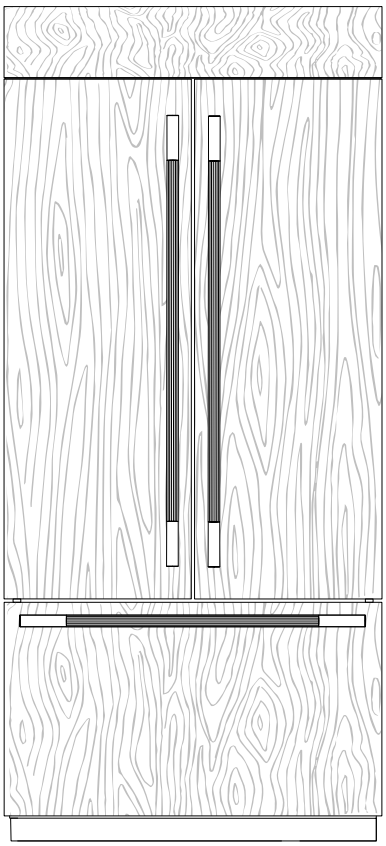
# BUILT-IN PANEL READY FRENCH DOOR BOTTOM MOUNT REFRIGERATIOR INSTALLATION INSTRUCTIONS
# INSTRUCTIONS D’INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR AVEC PORTE À DOUBLE BATTANT ET CONGÉLATEUR EN BAS



**W11807247A**
**W11807249A-SP**

# Table of Contents/Table des matières


**INSTALLATION CHECKLIST** ..... 3
**REFRIGERATOR SAFETY** ..... 4
Refrigerator Safety ..... 4
Proper Disposal of Your Old Refrigerator ..... 5
**MODELS** ..... 5
Panel Ready Series ..... 5
Installation Options ..... 6
**PRODUCT DIMENSIONS** ..... 6
Product Dimensions ..... 6
**INSTALLATION REQUIREMENTS** ..... 7
Tools and Parts ..... 7
Location Requirements ..... 8
Electrical Requirements ..... 10
Water Supply Requirements ..... 11
**CUSTOM WOOD OVERLAY PANELS** ..... 12
Panel Dimensions ..... 13
Standard Grille Installation Requirements ..... 13
Fully Integrated Grille Installation Requirements ..... 14
**INSTALLATION INSTRUCTIONS** ..... 15
Unpack the Refrigerator ..... 15
Tipping Radius ..... 16
Move the Refrigerator Near Final Location ..... 16
Install Side Trims ..... 17
Door Swing Adjustment ..... 17
Anti-Tip Board ..... 17
Connect the Water Supply ..... 18
Plug in Refrigerator ..... 19
Move Refrigerator To Final Location ..... 19
Level and Align Refrigerator ..... 20
Secure the Refrigerator in the Cabinet Opening ..... 21
Install Panels ..... 21
Install Base Grille ..... 26
Complete the Installation ..... 26
Water System Preparation ..... 26
Odor Absorber (FreshFlow™ Air Filter) ..... 27
Door Handle Kit ..... 28

**LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INSTALLATION** ..... 29
**SÉCURITÉ DU RÉFRIGÉRATEUR** ..... 30
Sécurité du réfrigérateur ..... 30
Mise au rebut du vieux réfrigérateur ..... 31
**MODÈLES** ..... 31
Série à panneaux prêts à installer ..... 31
Options d'installation ..... 32
**DIMENSIONS DU PRODUIT** ..... 32
Dimensions du produit ..... 32
**EXIGENCES D'INSTALLATION** ..... 33
Outils et pièces ..... 33
Exigences d'emplacement ..... 34
Spécifications électriques ..... 36
Spécifications de l'alimentation en eau ..... 37
**PANNEAUX DE BOIS PERSONNALISÉS POUR CHEVAUCHEMENT** ..... 39
Dimensions du panneau ..... 39
Exigences d'installation d'une grille standard ..... 39
Exigences d'installation d'une grille entièrement intégrée ..... 40
**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION** ..... 41
Déballage du réfrigérateur ..... 41
Rayon de basculement ..... 42
Déplacement du réfrigérateur près de son emplacement final ..... 42
Installation des finitions latérales ..... 43
Réglage de l'ouverture de la porte ..... 43
Panneau antibasculement ..... 43
Raccordement à la conduite d'eau ..... 44
Brancher le réfrigérateur ..... 45
Déplacement du réfrigérateur à son emplacement définitif ..... 45
Réglage de l'aplomb et alignement du réfrigérateur ..... 46
Fixer le réfrigérateur dans l'ouverture de l'armoire ..... 47
Installation des panneaux ..... 47
Installation de la grille de la base ..... 52
Terminer l'installation ..... 52
Préparation du circuit d'eau ..... 53
Filtre à odeur (filtre à air FreshFlow™) ..... 53
Ensembles de poignées de porte ..... 54

# 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**

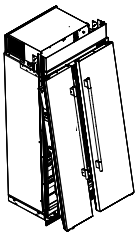
**Remove doors or lid from your old appliance.**

**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.

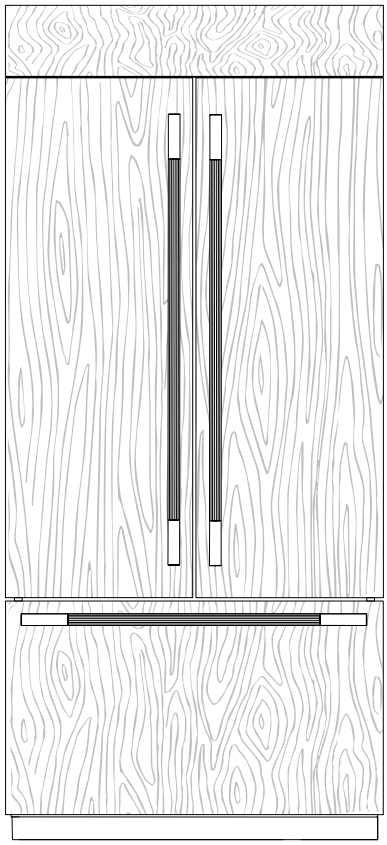
**Important information to know about disposal of refrigerants:**

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



36" Wide

**KBFN536TPA**

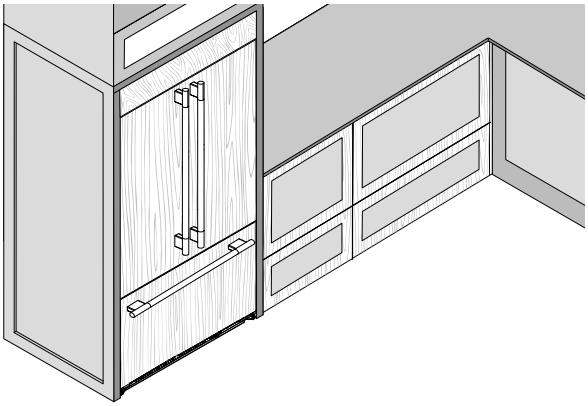
42" Wide

**KBFN542TPA**

# Installation Options

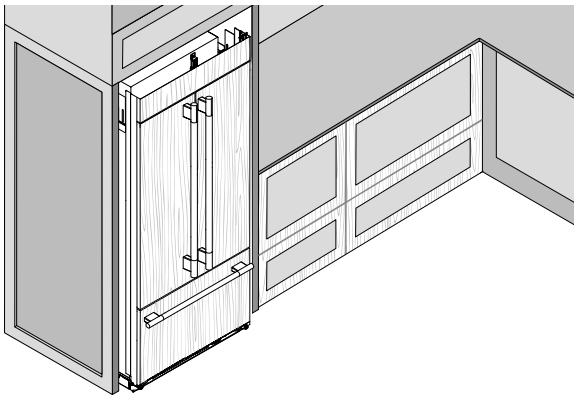
### Pinch Hazard

**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**

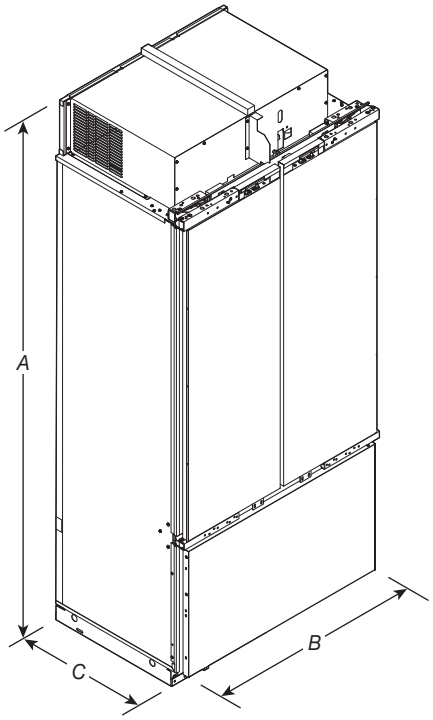
The refrigerator is flush with the cabinetry. This installation provides 1/4" (6.35 mm) side reveals.



**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




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

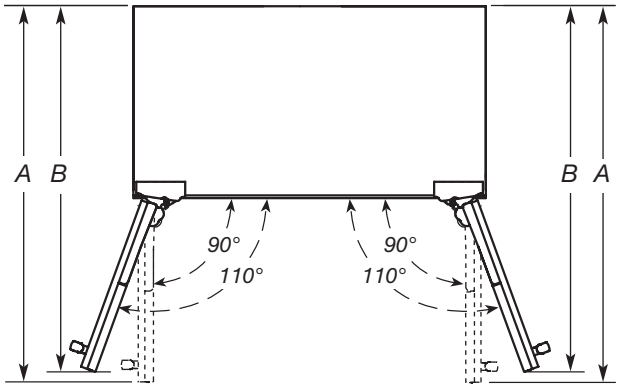
| MODEL | WIDTH A (HINGE EDGE TO HINGE EDGE) |
|---|---|
| 36" | 35 3/4" (908 mm) |
| 42" | 41 3/4" (1060 mm) |

## Door Swing Dimensions

The location must permit both doors to open to a minimum of 90°. Allow 4 1/2" (114 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.

**36" (914 mm) AND 42" (1066 mm) FRENCH DOOR MODELS**




| MODEL | A | B |
|---|---|---|
| 36" | 41" (1040 mm) | 39 3/4" (1010 mm) |
| 42" | 44" (1118 mm) | 42 3/4" (1086 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:

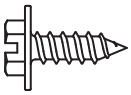
Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

- 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" (51 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:



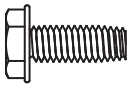
Slotted Hex-Head Screw

**W10141645** (21)



Hex-Head Pointed Screw

**W10141189** (8)



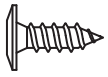
Hex-Head Blunt Screw

**W10142233** (4)



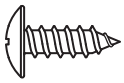
Shoulder Washer (use with hex-head pointed screw)

**W10471946** (4)



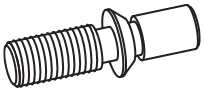
Phillips-Head Flat Screw

**W11672062** (28)



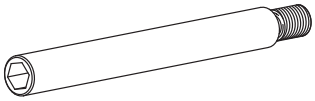
Round-Head Screw

**1163283** (24)



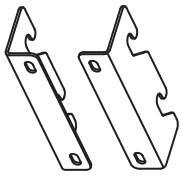
Door Adjustment Pin (preinstalled)

**W10234194** (2)



Door Stop Pin

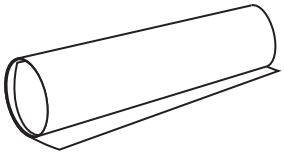
**W10234202** (2)



Standard Grille Bracket

**W10182743** - Left (1)

**W10182741** - Right (1)

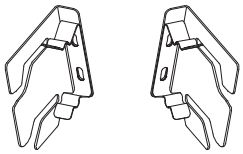


Panel Templates

**W11807112**, TEMPLATE PANELS BIR FDBM 36"

**W11807113**, TEMPLATE PANELS BIR FDBM 42"

**W11807111**, TEMPLATE GRILLE BIR



Fully Integrated Grille Bracket
**W10260890** - Left (1)
**W10260891** - Right (1)



Filler Board “L” Bracket
**W10234199** (2)



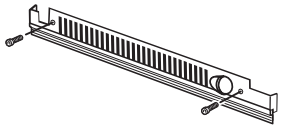
Panel top bracket
**W10667450** (2)



Top Grille Lower Trim
**W11788312** - 36"
**W11788313** - 42"



Installation block
**W11805383 (2)**





Drawer Panel Bracket
**W11788321 (2)**

Grille Kit
**W11788317** - 36" FDBM
**W11788315** - 42" FDBM

## 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:

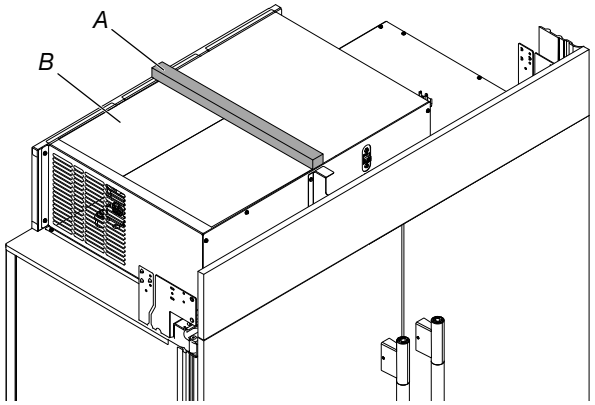
- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments.
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments.
- Bed and breakfast type environments.
- Catering and similar non-retail applications.
- Observe all governing codes and ordinances.
- It is 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*

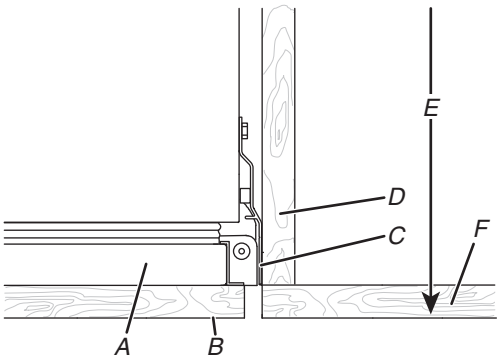
- A grounded 3 prong electrical outlet should be located within a specified number of inches from the right-hand side cabinets or end panel. See the chart following the graphic for the number of inches required for your model. For more information, see “Electrical Requirements.”
- Please ensure that 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**

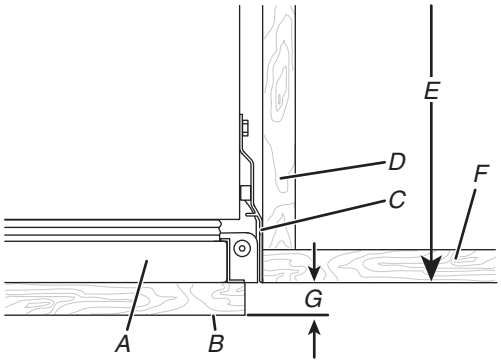
**Top View**




*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**



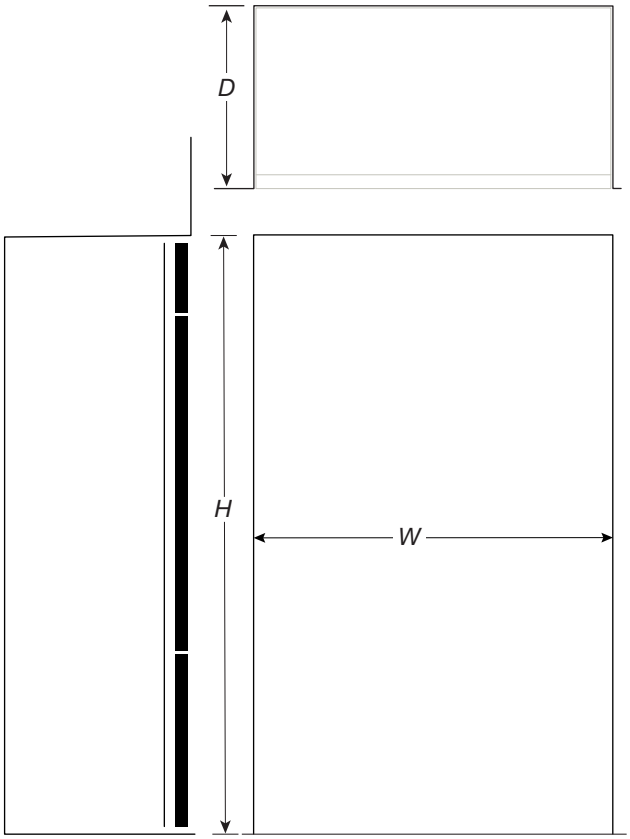

*A. Refrigerator Door*
*B. Door Panel*
*C. Side Trim*
*D. Cabinet side panel (3/4" [19 mm] Thick Plywood)*
*E. Cabinet Depth: 25" (635 mm)*
*F. Finished Cabinet*
*G. Typical Overlay Depth: 7/8" (22 mm)*

**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.**

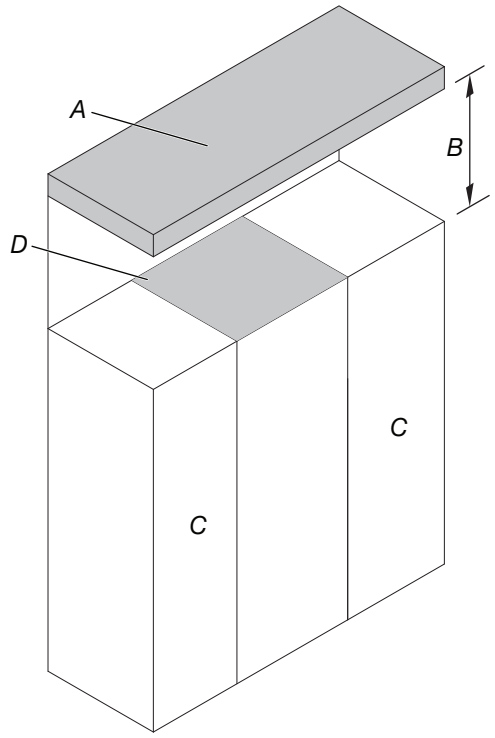



| Model | Opening Width (W) |
|---|---|
| 36" | 36" (914.4 mm) |
| 42" | 42" (1067 mm) |

| Installation | Opening Depth (D) |
|---|---|
| FLUSH | Minimum: 25" (635 mm)<br>Recommended: 25 3/4" (654 mm) |
| OVERLAY | Minimum: 25" (635 mm) |

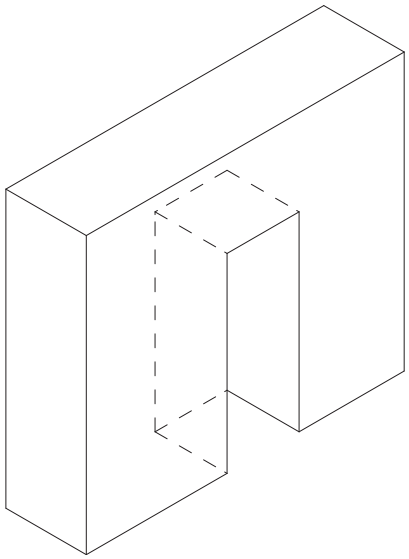
| Soffit Option | Opening Height (H) |
|---|---|
| Closed | Recommended: 84" (2134 mm)<br>Maximum: 84 3/4" (2153 mm) |
| Open | 84" (2134 mm) + 6" (152.4 mm) minimum clearance |

**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.

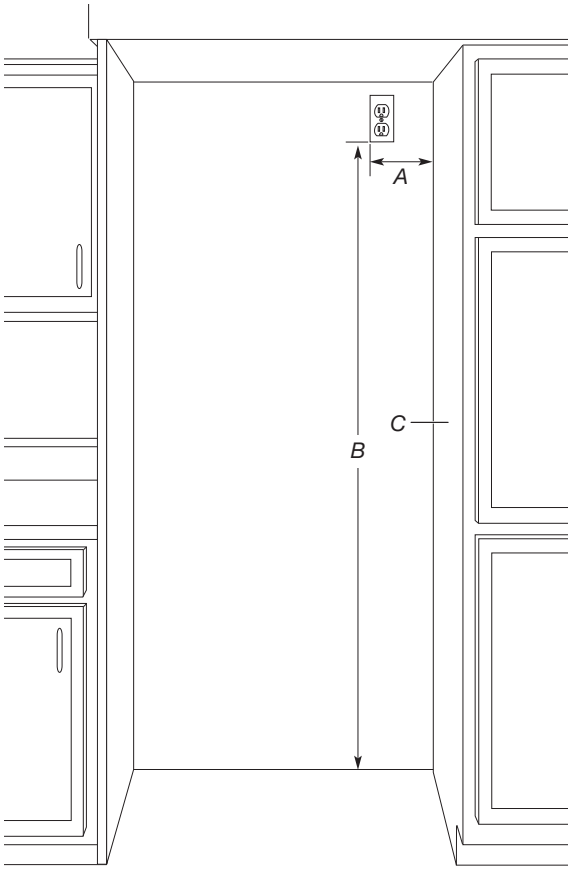
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.

**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) |
|---|---|
| 36" | 4" (102 mm) |
| 42" | 7 1/2" (191 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

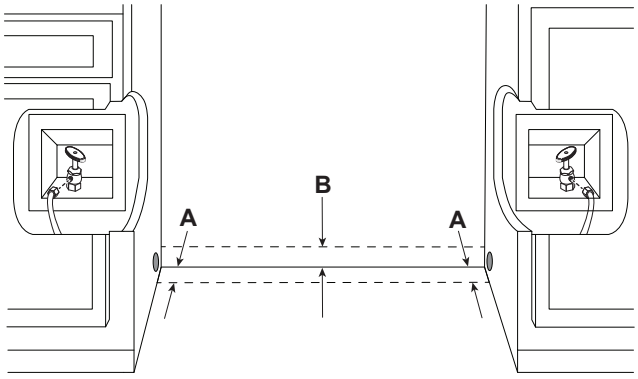
**IMPORTANT:**

- 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.

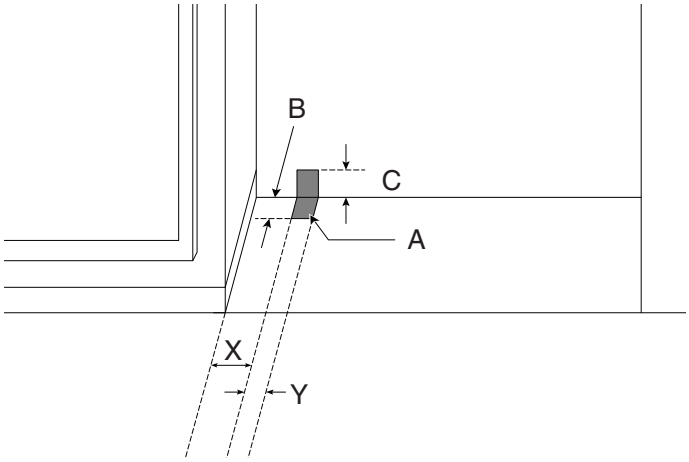
  **NOTE:** Your refrigerator dealer has a kit available with a 1/4" (6.35 mm) saddle-type shut-off valve, a union, and copper tubing. Before purchasing, make sure a saddle-type valve complies with your local plumbing codes.

## 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. 3¼" (83 mm)*

Refer the cabinet panel for measurement.

| Model | X | Y |
|---|---|---|
| 36" | 6 1/8" (156 mm) | 1 7/16" (37 mm) |
| 42" | 6 1/8" (156 mm) | 3 15/16" (100 mm) |

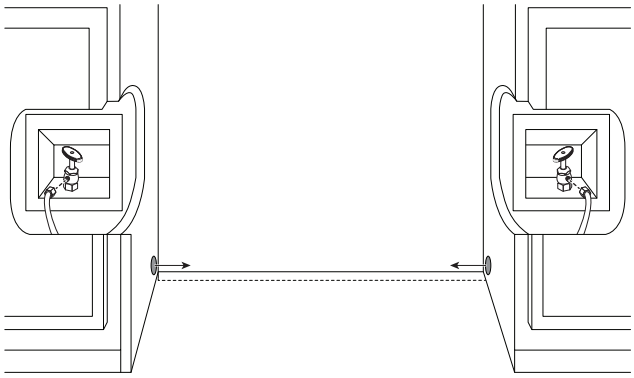
### Locating the Waterline

**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

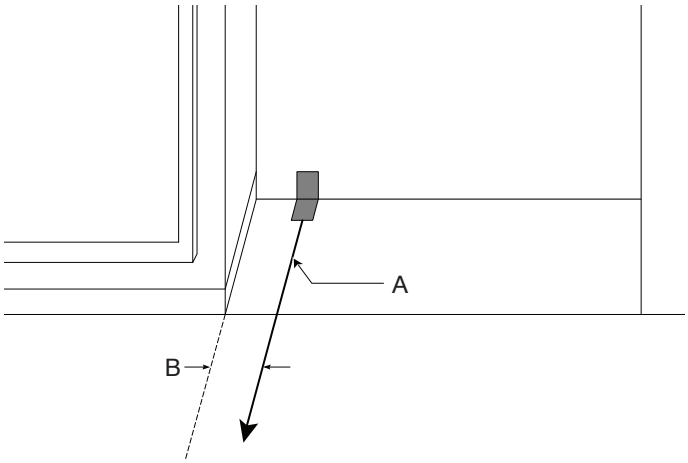
**Water Line:** Route code-approved line from shut-off through cabinet hole.



**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. 7½" (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:**

- For 36" (914 mm) French Door models, the refrigerator door wood overlay panel cannot exceed 38 lbs (17.2 kg) and the freezer drawer overlay panel cannot exceed 25 lbs (11.3 kg).
- For 42" (1067 mm) French Door models, the refrigerator door overlay panel cannot exceed 38 lbs (17.2 kg) and the freezer drawer overlay panel cannot exceed 30 lbs (13.6 kg).
- The weight of the top grille overlay panel cannot exceed 7 lbs (3.2 kg) for both models.
- The required thickness for all panels are 3/4" (19 mm).

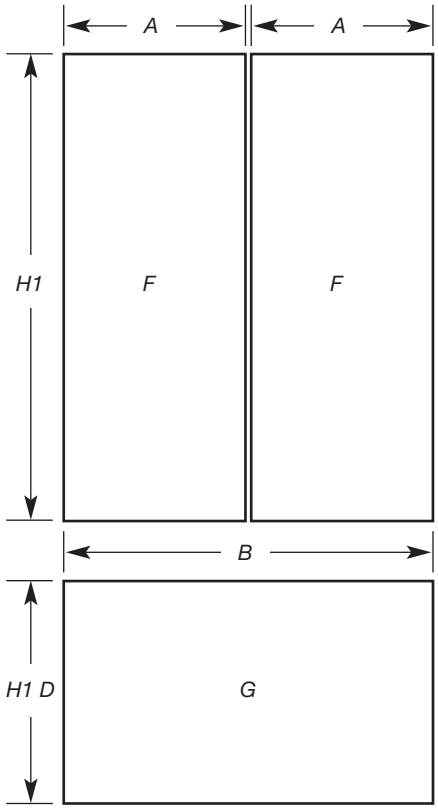
# Panel Dimensions

**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

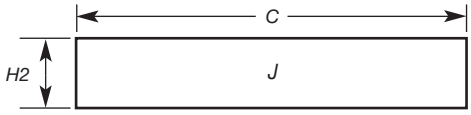
**NOTE:** Following panel dimensions will provide 1/4" (6.4 mm) reveals.




*F. Refrigerator Door Panel*
*G. Freezer Door Panel*

| | 36" Models | 42" Models |
|---|---|---|
| A | $17^{5}/_{8}$" (448 mm) | $20^{5}/_{8}$" (524 mm) |
| B | $35^{1}/_{2}$" (902 mm) | $41^{1}/_{2}$" (1054 mm) |
| H1 | $52^{7}/_{16}$" (1333.9 mm) | $52^{1}/_{2}$" (1333.5 mm) |
| H1 D | $22^{9}/_{16}$" (574 mm) | $22^{1}/_{2}$" (572 mm) |

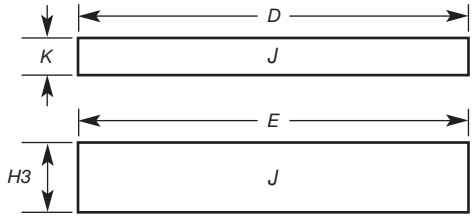
## Fully Integrated Grille




*J. Top Grille Panel*

| | 36" Models | 42" Models |
|---|---|---|
| C | $35^{1}/_{2}$" (902 mm) | $41^{1}/_{2}$" (1054 mm) |
| H2 | $6^{1}/_{4}$" (158.8 mm) | |

## Standard Grille




*J. Top Grille Panel*
*K. 1" (25 mm)*

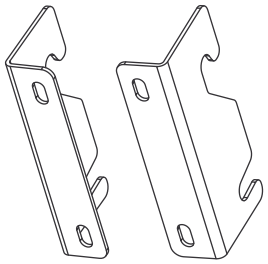
| | 36" Models | 42" Models |
|---|---|---|
| D | $35^{1}/_{4}$" (895 mm) | $41^{1}/_{4}$" (1048 mm) |
| E | $35^{1}/_{2}$" (902 mm) | $41^{1}/_{2}$" (1054 mm) |
| H3 | $5^{3}/_{8}$" (136.5 mm) | |

# Standard Grille Installation Requirements

**IMPORTANT:**

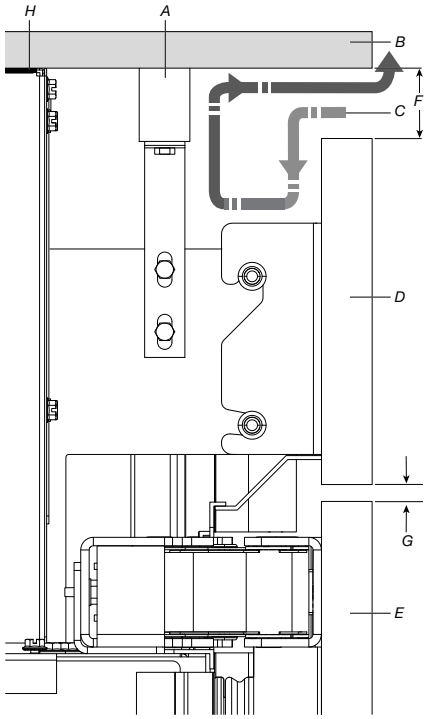
- Use the standard grille bracket (provided with refrigerator) to attach the standard grille.
- Both Standard and Fully Integrated Grille installations can be achieved in the Flush and Overlay configurations.
- The grille panel layout, shown in the “INSTALLATION SIDE VIEW” illustration, allows for an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

**Standard Grille Bracket**



## Installation Side View

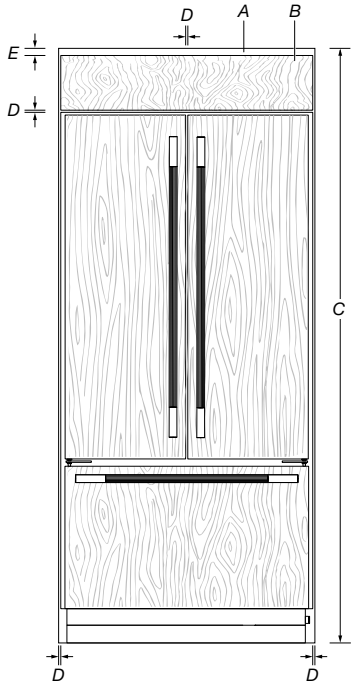
**Closed soffit**




*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

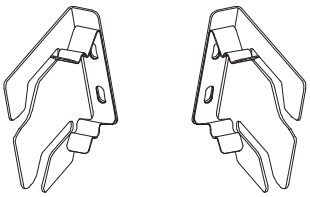
The refrigerator can be installed fully integrated if the adjacent cabinetry meets the airflow venting requirements critical to refrigerator performance. A Fully Integrated Grille installation has no visible air gap because the grille extends upward to the soffit or upper cabinet.

**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.

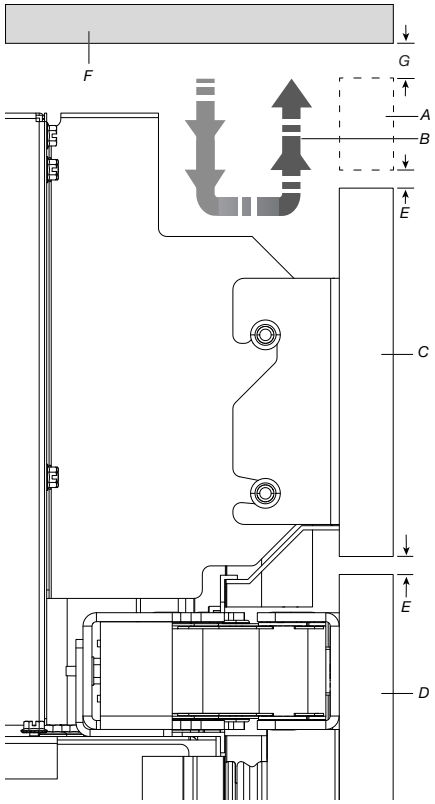
**NOTE:** A top grille filler is not required with a full height grille.

**Integrated Grille Bracket**



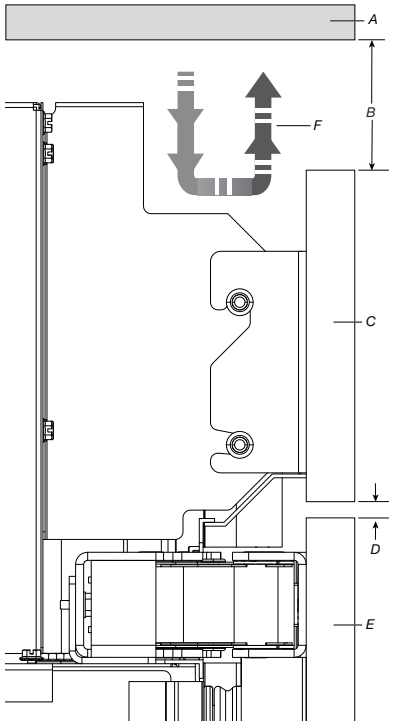
## Installation Side View

**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)**

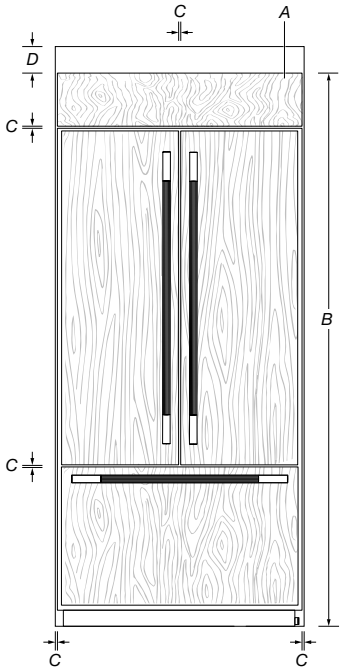



A. *Ceiling or Soffit*
B. *6" (152.4 mm) Minimum Clearance for Ventilation*
C. *Fully Integrated Grille*
D. *1/4" (6.4 mm) Reveals*
E. *Door Panel*
F. *Airflow*

## Fully Integrated Grille Installation Options And Reveals

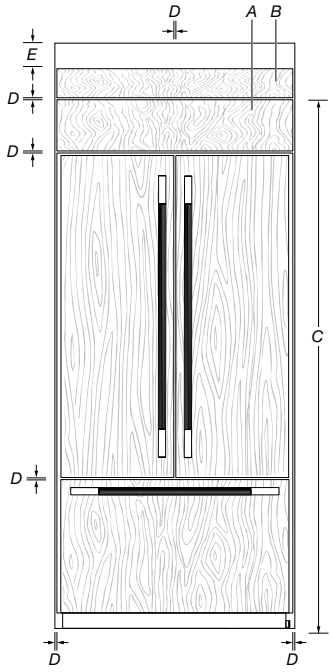
**Open Soffit**

**Option 1 — Open to Ceiling**




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

**Option 2 — False Front**




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

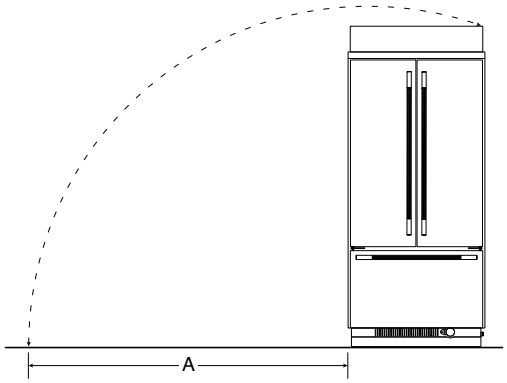
- Do not remove the film covering until the refrigerator is in its operating location.
- All four leveling legs must contact the floor to support and stabilize the full weight of the refrigerator.
- Keep the cardboard shipping piece or plywood under the refrigerator until it is installed in the operating 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**

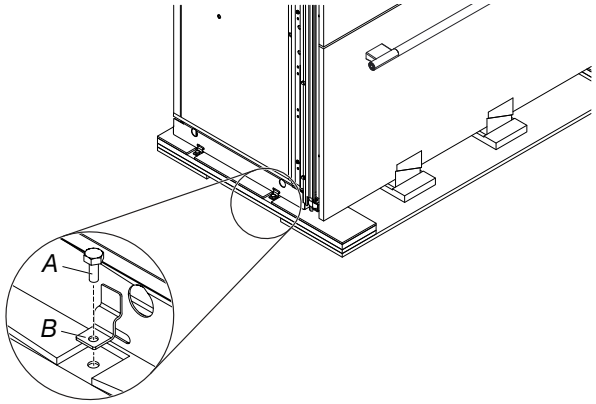
**Refrigerator is top heavy and tips easily when not completely installed.**

**Keep doors taped closed until refrigerator is completely installed.**

**Use two or more people to move and install refrigerator.**

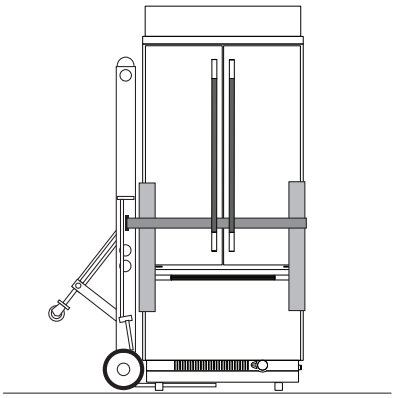
**Failure to do so can result in death or serious injury.**

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.

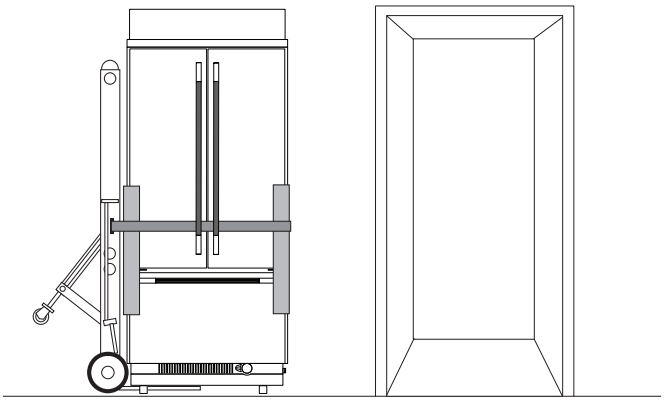



*A. Screw*
*B. Bracket*

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.

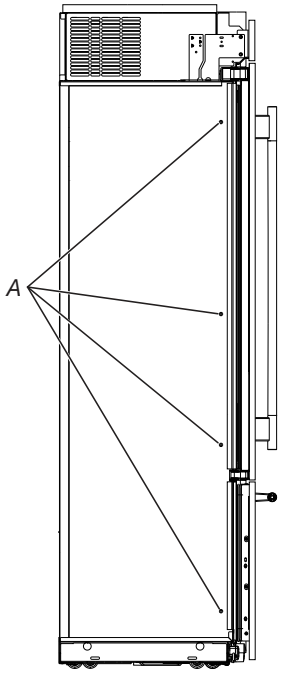


6. Place top of cardboard carton or plywood under refrigerator.

# 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.

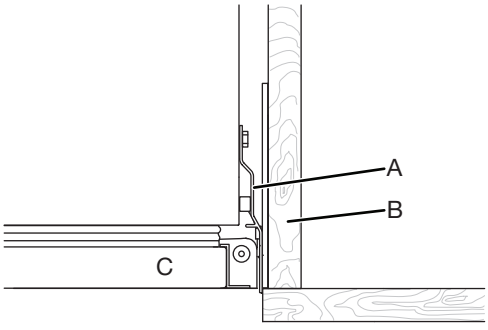



*A. Side Trim Screws*

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**

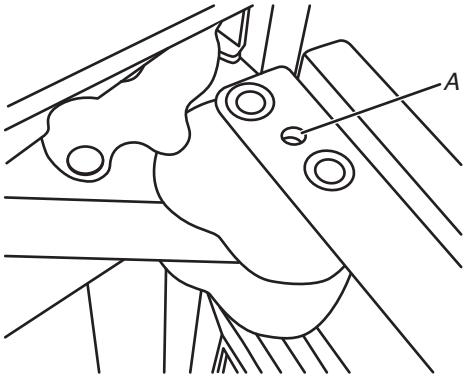



*A. Side Trim*
*B. Adjacent Cabinet*
*C. Door*

# 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 $75^1/_2$" (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.

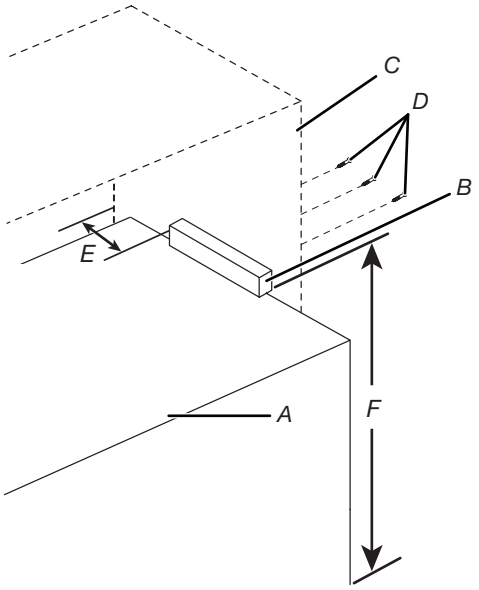
## To Install Anti-tip Board

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

# Connect the Water Supply

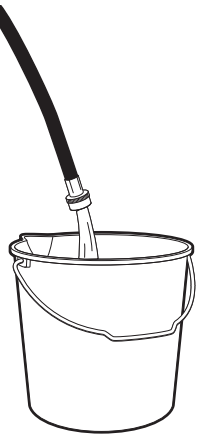
Read all directions before you begin.

**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.



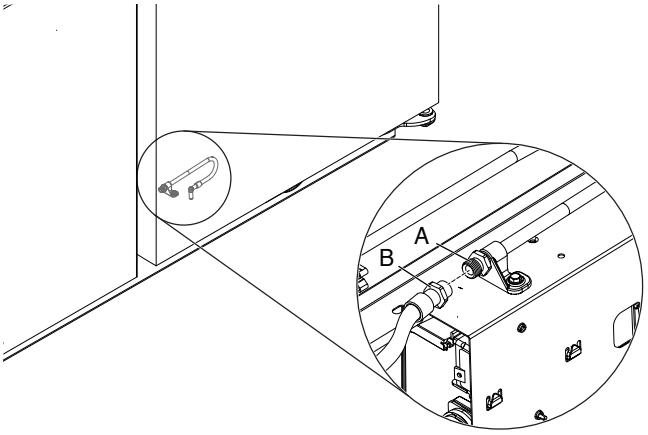
2. Open the main water shut-off valve to the on position. Be prepared for the water to flow freely from the line.
3. Flush the water line for at least one minute, or until the water runs clear.




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.**

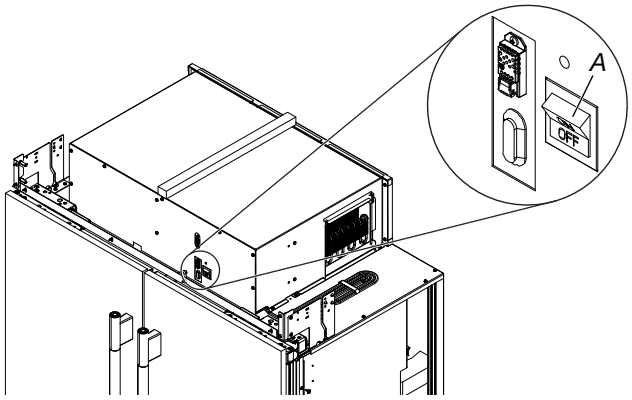
**Do not use an adapter.**

**Do not use an extension cord.**

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

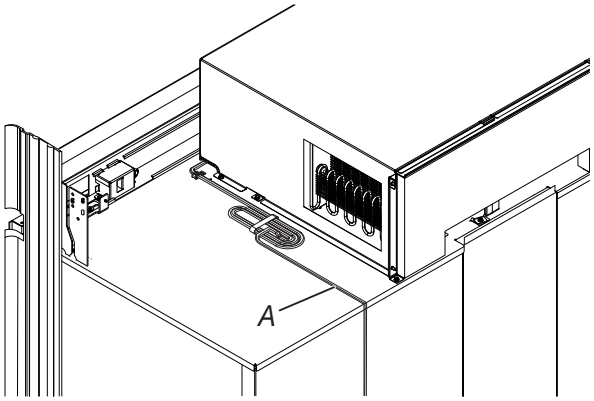
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connection end.

1. Verify power switch is OFF.




*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*

## 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.**

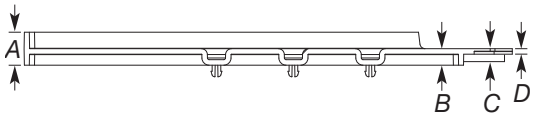
**Use two or more people to move and install refrigerator.**

**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.
- 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 the 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)*

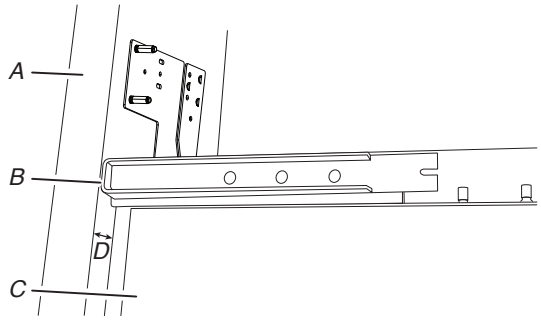
1. Place top of cardboard carton or plywood under refrigerator. Remove dolly.
2. Move the refrigerator straight back and evenly into the opening. Be sure that the refrigerator side trims are not interfering with the door opening. Also, be sure that the water tubing is not kinked and the power supply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

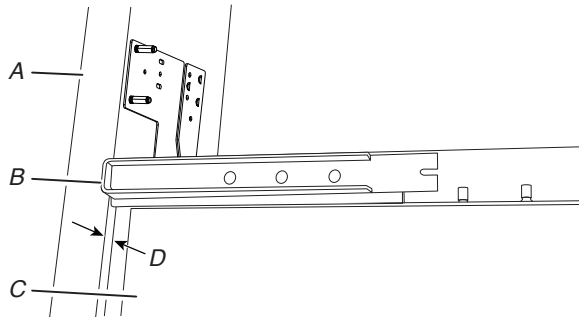
**NOTE:** To achieve a flush installation, it is critical to verify a 3/4" (19 mm) depth from the front face of the adjacent cabinets to the refrigerator.




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

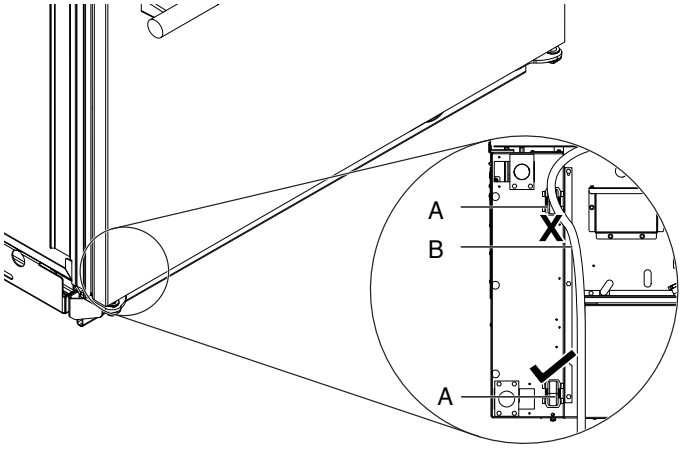
**Overlay Installation**

**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 $1\frac{5}{8}$" (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.**

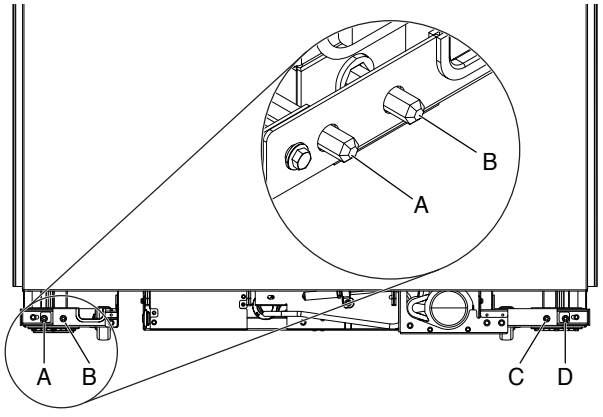
**Use two or more people to move and install refrigerator.**

**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:

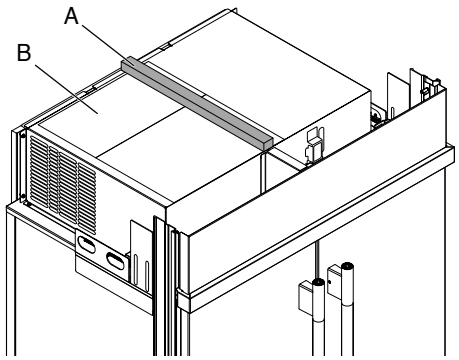
1. Use a cordless drill set to a low speed and low torque setting, and use a 5/16" socket driver to slowly turn the leveling bolts clockwise until the legs make firm contact with the floor.




*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.

3. 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 1⅝" (41 mm) below the rollers.

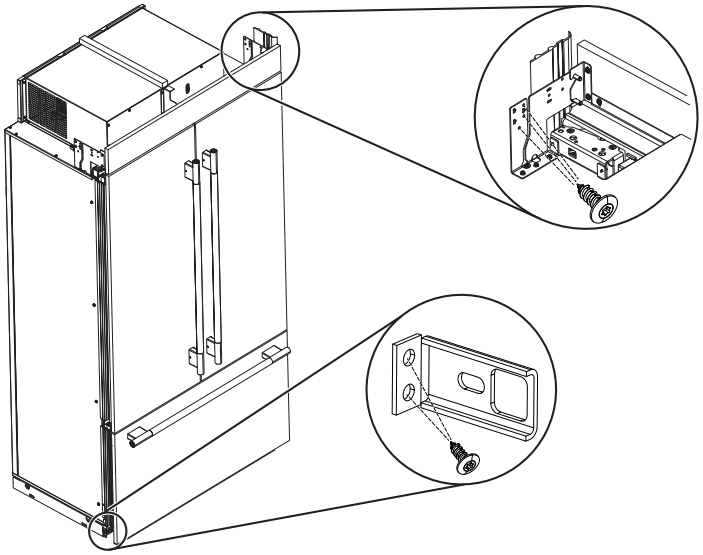
4. After leveling the refrigerator, again use a straight edge or 4-ft level across the front of the refrigerator installation blocks to the cabinets to check that the refrigerator is still flush.

# Secure the Refrigerator in the Cabinet Opening

**IMPORTANT:**

- Be sure that all the adjustments are done prior to securing the refrigerator.
- The use of installation brackets is required to provide product anchoring and anti-tipping.

**Top and Bottom Installation Brackets**



*A. Top installation brackets*
*B. Bottom installation brackets*

1. Using the #8 x 3/4" wood screws, secure both the top installation brackets to both left and right cabinet walls.
2. Loosen the screws that attach bottom installation brackets to the refrigerator.
3. Slide the bottom installation brackets so that the face of the installation brackets touch the cabinet.
4. Tighten the screws that attach bottom installation brackets to the refrigerator.
5. Using the #8 x 3/4" wood screws, secure both the bottom installation brackets to both left and right cabinet walls.

   **NOTE:** Minimum two wood screws are recommended for securing each top and bottom installation bracket.

# Install Panels

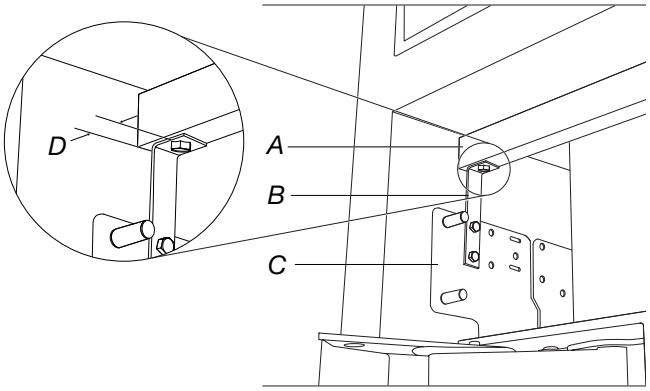
**IMPORTANT:** KitchenAid is not responsible for the removal or addition of molding or wood overlay panels that would not allow access to the refrigerator for service.

## 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.

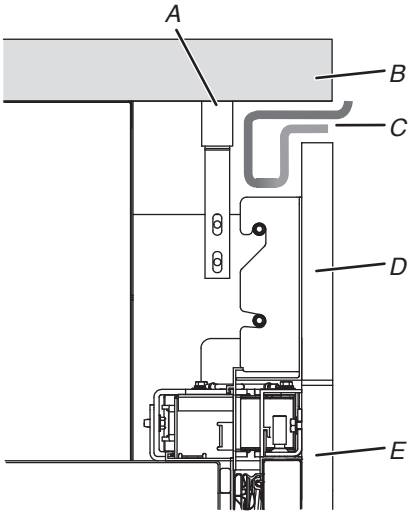
1. In the custom made (1" [25.4 mm] x width of grille panel) wood filler piece, drill a hole 11/16" (17.5 mm) from each edge.

   **NOTE:** Make sure the hole is centered in the 1" (25.4 mm) thickness of the wood piece.
2. Using slotted hex-head screws (provided with refrigerator), fasten an “L” bracket to each end of the wood filler piece.
3. Using hex-head blunt screws (provided with refrigerator), attach the “L” brackets to the top grille mounting plates.
4. 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*

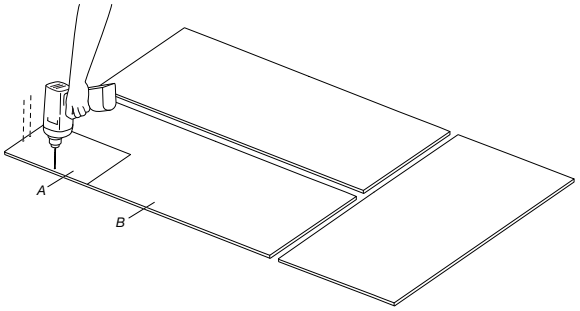
## Predrill Panels (Custom Wood Panels Only)

**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.

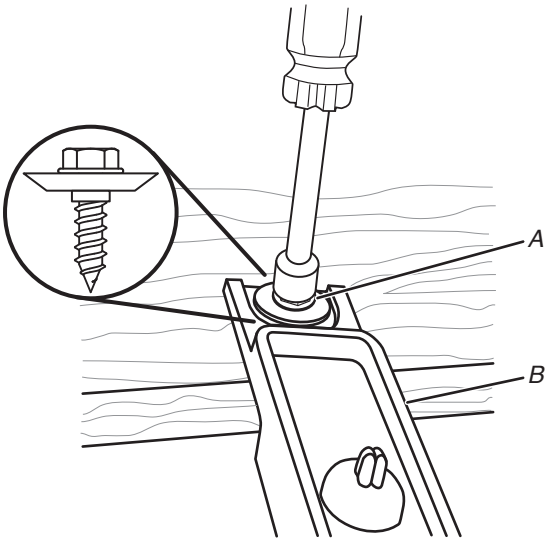



*A. Template*
*B. Panel*

## Prepare Panels (Custom Wood Panels Only)

**Door Panels**

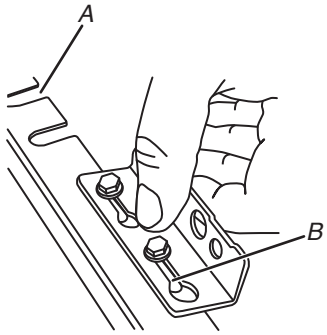
1. Place panels on a firm, covered, flat surface with the front facing down.
2. Locate the 2 predrilled holes in the handle side edge of the door panel.
3. Using the installation block as a guide for depth, attach a shoulder washer with a hex head pointed screw (both provided with refrigerator) into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

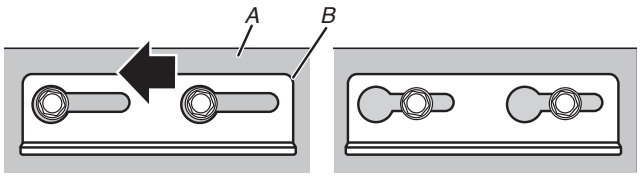
   **NOTE:** It is critical to use the 5/8" screw, the longest length provided, to attach the bracket to the top of the door panel.




*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.



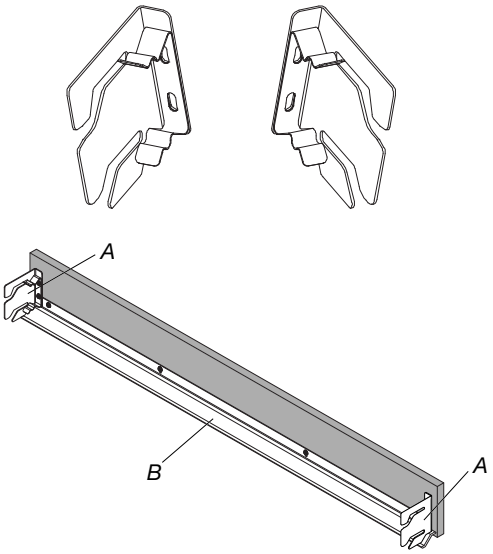

*A. Door Panel*
*B. Mounting Bracket*

**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.

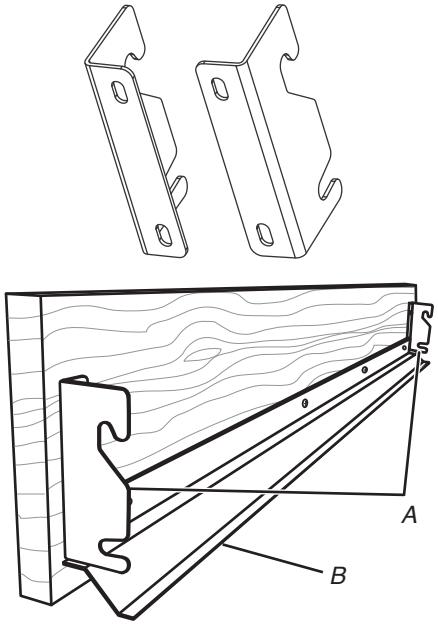
   **IMPORTANT:** See the “Parts Provided” section to select the brackets designated for your installation.

   - 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.



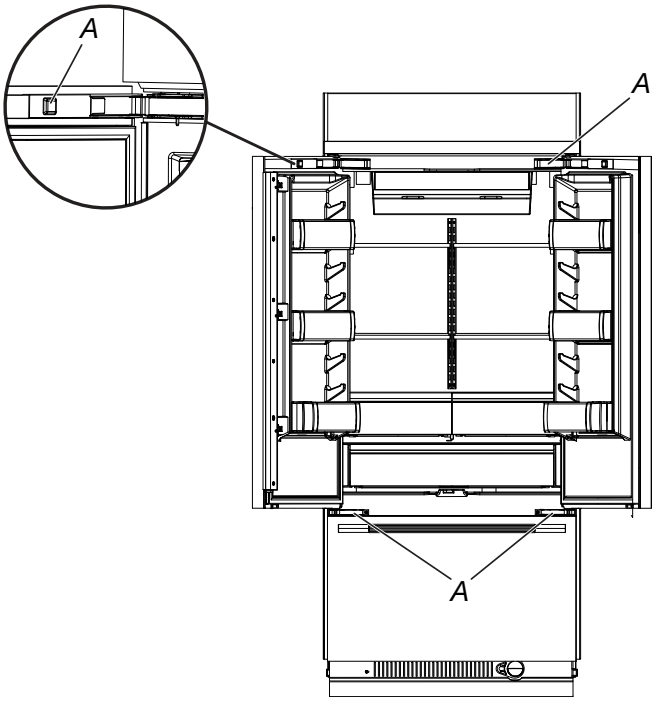

*A. Top Grille Brackets*
*B. White, Grille Trim Piece (Taped to Refrigerator Door)*

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

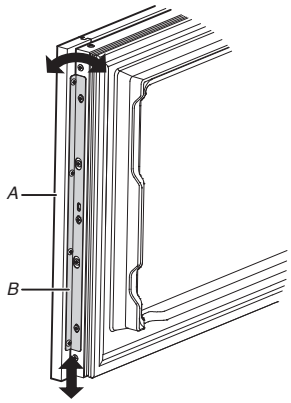
1. Remove all tape and door bracing from the refrigerator doors and freezer drawer.
2. Open the refrigerator doors.
3. Remove the hinge cover pieces from the top and bottom of the door to expose the holes in the hinges.
4. Leave the freezer drawer trims in place for installation.




*A. Hinge Cover Pieces*

## Drawer Panel Installation

1. Align the slots in the door panel brackets, located on each side of the drawer panel, with the holes that go through the drawer trim and into the drawer.
2. Using the Phillips-head flat screws (provided with refrigerator), attach the brackets to the drawer.
3. Move the drawer panel up and down or from side to side to align. Do not fully tighten the screws.

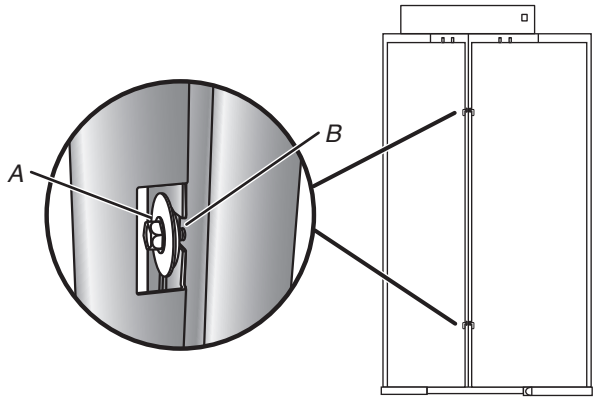



*A. Drawer Overlay Panel*
*B. Drawer Panel Bracket*

## Install Door Panels

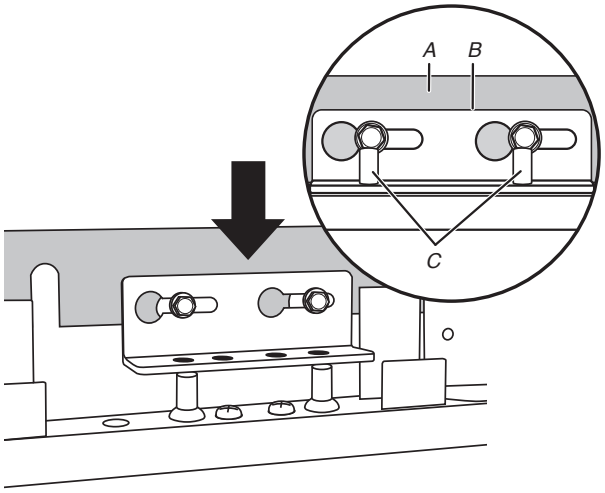
**IMPORTANT:** Use the foam packaging to prop and hold the door(s) open while installing a door panel.

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*

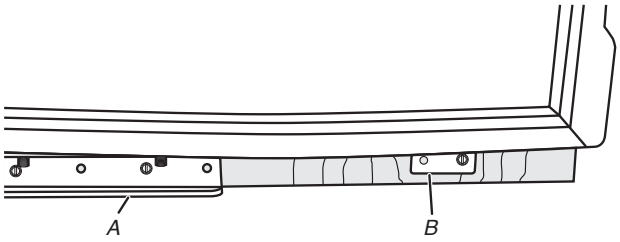
2. Lower the panel bracket down onto the adjustment pins at the top of the door.




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

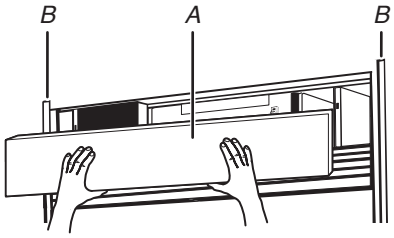
3. Repeat steps 1 through 2 to install the second door panel.

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**

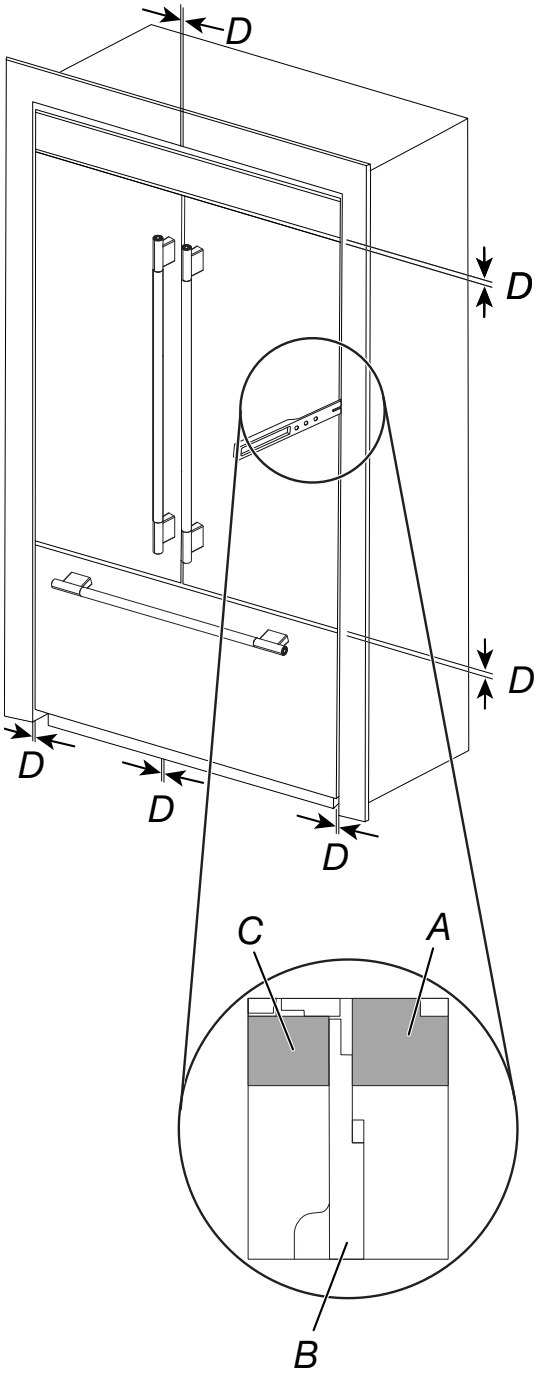
1. Hook the panel brackets onto the mounting bolts extending from the top of the refrigerator.
2. Pull the grille panel down slightly to lock into place.

**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

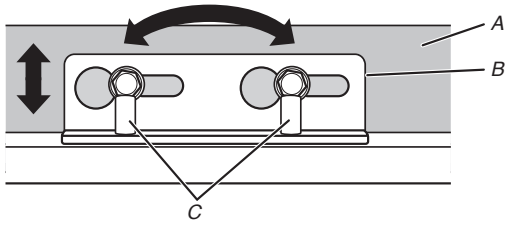
1. Use the installation block to measure the gaps between the panels and adjacent cabinets.
   - This product was designed to deliver a 1/4" (6.35 mm) reveal between all panels.




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

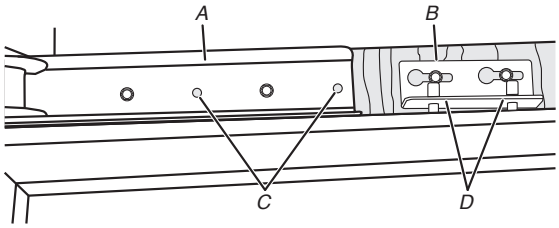
2. Adjust the panel to achieve the required spacing or to align.

   **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.



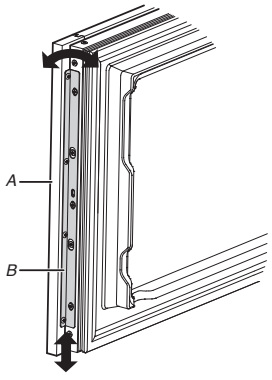

*A. Door Panel*
*B. Mounting Bracket*
*C. Adjustment Pins*

3. 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.
4. 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*

5. Using slotted hex-head screws (provided with refrigerator) for each side, attach the door panels to the hinge-side door trims.
6. Using Phillips head flat screws (provided with refrigerator), install the handle side door trim.
7. Completely tighten the screws attaching the mounting brackets, located at the bottom of the doors, to the overlay panels.
8. Reinstall the top door trim and hinge cover.
9. Snap the adjustment pin cover (provided with refrigerator) into place.
10. If necessary, adjust the drawer panel to align and fully tighten all drawer panel screws.



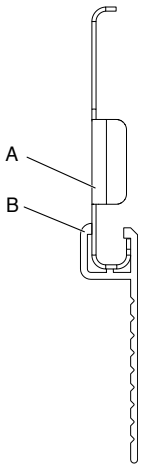

*A. Drawer Overlay Panel*
*B. Drawer Panel Bracket*

# 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.

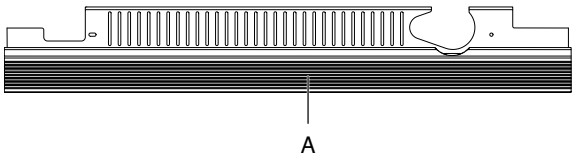
1. To see whether the skirt is needed, place the base grille into position. Do not attach the base grille to the refrigerator. Measure the distance between the bottom of the base grille and the floor. The gap must be a minimum of 1/2" (12.7 mm) in order to add the skirt.

   **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.
2. Remove the film from the base grille.
3. Snap the skirt onto the base grille.




*A. Base grille*
*B. Skirt*

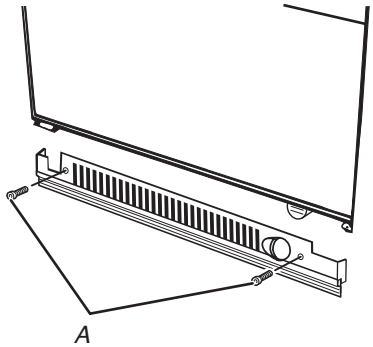
4. Trim the skirt by scoring the proper “V” groove with a utility knife. Break the skirt at the score line.




*A. “V” groove*

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

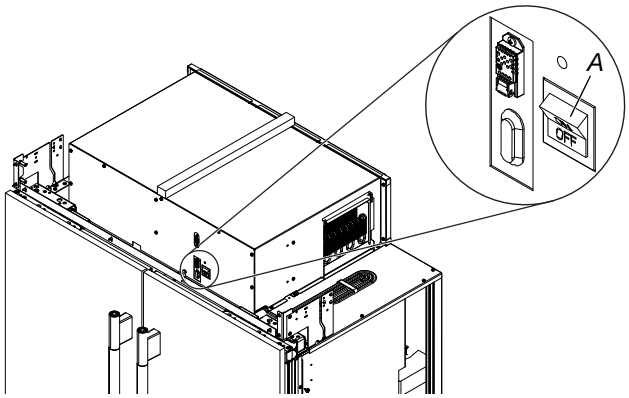
   **NOTE:** Drive in the right side screw first.




*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.

# Water System Preparation

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

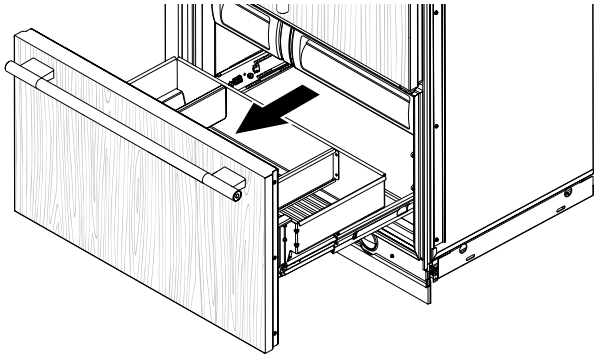
- Connect to potable water supply only.
- Make sure the water valve is ON before you call for service.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected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

**NOTE:**

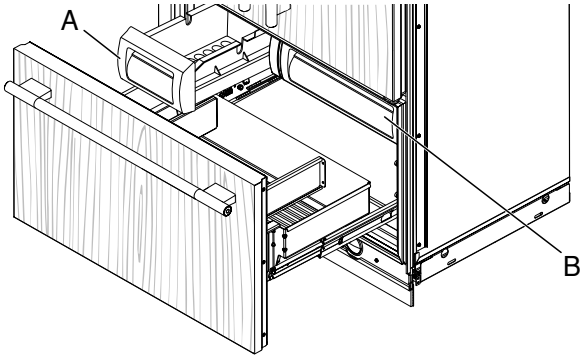
- After installing/replacing the water filter, allow 24 hours for the first ice production.
- Discard the first full bin of ice.
- The ice container will then fill completely around 3 days of time, depending on the ice and freezer usage.
- Make sure the base grille is properly installed and the filter cap is in the horizontal position.

## To turn ON or OFF the ice maker:

1. Open the freezer drawer.

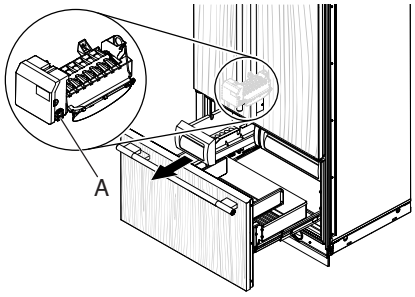


2. Slide the ice bin from the freezer drawer.



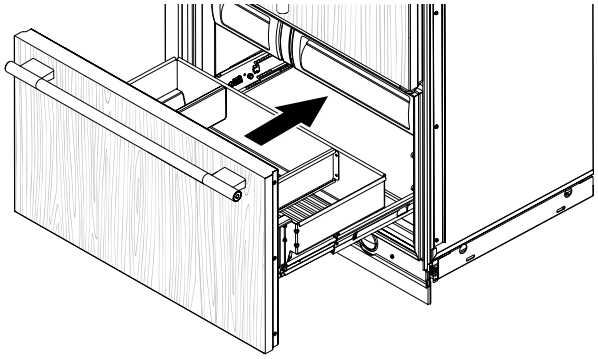

*A. Ice Bin*
*B. Freezer Drawer*

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




*A. Ice Maker Switch*

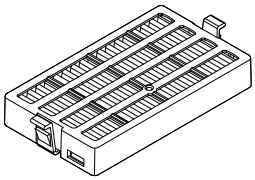
4. Slide back the ice bin and close the freezer drawer.



# Odor Absorber (FreshFlow™ Air Filter)

An air filter is 15 times more powerful than baking soda at reducing common food odors inside the refrigerator.

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.

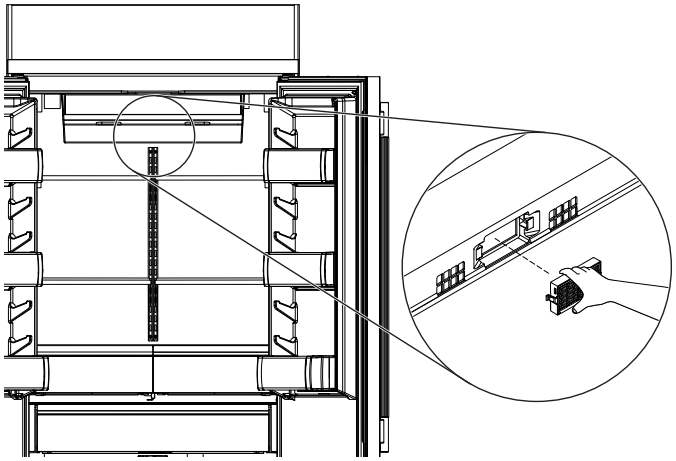


The odor absorber reduces the buildup of odors. This helps to maintain a cleaner environment inside the refrigerator.

## 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.

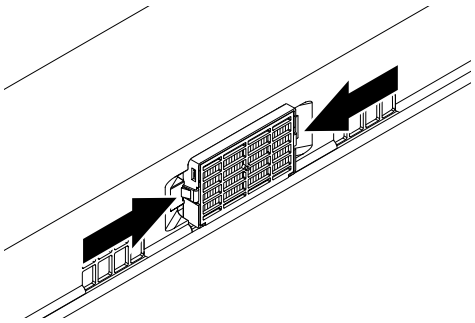


## Replacing the Odor Absorber

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.

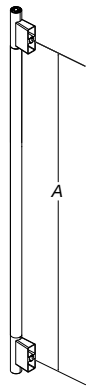
- Remove the old odor absorber by squeezing in on the side tabs.
- Install the new air filter by snapping it into place.



# 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:**




| Door Handle | Dimension (A) | |
|---|---|---|
| | **36" Models** | **42" Models** |
| Refrigerator Door Handle | $38\frac{1}{4}$" (972 mm) | |
| Freezer Door Handle (Drawer) | $26\frac{15}{16}$" (683.7 mm) | $32\frac{3}{8}$" (823 mm) |

**36" Models**

**W11777176** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, BLK ORE

**W11777177** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, SS

**W11777178** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, BRONZE

**W11777179** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, BRASS

**42" Models**

**W11777172** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, BLK ORE

**W11777173** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, SS

**W11777174** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, BRONZE

**W11777175** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, BRASS

**Stud: W11049903** (6)

**Screw: 3400074** (6)

# 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 raccordements 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 <u>suivez pas</u> 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 évents 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**

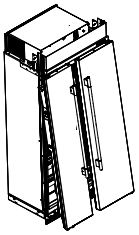
**Enlever les portes ou le couvercle de votre vieil appareil.**

**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.

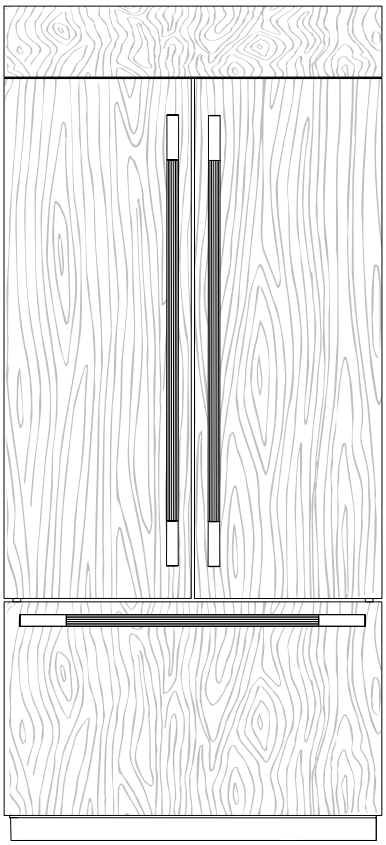
**Informations importantes à connaître pour l'élimination du liquide réfrigérant :**

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



36 po de largeur

**KBFN536TPA**

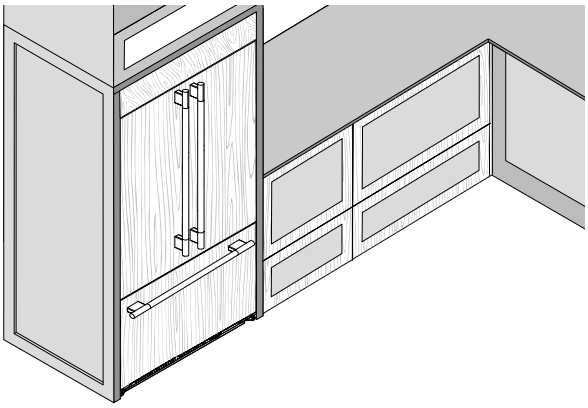
42 po de largeur

**KBFN542TPA**

# Options d’installation

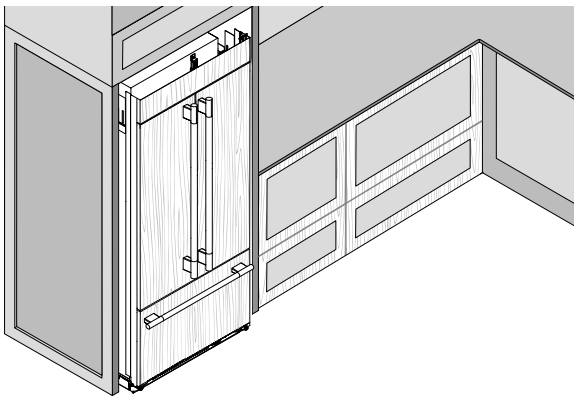
### Risque de pincement

**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).

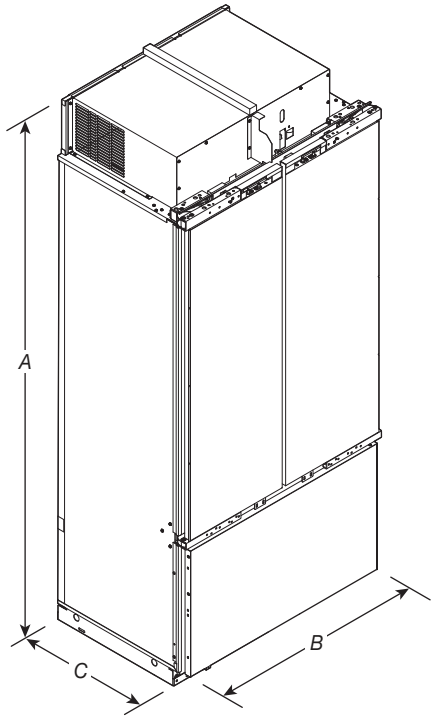


**Chevauchement**

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)*

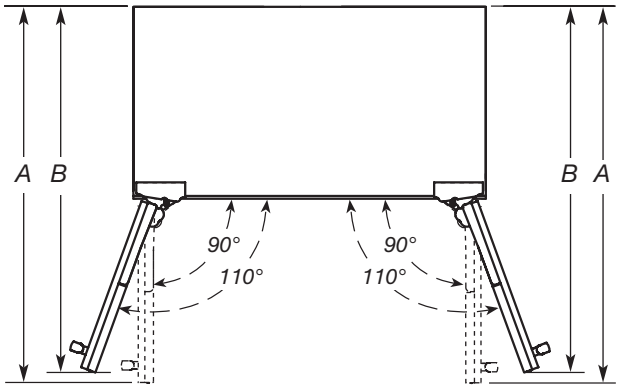
| MODÈLE | LARGEUR A (DU REBORD D’UNE CHARNIÈRE AU REBORD DE L’AUTRE) |
|---|---|
| 36 po | 35 3/4 po (908 mm) |
| 42 po | 41 3/4 po (1 060 mm) |

## 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 (114 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.

**MODÈLES À PORTE À DOUBLE BATTANT DE 36 po (914 mm) ET 42 po (1 066 mm)**




| MODÈLE | A | B |
|---|---|---|
| 36 po | 41 po (1 040 mm) | 39 3/4 po (1 010 mm) |
| 42 po | 44 po (1 118 mm) | 42 3/4 po (1 086 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 :

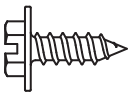
Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste suivante.

- 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 (51 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 :



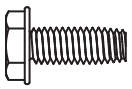
Vis à tête hexagonale fendue

**W10141645** (21)



Vis pointue à tête hexagonale

**W10141189** (8)



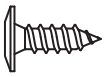
Vis à tête hexagonale

**W10142233** (4)



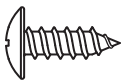
Rondelle à épaulement (utiliser avec une vis à tête hexagonale pointue)

**W10471946** (4)



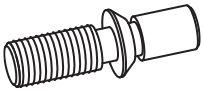
Vis à tête plate cruciforme

**W11672062** (28)



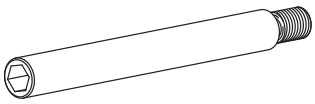
Vis à tête ronde

**1163283** (24)



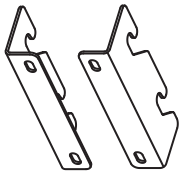
Tige d'ajustement de la porte (préinstallée)

**W10234194** (2)



Goupille de butée de porte

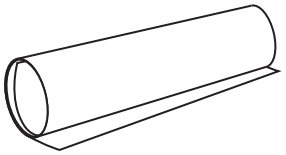
**W10234202** (2)



Support de grille standard

**W10182743** – gauche (1)

**W10182741** – droit (1)

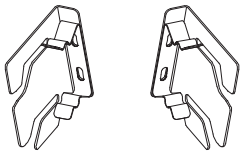


Gabarits de panneaux

**W11807112**, PANNEAUX DE GABARIT BIR RÉFRIGÉRATEURS AVEC PORTE À DOUBLE BATTANT ET CONGÉLATEUR EN BAS DE 36 po

**W11807113**, PANNEAUX DE GABARIT BIR RÉFRIGÉRATEURS AVEC PORTE À DOUBLE BATTANT ET CONGÉLATEUR EN BAS DE 42 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

**W11788312** – 36 po

**W11788313** – 42 po



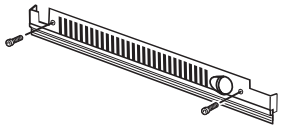
Cale d'installation

**W11805383 (2)**



Support du panneau de tiroir

**W11788321 (2)**



Ensemble de grille

**W11788317** – RÉFRIGÉRATEURS AVEC PORTE À DOUBLE BATTANT ET CONGÉLATEUR EN BAS DE 36 po

**W11788315** – RÉFRIGÉRATEURS AVEC PORTE À DOUBLE BATTANT ET CONGÉLATEUR EN BAS DE 42 po

# 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 :

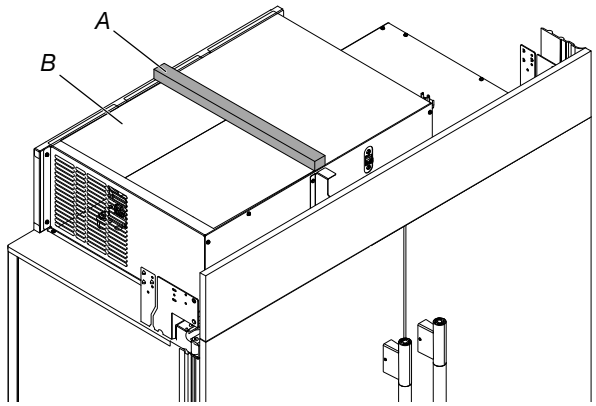
- Espace de cuisine pour personnel de boutiques, bureaux et autres environnements professionnels;
- Résidences fermières et utilisation par les clients d'hôtels, de motels et d'autres types de résidences;
- Environnements de type chambres d'hôtes;
- Banquets et autres utilisations non commerciales semblables.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

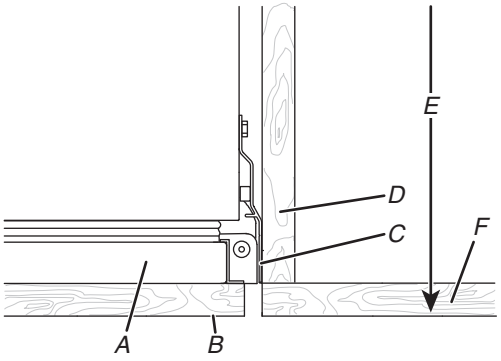
- S’assurer que toutes les dimensions de l’armoire sont strictement conformes aux instructions du manuel. Cette procédure garantit une **bonne installation, des dégagements idéaux et des performances de refroidissement efficaces pour votre système.**

## 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**

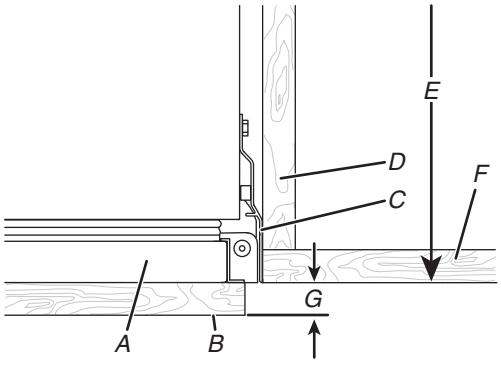
**Vue de dessus**




*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**



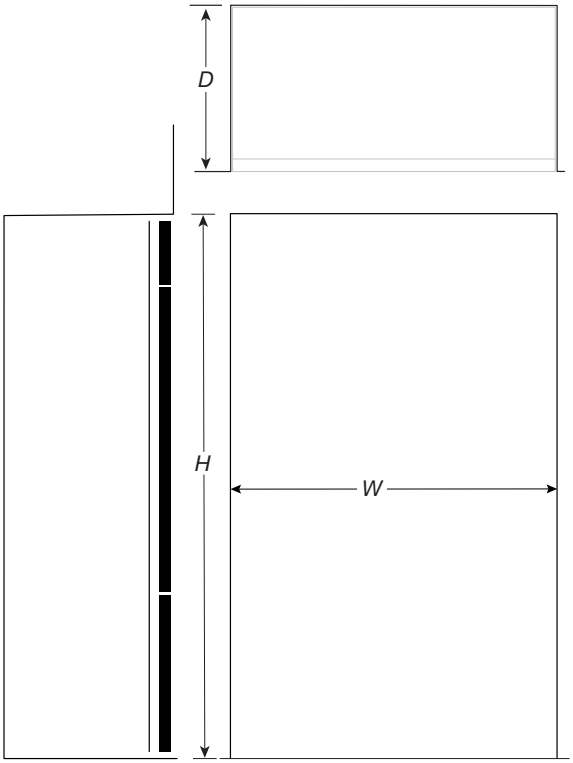

*A. Porte du réfrigérateur*
*B. Panneau de porte*
*C. Finitions latérales*
*D. Panneau latéral de l’armoire (contreplaqué épais de 3/4 po [19 mm])*
*E. Profondeur de l’armoire : 25 po (635 mm)*
*F. Armoire avec finition*
*G. Profondeur de chevauchement typique : 7/8 po (22 mm)*

**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.**

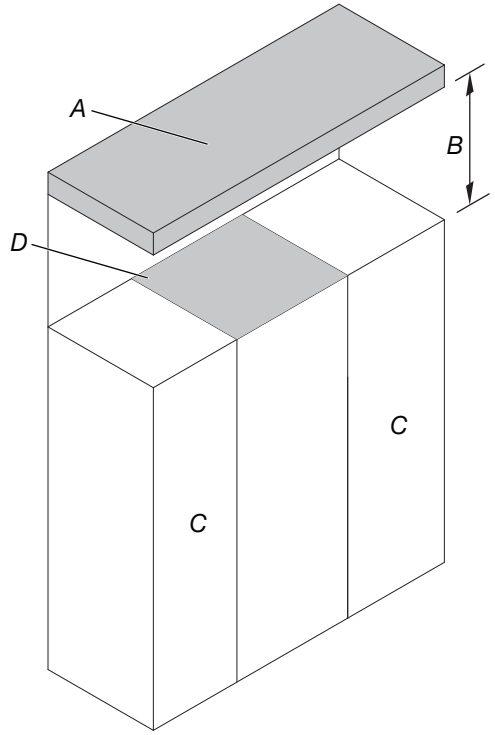



| Modèle | Largeur de l’ouverture (L) |
|---|---|
| 36 po | 36 po (914,4 mm) |
| 42 po | 42 po (1 067 mm) |

| Installation | Profondeur de l’ouverture (D) |
|---|---|
| EN AFFLEUREMENT | Minimum : 25 po (635 mm)<br>Recommandation : 25 3/4 po (654 mm) |
| CHEVAUCHE-MENT | Minimum : 25 po (635 mm) |

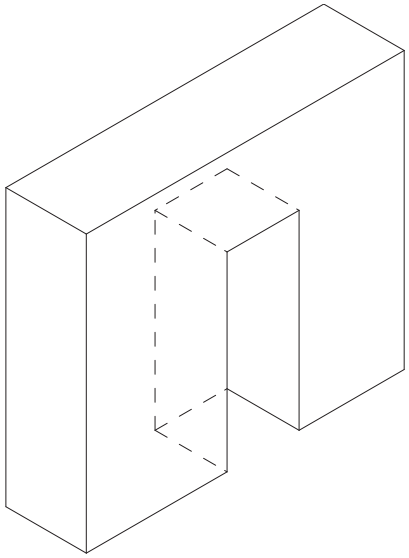
| Option avec soffite | Hauteur d’ouverture (H) |
|---|---|
| Fermé | Recommandation : 84 po (2 134 mm)<br>Maximum : 84 3/4 po (2 153 mm) |
| Ouvert | Minimum de 84 po (2 134 mm) + 6 po (152,4 mm) |

**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.

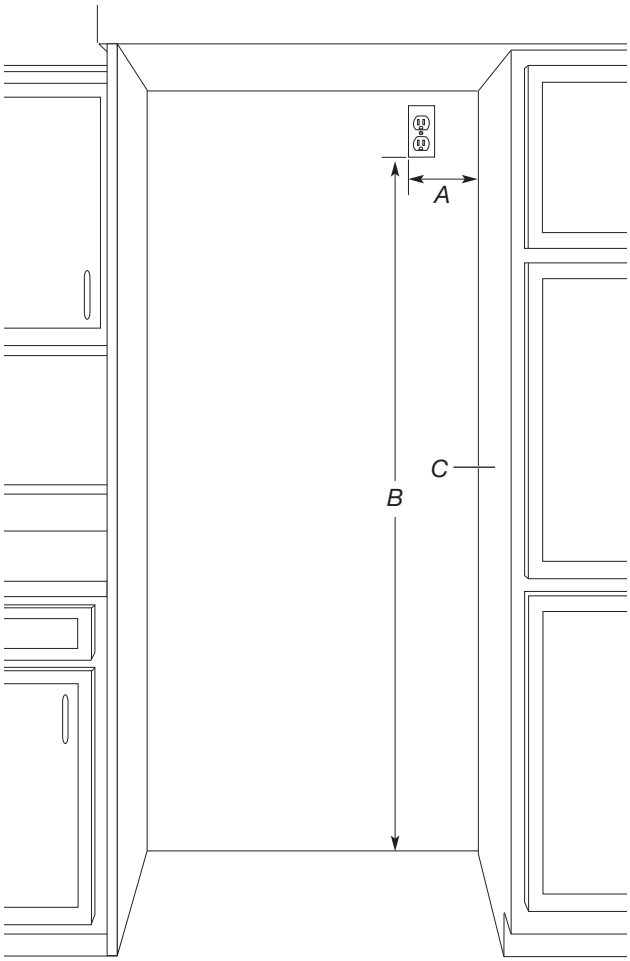
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne également qualifiée. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou qui présente des dommages d'abrasion sur la gaine, la fiche ou le connecteur.

**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) |
|---|---|
| 36 po | 4 po (102 mm) |
| 42 po | 7 1/2 po (191 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

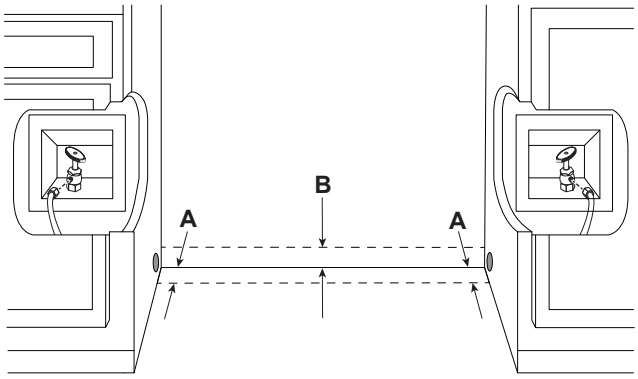
**IMPORTANT :**

- 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.

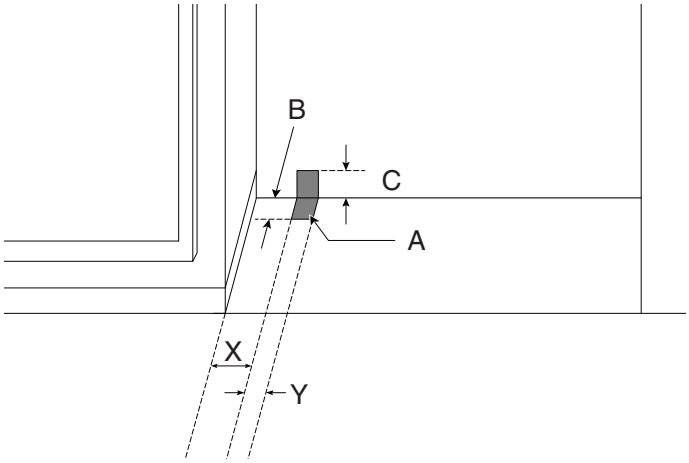
  **REMARQUE :** Votre marchand de réfrigérateurs propose une trousse avec un robinet d'arrêt à étrier de 1/4 po (6,35 mm), un raccord et un tube en cuivre. Avant d'en faire l'achat, s'assurer que le robinet d'arrêt à étrier est conforme aux codes locaux de plomberie.

## 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 |
|---|---|---|
| 36 po | 6 1/8 po (156 mm) | 1 7/16 po (37 mm) |
| 42 po | 6 1/8 po (156 mm) | 3 15/16 po (100 mm) |

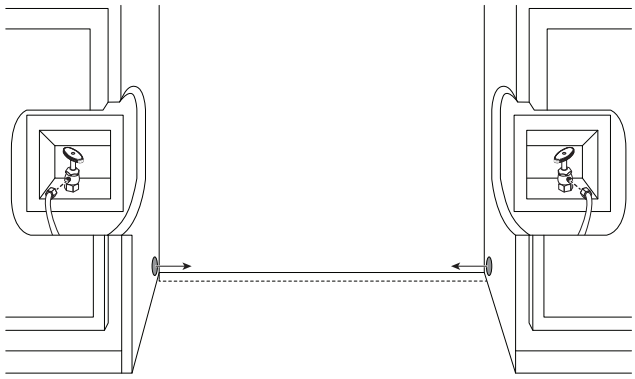
## Localisation de la conduite d'eau

**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

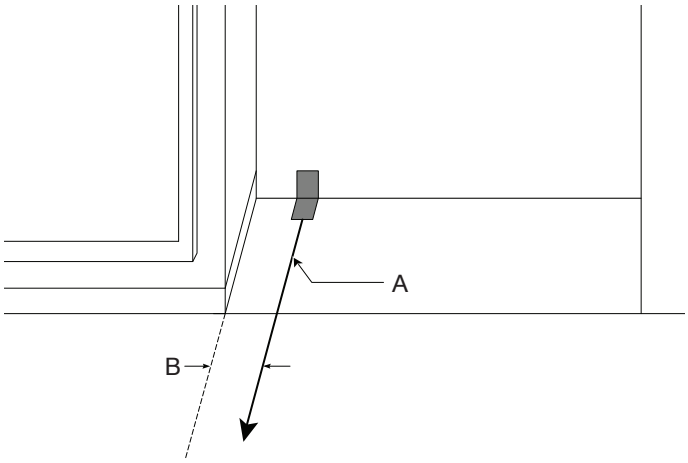
**Conduite d'eau :** Acheminer la conduite approuvée par le code depuis le robinet d'arrêt par le trou de l'armoire.



**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 POUR CHEVAUCHEMENT

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 :**

- Pour les modèles à porte à double battant de 36 po (914 mm), le panneau décoratif de la porte du réfrigérateur ne doit pas excéder 38 lb (17,2 kg) et le panneau décoratif du tiroir du congélateur ne doit pas excéder 25 lb (11,3 kg).
- Pour les modèles à porte à double battant de 42 po (1067 mm), le panneau décoratif de la porte du réfrigérateur ne doit pas excéder 38 lb (17,2 kg) et le panneau décoratif du tiroir du congélateur ne doit pas excéder 30 lb (13,6 kg).
- Pour les deux modèles, le poids du panneau décoratif de la grille supérieure ne doit pas excéder 7 lb (3,2 kg).
- L'épaisseur nécessaire pour tous les panneaux est de 3/4 po (19 mm).

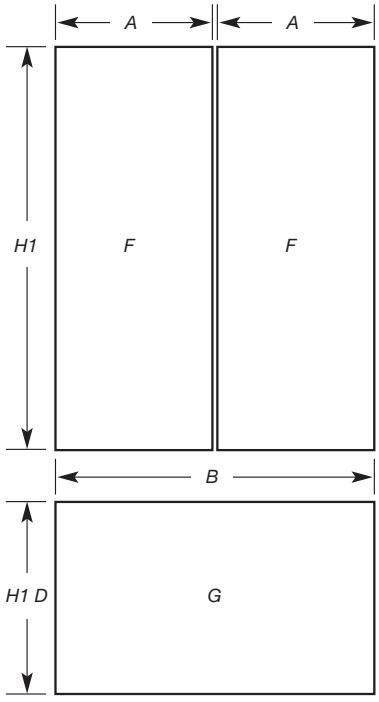
## Dimensions du panneau

### 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

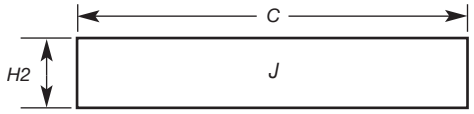
**REMARQUE :** Les dimensions de panneau suivantes fourniront 1/4 po (6,4 mm) de côté apparent.




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

| | Modèles de 36 po | Modèles de 42 po |
|---|---|---|
| A | 17 5/8 po (448 mm) | 20 5/8 po (524 mm) |
| B | 35 1/2 po (902 mm) | 41 1/2 po (1 054 mm) |
| H1 | 52 7/16 po (1 331,9 mm) | 52 1/2 po (1 333,5 mm) |
| H1 D | 22 9/16 po (574 mm) | 22 1/2 po (572 mm) |

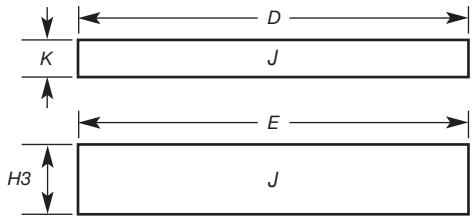
### Grille entièrement intégrée




*J. Panneau de la grille supérieure*

| | Modèles de 36 po | Modèles de 42 po |
|---|---|---|
| C | 35 1/2 po (902 mm) | 41 1/2 po (1 054 mm) |
| H2 | 6 1/4 po (158,8 mm) | |

### Grille standard




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

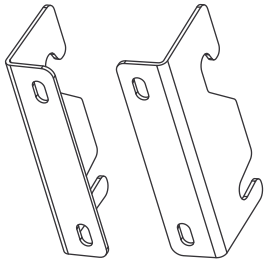
| | Modèles de 36 po | Modèles de 42 po |
|---|---|---|
| D | 35 1/4 po (895 mm) | 41 1/4 po (1 048 mm) |
| E | 35 1/2 po (902 mm) | 41 1/2 po (1 054 mm) |
| H3 | 5 3/8 po (136,5 mm) | |

## Exigences d'installation d'une grille standard

**IMPORTANT :**

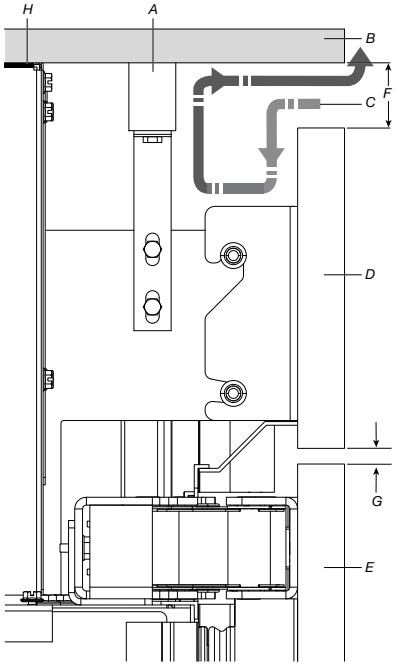
- Utiliser le support de grille standard (fourni avec le réfrigérateur) pour fixer la grille standard.
- Les installations de grille standard et entièrement intégrée peuvent être réalisées dans les configurations en affleurement et en chevauchement.
- La disposition du panneau de la grille, indiquée 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

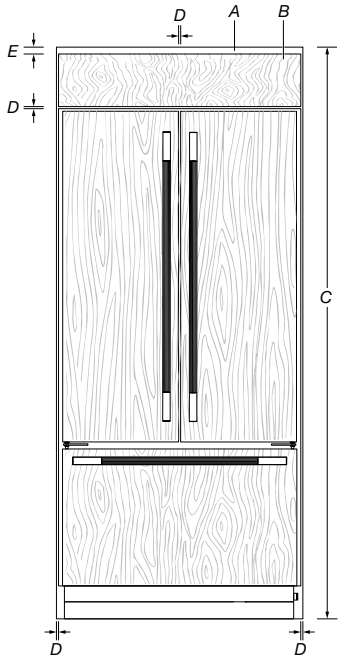
**Soffite fermé**




*A. Panneau de remplissage de la grille supérieure*
*B. Soffite*
*C. Entrefer*
*D. Panneau de la grille*
*E. Panneau de porte*
*F. Minimum de 1 po (25,4 mm)*
*G. Côté apparent de 1/4 po (6,4 mm)*
*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*
*B. Grille standard*
*C. 84 po (2134 mm)*
*D. 1/4 po (6,4 mm)*
*E. Minimum de 1 po (25,4 mm)*

# Exigences d’installation d’une grille entièrement intégrée

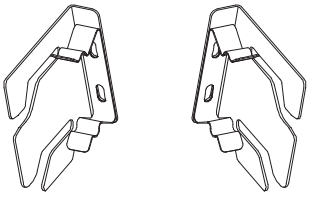
Le réfrigérateur peut être intégralement encastré si les armoires adjacentes satisfont les conditions de circulation d’air essentielles au bon fonctionnement du réfrigérateur. L’installation d’une grille entièrement intégrée ne présente pas d’espace d’air visible, car la grille s’étend vers le haut jusqu’au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

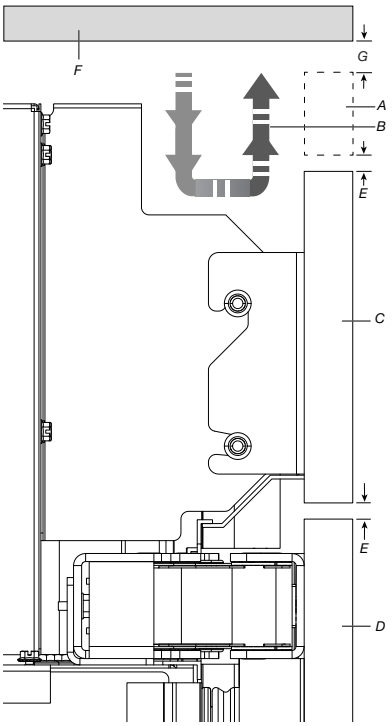
**REMARQUE :** Un panneau de remplissage de la grille supérieure n’est pas nécessaire avec une grille de pleine hauteur.

**Support de grille intégrée**



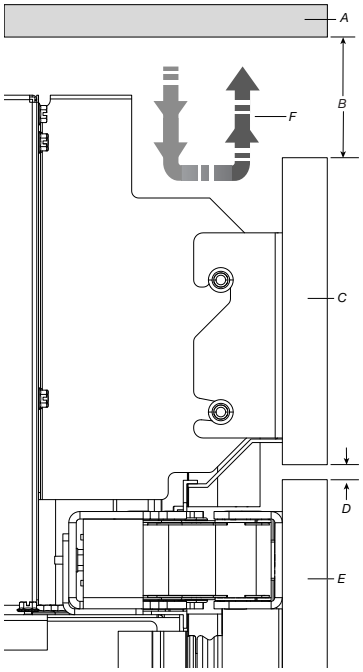
## Vue latérale de l’installation

**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)**

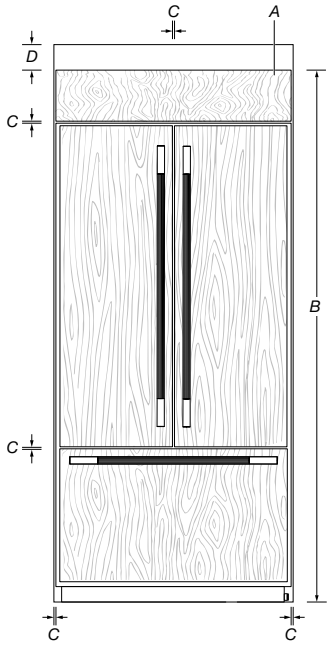



*A. Plafond ou soffite*
*B. Dégagement minimum de 6 po (152,4 mm) pour la ventilation*
*C. Grille entièrement intégrée*
*D. Côtés apparents de 1/4 po (6,4 mm)*
*E. Panneau de porte*
*F. Circulation d'air*

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

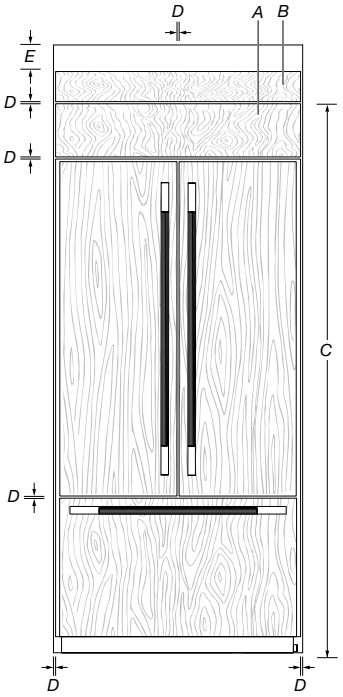
**Soffite ouvert**

**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.

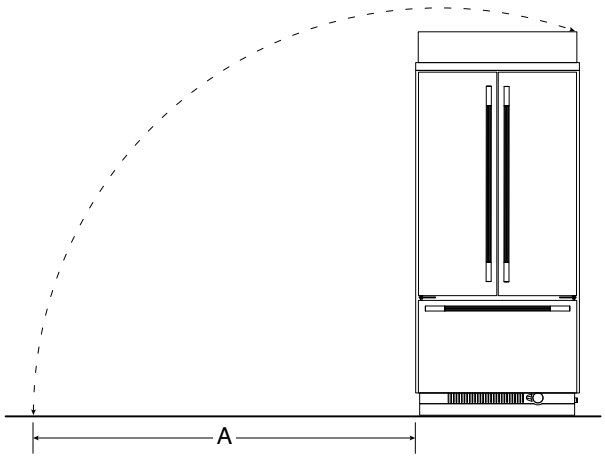
- Retirer et conserver le sachet de documentation, le matériel d'installation, le kit de coups de pied aux orteils, les finitions de porte et les finitions latérales collées au réfrigérateur

**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**

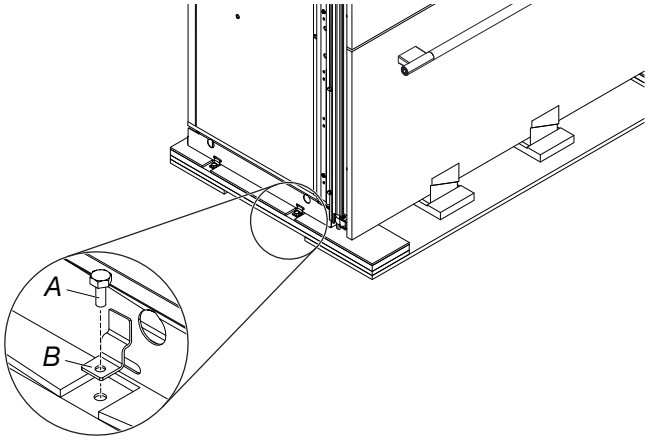
**La partie du haut du réfrigérateur est très lourde, ce qui peut le faire basculer facilement lorsqu'il n'est pas complètement installé.**

**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.**

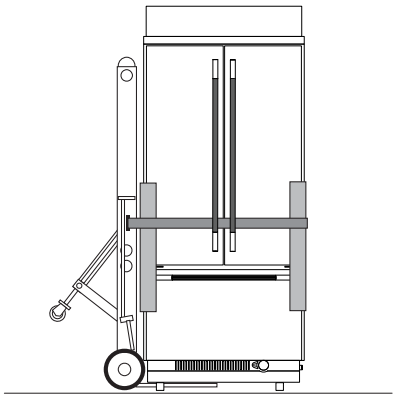
**Ne pas respecter cette instruction peut causer un décès ou une blessure grave.**

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.

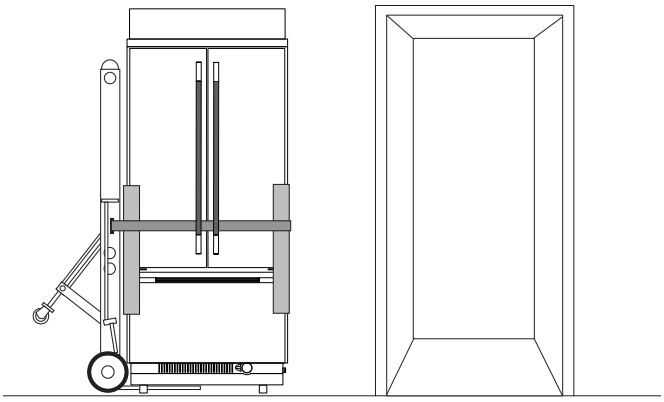



*A. Vis*
*B. Support*

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.

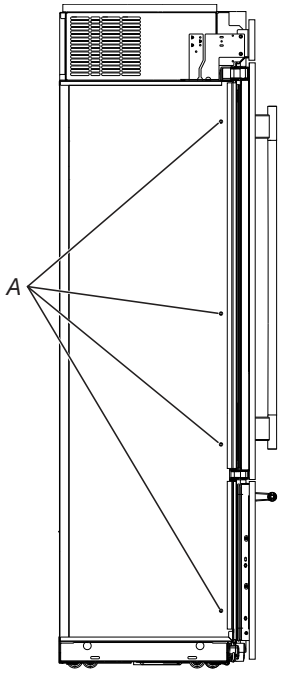


6. Placer le dessus du carton ou du contreplaqué sous le réfrigérateur.

# 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.

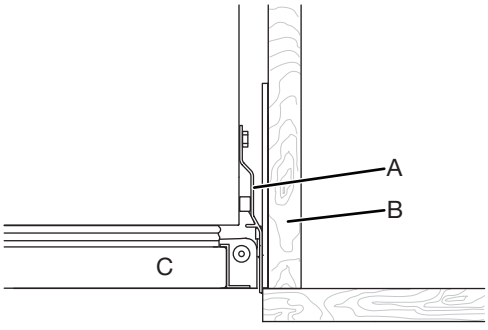



*A. Vis de finition latérale*

3. 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**

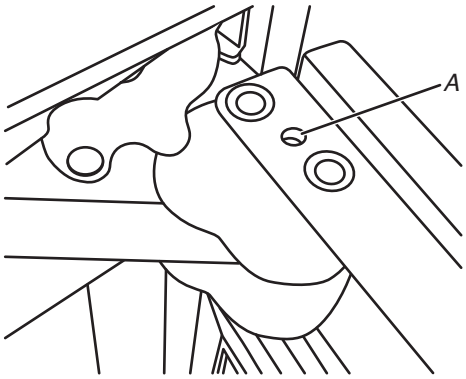



*A. Finitions latérales*
*B. Armoire adjacente*
*C. Porte*

# 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).

1. Maintenir la porte à une position inférieure à 90°.
2. Insérer la goupille de butée de porte dans la charnière supérieure, au trou indiqué.
3. 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 installé 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 a 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.

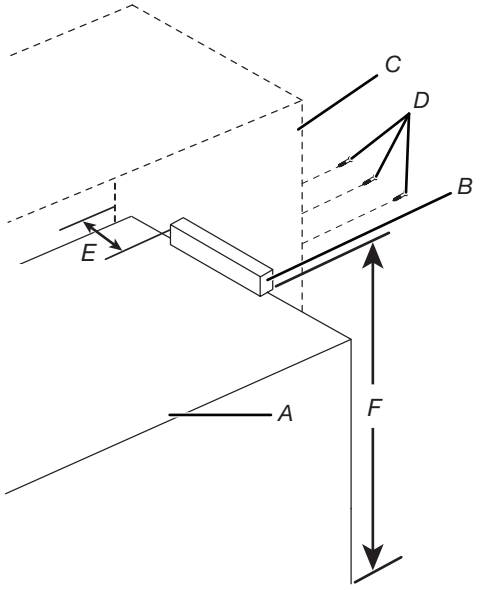
## Installation de la planche antibasculement

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

# Raccordement à la conduite d'eau

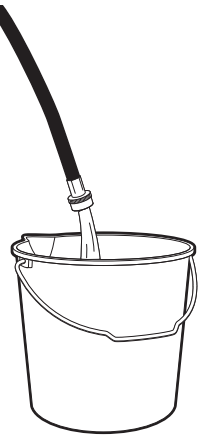
Lire toutes les instructions avant de commencer.

**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.



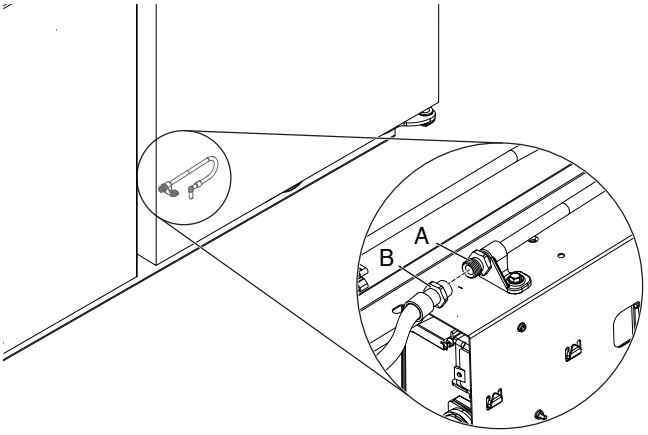
2. Ouvrir le robinet d'arrêt d'eau principal. Il faut être prêt, car l'eau va s'écouler librement de la conduite.
3. Rincer la conduite d'eau pendant au moins une minute ou jusqu'à ce que l'eau soit claire.




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.**

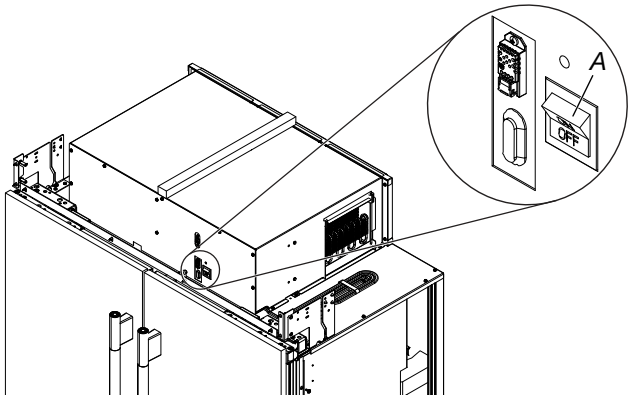
**Ne pas utiliser d'adaptateur.**

**Ne pas utiliser de rallonge.**

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

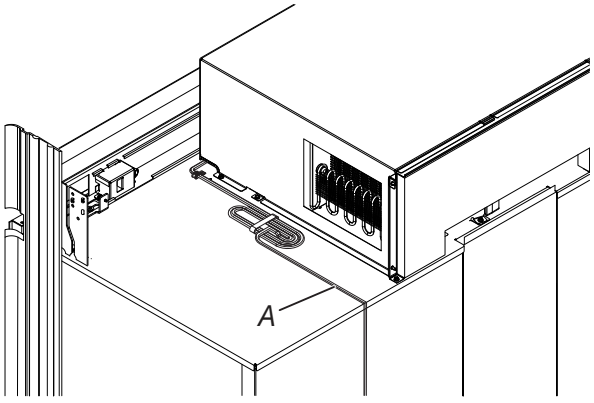
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne également qualifiée. Ne pas utiliser un cordon craquelé ou qui présente des dommages d'abrasion sur la gaine, la fiche ou le connecteur.

1. Vérifier que l'interrupteur d'alimentation est à la position d'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.**

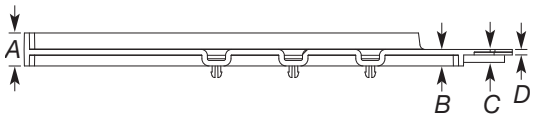
**Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.**

**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)*

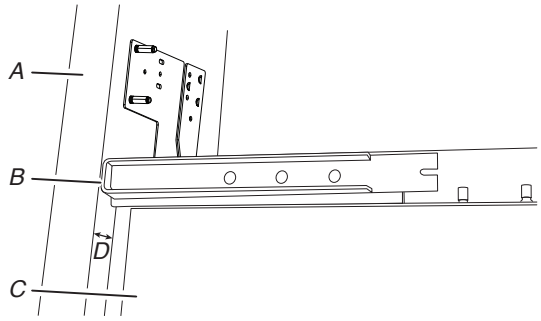
1. Placer le dessus du carton ou du contreplaqué sous le réfrigérateur. Retirer le chariot.
2. Replacer le réfrigérateur en ligne droite dans l'ouverture; le placer de façon à ce que les dégagements autour de l'appareil soient uniformes. Veiller à ce que les finitions latérales du réfrigérateur n'interfèrent 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**

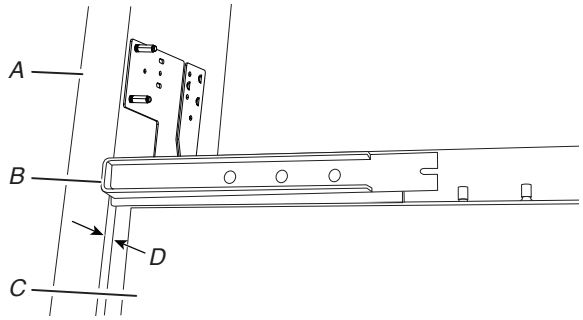
**REMARQUE :** Pour réussir une installation en affleurement, il est essentiel de respecter une profondeur de 3/4 po (19 mm) entre l'avant des armoires adjacentes et le réfrigérateur.




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

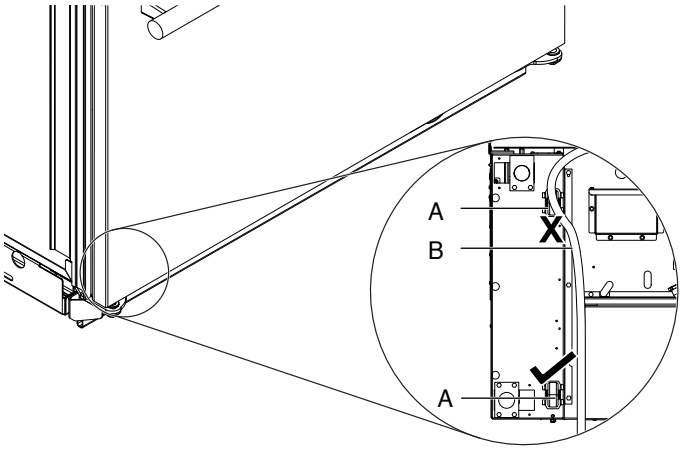
**Installation en chevauchement**

**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.**

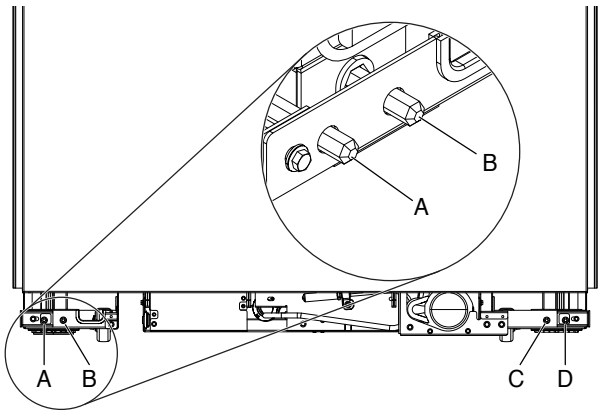
**Utiliser au moins deux personnes pour déplacer et installer le réfrigérateur.**

**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.

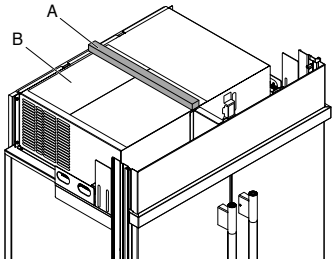
Après avoir déplacé le réfrigérateur jusqu'à sa position de service finale :

**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 ⅝ po (41 mm) au-dessous des roulettes.

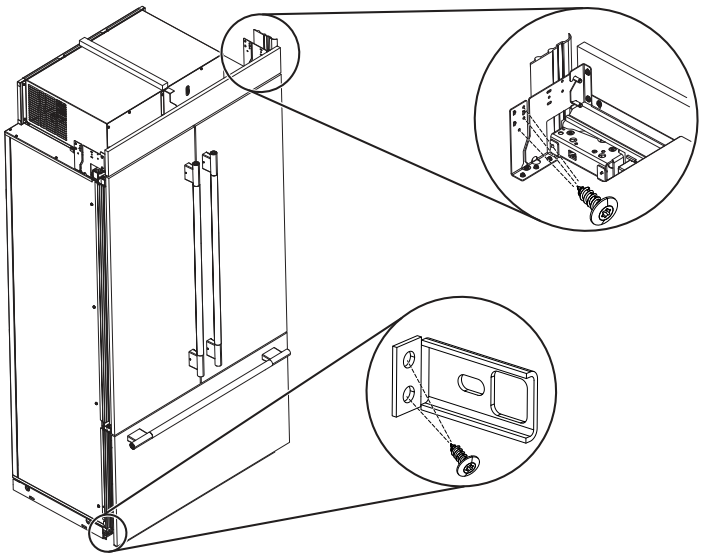
4. Après avoir établi l'aplomb du réfrigérateur, utiliser une rive de niveau ou placer un niveau de 4 pi devant les cales d'installation du réfrigérateur et les armoires pour vérifier que le réfrigérateur est toujours en affleurement.

# Fixer le réfrigérateur dans l'ouverture de l'armoire

**IMPORTANT :**

- S'assurer que tous les réglages sont effectués 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 et inférieurs**



*A. Supports d'installation supérieurs*
*B. Supports d'installation inférieurs*

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.
2. Desserrer les vis qui fixent les supports d'installation inférieurs au réfrigérateur.
3. Faire glisser les supports d'installation inférieurs de manière à ce que la face des supports d'installation soit en contact avec l'armoire.
4. Serrer les vis qui fixent les supports d'installation inférieurs au réfrigérateur.
5. À l'aide de vis à bois no 8 x 3/4 po, fixer les deux supports d'installation inférieurs 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 et inférieur.

# Installation des panneaux

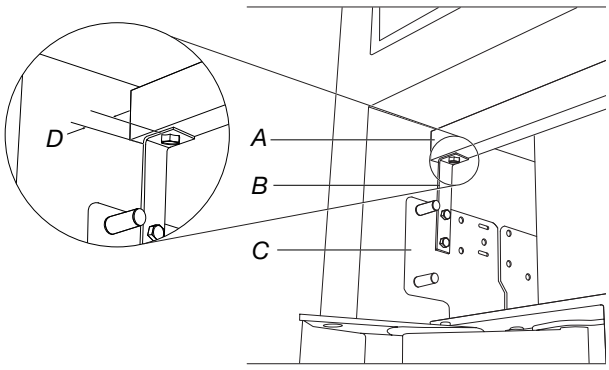
**IMPORTANT :** KitchenAid n'est pas responsable des opérations de retrait et d'installation de moulures ou panneaux décoratifs en bois qui entraveraient l'accès au réfrigérateur lors d'une intervention d'entretien ou de réparation.

## 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.

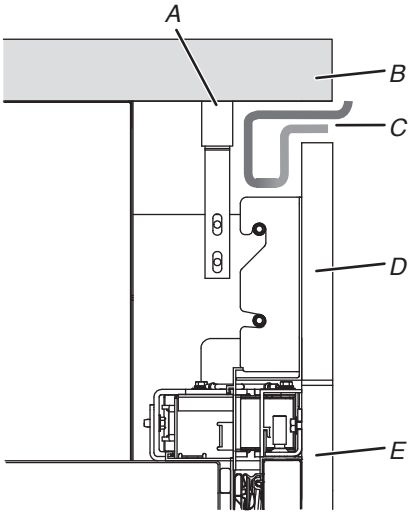
1. Dans le panneau de remplissage en bois personnalisé (1 po [25,4 mm] x largeur du panneau de la grille), percer un trou à 11/16 po (17,5 mm) de chaque côté.

   **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)

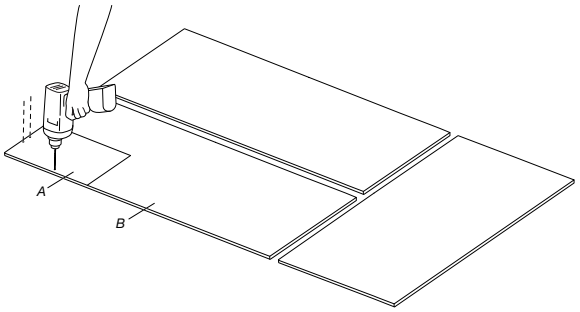
**IMPORTANT :** Ce gabarit de panneau personnalisé expédié avec le réfrigérateur sera utilisé pour obtenir une installation avec 1/4 po (6,4 mm) apparent.

- 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.

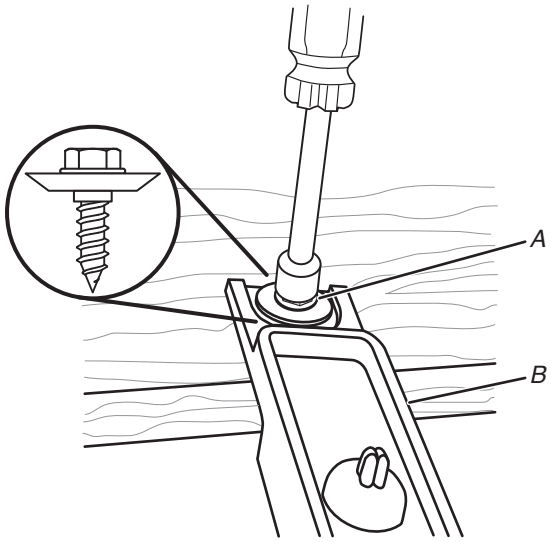



*A. Gabarit*
*B. Panneau*

## Préparer les panneaux (panneaux en bois personnalisés seulement)

**Panneaux de porte**

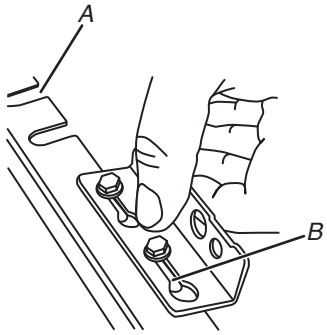
1. Placer les panneaux sur une surface ferme, couverte et plate avec l'avant orienté vers le bas.
2. Localiser les 2 trous prépercés dans le bord latéral de la poignée du panneau de porte.
3. En utilisant la cale d'installation comme guide de profondeur, fixer une rondelle à épaulement et une vis à tête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

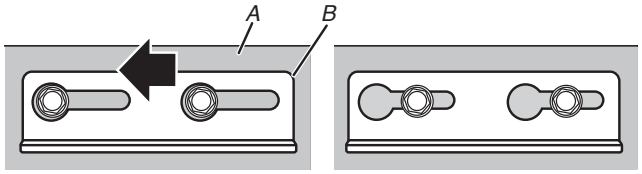
   **REMARQUE :** Pour fixer le support au sommet du panneau de porte, il est essentiel d'utiliser la vis de 5/8 po c'est-à-dire la plus longue des vis fournies.




*A. Trou en forme U*
*B. Encoche*

**5.** 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.



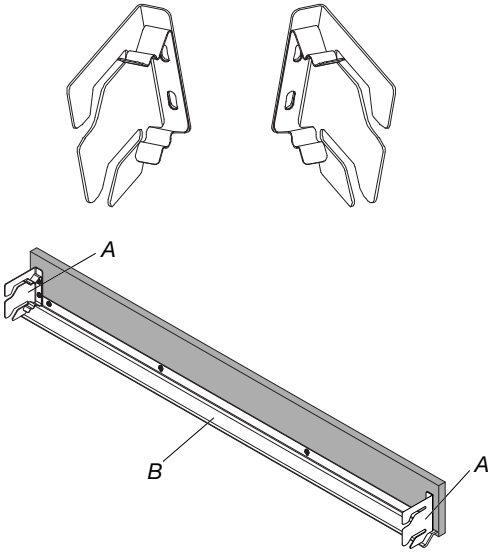

*A. Panneau de porte*
*B. Support de montage*

**Panneau de la grille supérieure**

**1.** 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.

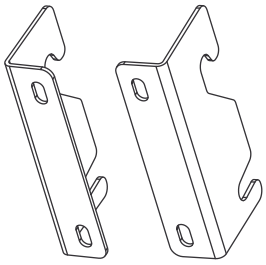
**IMPORTANT :** Voir la section « Pièces fournies » pour choisir les supports à utiliser pour l'installation.

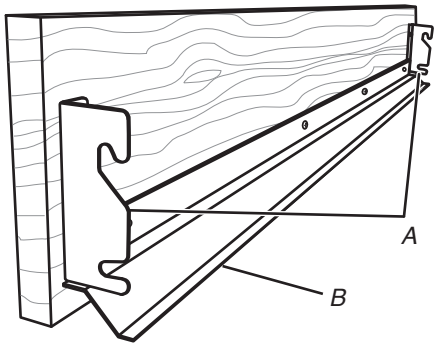
- Utiliser les supports de grille intégrés pour une installation de grille entièrement intégrée avec une grille de pleine hauteur.




*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.





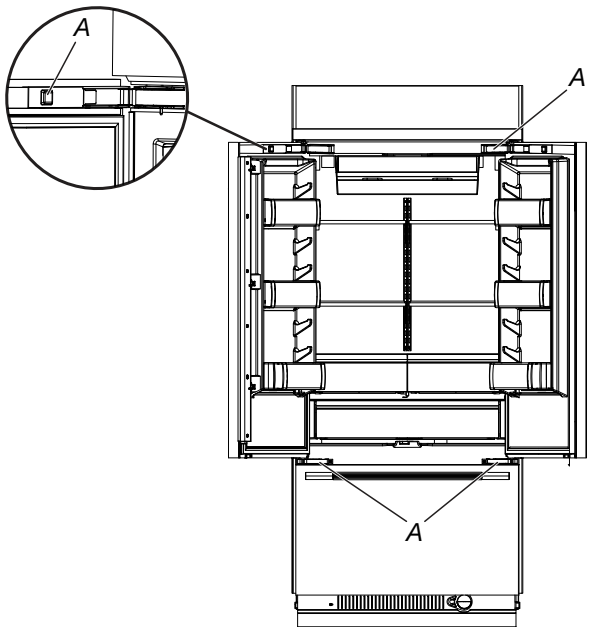

*A. Supports de la grille supérieure*
*B. Finition de grille blanche (fixée par ruban adhésif à la porte du réfrigérateur)*

**2.** 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

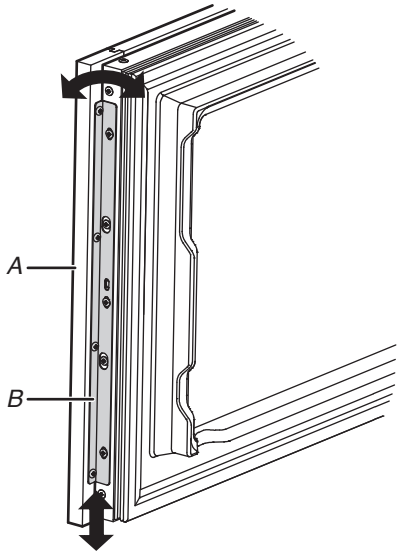
**1.** Enlever les matériaux et le ruban adhésif de maintien des portes du réfrigérateur et du tiroir du congélateur.
**2.** Ouvrir les portes du réfrigérateur.
**3.** Retirer les couvre-charnières du sommet et du bas de la porte pour dégager les trous des charnières.
**4.** Laisser les finitions du tiroir du congélateur en place pour l'installation.




*A. Couvre-charnières*

## Installation du panneau du tiroir

1. Aligner les fentes des supports de panneau de porte, qui se trouvent de chaque côté du panneau du tiroir, sur les trous qui traversent la finition du tiroir jusqu'à l'intérieur du tiroir.
2. À l'aide de vis à tête plate cruciforme (fournies avec le réfrigérateur), fixer les supports au tiroir.
3. Faire bouger le panneau du tiroir de haut en bas et latéralement pour l'aligner. Ne pas serrer complètement les vis.

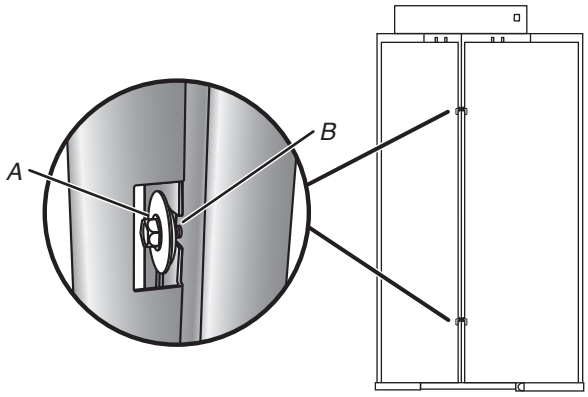



*A. Panneau décoratif du tiroir*
*B. Support du panneau de tiroir*

## Installation des panneaux de porte

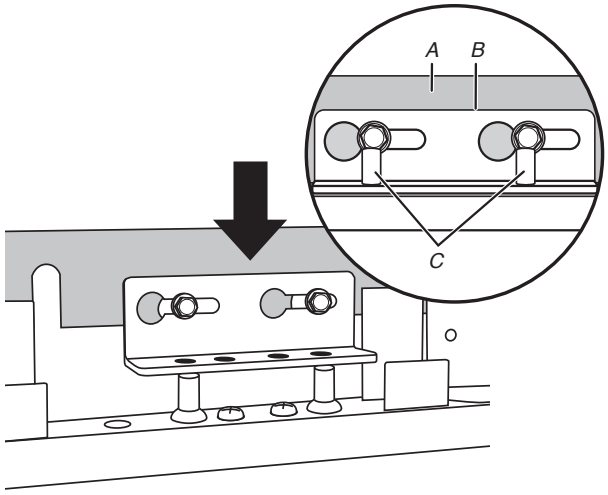
**IMPORTANT :** Utiliser l'emballage en polystyrène pour entrouvrir les portes et les maintenir ouvertes pendant l'installation du panneau.

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.



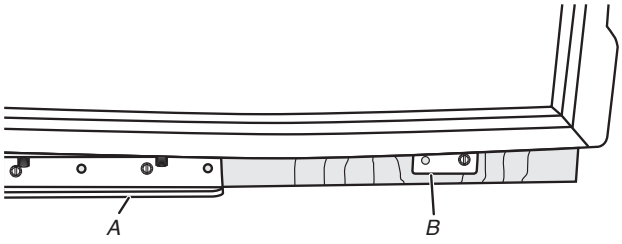

*A. Rondelle à épaulement et vis pointue à tête hexagonale*
*B. Encoche en « J »*

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



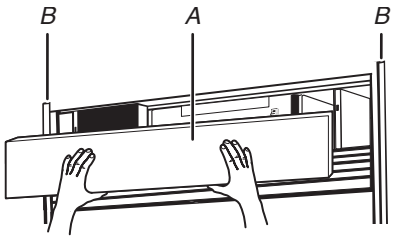

*A. Panneau de porte*
*B. Support de montage*
*C. Tiges de réglage*

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**

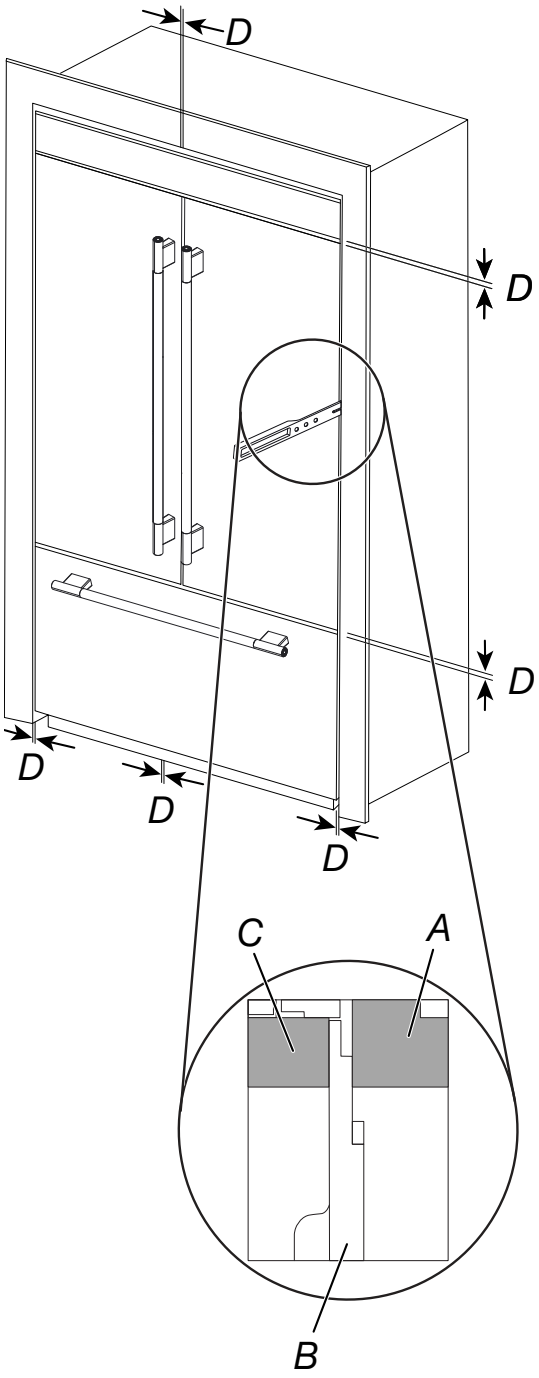
1. Accrocher les supports de panneau sur les boulons de montage qui dépassent du sommet du réfrigérateur.
2. Tirer légèrement le panneau de grille vers le bas pour le bloquer en place.

**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

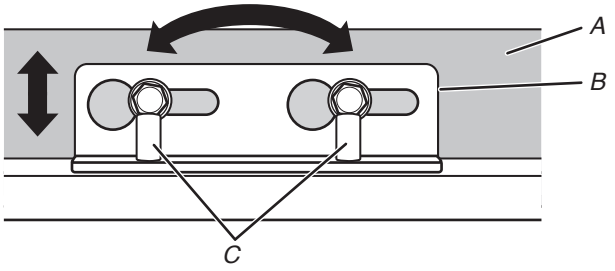
1. Utiliser la cale d'installation pour mesurer l'espace entre les panneaux et les armoires adjacentes.
   - Ce produit a été conçu pour offrir un dégagement de 1/4 po (6,35 mm) entre tous les panneaux.




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

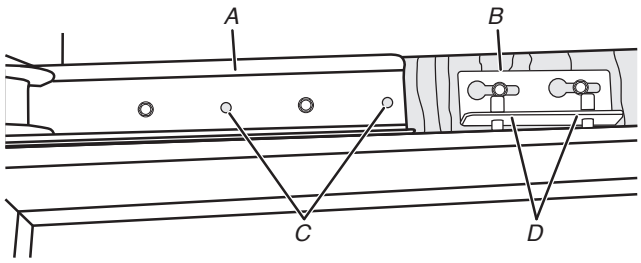
2. Ajuster le panneau pour obtenir l'espacement nécessaire ou pour l'alignement.

   **IMPORTANT :** Si des ajustements sont nécessaires, ajuster le panneau et non la porte. 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 porte de pivoter.




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

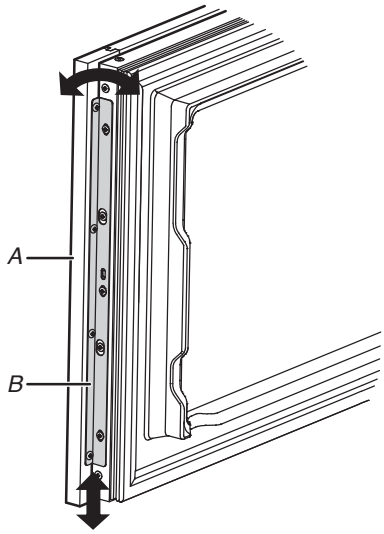
3. Percer au préalable un avant-trou à l'aide d'un foret de 3/32 po dans le panneau de porte en passant par les trous ouverts des charnières inférieure et supérieure.
4. À l'aide des vis à tête hexagonale fendue (fournies avec le réfrigérateur), fixer les charnières supérieures et inférieures aux panneaux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

5. 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.
6. À l'aide de vis à tête plate cruciforme (fournies avec le réfrigérateur), installer la finition de porte du côté poignée.
7. Serrer complètement les vis fixant les brides de montage situées au bas des portes aux panneaux décoratifs.
8. Réinstaller la finition supérieure de porte et le couvre-charnière.
9. Emboîter les caches (fournies avec le réfrigérateur) des tiges d'ajustement.

**10.** Si nécessaire, ajuster le panneau du tiroir pour l'aligner et bien serrer toutes les vis du panneau.




*A. Panneau décoratif du tiroir*
*B. Support du panneau de tiroir*

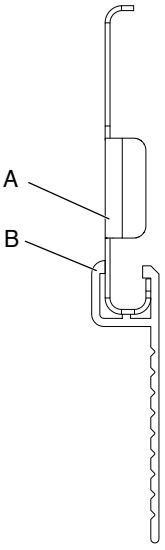
# Installation de la grille de la base

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.

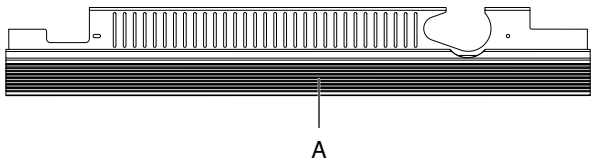
**2.** Enlever la pellicule de protection de la grille de la base.

**3.** Emboîter la plinthe sur la grille de la base.



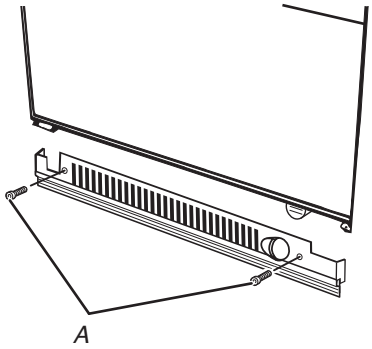

*A. Grille de la base*
*B. Plinthe*

**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.

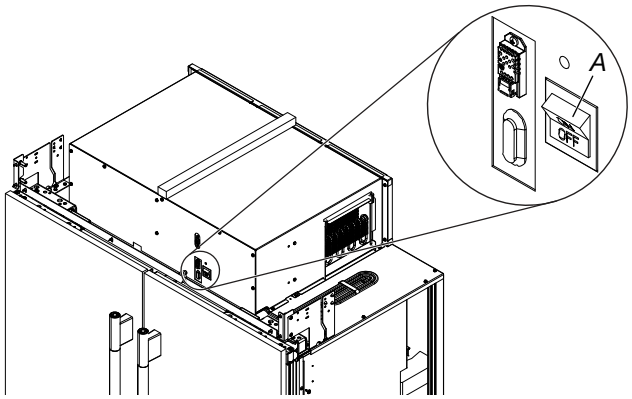



*A. (2) vis*

# 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 préréglées 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.

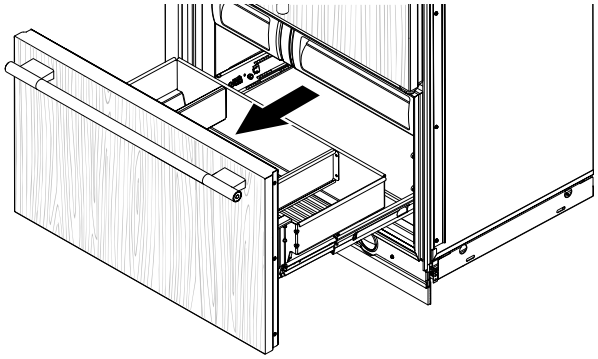
- Brancher sur une alimentation en eau potable uniquement.
- S'assurer que le robinet d'eau est ouvert avant d'appeler le service d'assistance.
- Ne pas utiliser ce produit pour filtrer une eau microbiologiquement polluée ou de qualité inconnue en l'absence d'un dispositif de désinfection adéquat en 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 :**

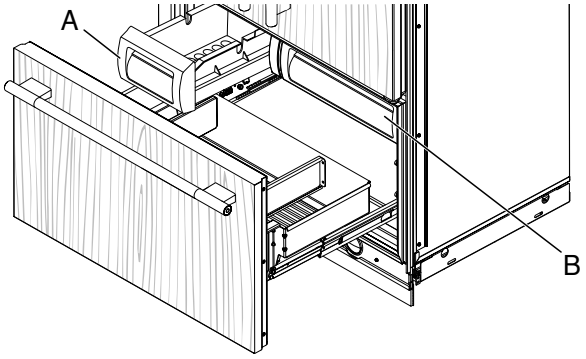
- Après avoir installé/remplacé le filtre à eau, attendre 24 h pour la première production de glace.
- Jeter le premier bac de glaçons produit.
- Le bac à glaçons se remplira complètement au bout de 3 jours environ, en fonction de la glace et de l'utilisation du congélateur.
- S'assurer que la grille de la base est bien installée et que la capsule est à la position horizontale.

## Pour activer ou désactiver la machine à glaçons :

1. Ouvrir le tiroir du congélateur.

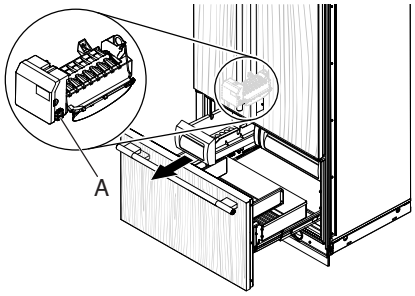


2. Faire glisser le bac à glaçons hors du tiroir du congélateur.



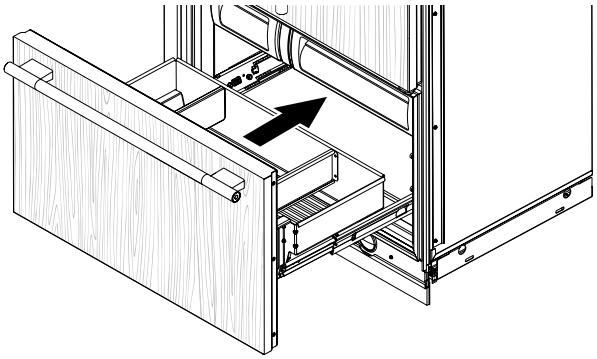

*A. Bac à glaçons*
*B. Tiroir du congélateur*

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




*A. Interrupteur de la machine à glaçons*

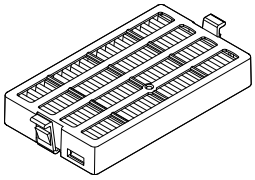
4. Replacer le bac à glaçons en le faisant glisser et fermer le tiroir du congélateur.



# Filtre à odeur (filtre à air FreshFlow™)

Un filtre à air est 15 fois plus puissant que le bicarbonate de soude pour réduire les odeurs courantes d'aliments à l'intérieur du réfrigérateur.

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.

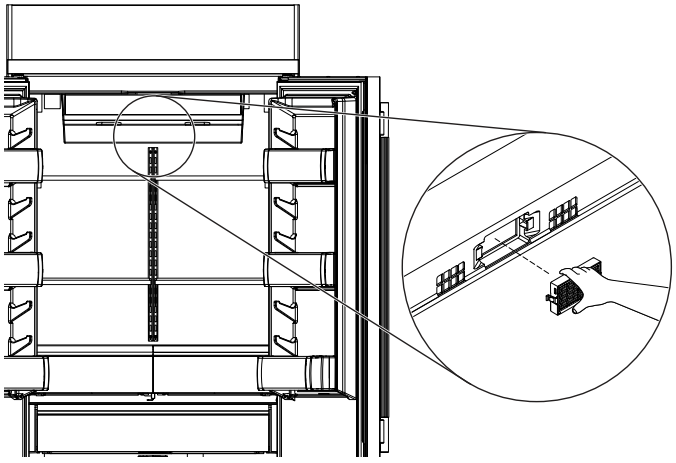


Ce filtre à odeurs réduit l'accumulation d'odeurs. Ceci aide à maintenir un environnement plus propre à l'intérieur du réfrigérateur.

## 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.

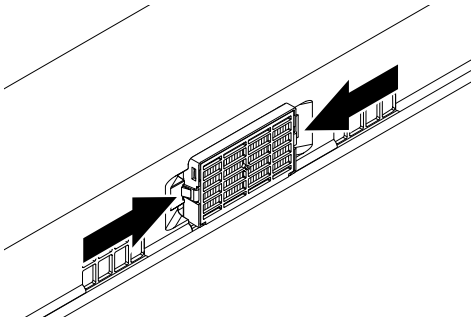


## Remplacement du filtre à odeurs

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.

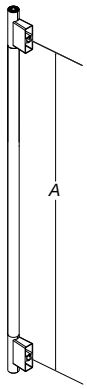
- Retirer l'ancien filtre à odeurs en serrant les onglets latéraux.
- Installer un nouveau filtre à air en l'enclenchant en place.



# 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 :**




| Poignée de porte | Dimension (A) | |
|---|---|---|
| | **Modèles de 36 po** | **Modèles de 42 po** |
| Poignée de porte du réfrigérateur | 38 1/4 po (972 mm) | |
| Poignée de porte du congélateur (tiroir) | 26 15/16 po (683,7 mm) | 32 3/8 po (823 mm) |

**Modèles de 36 po**

**W11777176** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, BLK ORE

**W11777177** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, SS

**W11777178** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, BRONZE

**W11777179** KIT-BIR, FDBM, 36, KA, HNDL, BRASS

**Modèles de 42 po**

**W11777172** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, BLK ORE

**W11777173** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, SS

**W11777174** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, BRONZE

**W11777175** KIT-BIR, FDBM, 42, KA, HNDL, BRASS

**Montant : W11049903** (6)

**Vis : 3400074** (6)

**NOTES**

®/™ ©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 Lréservés. La forme du batteur sur socle est une marque de commerce aux É.-U. et dans d’autres pays. Utilisé sous licence au Canada.

**W11807247A**
**W11807249A-SP**
12/25