

INSTALLATION INSTRUCTIONS

36" Built-In Bottom-Freezer
Refrigerators
With Design Guide

Pour obtenir une version française de ce manuel d'instructions,
visitez notre site monogram.com.

Para consultar una versión en español de este manual de
instrucciones, visite nuestro sitio de internet monogram.com.

ELEVATE EVERYTHING

MONOGRAM

Safety Information

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT** – Save these instructions for local inspector's use. Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions with your Owner's Manual for future reference.

If you received a damaged unit, you should immediately contact your dealer or builder.

Skill Level – Installation of this unit requires basic mechanical, carpentry and plumbing skills. Proper installation is the responsibility of the installer. Product failure due to improper installation is not covered under the Monogram Warranty. See the Owner's Manual for warranty information.

⚠ WARNING **Electrical Shock Hazard.**

Plug into a grounded 3-prong outlet.

Do not remove the ground prong.

Do not use an adapter.

Immediately discontinue use of a damaged supply cord.

If the supply cord is damaged it must be replaced by a qualified service professional with an authorized service part from the manufacturer.

Do not use an extension cord with this appliance.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Follow the instructions in the section Grounding the unit.

This appliance must be installed with a means in the fixed house wiring or circuit breaker for disconnecting the appliance from the electrical supply after installation.

⚠ WARNING **Tip Over Hazard.**

These appliances are top heavy, especially with any doors open, and must be secured to prevent tipping forward which could result in death or serious injury. Read and follow the entire installation instructions for securing the appliance with the anti-tip system.

⚠ WARNING **Explosion Hazard.**

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from appliance. Failure to do so can result in fire, explosion, or death.

⚠ WARNING To reduce the risk associated with choking, do not allow children under 3 years of age to have access to small parts during the installation of this product.

⚠ CAUTION **Lifting Hazard**

This unit is very heavy. To reduce the risk of person injury during maneuvering and installing this appliance, 3 people are required for proper installation.

⚠ CAUTION Keep fingers out of the "pinch point" areas; clearances between the doors and between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful closing doors when children are in the area.

For Monogram local service in your area, call 1.800.444.1845 or visit monogram.com.

For Monogram service in Canada, call 1.800.561.3344

For Monogram Parts and Accessories, call 1.800.444.1845 or visit monogram.com.

Consignes de sécurité

AVANT DE COMMENCER

Veillez lire toutes ces instructions attentivement.

- **IMPORTANT** – Conservez ces instructions à l'usage de l'inspecteur local. Observez tous les codes et décrets en vigueur.
- **Note à l'installateur** – Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.
- **Note au consommateur** - Conservez ces instructions avec votre manuel d'utilisation pour consultation ultérieure.

Si vous avez reçu un appareil endommagé, veuillez communiquer immédiatement avec votre revendeur ou votre entrepreneur.

Niveau de compétence – L'installation de cet appareil exige des compétences de base en mécanique, menuiserie et plomberie. La responsabilité d'une installation adéquate relève de l'installateur. La garantie Monogram ne couvre pas les défauts du produit causés par une installation inadéquate. Consultez le manuel d'utilisation pour des renseignements sur la garantie.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'électrocution.

Branchez l'appareil dans une prise à 3 broches mise à la terre. N'enlevez pas la broche de mise à la terre. N'utilisez pas un adaptateur.

Cessez immédiatement l'utilisation d'un cordon électrique endommagé. Si le cordon électrique est endommagé, son remplacement doit être exécuté par un technicien en réparation qualifié au moyen d'un cordon de rechange autorisé par le fabricant.

N'utilisez pas un cordon de rallonge avec cet électroménager.

Le non-respect de ces instructions peut occasionner un décès, un incendie ou un choc électrique

Suivez les instructions de la section Mise à la terre de l'appareil.

Le circuit électrique auquel cet électroménager sera raccordé doit comporter un disjoncteur ou un autre dispositif permettant de couper l'alimentation électrique à l'appareil après l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement.

Ces électroménagers sont lourds du haut, notamment lorsqu'une porte est ouverte, de sorte qu'ils doivent être fixés pour prévenir un basculement vers l'avant susceptible d'occasionner des blessures graves ou la mort. Lisez et observez la totalité des instructions d'installation pour connaître la façon de fixer l'électroménager sur le dispositif antibasculement.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion.

Gardez les matières et les vapeurs inflammables telles que l'essence à distance de l'électroménager. L'omission de prendre cette précaution peut entraîner un incendie, une explosion ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'étouffement pendant l'installation de ce produit, ne pas laisser les petites pièces à la portée des enfants âgés de moins de 3 ans.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque lié à la manipulation d'un objet lourd

Cet appareil est très lourd. Afin de réduire le risque de blessure pendant la manipulation et l'installation de cet électroménager, la participation de 3 personnes est nécessaire à l'exécution d'une installation correcte.

⚠ AVERTISSEMENT

Gardez vos doigts éloignés des points de pincement. Les espaces entre les portes et ceux entre les portes et l'armoire sont particulièrement restreints. Soyez prudent lorsque vous fermez les portes en présence d'enfants.

Pour joindre le service Monogram de votre région, composez le 1.800.444.1845 ou visitez monogram.com.

Pour le service Monogram au Canada, composez le 1.800.561.3344.

Pour le service des Pièces et accessoires Monogram, composez le 1.800.444.1845 ou visitez monogram.com.

Información sobre Seguridad

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente.

- **IMPORTANTE** – Conserve estas instrucciones para uso del inspector local. Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.
- **Nota para el Instalador** – Asegúrese de entregarle estas instrucciones al Comprador.
- **Nota para el Consumidor** – Guarde estas instrucciones con su Manual del Propietario para referencia futura.

Si la unidad que recibió está dañada, se deberá comunicar de inmediato con su vendedor o fabricante.

Nivel de habilidad – La instalación de esta unidad requiere un nivel básico de habilidades mecánicas, de carpintería y plomería. La correcta instalación del producto es responsabilidad del instalador. Si se producen fallas en el producto debido a una instalación inadecuada, la Garantía de Monogram no cubrirá las mismas. Para obtener información sobre la garantía, consulte el Manual del Propietario.

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de Descarga Eléctrica**

Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.

No elimine el cable de conexión a tierra.

No use un adaptador.

Inmediatamente interrumpa el uso de un cable de suministro de corriente dañado. Si el cable de corriente se encuentra dañado, su reemplazo deberá ser realizado por un profesional calificado del servicio técnico, utilizando una pieza del servicio técnico autorizada por el fabricante.

No use prolongadores con este electrodoméstico.

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

Siga las instrucciones que figuran en la sección de Conexión de Tierra de la unidad.

Este electrodoméstico deberá ser instalado por algún medio en el cableado fijo del hogar o en un disyuntor para desconectar el electrodoméstico del suministro eléctrico luego de la instalación.

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de Caídas**

Estos electrodomésticos son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentre abierta, y deben estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el electrodoméstico con el sistema anti volcaduras.

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de Explosión**

Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados del electrodoméstico. Si no se cumple con esto, se podrá producir una explosión, un incendio o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA A fin de reducir el riesgo asociado con descargas, no permita que los niños menores de 3 años de edad tengan acceso a las partes pequeñas durante la instalación de este producto.

⚠ PRECAUCIÓN **Riesgo al levantar la puerta**

Este refrigerador es muy pesado. A fin de reducir el riesgo de lesiones personales durante la maniobra e instalación de este refrigerador, se requiere contar con 3 personas para una correcta instalación del modelo de 36" de ancho y con 4 personas para una correcta instalación del modelo de 42" o 48".

⚠ PRECAUCIÓN Mantenga los dedos fuera de los espacios de "riesgo de lastimaduras"; los espacios entre las puertas y entre las puertas y el gabinete son necesariamente pequeños. Tenga el cuidado de cerrar las puertas cuando se encuentren niños en el área.

Para acceder al servicio local de Monogram en su área, llame al 1.800.444.1845 o visite monogram.com.

Para acceder al servicio de Monogram en Canadá, llame al 1.800.561.3344.

Para acceder a Piezas y Accesorios de Monogram, llame al 1.800.444.1845 o visite monogram.com.

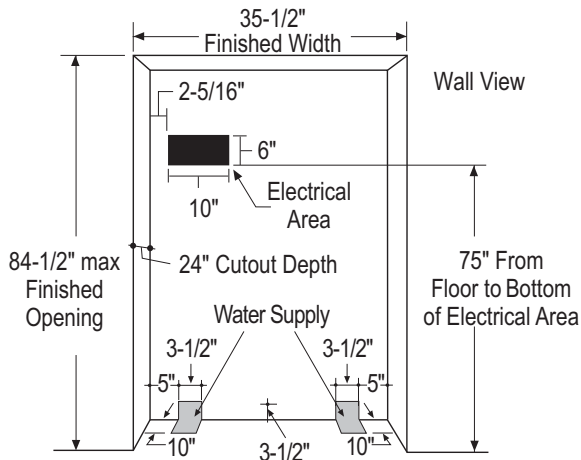
Contents

Safety	2	Installation Instructions	
Instructions for Standard Installation	6	Tools, Hardware, Materials	30
Planning Guide		Grounding the Unit	30
The Installation Space	7	Step 1. Remove Packaging	31
Dimensions and Clearances	7	Step 2. Install Water Line	31
Customization Basics	8	Step 2A. Water Line with Reverse Osmosis System	32
Refrigerator Location	8	Step 3. Install Side Panels	32
Optional Accessory Kits	8	Step 4. Install Case Trim	32
1/4" Framed Panel Dimensions	9	Step 5. Anti-Tip Procedure	32
3/4" Overlay Panel Dimensions	9	Step 6. Alternate Anti-Tip Procedure	35
Side Panels	10	Step 7. Adjust Door Swing	35
ZUG2 Grille Panel Dimensions	10	Step 8. Install Grille Panel	36
130° Door Swing	11	Step 9. Install Door Panels	36
Installation Instructions		Step 10. Connect Water Supply	37
Tools, Hardware, Materials	12	Step 11. Connect Power	37
Grounding the Unit	12	Step 12. Start Icemaker	37
Step 1. Remove Packaging	13	Step 13. Install Toekick	38
Step 2. Install Water Line	13	Instructions for Stainless Steel Installation	39
Step 2A. Water Line with Reverse Osmosis System	14	Planning Guide	
Step 3. Install Side Panels	14	The Installation Space	40
Step 4. Anti-Tip Procedures	15	Dimensions and Clearances	40
Step 5. Level Unit	16	Customization Basics	41
Step 6. Secure Unit to Wall	16	Side Panels	41
Step 7. Alternate Anti-Tip Procedure	17	Optional Accessory Kits	41
Step 8. Adjust Door Swing	17	Refrigerator Location	41
Step 9. Install Grille Panel	18	130° Door Swing	42
Step 10. Install 1/4" Framed Panels	18	Installation Instructions	
Step 10A. Install Overlay Panels	19	Tools, Hardware, Materials	43
Step 11. Connect Water Supply	20	Grounding the Refrigerator	43
Step 12. Connect Power	20	Step 1. Remove Packaging	44
Step 13. Start Icemaker	21	Step 2. Install Water Line	44
Step 14. Install Toekick	21	Step 2A. Water Line with Reverse	
Instructions for Flush Installation	22	Osmosis System	45
Planning Guide		Step 3. Install Side Panels	45
The Installation Space	23	Step 4. Anti-Tip Procedure	45
Dimensions and Clearances	23	Step 5. Level Refrigerator	47
Custom Handle Design Guide	23	Step 6. Secure Unit to Wall	47
1/2" Overlay Panel Dimensions	24	Step 7. Alternate Anti-Tip Procedure	48
3/4" Decorative Panel Dimensions	25	Step 8. Adjust Door Swing	48
Customization Basics	25	Step 9. Connect Water Supply	49
Refrigerator Location	25	Step 10. Connect Power	49
3/4" Raised Fresh Food Door Panel Routing	26	Step 11. Start Icemaker	49
3/4" Raised Freezer Door Panel Routing	27	Step 12. Install Toekick	50
3/4" Raised Grille Panel Routing	28		
Optional Accessory Kits	28		
Installation	29		
ZUGF2 Grille Panel Dimensions	29		
Side Panels	29		
Side Cleats	29		

Instructions for Standard Installation

Design Guide - Standard Installation

THE INSTALLATION SPACE



Water And Electrical Locations

Electrical and water supply must be located as shown.

The Cutout Depth Must Be 24" (60.96 cm)

The refrigerator will project forward, slightly beyond adjacent cabinetry, depending on your installation. Allow minimum 1/8" (0.32 cm) air gap between case back & wall.

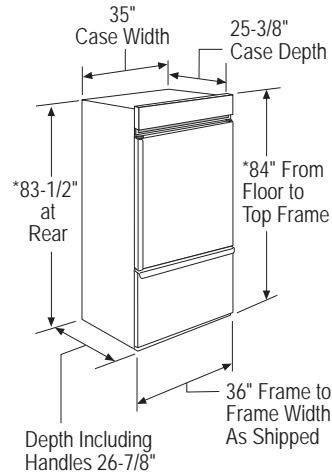
Cutout depth beneath a soffit:

When installed beneath a soffit, the soffit cannot exceed the 24" (60.96 cm) installation depth shown. The top case trim overlaps the bottom of the soffit.

Additional Specifications

- A 115 volt 60Hz., 15 or 20 amp power supply is required. An individual properly grounded branch circuit or circuit breaker is recommended. Install a properly grounded 3-prong electrical receptacle recessed into the back wall. Electrical must be located on rear wall as shown.
- Water line can enter the opening through the floor or back wall. Route SmartConnect™ kit or 1/4" O.D. copper tubing between the cold water line and the water connection location. The tubing should be long enough to extend to the front of the refrigerator. Installation of an easily accessible shut-off valve in the water line is required.

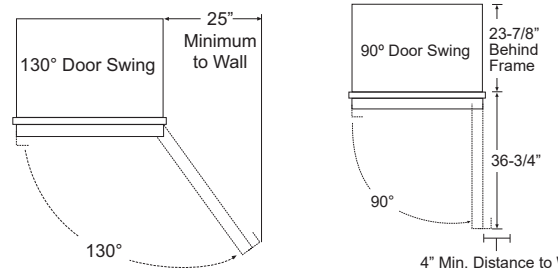
DIMENSIONS AND CLEARANCES



* Shipping height. The refrigerator can be adjusted to fit into a cutout that is 84-1/2" (214.63 cm) max. height. Note that the top case trim at the front is 1/2" (1.27 cm) higher and will overlap upper cabinetry or soffit. Use leveling legs and wheels for a maximum 1" (2.54 cm) height adjustment.

Product Clearances

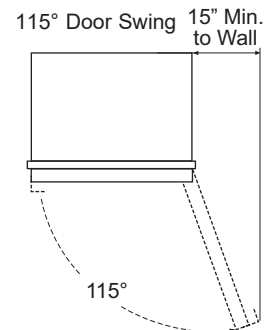
These refrigerators are equipped with a 3-position door stop. The factory set 115° door swing can be adjusted to 90° if clearance to adjacent cabinets or walls is restricted.



Allow 25" (63.5 cm) minimum clearance for a full 130° door swing. Allow 15" (38.1 cm) for pan removal.

For a 90° door swing, allow 4" min. (10.16 cm) clearance to a wall. If the 90° door stop position is used, pan access is maintained, but pan removal is restricted.

See illustration on page 11 to determine door swing interaction with adjacent cabinets or countertops.



For Dual Installation

- If you are installing two refrigerators, side by side, the installation space must be 71-1/2" (181.61 cm) wide.

NOTE: Additional cutout width may be required when side panels are used. Add side panel thickness to the finished cutout to calculate rough-in width.

- The water and electrical locations for each product must be located as shown.
- A separate 115V, 60Hz., 15 or 20 amp power supply is recommended for each product.

Design Guide - Standard Installation

CUSTOMIZATION BASICS: Framed Or Overlay Panels, Custom Handles and Accessory Kits

These refrigerators are designed to be customized with decorative panels. Field installed custom door and grille panels are required.

Side Panels

Side panels must be used whenever the sides of the refrigerator will be exposed.

REFRIGERATOR LOCATION

- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 55°F (13°C). It will not run often enough to maintain proper temperatures.
- Do not install the refrigerator where temperatures will go above 100°F (37°C). It will not perform properly.
- Do not install the refrigerator in a location exposed to water (rain, etc.) or direct sunlight.
- Install it on a floor strong enough to support it fully loaded.

OPTIONAL ACCESSORY KITS

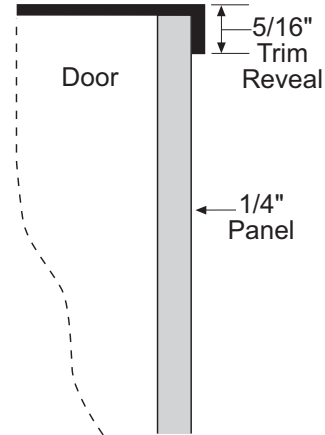
- **ZKHCSS2:** Monogram Tubular Stainless Steel handles designed to fit 3/4" (1.91 cm) overlay panels. This kit also includes a handle side trim for custom handles.
- **ZKHPSS1:** Professional Tubular Stainless Steel Handle designed to fit 3/4" (1.91 cm) overlay panels. Kit includes one handle. Order 2 kits for bottom-freezer refrigerators from your Monogram supplier.
- **ZUG2/ZUGSS2:** For side-by-side installation of two trimmed bottom-freezer refrigerators. This kit provides for the installation of a unified custom grille panel to span the width of two units using a framed or overlay panel.
- **ZKHCT:** Handle side trim for left-hand and right-hand doors. For use on 3/4" (1.91 cm) custom panels when using a custom handle.

Design Guide - Standard Installation

1/4" (0.63 cm) FRAMED PANEL DIMENSIONS

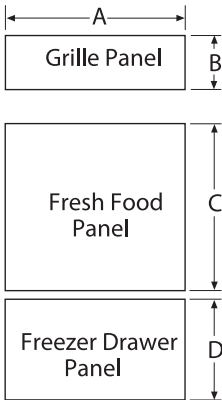
If you choose to install framed panels, they must be cut to the dimensions shown. The panels will slide into the frame on the door, drawer and grille.

If the custom panel is less than 1/4" thick and if it fits loosely in the door frame, it can be backed up with a piece of filler material or foam tape to improve the fit.



IMPORTANT NOTE: Maximum total panel weight:

- Fresh food door panel – 58 lbs. (26.31 kg)
- Freezer drawer panel – 28 lbs. (12.70 kg)
- Grille Panel – 11 lbs. (4.99 kg)



Framed Panel Dimensions				
	A (Width)	B (Grille Height)	C (FF Height)	D (FZ Height)
1/4" (0.63 cm) Framed Panel	33-7/8" (86.04 cm)	8-7/8" (22.54 cm)	46-1/16" (101.76 cm)	21-7/8" (55.56 cm)

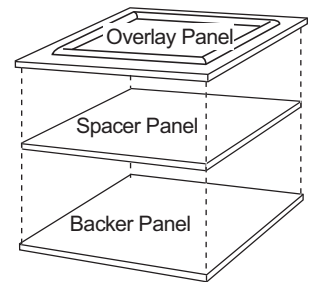
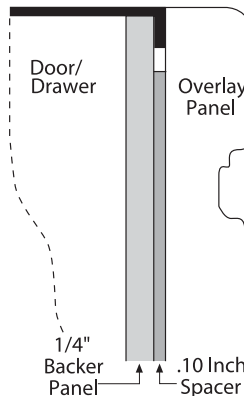
Overlay Panel Dimensions				
	A (Width)	B (Grille Height)	C (FF Height)	D (FZ Height)
1/4" (0.63 cm) Backer Panel	33-7/8" (86.04 cm)	8-7/8" (22.54 cm)	46-1/16" (116.99 cm)	21-7/8" (55.56 cm)
0.10" (0.25 cm) Spacer Panel	32-1/2" (82.55 cm)	7-5/8" (20 cm)	44-11/16" (113.51 cm)	20-1/2" (52.07 cm)
3/4" (1.9 cm) Overlay Panel	34-1/8" (96.67 cm)	9" (22.86 cm)	46-5/16" (117.63 cm)	22" (55.88 cm)

3/4" OVERLAY PANEL DIMENSIONS

For a more custom appearance, overlay panels may be installed on trimmed models. The overlay panel must be secured to a 1/4" (0.63 cm) thick backer panel which slides into the trim. A spacer panel 0.10" (0.25 cm) thick must be placed between the overlay and backer panel.

Assemble the panels with glue and screws.

- Center the spacer panel on the backer panel, left to right and top to bottom. Secure the panels with glue.
- Center the spacer and backer panel on the overlay panel and secure with glue and screws. Screws must be countersunk into the backer panel.



IMPORTANT NOTE: Maximum total weight for the assembled panels:

- Fresh food door panel – 58 lbs. (26 kg)
- Freezer drawer panel – 28 lbs. (13 kg)
- Grille Panel – 11 lbs. (5 kg)

NOTE: Left-to-right offset is not always equal to top-to-bottom offset.

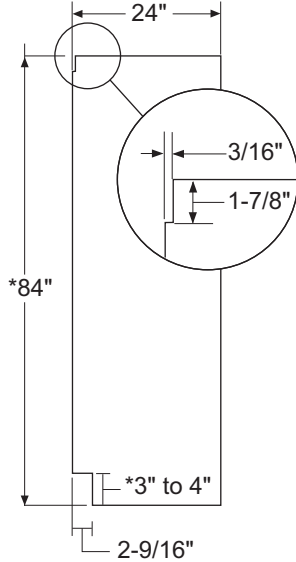
Design Guide - Standard Installation

SIDE PANELS

Side panels must be used whenever the sides of the refrigerator will be exposed. The 1/4" (0.63 cm) side panels will slip into the side case trim. Secure the panels to the refrigerator with stick-on hook and loop fastener strips. Order the side panels from the cabinet manufacturer.

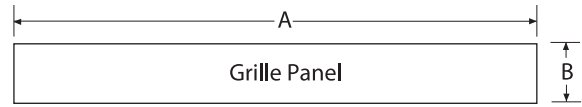
- Cut a notch in the top front corner as shown to allow clearance for corner keys in the front side trim.

* Depending on installation height.



ZUG2 GRILLE PANEL DIMENSIONS

The ZUG2 unified grille panel kit provides for the installation of a framed or overlay grille panel.



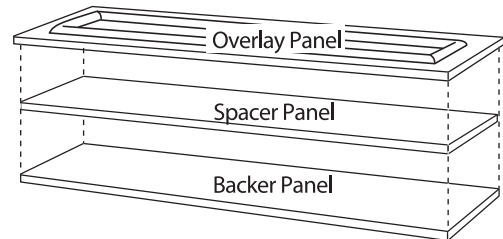
Framed Panel Dimensions

1/4" (0.63 cm)	A (Width)	B (Height)
Framed Panel	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)

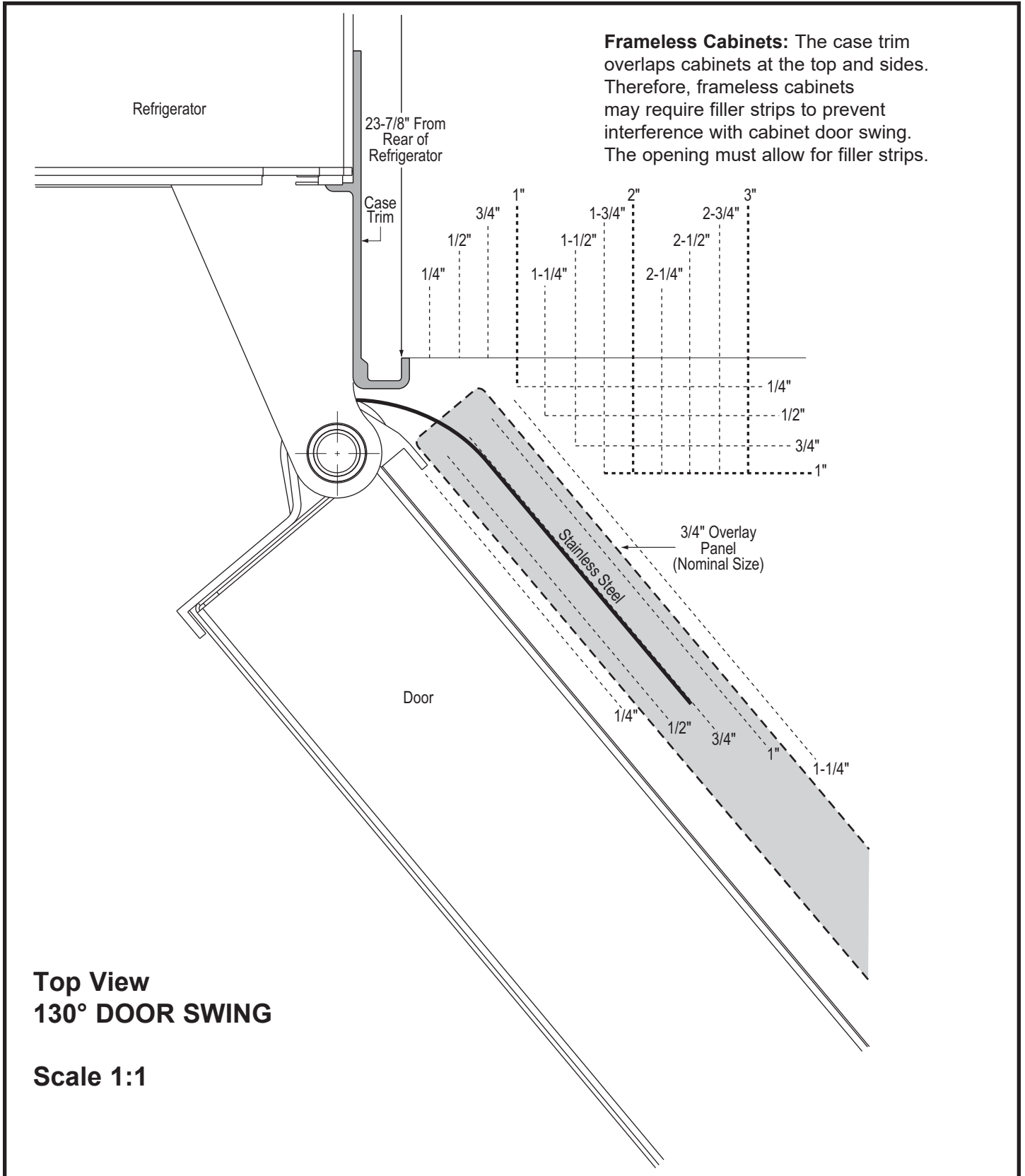
Overlay Panel Dimensions

1/4" (0.63 cm)	A (Width)	B (Height)
Backer Panel	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)
0.10" (0.25 cm)	68-1/2" (97.79 cm)	7-5/8" (20 cm)
Spacer Panel		
3/4" (1.9 cm)	70-1/8" (178.12 cm)	9" (22.86 cm)
Overlay Panel		

Assemble the overlay panels in the same manner as the door and drawer panels.



Design Guide - Standard Installation



Installation Instructions - Standard Installation

TOOLS REQUIRED

- Tinsnips to cut banding
- Stepladder
- Bucket
- Level
- Appliance Hand Truck
- Tubing cutter
- 7/16" open-end wrench
- #2 Phillips screwdriver
- Drill and appropriate bits
- 5/16", 7/16" socket
- Safety glasses
- 1-1/4" open end wrench
- Pliers
- 1/4" ratchet

HARDWARE SUPPLIED

- Water filter bypass plug
- Anti-Tip brackets
- 1/4" nut and ferrule

MATERIALS REQUIRED

- 35" long 2x4 for Anti-Tip support
- 1/4" copper water line tubing or SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits
- Water shut-off valve
- Custom panels for fresh food door, freezer drawer and grille panel
- Screws to secure refrigerator to cabinetry.
- Stick-on hook and loop fastener strips for 1/4" (0.63 cm) side panels

FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that is at the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator, or approximately 1,200 lbs. (544.31 kg).

NOTE: Protect the finish of the flooring. Cut a large section of the cardboard carton and place under the refrigerator where you are working.

GROUNDING THE REFRIGERATOR

⚠ WARNING  **Electrical Shock Hazard.**

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

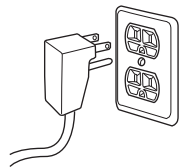
Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.

Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD.

DO NOT USE AN ADAPTER PLUG TO CONNECT THE REFRIGERATOR TO A 2-PRONG OUTLET.

DO NOT USE AN EXTENSION CORD WITH THIS APPLIANCE.



MISE À LA TERRE DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT  **Risque de choc électrique.**

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques d'incendies, des chocs électriques ou la mort.

Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (pour une mise à la terre) qui s'adapte à la prise de courant standard à 3 broches (pour une mise à la terre) pour minimiser les risques de chocs électriques par cet appareil.

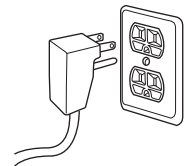
Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour s'assurer que le système est correctement mis à la terre.

Dans le cas d'une prise biphasée, l'installateur a la responsabilité et l'obligation de la remplacer par une prise triphasée correctement mise à la terre.

NE COUPEZ PAS OU N'ENLEVEZ PAS, SOUS AUCUN PRÉTEXTE, LA TROISIÈME BROCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION.

N'UTILISEZ PAS D'ADAPTATEUR POUR BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR À UNE PRISE BIPHASÉE.

N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.



Installation Instructions - Standard Installation

CONEXIÓN A TIERRA DEL REFRIGERADOR

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de Descarga Eléctrica

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar el riesgo de posibles descargas eléctricas por parte del mismo.

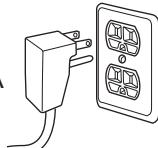
Contrate a un electricista calificado para que controle el tomacorriente y el circuito eléctrico, a fin de asegurar que el enchufe esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE.

NO USE UN ENCHUFE ADAPTADOR PARA CONECTAR EL REFRIGERADOR A UN TOMACORRIENTE DE 2 PATAS.

NO USE UN PROLONGADOR CON ESTE ELECTRODOMÉSTICO.



STEP 1 REMOVE PACKAGING

⚠️ WARNING Tip Over Hazard.

The refrigerator is much heavier at the top than at the bottom—be careful when moving. When using a hand truck, handle from the side only.

⚠️ AVERTISSEMENT Risque de basculement

Le réfrigérateur est beaucoup plus lourd en haut qu'en bas. Il faut être prudent lors des déplacements. Si un diable est utilisé, il faut soulever le réfrigérateur sur le côté seulement.

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de Caídas

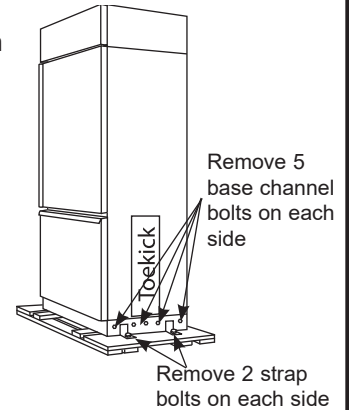
El refrigerador es mucho más pesado en su parte superior que en su parte inferior – tenga cuidado al moverlo. Al usar un carro manual, sosténgalo de costado únicamente.

- Carefully cut banding at the top and bottom, remove the outer carton.
- Slide out the back corner posts (2).
- Slide the carton off the top of the cabinet.

NOTE: IT IS NOT NECESSARY TO LAY THE CABINET DOWN IN ORDER TO REMOVE THE SKID!

STEP 1 REMOVE PACKAGING (Cont.)

- The unit is secured to the skid with 4 slotted tie-down straps. Remove the six 7/16" bolts from the base channels in the tie-downs.
- Remove the six 7/16" bolts securing the straps to the skid.



NOTE: DO NOT ATTEMPT TO ROLL UNIT OFF SKID.

- The support blocks on the bottom of the refrigeration case must be removed before the refrigerator is taken off the skid or damage will occur. Carefully tilt the refrigerator and slide the blocks out from beneath.
- Remove the toekick and set aside for final installation.
- Lift the refrigerator off the skid with an appliance dolly. Handle from the sides.

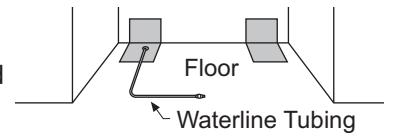
STEP 2 INSTALL WATER LINE

⚠️ WARNING Connect to potable water supply only.

⚠️ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

⚠️ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- A cold water supply is required for automatic icemaker operation. The water pressure must be between 40 and 120 p.s.i. (275-827 kPa).
- Route 1/4" OD copper or SmartConnect™ plastic tubing between house cold water line and the water connection location.
- Tubing should be long enough to extend to the front of the refrigerator. Allow enough tubing to accommodate bend leading into the water line connection.



NOTE: The only Monogram-approved plastic tubing is supplied in the SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits. Do not use any other plastic water supply line because the line is under pressure at all times. Other types of plastic may crack or rupture with age and cause water damage to your home.

SmartConnect™ Refrigerator Tubing Kits are available in the following lengths:

2' (.6 m) - WX08X10002	8' (2.4 m) - WX08X10006
15' (4.6 m) - WX08X1 0015	25' (7.6 m) - WX08X10025

Installation Instructions - Standard Installation

STEP 2 INSTALL WATER LINE (Cont.)

Shut off the main water supply.

Turn on the nearest faucet long enough to clear the line of water.

- Install a shut-off valve between the icemaker water valve and cold water pipe in a basement or cabinet. The shut-off valve should be located where it will be easily accessible.
- Turn on the main water supply and flush debris. Run about a quart of water through the tubing into a bucket. Shut off water supply at the shut-off valve.

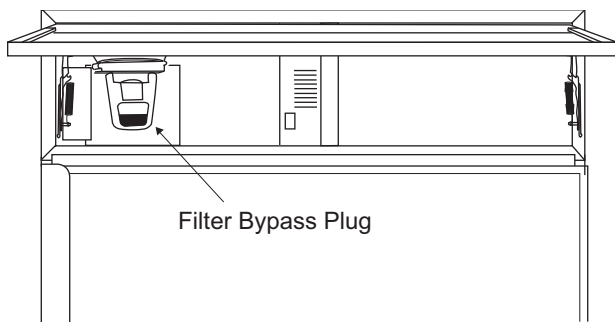
NOTE: Saddle type shut-off valves are included in many water supply kits, but are not recommended for this application.

NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

STEP 2A WATER LINE INSTALLATION WITH A REVERSE OSMOSIS SYSTEM

Skip this step when not using an RO System

If the water supply to the refrigerator is from a Reverse Osmosis Water System, use the refrigerator's filter bypass plug. Using the refrigerator's water filtration cartridge with the RO filter can result in hollow ice cubes.



STEP 3 INSTALL SIDE PANELS

Skip this step when not using side panels.

If you are using 1/4" (0.63 cm) side panels, they should be inserted into the case trim. Fasten the panels to the refrigerator with stick-on hook and loop fastener strips before setting refrigerator in place.

STEP 4 ANTI-TIP PROCEDURE

⚠ WARNING



Tip Over Hazard.

These refrigerators are top heavy, especially with any doors open, and must be secured to prevent tipping forward which could result in death or serious injury. Read and follow the entire installation instructions for securing the refrigerator with the anti-tip system.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de

basculement Ces réfrigérateurs présentent une partie supérieure lourde, en particulier avec une porte ouverte; ils doivent donc être fixés pour prévenir le basculement vers l'avant et le risque concomitant de blessure grave ou fatale. Lisez et suivez les instructions d'installation complètes pour l'installation du système anti-basculement.

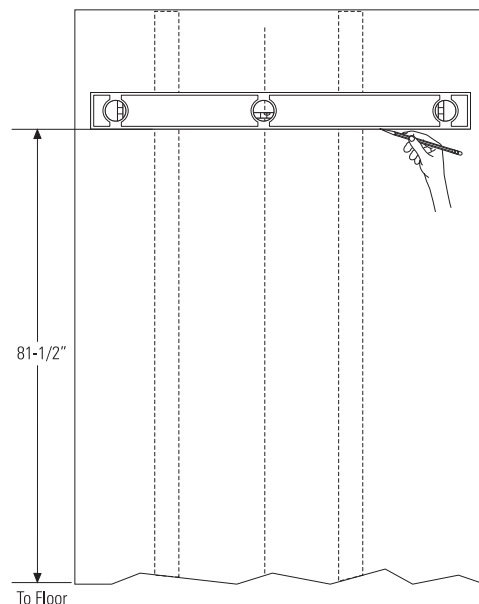
⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Caídas

Estos refrigeradores son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentre abierta, y deberán estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el refrigerador con el sistema anti volcaduras.

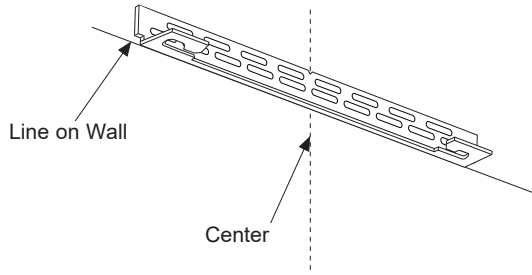
- The kit supplied with the unit contains 2 lag bolts and 4 toggles with bolts. The wall bracket will be attached to the wall in 4 places.
- Measure the opening where the unit is to be installed. Mark the center with a vertical line.



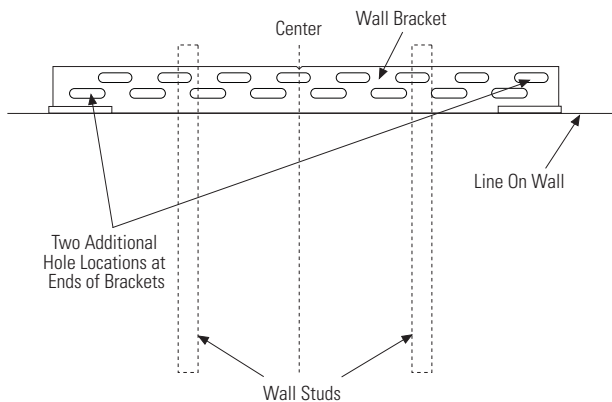
Installation Instructions - Standard Installation

STEP 4 ANTI-TIP PROCEDURE (CONT)

- Measure up 81 1/2" (207.01 cm) from the floor. Mark this point on the wall.
- Using a level, draw a horizontal line on the wall at this height.
- Locate at least 2 studs on the back wall. Mark these points on the horizontal line.
- Place the bottom of the wall bracket with tabs on the horizontal line. Align the center notch on the bracket with the center line on the wall.



- The anti-tip wall bracket has a series of holes. Select 2 holes that match with the located studs. Make sure the holes selected are on the center of the studs. Mark the wall at these points.
- Mark an additional hole at each end of the bracket. If one of the studs is closer to the end of the bracket, mark an additional hole towards the center of the bracket.

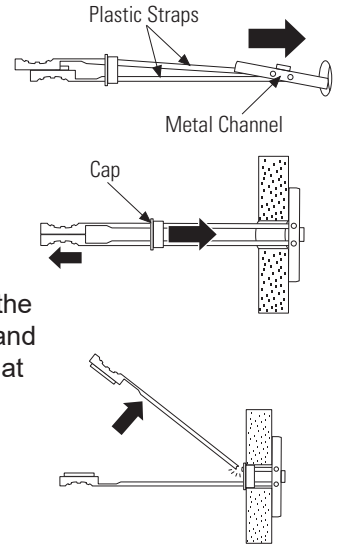


- Drill 1/2" (1.27 cm) holes into the wall board at the locations marked for the toggles to be mounted (not the stud markings).
- Drill 3/16" (0.47 cm) holes into wooden studs where marked. If steel stud construction, drill 1/2" holes into the studs where marked. You will use 2 toggles with the metal studs.

Install Wall Toggles:

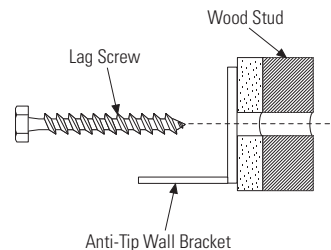
The wall toggles and bolts can be ordered as Service Kit #WR49X10193. Wall toggles are installed in the drywall and metal studs for stability. Install the wall toggles as follows:

- Drill 1/2" (1.27 cm) holes at the wall markings made in the holes at the ends of the wall bracket.
- Hold the metal channel flat against the plastic straps and slide the channel through the hole.
- Gently pull back at the ends of the plastic straps to make the channel rest flush behind the wall.
- Hold the ends of the straps in one hand and slide the plastic cap along the straps until the flange of the cap is flush with the wall.
- Place your thumb between the plastic straps and bend up and down to snap the straps off at the wall.

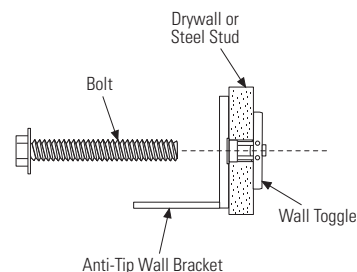


Install Screws and Bolts:

- Have someone hold the wall bracket centered in place with each of the holes aligned with the correct opening in the bracket and level with the horizontal line.
- Insert the lag screws through the bracket and into the stud. Tighten with a wrench.



- Insert the bolts into the toggle by hand until snug. Tighten with a wrench.



Installation Instructions - Standard Installation

STEP 4 ANTI-TIP PROCEDURE (Cont)

CONNECT POWER CORD:

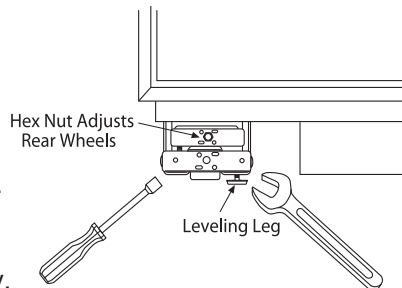
- Before pushing the refrigerator into the opening, plug the power cord into the receptacle. Open the grille panel on the left and reach into the opening at the back to grasp the power cord. Pull the power cord into the opening as you push the refrigerator back.
- Gently push refrigerator into the opening with hands against front corners.

IMPORTANT: When the refrigerator is installed under a soffit or if there is not enough height for this method of security, brackets cannot be used. Proceed to step 6 to level the refrigerator and then to step 8 to secure refrigerator to cabinets. See step 9 if you have metal wall studs. The refrigerator must be secured to prevent tipping.

STEP 5 LEVEL REFRIGERATOR

All models have 4-point leveling. The front is supported by leveling legs, the rear is supported by adjustable wheels. Both are accessible from the front of the refrigerator.

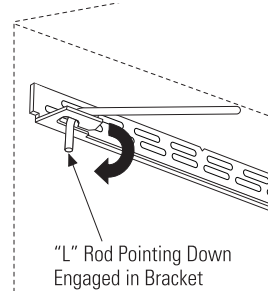
- To level the back of the refrigerator, turn the 7/16" hex nut located above the front wheels. Turn clockwise to raise or counterclockwise to lower the refrigerator.
- For front leveling, use a 1-1/4" (3.175 cm) open-end wrench.
- Adjust height of refrigerator to match installation cutout opening 83-1/2" (212.09 cm) to 84-1/2" (214.63 cm). The refrigerator should be level and plumb with cabinetry.



The rear leveling wheels and front leveling legs are limited to a maximum height adjustment of 1". If the installation requires more than 84-1/2" (214.63 cm) height, the installer should elevate the refrigerator on a sheet of plywood or runners. Cabinetry trim could also be added across the top of the opening to shorten the opening. If you attempt to raise the refrigerator more than 1" (2.54 cm), you will damage the front leveling legs and the rear leveling wheels.

STEP 6 SECURE UNIT TO WALL

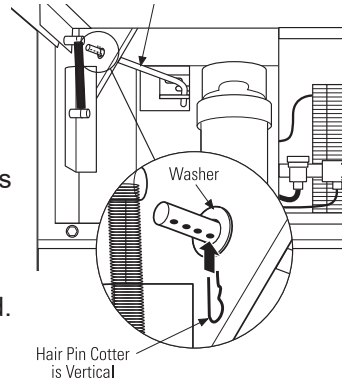
- The "L" rod can be found in the upper left corner of the unit in the access compartment. Look through the access compartment to make sure the rod lines up with the anti-tip bracket.
- There are 2 washers and a hair pin cotter with the rod. Remove the washers and hair pin cotter from the end of the rod.
- Rotate and move the "L" rod into the slot in the anti-tip bracket tab. Once it is in the slot, rotate the "L" rod so the hook portion is pointing down. The holes at the front end of the rod should be in a vertical position.



- Pull out on the end of the rod to make sure it is secure in the bracket.
- Locate the hole on the rod that is closest to the unit. A hair pin cotter will be put through this hole to secure the rod. If this hole appears to be too far away for a snug fit against the unit, add the washers one at a time until the pin will fit tightly into the hole.
- Align the straight section of the pin with the hole from the underside of the rod. Push the pin up until it snaps into position. Pliers may be used.

NOTE: The hair pin cotter must be vertical when this step is completed to ensure the "L" rod is engaged in the bracket.

- Check the rod for tightness by pulling forward. If the rod moves, remove the hair pin cotter and place another washer on the rod. Reinsert the pin.



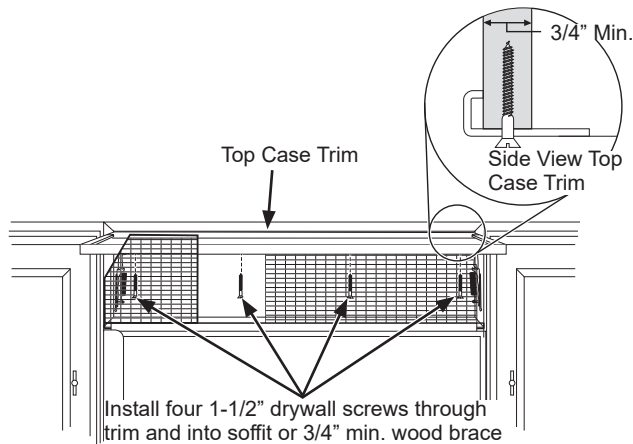
Installation Instructions - Standard Installation

STEP 7 ALTERNATE ANTI-TIP PROCEDURE

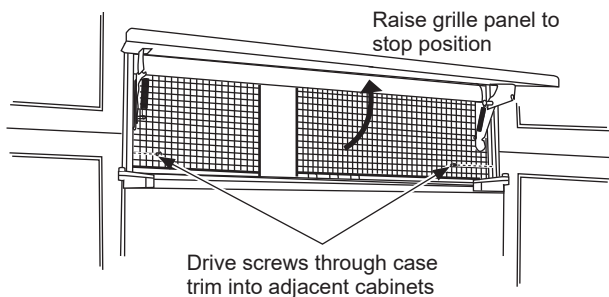
The refrigerator must be secured to prevent tipping.

If the anti-tip bracket cannot be used, this alternate procedure may be used to secure the refrigerator against tip-over

- Raise the grille panel to access case trim.
- Use a 3/16" bit to drill four evenly spaced clearance holes through the metal top case trim.



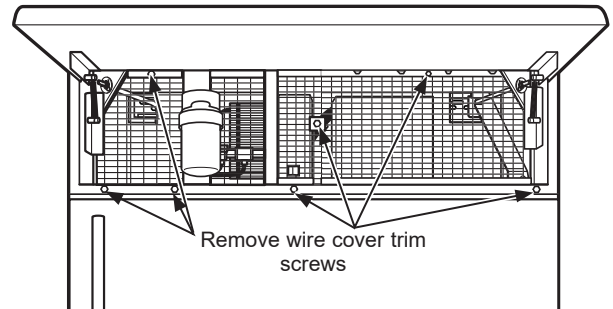
- Use a 1/16" bit to drill to pilot holes through the metal clearance holes and into the wood soffit. The holes should be centered in the soffit or a 3/4" min. wood brace. The brace spanning the enclosure must be securely fastened to cabinets on both sides.
- Install four, 1-1/2" (3.81 cm) drywall screws into the pilot holes.
- If no soffit above the unit, drill screws into adjacent cabinets through the side case trim.



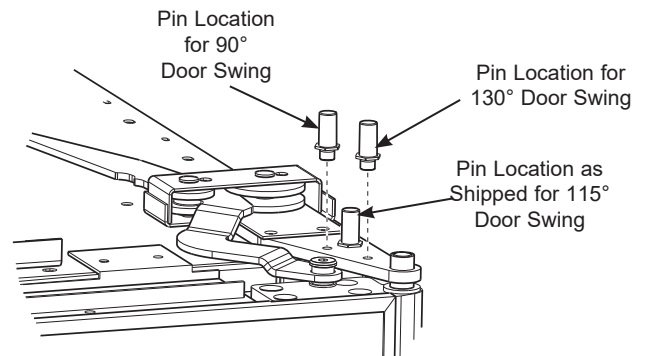
STEP 8 ADJUST DOOR SWING

NOTE: This refrigerator has a 3-position door stop. When space does not allow the door to swing open fully to 115°, you may change the door swing to a 90° opening. A 130° door swing is available for standard installation only. If used for flush installation, damage will occur to wood panels. **Skip this step if door opening is satisfactory for your installation situation.**

- Lift the grille panel to access the wire cover trim.
- Remove screws on both sides of the wire cover trim and rotate off.



- Use pliers to unscrew door stop and reinstall into the 90° or 130° position.

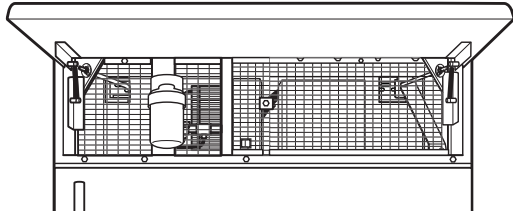


- Reinstall the wire cover trim.

Installation Instructions - Standard Installation

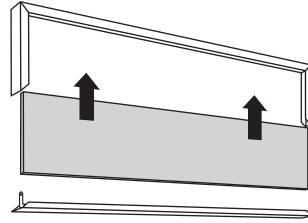
STEP 9 INSTALL GRILLE PANEL

- Raise the access panel to the stop position.



- Loosen the screws on the side trim behind the frame. Remove the bottom trim.
- Slide the panel over the metal baker panel and into the trim.

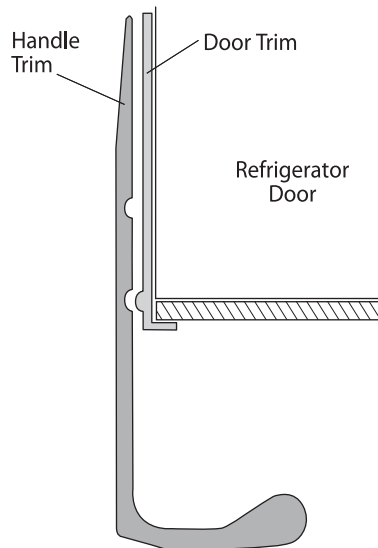
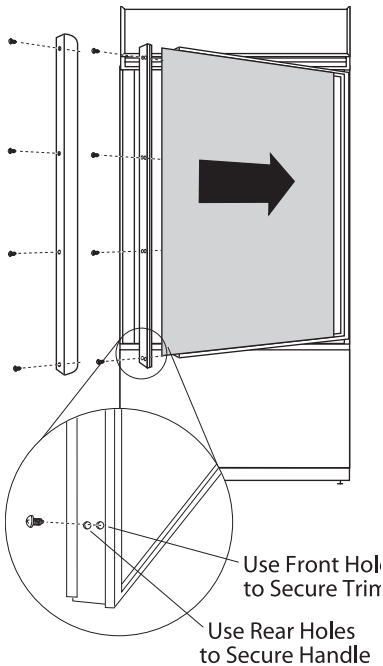
- If necessary, tap with a wood block until the panel slips under the top trim piece.



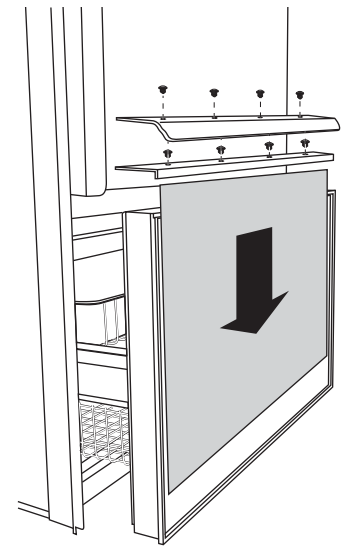
- Reassemble the bottom trim. Tighten the screws.
- Adjust the hinge spring to accommodate the panel weight, if necessary.

STEP 10 INSTALL 1/4" (0.63 cm) FRAMED PANELS

Right hand models shown. Use the same instructions for left hand models.
IF YOU ARE INSTALLING OVERLAY PANELS, GO TO STEP 10A.



Standard supplied handle shown in 1/4" (.063 cm) panel position.



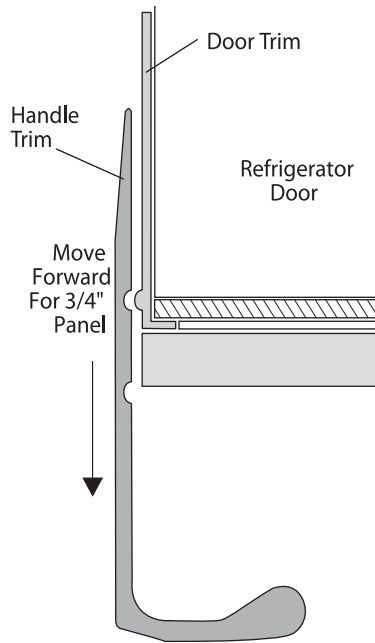
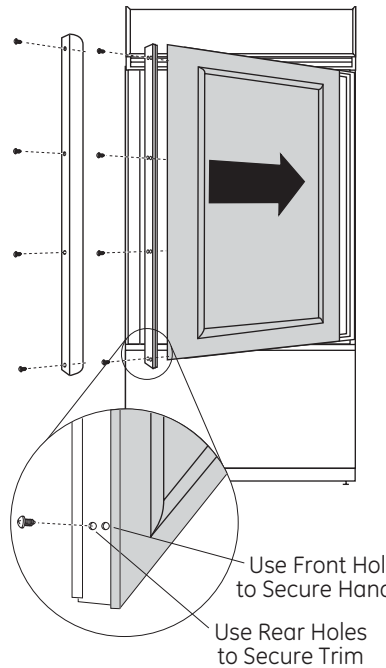
Install door and drawer panels:

- Open door to 90°. Remove the 4 Phillips head screws from the door handle.
- Remove handle. Retain all screws.
- Remove 4 screws holding trim, lift off trim. Retain screws.
- Slide framed panel into the door trim.
- There are two sets of holes in the handle side trim. Replace handle side trim by installing the original screws in the FRONT screw holes.
- Secure the handle to the door using the REAR screw holes.
- Follow the same procedures to install the drawer panel.

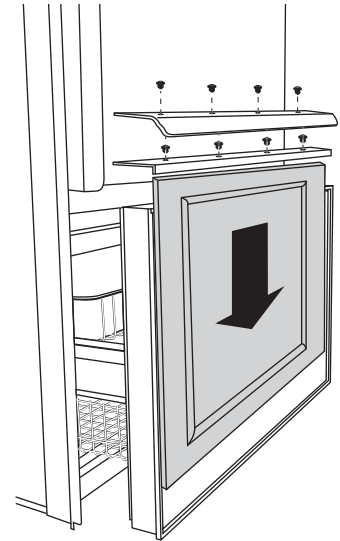
Installation Instructions - Standard Installation

STEP 10A INSTALL OVERLAY PANELS

Right hand models shown. Use the same instructions for left hand models.



Supplied handle shown in the overlay panel position.



Install door and drawer panels:

- Open door to 90°. Remove the 4 Phillips head screws from the door handle.
- Remove handle. Retain all screws.
- Remove 4 screws holding trim, lift off trim. Retain screws.
- Slide overlay panel into the door trim.
- There are two sets of holes in the handle side trim. Replace handle side trim by installing the original screws in the REAR screw holes.
- Secure the handle to the door using the FRONT screw holes.
- Follow the same procedures to install the drawer panel.

Custom handles

If you are using custom handles, the handle must be properly secured to the panel before sliding the panel into the trim.

- The cabinet manufacturer will supply the custom handle and hardware.
- Secure the door/drawer trim using both the FRONT and REAR screw holes. Discard supplied handle.

Installation Instructions - Standard Installation

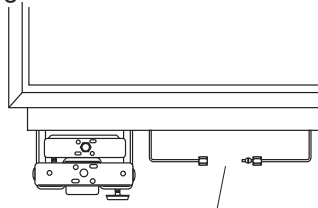
STEP 11 CONNECT WATER SUPPLY

⚠ WARNING Connect to potable water supply only.

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

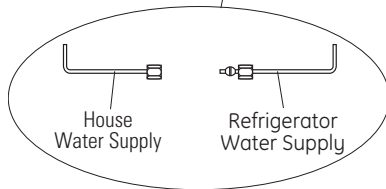
⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Locate and bring tubing to the front of the cabinet.
- Turn the water on to flush debris from line. Run about a quart of water through tubing into a bucket, then shut off water.



Copper Tubing:

- Slip a 1/4" nut and ferrule (provided) over both ends of the copper tubing. Insert tube into the union fitting on the unit and tighten nut to union.
- Turn on the water to check for leaks.



SmartConnect™ Tubing:

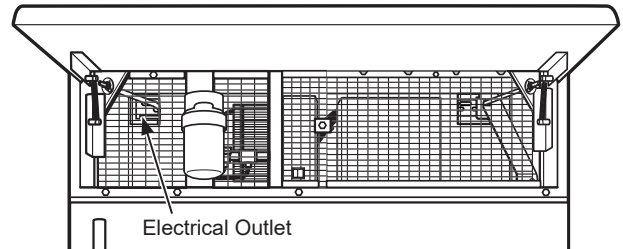
NOTE: The only Monogram-approved plastic tubing is supplied in the SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits. Do not use any other plastic water supply line because the line is under pressure at all times. Other types of plastic may crack or rupture with age and cause water damage to your home.

- Insert the molded end of the tubing into the refrigerator connection. Tighten the compression nut until it is just hand tight.
- Tighten one additional turn with a wrench. Overtightening can cause leaks!
- Turn on the water to check for leaks.

NOTE: Make sure excess tubing length does not interfere with drawer closing or toekick installation.

STEP 12 CONNECT POWER

- Check to be sure the power cord is plugged into the receptacle.



- Check to make sure power to refrigerator is on by opening refrigerator door to see if interior lights are on.
- The temperature controls are preset at 37°F (2.78°C) for the fresh food section and 0°F (-17.78°C) for the freezer.
- Allow 24 hours to stabilize before making adjustments.

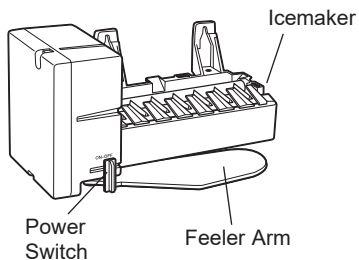
Installation Instructions - Standard Installation

STEP 13 START ICEMAKER

⚠ CAUTION Avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or with the heating element (located on the bottom of the icemaker) that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the freezer is plugged in.

⚠ ATTENTION Évitez tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection, ou l'élément chauffant (situé dans le bas de la machine à glaçons) qui libère les glaçons. Ne placez pas les doigts ou les mains sur le mécanisme de production de glace automatique lorsque le congélateur est branché dans la prise électrique.

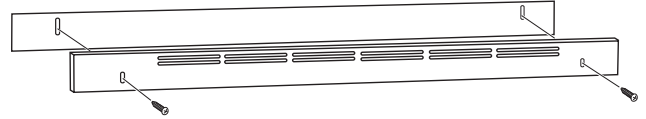
⚠ PRECAUCIÓN Evite el contacto con las partes en movimiento del mecanismo expulsor o con el elemento de calefacción (ubicado en la parte inferior de la máquina de hielo) que expulsa los cubos. No coloque los dedos ni las manos en el mecanismo de la máquina de hielo automática mientras el freezer se encuentre enchufado.



- The icemaker will begin operation automatically.
- Be sure nothing interferes with the sweep of the feeler arm.
- Discard the first full bucket of ice cubes.
- To turn the icemaker off, slide the switch to O (OFF).

STEP 14 INSTALL TOEKICK

- Locate the supplied toekicks (shipped taped to the side of the refrigerator).
- The narrower set of toe kicks will be used with standard installation. You can discard the other set of toe kicks.
- Install the toekick assembly with the 2 screws provided, adjust to the desired height and tighten the screws.

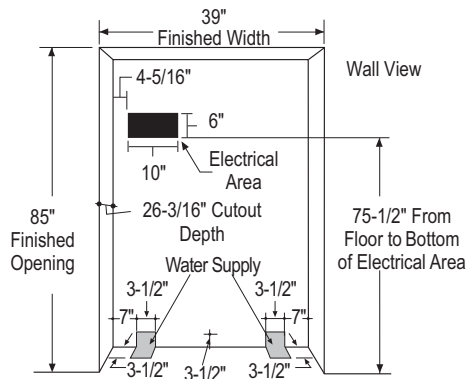


IMPORTANT: A custom toekick can be installed to match or complement the surrounding cabinetry but can NOT cover the horizontal vent slots of the factory toekick.

Instructions for Flush Installation

Design Guide - Flush Installation

THE INSTALLATION SPACE



Water And Electrical Locations

Electrical and water supply must be located as shown.

The Cutout Depth Must Be 26-3/16" (66.52 cm)

Wooden cleats are required for flush installation. See Side Cleats on page 29.

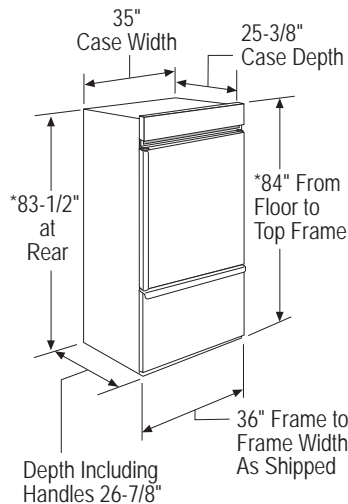
Cutout depth beneath a soffit:

When installed beneath a soffit, the soffit cannot exceed the 26-3/16" (66.52 cm) installation depth shown. The top case trim overlaps the bottom of the soffit.

Additional Specifications

- A 115 volt 60Hz., 15 or 20 amp power supply is required. An individual properly grounded branch circuit or circuit breaker is recommended. Install a properly grounded 3-prong electrical receptacle recessed into the back wall. Electrical must be located on rear wall as shown.
- Water line can enter the opening through the floor or back wall. Route SmartConnect™ kit or 1/4" O.D. copper tubing between the cold water line and the water connection location. The tubing should be long enough to extend to the front of the refrigerator. Installation of an easily accessible shut-off valve in the water line is required.

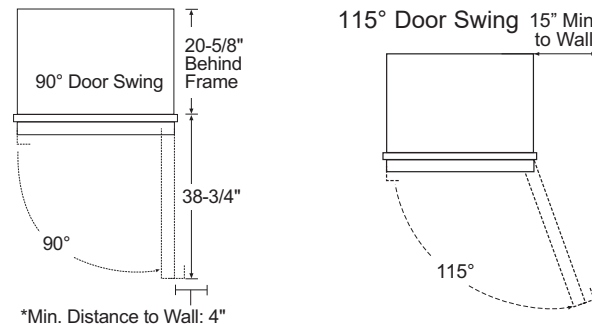
DIMENSIONS AND CLEARANCES



* Shipping height. The refrigerator can be adjusted to fit into a cutout that is 85" (215.9 cm) max. height. Use leveling legs and wheels for a maximum 1" (2.54 cm) height adjustment.

Product Clearances

These refrigerators are equipped with a 3-position door stop. The factory set 115° door swing can be adjusted to 90° if clearance to adjacent cabinets or walls is restricted.

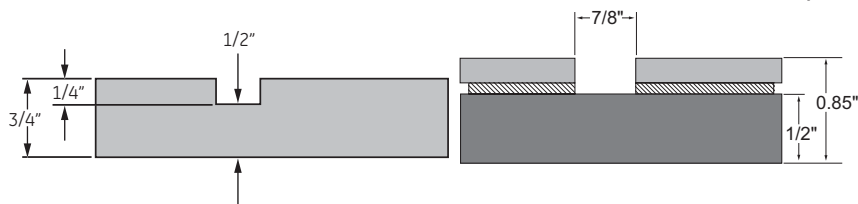


For a 90° door swing, allow 4" (10.16 cm) min. clearance to wall. If the 90° door stop position is used, pan access is maintained, but pan removal is restricted

CUSTOM HANDLE DESIGN GUIDE

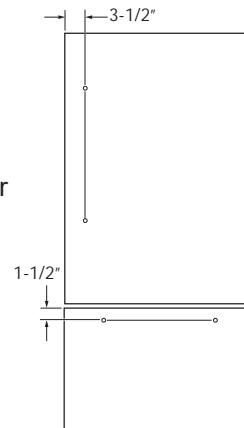
Custom handles must be used for flush installation. For custom handle installation, counterbore holes in rear of decorative panels must ensure 1/2" (1.27 cm) material thickness remains for handle support.

NOTE: The counterbore must not exceed 1" in diameter.



Minimum distance on Fresh Food Door from handle side edge to handle center should be 3-1/2" (8.89 cm) as shown.

Minimum distance on Freezer Door from top edge to handle center on the freezer drawer should be 1-1/2" (2.54 cm) as shown.



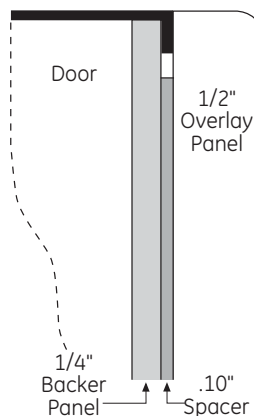
Design Guide - Flush Installation

1/2" (1.27 cm) OVERLAY PANEL DIMENSIONS

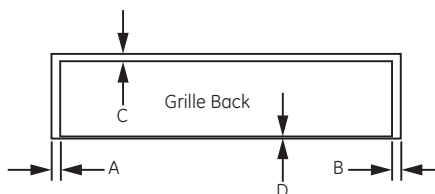
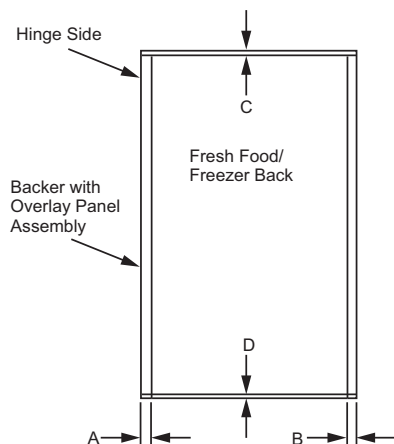
For a more custom appearance, overlay panels may be installed on trimmed models. The overlay panel must be secured to a 1/4" (.63 cm) thick backer panel which slides into the trim. A spacer panel 0.10" (0.25 cm) thick must be placed between the overlay and backer panel.

Assemble the panels with glue and screws:

- Center the spacer panel on the backer panel, left to right and top to bottom. Secure the panels with glue.
- Refer to the following chart for locating the backer panel to the overlay panel. Secure the overlay panel to the backer panel with glue and screws. Screws must be countersunk into the backer panel.



$$.250" + .10" + .50" = .850" \text{ Total Panel Thickness} \\ (0.635 \text{ cm} + 0.254 \text{ cm} + 1.27 \text{ cm} = 2.159)$$



	A	B	C	D
Door Panel	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	5/16" (0.79 cm)	3/16" (0.47 cm)
Drawer Panel	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	5/16" (0.79 cm)	3/16" (0.47 cm)
Grille Panel	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	1-11/16" (4.28 cm)	3/16" (0.47 cm)

IMPORTANT NOTE: Maximum total weight for the assembled panels:

- Fresh food door panel – 75 lbs. (34.02 cm)
- Grille Panel – 18 lbs. (8.16 cm)

Panel Dimensions

	Fresh Food	Freezer	Grille
1/4" (0.63 cm) Backer Panel	46-1/16" x 33-7/8" (116.99 cm x 86.04 cm)	21-7/8" x 33-7/8" (55.56 cm x 86.04 cm)	8-7/8" x 33-7/8" (22.54 cm x 86.04 cm)
.10" (0.25 cm) Spacer Panel	44-11/16" x 32-1/2" (113.51 cm x 82.55 cm)	20-1/2" x 32-1/2" (52.07 cm x 82.55 cm)	7-5/8" x 32-1/2" (16.37 cm x 82.55 cm)
1/2" (1.27 cm) Overlay Panel	49-9/16" x 38" (125.89 cm x 96.52 cm)	22-7/16" x 38" (56.99 cm x 96.52 cm)	10-11/16" x 38" (27.15 cm x 96.52 cm)

Design Guide - Flush Installation

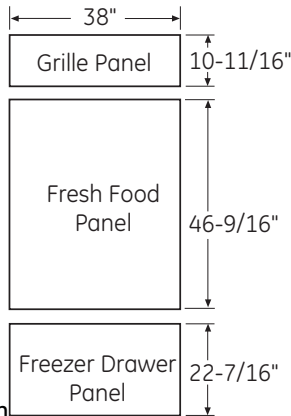
3/4" (1.9 cm) DECORATIVE PANEL DIMENSIONS

For a more custom appearance, overlay panels may be installed to give a flush appearance with surrounding cabinets. The overlay panel must be 3/4" (1.9 cm) thick. Panel attaches to included brackets to provide mounting to the appliance door.

NOTE: We recommend that decorative panels have inside corners and edges rounded or beveled by cabinet maker to avoid sharp edges on the panels. Edges to be treated should include the top, bottom and hinge side edges.

IMPORTANT NOTE: Maximum total weight for the assembled panels:

- Door panel – 67 lbs. (30.39 kg)
- Grille Panel – 18 lbs. (8.16 kg)



⚠ WARNING



Door Trim Pinch Point Hazard

Improper installation can lead to a finger pinch point hazard between the side door trim and the cabinets when operating the door, especially with children. To minimize this risk you must follow the installation instructions for cabinet dimensions, trim assembly, and door stop angle.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de pincement de doigts

Une installation incorrecte peut poser un risque de coincement de doigts entre la garniture de porte latérale et les armoires en actionnant la porte, en particulier pour les enfants. Pour réduire ce risque, vous devez suivre les instructions d'installation relatives aux dimensions d'armoire, au montage des garnitures et à l'angle de l'arrêt de porte.

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Lastimadura con el Marco de la Puerta

Una instalación inadecuada podrá conducir a riesgos de pellizcos de dedos entre el marco lateral de la puerta y los gabinetes al utilizar la puerta, especialmente con los niños. A fin de minimizar este riesgo, usted deberá seguir las instrucciones de instalación para dimensiones de gabinetes, ensambles de marcos y ángulos de detención de puertas.

CUSTOMIZATION BASICS:

Framed Or Overlay Panels, Custom Handles and Accessory Kits

These refrigerators are designed to be customized with decorative panels. Field installed custom door and grille panels are required.

Side Panels

Side panels must be used whenever the sides of the refrigerator will be exposed.

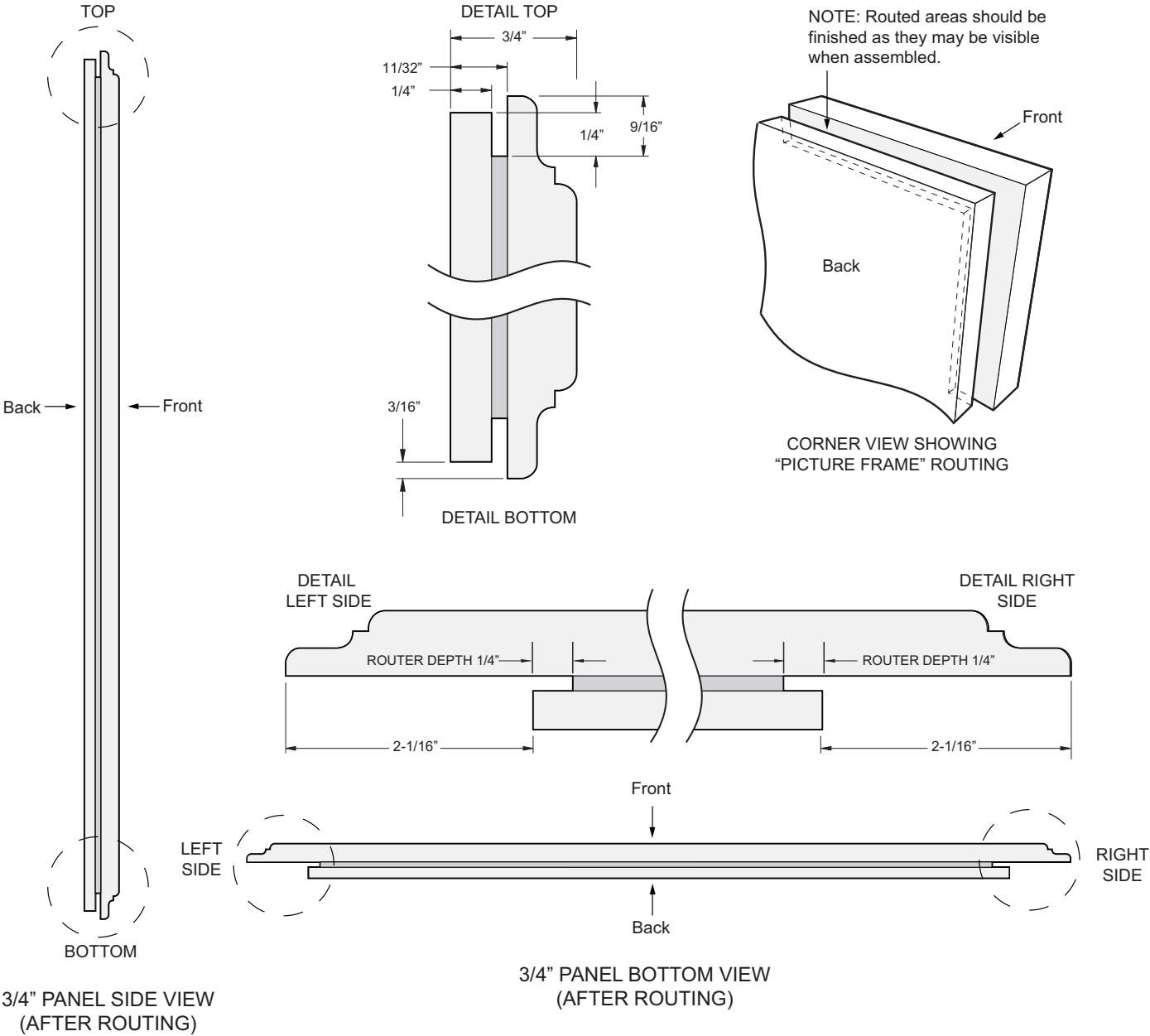
REFRIGERATOR LOCATION

- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 55°F (13°C). It will not run often enough to maintain proper temperatures.
- Do not install the refrigerator where temperatures will go above 100°F (37°C). It will not perform properly.
- Do not install the refrigerator in a location exposed to water (rain, etc.) or direct sunlight.
- Install it on a floor strong enough to support it fully loaded.

Design Guide - Flush Installation

3/4" (1.9 cm) RAISED FRESH FOOD DOOR PANEL ROUTING

For 3/4" (1.9 cm) raised door panel, routing is required. The router depth is 1/4" (0.63 cm) all the way around the panel back. Additional panel width reductions are required per the diagrams below. This will create a "picture frame" routing that will slide onto the attached door trim.

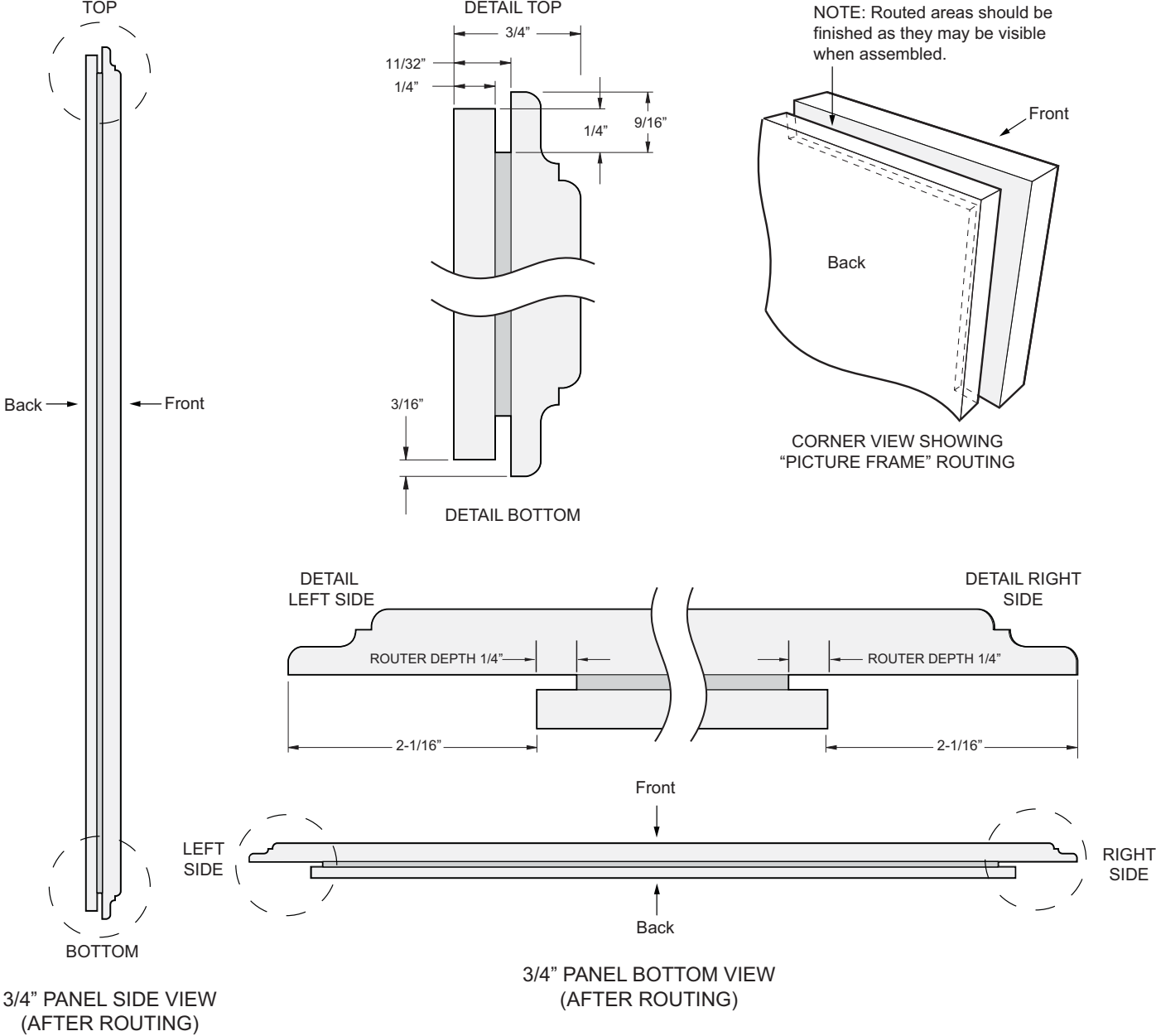


NOTE: For panels constructed with rails and stiles (5-panel), the minimum width is 3" (7.62 cm) for rails and 4" (10.16 cm) for stiles.

Design Guide - Flush Installation

3/4" (1.9 cm) RAISED FREEZER DRAWER PANEL ROUTING

For 3/4" (1.9 cm) raised door panel, routing is required. The router depth is 1/4" (0.63 cm) all the way around the panel back. Additional panel width reductions are required per the diagrams below. This will create a "picture frame" routing that will slide onto the attached door trim.

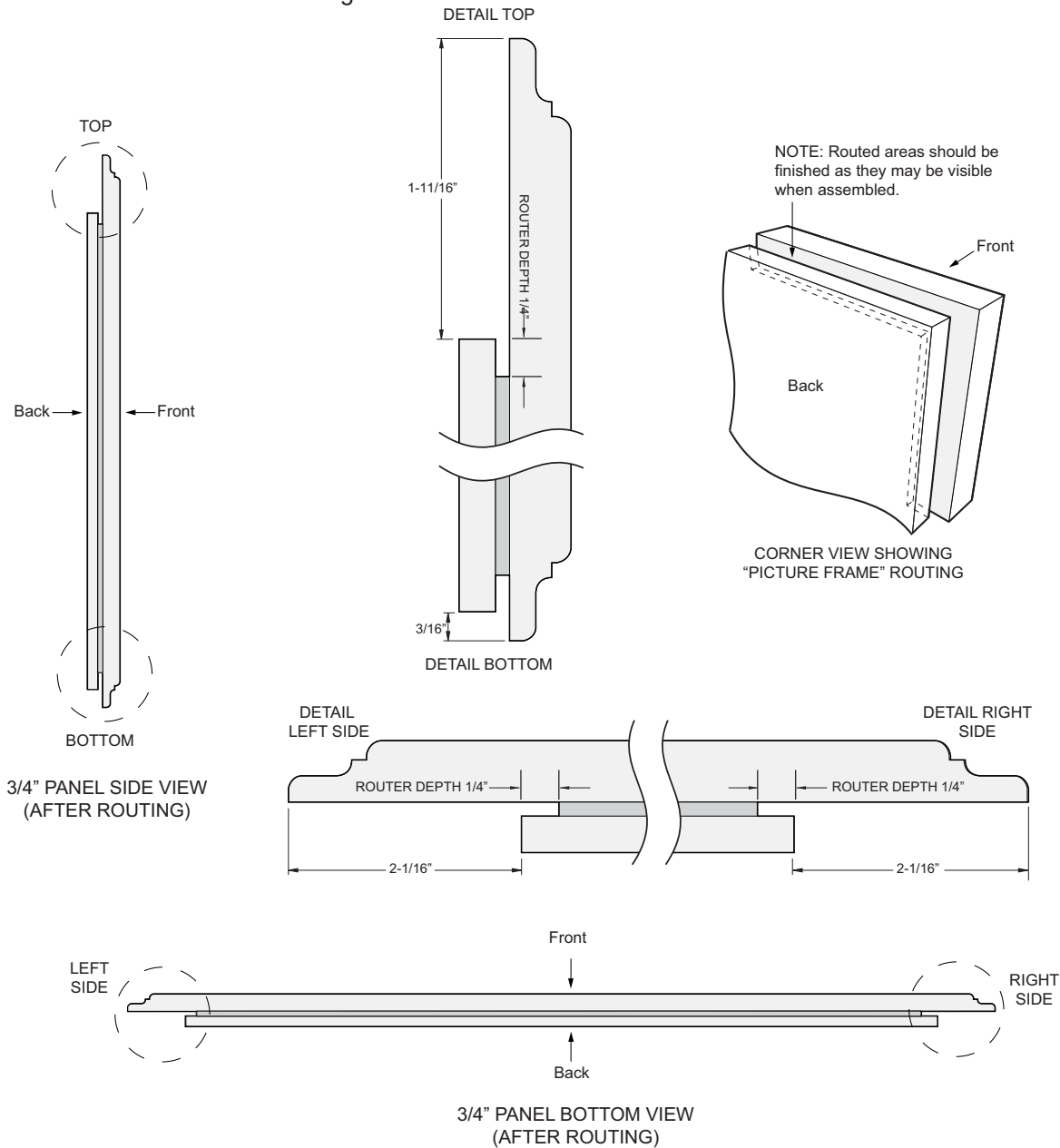


NOTE: For panels constructed with rails and stiles (5-panel), the minimum width is 3" (7.62 cm) for rails and 4" (10.16 cm) for stiles.

Design Guide - Flush Installation

3/4" (1.9 cm) RAISED GRILLE PANEL ROUTING

For 3/4" (1.9 cm) raised grille panel, routing is required. The router depth is 1/4" (0.63 cm) all the way around the panel back. Additional panel width reductions are required per the diagrams below. This will create a "picture frame" routing that will slide onto the attached grille trim.



NOTE: For panels constructed with rails and stiles (5-panel), the minimum width is 3" (7.62 cm) for rails and 4" (10.16 cm) for stiles.

Optional Accessory Kits

- **ZKHCSS2:** Monogram Tubular Stainless Steel handles designed to fit 3/4" (1.9 cm) overlay panels. This kit also includes a handle side trim for custom handles.
- **ZKHPSS1:** Professional Tubular Stainless Steel Handle designed to fit 3/4" (1.9 cm) overlay panels. Kit includes one handle. Order 2 kits for bottom-freezer refrigerators from your Monogram supplier.
- **ZUG2:** For side-by-side installation of two trimmed bottom-freezer refrigerators. This kit provides for the installation of a unified custom grille panel to span the width of two units using a framed or overlay panel.
- **ZKHCT:** Handle side trim for left-hand and right-hand doors. For use on custom panels when using a custom handle.

Design Guide - Flush Installation

INSTALLATION

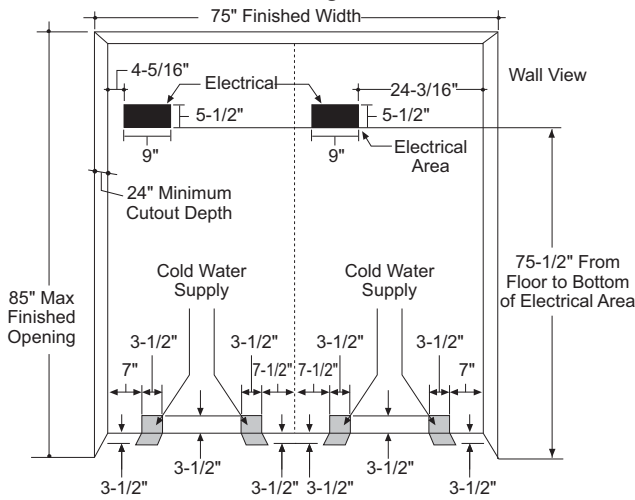
ZUG2 Unified Grille Panel Kit

- If you are installing two units, side by side, the installation space must be 75" (190.5 cm) wide.

Note: Additional cutout width may be required when side panels are used. Add side panel thickness to the finished cutout to calculate rough-in width.

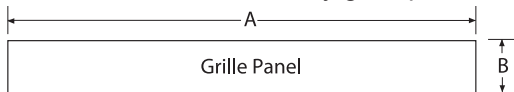
- The water and electrical locations for each product must be located as shown.
- A separate 115V, 60Hz., 15 or 20 amp power supply is recommended for each product.

NOTE: When implementing a dual installation, the factory installed standard case trim should be used on the handle side of each unit and the supplied flush case trim should be used on the hinge side of each unit.



ZUG2 GRILLE PANEL DIMENSIONS

The ZUG2 unified grille panel kit provides for the installation of a framed or overlay grille panel.

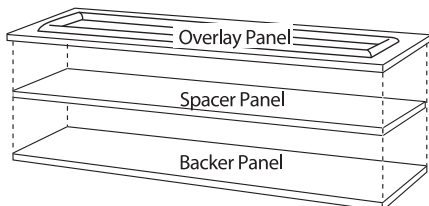


Framed Panel Dimensions

	A (Width)	B (Height)
3/4" (1.91 cm) Routed Panel	74" (187.96 cm)	10-11/16" (27.15 cm)

Overlay Panel Dimensions

	A (Width)	B (Height)
1/4" (0.63 cm) Backer Panel	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)
0.10" (0.25 cm) Spacer Panel	68-1/2" (173.99 cm)	7-5/8" (19.37 cm)
1/2" (1.27 cm) Smooth Panel	74" (187.96 cm)	10-11/16" (27.15 cm)

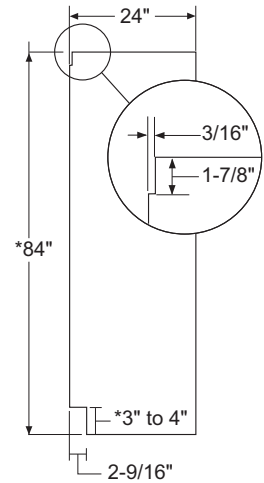


Assemble the overlay panels in the same manner as the door and drawer panels.

SIDE PANELS

Side panels must be used whenever the sides of the refrigerator will be exposed. The 1/4" (0.63 cm) side panels will slip into the side case trim. Secure the panels to the refrigerator with stick-on hook and loop fastener strips. Order the side panels from the cabinet manufacturer.

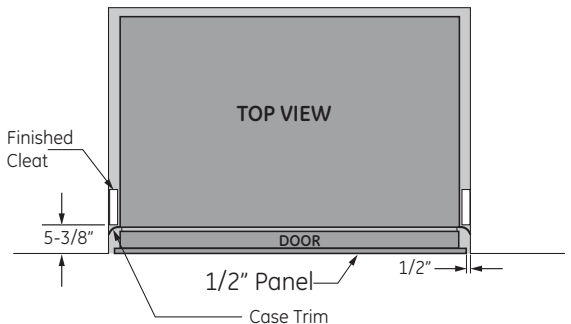
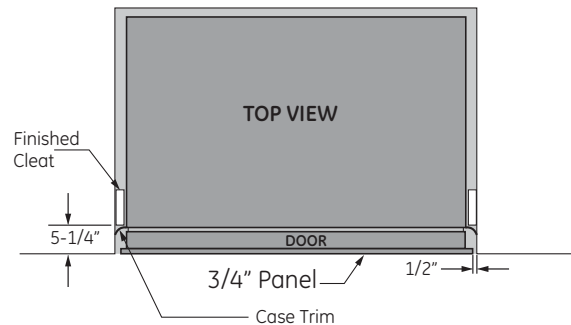
- Cut a notch in the top front corner as shown to allow clearance for corner keys in the front side trim.



* Depending on installation height.

SIDE CLEATS

Wood cleats are required to be installed vertically down both sides of the cabinet opening to provide depth stop for the refrigerator when installed into the opening. The cleat should be installed per the diagrams below based on the type of panel being used.



UNIFIED DOOR PANEL DIMENSIONS

Door panel dimensions for dual installation are:
 FF Door: 46-9/16" (125.89 cm) x 36-7/8" (93.66 cm)
 FZ Drawer: 22-7/16" (56.99 cm) x 36-7/8" (93.66 cm)

Installation Instructions - Flush Installation

TOOLS REQUIRED

- Tinsnips to cut banding
- Stepladder
- Bucket
- Level
- Appliance Hand Truck
- Tubing cutter
- 7/16" open-end wrench
- #2 Phillips screwdriver
- Drill and appropriate bits
- 5/16", 7/16" socket
- Safety glasses
- 1-1/4" open end wrench
- Pliers
- 1/4" ratchet

HARDWARE SUPPLIED

- Water filter bypass plug
- Anti-Tip brackets
- 1/4" nut and ferrule
- Flush inset bracket pack
- Case trim

MATERIALS REQUIRED

- 35" (88.9 cm) long 2x4 for Anti-Tip support
- 1/4" copper water line tubing or SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits
- Water shut-off valve
- Custom panels for fresh food door, freezer drawer and grille panel
- Screws to secure refrigerator to cabinetry.
- Stick-on hook and loop fastener strips for 1/4" (0.63 cm) side panels

FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that is at the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator, or approximately 1,200 lbs. (544.31 cm).

NOTE: Protect the finish of the flooring. Cut a large section of the cardboard carton and place under the refrigerator where you are working.

GROUNDING THE REFRIGERATOR

⚠ WARNING  **Electrical Shock Hazard.**

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

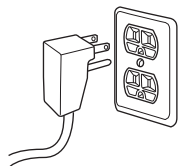
Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.

Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD.

DO NOT USE AN ADAPTER PLUG TO CONNECT THE REFRIGERATOR TO A 2-PRONG OUTLET.

DO NOT USE AN EXTENSION CORD WITH THIS APPLIANCE.



MISE À LA TERRE DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT  **Risque de choc électrique.**

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques d'incendies, des chocs électriques ou la mort.

Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (pour une mise à la terre) qui s'adapte à la prise de courant standard à 3 broches (pour une mise à la terre) pour minimiser les risques de chocs électriques par cet appareil.

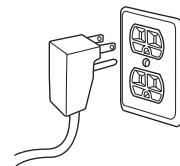
Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour s'assurer que le système est correctement mis à la terre.

Dans le cas d'une prise biphasée, l'installateur a la responsabilité et l'obligation de la remplacer par une prise triphasée correctement mise à la terre.

NE COUPEZ PAS OU N'ENLEVEZ PAS, SOUS AUCUN PRÉTEXTE, LA TROISIÈME BROCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION.

N'UTILISEZ PAS D'ADAPTATEUR POUR BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR À UNE PRISE BIPHASÉE.

N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.



Installation Instructions - Flush Installation

CONEXIÓN A TIERRA DEL REFRIGERADOR

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de Descarga Eléctrica

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar el riesgo de posibles descargas eléctricas por parte del mismo.

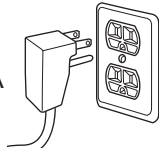
Contrate a un electricista calificado para que controle el tomacorriente y el circuito eléctrico, a fin de asegurar que el enchufe esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE.

NO USE UN ENCHUFE ADAPTADOR PARA CONECTAR EL REFRIGERADOR A UN TOMACORRIENTE DE 2 PATAS.

NO USE UN PROLONGADOR CON ESTE ELECTRODOMÉSTICO.



STEP 1 REMOVE PACKAGING

⚠️ WARNING Tip Over Hazard.

The refrigerator is much heavier at the top than at the bottom—be careful when moving. When using a hand truck, handle from the side only.

⚠️ AVERTISSEMENT Risque de basculement

Le réfrigérateur est beaucoup plus lourd en haut qu'en bas. Il faut être prudent lors des déplacements. Si un diable est utilisé, il faut soulever le réfrigérateur sur le côté seulement.

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de Caídas

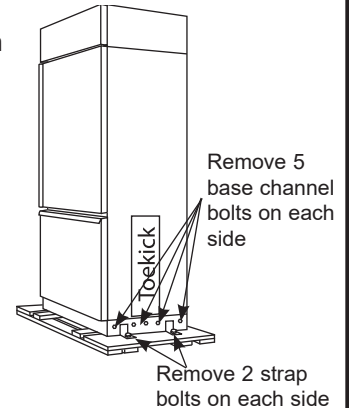
El refrigerador es mucho más pesado en su parte superior que en su parte inferior – tenga cuidado al moverlo. Al usar un carro manual, sosténgalo de costado únicamente.

- Carefully cut banding at the top and bottom, remove the outer carton.
- Slide out the back corner posts (2).
- Slide the carton off the top of the cabinet.

NOTE: IT IS NOT NECESSARY TO LAY THE CABINET DOWN IN ORDER TO REMOVE THE SKID!

STEP 1 REMOVE PACKAGING (Cont.)

- The unit is secured to the skid with 4 slotted tie-down straps. Remove the six 7/16" bolts from the base channels in the tie-downs.
- Remove the six 7/16" bolts securing the straps to the skid.



NOTE: DO NOT ATTEMPT TO ROLL UNIT OFF SKID.

- The support blocks on the bottom of the refrigeration case must be removed before the refrigerator is taken off the skid or damage will occur. Carefully tilt the refrigerator and slide the blocks out from beneath.
- Remove the toekick and set aside for final installation.
- Lift the refrigerator off the skid with an appliance dolly. Handle from the sides.

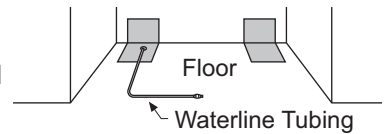
STEP 2 INSTALL WATER LINE

⚠️ WARNING Connect to potable water supply only.

⚠️ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

⚠️ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- A cold water supply is required for automatic icemaker operation. The water pressure must be between 40 and 120 p.s.i. (275-827 kPa).
- Route 1/4" OD copper or SmartConnect™ plastic tubing between house cold water line and the water connection location.
- Tubing should be long enough to extend to the front of the refrigerator. Allow enough tubing to accommodate bend leading into the water line connection.



NOTE: The only Monogram-approved plastic tubing is supplied in the SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits. Do not use any other plastic water supply line because the line is under pressure at all times. Other types of plastic may crack or rupture with age and cause water damage to your home.

SmartConnect™ Refrigerator Tubing Kits are available in the following lengths:

2' (.6 m) - WX08X10002	8' (2.4 m) - WX08X10006
15' (4.6 m) - WX08X1 0015	25' (7.6 m) - WX08X10025

Installation Instructions - Flush Installation

STEP 2 INSTALL WATER LINE (Cont.)

Shut off the main water supply.

Turn on the nearest faucet long enough to clear the line of water.

- Install a shut-off valve between the icemaker water valve and cold water pipe in a basement or cabinet. The shut-off valve should be located where it will be easily accessible.
- Turn on the main water supply and flush debris. Run about a quart of water through the tubing into a bucket. Shut off water supply at the shut-off valve.

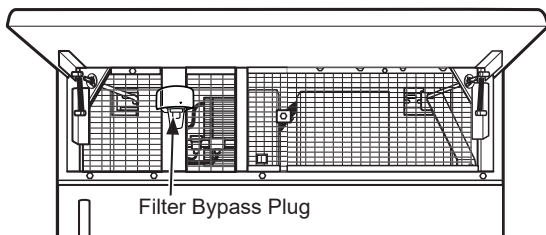
NOTE: Saddle type shut-off valves are included in many water supply kits, but are not recommended for this application.

NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

STEP 2A WATER LINE INSTALLATION WITH A REVERSE OSMOSIS SYSTEM

Skip this step when not using an RO System.

If the water supply to the refrigerator is from a Reverse Osmosis Water System, use the refrigerator's filter bypass plug. Using the refrigerator's water filtration cartridge with the RO filter can result in hollow ice cubes.



STEP 3 INSTALL SIDE PANELS

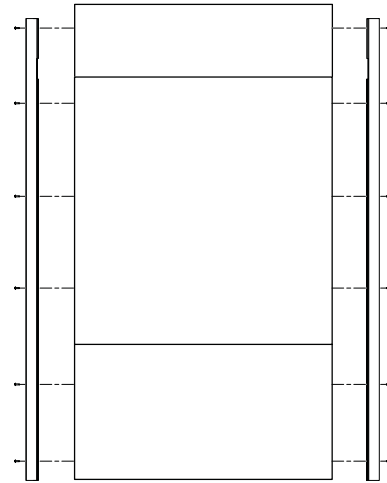
Skip this step when not using side panels.

If you are using 1/4" (0.63 cm) side panels, they should be inserted into the case trim. Fasten the panels to the refrigerator with stick-on hook and loop fastener strips before setting refrigerator in place.

STEP 4 INSTALL CASE TRIM

The unit arrives with case trim for standard installation attached. Flush installation case trim is provided.

Remove the factory installed case trim. Install new case trim using supplied right hand and left hand case trim pieces and case trim screws. Attach case trim to each side of case as shown in illustration using case trim screws in holes provided down each side of the case.



STEP 5 ANTI-TIP PROCEDURE

⚠ WARNING



Tip Over Hazard.

These refrigerators are top heavy, especially with any doors open, and must be secured to prevent tipping forward which could result in death or serious injury. Read and follow the entire installation instructions for securing the refrigerator with the anti-tip system.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de

basculement Ces réfrigérateurs présentent une partie supérieure lourde, en particulier avec une porte ouverte; ils doivent donc être fixés pour prévenir le basculement vers l'avant et le risque concomitant de blessure grave ou fatale. Lisez et suivez les instructions d'installation complètes pour l'installation du système anti-basculement.

⚠ ADVERTENCIA



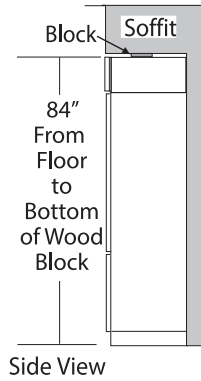
Riesgo de Caídas

Estos refrigeradores son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentre abierta, y deberán estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el refrigerador con el sistema anti volcaduras.

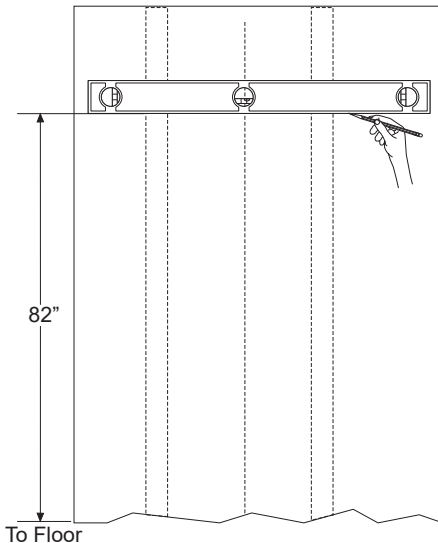
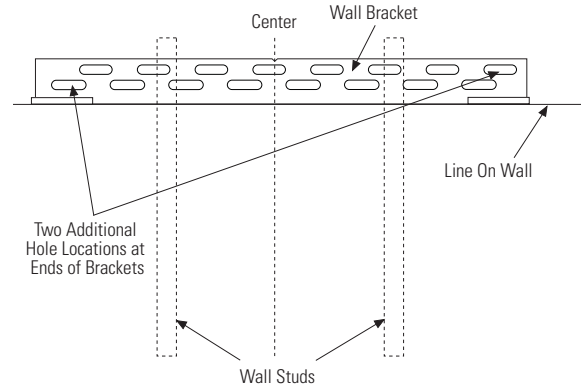
Installation Instructions - Flush Installation

STEP 5 ANTI-TIP PROCEDURE (Cont.)

- Cut a 1" (2.54 cm) x 4" (10.16 cm) block, 35" (88.9 cm) long.
- Measure and mark under the soffit, 5-1/4" (13.33 cm) from the front edge of the cabinet.
- Secure the wood block to under the soffit. From the bottom of the block to the finished floor should measure 84" (213.36 cm). See the illustration.
- The kit supplied with the unit contains 2 lag bolts and 4 toggles with bolts. The wall bracket will be attached to the wall in 4 places.
- Measure the opening where the unit is to be installed. Mark the center with a vertical line.
- Measure up 82" (208.28 cm) from the floor. Mark this point on the wall.
- Using a level, draw a horizontal line on the wall at this height.



- The anti-tip wall bracket has a series of holes. Select 2 holes that match with the located studs. Make sure the holes selected are on the center of the studs. Mark the wall at these points.
- Mark an additional hole at each end of the bracket. If one of the studs is closer to the end of the bracket, mark an additional hole towards the center of the bracket.

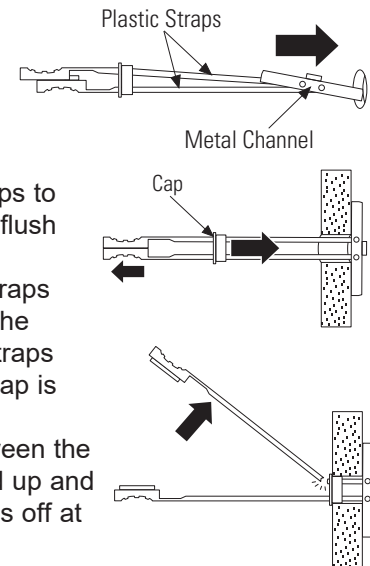


- Drill 1/2" (1.27 cm) holes into the wall board at the locations marked for the toggles to be mounted (not the stud markings).
- Drill 3/16" (0.47 cm) holes into wooden studs where marked. If steel stud construction, drill 1/2" (1.27 cm) holes into the studs where marked. You will use 2 toggles with the metal studs.

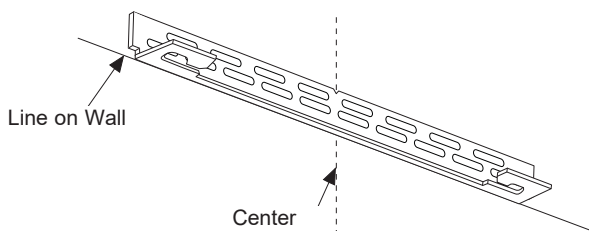
Install Wall Toggles:

The wall toggles and bolts can be ordered as Service Kit #WR49X10193. Wall toggles are installed in the drywall and metal studs for stability. Install the wall toggles as follows:

- Drill 1/2" (1.27 cm) holes at the wall markings made in the holes at the ends of the wall bracket.
- Hold the metal channel flat against the plastic straps and slide the channel through the hole.
- Gently pull back at the ends of the plastic straps to make the channel rest flush behind the wall.
- Hold the ends of the straps in one hand and slide the plastic cap along the straps until the flange of the cap is flush with the wall.
- Place your thumb between the plastic straps and bend up and down to snap the straps off at the wall.



- Locate at least 2 studs on the back wall. Mark these points on the horizontal line.
- Place the bottom of the wall bracket with tabs on the horizontal line. Align the center notch on the bracket with the center line on the wall.

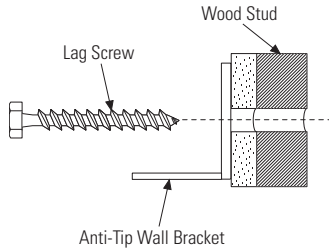


Installation Instructions - Flush Installation

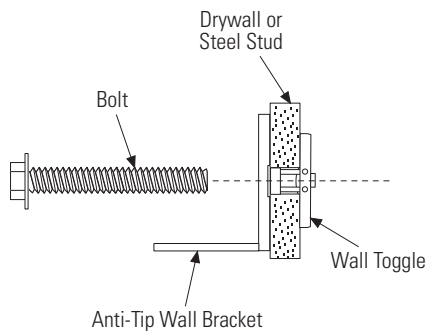
STEP 5 ANTI-TIP PROCEDURE (Cont.)

Install Screws and Bolts:

- Have someone hold the wall bracket centered in place with each of the holes aligned with the correct opening in the bracket and level with the horizontal line.
- Insert the lag screws through the bracket and into the stud. Tighten with a wrench.



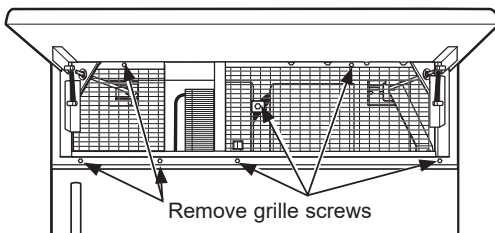
- Insert the bolts into the toggle by hand until snug. Tighten with a wrench.



Remove Grilles for Access to Anti-Tip Locking Hooks

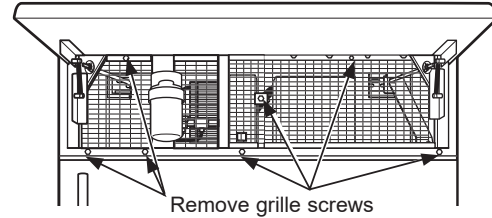
Fresh Food Unit

- Open the access door.
- Remove the 4 screws from the grille on the right and 3 from the grill on the left.
- Pull the bottom of each grille forward, down and out to remove.



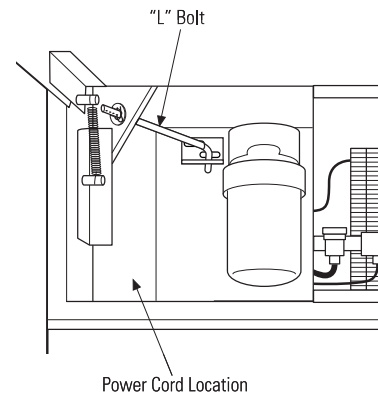
Freezer Unit

- Open the access door.
- Remove the 4 screws from the grille on the right and 3 from the grill on the left.
- Pull the bottom of each grille forward, down and out to remove.



Power Cord

Locate the power cord inside the left cavity. If it has not been adjusted so the plug is easily accessible, do so now.



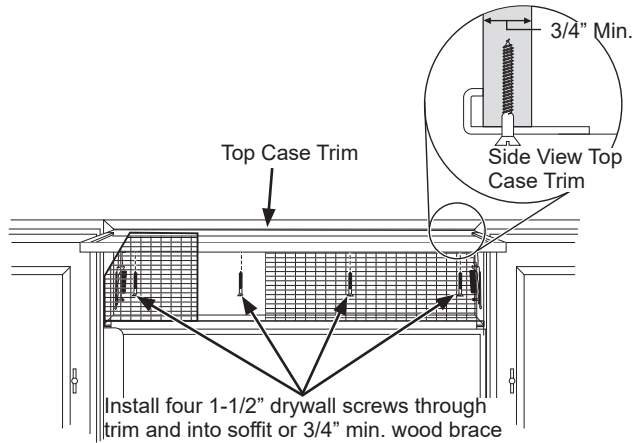
Move Unit into Final Position

- Move appliance toward its final installed location. Align the tabs on the wall bracket with the openings in the back of the unit.
- The unit has "L" bolts in the upper left and right corners inside of the access compartment. These bolts will interlock with the wall bracket and secure the unit using the washers and hair pin cotters in the hardware kit once the unit has been leveled and is in the final position.

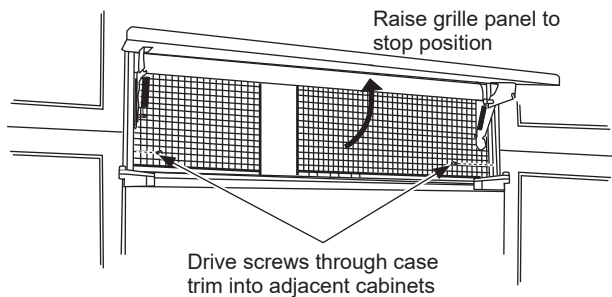
Installation Instructions - Flush Installation

STEP 6 ALTERNATE ANTI-TIP PROCEDURE

The refrigerator must be secured to prevent tipping. If the anti-tip bracket cannot be used, this alternate method can be used to prevent the unit from tipping.



- Raise the grille panel to access case trim.
- Use a 3/16" (0.47 cm) bit to drill four evenly spaced clearance holes through the metal top case trim.

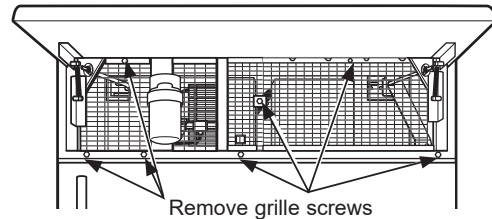


- Use a 1/16" bit to drill to pilot holes through the metal clearance holes and into the wood soffit. The holes should be centered in the soffit or a 3/4" min. wood brace. The brace spanning the enclosure must be securely fastened to cabinets on both sides.
- Install four, 1-1/2" (3.81 cm) drywall screws into the pilot holes.
- If no soffit above the unit, drill screws into adjacent cabinets through the side case trim.

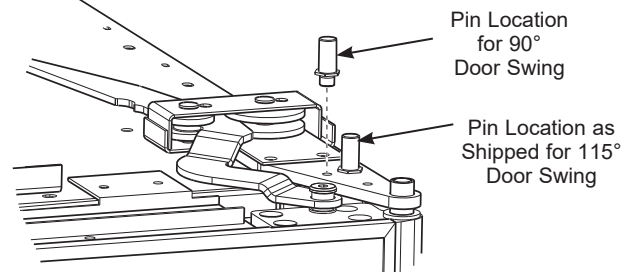
STEP 7 ADJUST DOOR SWING

NOTE: This refrigerator has a 3-position door stop. When space does not allow the door to swing open fully to 115°, you may change the door swing to a 90° opening. **Skip this step if door opening is satisfactory for your installation situation.**

- Lift the grille panel to access the wire cover trim.
- Remove screws on both sides of the wire cover trim and rotate off.




- Use pliers to unscrew door stop and reinstall into the 90° or 130° (standard only) position.




- Reinstall the wire cover trim.

⚠ WARNING Door Trim Pinch Point Hazard:

Improper installation can lead to a finger pinch point hazard between the side door trim and the cabinets when operating the door, especially with children. To minimize this risk you must follow the installation instructions for cabinet dimensions, trim assembly, and door stop angle.

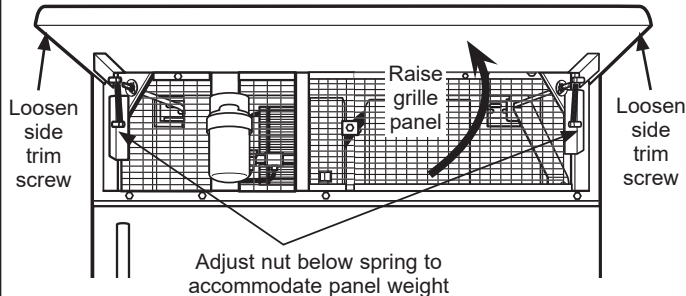
⚠ **AVERTISSEMENT**  **Risque de pincement de doigts :** Une installation incorrecte peut poser un risque de coincement de doigts entre la garniture de porte latérale et les armoires en actionnant la porte, en particulier pour les enfants. Pour réduire ce risque, vous devez suivre les instructions d'installation relatives aux dimensions d'armoire, au montage des garnitures et à l'angle de l'arrêt de porte.

⚠ **ADVERTENCIA**  **Riesgo de Lastimadura con el Marco de la Puerta :** Una instalación inadecuada podrá conducir a riesgos de pellizcos de dedos entre el marco lateral de la puerta y los gabinetes al utilizar la puerta, especialmente con los niños. A fin de minimizar este riesgo, usted deberá seguir las instrucciones de instalación para dimensiones de gabinetes, ensambles de marcos y ángulos de detención de puertas.

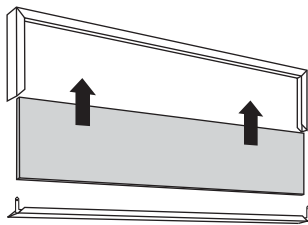
Installation Instructions - Flush Installation

STEP 8 INSTALL GRILLE PANEL

- Raise the grille panel to stop position.
- Loosen screws on side trim behind frame. Remove bottom trim.



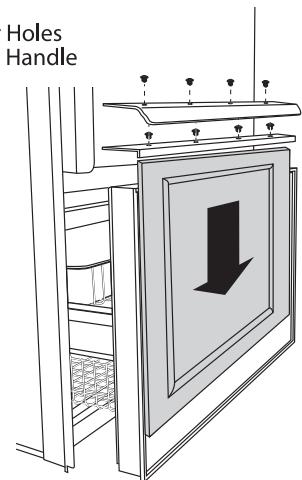
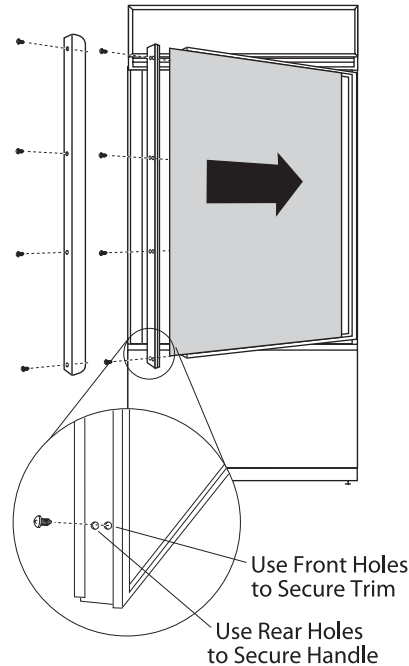
- Slide panel over the metal backer panel and into the trim.



- If necessary, tap with a wood block until panel slips under the top trim piece.
- Reassemble bottom trim. Tighten screws.

STEP 9 INSTALL DOOR PANELS AND CUSTOM HANDLES

- Open door to 90°. Remove the 4 Phillips head screws from the door handle.
- Remove the handle. Retain all screws.
- Remove the 4 screws holding the trim, then lift off the trim. Retain the screws.



- Custom handles must be used for flush installation. The handle must be properly secured to the overlay panel before sliding the panel into the trim.
- The cabinet manufacturer will supply the custom handle and hardware.
- Discard the supplied handle.
- Slide the overlay panel into the door trim.
- reinstall trim by securing with all 8 screws retained in previous steps.
- Follow the same procedures to install the drawer panel.

Installation Instructions - Flush Installation

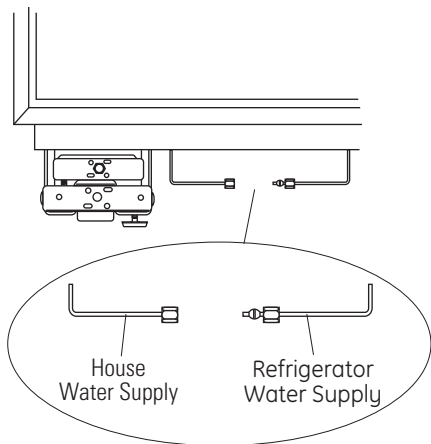
STEP 10 CONNECT WATER SUPPLY

⚠ WARNING Connect to potable water supply only.

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Locate and bring tubing to the front of the cabinet.
- Turn the water on to flush debris from line. Run about a quart of water through tubing into a bucket, then shut off water.



Copper Tubing:

- Slip a 1/4" nut and ferrule (provided) over both ends of the copper tubing. Insert tube into the union fitting on the unit and tighten nut to union.
- Turn on the water to check for leaks.

SmartConnect™ Tubing:

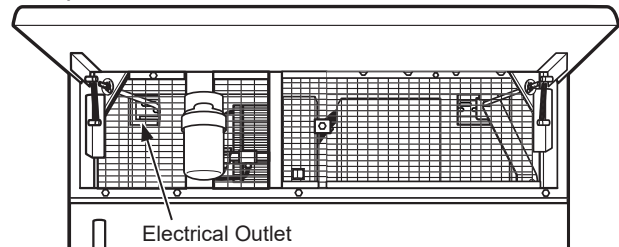
NOTE: The only Monogram-approved plastic tubing is supplied in the SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits. Do not use any other plastic water supply line because the line is under pressure at all times. Other types of plastic may crack or rupture with age and cause water damage to your home.

- Insert the molded end of the tubing into the refrigerator connection. Tighten the compression nut until it is just hand tight.
- Tighten one additional turn with a wrench. Overtightening can cause leaks!
- Turn on the water to check for leaks.

NOTE: Make sure excess tubing length does not interfere with drawer closing or toekick installation.

STEP 11 CONNECT POWER

- Check to be sure the power cord is plugged into the receptacle.



- Check to make sure power to refrigerator is on by opening refrigerator door to see if interior lights are on.
- The temperature controls are preset at 37°F (-13.89°C) for the fresh food section and 0°F (-17.78°C) for the freezer.
- Allow 24 hours to stabilize before making adjustments.

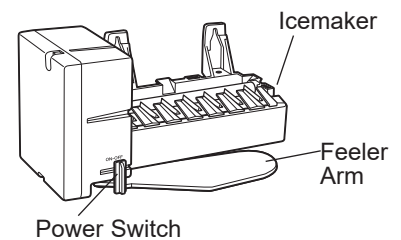
STEP 12 START ICEMAKER

⚠ CAUTION Avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or with the heating element (located on the bottom of the icemaker) that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the freezer is plugged in.

⚠ ATTENTION Évitez tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection, ou l'élément chauffant (situé dans le bas de la machine à glaçons) qui libère les glaçons. Ne placez pas les doigts ou les mains sur le mécanisme de production de glace automatique lorsque le congélateur est branché dans la prise électrique.

⚠ PRECAUCIÓN Evite el contacto con las partes en movimiento del mecanismo expulsor o con el elemento de calefacción (ubicado en la parte inferior de la máquina de hielo) que expulsa los cubos. No coloque los dedos ni las manos en el mecanismo de la máquina de hielo automática mientras el freezer se encuentre enchufado.

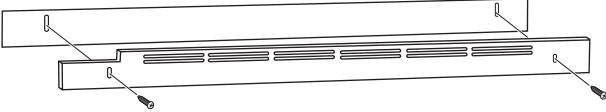
- The icemaker will begin operation automatically.
- Be sure nothing interferes with the sweep of the feeler arm.
- Discard the first full bucket of ice cubes.
- To turn the icemaker off, slide the switch to O (OFF).



Installation Instructions - Flush Installation

STEP 13 INSTALL TOEKICK

- Locate the supplied toekicks (shipped taped to the side of the refrigerator).
- The wider set of toe kicks will be used for flush installation. You can discard the other set of toe kicks.
- Attach the toekick assembly to the refrigerator using the supplied screws (2).
- A custom toekick can be installed to match or complement the surrounding cabinetry. Use the supplied toekick as a template to cut the shape.

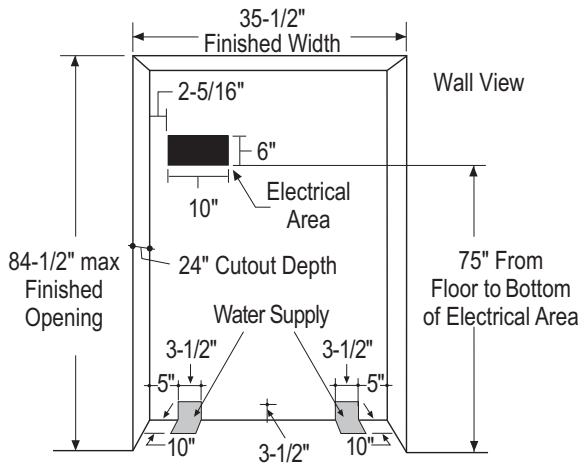


IMPORTANT: A custom toekick can be installed to match or complement the surrounding cabinetry but can NOT cover the horizontal vent slots of the factory toe kick.

Instructions for Stainless Steel Installation

Design Guide - Stainless Steel Installation

THE INSTALLATION SPACE



Water And Electrical Locations

Electrical and water supply must be located as shown.

The Cutout Depth Must Be 24" (60.96 cm)

The refrigerator will project forward, slightly beyond adjacent cabinetry, depending on your installation. Allow minimum 1/8" (0.32 cm) air gap between case back & wall.

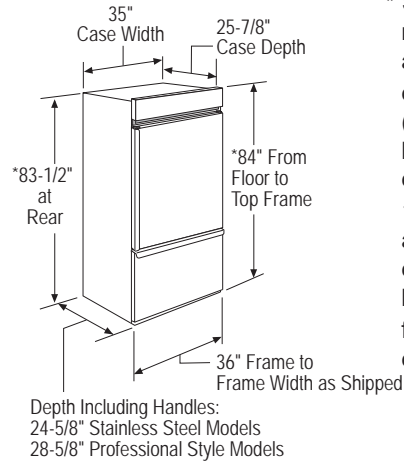
Cutout depth beneath a soffit:

When installed beneath a soffit, the soffit cannot exceed the 24" (60.96 cm) installation depth shown. The top case trim overlaps the bottom of the soffit.

Additional Specifications

- A 115 volt 60Hz., 15 or 20 amp power supply is required. An individual properly grounded branch circuit or circuit breaker is recommended. Install a properly grounded 3-prong electrical receptacle recessed into the back wall. Electrical must be located on rear wall as shown.
- Water line can enter the opening through the floor or back wall. Route SmartConnect™ kit or 1/4" O.D. copper tubing between the cold water line and the water connection location. The tubing should be long enough to extend to the front of the refrigerator. Installation of an easily accessible shut-off valve in the water line is required.

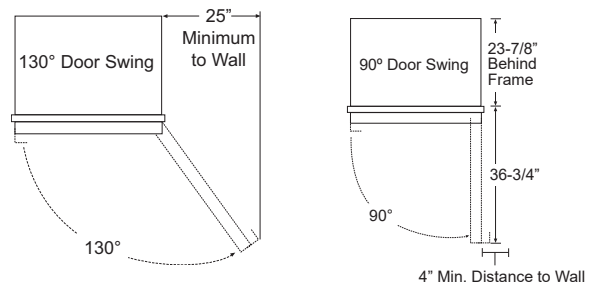
DIMENSIONS AND CLEARANCES



* Shipping height. The refrigerator can be adjusted to fit into a cutout that is 84-1/2" (214.63 cm) max. height. Note that the top case trim at the front is 1/2" (1.27 cm) higher and will overlap upper cabinetry or soffit. Use leveling legs and wheels for a maximum 1" (2.54 cm) height adjustment.

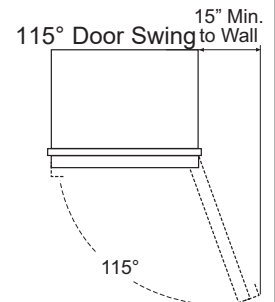
Product Clearances

These refrigerators are equipped with a 3-position door stop. The factory set 115° door swing can be adjusted to 90° if clearance to adjacent cabinets or walls is restricted.



Allow 25" (63.5 cm) minimum clearance for a full 130° door swing. Allow 15" (38.0 cm) for pan removal.

For a 90° door swing, allow 4" (10.16 cm) min. clearance to a wall, for framed and stainless steel models. Allow 5" (12.7 cm) min. clearance for professional style models. If the 90° door stop position is used, pan access is maintained, but pan removal is restricted.



See illustration on page 42 to determine door swing interaction with adjacent cabinets or countertops.

Design Guide - Stainless Steel Installation

CUSTOMIZATION BASICS:

Framed Or Overlay Panels, Custom Handles and Accessory Kits

Professional Style Stainless Steel Refrigerators

Stainless steel wrapped refrigerators with beveled edges and professional style handles. These models are shipped ready for installation.

Stainless Steel Wrapped Refrigerators

Stainless steel wrapped refrigerators with beveled edges and tubular stainless steel handles that coordinate with other Monogram appliances. These models are shipped ready for installation.

Side Panels

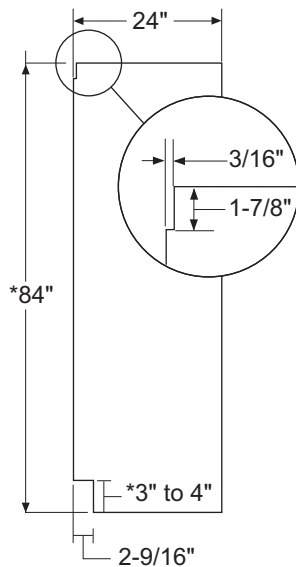
Side panels must be used whenever the sides of the refrigerator will be exposed.

SIDE PANELS

Side panels must be used whenever the sides of the refrigerator will be exposed. The 1/4" (0.63 cm) side panels will slip into the side case trim. Secure the panels to the refrigerator with stick-on hook and loop fastener strips. Order the side panels from the cabinet manufacturer.

- Cut a notch in the top front corner as shown to allow clearance for corner keys in the front side trim.

* Depending on installation height.



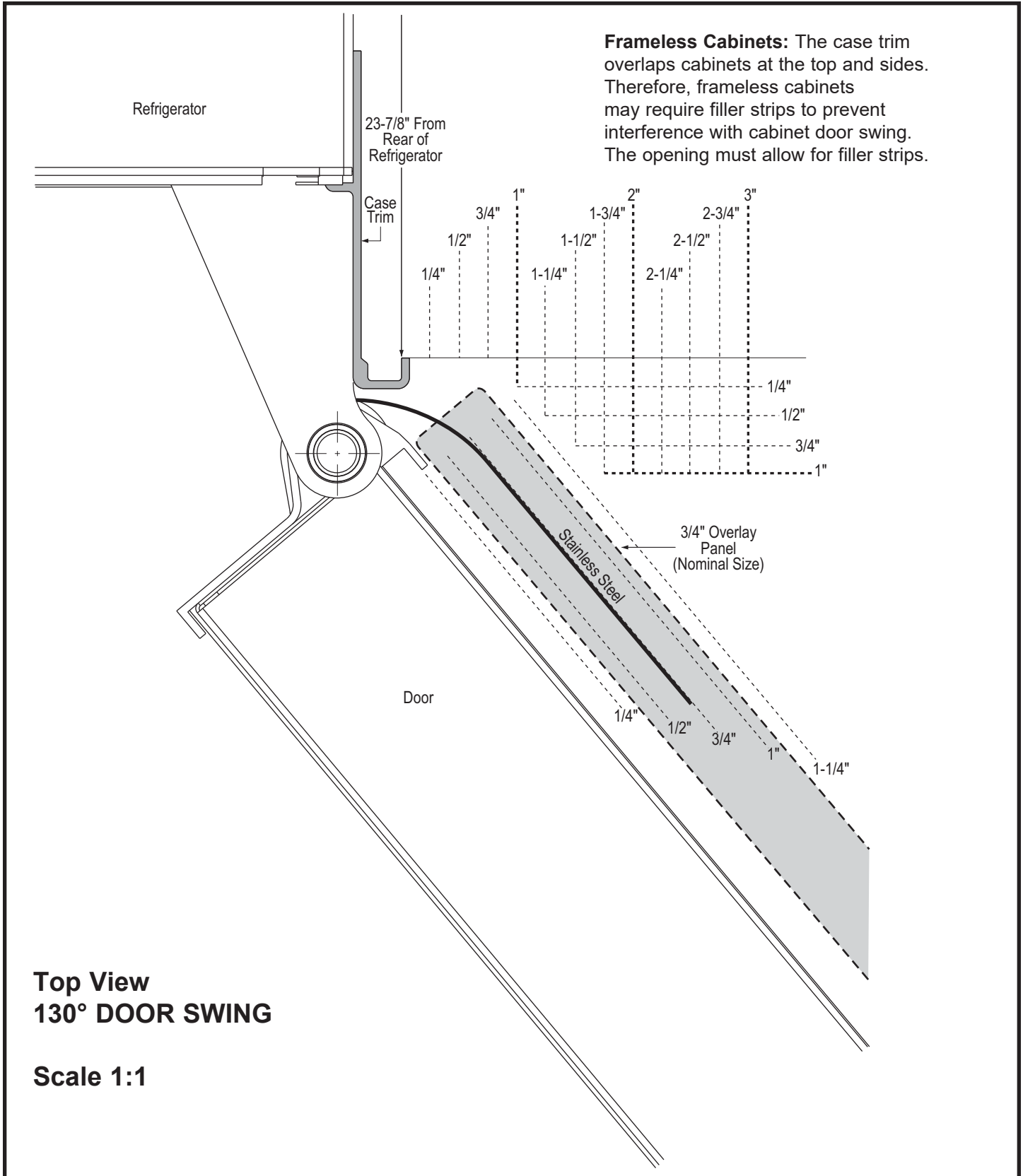
OPTIONAL ACCESSORY KITS

- **ZUGPP2:** For side-by-side installation of two professional-style bottom-freezer refrigerators. This kit provides a unified stainless steel grille panel to span the width of two units.
- **ZUGSS2:** For side-by-side installation of two stainless steel wrapped bottom-freezer refrigerators. This kit provides a unified stainless steel grille panel to span the width of two units.

REFRIGERATOR LOCATION

- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 55°F (13°C). It will not run often enough to maintain proper temperatures.
- Do not install the refrigerator where temperatures will go above 100°F (37°C). It will not perform properly.
- Do not install the refrigerator in a location exposed to water (rain, etc.) or direct sunlight.
- Install it on a floor strong enough to support it fully loaded.

Design Guide - Stainless Steel Installation



Installation Instructions - Stainless Steel Installation

TOOLS REQUIRED

- Tinsnips to cut banding
- Stepladder
- Bucket
- Level
- Appliance Hand Truck
- Tubing cutter
- 7/16" open-end wrench
- #2 Phillips screwdriver
- Drill and appropriate bits
- 5/16", 7/16" socket
- Safety glasses
- 1-1/4" open end wrench
- Pliers
- 1/4" ratchet

HARDWARE SUPPLIED

- Water filter bypass plug
- Anti-Tip brackets
- 1/4" nut and ferrule

MATERIALS REQUIRED

- 35" (88.9 cm) long 2x4 for Anti-Tip support
- 1/4" copper water line tubing or SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits
- Water shut-off valve
- Custom panels for fresh food door, freezer drawer and grille panel
- Screws to secure refrigerator to cabinetry.
- Stick-on hook and loop fastener strips for 1/4" side panels

FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that is at the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator, or approximately 1,200 lbs. (544.31 cm).

NOTE: Protect the finish of the flooring. Cut a large section of the cardboard carton and place under the refrigerator where you are working.

GROUNDING THE REFRIGERATOR

⚠ WARNING  **Electrical Shock Hazard.**

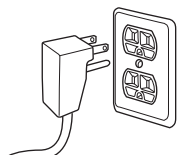
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall receptacle to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.

Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

DO NOT, UNDER ANY CIRCUMSTANCES, CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER CORD.



DO NOT USE AN ADAPTER PLUG TO CONNECT THE REFRIGERATOR TO A 2-PRONG OUTLET.

DO NOT USE AN EXTENSION CORD WITH THIS APPLIANCE.

MISE À LA TERRE DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT  **Risque de choc électrique.**

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques d'incendies, des chocs électriques ou la mort.

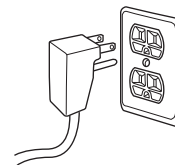
Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (pour une mise à la terre) qui s'adapte à la prise de courant standard à 3 broches (pour une mise à la terre) pour minimiser les risques de chocs électriques par cet appareil.

Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour s'assurer que le système est correctement mis à la terre.

Dans le cas d'une prise biphasée, l'installateur a la responsabilité et l'obligation de la remplacer par une prise triphasée correctement mise à la terre.

NE COUPEZ PAS OU N'ENLEVEZ PAS, SOUS AUCUN PRÉTEXTE, LA TROISIÈME BROCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION.

N'UTILISEZ PAS D'ADAPTEUR POUR BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR À UNE PRISE BIPHASÉE.



N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.

Installation Instructions - Stainless Steel Installation

CONEXIÓN A TIERRA DEL REFRIGERADOR

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de Descarga Eléctrica

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar el riesgo de posibles descargas eléctricas por parte del mismo.

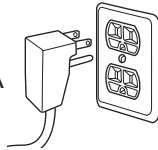
Contrate a un electricista calificado para que controle el tomacorriente y el circuito eléctrico, a fin de asegurar que el enchufe esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE.

NO USE UN ENCHUFE ADAPTADOR PARA CONECTAR EL REFRIGERADOR A UN TOMACORRIENTE DE 2 PATAS.

NO USE UN PROLONGADOR CON ESTE ELECTRODOMÉSTICO.



STEP 1 REMOVE PACKAGING

⚠️ WARNING Tip Over Hazard.

The refrigerator is much heavier at the top than at the bottom—be careful when moving. When using a hand truck, handle from the side only.

⚠️ AVERTISSEMENT Risque de basculement

Le réfrigérateur est beaucoup plus lourd en haut qu'en bas. Il faut être prudent lors des déplacements. Si un diable est utilisé, il faut soulever le réfrigérateur sur le côté seulement.

⚠️ ADVERTENCIA Riesgo de Caídas

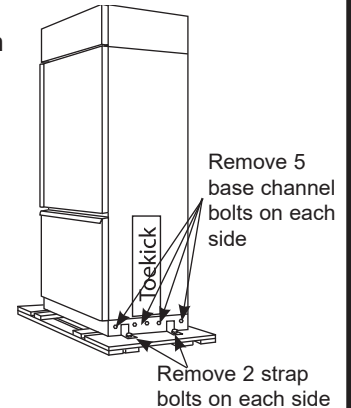
El refrigerador es mucho más pesado en su parte superior que en su parte inferior – tenga cuidado al moverlo. Al usar un carro manual, sosténgalo de costado únicamente.

- Carefully cut banding at the top and bottom, remove the outer carton.
- Slide out the back corner posts (2).
- Slide the carton off the top of the cabinet.

NOTE: IT IS NOT NECESSARY TO LAY THE CABINET DOWN IN ORDER TO REMOVE THE SKID!

STEP 1 REMOVE PACKAGING (Cont.)

- The unit is secured to the skid with 4 slotted tie-down straps. Remove the six 7/16" bolts from the base channels in the tie-downs.
- Remove the six 7/16" bolts securing the straps to the skid.



NOTE: DO NOT ATTEMPT TO ROLL UNIT OFF SKID.

- The support blocks on the bottom of the refrigeration case must be removed before the refrigerator is taken off the skid or damage will occur. Carefully tilt the refrigerator and slide the blocks out from beneath.
- Remove the toekick and set aside for final installation.
- Lift the refrigerator off the skid with an appliance dolly. Handle from the sides.

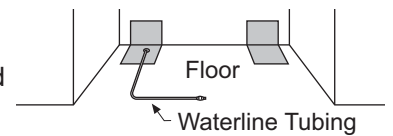
STEP 2 INSTALL WATER LINE

⚠️ WARNING Connect to potable water supply only.

⚠️ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

⚠️ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- A cold water supply is required for automatic icemaker operation. The water pressure must be between 40 and 120 p.s.i. (275-827 kPa).
- Route 1/4" OD copper or SmartConnect™ plastic tubing between house cold water line and the water connection location.
- Tubing should be long enough to extend to the front of the refrigerator. Allow enough tubing to accommodate bend leading into the water line connection.



NOTE: The only Monogram-approved plastic tubing is supplied in the SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits. Do not use any other plastic water supply line because the line is under pressure at all times. Other types of plastic may crack or rupture with age and cause water damage to your home.

SmartConnect™ Refrigerator Tubing Kits are available in the following lengths:

2' (.6 m) - WX08X10002	8' (2.4 m) - WX08X10006
15' (4.6 m) - WX08X1 0015	25' (7.6 m) - WX08X10025

Installation Instructions - Stainless Steel Installation

STEP 2 INSTALL WATER LINE (Cont.)

Shut off the main water supply.

Turn on the nearest faucet long enough to clear the line of water.

- Install a shut-off valve between the icemaker water valve and cold water pipe in a basement or cabinet. The shut-off valve should be located where it will be easily accessible.
- Turn on the main water supply and flush debris. Run about a quart of water through the tubing into a bucket. Shut off water supply at the shut-off valve.

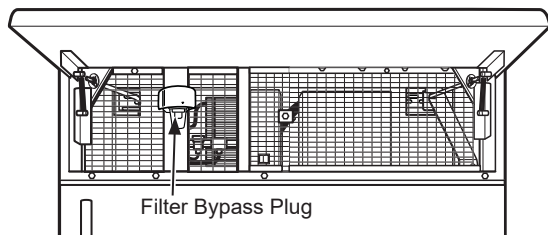
NOTE: Saddle type shut-off valves are included in many water supply kits, but are not recommended for this application.

NOTE: Commonwealth of Massachusetts Plumbing Codes 248CMR shall be adhered to. Saddle valves are illegal and use is not permitted in Massachusetts. Consult with your licensed plumber.

STEP 2A WATER LINE INSTALLATION WITH A REVERSE OSMOSIS SYSTEM

Skip this step when not using an RO System

If the water supply to the refrigerator is from a Reverse Osmosis Water System, use the refrigerator's filter bypass plug. Using the refrigerator's water filtration cartridge with the RO filter can result in hollow ice cubes.



STEP 3 INSTALL SIDE PANELS

Skip this step when not using side panels.

If you are using 1/4" (0.63 cm) side panels, they should be inserted into the case trim. Fasten the panels to the refrigerator with stick-on hook and loop fastener strips before setting refrigerator in place.

STEP 4 ANTI-TIP PROCEDURE

⚠ WARNING



Tip Over Hazard.

These refrigerators are top heavy, especially with any doors open, and must be secured to prevent tipping forward which could result in death or serious injury. Read and follow the entire installation instructions for securing the refrigerator with the anti-tip system.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de

basculement Ces réfrigérateurs présentent une partie supérieure lourde, en particulier avec une porte ouverte; ils doivent donc être fixés pour prévenir le basculement vers l'avant et le risque concomitant de blessure grave ou fatale. Lisez et suivez les instructions d'installation complètes pour l'installation du système anti-basculement.

⚠ ADVERTENCIA

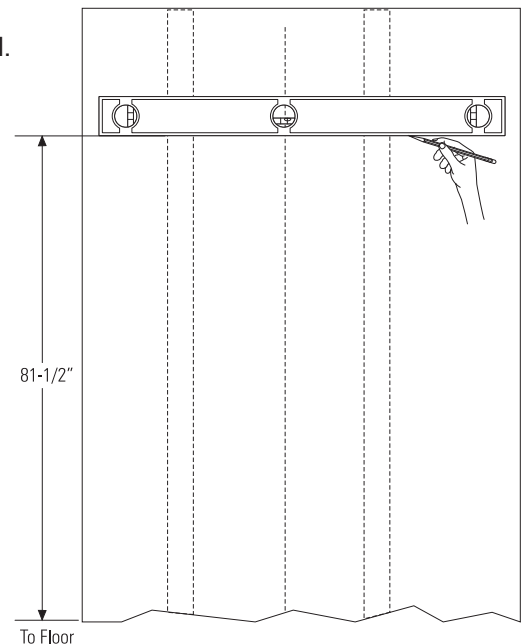


Riesgo de Caídas

Estos refrigeradores son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentre abierta, y deberán estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el refrigerador con el sistema anti volcaduras.

- The kit supplied with the unit contains 2 lag bolts and 4 toggles with bolts. The wall bracket will be attached to the wall in 4 places.
- Measure the opening where the unit is to be installed. Mark the center with a vertical line.
- Measure up 81 1/2" (207.01 cm) from the floor. Mark this point on the wall.

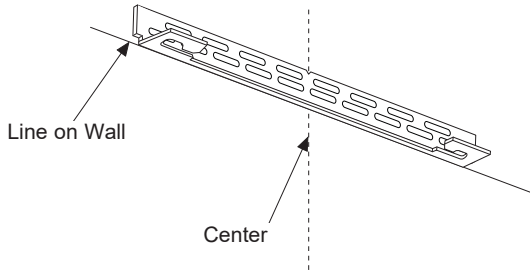
- Using a level, draw a horizontal line on the wall at this height.
- Locate at least 2 studs on the back wall. Mark these points on the horizontal line.



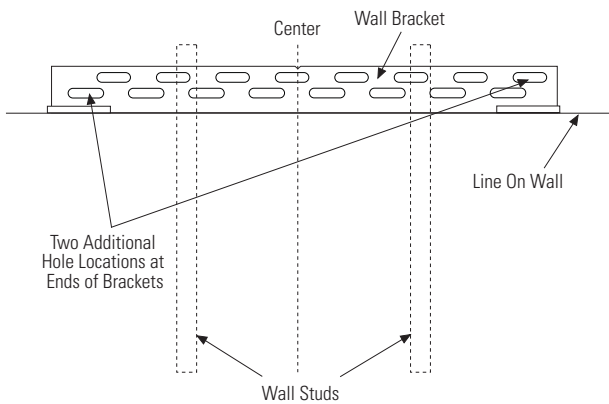
Installation Instructions - Stainless Steel Installation

STEP 4 ANTI-TIP PROCEDURE (CONT)

- Place the bottom of the wall bracket with tabs on the horizontal line. Align the center notch on the bracket with the center line on the wall.



- The anti-tip wall bracket has a series of holes. Select 2 holes that match with the located studs. Make sure the holes selected are on the center of the studs. Mark the wall at these points.
- Mark an additional hole at each end of the bracket. If one of the studs is closer to the end of the bracket, mark an additional hole towards the center of the bracket.



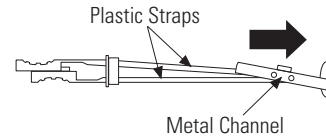
- Drill 1/2" (1.27 cm) holes into the wall board at the locations marked for the toggles to be mounted (not the stud markings).
- Drill 3/16" (0.47 cm) holes into wooden studs where marked. If steel stud construction, drill 1/2" (1.27 cm) holes into the studs where marked. You will use 2 toggles with the metal studs.

Install Wall Toggles:

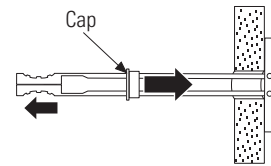
The wall toggles and bolts can be ordered as Service Kit #WR49X10193. Wall toggles are installed in the drywall and metal studs for stability. Install the wall toggles as follows:

- Drill 1/2" (1.27 cm) holes at the wall markings made in the holes at the ends of the wall bracket.

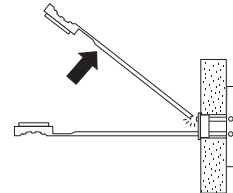
- Hold the metal channel flat against the plastic straps and slide the channel through the hole.



- Gently pull back at the ends of the plastic straps to make the channel rest flush behind the wall.
- Hold the ends of the straps in one hand and slide the plastic cap along the straps until the flange of the cap is flush with the wall.

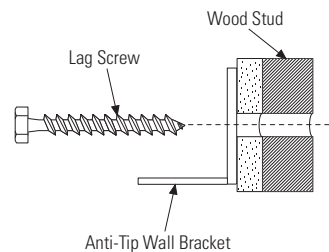


- Place your thumb between the plastic straps and bend up and down to snap the straps off at the wall.

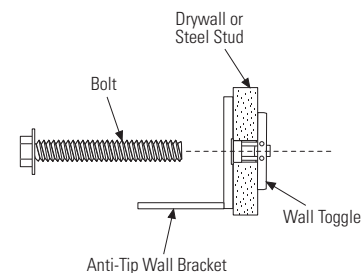


Install Screws and Bolts:

- Have someone hold the wall bracket centered in place with each of the holes aligned with the correct opening in the bracket and level with the horizontal line.
- Insert the lag screws through the bracket and into the stud. Tighten with a wrench.



- Insert the bolts into the toggle by hand until snug. Tighten with a wrench.



Installation Instructions - Stainless Steel Installation

STEP 4 ANTI-TIP PROCEDURE (CONT)

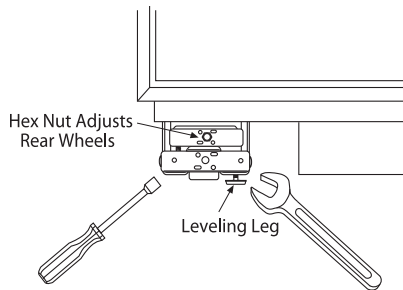
Connect Power Cord:

- Before pushing the refrigerator into the opening, plug the power cord into the receptacle. Open the grille panel and reach into the opening at the back to grasp the power cord. Pull the power cord into the opening as you push the refrigerator back.
- Gently push refrigerator into the opening with hands against front corners.

STEP 5 LEVEL REFRIGERATOR

All models have 4-point leveling. The front is supported by leveling legs, the rear is supported by adjustable wheels. Both are accessible from the front of the refrigerator.

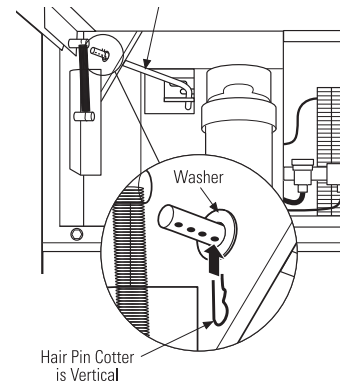
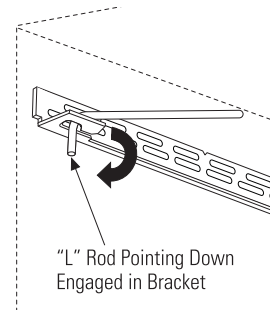
- To level the back of the refrigerator, turn the 7/16" hex nut located above the rear wheels. Turn clockwise to raise or counterclockwise to lower the refrigerator.
- For front leveling, use a 1-1/4" open-end wrench. Adjust height of refrigerator to match installation cutout opening 83-1/2" (212.09 cm) to 84-1/2" (214.63 cm). The refrigerator should be level and plumb with cabinetry.



The rear leveling wheels and front leveling legs are limited to a maximum height adjustment of 1" (2.54 cm). If the installation requires more than 84-1/2" (214.63 cm) height, the installer should elevate the refrigerator on a sheet of plywood or runners. Cabinetry trim could also be added across the top of the opening to shorten the opening. If you attempt to raise the refrigerator more than 1" (2.54 cm), you will damage the front leveling legs and the rear leveling wheels.

STEP 6 SECURE UNIT TO WALL

- The "L" rod can be found in the upper left corner of the unit in the access compartment. Look through the access compartment to make sure the rod lines up with the anti-tip bracket.
 - There are 2 washers and a hair pin cotter with the rod. Remove the washers and hair pin cotter from the end of the rod.
 - Rotate and move the "L" rod into the slot in the anti-tip bracket tab. Once it is in the slot, rotate the "L" rod so the hook portion is pointing down. The holes at the front end of the rod should be in a vertical position.
 - Pull out on the end of the rod to make sure it is secure in the bracket.
 - Locate the hole on the rod that is closest to the unit. A hair pin cotter will be put through this hole to secure the rod. If this hole appears to be too far away for a snug fit against the unit, add the washers one at a time until the pin will fit tightly into the hole.
 - Align the straight section of the pin with the hole from the underside of the rod. Push the pin up until it snaps into position. Pliers may be used.
- NOTE:** The hair pin cotter must be vertical when this step is completed to ensure the "L" rod is engaged in the bracket.
- Check the rod for tightness by pulling forward. If the rod moves, remove the hair pin cotter and place another washer on the rod. Reinsert the pin.

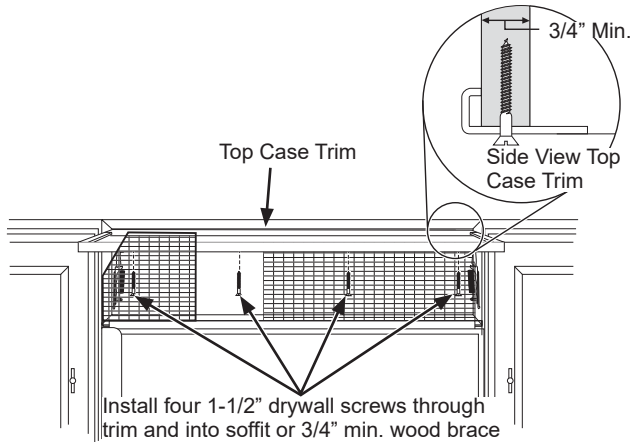


Installation Instructions - Stainless Steel Installation

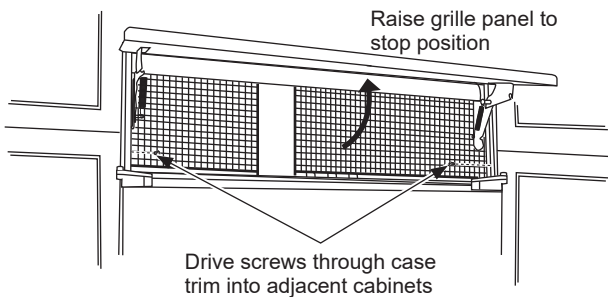
STEP 7 ALTERNATE ANTI-TIP PROCEDURE

The refrigerator must be secured to prevent tipping. When the anti-tip bracket cannot be used, this alternate method can be used to prevent the refrigerator from tipping.

- Raise the grille panel to access case trim.
- Use a 3/16" bit to drill four evenly spaced clearance holes through the metal top case trim.



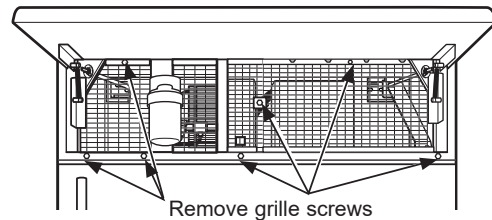
- Use a 1/16" bit to drill pilot holes through the metal clearance holes and into the wood soffit. The holes should be centered in the soffit or a 3/4" (1.90 cm) min. wood brace. The brace spanning the enclosure must be securely fastened to cabinets on both sides.
- Install four, 1-1/2" (3.81 cm) drywall screws into the pilot holes.
- If no soffit above the unit, drill screws into adjacent cabinets through the side case trim.



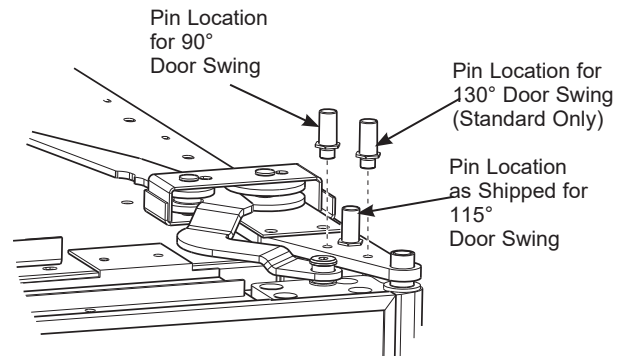
STEP 8 ADJUST DOOR SWING

NOTE: This refrigerator has a 3-position door stop. When space does not allow the door to swing open fully to 115°, you may change the door swing to a 90° opening. A 130° door swing is available for standard installation only. If used for flush installation, damage will occur to wood panels. **Skip this step if door opening is satisfactory for your installation situation.**

- Lift the grille panel to access the wire cover trim.
- Remove screws on both sides of the wire cover trim and rotate off.



- Use pliers to unscrew door stop and reinstall into the 90° or 130° (standard only) position.
- Reinstall the wire cover trim.



Installation Instructions - Stainless Steel Installation

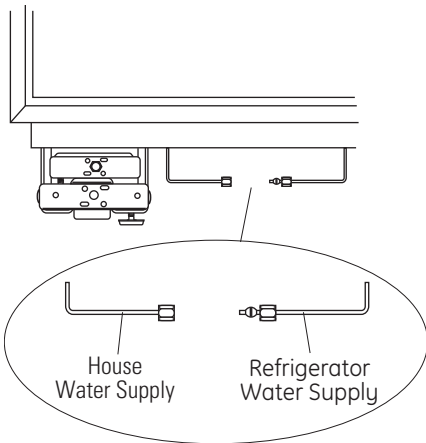
STEP 9 CONNECT WATER SUPPLY

⚠ WARNING Connect to potable water supply only.

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Locate and bring tubing to the front of the cabinet.
- Turn the water on to flush debris from line. Run about a quart of water through tubing into a bucket, then shut off water.



Copper Tubing:

- Slip a 1/4" nut and ferrule (provided) over both ends of the copper tubing. Insert tube into the union fitting on the unit and tighten nut to union.
- Turn on the water to check for leaks.

SmartConnect™ Tubing:

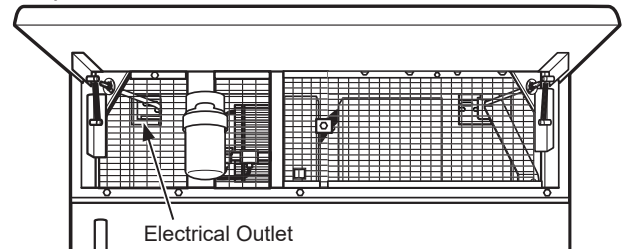
NOTE: The only Monogram-approved plastic tubing is supplied in the SmartConnect™ Refrigerator Tubing kits. Do not use any other plastic water supply line because the line is under pressure at all times. Other types of plastic may crack or rupture with age and cause water damage to your home.

- Insert the molded end of the tubing into the refrigerator connection. Tighten the compression nut until it is just hand tight.
- Tighten one additional turn with a wrench. Overtightening can cause leaks!
- Turn on the water to check for leaks.

NOTE: Make sure excess tubing length does not interfere with drawer closing or toekick installation.

STEP 10 CONNECT POWER

- Check to be sure the power cord is plugged into the receptacle.



- Check to make sure power to refrigerator is on by opening refrigerator door to see if interior lights are on.
- The temperature controls are preset at 37°F for the fresh food section and 0°F for the freezer.
- Allow 24 hours to stabilize before making adjustments.

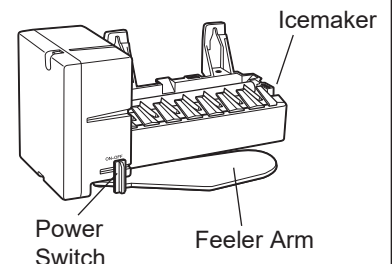
STEP 11 START ICEMAKER

⚠ CAUTION Avoid contact with the moving parts of the ejector mechanism, or with the heating element (located on the bottom of the icemaker) that releases the cubes. Do not place fingers or hands on the automatic ice making mechanism while the freezer is plugged in.

⚠ ATTENTION Évitez tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection, ou l'élément chauffant (situé dans le bas de la machine à glaçons) qui libère les glaçons. Ne placez pas les doigts ou les mains sur le mécanisme de production de glace automatique lorsque le congélateur est branché dans la prise électrique.

⚠ PRECAUCIÓN Evite el contacto con las partes en movimiento del mecanismo expulsor o con el elemento de calefacción (ubicado en la parte inferior de la máquina de hielo) que expulsa los cubos. No coloque los dedos ni las manos en el mecanismo de la máquina de hielo automática mientras el freezer se encuentre enchufado.

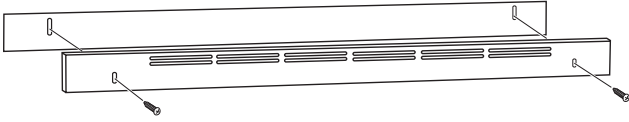
- The icemaker will begin operation automatically.
- Be sure nothing interferes with the sweep of the feeler arm.
- Discard the first full bucket of ice cubes.
- To turn the icemaker off, slide the switch to O (OFF).



Installation Instructions - Stainless Steel Installation

STEP 12 INSTALL TOEKICK

- Locate the supplied toekick (shipped taped to the side of the refrigerator). Install the toekick assembly with the 2 screws provided, adjust to the desired height and tighten the screws.



IMPORTANT: A custom toekick can be installed to match or complement the surrounding cabinetry but can NOT cover the horizontal vent slots of the factory toe kick.

Notes

NOTE: While performing installations described in this book, safety glasses or goggles should be worn.

NOTE: Product improvement is a continuing endeavor at Monogram. Therefore, materials, appearance and specifications are subject to change without notice.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Réfrigérateur encastré à
congélateur en bas 36
po avec guide de conception

FRANÇAIS

ELEVATE EVERYTHING

MONOGRAM

Consignes de sécurité

AVANT DE COMMENCER

Veuillez lire toutes ces instructions attentivement.

- **IMPORTANT** – Conservez ces instructions à l'usage de l'inspecteur local. Observez tous les codes et décrets en vigueur.
- **Note à l'installateur** – Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.
- **Note au consommateur** - Conservez ces instructions avec votre manuel d'utilisation pour consultation ultérieure.

Si vous avez reçu un appareil endommagé, veuillez communiquer immédiatement avec votre revendeur ou votre entrepreneur.

Niveau de compétence – L'installation de cet appareil exige des compétences de base en mécanique, menuiserie et plomberie. La responsabilité d'une installation adéquate relève de l'installateur. La garantie Monogram ne couvre pas les défauts du produit causés par une installation inadéquate. Consultez le manuel d'utilisation pour des renseignements sur la garantie.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'électrocution.

Branchez l'appareil dans une prise à 3 broches mise à la terre. N'enlevez pas la broche de mise à la terre. N'utilisez pas un adaptateur.

Cessez immédiatement l'utilisation d'un cordon électrique endommagé. Si le cordon électrique est endommagé, son remplacement doit être exécuté par un technicien en réparation qualifié au moyen d'un cordon de rechange autorisé par le fabricant.

N'utilisez pas un cordon de rallonge avec cet électroménager.

Le non-respect de ces instructions peut occasionner un décès, un incendie ou un choc électrique

Suivez les instructions de la section Mise à la terre de l'appareil.

Le circuit électrique auquel cet électroménager sera raccordé doit comporter un disjoncteur ou un autre dispositif permettant de couper l'alimentation électrique à l'appareil après l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement.

Ces électroménagers sont lourds du haut, notamment lorsqu'une porte est ouverte, de sorte qu'ils doivent être fixés pour prévenir un basculement vers l'avant susceptible d'occasionner des blessures graves ou la mort. Lisez et observez la totalité des instructions d'installation pour connaître la façon de fixer l'électroménager sur le dispositif antibasculement.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion.

Gardez les matières et les vapeurs inflammables telles que l'essence à distance de l'électroménager. L'omission de prendre cette précaution peut entraîner un incendie, une explosion ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'étouffement pendant l'installation de ce produit, ne pas laisser les petites pièces à la portée des enfants âgés de moins de 3 ans.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque lié à la manipulation d'un objet lourd

Cet appareil est très lourd. Afin de réduire le risque de blessure pendant la manipulation et l'installation de cet électroménager, la participation de 3 personnes est nécessaire à l'exécution d'une installation correcte.

⚠ AVERTISSEMENT

Gardez vos doigts éloignés des points de pincement. Les espaces entre les portes et ceux entre les portes et l'armoire sont particulièrement restreints. Soyez prudent lorsque vous fermez les portes en présence d'enfants.

Pour joindre le service Monogram de votre région, composez le 1.800.444.1845 ou visitez monogram.com.

Pour le service Monogram au Canada, composez le 1.800.561.3344.

Pour le service des Pièces et accessoires Monogram, composez le 1.800.444.1845 ou visitez monogram.com.

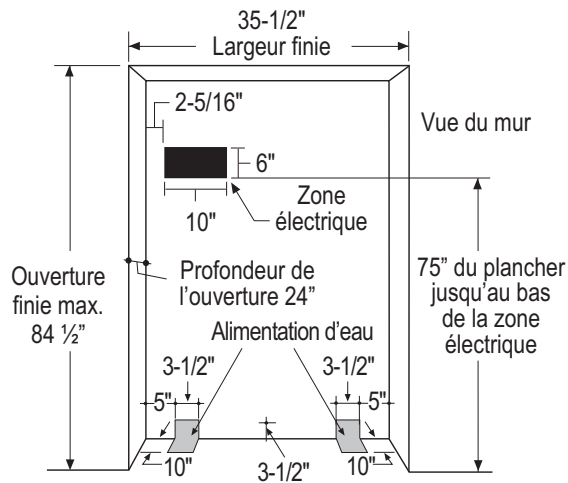
Table des matières

Sécurité	2	Dimensions du panneau de grille ZUG2	25
Instructions pour une installation standard	4	Panneaux latéraux	25
Guide de planification		Taquets latéraux	25
L'espace d'installation	5	Instructions d'installation	
Dimensions et dégagements	5	Outils, quincaillerie, matériaux	26
Renseignements essentiels sur la personnalisation	6	Mise à la terre de l'appareil	26
Emplacement du réfrigérateur	6	Étape 1. Retirer l'emballage	26
Trousses d'accessoires en option	6	Étape 2. Installer la conduite d'eau	27
Dimensions du panneau encadré 1/4 po	7	Étape 2A. Conduite d'eau avec système	
Dimensions du panneau de recouvrement 3/4 po	7	d'osmose inverse	27
Panneaux latéraux	8	Étape 3. Installer les panneaux latéraux	27
Dimensions du panneau de grille ZUG2	8	Étape 4. Installer la garniture de caisson	27
Ouverture de porte à 130°	9	Étape 5. Dispositifs antibasculement	28
Instructions d'installation		Étape 6. Autres dispositifs antibasculement	30
Outils, quincaillerie, matériaux	10	Étape 7. Ajustement de l'ouverture de porte	30
Mise à la terre de l'appareil	10	Étape 8. Installer le panneau de grille	31
Étape 1. Retirer l'emballage	10	Étape 9. Installer les panneaux encadrés 1/4	31
Étape 2. Installer la conduite d'eau	11	Étape 10. Raccorder l'alimentation d'eau	32
Étape 2A. Conduite d'eau avec système		Étape 11. Brancher l'alimentation	32
d'osmose inverse	11	Étape 12. Démarrer la machine à glaçons	32
Étape 3. Installer les panneaux latéraux	11	Étape 13. Installer le coup-de-pied	33
Étape 4. Dispositifs antibasculement	12	Instructions pour une installation	
Étape 5. Mettre le réfrigérateur de niveau	13	en acier inoxydable	34
Étape 6. Fixer l'appareil au mur	13	Guide de planification	
Étape 7. Autres dispositifs antibasculement	14	L'espace d'installation	35
Étape 8. Ajustement de l'ouverture de porte	14	Dimensions et dégagements	35
Étape 9. Installer le panneau de grille	15	Renseignements essentiels sur la personnalisation	36
Étape 10. Installer les panneaux encadrés 1/4	15	Panneaux latéraux	36
Étape 10A. Installer les panneaux		Trousses d'accessoires en option	36
de recouvrement	16	Emplacement du réfrigérateur	36
Étape 11. Raccorder l'alimentation d'eau	17	Ouverture de porte à 130°	37
Étape 12. Brancher l'alimentation	17	Instructions d'installation	
Étape 13. Démarrer la machine à glaçons	17	Outils, quincaillerie, matériaux	38
Étape 14. Installer le coup-de-pied	17	Mise à la terre de l'appareil	38
Instructions pour une installation affleurante	18	Étape 1. Retirer l'emballage	39
Guide de planification		Étape 2. Installer la conduite d'eau	39
L'espace d'installation	19	Étape 2A. Conduite d'eau avec système	
Dimensions et dégagements	19	d'osmose inverse	39
Guide de conception – Poignée personnalisée	19	Étape 3. Installer les panneaux latéraux	39
Dimensions du panneau de recouvrement 1/2 po	20	Étape 4. Dispositifs antibasculement	40
Dimensions du panneau décoratif 3/4 po	21	Étape 5. Mettre le réfrigérateur de niveau	41
Renseignements essentiels sur la personnalisation	21	Étape 6. Fixer l'appareil au mur	41
Emplacement du réfrigérateur	21	Étape 7. Autres dispositifs antibasculement	42
Toupillage du panneau de porte		Étape 8. Ajustement de l'ouverture de porte	42
réfrigérateur surélevé 3/4 po	22	Étape 9. Raccorder l'alimentation d'eau	43
Toupillage du panneau de porte		Étape 10. Brancher l'alimentation	43
congélateur surélevé 3/4 po	23	Étape 11. Démarrer la machine à glaçons	43
Toupillage du panneau de grille		Étape 12. Installer le coup-de-pied	43
surélevé 3/4 po	24		
Trousses d'accessoires en option	24		
Installation	25		

Instructions pour une installation standard

Guide de conception – Installation standard

L'ESPACE D'INSTALLATION



Emplacements des alimentations d'eau et électrique

Les alimentations d'eau et électrique doivent se situer comme illustré.

La profondeur de l'ouverture doit mesurer 24 po (60,96 cm)

Le réfrigérateur se projettera vers l'avant, légèrement au-delà des armoires adjacentes, selon le type de votre installation. Allouez un espace d'air minimal de 1/8 po (0,32 cm) entre l'arrière du caisson et le mur.

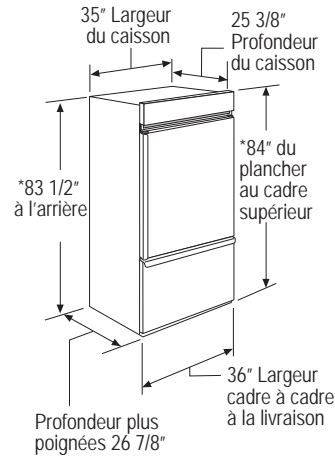
Profondeur de l'ouverture en dessous d'un soffite :

Si l'installation s'effectue sous un soffite, celui-ci ne peut dépasser la profondeur de l'installation de 24 po (60,96 cm) illustrée. La garniture de caisson supérieure chevauche le bas du soffite.

Spécifications supplémentaires

- Une alimentation électrique de 115 volts, 60Hz, 15 ou 20 ampères est requise. Un circuit de dérivation ou un disjoncteur distinct correctement mis à la terre sont recommandés. Installez une prise électrique à trois alvéoles correctement mise à la terre encastrée dans le mur arrière. Le câblage électrique doit se situer sur le mur arrière comme illustré.
- La conduite d'eau peut pénétrer dans l'ouverture à travers le plancher ou le mur arrière. Acheminez la trousse SmartConnect™ ou un tuyau de cuivre de 1/4 po (D.E.) entre la conduite d'eau froide et le lieu du raccord d'eau. Le tuyau doit être suffisamment long pour atteindre le devant de l'appareil. L'installation d'un robinet de sectionnement aisément accessible est requise.

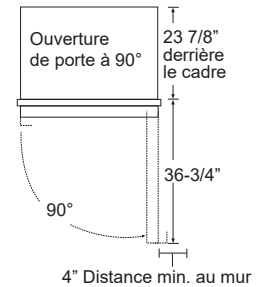
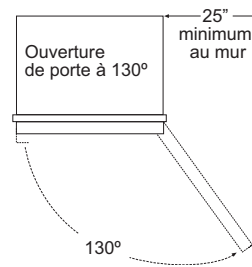
DIMENSIONS ET DÉGAGEMENTS



* Hauteur à la livraison. On peut ajuster le réfrigérateur pour le placer dans une ouverture de 84 1/2 po (214,63 cm) de hauteur max. Notez que la garniture de caisson supérieure sur le devant est plus haute de 1/2 po (1,27 cm) et qu'elle chevauchera l'armoire supérieure ou le soffite. Utilisez les pieds de nivellement et les roulettes pour un ajustement maximal en hauteur de 1 po (2,54 cm).

Dégagements du produit

Ces réfrigérateurs sont dotés d'une butée à 3 positions. L'ouverture de porte de 115° réglée à l'usine peut s'ajuster à 90° si le dégagement aux armoires ou aux murs adjacents est restreint.



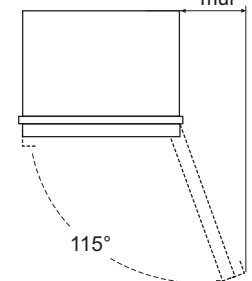
Allouez un dégagement minimal de 25 po (63,5 cm) pour une ouverture complète à 130°. Allouez 15 po (38,1 cm) pour le retrait du plateau.

Ouverture de porte à 115°

Pour une ouverture de porte à 90°, allouez un dégagement minimal de 4 po (10,16 cm) à un mur. Si l'on utilise la position à 90°, l'accès au plateau est maintenu mais son retrait est restreint.

15 po min. au mur

Voyez l'illustration à la page 9 pour déterminer l'impact de l'ouverture de porte sur les armoires ou les comptoirs adjacents.



Installation double

- Si vous installez deux réfrigérateurs côte-à-côte, l'espace d'installation doit mesurer 71 1/2 po (181,61 cm) en largeur.

REMARQUE : Une largeur d'ouverture supplémentaire peut être nécessaire lorsque des panneaux latéraux sont utilisés. Ajoutez l'épaisseur des panneaux latéraux à l'ouverture finie pour calculer la largeur brute.

- Les alimentations d'eau et électrique pour chaque produit doivent être situées comme illustré.
- Une alimentation électrique de 115 V, 60 Hz., 15 ou 20 ampères est recommandée pour chaque produit.

Guide de conception – Installation standard

RENSEIGNEMENTS SUR LA PERSONNALISATION : Panneaux encadrés ou de recouvrement, poignées personnalisées et trousse d'accessoires

Ces réfrigérateurs sont conçus pour être personnalisés à l'aide de panneaux décoratifs. Il faut donc se procurer des panneaux de porte et de grille personnalisés dans le marché.

Panneaux latéraux

On doit utiliser des panneaux latéraux si les côtés du réfrigérateur sont exposés.

EMPLACEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR

- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température peut descendre en dessous de 55 °F (13 °C). L'appareil ne fonctionnera pas suffisamment souvent pour maintenir les températures appropriées.
- N'installez pas le réfrigérateur/congélateur à un endroit où la température monter au-delà de 100 °F (37 °C). L'appareil ne fonctionnera pas correctement.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à l'eau (pluie, etc.) ou aux rayons directs du soleil. À cet endroit, le plancher doit pouvoir supporter le poids du réfrigérateur pleinement chargé.

TROUSSES D'ACCESSOIRES EN OPTION

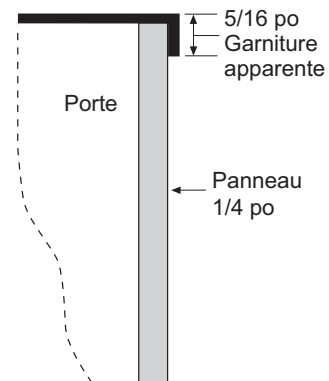
- **ZKHCSS2:** Poignées en acier inoxydable tubulaire Monogram conçues pour panneaux de recouvrement 3/4 po (1,91 cm). Cette trousse comprend aussi une garniture côté poignée pour poignées personnalisées.
- **ZKHPSS1:** Poignées en acier inoxydable tubulaire Professional conçues pour panneaux de recouvrement 3/4 po (1,91 cm). Cette trousse comprend une poignée. Commandez 2 trousse pour réfrigérateur à congélateur en bas auprès de votre fournisseur Monogram.
- **ZUG2/ZUGSS2:** Pour l'installation côte-à-côte de deux réfrigérateurs à congélateur en bas avec garnitures. Cette trousse fournit le nécessaire pour installer un panneau de grille personnalisé de jonction pour recouvrir la largeur des deux appareils à l'aide d'un panneau encadré ou de recouvrement.
- **ZKHCT:** Garniture côté poignée pour portes gauche et droite. À poser sur des panneaux personnalisés 3/4 po (1,91 cm) si l'on utilise une poignée personnalisée.

Guide de conception – Installation standard

DIMENSIONS DU PANNEAU ENCADRÉ 1/4 po (0,63 cm)

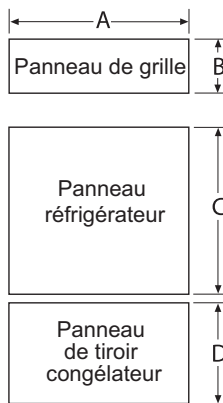
Si vous choisissez d'installer des panneaux encadrés, ils doivent être coupés aux dimensions illustrées. Les panneaux glissent dans le cadre de la porte, du tiroir et de la grille.

Si le panneau personnalisé mesure moins de 1/4 po (0,63 cm) d'épaisseur et qu'il présente du jeu dans le cadre de porte, on peut le souffler avec un matériau de remplissage ou du ruban de mousse afin d'améliorer son ajustement.



REMARQUE IMPORTANTE : Poids total maximal du panneau :

- Panneau de porte réfrigérateur – 58 lbs. (26.31 kg)
- Panneau de tiroir congélateur – 28 lbs. (12.70 kg)
- Panneau de grille – 11 lbs. (4.99 kg)



Dimensions du panneau encadré				
	A (Larg.)	B (Haut. grille)	C (Haut. FF)	D (Haut. FZ)
Panneau encadré 1/4 po (0,63 cm)	33-7/8" (86.04 cm)	8-7/8" (22.54 cm)	46-1/16" (101.76 cm)	21-7/8" (55.56 cm)

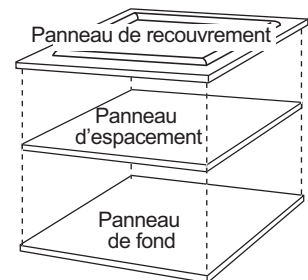
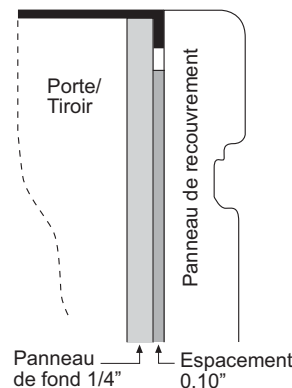
Dimensions du panneau de recouvrement				
	A (Larg.)	B (Haut. grille)	C (Haut. FF)	D (Haut. FZ)
Panneau de fond 1/4 po (0,63 cm)	33-7/8" (86.04 cm)	8-7/8" (22.54 cm)	46-1/16" (116.99 cm)	21-7/8" (55.56 cm)
Panneau d'espacement 0,10 po (0,25 cm)	32-1/2" (82.55 cm)	7-5/8" (20 cm)	44-11/16" (113.51 cm)	20-1/2" (52.07 cm)
Panneau de recouvrement 3/4 po (1,9 cm)	34-1/8" (96.67 cm)	9" (22.86 cm)	46-5/16" (117.63 cm)	22" (55.88 cm)

DIMENSIONS DU PANNEAU DE RECOUVREMENT 3/4 po

Pour une apparence davantage personnalisée, on peut installer des panneaux de recouvrement sur les modèles avec garnitures. Il faut poser le panneau de recouvrement sur un panneau de fond de 1/4 po (0,63 cm) qui glissera dans la garniture. Un panneau d'espacement de 0,10 po (0,25 cm) d'épaisseur doit être placé entre les panneaux de recouvrement et de fond.

Assemblez les panneaux avec de la colle et des vis.

- Centrez le panneau d'espacement sur le panneau de fond, horizontalement et verticalement. Fixez les panneaux avec de la colle.
- Centrez les panneaux d'espacement et de fond sur le panneau de recouvrement et fixez avec de la colle et des vis. Il faut noyer les vis dans le panneau de fond.



REMARQUE IMPORTANTE :

Poids total maximal des panneaux assemblés :

- Panneau de porte réfrigérateur – 58 lb (26 kg)
- Panneau de tiroir congélateur – 28 lb (13 kg)
- Panneau de grille – 11 lb (5 kg)

REMARQUE : Le décalage horizontal n'égal pas toujours le décalage vertical.

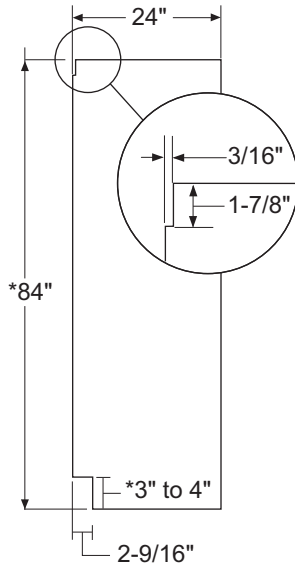
Guide de conception – Installation standard

PANNEAUX LATÉRAUX

On doit utiliser des panneaux latéraux si les côtés du réfrigérateur sont exposés. Les panneaux latéraux de 1/4 po (0,63 cm) vont glisser dans la garniture latérale de caisson. Attachez les panneaux sur le réfrigérateur à l'aide de ruban autoagrippant (velcro). Commandez les panneaux latéraux auprès du fabricant d'armoires.

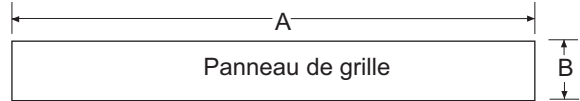
- Découpez une encoche dans le coin supérieur avant comme illustré pour le dégagement des clavettes d'angle dans la garniture latérale avant.

* Selon la hauteur de l'installation.



DIMENSIONS DU PANNEAU DE GRILLE ZUG2

La trousse pour panneau de grille de jonction ZUG2 sert à l'installation d'un panneau encadré ou de recouvrement.



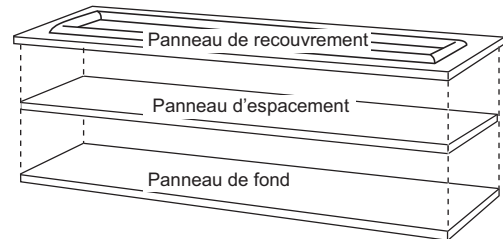
Dimensions du panneau encadré

Panneau encadré 1/4 po (0,63 cm)	A (Larg.)	B (Haut.)
	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)

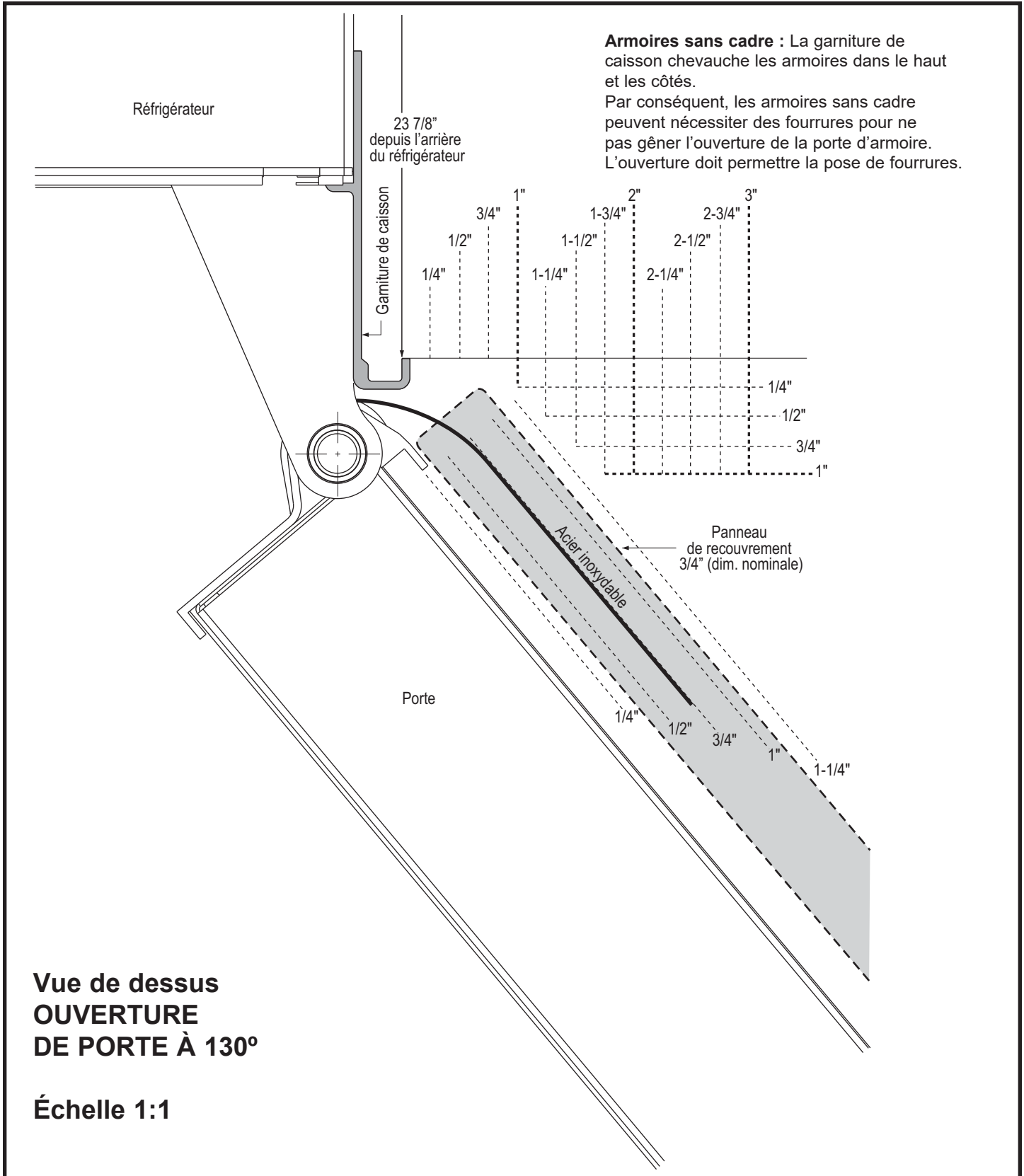
Dimensions du panneau de recouvrement

Panneau de fond 1/4 po (0,63 cm)	A (Larg.)	B (Haut.)
	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)
0,10 po (0,25 cm) Panneau d'espacement	68-1/2" (97.79 cm)	7-5/8" (20 cm)
3/4 po (1,9 cm) Panneau de recouvrement	70-1/8" (178.12 cm)	9" (22.86 cm)

Assemblez les panneaux de recouvrement à la manière des panneaux de porte et de tiroir.



Guide de conception – Installation standard



Instructions d'installation - Standard Installation

OUTILS REQUIS

- Cisaille pour couper le cerclage
- Escabeau
- Seau
- Niveau
- Diable pour électroménagers
- Coupe-tuyau
- Clé ouverte 7/16 po
- Tournevis à tête cruciforme no 2
- Perceuse et forets appropriés
- Douille 5/16, 7/16 po
- Lunettes de protection
- Clé ouverte 1 1/4 po
- Pince
- Cliquet 1/4 po

QUINCAILLERIE FOURNIE

- Bouchon de dérivation de filtre
- Ferrures antibasculement
- Écrou et bague 1/4 po

MATÉRIEL REQUIS

- Support antibasculement 2x4, 35 po long
- Tuyau de cuivre 1/4 po pour conduite d'eau ou trousse SmartConnect™ pour réfrigérateur
- Robinet de sectionnement
- Panneaux personnalisés, panneaux de tiroir congélateur et de grille
- Vis pour fixer le réfrigérateur aux armoires
- Ruban autoagrippant adhésif pour panneaux latéraux 1/4 po (0,63 cm)

PLANCHER

Une installation correcte exige que le réfrigérateur soit placé sur la surface d'un matériau dur de niveau et de la même hauteur que le reste du plancher. Cette surface doit être suffisamment robuste pour supporter un réfrigérateur pleinement chargé, ou environ 1200 lb. (544,31 kg)

REMARQUE : Protégez le fini du plancher. Découpez une grande section de carton et placez-la sous le réfrigérateur à l'endroit où vous travaillez.

MISE À LA TERRE DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT  **Risque de choc électrique.**

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques d'incendies, des chocs électriques ou la mort.

Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (pour une mise à la terre) qui s'adapte à la prise de courant standard à 3 broches (pour une mise à la terre) pour minimiser les risques de chocs électriques par cet appareil.

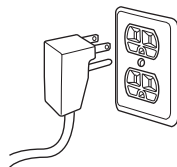
Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour s'assurer que le système est correctement mis à la terre.

Dans le cas d'une prise biphasée, l'installateur a la responsabilité et l'obligation de la remplacer par une prise triphasée correctement mise à la terre.

NE COUPEZ PAS OU N'ENLEVEZ PAS, SOUS AUCUN PRÉTEXTE, LA TROISIÈME BROCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION.

N'UTILISEZ PAS D'ADAPTATEUR POUR BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR À UNE PRISE BIPHASÉE.

N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.



ÉTAPE 1 RETIRER L'EMBALLAGE

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de

basculement Le réfrigérateur est beaucoup plus lourd en haut qu'en bas. Il faut être prudent lors des déplacements. Si un diable est utilisé, il faut soulever le réfrigérateur sur le côté seulement.

- Couper avec précaution le cerclage dans le haut et le bas, retirez le carton extérieur.
- Retirez les montants d'angle arrière (2) en les glissant.
- En le glissant, retirez le carton du haut de l'appareil.

REMARQUE : IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE DÉPOSER L'APPAREIL POUR RETIRER LE PATIN!

- L'appareil est fixé sur le patin à l'aide de 4 brides d'arrimage à fente. Retirez les six boulons 7/16 po des profilés de base dans les brides.

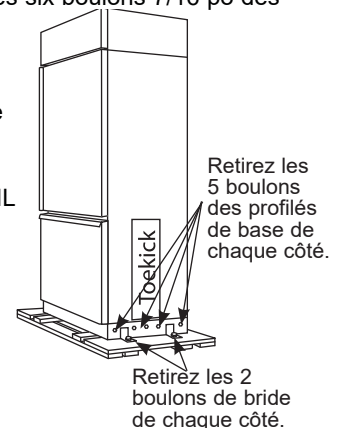
- Retirez les six boulons 7/16 po qui fixent les brides sur le patin.

REMARQUE : NE TENTEZ PAS DE ROULER L'APPAREIL HORS DU PATIN.

- Les blocs de support dans le bas du compartiment de réfrigération doivent être retirés avant que le réfrigérateur puisse être dégagé du patin, sinon il y a risque d'endommagement.

Penchez avec précaution le réfrigérateur et glissez les blocs vers l'extérieur depuis le dessous.

- Retirez le coup-de-pied et mettez-le de côté pour l'installation finale.
- Soulevez le réfrigérateur du patin à l'aide d'un diable pour électroménager. Manipulez depuis les côtés.

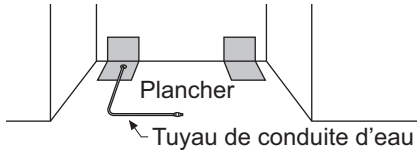


Instructions d'installation - Standard Installation

ÉTAPE 2 INSTALLER LA CONDUITE D'EAU

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

- Une alimentation d'eau froide est requise pour faire fonctionner la machine à glaçons automatique. La pression d'eau doit se situer entre 40 et 120 psi (275 à 827 kPa).
- Acheminez le tuyau de cuivre 1/4 po (D.E.) ou le tuyau plastique SmartConnect™ entre la conduite d'eau froide du domicile et le raccord d'eau.
- Le tuyau doit être suffisamment long pour atteindre le devant de l'appareil. Prévoyez une longueur de tuyau suffisante pour la courbe menant au raccord de la conduite d'eau.



REMARQUE : Les seuls tuyaux en plastique approuvés par Monogram sont ceux inclus dans les trousse de tuyaux pour réfrigérateur SmartConnect™. N'utilisez pas d'autres tuyaux d'alimentation d'eau en plastique car ils seront sous pression constamment. D'autres types de plastique peuvent se fissurer ou se rompre avec le temps et occasionner des dégâts d'eau dans votre domicile.

Les trousse de tuyau pour réfrigérateur SmartConnect™ sont offertes dans les longueurs suivantes :

- 2' (.6 m) - WX08X10002
- 8' (2.4 m) - WX08X10006
- 15' (4.6 m) - WX08X1 0015
- 25' (7.6 m) - WX08X10025

Fermez l'alimentation d'eau principale.

Ouvrez le robinet le plus près suffisamment longtemps pour nettoyer la conduite d'eau.

- Installez un robinet de sectionnement entre le robinet d'eau de la machine à glaçons et le tuyau d'eau froide dans le sous-sol ou une armoire. Le robinet de sectionnement doit être situé à un endroit aisément accessible.
- Ouvrez l'alimentation d'eau principale et rincez les débris. Faites couler environ un litre d'eau à travers le tuyau aboutissant dans un seau. Coupez l'alimentation d'eau au robinet de sectionnement.

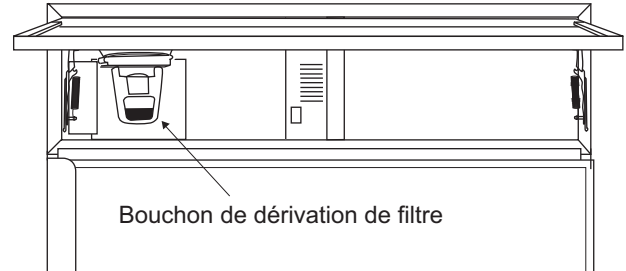
REMARQUE : Des robinet de sectionnement à étrier sont inclus dans plusieurs trousse d'alimentation d'eau, mais ils ne sont pas recommandés pour cette application.

REMARQUE : Les codes de plomberie 248CMR du Commonwealth du Massachusetts doivent être satisfaits. Les robinets à étrier sont illégaux et leur utilisation prohibée dans le Massachusetts. Consultez votre plombier agréé.

ÉTAPE 2A INSTALLATION D'UNE CONDUITE D'EAU AVEC SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE

Sautez cette étape si vous n'utilisez pas de système OI.

Si la conduite d'eau au réfrigérateur provient d'un système d'osmose inverse, utilisez le bouchon de dérivation de filtre du réfrigérateur. L'utilisation de la cartouche filtrante du réfrigérateur avec le filtre du système OI peut générer des glaçons creux.



ÉTAPE 3 INSTALLER LES PANNEAUX LATÉRAUX

Sautez cette étape si vous n'utilisez pas de panneaux latéraux. Si vous utilisez des panneaux latéraux 1/4 po (0,63 cm), il faut les insérer dans la garniture de caisson. Fixez les panneaux sur le réfrigérateur à l'aide de ruban autoagrippant adhésif avant de mettre le réfrigérateur en place.

Instructions d'installation - Standard Installation

ÉTAPE 4 DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT

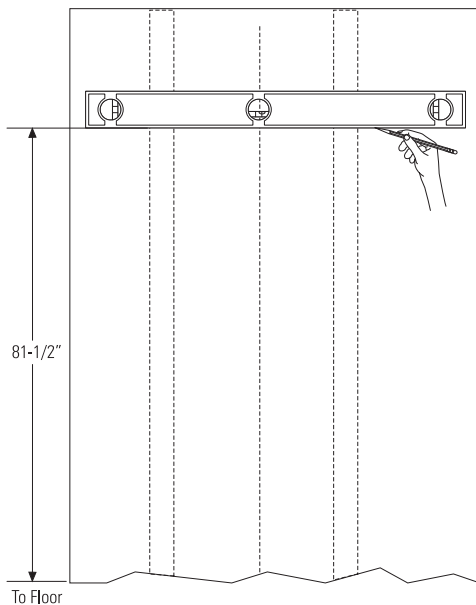
⚠ AVERTISSEMENT



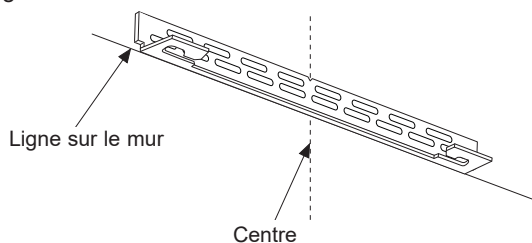
Risque de

basculement Ces réfrigérateurs présentent une partie supérieure lourde, en particulier avec une porte ouverte; ils doivent donc être fixés pour prévenir le basculement vers l'avant et le risque concomitant de blessure grave ou fatale. Lisez et suivez les instructions d'installation complètes pour l'installation du système anti-basculement.

- La trousse fournie avec l'appareil contient 2 tirefonds et 4 orifices filetés à ailettes avec boulons. Le support mural sera fixé au mur à 4 endroits.
- Mesurez l'ouverture où l'appareil sera installé. Marquez une ligne verticale au centre.

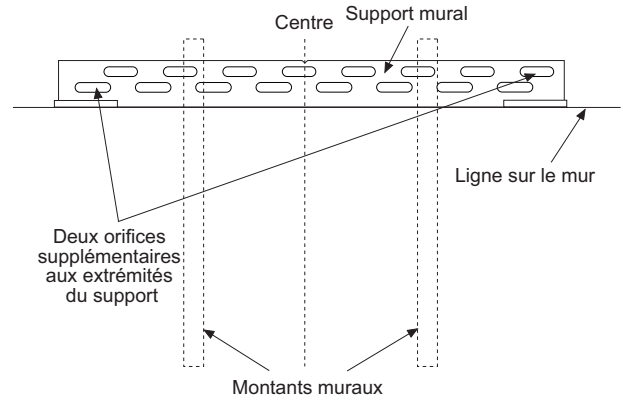


- Mesurez 81 1/2 po (207,01 cm) depuis le plancher. Marquez ce point sur le mur.
- À l'aide d'un niveau, tracez une ligne horizontale sur le mur à cette hauteur.
- Repérez au moins 2 montants sur le mur arrière. Marquez ces points sur la ligne horizontale.
- Placez le bas du support mural avec ses languettes sur la ligne horizontale. Alignez l'encoche centrale du support sur la ligne de centre sur le mur.



- Le support mural antibasculement est doté d'une série de trous. Identifiez 2 trous vis-à-vis les montants repérés. Assurez-vous que les trous identifiés se situent au centre des montants.

- Marquez un trou supplémentaire à chaque extrémité du support. Si l'un des montants se trouve plus près de l'extrémité du support, marquez un trou supplémentaire vers le centre.



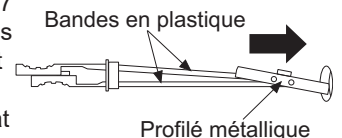
- Percez des trous de 1/2 po (1,27 cm) dans le panneau mural aux marques des points de montage des orifices à ailettes (et non aux marques des montants muraux).
- Percez des trous 3/16 po (0,47 cm) dans les montants en bois aux marques. Si les montants sont en métal, percez des trous de 1/2 po dans les montants aux marques. Vous utiliserez 2 orifices à ailettes pour boulons avec les montants métalliques.

Posez les orifices à ailettes :

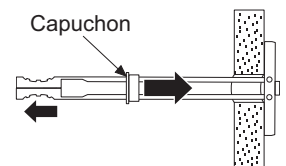
Pour se procurer les orifices à ailettes avec leurs boulons, on peut commander la trousse de réparation no WR49X10193.

Les orifices à ailettes sont posés dans la cloison sèche et les montants métalliques à des fins de stabilité. Posez les orifices à ailettes comme suit :

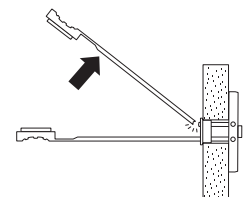
- Percez des trous de 1/2 po (1,27 cm) aux marques faites dans les trous aux extrémités du support mural.



- Tenez le profilé métallique à plat contre les bandes en plastique et glissez le profilé dans le trou.
- Tirez délicatement les extrémités des bandes en plastique pour appuyer le profilé à plat derrière le mur.
- Tenez les extrémités des bandes avec une main et glissez le capuchon en plastique le long des bandes jusqu'à ce que le rebord du capuchon soit à égalité avec le mur.



- Placez votre pouce entre les bandes en plastique et pliez vers le haut et le bas pour sectionner les bandes hors du mur.

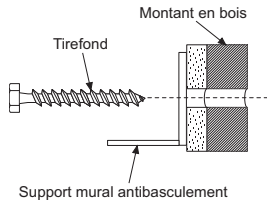


Instructions d'installation - Standard Installation

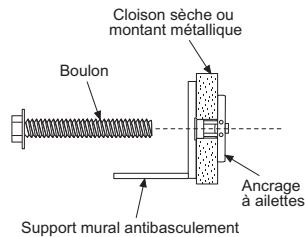
ÉTAPE 4 DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT (suite)

Poser les vis et les boulons :

- Demandez à une personne de tenir le support mural centré et bien en place, chaque trou aligné sur la fente appropriée du support, de niveau avec la ligne horizontale.



- Insérez les tirefonds à travers le support et le montant. Serrez avec une clé.



BRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION :

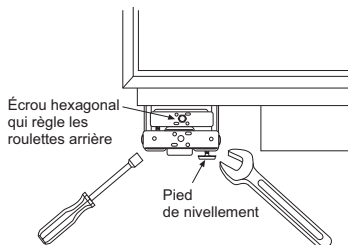
- Avant de pousser le réfrigérateur dans l'ouverture, branchez le cordon électrique dans la prise. Ouvrez le panneau de grille sur la gauche et prenez le cordon électrique à l'arrière de l'ouverture. Tirez le cordon dans l'ouverture à mesure que vous repoussez le réfrigérateur.
- Poussez avec soin le réfrigérateur dans l'ouverture avec les mains sur les coins frontaux.

IMPORTANT : Lorsque le réfrigérateur est installé en-dessous d'un soffite, ou si la hauteur n'est pas suffisante pour cette méthode de sécurité, on ne peut pas utiliser de supports. Allez à l'étape 6 pour mettre le réfrigérateur de niveau puis à l'étape 8 pour le fixer aux armoires. Voyez l'étape 9 en présence de montants muraux métalliques. Le réfrigérateur doit être fixé afin de prévenir le basculement.

ÉTAPE 5 METTRE LE RÉFRIGÉRATEUR DE NIVEAU

Tous les modèles sont dotés de 4 points de nivellement. Le devant est supporté par des pieds de nivellement; l'arrière par des roulettes réglables. Les deux types sont accessibles depuis le devant du réfrigérateur.

- Pour niveler l'arrière du réfrigérateur, tournez l'écrou hexagonal 7/16 po situé au dessus des roulettes avant. Tournez dans le sens des aiguilles pour lever l'appareil, dans le sens inverse pour le baisser.



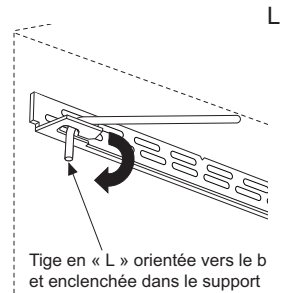
ÉTAPE 5 DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT (suite)

- Pour niveler le devant, utilisez une clé ouverte 1 1/4 po (3,175 cm).
- Ajustez la hauteur du réfrigérateur pour l'adapter à l'ouverture de 83 1/2 po (212,09 cm) à 84 1/2 po (214,63 cm). Le réfrigérateur doit être de niveau et aplombé aux armoires.

Les roulettes de nivellement arrière et les pieds de nivellement avant sont limités à une hauteur de réglage maximale de 1 po. Si l'installation exige une hauteur supérieure à 84 1/2 po, l'installateur doit surélever l'appareil sur une feuille de contreplaqué ou des rails. On peut aussi ajouter une garniture d'armoire dans le haut de l'ouverture pour raccourcir celle-ci. Une tentative de lever le réfrigérateur de plus de 1 po (2,54 cm) endommagera les pieds de nivellement avant et les roulettes de nivellement arrière.

ÉTAPE 6 FIXER L'APPAREIL AU MUR

- La tige en « L » se trouve dans le coin supérieur gauche de l'appareil dans le compartiment d'accès. Regardez dans le compartiment d'accès pour vous assurer que la tige s'aligne sur le support antibasculement.
- Deux rondelles et une goupille bêta accompagnent la tige. Retirez les rondelles et la goupille de l'extrémité de la tige.
- Tournez et déplacez la tige en « L » dans la fente de la languette du support antibasculement. Une fois dans la fente, tournez la tige en « L » de façon que son crochet pointe vers le bas. Les trous à l'extrémité avant de la tige doivent être en position verticale.
- Tirez sur l'extrémité de la tige pour vous assurer qu'elle est bien fixée dans le support.
- Repérez le trou dans la tige qui se trouve au plus près de l'appareil. Une goupille bêta sera insérée dans ce trou pour verrouiller la tige. Si ce trou semble trop loin pour assurer un bon ajustement contre l'appareil, ajoutez une rondelle à la fois jusqu'à ce que la goupille soit bien ajustée dans le trou.

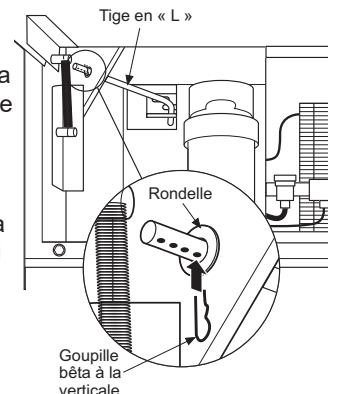


- Alignez la section droite de la goupille sur le trou du dessous de la tige. Poussez la goupille vers le haut jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position.

Une pince peut être utilisée.

REMARQUE : La goupille bêta doit être verticale une fois cette étape achevée pour s'assurer que la tige en « L » est bien enclenchée dans le support.

- Vérifiez le bon ajustement de la tige en la tirant vers l'avant. Si elle bouge, retirez la goupille bêta et placez une autre rondelle sur la tige. Réinsérez la goupille.



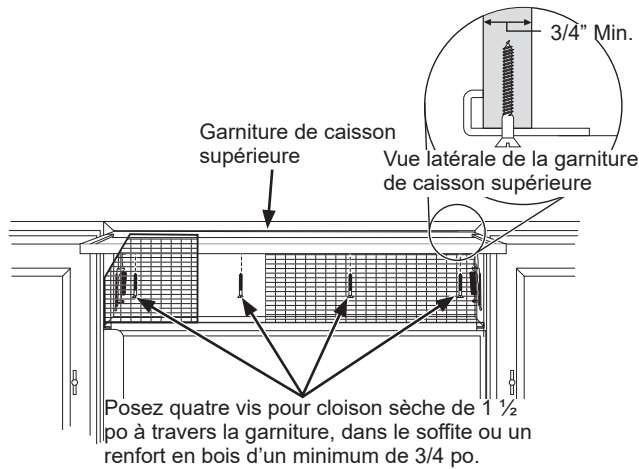
Instructions d'installation - Standard Installation

ÉTAPE 7 AUTRES DISPOSITIFS ANTIBASCULEMENT

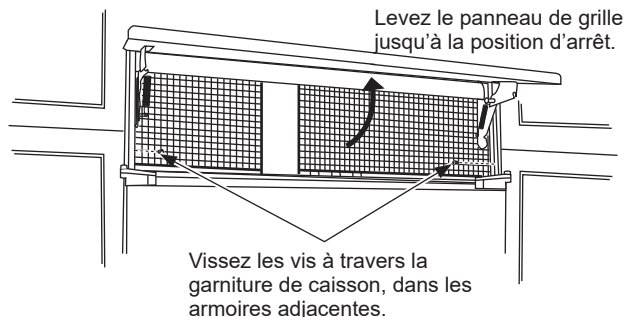
Le réfrigérateur doit être fixé afin de prévenir le basculement.

S'il est impossible d'utiliser le support antibasculement, on peut recourir à cette autre méthode pour empêcher le réfrigérateur de basculer.

- Soulevez le panneau de grille pour accéder à la garniture de caisson.
- Utilisez un foret 3/16 po pour percer quatre trous de dégagement uniformément espacés à travers la garniture de caisson supérieure.



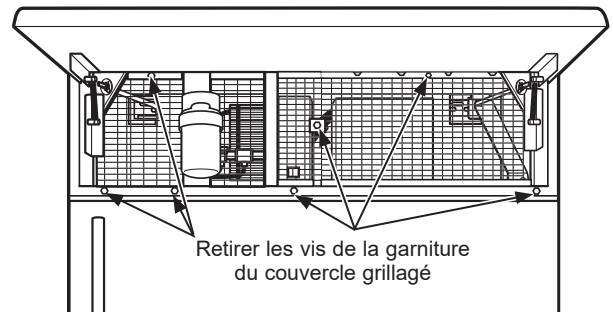
- Utilisez un foret 1/16 po pour percer des trous de guidage à travers les trous de dégagement métalliques, dans le soffite en bois. Les trous doivent être centrés dans le soffite ou un renfort en bois d'un minimum de 3/4 po. Le renfort sur la largeur de l'ouverture doit être fixé solidement dans les armoires des deux côtés.
- Posez quatre vis pour cloison sèche de 1 1/2 po (3,81 cm) dans les trous de guidage.
- En l'absence de soffite au dessus de l'appareil, vissez des vis dans les armoires adjacentes, à travers la garniture de caisson latérale.



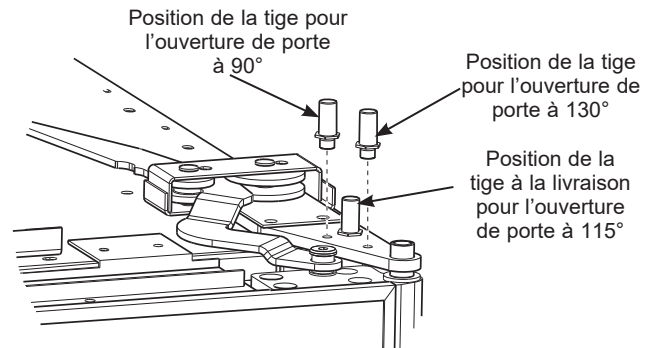
ÉTAPE 8 AJUSTER L'OUVERTURE DE PORTE

REMARQUE : Ce réfrigérateur est doté d'une butée de porte à 3 positions. Lorsque l'espace est insuffisant pour une ouverture de porte complète à 115°, on peut ramener l'ouverture à 90°. Une ouverture à 130° est offerte pour l'installation standard seulement. Si elle est utilisée pour une installation affleurante, les panneaux en bois seront endommagés. **Sautez cette étape si l'ouverture de porte est satisfaisante pour votre installation.**

- Soulevez le panneau de grille pour accéder à la garniture du couvercle grillagé.



- Retirez les vis des deux côtés de la garniture du couvercle grillagé et faites pivoter pour dégager.

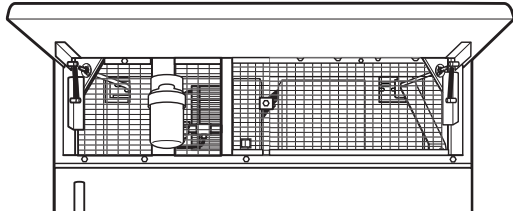


- Utilisez une pince pour dévisser la butée de porte puis réinstallez à la position 90° ou 130°.
- Réinstallez la garniture de couvercle grillagé.

Instructions d'installation - Standard Installation

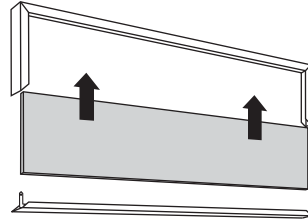
ÉTAPE 9 INSTALLER LE PANNEAU DE GRILLE

- Levez le panneau d'accès jusqu'à la position d'arrêt.



- Desserrez les vis sur la garniture latérale derrière le cadre. Retirez la garniture inférieure.
- Glissez le panneau par-dessus le panneau de fond métallique et dans la garniture.

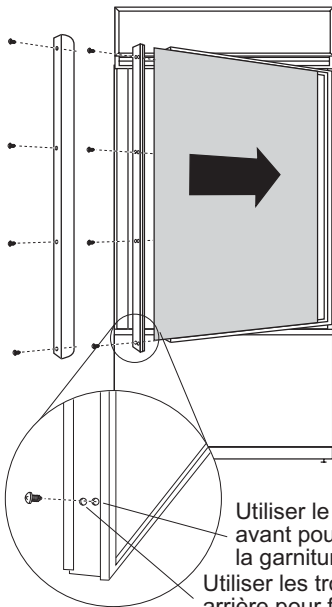
- Si nécessaire, tapotez avec un bloc de bois jusqu'à ce que le panneau glisse sous la garniture supérieure.



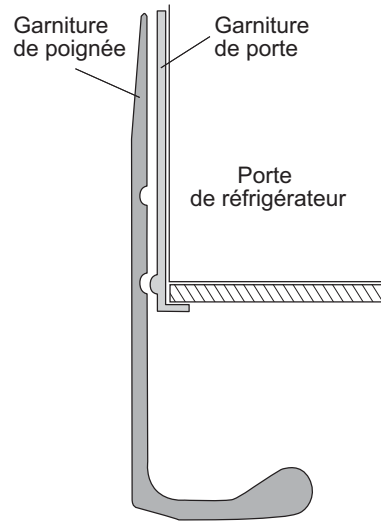
- Réassemblez la garniture inférieure. Serrez les vis.
- Réglez le ressort de charnière selon le poids du panneau, si nécessaire.

ÉTAPE 10 INSTALLER LES PANNEAUX ENCADRÉS 1/4 po (0,63 cm)

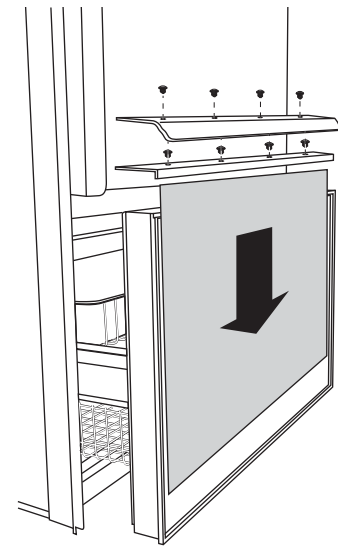
Modèles à ouverture à droite illustrés. Utilisez les mêmes instructions pour les modèles à ouverture vers la gauche. SI VOUS INSTALLEZ DES PANNEAUX DE RECOUVREMENT, ALLEZ À L'ÉTAPE 10A.



Utiliser le trou avant pour fixer la garniture
Utiliser les trous arrière pour fixer la poignée



Poignée standard fournie illustrée dans la position de panneau 1/4 po (0,63 cm).



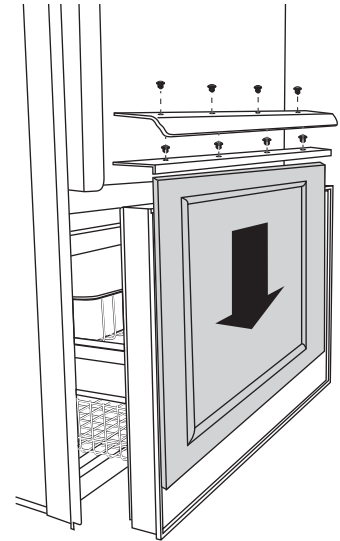
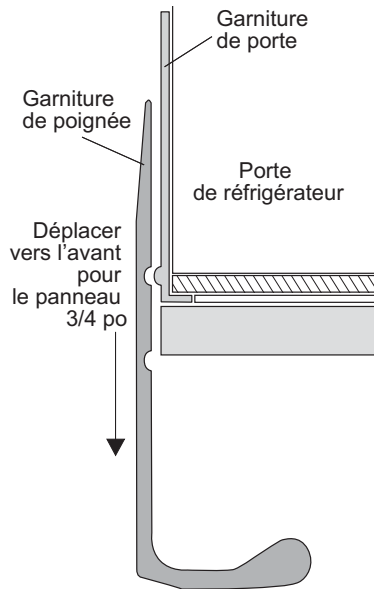
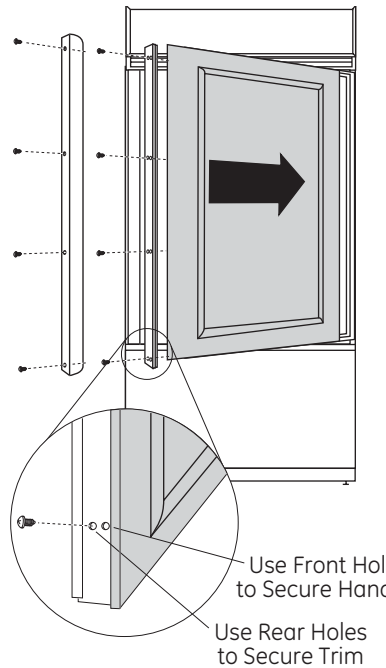
Installer les panneaux de porte et de tiroir :

- Ouvrez la porte à 90°. Retirez les 4 vis cruciformes de la poignée de porte.
- Enlevez la poignée. Conservez toutes les vis.
- Retirez les 4 vis qui fixent la garniture, soulevez la garniture pour la dégager. Conservez les vis.
- Glissez le panneau encadré dans la garniture de porte.
- La garniture côté poignée comporte deux ensembles de trous. Remplacez la garniture côté poignée en posant les vis d'origine dans les trous de vis AVANT.
- Fixez la poignée sur la porte à l'aide des trous de vis ARRIÈRE.
- Suivez la même procédure pour installer le panneau de tiroir.

Instructions d'installation - Standard Installation

ÉTAPE 10A INSTALLER LES PANNEAUX DE RECOUVREMENT

Modèles à ouverture à droite illustrés. Utilisez les mêmes instructions pour les modèles à ouverture vers la gauche.



Poignée fournie illustrée dans la position de panneau de recouvrement.

Installer les panneaux de porte et de tiroir :

- Ouvrez la porte à 90°. Retirez les 4 vis cruciformes de la poignée de porte.
- Enlevez la poignée. Conservez toutes les vis.
- Retirez les 4 vis qui fixent la garniture, soulevez la garniture pour la dégager. Conservez les vis.
- Glissez le panneau de recouvrement dans la garniture de porte.
- La garniture côté poignée comporte deux ensembles de trous. Remplacez la garniture côté poignée en posant les vis d'origine dans les trous de vis ARRIÈRE.
- Fixez la poignée sur la porte à l'aide des trous de vis AVANT.
- Suivez la même procédure pour installer le panneau de tiroir.

Poignées personnalisées

Si vous utilisez des poignées personnalisées, la poignée doit être fixée correctement sur le panneau avant de glisser le panneau dans la garniture.

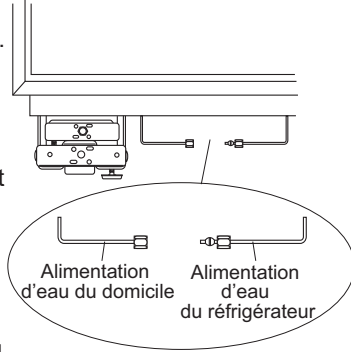
- Le fabricant d'armoire fournira la poignée personnalisée et sa visserie.
- Fixez la garniture de porte/tiroir en utilisant les trous de vis AVANT et ARRIÈRE. Vous pouvez vous départir de la poignée fournie.

Instructions d'installation - Standard Installation

ÉTAPE 11 RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION D'EAU

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

- Repérez et acheminez le tuyau à l'avant de l'armoire.
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour rincer les débris de la conduite. Faites couler environ un litre d'eau à travers le tuyau aboutissant dans un seau, puis fermez l'alimentation d'eau.



Tuyau de cuivre :

- Enfilez un écrou 1/4 po et une bague d'extrémité (fournis) aux deux bouts du tuyau de cuivre. Insérez le tuyau dans le raccord union sur l'appareil et serrez l'écrou sur le raccord union.
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour vérifier l'absence de fuites.

Tuyau SmartConnect™ :

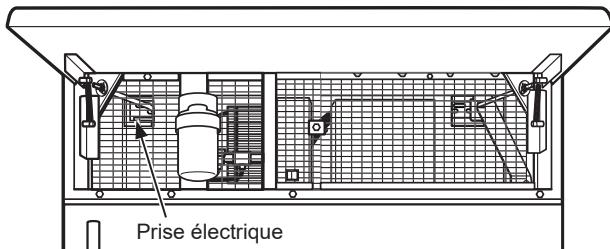
REMARQUE : Les seuls tuyaux en plastique approuvés par Monogram sont ceux inclus dans les trousse de tuyaux pour réfrigérateur SmartConnect™. N'utilisez pas d'autres tuyaux d'alimentation d'eau en plastique car ils seront sous pression constamment. D'autres types de plastique peuvent se fissurer ou se rompre avec le temps et occasionner des dégâts d'eau dans votre domicile.

- Insérez l'extrémité moulée du tube dans le raccord du réfrigérateur. Serrez l'écrou à compression à la main.
- Serrez ensuite d'un tour supplémentaire avec une clé. Un serrage excessif peut causer des fuites!
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour vérifier l'absence de fuites.

REMARQUE : Assurez-vous que la longueur de tuyau excédentaire ne gêne pas la fermeture du tiroir ou l'installation du coup-de-pied.

ÉTAPE 12 BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Assurez-vous que le cordon électrique est branché dans la prise.

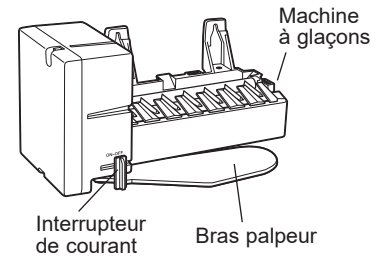


- Assurez-vous que l'électricité alimente le réfrigérateur en ouvrant la porte pour voir si les lampes sont allumées.
- Les commandes de température sont pré-réglées à 37 °F (2,78 °C) pour le compartiment réfrigérateur et 0 °F (-17,78 °C) pour le congélateur.
- Allouez 24 heures pour stabiliser la température avant de faire des réglages.

ÉTAPE 13 DÉMARRER LA MACHINE À GLAÇONS

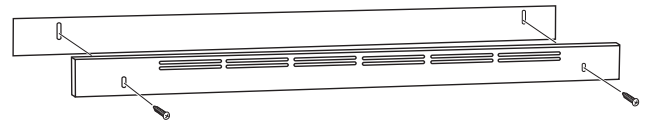
⚠ ATTENTION Évitez tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection, ou l'élément chauffant (situé dans le bas de la machine à glaçons) qui libère les glaçons. Ne placez pas les doigts ou les mains sur le mécanisme de production de glace automatique lorsque le congélateur est branché dans la prise électrique.

- La machine à glaçons commencera à fonctionner automatiquement. Assurez-vous que rien ne gêne le mouvement du bras palpeur.
- Jetez le premier seau plein de glaçons.
- Pour mettre la machine à glaçons hors tension, glissez l'interrupteur à la position O (OFF).



ÉTAPE 14 INSTALLER LE COUP-DE-PIED

- Repérez les coups-de-pied fournis (fixés au côté du réfrigérateur à la livraison).
- L'ensemble de coups-de-pied de plus petit format sera utilisé pour l'installation standard. Vous pouvez vous départir de l'autre ensemble de coups-de-pied.
- Installez l'assemblage de coups-de-pied à l'aide des 2 vis fournies, ajustez à la hauteur désirée et serrez les vis.

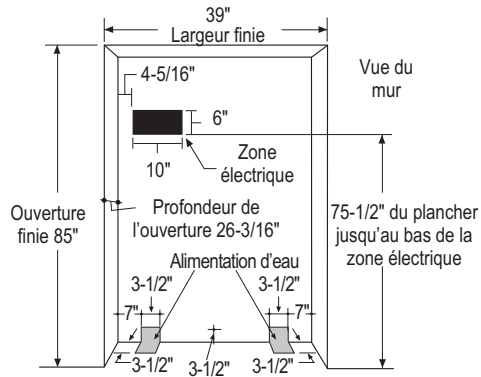


IMPORTANT : On peut installer un coup-de-pied personnalisé pour s'agencer avec les armoires environnantes mais il ne peut PAS recouvrir les orifices de ventilation horizontaux du coup-de-pied installé à l'usine.

Instructions pour une installation affleurante

Guide de conception – Installation affleurante

L'ESPACE D'INSTALLATION



Emplacements des alimentations d'eau et électrique.

Les alimentations d'eau et électrique doivent se situer comme illustré.

La profondeur de l'ouverture doit mesurer 26 3/16 po (66,52 cm).

Des taquets en bois sont nécessaires pour une installation affleurante. Voyez la section Taquets latéraux à la page 25.

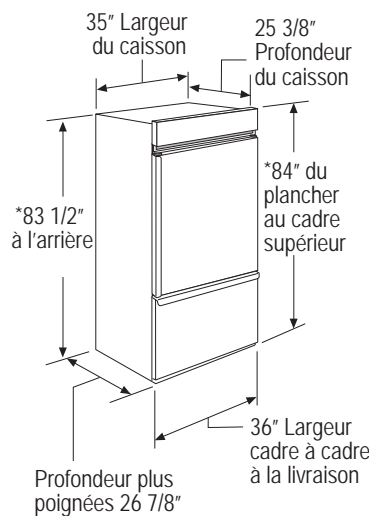
Profondeur de l'ouverture en dessous d'un soffite :

Si l'installation s'effectue sous un soffite, celui-ci ne peut dépasser la profondeur de l'installation de 26-3/16" (66.52 cm) illustrée. La garniture de caisson supérieure chevauche le bas du soffite.

Spécifications supplémentaires

- Une alimentation électrique de 115 volts, 60Hz, 15 ou 20 ampères est requise. Un circuit de dérivation ou un disjoncteur distinct correctement mis à la terre sont recommandés. Installez une prise électrique à trois alvéoles correctement mise à la terre encastrée dans le mur arrière. Le câblage électrique doit se situer sur le mur arrière comme illustré.
- La conduite d'eau peut pénétrer dans l'ouverture à travers le plancher ou le mur arrière. Acheminez la trousse SmartConnect™ ou un tuyau de cuivre de 1/4 po (D.E.) entre la conduite d'eau froide et le lieu du raccord d'eau. Le tuyau doit être suffisamment long pour atteindre le devant de l'appareil. L'installation d'un robinet de sectionnement aisément accessible est requise.

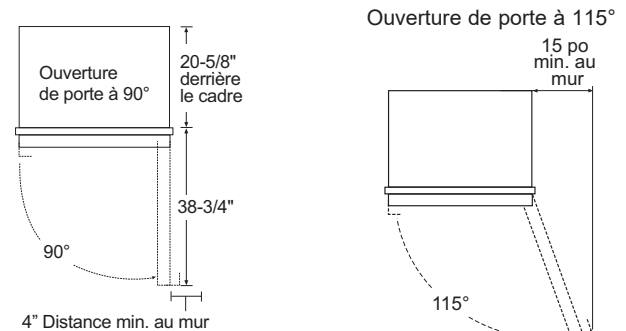
DIMENSIONS ET DÉGAGEMENTS



* Hauteur à la livraison. On peut ajuster le réfrigérateur pour le placer dans une ouverture de 85" (215.9 cm) de hauteur. Utilisez les pieds de nivellement et les roulettes pour un ajustement en hauteur maximal de 1 po (2,54 cm).

Dégagements du produit

Ces réfrigérateurs sont dotés d'une butée à 3 positions. L'ouverture de porte de 115° réglée à l'usine peut s'ajuster à 90° si le dégagement aux armoires ou aux murs adjacents est restreint.

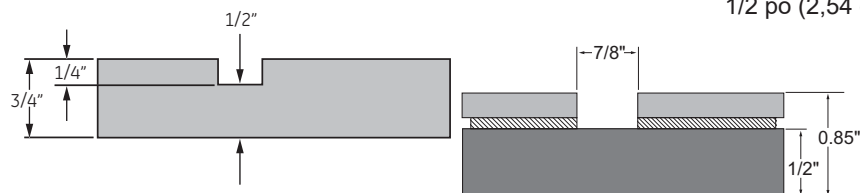


Pour une ouverture de porte à 90°, allouez un dégagement minimal de 4 po (10,16 cm) à un mur. Si l'on utilise la position à 90°, l'accès au plateau est maintenu mais son retrait est restreint.

GUIDE DE CONCEPTION POUR POIGNÉES PERSONNALISÉES

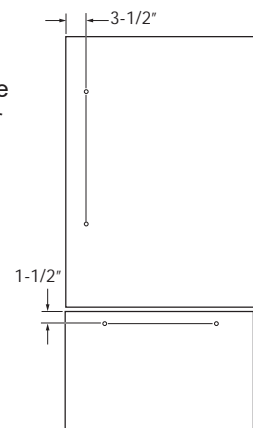
Une installation exige d'utiliser des poignées personnalisées. L'installation de ces poignées nécessite que les trous contre-perçés sur la face arrière des panneaux décoratifs laissent une épaisseur de 1/2 po (1,27 cm) de matériau pour le support de poignée.

REMARQUE : Le diamètre du trou contre-perçé ne doit pas dépasser 1 po.



La distance minimale sur la porte réfrigérateur entre le bord côté poignée et le centre de la poignée doit mesurer 3 1/2 po (8,89 cm) comme illustré.

La distance minimale sur la porte congélateur entre le bord supérieur et le centre de la poignée doit mesurer 1 1/2 po (2,54 cm) comme illustré.



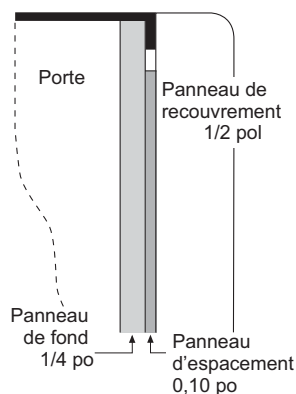
Guide de conception – Installation affleurante

DIMENSIONS DU PANNEAU DE RECOUVREMENT 1/2 po (1,27 cm)

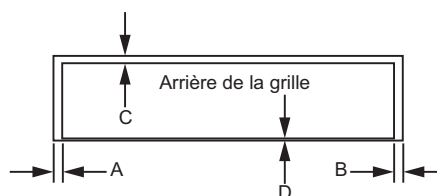
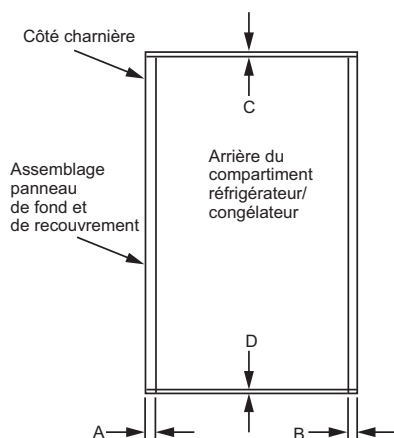
Pour une apparence davantage personnalisée, on peut installer des panneaux de recouvrement sur les modèles avec garnitures. Il faut poser le panneau de recouvrement sur un panneau de fond de 1/4 po (63 cm) qui glissera dans la garniture. Un panneau d'espacement de 0,10 po (0,25 cm) d'épaisseur doit être placé entre les panneaux de recouvrement et de fond.

Assemblez les panneaux avec de la colle et des vis.

- Centrez le panneau d'espacement sur le panneau de fond, horizontalement et verticalement. Fixez les panneaux avec de la colle.
- Reportez-vous à l'illustration suivante pour identifier le panneau de fond par rapport au panneau de recouvrement. Fixez le panneau de recouvrement sur le panneau de fond avec de la colle et des vis. Il faut noyer les vis dans le panneau de fond.



$$.250'' + .10'' + .50'' = .850'' \text{ Épaisseur totale des panneaux (0.635 cm + 0.254 cm + 1.27 cm = 2.159 cm)}$$



	A	B	C	D
Panneau de porte	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	5/16" (0.79 cm)	3/16" (0.47 cm)
Panneau de tiroir	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	5/16" (0.79 cm)	3/16" (0.47 cm)
Panneau de grille	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	1-11/16" (4.28 cm)	3/16" (0.47 cm)

REMARQUE IMPORTANTE : Poids total maximal des panneaux assemblés :

- Panneau de porte réfrigérateur – 75 lbs. (34.02 cm)
- Panneau de grille – 18 lbs. (8.16 cm)

Dimensions du panneau

	Réfrigérateur	Congélateur	Grille
Panneau de fond 1/4 po (0,63 cm)	46-1/16" x 33-7/8" (116.99 cm x 86.04 cm)	21-7/8" x 33-7/8" (55.56 cm x 86.04 cm)	8-7/8" x 33-7/8" (22.54 cm x 86.04 cm)
Panneau d'espacement 0,10 po (0,25 cm)	44-11/16" x 32-1/2" (113.51 cm x 82.55 cm)	20-1/2" x 32-1/2" (52.07 cm x 82.55 cm)	7-5/8" x 32-1/2" (16.37 cm x 82.55 cm)
Panneau de recouvrement 1/2 po (1,27 cm)	49-9/16" x 38" (125.89 cm x 96.52 cm)	22-7/16" x 38" (56.99 cm x 96.52 cm)	10-11/16" x 38" (27.15 cm x 96.52 cm)

Guide de conception – Installation affleurante

DIMENSIONS DU PANNEAU DÉCORATIF 3/4 po (1,9 cm)

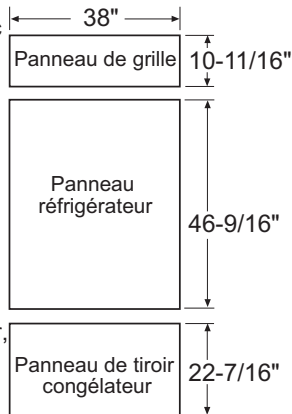
Pour une apparence plus personnalisée, on peut installer les panneaux décoratifs de façon à ce qu'ils affleurent les armoires environnantes. L'épaisseur du panneau de recouvrement doit être de 3/4 po (1,9 cm). Le panneau se fixe avec les supports inclus pour montage sur la porte de l'électroménager.

REMARQUE : Nous recommandons que les panneaux décoratifs soient arrondis ou biseautés aux coins et bords intérieurs par un menuisier afin d'adoucir les bords coupants des panneaux. Les bords à traiter doivent inclure les bords supérieur, inférieur et côté charnière.

REMARQUE IMPORTANTE :

Poids total maximal des panneaux assemblés :

- Panneau de porte – 67 lbs. (30.39 kg)
- Panneau de grille – 18 lbs. (8.16 kg)



⚠ AVERTISSEMENT



Risque de pincement

de doigts

Une installation incorrecte peut poser un risque de coincement de doigts entre la garniture de porte latérale et les armoires en actionnant la porte, en particulier pour les enfants. Pour réduire ce risque, vous devez suivre les instructions d'installation relatives aux dimensions d'armoire, au montage des garnitures et à l'angle de l'arrêt de porte.

RENSEIGNEMENTS SUR LA PERSONNALISATION :

Panneaux encadrés ou de recouvrement, poignées personnalisées et trousse d'accessoires

Ces réfrigérateurs sont conçus pour être personnalisés à l'aide de panneaux décoratifs. Il faut donc se procurer des panneaux de porte et de grille personnalisés dans le marché.

Panneaux latéraux

On doit utiliser des panneaux latéraux si les côtés du réfrigérateur sont exposés.

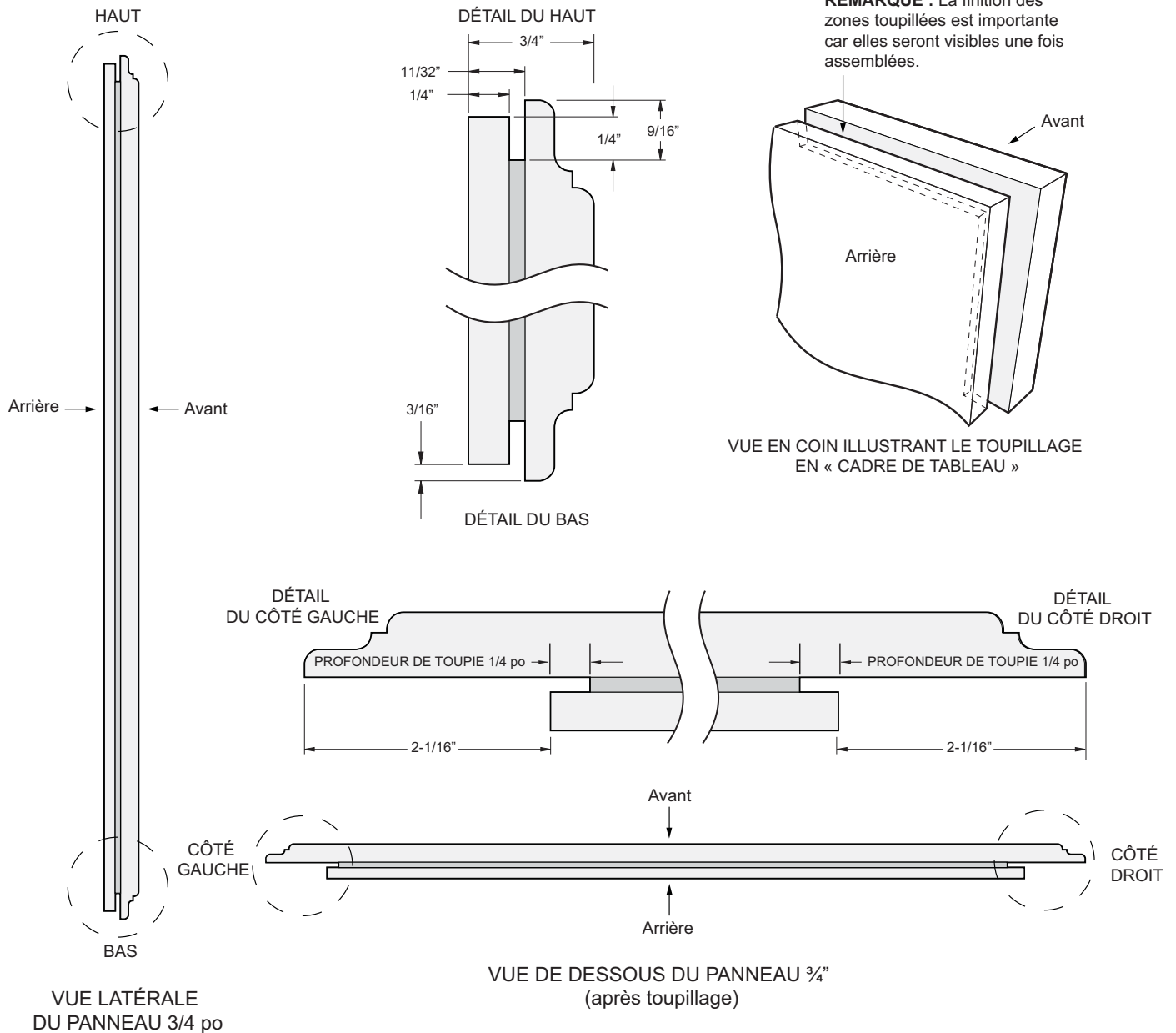
EMPLACEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR

- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température peut descendre en dessous de 55 °F (13 °C). L'appareil ne fonctionnera pas suffisamment souvent pour maintenir les températures appropriées.
- N'installez pas le réfrigérateur/congélateur à un endroit où la température monter au-delà de 100 °F (37 °C). L'appareil ne fonctionnera pas correctement.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à l'eau (pluie, etc.) ou aux rayons directs du soleil.
- À cet endroit, le plancher doit pouvoir supporter le poids du réfrigérateur pleinement chargé.

Guide de conception – Installation affleurante

TOUPILLAGE DU PANNEAU DE PORTE RÉFRIGÉRATEUR SURÉLEVÉ 3/4 po (1,9 cm)

Le toupillage est nécessaire pour le panneau de porte surélevé de 3/4 po (1,9 cm). La profondeur de la toupie est de 1/4 po (0,63 cm) tout autour de la face arrière du panneau. Des réductions de largeur de panneau supplémentaires sont requises selon les illustrations ci-dessous. Cela va créer un toupillage en forme de « cadre de tableau » qui permettra de glisser le panneau dans la garniture de porte.

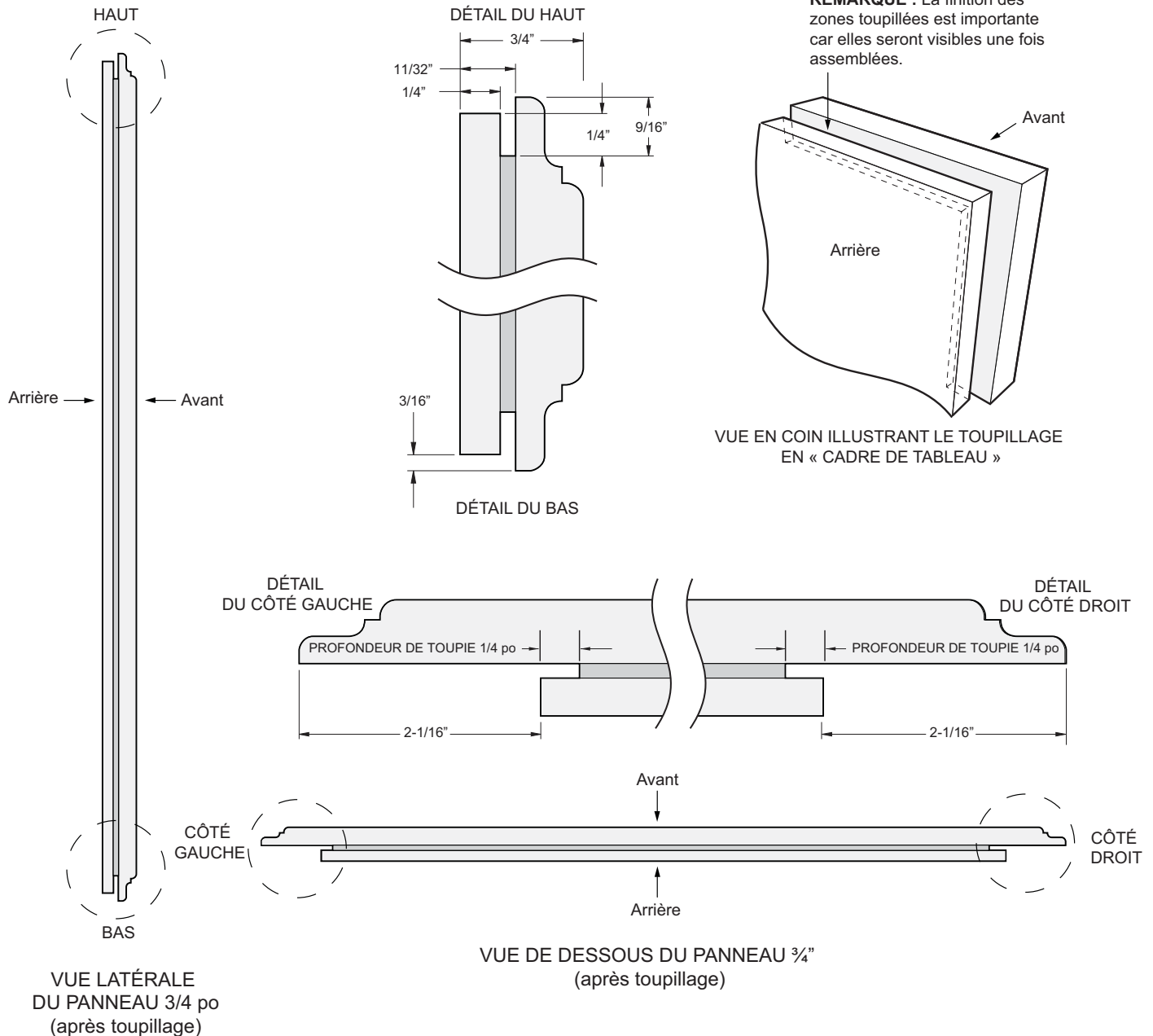


REMARQUE : Dans le cas de panneaux construits avec des traverses et des montants (5-panel), la largeur minimale est de 3 po (7,62 cm) pour les traverses et de 4 po (10,16 cm) pour les montants.

Guide de conception – Installation affleurante

TOUPILLAGE DU PANNEAU DE TIROIR CONGÉLATEUR SURÉLEVÉ 3/4 po (1,9 cm)

Le toupillage est nécessaire pour le panneau de porte surélevé de 3/4 po (1,9 cm). La profondeur de la toupie est de 1/4 po (0,63 cm) tout autour de la face arrière du panneau. Des réductions de largeur de panneau supplémentaires sont requises selon les illustrations ci-dessous. Cela va créer un toupillage en forme de « cadre de tableau » qui permettra de glisser le panneau dans la garniture de porte.

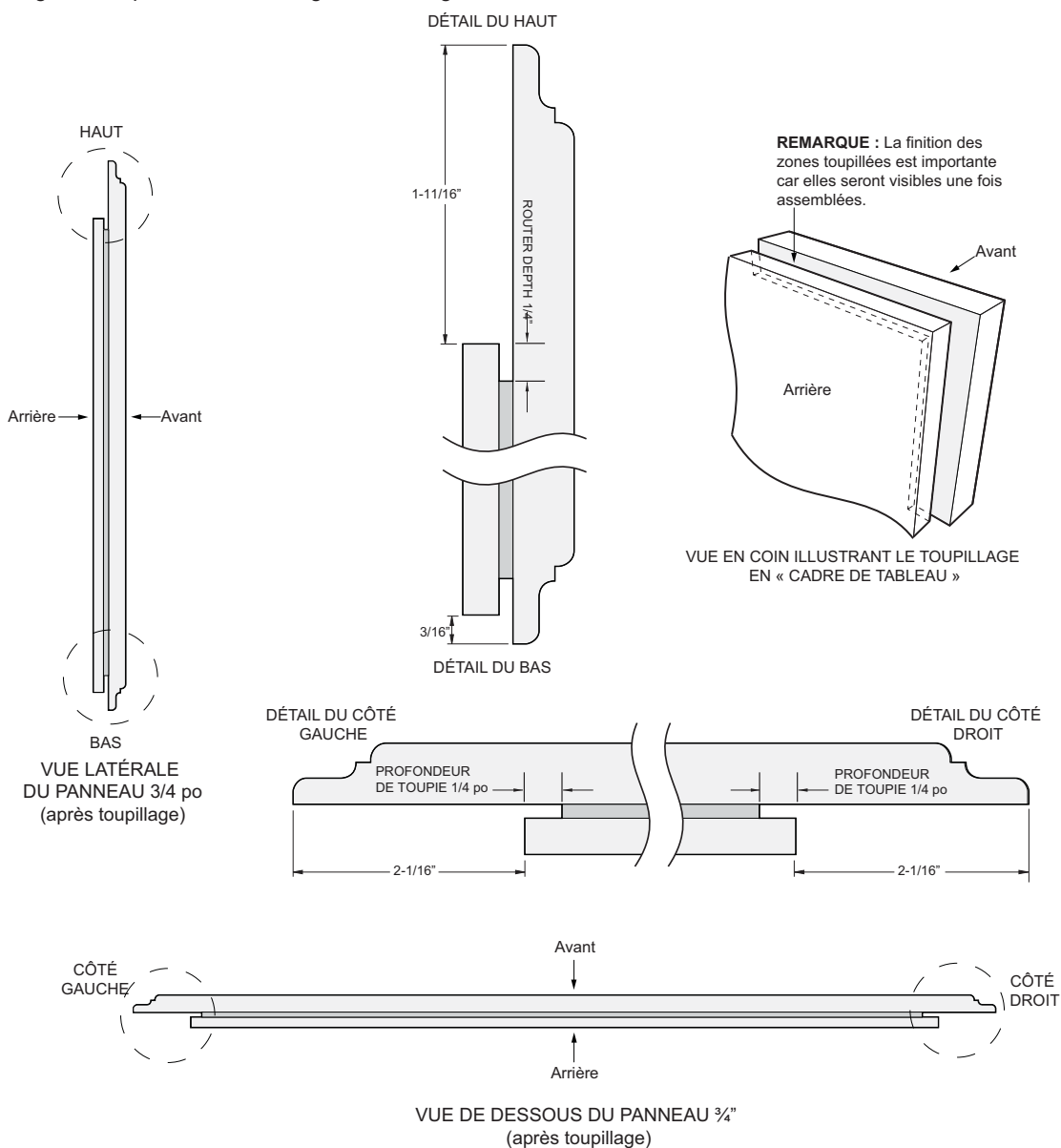


REMARQUE : Dans le cas de panneaux construits avec des traverses et des montants (5-panel), la largeur minimale est de 3 po (7,62 cm) pour les traverses et de 4 po (10,16 cm) pour les montants.

Guide de conception – Installation affleurante

TOUPILLAGE DU PANNEAU DE GRILLE SURÉLEVÉ 3/4 po (1,9 cm)

Le toupillage est nécessaire pour le panneau de grille surélevé de 3/4 po (1,9 cm). Des réductions de largeur de panneau supplémentaires sont requises selon les illustrations ci-dessous. Cela va créer un toupillage en forme de « cadre de tableau » qui permettra de glisser le panneau dans la garniture de grille.



REMARQUE : Dans le cas de panneaux construits avec des traverses et des montants (5-panel), la largeur minimale est de 3 po (7,62 cm) pour les traverses et de 4 po (10,16 cm) pour les montants.

TROUSSES D'ACCESSOIRES EN OPTION

- **ZKHCSS2:** Poignées en acier inoxydable tubulaire Monogram conçues pour panneaux de recouvrement 3/4 po (1,91 cm). Cette trousse comprend aussi une garniture côté poignée pour poignées personnalisées.
- **ZKHPSS1:** Poignées en acier inoxydable tubulaire Professional conçues pour panneaux de recouvrement 3/4 po (1,91 cm). Cette trousse comprend une poignée. Commandez 2 trusses pour réfrigérateur à congélateur en bas auprès de votre fournisseur Monogram.
- **ZUG2:** Pour l'installation côte-à-côte de deux réfrigérateurs à congélateur en bas avec garnitures. Cette trousse fournit le nécessaire pour installer un panneau de grille personnalisé de jonction pour recouvrir la largeur des deux appareils à l'aide d'un panneau encadré ou de recouvrement.
- **ZKHCT:** Garniture côté poignée pour portes gauche et droite. À poser sur des panneaux personnalisés 3/4 po (1,91 cm) si l'on utilise une poignée personnalisée.

Guide de conception – Installation affleurante

INSTALLATION

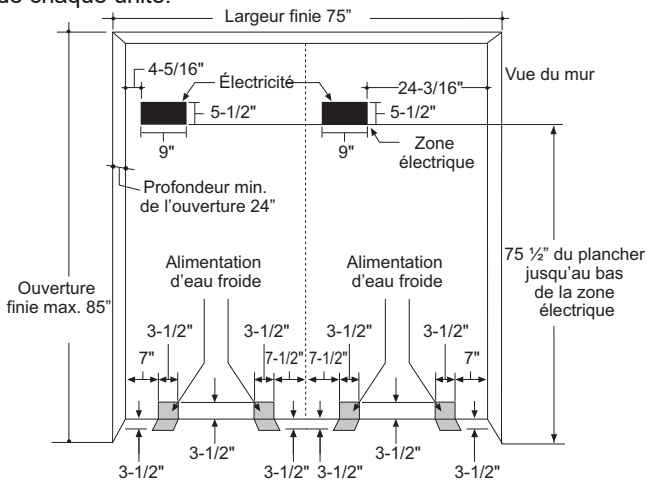
Trousse de panneau de grille de jonction ZUG2

• Si vous installez deux appareils côte-à-côte, l'espace d'installation doit mesurer 75 po (190,5 cm) de large.

REMARQUE : Une largeur d'ouverture supplémentaire peut être nécessaire lorsque des panneaux latéraux sont utilisés. Ajoutez l'épaisseur des panneaux latéraux à l'ouverture finie pour calculer la largeur brute.

- Les alimentations d'eau et électrique pour chaque produit doivent être situées comme illustré.
- Une alimentation électrique de 115 V, 60 Hz., 15 ou 20 ampères est recommandée pour chaque produit.

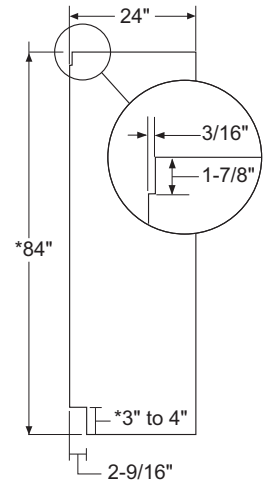
REMARQUE : Dans le cas d'une installation double, la garniture de caisson standard installée à l'usine doit être utilisée sur le côté poignée de chaque unité et la garniture de caisson affleurante fournie doit être utilisée du côté charnière de chaque unité.



PANNEAUX LATÉRAUX

On doit utiliser des panneaux latéraux si les côtés du réfrigérateur sont exposés. Les panneaux latéraux de 1/4 po (0,63 cm) vont glisser dans la garniture latérale de caisson. Attachez les panneaux sur le réfrigérateur à l'aide de ruban autoagrippant (velcro). Commandez les panneaux latéraux auprès du fabricant d'armoires.

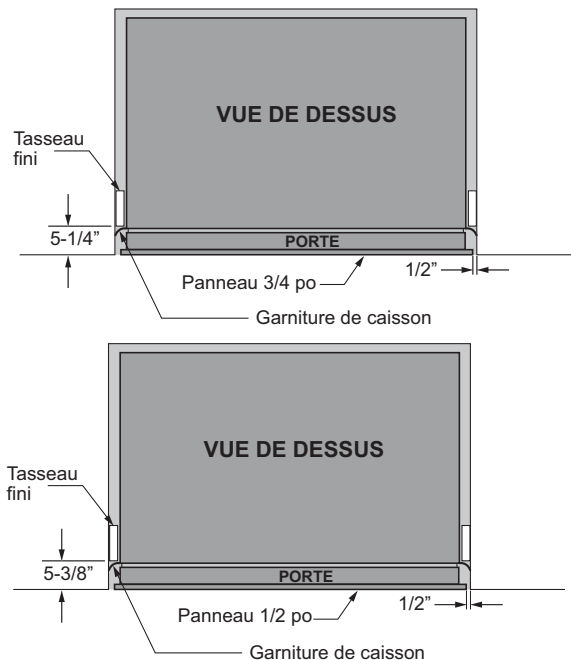
- Découpez une encoche dans le coin supérieur avant comme illustré pour le dégagement des clavettes d'angle dans la garniture latérale avant.



* Selon la hauteur de l'installation.

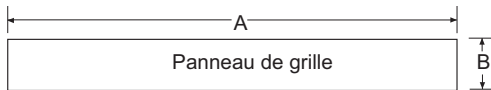
TAQUETS LATÉRAUX

Il faut installer des taquets de bois verticalement des deux côtés de l'ouverture afin de procurer une butée en profondeur pour le réfrigérateur lorsqu'il est installé dans l'ouverture. Les taquets doivent être installés selon les illustrations ci-dessous en fonction du type de panneau utilisé.



DIMENSIONS DU PANNEAU DE GRILLE ZUG2

La trousse pour panneau de grille de jonction ZUG2 sert à l'installation d'un panneau encadré ou de recouvrement.

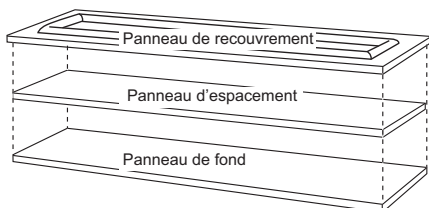


Dimensions du panneau encadré

	A (Larg.)	B (Haut.)
3/4" (1.91 cm) Panneau tourpillé	74" (187.96 cm)	10-11/16" (27.15 cm)

Dimensions du panneau de recouvrement

	A (Larg.)	B (Haut.)
Panneau de fond 1/4 po (0,63 cm)	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)
0,10 po (0,25 cm) Panneau d'espacement	68-1/2" (173.99 cm)	7-5/8" (19.37 cm)
1/2" (1.27 cm) Panneau lisse	74" (187.96 cm)	10-11/16" (27.15 cm)



Assemblez les panneaux de recouvrement à la manière des panneaux de porte et de tiroir.

DIMENSIONS DU PANNEAU DE PORTE DE JONCTION

Les dimensions du panneau de porte pour une installation double sont comme suit :

Porte FF : 46 9/16 po (125,89 cm) x 36 7/8 po (93,66 cm)
Tiroir FZ : 22 7/16 po (56,99 cm) x 36 7/8 po (93,66 cm)

Instructions d'installation - Installation affleurante

OUTILS REQUIS

- Cisaille pour couper le cerclage
- Escabeau
- Seau
- Niveau
- Diable pour électroménagers
- Coupe-tuyau
- Clé ouverte 7/16 po
- Tournevis à tête cruciforme no 2
- Perceuse et forets appropriés
- Douille 5/16, 7/16 po
- Lunettes de protection
- Clé ouverte 1 1/4 po
- Pince
- Cliquet 1/4 po

QUINCAILLERIE FOURNIE

- Bouchon de dérivation de filtre
- Ferrures antibasculement
- Écrou et bague 1/4 po
- Support pour insertion affleurante
- Garniture de caisson

MATÉRIEL REQUIS

- Support antibasculement 2x4, 35 po long
- Tuyau de cuivre 1/4 po pour conduite d'eau ou trousse SmartConnect™ pour réfrigérateur
- Robinet de sectionnement
- Panneaux personnalisés, panneaux de tiroir congélateur et de grille
- Vis pour fixer le réfrigérateur aux armoires
- Ruban autoagrippant adhésif pour panneaux latéraux 1/4 po (0,63 cm)

PLANCHER

Une installation correcte exige que le réfrigérateur soit placé sur la surface d'un matériau dur de niveau et de la même hauteur que le reste du plancher. Cette surface doit être suffisamment robuste pour supporter un réfrigérateur pleinement chargé, ou environ 1200 lb. (544,31 kg)

REMARQUE : Protégez le fini du plancher. Découpez une grande section de carton et placez-la sous le réfrigérateur à l'endroit où vous travaillez.

MISE À LA TERRE DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques d'incendies, des chocs électriques ou la mort.

Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (pour une mise à la terre) qui s'adapte à la prise de courant standard à 3 broches (pour une mise à la terre) pour minimiser les risques de chocs électriques par cet appareil.

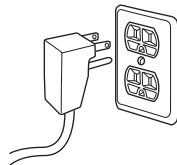
Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour s'assurer que le système est correctement mis à la terre.

Dans le cas d'une prise biphasée, l'installateur a la responsabilité et l'obligation de la remplacer par une prise triphasée correctement mise à la terre.

NE COUPEZ PAS OU N'ENLEVEZ PAS, SOUS AUCUN PRÉTEXTE, LA TROISIÈME BROCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION.

N'UTILISEZ PAS D'ADAPTATEUR POUR BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR À UNE PRISE BIPHASÉE.

N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.



ÉTAPE 1 RETRAIT DE L'EMBALLAGE

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est beaucoup plus lourd en haut qu'en bas. Il faut être prudent lors des déplacements. Si un diable est utilisé, il faut soulever le réfrigérateur sur le côté seulement.

- Couper avec précaution le cerclage dans le haut et le bas, retirez le carton extérieur.
- Retirez les montants d'angle arrière (2) en les glissant.
- En le glissant, retirez le carton du haut de l'appareil.

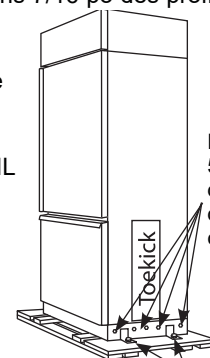
REMARQUE : IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE DÉPOSER L'APPAREIL POUR RETIRER LE PATIN!

- L'appareil est fixé sur le patin à l'aide de 4 brides d'arrimage à fente. Retirez les six boulons 7/16 po des profilés de base dans les brides.
- Retirez les six boulons 7/16 po qui fixent les brides sur le patin.

REMARQUE : NE TENTEZ PAS DE ROULER L'APPAREIL HORS DU PATIN.

- Les blocs de support dans le bas du compartiment de réfrigération doivent être retirés avant que le réfrigérateur puisse être dégagé du patin, sinon il y a risque d'endommagement. Penchez avec précaution le réfrigérateur et glissez les blocs vers l'extérieur depuis le dessous.

- Retirez le coup-de-pied et mettez-le de côté pour l'installation finale.
- Soulevez le réfrigérateur du patin à l'aide d'un diable pour électroménager. Manipulez depuis les côtés.



Retirez les 5 boulons des profilés de base de chaque côté.

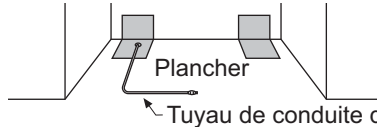
Retirez les 2 boulons de bride de chaque côté.

Instructions d'installation - Installation affleurante

ÉTAPE 2 INSTALLER LA CONDUITE D'EAU

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

- Une alimentation d'eau froide est requise pour faire fonctionner la machine à glaçons automatique. La pression d'eau doit se situer entre 40 et 120 psi (275 à 827 kPa).
- Acheminez le tuyau de cuivre 1/4 po (D.E.) ou le tuyau plastique SmartConnect™ entre la conduite d'eau froide du domicile et le raccord d'eau.
- Le tuyau doit être suffisamment long pour atteindre le devant de l'appareil. Prévoyez une longueur de tuyau suffisante pour la courbe menant au raccord de la conduite d'eau.



REMARQUE : Les seuls tuyaux en plastique approuvés par Monogram sont ceux inclus dans les trousse de tuyaux pour réfrigérateur SmartConnect™. N'utilisez pas d'autres tuyaux d'alimentation d'eau en plastique car ils seront sous pression constamment. D'autres types de plastique peuvent se fissurer ou se rompre avec le temps et occasionner des dégâts d'eau dans votre domicile.

Les trousse de tuyau pour réfrigérateur SmartConnect™ sont offertes dans les longueurs suivantes :

2' (.6 m) - WX08X10002

8' (2.4 m) - WX08X10006

15' (4.6 m) - WX08X1 0015

25' (7.6 m) - WX08X10025

Fermez l'alimentation d'eau principale.

Ouvrez le robinet le plus près suffisamment longtemps pour nettoyer la conduite d'eau.

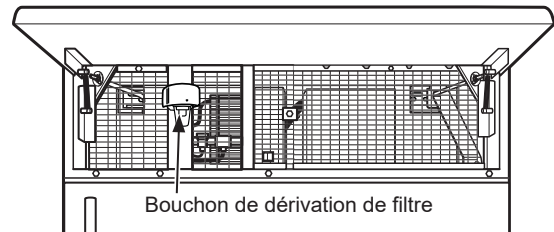
- Installez un robinet de sectionnement entre le robinet d'eau de la machine à glaçons et le tuyau d'eau froide dans le sous-sol ou une armoire. Le robinet de sectionnement doit être situé à un endroit aisément accessible.
- Ouvrez l'alimentation d'eau principale et rincez les débris. Faites couler environ un litre d'eau à travers le tuyau aboutissant dans un seau. Coupez l'alimentation d'eau au robinet de sectionnement.

REMARQUE : Des robinet de sectionnement à étrier sont inclus dans plusieurs trousse d'alimentation d'eau, mais ils ne sont pas recommandés pour cette application.

REMARQUE : Les codes de plomberie 248CMR du Commonwealth du Massachusetts doivent être satisfaits. Les robinets à étrier sont illégaux et leur utilisation prohibée dans le Massachusetts. Consultez votre plombier agréé.

ÉTAPE 2A INSTALLATION D'UNE CONDUITE D'EAU AVEC SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE

Sautez cette étape si vous n'utilisez pas de système OI. Si la conduite d'eau au réfrigérateur provient d'un système d'osmose inverse, utilisez le bouchon de dérivation de filtre du réfrigérateur. L'utilisation de la cartouche filtrante du réfrigérateur avec le filtre du système OI peut générer des glaçons creux.

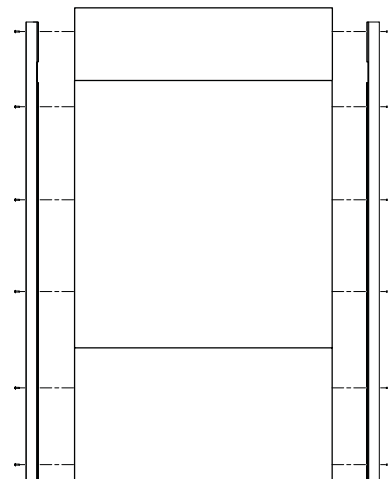


ÉTAPE 3 INSTALLER LES PANNEAUX LATÉRAUX

Sautez cette étape si vous n'utilisez pas de panneaux latéraux. Si vous utilisez des panneaux latéraux 1/4 po (0,63 cm), il faut les insérer dans la garniture de caisson. Fixez les panneaux sur le réfrigérateur à l'aide de ruban autoagrippant adhésif avant de mettre le réfrigérateur en place.

ÉTAPE 4 INSTALLER LA GARNITURE DE CAISSON

L'appareil est livré avec une garniture de caisson déjà attachée pour une installation standard. Une garniture de caisson pour installation affleurante est fournie. Retirez la garniture de caisson installée à l'usine. Installez la nouvelle garniture à l'aide des pièces de garniture droite et gauche et leurs vis. Fixez la garniture sur chaque côté du caisson comme illustré à l'aide des vis de garniture de caisson, dans les trous présents de chaque côté du caisson.



Instructions d'installation - Installation affleurante

ÉTAPE 5 DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT

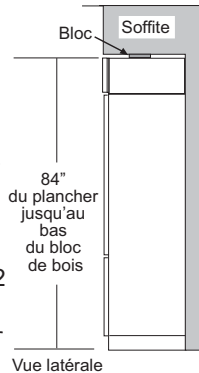
⚠ AVERTISSEMENT



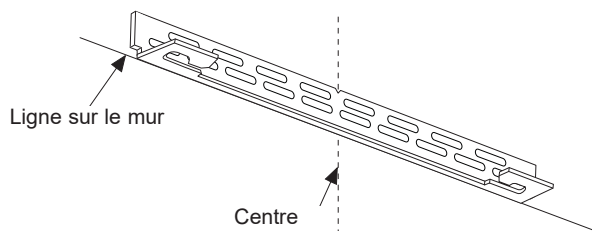
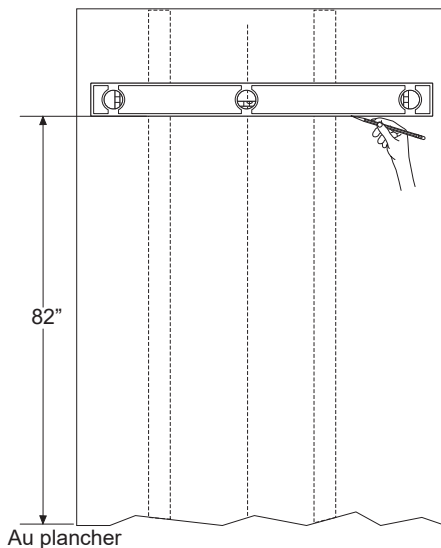
Risque de

basculement Ces réfrigérateurs présentent une partie supérieure lourde, en particulier avec une porte ouverte; ils doivent donc être fixés pour prévenir le basculement vers l'avant et le risque concomitant de blessure grave ou fatale. Lisez et suivez les instructions d'installation complètes pour l'installation du système anti-basculement.

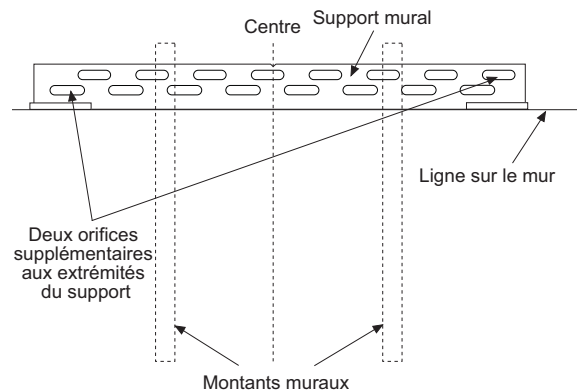
- Coupez un bloc de 1 x 4 po, sur 35 po (88,9 cm) de long.
- Mesurez et marquez en dessous du soffite à 5 ¼ po (13,34 cm) du bord avant de l'armoire.
- Fixez le bloc de bois en dessous du soffite. La distance entre le bas du bloc et le plancher fini doit mesurer 84 po (213,36 cm). Voyez l'illustration.
- La trousse fournie avec l'appareil contient 2 tirefonds et 4 orifices filetés à ailettes avec boulons. Le support mural sera fixé au mur à 4 endroits.



- Mesurez l'ouverture où l'appareil sera installé. Marquez une ligne verticale au centre.
- Mesurez 82" (208,28 cm) depuis le plancher. Marquez ce point sur le mur.
- À l'aide d'un niveau, tracez une ligne horizontale sur le mur à cette hauteur.
- Repérez au moins 2 montants sur le mur arrière. Marquez ces points sur la ligne horizontale.
- Placez le bas du support mural avec ses languettes sur la ligne horizontale. Alignez l'encoche centrale du support sur la ligne de centre sur le mur.



- Le support mural antibasculement est doté d'une série de trous. Identifiez 2 trous vis-à-vis les montants repérés. Assurez-vous que les trous identifiés se situent au centre des montants. Marquez ces points sur le mur.
- Marquez un trou supplémentaire à chaque extrémité du support. Si l'un des montants se trouve plus près de l'extrémité du support, marquez un trou supplémentaire vers le centre.

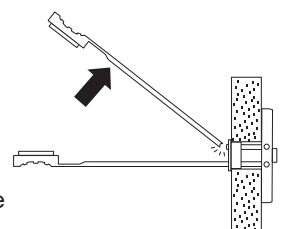
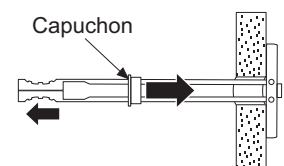
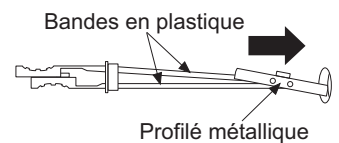


- Percez des trous de 1/2 po (1,27 cm) dans le panneau mural aux marques des points de montage des orifices à ailettes (et non aux marques des montants muraux).
- Percez des trous 3/16 po (0,47 cm) dans les montants en bois aux marques. Si les montants sont en métal, percez des trous de 1/2 po dans les montants aux marques. Vous utiliserez 2 orifices à ailettes pour boulons avec les montants métalliques.

Posez les orifices à ailettes :

Pour se procurer les orifices à ailettes avec leurs boulons, on peut commander la trousse de réparation no WR49X10193. Les orifices à ailettes sont posés dans la cloison sèche et les montants métalliques à des fins de stabilité. Posez les orifices à ailettes comme suit :

- Percez des trous de 1/2 po (1,27 cm) aux marques faites dans les trous aux extrémités du support mural.
- Tenez le profilé métallique à plat contre les bandes en plastique et glissez le profilé dans le trou.
- Tirez délicatement les extrémités des bandes en plastique pour appuyer le profilé à plat derrière le mur.
- Tenez les extrémités des bandes avec une main et glissez le capuchon en plastique le long des bandes jusqu'à ce que le rebord du capuchon soit à égalité avec le mur.
- Placez votre pouce entre les bandes en plastique et pliez vers le haut et le bas pour sectionner les bandes hors du mur.

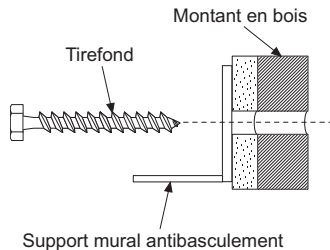


Instructions d'installation - Installation affleurante

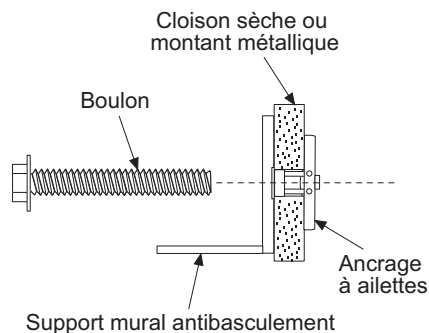
ÉTAPE 5 DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT (suite)

Poser les vis et les boulons :

- Demandez à une personne de tenir le support mural centré et bien en place, chaque trou aligné sur la fente appropriée du support, de niveau avec la ligne horizontale.
- Insérez les tirefonds à travers le support et le montant. Serrez avec une clé.



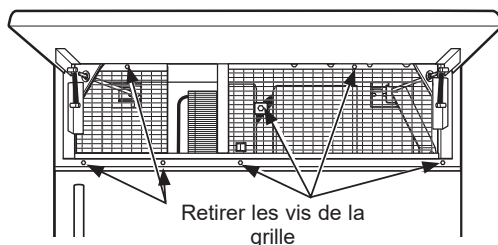
- Vissez fermement à la main les boulons dans les ancrages à ailettes. Serrez avec une clé.



Retirer les grilles pour l'accès aux crochets antibasculement

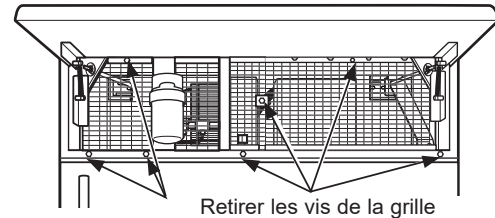
Unité réfrigérateur

- Ouvrez la porte d'accès.
- Retirez les 4 vis de la grille à droite et 3 vis à gauche.
- Tirez le bas de chaque grille vers l'avant, le bas et l'extérieur pour la retirer.



Unité congélateur

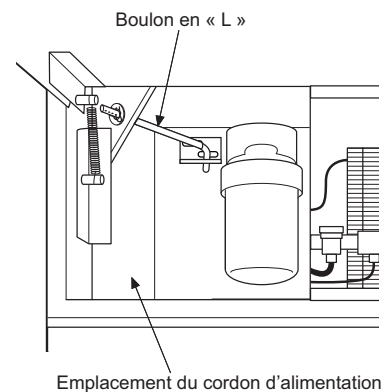
- Ouvrez la porte d'accès.
- Retirez les 4 vis de la grille à droite et 3 vis à gauche.
- Tirez le bas de chaque grille vers l'avant, le bas et l'extérieur pour la retirer.



Cordon électrique

Repérez le cordon électrique à l'intérieur de la cavité gauche. S'il n'a pas été ajusté de façon que la fiche soit aisément accessible, faites-le maintenant.

Déplacer l'unité à sa position finale



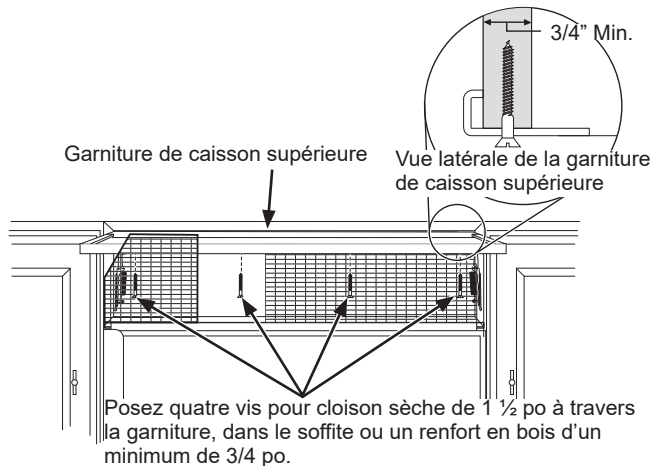
- Déplacez l'appareil vers sa position d'installation finale. Alignez les languettes du support mural sur les orifices à l'arrière de l'appareil.
- L'appareil est doté de boulons en « L » dans les coins supérieurs droit et gauche à l'intérieur du compartiment d'accès. Ces boulons vont s'enclencher sur le support mural et fixer l'appareil à l'aide de rondelles et de goupilles bêta (fournies dans la trousse de quincaillerie) une fois l'appareil mis de niveau dans sa position finale.

Instructions d'installation - Installation affleurante

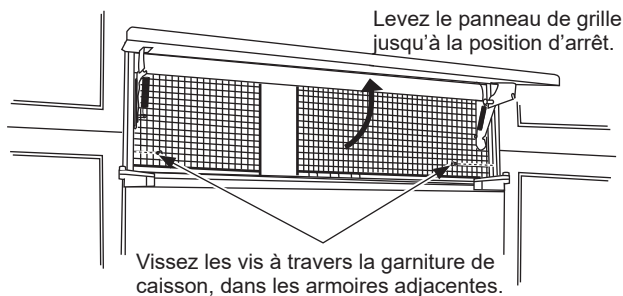
ÉTAPE 6 AUTRES DISPOSITIFS ANTIBASCULEMENT

Le réfrigérateur doit être fixé afin de prévenir le basculement. S'il est impossible d'utiliser le support antibasculement, on peut recourir à cette autre méthode pour empêcher le réfrigérateur de basculer.

- Soulevez le panneau de grille pour accéder à la garniture de caisson.



- Utilisez un foret 3/16 po pour percer quatre trous de dégagement uniformément espacés à travers la garniture de caisson supérieure.

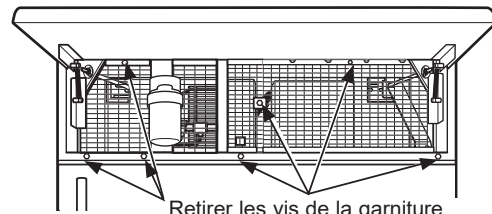


- Utilisez un foret 1/16 po pour percer des trous de guidage à travers les trous de dégagement métalliques, dans le soffite en bois. Les trous doivent être centrés dans le soffite ou un renfort en bois d'un minimum de 3/4 po. Le renfort sur la largeur de l'ouverture doit être fixé solidement dans les armoires des deux côtés.
- Posez quatre vis pour cloison sèche de 1 1/2 po (3,81 cm) dans les trous de guidage.
- En l'absence de soffite au dessus de l'appareil, vissez des vis dans les armoires adjacentes, à travers la garniture de caisson latérale.

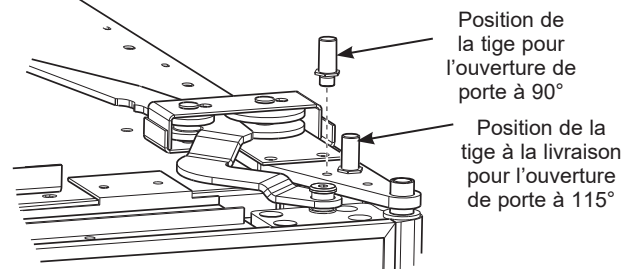
ÉTAPE 7 AJUSTER L'OUVERTURE DE PORTE

REMARQUE : Ce réfrigérateur est doté d'une butée de porte à 3 positions. Lorsque l'espace est insuffisant pour une ouverture de porte complète à 115°, on peut ramener l'ouverture à 90°. Une ouverture à 130° est offerte pour l'installation standard seulement. Si elle est utilisée pour une installation affleurante, les panneaux en bois seront endommagés. **Sautez cette étape si l'ouverture de porte est satisfaisante pour votre installation.**

- Soulevez le panneau de grille pour accéder à la garniture du couvercle grillagé.



- Retirez les vis des deux côtés de la garniture du couvercle grillagé et faites pivoter pour dégager.



- Utilisez une pince pour dévisser la butée de porte puis réinstallez à la position 90° ou 130° (pour l'installation standard).
- Réinstallez la garniture de couvercle grillagé.

⚠ AVERTISSEMENT



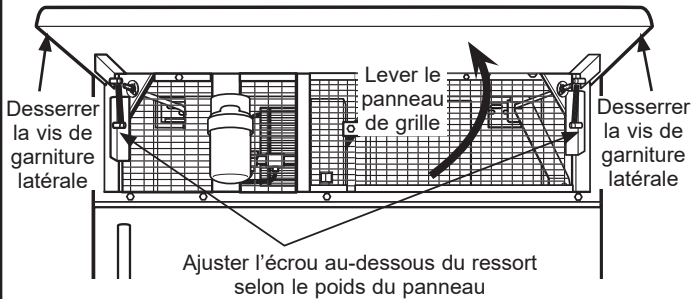
Risque de pincement de

doigts : Une installation incorrecte peut poser un risque de coincement de doigts entre la garniture de porte latérale et les armoires en actionnant la porte, en particulier pour les enfants. Pour réduire ce risque, vous devez suivre les instructions d'installation relatives aux dimensions d'armoire, au montage des garnitures et à l'angle de l'arrêt de porte.

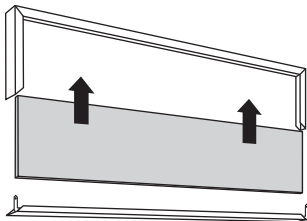
Instructions d'installation - Installation affleurante

ÉTAPE 8 INSTALLER LE PANNEAU DE GRILLE

- Levez le panneau d'accès jusqu'à la position d'arrêt.
- Desserrez les vis sur la garniture latérale derrière le cadre. Retirez la garniture inférieure.



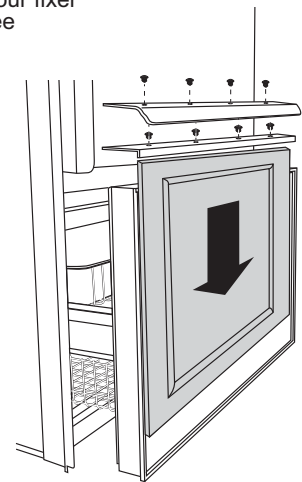
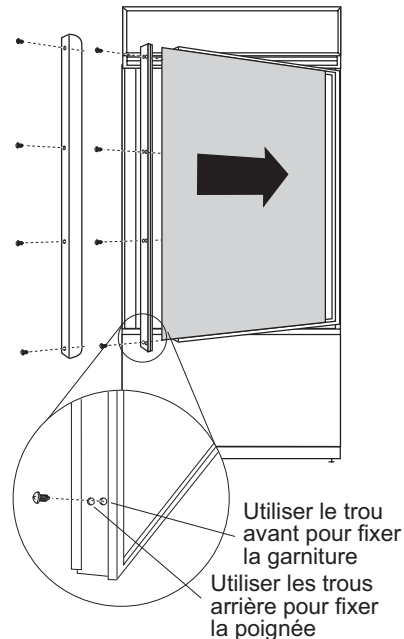
- Glissez le panneau par-dessus le panneau de fond métallique et dans la garniture.



- Si nécessaire, tapotez avec un bloc de bois jusqu'à ce que le panneau glisse sous la garniture supérieure.
- Réassemblez la garniture inférieure. Serrez les vis.
- Réglez le ressort de charnière selon le poids du panneau, si nécessaire.

ÉTAPE 9 INSTALLER LES PANNEAUX DE PORTE ET LES POIGNÉES PERSONNALISÉES

- Ouvrez la porte à 90°. Retirez les 4 vis cruciformes de la poignée de porte.
- Enlevez la poignée. Conservez toutes les vis.
- Retirez les 4 vis qui fixent la garniture, soulevez la garniture pour la dégager. Conservez les vis.



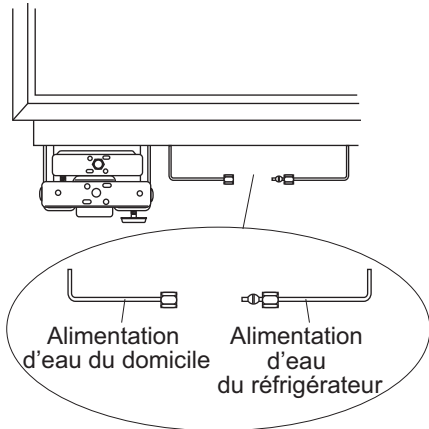
- Une installation affleurante exige d'utiliser des poignées personnalisées. La poignée doit être fixée correctement sur le panneau de recouvrement avant de glisser le panneau dans la garniture.
- Le fabricant d'armoire fournira la poignée personnalisée et sa visserie.
- Vous pouvez vous départir de la poignée fournie.
- Glissez le panneau de recouvrement dans la garniture de porte.
- Réinstallez la garniture à l'aide des 8 vis conservées des étapes précédentes.
- Suivez la même procédure pour installer le panneau de tiroir.

Instructions d'installation - Installation affleurante

ÉTAPE 10 RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION D'EAU

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

- Repérez et acheminez le tuyau à l'avant de l'armoire.
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour rincer les débris de la conduite. Faites couler environ un litre d'eau à travers le tuyau aboutissant dans un seau, puis fermez l'alimentation d'eau.



Tuyau de cuivre :

- Enfilez un écrou 1/4 po et une bague d'extrémité (fournis) aux deux bouts du tuyau de cuivre. Insérez le tuyau dans le raccord union sur l'appareil et serrez l'écrou sur le raccord union.
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour vérifier l'absence de fuites.

Tuyau SmartConnect™ :

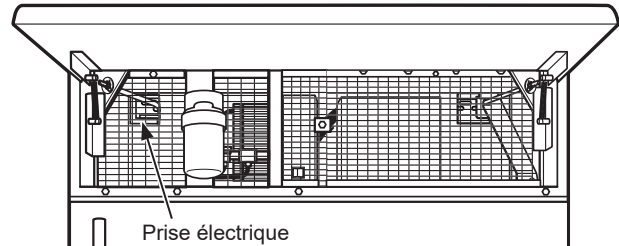
REMARQUE : Les seuls tuyaux en plastique approuvés par Monogram sont ceux inclus dans les trousse de tuyaux pour réfrigérateur SmartConnect™. N'utilisez pas d'autres tuyaux d'alimentation d'eau en plastique car ils seront sous pression constamment. D'autres types de plastique peuvent se fissurer ou se rompre avec le temps et occasionner des dégâts d'eau dans votre domicile.

- Insérez l'extrémité moulée du tube dans le raccord du réfrigérateur. Serrez l'écrou à compression à la main.
- Serrez ensuite d'un tour supplémentaire avec une clé. Un serrage excessif peut causer des fuites!
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour vérifier l'absence de fuites.

REMARQUE : Assurez-vous que la longueur de tuyau excédentaire ne gêne pas la fermeture du tiroir ou l'installation du coup-de-pied.

ÉTAPE 11 BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Assurez-vous que le cordon électrique est branché dans la prise.

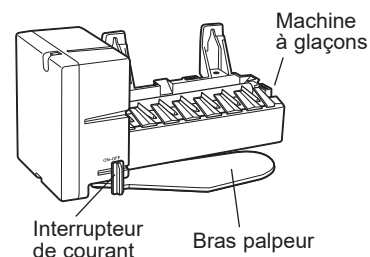


- Assurez-vous que l'électricité alimente le réfrigérateur en ouvrant la porte pour voir si les lampes sont allumées.
- Les commandes de température sont pré réglées à 37 °F (2,78 °C) pour le compartiment réfrigérateur et 0 °F (-17,78 °C) pour le congélateur.
- Allouez 24 heures pour stabiliser la température avant de faire des réglages.

ÉTAPE 12 DÉMARRER LA MACHINE À GLAÇONS

⚠ ATTENTION Évitez tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection, ou l'élément chauffant (situé dans le bas de la machine à glaçons) qui libère les glaçons. Ne placez pas les doigts ou les mains sur le mécanisme de production de glace automatique lorsque le congélateur est branché dans la prise électrique.

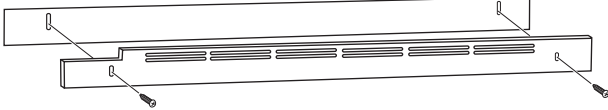
- La machine à glaçons commencera à fonctionner automatiquement.
- Assurez-vous que rien ne gêne le mouvement du bras palpeur.
- Jetez le premier seau plein de glaçons.
- Pour mettre la machine à glaçons hors tension, glissez l'interrupteur à la position O (OFF).



Instructions d'installation - Installation affleurante

ÉTAPE 13 INSTALLER LE COUP-DE-PIED

- Repérez les coups-de-pied fournis (fixés au côté du réfrigérateur à la livraison).
- L'ensemble de coups-de-pied de plus grand format sera utilisé pour l'installation affleurante. Vous n'avez pas besoin de l'autre ensemble de coups-de-pied.
- Fixez l'assemblage de coups-de-pied sur le réfrigérateur à l'aide des vis fournies (2).
- On peut installer un coup-de-pied personnalisé pour s'agencer aux armoires environnantes. Utilisez le coup-de-pied fourni comme gabarit pour découper la forme.

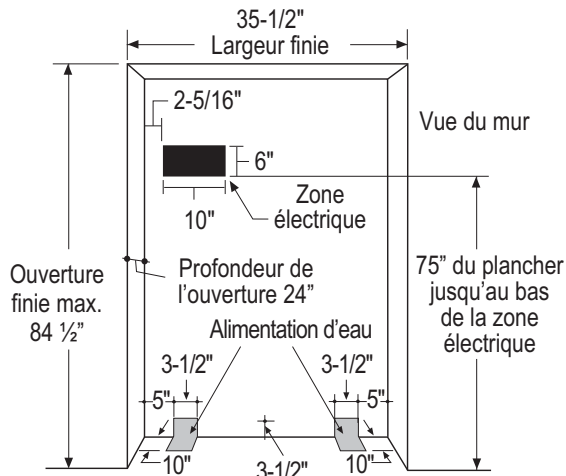


IMPORTANT : On peut installer un coup-de-pied personnalisé pour s'agencer avec les armoires environnantes mais il ne peut PAS recouvrir les orifices de ventilation horizontaux du coup-de-pied installé à l'usine.

Instructions pour une installation en acier inoxydable

Guide de conception – Installation en acier inoxydable

L'ESPACE D'INSTALLATION



Emplacements des alimentations d'eau et électrique.

Les alimentations d'eau et électrique doivent se situer comme illustré.

La profondeur de l'ouverture doit mesurer 24 po (60,96 cm)

Le réfrigérateur se projettera vers l'avant, légèrement au-delà des armoires adjacentes, selon le type de votre installation. Allouez un espace d'air minimal de 1/8 po (0,32 cm) entre l'arrière du caisson et le mur.

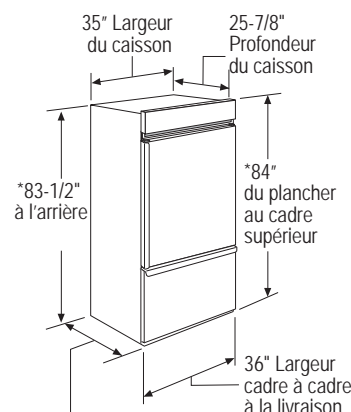
Profondeur de l'ouverture en dessous d'un soffite :

Si l'installation s'effectue sous un soffite, celui-ci ne peut dépasser la profondeur de l'installation de 24" (60.96 cm) illustrée. La garniture de caisson supérieure chevauche le bas du soffite.

Spécifications supplémentaires

- Une alimentation électrique de 115 volts, 60Hz, 15 ou 20 ampères est requise. Un circuit de dérivation ou un disjoncteur distinct correctement mis à la terre sont recommandés. Installez une prise électrique à trois alvéoles correctement mise à la terre encastrée dans le mur arrière. Le câblage électrique doit se situer sur le mur arrière comme illustré.
- La conduite d'eau peut pénétrer dans l'ouverture à travers le plancher ou le mur arrière. Acheminez la trousse SmartConnect™ ou un tuyau de cuivre de 1/4 po (D.E.) entre la conduite d'eau froide et le lieu du raccord d'eau. Le tuyau doit être suffisamment long pour atteindre le devant de l'appareil. L'installation d'un robinet de sectionnement aisément accessible est requise.

DIMENSIONS ET DÉGAGEMENTS

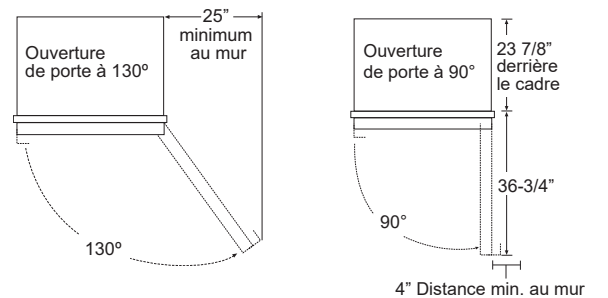


Profondeur plus poignées :
24-5/8" Modèle encadré ou en acier inoxydable
28-5/8" Modèles de style Professional

* Hauteur à la livraison. On peut ajuster le réfrigérateur pour le placer dans une ouverture de 84 1/2 po (214,63 cm) de hauteur max. Notez que la garniture de caisson supérieure sur le devant est plus haute de 1/2 po (1,27 cm) et qu'elle chevauchera l'armoire supérieure ou le soffite. Utilisez les pieds de nivellement et les roulettes pour un ajustement maximal en hauteur de 1 po (2,54 cm).

Dégagements du produit

Ces réfrigérateurs sont dotés d'une butée à 3 positions. L'ouverture de porte de 115° réglée à l'usine peut s'ajuster à 90° si le dégagement aux armoires ou aux murs adjacents est restreint.

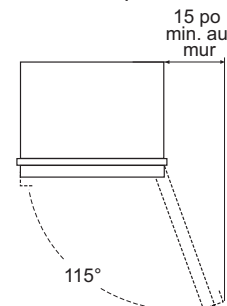


Allouez un dégagement minimal de 25 po (63,5 cm) pour une ouverture complète à 130°. Allouez 15 po (38,1 cm) pour le retrait du plateau.

Dans le cas d'une ouverture de porte à 90°, allouez un dégagement minimal de 4 po (10,16 cm) jusqu'au mur s'il s'agit d'un modèle encadré ou en acier inoxydable. Allouez un dégagement minimal de 5 po (12,7 cm) pour les modèles de style Professional. Si l'on utilise la position à 90°, l'accès au plateau est maintenu mais son retrait est restreint.

Voyez l'illustration à la page 37 pour déterminer l'impact de l'ouverture de porte sur les armoires ou les comptoirs adjacents.

Ouverture de porte à 115°



Guide de conception – Installation en acier inoxydable

RENSEIGNEMENTS SUR LA PERSONNALISATION :

Panneaux encadrés ou de recouvrement, poignées personnalisées et trousse d'accessoires

Réfrigérateurs en acier inoxydable de style Professional

Les réfrigérateurs enveloppés d'acier inoxydable sont dotés de bords biseautés et de poignées de style Professional. Ces modèles sont prêts pour l'installation à la livraison.

Réfrigérateurs enveloppés d'acier inoxydable

Ces réfrigérateurs dotés de bords biseautés et de poignées tubulaires en acier inoxydable qui s'agencent avec les autres électroménagers Monogram. Ces modèles sont prêts pour l'installation à la livraison.

Panneaux latéraux

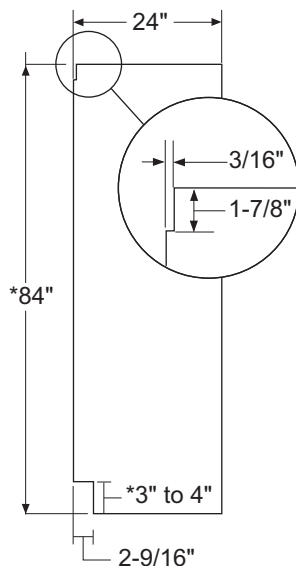
On doit utiliser des panneaux latéraux si les côtés du réfrigérateur sont exposés.

PANNEAUX LATÉRAUX

On doit utiliser des panneaux latéraux si les côtés du réfrigérateur sont exposés. Les panneaux latéraux de 1/4 po (0,63 cm) vont glisser dans la garniture latérale de caisson. Attachez les panneaux sur le réfrigérateur à l'aide de ruban autoagrippant (velcro). Commandez les panneaux latéraux auprès du fabricant d'armoires.

• Découpez une encoche dans le coin supérieur avant comme illustré pour le dégagement des clavettes d'angle dans la garniture latérale avant.

* Selon la hauteur de l'installation.



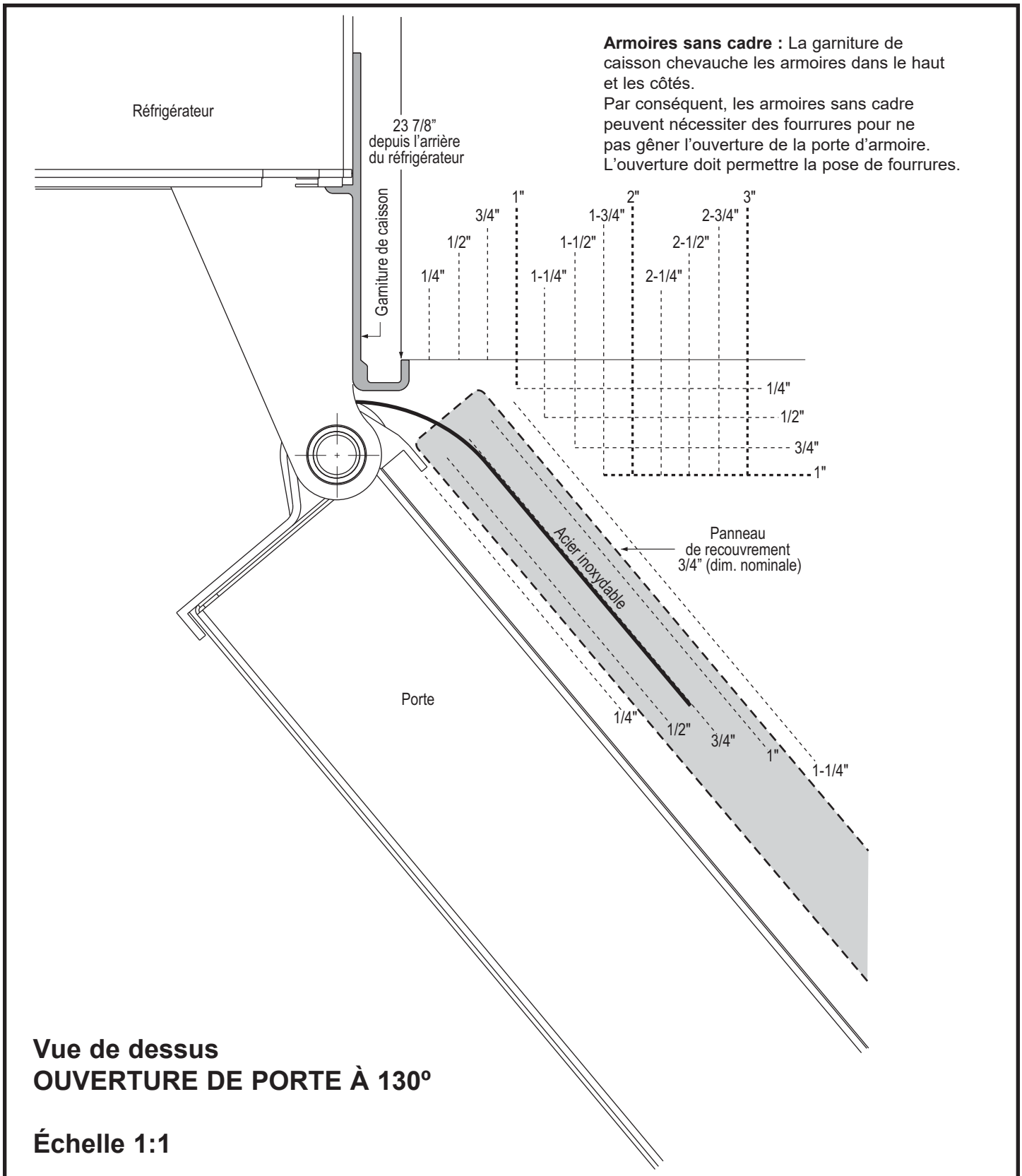
TROUSSES D'ACCESSOIRES EN OPTION

- **ZUGPP2** : Pour l'installation côte-à-côte de deux réfrigérateurs à congélateur en bas de style Professional. Cette trousse comprend un panneau de grille de jonction en acier inoxydable qui recouvre la largeur des deux appareils.
- **ZUGSS2** : Pour l'installation côte-à-côte de deux réfrigérateurs à congélateur en bas enveloppés d'acier inoxydable. Cette trousse comprend un panneau de grille de jonction en acier inoxydable qui recouvre la largeur des deux appareils.

EMPLACEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR

- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température peut descendre en dessous de 55 °F (13 °C). L'appareil ne fonctionnera pas suffisamment souvent pour maintenir les températures appropriées.
- N'installez pas le réfrigérateur/congélateur à un endroit où la température monter au-delà de 100 °F (37 °C). L'appareil ne fonctionnera pas correctement.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à l'eau (pluie, etc.) ou aux rayons directs du soleil.
- À cet endroit, le plancher doit pouvoir supporter le poids du réfrigérateur pleinement chargé.

Guide de conception – Installation en acier inoxydable



Instructions d'installation - Installation en acier inoxydable

OUTILS REQUIS

- Cisaille pour couper le cerclage
- Escabeau
- Seau
- Niveau
- Diable pour électroménagers
- Coupe-tuyau
- Clé ouverte 7/16 po
- Tournevis à tête cruciforme no 2
- Perceuse et forets appropriés
- Douille 5/16, 7/16 po
- Lunettes de protection
- Clé ouverte 1 1/4 po
- Pince
- Cliquet 1/4 po

QUINCAILLERIE FOURNIE

- Bouchon de dérivation de filtre
- Ferrures antibasculement
- Écrou et bague 1/4 po

MATÉRIEL REQUIS

- Support antibasculement 2x4, 35 po long
- Tuyau de cuivre 1/4 po pour conduite d'eau ou trousse SmartConnect™ pour réfrigérateur
- Robinet de sectionnement
- Panneaux personnalisés, panneaux de tiroir congélateur et de grille
- Vis pour fixer le réfrigérateur aux armoires
- Ruban autoagrippant adhésif pour panneaux latéraux 1/4 po (0,63 cm)

PLANCHER

Une installation correcte exige que le réfrigérateur soit placé sur la surface d'un matériau dur de niveau et de la même hauteur que le reste du plancher. Cette surface doit être suffisamment robuste pour supporter un réfrigérateur pleinement chargé, ou environ 1200 lb. (544,31 kg)

REMARQUE : Protégez la fini du plancher. Découpez une grande section de carton et placez-la sous le réfrigérateur à l'endroit où vous travaillez.

MISE À LA TERRE DU RÉFRIGÉRATEUR

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques d'incendies, des chocs électriques ou la mort.

Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (pour une mise à la terre) qui s'adapte à la prise de courant standard à 3 broches (pour une mise à la terre) pour minimiser les risques de chocs électriques par cet appareil.

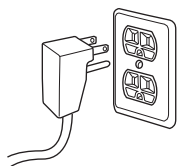
Faites vérifier la prise murale et le circuit électrique par un électricien qualifié pour s'assurer que le système est correctement mis à la terre.

Dans le cas d'une prise biphasée, l'installateur a la responsabilité et l'obligation de la remplacer par une prise triphasée correctement mise à la terre.

NE COUPEZ PAS OU N'ENLEVEZ PAS, SOUS AUCUN PRÉTEXTE, LA TROISIÈME BROCHE DE MISE À LA TERRE DU CORDON D'ALIMENTATION.

N'UTILISEZ PAS D'ADAPTATEUR POUR BRANCHER LE RÉFRIGÉRATEUR À UNE PRISE BIPHASÉE.

N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.



ÉTAPE 1 RETRAIT DE L'EMBALLAGE

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

Le réfrigérateur est beaucoup plus lourd en haut qu'en bas. Il faut être prudent lors des déplacements. Si un diable est utilisé, il faut soulever le réfrigérateur sur le côté seulement.

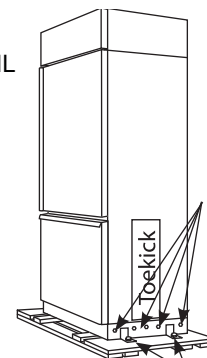
- Couper avec précaution le cerclage dans le haut et le bas, retirez le carton extérieur.
- Retirez les montants d'angle arrière (2) en les glissant.
- En le glissant, retirez le carton du haut de l'appareil.

REMARQUE : IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE DÉPOSER L'APPAREIL POUR RETIRER LE PATIN!

- L'appareil est fixé sur le patin à l'aide de 4 brides d'arrimage à fente. Retirez les six boulons 7/16 po des profilés de base dans les brides.
- Retirez les six boulons 7/16 po qui fixent les brides sur le patin.

REMARQUE : NE TENTEZ PAS DE ROULER L'APPAREIL HORS DU PATIN.

- Les blocs de support dans le bas du compartiment de réfrigération doivent être retirés avant que le réfrigérateur puisse être dégagé du patin, sinon il y a un risque d'endommagement. Penchez avec précaution le réfrigérateur et glissez les blocs vers l'extérieur depuis le dessous.



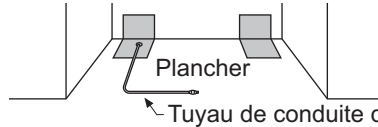
- Retirez le coup-de-pied et mettez-le de côté pour l'installation finale.
- Soulevez le réfrigérateur du patin à l'aide d'un diable pour électroménager. Manipulez depuis les côtés.

Instructions d'installation - Installation en acier inoxydable

ÉTAPE 2 INSTALLER LA CONDUITE D'EAU

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

- Une alimentation d'eau froide est requise pour faire fonctionner la machine à glaçons automatique. La pression d'eau doit se situer entre 40 et 120 psi (275 à 827 kPa).
- Acheminez le tuyau de cuivre 1/4 po (D.E.) ou le tuyau plastique SmartConnect™ entre la conduite d'eau froide du domicile et le raccord d'eau.
- Le tuyau doit être suffisamment long pour atteindre le devant de l'appareil. Prévoyez une longueur de tuyau suffisante pour la courbe menant au raccord de la conduite d'eau.



REMARQUE : Les seuls tuyaux en plastique approuvés par Monogram sont ceux inclus dans les trousse de tuyaux pour réfrigérateur SmartConnect™. N'utilisez pas d'autres tuyaux d'alimentation d'eau en plastique car ils seront sous pression constamment. D'autres types de plastique peuvent se fissurer ou se rompre avec le temps et occasionner des dégâts d'eau dans votre domicile.

Les trousse de tuyau pour réfrigérateur SmartConnect™ sont offertes dans les longueurs suivantes :

2' (.6 m) - WX08X10002

8' (2.4 m) - WX08X10006

15' (4.6 m) - WX08X1 0015

25' (7.6 m) - WX08X10025

Fermez l'alimentation d'eau principale.

Ouvrez le robinet le plus près suffisamment longtemps pour nettoyer la conduite d'eau.

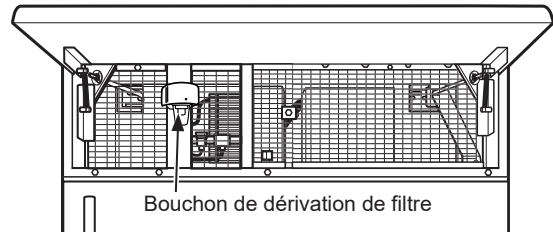
- Installez un robinet de sectionnement entre le robinet d'eau de la machine à glaçons et le tuyau d'eau froide dans le sous-sol ou une armoire. Le robinet de sectionnement doit être situé à un endroit aisément accessible.
- Ouvrez l'alimentation d'eau principale et rincez les débris. Faites couler environ un litre d'eau à travers le tuyau aboutissant dans un seau. Coupez l'alimentation d'eau au robinet de sectionnement.

REMARQUE : Des robinet de sectionnement à étrier sont inclus dans plusieurs trousse d'alimentation d'eau, mais ils ne sont pas recommandés pour cette application.

REMARQUE : Les codes de plomberie 248CMR du Commonwealth du Massachusetts doivent être satisfaits. Les robinets à étrier sont illégaux et leur utilisation prohibée dans le Massachusetts. Consultez votre plombier agréé.

ÉTAPE 2A INSTALLATION D'UNE CONDUITE D'EAU AVEC SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE

Sautez cette étape si vous n'utilisez pas de système OI. Si la conduite d'eau au réfrigérateur provient d'un système d'osmose inverse, utilisez le bouchon de dérivation de filtre du réfrigérateur. L'utilisation de la cartouche filtrante du réfrigérateur avec le filtre du système OI peut générer des glaçons creux.



ÉTAPE 3 INSTALLER LES PANNEAUX LATÉRAUX

Sautez cette étape si vous n'utilisez pas de panneaux latéraux. Si vous utilisez des panneaux latéraux 1/4 po (0,63 cm), il faut les insérer dans la garniture de caisson. Fixez les panneaux sur le réfrigérateur à l'aide de ruban autoagrippant adhésif avant de mettre le réfrigérateur en place.

Instructions d'installation - Installation en acier inoxydable

ÉTAPE 4 DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT

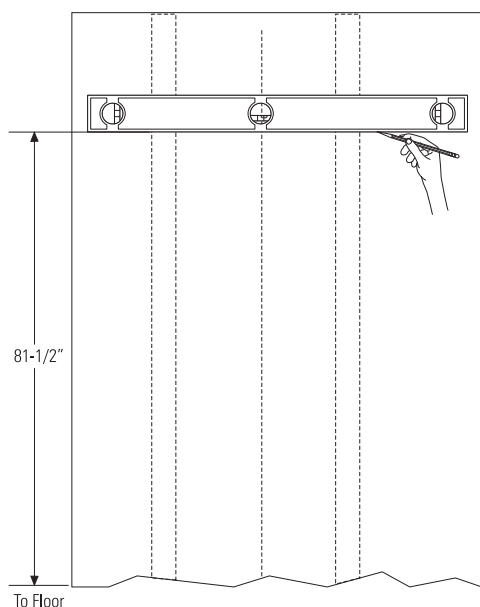
⚠ AVERTISSEMENT



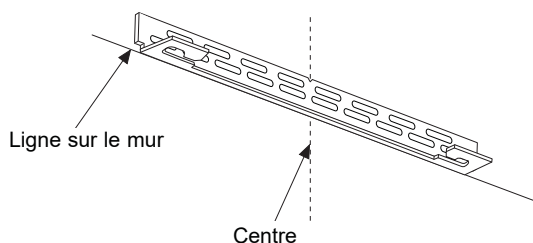
Risque de

basculement Ces réfrigérateurs présentent une partie supérieure lourde, en particulier avec une porte ouverte; ils doivent donc être fixés pour prévenir le basculement vers l'avant et le risque concomitant de blessure grave ou fatale. Lisez et suivez les instructions d'installation complètes pour l'installation du système anti-basculement.

- La trousse fournie avec l'appareil contient 2 tirefonds et 4 orifices filetés à ailettes avec boulons. Le support mural sera fixé au mur à 4 endroits.
- Mesurez l'ouverture où l'appareil sera installé. Marquez une ligne verticale au centre.

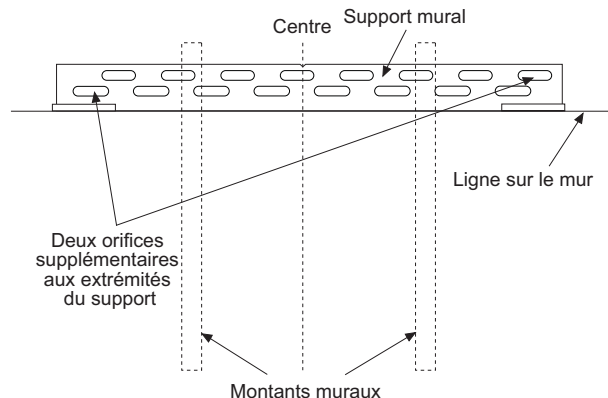


- Mesurez 81 1/2 po (207,01 cm) depuis le plancher. Marquez ce point sur le mur.
- À l'aide d'un niveau, tracez une ligne horizontale sur le mur à cette hauteur.
- Repérez au moins 2 montants sur le mur arrière. Marquez ces points sur la ligne horizontale.
- Placez le bas du support mural avec ses languettes sur la ligne horizontale. Alignez l'encoche centrale du support sur la ligne de centre sur le mur.



- Le support mural antibasculement est doté d'une série de trous. Identifiez 2 trous vis-à-vis les montants repérés. Assurez-vous que les trous identifiés se situent au centre des montants. Marquez ces points sur le mur.

- Marquez un trou supplémentaire à chaque extrémité du support. Si l'un des montants se trouve plus près de l'extrémité du support, marquez un trou supplémentaire vers le centre.

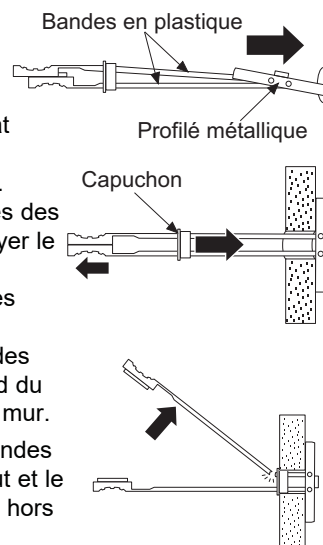


- Percez des trous de 1/2 po (1,27 cm) dans le panneau mural aux marques des points de montage des orifices à ailettes (et non aux marques des montants muraux).
- Percez des trous 3/16 po (0,47 cm) dans les montants en bois aux marques. Si les montants sont en métal, percez des trous de 1/2 po dans les montants aux marques. Vous utiliserez 2 orifices à ailettes pour boulons avec les montants métalliques.

Posez les orifices à ailettes :

Pour se procurer les orifices à ailettes avec leurs boulons, on peut commander la trousse de réparation no WR49X10193. Les orifices à ailettes sont posés dans la cloison sèche et les montants métalliques à des fins de stabilité. Posez les orifices à ailettes comme suit :

- Percez des trous de 1/2 po (1,27 cm) aux marques faites dans les trous aux extrémités du support mural.
- Tenez le profilé métallique à plat contre les bandes en plastique et glissez le profilé dans le trou.
- Tirez délicatement les extrémités des bandes en plastique pour appuyer le profilé à plat derrière le mur.
- Tenez les extrémités des bandes avec une main et glissez le capuchon en plastique le long des bandes jusqu'à ce que le rebord du capuchon soit à égalité avec le mur.
- Placez votre pouce entre les bandes en plastique et pliez vers le haut et le bas pour sectionner les bandes hors du mur.



Instructions d'installation - Installation en acier inoxydable

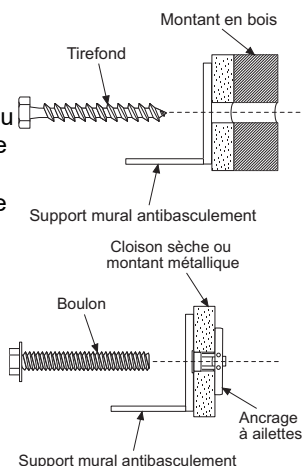
ÉTAPE 4 DISPOSITIF ANTIBASCULEMENT (suite)

Poser les vis et les boulons :

- Demandez à une personne de tenir le support mural centré et bien en place, chaque trou aligné sur la fente appropriée du support, de niveau avec la ligne horizontale.
- Insérez les tirefonds à travers le support et le montant. Serrez avec une clé.

Brancher le cordon d'alimentation :

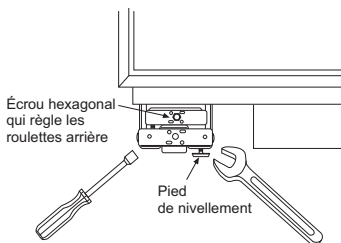
- Avant de pousser le réfrigérateur dans l'ouverture, branchez le cordon électrique dans la prise. Ouvrez le panneau de grille sur la gauche et prenez le cordon électrique à l'arrière de l'ouverture. Tirez le cordon dans l'ouverture à mesure que vous repoussez le réfrigérateur.
- Poussez avec soin le réfrigérateur dans l'ouverture avec les mains sur les coins frontaux.



ÉTAPE 5 METTRE LE RÉFRIGÉRATEUR DE NIVEAU

Tous les modèles sont dotés de 4 points de nivellement. Le devant est supporté par des pieds de nivellement; l'arrière par des roulettes réglables. Les deux types sont accessibles depuis le devant du réfrigérateur.

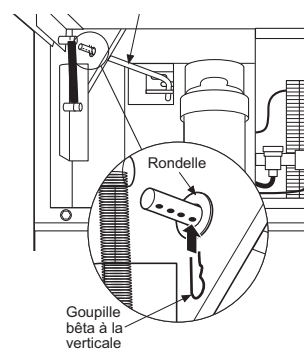
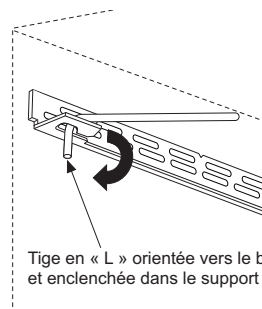
- Pour niveler l'arrière du réfrigérateur, tournez l'écrou hexagonal 7/16 po situé au dessus des roulettes avant. Tournez dans le sens des aiguilles pour lever l'appareil, dans le sens inverse pour le baisser.
- Pour niveler le devant, utilisez une clé ouverte 1 1/4 po (3,175 cm).
- Ajustez la hauteur du réfrigérateur pour l'adapter à l'ouverture de 83 1/2 po (212,09 cm) à 84 1/2 po (214,63 cm). Le réfrigérateur doit être de niveau et aplombé aux armoires.



NOTICE: Les roulettes de nivellement arrière et les pieds de nivellement avant sont limités à une hauteur de réglage maximale de 1 po. Si l'installation exige une hauteur supérieure à 84 1/2 po, l'installateur doit surélever l'appareil sur une feuille de contreplaqué ou des rails. On peut aussi ajouter une garniture d'armoire dans le haut de l'ouverture pour raccourcir celle-ci. **Une tentative de lever le réfrigérateur de plus de 1 po (2,54 cm) endommagera les pieds de nivellement avant et les roulettes de nivellement arrière.**

ÉTAPE 6 FIXER L'APPAREIL AU MUR

- La tige en « L » se trouve dans le coin supérieur gauche de l'appareil dans le compartiment d'accès. Regardez dans le compartiment d'accès pour vous assurer que la tige s'aligne sur le support antibasculement.
 - Deux rondelles et une goupille bêta accompagnent la tige. Retirez les rondelles et la goupille de l'extrémité de la tige.
 - Tournez et déplacez la tige en « L » dans la fente de la languette du support antibasculement. Une fois dans la fente, tournez la tige en « L » de façon que son crochet pointe vers le bas. Les trous à l'extrémité avant de la tige doivent être en position verticale.
 - Tirez sur l'extrémité de la tige pour vous assurer qu'elle est bien fixée dans le support
 - Repérez le trou dans la tige qui se trouve au plus près de l'appareil. Une goupille bêta sera insérée dans ce trou pour verrouiller la tige. Si ce trou semble trop loin pour assurer un bon ajustement contre l'appareil, ajoutez une rondelle à la fois jusqu'à ce que la goupille soit bien ajustée dans le trou.
 - Alignez la section droite de la goupille sur le trou du dessous de la tige. Poussez la goupille vers le haut jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. Une pince peut être utilisée.
- REMARQUE :** La goupille bêta doit être verticale une fois cette étape achevée pour s'assurer que la tige en « L » est bien enclenchée dans le support.
- Vérifiez le bon ajustement de la tige en la tirant vers l'avant. Si elle bouge, retirez la goupille bêta et placez une autre rondelle sur la tige. Réinsérez la goupille.

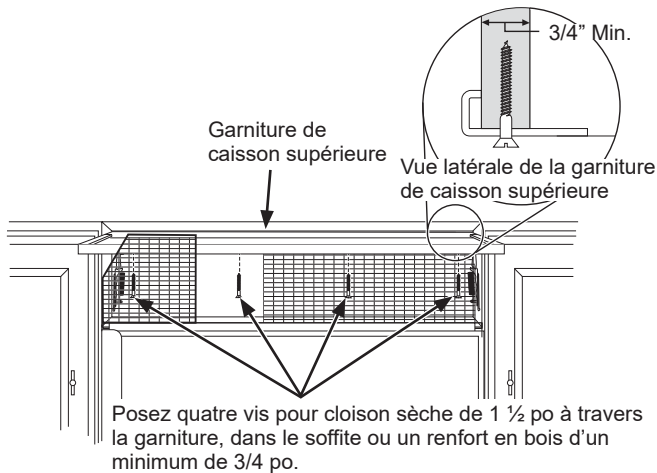


Instructions d'installation - Installation en acier inoxydable

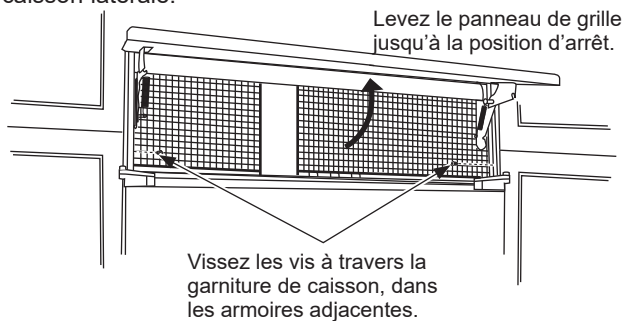
ÉTAPE 7 AUTRES DISPOSITIFS ANTIBASCULEMENT

Le réfrigérateur doit être fixé afin de prévenir le basculement. S'il est impossible d'utiliser le support antibasculement, on peut recourir à cette autre méthode pour empêcher le réfrigérateur de basculer.

- Soulevez le panneau de grille pour accéder à la garniture de caisson.
- Utilisez un foret 3/16 po pour percer quatre trous de dégagement uniformément espacés à travers la garniture de caisson supérieure.



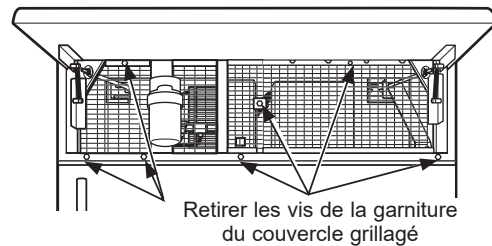
- Utilisez un foret 1/16 po pour percer des trous de guidage à travers les trous de dégagement métalliques, dans le soffite en bois. Les trous doivent être centrés dans le soffite ou un renfort en bois d'un minimum de 3/4 po. Le renfort sur la largeur de l'ouverture doit être fixé solidement dans les armoires des deux côtés.
- Posez quatre vis pour cloison sèche de 1 1/2 po (3,81 cm) dans les trous de guidage.
- En l'absence de soffite au dessus de l'appareil, vissez des vis dans les armoires adjacentes, à travers la garniture de caisson latérale.



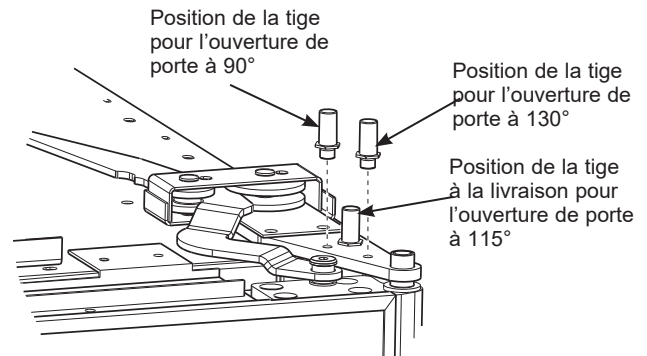
ÉTAPE 8 AJUSTER L'OUVERTURE DE PORTE

REMARQUE : Ce réfrigérateur est doté d'une butée de porte à 3 positions. Lorsque l'espace est insuffisant pour une ouverture de porte complète à 115°, on peut ramener l'ouverture à 90°. Une ouverture à 130° est offerte pour l'installation standard seulement. Si elle est utilisée pour une installation affleurante, les panneaux en bois seront endommagés. **Sautez cette étape si l'ouverture de porte est satisfaisante pour votre installation.**

- Soulevez le panneau de grille pour accéder à la garniture du couvercle grillagé.
- Retirez les vis des deux côtés de la garniture du couvercle grillagé et faites pivoter pour dégager.



- Utilisez une pince pour dévisser la butée de porte puis réinstallez à la position 90° ou 130° (pour l'installation standard).



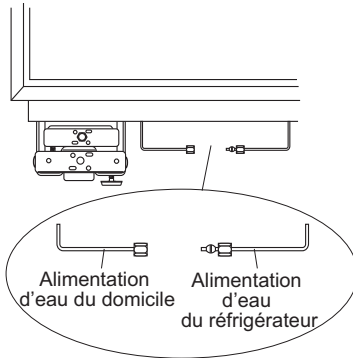
- Réinstallez la garniture de couvercle grillagé.

Instructions d'installation - Installation en acier inoxydable

ÉTAPE 9 RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION D'EAU

⚠ AVERTISSEMENT Raccordez l'appareil à une alimentation d'eau potable seulement.

- Repérez et acheminez le tuyau à l'avant de l'armoire.
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour rincer les débris de la conduite. Faites couler environ un litre d'eau à travers le tuyau aboutissant dans un seau, puis fermez l'alimentation d'eau.



Tuyau de cuivre :

- Enfilez un écrou 1/4 po et une bague d'extrémité (fournis) aux deux bouts du tuyau de cuivre. Insérez le tuyau dans le raccord union sur l'appareil et serrez l'écrou sur le raccord union.
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour vérifier l'absence de fuites.

Tuyau SmartConnect™ :

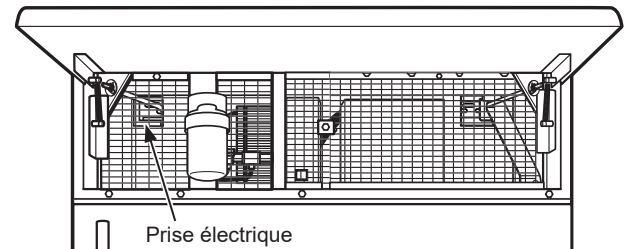
REMARQUE : Les seuls tuyaux en plastique approuvés par Monogram sont ceux inclus dans les trousse de tuyaux pour réfrigérateur SmartConnect™. N'utilisez pas d'autres tuyaux d'alimentation d'eau en plastique car ils seront sous pression constamment. D'autres types de plastique peuvent se fissurer ou se rompre avec le temps et occasionner des dégâts d'eau dans votre domicile.

- Insérez l'extrémité moulée du tube dans le raccord du réfrigérateur. Serrez l'écrou à compression à la main.
- Serrez ensuite d'un tour supplémentaire avec une clé. Un serrage excessif peut causer des fuites!
- Ouvrez l'alimentation d'eau pour vérifier l'absence de fuites.

REMARQUE : Assurez-vous que la longueur de tuyau excédentaire ne gêne pas la fermeture du tiroir ou l'installation du coup-de-pied.

ÉTAPE 10 BRANCHER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Assurez-vous que le cordon électrique est branché dans la prise.

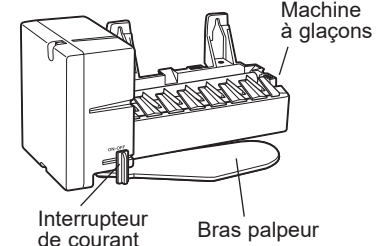


- Assurez-vous que l'électricité alimente le réfrigérateur en ouvrant la porte pour voir si les lampes sont allumées.
- Les commandes de température sont pré-réglées à 37 °F (2,78 °C) pour le compartiment réfrigérateur et 0 °F (-17,78 °C) pour le congélateur.
- Allouez 24 heures pour stabiliser la température avant de faire des réglages.

ÉTAPE 11 DÉMARRER LA MACHINE À GLAÇONS

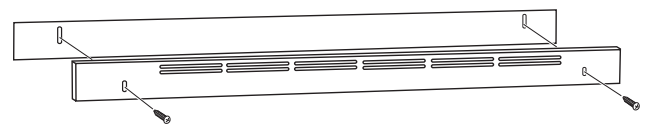
⚠ ATTENTION Évitez tout contact avec les pièces mobiles du mécanisme d'éjection, ou l'élément chauffant (situé dans le bas de la machine à glaçons) qui libère les glaçons. Ne placez pas les doigts ou les mains sur le mécanisme de production de glace automatique lorsque le congélateur est branché dans la prise électrique.

- La machine à glaçons commencera à fonctionner automatiquement.
- Assurez-vous que rien ne gêne le mouvement du bras palpeur.
- Jetez le premier seau plein de glaçons.
- Pour mettre la machine à glaçons hors tension, glissez l'interrupteur à la position O (OFF).



ÉTAPE 12 INSTALLER LE COUP-DE-PIED

- Repérez les coups-de-pied fournis (fixés au côté du réfrigérateur à la livraison). Installer l'assemblage du coup-de-pied à l'aide des 2 vis fournies, ajustez à la hauteur désirée et serrez les vis.



IMPORTANT : On peut installer un coup-de-pied personnalisé pour s'agencer avec les armoires environnantes mais il ne peut PAS recouvrir les orifices de ventilation horizontaux du coup-de-pied installé à l'usine.

REMARQUE : Veuillez porter des lunettes de protection en procédant aux installations décrites dans ce manuel.

REMARQUE : L'amélioration des produits constitue un effort constant chez Monogram. Par conséquent, les matières, l'apparence et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Refrigeradores con Freezer Inferior
Incorporado de 36" con Guía
de Diseño

ESPAÑOL

ELEVATE EVERYTHING

MONOGRAM

Información sobre Seguridad

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y atentamente.

- **IMPORTANTE** – Conserve estas instrucciones para uso del inspector local. Cumpla con todos los códigos y ordenanzas gubernamentales.
- **Nota para el Instalador** – Asegúrese de entregarle estas instrucciones al Comprador.
- **Nota para el Consumidor** – Guarde estas instrucciones con su Manual del Propietario para referencia futura.

Si la unidad que recibió está dañada, se deberá comunicar de inmediato con su vendedor o fabricante.

Nivel de habilidad – La instalación de esta unidad requiere un nivel básico de habilidades mecánicas, de carpintería y plomería. La correcta instalación del producto es responsabilidad del instalador. Si se producen fallas en el producto debido a una instalación inadecuada, la Garantía de Monogram no cubrirá las mismas. Para obtener información sobre la garantía, consulte el Manual del Propietario.

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de Descarga Eléctrica**

Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.

No elimine el cable de conexión a tierra.

No use un adaptador.

Inmediatamente interrumpa el uso de un cable de suministro de corriente dañado. Si el cable de corriente se encuentra dañado, su reemplazo deberá ser realizado por un profesional calificado del servicio técnico, utilizando una pieza del servicio técnico autorizada por el fabricante.

No use prolongadores con este electrodoméstico.

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

Siga las instrucciones que figuran en la sección de Conexión de Tierra de la unidad.

Este electrodoméstico deberá ser instalado por algún medio en el cableado fijo del hogar o en un disyuntor para desconectar el electrodoméstico del suministro eléctrico luego de la instalación.

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de Caídas**

Estos electrodomésticos son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentre abierta, y deben estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el electrodoméstico con el sistema anti volcaduras.

⚠ ADVERTENCIA **Riesgo de Explosión**

Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados del electrodoméstico. Si no se cumple con esto, se podrá producir una explosión, un incendio o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA A fin de reducir el riesgo asociado con descargas, no permita que los niños menores de 3 años de edad tengan acceso a las partes pequeñas durante la instalación de este producto.

⚠ PRECAUCIÓN **Riesgo al levantar la puerta**

Este refrigerador es muy pesado. A fin de reducir el riesgo de lesiones personales durante la maniobra e instalación de este refrigerador, se requiere contar con 3 personas para una correcta instalación del modelo de 36" de ancho y con 4 personas para una correcta instalación del modelo de 42" o 48".

⚠ PRECAUCIÓN Mantenga los dedos fuera de los espacios de "riesgo de lastimaduras"; los espacios entre las puertas y entre las puertas y el gabinete son necesariamente pequeños. Tenga el cuidado de cerrar las puertas cuando se encuentren niños en el área.

Para acceder al servicio local de Monogram en su área, llame al 1.800.444.1845 o visite monogram.com.

Para acceder al servicio de Monogram en Canadá, llame al 1.800.561.3344.

Para acceder a Piezas y Accesorios de Monogram, llame al 1.800.444.1845 o visite monogram.com.

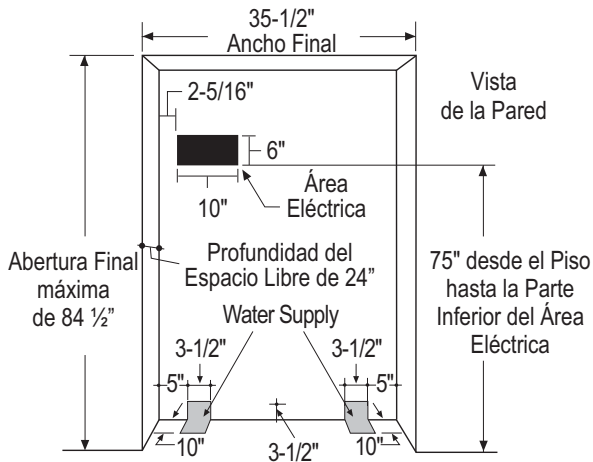
Contenidos

Seguridad	2	Instrucciones de Instalación	
Instrucciones para la Instalación Estándar	4	Herramientas y Materiales Necesarios	26
Guía de Planificación		Conexión a Tierra de la Unidad	26
El Espacio de Instalación	5	Paso 1. Conexión a Tierra de la Unidad	26
Dimensiones y Espacios Libres	5	Paso 2. Instale la Tubería de Agua	27
Instrucciones Básicas de Personalización	6	Paso 2A. Tubería de Agua con Sistema por Ósmosis Inversa	27
Ubicación del Refrigerador	6	Paso 3. Instale los Paneles Laterales	27
Kits de Accesorios Opcionales	6	Paso 4. Instale el Marco de la Carcasa	27
Dimensiones del Panel con Marco de 1/4"	7	Paso 5. Procedimiento Anti Volcaduras	28
Dimensiones del Panel Revestido de 3/4"	7	Paso 6. Procedimiento Anti Volcaduras Alternativo	30
Paneles Laterales	8	Paso 7. Ajuste el Giro de la Puerta	30
Dimensiones del Panel con Rejilla ZUG2	8	Paso 8. Instale el Panel con Rejilla	31
Giro de puerta de 130°	9	Paso 9. Instale los Paneles con Puerta	31
Instrucciones de Instalación		Paso 10. Conecte el Suministro de Agua	32
Herramientas y Materiales Necesarios	10	Paso 11. Conecte la Corriente	32
Conexión a Tierra de la Unidad	10	Paso 12. Inicie la Máquina de Hielo	32
Paso 1. Conexión a Tierra de la Unidad	10	Paso 13. Instale el Zócalo	33
Paso 2. Instale la Tubería de Agua	11		
Paso 2A. Tubería de Agua con Sistema por Ósmosis Inversa	11	Instrucciones para la Instalación de Acero Inoxidable	34
Paso 3. Instale los Paneles Laterales	11	Guía de Planificación	
Paso 4. Procedimientos Anti Volcaduras	12	El Espacio de Instalación	35
Paso 5. Nivele la Unidad	13	Dimensiones y Espacios Libres	35
Paso 6. Asegure la Unidad a la Pared	13	Instrucciones Básicas de Personalización	36
Paso 7. Procedimiento Anti Volcaduras Alternativo	14	Paneles Laterales	36
Paso 8. Ajuste el Giro de la Puerta	14	Kits de Accesorios Opcionales	36
Paso 9. Instale el Panel con Rejilla	15	Ubicación del Refrigerador	36
Paso 10. Instale los Paneles con Marco de 1/4"	15	Giro de puerta de 130°	37
Paso 10A. Instale los Paneles Revestidos	16	Instrucciones de Instalación	
Paso 11. Conecte el Suministro de Agua	17	Herramientas y Materiales Necesarios	38
Paso 12. Conecte la Corriente	17	Conexión a Tierra del Refrigerador	38
Paso 13. Inicie la Máquina de Hielo	17	Paso 1. Retire el Embalaje	39
Paso 14. Instale el Zócalo	17	Paso 2. Instale la Tubería de Agua	39
Instrucciones para una Instalación Nivelada	18	Paso 2A. Tubería de Agua con Sistema por Ósmosis Inversa	39
Guía de Planificación		Paso 3. Instale los Paneles Laterales	39
El Espacio de Instalación	19	Paso 4. Procedimiento Anti Volcaduras	40
Dimensiones y Espacios Libres	19	Paso 5. Nivele el Refrigerador	41
Guía de Diseño de la Manija a Medida	20	Paso 6. Asegure la Unidad a la Pared	41
Dimensiones del Panel Revestido de 1/2"	20	Paso 7. Procedimiento Anti Volcaduras Alternativo	42
Dimensiones del Panel Decorativo de 3/4"	21	Paso 8. Ajuste el Giro de la Puerta	42
Instrucciones Básicas de Personalización	21	Paso 9. Conecte el Suministro de Agua	43
Ubicación del Refrigerador	21	Paso 10. Conecte la Corriente	43
Rebajado del Panel de la Puerta de Comidas Frescas Elevada de 3/4"	22	Paso 11. Inicie la Máquina de Hielo	43
Rebajado del Panel de la Puerta del Freezer Elevada de 3/4"	23	Paso 12. Instale el Zócalo	43
Rebajado del Panel de Rejilla Elevado de 3/4"	24		
Kits de Accesorios Opcionales	24		
Instalación	25		
Dimensiones del Panel con Rejilla ZUGF2	25		
Paneles Laterales	25		
Ristreles Laterales	25		

Instrucciones para la Instalación Estándar

Guía de Diseño – Instalación Estándar

EL ESPACIO DE INSTALACIÓN



Ubicaciones de Agua y Electricidad

Los suministros eléctricos y de agua deberán ser ubicados como se muestra.

La Profundidad del Recorte Deberá Ser de 24" (60.96 cm)

El refrigerador se inclinará hacia adelante, levemente más allá del gabinete adyacente, dependiendo de su instalación. Deje un espacio mínimo de 1/8" (0.32 cm) de aire entre la parte trasera de la carcasa y la pared.

Profundidad del espacio libre debajo de un soffito:

Cuando se instale debajo de un soffito, este último no podrá exceder la profundidad de instalación de 24" (60.96 cm) mostrada. El marco de la carcasa superior se superpone con la parte inferior del soffito.

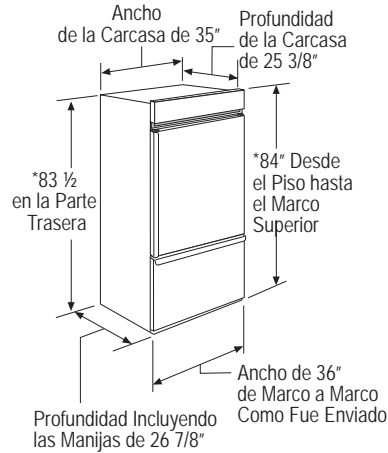
Especificaciones adicionales

- Se requiere un suministro de corriente de 115 voltios, 60Hz., y 15 o 20 amperes. Se recomienda el uso de un circuito individual derivado o un disyuntor correctamente conectado a tierra. Instale un receptáculo eléctrico de 3 patas correctamente conectado a tierra en la pared trasera. El receptáculo eléctrico deberá estar ubicado en la pared trasera como se muestra.
- El suministro de agua puede ingresar a la abertura a través del piso o la pared trasera. Haga circular el kit de SmartConnect™ o una tubería de cobre con un diámetro externo de 1/4" entre la tubería de agua fría y la ubicación de la conexión de agua. La tubería deberá poseer una extensión suficiente como para llegar hasta el frente del refrigerador. Se requiere la instalación de una válvula de cierre fácilmente accesible en la tubería de agua.

Para la Instalación Dual

- Si se instalarán dos refrigeradores, lado a lado, el espacio de instalación deberá poseer 71 1/2" (181.61 cm) de ancho.
- NOTA:** Se podrá requerir un ancho adicional de la abertura cuando se usen paneles laterales. Agregue el grosor del panel lateral al espacio final para calcular el ancho de la instalación.

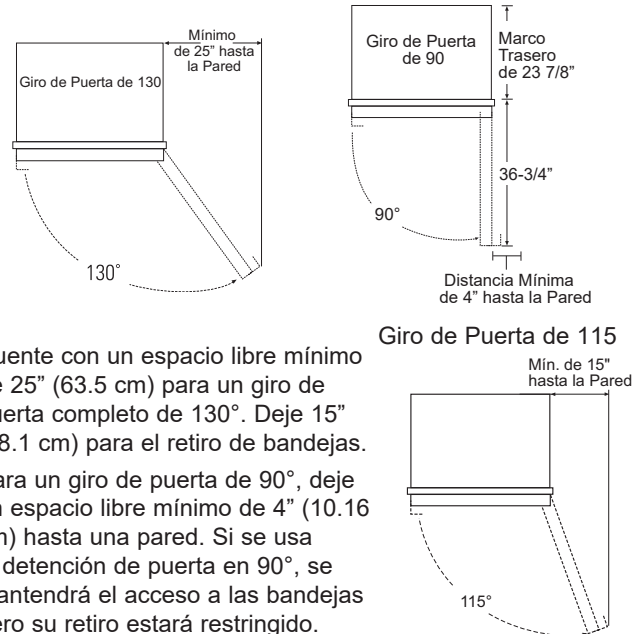
DIMENSIONES Y ESPACIOS LIBRES



*Altura del embalaje. El refrigerador puede ser ajustado para caber en un espacio libre de una altura máxima de 84 1/2" (214.63 cm). Se debe observar que el marco de la carcasa superior es 1/2" (1.27 cm) más alto en su parte superior y se superpondrá con los gabinetes o el soffito superior. Use las patas niveladoras y las ruedas para un ajuste de altura máxima de 1" (2.54 cm).

Espacios Libres del Producto

Estos refrigeradores están equipados con un dispositivo de detención de la puerta de 3 posiciones. El giro de la puerta de 115° original de fábrica se podrá ajustar a 90° si el espacio libre hasta los gabinetes adyacentes o las paredes es restringido.



Cuente con un espacio libre mínimo de 25" (63.5 cm) para un giro de puerta completo de 130°. Deje 15" (38.1 cm) para el retiro de bandejas.

Para un giro de puerta de 90°, deje un espacio libre mínimo de 4" (10.16 cm) hasta una pared. Si se usa la detención de puerta en 90°, se mantendrá el acceso a las bandejas pero su retiro estará restringido.

Consulte la ilustración en la página 11 para determinar la interacción del balanceo de la puerta con los gabinetes o mesadas adyacentes.

Guía de Diseño – Instalación Estándar

INSTRUCCIONES BÁSICAS DE PERSONALIZACIÓN: Paneles con Marco o Revestidos, Manijas a Medida y Kits de Accesorios

Estos refrigeradores fueron diseñados para la personalización con paneles decorativos. Se requiere una puerta a medida y paneles con rejilla para instalación en el espacio.

Paneles Laterales

Los paneles laterales deberán ser usados siempre que los laterales del refrigerador queden expuestos.

UBICACIÓN DEL REFRIGERADOR

- No instale el refrigerador en lugares donde la temperatura sea inferior a los 55°F (13°C). Éste no funcionará con la frecuencia suficiente como para mantener las temperaturas apropiadas.
- No instale el refrigerador en lugares donde la temperatura sea superior a los 100°F (37°C). Éste no funcionará correctamente.
- No instale el refrigerador en una ubicación expuesta al agua (lluvia, etc.) o en contacto directo con la luz solar.
- Instale el mismo en un piso lo suficientemente fuerte como para soportarlo completamente cargado.

KITS DE ACCESORIOS OPCIONALES

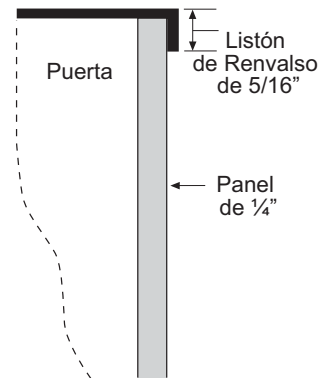
- **ZKHCSS2:** Manijas Monogram Tubulares de Acero Inoxidable diseñadas para caber en paneles revestidos de $\frac{3}{4}$ " (1.91 cm). Este kit también incluye un marco lateral de manija para manijas a medida
- **ZKHPSS1:** Manija Profesional Tubular de Acero Inoxidable diseñada para caber en paneles revestidos de $\frac{3}{4}$ " (1.91 cm). El kit incluye una manija. Ordene 2 kits para refrigeradores con freezer inferior a través de su proveedor de Monogram.
- **ZUG2/ZUGSS2:** Para una instalación de lado a lado de dos refrigeradores con freezer inferior con marco. Este kit permite la instalación de un panel de rejilla a medida unificado que abarque el ancho de las dos unidades, usando un panel con marco o revestido.
- **ZKHCT:** Marco lateral de manija para puertas con ubicación izquierda o derecha. Para uso con paneles a medida de $\frac{3}{4}$ " (1.91 cm) al usar una manija a medida.

Guía de Diseño – Instalación Estándar

DIMENSIONES DEL PANEL A MEDIDA DE 1/4" (0.63 cm)

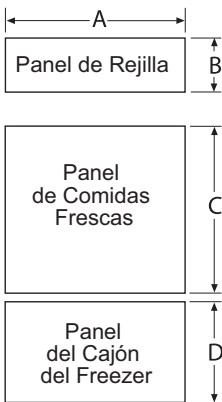
Si decide instalar paneles a medida, se deberán cortar en las dimensiones que se muestran. Los paneles se deslizarán en el marco en la parte de la puerta, el cajón y la rejilla.

Si el grosor del panel a medida es inferior a 1/4" y si queda suelto en el marco de la puerta, podrá ser afirmado con una pieza de material de relleno o con cinta de gomaespuma para mejorar su posicionamiento.



NOTA IMPORTANTE: Peso máximo total del panel:

- Panel de la puerta de comidas frescas – 58 libras. (26.31 kg)
- Panel de la puerta del Freezer – 28 libras (12.70 kg)
- Panel de Rejilla – 11 libras (4.99 kg)



Dimensiones del Panel con Marco				
	A (Ancho)	B (Altura de la Rejilla)	C (Altura FF)	D (Altura FZ)
Panel con Marco de 1/4" (0.63 cm)	33-7/8" (86.04 cm)	8-7/8" (22.54 cm)	46-1/16" (101.76 cm)	21-7/8" (55.56 cm)

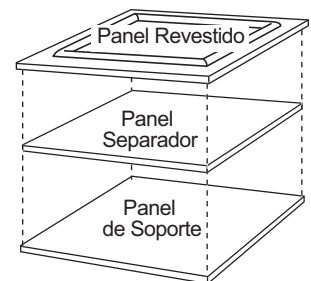
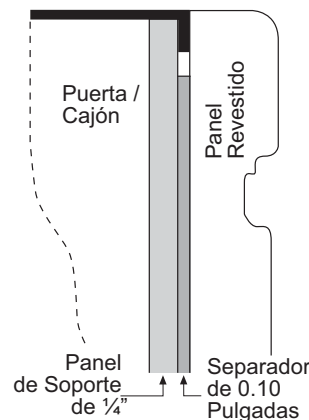
Dimensiones del Panel Revestido				
	A (Ancho)	B (Altura de la Rejilla)	C (Altura FF)	D (Altura FZ)
Panel de Soporte de 1/4" (0.63 cm)	33-7/8" (86.04 cm)	8-7/8" (22.54 cm)	46-1/16" (116.99 cm)	21-7/8" (55.56 cm)
Panel Separador de 0.10" (0.25 cm)	32-1/2" (82.55 cm)	7-5/8" (20 cm)	44-11/16" (113.51 cm)	20-1/2" (52.07 cm)
Panel Revestido de 3/4" (1.9 cm)	34-1/8" (96.67 cm)	9" (22.86 cm)	46-5/16" (117.63 cm)	22" (55.88 cm)

DIMENSIONES DEL PANEL REVESTIDO DE 3/4"

Para un aspecto más personalizado, los paneles revestidos podrán ser instalados en modelos con marco. El panel revestido deberá ser asegurado sobre un panel de soporte de un grosor de 1/4" (0.63 cm), que se deslice sobre el marco. Se deberá colocar un panel separador de un grosor de 0.10" (0.25 cm) entre el panel revestido y el panel de soporte.

Ensamble los paneles con pegamento y tornillos.

- Centre el panel separador sobre el panel de soporte, de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo. Asegure los paneles con pegamento.
- Centre el panel separador y el panel de soporte sobre el panel revestido y asegure los mismos con pegamento y tornillos. Los tornillos deberán ser encastrados en el panel de soporte.



NOTA IMPORTANTE: El peso máximo total para los paneles ensamblados:

- Panel de la puerta de comidas frescas – 58 libras (26 kg).
- Panel de la puerta del Freezer – 28 libras (13 kg)
- Panel de Rejilla – 11 libras (5 kg)

NOTA: El ajuste de izquierda a derecha no siempre es igual al ajuste de arriba hasta abajo

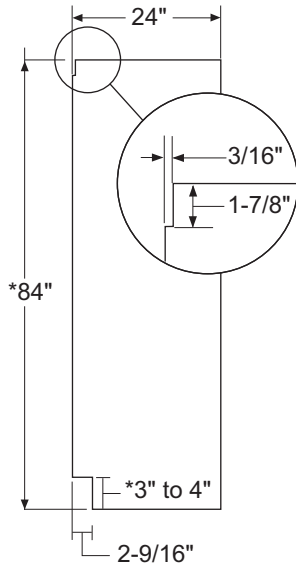
Guía de Diseño – Instalación Estándar

PANELES LATERALES

Los paneles laterales deberán ser usados siempre que los laterales del refrigerador queden expuestos. Los paneles laterales de ¼" (0.63 cm) se deslizarán por el marco de la carcasa lateral. Asegure los paneles al refrigerador con cinta de sujeción de vecro. Ordene los paneles laterales al fabricante de gabinetes.

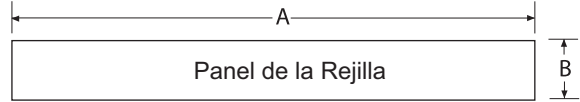
- Haga un agujero en la esquina frontal derecha como se muestra, a fin de dejar espacio para las teclas de la esquina frente al marco lateral.

* Dependiendo de la altura de la instalación.



DIMENSIONES DEL PANEL DE REJILLA ZUG2

El kit del panel de rejilla unificado ZUG2 permite la instalación de un panel de rejilla con marco o revestido.



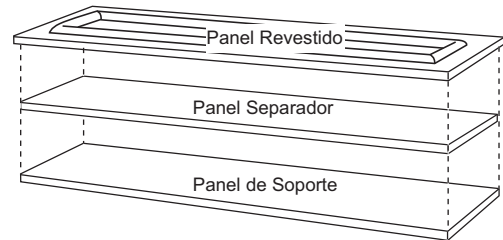
Dimensiones del Panel con Marco

Panel con Marco de ¼" (0.63 cm)	A (Ancho)	B (Altura)
	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)

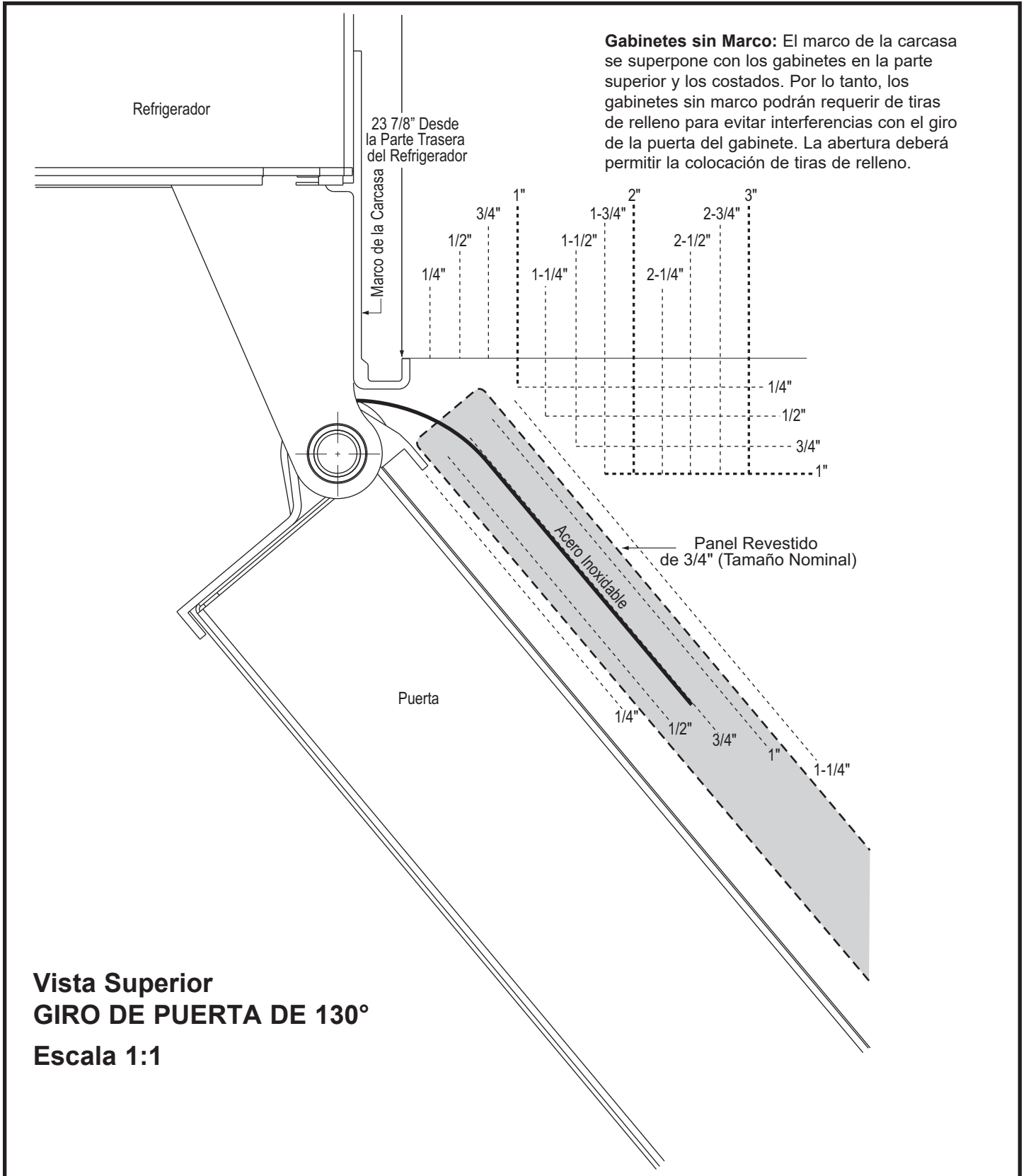
Dimensiones del Panel Revestido

Panel de Soporte de ¼" (0.63 cm)	A (Ancho)	B (Altura)
	69-7/8" (177.48 cm)	8-7/8" (22.54 cm)
Panel Separador de 0.10" (0.25 cm)	68-1/2" (97.79 cm)	7-5/8" (20 cm)
Panel Revestido de ¾" (1.9 cm)	70-1/8" (178.12 cm)	9" (22.86 cm)

Ensamble los paneles revestidos del mismo modo que los paneles de la puerta y del cajón.



Guía de Diseño – Instalación Estándar



Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Tijeras cortachapa para cortar bandas
- Escalera de dos hojas
- Balde
- Nivel
- Carro Manual para Electrodomésticos
- Cortatubos
- Llave de tuercas de 7/16"
- Destornillador Phillips n°2
- Taladro y brocas apropiadas
- Enchufe de 5/16", 7/16"
- Gafas de seguridad
- Llave de tuercas de 1 1/4"
- Pinzas
- Trinquete de 1/4"

MATERIALES SUMINISTRADOS

- Tapón del bypass del filtro de agua
- Soportes anti volcaduras
- Tuerca y abrazadera de refuerzo de 1/4"

MATERIALES REQUERIDOS

- Soporte anti volcaduras de 2 x 4 de 35" de longitud
- Tubería de cobre para suministro de agua de 1/4" o kits de Tuberías para Refrigerator SmartConnect™.
- Válvula de cierre de agua
- Paneles a medida para la puerta de comidas frescas, el cajón del freezer y el panel de rejilla.
- Tornillos para asegurar el refrigerador a los gabinetes.
- Cintas de ajuste de velcro para paneles laterales de 1/4" (0.63 cm)

PISO

Para una instalación correcta, el refrigerador se deberá ubicar en una superficie nivelada de material duro que posea la misma altura en el resto del piso. Esta superficie deberá ser lo suficientemente fuerte como para resistir el peso de un refrigerador totalmente cargado o aproximadamente 1200 libras (544.31 kg).

NOTA: Proteja el acabado del piso. Corte una sección amplia de cartón y coloque la misma debajo del refrigerador donde se encuentra trabajando.

CONEXIÓN A TIERRA DEL REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Descarga Eléctrica

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar el riesgo de posibles descargas eléctricas por parte del mismo.

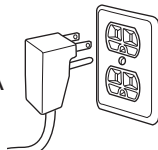
Contrate a un electricista calificado para que controle el tomacorriente y el circuito eléctrico, a fin de asegurar que el enchufe esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE.

NO USE UN ENCHUFE ADAPTADOR PARA CONECTAR EL REFRIGERADOR A UN TOMACORRIENTE DE 2 PATAS.

NO USE UN PROLONGADOR CON ESTE ELECTRODOMÉSTICO.



PASO 1 RETIRE EL EMBALAJE

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Caídas

El refrigerador es mucho más pesado en su parte superior que en su parte inferior – tenga cuidado al moverlo. Al usar un carro manual, sosténgalo de costado únicamente.

- De forma cuidadosa, corte las bandas en la parte superior e inferior, y retire el cartón externo.
- Deslice hacia afuera los postes de las esquinas traseras (2).
- Deslice el cartón fuera de la parte superior del gabinete.

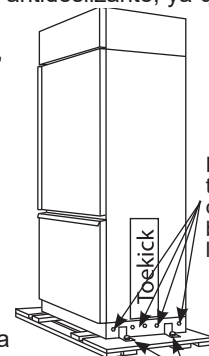
NOTA: ¡NO ES NECESARIO APOYAR EL GABINETE PARA RETIRAR EL ANTIDESLIZANTE!

- La unidad se encuentra asegurada al antideslizante por 4 cintas de amarre ranuradas. Retire los seis tornillos de 7/16" de los canales de la base en los amarres.
- Retire los seis tornillos de 7/16" que aseguran las cintas al antideslizante.

NOTA: NO INTENTE HACER RODAR LA UNIDAD FUERA DEL ANTIDESLIZANTE.

- Los bloques de soporte de la parte inferior de la carcasa de refrigeración deberán ser retirados antes de que el refrigerador sea retirado del antideslizante, ya que de otro modo se podrán producir daños. De forma cuidadosa, incline el refrigerador y deslice los bloques hacia afuera desde abajo.
- Retire el zócalo y guarde el mismo para la instalación final.

- Levante el refrigerador fuera del antideslizante con un carro para electrodomésticos. Sostenga el electrodoméstico de los costados.



Retire los 5 tornillos del canal de la base a cada lado

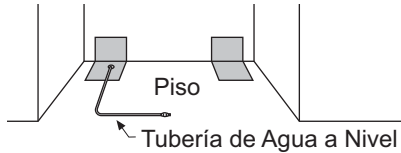
Retire los 2 tornillos de las cintas a cada lado

Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

PASO 2 INSTALE EL SUMINISTRO DE AGUA

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Se requiere un suministro de agua fría para el funcionamiento de la máquina de hielo automática. La presión del agua deberá ser de entre 40 y 120 p.s.i. (275-827 kPa).
- Haga circular una tubería de cobre con un diámetro externo de 1/4" o una tubería de plástico SmartConnect™ entre la tubería de agua fría del hogar y la ubicación de la conexión de agua.
- La tubería deberá ser de una extensión suficiente como para llegar hasta el frente del refrigerador. Deje una cantidad de tubería suficiente como para hacer una inclinación que llegue hasta la conexión de la tubería de agua.



NOTA: La única tubería de plástico aprobada por Monogram es suministrada en los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™. No use ninguna otra tubería de suministro de agua plástica, ya que la tubería se encuentra bajo presión en todo momento. Otros tipos de plásticos podrán sufrir fisuras o roturas con el paso del tiempo y ocasionar problemas con el agua en su hogar.

Los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™ están disponibles en las siguientes longitudes:

- 2' (.6 m) - WX08X10002
- 8' (2.4 m) - WX08X10006
- 15' (4.6 m) - WX08X1 0015
- 25' (7.6 m) - WX08X10025

Cierre el suministro principal de agua.

Abra el grifo más cercano durante un tiempo suficiente como para despejar la tubería de agua.

- Instale una válvula de cierre entre la válvula de agua de la máquina de hielo y la tubería de agua fría en un punto bajo o en un gabinete. La válvula de cierre deberá ser ubicada donde sea de fácil acceso.
- Abra el suministro de agua principal y deje correr la suciedad. Deje correr aproximadamente un cuarto de galón de agua a través de la tubería a un balde. Cierre el suministro de agua desde la válvula de cierre

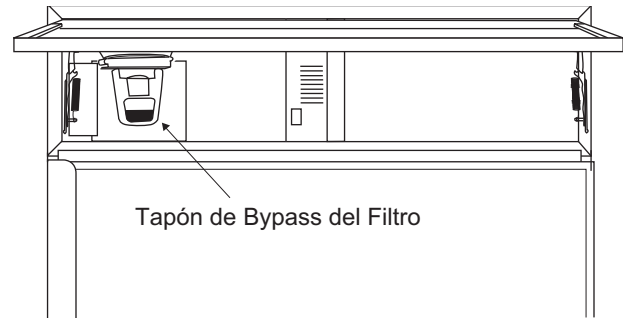
NOTA: Muchos kits de suministro de agua incluyen válvulas de cierre tipo montura, pero no se recomiendan para esta aplicación.

NOTA: Se deberá cumplir con los Códigos de Plomería del Commonwealth de Massachusetts 248CMR. Las válvulas tipo montura son ilegales y su uso está prohibido en Massachusetts. Consulte a un plomero matriculado.

PASO 2A TUBERÍA DE AGUA INSTALACIÓN CON UN SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

Si no usará un Sistema de Ósmosis Inversa, saltee este paso.

Si el suministro de agua al refrigerador proviene de un Sistema de Agua por Ósmosis inversa, use el tapón del bypass del filtro del refrigerador. El uso del cartucho de filtrado de agua del refrigerador junto con un filtro de agua por ósmosis inversa podrán producir cubos de hielo huecos.



PASO 3 INSTALE LOS PANELES LATERALES

Saltee este paso cuando no use los paneles laterales.

Si usará paneles laterales de 1/4" (0.63), deberán ser insertados en el marco de la carcasa. Ajuste los paneles al refrigerador con cintas de sujeción de velcro, antes de establecer el refrigerador en su posición.

Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

PASO 4 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS

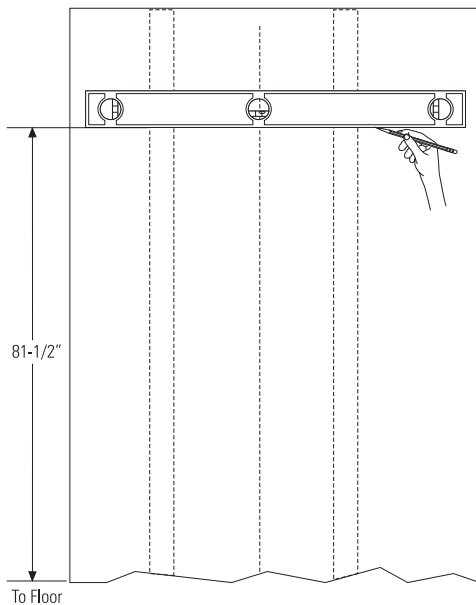
⚠ ADVERTENCIA



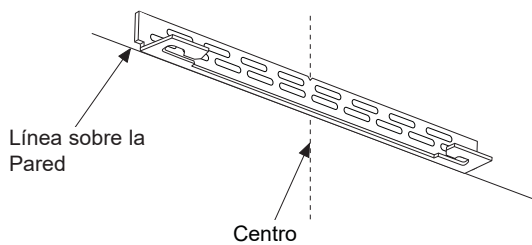
Riesgo de Caídas

Estos refrigeradores son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentra abierta, y deberán estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el refrigerador con el sistema anti volcaduras.

- El kit suministrado con la unidad cuenta con 2 tornillos tirafondo y tornillos con resortes. El soporte de pared será adherido a la pared en 4 posiciones.
- Mida la abertura donde la unidad será instalada. Marque el centro con una línea vertical.

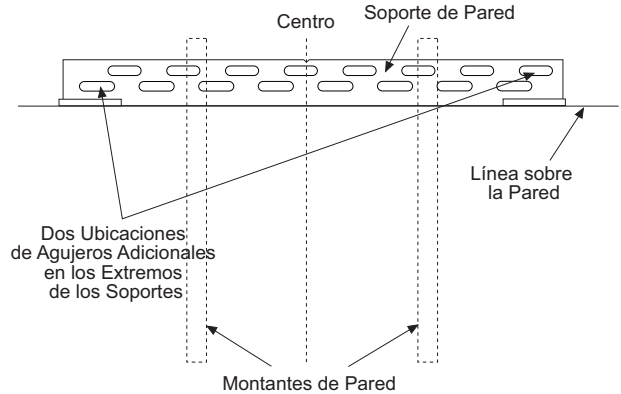


- Mida 81 1/2" (207.01 cm) desde el piso. Marque este punto sobre la pared.
- Con un nivel, dibuje una línea horizontal sobre la pared a esta altura.
- Ubique por lo menos 2 montajes en la pared trasera. Marque estos puntos sobre la línea horizontal.
- Coloque la parte inferior del soporte de pared con las lengüetas en la línea horizontal. Alinee la abertura central sobre el soporte con la línea central sobre la pared.



- El soporte de pared anti volcaduras cuenta con una serie de agujeros. Seleccione 2 agujeros que coincidan con los montajes ubicados. Asegúrese de que los agujeros seleccionados se encuentren en el centro de los montajes. Marque la pared en estos puntos.

- Marque un agujero adicional en cada extremo del soporte. Si uno de los montajes se encuentra más cerca del extremo del soporte, marque un agujero adicional hacia el centro del soporte.

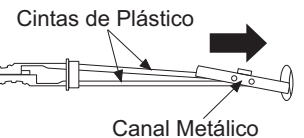


- Realice agujeros de 1/2" (1.27 cm) en el tablero de pared, en las ubicaciones marcadas para el montaje de los resortes (no las marcas de los montajes).
- Realice agujeros de 3/16" (0.47 cm) en los montajes de madera donde se realizaron las marcas. Si se trata de una construcción de montajes de acero, realice agujeros de 1/2" en los montajes donde se realizaron las marcas. Se deberán usar 2 resortes con los montajes metálicos.

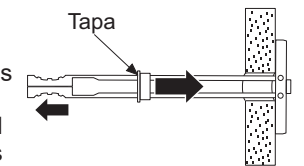
Instale los Resortes de Pared:

Los resortes de pared y los tornillos pueden ser ordenados como el Kit de Servicio n° WR49X10193. Los tornillos con resortes de pared se instalan sobre el panel de yeso y los montajes metálicos para lograr estabilidad. Instale los tornillos con resortes de pared del siguiente modo:

- Realice agujeros de 1/2" (1.27 cm) sobre las marcas de la pared realizadas en los agujeros sobre los extremos del soporte de pared.

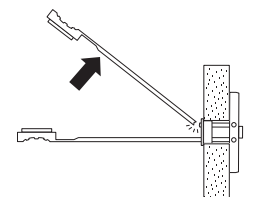


- Sostenga el canal metálico de forma plana contra las cintas de plástico y deslice el canal a través del agujero.



- De forma suave, empuje hacia atrás sobre los extremos de las cintas de plástico para hacer que el canal descansa de forma nivelada detrás de la pared.

- Sostenga los extremos de las tiras con una mano y deslice la tapa de plástico a lo largo de las cintas, hasta que el reborde de la tapa quede nivelado con la pared.



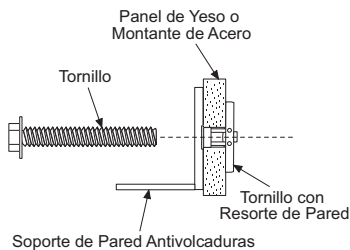
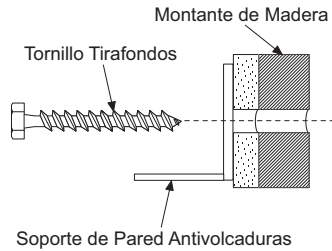
- Coloque el pulgar entre las cintas de plástico e incline las mismas hacia arriba y abajo para desenganchar las mismas de la pared.

Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

PASO 4 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS (Cont.)

Instale los Tornillos y Pernos:

- Solicite a alguien que sostenga el soporte de pared centrado en su posición con cada uno de los agujeros alineados con la abertura correcta en el soporte y realice la nivelación con la línea horizontal.



- Inserte los tornillos tirafondo a través del soporte y en el montante. Ajuste con una llave.

CONECTE EL CABLE DE CORRIENTE:

- Antes de empujar el refrigerador hasta la abertura, enchufe el cable de corriente en el receptáculo. Abra el panel con la rejilla sobre la izquierda y alcance la abertura en la parte trasera para tomar el cable de corriente. Empuje el cable de corriente sobre la abertura a medida que empuja el refrigerador hacia atrás.
- De forma suave, empuje el refrigerador sobre la abertura con las manos contra las esquinas frontales.

IMPORTANTE: Cuando el refrigerador sea instalado debajo de un soffito o si no se cuenta con suficiente altura para este método de seguridad, no se podrán usar soportes. Proceda al paso 6 para nivelar el refrigerador y luego al paso 8 para asegurar el refrigerador a los gabinetes. Si posee montantes de pared metálicos, consulte el paso 9. El refrigerador deberá quedar asegurado a fin de evitar volcaduras.

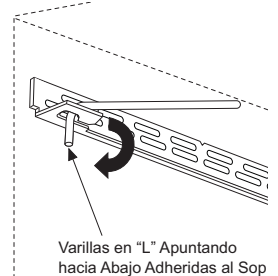
PASO 5 NIVELE EL REFRIGERADOR (Cont.)

- Ajuste la altura del refrigerador para que coincida con la abertura del espacio libre de la instalación de 83 1/2" (212.09 cm) a 84 1/2" (214.63 cm). El refrigerador deberá estar nivelado y correctamente instalado entre los muebles de cocina.
- Las ruedas niveladoras traseras y las patas niveladoras frontales cuentan con un límite de ajuste de altura máxima de 1". Si en la instalación se requiere una altura superior a 84 1/2" (214.63 cm), el instalador deberá elevar el refrigerador sobre una lámina de contrachapado o correderas. También se podrá agregar un marco para gabinetes a través de la parte superior de la abertura, a fin de acortar esta última. Si intenta elevar el refrigerador más de 1" (2.54 cm), dañará las patas niveladoras frontales y las ruedas niveladoras traseras.

PASO 6 ASEGURE LA UNIDAD A LA PARED

- La varilla en "L" se podrá encontrar en la esquina superior izquierda de la unidad, en el compartimiento de acceso. Observe el compartimiento de acceso para asegurarse de que la varilla esté alineada con el soporte anti volcaduras.
- Hay 2 arandelas y un pasador de chaveta por varilla. Retire las arandelas y el pasador de chaveta del extremo de la varilla.

- Gire y mueva la varilla en "L" en la ranura de la lengüeta del soporte anti volcaduras. Una vez que se encuentre en la ranura, gire la varilla en "L" de modo que la parte del gancho apunte hacia abajo. Los agujeros del extremo frontal de la varilla se deberán encontrar en posición vertical.

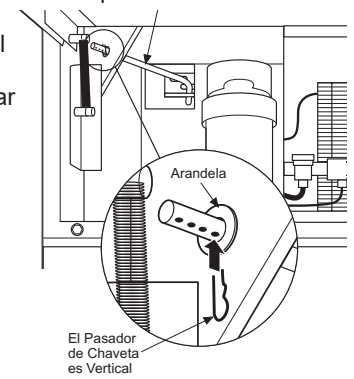


- Empuje hacia afuera el extremo de la varilla para constatar que esté bien asegurada al soporte.
- Ubique el agujero de la varilla que se encuentre más cerca de la unidad. Se deberá colocar un pasador de chaveta a través de este agujero para asegurar la varilla. Si este agujero parece estar demasiado alejado para un ajuste perfecto contra la unidad, agregue las arandelas una por vez hasta que el perno calce de forma ajustada en el agujero.

- Alinee la sección recta del perno con el agujero del lado inferior de la varilla. Empuje el perno hacia arriba hasta que calce en su posición. Se podrán usar pinzas.

NOTA: El pasador de chaveta deberá estar vertical cuando este paso sea completado, a fin de asegurar que la varilla en "L" esté adherida al soporte.

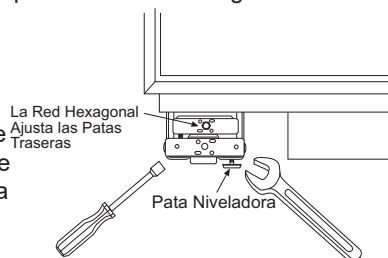
- Controle que la varilla se encuentre ajustada empujando hacia adelante. Si la varilla se mueve, retire el pasador de chaveta y coloque otra arandela en la varilla. Vuelva a insertar el perno.



PASO 5 NIVELE EL REFRIGERADOR

Todos los modelos cuentan con 4 puntos de nivelación. La parte frontal está apoyada sobre patas niveladoras; la parte trasera está apoyada sobre ruedas ajustables. Es posible acceder a ambas desde la parte frontal del refrigerador.

- A fin de nivelar la parte trasera del refrigerador, gire la tuerca hexagonal de 7/16" que se encuentra ubicada sobre las ruedas frontales. Gire en dirección horaria para elevar el refrigerador, y en dirección antihoraria para bajar el mismo.
- Para nivelar la parte frontal, use una llave de boca de 1 1/4" (3.175 cm).



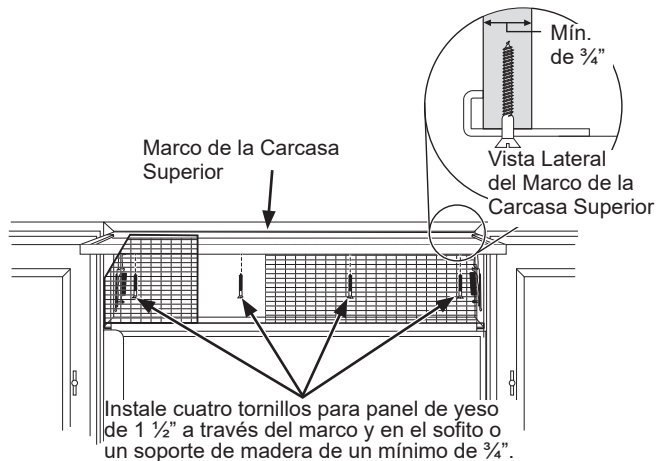
Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

PASO 7 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS ALTERNATIVO

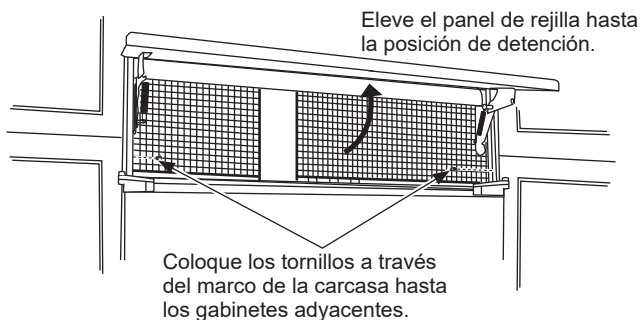
El refrigerador deberá quedar asegurado a fin de evitar volcaduras.

Si no es posible usar el soporte anti volcaduras, se podrá usar este procedimiento alternativo para asegurar que el refrigerador no sufra una caída.

- Eleve el panel de rejilla para acceder al marco de la carcasa.
- Use una broca de 3/16" para perforar cuatro agujeros en el espacio libre espaciado de forma pareja a través del marco de la carcasa metálica superior.



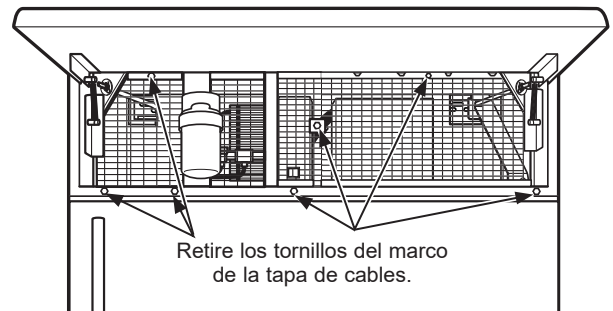
- Use una broca de 1/16" para perforar agujeros piloto a través de los agujeros metálicos en el espacio libre y en el soffito de madera. Los agujeros deberán estar centrados en el soffito o en un soporte de madera de un mínimo de 3/4. El soporte que abarca el cercado deberá estar ajustado de forma segura a los gabinetes sobre ambos lados.
- Instale cuatro tornillos para panel de yeso de 1 1/2" (3.81 cm) en los agujeros piloto.
- Si no se cuenta con un soffito sobre la unidad, perforo tornillos en los gabinetes adyacentes a través del marco de la carcasa lateral.



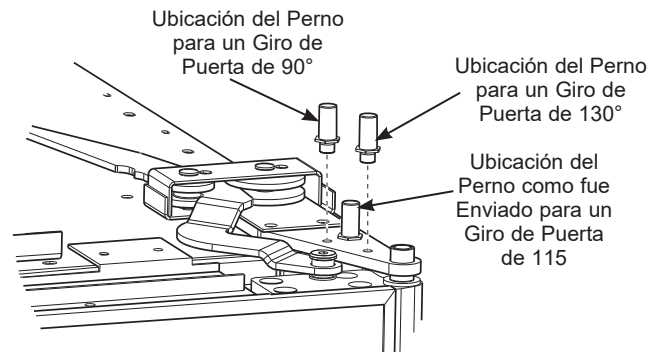
PASO 8 AJUSTE EL GIRO DE LA PUERTA

NOTA: El refrigerador cuenta con una detención de la puerta de 3 posiciones. Cuando el espacio no permita que la puerta gire completamente hasta los 115°, podrá cambiar el giro de puerta a una apertura de 90°. Un giro de puerta de 130° está disponible para la instalación estándar únicamente. Si se usa para una instalación nivelada, se dañarán los paneles de madera. **Si la apertura de la puerta es satisfactoria para su situación durante la instalación, saltee este paso.**

- Levante el panel de rejilla para acceder al marco de la tapa de cables.



- Retire los tornillos que se encuentran a ambos lados del marco de la tapa de cables y gire hacia afuera.
- Use una pinza para desenroscar la detención de la puerta y vuelva a instalar la misma en una posición de 90° o 130°.

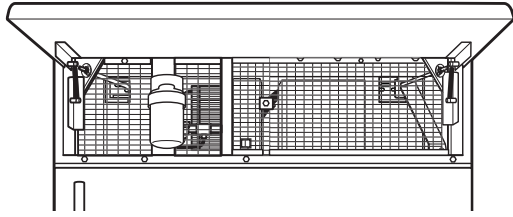


- Vuelva a instalar el marco de la tapa de cables.

Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

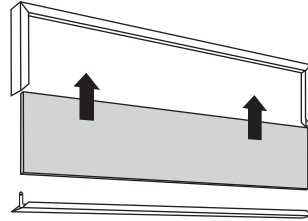
PASO 9 INSTALE EL PANEL DE REJILLA

- Eleve el panel de acceso hasta la posición de detención.



- Afloje los tornillos sobre el borde lateral detrás del marco. Retire el marco inferior.
- Deslice el panel sobre el panel de soporte metálico y en el marco.

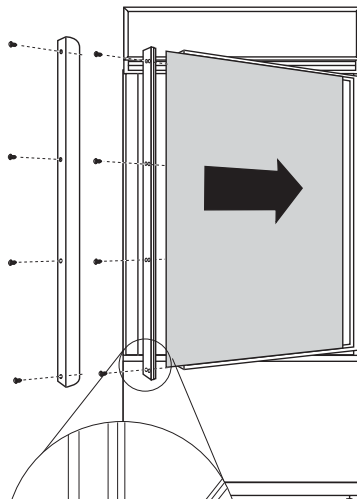
- De ser necesario, golpee con un bloque de madera hasta que el panel se deslice por debajo de la pieza del marco superior.



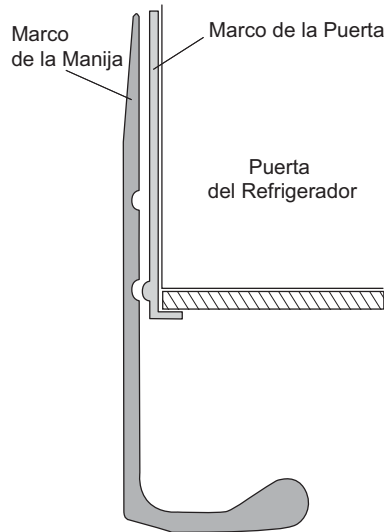
- Vuelva a ensamblar el marco inferior. Ajuste los tornillos.
- Ajuste el resorte de la bisagra para acomodar el peso del panel, de ser necesario.

PASO 10 INSTALE LOS PANELES CON MARCO DE 1/4" (0.63 cm)

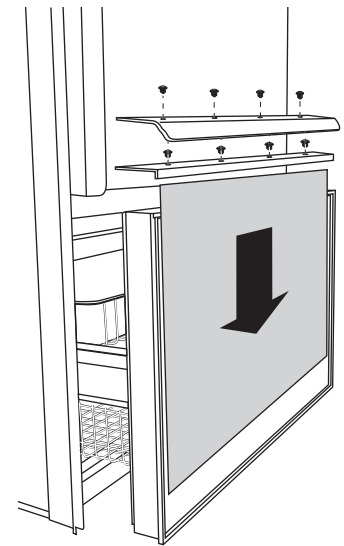
Se muestran los modelos del lado derecho. Siga las mismas instrucciones para los modelos del lado izquierdo. SI INSTALARÁ PANELES REVESTIDOS, VAYA AL PASO 10A.



Use el Agujero Frontal para Asegurar el Marco
Use los Agujeros Traseros para Asegurar la Manija



Manija estándar suministrada mostrada en la posición del panel de 1/4" (0.63 cm).



Instale los paneles de puerta y cajón:

- Abra la puerta hasta 90°. Retire los 4 tornillos con cabeza Phillips de la manija de la puerta.
- Retire la manija. Conserve todos los tornillos.
- Retire los 4 tornillos que sostienen el marco, y levante y retire el marco. Conserve los tornillos.
- Deslice el panel con marco dentro del marco de la puerta.
- Hay dos conjuntos de agujeros en el marco lateral de la

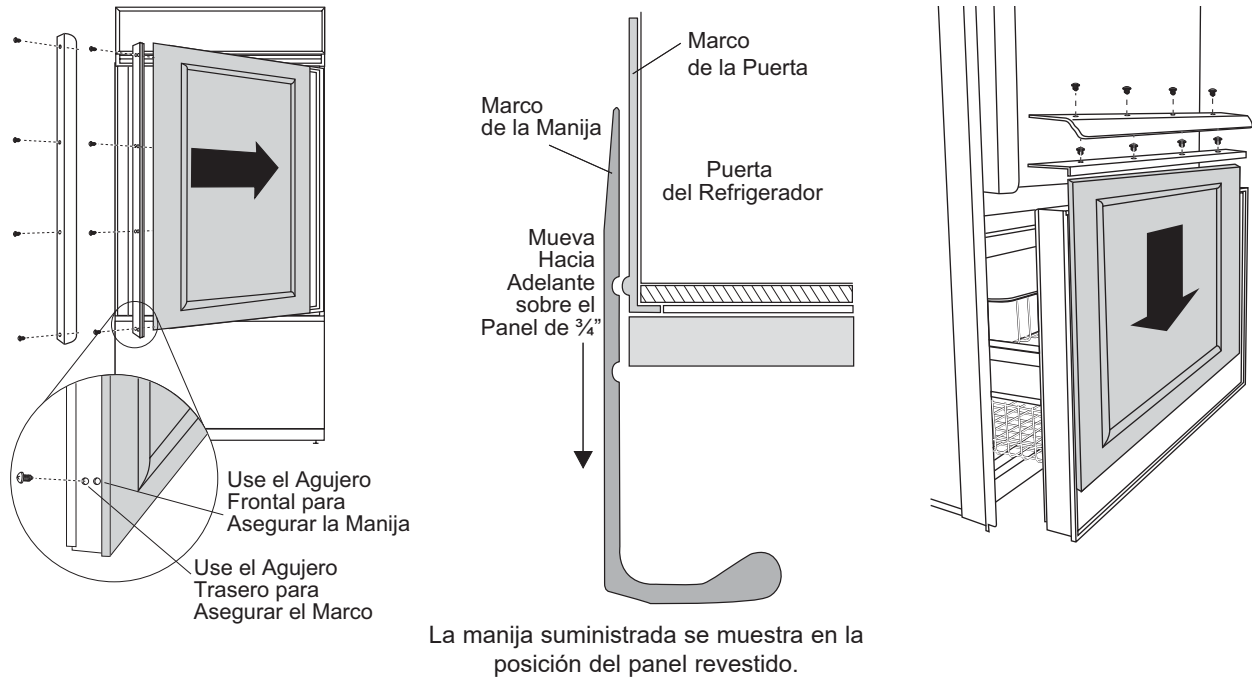
manija. Reemplace el marco lateral de la manija instalando los tornillos originales en los agujeros de los tornillos FRONTALES.

- Asegure la manija a la puerta usando los agujeros de los tornillos TRASEROS.
- Siga los mismos procedimientos para instalar el panel del cajón.

Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

PASO 10A INSTALE LOS PANELES REVESTIDOS

Se muestran los modelos del lado derecho. Siga las mismas instrucciones para los modelos del lado izquierdo.



Instale los paneles de puerta y cajón:

- Abra la puerta hasta 90°. Retire los 4 tornillos con cabeza Phillips de la manija de la puerta.
- Retire la manija. Conserve todos los tornillos.
- Retire los 4 tornillos que sostienen el marco, y levante y retire el marco. Conserve los tornillos.
- Deslice el panel revestido dentro del marco de la puerta.
- Hay dos conjuntos de agujeros en el marco lateral de la manija. Reemplace el marco lateral de la manija instalando los tornillos originales en los agujeros de los tornillos TRASEROS.
- Asegure la manija a la puerta usando los agujeros de los tornillos FRONTALES.
- Siga los mismos procedimientos para instalar el panel del cajón.

Manijas a Medida

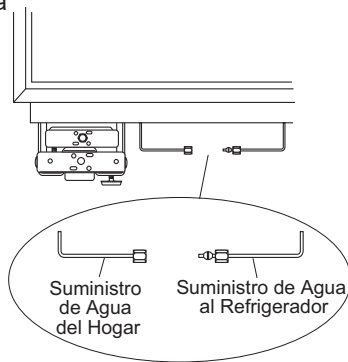
- Si usará manijas a medida, la manija deberá estar correctamente asegurada al panel antes de deslizar el panel en el marco.
- El fabricante del gabinete suministrará la manija a medida y los materiales.
 - Asegure el marco de la puerta/ cajón usando tanto los agujeros de los tornillos FRONTALES como los TRASEROS. Descarte la manija suministrada.

Instrucciones de Instalación – Instalación Estándar

PASO 11 REALICE LA CONEXIÓN AL SUMINISTRO DE AGUA

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Encuentre y traiga la tubería al frente del gabinete.
- Abra y deje correr el agua a fin de eliminar desechos del suministro. Deje correr alrededor de un cuarto de galón de agua por la tubería a un balde; luego cierre el suministro de agua.



Tubería de Cobre:

- Coloque una tuerca de 1/4" y una abrazadera de refuerzo (provista) sobre ambos extremos de la tubería de cobre. Inserte la tubería en la unión con la unidad y ajuste la tuerca a la unión.
- Abra el suministro de agua para controlar que no haya pérdidas.

Tubería SmartConnect™:

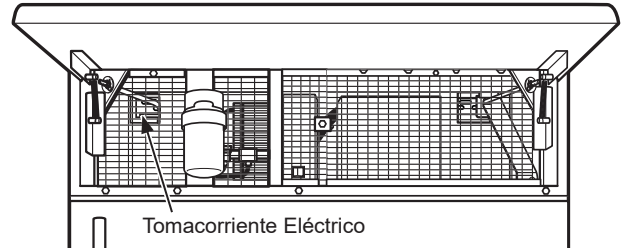
NOTA: La única tubería de plástico aprobada por Monogram es suministrada en los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™. No use ninguna otra tubería de suministro de agua plástica, ya que la tubería se encuentra bajo presión en todo momento. Otros tipos de plásticos podrán sufrir fisuras o roturas con el paso del tiempo y ocasionar problemas con el agua en su hogar.

- Inserte el extremo moldeado de la tubería en la conexión del refrigerador. Ajuste la tuerca de compresión hasta que quede fijada sólo con la presión manual.
- Realice un ajuste adicional con un giro de llave. ¡Un ajuste excesivo podrá ocasionar pérdidas!
- Abra el suministro de agua para controlar que no haya pérdidas.

NOTA: Asegúrese de que un exceso de la longitud de la tubería no interfiera con el cierre del cajón o con la instalación del zócalo.

PASO 12 CONECTE LA CORRIENTE

- Asegúrese de que el cable de corriente esté enchufado en el receptáculo.



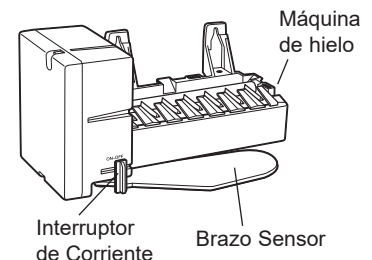
- Asegúrese de que la corriente que va al refrigerador está activada, abriendo la puerta del refrigerador para ver si las luces interiores están encendidas.
- Los controles de temperatura están preconfigurados en 37°F (2.78°C) para la sección de comidas frescas y en 0°F (-17.78°C) para el freezer.
- Permita que se establezca durante 24 horas antes de realizar ajustes.

PASO 13 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

⚠ PRECAUCIÓN

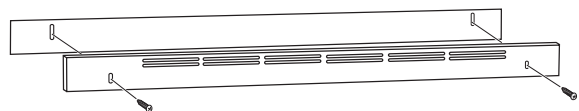
Evite el contacto con las partes en movimiento del mecanismo expulsor o con el elemento de calefacción (ubicado en la parte inferior de la máquina de hielo) que expulsa los cubos. No coloque los dedos ni las manos en el mecanismo de la máquina de hielo automática mientras el freezer se encuentre enchufado.

- La máquina de hielo comenzará a funcionar automáticamente.
- Asegúrese de que nada interfiera con la extensión del interruptor de energía.
- Descarte el primer balde lleno de cubos de hielo.
- Para apagar la máquina de hielo, deslice el interruptor a OFF (Apagado).



PASO 14 INSTALE EL ZÓCALO

- Ubique los zócalos suministrados (encintados en el embalaje al costado del refrigerador).
- El conjunto de zócalos más angostos será usado para una instalación estándar. Podrá descartar el otro conjunto de zócalos.
- Instale el ensamble del zócalo con los 2 tornillos provistos, ajuste hasta la altura deseada y ajuste los tornillos

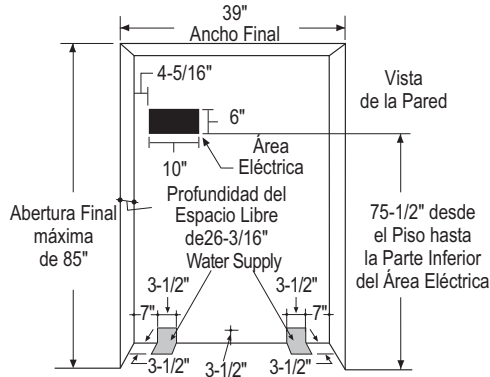


IMPORTANTE: Se podrá instalar un zócalo a medida que coincida con o complemente los gabinetes circundantes, pero NO podrá cubrir las ranuras de ventilación horizontales del zócalo de fábrica.

Instrucciones para una Instalación Nivelada

Guía de Diseño – Instalación Nivelada

EL ESPACIO DE INSTALACIÓN



Ubicaciones de Agua y Electricidad

Los suministros eléctricos y de agua deberán ser ubicados como se muestra.

La Profundidad del Recorte Deberá Ser de un Mínimo de 26 3/16" (66.52 cm)

Se requiere el uso de ristreles de madera para una instalación nivelada. Consulte sobre los Ristreles Laterales en la página 25.

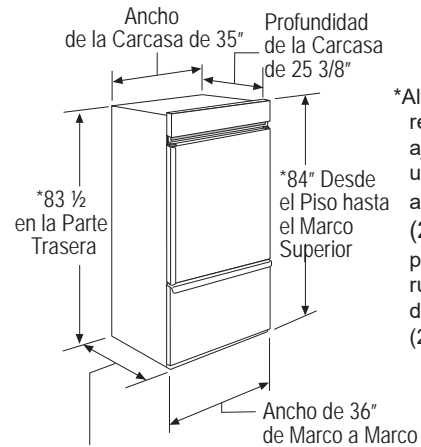
Profundidad del espacio libre debajo de un soffito:

Cuando se instale debajo de un soffito, este último no podrá exceder la profundidad de instalación de 26-3/16" (66.52 cm) mostrada. El marco de la carcasa superior se superpone con la parte inferior del soffito.

Especificaciones adicionales

- Se requiere un suministro de corriente de 115 voltios, 60Hz., y 15 o 20 amperes. Se recomienda el uso de un circuito individual derivado o un disyuntor correctamente conectado a tierra. Instale un receptáculo eléctrico de 3 patas correctamente conectado a tierra en la pared trasera. El receptáculo eléctrico deberá estar ubicado en la pared trasera como se muestra.
- El suministro de agua puede ingresar a la abertura a través del piso o la pared trasera. Haga circular el kit de SmartConnect™ o una tubería de cobre con un diámetro externo de 1/4" entre la tubería de agua fría y la ubicación de la conexión de agua. La tubería deberá poseer una extensión suficiente como para llegar hasta el frente del refrigerador. Se requiere la instalación de una válvula de cierre fácilmente accesible en la tubería de agua.

DIMENSIONES Y ESPACIOS LIBRES

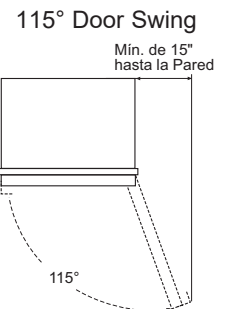
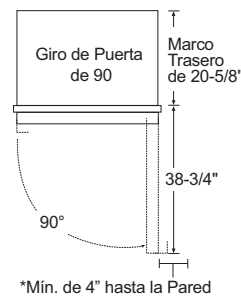


*Altura del embalaje. El refrigerador puede ser ajustado para caber en un espacio libre de una altura máxima de 85" (215.9 cm). Use las patas niveladoras y las ruedas para un ajuste de altura máxima de 1" (2.54 cm).

Espacios Libres del Producto

Estos refrigeradores están equipados con un dispositivo de detención de la puerta de 3 posiciones. El giro de la puerta de 115° original de fábrica se podrá ajustar a 90° si el espacio libre hasta los gabinetes adyacentes o las paredes es restringido.

Para un giro de puerta de 90°, deje un espacio libre mínimo de 4" (10.16 cm) hasta una pared. Si se usa la detención de puerta en 90°, se mantendrá el acceso a las bandejas pero su retiro estará restringido.



Guía de Diseño – Instalación Nivelada

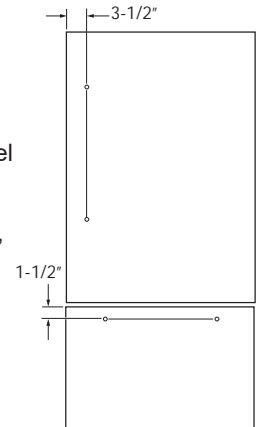
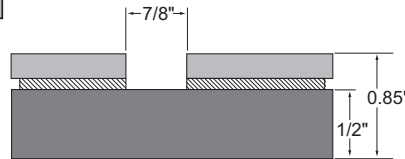
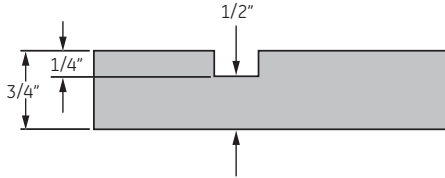
GUÍA DE DISEÑO DE LA MANIJA A MEDIDA

Las manijas a medida deben ser usadas para instalaciones niveladas. Para la instalación de la manija a medida, los agujeros taladrados en la parte trasera de los paneles decorativos deberán asegurar que el grosor del material de 1/2" (1.27 cm) permanezca para el soporte de la manija.

NOTA: El agujero taladrado no deberá superar 1" de diámetro.

La distancia mínima desde el extremo lateral de la manija hasta el centro de la manija de la Puerta de Comidas Frescas deberá ser de 3 1/2" (8.89 cm), como se muestra.

La distancia mínima sobre la Puerta del Freezer desde extremo superior hasta el centro de la manija del cajón del freezer deberá ser de 1 1/2" (2.54 cm), como se muestra.

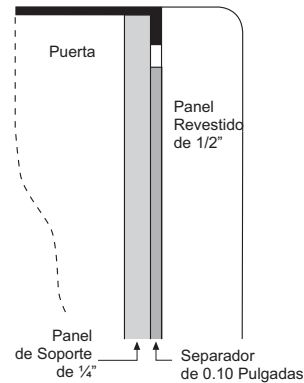


DIMENSIONES DE LOS PANELES REVESTIDOS DE 1/2" (1.27 cm)

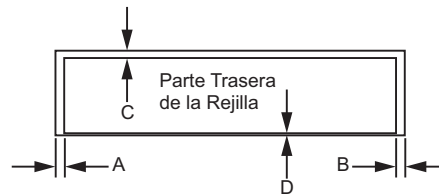
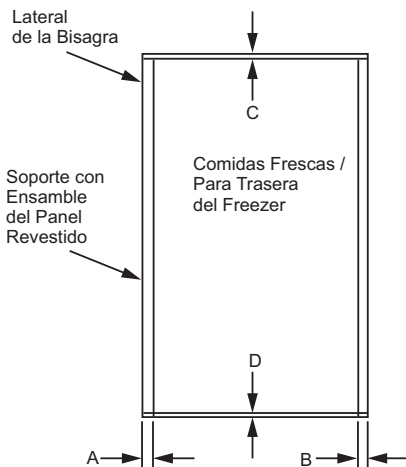
Para un aspecto más personalizado, los paneles revestidos podrán ser instalados en modelos con marco. El panel revestido deberá ser asegurado sobre un panel de soporte de un grosor de 1/4" (0.63 cm), que se deslice sobre el recorte. Se deberá colocar un panel separador de un grosor de 0.10" (0.25 cm) entre el panel revestido y el panel de soporte.

Ensamble los paneles con pegamento y tornillos:

- Centre el panel separador sobre el panel de soporte, de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo. Asegure los paneles con pegamento.
- Consulte el siguiente cuadro para ubicar el panel de soporte en el panel revestido. Asegure el panel revestido al panel de soporte con pegamento y tornillos. Los tornillos deberán ser encastrados en el panel de soporte.



$$.250" + .10" + .50" = .850" \text{ de Grosor Total del Panel} \\ (0.635 \text{ cm} + 0.254 \text{ cm} + 1.27 \text{ cm} = 2.159)$$



	A	B	C	D
Panel de la Puerta	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	5/16" (0.79 cm)	3/16" (0.47 cm)
Paneles del Cajón	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	5/16" (0.79 cm)	3/16" (0.47 cm)
Panel de Rejilla	2-1/16" (5.24 cm)	2-1/16" (5.24 cm)	1-11/16" (4.28 cm)	3/16" (0.47 cm)

Dimensiones del Panel

	Comida Fresca	Freezer	Rejilla
Panel de Soporte de 1/4" (0.63 cm)	46-1/16" x 33-7/8" (116.99 cm x 86.04 cm)	21-7/8" x 33-7/8" (55.56 cm x 86.04 cm)	8-7/8" x 33-7/8" (22.54 cm x 86.04 cm)
Panel Separador de 0.10" (0.25 cm)	44-11/16" x 32-1/2" (113.51 cm x 82.55 cm)	20-1/2" x 32-1/2" (52.07 cm x 82.55 cm)	7-5/8" x 32-1/2" (16.37 cm x 82.55 cm)
Panel Revestido de 1/2" (1.27 cm)	49-9/16" x 38" (125.89 cm x 96.52 cm)	22-7/16" x 38" (56.99 cm x 96.52 cm)	10-11/16" x 38" (27.15 cm x 96.52 cm)

NOTA IMPORTANTE: Peso máximo total para los paneles ensamblados:

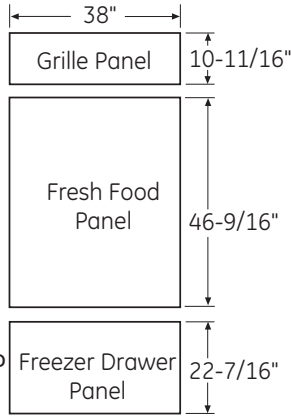
- Panel de la puerta de comidas frescas – 75 libras (34.02 cm)
- Panel de Rejilla – 18 libras (8.16 cm)

Guía de Diseño – Instalación Nivelada

DIMENSIONES DEL PANEL DECORATIVO DE 3/4" (1.9 cm)

Para una apariencia más a medida, los paneles revestidos podrán ser instalados para dar un aspecto nivelado con los gabinetes que se encuentran alrededor. El panel revestido deberá poseer un grosor de 3/4" (1.9 cm). El panel se adhiere a los soportes incluidos para brindar el montaje a la puerta del electrodoméstico.

NOTA: Recomendamos que los paneles decorativos posean esquinas internas y extremos redondeados o biselados por el fabricante de gabinetes, a fin de evitar extremos puntiagudos en los paneles. Los extremos a ser tratados deberán incluir el extremo superior e inferior y los extremos laterales de las bisagras.



NOTA IMPORTANTE: Peso máximo total para los paneles ensamblados:

- Panel de la Puerta – 67 libras (30.39 kg)
- Panel de Rejilla – 18 libras (8.16 kg)

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Lastimadura

con el Marco de la Puerta

Una instalación inadecuada podrá conducir a riesgos de pellizcos de dedos entre el marco lateral de la puerta y los gabinetes al utilizar la puerta, especialmente con los niños. A fin de minimizar este riesgo, usted deberá seguir las instrucciones de instalación para dimensiones de gabinetes, ensambles de marcos y ángulos de detención de puertas.

INSTRUCCIONES BÁSICAS DE PERSONALIZACIÓN:

Paneles con Marco o Revestidos, Manijas a Medida y Kits de Accesorios

Estos refrigeradores fueron diseñados para la personalización con paneles decorativos. Se requiere una puerta a medida y paneles con rejilla para instalación en el espacio.

Paneles Laterales

Los paneles laterales deberán ser usados siempre que los laterales del refrigerador queden expuestos.

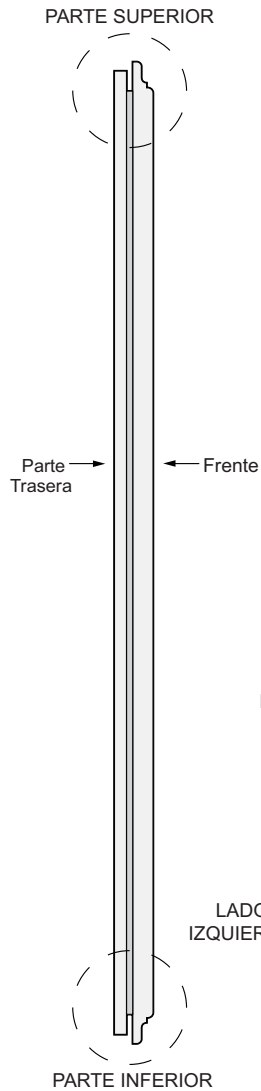
UBICACIÓN DEL REFRIGERADOR

- No instale el refrigerador en lugares donde la temperatura sea inferior a los 55°F (13°C). Éste no funcionará con la frecuencia suficiente como para mantener las temperaturas apropiadas.
- No instale el refrigerador en lugares donde la temperatura sea superior a los 100°F (37°C). Éste no funcionará correctamente.
- No instale el refrigerador en una ubicación expuesta al agua (lluvia, etc.) o en contacto directo con la luz solar.
- Instale el mismo en un piso lo suficientemente fuerte como para soportarlo completamente cargado.

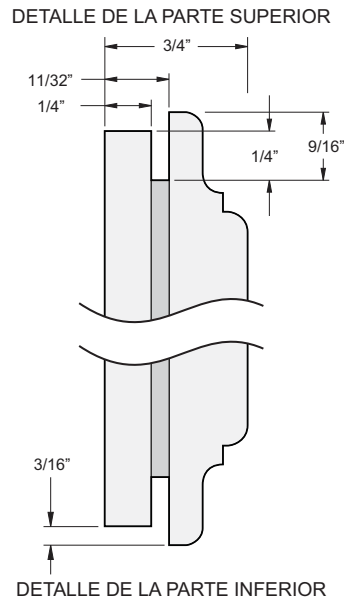
Guía de Diseño – Instalación Nivelada

REBAJADO DEL PANEL DE LA PUERTA DE COMIDAS FRESCAS 3/4" (1.9 cm)

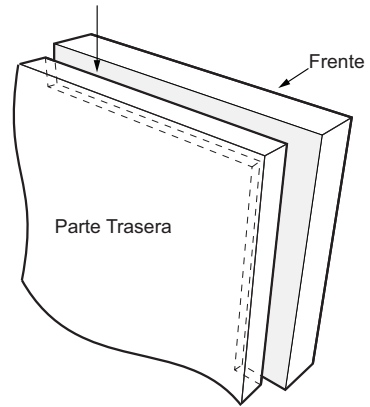
Cuando se trate de un panel de puerta elevada de 3/4" (1,9 cm), se requiere un rebajado. La profundidad del rebajado es de 1/4" (0.63 cm) en todo el recorrido de la parte trasera del panel. Se requieren reducciones del ancho del panel de acuerdo con los diagramas que figuran a continuación. Esto creará el rebajado del "marco de la imagen" que se deslizará sobre el marco de la puerta adherida.



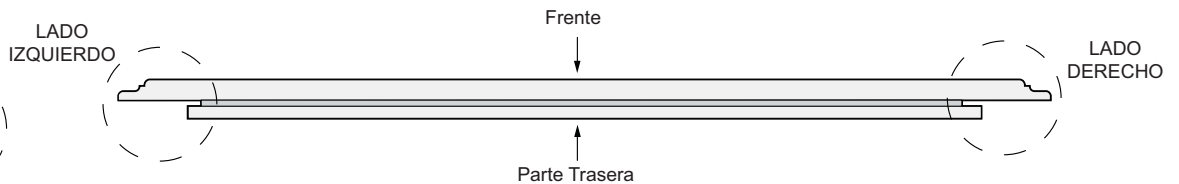
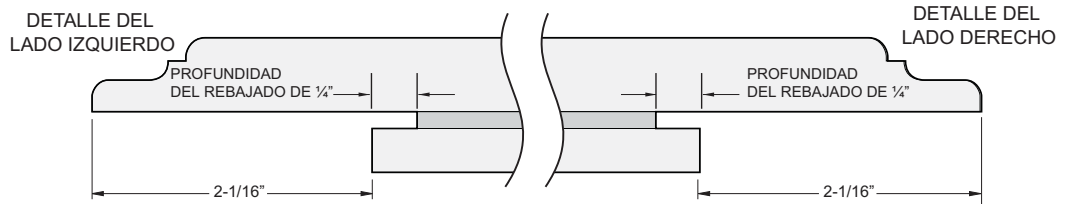
VISTA LATERAL DEL PANEL DE 3/4" (LUEGO DEL REBAJADO)



NOTA: Las áreas rebajadas deberán poseer un acabado, ya que podrán quedar visibles una vez ensambladas.



VISTA DE LA ESQUINA QUE MUESTRA EL REBAJADO DEL "MARCO DE LA IMAGEN"



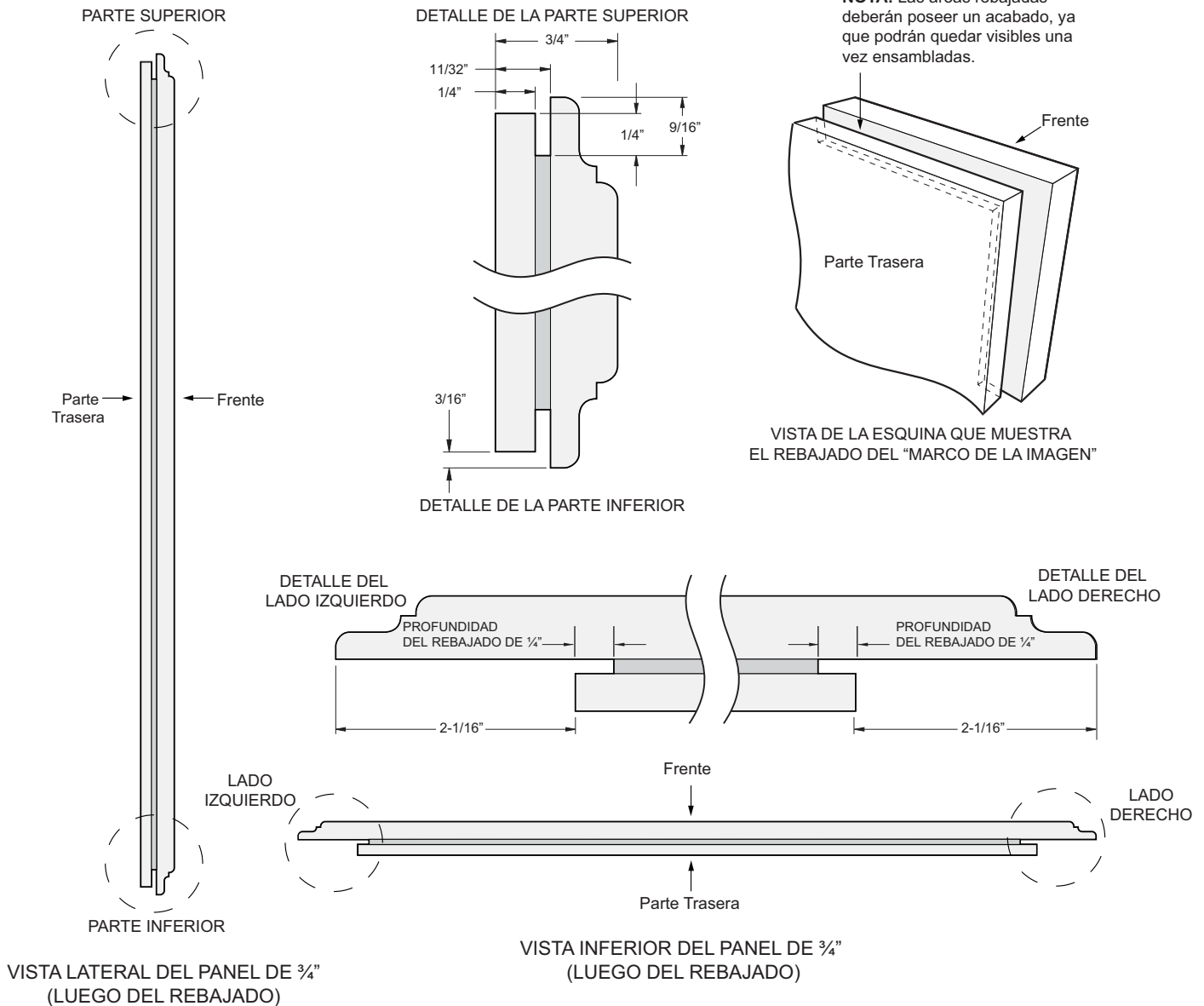
VISTA INFERIOR DEL PANEL DE 3/4" (LUEGO DEL REBAJADO)

NOTA: Para los paneles construidos con rieles y montantes (5 paneles), los rieles deberán poseer un ancho mínimo de 3" (7.62 cm) y los montantes 4" (10.16 cm).

Guía de Diseño – Instalación Nivelada

REBAJADO DEL PANEL DEL CAJÓN DEL FREEZER ELEVADO DE 3/4" (1.9 cm)

Cuando se trate de un panel de puerta elevada de 3/4" (1.9 cm), se requiere un rebajado. La profundidad del rebajado es de 1/4" (0.63 cm) en todo el recorrido de la parte trasera del panel. Se requieren reducciones del ancho del panel de acuerdo con los diagramas que figuran a continuación. Esto creará el rebajado del "marco de la imagen" que se deslizará sobre el marco de la puerta adherida.

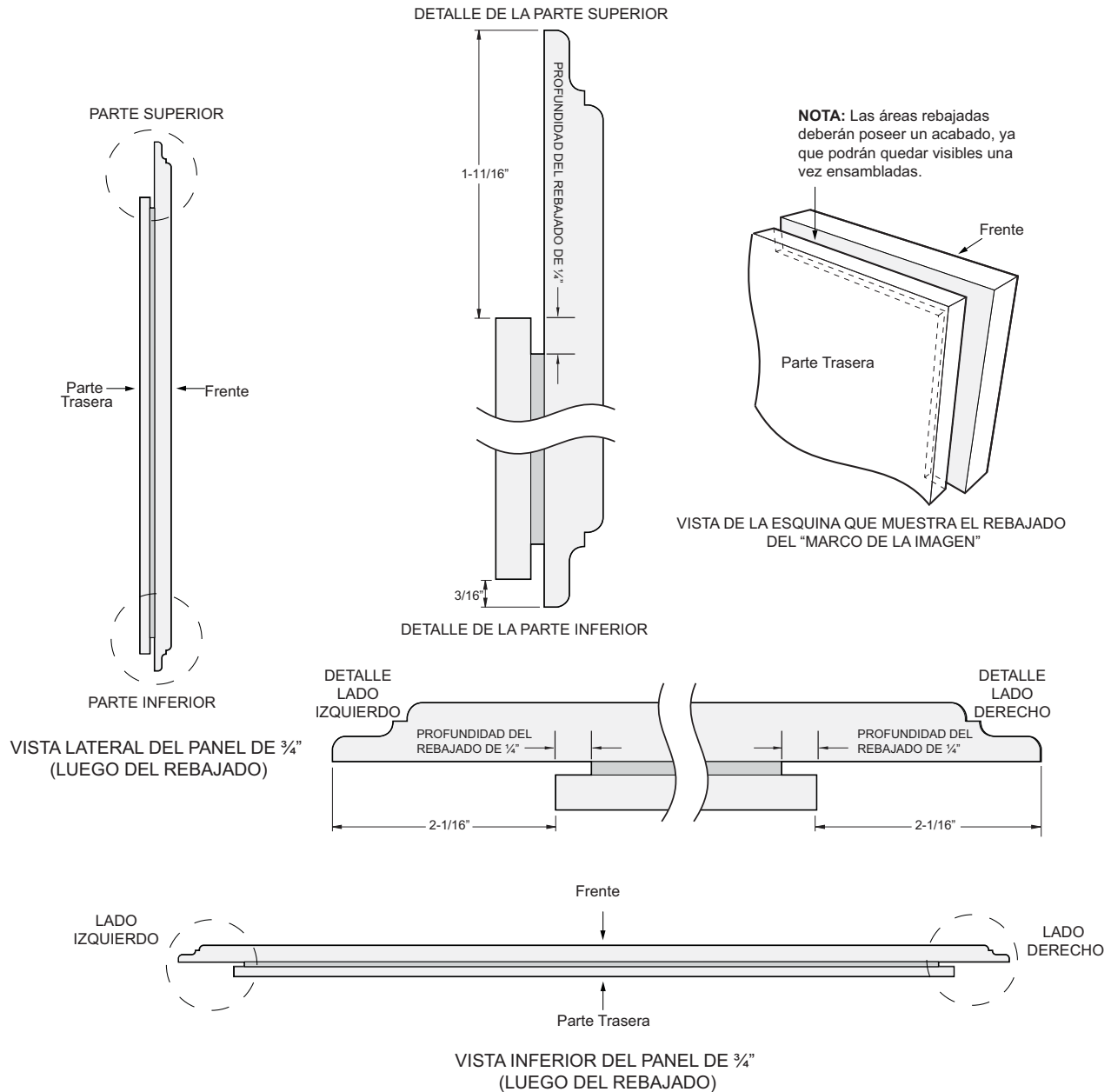


NOTA: Para los paneles contruidos con rieles y montantes (5 paneles), los rieles deberán poseer un ancho mínimo de 3" (7.62 cm) y los montantes 4" (10.16 cm).

Guía de Diseño – Instalación Nivelada

REBAJADO DEL PANEL DE REJILLA ELEVADO DE 3/4"

Para un panel de rejilla elevada de 3/4" (1.9 cm), se requiere un rebajado. La profundidad del rebajado es de 1/4" (0.63 cm) en todo el recorrido de la parte trasera del panel. Se requieren reducciones del ancho del panel de acuerdo con los diagramas que figuran a continuación. Esto creará el recorrido del "marco de la imagen" que se deslizará en el borde de la rejilla adherida.



NOTA: Para los paneles contruidos con rieles y montantes (5 paneles), los rieles deberán poseer un ancho mínimo de 3" (7.62 cm) y los montantes 4" (10.16 cm).

KITS DE ACCESORIOS OPCIONALES

- **ZKHCSS2:** Manijas Monogram Tubulares de Acero Inoxidable diseñadas para caber en paneles revestidos de 3/4" (1.91 cm). Este kit también incluye un marco lateral de manija para manijas a medida.
- **ZKHPSS1:** Manija Profesional Tubular de Acero Inoxidable diseñada para caber en paneles revestidos de 3/4" (1.91 cm). El kit incluye una manija. Ordene 2 kits para refrigeradores con freezer inferior a través de su proveedor de Monogram.
- **ZUG2:** Para una instalación de lado a lado de dos refrigeradores con freezer inferior con marco. Este kit permite la instalación de un panel de rejilla a medida unificado que abarque el ancho de las dos unidades, usando un panel con marco o revestido.
- **ZKHCT:** Marco lateral de manija para puertas con ubicación izquierda o derecha. Para uso con paneles a medida al usar una manija a medida.

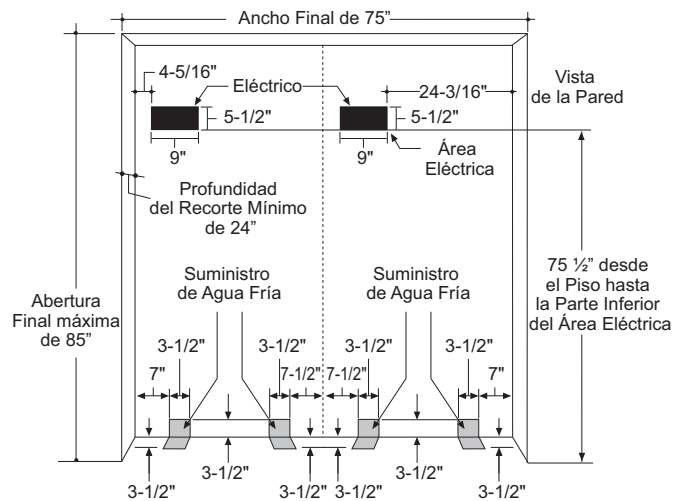
Guía de Diseño – Instalación Nivelada

INSTALACIÓN

Kit del Panel de Rejilla Unificada ZUG2

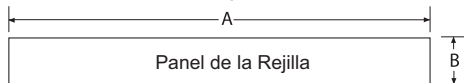
- Si instalará dos unidades, lado a lado, el espacio de instalación deberá ser de 75" (190.5 cm) de ancho.
- NOTA:** Se podrá requerir un ancho de recorte adicional cuando se usen paneles laterales. Agregue el grosor del panel lateral al recorte final para calcular el ancho en bruto.
- El agua y las ubicaciones eléctricas para cada producto deberán ser ubicadas como se muestra.
- Se recomienda un suministro de corriente aparte de 115 voltios, 60Hz., y 15 o 20 amperes para cada producto.

NOTA: Al implementar una instalación dual, el marco de la carcasa estándar instalado de fábrica deberá ser usado sobre el lateral de la manija de cada unidad, y el marco de la caja nivelada suministrada deberá ser usada sobre el lateral de la bisagra de cada unidad.



DIMENSIONES DEL PANEL DE REJILLA ZUG2

El kit del panel de rejilla unificado ZUG2 permite la instalación de un panel de rejilla con marco o revestido.

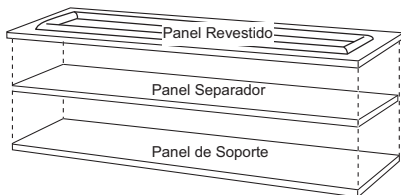


Dimensiones del Panel con Marco

3/4" (1.91 cm) Panel Rebajado	A (Ancho) 74" (187.96 cm)	B (Alto) 10-11/16" (27.15 cm)
-------------------------------	------------------------------	----------------------------------

Dimensiones del Panel Revestido

1/4" (0.63 cm) Panel de Soporte	A (Ancho) 69-7/8" (177.48 cm)	B (Alto) 8-7/8" (22.54 cm)
0.10" (0.25 cm) Panel Separador	68-1/2" (173.99 cm)	7-5/8" (19.37 cm)
1/2" (1.27 cm) Panel Liso	74" (187.96 cm)	10-11/16" (27.15 cm)

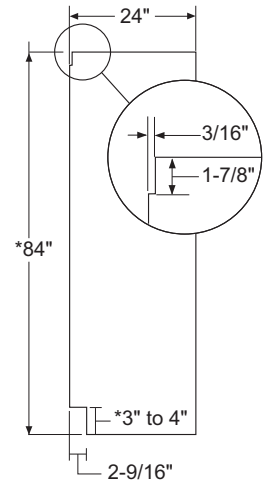


Ensamble los paneles revestidos del mismo modo que los paneles de la puerta y del cajón.

PANELES LATERALES

Los paneles laterales deberán ser usados siempre que los laterales del refrigerador queden expuestos. Los paneles laterales de 1/4" (0.63 cm) se deslizarán por el marco de la carcasa lateral. Asegure los paneles al refrigerador con cinta de sujeción de vecro. Ordene los paneles laterales al fabricante de gabinetes.

- Haga un agujero en la esquina frontal derecha como se muestra, a fin de dejar espacio para las teclas de la esquina frente al marco lateral.

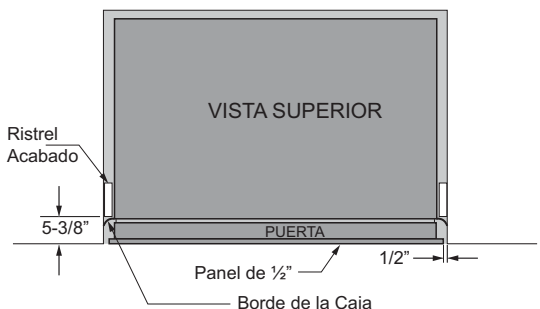
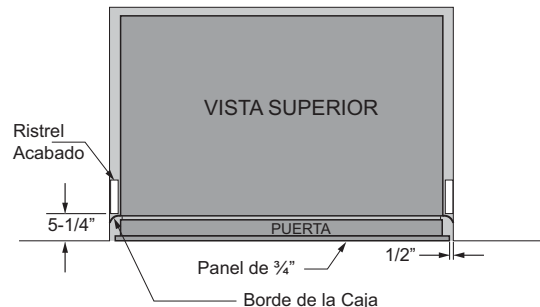


* Dependiendo de la altura de la instalación.

RISTRELES LATERALES

Se requieren ristreles de madera para su instalación vertical a ambos lados de la abertura del gabinete, a fin de brindar un tope de profundidad al refrigerador cuando éste sea instalado en la abertura.

El ristrele deberá ser instalado de acuerdo con los diagramas que figuran a continuación, y en base al tipo de panel que será usado.



DIMENSIONES DEL PANEL DE PUERTA UNIFICADO

Las dimensiones del panel de la puerta para una instalación dual son:

- Puerta FF: 46-9/16" (125.89 cm) x 36-7/8" (93.66 cm)
- Cajón FZ: 22-7/16" (56.99 cm) x 36-7/8" (93.66 cm)

Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Tijeras cortachapa para cortar bandas
- Escalera de dos hojas
- Balde
- Nivel
- Carro Manual para Electrodomésticos
- Cortatubos
- Llave de tuercas de 7/16"
- Destornillador Phillips nº2
- Taladro y brocas apropiadas
- Enchufe de 5/16", 7/16"
- Gafas de seguridad
- Llave de tuercas de 1 1/4"
- Pinzas
- Trinquete de 1/4"

MATERIALES SUMINISTRADOS

- Tapón del bypass del filtro de agua
- Soportes anti volcaduras
- Tuerca y abrazadera de refuerzo de 1/4"
- Paquete de soportes de inserción nivelada
- Marco de la carcasa

MATERIALES REQUERIDOS

- Soporte anti volcaduras de 2 x 4 de 35" de longitud
- Tubería de cobre para suministro de agua de 1/4" o kits de Tuberías para Refrigerator SmartConnect™.
- Válvula de cierre de agua
- Paneles a medida para la puerta de comidas frescas, el cajón del freezer y el panel de rejilla.
- Tornillos para asegurar el refrigerador a los gabinetes.
- Cintas de ajuste de velcro para paneles laterales de 1/4" (0.63 cm)

PISO

Para una instalación correcta, el refrigerador se deberá ubicar en una superficie nivelada de material duro que posea la misma altura en el resto del piso. Esta superficie deberá ser lo suficientemente fuerte como para resistir el peso de un refrigerador totalmente cargado o aproximadamente 1200 libras (544.31 kg).

NOTA: Proteja el acabado del piso. Corte una sección amplia de cartón y coloque la misma debajo del refrigerador donde se encuentra trabajando.

CONEXIÓN A TIERRA DEL REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Descarga

Eléctrica

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar el riesgo de posibles descargas eléctricas por parte del mismo.

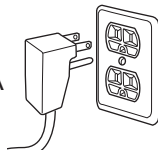
Contrate a un electricista calificado para que controle el tomacorriente y el circuito eléctrico, a fin de asegurar que el enchufe esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE.

NO USE UN ENCHUFE ADAPTADOR PARA CONECTAR EL REFRIGERADOR A UN TOMACORRIENTE DE 2 PATAS.

NO USE UN PROLONGADOR CON ESTE ELECTRODOMÉSTICO.



PASO 1 RETIRE EL EMBALAJE

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Caídas

El refrigerador es mucho más pesado en su parte superior que en su parte inferior – tenga cuidado al moverlo. Al usar un carro manual, sosténgalo de costado únicamente.

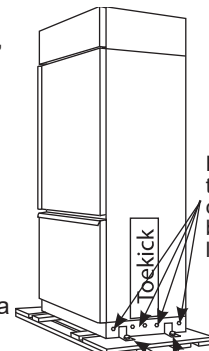
- De forma cuidadosa, corte las bandas en la parte superior e inferior, y retire el cartón externo.
- Deslice hacia afuera los postes de las esquinas traseras (2).
- Deslice el cartón fuera de la parte superior del gabinete.

NOTA: ¡NO ES NECESARIO APOYAR EL GABINETE PARA RETIRAR EL ANTIDESLIZANTE!

- La unidad se encuentra asegurada al antideslizante por 4 cintas de amarre ranuradas. Retire los seis tornillos de 7/16" de los canales de la base en los amarres.
- Retire los seis tornillos de 7/16" que aseguran las cintas al antideslizante.

NOTA: NO INTENTE HACER RODAR LA UNIDAD FUERA DEL ANTIDESLIZANTE.

- Los bloques de soporte de la parte inferior de la carcasa de refrigeración deberán ser retirados antes de que el refrigerador sea retirado del antideslizante, ya que de otro modo se podrán producir daños. De forma cuidadosa, incline el refrigerador y deslice los bloques hacia afuera desde abajo.
- Retire el zócalo y guarde el mismo para la instalación final.
- Levante el refrigerador fuera del antideslizante con un carro para electrodomésticos. Sostenga el electrodoméstico de los costados.



Retire los 5 tornillos del canal de la base a cada lado

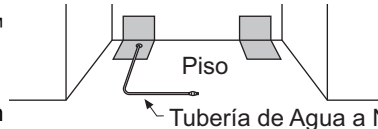
Retire los 2 tornillos de las cintas a cada lado

Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

PASO 2 INSTALE EL SUMINISTRO DE AGUA

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Se requiere un suministro de agua fría para el funcionamiento de la máquina de hielo automática. La presión del agua deberá ser de entre 40 y 120 p.s.i. (275-827 kPa).
- Haga circular una tubería de cobre con un diámetro externo de 1/4" o una tubería de plástico SmartConnect™ entre la tubería de agua fría del hogar y la ubicación de la conexión de agua.
- La tubería deberá ser de una extensión suficiente como para llegar hasta el frente del refrigerador. Deje una cantidad de tubería suficiente como para hacer una inclinación que llegue hasta la conexión de la tubería de agua.



NOTA: La única tubería de plástico aprobada por Monogram es suministrada en los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™. No use ninguna otra tubería de suministro de agua plástica, ya que la tubería se encuentra bajo presión en todo momento. Otros tipos de plásticos podrán sufrir fisuras o roturas con el paso del tiempo y ocasionar problemas con el agua en su hogar.

Los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™ están disponibles en las siguientes longitudes:

- 2' (.6 m) - WX08X10002
- 8' (2.4 m) - WX08X10006
- 15' (4.6 m) - WX08X1 0015
- 25' (7.6 m) - WX08X10025

Cierre el suministro principal de agua.

Abra el grifo más cercano durante un tiempo suficiente como para despejar la tubería de agua.

- Instale una válvula de cierre entre la válvula de agua de la máquina de hielo y la tubería de agua fría en un punto bajo o en un gabinete. La válvula de cierre deberá ser ubicada donde sea de fácil acceso.
- Abra el suministro de agua principal y deje correr la suciedad. Deje correr aproximadamente un cuarto de galón de agua a través de la tubería a un balde. Cierre el suministro de agua desde la válvula de cierre.

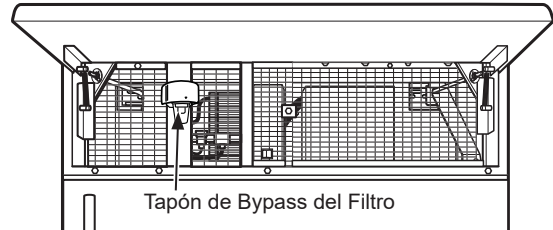
NOTA: Muchos kits de suministro de agua incluyen válvulas de cierre tipo montura, pero no se recomiendan para esta aplicación.

NOTA: Se deberá cumplir con los Códigos de Plomería del Commonwealth de Massachusetts 248CMR. Las válvulas tipo montura son ilegales y su uso está prohibido en Massachusetts. Consulte a un plomero matriculado.

PASO 2A TUBERÍA DE AGUA INSTALACIÓN CON UN SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

Si no usará un Sistema de Ósmosis Inversa, saltee este paso.

Si el suministro de agua al refrigerador proviene de un Sistema de Agua por Ósmosis Inversa, use el tapón del bypass del filtro del refrigerador. El uso del cartucho de filtrado de agua del refrigerador junto con un filtro de agua por ósmosis inversa podrán producir cubos de hielo huecos.

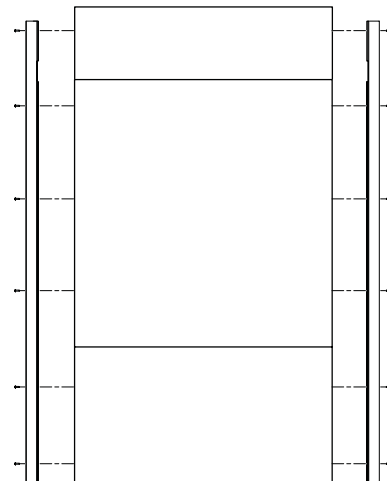


PASO 3 INSTALE LOS PANELES LATERALES

Saltee este paso cuando no use los paneles laterales. Si usará paneles laterales de 1/4" (0.63), deberán ser insertados en el marco de la carcasa. Ajuste los paneles al refrigerador con cintas de sujeción de velcro, antes de establecer el refrigerador en su posición.

PASO 4 INSTALE EL MARCO DE LA CARCASA

La unidad es entregada con el marco de la carcasa adherido para la instalación estándar. Se provee el marco de la carcasa para una instalación nivelada. Retire el marco de la carcasa instalado de fábrica. Instale el nuevo marco de la carcasa, usando las piezas del marco de la carcasa del lado derecho y del lado izquierdo y sus respectivos tornillos. Adhiera el marco de la carcasa a cada lado de la carcasa, como se muestra en la ilustración, colocando sus respectivos tornillos en los agujeros provistos a cada lado de la carcasa.



Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

PASO 5 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS (Cont.)

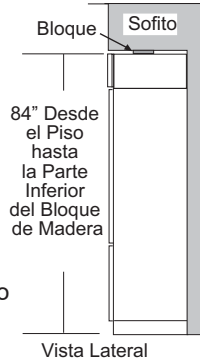
⚠ ADVERTENCIA



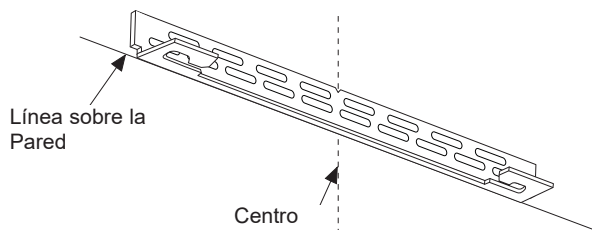
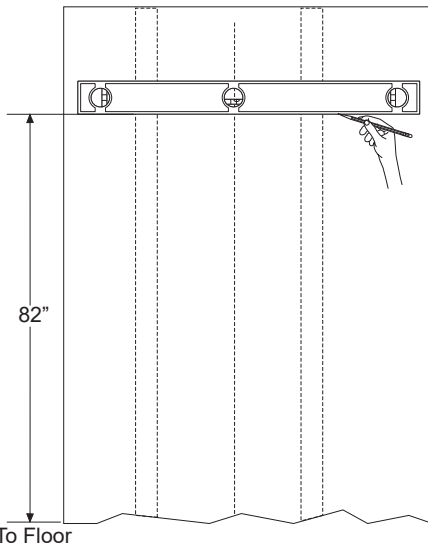
Riesgo de Caídas

Estos refrigeradores son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentre abierta, y deberán estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el refrigerador con el sistema anti volcaduras.

- Corte un bloque de 1" (2.54 cm) x 4" (10.16 cm), 35" (88.9 cm) de longitud.
- Mida y haga una marca debajo del sofito, 5 1/4" (13.33 cm) desde el extremo frontal del gabinete.
- Asegure el bloque de madera debajo del sofito. Desde la parte inferior del bloque hasta el piso acabado deberá medir 84" (213.36 cm). Vea la ilustración.
- El kit suministrado con la unidad cuenta con 2 tornillos tirafondo y tornillos con resortes. El soporte de pared será adherido a la pared en 4 posiciones.
- Mida la abertura donde la unidad será instalada. Marque el centro con una línea vertical.

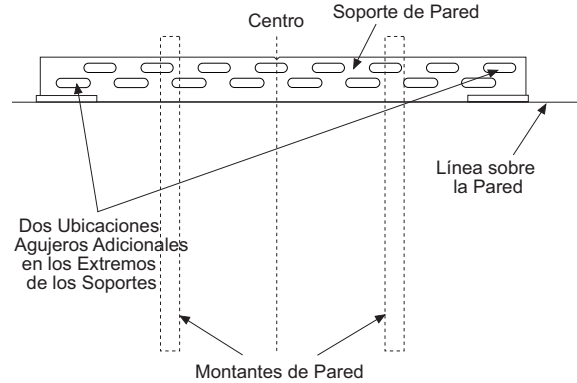


- Mida 82" (208.28 cm) desde el piso. Marque este punto sobre la pared.
- Con un nivel, dibuje una línea horizontal sobre la pared a esta altura.
- Ubique por lo menos 2 montajes en la pared trasera. Marque estos puntos sobre la línea horizontal.
- Coloque la parte inferior del soporte de pared con las lengüetas en la línea horizontal. Alinee la abertura central sobre el soporte con la línea central sobre la pared.



- El soporte de pared anti volcaduras cuenta con una serie de agujeros. Seleccione 2 agujeros que coincidan con los montajes ubicados. Asegúrese de que los agujeros seleccionados se encuentren en el centro de los montajes. Marque la pared en estos puntos.

- Marque un agujero adicional en cada extremo del soporte. Si uno de los montajes se encuentra más cerca del extremo del soporte, marque un agujero adicional hacia el centro del soporte.

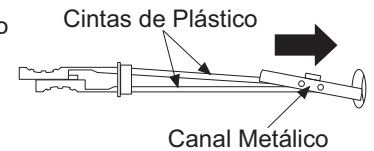


- Realice agujeros de 1/2" (1.27 cm) en el tablero de pared, en las ubicaciones marcadas para el montaje de los resortes (no las marcas de los montajes).
- Realice agujeros de 3/16" (0.47 cm) en los montajes de madera donde se realizaron las marcas. Si se trata de una construcción de montajes de acero, realice agujeros de 1/2" en los montajes donde se realizaron las marcas. Se deberán usar 2 resortes con los montajes metálicos.

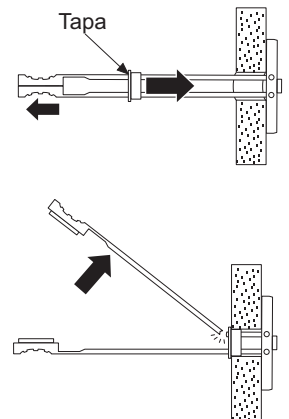
Instale los Resortes de Pared:

Los resortes de pared y los tornillos pueden ser ordenados como el Kit de Servicio n° WR49X10193. Los tornillos con resortes de pared se instalan sobre el panel de yeso y los montajes metálicos para lograr estabilidad. Instale los tornillos con resortes de pared del siguiente modo:

- Realice agujeros de 1/2" (1.27 cm) sobre las marcas de la pared realizadas en los agujeros sobre los extremos del soporte de pared.
- Sostenga el canal metálico de forma plana contra las cintas de plástico y deslice el canal a través del agujero.



- De forma suave, empuje hacia atrás sobre los extremos de las cintas de plástico para hacer que el canal descansa de forma nivelada detrás de la pared.
- Sostenga los extremos de las tiras con una mano y deslice la tapa de plástico a lo largo de las cintas, hasta que el reborde de la tapa quede nivelado con la pared.
- Coloque el pulgar entre las cintas de plástico e incline las mismas hacia arriba y abajo para desenganchar las mismas de la pared.

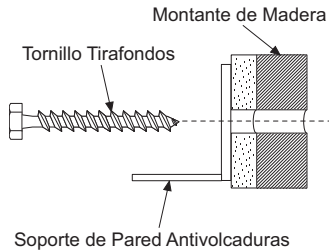


Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

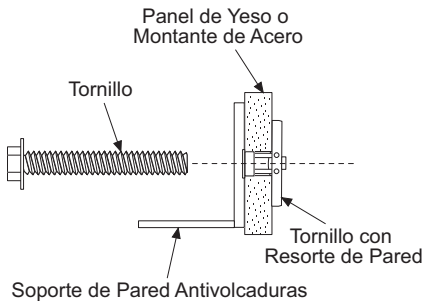
PASO 5 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS (Cont.)

Instale los Tornillos y Pernos:

- Solicite a alguien que sostenga el soporte de pared centrado en su posición con cada uno de los agujeros alineados con la abertura correcta en el soporte y realice la nivelación con la línea horizontal.



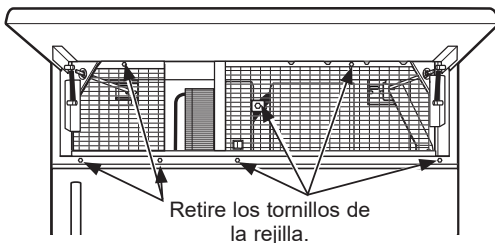
- Inserte los tornillos tirafondo a través del soporte y en el montante. Ajuste con una llave.
- Inserte los tornillos en el tornillo con resorte de forma manual hasta que quede ajustado. Ajuste con una llave.



Retire las Rejillas para Acceder a los Ganchos del Bloqueo Anti Volcaduras

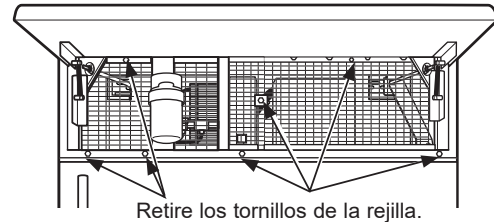
Unidad de Comidas Frescas

- Abra la puerta de acceso.
- Retire los 4 tornillos de la rejilla de la derecha y los 3 tornillos de la rejilla de la izquierda.
- Empuje la parte inferior de cada rejilla hacia adelante, abajo y afuera para retirar la misma.



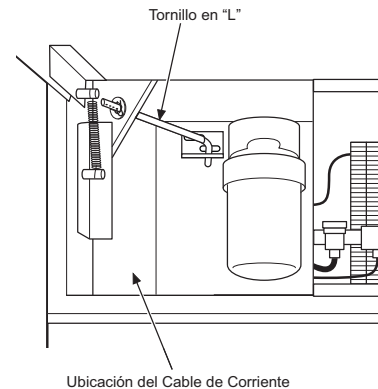
Unidad del Freezer

- Abra la puerta de acceso.
- Retire los 4 tornillos de la rejilla de la derecha y los 3 tornillos de la rejilla de la izquierda.
- Empuje la parte inferior de cada rejilla hacia adelante, abajo y afuera para retirar la misma.



Cable de Corriente

Ubique el cable de corriente dentro de la cavidad izquierda. Si no fue ajustado de modo que se pueda acceder al enchufe de forma fácil, hágalo ahora.



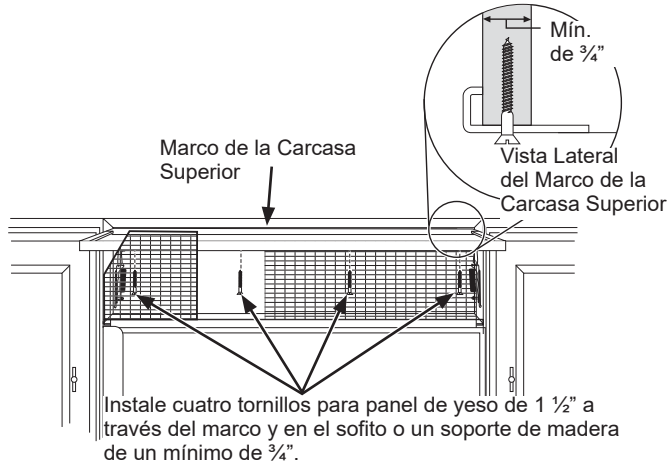
Mueva la Unidad hasta la Posición Final

- Mueva el electrodoméstico hacia su posición de instalación final. Alinee las lengüetas sobre el soporte de pared con las aberturas en la parte trasera de la unidad.
- La unidad posee tornillos en "L" en las esquinas superior izquierda y derecha del compartimiento de acceso. Estos tornillos se entrelazarán con el soporte de pared y asegurarán la unidad usando las arandelas y los pasadores de chaveta del kit de materiales, una vez que la unidad haya sido nivelada y se encuentre en su posición final.

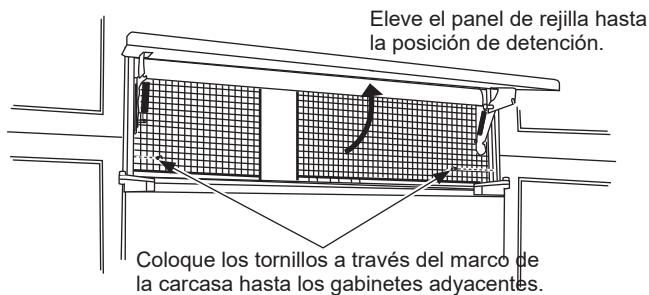
Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

PASO 6 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS ALTERNATIVO

El refrigerador deberá quedar asegurado a fin de evitar volcaduras. Si no es posible usar el soporte anti volcaduras, se podrá usar este procedimiento alternativo para evitar que el refrigerador sufra una caída.



- Eleve el panel de rejilla para acceder al marco de la carcasa.
- Use una broca de 3/16" para perforar cuatro agujeros en el espacio libre espaciado de forma pareja a través del marco de la carcasa metálica superior.

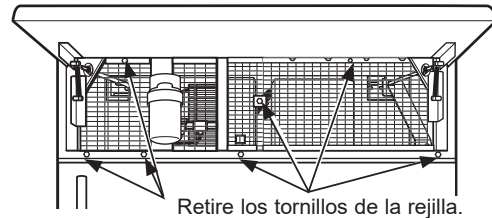


- Use una broca de 1/16" para perforar agujeros piloto a través de los agujeros metálicos en el espacio libre y en el soffito de madera. Los agujeros deberán estar centrados en el soffito o en un soporte de madera de un mínimo de 3/4. El soporte que abarca el cercado deberá estar ajustado de forma segura a los gabinetes sobre ambos lados.
- Instale cuatro tornillos para panel de yeso de 1 1/2" (3.81 cm) en los agujeros piloto.
- Si no se cuenta con un soffito sobre la unidad, perforo tornillos en los gabinetes adyacentes a través del marco de la carcasa lateral.

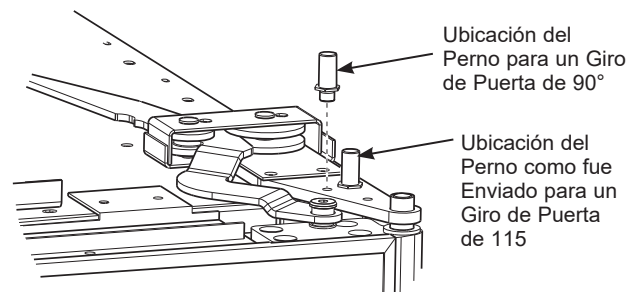
PASO 7 AJUSTE EL GIRO DE LA PUERTA

NOTA: El refrigerador cuenta con una detención de la puerta de 3 posiciones. Cuando el espacio no permita que la puerta gire completamente hasta los 115°, podrá cambiar el giro de puerta a una apertura de 90°. **Si la apertura de la puerta es satisfactoria para su situación durante la instalación, saltee este paso.**

- Levante el panel de rejilla para acceder al marco de la tapa de cables.
- Retire los tornillos que se encuentran a ambos lados del marco de la tapa de cables y gire hacia afuera.



- Use una pinza para desenroscar la detención de la puerta y vuelva a instalar la misma en una posición de 90° o 130° (Instalación Estándar).
- Vuelva a instalar el marco de la tapa de cables.



⚠ ADVERTENCIA



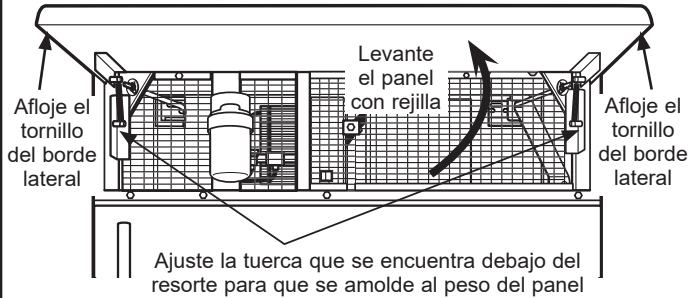
Riesgo de Lastimadura

con el Marco de la Puerta : Una instalación inadecuada podrá conducir a riesgos de pellizcos de dedos entre el marco lateral de la puerta y los gabinetes al utilizar la puerta, especialmente con los niños. A fin de minimizar este riesgo, usted deberá seguir las instrucciones de instalación para dimensiones de gabinetes, ensamblajes de marcos y ángulos de detención de puertas.

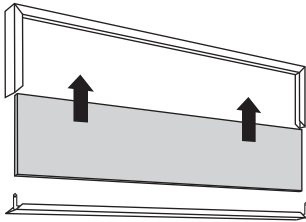
Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

PASO 8 INSTALE EL PANEL DE REJILLA

- Eleve el panel de acceso hasta la posición de detención.
- Afloje los tornillos sobre el borde lateral detrás del marco. Retire el marco inferior.



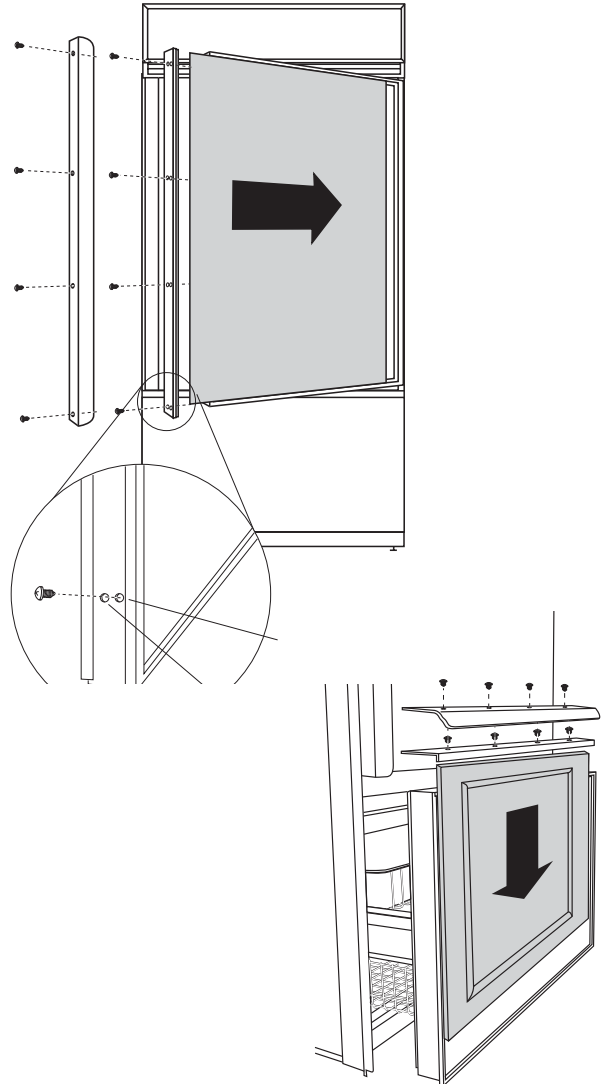
- Deslice el panel sobre el panel de soporte metálico y en el marco.



- De ser necesario, golpee con un bloque de madera hasta que el panel se deslice por debajo de la pieza del marco superior.
- Vuelva a ensamblar el marco inferior. Ajuste los tornillos.

PASO 9 INSTALE LOS PANELES DE PUERTA

- Abra la puerta hasta 90°. Retire los 4 tornillos con cabeza Phillips de la manija de la puerta.
- Retire la manija. Conserve todos los tornillos.
- Retire los 4 tornillos que sostienen el marco, y levante y retire el marco. Conserve los tornillos.



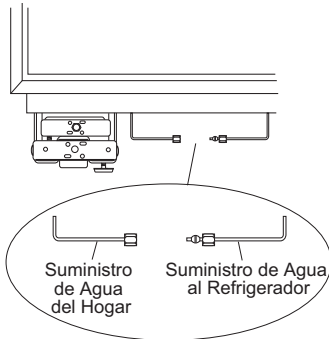
- Las manijas a medida deberán ser usadas para una instalación nivelada. La manija deberá estar correctamente asegurada al panel revestido, antes de deslizar el panel sobre el marco.
- El fabricante del gabinete suministrará la manija a medida y los materiales.
- Descarte la manija suministrada.
- Deslice el panel revestido dentro del marco de la puerta.
- Vuelva a instalar el marco asegurando el mismo con los 8 tornillos conservados en los pasos previos.
- Siga los mismos procedimientos para instalar el panel del cajón.

Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

PASO 10 REALICE LA CONEXIÓN AL SUMINISTRO DE AGUA

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Encuentre y traiga la tubería al frente del gabinete.
- Abra y deje correr el agua a fin de eliminar desechos del suministro. Deje correr alrededor de un cuarto de galón de agua por la tubería a un balde; luego cierre el suministro de agua.



Tubería de Cobre:

- Coloque una tuerca de 1/4" y una abrazadera de refuerzo (provista) sobre ambos extremos de la tubería de cobre. Inserte la tubería en la unión con la unidad y ajuste la tuerca a la unión.
- Abra el suministro de agua para controlar que no haya pérdidas.

Tubería SmartConnect™:

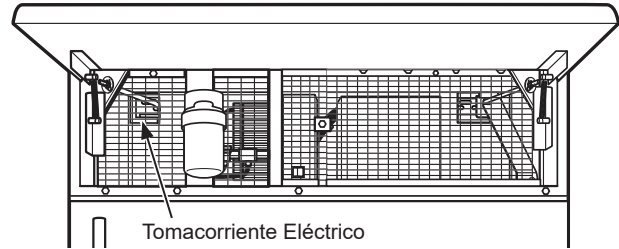
NOTA: La única tubería de plástico aprobada por Monogram es suministrada en los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™. No use ninguna otra tubería de suministro de agua plástica, ya que la tubería se encuentra bajo presión en todo momento. Otros tipos de plásticos podrán sufrir fisuras o roturas con el paso del tiempo y ocasionar problemas con el agua en su hogar.

- Inserte el extremo moldeado de la tubería en la conexión del refrigerador. Ajuste la tuerca de compresión hasta que quede fijada sólo con la presión manual.
- Realice un ajuste adicional con un giro de llave. ¡Un ajuste excesivo podrá ocasionar pérdidas!
- Abra el suministro de agua para controlar que no haya pérdidas.

NOTA: Asegúrese de que un exceso de la longitud de la tubería no interfiera con el cierre del cajón o con la instalación del zócalo.

PASO 11 CONECTE LA CORRIENTE

- Asegúrese de que el cable de corriente esté enchufado en el receptáculo.



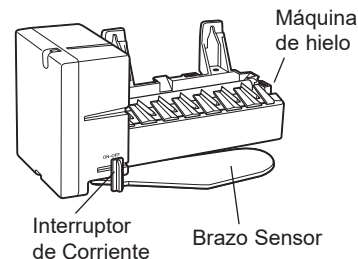
- Asegúrese de que la corriente que va al refrigerador está activada, abriendo la puerta del refrigerador para ver si las luces interiores están encendidas.
- Los controles de temperatura están preconfigurados en 37°F (2.78°C) para la sección de comidas frescas y en 0°F (-17.78°C) para el freezer.
- Permita que se establezca durante 24 horas antes de realizar ajustes.

PASO 12 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

⚠ PRECAUCIÓN

Evite el contacto con las partes en movimiento del mecanismo expulsor o con el elemento de calefacción (ubicado en la parte inferior de la máquina de hielo) que expulsa los cubos. No coloque los dedos ni las manos en el mecanismo de la máquina de hielo automática mientras el freezer se encuentre enchufado.

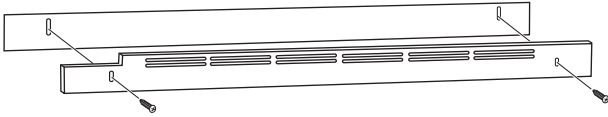
- La máquina de hielo comenzará a funcionar automáticamente.
- Asegúrese de que nada interfiera con la extensión del interruptor de energía.
- Descarte el primer balde lleno de cubos de hielo.
- Para apagar la máquina de hielo, deslice el interruptor a OFF (Apagado).



Instrucciones de instalación - Instalación Nivelada

PASO 13 INSTALE EL ZÓCALO

- Ubique los zócalos suministrados (encintados en el embalaje al costado del refrigerador).
- El conjunto de zócalos más anchos será usado para una instalación nivelada. Podrá descartar el otro conjunto de zócalos.
- Adhiera el ensamble del zócalo al refrigerador usando los dos (2) tornillos suministrados.
- Se podrá instalar un zócalo a medida que coincida o complemente los muebles que estén alrededor. Use el zócalo suministrado como plantilla para realizar el corte de acuerdo a su forma.

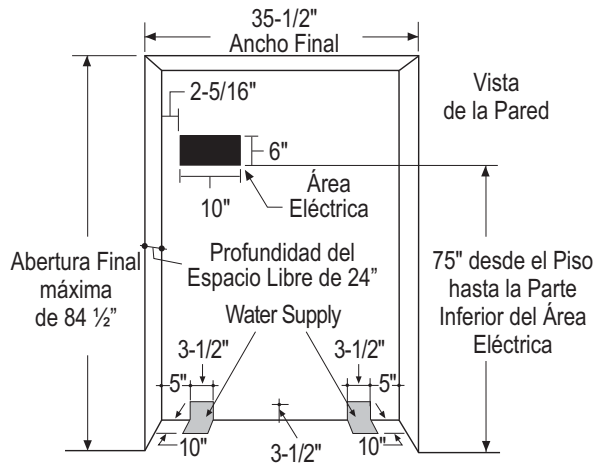


IMPORTANTE: Se podrá instalar un zócalo a medida que coincida con o complemente los gabinetes circundantes, pero NO podrá cubrir las ranuras de ventilación horizontales del zócalo de fábrica.

Instrucciones para la Instalación de Acero Inoxidable

Guía de Diseño - Instalación de Acero Inoxidable

EL ESPACIO DE INSTALACIÓN



Ubicaciones de Agua y Electricidad

Los suministros eléctricos y de agua deberán ser ubicados como se muestra.

La Profundidad del Recorte Deberá Ser de 24" (60.96 cm)

El refrigerador se inclinará hacia adelante, levemente más allá del gabinete adyacente, dependiendo de su instalación. Deje un espacio mínimo de 1/8" (0.32 cm) de aire entre la parte trasera de la carcasa y la pared.

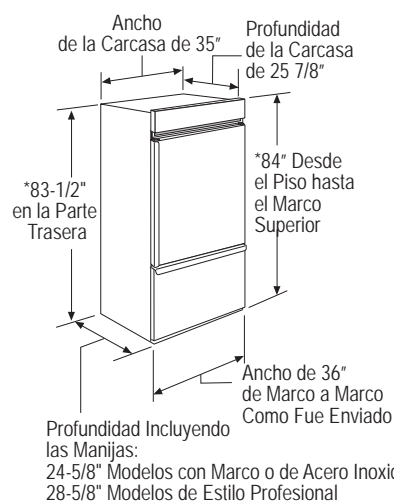
Profundidad del espacio libre debajo de un soffito:

Cuando se instale debajo de un soffito, este último no podrá exceder la profundidad de instalación de 24" (60.96 cm) mostrada. El marco de la carcasa superior se superpone con la parte inferior del soffito.

Especificaciones adicionales

- Se requiere un suministro de corriente de 115 voltios, 60Hz., y 15 o 20 amperes. Se recomienda el uso de un circuito individual derivado o un disyuntor correctamente conectado a tierra. Instale un receptáculo eléctrico de 3 patas correctamente conectado a tierra en la pared trasera. El receptáculo eléctrico deberá estar ubicado en la pared trasera como se muestra.
- El suministro de agua puede ingresar a la abertura a través del piso o la pared trasera. Haga circular el kit de SmartConnect™ o una tubería de cobre con un diámetro externo de 1/4" entre la tubería de agua fría y la ubicación de la conexión de agua. La tubería deberá poseer una extensión suficiente como para llegar hasta el frente del refrigerador. Se requiere la instalación de una válvula de cierre fácilmente accesible en la tubería de agua.

DIMENSIONES Y ESPACIOS LIBRES

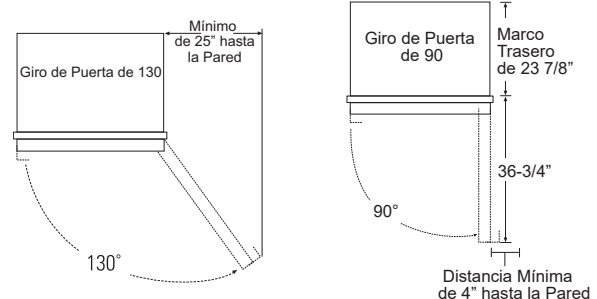


*Altura del embalaje. El refrigerador puede ser ajustado para caber en un espacio libre de una altura máxima de 84 1/2" (214.63 cm). Se debe observar que el marco de la carcasa superior es 1/2" (1.27 cm) más alto en su parte superior y se superpondrá con los gabinetes o el soffito superior. Use las patas niveladoras y las ruedas para un ajuste de altura máxima de 1" (2.54 cm).

Espacios Libres del Producto

Estos refrigeradores están equipados con un dispositivo de detención de la puerta de 3 posiciones. El giro de la puerta de 115° original de fábrica se podrá ajustar a 90° si el espacio libre hasta los gabinetes adyacentes o las paredes es restringido.

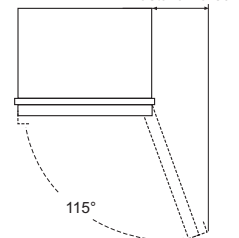
Cuente con un espacio libre mínimo de 25" (63.5 cm) para



un giro de puerta completo de 130°. Deje 15" (38.1 cm) para el retiro de bandejas.

Para un giro de puerta de 90°, deje un espacio libre mínimo de 4" (10.16 cm) hasta una pared, cuando se trate de modelos con marco y de acero inoxidable. Deje un espacio libre mínimo de 5" (12.7 cm) para los modelos de las series profesionales. Si se usa la detención de puerta en 90°, se mantendrá el acceso a las bandejas pero su retiro estará restringido.

Giro de Puerta de 115°
Min. de 15" hasta la Pared



Consulte la ilustración en la página 37 para determinar la interacción del balanceo de la puerta con los gabinetes o mesadas adyacentes.

Guía de Diseño - Instalación de Acero Inoxidable

INSTRUCCIONES BÁSICAS DE PERSONALIZACIÓN:

Paneles con Marco o Revestidos, Manijas a Medida y Kits de Accesorios

Refrigeradores de Acero Inoxidable de Estilo Profesional

Los refrigeradores cubiertos por acero inoxidable cuentan con extremos biselados y manijas de estilo profesional. Estos modelos son enviados ya listos para su instalación.

Refrigeradores recubiertos de Acero Inoxidable

Refrigeradores recubiertos por acero inoxidable con bordes biselados y manijas tubulares de acero inoxidable que se coordinan con otros electrodomésticos de Monogram. Estos modelos son enviados ya listos para su instalación.

Paneles Laterales

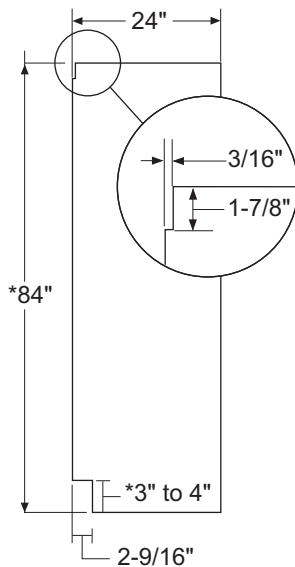
Los paneles laterales deberán ser usados siempre que los laterales del refrigerador queden expuestos.

PANELES LATERALES

Los paneles laterales deberán ser usados siempre que los laterales del refrigerador queden expuestos. Los paneles laterales de $\frac{1}{4}$ " (0.63 cm) se deslizarán por el marco de la carcasa lateral. Asegure los paneles al refrigerador con cinta de sujeción de vecro. Ordene los paneles laterales al fabricante de gabinetes.

- Haga un agujero en la esquina frontal derecha como se muestra, a fin de dejar espacio para las teclas de la esquina frente al marco lateral.

* Dependiendo de la altura de la instalación.



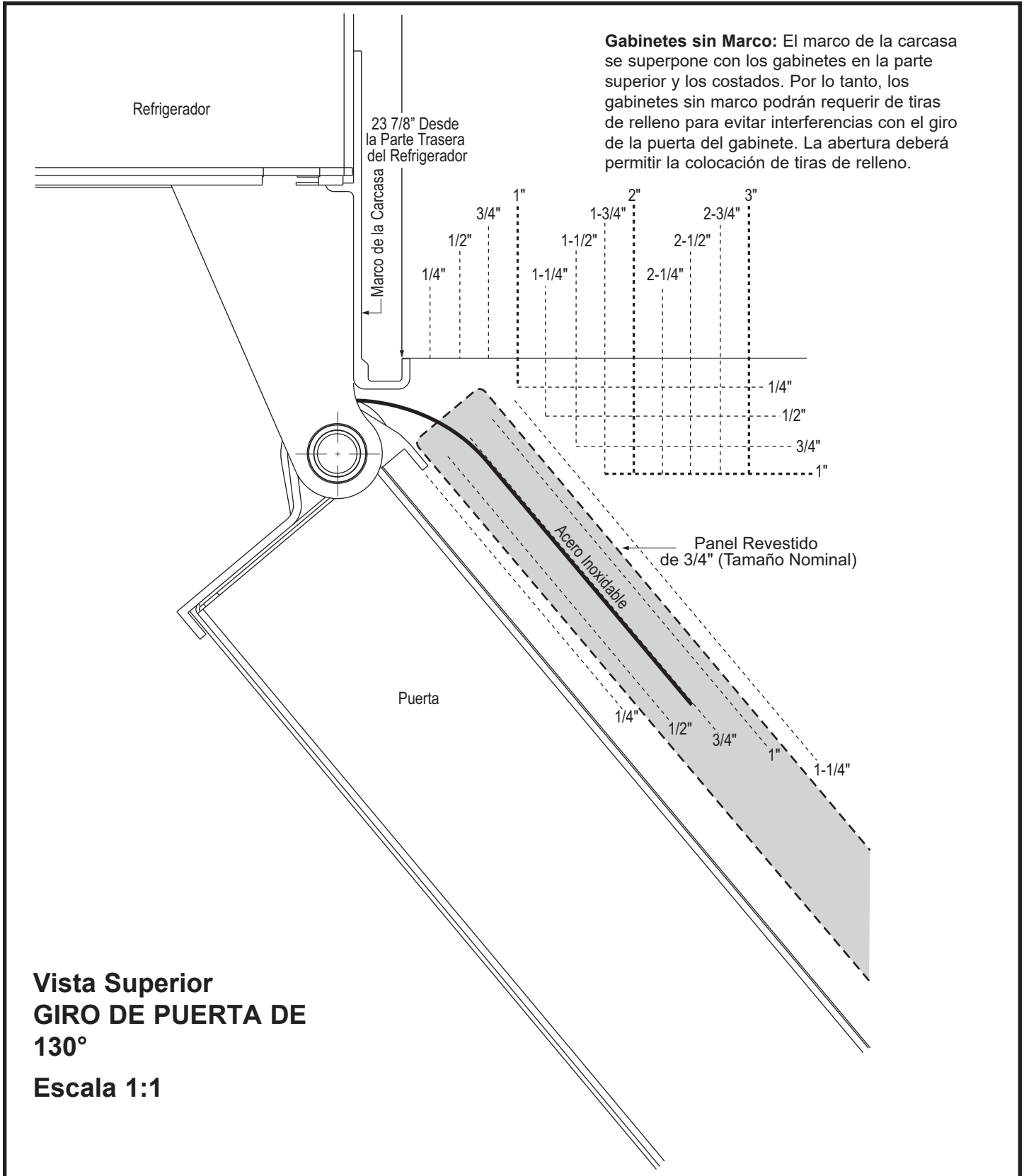
KITS DE ACCESORIOS OPCIONALES

- **ZUGPP2:** Para una instalación de lado a lado de dos refrigeradores con freezer inferior de estilo profesional. El kit brinda un panel de rejilla de acero inoxidable que abarca el ancho de dos unidades.
- **ZUGSS2:** Para una instalación de lado a lado de dos refrigeradores con freezer inferior recubiertos de acero inoxidable. El kit brinda un panel de rejilla de acero inoxidable que abarca el ancho de dos unidades.

UBICACIÓN DEL REFRIGERADOR

- No instale el refrigerador en lugares donde la temperatura sea inferior a los 55°F (13°C). Éste no funcionará con la frecuencia suficiente como para mantener las temperaturas apropiadas.
- No instale el refrigerador en lugares donde la temperatura sea superior a los 100°F (37°C). Éste no funcionará correctamente.
- No instale el refrigerador en una ubicación expuesta al agua (lluvia, etc.) o en contacto directo con la luz solar.
- Instale el mismo en un piso lo suficientemente fuerte como para soportarlo completamente cargado.

Guía de Diseño - Instalación de Acero Inoxidable



Instrucciones de instalación - Instalación de Acero Inoxidable

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Tijeras cortachapa para cortar bandas
- Escalera de dos hojas
- Balde
- Nivel
- Carro Manual para Electrodomésticos
- Cortatubos
- Llave de tuercas de 7/16"
- Destornillador Phillips nº2
- Taladro y brocas apropiadas
- Enchufe de 5/16", 7/16"
- Gafas de seguridad
- Llave de tuercas de 1 1/4"
- Pinzas
- Trinquete de 1/4"

MATERIALES SUMINISTRADOS

- Tapón del bypass del filtro de agua
- Soportes anti volcaduras
- Tuerca y abrazadera de refuerzo de 1/4"

MATERIALES REQUERIDOS

- Soporte anti volcaduras de 2 x 4 de 35" de longitud
- Tubería de cobre para suministro de agua de 1/4" o kits de Tuberías para Refrigerator SmartConnect™.
- Válvula de cierre de agua
- Paneles a medida para la puerta de comidas frescas, el cajón del freezer y el panel de rejilla.
- Tornillos para asegurar el refrigerador a los gabinetes.
- Cintas de ajuste de velcro para paneles laterales de 1/4" (0.63 cm)

PISO

Para una instalación correcta, el refrigerador se deberá ubicar en una superficie nivelada de material duro que posea la misma altura en el resto del piso. Esta superficie deberá ser lo suficientemente fuerte como para resistir el peso de un refrigerador totalmente cargado o aproximadamente 1200 libras (544.31 kg).

NOTA: Proteja el acabado del piso. Corte una sección amplia de cartón y coloque la misma debajo del refrigerador donde se encuentra trabajando.

CONEXIÓN A TIERRA DEL REFRIGERADOR

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de Descarga Eléctrica

Si no se siguen estas instrucciones, se podrá producir la muerte, incendios o descargas eléctricas.

El cable de corriente de este electrodoméstico cuenta con un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar el riesgo de posibles descargas eléctricas por parte del mismo.

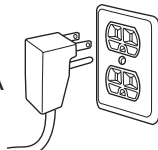
Contrate a un electricista calificado para que controle el tomacorriente y el circuito eléctrico, a fin de asegurar que el enchufe esté correctamente conectado a tierra.

En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra.

NUNCA, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, CORTE NI ELIMINE EL TERCER CABLE (TIERRA) DEL CABLE DE CORRIENTE.

NO USE UN ENCHUFE ADAPTADOR PARA CONECTAR EL REFRIGERADOR A UN TOMACORRIENTE DE 2 PATAS.

NO USE UN PROLONGADOR CON ESTE ELECTRODOMÉSTICO.



PASO 1 RETIRE EL EMBALAJE

⚠ ADVERTENCIA Riesgo de Caídas

El refrigerador es mucho más pesado en su parte superior que en su parte inferior – tenga cuidado al moverlo. Al usar un carro manual, sosténgalo de costado únicamente.

- De forma cuidadosa, corte las bandas en la parte superior e inferior, y retire el cartón externo.

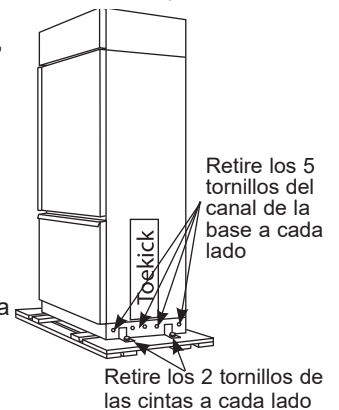
- Deslice hacia afuera los postes de las esquinas traseras (2).
- Deslice el cartón fuera de la parte superior del gabinete.

NOTA: ¡NO ES NECESARIO APOYAR EL GABINETE PARA RETIRAR EL ANTIDESLIZANTE!

- La unidad se encuentra asegurada al antideslizante por 4 cintas de amarre ranuradas. Retire los seis tornillos de 7/16" de los canales de la base en los amarres.
- Retire los seis tornillos de 7/16" que aseguran las cintas al antideslizante.

NOTA: NO INTENTE HACER RODAR LA UNIDAD FUERA DEL ANTIDESLIZANTE.

- Los bloques de soporte de la parte inferior de la carcasa de refrigeración deberán ser retirados antes de que el refrigerador sea retirado del antideslizante, ya que de otro modo se podrán producir daños. De forma cuidadosa, incline el refrigerador y deslice los bloques hacia afuera desde abajo.
- Retire el zócalo y guarde el mismo para la instalación final.
- Levante el refrigerador fuera del antideslizante con un carro para electrodomésticos. Sostenga el electrodoméstico de los costados.

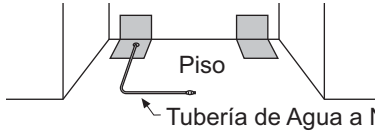


Instrucciones de instalación - Instalación de Acero Inoxidable

PASO 2 INSTALE EL SUMINISTRO DE AGUA

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Se requiere un suministro de agua fría para el funcionamiento de la máquina de hielo automática. La presión del agua deberá ser de entre 40 y 120 p.s.i. (275-827 kPa).
- Haga circular una tubería de cobre con un diámetro externo de 1/4" o una tubería de plástico SmartConnect™ entre la tubería de agua fría del hogar y la ubicación de la conexión de agua.



- La tubería deberá ser de una extensión suficiente como para llegar hasta el frente del refrigerador. Deje una cantidad de tubería suficiente como para hacer una inclinación que llegue hasta la conexión de la tubería de agua.

NOTA: La única tubería de plástico aprobada por Monogram es suministrada en los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™. No use ninguna otra tubería de suministro de agua plástica, ya que la tubería se encuentra bajo presión en todo momento. Otros tipos de plásticos podrán sufrir fisuras o roturas con el paso del tiempo y ocasionar problemas con el agua en su hogar.

Los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™ están disponibles en las siguientes longitudes:

- 2' (.6 m) - WX08X10002
- 8' (2.4 m) - WX08X10006
- 15' (4.6 m) - WX08X1 0015
- 25' (7.6 m) - WX08X10025

Cierre el suministro principal de agua.

Abra el grifo más cercano durante un tiempo suficiente como para despejar la tubería de agua.

- Instale una válvula de cierre entre la válvula de agua de la máquina de hielo y la tubería de agua fría en un punto bajo o en un gabinete. La válvula de cierre deberá ser ubicada donde sea de fácil acceso.
- Abra el suministro de agua principal y deje correr la suciedad. Deje correr aproximadamente un cuarto de galón de agua a través de la tubería a un balde. Cierre el suministro de agua desde la válvula de cierre.

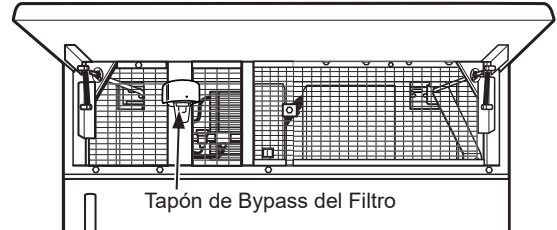
NOTA: Muchos kits de suministro de agua incluyen válvulas de cierre tipo montura, pero no se recomiendan para esta aplicación.

NOTA: Se deberá cumplir con los Códigos de Plomería del Commonwealth de Massachusetts 248CMR. Las válvulas tipo montura son ilegales y su uso está prohibido en Massachusetts. Consulte a un plomero matriculado.

PASO 2A TUBERÍA DE AGUA INSTALACIÓN CON UN SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

Si no usará un Sistema de Ósmosis Inversa, saltee este paso.

Si el suministro de agua al refrigerador proviene de un Sistema de Agua por Ósmosis inversa, use el tapón del bypass del filtro del refrigerador. El uso del cartucho de filtrado de agua del refrigerador junto con un filtro de agua por ósmosis inversa podrán producir cubos de hielo huecos.



PASO 3 INSTALE LOS PANELES LATERALES

Saltee este paso cuando no use los paneles laterales.

Si usará paneles laterales de 1/4" (0.63), deberán ser insertados en el marco de la carcasa. Ajuste los paneles al refrigerador con cintas de sujeción de velcro, antes de establecer el refrigerador en su posición.

Installation Instructions - Stainless Steel Installation

PASO 4 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS

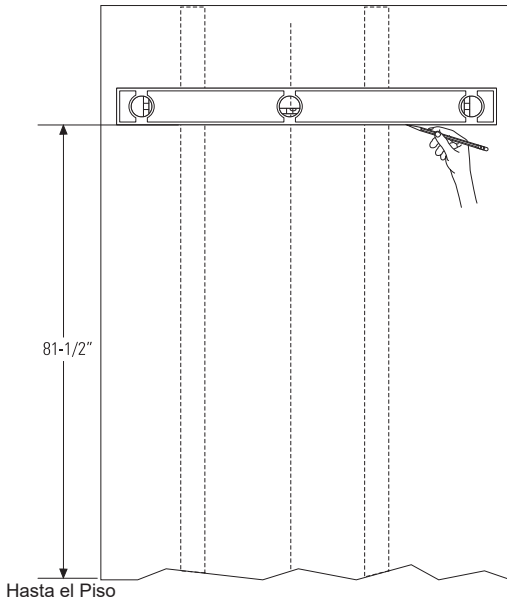
⚠ ADVERTENCIA



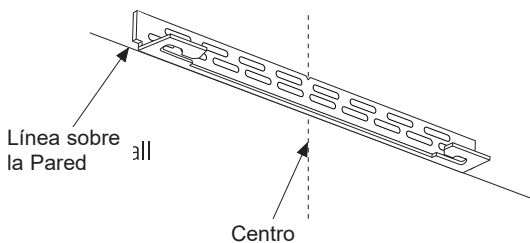
Riesgo de Caídas

Estos refrigeradores son inestables, especialmente cuando una puerta se encuentre abierta, y deberán estar asegurados a fin de evitar caídas hacia adelante que podrían resultar en la muerte o en lesiones graves. Lea y siga las instrucciones de instalación en su totalidad para asegurar el refrigerador con el sistema anti volcaduras.

- El kit suministrado con la unidad cuenta con 2 tornillos tirafondo y tornillos con resortes. El soporte de pared será adherido a la pared en 4 posiciones.

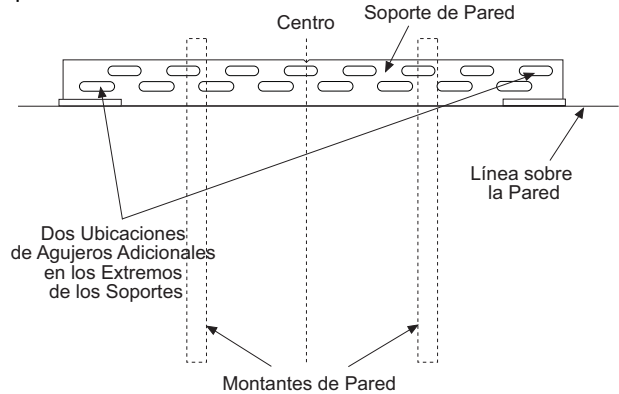


- Mida la abertura donde la unidad será instalada. Marque el centro con una línea vertical.
- Mida 81 1/2" (207.01 cm) desde el piso. Marque este punto sobre la pared.
- Con un nivel, dibuje una línea horizontal sobre la pared a esta altura.
- Ubique por lo menos 2 montajes en la pared trasera. Marque estos puntos sobre la línea horizontal.
- Coloque la parte inferior del soporte de pared con las lengüetas en la línea horizontal. Alinee la abertura central sobre el soporte con la línea central sobre la pared.



- El soporte de pared anti volcaduras cuenta con una serie de agujeros. Seleccione 2 agujeros que coincidan con los montajes ubicados. Asegúrese de que los agujeros seleccionados se encuentren en el centro de los montajes. Marque la pared en estos puntos.

- Marque un agujero adicional en cada extremo del soporte. Si uno de los montajes se encuentra más cerca del extremo del soporte, marque un agujero adicional hacia el centro del soporte.

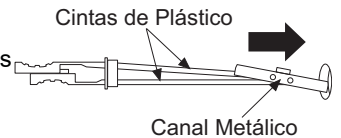


- Realice agujeros de 1/2" (1.27 cm) en el tablero de pared, en las ubicaciones marcadas para el montaje de los resortes (no las marcas de los montajes).
- Realice agujeros de 3/16" (0.47 cm) en los montajes de madera donde se realizaron las marcas. Si se trata de una construcción de montajes de acero, realice agujeros de 1/2" en los montajes donde se realizaron las marcas. Se deberán usar 2 resortes con los montajes metálicos.

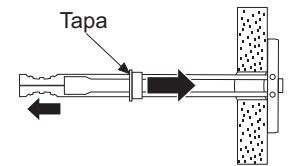
Instale los Resortes de Pared:

Los resortes de pared y los tornillos pueden ser ordenados como el Kit de Servicio n° WR49X10193. Los tornillos con resortes de pared se instalan sobre el panel de yeso y los montajes metálicos para lograr estabilidad. Instale los tornillos con resortes de pared del siguiente modo:

- Realice agujeros de 1/2" (1.27 cm) sobre las marcas de la pared realizadas en los agujeros sobre los extremos del soporte de pared.

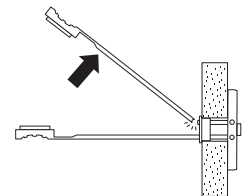


- Sostenga el canal metálico de forma plana contra las cintas de plástico y deslice el canal a través del agujero.



- De forma suave, empuje hacia atrás sobre los extremos de las cintas de plástico para hacer que el canal descansa de forma nivelada detrás de la pared.

- Sostenga los extremos de las tiras con una mano y deslice la tapa de plástico a lo largo de las cintas, hasta que el reborde de la tapa quede nivelado con la pared.



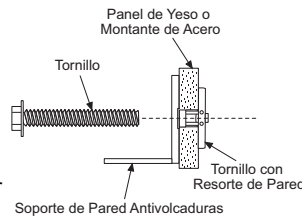
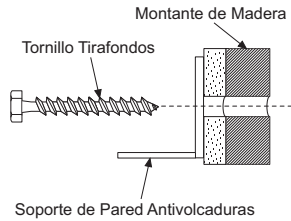
- Coloque el pulgar entre las cintas de plástico e incline las mismas hacia arriba y abajo para desenganchar las mismas de la pared.

Installation Instructions - Stainless Steel Installation

PASO 4 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS (Cont)

Instale los Tornillos y Pernos:

- Solicite a alguien que sostenga el soporte de pared centrado en su posición con cada uno de los agujeros alineados con la abertura correcta en el soporte y realice la nivelación con la línea horizontal.
- Inserte los tornillos tirafondo a través del soporte y en el montante. Ajuste con una llave.



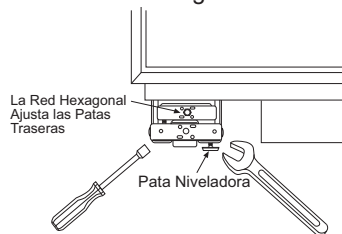
CONECTE EL CABLE DE CORRIENTE:

- Antes de empujar el refrigerador hasta la abertura, enchufe el cable de corriente en el receptáculo. Abra el panel con la rejilla sobre la izquierda y alcance la abertura en la parte trasera para tomar el cable de corriente. Empuje el cable de corriente sobre la abertura a medida que empuja el refrigerador hacia atrás.
- De forma suave, empuje el refrigerador sobre la abertura con las manos contra las esquinas frontales.

PASO 5 NIVELE EL REFRIGERADOR

Todos los modelos cuentan con 4 puntos de nivelación. La parte frontal está apoyada sobre patas niveladoras; la parte trasera está apoyada sobre ruedas ajustables. Es posible acceder a ambas desde la parte frontal del refrigerador.

- A fin de nivelar la parte trasera del refrigerador, gire la tuerca hexagonal de 7/16" que se encuentra ubicada sobre las ruedas frontales. Gire en dirección horaria para elevar el refrigerador, y en dirección antihoraria para bajar el mismo.

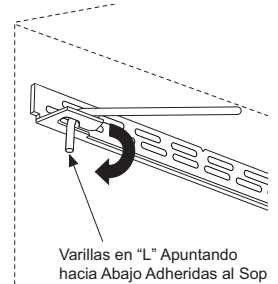


- Para nivelar la parte frontal, use una llave de boca de 1 1/4" (3.175 cm).
- Ajuste la altura del refrigerador para que coincida con la abertura del espacio libre de la instalación de 83 1/2" (212.09 cm) a 84 1/2" (214.63 cm). El refrigerador deberá estar nivelado y correctamente instalado entre los muebles de cocina.

Las ruedas niveladoras traseras y las patas niveladoras frontales cuentan con un límite de ajuste de altura máxima de 1". Si en la instalación se requiere una altura superior a 84 1/2" (214.63 cm), el instalador deberá elevar el refrigerador sobre una lámina de contrachapado o correderas. También se podrá agregar un marco para gabinetes a través de la parte superior de la abertura, a fin de acortar esta última. Si intenta elevar el refrigerador más de 1" (2.54 cm), dañará las patas niveladoras frontales y las ruedas niveladoras traseras.

PASO 6 ASEGURE LA UNIDAD A LA PARED

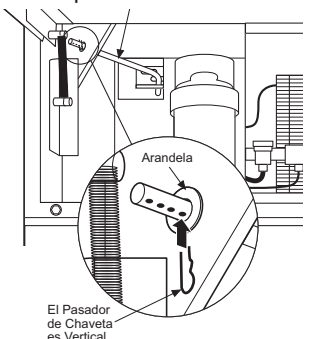
- La varilla en "L" se podrá encontrar en la esquina superior izquierda de la unidad, en el compartimiento de acceso. Observe el compartimiento de acceso para asegurarse de que la varilla esté alineada con el soporte anti volcaduras.
- Hay 2 arandelas y un pasador de chaveta por varilla. Retire las arandelas y el pasador de chaveta del extremo de la varilla.
- Gire y mueva la varilla en "L" en la ranura de la lengüeta del soporte anti volcaduras. Una vez que se encuentre en la ranura, gire la varilla en "L" de modo que la parte del gancho apunte hacia abajo. Los agujeros del extremo frontal de la varilla se deberán encontrar en posición vertical.



- Empuje hacia afuera el extremo de la varilla para constatar que esté bien asegurada al soporte.
- Ubique el agujero de la varilla que se encuentre más cerca de la unidad. Se deberá colocar un pasador de chaveta a través de este agujero para asegurar la varilla. Si este agujero parece estar demasiado alejado para un ajuste perfecto contra la unidad, agregue las arandelas una por vez hasta que el perno calce de forma ajustada en el agujero.
- Alinee la sección recta del perno con el agujero del lado inferior de la varilla. Empuje el perno hacia arriba hasta que calce en su posición. Se podrán usar pinzas.

NOTA: El pasador de chaveta deberá estar vertical cuando este paso sea completado, a fin de asegurar que la varilla en "L" esté adherida al soporte.

- Controle que la varilla se encuentre ajustada empujando hacia adelante. Si la varilla se mueve, retire el pasador de chaveta y coloque otra arandela en la varilla. Vuelva a insertar el perno.

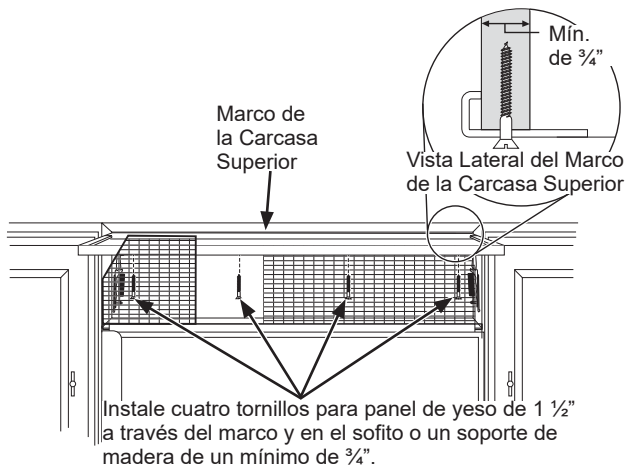


Installation Instructions - Stainless Steel Installation

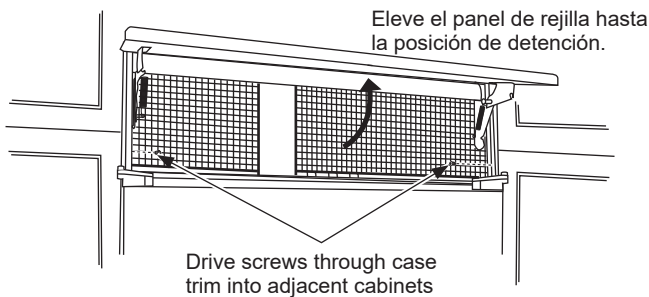
PASO 7 PROCEDIMIENTO ANTI-VOLCADURAS ALTERNATIVO

El refrigerador deberá quedar asegurado a fin de evitar volcaduras. Si no es posible usar el soporte anti volcaduras, se podrá usar este método alternativo para evitar que el refrigerador sufra una caída.

- Eleve el panel de rejilla para acceder al marco de la carcasa.
- Use una broca de 1/16" para perforar cuatro agujeros en el espacio libre espaciado de forma pareja a través del marco de la carcasa metálica superior.



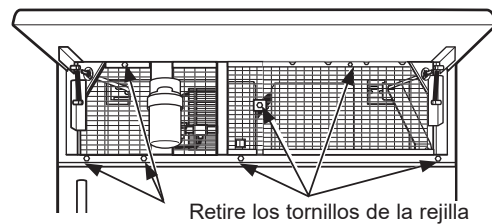
- Use una broca de 1/16" para perforar agujeros piloto a través de los agujeros metálicos en el espacio libre y en el soffito de madera. Los agujeros deberán estar centrados en el soffito o en un soporte de madera de un mínimo de 3/4". El soporte que abarca el cercado deberá estar ajustado de forma segura a los gabinetes sobre ambos lados.
- Instale cuatro tornillos para panel de yeso de 1 1/2" (3.81 cm) en los agujeros piloto.
- Si no se cuenta con un soffito sobre la unidad, perfore tornillos en los gabinetes adyacentes a través del marco de la carcasa lateral.



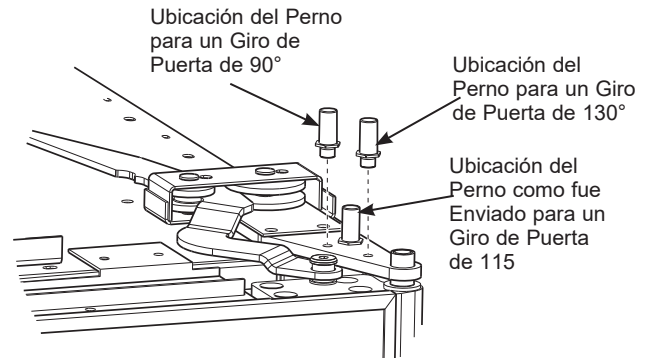
PASO 8 AJUSTE EL GIRO DE LA PUERTA

NOTA: El refrigerador cuenta con una detención de la puerta de 3 posiciones. Cuando el espacio no permita que la puerta gire completamente hasta los 115°, podrá cambiar el giro de puerta a una apertura de 90°. Un giro de puerta de 130° está disponible para la instalación estándar únicamente. Si se usa para una instalación nivelada, se dañarán los paneles de madera. **Si la apertura de la puerta es satisfactoria para su situación durante la instalación, saltee este paso.**

- Levante el panel de rejilla para acceder al marco de la tapa de cables.
- Retire los tornillos que se encuentran a ambos lados del marco de la tapa de cables y gire hacia afuera.



- Use una pinza para desenroscar la detención de la puerta y vuelva a instalar la misma en una posición de 90° o 130°.
- Vuelva a instalar el marco de la tapa de cables.

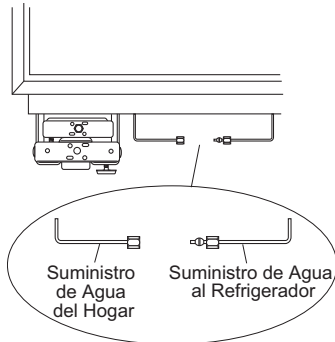


Installation Instructions - Stainless Steel Installation

PASO 9 REALICE LA CONEXIÓN AL SUMINISTRO DE AGUA

⚠ ADVERTENCIA Realice la conexión a un suministro de agua potable únicamente.

- Encuentre y traiga la tubería al frente del gabinete.
- Abra y deje correr el agua a fin de eliminar desechos del suministro. Deje correr alrededor de un cuarto de galón de agua por la tubería a un balde; luego cierre el suministro de agua.



Tubería de Cobre:

- Coloque una tuerca de 1/4" y una abrazadera de refuerzo (provista) sobre ambos extremos de la tubería de cobre. Inserte la tubería en la unión con la unidad y ajuste la tuerca a la unión.
- Abra el suministro de agua para controlar que no haya pérdidas.

Tubería SmartConnect™:

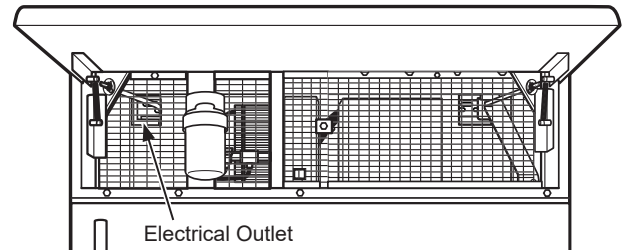
NOTA: La única tubería de plástico aprobada por Monogram es suministrada en los Kits de Tuberías para Refrigerador de SmartConnect™. No use ninguna otra tubería de suministro de agua plástica, ya que la tubería se encuentra bajo presión en todo momento. Otros tipos de plásticos podrán sufrir fisuras o roturas con el paso del tiempo y ocasionar problemas con el agua en su hogar.

- Inserte el extremo moldeado de la tubería en la conexión del refrigerador. Ajuste la tuerca de compresión hasta que quede fijada sólo con la presión manual.
- Realice un ajuste adicional con un giro de llave. ¡Un ajuste excesivo podrá ocasionar pérdidas!
- Abra el suministro de agua para controlar que no haya pérdidas.

NOTA: Asegúrese de que un exceso de la longitud de la tubería no interfiera con el cierre del cajón o con la instalación del zócalo.

PASO 10 CONECTE LA CORRIENTE

- Asegúrese de que el cable de corriente esté enchufado en el receptáculo.

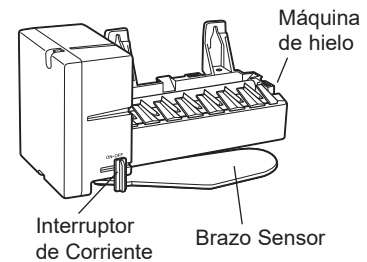


- Asegúrese de que la corriente que va al refrigerador está activada, abriendo la puerta del refrigerador para ver si las luces interiores están encendidas.
- Los controles de temperatura están preconfigurados en 37°F (2.78°C) para la sección de comidas frescas y en 0°F (-17.78°C) para el freezer.
- Permita que se establezca durante 24 horas antes de realizar ajustes.

PASO 11 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

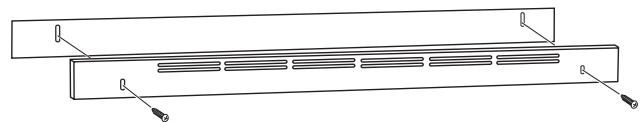
⚠ PRECAUCIÓN Evite el contacto con las partes en movimiento del mecanismo expulsor o con el elemento de calefacción (ubicado en la parte inferior de la máquina de hielo) que expulsa los cubos. No coloque los dedos ni las manos en el mecanismo de la máquina de hielo automática mientras el freezer se encuentre enchufado.

- La máquina de hielo comenzará a funcionar automáticamente.
- Asegúrese de que nada interfiera con la extensión del interruptor de energía.
- Descarte el primer balde lleno de cubos de hielo.
- Para apagar la máquina de hielo, deslice el interruptor a OFF (Apagado).



PASO 12 INSTALE EL ZÓCALO

- Ubique los zócalos suministrados (encintados en el embalaje al costado del refrigerador). Instale el ensamble del zócalo con los 2 tornillos provistos, ajuste hasta la altura deseada y ajuste los tornillos.



IMPORTANTE: Se podrá instalar un zócalo a medida que coincida con o complemente los gabinetes circundantes, pero NO podrá cubrir las ranuras de ventilación horizontales del zócalo de fábrica.

NOTA: Al realizar las instalaciones descritas en este libro, se deberán usar anteojos o gafas de seguridad.

NOTA: Monogram se esfuerza de forma constante para mejorar sus productos. Por lo tanto, los materiales, el aspecto y las especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.