

# Installation Guide

## Multi-Piece Barrier-Free Shower Modules

K-12200, K-12201, K-12202,

K-12203, K-12204, K-12207,

K-12208, K-12209, K-12210,

K-12211, K-12212, K-12213

**M** product numbers are for Mexico (i.e. K-12345**M**)  
Los números de productos seguidos de **M** corresponden a México  
(Ej. K-12345**M**)  
Français, page “Français-1”  
Español, página “Español-1”

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER**®

## Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. 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 and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

### Tools and Materials



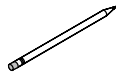
Safety Glasses



Drill



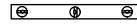
Screwdriver



Pencil



Tape Measure



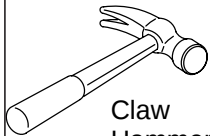
Level



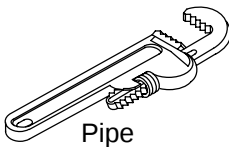
Sealant



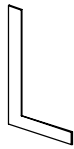
Plumbers Putty



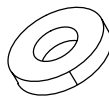
Claw Hammer



Pipe Wrench



Square



Masking Tape

#### Plus:

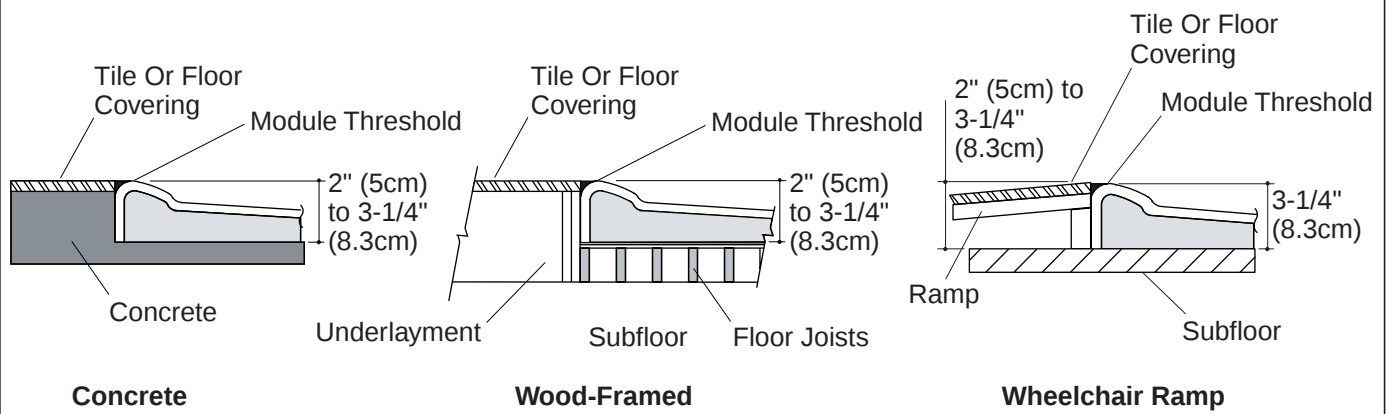
- Common Woodworking Tools and Materials
- Nails/Drywall Screws
- Drop Cloth
- 2 x 4s or 2 x 6s and 2 x 2s
- Water Resistant Wall Material
- Knife
- Pliers
- Putty Knife
- Adjustable Wrench
- Clean Work Gloves
- Hole Saw

### Before You Begin

- Observe all local plumbing and building codes.
- Locate the rough plumbing for the drain in accordance with the roughing-in dimensions for your particular model.
- A variety of installations are possible. These instructions show suggested installation procedures, your particular installation may require other construction techniques.
- 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.
- Avoid flexing the side walls to prevent damage to the module.
- Unpack and inspect the shower module for damage. If you find any damage, do not install the module. Report the specific problem to your dealer immediately.
- After inspection, return the shower module to the carton until you are ready to install it.
- Insulate all exterior walls before installation.
- You must install this shower module to an adequately supported, level subfloor.
- Be sure that you have enough access to move the module into the construction area.
- One-piece shower modules are too large to fit through standard door openings. This multi-piece module is designed to be separated into sections for moving into the installation area. Once near the installation area, reassemble the module and place it within the installation area prior to the completion of framing.
- Before installation, provide access to all connections. Because the module must be installed as an assembled "one-piece" module, the drain and overflow connections cannot be made by reaching over the end of the module.
- Make sure the installation area is clean and free of all debris. If remodeling, remove all finished wall material to expose the framing and remove all floor coverings to expose the subfloor.

**Before You Begin (cont.)**

- Provide properly dimensioned framing.
- Exact location of the end studs will depend on the thickness of the finished wall material.
- If installing this unit adjacent to vertical ducts or chases, surround the unit with fire-rated water-resistant wall material.
- When fire-rated wall is specified, stud-opening dimensions are toward the exposed side of the wall material.
- The basin area requires no additional support when the subfloor is level and square with respect to the framing. Consider using shims for additional support if the subfloor is uneven.
- Consult all applicable instructions for options and accessories before beginning this installation.
- Fixture conforms to ANSI Standard Z124.2. All dimensions are nominal.



## 1. Pit Installation

### Concrete Pit Installation

- Use a recessed pit installation when a low outside threshold is either required or desired.
- For a pit installation, the finished floor must be no more than 1/2" (1.3cm) below the top of the outside threshold. For the easiest wheelchair entry and exit, the finished floor should be flush with the outside threshold of the module.
- A typical tile installation will require a 3/4" (1.9cm) minimum pit into the subfloor.
- Make sure the subfloor is flat and level.

### Wood-Framed Sunken Installation

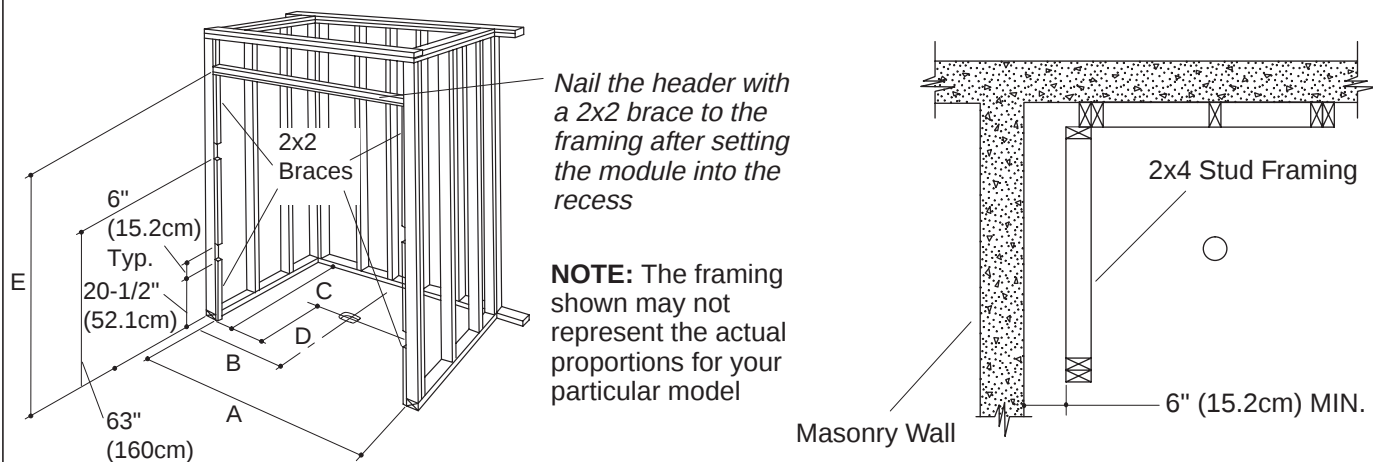
- Framing for a wood-framed sunken installation must be similar to the framing used in a stairwell.
- The designer or architect should specify the quantity and size of the reinforcing joists and headers.
- Size the joists, subflooring, underlayment and floor covering to make the finished floor flush with, or a maximum of 1/2" (1.3cm) below the module threshold height.
- Make sure the subfloor is flat and level.

### Wheelchair Ramp Alternative

- An alternative to a pit installation is to build a wheelchair ramp above the subfloor up to the outside threshold of the module.
- Make sure the subfloor is flat and level.

## 2. Prepare the Site

- Ensure that the installation area is clean and free of all debris. If remodeling, remove all finished wall material to expose the framing and remove all floor coverings to expose the subfloor.
- Inspect the flooring at the installation site. Repair as necessary.
- Make sure the sub and finished floors are flat and level.



### 3. Roughing-In Dimensions

|                   | A                 | B                | C                | D               | E               |
|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| <b>K-12200/01</b> | 45-1/4" (114.9cm) | 22-1/2" (57.2cm) | 38-3/8" (97.5cm) | 9" (22.9cm)     | 84-1/4" (214cm) |
| <b>K-12202</b>    | 69-1/2" (176.5cm) | 34-5/8" (87.9cm) | 37-1/2" (95.3cm) | 9-1/4" (23.5cm) | 84-1/4" (214cm) |
| <b>K-12203/04</b> | 65" (165.1cm)     | 13" (33cm)       | 38-1/8" (96.8cm) | 18" (45.7cm)    | 84-1/4" (214cm) |
| <b>K-12207/08</b> | 45-1/4" (114.9cm) | 22-1/2" (57.2cm) | 38-3/8" (97.5cm) | 9" (22.9cm)     | 84-1/4" (214cm) |
| <b>K-12209/10</b> | 52-1/4" (132.7cm) | 26" (66cm)       | 38-5/8" (98.1cm) | 9" (22.9cm)     | 84-1/4" (214cm) |
| <b>K-12211/12</b> | 52-1/4" (132.7cm) | 26" (66cm)       | 38-5/8" (98.1cm) | 9" (22.9cm)     | 84-1/4" (214cm) |
| <b>K-12213</b>    | 52-1/4" (132.7cm) | 26" (66cm)       | 38-5/8" (98.1cm) | 9" (22.9cm)     | 84-1/4" (214cm) |

**IMPORTANT!** All dimensions are nominal. The stud opening tolerance is plus 1/4" (6mm) 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" (15.2cm) from the masonry wall.

### 4. Construct the Stud Framing

- If you will be installing a shower door with this unit, refer to the shower door installation instructions for any special framing considerations.
- Construct 2x4 or 2x6 stud framing according to the roughing-in information for your particular model.
- Do not install the header and right side of the front frame until the module has been moved into place.
- Nail in a 2x2 brace around the recess opening.
- Verify that the framing is square and plumb.
- **If grab bars are to be installed**, provide 2x6 bridging or attachment at specified positions. Refer to the grab bar manufacturer's instructions.
- The 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.

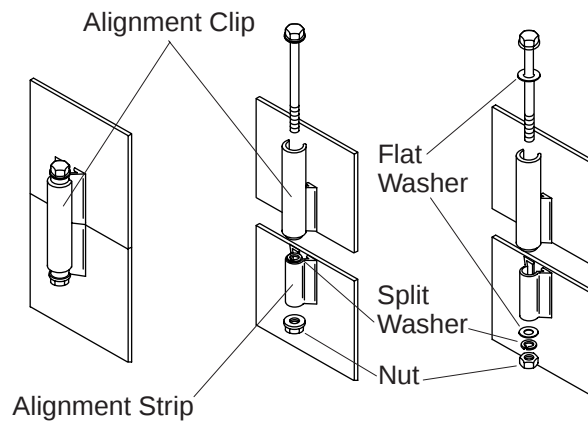
## 5. Install the Plumbing

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

- Locate rough plumbing for the drain according to the correct model's roughing-in dimensions.

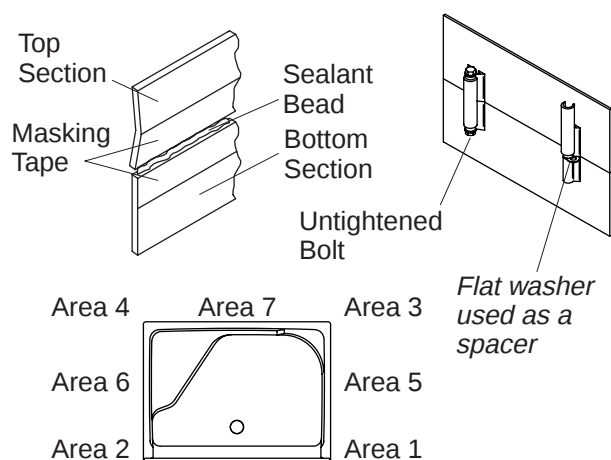
**NOTE:** If plumbing is to be installed on the unfinished stud wall, install the supplies **after** the module is installed.

- Position the plumbing according to the roughing-in information. Cap the supplies and check for leaks.
- Install a drain pipe according to the roughing-in information.
- 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.



## 6. Module Separation and Re-Assembly

- Multi-piece modules are shipped assembled, and must be separated for transportation into the installation area and for the application of sealant.
- Cover the floor or other level surface with a cloth or soft padding that will protect the module and joining surfaces when they are laid down.
- Lay the module face down.
- Loosen and remove all the nuts and washers. Keep all fasteners for reassembly.
- Slide the alignment clips above the section joint, but do not remove the clips completely.
- Remove the split washers that act as spacers during shipping.
- Remove the bolts and separate the module sections.
- With help, carefully move the sections to the installation area, setting them again on a covered, level surface. Move the bottom segment of the module into the re-assembly area first.
- Re-assemble the sections by placing the upper sections over the lower sections.
- Align the sections by sliding an alignment clip over the alignment strip of each block. Start at each door column, then align the back corners, the back wall next, and lastly, the side walls.
- Slide a flat washer onto each of the bolts and insert the bolts into the mounting blocks located on the side and back walls. Do not insert the bolts at the door columns and back corners at this time.
- Slide a flat washer and a split washer onto the end of each bolt and loosely thread on the nuts. Do not tighten.



## 7. Seal the Module Sections

- Clean the shower module to reduce the risk of surface damage.
- Place a clean drop cloth or other similar material into the bottom of the module.
- Wear gloves and use a soft damp cloth to carefully wipe the joining surfaces of each module section and remove any dust or dirt.
- Apply a 2" (5cm) wide strip of masking tape along the entire length of the joining surfaces on the inside of each module section.
- Insert a flat washer between the upper and lower mounting blocks at each door column and the back corners to create a gap for the sealant. Make sure the washers do not block the bolt holes or protrude into the wall joint. The bolts should be able to be inserted into the mounting blocks without passing through the washers. Do not install the bolts at this time.

**NOTE:** Use of clear silicone sealant is recommended to ensure against leakage. Use of acrylic or other caulks is not recommended.

**NOTE:** Sealant may set quickly. Proceed to the next steps immediately.

- Work from the inside of the module and apply a generous, continuous bead of silicone sealant into the joint.
- Reinstall the bolts into the upper blocks and gently tap them into the corresponding lower blocks.
- Remove the spacer washers and allow the upper section to slide down.
- Tighten all the bolts starting at the door columns and work to the center of the back wall. See illustration for tightening sequence. **Do not overtighten.**
- Immediately wipe away any excess sealant from the front face of the module.
- Spread out any excess sealant found along the backside seam areas.
- Apply additional sealant to the backside seams.
- Verify that all nuts and bolts are tight.

## 8. Prepare the Module



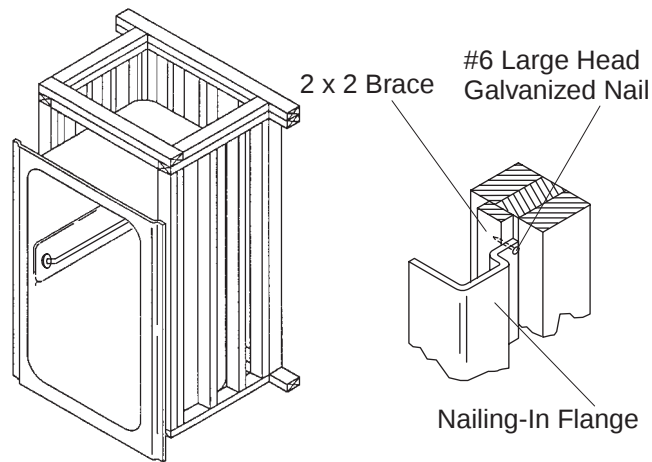
**CAUTION: Risk of property damage.** If a watertight seal on the drain is not obtained, water damage to the subfloor may occur.

- Install the drain to the module according to the drain manufacturer's instructions.
- Layout and mark the location of the mixing valve, shower, and the bath spout holes on the back surface of the module wall.

### **Prepare the Module (cont.)**

**NOTE:** A template can be used for multiple installations if the supply fittings have been located accurately during rough fitting. Make a pilot hole template of lightweight plywood. Use the template to mark fitting locations on the back side of the module.

- Drill 1/4" (6mm) pilot holes at the marked locations.
- Clean the module to reduce the risk of surface damage.
- Place a clean drop cloth or other similar material into the bottom of the module.
- From the inside of the module (finished surface), use a hole saw of the correct diameter to carefully drill the fitting holes.
- Clean any debris from the module to reduce the risk of surface damage. Be careful not to scratch the surface of the unit.



## 9. Position the Module

- Move the module into position.
- Fit the drain into the trap.
- Verify that the bottom of the module is firmly supported by the floor. No additional support is needed.
- Verify proper fit.
- The module must be plumb and level to ensure proper shower enclosure installation. Make framing adjustments or shim, as needed.
- Position the right side of the front frame and the header in the recess and nail into place.
- Verify that the framing and headers are square and plumb.
- **Do not** secure the nailing-in flanges at this time.

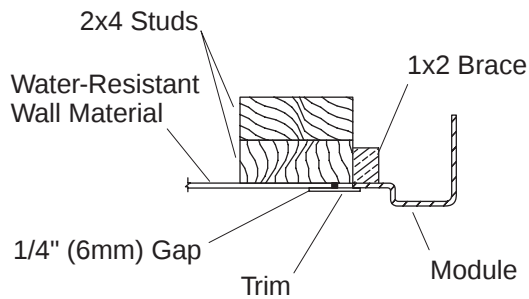
## 10. Secure the Module to the Stud Framing



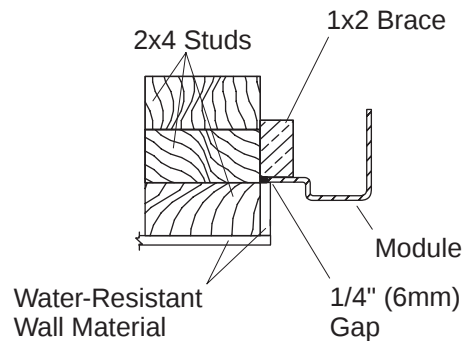
**CAUTION:** Risk of property damage. Make sure a watertight seal exists on all drain connections.

- Complete the drain installation according to the instructions packed with the drain.
- If not already installed, install the supplies and shower valving at this time. See "Install the Plumbing".
- Open the water supplies and check all the connections for leaks.
- Run water into the module and check the drain connections for leaks.
- Drill holes in the front nailing-in flanges and 2x2 braces at 18" (45.7cm) centers.
- Secure the nailing-in flanges to the 2x2 braces at the predrilled locations using #6 large-head galvanized nails or screws. Be careful when nailing, not to damage the finished surfaces.

### Flush Installation (Top Down View)



### Alcove Installation (Top Down View)



## 11. Complete the Installation

### Flush Installations

- ☐ Install water-resistant wall material to within 1/4" (6mm) of the module edge.
- ☐ Install desired trim (not provided) around the unit to conceal the module edge.
- ☐ Also install trim along the bottom apron edge.

### Alcove Installations

- ☐ Install water-resistant wall material around the unit to conceal the module edge.

### All Installations

- ☐ Apply a bead of silicone sealant to the nailing-in flanges.
- ☐ Install water-resistant wall material with the paperbound edge a maximum of 1/4" (6mm) above the finished, concave surface of the module.
- ☐ Tape and mud the wall material.
- ☐ Seal around the valving and outlets with silicone sealant or plumbers putty.
- ☐ Install the faucet and drain trim according to the faucet manufacturer's instructions.
- ☐ If used, install the grab bars or towel bars to the backing in the stud wall (previously installed). Follow the manufacturer's installation instructions.
- ☐ If used, install the shower door according to the manufacturer's instructions.
- ☐ Clean up with a non-abrasive cleaner.

## 12. Clean-Up



**CAUTION: Risk of product damage.** Do not allow cleaners containing petroleum distillates to remain in contact with module surfaces for any length of time.



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

- ☐ When cleaning up after installation, use warm water and an approved liquid cleanser to clean the surface.
- ☐ Stubborn stains, paint or tar can be removed with turpentine or paint thinner.

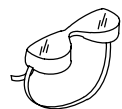
**Clean-Up (cont.)**

- Plaster can be removed by scraping with a wood edge. Do not use metal scrapers, wire brushes, or other metal tools. Use warm water and an approved liquid cleanser to provide mild abrasive action to remove residual plaster.

# Guide de l'installation

## Shower Modules

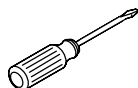
### Outils et Matériaux



Lunettes  
de Protection



Perceuse



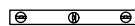
Tournevis



Crayon  
à Papier



Mètre  
Ruban



Niveau à Bulles



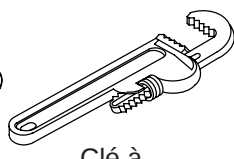
Matériau  
d'Étanchéité



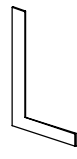
Mastic de  
Plomberie



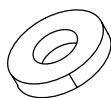
Marteau à  
Griffes



Clé à  
Griffes



Équerre



Ruban  
Cache

Plus:

- Common Woodworking Tools and Materials
- Nails/Drywall Screws
- Drop Cloth
- 2 x 4s or 2 x 6s and 2 x 2s
- Water Resistant Wall Material

- Couteau
- Pincés Coupantes
- Couteau à Mastic
- Clé à Molette
- Gants de Travail Propres
- Trou de Scie

### Merci d'avoir choisi la Société KOHLER

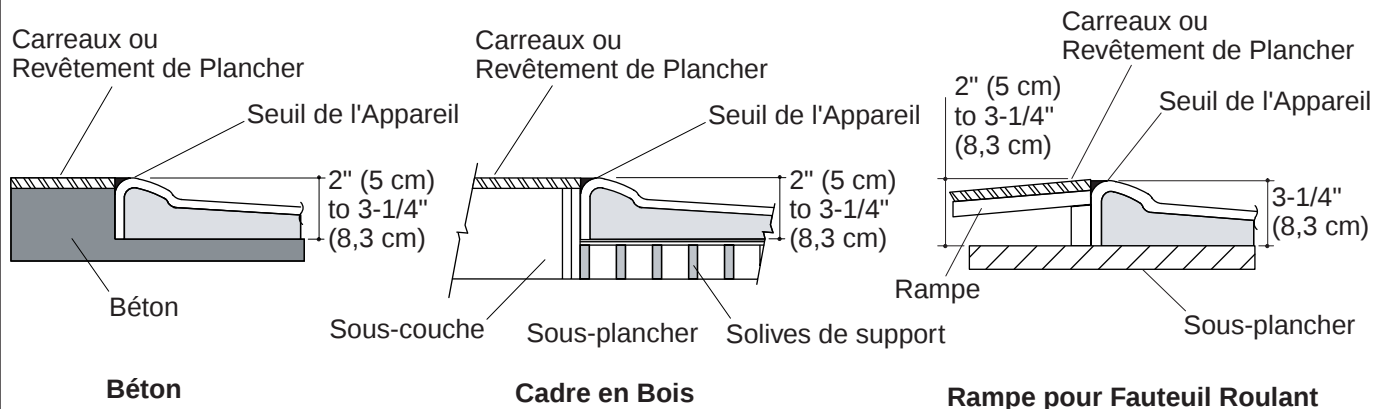
Nous apprécions votre engagement envers la qualité KOHLER. S'il vous plait, prenez quelques minutes et lisez attentivement ce guide avant de commencer votre installation. N'hésitez pas à nous contacter en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. Nos numéros de téléphone et adresse Internet sont au verso. Merci encore d'avoir choisi un produit KOHLER.

### Avant De Commencer

- Respectez tous les codes locaux de plomberie et de bâtiment.
- Déterminez l'emplacement de la plomberie brute servant au drain, selon les dimensions du plan de raccordement.
- Multiples installations sont possibles. Ces instructions montrent les procédures d'installation, il se pourrait que vous ayez à utiliser d'autres techniques pour votre installation.
- Veuillez lire avec attention cette notice pour connaître les outils et matériaux requis, ainsi que les étapes d'installation. Suivez les étapes qui s'appliquent particulièrement à votre installation. Ceci vous évitera des erreurs coûteuses.
- Évitez de déformer les parois latérales pour ne pas endommager cet l'appareil.
- Déballez l'appareil de douche et examinez le soigneusement pour en déceler tout dommage. Si vous notez des dommages, n'installez pas cet appareil. Veuillez informer votre Distributeur du problème immédiatement.
- Remettez le receveur dans son emballage de protection en attendant de commencer l'installation.
- Isolez les parois extérieures avant l'installation.
- Vous devez installer ce receveur de douche sur un sol muni d'un support nécessaire, et de niveau.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer cet appareil dans son aire d'installation.

### **Avant De Commencer (cont.)**

- Les appareils de douche d'un seul morceau sont trop grands pour passer par les ouvertures de porte standard. Les appareils de plusieurs éléments ont été conçus pour être démontés en sections et permettre le déplacement dans l'aire de travail. Lorsque tous les éléments sont à proximité de l'aire de travail, remontez l'appareil et placez le dans l'aire d'installation avant de compléter le cadre.
- Prévoyez suffisamment d'accès pour les raccords avant l'installation. Puisque cet appareil est d'un seul élément, il n'est pas possible d'effectuer les raccordements d'évacuation et de trop plein par son extrémité.
- Assurez-vous que l'aire d'installation soit propre et sans débris. Dans le cas d'une rénovation, retirez tous les matériaux du mur terminé pour exposer le cadre, et retirez le revêtement du sol pour exposer le sol brut.
- Prévoyez un cadre aux dimensions appropriées.
- L'emplacement exact des montants d'extrémité dépendra de l'épaisseur du matériau du mur terminé.
- Si le receveur doit être installé à côté de conduites pour caniveau ou de tuyauteries verticales, entourez l'appareil d'un mur classé ignifugé et hydrofuge.
- Dans le cas d'un mur ignifugé, les dimensions sont entre les montants et les côtés des murs latéraux exposés.
- L'espace de la cuve ne nécessite pas de support additionnel si le sol est de niveau et d'aplomb avec le cadre. Utilisez des cales pour un support additionnel si le sol brut n'est pas de niveau.
- Avant de procéder à l'installation des accessoires, consultez toutes les directives à cet effet.
- Les dimensions de l'appareil sont nominales et conformes aux tolérances données par les normes Standard ANSI Z124.2.



## 1. Installation Encastrée

### Installation Encastrée dans du Béton

- Il est possible d'installer une fosse encastrée lorsqu'un seuil extérieur faible est requis ou désiré.
- Pour une installation encastrée, le sol terminé ne doit pas être à moins de 1/2" (1,3 cm) sous le seuil. Pour qu'un fauteuil roulant puisse facilement entrer et sortir, le sol terminé doit affleurer le rebord de l'appareil.
- Pour une installation typique avec carreaux, prévoyez une encastration de au moins 3/4" (2 cm) dans le sol.
- Vérifiez que le sol soit plat et de niveau.

### Cadre en Bois Installation Enfoncée

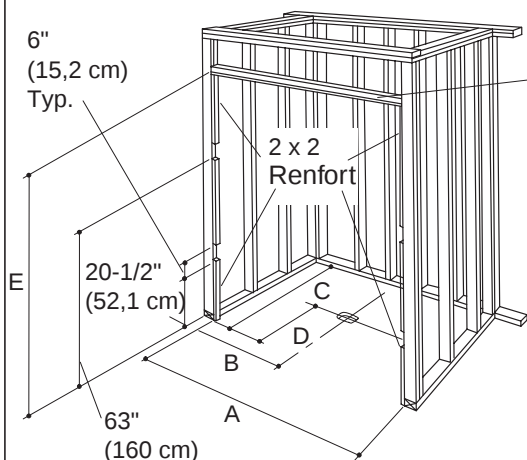
- Pour une installation enfoncée, le cadre en bois doit être semblable à celui d'un cadre d'une cage d'escalier.
- Les Dessinateurs ou les Architectes devraient spécifier la quantité et la dimension des solives et des linteaux.
- Choisir les solives, le sol brut, la sous-couche et le revêtement du sol de manière à ce que le sol terminé affleure avec, ou soit à un maximum de 1/2" (1,3 cm) sous le seuil de l'appareil.
- Vérifiez que le sol soit plat et de niveau.

### Alternative pour Fauteuil Roulant

- L'alternative d'une installation encastrée, serait de construire une rampe d'accès pour fauteuil roulant au-dessus du sol jusqu'au rebord de l'appareil.
- Vérifiez que le sol soit plat et de niveau.

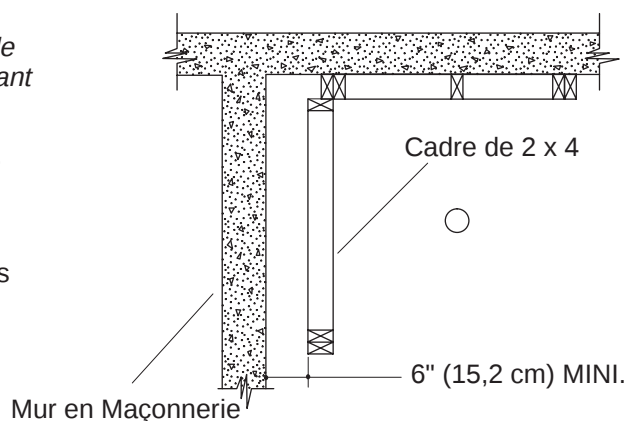
## 2. Préparez le Site

- Assurez-vous que l'espace réservé pour l'installation soit propre et sans débris. Dans le cas d'une rénovation, retirez tous les matériaux du mur terminé pour exposer le cadre, et retirez le revêtement du sol pour exposer le sol brut.
- Vérifiez le sol du site de l'installation. Remplacez le au besoin.
- Assurez-vous que le sol brut et le sol terminé soient de niveau.



Clouez le linteau avec le support de 2 x 2 sur le montant du cadre après avoir placé le module dans son logement

**REMARQUE :** Les proportions des illustrations ne représentent pas forcément votre produit actuel



### 3. Dimensions du plan de raccordement

|                   | A                  | B                 | C                 | D                | E                |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>K-12200/01</b> | 45-1/4" (114,9 cm) | 22-1/2" (57,2 cm) | 38-3/8" (97,5 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12202</b>    | 69-1/2" (176,5 cm) | 34-5/8" (87,9 cm) | 37-1/2" (95,3 cm) | 9-1/4" (23,5 cm) | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12203/04</b> | 65" (165,1 cm)     | 13" (33 cm)       | 38-1/8" (96,8 cm) | 18" (45,7 cm)    | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12207/08</b> | 45-1/4" (114,9 cm) | 22-1/2" (57,2 cm) | 38-3/8" (97,5 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12209/10</b> | 52-1/4" (132,7 cm) | 26" (66 cm)       | 38-5/8" (98,1 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12211/12</b> | 52-1/4" (132,7 cm) | 26" (66 cm)       | 38-5/8" (98,1 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12213</b>    | 52-1/4" (132,7 cm) | 26" (66 cm)       | 38-5/8" (98,1 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |

**IMPORTANT !** Toutes les dimensions sont nominales. L'espacement des montants ne doit pas être de plus de 1/4" (6 mm) et de moins de 0. Mesurez soigneusement votre appareil avant d'en déterminer la taille de son logement. Dans le cas d'un mur ignifugé, les dimensions sont celles de l'intérieur du mur. Il se peut que vous ayez à glisser des cales entre le cadre et l'appareil. Les dimensions fournies par le plan sont cruciales pour une bonne installation. Construisez le cadre et installation de la plomberie très soigneusement.

**REMARQUE :** Dans le cas d'un mur ignifugé, les dimensions brutes devront changer tenant compte de l'épaisseur du mur ignifugé. Les dimensions de l'écartement des montants doivent être mesurées vers le côté du mur exposé.

**REMARQUE :** Si vous installez cet appareil sur un mur en maçonnerie, prévoyez l'accès nécessaire pour les raccords de la plomberie. Construisez un mur séparé, à un minimum de 6" (15,2 cm) du mur en maçonnerie.

### 4. Construire le Cadre

- Si vous installez une porte de douche à cet appareil, consultez la notice de l'installation de la porte de douche pour toutes spécifications particulières de l'encadrement.
- Construisez le cadre avec des montants de 2 x 4 ou de 2 x 6 tout en suivant le plan de construction de votre modèle.
- Ne pas installer le montant du côté droit du cadre frontal avant que l'appareil ne soit en place.
- Clouez un renfort de 2 x 2 autour du renforcement.
- Vérifiez que le cadre soit d'équerre et d'aplomb.
- **Si des barres d'appuis doivent être installées**, prévoyez une liaisons ou des attaches avec des 2 x 6 et aux emplacements spécifiés. Reportez-vous aux directives du Fabricant des barres d'appuis.
- L'espace de la cuve ne nécessite pas de support additionnel si le sol est de niveau et d'aplomb avec le cadre. Si le sol n'est pas de niveau, il faudra placer des cales au-dessous du receveur.

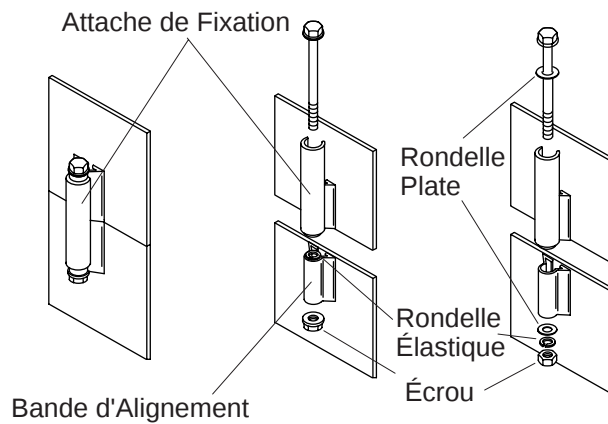
## 5. Installez la Plomberie

**REMARQUE :** Prévoyez l'accès à toutes les connections de la plomberie pour un entretien future.

- Déterminez l'emplacement de la plomberie, selon le plan de raccordement.

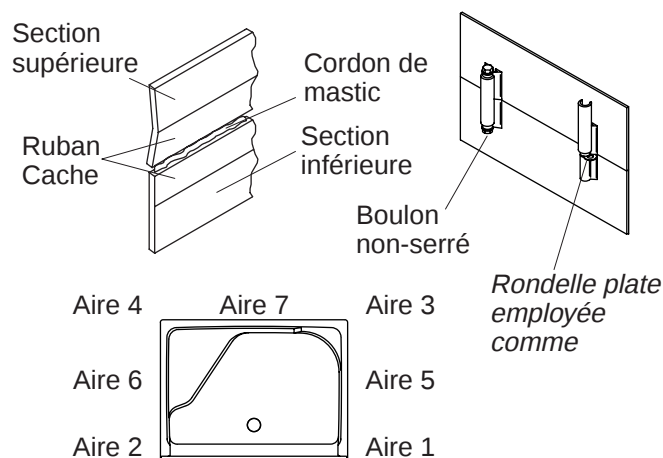
**REMARQUE :** Si la plomberie doit être installée sur la partie murale non terminée, posez les arrivées **après** que l'appareil soit installé.

- Positionnez la plomberie, selon le plan du raccordement. Bouchez les arrivées et vérifiez s'il y a des fuites.
- Installez la tuyauterie selon le plan de raccordement.
- Si possible, prévoyez un accès à l'arrière du mur de la plomberie pour l'entretien des conduites des arrivées d'eau et de l'évacuation.
- Assemblez la robinetterie de la douche conformément à la notice du fabricant. Ne pas installer les rosaces à ce moment.



## 6. Séparation de l'Appareil et Réassemblage

- Les modules multi pièces sont expédiés assemblés et doivent être séparés en sections pour le transport à l'endroit de l'installation et pour la pose du mastic d'étanchéité.
- Recouvrir le sol et les autres surfaces avec un linge ou d'autre matériau de rembourrage pour protéger l'appareil.
- Posez l'appareil face contre le sol.
- Retirez tous les écrous et les rondelles. Gardez toutes les attaches pour le réassemblage.
- Glissez les attaches de fixation par-dessus le joint de section, mais ne par retirer les attaches complètement.
- Retirez les rondelles élastiques qui servaient de cales pendant l'envoi.
- Retirez les boulons et séparez les sections de l'appareil.
- Transportez soigneusement les pièces dans l'aire d'installtion et placez-les sur une surface de protection et de niveau. Déplacez la partie inférieure de l'appareil dans l'aire de réassemblage.
- Réassemblez les sections en plaçant les sections supérieures sur les sections inférieures.
- Alignez les sections en ajustant une attache de positionnement sur bande d'alignement de chaque bloc. Commencez par les colonnes de porte et continuez avec les coins arrières, la paroi arrière et finalement les parois latérales.
- Glissez un rondelle plate sur chaque boulon et insérez le boulon dans le block de montage localisé sur le coté et le panneau arrière. Ne pas insérer les boulons dans les colonnes de porte et les coins arrières à ce moment.
- Positionnez une rondelle plate et une en plastic à chaque extrémité du boulon et vissez sans serrer l'écrou. Ne pas trop serrer.



## 7. Étanchéifiez les Sections de l'Appareil.

- Nettoyez l'appareil pour réduire le risque d'endommagement de la surface.
- Placez un linge ou une matière similaire sur le fond du receveur.
- Portez des gants et à l'aide d'un linge doux et humide, nettoyez délicatement les surfaces de jonction de chaque section de l'appareil afin d'en retirer la poussière ou la saleté.
- Appliquez du ruban-cache de 2" (5 cm) sur toute la longueur des surfaces de jonction à l'intérieur de chaque section de l'appareil.
- Installez une rondelle plate entre les blocs supérieur et inférieur de fixation sur chaque colonne de la porte et les coins arrières afin de créer un écartement pour l'étanchéité. Soyez sûr que les rondelles ne bloquent pas les trous des boulons et qu'elles ne dépassent pas dans le joint du mur. Les écrous doivent être insérés dans les blocks de montage sans passer à travers les rondelles. Ne pas installer les rosaces à ce moment.

**REMARQUE :** L'usage d'un silicone clair est recommandé pour garantir une bonne étanchéité. L'usage de l'acrylique ou tous autres mastics ne sont pas recommandés.

**REMARQUE :** Le mastic d'étanchéité pourrait sécher rapidement. Passez aux étapes suivantes immédiatement.

- Travaillez par l'intérieur et appliquez généreusement un cordon continu de silicone d'étanchéité dans le joint.
- Réinstallez les boulons dans les blocs supérieurs et les enfoncez doucement dans les blocs inférieurs correspondants.
- Retirez les rondelles d'espacement et faites en sorte que la section supérieure glisse vers le bas.
- Serrez tous les boulons en commençant par la colonne de la porte et vers le centre du mur arrière. Voyez l'illustration pour la séquence de serrage. **Ne pas trop serrer.**
- Nettoyez immédiatement après l'excédent du silicone du côté avant de l'appareil.
- Étalez tout surplus de mastic d'étanchéité qui se trouve le long des joints de la face arrière du module.
- Appliquez un généreux cordon de silicone dans le joint arrière.
- Assurez-vous que les écrous et les boulons soient bien serrés.

## 8. Préparez l'Appareil

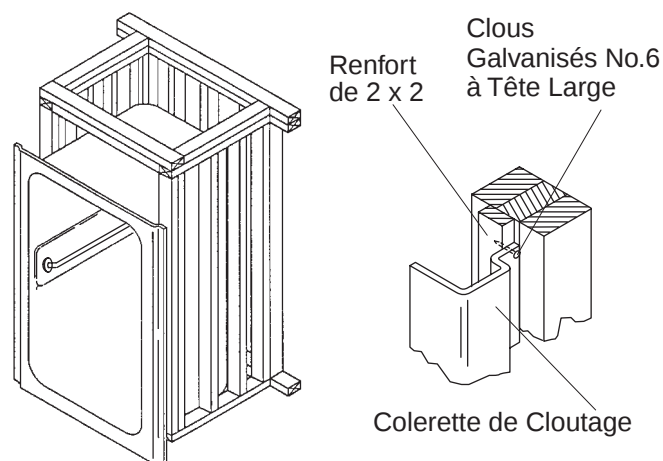


**ATTENTION : Risque de dommage matériel.** Si le joint d'étanchéité du drain n'est pas performant, des dommages causés par l'eau se produiront sur le sol et sous le receveur.

- Installez le drain à l'appareil selon la notice du fabricant qui accompagne le produit.
- Repérez l'emplacement des valves du mitigeur, de la douche, et des trous du bec de la baignoire sur l'arrière de la paroi de l'appareil.

**REMARQUE :** Le même plan peut être utilisé pour plusieurs installations si la tuyauterie été bien installée. Faites un trou pilote dans le contreplaqué. Utilisez le plan pour marquer l'emplacement des raccords sur la partie arrière de l'appareil.

- Percez des trous pilotes de Ø 1/4" (6 mm) aux endroits marqués.
- Nettoyez l'appareil pour réduire le risque d'endommagement de la surface.
- Placez un linge ou une matière similaire sur le fond du receveur.
- À partir de l'intérieur du module (côté terminé), utilisez une scie à trou du correcte diamètre pour soigneusement percer les trous de fixation..
- Nettoyez l'appareil pour réduire le risque d'endommagement de la surface. Travaillez soigneusement pour ne pas égratigner la surface de l'appareil.



## 9. Positionnez l'Appareil

- Posez l'appareil en place.
- Introduire l'about dans le siphon.
- Assurez-vous que le fond de l'appareil soit bien soutenu sur le sol. Aucun support additionnel n'est nécessaire.
- Vérifiez le bon ajustage.
- Le module doit être de niveau afin d'assurer une installation correcte de la cabine de douche. Faites les ajustements du cadre avec des cales, si nécessaires.
- Positionnez le côté avant droit du cadre et du tasseau dans la cavité, puis clouez les en place.
- Vérifiez que le cadre et le tasseau soit d'équerre et d'aplomb.
- **Ne fixez pas** la collerette de cloutage maintenant.

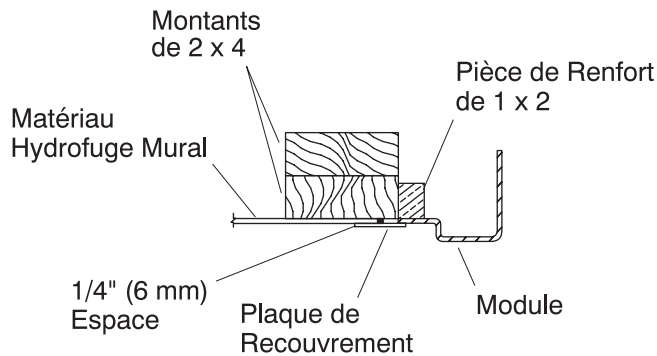
## 10. Fixez l'Appareil au Cadre



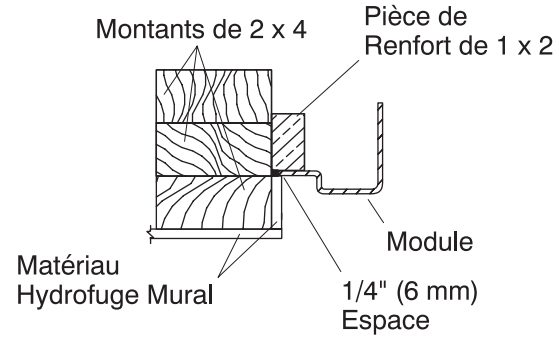
**ATTENTION** : Risque de dommage matériel. Assurez-vous d'un joint étanche sur tous les raccords du drain.

- Complétez l'installation du drain suivant la notice d'installation correspondante.
- Installez les arrivées d'eau et les valves de la douche, si cela n'est pas déjà fait. Voir la section "Installez la Plomberie".
- Ouvrez les robinets des arrivées d'eau et vérifiez s'il y a des fuites.
- Laissez couler l'eau dans l'appareil et vérifiez s'il y a des fuites dans les raccords du drain.
- Percez des trous dans la collerette de cloutage et dans les renforts de 1 x 2 à 18" (45,7 cm) du centre.
- Fixez la collerette de cloutage aux renforts de 2 x 2 par les trous pilotes en utilisant des clous galvanisés N° 6 à tête large ou des vis. Travaillez soigneusement pour ne pas égratigner la finition quand vous clouez.

Installation Affleurée  
(Vue de Dessus)



Installation dans une Alcôve  
(Vue de Dessus)



## 11. Complétez l'Installation

### Installation Affleurée

- ☐ Installez le matériau hydrofuge du mur à 1/4" (6 mm) du rebord de l'appareil.
- ☐ Posez la finition désirée (non fournie) autour de l'appareil, pour dissimuler le bord du module.
- ☐ Posez également une finition sur le bord inférieur du bandeau.

### Installation dans une Alcôve

- ☐ Installez le matériau hydrofuge du mur autour de l'unité, pour dissimuler le rebord du module.

### Pour toutes les Installations

- ☐ Appliquez un lit de silicone sur la collerette de cloutage.
- ☐ Installez le carton plâtre résistant à l'eau avec le bord broché à 1/4" (6 mm) au dessus de la surface concave terminée de l'appareil.
- ☐ Collez et fixez le matériel mural.
- ☐ Imperméabilisez autour des valves et des sorties avec du mastic ou du silicone.
- ☐ Assemblez le robinet et le vidage conformément à la notice du fabricant.
- ☐ Si besoin, installez les barres d'appui ou les porte-serviettes sur l'entretoisement (préalablement installé). Suivez les instructions du Fabricant.
- ☐ Si besoin, assemblez la porte de douche conformément à la notice du Fabricant.
- ☐ Nettoyez avec des nettoyants non abrasifs.

## 12. Nettoyage



**ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne jamais laisser des produits à base de distillat de pétrole sur la surface de l'appareil pour une longue période de temps.



**ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Ne pas utiliser de produits abrasifs.

- ☐ Lors du nettoyage après l'installation, utilisez de l'eau tiède et un nettoyant liquide approuvé.
- ☐ Les taches rebelles, la peinture ou le goudron peuvent être nettoyés au moyen de la térébenthine ou d'un solvant pour peinture.

### **Nettoyage (cont.)**

- Les résidus de plâtre peuvent être nettoyés au moyen d'une spatule en bois. Ne pas utiliser un grattoir en métal, une brosse en fer ou d'autres outils en métal. Utilisez de l'eau tiède avec un nettoyant liquide approuvé pour une action abrasive douce.

# Guía de Instalación

## Módulos de ducha multipieza sin barreras

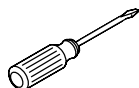
### Herramientas y materiales



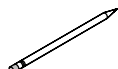
Gafas protectoras



Taladro



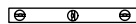
Destornillador



Lápiz



Cinta métrica



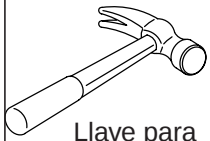
Nivel



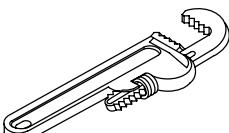
Sellador



Masilla de plomería



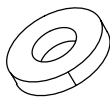
Llave para tubo



Martillo de uña



Escuadra



Cinta adhesiva

Más:

- Herramientas y materiales comunes para carpintería
- Clavos/tornillos para paneles de yeso
- Lona para el piso
- Listones de 2 x 4s ó 2 x 6s y 2 x 2s
- Material de pared resistente al agua

- Cuchillo
- Pinzas
- Espátula
- Llave ajustable
- Guantes de trabajo limpios
- Serrucho de punta

### Gracias por elegir los productos de Kohler

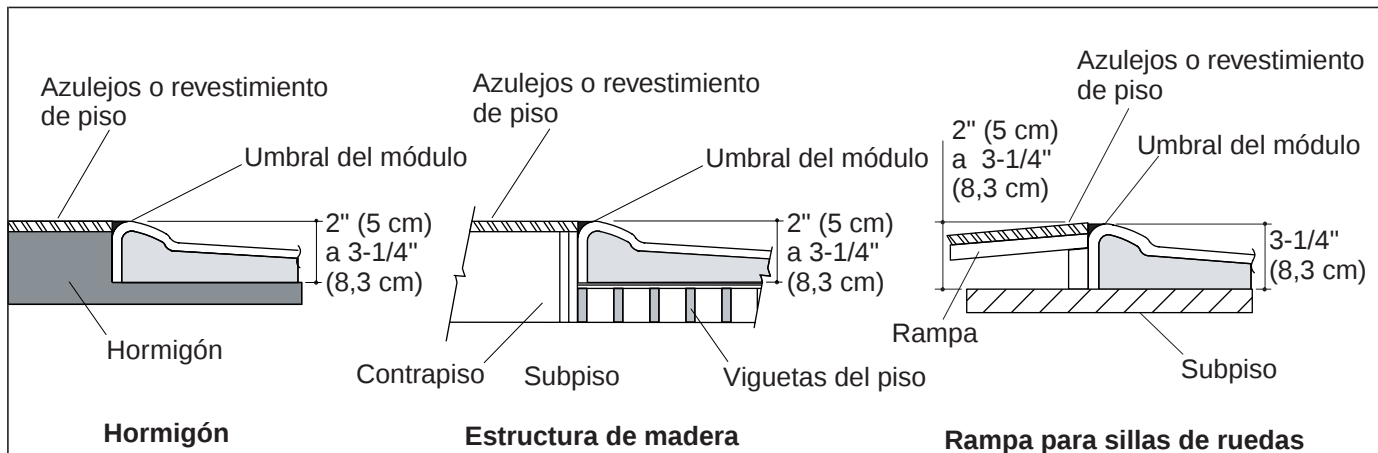
Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Por favor, tome unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en la solapa posterior. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

### Antes de comenzar

- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Emplace las tuberías para el desagüe conforme al diagrama de instalación de su modelo en particular.
- Es posible realizar varios tipos de instalaciones. En estas instrucciones encontrará procedimientos de instalación recomendados, es posible que su instalación en particular requiera otras técnicas de construcción.
- Lea estas instrucciones atentamente para familiarizarse con la secuencia de instalación, las herramientas y los materiales requeridos. Siga las secciones correspondientes a su instalación en particular. Esto le ayudará a evitar errores costosos.
- Evite doblar las paredes laterales, para no ocasionar daños al módulo.
- Desembale el módulo de ducha y compruebe que no esté dañado. Si observa daños, no instale el módulo. Informe inmediatamente a su distribuidor del problema específico.
- Tras revisarlo, vuelva a colocar el módulo de ducha en la caja hasta que lo instale.
- Aisle todas las paredes exteriores antes de la instalación.
- Es necesario instalar este módulo de ducha en un subpiso nivelado y con suficiente soporte.
- Asegúrese de tener acceso suficiente para desplazar el módulo al área de construcción.

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

- Los módulos de ducha de una pieza son demasiado grandes para que quepan por el umbral de una puerta normal. Por ello, este módulo multipieza está diseñado para que se pueda separar en secciones, y así desplazarlo al área de instalación. Una vez cerca del área de instalación, ensamble el módulo y colóquelo en el área de instalación antes de completar la estructura.
- Antes de la instalación, facilite el acceso a todas las conexiones. Puesto que el módulo debe instalarse como una sola pieza ensamblada, no es posible realizar las conexiones del desagüe y del rebosadero desde el extremo del módulo.
- Verifique que el área de instalación esté limpia y sin desechos. En caso de remodelación, retire todo el material de la pared acabada para dejar expuesta la estructura, así como el revestimiento del piso a fin de dejar el subpiso al descubierto.
- Facilite una estructura que tenga las medidas correctas.
- La ubicación exacta de los travesaños extremos depende del espesor del material de la pared acabada.
- Si la unidad se va a instalar al lado de conductos o canales verticales, coloque un material de pared resistente al agua y fuego alrededor de la unidad.
- Cuando se especifique que la pared sea resistente al fuego, las dimensiones de las aberturas de los travesaños deben tomarse por el lado expuesto del material de la pared.
- El área interior de la pileta no requiere ningún soporte adicional cuando el subpiso esté a plomo y nivelado con respecto a la estructura. Considere el uso de cuñas como soporte adicional en caso de que el subpiso no esté nivelado.
- Consulte todas las instrucciones correspondientes a las opciones y accesorios, antes de comenzar la instalación.
- El aparato sanitario cumple con la norma Z124.2 del ANSI. Todas las dimensiones son nominales.



## 1. Instalación encastrada en el piso

### Instalación encastrada en el piso de hormigón

- Realice una instalación encastrada cuando se necesite o desee un umbral exterior bajo.
- Para realizar la instalación encastrada, el piso acabado no debe estar a más de 1/2" (1,3 cm) por debajo de la parte superior del umbral exterior. Para facilitar la entrada y salida de las sillas de ruedas, el piso acabado debe estar a ras del umbral exterior del módulo.
- Una instalación típica de azulejos requiere un hueco de 3/4" (1,9 cm) como mínimo en el subpiso.
- Verifique que el subpiso esté plano y nivelado.

### Instalación empotrada en estructura de madera

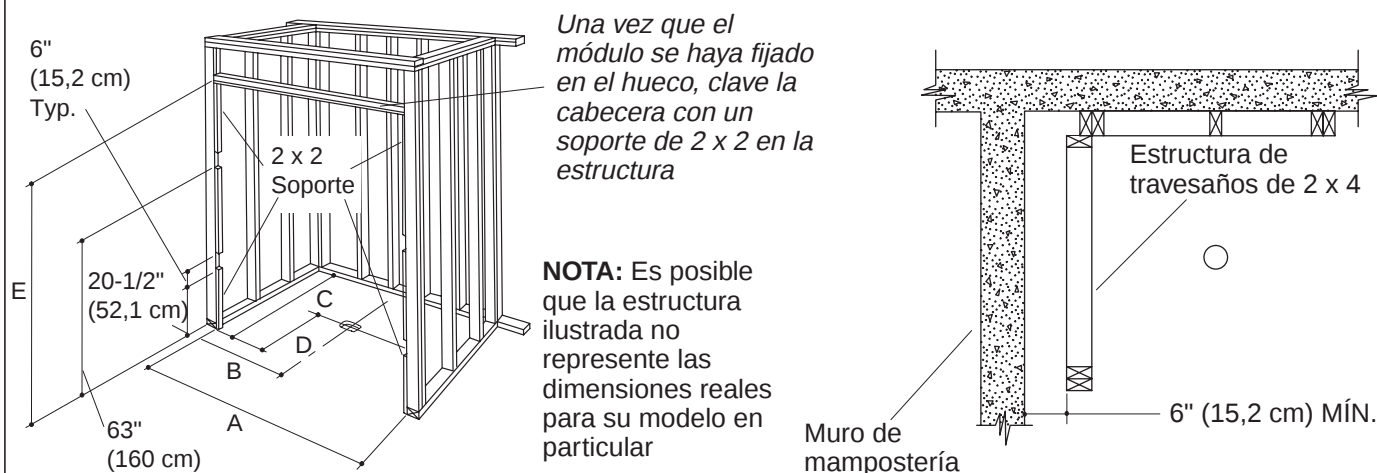
- La estructura para la instalación empotrada en vigas de madera debe ser similar a las estructuras realizadas en escaleras.
- El diseñador o arquitecto debe especificar la cantidad y tamaño de las vigas y soportes de refuerzo necesarios.
- Mida las vigas, el subpiso, contrapiso y el revestimiento del piso para que el piso acabado quede a ras del umbral del módulo, o a 1/2" (1,3 cm) como máximo por debajo de la altura del umbral.
- Verifique que el subpiso esté plano y nivelado.

### Alternativa de rampa para sillas de ruedas

- Como alternativa a la instalación encastrada, es posible construir una rampa para sillas de ruedas sobre el subpiso, hasta la parte exterior del umbral del módulo.
- Verifique que el subpiso esté plano y nivelado.

## 2. Preparación del sitio

- Verifique que el área de instalación esté limpia y sin desechos. En caso de remodelación, retire todo el material de la pared acabada para dejar expuesta la estructura, así como el revestimiento del piso a fin de dejar el subpiso al descubierto.
- Inspeccione el piso en el lugar de instalación. Repare de ser necesario.
- Verifique que el subpiso y el piso acabado estén planos y nivelados.



### 3. Dimensiones de instalación

|                   | A                  | B                 | C                 | D                | E                |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>K-12200/01</b> | 45-1/4" (114,9 cm) | 22-1/2" (57,2 cm) | 38-3/8" (97,5 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12202</b>    | 69-1/2" (176,5 cm) | 34-5/8" (87,9 cm) | 37-1/2" (95,3 cm) | 9-1/4" (23,5 cm) | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12203/04</b> | 65" (165,1 cm)     | 13" (33 cm)       | 38-1/8" (96,8 cm) | 18" (45,7 cm)    | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12207/08</b> | 45-1/4" (114,9 cm) | 22-1/2" (57,2 cm) | 38-3/8" (97,5 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12209/10</b> | 52-1/4" (132,7 cm) | 26" (66 cm)       | 38-5/8" (98,1 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12211/12</b> | 52-1/4" (132,7 cm) | 26" (66 cm)       | 38-5/8" (98,1 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |
| <b>K-12213</b>    | 52-1/4" (132,7 cm) | 26" (66 cm)       | 38-5/8" (98,1 cm) | 9" (22,9 cm)     | 84-1/4" (214 cm) |

**¡IMPORTANTE!** Todas las dimensiones son nominales. La tolerancia de la abertura de los travesaños es más 1/4" (6 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 deben tomarse en la parte interior de la pared. Puede que sea necesario colocar cuñas entre la estructura de travesaños y el aparato sanitario. Las medidas proporcionadas en la sección de dimensiones de instalación son cruciales para una buena instalación. Construya la estructura y realice la instalación de plomería con precisión.

**NOTA:** Si es necesario que se instale una pared resistente al fuego, las dimensiones deberán aumentar conforme al espesor del material resistente al fuego. Las dimensiones de las aberturas entre los travesaños se deben tomar por el lado expuesto del material de la pared.

**NOTA:** Si la unidad se instala junto a una pared de mampostería, haga provisiones para las conexiones de plomería. Construya una pared separada a 6" (15,2 cm) como mínimo de la pared de mampostería.

### 4. Construya la estructura de travesaños

- Si va a instalar una puerta de ducha con esta unidad, consulte las instrucciones de instalación de la puerta de ducha para cualquier consideración especial de la estructura.
- Construya una estructura de travesaños de 2x4 o de 2x6, conforme al diagrama de instalación de su modelo en particular.
- No instale la cabecera y el lado derecho de la estructura frontal, hasta que el módulo se haya colocado en su lugar.
- Clave un soporte de 2x2 alrededor de la abertura del hueco.
- Verifique que la estructura esté a escuadra y a plomo.
- **Si se van a instalar agarraderas,** suministre un refuerzo de 2x6 en la posición especificada. Consulte las instrucciones del fabricante de la agarradera.
- El área de la pileta no requiere soporte adicional cuando el subpiso está a plomo y nivelado con la estructura de travesaños. Si el subpiso no está nivelado, puede que necesite colocar cuñas para nivelar la unidad.

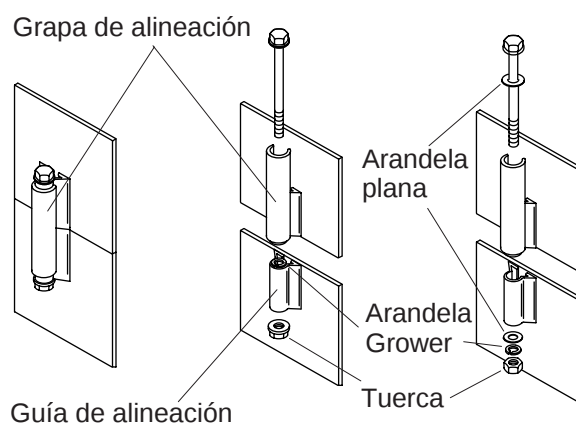
## 5. Instalación de plomería

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

- Ubique las tuberías de desagüe conforme a la dimensiones de instalación del modelo correcto.

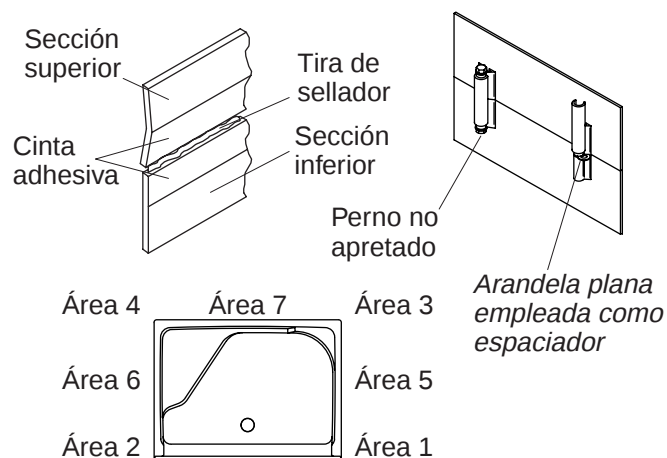
**NOTA:** Si la plomería se va a instalar en la pared de travesaños no acabada, instale los suministros **tras** instalar el módulo.

- Instale las tuberías según el diagrama de instalación. Cierre el suministro y verifique que no haya fugas.
- Instale la tubería de desagüe conforme a la información del diagrama de instalación.
- De ser posible, provea un acceso en la parte posterior de la pared que tenga 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.



## 6. Separación de los módulos y montaje

- Los módulos multipieza se envían ensamblados y se deben separar cuando se desplacen al área de instalación y se aplique el sellador.
- Cubra el piso u otra superficie con una tela o material acolchado que protejan el módulo y las superficies adyacentes cuando se posen.
- Apoye el módulo boca abajo.
- Afloje y retire todas las tuercas y arandelas. Guarde las fijaciones para más tarde.
- Deslice las grapas de alineación por encima de la junta de sección, pero no las retire por completo.
- Retire las arandelas Grower que actúan de espaciadores durante el transporte.
- Retire los pernos y separe las secciones del módulo.
- Obtenga ayuda para mover con cuidado las secciones al área de instalación, colocándolas sobre una superficie cubierta y nivelada. Empiece por mover el segmento inferior del módulo a la zona de remontaje.
- Vuelva a montar las secciones, colocando las piezas superiores sobre las inferiores.
- Alinee las secciones deslizando una grapa de alineación sobre la guía de alineación de cada bloque. Comience por la columna de cada puerta, prosiga con las esquinas posteriores, seguido de la pared posterior y por último, las paredes laterales.
- Deslice una arandela plana por cada uno de los pernos e inserte éstos en los bloques de montaje situados en las paredes posteriores y laterales. No introduzca los pernos en las columnas de la puerta y esquinas posteriores en este momento.
- Deslice una arandela plana y una arandela Grower por el extremo de cada perno y enrósquelas en las tuercas un poco. No apriete.



## 7. Selle las secciones del módulo

- Limpie el módulo de ducha para reducir el riesgo de daños a la superficie.
- Coloque una lona limpia u otro material similar en el fondo del módulo.
- Con el uso de guantes, limpie las superficies de las juntas de cada sección del módulo con un paño suave y húmedo.
- Aplique cinta adhesiva de 2" (5 cm) de ancho a lo largo de toda la superficie de la junta en la parte interior de cada sección del módulo.
- Introduzca una arandela plana entre los bloques de montaje superiores e inferiores en cada columna de la puerta y las esquinas posteriores a fin de crear un hueco para el sellador. Asegúrese de que las arandelas no bloqueen los orificios de los pernos o sobresalgan por la junta de la pared. Los pernos deben poder insertarse en los bloques de montaje sin tener que pasar por las arandelas. No instale los pernos en este momento.

**NOTA:** Se recomienda el uso de sellador de silicona transparente para evitar fugas. No se recomienda el uso de selladores acrílicos o de otros tipos.

**NOTA:** Es posible que el sellador se seque rápidamente. Prosiga de inmediato a los pasos siguientes.

- Trabaje por la parte interior del módulo y aplique una tira abundante y continua de sellador de silicona en la junta.
- Reinstale los pernos en los bloques superiores y golpéelos suavemente con un martillo para que encajen en los bloques inferiores correspondientes.
- Retire las arandelas espaciadoras y permita que la sección superior se deslice hacia abajo.
- Apriete todos los pernos empezando por las columnas de la puerta hasta llegar al centro de la pared posterior. Consulte la ilustración para ver la secuencia con la que apretar. **No apriete en exceso.**
- Limpie de inmediato el exceso de sellador en la parte frontal del módulo. Utilice alcohol metílico para eliminar el sellador de silicona.
- Extienda el exceso de sellador a lo largo de las juntas en la parte posterior.
- Aplique más sellador en las juntas de la parte posterior.
- Verifique que todas las tuercas y pernos estén apretados.

## 8. Prepare el módulo

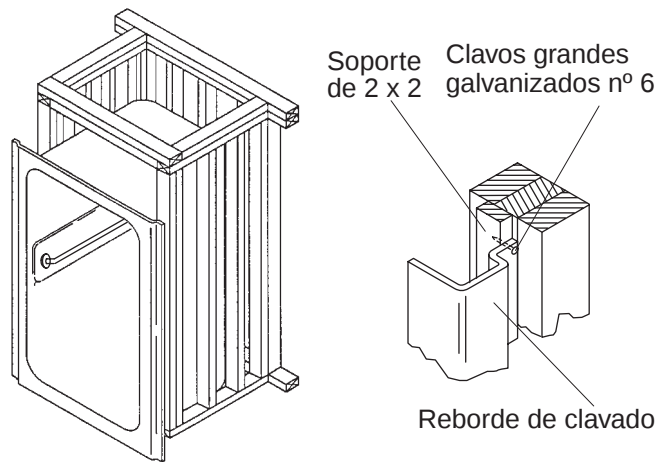


**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad.** Si no se obtiene un sello hermético en el desagüe, se producirán daños en el subpiso causados por el agua.

- Instale el desagüe en el módulo, conforme a las instrucciones del fabricante del desagüe.
- Determine y marque la ubicación de los orificios de la válvula mezcladora, la ducha y el surtidor en la superficie posterior de la pared del módulo.

**NOTA:** Se puede utilizar una plantilla para las instalaciones múltiples, si las conexiones de suministro se han colocado con exactitud durante la instalación de la plomería. Haga una plantilla del orificio de guía con madera contrachapada que pese poco. Utilice la plantilla para marcar las ubicaciones de las conexiones en la parte posterior del módulo.

- Perfore orificios de guía de 1/4" (6 mm) en los lugares marcados.
- Limpie el módulo para reducir el riesgo de daños en la superficie.
- Coloque una lona limpia u otro material similar en la parte inferior del módulo.
- Utilice un serrucho de calar del diámetro apropiado por la parte interior del módulo (superficie acabada), para perforar con cuidado los orificios de conexión.
- Limpie el módulo de cualquier suciedad para reducir el riesgo de daños a la superficie. Tenga cuidado de no rayar la superficie de la unidad.



## 9. Coloque el módulo

- Coloque el módulo en su lugar.
- Encaje el desagüe en el sifón.
- Verifique que la parte inferior del módulo esté firmemente apoyada en el piso. No es necesario ningún soporte adicional.
- Verifique que encaje correctamente.
- El módulo debe estar a plomo y nivelado para asegurar una buena instalación de la puerta de la ducha. Realice ajustes en la estructura o acúñe, según sea necesario.
- Coloque el lado derecho de la estructura frontal y la cabecera en el hueco y fije con clavos.
- Verifique que la estructura y las cabeceras estén a escuadra y a plomo.
- **No** fije los rebordes de clavado en este momento.

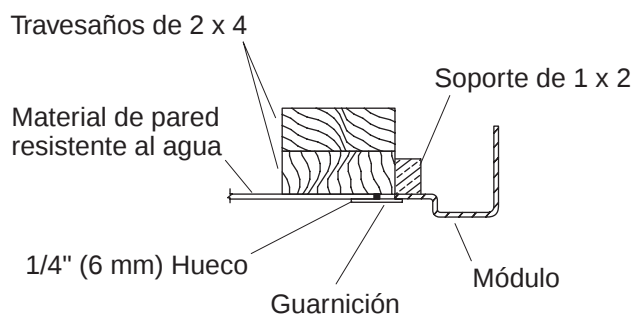
## 10. Fije el módulo a la estructura de travesaños



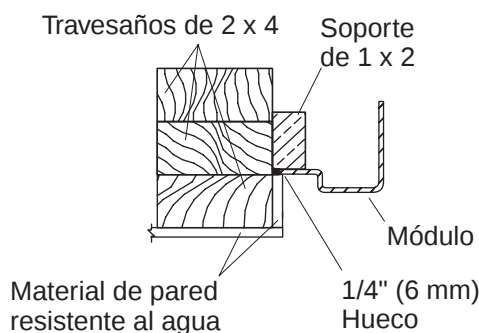
**PRECAUCIÓN:** Riesgo de daños a la propiedad. Asegúrese de que todas las conexiones del desagüe tengan un sello hermético.

- Termine de instalar el desagüe según las instrucciones incluidas con el mismo.
- Si no se han instalado aún, instale las tuberías y la válvula de la ducha en este momento. Vea la sección "Instale la plomería".
- Abra los suministros de agua y verifique que no haya fugas en las conexiones.
- Deje correr el agua en el módulo y verifique que no haya fugas en las conexiones del desagüe.
- Taladre orificios en los rebordes de clavado frontales y los soportes de 2x2, dejando una distancia entre los centros de 18" (45,7 cm).
- Fije los rebordes de clavado a los soportes de 2x2 en los lugares pretaladrados con clavos o tornillos grandes galvanizados del nº 6. Al clavar, tenga cuidado de no dañar el acabado de las superficies.

### Instalación a ras de la pared (Vista superior)



### Instalación en espacio hueco (Vista superior)



## 11. Termine la instalación

### Instalación a ras de la pared

- ☐ Instale el material de pared resistente al agua a 1/4" (6 mm) del borde del módulo.
- ☐ Instale el material de acabado deseado (no incluido) alrededor de la unidad, para cubrir el borde del módulo.
- ☐ Asimismo, instale el material de acabado deseado en el borde del faldón inferior.

### Instalación en espacio hueco

- ☐ Instale el material de pared resistente al agua alrededor de la unidad para cubrir los bordes del módulo.

### Para todas las instalaciones

- ☐ Aplique una tira de sellador de silicona en los rebordes de clavado.
- ☐ Instale el material de pared resistente al agua con el borde de papel a 1/4" (6 mm) como máximo por encima de la superficie acabada cóncava del módulo.
- ☐ Aplique cinta en el material de la pared y cúbrala con masilla.
- ☐ Selle alrededor de las válvulas y de las salidas con sellador de silicona o masilla de plomería.
- ☐ Instale la guarnición de la grifería y del desagüe según las instrucciones del fabricante.
- ☐ Si es pertinente, instale las agarraderas o los toalleros en el soporte de la pared de travesaños (previamente instalado). Siga las instrucciones de instalación del fabricante.
- ☐ Si es pertinente, instale la puerta de ducha según las instrucciones del fabricante.
- ☐ Utilice productos de limpieza que no sean abrasivos.

## 12. Limpieza



**PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** No permita que los limpiadores que contengan destilados de petróleo entren en contacto con las superficies del módulo por ningún periodo de tiempo.



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

- ☐ Al limpiar después de la instalación, utilice agua tibia y un detergente líquido aprobado para limpiar la superficie.

### **Limpieza (cont.)**

- Las manchas difíciles de quitar, la pintura y el alquitrán se pueden limpiar con aguarrás y diluyente de pintura.
- El yeso se puede eliminar raspando con un canto de madera. No utilice raspadores de metal, cepillos de alambre ni otras herramientas metálicas. Utilice agua tibia y un detergente líquido aprobado para crear una acción abrasiva suave y eliminar los residuos de yeso.



**USA: 1-800-4-KOHLER**  
**Canada: 1-800-964-5590**  
**México: 001-877-680-1310**

**kohler.com**

THE BOLD LOOK  
OF **KOHLER®**

**©2004 Kohler Co.**

1030530-2-A