

XRF3016BBP

X SERIES 30 INCH BUILT IN BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

COOK LIKE A GOD

THOR
K I T C H E N[®]


INSTALLATION MANUAL

INSTALLATION MANUAL

X SERIES 30 INCH BUILT IN BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR

XRF3016BBP

THOR
K I T C H E N[®]



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

INSTALLATION REQUIREMENTS	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 Appliance dimensions	9
1.6 Location requirements	11
1.7 Electrical requirements	13
1.8 Water supply requirements	14
APPLIANCE INSTALLATION	16
2.1 Unpacking the appliance	16
2.2 Anti-tip restraint installation	19
2.3 Connecting to the water supply	20
2.4 Connecting to power	21
2.5 Installing side brackets onto the appliance	22
2.6 Moving the appliance into the installation area	22
2.7 Leveling and adjusting the appliance	23
2.8 Changing the direction of the fridge door	24
DOOR PANEL INSTALLATION	28
3.1 Before installing	28
3.2 Attaching the decorative trim	28
3.3 Door panel requirements	29
3.4 Assembling the fridge door panel	30
3.5 Assembling the freezer door panel	32
3.6 Installing door panel handles	32
3.7 Installing the fridge door panel	33
3.8 Installing the freezer door panel	35
COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION	36
4.1 Refitting the freezer door	36
4.2 Attaching decorative trims	38
4.3 Adjusting the hinge tension	38
DUAL CABINET INSTALLATION REQUIREMENTS	39
5.1 Parts	39
5.2 Dual cabinet location requirements	40
BEFORE FIRST USE	42
WARRANTY	43

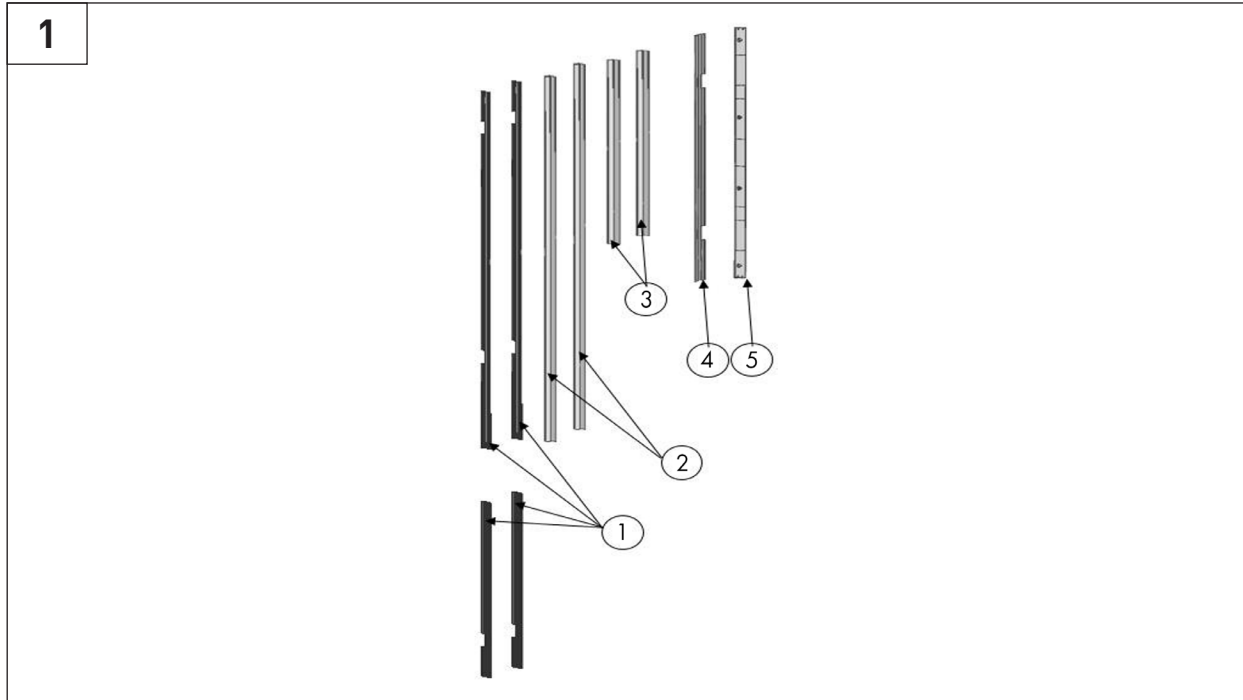
INSTALLATION REQUIREMENTS

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 appliance.

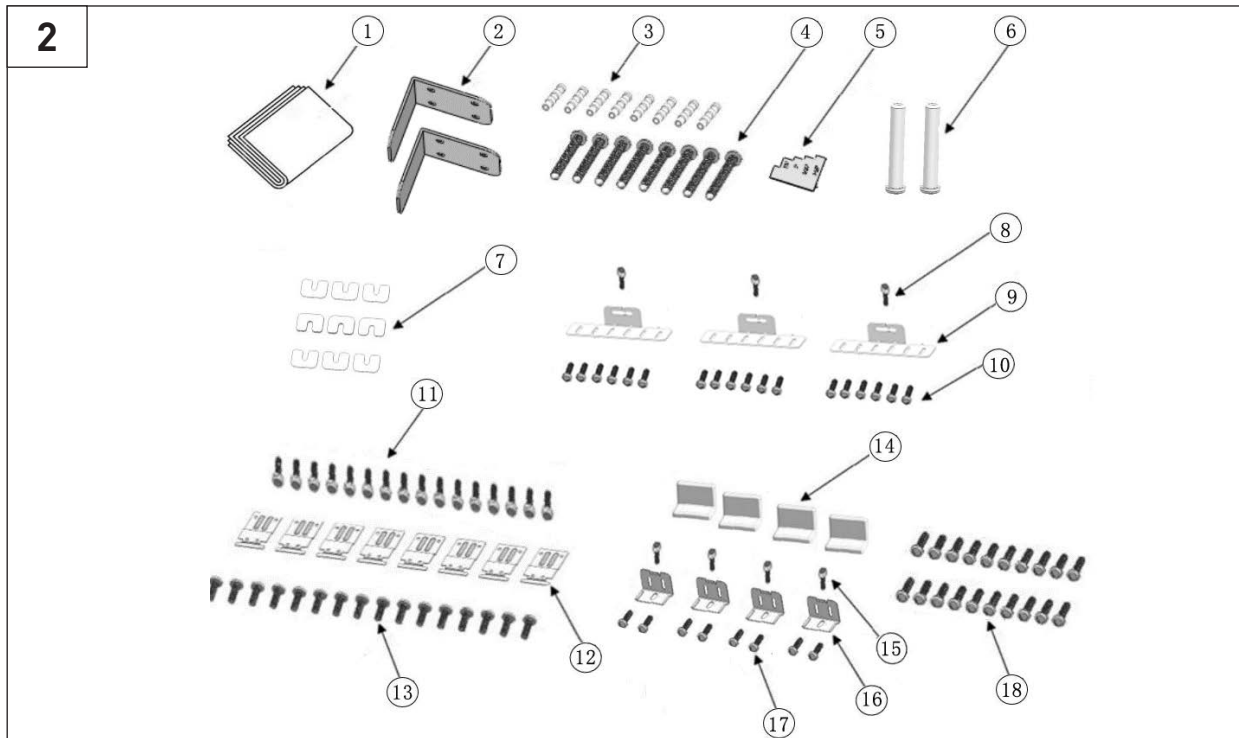


Part no.	Part name	Spec	Qty.
1	Cabinet side fridge trim	PVC extrusion L= 24.3" (617 mm), L= 50" (1259 mm)	4
2	Door side fridge trim	PVC extrusion L= 44.7" (1136 mm)	2
3	Door side freezer trim	PVC extrusion L= 21.9" (556 mm)	2
4	Cabinet top fridge trim	PVC extrusion L= 30" (762 mm), L= 36" (914 mm)	1
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 x 60 mm	8
4	Anti-tip bracket screws	M8 x L60	8
5	Position adjustment gauge	PS	1
6	90° limiting pins	SUS	1
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, SUS	3
10	M4 x 12 lower freezer attachment screw	M4 x 12	18
11	M4 x 12 bracket screw	M4 x 12	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	4
15	Screw door fixing bracket	M4 x 12 . Truss washer head	8
16	Door-door furniture connecting bracket	T1.0, Cr-Zn-coating	4
17	Screw furniture door fixing bracket	ST M4 x 14	8
18	Screw furniture door hanger bracket	ST M4 x 14	20

1.2 Tools required

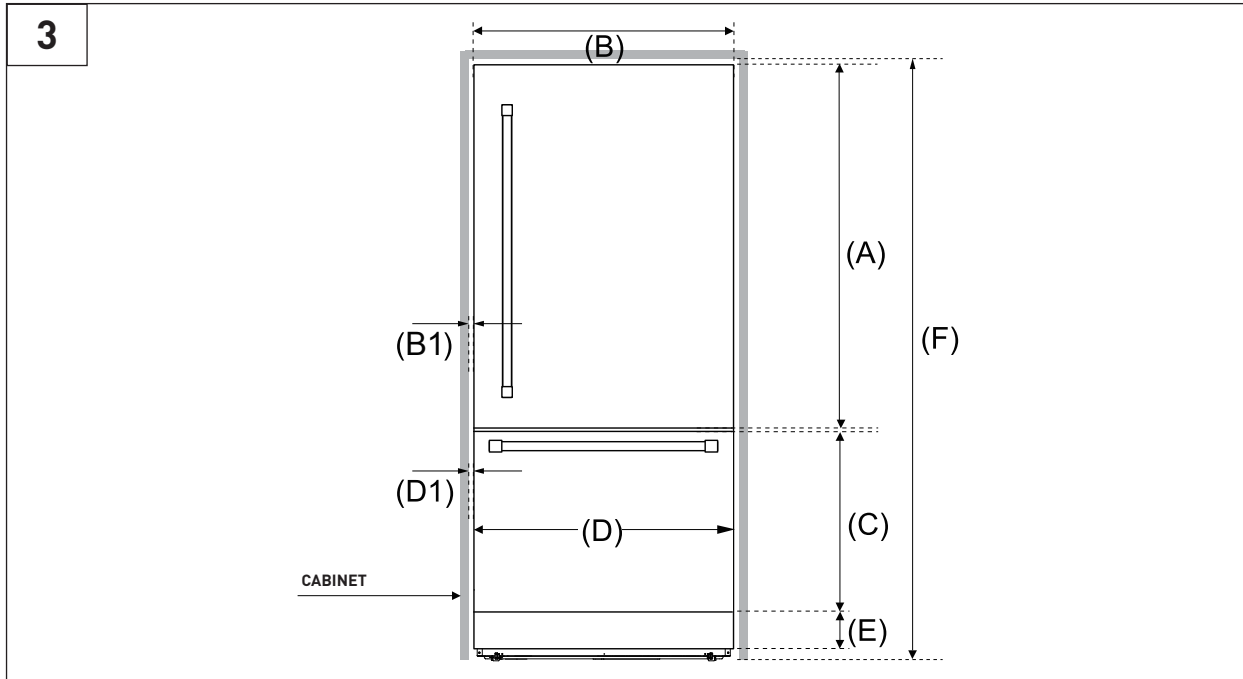
- Cordless drill
- Safety goggles
- 1/2" (1.27 cm) wrench
- Hammer
- 3/32" (0.24 cm) drill bit
- 5/16" (0.8 cm) drill bit
- Box cutter
- Safety gloves
- Tape measure
- 1/4" (0.64 cm) star screwdriver
- 1/4" (0.64 cm) flat wrench
- 1/4" (0.64 cm) hex key
- Level
- Dolly or hand truck
- Tape
- Stud finder

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



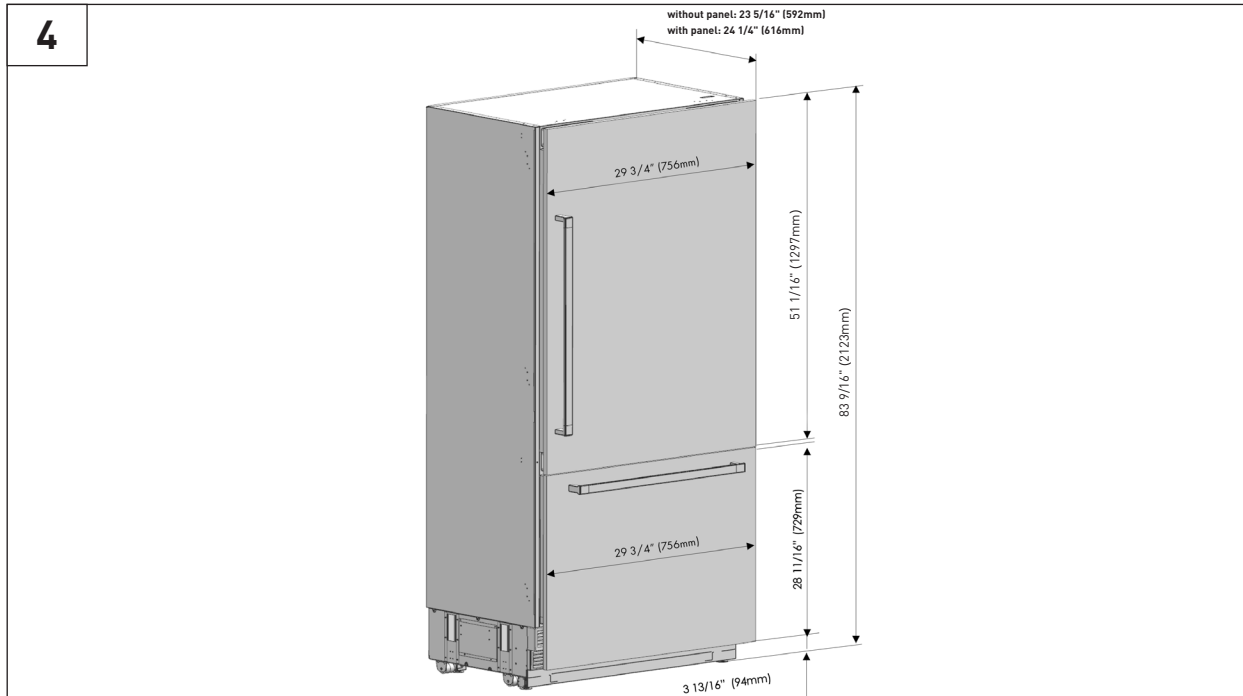
Label		Measurement
A	Height of fridge door panel	51 1/16" (1297 mm)
B	Width of fridge door panel	29 3/4" (756 mm)
B1	Gap between fridge door panel and cabinet	1/8" (3 mm)
C	Height of freezer door panel	28 11/16" (729 mm)
D	Width of freezer door panel	29 3/4" (756 mm)
D1	Gap between freezer door panel and cabinet	1/8" (3 mm)
E	Toe kick height	min. 3 3/4 - max. 5 3/16" (min. 95 - max. 135 mm)
F	Cabinet height	min. 84 (min. 2134 mm)
G	Cabinet width	30" (762 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 install, the maximum door panel thickness is 3/4" (19 mm).
- The fridge door can support a panel weighing up to 35 lbs (15.5) kg.
- The freezer door can support a panel weighing up to 20 lbs (9 kg).

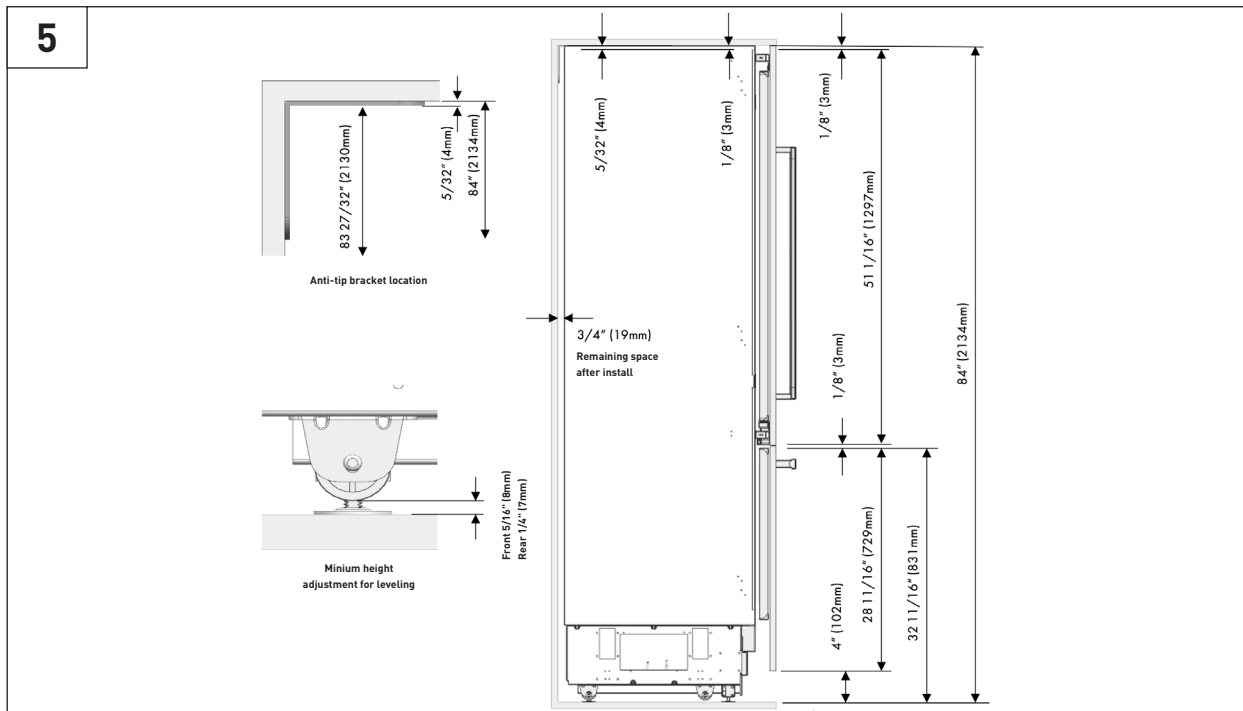
INSTALLATION REQUIREMENTS

1.5 Appliance dimensions

Overall dimensions



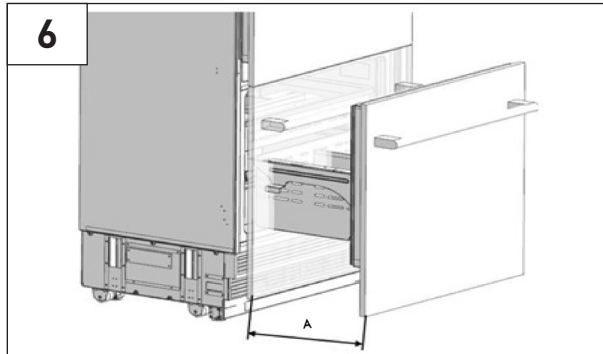
Side view inside cabinet with anti-tip bracket and leveling legs



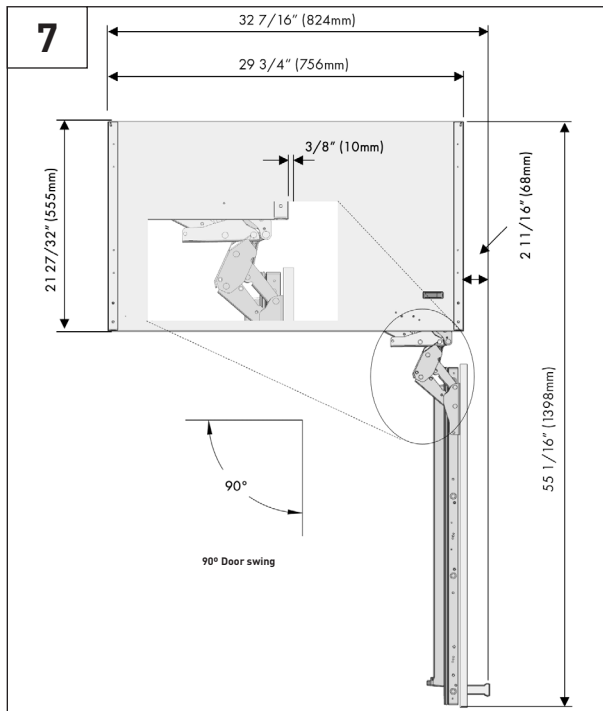
INSTALLATION REQUIREMENTS

Freezer door opening dimensions

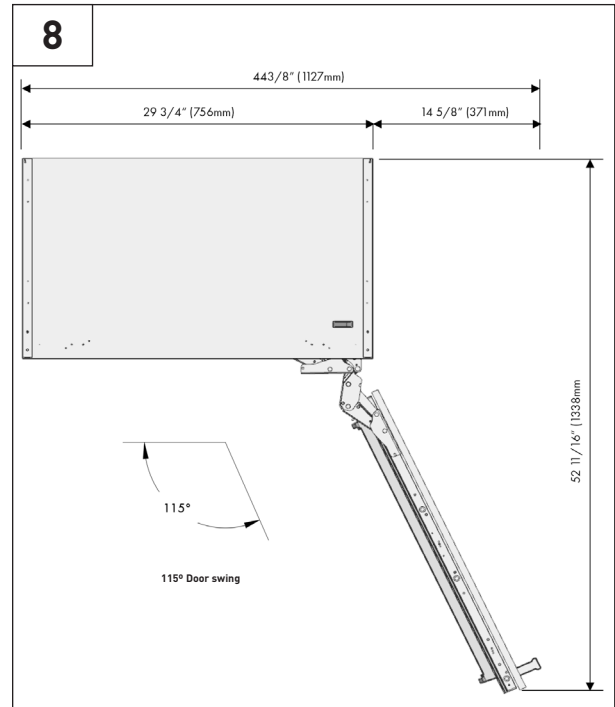
Label	Measurement
A	15 1/4" (387.4 mm)



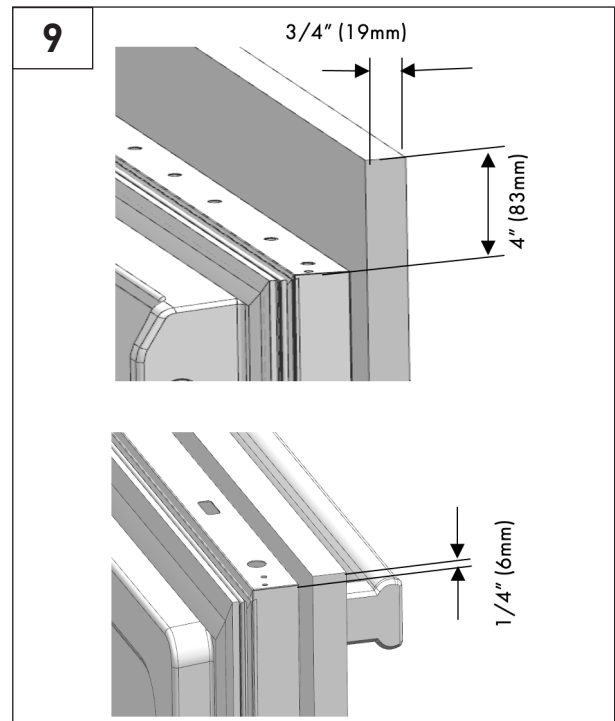
Fridge door swing dimensions (90°) and cabinetry clearance



Fridge door swing dimensions (115°) and cabinetry clearance

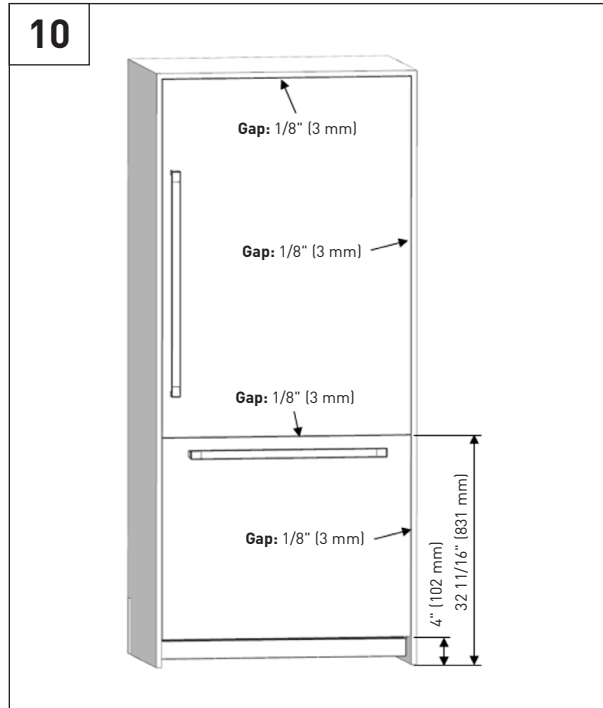


Panel dimensions over fridge/freezer doors



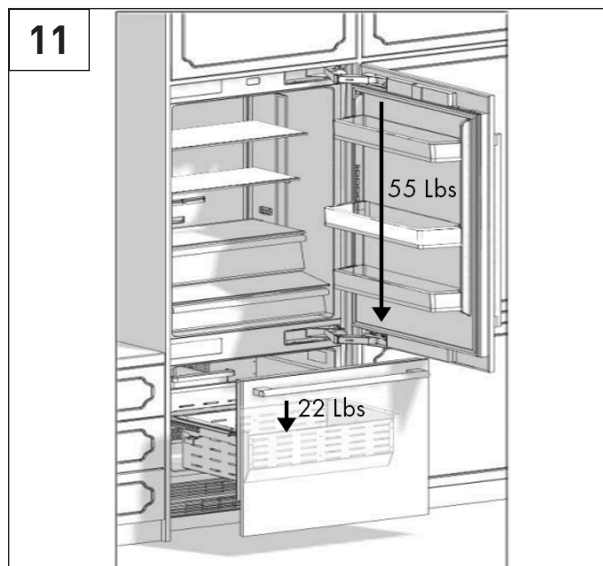
INSTALLATION REQUIREMENTS

Clearances between panels and cabinetry



Panel weight on fridge/freezer door

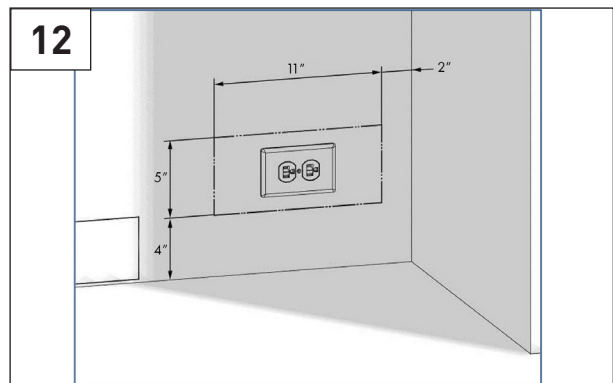
	Max. load including panels
Fridge door	55 lbs (25 kg)
Freezer door	22 lbs (10 kg)



1.6 Location requirements

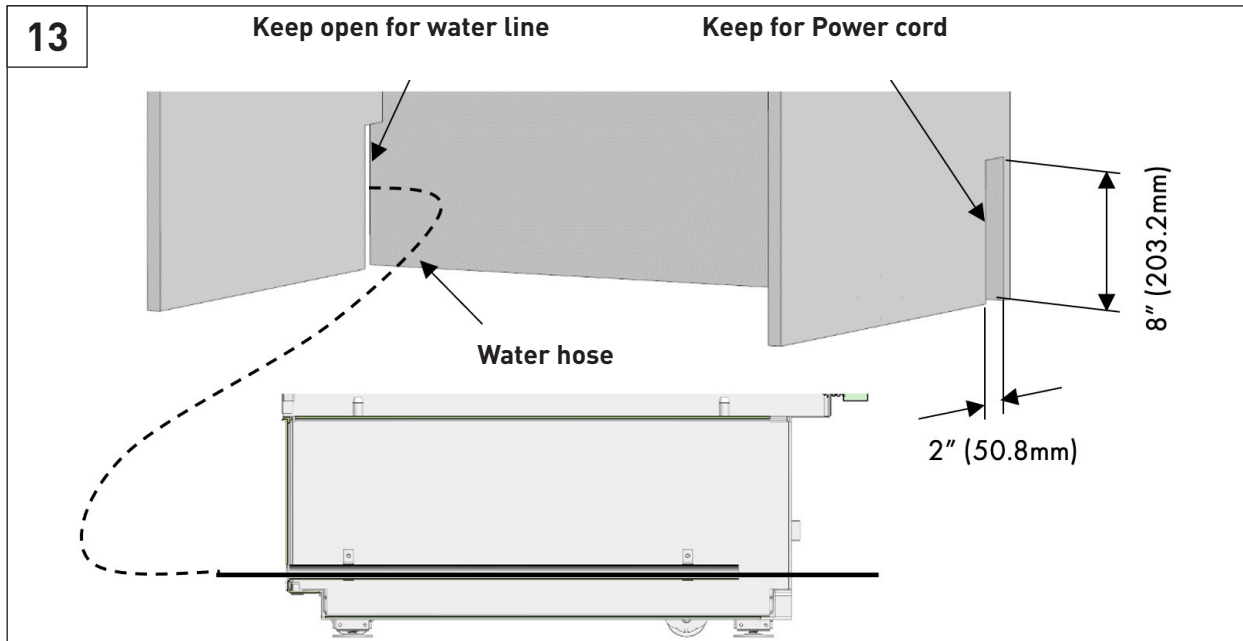
The appliance can be recessed in an opening between cabinets or be installed at the end of a cabinet run with a side panel enclosure. Two appliances can be attached to each other and placed in a dual cabinet area.

- 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

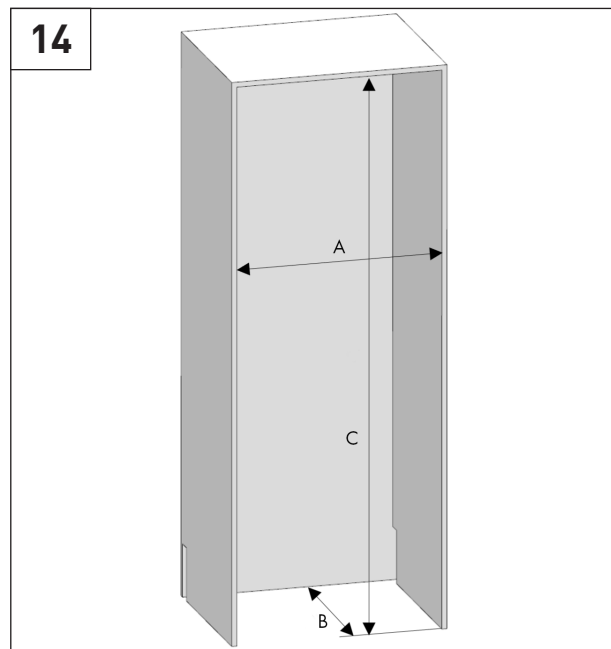
- If the water supply hole and outlet are installed outside the cabinet:
 - Make sure the cutout for the water hose is at least 2 x 8" (50.8 x 203.2 mm) (Fig. 13).
 - Make sure the cutout for the supply cord is at least 2 x 8" (50.8 x 203.2 mm) (Fig. 13).



Cabinet dimensions

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

Label	Measurement
A	Width 30" (762 mm)
B	Depth 25" (635 mm)
C	Height 84" (2134 mm)



INSTALLATION REQUIREMENTS

1.7 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

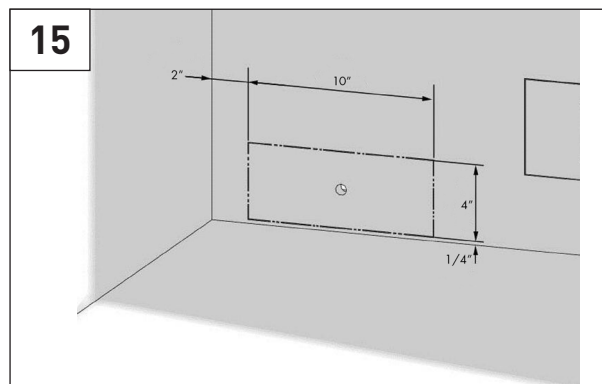
Wait at least 3 hours before connecting the appliance to a suitable outlet to protect it against possible damage. This allows the refrigerant and lubricants in the system to settle.

INSTALLATION REQUIREMENTS

1.8 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.
- 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.

INSTALLATION REQUIREMENTS

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

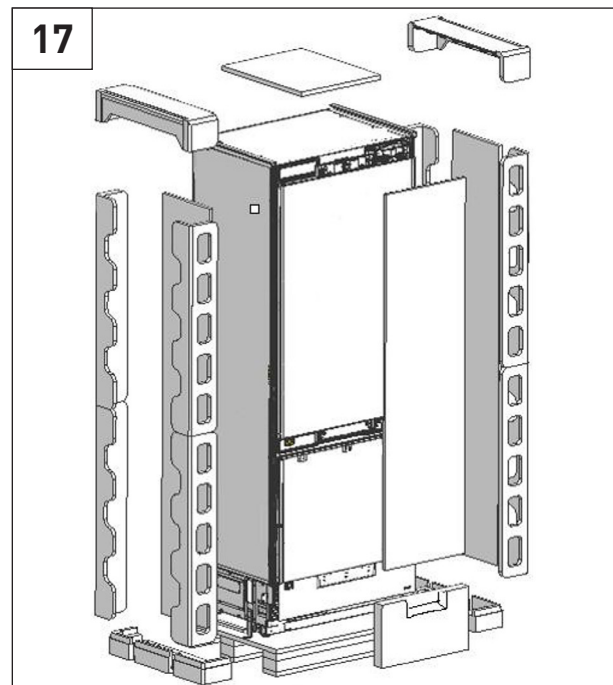
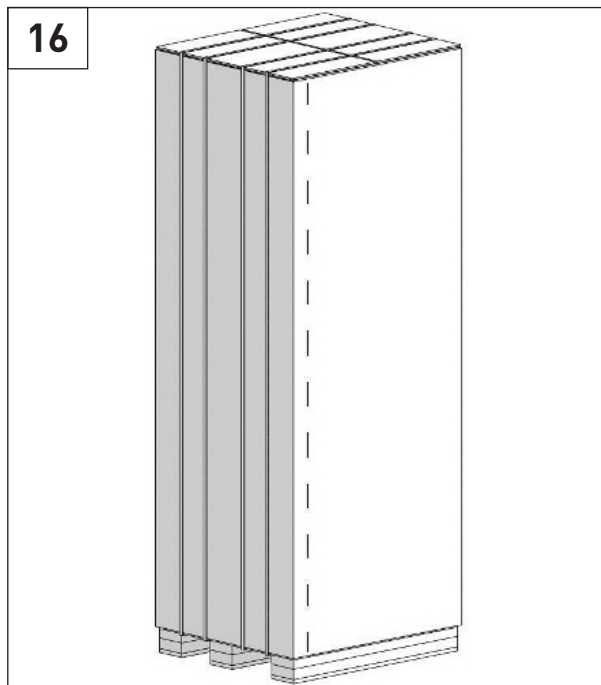
2.1 Unpacking the appliance

⚠ 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).

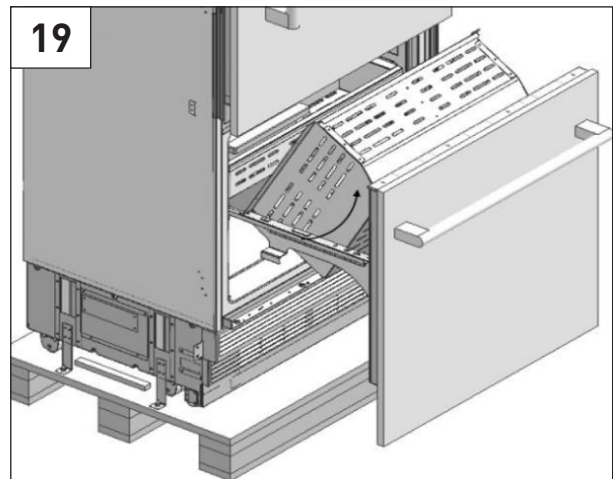
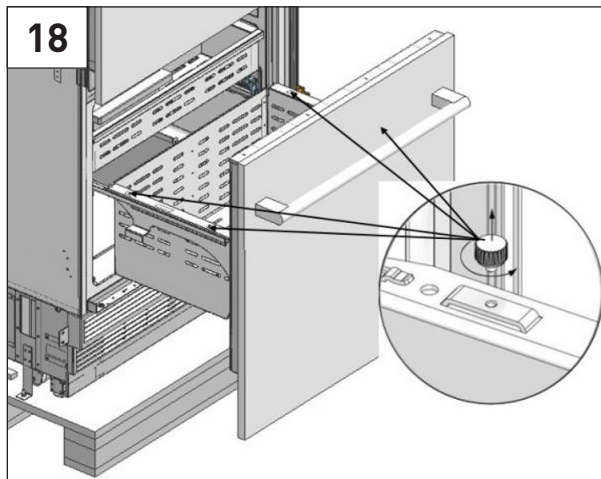


- Before removing the pallet from underneath the appliance, remove the freezer door, freezer drawers and the upper/lower vent panels.

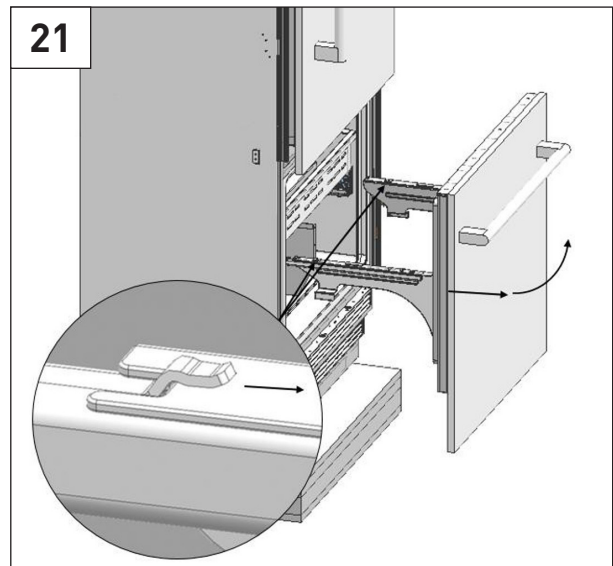
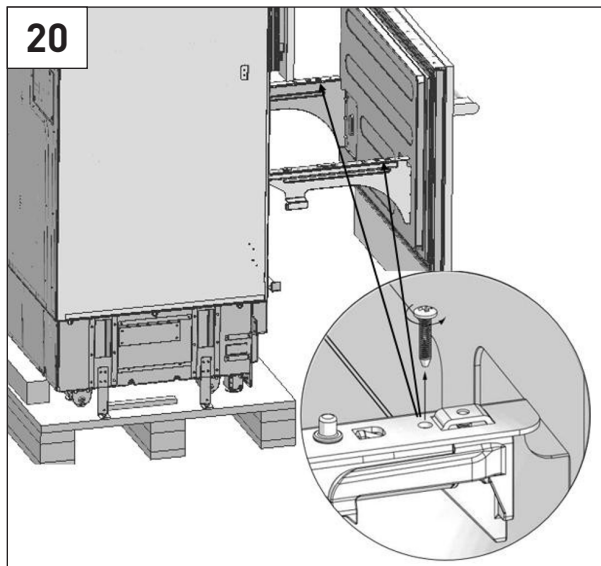
APPLIANCE INSTALLATION

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.



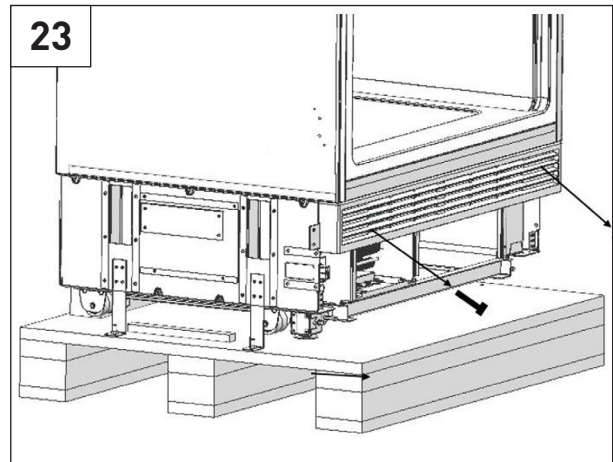
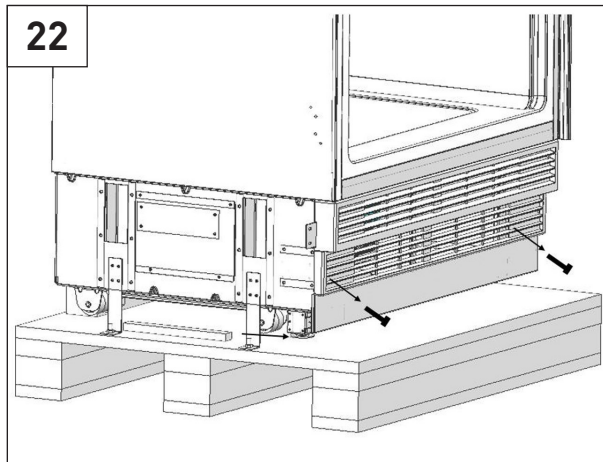
5. Remove the 2 screws at the front of the support rails of the freezer door (Fig. 20).
6. Pull the freezer door forward then upwards to remove it from the rear rail lock tabs (Fig. 21).



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).

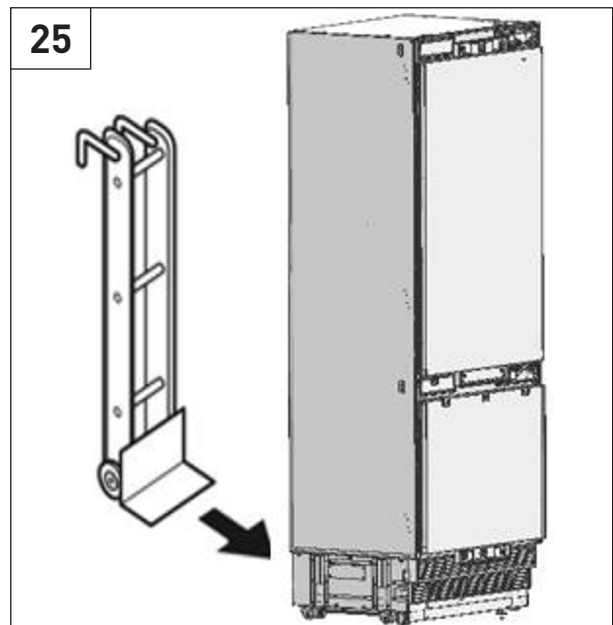
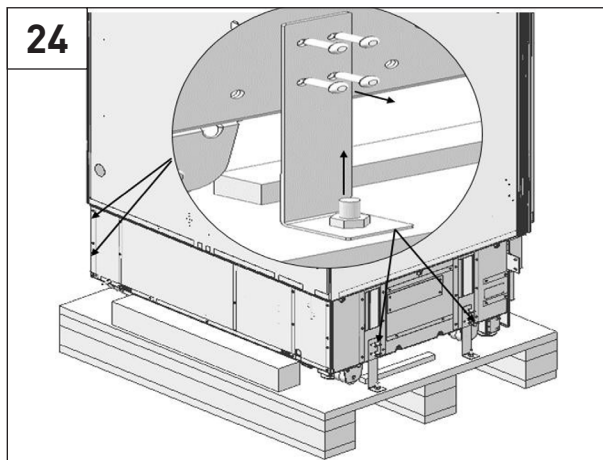


Removing the pallet

⚠ 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).

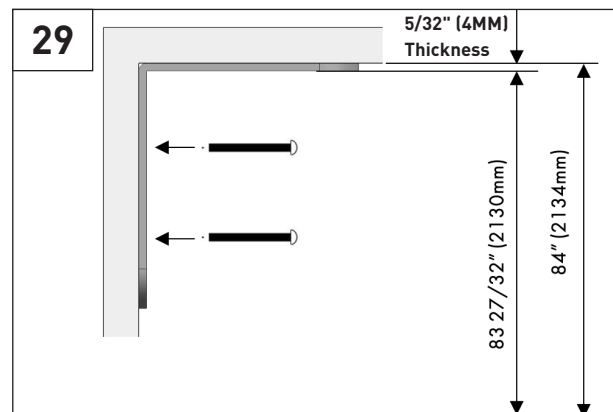
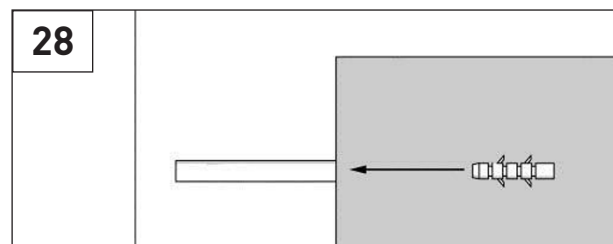
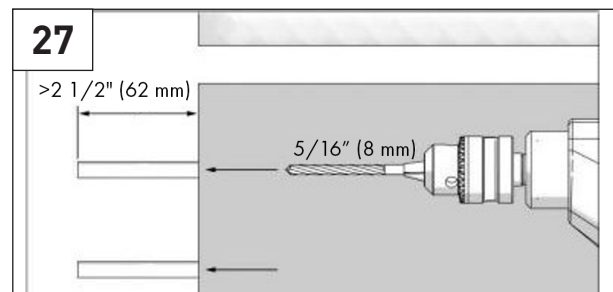
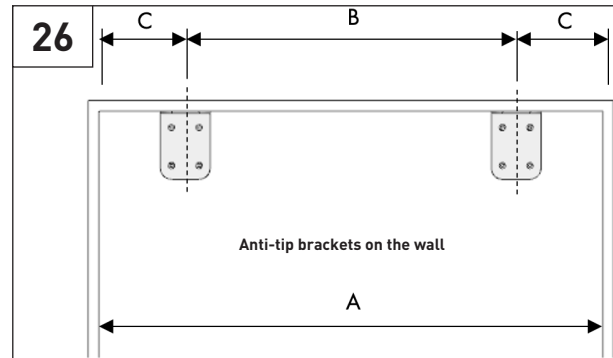
Category	Measurement
A	30" (762 mm)
B	23 5/8" (600 mm)
C	3 3/16" (81 mm)

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 30" (7.5 x 10 x 76.2 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 between 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.

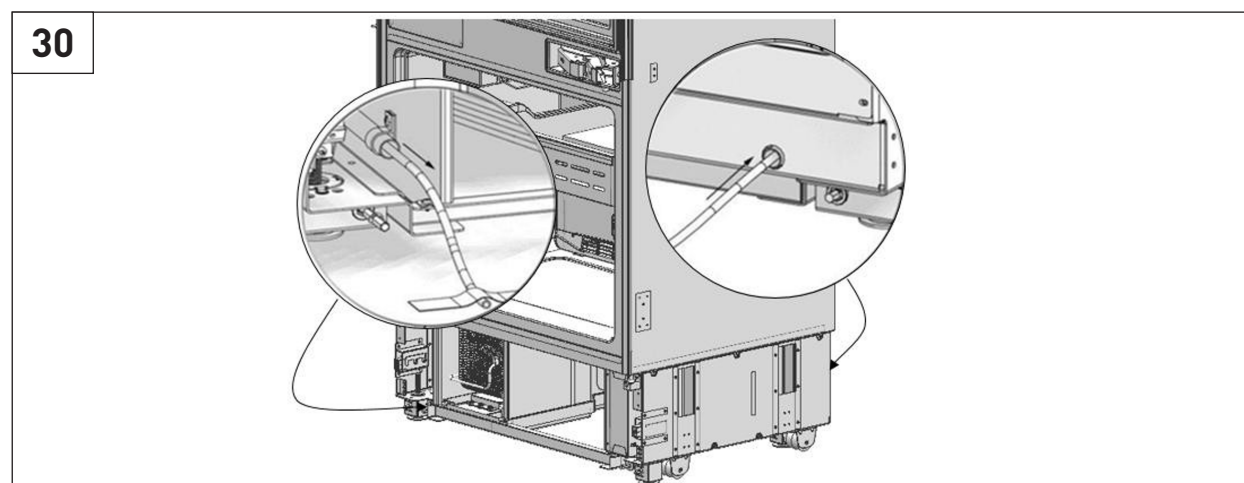
2.3 Connecting to the water supply

- 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

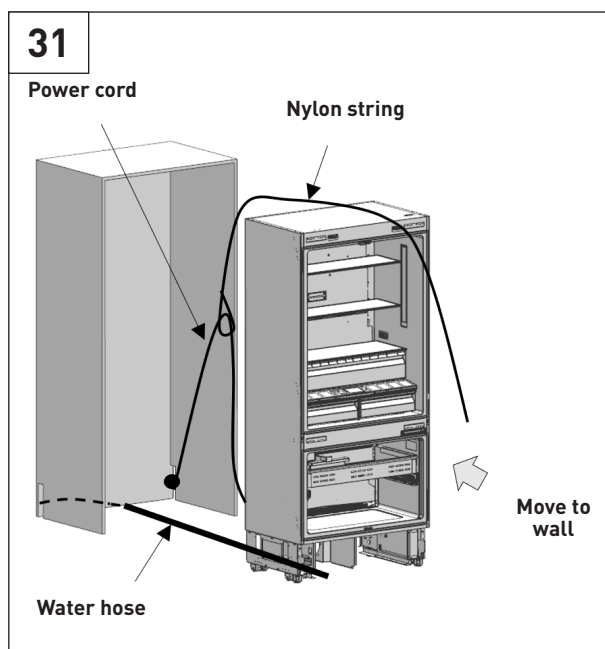
1. Connect the water hose with the connecting nut to the water shutoff outlet valve.
2. Place the end of the water hose into a bucket. Turn the water shutoff valve to the ON position.
3. Check for leaks. Tighten any connections that leak.
4. Route the water hose through the conduit of the appliance until 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.

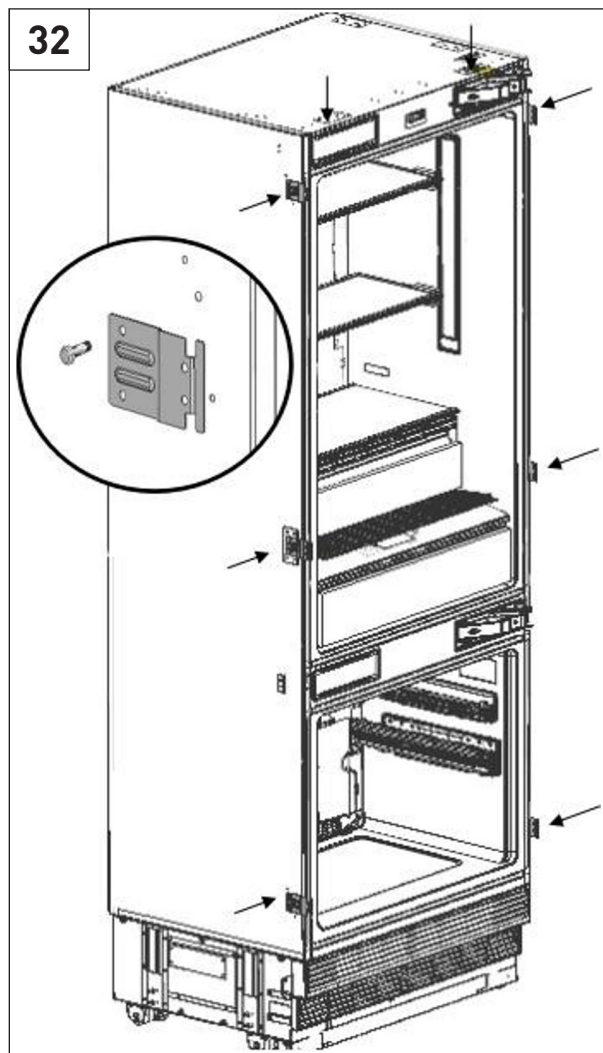
1. Place a nylon string over the top of the appliance. Tie a loose knot with around the supply cord (Fig. 31).
2. Connect the supply cord to the outlet. Make sure the supply cord is not twisted or tangled. Make sure the display lights up.
3. Remove the nylon string from the supply cord.



APPLIANCE INSTALLATION

2.5 Installing side brackets onto the appliance

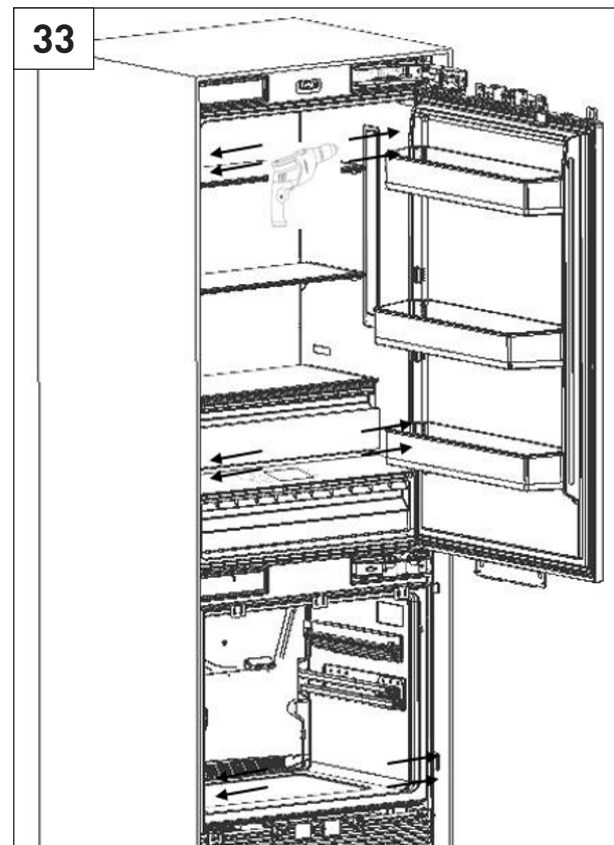
1. Place 2 panel brackets (12) on top of the appliance (Fig. 32).
2. Install and tighten the panel bracket screws (13) through the panel brackets (12) on the top (Fig. 32).
3. Place 3 panel brackets (12) on both sides of the appliance (Fig. 32).
4. Install and tighten the panel bracket screws (13) through 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 12 cabinet bracket screws (11) to secure the appliance to the cabinet (Fig. 33).



APPLIANCE INSTALLATION

2.7 Leveling and adjusting the appliance

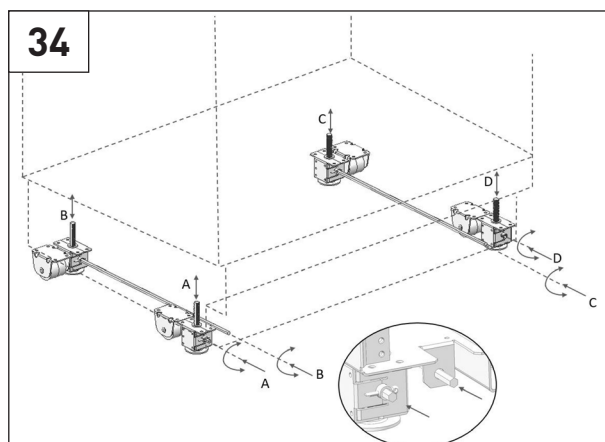
⚠ WARNING Risk of tipping over! Raise the front feet before adjusting the back feet to prevent the appliance tipping over.

NOTICE

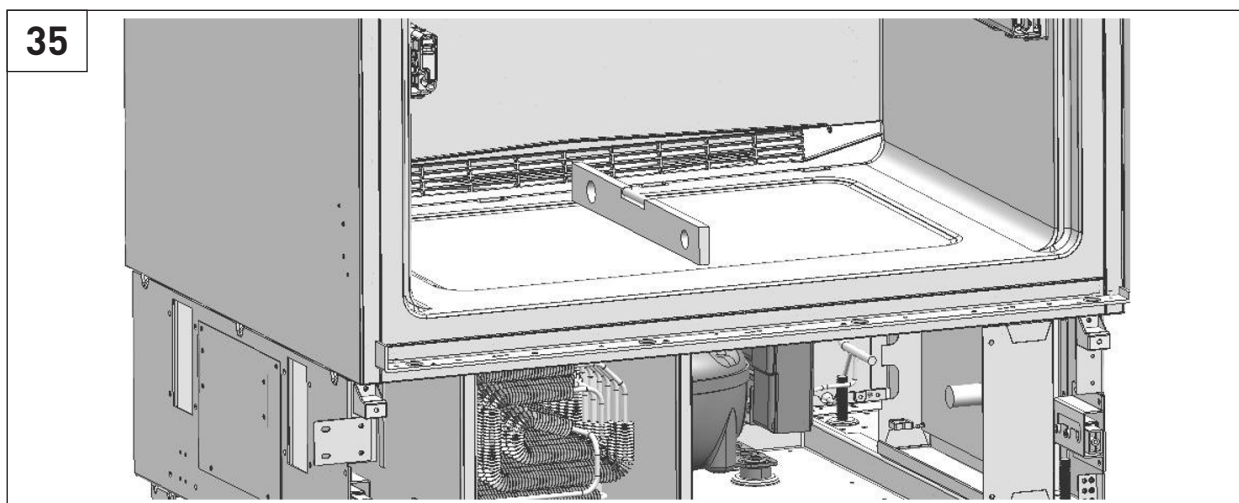
- The maximum height of the adjustable feet is 1 9/16" (40 mm). The appliance height is 85 3/8" (216.9 cm) at its highest adjustment point.

- 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).



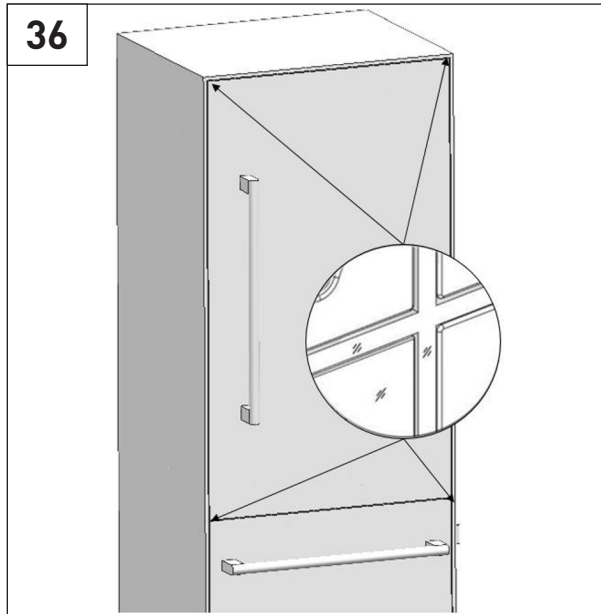
- Make sure the appliance is level and aligned with the cabinetry. All leveling legs must fully contact the floor. Make further adjustments to the height if necessary (Fig. 35).



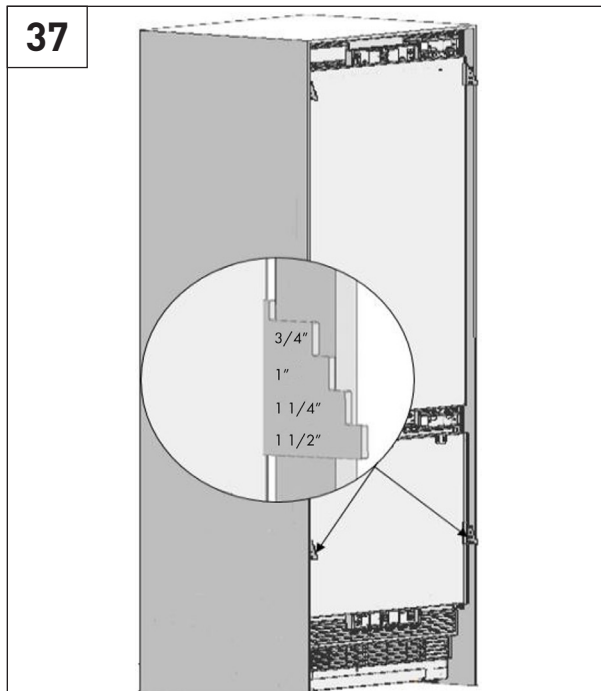
- If using an anti-tip board, adjust the leveling legs until the top of the appliance is in contact with the bottom surface of the anti-tip board.

APPLIANCE INSTALLATION

- For cabinets with clad doors, position the appliance so that the door 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).

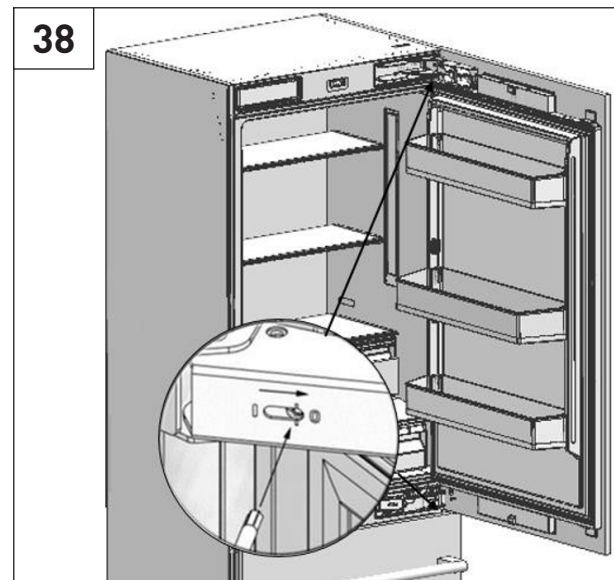


2.8 Changing the direction of the fridge door

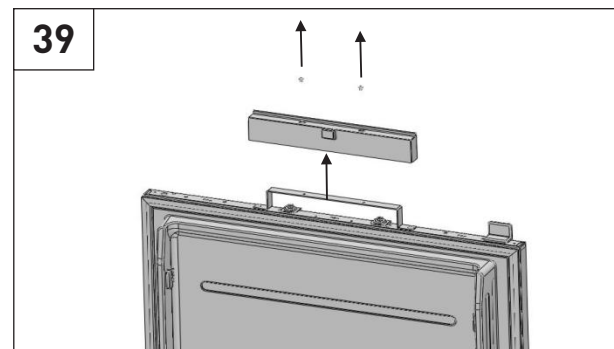
⚠ WARNING Risk of injury! Raise the front leveling legs before adjusting the back leveling legs to prevent the appliance from tipping over.

NOTICE Use 2 people to lift the fridge door.

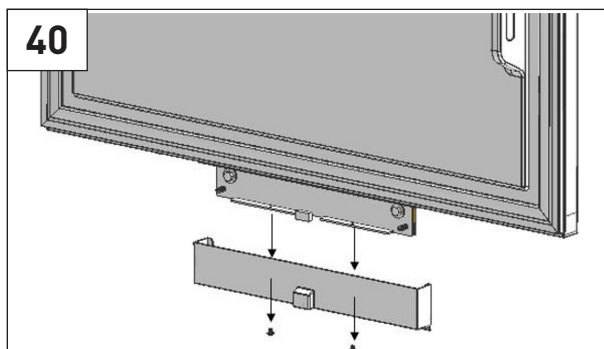
1. To remove the fridge door, adjust the tension level to the **0** position with a 1/4\"/T25 star screwdriver (Fig. 38).



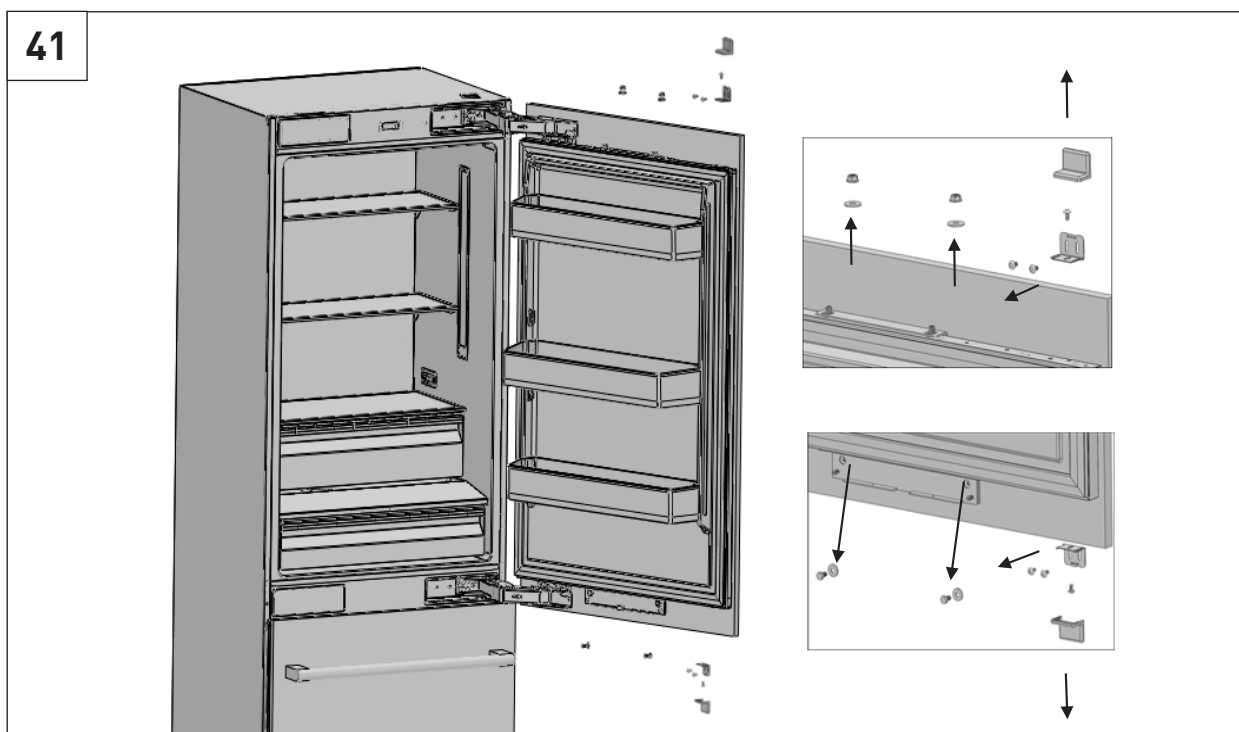
2. Remove the screws from the top of the fridge door upper panel adjustment cover. Remove the cover (Fig. 39).



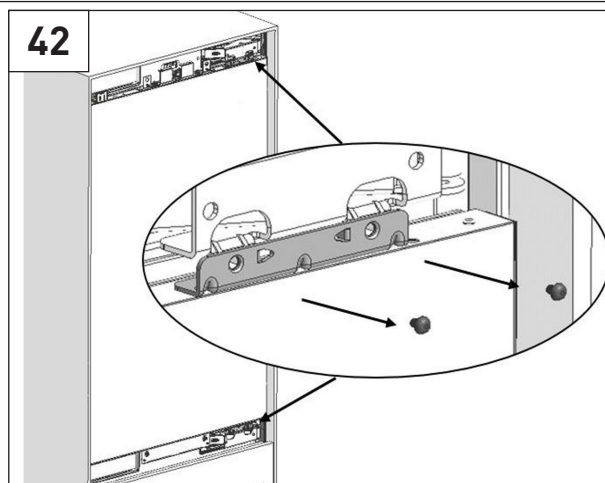
APPLIANCE INSTALLATION



3. Remove the screws from the bottom of the fridge door lower panel adjustment cover. Remove the cover (Fig. 40).
4. Remove the adjustment assemblies from the fridge door upper and lower panel bracket. Remove the door panel bracket (Fig. 41).



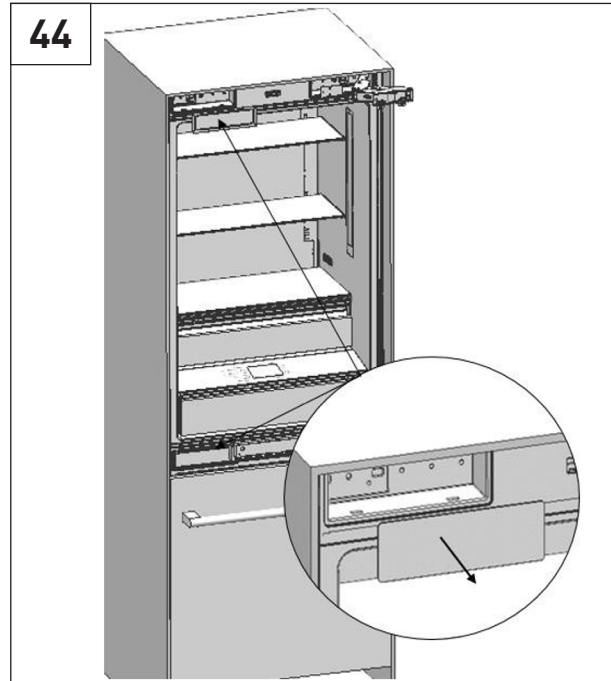
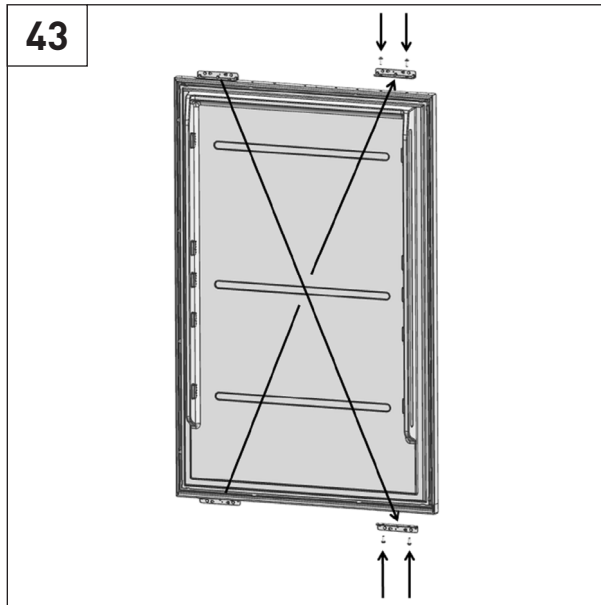
5. Remove the hinge screws from the hinge brackets (Fig. 42).
6. Lift the fridge door away from the appliance. Place it on a flat surface and remove the fixing parts.



APPLIANCE INSTALLATION

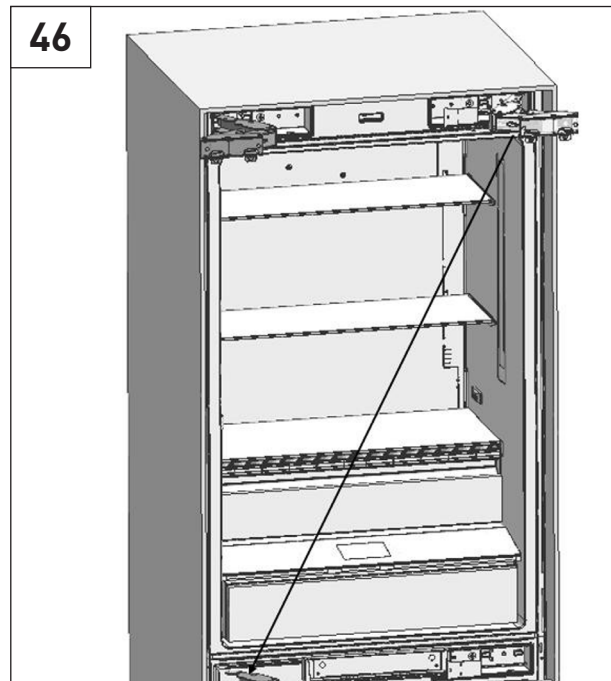
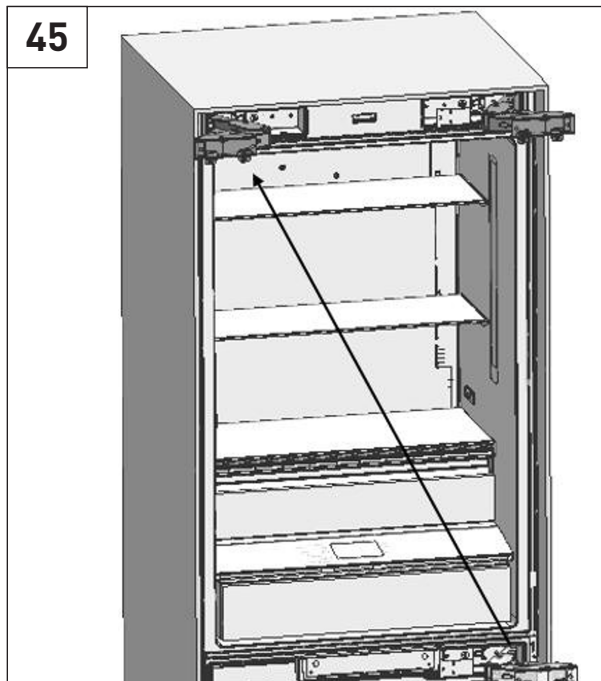
7. Secure the fixing parts to the opposite side of the fridge door (Fig. 43).

8. Remove the hinge caps (Fig. 44).



9. Remove the lower right hinge by loosening the 2 screws. Secure it to the slot at the upper left side (Fig. 45).

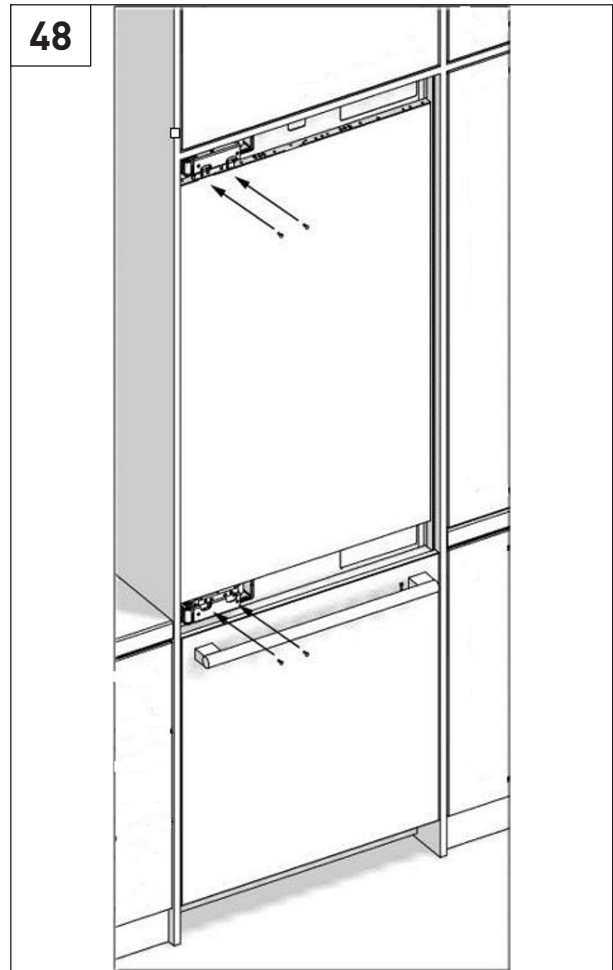
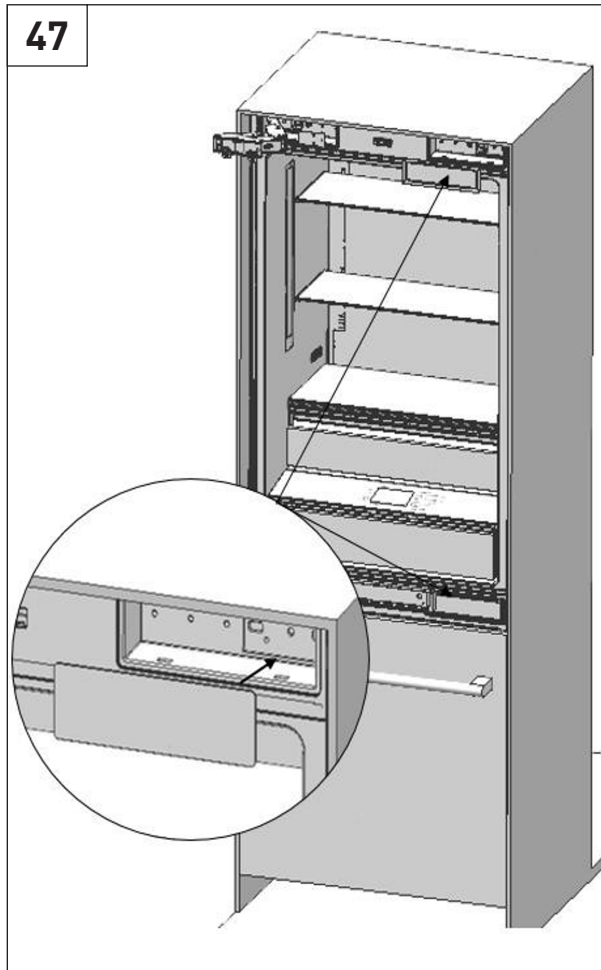
10. Remove the upper right hinge by loosening the 2 screws. Secure it to the slot at the lower left side (Fig. 46).



APPLIANCE INSTALLATION

11. Refit the hinge caps onto the opposite side (Fig. 47).

12. Refit the fridge door onto the appliance (Fig. 48).



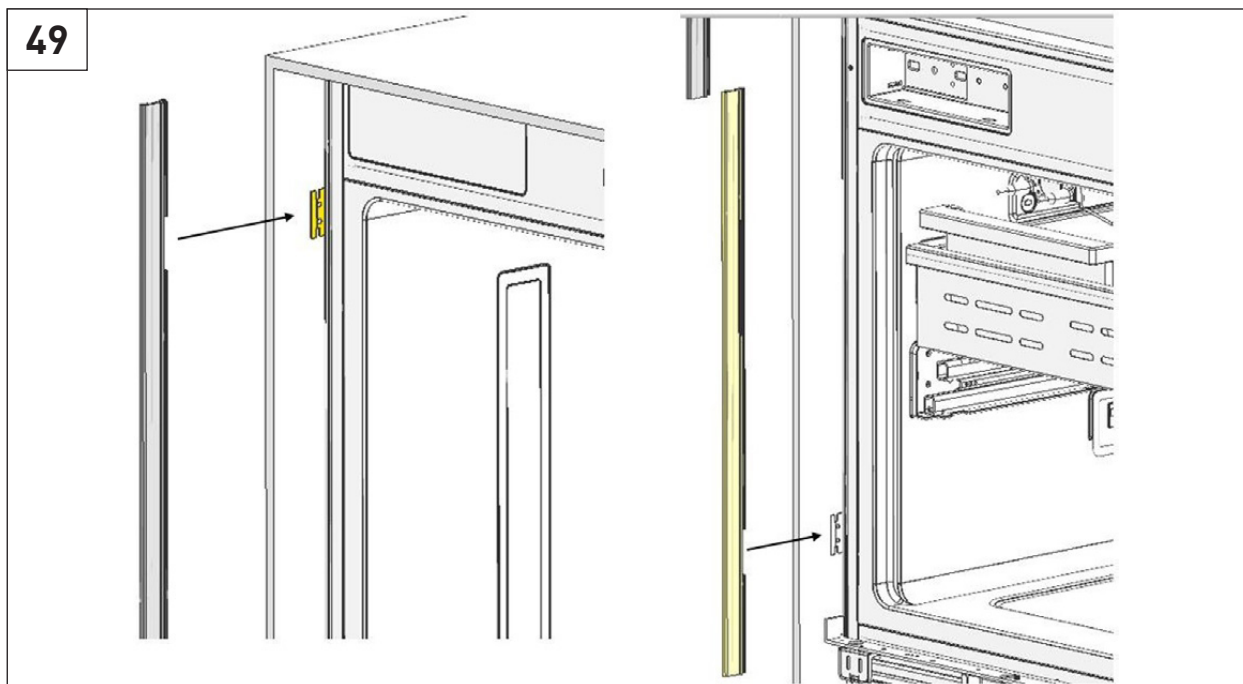
DOOR PANEL INSTALLATION

3.1 Before installing

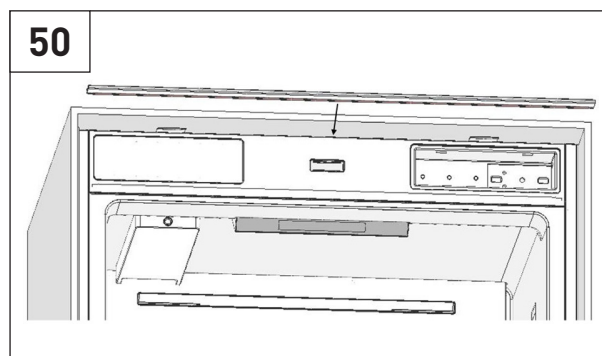
- Connect the water hose to the water inlet valve. Turn the water shutoff valve to the ON position and check for leaks.
- Refit the upper and lower vent panels.

3.2 Attaching the decorative trim

1. Attach the cabinet side fridge trims (1) onto the right and left connection brackets (Fig. 49).



2. Attach the cabinet top fridge trim (4) onto the upper connection bracket (Fig. 50).



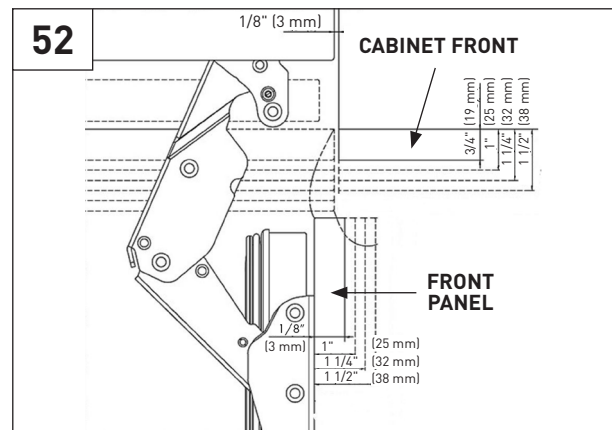
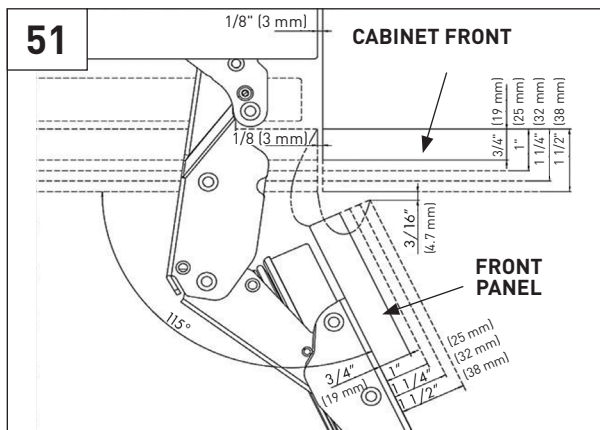
DOOR PANEL INSTALLATION

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.
 - The fridge door can support a panel weighing up to 35 lbs (15.5) kg.
 - The freezer door can support a panel weighing up to 20 lbs (9 kg).

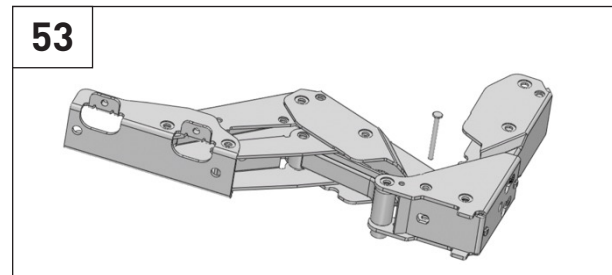
Door panel dimensions

- The dimensions of the fridge door must be 29 3/4 x 51 1/16" (756 x 1297 mm).
- The dimensions of the freezer door must be 29 3/4 x 28 11/16" (756 x 729 mm).
- The fridge door opens to a maximum angle of 115°. The thickness of the door panel must be between 3/4-1 1/2" (1.9 to 3.8 cm) [Fig. 51].
- The fridge door opening angle can be limited to 90°. The thickness of the door panel must be between 1-1 1/2" (2.5 to 3.8 cm) [Fig. 52].



- 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 door to 45°.
- Lift the fridge door off of the hinge pins.
- Remove the existing hinge pins.
- Insert the 90° limiting pins (6) (Fig. 53).
- Refit the fridge door.



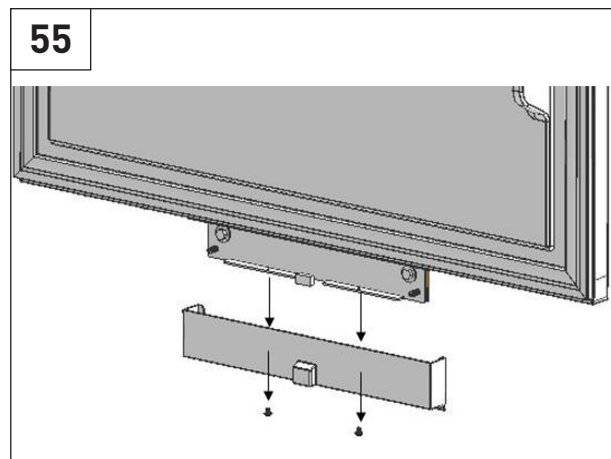
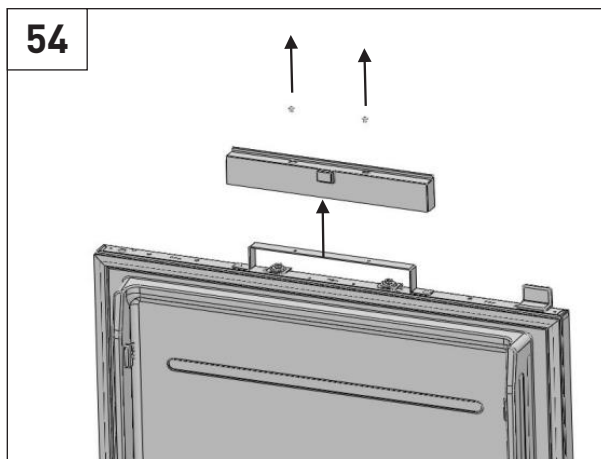
DOOR PANEL INSTALLATION

3.4 Assembling the fridge door panel

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.

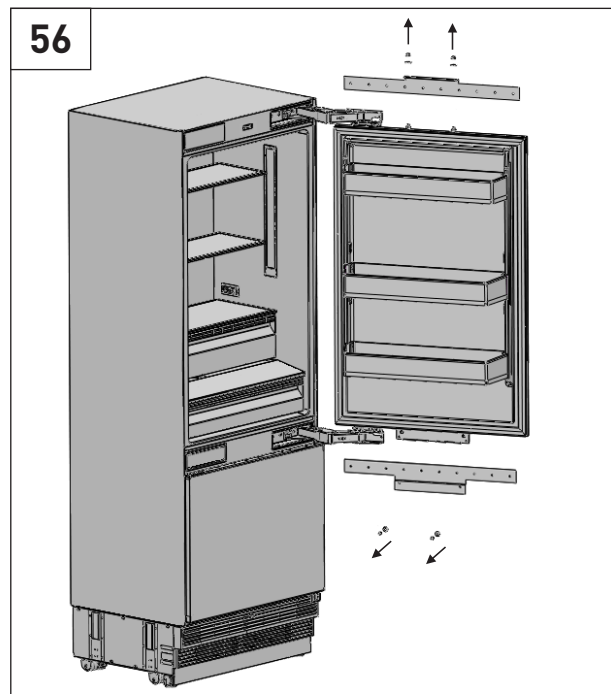
Removing the fridge door panel adjustment covers

1. Remove the screws from the upper fridge door panel adjustment cover. Remove the cover (Fig. 54).
2. Remove the screws from the lower fridge door panel adjustment cover. Remove the cover (Fig. 55).



Removing the fridge door panel brackets from the fridge door

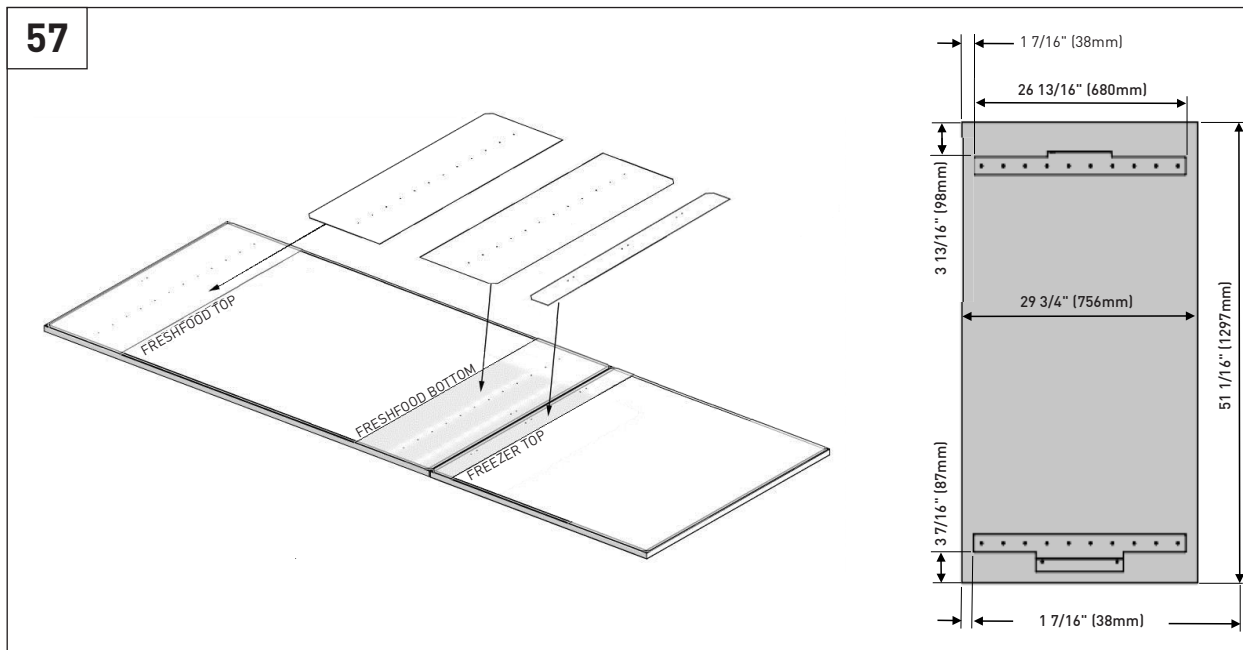
1. Remove the adjustment assemblies from the upper fridge door panel bracket. Remove the upper fridge door panel bracket (Fig. 56).
2. Remove the adjustment assemblies from the fridge door lower panel bracket. Remove the lower fridge door panel bracket (Fig. 56).



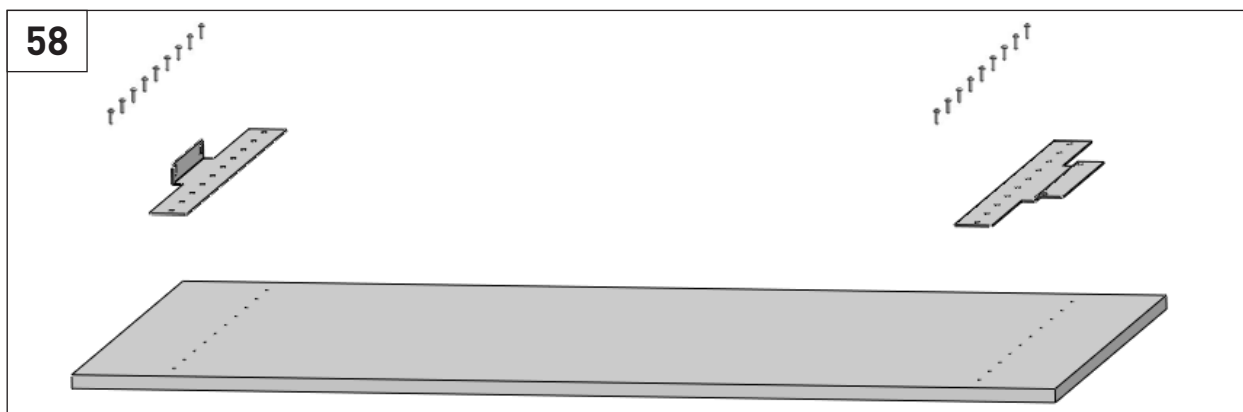
DOOR PANEL INSTALLATION

Attaching fridge door panel brackets to the fridge door panel

1. Cut the templates labeled 'Freshfood Top' and 'Freshfood Bottom' from the door panel template (1).
2. Secure the templates onto the back of the fridge door panel with tape (Fig. 57).



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 bracket and lower fridge door panel bracket with the pilot holes.
5. Insert and tighten 20 panel bracket screws (18) through the upper and lower fridge door panel brackets (Fig. 58).

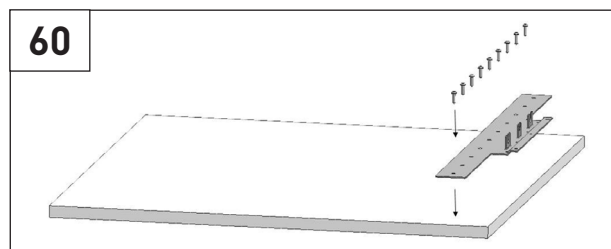
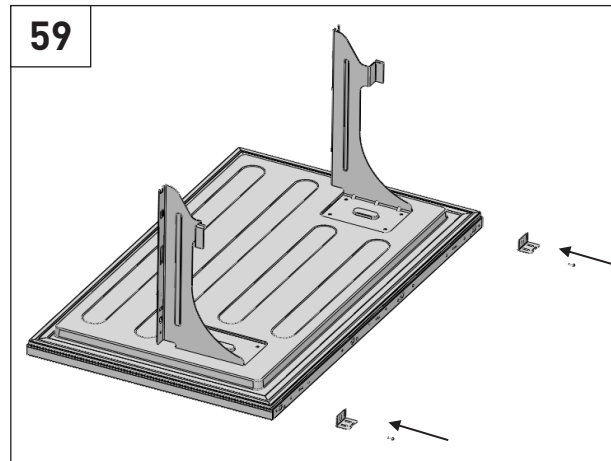


DOOR PANEL INSTALLATION

3.5 Assembling the freezer door panel

Attaching freezer door panel

1. Cut the template labeled "Freezer Top" from the door panel template (1).
2. Secure the templates onto the back of the freezer door panel with tape (Fig. 57).
3. Attach door-door furniture connecting bracket.
4. Drill pilot holes through the locations marked on the templates with a 5/16" (8 mm) drill bit.
5. Take out the bracket (9) and drill the screws (10) (Fig. 60).



3.6 Installing door panel handles

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

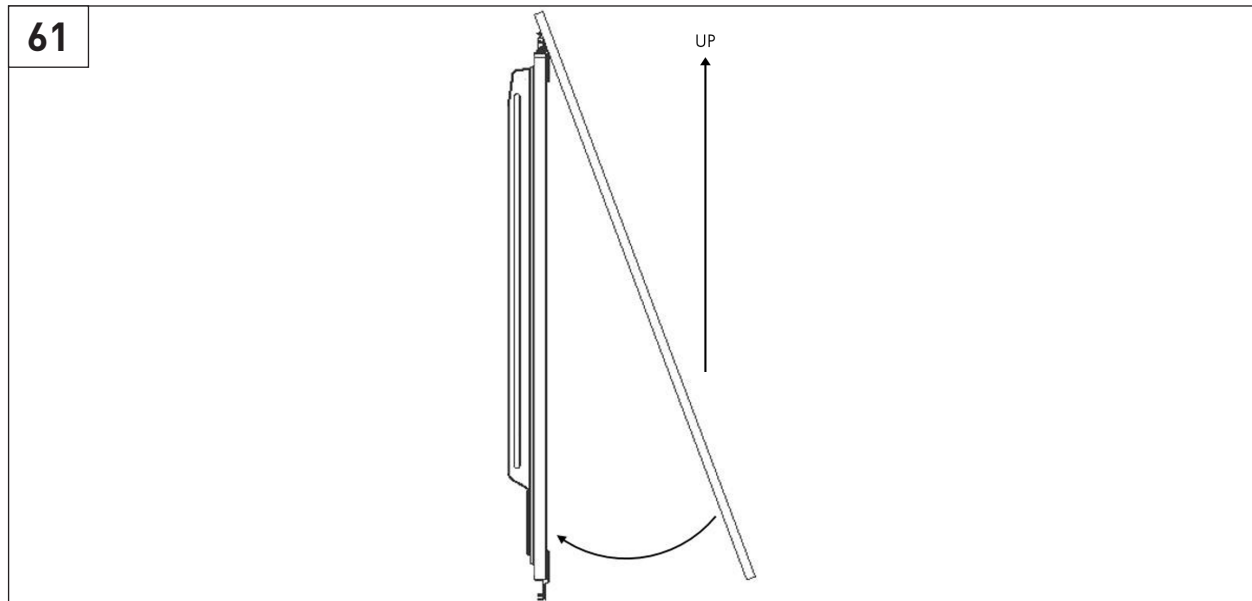
- Any handle with two points of attachment can be installed on the door panels.
- The thickness of the door panels must be at least 3/4" (1.9 cm) to support mounting the handle.
- It is recommended to mount the fridge door panel handle at the edge opposite the hinge in a vertical position.
- It is recommended 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.

DOOR PANEL INSTALLATION

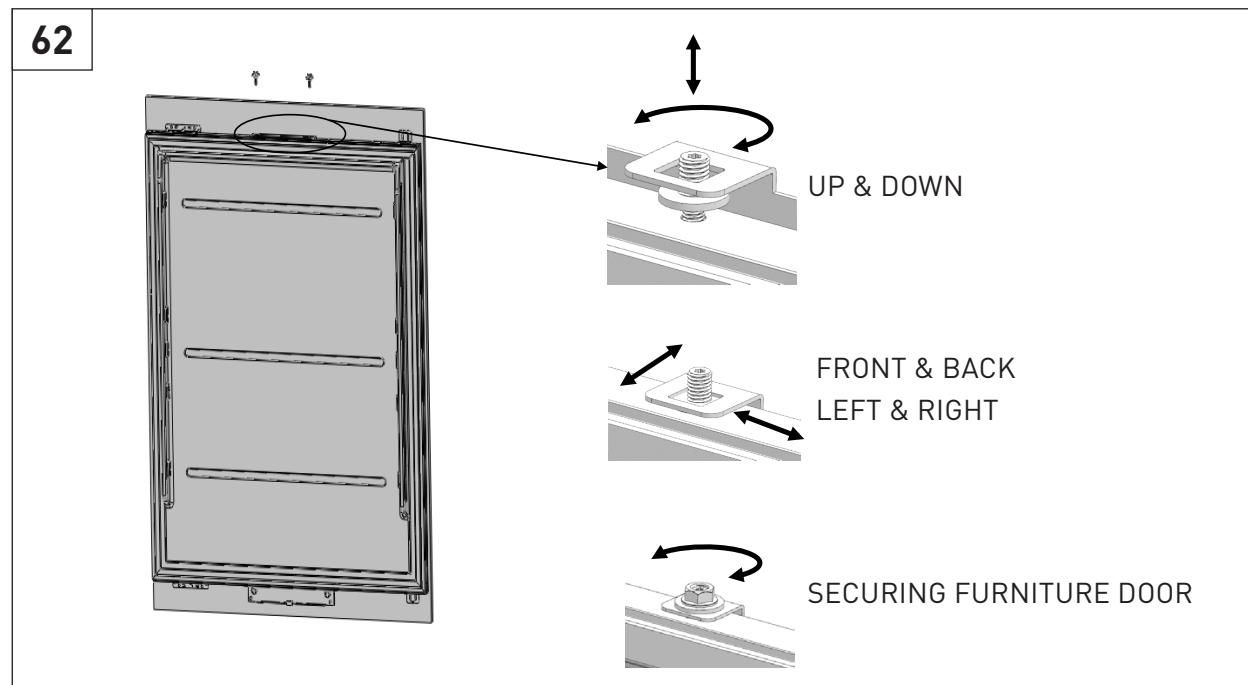
3.7 Installing the fridge door panel

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

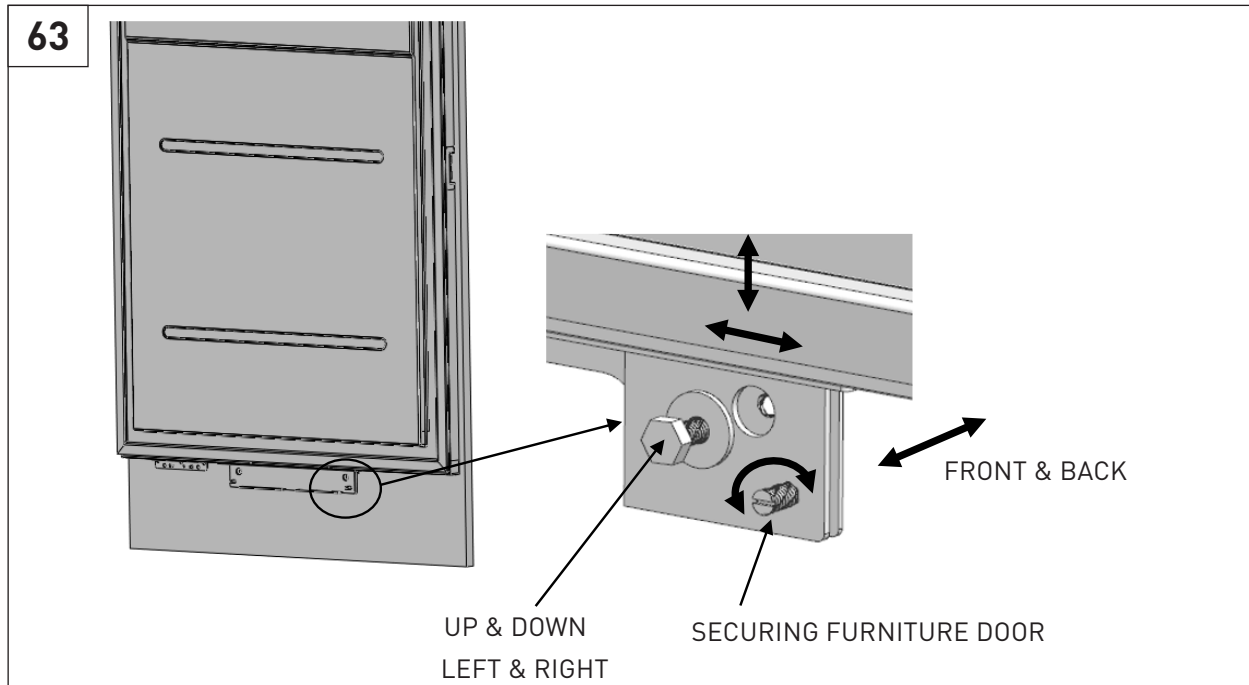
1. Align and place the fridge door panel with the upper and lower fridge door panel brackets (Fig. 61).



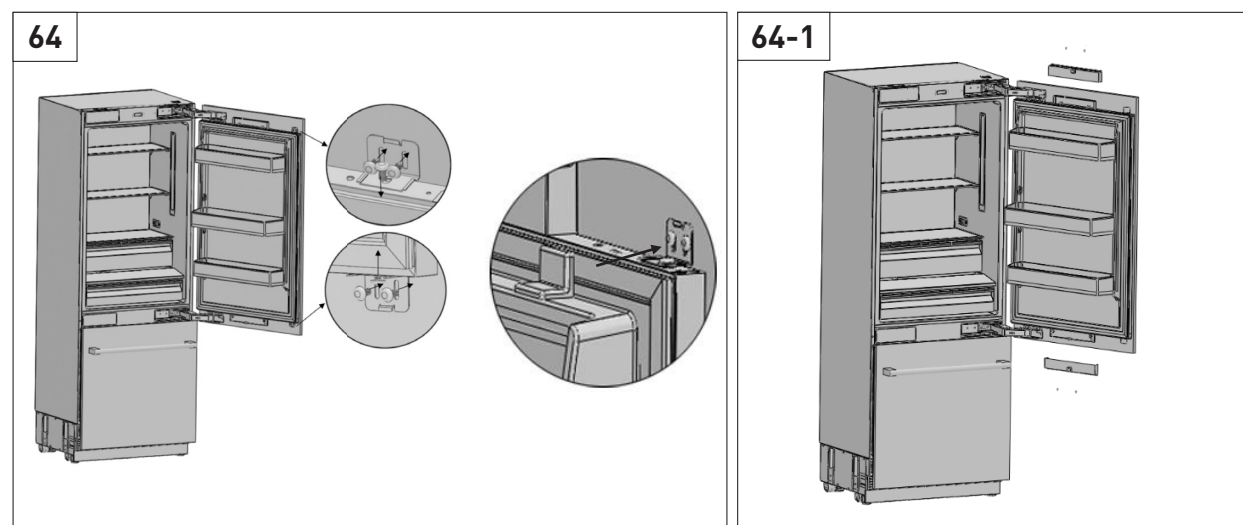
2. Reinstall the assemblies and adjust the door fridge panel upper (Fig. 62).
3. Reinstall the assemblies and adjust the door fridge panel bottom (Fig. 63).



DOOR PANEL INSTALLATION



4. Align 2 fridge door attachment brackets (16) over the mounting holes on either side of the fridge door panel bracket. Insert and tighten 1 M4 x 12 fridge door attachment screw (17) and 2 M4 x 14 fridge door attachment screws (15) through each fridge door attachment bracket (16).
5. Refit the fridge door upper and lower panel adjustment covers (Fig. 64).
6. Place bracket covers (14) over the fridge door attachment brackets (16) (Fig. 64).



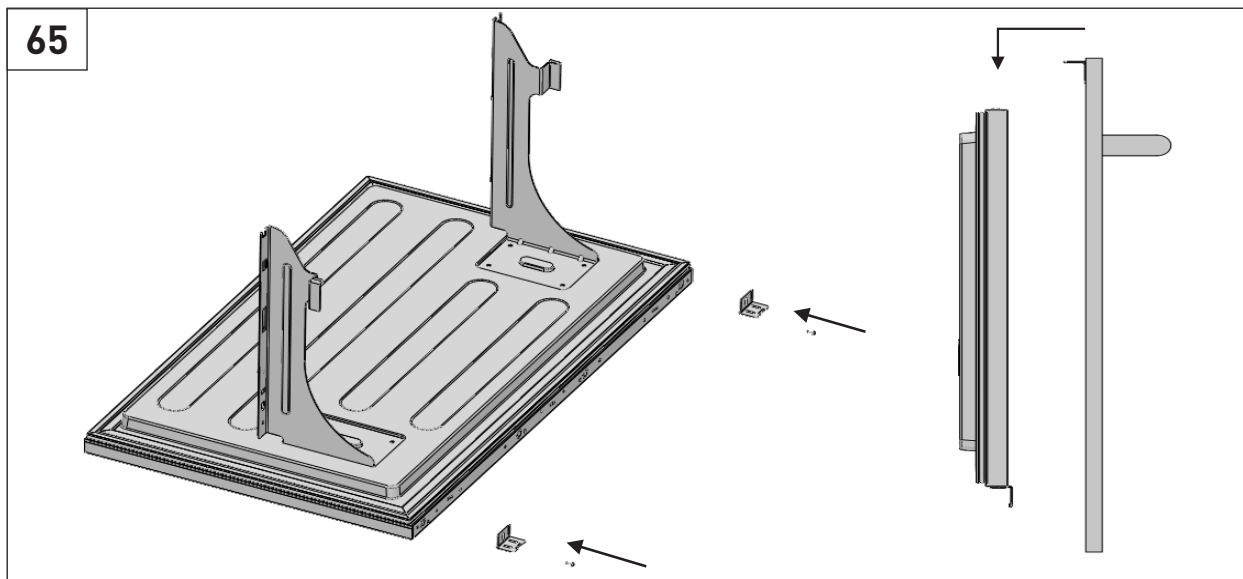
7. Put the decoration parts back (Fig. 64-1)

⚠ WARNING The product may not operate as normal without the decoration cover.

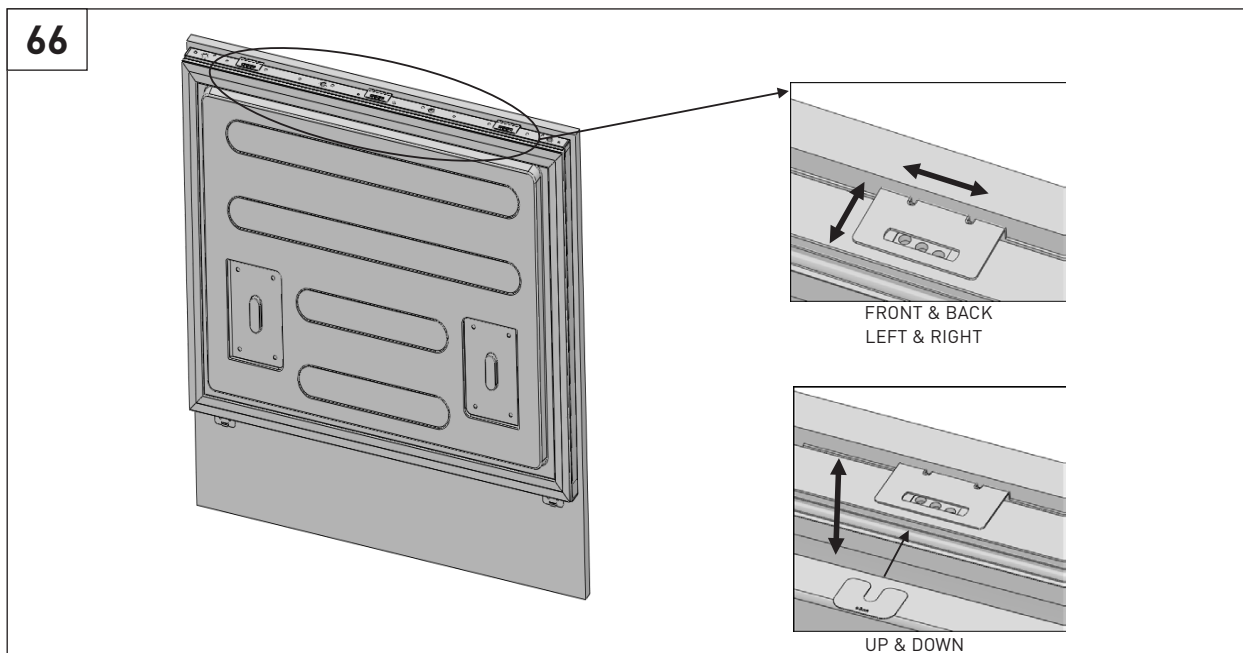
DOOR PANEL INSTALLATION

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 door-door furniture connecting bracket onto the foamed door (Fig. 65).
3. Place the fridge door onto the door panel (Fig 65).



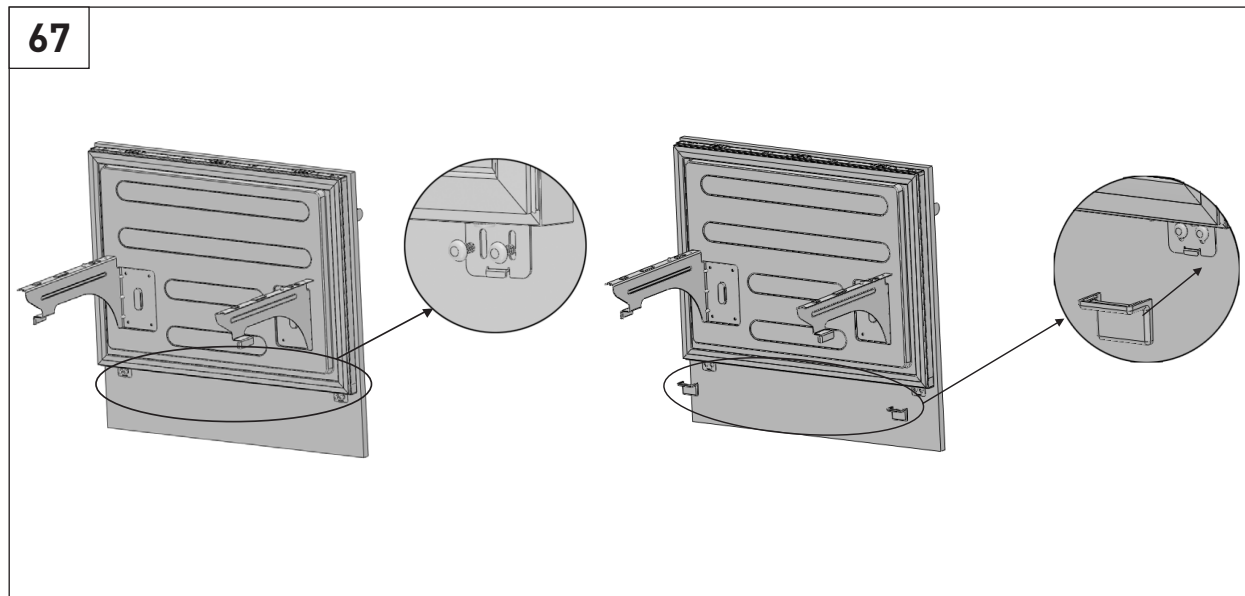
4. Adjust the freezer door of Left & Right by fixing different screw holes, and Up & Down by Panel Space (8) (Fig. 65).



5. Use the door-door furniture connecting bracket 9160 to join the furniture door. Then use 2 screws (17) to fix on the furniture door (Fig. 67).

DOOR PANEL INSTALLATION

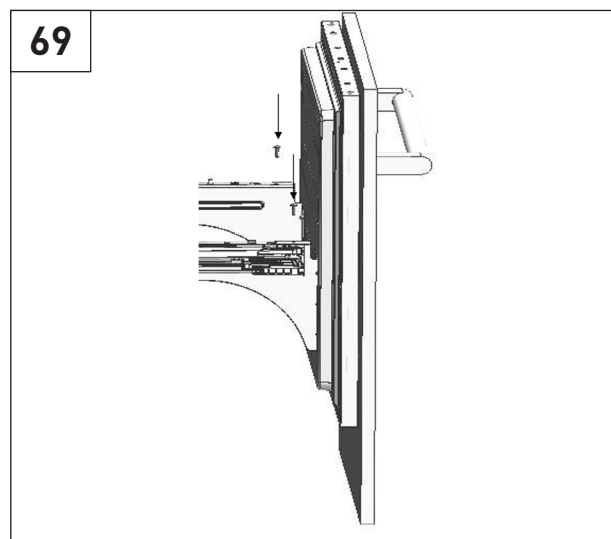
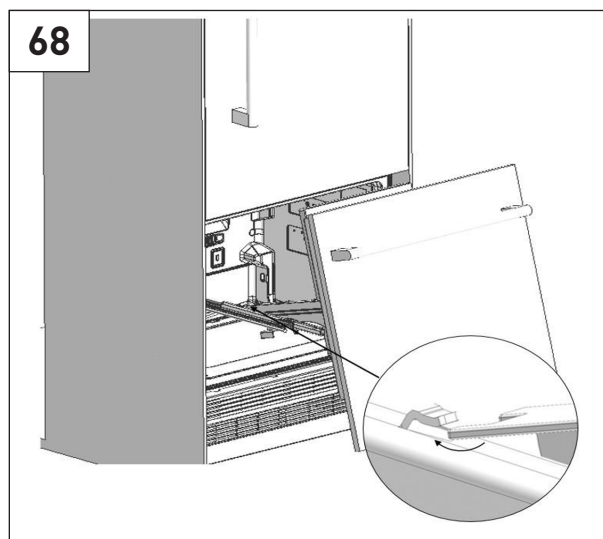
6. Clip the cover furniture door bracket (14) (Fig. 67).



COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION

4.1 Refitting the freezer door

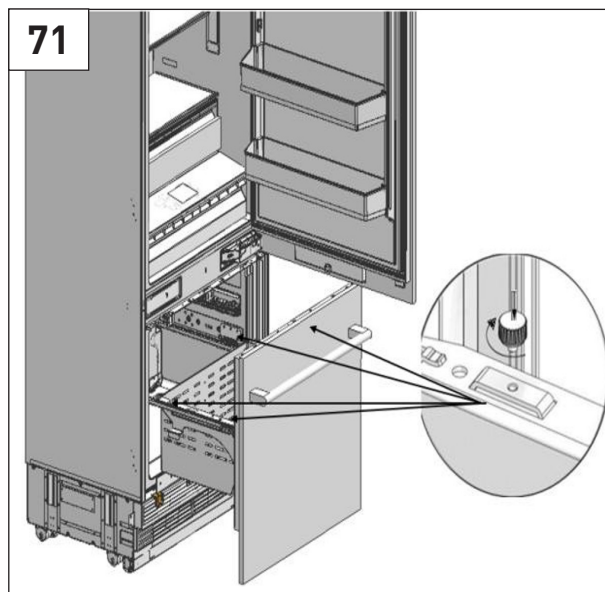
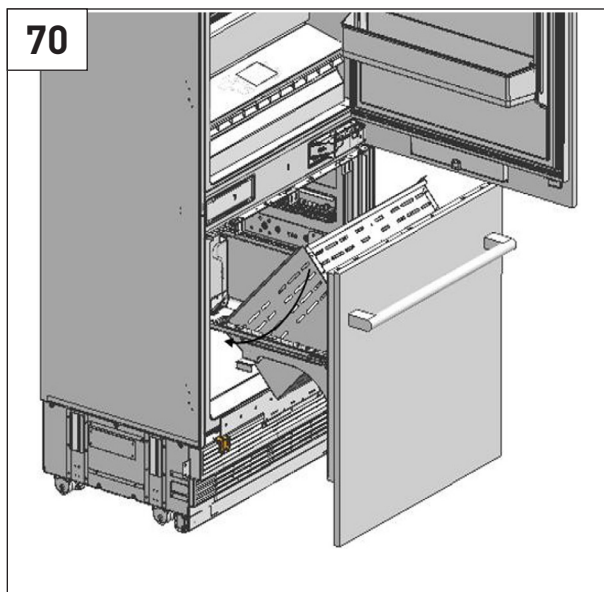
1. Extend the lower rails.
2. Align and slide the freezer door under the rail lock tabs (Fig. 68).
3. Insert and tighten the 2 screws previously removed from the front of the support rails of the freezer door (Fig. 69).



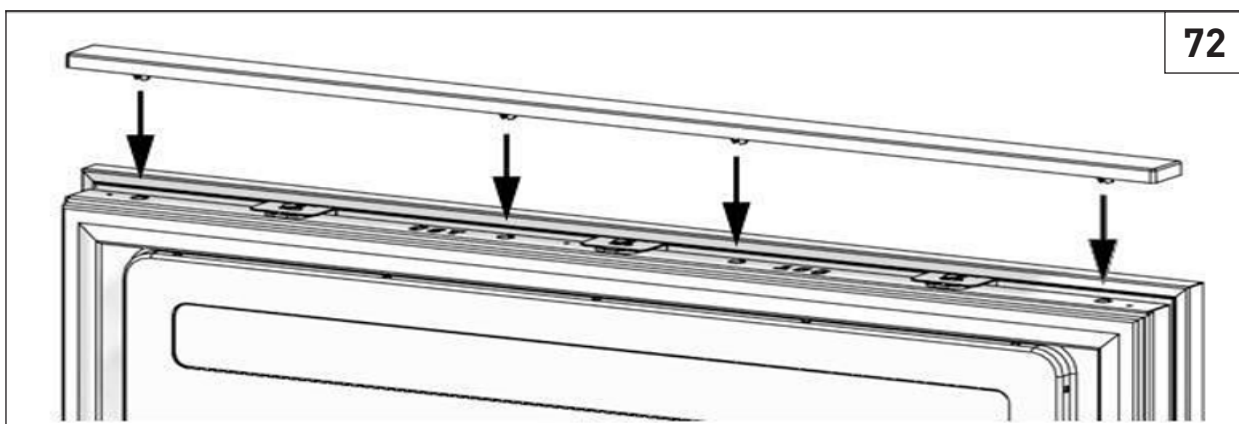
4. Refit the lower crisper onto the lower rails (Fig. 70).

COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION

5. Refit and tighten the four previously removed knurled screws through the rear of the lower crisper (Fig. 71).



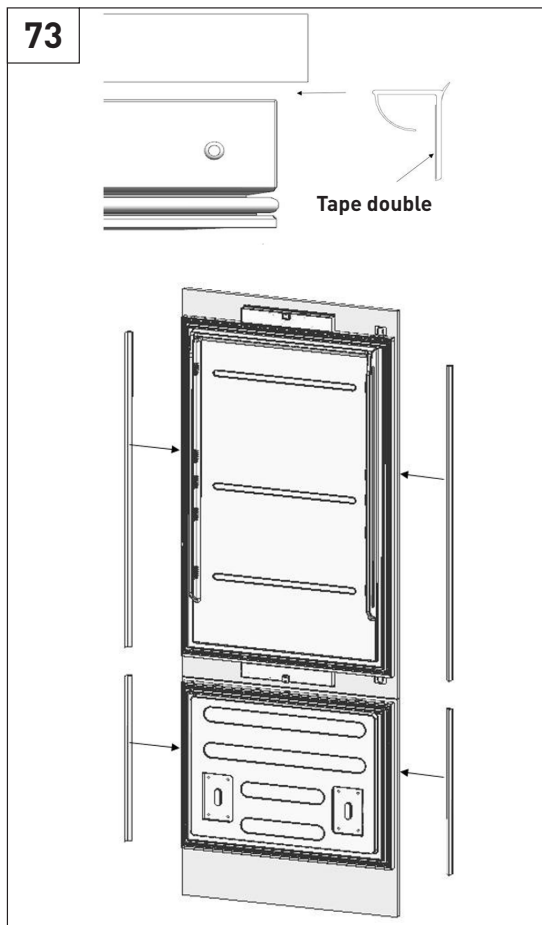
6. Extend the upper rails.
7. Refit the upper crisper onto the upper rails.
8. Attach the cover freezing door top (5) using the tabs (Fig. 72).



COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION

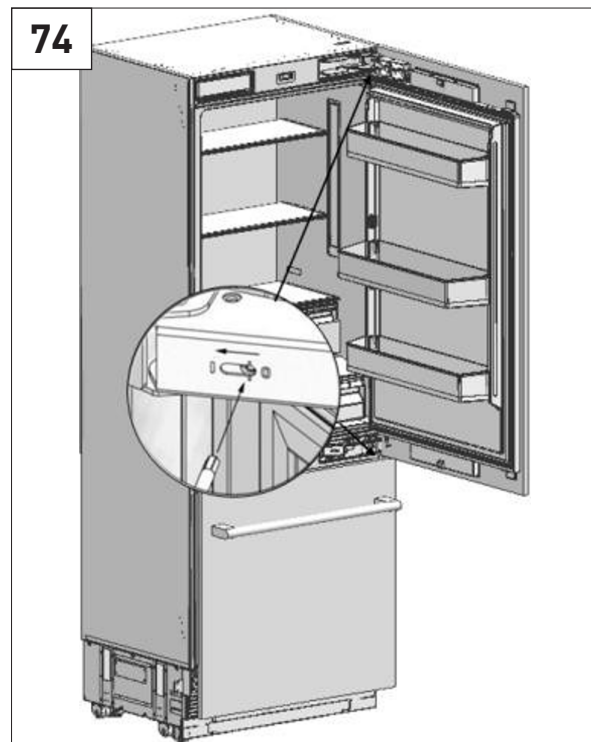
4.2 Attaching decorative trims

Attach the door side fridge trims (2) and door side freezer trims (3) (Fig. 73).



4.3 Adjusting the hinge tension

1. Open the 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 **O** position to the **I** position with a 1/4" / T25 star screwdriver (Fig. 74).
3. To loosen the upper and lower hinges of the fridge door, move the hinge adjustment screw from the **I** position to the **O** position with a 1/4" / T25 star screwdriver (Fig. 74).

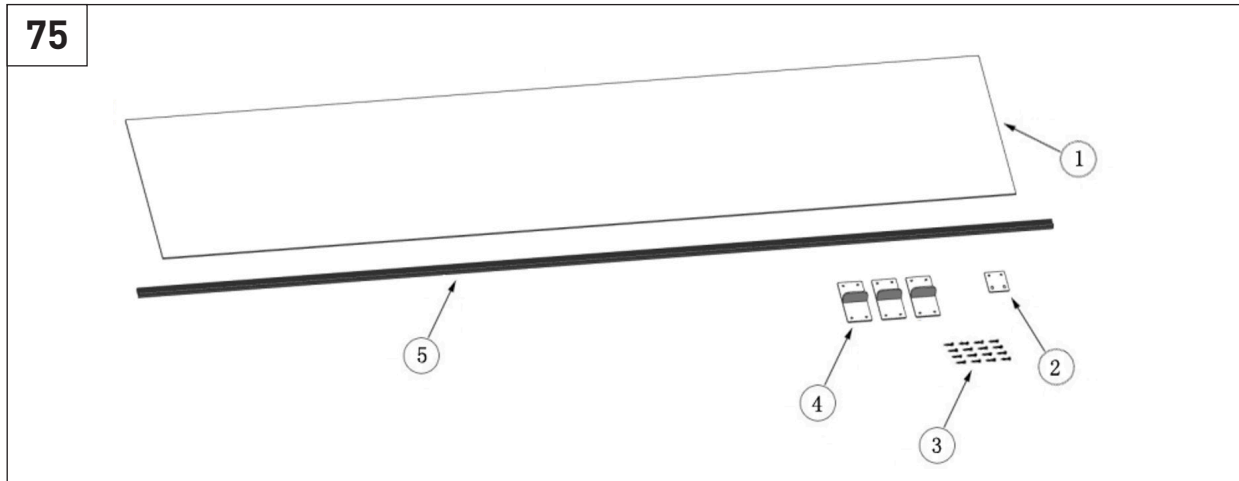


DUAL CABINET INSTALLATION REQUIREMENTS

NOTICE Contact THOR KITCHEN customer service to order the dual cabinet installation kit.

- See chapters "INSTALLATION REQUIREMENTS" and "APPLIANCE INSTALLATION" for general instructions on unpacking and preparing the appliances for installation.

5.1 Parts

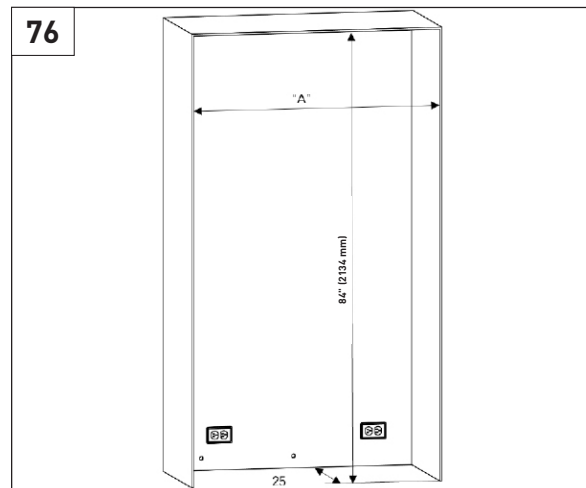


Part no.	Part name	Spec	Qty.
1	Insulation sponge	Sponge, gray, T3.0 x 15.7 x 68.9" (T3.0 x 400 x 1750 mm)	1
2	Connecting bracket	T4.0, Cr+Zn-coating	2
3	Truss washer head screw	M4 x 12	16
4	Fasteners	POM	3
5	Center trim	PVC extrusion L=1876 mm	1

Cabinet dimensions

Make sure the cabinet meets the specified dimensions (Fig. 76).

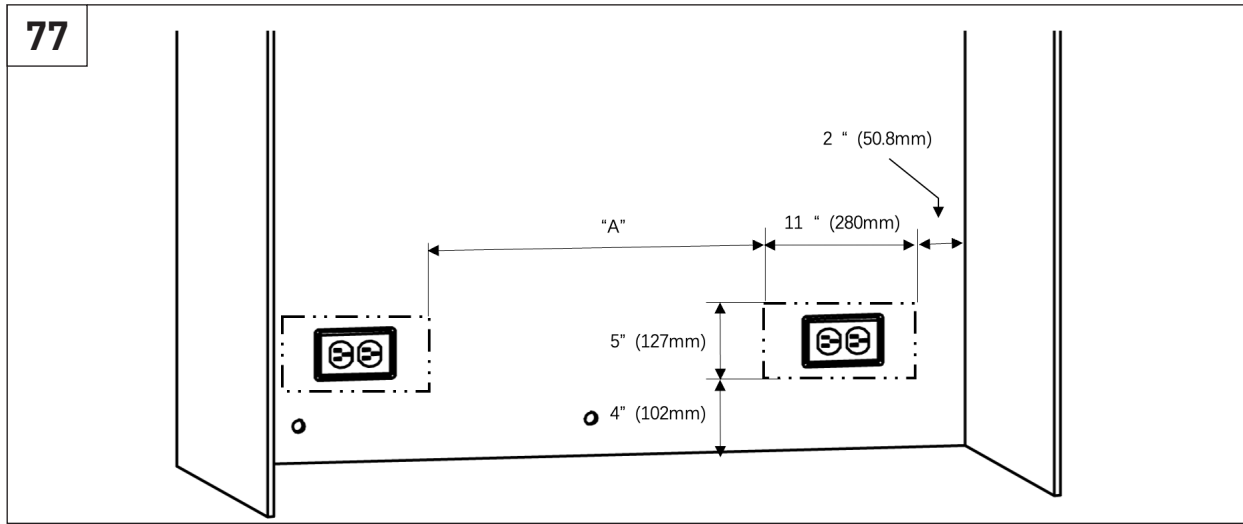
Label	Measurement
A	Width 60" (1524 mm)
B	Depth 25" (635 mm)
C	Height 84" (2134 mm)



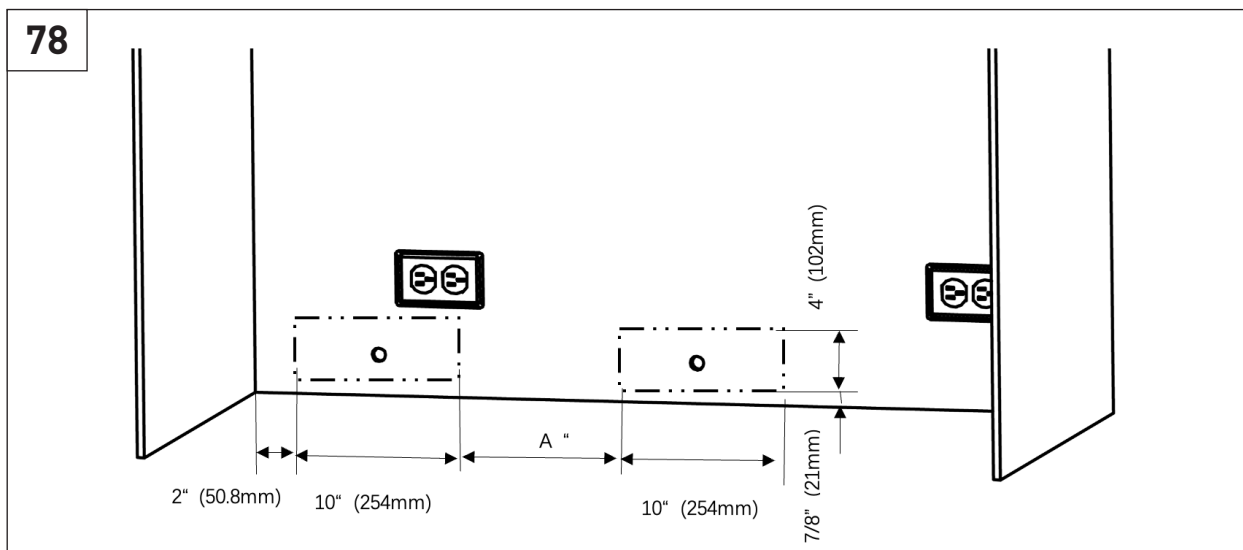
DUAL CABINET INSTALLATION REQUIREMENTS

5.2 Dual cabinet location requirements

- 2 3-prong outlets should be positioned within areas of 4 x 10" (10.2 x 25.4 cm), 2" (5 cm) from either the right side cabinets or end panel, 7/8" (2.1 cm) from the floor. The areas must be 20" (25.4 cm) apart (Fig. 77).

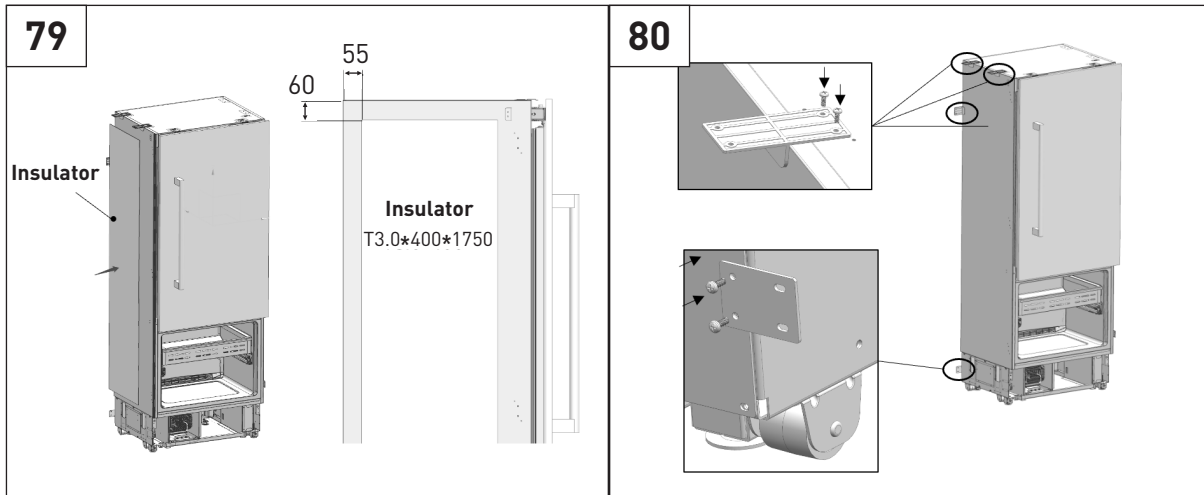


- The access holes for the water hose through the cabinet must be within areas of 2 x 10" (5.8 x 25.4 cm), 2" (5.8 cm) from either the right side cabinets or end panel, 7/8" (2.1 cm) from the floor. The areas must be 20" (25.4 cm) apart (Fig. 78).

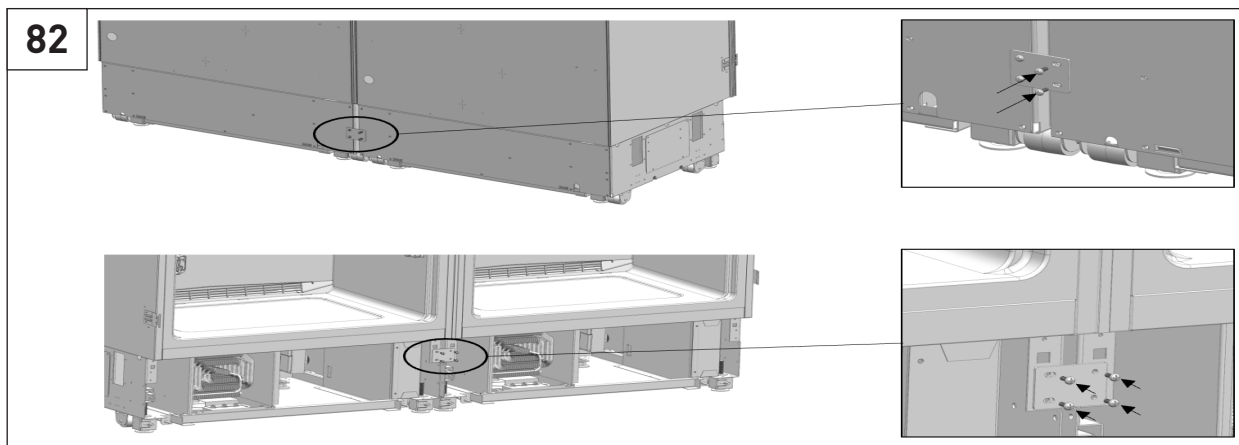
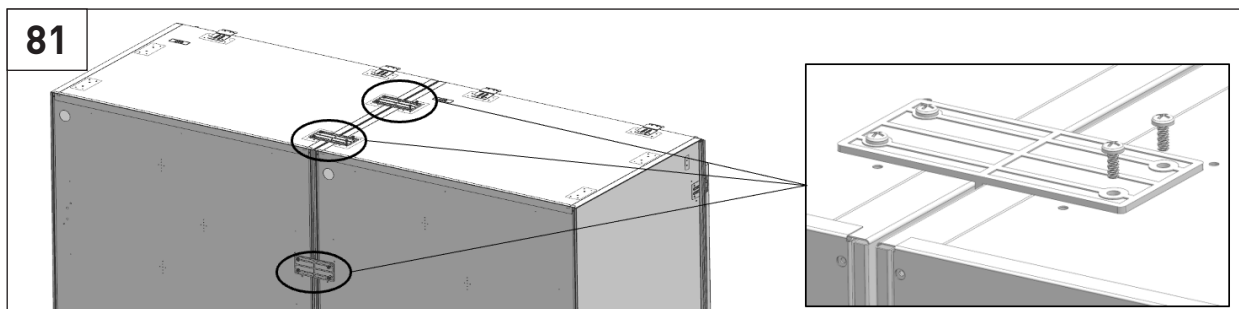


1. Stick the insulation sponge (1) on the interior side of either appliance (Fig. 79).
2. Align the connecting bracket (2) and fasteners (4) on the left edge of the first appliance to be placed on the right-hand side. Insert and tighten the truss washer head screws (3) through the connecting bracket (2) and fasteners (4) (Fig. 80).

DUAL CABINET INSTALLATION REQUIREMENTS



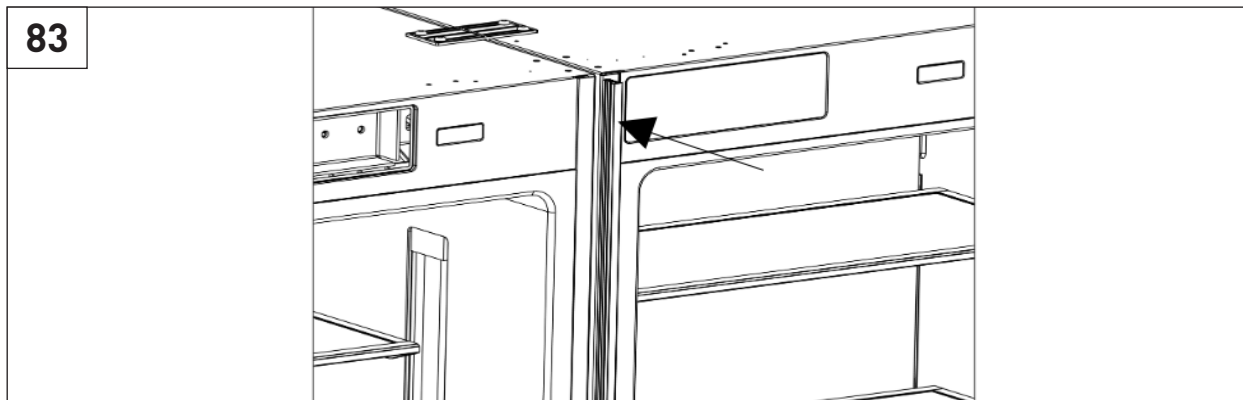
3. Push the second appliance to align with the connecting bracket (2) and fasteners (4) of the first appliance.
4. Insert and tighten the truss washer head screws (3) through the connecting bracket (2) and fasteners (4) at the top (Fig. 81) and bottom (Fig. 82) of the second appliance.



5. Connect the appliances to power and the water supply (see chapters "Connecting to power" and "Connecting to the water supply").
6. Install the side brackets on the sides of each fridge to connect to the cabinet (see chapter "Installing side brackets onto the appliance").

DUAL CABINET INSTALLATION REQUIREMENTS

7. Move the appliance into the installation area (see chapter "Moving appliance into the installation area").
8. Adjust the height of the appliance inside the cabinet (see chapter "Leveling and adjusting the appliance").
9. Attach the decorative trim (see chapter "Attaching the decorative trim").
10. Attach the center trim (5) between the gap of the appliances (Fig. 83).



11. Install door panels for each appliance (see chapter "DOOR PANEL INSTALLATION").
12. When installation inside the dual cabinet is complete, see chapter "COMPLETING APPLIANCE INSTALLATION" for final completion.

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 & 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

For in-warranty service requests, please visit our website at
WWW.THORKITCHEN.COM/SERVICE

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

TABLE DES MATIÈRES

EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION	45
1.1 Pièces.....	45
1.2 Outils nécessaires	47
1.3 Pièces supplémentaires nécessaires	47
1.4 Caractéristiques des panneaux de porte sur mesure.....	48
1.5 Dimensions de l'appareil	49
1.6 Exigences relatives à l'emplacement	51
1.7 Alimentation.....	53
1.8 Exigences relatives à l'approvisionnement en eau	54
INSTALLATION DE L'APPAREIL	56
2.1 Déballage de l'appareil	56
2.2 Installation du dispositif de retenue anti-basculement	59
2.3 Raccordement à l'approvisionnement en eau.....	61
2.4 Branchement à l'alimentation.....	62
2.5 Installation des supports latéraux sur l'appareil	62
2.6 Déplacement de l'appareil vers la zone d'installation	63
2.7 Mise à niveau et réglage de l'appareil.....	64
2.8 Changement du sens d'ouverture de la porte du réfrigérateur	65
INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE	69
3.1 Avant de procéder à l'installation.....	69
3.2 Fixation de la garniture décorative	69
3.3 Exigences relatives aux panneaux de porte.....	70
3.4 Montage des panneaux de la porte du réfrigérateur	71
3.5 Montage du panneau de porte du congélateur.....	73
3.6 Installation des poignées des panneaux de porte	73
3.7 Installation du panneau de la porte du réfrigérateur	74
3.8 Installation du panneau de porte du congélateur	76
FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL	77
4.1 Remise en place de la porte du congélateur.....	77
4.2 Fixation des garnitures décoratives.....	79
4.3 Réglage de la tension des charnières.....	79
EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION D'UNE DOUBLE ARMOIRE	80
5.1 Pièces.....	80
5.2 Exigences relatives à l'emplacement d'une double armoire	81
AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION	83
GARANTIE	84

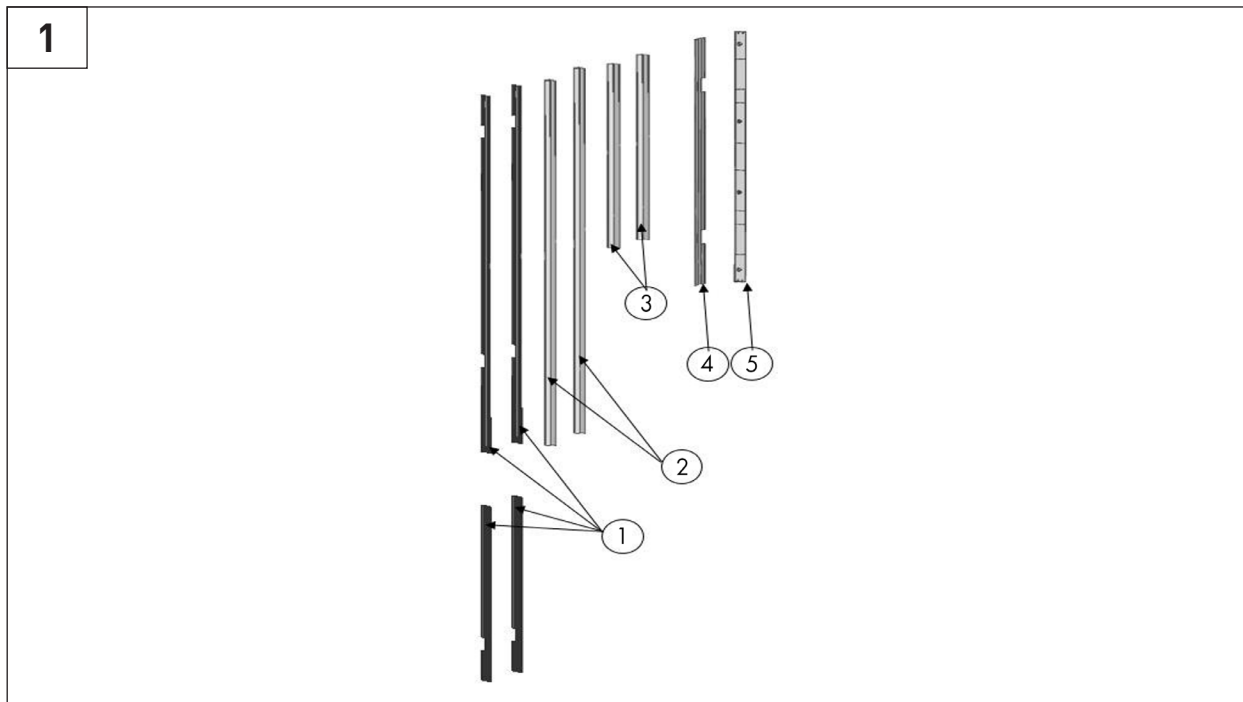
EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

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 de l'appareil.

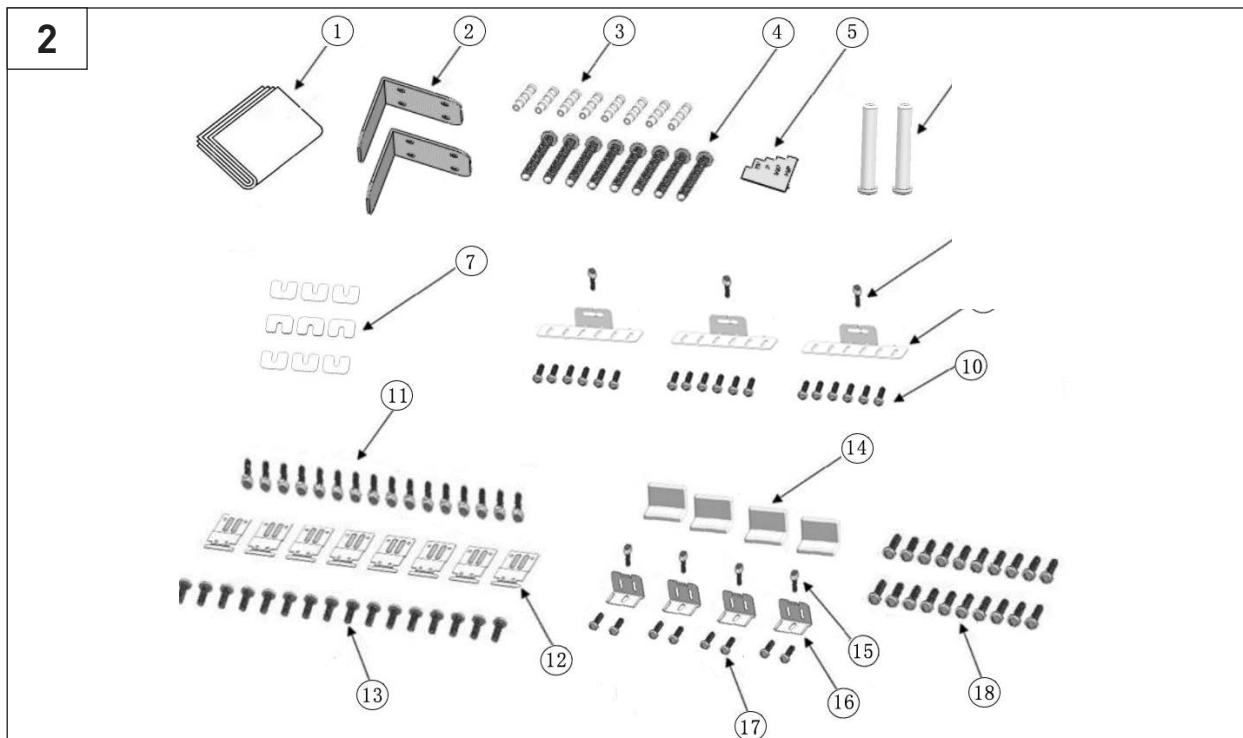


N° de pièce	Nom de pièce	Caractéristiques	Qté
1	Garniture du réfrigérateur côté armoire	Extrusion du PVC : L= 24,3 po (617 mm), L= 50 po (1259 mm)	4
2	Garniture du réfrigérateur côté porte	Extrusion du PVC : L= 44,7 po (1136 mm)	2
3	Garniture du congélateur côté porte	Extrusion du PVC : L= 21,9 po (556 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.



N° de pièce	Nom de pièce	Caractéristiques	Qté
1	Gabarit du panneau de porte	Papier	1
2	Supports anti-basculement	T4.0, revêtement de Zn	2
3	Ancrage de mur	8 x 60 mm	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	1
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, SUS	3
10	Vis de fixation du congélateur inférieur (M4 x 12)	M4 x 12	18
11	Vis de fixation (M4 x 12)	M4 x 12	16
12	Support de panneau	T1.0, revêtement de Zn	8

EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

N° de pièce	Nom de pièce	Caractéristiques	Qté
13	Vis de fixation (M4 x 14)	ST M4 x 14	16
14	Cache-support	ABS	4
15	Support de fixation de la porte à vis	M4 x 12 Tête de rondelle bombée	8
16	Support de fixation de la porte du réfrigérateur	T1.0, revêtement de Cr-Zn	4
17	Support de fixation de la porte du meuble à vis	ST M4 x 14	8
18	Support de bride de suspension de la porte de meuble à vis	ST M4 x 14	20

1.2 Outils nécessaires

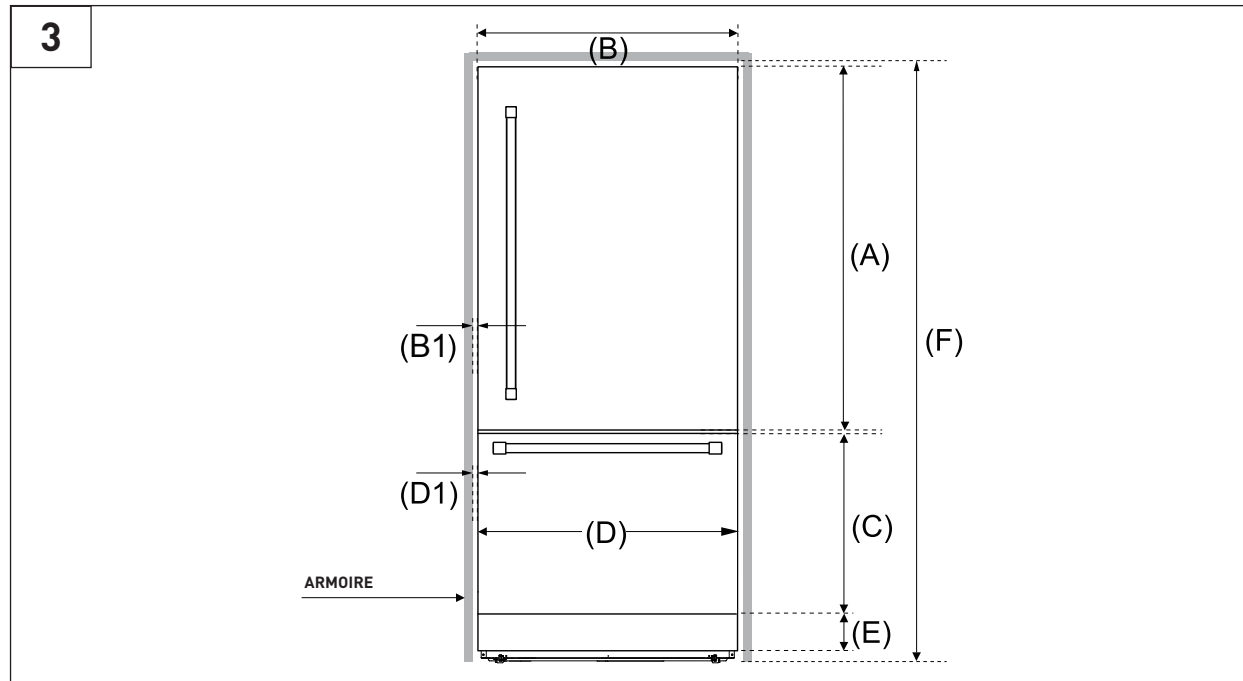
- Perceuse sans fil
- Lunettes-masque de protection
- Clé de 1/2 po (1,27 cm)
- Marteau
- Foret de 3/32 po (0,24 cm)
- Foret de 5/16 po (0,8 cm)
- Couteau polyvalent
- Gants de protection
- Ruban à mesurer
- Tournevis étoile de 1/4 po (0,64 cm)
- Clé plate de 1/4 po (0,64 cm)
- Clé hexagonale de 1/4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



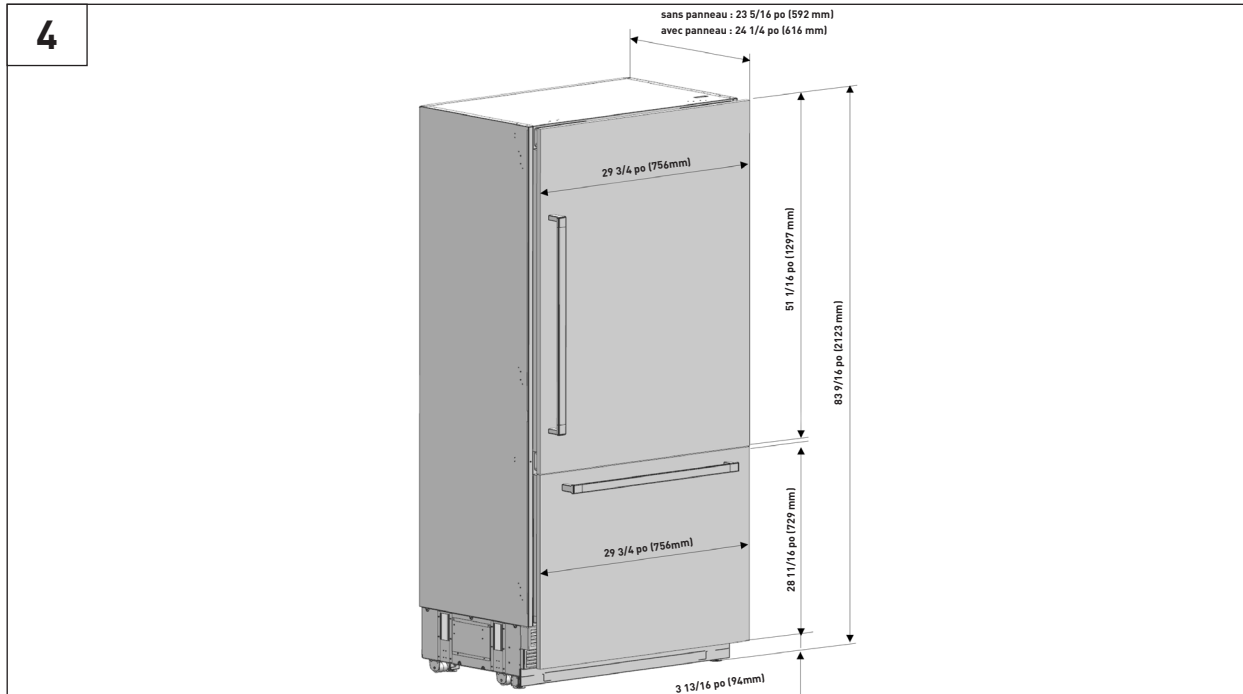
Étiquette		Mesure
A	Hauteur du panneau de la porte du réfrigérateur	51 1/16 po (1297 mm)
B	Largeur du panneau de la porte du réfrigérateur	29 3/4 po (756 mm)
B1	Espace entre le panneau de la porte du réfrigérateur et l'armoire	1/8 po (3 mm)
C	Hauteur du panneau de la porte du congélateur	28 11/16 po (729 mm)
D	Largeur du panneau de la porte du congélateur	29 3/4 po (756 mm)
D1	Espace entre le panneau de la porte du congélateur et l'armoire	1/8 po (3 mm)
E	Hauteur de coup-de-pied	3 3/4 po au min. à 5 3/16 po au max. (95 mm au min à 135 mm au max.)
F	Hauteur de l'armoire	84 po au min. (2134 mm au min.)
G	Largeur de l'armoire	30 po (762 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, l'épaisseur maximale du panneau de porte est de 3/4 po (19 mm).
- La porte du réfrigérateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 35 lb (15,5 kg).
- La porte du congélateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 20 lb (9 kg).

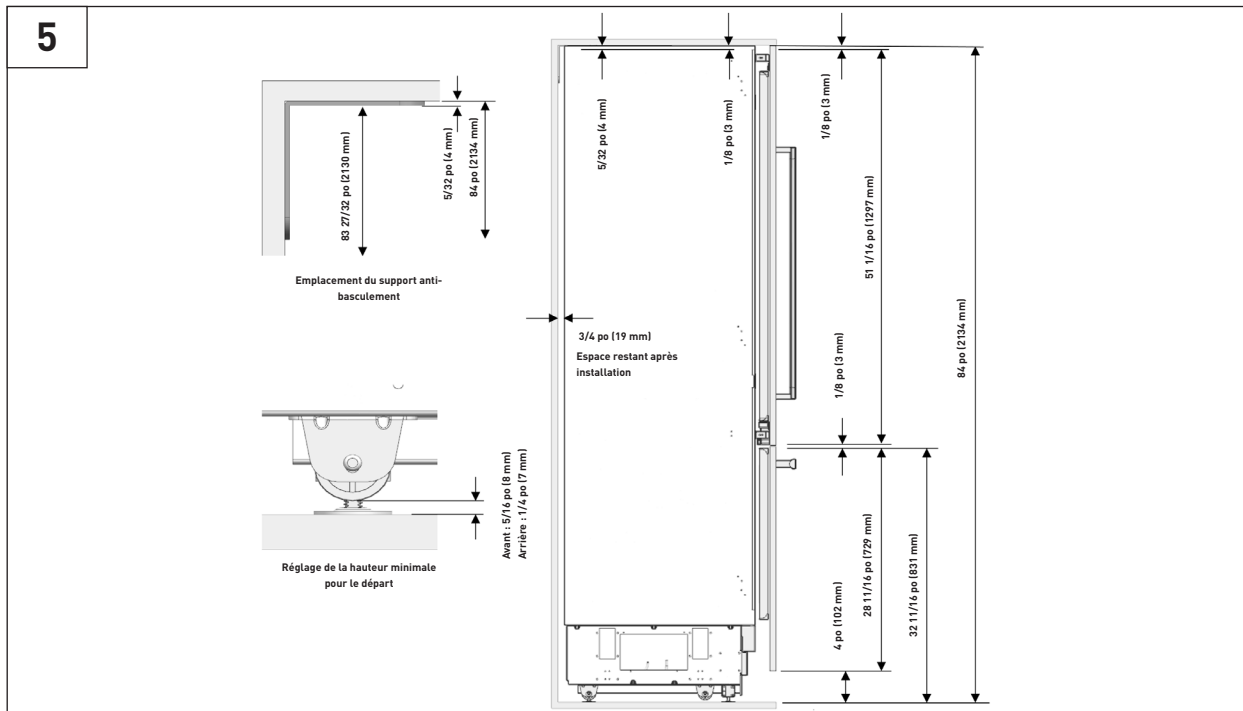
EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

1.5 Dimensions de l'appareil

Dimensions totales



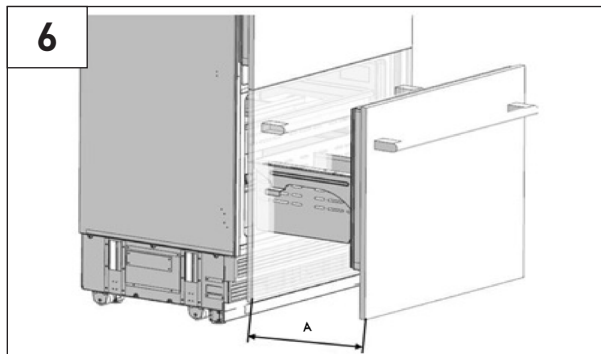
Vue latérale de l'intérieur de l'armoire avec support anti-basculement et pieds de mise à niveau



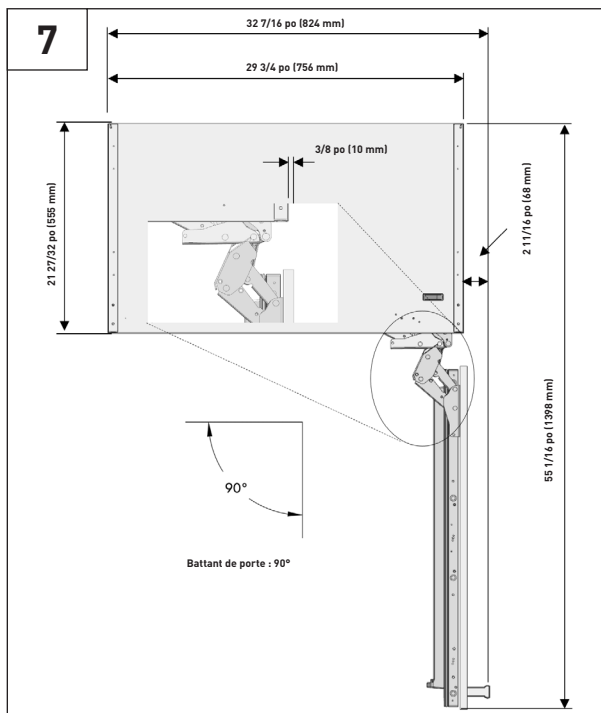
EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

Dimensions de l'ouverture de la porte du congélateur

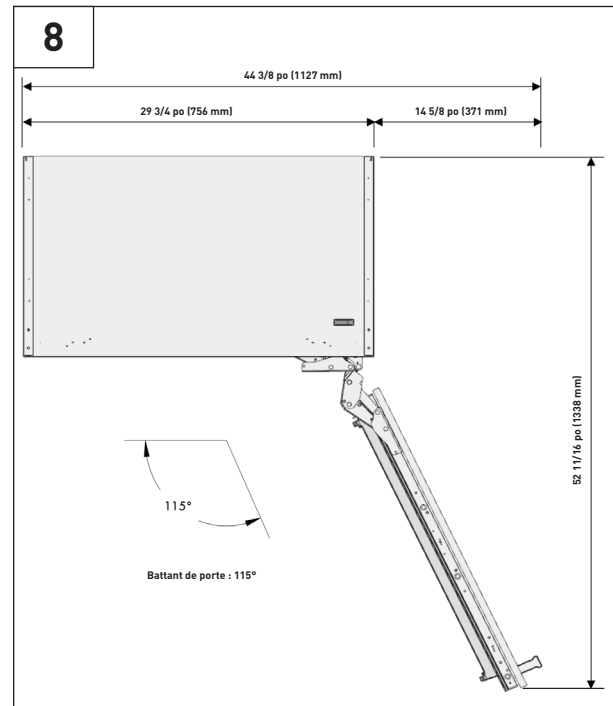
Étiquette	Mesure
A	15 1/4 po (387,4 mm)



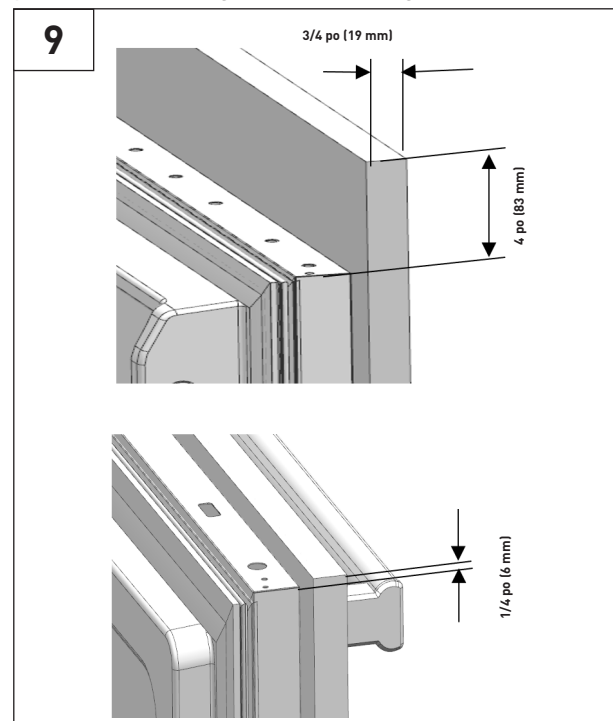
Dimensions du sens de l'ouverture de la porte du réfrigérateur (90°) et dégagement de l'armoire



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

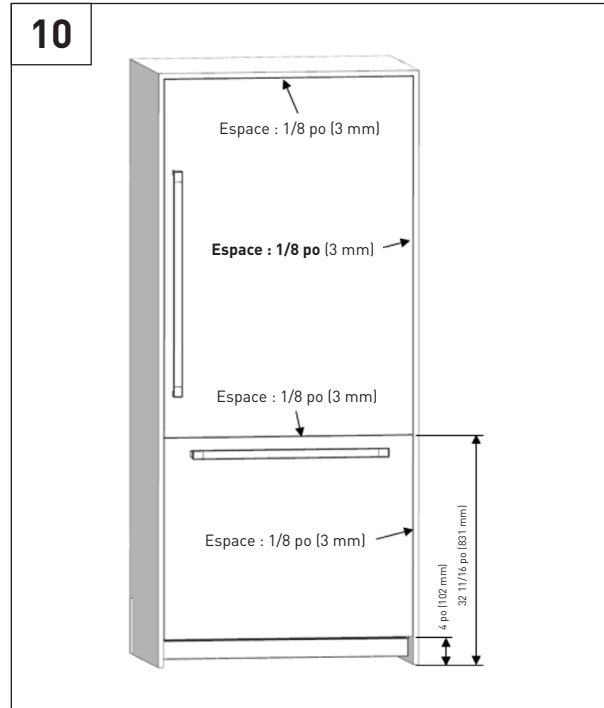


Dimensions des panneaux au-dessus des portes du réfrigérateur/congélateur



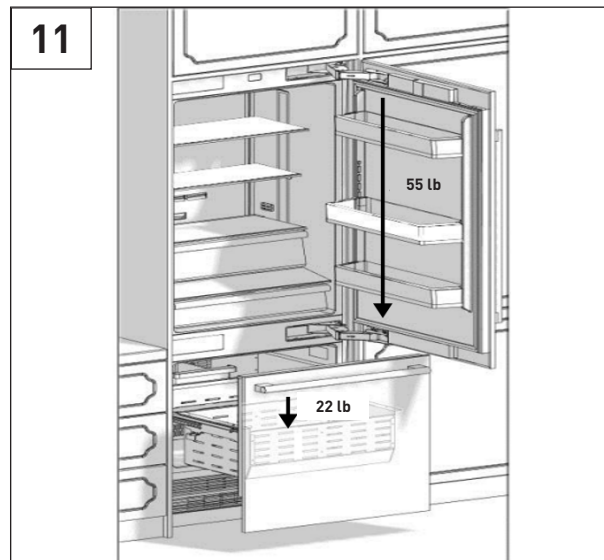
EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

Dégagements entre les panneaux et l'armoire



Poids des panneaux sur la porte du réfrigérateur/congélateur

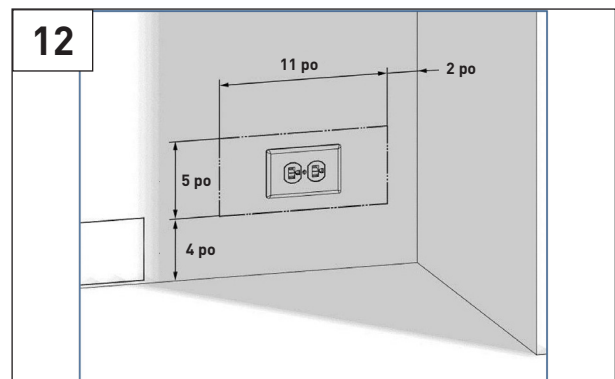
	Charge maximale panneaux inclus
Porte du réfrigérateur	55 lb (25 kg)
Porte du congélateur	22 lb (10 kg)



1.6 Exigences relatives à l'emplacement

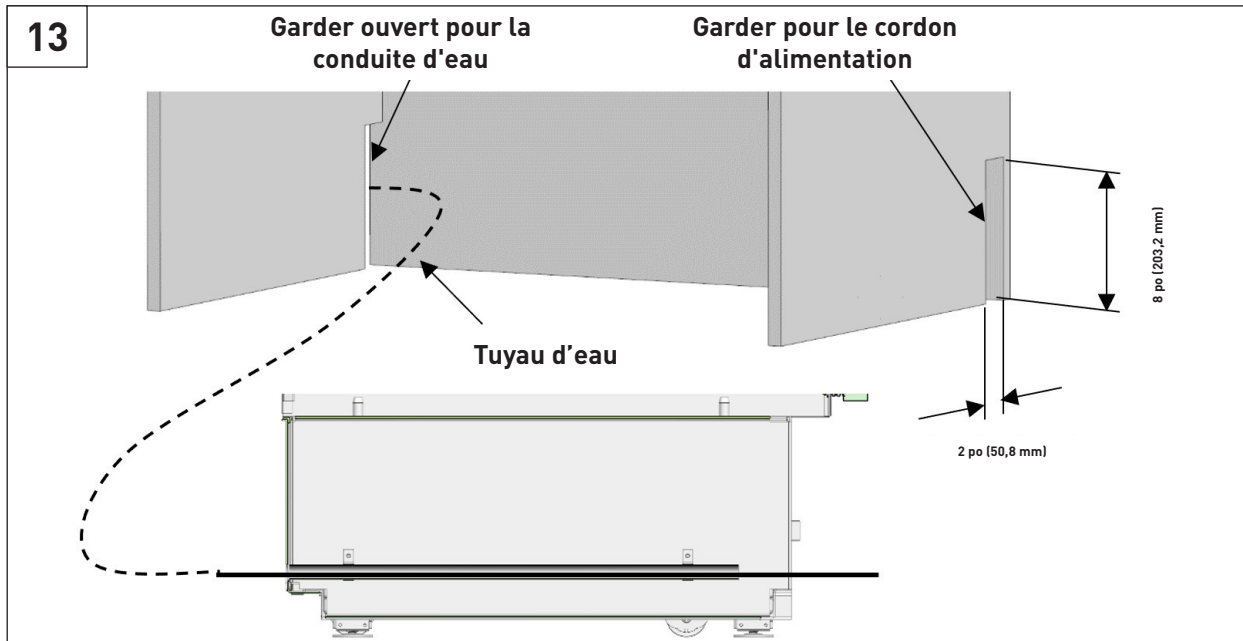
L'appareil peut être encastré dans une ouverture entre deux armoires ou installé à l'extrémité d'une rangée d'armoires avec une enceinte de panneaux latéraux. Deux appareils peuvent être fixés l'un à l'autre et placés dans une zone à deux armoires.

- 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

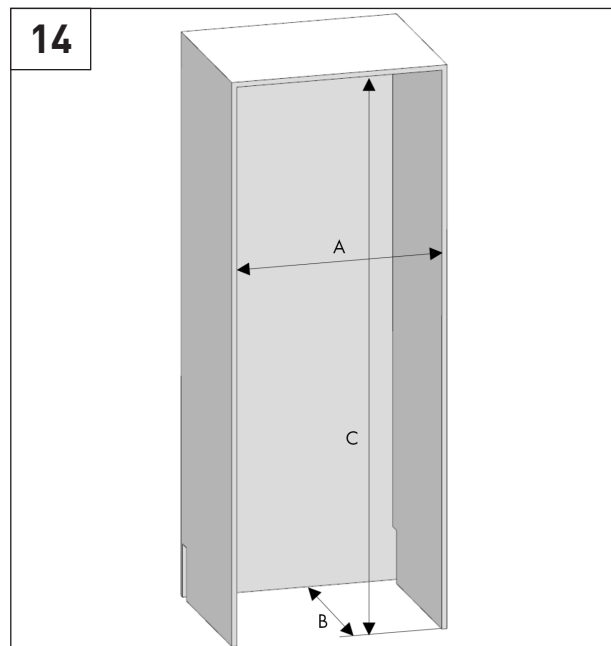
- Si le trou d'approvisionnement en eau et la prise de courant sont installés à l'extérieur de l'armoire :
 - Assurez-vous que la découpe pour le tuyau d'eau est d'au moins 2 x 8 po (50,8 x 203,2 mm) (ill 13).
 - Assurez-vous que la découpe pour le cordon d'alimentation est d'au moins 2 x 8 po (50,8 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 30 po (762 mm)
B	Profondeur 25 po (635 mm)
C	Hauteur 84 po (2134 mm)



EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

1.7 Alimentation

⚠ 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.

⚠ 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.

⚠ 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

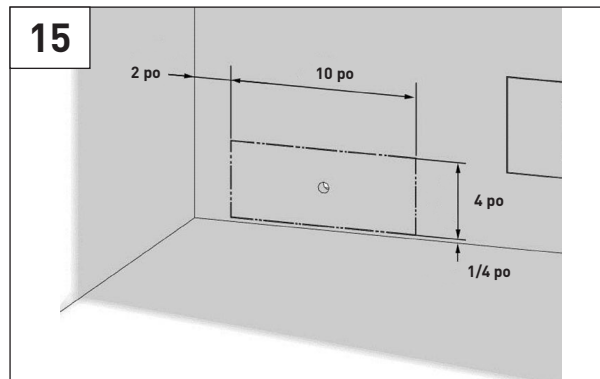
Patiencez au moins 3 heures avant de brancher l'appareil à une prise de courant appropriée afin de le protéger contre d'éventuels endommagements. Cela permet au réfrigérant et aux lubrifiants présents dans le système de se stabiliser.

EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

1.8 Exigences relatives à l'approvisionnement en eau

⚠ 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.
- 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.

EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION

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

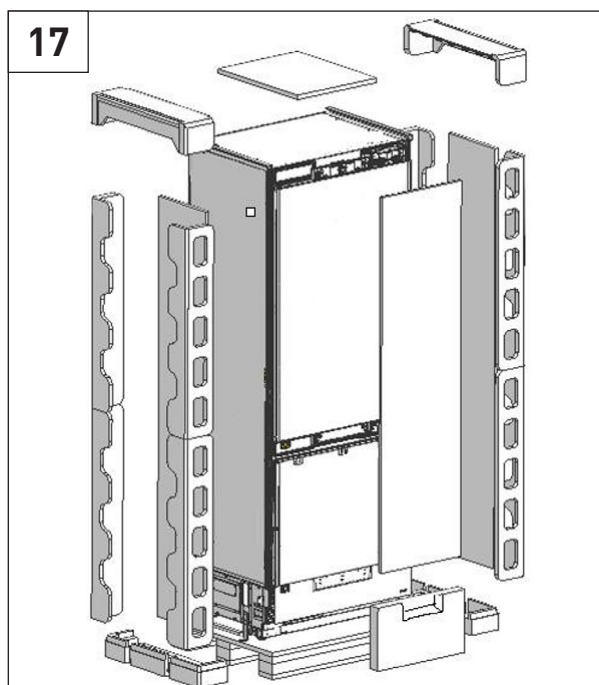
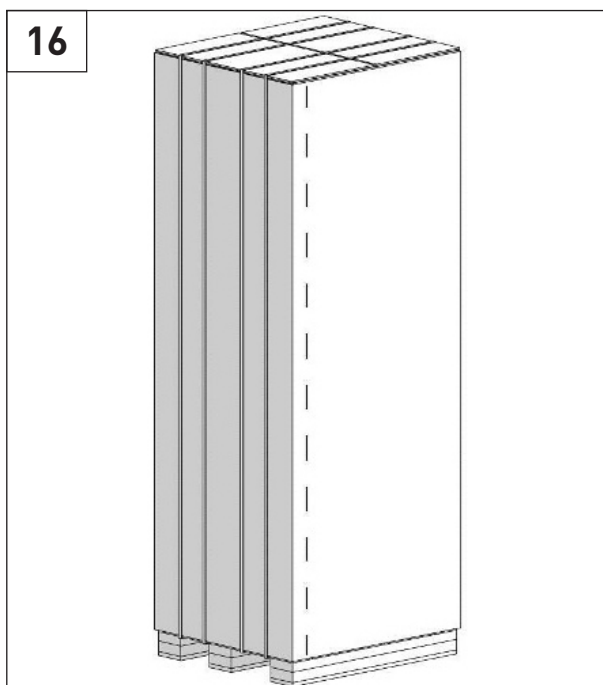
2.1 Déballage de l'appareil

⚠ 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).

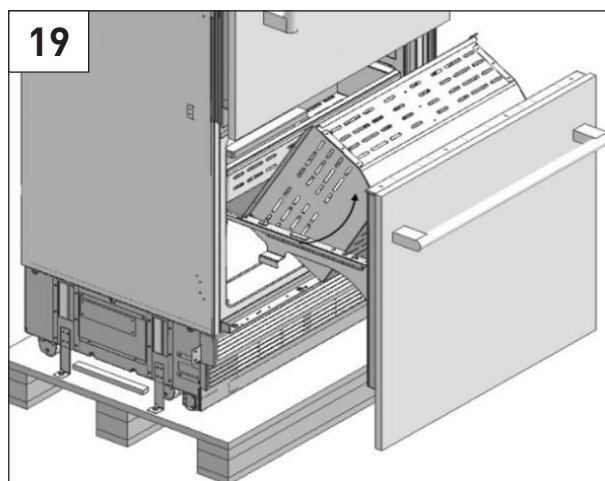
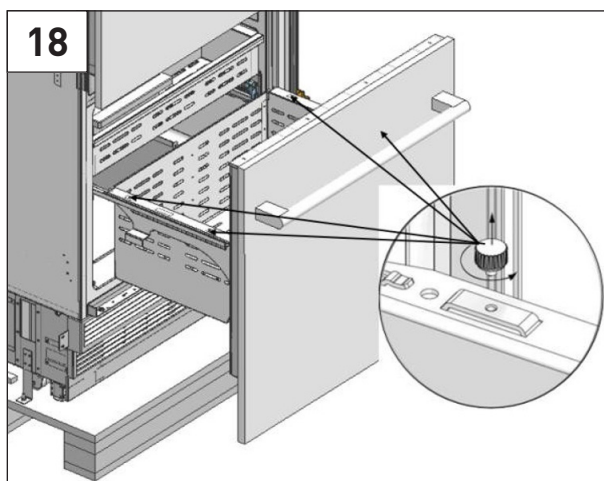


- Avant de retirer la palette de dessous l'appareil, retirez la porte du congélateur, les tiroirs du congélateur et les panneaux d'aération supérieurs/inférieurs.

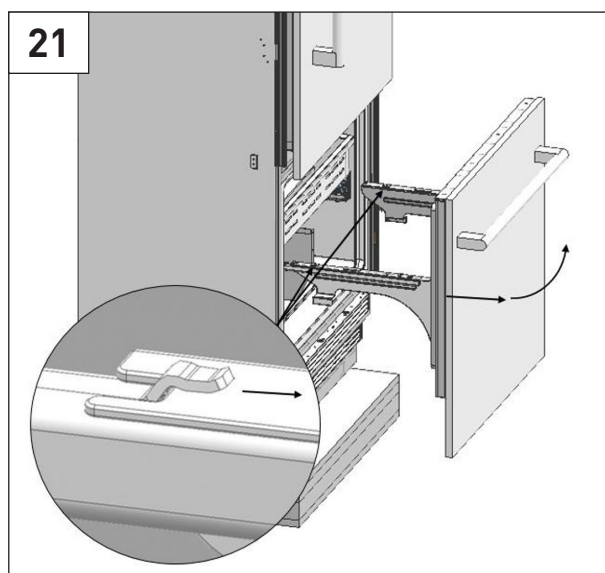
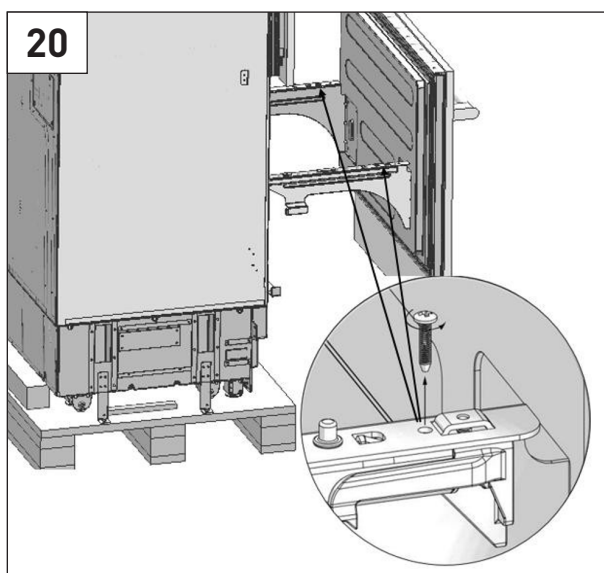
INSTALLATION DE L'APPAREIL

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.



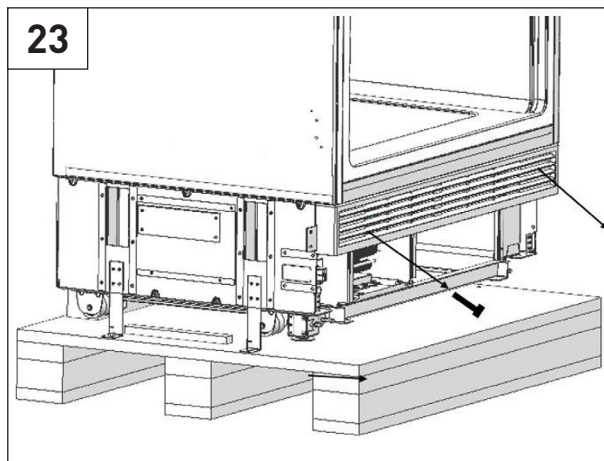
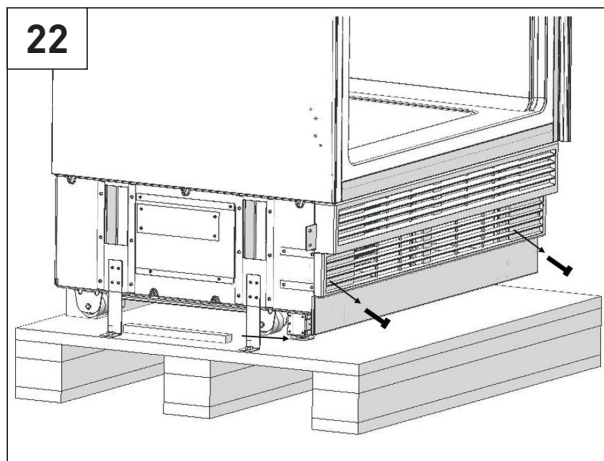
5. Retirez les 2 vis situées à l'avant des rails de support de la porte du congélateur (ill 20).
6. Tirez la porte du congélateur vers l'avant; puis vers le haut pour la retirer des languettes de verrouillage des rails arrière (ill 21).



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).

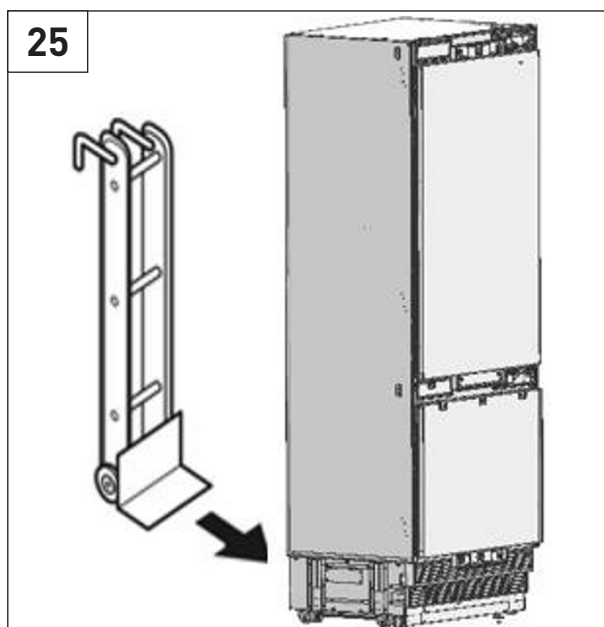
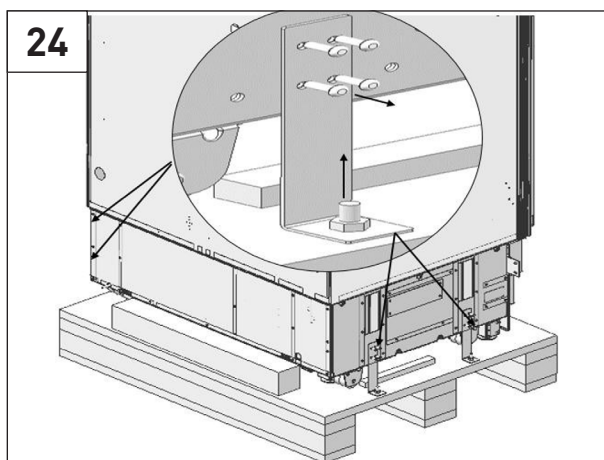


Retrait de la palette

⚠ 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).

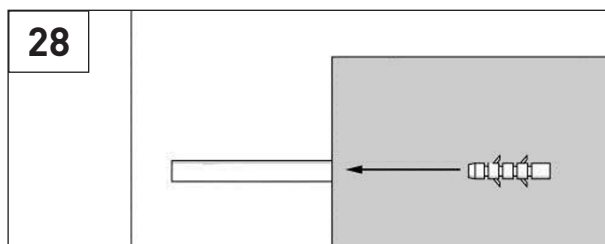
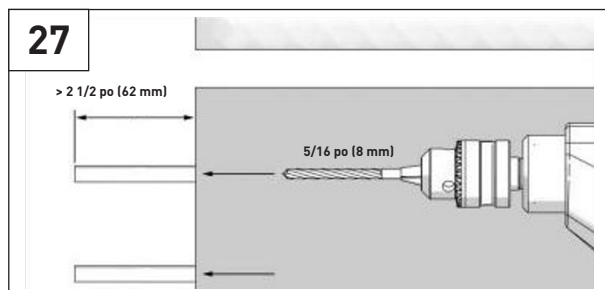
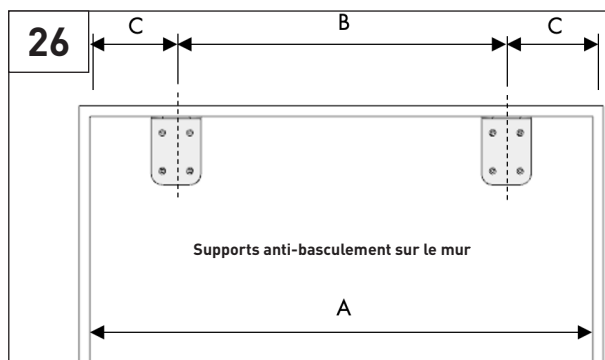
Catégorie	Mesure
A	30 po (762 mm)
B	23 5/8 po (600 mm)
C	3 3/16 po (81 mm)

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

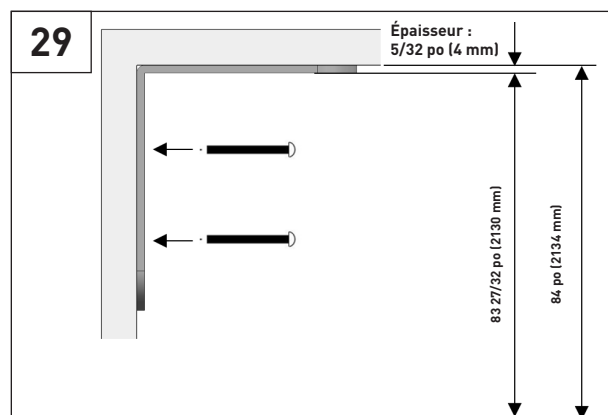
4. Alignez les supports anti-basculement (2) sur les trous de fixation. Insérez, puis serrez 4 vis de support anti-basculement (4) à travers chaque support (ill 29).

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



Planches anti-basculement

REMARQUE

- Dimensions minimales de la ou des planches de bois : 3 x 4 x 30 po (7,5 x 10 x 76,2 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 surface inférieure 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 surface inférieure 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.

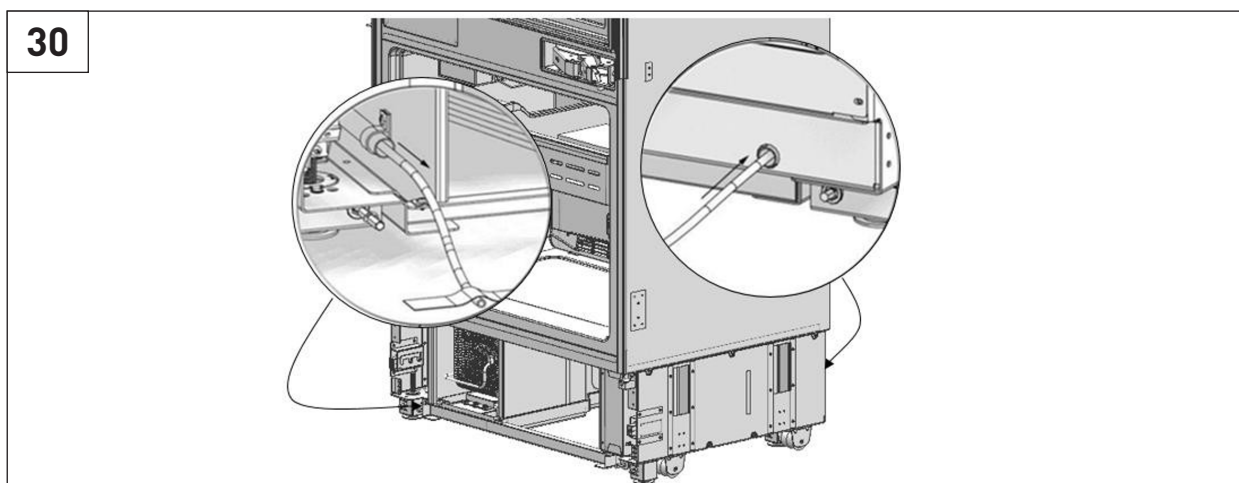
INSTALLATION DE L'APPAREIL

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 raccords 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.

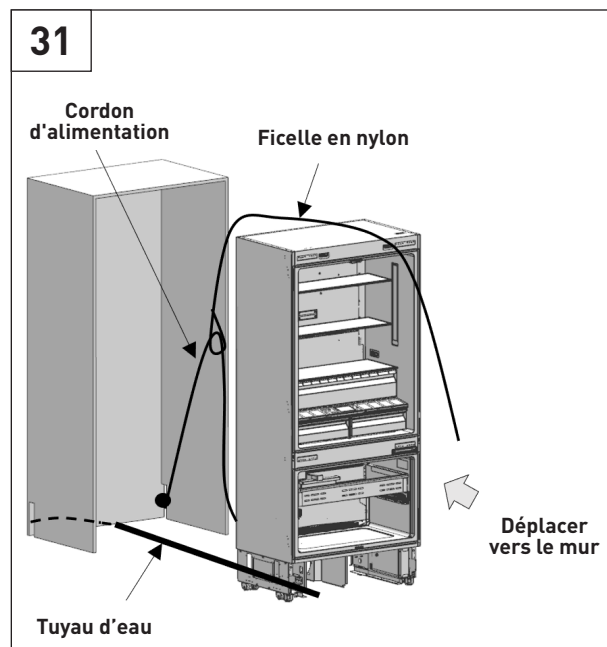


INSTALLATION DE L'APPAREIL

2.4 Branchement à l'alimentation

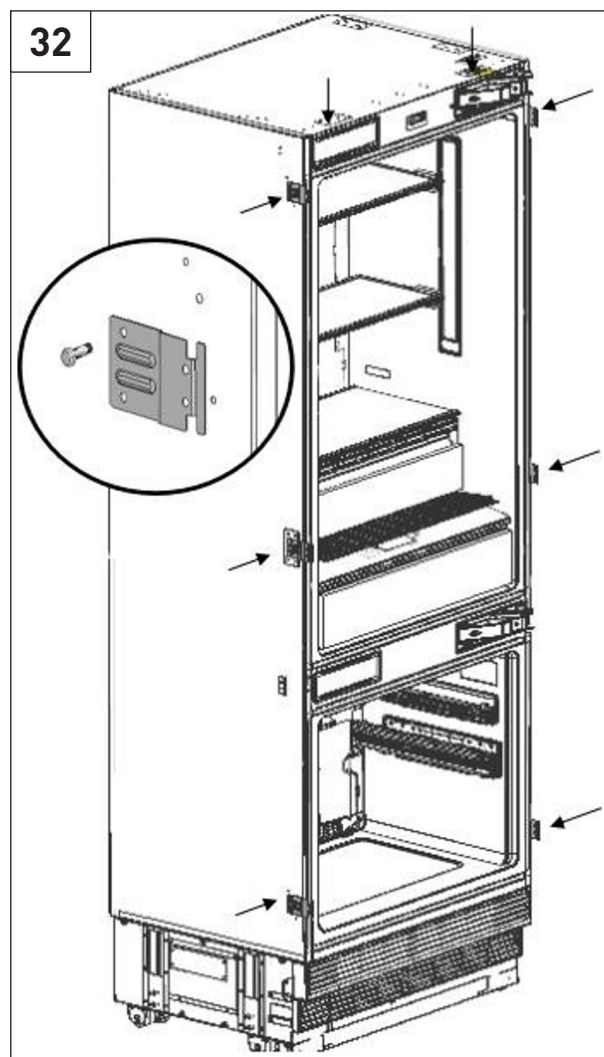
REMARQUE Une ficelle en nylon (ou un objet similaire) d'au moins 98 7/16 po (250 cm) de long est nécessaire pour positionner le cordon d'alimentation et l'empêcher de s'entortiller.

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).

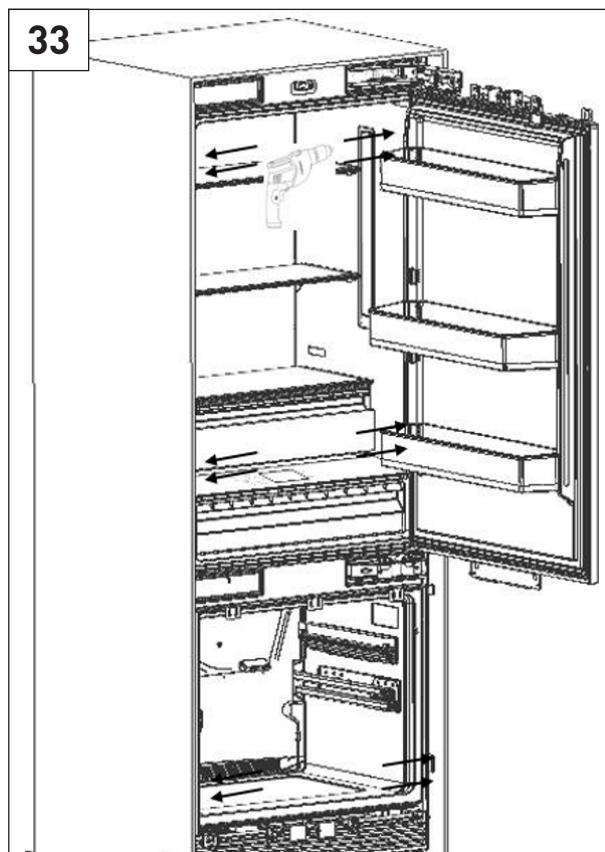


INSTALLATION DE L'APPAREIL

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 12 vis du support d'armoire (11) pour fixer l'appareil à l'armoire (ill 33).



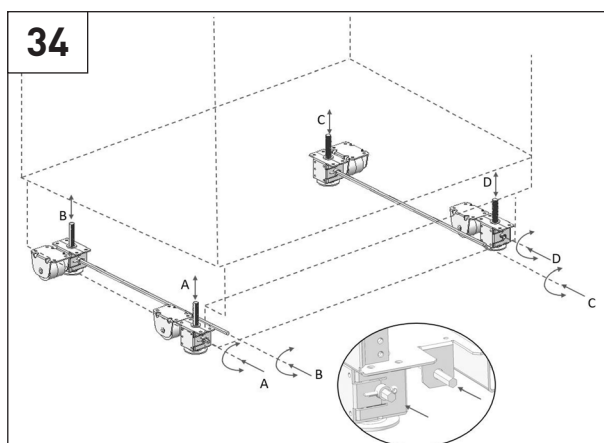
INSTALLATION DE L'APPAREIL

2.7 Mise à niveau et réglage de l'appareil

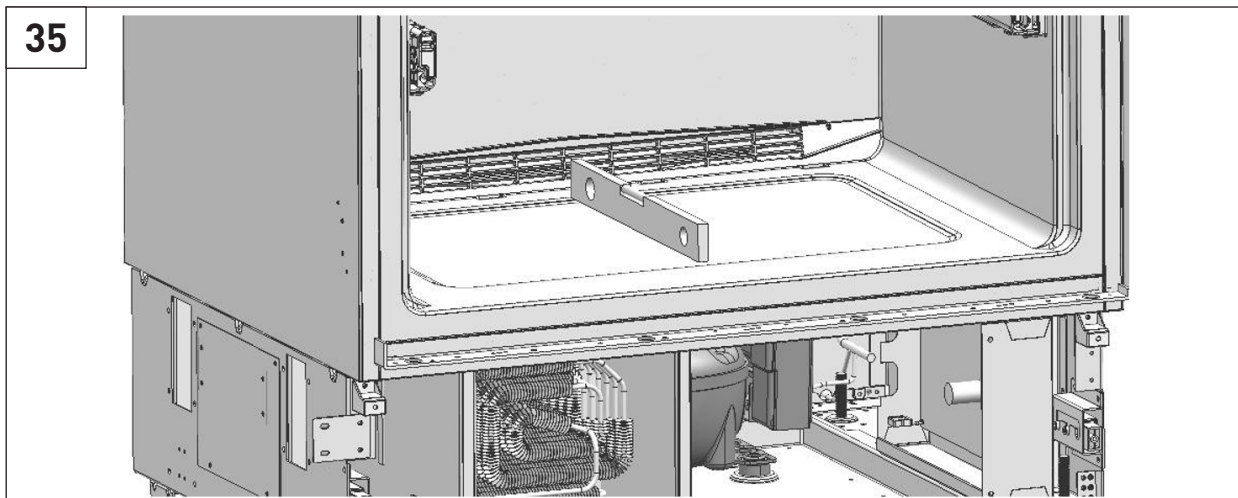
⚠ AVERTISSEMENT Risques de basculement! Relevez les pieds avant avant de régler les pieds arrière afin d'éviter le basculement de l'appareil.

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).



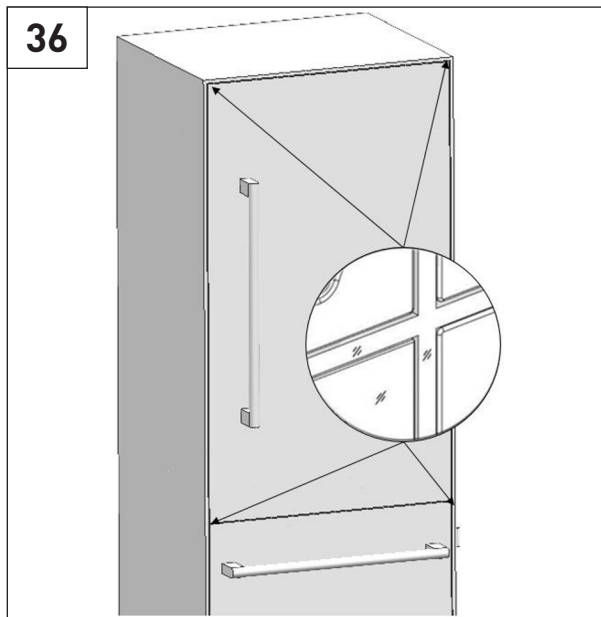
- Assurez-vous que l'appareil est de niveau et aligné sur les armoires. Tous les pieds de mise à niveau doivent être entièrement en contact avec le plancher. Si nécessaire, effectuez d'autres réglages en hauteur (ill 35).



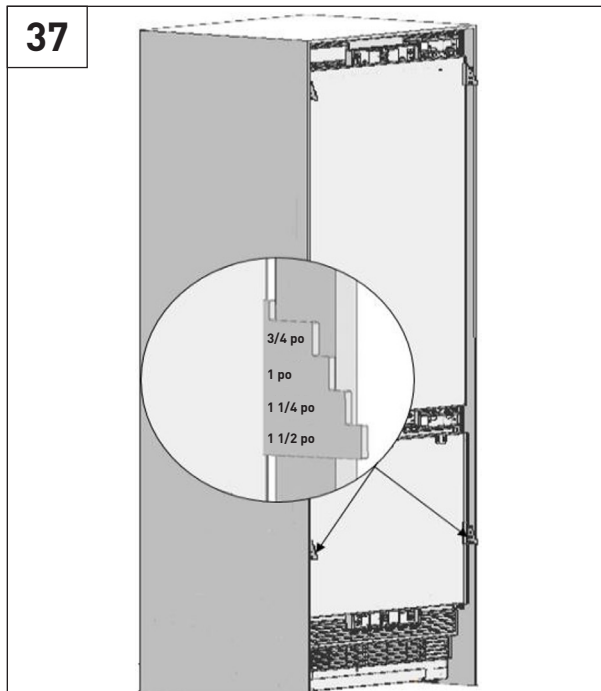
- En cas d'utilisation d'une planche anti-basculement, réglez les pieds de mise à niveau jusqu'à ce que la partie supérieure de l'appareil soit en contact avec la surface inférieure de la planche anti-basculement.

INSTALLATION DE L'APPAREIL

- Pour les armoires munies de portes à parement, positionnez l'appareil de manière à ce que la porte 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).



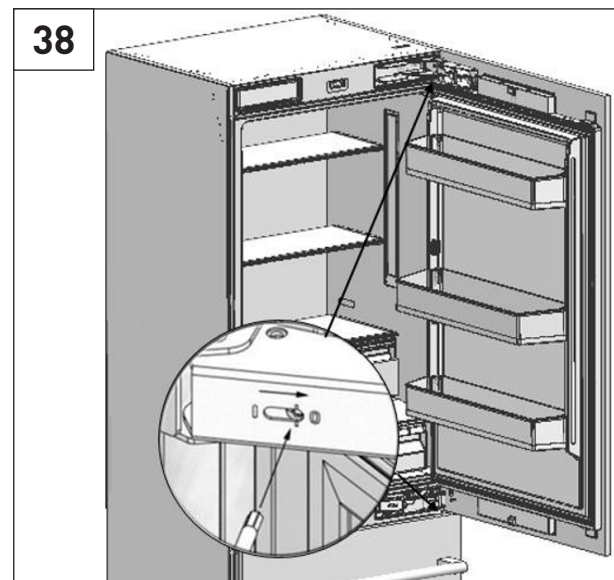
2.8 Changement du sens d'ouverture de la porte du réfrigérateur

⚠ AVERTISSEMENT Risques de blessures!

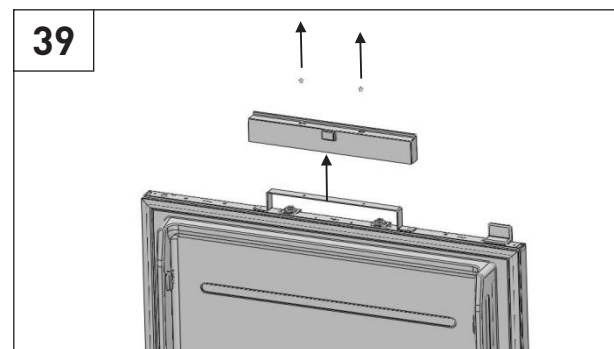
Relevez les pieds de mise à niveau avant de régler les pieds de mise à niveau arrière afin d'empêcher le basculement de l'appareil.

REMARQUE La porte du réfrigérateur doit être soulevée par 2 personnes.

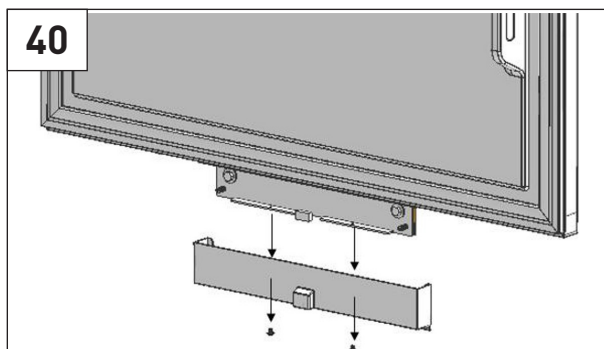
1. Pour retirer la porte du réfrigérateur, réglez le niveau de tension sur **0** à l'aide d'un tournevis étoile de 1/4 po/T25 (ill 38).



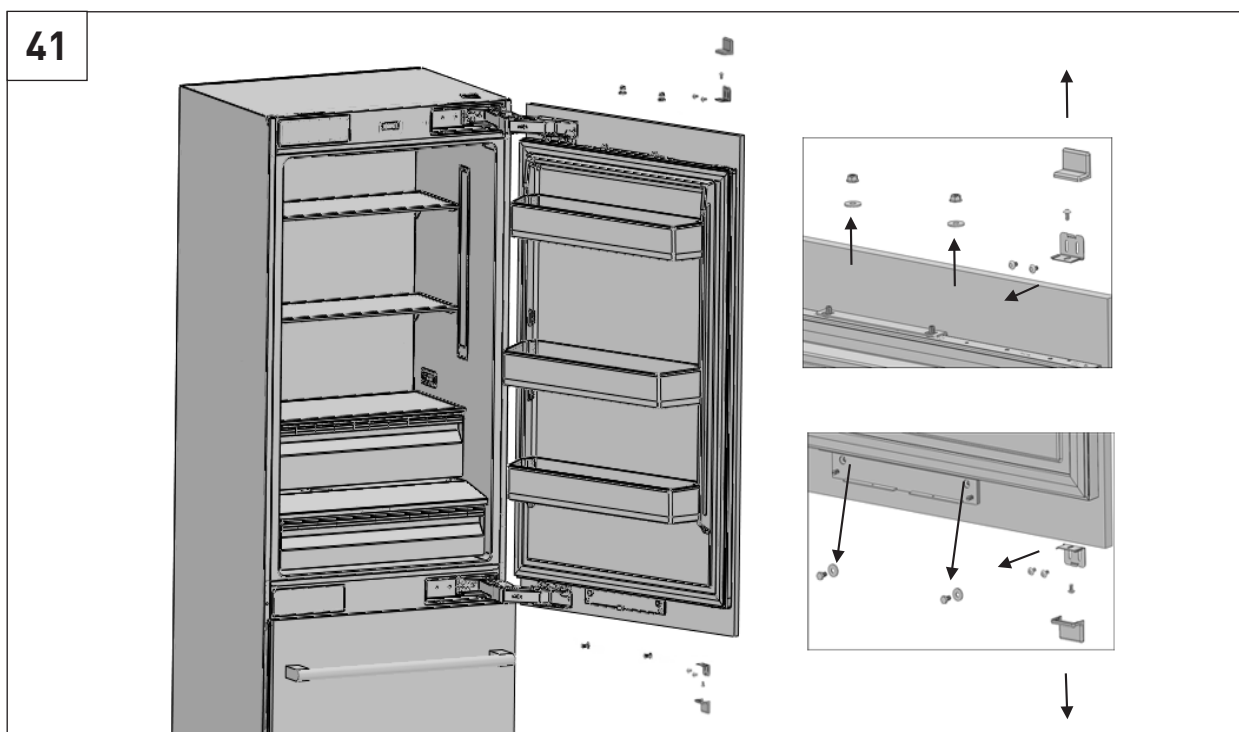
2. Retirez les vis de la partie supérieure du cache de réglage du panneau supérieur de la porte du réfrigérateur. Retirez le cache (ill 39).



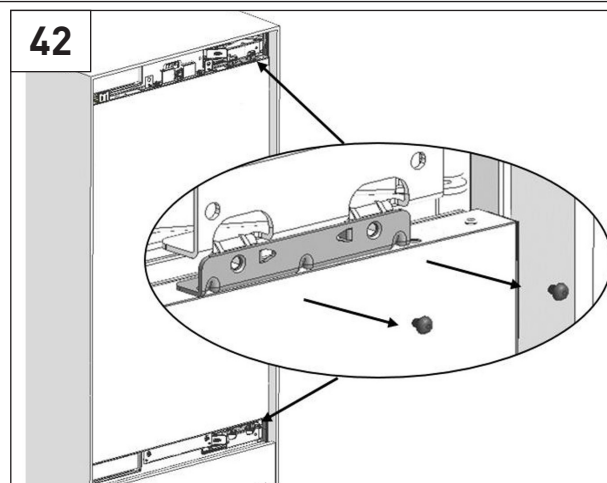
INSTALLATION DE L'APPAREIL



3. Retirez les vis de la partie inférieure du cache de réglage du panneau inférieur de la porte du réfrigérateur. Retirez le cache (ill 40).
4. Retirez les ensembles de réglage des supports de panneau supérieur et inférieur de la porte du réfrigérateur. Retirez le support du panneau de porte (ill 41).

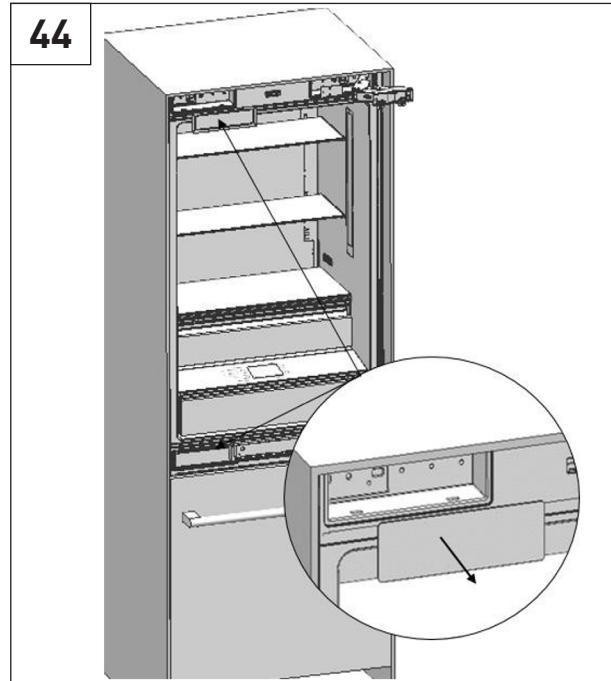
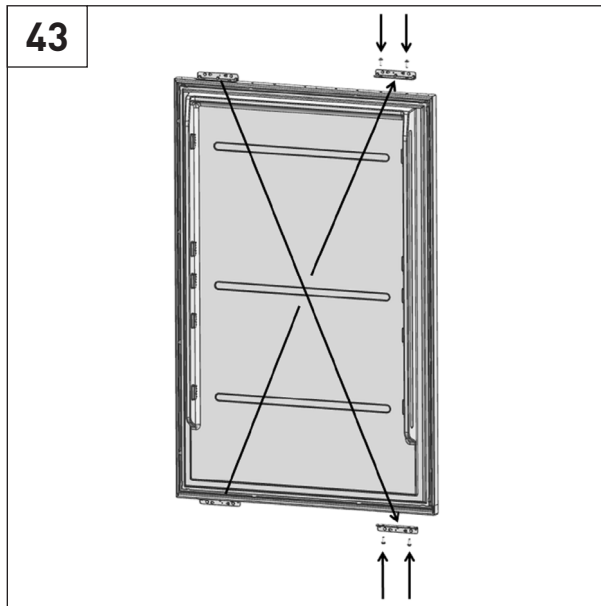


5. Retirez les vis de charnière des supports de charnière (ill 42).
6. Soulevez la porte du réfrigérateur pour la détacher de l'appareil. Placez-la sur une surface plane, puis retirez-en les pièces de fixation.

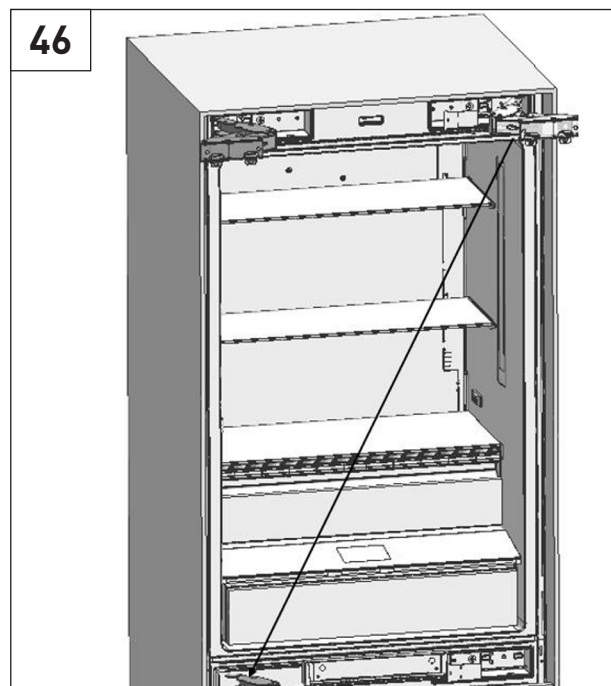
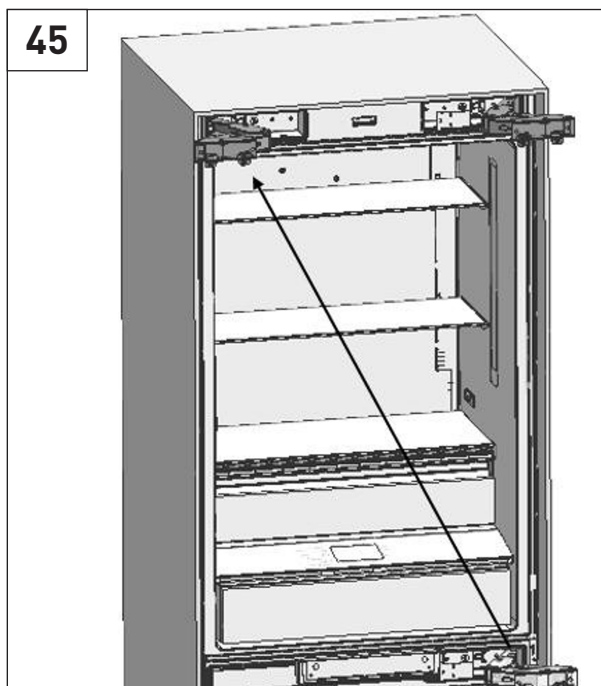


INSTALLATION DE L'APPAREIL

- Fixez les pièces de fixation sur le côté opposé de la porte du réfrigérateur (ill 43).
- Retirez les capuchons de charnière de porte (ill 44).



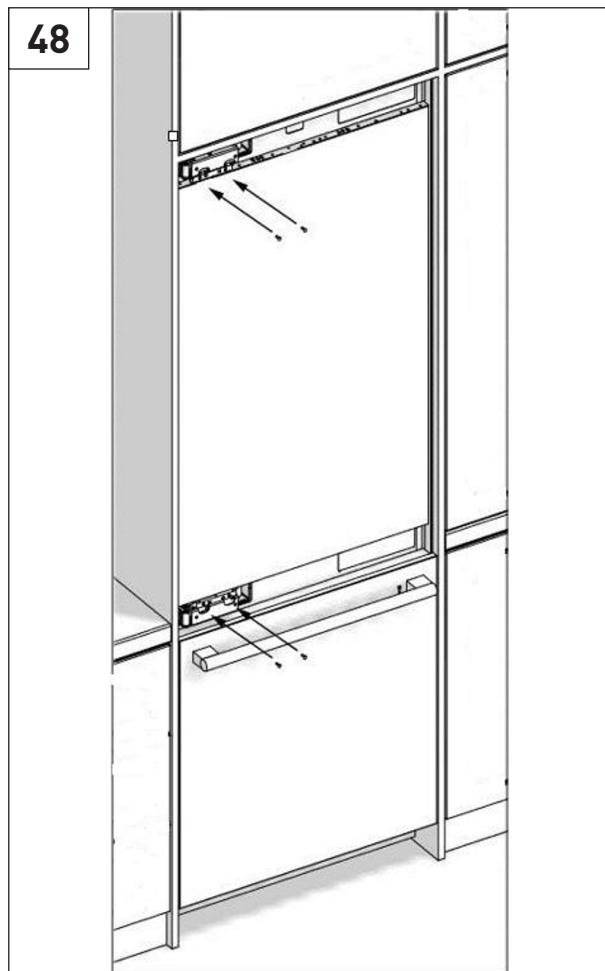
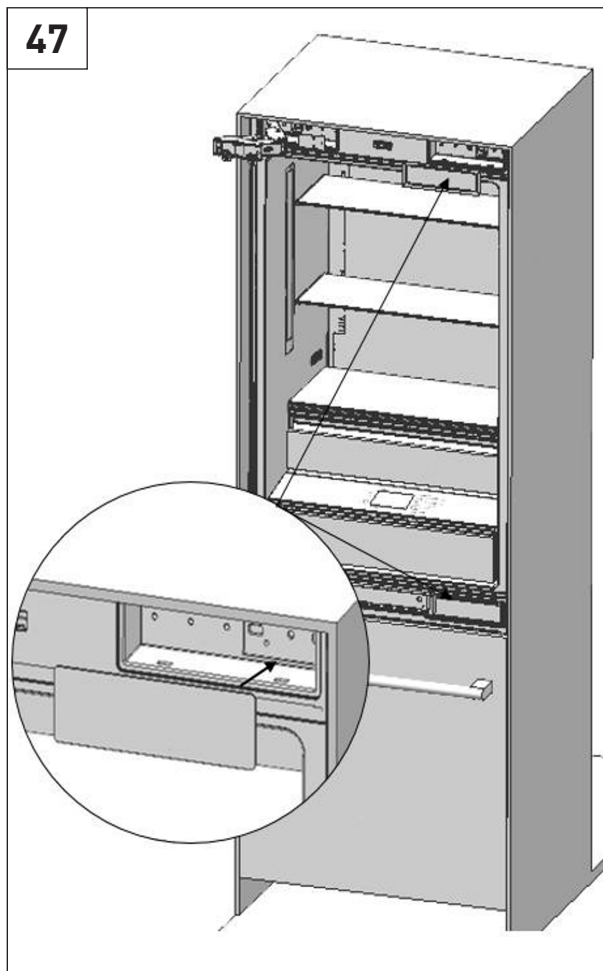
- Retirez la charnière inférieure droite en desserrant les 2 vis. Fixez-la sur la fente en haut à gauche (ill 45).
- Retirez la charnière supérieure droite en desserrant les 2 vis. Fixez-la sur la fente en bas à gauche (ill 46).



INSTALLATION DE L'APPAREIL

11. Remettez les capuchons de charnière de porte sur le côté opposé (ill 47).

12. Remettez la porte du réfrigérateur sur l'appareil (ill 48).



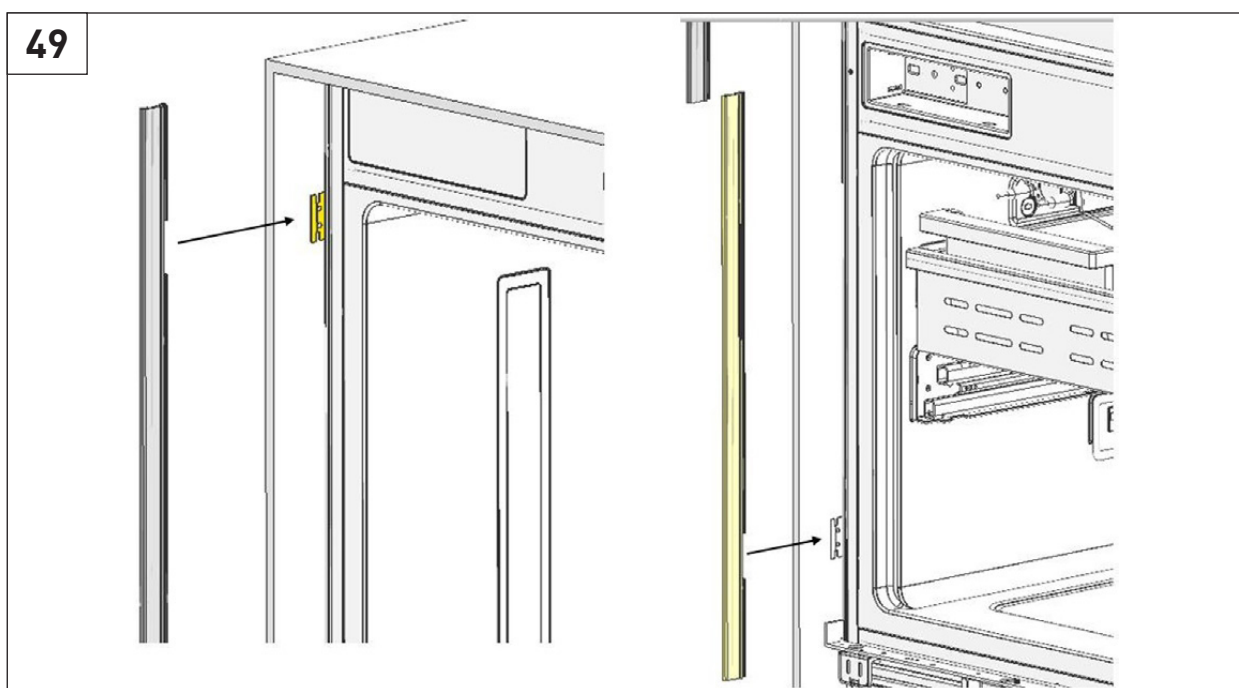
INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

3.1 Avant de procéder à l'installation

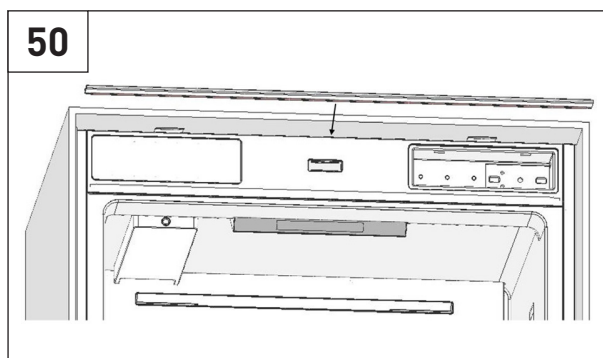
- Raccordez le tuyau d'eau au robinet d'admission d'eau. Positionnez le robinet d'arrêt d'eau sur « Marche », puis vérifiez s'il y a des fuites.
- Remettez en place les panneaux d'aération supérieur et inférieur.

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 49).



2. Fixez la garniture du réfrigérateur côté partie supérieure de l'armoire (4) sur l'étrier de jonction supérieur (ill 50).



INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

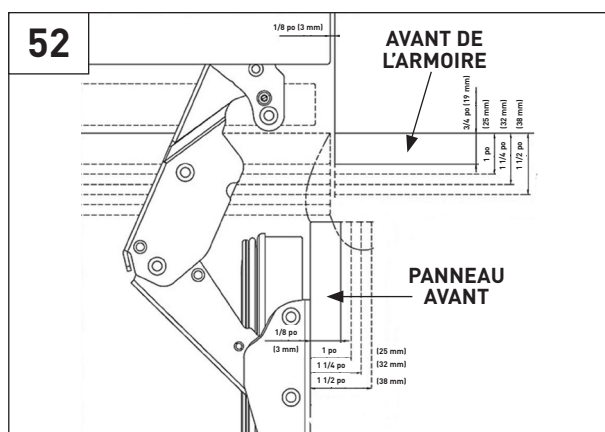
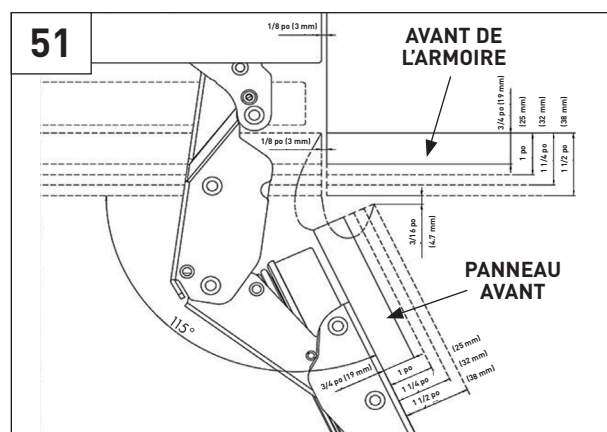
3.3 Exigences relatives aux panneaux de porte

REMARQUE

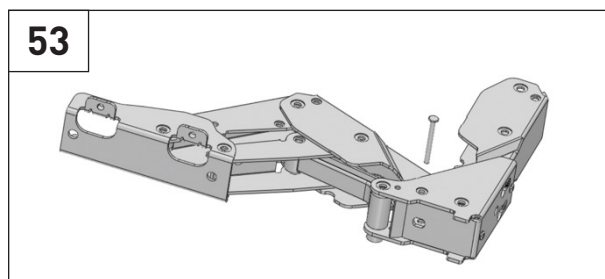
- Installez les goujons de fixation de la poignée avant de monter les panneaux de porte sur l'appareil. Le goujon de fixation doit être installé du côté décoratif.
- La porte du réfrigérateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 35 lb (15,5 kg).
- La porte du congélateur peut supporter un panneau pesant jusqu'à 20 lb (9 kg).

Dimensions des panneaux de porte

- Les dimensions de la porte du réfrigérateur doivent être : 29 3/4 x 51 1/16 po (756 x 1297 mm).
- Les dimensions de la porte du congélateur doivent être : 29 3/4 x 28 11/16 po (756 x 729 mm)
- La porte du réfrigérateur s'ouvre jusqu'à un angle maximal de 115°. L'épaisseur des panneaux de porte doit être comprise entre 3/4 et 1 1/2 po (1,9 à 3,8 cm) (ill 51).
- L'angle d'ouverture de la porte du réfrigérateur peut être limité à 90°. L'épaisseur des panneaux de porte doit être comprise entre 1 et 1 1/2 po (2,5 à 3,8 cm) (ill 52).



- 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 la porte du réfrigérateur à 45°.
 - Soulevez la porte du réfrigérateur pour les détacher des broches de charnière.
 - Retirez les broches de charnière existantes.
 - Insérez les broches de limitation à 90° (6) (ill 53).
 - Remontez la porte du réfrigérateur.



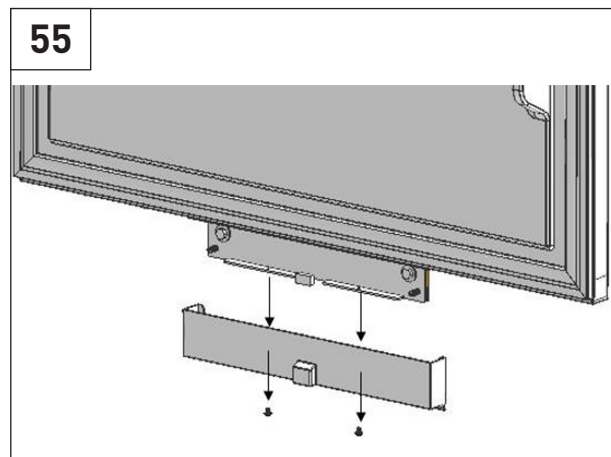
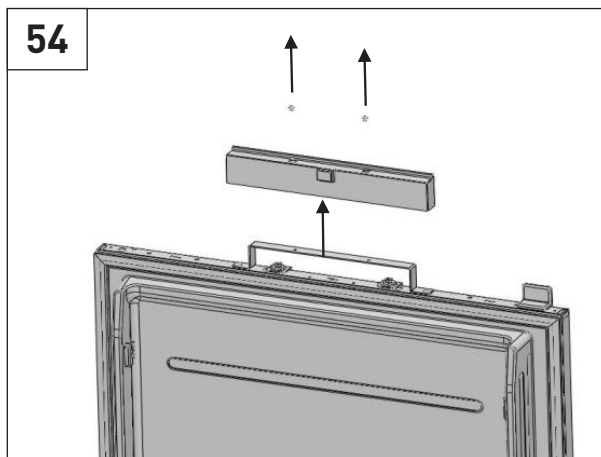
INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

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.

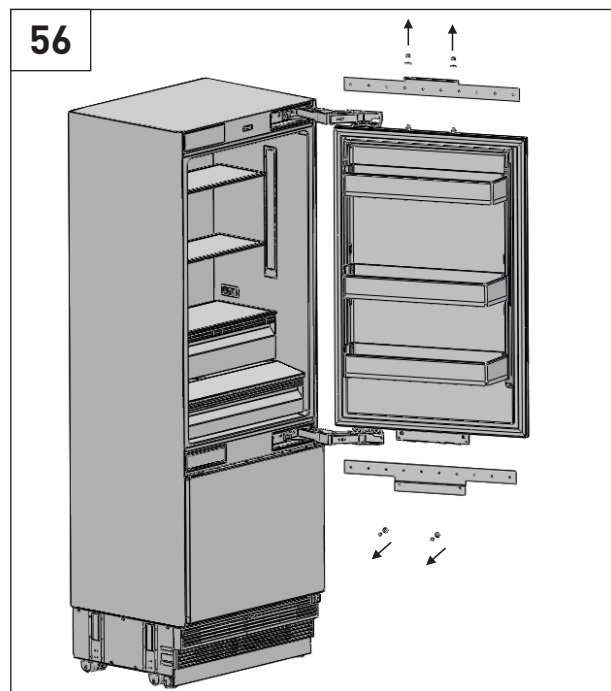
Retrait des caches de réglage des panneaux de la porte du réfrigérateur

1. Retirez les vis du cache de réglage du panneau supérieur de la porte du réfrigérateur. Retirez le cache (ill 54).
2. Retirez les vis du cache de réglage du panneau de porte inférieur du réfrigérateur. Retirez le cache (ill 55).



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

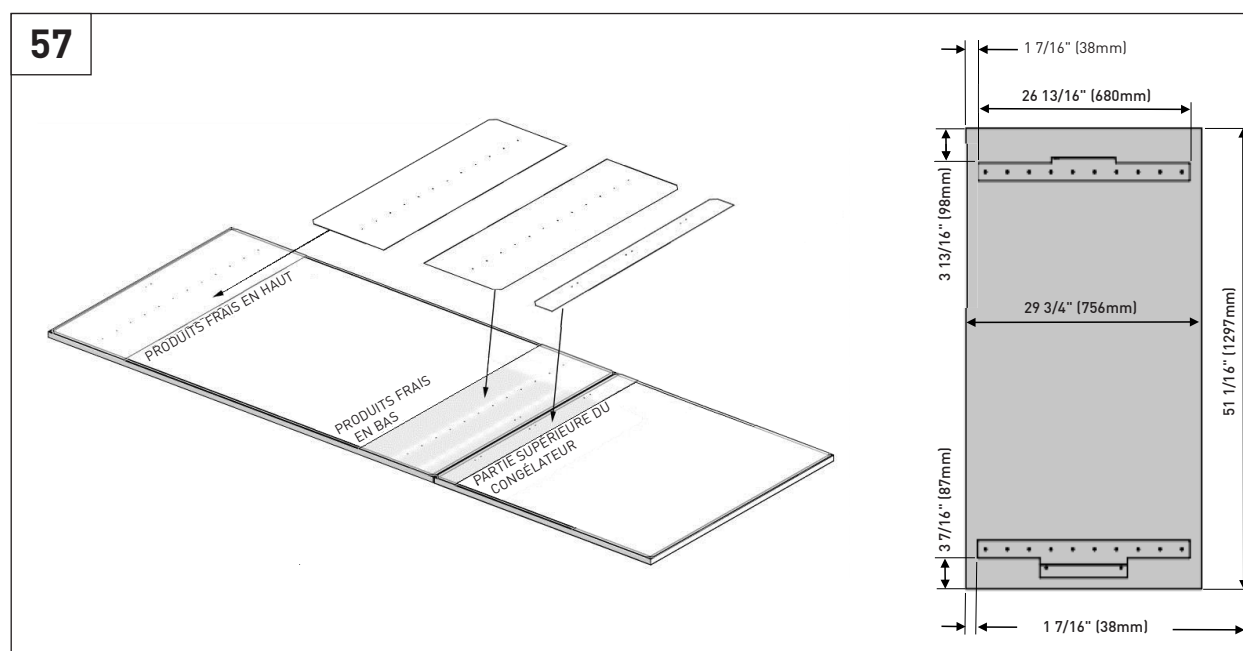
1. Retirez les ensembles de réglage du support supérieur des panneaux de la porte du réfrigérateur. Retirez le support supérieur du panneau de la porte du réfrigérateur (ill 56).
2. Retirez les ensembles de réglage du support du panneau inférieur de la porte du réfrigérateur. Retirez le support inférieur du panneau de porte du réfrigérateur (ill 56).



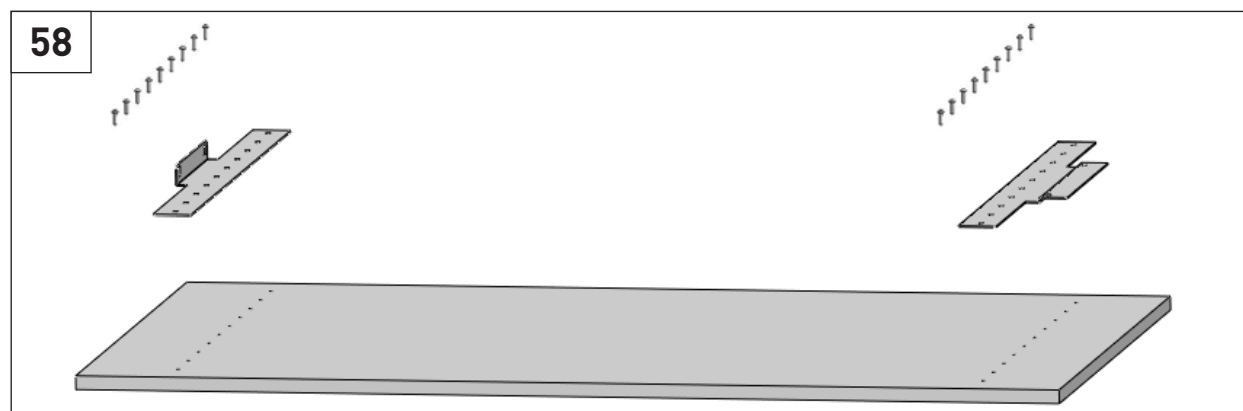
INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

Fixation des supports des panneaux de la porte du réfrigérateur au panneau 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 du panneau de la porte du réfrigérateur à l'aide de ruban adhésif (ill 57).



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 le support supérieur du panneau de la porte du réfrigérateur et le support inférieur du panneau de la porte du réfrigérateur sur les avant-trous.
5. Insérez, puis serrez 20 vis de supports de panneaux (18) à travers les supports supérieur et inférieur des panneaux de la porte du réfrigérateur (ill 58).

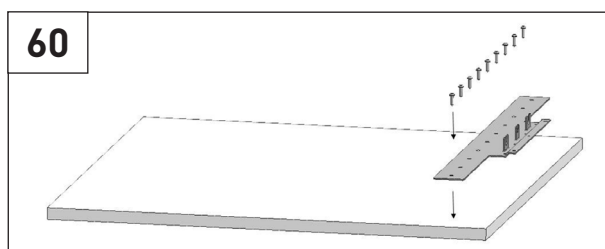
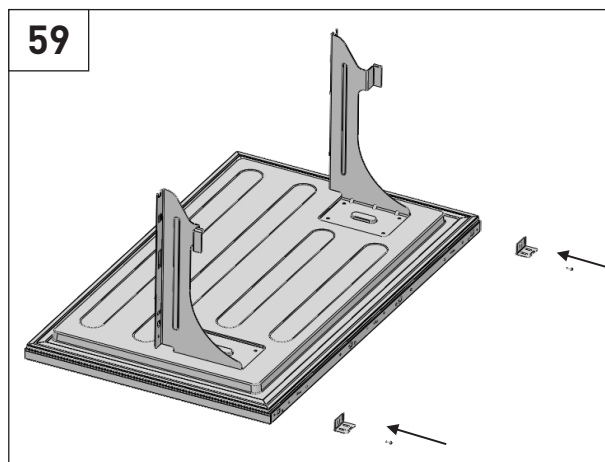


INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

3.5 Montage du panneau de porte du congélateur

Fixation du panneau de la porte du congélateur

1. Découpez le gabarit étiqueté comme étant « Freezer Top » (Partie supérieure du congélateur) à partir du gabarit du panneau de porte (1).
2. Fixez les gabarits au dos du panneau de porte du congélateur à l'aide de ruban adhésif (ill. 57).
3. Fixez le support de fixation de la porte du réfrigérateur.
4. Percez des avant-trous à travers les emplacements marqués sur les gabarits à l'aide d'un foret de 5/16 po (8 mm).
5. Retirez le support (9), puis percez les trous de vis (10) (ill. 60).



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.

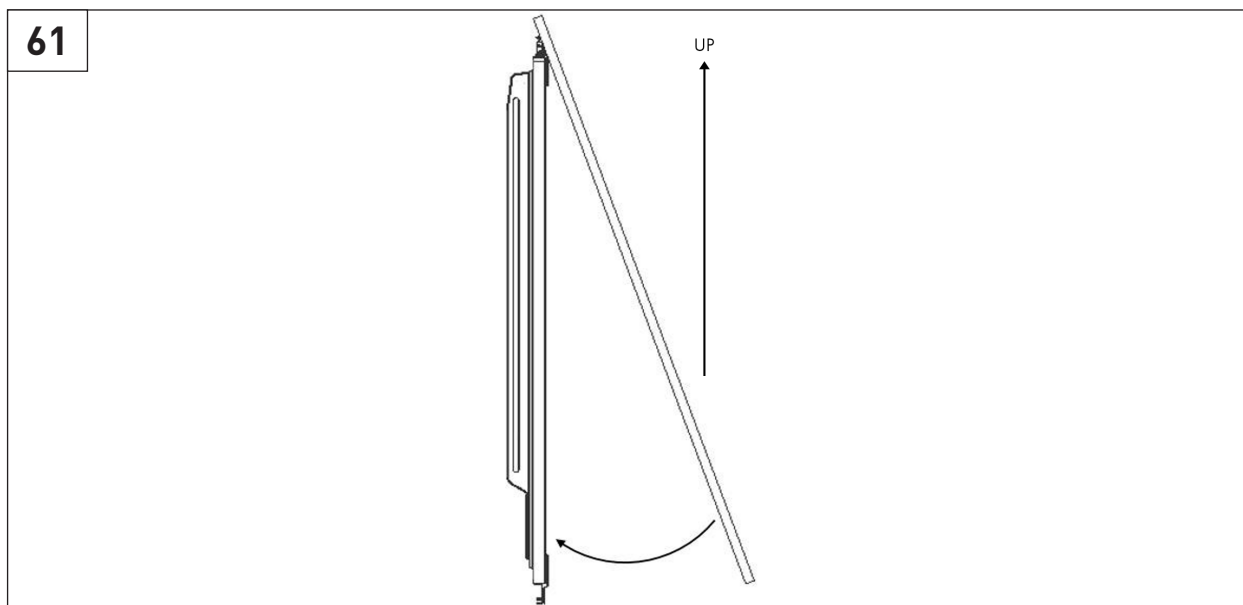
- Les poignées munies de deux points de fixation peuvent être installées sur les panneaux de porte.
- L'épaisseur des panneaux de porte doit être d'au moins 3/4 po (1,9 cm) pour permettre la fixation de la poignée.
- Nous vous recommandons de fixer la poignée du panneau de la porte du réfrigérateur à 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

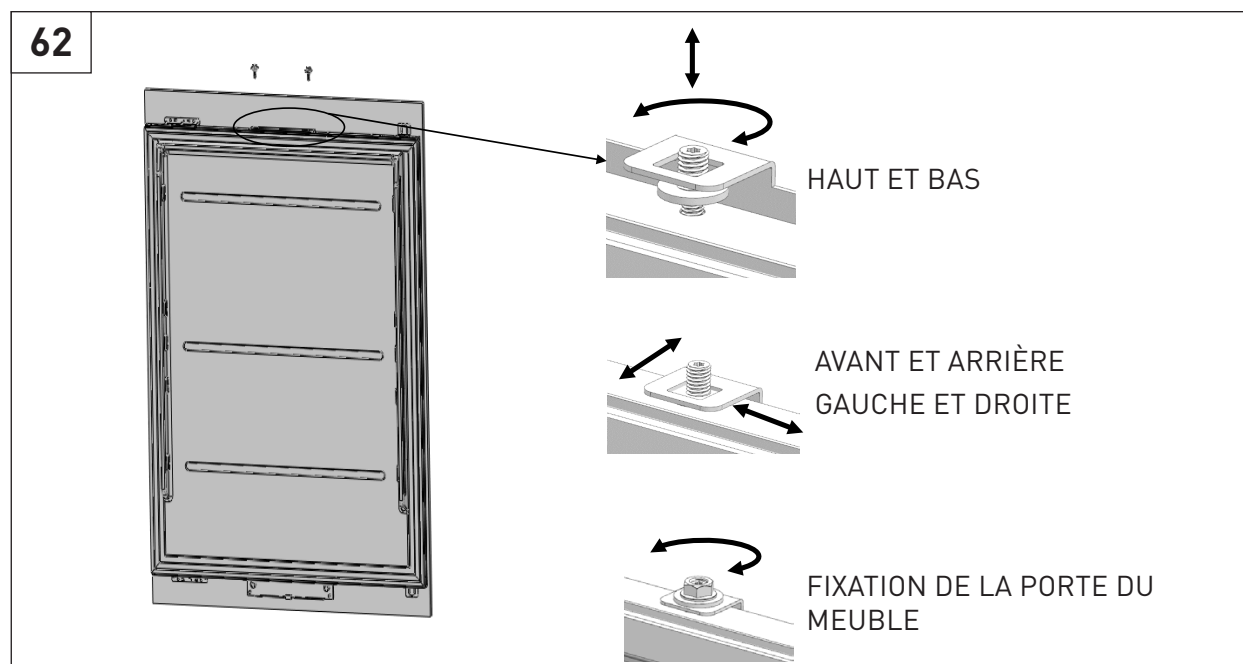
3.7 Installation du panneau de la porte du réfrigérateur

REMARQUE Le panneau de la porte du réfrigérateur doit être installé par au moins 2 personnes.

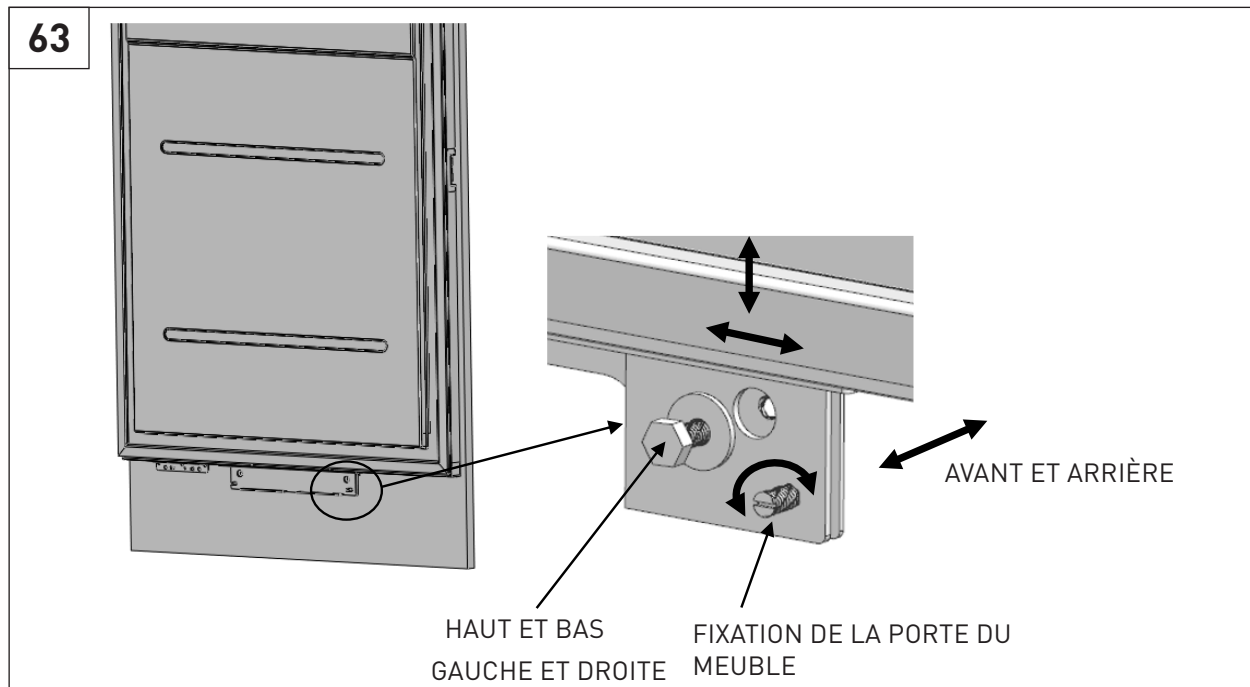
1. Alignez, puis placez le panneau de porte du réfrigérateur sur les supports supérieur et inférieur du panneau de porte du réfrigérateur (ill 61).



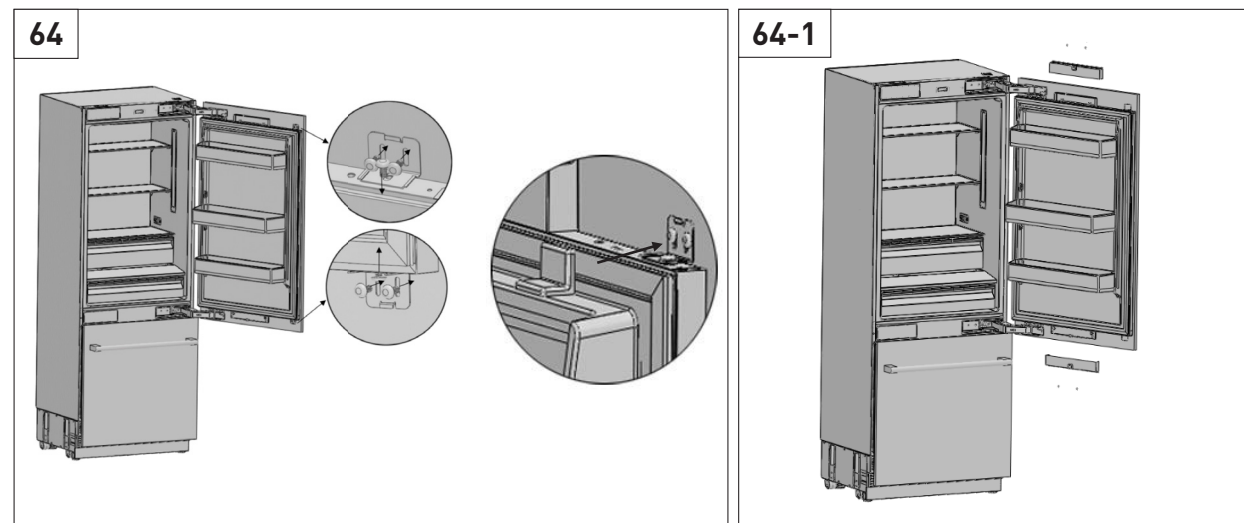
2. Réinstallez les montages, puis réglez la partie supérieure du panneau de la porte du réfrigérateur (ill. 62).
3. Réinstallez les montages, puis réglez la partie inférieure du panneau de la porte du réfrigérateur (ill. 63).



INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE



4. Alignez les 2 supports de fixation de la porte du réfrigérateur (16) sur les trous de fixation de chaque côté du support du panneau de porte du réfrigérateur. Insérez, puis serrez 1 vis de fixation (M4 x 12) de la porte du réfrigérateur (15) et 2 vis de fixation (M4 x 14) de la porte de réfrigérateur (17) à travers chaque support de fixation de la porte du réfrigérateur (16).
5. Remettez en place les caches de réglage supérieur et inférieur du panneau de la porte du réfrigérateur (ill. 64).
6. Placez les cache-supports (14) sur les supports de fixation de la porte du réfrigérateur (16) (ill. 64).



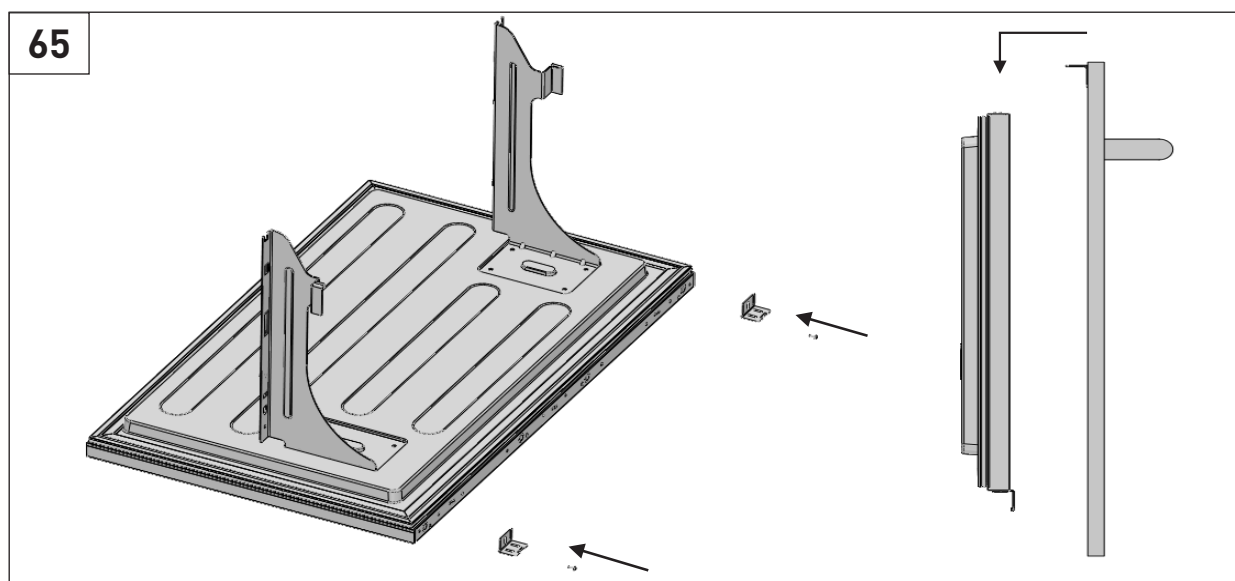
7. Remettez les éléments décoratifs en place (ill. 64-1)

⚠ AVERTISSEMENT Le produit peut ne pas fonctionner normalement sans le couvercle de décoration.

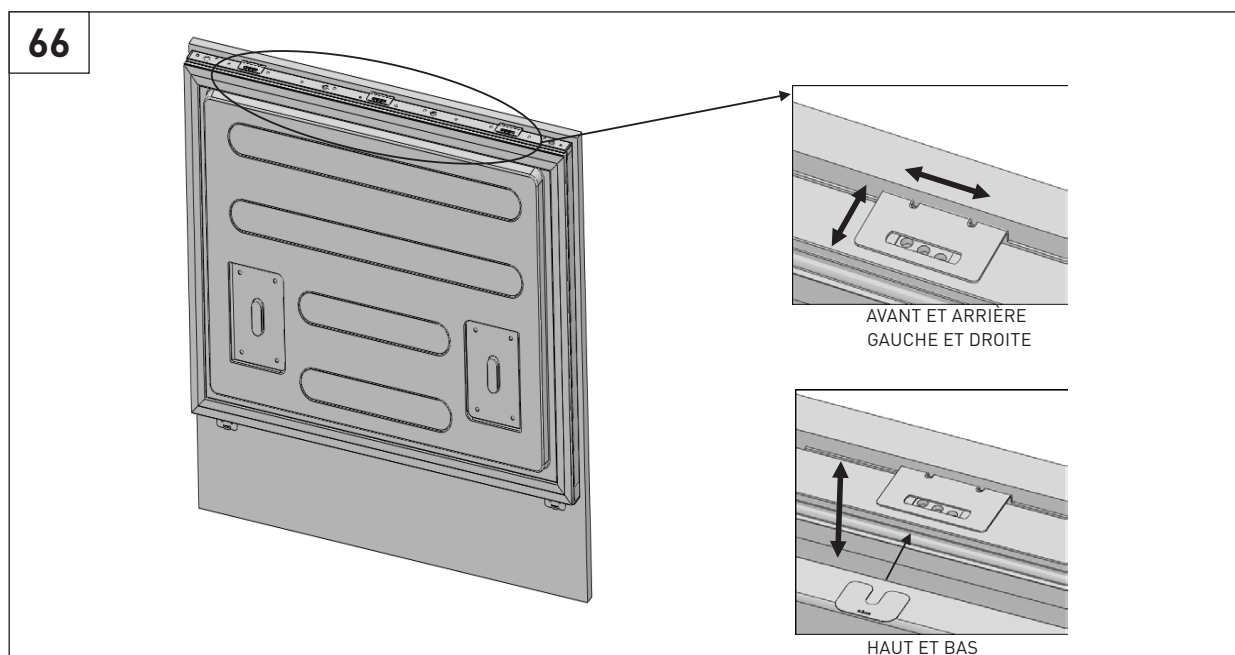
INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

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 le support de fixation de la porte du réfrigérateur sur la porte garnie de mousse (ill. 65).
3. Placez la porte du réfrigérateur sur le panneau de la porte (ill. 65).

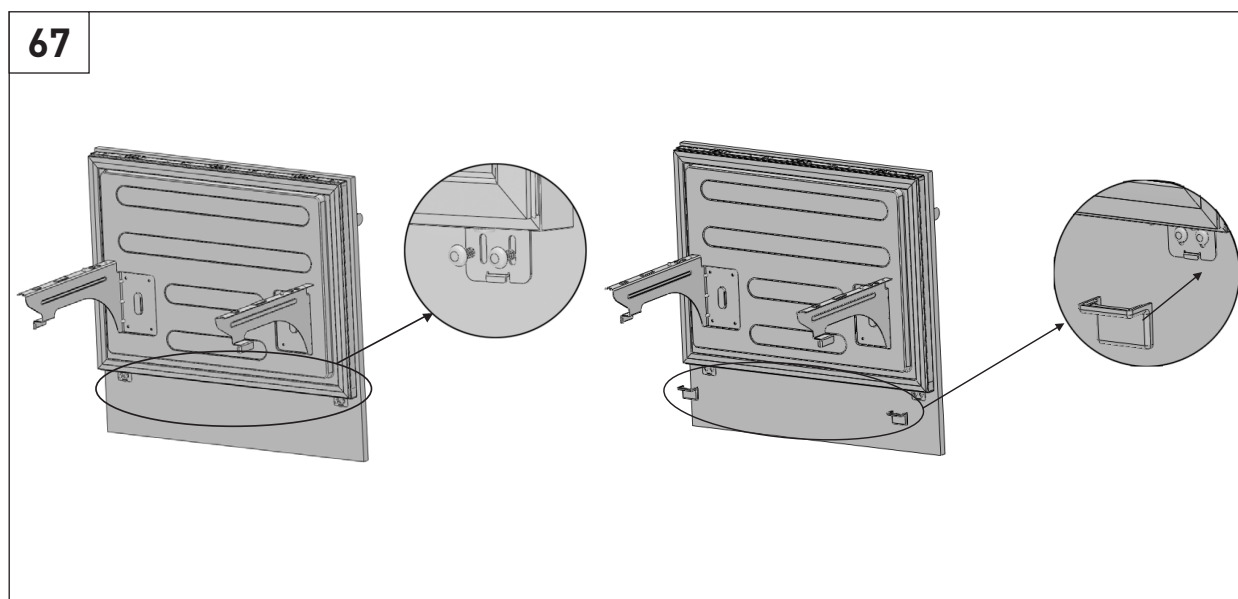


4. Réglez la porte du congélateur vers la gauche ou vers la droite en fixant les différentes vis dans les trous prévus à cet effet, puis vers le haut et vers le bas à l'aide de l'entretoise de panneaux (8) (ill. 65).



INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE

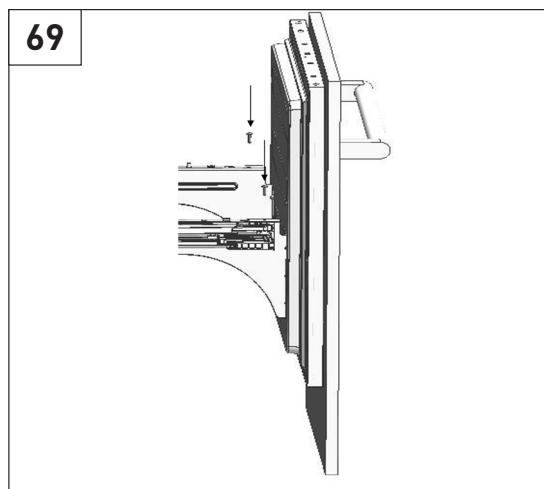
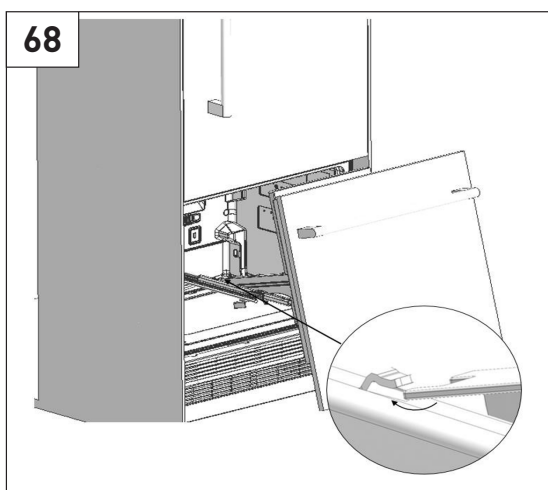
5. Utilisez le support de fixation de la porte du réfrigérateur (16) pour relier la porte du meuble. Utilisez ensuite 2 vis (17) pour fixer la porte du meuble (ill. 67).
6. Fixez le cache-support (14) (ill. 67).



FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

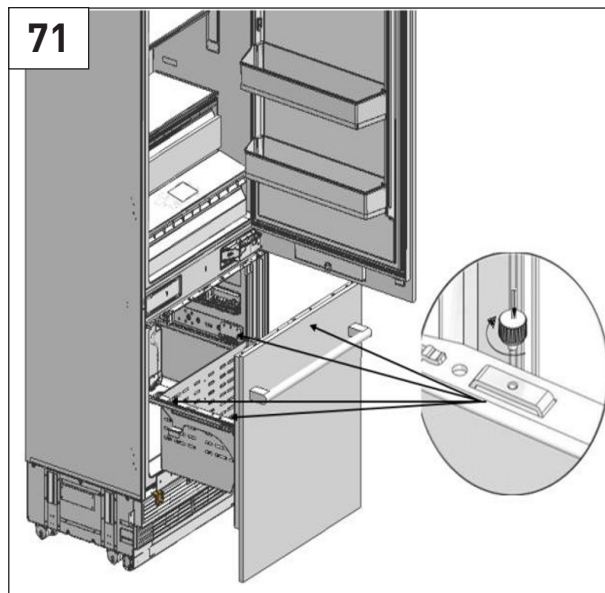
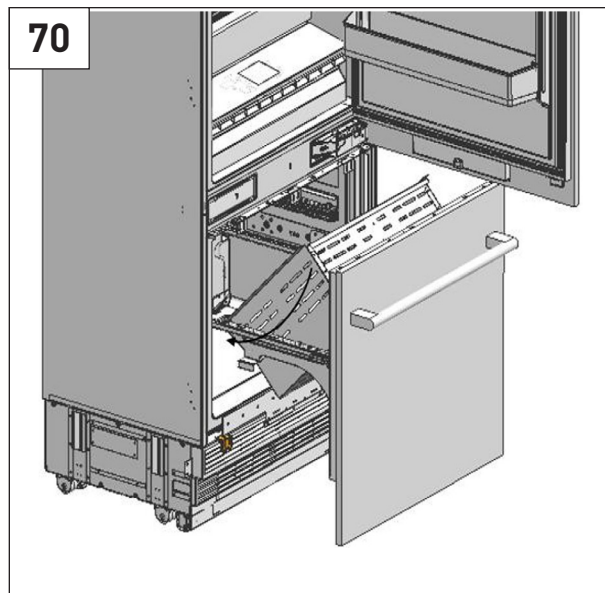
4.1 Remise en place de la porte du congélateur

1. Déployez les rails inférieurs.
2. Alignez, puis faites glisser la porte du congélateur sous les languettes de verrouillage des rails (ill 68).
3. Insérez, puis serrez les 2 vis précédemment retirées de l'avant des rails de support de la porte du congélateur (ill 69).

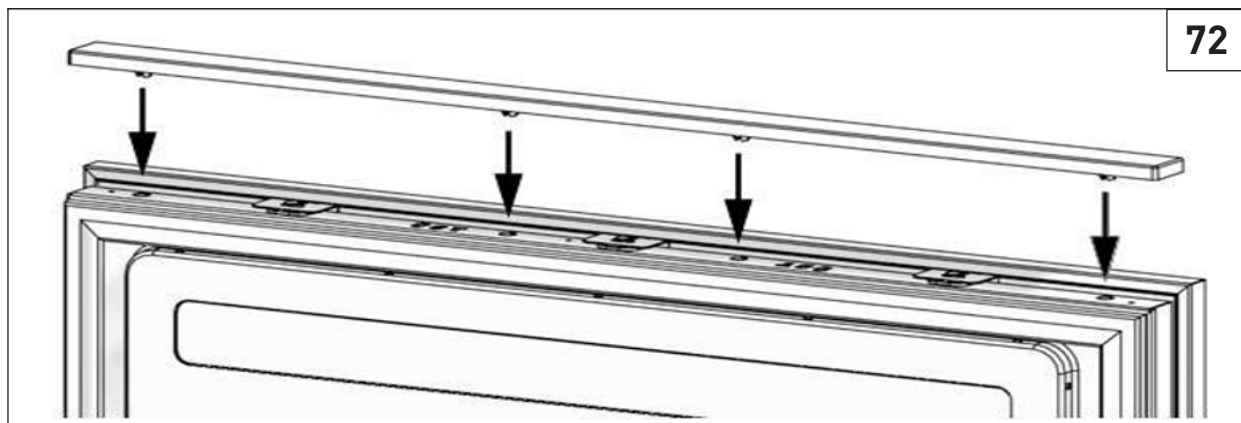


FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

4. Remettez en place le bac à légumes et fruits inférieur sur les rails inférieurs (ill 70).
5. Remettez en place, puis serrez les quatre vis moletées précédemment retirées à travers le dos du bac à légumes et fruits inférieur (ill 71).



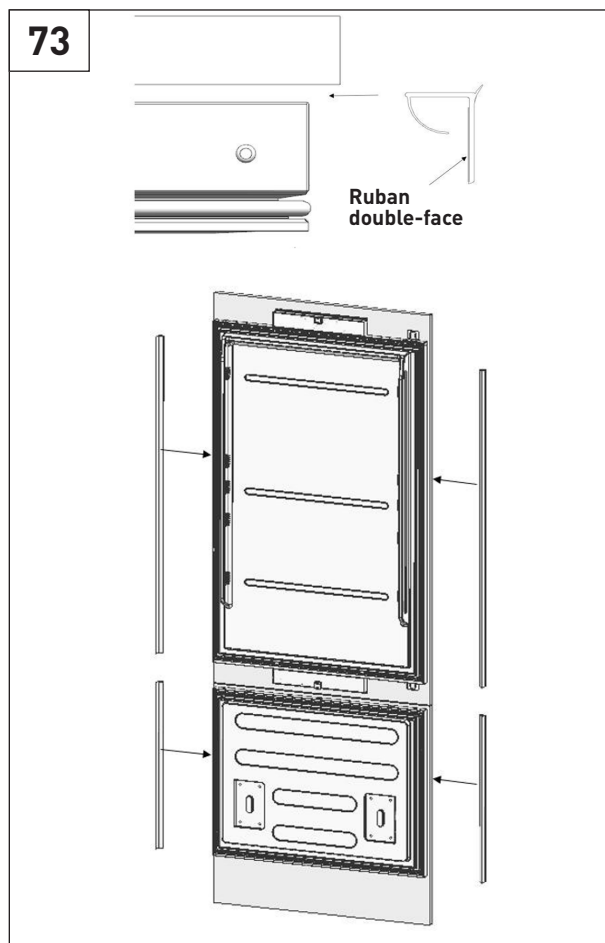
6. Déployez les rails supérieurs.
7. Remettez en place le bac à légumes et fruits supérieur sur les rails supérieurs.
8. Fixez la partie supérieure du cache de la porte du congélateur (5) à l'aide des languettes (ill. 72).



FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL

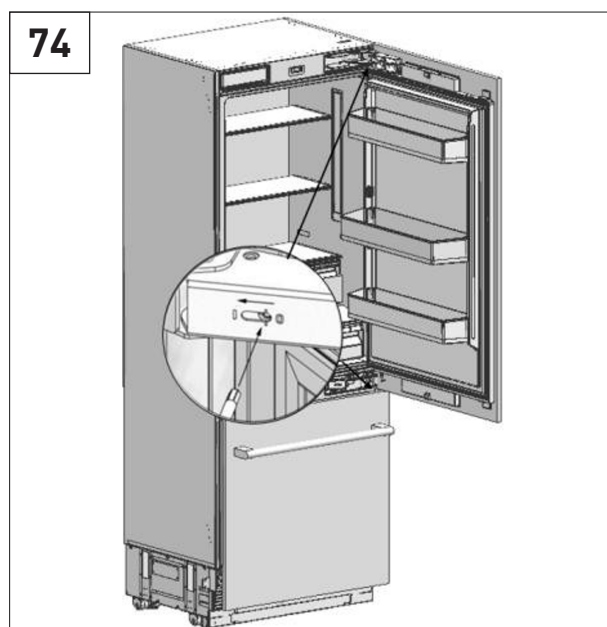
4.2 Fixation des garnitures décoratives

Fixez les garnitures du réfrigérateur côté porte (2), ainsi que les garnitures du congélateur côté porte (3) (ill 73).



4.3 Réglage de la tension des charnières

1. Ouvrez la 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 74).
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 74).

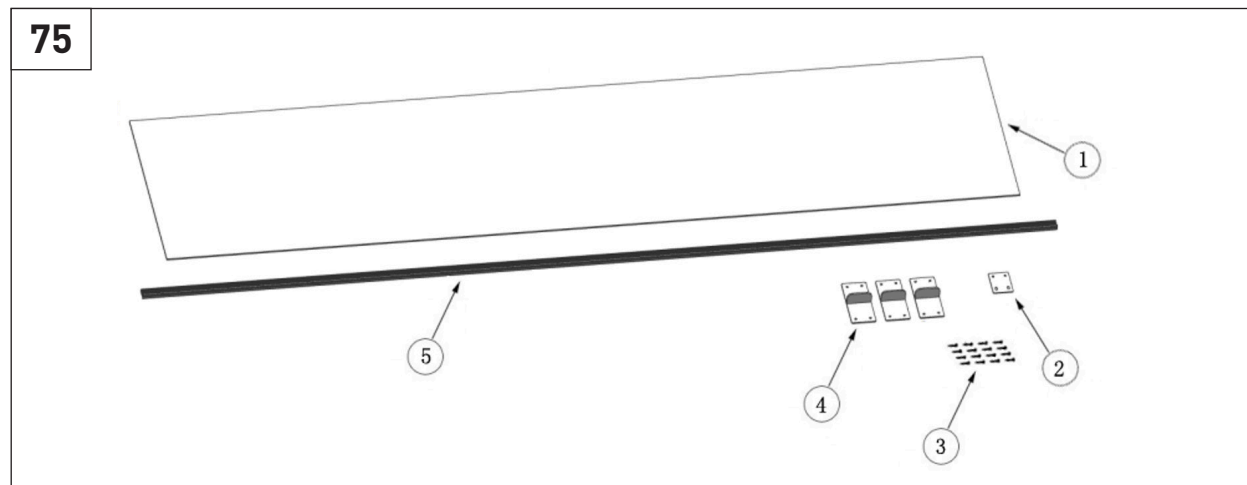


EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION D'UNE DOUBLE ARMOIRE

REMARQUE Veuillez contacter le service après-vente THOR KITCHEN pour passer commande du kit d'installation d'une double cabine.

- Voir les chapitres « EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION » et « INSTALLATION DE L'APPAREIL » pour obtenir les instructions générales sur le déballage et la préparation des appareils pour installation.

5.1 Pièces

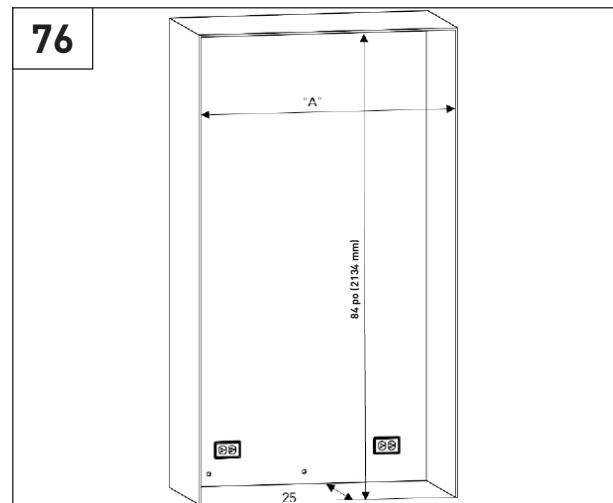


N° de pièce	Nom de pièce	Caractéristiques	Qté
1	Éponge d'isolation	Éponge, gris, T3,0 x 15,7 x 68,9 po (T3,0 x 400 x 1750 mm)	1
2	Étrier de jonction	T4.0, revêtement de Cr + Zn	2
3	Vis à tête bombée avec rondelle	M4 x 12	16
4	Pièces de fixation	POM	3
5	Garniture centrale	Extrusion du PVC : L= 1876 mm	1

Dimensions de l'armoire

Assurez-vous que l'armoire respecte les dimensions indiquées (ill 76).

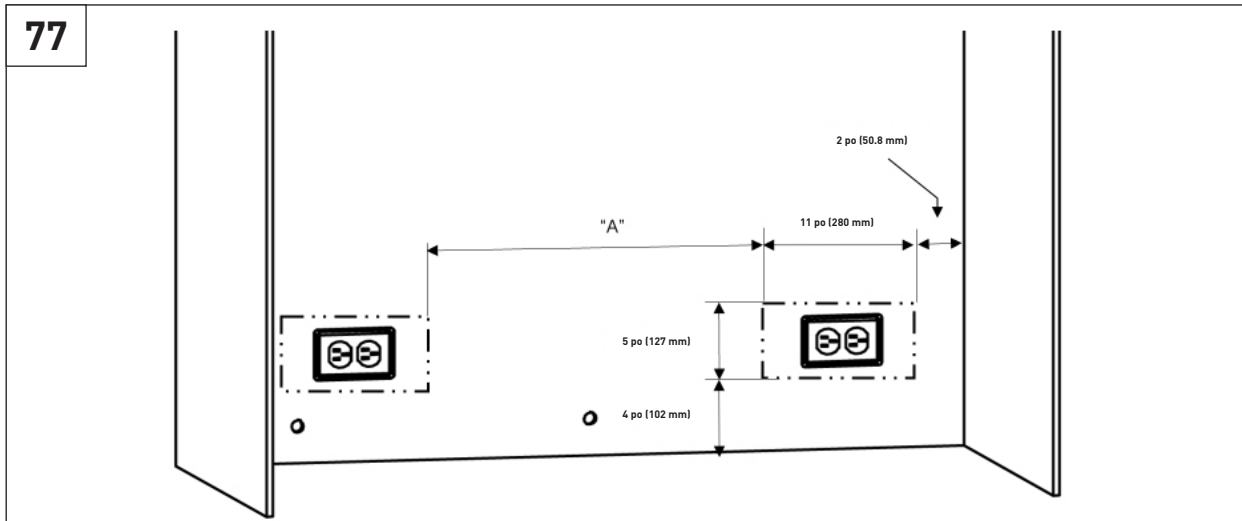
Étiquette		Mesure
A	Largeur	60 po (1524 mm)
B	Profondeur	25 po (635 mm)
C	Hauteur	84 po (2134 mm)



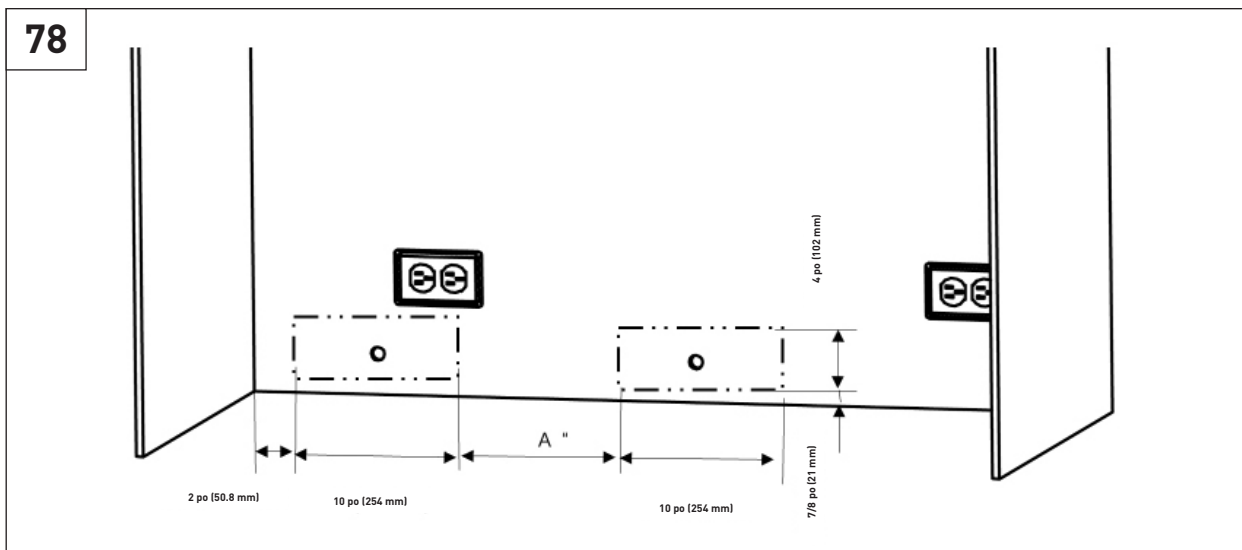
EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION D'UNE DOUBLE ARMOIRE

5.2 Exigences relatives à l'emplacement d'une double armoire

- 2 prises à 3 broches doivent être positionnées dans des zones de 4 x 10 po (10,2 x 25,4 cm), à 2 po (5 cm) des armoires latérales droites ou du panneau d'extrémité et à 7/8 po (2,1 cm) du plancher. Les zones doivent être espacées de 20 po (25,4 cm) (ill. 77).

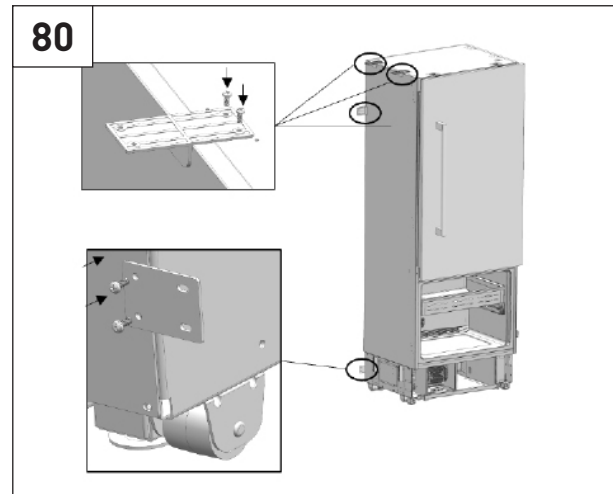
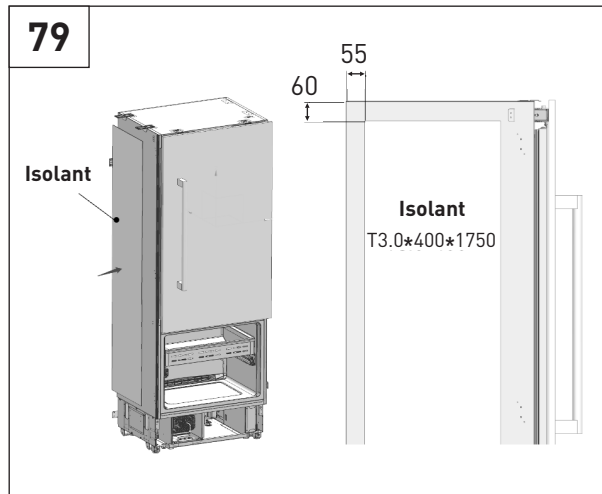


- Les trous d'accès pour le tuyau d'eau à travers l'armoire doivent être dans des zones de 2 x 10 po (5,8 x 25,4 cm), à 2 po (5,8 cm) des armoires latérales droites ou du panneau d'extrémité et à 7/8 po (2,1 cm) du plancher. Les zones doivent être espacées de 20 po (25,4 cm) (ill 78).

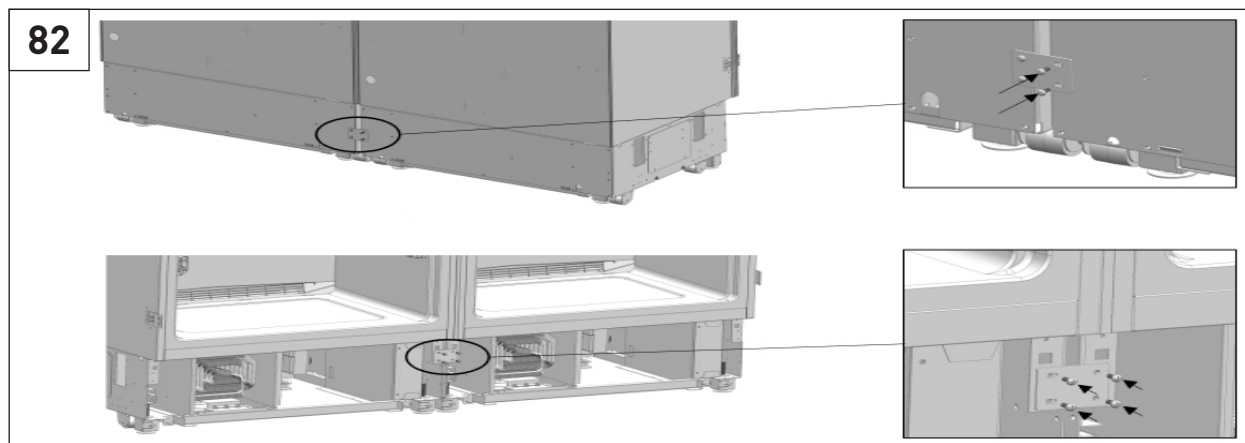
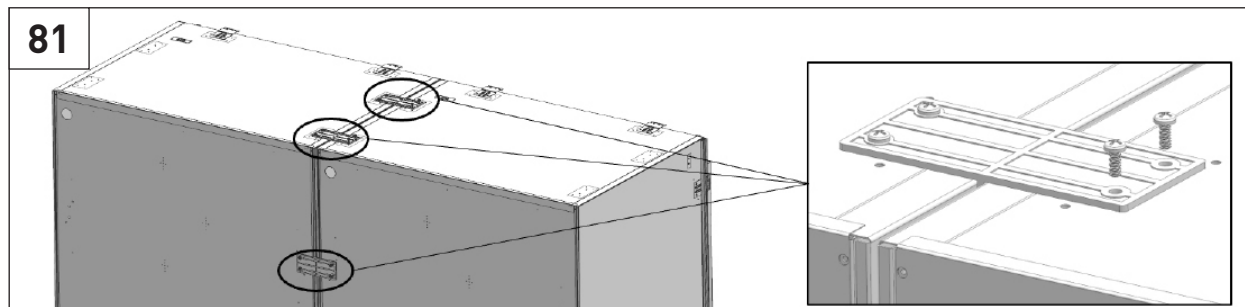


EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION D'UNE DOUBLE ARMOIRE

1. Collez l'éponge d'isolation (1) sur la face intérieure de chaque appareil (ill 79).
2. Alignez l'étrier de jonction (2) et les pièces de fixation (4) sur le bord gauche du premier appareil à placer à droite. Insérez, puis serrez les vis à tête bombée avec rondelle (3) à travers l'étrier de jonction (2) et les pièces de fixation (4) (ill 80).

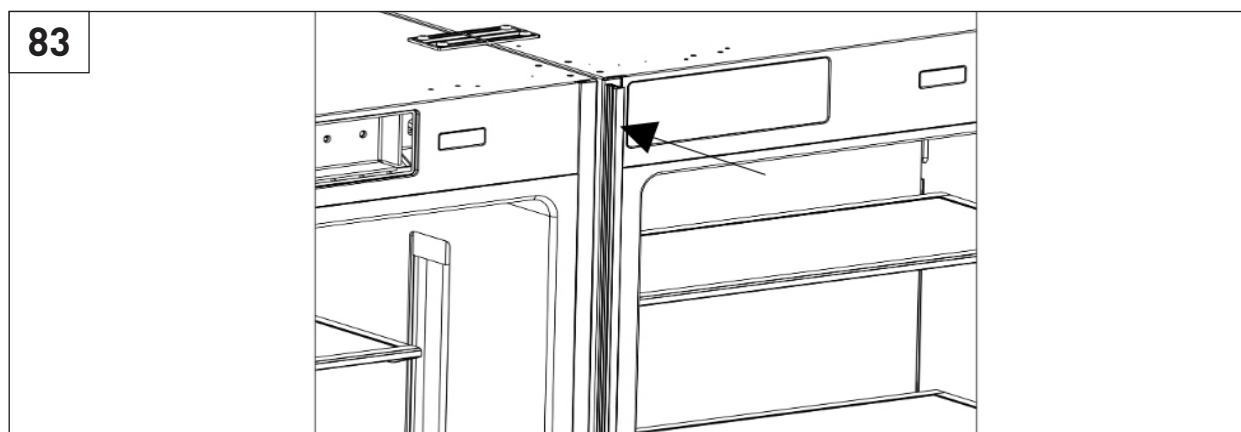


3. Poussez le deuxième appareil pour l'aligner sur l'étrier de jonction (2) et les pièces de fixation (4) du premier appareil.
4. Insérez, puis serrez les vis à tête bombée avec rondelle (3) à travers l'étrier de jonction (2) et les pièces de fixation (4) dans la partie supérieure (ill 81) et la partie inférieure (ill 82) du deuxième appareil.



EXIGENCES RELATIVES À L'INSTALLATION D'UNE DOUBLE ARMOIRE

5. Branchez les appareils à l'alimentation électrique et à l'approvisionnement en eau (voir les chapitres « Branchement à l'alimentation » et « Raccordement à l'approvisionnement en eau »).
6. Installez les supports latéraux sur les côtés de chaque réfrigérateur pour le raccordement au meuble (voir le chapitre « Installation des supports latéraux sur l'appareil »).
7. Déplacez l'appareil vers la zone d'installation (voir le chapitre « Déplacement de l'appareil vers la zone d'installation »).
8. Réglez la hauteur de l'appareil à l'intérieur de l'armoire (voir le chapitre « Mise à niveau et réglage de l'appareil »).
9. Fixez la garniture décorative (voir le chapitre « Fixation de la garniture décorative »).
10. Fixez la garniture centrale (5) entre l'espace formé par les appareils (ill 83).



11. Installez les panneaux de porte de chaque appareil (voir le chapitre « INSTALLATION DU PANNEAUX DE PORTE »).
12. Au terme de l'installation à l'intérieur de l'armoire double, voir le chapitre « FINALISATION DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL » pour procéder à l'ultime finalisation.

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

Pour toute demande de réparation dans le cadre de la garantie, veuillez vous rendre sur notre site Web
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

REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN	86
1.1 Partes	86
1.2 Herramientas necesarias	88
1.3 Partes adicionales necesarias	88
1.4 Especificaciones de los paneles para puertas hechos a medida	89
1.5 Dimensiones del electrodoméstico	90
1.6 Requerimientos del sitio de instalación	92
1.7 Requisitos eléctricos	94
1.8 Requerimientos del suministro de agua	95
INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO	97
2.1 Desembalaje del electrodoméstico	97
2.2 Instalación de freno antivuelco	100
2.3 Conexión al suministro de agua	102
2.4 Conexión a la alimentación	103
2.5 Instalación de los soportes laterales en el electrodoméstico	103
2.6 Trasladar el electrodoméstico al área de instalación	104
2.7 Nivelación y ajuste del electrodoméstico	104
2.8 Cambio de la dirección de la puerta del refrigerador	106
INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA	110
3.1 Antes de la instalación	110
3.2 Colocación de la moldura decorativa	110
3.3 Requerimientos del panel de puerta	111
3.4 Ensamblado del panel de puerta del refrigerador	112
3.5 Ensamblado del panel de puerta del freezer	114
3.6 Instalación de los tiradores del panel de puerta	114
3.7 Instalación del panel de puerta del refrigerador	115
3.8 Instalación del panel de puerta del freezer	117
COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO	118
4.1 Volver a colocar la puerta del freezer	118
4.2 Colocación de las molduras decorativas	120
4.3 Ajuste de la tensión de las bisagras	120
REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN DE GABINETE DOBLE	121
5.1 Partes	121
5.2 Requerimientos de la ubicación del gabinete doble	122
ANTES DEL PRIMER USO	124
GARANTÍA	125

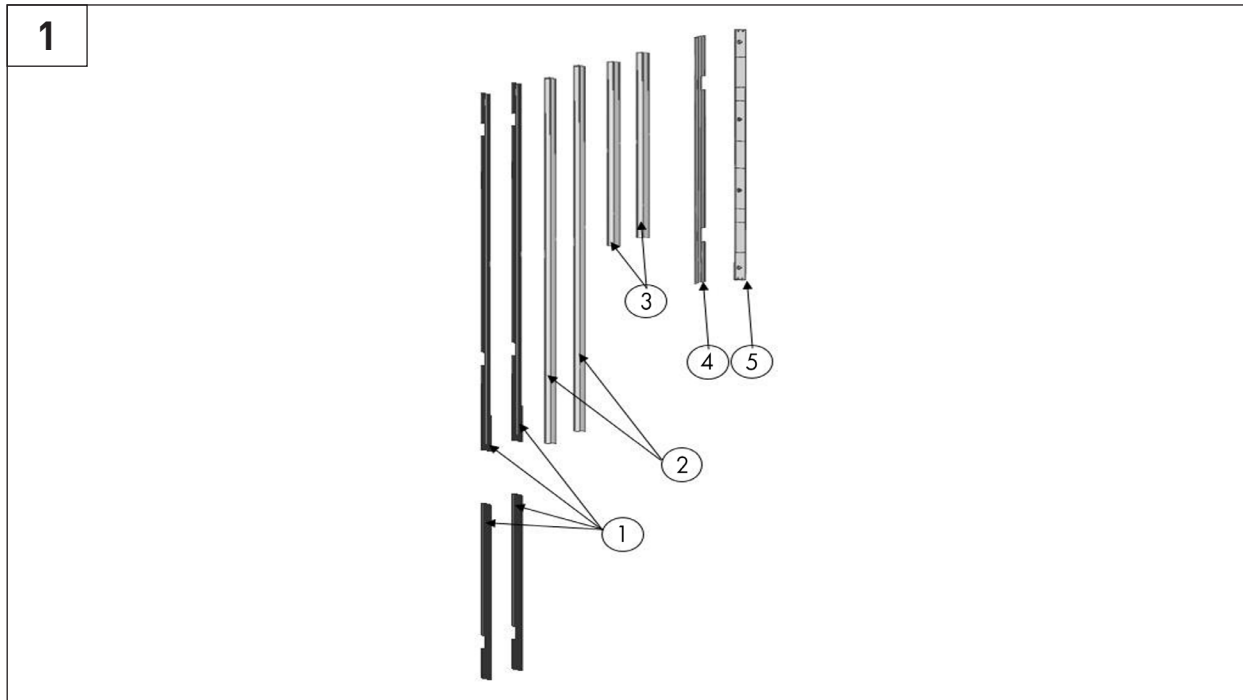
REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

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 electrodoméstico.

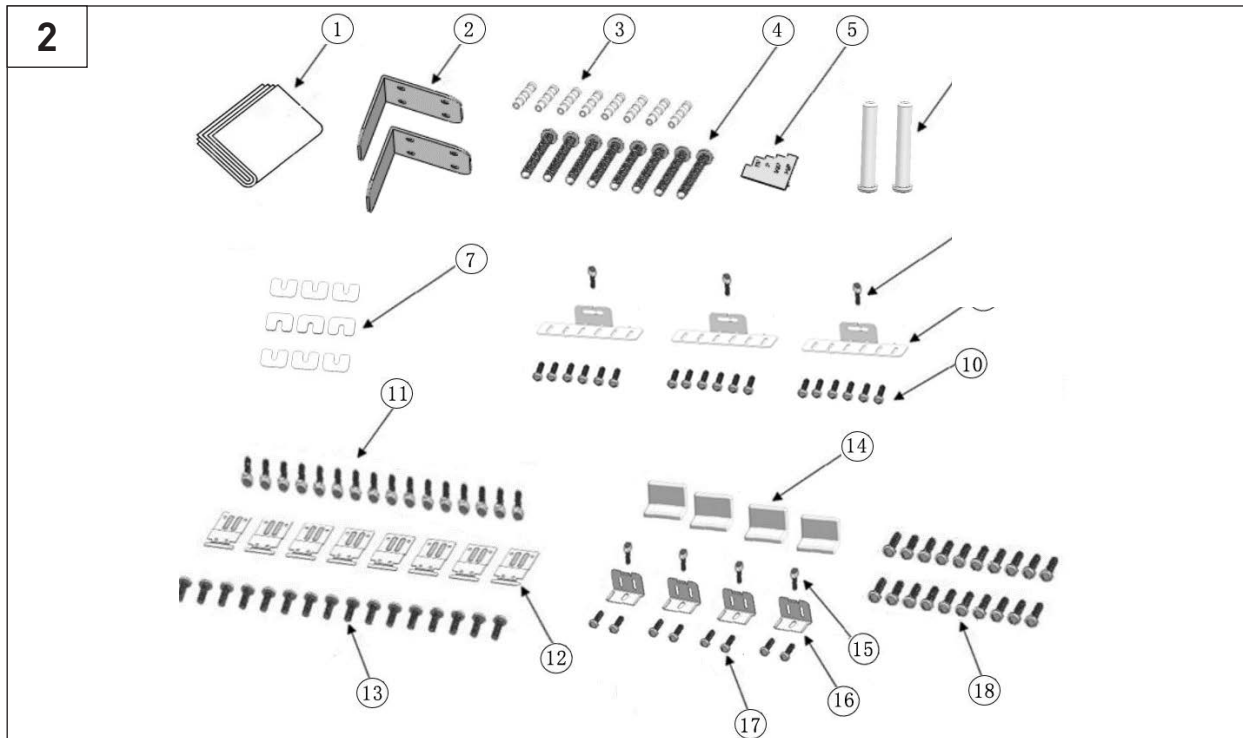


Nro. de parte	Nombre de parte	Especificaciones	Cant.
1	Moldura del refrigerador del lado del gabinete	PVC extruido L= 24.3 pulgadas (617 mm), L= 50 pulgadas (1259 mm)	4
2	Moldura del refrigerador del lado de la puerta	PVC extruido L = 44.7 pulgadas (1136 mm)	2
3	Moldura del freezer del lado de la puerta	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.



Nro. de parte	Nombre de parte	Especificaciones	Cant.
1	Plantilla para panel de puerta	Papel	1
2	Soportes antivuelco	T4.0, cobertura de zinc	2
3	Anclaje para pared	8 x 60 mm	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	1
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, SUS	3
10	Tornillo de acoplamiento inferior del freezer M4 x 12	M4 x 12	18
11	Tornillo de soporte M4 x 12	M4 x 12	16
12	Soporte de panel	T1.0, cobertura de zinc	8

REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

Nro. de parte	Nombre de parte	Especificaciones	Cant.
13	Tornillo de soporte M4 x 14	ST M4 x 14	16
14	Tapa del soporte	ABS	4
15	Tornillo de soporte de fijación de puerta	M4 x 12 Tornillo de cabeza ovalada	8
16	Soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador	T1.0, cobertura de cromo y zinc	4
17	Tornillo de soporte de fijación de puerta del mueble	ST M4 x 14	8
18	Tornillo de soporte de gancho de puerta del mueble	ST M4 x 14	20

1.2 Herramientas necesarias

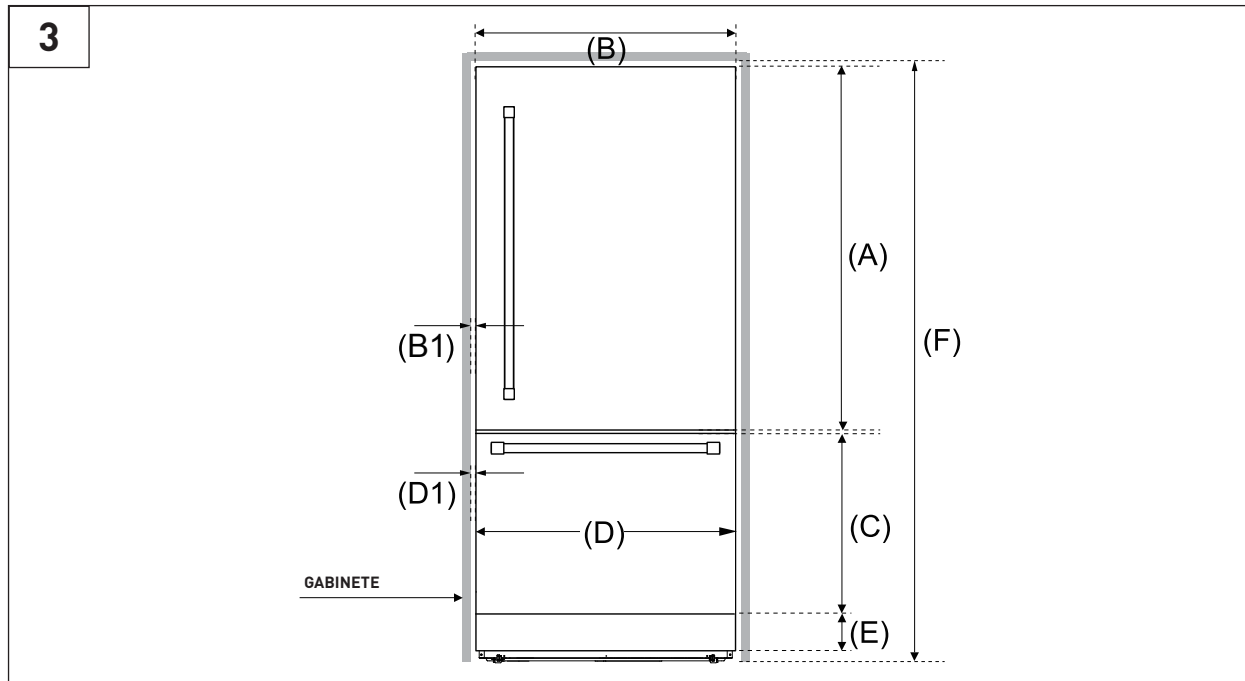
- Taladro inalámbrico
- Gafas de seguridad
- Llave de tuerca de 1/2 pulgadas (1.27 cm)
- Martillo
- Broca de 3/32 pulgadas (0.24 cm)
- Broca de 5/16 pulgadas (0.8 cm)
- Cutter
- Guantes de seguridad
- Cinta métrica
- Destornillador Phillips de 1/4 pulgadas (0,64 cm)
- Destornillador plano de 1/4 pulgadas (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



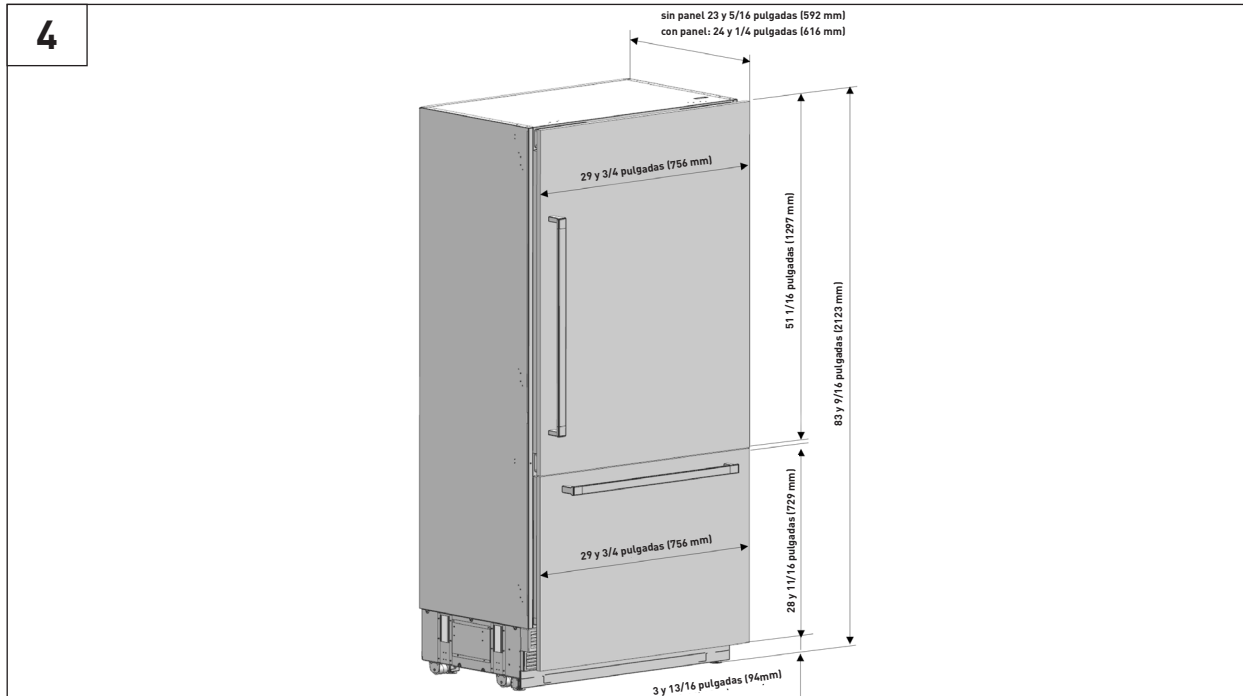
Etiqueta		Medida
A	Altura del panel de puerta del refrigerador	51 y 1/16 pulgadas (1297 mm)
B	Ancho del panel de puerta del refrigerador	29 y 3/4 pulgadas (756 mm)
B1	Espacio entre el panel de puerta del refrigerador y el gabinete	1/8 pulgadas (3 mm)
C	Altura del panel de puerta del freezer	28 y 11/16 pulgadas (729 mm)
D	Ancho del panel de puerta del freezer	29 y 3/4 pulgadas (756 mm)
D1	Espacio entre el panel de puerta del freezer y el gabinete	1/8 pulgadas (3 mm)
E	Altura de zócalo	mín. 3 y 3/4 - máx. 5 y 3/16 pulgadas (mín. 95 - máx. 135 mm)
F	Altura del gabinete	mín. 84 pulgadas (mín. 2134 mm)
G	Ancho del gabinete	30 pulgadas (762 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, el grosor máximo del panel de puerta es de 3/4 pulgadas (19 mm).
- La puerta del refrigerador puede soportar un panel de hasta 35 libras (15.5 kg) de peso.
- La puerta del freezer puede soportar un panel de hasta 20 libras (9 kg).

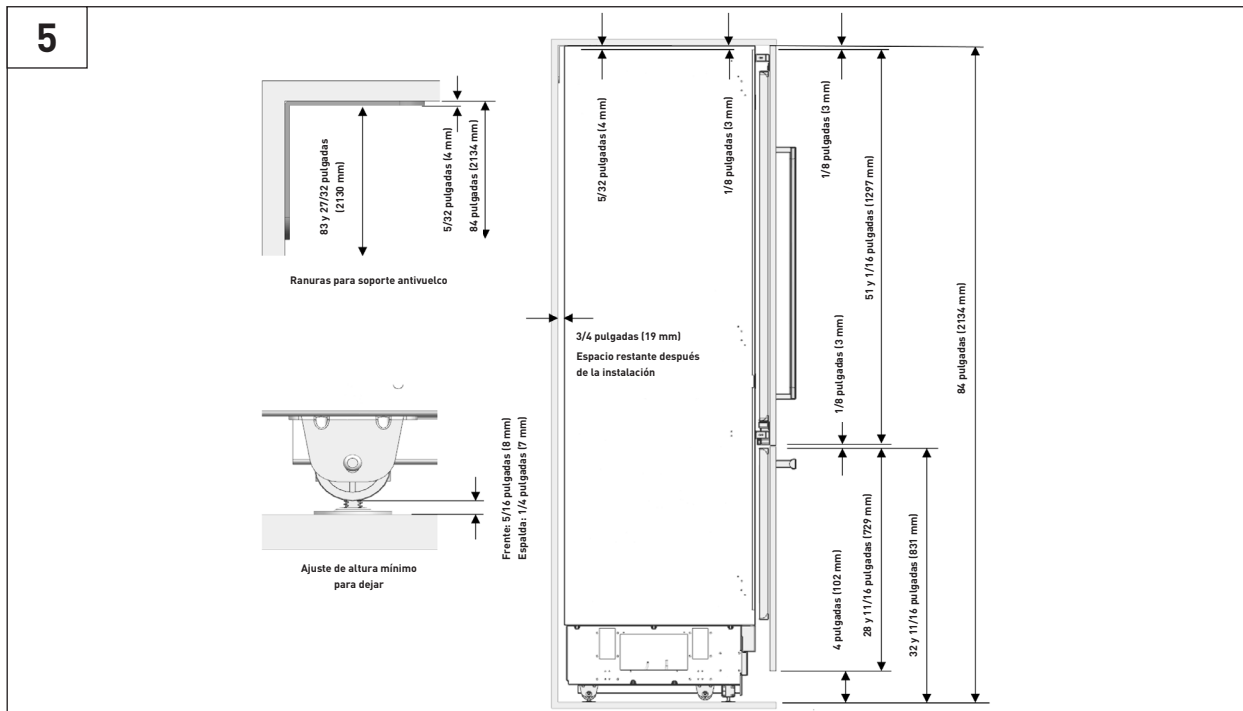
REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

1.5 Dimensiones del electrodoméstico

Dimensiones generales



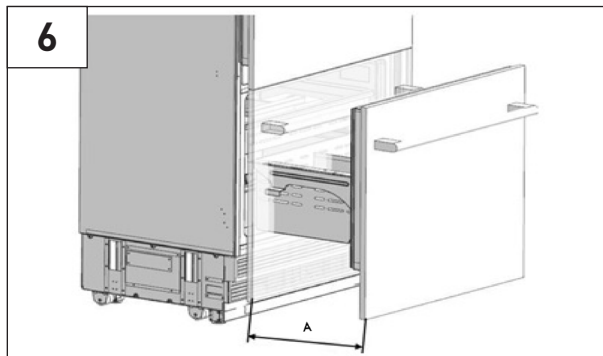
Vista lateral dentro del gabinete con soporte antivuelco y patas niveladoras



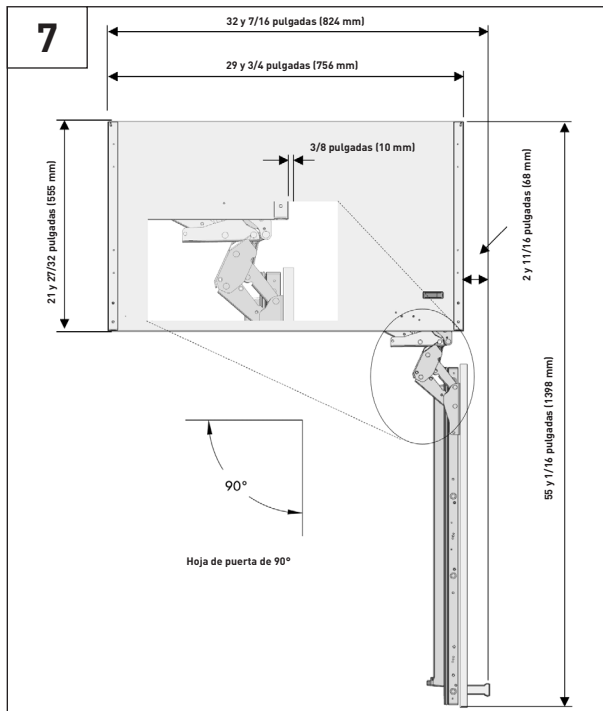
REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

Dimensiones de apertura de la puerta del freezer

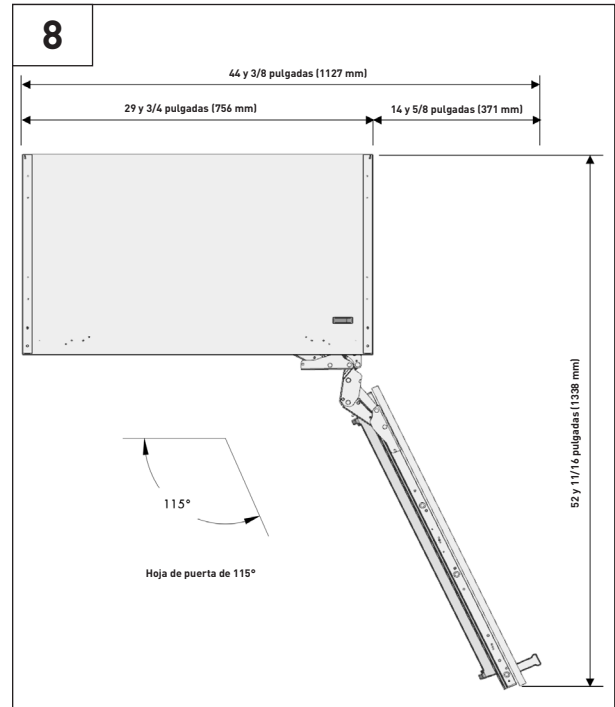
Etiqueta	Medida
A	15 y 1/4 pulgadas (387.4 mm)



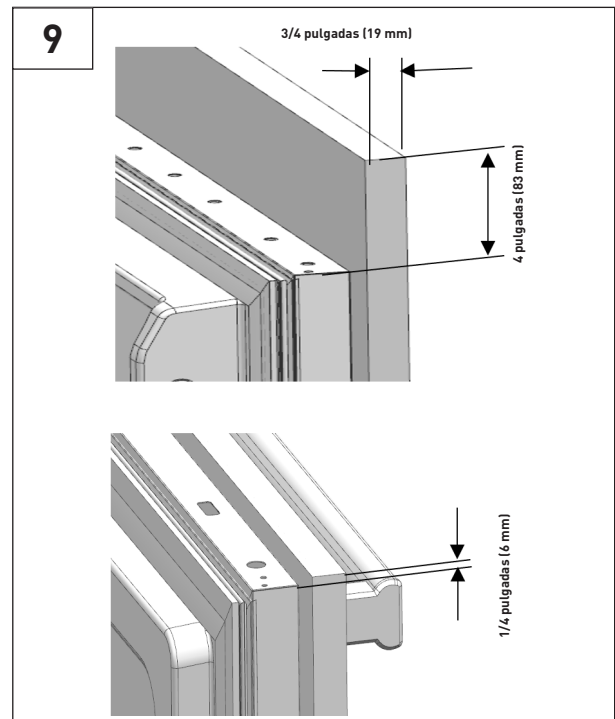
Dimensiones de abatimiento de la puerta del refrigerador (90°) y separación de gabinetes



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

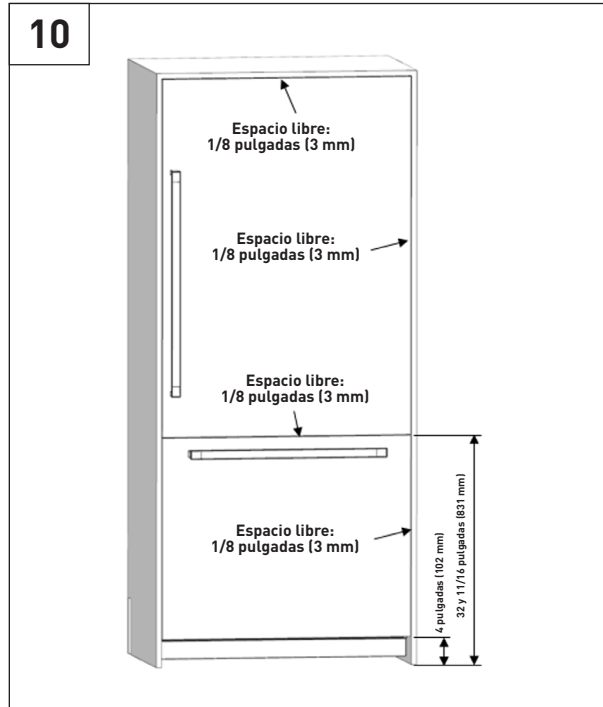


Dimensiones del panel sobre las puertas del refrigerador/freezer



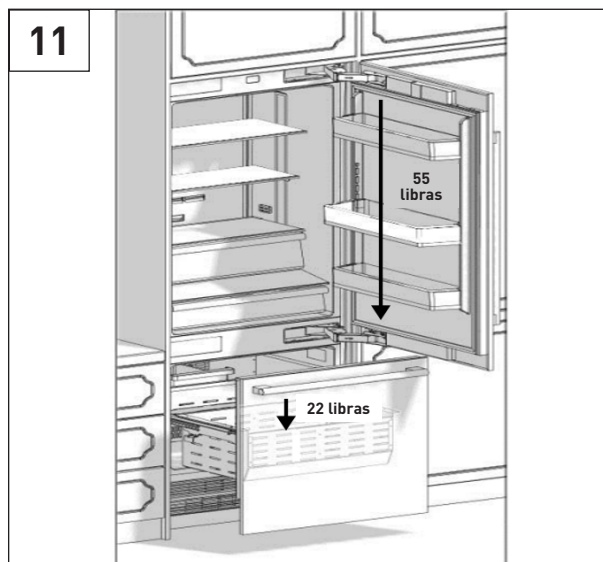
REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

Separaciones entre paneles y gabinetes



Peso del panel en la puerta del refrigerador/freezer

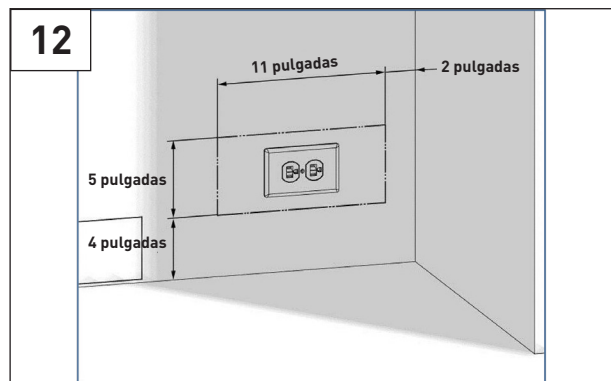
	Carga máx. incluyendo paneles
Puerta del refrigerador	55 libras (25 kg)
Puerta del freezer	22 libras (10 kg)



1.6 Requerimientos del sitio de instalación

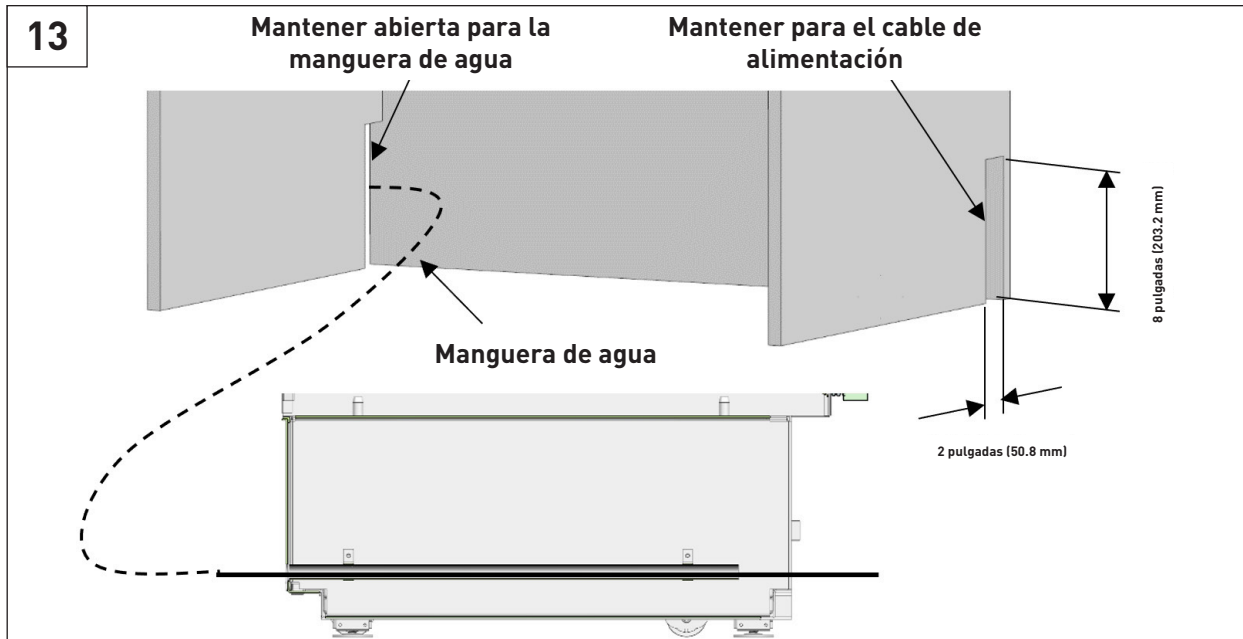
El electrodoméstico debe empotrarse en una abertura entre gabinetes o instalarse al final de una hilera de gabinetes con un cerramiento de panel lateral. Es posible juntar dos electrodomésticos entre sí y colocarlos en un área para gabinete doble.

- 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).



REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

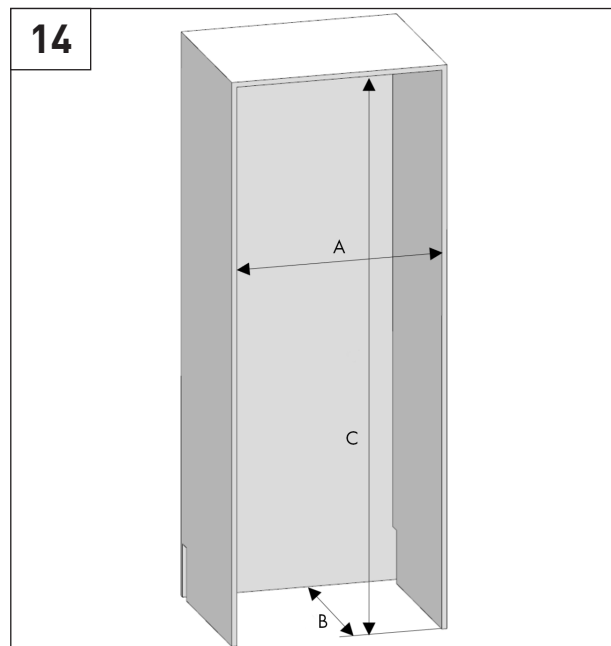
- Si el orificio de suministro y el de evacuación de agua están instalados fuera del gabinete:
 - Asegúrese de que el recorte para la manguera de agua sea de al menos 2 x 8 pulgadas (50.8 x 203.2 mm) (fig. 13).
 - Asegúrese de que el recorte para el cable de alimentación sea de al menos 2 x 8 pulgadas (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	30 pulgadas (762 mm)
B	Profundidad	25 pulgadas (635 mm)
C	Altura	84 pulgadas (2134 mm)



REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

1.7 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.

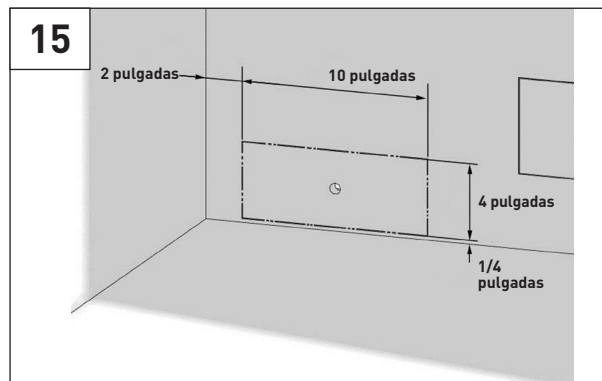
AVISO Para proteger el electrodoméstico contra posibles daños, espere al menos 3 horas antes de conectarlo a un tomacorriente adecuado. Esto permitirá que el refrigerante y los lubricantes del sistema se asienten.

REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

1.8 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.
- 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 autopercutorante 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.

REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

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.
 - Después 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

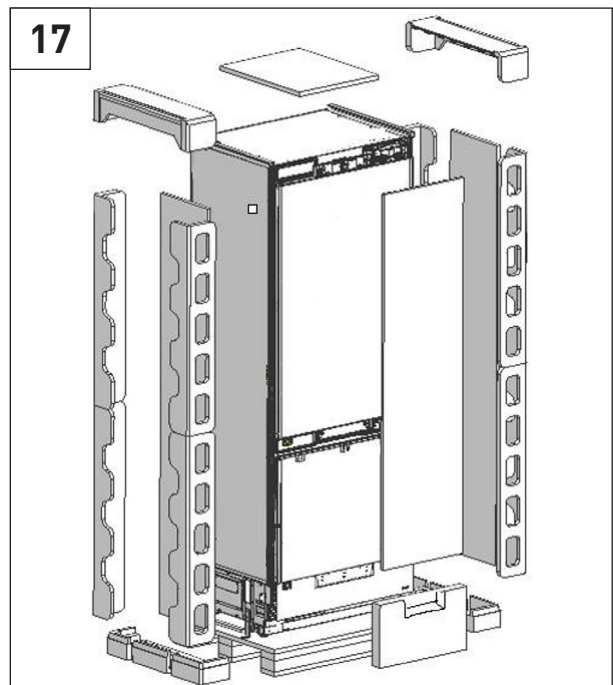
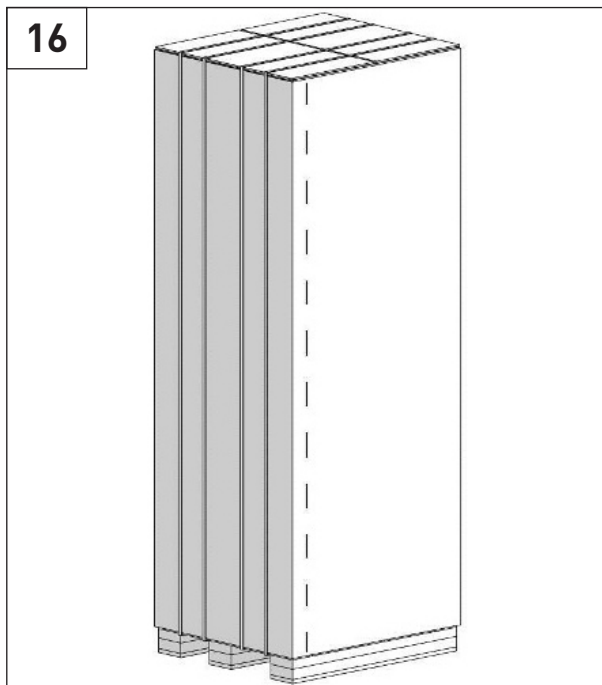
2.1 Desembalaje del electrodoméstico

⚠ 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).

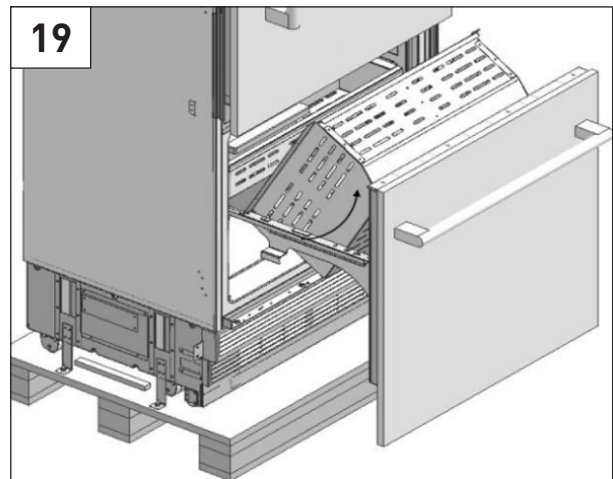
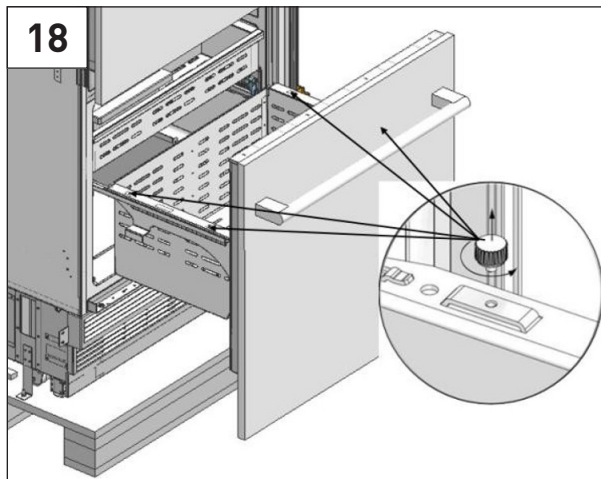


- Antes de retirar la tarima de debajo del electrodoméstico, retire la puerta del freezer, los cajones del freezer y los paneles de ventilación superior e inferior.

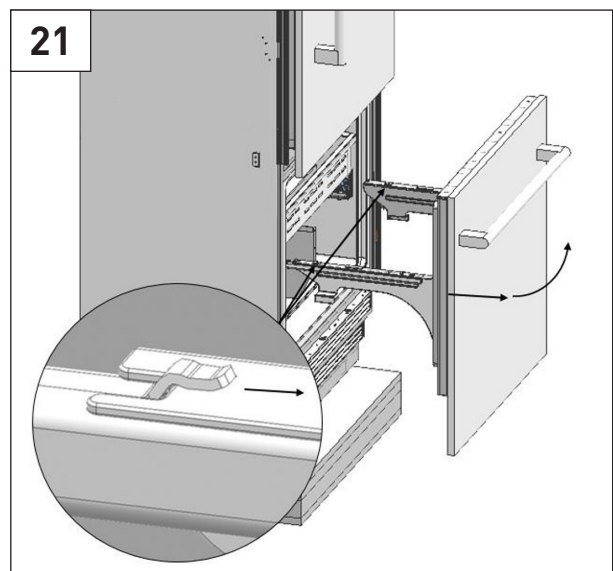
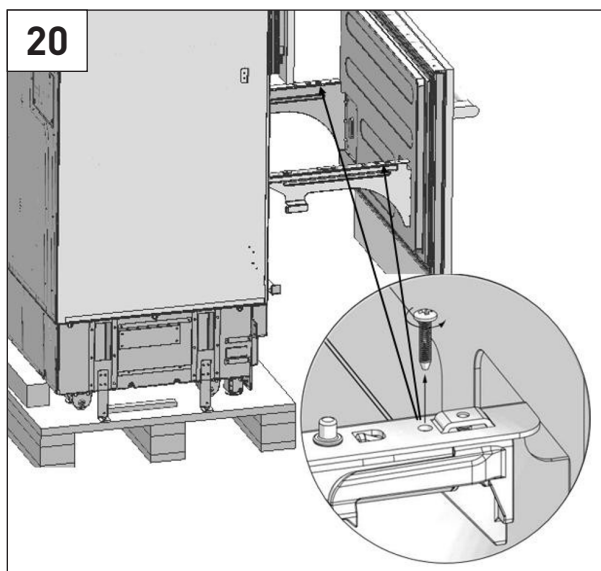
INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

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.



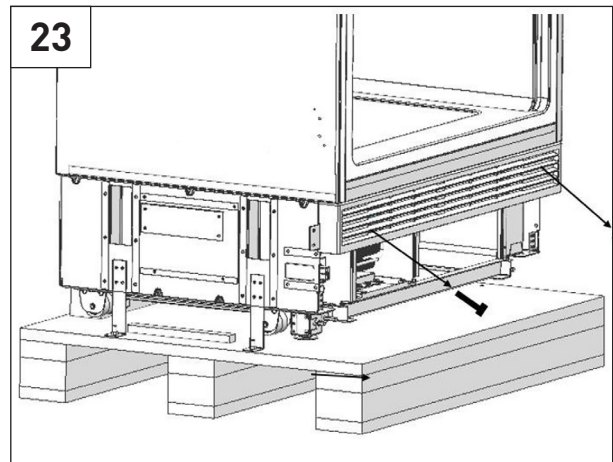
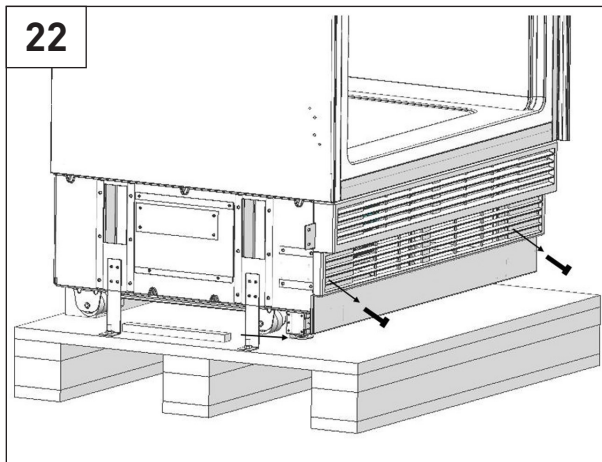
5. Extraiga los 2 tornillos de la parte delantera de los rieles de apoyo de la puerta del freezer (fig. 20).
6. Tire de la puerta del freezer hacia adelante y luego hacia arriba para extraerla de las lengüetas de bloqueo del riel trasero (fig. 21).



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).

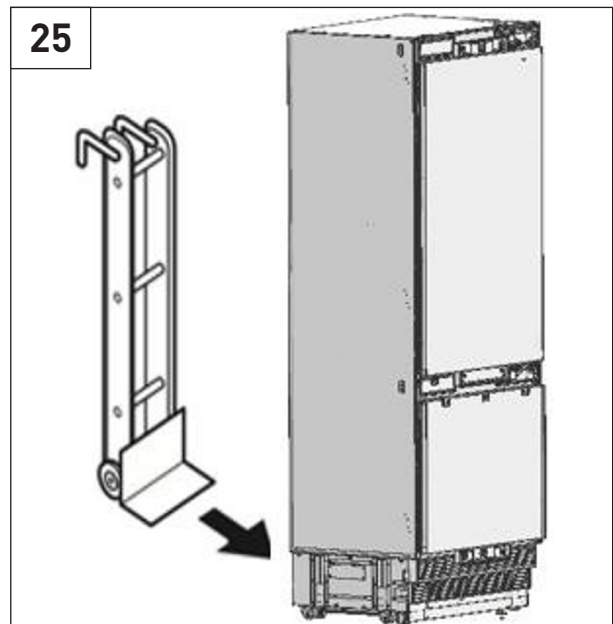
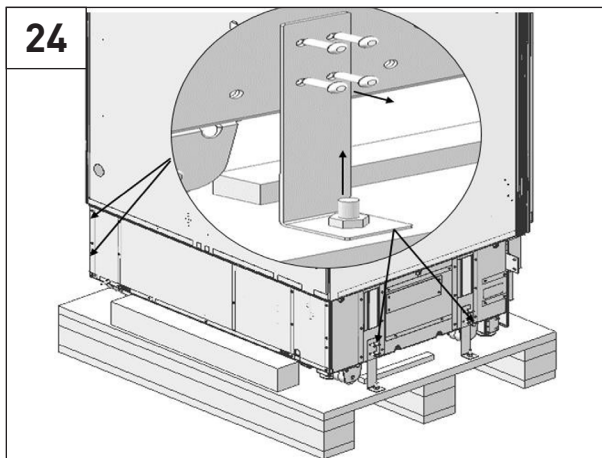


Retirar la tarima

⚠ 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:

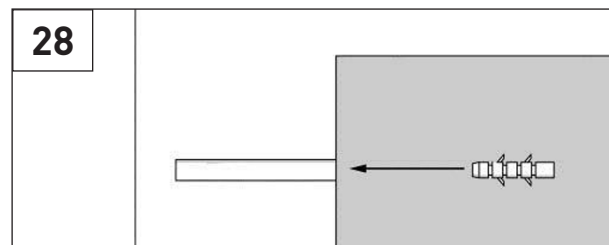
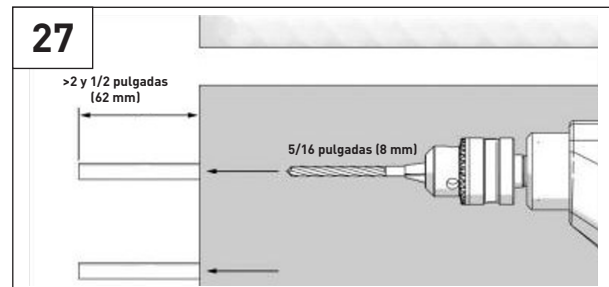
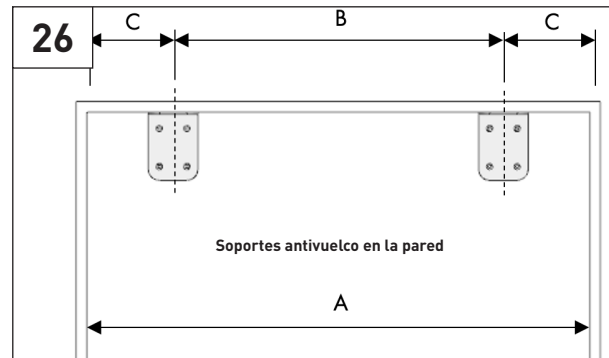
1. Encuentre dos vigas de la pared en la parte trasera del área de instalación.
2. Marque las posiciones de los orificios de montaje para los soportes antivuelco (2) (fig. 26).

Categoría	Medida
A	30 pulgadas (762 mm)
B	23 y 5/8 pulgadas (600 mm)
C	3 y 3/16 pulgadas (81 mm)

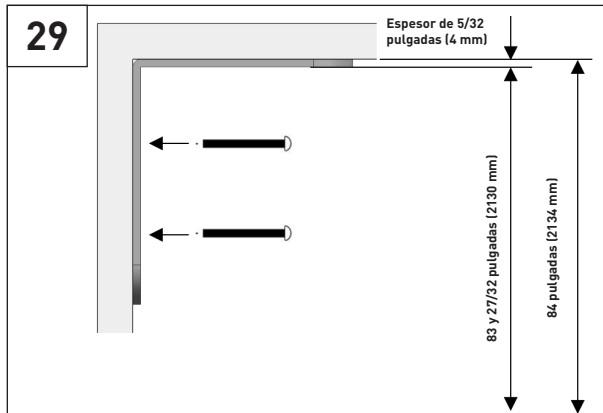
3. Taladre orificios a través de las posiciones marcadas. No use una broca mayor de 5/16 pulgadas (8 mm) (fig. 27).
4. Alinee los soportes antivuelco (2) con los orificios de montaje. Introduzca y apriete 4 tornillos para soporte antivuelco (4) a través de cada soporte (fig. 29).

Instalación en una pared de hormigón:

1. Marque las posiciones de los orificios de montaje para los soportes antivuelco (2) (fig. 26).
2. Taladre orificios a través de las posiciones marcadas. No use una broca mayor de 5/16 pulgadas (8 mm) (fig. 27).
3. Introduzca y fije los anclajes de pared (3) a la pared (fig. 28).
4. 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 30 pulgadas (7.5 x 10 x 76.2 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.

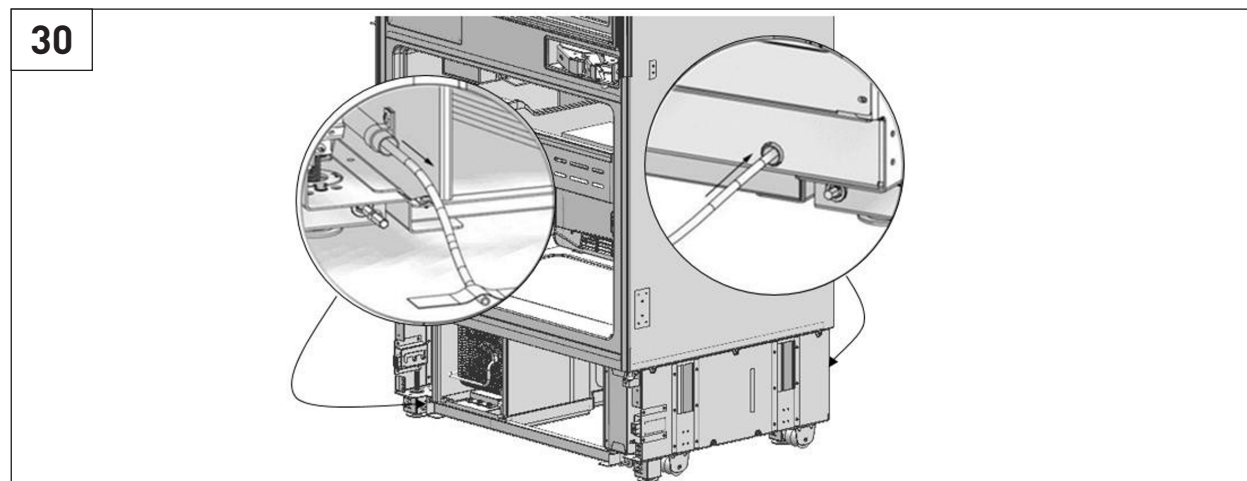
INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

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 agua. 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.

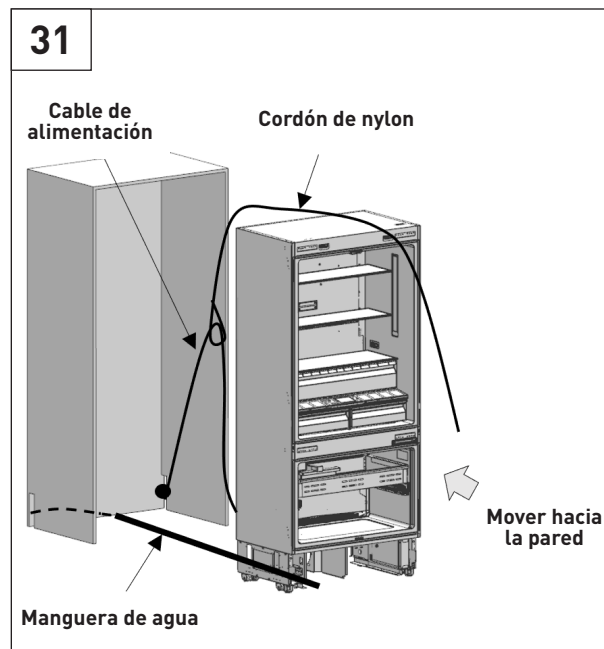


INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

2.4 Conexión a la alimentación

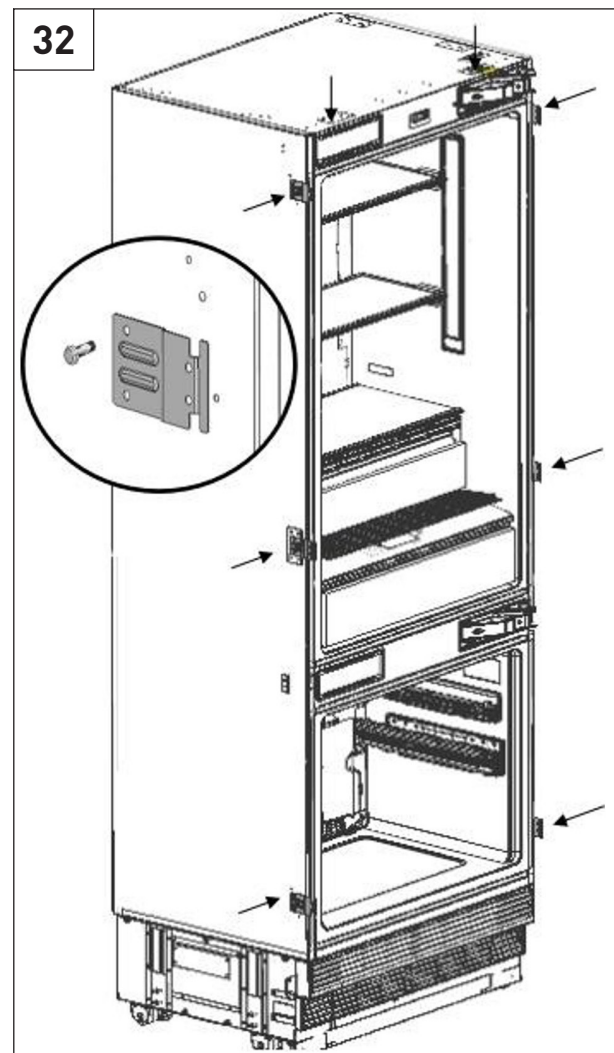
AVISO Se requiere un cordón de nylon (o similar) de al menos 98 y 7/16 pulgadas (250 cm) para fijar el cable de alimentación en su posición y evitar la formación de pliegues.

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).

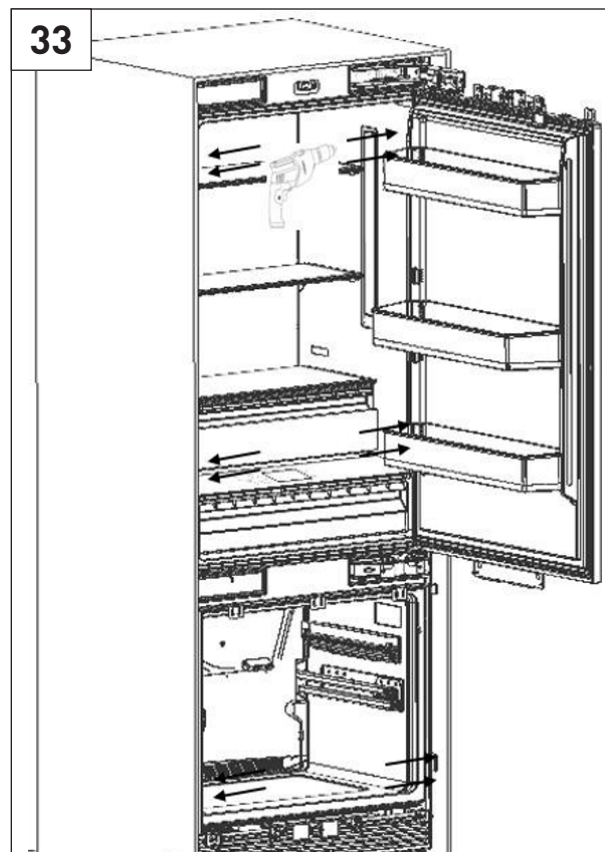


INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

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.

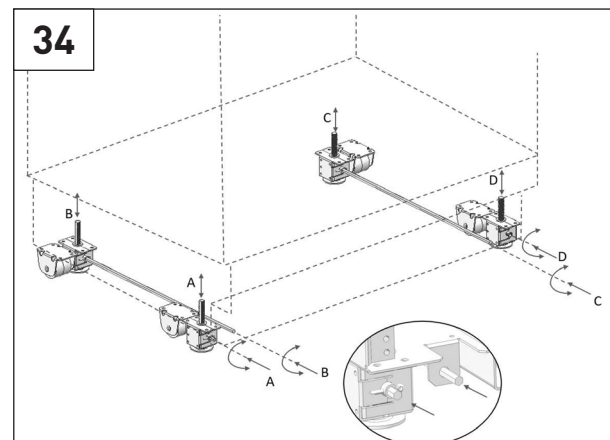
1. Empuje el electrodoméstico recto hacia adentro de la abertura del área de instalación. Asegúrese de que la manguera de agua y el cable de alimentación no tengan pliegues.
2. Identifique y marque las posiciones de los orificios de montaje en el interior del gabinete a través de los orificios de los 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 12 tornillos de soporte de gabinete (11) para fijar el electrodoméstico al gabinete (fig. 33).



2.7 Nivelación y ajuste del electrodoméstico

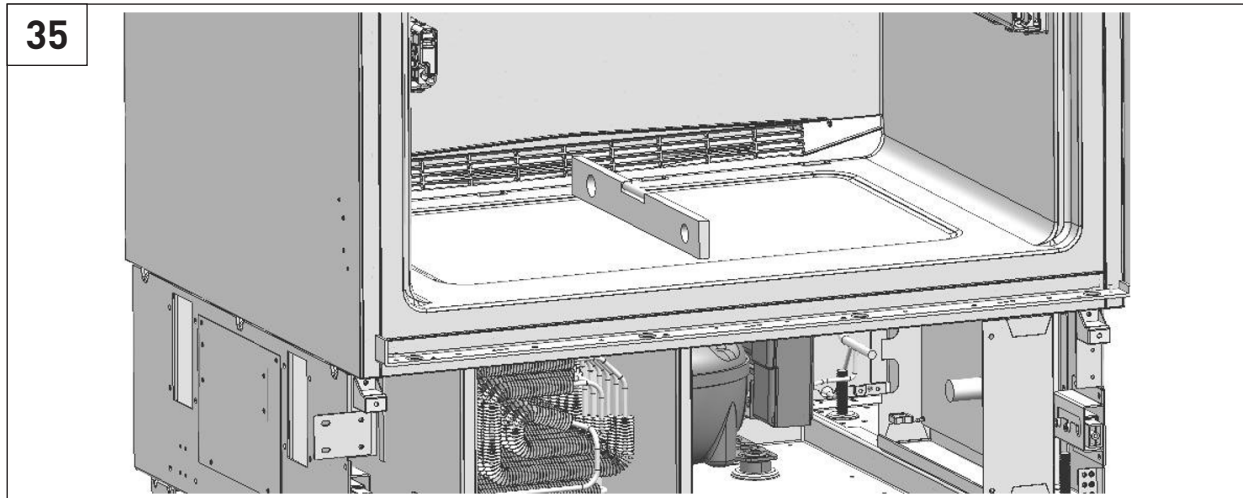
⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de vuelco! Levante las patas delanteras antes de ajustar las patas traseras para evitar que el electrodoméstico se vuelque.

- 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).

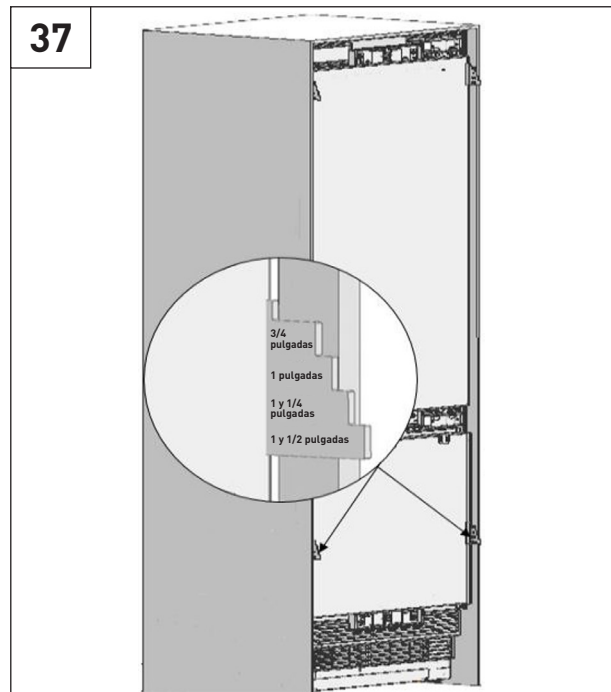
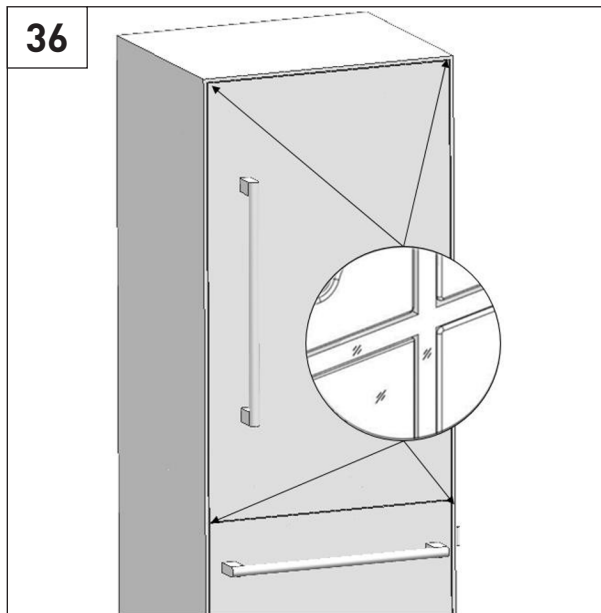


INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

- 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).



- 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 la puerta quede 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).



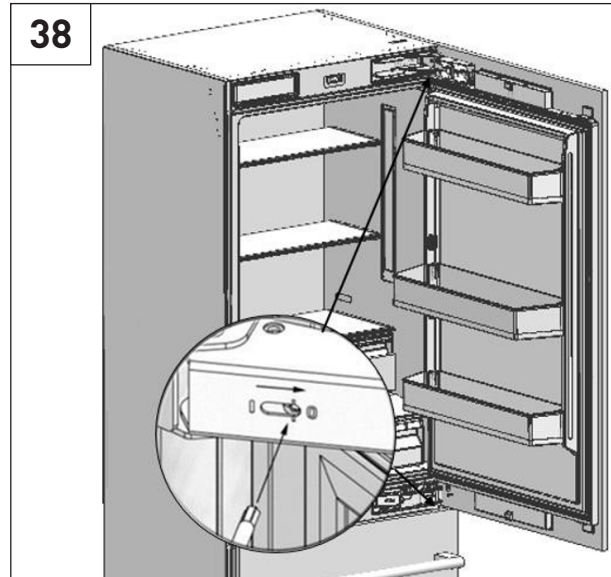
INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

2.8 Cambio de la dirección de la puerta del refrigerador

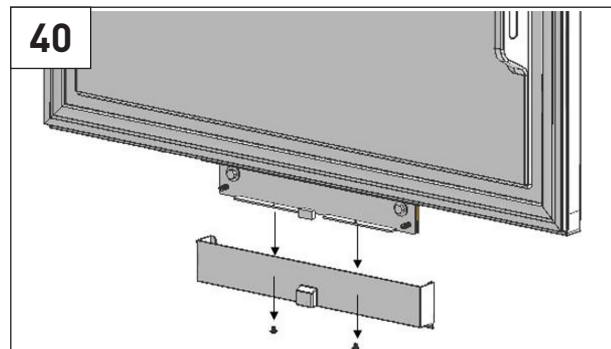
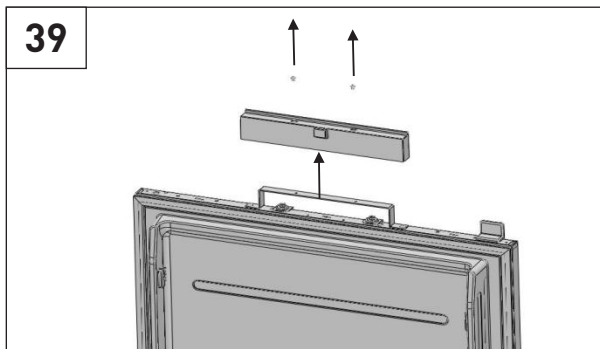
⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de lesiones! Levante las patas de nivelación delanteras antes de ajustar las patas de nivelación traseras para evitar que el electrodoméstico se vuelque.

AVISO Use 2 personas para levantar la puerta del refrigerador.

1. Para quitar la puerta del refrigerador, ajuste el nivel de tensión a la posición **0** con un destornillador Phillips de 1/4 pulgadas/T25 (fig. 38).

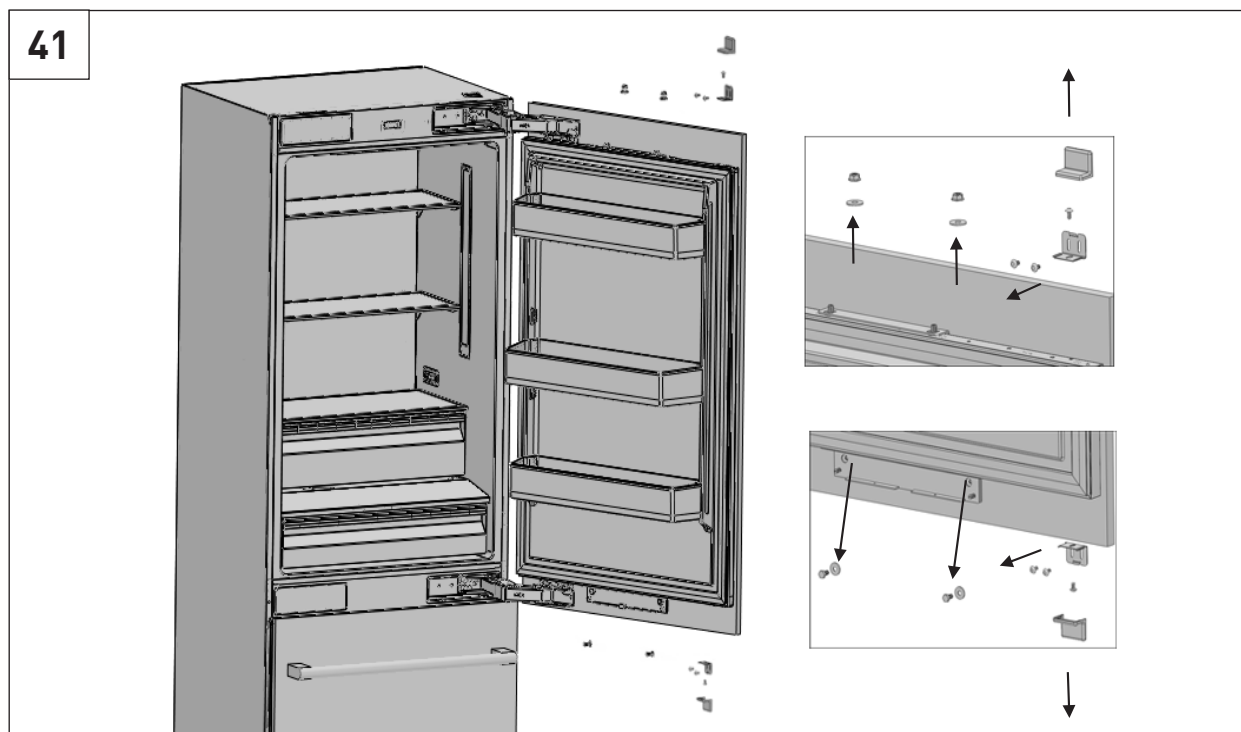


2. Retire los tornillos de la tapa de ajuste del panel superior de la puerta del refrigerador. Retire la tapa (fig. 39).
3. Retire los tornillos de la parte inferior de la tapa de ajuste del panel inferior de la puerta del refrigerador. Retire la tapa (fig. 40).

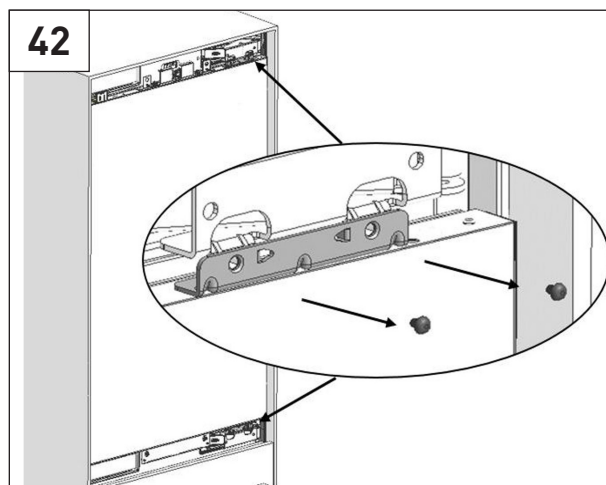


INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

4. Retire los conjuntos de ajuste de los soportes superior e inferior del panel de puerta del refrigerador. Retire el soporte de panel de puerta (fig. 41).



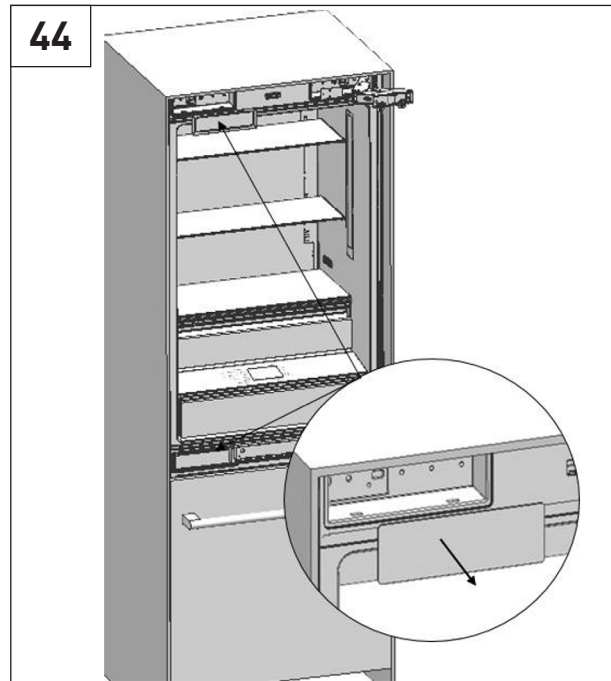
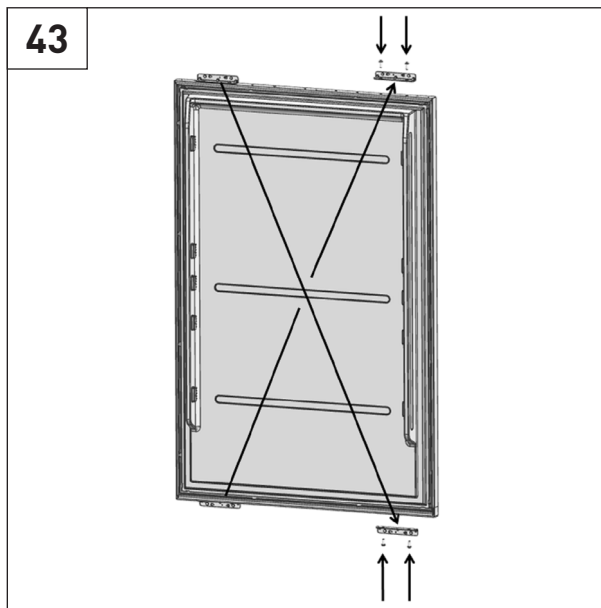
5. Retire los tornillos de bisagra de los soportes bisagra (fig. 42).
6. Levante la puerta del refrigerador para retirarla del electrodoméstico. Colóquela sobre una superficie plana y retire las piezas de fijación.



INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

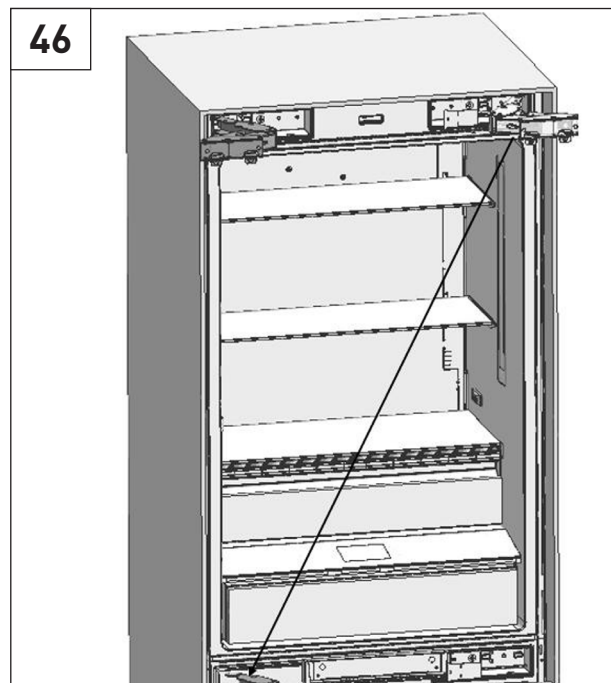
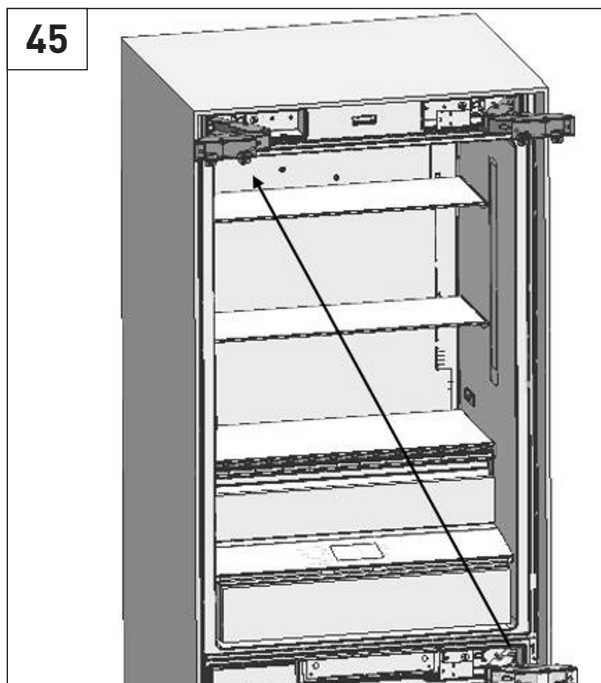
7. Fije las piezas de fijación al lado opuesto de la puerta del refrigerador (fig. 43).

8. Retire las tapas de las bisagras (fig. 44).



9. Retire la bisagra inferior derecha aflojando sus 2 tornillos. Fíjela a la ranura del lado superior izquierdo (fig. 45).

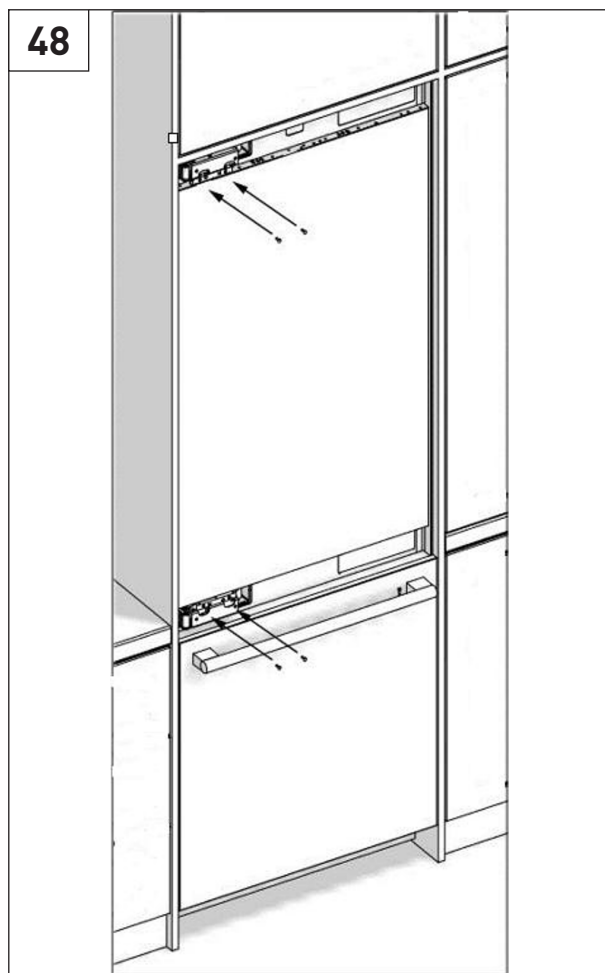
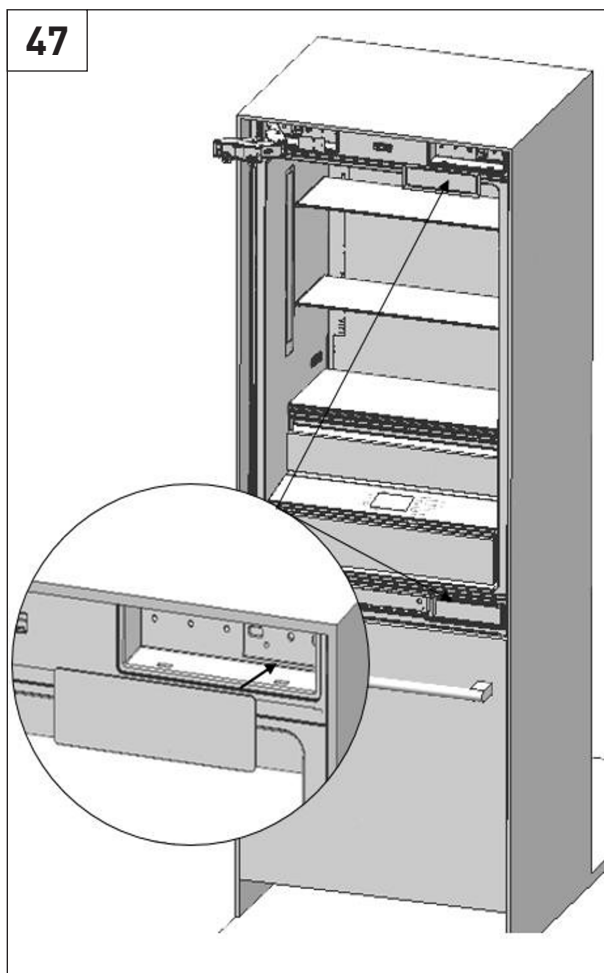
10. Retire la bisagra superior derecha aflojando sus 2 tornillos. Fíjela a la ranura del lado inferior izquierdo (fig. 46).



INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

11. Vuelva a colocar las tapas de bisagra del lado opuesto (fig. 47).

12. Vuelva a colocar la puerta del refrigerador en el electrodoméstico (fig. 48).



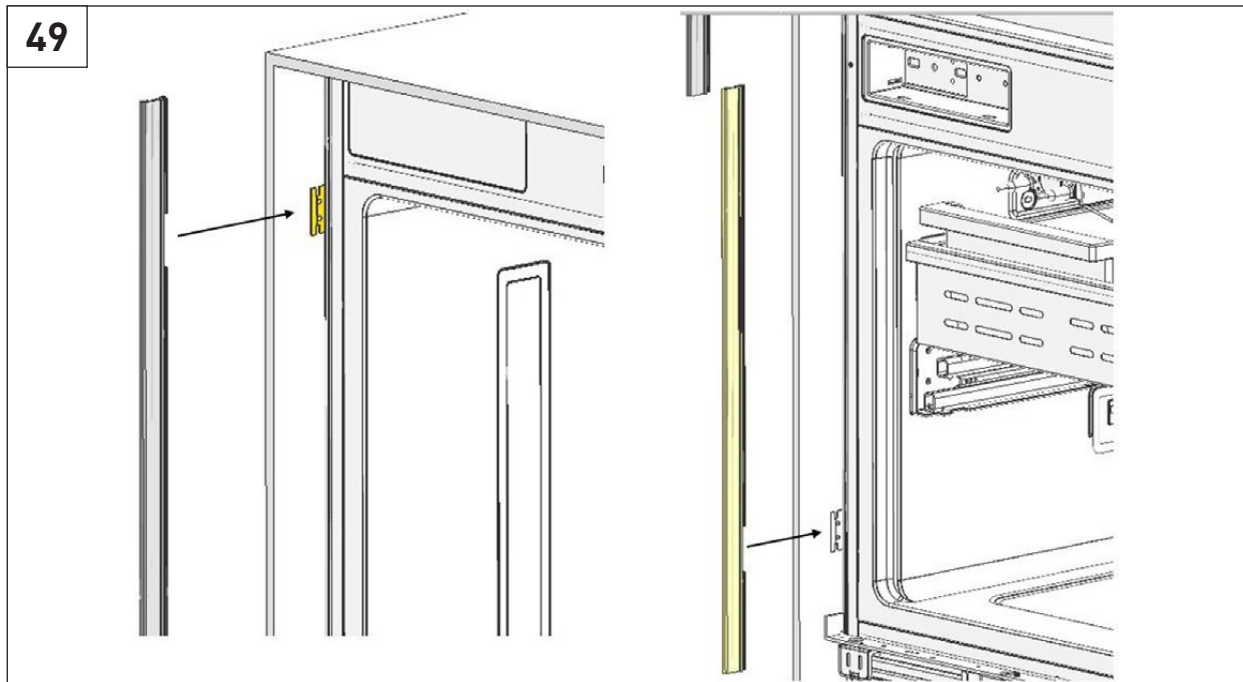
INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

3.1 Antes de la instalación

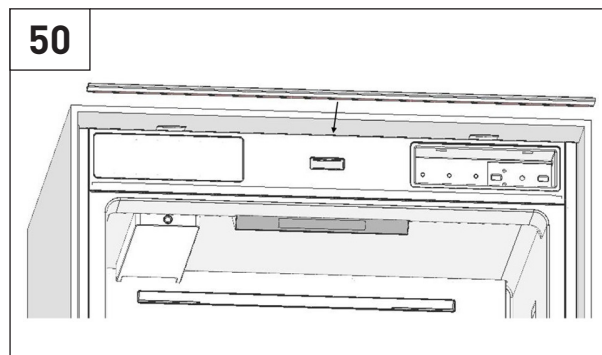
- Conecte la manguera de agua a la llave de entrada de agua. Gire la llave de paso de agua a la posición ABIERTA y verifique que no haya pérdidas.
- Vuelva a colocar los paneles de ventilación superior e inferior.

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. 49).



2. Coloque la moldura del refrigerador para la parte superior del gabinete (4) en el soporte de conexión superior (fig. 50).



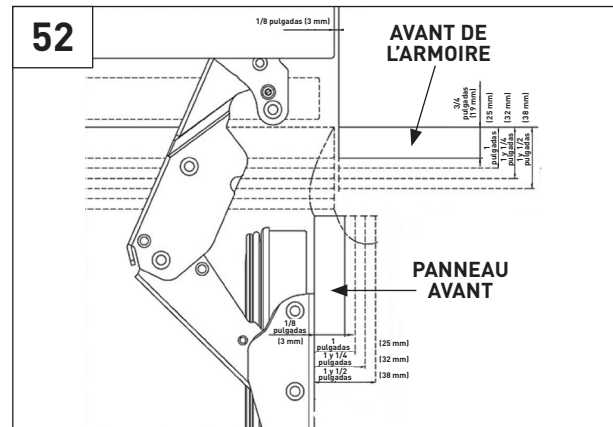
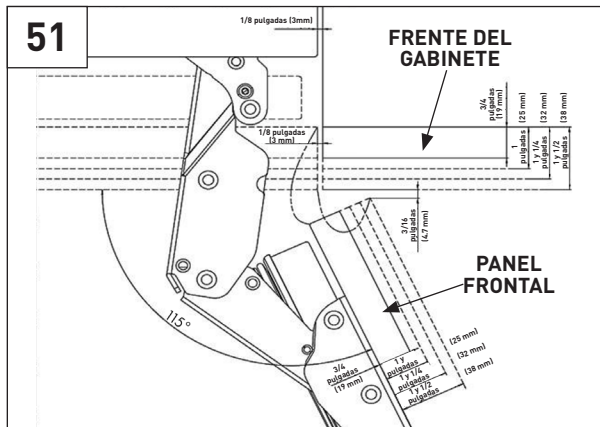
INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

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.
 - La puerta del refrigerador puede soportar un panel de hasta 35 libras (15.5 kg) de peso.
 - La puerta del freezer puede soportar un panel de hasta 20 libras (9 kg).

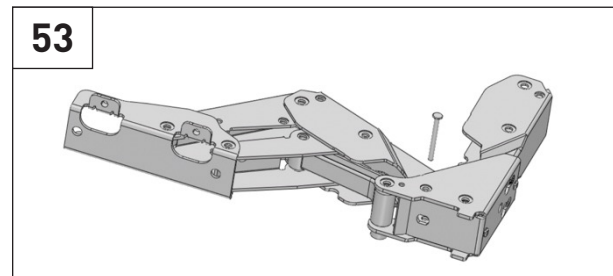
Dimensiones del panel de puerta

- Las dimensiones de la puerta del refrigerador deben ser de al menos 29 y 3/4 x 51 y 1/16 pulgadas (756 x 1297 mm).
- Las dimensiones de la puerta del freezer deben ser 29 y 3/4 x 28 y 11/16 pulgadas (756 x 729 mm)
- La puerta del refrigerador se abre un ángulo máximo de 115°. El grosor del panel de puerta debe ser de 3/4 a 1 y 1/2 pulgadas (1.9 a 3.8 cm) (fig. 51).
- El ángulo de apertura de puerta del refrigerador puede limitarse a 90°. El grosor del panel de puerta debe ser de 1 a 1 y 1/2 pulgadas (2.5 a 3.8 cm) (fig. 52).



- 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 la puerta del refrigerador a 45°.
- Levante la puerta del refrigerador hasta que salga de los pernos bisagra.
- Retire los pernos bisagra existentes.
- Introduzca los pernos de limitación de 90° (6) (fig. 53).
- Vuelva a colocar la puerta del refrigerador.



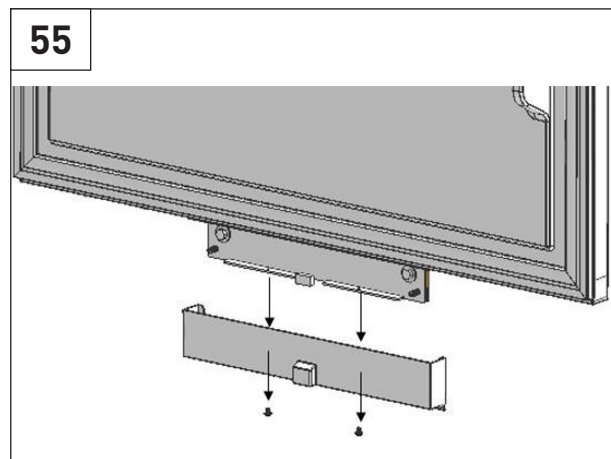
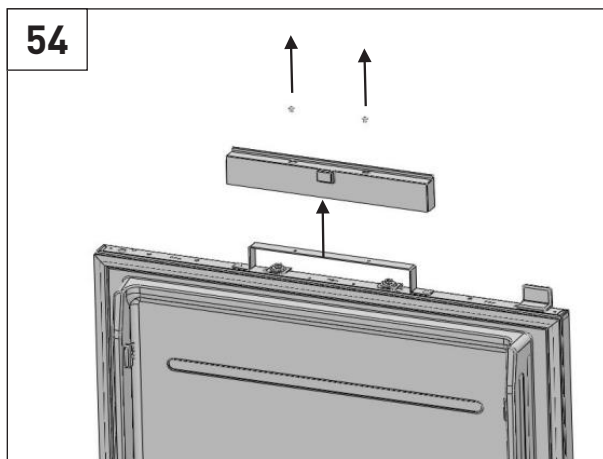
INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

3.4 Ensamblado del panel 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.

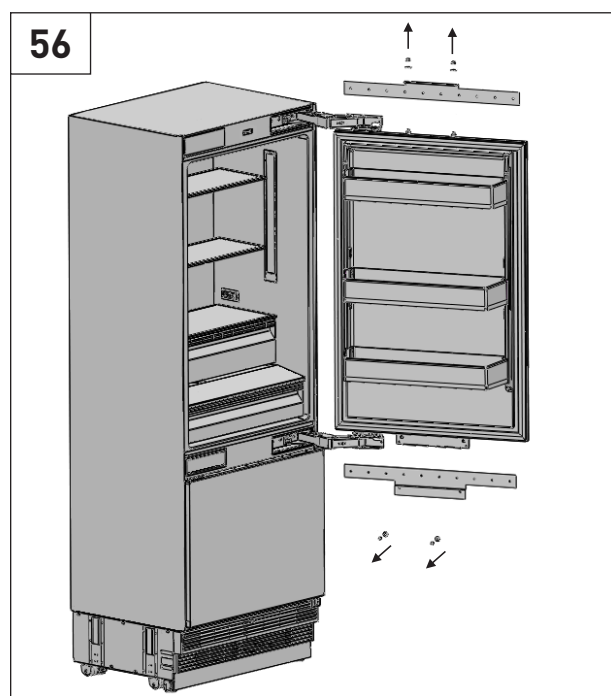
Desmontaje de las tapas de ajuste del panel de puerta del refrigerador

1. Retire los tornillos de la tapa superior de ajuste del panel de puerta del refrigerador. Retire la tapa (fig. 54).
2. Retire los tornillos de la tapa inferior de ajuste del panel de puerta del refrigerador. Retire la tapa (fig. 55).



Extracción de los soportes del panel de puerta del refrigerador de la puerta del refrigerador

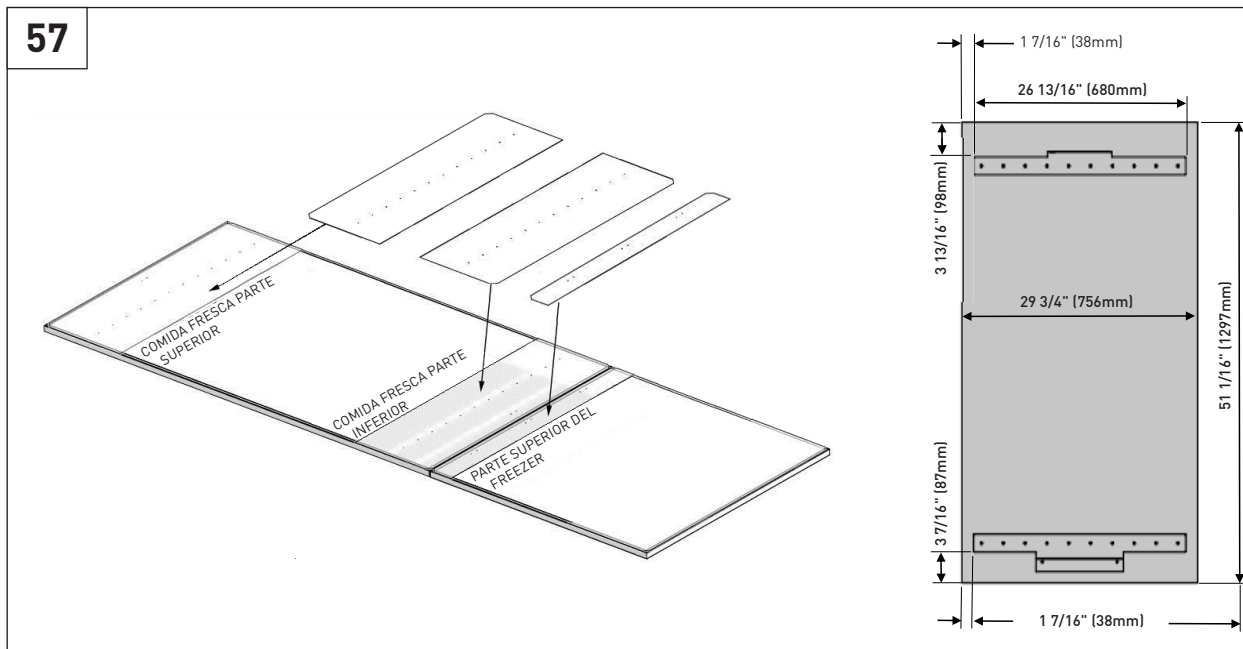
1. Retire los conjuntos de ajuste del soporte superior del panel de puerta del refrigerador. Retire el soporte superior del panel de puerta del refrigerador (fig. 56).
2. Retire los conjuntos de ajuste del soporte inferior del inferior de la puerta del refrigerador. Retire el soporte inferior del panel de puerta del refrigerador (fig. 56).



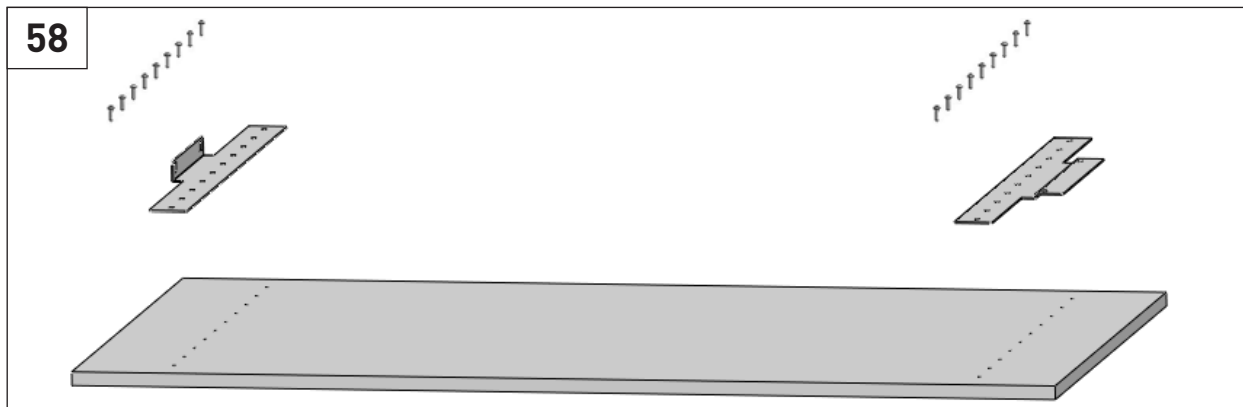
INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

Fijación de los soportes de panel de puerta del refrigerador al panel 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 del panel de puerta del refrigerador (fig. 57).



3. Use una broca de 5/16 pulgadas (8 mm) para taladrar orificios piloto en las posiciones marcadas en las plantillas.
4. Alinee el soporte superior del panel de puerta y el soporte inferior del panel de puerta del refrigerador con los orificios piloto.
5. Introduzca y apriete 20 tornillos de soporte de panel (18) a través del soporte superior e inferior del panel de puerta del refrigerador (fig. 58).

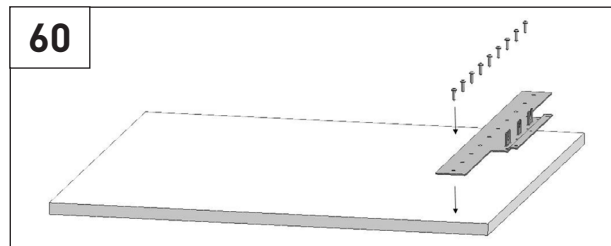
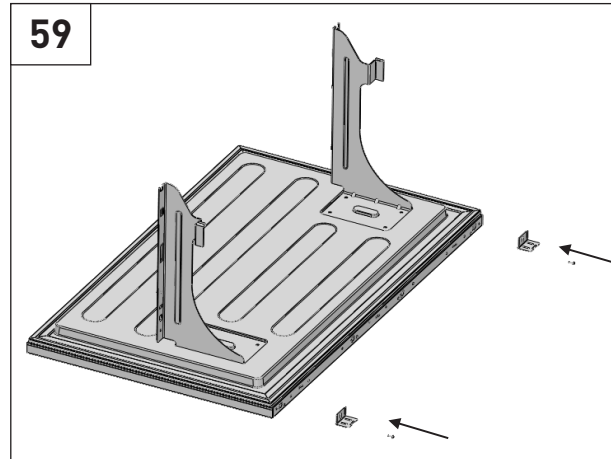


INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

3.5 Ensamblado del panel de puerta del freezer

Colocación del panel de puerta del freezer

1. Corte la plantilla etiquetada como "Freezer Top" (Parte superior del freezer) de la plantilla del panel de puerta (1).
2. Use cinta adhesiva para fijar las plantillas a la parte trasera del panel de puerta del freezer (fig. 57).
3. Coloque el soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador.
4. Use una broca de 5/16 pulgadas (8 mm) para taladrar orificios piloto en las posiciones marcadas en las plantillas.
5. Quite el soporte (9) y atornille los tornillos (10) (fig. 60).



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.

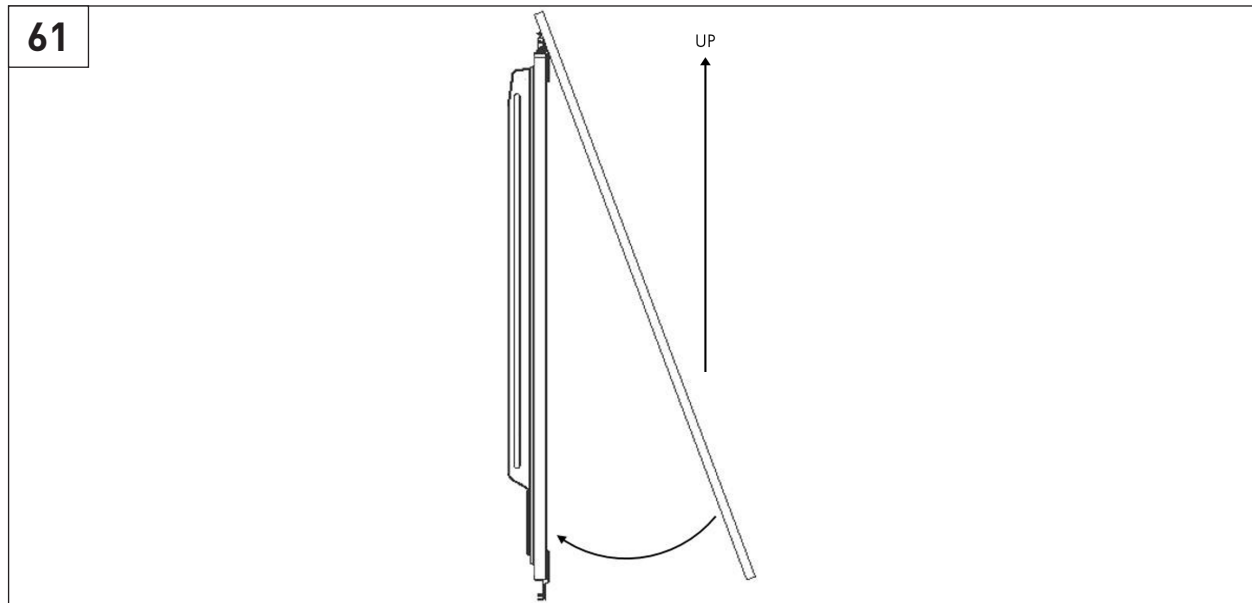
- En los paneles de puerta puede instalarse cualquier tirador que cuente con dos puntos de acoplamiento.
- El grosor de los paneles de puerta debe ser de al menos 3/4 pulgadas (1.9 cm) para permitir el montaje del tirador.
- Se recomienda montar el tirador del panel de puerta del refrigerador en el borde 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

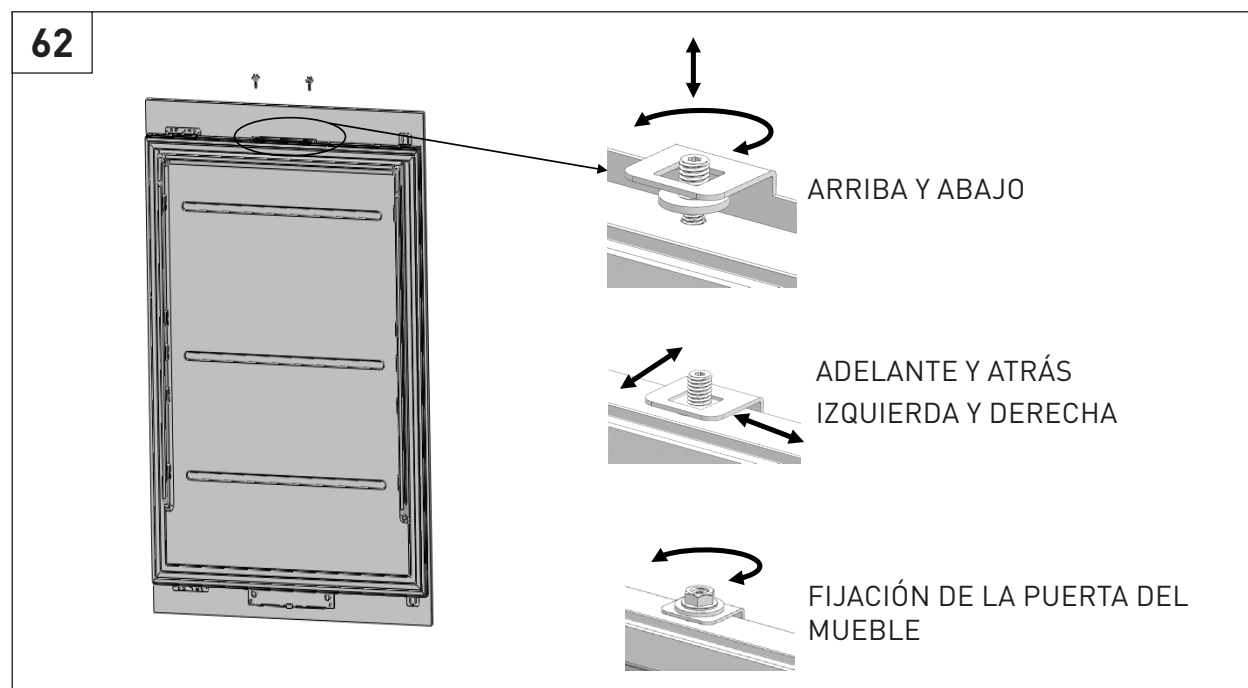
3.7 Instalación del panel de puerta del refrigerador

AVISO Use al menos 2 personas para instalar el panel de puerta del refrigerador.

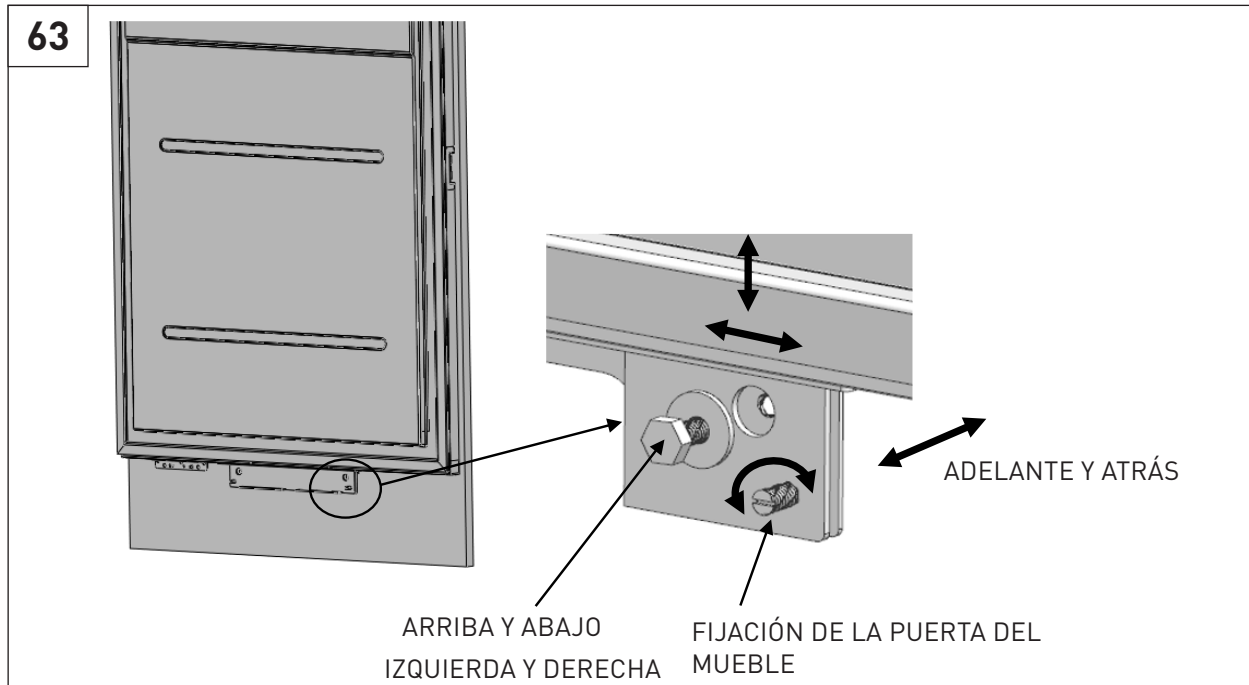
1. Alinee y coloque el panel de puerta del refrigerador con los soportes de panel de puerta superior e inferior del refrigerador (fig. 61).



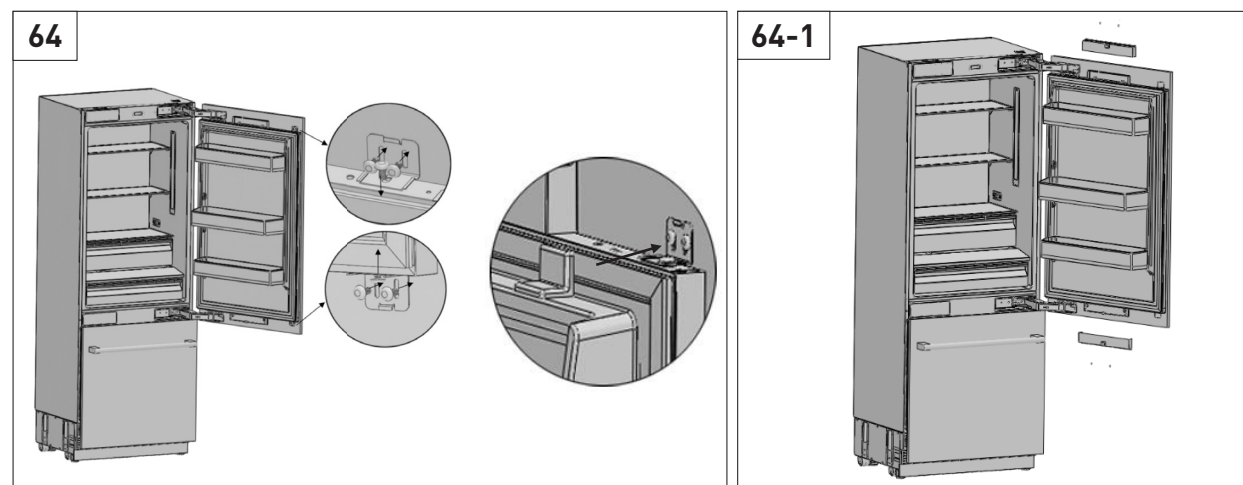
2. Reinstale los conjuntos y ajuste el panel superior de la puerta del refrigerador (fig. 62).
3. Reinstale los conjuntos y ajuste el panel inferior de la puerta del refrigerador (fig. 63).



INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA



4. Alinee 2 soportes de acoplamiento de puerta del refrigerador (16) sobre los orificios de montaje en cualquiera de los costados del soporte de panel de puerta del refrigerador. Introduzca y apriete 1 tornillo de acoplamiento de puerta del refrigerador M4 x 12 (17) y 2 tornillos de acoplamiento de puerta del refrigerador M4 x 14 (15) a través de cada soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador (16).
5. Vuelva a colocar la tapa superior y la inferior de la puerta del refrigerador (fig. 64).
6. Coloque las tapas de los soportes (14) sobre los soportes de acoplamiento de puerta del refrigerador (16) (fig. 64).



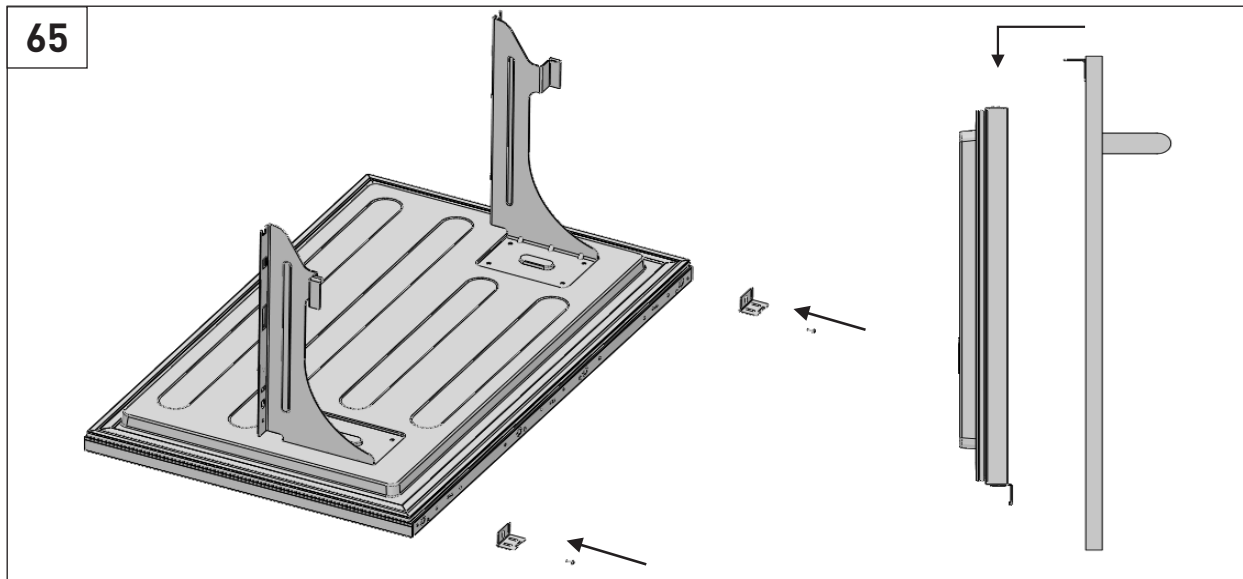
7. Vuelva a colocar las partes decorativas (fig. 64-1)

⚠ ADVERTENCIA El producto podría no funcionar normalmente sin la tapa decorativa.

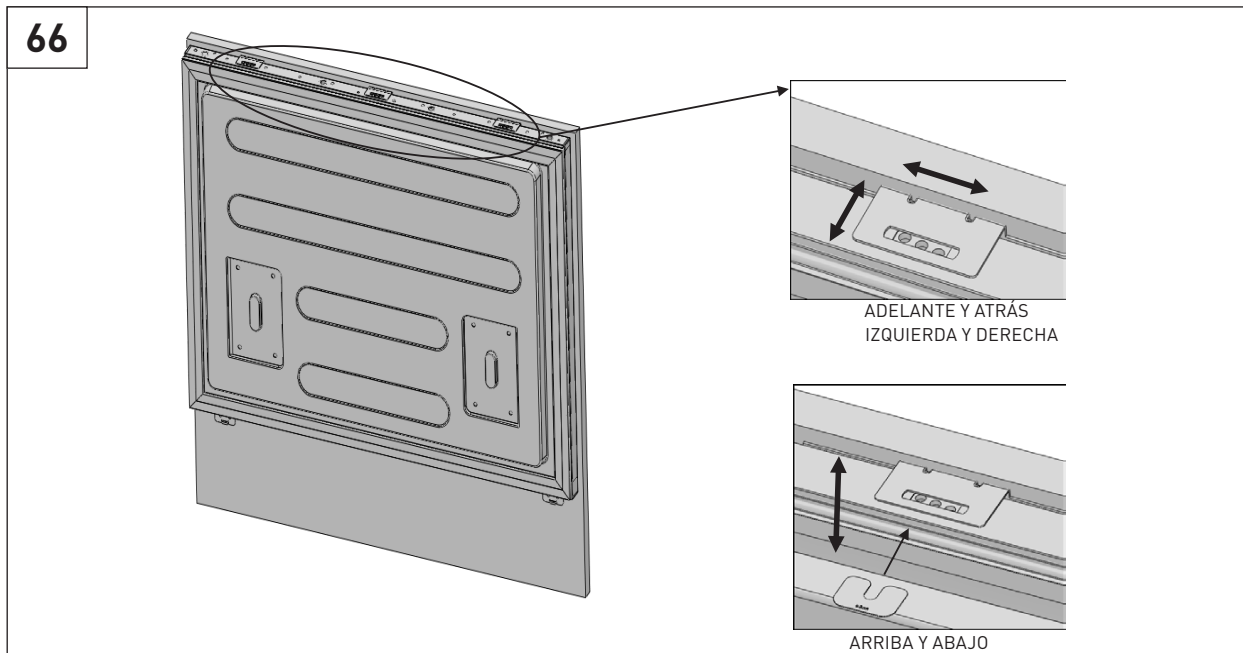
INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

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 el soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador en la puerta con espuma (fig. 65).
3. Coloque la puerta del refrigerador en el panel de puerta (fig. 65).

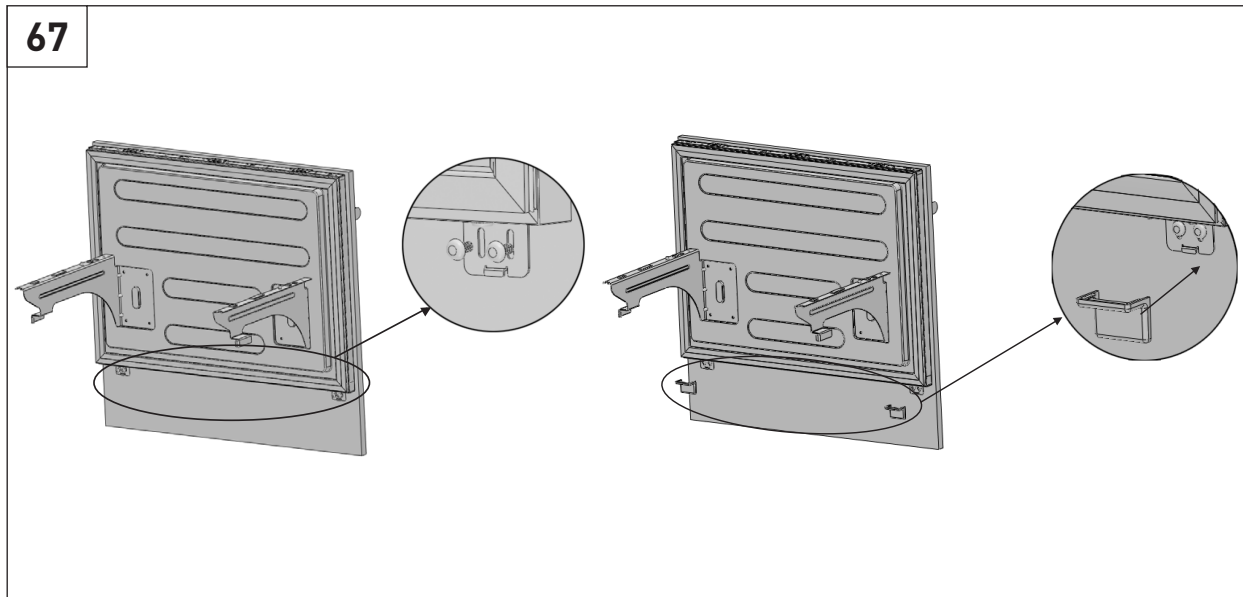


4. Ajuste la posición izquierda/derecha de la puerta del freezer fijándola en distintos orificios para tornillos y la posición arriba/abajo mediante el Espaciador de Paneles (8) (fig. 65).



INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA

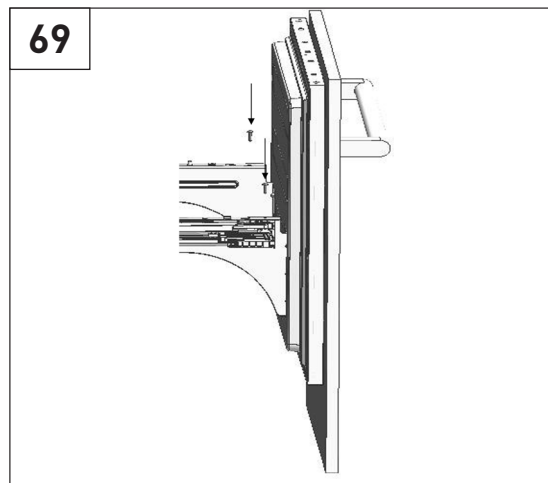
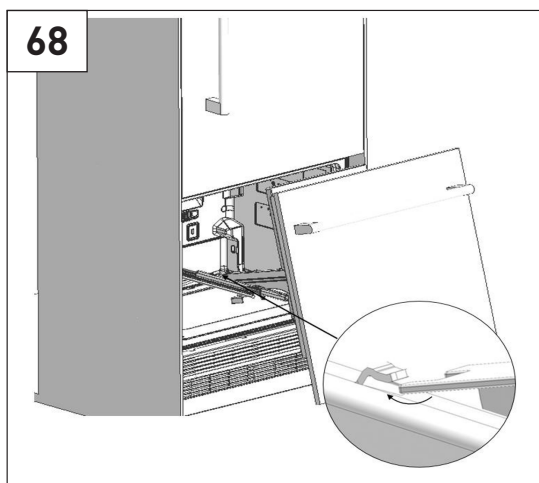
5. Use el soporte de acoplamiento de puerta del refrigerador (16) para unir la puerta del mueble. A continuación, use 2 tornillos (17) para fijar la puerta del mueble (fig. 67).
6. Acople la tapa del soporte (14) (fig. 67).



COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

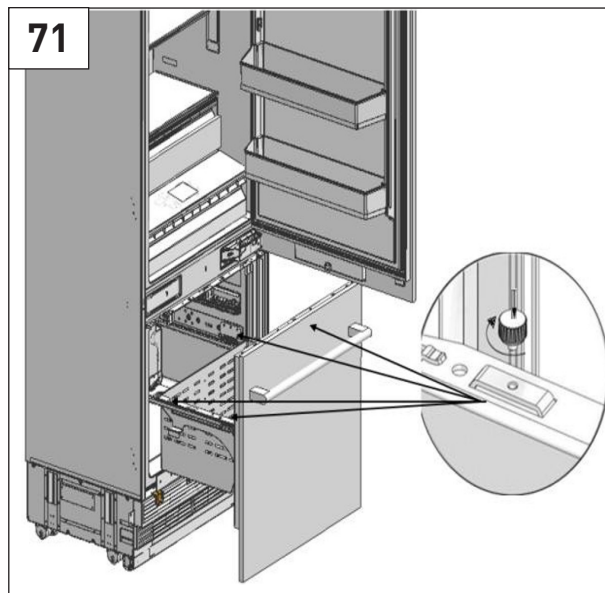
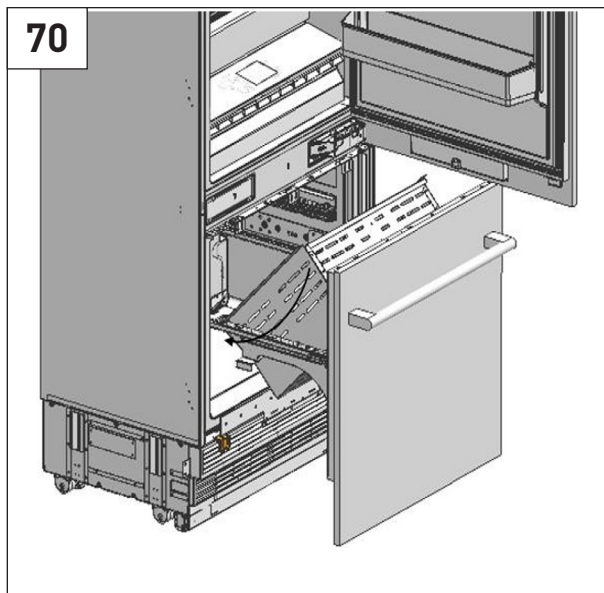
4.1 Volver a colocar la puerta del freezer

1. Extienda los rieles inferiores.
2. Alinee y deslice la puerta del freezer debajo las lengüetas de bloqueo del riel (fig. 68).
3. Introduzca y apriete los 2 tornillos antes retirados del frente de los rieles de apoyo de la puerta del freezer (fig. 69).

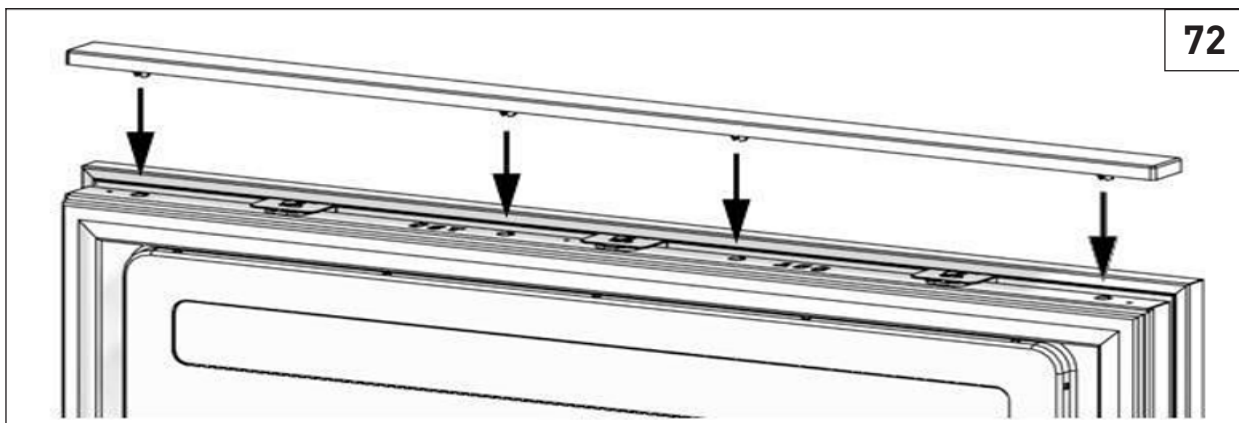


COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

4. Vuelva a colocar el cajón para verduras inferior sobre los rieles inferiores (fig. 70).
5. Vuelva a colocar y apriete los tornillos moleteados antes retirados a través de la parte trasera del cajón para verduras inferior (fig. 71).



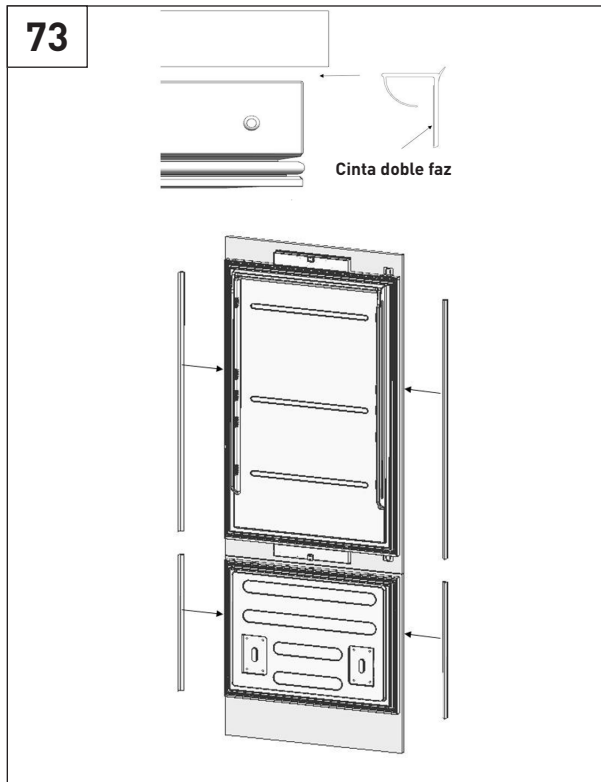
6. Extienda los rieles superiores.
7. Vuelva a colocar el cajón para verduras superior sobre los rieles superiores.
8. Coloque la tapa superior de la puerta del freezer (5) usando las lengüetas (fig. 72).



COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO

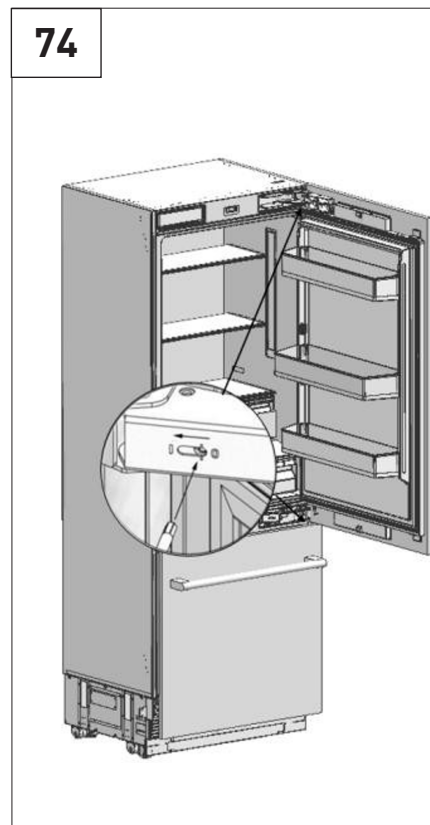
4.2 Colocación de las molduras decorativas

Coloque las molduras del refrigerador para el lado de la puerta (2) y las molduras del freezer para el lado de la puerta (3) (fig. 73).



4.3 Ajuste de la tensión de las bisagras

1. Abra la 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. 74).
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. 74).

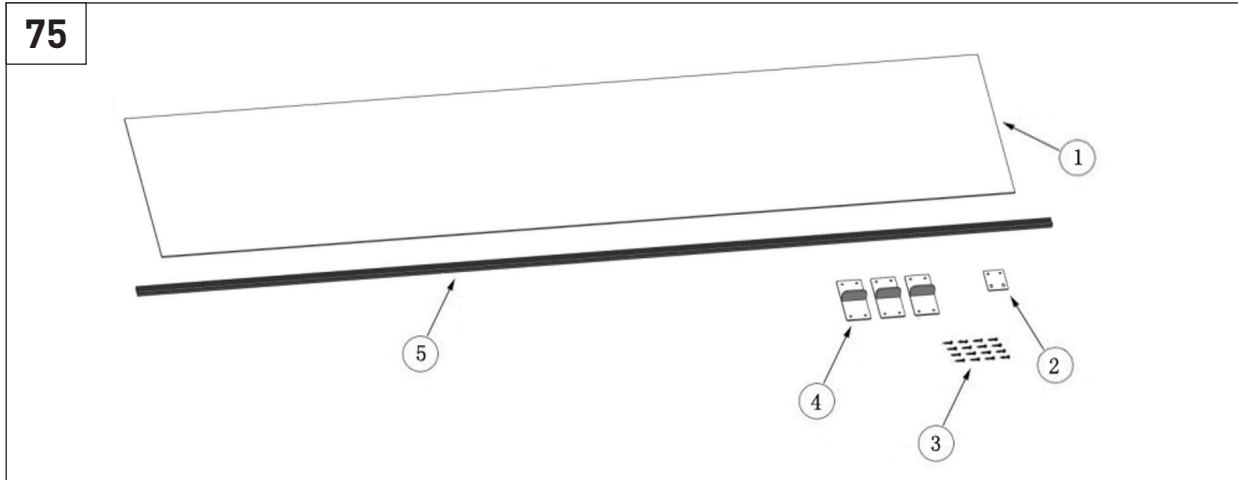


REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN DE GABINETE DOBLE

AVISO Contacte al servicio de atención al cliente de THOR KITCHEN para solicitar el kit de instalación de gabinete doble.

- Consulte los capítulos “REQUERIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN” e “INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO” para ver instrucciones generales de desembalaje y preparación de los electrodomésticos para su instalación.

5.1 Partes

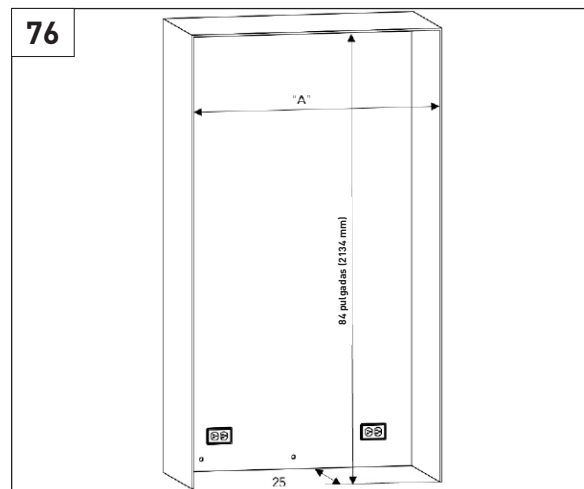


Nro. de parte	Nombre de parte	Especificaciones	Cant.
1	Esponja de aislamiento	Esponja, gris, T3.0 x 15.7 x 68.9 pulgadas (T3.0 x 400 x 1750 mm)	1
2	Soporte de instalación	T4.0, cobertura de cromo y zinc	2
3	Tornillo de cabeza ovalada	M4 x 12	16
4	Sujetadores	POM	3
5	Moldura central	PVC extruido L=1876 mm	1

Dimensiones del gabinete

Asegúrese de que el gabinete cumpla con las dimensiones especificadas (fig. 76).

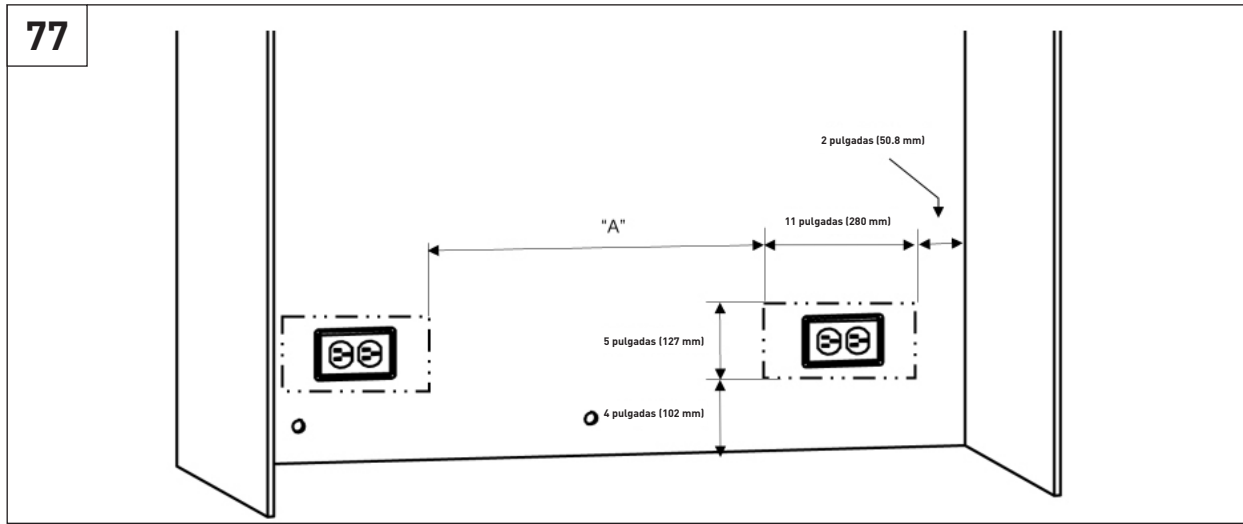
Etiqueta	Medida
A	Ancho 60 pulgadas (1524 mm)
B	Profundidad 25 pulgadas (635 mm)
C	Altura 84 pulgadas (2134 mm)



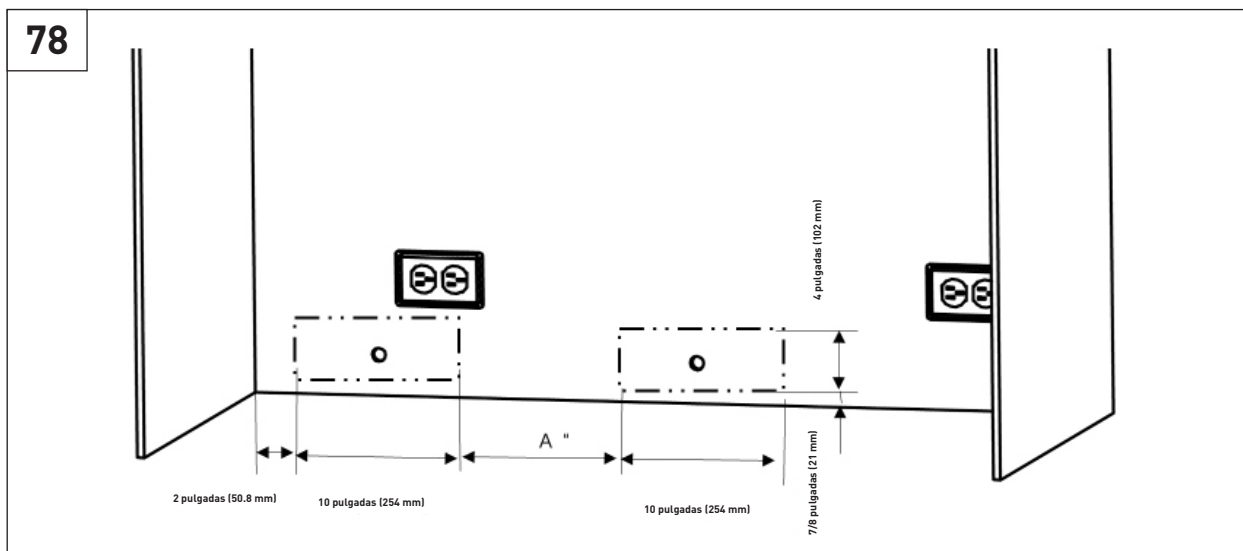
REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN DE GABINETE DOBLE

5.2 Requerimientos de la ubicación del gabinete doble

- Debe haber 2 tomacorrientes de 3 clavijas ubicados dentro de áreas de 4 x 10 pulgadas (10.2 x 25.4 cm) a 2 pulgadas (5 cm) ya sea de los gabinetes del lado derecho o del panel de extremo y a 7/8 pulgadas (2.1 cm) del piso. Las áreas deben estar separadas 20 pulgadas (25.4 cm) (fig. 77).

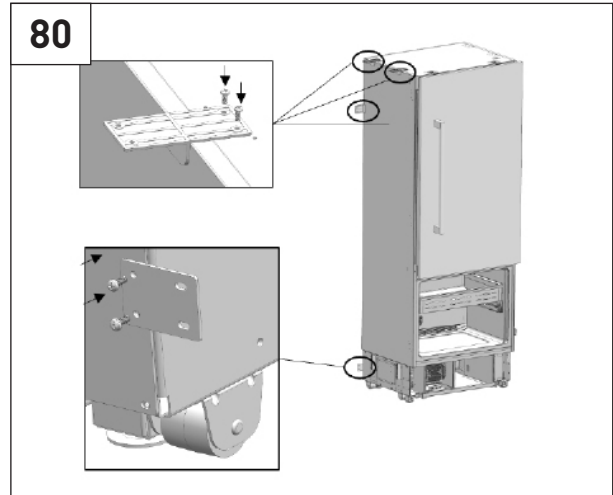
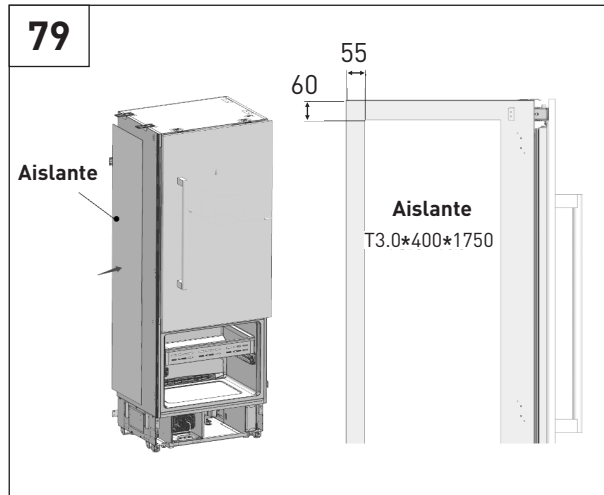


- Los orificios de acceso para la manguera de agua a través del gabinete deben estar dentro áreas de 2 x 10 pulgadas (5.8 x 25.4 cm) a 2 pulgadas (5.8 cm) ya sea de los gabinetes del lado derecho o el panel de extremo y 7/8 pulgadas (2.1 cm) del piso. Las áreas deben estar separadas 20 pulgadas (25.4 cm) (fig. 78).

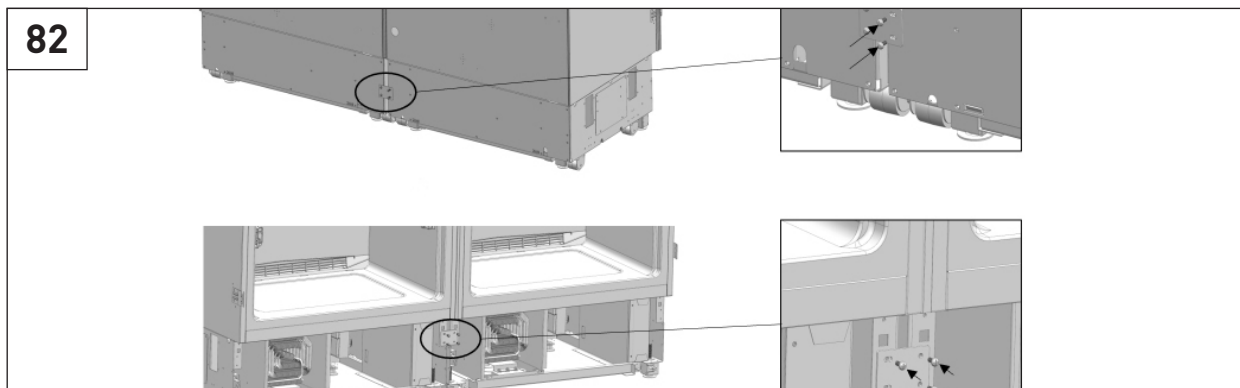
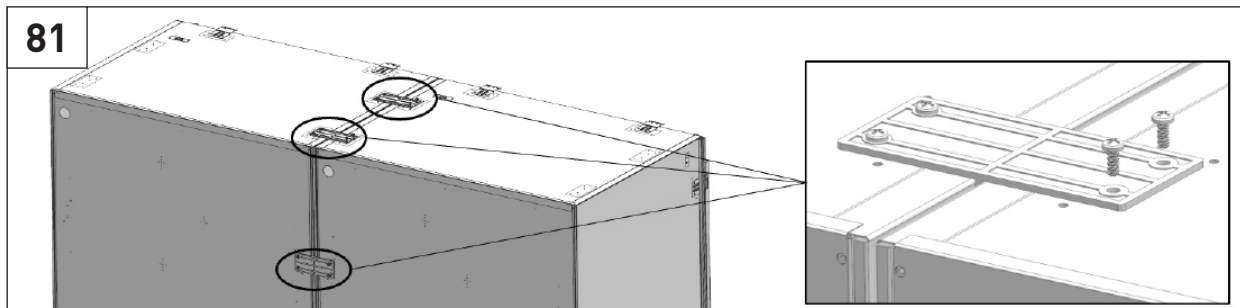


1. Adhiera la esponja de aislamiento (1) al lado interior de cualquiera de los dos electrodomésticos (fig. 79).
2. Alinee el soporte de conexión (2) y los sujetadores (4) del borde izquierdo del primer electrodoméstico que se colocará del lado derecho. Introduzca y apriete los tornillos de cabeza ovalada (3) a través del soporte de conexión (2) y los sujetadores (4) (fig. 80).

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN DE GABINETE DOBLE



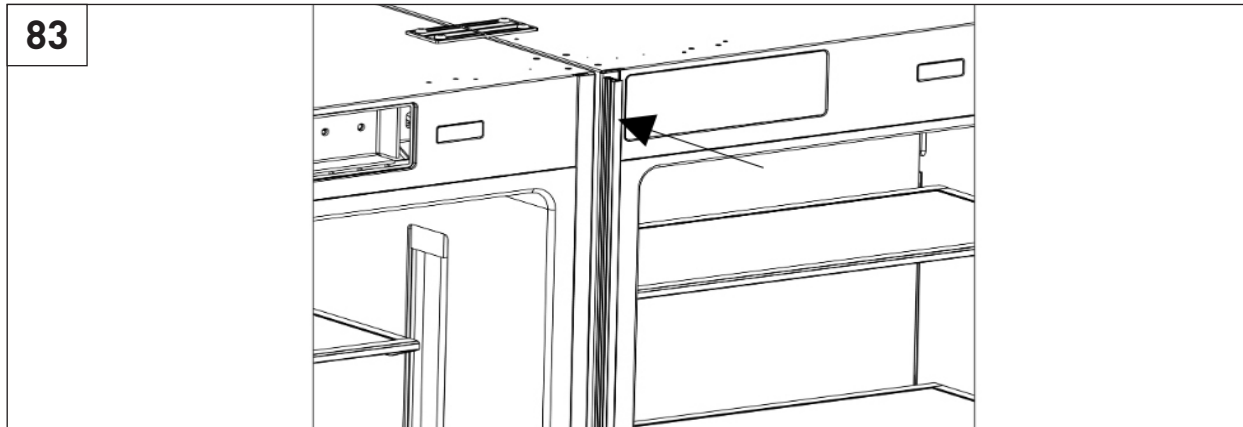
3. Empuje el segundo electrodoméstico para alinearlos con el soporte de conexión (2) y los sujetadores (4) del primer electrodoméstico.
4. Introduzca y apriete los tornillos de cabeza ovalada (3) a través del soporte de conexión (2) y los sujetadores (4) en la parte superior (fig. 81) e inferior (fig. 82) del segundo electrodoméstico.



5. Conecte los electrodomésticos a la alimentación eléctrica y al suministro de agua (consulte los capítulos "Conexión a la alimentación" y "Conexión al suministro de agua").
6. Instale los soportes laterales a los costados de cada refrigerador para conectar al gabinete (consulte el capítulo "Instalación de los soportes laterales en el electrodoméstico").
7. Mueva el electrodoméstico hasta el área de instalación (consulte el capítulo "Trasladar el electrodoméstico al área de instalación").

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN DE GABINETE DOBLE

8. Ajuste la altura del electrodoméstico dentro del gabinete (consulte el capítulo “Nivelación y ajuste del electrodoméstico”).
9. Coloque la moldura decorativa (consulte el capítulo “Colocación de la moldura decorativa”).
10. Coloque la moldura central (5) entre el espacio existente entre los electrodomésticos (fig. 83).



11. Instale los paneles de puerta para cada electrodoméstico (consulte el capítulo “INSTALACIÓN DEL PANEL DE PUERTA”).
12. Al completar la instalación dentro del gabinete doble, consulte el capítulo “COMPLETAR LA INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO” para los ajustes finales.

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 compartimento 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 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

Para solicitudes de servicio dentro del periodo de garantía, visite nuestro sitio web
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



02

Input your product info and select register



03

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

WARRANTY



NEED PARTS?

