

**BUILT-IN PANEL-READY SIDE BY SIDE
REFRIGERATOR INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU
RÉFRIGÉRATEUR AVEC PANNEAU PRÊT À INSTALLER
CÔTE À CÔTE
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL
REFRIGERADOR EMPOTRABLE DE DOS PUERTAS
LISTO PARA PANELAR**

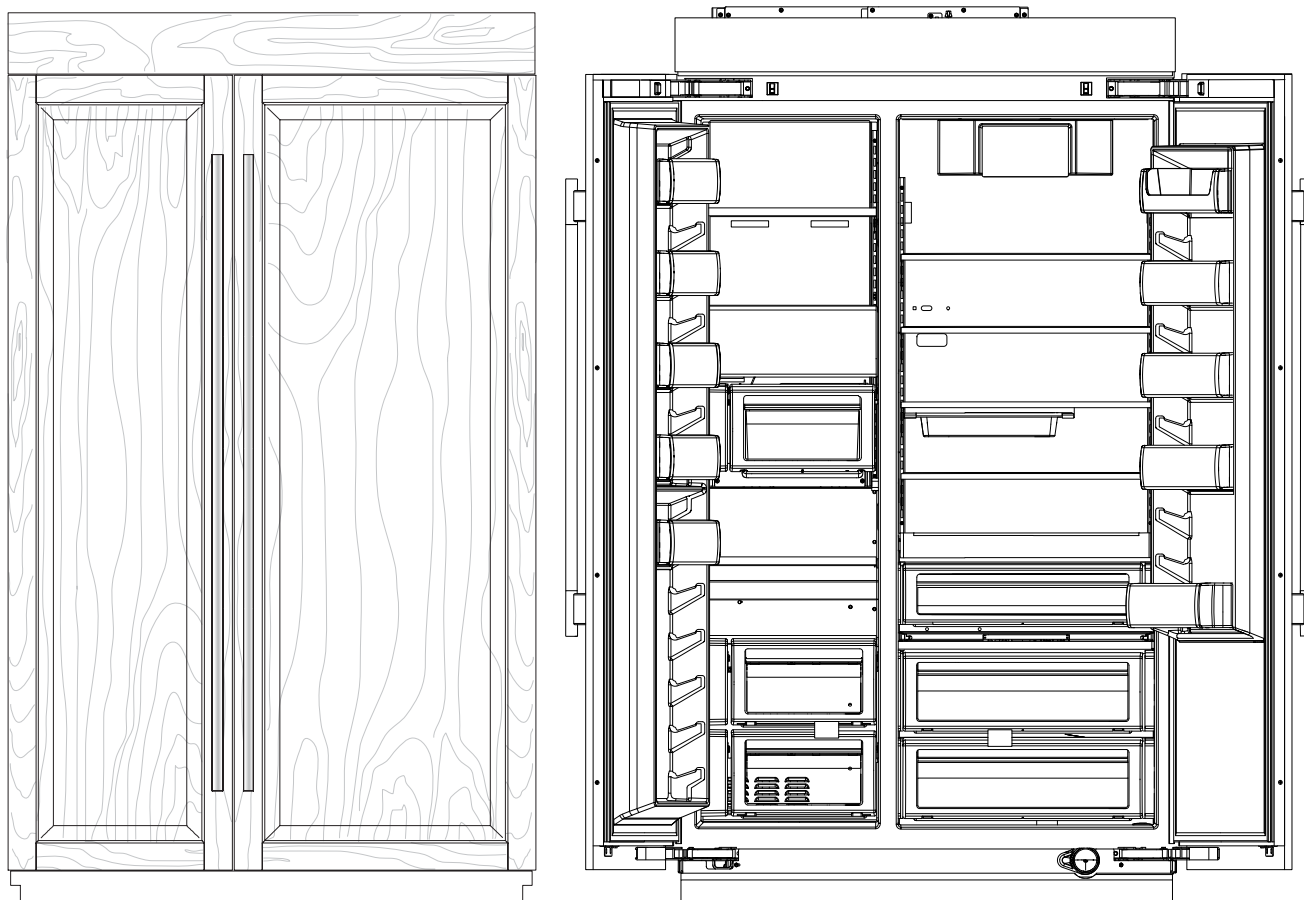


Table of Contents/Table des matières/Índice

INSTALLATION CHECKLIST	3	LISTE DE VÉRIFICATION POUR		LISTA DE VERIFICACIÓN DE LA	
REFRIGERATOR SAFETY	4	L'INSTALLATION	28	INSTALACIÓN	55
Refrigerator Safety	4	SÉCURITÉ DU RÉFRIGÉRATEUR	29	SEGURIDAD DEL	
Proper Disposal of Your Old		Sécurité du réfrigérateur	29	REFRIGERADOR	56
Refrigerator	5	Mise au rebut du vieux réfrigérateur	30	Seguridad del refrigerador	56
MODELS	5	MODÈLES	30	Cómo deshacerse adecuadamente de	
Panel Ready Series	5	Série à panneaux prêts à installer	30	su refrigerador anterior	57
Installation Options	6	Options d'installation	31	MODELOS	57
PRODUCT DIMENSIONS	6	DIMENSIONS DU PRODUIT	31	Serie lista para panelar	57
Product Dimensions	6	Dimensions du produit	31	Opciones de instalación	58
INSTALLATION REQUIREMENTS	7	EXIGENCES D'INSTALLATION	32	DIMENSIONES DEL PRODUCTO	58
Tools and Parts	7	Outils et pièces	32	Dimensiones del producto	58
Location Requirements	8	Exigences d'emplacement	33	REQUISITOS DE INSTALACIÓN	59
Electrical Requirements	10	Spécifications électriques	35	Herramientas y piezas	59
Water Supply Requirements	11	Spécifications de l'alimentation en		Requisitos de ubicación	60
CUSTOM WOOD OVERLAY		eau	36	Requisitos eléctricos	62
PANELS	12	PANNEAUX DE BOIS		Requisitos del suministro de agua	63
Panel Dimensions	13	PERSONNALISÉS	38	PANELES DE MADERA	
Standard Grille Installation		Dimensions du panneau	38	RECUBIERTOS A LA MEDIDA	65
Requirements	13	Exigences d'installation d'une grille		Dimensiones del panel	65
Fully Integrated Grille Installation		standard	39	Requisitos para la instalación	
Requirements	14	Exigences d'installation d'une grille		estándar de rejilla	66
INSTALLATION INSTRUCTIONS	15	entièrement intégrée	39	Requisitos para la instalación de	
Unpack the Refrigerator	15	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	41	rejilla completamente incorporada	66
Tipping Radius	16	Déballage du réfrigérateur	41	INSTRUCCIONES DE	
Move the Refrigerator Near Final		Rayon de basculement	41	INSTALACIÓN	68
Location	16	Déplacement du réfrigérateur près		Desempaque del refrigerador	68
Install Side Trims	17	de son emplacement final	42	Radio de inclinación	68
Door Swing Adjustment	17	Installation des finitions latérales	42	Trasladar el refrigerador cerca de la	
Anti-Tip Board	17	Réglage de l'ouverture de la porte	43	ubicación final	68
Connect the Water Supply	18	Panneau antibasculement	43	Instalación de las molduras	
Plug in Refrigerator	18	Raccordement à la conduite d'eau	44	laterales	69
Move Refrigerator To Final		Brancher le réfrigérateur	45	Cómo ajustar la oscilación de las	
Location	19	Déplacement du réfrigérateur à son		puertas	69
Level and Align Refrigerator	20	emplacement définitif	45	Tablero antivuelco	70
Secure the Refrigerator in the		Réglage de l'aplomb et alignement		Conexión del suministro de agua	70
Cabinet Opening	21	du réfrigérateur	46	Cómo enchufar el refrigerador	71
Install Panels	21	Fixer le réfrigérateur dans l'ouverture		Trasladar el refrigerador a su	
Install Base Grille	25	de l'armoire	47	ubicación definitiva	72
Complete the Installation	26	Installation des panneaux	47	Nivelar y alinear el refrigerador	73
Water System Preparation	26	Installation de la grille de la base	52	Fijación del refrigerador en la	
Odor Absorber (FreshFlow™ Air		Terminer l'installation	52	abertura del gabinete	74
Filter)	27	Préparation du circuit d'eau	53	Instalación de paneles	74
Door Handle Kit	27	Filtre à odeur (filtre à air		Instalación de la rejilla de la base	78
		FreshFlow™)	53	Finalización de la instalación	79
		Ensembles de poignées de porte	54	Preparación del sistema de agua	79
				Absorbedor de olores (filtro de aire	
				FreshFlow™)	80
				Juego de manijas para la puerta	80

INSTALLATION CHECKLIST

This checklist is designed to confirm a smooth and successful built-in refrigerator installation by the installer and customer. Review the checklist with the customer and leave it with the accompanying literature (Installation Guide, Use and Care Guide, extra parts, etc.).

Model Number: _____

Serial Number: _____

Installer Initials/Date: _____

Installation

- ☐ Have all four leveling legs been lowered to the floor?
- ☐ Is the refrigerator secured to the surrounding cabinetry using provided brackets?
- ☐ Do the doors have adequate door swing clearance?
- ☐ Is the refrigerator level and doors aligned?
- ☐ Is all packaging (films, tapes, cardboard) removed from the refrigerator?
- ☐ Is the lower toe kick/base grille installed?
- ☐ Check if all the reveals are as per installation type mentioned in this guide
- ☐ Ensure there is no interference between the doors and freezer drawers when both opened
- ☐ Ensure the water line connection is fastened back to the water valve box assembly

Functional

- ☐ Are all door seals making proper contact with the refrigerator cabinet?
- ☐ Are the door handles firmly attached?
- ☐ Is the refrigerator power cord plug fully seated and is the unit powered on and cooling?
- ☐ Is the waterline connected to the refrigerator and the shut-off valve turned on?
- ☐ Is the waterline free of restrictions and kinks? Has water flow been confirmed?
- ☐ Are all waterline connections (shut-off valve, unions, and refrigerator inlet) free from leaks? Are any other water leaks present?
- ☐ Has the refrigerator's internal water system been purged of air? Is the water dispenser (if applicable) functioning properly?
- ☐ Is the Ice maker turned to the ON position?
- ☐ Are all shelves and bins installed?
- ☐ Is the water filter/air filter (if applicable) installed?

If any of the above items were not completed during installation, please contact your dealer or installer.

REFRIGERATOR SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING." These words mean:

▲ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

▲ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not use an extension cord.
- If power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Connect to potable water supply only.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as: staff kitchen areas in shops, offices, and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels, and other residential-type environments; bed and breakfast-type environments; and catering and similar non-retail applications.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Use the new hose-sets supplied with the appliance and that old hose-sets should not be reused.
- Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g., parts made at home using a 3D printer).
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Ice maker kit can be added to some models. See serial tag inside the food compartment of appliance for ice maker kit model information.
- A qualified service technician must install the water line and ice maker. See installation instructions supplied with ice maker kit for complete details.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- This appliance can be used at a maximum altitude of 2000 m (6561.7 ft) from the sea level.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions provided in the installation instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Proper Disposal of Your Old Refrigerator

⚠WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

WARNING: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

- Take off the doors.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

⚠WARNING

Suffocation Hazard

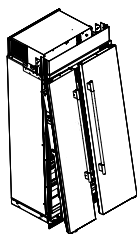
Remove doors or lid from your old appliance.

Failure to do so can result in death or brain damage.

IMPORTANT: Child entrapment and suffocation are not problems of the past. Junked or abandoned refrigerators are still dangerous, even if they will sit for “just a few days.” If you are getting rid of your old refrigerator, please follow these instructions to help prevent accidents.

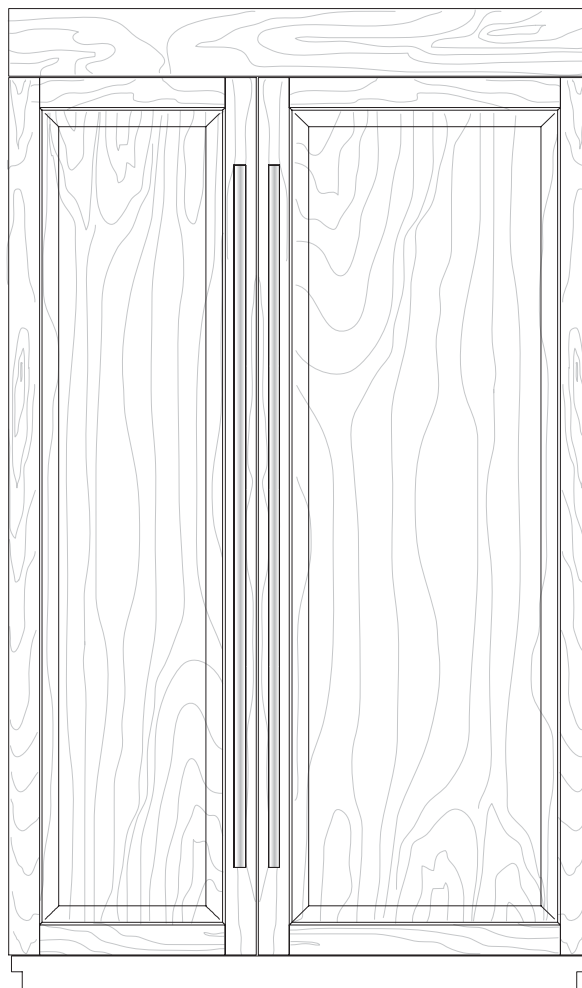
Important information to know about disposal of refrigerants:

Dispose of refrigerator in accordance with federal and local regulations. Refrigerants must be evacuated by a licensed, EPA-certified refrigerant technician in accordance with established procedures.



MODELS

Panel Ready Series



42" Wide

KBSN742TPA

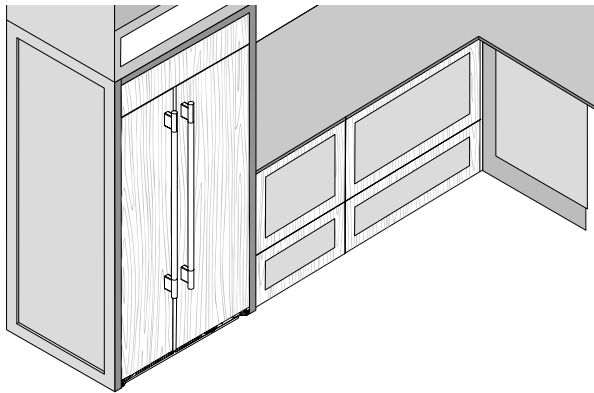
48" Wide

KBSN748TPA

Installation Options

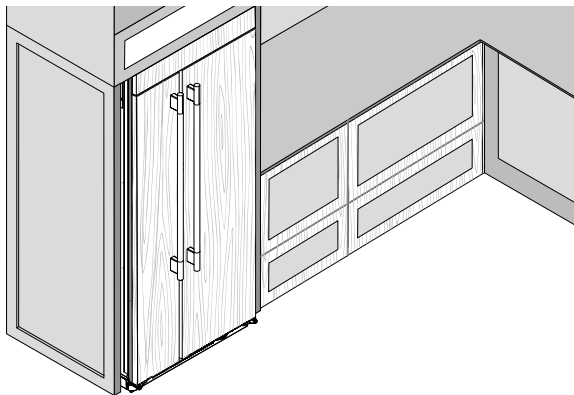
Pinch Hazard

CAUTION: Installation of door panels with less than a 3/8" (9.5 mm) gap between the door panel and the adjacent cabinet increases the risk of potential pinching.



Flush

The refrigerator is flush with the cabinetry. This installation provides 1/4" (6.35 mm) side reveals.

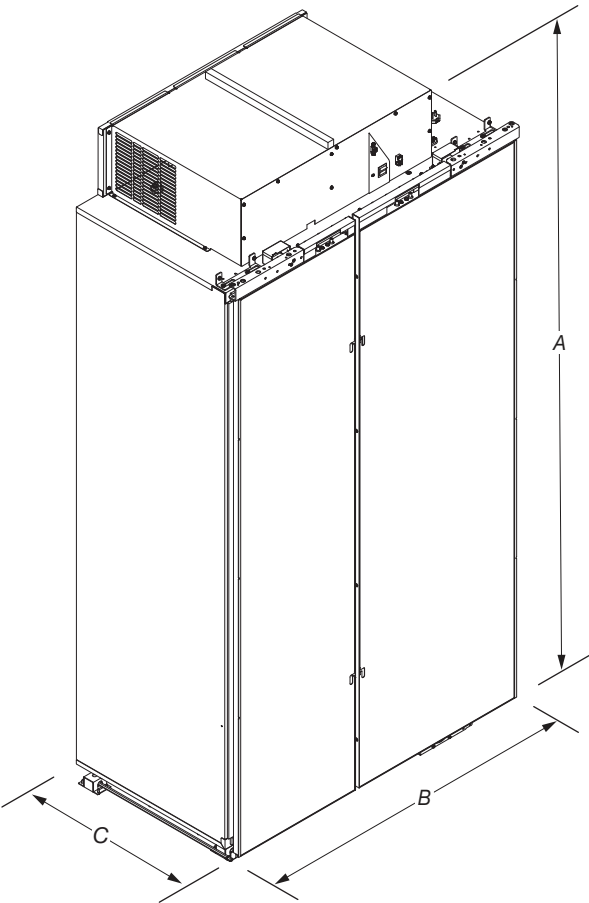


Overlay

The refrigerator is 7/8" (22.22 mm) proud of the cabinetry. This installation provides 1/4" (6.35 mm) side reveals.

PRODUCT DIMENSIONS

- Width dimensions were measured from hinge to hinge.
- When leveling legs are fully extended to 1 1/4" (32 mm) below rollers, add 1 1/4" (32 mm) to the height dimensions.



- A. 83 1/8" (2111 mm)
- B. Width (A)
- C. 24" (610 mm)

MODEL	WIDTH A (HINGE EDGE TO HINGE EDGE)
42"	41 3/4" (1060 mm)
48"	47 3/4" (1213 mm)

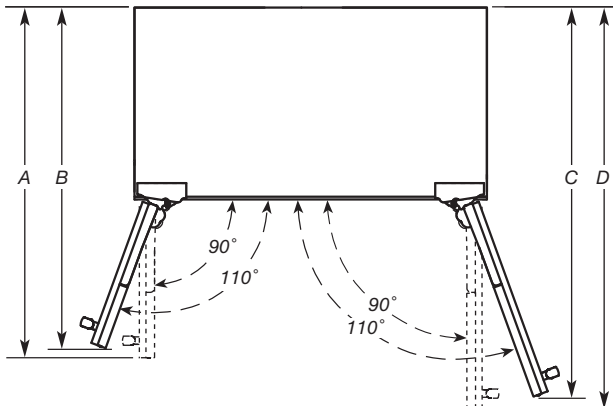
NOTE

- Do not remove the foam gasket from the top of the compressor cover unless removal is necessary to fit the unit under a soffit. Removal of the gasket will cause loss in cooling efficiency.
- If installing under a solid soffit, after installation raise the leveling legs so that the gasket is pressed snugly against the soffit.

Door Swing Dimensions

The location must permit both doors to open to a minimum of 90°. Allow 4 1/2" (11.4 mm) minimum space between the side of the refrigerator and a corner wall.

NOTE: More clearance may be required if you are using wood overlay panels, custom handles, or extended handles.



MODEL	A	B	C	D
42"	40 3/4" (1035 mm)	39 3/4" (1010 mm)	45 3/8" (1153 mm)	46 3/4" (1188 mm)
48"	43 1/4" (1099 mm)	42" (1067 mm)	48 5/8" (1235 mm)	50 1/4" (1276 mm)

INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Parts

IMPORTANT:

- Installer: Leave Installation Instructions with the homeowner.
- Homeowner: Keep Installation Instructions for future reference. Save these Installation Instructions for the local electrical inspector's use.

TOOLS NEEDED:

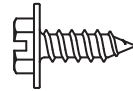
Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

- Cordless drill
- Drill bits
- Adjustable wrenches (2)
- Phillips screwdriver
- Small level
- 3/32" hex key (panel kits only)
- 11/32" nut driver
- 3/8" and 1/2" open-end wrenches
- 5/32" and 3/16" hex key
- 1/4" and 5/16" socket drivers
- Tape measure
- Utility knife
- Tape (painters)
- Appliance dolly

PARTS NEEDED:

- #8 x 2" (50.8 mm) wood screws (3)
- #8 x 3/4" (19 mm) wood screws (6)
- Custom wood overlay panels—consult a qualified cabinetmaker or carpenter to make the custom wood panels. See "Custom Wood Panel Dimensions and Installation Requirements".
- Flexible, codes approved water supply tubing, a ferrule, a union and a 1/4" (6.35 mm) compression fitting.

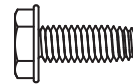
PARTS PROVIDED:



Slotted hex-head screw
W10141645 (21)



Hex-head pointed screw
W10141189 (8)



Hex-head blunt screw
W10142233 (4)



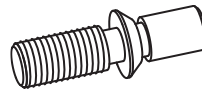
Shoulder washer (use with hex-head pointed screw)
W10471946 (4)



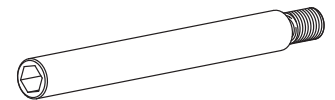
Phillips-head flat screw
W11672062 (28)



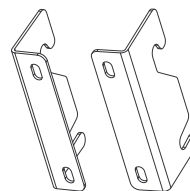
Round-head screw
1163283 (24)



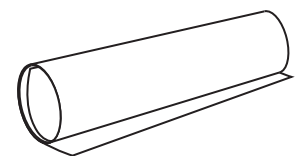
Door Adjustment Pin
(preinstalled)
W10234194 (2)



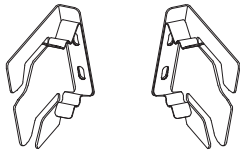
Door Stop Pin
W10234202 (2)



Standard Grille Bracket
W10182743 - Left (1)
W10182741 - Right (1)



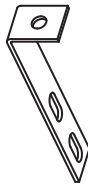
Panel templates
W11807114, TEMPLATE DOOR BIR SXS 42"
W11807115, TEMPLATE DOOR BIR SXS 48"
W11807111, TEMPLATE GRILLE BIR



Fully Integrated Grille Bracket

W10260890 - Left (1)

W10260891 - Right (1)



Filler Board "L" Bracket

W10234199 (2)



Panel top bracket

W10667450 (2)



Top Grille Lower Trim

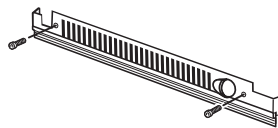
W11788313 - 42"

W11788319 - 48"



Installation block

W11805383



Grille Kit

W11788314 - 42" SxS

W11788318 - 48" SxS

Location Requirements

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from appliance.

Use nonflammable cleaner.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

IMPORTANT: This refrigerator is designed for indoor, household use only.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments.
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments.
- Bed and breakfast type environments.
- Catering and similar non-retail applications.
- Observe all governing codes and ordinances.
- It is recommended that you do not install near an oven, radiator, or other heat source.

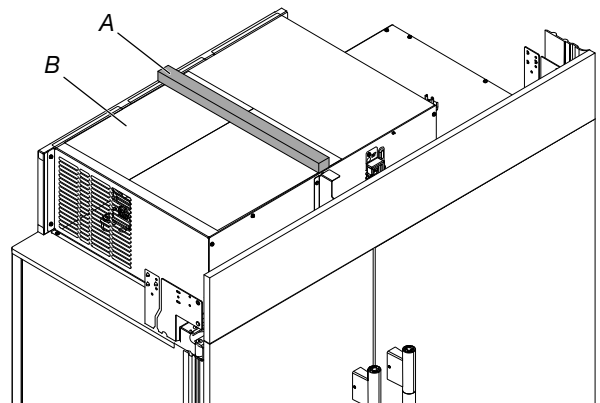
- Do not install in a location where the temperature will fall below 55°F (13°C).
- Floor must support the refrigerator weight, more than 600 lbs (272 kg), door panels and contents of the refrigerator.
- Flooring under the refrigerator must be at the same level as the room.
- The face of the cabinetry must be plumb.
- Ceiling height must allow for side tipping radius. See "Tipping Radius".
- The water shut-off should be located in the base cabinet on either side of the refrigerator or some other easily accessible area. If the water shut-off valve is not in the cabinets, the plumbing for the water line can come through the floor. See "Water Supply Requirements" for more information.

IMPORTANT INFORMATION:

INSTALLER MUST CHECK NICHE DIMENSIONS BEFORE PROCEEDING WITH INSTALLATION. NICHE DIMENSIONS MUST RESPECT MANUAL OR INSTALLATION WILL NOT MEET DESIRABLE RESULT.

UNIT MUST BE CENTRALIZED TO CABINET NICHE FOR A CORRECT INSTALLATION.

- Do not remove the foam gasket from the top of the compressor cover. Removal of the gasket will cause loss in cooling efficiency.



A. Gasket

B. Compressor Cover

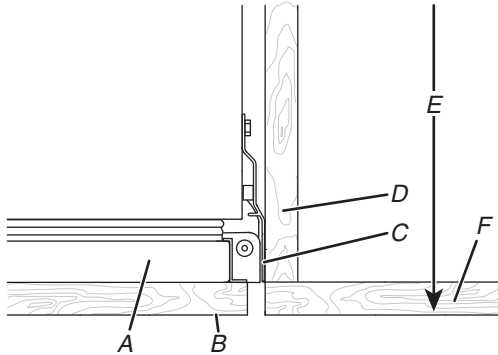
- A grounded 3 prong electrical outlet should be located within a specified number of inches from the right-hand side cabinets or end panel. See the chart following the graphic for the number of inches required for your model. For more information, see "Electrical Requirements."
- Please ensure that all cabinet dimensions are in strict accordance with the manual's instructions. By doing so, you will guarantee a **correct installation, ideal clearances, and the most effective cooling performance for your system.**

INSTALLATION CHOICES:

- This product was designed for two choices of installation: Flush and Overlay;
- Illustration below shows the installation configuration choice given the specified cabinet depths.

FLUSH INSTALLATION

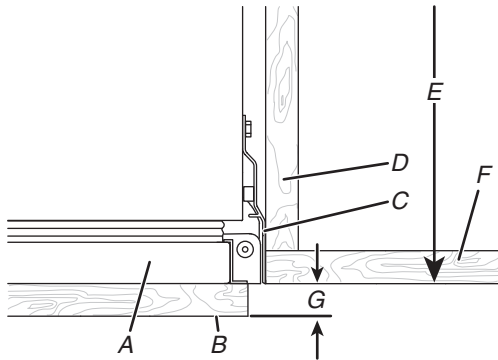
Top View



- A. Refrigerator Door
- B. Door Panel
- C. Side Trim
- D. Cabinet Side Panel (3/4" [19 mm] Thick Plywood)
- E. Cabinet Depth: 25 3/4" (654 mm)
- F. Finished Cabinet

OVERLAY INSTALLATION

Top View



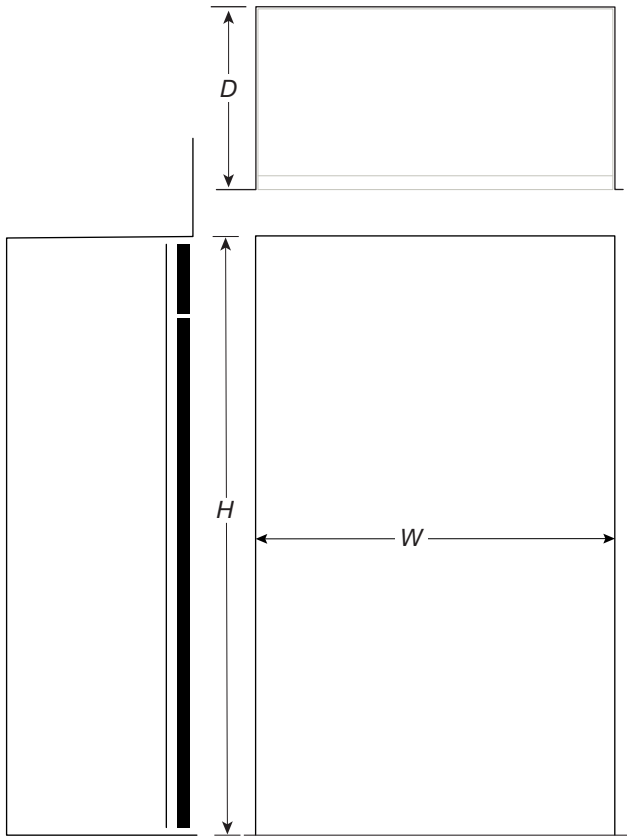
- A. Refrigerator Door
- B. Door Panel
- C. Side Trim
- D. Cabinet side panel (3/4" [19 mm] Thick Plywood)
- E. Cabinet Depth: 25" (635 mm)
- F. Finished Cabinet
- G. Typical Overlay Depth: 7/8" (22 mm)

IMPORTANT: Cabinet members that are structural or used for constraining product movement cannot be made of pressed fiber material such as MDF and must have minimum **thickness of 3/4" (19 mm)**.

CABINET REQUIREMENTS:

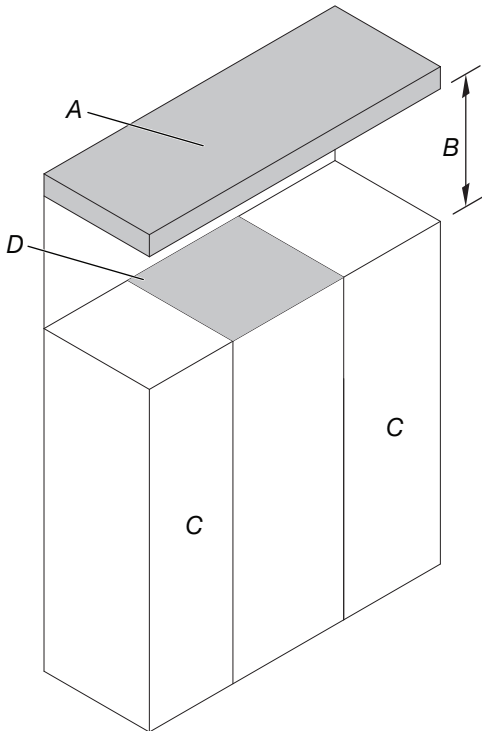
INSTALLER MUST CHECK NICHE DIMENSIONS BEFORE PROCEEDING WITH INSTALLATION. NICHE DIMENSIONS MUST RESPECT MANUAL OR INSTALLATION WILL NOT MEET DESIRABLE RESULT.

A FLUSH OR OVERLAY INSTALLATION IS NOT POSSIBLE WITH A 24" (610 mm) DEEP NICHE.



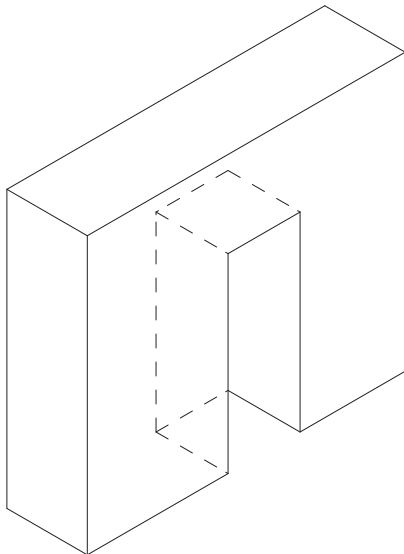
Model	Opening Width (W)
42"	42" (1067 mm)
48"	48" (1219 mm)
Installation	Opening Depth (D)
FLUSH	Minimum: 25" (635 mm) Recommended: 25 3/4" (654 mm)
OVERLAY	Minimum: 25" (635 mm)
Soffit Option	Opening Height (H)
Closed	Recommended: 84" (2134 mm) Maximum: 84 3/4" (2153 mm)
Open	84" (2134 mm) + 6" (152.4 mm) minimum clearance

OPEN TO CEILING OR SOFFIT CABINET



- A. Ceiling or Soffit
- B. 6" (152.4 mm) Air Gap Minimum
- C. Cabinet
- D. No Obstruction Above Refrigerator

CLOSED SOFFIT CABINET



Electrical Requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

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

Before you move your refrigerator into its final location, it is important to make sure you have the proper electrical connection.

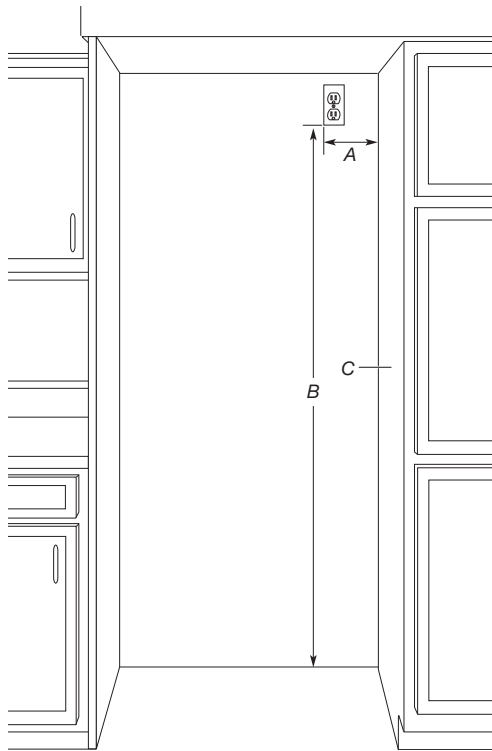
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.

Recommended Grounding Method

A 115 V, 60 Hz AC only 15 A or 20 A fused, grounded electrical supply is required. It is recommended that a separate circuit serving only your refrigerator and approved accessories be provided. Use an outlet that cannot be turned off by a switch. Do not use an extension cord.

IMPORTANT: If this product is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) protected outlet, nuisance tripping of the power supply may occur, resulting in loss of cooling. Food quality and flavor may be affected. If nuisance tripping has occurred, and if the condition of the food appears poor, dispose of the food.

NOTE: Before performing any type of installation or cleaning, remove the top grille and turn the master power switch to OFF or disconnect power at the circuit breaker box. When you are finished, turn ON the master power switch or reconnect power at the circuit breaker box. Then reset the control to the desired setting.



B. 77" (1956 mm) from floor
C. From right side of cabinet opening

Model	Electrical Location Dimension (A)
42"	7 1/2" (191 mm)
48"	13 1/2" (343 mm)

Water Supply Requirements

IMPORTANT:

- All installations must meet local plumbing code requirements.
- Connect to portable water supply only.

Water Pressure

A cold water supply with water pressure between 30 psi and 120 psi (207 kPa and 827 kPa) is required to operate the water dispenser and ice maker. If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

NOTE: If the water pressure is less than what is required, the flow of water from the water dispenser could decrease or ice cubes could be hollow or irregular shaped. If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

Reverse Osmosis Water Supply

IMPORTANT: The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 30 psi and 120 psi (207 kPa and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 psi to 60 psi (276 kPa to 414 kPa).

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 psi to 60 psi (276 kPa to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter cartridge.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

Water Shut-off Valve

IMPORTANT:

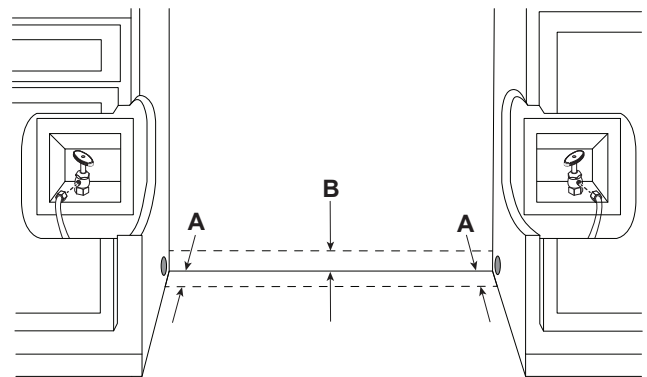
- Keep water valves/lines above 32°F (0°C) to prevent freezing.
- There is not enough clearance to achieve a flush installation if a water shut-off valve is located in the wall behind the refrigerator.
- The water shut-off should be located in the base cabinet on either side of the refrigerator or some other easily accessible area. The right-hand side is recommended. The access hole through the cabinet must be within 1/2" (13 mm) of the rear

NOTE: If the water shut-off valve is in the back wall behind the refrigerator, it must be at an angle so that the tube is not kinked when the refrigerator is pushed into its final location.

- If the water shut-off valve is not in the cabinets, the plumbing for the water line can come through the floor. A 1/2" (12.7 mm) hole for plumbing should be drilled at least 6" (152 mm) from the right-hand or left-hand side cabinet or panel. On the floor, the hole should be no more than 1" (25.4 mm) away from the back wall. See "Connect the Water Supply."
- If additional tubing is needed, use copper tubing and check for leaks. Install the copper tubing only in areas where the household temperatures will remain above freezing.
- Do not use a piercing-type or 3/16" (4.76 mm) saddle valve, which reduces water flow and also clogs more easily.

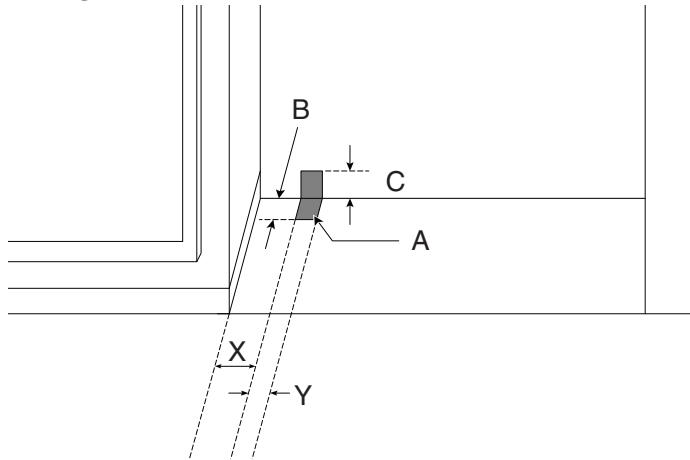
NOTE: Your refrigerator dealer has a kit available with a 1/4" (6.35 mm) saddle-type shut-off valve, a union, and copper tubing. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.

Style 1: Shut-off Valve Located in the Adjacent Cabinet



A. Waterline access hole to be within 1/2" (13 mm) from back wall.
B. Waterline access hole to be within 1/2" (13 mm) from floor.

Style 2: Alternate Valve Location - Plumbing through floor



- A. Waterline hole location zone
- B. 2" (50.8 mm)
- C. 3 1/4" (83 mm)

Reference the cabinet panel for measurement.

Model	X	Y
42"	6 1/8" (156 mm)	3 15/16" (100 mm)
48"	6 1/8" (156 mm)	6 7/16" (164 mm)

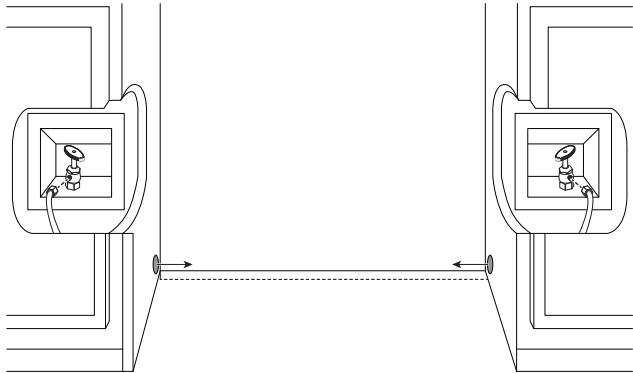
Locating the Waterline

Parts Needed

- Minimum 7 ft (2.13 m) flexible, codes-approved water supply line depending on shut-off valve location.

Style 1: Shut-off Valve Located in the Adjacent Cabinet

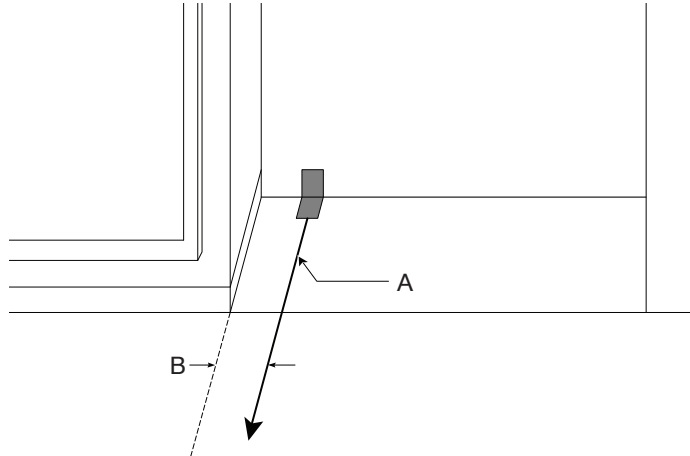
Water Line: Route code-approved line from shut-off through cabinet hole.



IMPORTANT: Route and tape the waterline along the wall, to prevent kinking during refrigerator placement.

Style 2: Alternate Valve Location - Plumbing through floor

Water Line: Route code-approved line from shut-off through niche floor.



- A. Waterline routing
- B. 7 1/2" (190 mm)

IMPORTANT: Route and tape the waterline along the floor, to prevent kinking during refrigerator placement.

NOTE: Allow a minimum of 26" (660 mm) of flexible codes-approved water supply line to extend in front of the cabinet opening to connect to the refrigerator.

CUSTOM WOOD OVERLAY PANELS

Custom wood overlay panels allow you to blend the exterior of your refrigerator into the overall kitchen decor and to use custom handles for additional design flexibility.

Follow these panel dimension and placement instructions to be sure that the custom wood overlay panels will fit properly.

IMPORTANT

- The weight of the refrigerator door wood overlay panel cannot exceed 66 lbs (29.9 kg) for 48" models or 65 lbs (29.5 kg) for 42" models.
- The weight of the freezer door wood overlay panel cannot exceed 50 lbs (23 kg) for 48" models or 49 lbs (22.2 kg) for 42" models.
- The weight of the top grille wood overlay panel cannot exceed 8 lbs (3.6 kg) for 48" models or 7 lbs (3.2 kg) for 42" models.
- The required thickness for all panels are 3/4" (19.1 mm).

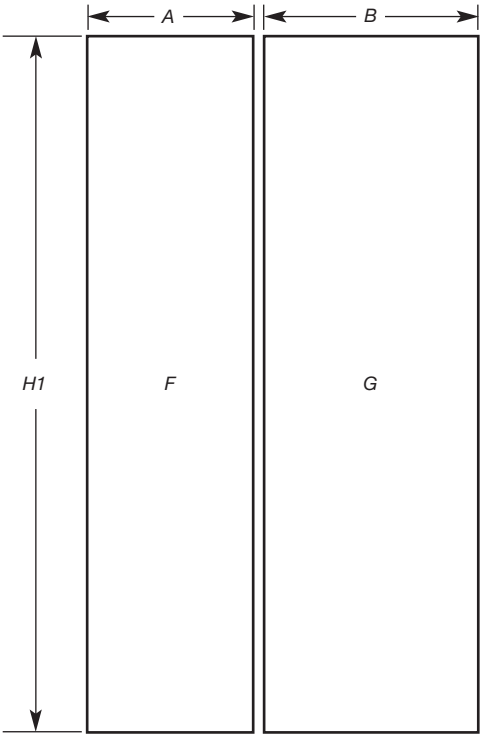
Panel Dimensions

Pinch Hazard

CAUTION: Installation of door panels with less than a 3/8" (9.5 mm) gap between the door panel and the adjacent cabinet increases the risk of potential pinching.

Door Panels

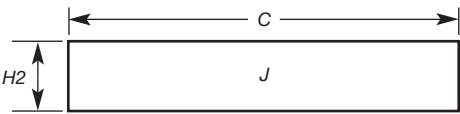
NOTE: Following panel dimensions will provide 1/4" (6.4 mm) reveals.



F. Freezer Door Panel
G. Refrigerator Door Panel

	42" Models	48" Models
A	17 ⁵ / ₈ " (448 mm)	20 ¹ / ₈ " (511 mm)
B	23 ⁵ / ₈ " (600 mm)	27 ¹ / ₈ " (689 mm)
H1	75 ¹ / ₄ " (1911 mm)	

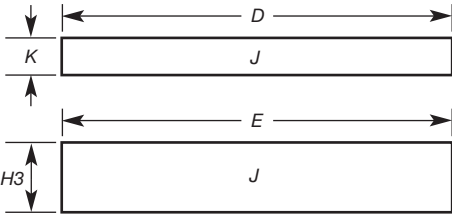
Fully Integrated Grille



J. Top Grille Panel

	42" Models	48" Models
C	41 ¹ / ₂ " (1054 mm)	47 ¹ / ₂ " (1207 mm)
H2	6 ¹ / ₄ " (159 mm)	

Standard Grille



J. Top Grille Panel
K. 1" (25.4 mm)

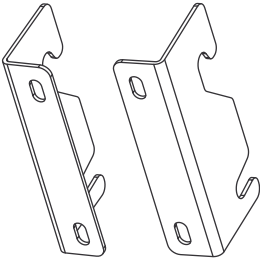
	42" Models	48" Models
D	41 ¹ / ₄ " (1048 mm)	47 ¹ / ₄ " (1200 mm)
E	41 ¹ / ₂ " (1054 mm)	47 ¹ / ₂ " (1207 mm)
H3	5 ³ / ₈ " (137 mm)	

Standard Grille Installation Requirements

IMPORTANT:

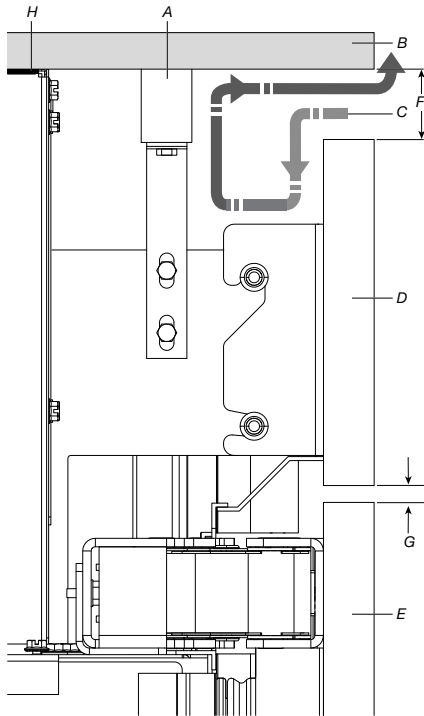
- Use the standard grille bracket (provided with refrigerator) to attach the standard grille.
- Both Standard and Fully Integrated Grille installations can be achieved in the Flush and Overlay configurations.
- The grille panel layout, shown in the "INSTALLATION SIDE VIEW" illustration, allows for an air flow gap critical to the refrigerator.

Standard Grille Bracket



Installation Side View

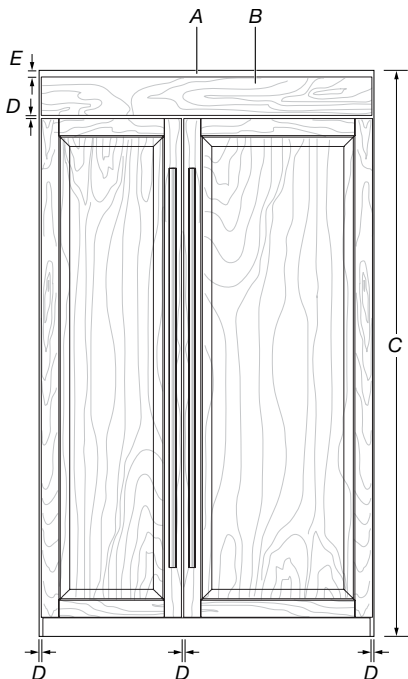
Closed soffit



- A. Top grille filler
- B. Soffit
- C. Airflow Gap
- D. Grille panel
- E. Door Panel
- F. Minimum 1" (25.4 mm)
- G. 1/4" (6.4 mm) reveal
- H. Foam Gasket must have contact with Soffit

Standard Grille Installation Reveals

Closed soffit



- A. Top grille filler
- B. Standard Grille
- C. 84" (2134 mm)
- D. 1/4" (6.4 mm)
- E. Minimum 1" (25.4 mm)

Fully Integrated Grille Installation Requirements

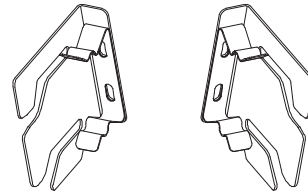
The refrigerator can be installed fully integrated if the adjacent cabinetry meets the airflow venting requirements critical to refrigerator performance. A Fully Integrated Grille installation has no visible air gap because the grille extends upward to the soffit or upper cabinet.

IMPORTANT:

- A Fully Integrated Grille installation requires a minimum of 6" (152.4 mm) of open space above the refrigerator. This space must not be blocked in any way, including by soffits.
- Both Standard and Fully Integrated Grille installations can be achieved in the Flush and Overlay configurations.
- Use the fully integrated grille dimensions and the integrated grille bracket (provided with refrigerator hardware) for this installation.

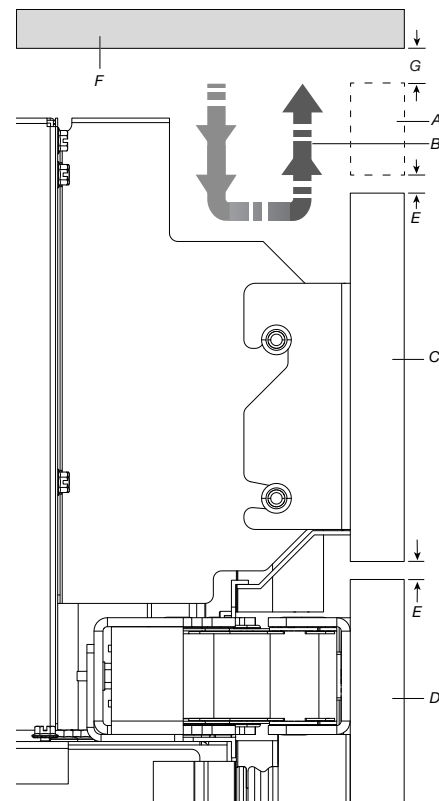
NOTE: A top grille filler is not required with a full height grille.

Integrated Grille Bracket



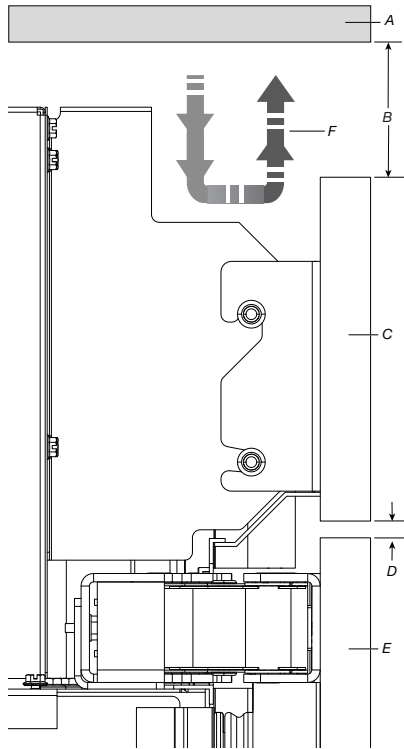
Installation Side View

Open Soffit (With False Front [Optional])



- A. False Front (Optional)
- B. Airflow
- C. Fully Integrated Grille
- D. Door Panel
- E. 1/4" (6.4 mm) Reveals
- F. Ceiling or Soffit
- G. 6" (152.4 mm) Minimum Clearance for Ventilation

Open Soffit (Without False Front)

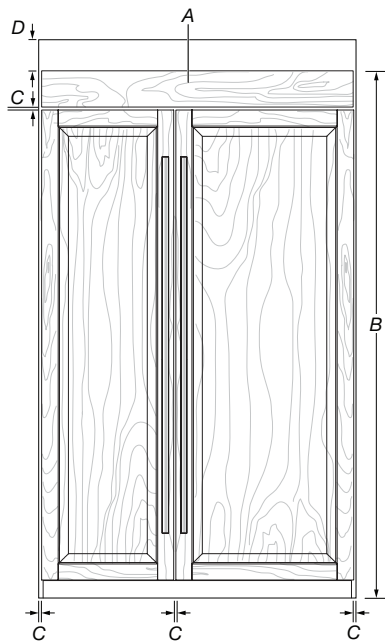


- | | |
|--|--------------------------|
| A. Ceiling or Soffit | D. 1/4" (6.4 mm) Reveals |
| B. 6" (152.4 mm) Minimum Clearance for Ventilation | E. Door Panel |
| C. Fully Integrated Grille | F. Airflow |

Fully Integrated Grille Installation Options And Reveals

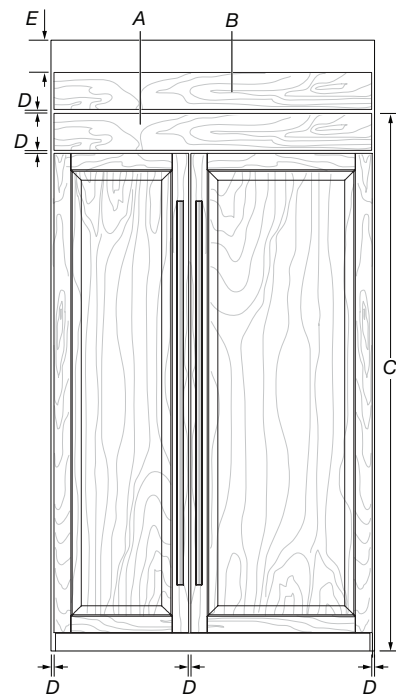
Open Soffit

Option 1 — Open to Ceiling



- | | |
|----------------------------|------------------------|
| A. Fully Integrated Grille | C. 1/4" (6.4 mm) |
| B. 84" (2134 mm) | D. Minimum 6" (152 mm) |

Option 2 — False Front



- | | |
|----------------------------|------------------------|
| A. Fully Integrated Grille | D. 1/4" (6.4 mm) |
| B. False Front | E. Minimum 6" (152 mm) |
| C. 84" (2134 mm) | |

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Unpack the Refrigerator

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT:

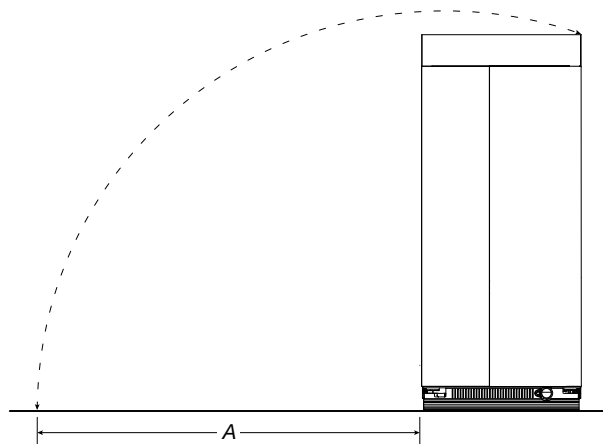
- Do not remove the film covering until the refrigerator is in its operating location.
- All four leveling legs must contact the floor to support and stabilize the full weight of the refrigerator.
- Keep the cardboard shipping piece or plywood under the refrigerator until it is installed in the operating location.
- Remove and save the literature package bag, installation hardware, toe kick kit, door trims and side trims taped to the refrigerator

NOTE: Do not remove tapes bracing the door until the refrigerator is in its final location.

Tipping Radius

- The minimal tipping radius has the grille and side trims removed from the refrigerator.
- The side tipping radius varies depending upon the width of the model.
- Use the table below to determine the side tipping radius.

NOTE: Tip on side only.



A. 84" (2134 mm)

Move the Refrigerator Near Final Location

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

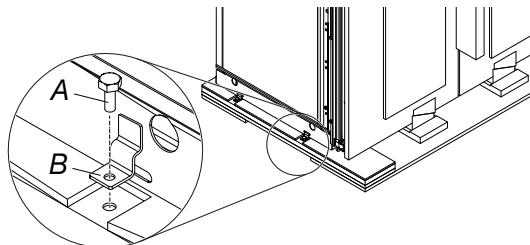
Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

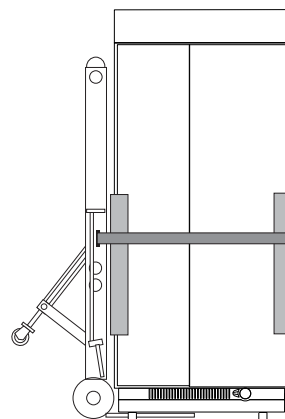
Failure to do so can result in death or serious injury.

1. Use a cordless drill with 1/2" (13 mm) socket to remove the four lag screws holding the refrigerator to the shipping base. Discard screws and retaining clips.

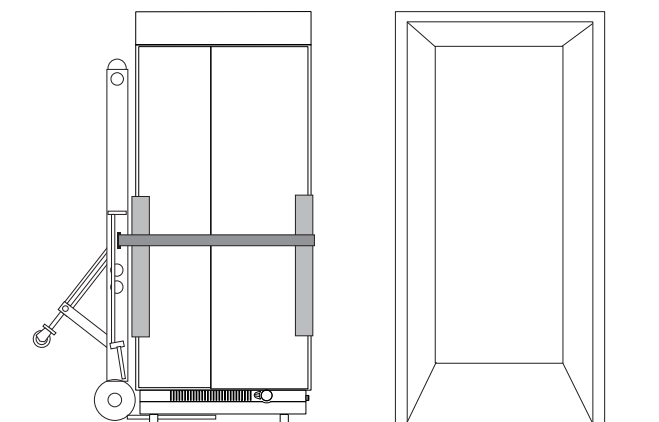


A. Screw
B. Bracket

2. Place an appliance dolly under the left side of the refrigerator as shown.
3. Place the corner posts from the packing materials over the trims as appropriate. Slowly tighten the strap.



4. Place side pieces of the shipping carton in front of the cabinetry opening and on the floor when rolling the dolly into the house.
5. Move the refrigerator in front of the built-in cabinet opening.

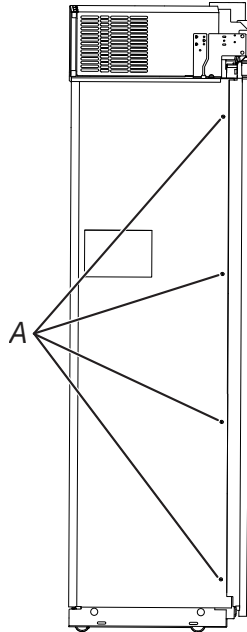


6. Place top of cardboard carton or plywood under refrigerator.

Install Side Trims

The side trims cover the space between the refrigerator and the adjacent cabinets. There is a trim piece taped to each side of the refrigerator. Install each trim piece to the side of the refrigerator to which it is taped.

1. Remove the tape attaching the trim pieces to the sides of the refrigerator. Set the trim pieces aside.
2. Remove the four screws from the side of the refrigerator cabinet.

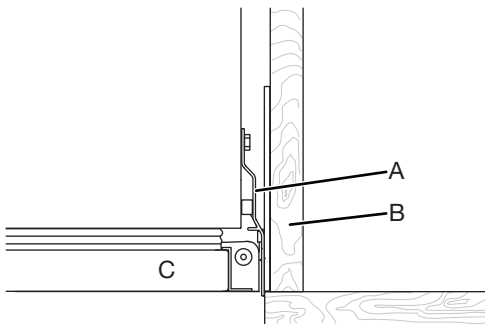


A. Side Trim Screws

3. Using the original holes and the screws removed in Step 2, fasten the side trim to the refrigerator cabinet.

NOTE: Make sure to fasten each trim piece to the side of the refrigerator cabinet from which it was removed. The tapered shaped edge should be forward with the notches aligning with the door hinges.

Top View

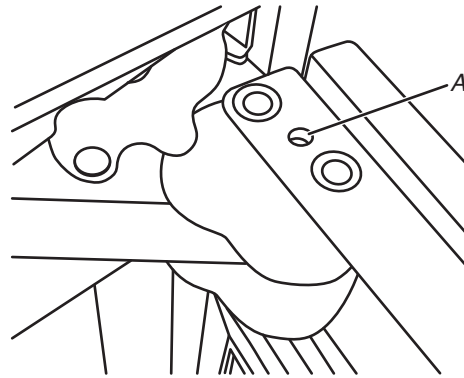


A. Side Trim
B. Adjacent Cabinet
C. Door

Door Swing Adjustment

It may be necessary to adjust the swing of the door. Make sure the refrigerator door(s) can open freely. If the door(s) opens too wide, install the door stop pin (provided with refrigerator).

1. Hold the door open to a position that is less than 90°.
2. Insert the door stop pin into the top hinge in the hole shown.
3. Using a 5/32" hex key, tighten the door stop pin.



A. Door Stop Pin Hole

Anti-Tip Board

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT:

- For all panel installations, the anti-tip board is required to be installed prior to door panel installation.
- This anti-tip board is to be secured on the right side of the cabinet enclosure as per the dimensions shown in illustration.
- Secure it so that the bottom surface of the anti-tip board is 75½" (1918 mm) from the floor (right hand side).
- During panel installation, raise the refrigerator up until the top of the refrigerator is very close or making contact with the bottom of the anti-tip board.

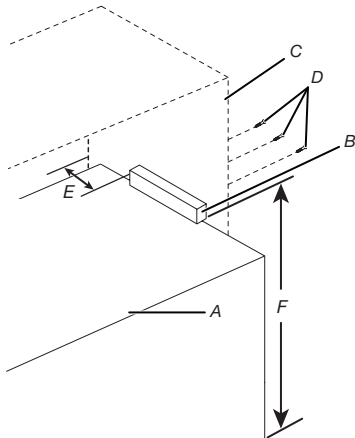
To Install Anti-tip Board

1. Mark the stud locations on right hand side cabinet wall.

Securely attach one 2" x 4" x 12" (51 mm x 102 mm x 305 mm) board to the cabinet on right hand side cabinet using wood screws. Use three #8 x 2" (51 mm) (or longer) wood screws.

NOTE:

- It is recommended to drive the wood screws from cabinet wall into the anti-tip board as shown in the illustration.
- The board must have overlap of 1" (25 mm) with the refrigerator top.
- Leave 4" (102 mm) free space at rear as shown in the illustration.



- | | |
|--------------------|----------------------|
| A. Refrigerator | D. Wood Screws |
| B. Anti-Tip Board | E. 4" (102 mm) |
| C. Kitchen Cabinet | F. 75 1/2" (1918 mm) |

Connect the Water Supply

Read all directions before you begin.

IMPORTANT:

- Before attaching the water supply line to the refrigerator, flush the water line.
- Flushing ensures no kinks, clears particles, and prevents clogs.
- If you plug in the refrigerator before connecting the water line, make sure to turn the ice maker OFF.
- Connect to portable water supply only.

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

1. Place the end of the water supply line into a bucket.



2. Open the main water shut-off valve to the on position. Be prepared for the water to flow freely from the line.

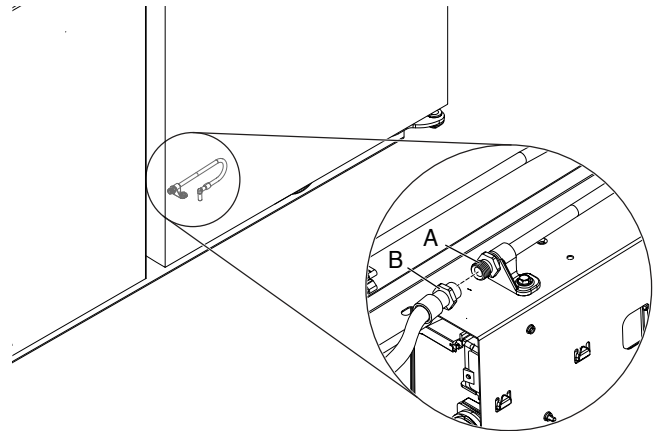
3. Flush the water line for at least one minute, or until the water runs clear.



4. Close the main water shut-off valve.

NOTE: Optional: Add in-line 1/4 turn shut-off for easy access.

5. Connect the waterline to the fridge inlet (bottom front of the fridge cabinet).



- | |
|---------------------------|
| A. Water Connection Inlet |
| B. Household Waterline |

6. Use two adjustable wrenches to tighten the connection. One wrench should hold the valve fitting steady, while the other tightens the waterline nut. Do not overtighten.
7. Turn on water, inspect for leaks at all waterline connections including the shut-off valve and re-tighten if needed.

Plug in Refrigerator

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

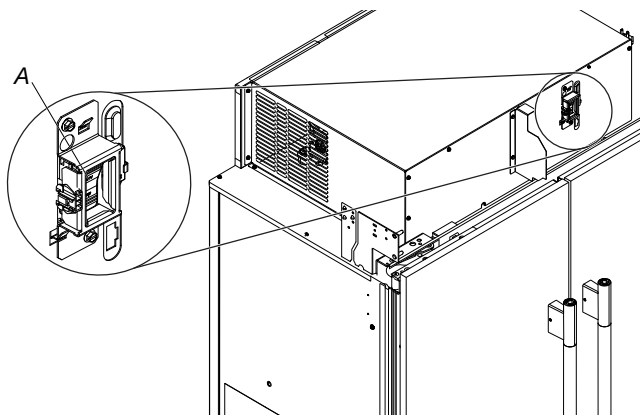
Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

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

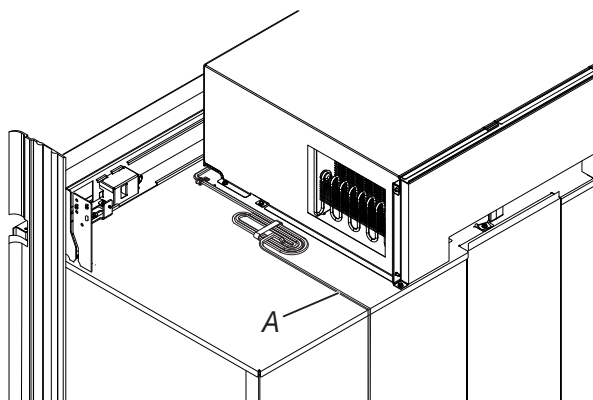
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connection end.

1. Set control switch at top of cabinet to the OFF position.



A. Power Switch

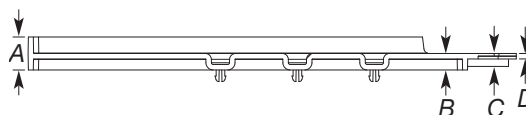
2. Plug into a grounded 3 prong outlet.
3. Neatly coil and secure any excess power cord on top of the refrigerator cabinet next to the machine compartment, ensuring it does not hang down between the refrigerator and the surrounding cabinetry.



A. Power Cord

- For flush installation, use installation block attached to the door hinge, as a reference to make sure the refrigerator is pushed back far enough into the opening. So that when the panels are installed they will be flush with the adjacent cabinets.
- For overlay installation, using a measuring tape, position the product 1/8" (3.2 mm) proud of the cabinet. So that when the panels are installed they are 7/8" (22.2 mm) proud of adjacent cabinet.
- After the refrigerator is leveled and aligned, remove the installation block from the door hinge and use it to check the spacing between the panels and adjacent cabinets.

NOTE: The installation block is designed to provide accurate spacing for 3/4" (19 mm), 3/8" (9.53 mm), 1/4" (6.35 mm) and 1/8" (3.18 mm).



- A. 3/4" (19 mm)
- B. 3/8" (9.53 mm)
- C. 1/4" (6.35 mm)
- D. 1/8" (3.18 mm)

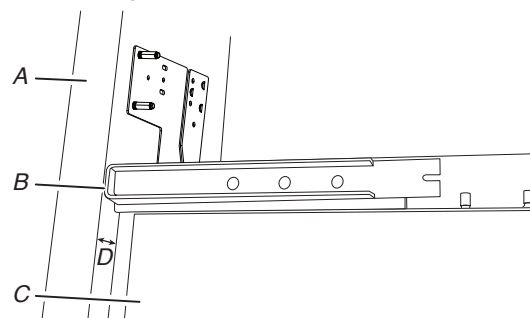
1. Place top of cardboard carton or plywood under refrigerator. Remove dolly.
2. Move the refrigerator straight back and evenly into the opening. Be sure that the refrigerator side trims are not interfering with the door opening. Also, be sure that the water tubing is not kinked and the power supply cord is on top of the refrigerator.

NOTE: If the power supply cord is behind the refrigerator, it will not install properly.

3. Make sure the position of product is according to installation option.

Flush Installation

NOTE: To achieve a flush installation, it is critical to verify a 3/4" (19 mm) depth from the front face of the adjacent cabinets to the refrigerator.



- A. Adjacent Cabinet Or Wall
- B. Installation Block
- C. Face Of Refrigerator
- D. 3/4" (19 mm)

Move Refrigerator To Final Location

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

Use two or more people to move and install refrigerator.

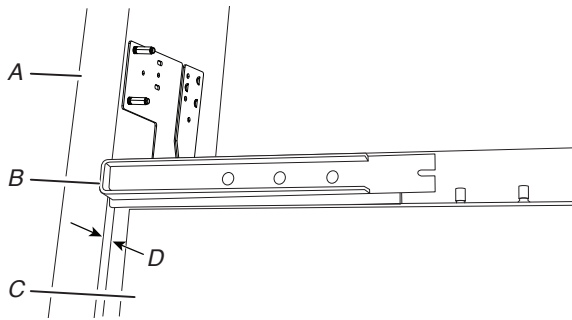
Failure to do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT:

- A flush installation is NOT possible with a 24" (609 mm) deep opening.
- To avoid floor damage, make sure levelers are raised (not touching floor) and refrigerator is on rollers before moving.

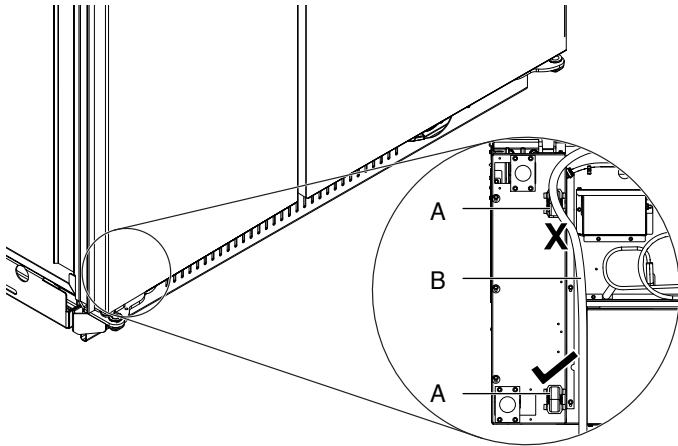
Overlay Installation

NOTE: To achieve a overlay installation, it is critical to verify a 1/8" (3 mm) depth from the front face of the adjacent cabinets to the refrigerator.



- A. Adjacent Cabinet Or Wall
- B. Installation Block
- C. Face Of Refrigerator
- D. 1/8" (3 mm)

4. Visually inspect that the power cord and waterline were not trapped or pinched.



- A. Roller Wheels
- B. Water Line

Level and Align Refrigerator

IMPORTANT:

UNIT MUST BE CENTRALIZED TO CABINET NICHE FOR A CORRECT INSTALLATION. FAILURE TO COMPLY WITH THIS INSTRUCTION MAY RESULT IN INCORRECT REVEALS AND PANEL COLLISIONS.

THE LEVELLING LEGS SHOULD NOT EXTEND BEYOND 1 5/8" (41.3 mm) TO AVOID ANY RISK OF DAMAGE TO THE LEGS.

⚠ WARNING



Tip Over Hazard

Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.

Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.

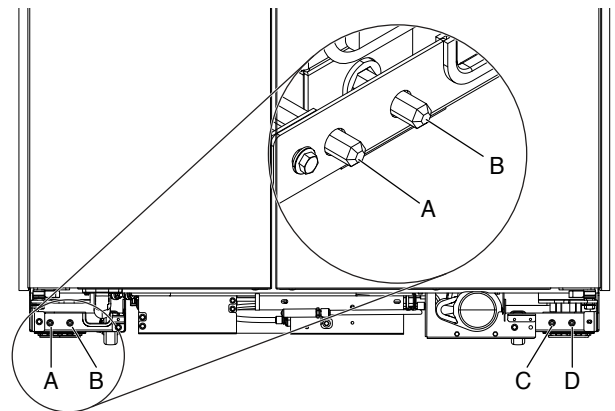
Use two or more people to move and install refrigerator.

Failure to do so can result in death or serious injury.

IMPORTANT: All four leveling legs must contact the floor to support and stabilize the full weight of refrigerator. Rollers are for moving the refrigerator, not for permanent support.

After moving the refrigerator to its final location:

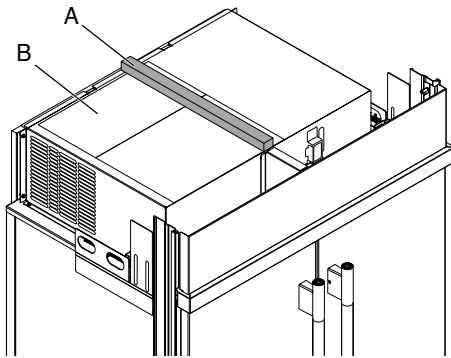
1. Use a cordless drill set to a low speed and low torque setting, and use a 5/16" socket driver to slowly turn the leveling bolts clockwise until the legs make firm contact with the floor.



- A. Rear Leveling Bolt
- B. Front Leveling Bolt
- C. Rear Leveling Bolt
- D. Front Leveling Bolt

2. Continue adjusting the leveling legs until the top of the refrigerator is making contact with the bottom of the solid soffit, or for open soffit options until desired height.

- Adjust the leveled legs to level and align the refrigerator from left to right and back to front (Repeat as needed) until the refrigerator is levelled with the cabinet.



A. Gasket
B. Compressor Cover

IMPORTANT: Adjust in small increments to keep from damaging the cabinet trim and causing problems with the door alignment or top grille fit. To avoid damage to the cabinet or leveling legs, do not apply more than 50 inch-pounds (5.65 Nm) of torque to the leveling bolts. The leveling legs can be extended to a maximum of 1 $\frac{5}{8}$ " (41 mm) below the rollers.

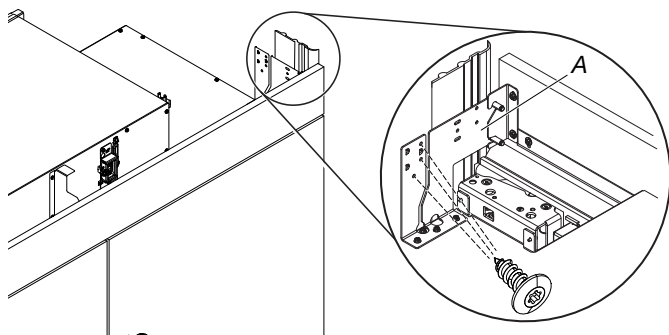
- After leveling the refrigerator, again use a straight edge or 4-ft level across the front of the refrigerator installation blocks to the cabinets to check that the refrigerator is still flush.

Secure the Refrigerator in the Cabinet Opening

IMPORTANT:

- Make sure you complete all adjustments before securing the refrigerator.
- The use of installation brackets is required to provide product anchoring and anti-tipping.

Top Installation Brackets



A. Top installation brackets

- Using the #8 x 3/4" wood screws, secure both the top installation brackets to both left and right cabinet walls.
NOTE: Minimum two wood screws are recommended for securing each top installation bracket.

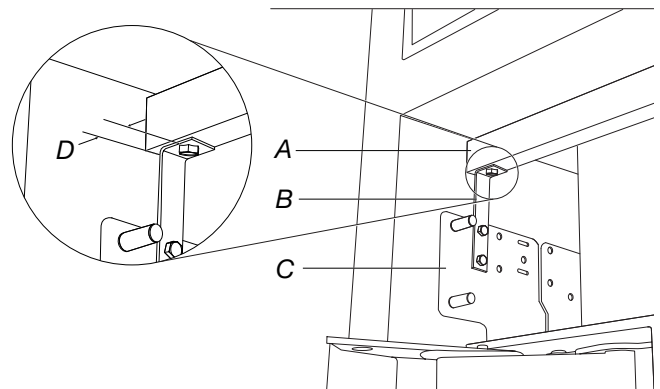
Install Panels

IMPORTANT: KitchenAid is not responsible for the removal or addition of molding or wood overlay panels that would not allow access to the refrigerator for service.

Install Top Grille Filler (Standard Installation Only)

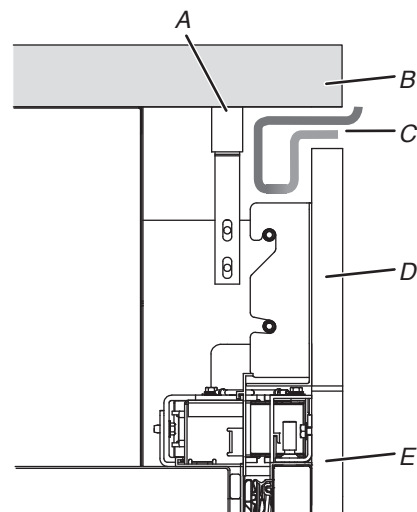
IMPORTANT: The grille panel height allows the necessary airflow for refrigerator performance. The top grille filler hides the upper compartment cover behind the top grille. If you choose to modify the recommended grille panel dimensions, performance will be compromised.

- In the custom made (1" [25.4 mm] x width of grille panel) wood filler piece, drill a hole 11/16" (17.5 mm) from each edge.
NOTE: Make sure the hole is centered in the 1" (25.4 mm) thickness of the wood piece.
- Using slotted hex-head screws (provided with refrigerator), fasten an "L" bracket to each end of the wood filler piece.
- Using hex-head blunt screws (provided with refrigerator), attach the "L" brackets to the top grille mounting plates.
- Adjust the "L" brackets, so that the wood filler piece is flush with the bottom of the soffit. Completely tighten the screws.



A. Top Grille Filler
B. Bracket
C. Grille Mounting Plate
D. 11/16" (17.5 mm)

Side View



A. Top Grille Filler
B. Soffit
C. Airflow
D. Grille Panel
E. Door Panel

Predrill Panels (Custom Wood Panels Only)

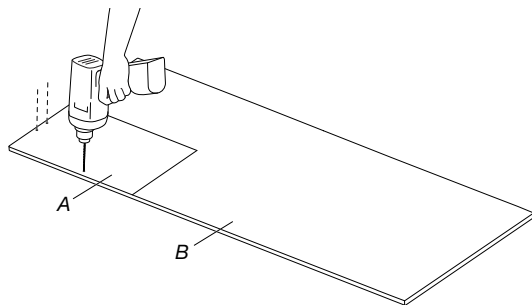
IMPORTANT: This custom panel template shipped with the refrigerator will be used to obtain 1/4" (6.4 mm) reveal installation.

- The drilling templates are double-sided.
- The drilling holes are precut into the template.

1. On the template, locate the diagram of your refrigerator. Then, follow the letters and colored arrows to correctly place the drilling template on the back side panels.

NOTE: Check the direction of the arrows to determine which holes to mark when the template is aligned at the top of the panel and which holes to mark when the template is aligned at the bottom of the panel.

2. Predrill 1/8" (3.18 mm) pilot holes in to the panel where marked.

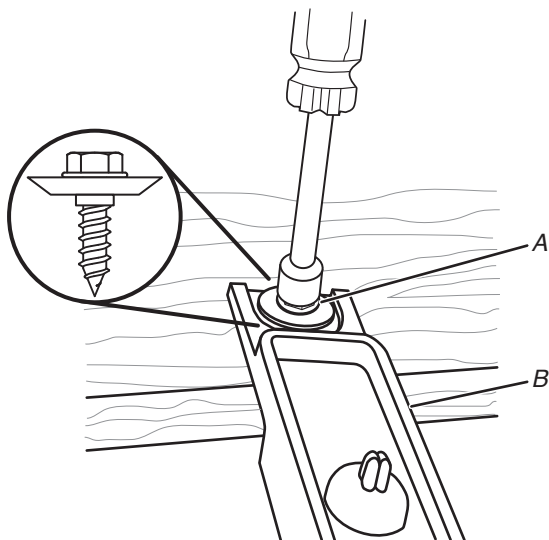


A. Template
B. Panel

Prepare Panels (Custom Wood Panels Only)

Door Panels

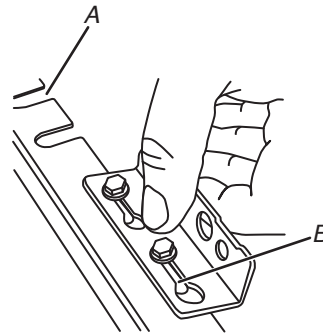
1. Place panels on a firm, covered, flat surface with the front facing down.
2. Locate the 2 predrilled holes in the handle side edge of the door panel.
3. Using the installation block as a guide for depth, attach a shoulder washer with a hex head pointed screw (both provided with refrigerator) into the predrilled door panel (2 per door).



A. Shoulder Washer and Hex Head Pointed Screw
B. Installation Block

4. For the mounting bracket, insert the hex-head pointed screws (provided with refrigerator) into the wood at the top of the door panels where they were predrilled.

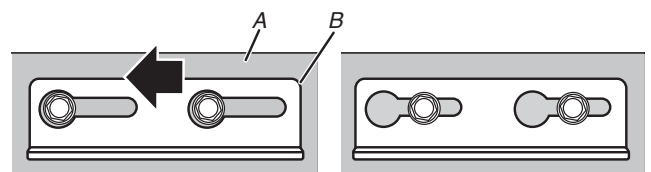
NOTE: It is critical to use the 5/8" screw, the longest length provided, to attach the bracket to the top of the door panel.



A. U-Shaped Hole
B. Slot

5. Attach a mounting bracket to the top edge of each door panel by placing the large end of the keyhole slot over the screws and sliding the bracket so that the screws are centered in the slots.

NOTE: Start with the screws in the center of the slots as shown, then move the door panel, as necessary, to align.



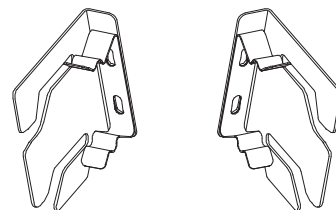
A. Door Panel
B. Mounting Bracket

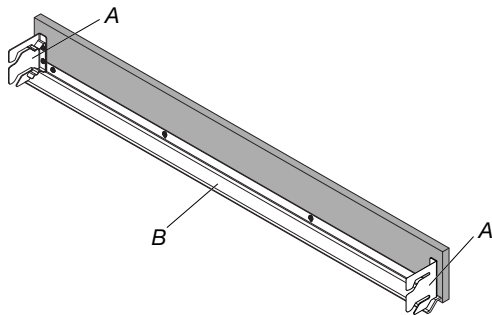
Top Grille Panel

1. Using the slotted hex-head screws (provided with refrigerator), attach a mounting bracket to each side of the top grille panel.

IMPORTANT: See the "Parts Provided" section to select the brackets designated for your installation.

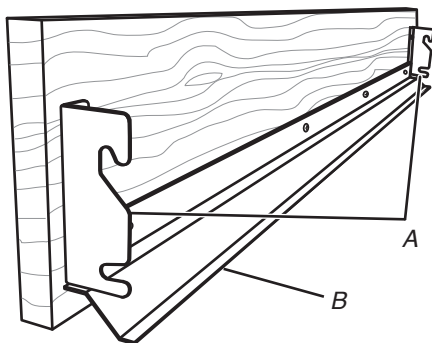
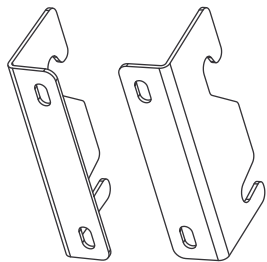
- Use the Integrated Grille brackets for a Fully Integrated Grille installation with a full height grille.





A. Panel Brackets
B. Grill Trim Piece

- Use the Standard Grille brackets for a Standard Grille Installation with a closed or open soffit.



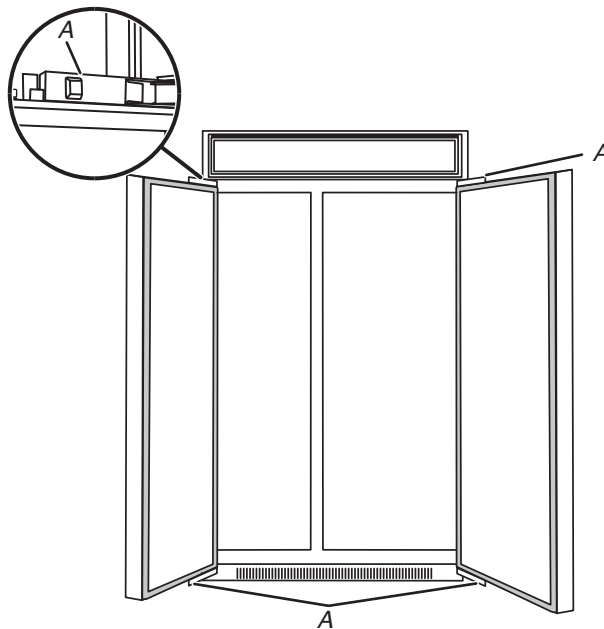
A. Top Grille Brackets
B. White, Grille Trim Piece (Taped to Refrigerator Door)

2. Using round-head screws (provided with refrigerator), attach the grille trim piece to the bottom of the grill panel.

NOTE: The grille trim is preinstalled on the panel kits.

Remove Trim Pieces

1. Remove all tape and door bracing from the refrigerator and freezer doors.
2. Open the refrigerator and freezer doors.
3. Remove the hinge cover pieces from the top and bottom of the door to expose the holes in the hinges.

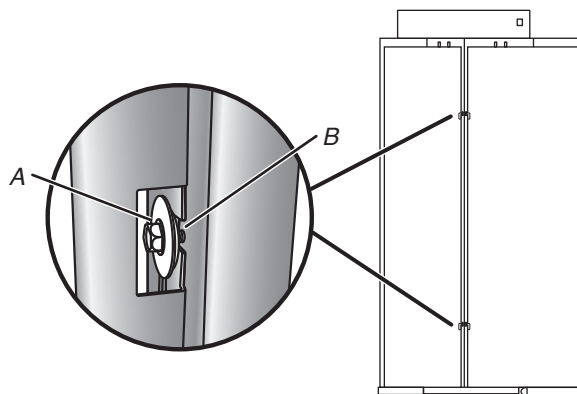


A. Hinge Cover Pieces

Install Door Panels

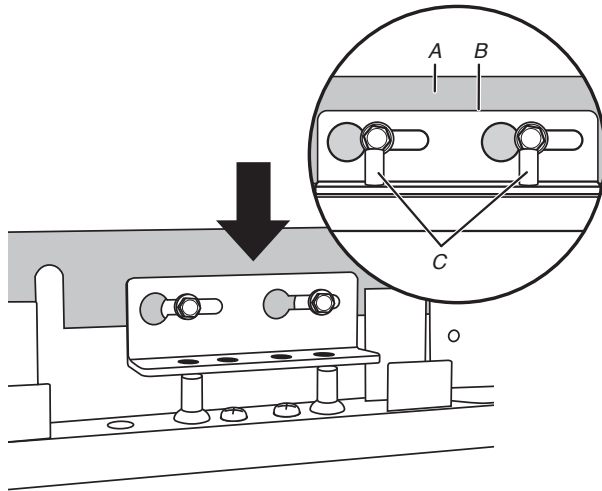
IMPORTANT: Use the foam packaging to prop and hold the door(s) open while installing a door panel.

1. Align the two shoulder washers, on the back of the door panel, with the "J" slots on the side of the refrigerator door. Slide the panel onto the door.



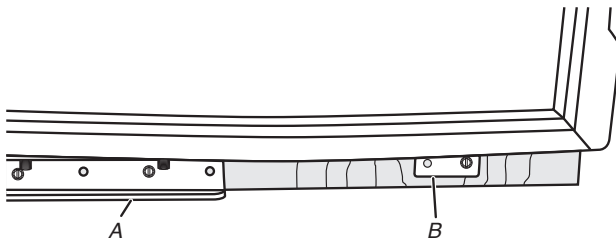
A. Shoulder Washer and Hex-Head Pointed Screw
B. "J" Pocket

2. Lower the panel bracket down onto the adjustment pins at the top of the door.



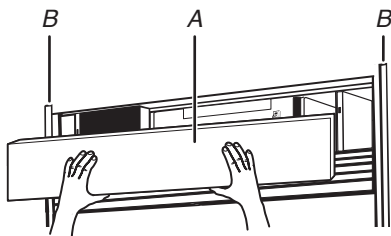
A. Door Panel
B. Mounting Bracket
C. Adjustment Pins

3. Repeat steps 1 through 2 to install the second door panel.
4. Using slotted hex-head screws (provided with refrigerator), attach the mounting bracket (factory installed), located at the bottom of the refrigerator and freezer doors, to the respective door panels. Do not fully tighten the screw.



A. Bottom Hinge
B. Mounting Bracket

Install Top Grille Panel



A. Top Grille Panel
B. Cabinet Sides

Standard Grille Installation

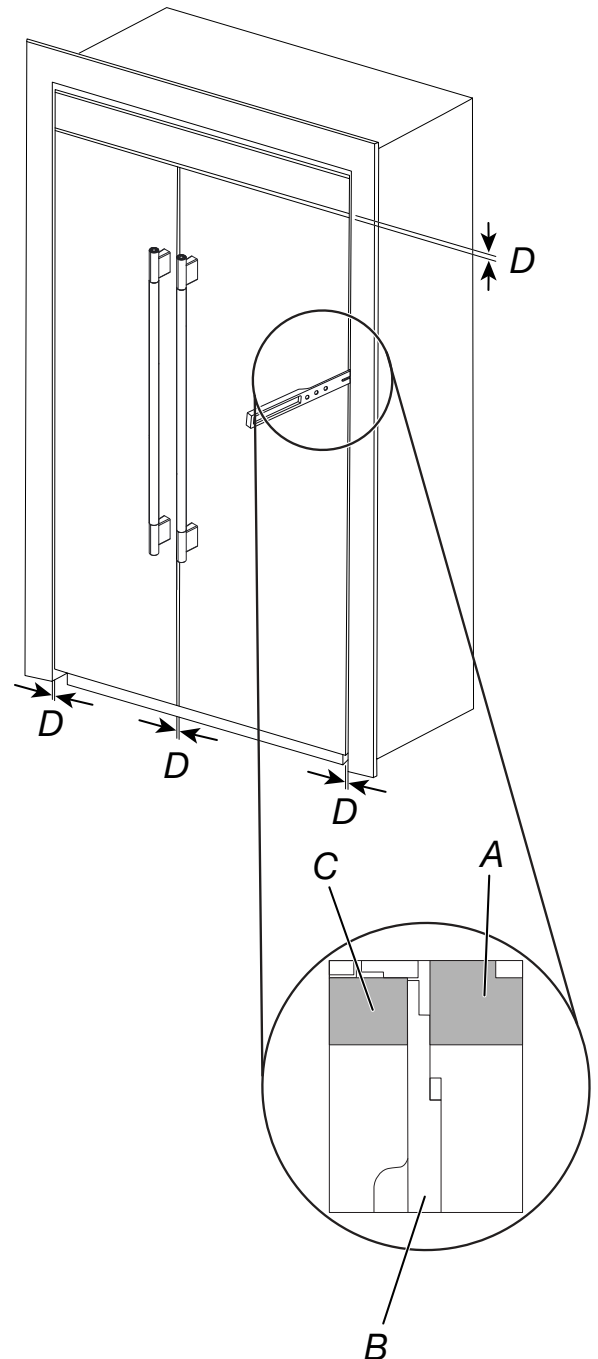
1. Hook the panel brackets onto the mounting bolts extending from the top of the refrigerator.
2. Pull the grille panel down slightly to lock into place.

Fully Integrated Grille Installation—Full Height Grille

1. Align the bracket on each side of the top grille panel with the mounting bolts.
2. Push the grille panel forward until the bracket snaps into place.

Complete Panel Installation

1. Use the installation block to measure the gaps between the panels and adjacent cabinets.
 - This product was designed to deliver a 1/4" (6.35 mm) reveal between all panels.

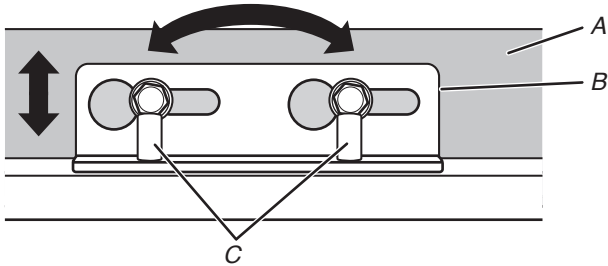


A. Adjacent Cabinet
B. Installation Block
C. Panel On Door
D. 1/4" (6.35 mm)

- Adjust the panel to achieve the required spacing or to align.

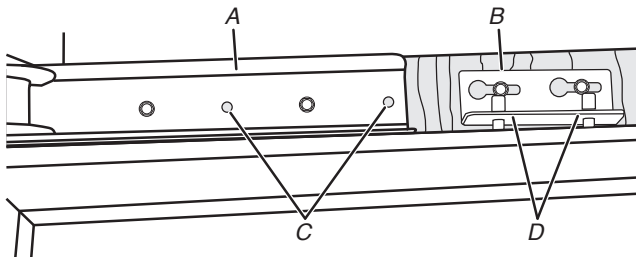
IMPORTANT: If adjustments are needed, adjust the panel not the door. Adjust left to right in the mounting bracket before using the pins to adjust the panel up and down or at an angle.

- Slide the panel from side to side in the keyhole slot.
- Use a 5/32" hex key to raise or lower the adjustment pins, which allows the door panel to swivel.



A. Door Panel
B. Mounting Bracket
C. Adjustment Pins

- Predrill a pilot hole, using an 3/32" drill bit, into the door panel through the open holes in both the bottom and top hinges.
- Using slotted hex-head screws (provided with refrigerator), attach the top and bottom hinges to the door panels. Fully tighten all door panel screws.



A. Top Hinge
B. Mounting Bracket
C. Holes For Screws
D. Adjustment Pins

- Using slotted hex-head screws (provided with refrigerator) for each side, attach the door panels to the hinge-side door trims.
- Using Phillips head flat screws (provided with refrigerator), install the handle side door trim.
- Completely tighten the screws attaching the mounting brackets, located at the bottom of the doors, to the overlay panels.
- Reinstall the top door trim and hinge cover.
- Snap the adjustment pin cover (provided with refrigerator) into place.

Install Base Grille

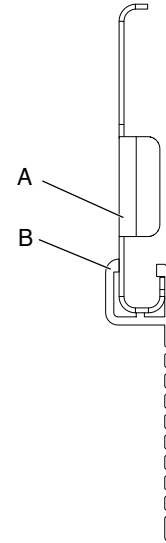
There are two pieces to the base grille to allow for a custom fit: the base grille itself and the skirt. The skirt can be added to the base grille in order to extend it all the way to the floor.

- To see whether the skirt is needed, place the base grille into position. Do not attach the base grille to the refrigerator. Measure the distance between the bottom of the base grille and the floor. The gap must be a minimum of 1/2" (12.7 mm) in order to add the skirt.

NOTE: If the gap measures less than 1/2" (12.7 mm), skip steps 3 and 4 of the instructions, and install the base grille only.

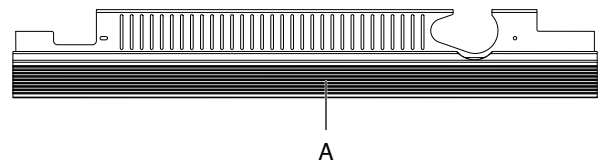
- Remove the film from the base grille.

- Snap the skirt onto the base grille.



A. Base grille
B. Skirt

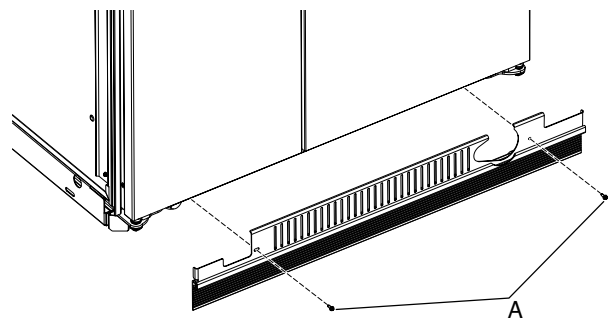
- Trim the skirt by scoring the proper "V" groove with a utility knife. Break the skirt at the score line.



A. "V" groove

- Using the 2 screws, attach the base grille assembly to the refrigerator as shown.

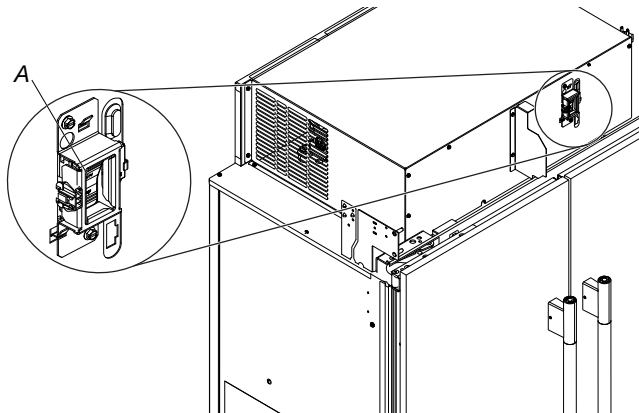
NOTE: Drive in the right side screw first.



A. Screws (2)

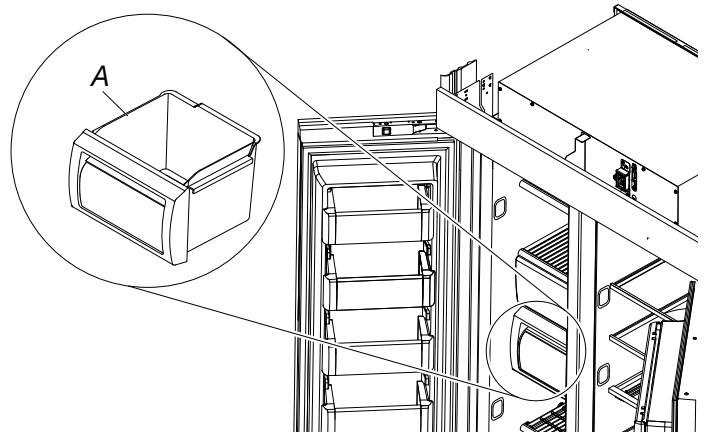
Complete the Installation

1. Turn the water supply line valve to the "Open" position.
2. Turn the refrigerator switch to the ON position. See "Power On/Off Switch" in the Owner's Manual for instructions. Wait a few minutes. Check the water line connections for leaks.



A. Power Switch

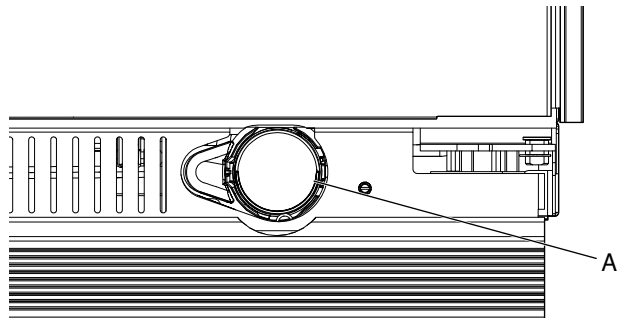
3. Remove all boxes, parts packages and packing materials from the interior of the refrigerator. See the "Cleaning" section in the Owner's Manual for instructions. Remove the film and cardboard from the grille and doors or door frame, depending on your model.
4. Install the shelves and bins in the refrigerator and freezer compartments.
5. The controls are preset at the factory to the midpoint setting. Make sure the compressor is operating properly and that all the lights are working.
6. If construction will continue after the refrigerator has been installed, set the controls to OFF.
7. To get the most efficient use from your new built-in refrigerator, read the Owner's Manual. Keep Installation Instructions near the built-in refrigerator for easy reference.



A. Ice Drawer

IMPORTANT: After connecting the refrigerator to a water source or replacing the water filter, follow the steps below to make sure that the water system is properly cleaned. This will flush air from the filter and water dispensing system, and prepare the water filter for use.

NOTE: If your model has a base grille filter system, make sure the base grille filter is properly installed and the cap is in the horizontal position.



A. Water Filter

Water System Preparation

Please read before using the water system. Follow the instructions specific to your refrigerator model.

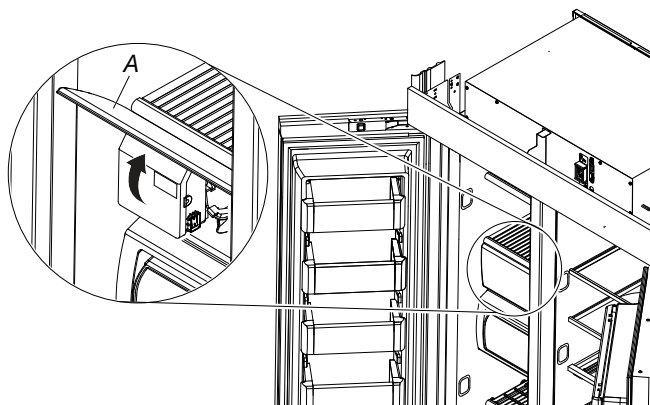
- Connect to potable water supply only.
- Make sure the water valve is ON before you call for service.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

NOTE:

- After installing/replacing the water filter, allow 24 hours for the first ice production.
- For full flush of the product filter, discard the first full drawer of ice.
- The ice drawer will then fill completely around 3 days of time, depending on the ice and freezer usage.

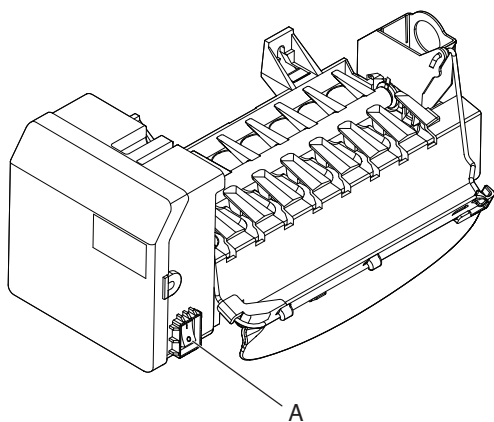
To turn ON or OFF the ice maker:

1. Flip up the ice maker cover.



A. Ice Maker Cover

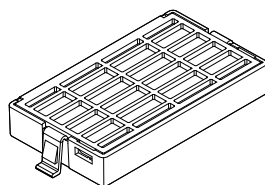
2. Use the switch to turn ON or OFF the ice maker.



A. Ice Maker Switch

Odor Absorber (FreshFlow™ Air Filter)

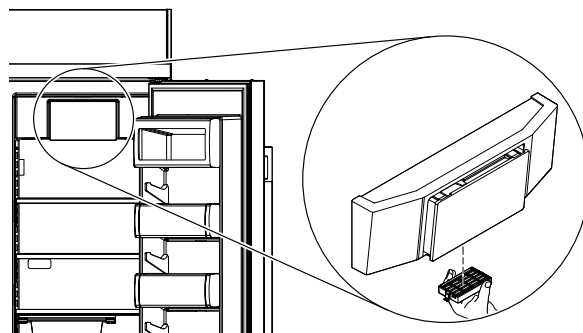
Your refrigerator's accessory packet includes a FreshFlow™ Air Filter, which must be installed prior to use. Please refer to the installation instructions for more information.



The odor absorber reduces the buildup of odors. This helps to maintain a cleaner environment inside the refrigerator.

Installing the Odor Absorber

The absorber should be installed behind the vented door, which is located (depending on your model) along either the rear or left interior wall near the top of the refrigerator compartment.



1. Remove the odor absorber from its packaging.
2. Snap the absorber in to place.

Replacing the Odor Absorber

The disposable odor absorber should be replaced every 6 months, when the status indicator has completely changed from white to red.

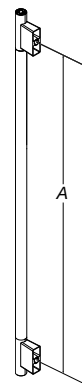
To replace odor absorber, order replacement part **W10311524** online.

- Remove the old odor absorber by squeezing in on the side tabs.
- Install the new odor absorber and status indicator using the instructions in the previous sections.

Door Handle Kit

The following handle style is available. Contact your KitchenAid dealer or KitchenAid Parts and Accessories at **1-800-422-1230**. In Canada, call **1-800-807-6777**. It is recommended to have holes for the mounting screws more than 2" (51 mm) away from the edge of the panel.

Handle Kits:



A. 38 1/4" (972 mm)

W11777164 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BLK ORE

W11777165 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, SS

W11777166 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BRONZE

W11777167 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BRASS

Stud: **W11049903** (4)

Screw: **3400074** (4)

LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INSTALLATION

Cette liste de vérification est destinée à confirmer que l'installation d'un réfrigérateur encastrable par l'installateur et le client s'est déroulée sans problèmes et avec succès. Examiner la liste de vérification avec le client et la laisser avec la documentation qui l'accompagne (guide d'installation, guide d'utilisation et d'entretien, pièces de rechange, etc.).

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

Initiales de l'installateur/date : _____

Installation

- ☐ Les quatre pieds de nivellement ont-ils été abaissés jusqu'au sol?
- ☐ Le réfrigérateur est-il fixé aux armoires environnantes à l'aide des supports fournis?
- ☐ Les portes disposent-elles d'un espace suffisant pour s'ouvrir?
- ☐ Le réfrigérateur est-il de niveau et les portes sont-elles alignées?
- ☐ Le matériel d'emballage (films, bandes, carton) a-t-il été complètement retiré du réfrigérateur?
- ☐ La plinthe/grille de bas de caisse est-elle installée?
- ☐ Vérifier si tous les côtés apparents sont conformes au type d'installation mentionné dans ce guide
- ☐ S'assurer qu'il n'y a pas d'interférence entre les portes et les tiroirs du congélateur lorsque les deux sont ouverts
- ☐ S'assurer que le raccord de la conduite d'eau est fixé à l'ensemble de la boîte à vannes d'eau

Fonctionnement

- ☐ Tous les joints de porte sont-ils bien en contact avec la caisse du réfrigérateur?
- ☐ Les poignées de porte sont-elles bien fixées?
- ☐ La fiche du cordon d'alimentation du réfrigérateur est-elle bien enfoncée et l'appareil est-il sous tension et en cours de refroidissement?
- ☐ La conduite d'eau est-elle raccordée au réfrigérateur et le robinet d'arrêt ouvert?
- ☐ La conduite d'eau est-elle exempte de restrictions et de coudes? Le débit d'eau a-t-il été confirmé?
- ☐ Tous les raccords à la conduite d'eau (robinet d'arrêt, raccords et entrée du réfrigérateur) sont-ils exempts de fuites? Y a-t-il d'autres fuites d'eau?
- ☐ L'air du système d'eau interne du réfrigérateur a-t-il été purgé? Le distributeur d'eau (le cas échéant) fonctionne-t-il correctement?
- ☐ La machine à glaçons est-elle en position de marche?
- ☐ Toutes les tablettes et tous les balconnets sont-ils installés?
- ☐ Le filtre à eau/air (le cas échéant) est-il installé?

Si l'un des points ci-dessus n'a pas été respecté lors de l'installation, contacter votre détaillant ou votre installateur.

SÉCURITÉ DU RÉFRIGÉRATEUR

Votre sécurité et celle des autres sont très importantes.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot « DANGER » ou « AVERTISSEMENT ». Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel, comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessures lors de l'utilisation de l'appareil, il convient d'observer certaines précautions fondamentales, notamment :

- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil ne convient pas à une utilisation par des personnes (y compris des enfants) à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou possédant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient placées sous supervision ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Ne pas utiliser de câble de rallonge.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Brancher sur une alimentation en eau potable uniquement.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique et à d'autres usages similaires comme : coins cuisine réservés au personnel des boutiques, des bureaux et d'autres environnements professionnels; maisons d'hôtes, ainsi que par les clients d'hôtel, de motels et d'autres installations d'hébergement; gîtes touristiques; et banquets et autres utilisations non commerciales semblables.
- Ne pas entreposer de substances explosives comme des aérosols avec agent propulseur inflammable dans cet appareil.
- Utiliser le nouvel ensemble de tuyaux fournis avec l'appareil, ne pas réutiliser les anciens tuyaux.
- Ne pas utiliser de pièces de remplacement qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (c.-à-d., pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).
- Garder les événements à l'intérieur de l'enceinte de l'appareil ou de la structure encastrée exempte d'obstacles.
- Ne pas utiliser des appareils mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autre que ceux recommandés par le fabricant.
- Ne pas endommager le circuit réfrigérant.
- Ne pas utiliser des appareils électriques à l'intérieur des compartiments d'aliments de l'appareil, à moins qu'ils soient de type recommandé par le fabricant.
- L'ensemble pour machine à glaçons peut être ajouté à certains modèles. Consulter la plaque signalétique située à l'intérieur du compartiment pour les aliments de l'appareil pour obtenir les informations concernant le modèle d'ensemble pour machine à glaçons.
- L'installation de la conduite d'eau et de la machine à glaçons doit être effectuée par un technicien de service qualifié. Consulter les instructions d'installation fournies avec l'ensemble pour machine à glaçons pour tous les détails.
- Ne pas installer un parasurtenseur ou un bloc d'alimentation portatif derrière l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé à une altitude maximale de 2 000 m (6 561,7 pi) par rapport au niveau de la mer.
- Lors du positionnement de l'appareil, s'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.
- Ne pas installer un parasurtenseur ou un bloc d'alimentation portatif derrière l'appareil.
- Pour éviter un danger provoqué par l'instabilité de l'appareil, ce dernier doit être fixé selon les directives fournies dans les instructions d'installation.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Mise au rebut du vieux réfrigérateur

AVERTISSEMENT



Risque de basculement

La partie du haut du réfrigérateur est très lourde, ce qui peut le faire basculer facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec du ruban jusqu'à la fin de l'installation du réfrigérateur.

Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Ne pas respecter cette instruction peut causer un décès ou une blessure grave.

AVERTISSEMENT : Un enfant peut rester piégé. Avant de jeter votre vieux réfrigérateur ou congélateur :

- Enlever les portes.
- Laisser les tablettes en place de sorte que les enfants ne puissent pas y pénétrer facilement.

AVERTISSEMENT

Risque de suffoquer

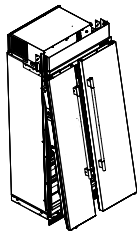
Enlever les portes ou le couvercle de votre vieil appareil.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès ou des lésions cérébrales.

IMPORTANT : Le risque qu'un enfant puisse se retrouver coincé et suffoquer n'est pas chose du passé. Les réfrigérateurs jetés ou abandonnés restent dangereux, même s'ils ne restent à l'extérieur que pour « quelques jours seulement ». Si l'ancien réfrigérateur doit être mis au rebut, suivre les instructions suivantes afin d'éviter les accidents.

Informations importantes à connaître pour l'élimination du liquide réfrigérant :

Jeter le réfrigérateur conformément aux règlements fédéraux et locaux. Les liquides réfrigérants doivent être évacués par un technicien en réfrigération accrédité EPA, conformément aux procédures établies.



MODÈLES

Série à panneaux prêts à installer



42 po de largeur

KBSN742TPA

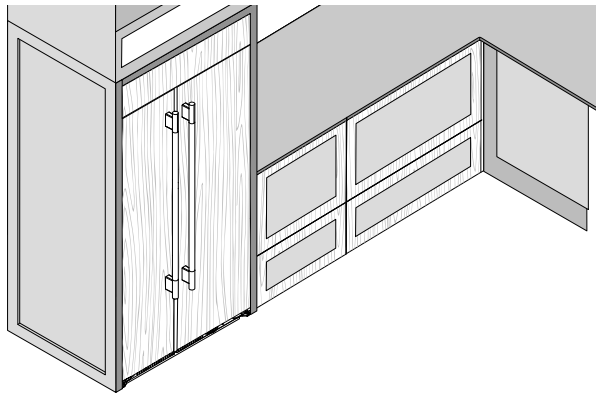
48 po de largeur

KBSN748TPA

Options d'installation

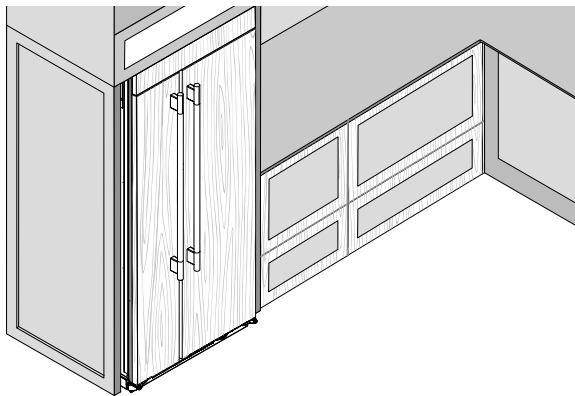
Risque de pincement

ATTENTION : L'installation de panneaux de porte avec un espacement de moins de 3/8 po (9,5 mm) entre le panneau de porte et l'armoire adjacente augmente le risque de pincement.



En affleurement

Le réfrigérateur est en affleurement avec les armoires. Cette installation prévoit des côtés apparents de 1/4 po (6,35 mm).

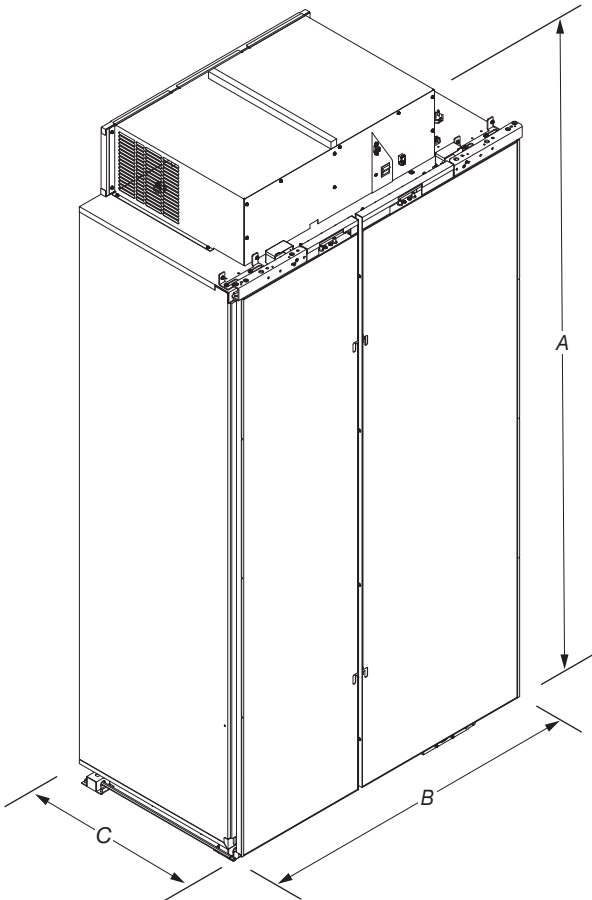


Chevauchement

Le réfrigérateur dépasse de 7/8 po (22,22 mm) des armoires. Cette installation prévoit des côtés apparents de 1/4 po (6,35 mm).

DIMENSIONS DU PRODUIT

- Les dimensions de largeur ont été relevées d'une charnière à l'autre.
- Lorsque les pieds de nivellement sont totalement déployés de 1 1/4 po (32 mm) au-dessous des roulettes, ajouter 1 1/4 po (32 mm) à la hauteur totale.



- A. 83 1/8 po (2 111 mm)
- B. Largeur (A)
- C. 24 po (610 mm)

MODÈLE	LARGEUR A (DU REBORD D'UNE CHARNIÈRE AU REBORD DE L'AUTRE)
42 po	41 3/4 po (1060 mm)
48 po	47 3/4 po (1213 mm)

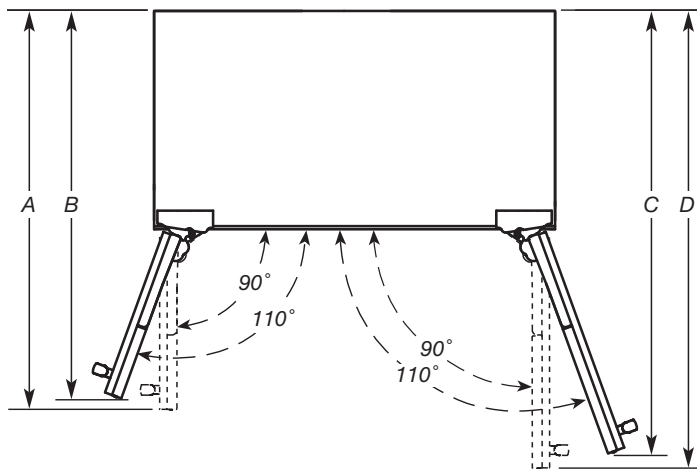
REMARQUE

- Ne pas retirer le joint en mousse du sommet du couvercle du compresseur, sauf s'il est nécessaire de le retirer pour installer l'appareil sous un soffite. Retirer le joint peut affecter les performances de refroidissement.
- Si l'appareil est installé sous un soffite massif, relever les pieds de nivellement après l'installation pour que le joint soit solidement appuyé contre le soffite.

Dimensions pour l'ouverture de la porte

L'emplacement d'installation doit permettre l'ouverture des deux portes à un angle minimal de 90°. Laisser un espace libre d'au moins 4 1/2 po (11,4 mm) entre le côté du réfrigérateur et un mur d'angle.

REMARQUE : Un dégagement plus grand peut être nécessaire si l'on utilise des panneaux de bois décoratifs, des poignées personnalisées ou des poignées de plus grande profondeur.



MO- DÈLE	A	B	C	D
42 po	40 3/4 po (1 035 mm)	39 3/4 po (1 010 mm)	45 3/8 po (1 153 mm)	46 3/4 po (1 188 mm)
48 po	43 1/4 po (1 099 mm)	42 po (1 067 mm)	48 5/8 po (1 235 mm)	50 1/4 po (1 276 mm)

EXIGENCES D'INSTALLATION

Outils et pièces

IMPORTANT :

- Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.
- Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour référence ultérieure. Conserver ces instructions d'installation pour consultation par l'inspecteur local des installations électriques.

OUTILS REQUIS :

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste suivante.

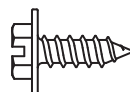
- Perceuse sans fil
- Forets
- Clés à molette (2)
- Tournevis à tête cruciforme
- Petit niveau
- Clé hexagonale de 3/32 po (ensemble de panneaux seulement)
- Tourne-écrou de 11/32 po
- Clés à fourche de 3/8 po et 1/2 po
- Clés hexagonales de 5/32 po et 3/16 po
- Tournevis à douille de 1/4 po et 5/16 po
- Ruban à mesurer
- Couteau à lame rétractable
- Ruban de masquage (de peintre)

- Chariot pour appareil ménager

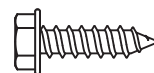
PIÈCES NÉCESSAIRES :

- Vis à bois no 8 x 2 po (50,8 mm) (3)
- Vis à bois no 8 x 3/4 po (19 mm) (6)
- Panneaux de bois personnalisés décoratifs – consulter un ébéniste ou un menuisier qualifié pour la réalisation des panneaux de bois personnalisés. Voir « Exigences d'installation et dimensions des panneaux de bois personnalisés ».
- Tuyau d'alimentation en eau flexible approuvé par les codes en vigueur, virole, raccord et raccord de compression de 1/4 po (6,35 mm).

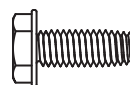
PIÈCES FOURNIES :



Vis à tête hexagonale fendue
W10141645 (21)



Vis pointue à tête hexagonale
W10141189 (8)



Vis à tête hexagonale
W10142233 (4)



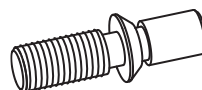
Rondelle à épaulement
(utiliser avec une vis à tête hexagonale pointue)
W10471946 (4)



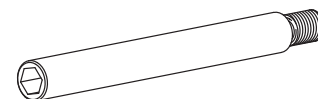
Vis à tête plate cruciforme
W11672062 (28)



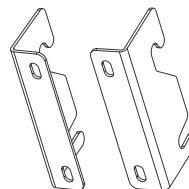
Vis à tête bombée
1163283 (24)



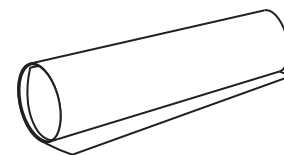
Tige d'ajustement de la porte
(préinstallée)
W10234194 (2)



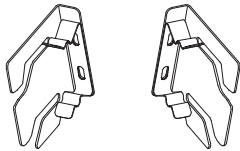
Goupille de butée de porte
W10234202 (2)



Support de grille standard
W10182743 – gauche (1)
W10182741 – droit (1)



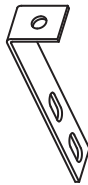
Gabarits de panneaux
W11807114, MODÈLE DE PORTE BIR SXS 42 po
W11807115, MODÈLE DE PORTE BIR SXS 48 po
W11807111, GABARIT GRILLE BIR



Support de grille entièrement intégrée

W10260890 – gauche (1)

W10260891 – droit (1)



Support en « L » pour panneau de remplissage

W10234199 (2)



Support supérieur pour panneau

W10667450 (2)



Finition inférieure de la grille supérieure

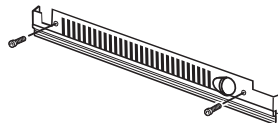
W11788313 – 42 po

W11788319 – 48 po



Cale d'installation

W11805383



Ensemble de grille

W11788314 – 42 po côte à côte

W11788318 – 48 po côte à côte

Exigences d'emplacement

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Garder les matières et les vapeurs inflammables, telles que l'essence, à l'écart de l'appareil.

Utiliser un produit de nettoyage ininflammable.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

IMPORTANT : Ce réfrigérateur est conçu pour un usage domestique, à l'intérieur seulement.

Cet appareil est destiné à un usage domestique et à d'autres usages similaires comme :

- Espace de cuisine pour personnel de boutiques, bureaux et autres environnements professionnels;
- Résidences fermières et utilisation par les clients d'hôtels, de motels et d'autres types de résidences;
- Environnements de type chambres d'hôtes;
- Banquets et autres utilisations non commerciales semblables.

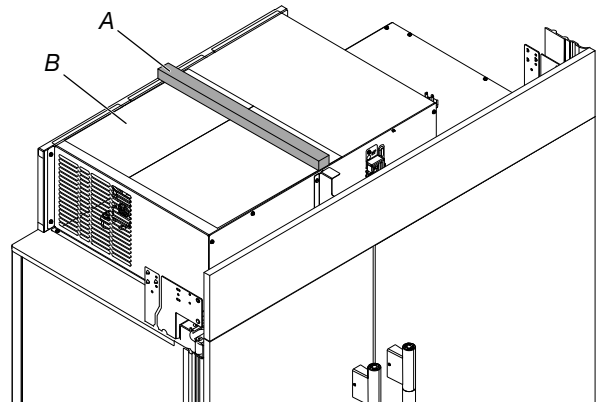
- Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur.
- Il est conseillé de ne pas effectuer l'installation près d'un four, d'un radiateur ou de toute autre source de chaleur.
- Ne pas installer l'appareil dans un endroit où la température pourrait descendre sous 55 °F (13 °C).
- Le plancher doit pouvoir supporter le poids du réfrigérateur, soit plus de 600 lb (272 kg) incluant les panneaux de porte et le contenu du réfrigérateur.
- Le revêtement de sol sous le réfrigérateur doit se trouver au même niveau que le sol de la pièce.
- L'avant de l'armoire doit être d'aplomb.
- La hauteur libre sous plafond doit être suffisante pour permettre le basculement de chaque côté. Voir la section « Rayon de basculement ».
- Le robinet d'arrêt doit être situé dans l'armoire inférieure d'un côté ou l'autre du réfrigérateur, ou à un autre endroit facilement accessible. Si le robinet d'arrêt ne se trouve pas dans les armoires, la plomberie d'arrivée d'eau peut provenir du plancher. Voir les « Spécifications de l'alimentation en eau » pour plus de renseignements.

INFORMATION IMPORTANTE :

L'INSTALLATEUR DOIT VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE L'ESPACE AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION. LES DIMENSIONS DE L'ESPACE DOIVENT RESPECTER LE MANUEL OU L'INSTALLATION NE RÉPONDRA PAS AUX RÉSULTATS SOUHAITÉS.

L'APPAREIL DOIT ÊTRE CENTRALISÉ DANS L'ESPACE DE L'ARMOIRE POUR OBTENIR UNE BONNE INSTALLATION.

- Ne pas retirer le joint en mousse du sommet du couvercle du compresseur. Retirer le joint peut affecter les performances de refroidissement.



A. Joint d'étanchéité

B. Couvercle du compresseur

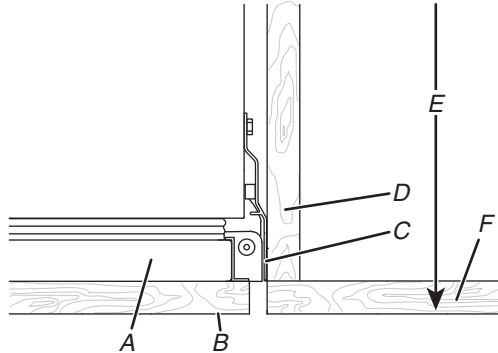
- Une prise électrique à trois broches avec mise à la terre doit être placée à une distance définie des armoires de droite ou du panneau situé à l'extrémité. Voir le tableau sous l'illustration pour connaître le nombre de pouces à respecter pour votre modèle. Voir les « Spécifications électriques » pour plus de renseignements.
- S'assurer que toutes les dimensions de l'armoire sont strictement conformes aux instructions du manuel. Cette procédure garantit une **bonne installation, des dégagements idéaux et des performances de refroidissement efficaces pour votre système.**

CHOIX D'INSTALLATION :

- Ce produit a été conçu pour offrir deux possibilités d'installations : En affleurement ou en chevauchement;
- Les illustrations ci-dessous présentent les possibilités de configuration d'installation pour certaines profondeurs d'armoire.

INSTALLATION EN AFFLEUREMENT

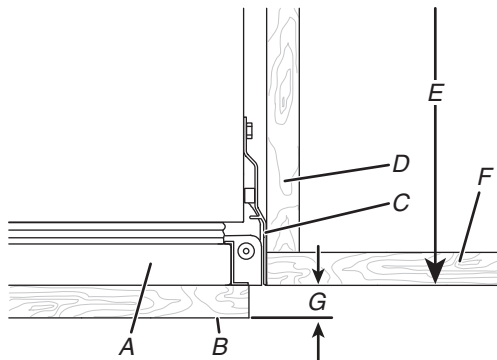
Vue de dessus



- A. Porte du réfrigérateur
B. Panneau de porte
C. Finitions latérales
D. Panneau latéral de l'armoire (contreplaqué épais de 3/4 po [19 mm])
E. Profondeur de l'armoire : 25 3/4 po (654 mm)
F. Armoire avec finition

INSTALLATION EN CHEVAUCHEMENT

Vue de dessus



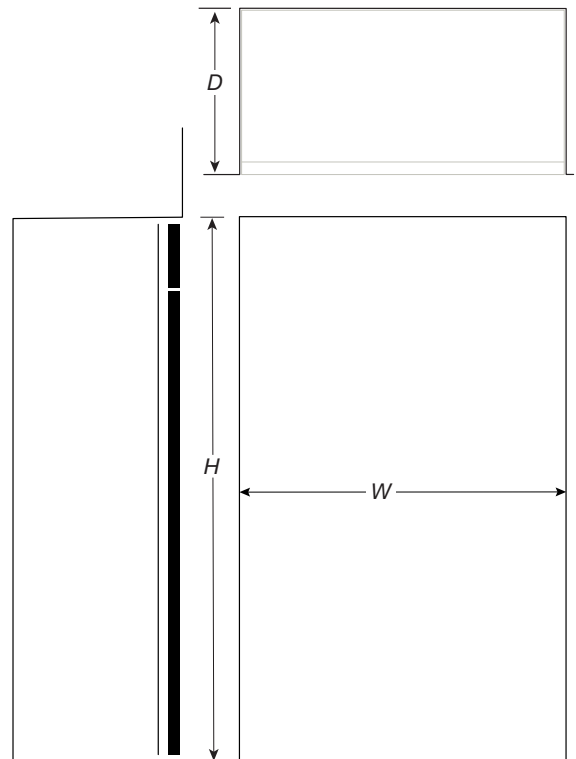
- A. Porte du réfrigérateur
B. Panneau de porte
C. Finitions latérales
D. Panneau latéral de l'armoire (contreplaqué épais de 3/4 po [19 mm])
E. Profondeur de l'armoire : 25 po (635 mm)
F. Armoire avec finition
G. Profondeur de chevauchement typique : 7/8 po (22 mm)

IMPORTANT : Les éléments structuraux ou utilisés pour limiter le mouvement de l'armoire ne peuvent pas être faits de fibres pressées comme le MDF et doivent avoir une épaisseur minimale de 3/4 po (19 mm).

SPÉCIFICATIONS DE L'ARMOIRE :

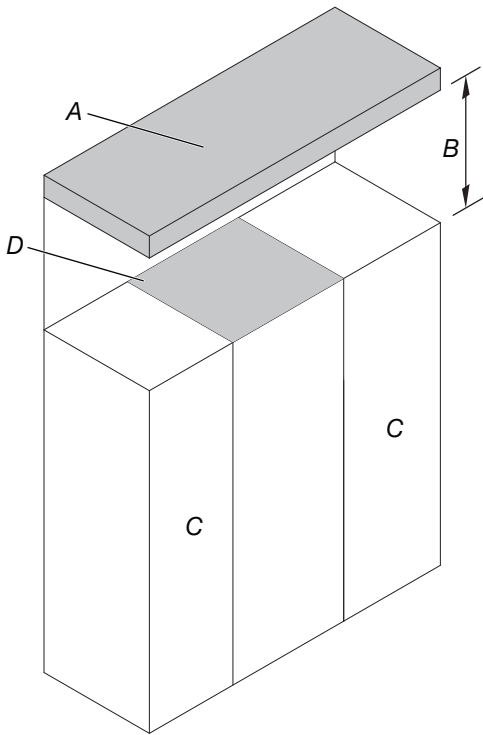
L'INSTALLATEUR DOIT VÉRIFIER LES DIMENSIONS DE L'ESPACE AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION. LES DIMENSIONS DE L'ESPACE DOIVENT RESPECTER LE MANUEL OU L'INSTALLATION NE RÉPONDRA PAS AUX RÉSULTATS SOUHAITÉS.

UNE INSTALLATION EN AFFLEUREMENT N'EST PAS POSSIBLE AVEC UNE OUVERTURE DE 24 po (610 mm) DE PROFONDEUR.



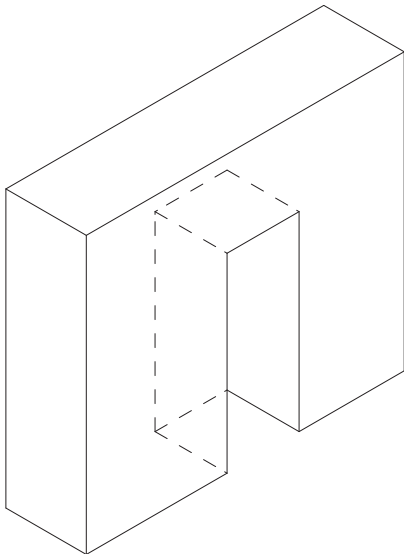
Modèle	Largeur de l'ouverture (L)
42 po	42 po (1 067 mm)
48 po	48 po (1 219 mm)
Installation	Profondeur de l'ouverture (D)
EN AFFLEUREMENT	Minimum : 25 po (635 mm) Recommandation : 25 3/4 po (654 mm)
CHEVAUCHEMENT	Minimum : 25 po (635 mm)
Option avec soffite	Hauteur d'ouverture (H)
Fermé	Recommandation : 84 po (2134 mm) Maximum : 84 3/4 po (2 153 mm)
Ouvert	Minimum de 84 po (2 134 mm) + 6 po (152,4 mm)

OUVERTURE VERS LE PLAFOND OU LE SOFFITE DE L'ARMOIRE



- A. Plafond ou soffite
- B. Espacement d'aération minimum de 6 po (152,4 mm)
- C. Armoire
- D. Aucune obstruction au-dessus du réfrigérateur

ARMOIRE À SOFFITE FERMÉ



Spécifications électriques

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique

Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la prise de liaison à la terre.

Ne pas utiliser d'adaptateur.

Ne pas utiliser de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou une décharge électrique.

Avant de placer le réfrigérateur à son emplacement final, il est important de s'assurer d'avoir la connexion électrique appropriée.

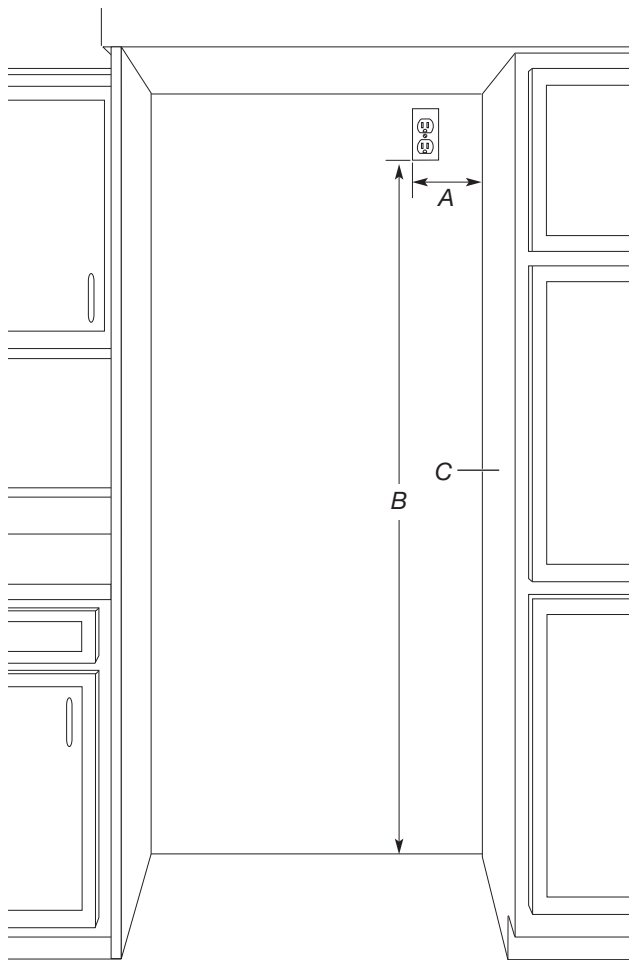
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne également qualifiée. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou qui présente des dommages d'abrasion sur la gaine, la fiche ou le connecteur.

Méthode recommandée de liaison à la terre

Un circuit de 115 V CA à 60 Hz relié à la terre et protégé par un fusible de 15 A ou 20 A est requis. On recommande que le réfrigérateur et les accessoires approuvés soient alimentés par un circuit indépendant. Utiliser une prise de courant dont l'alimentation ne peut pas être interrompue par un interrupteur. Ne pas utiliser de câble de rallonge.

IMPORTANT : Ce produit est connecté à une prise protégée par un disjoncteur de fuite à la terre, un déclenchement intempestif peut se produire et causer une perte de refroidissement. La qualité et la saveur des aliments risquent d'être affectées. Si un déclenchement intempestif se produit et si les aliments semblent de piètre qualité, jeter les aliments.

REMARQUE : Avant d'exécuter tout type d'installation ou de nettoyage, retirer la grille supérieure et mettre l'interrupteur général d'alimentation à OFF (arrêt) ou déconnecter le courant au boîtier de disjoncteurs. Une fois terminé, mettre l'interrupteur général d'alimentation à ON (marche) ou rétablir le courant au boîtier de disjoncteurs. Puis placer de nouveau la commande au réglage désiré.



B. 77 po (1 956 mm) du plancher

C. Depuis le côté droit de l'ouverture de l'armoire

Modèle	Dimension de l'emplacement électrique (A)
42 po	7 1/2 po (191 mm)
48 po	13 1/2 po (343 mm)

Spécifications de l'alimentation en eau

IMPORTANT :

- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences des codes locaux de plomberie.
- Brancher sur une alimentation en eau potable seulement.

Pression d'eau

Une alimentation en eau froide avec une pression entre 30 lb/po² et 120 lb/po² (207 kPa et 827 kPa) est nécessaire pour faire fonctionner le distributeur d'eau et la machine à glaçons. Pour toute question au sujet de la pression de l'eau, faire appel à un plombier qualifié agréé.

REMARQUE : Si la pression en eau est inférieure aux critères minimaux, le débit du distributeur d'eau pourrait diminuer ou entraîner la formation de glaçons creux ou de forme irrégulière. Pour toute question au sujet de la pression de l'eau, faire appel à un plombier qualifié agréé.

Alimentation en eau par osmose inverse

IMPORTANT : La pression de l'alimentation en eau entre le système d'osmose inverse et le robinet d'arrivée d'eau du réfrigérateur doit être entre 30 lb/po² et 120 lb/po² (207 kPa à 827 kPa).

Si un système de filtration de l'eau par osmose inverse est raccordé à votre alimentation en eau froide, la pression de l'eau au système doit être d'un minimum de 40 lb/po² à 60 lb/po² (276 kPa à 414 kPa).

Si la pression d'eau au système de filtration par osmose inverse est inférieure à 40 lb/po² à 60 lb/po² (276 kPa à 414 kPa) :

- Vérifier que le filtre à sédiment dans le système à osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacer le filtre si nécessaire.
- Laisser le réservoir du système d'osmose inverse se remplir après une utilisation intense.
- Si le réfrigérateur comporte un filtre à eau, celui-ci peut réduire la pression de l'eau lorsqu'il est utilisé avec un système d'osmose inverse. Enlever la cartouche de filtre à eau.

Pour toute question au sujet de la pression de l'eau, faire appel à un plombier qualifié agréé.

Robinet d'arrêt

IMPORTANT :

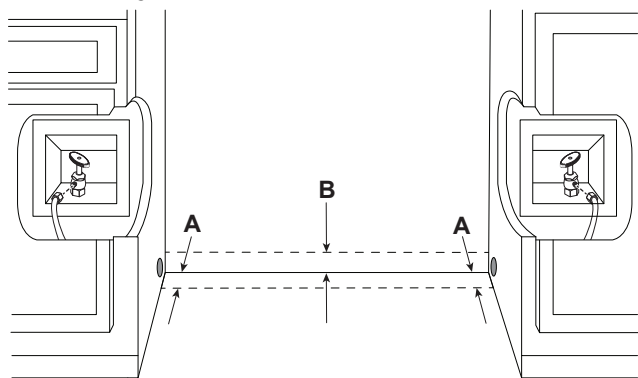
- Maintenir les robinets et les conduites d'eau à une température supérieure à 0 °C (32 °F) afin d'éviter leur gel.
- Si un robinet d'arrêt se trouve dans un mur situé derrière le réfrigérateur, il n'y a pas suffisamment d'espace pour une installation en affleurement.
- Le robinet d'arrêt doit être situé dans l'armoire inférieure d'un côté ou l'autre du réfrigérateur, ou à un autre endroit facilement accessible. Le côté droit est recommandé. Le trou d'accès à travers l'armoire doit se trouver à moins de 1/2 po (13 mm) du mur arrière

REMARQUE : Si le robinet d'arrêt se trouve dans la paroi arrière derrière le réfrigérateur, il doit être incliné afin que le tube ne soit pas plié lorsque le réfrigérateur est poussé à son emplacement final.

- Si le robinet d'arrêt ne se trouve pas dans les armoires, la plomberie d'arrivée d'eau peut provenir du plancher. Un trou de 1/2 po (12,7 mm) pour la plomberie doit être percé à 6 po (152 mm) minimum de l'armoire de gauche ou de droite ou du panneau. Sur le plancher, le trou ne doit pas se trouver à plus de 1 po (25,4 mm) du mur arrière. Voir la section « Raccordement à la canalisation d'eau. »
- Si un tube supplémentaire est nécessaire, utiliser un tube en cuivre et vérifier s'il y a des fuites. Installer les tuyaux en cuivre seulement là où les températures domestiques resteront au-dessus du point de congélation.
- Ne pas employer de robinet d'arrêt à étrier de 3/16 po (4,76 mm) ou de type à percer – ils réduisent le débit d'eau et s'obstruent aussi plus facilement.

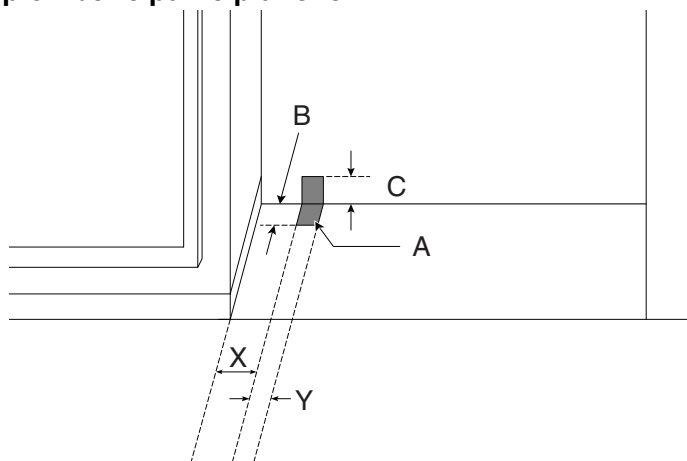
REMARQUE : Votre marchand de réfrigérateurs propose une trousse avec un robinet d'arrêt à étrier de 1/4 po (6,35 mm), un raccord et un tube en cuivre. Avant d'en faire l'achat, s'assurer que le robinet d'arrêt à étrier est conforme aux codes locaux de plomberie.

Style 1 : Emplacement du robinet d'arrêt dans l'armoire adjacente



- A. Le trou d'accès à la conduite d'eau doit être situé à moins de 1/2 po (13 mm) du mur arrière.
B. Le trou d'accès à la conduite d'eau doit être situé à moins de 1/2 po (13 mm) du plancher.

Style 2 : Autre emplacement du robinet – plomberie par le plancher



- A. Zone de l'emplacement du trou de la conduite d'eau
B. 2 po (50,8 mm)
C. 3 1/4 po (83 mm)

Voir le panneau de l'armoire pour les mesures.

Modèle	X	Y
42 po	6 1/8 po (156 mm)	3 15/16 po (100 mm)
48 po	6 1/8 po (156 mm)	6 7/16 po (164 mm)

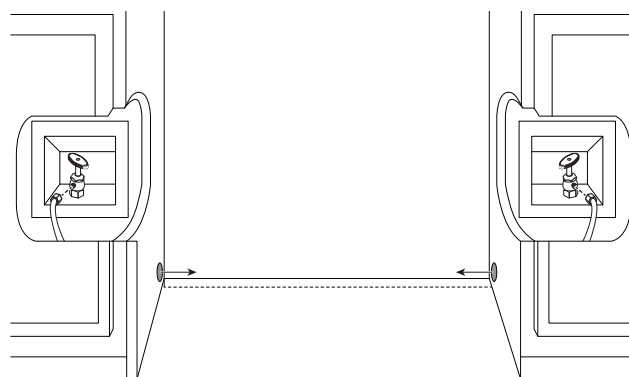
Localisation de la conduite d'eau

Pièces nécessaires

- Canalisation flexible d'alimentation en eau homologuée conformément aux codes en vigueur de 7 pi (2,13 m), selon l'emplacement du robinet d'arrêt.

Style 1 : Emplacement du robinet d'arrêt dans l'armoire adjacente

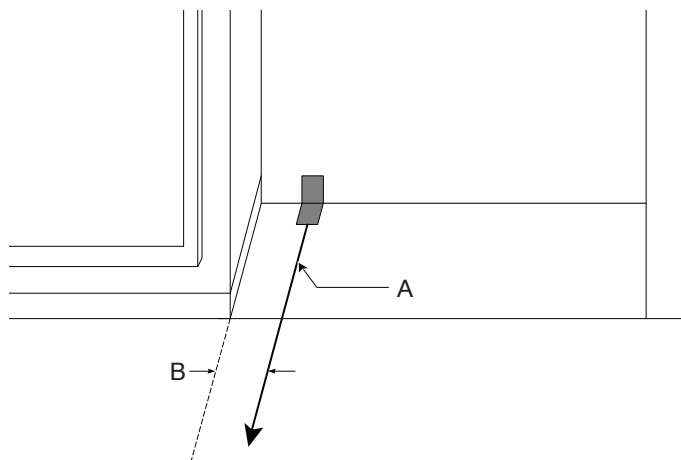
Conduite d'eau : Acheminer la conduite approuvée par le code depuis le robinet d'arrêt par le trou de l'armoire.



IMPORTANT : Passer la conduite d'eau le long du mur et la fixer avec du ruban adhésif afin d'éviter qu'elle ne s'entortille lors de la mise en place du réfrigérateur.

Style 2 : Autre emplacement du robinet – plomberie par le plancher

Conduite d'eau : Acheminer la conduite approuvée selon le code depuis le robinet d'arrêt par le trou de l'armoire.



- A. Acheminement de la conduite d'eau
B. 7 1/2 po (190 mm)

IMPORTANT : Passer la conduite d'eau le long du plancher et la fixer avec du ruban adhésif afin d'éviter qu'elle ne s'entortille lors de la mise en place du réfrigérateur.

REMARQUE : Laisser pendre un minimum de 26 po (660 mm) de la canalisation flexible d'alimentation en eau approuvée par les codes en vigueur à l'avant de l'ouverture d'encastrement de l'armoire pour le raccordement au réfrigérateur.

PANNEAUX DE BOIS PERSONNALISÉS

Les panneaux de bois personnalisés Overlay permettent d'harmoniser l'extérieur du réfrigérateur avec l'ensemble du décor de la cuisine et d'utiliser des poignées personnalisées pour une plus grande souplesse de design.

Suivre les instructions relatives aux dimensions et au placement du panneau pour s'assurer que les panneaux de bois personnalisés Overlay conviendront parfaitement.

IMPORTANT

- Le poids du panneau de bois Overlay de la porte du réfrigérateur ne doit pas excéder 66 lb (29,9 kg) pour les modèles de 48 po ou 65 lb (29,5 kg) pour les modèles de 42 po.
- Le poids du panneau de bois Overlay de la porte du congélateur ne doit pas excéder 50 lb (23 kg) pour les modèles de 48 po ou 49 lb (22,2 kg) pour les modèles de 42 po.
- Le poids du panneau de bois Overlay de la grille supérieure ne doit pas excéder 8 lb (3,6 kg) pour les modèles de 48 po (122 cm) ou 7 lb (3,2 kg) pour les modèles de 42 po.
- L'épaisseur nécessaire pour tous les panneaux est de 3/4 po (19,1 mm).

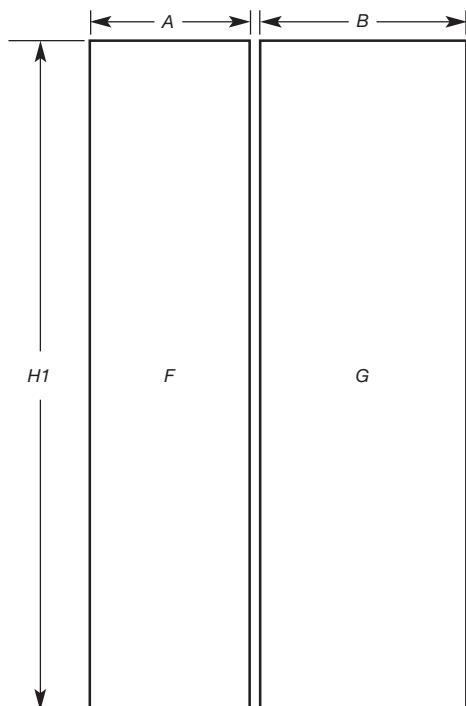
Dimensions du panneau

Risque de pincement

ATTENTION : L'installation de panneaux de porte avec un espacement de moins de 3/8 po (9,5 mm) entre le panneau de porte et l'armoire adjacente augmente le risque de pincement.

Panneaux de porte

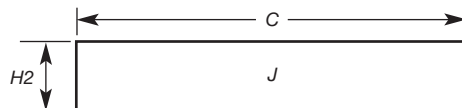
REMARQUE : Les dimensions de panneau suivantes fourniront 1/4 po (6,4 mm) de côté apparent.



F. Panneau de porte du congélateur
G. Panneau de porte du réfrigérateur

	Modèles de 42 po	Modèles de 48 po
A	17 5/8 po (448 mm)	20 1/8 po (511 mm)
B	23 5/8 po (600 mm)	27 1/8 po (689 mm)
H1	75 1/4 po (1 911 mm)	

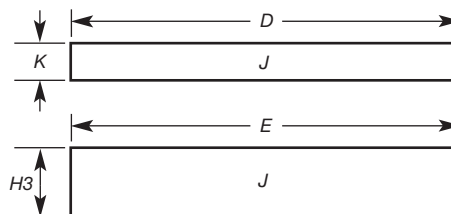
Grille entièrement intégrée



J. Panneau de la grille supérieure

	Modèles de 42 po	Modèles de 48 po
C	41 1/2 po (1 054 mm)	47 1/2 po (1 207 mm)
H2	6 1/4 po (159 mm)	

Grille standard



J. Panneau de la grille supérieure
K. 1 po (25,4 mm)

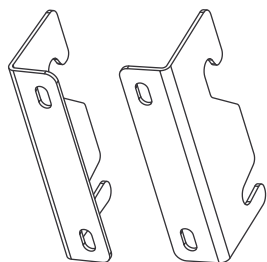
	Modèles de 42 po	Modèles de 48 po
D	41 1/4 po (1 048 mm)	47 1/4 po (1 200 mm)
E	41 1/2 po (1 054 mm)	47 1/2 po (1 207 mm)
H3	5 3/8 po (137 mm)	

Exigences d'installation d'une grille standard

IMPORTANT :

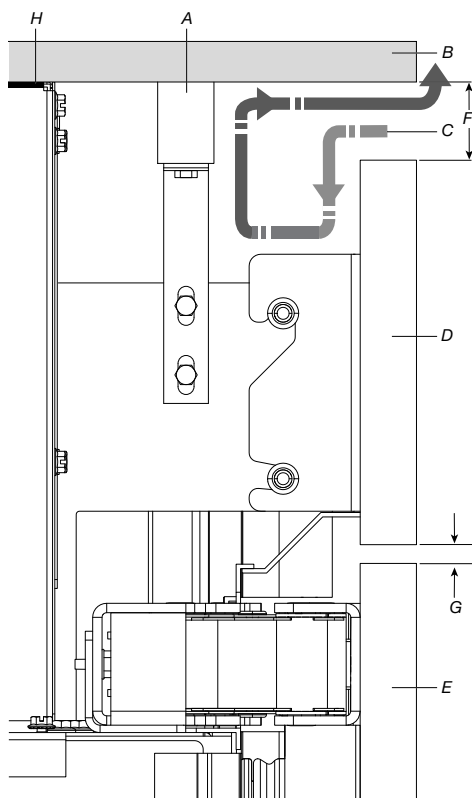
- Utiliser le support de grille standard (fourni avec le réfrigérateur) pour fixer la grille standard.
- Les installations de grille standard et entièrement intégrée peuvent être réalisées dans les configurations en affleurement et en chevauchement.
- La disposition du panneau de la grille, indiquée dans l'illustration « VUE LATÉRALE DE L'INSTALLATION », permet un entrefer très important pour le réfrigérateur.

Support de grille standard



Vue latérale de l'installation

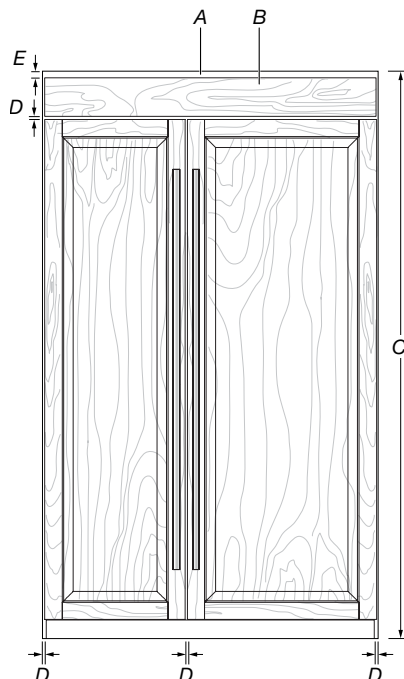
Soffite fermé



- | | |
|---|--|
| A. Panneau de remplissage de la grille supérieure | E. Panneau de porte |
| B. Soffite | F. Minimum de 1 po (25,4 mm) |
| C. Entrefer | G. Côté apparent de 1/4 po (6,4 mm) |
| D. Panneau de la grille | H. Le joint en mousse doit être en contact avec le soffite |

Côté apparent de l'installation d'une grille standard

Soffite fermé



- | | |
|---|------------------------------|
| A. Panneau de remplissage de la grille supérieure | D. 1/4 po (6,4 mm) |
| B. Grille standard | E. Minimum de 1 po (25,4 mm) |
| C. 84 po (2134 mm) | |

Exigences d'installation d'une grille entièrement intégrée

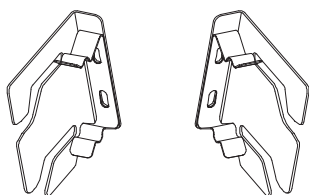
Le réfrigérateur peut être intégralement encastré si les armoires adjacentes satisfont les conditions de circulation d'air essentielles au bon fonctionnement du réfrigérateur. L'installation d'une grille entièrement intégrée ne présente pas d'espace d'air visible, car la grille s'étend vers le haut jusqu'au soffite ou à l'armoire supérieure.

IMPORTANT :

- L'installation d'une grille entièrement intégrée exige un dégagement de 6 po (152,4 mm) au moins au-dessus du réfrigérateur. Cet espace doit être totalement dégagé, notamment d'éventuels soffites.
- Les installations de grille standard et entièrement intégrée peuvent être réalisées dans les configurations en affleurement et en chevauchement.
- Utiliser les dimensions de grille entièrement intégrées et le support de grille intégré (fourni avec la quincaillerie du réfrigérateur) pour cette installation.

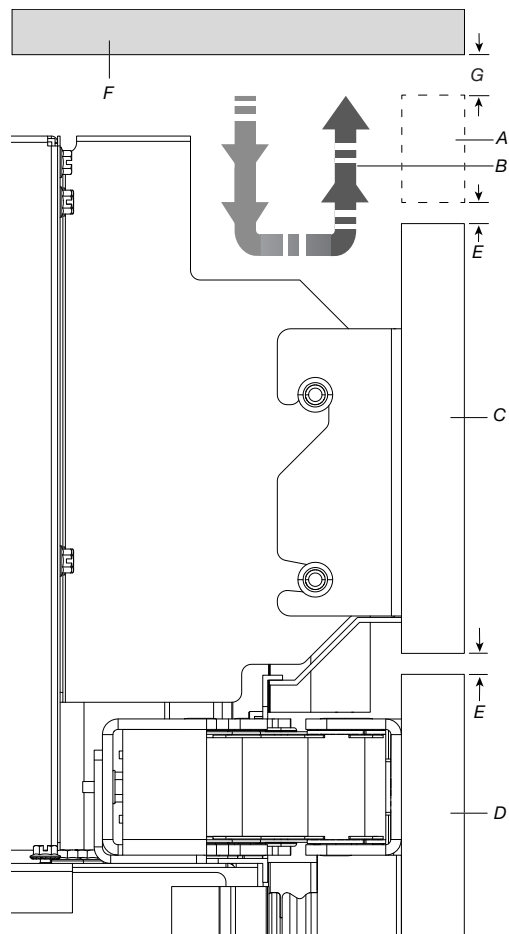
REMARQUE : Un panneau de remplissage de la grille supérieure n'est pas nécessaire avec une grille de pleine hauteur.

Support de grille intégrée



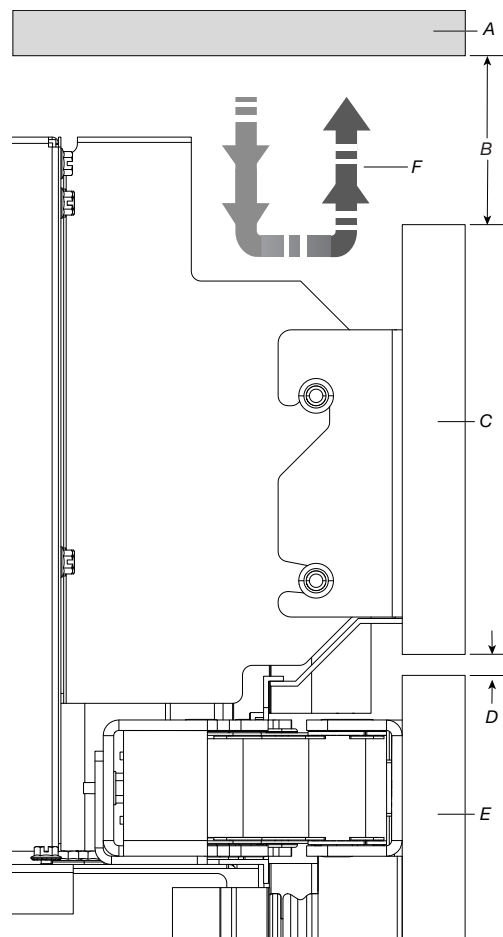
Vue latérale de l'installation

Soffite ouvert (avec façade décorative [en option])



- A. Avant décoratif (en option)
- B. Circulation d'air
- C. Grille entièrement intégrée
- D. Panneau de porte
- E. Côtés apparents de 1/4 po (6,4 mm)
- F. Plafond ou soffite
- G. Dégagement minimum de 6 po (152,4 mm) pour la ventilation

Soffite ouvert (sans façade décorative)

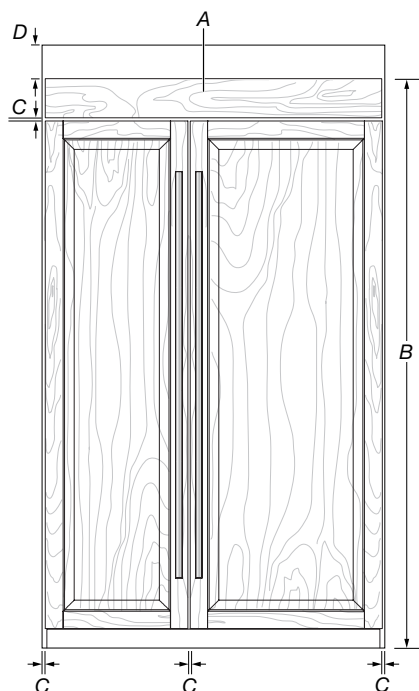


- A. Plafond ou soffite
- B. Dégagement minimum de 6 po (152,4 mm) pour la ventilation
- C. Grille entièrement intégrée
- D. Côtés apparents de 1/4 po (6,4 mm)
- E. Panneau de porte
- F. Circulation d'air

Options d'installation et côté apparent d'une grille entièrement intégrée

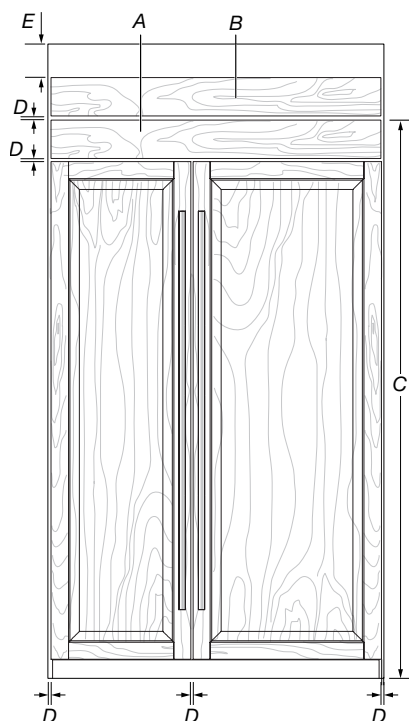
Soffite ouvert

Option 1 – Ouverture vers le plafond



- A. Grille entièrement intégrée
B. 84 po (2134 mm)
C. 1/4 po (6,4 mm)
D. Minimum de 6 po (152 mm)

Option 2 – Façade décorative



- A. Grille entièrement intégrée
B. Façade décorative
C. 84 po (2134 mm)
D. 1/4 po (6,4 mm)
E. Minimum de 6 po (152 mm)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Déballage du réfrigérateur

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

La partie du haut du réfrigérateur est très lourde, ce qui peut le faire basculer facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec du ruban jusqu'à la fin de l'installation du réfrigérateur.

Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Ne pas respecter cette instruction peut causer un décès ou une blessure grave.

IMPORTANT :

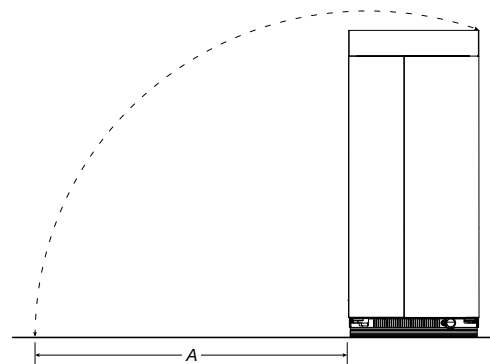
- Ne pas ôter la pellicule de couverture avant que le réfrigérateur ne se trouve à son emplacement d'utilisation.
- Les quatre roulettes doivent toucher le plancher pour supporter et stabiliser le poids total du réfrigérateur.
- Garder la pièce de carton ou de contreplaqué d'expédition sous le réfrigérateur jusqu'à son installation à l'emplacement final.
- Retirer et conserver le sachet de documentation, le matériel d'installation, le kit de coups de pied aux orteils, les finitions de porte et les finitions latérales collées au réfrigérateur.

REMARQUE : Ne pas enlever les rubans adhésifs d'arrimage des portes avant que le réfrigérateur ne soit placé à son emplacement d'installation final.

Rayon de basculement

- Le rayon de basculement minimum permet de retirer la grille et les finitions latérales du réfrigérateur.
- Le rayon de basculement latéral varie en fonction de la largeur du modèle.
- Utiliser le tableau ci-dessous pour déterminer le rayon de basculement latéral.

REMARQUE : Incliner le côté seulement.



A. 84 po (2134 mm)

Déplacement du réfrigérateur près de son emplacement final

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

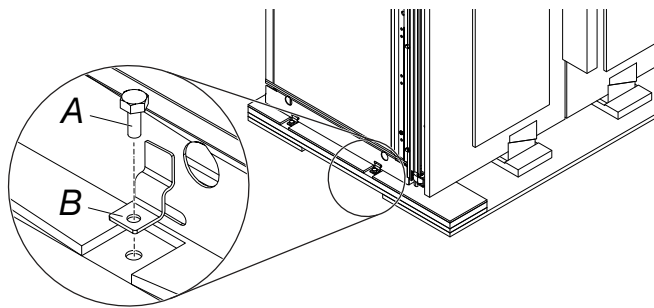
La partie du haut du réfrigérateur est très lourde, ce qui peut le faire basculer facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec du ruban jusqu'à la fin de l'installation du réfrigérateur.

Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

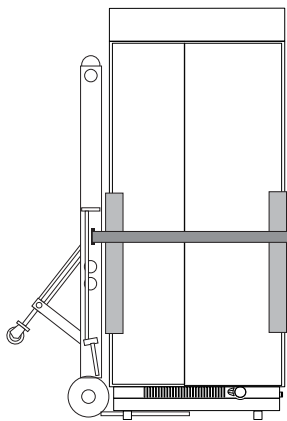
Ne pas respecter cette instruction peut causer un décès ou une blessure grave.

1. Utiliser une perceuse sans fil avec une douille de 1/2 po (13 mm) pour retirer les quatre tire-fonds qui maintiennent le réfrigérateur sur la base d'expédition. Jeter les vis et les colliers de retenue.



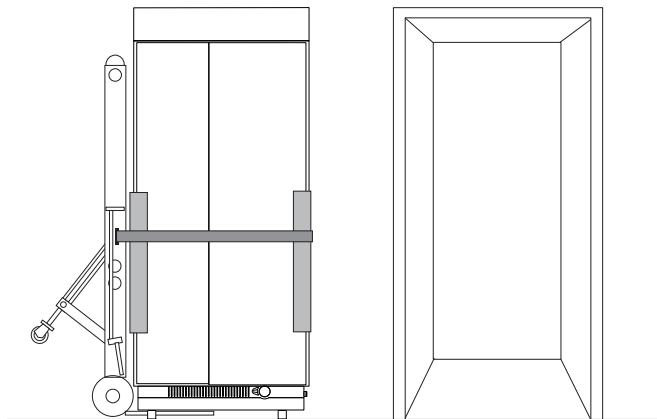
A. Vis
B. Support

2. Introduire un chariot de manipulation sous le côté gauche du réfrigérateur, comme illustré.
3. Placer les coins de protection de l'emballage sur les finitions comme il convient. Serrer lentement la sangle.



4. Placer les parties latérales du carton d'expédition devant l'ouverture de l'armoire et sur le sol au moment de faire entrer le chariot dans la maison.

5. Approcher le réfrigérateur devant l'ouverture d'encastrement dans l'armoire.

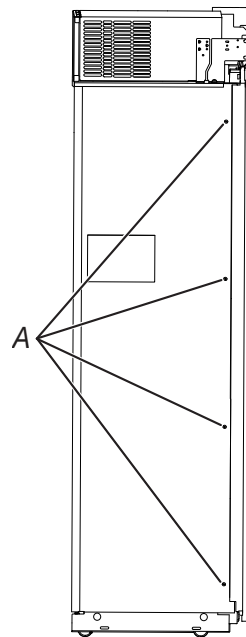


6. Placer le dessus du carton ou du contreplaqué sous le réfrigérateur.

Installation des finitions latérales

Les finitions latérales permettent de masquer l'espace entre le réfrigérateur et les armoires adjacentes. Une finition est fixée par ruban adhésif à l'intérieur du réfrigérateur. Installer chaque finition sur le côté du réfrigérateur auquel elle est fixée.

1. Retirer le ruban fixant les pièces de finition sur les côtés du réfrigérateur. Conserver les finitions à part.
2. Retirer les quatre vis du côté de la caisse du réfrigérateur.

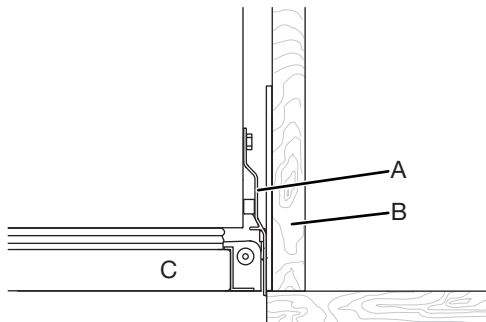


A. Vis de finition latérale

- En utilisant les trous d'origine et les vis retirées à l'étape 2, fixer la finition latérale à la caisse du réfrigérateur.

REMARQUE : Veiller à fixer chaque finition sur le côté de la caisse du réfrigérateur d'où elle a été retirée. Le bord de forme conique doit être en avant, les encoches alignées avec les charnières de la porte.

Vue de dessus

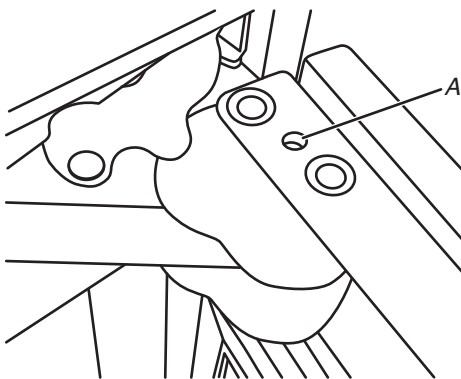


A. Finitions latérales
B. Armoire adjacente
C. Porte

Réglage de l'ouverture de la porte

Il sera peut-être nécessaire de régler l'ouverture de la porte. S'assurer que la ou les portes peuvent s'ouvrir librement. Si la largeur d'ouverture de la ou des portes est trop grande, installer la goupille de butée de porte (fournie avec le réfrigérateur).

- Maintenir la porte à une position inférieure à 90°.
- Insérer la goupille de butée de porte dans la charnière supérieure, au trou indiqué.
- À l'aide d'une clé hexagonale de 5/32 po, serrer la goupille de butée de la porte.



A. Trou pour goupille de butée

Panneau antibasculement

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

La partie du haut du réfrigérateur est très lourde, ce qui peut le faire basculer facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec du ruban jusqu'à la fin de l'installation du réfrigérateur.

Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Ne pas respecter cette instruction peut causer un décès ou une blessure grave.

IMPORTANT :

- Pour toutes les installations de panneaux, la planche antibasculement doit être installée avant le panneau de porte.
- Ce panneau antibasculement doit être fixé sur le côté droit de l'ouverture dans l'armoire selon les dimensions indiquées dans l'illustration.
- Le fixer pour que la surface du bas du panneau antibasculement soit à 75 1/2 po (1 918 mm) du plancher (côté droit).
- Pendant l'installation, soulever le réfrigérateur jusqu'à ce que le haut du réfrigérateur soit très proche ou en contact avec le bas du panneau antibasculement.

Installation de la planche antibasculement

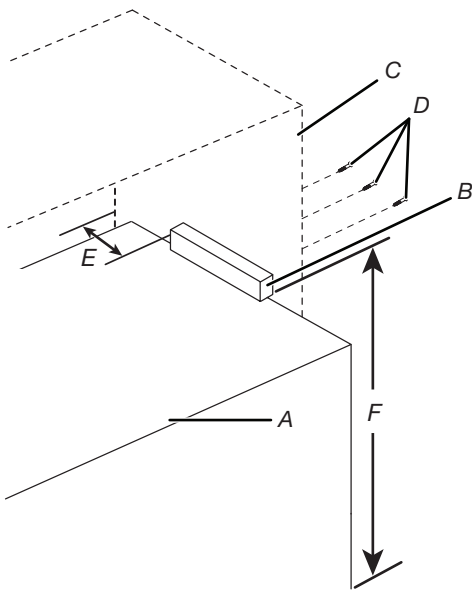
- Marquer l'emplacement des montants sur le mur de l'armoire de droite.

Fixer de façon sécuritaire un panneau de 2 po x 4 po x 12 po (51 mm x 102 mm x 305 mm) à l'armoire de droite en utilisant des vis à bois. Utiliser 3 vis à bois no 8 x 2 po (51 mm) ou plus longues.

REMARQUE :

- Il est recommandé de visser les vis à bois à partir de la paroi de l'armoire vers le panneau antibasculement comme illustré.
- Le panneau doit chevaucher de 1 po (25 mm) le haut du réfrigérateur.

- Laisser 4 po (102 mm) d'espace à l'arrière comme illustré.



- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| A. Réfrigérateur | D. Vis à bois |
| B. Panneau antibasculement | E. 4 po (102 mm) |
| C. Armoire de cuisine | F. 75 1/2 po (1 918 mm) |

Raccordement à la conduite d'eau

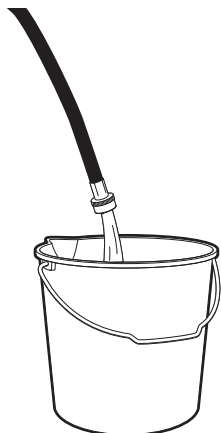
Lire toutes les instructions avant de commencer.

IMPORTANT :

- Avant de raccorder la conduite d'eau au réfrigérateur, rincer la conduite d'eau.
- Le rinçage permet d'éviter les coudes, d'éliminer les particules et de prévenir les obstructions.
- Si le réfrigérateur est branché avant d'avoir été raccordé à la conduite d'eau, s'assurer que la machine à glaçons est éteinte.
- Brancher sur une alimentation en eau potable seulement.

Ne pas utiliser ce produit pour filtrer une eau microbiologiquement polluée ou de qualité inconnue en l'absence d'un dispositif de désinfection adéquat en amont ou en aval du système. Les systèmes certifiés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés pour une eau désinfectée susceptible de contenir des kystes filtrables.

1. Placer l'extrémité de la conduite d'alimentation en eau dans un seau.



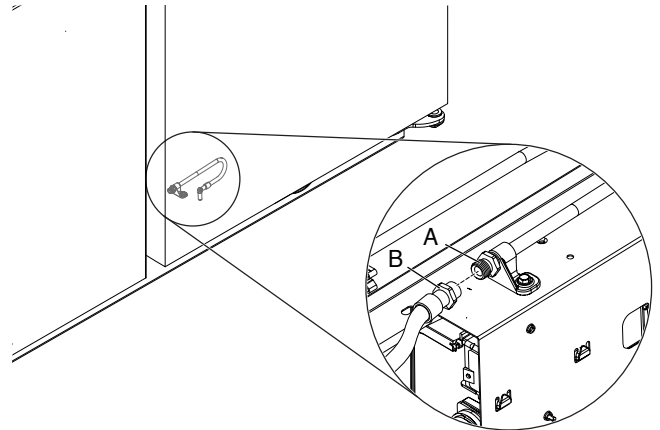
2. Ouvrir le robinet d'arrêt d'eau principal. Il faut être prêt, car l'eau va s'écouler librement de la conduite.
3. Rincer la conduite d'eau pendant au moins une minute ou jusqu'à ce que l'eau soit claire.



4. Fermer le robinet d'arrêt d'eau principal.

REMARQUE : Facultatif : Ajouter un robinet d'arrêt 1/4 de tour sur la conduite pour faciliter l'accès.

5. Raccorder la conduite d'eau à l'entrée du réfrigérateur (en bas à l'avant de la caisse du réfrigérateur).



- A. Point d'entrée du raccordement à l'alimentation en eau
B. Conduite d'eau de la maison

6. Utiliser deux clés à molette pour serrer le raccord. L'une des clés doit maintenir le raccord du robinet, tandis que l'autre serre l'écrou de la conduite d'eau. Ne pas serrer excessivement.
7. Ouvrir l'eau, vérifier qu'il n'y a pas de fuites au niveau de tous les raccords de la conduite d'eau, y compris le robinet d'arrêt, et les resserrer si nécessaire.

Brancher le réfrigérateur

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique

Brancher l'appareil sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la prise de liaison à la terre.

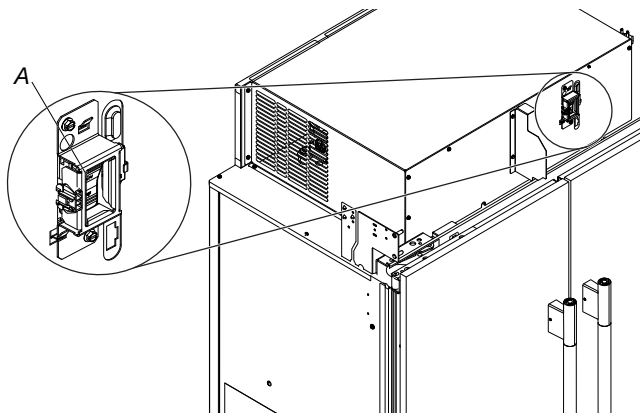
Ne pas utiliser d'adaptateur.

Ne pas utiliser de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou une décharge électrique.

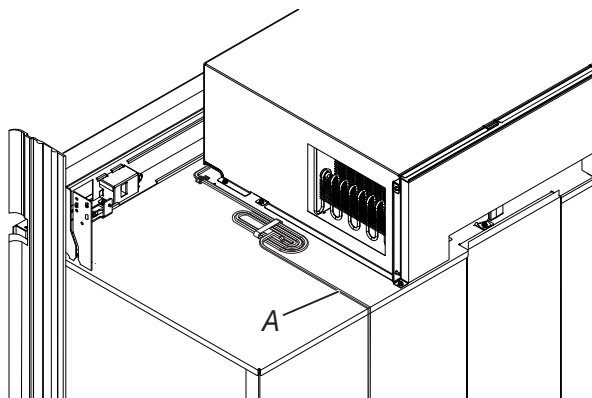
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne également qualifiée. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou qui présente des dommages d'abrasion sur la gaine, la fiche ou le connecteur.

1. Régler la commande sur la partie supérieure de la caisse à la position OFF (arrêt).



A. Interrupteur d'alimentation

2. Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.
3. Enrouler et fixer soigneusement l'excédent de cordon d'alimentation au haut de la caisse du réfrigérateur, à côté du compartiment de la machine, en veillant à ce qu'il ne pende pas entre le réfrigérateur et les armoires qui l'entourent.



A. Cordon d'alimentation

Déplacement du réfrigérateur à son emplacement définitif

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

La partie du haut du réfrigérateur est très lourde, ce qui peut le faire basculer facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec du ruban jusqu'à la fin de l'installation du réfrigérateur.

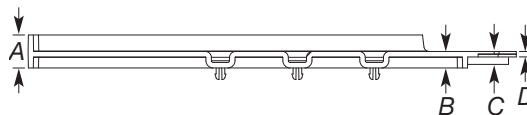
Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Ne pas respecter cette instruction peut causer un décès ou une blessure grave.

IMPORTANT :

- Une installation en affleurement n'est PAS possible avec une ouverture de 24 po (609 mm) de profondeur.
- Avant de déplacer le réfrigérateur, vérifier que les pieds sont relevés (aucun contact avec le plancher) et que le réfrigérateur repose sur ses roulettes afin d'éviter d'endommager le plancher.
- Pour une installation en affleurement, utiliser comme référence la cale d'installation, fixée à la charnière de porte, pour vérifier que le réfrigérateur est poussé suffisamment loin dans son ouverture, de sorte que les panneaux, une fois installés, affleurent avec les armoires adjacentes.
- Pour une installation en chevauchement, à l'aide d'un ruban à mesurer, positionner le produit 1/8 po (3,2 mm) devant l'armoire. De sorte que, lorsque les panneaux sont installés, ils sont à 7/8 po (22,2 mm) de l'armoire adjacente.
- Une fois le réfrigérateur de niveau et aligné, retirer la cale d'installation de la charnière de porte et l'utiliser pour vérifier l'espace entre les panneaux et les armoires adjacentes.

REMARQUE : La cale d'installation est conçue pour assurer un espacement précis de 3/4 po (19 mm), 3/8 po (9,53 mm), 1/4 po (6,35 mm) et 1/8 po (3,18 mm).



- A. 3/4 po (19 mm)
- B. 3/8 po (9,53 mm)
- C. 1/4 po (6,35 mm)
- D. 1/8 po (3,18 mm)

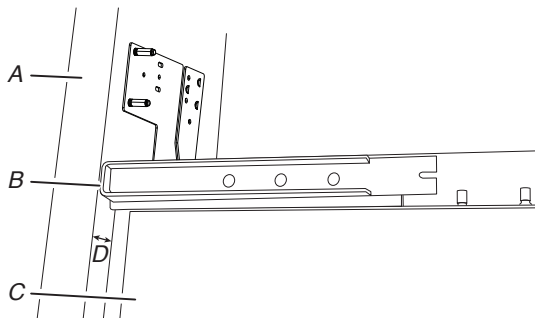
1. Placer le dessus du carton ou du contreplaqué sous le réfrigérateur. Retirer le chariot.
2. Replacer le réfrigérateur en ligne droite dans l'ouverture; le placer de façon à ce que les dégagements autour de l'appareil soient uniformes. Veiller à ce que les finitions latérales du réfrigérateur n'interfèrent pas avec l'ouverture de la porte. S'assurer également que la canalisation d'arrivée d'eau n'est pas déformée et que le cordon d'alimentation électrique se trouve sur le dessus du réfrigérateur.

REMARQUE : Si le cordon d'alimentation se trouve derrière le réfrigérateur, on ne pourra pas l'installer correctement.

3. S'assurer que la position du produit est conforme à l'option d'installation.

Installation en affleurement

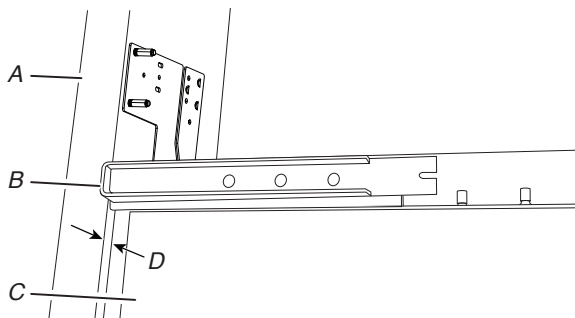
REMARQUE : Pour réussir une installation en affleurement, il est essentiel de respecter une profondeur de 3/4 po (19 mm) entre l'avant des armoires adjacentes et le réfrigérateur.



- A. Armoire ou mur adjacent
B. Cale d'installation
C. Avant du réfrigérateur
D. 3/4 po (19 mm)

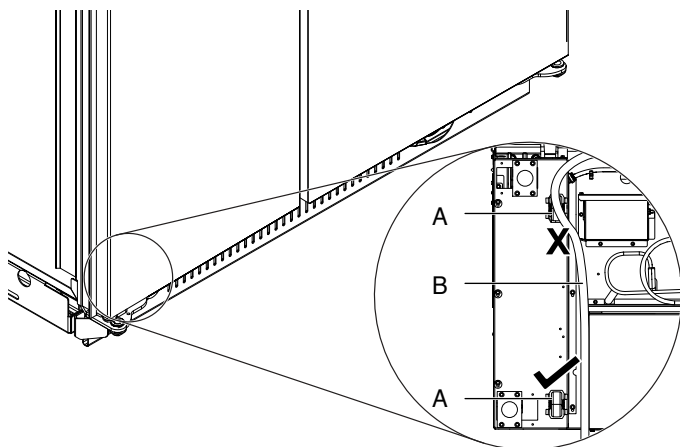
Installation en chevauchement

REMARQUE : Pour réussir une installation en chevauchement, il est essentiel de respecter une profondeur de 1/8 po (3 mm) entre l'avant de l'armoire adjacente et le réfrigérateur.



- A. Armoire ou mur adjacent
B. Cale d'installation
C. Avant du réfrigérateur
D. 1/8 po (3 mm)

4. Vérifier visuellement que le cordon d'alimentation et la conduite d'eau ne sont pas coincés ou pincés.



- A. Roues à rouleaux
B. Conduite d'eau

Réglage de l'aplomb et alignement du réfrigérateur

IMPORTANT :

L'APPAREIL DOIT ÊTRE CENTRALISÉ DANS L'ESPACE DE L'ARMOIRE POUR OBTENIR UNE BONNE INSTALLATION. LE NON-RESPECT DE CETTE INSTRUCTION PEUT ENTRAÎNER DES CÔTÉS TROP APPARENTS ET DES COLLISIONS DE PANNEAUX.

LES PIEDS DE MISE À NIVEAU NE DOIVENT PAS DÉPASSER 1 5/8 po (41,3 mm) POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DES PIEDS.

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de basculement

La partie du haut du réfrigérateur est très lourde, ce qui peut le faire basculer facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.

Garder les portes fermées avec du ruban jusqu'à la fin de l'installation du réfrigérateur.

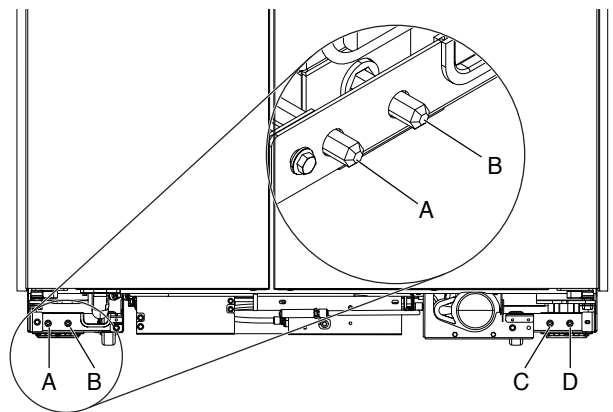
Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.

Ne pas respecter cette instruction peut causer un décès ou une blessure grave.

IMPORTANT : Les quatre roulettes doivent toucher le plancher pour supporter et stabiliser le poids total du réfrigérateur. Les roulettes ne sont utilisées que pour le déplacement du réfrigérateur, et non pas pour un soutien permanent.

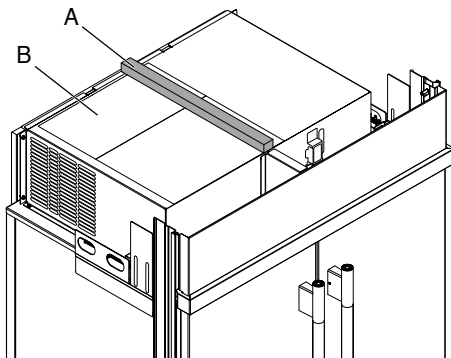
Après avoir déplacé le réfrigérateur jusqu'à sa position de service finale :

1. Utiliser une perceuse sans fil réglée sur une faible vitesse et un faible couple, ainsi qu'un tournevis à douille de 5/16 po pour tourner lentement les boulons de mise à niveau dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les pieds soient fermement en contact avec le sol.



- A. Boulon d'ajustement de l'aplomb (arrière)
B. Boulon d'ajustement de l'aplomb (avant)
C. Boulon d'ajustement de l'aplomb (arrière)
D. Boulon d'ajustement de l'aplomb (avant)

2. Poursuivre l'ajustement des pieds de mise à niveau jusqu'à ce que le haut du réfrigérateur entre en contact avec le bas du soffite solide, ou pour les options de soffite ouvertes jusqu'à la hauteur souhaitée.
3. Ajuster les pieds de nivellement pour mettre le réfrigérateur à niveau et l'aligner de gauche à droite et d'arrière en avant (répéter si nécessaire) jusqu'à ce que le réfrigérateur soit à niveau avec l'armoire.



A. Joint d'étanchéité
B. Couvercle du compresseur

IMPORTANT : Ajuster par petits à-coups pour éviter d'endommager la finition de l'armoire et causer des problèmes d'alignement de la porte ou d'insertion de la grille supérieure. Pour éviter d'endommager l'armoire ou les pieds de réglage de l'aplomb, ne pas appliquer sur les boulons un couple supérieur à 50 lb-po (5,65 N m). Les pieds de réglage de l'aplomb peuvent être déployés à un maximum de 1 5/8 po (41 mm) au-dessous des roulettes.

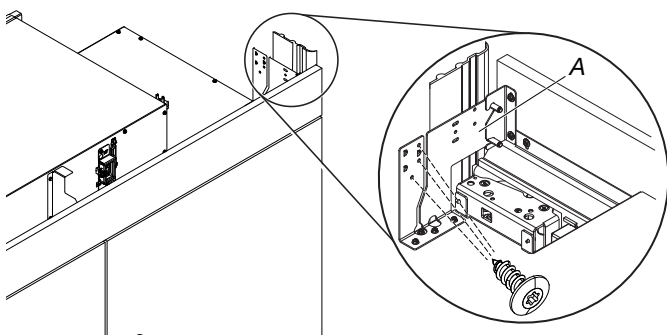
4. Après avoir établi l'aplomb du réfrigérateur, utiliser une rive de niveau ou placer un niveau de 4 pi devant les cales d'installation du réfrigérateur et les armoires pour vérifier que le réfrigérateur est toujours en affleurement.

Fixer le réfrigérateur dans l'ouverture de l'armoire

IMPORTANT :

- S'assurer d'effectuer tous les réglages avant de fixer le réfrigérateur.
- L'utilisation de supports d'installation est nécessaire pour assurer l'ancrage et l'anti-basculement du produit.

Supports d'installation supérieurs



A. Supports d'installation supérieurs

1. À l'aide de vis à bois no 8 x 3/4 po, fixer les deux supports d'installation supérieurs aux parois gauche et droite de l'armoire.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser au moins deux vis à bois pour fixer chaque support d'installation supérieur.

Installation des panneaux

IMPORTANT : KitchenAid n'est pas responsable des opérations de retrait et d'installation de moulures ou panneaux décoratifs en bois qui entraveraient l'accès au réfrigérateur lors d'une intervention d'entretien ou de réparation.

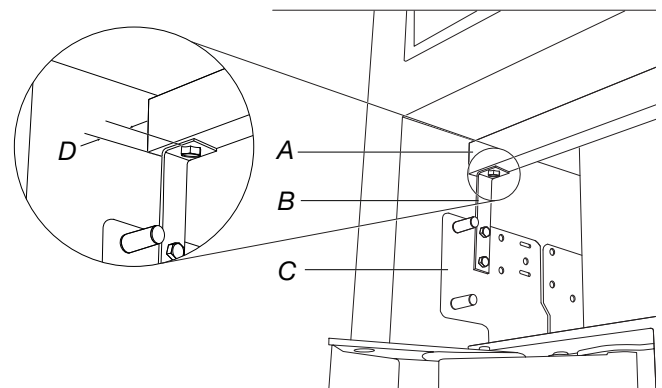
Installation du panneau de remplissage de la grille supérieure (installation standard seulement)

IMPORTANT : Le panneau de la grille est suffisamment haut pour permettre la circulation d'air nécessaire au bon rendement du réfrigérateur. Le panneau de remplissage de la grille supérieure dissimule le couvercle du compartiment supérieur, derrière la grille supérieure. Si l'utilisateur choisit de modifier les dimensions recommandées pour le panneau de la grille, le rendement de l'appareil peut être compromis.

1. Dans le panneau de remplissage en bois personnalisé (1 po [25,4 mm] x largeur du panneau de la grille), percer un trou à 11/16 po (17,5 mm) de chaque côté.

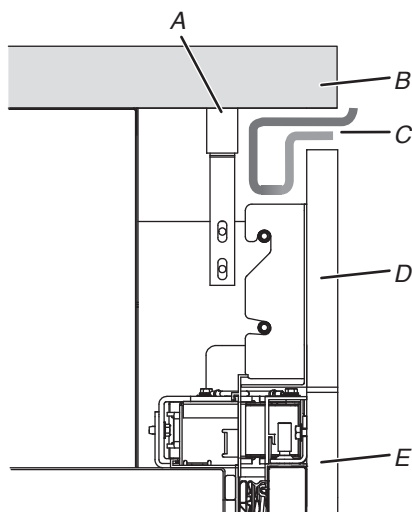
REMARQUE : S'assurer que le trou est bien centré dans le morceau de bois de 1 po (25,4 mm) d'épaisseur.

2. À l'aide des vis à tête hexagonale fendue (fournies avec le réfrigérateur), fixer un support en « L » à chaque extrémité du panneau de remplissage en bois.
3. À l'aide des vis sans pointe à tête hexagonale (fournies avec le réfrigérateur), fixer les supports en « L » aux platines de montage de la grille supérieure.
4. Ajuster les supports en « L » de manière à ce que le panneau de remplissage en bois affleure le fond du soffite. Serrer complètement les vis.



A. Panneau de remplissage de la grille supérieure
B. Support
C. Plaque de montage de la grille
D. 11/16 po (17,5 mm)

Vue latérale



- A. Panneau de remplissage de la grille supérieure
 B. Soffite
 C. Circulation d'air
 D. Panneau de la grille
 E. Panneau de porte

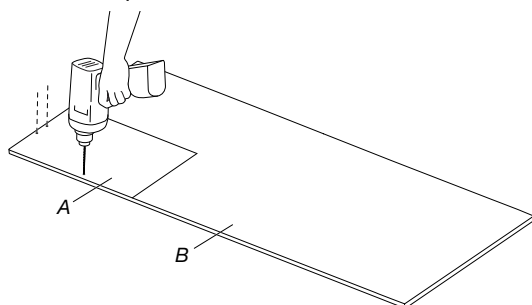
Prépercer les panneaux (panneaux en bois personnalisés seulement)

IMPORTANT : Ce gabarit de panneau personnalisé expédié avec le réfrigérateur sera utilisé pour obtenir une installation avec 1/4 po (6,4 mm) apparent.

- Les gabarits de perçage sont à double côté.
 - Les trous de perçage sont préalablement percés dans le gabarit.
1. Sur le gabarit, rechercher le schéma correspondant au réfrigérateur. Ensuite, respecter les lettres et les flèches de couleur pour placer correctement le gabarit de perçage sur les panneaux côté arrière.

REMARQUE : Suivre la direction dans laquelle pointent les flèches pour déterminer l'emplacement des trous lorsque le gabarit est aligné avec le sommet du panneau et lorsqu'il est aligné avec le bas de celui-ci.

2. Prépercer des trous pilotes de 1/8 po (3,18 mm) aux points marqués dans le panneau.

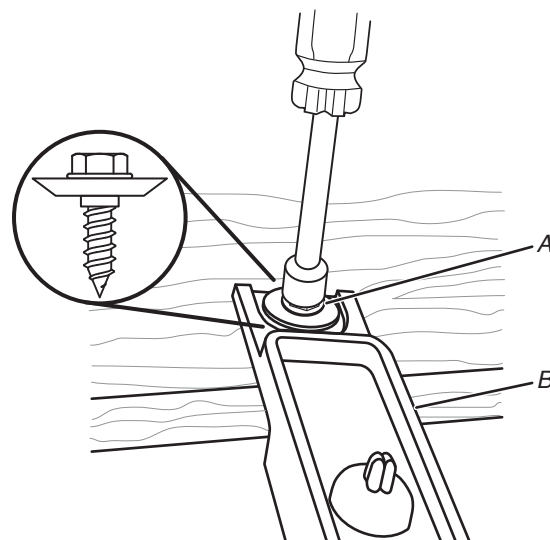


- A. Gabarit
 B. Panneau

Préparer les panneaux (panneaux en bois personnalisés seulement)

Panneaux de porte

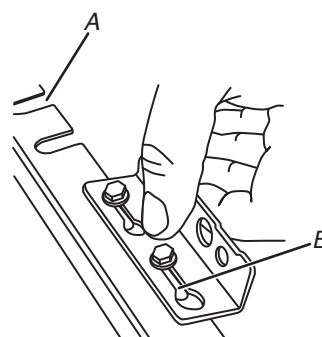
1. Placer les panneaux sur une surface ferme, couverte et plate avec l'avant orienté vers le bas.
2. Localiser les 2 trous prépercés dans le bord latéral de la poignée du panneau de porte.
3. En utilisant la cale d'installation comme guide de profondeur, fixer une rondelle à épaulement et une vis à tête hexagonale pointue (fournies avec le réfrigérateur) dans le panneau de porte prépercé (2 par porte).



- A. Rondelle à épaulement et vis pointue à tête hexagonale
 B. Cale d'installation

4. Pour le support de montage, insérer les vis à tête hexagonale (fournies avec le réfrigérateur) dans le bois des panneaux de porte où elles ont été prépercées.

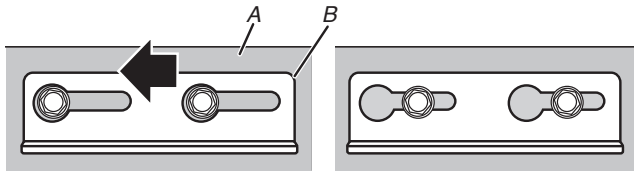
REMARQUE : Pour fixer le support au sommet du panneau de porte, il est essentiel d'utiliser la vis de 5/8 po c'est-à-dire la plus longue des vis fournies.



- A. Trou en forme U
 B. Encoche

- Fixer un support de montage au bord supérieur de chaque panneau de porte en plaçant l'extrémité large de la fente par-dessus les vis et en faisant glisser le support de sorte que les vis soient bien centrées dans les fentes.

REMARQUE : Commencer par les vis situées au centre des encoches, comme illustré, puis déplacer le panneau de porte selon le besoin pour l'alignement.



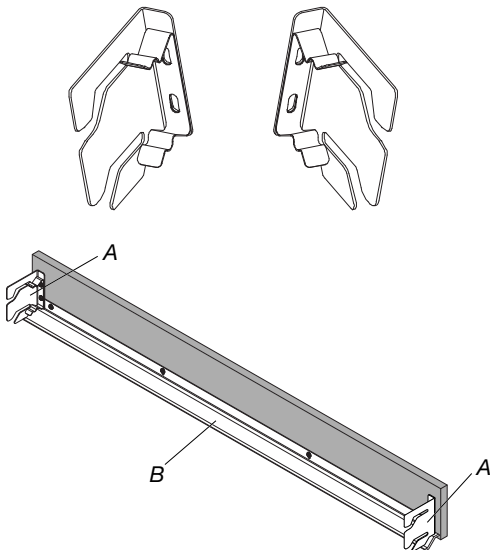
A. Panneau de porte
B. Support de montage

Panneau de la grille supérieure

- À l'aide des vis à tête hexagonale fendue (fournies avec le réfrigérateur), fixer un support de montage de chaque côté du panneau de grille supérieur.

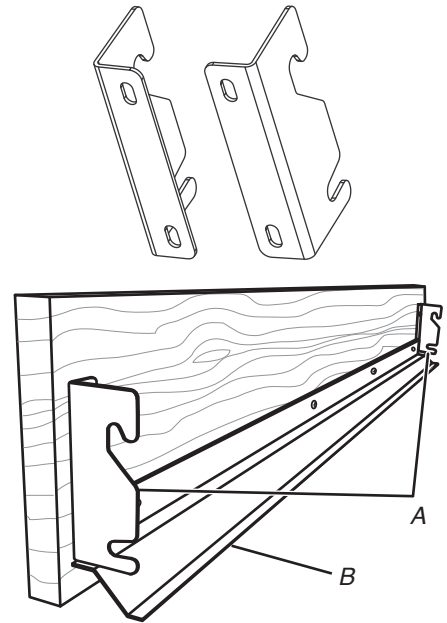
IMPORTANT : Voir la section « Pièces fournies » pour choisir les supports à utiliser pour l'installation.

- Utiliser les supports de grille intégrés pour une installation de grille entièrement intégrée avec une grille de pleine hauteur.



A. Supports de panneaux
B. Finition de la grille

- Utiliser les supports de grille standard pour une installation de grille standard avec un soffite fermé ou ouvert.



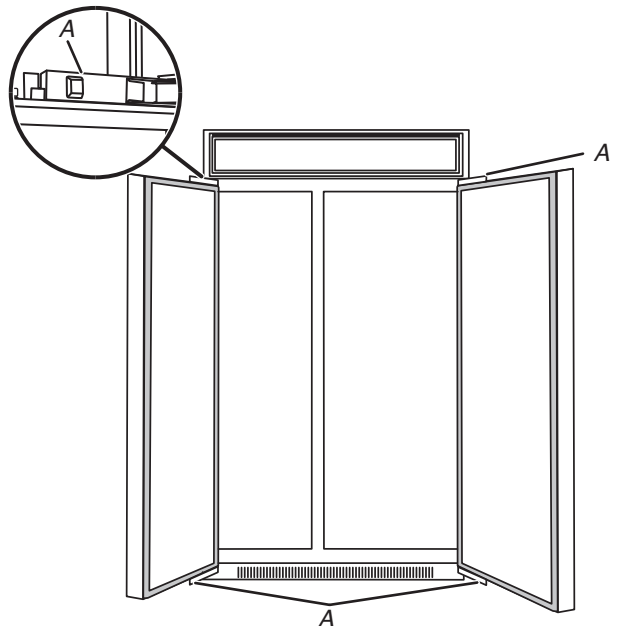
A. Supports de la grille supérieure
B. Finition de grille blanche (fixée par ruban adhésif à la porte du réfrigérateur)

- À l'aide des vis à tête ronde (fournies avec le réfrigérateur), fixer la finition de la grille au bas du panneau de la grille.

REMARQUE : La finition de la grille est préinstallée sur les ensembles de panneaux.

Retrait des finitions

- Débarrasser les portes du réfrigérateur et du congélateur de leurs matériaux et ruban adhésif de maintien.
- Ouvrir les portes du réfrigérateur et du congélateur.
- Retirer les couvre-charnières du sommet et du bas de la porte pour dégager les trous des charnières.

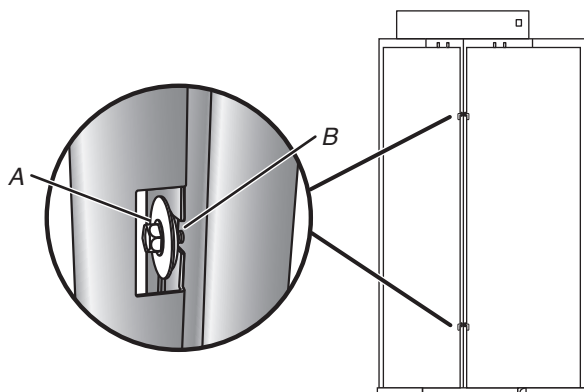


A. Couvre-charnières

Installation des panneaux de porte

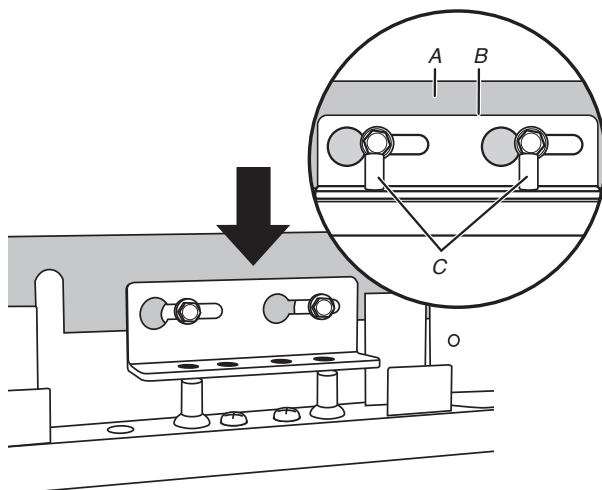
IMPORTANT : Utiliser l'emballage en polystyrène pour entrouvrir les portes et les maintenir ouvertes pendant l'installation du panneau.

1. Aligner les deux rondelles à épaulement à l'arrière du panneau de porte avec les fentes en « J » sur le côté de la porte du réfrigérateur. Faire glisser le panneau sur la porte.



A. Rondelle à épaulement et vis pointue à tête hexagonale
B. Encoche en « J »

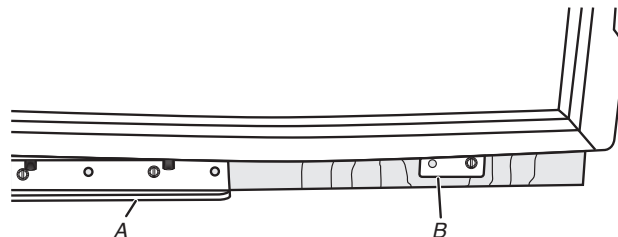
2. Abaisser le support du panneau pour le placer sur les tiges de réglage, au sommet de la porte.



A. Panneau de porte
B. Support de montage
C. Tiges de réglage

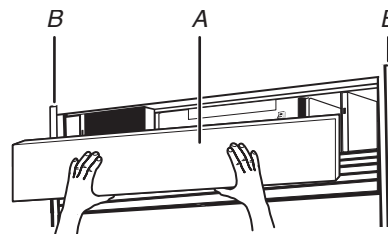
3. Répéter les étapes 1 et 2 pour installer le deuxième panneau de porte.

4. À l'aide des vis à tête hexagonale fendue (fournies avec le réfrigérateur), fixer le support de montage (installé en usine) situé au bas des portes du réfrigérateur et du congélateur aux panneaux de porte respectifs. Ne pas serrer complètement les vis.



A. Charnière inférieure
B. Support de montage

Installation du panneau de la grille supérieure



A. Panneau de la grille supérieure
B. Côtés de l'armoire

Installation d'une grille standard

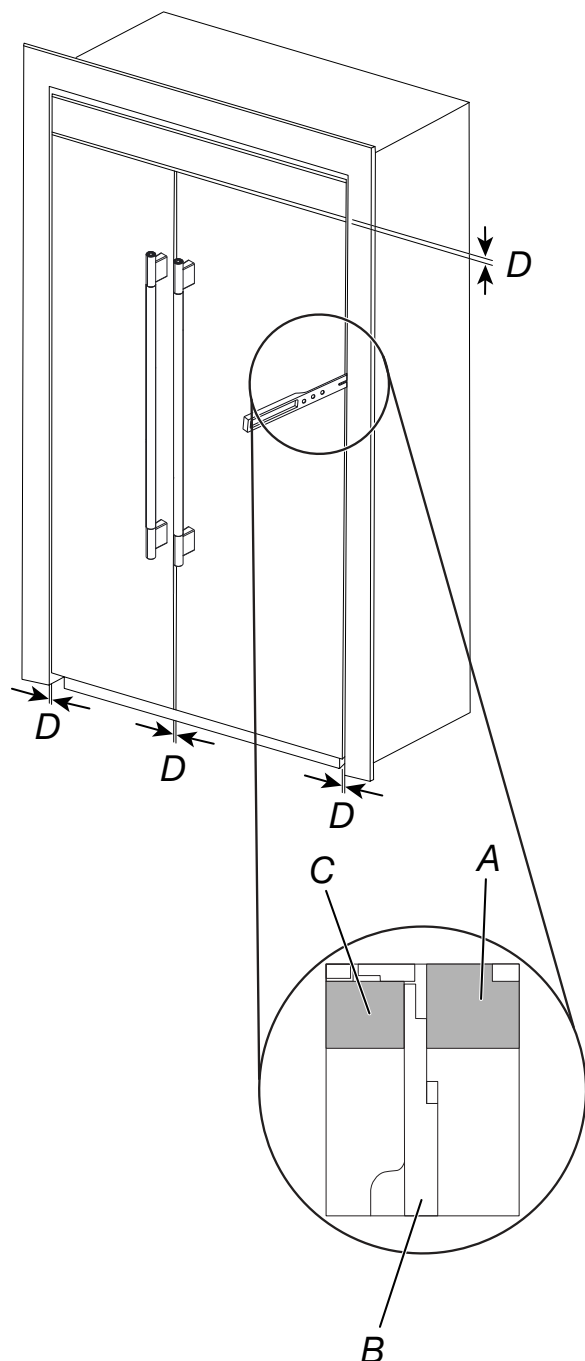
1. Accrocher les supports de panneau sur les boulons de montage qui dépassent du sommet du réfrigérateur.
2. Tirer légèrement le panneau de grille vers le bas pour le bloquer en place.

Installation de la grille entièrement intégrée – Grille pleine hauteur

1. Aligner la bride de chaque côté du panneau de la grille supérieure avec les boulons de montage.
2. Pousser le panneau de la grille vers l'avant jusqu'à ce que le support s'emboîte.

Terminer l'installation des panneaux

- Utiliser la cale d'installation pour mesurer l'espace entre les panneaux et les armoires adjacentes.
 - Ce produit a été conçu pour offrir un dégagement de 1/4 po (6,35 mm) entre tous les panneaux.

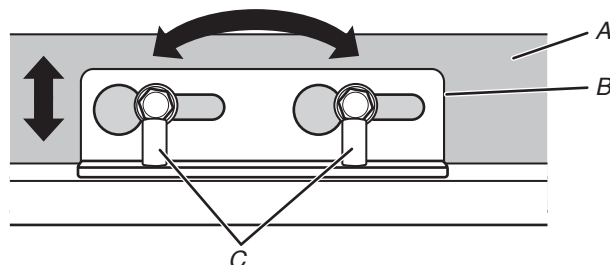


- A. Armoire adjacente
- B. Cale d'installation
- C. Panneau sur porte
- D. 1/4 po (6,35 mm)

- Ajuster le panneau pour obtenir l'espacement nécessaire ou pour l'alignement.

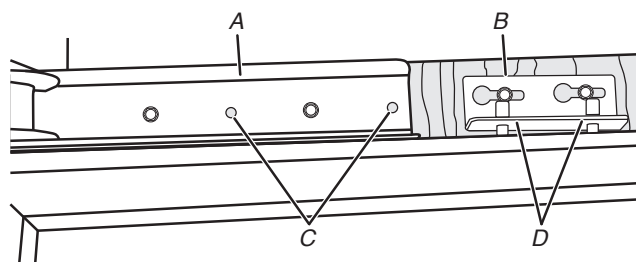
IMPORTANT : Si des ajustements sont nécessaires, ajuster le panneau de gauche à droite dans le support de montage avant d'utiliser les tiges pour ajuster le panneau de haut en bas ou en diagonale.

- Faire glisser le panneau d'un côté à l'autre dans la fente en forme de trou de serrure.
- Utiliser une clé hexagonale de 5/32 po pour élever ou abaisser les tiges de réglage afin de permettre au panneau de pivoter.



- A. Panneau de porte
- B. Support de montage
- C. Tiges de réglage

- Percer au préalable un avant-trou à l'aide d'un foret de 3/32 po dans le panneau de porte en passant par les trous ouverts des charnières inférieure et supérieure.
- À l'aide des vis à tête hexagonale fendue (fournies avec le réfrigérateur), fixer les charnières supérieures et inférieures aux panneaux de porte. Bien serrer toutes les vis du panneau de porte.



- A. Charnière supérieure
- B. Support de montage
- C. Trous pour les vis
- D. Tiges de réglage

- À l'aide des vis à tête hexagonale fendue (fournies avec le réfrigérateur), fixer les panneaux de porte aux finitions de la porte du côté charnière. Utiliser ces vis pour chaque côté.
- À l'aide de vis à tête plate cruciforme (fournies avec le réfrigérateur), installer la finition de porte du côté poignée.
- Serrer complètement les vis fixant les brides de montage situées au bas des portes aux panneaux décoratifs.
- Réinstaller la finition supérieure de porte et le couvre-charnière.
- Emboîter les caches (fournies avec le réfrigérateur) des tiges d'ajustement.

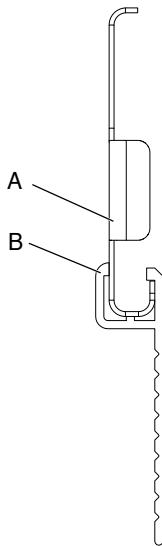
Installation de la grille de la base

La grille de base comporte deux pièces permettant un ajustement personnalisé : la grille de base elle-même et la plinthe. La plinthe peut être ajoutée à la grille de la base pour la prolonger jusqu'au plancher.

1. Pour voir si la plinthe est nécessaire, placer la grille de la base en position. Ne pas fixer la grille de la base au réfrigérateur. Mesurer la distance entre le fond de la grille de la base et le plancher. L'espace doit mesurer au moins 1/2 po (12,7 mm) pour que l'on puisse ajouter la plinthe.

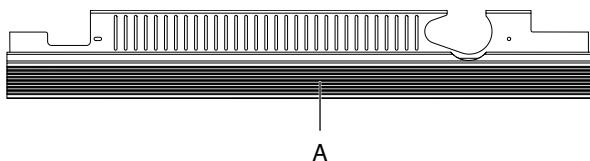
REMARQUE : Si l'espace mesure moins de 1/2 po (12,7 mm), omettre les étapes 3 et 4 des instructions et installer uniquement la grille de la base.

2. Enlever la pellicule de protection de la grille de la base.
3. Emboîter la plinthe sur la grille de la base.



A. Grille de la base
B. Plinthe

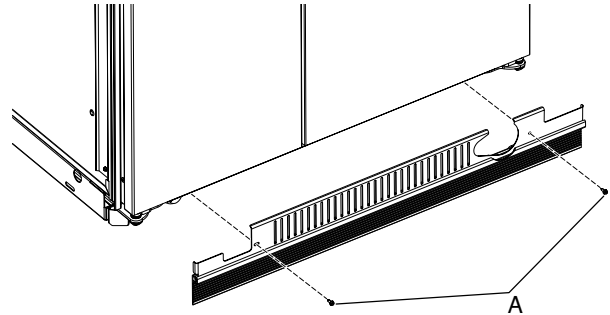
4. Entailler la plinthe en marquant la rainure en V appropriée avec un couteau utilitaire. Briser la plinthe au niveau de la ligne de l'entaille.



A. Rainure en « V »

5. À l'aide des 2 vis, fixer la grille de la base au réfrigérateur, tel qu'illustré.

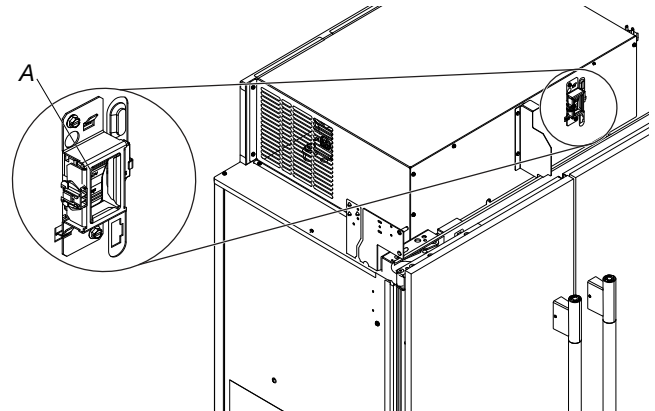
REMARQUE : Insérer d'abord la vis du côté droit.



A. Vis (2)

Terminer l'installation

1. Tourner le robinet de la canalisation d'eau à la position « Ouverte ».
2. Tourner le commutateur du réfrigérateur à la position ON (marche). Voir la section « Interrupteur d'alimentation marche/arrêt » dans le Guide d'utilisation pour obtenir les instructions. Attendre quelques minutes. Vérifier les raccords de la canalisation d'eau pour confirmer l'absence de fuites.



A. Interrupteur d'alimentation

3. Retirer les boîtes, composants et matériaux d'emballage de l'intérieur du réfrigérateur. Consulter la section « Nettoyage » du manuel de l'utilisateur pour obtenir les instructions. Ôter la pellicule et le carton de la grille et des portes ou du châssis de la porte, selon le modèle.
4. Installer les tablettes et balconnets dans les compartiments de réfrigération et de congélation.
5. Les commandes sont pré réglées à l'usine au réglage moyen. S'assurer que le compresseur fonctionne bien et que tous les témoins sont en bon état de marche.
6. Si la construction doit continuer après l'installation du réfrigérateur, régler les commandes à OFF (arrêt).
7. Pour l'utilisation la plus efficace de votre nouveau réfrigérateur encastré, lire le Manuel d'utilisation. Conserver les « Instructions d'installation » à proximité du réfrigérateur encastré pour pouvoir les consulter facilement.

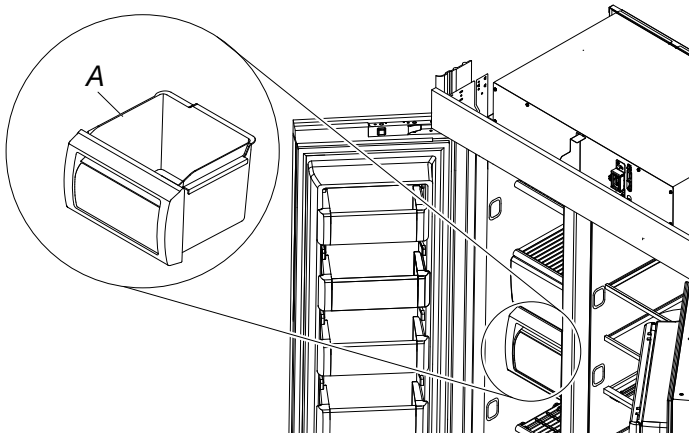
Préparation du circuit d'eau

Lire avant d'utiliser le circuit d'eau. Suivre les instructions relatives au modèle de réfrigérateur utilisé.

- Brancher sur une alimentation en eau potable uniquement.
- S'assurer que le robinet d'eau est ouvert avant d'appeler le service d'assistance.
- Ne pas utiliser ce produit pour filtrer une eau microbiologiquement polluée ou de qualité inconnue en l'absence d'un dispositif de désinfection adéquat en amont ou en aval du système. Les systèmes certifiés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés pour une eau désinfectée susceptible de contenir des kystes filtrables.

REMARQUE :

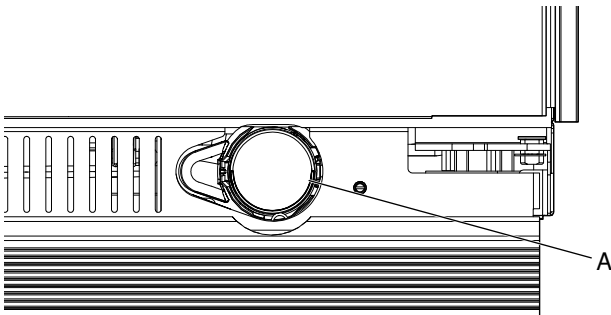
- Après avoir installé/remplacé le filtre à eau, attendre 24 h pour la première production de glace.
- Pour rincer complètement le filtre du produit, jeter le premier tiroir plein de glaçons.
- Le tiroir à glaçons se remplira complètement au bout de 3 jours environ, en fonction de la glace et de l'utilisation du congélateur.



A. Tiroir à glaçons

IMPORTANT : Après avoir raccordé le réfrigérateur à l'alimentation en eau ou avoir remplacé le filtre à eau, suivre les étapes ci-dessous pour s'assurer que le circuit d'eau est correctement nettoyé. Ceci évacue l'air du filtre et du système de distribution d'eau et rend le filtre à eau opérationnel.

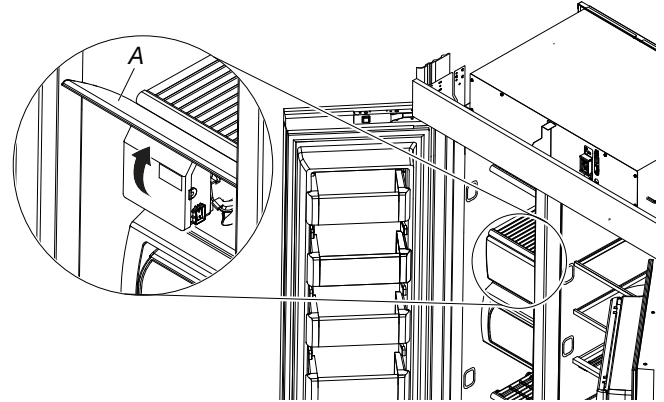
REMARQUE : Si votre modèle est muni d'un système de filtre à la grille de la base, s'assurer que le filtre à la grille de la base est bien installé et que la capsule est à la position horizontale.



A. Filtre à Eau

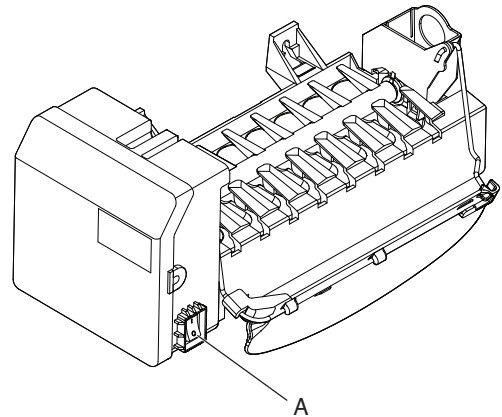
Pour activer ou désactiver la machine à glaçons :

1. Relever le couvercle de la machine à glaçons.



A. Couvercle de la machine à glaçons

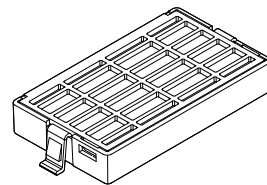
2. Utiliser l'interrupteur pour activer ou désactiver la machine à glaçons.



A. Interrupteur de la machine à glaçons

Filtre à odeur (filtre à air FreshFlow™)

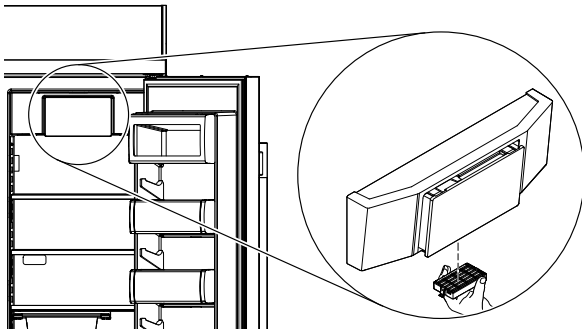
Le sachet d'accessoires du réfrigérateur comprend un filtre à air FreshFlow™ qui doit être installé avant d'utiliser le réfrigérateur. Voir les instructions d'installation pour obtenir plus de renseignements.



Ce filtre à odeurs réduit l'accumulation d'odeurs. Ceci aide à maintenir un environnement plus propre à l'intérieur du réfrigérateur.

Installation du filtre à odeurs

Le filtre à odeurs doit être installé derrière la porte à aérations, située (selon le modèle) le long de la paroi intérieure gauche ou arrière, à proximité du sommet du compartiment de réfrigération.



1. Retirer le filtre à odeurs de son emballage.
2. Le mettre en place.

Remplacement du filtre à odeurs

Le filtre à odeurs jetable doit être remplacé tous les 6 mois, lorsque le témoin est entièrement passé du blanc au rouge.

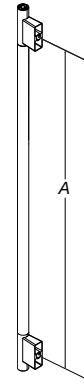
Pour remplacer le filtre à odeurs, commander la pièce de rechange **W10311524** en ligne.

- Retirer l'ancien filtre à odeurs en serrant les onglets latéraux.
- Installer le filtre à odeurs et le témoin neufs à l'aide des instructions des sections précédentes.

Ensembles de poignées de porte

Le style de poignée suivant est disponible. Communiquer avec le distributeur KitchenAid ou composer le **1 800 442-1230** pour pièces et accessoires KitchenAid. Au Canada, composez le **1 800 807-6777**. Les trous pour les vis de montage doivent être percés à plus de 2 po (51 mm) du bord du panneau.

Ensembles de poignées :



A. 38 1/4 po (972 mm)

W11777164 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BLK ORE

W11777165 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, SS

W11777166 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BRONZE

W11777167 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BRASS

Montant : W11049903 (4)

Vis : 3400074 (4)

LISTA DE VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Esta lista de verificación está diseñada para confirmar una instalación de refrigerador integrada sin problemas y exitosa por parte del instalador y el cliente. Revise la lista de verificación con el cliente y déjela con la documentación adjunta (Guía de instalación, Guía de uso y cuidado, piezas adicionales, etc.).

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Iniciales del instalador/Fecha: _____

Instalación

- ☐ ¿Se han bajado las cuatro patas niveladoras al piso?
- ☐ ¿El refrigerador está asegurado a los gabinetes circundantes con los soportes proporcionados?
- ☐ ¿Las puertas tienen un espacio libre de oscilación adecuado?
- ☐ ¿El nivel del refrigerador y las puertas están alineados?
- ☐ ¿Se han retirado todos los materiales de embalaje (película, cintas, cartón) del refrigerador?
- ☐ ¿Está instalado el rodapié/rejilla de la base?
- ☐ Verifique que todos los tacos correspondan al tipo de instalación indicado en esta guía
- ☐ Asegúrese de que no haya interferencias entre las puertas y los cajones del congelador cuando ambos estén abiertos
- ☐ Asegúrese de que la conexión de la línea de agua esté nuevamente sujeta al conjunto de la caja de la válvula de agua

Funcional

- ☐ ¿Todas las juntas de las puertas hacen el contacto adecuado con el gabinete del refrigerador?
- ☐ ¿Están bien unidas las manijas de las puertas?
- ☐ ¿El enchufe del cable de alimentación del refrigerador está completamente asentado y la unidad está encendida y refrigerada?
- ☐ ¿Está conectada la línea de agua al refrigerador y abierta la válvula de cierre?
- ☐ ¿Está libre de restricciones y torceduras la línea de agua? ¿Se ha confirmado el flujo de agua?
- ☐ ¿Todas las conexiones de la línea de agua (válvula de cierre, uniones y entrada del refrigerador) están libres de fugas? ¿Hay otras fugas de agua?
- ☐ ¿Se ha purgado el aire del sistema de agua interno del refrigerador? ¿Funciona correctamente el despachador de agua (si procede)?
- ☐ ¿Se ha puesto la fábrica de hielo en la posición de encendido?
- ☐ ¿Están instalados todos los estantes y depósitos?
- ☐ ¿Está instalado el filtro de agua/filtro de aire (si procede)?

Si alguno de los elementos anteriores no se completó durante la instalación, póngase en contacto con su distribuidor o instalador.

SEGURIDAD DEL REFRIGERADOR

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Usted puede morir o sufrir una lesión grave si no sigue de inmediato las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán cuál es el peligro potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales al usar el electrodoméstico, siga precauciones básicas, entre ellas las siguientes:

- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico no se diseñó para ser usado por personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les brinde supervisión o instrucciones relativas para su uso.
- No utilice un cable de extensión.
- Si el cable de suministro eléctrico está dañado, el fabricante, su servicio técnico o personas calificadas idóneas deben reemplazarlo para evitar cualquier riesgo.
- Conecte solamente al suministro de agua potable.
- Este electrodoméstico está diseñado para uso doméstico y aplicaciones similares, como áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; granjas; por parte de clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; posadas, servicios de comida y aplicaciones similares que no sean de venta al por menor.
- No guarde en este electrodoméstico sustancias explosivas, como latas en aerosol con propelente inflamable.
- Utilice los nuevos juegos de mangueras suministrados con el electrodoméstico y no reutilice los juegos de mangueras anteriores.
- No use piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas hechas en casa con una impresora 3D).
- Mantenga las aberturas de ventilación, en el gabinete del electrodoméstico o en la estructura integrada, libres de obstrucciones.
- No use dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación, sino solo los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigerante.
- No use aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Se puede agregar el juego de fábrica de hielo en algunos modelos. Consulte la etiqueta del número de serie en el interior del compartimento de alimentos para obtener información sobre el modelo del juego de fábrica de hielo.
- La línea de agua y la fábrica de hielo deben ser instaladas por un técnico de servicio calificado. Consulte las instrucciones de instalación proporcionadas con el juego de fábrica de hielo para ver los detalles completos.
- No ubique varios enchufes portátiles o suministros eléctricos portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.
- Este electrodoméstico puede utilizarse a una altitud máxima de 2000 m (6561,7 pies) del nivel del mar.
- Cuando ubique el electrodoméstico, cerciórese de que el cable no quede atrapado o esté dañado.
- No ubique varios enchufes portátiles o suministros eléctricos portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.
- Para evitar riesgos debido a inestabilidad del electrodoméstico, lo debe fijar de acuerdo con las pautas mencionadas en las instrucciones de instalación.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Cómo deshacerse adecuadamente de su refrigerador anterior

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de vuelco

El refrigerador pesa mucho en la parte superior y se inclina fácilmente cuando no está completamente instalado.

Mantenga las puertas cerradas con cinta adhesiva hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA: Existe el riesgo de que los niños puedan quedar atrapados. Antes de tirar su refrigerador o congelador anterior:

- Retire las puertas.
- Deje los estantes en su lugar, para que los niños no puedan meterse adentro con facilidad.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de asfixia

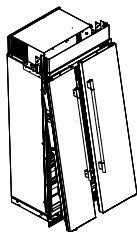
Quite las puertas o la tapa de su electrodoméstico viejo.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o daño al cerebro.

IMPORTANTE: El riesgo de que los niños queden atrapados o se asfixien no es un problema del pasado. Los refrigeradores tirados y abandonados son un peligro, aún si van a quedar ahí "por unos pocos días". Si está por deshacerse de su refrigerador antiguo, siga las instrucciones que aparecen a continuación para prevenir accidentes.

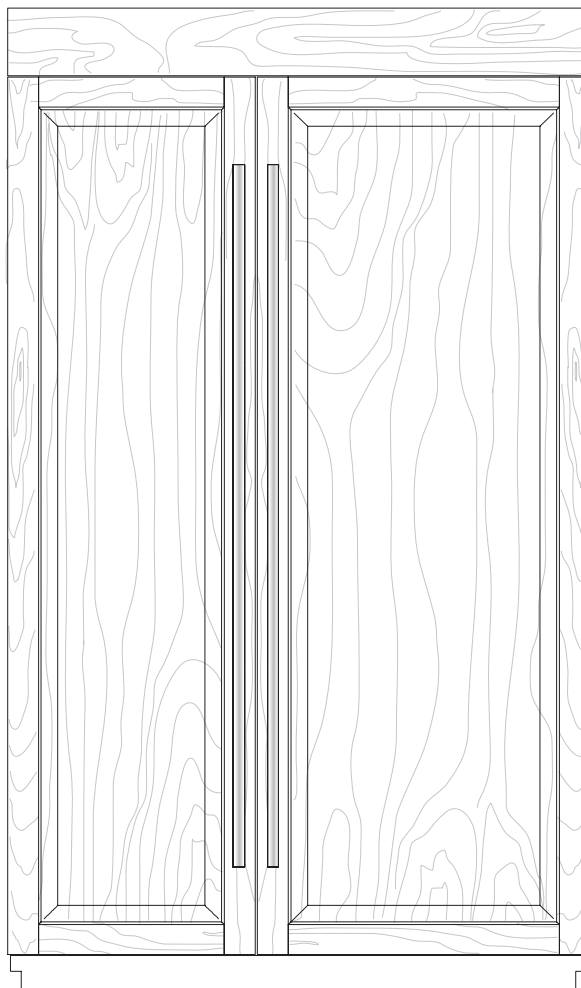
Información importante sobre el desecho de refrigerantes:

Deseche el refrigerador según los reglamentos federales y locales. Los refrigerantes deberán ser evacuados por un técnico certificado en refrigeración por EPA según los procedimientos establecidos.



MODELOS

Serie lista para panelar



Ancho de 42"

KBSN742TPA

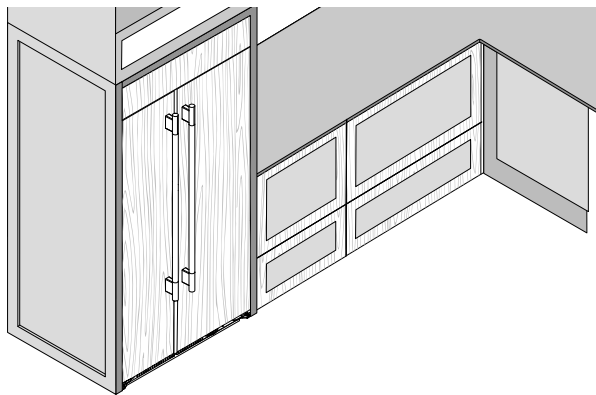
Ancho de 48"

KBSN748TPA

Opciones de instalación

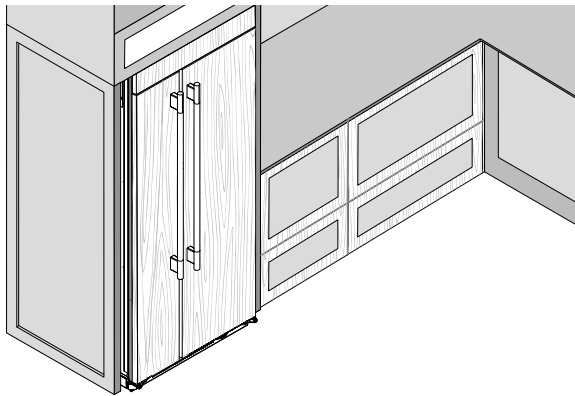
Peligro de pellizco

PRECAUCIÓN: La instalación de paneles de puerta con menos de 3/8" (9,5 mm) entre el panel de la puerta y el gabinete adyacente aumenta el riesgo de posibles pellizcos.



Empotrada

El refrigerador queda al ras con los gabinetes. Esta instalación proporciona tacos laterales de 1/4" (6,35 mm).

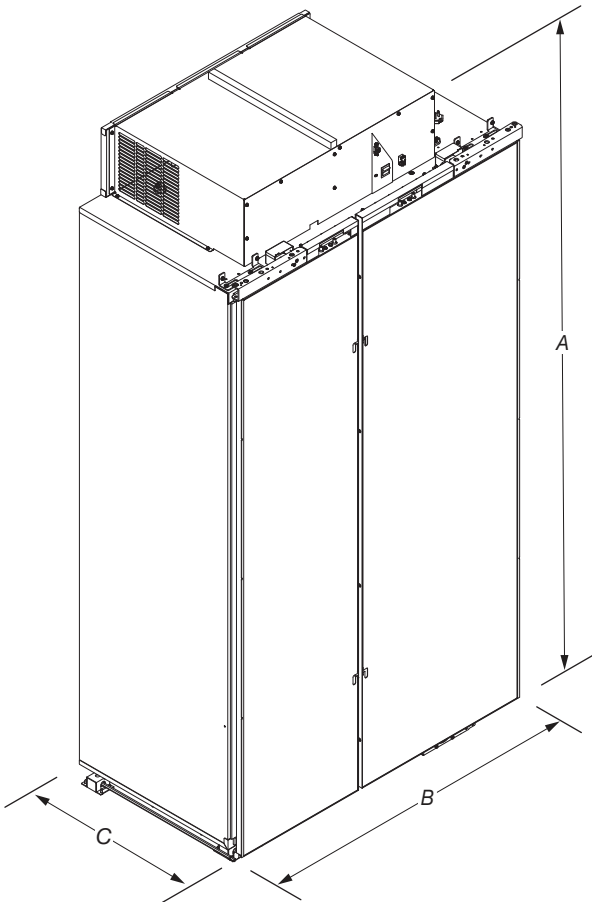


Superposición

El refrigerador sobresale 7/8" (22,22 mm) con respecto a los gabinetes. Esta instalación proporciona tacos laterales de 1/4" (6,35 mm).

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

- Las medidas del ancho fueron tomadas de una bisagra a la otra.
- Cuando las patas niveladoras están totalmente extendidas a 1 1/4" (32 mm) por debajo de las ruedas, agregue 1 1/4" (32 mm) a las medidas de altura.



A. 83 1/8" (2111 mm)
B. Ancho (A)
C. 24" (610 mm)

MODELO	ANCHO A (DEL BORDE DE UNA BISAGRA AL BORDE DE LA OTRA)
42"	41 3/4" (1060 mm)
48"	47 3/4" (1213 mm)

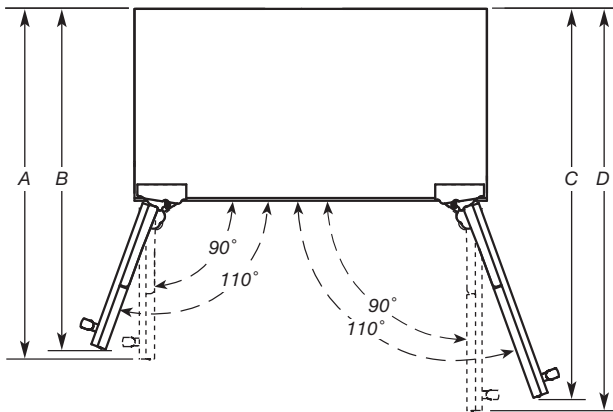
NOTA

- No quite la junta de espuma de la parte superior de la tapa del compresor a menos que esto sea necesario para colocar la unidad debajo de un plafón. La extracción de la junta reducirá la eficiencia de refrigeración.
- Si se instala debajo de un plafón sólido, luego de la instalación levante las patas niveladoras para que la junta quede ceñidamente presionada contra el plafón.

Medidas de oscilación de las puertas

La ubicación debe permitir que ambas puertas se abran a un mínimo de 90°. Deje un espacio mínimo de 4 1/2" (114 mm) entre el costado del refrigerador y una pared en esquina.

NOTA: Es posible que necesite más espacio libre si utiliza paneles superpuestos de madera, manijas a medida o manijas alargadas.



MO-DELO	A	B	C	D
42"	40 3/4" (1035 mm)	39 3/4" (1010 mm)	45 3/8" (1153 mm)	46 3/4" (1188 mm)
48"	43 1/4" (1099 mm)	42" (1067 mm)	48 5/8" (1235 mm)	50 1/4" (1276 mm)

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Herramientas y piezas

IMPORTANTE:

- Instalador: Déjele las Instrucciones de instalación al propietario.
- Propietario: Guarde las Instrucciones de instalación para futuras consultas. Guarde estas Instrucciones de instalación para tenerlas a disposición del inspector de electricidad local.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

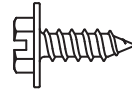
Reúna las herramientas y las piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas enumeradas aquí.

- Taladro inalámbrico
- Brocas
- Llaves regulables (2)
- Destornillador Phillips
- Nivel pequeño
- Llave hexagonal de 3/32" (solo para juegos de paneles)
- Llave para tuercas de 11/32"
- Llaves de boca de 3/8" y 1/2"
- Llave hexagonal de 5/32" y 3/16"
- Llaves de cubo de 1/4" y 5/16"
- Cinta métrica
- Cuchillo multiusos
- Cinta adhesiva (para pintores)
- Plataforma rodante

PIEZAS NECESARIAS:

- Tornillos para madera n.º 8 x 2" (50,8 mm) (3)
- Tornillos para madera n.º 8 x 3/4" (19 mm) (6)
- Paneles de madera recubiertos a la medida — Consulte con un fabricante de gabinetes o carpintero calificado para hacer los paneles de madera a la medida. Consulte "Dimensiones y requisitos de instalación de paneles de madera a la medida".
- Tubería de suministro de agua flexible aprobada por los códigos, una férula, una unión y un accesorio de compresión de 1/4" (6,35 mm).

PIEZAS PROVISTAS:



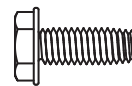
Tornillo de cabeza ranurada hexagonal

W10141645 (21)



Tornillo puntiagudo de cabeza hexagonal

W10141189 (8)



Tornillo de cabeza hexagonal romo

W10142233 (4)



Arandela de soporte (para usar con tornillo puntiagudo de cabeza hexagonal)

W10471946 (4)



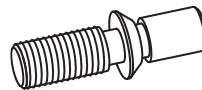
Tornillo Phillips plano

W11672062 (28)



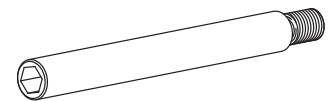
Tornillo de cabeza redonda

1163283 (24)



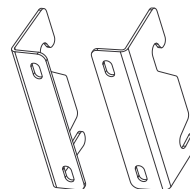
Pasador de ajuste de la puerta (preinstalado)

W10234194 (2)



Pasador del tope de la puerta

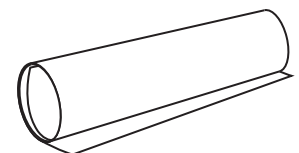
W10234202 (2)



Soporte estándar de rejilla

W10182743 - Izquierdo (1)

W10182741 - Derecho (1)

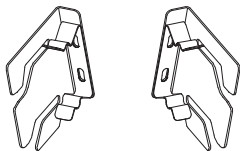


Plantillas de los paneles

W11807114, PLANTILLA PUERTA BIR SXS 42"

W11807115, PLANTILLA PUERTA BIR SXS 48"

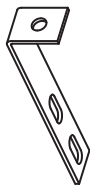
W11807111, PLANTILLA REJILLA BIR



Soporte de rejilla incorporado por completo

W10260890 - Izquierdo (1)

W10260891 - Derecho (1)



Soporte en "L" del tablero de relleno

W10234199 (2)



Soporte superior del panel

W10667450 (2)



Moldura inferior de la rejilla superior

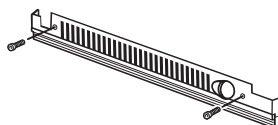
W11788313 - 42"

W11788319 - 48"



Bloque de instalación

W11805383



Kit de parrilla

W11788314 - 42" SxS

W11788318 - 48" SxS

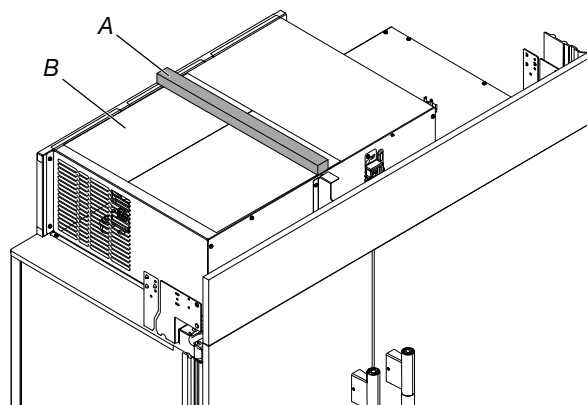
- Respete todas las normativas y reglamentos vigentes.
- No se recomienda instalar cerca de un horno, radiador u otra fuente de calor.
- No instale en un lugar donde la temperatura pueda descender a menos de 55 °F (13 °C).
- El piso debe soportar el peso del refrigerador, de más de 600 lb (272 kg), paneles de puerta y contenido del refrigerador.
- El piso debajo del refrigerador debe estar al mismo nivel que el del resto de la habitación.
- El frente del gabinete debe estar nivelado.
- La altura del techo deberá permitir que haya un radio de inclinación lateral. Consulte "Radio de inclinación".
- La válvula de cierre de agua debe ubicarse en el gabinete inferior, a cualquiera de los lados del refrigerador o en otra zona de fácil acceso. Si la válvula de cierre del agua no está en los gabinetes, el tubo para la línea del agua puede llegar a través del piso. Consulte "Requisitos del suministro de agua" para obtener más información.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

EL INSTALADOR DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES DEL NICHOS ANTES DE CONTINUAR CON LA INSTALACIÓN. LAS DIMENSIONES DEL NICHOS DEBEN AJUSTARSE A LAS INDICADAS EN ESTE MANUAL O LA INSTALACIÓN NO DARÁ EL RESULTADO DESEADO.

LA UNIDAD DEBE ESTAR CENTRALIZADA EN EL NICHOS DEL GABINETE PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN.

- No quite la junta de espuma de la parte superior de la tapa del compresor. La extracción de la junta reducirá la eficiencia de refrigeración.



A. Junta

B. Tapa del compresor

- Un contacto de tres terminales con conexión a tierra debe estar ubicado dentro de una medida específica de pulgadas desde los gabinetes del lado derecho o del panel del extremo. Consulte la tabla que sigue a la ilustración para ver la medida en pulgadas necesaria para su modelo. Para obtener más información, consulte "Requisitos eléctricos".
- Asegúrese de que todas las dimensiones del gabinete cumplan estrictamente con las instrucciones del manual. De esta manera garantizará una **instalación correcta, tacos adecuados y el rendimiento de enfriamiento más eficiente para su sistema.**

Requisitos de ubicación

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de explosión

Mantenga materiales y vapores inflamables, como la gasolina, alejados del producto.

Use un limpiador no inflamable.

Omitir esta instrucción puede ocasionar una explosión, un incendio o la muerte.

IMPORTANTE: Este refrigerador fue diseñado únicamente para uso doméstico en interiores.

Este electrodoméstico no solo está diseñado para uso doméstico sino también en aplicaciones similares tales como:

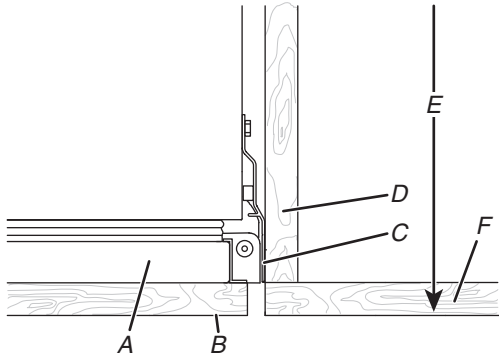
- Áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo.
- En granjas y por clientes de hoteles, moteles y otros ambientes de tipo residencial.
- Ambientes tipo casa de huéspedes.
- Servicios de comida y otros negocios no minoristas.

OPCIONES DE INSTALACIÓN:

- Este producto fue diseñado para dos opciones de instalación: Empotrada y superpuesta.
- La siguiente ilustración muestra la configuración de instalación correspondiente según las profundidades especificadas del gabinete.

INSTALACIÓN EMPOTRADA

Vista superior



- A. Puerta del refrigerador

B. Panel de la puerta

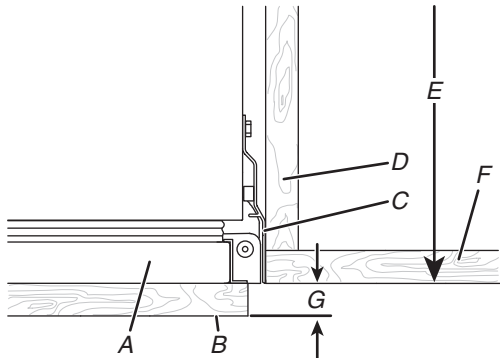
C. Marco lateral
- D. Panel lateral del gabinete (triplay de 3/4" [19 mm] de espesor)

E. Profundidad del gabinete: 25³/₄" (654 mm)

F. Gabinete terminado

INSTALACIÓN SUPERPUESTA

Vista superior



- A. Puerta del refrigerador

B. Panel de la puerta

C. Marco lateral
- D. Panel lateral del gabinete (triplay de 3/4" [19 mm] de espesor)

E. Profundidad del gabinete: 25" (635 mm)

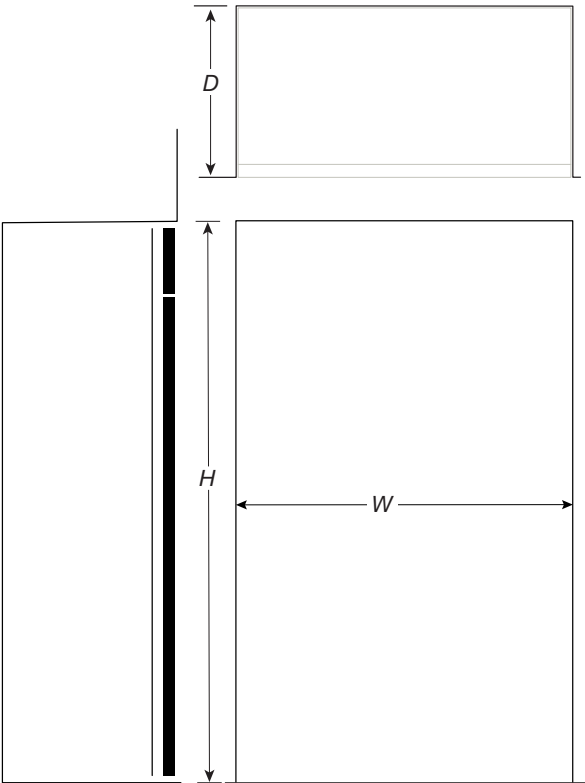
F. Gabinete terminado

G. Profundidad típica de la superposición: 7/8" (22 mm)

REQUISITOS DE GABINETE:

EL INSTALADOR DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES DEL NICH O ANTES DE CONTINUAR CON LA INSTALACIÓN. LAS DIMENSIONES DEL NICH O DEBEN AJUSTARSE A LAS INDICADAS EN ESTE MANUAL O LA INSTALACIÓN NO DARÁ EL RESULTADO DESEADO.

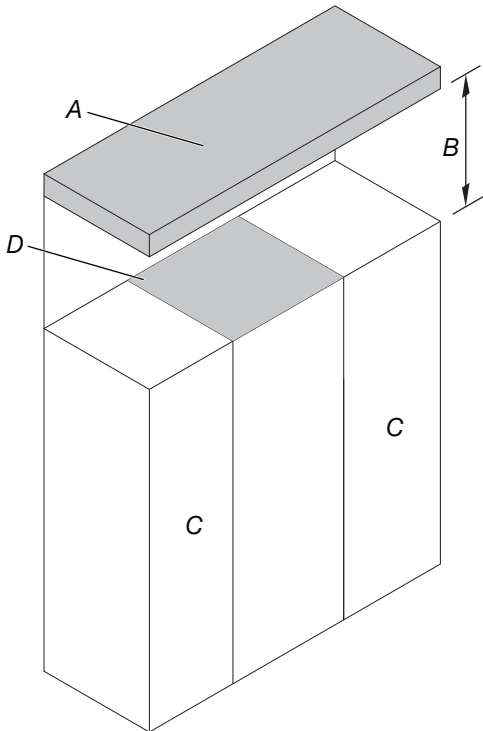
NO ES POSIBLE HACER UNA INSTALACIÓN SUPERPUESTA CON UNA ABERTURA DE UNA PROFUNDIDAD DE 24" (610 mm).



Modelo	Anchura de la abertura (W)
42"	42" (1067 mm)
48"	48" (1219 mm)
Instalación	Profundidad de apertura (D)
EMPOTRADA	Mínimo: 25" (635 mm) Se recomienda: 25 ³ / ₄ " (654 mm)
SUPERPOSICIÓN	Mínimo: 25" (635 mm)
Opción de plafón	Altura de apertura (H)
Cerrado	Se recomienda: 84" (2134 mm) Máximo: 84 ³ / ₄ " (2153 mm)
Abierto	84" (2134 mm) + 6" (152,4 mm) de espacio libre mínimo

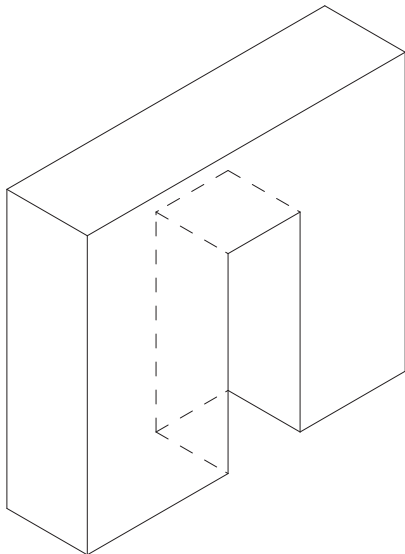
IMPORTANTE: Los componentes del gabinete que sean estructurales o que se utilicen para limitar el movimiento del producto no deben fabricarse con material de fibra prensada, como MDF, y deben tener un **espesor mínimo de 3/4" (19 mm)**.

GABINETE ABIERTO HASTA EL PLAFÓN O AL TECHO



- A. Techo o plafón
- B. 6" (152,4 mm) de espacio de aire mínimo
- C. Gabinete
- D. Sin obstrucciones arriba del refrigerador

GABINETE CON PLAFÓN CERRADO



Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No utilice un cable de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, un incendio o un choque eléctrico.

Antes de mover el refrigerador a su ubicación final, es importante asegurarse de tener la conexión eléctrica adecuada.

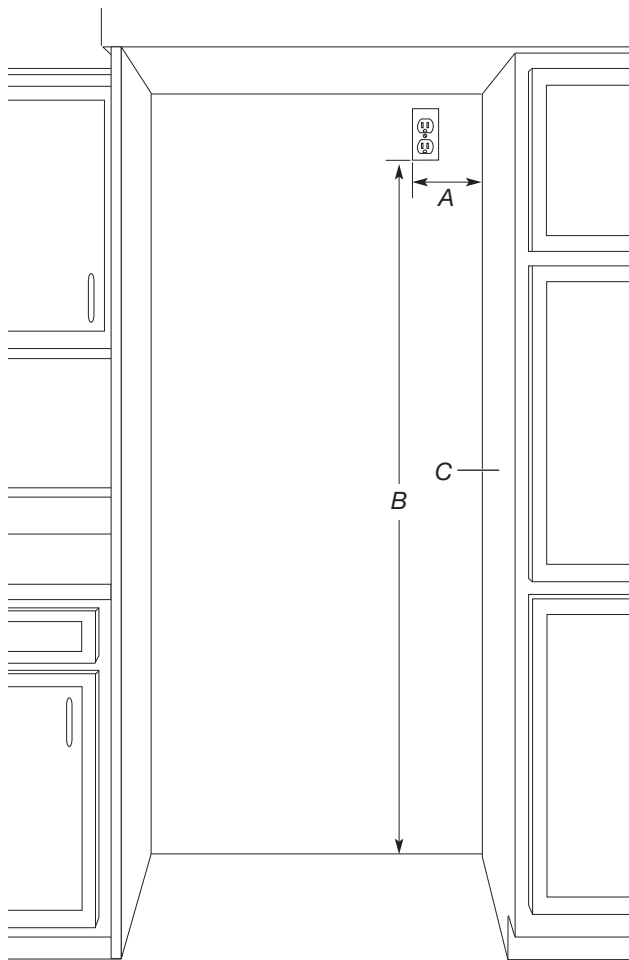
Si se ha dañado el cable de suministro, deberá ser reemplazado por el fabricante, por el agente de servicio del fabricante o por una persona con calificación similar. No use un cable que presente grietas o daño por desgaste en el largo el enchufe o la punta del conector.

Método de conexión a tierra recomendado

Se requiere un suministro eléctrico de 115 V, 60 Hz, CA solamente, con fusibles de 15 A o 20 A, debidamente conectado a tierra. Se recomienda proporcionar un circuito de alimentación separado que preste servicio solo al refrigerador y a los accesorios aprobados. Utilice un tomacorriente que no se pueda apagar con un interruptor. No utilice un cable de extensión.

IMPORTANTE: Si este producto está conectado a un tomacorriente equipado con interruptor de circuito de falla eléctrica de puesta a tierra (GFCI), puede ocurrir un disparo molesto del suministro eléctrico, lo que generará pérdida de refrigeración. Esto puede afectar la calidad y el sabor de los alimentos. Si ha ocurrido un disparo molesto, y el alimento parece estar en malas condiciones, deséchelo.

NOTA: Antes de realizar cualquier tipo de instalación o limpieza, quite la rejilla superior y gire el interruptor principal de alimentación a la posición OFF (Apag.) o desconecte la energía eléctrica en la caja de disyuntores. Cuando haya terminado, ENCIENDA el interruptor principal de alimentación o reconecte la fuente de energía eléctrica en la caja de disyuntores. Después, restablezca el control en el ajuste deseado.



B. 77" (1956 mm) desde el piso

C. Desde el lado derecho de la abertura del gabinete

Modelo	Dimensión de instalación eléctrica (A)
42"	7 1/2" (191 mm)
48"	13 1/2" (343 mm)

Requisitos del suministro de agua

IMPORTANTE:

- Todas las instalaciones deben hacerse de acuerdo con los requisitos locales de plomería.
- Conecte solamente al suministro de agua potable.

Presión del agua

Se necesita un suministro de agua fría con presión de agua entre 30 psi y 120 psi (207 kPa y 827 kPa) para hacer funcionar el despachador de agua y la fábrica de hielo. Si tiene preguntas acerca de la presión del agua, llame a un plomero competente calificado.

NOTA: Si la presión de agua es menor que la necesaria, el flujo de agua del despachador de agua podría disminuir o los cubitos de hielo podrían ser huecos o de forma irregular. Si tiene preguntas acerca de la presión del agua, llame a un plomero competente calificado.

Suministro de agua por ósmosis inversa

IMPORTANTE: La presión del suministro de agua que sale de un sistema de ósmosis inversa y va a la válvula de entrada de agua del congelador tiene que estar entre 30 psi y 120 psi (207 kPa y 827 kPa).

Si el sistema de filtrado de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión de agua para el sistema de ósmosis inversa debe ser, como mínimo, de 40 psi y 60 psi (276 kPa y 414 kPa).

Si la presión del agua que llega al sistema de ósmosis inversa es inferior a 40 psi a 60 psi (276 kPa a 414 kPa):

- Verifique si el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplácelo si es necesario.
- Deje que el depósito de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa se rellene después de un uso intensivo.
- Si el refrigerador tiene un filtro de agua, puede reducir la presión aún más si se usa junto con un sistema de ósmosis inversa. Quite el cartucho del filtro de agua.

Si tiene preguntas acerca de la presión del agua, llame a un plomero competente calificado.

Válvula de cierre de agua

IMPORTANTE:

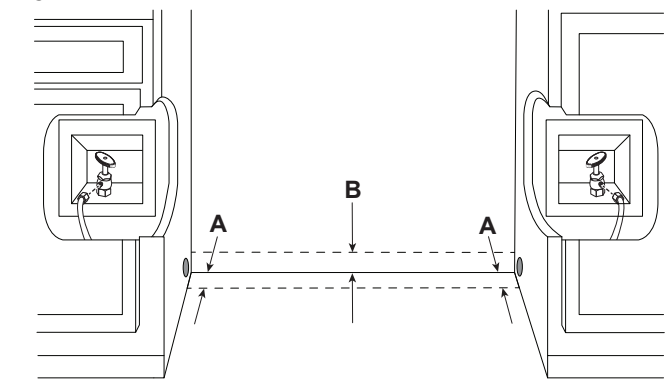
- Mantenga las válvulas/líneas de agua por encima de 32 °F (0 °C) para evitar la congelación.
- No habrá espacio suficiente para lograr una instalación alineada si la válvula de cierre de agua está ubicada en la pared que está detrás del refrigerador.
- La válvula de cierre de agua debe ubicarse en el gabinete inferior, a cualquiera de los lados del refrigerador o en otra zona de fácil acceso. Recomendamos el lado derecho. El orificio de acceso a través del gabinete deberá estar a 1/2" (13 mm) de la pared trasera

NOTA: Si la válvula de cierre de agua está en la pared posterior detrás del refrigerador, deberá haber un ángulo de manera que el tubo no se doble cuando se empuje el refrigerador hacia su ubicación final.

- Si la válvula de cierre del agua no está en los gabinetes, el tubo para la línea del agua puede llegar a través del piso. Deberá taladrarse un orificio de 1/2" (12,7 mm) para la plomería de por lo menos 6" (152 mm) del lado derecho o izquierdo del gabinete o panel. En el piso, el orificio no debe estar a más de 1" (25,4 mm) de la pared trasera. Consulte "Conexión del suministro de agua".
- Si necesita tuberías adicionales, use tuberías de cobre y compruebe que no se produzcan fugas. Instale tubería de cobre solo en zonas donde la temperatura vaya a permanecer por encima del punto de congelación.
- No use una válvula perforadora o una de montura de 3/16" (4,76 mm) ya que reducen el flujo de agua y se obstruyen con más facilidad.

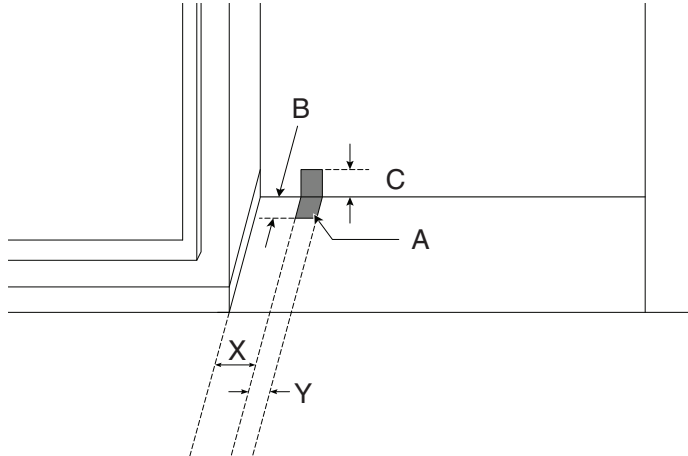
NOTA: El distribuidor de su refrigerador tiene disponible un kit de válvula de cierre tipo montura de 1/4" (6,35 mm), una unión y una tubería de cobre. Antes de comprar, asegúrese de que la válvula tipo montura cumple con los códigos de plomería locales.

Estilo 1: Válvula de cierre ubicada en el gabinete adyacente



- A. El orificio de acceso a la línea de agua deberá estar a 1/2" (13 mm) de la pared posterior.
- B. El orificio de acceso a la tubería de agua deberá estar a 1/2" (13 mm) del piso.

Estilo 2: Ubicación alternativa de la válvula - Plomería a través del piso



- A. Zona de ubicación del orificio de la línea de agua
- B. 2" (50,8 mm)
- C. 3 1/4" (83 mm)

Consulte el panel del gabinete para la medición.

Modelo	X	Y
42"	6 1/8" (156 mm)	3 15/16" (100 mm)
48"	6 1/8" (156 mm)	6 7/16" (164 mm)

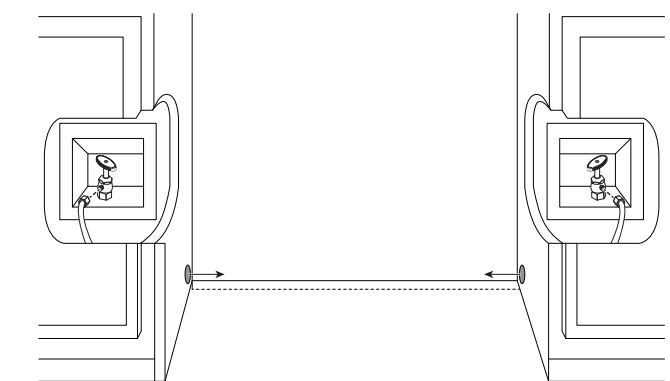
Posición de la línea de agua

Piezas necesarias

- Línea flexible de suministro de agua, con un mínimo de 7 pies (2,13 m), según lo aprobado en los códigos, según la posición de la válvula de cierre.

Estilo 1: Válvula de cierre ubicada en el gabinete adyacente

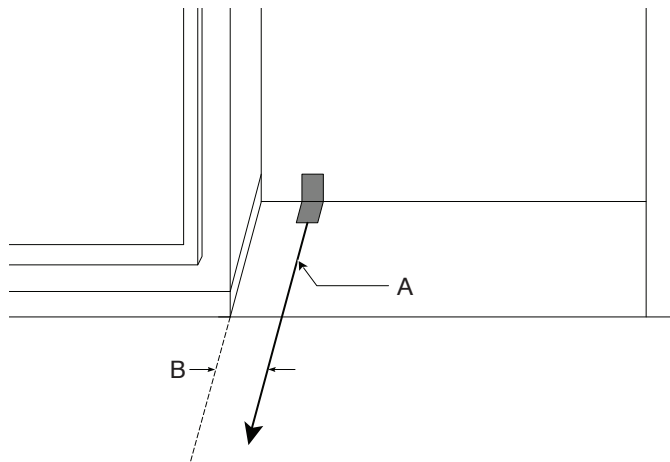
Línea de agua: Enrute la línea aprobada por código desde el cierre a través del orificio del gabinete.



IMPORTANTE: Conduzca y pegue la línea de agua a lo largo de la pared, para evitar que se retuerza durante la colocación del refrigerador.

Estilo 2: Ubicación alternativa de la válvula - Plomería a través del piso

Línea de agua: Conduzca la línea aprobada por el código desde la válvula de cierre a través del piso del nicho.



- A. Enrutamiento de la tubería de agua
- B. 7 1/2" (190 mm)

IMPORTANTE: Conduzca y pegue la línea de agua a lo largo del piso, para evitar que se retuerza durante la colocación del refrigerador.

NOTA: Deje un mínimo de 26" (660 mm) de línea flexible de suministro de agua aprobada según los códigos para que se extienda frente a la abertura del gabinete y se conecte al refrigerador.

PANELES DE MADERA RECUBIERTOS A LA MEDIDA

Los paneles de madera recubiertos a la medida le permiten combinar el exterior de su refrigerador con la decoración de la cocina y usar las manijas a la medida para mayor flexibilidad en el diseño.

Siga estas medidas de panel e instrucciones de instalación para asegurarse de que los paneles de madera recubiertos a la medida encajarán adecuadamente.

IMPORTANTE

- El peso del panel de madera recubierto de la puerta del refrigerador no podrá exceder las 66 lb (29,9 kg) para los modelos de 48" o 65 lb (29,5 kg) para los modelos de 42".
- El peso del panel de madera recubierto de la puerta del congelador no podrá exceder las 50 lb (23 kg) para los modelos de 48" o 49 lb (22,2 kg) para los modelos de 42".
- El peso del panel de madera recubierto de la rejilla superior no podrá exceder las 8 lb (3,6 kg) para los modelos de 48" o 7 lb (3,2 kg) para los modelos de 42".
- El espesor necesario para todos los paneles es de 3/4" (19,1 mm).

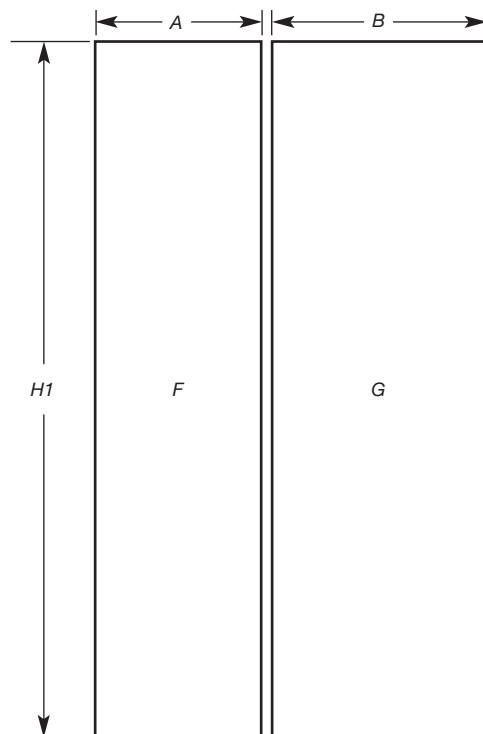
Dimensiones del panel

Peligro de pellizco

PRECAUCIÓN: La instalación de paneles de puerta con menos de 3/8" (9,5 mm) entre el panel de la puerta y el gabinete adyacente aumenta el riesgo de posibles pellizcos.

Paneles de la puerta

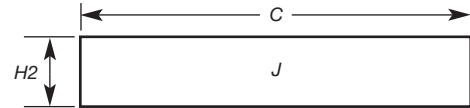
NOTA: Las siguientes dimensiones de los paneles proporcionarán tacos de 1/4" (6,4 mm).



F. Panel de la puerta del congelador
G. Panel de la puerta del refrigerador

	Modelos de 42"	Modelos de 48"
A	17 ⁵ / ₈ " (448 mm)	20 ¹ / ₈ " (511 mm)
B	23 ⁵ / ₈ " (600 mm)	27 ¹ / ₈ " (689 mm)
H1	75 ¹ / ₄ " (1911 mm)	

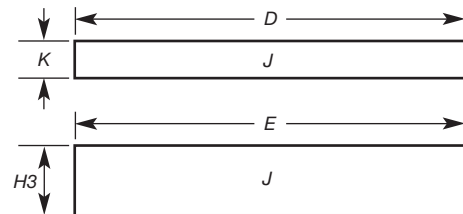
Rejilla totalmente integrada



J. Panel para la rejilla superior

	Modelos de 42"	Modelos de 48"
C	41 ¹ / ₂ " (1054 mm)	47 ¹ / ₂ " (1207 mm)
H2	6 ¹ / ₄ " (159 mm)	

Rejilla estándar



J. Panel para la rejilla superior

K. 1" (25,4 mm)

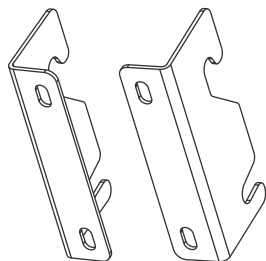
	Modelos de 42"	Modelos de 48"
D	41 ¹ / ₄ " (1048 mm)	47 ¹ / ₄ " (1200 mm)
E	41 ¹ / ₂ " (1054 mm)	47 ¹ / ₂ " (1207 mm)
H3	5 ³ / ₈ " (137 mm)	

Requisitos para la instalación estándar de rejilla

IMPORTANTE:

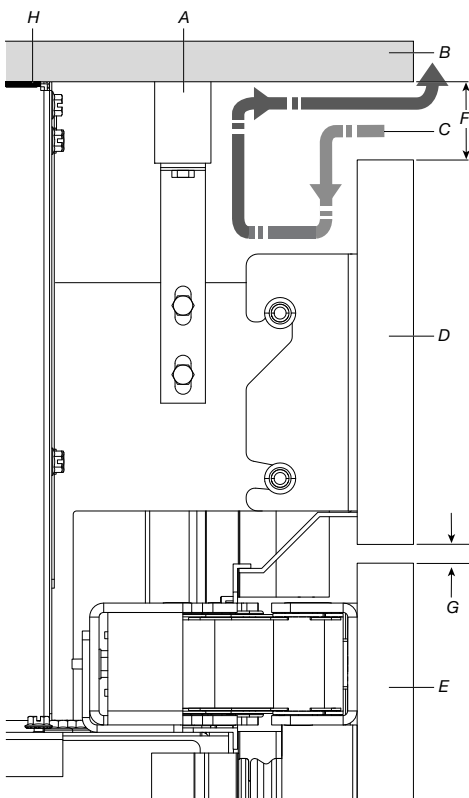
- Use el soporte de la rejilla estándar (provisto con el refrigerador) para sujetar la rejilla estándar.
- Tanto la instalación estándar como la totalmente integrada de la rejilla pueden realizarse en las configuraciones empotrada y superpuesta.
- La disposición del panel de la rejilla, mostrada en la ilustración "VISTA LATERAL DE LA INSTALACIÓN", permite un espacio para el flujo de aire que es fundamental para el funcionamiento del refrigerador.

Soporte estándar de rejilla



Vista lateral de la instalación

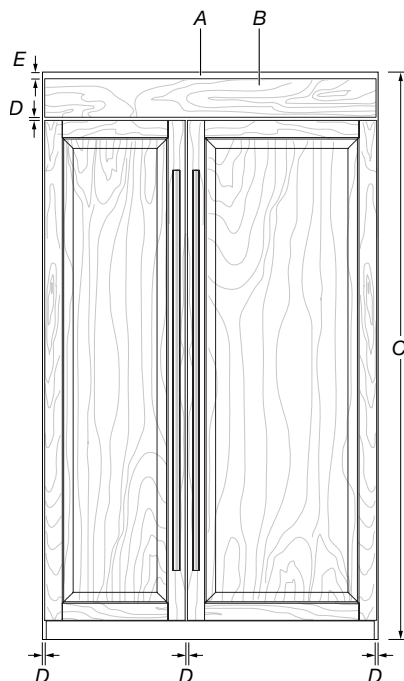
Plafón cerrado



- | | |
|------------------------------------|--|
| A. Cubierta de la rejilla superior | E. Panel de la puerta |
| B. Plafón | F. Mínimo 1" (25,4 mm) |
| C. Espacio para el flujo de aire | G. Taco de 1/4" (6,4 mm) |
| D. Panel de la rejilla | H. La junta de espuma debe estar en contacto con el plafón |

Tacos de instalación de rejilla estándar

Plafón cerrado



- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| A. Cubierta de la rejilla superior | D. 1/4" (6,4 mm) |
| B. Rejilla estándar | E. Mínimo 1" (25,4 mm) |
| C. 84" (2134 mm) | |

Requisitos para la instalación de rejilla completamente incorporada

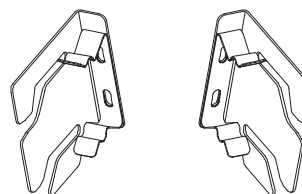
El refrigerador puede instalarse completamente incorporado si los armarios adyacentes cumplen con los requisitos de ventilación y flujo de aire, críticos para el funcionamiento del mismo. Una instalación de rejilla completamente incorporada no tendrá un espacio visible, ya que la rejilla se extiende hacia arriba, hacia el plafón o el gabinete superior.

IMPORTANTE:

- Una instalación de rejilla completamente incorporada, se necesitará un espacio abierto mínimo de 6" (152,4 mm) por encima del refrigerador. Este espacio no deberá estar obstruido de ninguna manera, incluyendo la obstrucción por los soffits.
- Tanto la instalación estándar como la totalmente integrada de la rejilla pueden realizarse en las configuraciones empotrada y superpuesta.
- Utilice las dimensiones de la rejilla totalmente integrada y el soporte de rejilla integrado (incluido con el juego de piezas del refrigerador) para esta instalación.

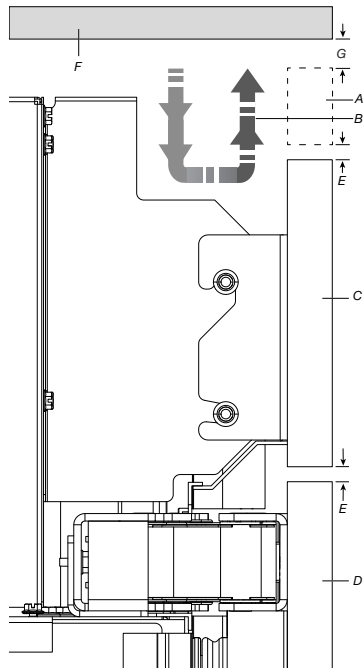
NOTA: No se necesitará una cubierta para la rejilla superior con la rejilla de altura completa.

Soporte incorporado de rejilla



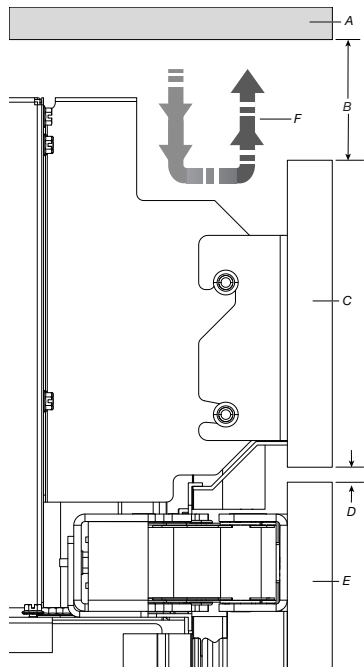
Vista lateral de la instalación

Plafón abierto (con frente falso [opcional])



- A. Frente falso (opcional)
- B. Flujo de aire
- C. Rejilla totalmente integrada
- D. Panel de la puerta
- E. Tacos de 1/4" (6,4 mm)
- F. Techo o plafón
- G. Espacio libre mínimo de 6" (152,4 mm) para ventilación

Plafón abierto (sin frente falso)

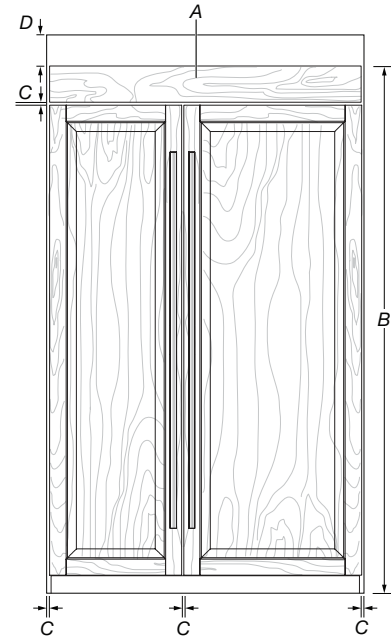


- A. Techo o plafón
- B. Espacio libre mínimo de 6" (152,4 mm) para ventilación
- C. Rejilla totalmente integrada
- D. Tacos de 1/4" (6,4 mm)
- E. Panel de la puerta
- F. Flujo de aire

Opciones y tacos de instalación de rejilla totalmente integrada

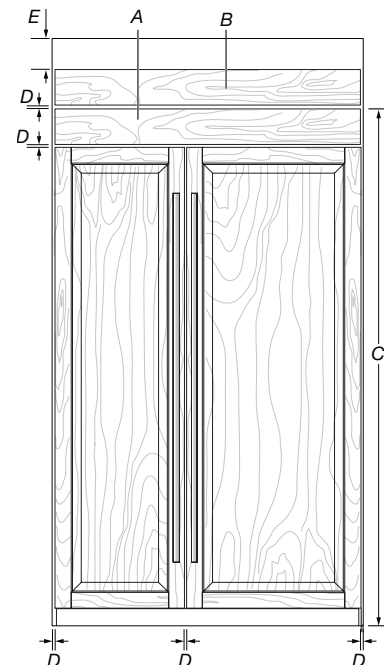
Plafón abierto

Opción 1 — Abierta hacia el techo



- A. Rejilla totalmente integrada
- B. 84" (2134 mm)
- C. 1/4" (6,4 mm)
- D. Mínimo 6" (152 mm)

Opción 2 — Frente falso



- A. Rejilla totalmente integrada
- B. Frente falso
- C. 84" (2134 mm)
- D. 1/4" (6,4 mm)
- E. Mínimo 6" (152 mm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Desempaque del refrigerador

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de vuelco

El refrigerador pesa mucho en la parte superior y se inclina fácilmente cuando no está completamente instalado.

Mantenga las puertas cerradas con cinta adhesiva hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

IMPORTANTE:

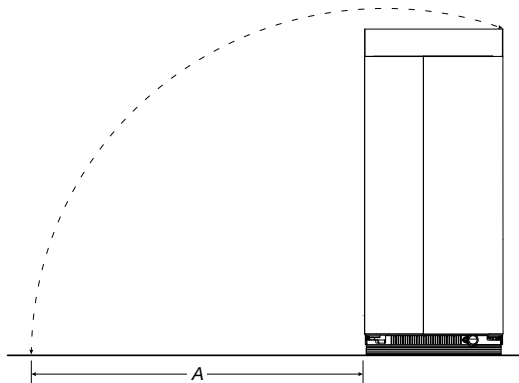
- No retire la película protectora hasta que el refrigerador esté en su lugar de funcionamiento.
- Las cuatro patas niveladoras deben tocar el piso para soportar y estabilizar el peso total del refrigerador.
- Mantenga la pieza de transporte de cartón o de madera contrachapada debajo del refrigerador hasta que se instale en su lugar de funcionamiento.
- Retire y conserve la bolsa con la documentación, el juego de piezas de instalación, el kit de zócalo y las molduras de puerta y laterales que están sujetas con cinta al refrigerador

NOTA: No retire las cintas que sujetan la puerta hasta que el refrigerador esté en su ubicación final.

Radio de inclinación

- El radio de inclinación mínimo es sin las molduras laterales y la rejilla del refrigerador.
- El radio de inclinación lateral varía según el ancho del modelo.
- Use la siguiente tabla para determinar el radio de inclinación lateral.

NOTA: Se vuelca solamente de costado.



A. 84" (2134 mm)

Trasladar el refrigerador cerca de la ubicación final

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de vuelco

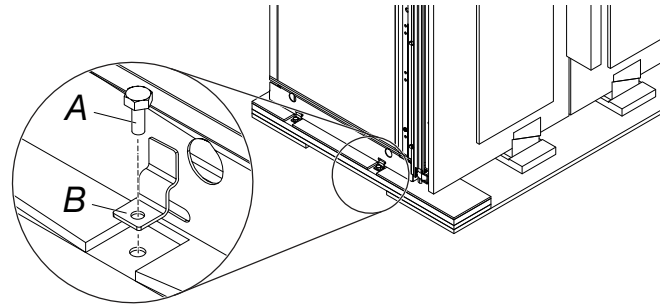
El refrigerador pesa mucho en la parte superior y se inclina fácilmente cuando no está completamente instalado.

Mantenga las puertas cerradas con cinta adhesiva hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

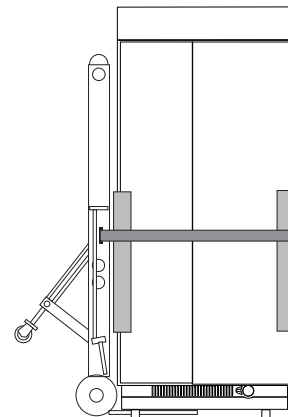
No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

1. Utilice un taladro inalámbrico con toma de 1/2" (13 mm) para retirar los cuatro tirafondos que sujetan el refrigerador a la base de envío. Deshágase de los tornillos y los clips de retención.



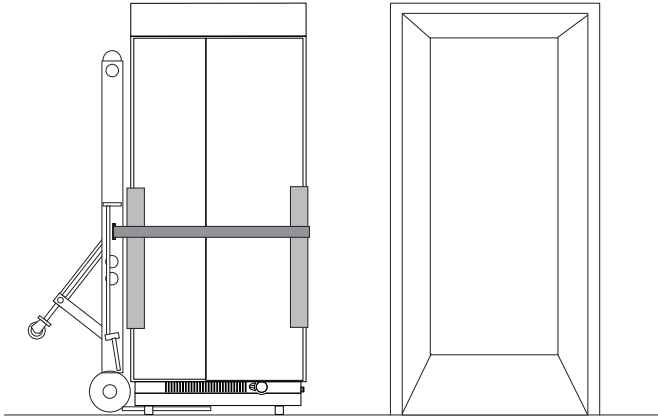
A. Tornillo
B. Soporte

2. Coloque una plataforma rodante para electrodomésticos debajo del lado izquierdo del refrigerador, como se muestra.
3. Coloque los esquineros del material de embalaje sobre las molduras según corresponda. Apriete lentamente la correa.



4. Coloque las piezas laterales de la caja de envío frente a la abertura de los gabinetes y en el suelo cuando haga rodar la plataforma dentro de la vivienda.

5. Mueva el refrigerador delante de la abertura del gabinete incorporada.

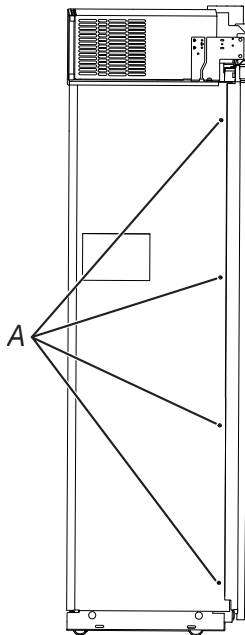


6. Coloque la parte superior de la caja de cartón o la madera contrachapada debajo del refrigerador.

Instalación de las molduras laterales

Las molduras laterales cubren el espacio entre el refrigerador y los gabinetes adyacentes. Hay una pieza de la moldura adherida con cinta a cada lado del refrigerador. Instale cada pieza de la moldura al lado del refrigerador al cual está adherida.

1. Quite la cinta adhesiva que sujeta las cubiertas a los costados del refrigerador. Deje las piezas de la moldura a un lado.
2. Quite los cuatro tornillos del lado del gabinete del refrigerador.

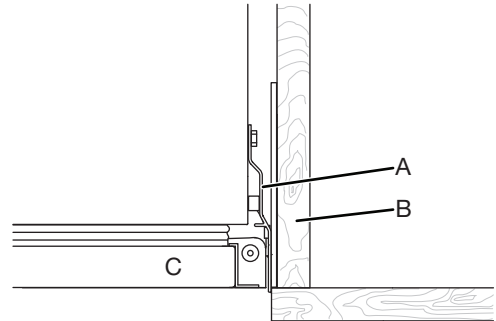


A. Tornillos de la cubierta lateral

3. Usando los orificios originales y los tornillos que se quitaron en el Paso 2, sujete la moldura lateral a la carcasa del refrigerador.

NOTA: Cerciórese de asegurar cada pieza de la moldura al lado de la carcasa del refrigerador del cual se haya quitado. El extremo de forma cónica debe estar hacia adelante con las muescas alineadas con las bisagras de la puerta.

Vista superior

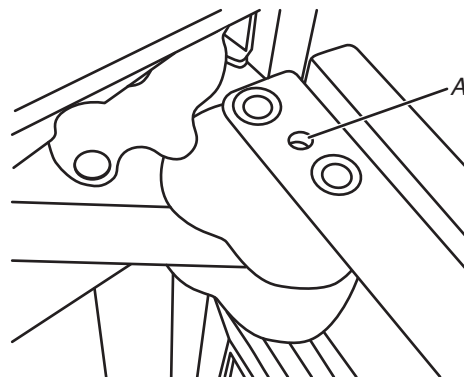


A. Marco lateral
B. Gabinete adyacente
C. Puerta

Cómo ajustar la oscilación de las puertas

Tal vez sea necesario ajustar la abertura de la puerta. Verifique que la(s) puerta(s) del refrigerador se pueda(n) abrir con toda libertad. Si la(s) puerta(s) se abre(n) demasiado, instale el pasador para el tope de la puerta (provisto con el refrigerador).

1. Detenga la puerta abierta en un ángulo menor de 90°.
2. Inserte el pasador para el tope de la puerta en la bisagra superior, en el orificio que se muestra.
3. Con una llave hexagonal de 5/32", apriete el pasador del tope de la puerta.



A. Orificio del pasador del tope de la puerta

Tablero antivuelco

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de vuelco

El refrigerador pesa mucho en la parte superior y se inclina fácilmente cuando no está completamente instalado.

Mantenga las puertas cerradas con cinta adhesiva hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

IMPORTANTE:

- Para todas las instalaciones de paneles, el tablero antivuelco debe instalarse antes que el panel de la puerta.
- Este tablero antivuelco debe asegurarse del lado derecho del recinto del gabinete, según las dimensiones que figuran en la ilustración.
- Fíjelo de manera que la superficie inferior del tablero antivuelco quede a 75 1/2" (1918 mm) del piso (lado derecho).
- Durante la instalación de los paneles, eleve el refrigerador hasta que la parte superior quede muy cerca o en contacto con la parte inferior del tablero antivuelco.

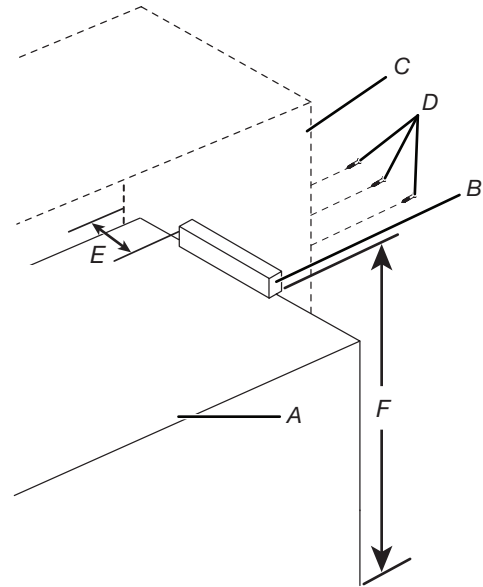
Para instalar el tablero antivuelco

1. Marque las ubicaciones de los montantes en la pared del gabinete del lado derecho.
Fije de manera segura un tablero de 2" x 4" x 12" (51 mm x 102 mm x 305 mm) en el gabinete del lado derecho con tornillos de madera. Utilice tres tornillos de madera n.º 8 x 2" (51 mm) (o más) tornillos para madera.

NOTA:

- Se recomienda atornillar los tornillos de madera de la pared del gabinete en el tablero antivuelco tal como se muestra en la ilustración.
- El tablero debe tener un traslape de 1" (25 mm) con la parte superior del refrigerador.

- Deje un espacio libre de 4" (102 mm) en la parte posterior, tal como se muestra en la ilustración.



A. Refrigerador
B. Tablero antivuelco
C. Gabinete de cocina

D. Tornillos para madera
E. 4" (102 mm)
F. 75 1/2" (1918 mm)

Conexión del suministro de agua

Lea todas las instrucciones antes de comenzar.

IMPORTANTE:

- Antes de conectar la línea de suministro de agua al refrigerador, enjuáguela.
- El enjuague garantiza que no haya torceduras, elimina las partículas y evita obstrucciones.
- Si enchufa el refrigerador antes de conectar la tubería de agua, asegúrese de apagar (OFF) la fábrica de hielo.
- Conecte solamente al suministro de agua potable.

No use con agua que no sea microbiológicamente segura o que sea de calidad desconocida sin desinfectarla adecuadamente antes o después del sistema. Pueden usarse sistemas certificados para la reducción de quistes en aguas desinfectadas que puedan contener partículas filtrables.

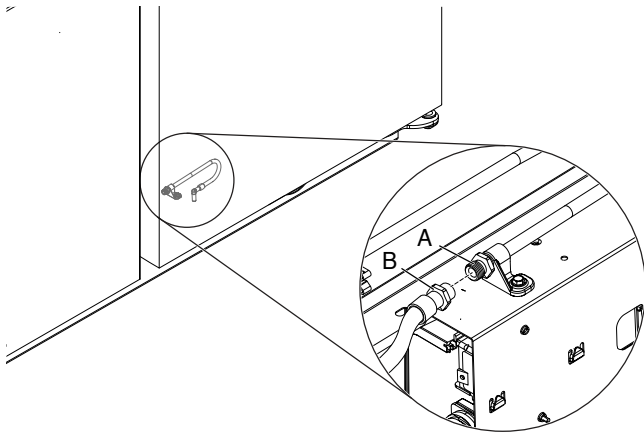
1. Coloque la punta de la línea de suministro de agua en un balde.



2. Lleve la válvula de cierre de la cañería de agua hasta la posición abierta. Está preparado porque el agua fluirá libremente desde la tubería.
3. Enjuague la tubería de agua durante al menos un minuto o hasta que el agua se aclare.



4. Cierre la válvula de cierre de la cañería de agua.
NOTA: Opcional: Agregue una válvula de cierre de 1/4 de vuelta en la tubería para facilitar el acceso.
5. Conecte la tubería de agua a la entrada del refrigerador (parte inferior delantera del gabinete del refrigerador).



A. Entrada de conexión de agua
B. Tubería de agua doméstica

6. Use dos llaves inglesas para apretar la conexión. Una llave debe mantener firme la conexión de la válvula, mientras que la otra aprieta la tuerca de la tubería de agua. No ajuste demasiado.
7. Abra el agua, inspeccione todas las conexiones de la tubería de agua, incluida la válvula de cierre, para ver si hay fugas y vuelva a apretar si es necesario.

Cómo enchufar el refrigerador

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.

No quite el terminal de conexión a tierra.

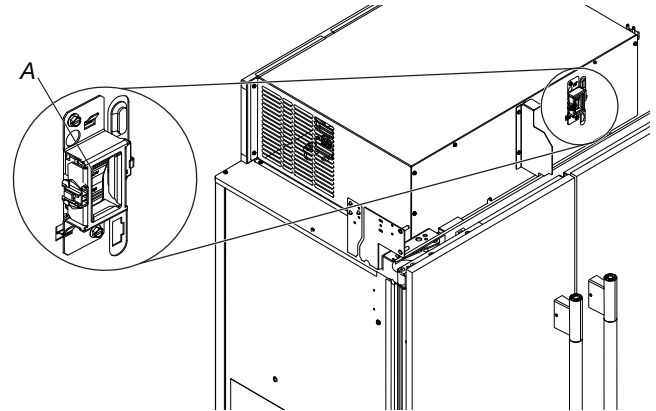
No use un adaptador.

No utilice un cable de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, un incendio o un choque eléctrico.

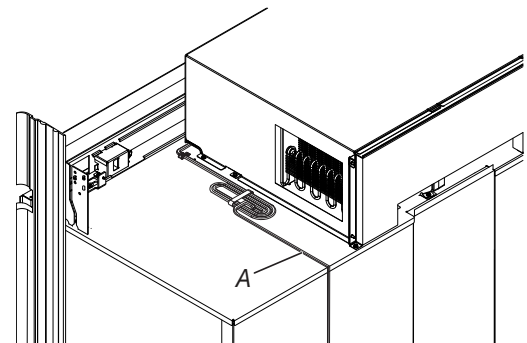
Si se dañó el cable de suministro, deberá reemplazarse por el fabricante, por el agente de servicio del fabricante o por una persona con calificación similar. No use un cable que presente grietas o daño por desgaste a lo largo, en el enchufe o en la punta de la conexión.

1. Ponga el interruptor de control de la parte superior del gabinete en la posición OFF (Apagado).



A. Interruptor de encendido

2. Conecte a un tomacorriente con conexión a tierra de 3 terminales.
3. Enrolle cuidadosamente y asegure cualquier cable de alimentación excedente en la parte superior del gabinete del refrigerador junto al compartimento de la máquina, asegurándose de que no cuelgue entre el refrigerador y los gabinetes circundantes.



A. Cable de alimentación

Trasladar el refrigerador a su ubicación definitiva

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de vuelco

El refrigerador pesa mucho en la parte superior y se inclina fácilmente cuando no está completamente instalado.

Mantenga las puertas cerradas con cinta adhesiva hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

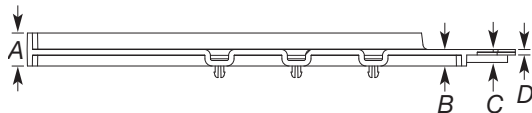
Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

IMPORTANTE:

- NO es posible hacer una instalación alineada con una abertura de una profundidad de 24" (609 mm).
- Para evitar daños en el suelo, asegúrese de que los niveladores están levantados (sin tocar el suelo) y que el refrigerador está sobre rodillos antes de moverlo.
- Para una instalación empotrada, utilice el bloque de instalación fijado a la bisagra de la puerta como referencia para asegurarse de que el refrigerador quede lo suficientemente insertado en la abertura, de modo que, al instalar los paneles, queden al ras con los gabinetes adyacentes.
- Para una instalación superpuesta, utilice una cinta métrica para colocar el producto 1/8" (3,2 mm) sobresaliente con respecto al gabinete, de modo que, al instalar los paneles, queden 7/8" (22,2 mm) sobresalientes con respecto al gabinete adyacente.
- Después de que el refrigerador esté nivelado y alineado, retire el bloque de instalación de la bisagra de la puerta y úselo para revisar el espacio entre los paneles y los armarios adyacentes.

NOTA: El bloque de instalación ha sido diseñado para proveer un espacio adecuado para 3/4" (19 mm), 3/8" (9,53 mm) 1/4" (6,35 mm) y 1/8" (3,18 mm).



- A. 3/4" (19 mm)
- B. 3/8" (9,53 mm)
- C. 1/4" (6,35 mm)
- D. 1/8" (3,18 mm)

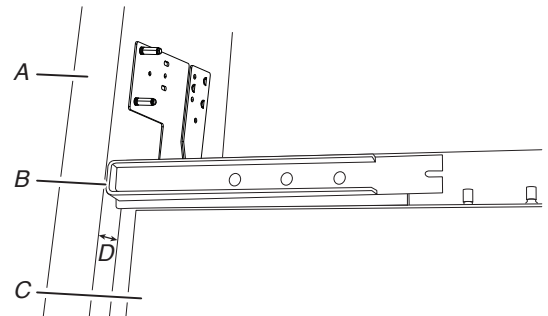
1. Coloque la parte superior de la caja de cartón o la madera contrachapada debajo del refrigerador. Quite la plataforma rodante.
2. Empuje el refrigerador directamente hacia atrás y en forma pareja hacia el interior de la abertura. Asegúrese de que los adornos laterales del refrigerador no interfieran con la abertura de la puerta. También asegúrese de que la tubería de agua no esté torcida y que el cable de suministro de energía esté encima del refrigerador.

NOTA: Si el cable de suministro de energía está detrás del refrigerador, no se instalará como es debido.

3. Asegúrese de que la posición del producto esté de acuerdo con la opción de instalación.

Instalación empotrada

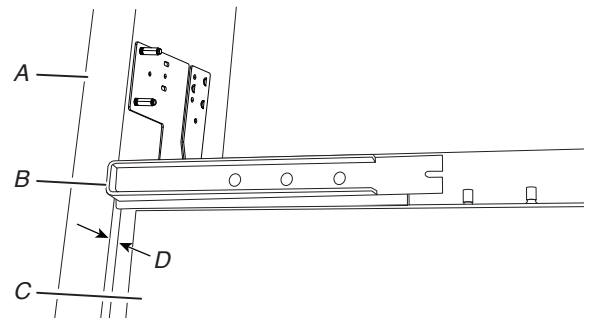
NOTA: Para lograr una instalación alineada, será fundamental/crítico verificar que haya una profundidad de 3/4" (19 mm) entre la cara frontal de los gabinetes adyacentes y el refrigerador.



- A. Armario o pared adyacente
- B. Bloque de instalación
- C. Cara del refrigerador
- D. 3/4" (19 mm)

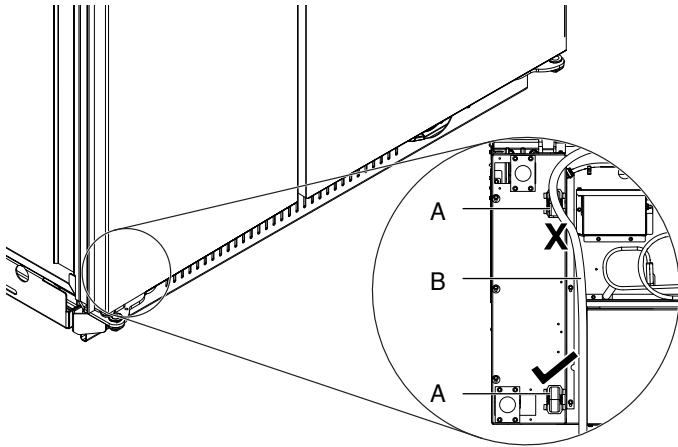
Instalación con recubrimiento

NOTA: Para lograr una instalación superpuesta, es fundamental verificar una profundidad de 1/8" (3 mm) desde la cara frontal de los gabinetes adyacentes hasta el refrigerador.



- A. Armario o pared adyacente
- B. Bloque de instalación
- C. Cara del refrigerador
- D. 1/8" (3 mm)

4. Inspeccione visualmente que el cable eléctrico y la línea de agua no estén atrapados o pellizcados.



A. Ruedas de rodillo
B. Línea de agua

Nivelar y alinear el refrigerador

IMPORTANTE:

LA UNIDAD DEBE ESTAR CENTRALIZADA EN EL NICHOS DEL GABINETE PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN. NO CUMPLIR CON ESTA INSTRUCCIÓN PUEDE PROVOCAR TACOS INCORRECTOS Y COLISIONES ENTRE LOS PANELES.

LAS PATAS NIVELADORAS NO DEBEN EXTENDERSE MÁS DE 1 5/8" (41,3 mm) PARA EVITAR CUALQUIER RIESGO DE DAÑO EN LAS PATAS.

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de vuelco

El refrigerador pesa mucho en la parte superior y se inclina fácilmente cuando no está completamente instalado.

Mantenga las puertas cerradas con cinta adhesiva hasta que el refrigerador esté completamente instalado.

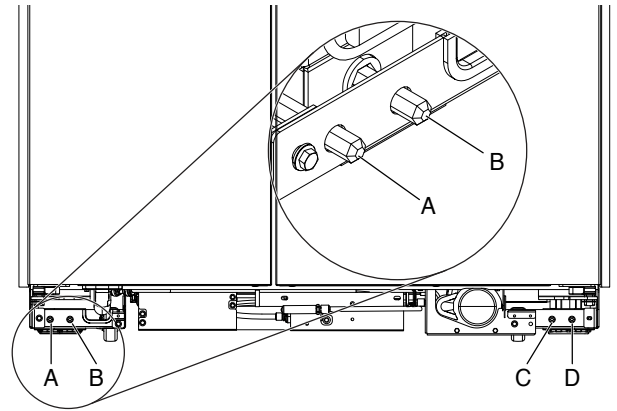
Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte o lesiones graves.

IMPORTANTE: Las cuatro patas niveladoras deberán hacer contacto con el piso para soportar y estabilizar el peso total del refrigerador. Los rodillos son para mover el refrigerador, no para un soporte permanente.

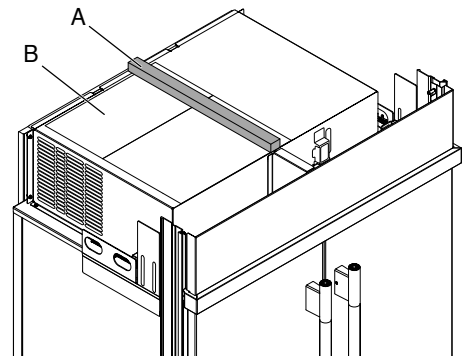
Después de trasladar el refrigerador a su ubicación definitiva:

1. Utilice un taladro inalámbrico ajustado a baja velocidad y bajo par de torsión, y un destornillador de 5/16" para girar lentamente los pernos de nivelación en sentido horario hasta que las patas hagan un contacto firme con el suelo.



A. Perno de nivelación trasero
B. Perno de nivelación frontal
C. Perno de nivelación trasero
D. Perno de nivelación frontal

2. Siga ajustando las patas niveladoras hasta que la parte superior del refrigerador entre en contacto con la parte inferior del plafón sólido o, en el caso de opciones con plafón abierto, hasta alcanzar la altura deseada.
3. Ajuste las patas niveladas para nivelar y alinear el refrigerador de izquierda a derecha y de atrás a adelante (repita según sea necesario) hasta que el refrigerador esté nivelado con el gabinete.



A. Junta
B. Tapa del compresor

IMPORTANTE: Ajuste en pequeños incrementos para evitar dañar el remate del gabinete y causar problemas con el alineamiento de la puerta o el ajuste de la rejilla superior. Para evitar daños al gabinete o las patas niveladoras, no aplique más de 50 lb/pul. (5,65 Nm) de torque a los pernos niveladores. Las patas niveladoras pueden extenderse hasta un máximo de 1 5/8" (41 mm) por debajo de los rodillos.

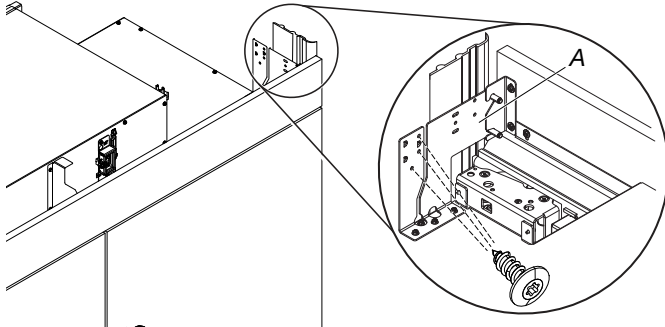
4. Después de nivelar el refrigerador, use nuevamente una regla o un nivel de 4 pies que atraviese la parte frontal de los bloques de instalación del refrigerador para verificar que el refrigerador todavía esté alineado.

Fijación del refrigerador en la abertura del gabinete

IMPORTANTE:

- Debe finalizar todos los ajustes antes de fijar el refrigerador.
- Se requieren soportes de instalación para el anclaje del producto y evitar que se vuelque.

Soportes de instalación superior



A. Soportes de instalación superior

1. Con los tornillos para madera n.º 8 x 3/4", fije ambos soportes superiores de instalación a las paredes izquierda y derecha del gabinete.

NOTA: Se recomienda usar por lo menos dos tornillos para madera al fijar cada uno de los soportes de instalación superior.

Instalación de paneles

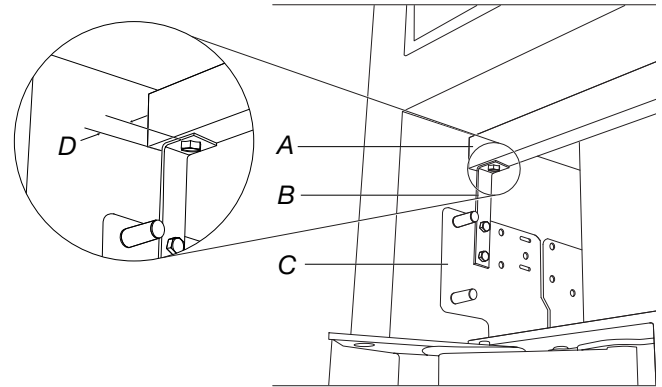
IMPORTANTE: KitchenAid no es responsable de la remoción o adición de molduras o paneles recubiertos de madera que pudieran impedir el acceso al refrigerador para darle servicio.

Instalación de la cubierta de la rejilla superior (solamente para instalación estándar)

IMPORTANTE: La altura del panel de la rejilla permite el flujo de aire necesario para que el refrigerador funcione. La cubierta de la rejilla superior oculta la cubierta del compartimiento superior detrás de la rejilla superior. Si usted decide modificar las medidas recomendadas para el panel de la rejilla, comprometerá su funcionamiento.

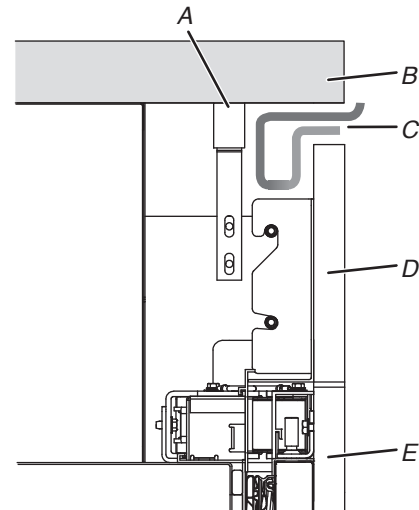
1. En la pieza de relleno de madera fabricada a medida (1" [25,4 mm] x ancho del panel de la rejilla), taladre un orificio a 11/16" (17,5 mm) de cada borde.
NOTA: Cerciórese de que el orificio esté centrado en un espesor de 1" (25,4 mm) de la pieza de madera.
2. Usando los tornillos de cabeza ranurada hexagonal (provistos con el refrigerador), fije un soporte en "L" a cada extremo de la pieza de madera para cubrir.
3. Usando los tornillos de cabeza hexagonal romos (provistos con el refrigerador), sujete los soportes en "L" a las placas de montaje de la rejilla superior.

4. Ajuste los soportes en "L" de modo que la pieza de madera para cubrir esté alineada con la parte inferior del plafón. Apriete por completo los tornillos.



A. Cubierta de la rejilla superior
B. Soporte
C. Placa de montaje de la rejilla
D. 11/16" (17,5 mm)

Vista lateral



A. Cubierta de la rejilla superior
B. Plafón
C. Flujo de aire
D. Panel de la rejilla
E. Panel de la puerta

Paneles pretaladrados (solamente para los paneles de madera a la medida)

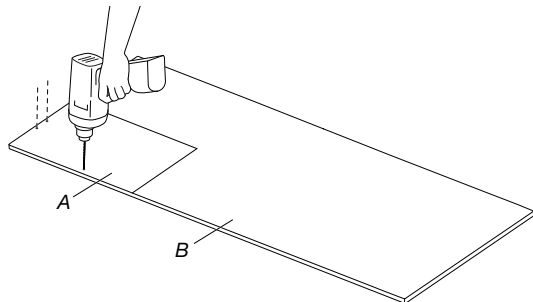
IMPORTANTE: Esta plantilla de panel personalizado, enviada con el refrigerador, se utilizará para lograr una instalación con tacos de 1/4" (6,4 mm).

- Las plantillas de taladrado tienen dos lados.
- Los orificios para taladrar se han cortado previamente en la plantilla.

1. Ubique el diagrama de su refrigerador en la plantilla. Después siga las letras y las flechas de colores para colocar correctamente la plantilla de taladrado sobre los paneles de lado posterior.

NOTA: Fíjese en la dirección de las flechas para determinar qué orificios debe marcar cuando alinee la plantilla en la parte superior del panel y qué orificios debe marcar cuando alinee la plantilla en la base del panel.

2. Perfore previamente los orificios piloto de 1/8" (3,18 mm) en el panel donde esté marcado.

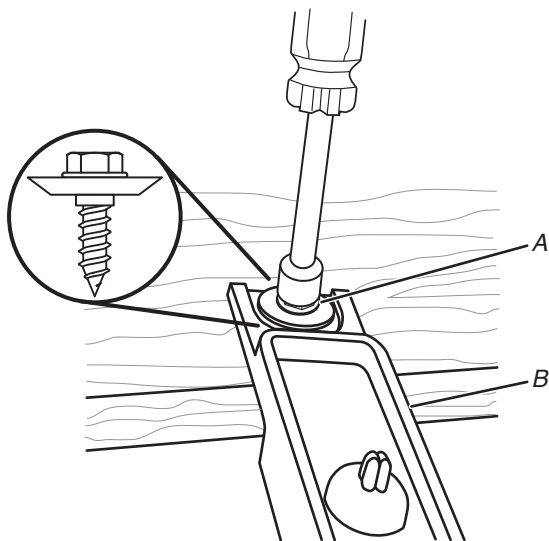


A. Plantilla
B. Panel

Preparar los paneles (solamente para los paneles de madera a la medida)

Paneles de la puerta

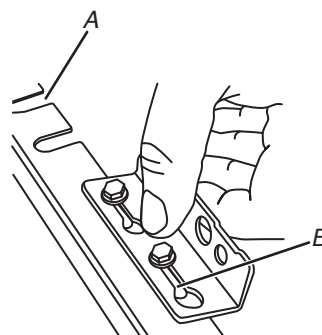
1. Coloque los paneles sobre una superficie firme, recubierta y plana, con la parte frontal mirando hacia abajo.
2. Ubique los 2 orificios pretaladrados en el borde del lado de la manija del panel de la puerta.
3. Con el bloque de instalación como guía de la profundidad, fije una arandela de soporte con un tornillo puntiagudo de cabeza hexagonal (ambos proporcionados con el refrigerador) en el panel de la puerta pretaladrado (2 por puerta).



A. Arandela de hombro y tornillo puntiagudo de cabeza hexagonal
B. Bloque de instalación

4. Para el soporte de montaje, inserte los tornillos puntiagudos de cabeza hexagonal (provistos con el refrigerador) en la madera en la parte superior de los paneles de la puerta, donde se taladraron previamente.

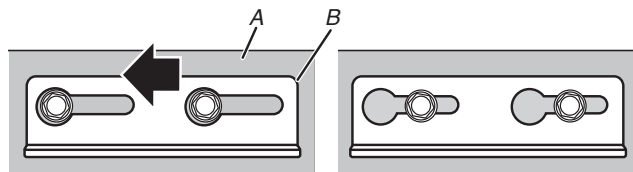
NOTA: Es fundamental usar el tornillo de 5/8", el más largo que se haya provisto, para fijar el soporte a la parte superior del panel de la puerta.



A. Orificio en forma de "U"
B. Ranura

5. Fije un soporte de montaje al extremo superior de cada panel de la puerta, colocando el extremo grande de la bocallave sobre los tornillos, y deslizando el soporte para que los tornillos queden centrados en las ranuras.

NOTA: Comience con los tornillos que están en el centro de las ranuras, como se muestra; luego mueva el panel de la puerta para alinearlos, si es necesario.



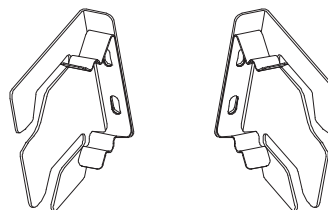
A. Panel de la puerta
B. Soporte de montaje

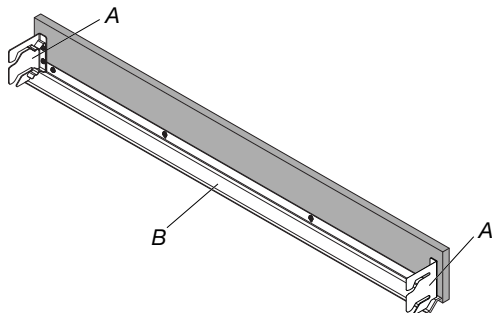
Panel para la rejilla superior

1. Usando los tornillos de cabeza ranurada hexagonal (provistos con el refrigerador), fije un soporte de montaje a cada lado del panel de la rejilla superior.

IMPORTANTE: Vea la sección "Piezas provistas" para seleccionar los soportes designados para su instalación.

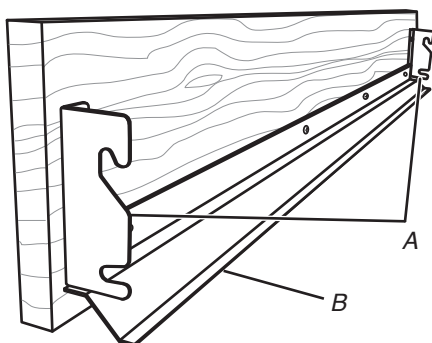
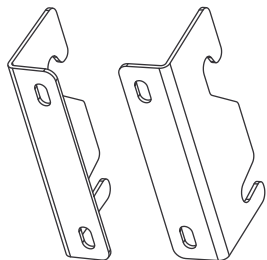
- Use los soportes de la rejilla incorporada para una instalación de rejilla completamente incorporada con una rejilla de altura completa.





A. Soportes del panel
B. Pieza de cubierta de la rejilla

- Use los soportes estándar de parrilla para una instalación estándar de la parrilla con un soffito abierto o cerrado.



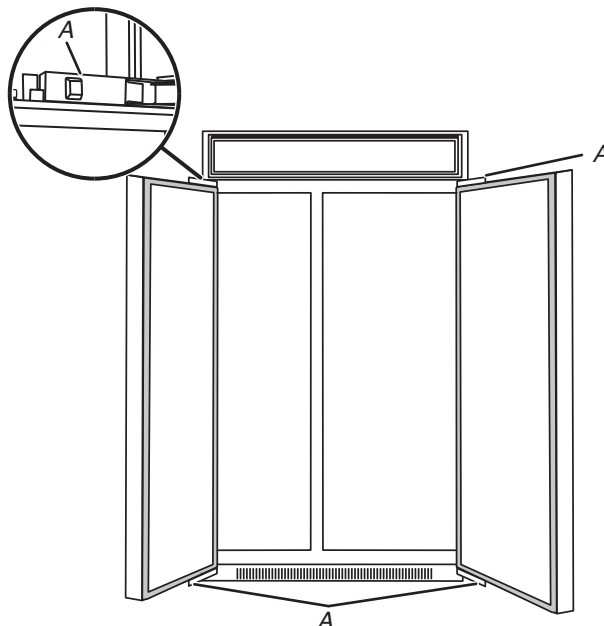
A. Soportes para la rejilla superior
B. Pieza blanca de moldura de rejilla (sujeta con cinta a la puerta del refrigerador)

2. Usando los tornillos de cabeza redonda (provistos con el refrigerador), sujete la pieza de la cubierta de la rejilla a la parte inferior del panel de la misma.

NOTA: La cubierta de la rejilla está instalada previamente en los juegos de paneles.

Saque las piezas de la cubierta

1. Quite toda la cinta y los refuerzos de las puertas del refrigerador y del congelador.
2. Abra las puertas del refrigerador y del congelador.
3. Saque las piezas de la cubierta de la bisagra de la parte superior e inferior de la puerta, para exponer los orificios en las bisagras.

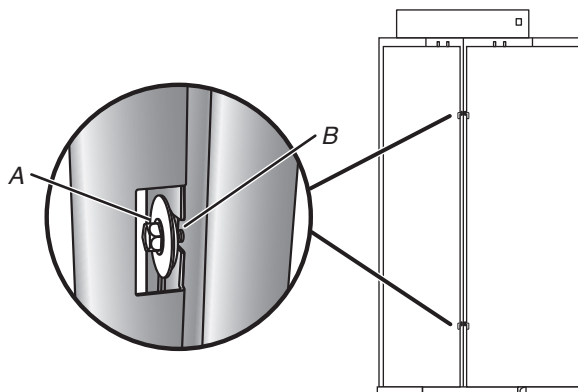


A. Piezas de la cubierta de la bisagra

Cómo instalar los paneles de la puerta

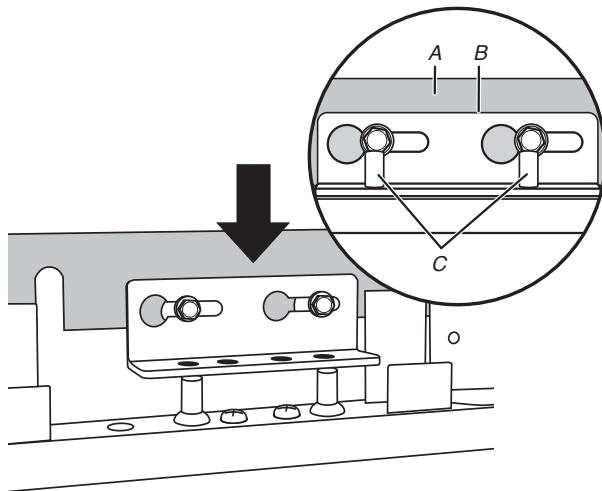
IMPORTANTE: Use el embalaje de espuma para apoyar y mantener la(s) puerta(s) abiertas(s) mientras instala en panel.

1. Alinee las dos arandelas de soporte de la parte posterior del panel con las ranuras en "J" del lateral de la puerta del refrigerador. Deslice el panel en la puerta.



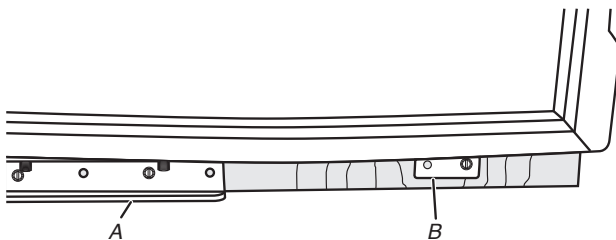
A. Arandela de hombro y tornillo puntiagudo de cabeza hexagonal
B. Ranura en "J"

2. Baje el soporte del panel sobre los pasadores de ajuste en la parte superior de la puerta.



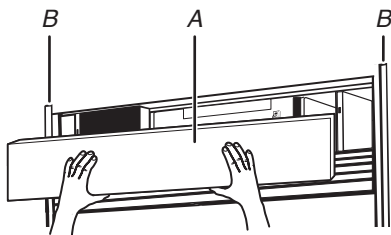
A. Panel de la puerta
B. Soporte de montaje
C. Pasadores de ajuste

3. Repita los pasos 1 y 2 para instalar el segundo panel de la puerta.
4. Usando los tornillos de cabeza ranurada hexagonal (provistos con el refrigerador), fije el soporte de montaje (instalado de fábrica), ubicado en la parte inferior de las puertas del refrigerador y del congelador, a sus paneles de puerta respectivos. No ajuste los tornillos por completo.



A. Bisagra inferior
B. Soporte de montaje

Instalación del panel para la rejilla superior



A. Panel para la rejilla superior
B. Lados del gabinete

Instalación de rejilla estándar

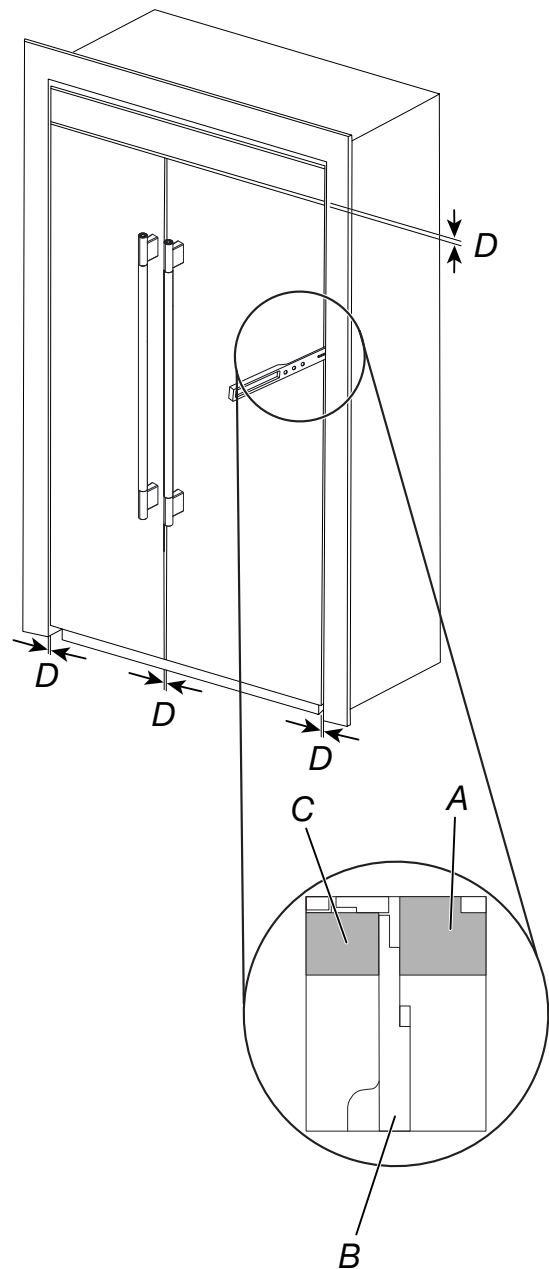
1. Enganche los soportes del panel sobre los pernos de montaje que se extienden desde la parte superior del refrigerador.
2. Jale el panel de la rejilla levemente hacia abajo para asegurarlo en su lugar.

Instalación de la rejilla completamente incorporada — Rejilla de altura completa

1. Alinee el soporte a cada lado del panel de la rejilla superior con los pernos de montaje.
2. Empuje hacia delante el panel de la rejilla hasta que el soporte encaje a presión en su lugar.

Instalación del panel completo

1. Use el bloque de instalación para medir los espacios entre los paneles y los armarios adyacentes.
 - Este producto fue diseñado para ofrecer un taco de 1/4" (6,35 mm) entre todos los paneles.

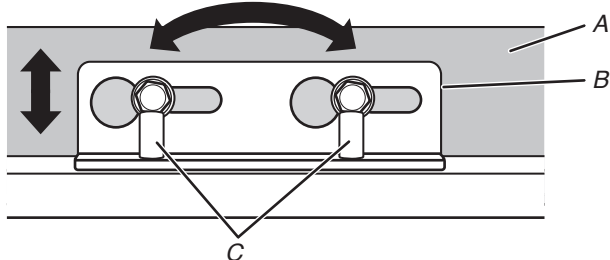


A. Gabinete adyacente
B. Bloque de instalación
C. Panel sobre la puerta
D. 1/4" (6,35 mm)

- Ajuste el panel para lograr el espacio requerido o para alinearlo.

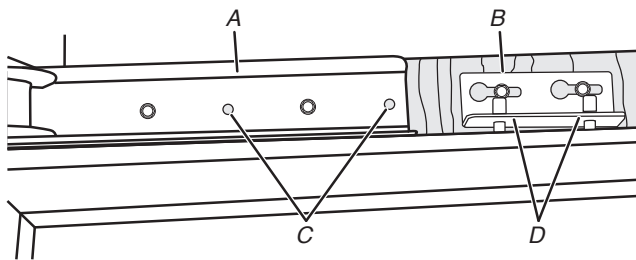
IMPORTANTE: Si se necesita algún ajuste, ajuste el panel y no la puerta. Ajústelo de izquierda a derecha en el soporte de montaje, antes de usar los pasadores para ajustar el panel hacia arriba y hacia abajo o en ángulo.

- Deslice el panel de un lado a otro en la bocallave.
- Use una llave hexagonal de 5/32" para levantar o bajar los pasadores de ajuste, lo que permite que gire el panel de la puerta.



A. Panel de la puerta
B. Soporte de montaje
C. Pasadores de ajuste

- Taladre previamente un orificio piloto con una broca de 3/32" en el panel de la puerta a través de los orificios abiertos en las bisagras inferior y superior.
- Usando los tornillos de cabeza ranurada hexagonal (provistos con el refrigerador), fije las bisagras superior e inferior a los paneles de la puerta. Apriete por completo todos los tornillos del panel de la puerta.



A. Bisagra superior
B. Soporte de montaje
C. Orificios para los tornillos
D. Pasadores de ajuste

- Usando los tornillos de cabeza ranurada hexagonal (provistos con el refrigerador) para cada lado, fije los paneles de la puerta a las cubiertas de la puerta del lado de la bisagra.
- Usando los tornillos Phillips de cabeza plana (provistos con el refrigerador), instale la cubierta de la puerta del lado de la manija.
- Apriete los tornillos por completo fijando los soportes de montaje, ubicados en la base de las puertas, a los paneles recubiertos.
- Vuelva a instalar la cubierta de la puerta y la cubierta de la bisagra.
- Encaje a presión la cubierta del pasador de ajuste (provista con el refrigerador) en su lugar.

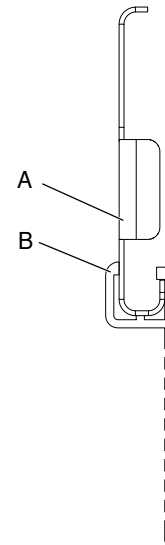
Instalación de la rejilla de la base

La rejilla de la base consta de dos piezas para permitir un calce a medida: la base de la rejilla y el faldón. Se puede agregar el faldón a la rejilla de la base para extenderla hasta el piso.

- Para ver si se necesita el faldón, coloque la rejilla de la base en su posición. No fije la rejilla de la base al refrigerador. Mida la distancia entre la parte inferior de la rejilla de la base y el piso. El espacio debe ser de 1/2" (12,7 mm) como mínimo para agregar el faldón.

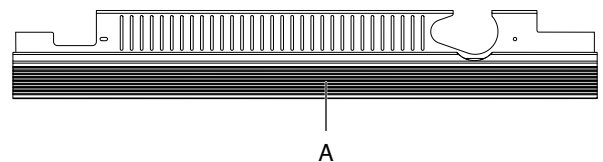
NOTA: Si el espacio es menor de 1/2" (12,7 mm), omita los pasos 3 y 4 de las instrucciones e instale solamente la rejilla de la base.

- Saque la película protectora de la rejilla de la base.
- Encaje a presión el faldón en la rejilla de la base.



A. Rejilla de la base
B. Faldón

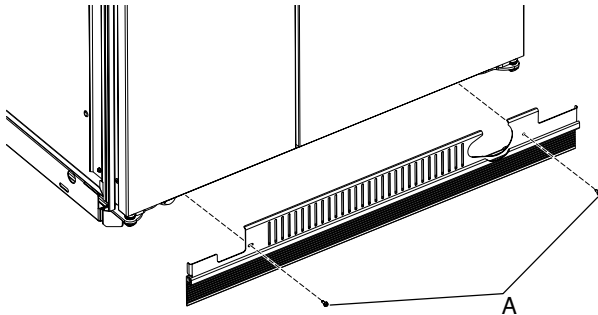
- Recorte el faldón marcando la ranura en "V" adecuada con una cuchilla multiuso. Parta el faldón en la línea trazada.



A. Ranura en "V"

- Usando los dos tornillos, fije el conjunto de la rejilla de la base al refrigerador, tal como se muestra.

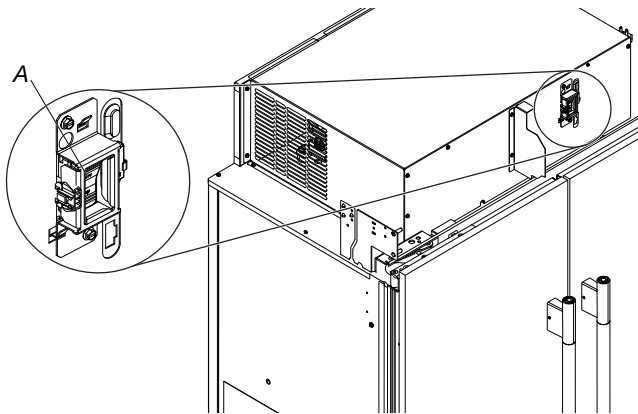
NOTA: Atornille primero el tornillo del lado derecho.



A. Tornillos (2)

Finalización de la instalación

- Gire la válvula de la línea de suministro de agua a la posición "Abierta".
- Gire el interruptor del refrigerador a la posición ON (Encendido). Para ver las instrucciones, consulte "Interruptor de encendido/apagado" en el Manual del propietario. Espere unos minutos. Busque fugas en las conexiones de la tubería de agua.



A. Interruptor de encendido

- Retire todas las cajas, los paquetes de las piezas y los materiales de empaque del interior del refrigerador. Para obtener instrucciones, consulte la sección "Limpieza" en el Manual del propietario. Quite la película protectora y el cartón de la rejilla y de las puertas o del marco de la puerta, según el modelo.
- Instale los estantes y recipientes en los compartimientos del refrigerador y del congelador.
- Los controles vienen establecidos de fábrica en el ajuste medio. Verifique que el compresor esté funcionando correctamente y que todas las luces funcionen.
- Si seguirá la construcción después de haber instalado el refrigerador, ponga los controles en OFF (Apagado).
- Para lograr el uso más eficiente de su nuevo refrigerador empotrado, lea el Manual del propietario. Mantenga las Instrucciones de instalación cerca del refrigerador empotrado para consultarlas fácilmente.

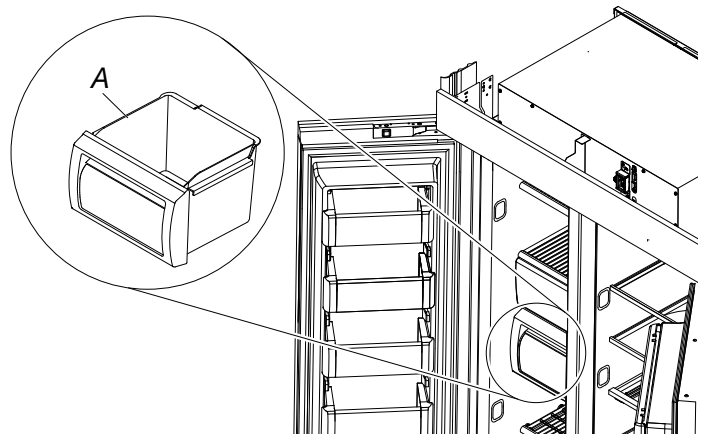
Preparación del sistema de agua

Importante que lo lea antes de usar el sistema de agua. Siga las instrucciones específicas para su modelo de refrigerador.

- Conecte únicamente al suministro de agua potable.
- Asegúrese de que la válvula de agua esté encendida antes de llamar al servicio técnico.
- No use con agua que no sea microbiológicamente segura o que sea de calidad desconocida sin desinfectarla adecuadamente antes o después del sistema. Pueden usarse sistemas certificados para la reducción de quistes en aguas desinfectadas que puedan contener partículas filtrables.

NOTA:

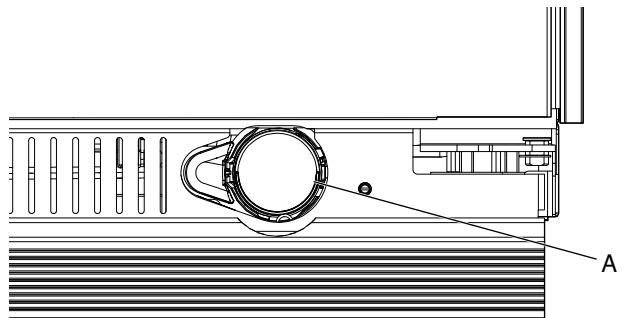
- Después de instalar/reemplazar el filtro de agua, espere 24 horas para la primera producción de hielo.
- Para enjuagar completamente el filtro del producto, deseche el primer cajón lleno de hielo.
- El cajón de hielo se llenará completamente en unos tres días, dependiendo del uso de hielo y del congelador.



A. Cajón de hielo

IMPORTANTE: Después de conectar el refrigerador al suministro de agua o de reemplazar el filtro de agua, siga los pasos a continuación para asegurarse de que se limpie adecuadamente el sistema de agua. Esto eliminará el aire del filtro y del despachador de agua, y preparará el filtro de agua para su uso.

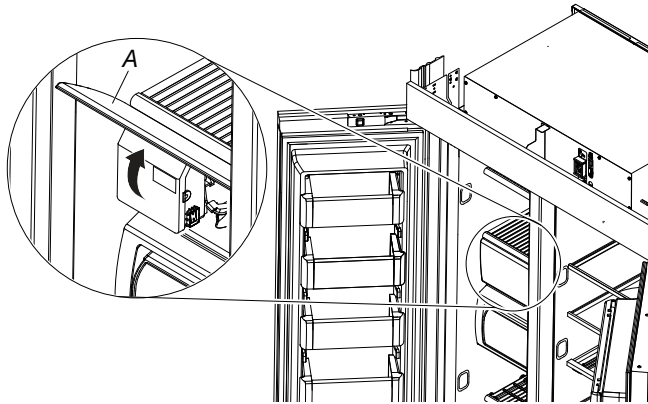
NOTA: Si su modelo tiene un sistema de filtro de la rejilla de la base, asegúrese de que el filtro de la rejilla de la base esté instalado adecuadamente y que la tapa esté en la posición horizontal.



A. Filtro de agua

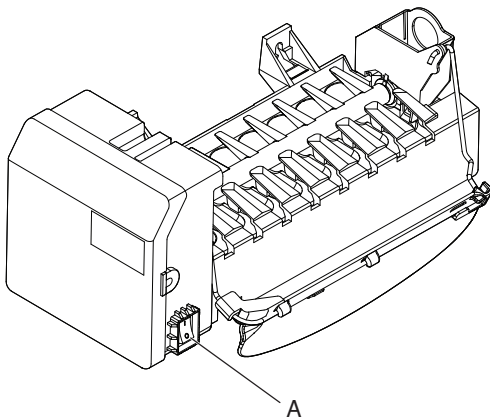
Para encender o apagar la fábrica de hielo:

1. Levante la tapa de la fábrica de hielo.



A. Tapa de la fábrica de hielo

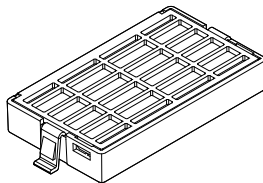
2. Use el interruptor para encender o apagar la fábrica de hielo.



A. Interruptor de la fábrica de hielo

Absorbedor de olores (filtro de aire FreshFlow™)

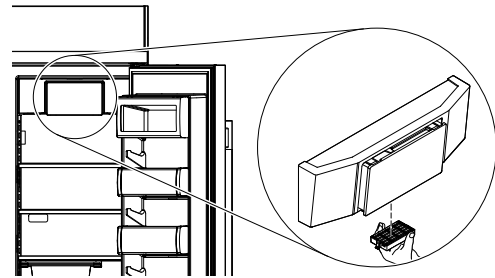
El paquete de accesorios de su refrigerador incluye un filtro de aire FreshFlow™, que debe ser instalado antes de su uso. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación.



El absorbedor de olores reduce la acumulación de olores. Esto ayuda a mantener un ambiente más limpio dentro del refrigerador.

Instalación del absorbedor de olores

El absorbedor debe instalarse detrás de la puerta de ventilación, que se encuentra (según su modelo) a lo largo de la pared interior trasera o izquierda, cerca de la parte superior del compartimento del refrigerador.



1. Saque el absorbedor de olores de su embalaje.
2. Encaje el absorbedor en su sitio.

Sustitución del absorbedor de olores

El absorbedor de olores desechable debe sustituirse cada 6 meses, cuando el indicador de estado haya cambiado completamente de blanco a rojo.

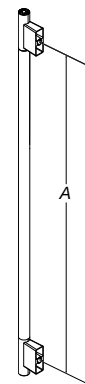
Para reemplazar el absorbedor de olores, solicite la pieza de repuesto **W10311524** en línea.

- Retire el absorbedor de olores usado apretando en las lengüetas laterales.
- Instale el nuevo absorbedor de olores y el indicador de estado siguiendo las instrucciones de las secciones anteriores.

Juego de manijas para la puerta

Se encuentra disponible el siguiente estilo de manija. Póngase en contacto con el distribuidor de KitchenAid o con Piezas y Accesorios KitchenAid al **1-800-422-1230**. En Canadá, llame al **1-800-807-6777**. Se recomienda ubicar los orificios para los tornillos de montaje a más de 2" (51 mm) del borde del panel.

Kits de manijas:



A. 38 1/4" (972 mm)

W11777164 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BLK ORE

W11777165 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, SS

W11777166 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BRONZE

W11777167 KIT-BIR, SxS, KA, HNDL, BRASS

Perno: W11049903 (4)

Tornillo: 3400074 (4)

W11805584B

12/25

®/™ ©2025 All rights reserved. The design of the stand mixer is a trademark in the U.S. and elsewhere. Used under license in Canada.

Tous droits réservés. La forme du batteur sur socle est une marque de commerce aux É.-U. et dans d'autres pays. Utilisé sous licence au Canada.

Todos los derechos reservados. El diseño de la batidora es una marca comercial en EE. UU. y en otros países. Usado bajo licencia en Canadá.

