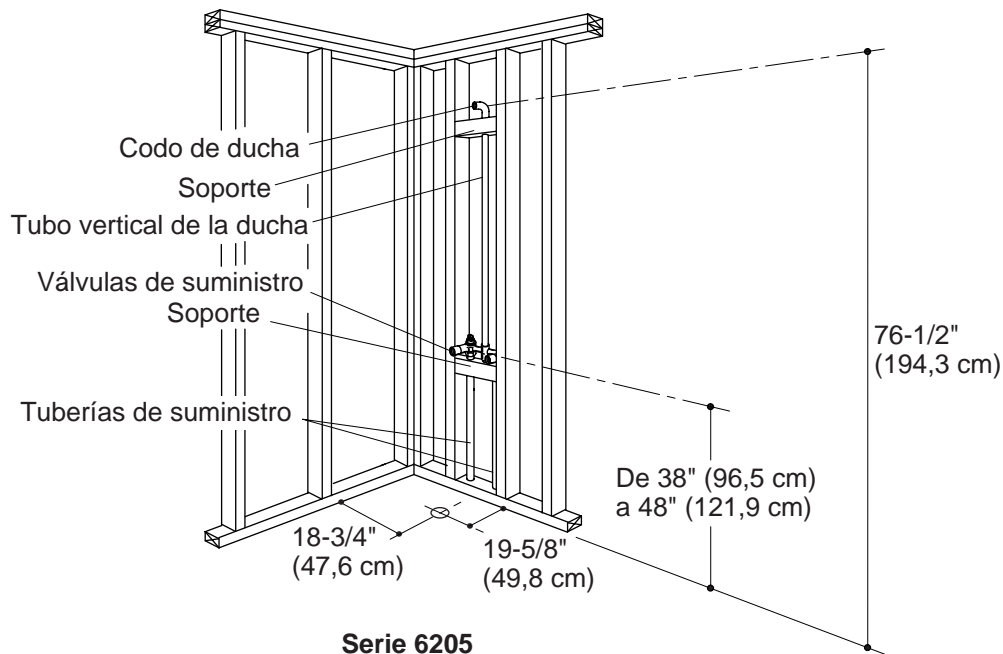
NOTA: Para acomodar el acceso en silla de ruedas, el piso acabado no debe estar más de 1/2" (1,3 cm) por debajo del umbral de la base de ducha. El umbral de la base tiene una altura de 1/2" (1,3 cm) al sacarla de la caja.

- Mida las vigas, el subpiso, la capa inferior y el revestimiento del piso para que el piso acabado esté a ras del umbral de la base o a 1/2" (1,3 cm) como máximo por debajo del mismo.

NOTA: El área de la base no requiere ningún soporte adicional cuando el subpiso está a escuadra y nivelado con respecto a la estructura de postes. Si el subpiso no está nivelado, puede que sea necesario utilizar cuñas para nivelar la unidad. Asegúrese de que el piso ofrezca suficiente soporte como lo requieren los códigos locales de construcción.

- Perfore un orificio de 10-1/2" (26,7 cm) de diámetro, centrado en el lugar de desagüe.
- Asegúrese de que el subpiso esté plano y nivelado.
- Los soportes de la base deben apoyarse directamente sobre un subpiso nivelado. Los pasos siguientes se pueden utilizar para nivelar un piso desigual:
 - Construya una barrera que mantenga el material de revestimiento del piso en el lugar deseado.
 - Aplique una capa uniforme de cemento o mortero en el subpiso donde se colocarán los soportes de la base.
 - Permita que el material se seque.
 - Retire las barreras.

¡IMPORTANTE! Si la base se instala sobre un subpiso que no sea de madera contrachapada, es posible que al pisar el área se produzca un chirrido. Para evitar los chirridos coloque un material acolchado entre la base y el subpiso. El material acolchado recomendado es una lona de hilo de poliéster encolado utilizada para jardinería. No utilice fieltro para techar.



3. Instalación de plomería

NOTA: Proporcione acceso a todas las conexiones de la plomería para facilitar el mantenimiento futuro.

NOTA: Para cumplir con los requisitos de ADA, instale las tuberías según sea necesario para el área de los controles de la ducha y la cabeza de ducha. Para las unidades 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 para el desagüe según las dimensiones de instalación del modelo correcto.
- Coloque las tuberías de plomería según la información del diagrama de instalación. Cierre los suministros y verifique que no haya fugas.
- De ser posible, proporcione un acceso en la parte posterior de la pared con las conexiones de plomería para poder realizar el mantenimiento de las tuberías de suministro y desagüe.
- Instale la válvula de la ducha según las instrucciones del fabricante. No instale la guarnición en este momento.

4. Prepare la base y el subpiso



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Si no se obtiene un sello impermeable en el desagüe, se pueden producir daños en el subpiso causados por el agua.

- Instale la conexión de desagüe en la base de la ducha según las instrucciones del fabricante del desagüe.
- Mueva la base a su sitio.
- Compruebe que la base esté nivelada y bien apoyada en el piso.
- De ser necesario, retire la base y coloque cuñas bajo los pies de la base.

Prepare la base y el subpiso (cont.)

- Una vez que la base esté nivelada, considere si desea o no utilizar una capa opcional de mortero/cemento.

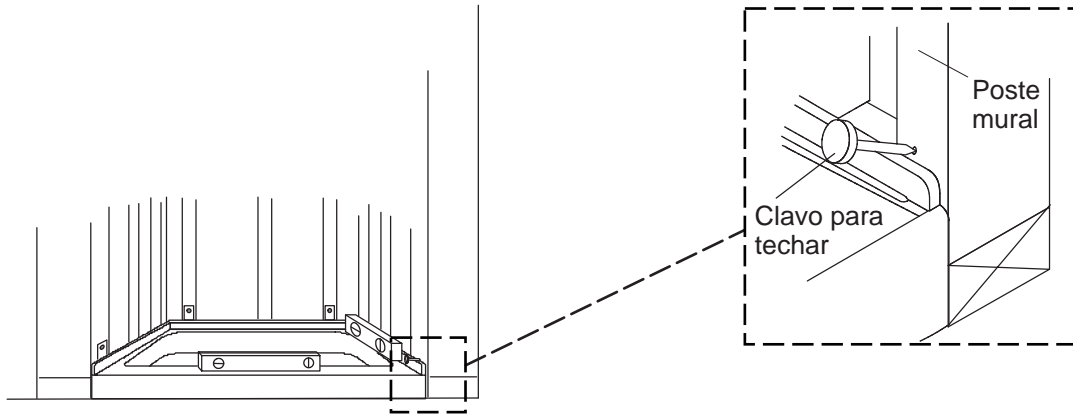
Instalación con capa opcional de mortero o cemento

NOTA: No utilice cemento de yeso o pasta para paneles de yeso con esta aplicación, puesto que no proporcionarán una adherencia aceptable o duradera.

- Retire la base del área.
- Retire la lona de jardinería si la hay.

NOTA: Los soportes de la base 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 cm) de cemento o mortero en el subpiso excepto en el lugar donde se colocarán los pies de la base.
- Retire la barrera.
- Coloque un trozo de lona gruesa de plástico sobre el cemento o mortero.
- Desplace la base a su lugar.
- Verifique que la base esté nivelada y apoyada sobre todos los soportes.
- Limpie la base para reducir el riesgo de daños a la superficie.
- Si aún no lo ha hecho, coloque una lona limpia u otro material similar en el fondo y sobre el borde exterior de la base. Tenga cuidado de no rayar la superficie de la unidad.



5. Instale la base de ducha

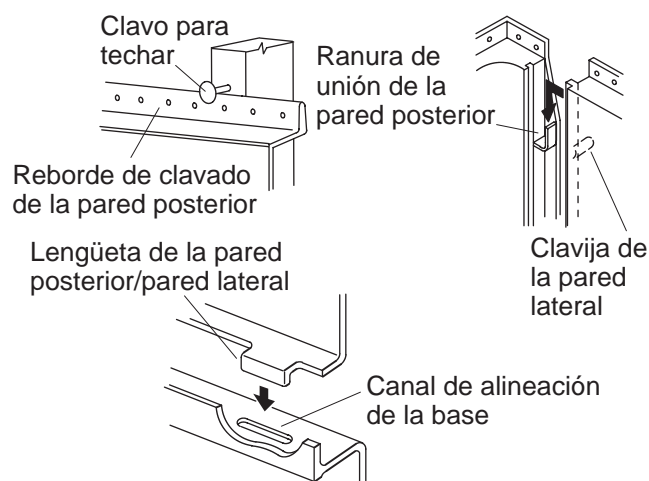
- La base se puede fijar mediante clavos grandes de techar o tornillos. Revise los lugares recomendados para instalar los clavos de techar y verifique que los postes estén a 1/8" (3 mm) de la base. De lo contrario, añada cuñas.



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Tenga precaución para evitar golpear la unidad con el martillo.

¡IMPORTANTE! Instale el clavo o tornillo por encima del reborde. No clave ni taladre a través del reborde de clavado.

- Instale clavos de techar de cabeza plana u otras fijaciones de cabeza grande por encima del reborde para fijar el reborde de la base a los postes, tal y como se ilustra.
- Instale las fijaciones en los lugares donde haya un poste.
- Verifique que las cabezas de las fijaciones no interfieran con la instalación de las paredes circundantes u otro tipo de pared acabada.



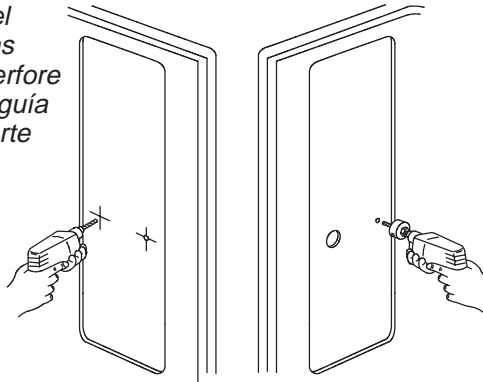
6. Ajuste inicial de las paredes

NOTA: Si las válvulas de la ducha o los controles no permiten que la pared lateral que incluye las conexiones de plomería se pueda colocar correctamente antes de perforar los orificios necesarios, consulte la sección "Perfore los orificios para las válvulas" y luego vuelva a este procedimiento.

Coloque las paredes circundantes en posición

- Coloque la pared posterior sobre la base. Asegúrese de que las lengüetas de la pared posterior estén bien trabadas en los canales de alineación de la base como se muestra en la ilustración.
- Sustenga la pared posterior provisionalmente, introduciendo para ello un clavo para techar o equivalente por encima del reborde de clavado y en el centro de un poste. No introduzca el clavo demasiado de manera que interfiera con las paredes laterales.
- Coloque las paredes laterales de manera que las clavijas de unión estén engranadas y que las lengüetas de las paredes laterales estén bien trabadas en los canales de alineación, como se muestra en la ilustración. No clave las paredes en este momento.
- Verifique que las paredes montadas se apoyen correctamente sobre la base. De ser necesario, retire el clavo de techar de la pared posterior.
- Verifique que las paredes estén a ras del borde de la base. De ser necesario, empuje o tire de las paredes para colocarlas en posición.
- Una vez montadas, compruebe que las secciones de las paredes encajen y verifique que estén alineadas correctamente con los postes tanto en los rebordes de clavado superior como vertical. Utilice cuñas de ser necesario.

1. Marque el centro de las válvulas. Perfore orificios de guía desde la parte posterior.



2. Si utiliza una sierra de calar, perfore los orificios por la parte frontal.

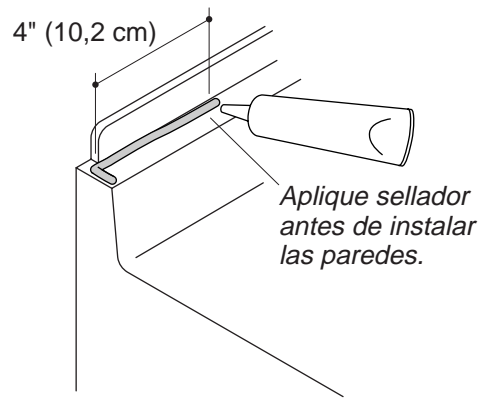
7. Perfore los orificios para las válvulas

NOTA: La ADA especifica puntos generales donde ubicar los controles de la ducha y la cabeza de ducha.

- Determine y marque la ubicación de la válvula mezcladora y la ducha en la superficie posterior de la pared.
- Perfore orificios de guía de 1/4" (6 mm) en los lugares marcados.
- Limpie la base para reducir el riesgo de daños a la superficie.
- Verifique que haya un revestimiento protector en la base.

¡IMPORTANTE! Si se utiliza un taladro con corona de diamante u otra herramienta circular, perfore los orificios por el lado frontal o acabado de la pared. Si se utiliza una sierra caladora eléctrica u otro tipo de sierra alternativa con una hoja que corte tirando hacia atrás, perfore los orificios por la parte posterior de la pared. Si utiliza una sierra caladora eléctrica de mano u otro tipo de sierra que corte avanzando hacia adelante, perfore los orificios por la parte frontal de la pared.

- Utilice una sierra de calar del diámetro correcto para taladrar con cuidado los orificios de las conexiones.
- Limpie la base para reducir el riesgo de causar daños en la superficie. Tenga cuidado de no rayar la superficie del producto.

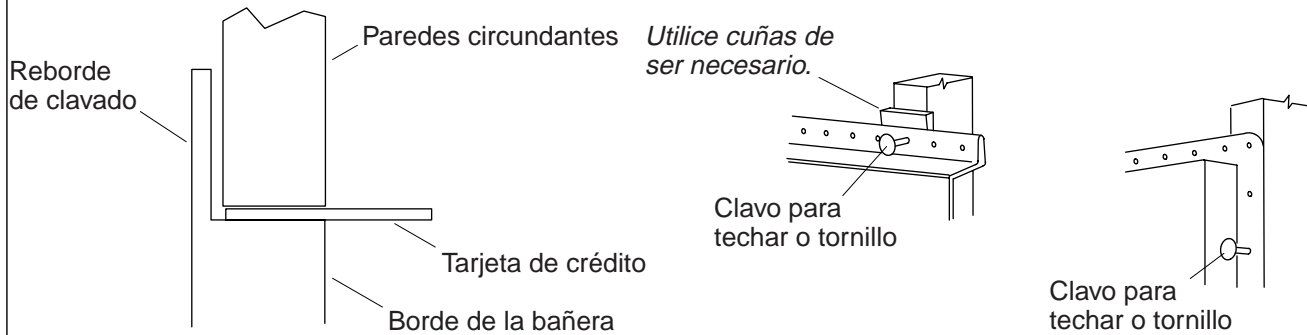


8. Aplique sellador de silicona

¡IMPORTANTE! En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos, entre las 7:00 am y 6:00 pm CST (horario de la zona central): 1-888-STERLING en los EE.UU.; 001-877-680-1310 en México.

NOTA: Una tira pequeña de sellador de silicona al lado del reborde de clavado de la base podrá compensar las paredes que no estén verticales así como evitar que el agua penetre por la zona del reborde. La tira de sellador debe ser entre 1/4" (6 mm) y 3/8" (1 cm) de diámetro y entre 3" (7,6 cm) y 4" (10,2 cm) de largo. Se recomienda utilizar sellador de silicona al 100%, resistente al moho.

- Limpie y seque la parte exterior del reborde de clavado en el lugar donde se instalarán las paredes laterales.
- Aplique una tira de 3" (7,6 cm) a 4" (10,2 cm) de sellador de silicona en cada extremo exterior del material de revestimiento donde se van a instalar las paredes laterales.
- No permita que el sellador se seque antes de que las paredes laterales se hayan instalado.



9. Fije las paredes circundantes

- Alinee la pared lateral con las conexiones de plomería e instale la pared posterior engranando las ranuras de unión y las lengüetas.
- Si aún está instalado, 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 quedar a 1/32" (1 mm) (el espesor de una tarjeta de crédito) de la base para evitar fugas y asegurar una buena circulación del agua.

- Compruebe que las paredes estén bien asentadas sobre la base y que las ranuras de unión de la pared posterior estén engranadas.
- Verifique que los bordes frontales de las paredes laterales estén a ras del borde frontal de la base.
- Si queda algún hueco vacío, mueva un poco las paredes laterales hacia adelante para eliminarlo.



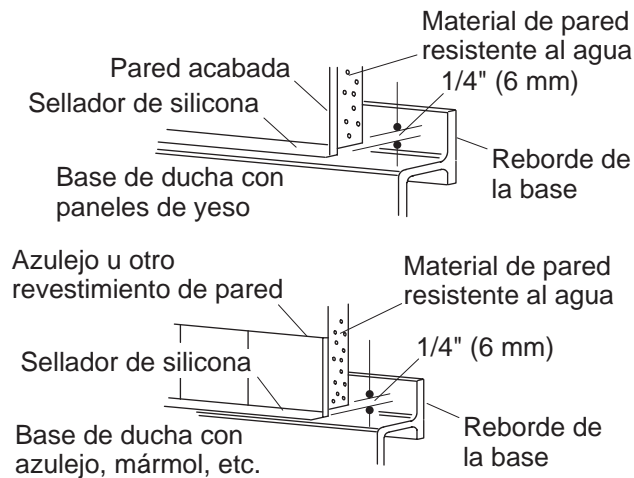
PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Si utiliza tornillos en vez de clavos, no los apriete demasiado. Si los aprieta demasiado se puede dañar el reborde.

- Utilice clavos grandes para techar o tornillos de cabeza plana en las hendiduras del reborde de clavado para fijar las paredes circundantes a los postes. Fije primero las dos paredes laterales, empezando desde la parte de abajo y subiendo por los lados.
- Instale tres fijaciones como mínimo en los rebordes de clavado verticales.
- Fije los rebordes a lo ancho de la parte superior de los paneles murales, en los lugares donde haya un poste.

Termine la instalación de las paredes circundantes

NOTA: Si se deja un hueco entre el borde de las paredes circundantes y la pared acabada, y se sella, disminuye la posibilidad de que el agua penetre en el material de la pared. Aplique el material de pared resistente al agua sobre los rebordes de clavado dejando un hueco de 1/8" (3 mm) entre las paredes circundantes y el material de la pared.

- Cubra la estructura alrededor de las paredes circundantes y de la base de la ducha con material de pared resistente al agua.
- Selle las juntas de unión alrededor del perímetro de la ducha y el material de la pared acabada utilizando sellador de silicona. Deje que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.



10. Termine la pared acabada

Para las instalaciones de bases solamente

NOTA: Si se deja un hueco entre el borde de la base y la pared acabada, y se sella, disminuye la posibilidad de que el agua penetre en el material de la pared. Aplique el material de pared resistente al agua sobre los rebordes de clavado dejando un hueco de 1/4" (6 mm) entre la base y el material de la pared.

NOTA: Cuando instale el material de la pared resistente al agua y el material de la pared acabada, proporcione orificios del tamaño adecuado para los aparatos de plomería.

- Cubra la estructura alrededor de las paredes circundantes y de la base de la ducha con material de pared resistente al agua.
- Selle las juntas entre la base y el material resistente al agua de la pared con sellador de silicona. Deje que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.
- Instale la pared acabada sobre el material de pared resistente al agua.
- Selle las juntas entre la base y el material de la pared acabada con sellador de silicona. Deje que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.
- Selle las juntas entre la base y el piso acabado y el zócalo con sellador de silicona. Deje que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.

11. Instale la agarradera

Instalación de la agarradera y/o asiento de transferencia

⚠️ ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o daños a la propiedad. No instale las agarraderas o asientos de transferencia en las paredes circundantes de Sterling si el juego de refuerzo instalado en fábrica no está presente. Instale sólo los componentes que tengan el tamaño correcto para el juego de refuerzo instalado. La incorrecta instalación puede dañar los componentes y causar lesiones.

Las duchas se pueden pedir con un juego de refuerzo que le permite instalar una agarradera o asiento en la pared. Sólo las agarraderas o asientos montados en fábrica cumplen la norma ADA. Sin embargo, las unidades con juegos de refuerzo se pueden adaptar para cumplir con la norma ADA si el diseño de la agarradera o asiento y la instalación también cumplen los requisitos de ADA. La agarradera o asiento debe ser suministrado por el instalador y debe tener el tamaño correcto para el juego de refuerzo instalado.

- En cuanto a las paredes circundantes con juegos de refuerzo solamente, instale la agarradera o el asiento de transferencia según las instrucciones del fabricante.

12. Termine la instalación



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Asegúrese de que no haya ninguna fuga en el desagüe y rebosadero de la base.

NOTA: Siga las instrucciones del fabricante para la instalación del desagüe, guarnición de la válvula y cabeza de ducha.

- Conecte el desagüe al sifón según las instrucciones del fabricante.
- Selle los orificios perforados en la pared con las conexiones de plomería.
- Instale y selle todos los chapetones, placa o bridas.
- Instale las manijas de la válvula o la manija del control de la ducha.
- Retire la cubierta protectora de la base. Limpie los residuos de la base.
- Retire la cubierta protectora del niple de la ducha.
- Abra las válvulas de suministro de agua.
- Compruebe el funcionamiento de cada válvula o control. Realice los ajustes necesarios.
- Compruebe que no haya fugas en la conexión de desagüe. Repare de ser necesario.
- Haga circular agua para eliminar las impurezas de las tuberías de suministro.
- Cierre los controles de la ducha.
- Instale y selle la brida de la cabeza de ducha.
- Utilice el sellador de tubería apropiado e instale la cabeza de ducha.
- Manipule los controles de la ducha y compruebe el funcionamiento de la cabeza de ducha.
- Cierre los controles de la ducha.

Instalación de la barra deslizante de la ducha de mano

NOTA: Utilice sellador de silicona cuando coloque los anclajes en los orificios previamente perforados para evitar fugas.

- Termine la instalación de la barra deslizante de la ducha de mano según las instrucciones del fabricante.

Instalación de otros accesorios



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. No haga orificios adicionales en las paredes circundantes o en la base sin añadir suficiente sellador. Los orificios hechos para instalar accesorios pueden causar fugas. La instalación incorrecta de los accesorios puede anular la garantía.

NOTA: En las instalaciones con paredes circundantes, instale la barra de la cortina de ducha por encima de la parte superior de las paredes circundantes.

- Instale cualquier accesorio conforme a las instrucciones del fabricante.
- Verifique que los orificios en la pared acabada estén correctamente sellados.
- Una vez que haya terminado de realizar la instalación, compruebe que no haya fugas.

13. Limpieza después de la instalación



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No utilice limpiadores abrasivos.



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No utilice ningún producto de limpieza a base de ácidos en los aparatos sanitarios hechos de Vikrell™.

- Limpie su ducha con un paño suave después de cada uso, para impedir la acumulación de jabón y espuma.

Limpieza después de la instalación (cont.)

- Sterling recomienda el uso de los siguientes productos para la limpieza periódica (semanal): Spic and Span®, Top Job®, Fantastik®, Mr. Clean®, o Glass Plus®.
- Evite los productos de limpieza que contengan acetona, alcohol etílico, amilo o acetato de etilo, hipoclorito de sodio, tolueno o fenol. Estos productos pueden dañar el acabado.
- El calor extremo como el producido por cigarrillos o calentadores portátiles pueden dañar las superficies de Vikrell. No use estos artículos cerca de la ducha.

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

Mexico: 001-877-680-1310

SterlingPlumbing.com



A KOHLER COMPANY

©2004 Sterling

1016220-2-C