



INSTALLATION INSTRUCTIONS

FREEWILL™ BARRIER-FREE ACRYLIC SHOWER

K-12100, K-12101, K-12107, K-12108,
K-12109, K-12110, K-12111, K-12112

BEFORE YOU BEGIN

PREPARATION

- The basin area requires no additional support when the subfloor is plumb and level with respect to the stud frame. Shim as needed to level the module.
- Insulate all exterior walls before installation.
- For optimum accessibility, specify faucets and fittings to install and operate within the control area shown in the roughing-in diagrams.

ACCESS REQUIREMENTS

- Be sure you have enough access to move the module into the construction area.
- Acrylic shower modules are too large to fit through standard door openings. Set the module within the installation area prior to the completion of framing. An optional procedure is to omit the studs in one wall, or to install the studs without nailing, to allow you to move the module into place.

USER ACCESS CONSIDERATIONS

- Provide clear floor space according to the roughing-in illustrations. You can provide this clear floor space with either a front or side user access.
- Consider the path of the wheelchair user when building the clear floor space. Be sure there is sufficient room for a wheelchair user to enter the room and maneuver the wheelchair to the module.
- When possible, side entrance to the module should be employed to ensure the easiest wheelchair accessibility.
- Consider the location of the shower controls. ADA compliant control area locations are illustrated in the roughing-in diagrams beginning on Page 2.
- If possible, consider the user's physical limitations when determining shower control positioning and entrance into the module. To ensure ADA compliance, position the module exactly as shown in the roughing-in diagrams beginning on Page 2.
- If the user will have care giver assistance, we recommend that you employ a front entrance.

TRANSPORTATION/PROTECTION

- Protect the floor of the module floor during installation.
- When moving the module, avoid flexing the side walls to prevent radius cracking.
- Until you are ready to begin actual installation, leave the packaging material in place to prevent damage. Protect the module from damage.
- Protect the module from damage after installation.

CODE CONSIDERATIONS

- When fire-rated wall is specified, stud opening dimensions are to the inside of the wallboard.
- If the module is to be installed adjacent to vertical ducts or chases, fire-rated wallboard should surround the module.
- Locate the rough plumbing for the drain in accordance with the correct roughing-in dimensions.
- Position the plumbing as required according to the manufacturer's instructions.

OTHER PLUMBING CONCERNS

- Consult all applicable instructions from options and accessories before beginning module installation.
- Connect the valve to the water supplies and check for leaks before installing the module.
- Before installation, provide access to all connections. Because the module is one piece, the drain and overflow connections cannot be made by reaching over the end of the module.

PIT INSTALLATION NOTES

A recessed pit installation is possible when a low outside threshold is required or desired. For pit installation, the finished floor must be no more than 1/2" (1.3cm) below the top of the outside threshold. For easiest wheelchair entrance and exit, the finished floor should be flush with the outside threshold of the module.

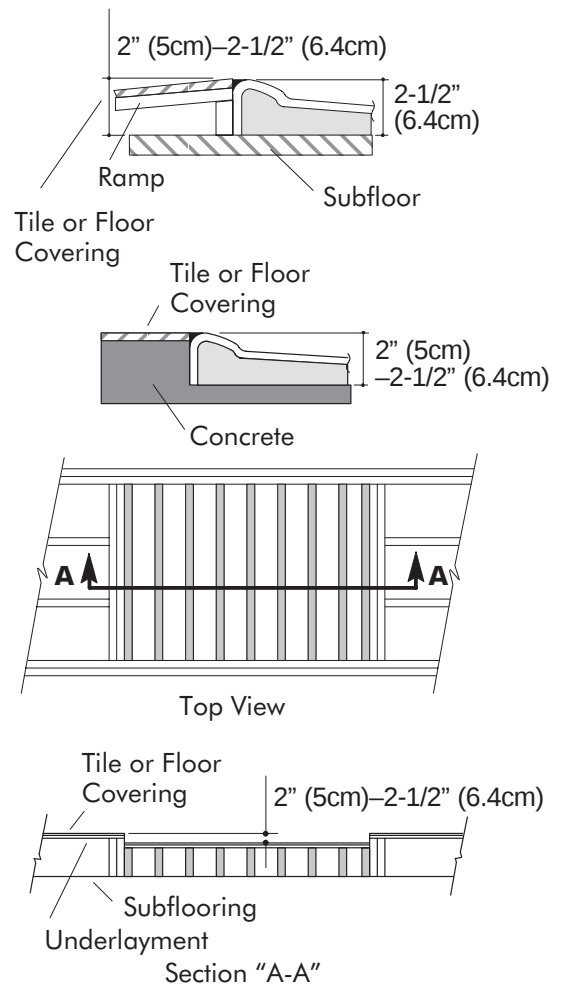
A typical tile installation will require a 3/4" (2cm) minimum pit into the subfloor.

An alternative to a pit installation is to build a wheelchair ramp above the subfloor up to the outside threshold of the module.

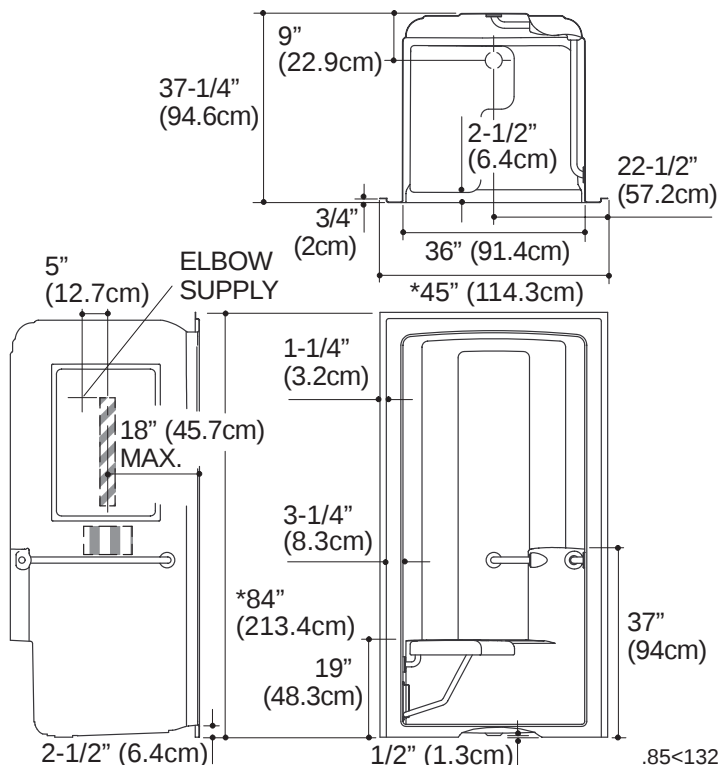
Framing of a wood-framed sunken installation must be similar to the framing used in stairwells.

The designer or architect should specify the quantity and size of 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.



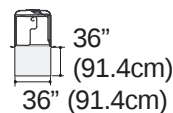
ROUGHING-IN



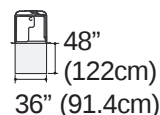
Represents control area for faucets.



Represents 24" (61cm) wall-mount side bar.



Represents clear floor space for 36" (91.4cm) x 36" (91.4cm) side entrance.

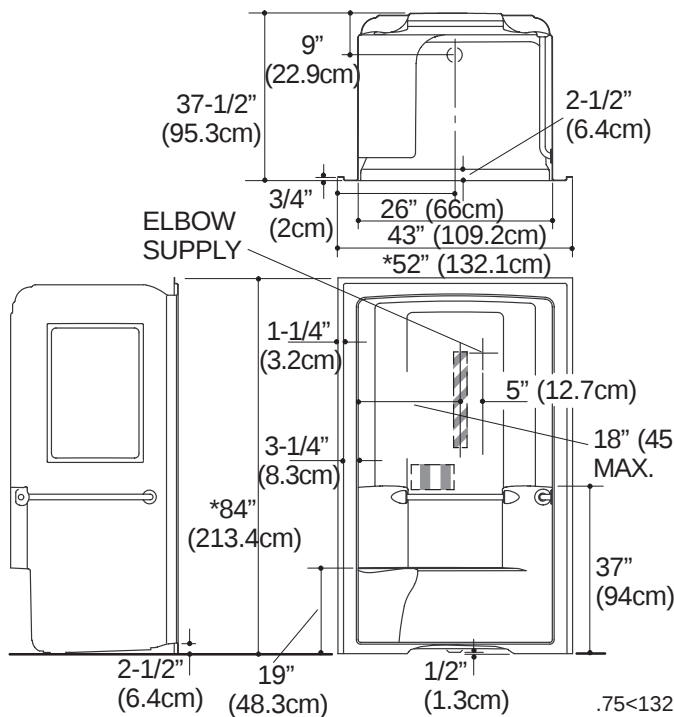


Represents clear floor space for 48" (122cm) x 36" (91.4cm) front entrance.

NOTE: K-12101 is shown. The roughing-in dimensions are the same for the K-12100, K-12107, and K-12108.

*Recess opening must be 45-1/4" (114.9cm) x 84-1/4" (214cm).

K-12100/K-12101
K-12107/K-12108



Represents control area for faucets.
Represents 24" (61cm) wall-mount slide bar.



36" (91.4cm)
43" (109.2cm)

Represents clear floor space for 36" (91.4cm) x 43" (109.2cm) side entrance.



48" (122cm)
43" (109.2cm)

Represents clear floor space for 48" (122cm) x 43" (109.2cm) front entrance.

NOTE: K-12109 is shown. The roughing-in dimensions are the same for the K-12110, K-12111, and K-12112.

*Recess opening must be 52-1/4" (132.7cm) x 84-1/4" (214cm).

K-12109/K-12110
K-12111/K-12112

INSTALLATION

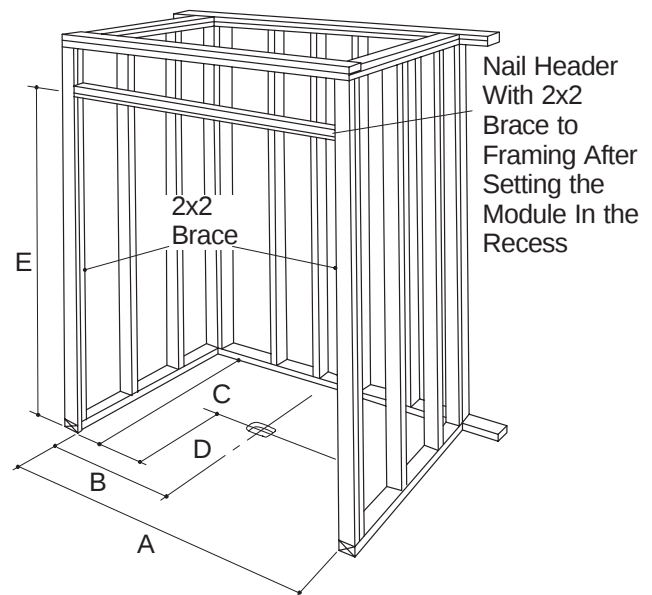
CONSTRUCT RECESS

Study the roughing-in diagrams beginning on Page 2.

Construct a recess with a header that is square vertically and horizontally in accordance with the roughing-in dimensions for the unit. **Do not nail the header with 2x2 brace to the stud frame until after the module is positioned in the recess.** If desired, install a 2x2 brace around the recess opening.

If extra grab bars are specified: Provide 2x6 bridging or attachment at specified positions. Refer to the grab bar manufacturer's instructions.

Cut a 5" (12.7cm) diameter hole in the floor at the drain location.



	K-12100/01 K-12107/08	K-12109/10 K-12111/12
A	45-1/4" (114.9cm)	52-1/4" (132.7cm)
B	22-5/8" (57.5cm)	26-1/8" (66.4cm)
C	37-7/8" (96.2cm)	37" (94cm)
D	27-7/8" (70.8cm)	27" (68.6cm)
E	84-1/4" (214cm)	84-1/4" (214cm)

PREPARE MODULE

Install the drain according to the drain manufacturer's instructions.

Lay out the location of holes for the supply or mixing valve.

Drill a 1/4" (6mm) diameter pilot hole for the fittings at each location marked.

NOTE: For multiple installations (if supply fittings are located accurately during rough plumbing) make a template of lightweight plywood that contains pilot holes to mark hole locations on the back side of the module.

From the finished face of the module, drill holes to the required size using a hole cutting saw.

Clean the module recess thoroughly.

INSTALL MODULE

Carefully slide the module into the recess.

Position the right side of the front frame and header into the recess, and nail in place.

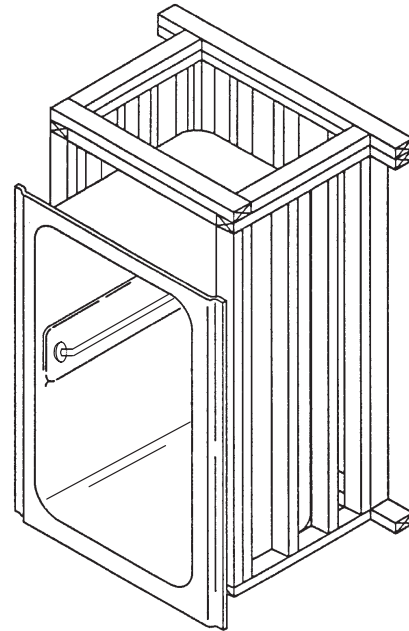
Be sure the bottom of the module is firmly supported against the floor. Some framing adjustments may be necessary. However, no additional support is required. The module must be plumb and level to ensure proper shower enclosure installation.

Use drywall screws or #6 large-head galvanized nails to fasten the front and top nailing-in flanges to 2x2 braces at pre-drilled 18" (45.7cm) centers. Be careful, when nailing, to prevent possible damage to the finished surfaces.

Complete the drain installation. Rough-in the shower, valve, and supply connections now. Test for leaks.

Strap the supply connections to the stud supports.

Provide access for future plumbing maintenance.

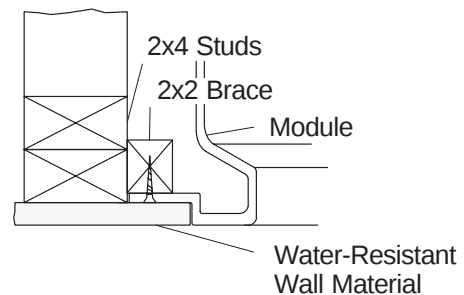


INSTALL FINISHED WALL MATERIAL

Install water-resistant wall material for either flush or alcove installation as follows:

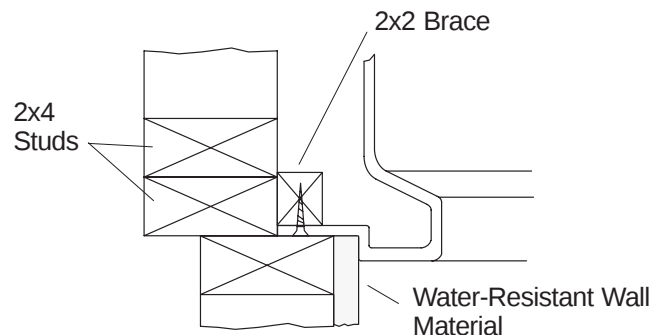
For flush installations: Install water-resistant wall material to within 1/4" (6mm) of the module edge. Install desired trim around the unit to conceal the module edge. Also install trim along the bottom apron edge.

Tape, mud, and finish the wall material. Seal the openings around the valves and outlets.



For alcove installations: Install water-resistant wall material around the unit to conceal the module edge.

Tape, mud, and finish the wall material. Seal the openings around the valves and outlets.



OTHER CONSIDERATIONS

Install any extra grab bars or towel bars through module walls, and fasten in place directly to bridging previously installed. Select screws, bolts, and backing to properly secure the accessories. Carefully seal around the accessory fastener surfaces. Follow all manufacturer's instructions.

CLEAN-UP AFTER INSTALLATION

When cleaning up after installation, use warm water and an approved liquid cleanser to clean the surface.



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

Stubborn stains, paint, or tar can be removed with turpentine or paint thinner.



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

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.

IMPORTANT CONSUMER INFORMATION

CARE AND CLEANING

Do not use abrasive cleansers or solvents on acrylic surfaces.

Wipe out your acrylic fixture with a soft cloth after each use to prevent a build-up of soap and scum. If the surface gets excessively dirty you can use a general purpose cleaner such as: Cinch®, Glass Plus®, 409® All Purpose, Dow Soap Scum and Mildew Remover, Scrub Free® Mildew Remover, Mr Clean® Lemon Fresh, or Fantastik®. You can also use an automotive-type polishing compound, followed by an application of good-quality paste wax.

Avoid cleaning products that contain the following chemicals, as they will damage the finish of your acrylic fixture: acetone, ethyl alcohol, amyl or ethyl acetate, sodium hypochlorite, toluene, or phenol.

Extreme heat such as that generated by cigarettes or portable heaters can damage acrylic surfaces; do not use such items near your fixture.

CALL US FOR HELP

Here's what you need to do if you require service:

First review the installation instructions to ensure correct installation. For additional assistance in the USA, call our Customer Service Department for direct help. You may also contact us at our web site listed below.

Call 1-800-4-KOHLER within the U.S.

Call 001-877-680-1310 within Mexico

Call 1-800-964-5590 within Canada

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER®**

www.kohlerco.com



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

FREEWILL™ REGADERA DE ACRÍLICO DE ACCESO LIBRE K-12100, K-12101, K-12107, K-12108, K-12109, K-12110, K-12111, K-12112

ANTES DE COMENZAR

PREPARACIÓN

- El área de la pila no requiere soporte adicional cuando el subpiso está plomado y a nivel con los travesaños de la estructura. Coloque cuñas de ser necesario, para nivelar el módulo.
- Aisle todas las paredes exteriores antes de la instalación.
- Para óptimo acceso, determine los grifos y accesorios a instalar y a operar dentro del área de control ilustrada en los diagramas de instalación.

REQUISITOS DE ACCESO

- Asegúrese de tener acceso suficiente para desplazar el módulo al área de construcción.
- Los módulos de regadera de acrílico son demasiado grandes para pasar por un umbral estándar de puerta. Coloque el módulo dentro del área de instalación antes de completar la estructura. Como opción, es posible omitir los travesaños en una pared o instalarlos sin clavos, para permitirle mover el módulo a su lugar.

CONSIDERACIONES DE ACCESO

- Suministre espacio libre en el piso, de acuerdo al diagrama de instalación. Este espacio libre puede suministrarse bien sea a través de una entrada frontal o lateral.
- Tome en cuenta el acceso de una silla de ruedas al considerar el espacio libre del piso. Verifique que haya suficiente espacio para la entrada y maniobra de una silla de ruedas al módulo.
- De ser posible, la entrada lateral del módulo debe emplearse para asegurar el acceso más fácil de sillas de ruedas.
- Considere la ubicación de los controles de la regadera. Las áreas de control conformes a lo establecido por ADA están ilustradas en los diagramas de instalación, a partir de la Página 9.
- De ser posible, tome en cuenta las limitaciones físicas del usuario al determinar la ubicación de los controles de la regadera, así como de la entrada al módulo. Para cumplir con lo establecido por ADA, coloque el módulo exactamente como se ilustra en los diagramas de instalación, a partir de la Página 9.
- En caso de que el usuario tenga asistencia, sugerimos emplear la entrada frontal.

TRANSPORTE/PROTECCIÓN

- Proteja el piso del módulo durante la instalación.
- Al desplazar el módulo, evite doblar las paredes laterales para prevenir roturas.
- Hasta el momento de comenzar la instalación, deje el producto en su empaque original, para prevenir daños. Proteja el módulo.
- Proteja el módulo contra daños después de la instalación.

CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS

- Cuando se requiera una pared con protección contra incendios, las dimensiones deben tomarse en el interior del cartón tabla.
- Si se ha de instalar el módulo adyacente a ductos o tubos verticales, el módulo debe estar rodeado de cartón tabla contra incendios.

OTRAS CONSIDERACIONES DE PLOMERÍA

- Consulte todas las instrucciones correspondientes sobre las opciones y accesorios, antes de instalar el módulo.
- Conecte la válvula a los suministros de agua y verifique que no haya fugas antes de instalar el módulo.

- De acuerdo al diagrama de instalación, localice la ubicación del drenaje.
- Ubique los suministros de plomería siguiendo las instrucciones del fabricante del producto.
- Antes de la instalación, suministre acceso para todas las conexiones. Puesto que el módulo es de una sola pieza, las conexiones del drenaje y del rebosadero no pueden realizarse desde el extremo del módulo.

NOTAS PARA LA INSTALACIÓN EN FOSOS

Es posible realizar una instalación empotrada en un foso, en caso de requerir o desear un umbral exterior de poca altura. Para instalaciones en fosos, el piso acabado debe estar a una distancia no superior a 1/2" (1,3cm) por debajo del tope del umbral exterior. Para mejor acceso de sillas de ruedas, el piso acabado debe estar nivelado con el umbral exterior del módulo.

Una instalación típica de azulejos requiere un foso mínimo de 3/4" (2cm) en el subpiso.

Como alternativa a la instalación en fosos, es posible construir una rampa para sillas de ruedas sobre el subpiso, hasta la parte exterior del umbral del módulo.

Al enmarcar la instalación empotrada con estructura de madera, se debe proceder de manera similar a las estructuras realizadas en para escaleras.

El diseñador o arquitecto debe especificar la cantidad y tamaño de las vigas y soportes de refuerzo necesarios.

Mida las vigas, el tendido del subpiso y la cubierta del piso para que el piso acabado esté al mismo nivel del umbral del módulo, o un máximo de 1/2" (1,3cm) por debajo del mismo.

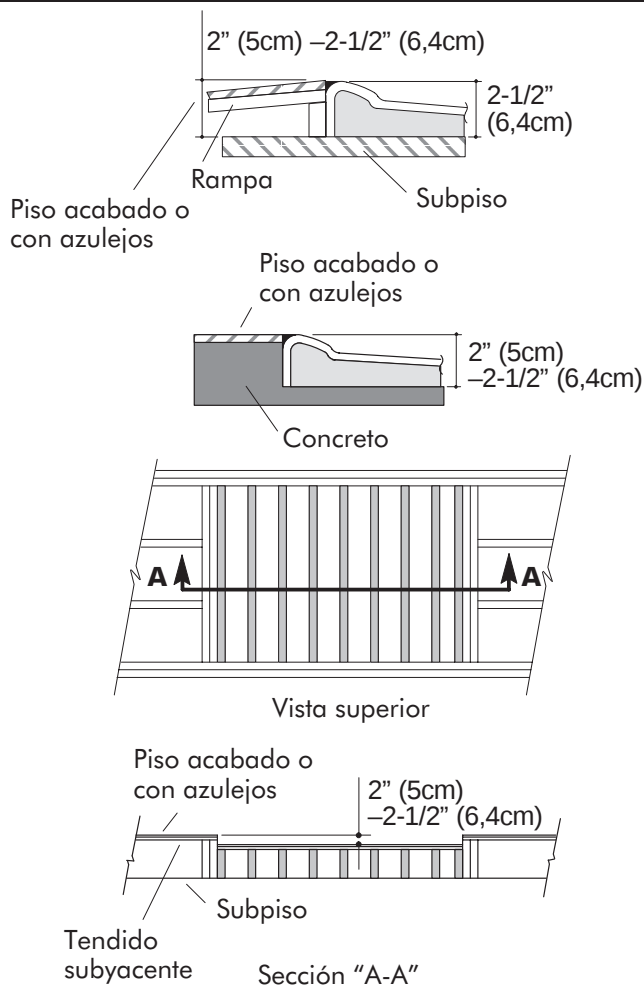
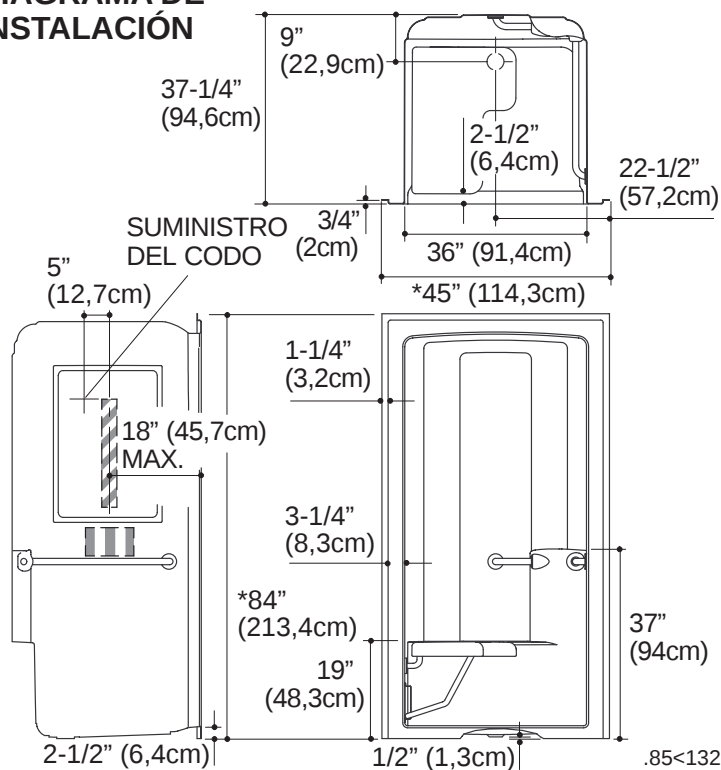


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Área de control para los grifos.



Barra deslizante mural de 24\"/>



36\"/>

Espacio libre del piso, para entrada lateral de 36\"/>



48\"/>

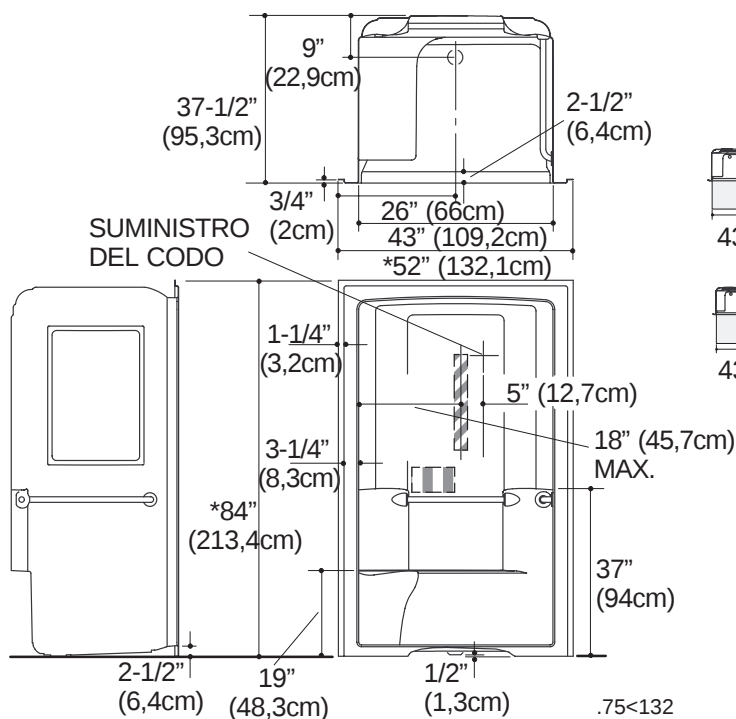
Espacio libre del piso, para entrada frontal de 48\"/>

NOTA: El modelo K-12101 está ilustrado. Las dimensiones brutas son las mismas para los modelos K-12100, K-12107 y K-12108.

*La abertura del receso debe tener 45-1/4\"/>

K-12100/K-12101

K-12107/K-12108



Área de control para los grifos.



Barra deslizante mural de 24\"/>



36\"/>

Espacio libre del piso, para entrada lateral de 43\"/>



48\"/>

Espacio libre del piso, para entrada frontal de 48\"/>

NOTA: El modelo K-12109 está ilustrado. Las dimensiones brutas son las mismas para los modelos K-12110, K-12111 y K-12112.

*La abertura del receso debe tener 52-1/4\"/>

K-12109/K-12110

K-12111/K-12112

INSTALACIÓN

CONSTRUYA EL RECESO

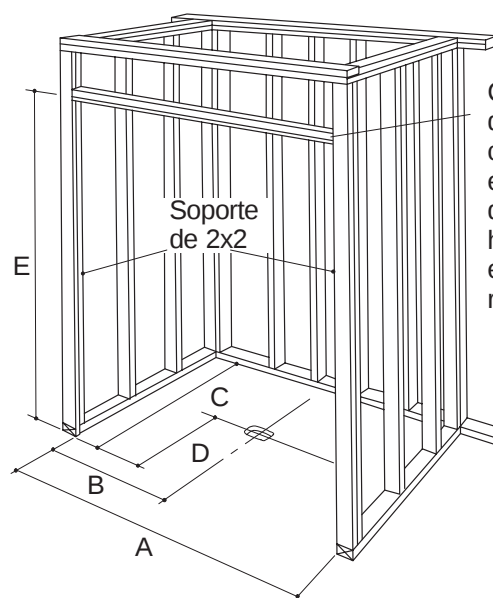
Estudie el diagrama de instalación, a partir de la Página 9.

Contruya un recesso con un cabezal nivelado vertical y horizontalmente, de acuerdo al diagrama de instalación de la unidad. **No clave el cabezal con el listón de 2x2 al marco, hasta no haber colocado el módulo en el recesso.** Si lo desea, instale un listón de 2x2 alrededor de la abertura del recesso.

En caso de requerir agarraderas adicionales: Suministre un refuerzo de 2x6 en la posición especificada. Consulte las instrucciones del fabricante.

Perfore un orificio de 5" (12,7cm) de diámetro en el piso, en el lugar a instalar el drenaje.

	K-12100/01 K-12107/08	K-12109/10 K-12111/12
A	45-1/4" (114,9cm)	52-1/4" (132,7cm)
B	22-5/8" (57,5cm)	26-1/8" (66,4cm)
C	37-7/8" (96,2cm)	37" (94cm)
D	27-7/8" (70,8cm)	27" (68,6cm)
E	84-1/4" (214cm)	84-1/4" (214cm)



Clave una tabla de 2x2 en el cabezal de la estructura, después de haber colocado el módulo en el recesso.

PREPARE EL MÓDULO

Instale el drenaje según las instrucciones del fabricante.

Determine la ubicación de los orificios para la válvula de suministro o de mezclado.

Perfore un orificio de guía de 1/4" (6mm) de diámetro para los accesorios, en el lugar marcado.

NOTA: Para múltiples instalaciones: (si se coloca correctamente los accesorios de plomería) realice una plantilla de madera laminada delgada con los orificios de guía a ser marcados en la parte posterior del módulo.

Desde la superficie acabada del módulo, utilice un serrucho de calar para abrir los orificios del tamaño requerido.

Limpie el recesso del módulo.

INSTALE EL MÓDULO

Desplace el módulo al receso con cuidado.

Coloque el lado derecho de la estructura frontal y la cabecera en el receso y asegure con clavos.

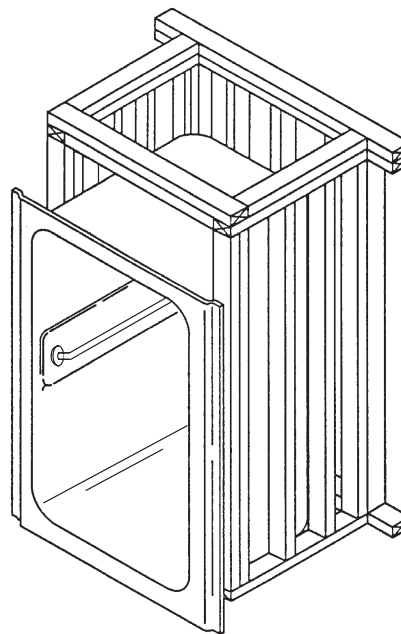
Verifique que la parte inferior del módulo esté firmemente apoyada en el piso. Puede que sea necesario realizar algunos ajustes a la estructura. Sin embargo, no se requiere de soporte adicional. El módulo debe estar plomado y nivelado, para una buena instalación del recinto de la regadera.

Utilice tornillos de horma #6 para asegurar las bridas frontales y superiores a los soportes de 2x2 en los hoyos taladrados previamente en los centros de 18" (45,7cm). Al clavar la estructura, cuide de no dañar las superficies acabadas.

Complete la instalación del drenaje. Prepare las conexiones de los suministros, la regadera y las válvulas. Verifique que no haya fugas.

Ate las conexiones del suministro al soporte de travesaños.

Suministre acceso para el futuro mantenimiento de plomería.

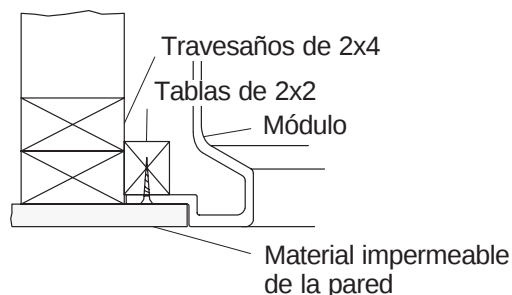


INSTALE LA PARED ACABADA

Instale el material impermeable de pared para instalaciones a nivel o en espacios huecos.

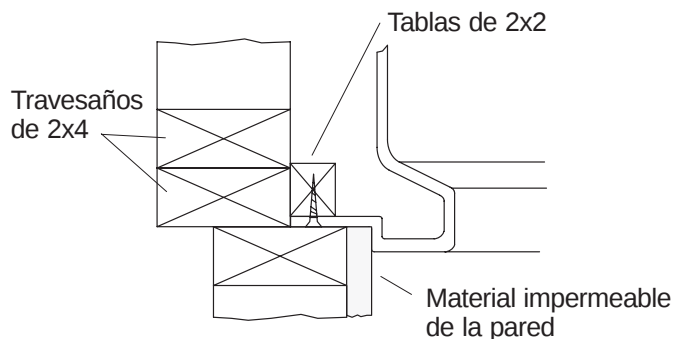
Para instalaciones a nivel: Instale el material impermeable de pared a 1/4" (6mm) del borde del módulo. Instale el decorado deseado alrededor de la unidad, para esconder el borde del módulo. Igualmente, instale el decorado deseado en el borde de la plataforma.

Con cinta y yeso, termine la pared acabada. Selle las aberturas alrededor de las válvulas y salidas.



Para instalaciones en espacios huecos: Instale material impermeable de pared alrededor de la unidad para esconder los bordes del módulo.

Con cinta y yeso, termine la pared acabada. Selle las aberturas alrededor de las válvulas y salidas.



OTRAS CONSIDERACIONES

Instale cualquier otro asidero o barra para toallas a través de las paredes del módulos y asegure directamente al refuerzo previamente instalado. Seleccione los tornillos, pernos y fijadores adecuados para asegurar los accesorios. Con cuidado, selle la superficie alrededor de los sujetadores para los accesorios. Siga las instrucciones del fabricante.

LIMPIEZA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Al limpiar la superficie después de la instalación, utilice agua tibia y detergente líquido.

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

Las manchas difíciles de quitar, la pintura y el alquitrán se pueden limpiar con aguarrás y diluyente de pintura.

 **PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto.** No permita que los limpiadores que contienen destilados del petróleo entren en contacto con las superficies de acrílico.

El yeso se puede remover raspando con un borde de madera. No utilice raspadores de metal, cepillos de alambre ni otras herramientas metálicas. Utilice agua tibia y detergente líquido para suministrar una acción abrasiva suave y remover los residuos de yeso.

INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

CUIDADO Y LIMPIEZA

No utilice limpiadores abrasivos ni disolventes en las superficies de acrílico.

Limpie su accesorio de acrílico con un paño suave después de cada uso para impedir la acumulación de jabón y espuma. Si la superficie se ensucia con frecuencia, se puede utilizar un limpiador de uso general, tal como: Cinch®, Glass Plus®, 409®. Para todo uso, Removedor de espuma y moho Dow, Scrub Free® Removedor de moho, Mr. Clean® Lemon Fresh o Fantastik®. También puede utilizar pulitura para autos, seguida de una aplicación de cera en pasta de buena calidad.

Evite el uso de productos que contienen los siguientes químicos, pues pueden dañar el acabado de su accesorio de acrílico: acetona, alcohol etílico, amilo o acetato de etilo, hipoclorito de sodio, tolueno o fenol.

El calor extremo, tal como el generado por cigarrillos o calentadores portátiles, puede dañar las superficies de acrílico; evite el uso de estos productos cerca de su accesorio.

PARA ASISTENCIA

Siga los siguientes pasos al solicitar servicio:

Primero, revise las instrucciones para asegurarse de haber realizado la instalación correcta. Si no logra solucionar el problema, llame al Departamento de Atención al Cliente para obtener asistencia directa. También puede localizarnos en la página web escrita abajo.

Llame al 1-800-4-KOHLER (En los Estados Unidos)

Llame al 001-877-680-1310 (En México)

Llame al 1-800-964-5590 (En Canadá)

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

www.kohlerco.com

AVANT DE COMMENCER

PRÉPARATION

- La cuve ne requière pas de support additionnel si le sous-plancher est de niveau et d'aplomb par rapport au colombage. Ajouter des cales au besoin pour mettre le module de niveau.
- Isoler les parois extérieures avant l'installation.
- Pour un maximum d'accessibilité, l'encombrement des robinets et raccords ainsi que l'espace de manoeuvre devront être restreints à la zone limite illustrée.

CONDITIONS D'ACCÈS

- S'assurer de pouvoir déplacer le module dans l'aire d'installation.
- Les modules de douche en acrylique sont trop grands pour passer dans les ouvertures de porte standard. Déplacer le module dans l'aire d'installation avant de compléter l'ossature. Une autre procédure consiste à omettre les montants dans un mur ou à les installer sans les clouer, afin de pouvoir mettre le module en place.

PRÉCISIONS SUR L'ACCÈS PAR L'USAGER

- Un espace dégagé doit être prévu à l'avant ou sur le côté, comme accès par l'utilisateur. Cet espace dégagé peut être prévu à l'avant ou sur le côté, comme accès par l'utilisateur.
- Tenir compte du déplacement d'un fauteuil roulant, lorsqu'on aménage cet espace dégagé. S'assurer que l'on a prévu un espace suffisant pour qu'un usager en fauteuil roulant puisse entrer dans la pièce et se rendre jusqu'au module.
- Dans la mesure du possible, prévoir une entrée latérale dans le module, afin de procurer une meilleure accessibilité en fauteuil roulant.

- Tenir compte de l'emplacement des commandes de la douche. Les emplacements des commandes conformes aux exigences ADA sont illustrés sur le diagramme de raccordement, à la page 14.
- Dans la mesure du possible, tenir compte des déficiences physiques de l'utilisateur, lorsqu'on positionne les commandes de douche et l'entrée dans le module. Pour assurer une conformité aux exigences ADA, positionner le module exactement de la manière illustrée sur les diagrammes de raccordement, à partir de la page 14.
- Si l'utilisateur a besoin de se faire aider, nous recommandons de prévoir une entrée par devant.

TRANSPORTATION/PROTECTION

- Protéger la surface du module pendant l'installation.
- Au moment de déplacer le module, éviter de déformer les parois latérales pour ne pas endommager les coins.
- Laisser l'unité dans l'emballage de protection en attendant de commencer l'installation. Protéger le module contre tout dommage.
- Protéger le module contre tout dommage après l'installation.

CONSIDÉRATIONS DES CODES

- Dans le cas d'un mur résistant au feu, les dimensions d'ouverture dans les montants sont comptées à l'intérieur du mur.
- Si le module doit être installé adjacent à des conduits ou des puits verticaux, entourer le module d'un mur de carton-plâtre résistant au feu.

AUTRES CONSIDÉRATIONS DE PLOMBERIE

- Avant de procéder à l'installation des accessoires, consulter toutes les directives à cet effet.
- Raccorder les robinets d'eau et vérifier s'il y a des fuites avant d'installer le module.

- Déterminer l'emplacement de la plomberie brute servant à l'évacuation, selon les dimensions du diagramme de raccordement.
- Positionner la plomberie conformément à la notice du fabricant.
- Avant l'installation, prévoir suffisamment d'accès pour les raccords. Puisque ce module est fabriqué d'une seule pièce, il n'est pas possible d'effectuer les raccordements d'évacuation et de trop-plein par son extrémité.

NOTES POUR L'INSTALLATION DE LA FOSSE

Il est possible d'installer une fosse encastrée lorsqu'un seuil extérieur bas est requis ou désiré. Pour l'installation d'une fosse, le plancher doit être plus bas de 1/2 po (1,3cm) maximum du dessus du seuil extérieur. Pour qu'un fauteuil roulant puisse facilement entrer et sortir, le plancher fini doit être au même niveau que le seuil extérieur du module.

Dans une installation typique avec carreaux, prévoir une cuvette d'au moins 3/4 po (2cm) dans le sous-plancher.

Comme alternative à l'installation d'une fosse, il serait également possible de construire une rampe d'accès pour fauteuil roulant au-dessus du sous-plancher jusqu'au seuil extérieur du module.

Pour une installation encaissée, l'ossature en bois doit être semblable à celle d'une cage d'escalier.

Les concepteurs ou les architectes devraient spécifier la quantité et la dimension des solives et des linteaux.

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

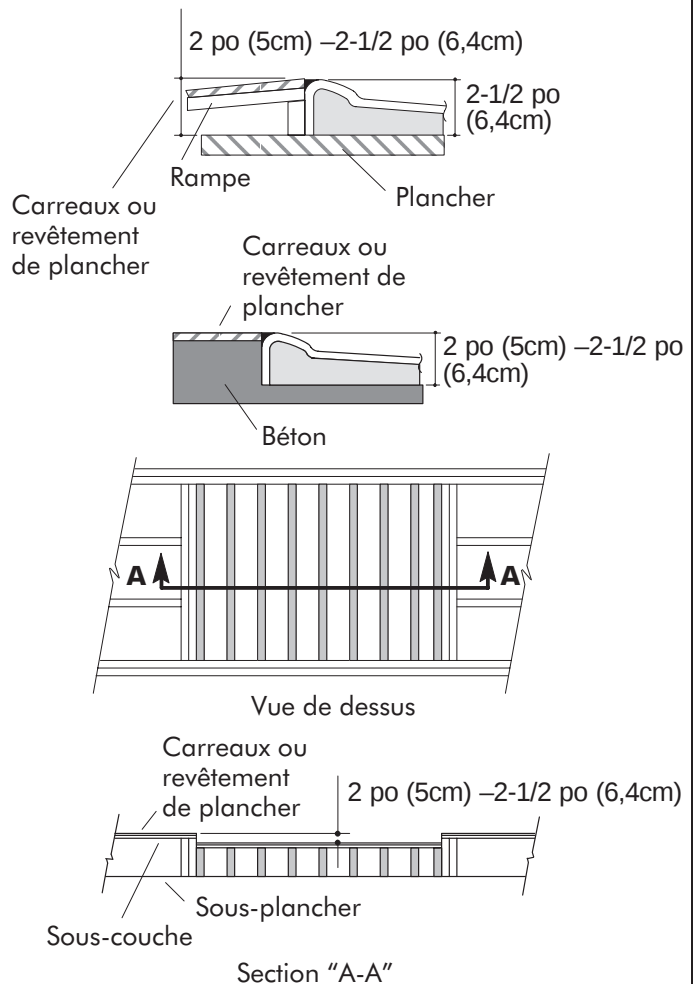
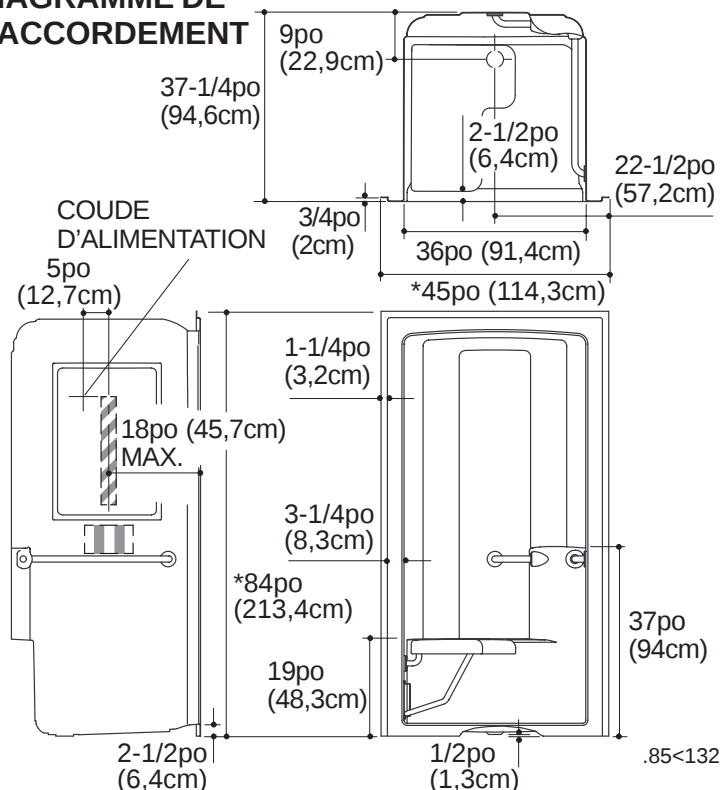


DIAGRAMME DE RACCORDEMENT



Représente la zone de manoeuvre des robinets.



Représente une barre coulissante murale de 24 po (61cm).



36 po (91,4cm)

Représente le dégagement au sol de 36 po (91,4cm) x 36 po (91,4cm) pour une entrée latérale.



48 po (122cm)

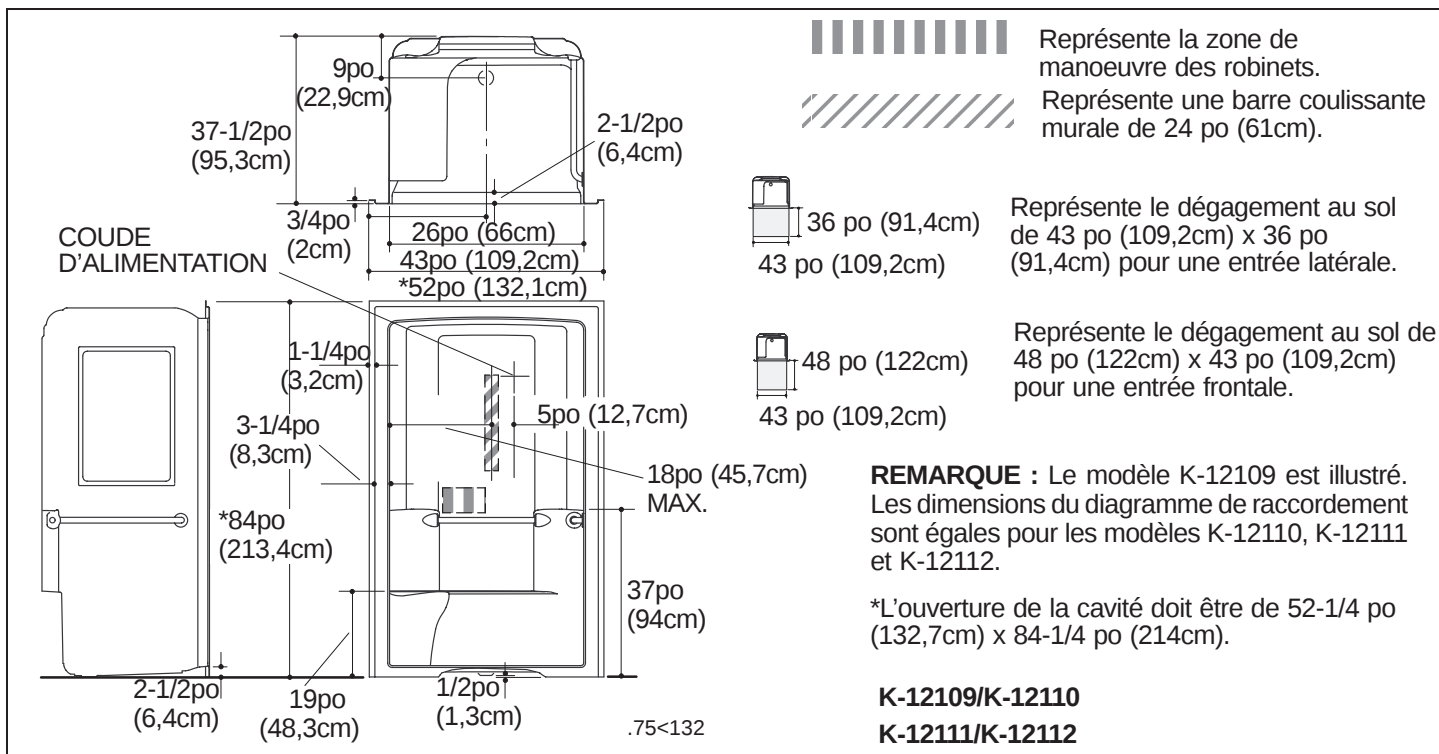
Représente le dégagement au sol de 48 po (122cm) x 36 po (91,4cm) pour une entrée frontale.

REMARQUE : Le modèle K-12101 est illustré. Les dimensions du diagramme de raccordement sont égales pour les modèles K-12100, K-12107 et K-12108.

*L'ouverture de la cavité doit être de 45-1/4 po (114,9cm) x 84-1/4 po (214cm).

K-12100/K-12101

K-12107/K-12108



INSTALLATION

CONSTRUIRE LA CAVITÉ

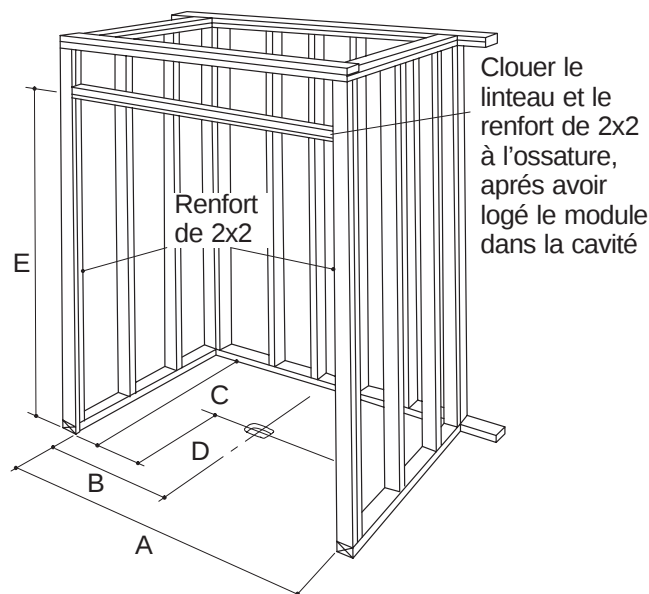
Voir les diagrammes de raccordement à partir de la Page 14.

Construire une cavité avec linteau d'équerre par rapport à la verticale et à l'horizontale, selon les dimensions du diagramme de raccordement de l'appareil. **Ne pas clouer le linteau avec le support de 2x2 sur le montant de structure, tant que le module n'est pas positionné dans le renforcement.** Si on le désire, installer un support de 2x2 autour de l'ouverture de renforcement.

Si des barres d'appui supplémentaires sont prévues : Prévoir une traverse ou un moyen de fixation de 2x6 aux emplacements spécifiés. Se reporter aux directives du fabricant des barres d'appui.

Prévoir un trou de 5 po (12,7cm) dia dans le plancher, à l'endroit d'installation du vidage.

	K-12100/01 K-12107/08	K-12109/10 K-12111/12
A	45-1/4 po (114,9cm)	52-1/4 po (132,7cm)
B	22-5/8 po (57,5cm)	26-1/8 po (66,4cm)
C	37-7/8 po (96,2cm)	37 po (94cm)
D	27-7/8 po (70,8cm)	27 po (68,6cm)
E	84-1/4 po (214cm)	84-1/4 po (214cm)



PRÉPARER LE MODULE

Installer le vidage conformément à la notice du fabricant.

Déterminer l'emplacement des trous des robinets d'arrivée d'eau ou du mitigeur.

Percer deux trous de 1/4 po (6mm) dia pour les raccords aux emplacements marqués.

REMARQUE : Pour des installations multiples (si les raccords sont placés à l'endroit correcte), créer un gabarit en contre-plaqué léger, contenant les orifices de guide à marquer sur la surface arrière du module.

À partir du côté fini du module, percer les trous requis, à l'aide d'une scie à trous.

Nettoyer à fond la cavité du module.

INSTALLER LE MODULE

Placer soigneusement le module dans la cavité.

Positionner le côté droit de l'ossature et du linteau avant dans la cavité, puis clouer en place.

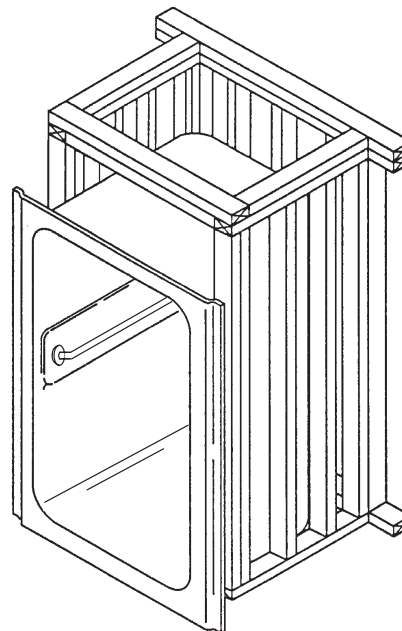
S'assurer que le fond du module repose fermement sur le sol. L'ossature pourrait nécessiter quelques réajustements. Toutefois, aucun support additionnel n'est nécessaire. Le module doit être à niveau afin d'assurer une installation correcte de la cabine de douche.

Utiliser des vis ou des clous galvanisés #6 à large tête pour fixer les brides de clouage avant et supérieure aux renforts de 2x2 dans les trous pré-perçés des centres de 18 po (45,7cm). Attention de ne pas endommager les surfaces finies lors du clouage.

Compléter l'installation de la bonde de vidage. Préparer les raccords de la douche et des robinets. Vérifier s'il y a des fuites.

Attacher les raccords d'arrivée d'eau au supports de montant.

Prévoir d'accès pour l'entretien future des raccords.

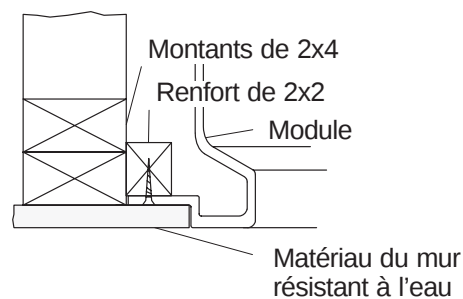


INSTALLER LE MATÉRIAU DU MUR FINI

Installer du matériau résistant à l'eau sur le mur, de la façon suivante :

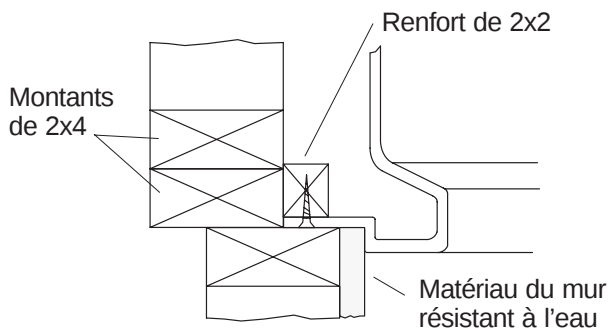
Pour des installations affleurantes : Installer le matériau hydrofuge du mur à 1/4 po (6mm) du rebord du module. Poser la finition désirée autour de l'appareil, pour dissimuler le bord du module. Poser également une finition sur le bord inférieur du tablier.

Compléter le mur. Sceller les ouvertures autour des valves et des sorties.



Pour des installations dans alcôves : Installer le matériau hydrofuge du mur autour de l'unité, pour dissimuler le rebord du module.

Compléter le mur. Sceller les ouvertures autour des valves et des sorties.



AUTRES ÉLÉMENTS À CONSIDÉRER

Installer les barres d'appui ou les porte-serviettes à travers les parois du module, et assujettir en place à l'entretoisement préalablement installé. Bien choisir les vis, les boulons et le fond de clouage pour une bonne fixation des accessoires. Mettre avec soin un enduit d'étanchéité sur les surfaces recevant les attaches de fixation des accessoires. Suivez les instructions du fabricant.

NETTOYAGE APRÈS L'INSTALLATION

Lors du nettoyage après l'installation, utiliser de l'eau tiède et un nettoyant liquide approuvé.

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

Les taches rebelles, la peinture ou le goudron peuvent être nettoyés au moyen de la térébenthine ou du solvant à peinture.

⚠ ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne jamais laisser des produits à base de pétrole sur la surface du module.

Les résidus de plâtre peuvent être nettoyés au moyen d'un bord en bois. Ne pas utiliser des grattoirs en métal, des brosses en fil de fer ou d'autres outils en métal. Utiliser de l'eau tiède avec un nettoyant liquide approuvé pour une action abrasive douce.

NOTICE IMPORTANTE AU CONSOMMATEUR

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs ou de solvants sur les surfaces acryliques.

Essuyez l'appareil en acrylique avec un linge doux après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de savon et de crasse. Si la surface devient excessivement sale, vous pouvez utiliser un nettoyant d'usage général, tel que: Cinch®, Glass Plus®, 409® All Purpose, nettoyant de crasse et moisissure Dow, nettoyant de moisissure Scrub Free®, Mr. Clean® Lemon Fresh ou Fantastik®. Vous pouvez aussi utiliser une pâte à polir pour automobiles suivie de l'application d'une cire en pâte de bonne qualité.

Évitez les produits qui contiennent les agents chimiques suivants, car ils peuvent endommager le fini de l'appareil en acrylique : acétone, alcool éthylique, acétate amylique ou éthylique, hypochlorite de sodium, toluène ou phénol.

Une chaleur extrême, comme celle dégagée par les cigarettes ou les réchauffeurs portatifs, peut endommager les surfaces en acrylique; ne pas utiliser de tels articles près de l'appareil sanitaire.

BESOIN D'AIDE ?

Pour demander du service, voici comment faire.

Revoir d'abord la notice d'installation pour s'assurer d'une installation correcte. Pour toute assistance additionnelle, contactez notre département de service à la clientèle. Vous pouvez aussi nous joindre sur notre site Web à l'adresse donnée ci-dessous.

Aux É.-U., composer le 1-800-4-KOHLER
Au Mexique, composer le 001-877-680-1310
Au Canada, composer le 1-800-964-5590

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER®**

www.kohlerco.com

