



**FM4BM30(I)FBI**  
**FM4BM36(I)FBI**  
**FM4FBM36(I)FBI**

**REFRIGERATOR**

**RÉFRIGÉRATEUR**

**EN** INSTRUCTION MANUAL






**FR** MANUEL D'INSTRUCTIONS



TABLE OF CONTENTS	PAGE
<b>1 - Symbols and Their Meanings</b>	<b>2</b>
Disposing the packaging materials	2
Product weight	3
Load bearing capacity of the doors	3
<b>2 - Installation Place</b>	<b>4</b>
Furniture	4
Ventilation	5
Electrical Connection	5
Water Connection	5
<b>3 - Tool list</b>	<b>6</b>
<b>4 - Alternatives for installation</b>	<b>7</b>
<b>5 - Preparation for installation</b>	<b>8</b>
Cabinet Dimensions	8
Location of the Electrical Wiring	9
Location of the Water System	9
Product Dimensions	10
Unpacking	17
Removing Accessories from the Back	18
Removing Mounting Parts in the Freezer Compartment	19
Removing the Freezer Drawer Bin	20
Removing the Freezing Drawer	20
Removing the Lower Ventilation Assembly	21
Removing the Upper Ventilation Part	21
<b>6 - Preparing for installation</b>	<b>22</b>
Mounting the Anti-Tip Brackets	22
Alternative Anti-Tip Method	23
Preparing the Water Hose and the Power Plug	23
<b>7 - Installation into the cabinet</b>	<b>24</b>
Taking the Appliance from the Wooden Pallet	24
Placing the Appliance into the Cabinet	24
Adjusting the Height of the Appliance in the Cabinet	25
Adjusting the Appliance with Respect to the Side Walls	26
Attaching the Cabinet Connection Brackets	26
<b>8 - Installing at the bottom</b>	<b>28</b>
Water connection	28
Attaching the Upper Ventilation Part	28
Attaching the Lower Ventilation Assembly	29
Attaching the Decorative Trim Parts	29
Choosing the Door Thickness	29

TABLE OF CONTENTS	PAGE
<b>9 - Door overlay preparation</b>	<b>31</b>
Removing the Mechanism Covers	31
Removing the Door Panel-Adjustment Mechanisms on the Refrigerator	31
Preparing the Door Overlay Panels	31
Preparing the Fridge Door Overlay Panel	32
Preparing the Freezer Door Overlay Panel	33
Installing the Fridge Door Overlay Panel	34
How to align the fridge door with bolts	34
Installing the Freezer Door Overlay Panel	40
How to align the freezing door overlay panel to the lower section	41
<b>10 - Hinge adjustment</b>	<b>45</b>
Adjusting the Strength of the Hinges	45
<b>11 - Changing the swing of the door</b>	<b>46</b>
Removing the Fridge Door	46
Removing and Preparing the Fridge Inner Door	48
Replacing the Hinges	48
Installing the Fridge Door	49
<b>12 - Dual installation</b>	<b>50</b>
Cabinet Dimensions	50
Location of the Electrical Wiring	50
Location of the water system	51
Mounting Part Lists	52
Attaching the fasteners and connecting bracket	54
Adjusting the height of the refrigerator in the cabinet	56
Screwing the bracket furniture on the cabinet side walls	56
Screwing the bracket furniture on the cabinet top wall	56
Attaching the decorative trim parts	56
Completion installation	57

Symbols used in the installation manual are as follows.

Icon	Mode Description
	Important information or useful usage tips.
	WARNING: Conditions that may damage the product or its operating functions.
	ATTENTION: Conditions containing serious injury risk.
	Conditions containing electric shock risk.
	Packaging materials of the product have been manufactured from recyclable materials.

### Disposing the packaging materials

The package has been designed to protect the product during transport.

The packaging materials used for the product do not harm the nature during disposal and they need to be recycled.

All plastic packaging materials, bags etc. must be disposed safely and kept out of the reach of children.  
Please return the packaging to your dealer.

#### WARNING

This installation manual has been prepared to help installation teams. The User Manual provided with the product must also be taken into consideration.

You may get seriously injured and your product may get damaged if you ignore the warnings given in this or other manuals. Please read the following carefully.

### R600a Refrigerant

#### WARNING

This product contains R600a isobutane refrigerant, which is a very eco-friendly natural gas. However, it is also flammable. Please follow the warnings given below:

- If the product has been transported horizontally, you must wait for 4 hours minimum before plugging it in.
- The following instructions must be followed during installation:
- Dimensions of the installation area must be suitable.
- Dimensions, features and position of the object used to support and fix the product to this area must be suitable.
- Minimum clearances between product parts and surrounding structures must be suitable.
- Minimum dimensions and proper organization of ventilation holes must be observed.
- The product must be connected to the mains power,
- and corresponding connections of other components must be suitable.
- The product must be disconnectable from the power supply after installation.
- The socket or fuse must be accessible to de-energize the product.
- Extension cables or ungrounded (two-terminal) adapters must not be used.

#### ATTENTION

You must wear gloves and eye protectors when installing the product.

You must also take measures against high noise levels when using power tools.

#### ATTENTION

Make sure that your product is suitable for your local mains.

#### ATTENTION

The product must be installed by a qualified technician according to the installation instructions.

#### WARNING

The product may tip over since it is quite heavy. For this reason, precautions must be taken against tipping over. The doors of the product must be kept closed until it reaches the destination, and it must be transported in accordance with the installation instructions.



Climate range	Ambient temperature of the room	For Best results
SN	Between +50°F (10°C) and +90°F (32°C)	This appliance has been designed to be used in certain climate ranges (ambient temperatures). It must not be used out of this range.
N	Between +60°F (16°C) and +90°F (32°C)	
ST	Between +60°F (16°C) and +110°F (38°C)	
T	Between +60°F (16°C) and +120°F (43°C)	

### Product weight

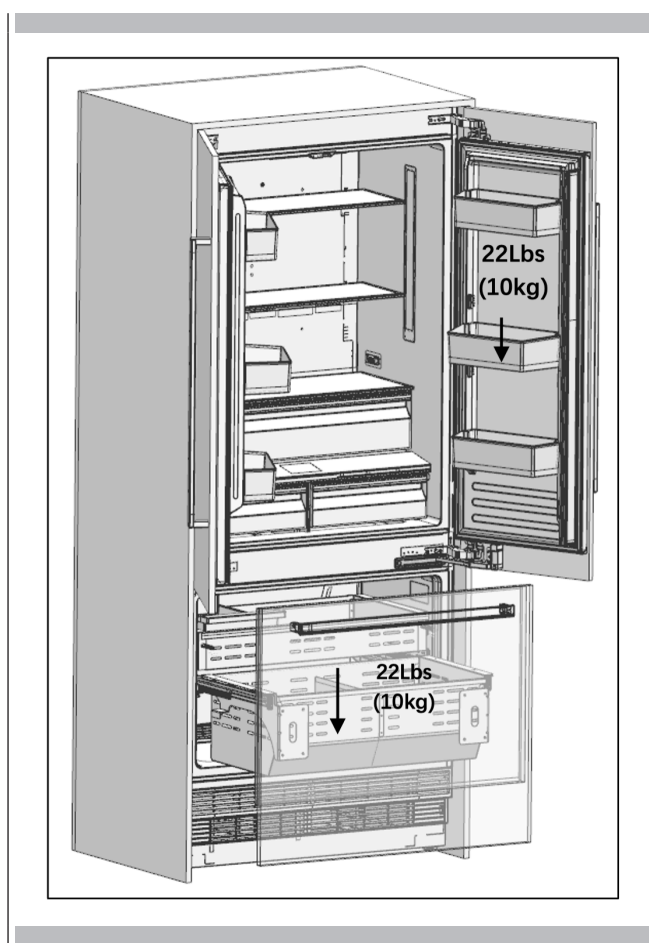
Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Product weight	361lbs (164kg)	373lbs (169kg)	355lbs (161kg)

### Load bearing capacity of the doors (does not include overlay panel weight)

Max load	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Fridge door(s)	55lbs (25kg)	55lbs (25kg)	22lbs (10kg) ea.
Freezer drawer	22lbs (10kg)	22lbs (10kg)	22lbs (10kg)



FM4BM30(I)FBI  
FM4BM36(I)FBI



FM4FBM36(I)FBI

You must follow the instructions below:

- The floor on which the product will be installed must be capable of bearing 1,200 pounds (544 kg) minimum.
- Kitchen floor and the bottom of the product must be at the same level. Otherwise, problems may occur with the air circulation of the product.
- There must be no objects preventing the installation of the product at the back and on the side walls of the product's installation place.
- The power socket must be in the correct place.
- The dimensions of the furniture where the product will be installed must be in strict conformity with the dimensions given in the manual.
- Do not install the product with the fridge and the freezer directly next to each other without the use of the correct side by side joining kit. Otherwise, condensation and damage may occur in the product. (Please see "Dual Cabin Installation" for detailed information)
- The flatness of the floor where the product will be installed must be checked with a Bubble Level Tool.
- The installation area must not be subjected to direct sunlight, and it must be away from heat sources, ovens, radiators etc.
- The ambient temperature must be between 55 F (13 C) and 110 F (43 C). Otherwise, functional errors may arise when the product is running.
- If it is not possible to avoid installing the product near a heat source, the minimum clearances given below must be maintained between the product and the said source:
  - 1 1/4" (3 cm) from electric hobs or ovens
  - 12" (30 cm) from gas or fuel operated hobs or ovens.

Please observe the following rules:

- The circuit breaker or fuse must be easily accessible in case of an emergency.
- Plug or cable must not touch the back surface of the product. Otherwise, it may get damaged due to the vibration of the product.
- Do not connect the plugs of other appliances behind this product.
- If the humidity or salinity level is high where the product is used, corrosion may be seen on the outer surface of the product.
- Keep the installation room dry and well-cleaned to avoid corrosion.

To avoid the risk of electric shock:

- Connect the plug to a grounded 3-pin socket.
- Do not remove the ground terminal of the plug.
- Do not use adapters.
- Do not use extension cables.



### ATTENTION

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

Installation, repair, and other procedures performed by unqualified persons may cause danger. Before installing the appliance, make sure that the voltage, load, and circuit current parameters on the data plate are in compliance with the power mains in your house.

The appliance is provided with a NEMA 5-15 P plug and a 3-pin power cable which is in the UL list and ready to be connected to a 120 V, 60 Hz power supply. Fuse is 15 A. The appliance must be connected to a 3-pin socket. The receptacle must be installed only by a licensed electrician. If the electrical wiring or the electric power supply of the house needs alteration, the necessary procedures must be performed by a qualified electrician.



### ATTENTION

Do not install your refrigerator:

- In outdoor areas.
- In environments where water is dripping.
- In environments where temperature is lower than 55 F (13 C).

### Furniture

Make sure that the furniture where you will install the appliance has been safely mounted in your kitchen. Your furniture must be connected to the floor and the wall properly and with suitable connections.

For the best installation, clearances between the furniture and the product must be in compliance with the values specified in the installation instructions.

Side walls must be free of clearances and their surfaces must be flat.

Minimum thickness of the side walls must be 5/8" (16 mm).

Minimum thickness of the doors to be attached to the product must be " (19 mm)



### ATTENTION

The stainless steel door option is also available

## Ventilation

Vent holes where the air enters and exits the unit must not be blocked or obstructed. In addition, you must periodically clean the dust and dirt that accumulate on these holes over time.

## Electrical Connection

- Never use an extension cable.
- The power socket absolutely must be grounded and checked by an authorized person.
- Location of the electrical wiring must comply with the dimensions specified in the manual.



### ATTENTION

#### RISK OF ELECTRIC SHOCK

Electrical grounding is necessary. This appliance is equipped with a three-pin plug to protect you against possible electric shocks.

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



### ATTENTION

Do not connect the grounding cable to the gas pipe. Please have the grounding checked by a qualified electrician



### WARNING

Please wait for 3-6 hours before energizing the product to protect it against possible damage. This way, the refrigerant and the lubricants in the system get balanced.

## Water Connection




















- Pressure of the mains water must be in compliance with the values specified in the manual.
- The location of the water system must comply with the dimensions specified in the manual.



### IMPORTANT INFORMATION

Bypass is recommended for the water filtering system if a reverse osmosis system is used.

Tools to be used when installing the product are as follows:

Icon	Mode Description
	Cordless Drill
	Safety Goggles
	1/2" Wrench
	Hammer
	Ladder
	Ø2.4 Drill Bit
	Ø8.0 Drill Bit
	Box Cutter
	Safety Gloves
	Tape Measure
	Phillips Bt
	Masking Tape
	3/8" Socket
	1/4" Socket
	Appliance Cart
	Standard bit screwdriver
	Bubble Level Tool
	Torx 20 bit
	Torx 25 bit

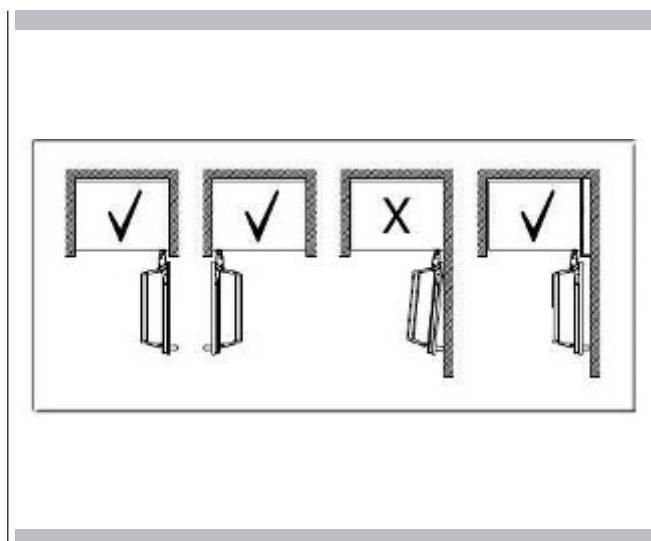
**WARNING**

The product can be placed in various ways based on the kitchen design. It must be installed in a place where it is ensured that the door can be opened and closed properly. If the doors cannot be opened 90 degrees at least, you cannot completely open the drawers inside the product. See door swing dimensions on page 19 - 22.

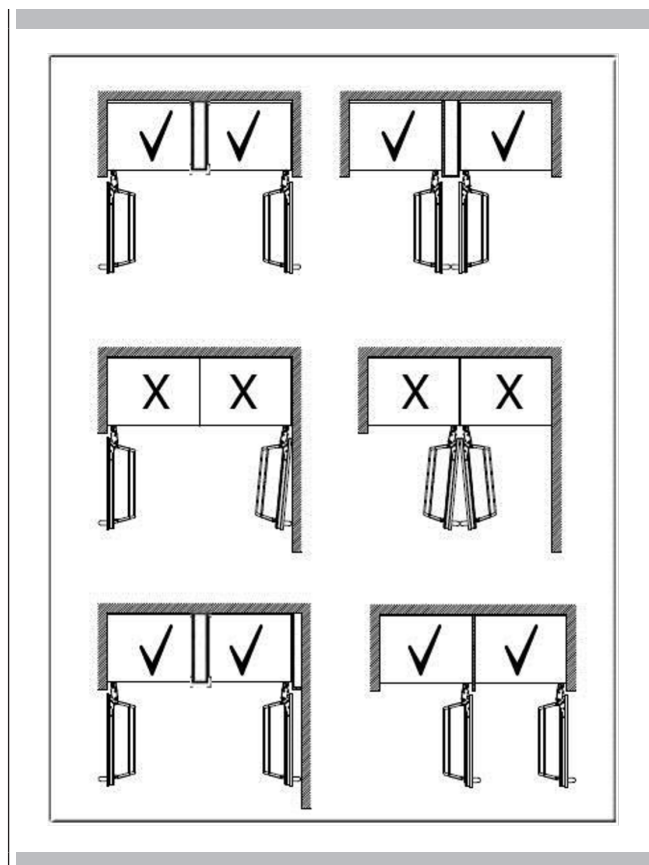
**WARNING**

Door swing should be done before installing the door overlay panels – see pages 76 - 78 for instructions.

- Single cabin placement methods



- Dual cabin placement methods

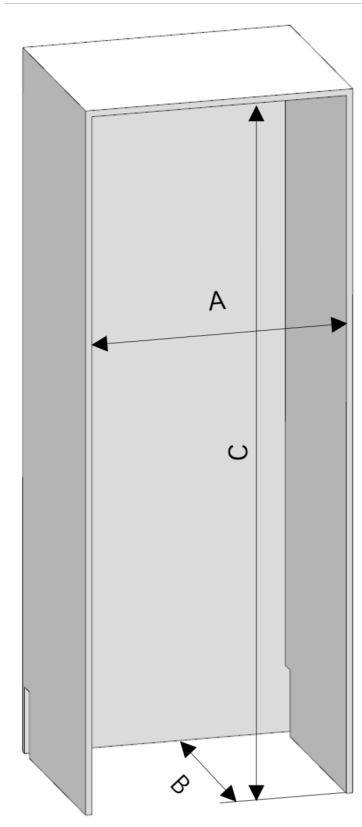


The instructions below have been prepared according to Built-in type.  
Built-in: The Appliance and Panels fully seat into the opening, and dedicated cabinet is placed between the two kitchen cabinets or decorative columns.  
This is the most common installation scenario.

Cabin Dimensions

- Cabinet dimensions below must be checked before starting the installation.

Category		FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	width	30" (762mm)	36" (914mm)	36" (914mm)
B	depth	25" (635mm)	25" (635mm)	25" (635mm)
C	height	84" (2134mm)	84" (2134mm)	84" (2134mm)



## Location of the Electrical Wiring

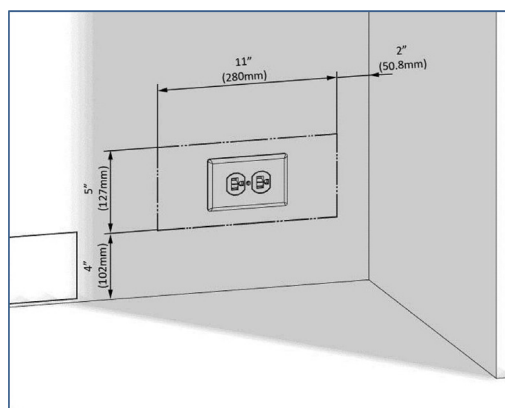
Location of the electrical wiring must be within the range given below.

### ⚠ ATTENTION

Do not use extension cables or two-pin adaptor and do not remove the ground terminal of the grounding cable..

### ⚠ ATTENTION

A qualified electrician must ensure that the poles of the socket are connected correctly. Verify that the grounding of the socket is correct.



## Location of the Water System

The water connected to the appliance must be potable.

Location of the water system must be within the range given below.

Water system of the refrigerator must be connected to the water mains system in the house.

The user must be able to switch it on/off with the valve when necessary.

Objects that might pierce the water hoses or cause them to twist must not be present where the water line is installed.

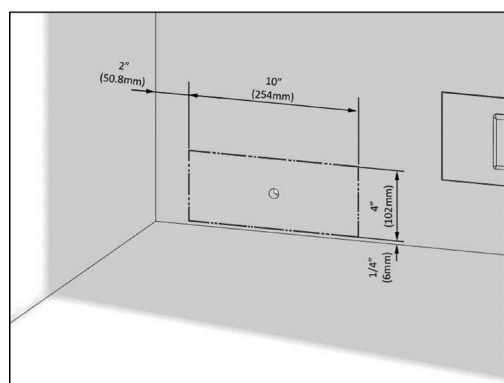
Pressure of the water system must be between 25-80 psi (1.7-5.5 Bar).

If the water pressure exceeds 80 psi, install a pressure limiting device or water impact protector to the inlet valve. Never install the product or operate the appliance if it is possible for the water pressure to exceed 120 psi.

### ⚠ WARNING

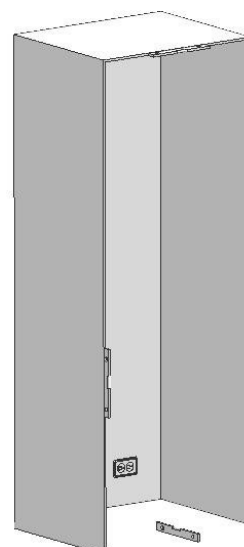
Make sure that there is no water leakage when making the water connections. Otherwise, there will be water on the floor and the furniture will get damaged.

You will need a hose with a minimum length of 60" (1.5 meters) and a diameter of 1/4" for water connections of the product during installation. A connector that has a thread with an external diameter of 1/2" must be used to connect the hose end to the product. Before completing the installation, make sure that water flows and there is no water leakage.



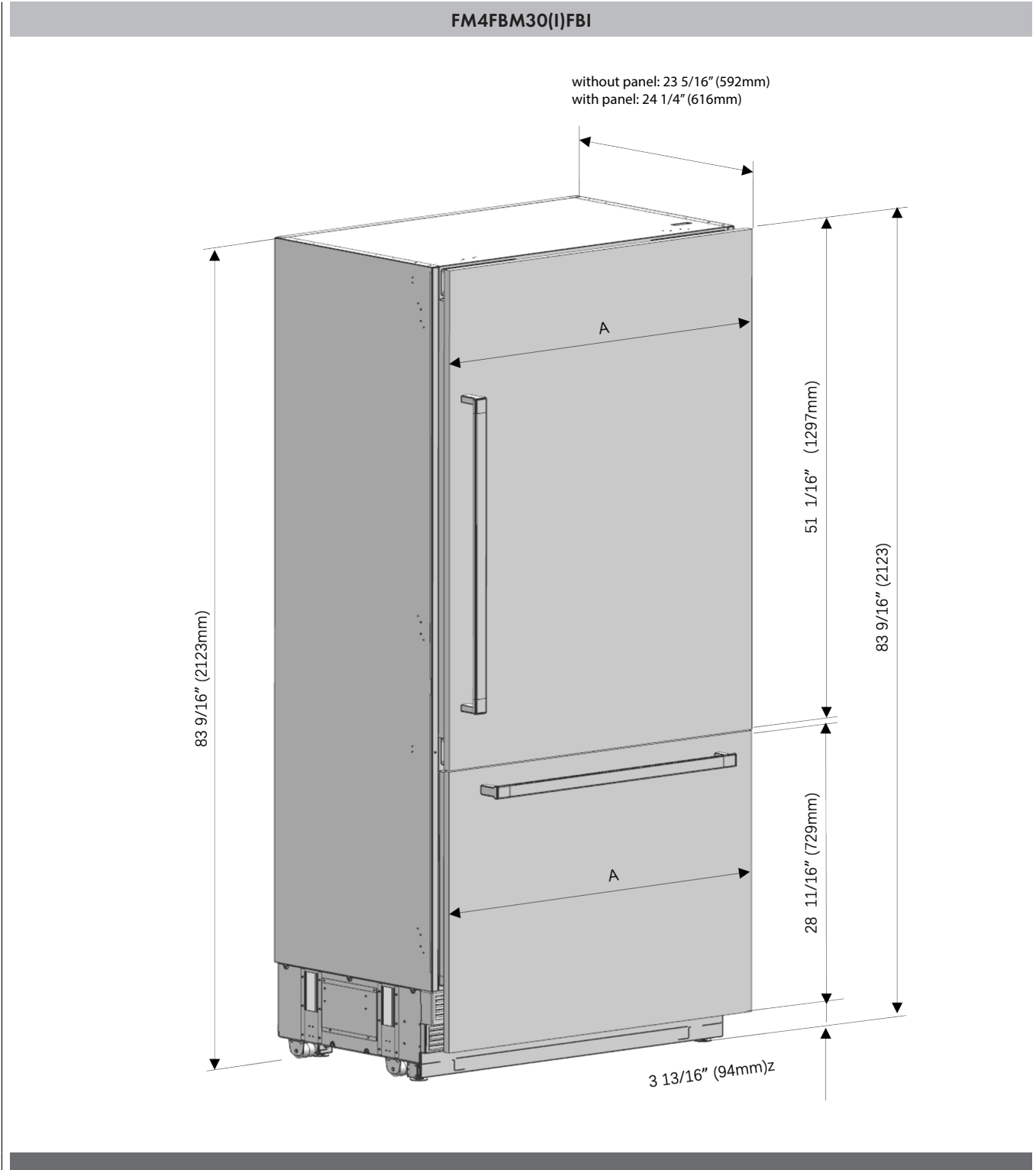
### ⚠ WARNING

- Flatness of the floor where the product will be installed must be checked with a Bubble Level Tool.
- Uprightness of the furniture flanges must be checked with a Bubble Level Tool.
- If the appliance is not level and square, problems may arise with the installation.



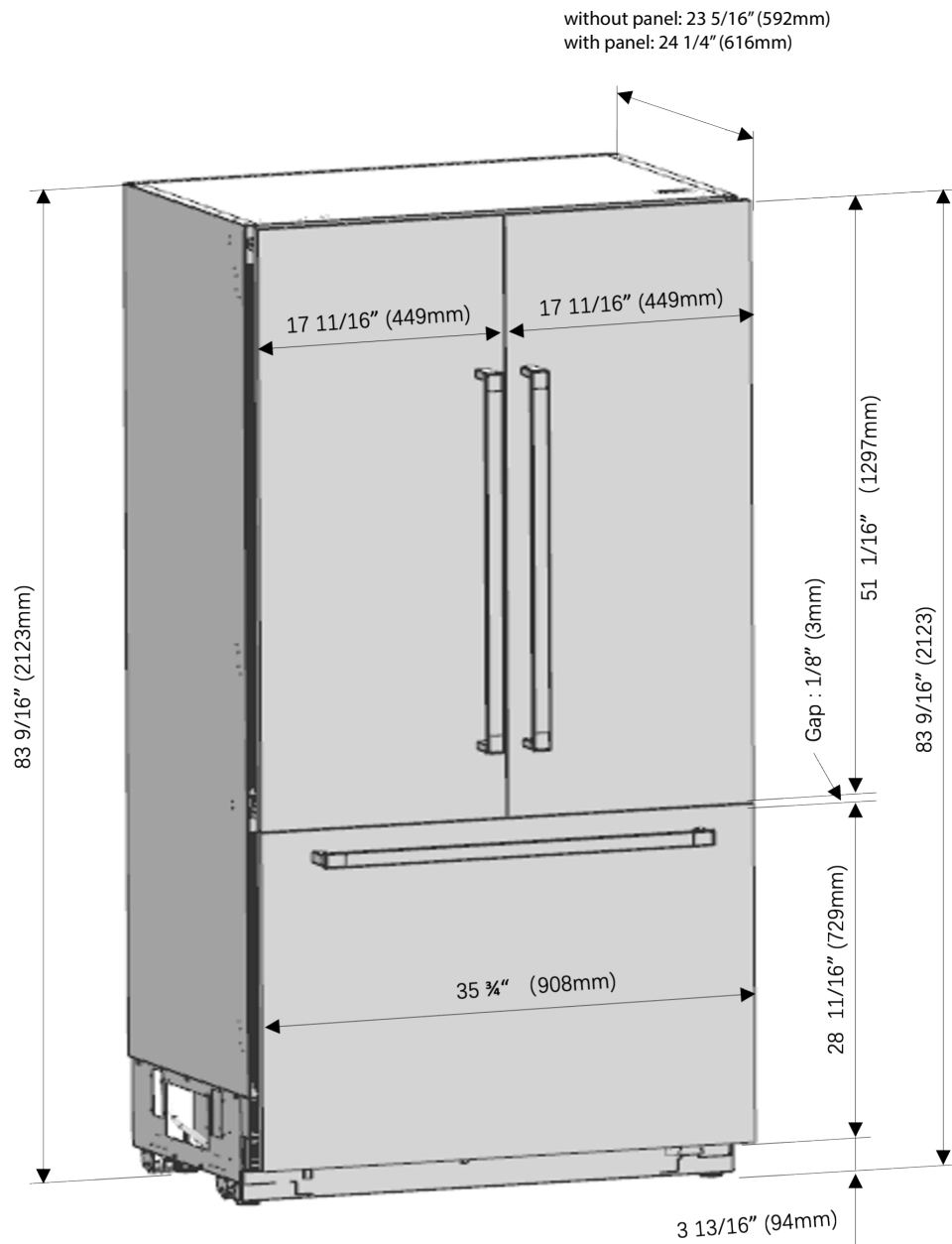
Product dimensions

Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	29 3/4" (756mm)	35 3/4" (908mm)	35 3/4" (908mm)

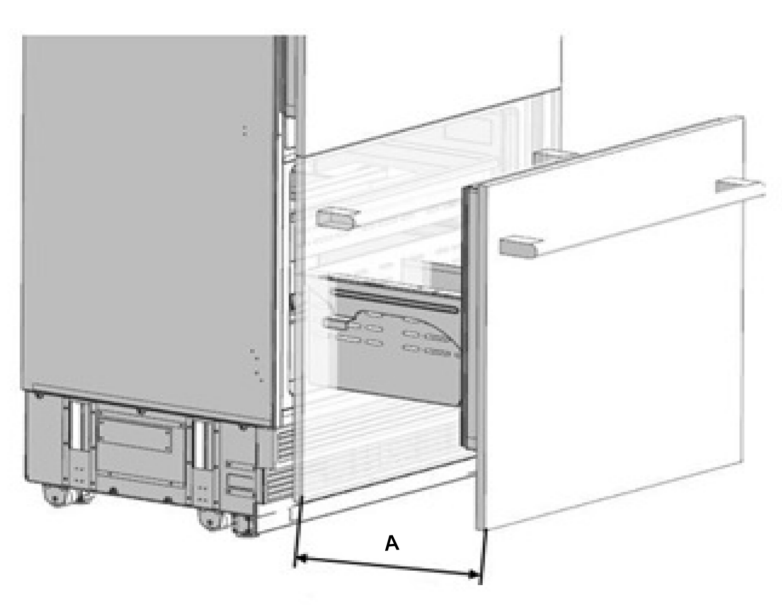




## FM4FBM36(I)FBI

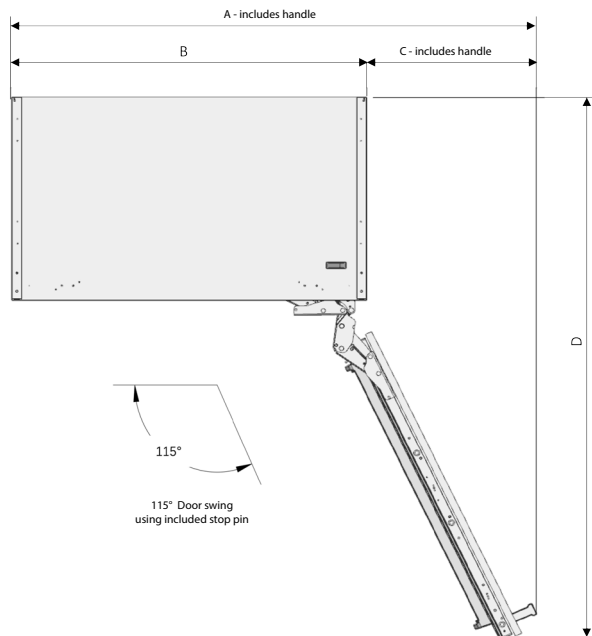
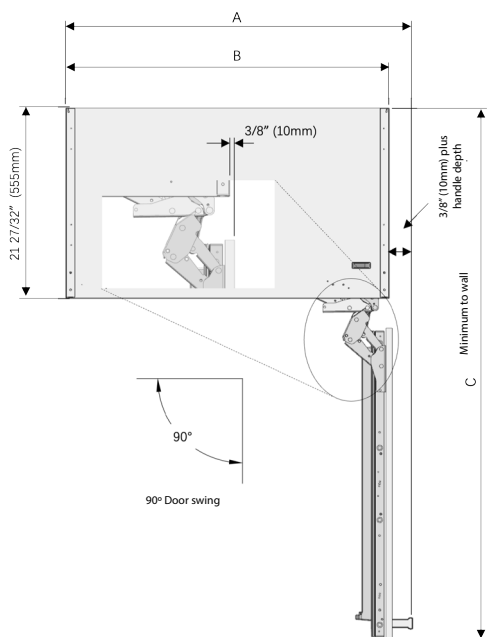


Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	15 9/32" (388mm)	15 9/32" (388mm)	15 9/32" (388mm)

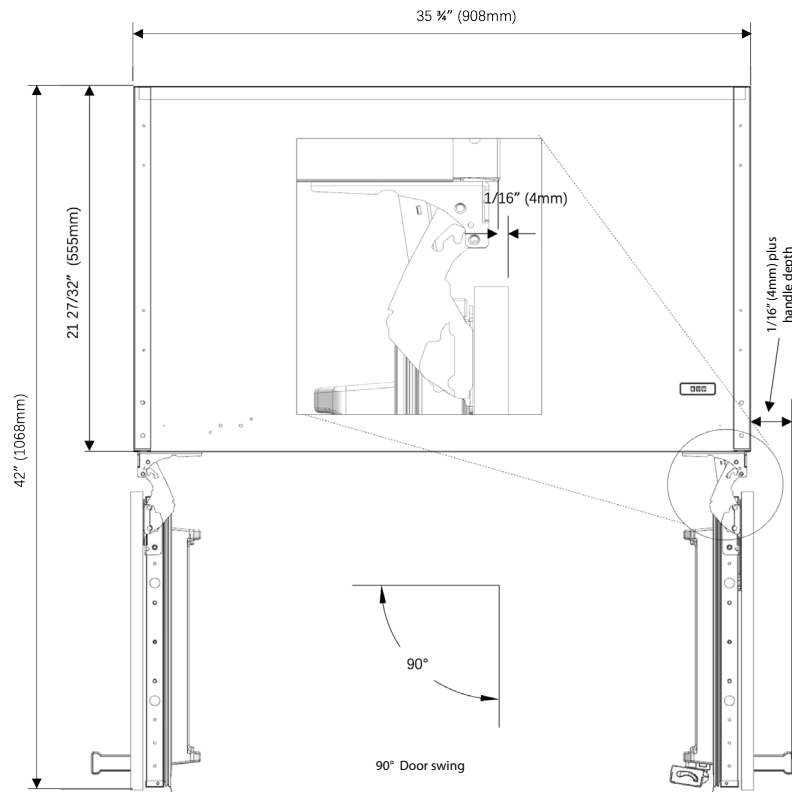


Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI
A	32 7/16" (824mm)	38 7/16" (976mm)
B	29 3/4" (756mm)	35 3/4" (908mm)
C	55 1/32" (1398mm)	61" (1550mm)

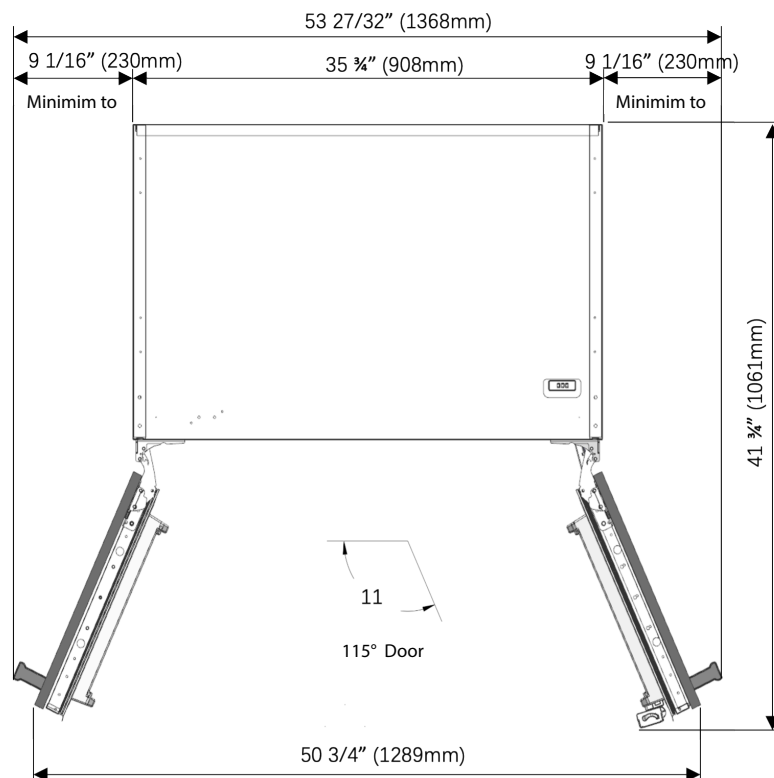
Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI
A	443/8" (1127mm)	54 3/4" (1391mm)
B	29 3/4" (756mm)	35 3/4" (908mm)
C	14 5/8" (371mm)	19" (483mm)
D	52 11/16" (1338mm)	57 11/16" (1466mm)

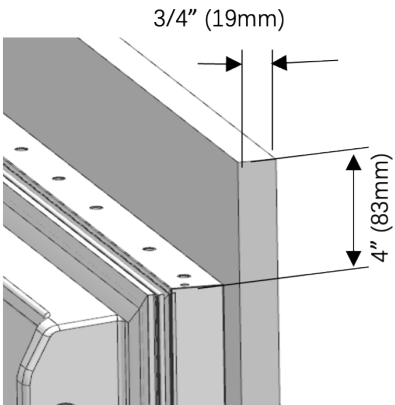
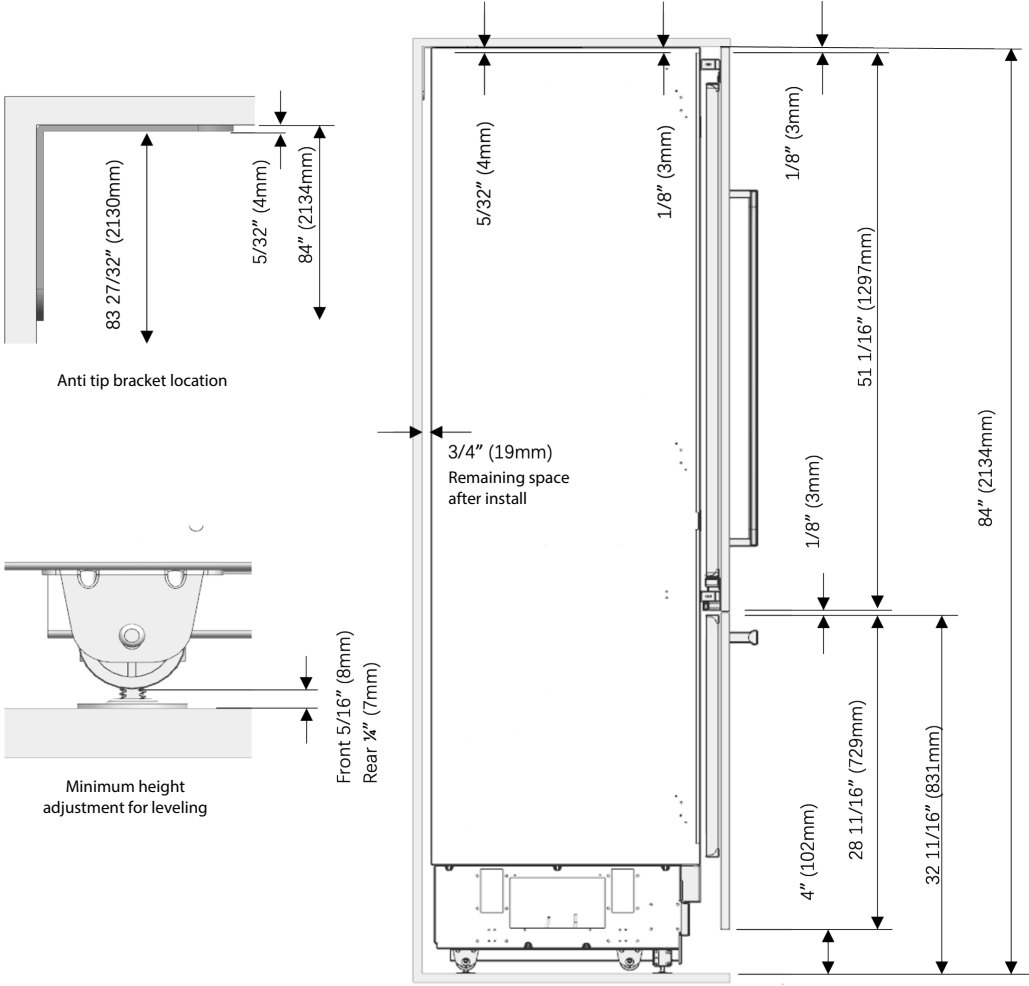


## FM4FBM36(I)FBI

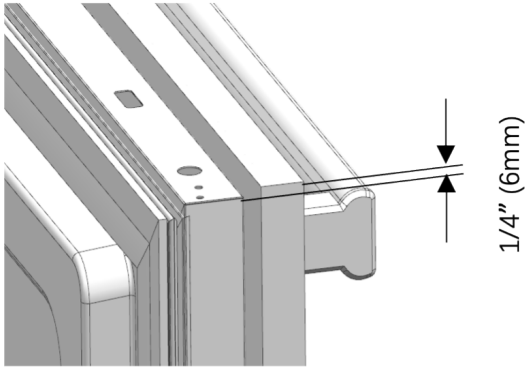


## FM4FBM36(I)FBI



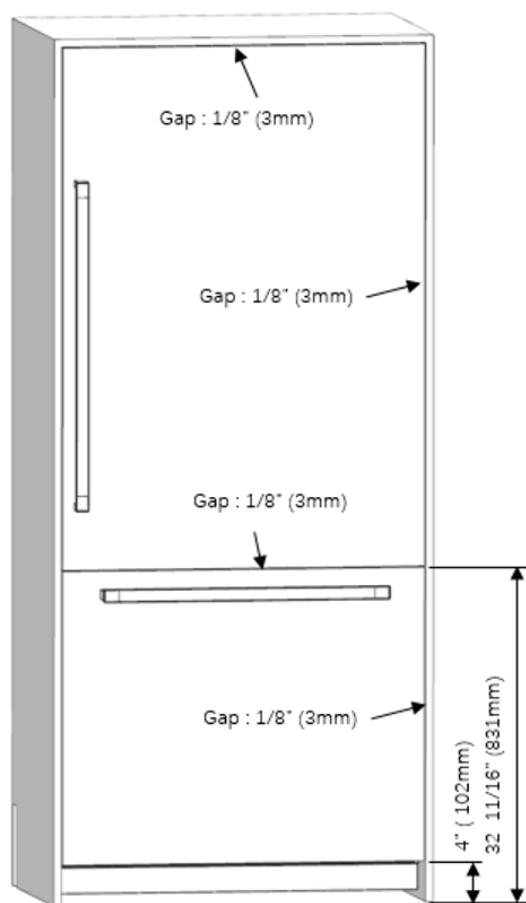


Assembly dimension between Wood panel and fridge door

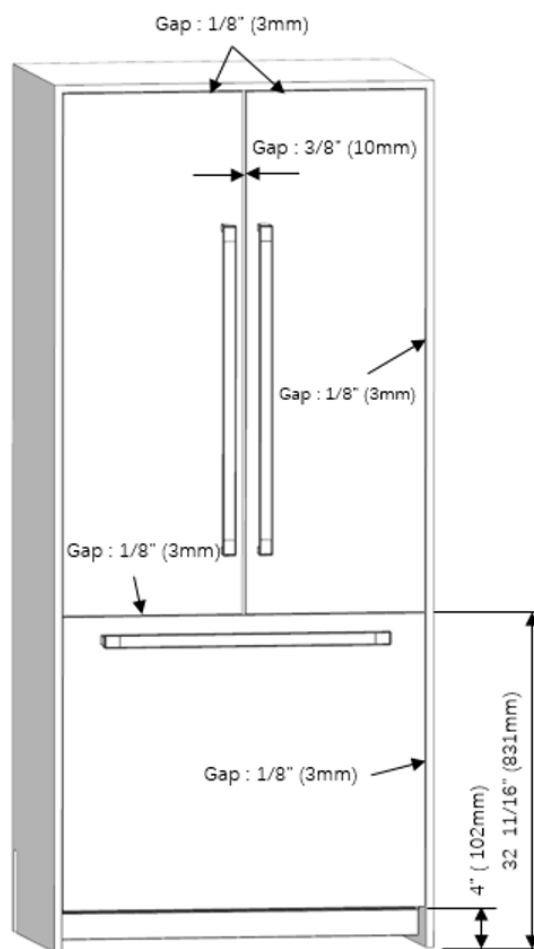


Assembly dimension between Wood panel and freezer door

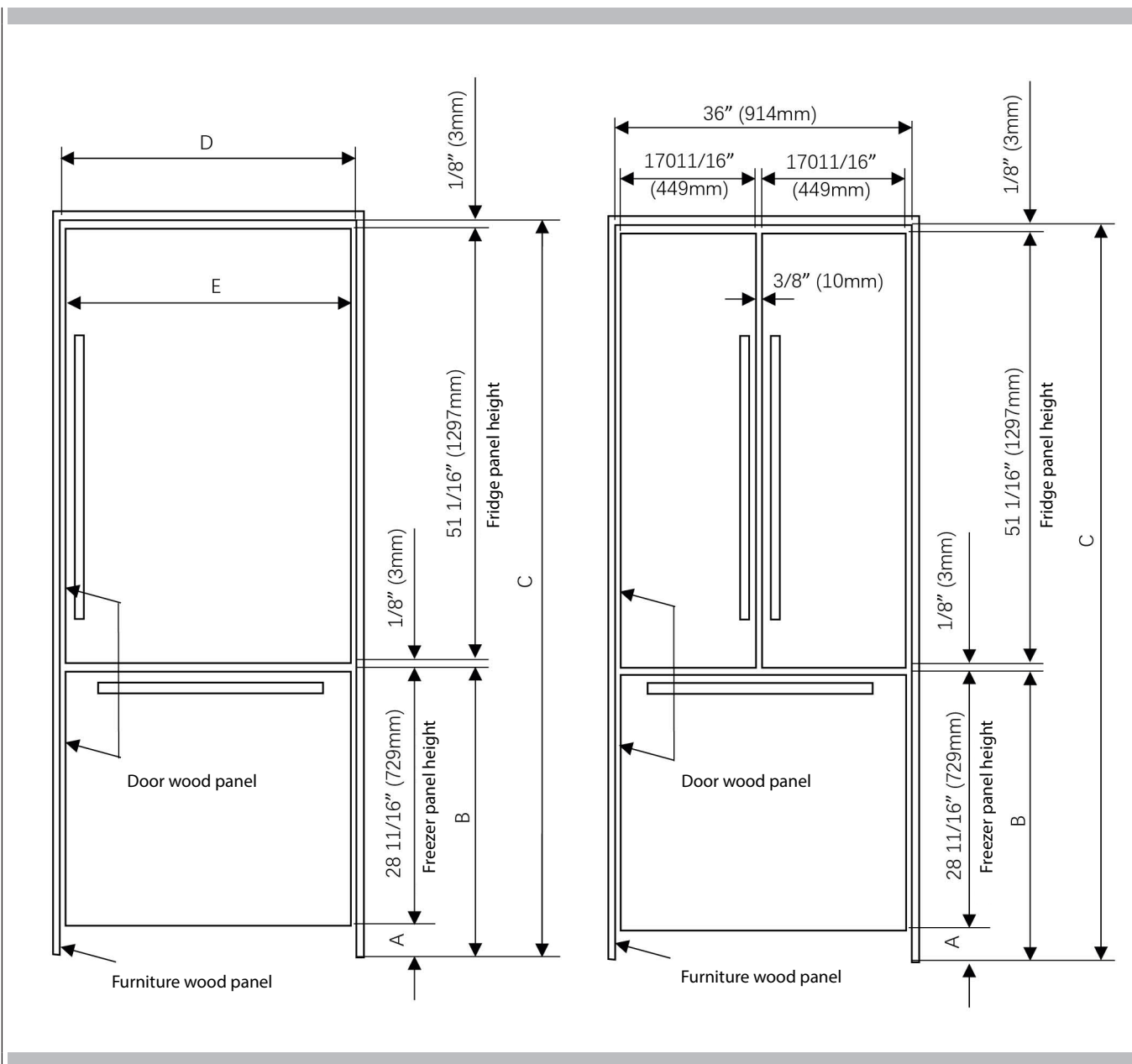
FM4BM30(I)FBI - FM4BM36(I)FBI



FM4FBM36(I)FBI



	A	B	C
standard	4" (102mm)	32 11/16" (831mm)	84" (2134mm)
minimum	3 13/16" (97mm)	32 1/2" 826mm	83 13/16" 2129mm
maximum	5 3/8" 137mm	34 1/8" 866mm	85 3/8" 2169mm



Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
D	30" (762mm)	36" (914mm)	36" (914mm)
E	29 3/4" (756mm)	35 3/4" (908mm)	35 3/4" (908mm)

## Unpacking

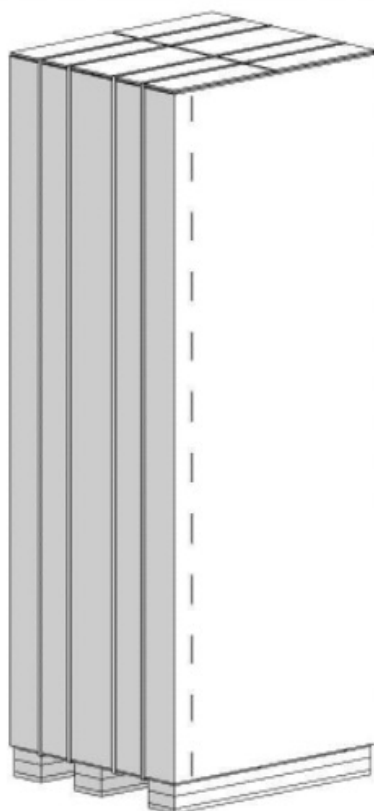


### WARNING

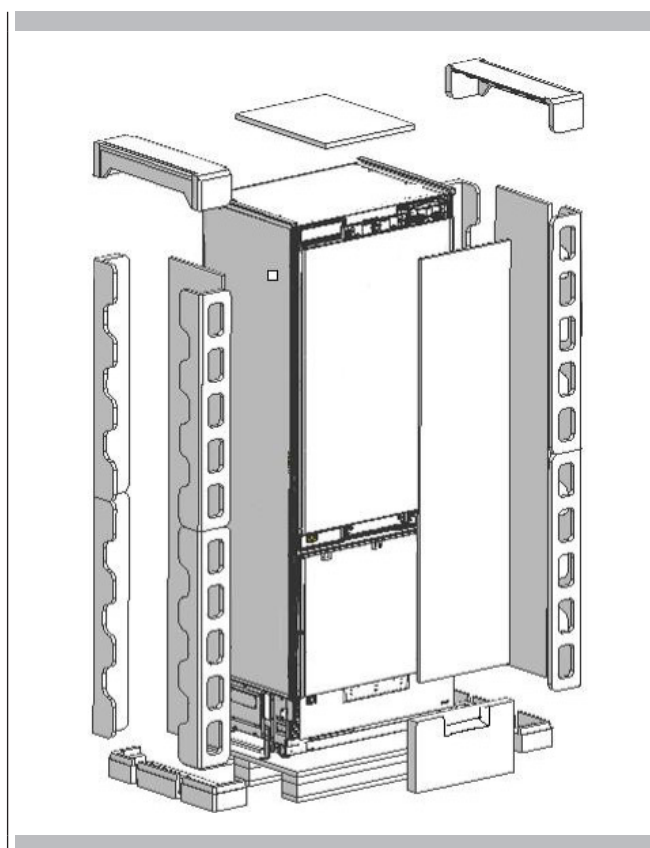
At least two persons must carry the refrigerator.



- Use a box cutter to remove the tape.
- Cut the Packaging Board with a Box Cutter through the section illustrated in dotted lines and remove it.



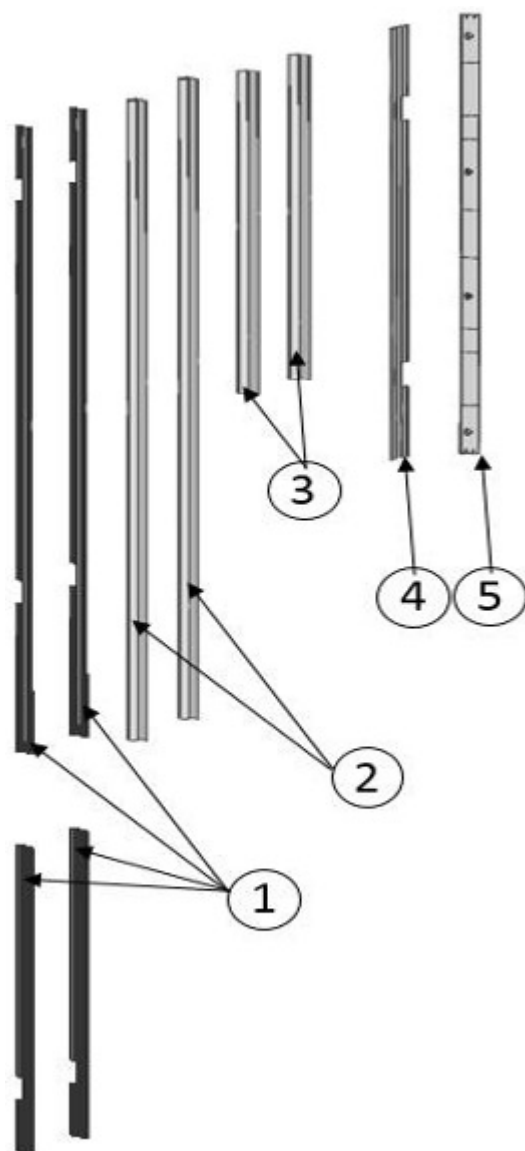
- Remove the Packaging Polystyrene material.



### ATTENTION

Do not remove the tape of the upper door on the product until the refrigerator is placed into the cabinet.  
Risk of tipping over.

## Removing Accessories from the Back



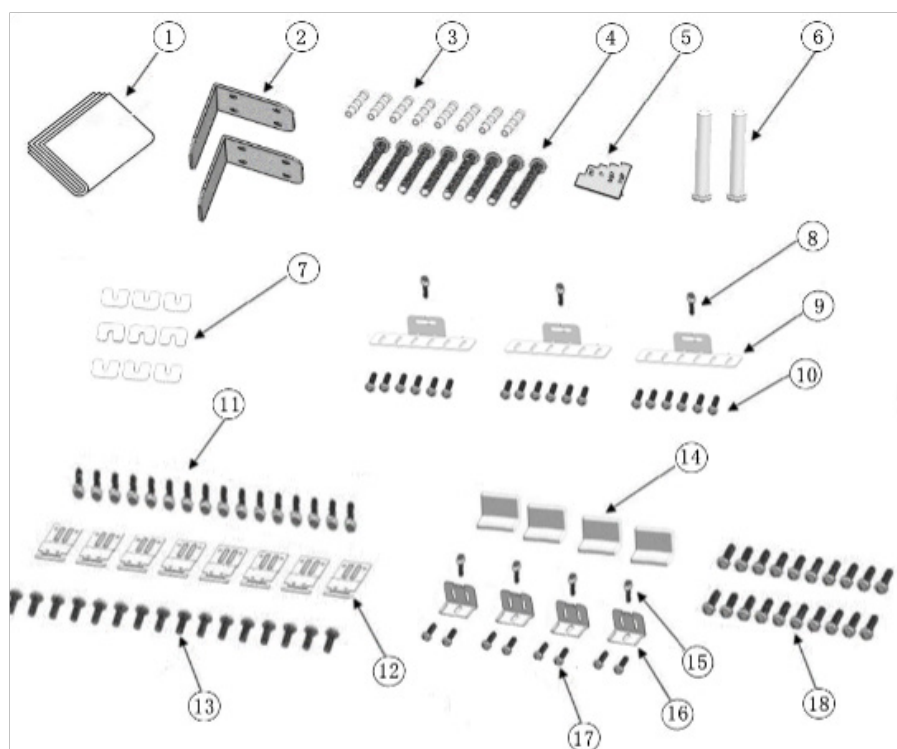
No	Part name	spec	30	36	36F
1	Trim fridge furniture side	PVC extrusion L=617, L=1,259	4	4	4
2	Trim fridge door side	PVC extrusion L=1136	2	2	4
3	Trim freezer door side	PVC extrusion L=556	2	2	2
4	Trim furniture top	PVC extrusion L=762, L=914	1	1	1
5	Cover freezer door top	abs	1	1	1

### Conference

Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Abbreviation.	30	36	36F



## Removing mounting Parts in the Freezer Compartment



No	Part name	spec	30	36	36F
1	Furniture door preparation template	paper	1	1	1
2	Anti tip bracket	T4.0, Zn-coating	2	2	2
3	Dowel	-	8	8	8
4	Anti tip bracket screws	M8*L60	8	8	8
5	Position adjustment jig	PS	1	1	1
6	90° limiting pins	sus	2	2	-
7	Freezer furniture door adjustment washer	abs	9	9	9
8	Screw freezer door hanger bracket	ST4.8*16, round head screw	3	3	3
9	Freezer door hanger bracket	T1.0, Cr+zn-coating	3	3	3
10	Screw freezer furniture door hanger bracket	ST4x14, counter sunk head screw	18	18	18
11	Screw cabinet connecting bracket	M4*12, truss washer head	16	16	16

Conference

Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Abbreviation.	30	36	36F

No	Part name	spec	76	91	92
12	Cabinet- cabin connecting bracket	paper	8	8	8
13	Screw cabin connecting bracket	T4.0, Zn-coating	16	16	16
14	Cover furniture door bracket	-	4	4	2
15	Screw door fixing bracket	M8*L60	4	4	2
16	Door- door furniture connecting bracket	PS	4	4	2
17	Screw furniture door fixing bracket	sus	8	8	4
18	Screw furniture door hanger bracket	M4*12, truss washer head	20	20	24



- Anti tip bracket screws
- dowels



- Truss washer head screw  
Spec : M4x12  
Fixing Refrigerator  
Such as cabinet and door (press part)



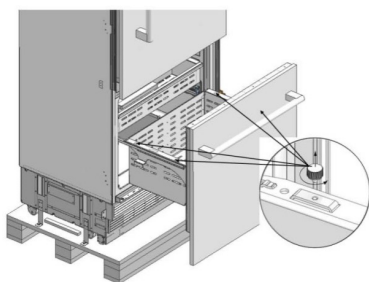
- Counter sunk head screw  
Spec : ST4x14  
Fixing the cabin and furniture door (wood part) and door (press part)



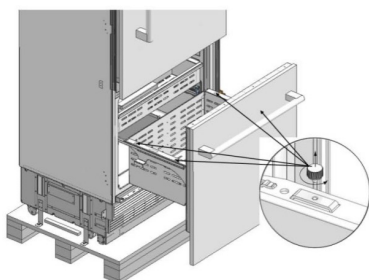
- Round head screw  
Spec : ST 4.8x16  
Fixing freezer door top part and furniture door (press part)

### Removing the Freeze Drawer Bin

- Remove it manually with 4 knurled screws.

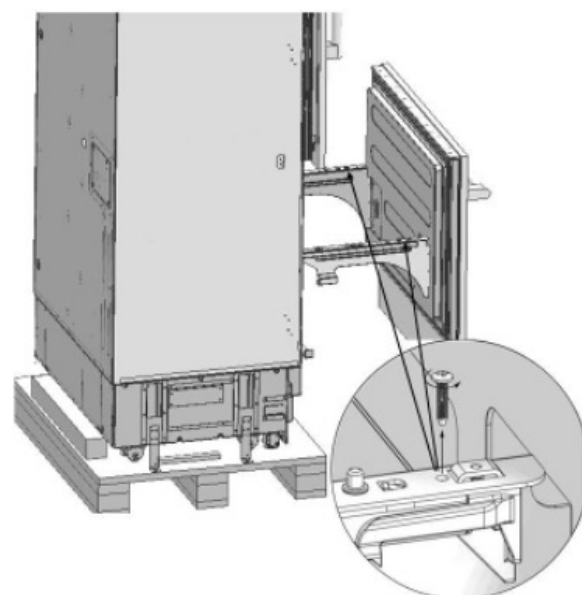


- Remove the Lower Bin.

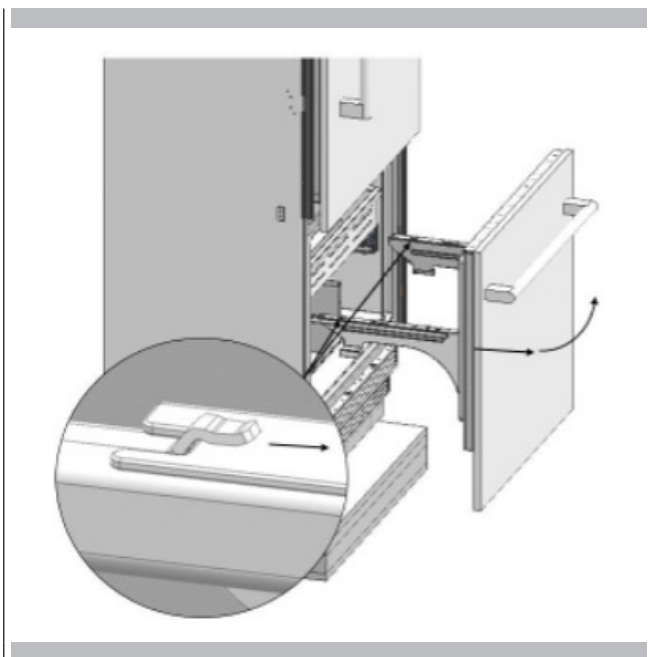


### Removing the Freezing Drawer

Remove 2 screws which are near the front section and connect the freezing door and the rail.

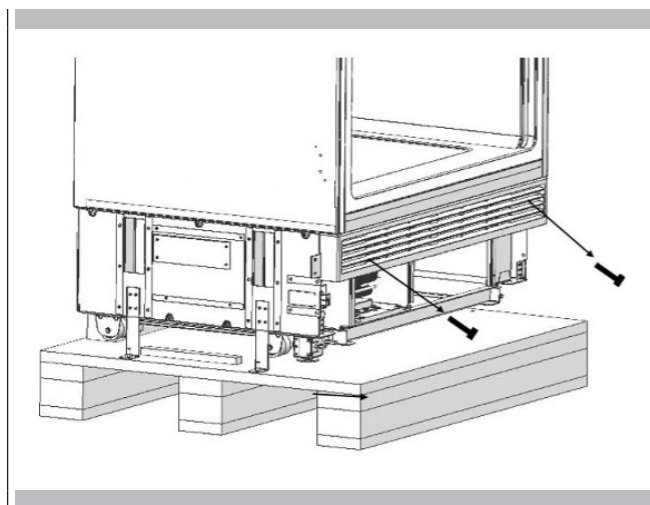


- Pull the door frontward to free it from the tabs at the back and remove it.



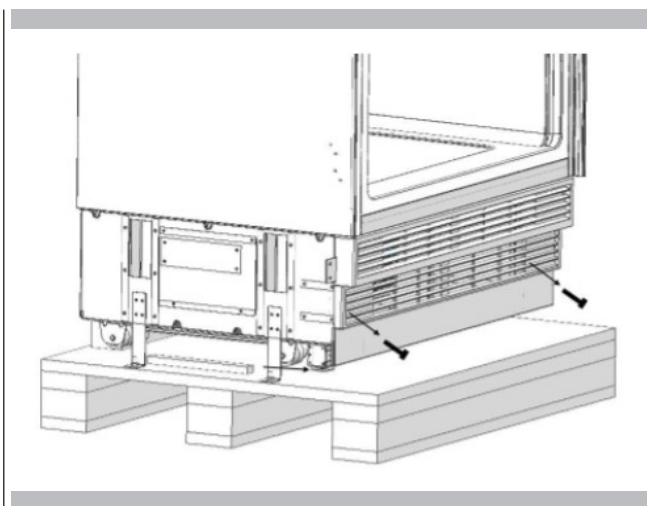
## Removing the Upper Ventilation Part

- Remove the 2 screws to take out the Upper Vent Hole Part.



## Removing the Lower Ventilation Assembly

- Remove the 2 screws to take out the Lower Vent Hole Assembly.



Continue to install the product according to the instructions below. Additionally, consider national and local instructions regarding installation.

Please observe the following:

- For the USA, The National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 – last version/State or Municipality directives and/or regional directives.
- For Canada, The Canadian Electrical Code, C22.1 – last version/State or Municipality directives and/or regional directives.

### Mounting the Anti-Tip Brackets

#### WARNING

You must definitely use anti-tip brackets to prevent the appliance from tipping over in absence of connecting to a secured cabinet. Using them in addition to securing to the cabinet, increases security.

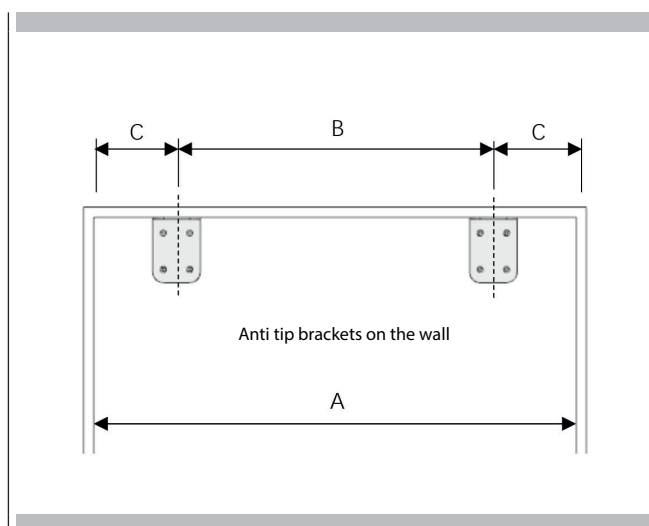
#### WARNING

Make sure that there is no electrical or water connection where the screws will be tightened, and connections will be established.

#### WARNING

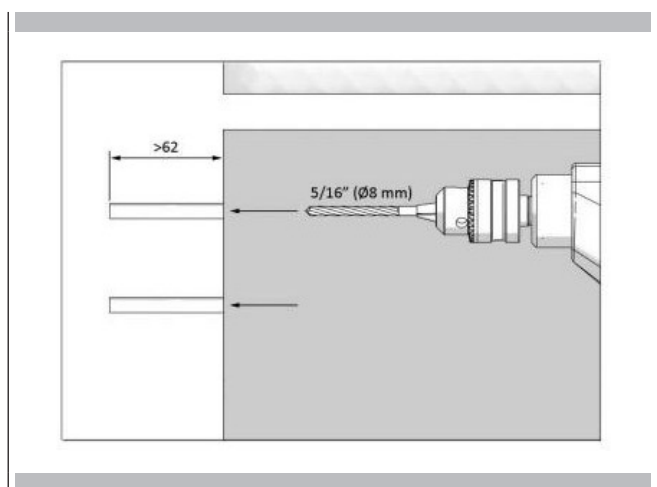
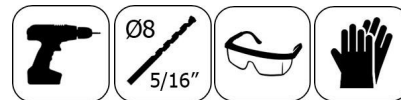
Please remember to use the necessary protective equipment when drilling holes in the wall and performing installation.

- Mark the wall for Anti-Tip Brackets (item No.2).

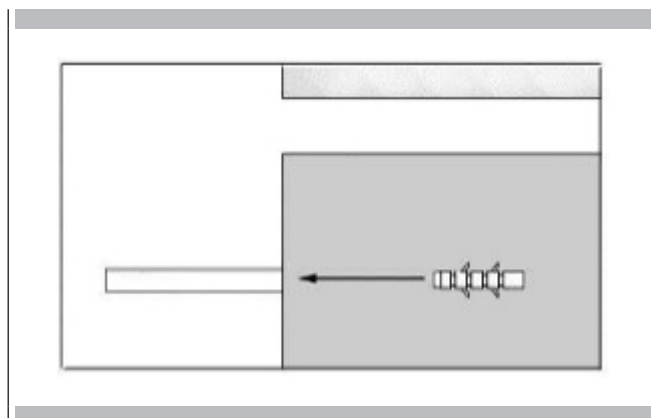


Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	30" (762mm)	36" (914mm)	36" (914mm)
B	23 5/8" (600mm)	23 5/8" (600mm)	23 5/8" (600mm)
C	3 3/16" (81mm)	6 3/16" (157mm)	6 3/16" (157mm)

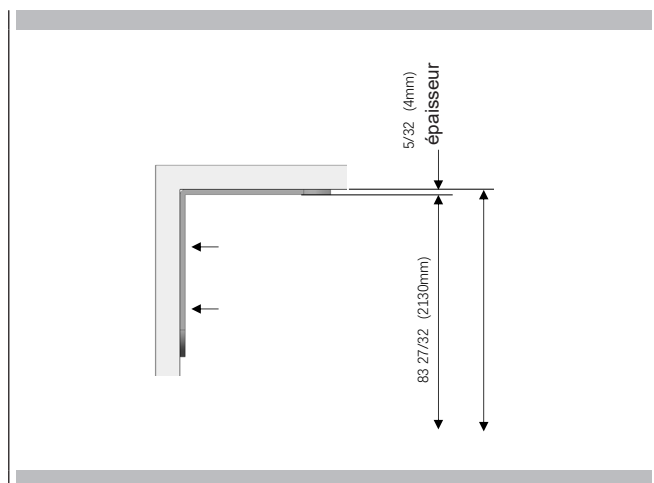
- Use a drill to create holes for dowels (item No.3) at the marked points. (5/16" -Ø8)



- Use the hammer to fit the dowels (item No.3)



- Fit the anti-tip brackets (item No.2) into their places, using 4 screws (item No.4) for each. You must use both the (2) brackets to ensure the safety of the product.



### WARNING

If you are not sure whether the existing connection parts are fit to the wall as securely as they should be, you can use alternative anti-tip methods.

If there is furniture at the back wall of the refrigerator, please make sure that the furniture is fixed to the wall. For this, you need to be sure that the back wall of the furniture is fixed to the concrete back wall or to a wooden stud with suitable fasteners.

### Alternative anti-tip method

If the anti-tip brackets cannot be connected securely, you must use the alternative method below. In this method, you can use wooden blocking to avoid the risk of tipping over. It must be installed as illustrated in the figure below.

There must be no clearance between the product and the wooden blocking.

Minimum section dimensions of the blocking must be 3"x4" (75 mm x 100 mm). The width of the blocking must be equal to the clearance where it will be installed.

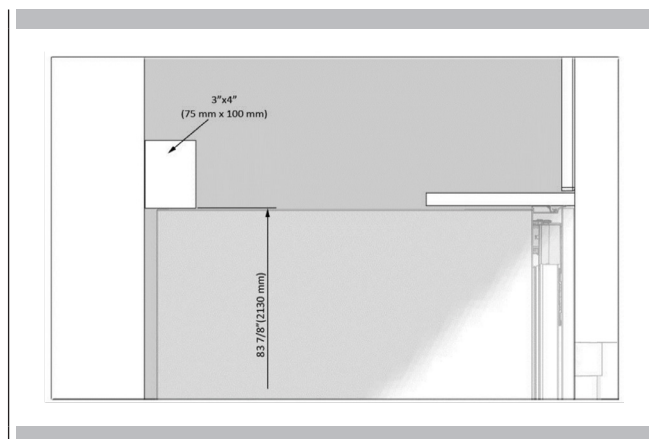
An additional block must be used if the niche depth is more than anticipated. The blocking must contact the product with a contact of 2" (50.8 mm).

To determine the location for the blocking, mark it on the rear wall, select suitable screws and connect safely.



### WARNING

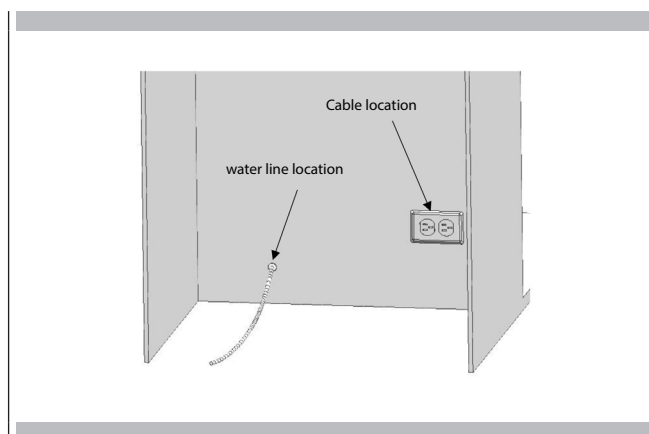
The number and features of the screws to be used for the blocking must be determined so that there is a secure connection.



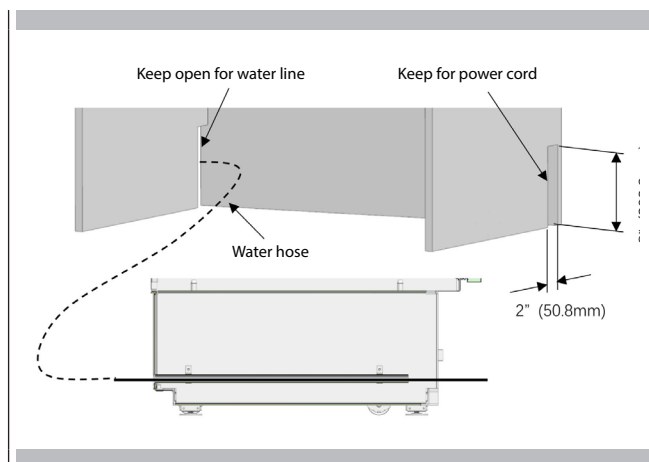
### Preparing the Water Hose and the Power Plug

You will need a hose with a minimum length of 60" (1.5 meters) and a diameter of 1/2" for water connections of the product during installation. A connector that has a thread with an external diameter of must be used to connect the hose end to the product. You can choose the method A or method B below to prevent the cable from getting jammed.

- Method A: Locate the water hose and power supply on the back.



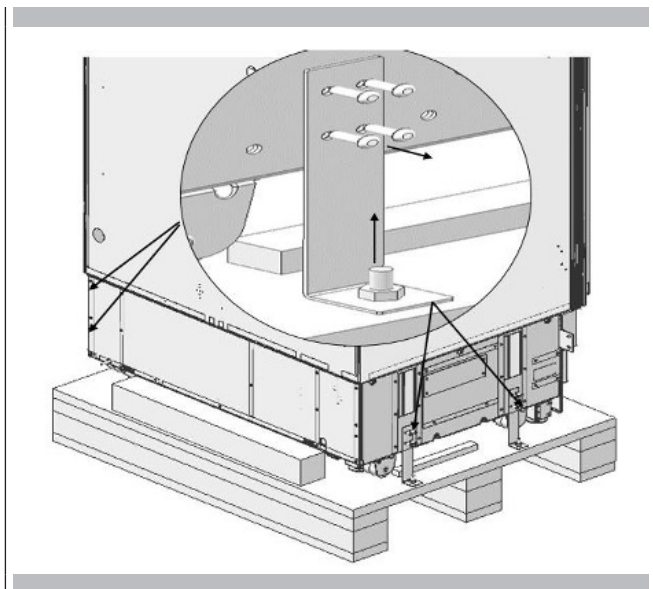
- Method B: Locate the water hose and power supply on the side.



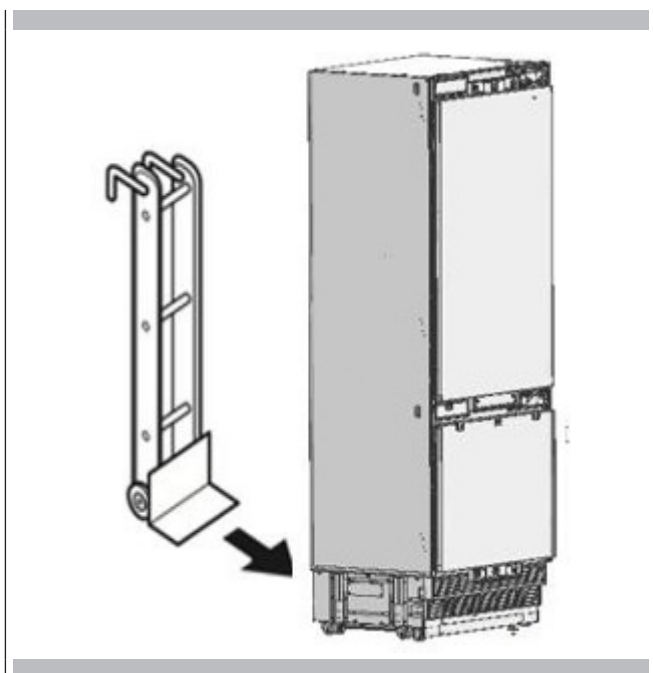
Utilize the factory installed pass-through tube to feed the waterline through to the front where the connection to the valves will be made.

## Taking the Refrigerator from the Wooden Pallet

- Remove the brackets that connect the refrigerator to the Wooden Pallet.



- Recline the refrigerator slowly and pull back with the help of the cart, and then land it.

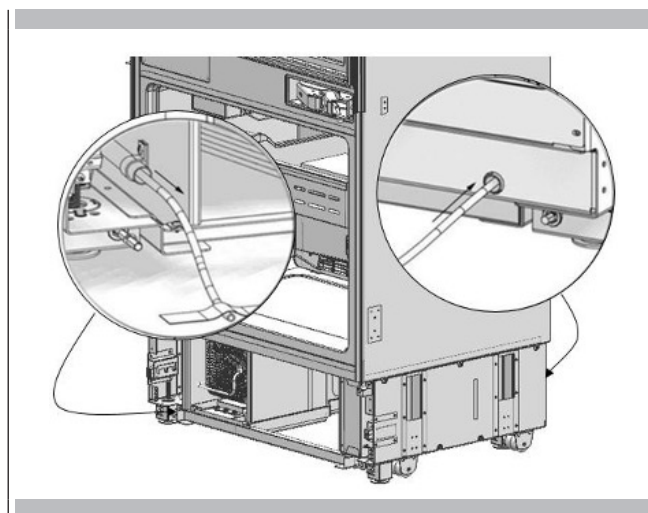


## ⚠ ATTENTION

The risk of tipping over is high as of this point. You should not open the doors until the product is placed into the cabinet.

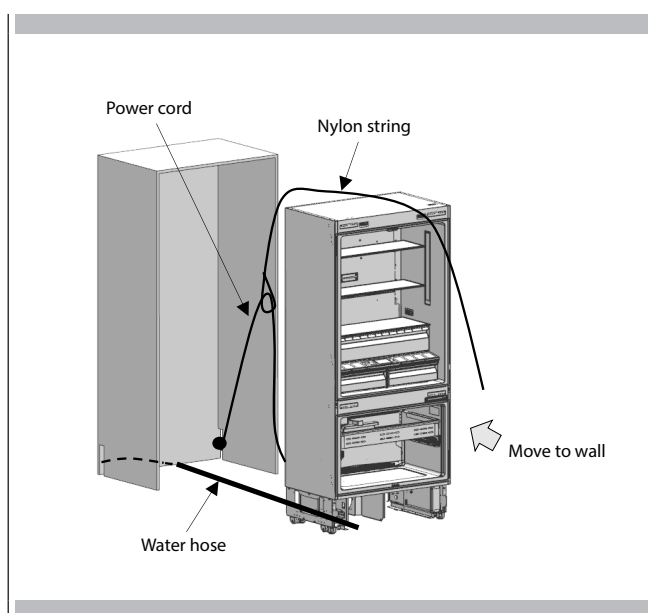
## Placing the Refrigerator into the Cabinet

- Insert the waterline into the tube at the back and take it out from the front.



## i IMPORTANT INFORMATION

- Apply the below method to prevent the cable from getting jammed.



- Start the refrigerator and make sure it has power. (You can check if the lights in the freezer compartment are on or off to see if the product is operating).



## **i** IMPORTANT INFORMATION

You can use masking tape and similar protectors on parts you think this is necessary to protect the edges of the furniture when placing the product.

## **!** WARNING

The plug of the product must be accessible after installation. If the plug is not accessible after installation, the power must be cut off from the circuit breaker.

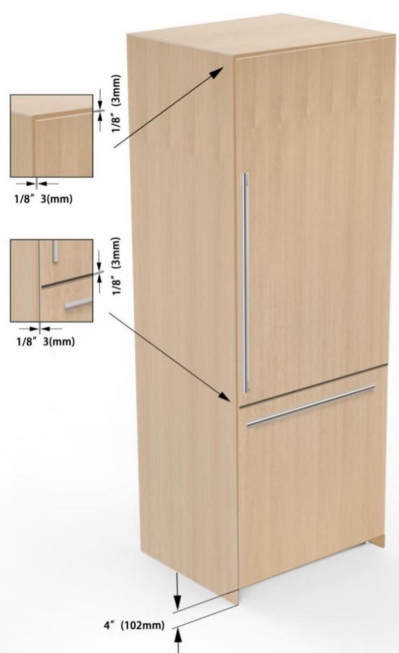
## **!** WARNING

Make sure that the mains cable is not pinched when placing the product.

- Push the product carefully towards the cabin to place it. If there is strain during the placement of the product into the cabin:
  - The floor might be rough or uneven.
  - Adjustable feet might be loose. (please see the relevant section to learn how to adjust the adjustable feet)
- You must attach the freezer door temporarily to align the product before placing it.

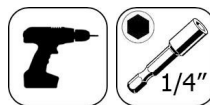
## **i** IMPORTANT INFORMATION

You must use the upper edges of the freezer door when aligning the product with the furniture. Adjustment of other edges are explained in the following pages.



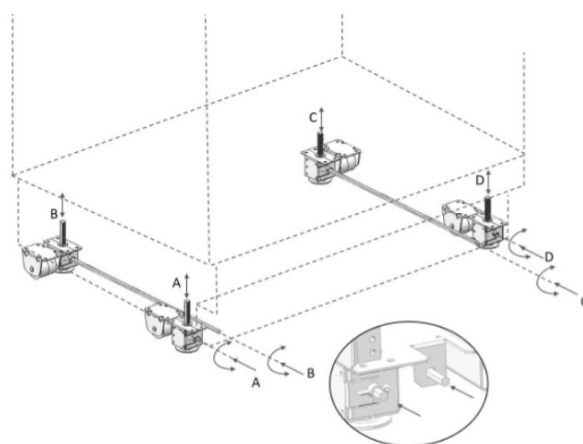
## Adjusting the Height of the Refrigerator in the Cabinet

- Adjust the refrigerator height using the adjustable feet.



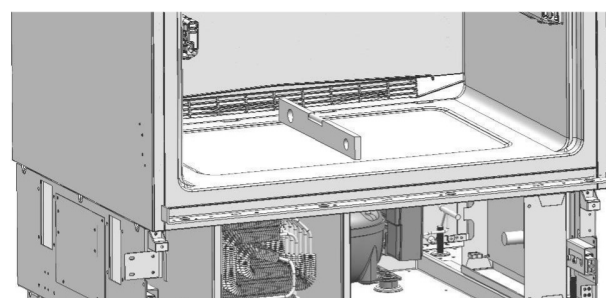
## **!** WARNING

Start with raising the front feet first (before the back feet) to reduce the risk of the appliance falling forward.



A/D –Turn the key clockwise to lift the front.  
B/C –Turn the key clockwise to lift the rear.

- After adjusting the adjustable feet, check the level in both width and depth directions.

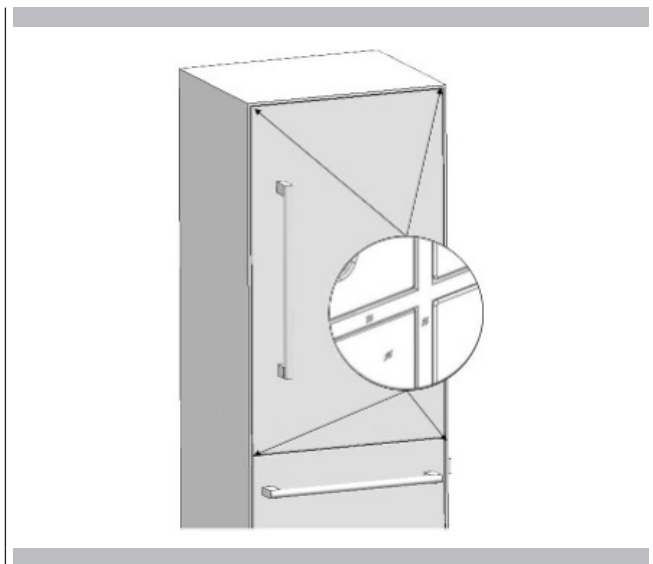


The maximum height that the adjustable feet can reach is 1 9/16" (40 mm) and the product height is 85 3/8" (2,169 mm)

## **i** IMPORTANT INFORMATION

### Adjusting the Appliance with Respect to the Side Walls

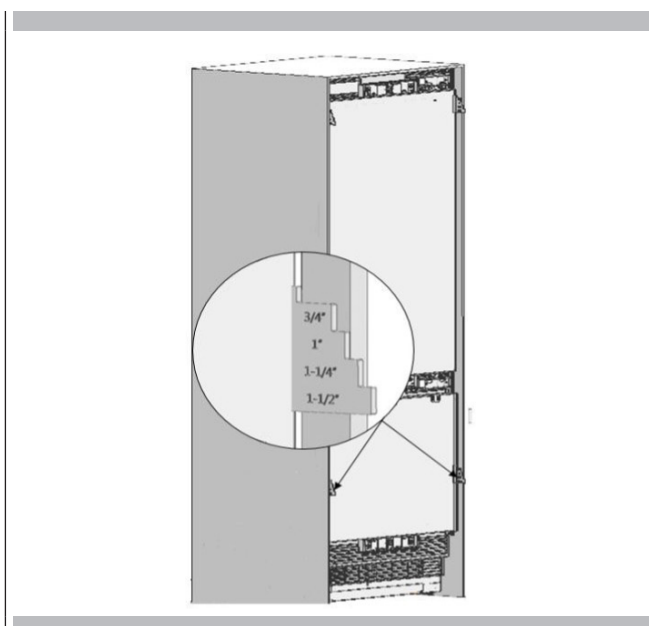
- For products with overlay panels in place, the position of the appliance is adjusted so that the door and the furniture surfaces are flush. You can also use position adjustment jig (Item No5) if necessary.



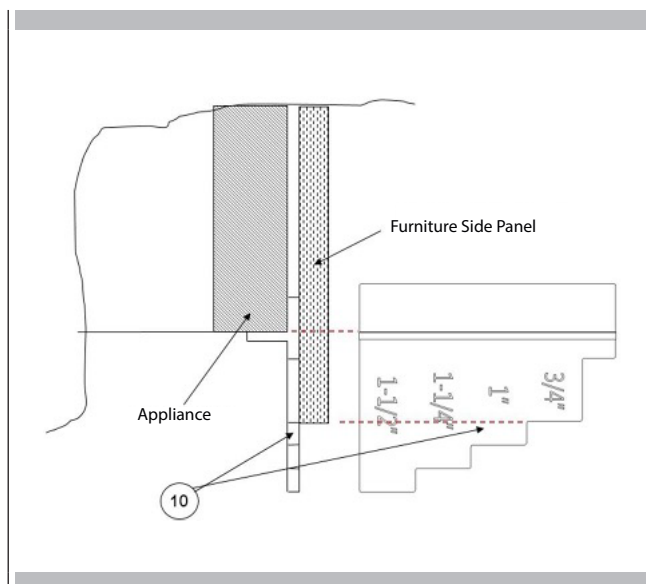
- For products without overlay panels in place already, the product is placed using the adjustment part (Item No5) as shown in the figure below.

## **i** IMPORTANT INFORMATION

It is very important to align the upper edge of the freezer door when aligning, as its position is fixed and all other panels can be adjusted with respect to it. All the other edges can be adjusted with the adjustment mechanisms.

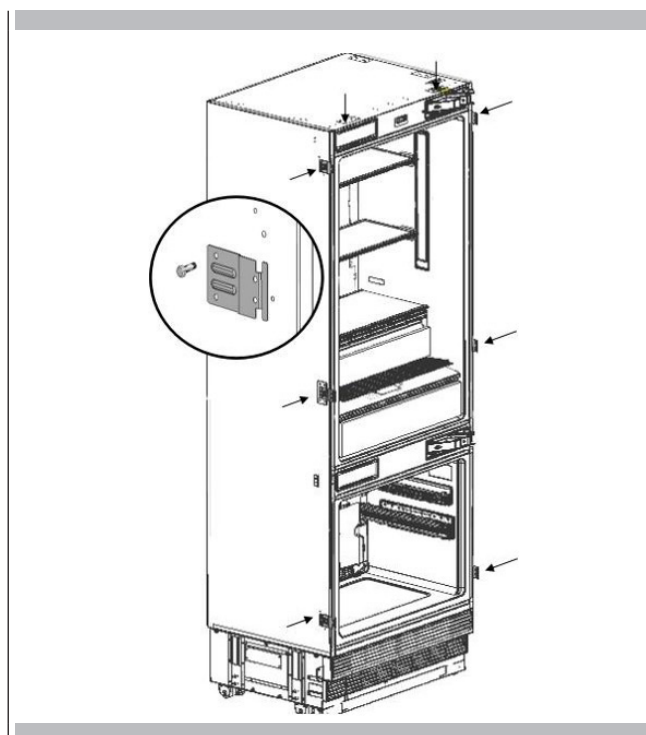


- For products without overlay panels in place already, the product is placed using the adjustment part (Item No5) as shown in the figure below.



### Attaching the Cabinet Connection Brackets

- Fix the cabinet connection brackets (Item No12) to the appliance, where: 2 on the top, and 3 on each side. Use screw cabinet connecting bracket (Item No11) to tighten.



## WARNING

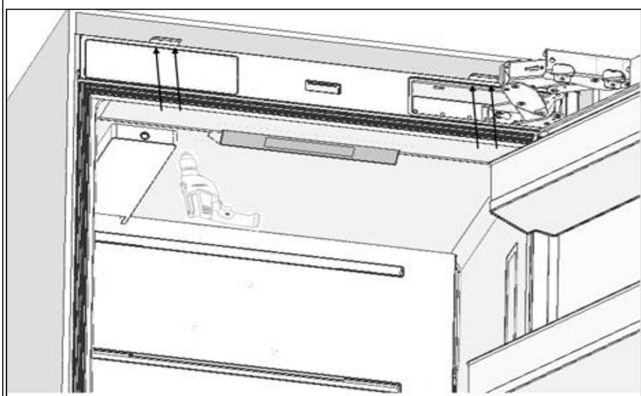
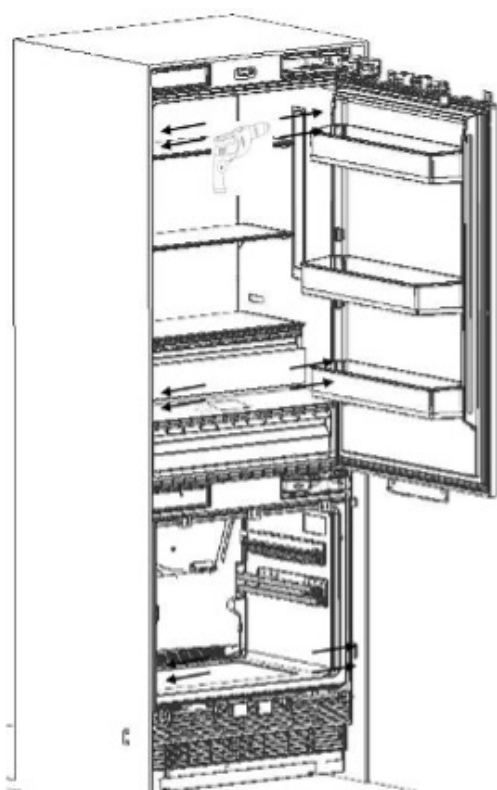
Before starting to screw the side and upper brackets, please make sure that water is supplied to the product and there is no water leakage.



**i IMPORTANT INFORMATION**

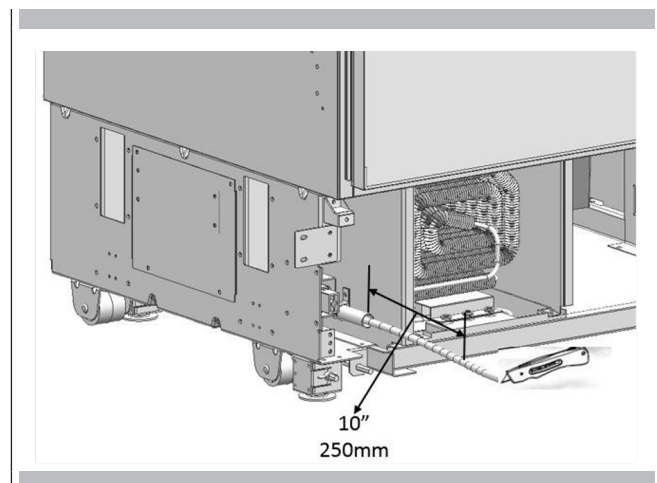
If you have difficulty tightening the screws, opening a reference hole with the drill will make this procedure easier.

- Attach cabinet connection brackets (Item No12) to the cabinet with 16 screws cabin connecting bracket (Item No13).



### Water connection

- Use the box cutter to cut the water hose squarely from the end of the pass-through tube, leaving a section of 10".



- Use the 2 wrenches to firmly connect the hose coming from the mains and the hose coming from the valve.

### WARNING

The hose coming from the mains must be one piece. Do not use extension hoses.

### WARNING

Make sure that the power is cut off when making the water connection of the product.

### WARNING

The water valve must be off when connecting the water hose.

### WARNING

It is recommended that the water on/off valve remains accessible after installing the product.

### WARNING

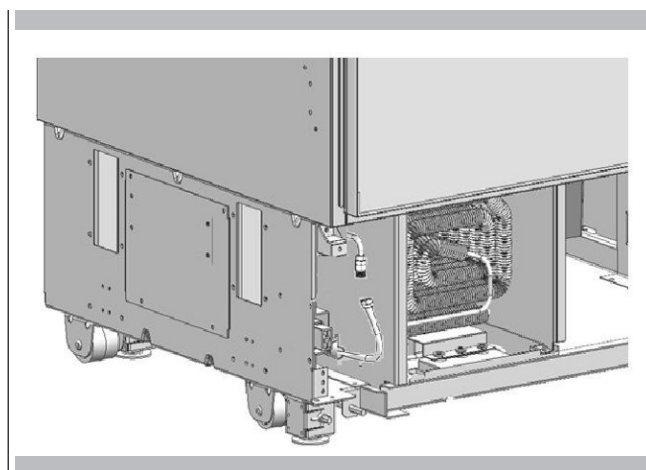
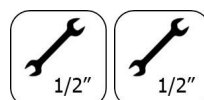
This product is suitable for use with cold water mains only.

### WARNING

Pressure of the water system must be between 25-80 psi (1.7-5.5 Bar).

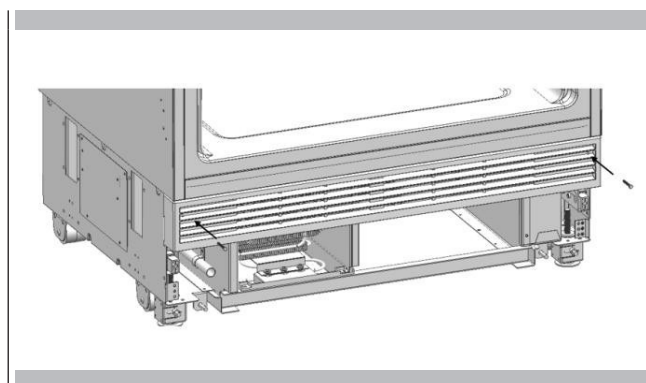
### IMPORTANT INFORMATION

Once the connection is complete, you must turn on the mains valve and make sure that there is no leakage at that point.



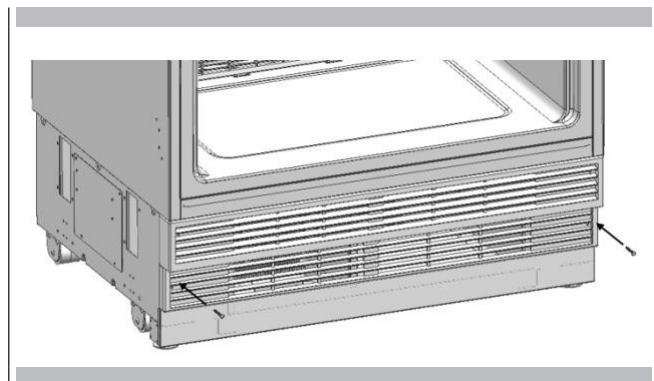
### Attaching the Upper Ventilation Part

- Use 2 screws to attach the upper vent hole part.



## Attaching the Lower Ventilation Assembly

- Use 2 screws to attach the lower ventilation part.



## IMPORTANT INFORMATION

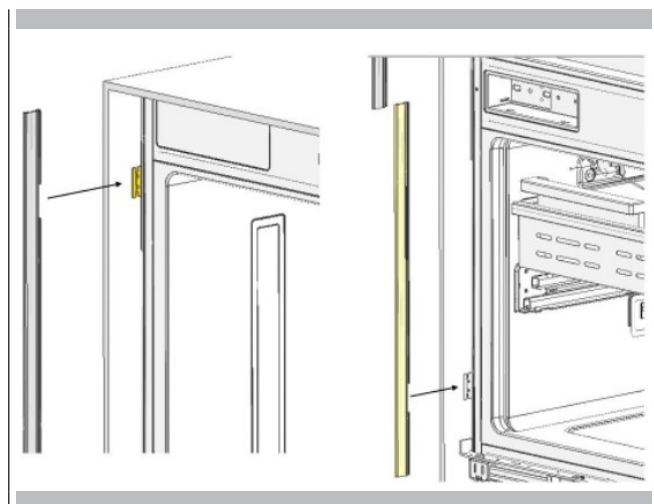
You can move the lower vent hole ventilation part to adjust it to the kick plate in the kitchen.

**WARNING**

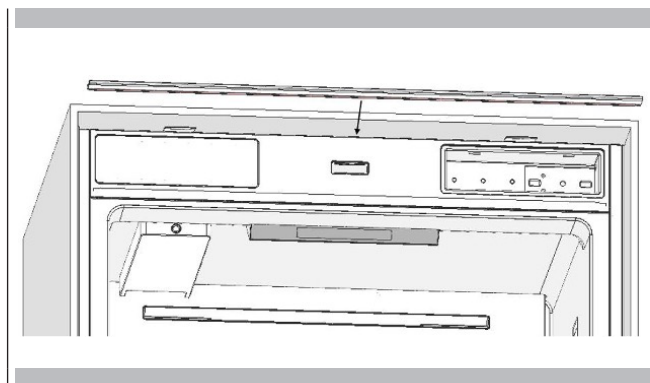
Forward-backward travel distance of the lower kick plate can be 15/16" (23 mm). As you can see in the figure, the decorative kick plate must not be in front of the upper vent hole level.

## Attaching the Decorative Trim Parts

- Attach the trim fridge furniture side (Item No1) onto cabinet-cabin connecting bracket (Item No12).



- Attach the trim furniture top (Item No4) over top cabinet connection bracket (Item No12).

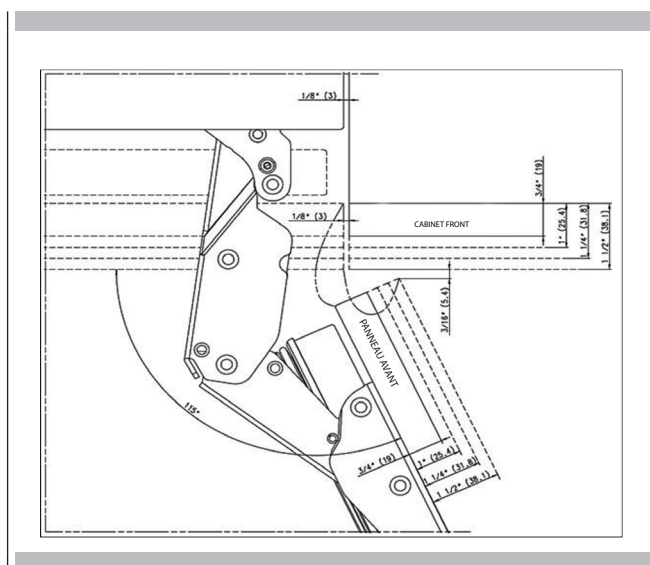


**WARNING**

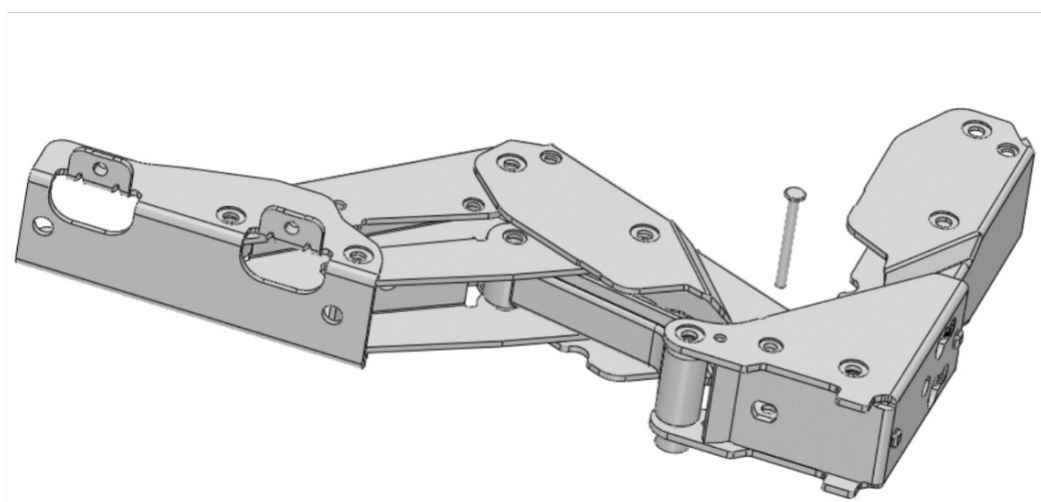
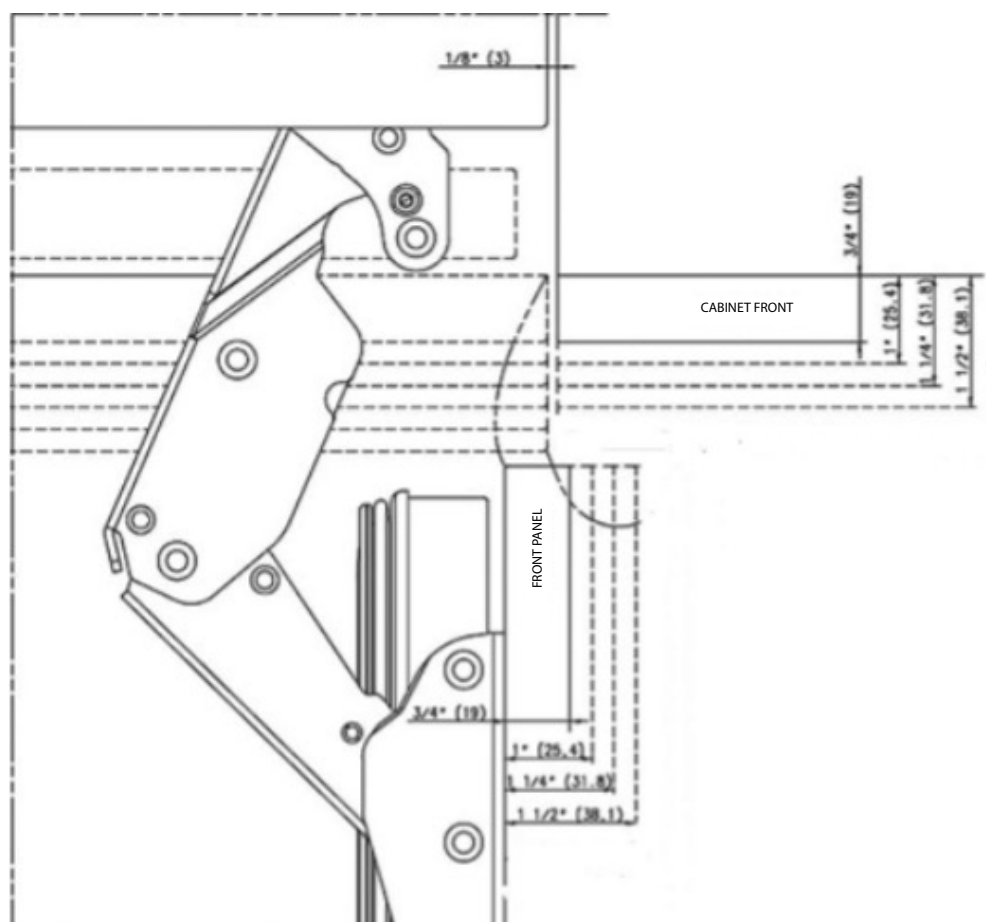
Maximum weights of the door overlay panels to be mounted to the product are as follows. Fridge Door: 35.7 lbs. (16.2 kg)  
Freezer Door: 19.8 lbs. (9 kg)

## Choosing the Door Thickness

- If the door thickness is more than 1 ½" (38 mm), the door opening must be limited to 90°. You must use a limiting pin on the hinge (included).



- You can limit the opening degree of your door to 90° if you want. In this case, the door thickness levels can be like the following (you can look at the relevant section to learn how to attach the 90° limiting pin (Item No6).

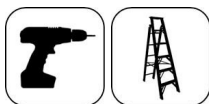


90°limit pin should be inserted to upper hinge and lower hinge

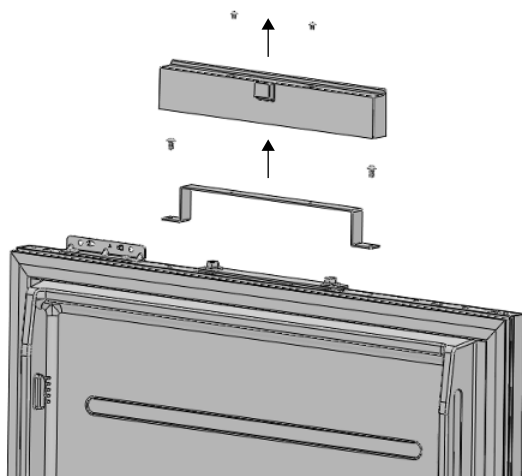
This section contains information about preparing the door overlay panels and mounting them to the product.

### Removing the Mechanism Covers

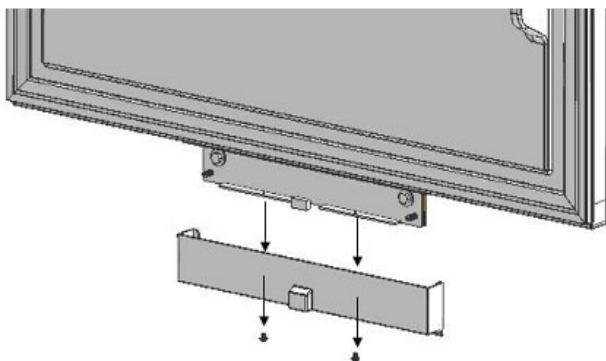
- Remove screws to take off the upper bracket cover and fixing bracket.



**IMPORTANT:** There is a magnet inserted into this cover that is necessary for the appliance to detect when the door is closed. Ensure this cover with magnet is replaced when completing the installation.

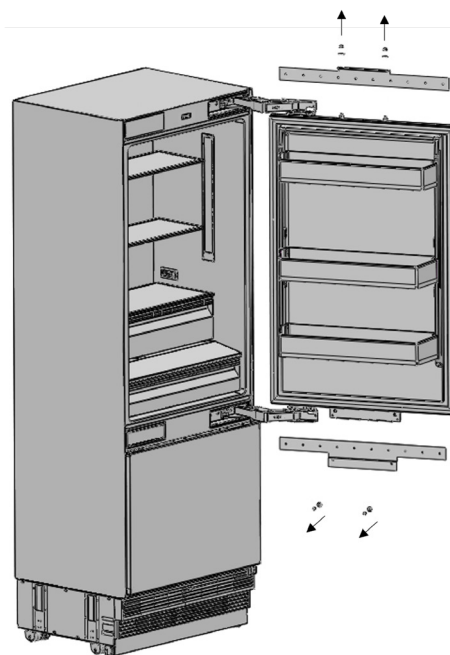


- Remove two screws to take off the lower bracket cover.



### Removing the Panel-Adjustment Mechanisms on the Refrigerator

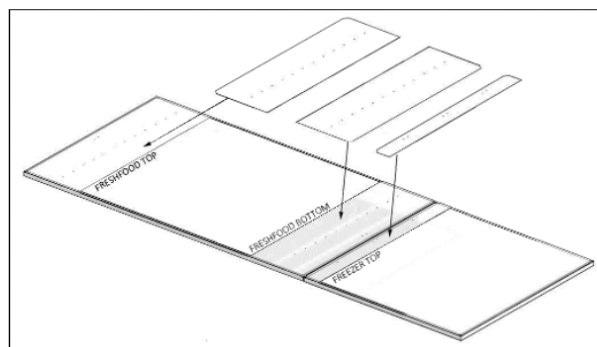
- Remove the upper and lower Adjusting Mechanism assemblies from the door.



### Preparing the Door Overlay Panelst

#### **i** IMPORTANT INFORMATION

You must take the dimensions into account when grouping the bracket parts on the furniture doors. When marking, you can use the "Furniture door preparation template" (Item No 1) provided with the product.

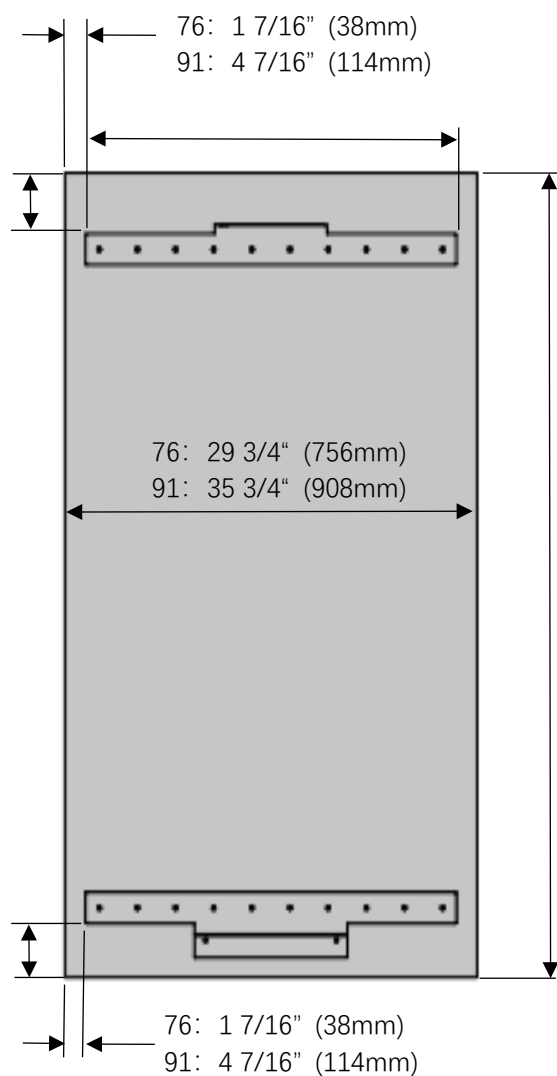
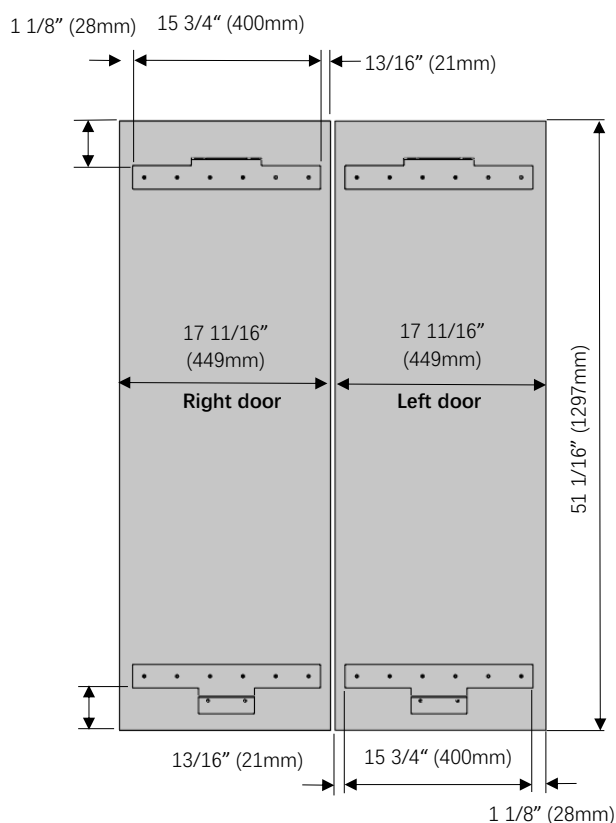


**WARNING**

Handle connection holes must be adjusted according to the handles to be used in kitchen design.

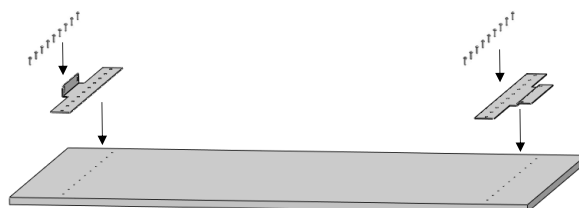
**WARNING**

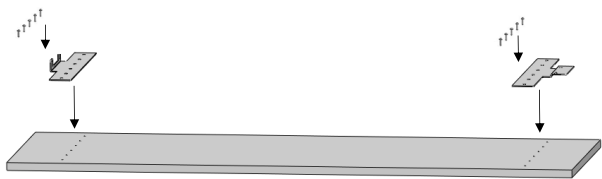
Minimum thickness of the door must be 19mm (3/4").

**Preparing the Fridge Door Overlay Panel****FM4BM30(I)FBI - FM4BM36(I)FBI****FM4BM36(I)FBI****WARNING**

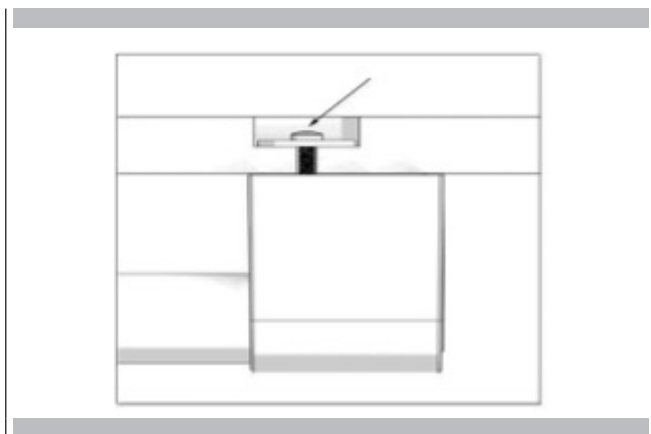
You must use screws suitable for the door thickness.

- Install the two hanger brackets using the provided screws (Item No 18). You can also use the furniture door preparation template (Item No 1) provided with the product to align these parts. It is recommended to keep this template for future reference.

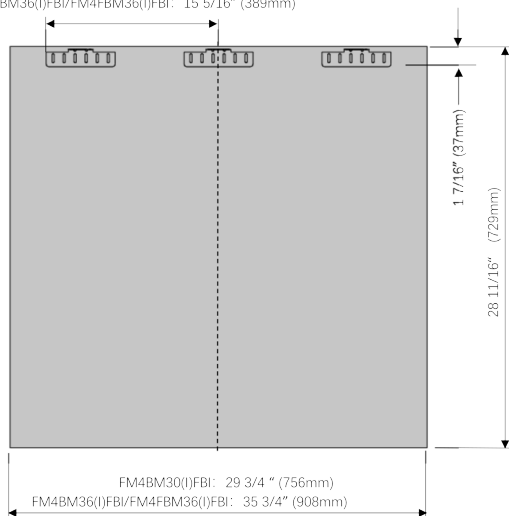
**FM4BM30(I)FBI - FM4BM36(I)FBI**

**FM4BM36(I)FBI**

- Attach the fridge door handle.
- Depending on the style of screw you may need to countersink. The screw head must not protrude.

**Preparing the Freezer Door Overlay Panel**

FM4BM30(I)FBI: 12 5/16" (313mm)  
 FM4BM36(I)FBI/FM4FBM36(I)FBI: 15 5/16" (389mm)

**WARNING**

Handle connection holes must be adjusted according to the handles to be used in kitchen design.

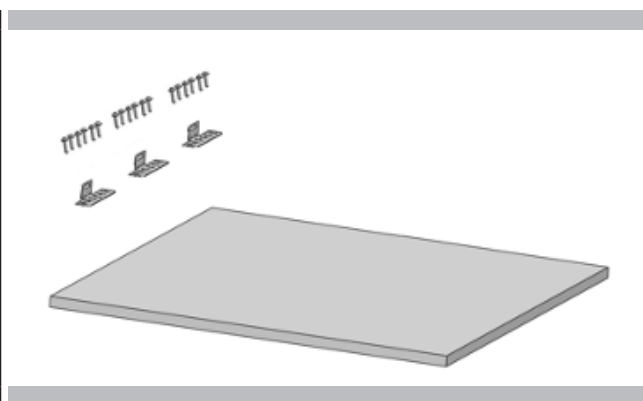
**WARNING**

Minimum thickness of the door must be 1 1/8" (19 mm).

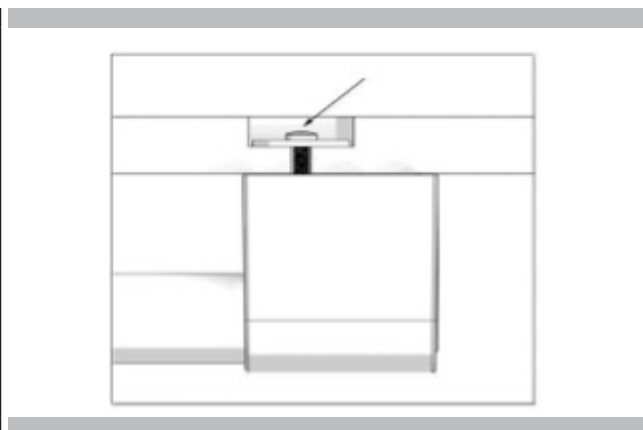
**WARNING**

You must use screws suitable for the door overlay panel thickness.

- Attach freezer door hanger brackets (Item No9) using 6 screws (Item No18) for each.

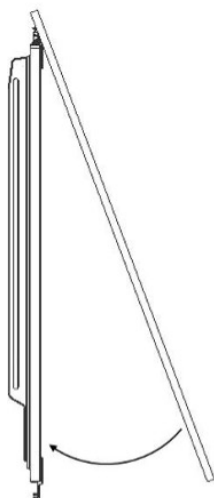


- Attach the fridge door handle.
- Depending on the style of screw you may need to countersink. The screw head must not protrude.



## Installing the fridge door overlay

- Attach the fridge door overlay panel to the fridge door.



## How to align the fridge door with bolts

Position of the door overlay panel to the kitchen cabinets must be flush.

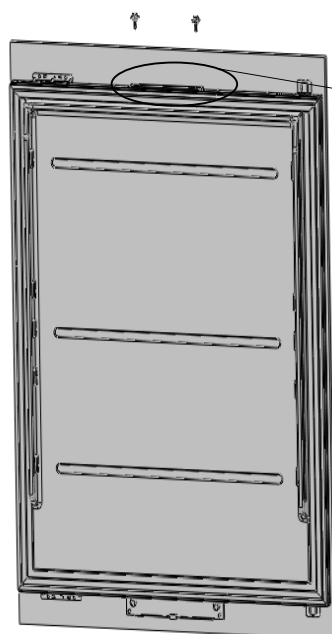
To achieve this, you should adjust 3D direction using by two fixing bolt to perform fine adjustments.

Before you begin, review the position of the door overlay panels with respect to the adjacent cabinets.

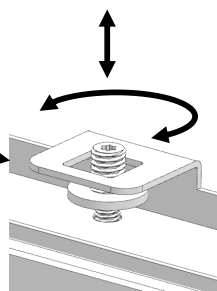
Distances between door overlay panels must be  $1/8"$  (3 mm), assuming that the panel dimensions are correct.

You can make door adjustments based on this distance.

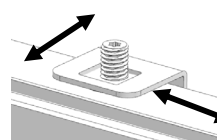
- How to align the door overlay upper part with bolts.



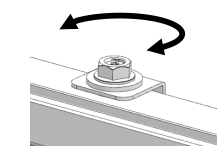
Back out slotted screw to its loosest position (counterclockwise), then adjust accordingly.



Up & down



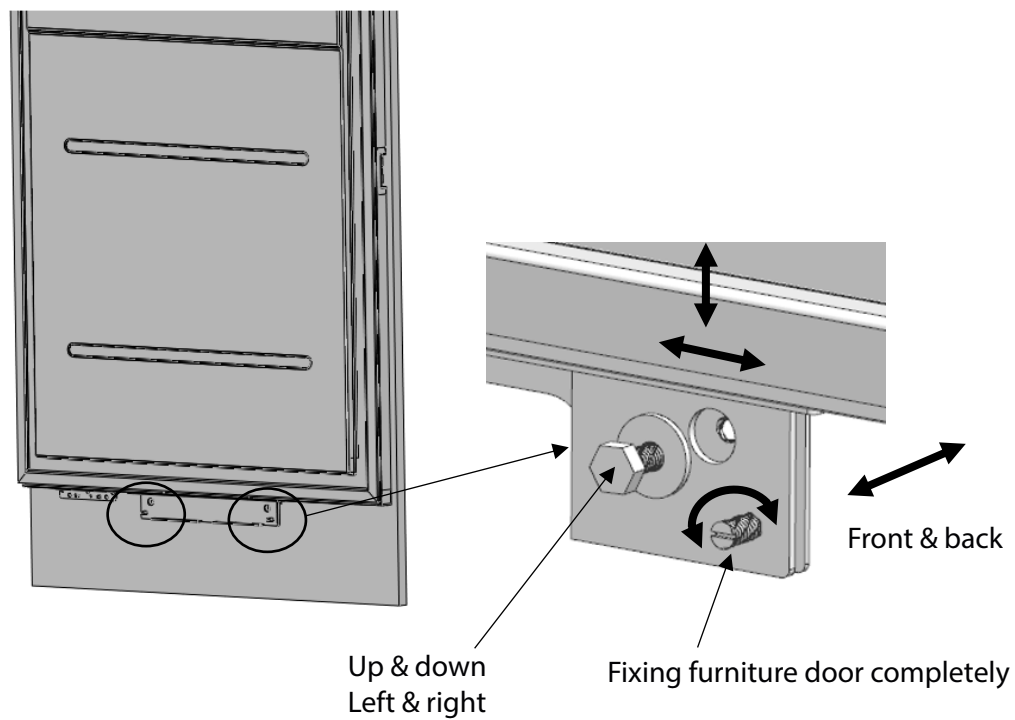
Front & back  
Left & right



Fixing overlay panel completely



- How to align the door overlay panel lower section with bolts.



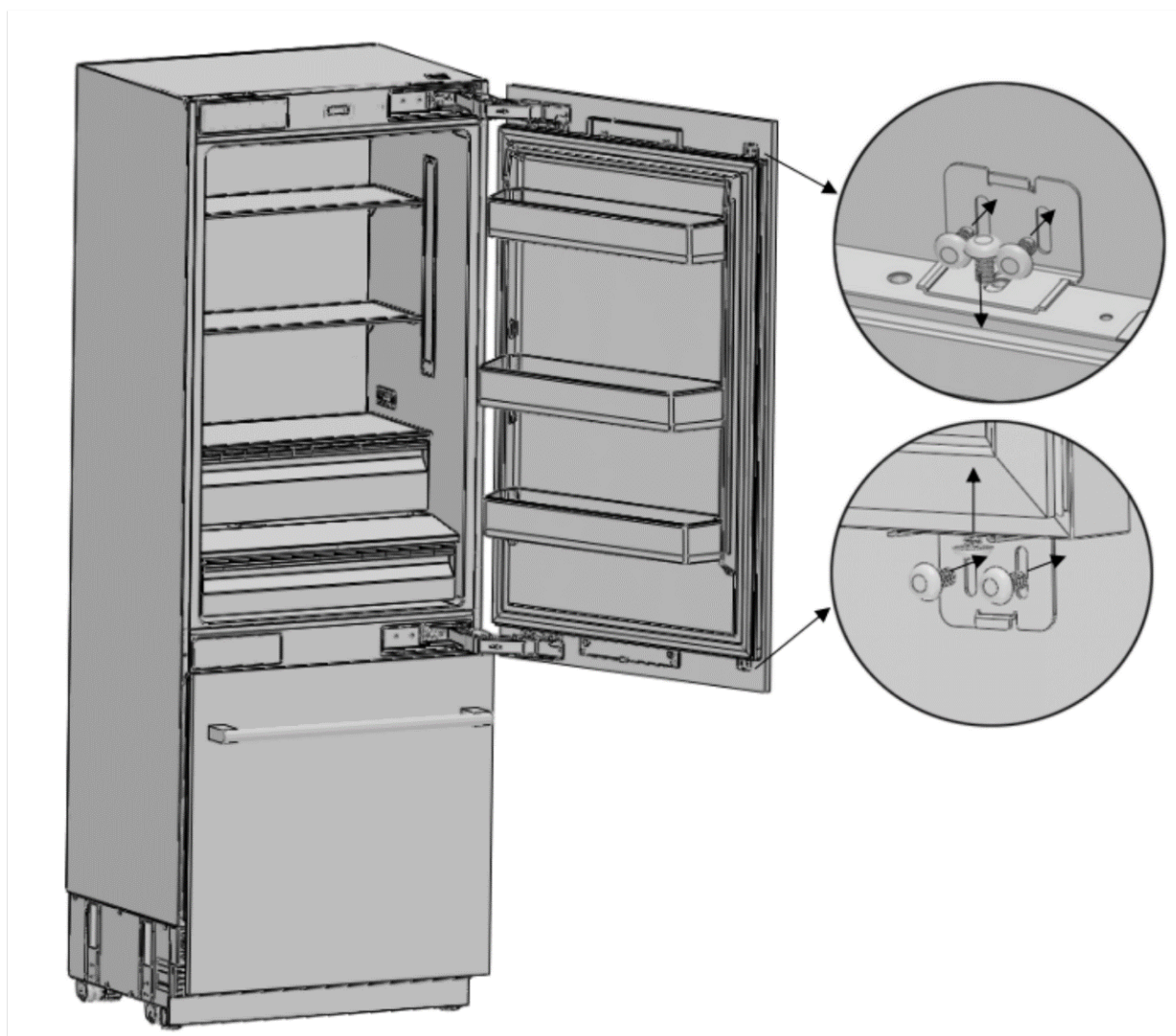
Use the set screws to position the panel in the Z (depth) direction then fix in place firmly with the washers and bolts removed in the earlier steps. Do not over-tighten as it will bend the brackets.

Once you are satisfied with the panel positioning - finally fix the door overlay panel with the provided brackets shown below. This gives additional strength to the handle side where most of the pulling pressure is applied to the door overlay panel.

- Use the door overlay panel connecting bracket (Item No16) to join the furniture door.
- Use 1 screw door fixing bracket (Item No15) to fix on the door.
- Use 2 screws (Item No17) to fix on the door overlay panel.

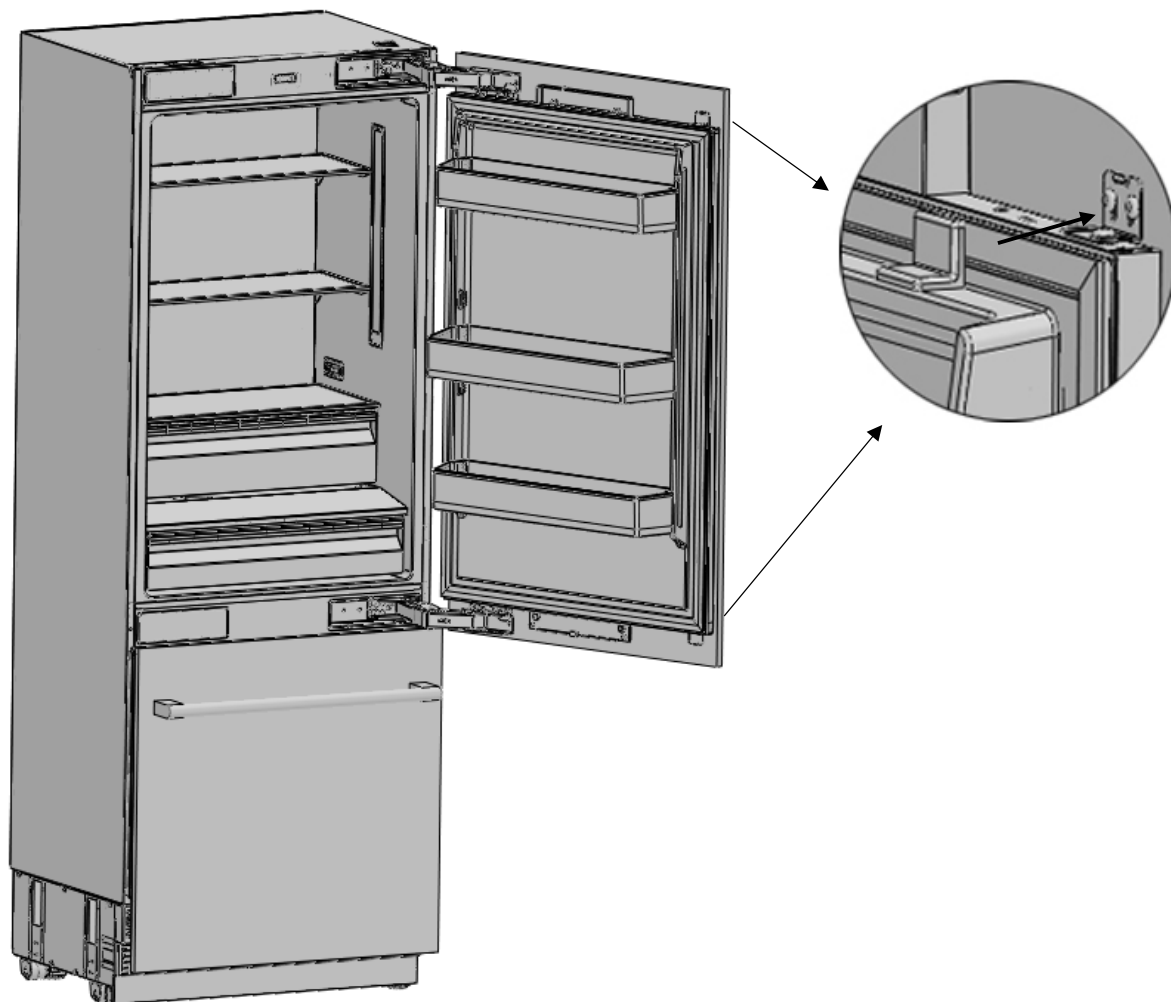


#### FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI



- Snap on the door bracket covers. (Item No14).

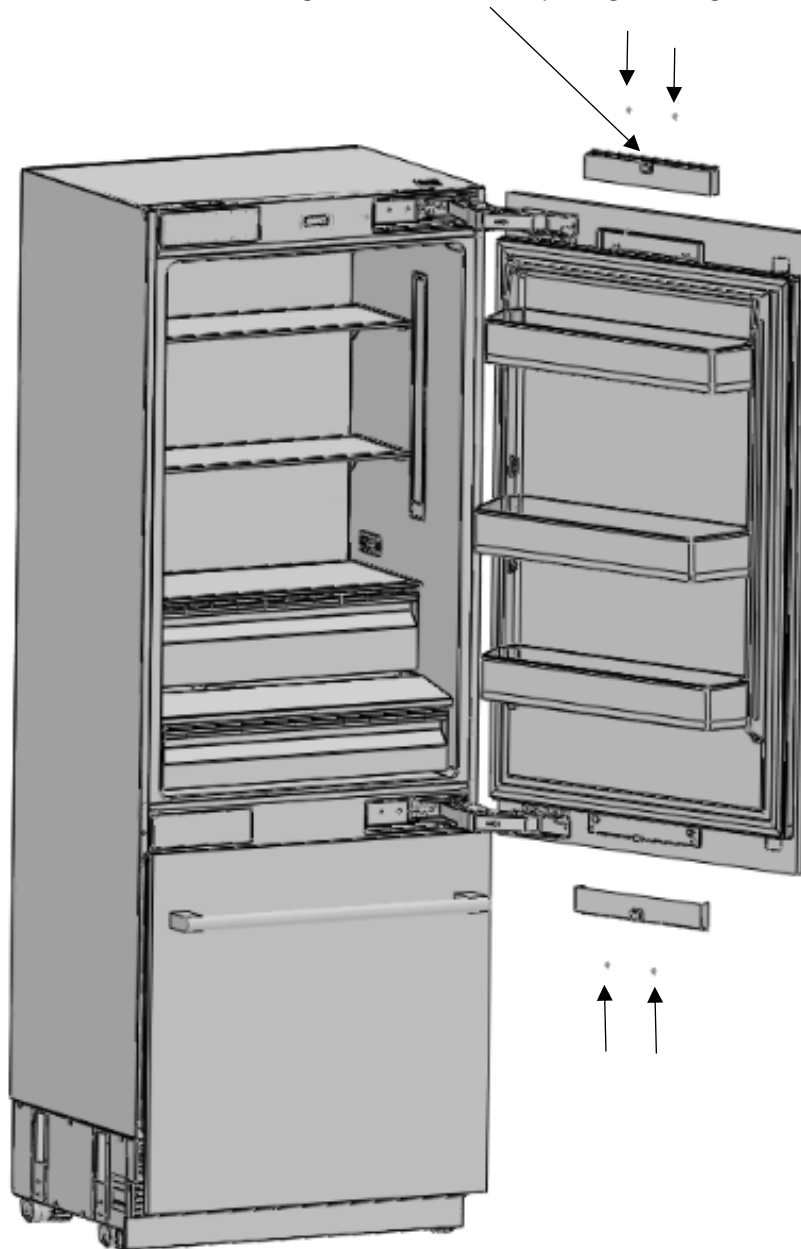
FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI



- Snap on the bracket covers.

FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI

**IMPORTANT:** Ensure the upper cover contains a magnet to detect door opening / closing.



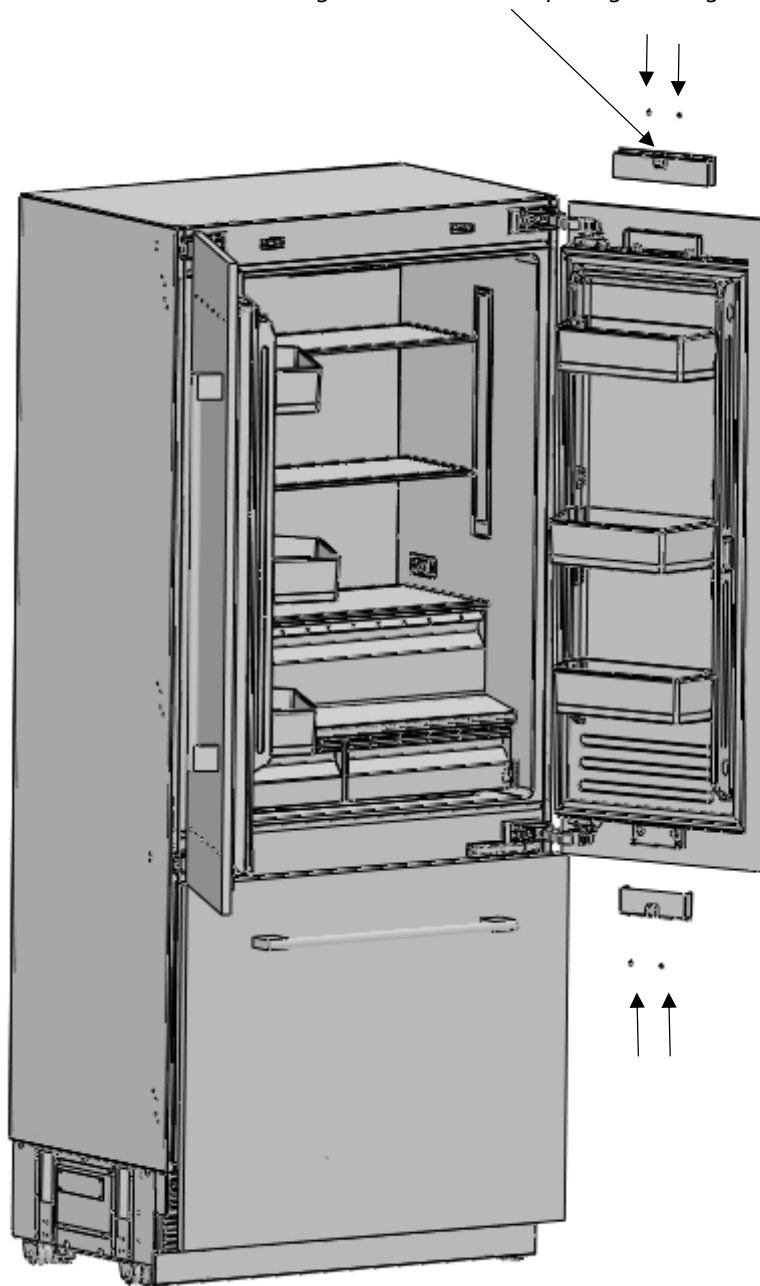
## WARNING

There is a magnet on the cover door hanger bracket upper. This is a functional part for the operation of the product. It should not be confused with the lower cover.

- Attach and screw the upper/lower decoration cover.

FM4FBM36(I)FBI

**IMPORTANT:** Ensure the upper cover contains a magnet to detect door opening / closing.

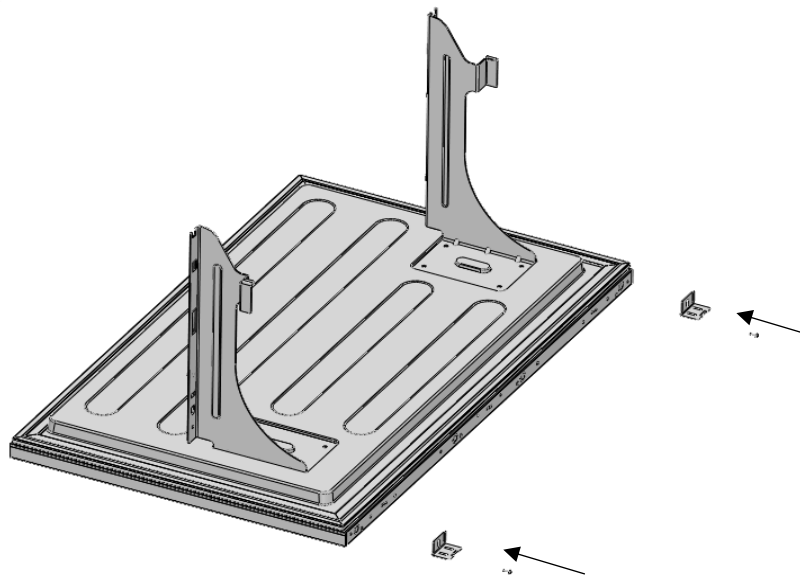


## WARNING

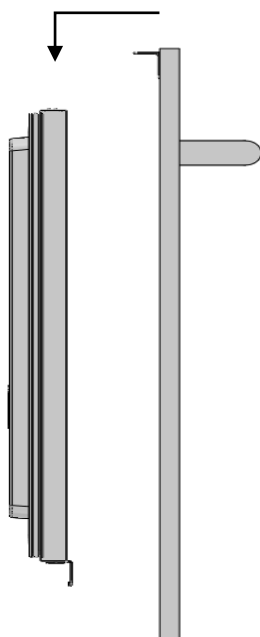
There is a magnet on the cover door hanger bracket upper. This is a functional part for the operation of the product. It should not be confused with the lower cover.

## Installing the freezer door overlay panel

- Attach door overlay panel connecting bracket (Item No16) on the door lower section with screw door fixing bracket (Item No15).

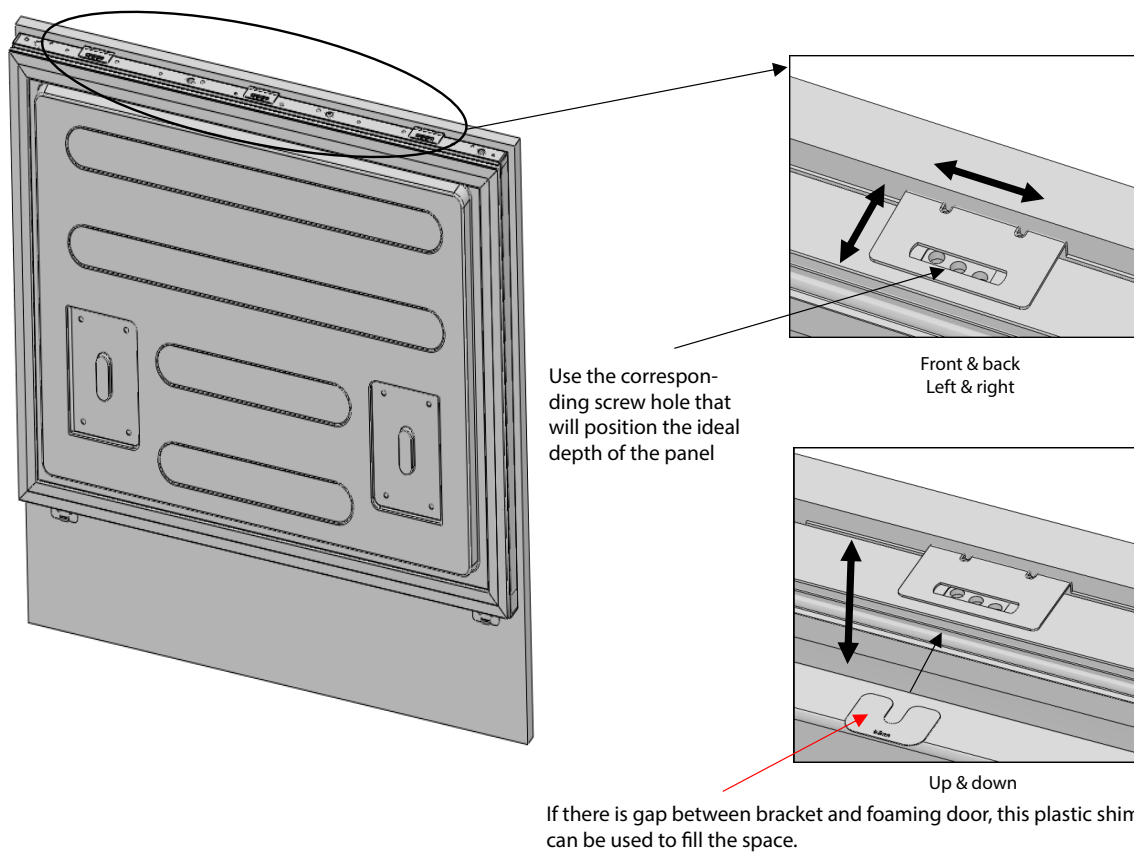


- Attach the door overlay panel to the freezing door

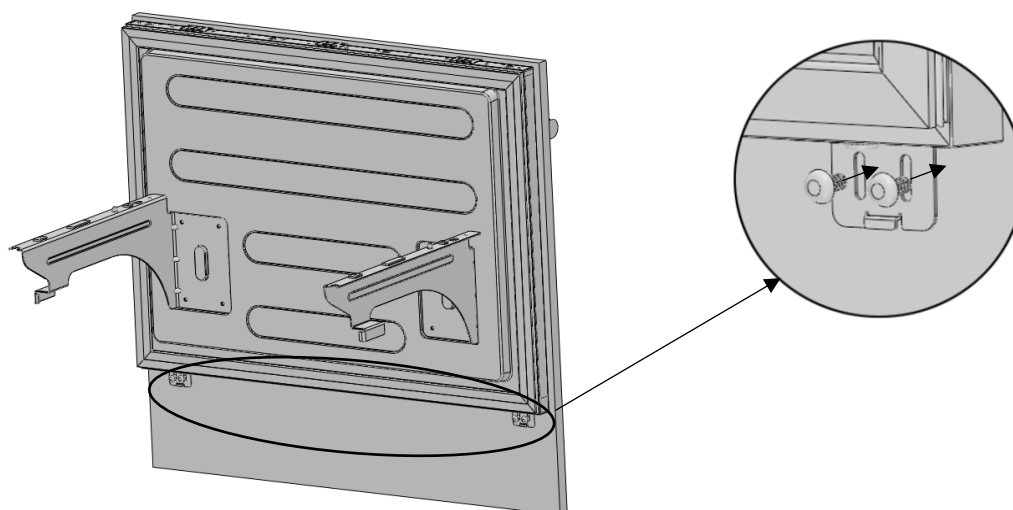


## How to align the freezing door overlay panel to the lower section

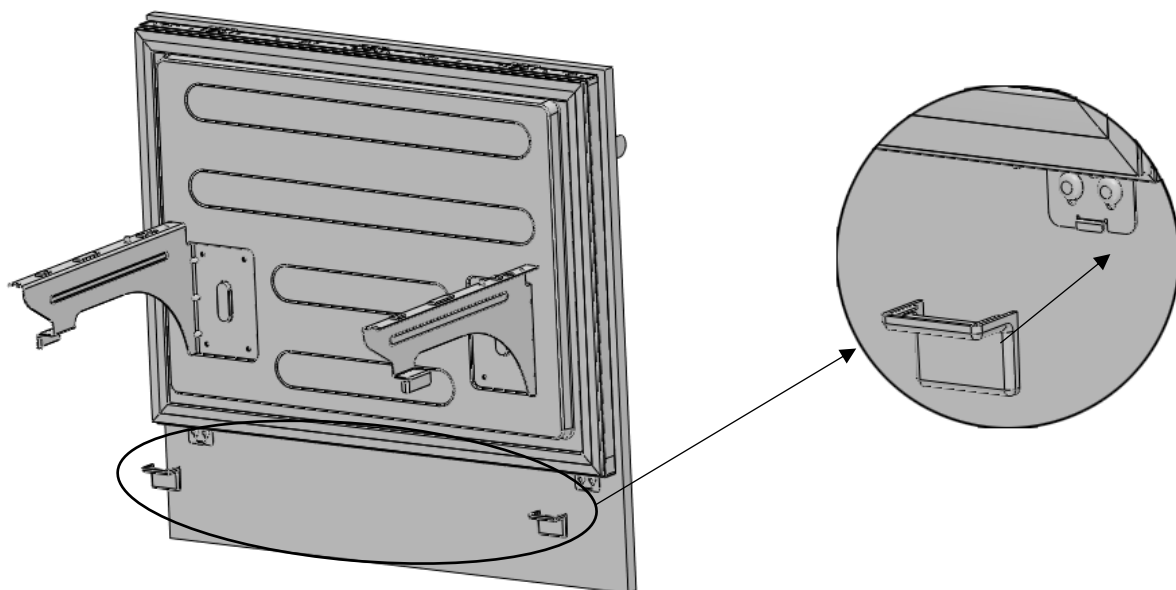
- How to align the freezer door overlay panel upper part with screw freezer door hanger bracket (Item No8).



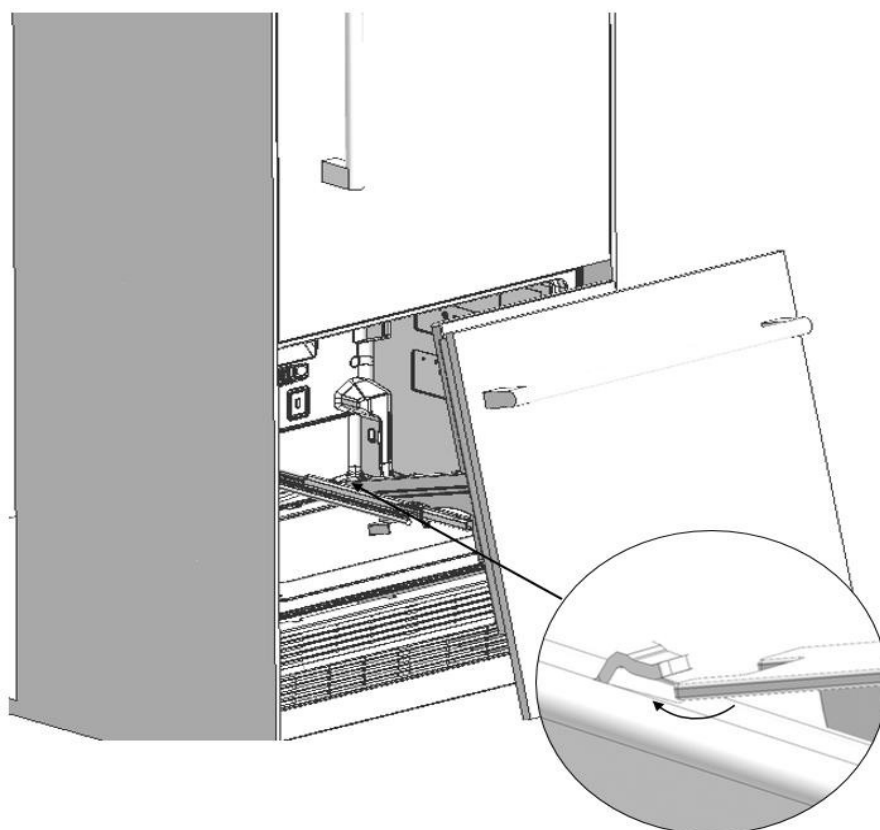
- Use the door overlay panel connecting bracket (Item No16) to join the freezer door overlay panel.
- Use 2 screws (Item No17) to secure the door overlay panel.



- Clip the door overlay panel bracket cover onto the brackets (Item No14).

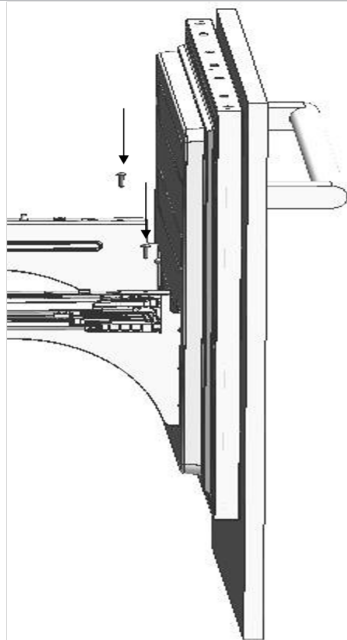


- Install the complete freezer door assembly onto the rails.

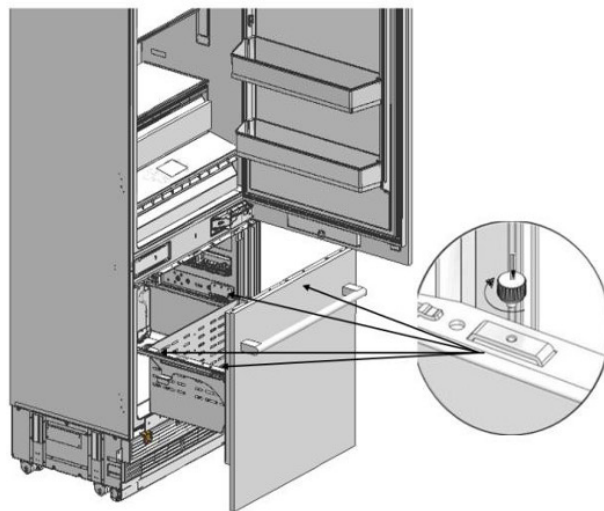
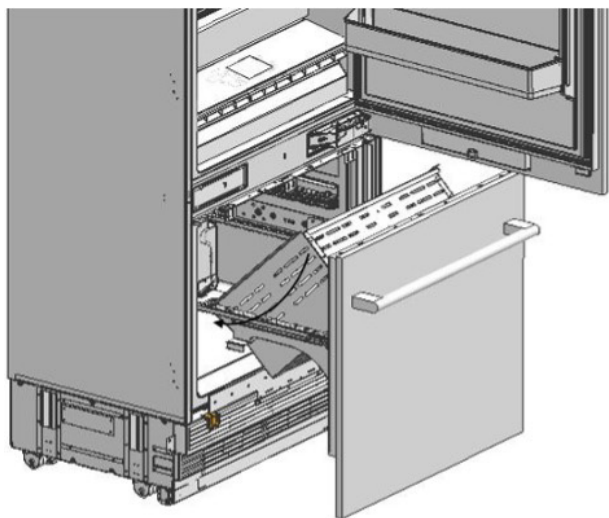




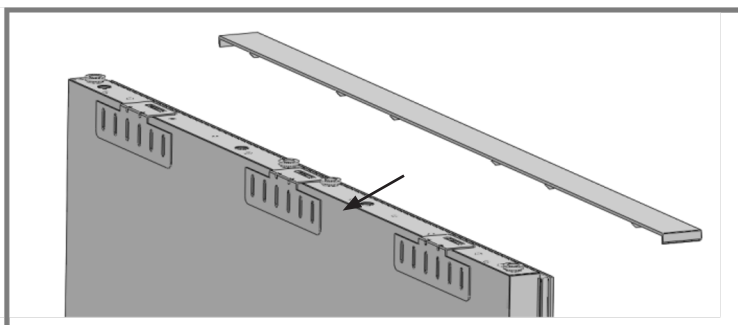
- Once the freezer door assembly is in place, secure to the drawer rails with 2 screws.



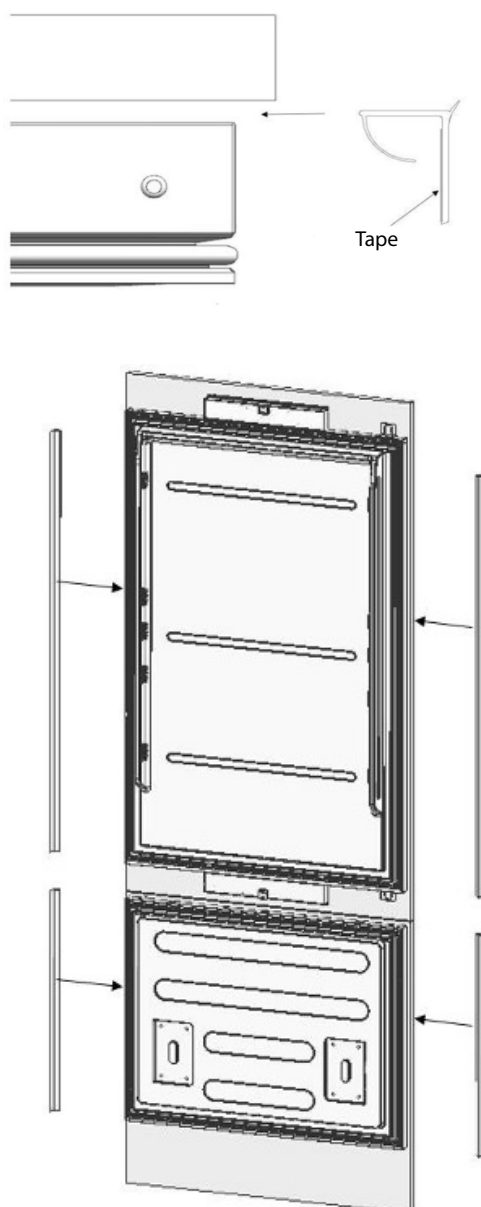
- Locate the drawer onto the rail and tighten the screws.



- Snap the freezer drawer cover strip (Item No5) onto the buttons on top of the freezer drawer. It should fit tightly against the overlay panel.



- Install the complete freezer door assembly onto the rails.

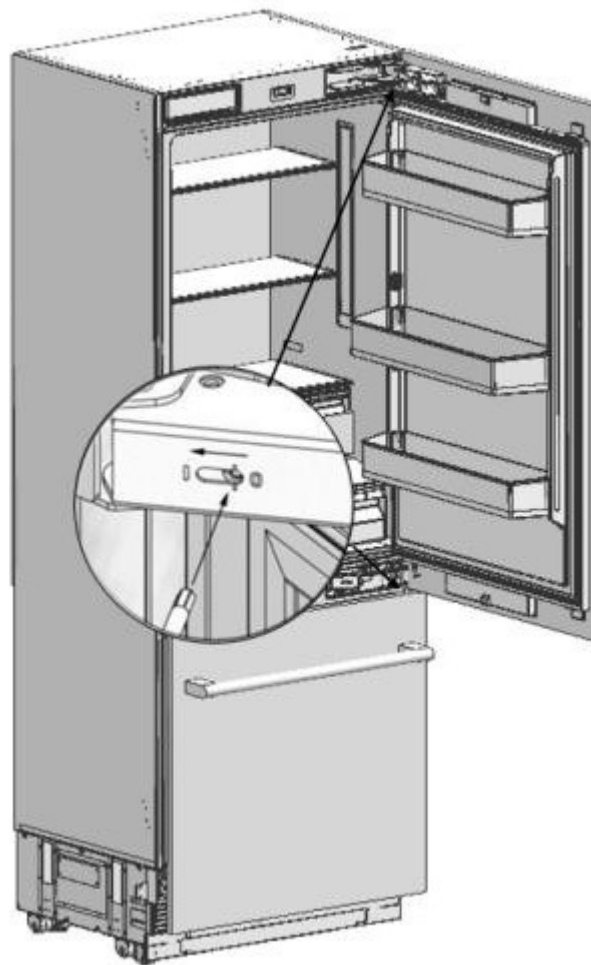


## Adjusting the strength of the hinges

- Use a drill to adjust the strength of the close assist of the upper and lower hinges of the fridge door. Set the hinge adjustment screw to position "I" from position "0".



0 = Weakest setting  
I = Strongest setting



### WARNING

The door must be fully open during this adjustment.

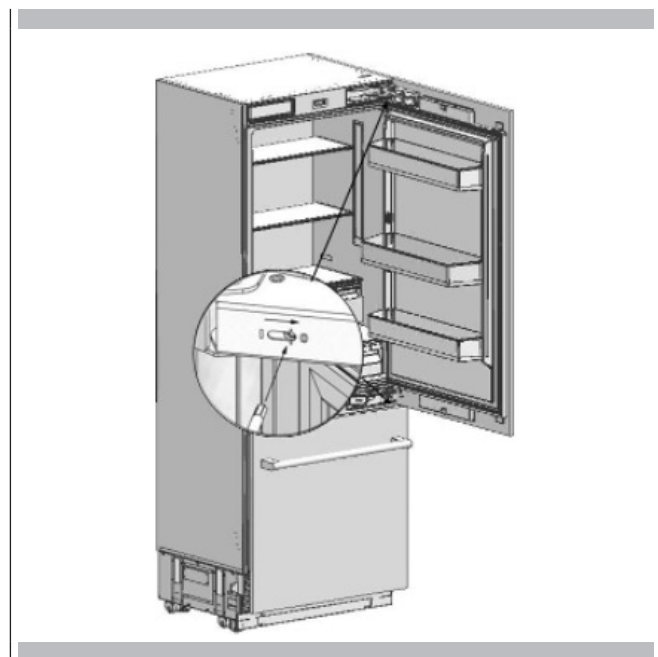


### WARNING

This hinge adjustment must definitely be performed after the door has been adjusted.

## Removing the fridge door

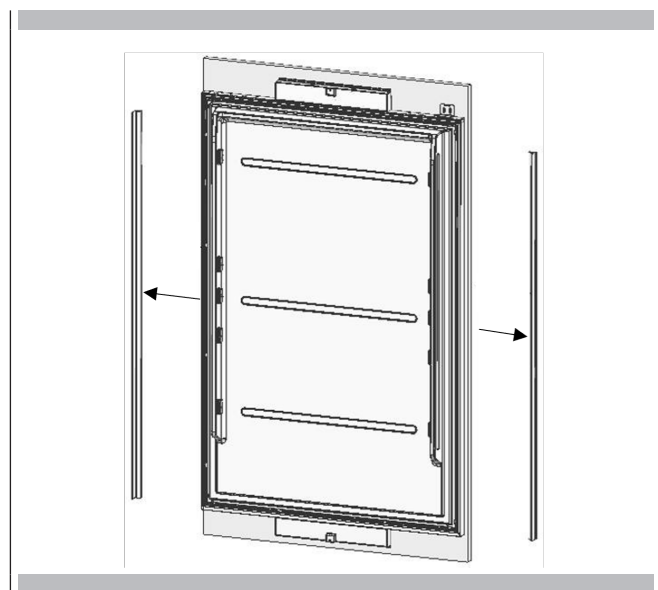
- Set the hardness level of the hinge to "0".



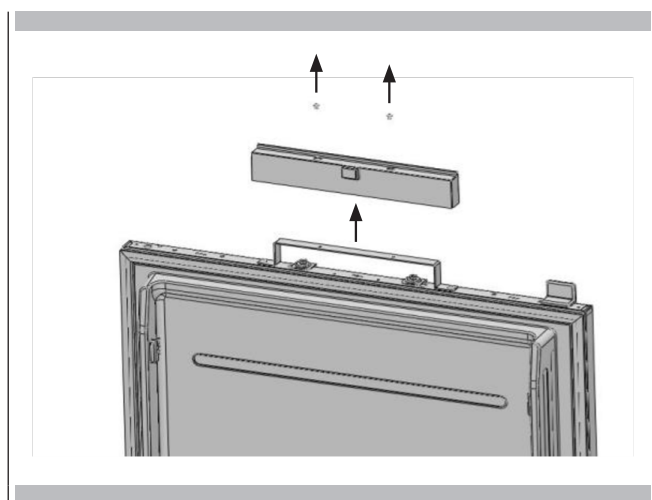
### ATTENTION

Failure to set the hinge to "0" and continuing the installation like that may cause injury.

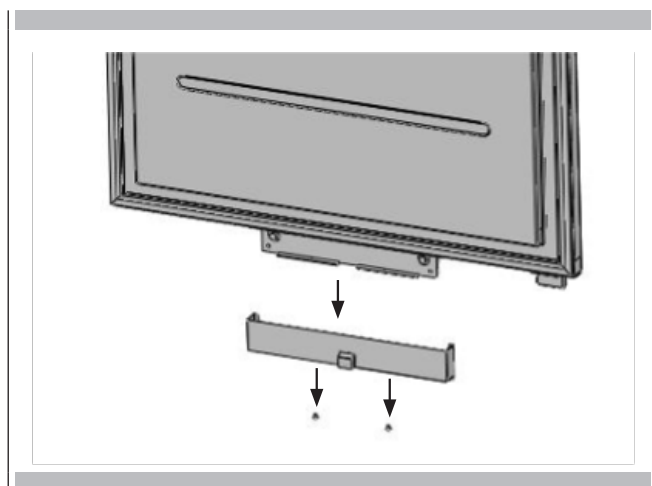
- Remove the side trims.



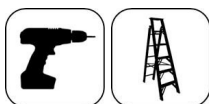
- Loosen 2 screws of the upper cover of the fridge door and remove it.
- Remove the upper adjustment kits.



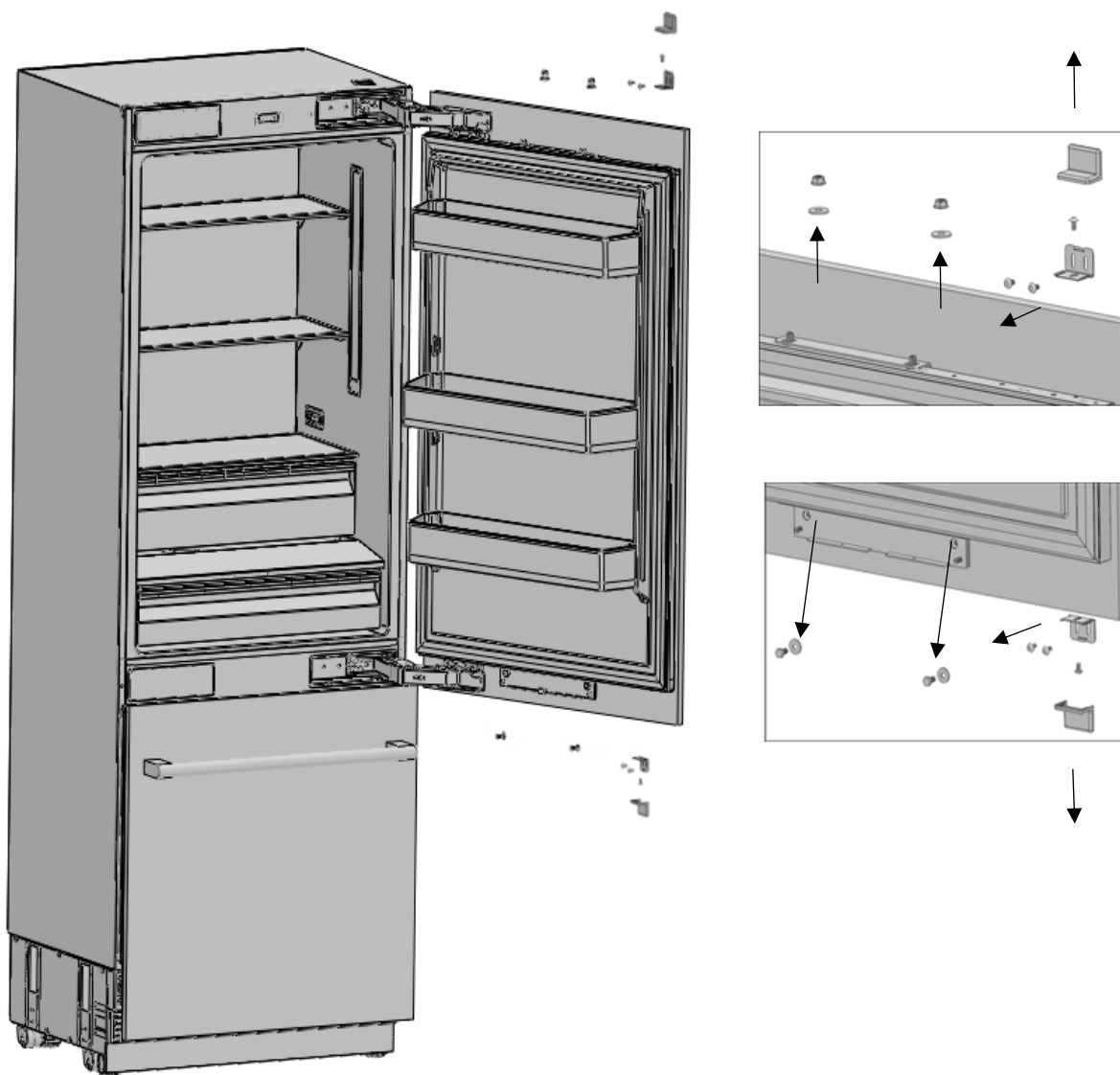
- Loosen 2 screws of the lower cover of the fridge door and remove it.



- Remove fridge lower and upper bracket and fixing screws.



FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI



## WARNING

The clad door will be released when these screws are removed. You must take measures to prevent the door from falling. You can tape the Furniture Door to the Inner Door or ask for help from another person.

- Take the Fridge Furniture Door and lay it down on a table upside down.
- You must attach the Furniture Door by rotating it 180° based on its current position.

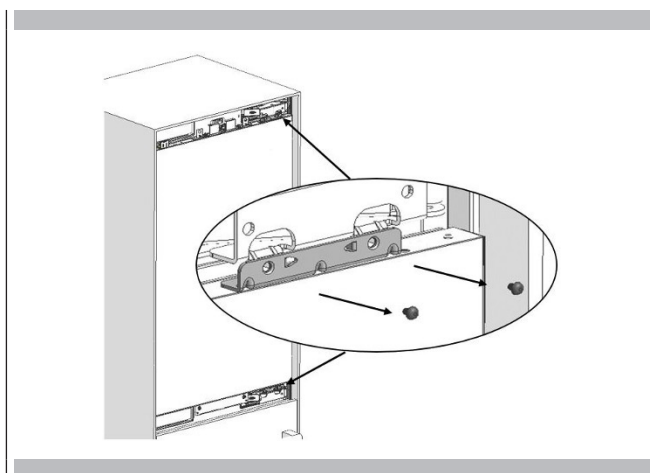
## Removing and preparing the Fridge Inner Door

- Remove the hinge connection screws of the Hinge Brackets.

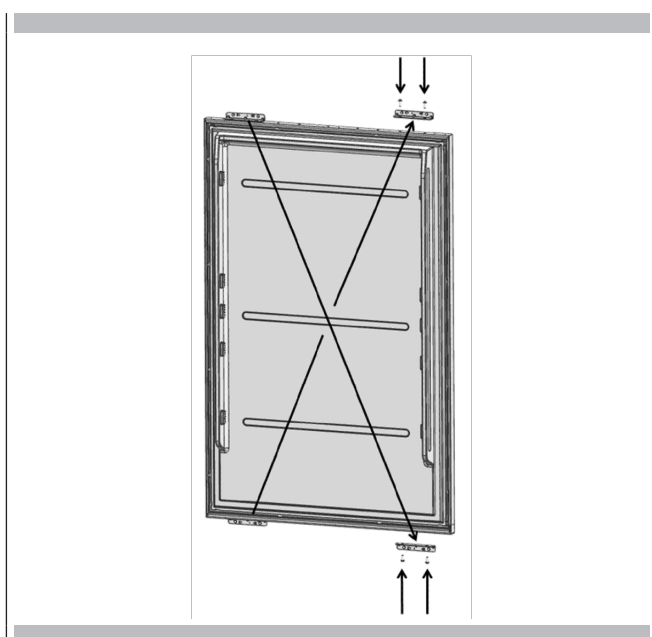


### ATTENTION

The appliance door will be released when these screws are removed. You must take measures to prevent the door from falling.

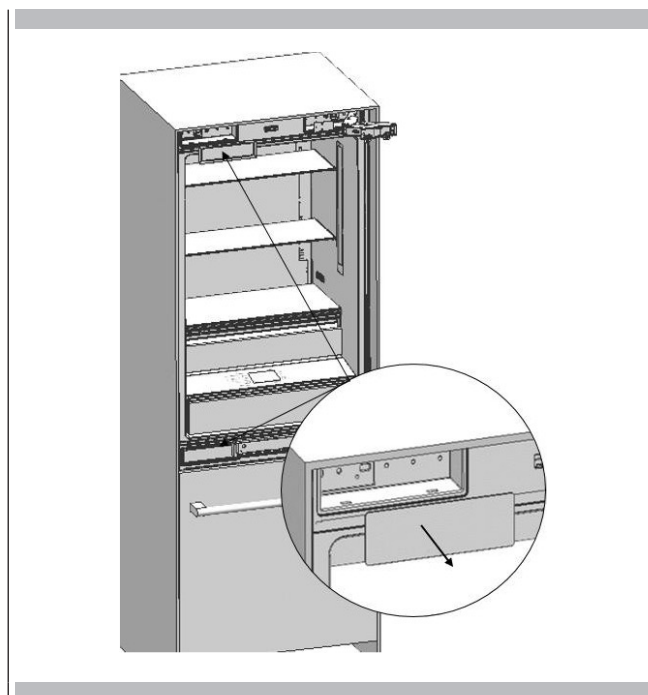


- Take out the fridge door and lay it down on a table remove the fixing parts and screw them to the opposite side of the door as shown figure.

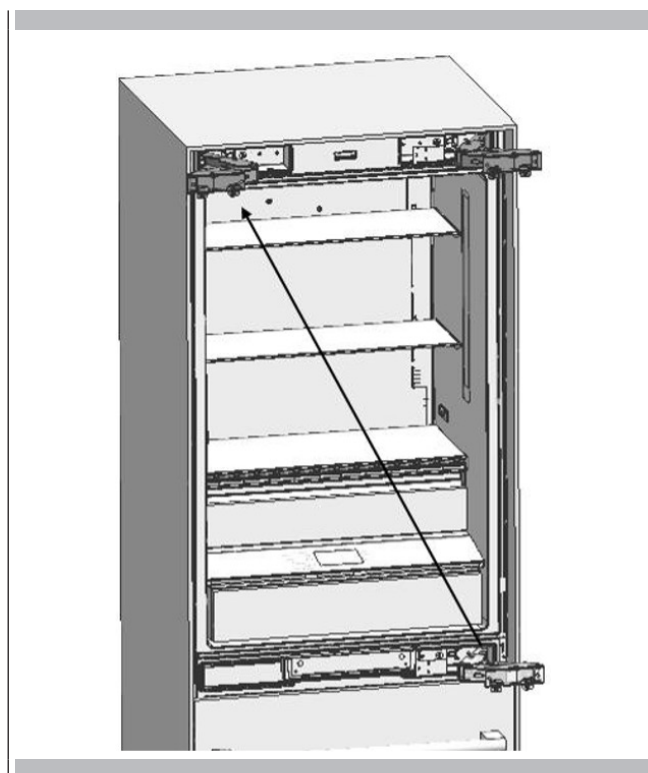


## Replacing the hinges

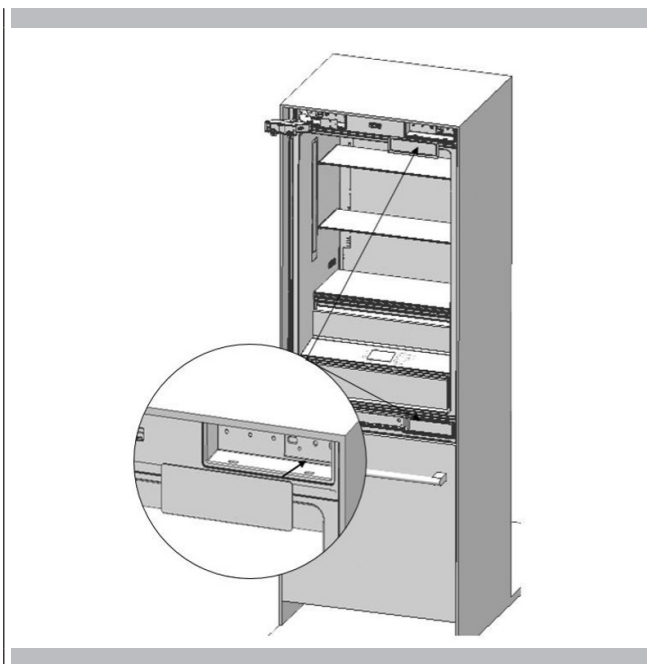
- Remove the Hinge Caps located at the other side where you will fix the hinges.



- Remove the lower right hinge by loosening its 2 screws and fix it to its slot at the upper left side.

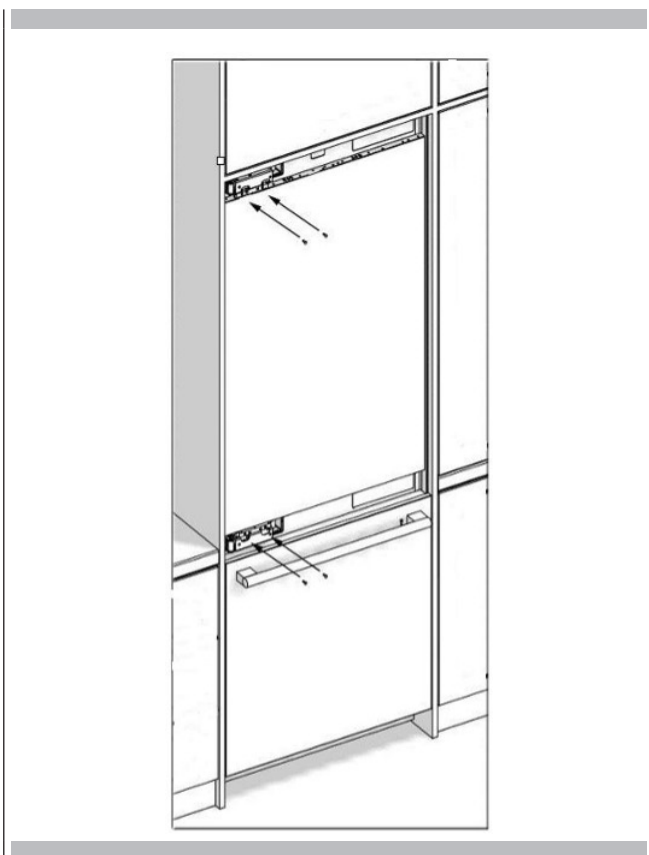


- Attach the hinge slot caps removed from the left side to the hinge caps at the right side.



### Installing the Fridge Door

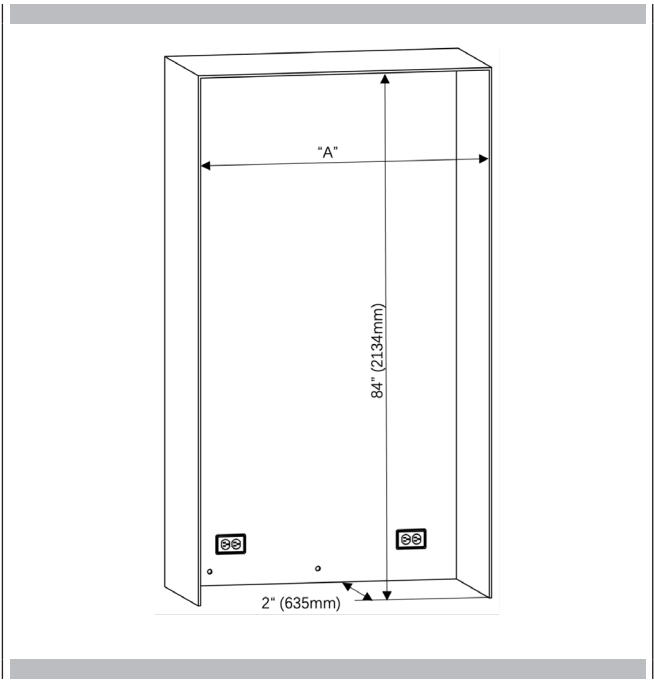
- Place the Fridge Door to the refrigerator and fix it with 4 screws.



If you are going to make a dual installation, you must use the FM4JOINKIT installation kit. Available from your dealer. The instructions below have been prepared according to Built-in type.  
Built-in: Overlay panels for a flush finish with adjacent cabinetry. This is the most common installation scenario.

Cabinet Dimensions

Cabinet dimensions below must be checked before starting the installation.



Dual opening dimension


Category	30"+30" (76+76mm)	30"+36" (76+91mm)	36"+36" (91+91mm)
"A" Dimension	60" (1524mm)	66" (1676mm)	72" (1828mm)

Reference


Category	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI
Abbreviation	30" (76mm)	36" (91mm)

Location of the Electrical Wiring

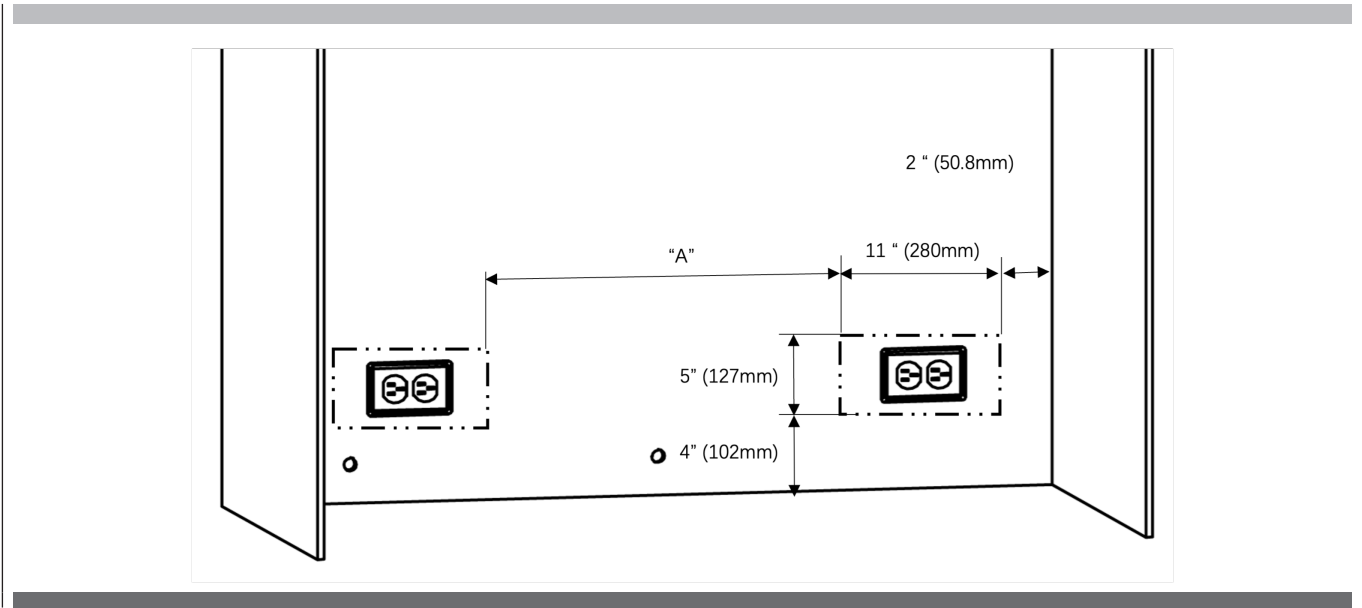
Location of the electrical wiring must be within the range given below.

 **ATTENTION**

Do not use extension cables or two-pin adaptors and do not remove the ground terminal of the grounding cable.

 **ATTENTION**

A qualified electrician must ensure that the poles of the socket are connected correctly. Verify that the grounding of the socket is correct.



Category	30"+30" (76+76mm)	30"+36" (76+91mm)	36"+36" (91+91mm)
"A" Dimension	19 1/8" (485mm)	25 1/16" (637mm)	25 1/16" (637mm)



## Location of the water system

The water connected to the water mains must be potable.

The location of the water system must be within the range given below.

The water system of the refrigerator must be connected to the water mains system in the house.

The user must be able to switch it on/off with the valve when necessary.

Objects that might pierce the water hoses or cause them to twist must not be present where the water line is installed.

Pressure of the water system must be between 25-80 psi (1.7-5.5 Bar).

If the water pressure exceeds 80 psi, install a pressure limiting device or water impact protector to the inlet valve.

Never install the product or operate the appliance if it is possible for the water pressure to exceed 120 psi.



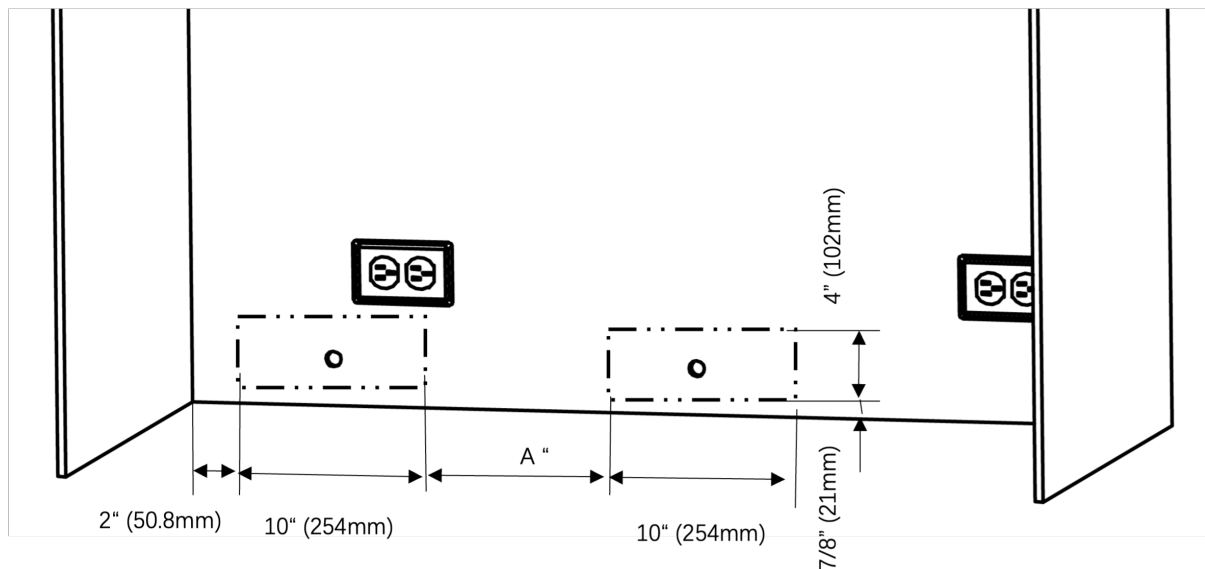
### WARNING

Make sure that there is no water leakage when making the water connections.

Otherwise, there will be water on the floor and the furniture will get damaged.

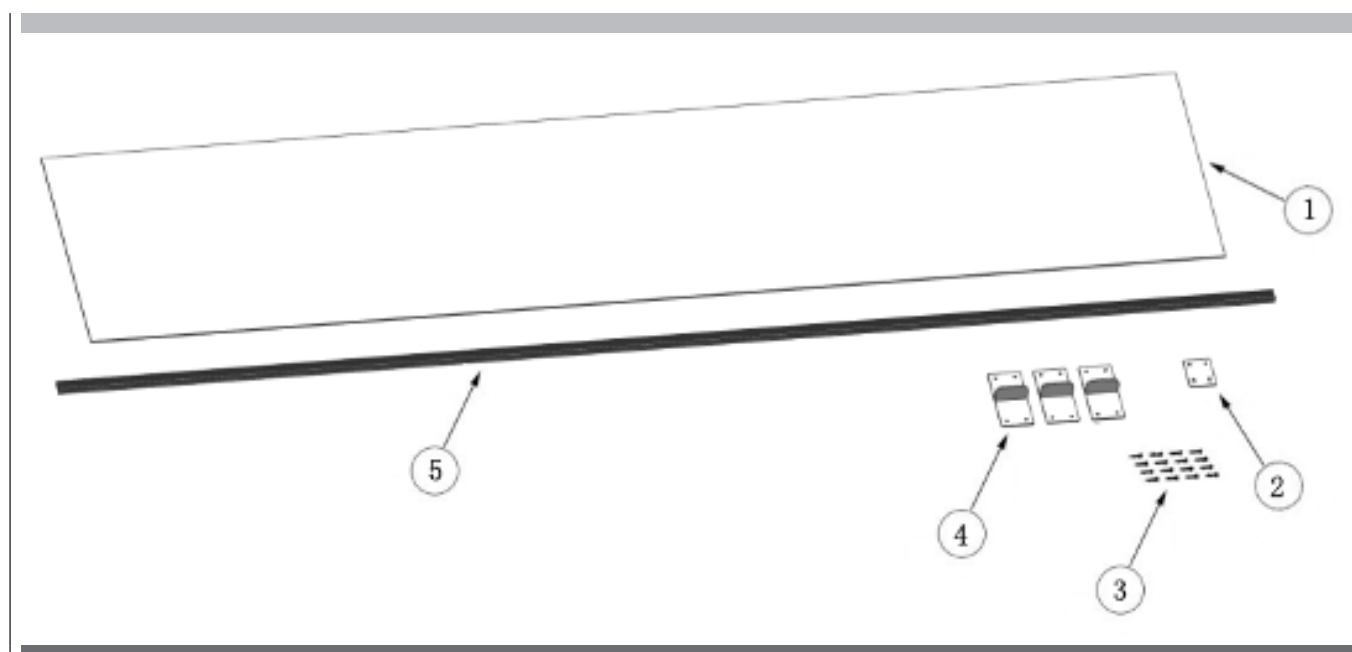
You will need a hose with a minimum length of 60" (1.5 meters) and a diameter of " for water connections of the product during installation.

A connector that has a thread with an external diameter of must be used to connect the hose end to the product. Before completing the installation, make sure that water flows and there is no water leakage.



Category	76+76	76+91	91+91
"A" Dimension	20" (508mm)	20" (508mm)	26" (660mm)

## Mounting Part list

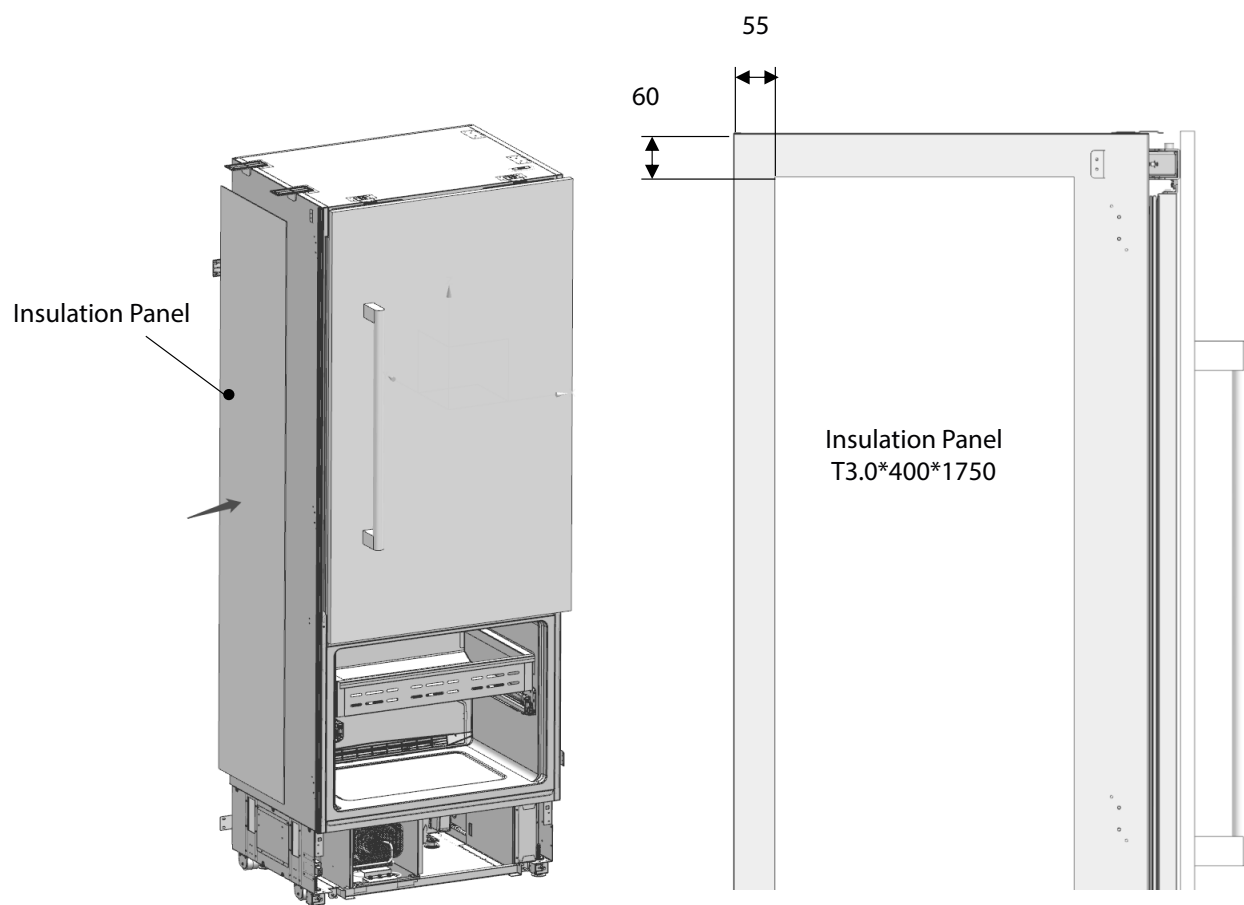


No	Part name	spec	Q'ty	Remark
1	Insulation foam panel	Sponge, gray, T3.0*400*1750	1	
2	Connecting bracket	T2.0, Cr+zn-coating	2	
3	Truss washer head	M4*12	16	
4	Fastener	POM	3	
5	Central cover	PVC extrusion L=1876	1	



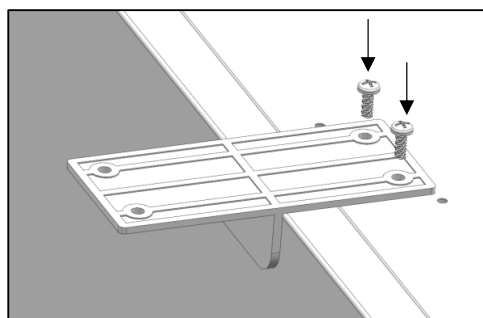
- Truss washer head screw  
Spec : M4x12  
Fixing Refrigerator  
Such as cabinet and door (press part)

Stick the insulation panel (Item No1) to the side of one appliance so that it remains in between two cabins.

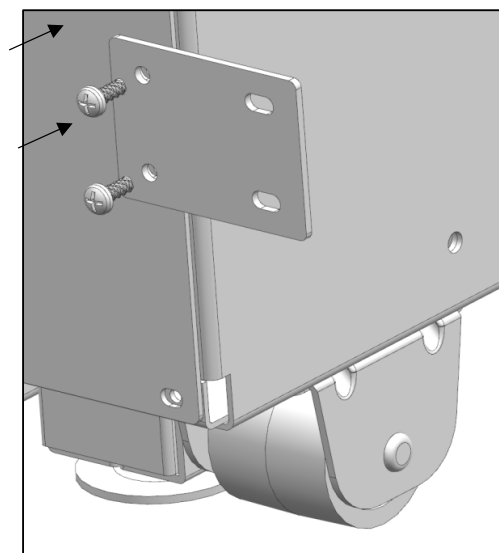


## Attaching the fasteners and connecting bracket

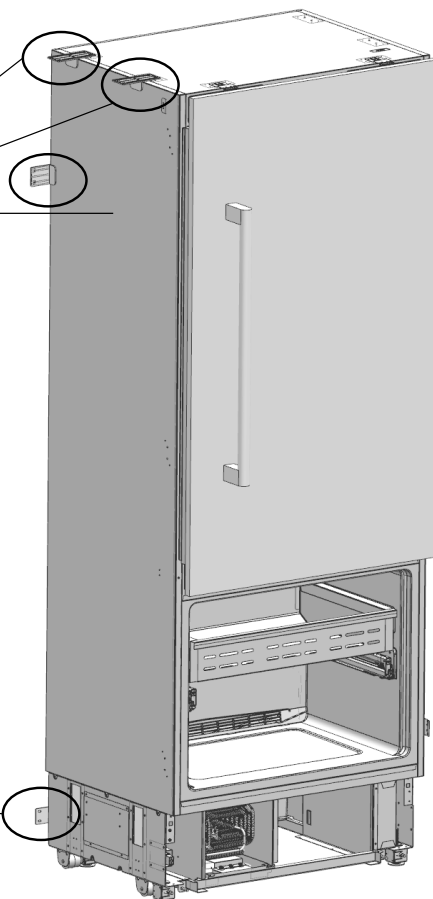
Screw the connecting bracket (Item No2) and fasteners (Item No4) that are going to connect two refrigerators together.



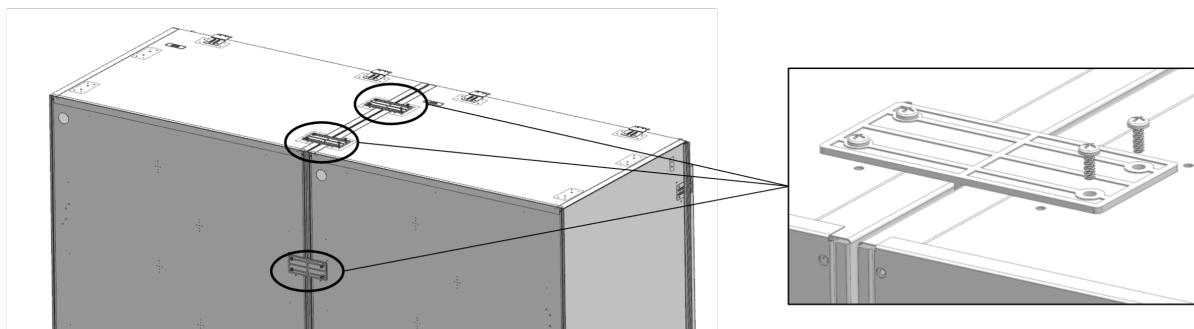
Fastener



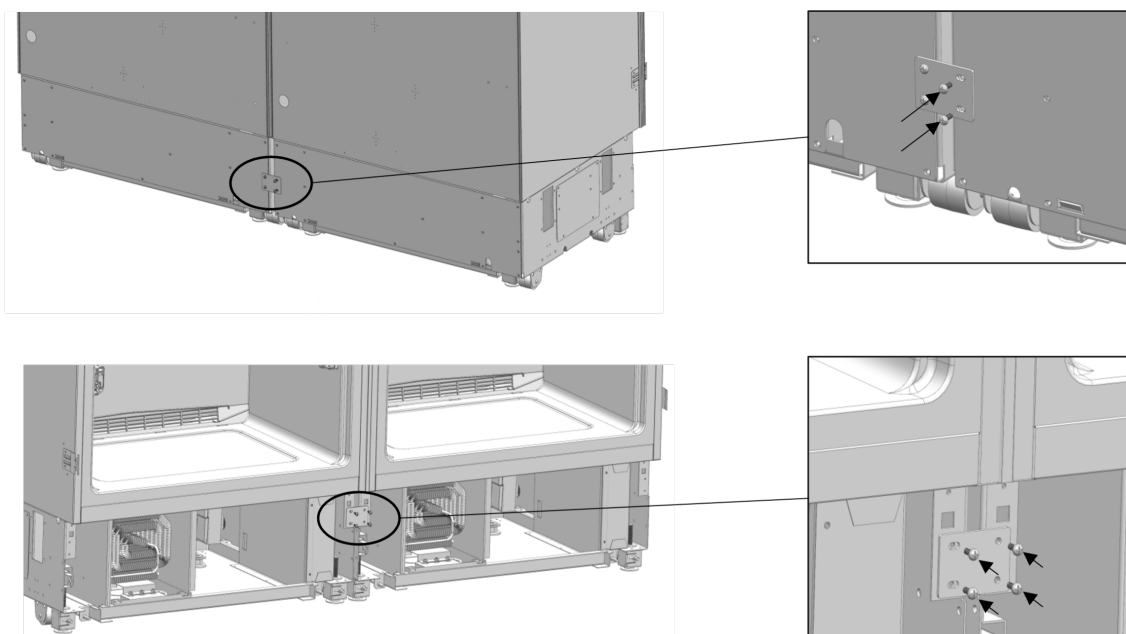
Connecting bracket



Make power and water connections of the refrigerator as explained earlier in this manual.  
After making sure that they are in alignment screw the upper brackets to the other refrigerator.



After making sure that they are in alignment screw the lower brackets to the other refrigerator.

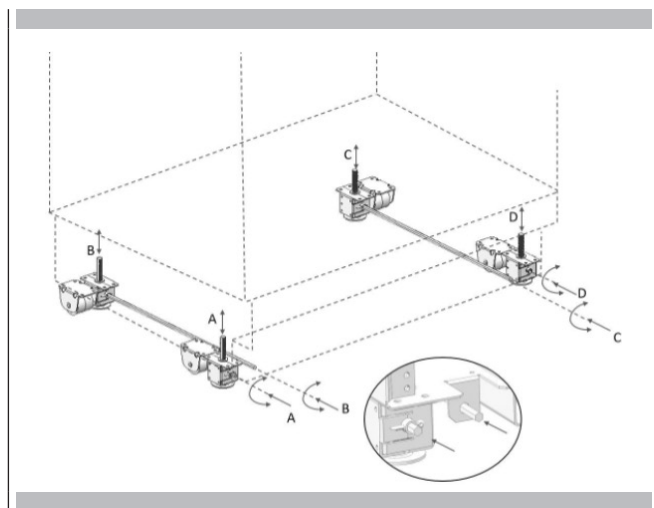


## Adjusting the height of the refrigerator in the cabinet

Adjust the refrigerator height using the adjustable feet.



### WARNING

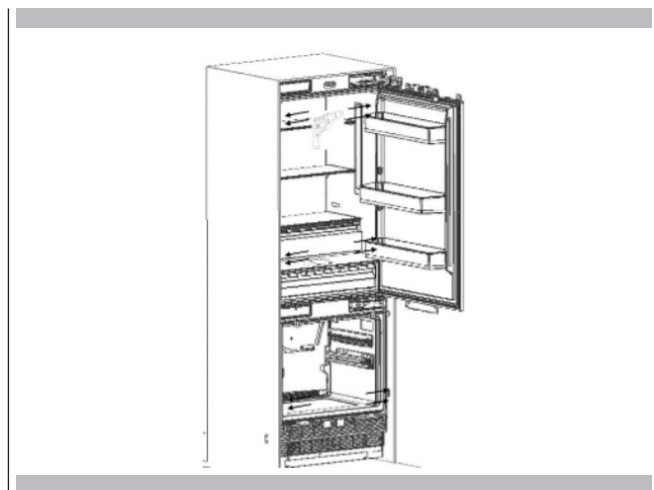


First start with raising the front feet (before the back feet) to reduce the risk of the appliance falling forward.

- A/D – Turn the key clockwise to lift the front.
- B/C – Turn the key clockwise to lift the rear.

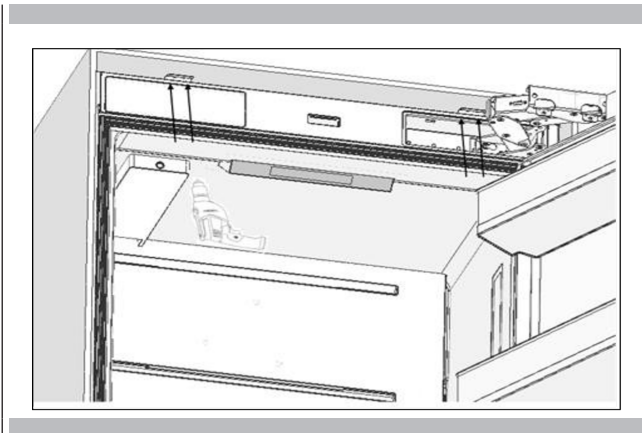
## Screwing the bracket furniture on the cabinet side walls

Secure the appliance connecting brackets to the cabinet with 12 screws.



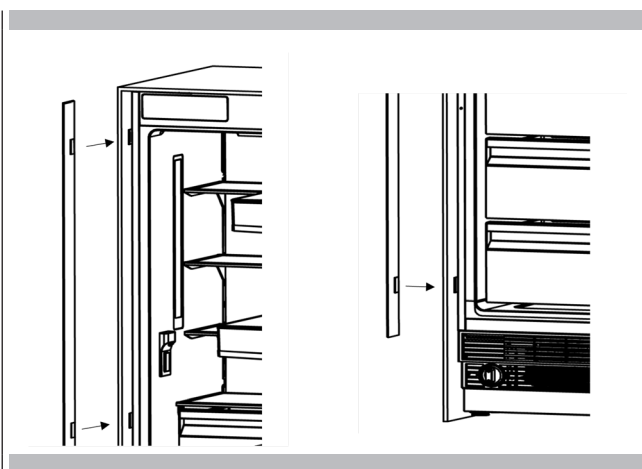
## Screwing the bracket furniture on the cabinet top wall

Secure the appliance connecting brackets to the cabinet with 4 screws.

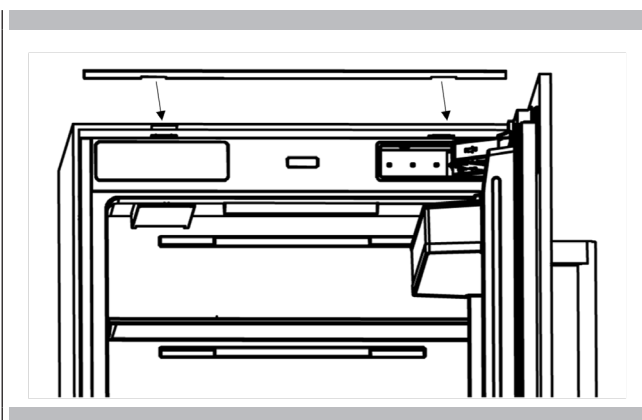


## Attaching the decorative trim parts

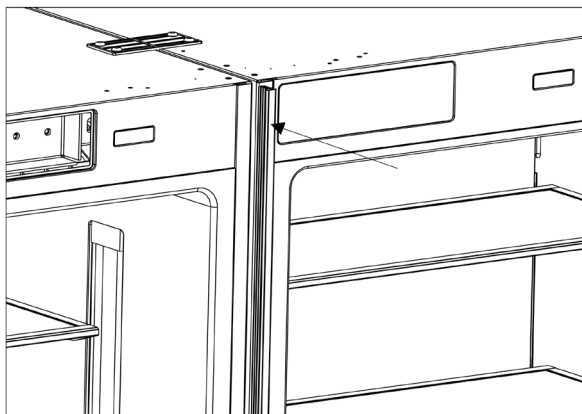
Attach the side trim onto the cabinet-appliance connecting brackets.



Attach the top trim onto the cabinet-appliance connecting brackets.



Attach the trim furniture middle ( Item No5) between two refrigerators.



### Completion installation

You can see previous pages for other installation procedures.












TABLE DES MATIÈRES	PAGE
<b>1 - Symboles et leurs significations</b>	<b>2</b>
Mise au rebut des matériaux d'emballage	2
Poids du produit	3
Capacité portante des portes	3
<b>2 - Lieu d'installation</b>	<b>4</b>
Meuble	4
Ventilation	5
Branchements électriques	5
Raccordement d'eau	5
<b>3 - Liste des outils</b>	<b>6</b>
<b>4 - Alternatives pour l'installation</b>	<b>7</b>
<b>5 - Préparation pour l'installation</b>	<b>8</b>
Dimensions de l'armoire	8
Emplacement du câblage électrique	9
Emplacement du circuit d'eau	9
Dimensions du produit	10
Déballage	17
Retrait des accessoires depuis l'arrière	18
Retrait des pièces de montage dans le compartiment du congélateur	19
Retrait du bac du tiroir de congélation	20
Retrait du tiroir de congélation	20
Retrait de l'ensemble de ventilation inférieur	21
Retrait de la partie supérieure de ventilation	21
<b>6 - Préparation pour l'installation</b>	<b>22</b>
Fixation des supports anti-basculement	22
Autre méthode anti-basculement	23
Préparation du tuyau d'eau et de la prise d'alimentation	23
<b>7 - Installation dans l'armoire</b>	<b>24</b>
Prendre l'appareil depuis la palette en bois	24
Placer l'appareil dans l'armoire	24
Réglage de la hauteur de l'appareil dans l'armoire	25
Réglage de l'appareil par rapport aux parois latérales	26
Fixation des supports de connexion de l'armoire	26
<b>8 - Installation dans le bas</b>	<b>28</b>
Raccordement d'eau	28
Raccord de la partie supérieure de ventilation	28
Raccord de l'ensemble de ventilation inférieur	29
Fixation des éléments de la garniture décorative	29
Choix de l'épaisseur de la porte	29

TABLE DES MATIÈRES	PAGE
<b>9 - Préparation du recouvrement de la porte</b>	<b>31</b>
Retrait des couvercles du mécanisme	31
Retrait des mécanismes de réglage du panneau de la porte sur le réfrigérateur	31
Préparation des panneaux de recouvrement de la porte	31
Préparation du panneau de recouvrement de la porte du réfrigérateur	32
Préparation du panneau de recouvrement de la porte du congélateur	33
Installation du panneau de recouvrement de la porte du réfrigérateur	34
Comment aligner la porte du réfrigérateur avec les boulons	34
Installation du panneau de recouvrement de la porte du congélateur	40
Comment aligner le panneau de recouvrement de la porte de congélation sur la section inférieure	41
<b>10 - Réglage de la charnière</b>	<b>45</b>
Réglage de la dureté des charnières	45
<b>11 - Changement de la direction de la porte</b>	<b>46</b>
Retrait de la porte du réfrigérateur	46
Retrait et préparation de la porte intérieure du réfrigérateur	48
Remplacement des charnières	48
Installation de la porte du réfrigérateur	49
<b>12 - Double installation</b>	<b>50</b>
Dimensions de l'armoire	50
Emplacement du câblage électrique	50
Emplacement du circuit d'eau	51
Listes de pièces de montage	52
Fixation des attaches et de l'étrier de raccordement	54
Réglage de la hauteur du réfrigérateur dans l'armoire	56
Vissage du meuble de support sur les parois latérales de l'armoire	56
Vissage du meuble support sur la paroi supérieure de l'armoire	56
Fixation des éléments de la garniture décorative	56
Fin de l'installation	57

Les symboles utilisés dans le manuel d'installation sont les suivants.

Icône	Mode Description
	Informations importantes ou conseils d'utilisation utiles.
	<b>AVERTISSEMENT</b> : Conditions susceptibles d'endommager le produit ou ses fonctions.
	<b>ATTENTION</b> : Conditions comportant un risque de blessure grave.
	Conditions comportant un risque de choc électrique.
	Les matériaux d'emballage du produit ont été fabriqués à partir de matériaux recyclables.

### Mise au rebut des matériaux d'emballage

L'emballage a été conçu pour protéger le produit pendant le transport.

Les matériaux d'emballage utilisés pour le produit ne sont pas nuisibles à la nature pendant l'élimination et doivent être recyclés.

Tous les matériaux d'emballage en plastique, sacs, etc. doivent être éliminés en toute sécurité et tenus hors de portée des enfants.

Veuillez retourner l'emballage à votre revendeur.



#### AVERTISSEMENT

Ce manuel d'installation a été conçu pour aider les équipes d'installation. Le manuel d'utilisation fourni avec le produit doit également être pris en considération.

Vous pouvez être gravement blessé et votre produit peut être endommagé si vous ignorez les avertissements fournis dans ce ou d'autres manuels. Veuillez lire attentivement ce qui suit.

### Réfrigérant R600a



#### AVERTISSEMENT

Ce produit contient du réfrigérant isobutane R600a, qui est un gaz naturel très respectueux de l'environnement. Cependant, il est également inflammable. Veuillez suivre les avertissements ci-dessous :

- Si le produit a été transporté horizontalement, vous devez attendre au moins 4 heures avant de le brancher.
- Les instructions suivantes doivent être respectées lors de l'installation :
- Les dimensions de la zone d'installation doivent être appropriées.
- Les dimensions, les caractéristiques et la position de l'objet utilisé pour soutenir et fixer le produit à cette zone doivent être appropriées.
- Les dégagements minimaux entre les pièces du produit et les structures environnantes doivent être appropriés.
- Les dimensions minimales et la bonne organisation des trous de ventilation doivent être respectées.
- Le produit doit être raccordé au secteur,
- et les raccords correspondants des autres composants doivent être appropriés.
- Après l'installation, le produit doit pouvoir être débranché de l'alimentation.
- La prise ou le fusible doit être accessible pour mettre le produit hors tension.
- Des rallonges ou des adaptateurs non mis à la terre (à deux bornes) ne doivent pas être utilisés.



#### ATTENTION

Vous devez porter des gants et des protections oculaires lors de l'installation du produit.

Vous devez également prendre des mesures contre les niveaux de bruit élevés lorsque vous utilisez des outils électriques.



#### ATTENTION

Assurez-vous que votre produit est adapté à votre réseau local.



#### ATTENTION

Le produit doit être installé par un technicien qualifié conformément aux instructions d'installation.



#### AVERTISSEMENT

Le produit peut basculer car il est assez lourd. C'est pourquoi des précautions doivent être prises contre le basculement. Les portes du produit doivent être maintenues fermées jusqu'à ce qu'il atteigne la destination, et il doit être transporté conformément aux instructions d'installation.

Plage climatique	Température ambiante de la pièce	Pour de meilleurs résultats
SN	Entre +10 °C (50 °F) et +32 °C (90°F)	Cet appareil a été conçu pour être utilisé dans certaines plages climatiques (températures ambiantes). Il ne doit pas être utilisé hors de cette plage de valeurs.
N	Entre +16 °C (60°F) et +32 °C (90°F)	
ST	Entre +16 °C (60°F) et 38 °C (+110°F)	
T	Entre +16 °C (60°F) et 43 °C (+120°F)	

### Poids du produit

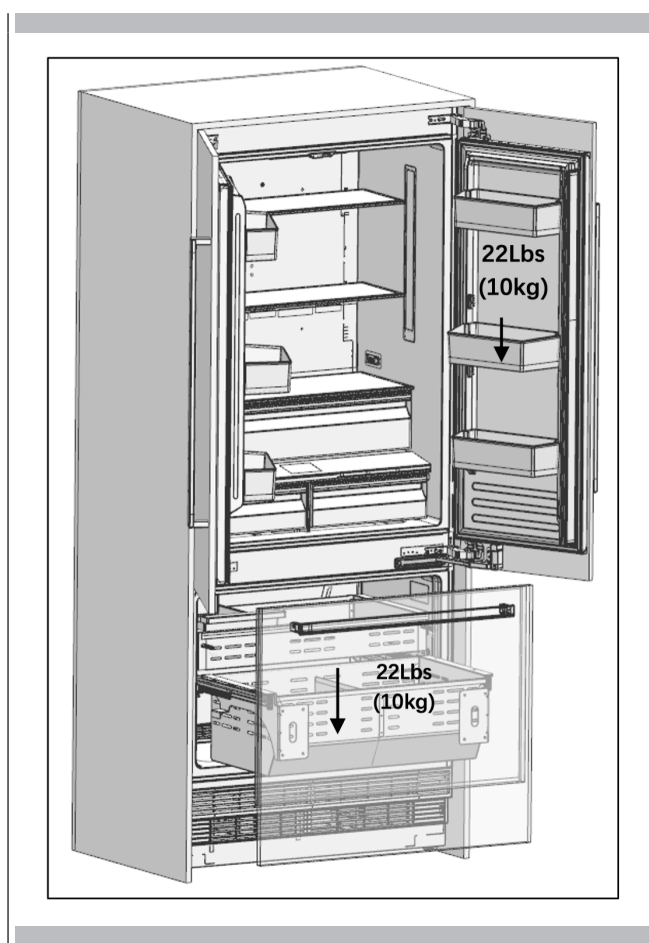
Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Poids du produit	164 kg (361 lb)	169 kg (373 lb)	161 kg (355 lb)

### Capacité de charge des portes (ne comprend pas le poids du panneau de recouvrement)

Charge maximale	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Porte(s) du réfrigérateur	25 kg (55 lb)	25 kg (55 lb)	10 kg (22lbs) ch.
Tiroir de congélation	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)



FM4BM30(I)FBI  
FM4BM36(I)FBI



FM4FBM36(I)FBI

Vous devez suivre les instructions ci-dessous :

- Le plancher sur lequel le produit sera installé doit pouvoir supporter un minimum de 544 kg (1 200 livres).
- Le plancher de la cuisine et la partie inférieure du produit doivent être au même niveau. Dans le cas contraire, des problèmes peuvent survenir lors de la circulation de l'air du produit.
- Aucun objet ne doit empêcher l'installation du produit à l'arrière et sur les parois latérales du lieu d'installation du produit.
- La prise de courant doit être au bon endroit.
- Les dimensions du meuble dans lequel le produit sera installé doivent être strictement conformes aux dimensions indiquées dans le manuel.
- N'installez pas le produit avec le réfrigérateur et le congélateur directement l'un à côté de l'autre sans utiliser le kit de jonction côte à côte approprié. Dans le cas contraire, une condensation et des dommages peuvent se produire dans le produit. (Veuillez consulter « Installation en cabine double » pour plus d'informations)
- Vous devez vérifier que le sol sur lequel le produit sera installé est plat, avec un outil de niveau à bulle.
- La zone d'installation ne doit pas être soumise à la lumière directe du soleil et doit être à l'écart des sources de chaleur, des fours, des radiateurs, etc.
- La température ambiante doit être comprise entre 13 °C (55 °F) et 43 °C (110 °F). Sinon, des erreurs de fonctionnement peuvent survenir lorsque le produit est en cours d'exécution.
- S'il n'est pas possible d'éviter l'installation du produit à proximité d'une source de chaleur, les dégagements minimaux fournis ci-dessous doivent être maintenus entre le produit et cette source :
  - 3 cm (1 1/4 po) des plaques de cuisson ou des fours électriques
  - 30 cm (12 po) des plaques de cuisson ou des fours fonctionnant au gaz ou au carburant.

Veuillez respecter les règles suivantes :

- Le disjoncteur ou le fusible doit être facilement accessible en cas d'urgence.
- La prise ou le câble ne doit pas toucher la surface arrière du produit. Dans le cas contraire, il peut être endommagé en raison de la vibration du produit.
- Ne branchez pas les prises des autres appareils derrière ce produit.
- Si le niveau d'humidité ou la salinité est élevé à l'endroit où le produit est utilisé, de la corrosion peut être observée sur la surface externe du produit.
- Le pièce d'installation doit rester sèche et bien nettoyée pour éviter la corrosion.

Pour éviter le risque de choc électrique :

- Branchez la prise à une prise à 3 broches mise à la terre.
- Ne retirez pas la borne de terre de la prise.
- N'utilisez pas d'adaptateurs.
- N'utilisez pas de rallonges.



## ATTENTION

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou une électrocution. La connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement à un endroit inapproprié peut entraîner un choc électrique. Veuillez faire vérifier la mise à la terre par un électricien qualifié ou un technicien de maintenance si vous avez des doutes quant à la bonne mise à la terre du produit.

L'installation, la réparation et d'autres procédures effectuées par des personnes non qualifiées peuvent causer un danger. Avant d'installer l'appareil, assurez-vous que les paramètres de tension, de charge et de courant de circuit sur la plaque signalétique sont conformes au secteur de votre maison.

L'appareil est fourni avec une fiche NEMA 5-15 P et un câble d'alimentation à 3 broches qui figure dans la liste UL et qui est prêt à être connecté à une alimentation électrique de 120 V, 60 Hz. Le fusible est de 15 A. L'appareil doit être raccordé à une prise à 3 broches. Le réceptacle doit être installé uniquement par un électricien agréé.

Si le câblage électrique ou l'alimentation électrique de la maison doit être modifié, les procédures nécessaires doivent être effectuées par un électricien qualifié.



## ATTENTION

N'installez pas votre réfrigérateur :

- Dans les zones en extérieur.
- Dans des environnements où de l'eau coule.
- Dans des environnements où la température est inférieure à 13 °C (55 °F).

## Meuble

Assurez-vous que le meuble dans lequel vous installerez l'appareil a été monté en toute sécurité dans votre cuisine. Vos meubles doivent être correctement fixés au sol et au mur et avec des raccordements appropriés.

Pour une installation optimale, les dégagements entre le mobilier et le produit doivent être conformes aux valeurs spécifiées dans les instructions d'installation.

Les parois latérales ne doivent pas disposer de dégagements et leurs surfaces doivent être planes.

L'épaisseur minimale des parois latérales doit être de 16 mm (5/8 po).

L'épaisseur minimale des portes à fixer au produit doit être de 19 mm ( 3/4 po)

**ATTENTION**

La porte en acier inoxydable est également disponible

**Ventilation**

Les trous d'aération desquels l'air entre et sort de l'unité ne doivent pas être obstrués. De plus, vous devez régulièrement nettoyer la poussière et la saleté qui s'accumulent sur ces trous avec le temps.

**Branchements électriques**

- N'utilisez jamais de rallonge.
- La prise de courant doit impérativement être mise à la terre et vérifiée par une personne agréée.
- L'emplacement du câblage électrique doit être conforme aux dimensions spécifiées dans le manuel.

**ATTENTION****RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Une mise à la terre électrique est nécessaire. Cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches pour vous protéger contre d'éventuels chocs électriques.

- Ne retirez pas la borne de mise à la terre ronde de la prise.
- N'utilisez pas d'adaptateurs de mise à la terre à deux broches.
- N'utilisez pas de rallonges pour alimenter le produit.

**ATTENTION**

Ne branchez pas le câble de mise à la terre au tuyau de gaz. Veuillez faire vérifier la mise à la terre par un électricien qualifié

**AVERTISSEMENT**

Veuillez attendre 3 à 6 heures avant de mettre le produit sous tension pour le protéger contre d'éventuels dommages. De cette façon, le réfrigérant et les lubrifiants présents dans le système sont équilibrés.




















**Raccordement d'eau**

- La pression de l'eau du réseau doit être conforme aux valeurs spécifiées dans le manuel.
- L'emplacement du circuit d'eau doit être conforme aux dimensions spécifiées dans le manuel.

**INFORMATIONS IMPORTANTES**

Une dérivation est recommandée pour le système de filtration de l'eau si un système d'osmose inverse est utilisé.

Les outils à utiliser lors de l'installation du produit sont les suivants :

Icône	Mode Description
	Perceuse sans fil
	Lunettes de protection
	Clé 1/2"
	Marteau
	Échelle
	Foret Ø2.4
	Foret Ø8.0
	Cutter de boîte
	Gants de sécurité
	Ruban de mesure
	Phillips Bt
	Ruban adhésif
	Prise 3/8"
	Prise 1/4"
	Chariot pour équipement
	Embout de vissage standard
	Niveau à bulle
	Embout Torx 20
	Embout Torx 25



### AVERTISSEMENT

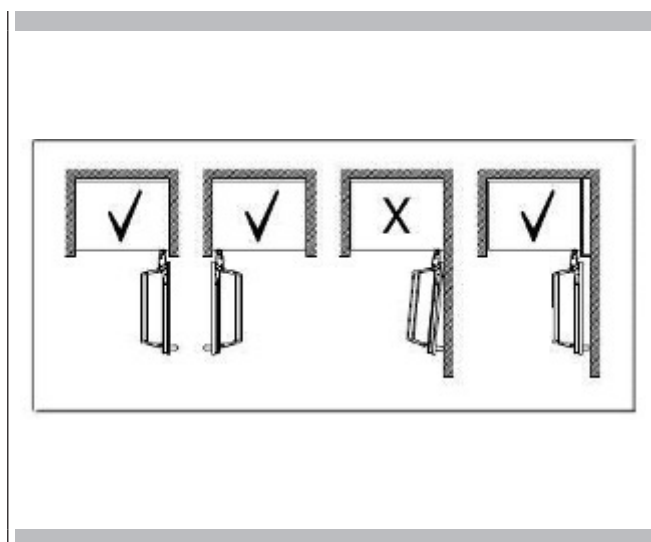
Le produit peut être placé de différentes manières en fonction de la conception de la cuisine. Il doit être installé à un endroit où il est garanti que la porte puisse être ouverte et fermée correctement. Si les portes ne peuvent pas être ouvertes à au moins 90 degrés, vous ne pouvez pas ouvrir complètement les tiroirs à l'intérieur du produit. Voir les dimensions de l'ouverture de la porte à la page 19 - 22.



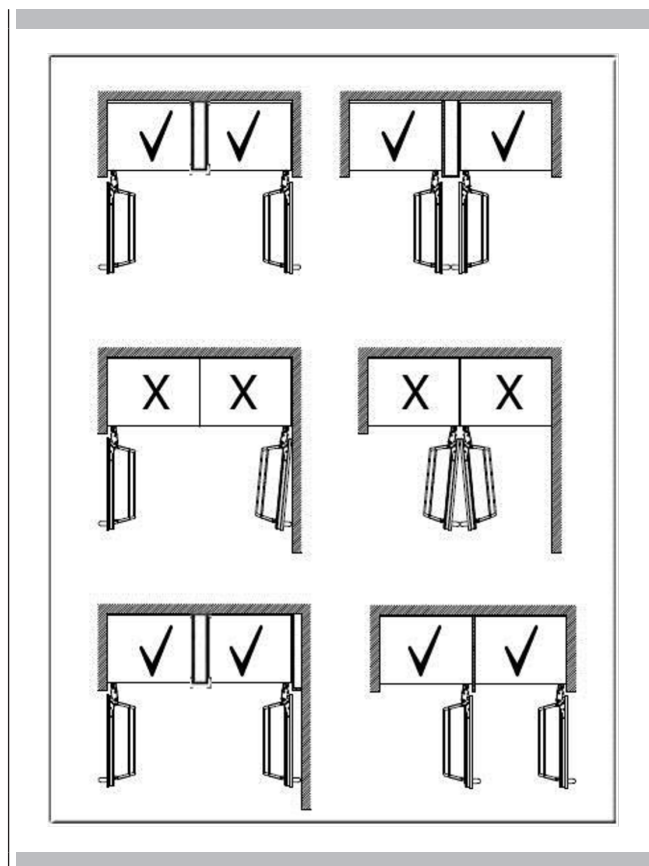
### AVERTISSEMENT

Le pivotement de la porte doit être effectué avant l'installation des panneaux de recouvrement de la porte - voir les pages 76 - 78 pour les instructions.

- Méthodes de placement en cabine unique



- Méthodes de placement en cabine double



Les instructions ci-dessous ont été préparées selon le type intégré.

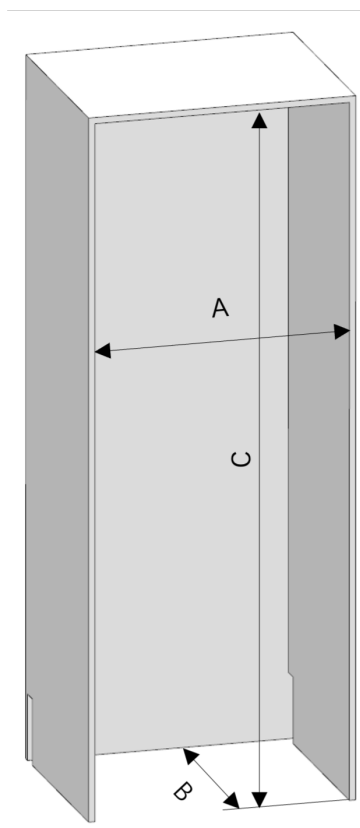
Intégré : L'appareil et les panneaux s'insèrent complètement dans l'ouverture, et le meuble dédié est placé entre les deux meubles de cuisine ou les colonnes décoratives.

Il s'agit du scénario d'installation le plus fréquent.

## Dimensions de l'armoire

- Les dimensions de l'armoire ci-dessous doivent être vérifiées avant de commencer l'installation.

Catégorie		FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	largeur	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	914 mm (36 po)
B	profondeur	635 mm (25 po)	635 mm (25 po)	635 mm (25 po)
C	hauteur	2134 mm (84 po)	2134 mm (84 po)	2134 mm (84 po)





## Emplacement du câblage électrique

L'emplacement du câblage électrique doit être dans la plage indiquée ci-dessous.



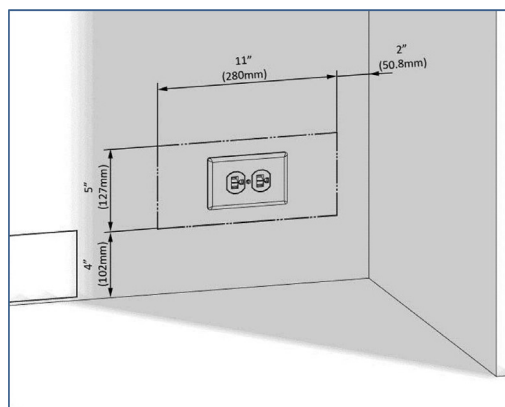
### ATTENTION

N'utilisez pas de câbles d'extension ou d'adaptateur à deux broches et ne retirez pas la borne de mise à la terre du câble de mise à la terre.



### ATTENTION

Un électricien qualifié doit s'assurer que les pôles de la prise sont correctement connectés. Vérifiez que la mise à la terre de la prise est correcte.



## Emplacement du circuit d'eau

L'eau raccordée à l'appareil doit être potable.

L'emplacement du système d'eau doit être dans la plage indiquée ci-dessous.

Le circuit d'eau du réfrigérateur doit être raccordé au réseau d'eau de la maison.

L'utilisateur doit pouvoir l'allumer/l'éteindre avec la vanne si nécessaire.

Aucun objet susceptible de percer les tuyaux d'eau ou de les tordre ne doit se trouver à l'endroit où la conduite d'eau est installée.

La pression du système d'eau doit être comprise entre 25-80 psi (1,7-5,5 bar).

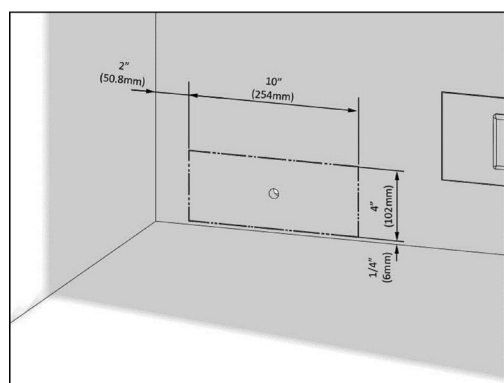
Si la pression de l'eau dépasse 80 psi, installez un dispositif de limitation de pression ou un dispositif de protection contre les chocs de l'eau sur la soupape d'entrée. Ne jamais installer le produit ou faire fonctionner l'appareil s'il est possible que la pression de l'eau dépasse 120 psi.



### AVERTISSEMENT

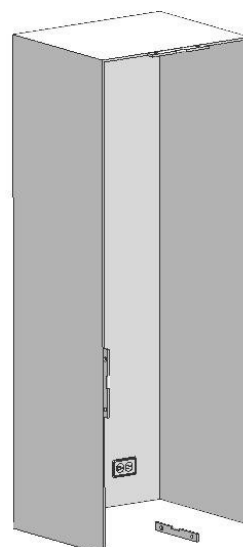
Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau lors de la réalisation des branchements d'eau. Dans le cas contraire, il y aura de l'eau sur le sol et les meubles seront endommagés.

Vous aurez besoin d'un tuyau d'une longueur minimale de 1,5 m (60") et d'un diamètre de 1/2" pour les raccords d'eau du produit pendant l'installation. Un raccord doté d'un filetage d'un diamètre extérieur de 1/2" doit être utilisé pour connecter l'extrémité du tuyau au produit. Avant de terminer l'installation, assurez-vous que l'eau coule et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.



### AVERTISSEMENT

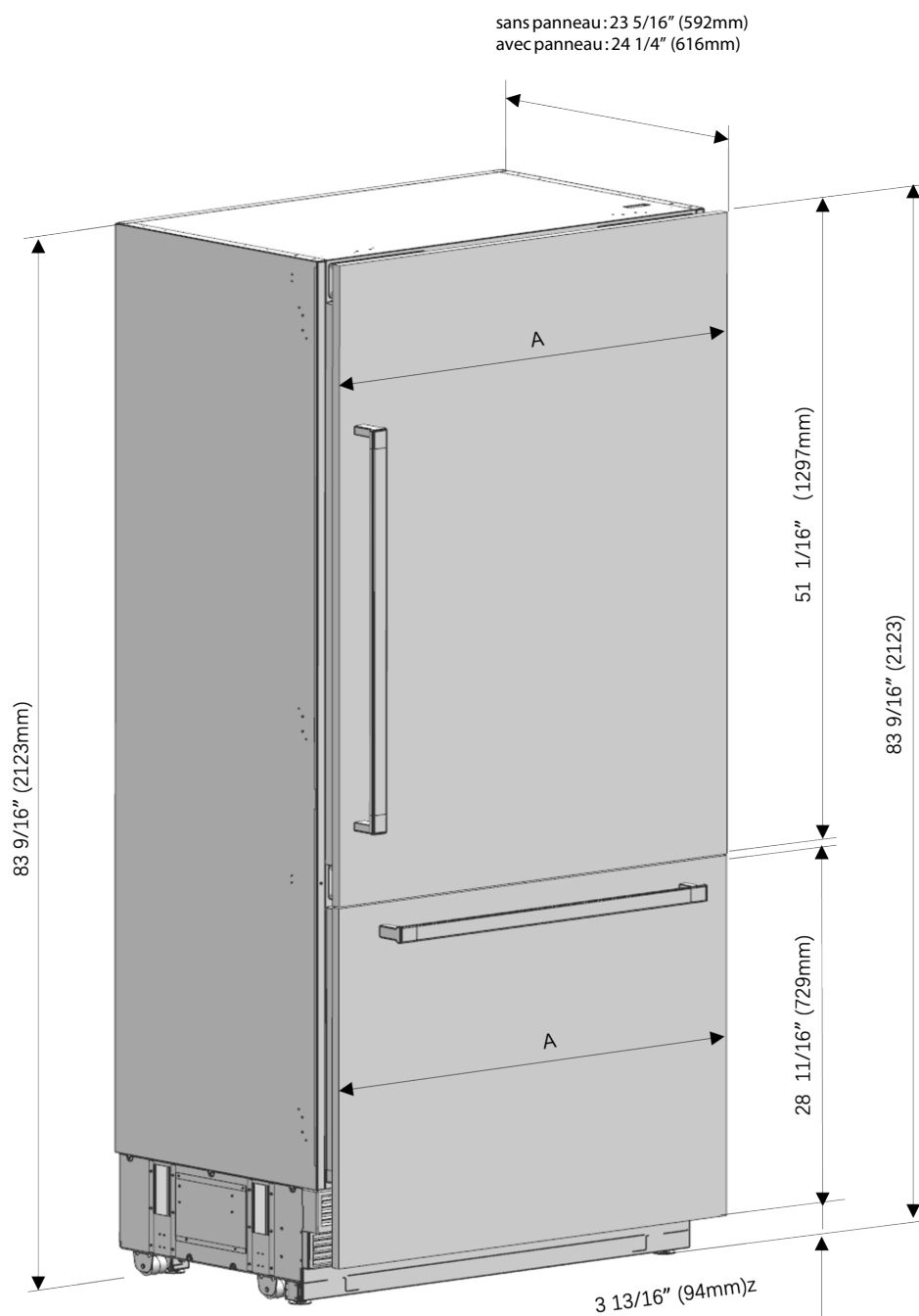
- Vous devez vérifier que le sol sur lequel le produit sera installé est plat, avec un outil de niveau à bulle.
- La droiture des brides du meuble doit être vérifiée avec un niveau à bulle.
- Si l'appareil n'est pas de niveau et d'équerre, des problèmes peuvent survenir lors de l'installation.



## Dimensions du produit

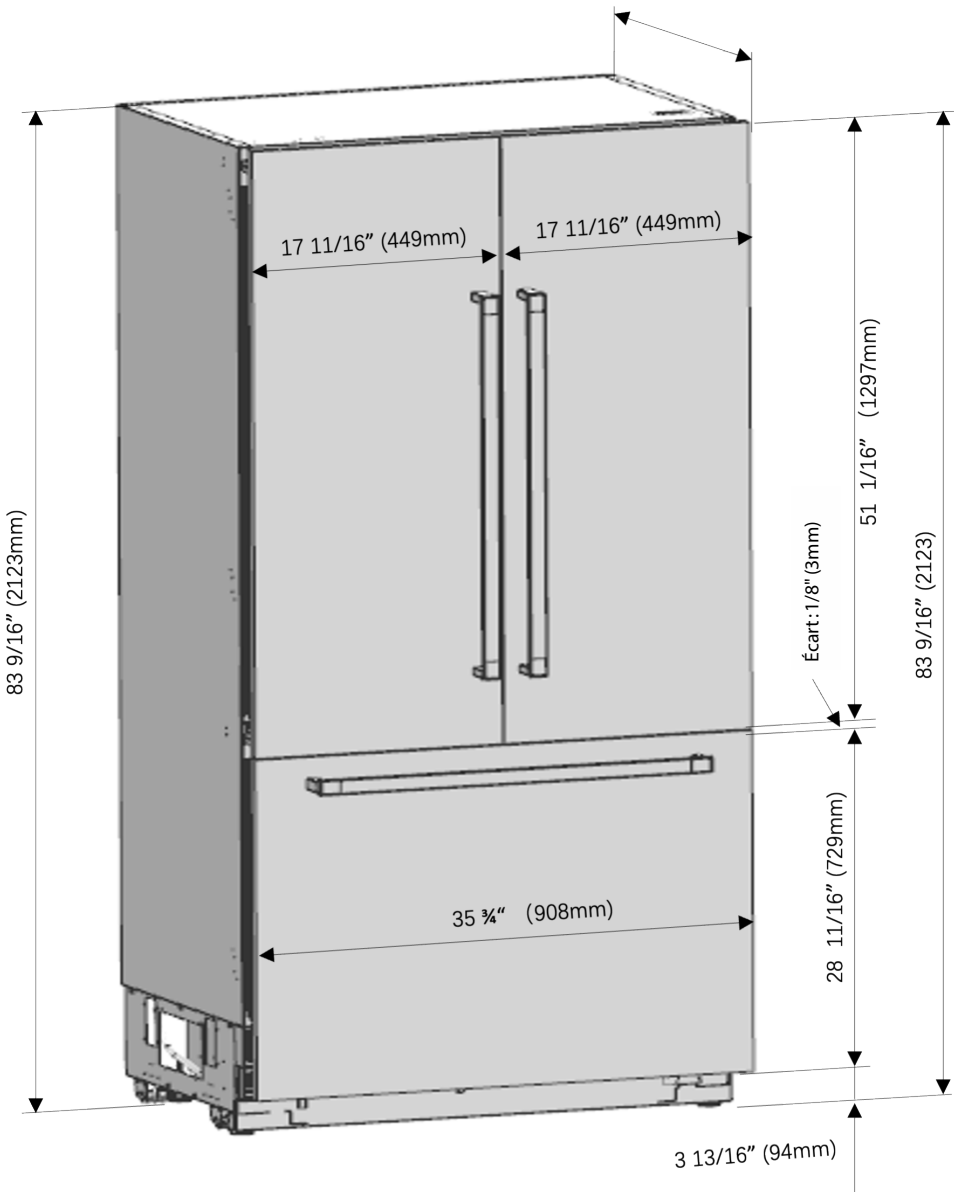
Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	756 mm (29 3/4 po)	908 mm (35 3/4 po)	908 mm (35 3/4 po)

### FM4FBM30(I)FBI

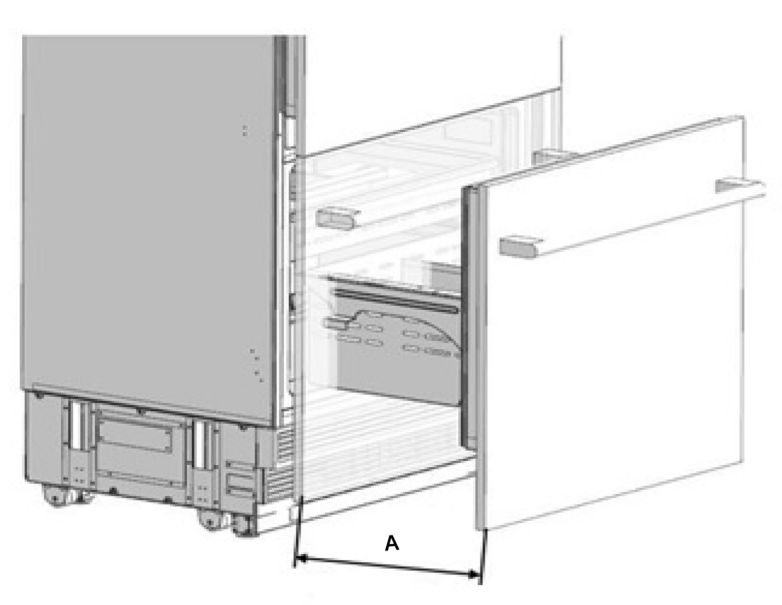


FM4FBM36(I)FBI

sans panneau : 23 5/16" (592mm)  
avec panneau : 24 1/4" (616mm)

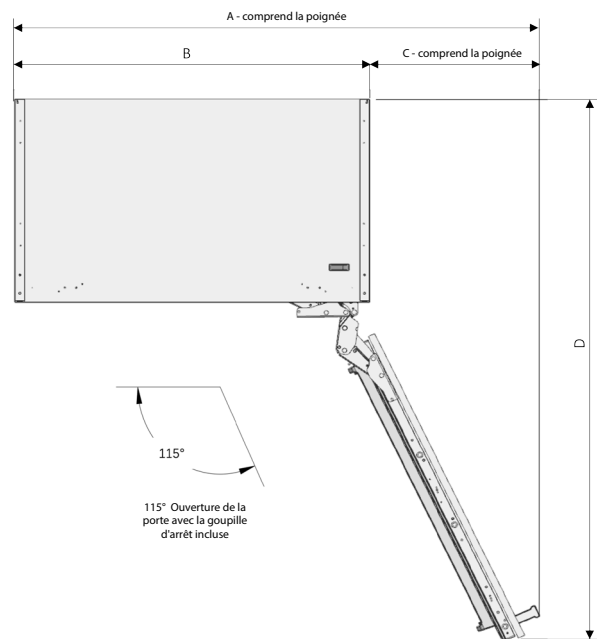
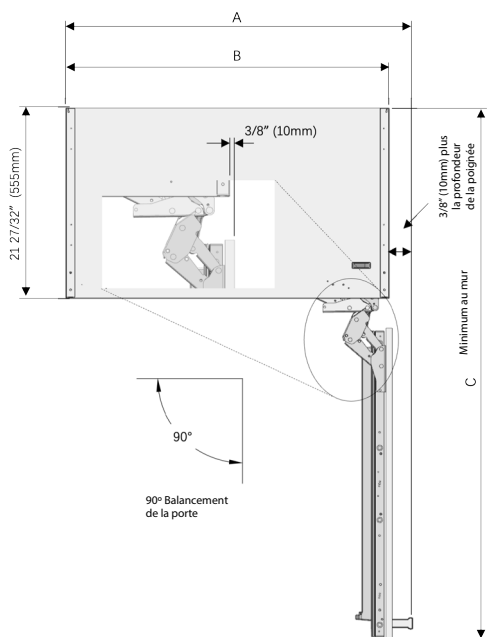


Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	388 mm (15 9/32 po)	388 mm (15 9/32 po)	388 mm (15 9/32 po)

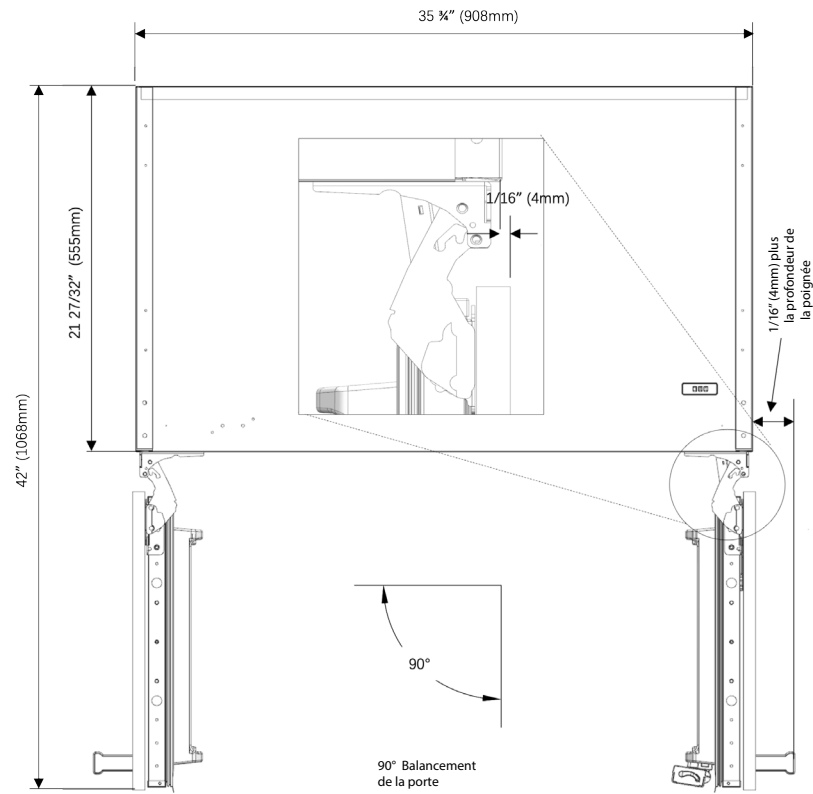


Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI
A	824 mm (32 7/16 po)	976 mm (38 7/16 po)
B	756 mm (29 3/4 po)	908 mm (35 3/4 po)
C	1398 mm (55 1/32 po)	1550 mm (61 po)

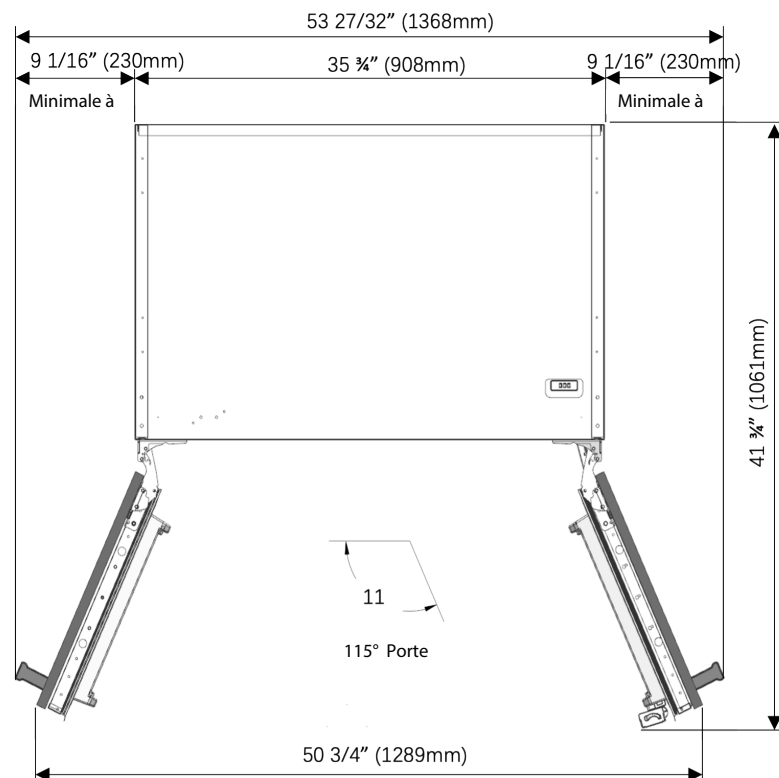
Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI
A	1127 mm (443/8 po)	1391 mm (54 3/4 po)
B	756 mm (29 3/4 po)	908 mm (35 3/4 po)
C	371 mm (14 5/8 po)	483 mm (19 po)
D	1338 mm (52 11/16 po)	1466 mm (57 11/16 po)

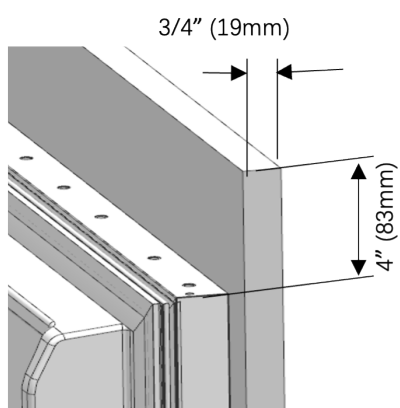
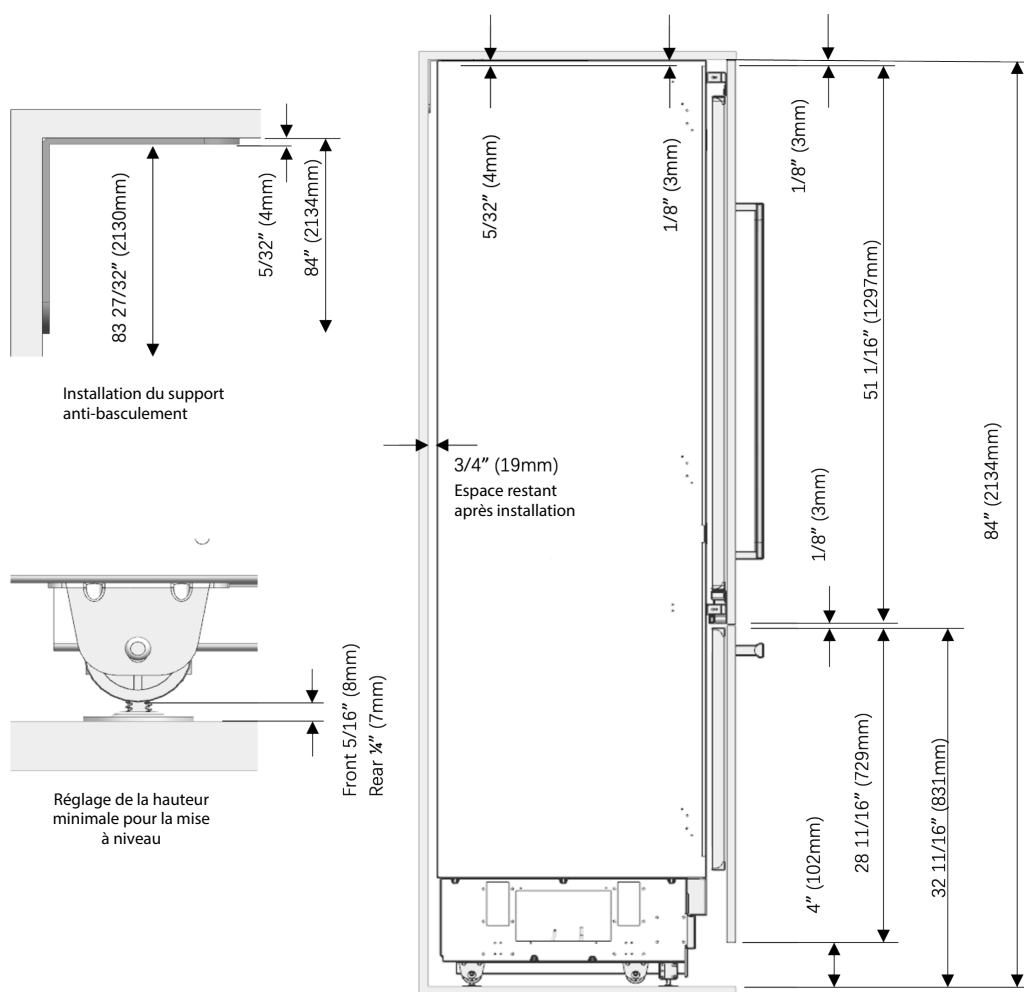


## FM4FBM36(I)FBI

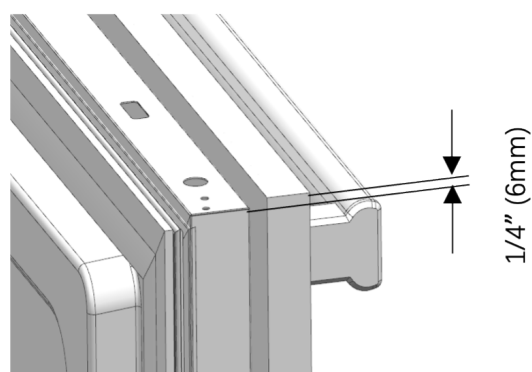


## FM4FBM36(I)FBI



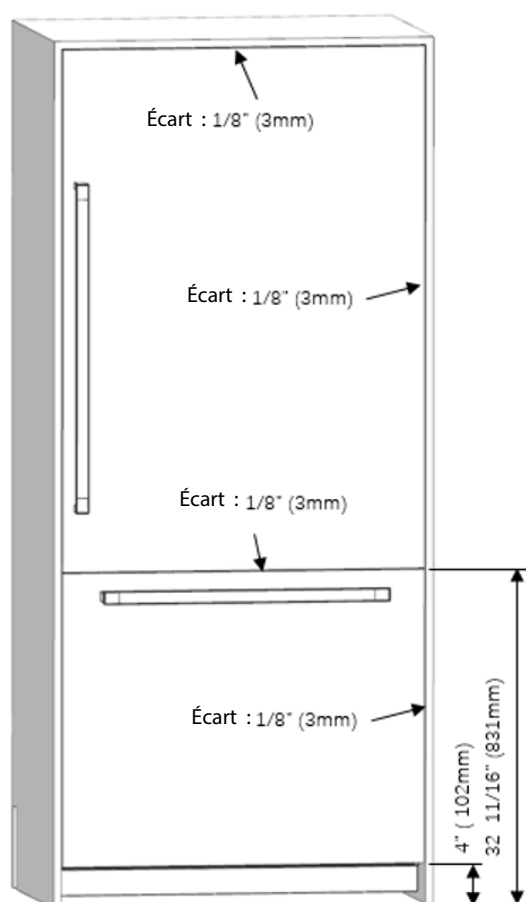


Dimension d'assemblage entre  
Panneau en bois et porte du réfrigérateur

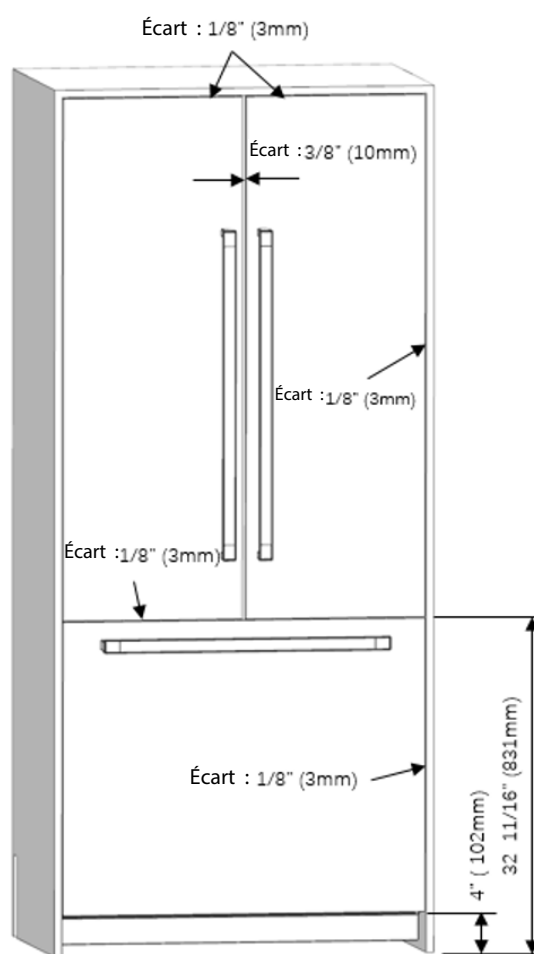


Dimension d'assemblage entre  
Panneau en bois et porte du congélateur

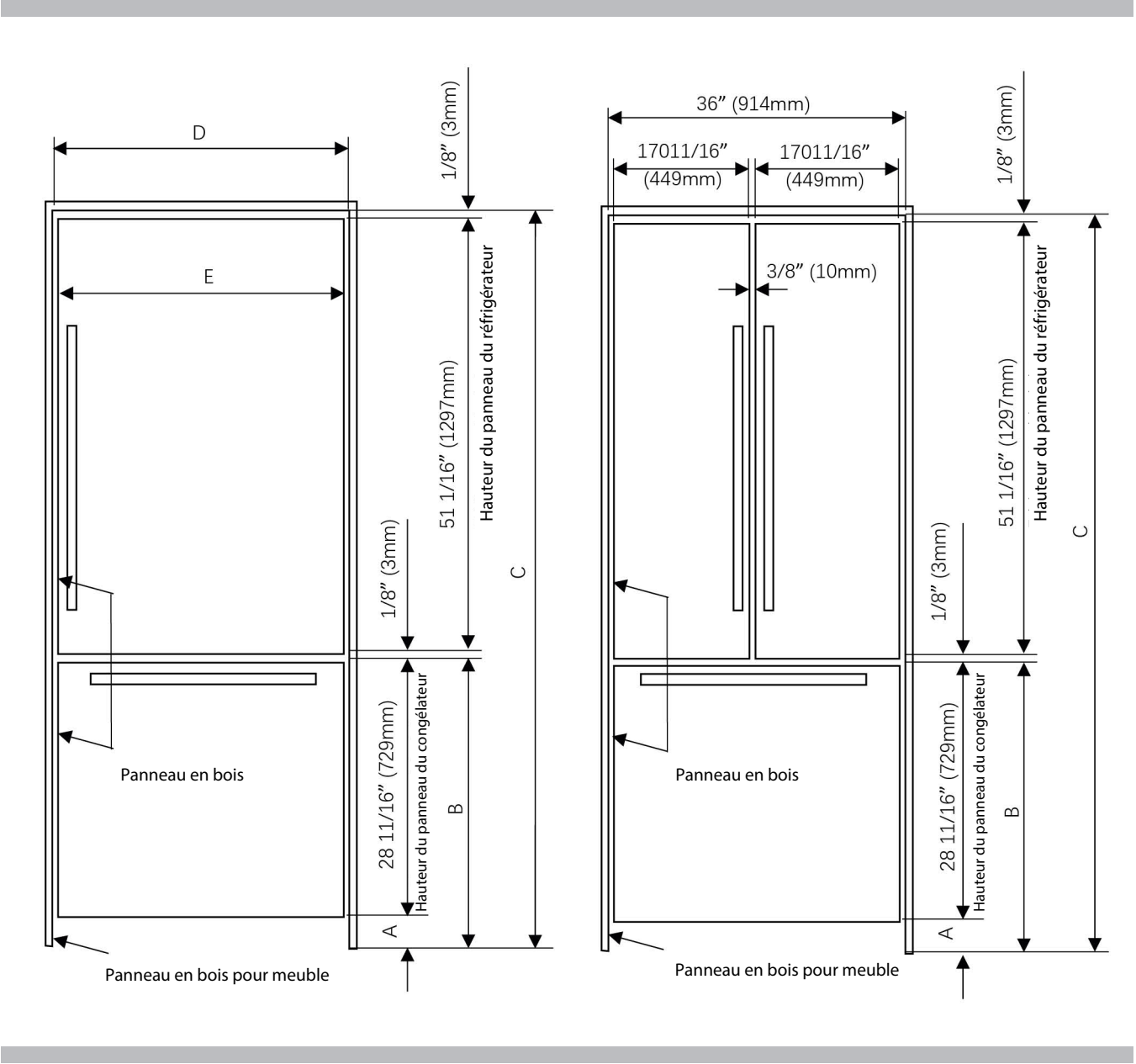
FM4BM30(I)FBI - FM4BM36(I)FBI



FM4FBM36(I)FBI



	A	B	C
standard	102 mm (4 po)	831 mm (32 11/16 po)	2134 mm (84 po)
minimum	97 mm (3 13/16 po)	826 mm (32 1/2 po)	2129 mm (83 13/16 po)
maximum	137 mm (5 3/8 po)	866 mm (34 1/8 po)	2169 mm (85 3/8 po)



Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
D	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	914 mm (36 po)
E	756 mm (29 3/4 po)	908 mm (35 3/4 po)	908 mm (35 3/4 po)



## Déballage

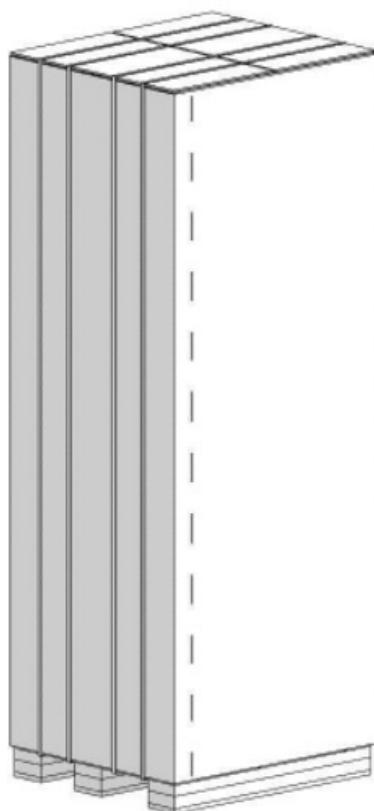


### AVERTISSEMENT

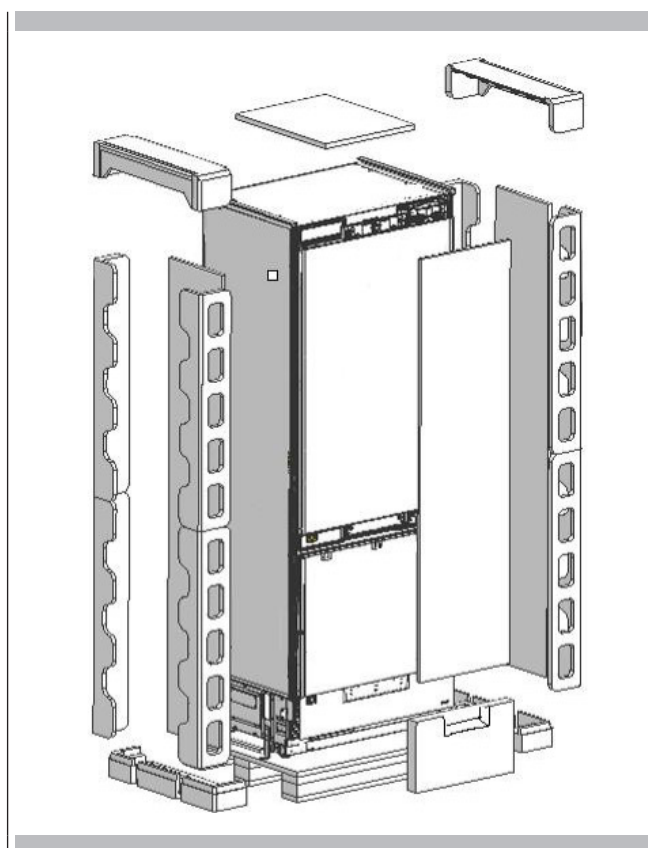
Au moins deux personnes doivent porter le réfrigérateur.



- Utilisez un cutter pour retirer le ruban adhésif.
- Coupez le carton de l'emballage avec un cutter à travers la section illustrée en pointillés puis retirez-le.



- Retirez le matériau d'emballage en polystyrène.

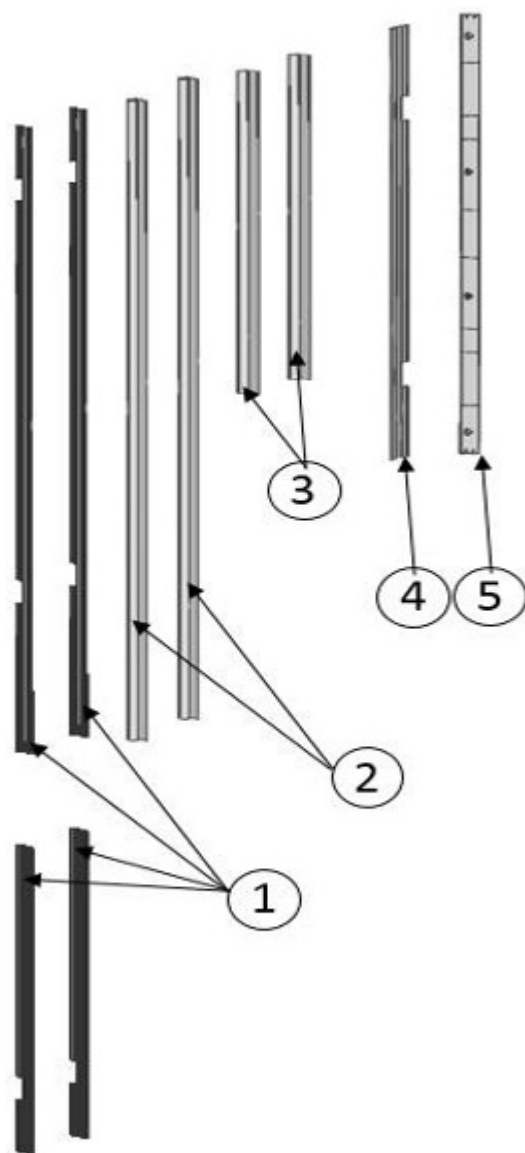


### ATTENTION

Ne retirez pas le ruban adhésif de la porte supérieure sur le produit avant que le réfrigérateur ne soit placé dans l'armoire.

Risque de basculement.

## Retrait des accessoires depuis l'arrière

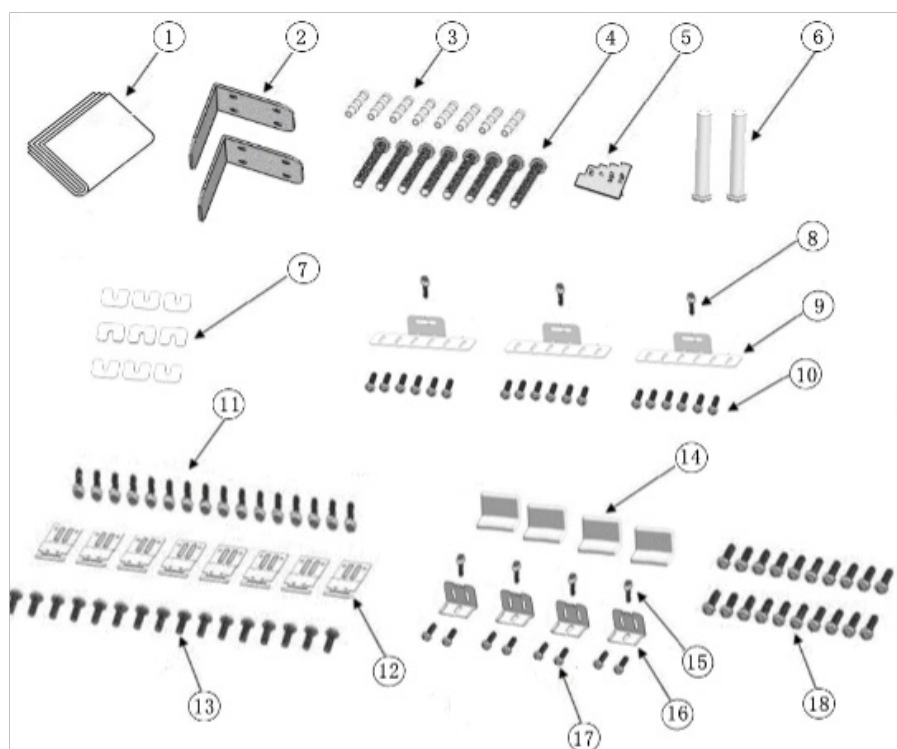


Non	Nom de la pièce	spécification	30	36	36F
1	Côté du meuble du réfrigérateur	Extrusion PVC L=617, L=1 259	4	4	4
2	Côté porte du réfrigérateur	Extrusion PVC L=1 136	2	2	4
3	Côté porte du congélateur	Extrusion PVC L=556	2	2	2
4	Partie supérieure du meuble	Extrusion PVC L=762, L=914	1	1	1
5	Partie supérieure de la porte du congélateur	abs	1	1	1

### Conférence

Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Abréviation.	30	36	36F

## Retrait des pièces de montage dans le compartiment du congélateur



Non	Nom de la pièce	spécification	30	36	36F
1	Modèle de préparation de porte de meuble	papier	1	1	1
2	Support anti-basculement	T4.0, revêtement Zn	2	2	2
3	Cheville	-	8	8	8
4	Vis du support anti-basculement	M8*L60	8	8	8
5	Gabarit de réglage de la position	PS	1	1	1
6	broches de limitation à 90°	sus	2	2	-
7	Rondelle de réglage de la porte du meuble de congélation	abs	9	9	9
8	Vis support crochet de la porte du congélateur	ST4.8*16, vis à tête ronde	3	3	3
9	Support de suspension de la porte du congélateur	T1.0, revêtement Cr + Zn	3	3	3
10	Vis de la porte du meuble du congélateur support de suspension	ST4x14, vis à tête fraisée	18	18	18
11	Vis de support de fixation de l'armoire	M4*12, tête de rondelle d'armature	16	16	16

Conférence

Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
Abréviation.	30	36	36F

Non	Nom de la pièce	spécification	76	91	92
12	Support de liaison entre l'armoire et la cabine	papier	8	8	8
13	Vis de support de fixation de la cabine	T4.0, revêtement Zn	16	16	16
14	Couvercle support de la porte du meuble	-	4	4	2
15	Vis de support de fixation de la porte	M8*L60	4	4	2
16	Support d'assemblage porte-meuble de porte	PS	4	4	2
17	Vis support crochet de la porte du meuble	sus	8	8	4
18	Vis support crochet de la porte du meuble	M4*12, tête de rondelle d'armature	20	20	24



- Vis du support anti-basculement
- chevilles



- Vis à tête sphérique pour treillis  
Spéc. : M4x12  
Fixation du réfrigérateur  
Tels que les armoires et les portes (partie presse)



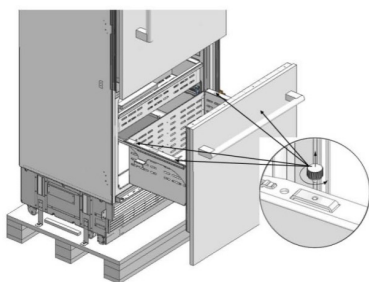
- Vis à tête fraisée  
Spéc. : ST4x14  
Réparation de la cabine et porte de meuble (partie bois) et porte (partie presse)



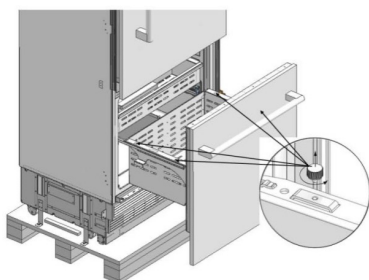
- Vis à tête ronde  
Spéc. : ST 4.8x16  
Fixation de la partie supérieure de la porte du congélateur et de la porte du meuble (partie presse)

### Retrait du bac du tiroir de congélation

- Retirez-le manuellement avec les 4 vis moletées.

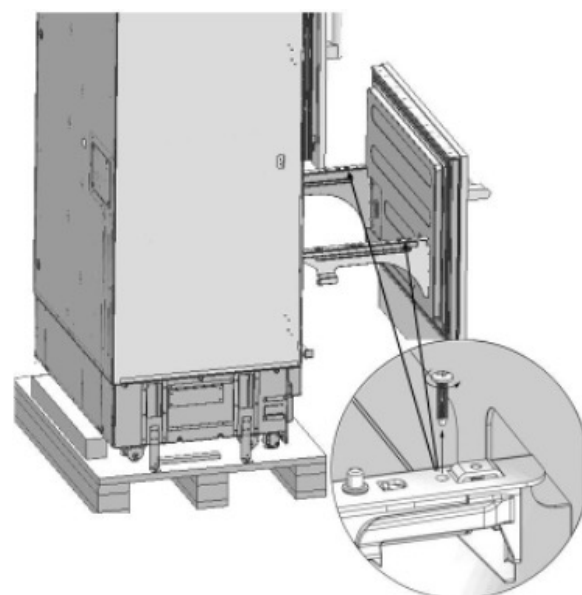


- Retirez le bac inférieur.

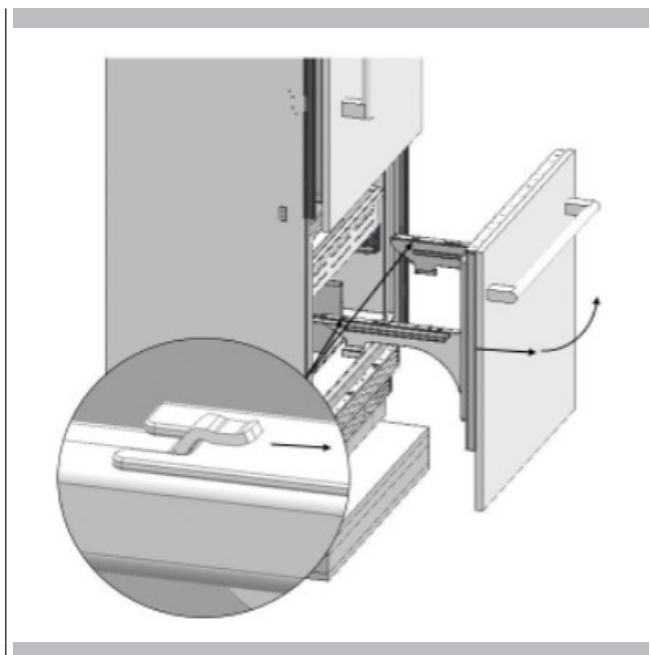


### Retrait du tiroir de congélation

Retirez les 2 vis qui se trouvent près de la partie avant et raccordez la porte du réfrigérateur et le rail.

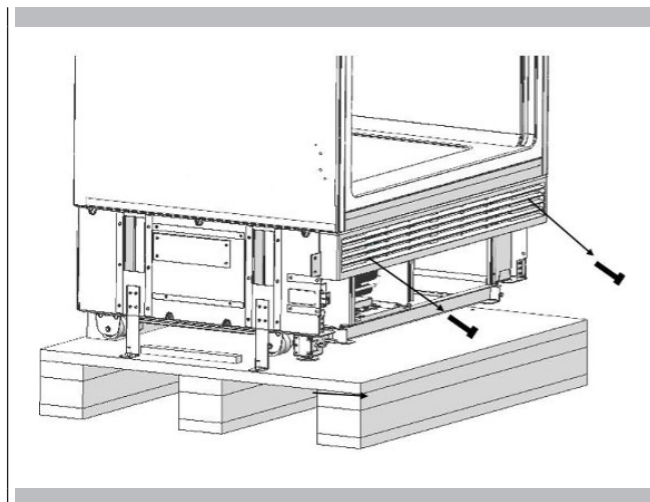


- Tirez la porte vers l'avant pour la libérer des languettes à l'arrière, puis retirez-la.



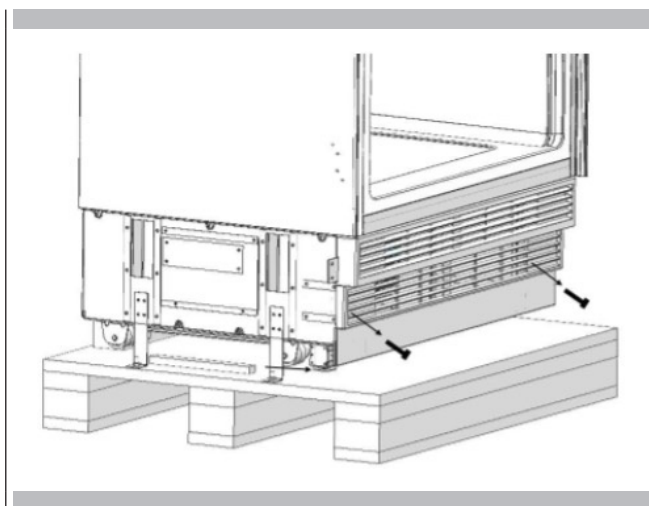
### Retrait de la partie supérieure de ventilation

- Retirez les 2 vis pour retirer la partie supérieure du trou d'aération.



### Retrait de l'ensemble de ventilation inférieur

- Retirez les 2 vis pour enlever l'ensemble inférieur du trou d'aération.



Continuez d'installer le produit conformément aux instructions ci-dessous. Vous devez également tenir compte des consignes nationales et locales concernant l'installation.

Veuillez respecter les points suivants :

- Pour les États-Unis, The National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 – dernière version/Directives nationales ou municipales et/ou directives régionales.
- Pour le Canada, Code canadien de l'électricité, C22.1 – dernière version/directives nationales ou municipales et/ou directives régionales.

### Fixation des supports anti-basculement

#### AVERTISSEMENT

Vous devez absolument utiliser des supports anti-basculement pour empêcher l'appareil de basculer s'il n'est pas fixé à un meuble sécurisé. Leur utilisation, en plus de la fixation à l'armoire, augmente la sécurité.

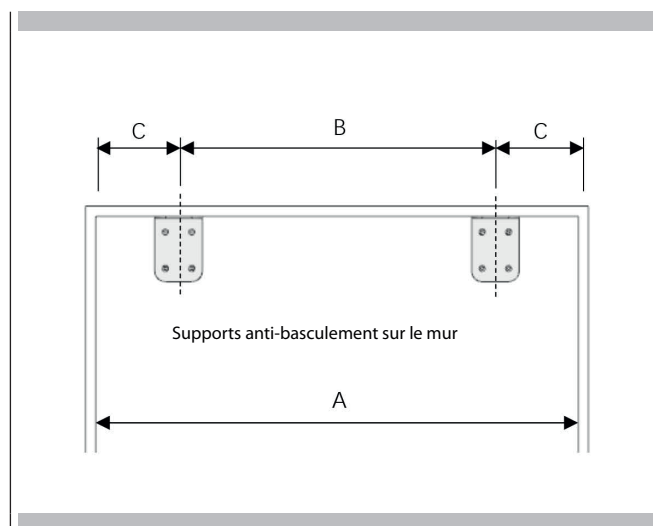
#### AVERTISSEMENT

Assurez-vous qu'il n'y a pas de branchements électriques ou de circuit d'eau au point où les vis seront serrées et où les raccords seront établis.

#### AVERTISSEMENT

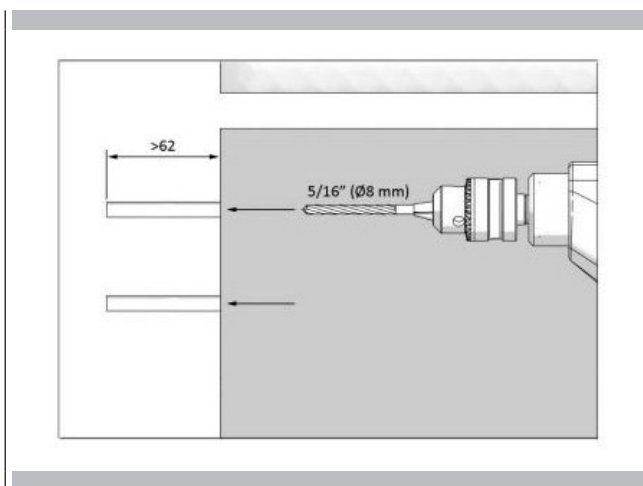
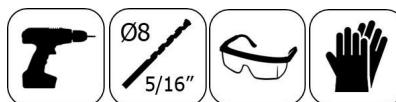
N'oubliez pas d'utiliser l'équipement de protection nécessaire lors du perçage des trous sur le mur et lors de l'installation.

- Marquez le mur pour placer les supports anti-basculement (art. No.2).

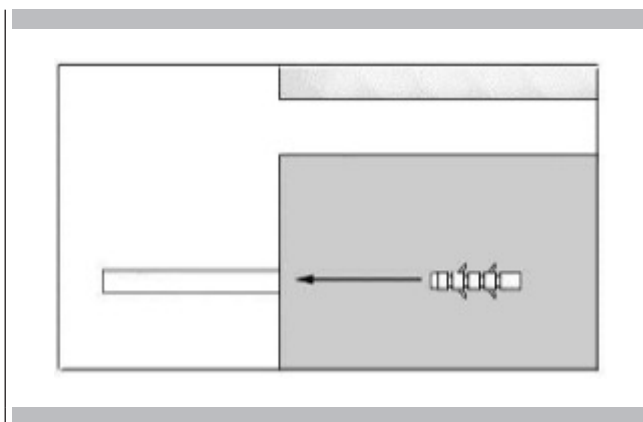


Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI	FM4FBM36(I)FBI
A	762 mm (30 po)	914 mm (36 po)	914 mm (36 po)
B	600 mm (23 5/8 po)	600 mm (23 5/8 po)	600 mm (23 5/8 po)
C	81 mm (3 3/16 po)	157 mm (6 3/16 po)	157 mm (6 3/16 po)

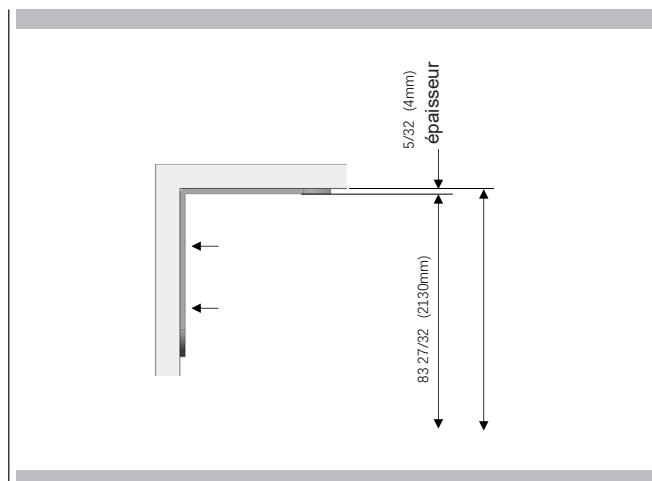
- Utilisez un foret pour créer des trous pour les chevilles (art. No.3) aux points de marquage. (5/16" -Ø8)



- Utilisez le marteau pour placer les chevilles (art. No.3)



- Placez les supports anti-basculement (art. No.2) à leur emplacement, à l'aide des 4 vis (art. No.4) chacun. Vous devez utiliser tous les deux (2) supports pour assurer la sécurité du produit.



### AVERTISSEMENT

Si vous n'êtes pas sûr que les pièces de raccordement existantes sont fixées au mur aussi solidement qu'elles devraient l'être, vous pouvez utiliser d'autres méthodes anti-basculement.

Si un meuble est présent sur la paroi arrière du réfrigérateur, assurez-vous que le meuble est fixé au mur. Pour ce faire, vous devez vous assurer que la paroi arrière du meuble est fixée au mur arrière en béton ou à un poteau en bois à l'aide de fixations appropriées.

### Autre méthode anti-basculement

Si les supports anti-basculement ne peuvent pas être fixés en toute sécurité, vous devez utiliser la méthode alternative décrite ci-dessous. Dans cette méthode, vous pouvez utiliser des cales en bois pour éviter le risque de basculement.

Il doit être installé comme indiqué sur la figure ci-dessous.

Il ne doit pas y avoir de jeu entre le produit et la poutre en bois.

Les dimensions minimales de la section du blocage doivent être de 75 mm x 100 mm (3 po x 4 po). La largeur du blocage doit être égale à l'espace libre où il sera installé.

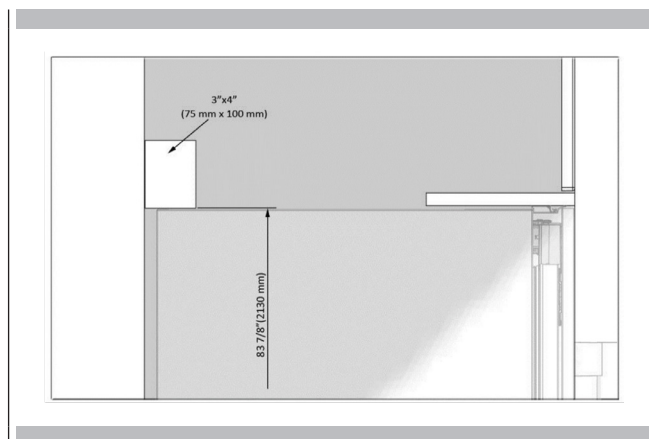
Un bloc supplémentaire doit être utilisé si la profondeur de la niche est supérieure à ce qui avait été prévu. Le blocage doit être en contact avec le produit avec un contact de 50,8 mm (2 po).

Pour déterminer l'emplacement du bloc en bois, placez un marquage sur la paroi arrière, sélectionnez les vis appropriées et fixez-la en toute sécurité.



### AVERTISSEMENT

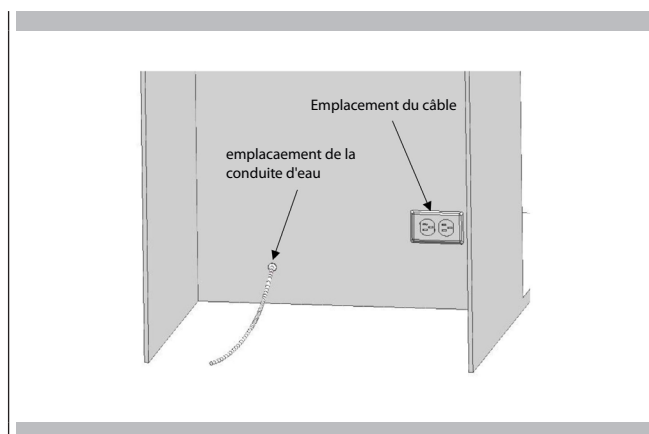
Le nombre et les caractéristiques des vis à utiliser pour le blocage doivent être déterminés de manière à ce que la connexion soit sûre.



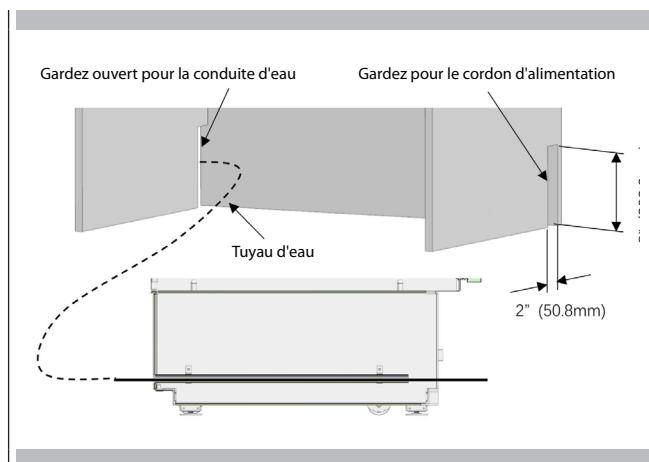
### Préparation du tuyau d'eau et de la prise d'alimentation

Vous aurez besoin d'un tuyau d'une longueur minimale de 1,5 m (60 po) et d'un diamètre de 1/2 po pour les raccordements d'eau du produit pendant l'installation. Un connecteur ayant un filetage d'un diamètre extérieur de doit être utilisé pour raccorder l'extrémité du tuyau au produit. Vous pouvez choisir la méthode A ou la méthode B ci-dessous pour éviter que le câble ne se bloque.

- Méthode A : Localisez le tuyau d'eau et l'alimentation électrique à l'arrière.



- Méthode B : Localisez le tuyau d'eau et l'alimentation électrique sur le côté.

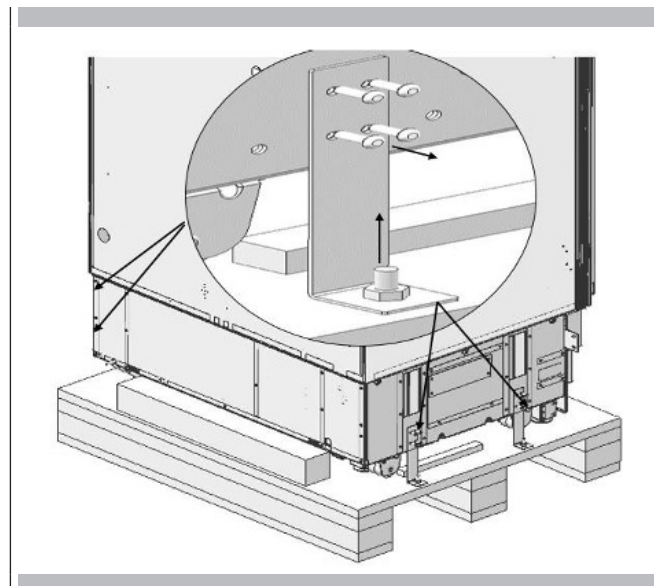


Utilisez le tube de passage installé en usine pour acheminer la conduite d'eau jusqu'à l'avant, où le raccordement aux vannes sera effectué.

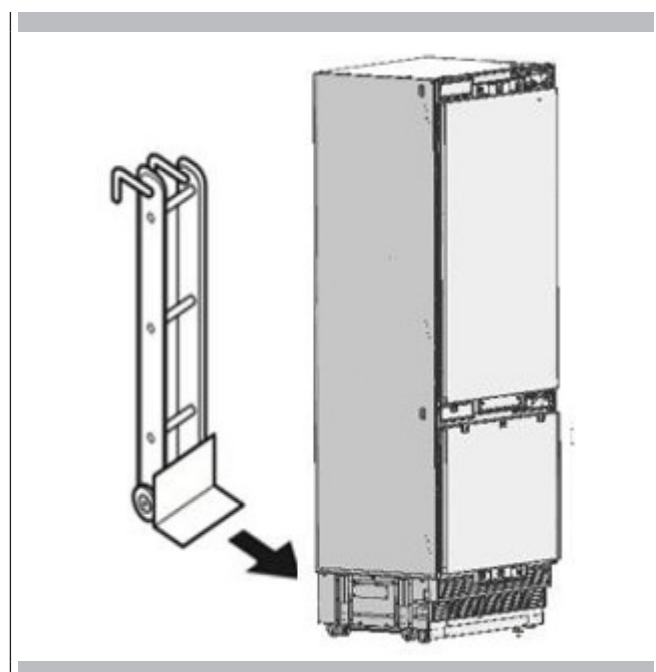


### Prendre le réfrigérateur de la palette en bois

- Retirez les supports qui relient le réfrigérateur à la palette en bois.



- Inclinez le réfrigérateur lentement et tirez-le en arrière à l'aide du chariot, puis déposez-le.

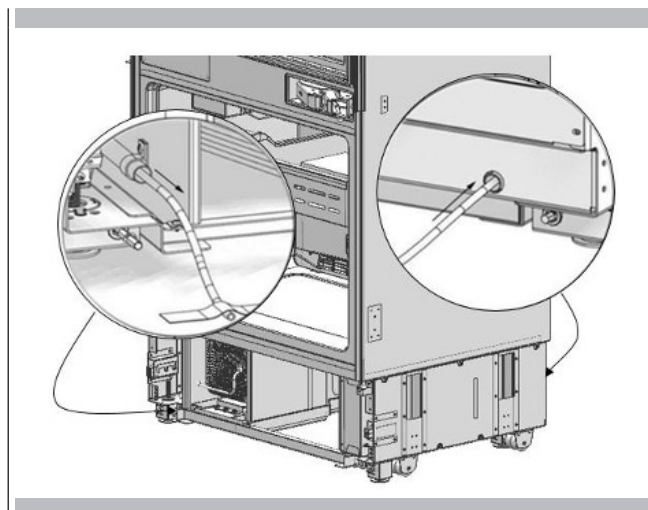


### ATTENTION

Le risque de basculement est élevé à ce stade. Vous ne devez pas ouvrir les portes tant que le produit n'est pas placé dans l'armoire.

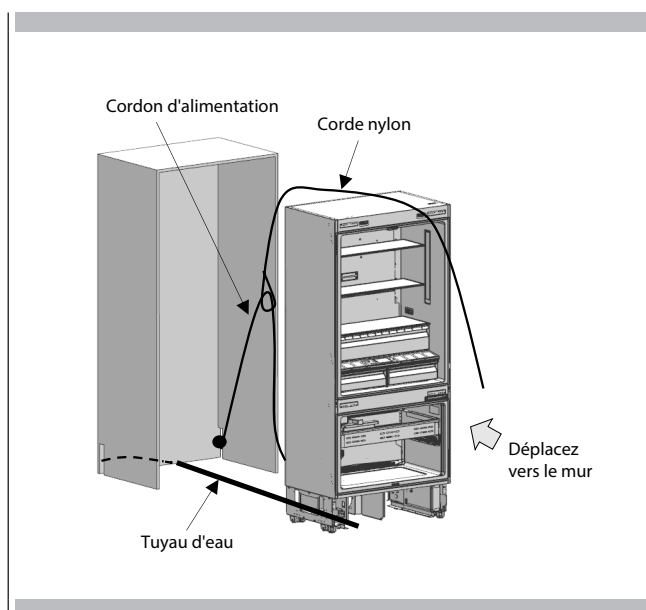
### Placer le réfrigérateur dans l'armoire

- Insérez la ligne de flottaison dans le tube à l'arrière et retirez-la par l'avant.



### INFORMATIONS IMPORTANTES

- Appliquez la méthode ci-dessous pour éviter que le câble ne se coince.



- Démarrez le réfrigérateur et assurez-vous qu'il soit branché. (Vous pouvez vérifier si les lumières du compartiment congélateur sont allumées ou éteintes pour voir si le produit fonctionne).



## **i** INFORMATIONS IMPORTANTES

Vous pouvez utiliser du ruban adhésif et des protecteurs similaires sur les pièces pour lesquelles vous pensez qu'il est nécessaire de protéger les bords du meuble lors de la mise en place du produit.

## **!** AVERTISSEMENT

La prise du produit doit être accessible après l'installation. Si la prise n'est pas accessible après l'installation, l'alimentation doit être coupée à l'aide du disjoncteur.

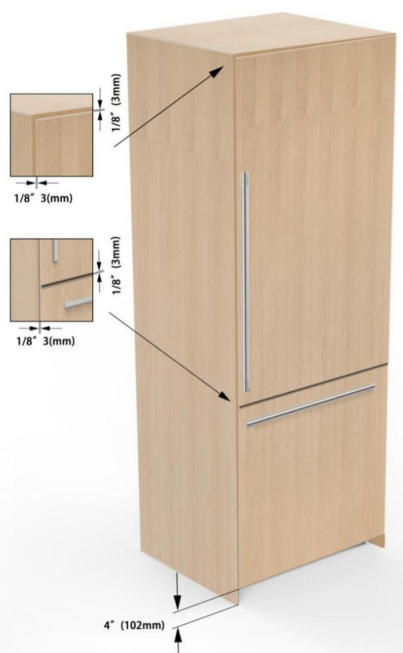
## **!** AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le câble secteur n'est pas coincé lors de la mise en place du produit.

- Poussez le produit avec précaution vers la cabine pour le placer. En cas de pression lors de la mise en place du produit dans la cabine :
  - Le sol peut être rugueux ou irrégulier.
  - Les pieds réglables peuvent être desserrés. (veuillez consulter la section correspondante pour savoir comment régler les pieds réglables)
- Vous devez attacher temporairement la porte du congélateur afin d'aligner le produit avant de le placer.

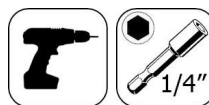
## **i** INFORMATIONS IMPORTANTES

Vous devez utiliser les bords supérieurs de la porte du congélateur lors de l'alignement du produit avec le mobilier. Le réglage des autres bords est expliqué dans les pages suivantes.



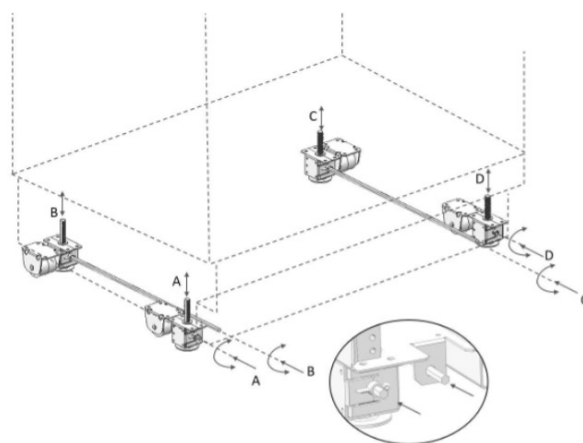
## Réglage de la hauteur du réfrigérateur dans l'armoire

- Réglez la hauteur du réfrigérateur à l'aide des pieds réglables.



## **!** AVERTISSEMENT

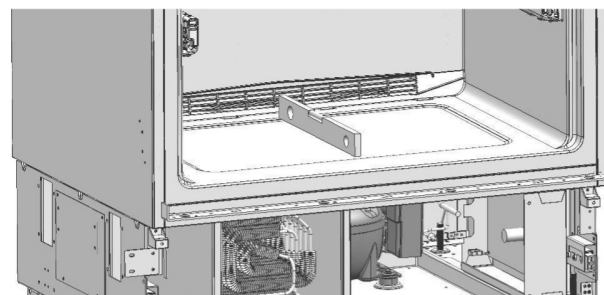
Commencez par soulever les pieds avant (avant les pieds arrière) afin de réduire le risque de chute de l'appareil vers l'avant.



A/D - Tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever la face avant.

B/C - Tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever l'arrière.

- Après avoir réglé les pieds réglables, vérifiez le niveau dans le sens de la largeur et de la profondeur.

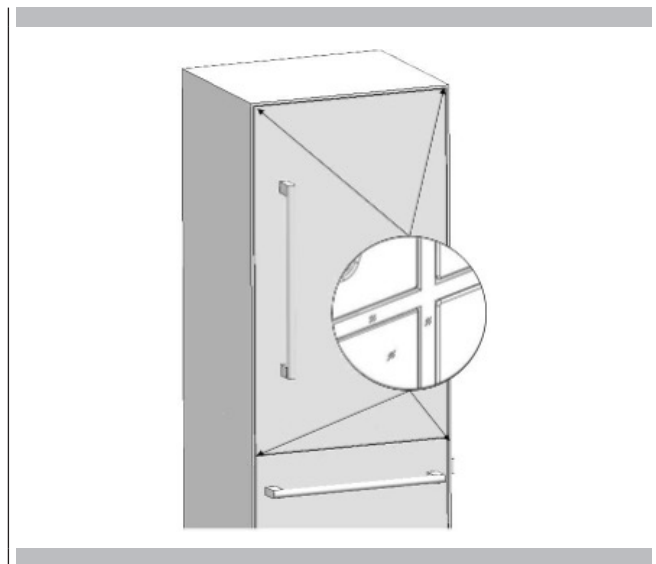


La hauteur maximale que les pieds réglables peuvent atteindre est de 40 mm (1 9/16 po) et la hauteur du produit est de 2 169 mm (85 3/8 po)

## **i** INFORMATIONS IMPORTANTES

### Réglage de l'appareil par rapport aux parois latérales

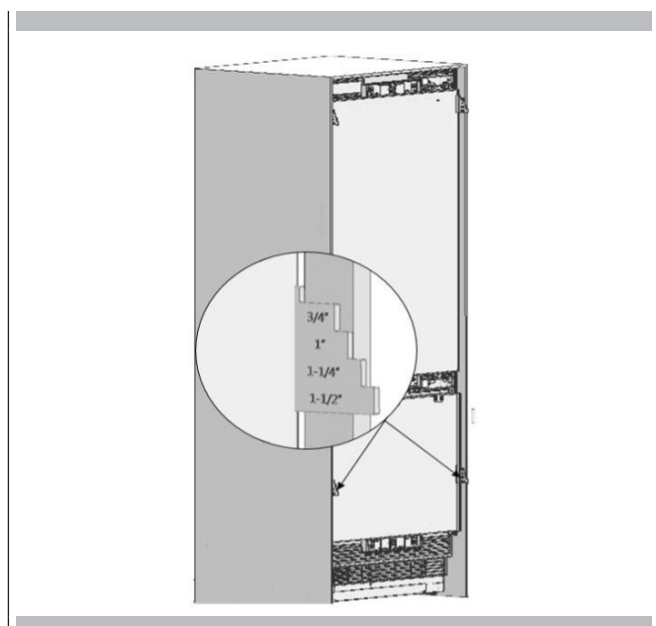
- Pour les produits dont les panneaux de recouvrement sont en place, la position de l'appareil est ajustée de manière à ce que la porte et les surfaces du meuble soient alignées. Vous pouvez également utiliser le gabarit de réglage de la position (art. n 5) si nécessaire.



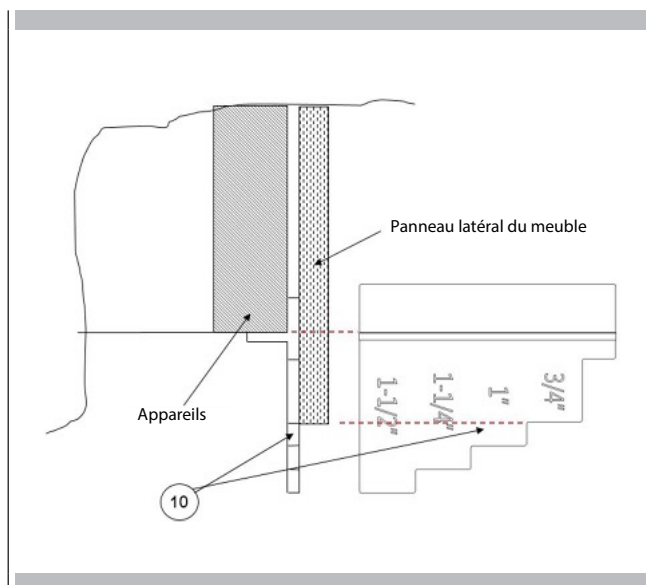
- Pour les produits sans panneaux de recouvrement déjà en place, le produit est placé à l'aide de la pièce d'ajustement (art. n 5) comme indiqué dans la figure ci-dessous.

## **i** INFORMATIONS IMPORTANTES

Il est très important d'aligner le bord supérieur de la porte du congélateur lors de l'alignement, car sa position est fixe et tous les autres panneaux peuvent être ajustés par rapport à lui. Tous les autres bords peuvent être réglés avec les mécanismes de réglage.

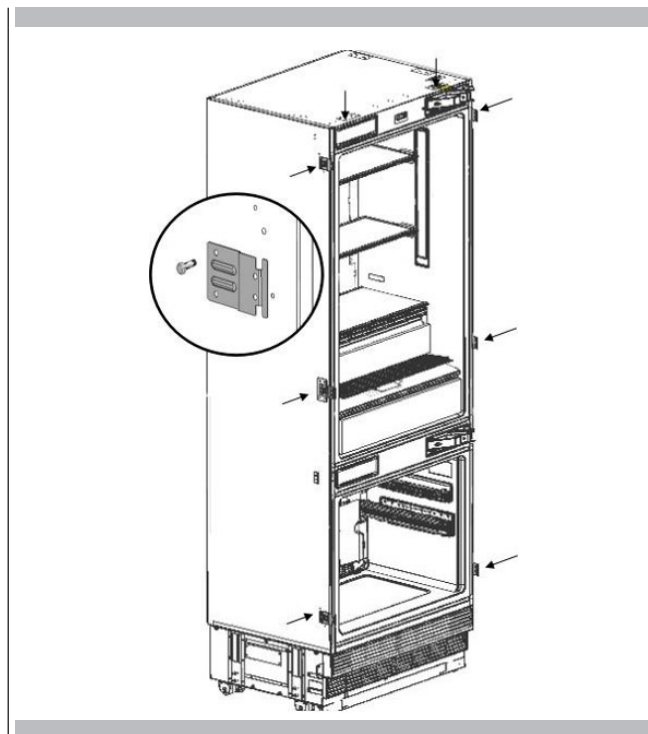


- Pour les produits sans panneaux de recouvrement déjà en place, le produit est placé à l'aide de la pièce d'ajustement (art. n 5) comme indiqué dans la figure ci-dessous.



### Fixation des supports de connexion de l'armoire

- Fixez les supports de connexion du meuble (art. n 12) à l'appareil, à l'endroit où il se trouve : 2 en haut et 3 de chaque côté. Utiliser le support de connexion de l'armoire à vis (art. n 11) pour serrer.



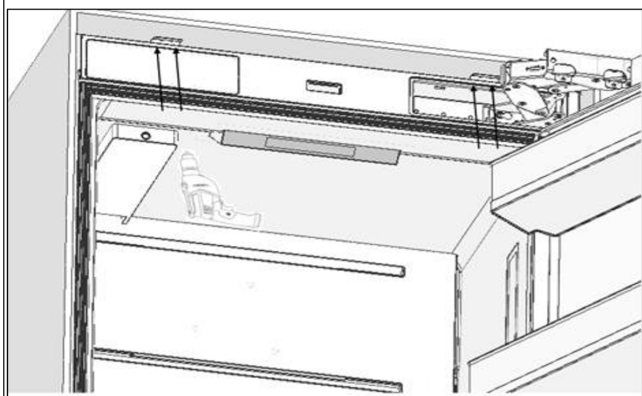
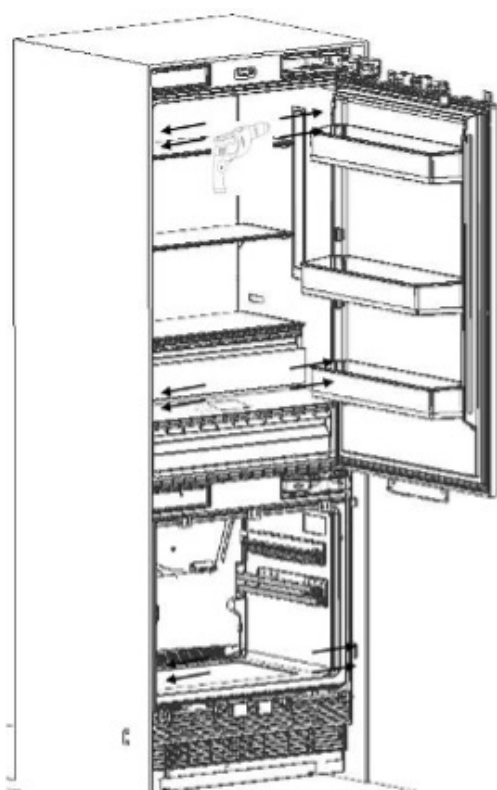
### AVERTISSEMENT

Avant de commencer à visser les supports latéraux et supérieurs, assurez-vous que le produit reçoit de l'eau et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.

**i** INFORMATIONS IMPORTANTES

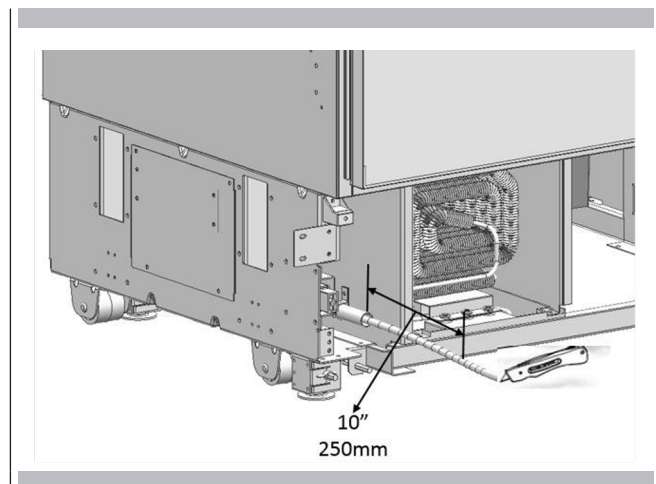
Si vous avez des difficultés à serrer les vis, l'ouverture d'un trou de référence avec la perceuse facilitera cette procédure.

- Fixez les supports de connexion de l'armoire (art. n 12) à l'armoire à l'aide des 16 vis du support de connexion de l'armoire (art. n 13).



### Raccordement d'eau

- Utilisez le cutter pour couper le tuyau d'eau à l'équerre à partir de l'extrémité du tube de passage, en laissant une section de 10 po.



- Utilisez les 2 clés pour raccorder fermement le tuyau provenant du secteur et le tuyau provenant de la vanne.

#### AVERTISSEMENT

Le tuyau provenant du secteur doit être monobloc. N'utilisez pas de flexibles.

#### AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'alimentation est coupée lors du raccordement de l'eau au produit.

#### AVERTISSEMENT

Le robinet d'eau doit être fermé lors du raccordement du tuyau d'eau.

#### AVERTISSEMENT

Il est recommandé que la vanne marche/arrêt de l'eau reste accessible après l'installation du produit.

#### AVERTISSEMENT

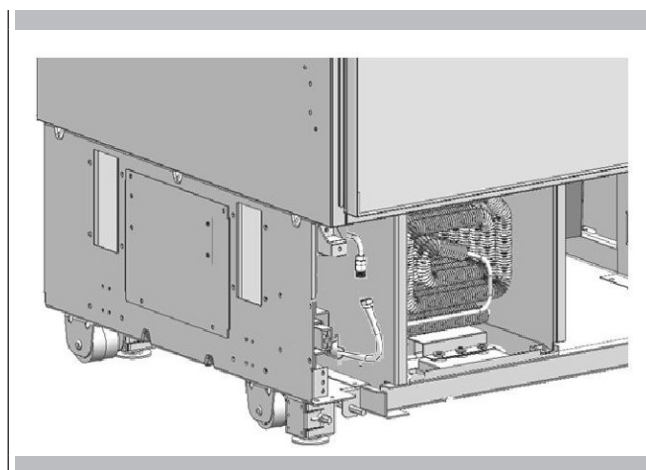
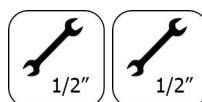
Ce produit est adapté pour une utilisation avec des conduites d'eau froide uniquement.

#### AVERTISSEMENT

La pression du système d'eau doit être comprise entre 25-80 psi (1,7-5,5 bar).

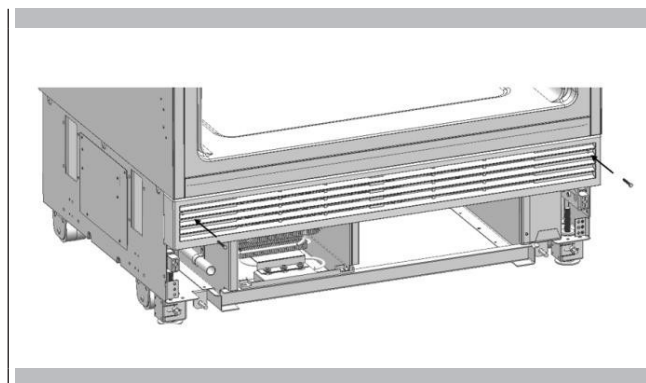
#### INFORMATIONS IMPORTANTES

Lorsque le raccordement est terminé, vous devez allumer la vanne secteur et vous assurer qu'il n'y a pas de fuite à ce point.



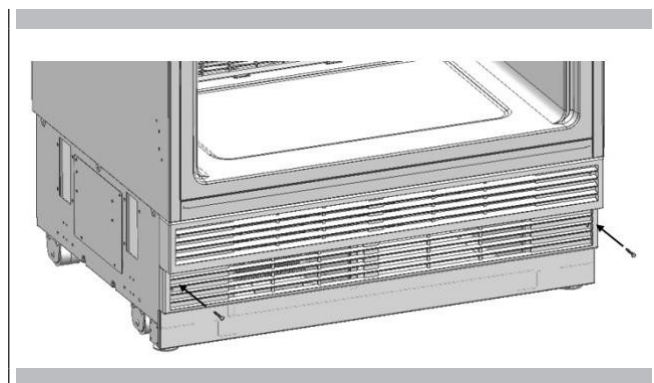
### Raccord de la partie supérieure de ventilation

- Utilisez 2 vis pour fixer la partie supérieure du trou d'aération.



## Raccord de l'ensemble de ventilation inférieur

- Utilisez 2 vis pour fixer la partie inférieure du trou de ventilation.



### **i** INFORMATIONS IMPORTANTES

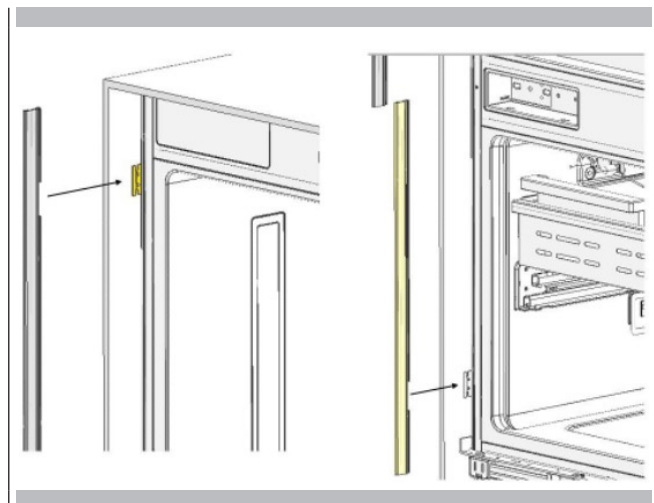
Vous pouvez déplacer la partie inférieure du trou d'aération pour l'ajuster à la plaque d'appui dans la cuisine.

### **!** AVERTISSEMENT

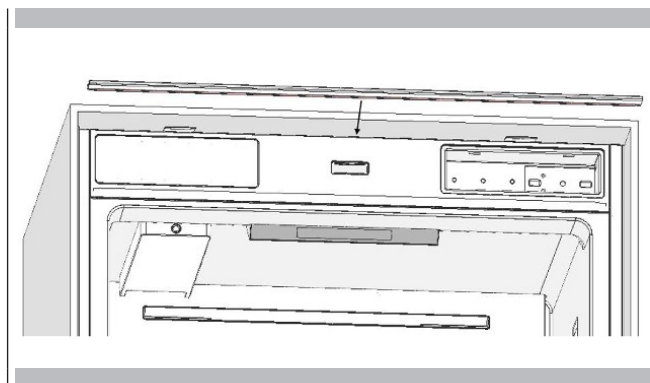
La distance de déplacement vers l'avant et vers l'arrière de la plaque de cuisson inférieure doit être de 23 mm (15/16 po). Comme vous pouvez le voir sur la figure, la plaque de pied décorative ne doit pas se trouver devant le niveau supérieur du trou d'aération.

## Fixation des éléments de la garniture décorative

- Fixer la garniture côté meuble (art. n 1) sur le support de liaison armoire-cabine (art. n 12).



- Fixer le meuble de finition supérieur (art. n 4) sur le support de connexion de l'armoire supérieure (art. n 12).

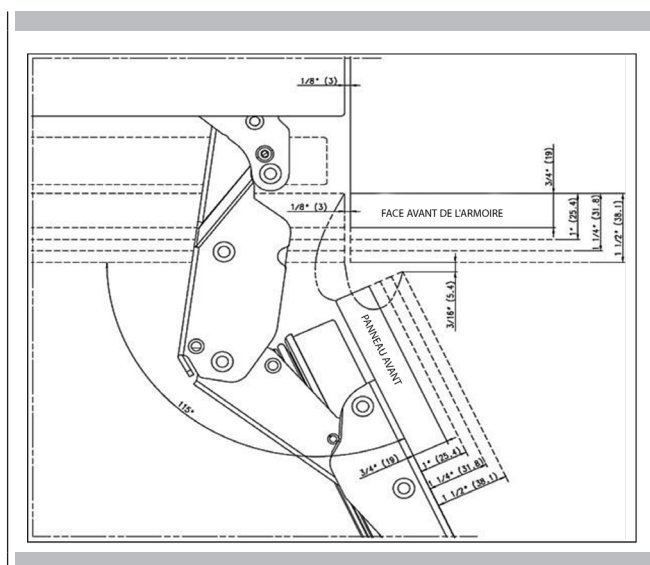


### **!** AVERTISSEMENT

Les poids maximaux des panneaux de recouvrement de porte à monter sur le produit sont les suivants. Porte du réfrigérateur : 35,7 lb. (16,2 kg)  
Porte du congélateur : 19,8 lb. (9 kg)

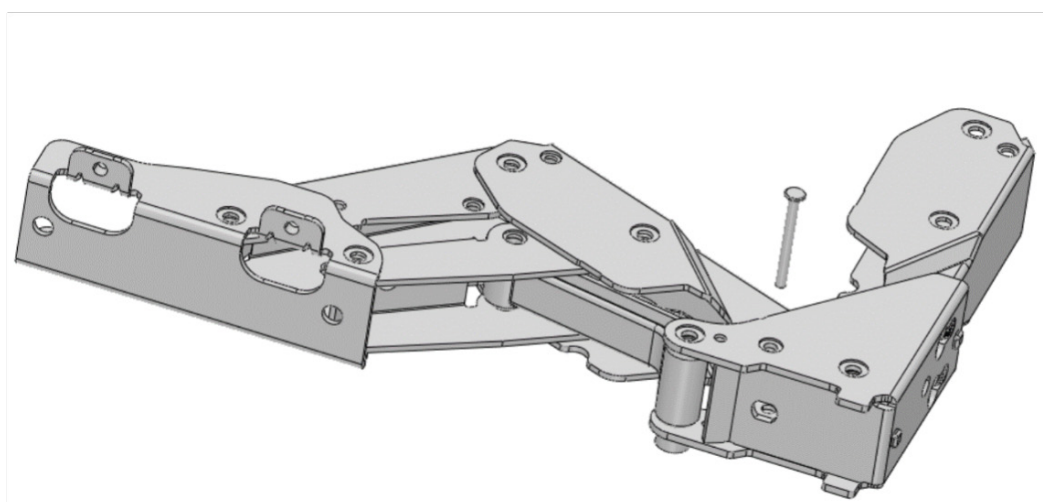
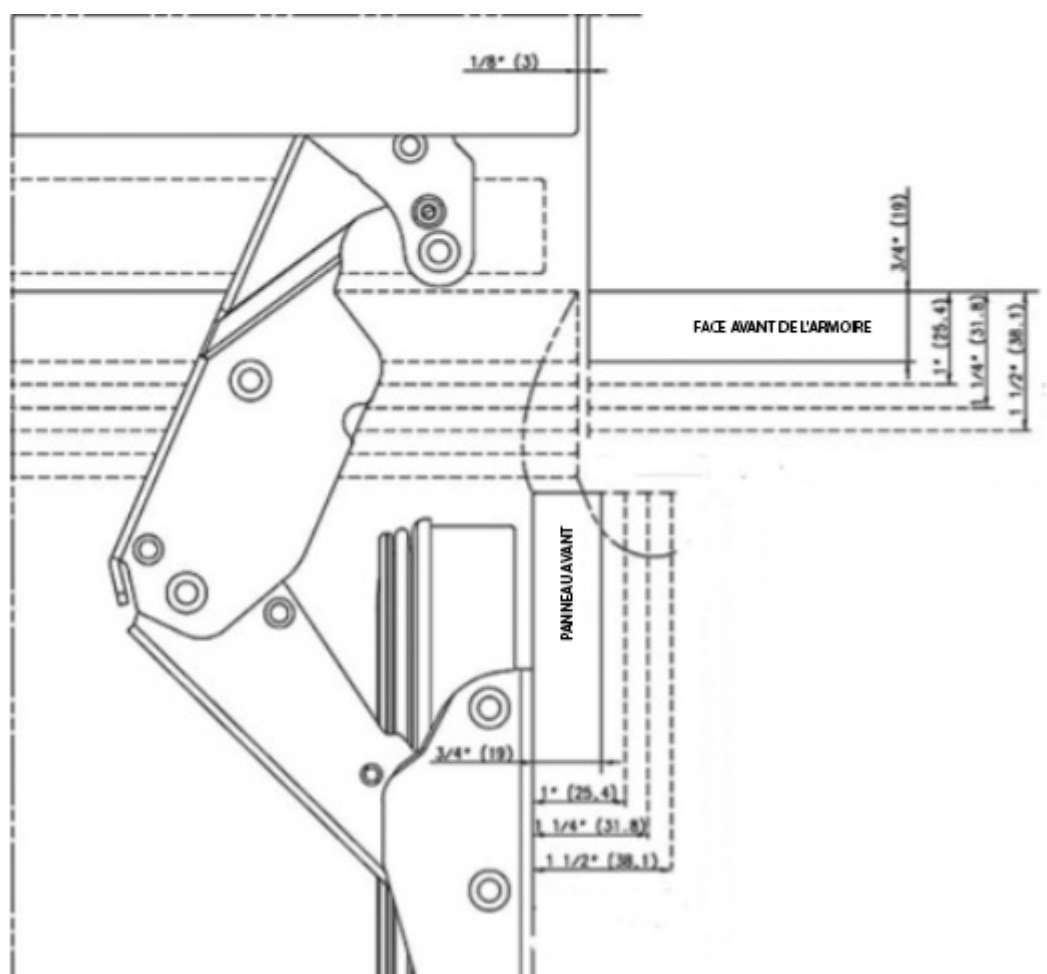
## Choix de l'épaisseur de la porte

- Si l'épaisseur de la porte est supérieure à 38 mm (1 1/2 po), la porte ne doit pas s'ouvrir de plus de 90°. Vous devez utiliser une goupille de limitation sur la charnière (inclus).





- Vous pouvez limiter le degré d'ouverture de votre porte à 90° si vous le souhaitez. Dans ce cas, les niveaux d'épaisseur de la porte peuvent être les suivants (vous pouvez consulter la section correspondante pour savoir comment fixer la goupille de limitation à 90° (art. No6).



la goupille de limitation à 90° doit être insérée dans la charnière supérieure et la charnière inférieure

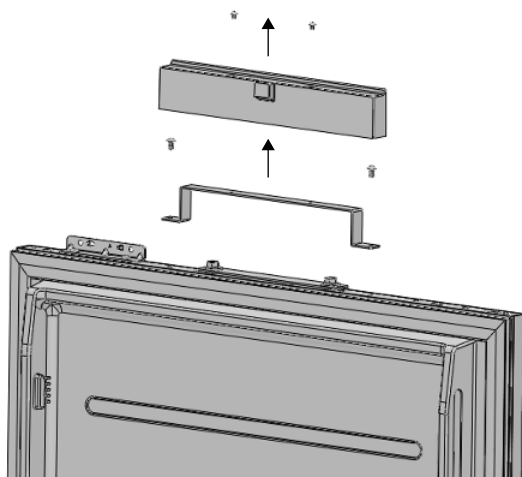
Cette section contient des informations sur la préparation des panneaux de recouvrement de la porte et leur montage sur le produit.

### Retrait des couvercles du mécanisme

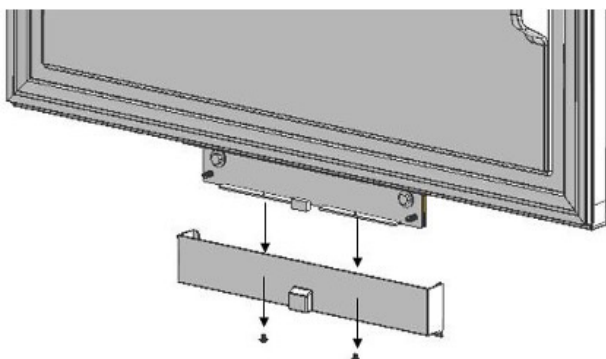
- Retirez les vis pour enlever le couvercle du support supérieur et le support de fixation.



**IMPORTANT :** Un aimant inséré dans ce couvercle est nécessaire pour que l'appareil détecte la fermeture de la porte. Veillez à ce que le couvercle avec l'aimant soit remis en place une fois l'installation terminée.

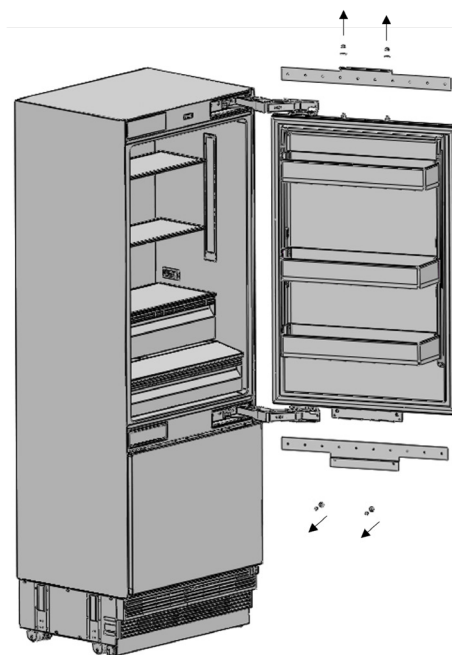


- Retirez deux vis pour enlever le couvercle du support inférieur.



### Retrait des mécanismes de réglage du panneau sur le réfrigérateur

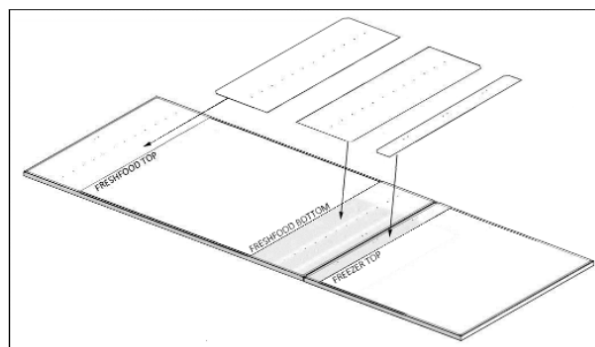
- Retirez les ensembles du mécanisme de réglage supérieur et inférieur de la porte.



### Préparation des panneaux de recouvrement de la porte

#### i INFORMATIONS IMPORTANTES

Vous devez prendre en compte les dimensions lors du regroupement des pièces du berceau sur les portes du meuble. Lors du marquage, vous pouvez utiliser le « Gabarit de préparation de la porte du meuble » (article n° 1) fourni avec le produit.





## AVERTISSEMENT

Les trous de fixation des poignées doivent être ajustés en fonction des poignées à utiliser dans la conception de la cuisine.

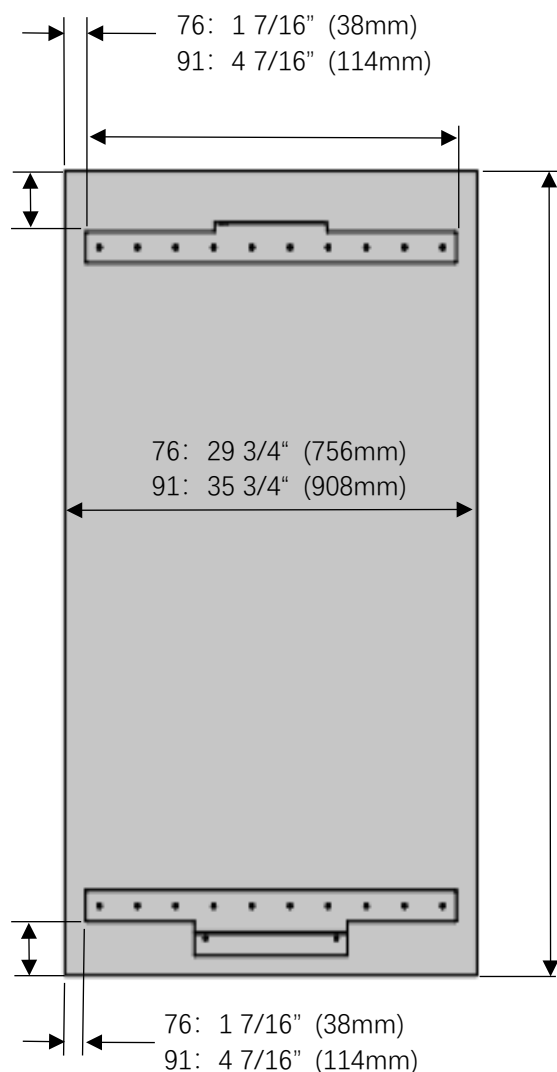


## AVERTISSEMENT

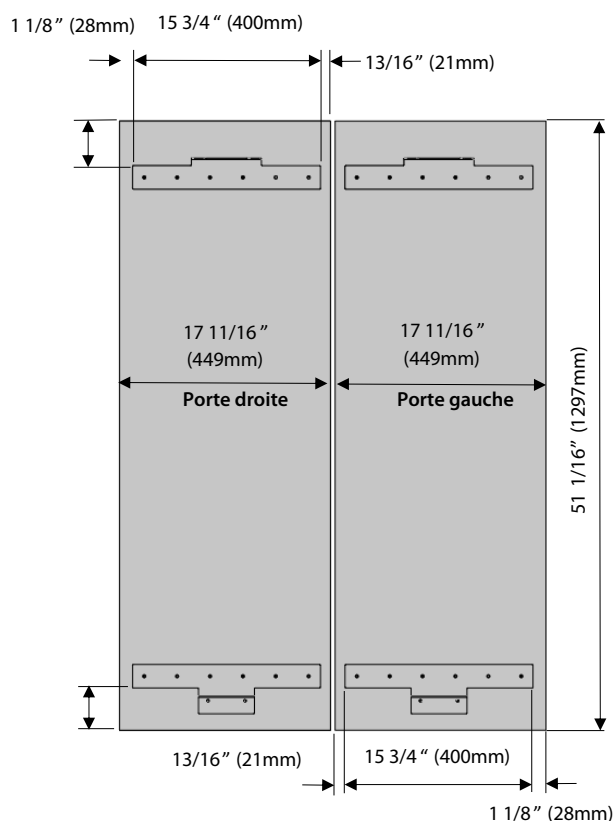
L'épaisseur minimale de la porte doit être de 19 mm (po).

### Préparation du panneau de recouvrement de la porte du réfrigérateur

#### FM4BM30(I)FBI - FM4BM36(I)FBI



#### FM4BM36(I)FBI

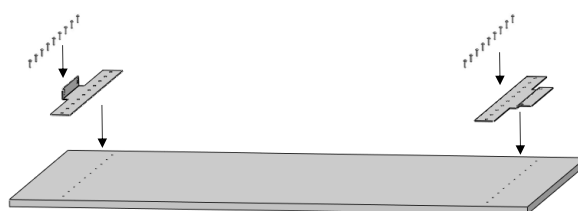


## AVERTISSEMENT

Vous devez utiliser des vis adaptées à l'épaisseur de la porte.

- Installez les deux supports de suspension à l'aide des vis fournies (art. n 18). Vous pouvez également utiliser le gabarit de préparation de porte de meuble (art. n 1) fourni avec le produit pour aligner ces pièces. Il est recommandé de conserver ce gabarit pour le réutiliser ultérieurement.

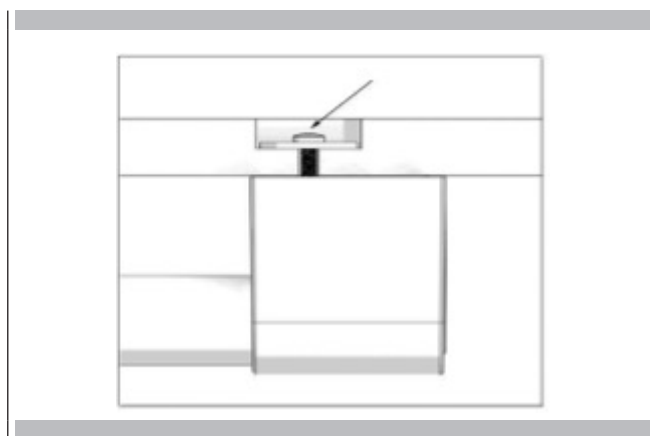
#### FM4BM30(I)FBI - FM4BM36(I)FBI



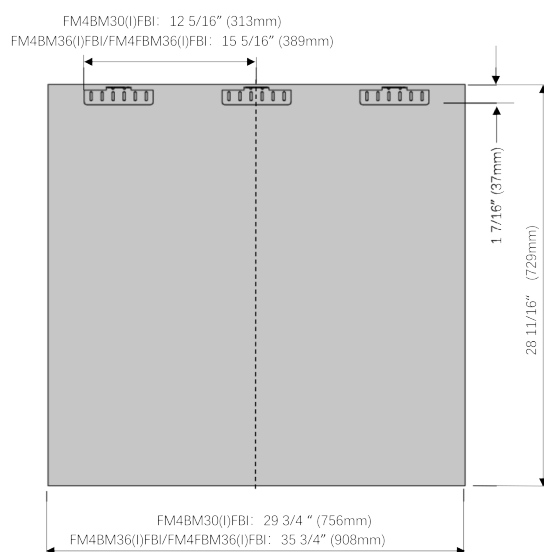


**FM4BM36(I)FBI**

- Fixez la poignée de porte du réfrigérateur.
- En fonction du type de vis, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un fraisage. La tête de la vis ne doit pas dépasser.



### Préparation du panneau de recouvrement de la porte du congélateur

**AVERTISSEMENT**

Les trous de fixation des poignées doivent être ajustés en fonction des poignées à utiliser dans la conception de la cuisine.

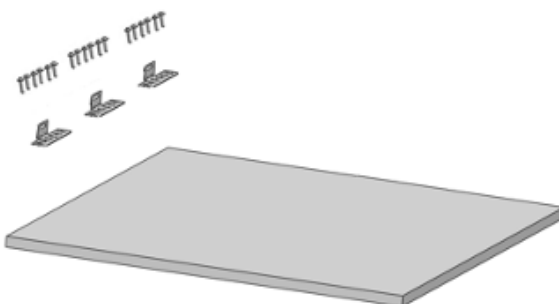
**AVERTISSEMENT**

L'épaisseur minimale de la porte doit être de 19 mm (po).

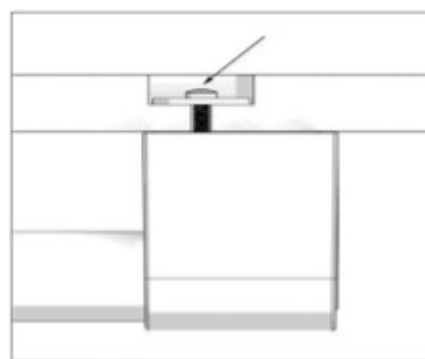
**AVERTISSEMENT**

Vous devez utiliser des vis adaptées à l'épaisseur du panneau de recouvrement de la porte.

- Fixez les supports de suspension de la porte du congélateur (art. n 9) à l'aide de 6 vis (art. n 18) pour chacun d'entre eux.

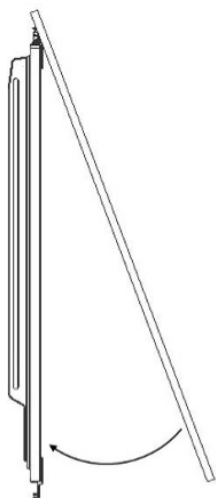


- Fixez la poignée de porte du réfrigérateur.
- En fonction du type de vis, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un fraisage. La tête de la vis ne doit pas dépasser.



## Installation du revêtement de la porte du réfrigérateur

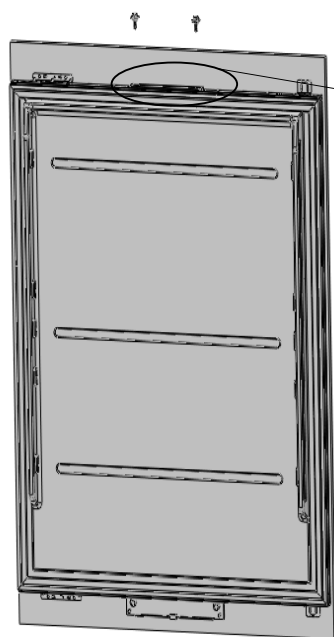
- Fixez le panneau de recouvrement de la porte du réfrigérateur à la porte du réfrigérateur.



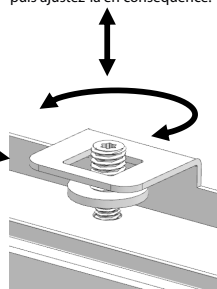
### Comment aligner la porte du réfrigérateur avec les boulons

La position du panneau de recouvrement de la porte par rapport aux armoires de cuisine doit être affleurante. Pour ce faire, vous devez ajuster la direction 3D à l'aide de deux boulons de fixation afin d'effectuer des réglages précis. Avant de commencer, vérifiez la position des panneaux de recouvrement de la porte par rapport aux armoires adjacentes. Les distances entre les panneaux de recouvrement de la porte doivent être de 3 mm (1/8 po), en supposant que les dimensions des panneaux sont correctes. Vous pouvez ajuster la porte en fonction de cette distance.

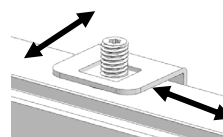
- Comment aligner la partie supérieure de la porte avec les boulons.



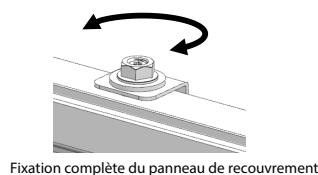
Déplacez la vis à fente dans sa position la plus basse (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre), puis ajustez-la en conséquence.



Haut et bas

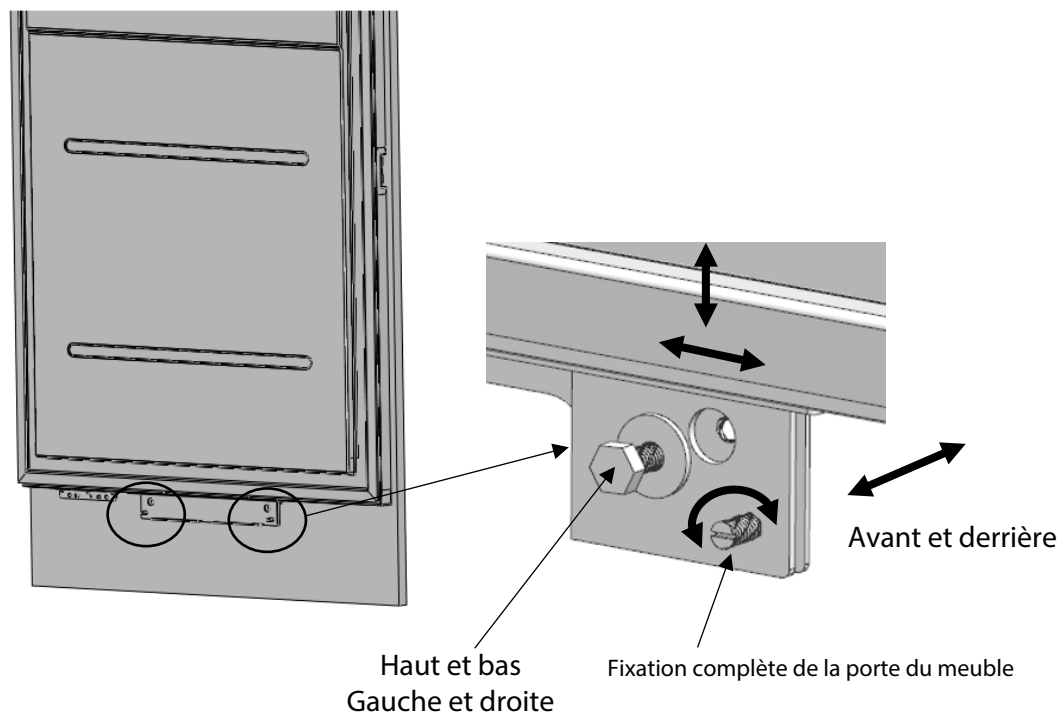


Avant et arrière  
Gauche et droite



Fixation complète du panneau de recouvrement

- Comment aligner la partie inférieure du panneau de recouvrement de la porte avec les boulons.



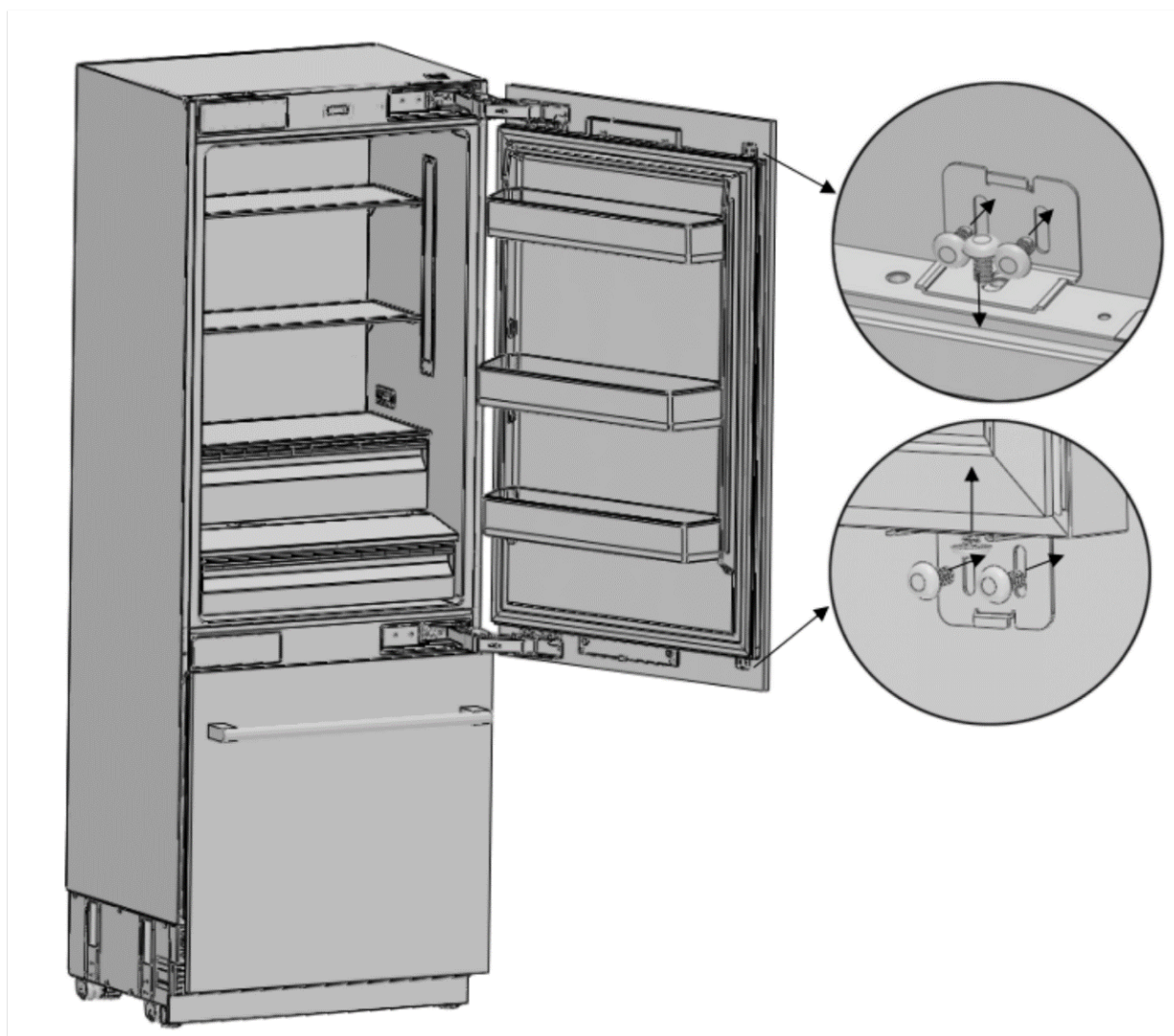
Utilisez les vis de réglage pour positionner le panneau dans le sens Z (profondeur), puis fixez-le fermement à l'aide des rondelles et des boulons retirés lors des étapes précédentes. Ne pas trop serrer car les supports se déformeraient.

Une fois que vous êtes satisfait du positionnement du panneau, fixez enfin le panneau de recouvrement de la porte à l'aide des supports fournis ci-dessous. Cela confère une résistance supplémentaire au côté de la poignée, où s'exerce la plus grande partie de la pression de traction sur le panneau de recouvrement de la porte.

- Utilisez le support de connexion du panneau de recouvrement de la porte (art. n 16) pour assembler la porte du meuble.
- Utiliser 1 vis pour fixer le support de fixation de la porte (art. n 15) sur la porte.
- Utiliser 2 vis (art. n 17) pour fixer le panneau de recouvrement de la porte.

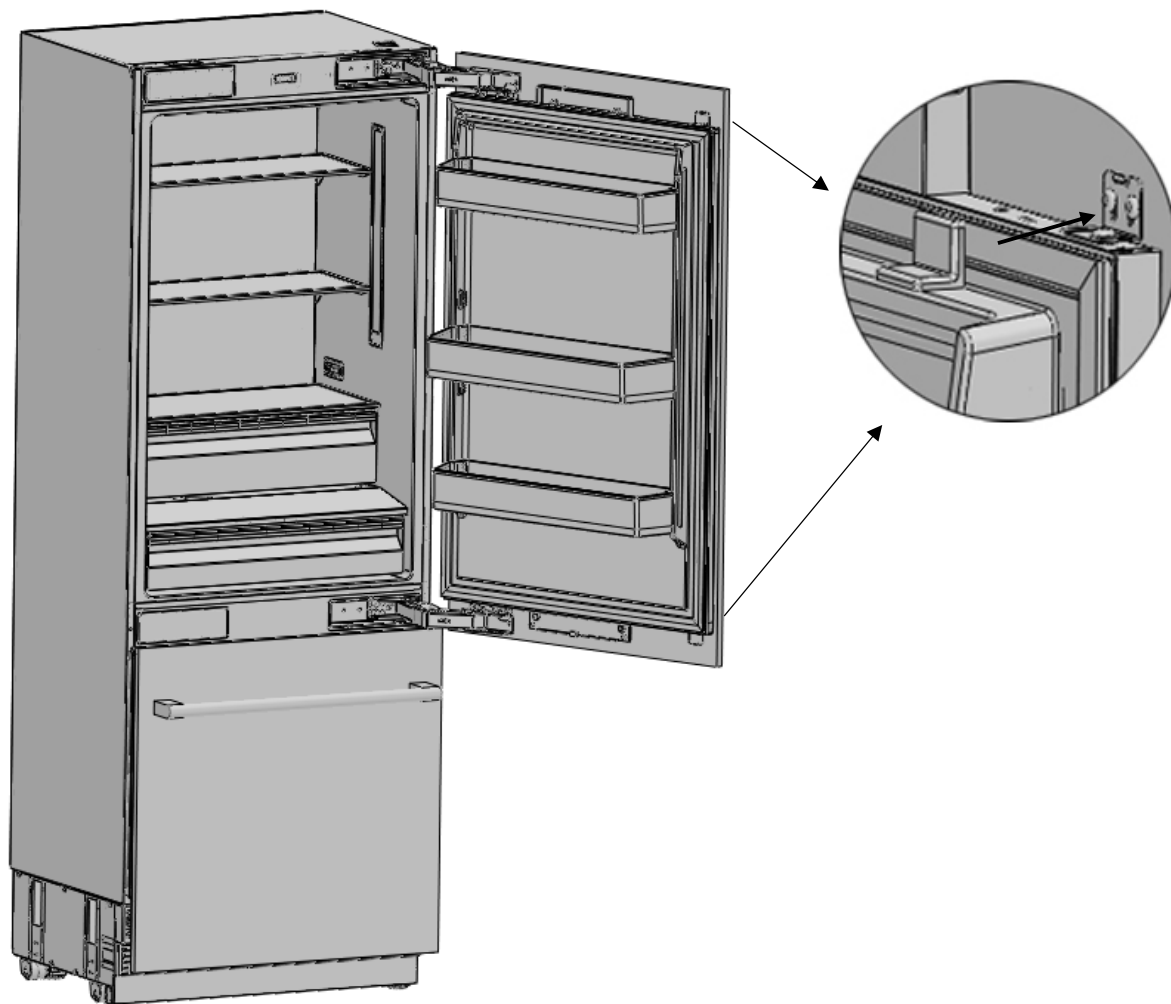


#### FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI



- Enclencher les couvercles des supports de porte. (art. n 14).

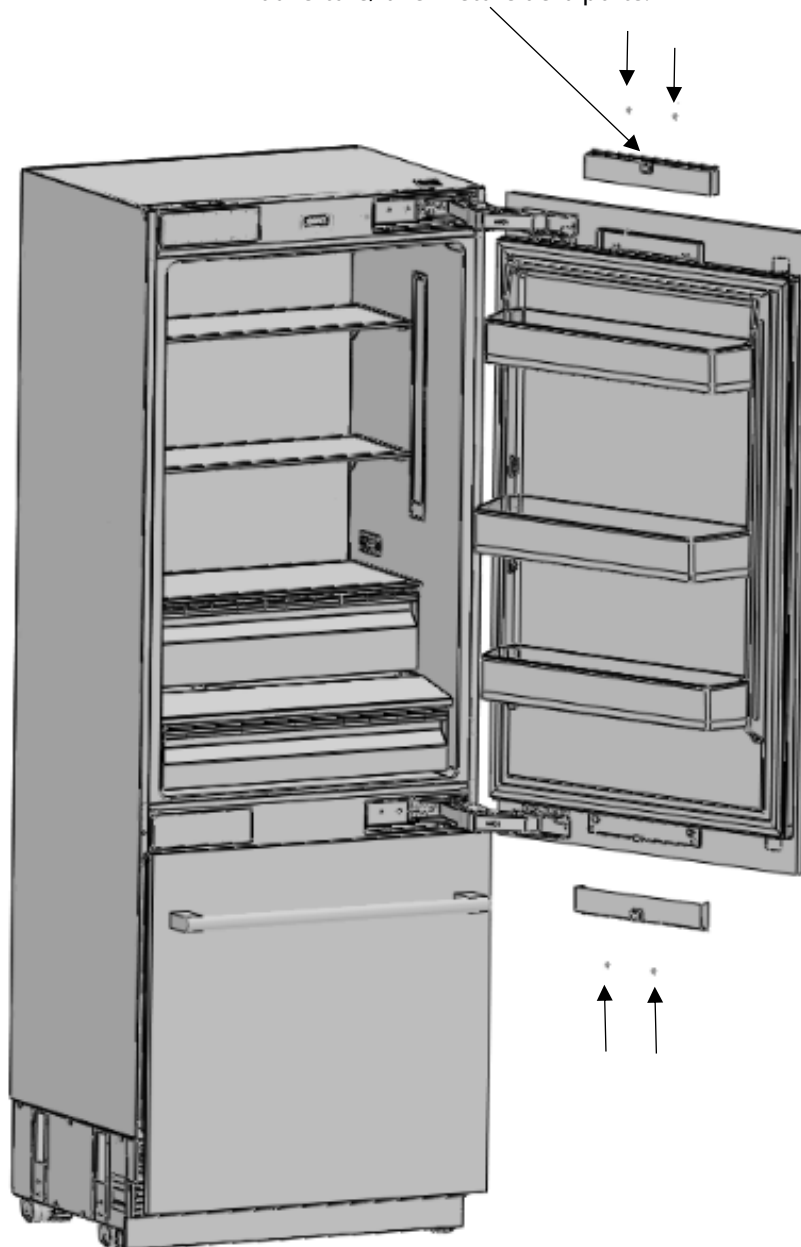
FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI



- Enclencher les couvercles des supports.

FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI

**IMPORTANT :** S'assurer que le couvercle supérieur contient un aimant pour détecter l'ouverture/la fermeture de la porte.



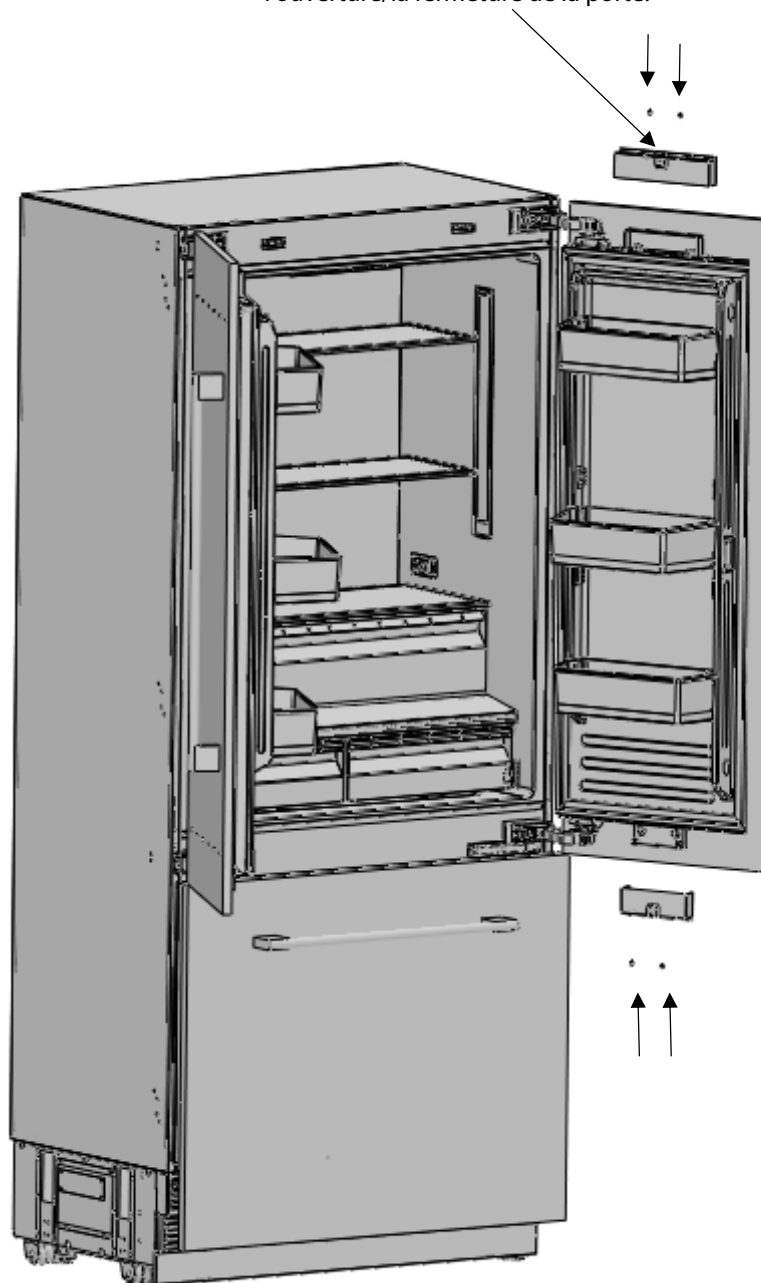
#### AVERTISSEMENT

Un aimant est présent sur le support de suspension supérieur de la porte du couvercle. Il s'agit d'une partie fonctionnelle pour le fonctionnement du produit. Il ne doit pas être confondu avec le couvercle inférieur.

- Fixez et vissez le cache décoratif supérieur/inférieur.

#### FM4FBM36(I)FBI

**IMPORTANT :** S'assurer que le couvercle supérieur contient un aimant pour détecter l'ouverture/la fermeture de la porte.

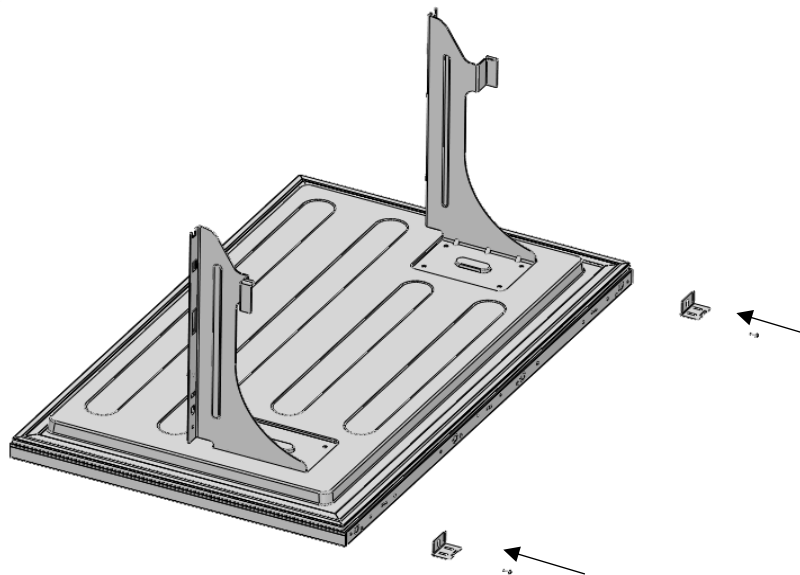


#### AVERTISSEMENT

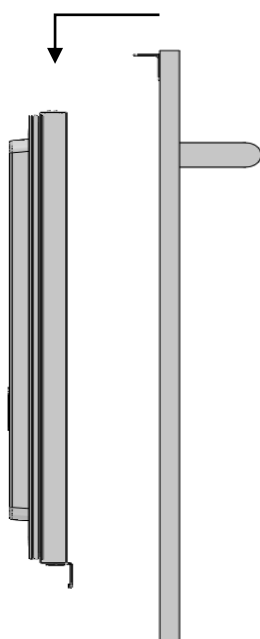
Un aimant est présent sur le support de suspension supérieur de la porte du couvercle. Il s'agit d'une partie fonctionnelle pour le fonctionnement du produit.  
Il ne doit pas être confondu avec le couvercle inférieur.

## Installation du panneau de recouvrement de la porte du congélateur

- Fixez le support de connexion du panneau de recouvrement de la porte (art. n 16) sur la section inférieure de la porte avec la vis du support de fixation de la porte (art. n 15).



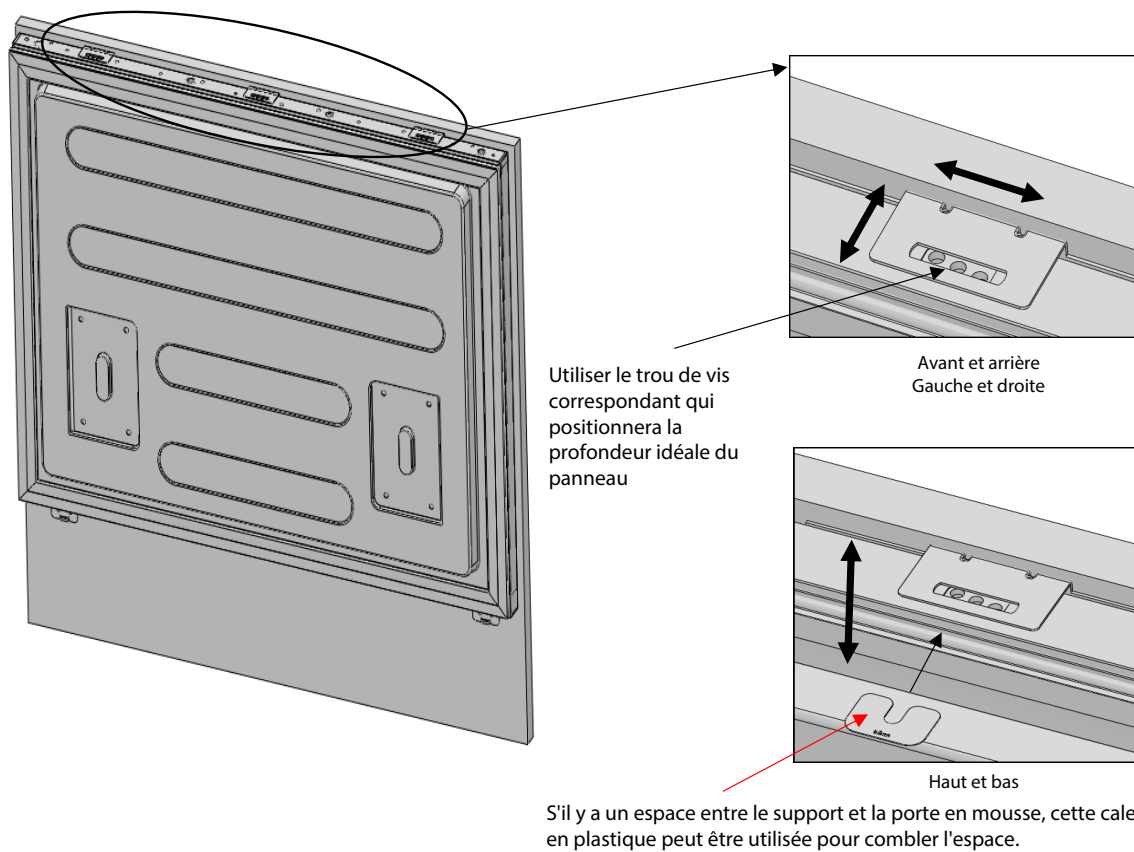
- Fixez le panneau de recouvrement de la porte du à la porte du congélateur



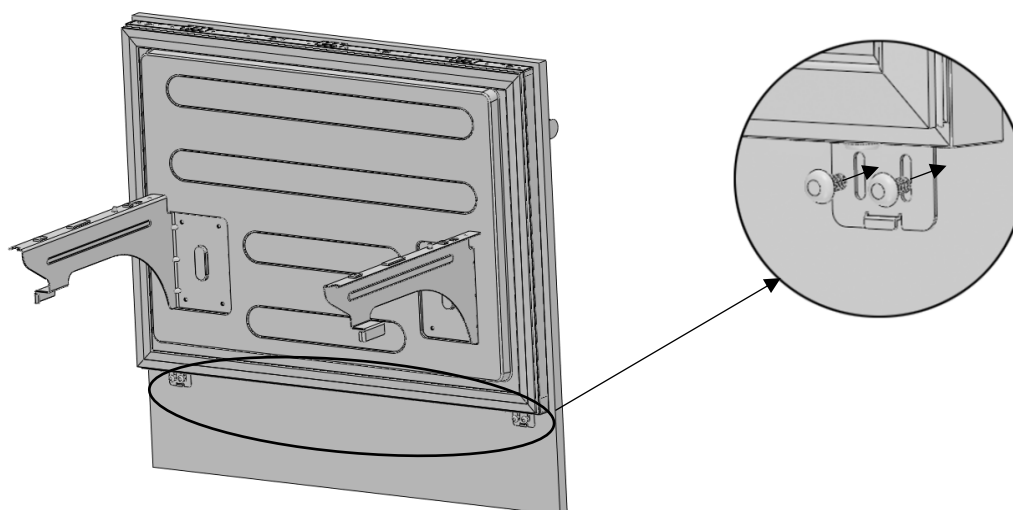


## Comment aligner le panneau de recouvrement de la porte de congélation sur la section inférieure

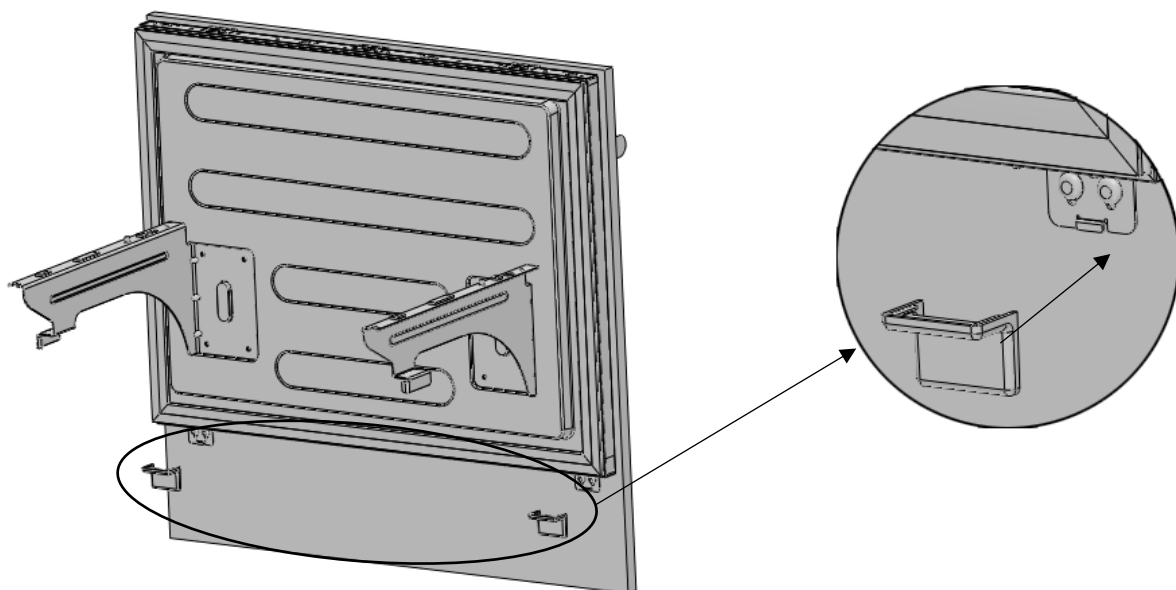
- Comment aligner la partie supérieure du panneau de recouvrement de la porte du congélateur avec la vis du support de suspension de la porte du congélateur (art. n 8).



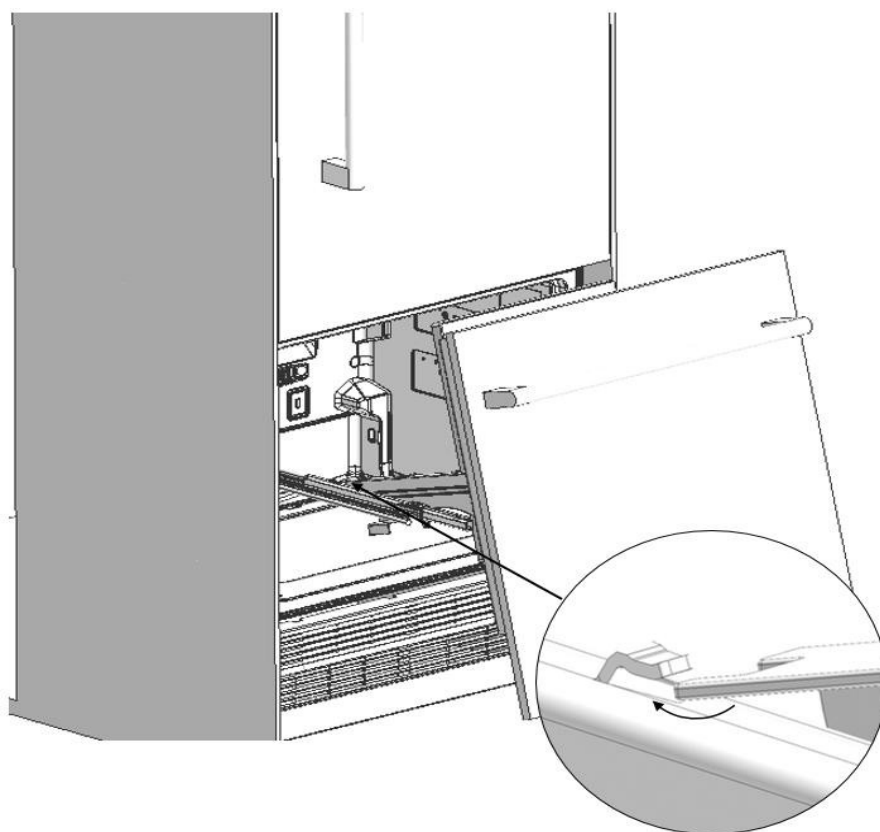
- Utilisez le support de connexion du panneau de recouvrement de la porte (art. n 16) pour assembler le panneau de recouvrement de la porte du congélateur.
- Utilisez 2 vis (art. n 17) pour fixer le panneau de recouvrement de la porte.



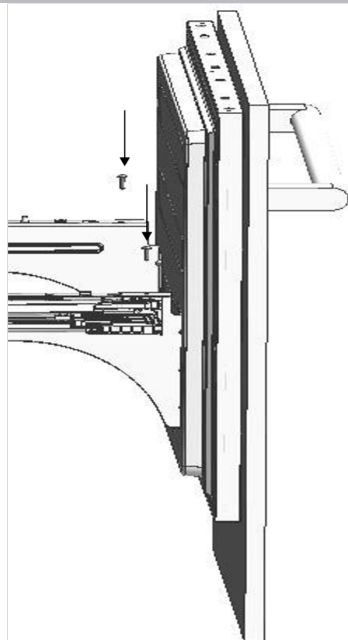
- Clipser le couvercle du support du panneau de recouvrement de la porte sur les supports (art. n 14).



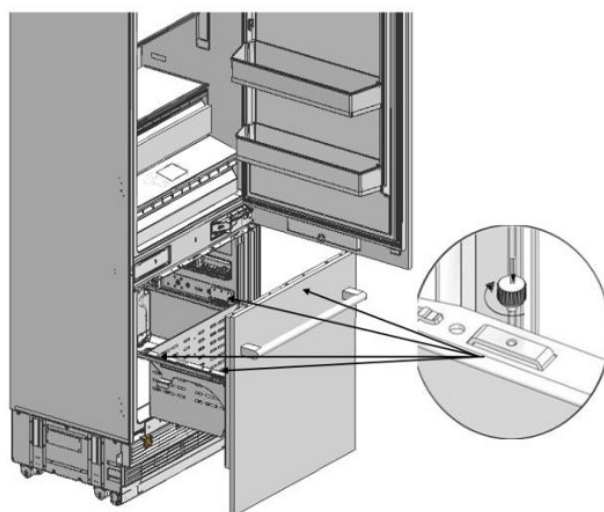
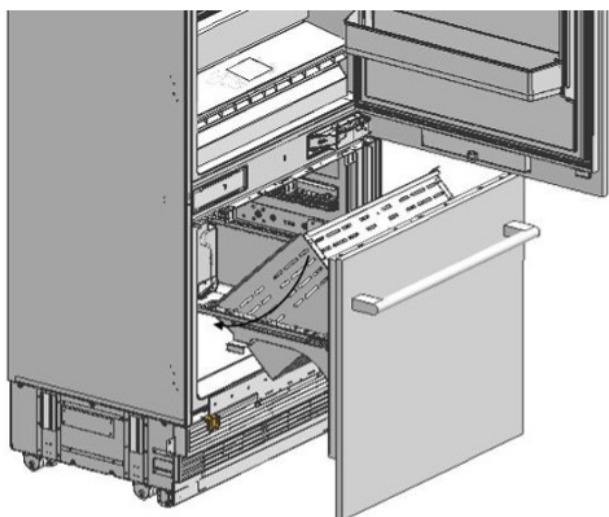
- Installer l'ensemble de porte du meuble du congélateur sur les rails.



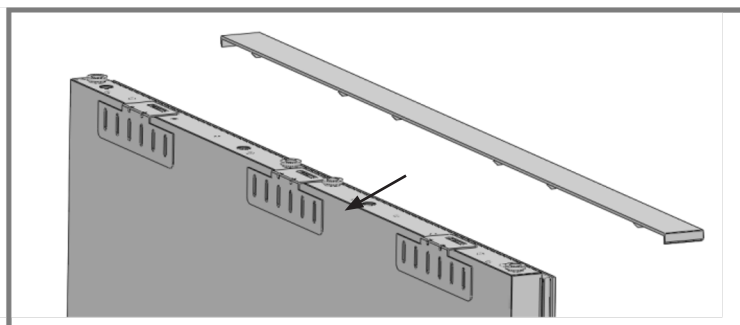
- Une fois que la porte du congélateur est en place, fixez-la aux rails du tiroir à l'aide de deux vis.



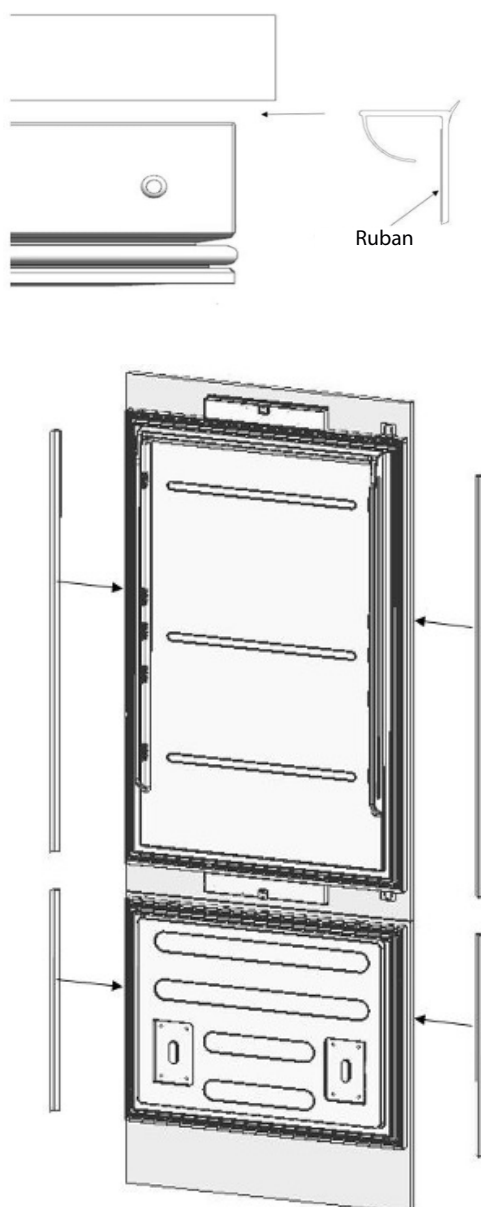
- Placez le tiroir sur le rail et serrez les vis.



- Enclenchez la bande de recouvrement du tiroir de congélation (art. n 5) sur les boutons situés en haut du tiroir de congélation. Il doit être bien ajusté contre le panneau de recouvrement.



- Installez l'ensemble de porte du meuble du congélateur sur les rails.

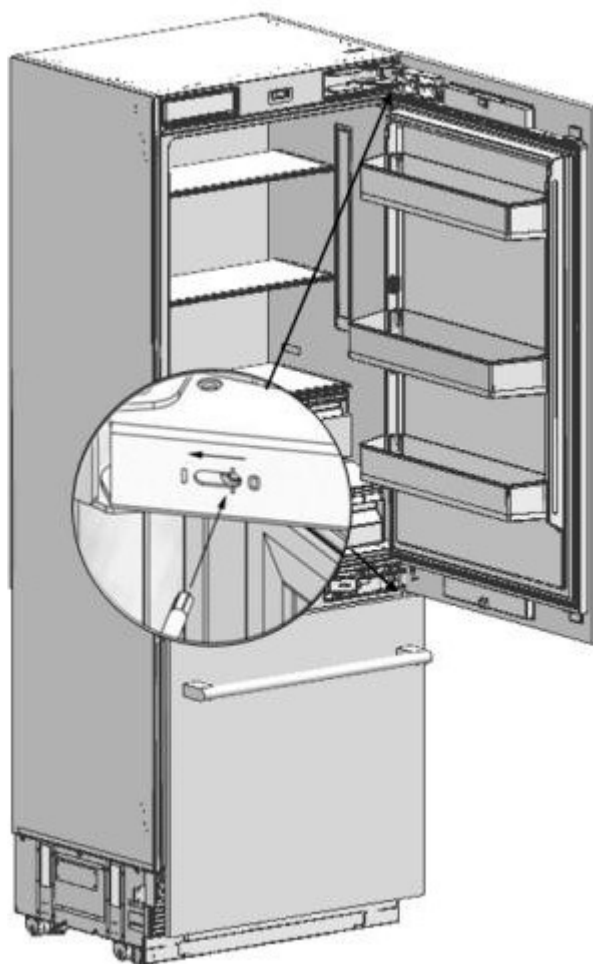


## Réglage de la dureté des charnières

- Utilisez une perceuse pour ajuster la force de l'assistance à la fermeture des charnières supérieures et inférieures de la porte du réfrigérateur. Réglez la vis de réglage de la charnière sur la position « I » à partir de la position « 0 ».



0 = Paramètre le plus faible  
I = Paramètre le plus fort



### AVERTISSEMENT

La porte doit être entièrement ouverte pendant ce réglage.

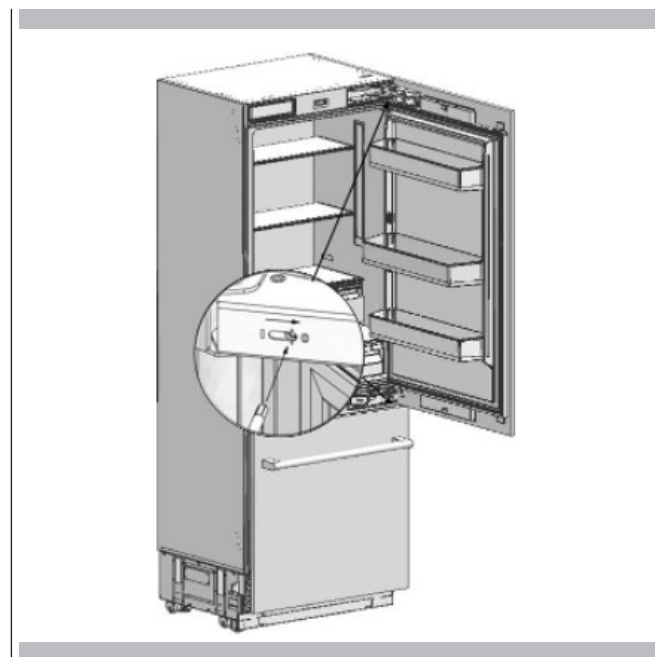


### AVERTISSEMENT

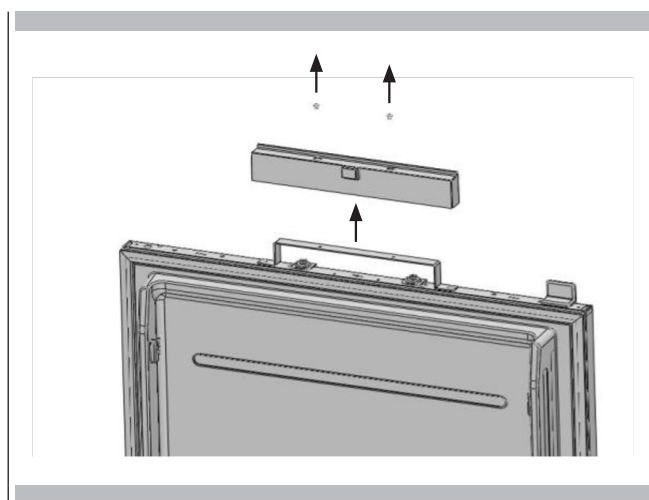
Ce réglage de charnière doit définitivement être effectué après le réglage de la porte.

## Retrait de la porte du réfrigérateur

- Réglez le niveau de dureté de la charnière sur « 0 ».



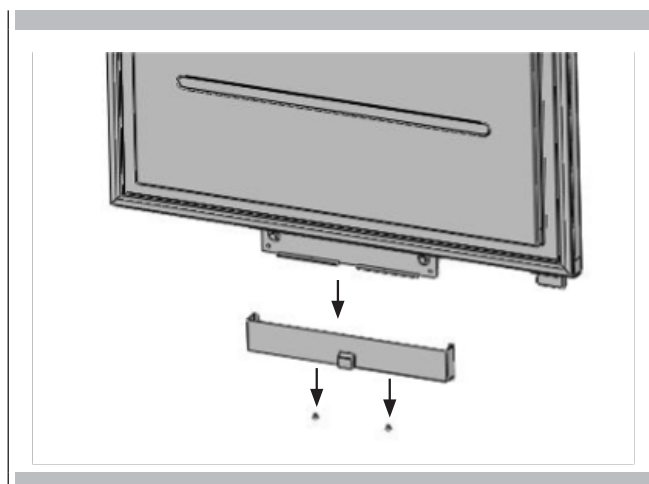
- Desserrez les 2 vis du couvercle supérieur de la porte du réfrigérateur et le retirer.
- Retirez les kits de réglage supérieurs.



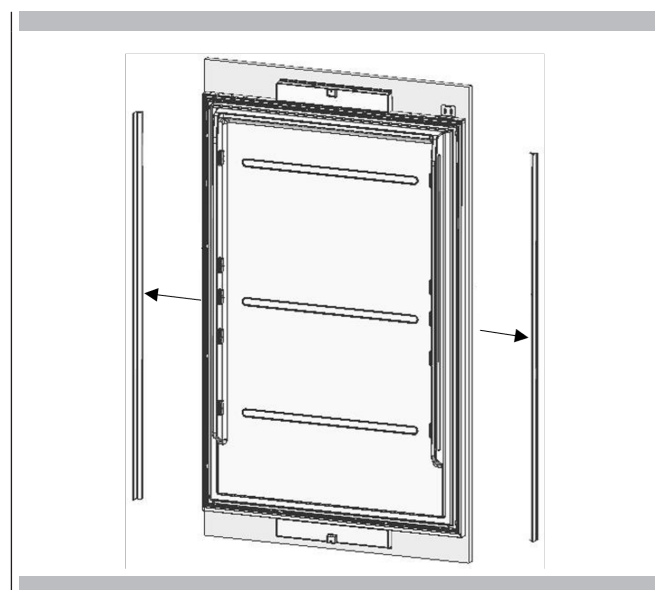
### ATTENTION

Le fait de ne pas régler la charnière sur « 0 » et de continuer l'installation de cette manière peut provoquer des blessures.

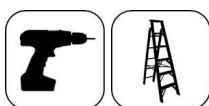
- Desserrez les 2 vis du couvercle inférieur de la porte du réfrigérateur et retirez-les.



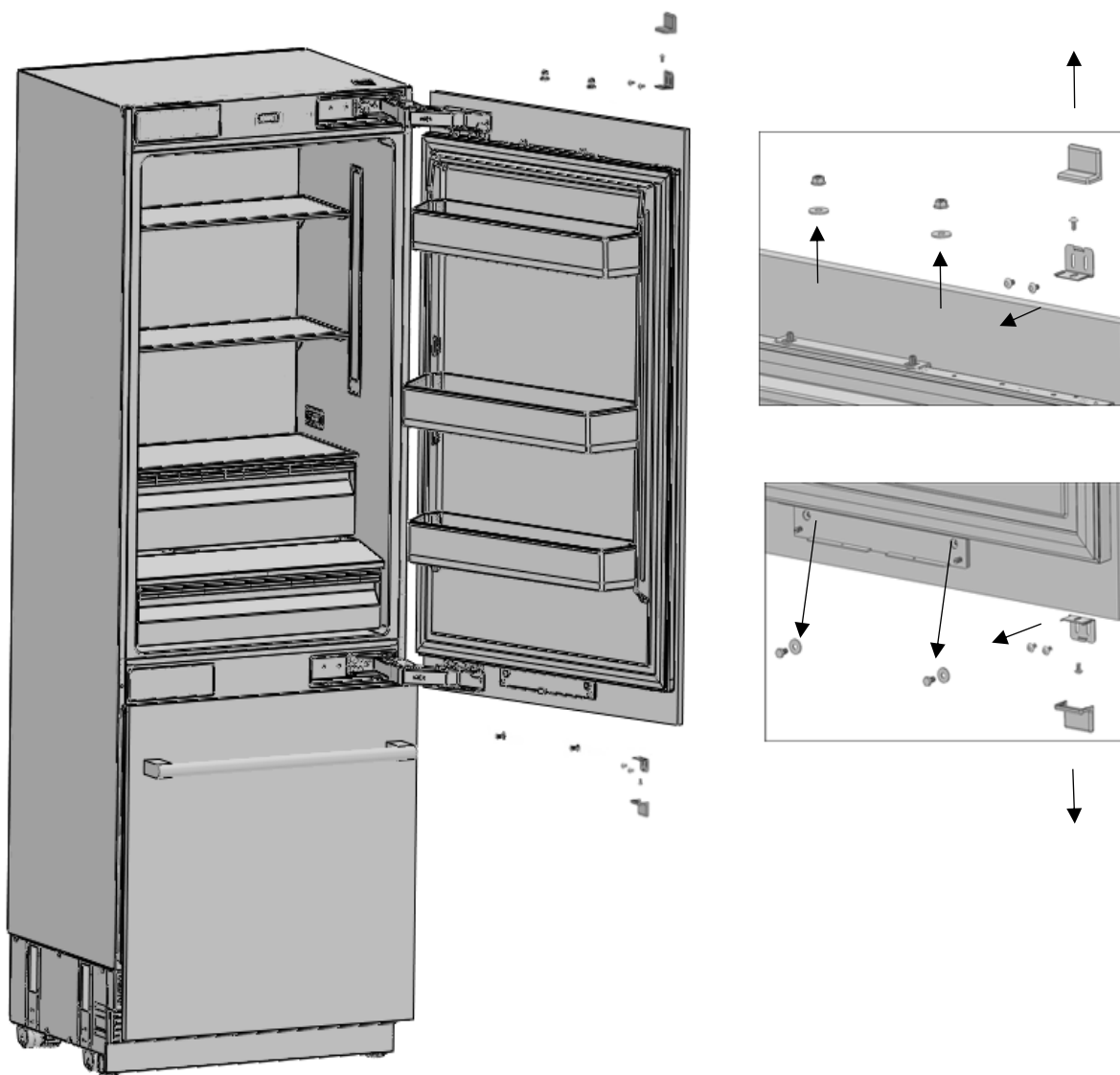
- Retirer les garnitures latérales.



- Retirez les supports inférieur et supérieur du réfrigérateur et les vis de fixation.



FM4BM30(I)FBI - FM4FBM36(I)FBI



### AVERTISSEMENT

La porte blindée pourra être retirée lorsque ces vis seront retirées. Vous devez prendre des mesures pour empêcher que la porte ne tombe.

Vous pouvez coller la porte du meuble à la porte intérieure ou demander de l'aide à une autre personne.

- Prenez la porte du meuble du réfrigérateur et posez-la à l'envers sur une table.
- Vous devez fixer la porte du meuble en la faisant pivoter de 180° en fonction de sa position actuelle.

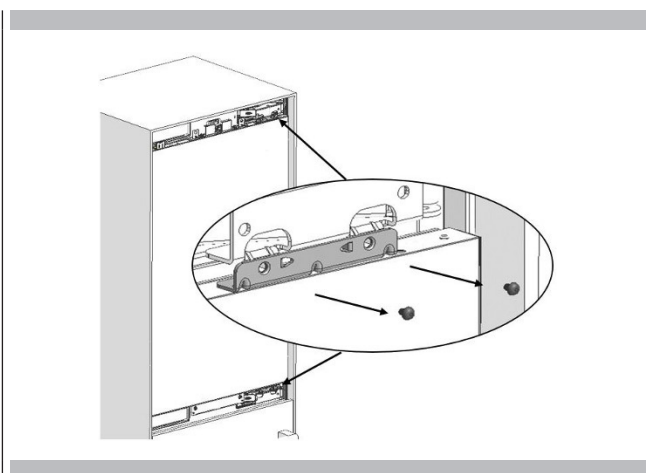
## Retrait et préparation de la porte intérieure du réfrigérateur

- Retirez les vis de fixation de la charnière des supports de charnière.

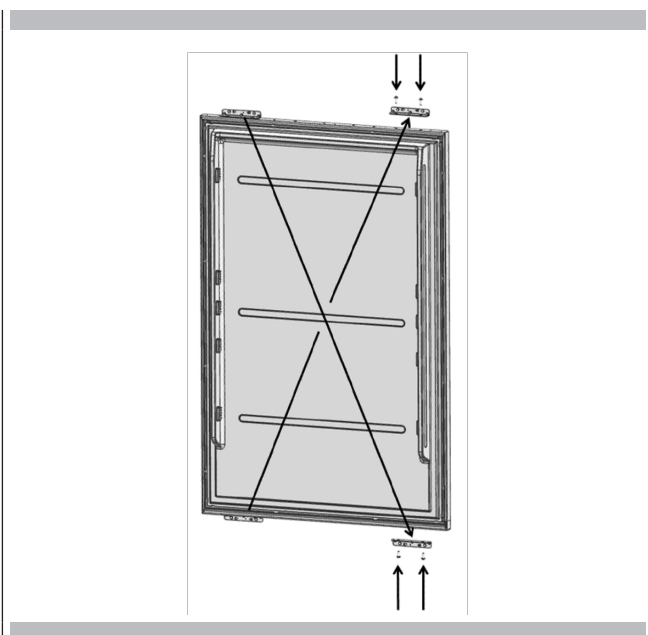


### ATTENTION

La porte de l'appareil pourra être retirée lorsque ces vis seront retirées. Vous devez prendre des mesures pour empêcher que la porte ne tombe.

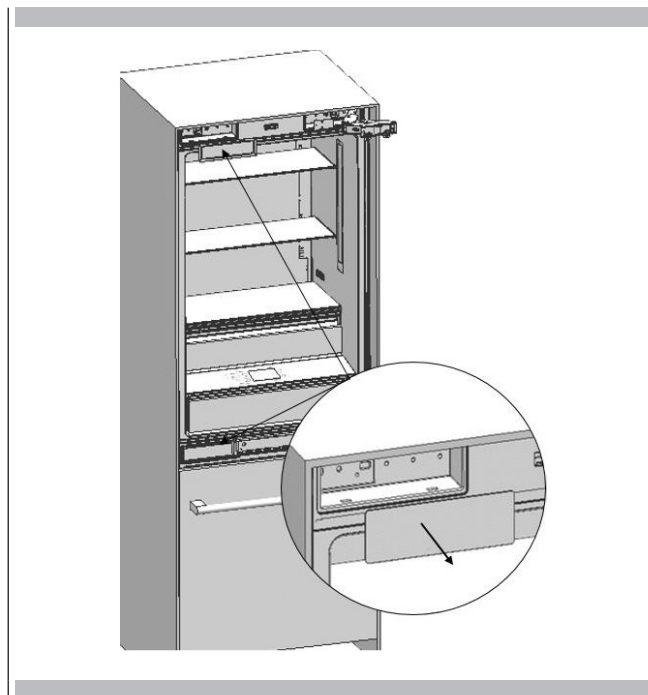


- Retirez la porte du réfrigérateur et posez-la sur une table. Retirez les pièces de fixation et vissez-les sur le côté opposé de la porte comme le montre la figure.

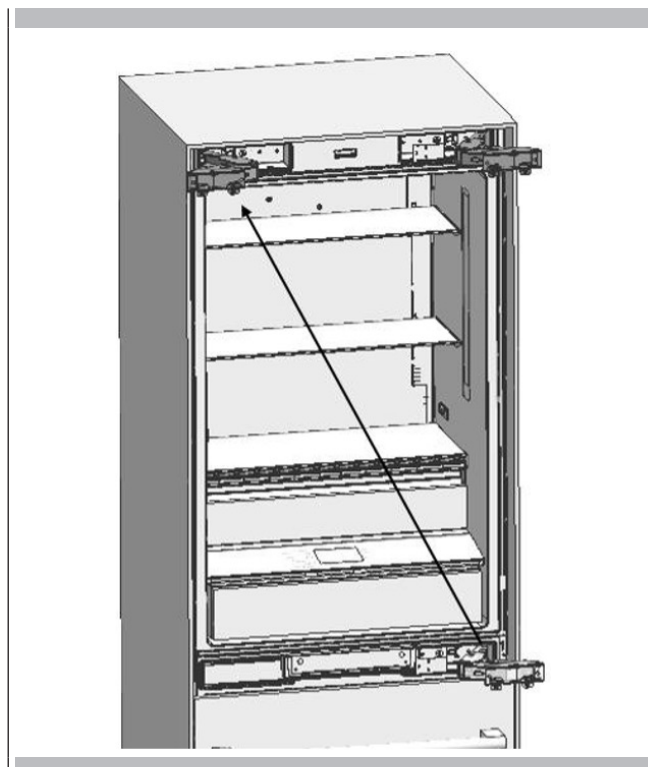


## Remplacement des charnières

- Retirez les capuchons de la charnière situés du côté opposé à la fixation des charnières.

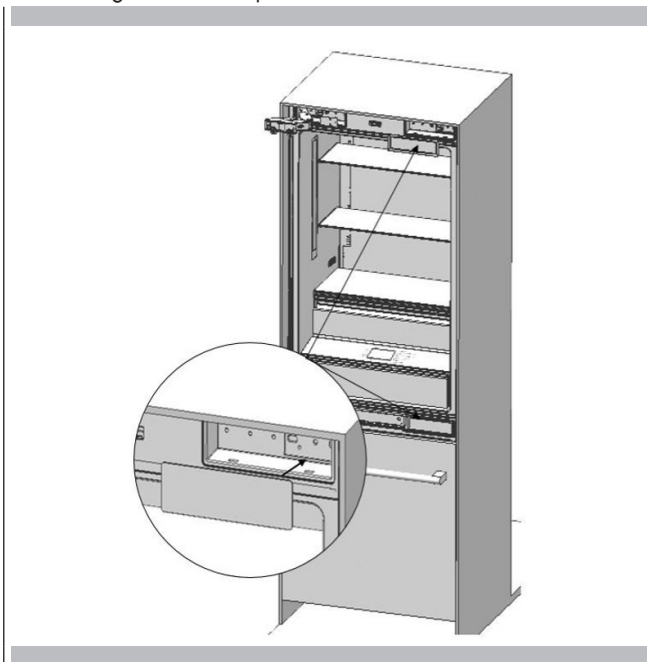


- Retirez la charnière inférieure droite en desserrant ses 2 vis et fixez-la à sa fente en haut à gauche.



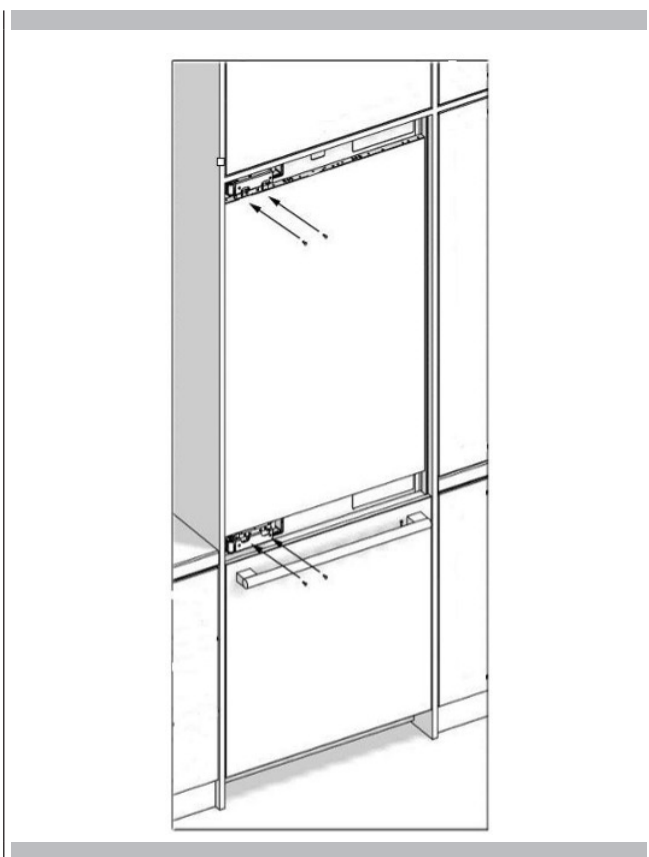


- Fixez les capuchons de la fente de la charnière qui ont été retirés du côté gauche aux capuchons de la charnière sur le côté droit.



### Installation de la porte du réfrigérateur

- Placez la porte du réfrigérateur sur le réfrigérateur et fixez-le avec 4 vis.

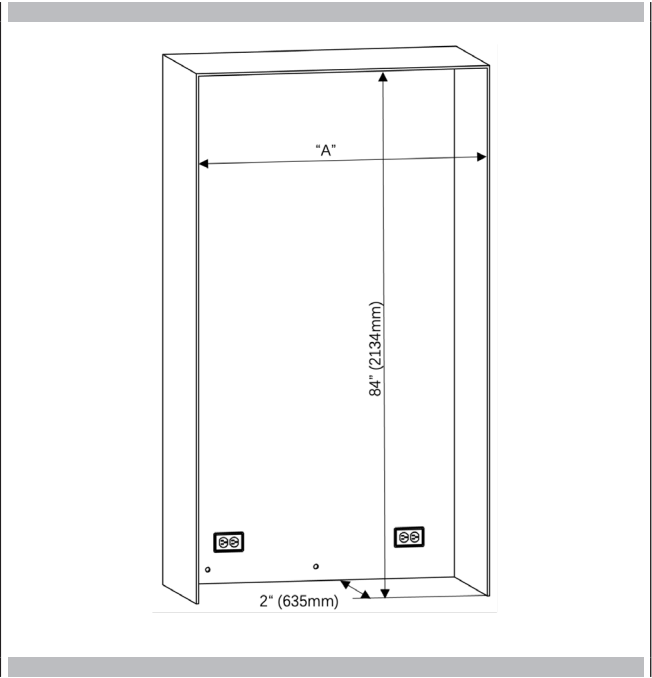


Si vous voulez faire une double installation, vous devez utiliser le kit d'installation FM4JOINKIT. Disponible auprès de votre revendeur.

Les instructions ci-dessous ont été préparées selon le type intégré. Intégré : Les panneaux sont superposés pour obtenir une finition affleurante avec les armoires adjacentes. Il s'agit du scénario d'installation le plus fréquent.

Dimensions de l'armoire

Les dimensions de l'armoire ci-dessous doivent être vérifiées avant de commencer l'installation.



Double dimension d'ouverture

Catégorie	76 +76 mm (30 po +30 po)	30 po +36 po (76 +91 mm)	36 po +36 po (91 +91 mm)
Dimension « A »	1524 mm (60 po)	1676 mm (66 po)	1828 mm (72 po)

Référence

Catégorie	FM4BM30(I)FBI	FM4BM36(I)FBI
Abréviation	76 mm (30 po)	91 mm (36 po)

Emplacement du câblage électrique

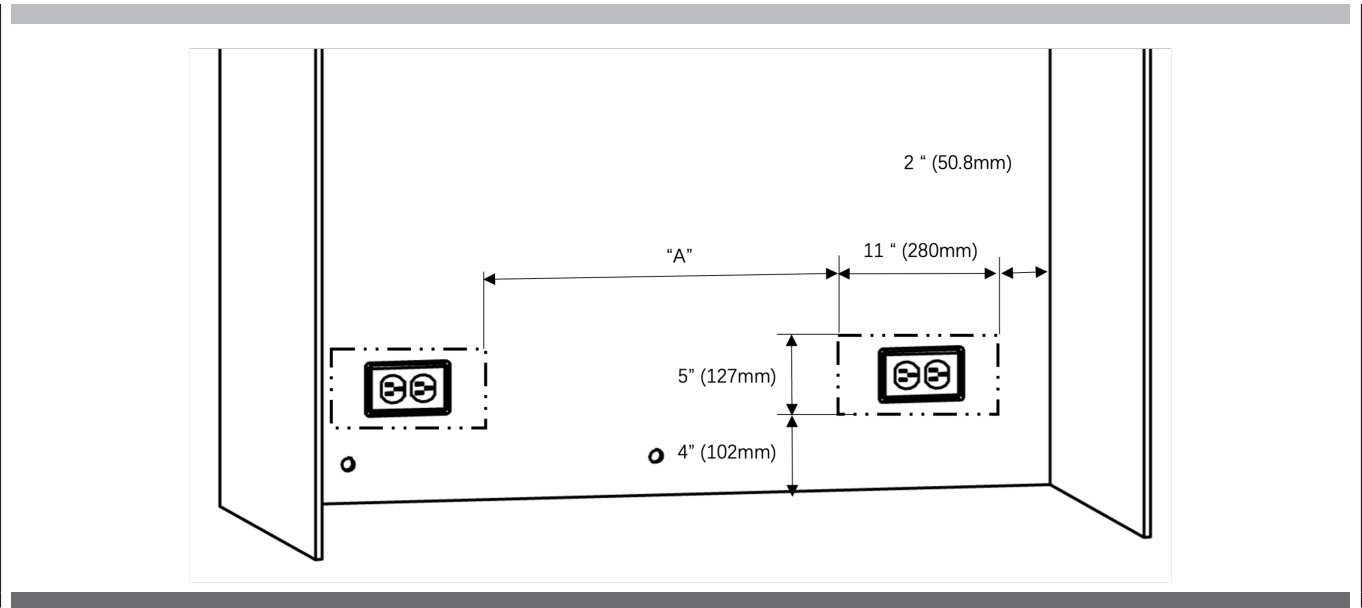
L'emplacement du câblage électrique doit être dans la plage indiquée ci-dessous.

**ATTENTION**

N'utilisez pas de câbles d'extension ou d'adaptateurs à deux broches et ne retirez pas la borne de mise à la terre du câble de mise à la terre.

**ATTENTION**

Un électricien qualifié doit s'assurer que les pôles de la prise sont correctement connectés. Vérifiez que la mise à la terre de la prise est correcte.



Catégorie	76 +76 mm (30 po +30 po)	30 po +36 po (76 +91 mm)	36 po +36 po (91 +91 mm)
Dimension « A »	485 mm (19 1/8 po)	637 mm (25 1/16 po)	637 mm (25 1/16 po)

## Emplacement du circuit d'eau

L'eau raccordée aux conduites d'eau doit être potable.

L'emplacement du système d'eau doit être dans la plage indiquée ci-dessous.

Le circuit d'eau du réfrigérateur doit être raccordé au réseau d'eau de la maison.

L'utilisateur doit pouvoir l'allumer/l'éteindre avec la vanne si nécessaire.

Aucun objet susceptible de percer les tuyaux d'eau ou de les tordre ne doit se trouver à l'endroit où la conduite d'eau est installée.

La pression du système d'eau doit être comprise entre 25-80 psi (1,7-5,5 bar).

Si la pression de l'eau dépasse 80 psi, installez un dispositif de limitation de pression ou un dispositif de protection contre les chocs de l'eau sur la soupape d'entrée.

Ne jamais installer le produit ou faire fonctionner l'appareil s'il est possible que la pression de l'eau dépasse 120 psi.



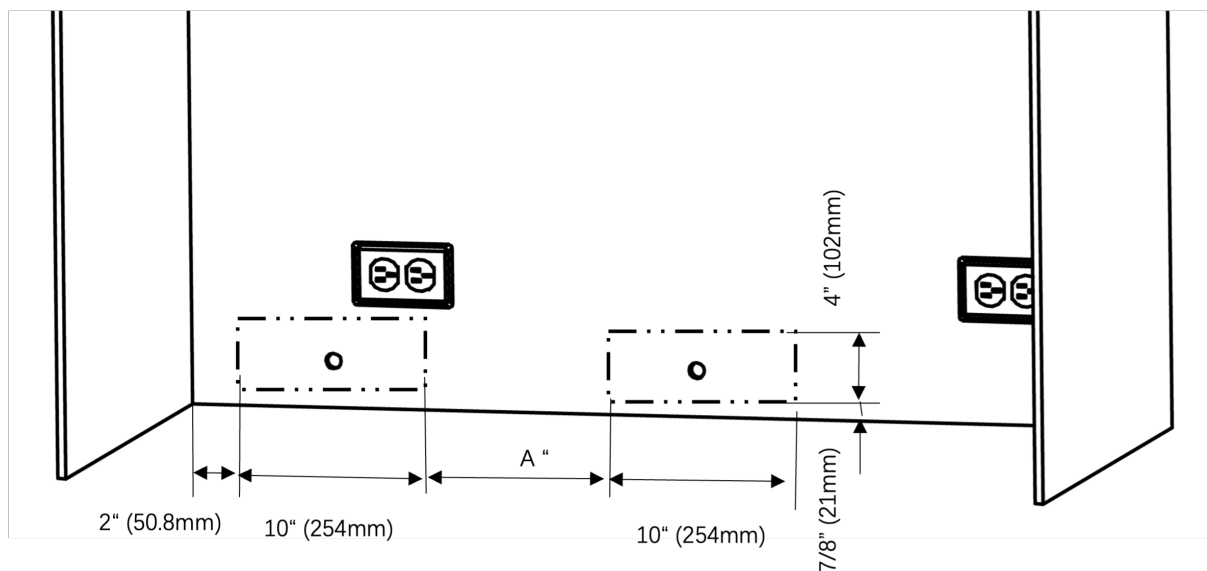
### AVERTISSEMENT

Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau lors de la réalisation des branchements d'eau.

Dans le cas contraire, il y aura de l'eau sur le sol et les meubles seront endommagés.

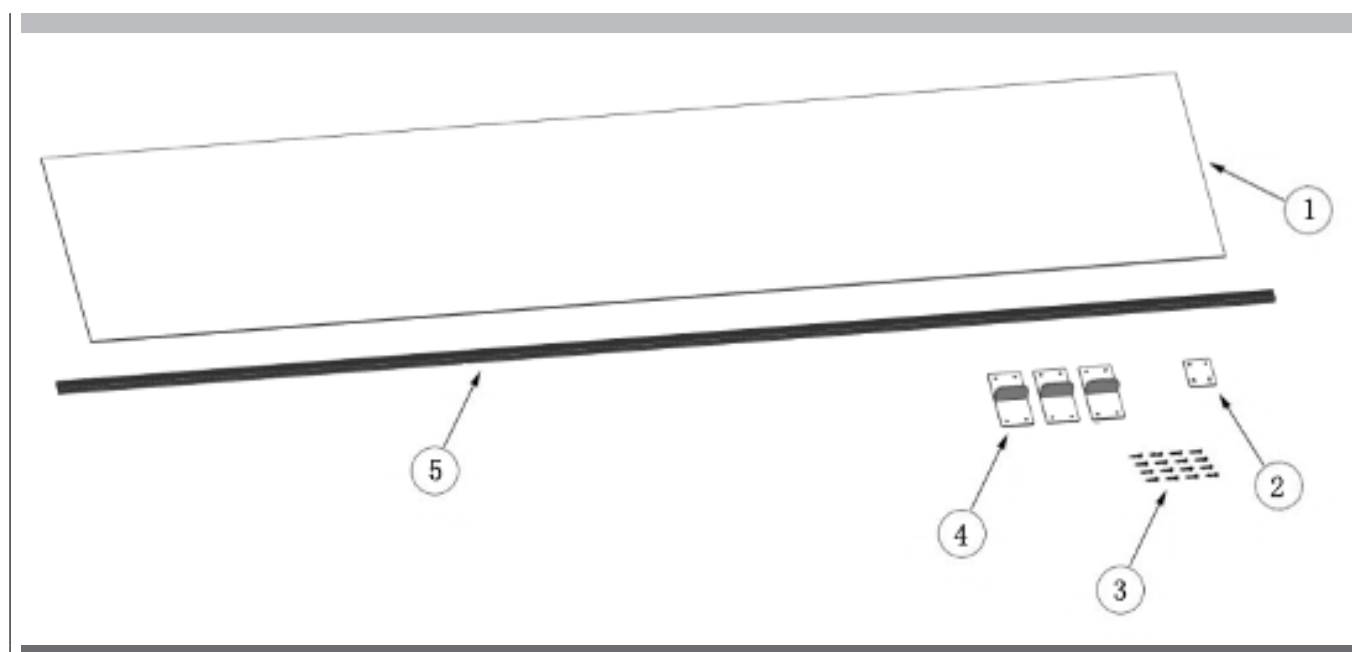
Vous aurez besoin d'un tuyau d'une longueur minimale de 1,5 m (60") et d'un diamètre de 1/2" pour les raccords d'eau du produit pendant l'installation.

Un connecteur ayant un filetage d'un diamètre extérieur de 1/2" doit être utilisé pour raccorder l'extrémité du tuyau au produit. Avant de terminer l'installation, assurez-vous que l'eau s'écoule et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.



Catégorie	76+76	76+91	91+91
Dimension « A »	508 mm (20 po)	508 mm (20 po)	660 mm (26 po)

## Liste de pièces de montage

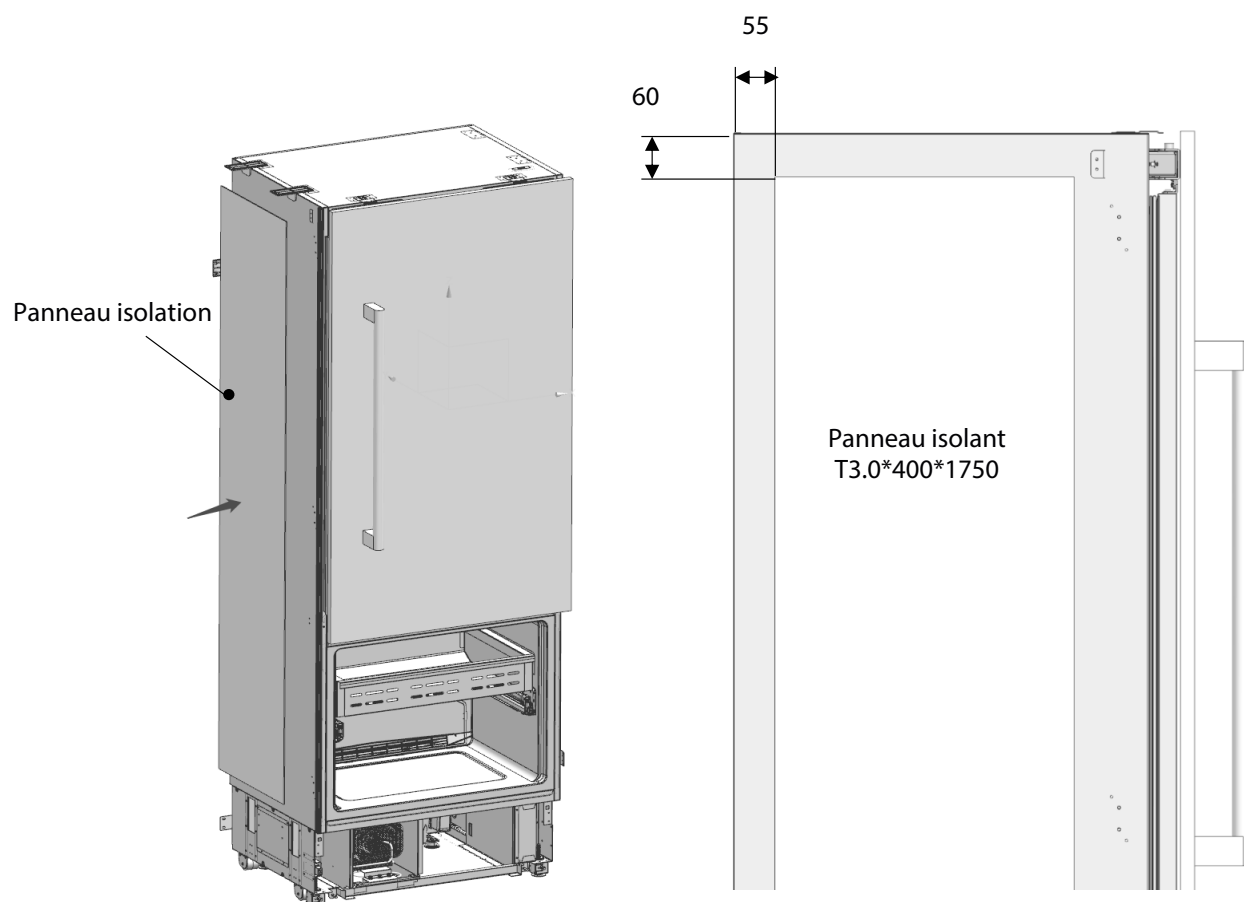


Non	Nom de la pièce	spécification	Qté	Remarque
1	Panneau de mousse isolante	Éponge, grise, T3.0*400*1750	1	
2	Support de connexion	T2.0, revêtement Cr + Zn	2	
3	Tête de rondelle d'armature	M4*12	16	
4	Attache	POM	3	
5	Couvercle centrale	Extrusion PVC L=1876	1	



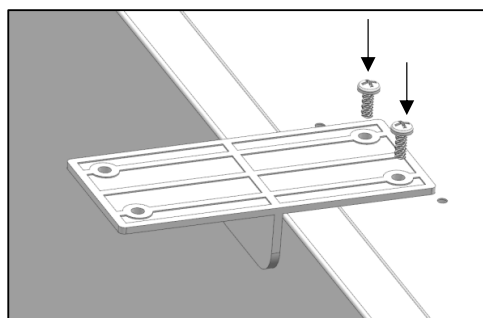
- Vis à tête sphérique pour treillis  
Spéc. : M4x12  
Fixation du réfrigérateur  
Tels que les armoires et les portes (partie presse)

Collez le panneau d'isolation (art. n 1) sur le côté d'un appareil de manière à ce qu'il reste entre deux cabines.

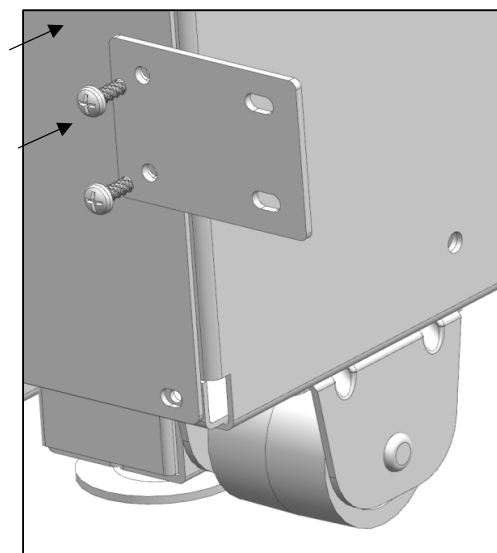


## Fixation des attaches et de l'étrier de raccordement

Vissez le support de connexion (art. n 2) et les attaches (art. n 4) qui vont relier les deux réfrigérateurs entre eux.



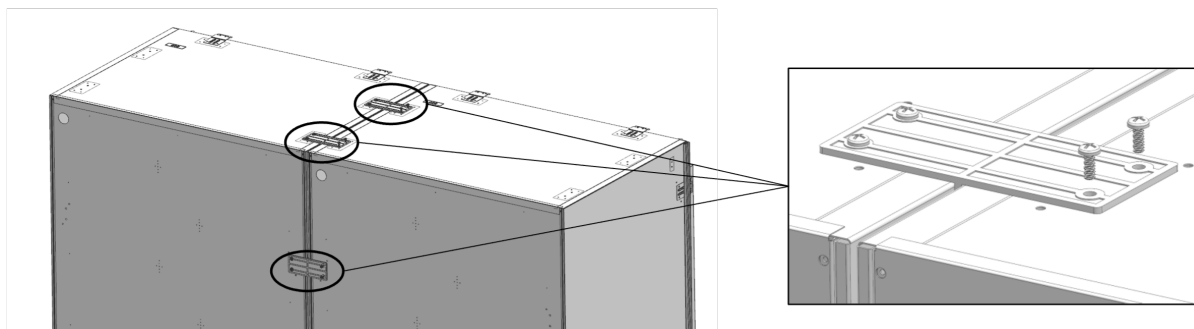
Attache



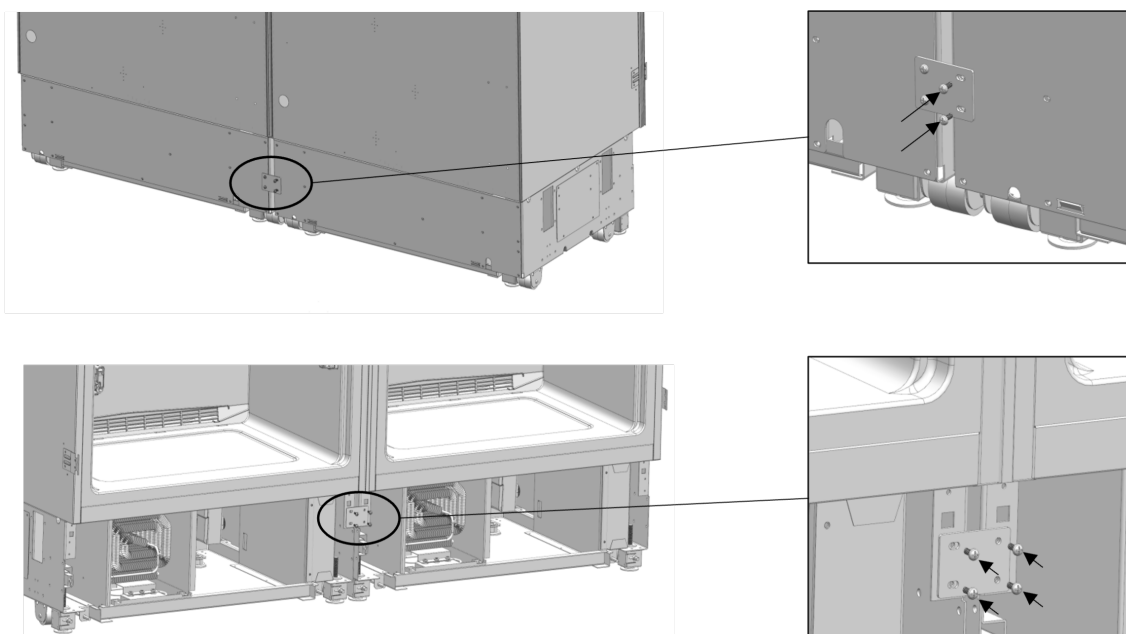
Support de connexion



Effectuez les raccordements à l'électricité et à l'eau du réfrigérateur comme expliqué précédemment dans ce manuel. Après s'être assuré qu'ils sont alignés, vissez les supports supérieurs à l'autre réfrigérateur.



Après s'être assuré qu'ils sont alignés, vissez les supports inférieurs à l'autre réfrigérateur.

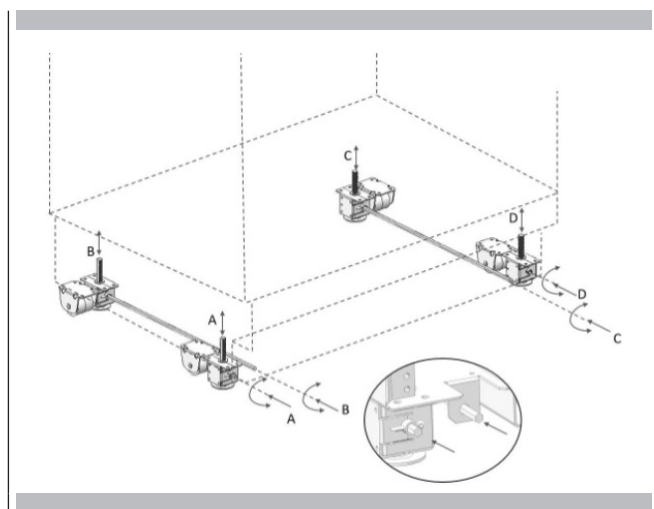


## Réglage de la hauteur du réfrigérateur dans l'armoire

Réglez la hauteur du réfrigérateur à l'aide des pieds réglables.



### AVERTISSEMENT

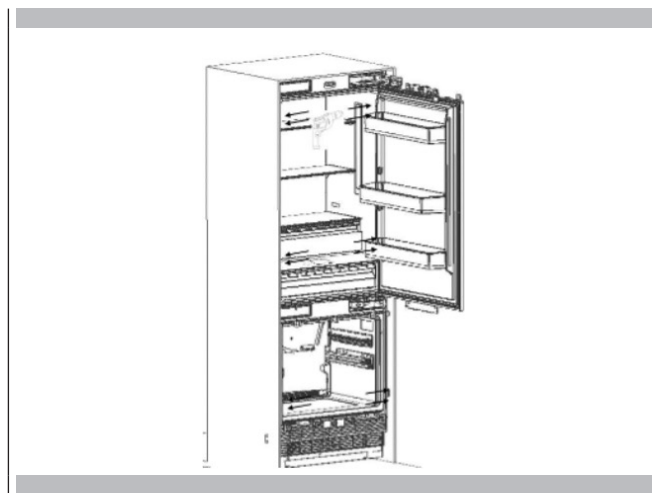


Commencez d'abord par soulever les pieds avant (avant les pieds arrière) afin de réduire le risque de chute de l'appareil vers l'avant.

- A/D - Tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever la face avant.
- B/C - Tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever l'arrière.

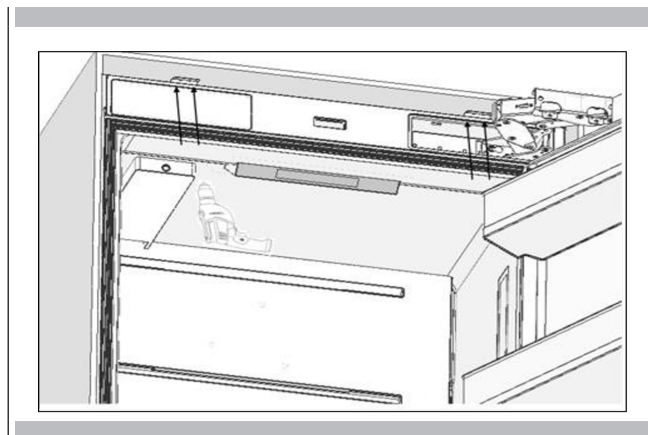
## Vissage du meuble de support sur les parois latérales de l'armoire

Fixez les supports de connexion de l'appareil à l'armoire à l'aide de 12 vis.



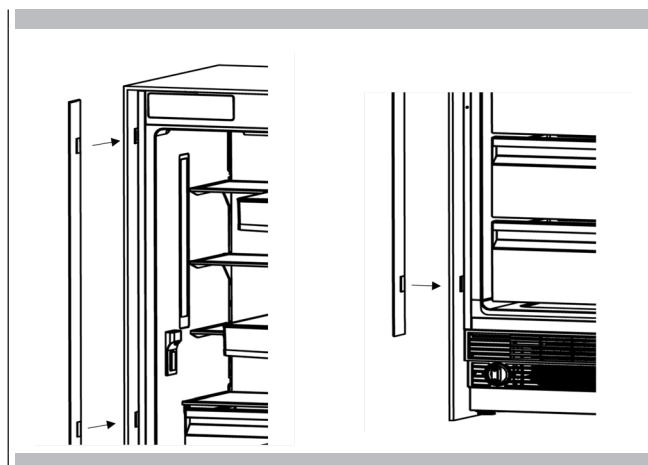
## Vissage du meuble support sur la paroi supérieure de l'armoire

Fixez les supports de connexion de l'appareil à l'armoire à l'aide de 4 vis.

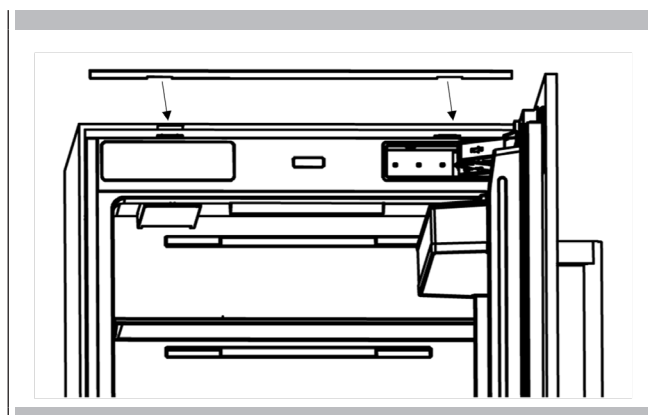


## Fixation des éléments de la garniture décorative

Fixez la garniture latérale sur les supports d'assemblage de l'armoire et de l'appareil.

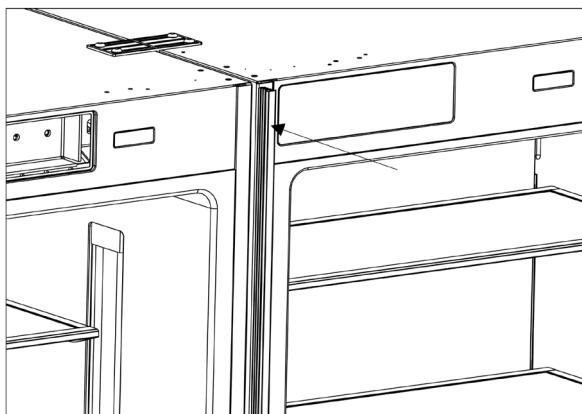


Fixez la garniture supérieure sur les supports d'assemblage de l'armoire et de l'appareil.





Fixez le meuble central (art. n 5) entre les deux réfrigérateurs.



### Fin de l'installation

Vous pouvez consulter les pages précédentes pour d'autres procédures d'installation.







**FULGOR**  
MILANO

— SINCE 1949 —