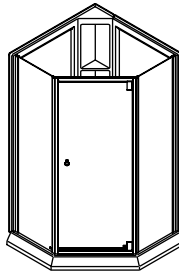


# Installation Guide

## Neo-angle Shower

2375 Series

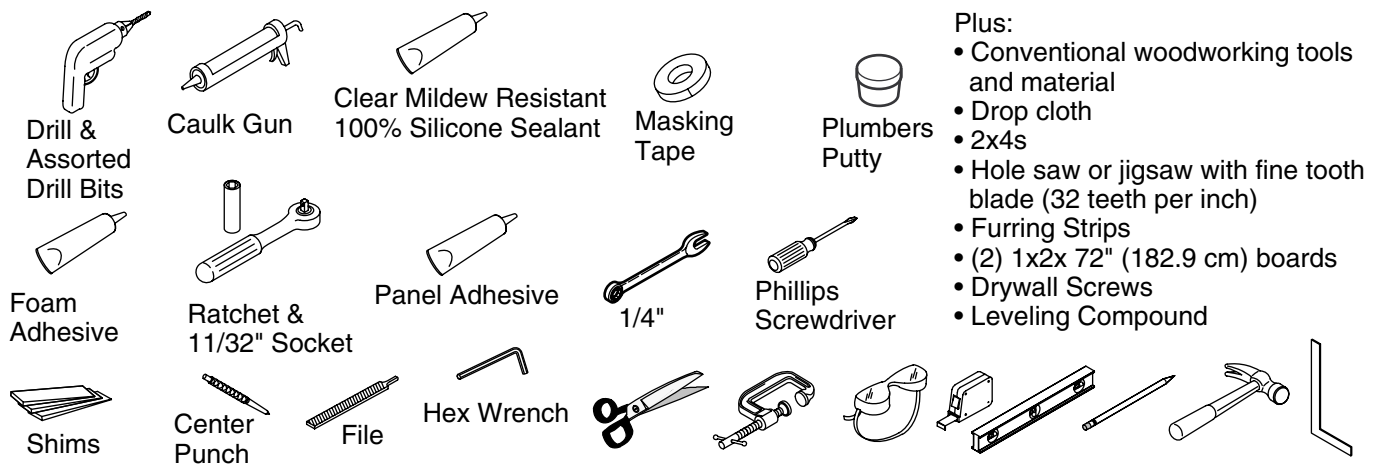


Français, page "Français-1"  
Español, página "Español-1"

**STERLING**  
A KOHLER COMPANY

1100676-2-E

## Tools and Materials



## Before You Begin



**WARNING: Risk of personal injury.** Do not cut the tempered glass. If the glass is cut, the glass will shatter and may cause personal injury.



**CAUTION: Risk of property damage.** Select panel adhesive recommended for use with polystyrene surfaces. This will ensure that the wall panels properly adhere to the walls.

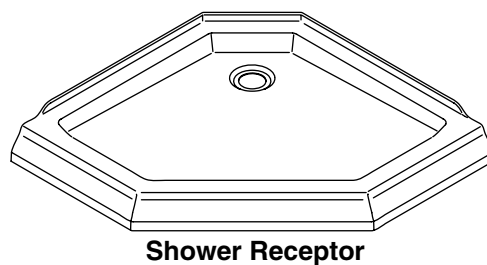
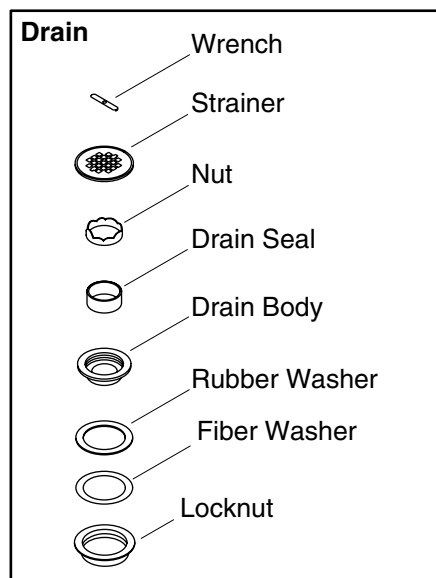
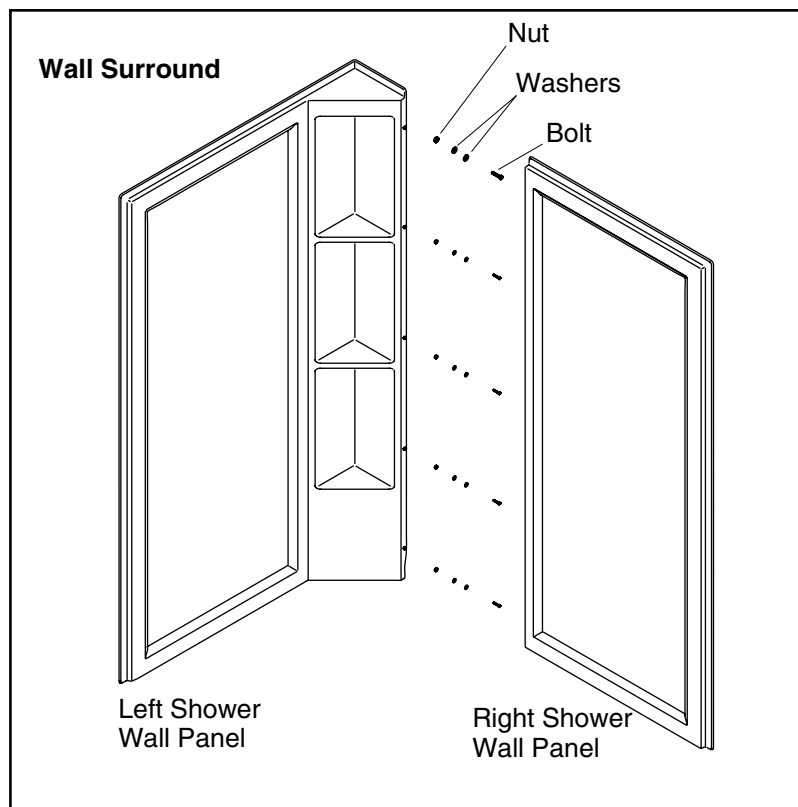


**CAUTION: Risk of property damage.** Select sealant recommended for use with polystyrene surfaces. This will ensure that the side fixed panels and the lower bridge member seal to the shower wall panels.

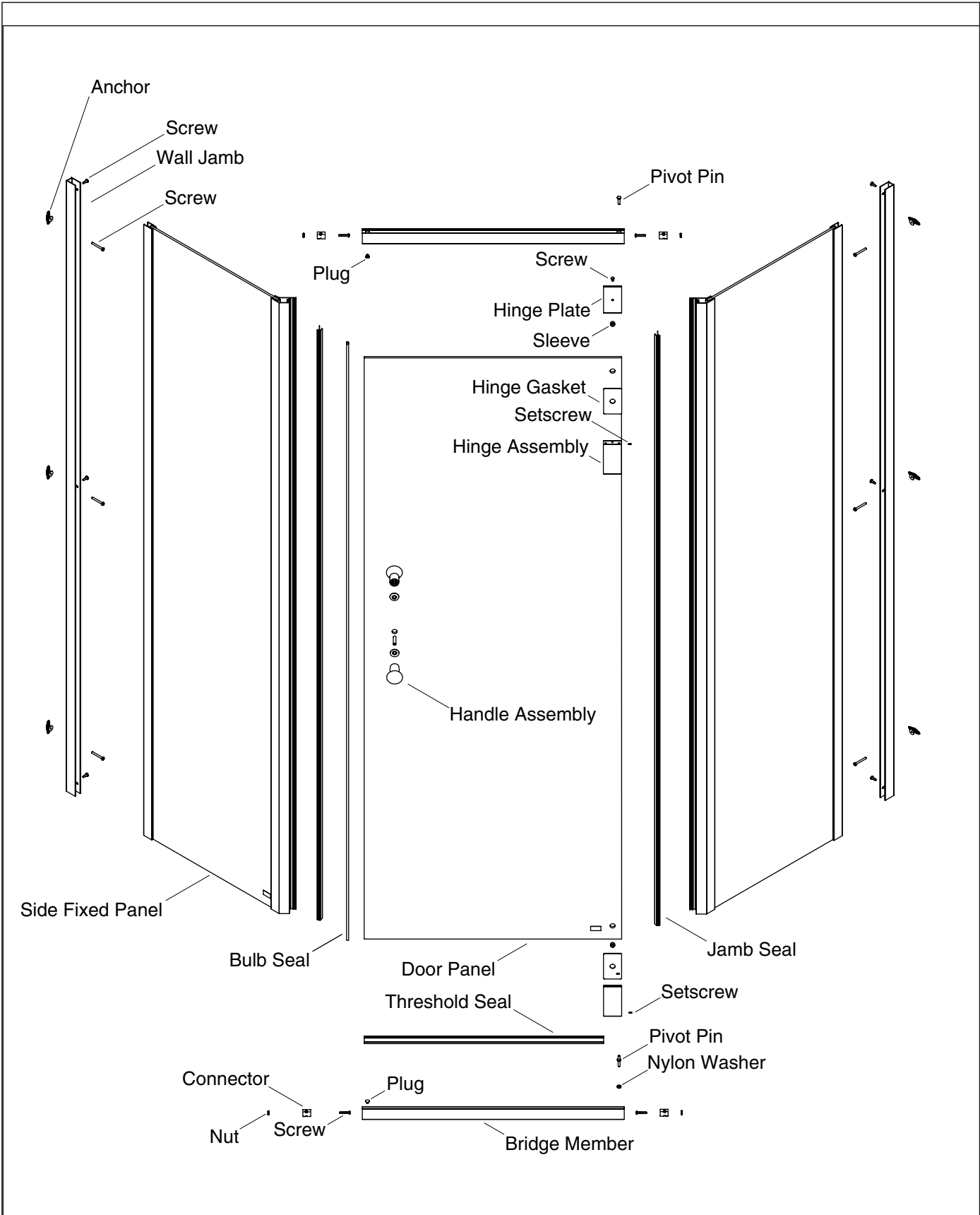
**NOTICE:** This shower door is designed to be specifically paired with a Sterling shower module. Do not install this shower door if you do not have a Sterling shower module installed.

**IMPORTANT!** This door is designed to accommodate walls that are less than 3/8" (1 cm) out of plumb. Verify the area the door will be attached to is within 3/8" (1 cm) or better of plumb. The door may not function properly if the wall is more than 3/8" (1 cm) out of plumb.

- Check all local building codes prior to installation.
- The shower walls can be installed directly to the studs or over water-resistant wall material.
- The shower door can be installed with the door opening to either the right or left. Install the door with the pivot side away from the showerhead for best results.
- The illustrations and instructions in this guide are for right pivot installations. Left pivot installations will be opposite of what is illustrated and described unless specific directions are given.
- Lay out and identify all of the parts. Inspect them for damage.
- Return the glass panels to their packaging and place them in a safe area until they are needed.
- If you are replacing an existing fixture, confirm the new model will fit before removing the old fixture.
- Do not install the shower over open floor joists.
- Sterling reserves the right to make revisions in the design of products without notice, as specified in the Price Book.



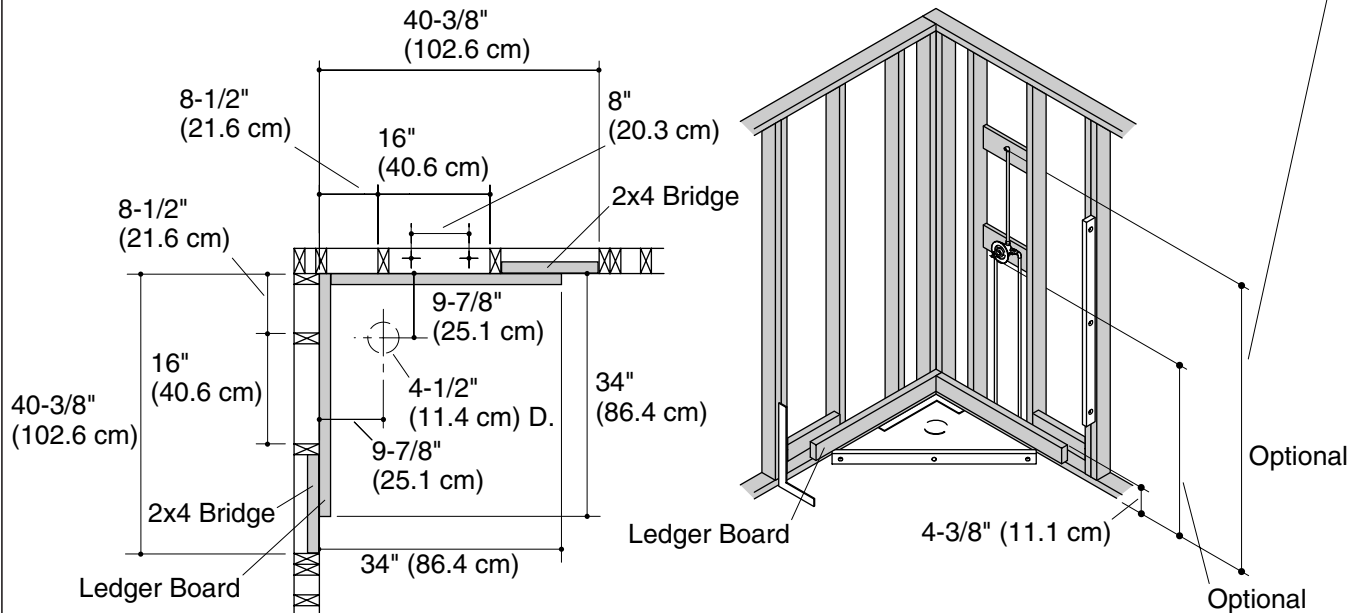
**Parts Identification**



**Parts Identification**

**Note:** The control should be centered between the studs. Adjustment of the control plumbing and location may be needed if the wall is not plumb.

**Note:** This dimension is for mounting the showerhead in the top of the shower wall. If you are mounting the showerhead above the shower wall, disregard this dimension and adjust the plumbing accordingly.



## 1. Construct the Stud Framing

**NOTE:** Check the dimensions of the showerhead trim ring if possible. If the diameter of the trim ring exceeds 2-1/8" (5.4 cm), then mount the shower arm above the shower wall in an appropriate spot.

- The showerhead may be installed in the shower wall or above the shower wall. Take into account the height of the shower users when determining the installation location. The dimensions provided are for a shower wall installation only.
- Construct the framing according to the roughing-in and framing diagrams.

**NOTE:** If the framing is different from that shown, additional bracing may be required to ensure proper wall adhesion.

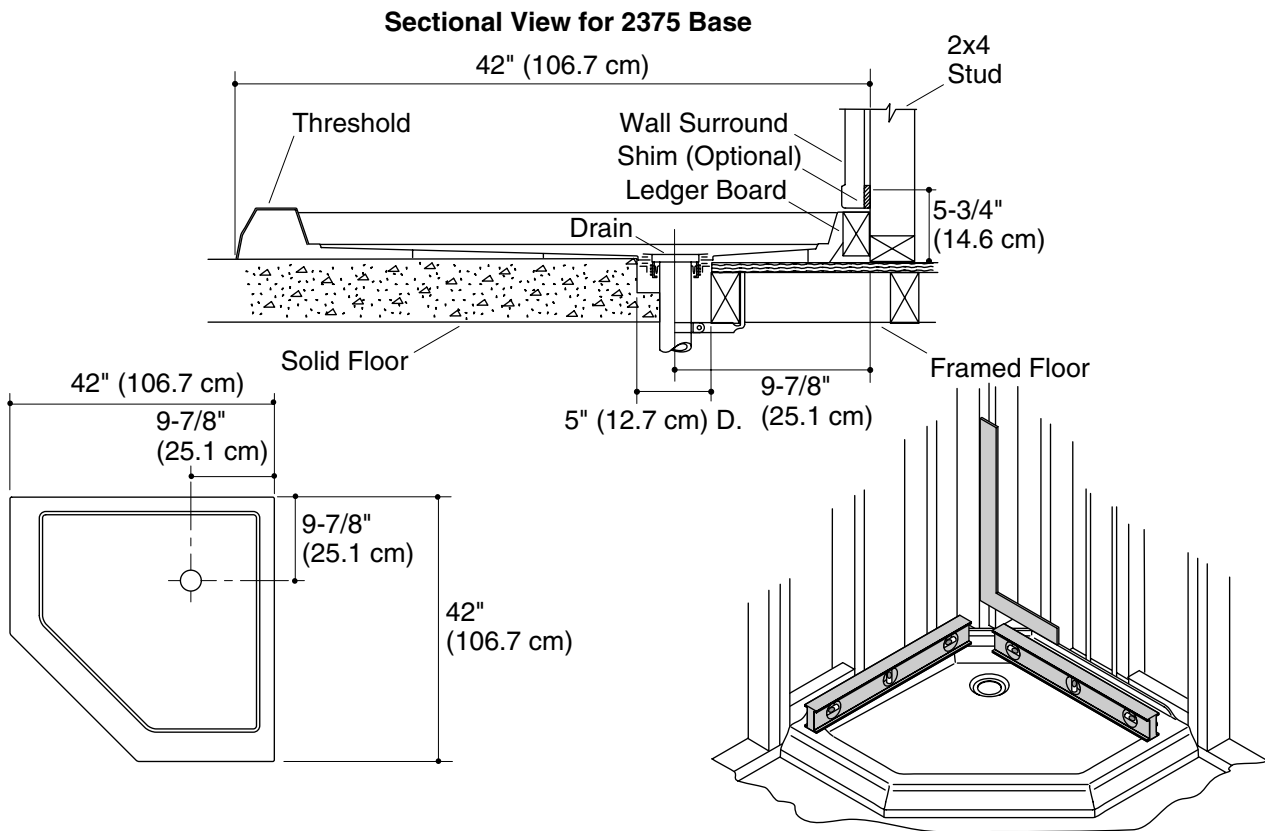
- Add any bridging or support needed if you are installing grab bars or towel bars. Refer to the accessory manufacturer's instructions.
- Add 2x4 bridging between the studs nearest to the front edges of the receptor on each wall at a center height of 5" (12.7 cm). The receptor nailing flange will attach to the bridging and studs.
- Cut a 2x4 ledger board to 34" (86.4 cm) long and cut a second 2x4 ledger board to 32-1/2" (82.6 cm) long.
- The top of the ledger boards should be 4-3/8" (11.1 cm) above the subfloor. Attach the ledger boards to the studs to provide rim support. Attach the 34" (86.4 cm) board first, then the shorter board so it butts against the first board.
- The plumbing may be installed in the shower wall or above the shower wall. The supplied dimensions should be used on either wall.
- If the unit is installed against a masonry wall, use furring strips to secure the unit. The furring strip configuration should match the stud configuration shown.

### **Construct the Stud Framing (cont.)**

- **If installation is over water-resistant wall material**, insert wall anchors where bridging was added between the studs and secure the shower receptor nailing flange to the wall.

## **2. Install the Plumbing**

- Locate the drain according to the dimensions shown above. Measure and cut the drain hole opening in the floor and install the rough drain lines.
- Install the rough plumbing at the dimension shown above. The rough plumbing should be installed before the unit is installed.



### 3. Locate the Drain Pipe and Shower Receptor

#### Locate the Drain Pipe

**NOTE:** The drain system is designed for a 2" (5.1 cm) drain pipe that is flush with the subfloor.

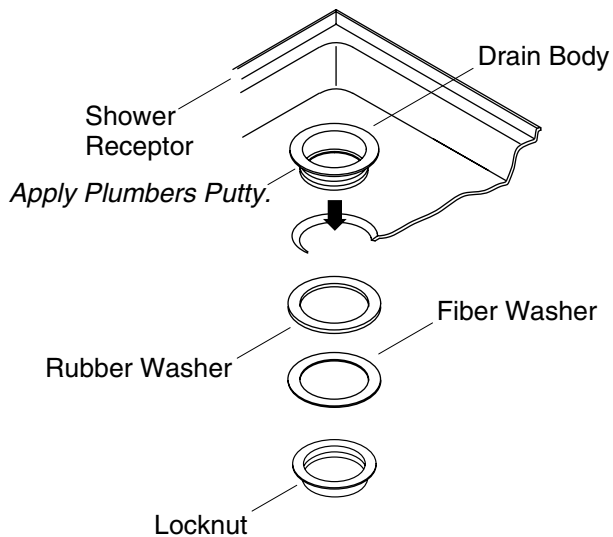
- Determine the location of the drain pipe using the dimensions illustrated.
- Cut a 5" (12.7 cm) to 5-1/2" (14 cm) hole in the subfloor. This will provide adequate clearance for the drain system.
- Install the drain pipe. Verify the drain pipe is self-supporting and strapped down.

#### Locate the Shower Receptor

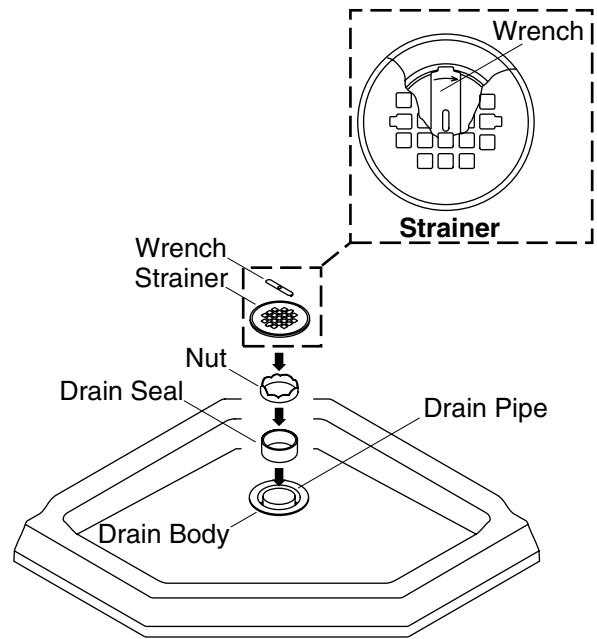
**NOTE:** The subfloor under the shower receptor must be level. Adjust the subfloor with leveling compound as needed. Do not shim.

- Place the shower receptor firmly against the two adjacent walls. Ensure the drain pipe is aligned with the precut hole in the shower receptor.
- Verify the shower receptor is flush against the studs.
- If the shower receptor is not flush against the studs, use shims between the nailing flange and stud wall as needed.

#### Assemble Drain Body to Shower Receptor



#### Complete Drain Body Installation



## 4. Install the Drain Body

**NOTE:** To ease the installation, get assistance lifting the shower receptor.

#### Assemble Drain Body to Shower Receptor

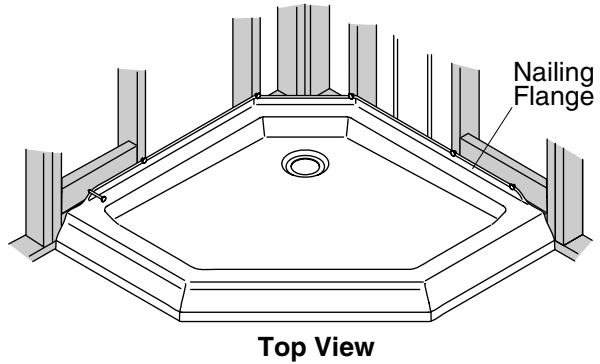
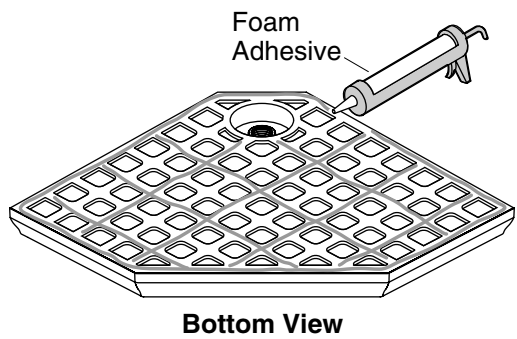
- Apply plumbers putty to the underside of the drain lip and insert the drain body through the shower receptor.
- Slide the rubber washer, and fiber washer onto the drain body from underneath the shower receptor.
- Secure the drain body to the shower receptor with the locknut.

#### Position Shower Receptor

- Position the shower receptor over the drain pipe.

#### Complete Drain Body Installation

- Insert the drain seal and nut into the drain pipe.
- Using the wrench provided, turn the nut clockwise until the drain seal is compressed. Remove the wrench.
- Set the strainer into the drain body.



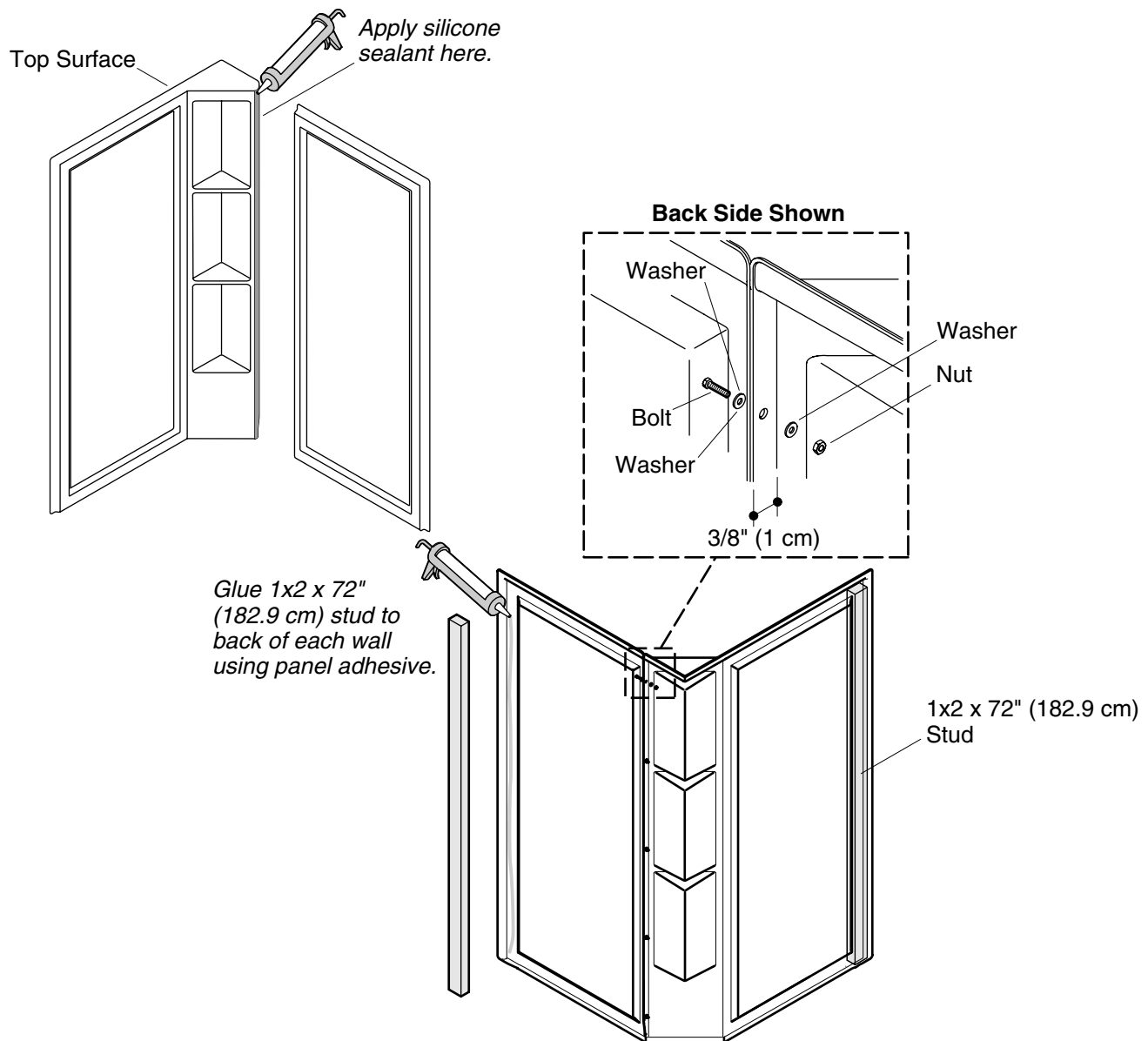
## 5. Secure the Shower Receptor

**IMPORTANT!** If the shower receptor is not level, correct door alignment will be difficult to achieve.

- Confirm the shower receptor is level. If required level the shower receptor.
- Apply beads of foam adhesive on the ridges on the bottom of the shower receptor.
- Reposition the shower receptor and press down firmly to ensure good adhesive contact.

**IMPORTANT!** When using a drill to install the screws, make sure the drill does not contact the shower receptor. It will damage the surface.

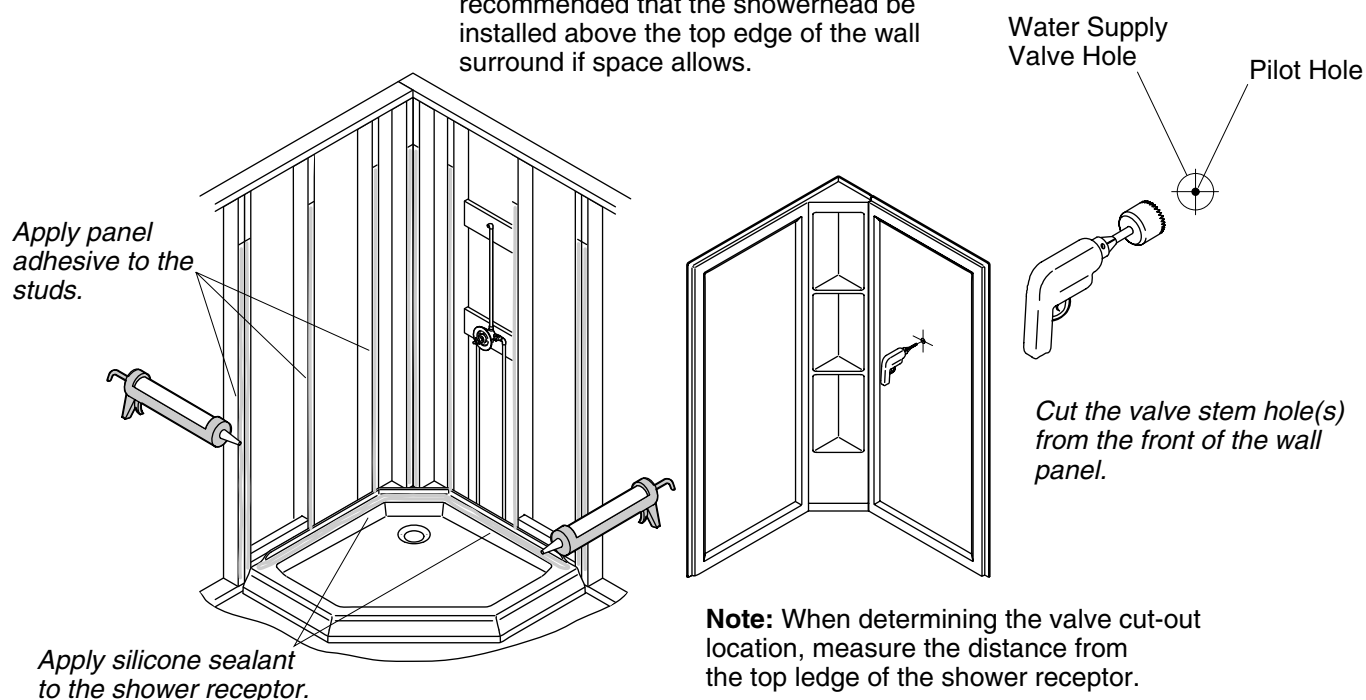
- Locate and drill 3/16" clearance holes in the vertical center of the nailing flange, centered on each stud.
- Using screws, secure the receptor to the studs and bridging through the clearance holes.



## 6. Assemble the Wall Surround

- If the valving has not been installed, install it now following the valve manufacturer's instructions.
- Position the shower wall panels upright on a clean, flat surface with the flanges aligned as shown.
- Ensure the shower wall panels are both resting flat on the floor.
- Apply a **minimum** 1/4" (6 mm) bead of clear mildew-resistant 100% silicone sealant on one of the mating surfaces between the shower wall panels.
- Reposition the walls together and assemble the bolt, washers, and nut at each location.
- Tighten the fasteners using a 1/4" wrench and a ratchet with a 11/32" socket. Do not overtighten.
- Remove excess sealant.
- Attach a 1x2 x 72" (182.9 cm) stud to the back outer edge of each shower wall panel with panel adhesive to provide a solid attachment for the wall jambs.

**Note:** If the showerhead trim ring is larger than 2-1/8" (5.4 cm) diameter, it is recommended that the showerhead be installed above the top edge of the wall surround if space allows.



## 7. Cut the Supply Holes



**CAUTION: Risk of product damage.** Check and recheck the valve and showerhead locations before drilling. The hole(s) must be in the correct location.



**CAUTION: Risk of injury.** Wear safety glasses while cutting or drilling.

- Mark the center of the supply valve on the front side of the appropriate shower wall panel. When determining the valve cutout location, measure the distance from the top ledge of the shower receptor.
- The holes should align with the rough plumbing dimensions from the "Construct the Stud Framing" section, and should be on the centerline of the wall panel at the correct distances from the floor.
- Refer to the valve manufacturer's instructions for proper hole size. Ensure the valve cover plate is large enough to cover the holes.
- Drill 1/4" (6 mm) pilot holes at the marked locations on the appropriate shower wall panel.
- From the finished surface of the shower wall panel, cut the holes required for the valving. A hole saw is preferred, but if the correct size is not available it can be cut using a jigsaw with a fine tooth blade.
- Protect the finished surface with masking tape before cutting.

## 8. Seal the Shower Receptor and Prepare the Stud Wall

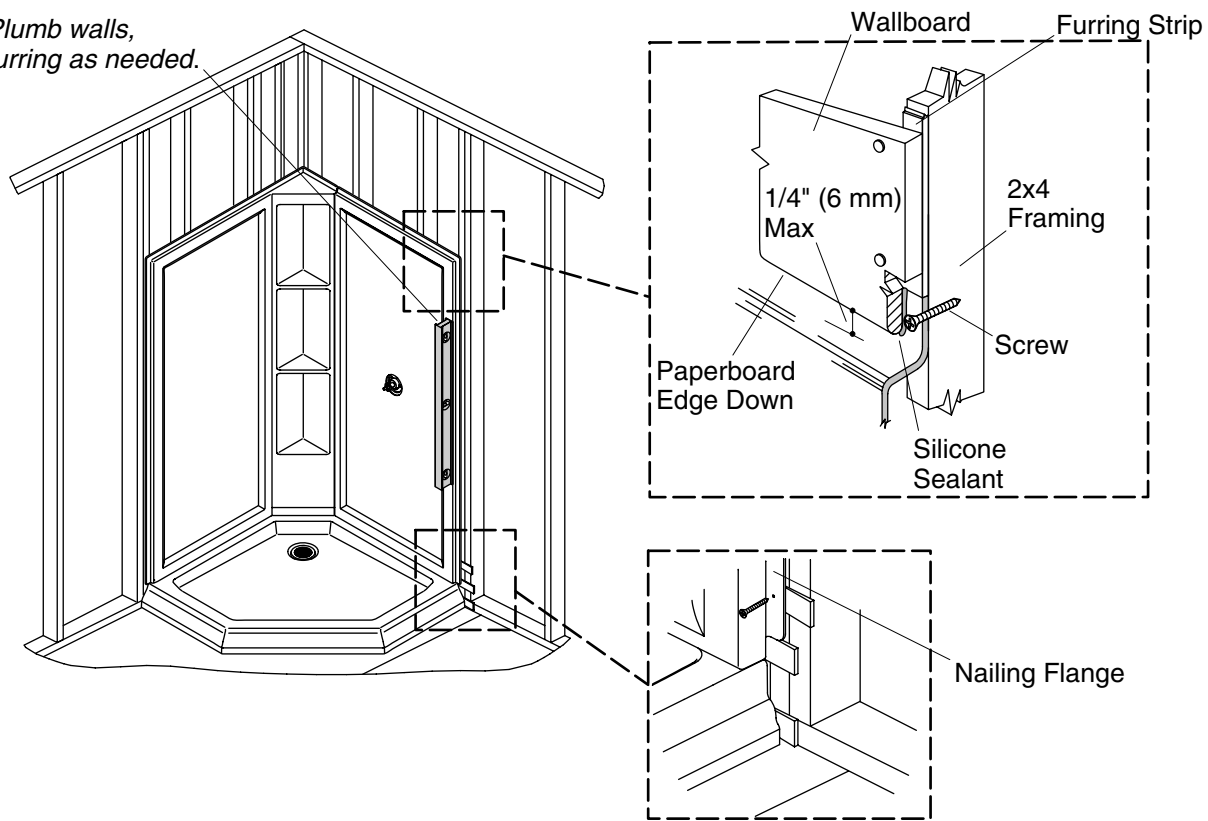
**IMPORTANT!** Follow the sealant manufacturer's recommended application and drying instructions.

**NOTE:** Thoroughly clean and dry dust, dirt, and grease from the shower receptor where the sealant will be applied.

**Seal the Shower Receptor and Prepare the Stud Wall (cont.)**

- Apply a 1/4" (6 mm) minimum bead of mildew resistant clear 100% silicone sealant around the shower receptor where the wall surround comes in contact with the shower receptor.
- Apply a bead of panel adhesive down each stud that will come in contact with the back of the wall surround.

Plumb walls,  
furring as needed.



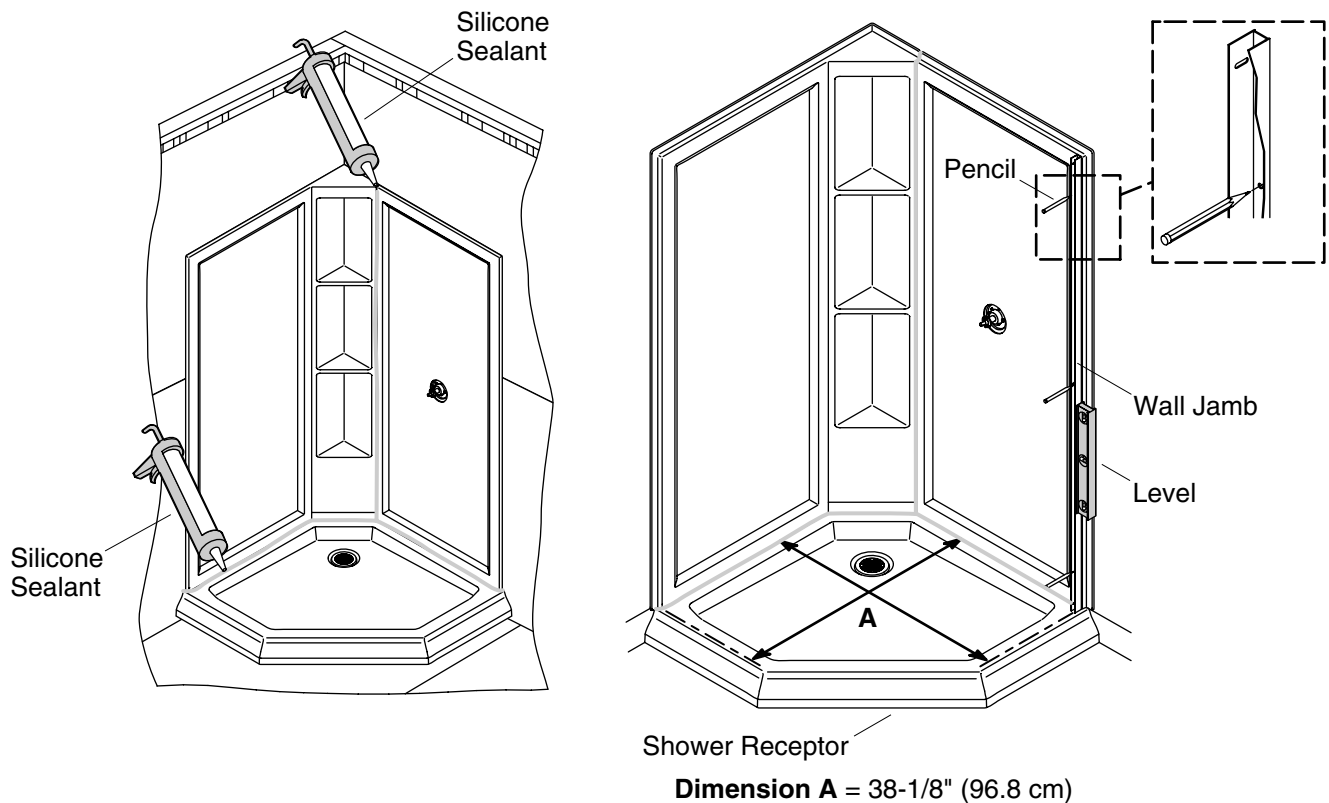
## 9. Install the Wall Surround

### Install the Shower Wall Panels

- Carefully place the shower wall panels directly onto the shower receptor. Avoid scraping the sealant off the joint.
- Ensure the wall surround is plumb and confirm the shower wall panels are evenly spaced on the shower receptor, as this will play a critical role in door alignment.
- If the walls are not plumb, attach furring strips to the studs as needed to ensure the wall installation is plumb. Shim as needed. Repeat until the shower walls are plumb.
- **If installing the shower wall panels over wallboard**, apply adhesive on the wallboard, covering enough area to provide a secure bond.
- Press the wall surround firmly into the corner against the studs or wallboard.
- Starting from the outside edge and working toward the corner, secure the wall surround using drywall screws every 12" (30.5 cm) to 16" (40.6 cm) along the nailing flange. Make sure the bottom of the walls stay in place on the receptor.

### Install the Finished Wall

- Install the wallboard with the factory edge (the paperboard edge) a maximum of 1/4" (6 mm) above the finished, concave surface of the shower wall panels.
- Mud, tape, and finish the wallboard.
- Finish the surrounding wall. The flange is 1/8" (3 mm) thick.



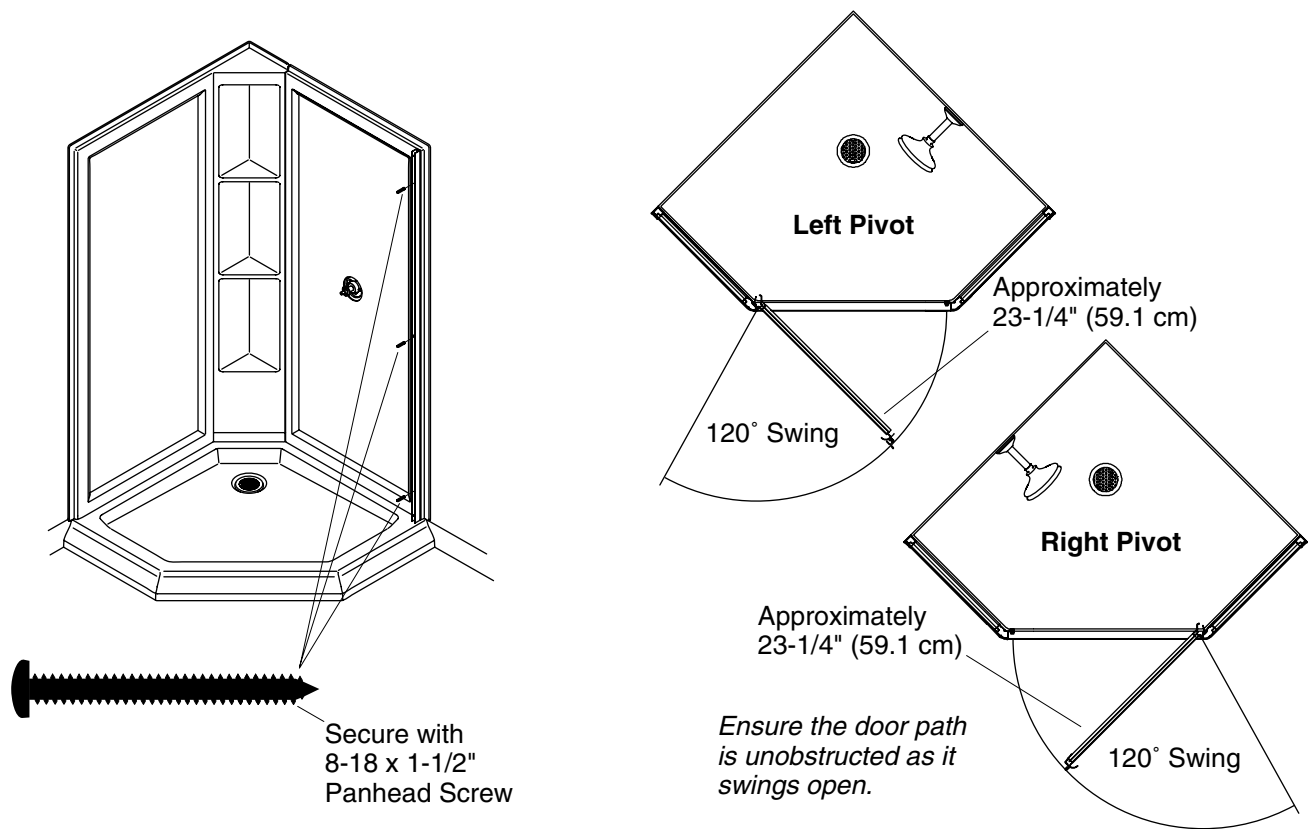
## 10. Seal the Walls and Shower Receptor

**NOTE:** Follow the sealant manufacturer's instructions for application and drying time.

- Silicone the joints between the shower receptor and the shower wall panels.
- Silicone along the vertical joint between the two shower wall panels.
- Silicone the joints between the shower receptor and the base board.
- Silicone the joints between the shower receptor and the floor.
- Allow the silicone sealant to dry according to the manufacturer's instructions.
- Install any grab bars or towel bars to the bridging installed earlier. Follow the accessory manufacturer's instructions.

## 11. Locate the Wall Jamb

- Measure 38-1/8" (96.8 cm) (dimension "A") from the **back shower panel** to the front edge of the shower receptor and mark with a pencil.
- Position the wall jamb to the inside of the pencil mark on the shower receptor.
- Using a level, plumb the wall jamb.
- Mark the wall jamb hole locations on the wall surround with a pencil.



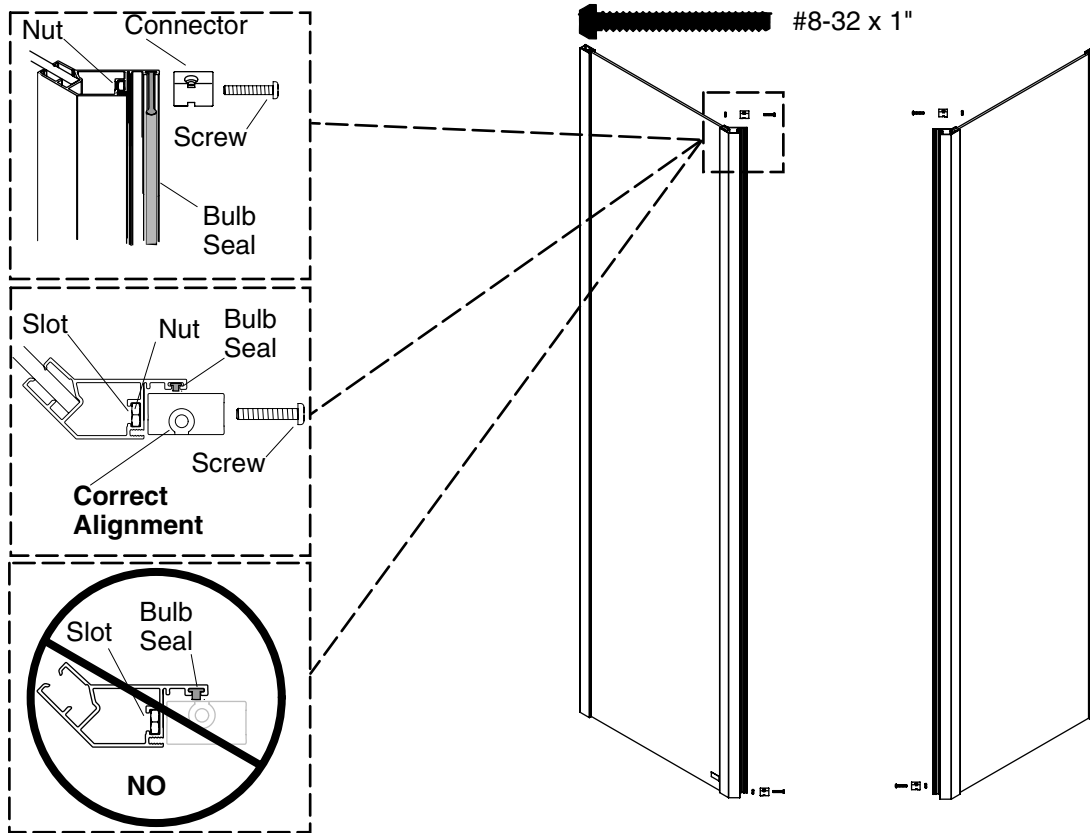
## 12. Install the Wall Jamb

- Position the wall jamb against the wall and align the holes in the wall jamb with the pencil marks on the shower wall panel.
- Secure the wall jamb with three #8-18 x 1-1/2" panhead screws.
- Repeat this procedure for the second wall jamb.

## 13. Determine the Direction of Door Swing

- Determine whether the door will pivot right or left.

**NOTE:** The illustrations and instructions in this guide are for right pivot installations. Left pivot installations will be opposite of what is illustrated and described.



## 14. Install the Bulb Seal and Connectors

### Install the Bulb Seal

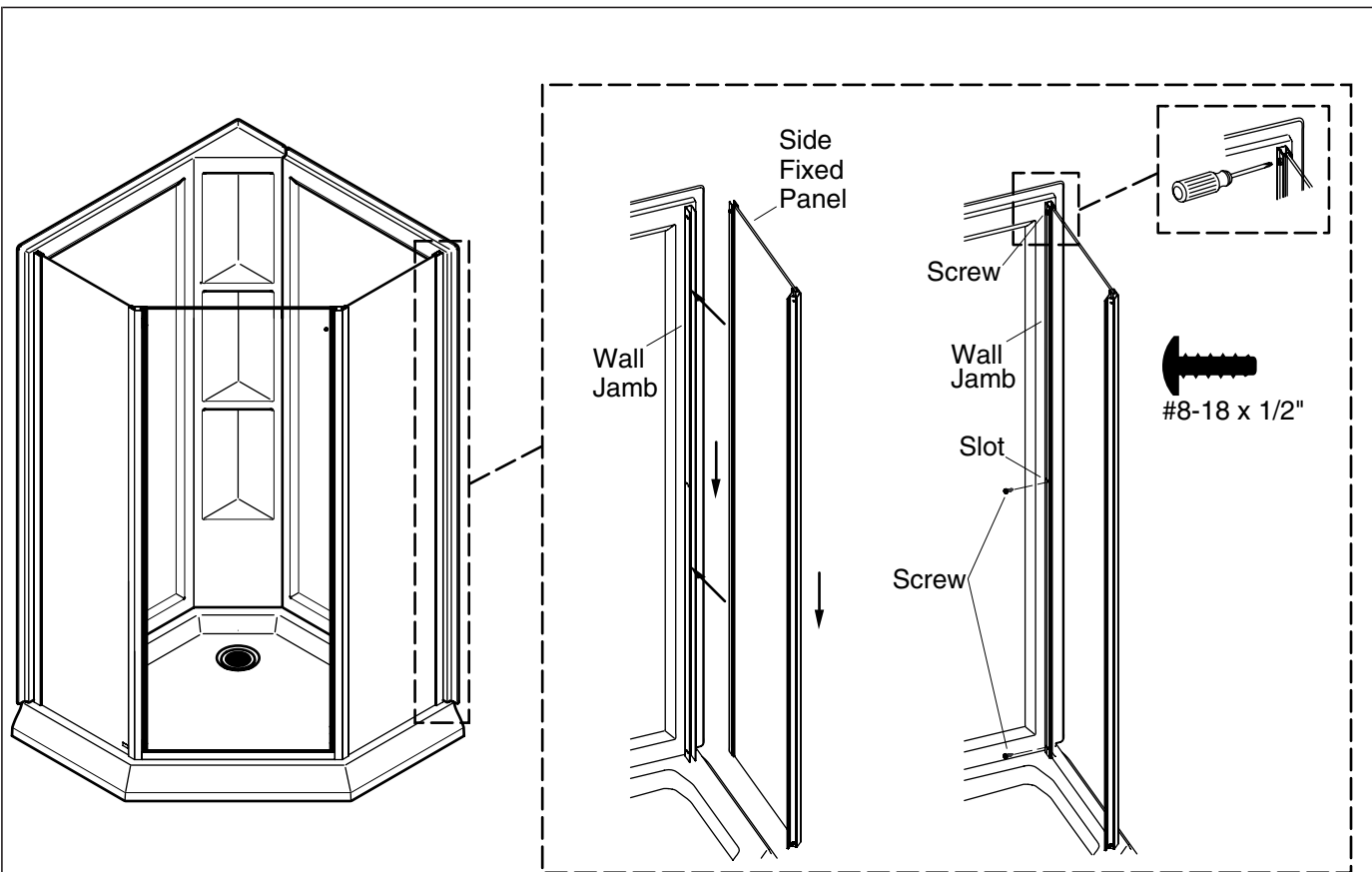
- Trim the bulb seal 2" (5.1 cm) shorter than the slot length.
- Slide the bulb seal down into the slot on the strike side fixed panel frame. It should be 1" (2.5 cm) below the top edge of the slot when fully installed.

### Install the Connectors

**NOTE:** To ease installation, install the connectors while the panel is laying horizontally on the packaging. This prevents the 8-32 nuts from sliding in the slots of the side fixed panels.

**NOTE:** The hole in the connector should be closest to the outside of the shower as shown. This is critical for shower door installation.

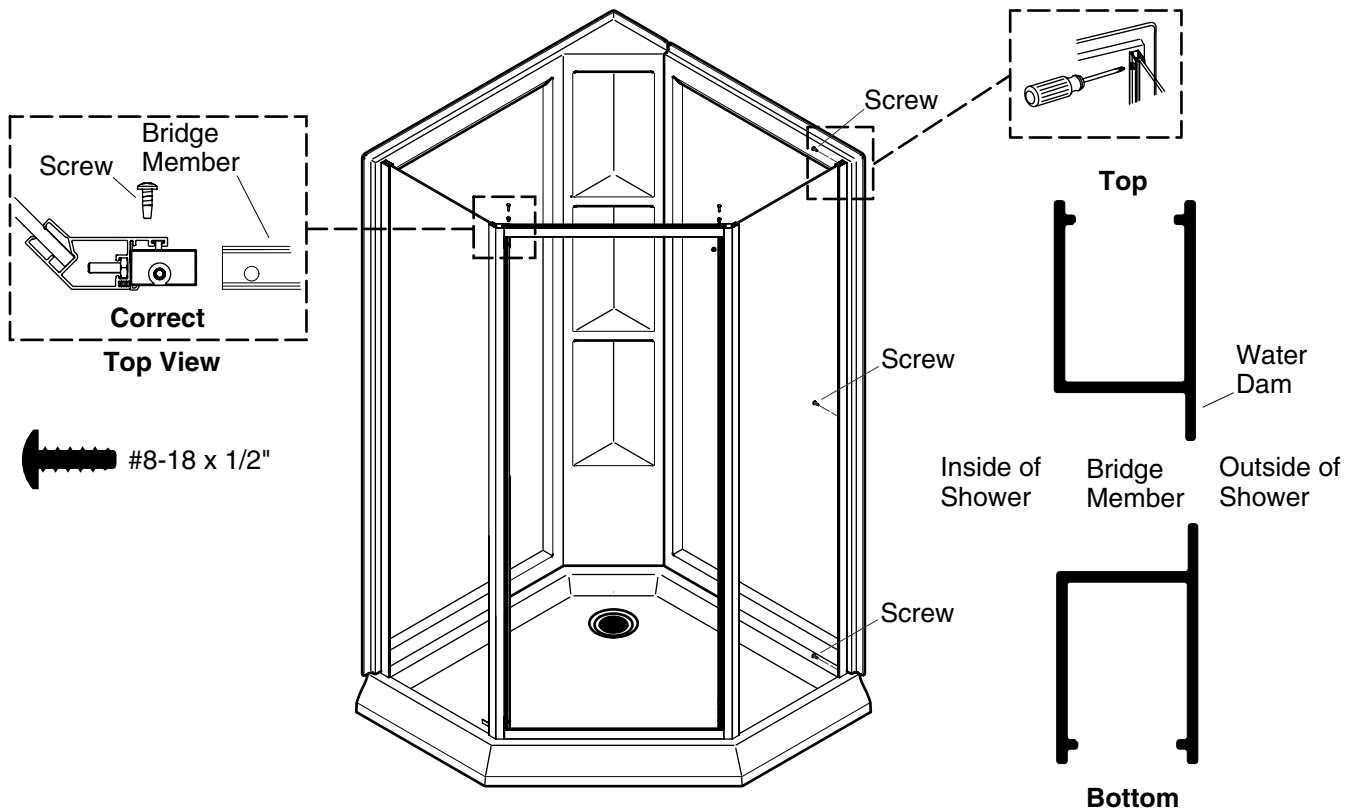
- Place the connector against the face of the angled edge of the side fixed panel.
- Insert an 8-32 x 1" screw through the connector.
- Slide an 8-32 nut into the slot on each side frame of the side fixed panel.
- Tighten the screw, connector, side frame and nut, ensuring the connector remains in-line with the fixed panel.
- Repeat the steps with each of the three remaining connectors.



## 15. Install the Side Fixed Panels

**NOTE:** Perform the procedures below from the inside of the shower.

- To prevent marring the surface of the shower receptor, slide the side fixed panel into the wall jamb, then slide it downward until it rests on the shower receptor.
- Repeat this procedure with the remaining side fixed panel.
- Insert three #8-18 x 1/2" screws through the slots in the wall jamb and fasten to the corresponding holes in the fixed panel. Do not tighten completely.



## 16. Install the Bridge Members

**NOTE:** The water dam on the bridge member should be toward the outside of the shower.

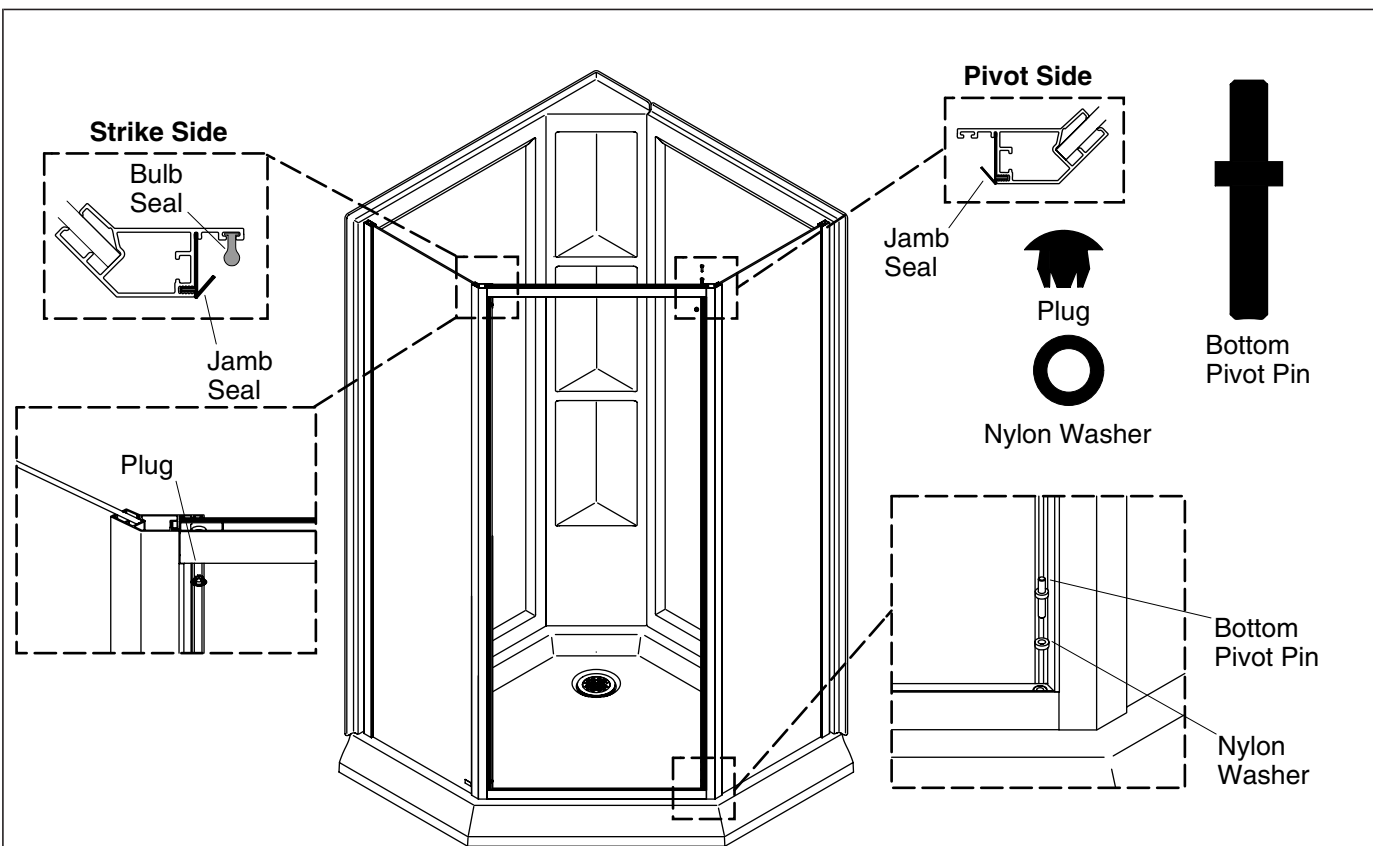
- Slide the upper and lower bridge members onto the connectors.
- Secure the bridge members to the side fixed panels using a #8-18 x 1/2" self-drilling screws.

## 17. Secure the Side Fixed Panels

**NOTE:** Perform the procedures below from inside the shower.

**NOTICE:** Do not overtighten the screws. If overtightened, the screws will cause the opposite side of the wall jamb to bow outward.

- Tighten the screws.
- Ensure the wall jamb is still plumb. If adjustment is needed, loosen the screws and slide the panel until plumb.
- Repeat with the second side fixed panel.



## 18. Install the Jamb Seals, Plugs and Bottom Pivot Pin

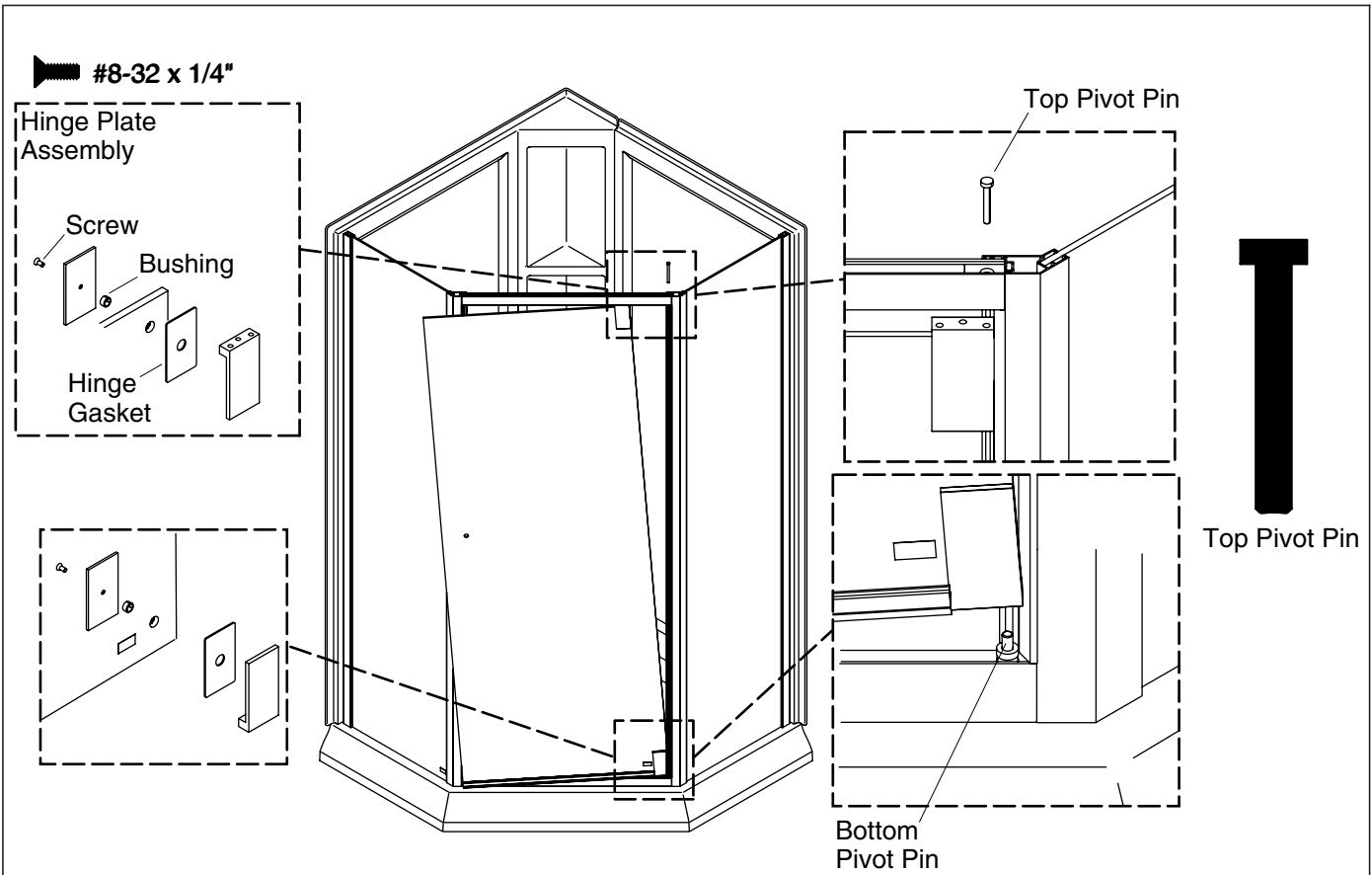
### Install the Jamb Seals

**NOTE:** Both the pivot jamb and strike jamb receive a jamb seal.

- Position the jamb seal as shown.
- Push the jamb seal into the groove on the jamb.

### Install the Plugs and Bottom Pivot Pin

- **For right pivot installations:** Insert a plug into the left side hole of the top and bottom bridge members. Place a nylon washer on the right side bottom hole in the bridge member.
- **For left pivot installations:** Insert a plug into the right side hole of the top and bottom bridge members. Place a nylon washer on the left side bottom hole in the bridge member.
- Insert the bottom pivot pin through the nylon washer and into the bottom bridge member with the longer end of the bottom pivot pin down.



## 19. Install the Door Panel

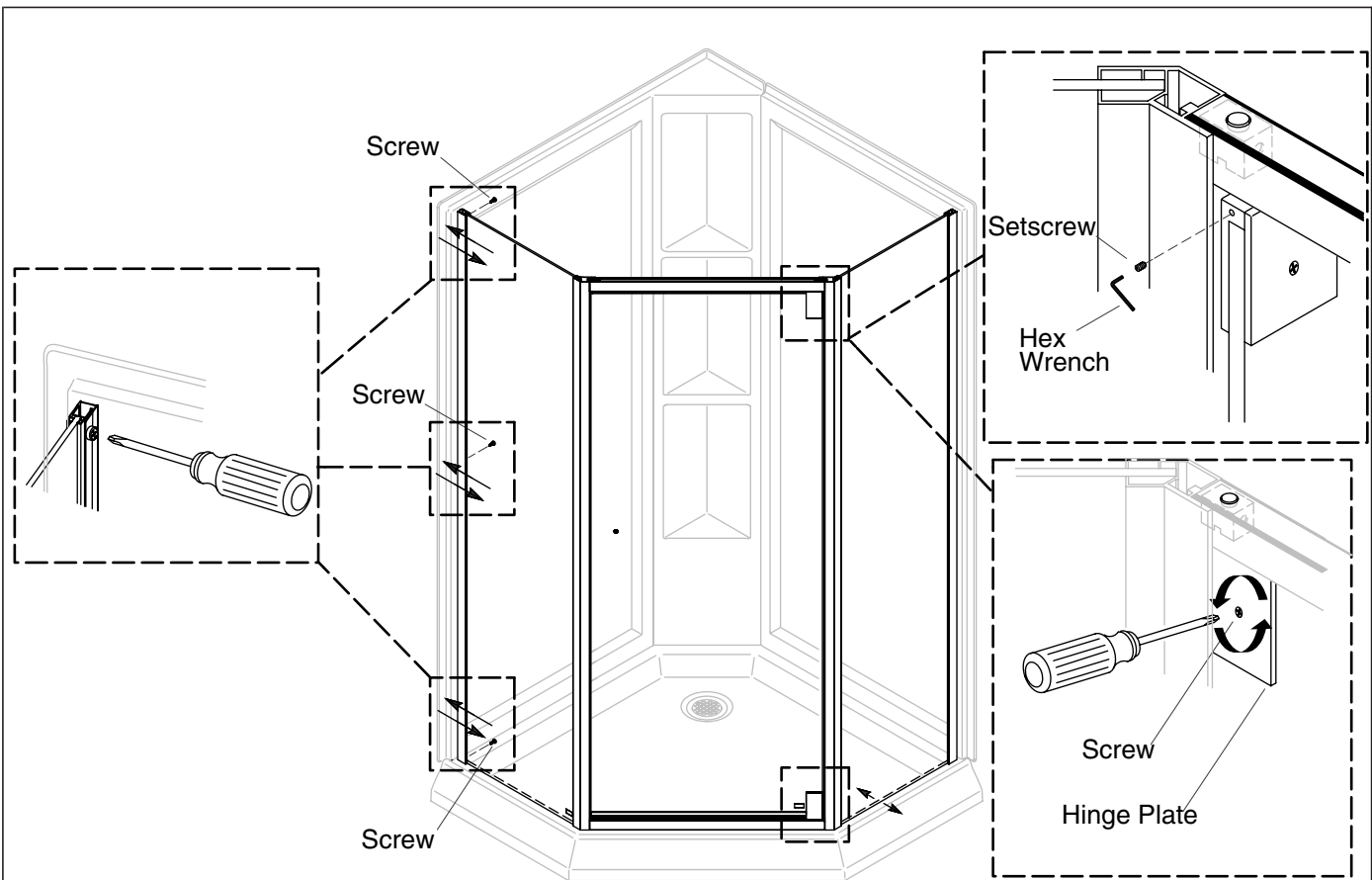
### Install the Hinges

**NOTE:** The clean coat surface of the panel should be toward the inside of the shower.

- Attach the hinge gasket to the L-shaped hinge on the side that will be facing the glass.
- Position the shaft in the hole in the top of the door panel on the non-coated side of the glass with the overhang on top of the panel.
- Slide the bushing into the hole in the shower door and over the shaft on the L shaped hinge.
- Align the hinge plate with the hole in the glass. The setscrew hole in the hinge plate should be nearest the pivot side of the door panel.
- Thread the #8-32 x 1/4" screw into the shaft and carefully tighten with a screwdriver. Do not overtighten.
- Repeat steps for bottom hinge.

### Attach the Door Panel

- Lift the door panel and align the pivot hole closest to the edge of the door side frame over the bottom pivot pin. Lower the door.
- Align the top pivot hole of the door side frame with the hole in the connector block.
- Insert the top pivot pin through the connector block into the pivot hole of the door side frame.



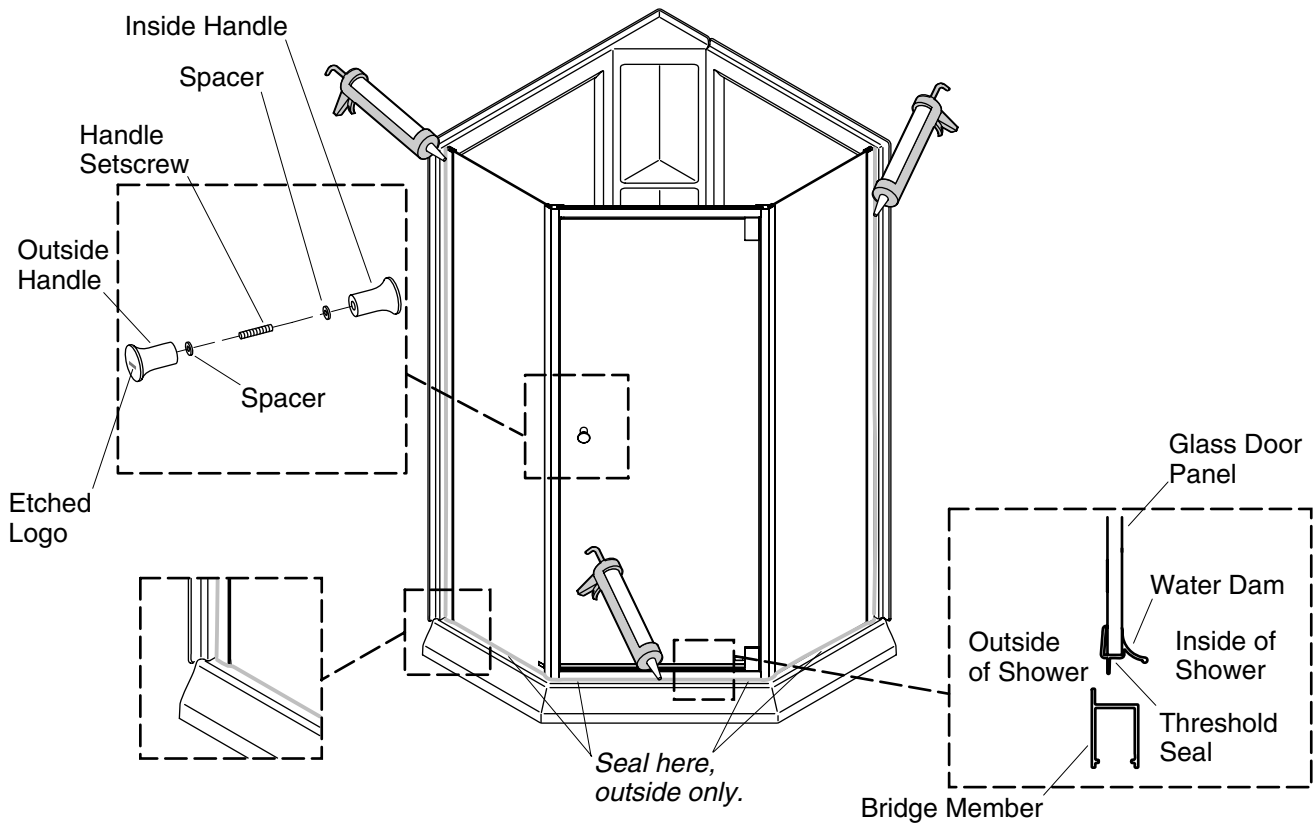
## 20. Complete the Door and Panel Installation

### Complete the Door Installation

- Open the door until the setscrew holes in the hinge assemblies are exposed.
- Thread a #8-32 x 1/8" setscrew into each hinge assembly with the provided hex wrench, but do not tighten until instructed to do so.
- Check the door for proper operation.
- If adjustments are required, loosen the hinge screw.
- Tilt or shift the door panel as needed.
- Tighten the hinge screw.
- Open the door. From inside of the shower, tighten the hinge setscrews to the pivot pin in both the top and bottom hinges.

### Side Fixed Panel Adjustments

- To adjust the side fixed panels, loosen the three screws securing the side fixed panel to the wall jambs.
- Tilt or shift the side fixed panels as needed.
- Tighten the wall jamb screws.



## 21. Install the Handles

**CAUTION: Risk of injury or product damage.** When reassembling the door handle assembly make sure to re-install the provided spacers in the configuration shown in the attached view. The handles should not be tightened to the tempered glass hard surfaces without the spacers or it may shatter.

**NOTE:** The handle comes pre-assembled and must be disassembled prior to installation on the shower door.

- Unscrew the non-logo handle from the pre-assembled handle assembly.
- Remove the spacer from the handle setscrew.
- Slide the assembled handle setscrew and handle assembly (logo facing the outside of the shower) through the hole in the glass shower door.
- Re-insert the spacer onto the handle setscrew.
- Screw the other (non-logo) handle onto the handle setscrew.
- Fully tighten both handles evenly making sure the logo is properly orientated.

## 22. Install the Threshold Seal

- Trim the threshold seal to fit.
- Orient the water dam toward the inside of the shower and press the threshold seal onto the bottom of the glass door panel.

## 23. Seal the Outside Frame



**CAUTION: Risk of property damage.** After completing the installation, follow the sealant manufacturer's recommended drying time before using the shower. This will allow the panel adhesive to properly cure.

**IMPORTANT!** Follow the sealant manufacturer's instructions for application and curing time.

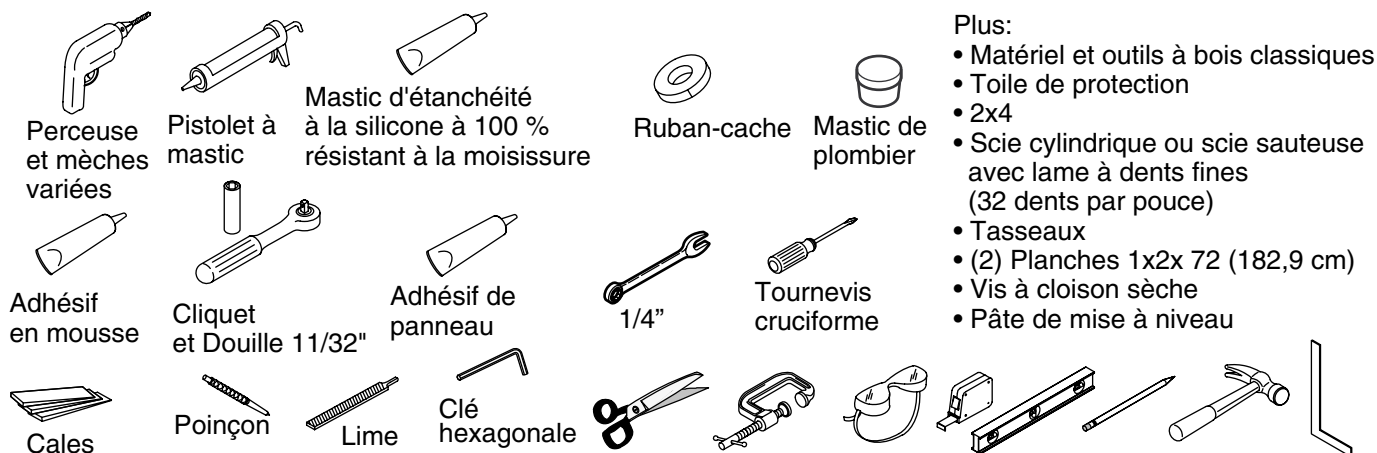
**NOTE:** Thoroughly clean and dry dust, dirt, and grease from surfaces where sealant will be applied.

- Apply 100% silicone sealant to:
  - the outside of the shower where the wall jambs meet the wall.
  - the outside of the shower where the bridge member meets the shower receptor.
  - the seams between the bottom of the side fixed panels where they meet the shower receptor.

# Guide d'installation

## Douche néo-angulaire

### Outils et matériels



### Avant de commencer



**AVERTISSEMENT: Risque de blessures corporelles.** Ne pas découper le verre trempé sinon il se fragmenterait et pourrait causer des blessures.



**ATTENTION: Risque d'endommagement du matériel.** Sélectionner l'adhésif du panneau recommandé pour l'utilisation sur surfaces en polystyrène. Ceci assurera que les panneaux muraux adhèrent correctement aux murs.



**ATTENTION: Risque d'endommagement du matériel.** Sélectionner le mastic recommandé pour l'utilisation sur surfaces en polystyrène. Ceci assurera que les panneaux latéraux fixes et que la traverse inférieure du cadre sont scellés sur les panneaux muraux de la douche.

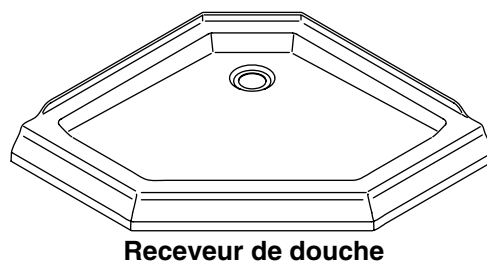
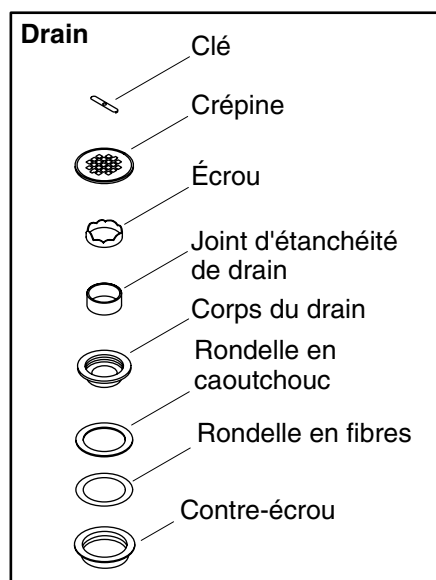
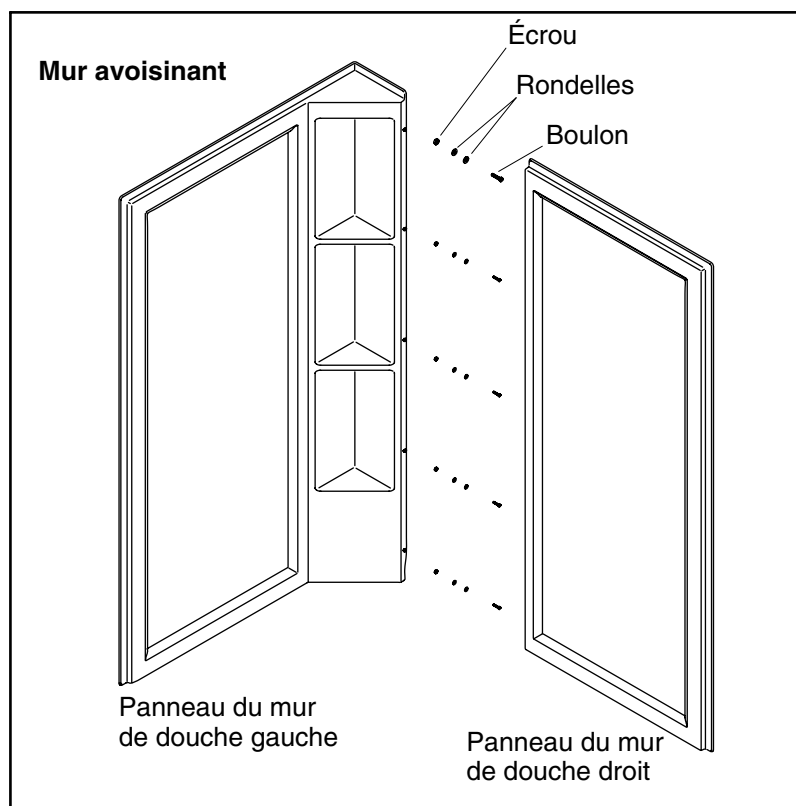
**AVIS:** Cette porte de douche est spécialement conçue pour un module de douche Sterling et ne doit pas être installée si le module de douche n'est pas un module Sterling.

**IMPORTANT!** Cette porte est conçue pour s'adapter à des murs qui sont à moins de 3/8" (1 cm) hors d'aplomb. Vérifier que la zone où la porte sera fixée est comprise dans 3/8" (1 cm) ou moins de l'aplomb. La porte risque de ne pas fonctionner correctement si le mur est à plus de 3/8" (1 cm) hors d'aplomb.

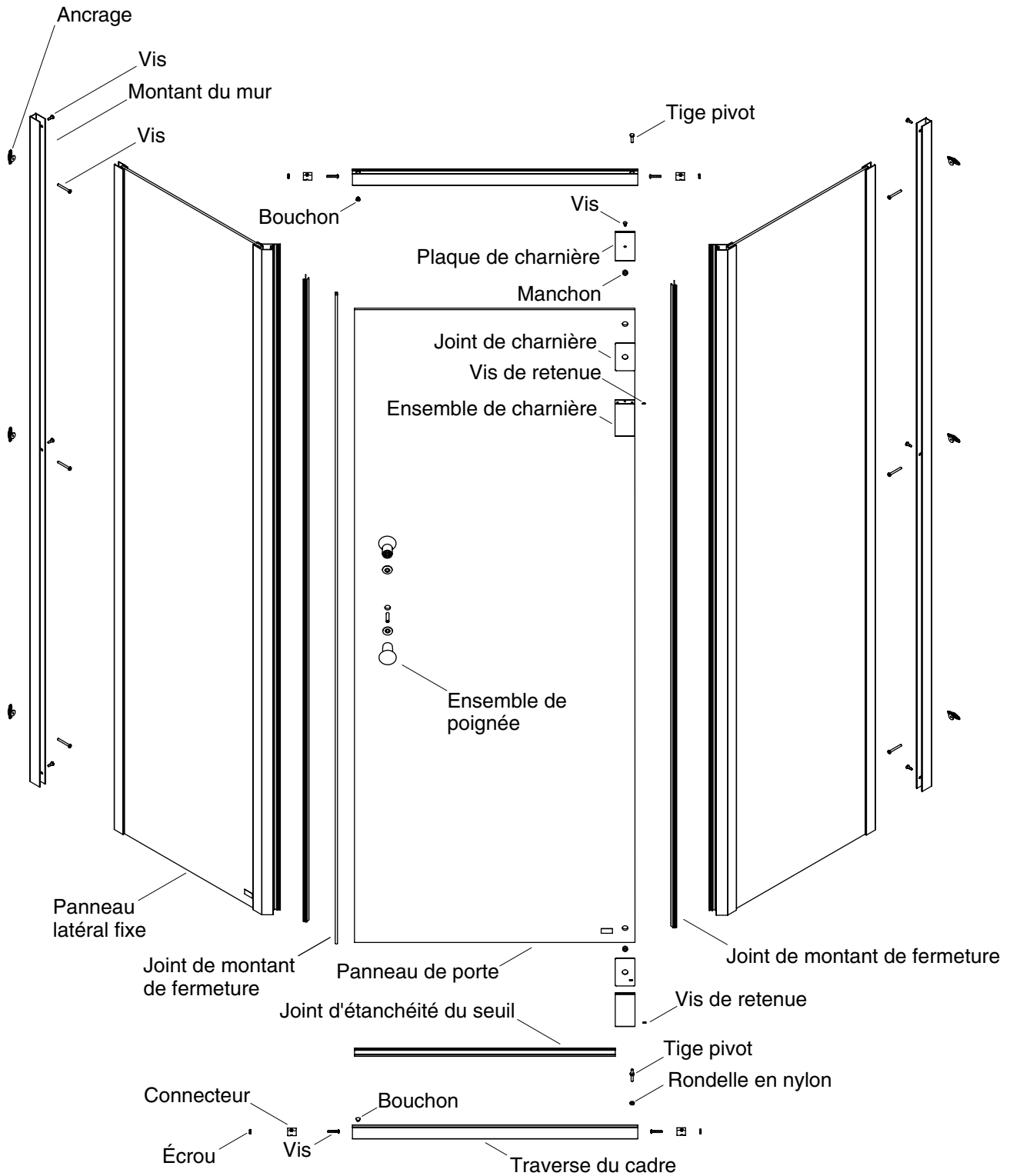
- Vérifier tous les codes de bâtiment locaux avant l'installation.
- Les murs de la douche peuvent être installés directement sur les montants ou par-dessus le matériel du mur hydrorésistant.
- La porte de douche peut être installée avec son ouverture à droite ou à gauche. Pour de meilleurs résultats, installer la porte avec le côté pivot à l'écart de la pomme de douche.
- Les illustrations et instructions dans ce guide sont pour des installations de pivot droit. Les installations de pivot gauche seront à l'opposé de l'illustration et description à moins d'en être instruit autrement.
- Établir et identifier toutes les pièces. Les inspecter pour s'assurer de l'absence de tout dommage.

### **Avant de commencer (cont.)**

- Remettre les panneaux de verre dans l'emballage de protection et placer dans un endroit sauf en attendant d'en avoir besoin.
- Dans le cas de remplacement de meuble existant, confirmer que le nouveau modèle s'ajustera avant de retirer l'ancien meuble.
- Ne pas installer la douche des solives exposées de plancher.
- Sterling se réserve le droit d'apporter des modifications sur le design des produits sans avis préalables, comme spécifié dans le catalogue des prix.



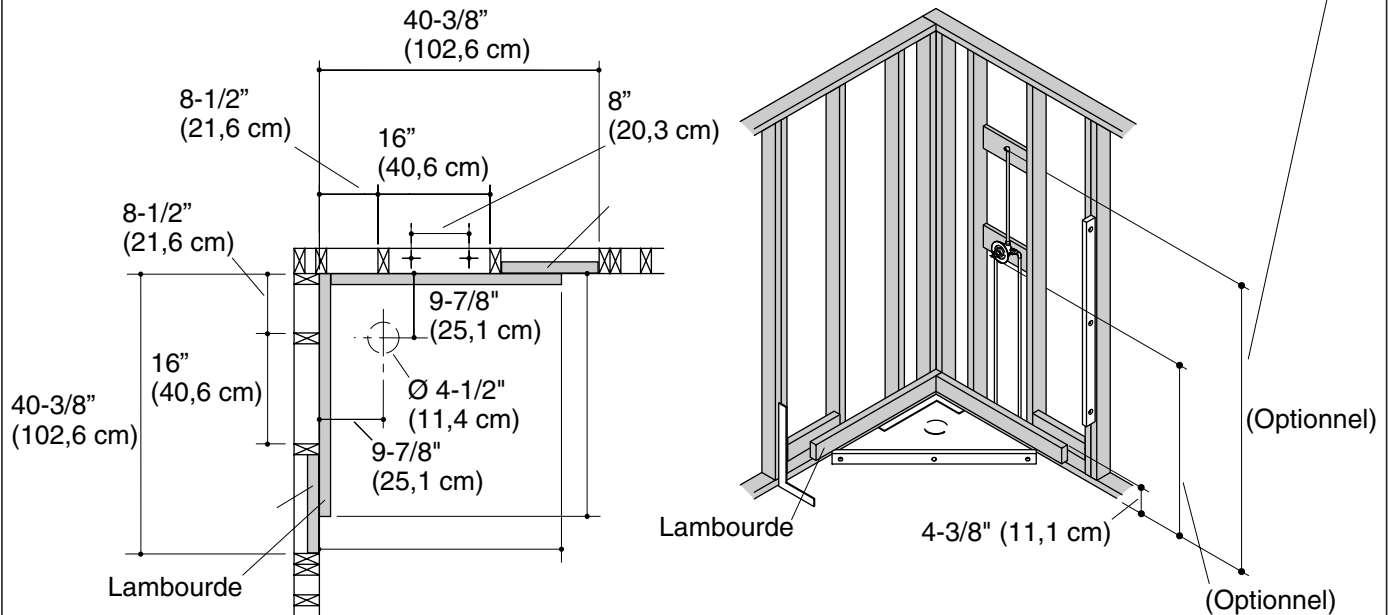
## Identification des pièces



## Identification des pièces

**Remarque:** Le contrôle devrait être centré entre les montants. Le réglage de la plomberie de contrôle et son emplacement pourrait être nécessaire si le mur n'est pas d'aplomb.

**Remarque:** Cette dimension est pour le montage de pomme de douche au-dessus du mur de douche. Dans le cas de montage de la pomme de douche au-dessus du mur de douche, ignorer cette dimension et ajuster la plomberie en fonction.



## 1. Construire le montant du cadre

**REMARQUE:** Vérifier les dimensions de l'anneau de garniture de pomme de douche si possible. Si le diamètre de l'anneau de garniture excède 2-1/8" (5,4 cm), monter le bras de douche au-dessus du mur de douche dans un emplacement approprié.

- La pomme de douche peut être installée sur le mur de douche ou au dessus du mur de douche. Tenir compte de la taille des utilisateurs de la douche lors de la détermination de l'emplacement d'installation. Les dimensions fournies sont uniquement pour une installation de mur de douche.
- Construire le cadrage selon les diagrammes de raccordement et de cadrage.

**REMARQUE:** Si le cadrage est différent de ce qui est illustré, un support supplémentaire pourrait être requis afin d'assurer une adhésion correcte au mur.

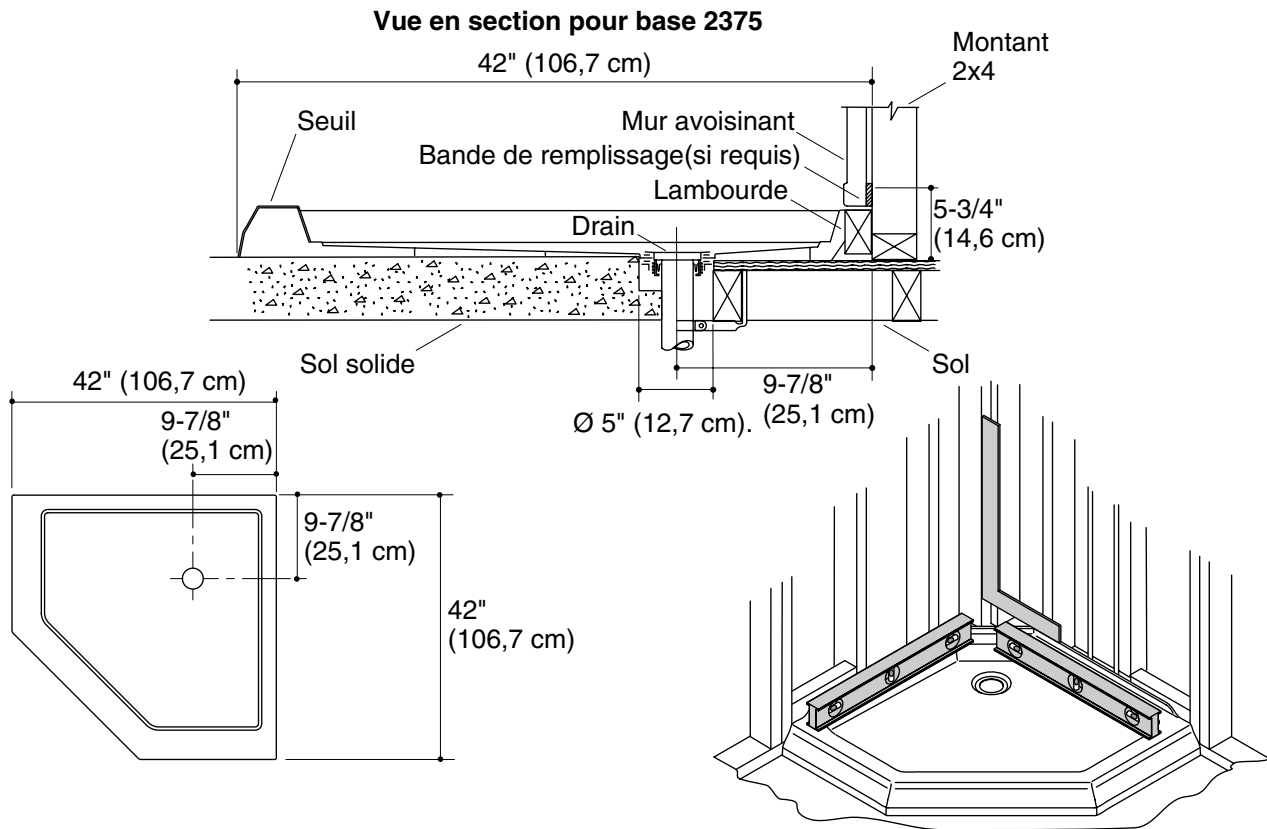
- Ajouter tout autre support pour les barres d'appui ou les porte-serviettes supplémentaires. Se référer aux directives du fabricant de l'accessoire.
- Ajouter une entretoise de 2x4 entre les montants les plus proches des bords avant du receveur sur chaque mur à une hauteur centrale de 5" (12,7 cm). La bride de cloutage du receveur sera attachée sur l'entretoise et les montants.
- Découper une lisse de 2x4 à une longueur de 34" (86,4 cm) et découper une deuxième lisse de 2x4 à une longueur de 32-1/2" (82,6 cm).
- Le dessus des lisses devrait être à 4-3/8" (11,1 cm) au-dessus du sous-plancher. Fixer les lambourdes sur les montants afin de fournir un support au rebord. Attacher la plaque de 34" (86,4 cm) d'abord, puis la plus petite de manière à ce qu'elle soit contre la première.
- La pomme peut être installée sur le mur de douche ou au dessus du mur de douche. Les dimensions peuvent être utilisées sur n'importe quel mur.
- Si on installe l'unité sur un mur de maçonnerie, utiliser des tasseaux pour fixer l'unité. La configuration des tasseaux devrait être identique à celle des montant indiquée sur le plan.

### **Construire le montant du cadre (cont.)**

- Si l'installation est effectuée par-dessus du matériel de mur hydrorésistant, insérer les ancrages muraux à l'emplacement où l'entretoise a été ajoutée entre les montants, et fixer la bride de cloutage du receveur de la douche sur le mur.

## **2. Installer la plomberie**

- Positionner le drain selon les dimensions indiquées ci-dessus. Mesurer et couper l'orifice de drain, et raccorder les tubes.
- Installer la plomberie de raccordement à la dimension illustrée ci-dessus. La plomberie brute devrait être installée avant d'installer l'unité.



### 3. Localiser le tuyau du drain et le receveur de douche

#### Localiser le tuyau du drain

**REMARQUE:** Le système du drain est conçu pour un tuyau de drain de 2" (5,1 cm) qui est à niveau avec le plancher.

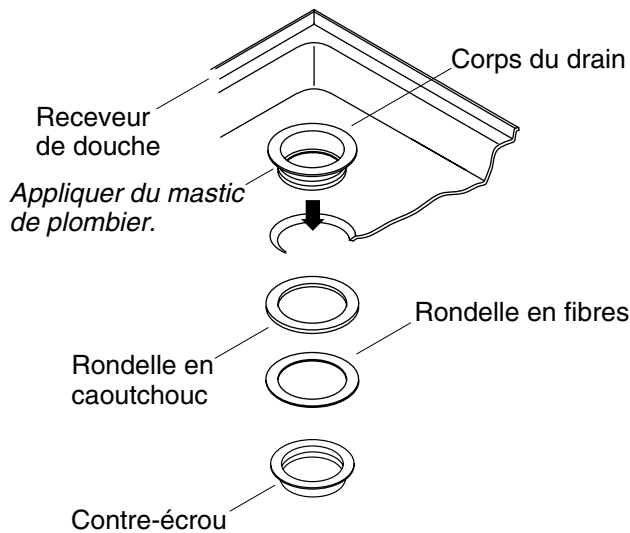
- Déterminer l'emplacement du tuyau de drain en utilisant les dimensions illustrées.
- Percer un orifice de 5" (12,7 cm) à 5-1/2" (14 cm) dans le plancher. Ceci fournira un dégagement adéquat pour le système de drain.
- Installer le tuyau de drain. Vérifier que le drain ait son propre support et qu'il soit attaché.

#### Localiser le receveur de douche

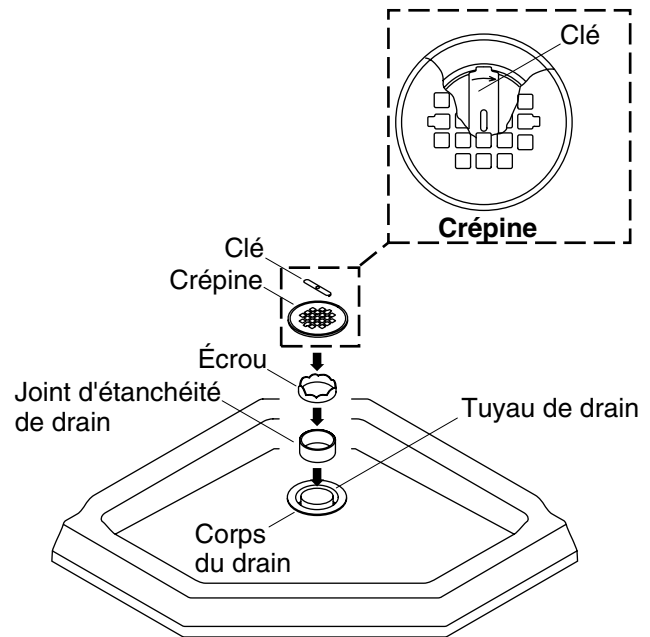
**REMARQUE:** Le plancher sous le receveur de douche doit être nivelé. Ajuster le plancher avant de niveler le ciment selon le besoin. Ne pas caler.

- Placer le receveur de douche fermement contre les deux murs adjacents. S'assurer que le tuyau du drain soit aligné avec l'orifice pré-découpé dans le receveur de douche.
- Vérifier que le receveur de douche soit nivelée contre les montants.
- Si le receveur de douche n'est pas contre les montants, utiliser des cales entre la bride de cloutage et le mur de montant selon le besoin.

#### Assembler le corps du drain au receveur



#### Compléter l'installation du corps du drain



## 4. Installer le corps du drain

**REMARQUE:** Pour faciliter l'installation, avoir de l'assistance en soulevant le receveur de douche.

#### Assembler le corps du drain au receveur de douche

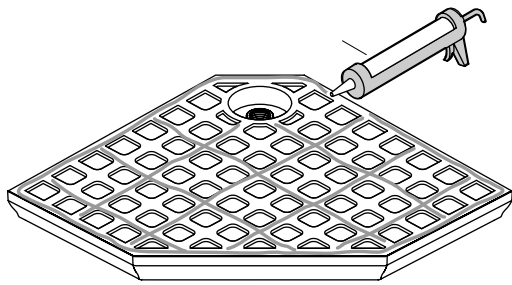
- Appliquer du mastic de plombier sur le dessous de la lèvre du drain et insérer le corps du drain par le receveur de douche.
- Glisser la rondelle en caoutchouc, et la rondelle en fibres sur le corps du drain d'en-dessous du receveur de douche.
- Sécuriser le corps du drain au receveur de douche avec le contre-écrou.

#### Positionner le receveur de douche

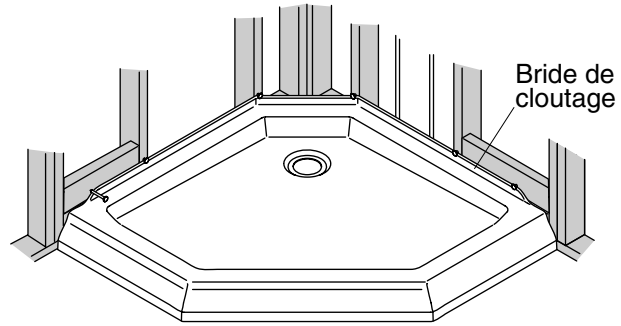
- Positionner le receveur de douche au dessus du tuyau du drain.

#### Compléter l'installation du corps du drain

- Insérer le joint du drain et l'écrou dans le tuyau du drain.
- En utilisant la clé fournie, pivoter l'écrou vers la droite jusqu'à ce que le joint soit compressé. Retirer la clé.
- Placer la crépine dans le corps de drain.



Vue de dessous



Vue de dessus

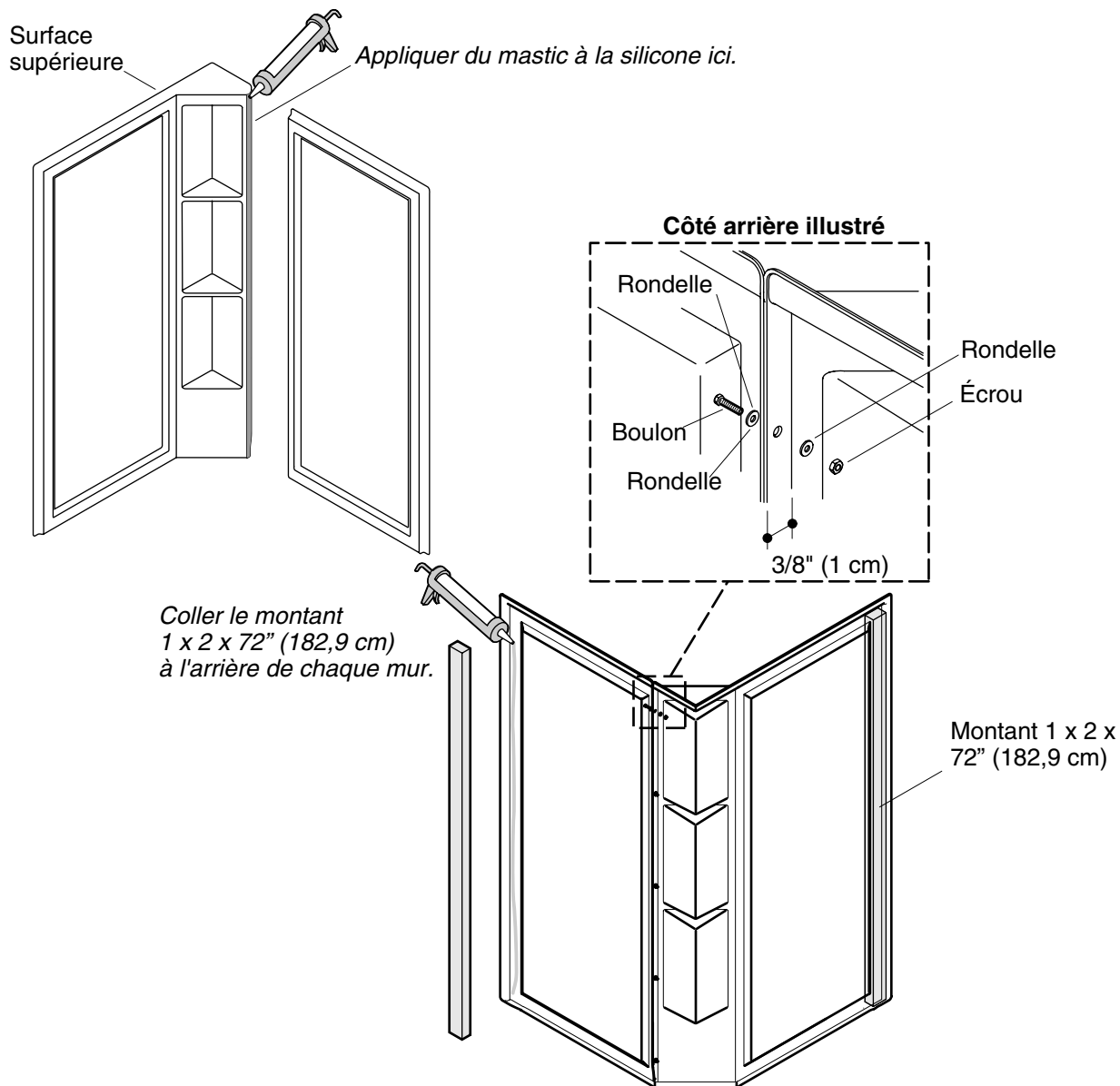
## 5. Sécuriser le receveur de douche

**IMPORTANT!** Si le receveur de la douche n'est pas à niveau, il sera difficile de rectifier l'alignement de la porte.

- Confirmer que le receveur de la douche est à niveau. Si nécessaire mettre le receveur de la douche à niveau.
- Appliquer des boudins d'adhésif en mousse sur les arêtes à la base du receveur de la douche.
- Repositionner le receveur de la douche et appuyer fermement pour assurer un bon contact adhésif.

**IMPORTANT!** Lors de l'utilisation d'une perceuse pour poser les vis, s'assurer que la perceuse n'entre pas en contact avec le receveur de la douche. Ceci endommagera la surface.

- Marquer et percer des trous de passage de 3/16" dans le centre vertical de la bride de cloutage, centrés sur chaque montant.
- Utiliser des vis pour sécuriser le receveur sur les montants et l'entretoise à travers les trous de passage.



## 6. Assembler le mur avoisinant

- Si la valve n'a pas été installée, l'installer maintenant en suivant les instructions du fabricant de la valve.
- Positionner les panneaux des murs de la douche verticalement sur une surface propre et plate avec les brides alignées tel qu'illustré.
- S'assurer que les panneaux des murs de la douche reposent tous les deux à plat sur le sol.
- Appliquer un **boudin de 1/4"** (6 mm) minimum de matériau d'étanchéité à la silicone à 100 %, transparent et résistant à la moisissure, sur une des surfaces de jointure entre les panneaux des murs de la douche.
- Repositionner les murs ensemble et assembler le boulon, les rondelles, et l'écrou à chaque emplacement.
- Serrer les dispositifs d'attache en utilisant une clé de 1/4" et une clé à cliquet avec une douille de 11/32". Ne pas trop serrer.

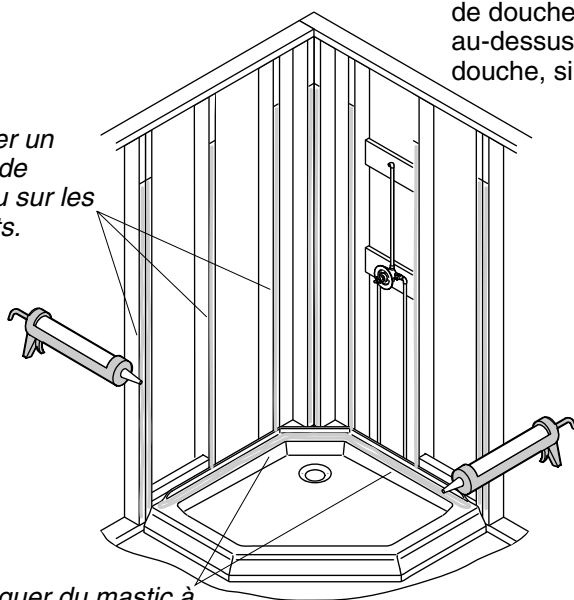
### **Assembler le mur avoisinant (cont.)**

- Retirer tout excédent de mastic.
- Attacher un montant de 1x2x 72" (182,9 cm) sur le bord extérieur arrière de chaque panneau de mur de douche avec un adhésif de panneau pour fournir une attache solide aux montants de murs.

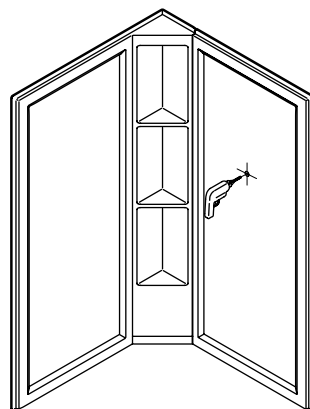
**Remarque:** Si l'applique de l'anneau de garniture de pomme de douche est plus large que 2-1/8" (5,4 cm) de diamètre, il est recommandé que la pomme de douche soit installée au-dessus du module de douche, si l'espace le permet.

Orifice de valve d'alimentation d'eau  
Trou-pilote

Appliquer un adhésif de panneau sur les montants.



Appliquer du mastic à la silicone au receveur.



Couper l'(les) orifice(s) de la tige de la valve de l'avant du panneau du mur.

**Remarque:** Lors de la détermination de l'emplacement de découpe de valve, mesurer la distance du rebord supérieur au receveur.

## 7. Découper les orifices d'alimentation



**ATTENTION: Risque d'endommagement du produit.** Vérifier et revérifier les emplacements de valve et de pomme de douche avant le forage. Le(s) orifice(s) doit (doivent) être dans leur(s) emplacement(s) correct(s)



**ATTENTION: Risque de blessures.** Porter des lunettes de protection lors de la découpe ou du forage.

- Marquer le centre de la valve d'alimentation sur la partie avant du panneau de mur de douche approprié. Lors de la détermination de l'emplacement de découpe de la valve, mesurer la distance à partir du rebord supérieur du receveur de la douche.
- Les orifices devraient s'aligner avec les dimensions de plomberie brute de la section "Construire le cadrage de montant", et devraient être sur l'axe central du panneau du mur aux distances correctes depuis le sol.
- Se référer aux instructions du fabricant de la valve pour la bonne dimension de l'orifice. S'assurer que la plaque de couverture de la valve est assez large pour couvrir les trous.
- Percer des trous pilotes de 1/4" (6 mm) aux emplacements marqués sur le panneau de mur de douche approprié.
- Depuis la surface finie du panneau du mur de la douche, découper les trous requis pour les valves. Une scie cylindrique est préférable, mais si la taille correcte n'est pas disponible, le trou peut être découpé en utilisant une lame à dents fines.
- Protégez la surface de finition avec un ruban adhésif de protection avant de couper.

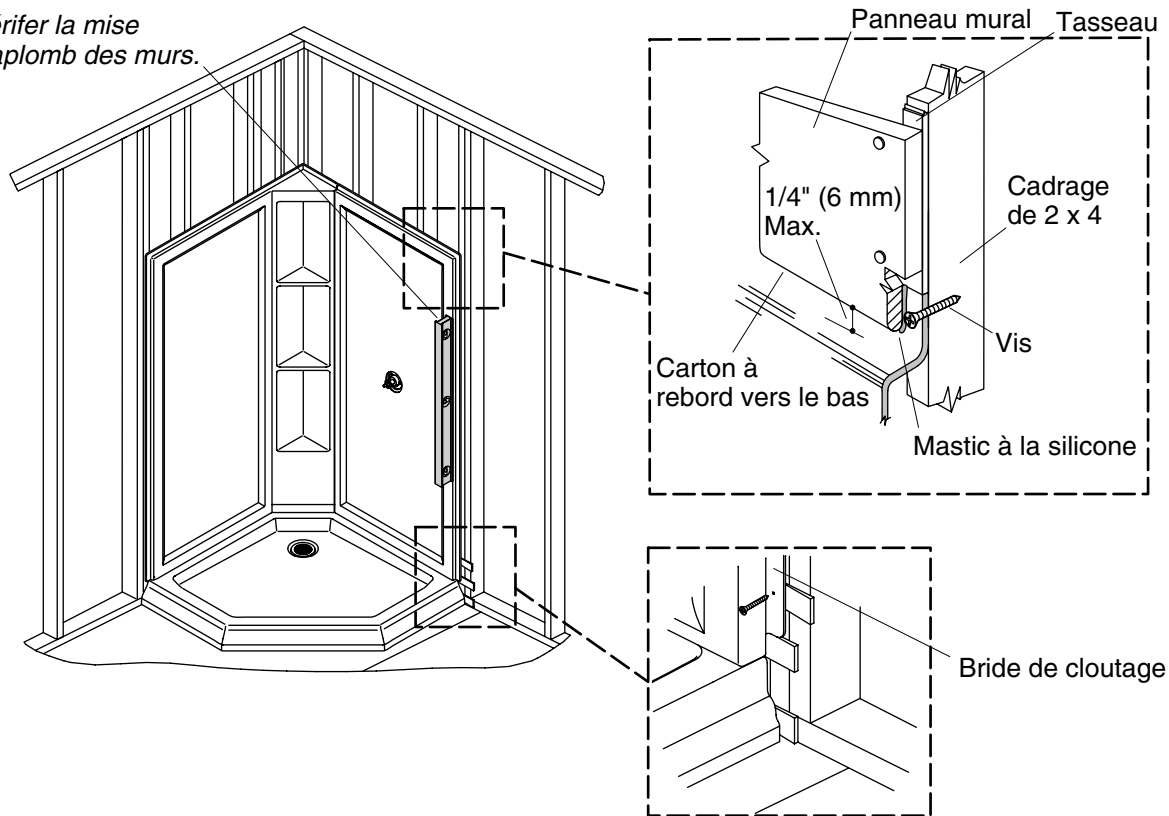
## 8. Sceller le receveur de la douche et préparer le colombage

**IMPORTANT!** Suivre l'application recommandée du fabricant du produit d'étanchéité et les instructions de séchage.

**REMARQUE:** Bien nettoyer et sécher la poussière, la saleté et la graisse du receveur de la douche à l'endroit où le produit d'étanchéité sera appliqué.

- Appliquer un boudin de 1/4" (6 mm) minimum de mastic à la silicone à 100 %, transparent et résistant à la moisissure, autour du receveur de la douche, à l'emplacement où le mur avoisinant entre en contact avec le receveur de la douche.
- Appliquer un boudin d'adhésif le long de chaque montant qui sera en contact avec le panneau arrière du mur avoisinant.

Vérifier la mise  
d'aplomb des murs.



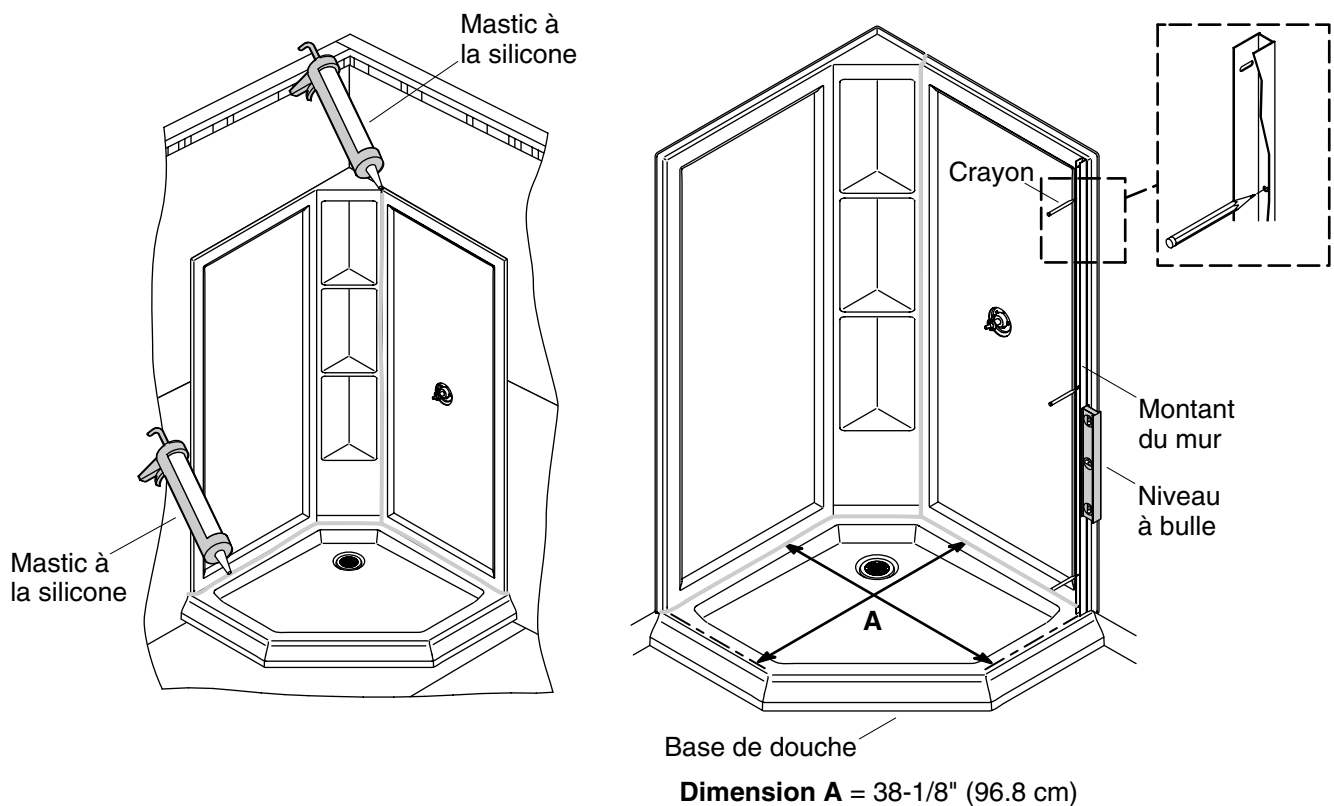
## 9. Installer le mur avoisinant

### Installer les panneaux muraux de la douche

- Placer avec précaution les panneaux des murs de la douche directement sur le receveur de la douche. Éviter d'érafler le mastic d'étanchéité du joint.
- Vérifier que le mur avoisinant est d'aplomb et confirmer que les panneaux muraux de la douche sont bien espacés sur le receveur de la douche, vu que ceci jouera un rôle important dans l'alignement des portes.
- Si les murs ne sont pas d'aplomb, attacher des tasseaux aux montants selon les besoins afin d'assurer que l'installation des murs est d'aplomb. Caler au besoin. Répéter jusqu'à ce que les murs de la douche soient d'aplomb.
- **Lors de l'installation des panneaux de murs de la douche par-dessus le panneau mural**, appliquer de l'adhésif sur le panneau mural, en recouvrant assez de surface pour fournir une adhérence sûre.
- Appuyer fermement sur le mur avoisinant dans le coin contre les montants et le panneau mural.
- Commencer à partir du bord extérieur et continuer vers le coin pour fixer le mur avoisinant en place en utilisant des vis de cloison sèche tous les 12" (30,5 cm) à 16" (40,6 cm) le long de la bride de cloutage. S'assurer que le bas des murs reste en place sur le receveur.

### Installer le mur fini

- Installer le panneau mural avec l'arête d'usine (en papier broché) à un maximum de 1/4" (6 mm) au-dessus de la surface finie et concave des panneaux muraux de la douche.
- Étanchéfier, coller et finir le carton-plâtre.
- Terminer le mur avoisinant. L'épaisseur de la bride est de 1/8" (3 mm).



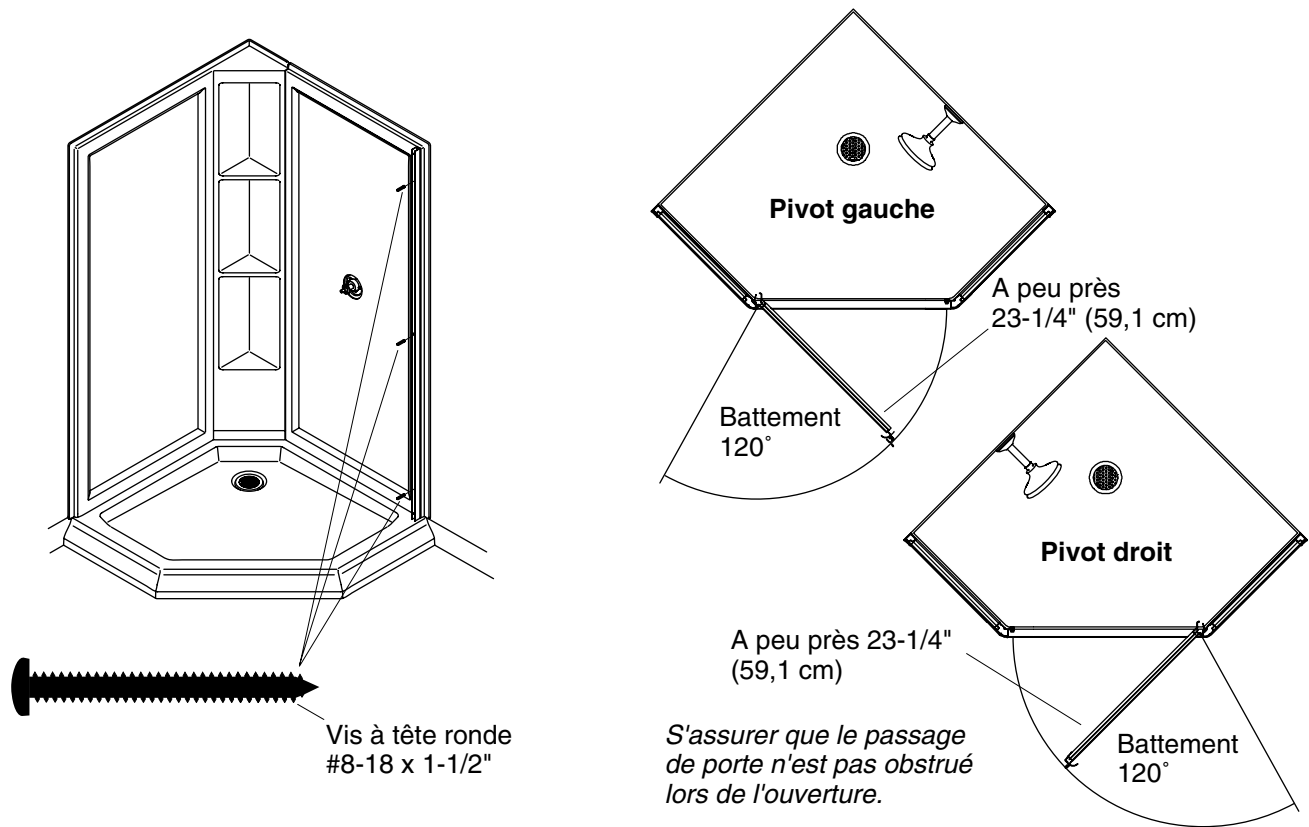
## 10. Sceller les murs et le receveur de la douche

**REMARQUE:** Suivre les instructions du fabricant du produit d'étanchéité pour l'application et le temps de séchage.

- Mettre de la silicone sur les joints entre le receveur de la douche et les panneaux de murs de la douche.
- Mettre de la silicone le long du joint vertical entre les deux panneaux de murs de la douche.
- Mettre de la silicone sur les joints entre le receveur de la douche et la plinthe.
- Mettre de la silicone sur les joints entre le receveur de la douche et le plancher.
- Laisser prendre le mastic à la silicone selon les instructions du fabricant.
- Installer les barres d'appui ou les porte-serviettes sur l'entretoise installée auparavant. Suivre les instructions du fabricant des accessoires.

## 11. Repérer les montants du mur

- Mesurer 36-1/8" (96,8 cm) (dimension "A") à partir du **panneau arrière de la douche** jusqu'au bord avant du receveur de la douche et marquer avec un crayon.
- Placer le montant de mur sur l'intérieur du repère au crayon sur le receveur de la douche.
- Nivelier le montant de mur à l'aide d'un niveau à bulle.
- Marquer les emplacements des trous de montants de murs sur le mur avoisinant avec un crayon.



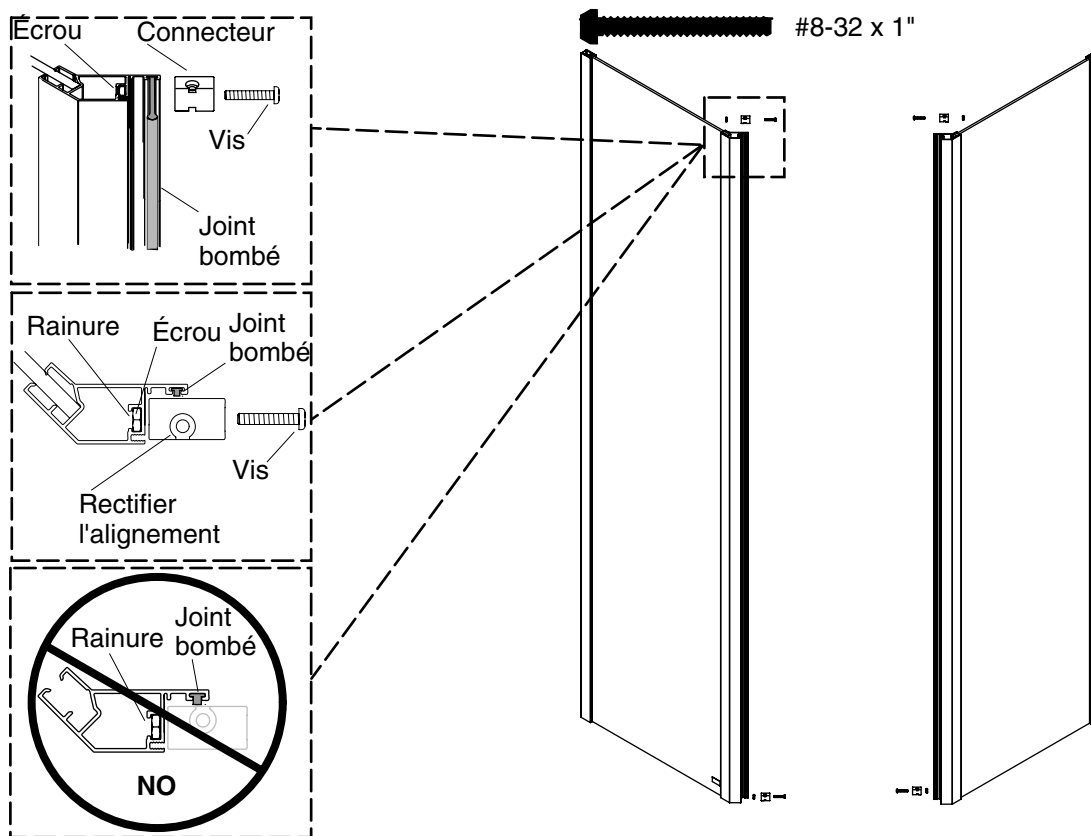
## 12. Installation des montants de la paroi

- Placer le montant du mur contre le mur et aligner les trous dans le montant du mur avec les repères au crayon sur le panneau du mur de la douche.
- Sécuriser le montant du mur avec trois vis à tête ronde #8-18 x 1-1/2".
- Répéter cette procédure avec le second montant du mur.

## 13. Déterminer la direction de battement de la porte.

- Déterminer si la porte pivotera vers la droite ou vers la gauche.

**REMARQUE:** Les illustrations et instructions dans ce guide sont pour des installations de pivot droit. Les installations de pivot gauche seront à l'opposé de ce qui est illustré et décrit.



## 14. Installer le joint à bulles et les connecteurs

### Installer le joint à bulle

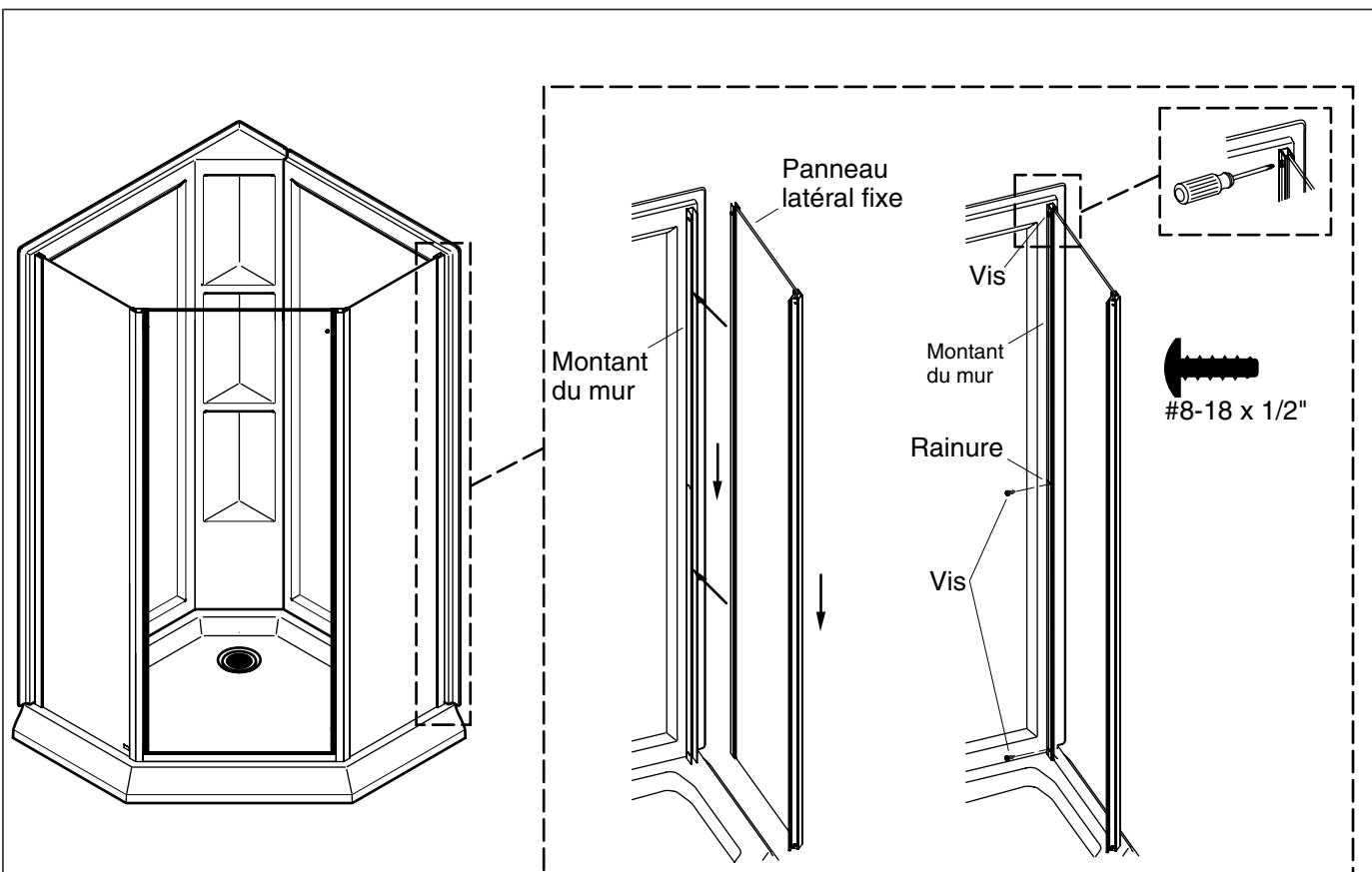
- Écourter le joint à bulles de 2" (5,1 cm) plus court que la longueur de la fente.
- Faire glisser le joint bombé vers le bas de la fente sur le cadre du panneau de fermeture fixe latéral. Il devrait se trouver à 1" (2,5 cm) au-dessous du bord supérieur de la fente lorsqu'il a été complètement installé.

### Installer les connecteurs

**REMARQUE:** Pour faciliter l'installation, installer les connecteurs pendant que le panneau est à l'horizontale sur l'emballage. Ceci empêche les écrous 8-32 de glisser dans les fentes situées sur les panneaux fixes latéraux.

**REMARQUE:** Le trou dans le connecteur doit être le plus près de l'extérieur de la douche comme indiqué. Ceci est importante pour une installation de porte de douche.

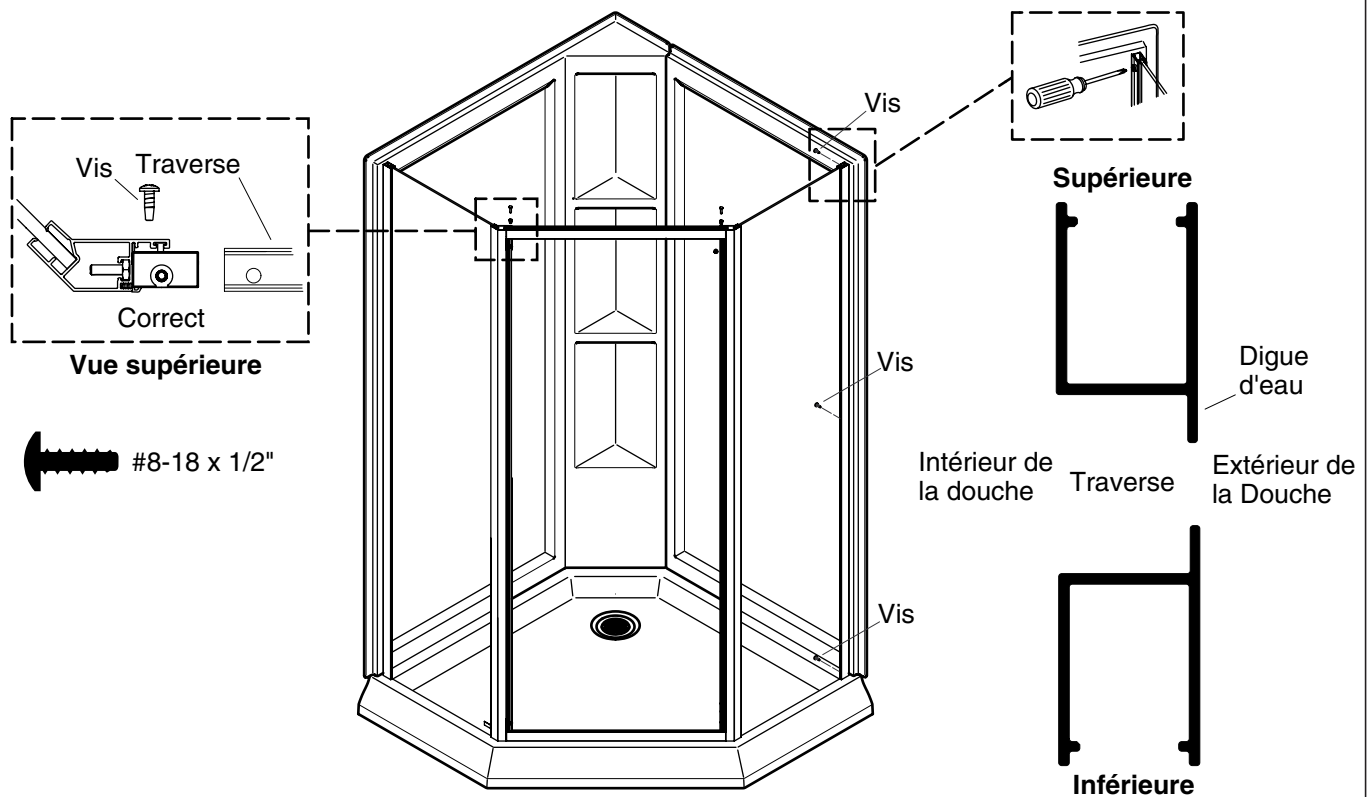
- Placer le connecteur contre la face du bord avec angle du panneau fixe latéral.
- Insérer une vis de 8-32 x 1" dans le connecteur.
- Glisser un écrou 8-32 dans la rainure de chaque cadre latéral du panneau latéral fixe.
- Serrer la vis, le connecteur, le cadre latéral et l'écrou, en s'assurant que le connecteur reste en ligne avec le panneau fixe.
- Répéter les étapes avec chacun des trois connecteurs restants.



## 15. Installer les panneaux latéraux fixes

**REMARQUE:** Répéter les procédures ci-dessous de l'intérieur de la douche.

- Pour empêcher de rayer la surface du receveur de la douche, faire glisser le panneau fixe latéral dans le montant du mur, puis le faire glisser vers le bas, jusqu'à ce qu'il se repose sur le receveur de la douche.
- Répéter cette procédure avec le panneau latéral fixe restant.
- Insérer trois vis #8-18 x 1/2" par les fentes du montant du mur et serrer sur les orifices correspondants dans le panneau fixe. Ne pas serrer complètement.



## 16. Installer les traverses

**REMARQUE:** La barrière de réservoir sur la traverse doit être dirigée vers l'extérieur de la douche.

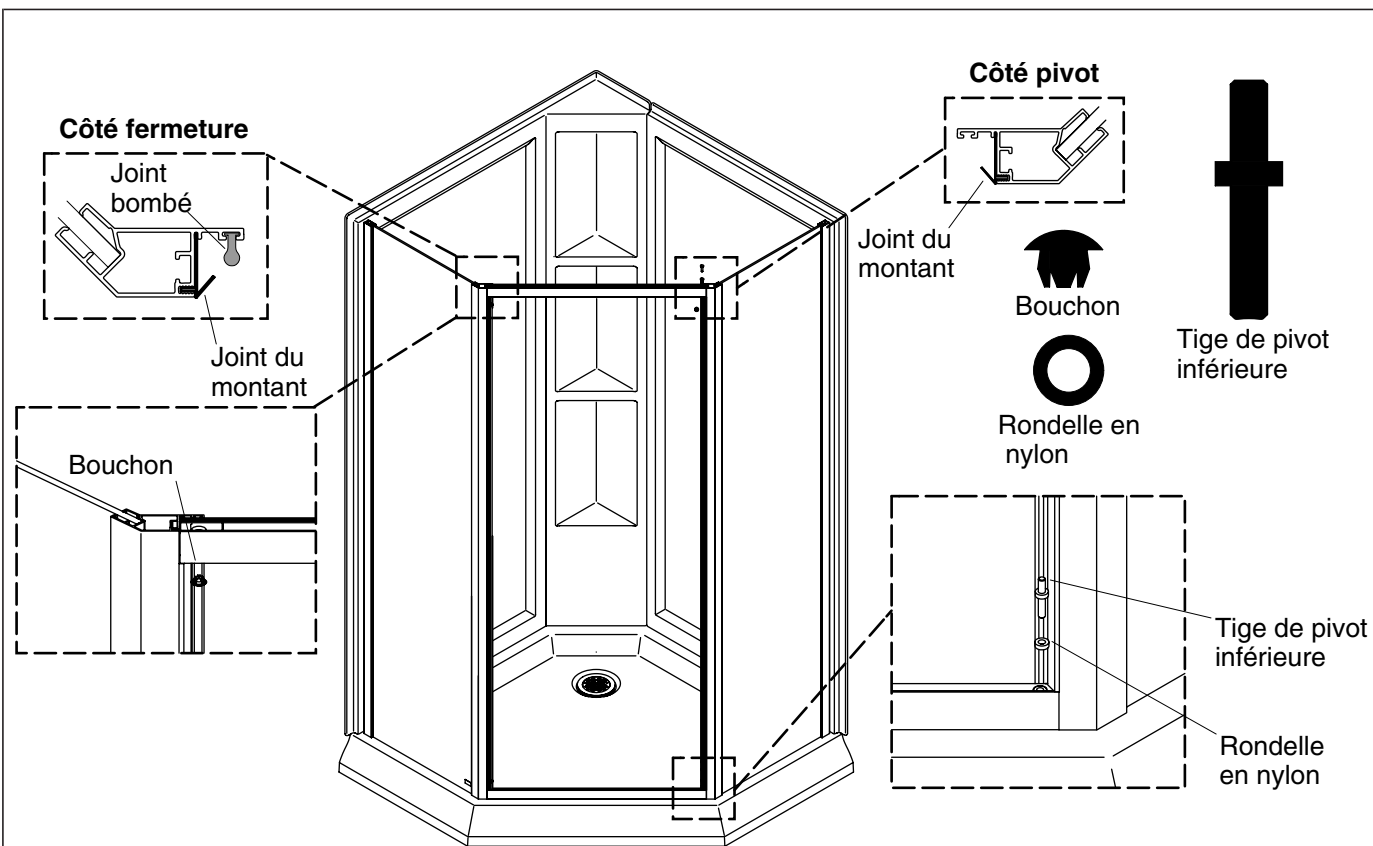
- Glisser les traverses supérieures et inférieures sur les connecteurs.
- Sécuriser les traverse aux panneaux fixes latéraux en utilisant les vis auto-foreuses #8-18 x 1/2" fournies.

## 17. Sécuriser les panneau fixes latéraux

**REMARQUE:** Réaliser les procédures ci-dessous de l'intérieur de la douche.

**AVIS:** Ne pas trop serrer les vis. Si les vis sont serrées excessivement, le côté opposé du montant du mur pliera vers l'extérieur.

- Serrer les vis.
- S'assurer que le montant du mur est toujours d'aplomb. Si un ajustement est nécessaire, desserrer les vis et faire glisser le panneau jusqu'à ce qu'il soit d'aplomb.
- Répéter avec le deuxième panneau fixe latéral.



## 18. Installer les joints du montant, les bouchons, la tige de pivot inférieure

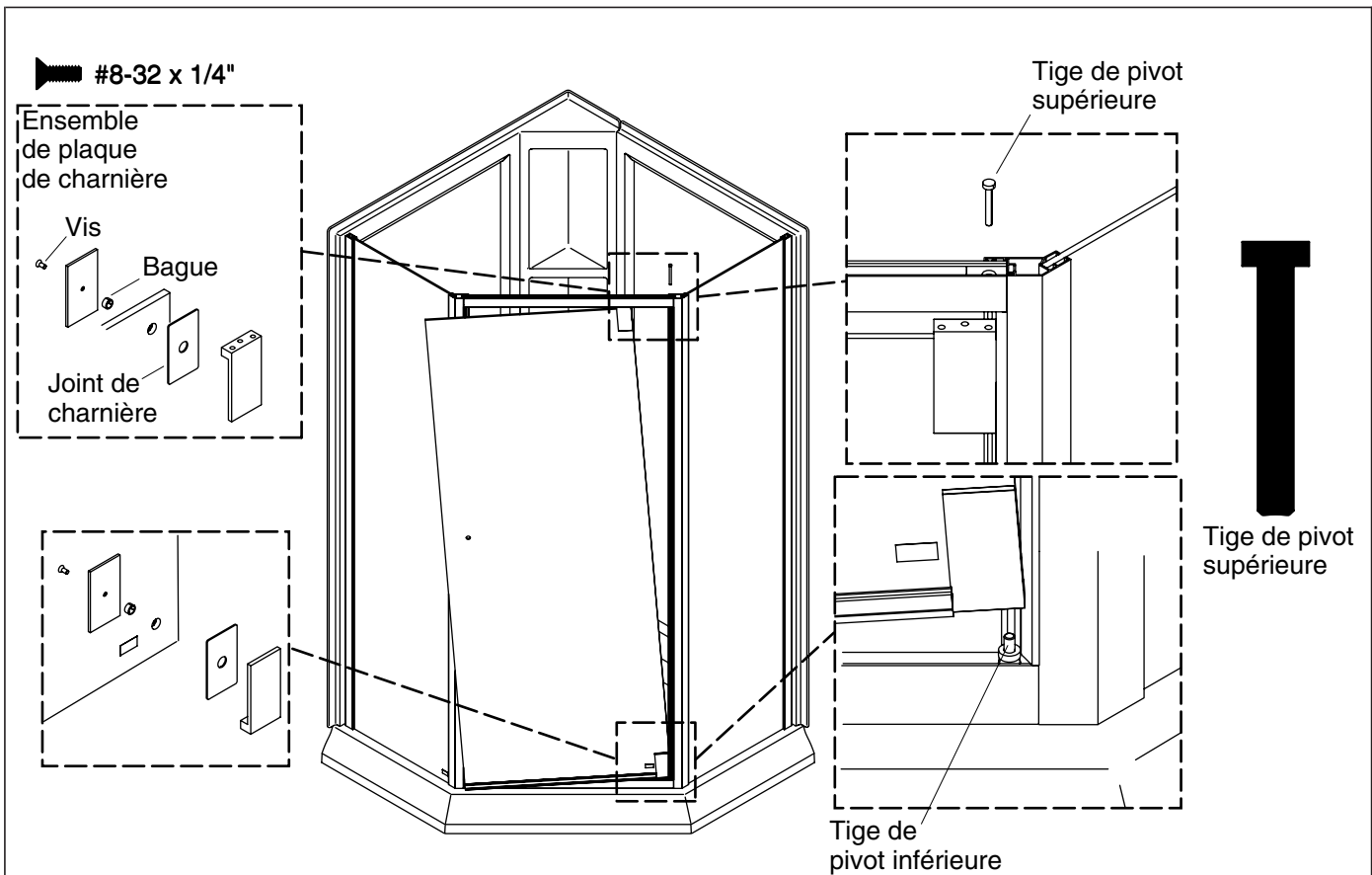
### Installer les joints du montant

**REMARQUE:** Le montant à pivot et le montant à fermeture reçoivent tous les deux un joint de montant.

- Placer le joint du mur tel qu'illustré.
- Pousser le joint du mur dans la rainure sur le montant.

### Installer les bouchons et la tige de pivotement inférieure

- **Pour des installations de pivot droit:** Insérer un bouchon dans l'orifice du côté gauche des traverses supérieures et inférieures. Placer une rondelle en nylon sur l'orifice latéral inférieur droit de la traverse.
- **Pour des installations de pivot gauche:** Insérer un bouchon dans l'orifice du côté droit des traverses supérieures et inférieures. Placer une rondelle en nylon sur l'orifice latéral inférieur gauche de la traverse.
- Insérer la tige de pivotement inférieure dans la rondelle en nylon et dans la traverse inférieure avec l'extrémité la plus longue de la tige de pivotement vers le bas.



## 19. Installation du panneau de porte

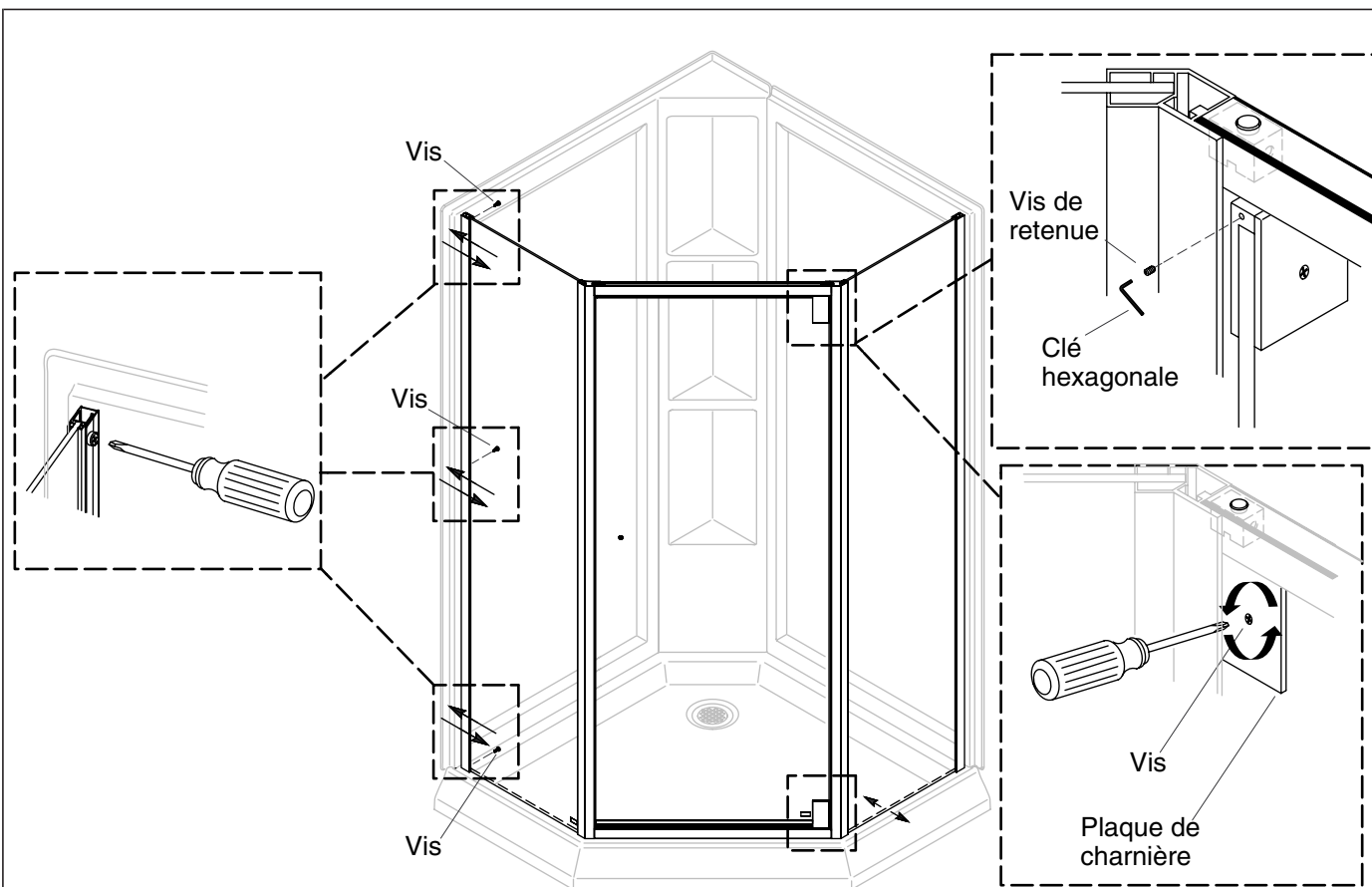
### Installer les charnières

**REMARQUE:** La surface à revêtement transparent du panneau doit être dirigée vers l'intérieur de la douche.

- Attacher le joint d'étanchéité à charnière sur la charnière en L située sur le côté qui sera tourné vers le verre.
- Placer le manche dans l'orifice du dessus du panneau de porte sur le côté non recouvert du verre, avec le dépassement sur le dessus du panneau.
- Faire glisser la bague dans l'orifice de la porte de douche et par-dessus l'arbre situé sur la charnière en L.
- Aligner la plaque de la charnière avec le trou dans le verre. Le trou de la vis de retenue se trouvant dans la plaque de la charnière doit se trouver plus près du côté pivot du panneau de la porte.
- Visser la vis #8-32 x 1/4" dans l'arbre et serrer avec précaution avec un tournevis. Ne pas trop serrer.
- Répéter les étapes pour la charnière inférieure.

### Installer le panneau de porte

- Soulever le panneau de la porte et aligner l'orifice du pivot le plus proche du bord du cadre côté porte sur l'axe du pivotement inférieur. Abaisser la porte.
- Aligner l'orifice de pivotement supérieur sur le cadre côté porte avec l'orifice se trouvant dans le raccord.
- Insérer l'axe de pivotement à travers le bloc du connecteur et dans l'orifice du pivot du cadre latéral de la porte.



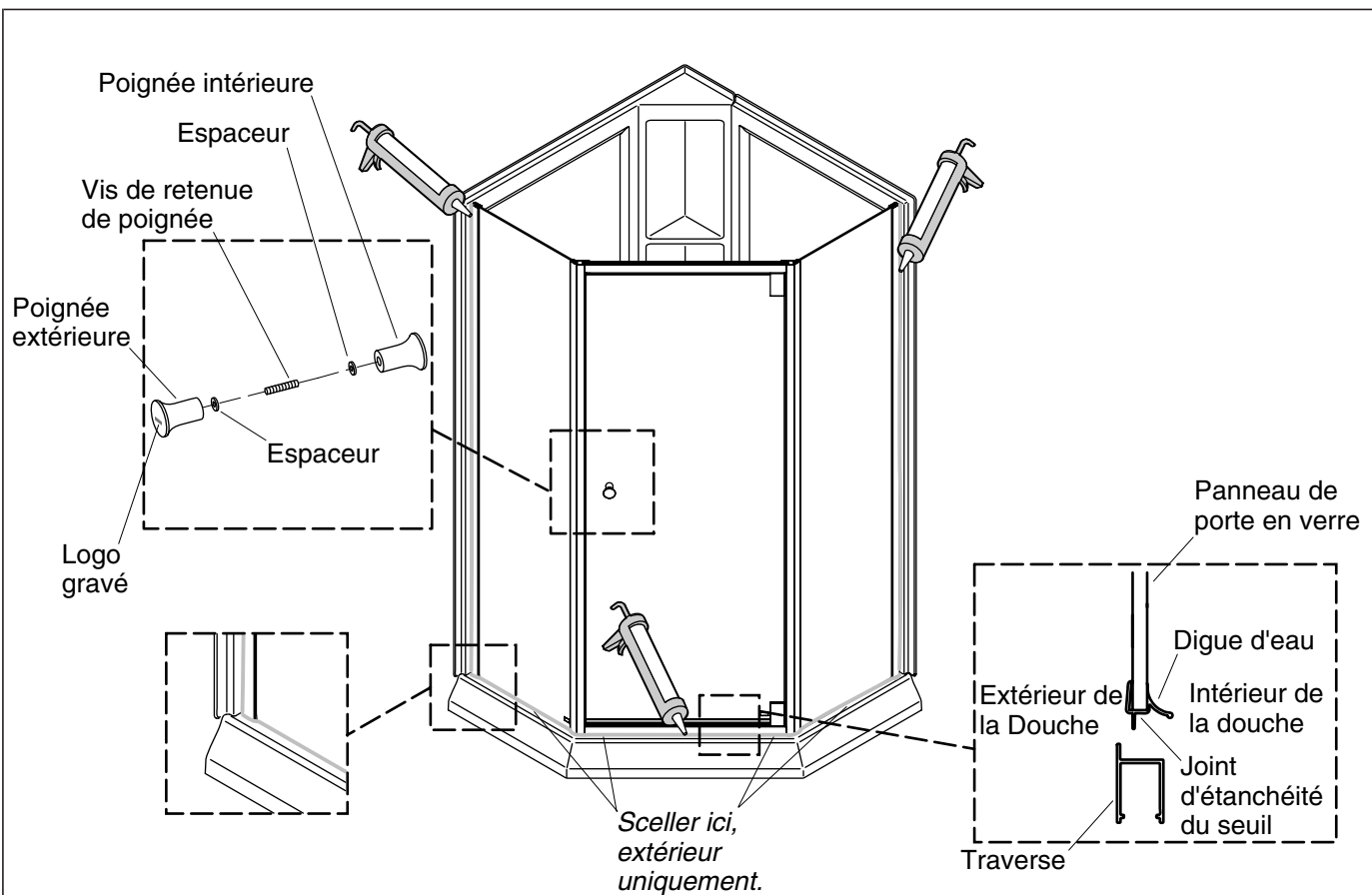
## 20. Terminer l'installation de la porte et du panneau

### Terminer l'installation de la porte

- Ouvrir la porte jusqu'à ce que les trous des vis de retenue se trouvant dans les ensembles de charnière soient exposés.
- Enfiler une vis de retenue #8-32 x 1/8" dans chaque ensemble de charnière avec la clé hexagonale fournie, mais ne pas serrer avant d'avoir obtenu les instructions de le faire.
- Vérifier le bon fonctionnement de la porte.
- Si des ajustements sont requis, desserrer la vis de la charnière.
- Faire basculer ou déplacer le panneau de la porte selon les besoins.
- Serrer la vis de charnière.
- Ouvrir la porte. À partir de l'intérieur de la douche, serrer les vis de retenue de charnière sur la tige du pivot dans la charnière supérieure et inférieure.

### Ajustements du panneau fixe latéral

- Pour ajuster les panneaux fixes latéraux, desserrer les trois vis qui fixent le panneau fixe latéral sur les montants de murs.
- Faire basculer ou déplacer les panneau fixes latéraux selon les besoins.
- Serrer les vis du montant du mur.



## 21. Installer les poignées

**ATTENTION: Risque de blessure ou d'endommagement du produit.** Lors du réassemblage de l'ensemble de la poignée de porte, s'assurer de réinstaller les espaceurs fournis dans la configuration indiquée sur l'image jointe. Les poignées ne doivent pas être serrées sur les surfaces dures en verre trempé sans les espaceurs, vu que le verre pourrait se briser en éclats.

**REMARQUE:** La poignée est fournie préassemblée et doit être désassemblée avant l'installation sur la porte de la douche.

- Dévisser la poignée sans logo de la poignée pré-assemblée.
- Retirer l'espaceur de la vis de retenue de la poignée.
- Faire glisser la vis de retenue de la poignée assemblée et l'ensemble de la poignée (logo tourné vers l'extérieur de la douche) par l'orifice situé dans la porte en verre de la douche.
- Réinsérer l'espaceur sur la vis de retenue de la poignée.
- Visser l'autre poignée (sans logo) sur la vis de retenue de la poignée.
- Serrer complètement les deux poignées de façon égale, en s'assurant que le logo est orienté correctement.

## 22. Installer le joint du seuil

- Écourter le joint du seuil pour ajuster.
- Orienter la barrière du réservoir vers l'intérieur de la douche et appuyer sur le joint du seuil pour le pousser dans le bas du panneau de la porte en verre.

## 23. Sceller le cadre extérieur



**ATTENTION: Risque d'endommagement du matériel.** Après avoir terminé l'installation, suivre les recommandations du fabricant pour la durée de séchage avant d'utiliser la douche. Ceci permettra à l'adhésif du panneau de sécher de manière adéquate.

**IMPORTANT!** Suivre les instructions du fabricant du produit d'étanchéité pour l'application et le temps de séchage.

**REMARQUE:** Bien nettoyer et sécher la poussière, la saleté et la graisse des surfaces aux endroits où le produit d'étanchéité sera appliqué.

- Appliquer du mastic à la silicone à 100% à:
  - l'extérieur de la douche au point de rencontre des montant de murs et du mur.
  - l'extérieur de la douche au point de rencontre de la traverse et du receveur de la douche.
  - les joints entre le bas des panneaux fixes latéraux au point de rencontre avec le récepteur de la douche.

# Guía de instalación

## Ducha neo-angular

### Herramientas y materiales



### Antes de comenzar



**ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales.** No corte el vidrio templado. Si corta el vidrio, el vidrio se quebrará en pedazos y puede causar una lesión personal.



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad.** Seleccione un adhesivo de panel que se recomiende para superficies de poliestireno. Esto asegurará que los paneles de la pared se adhieran correctamente a las paredes.



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad.** Seleccione un sellador que se recomiende para superficies de poliestireno. Esto asegurará que los paneles laterales fijos y el sostén del marco inferior se sellarán a los paneles de las paredes de la ducha.

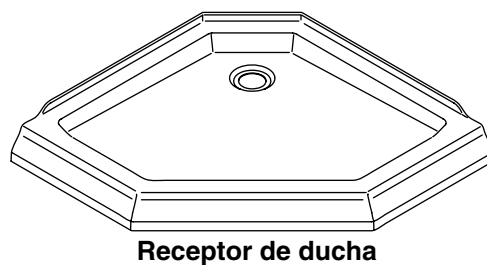
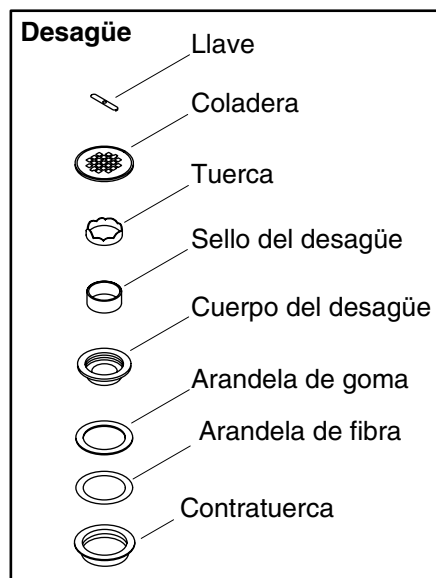
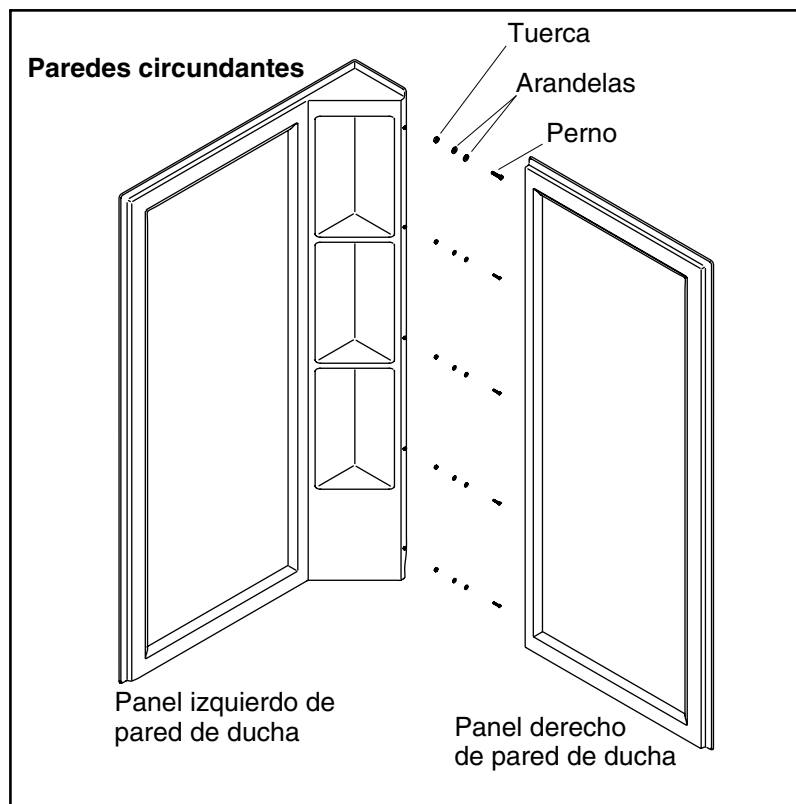
**AVISO:** Esta puerta de ducha está diseñada para hacer juego específicamente con un módulo de ducha Sterling. No instale esta puerta de ducha si no ha instalado un módulo de ducha Sterling.

**¡IMPORTANTE!** Esta puerta está diseñada para paredes que están fuera de plomada menos de 3/8" (1 cm). Verifique que el área donde se deba fijar la puerta esté a menos de 3/8" (1 cm) de plomada. Tal vez la puerta no funcione correctamente si la pared está más de 3/8" (1 cm) fuera de plomada.

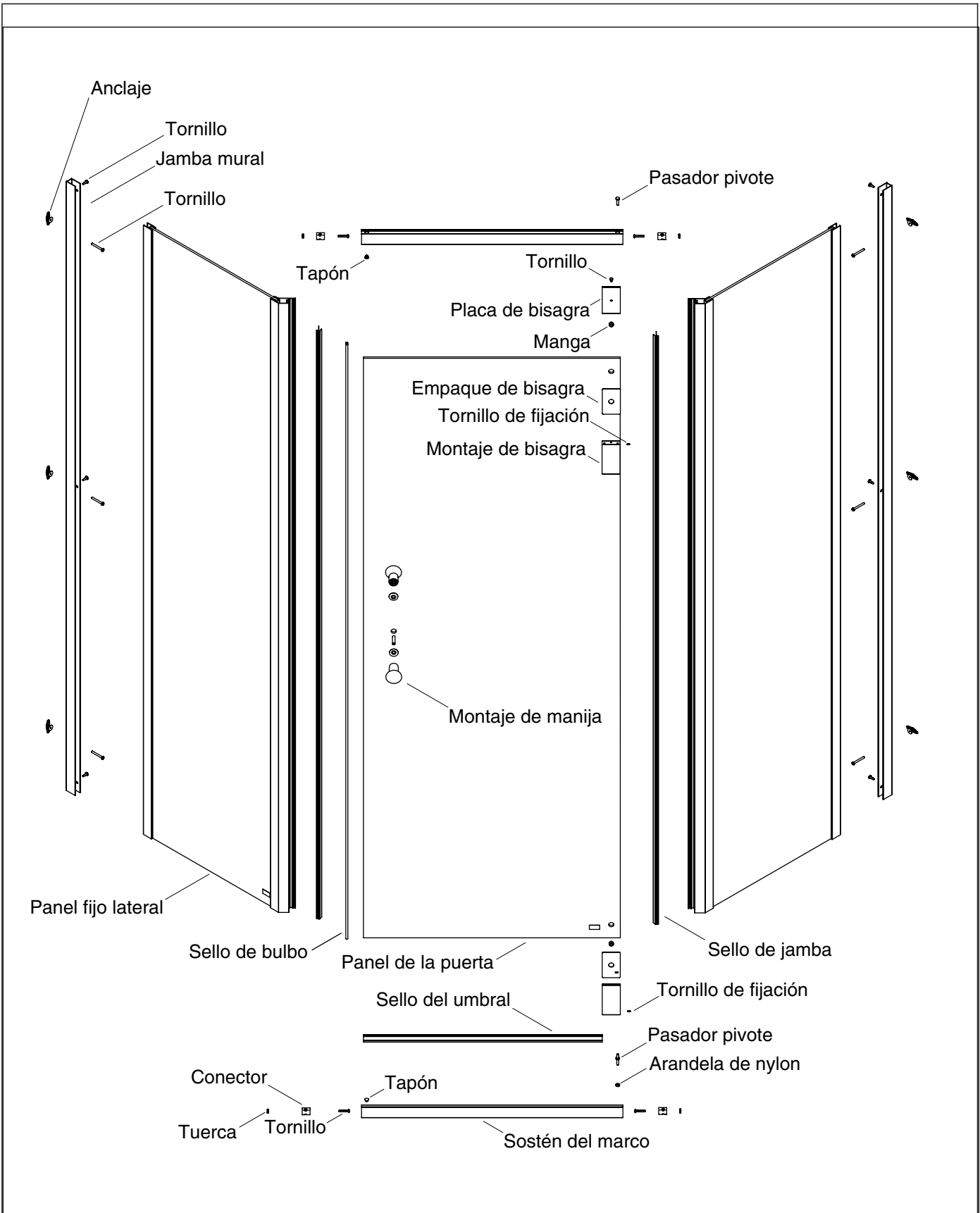
- Verifique todos los códigos locales de construcción antes de instalar.
- Las paredes de ducha se pueden instalar directamente en la estructura de postes o al material de pared resistente al agua.
- La puerta de ducha se puede instalar con la apertura hacia la derecha o hacia la izquierda. Para obtener mejores resultados, instale la puerta con el lado pivotante del lado opuesto a la cabeza de ducha.
- Las ilustraciones e instrucciones en esta guía son para las instalaciones de puerta que pivotea hacia la derecha. Las instalaciones con la apertura hacia la izquierda serán lo contrario de lo que se ilustra y describe aquí, a menos que se den instrucciones específicas.
- Separe e identifique todas las piezas. Revise que no tengan daños.

### **Antes de comenzar (cont.)**

- Vuelva a poner los paneles de vidrio en el embalaje y colóquelos en un lugar seguro hasta que los instale.
- Si va a reemplazar un mueble de baño existente, verifique que el modelo nuevo quedará en el mismo espacio antes de retirar el mueble viejo.
- No instale la ducha sobre vigas expuestas en el suelo.
- Sterling se reserva el derecho de modificar el diseño de los productos sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.



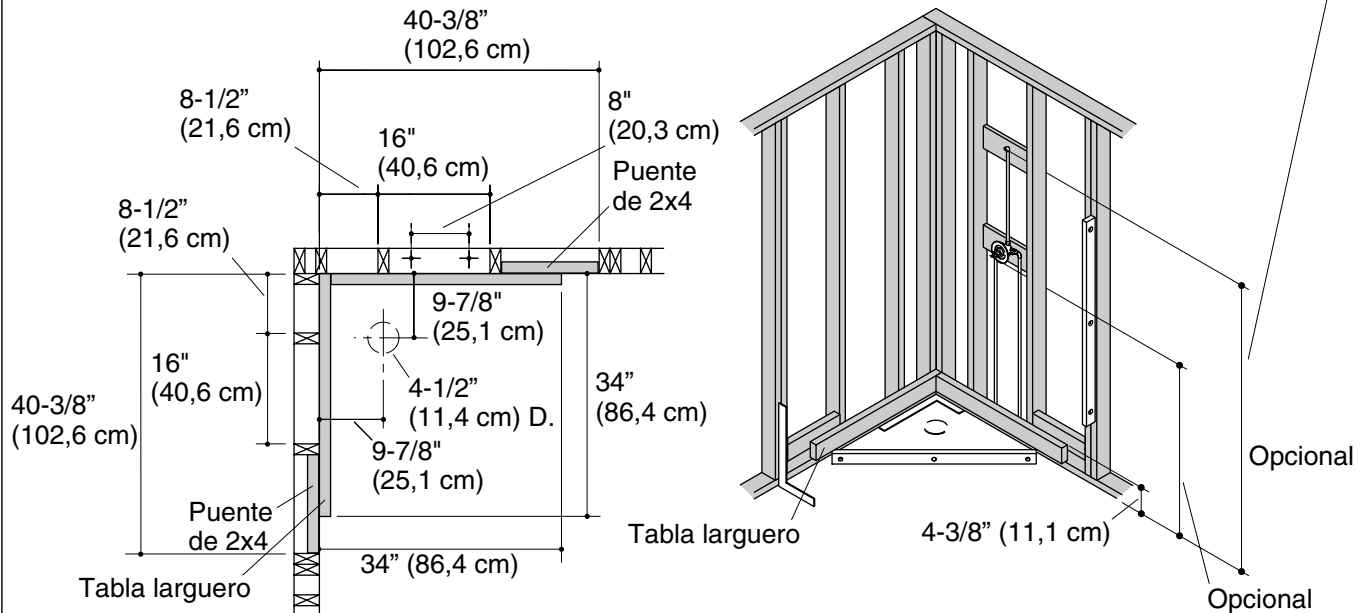
## Identificación de las piezas



**Identificación de las piezas**

**Nota:** Los controles deben estar centrados entre los postes. Si la pared no está a plomo, será necesario ajustar los suministros de plomería y la ubicación de los controles.

**Nota:** Estas dimensiones son para montar la cabeza de ducha en la parte superior de la pared de ducha. Si la cabeza de ducha se va a montar por encima de la pared de ducha, ignore estas dimensiones y ajuste los suministros de plomería según sea necesario.



## 1. Construya la estructura de postes de madera

**NOTA:** Verifique las dimensiones de la guarnición de la cabeza de ducha si es posible. Si el diámetro del anillo decorativo excede de 2-1/8" (5,4 cm), luego instale el brazo de ducha arriba de la pared de ducha en un lugar adecuado.

- La cabeza de ducha puede instalarse en la pared de ducha o arriba de la pared de ducha. Tome en cuenta la altura de las personas que utilizarán la ducha cuando determine la ubicación de la instalación. Las dimensiones provistas son para la instalación en una pared de ducha solamente.
- Construya la estructura de postes de madera según los diagramas de instalación y de la estructura.

**NOTA:** Si la estructura de postes de madera es diferente de la que se muestra, puede requerir refuerzos adicionales para asegurar la adhesión correcta de la pared.

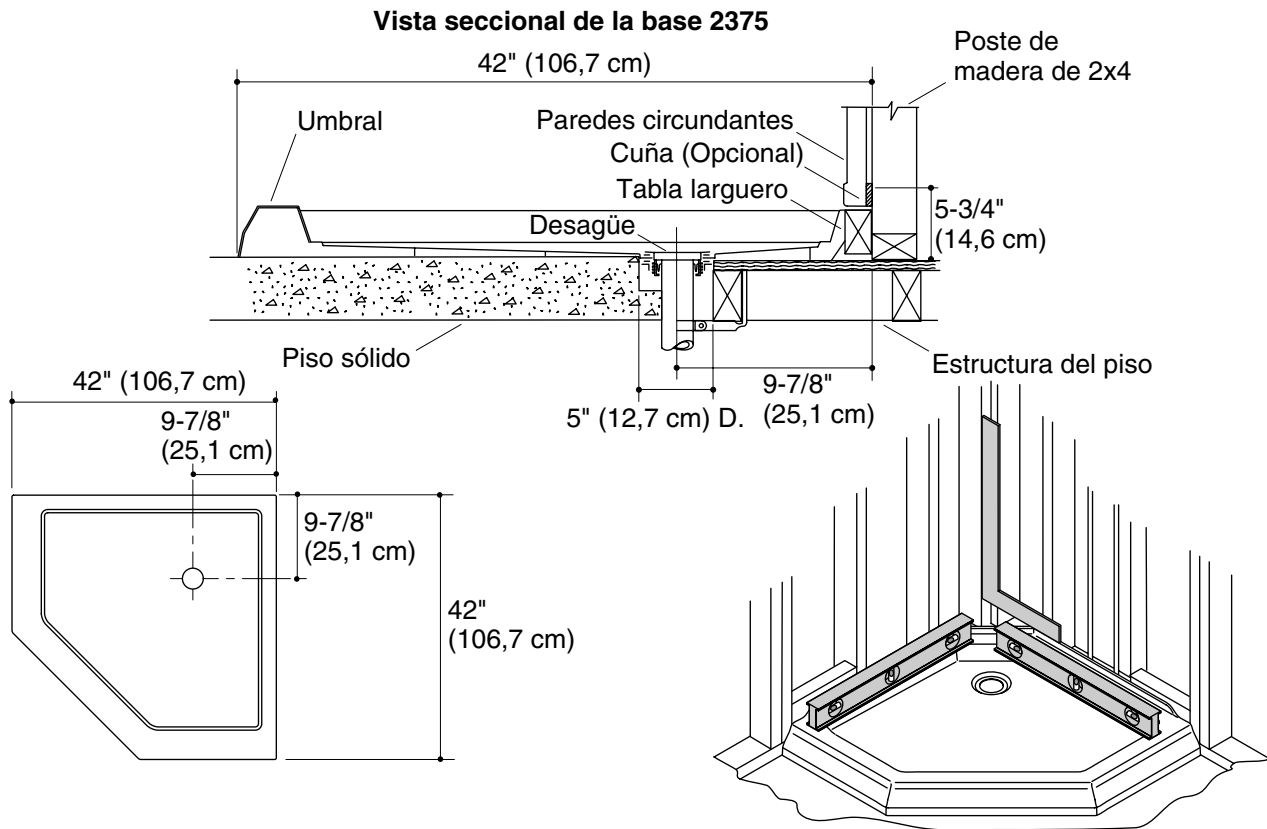
- Si va a instalar agarraderas o toalleros, añada los refuerzos o soportes necesarios. Consulte las instrucciones del fabricante del accesorio.
- Agregue un puente de postes de 2x4 entre los postes de madera más cercanos a los filos frontales del receptor en cada pared a una altura de centros de 5" (12,7 cm). El reborde de clavado del receptor se fijará a los puentes y a los postes de madera.
- Corte una tabla larguero de 2x4 a 34" (86,4 cm) de largo y una segunda tabla larguero de 2x4 a 32-1/2" (82,6 cm) de largo.
- La parte superior de las tablas larguero debe quedar a 4-3/8" (11,1 cm) arriba del subpiso. Fije las tablas larguero a los postes de madera para proveer soporte al borde. Fije primero la tabla de 34" (86,4 cm), luego la tabla más corta de manera que quede a tope contra la primera tabla.
- Las tuberías pueden instalarse en la pared de ducha o arriba de la pared de ducha. Las dimensiones suministradas deben utilizarse en cualquiera de las paredes.

### **Construya la estructura de postes de madera (cont.)**

- Si la unidad se instala contra una pared de mampostería, utilice listones de enrasar para fijar la unidad. La configuración de los listones de enrasar debe corresponder a la configuración de postes ilustrada.
- **Si la instalación es sobre material de pared resistente al agua**, inserte anclajes de pared donde agregó puentes entre los postes de madera y fije el reborde de clavado del receptor de ducha a la pared.

## **2. Instale la plomería**

- Determine la ubicación del desagüe conforme a las dimensiones ilustradas arriba. Mida y perfore la abertura del piso para el orificio de desagüe e instale las tuberías de desagüe.
- Instale el tendido de tuberías conforme a la dimensión ilustrada arriba. El tendido de plomería debe estar instalado antes de instalar la unidad.



### 3. Coloque el tubo de desagüe y el receptor de la ducha

#### Coloque el tubo de desagüe

**NOTA:** El sistema de desagüe está diseñado para un tubo de desagüe de 2" (5,1 cm) que esté al ras con el subpiso.

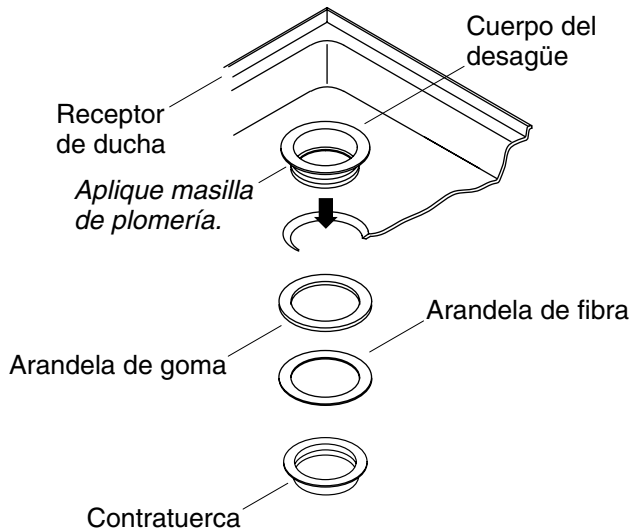
- Determine la ubicación del tubo de desagüe utilizando las dimensiones ilustradas.
- Corte un orificio de 5" (12,7 cm) a 5-1/2" (14 cm) en el subpiso. Esto dejará suficiente espacio libre para el sistema de desagüe.
- Instale el tubo de desagüe. Verifique que el tubo de desagüe sea autoportante y esté bien sujetado.

#### Coloque el receptor de la ducha

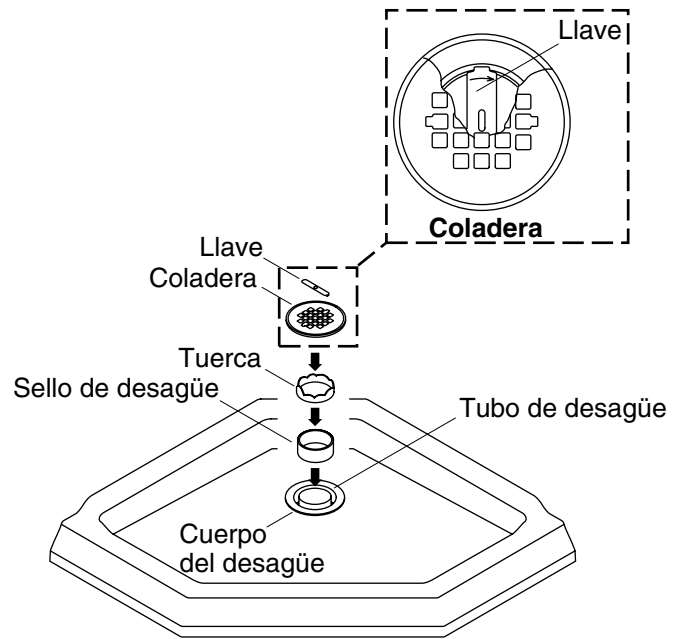
**NOTA:** El subpiso debajo del receptor de ducha debe estar a nivel. Ajuste el subpiso con compuesto de nivelar según se necesite. No lo utilice cuñas.

- Coloque el receptor de ducha con firmeza contra las dos paredes adyacentes. Verifique que el tubo de desagüe esté alineado con el orificio previamente perforado en el receptor de ducha.
- Verifique que el receptor de ducha esté al ras contra los postes de madera.
- Si el receptor de ducha no queda al ras contra los postes de madera, utilice cuñas entre el reborde de clavado y la pared de postes de madera según sea necesario.

#### Ensamble el cuerpo del desagüe al receptor de la ducha



#### Termine la instalación del cuerpo del desagüe



## 4. Instale el cuerpo del desagüe

**NOTA:** Para facilitar la instalación, pida ayuda para levantar el receptor de la ducha.

### Ensamble el cuerpo del desagüe en el receptor de ducha

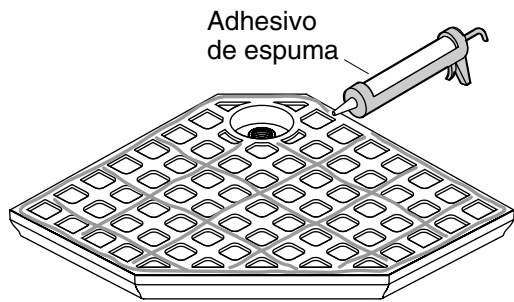
- Aplique masilla de plomería al lado inferior del labio del desagüe e inserte el cuerpo del desagüe a través del receptor de ducha.
- Por debajo del receptor de ducha, deslice una arandela de goma y una arandela de fibra en el cuerpo del desagüe.
- Fije el cuerpo del desagüe al receptor de ducha con la contratuerca.

### Coloque en posición el receptor de ducha

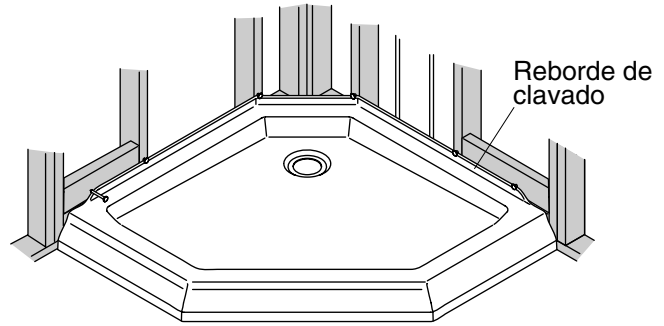
- Coloque en posición el receptor de la ducha sobre el tubo de desagüe.

### Termine la instalación del cuerpo del desagüe

- Inserte el sello de desagüe y la tuerca en el tubo de desagüe.
- Utilice la llave incluida y gire la tuerca a la derecha hasta que el sello de desagüe quede comprimido. Retire la llave.
- Coloque la coladera en el cuerpo de desagüe.



Vista inferior



Vista superior

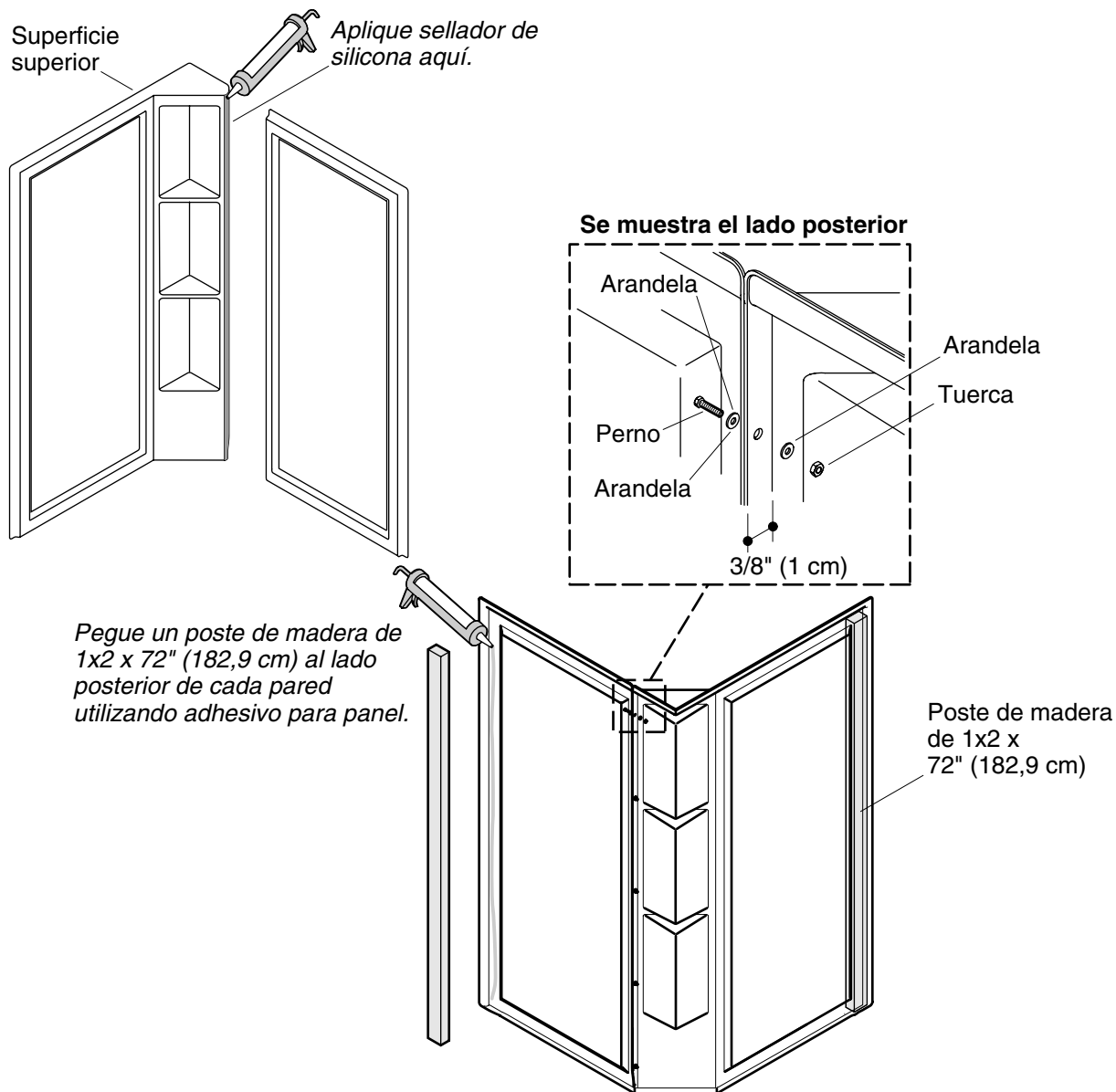
## 5. Fije el receptor de ducha

**¡IMPORTANTE!** Si el receptor de ducha no está a nivel, podrá dificultarse lograr la alineación de la puerta.

- Verifique que el receptor de ducha esté a nivel. Si es necesario nivele el receptor de ducha.
- Aplique tiras de adhesivo de espuma en las salientes de la parte inferior del receptor de ducha.
- Vuelva a colocar en posición el receptor de ducha y presione con firmeza hacia abajo para asegurar el buen contacto del adhesivo.

**¡IMPORTANTE!** Al utilizar un taladro para instalar los tornillos, asegúrese de que el taladro no haga contacto con el receptor de ducha. Esto dañará la superficie.

- Ubique y taladre los orificios de 3/16" en el centro vertical del reborde de clavado, centrados en cada poste de madera.
- Utilice tornillos para fijar el receptor a los postes de madera y al puente a través de los orificios de espacio.



## 6. Ensamble la pared circundante

- Si la válvula no se ha instalado, instálela ahora siguiendo las instrucciones del fabricante de la válvula.
- Coloque los paneles de las paredes de la ducha en posición vertical sobre una superficie limpia y llana con los rebordes alineados tal como se ilustra.
- Asegúrese de que ambos paneles de la pared de ducha descansen planos en el piso.
- Aplique un **mínimo de** una tira de 1/4" (6 mm) de sellador de silicona al 100% transparente y resistente al moho, en una de las superficies de contacto entre los paneles de las paredes de la ducha.
- Vuelva a colocar las paredes juntas y monte el perno, las arandelas y la tuerca en cada sitio.
- Apriete los herrajes con una llave de trinquete de 1/4" con un dado de 11/32". No apriete demasiado.

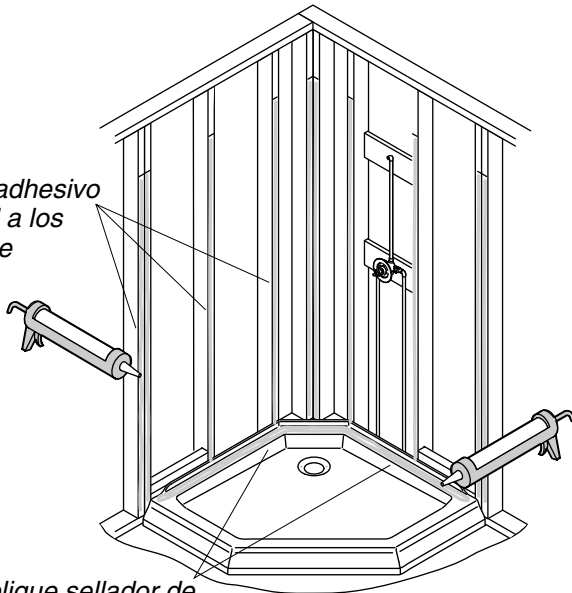
### **Ensamble la pared circundante (cont.)**

- Limpie el exceso de sellador.
- Fije un poste de madera de 1x2 x 72" (182,9 cm) al filo exterior posterior de cada panel de pared de ducha con adhesivo para panel para proveer una sujeción sólida para las jambas murales.

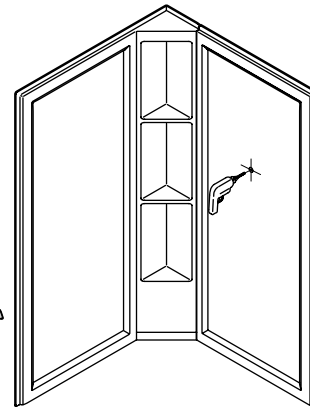
**Nota:** Si el anillo decorativo de la cabeza de ducha tiene un diámetro mayor de 2-1/8" (5,4 cm), se recomienda que la cabeza de ducha se instale arriba del filo superior de la pared circundante si el espacio lo permite.

Orificio de la válvula de suministro de agua  
Orificio guía

Aplique adhesivo de panel a los postes de madera.



Aplique sellador de silicona al receptor de ducha.



Perfore el orificio u orificios de la espiga de la válvula por el frente del panel de la pared.

**Nota:** Al determinar la ubicación de la abertura para la válvula, mida la distancia desde el reborde superior del receptor de ducha.

## 7. Perfore los orificios de suministro



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** Compruebe y vuelva a comprobar las ubicaciones de la válvula y cabeza de ducha antes de taladrar. El o los orificios deben estar en la ubicación correcta.



**PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones.** Utilice lentes de seguridad mientras corte o taladre.

- Marque el centro de las válvulas de suministro en el lado frontal del panel de pared de ducha correspondiente. Al determinar la ubicación de la abertura de la válvula, mida la distancia desde el reborde superior del receptor de ducha.
- Los orificios deben alinearse con las dimensiones de la instalación de plomería en la sección "Construya la estructura de postes", y deben estar en la línea central del panel de la pared a la correcta distancia del piso.
- Consulte las instrucciones del fabricante de la válvula para determinar el tamaño correcto de los orificios. Verifique que la placa de la tapa de la válvula sea lo suficientemente grande para cubrir los orificios.
- Taladre un orificio guía de 1/4" (6 mm) en el lugar marcado en el panel de pared de ducha correspondiente.
- Taladre los orificios necesarios para las válvulas, desde la superficie acabada del panel de la pared de ducha. Es preferible utilizar una corona perforadora, pero si no dispone del tamaño correcto se puede cortar usando una sierra caladora eléctrica con hoja de diente delgado.
- Proteja la superficie acabada con cinta de enmascarar antes de cortar.

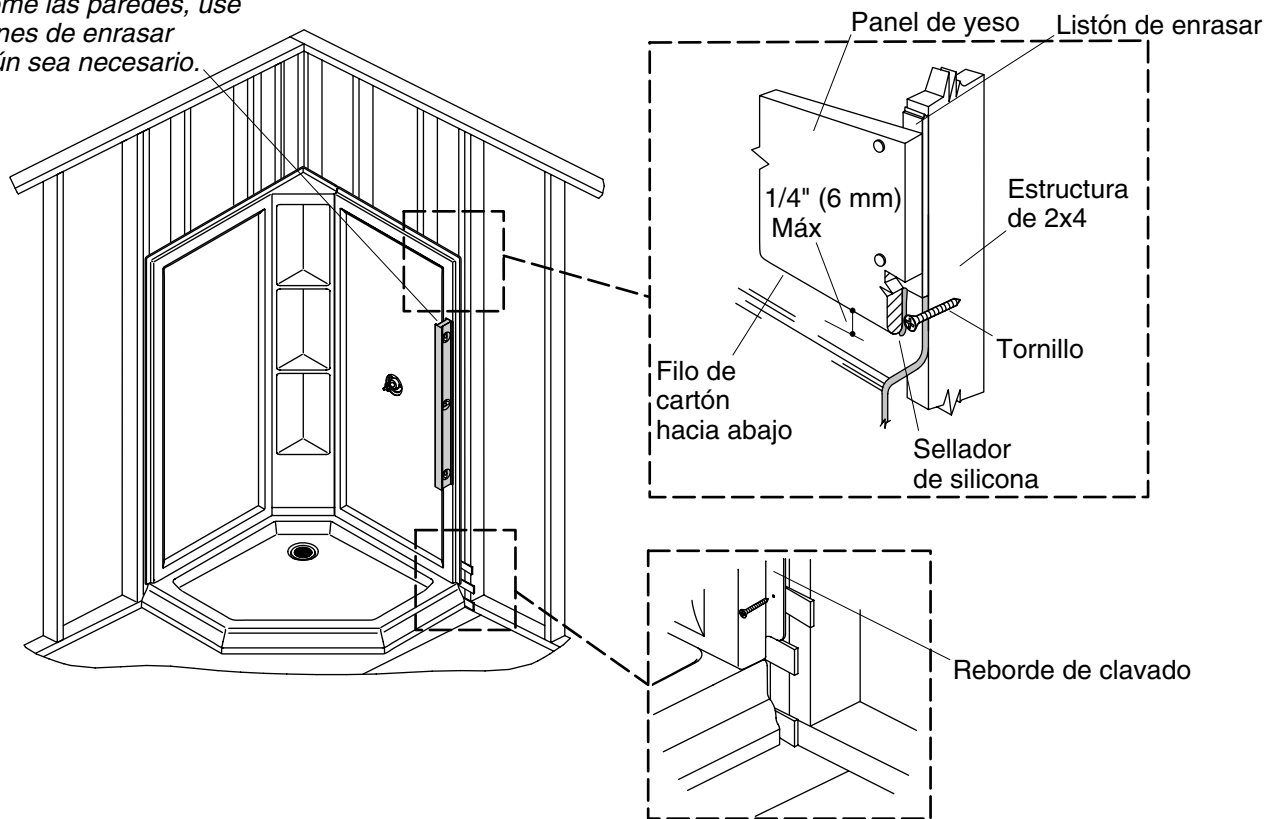
## 8. Selle el receptor de ducha y prepare la pared de postes de madera

**¡IMPORTANTE!** Siga todas las instrucciones de aplicación y secado recomendadas por el fabricante del sellador.

**NOTA:** Limpie bien el polvo, la suciedad y la grasa del receptor de ducha donde se aplicará el sellador.

- Aplique un mínimo de una tira de 1/4" (6 mm) de sellador de silicona al 100% transparente y resistente al moho alrededor del receptor de ducha donde la pared circundante entra en contacto con el receptor de ducha.
- Aplique una tira de adhesivo de panel de arriba a abajo en cada poste de madera que entrará en contacto con el lado posterior de la pared circundante.

*Aplome las paredes, use listones de enrasar según sea necesario.*



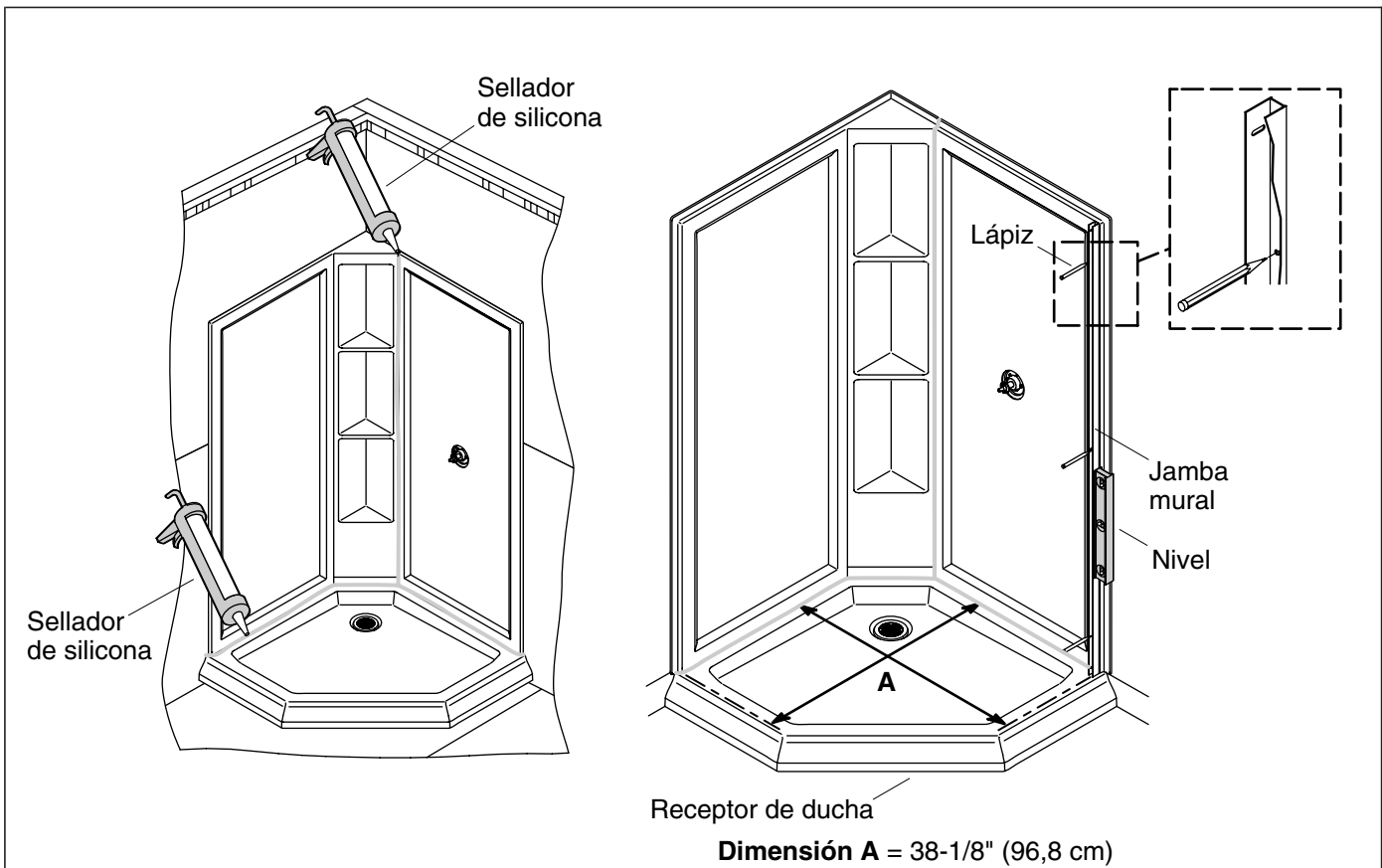
## 9. Instale la pared circundante

### Instale los paneles de las paredes de la ducha

- Coloque con cuidado los paneles de la pared de la ducha directamente en el receptor de ducha. Evite raspar el sellador de la unión.
- Asegúrese de que la pared circundante esté a plomo y verifique que los paneles de la pared de la ducha estén espaciados uniformemente en el receptor de ducha, puesto que esto será muy importante para la alineación de la puerta.
- Si las paredes no están a plomo, fije listones de enrasar a los postes de madera según sea necesario para asegurar que la instalación de la pared esté a plomo. Acuña según sea necesario. Repita el procedimiento hasta que las paredes de la ducha estén a plomo.
- Si va a instalar los paneles de la pared de la ducha sobre panel de yeso**, aplique adhesivo en el panel de yeso, cubriendo suficiente área para proveer una unión segura.
- Presione firmemente la pared circundante dentro de la esquina contra los postes de madera o el panel de yeso.
- Comenzando en el filo exterior y avanzando hacia la esquina, fije la pared circundante utilizando tornillos para paneles de yeso cada 12" (30,5 cm) a 16" (40,6 cm) a lo largo del reborde de clavado. Asegúrese de que la parte inferior de las paredes se queden en su lugar en el receptor.

### Instale la pared acabada

- Instale el panel de yeso con el filo de fábrica (el filo de cartón) a 1/4" (6 mm) máximo arriba de la superficie acabada cóncava de los paneles de la pared de la ducha.
- Termine el panel de yeso con cinta y yeso.
- Termine la pared circundante. El reborde es de 1/8" (3 mm) de grueso.



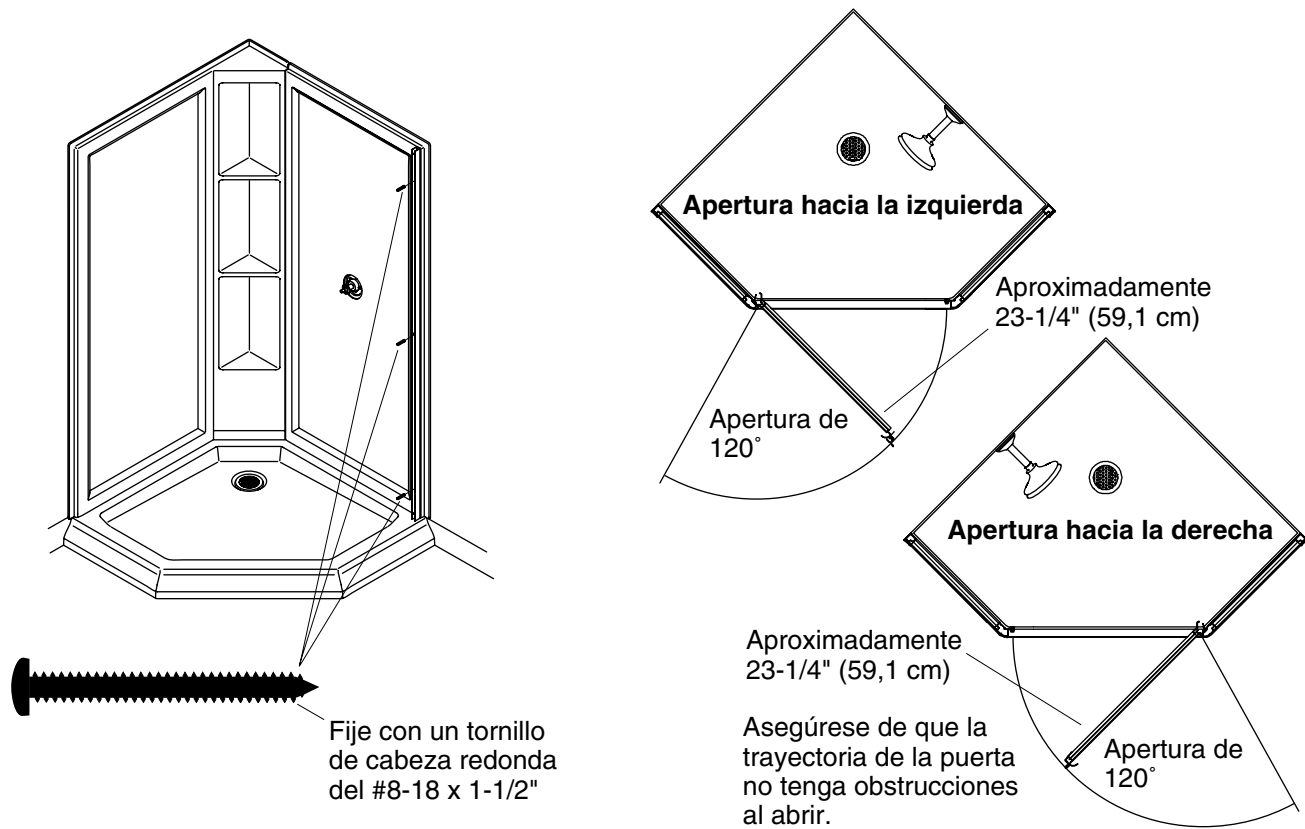
## 10. Selle las paredes y el receptor de ducha

**NOTA:** Siga las instrucciones de aplicación y el tiempo de secado recomendados por el fabricante del sellador.

- Selle las juntas entre el receptor de ducha y los paneles de las paredes de la ducha.
- Aplique silicona a lo largo de la junta vertical entre los dos paneles de las paredes de la ducha.
- Aplique silicona a las juntas entre el receptor de ducha y el zócalo.
- Aplique silicona a las juntas entre el receptor de ducha y el piso.
- Deje que el sellador de silicona se seque según las instrucciones del fabricante.
- Instale las agarraderas o toalleros de barra a los puentes previamente instalados. Siga las instrucciones del fabricante del accesorio.

## 11. Coloque las jambas murales

- Mida 38-1/8" (96,8 cm) (dimensión "A") desde el **panel posterior de la ducha** hasta el filo frontal del receptor de ducha y marque con un lápiz.
- Coloque la jamba mural en el interior de la marca de lápiz en el receptor de ducha.
- Utilice un nivel y aplome la jamba mural.
- Marque los lugares para los orificios de las jambas murales en la pared circundante con un lápiz.



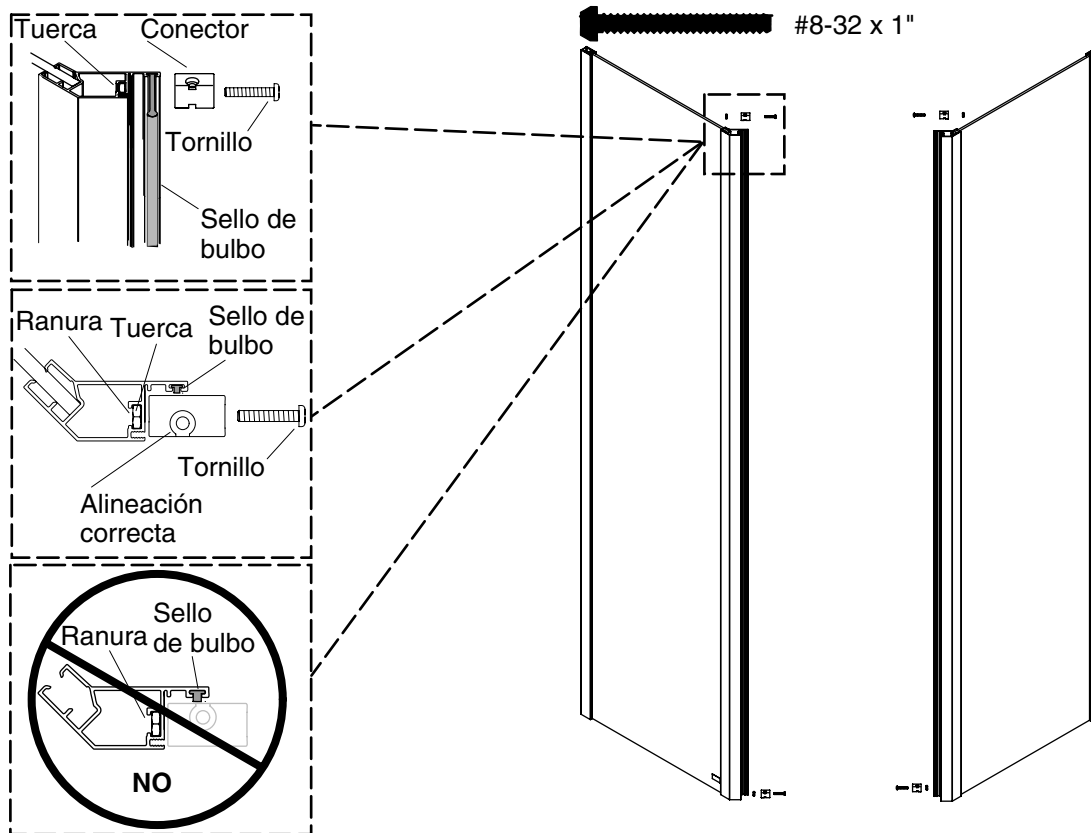
## 12. Instale las jambas murales

- Coloque la jamba mural contra la pared y alinee los orificios en la jamba mural con las marcas de lápiz en el panel de la pared de la ducha.
- Fije la jamba mural con tres tornillos de cabeza redonda del #8-18 x 1-1/2".
- Repita este procedimiento en la segunda jamba mural.

## 13. Determine la dirección de apertura de la puerta

- Determine si la puerta pivotará hacia la derecha o hacia la izquierda.

**NOTA:** Las ilustraciones e instrucciones en esta guía son para las instalaciones de puerta que pivotea hacia la derecha. Las instalaciones de puerta que pivotea hacia la izquierda serán lo opuesto de lo que se ilustra y describe.



## 14. Instale el sello en forma de bulbo y los conectores

### Instale el sello en forma de bulbo

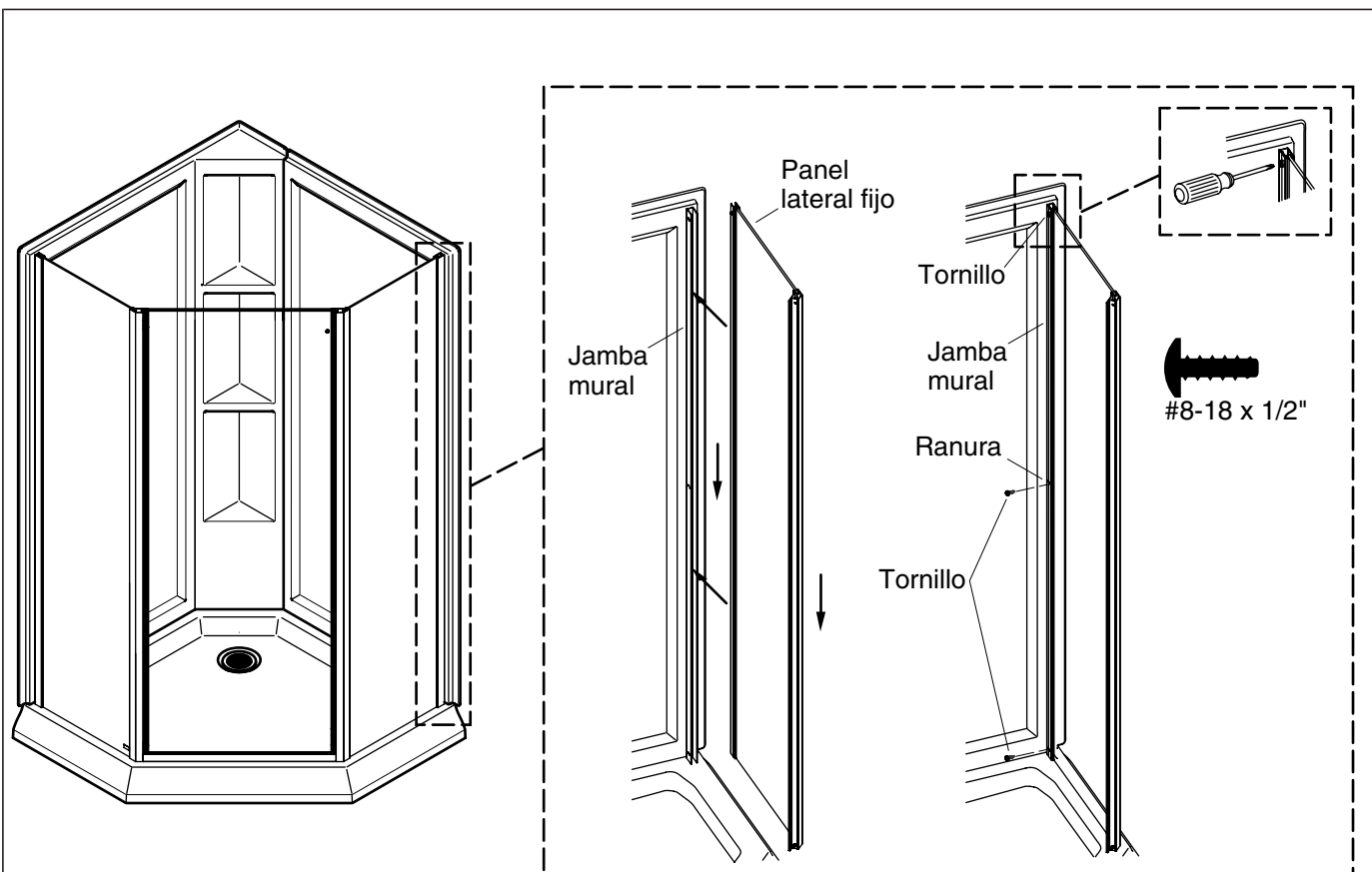
- Recorte el sello en forma de bulbo 2" (5,1 cm) más corto que la longitud de la ranura.
- Deslice el sello de bulbo dentro de la ranura en el marco del panel lateral fijo de contacto. Debe quedar a 1" (2,5 cm) abajo del filo superior de la ranura.

### Instale los conectores

**NOTA:** Para facilitar la instalación, instale los conectores mientras el panel está descansando horizontalmente en el paquete. Esto evita que las tuercas de 8-32 se deslicen dentro de las ranuras de los paneles laterales fijos.

**NOTA:** El orificio del conector debe ser el más cercano al exterior de la ducha como se ilustra. Este es crítico para la instalación de la puerta de ducha.

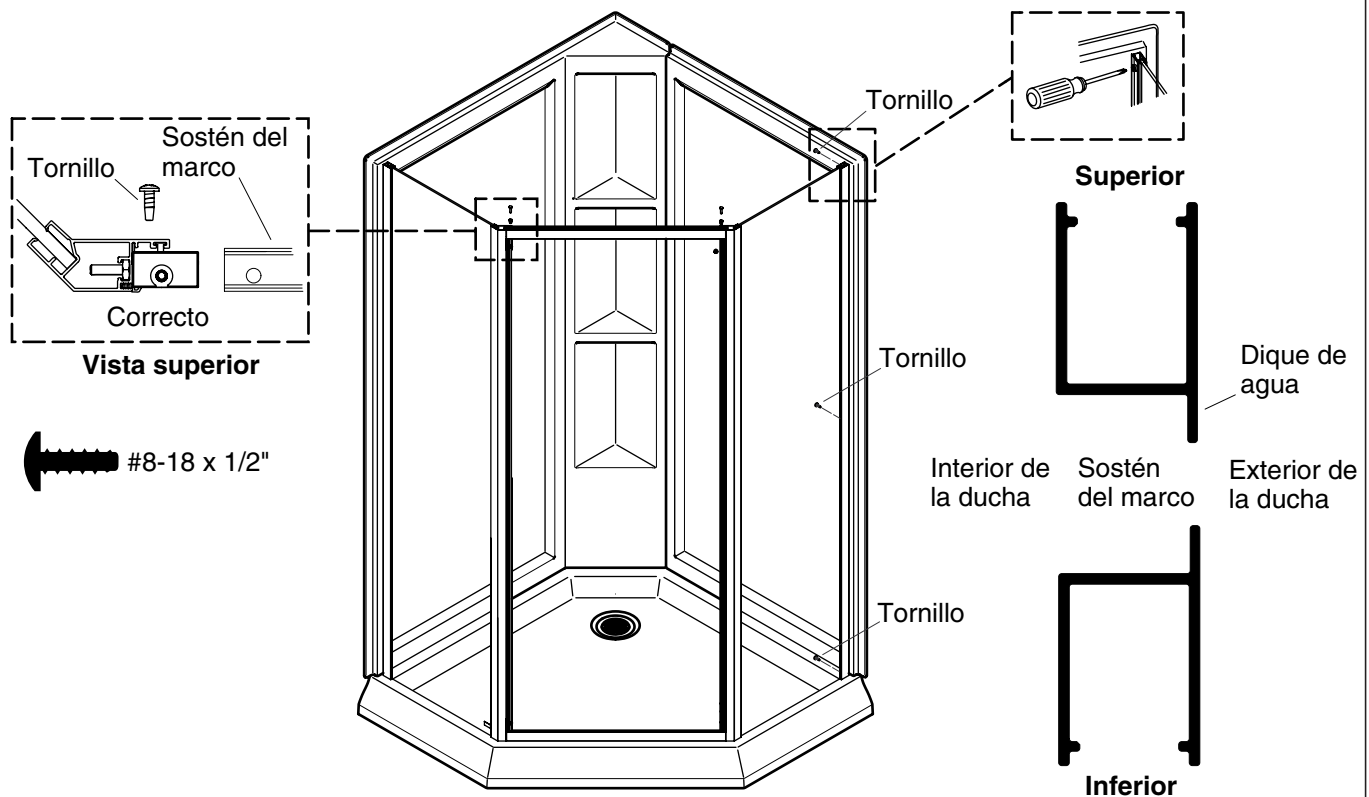
- Coloque el conector contra la cara del filo angular del panel lateral fijo.
- Inserte un tornillo de 8-32 x 1" a través del conector.
- Deslice una tuerca de 8-32 dentro de la ranura en cada marco lateral del panel lateral fijo.
- Apriete el tornillo, conector, marco lateral y tuerca, asegurándose de que el conector permanezca en línea con el panel fijo.
- Repita estos pasos con cada uno de los tres conectores restantes.



## 15. Instale los paneles laterales fijos

**NOTA:** Realice los pasos a continuación desde el interior de la ducha.

- Para evitar dañar la superficie del receptor de ducha, deslice el panel lateral fijo en la jamba mural, luego deslícelo hacia abajo hasta que descance en el receptor de ducha.
- Repita este procedimiento con el otro panel lateral fijo.
- Inserte tres tornillos del #8-18 x 1/2" a través de las ranuras de la jamba mural y apriete a los orificios correspondiente en el panel fijo. No apriete completamente.



## 16. Instale los sostenes del marco

**NOTA:** El dique de agua en el sostén del marco debe quedar hacia el exterior de la ducha.

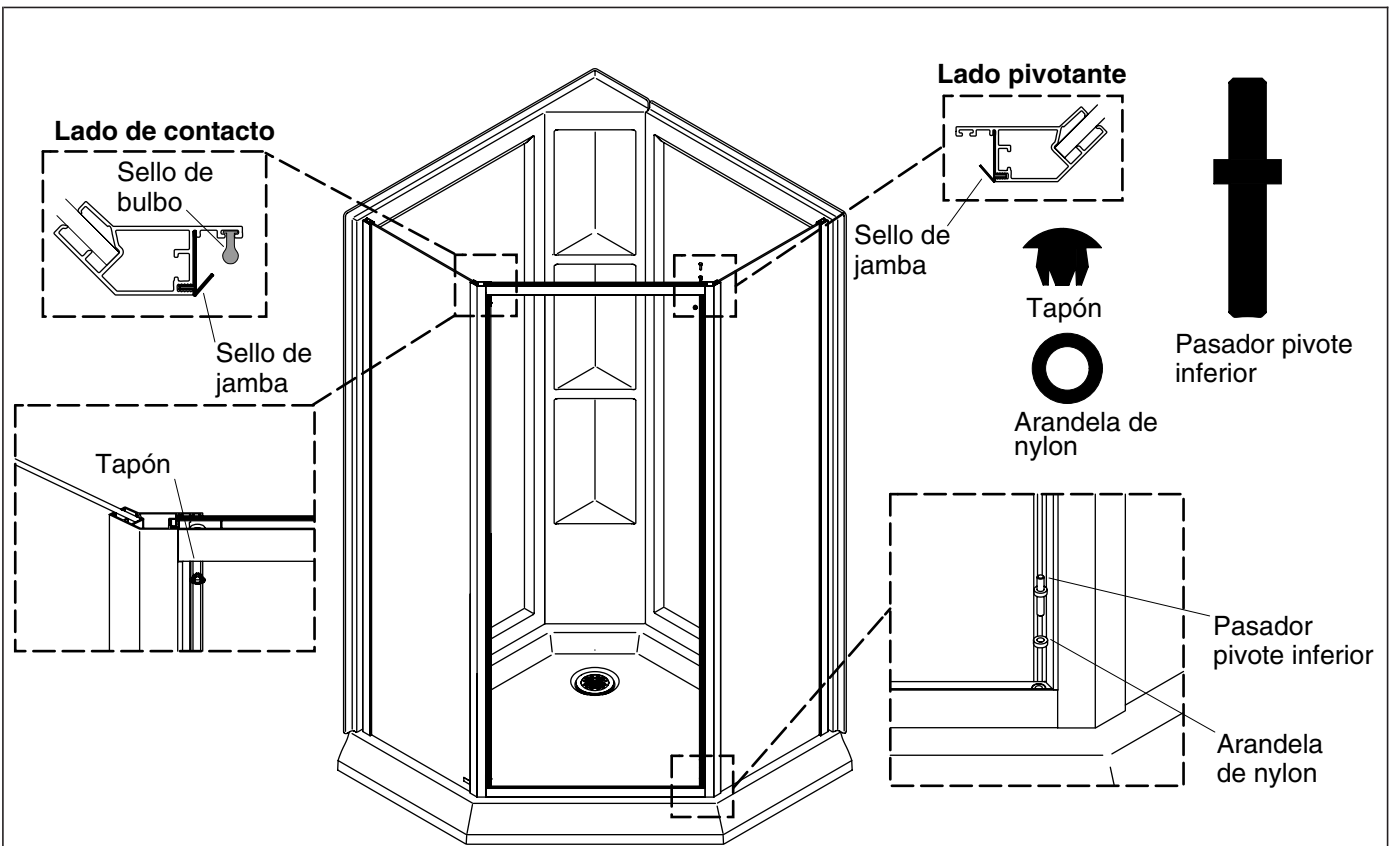
- Deslice los sostenes de marco superior e inferior en los conectores.
- Fije los sostenes de marco a los paneles laterales fijos utilizando tornillos autoperforantes del #8-18 x 1/2".

## 17. Fije los paneles laterales fijos

**NOTA:** Realice los pasos a continuación desde el interior de la ducha.

**AVISO:** No apriete demasiado los tornillos. Si aprieta demasiado, los tornillos causarán que el lado opuesto de la jamba mural se arquee hacia fuera.

- Apriete los tornillos.
- Verifique que la jamba mural aún esté a plomo. Si es necesario realizar ajustes, afloje los tornillos y deslice el panel hasta que quede a plomo.
- Repita el procedimiento con el segundo panel lateral fijo.



## 18. Instale los sellos de jamba, los tapones y el pasador pivote inferior

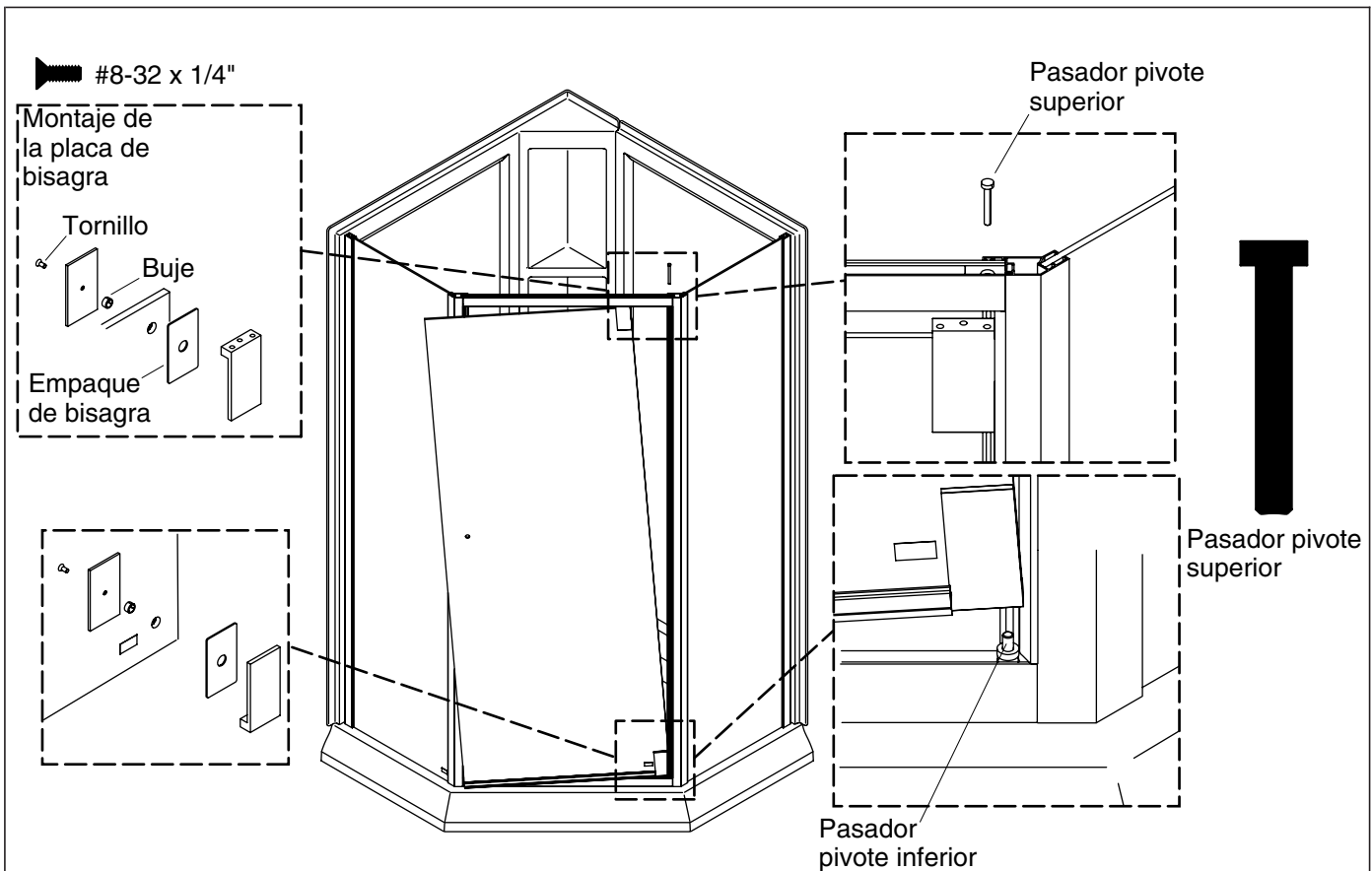
### Instale los sellos de las jambas

**NOTA:** Tanto la jamba pivotante como la jamba de contacto llevan un sello de jamba.

- Coloque el sello de jamba como se muestra.
- Empuje el sello de jamba dentro de la ranura en la jamba.

### Instale los tapones y el pasador pivote inferior

- **Para las instalaciones pivotantes hacia la derecha:** Inserte un tapón en el orificio izquierdo de los sostenes superiores e inferiores del marco. Coloque una arandela de nylon en el orificio inferior derecho del sostén del marco.
- **Para las instalaciones pivotantes a la izquierda:** Inserte un tapón en el orificio derecho de los sostenes superiores e inferiores del marco. Coloque una arandela nylon en el orificio inferior izquierdo del sostén del marco.
- Inserte el pasador pivote inferior a través de la arandela de nylon y dentro del sostén inferior del marco con el extremo más largo del pasador pivote hacia abajo.



## 19. Instale el panel de la puerta

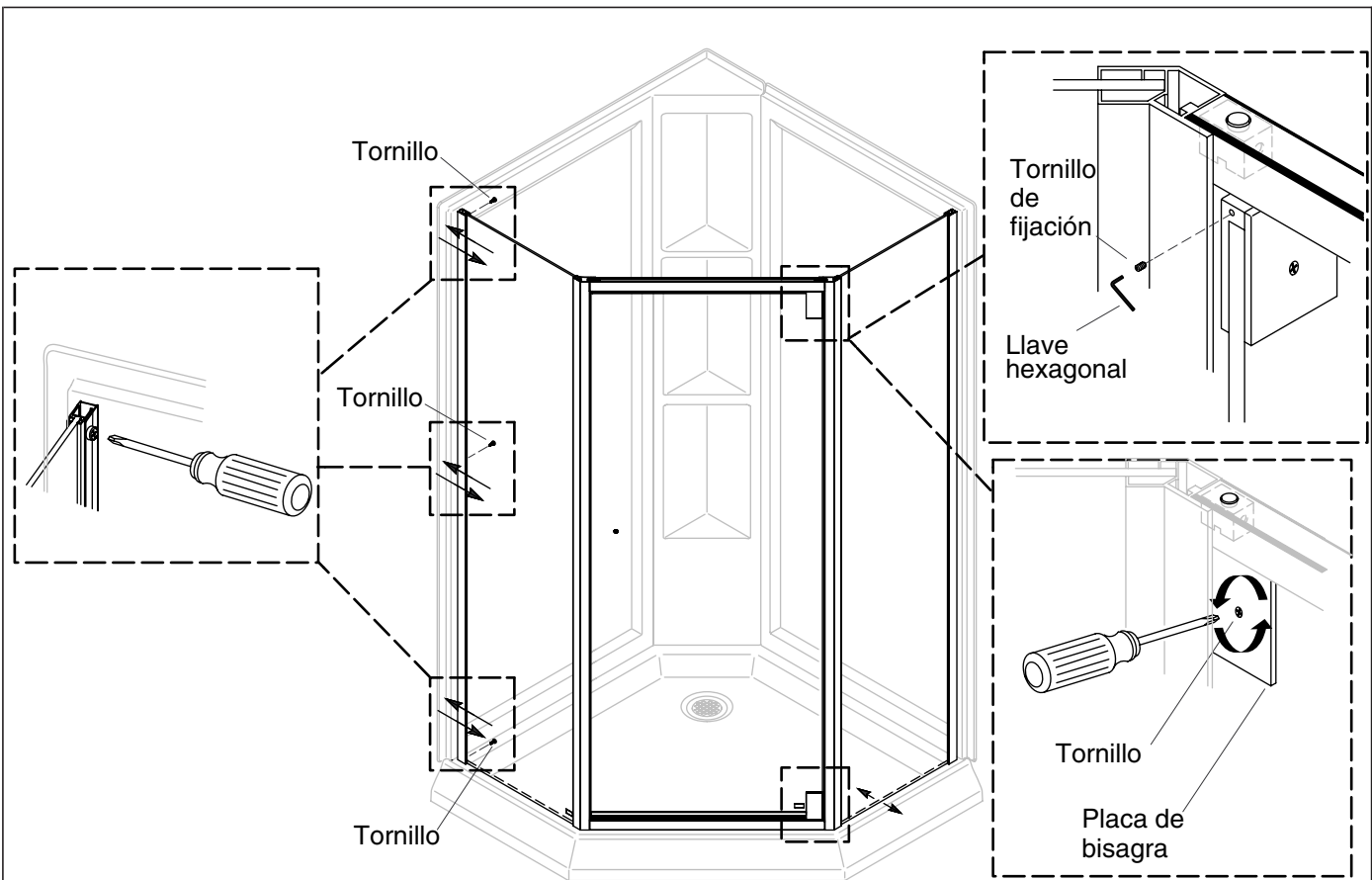
### Instale las bisagras

**NOTA:** La superficie que lleva el revestimiento limpio del panel debe quedar hacia el interior de la ducha.

- Fije el empaque de bisagra a la bisagra en forma de L en el lado que quedará hacia el vidrio.
- Coloque el eje en el orificio en la parte superior del panel de la puerta en el lado del vidrio que no tiene revestimiento con el voladizo en la parte superior del panel.
- Deslice el buje dentro del orificio en la puerta de la ducha y sobre el eje de la bisagra en forma de L.
- Alinee la placa de bisagra con el orificio en el vidrio. El orificio para el tornillo de fijación de la placa de bisagra debe estar lo más cerca al lado pivotante del panel de la puerta.
- Enrosque el tornillo del #8-32 x 1/4" en el eje y con cuidado apriete con un destornillador. No apriete demasiado.
- Repita los pasos para la bisagra inferior.

### Fije el panel de la puerta

- Levante el panel de la puerta y alinee el orificio para pivote más cercano al filo del marco lateral de la puerta en el pasador pivote inferior. Baje la puerta.
- Alinee el orificio para pivote superior del marco lateral de la puerta con el orificio del bloque conector.
- Inserte el pasador pivote superior través del bloque conector dentro del orificio para el pivote del marco lateral de la puerta.



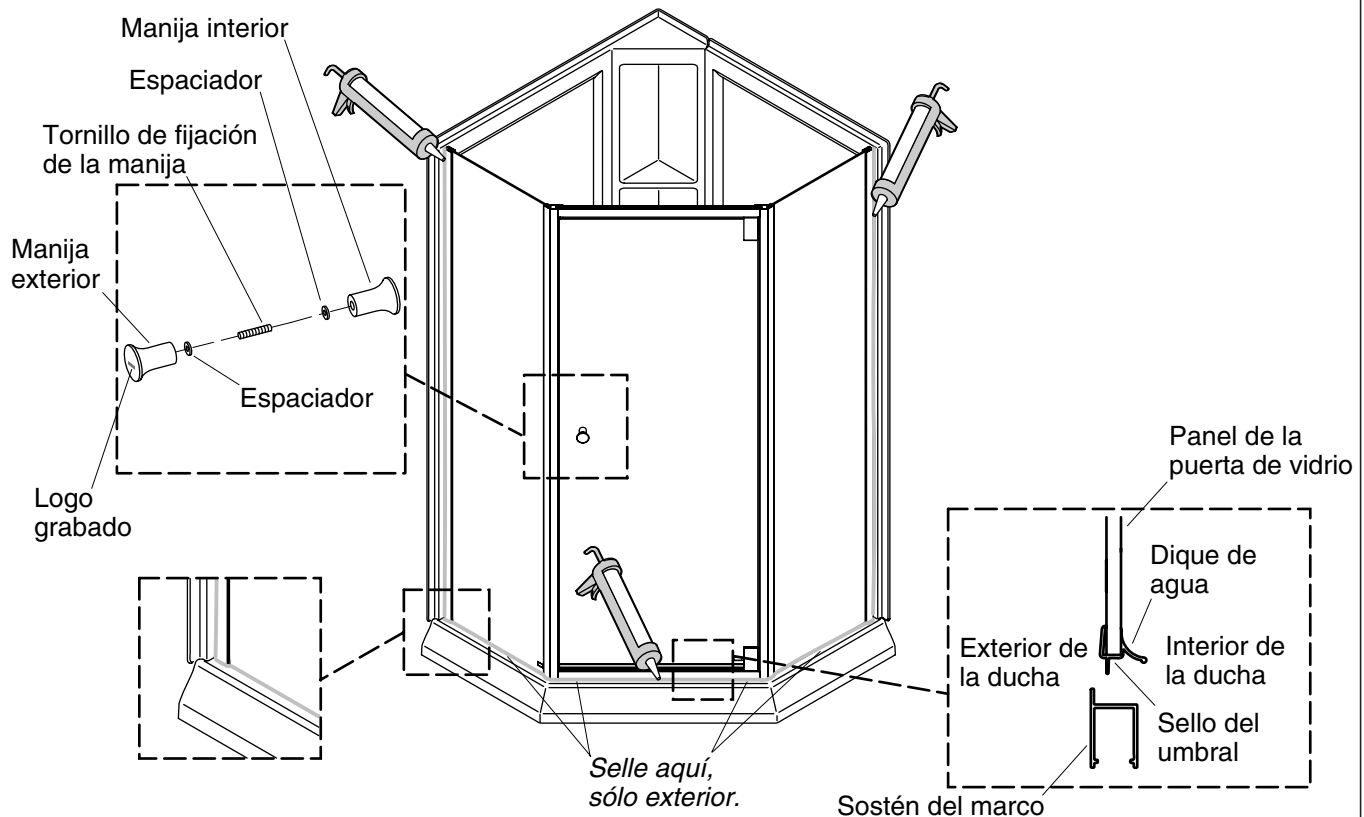
## 20. Termine la instalación del panel y la puerta

### Termine la instalación de la puerta

- Abra la puerta hasta exponer los orificios para los tornillos de fijación de los montajes de las bisagras.
- Enrosque un tornillo del #8-32 x 1/8" en cada montaje de bisagra con la llave hexagonal provista, pero no apriete hasta que se le instruya.
- Verifique que la puerta funcione correctamente.
- Si se requiere hacer ajustes, afloje el tornillo de la bisagra.
- Incline o mueva el panel de la puerta según sea necesario.
- Apriete el tornillo de la bisagra.
- Abra la puerta. Desde el interior de la ducha, apriete los tornillos de fijación de las bisagras al pasador pivote en ambas bisagras superior e inferior.

### Ajustes del panel lateral fijo

- Para ajustar los paneles laterales fijos, afloje los tres tornillos que fijan el panel lateral fijo a las jambas murales.
- Incline o mueva los paneles laterales fijos según sea necesario.
- Apriete los tornillos de jamba mural.



## 21. Instale las manijas

**PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales o daños al producto** Al volver a ensamblar el montaje de la manija de la puerta, asegúrese de volver a instalar los espaciadores provistos en la configuración que se muestra en la vista adjunta. Las manijas no se deben apretar contra las superficies duras del vidrio templado sin los espaciadores, el vidrio se romperá.

**NOTA:** La manija viene pre-ensamblada y se tiene que desensamblar antes de la instalación en la puerta de ducha.

- Desatornille la manija sin logo del montaje de manija pre-ensamblada.
- Retire el espaciador del tornillo de fijación de la manija.
- Deslice el tornillo de fijación de la manija ensamblada y del montaje de manija (logo hacia el exterior de la ducha) a través del orificio de la puerta de vidrio de la ducha.
- Vuelva a insertar el espaciador en el tornillo de fijación de la manija.
- Atornille la otra manija (sin logo) en el tornillo de fijación de la manija.
- Apriete completa y uniformemente ambas manijas, asegurándose de que el logotipo quede orientado en la dirección correcta.

## 22. Instale el sello del umbral

- Corte el sello del umbral para que quede bien.
- Oriente el dique de agua hacia el interior de la ducha y presione el sello del umbral en la parte inferior del panel de vidrio de la puerta.

## 23. Selle el marco exterior



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad.** Después de terminar la instalación, siga las instrucciones de secado del fabricante del sellador antes de utilizar la ducha. Esto permitirá que el adhesivo de panel seque correctamente.

**¡IMPORTANTE!** Siga las instrucciones de aplicación y el tiempo de secado recomendados por el fabricante del sellador.

**NOTA:** Limpie bien y seque el polvo, la suciedad y la grasa de las superficies donde se aplicará el sellador.

- Aplique sellador al 100% de silicona en:
  - el exterior de la ducha donde las jambas murales hacen contacto con la pared.
  - el exterior de la ducha donde hace contacto el sostén del marco con el receptor de la ducha.
  - la unión entre la parte inferior de los paneles laterales fijos donde hacen contacto con el receptor de ducha.

USA: 1-800-STERLING  
(1-800-783-7546)

México: 001-877-680-1310

[SterlingPlumbing.com](http://SterlingPlumbing.com)

**STERLING**  
A KOHLER COMPANY

©2010 Kohler Co.

1100676-2-E