

X SERIES 36 INCH BUILT IN FRENCH DOOR REFRIGERATOR

XRF3619BFP

COOK  
LIKE  
A  
GOD

**THOR**  
KITCHEN<sup>®</sup>

INSTALLATION MANUAL

## INSTALLATION MANUAL

# X SERIES 36 INCH BUILT IN FRENCH DOOR REFRIGERATOR

XRF3619BFP

**THCR**  
KITCHEN<sup>®</sup>

Thank you for choosing THOR KITCHEN. This appliance has been manufactured by Thor International, 4651 E Airport Drive, Ontario, CA 91761. This manual contains all the information you will need to install the appliance correctly and safely. Please read all the instructions prior to installing the appliance, and keep this manual in a secure place for future reference. Do not remove the attached adhesive identification label containing code, model number, manufacturer and other information from the appliance. This label will be used by the THOR KITCHEN authorized service representative in the event that your appliance needs servicing.

Nous vous remercions d'avoir choisi THOR KITCHEN. Cet appareil a été fabriqué par Thor International, 4651 E Airport Drive, Ontario, CA 91761. Le présent manuel contient l'intégralité des consignes dont vous aurez besoin pour installer l'appareil correctement et en toute sécurité. Veuillez lire l'intégralité des consignes avant installation de l'appareil, puis conservez le présent manuel en lieu sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Ne pas retirer de l'appareil l'étiquette d'identification adhésive qui contient le code, le numéro de modèle, le nom du fabricant et toutes autres informations. Ladite étiquette sera utilisée par le représentant du service après-vente agréé de THOR KITCHEN au cas où votre appareil nécessiterait réparation ou entretien.

Gracias por elegir a THOR KITCHEN. Este electrodoméstico fue fabricado por Thor International, 4651 E Airport Drive, Ontario, CA 91761. Este manual contiene toda la información que necesitará para instalar y usar el electrodoméstico de manera adecuada y segura. Lea todas las instrucciones antes de instalar el electrodoméstico, y mantenga este manual en un lugar seguro para usarlo como referencia a futuro. No quite la etiqueta de identificación adhesiva que contiene el código, número de modelo, fabricante y otros datos del electrodoméstico. El representante de servicio autorizado por THOR KITCHEN usará esta etiqueta en caso de que su electrodoméstico requiera reparaciones.

# TABLE OF CONTENTS

<b>INSTALLATION REQUIREMENTS</b>	5
1.1 Parts	5
1.2 Tools required	7
1.3 Extra parts required	7
1.4 Custom door panels specifications	8
1.5 Location requirements	11
1.6 Electrical requirements	13
1.7 Water supply requirements	13
<b>APPLIANCE INSTALLATION</b>	15
2.1 Unpacking the appliance	15
2.2 Anti-tip restraint installation	18
2.3 Connecting to the water supply	19
2.4 Connecting to power	20
2.5 Installing side brackets onto the appliance	21
2.6 Moving the appliance into the installation area	21
2.7 Leveling and adjusting the appliance	22
<b>DOOR PANEL INSTALLATION</b>	23
3.1 Before installing	23
3.2 Attaching the decorative trim	24
3.3 Door panel requirements	24
3.4 Assembling the fridge door panels	25
3.5 Assembling the freezer door panel	27
3.6 Installing door panel handles	27
3.7 Installing the fridge door panels	28
3.8 Installing the freezer door panel	29
<b>COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION</b>	30
4.1 Refitting the freezer door	30
4.2 Attaching decorative trims	31
4.3 Adjusting the hinge tension	31
<b>BEFORE FIRST USE</b>	32
<b>WARRANTY</b>	32

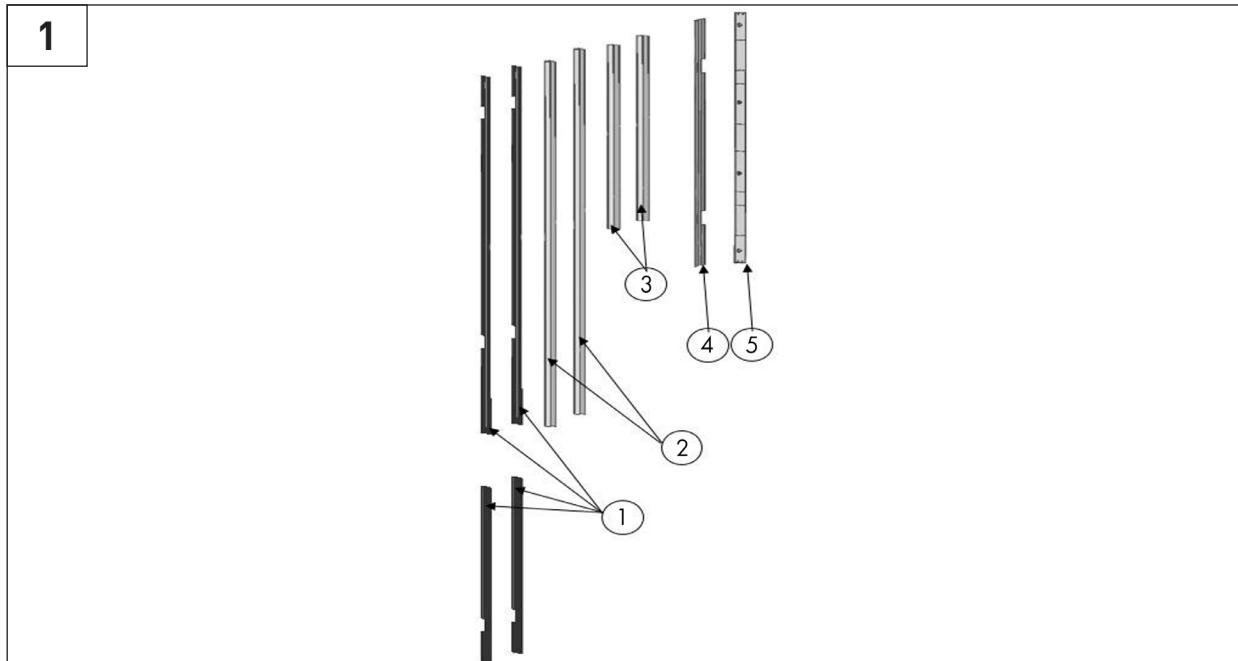
# INSTALLATION REQUIREMENTS

**NOTICE** Images are for illustration purposes only. They may differ from actual appliance.

## 1.1 Parts

### Trims

**NOTICE** The refrigerator trims are secured on the rear of the product.

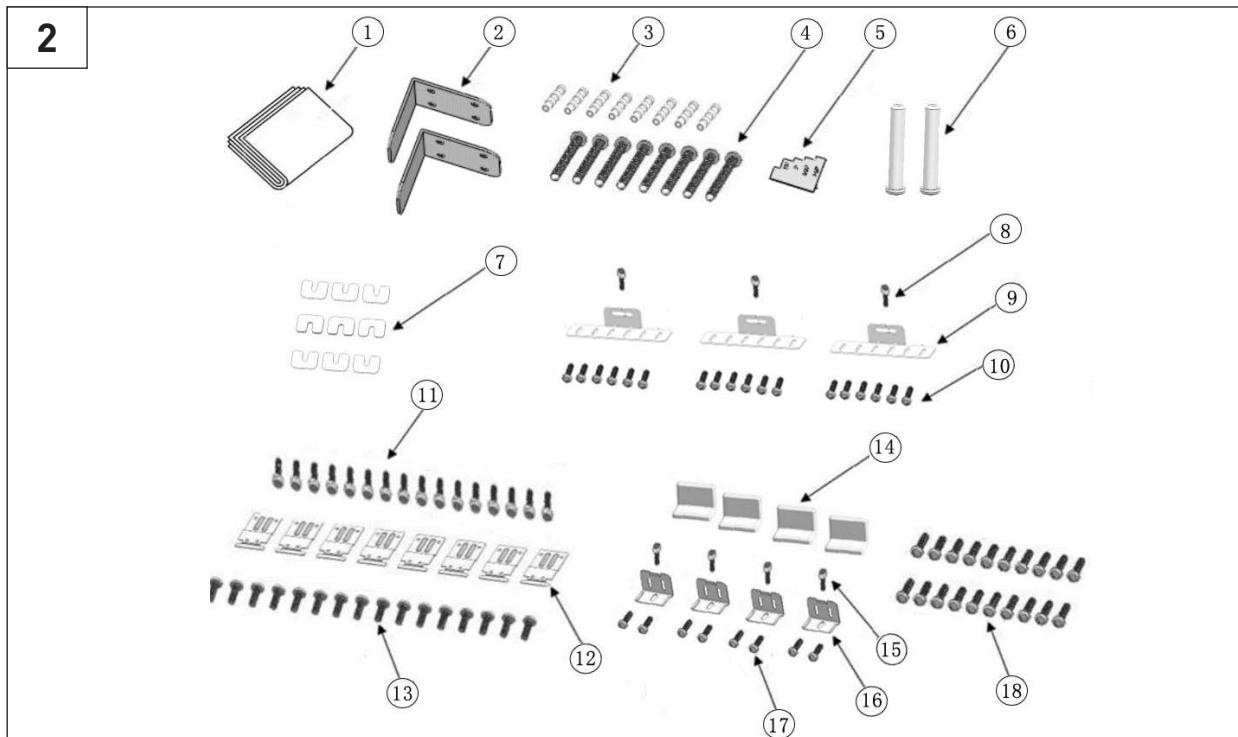


Part no.	Part name	Spec	Qty.
1	Cabinet side fridge trim	PVC extrusion L = 24.3" (617 mm), L = 50" (1259 mm)	4
2	Door side fridge trim	PVC extrusion L = 44.7" (1136 mm)	4
3	Door side freezer trim	PVC extrusion L = 21.9" (556 mm)	2
4	Cabinet top fridge trim	PVC extrusion L = 30" (762 mm), L = 36" (914 mm)	1
5	Freezer door cover	ABS	1

# INSTALLATION REQUIREMENTS

## Mounting parts

**NOTICE** Mounting parts are stored in the freezer compartment.



Part no.	Part name	Spec	Qty.
1	Door panel template	Paper	1
2	Anti-tip bracket	T4.0, Zn-coating	2
3	Wall anchor	-	8
4	Anti-tip bracket screws	M8 x L60	8
5	Position adjustment gauge	PS	1
6	90° limiting pins	SUS	2
7	Panel spacer	ABS	9
8	M4.8 x 16 lower freezer attachment screw	ST M4.8 x 16	3
9	Lower freezer attachment bracket	T1.0, Cr+zn-coating	3
10	M4 x 12 lower freezer attachment screw	ST M4 x 14	18
11	M4 x 12 bracket screw	M4 x 12, truss washer head	16
12	Panel bracket	T1.0, Zn-coating	8
13	M4 x 14 bracket screw	ST M4 x 14	16

# INSTALLATION REQUIREMENTS

Part no.	Part name	Spec	Qty.
14	Cover furniture door bracket	ABS	2
15	Door fixing bracket screw	M4 x 12, truss washer head	2
16	Door-door furniture connecting bracket	T1.0, Cr-Zn-coating	2
17	Furniture door fixing bracket screw	ST M4 x 14	4
18	Furniture door hanger bracket screw	ST M4 x 14	24

## 1.2 Tools required

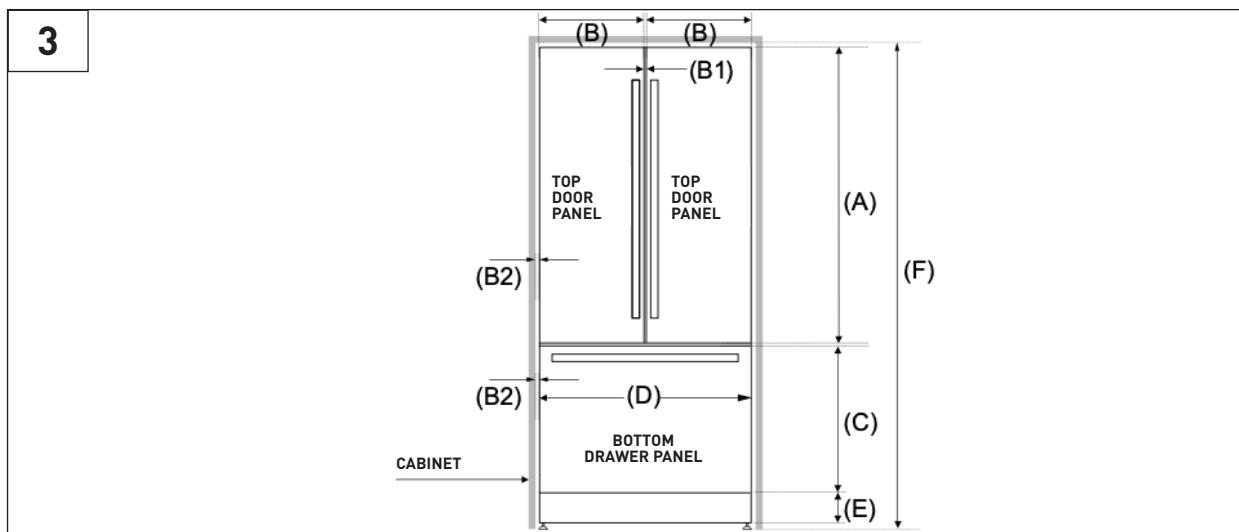
- Cordless drill
- Safety goggles
- 1/2" (1.27 cm) wrench
- Hammer
- 3/32" (0.24 cm) drill bit
- 5/16" (0.8 cm) drill bit
- Box cutter
- Safety gloves
- Tape measure
- 1/4" (0.64 cm) star screwdriver
- 1/4" (0.64 cm) flat wrench
- 1/4" (0.64 cm) hex key
- Level
- Dolly or hand truck
- Tape
- Stud finder

## 1.3 Extra parts required

- #8 x 3" (7.6 cm) wood screws (longer screws may be needed) x 6
- #8 x 3" (7.6 cm) wall anchors for concrete walls (longer wall anchors may be needed) x 6
- min. 3 x 4 x 30" (7.5 x 10 x 76.2 cm) wood board(s) (x 1), extra boards may be needed. The length of the wood boards depends on the width of the installation area.
- Custom-made panels. Contact a qualified carpenter to make the panels if needed.
- Ferrule, union and 1/4" compression fitting if connecting the water hose directly to copper tubing.

# INSTALLATION REQUIREMENTS

## 1.4 Custom door panels specifications



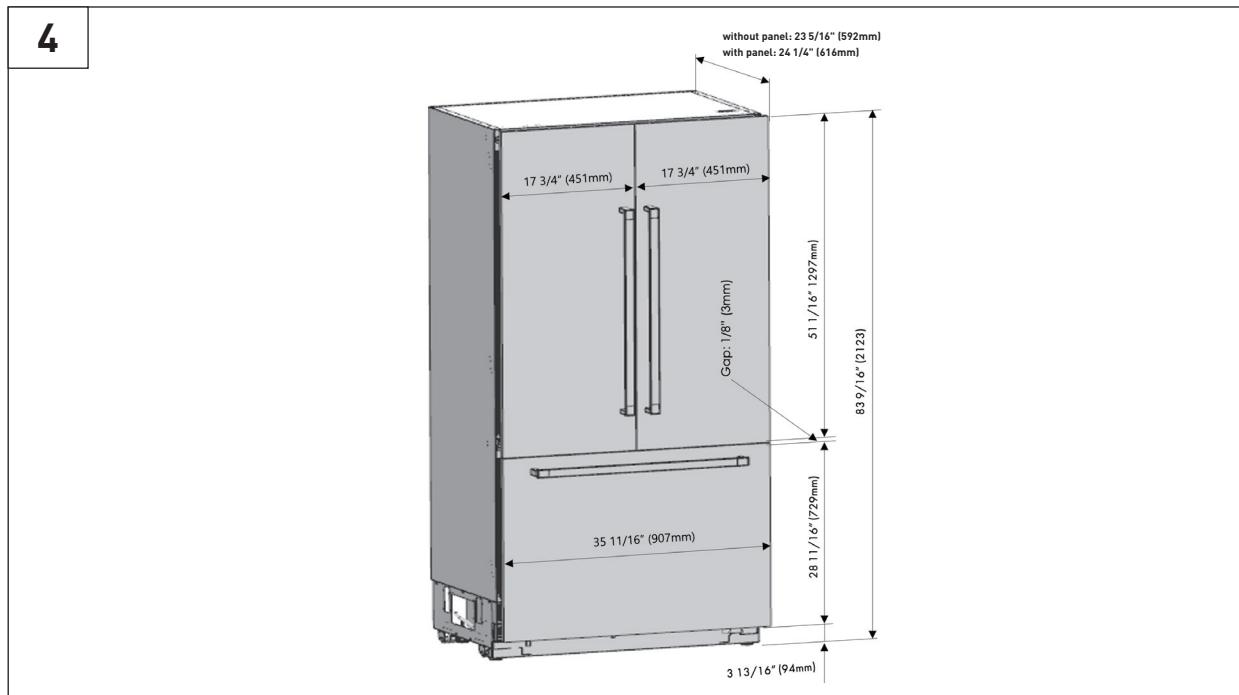
Label		Measurement
A	Height of each fridge door panel	51 1/16" (1297 mm)
B	Width of each fridge door panel	17 3/4" (451 mm)
B1	Gap between fridge door panels	3/16" (5 mm)
B2	Gap between panels and cabinet	1/8" (3.5 mm)
C	Height of freezer door panel	28 11/16" (729 mm)
D	Width of freezer door panel	35 11/16" (907 mm)
E	Toe kick height	min. 3 3/4 - max. 5 3/8" (min. 96 - max. 136 mm)
F	Cabinet height	min. 83 13/16 - max. 85 3/8" (min. 2129 - max. 2169 mm)
G	Cabinet width	36" (914 mm)

- The appliance comes with a 4" (100 mm) stainless steel toe kick installed to fit a standard 84" (2134 mm) tall cabinet niche. For different toe kick heights, adjust C accordingly. For flush installation in a standard 25" (635 mm) deep cabinet niche, maximum door panel thickness is 3/4" (19 mm).
- For flush install, the maximum door panel thickness is 3/4" (19 mm).
- Each fridge door can support one panel weighing up to 22 lbs (10 kg).
- The freezer door can support a panel weighing up to 20 lbs (9 kg).

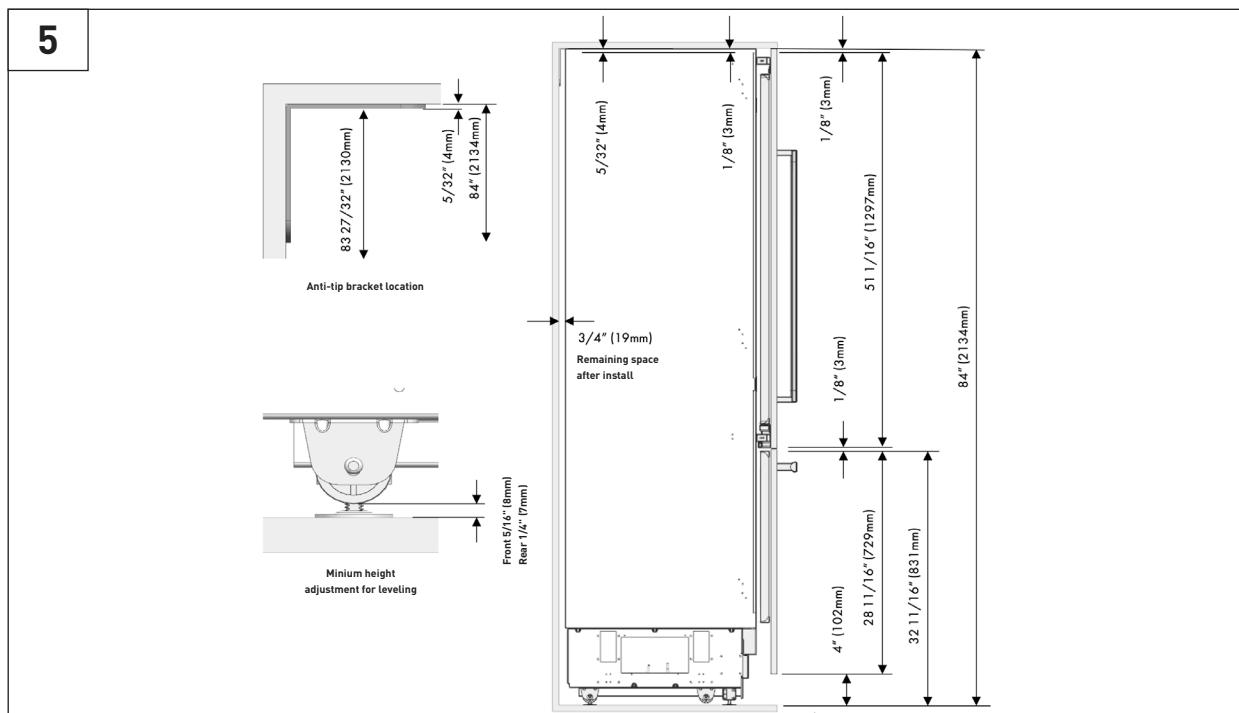
# INSTALLATION REQUIREMENTS

## Appliance dimensions

### Overall dimensions



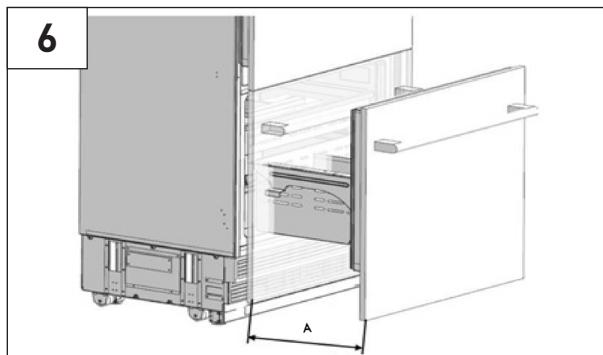
Side view inside cabinet with anti-tip bracket and leveling legs



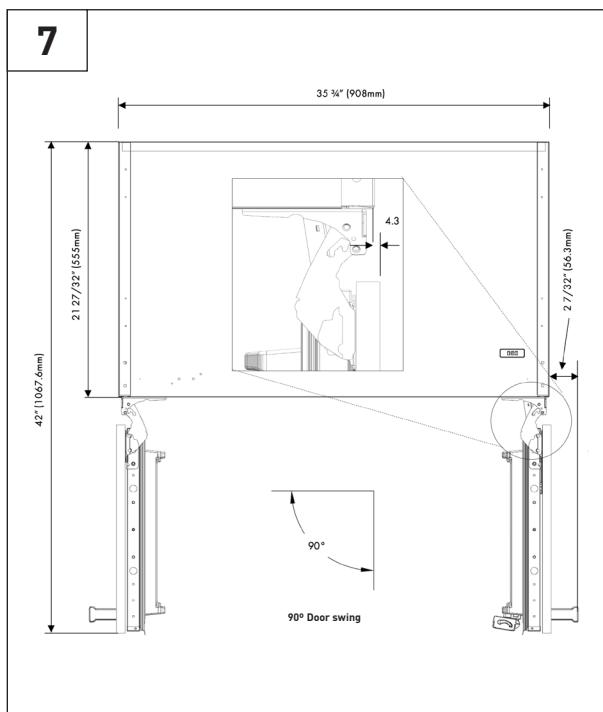
# INSTALLATION REQUIREMENTS

Freezer door opening dimensions

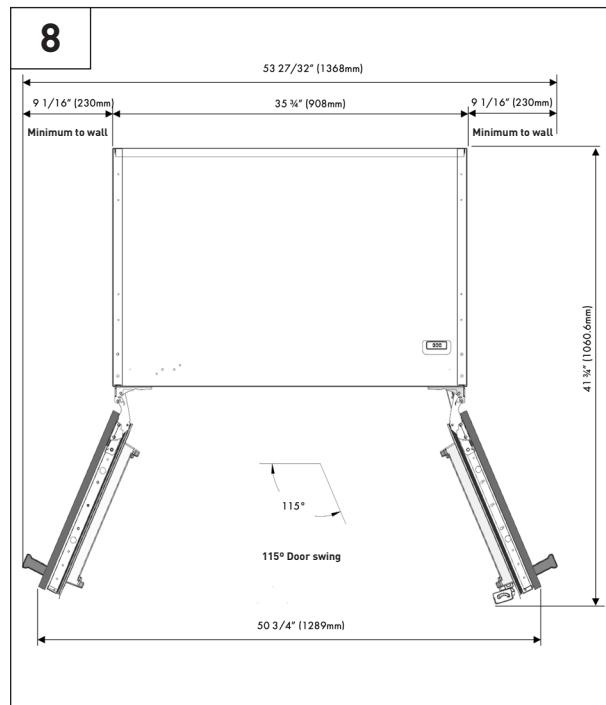
Label	Measurement
A	15 1/4" (387.4 mm)



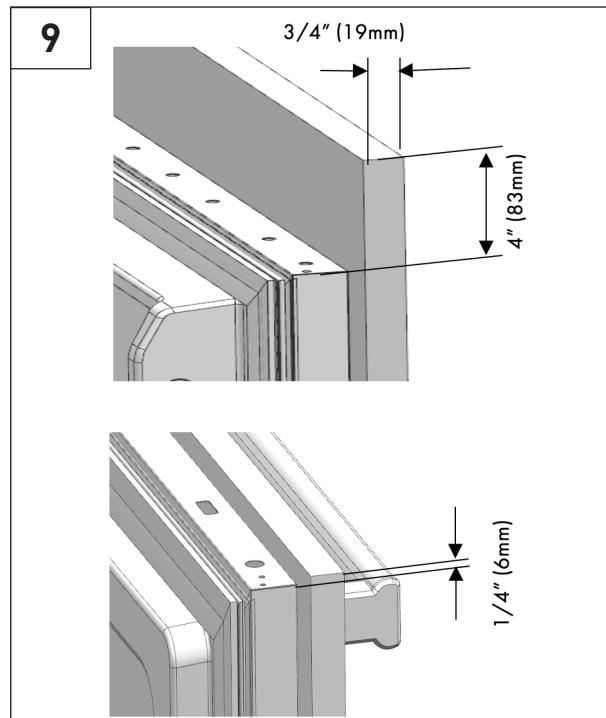
Fridge door swing dimensions (90°) and cabinetry clearance



Fridge door swing dimensions (115°) and cabinetry clearance

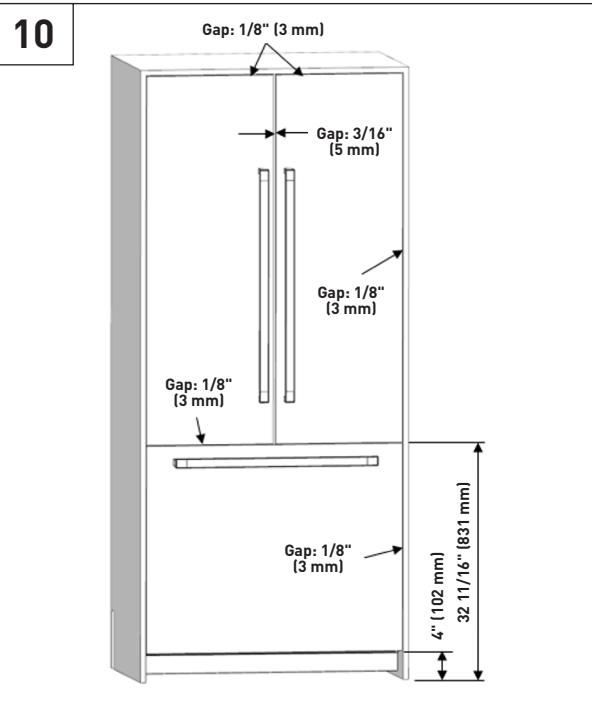


Panel dimensions over fridge/freezer doors



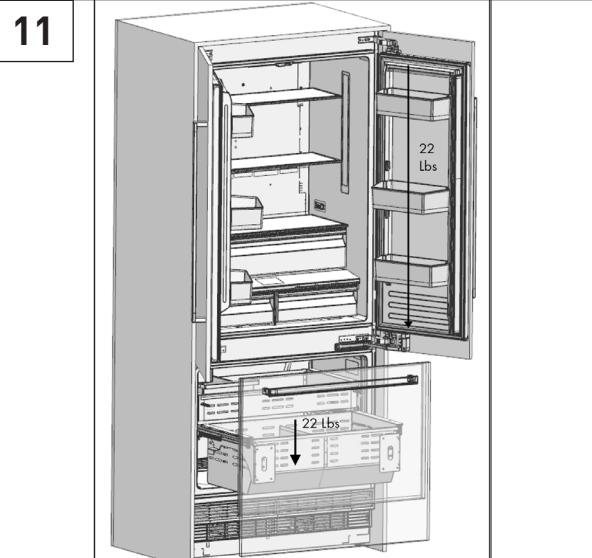
# INSTALLATION REQUIREMENTS

Clearances between panels and cabinetry



Panel weight on fridge/freezer door

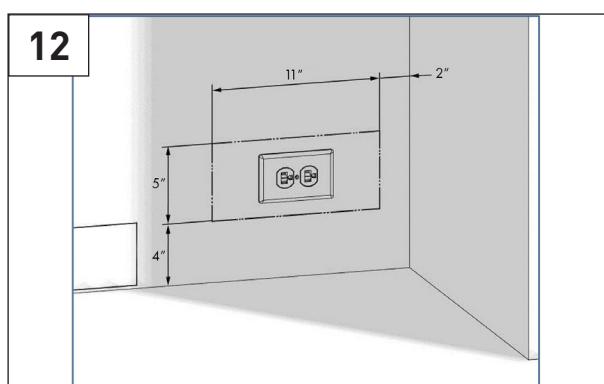
	<b>Max. load including panels</b>
Fridge door (each)	22 lbs (10 kg)
Freezer door	22 lbs (10 kg)



## 1.5 Location requirements

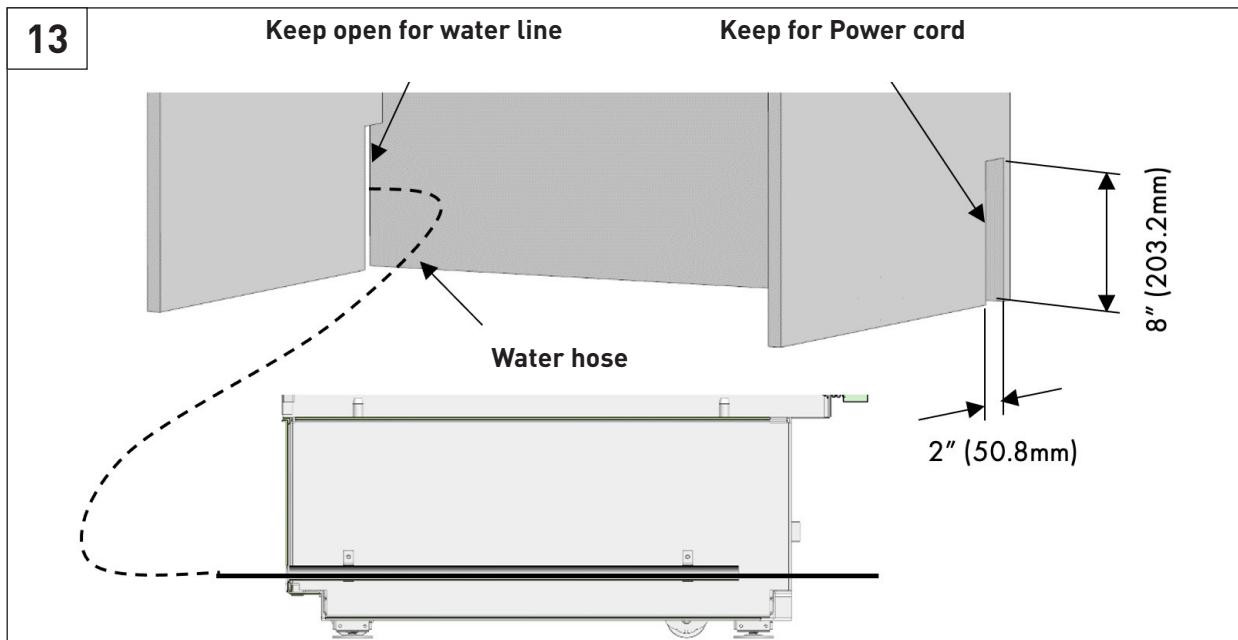
The appliance can be recessed in an opening between cabinets or be installed at the end of a cabinet run with a side panel enclosure. Two appliances can be attached to each other and placed in a dual cabinet area.

- Observe all local ordinances and governing codes.
- Do not install the appliance in an area exposed to direct sunlight or near sources of heat, such as an oven or radiator. If it is not possible to avoid installing the appliance near a heat source, the minimum clearances around the appliance must be maintained:
  - 1 3/16" (3 cm) from electric hobs or ovens
  - 12" (30 cm) from gas or fuel operated hobs or ovens
- The ambient temperature must be between 61 °F (16 °C) and 100 °F (38 °C).
- The floor of the installation area must be able to support a minimum of 1200 lbs (544 kg).
- The installation area should allow the door to open at least 90°.
- A 3-prong outlet should be positioned within an area of 5 x 11" (12.7 x 28 cm), 2" (5 cm) from either the right side cabinets or end panel, 4" (10.2 cm) from the floor (Fig. 12).



## INSTALLATION REQUIREMENTS

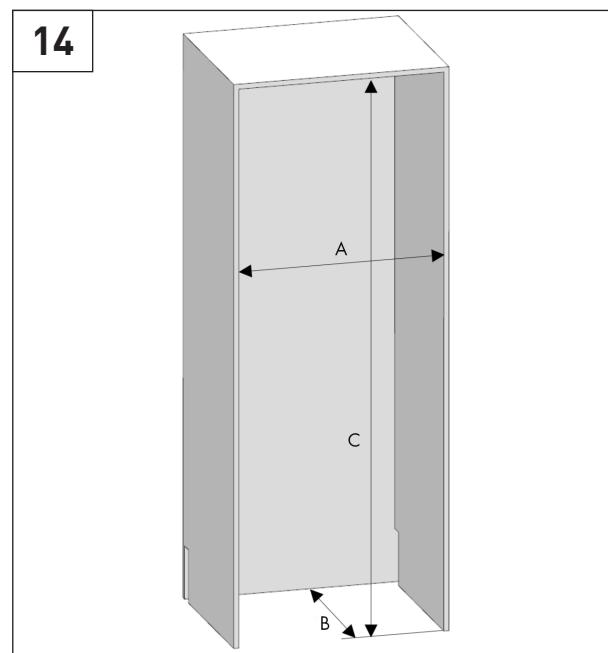
- If the water supply hole and outlet are installed outside the cabinet:
  - Make sure the cutout for the water hose is at least 2 x 8" (50.8 x 203.2 mm) (Fig. 12).
  - Make sure the cutout for the supply cord is at least 2 x 8" (50.8 x 203.2 mm) (Fig. 13).



Cabinet dimensions

Make sure the cabinet meets the specified dimensions (Fig. 14).

<b>Label</b>	<b>Measurement</b>
A	Width 36" (914 mm)
B	Depth 25" (635 mm)
C	Height min. 83 13/16-max. 85 3/8" (min. 2129-max. 2169 mm)



# INSTALLATION REQUIREMENTS

## 1.6 Electrical requirements

### **⚠ WARNING**

Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock. Connecting the plug of the appliance to an improper outlet may lead to electric shock. Have the grounding checked by a qualified electrician or service technician if you have any doubt about the proper grounding of the appliance.

Installation, repair and other procedures performed by unqualified persons may cause danger. Before installing the appliance, make sure that the voltage, load and current requirements of the appliance match the power mains in your house.

The appliance is provided with a NEMA 5-15 P plug and a 3-pin supply cord which is UL listed and ready to be connected to a 120 V, 60 Hz outlet using a 15 A fuse. The appliance must be connected to an outlet. The plug must be installed only by a qualified electrician.

If the electrical wiring or the electric power mains of the house needs alteration, the necessary alterations must be performed by a qualified electrician.

### **⚠ WARNING**

**Risk of electric shock!** Electrical grounding is necessary. This appliance is equipped with a three-pin plug to protect against possible electric shock.

- Do not remove the round grounding terminal from the plug.
- Do not use two-pin grounding adapters.
- Do not use extension cables.

### **⚠ CAUTION**

Do not connect the grounding cable to the gas pipe. Have the grounding checked by a qualified electrician if you are not sure about the grounding of the appliance. Do not install a fuse on the neutral line or grounding circuit.

### **NOTICE**

Wait at least 3 hours before connecting the appliance to a suitable outlet to protect it against possible damage. This allows the refrigerant and lubricants in the system to settle.

## 1.7 Water supply requirements

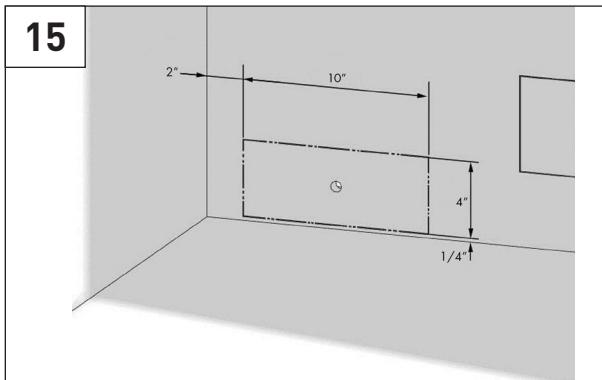
### **⚠ CAUTION**

**Risk of water damage!** A water hose with a minimum length of 60" (1.5 m) and a diameter of 1/4" (0.64 cm) is required. A connector that has a thread with external diameter of 1/4" (0.64 cm) must be used to connect the end of the water hose to the appliance. Before completing the installation, make sure there are no leaks.

- All installations must meet local plumbing code requirements.
- Connect to a potable water supply only.
- The water shutoff should be located in an easily accessible area or on either side of the appliance.

# INSTALLATION REQUIREMENTS

- The access hole for the water hose through the cabinet must be within an area of 4 x 10" (10.2 x 25.4 cm), 3" (7.6 cm) from either the right side cabinets or end panel, 1/4" (0.64 cm) from the floor (Fig. 15).



- If the water shutoff valve is not located near the appliance, the plumbing for the water hose can be routed through the floor:
  - Drill a hole with a diameter of 1/2" (1.27 cm) at least 6" (15.2 cm) from the left-hand side cabinet or end panel.
  - Make sure the hole through the floor is no more than 1" (2.54 cm) away from the back wall.
- If additional tubing is needed, use copper tubing. Only install copper tubing in areas where the ambient temperature remains above freezing. Make sure there are no leaks.
- Do not use a piercing-type or 3/16" (0.48 cm) saddle valve. This can reduce water flow and cause clogging.
- Remove any objects that might pierce the water hose or cause kinking.

## Water pressure

- The water pressure of the cold water supply must be between 25-80 psi (1.7-5.5 Bar).
- If the water pressure exceeds 80 psi (5.5 Bar), install a pressure limiting device or water impact protector to the water inlet valve.
- Do not install or operate the appliance if the water pressure exceeds 120 psi (8.3 Bar).
- If there are issues with the water pressure, contact a qualified plumber.

## Reverse osmosis water supply

- The water pressure from a reverse osmosis system must be between 30-120 psi (2.1-8.3 Bar) when connected to the appliance's water inlet valve.
- If a reverse osmosis water filtration system is connected to the cold water supply, make sure that the water pressure going into the system is at least 40-60 psi (2.8-4.1 Bar).
  - If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 psi (2.8 Bar), check if the sediment filter in the system is clogged. Replace the filter if necessary.
  - Let the storage tank of the reverse osmosis system refill completely after heavy use.
- Alternatively, it is recommended to use or install a bypass in the reverse osmosis system. Follow the manufacturer's instructions for your specific reverse osmosis system.

# APPLIANCE INSTALLATION

## 2.1 Unpacking the appliance

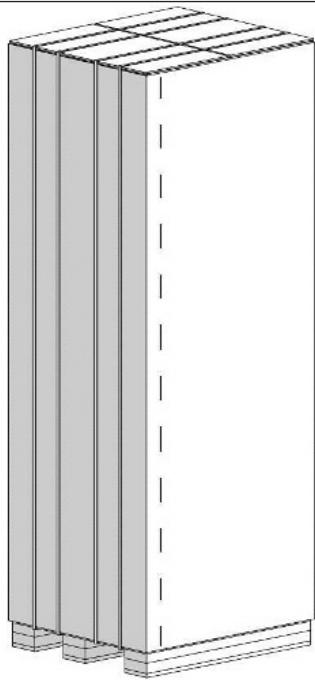
**⚠ WARNING** Risk of tipping over! Do not remove the tape from the fridge door until the appliance is placed inside the installation area.

**NOTICE**

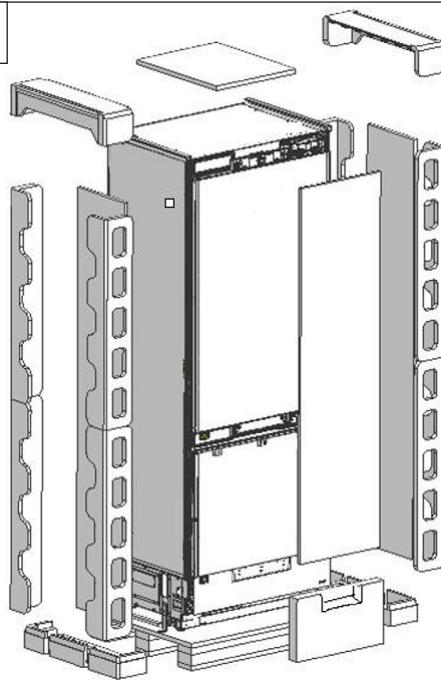
- Use at least 2 people to lift the appliance.
- Keep the pallet attached to the appliance until it is nearby the installation area.

- Remove the tape from the outer packaging.
- To remove the outer packaging, cut through the indicated dotted line (Fig. 16).
- Remove all packaging materials (Fig. 17).

16



17

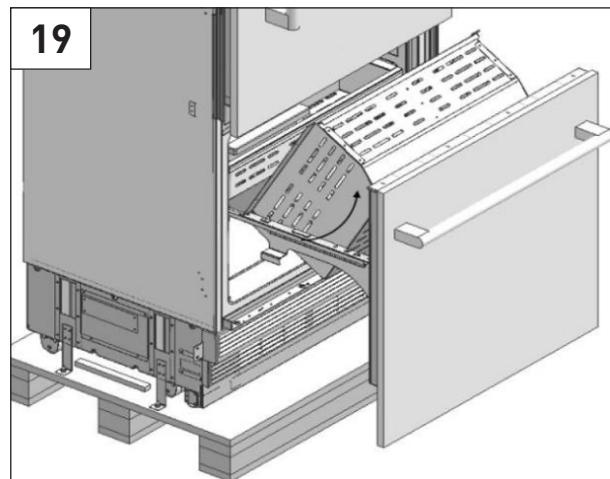
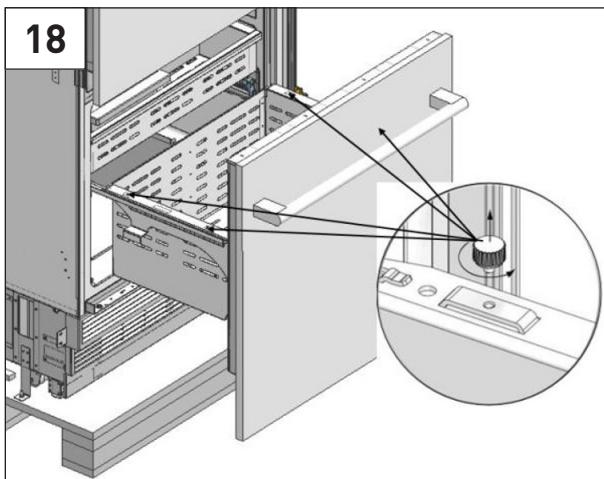


- Before removing the pallet from underneath the appliance, remove the freezer door, freezer drawers and the upper/lower vent panels.

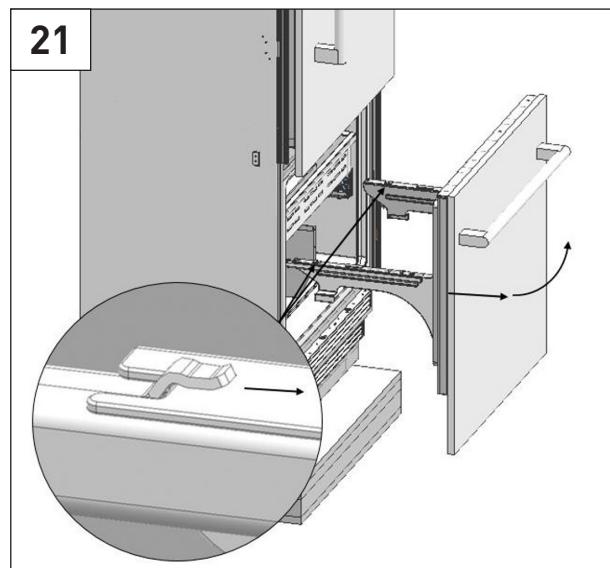
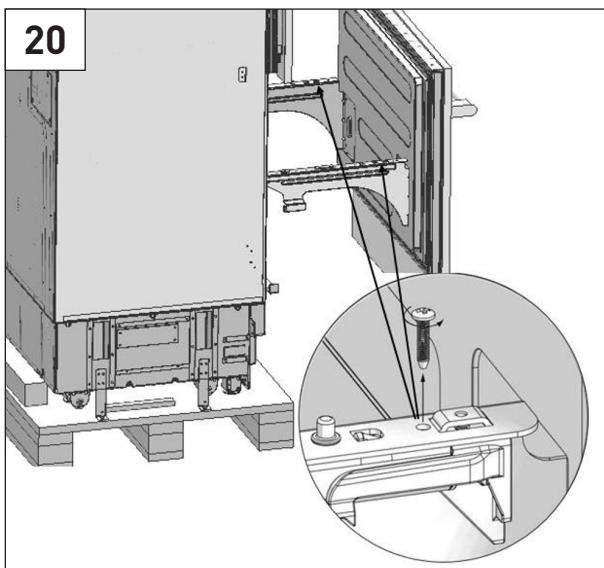
# APPLIANCE INSTALLATION

Removing the freezer drawers and freezer door

1. Open the freezer door.
2. Loosen and remove the 4 knurled screws from the rear of the lower crisper (Fig. 18).
3. Lift the lower crisper from the freezer door to remove it (Fig. 19).
4. Extend and pull the upper crisper from the upper rails to remove it.



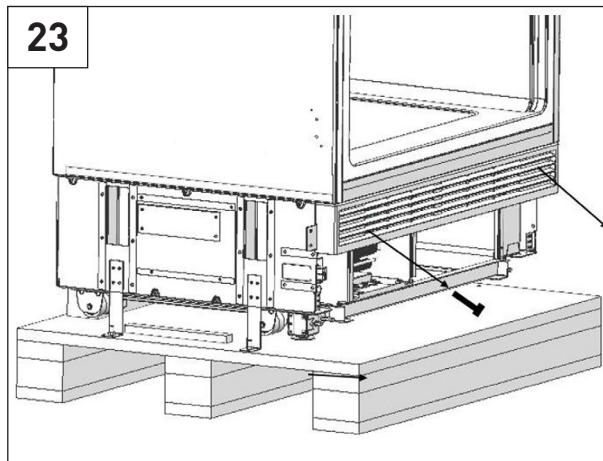
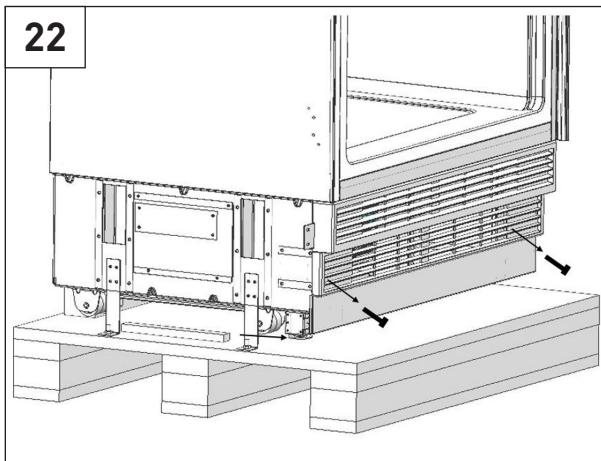
5. Remove the 2 screws at the front of the support rails of the freezer door (Fig. 20).
6. Pull the freezer door forward then upwards to remove it from the rear rail lock tabs (Fig. 21).



# APPLIANCE INSTALLATION

## Removing the lower and upper vent panels

1. Loosen and remove the 2 lower vent panel screws to remove the lower vent panel (Fig. 22).
2. Loosen and remove the 2 upper vent panel screws to remove the upper vent panel (Fig. 23).

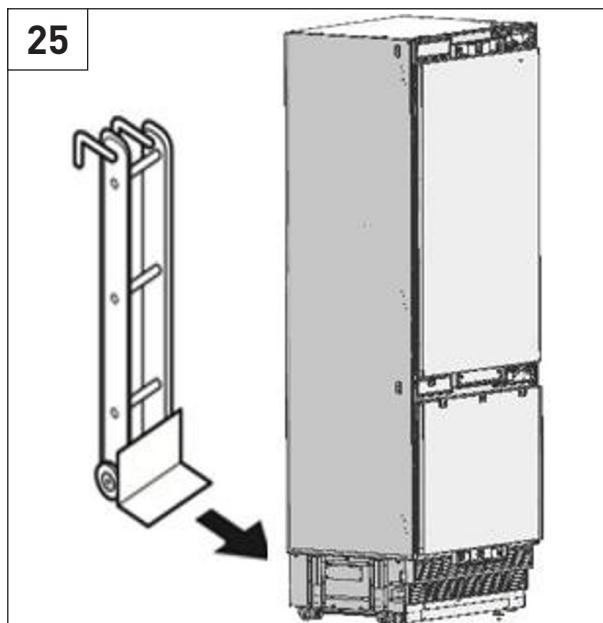
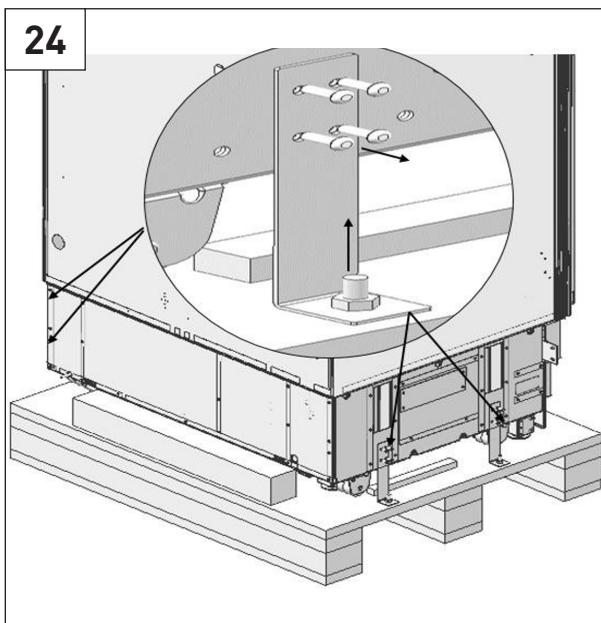


## Removing the pallet

**⚠ WARNING** **Risk of tipping over!** Do not open the fridge door to prevent the appliance from tipping over while reclined or free standing.

**NOTICE** Use at least 2 people to lift the appliance.

1. Loosen and remove the screws and brackets securing the appliance in place on the pallet (Fig. 24).
2. Recline the appliance slowly onto a dolly (Fig. 25). With another person, lift and lower the appliance onto the floor.



# APPLIANCE INSTALLATION

## 2.2 Anti-tip restraint installation

**⚠ WARNING Risk of tipping over!** Anti-tip restraints must be installed to prevent the appliance from tipping over.

**⚠ CAUTION Risk of property damage!** Make sure there are no electrical wires, gas and/or water pipes inside the wall before drilling and installing the anti-tip restraints.

**⚠ CAUTION Risk of injury!** Wear necessary protective equipment when drilling holes and installing screws.

**NOTICE** It is recommended to install the desired anti-tip restraint before installing the appliance.

### Anti-tip brackets

#### Installing on a wooden wall:

1. Locate two wall studs at the rear of the installation area.
2. Mark the locations for the mounting holes for the anti-tip brackets (2) (Fig. 26).

Category	Measurement
A	36" (914 mm)
B	23 5/8" (600 mm)
C	6 3/16" (157 mm)

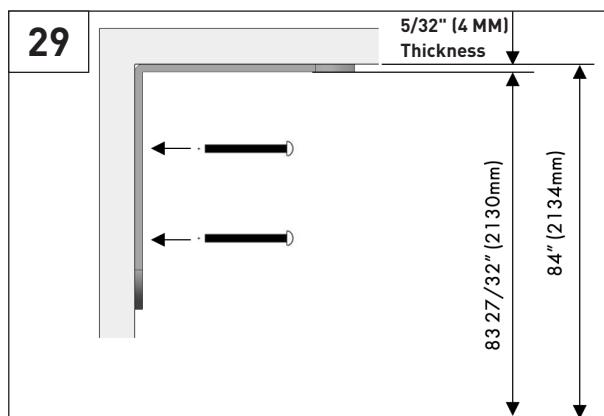
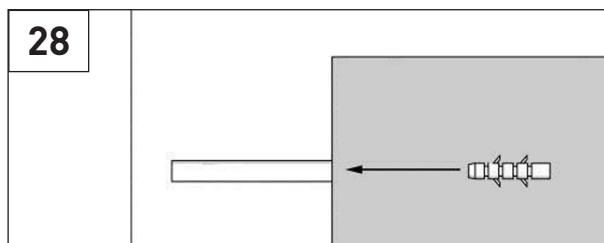
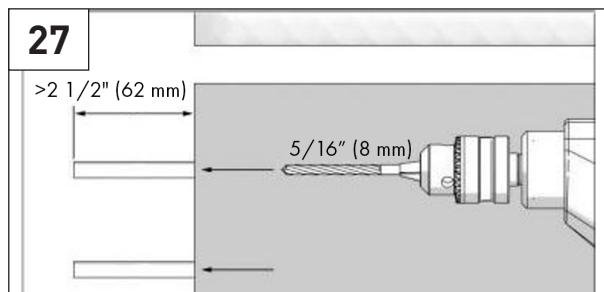
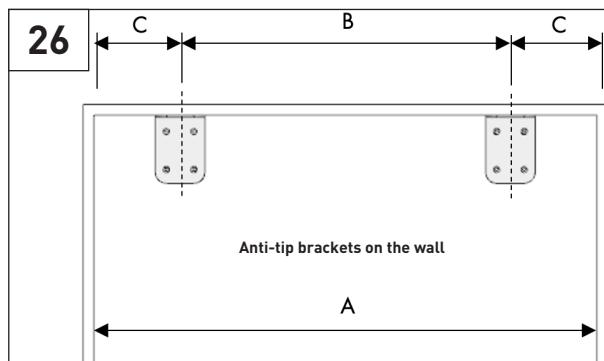
3. Drill holes through the marked locations. Do not use a drill bit larger than 5/16" (8 mm) (Fig. 27).
4. Align the anti-tip brackets (2) with the mounting holes. Insert and tighten 4 anti-tip bracket screws (4) through each bracket (Fig. 29).

#### Installing on a concrete wall:

1. Mark the locations for the mounting holes for the anti-tip brackets (2) (Fig. 26).
2. Drill holes through the marked locations.

Do not use a drill bit larger than 5/16" (8 mm) (Fig. 27).

3. Insert and secure the wall anchors (3) into the wall (Fig. 28).
4. Align the anti-tip brackets (2) with the mounting holes. Insert and tighten 4 anti-tip bracket screws (4) through each bracket (Fig. 29).



# APPLIANCE INSTALLATION

## Anti-tip boards

- NOTICE**
- The minimum dimensions of the wood board(s) are 3 x 4 x 36" (7.5 x 10 x 91.4 cm).
  - The width of the wood board(s) must be the same width as the rear of the installation area.
  - The bottom surface(s) of the wood board(s) must be 83 7/8" (33 cm) from the floor.

### Installing on a wooden wall:

1. Locate two wall studs at the rear of the installation area.
2. Mark the locations of the wall studs on the rear wall for mounting the wood board(s).
3. Measure the distances between the markings of the wall studs. Mark the same distances on the wood board(s).
4. Measure and mark the clearance from the top of the appliance on the rear wall. The space between the top of the appliance and the bottom surface(s) of the wood board(s) must no more than 1/4" (6.1 mm).
5. If using more than one wood board, connect them together using #8 x 3" (7.6 cm) (or longer if necessary) wood screws. Drill the screws halfway through the marked locations for mounting.
6. Align the finished wood board with the markings for the top clearance. Drill the screws completely through the wood board and rear wall.

### Installing on a concrete wall:

1. Measure and mark 3 to 4 sections of equal distance on the rear wall of the installation area. Mark the same distances on the wood board(s).
2. Drill holes through the marked locations. Do not use a drill bit larger than 5/32" (4.2 mm).
3. Measure and mark the clearance from the top of the appliance on the rear wall. The space between the top of the appliance and the bottom surface(s) of the wood board(s) must no more than 1/4" (6.1 mm).
4. If using more than one wood board, connect them together using #8 x 3" (7.6 cm) (or longer if necessary) wood screws. Drill the screws halfway through the marked locations for mounting.
5. Insert and secure the #8 x 3" (7.6 cm) (or longer if necessary) wall anchors.
6. Align the finished wood board with the markings for the top clearance. Drill the screws completely through the wood board and rear wall.

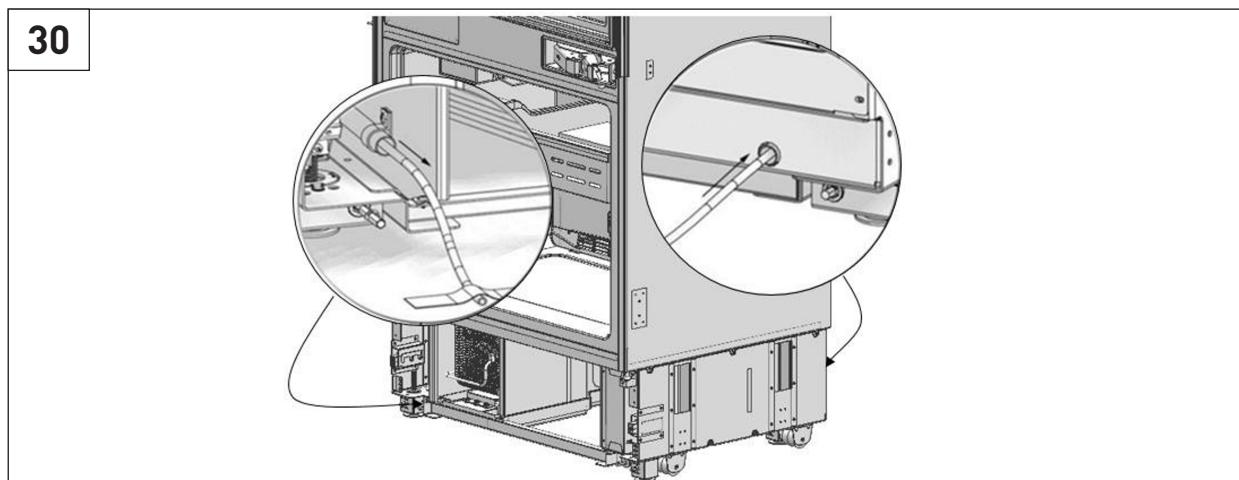
## 2.3 Connecting to the water supply

- NOTICE**
- A flexible, codes-approved water hose of min. 5 ft (1.5 m) of 1/4" (6.35 mm) diameter is required. A connecting nut with 1/4" (6.35 mm) thread is required to connect the water hose to the water system of the appliance.

Before connecting the water hose to the shutoff valve, flush the main water supply line to remove any particles and air in the water system. Let the water flow until it runs clear. Flushing the water hose can prevent potential clogging of filters and water valves.

# APPLIANCE INSTALLATION

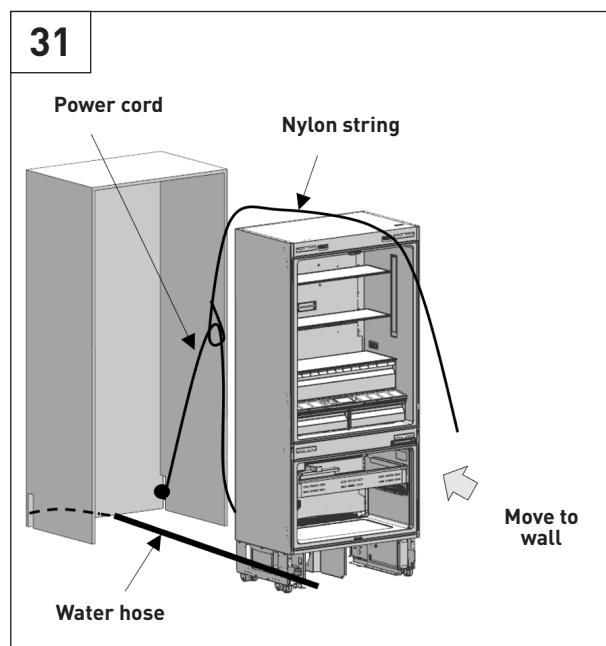
1. Connect the water hose with the connecting nut to the water shutoff outlet valve.
2. Place the end of the water hose into a bucket. Turn the water shutoff valve to the ON position.
3. Check for leaks. Tighten any connections that leak.
4. Route the water hose through the conduit of the appliance until the water hose reaches the front of the appliance (Fig. 30). The water hose should be exposed at the front of the appliance to connect to the water inlet valve.



## 2.4 Connecting to power

**NOTICE** A nylon string (or similar) of at least 98 7/16" (250 cm) long is required to position the supply cord and prevent it from kinking.

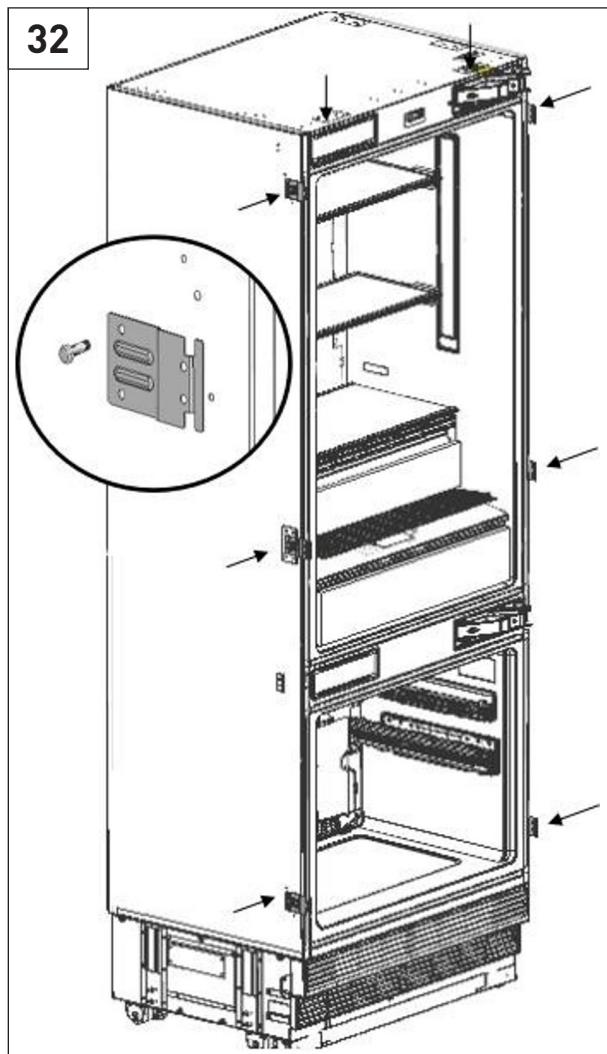
1. Place a nylon string over the top of the appliance. Tie a loose knot with around the supply cord (Fig. 31).
2. Connect the supply cord to the outlet. Make sure the supply cord is not twisted or tangled. Make sure the display lights up.
3. Remove the nylon string from the supply cord.



## APPLIANCE INSTALLATION

### 2.5 Installing side brackets onto the appliance

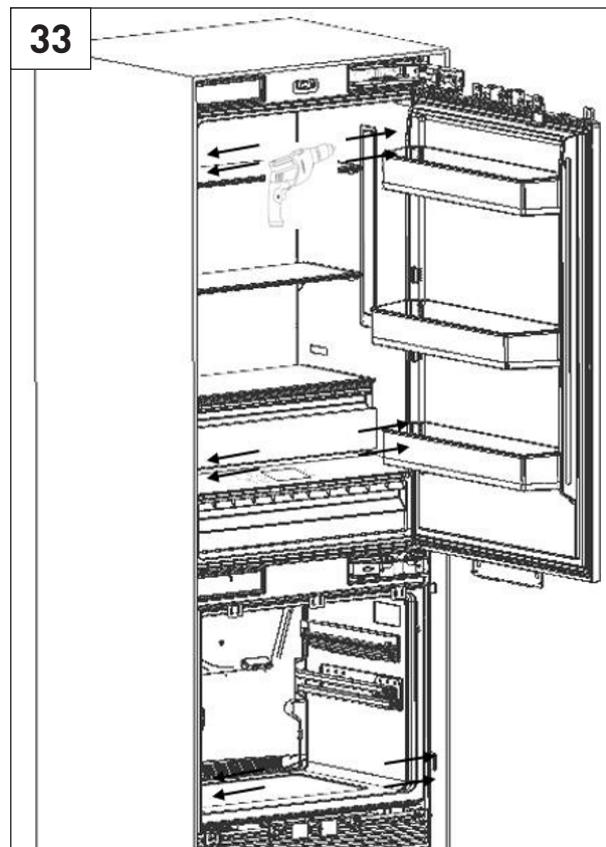
1. Place 2 panel brackets (12) on top of the appliance (Fig. 32).
2. Install and tighten the panel bracket screws (13) through the panel brackets (12) on the top (Fig. 32).
3. Place 3 panel brackets (12) on both sides of the appliance (Fig. 32).
4. Install and tighten the panel bracket screws (13) through the panel brackets (12) on both sides of the appliance (Fig. 32).



### 2.6 Moving the appliance into the installation area

**NOTICE** Apply tape or similar protective materials on the corners inside the cabinet to protect it from scratches and damage.

1. Push the appliance straight into the opening of the installation area. Make sure that the water hose and supply cord are not kinked.
2. Identify and mark the locations of the mounting holes on the interior of the cabinet through the holes of the brackets (12).
3. Drill mounting holes through the marked locations on interior of the cabinet. Do not use a drill bit larger than 5/16" (8 mm).
4. Insert and tighten the 16 cabinet bracket screws (11) to secure the appliance to the cabinet (Fig. 33).



# APPLIANCE INSTALLATION

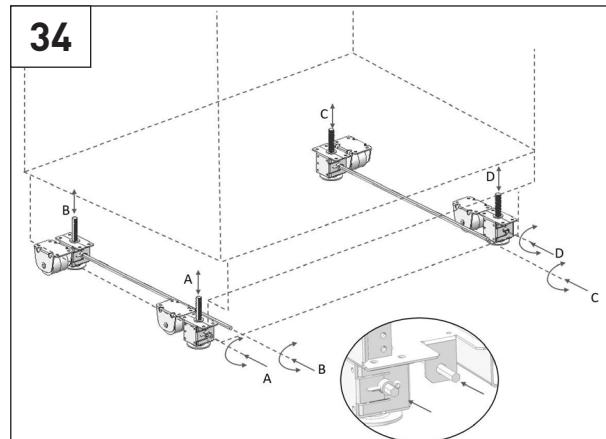
## 2.7 Leveling and adjusting the appliance

**⚠ WARNING** Risk of tipping over! Raise the front feet before adjusting the back feet to prevent the appliance tipping over.

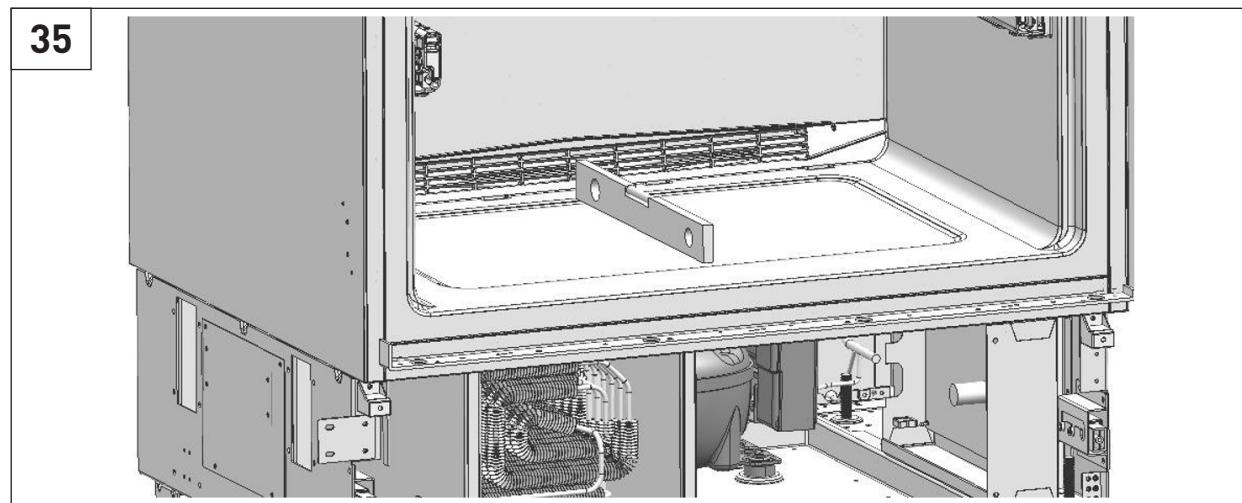
**NOTICE**

- The maximum height of the adjustable feet is 1 9/16" (40 mm). The appliance height is 85 3/8" (216.9 cm) at its highest adjustment point.
- Further adjustments may be necessary after installing custom-made door panels.

- Turn the front adjustment knobs (A, D) clockwise/counterclockwise to increase/decrease the height of the front leveling legs (Fig. 34).
- Turn the back adjustment knobs (B, C) clockwise/counterclockwise to increase/decrease the height of the rear leveling legs (Fig. 34).



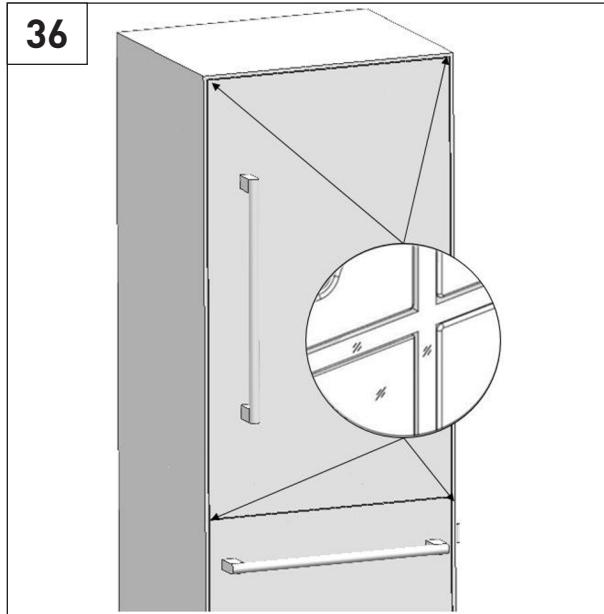
- Make sure the appliance is level and aligned with the cabinetry. All leveling legs must fully contact the floor. Make further adjustments to the height if necessary (Fig. 35).



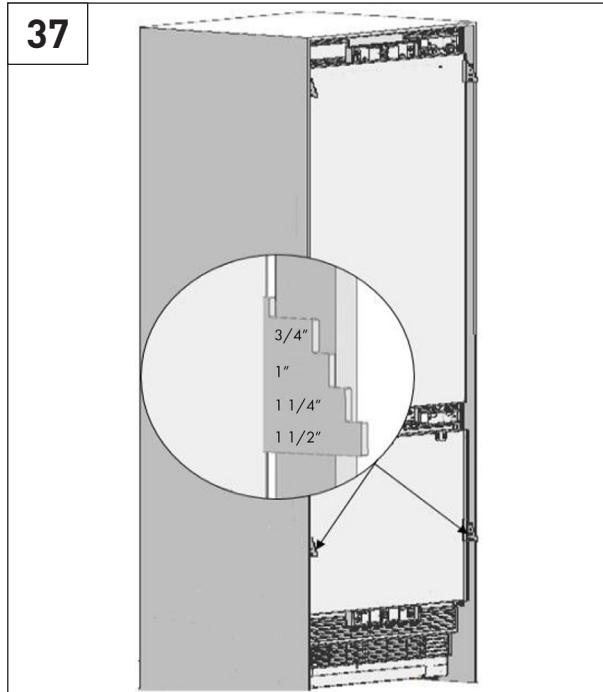
- If using an anti-tip board, adjust the leveling legs until the top of the appliance is in contact with the bottom surface of the anti-tip board.

## APPLIANCE INSTALLATION

- For cabinets with clad doors, position the appliance so that the doors and the cabinet surface are flush (Fig. 36).



- Align the appliance using the position adjustment gauge (5) based on the thickness of the cabinet's side panel (Fig. 37).



## DOOR PANEL INSTALLATION

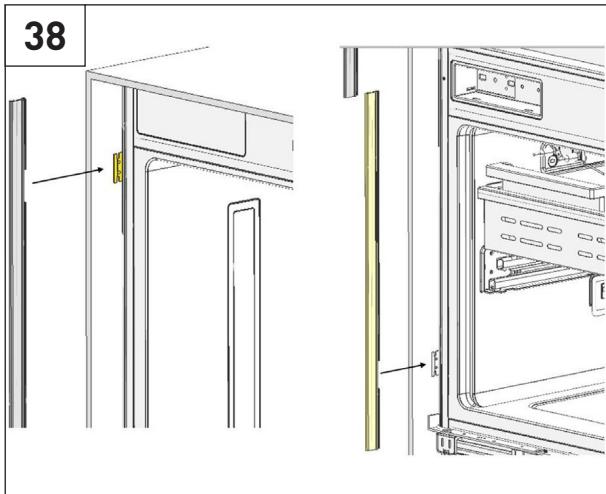
### 3.1 Before installing

- Connect the water hose to the water inlet valve. Turn the water shutoff valve to the ON position and check for leaks.
- Refit the upper and lower vent panels.

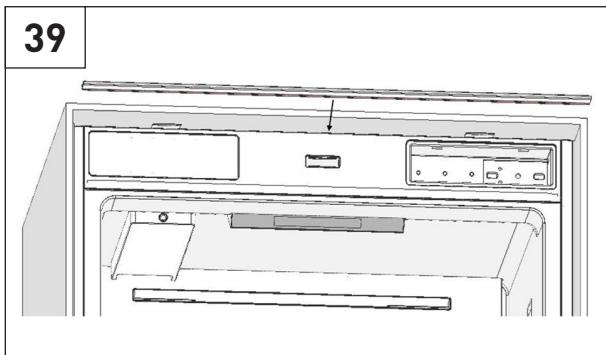
# DOOR PANEL INSTALLATION

## 3.2 Attaching the decorative trim

1. Attach the cabinet side fridge trims (1) onto the right and left connection brackets (Fig. 38).



2. Attach the cabinet top fridge trim (4) onto the upper connection bracket (Fig. 39).

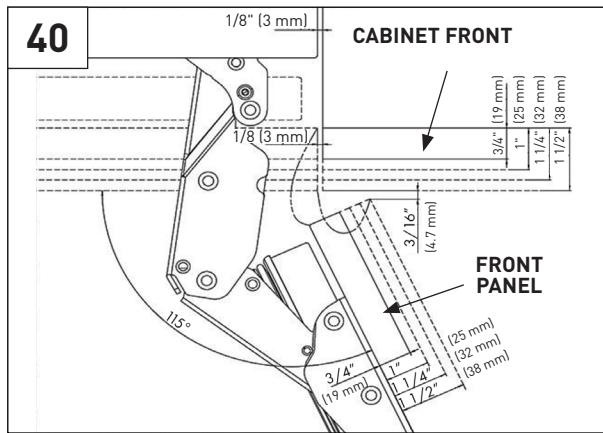


## 3.3 Door panel requirements

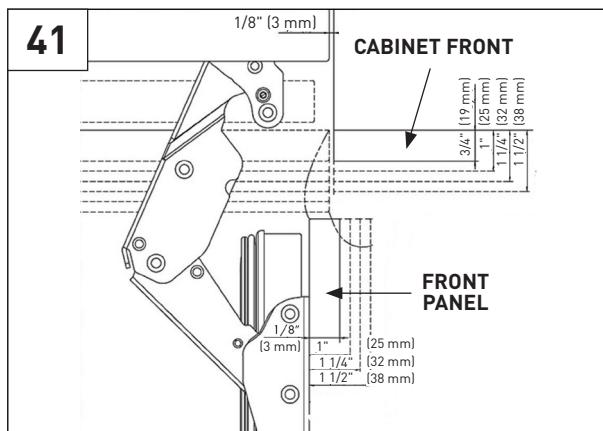
- NOTICE**
- Install the handle mounting studs before mounting the door panels onto the appliance. The mounting stud should be installed on the decorative side.
  - Each fridge door can support one panel weighing up to 22 lbs (10 kg).
  - The freezer door can support a panel weighing up to 20 lbs (9 kg).

## Door panel dimensions

- The dimensions of the fridge door panels must be 17 3/4 x 51 1/16" (451 x 1297 mm).
- The dimensions of the freezer door panel must be 35 11/16 x 28 1/16" (907 x 729 mm).
- The fridge door opens to a maximum angle of 115°. The maximum thickness of the door panel is 3/4" (1.9 cm) (Fig. 40).



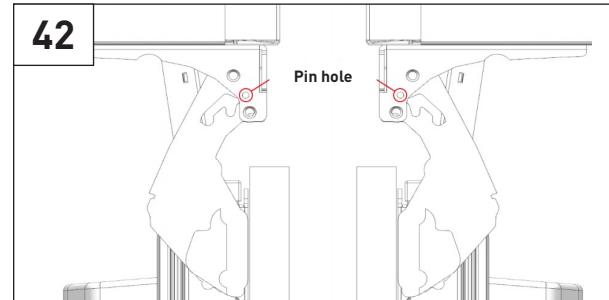
- The fridge door opening angle can be limited to 90°. The maximum thickness of the door panel is 3/4" (1.9 cm) (Fig. 41).



## DOOR PANEL INSTALLATION

- If the door panel thickness is more than 1 1/2" (3.8 cm), the fridge door should not open beyond 90°. Install the 90° limiting pins (6) as follows:

- Open the fridge doors to 45°.
- Lift the fridge doors off of the hinge pins.
- Remove the existing hinge pins.
- Insert the 90° limiting pins (6) (Fig. 42).
- Refit the fridge doors.

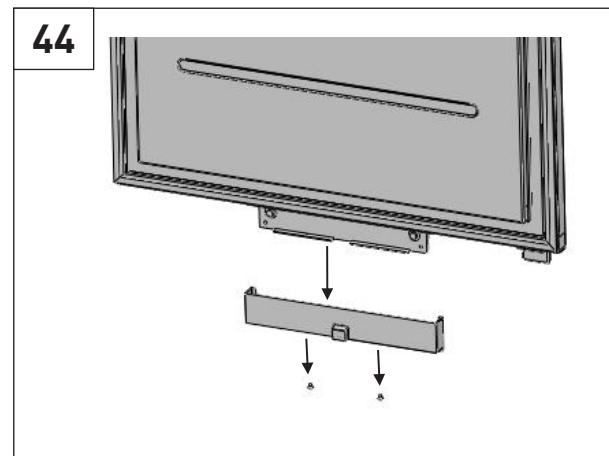
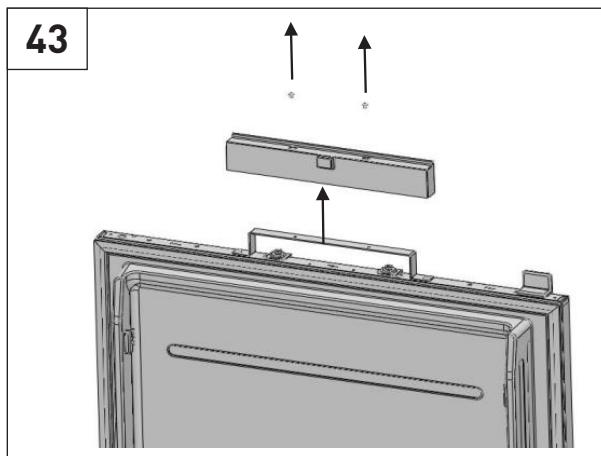


### 3.4 Assembling the fridge door panels

**NOTICE** There is a magnet under the fridge door upper panel bracket. This is necessary for the operation of the appliance. Do not remove it.

#### Removing the fridge door panel adjustment covers

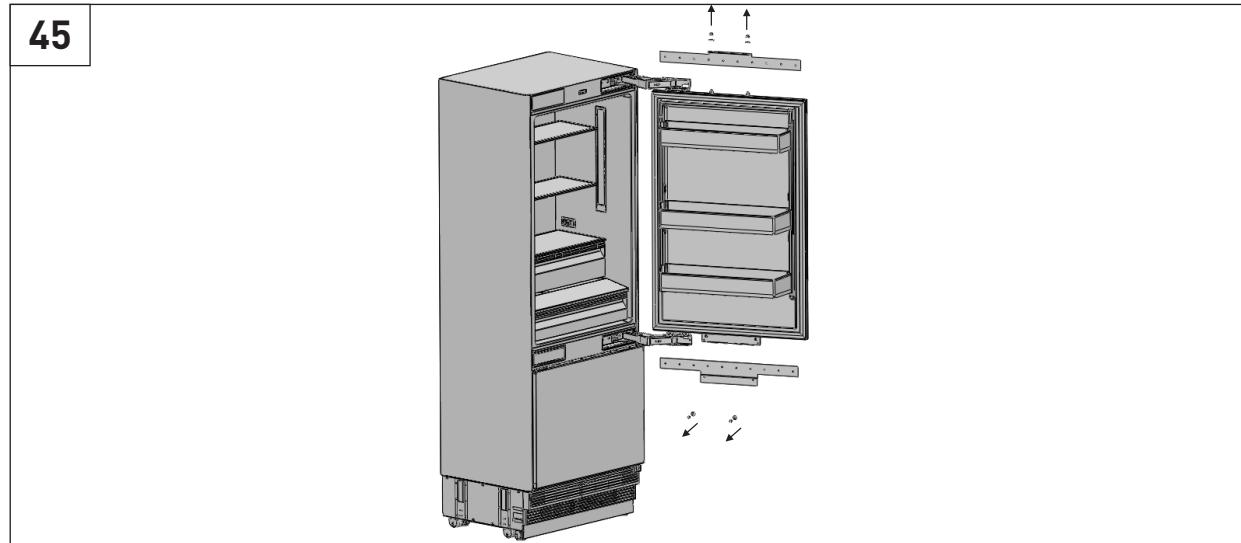
1. Remove the screws from each upper fridge door panel adjustment cover. Remove the covers (Fig. 43).
2. Remove the screws from each lower fridge door panel adjustment cover. Remove the covers (Fig. 44).



## DOOR PANEL INSTALLATION

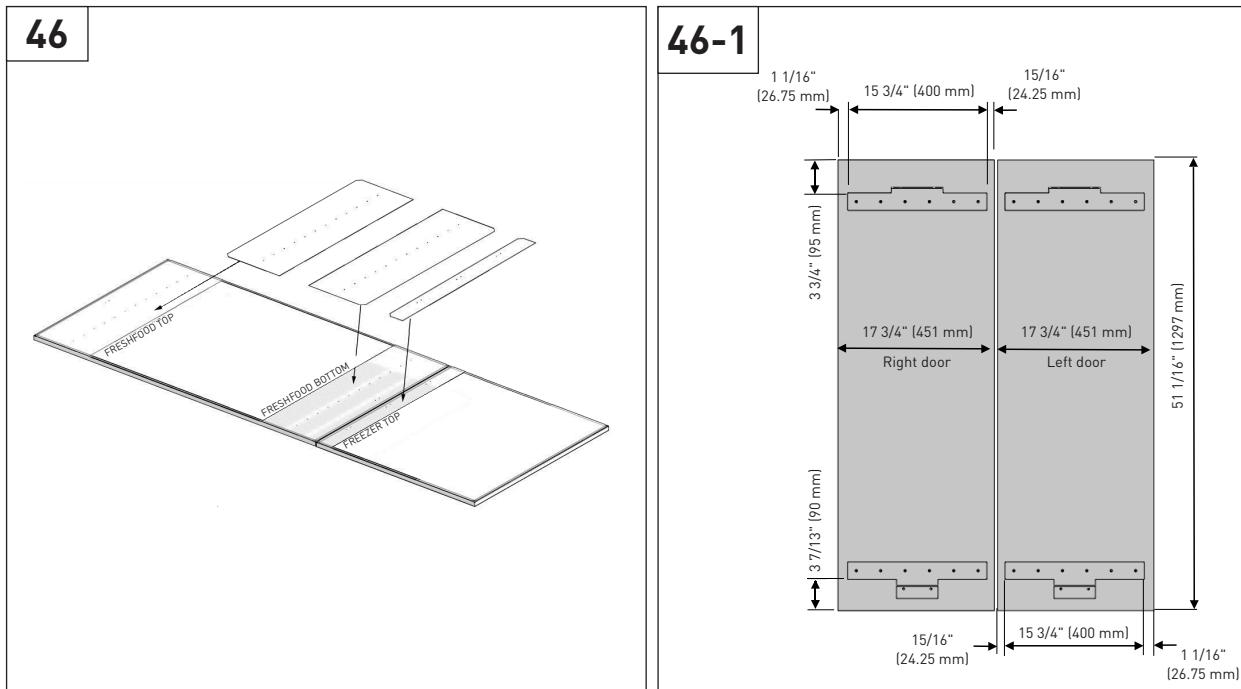
Removing the fridge door panel brackets from the fridge doors

1. Remove the adjustment assemblies from each upper fridge door panel bracket. Remove the upper fridge door panel brackets (Fig. 45).
2. Remove the adjustment assemblies from each fridge door lower panel bracket. Remove the lower fridge door panel brackets (Fig. 45).



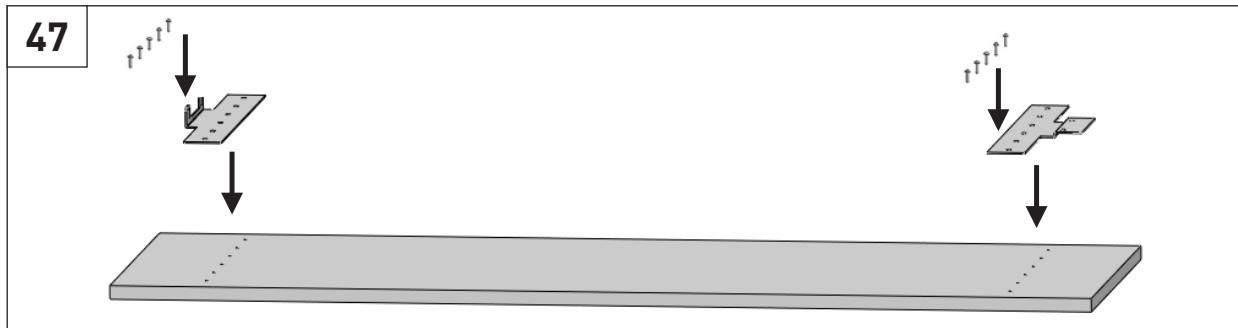
Attaching fridge door panel brackets to the fridge door panels

1. Cut the templates labeled 'Freshfood Top' and 'Freshfood Bottom' from the door panel template (1).
2. Secure the templates onto the back of each fridge door panel with tape (Fig. 46).



## DOOR PANEL INSTALLATION

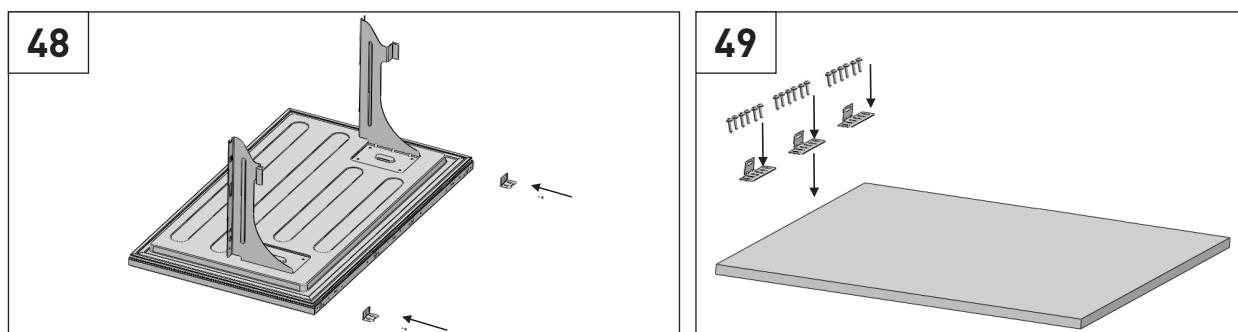
3. Drill pilot holes through the locations marked on the templates with a 5/16" (8 mm) drill bit.
4. Align the upper fridge door panel brackets and lower fridge door panel brackets with the pilot holes on both panels.
5. Insert and tighten 24 panel bracket screws (18) through the upper and lower fridge door panel brackets on both panels (Fig. 47).



### 3.5 Assembling the freezer door panel

#### Attaching freezer door panel

1. Cut the templates labeled 'Freezer Top' from the door panel template (1).
2. Secure the template onto the back of the freezer door panel with tape (Fig. 46).
3. Drill pilot holes through the locations marked on the templates with a 5/16" (8 mm) drill bit.
4. Place the door-door furniture connecting bracket (16) onto the foamed door (Fig. 48).
5. Remove the 18 lower freezer attachment screws (10) and the 3 lower freezer attachment brackets (9) on the freezer door panel (Fig. 49).



### 3.6 Installing door panel handles

**NOTICE** Handles installation depends on the design of the door panels and handles.

- Any handle with two points of attachment can be installed on the door panels.
- The thickness of the door panels must be at least 3/4" (1.9 cm) to support mounting the handle.

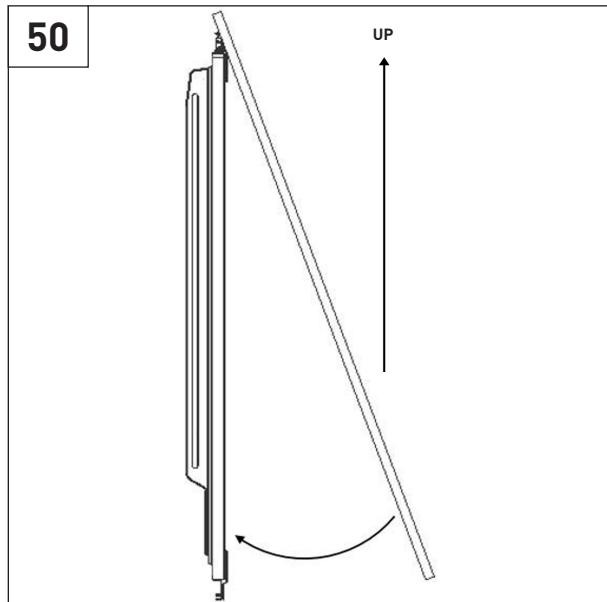
# DOOR PANEL INSTALLATION

- It is recommended to mount the fridge door panel handle at the edge opposite the hinge in a vertical position.
- It is recommended to mount the freezer door panel handle in a horizontal position, centered within the top edge.
- The handles should be mounted 1 1/2" (3.8 cm) from the handle side of the fridge or freezer door.
- Make sure the screws of the handles are fully installed in the door panels.

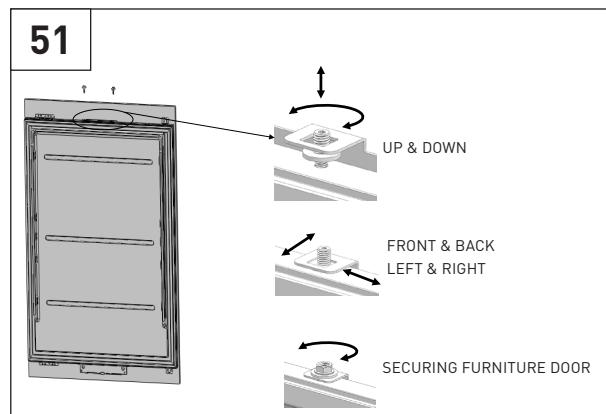
## 3.7 Installing the fridge door panels

**NOTICE** Use at least 2 people to install the fridge door panels.

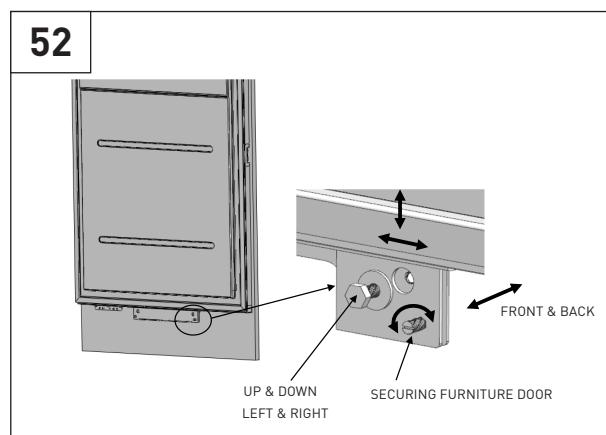
1. Align and place the fridge door panels with the upper and lower fridge door panel brackets (Fig. 50).



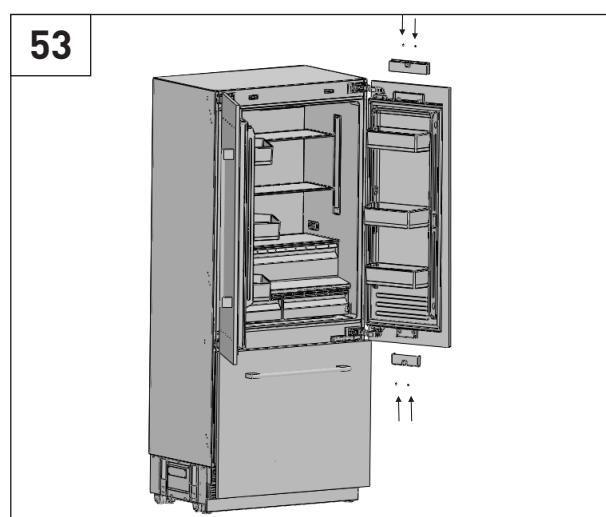
2. Refit the adjustment assemblies onto the top of the fridge door panel (Fig. 51).



3. Refit the adjustment assemblies onto the bottom of the fridge door panel (Fig. 52).



4. Reattach the decorative parts back on the fridge door panel (Fig. 53).

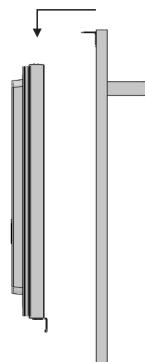


## DOOR PANEL INSTALLATION

### 3.8 Installing the freezer door panel

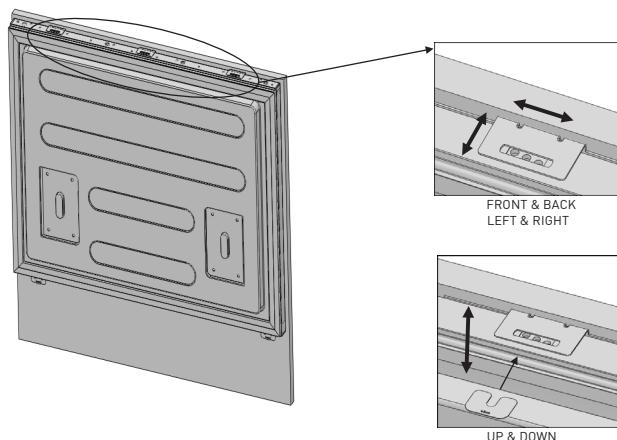
1. Place the freezer door panel on the floor with the decorative side facing down.
2. Place the **freezer** door onto the door panel (Fig. 54).

54



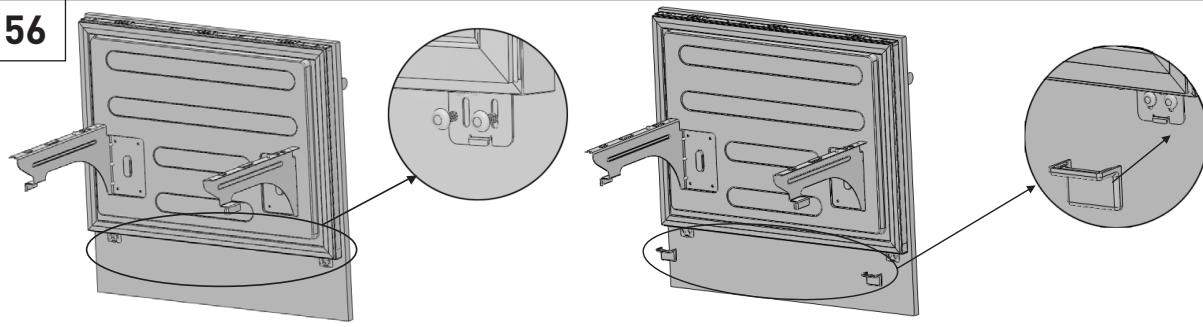
3. Adjust the freezer door left or right by fixing different screw holes and up and down by adjusting the panel spacer (Fig. 55).

55



4. Join the furniture door using the door-door furniture connecting bracket (16). Use 2 furniture door fixing bracket screws to fasten the parts together (Fig. 56).
5. Clip on the 2 cover furniture door brackets (14) (Fig. 56).

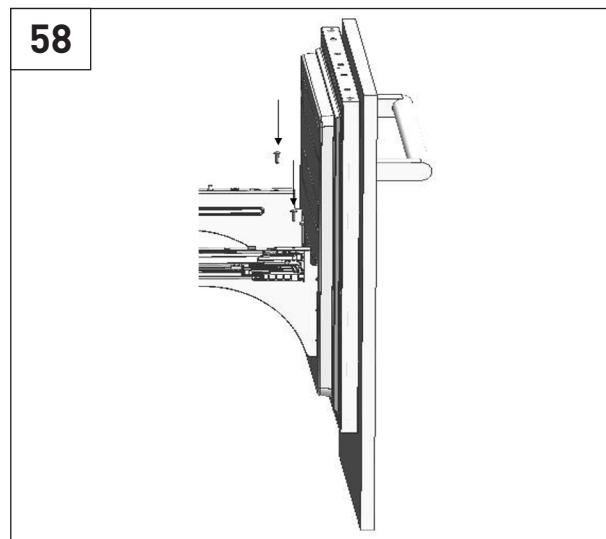
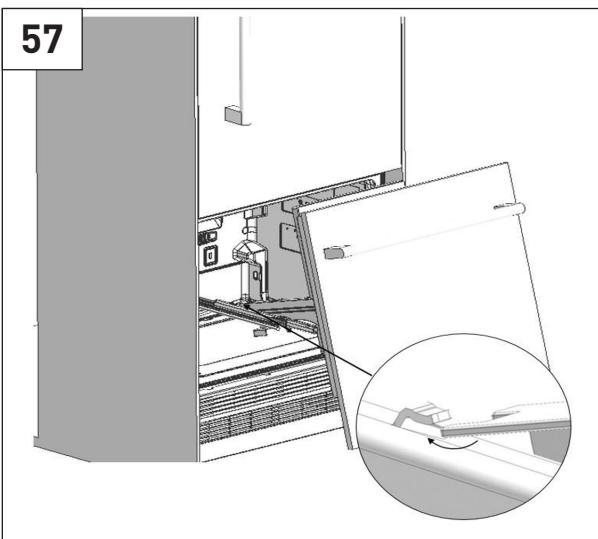
56



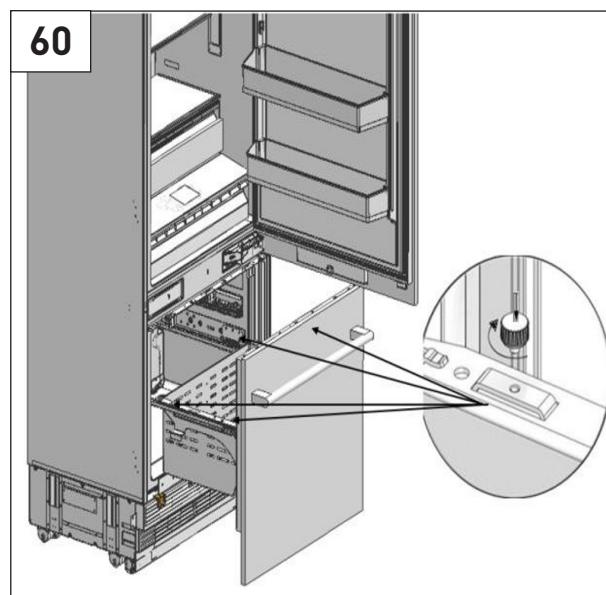
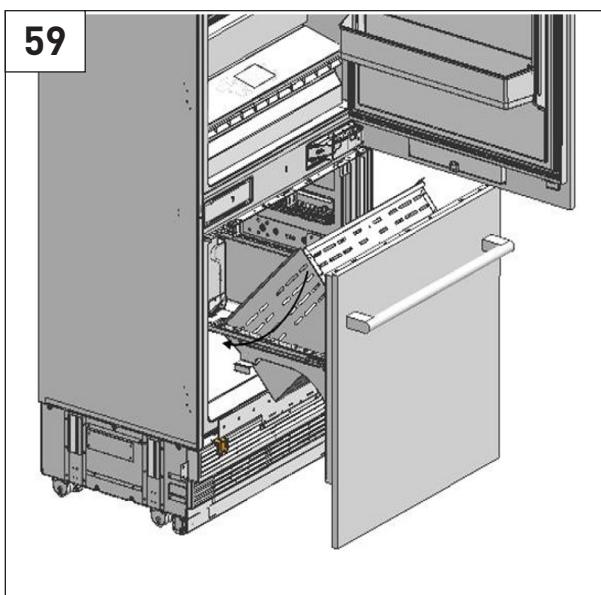
# COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION

## 4.1 Refitting the freezer door

1. Extend the lower rails.
2. Align and slide the freezer door under the rail lock tabs. (Fig. 57).
3. Insert and tighten the 2 screws previously removed from the front of the support rails of the freezer door (Fig. 58).



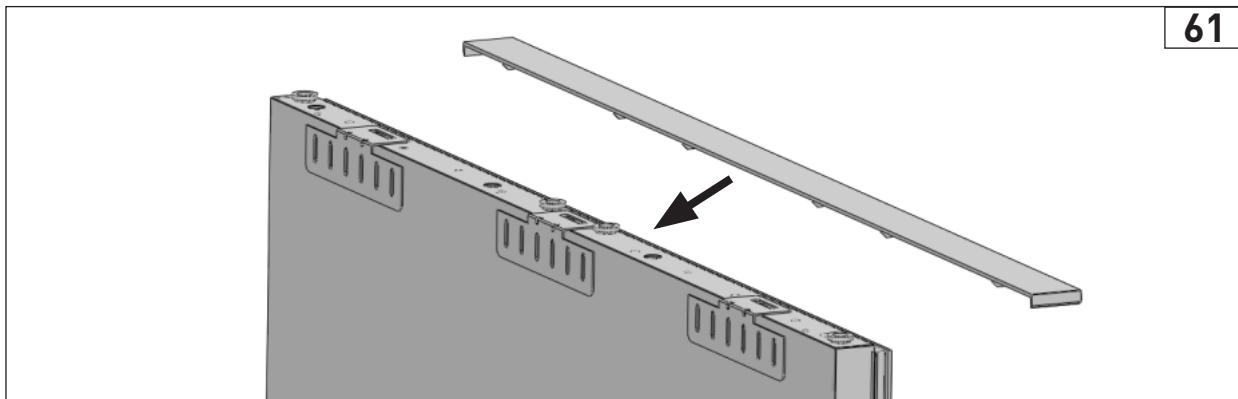
4. Refit the lower crisper onto the lower rails (Fig. 59).
5. Refit and tighten the four previously removed knurled screws through the rear of the lower crisper (Fig. 60).



6. Extend the upper rails.
7. Refit the upper crisper onto the upper rails.

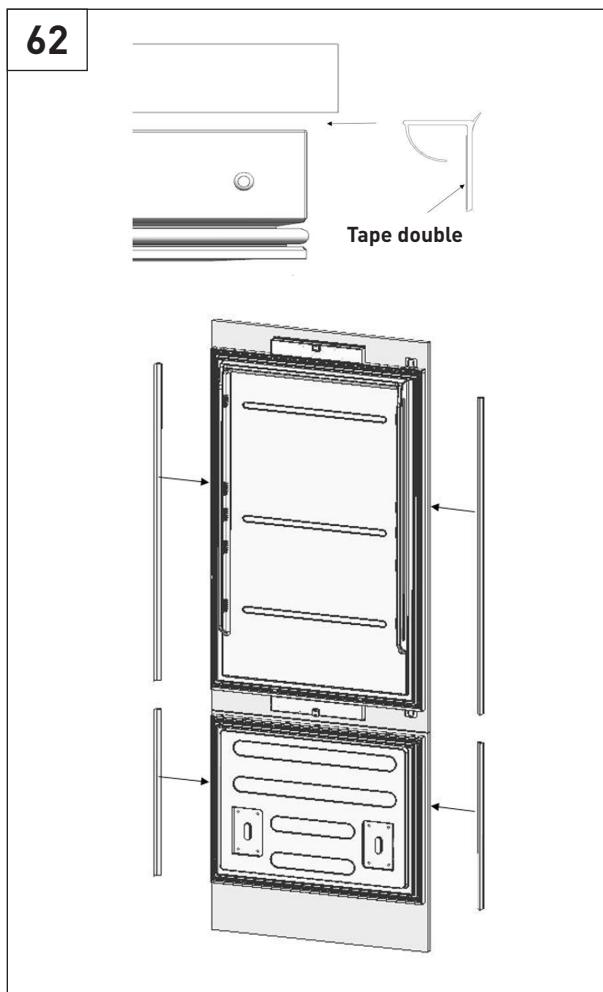
# COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION

8. Press the freezer door cover (5) onto the tabs of the freezer door (Fig. 61).



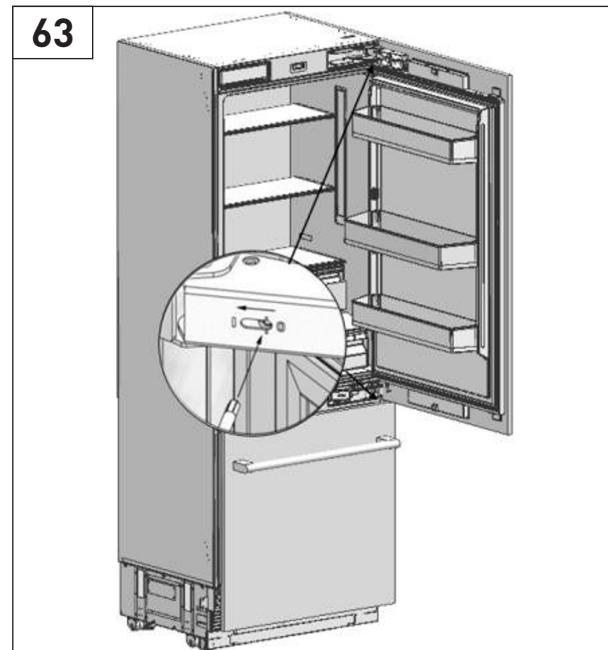
## 4.2 Attaching decorative trims

Attach the door side fridge trims (2) and door side freezer trims (3) on both fridge doors (Fig. 62).



## 4.3 Adjusting the hinge tension

1. Open one fridge door to its widest angle.
2. To tighten the upper and lower hinges of the fridge door, move the hinge adjustment screw from the **0** position to the **I** position with a 1/4"/T25 star screwdriver (Fig. 63).
3. To loosen the upper and lower hinges of the fridge door, move the hinge adjustment screw from the **I** position to the **0** position with a 1/4"/T25 star screwdriver (Fig. 63).
4. Repeat for the remaining fridge door.



## BEFORE FIRST USE

- Turn the water supply line valve to the ON position.
- Remove the tape from the fridge door and remove all protective materials from inside the fridge compartment.
- Clean the interior of the fridge compartment. See chapter "CARE AND CLEANING" in the Use & Care manual for instructions.
- Switch the appliance on. See chapter "DISPLAY PANEL SET UP INSTRUCTIONS" in the Use & Care manual for instructions.
  - If there is ongoing construction in the surrounding area, keep the appliance switched off until construction is complete.

## WARRANTY



## Warranty&Service

This appliance has been manufactured by Thor International, 4651 E Airport Drive, California 91761

For Customer Service, please call (877) 288 - 8099

For the most up to date warranty and service policy, please refer to our website  
[WWW.THORKITCHEN.COM/WARRANTY-REGISTRATION](http://WWW.THORKITCHEN.COM/WARRANTY-REGISTRATION)

For in-warranty service requests, please visit our website at  
[WWW.THORKITCHEN.COM/SERVICE](http://WWW.THORKITCHEN.COM/SERVICE)

**Please Note:** You must provide proof of purchase or installation date for any in-warranty service requests

# TABLE DES MATIÈRES

<b>EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION .....</b>	34
1.1 Pièces.....	34
1.2 Outils nécessaires .....	36
1.3 Pièces supplémentaires nécessaires .....	36
1.4 Caractéristiques des panneaux de porte sur mesure.....	37
1.5 Exigences relatives à l'emplacement .....	40
1.6 Alimentation.....	42
1.7 Exigences relatives à l'approvisionnement en eau .....	42
<b>INSTALLATION DE L'APPAREIL .....</b>	44
2.1 Déballage de l'appareil .....	44
2.2 Installation du dispositif de retenue anti-basculement .....	47
2.3 Raccordement à l'approvisionnement en eau.....	49
2.4 Branchement à l'alimentation.....	50
2.5 Installation des supports latéraux sur l'appareil .....	50
2.6 Déplacement de l'appareil vers la zone d'installation .....	51
2.7 Mise à niveau et réglage de l'appareil.....	51
<b>INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE .....</b>	53
3.1 Avant de procéder à l'installation.....	53
3.2 Fixation de la garniture décorative .....	53
3.3 Exigences relatives aux panneaux de porte.....	54
3.4 Montage des panneaux de la porte du réfrigérateur .....	55
3.5 Montage du panneau de porte du congélateur .....	57
3.6 Installation des poignées des panneaux de porte .....	57
3.7 Installation des panneaux de la porte du réfrigérateur .....	58
3.8 Installation du panneau de porte du congélateur .....	59
<b>FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL .....</b>	60
4.1 Remise en place de la porte du congélateur.....	60
4.2 Fixation des garnitures décoratives.....	61
4.3 Réglage de la tension des charnières.....	61
<b>AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION .....</b>	62
<b>GARANTIE .....</b>	62

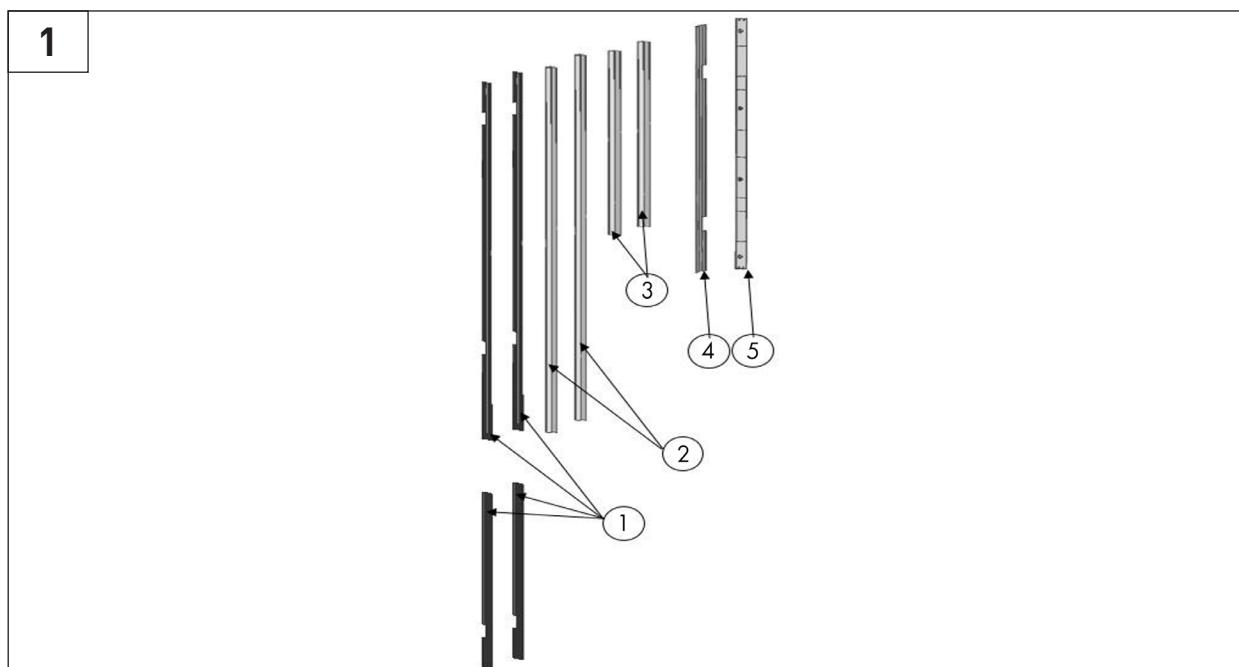
# EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

**REMARQUE** Les images sont utilisées uniquement à des fins d'illustration. Elles peuvent présenter des différences par rapport à l'appareil en réalité.

## 1.1 Pièces

### Garnitures

**REMARQUE** Les garnitures du réfrigérateur sont fixées au dos du produit.

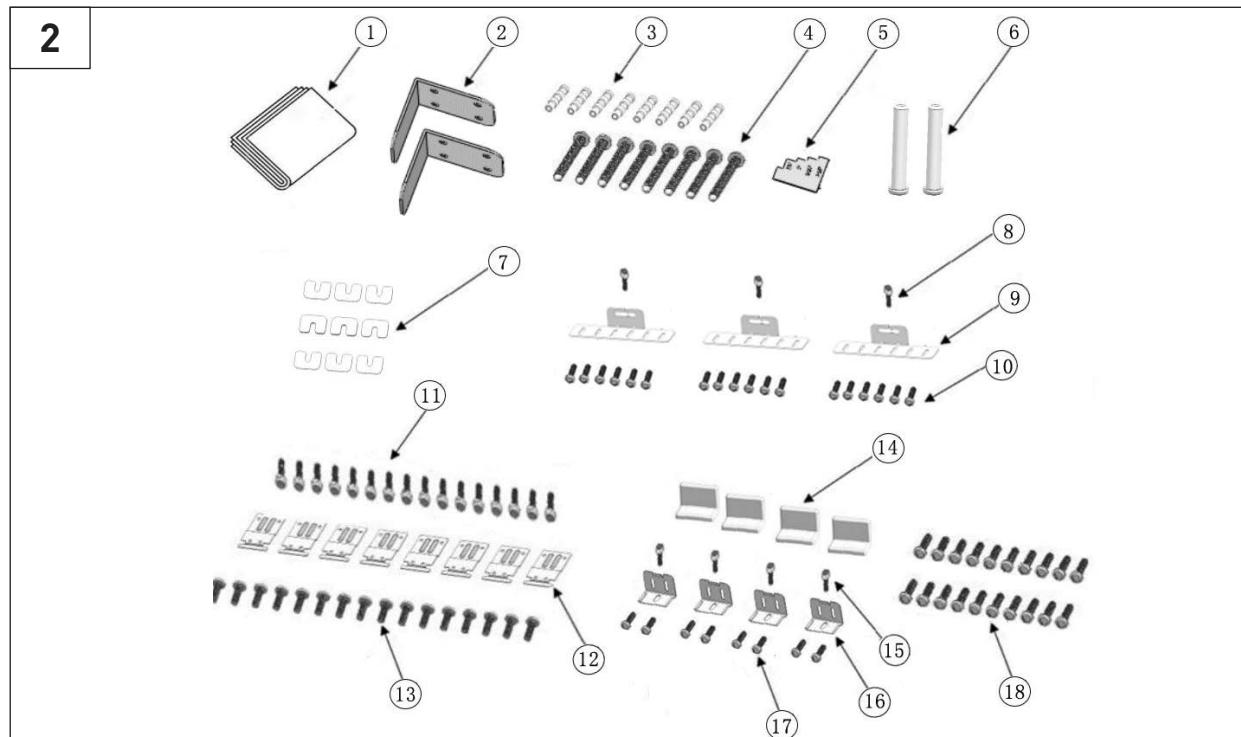


Nº de pièce	Nom de pièce	Caractéristiques	Qté
1	Garniture du réfrigérateur côté armoire	Extrusion du PVC : L = 24,3 po (617 mm), L = 50 po (1259 mm)	4
2	Garniture du réfrigérateur côté porte	Extrusion du PVC : L = 44,7 po (1136 mm)	4
3	Garniture du congélateur côté porte	Extrusion du PVC : L = 21,9 po (556 mm)	2
4	Garniture du réfrigérateur côté partie supérieure de l'armoire	Extrusion du PVC : L = 30 po (762 mm), L = 36 po (914 mm)	1
5	Cache de la porte du congélateur	ABS	1

# EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

## Pièces de fixation

**REMARQUE** Les pièces de fixation sont rangées dans le compartiment de congélation.



Part no.	Part name	Spec	Qty.
1	Gabarit du panneau de porte	Papier	1
2	Supports anti-basculement	T4.0, revêtement de Zn	2
3	Ancre de mur	-	8
4	Vis du support anti-basculement	M8 x L60	8
5	Jauge de réglage de positions	PS	1
6	Broches de limitation (90°)	SUS	2
7	Entretoise de panneaux	ABS	9
8	Vis de fixation du congélateur inférieur (M4.8 x 16)	ST M4.8 x 16	3
9	Support de fixation du congélateur inférieur	T1.0, revêtement de Cr + zn	3
10	Vis de fixation du congélateur inférieur (M4 x 12)	M4 x 14	18
11	Vis de fixation (M4 x 12)	M4 x 12, tête de rondelle bombée	16
12	Support de panneau	T1.0, revêtement de Zn	8
13	Vis de fixation (M4 x 14)	ST M4 x 14	16

## EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

Part no.	Part name	Spec	Qty.
14	Cache-support	ABS	2
15	Vis du support de fixation de la porte	M4 x 12, tête de rondelle bombée	2
16	Support de fixation de la porte du réfrigérateur	T1.0, revêtement de Cr-Zn	2
17	Vis du support de fixation de la porte du meuble	ST M4 x 14	4
18	Vis du support de bride de suspension de la porte du meuble	ST M4 x 14	24

### 1.2 Outils nécessaires

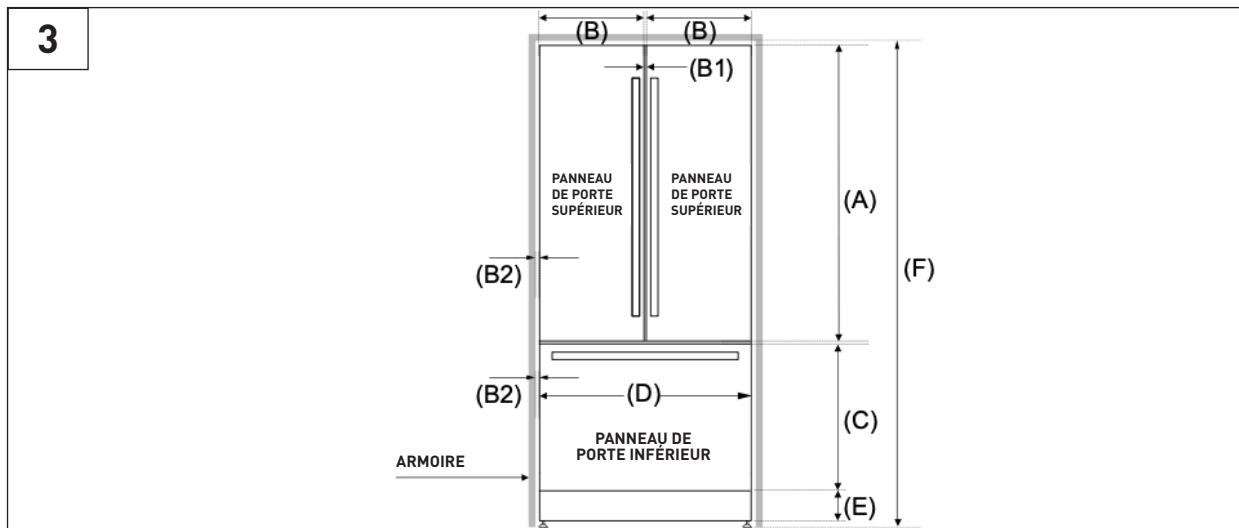
- Perceuse sans fil
- Lunettes-masque de protection
- Clé de 1/2 po (1,27 cm)
- Marteau
- Foret de 3/32 po (0,24 cm)
- Foret de 5/16 po (0,8 cm)
- Couteau polyvalent
- Gants de protection
- Ruban à mesurer
- Tournevis étoile de 1/4 po (0,64 cm)
- Clé plate de 1/4 po (0,64 cm)
- Clé hexagonale de 1/4 po (0,64 cm)
- Niveau
- Diable ou chariot manuel
- Ruban adhésif
- Localisateur de montants

### 1.3 Pièces supplémentaires nécessaires

- Vis à bois #8 x 3 po (7,6 cm) (des vis plus longues peuvent être nécessaires) x 6
- Ancrages de mur #8 x 3 po (7,6 cm) pour les murs en béton (des ancrages de mur plus longs peuvent être nécessaires) x 6
- Une ou des planches de bois de 3 x 4 x 30 po (7,5 x 10 x 76,2 cm) (x 1), des planches supplémentaires peuvent être nécessaires. La longueur des planches de bois dépend de la largeur de la zone d'installation.
- Panneaux sur mesure. Veuillez contacter un charpentier qualifié pour fabriquer les panneaux si nécessaire.
- Virole, raccord union et raccord à compression de 1/4 po pour raccorder le tuyau d'eau directement à des tuyaux en cuivre.

## EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

### 1.4 Caractéristiques des panneaux de porte sur mesure



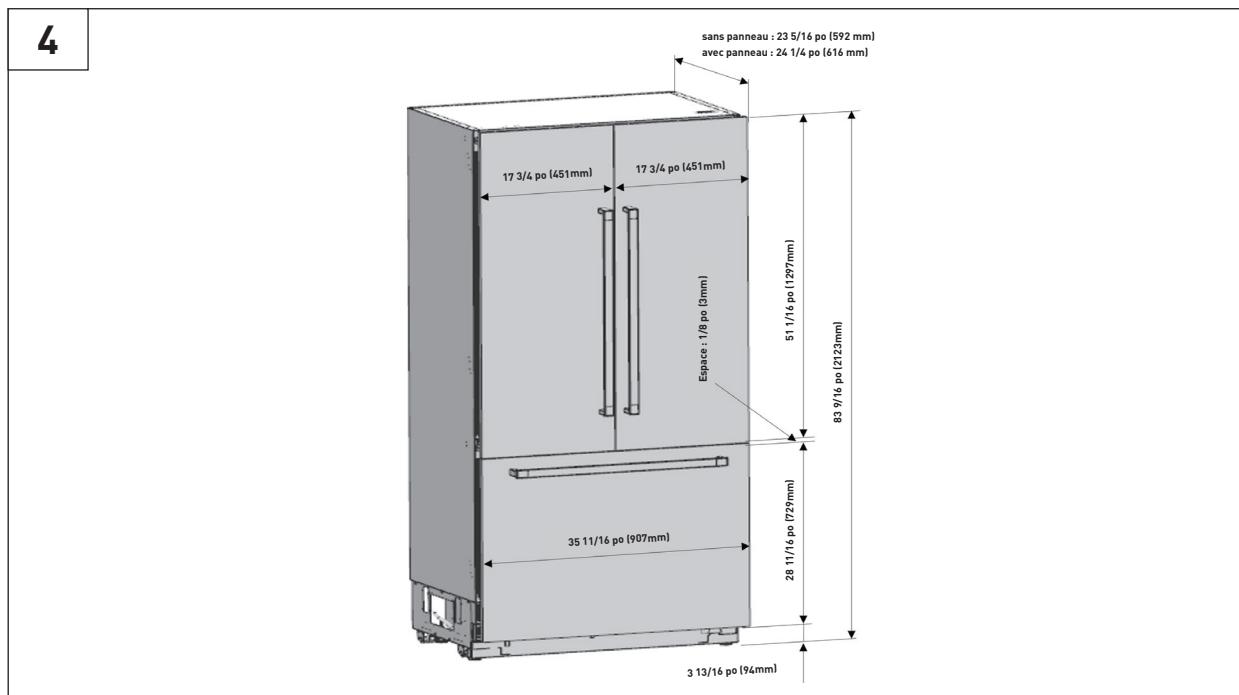
Étiquette	Mesure
A	Hauteur de chaque panneau de la porte du réfrigérateur 51 1/16 po (1297 mm)
B	Largeur de chaque panneau de la porte du réfrigérateur 17 3/4 po (451 mm)
B1	Espace entre les panneaux de la porte du réfrigérateur 3/16 po (5 mm)
B2	Espace entre les panneaux et l'armoire 1/8 po (3.5 mm)
C	Hauteur du panneau de la porte du congélateur 28 11/16 po (729 mm)
D	Largeur du panneau de la porte du congélateur 35 11/16 po (907 mm)
E	Hauteur de coup-de-pied 3 3/4 po au min. à 5 3/8 po au max. (96 mm au min à 136 mm au max.)
F	Hauteur de l'armoire 83 13/16 po au min. à 85 3/8 po au max. (2129 mm au min à 2169 mm au max.)
G	Largeur de l'armoire 36 po (914 mm)

- L'appareil est livré avec un coup-de-pied en acier inoxydable de 4 po (100 mm) installé pour s'adapter à une niche pour armoire standard de 84 po (2134 mm) de haut. Pour des hauteurs de coup-de-pied différentes, réglez C en conséquence. Pour une installation encastrée dans une niche pour armoire standard d'une profondeur de 25 po (635 mm), l'épaisseur maximale du panneau de porte est de 3/4 po (19 mm).
- Pour une installation encastrée, l'épaisseur maximale du panneau de porte est de 3/4 po (19 mm).
- Chaque porte du réfrigérateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 22 lb (10 kg).
- La porte du congélateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 20 lb (9 kg).

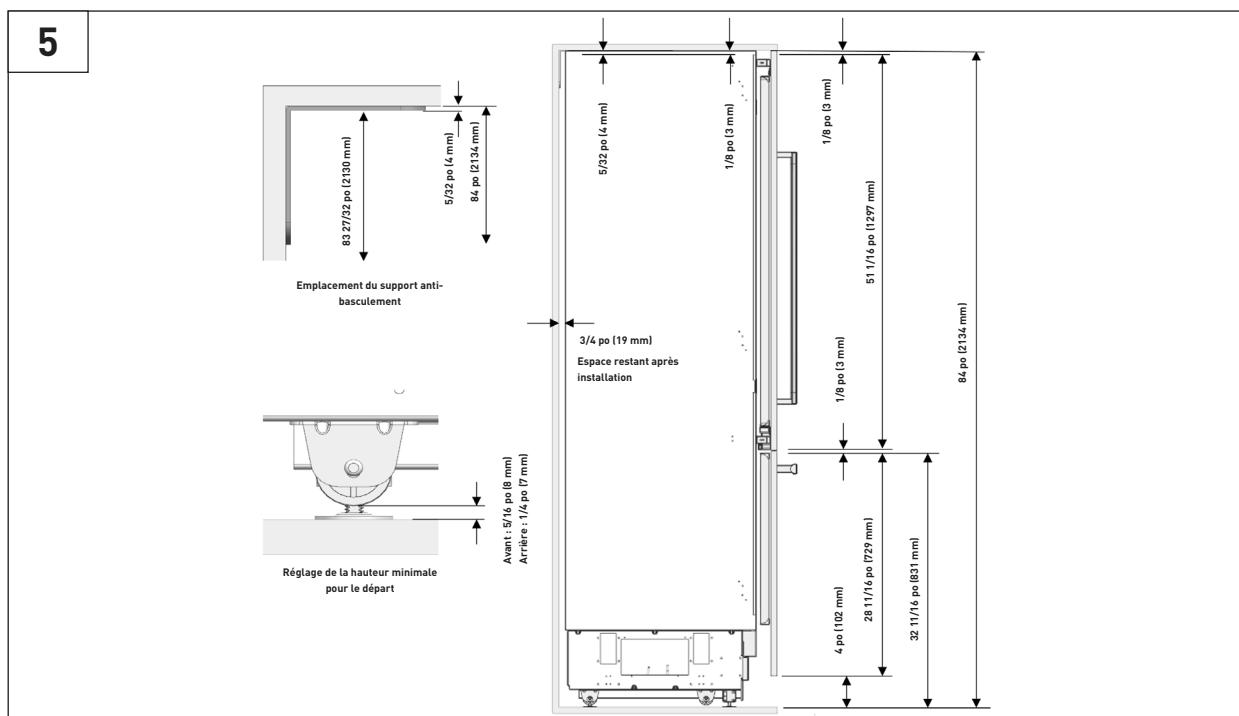
# EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

## Dimensions de l'appareil

### Dimensions totales



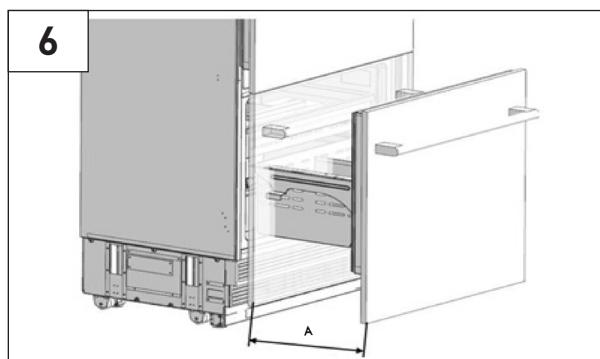
Vue latérale de l'intérieur de l'armoire avec support anti-basculement et pieds de mise à niveau



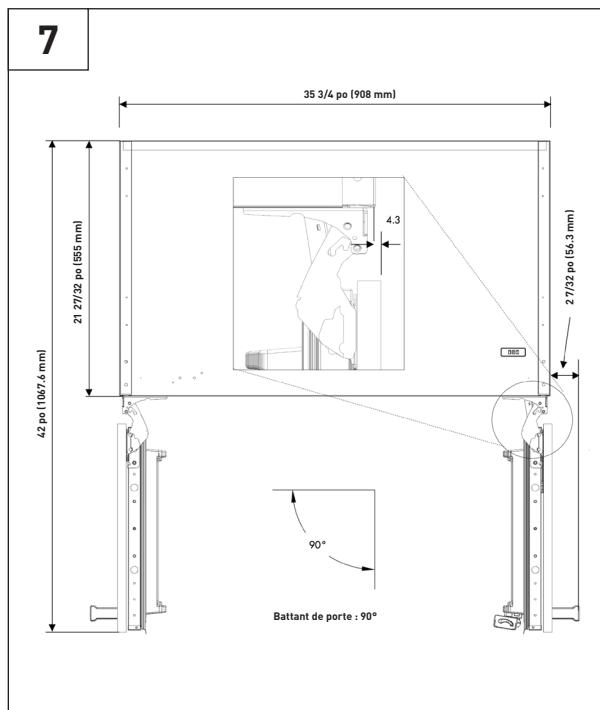
## EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

Dimensions de l'ouverture de la porte du congélateur

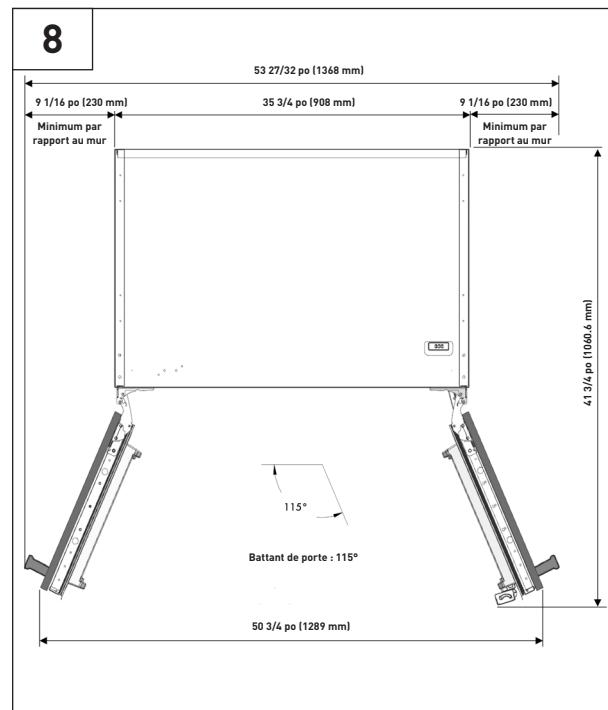
Étiquette	Mesure
A	15 1/4 po (387,4 mm)



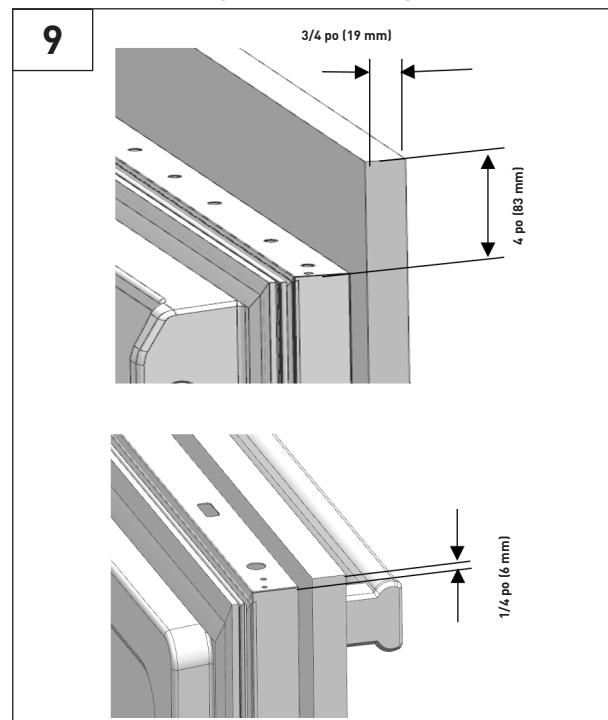
Dimensions du sens de l'ouverture de la porte du réfrigérateur (90°) et dégagement de l'armoire



Dimensions du sens de l'ouverture de la porte du réfrigérateur (115°) et dégagement de l'armoire

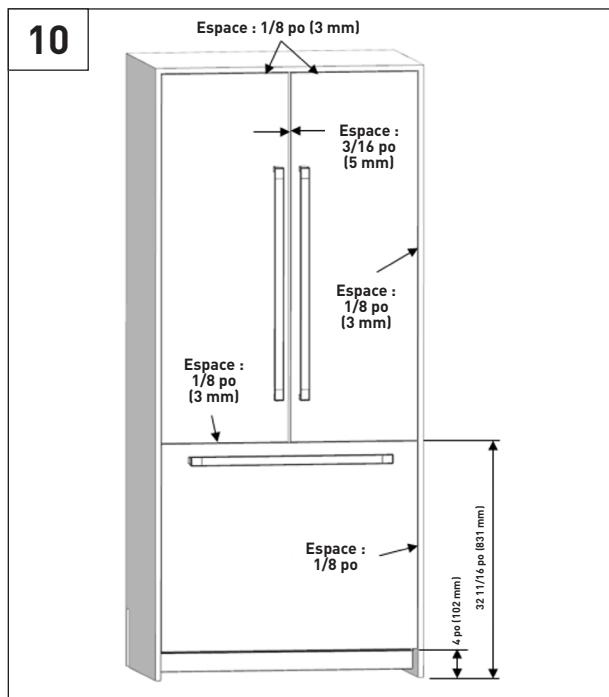


Dimensions des panneaux au-dessus des portes du réfrigérateur/congélateur



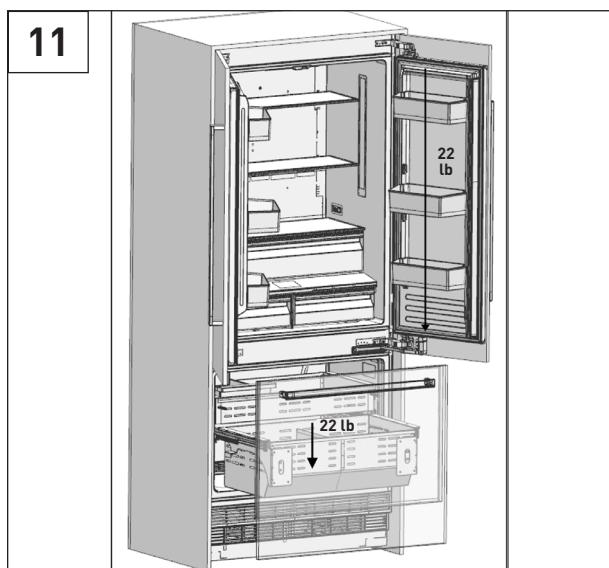
# EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

Dégagements entre les panneaux et l'armoire



Poids des panneaux sur la porte du réfrigérateur/congélateur

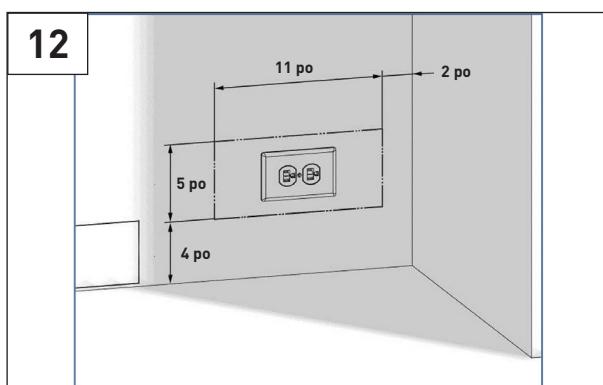
Charge maximale panneaux inclus	
Porte du réfrigérateur (chaque)	22 lb (10 kg)
Porte du congélateur	22 lb (10 kg)



## 1.5 Exigences relatives à l'emplacement

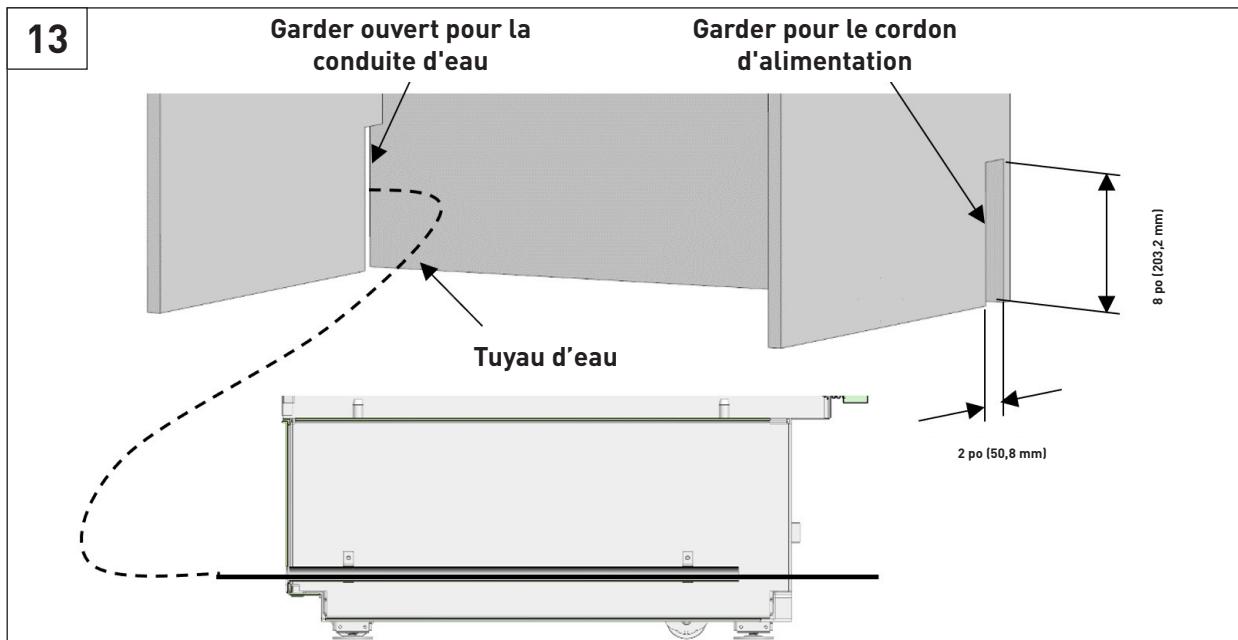
L'appareil peut être encastré dans une ouverture entre deux armoires ou installé à l'extrémité d'une rangée d'armoires avec une enceinte de panneaux latéraux. Deux appareils peuvent être fixés l'un à l'autre et placés dans une zone à deux armoires.

- Respectez toutes les ordonnances locales et tous les codes en vigueur.
- Ne pas installer l'appareil dans une zone exposée aux rayons du soleil ou à proximité de sources de chaleur, notamment un four ou un radiateur. S'il n'est pas possible d'éviter d'installer l'appareil à proximité d'une source de chaleur, il convient de respecter des dégagements minimaux autour de l'appareil :
  - 1 3/16 po (3 cm) des plaques de cuisson ou des fours électriques
  - 12 po (30 cm) des plaques de cuisson ou des fours fonctionnant au gaz ou avec du combustible
- La température ambiante doit être comprise entre 61 °F (16 °C) et 100 °F (38 °C).
- Le plancher de la zone d'installation doit pouvoir supporter au minimum 1200 lb (544 kg).
- La zone d'installation doit permettre à la porte de s'ouvrir à 90° au moins.
- Une prise de courant à 3 broches doit être placée dans un espace de 5 x 11 po (12,7 x 28 cm), 2 po (5 cm) des armoires latérales droites ou du panneau d'extrémité, à 4 po (10,2 cm) du plancher (ill 12).



## EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

- Si le trou d'approvisionnement en eau et la prise de courant sont installés à l'extérieur de l'armoire :
  - Assurez-vous que la découpe pour le tuyau d'eau est d'au moins 2 x 8 po (50,8 x 203,2 mm) (ill 12).
  - Assurez-vous que la découpe pour le cordon d'alimentation est d'au moins 2 x 8 po (50,8 x 203,2 mm) (ill 13).



### Dimensions de l'armoire

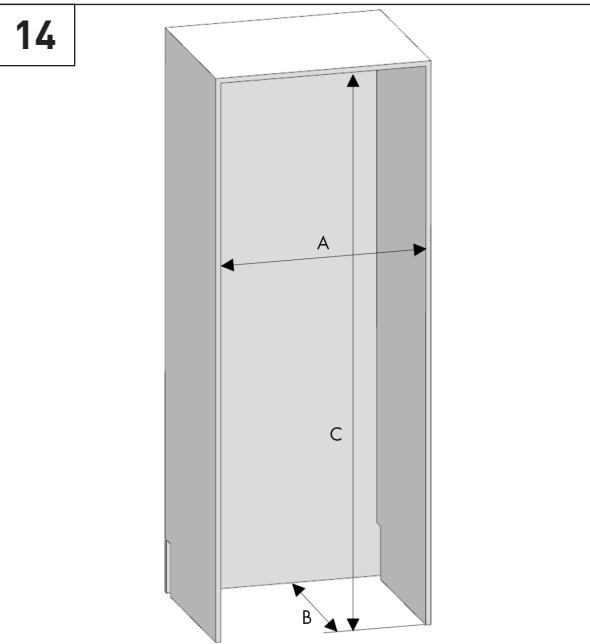
Assurez-vous que l'armoire respecte les dimensions indiquées (ill 14).

Étiquette	Mesure
A	Largeur
B	Profondeur
C	Hauteur

36 po (914 mm)

25 po (635 mm)

83 13/16 po au min. à  
85 3/8 po au max.  
(2129 mm au min à  
2169 mm au max.)



# EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

## 1.6 Alimentation

**A AVERTISSEMENT** Le non-respect de ces consignes peut entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution, voire la mort. Le branchement de la fiche de l'appareil à une prise de courant inadéquate peut entraîner des risques d'électrocution. Faites vérifier la mise à la terre par un électricien ou un technicien du service après-vente qualifié si vous avez des doutes sur la mise à la terre appropriée de l'appareil.

L'installation, la réparation et les autres procédures effectuées par des personnes sans qualifications peuvent être dangereuses. Avant d'installer l'appareil, assurez-vous que la tension, la charge et l'intensité de l'appareil correspondent à celles du réseau électrique de votre domicile.

L'appareil est équipé d'une fiche NEMA 5-15 P et d'un cordon d'alimentation à 3 broches homologué UL et prêt à être branché à une prise de courant de 120 V, 60 Hz munie d'un fusible de 15 A. L'appareil doit être branché à une prise de courant. La fiche doit être installée exclusivement par un électricien qualifié.

Si le câblage électrique ou le réseau électrique de votre domicile nécessite des modifications, les modifications nécessaires doivent être effectuées par un électricien qualifié.

**A AVERTISSEMENT Risques d'électrocution!** Une mise à la terre électrique est nécessaire. Cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches pour assurer la protection contre tous risques d'électrocution.

- Ne pas retirer la borne ronde de mise à la terre de la fiche.
- Ne pas utiliser d'adaptateurs de mise à la terre à deux broches.
- Ne pas utiliser de câbles de prolongement.

**A ATTENTION** Ne pas raccorder le câble de mise à la terre au tuyau de gaz. Faites vérifier la mise à la terre par un électricien qualifié si vous n'êtes pas sûr de la mise à la terre de l'appareil. Ne pas installer de fusible sur la ligne neutre ou le circuit de mise à la terre.

**REMARQUE** Patientez au moins 3 heures avant de brancher l'appareil à une prise de courant appropriée afin de le protéger contre d'éventuels endommagages. Cela permet au réfrigérant et aux lubrifiants présents dans le système de se stabiliser.

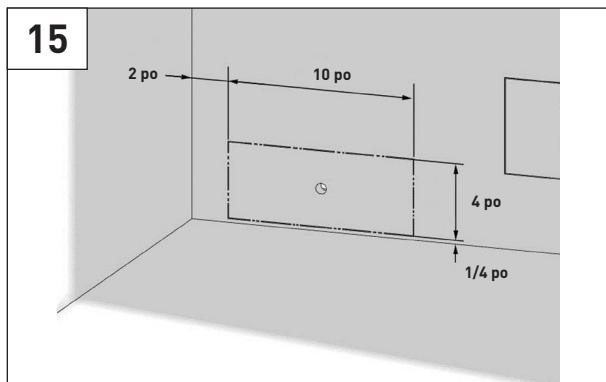
## 1.7 Exigences relatives à l'approvisionnement en eau

**A ATTENTION Risques de dégât d'eau!** Un tuyau d'eau d'une longueur minimale de 60 po (1,5 m) et d'un diamètre de 1/4 po (0,64 cm) est nécessaire. Pour raccorder l'extrémité du tuyau d'eau à l'appareil, il convient d'utiliser un raccord dont le filetage a un diamètre extérieur de 1/4 po (0,64 cm). Avant de terminer l'installation, assurez-vous de l'absence de fuites.

- Toutes les installations doivent être conformes aux exigences du code de plomberie local.
- Raccordez l'appareil exclusivement à une source d'eau potable.
- Le robinet d'arrêt d'eau doit être situé dans un endroit facilement accessible ou d'un côté ou de l'autre de l'appareil.

## EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

- Le trou d'accès du tuyau d'eau à travers l'armoire doit être situé dans une zone de 4 x 10 po (10,2 x 25,4 cm), 3 po (7,6 cm) des armoires latérales droites ou du panneau d'extrémité, à 1/4 po (0,64 cm) du plancher (ill 15).



- Si le robinet d'arrêt d'eau n'est pas situé à proximité de l'appareil, la tuyauterie du tuyau d'eau peut être acheminée à travers le plancher :
  - Percez un trou d'un diamètre de 1/2 po (1,27 cm) à au moins 6 po (15,2 cm) du côté gauche de l'armoire ou du panneau d'extrémité.
  - Veillez à ce que le trou dans le plancher ne soit pas éloigné de plus de 1 po (2,54 cm) du mur arrière.
- Si des tuyaux supplémentaires sont nécessaires, utilisez des tuyaux en cuivre. Installez exclusivement des tuyaux en cuivre dans les zones où la température ambiante est supérieure au point de congélation. Veillez à ce qu'il n'y ait pas de fuites.
- Ne pas utiliser de vanne à selle de type perforant ou de 3/16 po (0,48 cm). Cela risque de réduire le débit d'eau et provoquer des obstructions.
- Retirez tous les objets susceptibles de percer le tuyau d'eau ou de provoquer des tortillements.

### Pression de l'eau

- La pression de l'eau de l'approvisionnement en eau froide doit être comprise entre 25 et 80 psi (1,7 et 5,5 bars).
- Si la pression de l'eau dépasse 80 psi (5,5 bars), installez un dispositif de limitation de pression ou un dispositif de protection contre les chocs de l'eau sur le robinet d'arrivée d'eau.
- Ne pas installer ni faire fonctionner l'appareil si la pression de l'eau dépasse 120 psi (8,3 bars).
- En cas de problème de pression d'eau, veuillez contacter un plombier qualifié.

### Approvisionnement en eau par osmose inverse

- La pression de l'eau provenant d'un système à osmose inverse doit être comprise entre 30 et 120 psi (2,1 et 8,3 bars) lorsqu'il est raccordé robinet d'arrivée d'eau de l'appareil.
- Si un système de filtration d'eau par osmose inverse est raccordé à l'approvisionnement en eau froide, assurez-vous que la pression de l'eau entrant dans le système se situe au moins entre 40 et 60 psi (2,8 et 4,1 bars).
  - Si la pression de l'eau dans le système à osmose inverse est inférieure à 40 psi (2,8 bars), vérifiez si le filtre de sédiments du système n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
  - Laissez le réservoir de stockage du système à osmose inverse se remplir complètement après une utilisation intensive.
- Nous vous recommandons également d'utiliser ou d'installer une dérivation dans le système à osmose inverse. Suivez les instructions du fabricant de votre système à osmose inverse spécifique.

## **INSTALLATION DE L'APPAREIL**

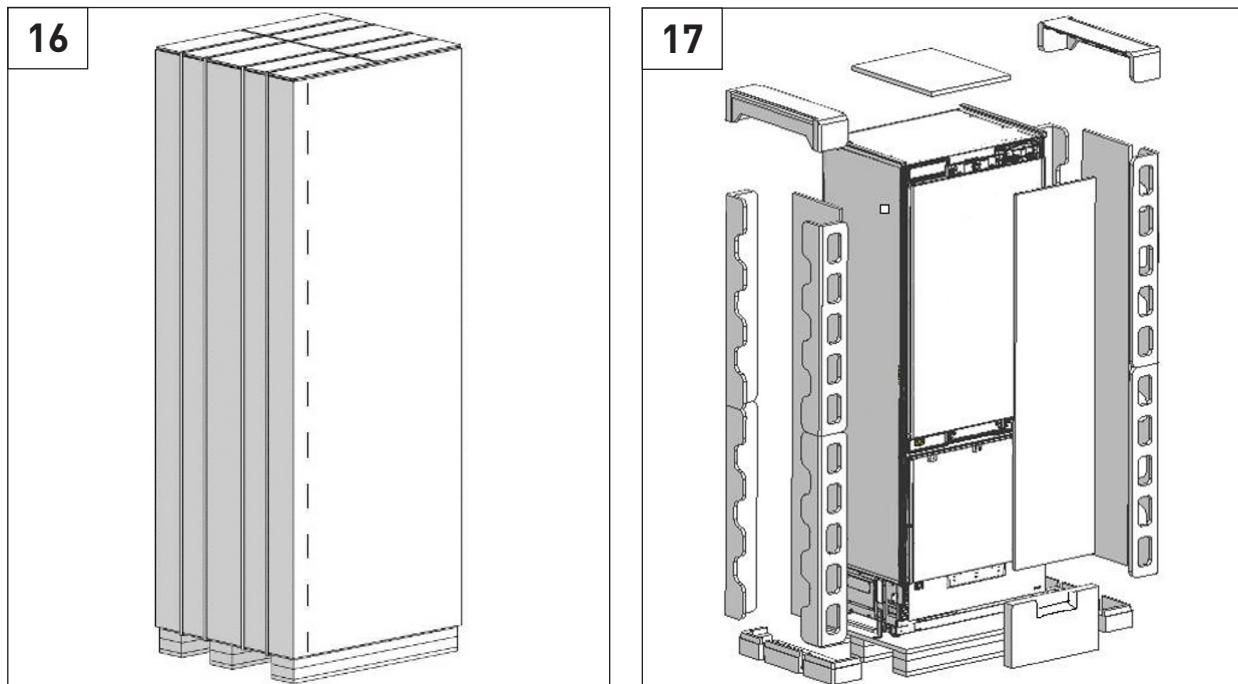
## 2.1 Déballage de l'appareil

**AVERTISSEMENT** **Risques de basculement!** Ne pas retirer le ruban adhésif de la porte du réfrigérateur tant que l'appareil n'est pas placé dans la zone d'installation.

**REMARQUE**

- L'appareil doit être soulevé par au moins deux personnes.
- Maintenez la palette fixée à l'appareil jusqu'à ce qu'il soit à proximité de la zone d'installation.

- Retirez le ruban adhésif de l'emballage extérieur.
  - Pour retirer l'emballage extérieur, coupez le long de la ligne pointillée indiquée (ill 16).
  - Retirez tous les matériaux d'emballage (ill 17).

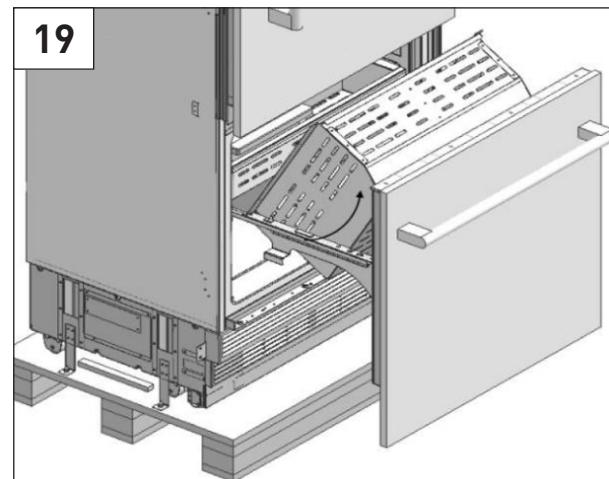
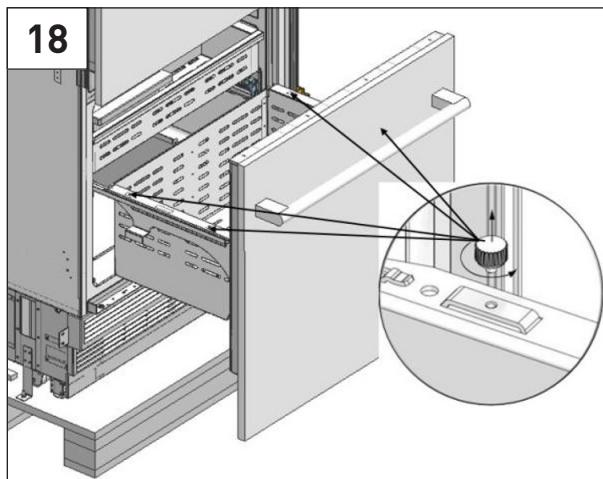


- Avant de retirer la palette de dessous l'appareil, retirez la porte du congélateur, les tiroirs du congélateur et les panneaux d'aération supérieurs/inférieurs.

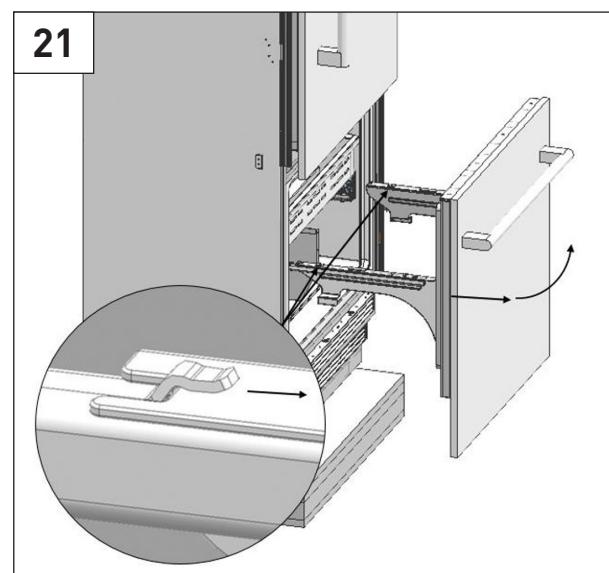
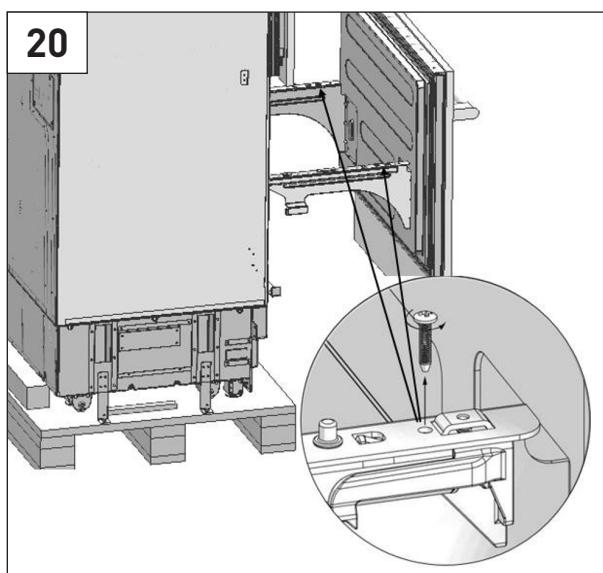
## INSTALLATION DE L'APPAREIL

### Retrait des tiroirs et de la porte du congélateur

1. Ouvrez la porte du congélateur.
2. Desserrez, puis retirez les 4 vis moletées situées au dos du bac à légumes et fruits inférieur (ill 18).
3. Soulevez le bac à légumes et fruits inférieur de la porte du congélateur pour le retirer (ill 19).
4. Dégagez, puis tirez le bac à légumes et fruits supérieur des rails supérieurs pour le retirer.



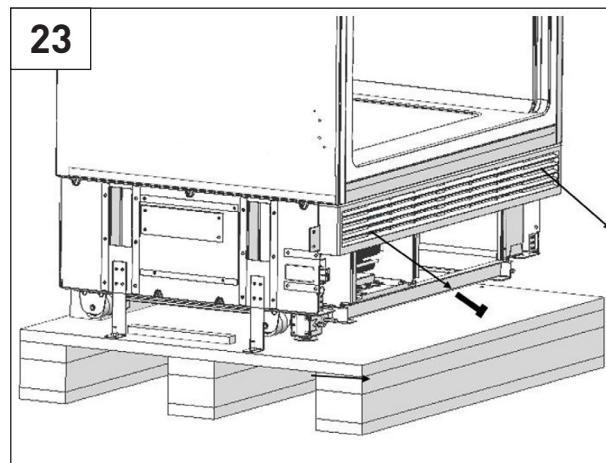
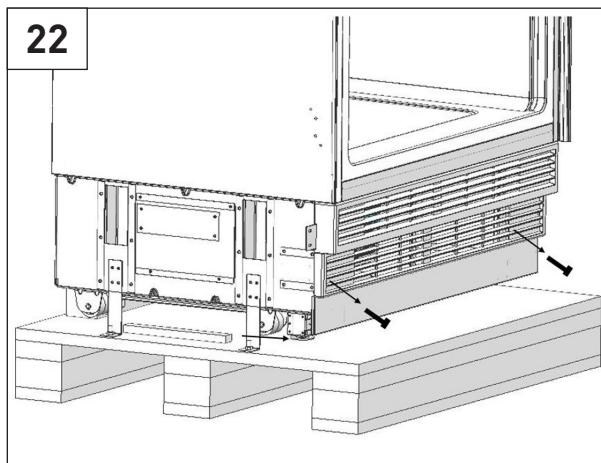
5. Retirez les 2 vis situées à l'avant des rails de support de la porte du congélateur (ill 20).
6. Tirez la porte du congélateur vers l'avant; puis vers le haut pour la retirer des languettes de verrouillage des rails arrière (ill 21).



## INSTALLATION DE L'APPAREIL

### Retrait des panneaux d'aération inférieur et supérieur

1. Desserrez, puis retirez les 2 vis du panneau d'aération inférieur pour retirer le panneau d'aération inférieur (ill 22).
2. Desserrez, puis retirez les 2 vis du panneau d'aération supérieur pour retirer le panneau d'aération supérieur (ill 23).

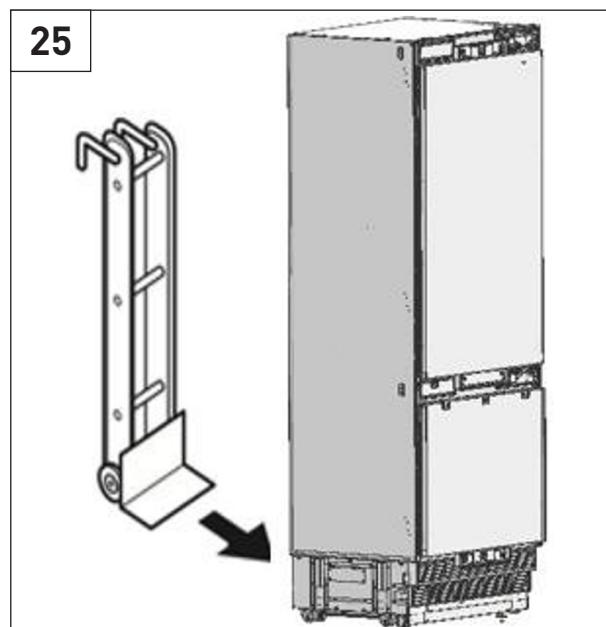
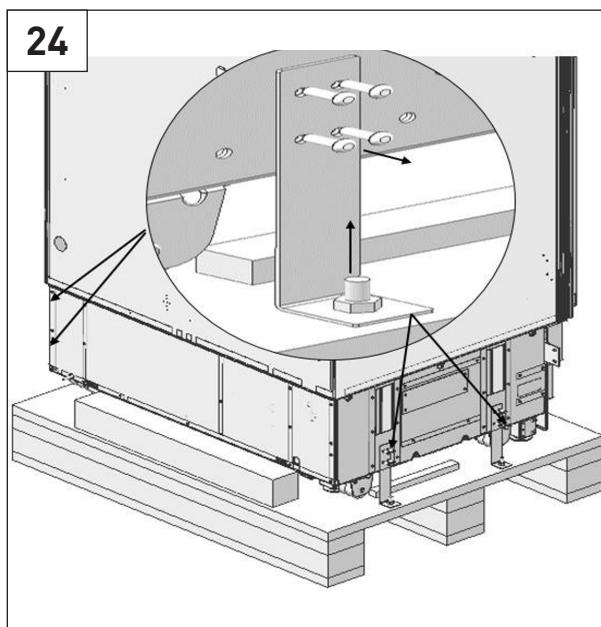


### Retrait de la palette

**AVERTISSEMENT Risques de basculement!** Ne pas ouvrir la porte du réfrigérateur afin d'éviter que l'appareil ne bascule en position couchée ou à la verticale.

**REMARQUE** L'appareil doit être soulevé par au moins deux personnes.

1. Desserrez, puis retirez les vis et les supports qui fixent l'appareil sur la palette (ill 24).
2. Inclinez lentement l'appareil sur un diable (ill 25). Avec l'aide d'une autre personne, soulevez, puis abaissez l'appareil sur le plancher.



# INSTALLATION DE L'APPAREIL

## 2.2 Installation du dispositif de retenue anti-basculement

### **⚠ AVERTISSEMENT Risques de basculement!**

Il est nécessaire d'installer des dispositifs de retenue anti-basculement afin d'éviter le basculement de l'appareil.

### **⚠ ATTENTION Risques de dommages matériels!** Assurez-vous qu'il n'y a pas de fils électriques, de tuyaux de gaz et/ou d'eau à l'intérieur du mur avant de percer et d'installer les dispositifs de retenue anti-basculement.

### **⚠ ATTENTION Risques de blessures!** Portez l'équipement de protection nécessaire lorsque vous percez des trous et installez des vis.

**REMARQUE** Nous vous recommandons d'installer le dispositif de retenue anti-basculement souhaité avant d'installer l'appareil.

### Supports anti-basculement

#### Installation sur un mur en bois :

1. Repérez deux montants muraux à l'arrière de la zone d'installation.
2. Marquez les emplacements des trous de fixation des supports anti-basculement (2) [ill 26].

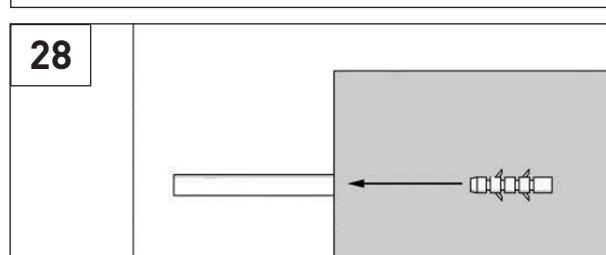
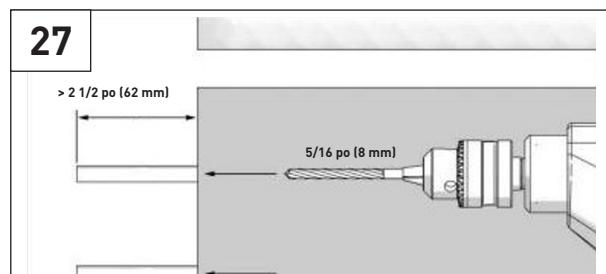
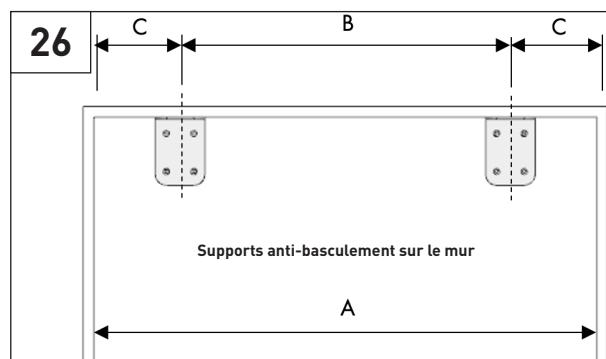
Catégorie	Mesure
A	36 po (914 mm)
B	23 5/8 po (600 mm)
C	6 3/16 po (157 mm)

3. Percez des trous aux endroits marqués. Ne pas utiliser de foret supérieur à 5/16 po (8 mm) [ill 27].

4. Alignez les supports anti-basculement (2) sur les trous de fixation. Insérez, puis serrez 4 vis de support anti-basculement (4) à travers chaque support [ill 29].

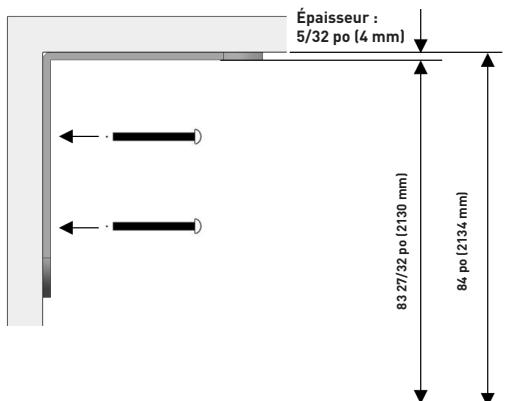
#### Installation sur un mur en béton :

1. Marquez les emplacements des trous de fixation des supports anti-basculement (2) [ill 26].
2. Percez des trous aux endroits marqués. Ne pas utiliser de foret supérieur à 5/16 po (8 mm) [ill 27].
3. Insérez, puis fixez solidement les ancrages de mur (3) dans le mur [ill 28].
4. Alignez les supports anti-basculement (2) sur les trous de fixation. Insérez, puis serrez 4 vis de support anti-basculement (4) à travers chaque support [ill 29].



## INSTALLATION DE L'APPAREIL

**29**



### Planches anti-basculement

#### REMARQUE

- Dimensions minimales de la ou des planches de bois : 3 x 4 x 36 po (7,5 x 10 x 91,4 cm).
- La largeur de la ou des planches de bois doit être identique à celle de l'arrière de la zone d'installation.
- La ou les surfaces inférieures de la ou des planches de bois doivent être à 83 7/8 po (33 cm) du plancher.

### Installation sur un mur en bois :

1. Repérez deux montants muraux à l'arrière de la zone d'installation.
2. Marquez les emplacements des montants muraux sur le mur arrière pour la fixation de la ou des planches de bois.
3. Mesurez les distances entre les marques des montants muraux. Marquez les mêmes distances sur la ou les planches de bois.
4. Mesurez, puis marquez le dégagement à partir de la partie supérieure de l'appareil sur le mur arrière. L'espace entre la partie supérieure de l'appareil et la ou les surfaces inférieures de la ou des planches de bois ne doit pas être supérieur à 1/4 po (6,1 mm).

5. En cas d'utilisation de plus d'une planche de bois, raccordez-les ensemble à l'aide de vis à bois de #8 x 3 po (7,6 cm) (ou plus si nécessaire). Enfoncez les vis à moitié à travers les emplacements marqués pour le montage.
6. Alignez la planche de bois finie sur les marquages pour le dégagement supérieur. Enfoncez complètement les vis à travers la planche de bois et le mur arrière.

### Installation sur un mur en béton :

1. Mesurez, puis marquez 3 à 4 parties d'égale distance sur le mur arrière de la zone d'installation. Marquez les mêmes distances sur la ou les planches de bois.
2. Percez des trous aux endroits marqués. Ne pas utiliser de foret supérieur à 5/32 po (4,2 mm).
3. Mesurez, puis marquez le dégagement à partir de la partie supérieure de l'appareil sur le mur arrière. L'espace entre la partie supérieure de l'appareil et la ou les surfaces inférieures de la ou des planches de bois ne doit pas être supérieur à 1/4 po (6,1 mm).
4. En cas d'utilisation de plus d'une planche de bois, raccordez-les ensemble à l'aide de vis à bois de #8 x 3 po (7,6 cm) (ou plus si nécessaire). Enfoncez les vis à moitié à travers les emplacements marqués pour le montage.
5. Insérez, puis fixez solidement les ancrages de mur de #8 x 3 po (7,6 cm) (ou plus long si nécessaire).
6. Alignez la planche de bois finie sur les marquages pour le dégagement supérieur. Enfoncez complètement les vis à travers la planche de bois et le mur arrière.

## INSTALLATION DE L'APPAREIL

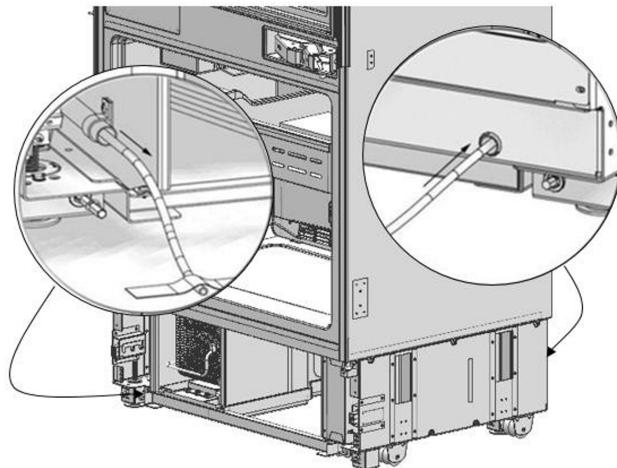
### 2.3 Raccordement à l'approvisionnement en eau

**REMARQUE** Un tuyau d'eau flexible et approuvé par les codes d'au moins 5 pi (1,5 m) de long et d'un diamètre de 1/4 po (6,35 mm) est nécessaire. Un écrou de raccord avec un filetage de 1/4 po (6,35 mm) est nécessaire pour raccorder le tuyau d'eau au système d'eau de l'appareil.

Avant de raccorder le tuyau d'eau au robinet d'arrêt d'eau, curez à grande eau la conduite d'alimentation en eau principale pour en éliminer les particules et l'air présents dans le système d'eau. Laissez couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit claire. Le curage à grande eau du tuyau d'eau peut empêcher les obstructions éventuelles des filtres et des vannes d'eau.

1. Raccordez le tuyau d'eau avec l'écrou de raccord au robinet d'arrêt de sortie d'eau.
2. Placez l'extrémité du tuyau d'eau dans un seau. Positionnez le robinet d'arrêt d'eau sur « Marche ».
3. Vérifiez l'installation afin de déceler des fuites éventuelles. Resserrez tous les raccordements qui présentent des fuites.
4. Acheminez le tuyau d'eau à travers le conduit de l'appareil jusqu'à ce qu'il atteigne l'avant de l'appareil (ill 30). Le tuyau d'eau doit être exposé à l'avant de l'appareil pour se raccorder au robinet d'admission d'eau.

30



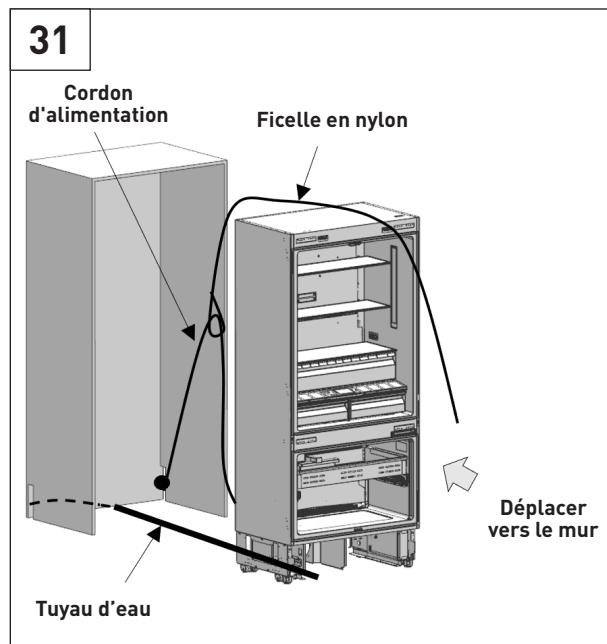
## INSTALLATION DE L'APPAREIL

### 2.4 Branchement à l'alimentation

#### REMARQUE

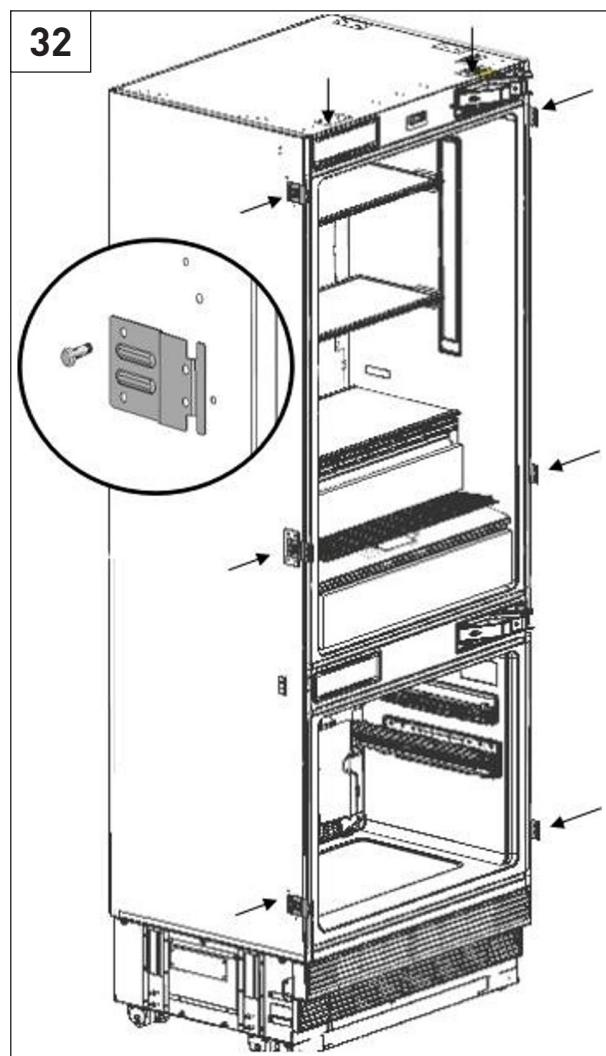
Une ficelle en nylon (ou un objet similaire) d'au moins 98 7/16 po (250 cm) de long est nécessaire pour positionner le cordon d'alimentation et l'empêcher de s'entortiller.

1. Placez une ficelle en nylon par dessus l'appareil. Faites un nœud lâche autour du cordon d'alimentation (ill 31).
2. Branchez le cordon d'alimentation à la prise de courant. Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni tordu ni emmêlé. Assurez-vous que l'écran s'allume.
3. Retirez la ficelle en nylon du cordon d'alimentation.



### 2.5 Installation des supports latéraux sur l'appareil

1. Placez 2 supports de panneau (12) sur la partie supérieure de l'appareil (ill 32).
2. Installez, puis serrez les vis du support de panneau (13) à travers les supports de panneau (12) dans la partie supérieure (ill 32).
3. Placez 3 supports de panneau (12) des deux côtés de l'appareil (ill 32).
4. Installez, puis serrez les vis du support de panneau (13) à travers les supports de panneau (12) des deux côtés de l'appareil (ill 32).

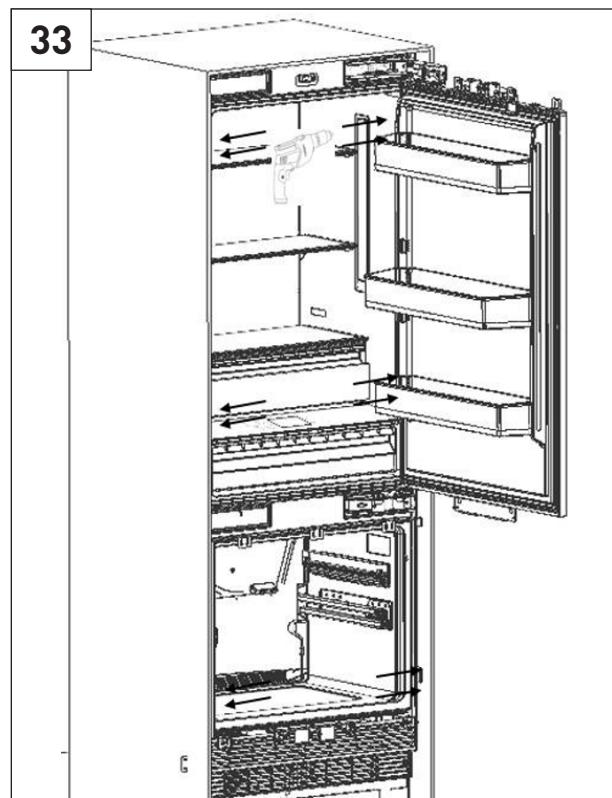


## INSTALLATION DE L'APPAREIL

### 2.6 Déplacement de l'appareil vers la zone d'installation

**REMARQUE** Appliquez du ruban adhésif ou des matériaux de protection similaires sur les coins à l'intérieur de l'armoire pour la protéger des rayures et des endommagements.

1. Enfoncez l'appareil directement dans l'ouverture de la zone d'installation. Assurez-vous que le tuyau d'eau et le cordon d'alimentation ne sont pas entortillés.
2. Identifiez, puis marquez les emplacements des trous de fixation à l'intérieur de l'armoire à travers les trous des supports (12).
3. Percez des trous de fixation à travers les emplacements marqués à l'intérieur de l'armoire. Ne pas utiliser de foret supérieur à 5/16 po (8 mm).
4. Insérez, puis serrez les 16 vis du support d'armoire (11) pour fixer l'appareil à l'armoire (ill 33).

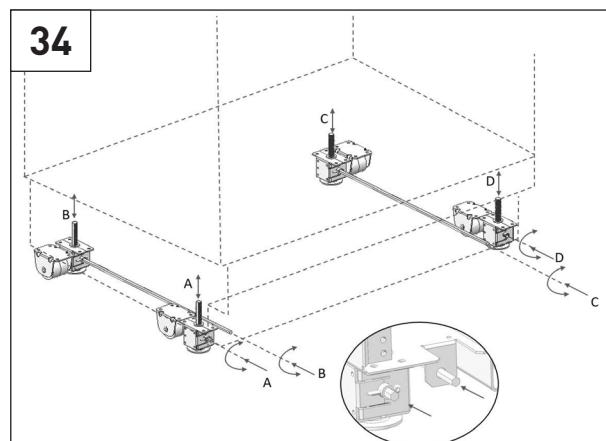


### 2.7 Mise à niveau et réglage de l'appareil

#### **AVERTISSEMENT** Risques de basculement!

Relevez les pieds avant avant de régler les pieds arrière afin d'éviter le basculement de l'appareil.

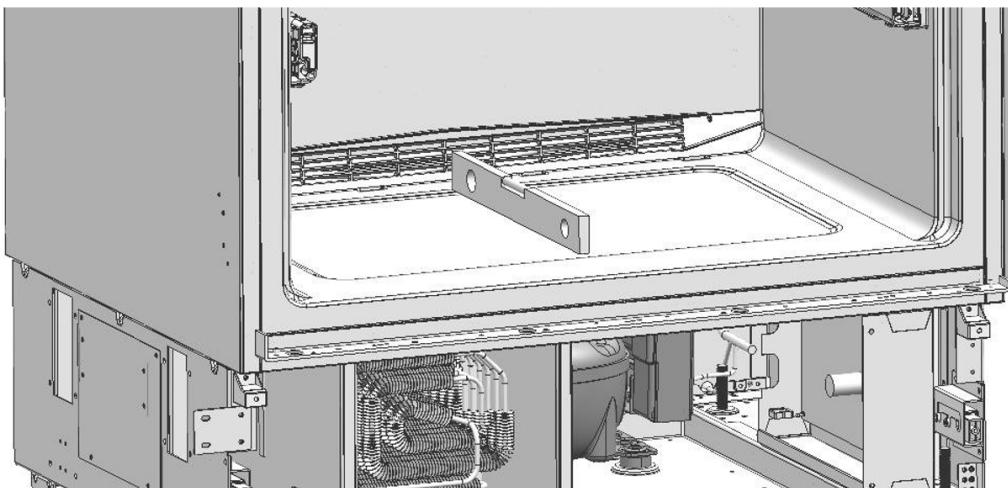
- REMARQUE**
- Hauteur maximale des pieds réglables : 1 9/16 po (40 mm). La hauteur de l'appareil est de 85 3/8 po (216,9 cm) à son point de réglage le plus élevé.
  - D'autres réglages peuvent être nécessaires après installation de panneaux de porte sur mesure.
  - Tournez les boutons de réglage avant (A, D) dans le sens/le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter/réduire la hauteur des pieds de mise à niveau avant (ill 34).
  - Tournez les boutons de réglage arrière (B, C) dans le sens/le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter/réduire la hauteur des pieds de mise à niveau arrière (ill 34).



## INSTALLATION DE L'APPAREIL

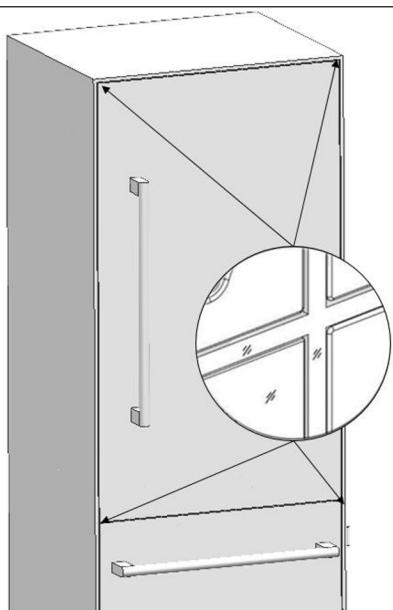
- Assurez-vous que l'appareil est de niveau et aligné sur les armoires. Tous les pieds de mise à niveau doivent être entièrement en contact avec le plancher. Si nécessaire, effectuez d'autres réglages en hauteur (ill 35).

35

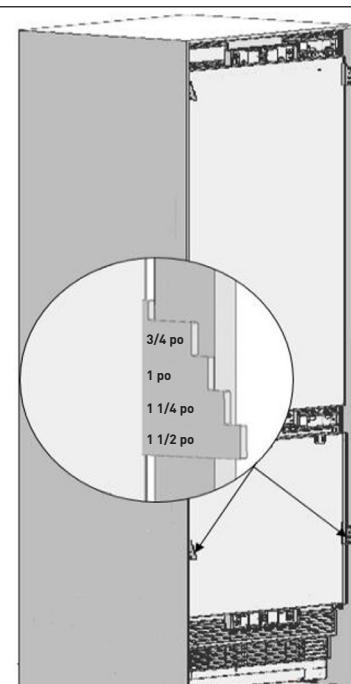


- En cas d'utilisation d'une planche anti-basculement, réglez les pieds de mise à niveau jusqu'à ce que la partie supérieure de l'appareil soit en contact avec la surface inférieure de la planche anti-basculement.
- Pour les armoires munies de portes à parement, positionnez l'appareil de manière à ce que les portes et la surface de l'armoire affleurent (ill 36).
- Alignez l'appareil à l'aide de la jauge de réglage de position (5) en fonction de l'épaisseur du panneau latéral de l'armoire (ill 37).

36



37



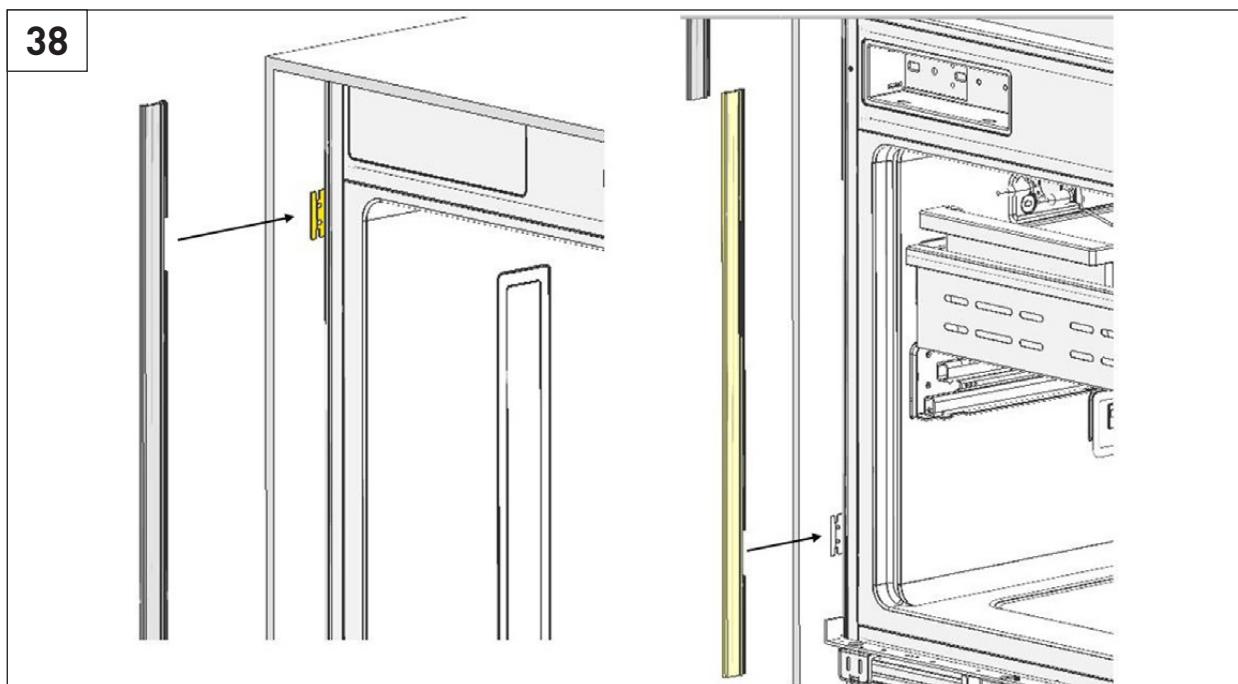
# INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

## 3.1 Avant de procéder à l'installation

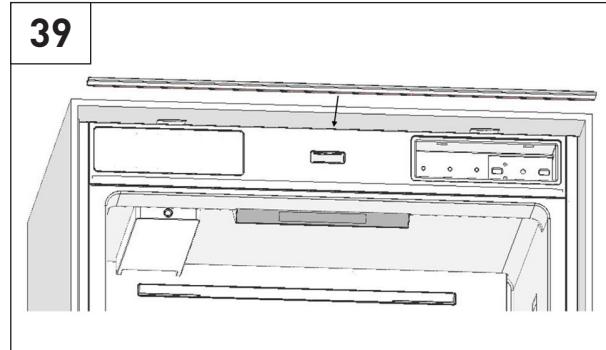
- Raccordez le tuyau d'eau au robinet d'admission d'eau. Positionnez le robinet d'arrêt d'eau sur « Marche », puis vérifiez s'il y a des fuites.
- Remettez en place les panneaux d'aération supérieur et inférieur.

## 3.2 Fixation de la garniture décorative

1. Fixez les garnitures du réfrigérateur côté armoire (1) sur les étriers de jonction droit et gauche (ill 38).



2. Fixez la garniture du réfrigérateur côté partie supérieure de l'armoire (4) sur l'étrier de jonction supérieur (ill 39).



# INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

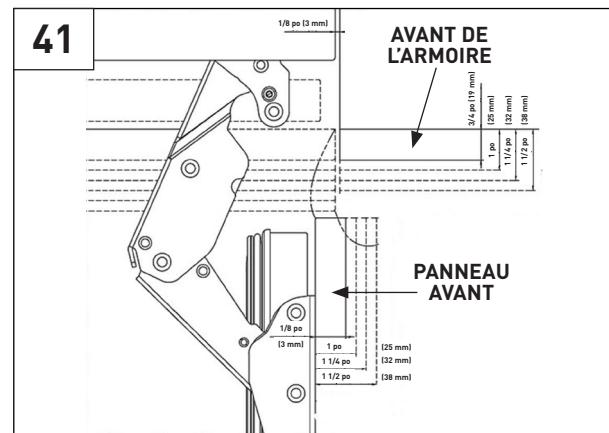
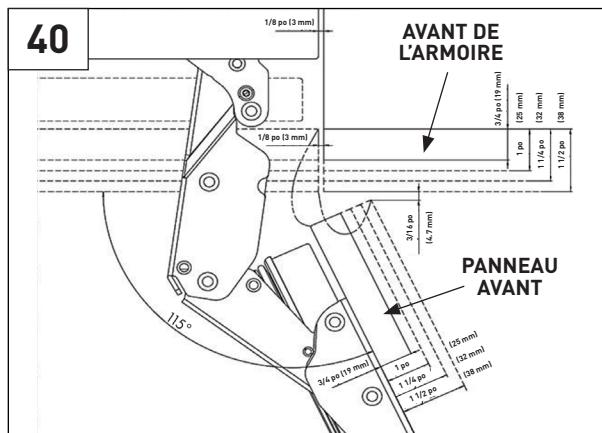
## 3.3 Exigences relatives aux panneaux de porte

### REMARQUE

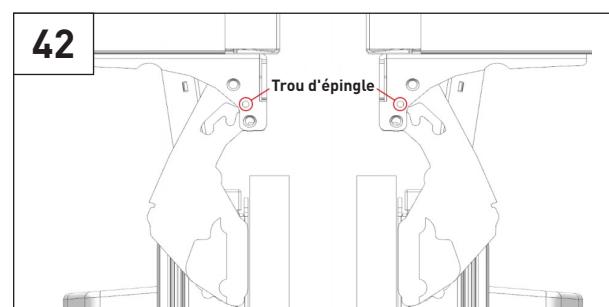
- Installez les goujons de fixation de la poignée avant de monter les panneaux de porte sur l'appareil. Le goujon de fixation doit être installé du côté décoratif.
- Chaque porte de réfrigérateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 22 lb (10 kg).
- La porte du congélateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 20 lb (9 kg).

### Dimensions des panneaux de porte

- Les dimensions des panneaux de la porte du réfrigérateur doivent être : 17 3/4 x 51 1/16 po (451 x 1 297 mm).
- Les dimensions du panneau de la porte du congélateur doivent être : 35 11/16 x 28 11/16 po (907 x 729 mm).
- La porte du réfrigérateur s'ouvre jusqu'à un angle maximal de 115°. L'épaisseur du panneau de porte doit être de 3/4 po (1,9 cm) (ill 40).
- L'angle d'ouverture de la porte du réfrigérateur peut être limité à 90°. L'épaisseur du panneau de porte doit être de 3/4 po (1,9 cm) (ill 41).



- Si l'épaisseur des panneaux de porte est supérieure à 1 1/2 po (3,8 cm), la porte du réfrigérateur ne doit pas s'ouvrir au-delà de 90°. Installez les broches de limitation à 90° (6) comme suit :
  - Ouvrez les portes du réfrigérateur à 45°.
  - Soulevez les portes du réfrigérateur pour les détacher des broches de charnière.
  - Retirez les broches de charnière existantes.
  - Insérez les broches de limitation à 90° (6) (ill 42).
  - Remontez les portes du réfrigérateur.



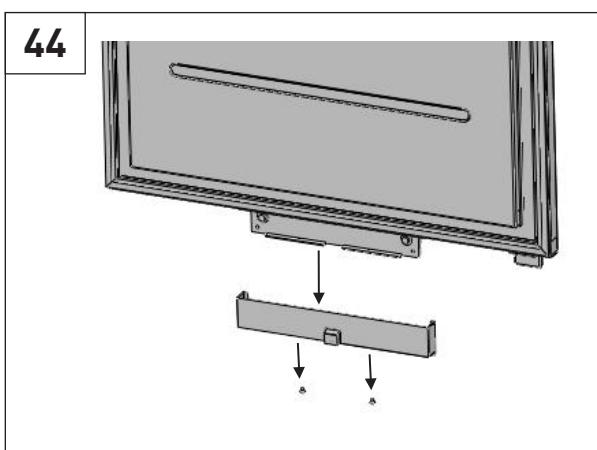
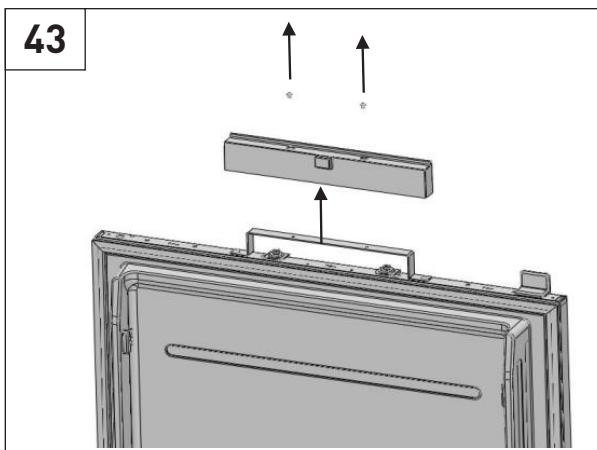
## INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

### 3.4 Montage des panneaux de la porte du réfrigérateur

**REMARQUE** Il y a un aimant sous le support du panneau supérieur de la porte du réfrigérateur. Celui-ci est nécessaire pour le fonctionnement de l'appareil. Ne pas le retirer.

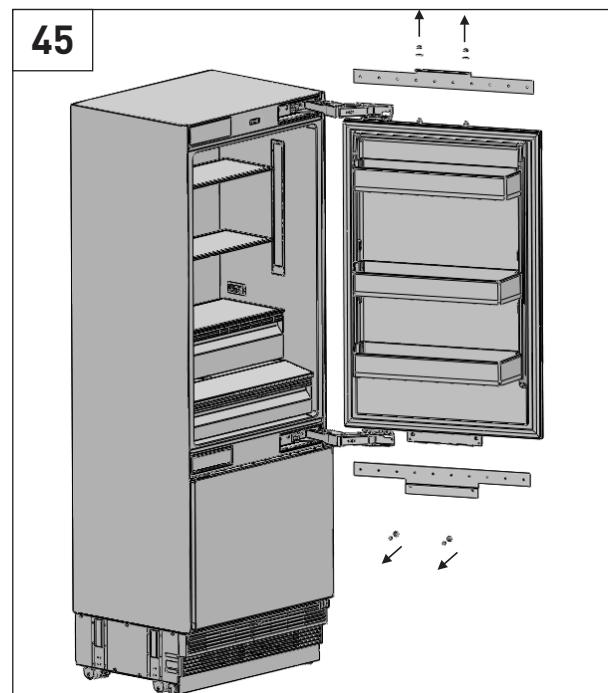
#### Retrait des caches de réglage des panneaux de la porte du réfrigérateur

1. Retirez les vis de chaque cache de réglage du panneau supérieur de la porte du réfrigérateur. Retirez les caches (ill 43).
2. Retirez les vis de chaque cache de réglage du panneau inférieur de la porte du réfrigérateur. Retirez les caches (ill 44).



#### Retrait des supports des panneaux de la porte du réfrigérateur de la porte du réfrigérateur

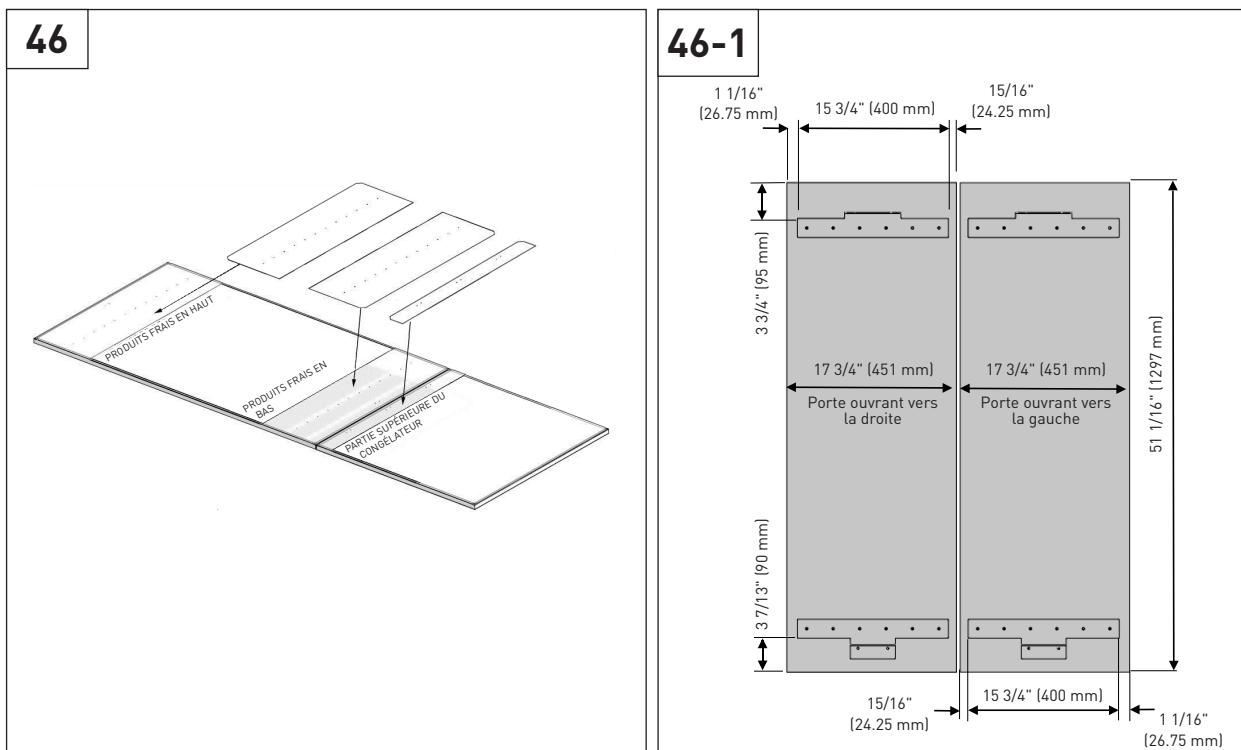
1. Retirez les ensembles de réglage de chaque support supérieur des panneaux de la porte du réfrigérateur. Retirez les supports supérieurs des panneaux de la porte du réfrigérateur (ill 45).
2. Retirez les ensembles de réglage de chaque support inférieur des panneaux de la porte du réfrigérateur. Retirez les supports inférieurs des panneaux de la porte du réfrigérateur (ill 45).



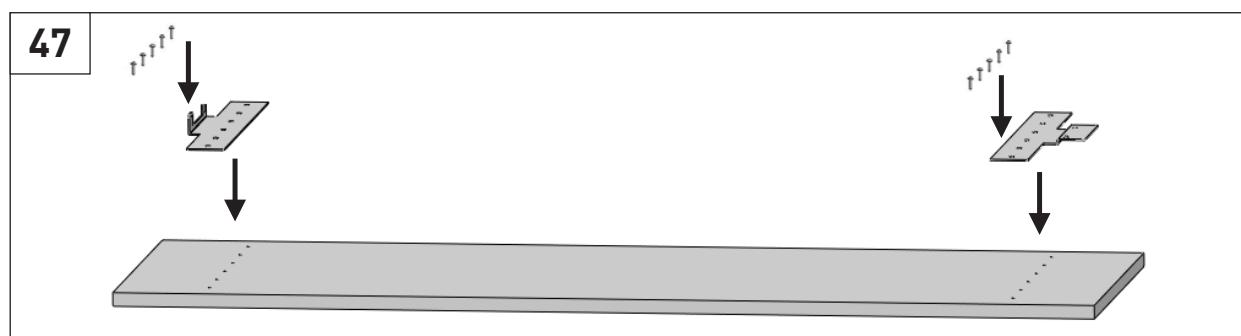
## INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

Fixation des supports des panneaux de la porte du réfrigérateur aux panneaux de porte du réfrigérateur

1. Découpez les gabarits étiquetés comme étant « Partie supérieure des produits frais » et « Partie inférieure des produits frais » dans le gabarit du panneau de porte (1).
2. Fixez les gabarits au dos de chaque panneau de la porte du réfrigérateur à l'aide de ruban adhésif (ill 46).



3. Percez des avant-trous à travers les emplacements marqués sur les gabarits à l'aide d'un foret de 5/16 po (8 mm).
4. Alignez les supports supérieurs du panneau de porte du réfrigérateur et les supports inférieurs des panneaux de la porte du réfrigérateur sur les avant-trous des deux panneaux.
5. Insérez, puis serrez 24 vis de supports de panneaux (18) à travers les supports supérieur et inférieur des panneaux de la porte du réfrigérateur sur les deux panneaux (ill 47).



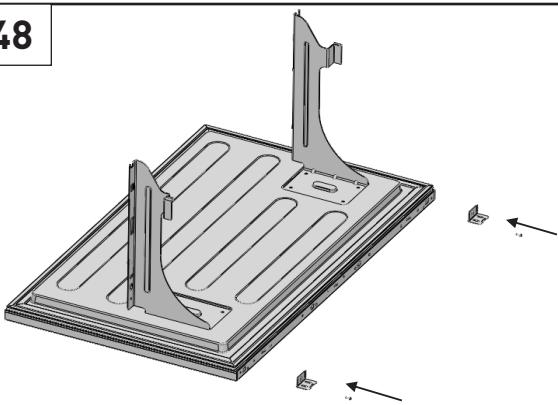
## INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

### 3.5 Montage du panneau de porte du congélateur

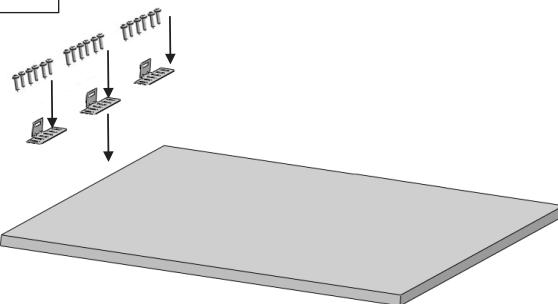
#### Fixation du panneau de la porte du congélateur

1. Découpez les gabarits étiquetés comme étant « Freezer Top » (Partie supérieure du congélateur) à partir du gabarit du panneau de porte (1).
2. Fixez le gabarit au dos du panneau de porte du congélateur à l'aide de ruban adhésif (ill. 46).
3. Percez des avant-trous à travers les emplacements marqués sur les gabarits à l'aide d'un foret de 5/16 po (8 mm).
4. Placez le support de fixation de la porte du réfrigérateur (16) sur la porte garnie de mousse (ill. 48).
5. Retirez les 18 vis de fixation inférieures du congélateur (10) et les 3 supports de fixation inférieurs du congélateur (9) sur le panneau de la porte du congélateur (ill. 49).

48



49



### 3.6 Installation des poignées des panneaux de porte

**REMARQUE** L'installation des poignées dépend de la conception des panneaux de porte et des poignées.

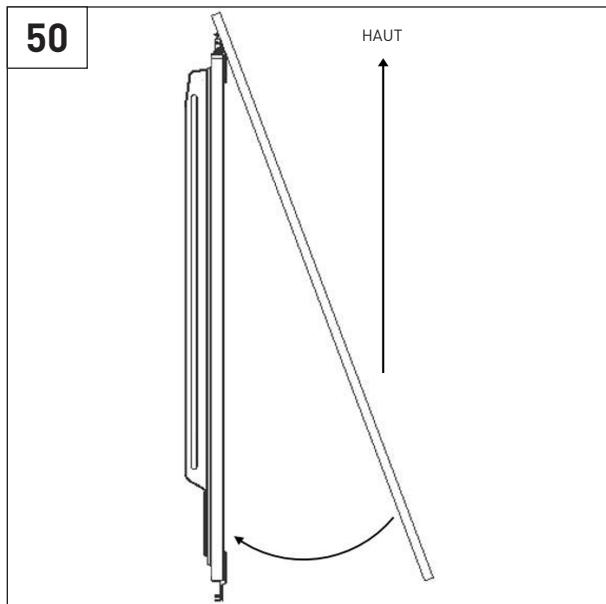
- Les poignées munies de deux points de fixation peuvent être installées sur les panneaux de porte.
- L'épaisseur des panneaux de porte doit être d'au moins 3/4 po (1,9 cm) pour permettre la fixation de la poignée.
- Nous vous recommandons de fixer la poignée du panneau de la porte du réfrigérateur à la verticale sur le bord opposé à la charnière.
- Nous vous recommandons de fixer la poignée du panneau de la porte du congélateur à l'horizontale, centrée dans le bord supérieur.
- Les poignées doivent être fixées à 1 1/2 po (3,8 cm) du côté poignée de la porte du réfrigérateur ou du congélateur.
- Assurez-vous que les vis des poignées sont entièrement installées dans les panneaux de porte.

# INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

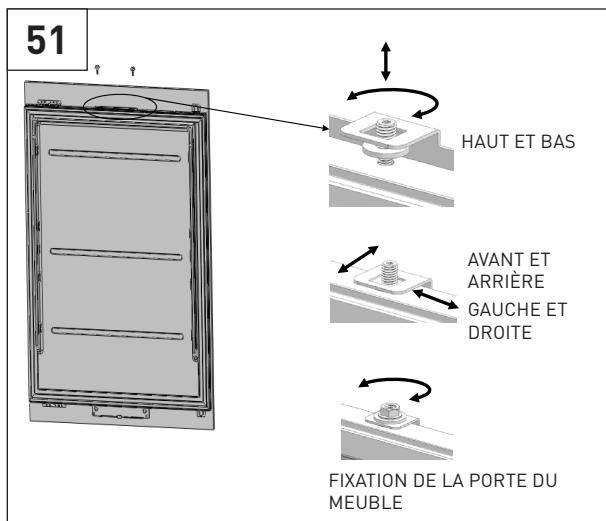
## 3.7 Installation des panneaux de la porte du réfrigérateur

**REMARQUE** Les panneaux de la porte du réfrigérateur doivent être installés par au moins 2 personnes.

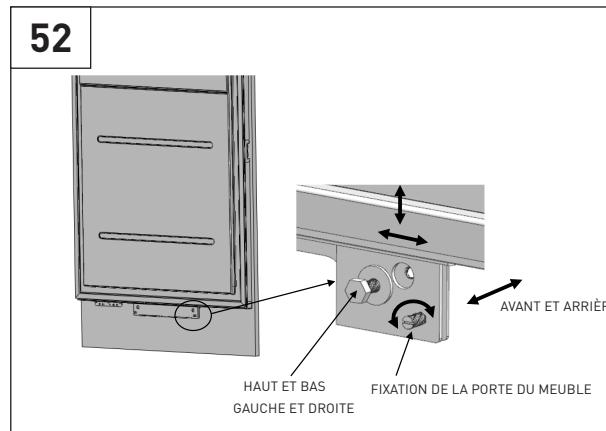
1. Alignez, puis placez les panneaux de la porte du réfrigérateur sur les supports supérieur et inférieur des panneaux de la porte du réfrigérateur (ill. 50).



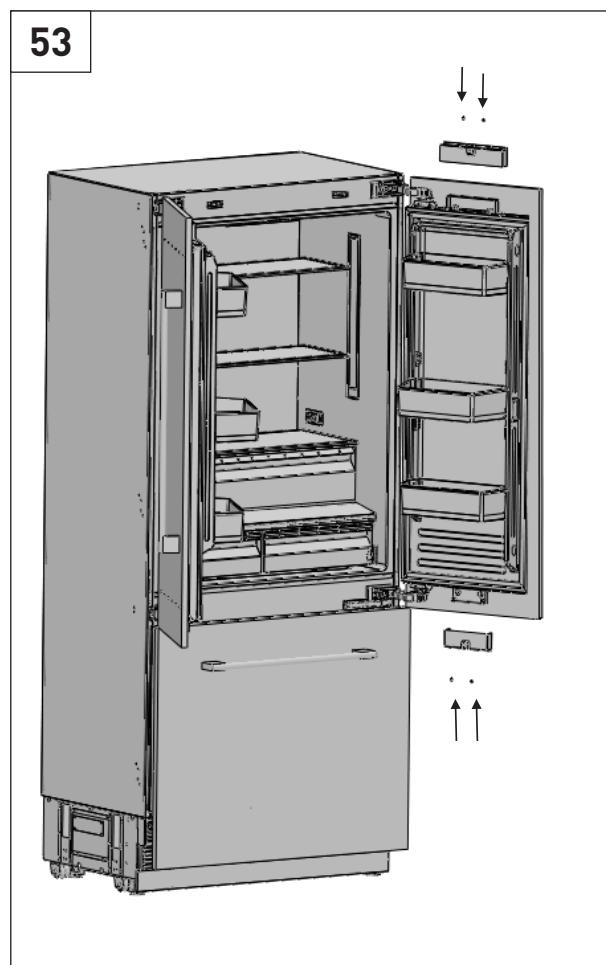
2. Remontez les montages de réglage sur la partie supérieure du panneau de la porte du réfrigérateur (ill. 51).



3. Remontez les montages de réglage sur la partie inférieure du panneau de la porte du réfrigérateur (ill. 52).



4. Remettez en place les parties décoratives sur le panneau de la porte du réfrigérateur (ill. 53).

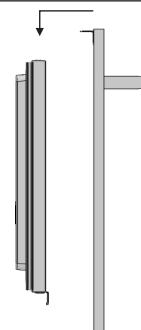


## INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

### 3.8 Installation du panneau de porte du congélateur

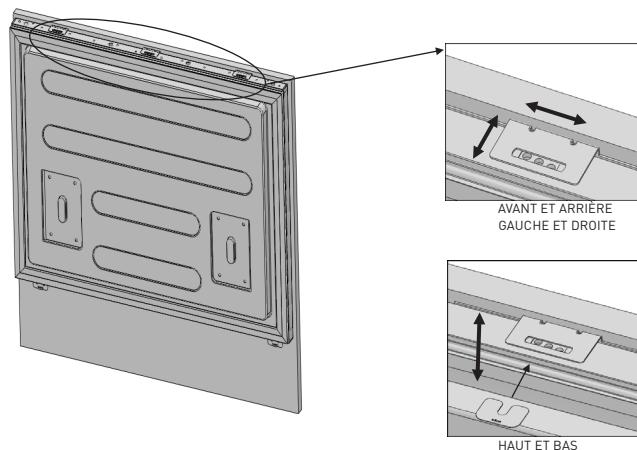
1. Placez le panneau de porte du congélateur sur le plancher, le côté décoratif étant orienté vers le bas.
2. Placez la porte du congélateur sur le panneau de porte (ill. 54).

54



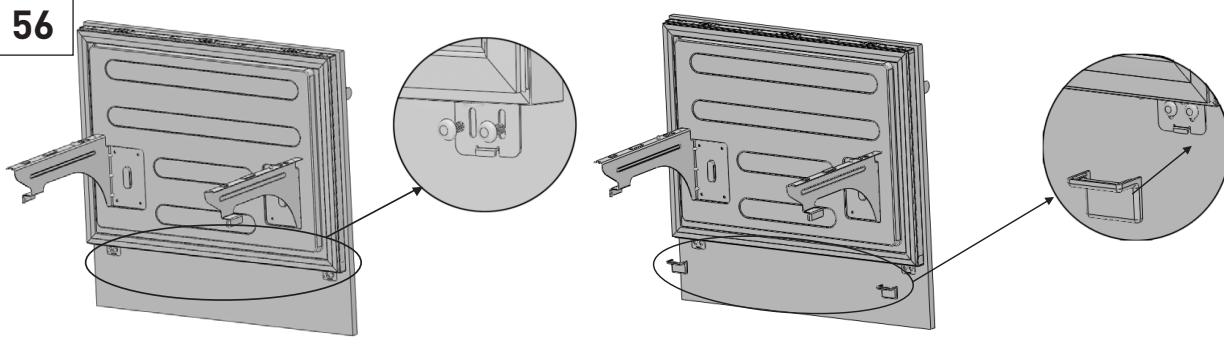
3. Réglez la porte du congélateur vers la gauche ou vers la droite en fixant les différentes vis dans les trous prévues à cet effet, puis vers le haut ou vers le bas en réglant l'entretoise de panneaux (ill. 55).

55



4. Montez la porte du meuble à l'aide du support de fixation de la porte du réfrigérateur (16). Utilisez 2 vis du support de fixation de la porte du meuble pour fixer les pièces ensemble (ill. 56).
5. Fixez en place les 2 cache-supports (14) (ill. 56).

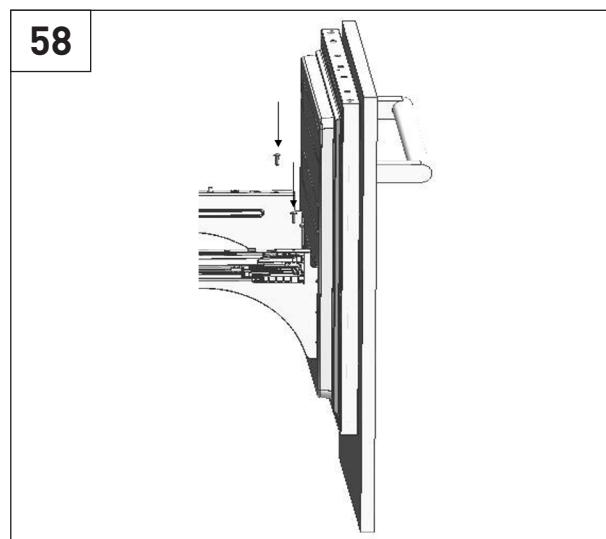
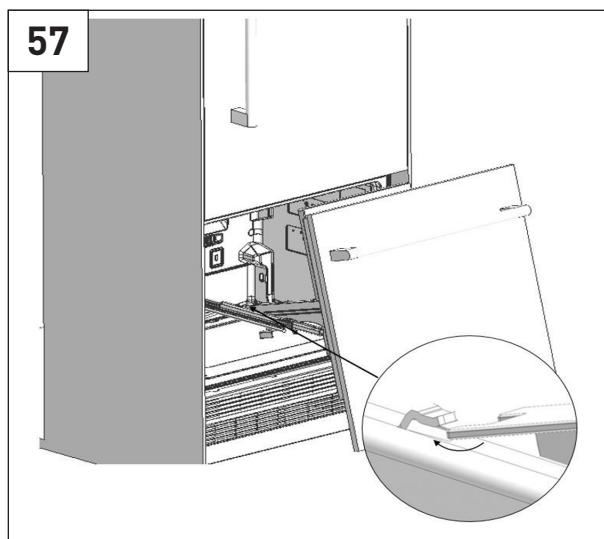
56



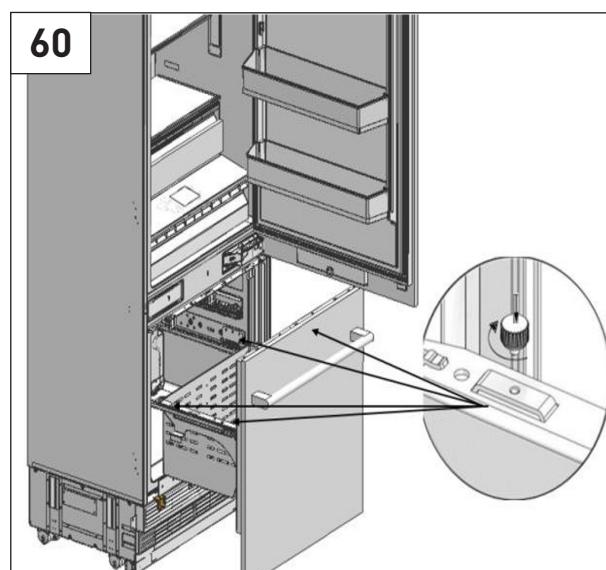
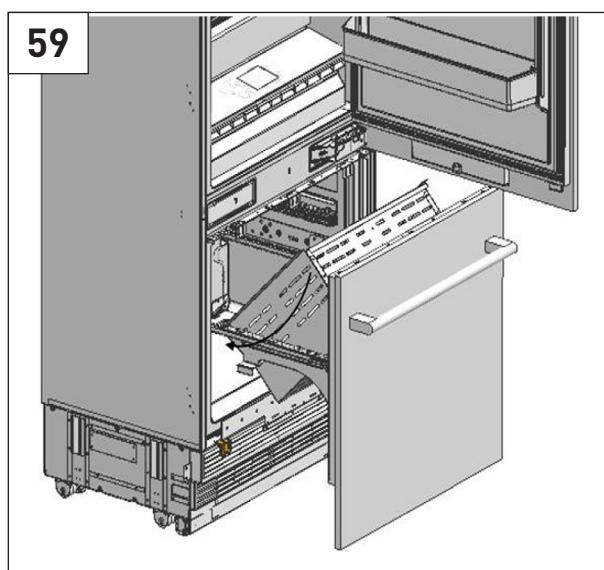
# FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

## 4.1 Remise en place de la porte du congélateur

1. Déployez les rails inférieurs.
2. Alignez, puis faites glisser la porte du congélateur dans les languettes de verrouillage des rails. (ill. 57).
3. Insérez, puis serrez les 2 vis précédemment retirées de l'avant des rails de support de la porte du congélateur (ill 58).



4. Remettez en place le bac à légumes et fruits inférieur sur les rails inférieurs (ill 59).
5. Remettez en place, puis serrez les quatre vis moletées précédemment retirées à travers le dos du bac à légumes et fruits inférieur (ill 60).

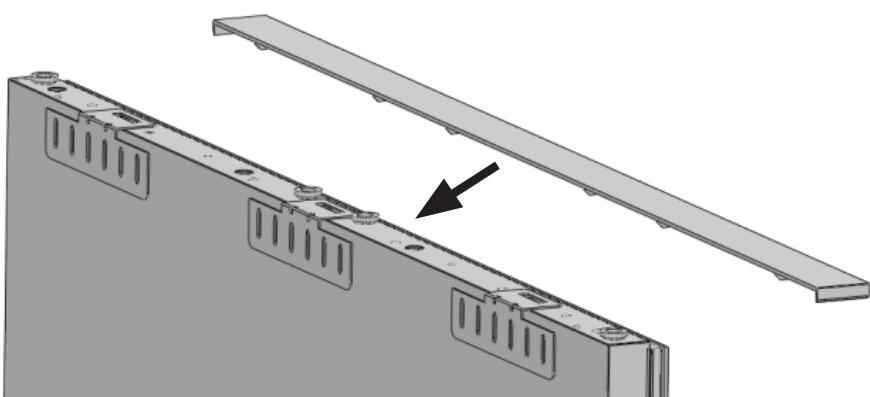


6. Déployez les rails supérieurs.
7. Remettez en place le bac à légumes et fruits supérieur sur les rails supérieurs.

## FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

8. Enfoncez le cache de la porte du congélateur [5] sur les languettes de la porte du congélateur (ill 61).

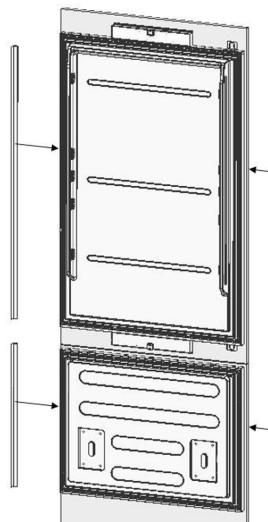
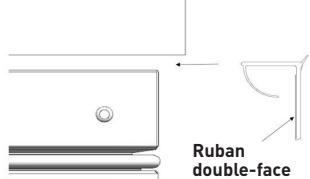
61



### 4.2 Fixation des garnitures décoratives

Fixez les garnitures du réfrigérateur côté porte [2], ainsi que les garnitures du congélateur côté porte [3] sur les deux portes du réfrigérateur (ill 62).

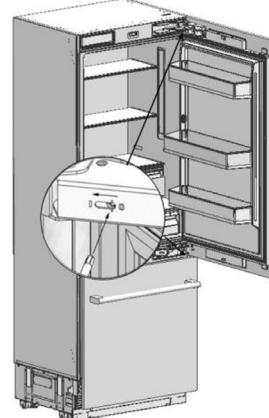
62



### 4.3 Réglage de la tension des charnières

1. Ouvrez une porte du réfrigérateur jusqu'à son angle le plus large.
2. Pour serrer les charnières supérieure et inférieure de la porte du réfrigérateur, déplacez la vis de réglage des charnières de la position **0** à la position **I** à l'aide d'un tournevis étoile 1/4 po/T25 (ill 63).
3. Pour desserrer les charnières supérieure et inférieure de la porte du réfrigérateur, déplacez la vis de réglage des charnières de la position **I** à la position **0** à l'aide d'un tournevis étoile 1/4 po/T25 (ill 63).
4. Répétez l'exécution de cette étape pour la porte du réfrigérateur restante.

63



## AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION

- Tournez le robinet de la conduite d'alimentation en eau sur « Marche ».
- Retirez le ruban adhésif de la porte du réfrigérateur, puis retirez tous les matériaux de protection de l'intérieur du compartiment réfrigérateur.
- Nettoyez l'intérieur du compartiment réfrigérateur. Voir le chapitre « ENTRETIEN ET NETTOYAGE » dans le manuel Utilisation et Entretien pour consulter les instructions.
- Mettez sous tension l'appareil. Voir le chapitre « INSTRUCTIONS RELATIVES À LA CONFIGURATION DU PANNEAU D'AFFICHAGE » dans le manuel Utilisation et Entretien pour consulter les instructions.
  - En cas de travaux de construction en cours dans les environs, mettez l'appareil hors tension jusqu'à la fin desdits travaux.

## GARANTIE



## Garantie et service

Cet appareil a été fabriqué par Thor International, 4651 E Airport Drive, Californie 91761

Pour contacter le service à la clientèle, veuillez composer le numéro : (877) 288 - 8099

Pour obtenir la garantie et la politique de service les plus récentes, veuillez vous rendre sur notre site Web  
[WWW.THORKITCHEN.COM/WARRANTY-REGISTRATION](http://WWW.THORKITCHEN.COM/WARRANTY-REGISTRATION)

Pour toute demande de réparation dans le cadre de la garantie, veuillez vous rendre sur notre site Web  
[WWW.THORKITCHEN.COM/SERVICE](http://WWW.THORKITCHEN.COM/SERVICE)

**Remarque importante :** Vous devez fournir une preuve d'achat ou de la date d'installation pour toute demande de réparation ou d'entretien dans le cadre de la garantie

# ÍNDICE

<b>REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN .....</b>	64
1.1 Partes.....	64
1.2 Herramientas necesarias.....	66
1.3 Partes adicionales necesarias .....	66
1.4 Especificaciones de los paneles para puertas hechos a medida.....	67
1.5 Requerimientos del sitio de instalación .....	70
1.6 Requisitos eléctricos .....	72
1.7 Requerimientos del suministro de agua .....	72
<b>INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO .....</b>	74
2.1 Desembalaje del electrodoméstico .....	74
2.2 Instalación de freno antivuelco .....	77
2.3 Conexión al suministro de agua .....	79
2.4 Conexión a la alimentación .....	80
2.5 Instalación de los soportes laterales en el electrodoméstico .....	80
2.6 Trasladar el electrodoméstico al área de instalación.....	81
2.7 Nivelación y ajuste del electrodoméstico.....	81
<b>INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA .....</b>	83
3.1 Antes de la instalación .....	83
3.2 Colocación de la moldura decorativa .....	83
3.3 Requerimientos del panel de puerta.....	84
3.4 Ensamblado de los paneles de puerta del refrigerador.....	85
3.5 Ensamblado del panel de puerta del freezer .....	87
3.6 Instalación de los tiradores del panel de puerta .....	87
3.7 Instalación de paneles de puerta del refrigerador .....	88
3.8 Instalación del panel de puerta del freezer.....	89
<b>COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO .....</b>	90
4.1 Volver a colocar la puerta del freezer .....	90
4.2 Colocación de las molduras decorativas .....	91
4.3 Ajuste de la tensión de las bisagras .....	91
<b>ANTES DEL PRIMER USO .....</b>	92
<b>GARANTÍA .....</b>	92

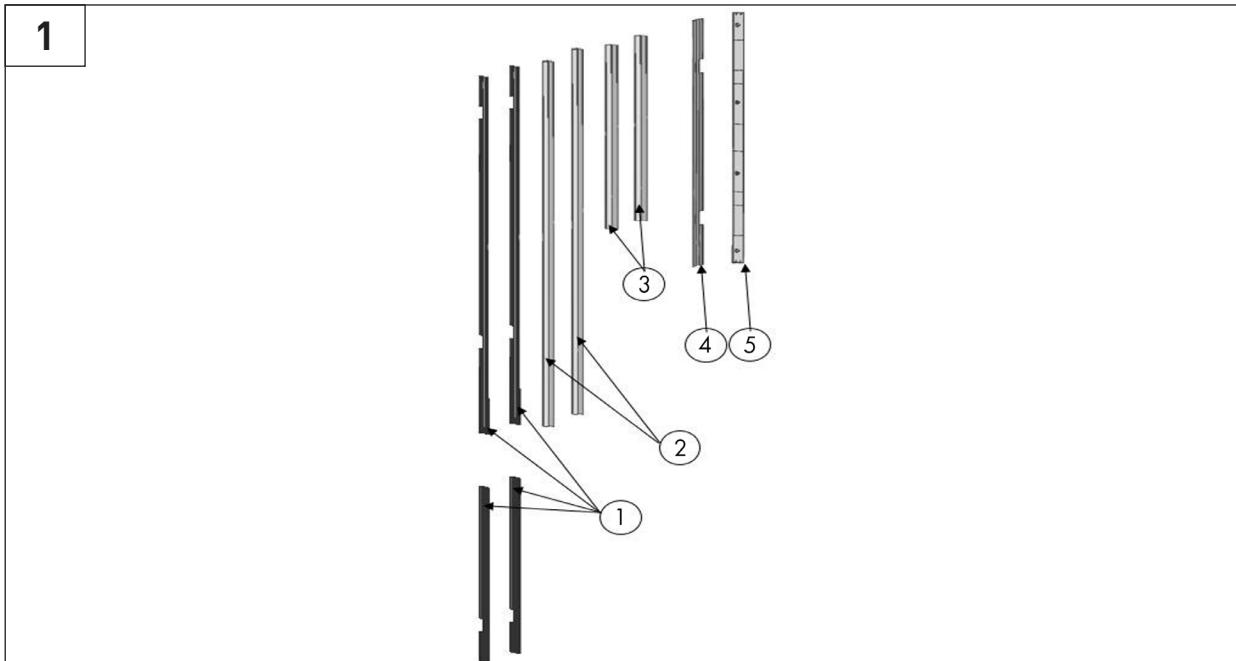
# REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

**AVISO** Las imágenes solo tienen fines ilustrativos. Podrían diferir de electrodoméstico real.

## 1.1 Partes

### Molduras

**AVISO** Las molduras del refrigerador se fijan a la parte trasera del producto.

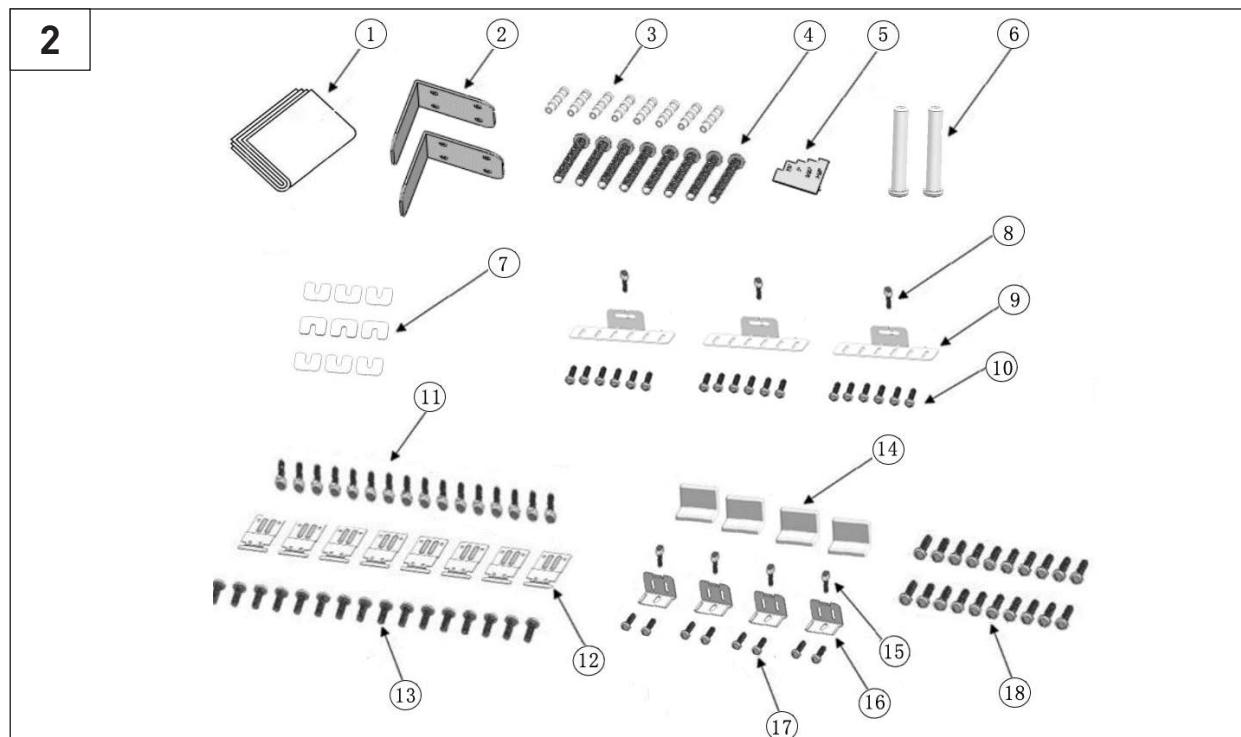


Nro. de parte	Nombre de parte	Especificaciones	Cant.
1	Moldura del refrigerador del lado del gabinete	PVC extruido L = 24.3 pulgadas (617 mm), L = 50 pulgadas (1259 mm)	4
2	Moldura del refrigerador del lado de la puerta	PVC extruido L = 44.7 pulgadas (1136 mm)	4
3	Moldura del freezer del lado de la puerta	PVC extruido L = 21.9 pulgadas (556 mm)	2
4	Moldura del refrigerador de parte superior del gabinete	PVC extruido L = 30 pulgadas (762 mm), L = 36 pulgadas (914 mm)	1
5	Tapa de puerta del freezer	ABS	1

# REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

## Partes de montaje

**AVISO** Las partes de montaje se almacenan en el compartimento del freezer.



Part no.	Part name	Spec	Qty.
1	Plantilla para panel de puerta	Papier	1
2	Soportes antivuelco	T4.0, revêtement de Zn	2
3	Anclaje para pared	-	8
4	Tornillos para soporte antivuelco	M8 x L60	8
5	Calibre de ajuste de posición	PS	1
6	Pernos de limitación de 90°	SUS	2
7	Espaciador de paneles	ABS	9
8	Tornillo de acoplamiento inferior del freezer M4.8 x 16	ST M4.8 x 16	3
9	Soporte de acoplamiento inferior del freezer	T1.0, cobertura de cromo y zinc	3
10	Tornillo de acoplamiento inferior del freezer M4 x 12	M4 x 14	18
11	Tornillo de soporte M4 x 12	M4 x 12, Tornillo de cabeza ovalada	16
12	Soporte de panel	T1.0, revêtement de Zn	8

## REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

Part no.	Part name	Spec	Qty.
13	Tornillo de soporte M4 x 14	ST M4 x 14	16
14	Tapa del soporte	ABS	2
15	Tornillo de soporte de fijación de puerta	M4 x 12, Tornillo de cabeza ovalada	2
16	Soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador	T1.0, cobertura de cromo y zinc	2
17	Tornillo de soporte de fijación de puerta de mueble	ST M4 x 14	4
18	Tornillo de soporte de gancho de puerta de mueble	ST M4 x 14	24

### 1.2 Herramientas necesarias

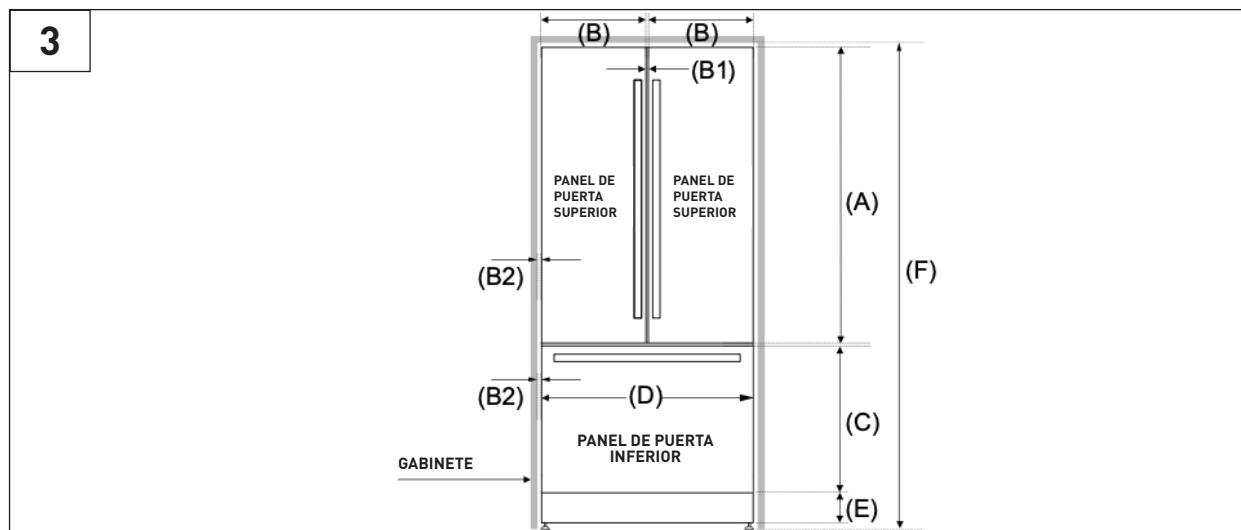
- Taladro inalámbrico
- Gafas de seguridad
- Llave de tuerca de 1/2 pulgadas (1.27 cm)
- Martillo
- Broca de 3/32 pulgadas (0.24 cm)
- Broca de 5/16 pulgadas (0.8 cm)
- Cutter
- Guantes de seguridad
- Cinta métrica
- Destornillador Phillips de 1/4 pulgadas (0,64 cm)
- Destornillador plano de 1/4 pulgadas (0,64 cm)
- Llave hexagonal de 1/4 pulgadas (0,64 cm)
- Nivel
- Diablo de carga o carretilla de carga
- Cinta adhesiva
- Detector de vigas

### 1.3 Partes adicionales necesarias

- Tornillos para madera #8 x 3 pulgadas (7.6 cm) (podría ser necesario usar tornillos más largos) x 6
- Anclajes de pared #8 x 3 pulgadas (7.6 cm) (podría ser necesario usar anclajes de pared más largos) x 6
- Tabla(s) de madera de al menos 3 x 4 x 30 pulgadas (7.5 x 10 x 76.2 cm) (x 1) (podría ser necesario usar tablas adicionales). El largo de las tablas de madera dependerá del ancho del área de instalación.
- Paneles hechos a medida. De ser necesario, solicite a un carpintero calificado que fabrique los paneles.
- Casquillo, junta y acople de compresión de 1/4 pulgadas si se conectará la manguera de agua directamente a una tubería de cobre.

## REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

### 1.4 Especificaciones de los paneles para puertas hechos a medida



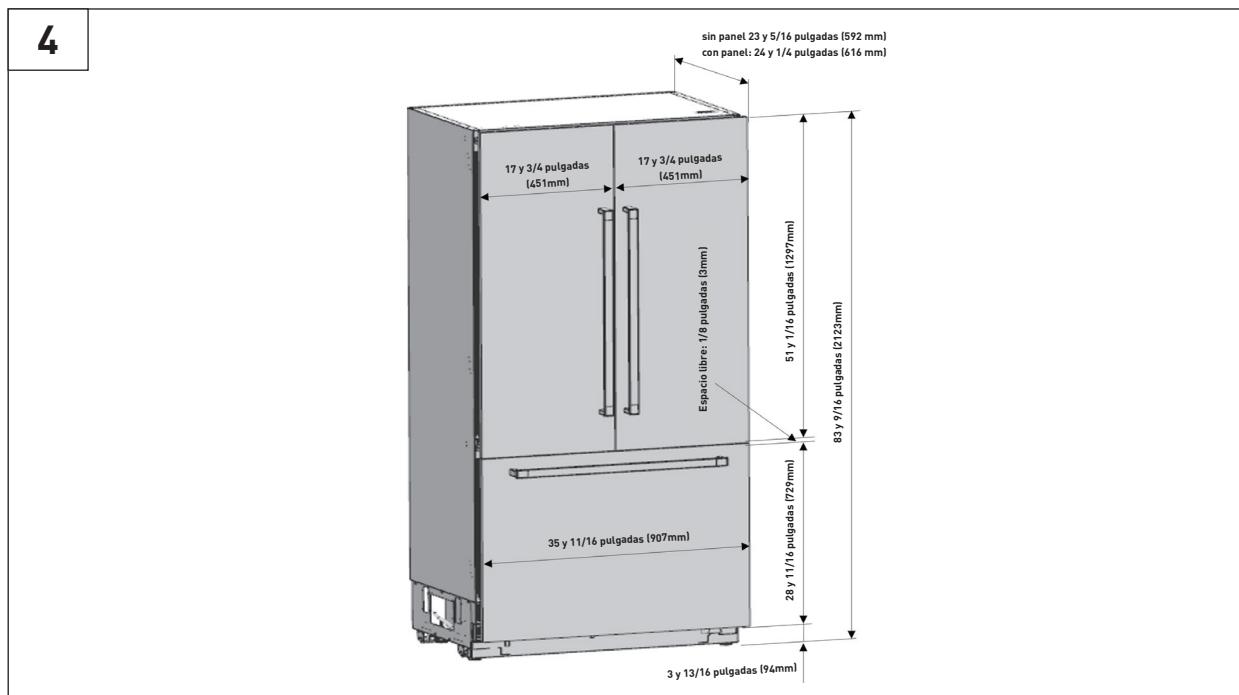
Etiqueta		Medida
A	Altura del panel de cada puerta del refrigerador	51 y 1/16 pulgadas (1297 mm)
B	Ancho del panel de cada puerta del refrigerador	17 y 3/4 pulgadas (451 mm)
B1	Espacio entre paneles de puerta del refrigerador	3/16 pulgadas (5 mm)
B2	Espacio entre paneles y el gabinete	1/8 pulgadas (3.5 mm)
C	Altura del panel de puerta del freezer	28 y 11/16 pulgadas (729 mm)
D	Ancho del panel de puerta del freezer	35 y 11/16 pulgadas (907 mm)
E	Altura de zócalo	mín. 3 y 3/4 - máx. 5 y 3/8 pulgadas (mín. 96 - máx. 136 mm)
F	Altura del gabinete	mín. 83 y 13/16 - máx. 85 y 3/8 pulgadas (mín. 2129 - máx. 2169 mm)
G	Ancho del gabinete	36 pulgadas (914 mm)

- El electrodoméstico viene con un zócalo de acero inoxidable de 4 pulgadas (100 mm) instalado para encajar con un nicho de gabinete estándar de 84 pulgadas (2134 mm) de alto. Para alturas de zócalo distintas, ajuste C de forma acorde. Para una instalación al ras en un nicho para gabinete de 25 pulgadas (635 mm) de profundidad, el grosor máximo del panel de puerta es de 3/4 pulgadas (19 mm).
- Para una instalación al ras, el grosor máximo del panel de puerta es de 3/4 pulgadas (19 mm).
- Cada puerta del refrigerador puede soportar un panel de 22 libras (10 kg).
- La puerta del freezer puede soportar un panel de hasta 20 libras (9 kg).

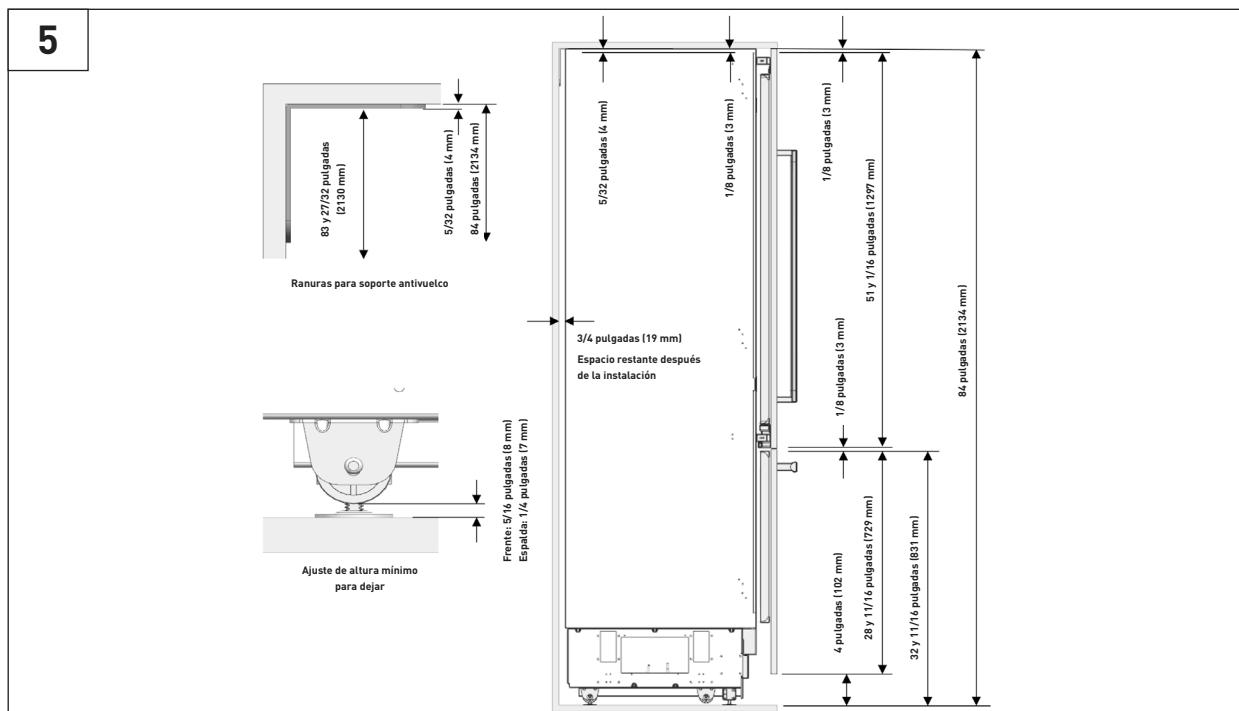
# REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

## Dimensiones del electrodoméstico

Dimensiones generales



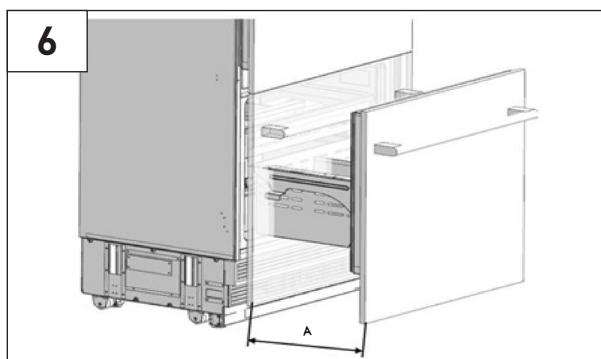
Vista lateral dentro del gabinete con soporte antivuelco y patas niveladoras



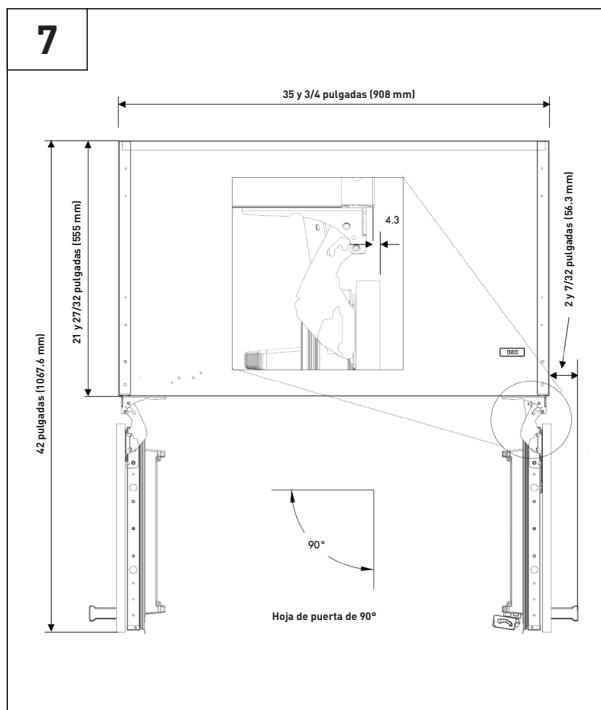
## REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

Dimensiones de apertura de la puerta del freezer

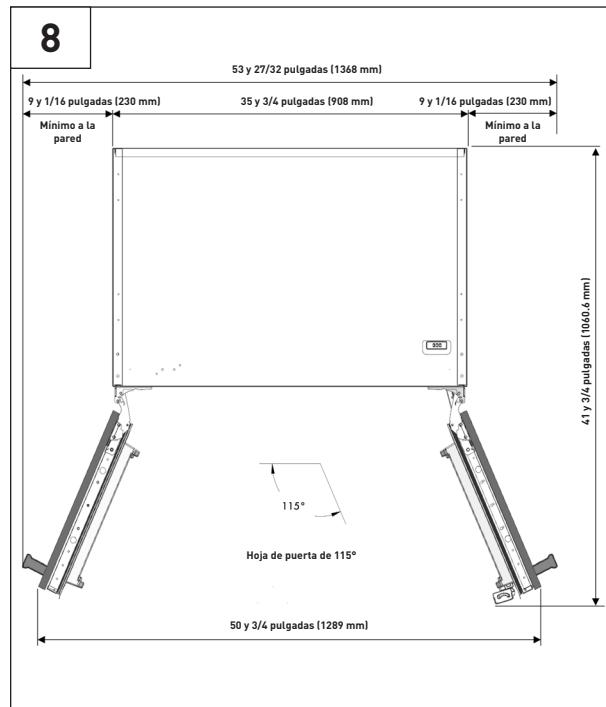
Etiqueta	Medida
A	15 y 1/4 pulgadas (387.4 mm)



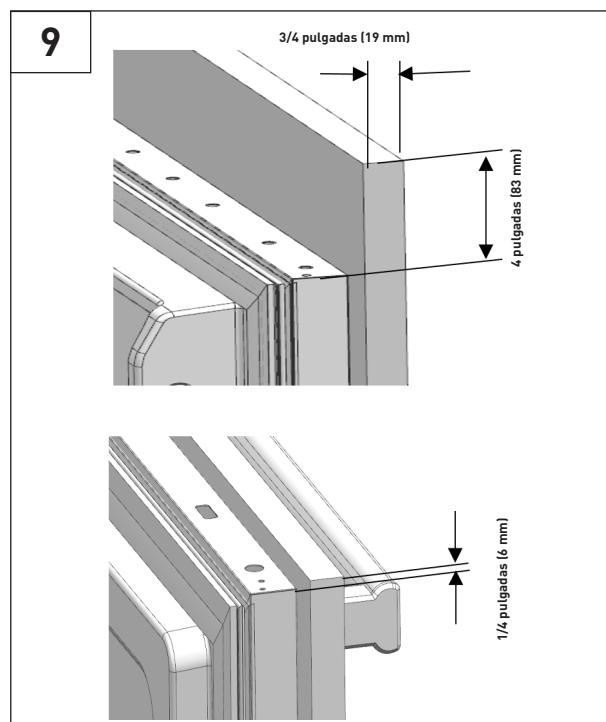
Dimensiones de abatimiento de la puerta del refrigerador (90°) y separación de gabinetes



Dimensiones de abatimiento de la puerta del refrigerador (115°) y separación de gabinetes



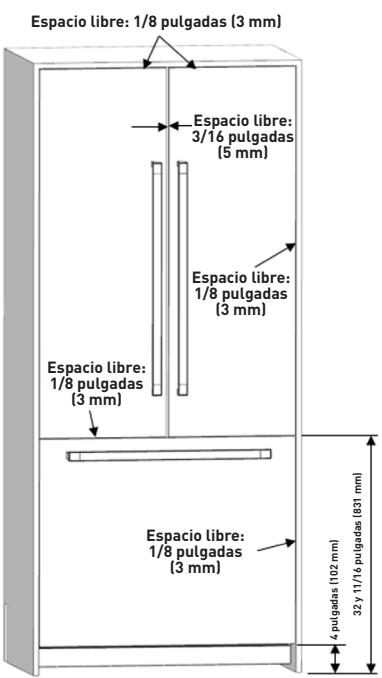
Dimensiones del panel sobre las puertas del refrigerador/freezer



# REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

## Separaciones entre paneles y gabinetes

**10**

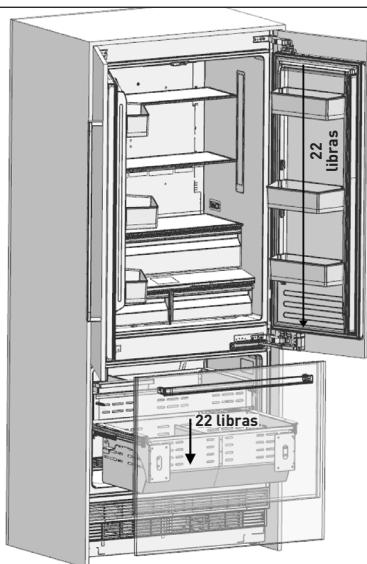


## Peso del panel en la puerta del refrigerador/freezer

**Carga máx.  
incluyendo paneles**

Puerta del refrigerador (cada una)	22 libras (10 kg)
Puerta del freezer	22 libras (10 kg)

**11**

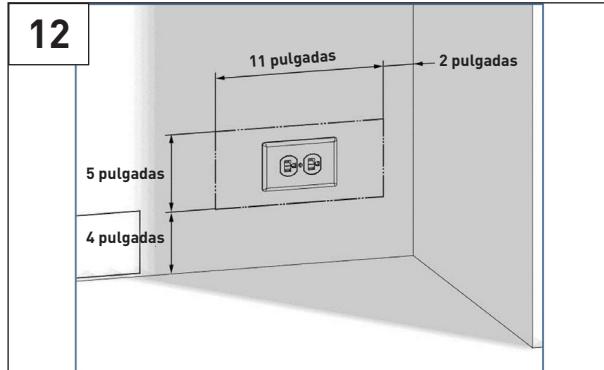


## 1.5 Requerimientos del sitio de instalación

El electrodoméstico debe empotrarse en una abertura entre gabinetes o instalarse al final de una hilera de gabinetes con un cerramiento de panel lateral. Es posible juntar dos electrodomésticos entre sí y colocarlos en un área para gabinete doble.

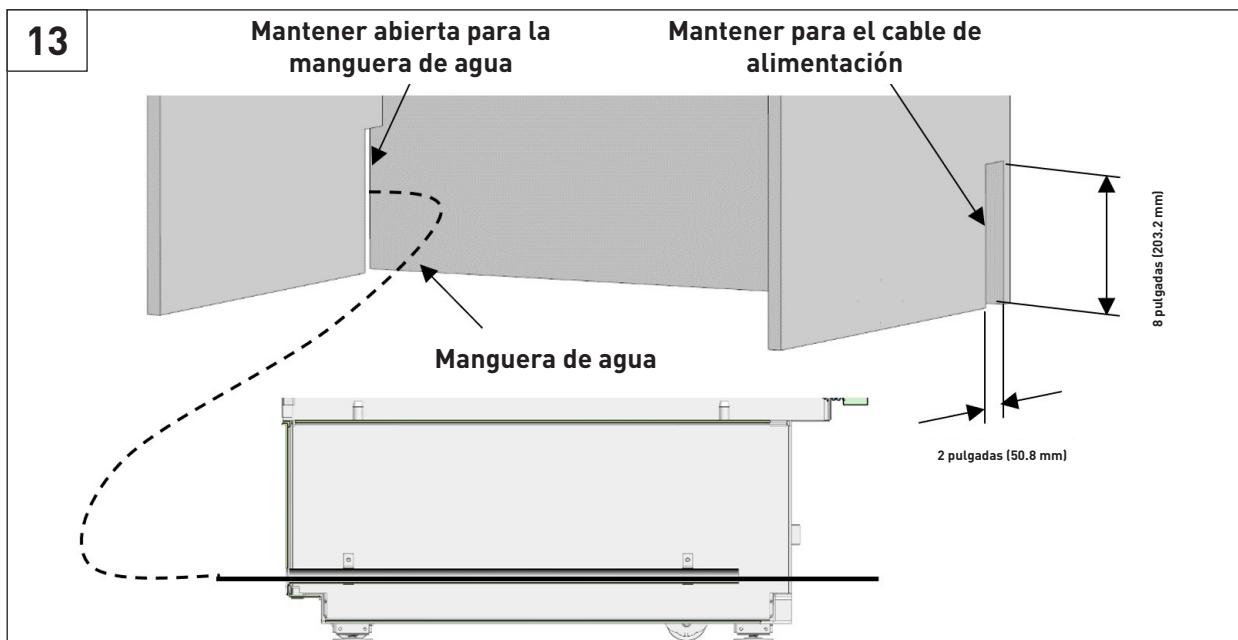
- Respete todas las ordenanzas locales y normas vigentes.
- No instale el electrodoméstico en un área expuesta a la luz solar directa o cerca de fuentes de calor tales como una estufa o radiador. Si no fuera posible evitar instalar el electrodoméstico cerca de una fuente de calor, deberán respetarse las separaciones mínimas alrededor del electrodoméstico:
  - 1 y 3/16 pulgadas (3 cm) de parrillas o estufas eléctricas
  - 12 pulgadas (30 cm) de parrillas o estufas a gas o combustible
- La temperatura ambiente debe ser de entre 61 °F (16 °C) y 100 °F (38 °C).
- El piso del área de instalación debe poder soportar un mínimo de 1200 libras (544 kg).
- El área de instalación debe permitir que la puerta se abra al menos 90°.
- Debe existir un tomacorriente de 3 clavijas dentro de un área de 5 x 11 pulgadas (12.7 x 28 cm) a 2 pulgadas (5 cm) ya sea de los gabinetes del lado derecho o del panel de extremo y 4 pulgadas (10.2 cm) del piso (fig. 12).

**12**



# REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

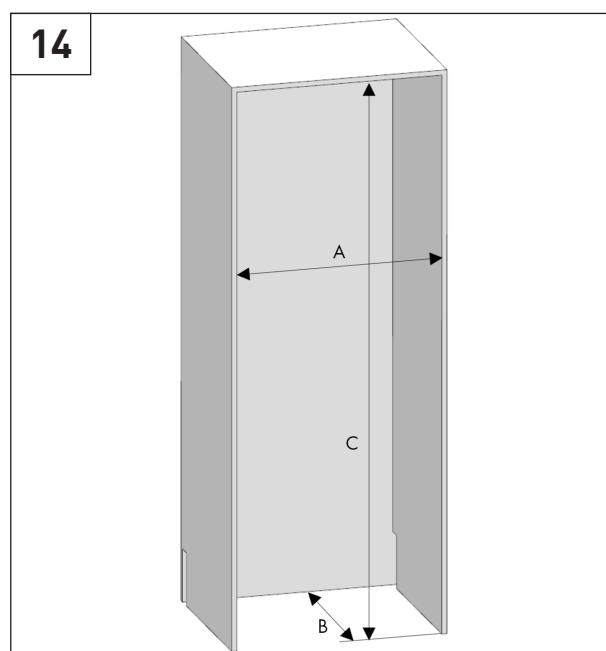
- Si el orificio de suministro y el de evacuación de agua están instalados fuera del gabinete:
  - Asegúrese de que el recorte para la manguera de agua sea de al menos 2 x 8 pulgadas (50.8 x 203.2 mm) (fig. 12).
  - Asegúrese de que el recorte para el cable de alimentación sea de al menos 2 x 8 pulgadas (50.8 x 203.2 mm) (fig. 13).



## Dimensiones del gabinete

Asegúrese de que el gabinete cumpla con las dimensiones especificadas (fig. 14).

Etiqueta	Medida
A	Ancho 36 pulgadas (914 mm)
B	Profundidad 25 pulgadas (635 mm)
C	Altura mín. 83 y 13/16 - máx. 85 y 3/8 pulgadas (mín. 2129 - máx. 2169 mm)



# REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

## 1.6 Requisitos eléctricos

**▲ ADVERTENCIA** El incumplimiento de estas instrucciones podría resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica. Conectar el enchufe del electrodoméstico a un tomacorriente inadecuado podría causar una descarga eléctrica. Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del electrodoméstico, haga que un electricista calificado o técnico de servicio verifique la conexión a tierra.

Si personal no calificado realiza tareas de instalación, mantenimiento u otros procedimientos, esto podría ocasionar peligros. Antes de instalar el electrodoméstico, asegúrese de que los requerimientos de voltaje, carga y corriente del electrodoméstico coincidan con el suministro eléctrico de su hogar.

El electrodoméstico incluye un enchufe NEMA 5-15 P y un cable de alimentación de 3 conductores con certificación UL y listo para conectarse a un tomacorriente de 120 V, 60 Hz que cuente con un fusible de 15 A. El electrodoméstico debe conectarse a un tomacorriente. El enchufe debe ser instalado únicamente por un electricista calificado.

Si es necesario modificar el cableado eléctrico o el suministro eléctrico de la casa, solo un electricista calificado deberá realizar las modificaciones necesarias.

**▲ ADVERTENCIA** ¡Riesgo de descarga eléctrica! Se requiere conexión a tierra. Este electrodoméstico está equipado con un enchufe de tres clavijas para protegerlo contra posibles descargas eléctricas.

- No quite el terminal de conexión a tierra redondo del enchufe.
- No use adaptadores de conexión a tierra de dos clavijas.
- No use cables de extensión.

**▲ PRECAUCIÓN** No conecte el cable de conexión a tierra a la tubería de gas. Si tiene dudas sobre la conexión a tierra del electrodoméstico, hágala verificar por un electricista calificado. No coloque un fusible en el circuito neutro o de tierra.

**AVISO** Para proteger el electrodoméstico contra posibles daños, espere al menos 3 horas antes de conectarlo a un tomacorriente adecuado. Esto permitirá que el refrigerante y los lubricantes del sistema se asienten.

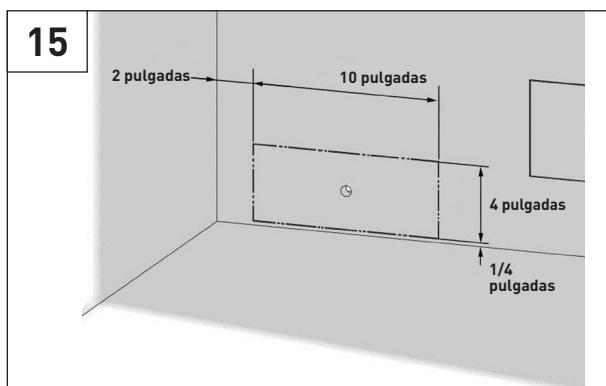
## 1.7 Requerimientos del suministro de agua

**▲ PRECAUCIÓN** ¡Riesgo de daños por agua! Se requiere una manguera de agua con un largo mínimo de 60 pulgadas (1.5 m) y un diámetro de 1/4 pulgadas (0.64 cm). Para conectar el extremo de la manguera de agua al electrodoméstico deberá usarse un conector que tenga una rosca de 1/4 pulgadas (0.64 cm) de diámetro exterior. Antes de finalizar la instalación, verifique que no haya pérdidas.

- Todas las instalaciones deben cumplir con los requerimientos de los códigos locales de instalación de tuberías.
- Conectar únicamente a una fuente de agua potable.

# REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

- La llave de paso de agua debe encontrarse en un área de fácil acceso o al costado del electrodoméstico.
- El orificio de acceso para la manguera de agua a través del gabinete debe estar dentro de un área de 4 x 10 pulgadas (10.2 x 25.4 cm), a 3 pulgadas (7.6 cm) ya sea de los gabinetes del lado derecho o el panel de extremo y 1/4 pulgadas (0.64 cm) del piso (fig. 15).



- Si la llave de paso del agua no se encuentra cerca del electrodoméstico, la tubería para la manguera de agua podrá pasarse a través del piso:
  - Taladre un orificio de 1/2 pulgadas (1.27 cm) de diámetro a al menos 6 pulgadas (15.2 cm) del gabinete del lado izquierdo o del panel de extremo.
  - Asegúrese de que el orificio a través del piso no esté a más de 1 pulgada (2.54 cm) de la pared trasera.
- Si se necesitan tuberías adicionales, use tuberías de cobre. Solo instale tuberías de cobre en áreas en las que la temperatura ambiente permanezca por encima de la temperatura de congelamiento. Asegúrese de que no haya pérdidas.
- No use una válvula de asiento autoperforante o de 3/16 pulgadas (0.48 cm). Esto podría reducir el flujo de agua y causar obstrucciones.
- Retire cualquier objeto que podría perforar la manguera de agua o causar pliegues.

## Presión del agua

- La presión de agua del suministro de agua fría debe ser de entre 25 y 80 psi (1.7 a 5.5 bar).
- Si la presión del agua supera los 80 psi (5.5 bar), instale un dispositivo de limitación de presión o protector de impacto del agua a la llave de entrada de agua.
- No instale o utilice el electrodoméstico si la presión de agua supera los 120 psi (8.3 bar).
- Si hay problemas con la presión del agua, contacte a un fontanero calificado.

## Suministro de agua de ósmosis inversa

- La presión de agua proveniente de un sistema de ósmosis inversa debe ser de entre 30 y 120 psi (2.1 a 8.3 bar) cuando se conecta a la llave de entrada de agua del electrodoméstico.
- Si se conecta un sistema de filtrado de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, asegúrese de que la presión del agua que ingresa al sistema sea de al menos 40 a 60 psi (2.8 a 4.1 bar).
  - Si la presión del agua hacia el sistema de ósmosis inversa es menor a 40 psi (2.8 bar), verifique que el filtro de sedimentos del sistema no esté obstruido. De ser necesario, reemplace el filtro.
  - Despues de un uso intensivo, deje que el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa se rellene por completo.
- De forma alternativa, se recomienda usar o instalar un bypass (puente) en el sistema de ósmosis inversa. Siga las instrucciones del fabricante para su sistema de ósmosis inversa particular.

# INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

## 2.1 Desembalaje del electrodoméstico

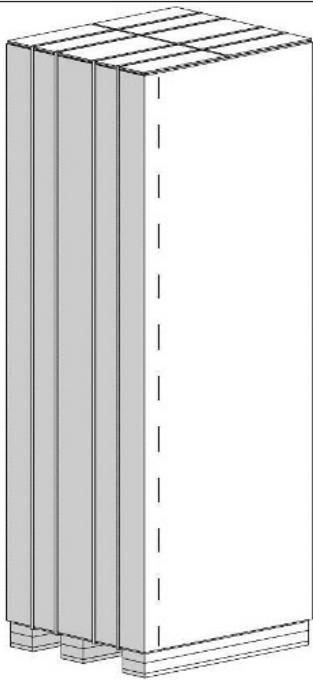
**▲ ADVERTENCIA** ¡Riesgo de vuelco! No retire la cinta adhesiva de la puerta del refrigerador hasta haber colocado el electrodoméstico dentro del área de instalación.

**AVISO**

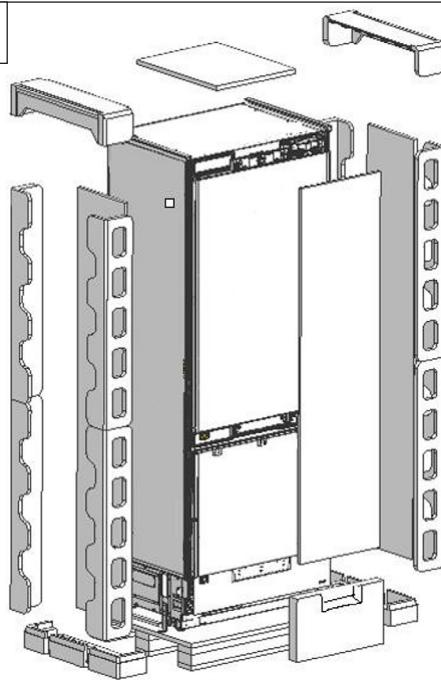
- Use al menos 2 personas para levantar el electrodoméstico.
- Mantenga la tarima fijada al electrodoméstico hasta que esté cerca del área de instalación.

- Retire la cinta adhesiva del embalaje exterior.
- Para quitar el embalaje exterior, corte por la línea punteada indicada (fig. 16).
- Retire todos los materiales de embalaje (fig. 17).

16



17

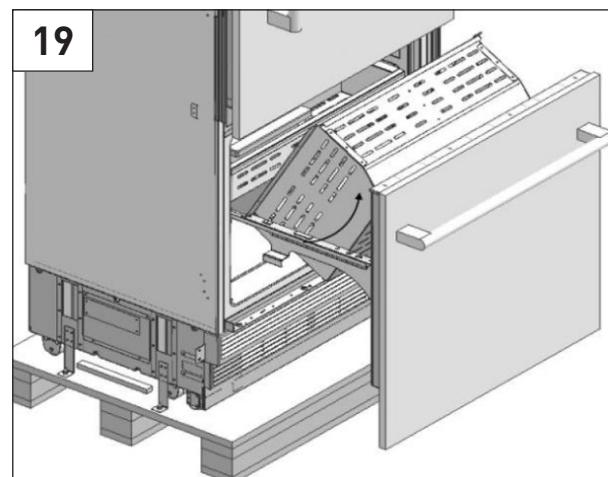
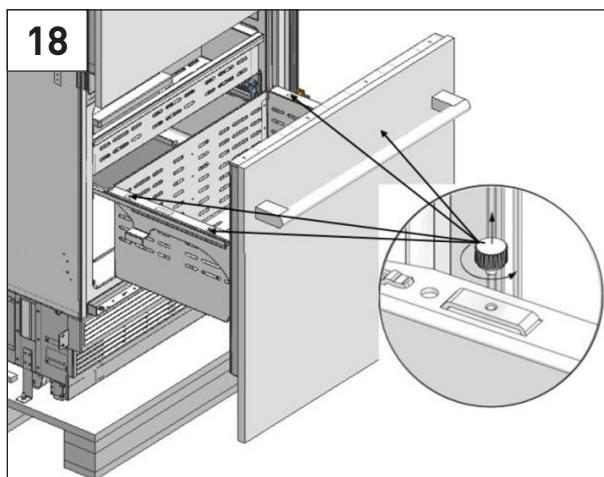


- Antes de retirar la tarima de debajo del electrodoméstico, retire la puerta del freezer, los cajones del freezer y los paneles de ventilación superior e inferior.

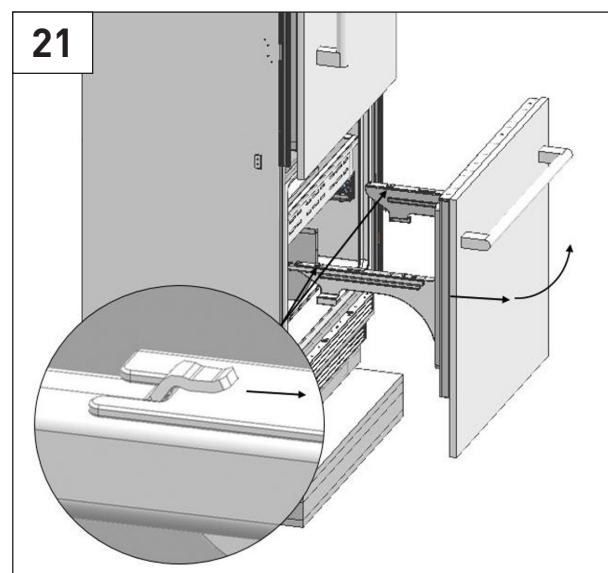
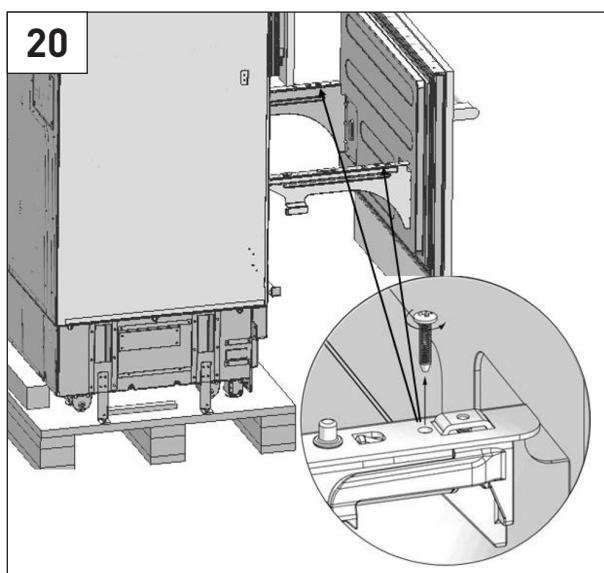
# INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

Extracción de los cajones del freezer y la puerta del freezer

1. Abra la puerta del freezer.
2. Afloje y retire los 4 tornillos moleteados de la parte trasera del cajón para verduras inferior (fig. 18).
3. Eleve el cajón para verduras inferior de la puerta del freezer para extraerlo (fig. 19).
4. Extienda y tire del cajón para verduras de los rieles superiores para extraerlo.



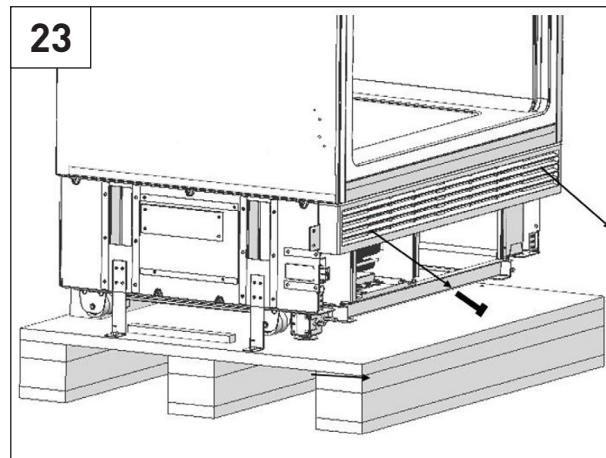
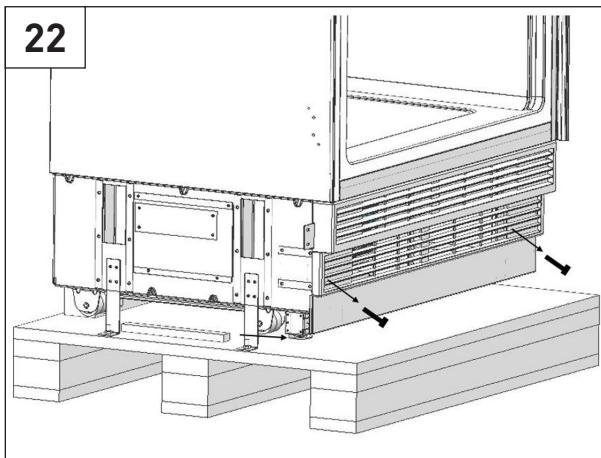
5. Extraiga los 2 tornillos de la parte delantera de los rieles de apoyo de la puerta del freezer (fig. 20).
6. Tire de la puerta del freezer hacia adelante y luego hacia arriba para extraerla de las lengüetas de bloqueo del riel trasero (fig. 21).



# INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

## Extracción de los paneles de ventilación inferior y superior

1. Afloje y retire los 2 tornillos del panel de ventilación inferior para extraer el panel de ventilación inferior (fig. 22).
2. Afloje y retire los 2 tornillos del panel de ventilación superior para extraer el panel de ventilación superior (fig. 23).

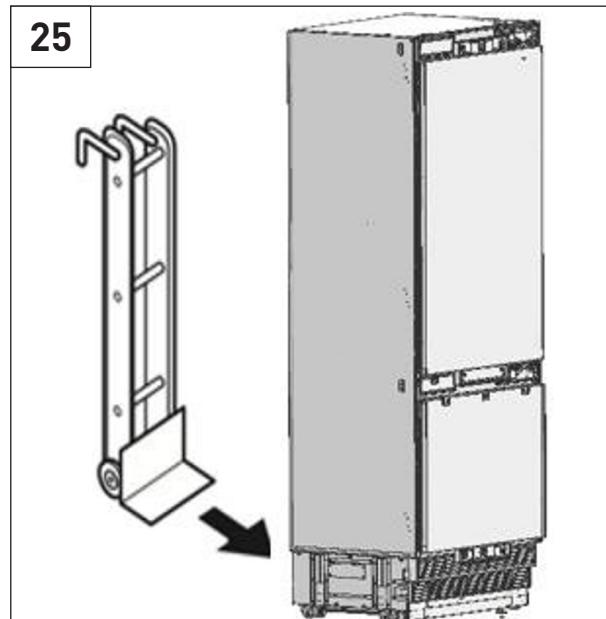
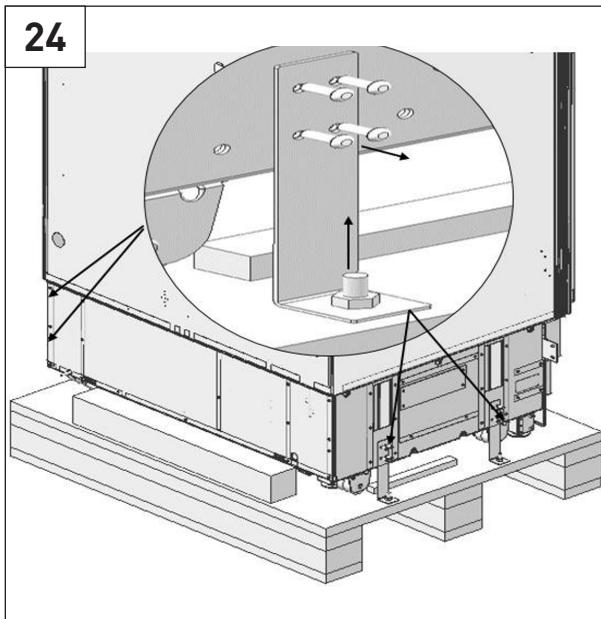


## Retirar la tarima

**ADVERTENCIA** ¡Riesgo de vuelco! No abra la puerta del refrigerador para evitar que el electrodoméstico se vuelque mientras esté reclinado o de pie.

**AVISO** Use al menos 2 personas para levantar el electrodoméstico.

1. Afloje y retire los tornillos y soportes que fijan el electrodoméstico en su posición sobre la tarima (fig. 24).
2. Recline el electrodoméstico lentamente sobre un diablo de carga (fig. 25). Junto con otra persona, levante y baje el electrodoméstico sobre el piso.



# INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

## 2.2 Instalación de freno antivuelco

### **⚠ ADVERTENCIA** ¡Riesgo de vuelco!

Deben instalarse frenos antivuelco para evitar que el electrodoméstico se vuelque.

### **⚠ PRECAUCIÓN** ¡Riesgo de daños a la propiedad!

Asegúrese de que no haya cables eléctricos o tuberías de gas o agua dentro de la pared antes de taladrarla e instalar los frenos antivuelco.

### **⚠ PRECAUCIÓN** ¡Riesgo de lesiones!

Al taladrar orificios o instalar tornillos, use el equipamiento de protección necesario.

**AVISO** Se recomienda instalar el freno antivuelco deseado antes de instalar el electrodoméstico.

### Soportes antivuelco

#### Instalación en una pared de madera:

- Encuentre dos vigas de la pared en la parte trasera del área de instalación.
- Marque las posiciones para los orificios de montaje de los soportes antivuelco (2) (fig. 26).

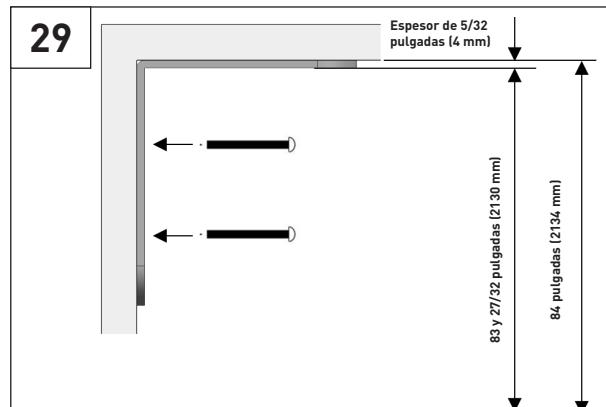
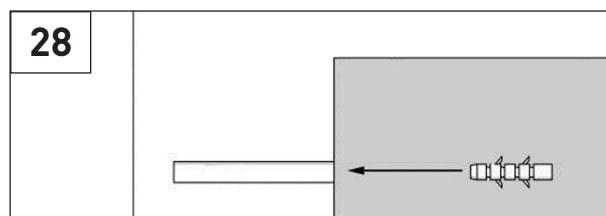
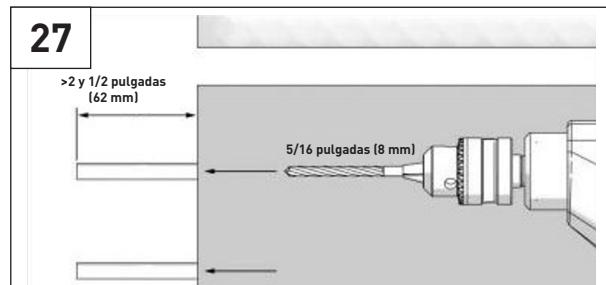
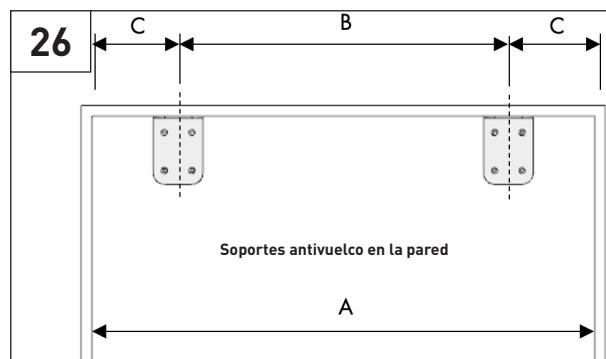
Categoría	Medida
A	36 pulgadas (914 mm)
B	23 y 5/8 pulgadas (600 mm)
C	6 y 3/16 pulgadas (157 mm)

- Taladre orificios a través de las posiciones marcadas. No use una broca mayor de 5/16 pulgadas (8 mm) (fig. 27).
- Alinee los soportes antivuelco (2) con los orificios de montaje. Introduzca y apriete 4 tornillos para soporte antivuelco (4) a través de cada soporte (fig. 29).

#### Instalación en una pared de hormigón:

- Marque las posiciones para los orificios de montaje de los soportes antivuelco (2) (fig. 26).

- Taladre orificios a través de las posiciones marcadas. No use una broca mayor de 5/16 pulgadas (8 mm) (fig. 27).
- Introduzca y fije los anclajes de pared (3) a la pared (fig. 28).
- Alinee los soportes antivuelco (2) con los orificios de montaje. Introduzca y apriete 4 tornillos para soporte antivuelco (4) a través de cada soporte (fig. 29).



# INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

## Tablas antivuelco

### AVISO

- Las dimensiones mínimas de la(s) tabla(s) de madera son 3 x 4 x 36 pulgadas (7.5 x 10 x 91.4 cm).
- El ancho de la(s) tabla(s) de madera debe ser el mismo que el ancho de la parte trasera del área de instalación.
- La(s) superficie(s) inferior(es) de la(s) tabla(s) de madera deben estar a 83 7/8 pulgadas (33 cm) del piso.

### Instalación en una pared de madera:

1. Encuentre dos vigas de la pared en la parte trasera del área de instalación.
2. Marque las posiciones de las vigas de la pared en la pared trasera para montar la(s) tabla(s) de madera.
3. Mida las distancias entre las marcas de las vigas de la pared. Marque las mismas distancias en la(s) tabla(s) de madera.
4. Mida y marque la separación desde la parte superior del electrodoméstico en la pared trasera. El espacio entre la parte superior del electrodoméstico y la(s) superficie(s) inferior(es) de la(s) tabla(s) de madera no debe ser mayor a 1/4 pulgadas (6.1 mm).
5. Si se utiliza más de una tabla de madera, únalas mediante tornillos para madera #8 x 3 pulgadas (7.6 cm) (o más largos, de ser necesario). Atornille los tornillos por la mitad a través de las ubicaciones marcadas para el montaje.
6. Alinee la tabla de madera acabada con las marcas para la separación superior. Atornille los tornillos por completo a través de la tabla de madera y la pared trasera.

### Instalación en una pared de hormigón:

1. Mida y marque 3 o 4 secciones de distancias iguales en la pared trasera del área de instalación. Marque las mismas distancias en la(s) tabla(s) de madera.
2. Taladre orificios a través de las posiciones marcadas. No use una broca de más de 5/32 pulgadas (4.2 mm).
3. Mida y marque la separación desde la parte superior del electrodoméstico en la pared trasera. El espacio entre la parte superior del electrodoméstico y la(s) superficie(s) inferior(es) de la(s) tabla(s) de madera no debe ser mayor a 1/4 pulgadas (6.1 mm).
4. Si se utiliza más de una tabla de madera, únalas mediante tornillos para madera #8 x 3 pulgadas (7.6 cm) (o más largos, de ser necesario). Atornille los tornillos por la mitad a través de las ubicaciones marcadas para el montaje.
5. Introduzca y fije los anclajes para pared #8 x 3 pulgadas (7.6 cm) (o más largos de ser necesario).
6. Alinee la tabla de madera acabada con las marcas para la separación superior. Atornille los tornillos por completo a través de la tabla de madera y la pared trasera.

## INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

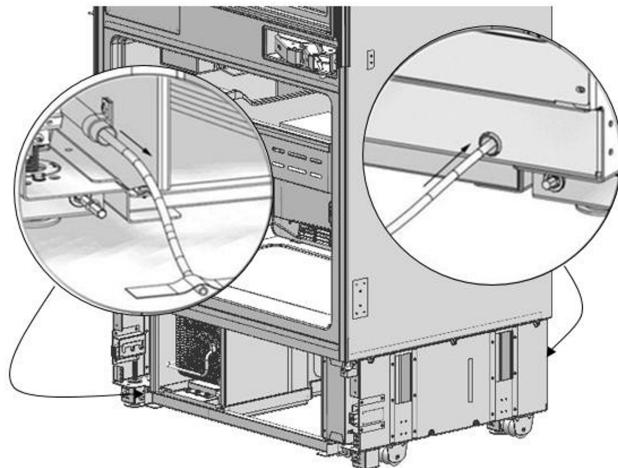
### 2.3 Conexión al suministro de agua

**AVISO** Se requiere una manguera de agua flexible y que cumpla con las normativas correspondientes de al menos 5 pies (1.5 m) con un diámetro de 1/4 pulgadas (6.35 mm). Se requiere una tuerca de conexión con una rosca de 1/4 pulgadas (6.35 mm) para conectar la manguera de agua al sistema de agua del electrodoméstico.

Antes de conectar la manguera de agua a la llave de paso, descargue agua por la línea de suministro de agua principal para quitar cualquier partícula o aire presente en el sistema de aire. Deje que el agua fluya hasta que salga transparente. Descargar agua por la manguera puede evitar posibles obstrucciones de los filtros y las llaves de paso.

1. Conecte la manguera de agua con la tuerca de conexión a la llave de paso de salida de agua.
2. Coloque el extremo de la manguera de agua dentro de una cubeta. Gire la llave de paso de agua a la posición ABIERTA.
3. Verifique que no haya pérdidas. Apriete cualquier conexión que tenga pérdidas.
4. Haga pasar la manguera de agua a través del conducto del electrodoméstico hasta que la manguera de agua llegue al frente del electrodoméstico (fig. 30). La manguera de agua debe quedar expuesta en el frente del electrodoméstico para conectarla a la llave de entrada de agua.

30

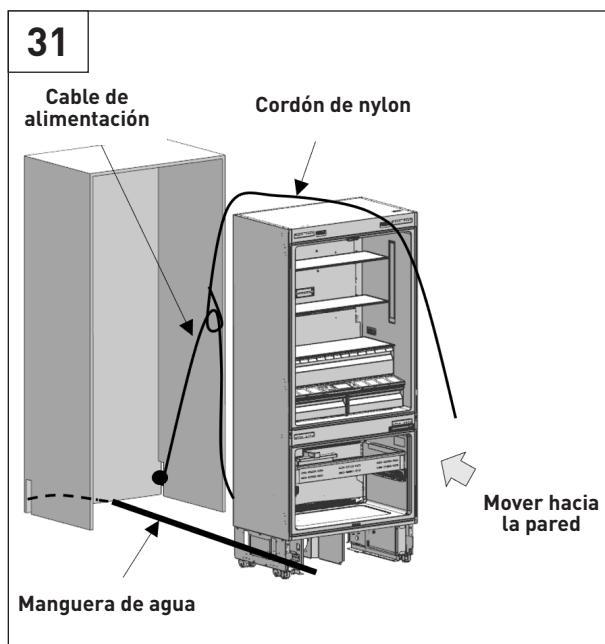


# INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

## 2.4 Conexión a la alimentación

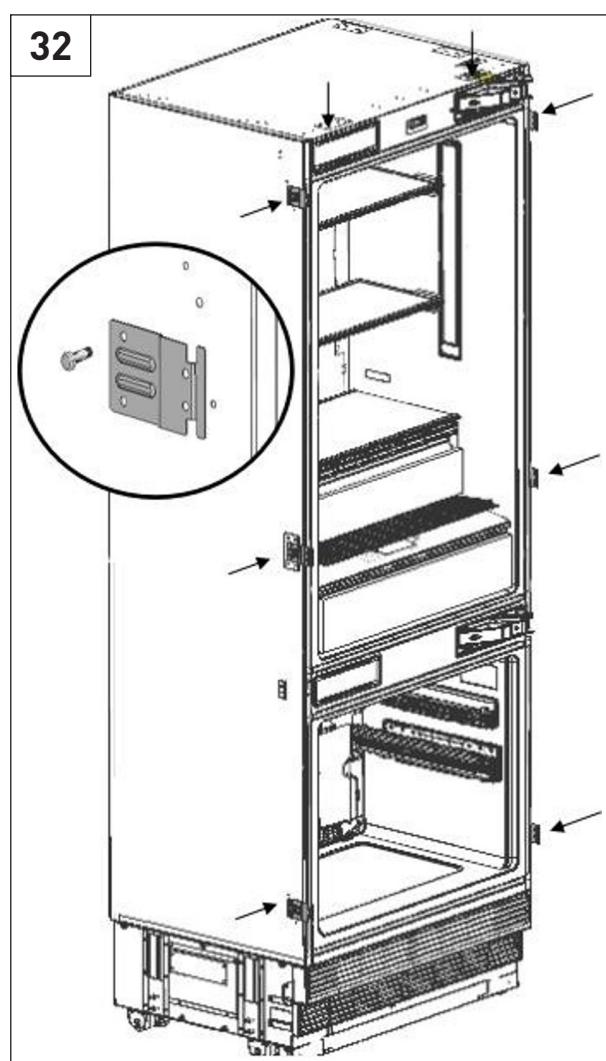
**AVISO** Se requiere un cordón de nylon (o similar) de al menos 98 y 7/16" (250 cm) para fijar el cable de alimentación en su posición y evitar la formación de pliegues.

1. Coloque un cordón de nylon sobre la parte superior del electrodoméstico. Ate un nudo flojo alrededor del cable de alimentación (fig. 31).
2. Conecte el cable de alimentación al tomacorriente. Asegúrese de que el cable de alimentación no esté doblado o enredado. Asegúrese de que la pantalla se encienda.
3. Retire el cordón de nylon del cable de alimentación.



## 2.5 Instalación de los soportes laterales en el electrodoméstico

1. Coloque los 2 soportes de panel (12) sobre el electrodoméstico (fig. 32).
2. Instale y apriete los tornillos de los soportes de panel (13) a través de los soportes de panel (12) en la parte superior (fig. 32).
3. Coloque los 3 soportes de panel (12) a ambos lados del electrodoméstico (fig. 32).
4. Instale y apriete los tornillos de los soportes de panel (13) a través de los soportes de panel (12) a ambos lados del electrodoméstico (fig. 32).

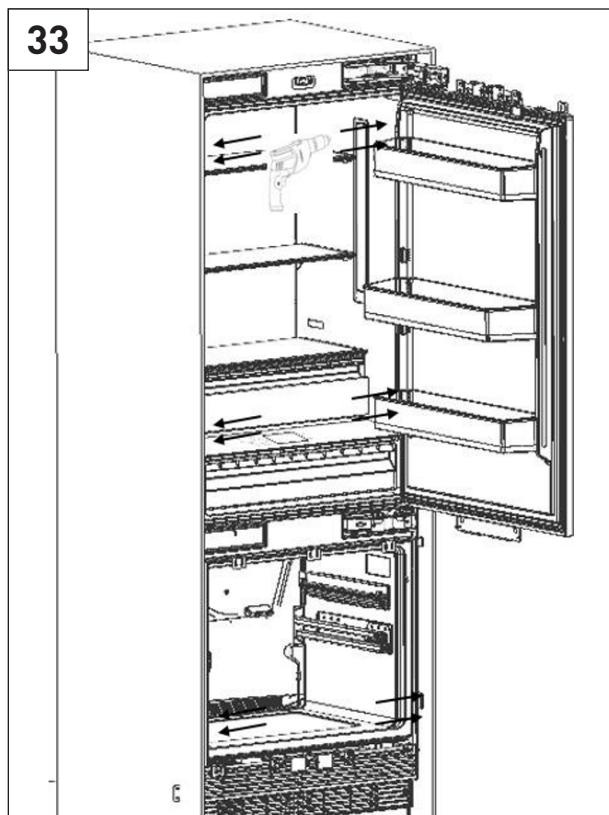


# INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

## 2.6 Trasladar el electrodoméstico al área de instalación

**AVISO** Aplique cinta adhesiva o materiales de protección similares a las esquinas dentro del gabinete para protegerlo contra rayones y daños.

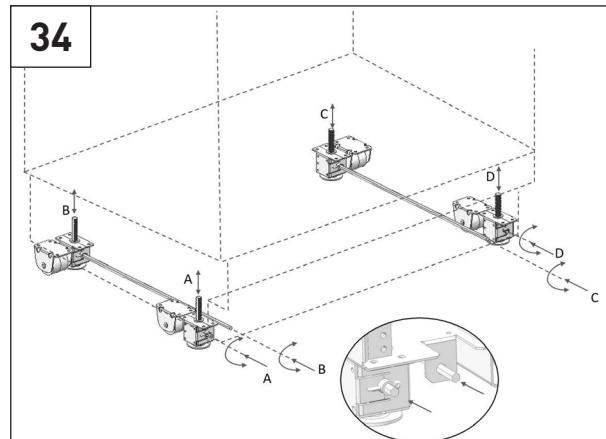
1. Empuje el electrodoméstico recto hacia adentro de la abertura del área de instalación. Asegúrese de que la manguera de agua y el cable de alimentación no tengan pliegues.
2. Identifique y marque las posiciones de los orificios de montaje en el interior del gabinete a través de los orificios de los soportes (12).
3. Taladre orificios de montaje a través de las posiciones marcadas en el interior del gabinete. No use una broca de más de 5/16 pulgadas (8 mm).
4. Introduzca y apriete los 16 tornillos de soporte de gabinete (11) para fijar el electrodoméstico al gabinete (fig. 33).



## 2.7 Nivelación y ajuste del electrodoméstico

**ADVERTENCIA** ¡Riesgo de vuelco! Levante las patas delanteras antes de ajustar las patas traseras para evitar que el electrodoméstico se vuelque.

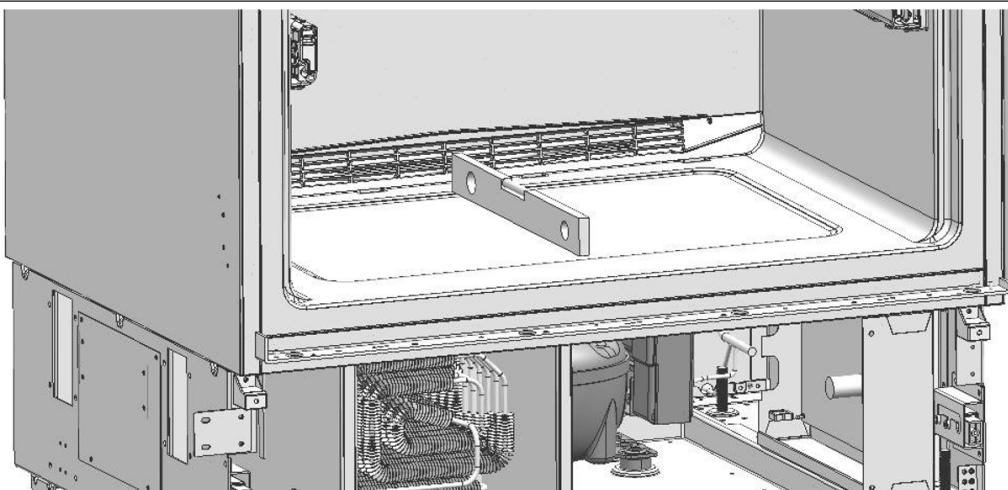
- AVISO**
- La altura máxima de las patas ajustables es 1 y 9/16 pulgadas (40 mm). La altura del electrodoméstico es 85 y 3/8 pulgadas (216.9 cm) en su punto de ajuste superior.
  - Podría ser necesario realizar más ajustes después de instalar paneles de puerta hechos a medida.
  - Gire las perillas de ajuste frontales (A, D) en sentido horario/antihorario para aumentar/reducir la altura de las patas niveladoras frontales (fig. 34).
  - Gire las perillas de ajuste traseras (B, C) en sentido horario/antihorario para aumentar/reducir la altura de las patas niveladoras traseras (fig. 34).



## INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

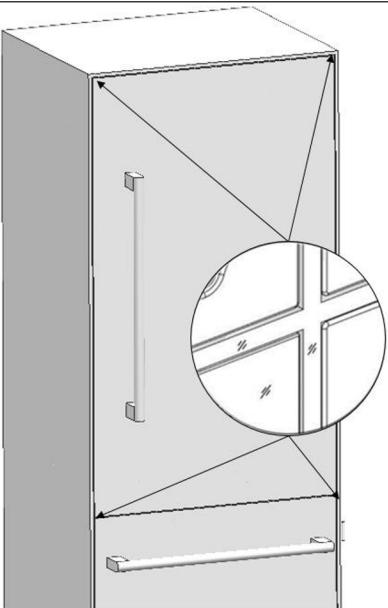
- Asegúrese de que el electrodoméstico esté nivelado y alineado con los gabinetes. Todas las patas niveladoras deben estar completamente en contacto con el piso. Siga realizando ajustes a la altura de ser necesario (fig. 35).

35

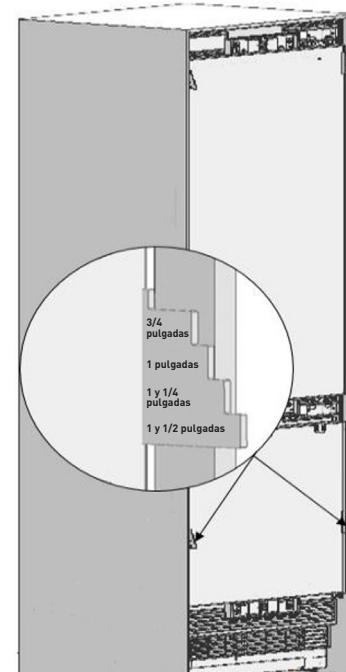


- Si utiliza una tabla antivuelco, ajuste las patas niveladoras hasta que la parte superior del electrodoméstico quede en contacto con la superficie inferior de la tabla antivuelco.
- Para gabinetes con puertas forradas, coloque el electrodoméstico de forma que las puertas queden al ras con la superficie del gabinete (fig. 36).
- Alinee el electrodoméstico usando el calibre de ajuste de posición (5) según el grosor del panel lateral del gabinete (fig. 37).

36



37



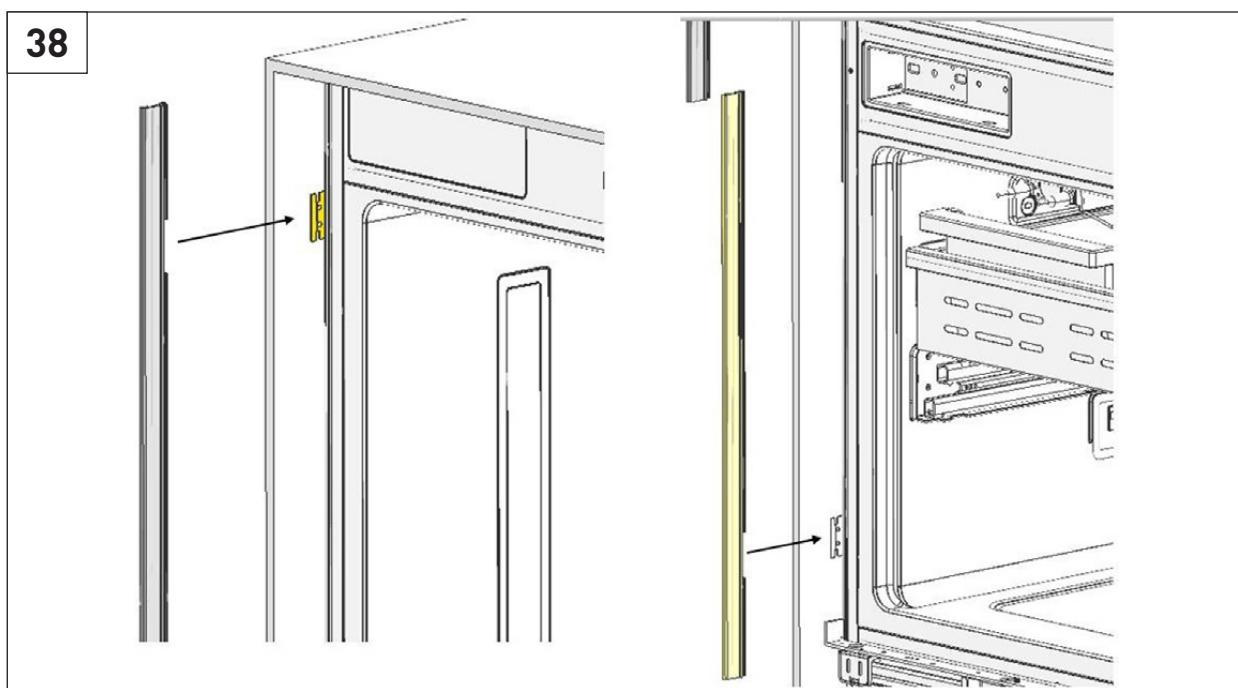
# INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

## 3.1 Antes de la instalación

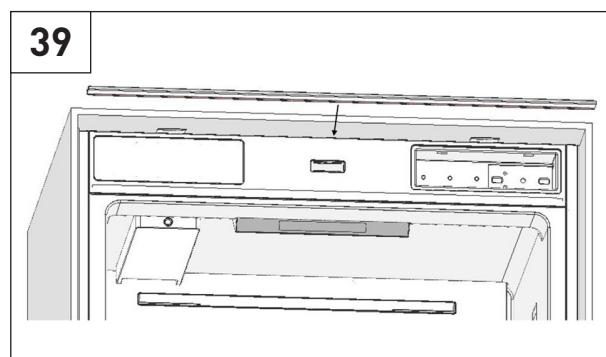
- Conecte la manguera de agua a la llave de entrada de agua. Gire la llave de paso de agua a la posición ABIERTA y verifique que no haya pérdidas.
- Vuelva a colocar los paneles de ventilación superior e inferior.

## 3.2 Colocación de la moldura decorativa

1. Coloque las molduras del refrigerador para el lado del gabinete (1) en los soportes de conexión derecho e izquierdo (fig. 38).



2. Coloque la moldura del refrigerador para la parte superior del gabinete (4) en el soporte de conexión superior (fig. 39).



# INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

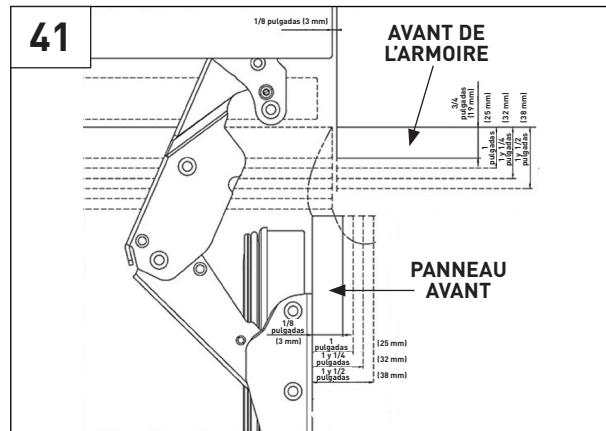
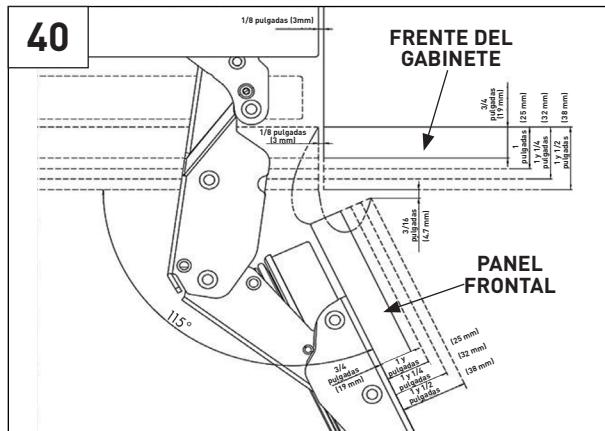
## 3.3 Requerimientos del panel de puerta

### AVISO

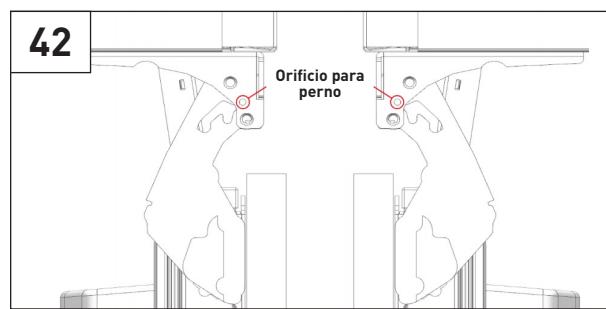
- Instale los tacos para montaje de tiradores antes de montar los paneles de puerta en el electrodoméstico. El taco de montaje debe instalarse sobre el lado decorativo.
- Cada puerta del refrigerador puede soportar un panel de 22 libras (10 kg).
- La puerta del freezer puede soportar un panel de hasta 20 libras (9 kg).

### Dimensiones del panel de puerta

- Las dimensiones de los paneles de puerta del refrigerador deben ser de al menos 17 y 11/16 x 51 y 1/16 pulgadas (451 x 1297 mm).
- Las dimensiones del panel de puerta del freezer deben ser 35 y 11/16 x 28 y 11/16 pulgadas (907 x 729 mm).
- La puerta del refrigerador se abre un ángulo máximo de 115°. El grosor máximo del panel de puerta es de 3/4 pulgadas (1.9 cm) (fig. 40).
- El ángulo de apertura de puerta del refrigerador puede limitarse a 90°. El grosor máximo del panel de puerta es de 3/4 pulgadas (1.9 cm) (fig. 41).



- Si el grosor del panel de puerta es mayor a 1 y 1/2 pulgadas (3.8 cm), el refrigerador no debería abrirse más de 90°. Instale los pernos de limitación de 90° (6) de la siguiente forma:
  - Abra las puertas del refrigerador a 45°.
  - Levante las puertas del refrigerador hasta que salgan de los pernos bisagra.
  - Retire los pernos bisagra existentes.
  - Introduzca los pernos de limitación de 90° (6) (fig. 42).
  - Vuelva a colocar las puertas del refrigerador.



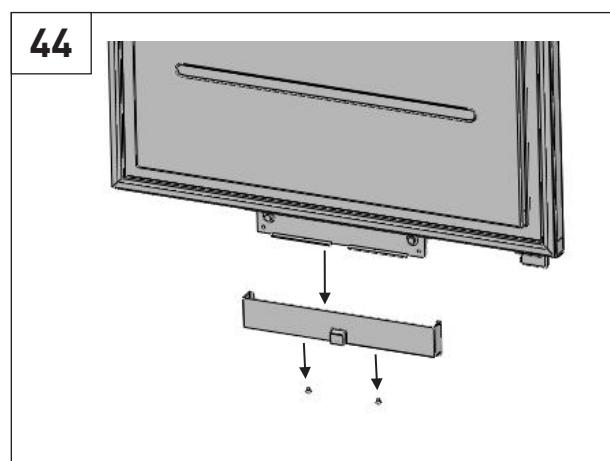
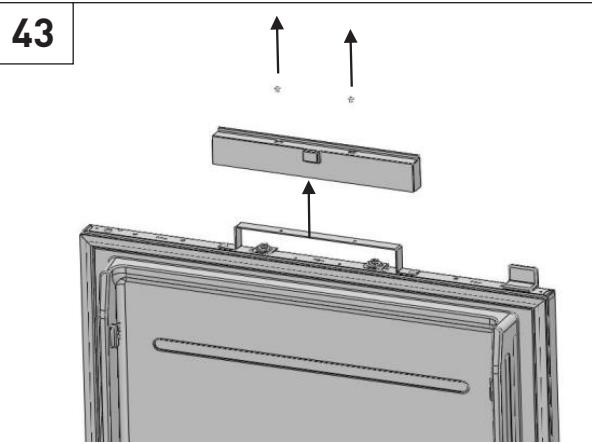
## INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

### 3.4 Ensamblado de los paneles de puerta del refrigerador

**AVISO** Hay un imán debajo del soporte del panel superior de la puerta del refrigerador. El mismo es necesario para el funcionamiento del electrodoméstico. No lo retire.

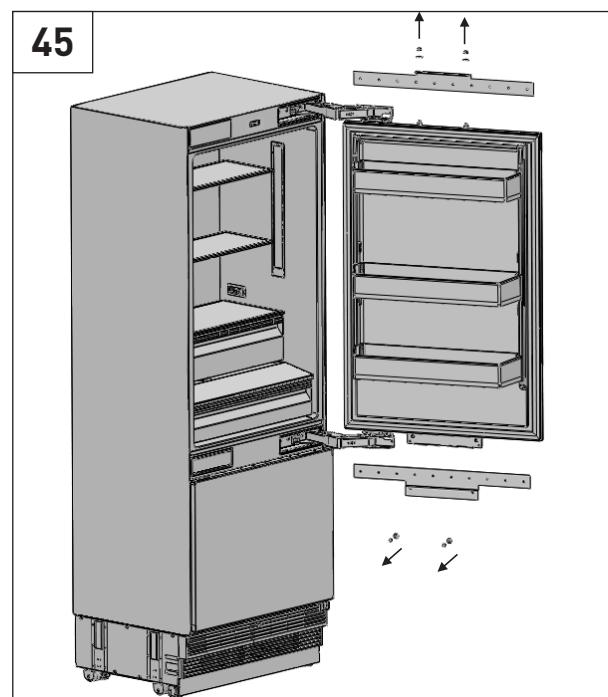
#### Desmontaje de las tapas de ajuste del panel de puerta del refrigerador

1. Retire los tornillos de cada tapa de ajuste del panel superior de la puerta del refrigerador. Retire las tapas (fig. 43).
2. Retire los tornillos de cada tapa inferior de ajuste del panel de puerta del refrigerador. Retire las tapas (fig. 44).



Extracción de los soportes del panel de puerta del refrigerador de las puertas del refrigerador

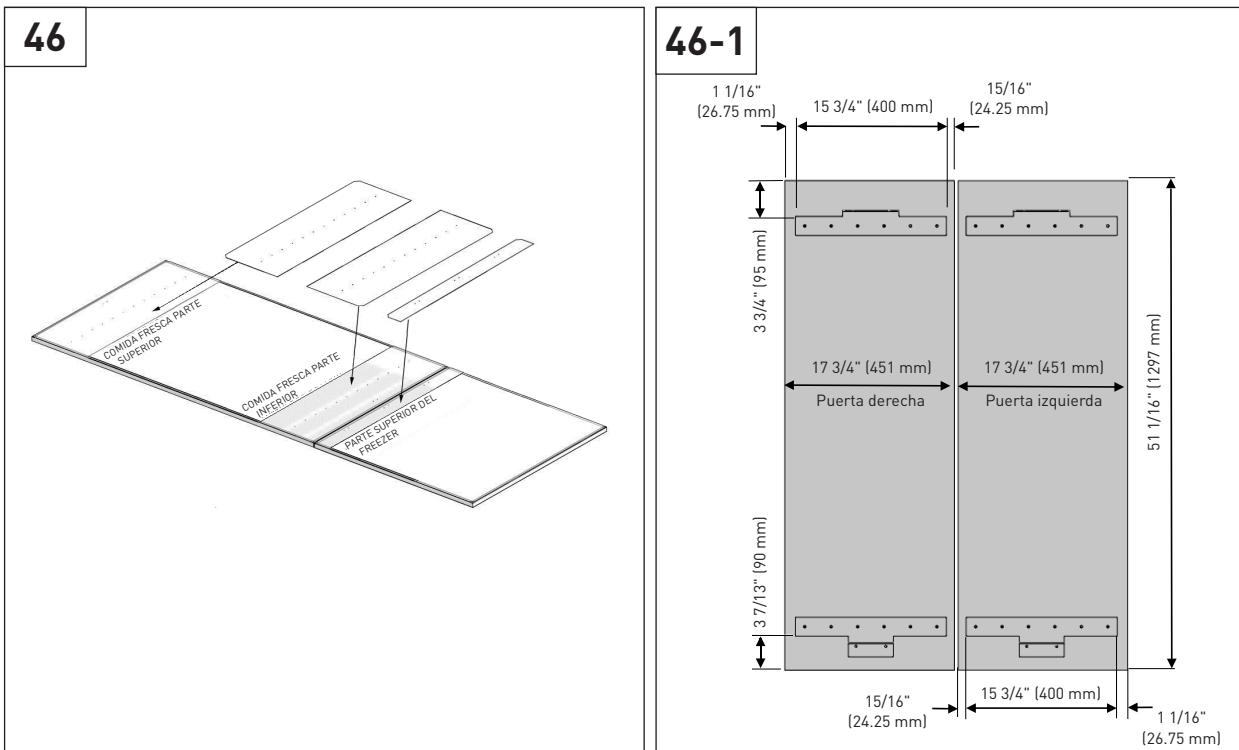
1. Retire los conjuntos de ajuste de cada soporte superior del panel de puerta del refrigerador. Retire los soportes superiores del panel de puerta del refrigerador (fig. 45).
2. Retire los conjuntos de ajuste de cada soporte inferior del inferior de la puerta del refrigerador. Retire los soportes inferiores del panel de puerta del refrigerador (fig. 45).



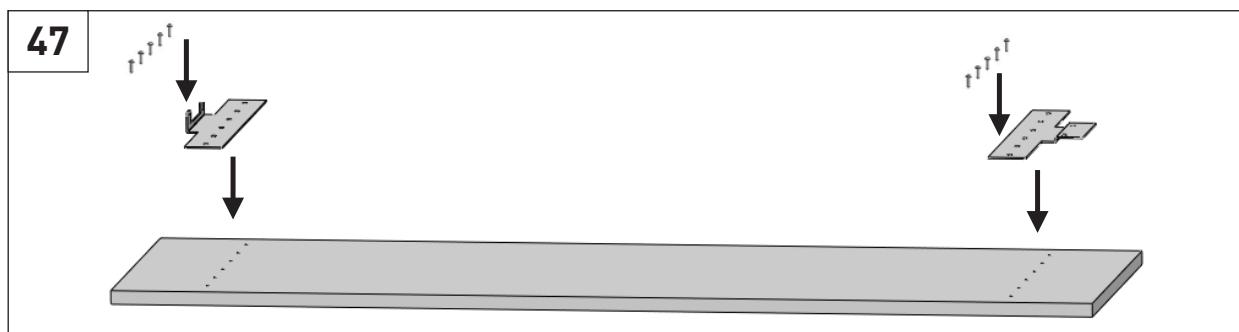
## INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

Fijación de los soportes de panel de puerta del refrigerador a los paneles de puerta del refrigerador

1. Corte la plantilla etiquetada como "Freshfood Top" (Comida fresca, parte superior) y "Freshfood Bottom" (Comida fresca parte inferior) de la plantilla del panel de puerta (1).
2. Use cinta adhesiva para fijar las plantillas a la parte trasera de cada panel de puerta del refrigerador (fig. 46).



3. Use una broca de 5/16 pulgadas (8 mm) para taladrar orificios piloto en las posiciones marcadas en las plantillas.
4. Alinee los soportes superiores del panel de puerta y los soportes inferiores del panel de puerta del refrigerador con los orificios piloto de ambos paneles.
5. Introduzca y apriete 24 tornillos de soporte de panel (18) a través del soporte superior e inferior del panel de puerta del refrigerador en ambos paneles (fig. 47).

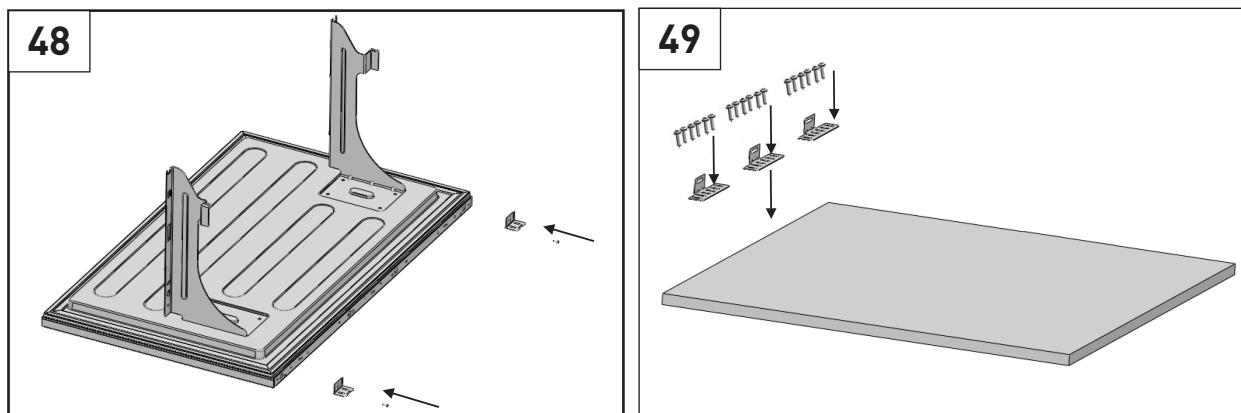


## INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

### 3.5 Ensamblado del panel de puerta del freezer

Colocación del panel de puerta del freezer

1. Corte la plantilla etiquetadas como "Freezer Top" (Parte superior del freezer) de la plantilla del panel de puerta (1).
2. Use cinta adhesiva para fijar la plantilla a la parte trasera del panel de puerta del freezer (fig. 46).
3. Use una broca de 5/16 pulgadas (8 mm) para taladrar orificios piloto en las posiciones marcadas en las plantillas.
4. Coloque el soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador (16) en la puerta con espuma (fig. 48).
5. Retire los 18 tornillos de fijación inferior del freezer (10) y los 3 soportes de fijación de freezer inferiores (9) del panel de puerta del freezer (fig. 49).



### 3.6 Instalación de los tiradores del panel de puerta

**AVISO** La instalación de los tiradores depende del diseño de los paneles de puerta y los tiradores.

- En los paneles de puerta puede instalarse cualquier tirador que cuente con dos puntos de acoplamiento.
- El grosor de los paneles de puerta debe ser de al menos 3/4 pulgadas (1.9 cm) para permitir el montaje del tirador.
- Se recomienda montar el tirador del panel de puerta del refrigerador en el borde opuesto a la bisagra y en posición vertical.
- Se recomienda montar el tirador del panel de puerta del freezer en posición horizontal y centrada en el borde superior.
- Los tiradores deben montarse a 1 y 1/2 pulgadas (3.8 cm) del borde de la puerta del refrigerador o el freezer.
- Asegúrese de que los tornillos de los tiradores estén completamente instalados en los paneles de puerta.

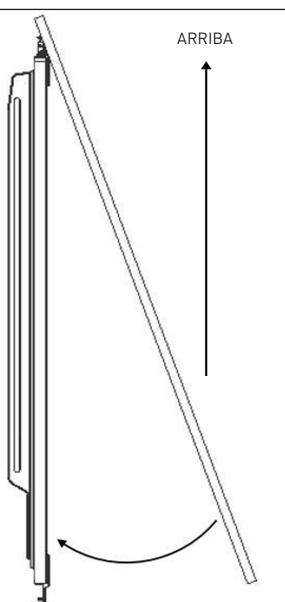
# INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

## 3.7 Instalación de paneles de puerta del refrigerador

**AVISO** Use al menos 2 personas para instalar los paneles de puerta del refrigerador.

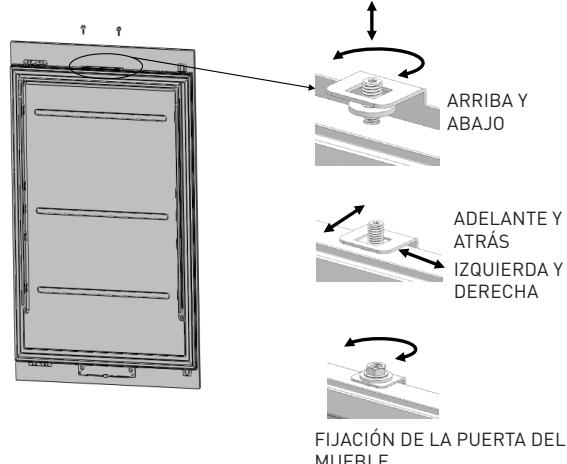
1. Alinee y coloque los paneles de puerta del refrigerador con los soportes de panel de puerta superior e inferior del refrigerador (fig. 50).

50



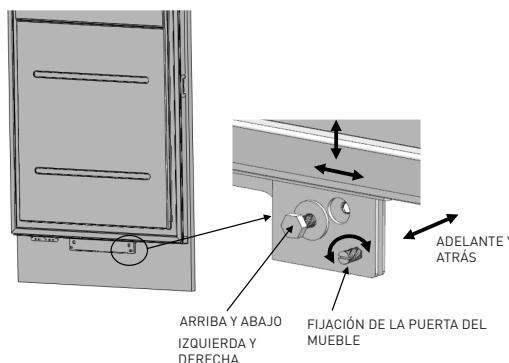
2. Vuelva a colocar los conjuntos de ajuste en la parte superior del panel de puerta del refrigerador (fig. 51).

51



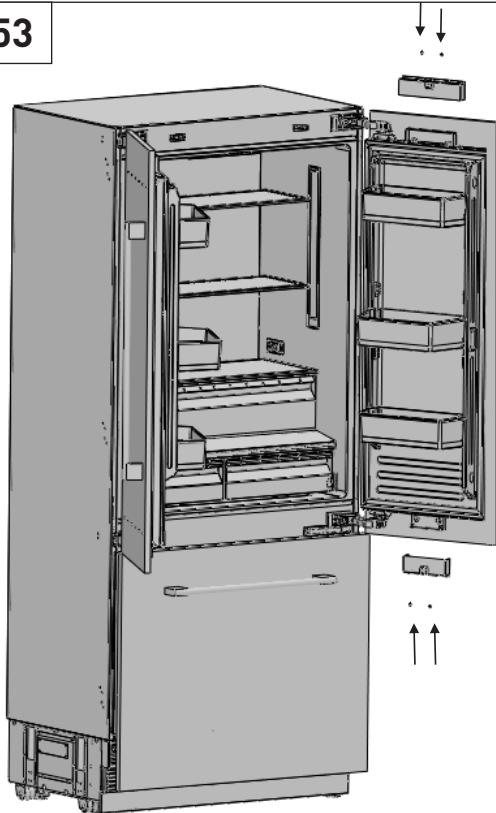
3. Vuelva a colocar los conjuntos de ajuste en la parte inferior del panel de puerta del refrigerador (fig. 52).

52



4. Vuelva a fijar las partes decorativas en el panel de puerta del refrigerador (fig. 53).

53

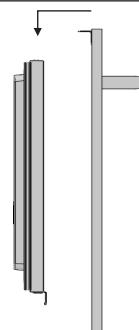


## INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

### 3.8 Instalación del panel de puerta del freezer

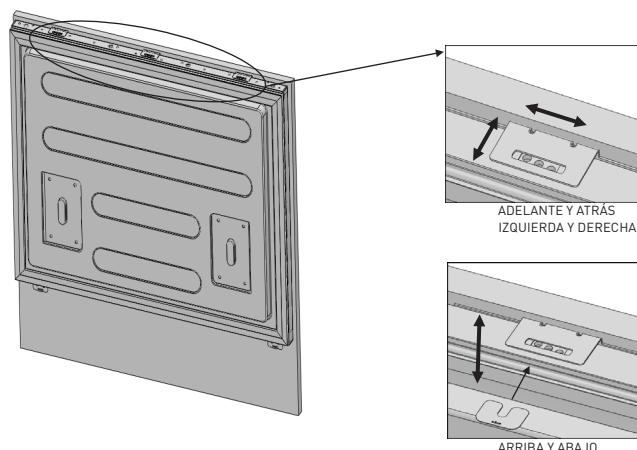
1. Coloque el panel de puerta del freezer sobre el piso con su lado decorativo hacia abajo.
2. Coloque la puerta del freezer en el panel de puerta (fig. 54).

**54**



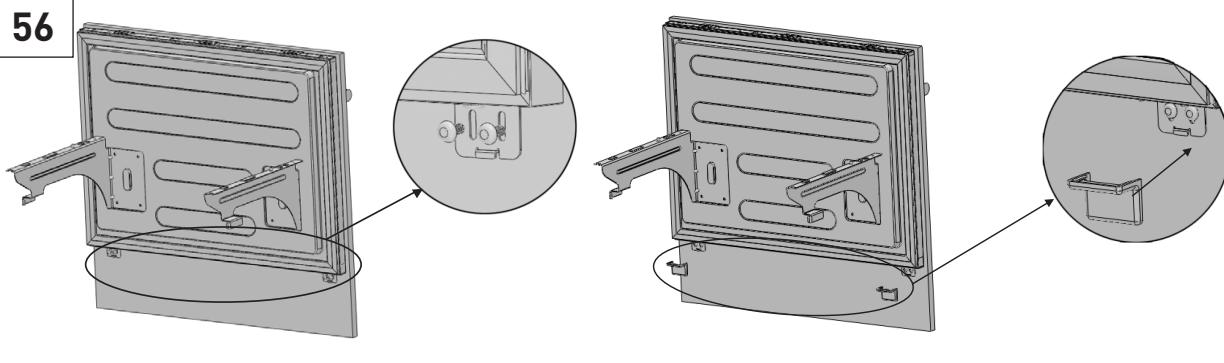
3. Ajuste la posición de la puerta del freezer a izquierda o derecha usando distintos orificios para tornillos y arriba y abajo ajustando el espaciador de paneles (fig. 55).

**55**



4. Use el soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador (16) para unir la puerta del mueble. Use 2 tornillos de soporte de fijación de puerta de mueble para unir las partes (fig. 56).
5. Acople las 2 tapas de los soportes (14) (fig. 56).

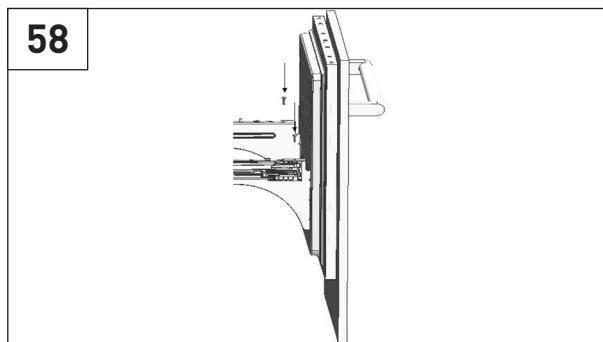
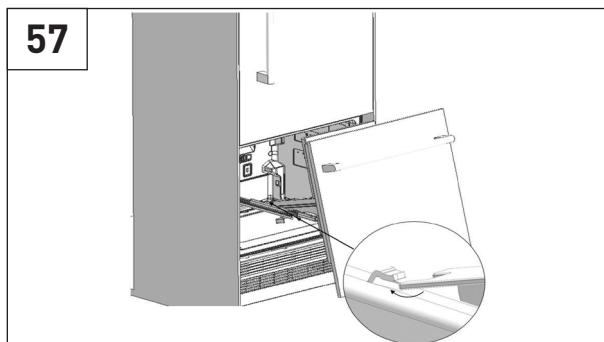
**56**



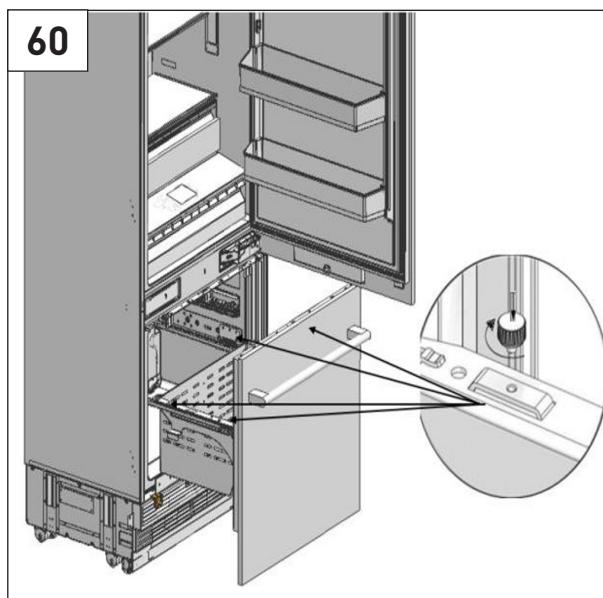
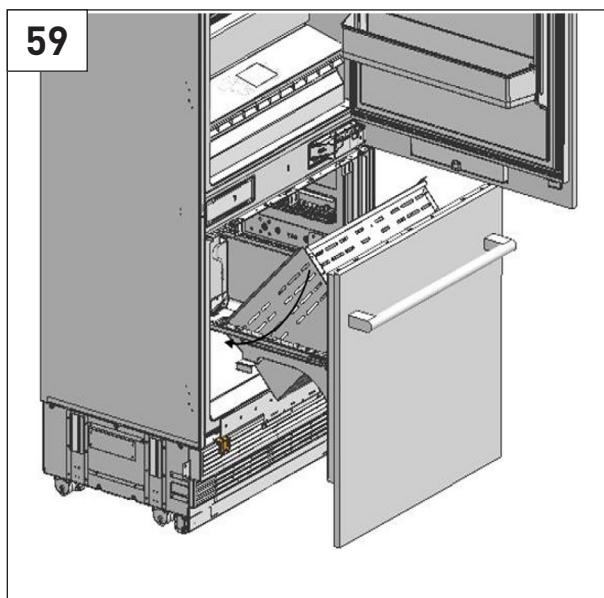
# COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

## 4.1 Volver a colocar la puerta del freezer

1. Extienda los rieles inferiores.
2. Alinee y deslice la puerta del freezer debajo las lengüetas de bloqueo del riel. (Fig. 57)
3. Introduzca y apriete los 2 tornillos antes retirados del frente de los rieles de apoyo de la puerta del freezer (fig. 58).



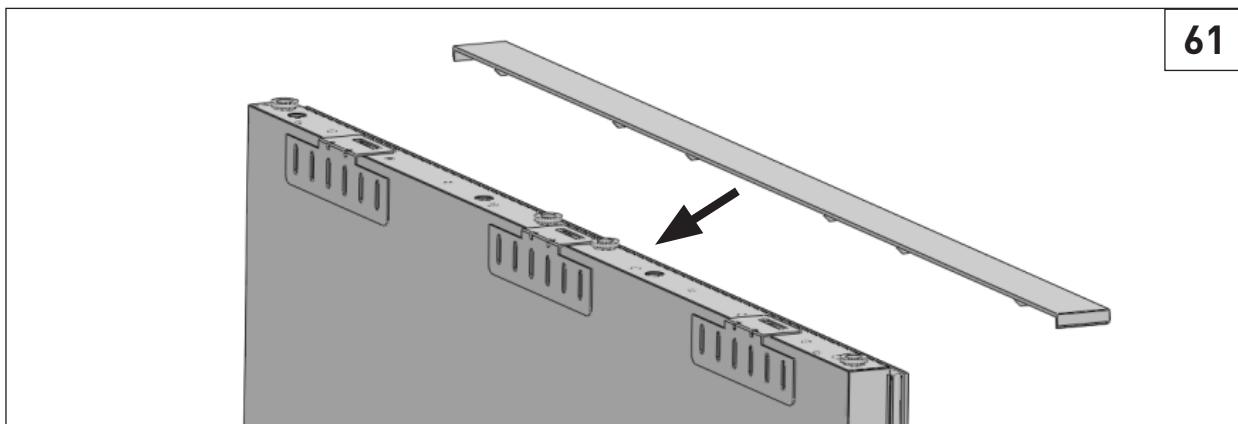
4. Vuelva a colocar el cajón para verduras inferior sobre los rieles inferiores (fig. 59).
5. Vuelva a colocar y apriete los tornillos moleteados antes retirados a través de la parte trasera del cajón para verduras inferior (fig. 60).



6. Extienda los rieles superiores.
7. Vuelva a colocar el cajón para verduras superior sobre los rieles superiores.
8. Presione la tapa de puerta del freezer (5) sobre las lengüetas de la puerta del freezer (fig. 61).

# COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

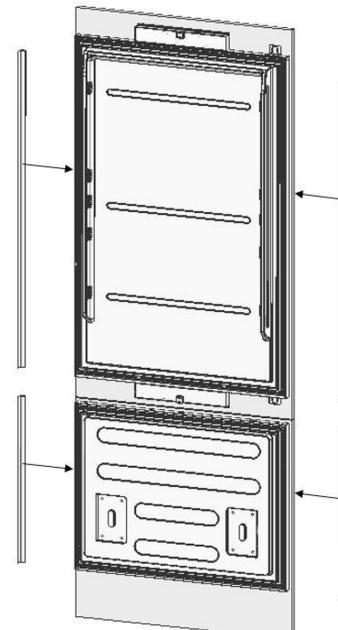
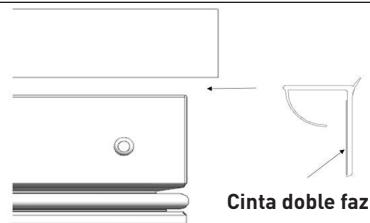
61



## 4.2 Colocación de las molduras decorativas

Coloque las molduras del refrigerador para el lado de la puerta (2) y las molduras del freezer para el lado de la puerta (3) en ambas puertas del refrigerador (fig. 62).

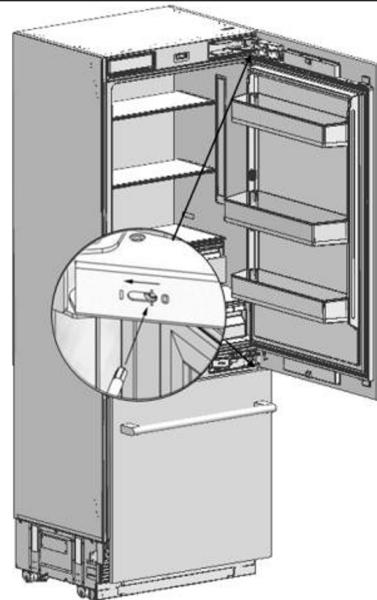
62



## 4.3 Ajuste de la tensión de las bisagras

1. Abra una puerta del refrigerador hasta su máximo ángulo de apertura.
2. Para apretar la bisagra superior y la inferior de la puerta del refrigerador, mueva el tornillo de ajuste de bisagra desde la posición **O** hasta la posición **I** con un destornillador Phillips de a 1/4 pulgadas/T25 (fig. 63).
3. Para aflojar la bisagra superior y la inferior de la puerta del refrigerador, mueva el tornillo de ajuste de bisagra desde la posición **I** hasta la posición **O** con un destornillador Phillips de a 1/4 pulgadas/T25 (fig. 63).
4. Repita los pasos anteriores para la otra puerta del refrigerador.

63



## ANTES DEL PRIMER USO

- Gire la llave de paso de la línea de suministro de agua a la posición ABIERTA.
- Retire la cinta adhesiva de la puerta del refrigerador y retire todos los materiales de protección del interior del compartimento del refrigerador.
- Limpie el interior del compartimiento del refrigerador. Consulte las instrucciones del capítulo "CUIDADO Y LIMPIEZA" del manual de Uso y cuidado.
- Encienda el electrodoméstico. Consulte las instrucciones del capítulo "INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN DEL PANEL DE CONTROL" en el Manual de uso y cuidado.
  - Si hay una construcción en curso en el área cercana, mantenga el electrodoméstico apagado hasta que se finalice la construcción.

## GARANTÍA



## Garantía y servicio

Este electrodoméstico fue fabricado por Thor International, 4651 E Airport Drive, California 91761

Para contactar al servicio de atención al cliente, llame al (877) 288 - 8099

Para ver la política de servicio y garantía más actualizada, visite nuestro sitio web  
[WWW.THORKITCHEN.COM/WARRANTY-REGISTRATION](http://WWW.THORKITCHEN.COM/WARRANTY-REGISTRATION)

Para solicitudes de servicio dentro del periodo de garantía, visite nuestro sitio web  
[WWW.THORKITCHEN.COM/SERVICE](http://WWW.THORKITCHEN.COM/SERVICE)

**Tenga en cuenta que:** Deberá proporcionar una prueba de compra o fecha de instalación para toda solicitud de servicio dentro del periodo de garantía

# WELCOME TO THE CLUB

You chose THOR Kitchen to enhance your culinary journey and we're stoked to have you in the club. Think of it as a secret society of really savvy people, such as yourself, choosing professional power and performance at an affordable price.



Register your product by following the steps below.

## WARRANTY REGISTRATION



01

Scan the QR code or visit  
[thorkitchen.com/warranty](http://thorkitchen.com/warranty)



02

Input your product info  
and select register



03

You're done.  
Let's get cookin'.

### WARRANTY



### NEED PARTS?

