



EN	INSTALLATION MANUAL USER AND MAINTENANCE MANUAL BUILT-IN BOTTOM MOUNT REFRIGERATORS	3
FR	MANUEL D'INSTALLATION MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN RÉFRIGÉRATEURS À MONTAGE INFÉRIEUR ENCASTRÉ	77
ES	MANUAL DE INSTALACIÓN MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO REFRIGERADORES EMPOTRABLES DE MONTAJE INFERIOR	153

FROM THE DESK OF OUR PRESIDENT

Dear new owner of a Bertazzoni appliance,

I want to thank you for choosing one of our beautiful products for your home.

My family started manufacturing kitchen appliances in Italy in 1882, building a reputation for quality of engineering and passion for good food.

Today, our products stand out because of their unique blend of authentic Italian design and superior appliance technology. It is our mission to make products that function perfectly and bring joy to their owners.

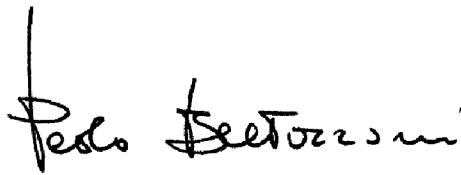
By making beautiful products we respond to our customers' flair for good design. By making them versatile and easy-to-use, cooking with Bertazzoni becomes a real pleasure.

This manual will help you learn to use and care for your Bertazzoni appliance in the safest and most effective way, so that it can give you the highest satisfaction for years to come.

Enjoy!

Paolo Bertazzoni

President

A handwritten signature in black ink, reading "Paolo Bertazzoni". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'P'.

MANUAL VALIDITY

The following manual is valid for all the product codes mentioned below:

- REF30BMBZPNV
- REF30BMBPNB
- REF36BMBZPNV
- REF36FDBZPNV/24

CONTENTS

GENERAL INFORMATION	9
MANUAL INFORMATION	9
SAFETY INFORMATION	10
CARING FOR THE ENVIRONMENT	10
BEFORE INSTALLATION	10
INSTALLATION	11
CUTOUT DIMENSIONS	11
PRODUCT DIMENSIONS	12
FOOD LOAD BEARING CAPACITY OF THE DOORS	17
CUSTOM DOOR PANEL (FOR PANEL-READY MODELS)	18
ELECTRICAL REQUIREMENTS	20
PLUMBING REQUIREMENTS	21
INSTALLATION	23
TOOL LIST	24
ALTERNATIVES FOR INSTALLATION	24
UNPACKING	25
REMOVING THE CONNECTORS ON THE SIDE WALL OF THE UNIT	26
REMOVING THE INSTALLATION HARDWARE	27
REMOVING THE FREEZER DRAWER	29
REMOVING THE FREEZER DOOR	29
REMOVING THE LOWER AND UPPER VENTILATION GRILL COVERS	30
INSTALLATION INSTRUCTION	31
MOUNTING THE ANTI-TIP BRACKETS	31
PREPARING THE WATER HOSE AND THE ELECTRICAL CONNECTION	34
INSTALLATION IN THE CABINET	35
SCREWING IN THE SIDE BRACKETS	41
SECURING THE UPPER BRACKET	42
INSTALLING THE BOTTOM CABINET	43
ATTACHING THE UPPER VENT APERTURE COMPONENT	43
ATTACHING THE LOWER VENT APERTURE ASSEMBLY	44
ATTACHING THE DECORATIVE TRIM COVERS	44
OVERLAY PANEL INSTALLATION AND PREPARATION	45
CHOOSING THE DOOR THICKNESS	46
REMOVING THE OVERLAY PANEL MECHANISM COVERS	48
REMOVING THE PANEL BRACKETS	49
PREPARING THE OVERLAY PANELS	50
PREPARING THE FRIDGE DOOR PANEL	51
PREPARING THE FREEZER DRAWER PANEL	53
INSTALLING THE REFRIGERATOR CUSTOM DOOR PANEL	54
ALIGNING THE UPPER PART OF THE CUSTOM DOOR PANEL WITH BOLTS	55
ALIGNING THE LOWER PART OF THE CUSTOM DOOR PANEL WITH BOLTS.	55
INSTALLING THE FREEZER CUSTOM DOOR PANEL	57
COMPLETING THE INSTALLATION	60
ADJUSTING THE SPRING TENSION OF THE HINGES	60
REVERSING THE DOOR SWING	61
REMOVING THE DOOR PANEL	61
REMOVING AND PREPARING THE INNER DOOR	63
REPLACING THE HINGES	64
AIR VENT UPPER PART DIRECTION CHANGE	65
REINSTALLING THE DOOR	65
SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION	66
CABINET CUTOUT DIMENSIONS	66
LOCATION OF THE ELECTRICAL WIRING	67
LOCATION OF THE WATER SYSTEM	68
INSTALLING THE INSULATING FOAM	70
INSTALLING THE FASTENERS AND CONNECTING BRACKETS	70
FIXING THE CENTER TRIM BETWEEN THE REFRIGERATORS	72
POSITIONING THE REFRIGERATORS IN THE CABINET CUTOUT	72
LEVELING THE REFRIGERATORS	73
INSTALLING THE CONNECTION BRACKETS ON THE REFRIGERATOR'S SIDE WALLS	73

CONTENTS

INSTALLING THE CONNECTION BRACKETS ON THE REFRIGERATOR'S TOP WALL 74

INSTALLING THE LATERAL AND UPPER TRIMS 74

GENERAL INFORMATION

MANUAL INFORMATION

These instructions are suitable for different types of appliances, so they may contain descriptions of functions which your appliance may not include or support.

The images and illustrations in this document refer to various models and may differ slightly from the product purchased.

The manufacturer does not accept any liability for personal injury or damage to property arising from incorrect installation or misuse of the appliance.

The manufacturer reserves the right to modify the various models as required to comply with the technical regulations in force.

In the event of complaints, please contact customer service. Read the instructions provided in this manual thoroughly before installing and/or using the appliance. This will help you get to know your new appliance. Keep this document at hand so that you can consult it at any moment, and pass it on to any subsequent owners.

Read the safety messages provided in the introduction to this manual and give due consideration to the safety notes, such as: "Attention", "Warning" and "Danger" which appear in the text.



DANGER

This symbol indicates a situation that is a danger to you and others. Read it carefully and make sure that you have perfectly understood the causes of potential dangerous or fatal accidents.



WARNING

This symbol indicates safety information. Read it carefully and make sure that you have perfectly understood the causes of potentially dangerous accidents.



CAUTION

This symbol indicates a procedure which could put the appliance's structure or components at risk. Take particular care over these procedures.



NOTE

This symbol highlights methods or procedures for correct use of the appliance.



NOTE

You are advised to make a note of the appliance's data and serial numbers so they are immediately available if required.



NOTE

State the information provided on the nameplate to improve the efficiency of the after-sales and parts services. For warranty purposes, you will also need the date of installation and name of your authorized Bertazzoni dealer.



WARNING

When using your appliance, follow basic precautions. Read all instructions before using the appliance. Save these instructions and pass them on to any future user.

The Model, Sales Code and Serial Number are printed on the nameplate. Refer to the Specifications section of this manual for nameplate location.

GENERAL INFORMATION

SAFETY INFORMATION



WARNING

This installation manual is intended to aid installation teams. The User Manual provided with the product must also be taken into account.

You may be seriously injured and your product damaged if you ignore the warnings provided in this manual. Please read the following carefully.



WARNING

R600a refrigerant

This product contains R600a isobutane refrigerant, which is a very eco-friendly natural gas. However, it is also flammable.

If the product has been transported horizontally, you must wait for a minimum of 4 hours before plugging it in.

The following instructions must be followed during installation:

- The dimensions of the installation area must be adequate.
- The dimensions, features and position of the object used to support and secure the product in said area must be suitable.
- Minimum clearances between product parts and surrounding structures must be adequate.
- Minimum dimensions and proper positioning of ventilation holes must be heeded.
- The product must be connected to a non-GFCI protected dedicated circuit, and there must be a suitable water line connection (for models with ice maker and water dispenser).
- The product must be able to be disconnected from the power supply after installation.
- The socket or fuse must be accessible, so as to be able to shut off power to the product.
- Extension cords and ungrounded adapters may not be used. The dimensions of the installation area must be adequate.



CAUTION

You must wear protective gloves and eye protection when installing the product. You must also wear hearing protection when using a drill or similar tools.



CAUTION

Make sure that the electrical circuit is suitable for the product.



CAUTION

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



WARNING

The product may tip over, because it is quite heavy. Precautions must be taken to prevent this from occurring.

The product's doors must be kept closed until it reaches its destination; it must be transported in the manner described in the installation instructions.

CARING FOR THE ENVIRONMENT

The packing materials have been designed to protect the product during transport.

Our appliances are packaged in non-polluting and recyclable materials in accordance with National Environmental Regulations:

- Dispose of packaging in an environmentally friendly manner.
- Please ask your dealer to inquire at your local authority about current means of disposal.

All plastic packing materials, bags, etc. must be disposed of safely and kept out of the reach of children.

BEFORE INSTALLATION

Proceed with installation of the product according to the instructions below. Be sure to take into account national and local code requirements regarding installations.

Please comply with the following:

- For the USA, The National Electrical Code, ANSI/ NFPA 70 (latest version)/State or Municipal directives and/or regional directives.
- For Canada, The Canadian Electrical Code, C22.1 (latest version)/State or Municipal directives and/or regional directives.

CUTOUT DIMENSIONS

The instructions below refer to a built-in installation.

In a built-in installation, the appliance is installed in a cabinet niche or framed in with panels.

Niche Dimensions

- The niche dimensions below must be checked before beginning the installation.

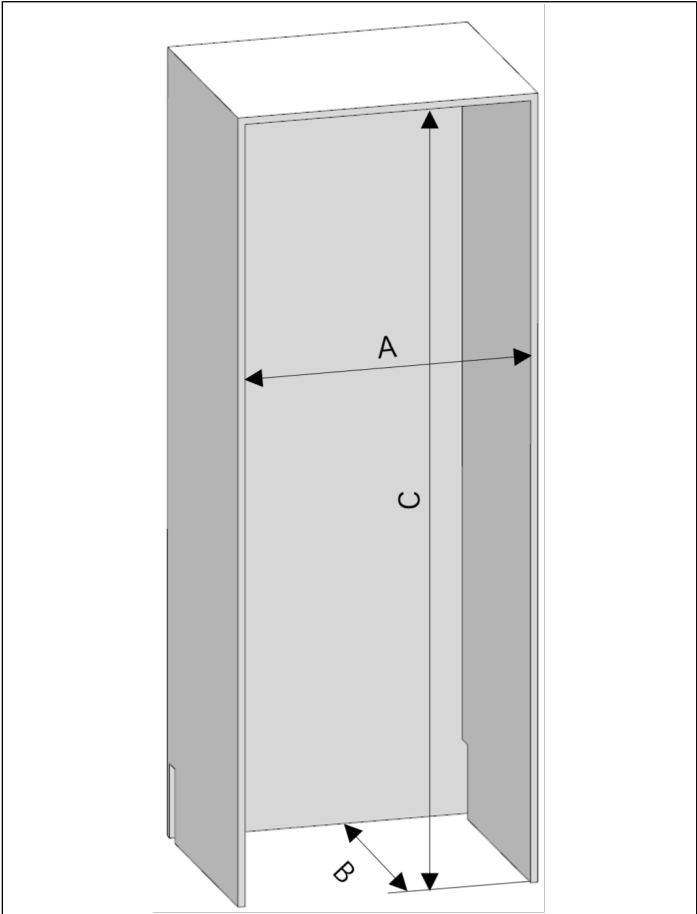


Fig. 1

CATEGORY		REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
A	width	36" (914 mm)	36" (914 mm)	30" (762mm)
B	depth	25" (635 mm)	25" (635 mm)	25" (635 mm)
C	height	84" (2134 mm)	84" (2134 mm)	84" (2134 mm)

Make sure that the cabinery inside which you will install the appliance has been securely mounted in your kitchen.

Your cabinet must be properly secured to the floor and to the wall using appropriate mounting hardware.

For the best installation, clearances between the cabinet and the appliance must be in compliance with the measurements specified in the installation instructions.

The side walls must be free of obstructions and their surfaces must be flat. The minimum thickness of the side walls must be 5/8" (16 mm). The minimum thickness of the door panels to be attached to the appliance must be 5/8" (16 mm).



NOTE

There is a stainless steel door and stainless toe kick option. Please consult your Authorized Service Provider.

Ventilation openings where the air enters and exits the unit must never be obstructed. The user is responsible for periodically cleaning off the dust and debris that can accumulate on the grill over time.

PRODUCT DIMENSIONS

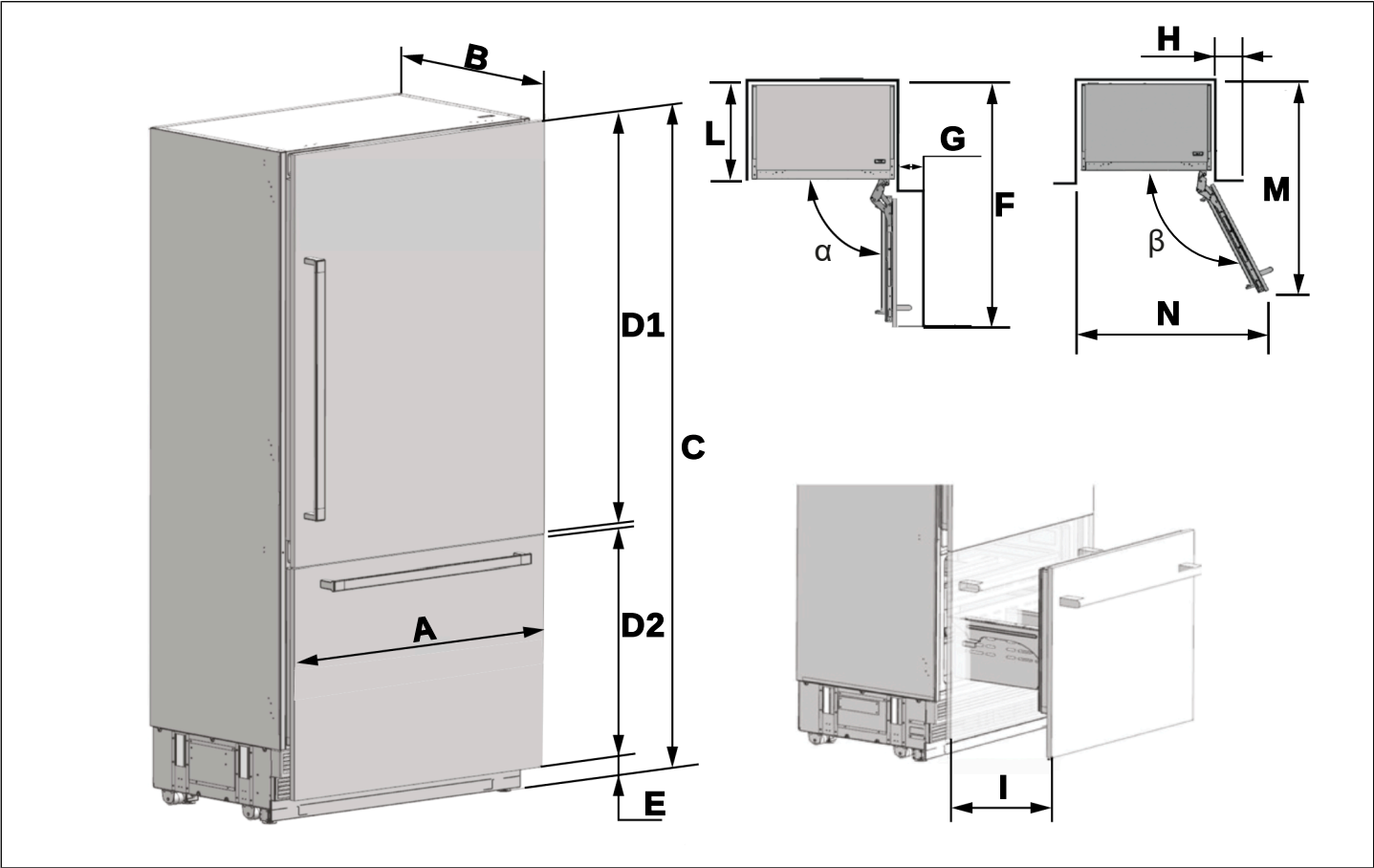


Fig. 2

PRODUCT DIMENSIONS

CATEGORY	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB	DESCRIPTION
A	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)	
B	without panel: 23 5/16" (592 mm), with panel: 24 5/16" (616 mm)		
C	83 9/16" (2123 mm)	83 9/16" (2123 mm)	
D1	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)	
D2	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	
E	3 13/16" (94 mm)	3 13/16" (94 mm)	
F	61" (1550 mm)	55 1/16" (1398 mm)	
G	2 11/16" (68 mm)		Minimum door clearance to adjacent wall (90° - reduced internal access)
H	19" (483 mm)	14 5/8" (371 mm)	Minimum door clearance to adjacent wall (115° - full internal access)
I	15 1/4" (388 mm)	15 1/4" (388 mm)	15 1/4" (388 mm)
L	21 7/8" (555 mm)	21 7/8" (555 mm)	
M	57 3/4" (1466 mm)	52 11/16" (1338 mm)	
N	54 3/4" (1391 mm)	44 3/8" (1127 mm)	
α	90°	90°	
β	115°	115°	

PRODUCT DIMENSIONS

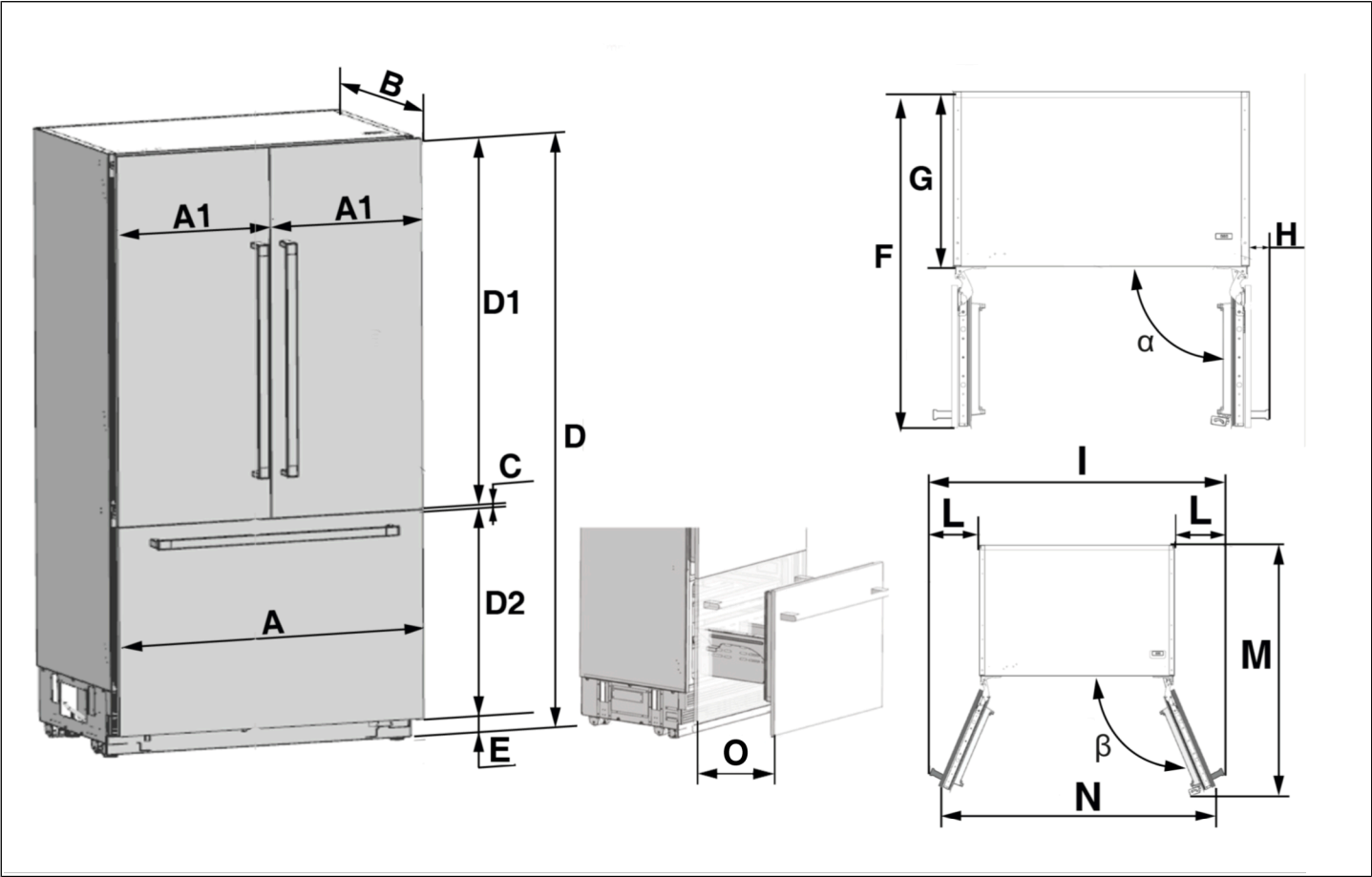


Fig. 3

CATEGORY	REF36FDBZPNV/24	CATEGORY	REF36FDBZPNV/24
A	13 11/16" (907 mm)	G	21 7/8" (555 mm)
A1	17 3/4" (451 mm)	H	2 3/16" (56 mm)
B	without panel: 23 5/16" (592 mm), with panel: 24 1/16" (611 mm)	I	53 7/8" (1368 mm)
C	1/8 "(3 mm)	L	9 1/16" (230 mm) Minimum distance to wall
D	83 9/16" + 1/4" (2123 mm + 6 mm)	M	41 3/4" (1061 mm)
D1	51 1/16" (1297 mm)	N	50 3/4" (1289 mm)
D2	28 11/16" (729 mm)	O	15 1/4"(388 mm)
E	3 13/16" (94 mm)	α	90°
F	42" (1067 mm)	β	115°

PRODUCT DIMENSIONS

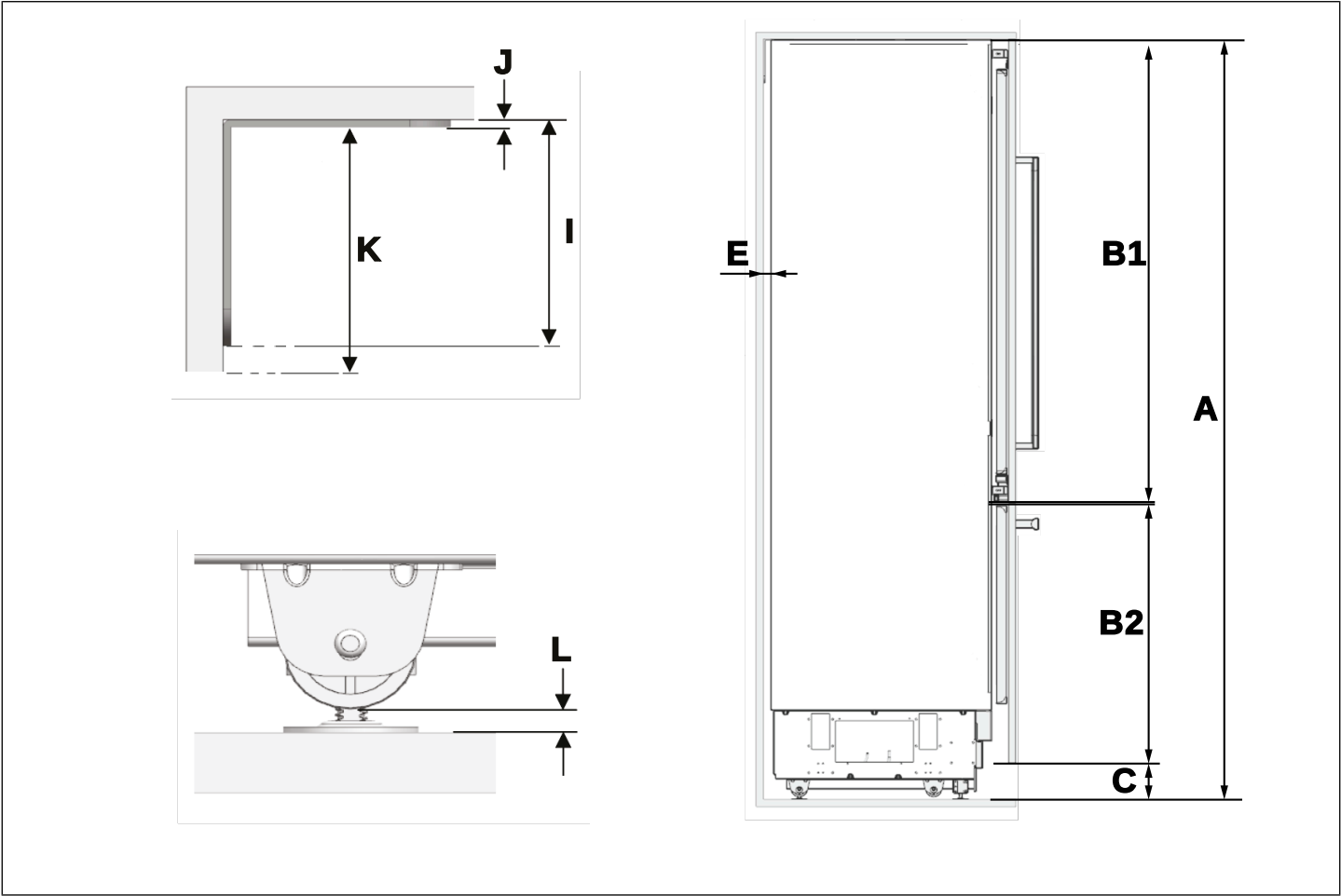


Fig. 4

A	B1	B2	C	E
84" (2134 mm)	51 1/16" (1297 mm)	28 11/16" (729 mm)	4" (102 mm)	Remaining space after installation: 3/4" (19 mm)

ANTI-TIP BRACKET LOCATION		
I	J	K
84" (2134 mm)	5/32" (4 mm)	83 7/8" (2130 mm)

MINIMUM HEIGHT ADJUSTMENT FOR LEVELING	
L	
Front	5/16" (8 mm)
Rear	1/4" (7 mm)

PRODUCT DIMENSIONS

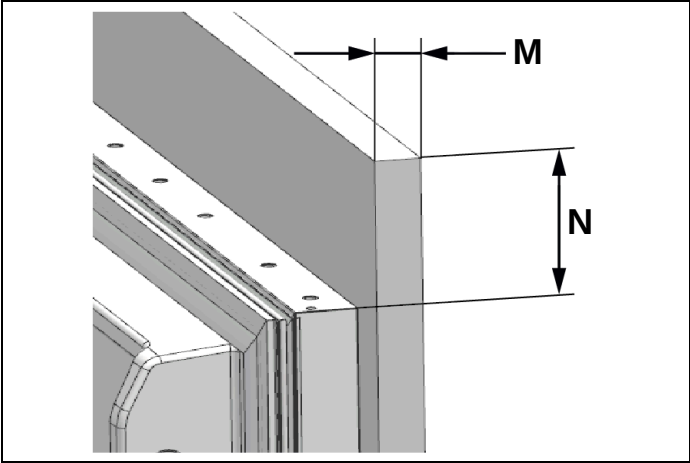


Fig. 5

ASSEMBLY DIMENSION BETWEEN WOOD AND FRIDGE DOOR	
M	M
min 5/8" (16 mm)	4" (83 mm)

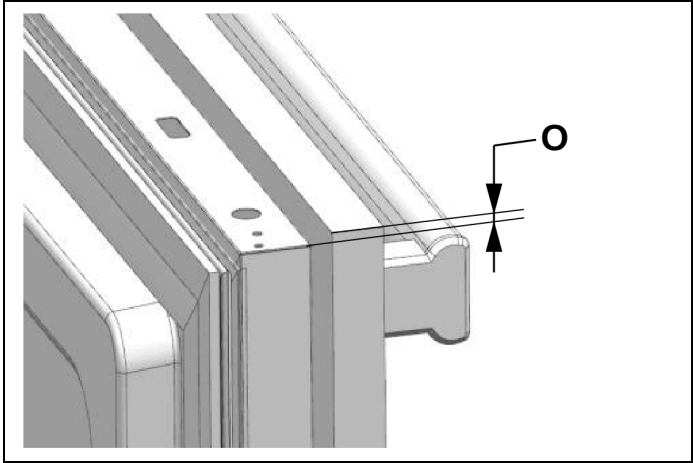


Fig. 6

ASSEMBLY DIMENSION BETWEEN WOOD PANEL AND FREEZER DOOR
O
1/4" (6 mm)

PRODUCT DIMENSIONS

FOOD LOAD BEARING CAPACITY OF THE DOORS

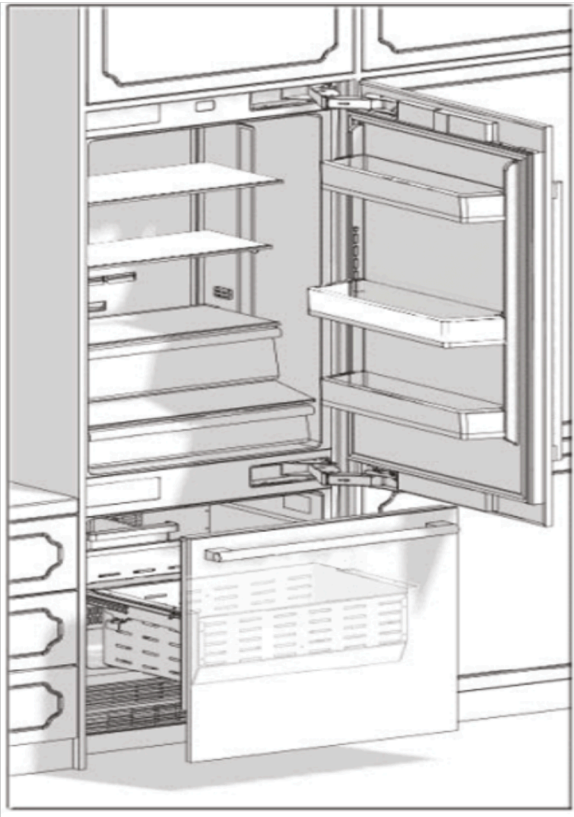


Fig. 7 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV
REF30BMBPNB

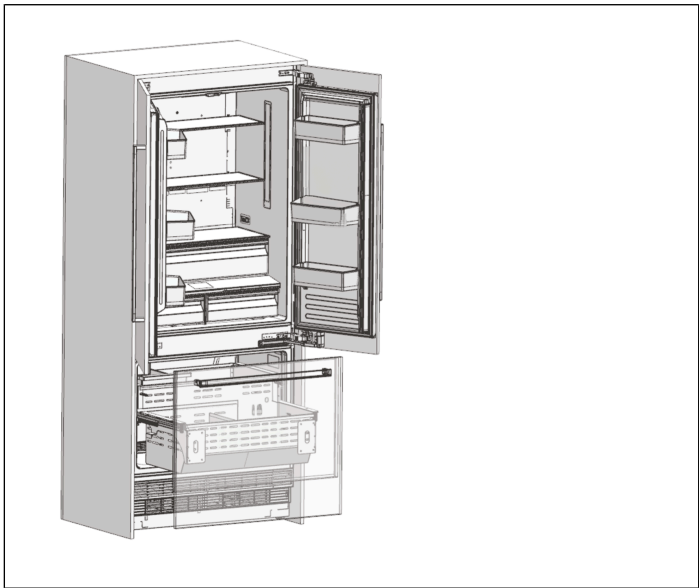


Fig. 8 REF36FDBZPNV/24

CATEGORY	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
Fridge door	22 lbs (10 kg)	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)
Freezer drawer	22 lbs (10 kg)	22 lbs (10 kg)	22 lbs (10 kg)

CUSTOM DOOR PANEL (FOR PANEL-READY MODELS)

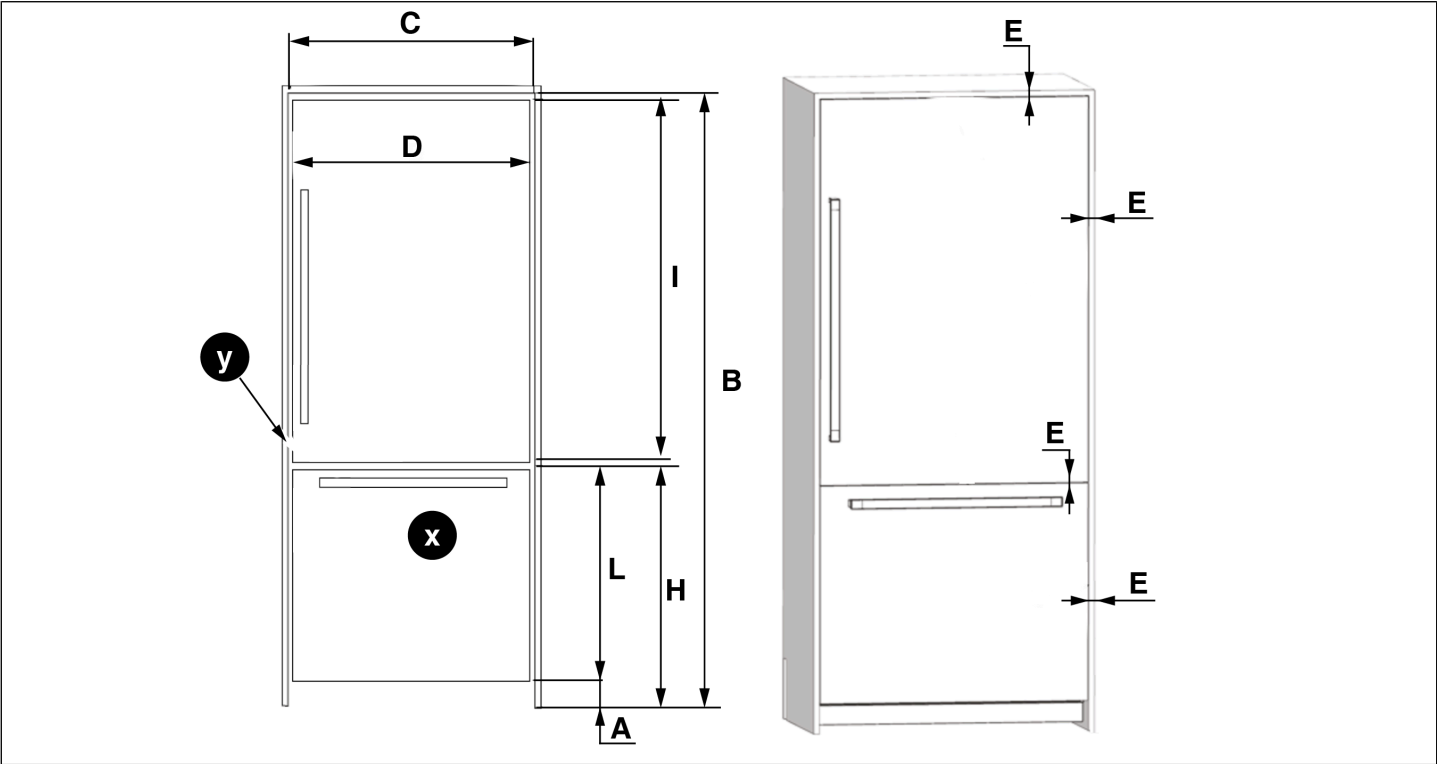


Fig. 9 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB

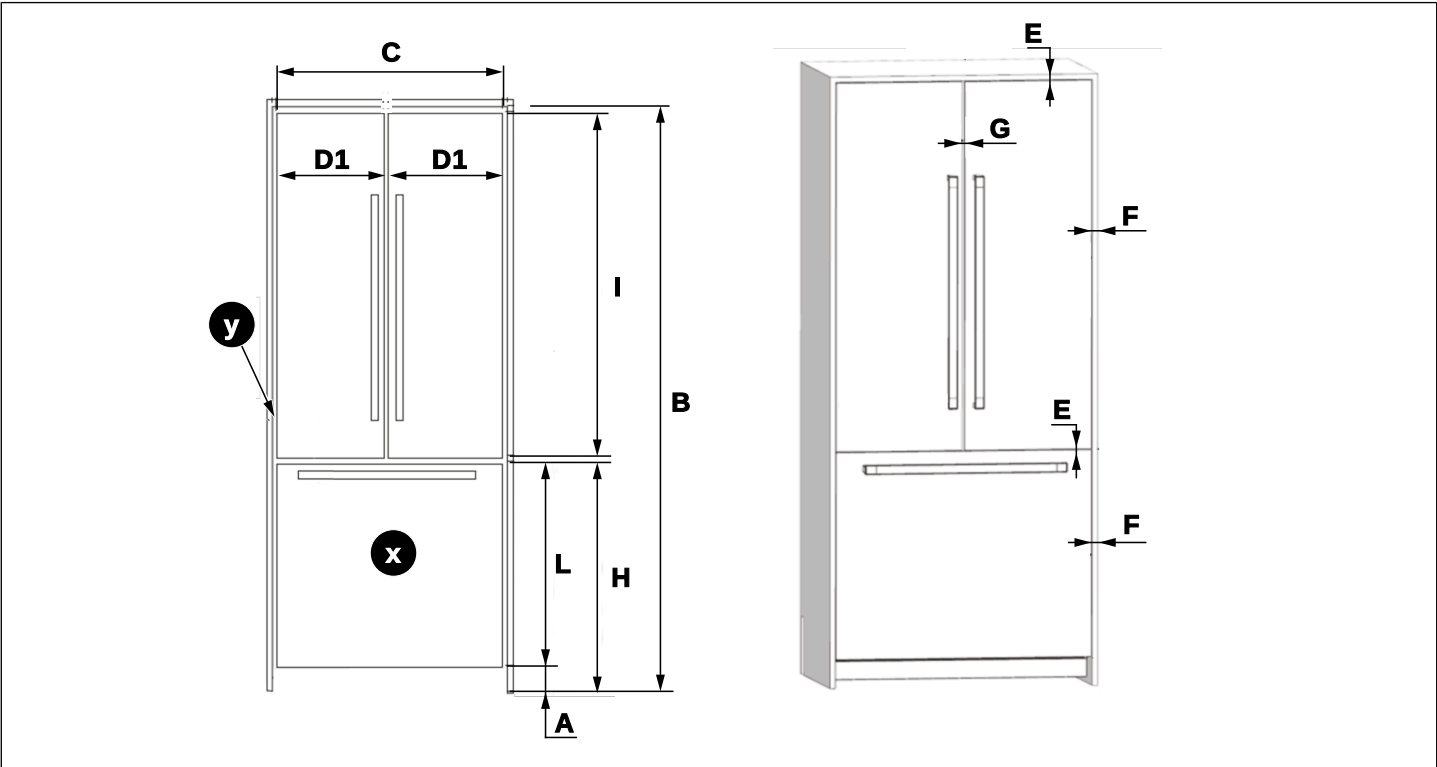


Fig. 10 REF36FDBZPNV/24

CUSTOM DOOR PANEL (FOR PANEL-READY MODELS)

Based on the cabinet cutout height, the kitchen toe kick can be installed with following heights:

CATEGORY		REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
A	Space from the ground to the panel of the freezer cabinet door	standard. 4" (102 mm)	standard. 4" (102 mm)	standard. 4" (102 mm)
		min. 3 3/16" (97 mm)	min. 3 3/16" (97 mm)	min. 3 3/16" (97 mm)
		max. 5 3/8" (137 mm)	max. 5 3/8" (137 mm)	max. 5 3/8" (137 mm)
B	Internal cabinet height	standard. 84" (2134 mm)	standard. 84" (2134 mm)	standard. 84" (2134 mm)
		min. 83 13/16" (2129 mm)	min. 83 13/16" (2129 mm)	min. 83 13/16" (2129 mm)
		max. 85 3/8" (2169 mm)	max. 85 3/8" (2169 mm)	max. 85 3/8" (2169 mm)
C	Internal cabinet width	36" (914 mm)	36" (914 mm)	30" (762 mm)
D	Fridge width	35 3/4" (908 mm)	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)
D1	French doors width	17 3/4" (451 mm)	-	-
E	Gap	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)
F	Gap	1/8" (3.5 mm)	-	-
G	Gap between the french doors	3/16" (5 mm)	-	-
H	Wooden cabinet panel height from ground to freezer panel	32 11/16" (831 mm)	32 11/16" (831 mm)	32 11/16" (831 mm)
I	Fridge panel height	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)
L	Freezer panel height	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)
x	wood door panel			
y	wood cabinet			

ELECTRICAL REQUIREMENTS

The location of the electrical outlet in the cabinet where the product is to be installed must be within the area shown in the figure.



CAUTION

Do not use extension cords or three-prong adapters and do not remove the ground terminal of the grounding cable.



CAUTION

A qualified electrician must ensure that the poles of the socket are connected correctly.

Verify that the grounding of the socket is correct.

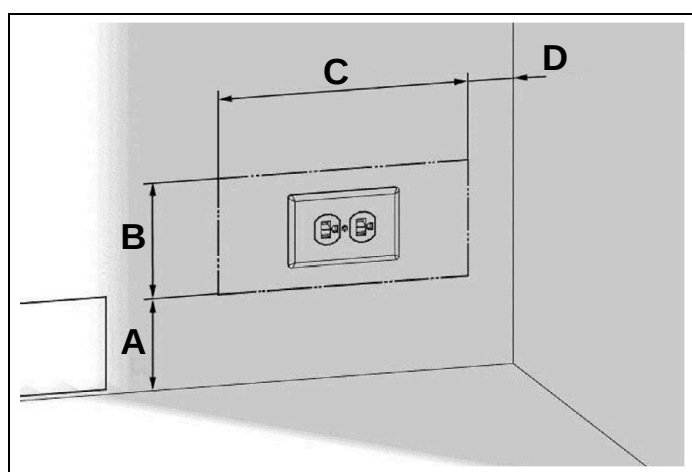


Fig. 11

- **A** 4" (102 mm)
- **B** 5" (127 mm)
- **C** 11" (280 mm)
- **D** 2" (50.8 mm)



WARNING

Do not connect the appliance to electronic energy saver plugs.

The socket must comply with the following data:

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Plug type	NEMA 5-15P
Power cord	3-prong
Voltage	115 V
Frequency	60 Hz
Fuse	15 A

After installation, wait at least 3 hours before connecting the appliance to the electrical power to avoid damaging the compressor.



IMPORTANT

Do not use extension cords and/or multiple adapters for the power supply connection.

If the electrical wiring or the electric power supply of the house requires alteration, the necessary procedures must be performed by a qualified electrician.

Please heed the following rules:

- The electrical outlet or panel must be easily accessible in case of an emergency.
- Neither the plug nor the cable may touch the back surface of the appliance. Otherwise, it may be damaged by the appliance's vibrations.
- Do not connect other equipment plugs behind this appliance. If the humidity level is high where the appliance is being used, its exterior surfaces may become corroded. To prevent corrosion, keep the installation room dry and well-cleaned.

To prevent the risk of electric shock:

- Connect the plug to a grounded outlet.
- Do not remove plug's grounding prong.
- Do not use adapters.
- Do not use extension cords.



CAUTION

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



CAUTION

Failure to follow these instructions may result in fire, electric shock or death. Connecting the appliance's grounding conductor in the wrong 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 appliance. Installation, repairs and other procedures performed by unqualified persons may give rise to hazards. Before installing the appliance, make sure that the voltage, load and circuit current parameters on the data plate are in compliance with the power supply in your house.

PLUMBING REQUIREMENTS

Models equipped with an Ice Maker and/or a Water Dispenser require a connection to the domestic water supply system.



NOTE

Take the necessary measures to prevent the risk of freezing of the hoses. The operating water temperature range is between a minimum of 34°F (1°C) and a maximum of 100°F (38°C).

The system pressure must be:

- Min. 1.7 bar, 25 psi (0.17 Mpa)
- Max. 5.5 bar, 80 psi (0.55 Mpa)

If the water pressure exceeds 5.5 bar, 80 psi (0.55 Mpa), install a pressure limiting device or water impact protector to the inlet valve.

Do not install or operate the appliance if the water pressure exceeds 8.3 bar, 120 psi (0.83 Mpa).

If you do not know how to check the water pressure, please consult a professional plumber.



WARNING

This appliance should only be connected to a drinking water system.



WARNING

The location of the water line connection must be within the area shown in the figure below.



WARNING

The refrigerator's water system must be connected to the house's main water supply.



WARNING

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



WARNING

Make sure that installation is performed correctly and in accordance with all the instructions in the specific installation manual provided with the appliance.



WARNING

Do not attempt to use a locally sourced threaded garden hose adapter or braided supply line. It will strip the threads on the appliance's water connection solenoid.



NOTE

A bypass plug is recommended for the water filtering system if a reverse osmosis system is used.



WARNING

Make sure that there is no water leakage when establishing the water connections. Otherwise, water may damage the cabinetry. The water supply line must be located in the cabinet where the appliance is to be installed. The user must be able to switch it on/off using the valve when necessary.

You will need a hose with a minimum length of 1.5 m (60") and a diameter of 6.4 mm (1/4") for the appliance's water connections during installation. A connector that has a thread with an external diameter of 6.4 mm (1/4") must be used to connect the end of the hose to the product.

You will need a hose with a minimum length of 60" (1.5 m) and a diameter of 1/4" (6.4 mm) for the appliance's water connections during installation. A connector that has a thread with an external diameter of 1/4" (6.4 mm) must be used to connect the end of the hose to the product.

Before completing the installation, make sure that water flows and that there is no water leakage.

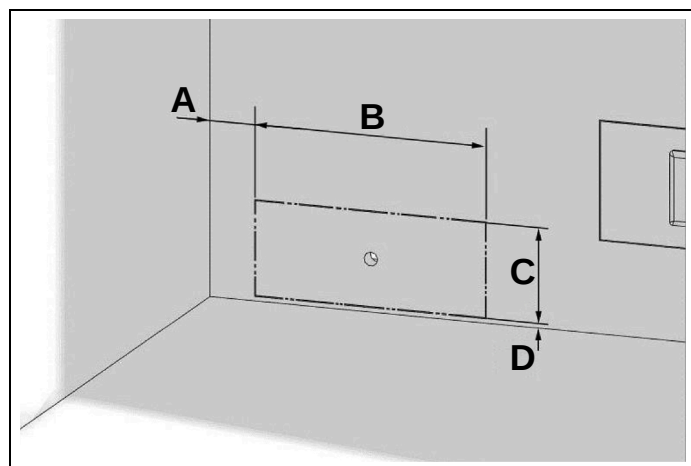


Fig. 12

- A 2" (50.8 mm)
- B 10" (254 mm)
- C 4" (102 mm)
- D 1/4" (6 mm)

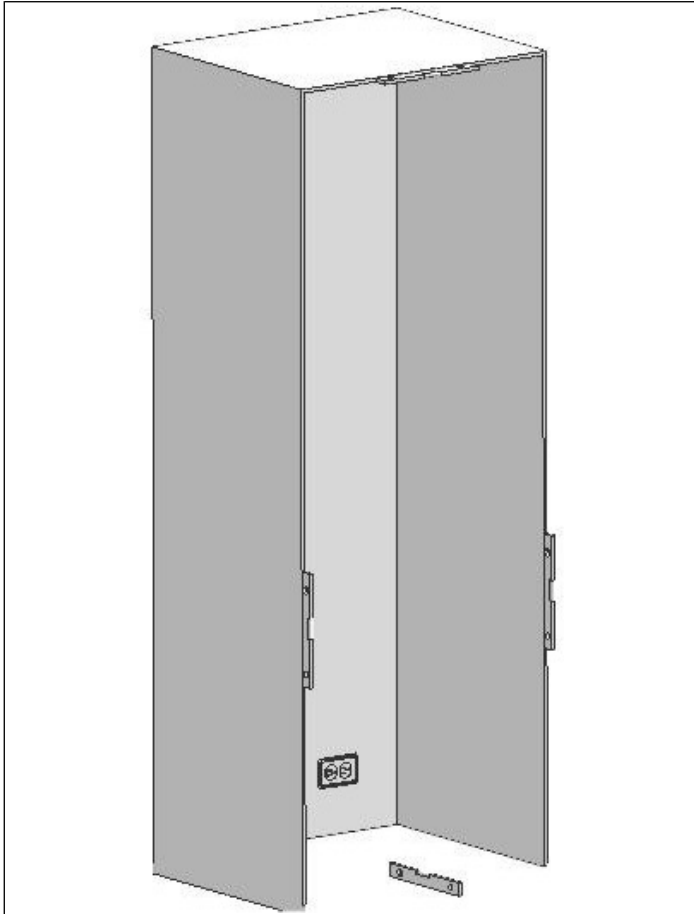


Fig. 13



WARNING

- The level of the floor where the product is to be installed must be checked with a bubble level.
- The cabinet flanges must be checked with a bubble level to ensure that they are perfectly vertical.
- If the appliance is not perfectly level and vertical, problems may arise with the installation.

INSTALLATION

Make sure that the installation is performed correctly, in accordance with all the instructions in the specific installation manual provided with the appliance.



WARNING

Always connect the water before connecting the power.

For a correct installation, please follow the instructions below:

- The floor on which the product is to be installed must be capable of bearing 1,200 lb (544 kg) minimum.
- The kitchen floor and the bottom of the product must be equally level. Otherwise, problems may occur with the appliance's air flow.
- There must be no obstructions at the rear and on the side walls of the product's installation location that would prevent its installation.
- The electrical outlet must be in the correct place.
- The dimensions of the cabinet where the appliance is to be installed must be in strict conformity with the dimensions provided in the manual.
- Do not install the appliance adjacent to another fridge/freezer. Otherwise, condensation and damage may occur. For a side-by-side installation, use the proper connection kit.
- The level of the floor where the product is to be installed must be checked with a bubble level.
- The installation location must not be exposed to direct sunlight and must be away from heat sources (ovens, radiators, etc.).
- The ambient temperature must be between 10°C (50°F) and 43°C (110°F). Otherwise, malfunctions may occur when the appliance is running.
- If it is not possible to avoid installing the product near a heat source, the minimum clearances provided below must be maintained between the appliance and the given source:
 - 1 1/4" (32 mm) from electric ranges or ovens
 - 12" (305 mm) from gas or fuel-powered hobs or ovens.
- Position the appliance with the aid of a second person.
- Never use the open door to lever the appliance into place when fitting.
- Avoid exerting too much pressure on the door when open.
- Installation and servicing should be carried out by qualified personnel in accordance with current standards.
- Ensure that an authorized technician performs the electrical connection.
- If the power supply cable is damaged, ensure against hazards by contacting technical support immediately and they will replace it, so as to prevent any risk.

- Always put on the necessary/required Personal Protective Equipment (PPE) before performing any work on the appliance (installation, maintenance, positioning, or movement).
- Before performing any operation involving the appliance, switch off the power supply.
- This appliance can be used up to a maximum altitude of 4,000 metres above sea level.
- Do not try to repair the appliance yourself or without the assistance of a qualified technician.
- Do not install/use the appliance outdoors.
- To ensure the appliance is stable, install and secure it correctly as described in the instructions provided in this manual.



CAUTION

Make sure that the power supply cable does not become caught or damaged when positioning the appliance.



CAUTION

Do not install your refrigerator:

- in an outdoor space,
- in a location with dripping water,
- in a location where the temperature is lower than 50°F (10°C)

The permitted room temperature depends on the climate class:

CLIMATE CLASS	PERMITTED ROOM TEMPERATURE
SN (Sub Normal)	+ 50°F to + 90°F
N (Normal)	+ 61 °F to + 90°F
ST (Sub Tropical)	+ 64 °F to + 100 °F
T (Tropical)	+ 64°F to + 109 °F

Information on the climate class can be found on the rating plate.

INSTALLATION

TOOL LIST

The tools to be used when installing the product are as follows:



Cordless drill



Safety goggles



1/2" (12.7 mm) spanner



Hammer



Ladder



ø 3.2 " drill bit



ø 5/16" drill bit



Box cutter



Safety gloves



Tape measure



Phillips-head bit



1/4"hex bit



Bubble level



Appliance trolley



Tape



T25 Torx Bits

ALTERNATIVES FOR INSTALLATION

The appliance can be installed in a variety of ways depending on the kitchen design. It must be installed in a location where it is certain that the door can be opened and closed properly. If the doors cannot open up to at least 90 degrees the appliance drawers will not be able to be opened.

- Single-fridge cabinet placement methods

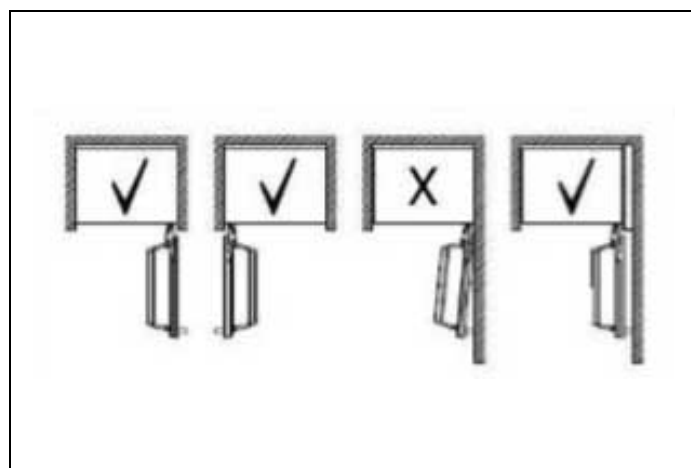


Fig. 14

- Dual-fridge cabinet placement methods.

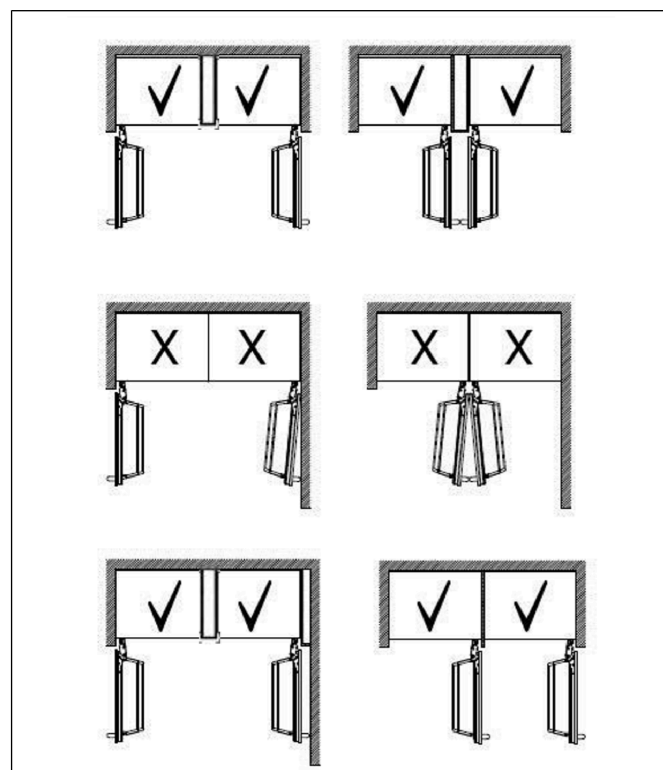


Fig. 15

INSTALLATION

UNPACKING



WARNING

At least two people must carry the refrigerator.



- Use a box cutter to remove the tape.
- Cut the cardboard packaging along the dotted lines using a box cutter and remove it.

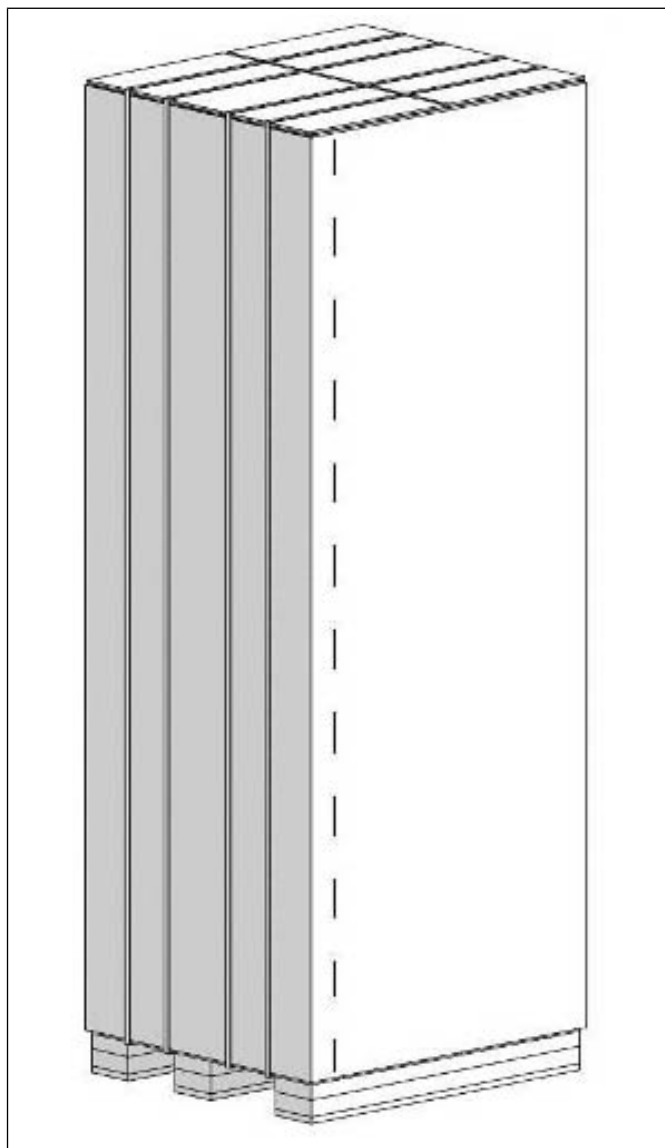


Fig. 16

- Remove the polystyrene packing material.

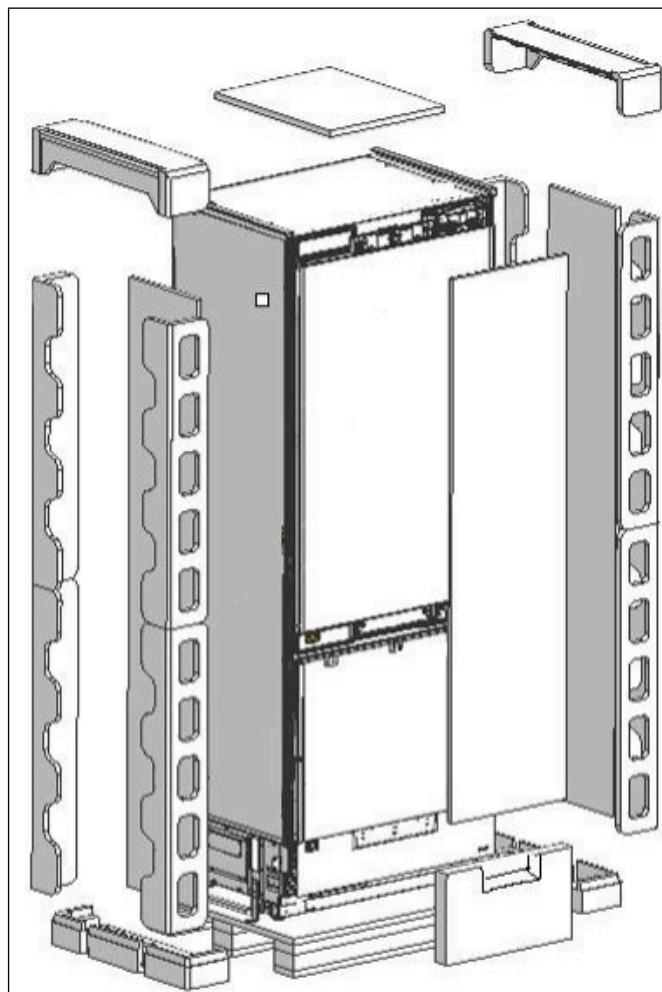


Fig. 17



CAUTION

Do not remove the tape from the upper door of the appliance until the refrigerator is placed in the cabinet.

Tipping risk.

INSTALLATION

REMOVING THE CONNECTORS ON THE SIDE WALL OF THE UNIT

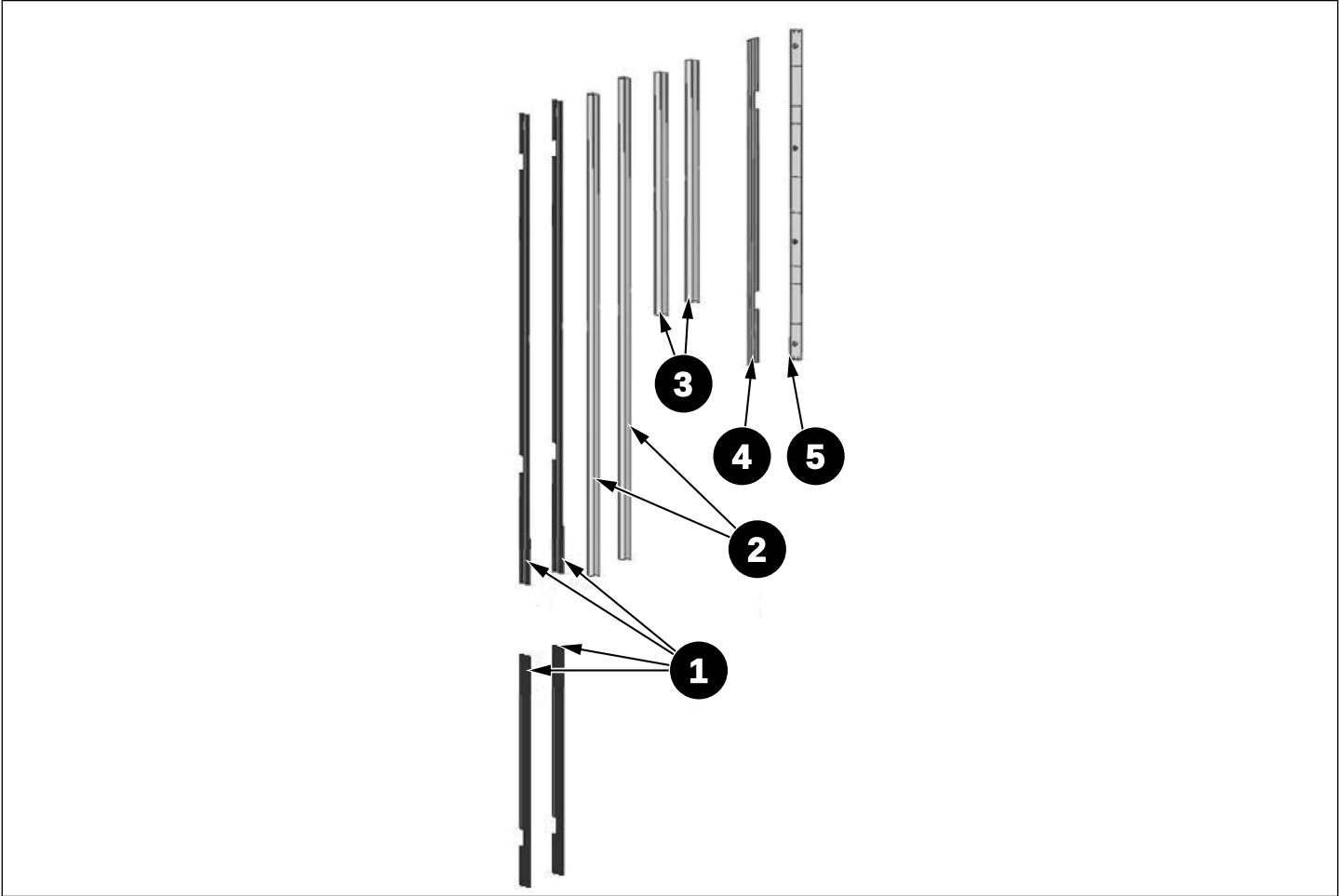


Fig. 18

NO.	PART NAME	SPECS	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV
				REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
1	Fridge trim, cabinet side	PVC extrusion, L= 617 mm , L = 1,259 mm	4	4
2	Fridge trim, door side	PVC extrusion, L = 1,136 mm	4	2
3	Trim door side	PVC extrusion L = 1.781 mm	2	2
4	Fridge trim, top of cabinet	PVC extrusion, L = 762 mm , L = 914 mm	1	1
5	Cover for the freezer door top	ABS	1	1

INSTALLATION

REMOVING THE INSTALLATION HARDWARE

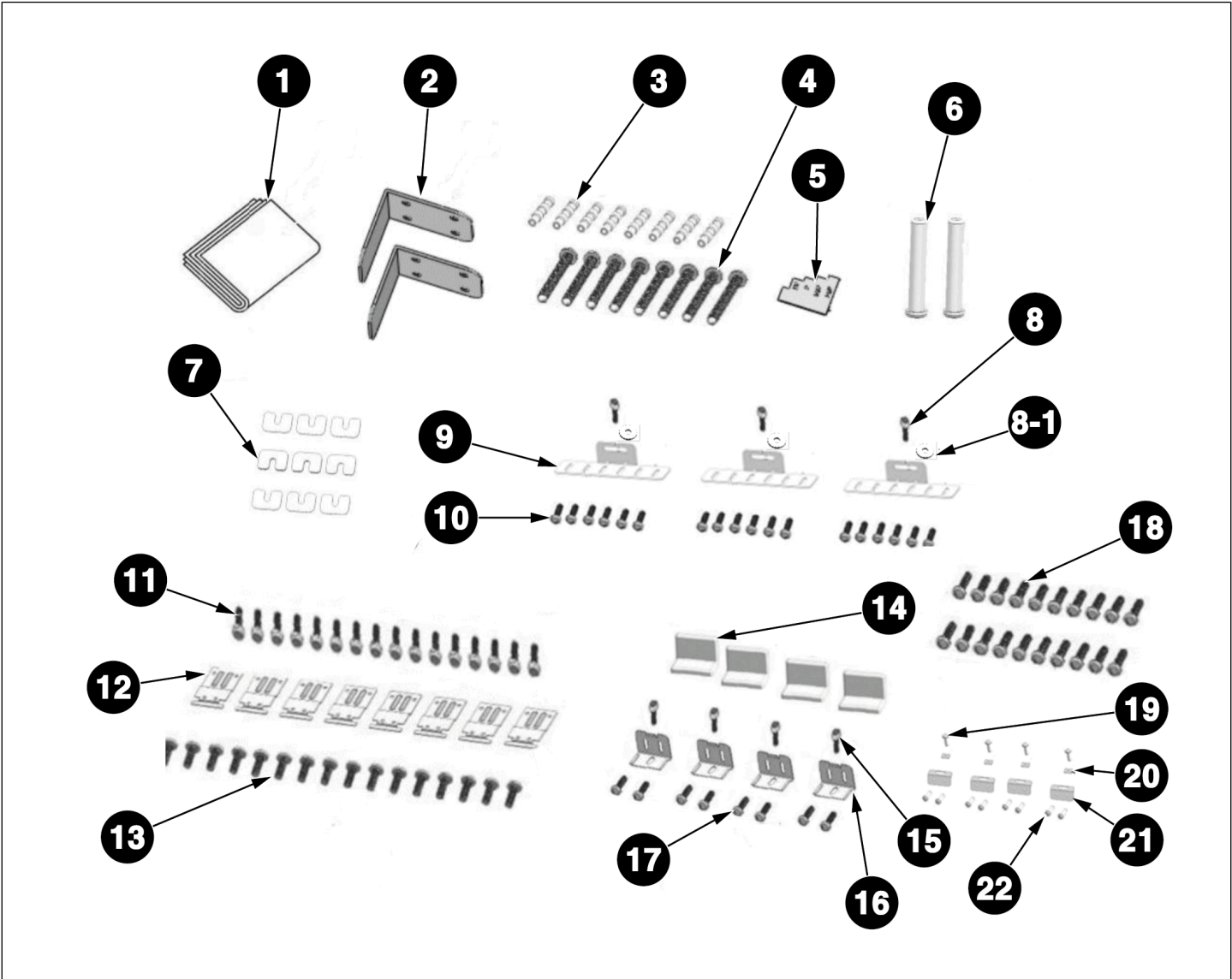


Fig. 19

NO.	PART NAME	SPECS	REF36FDBZPNV/24		REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB	
1	Furniture door preparation template	plastic	2		1	
2	Anti-tip bracket	T 4.0, Zn-coating	2		2	
3	Dowel	PS	8		8	
4	Anti tip bracket screws	M8*L60	8		8	
5	Position adjustment jig	PS	1		1	
6	90° limiting pins	sus	2		1	

INSTALLATION

NO.	PART NAME	SPECS	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV
				REF30BMBZPNV
				REF30BMBPNB
7	Freezer furniture door adjustment washer	abs	9	9
8	Screw freezer door hanger bracket	ST5*16, Crossed flat head tapping screws	3	3
8-1	Shim	M5*12*1.2	3	3
9	Freezer door hanger bracket	T 1.0, Cr+zn-coating	3	3
10	Screw freezer furniture door hanger bracket	ST4x14, counter sunk head screw	18	18
11	Screw cabinet connecting bracket	M4*12, Crossed flat head tapping screws	16	16
12	Cabinet- cabin connecting bracket	T1.0, Zn-coating	8	8
13	Screw cabin connecting bracket	ST4x14, counter sunk head screw	16	16
14	Cover furniture door bracket	abs	2	4
15	Screw door fixing bracket	M4*12, Crossed flat head tapping screws	2	4
16	Door- door furniture connecting bracket	T1.0, Cr+zn-coating	2	4
17	Screw furniture door fixing bracket	ST4x14, counter sunk head screw	4	8
18	Screw furniture door hanger bracket	ST4x14, counter sunk head screw	24	20
19	Screws	M4*12, Crossed flat head tapping screws	4	0
20	Washer	T1.0, Zn-coating	4	0
21	Fixing iron	T1.0, Zn-coating	4	0
22	Screws	ST4x14	8	0

INSTALLATION

REMOVING THE FREEZER DRAWER

- Remove it manually by removing the 4 knurled screws.

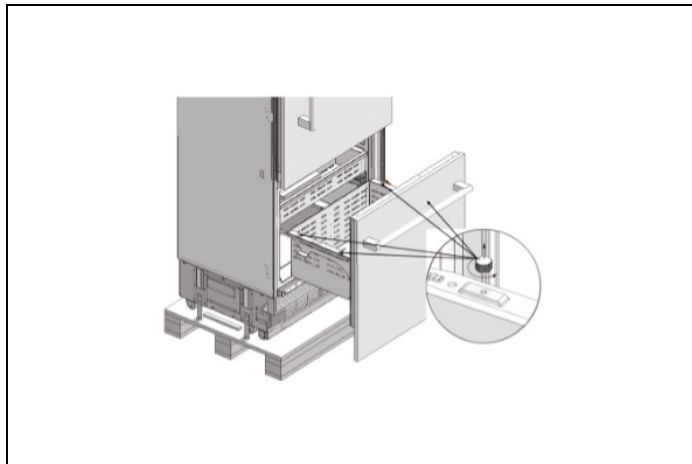


Fig. 20

- Remove the lower drawer.

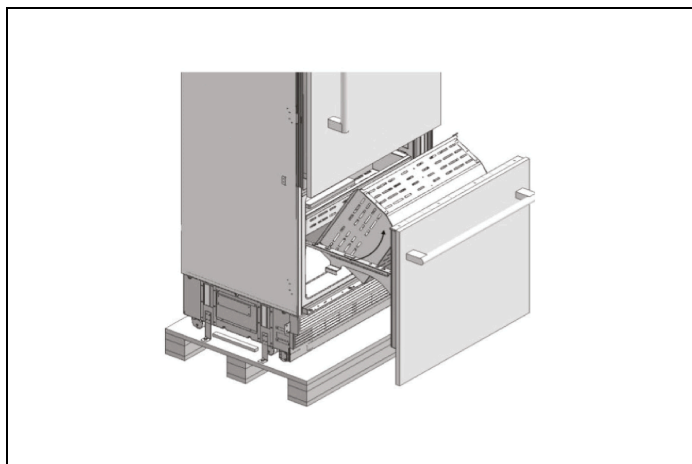


Fig. 21



NOTE

Figures are illustrative. Panels and handles are not supplied already installed.

REMOVING THE FREEZER DOOR

- Remove 2 screws near the front section that connect the freezer the door to the rail.

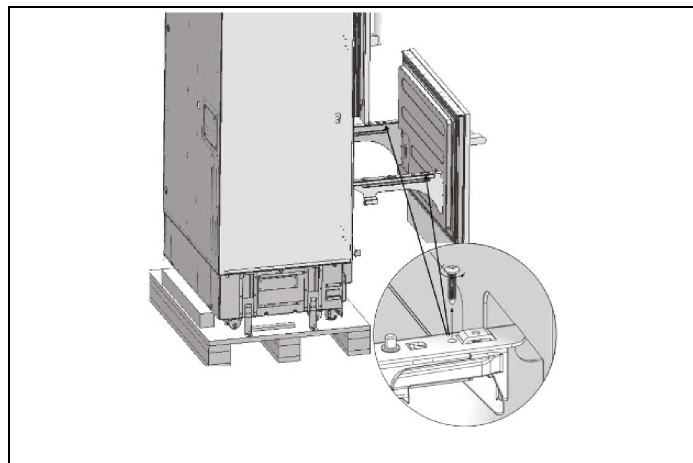


Fig. 22

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

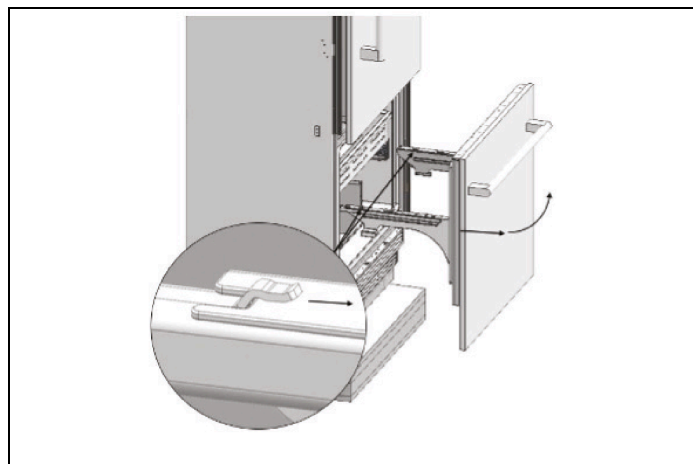


Fig. 23



NOTE

Figures are illustrative. Panels and handles are not supplied already installed.

INSTALLATION

REMOVING THE LOWER AND UPPER VENTILATION GRILL COVERS

- Remove the 2 screws on the sides with a screwdriver in order to remove the lower ventilation grill cover.

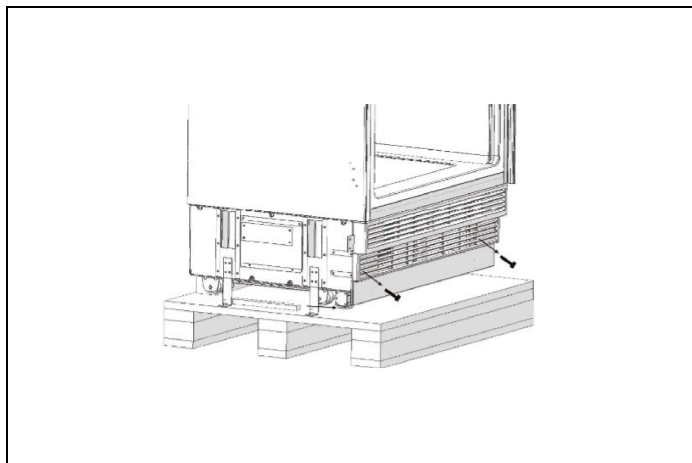


Fig. 24

- Remove the 2 screws on the sides with a screwdriver in order to remove the upper ventilation grill cover.

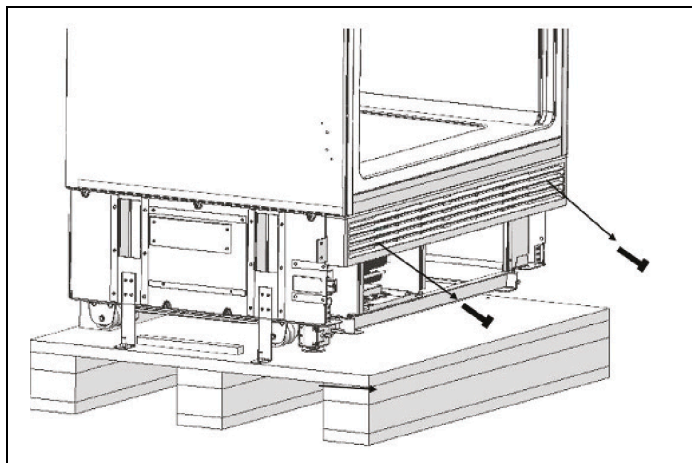


Fig. 25

INSTALLATION INSTRUCTION

MOUNTING THE ANTI-TIP BRACKETS



WARNING

If the unit cannot be secured to the cabinetry (which in turn must be secured to wall) to prevent tipping, make sure to use the supplied anti-tip brackets in order to prevent the appliance from tipping over.



WARNING

Make sure that there is no electrical or water connection in the adjacent cabinets into which the mounting screws will be screwed to secure the refrigerator.



WARNING

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

- Use a tape measure to mark the wall for installation of the anti-tip brackets.

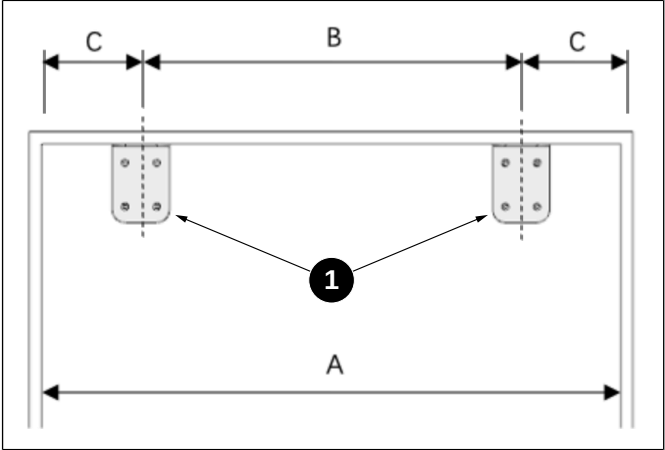


Fig. 26

- 1 Anti-tip bracket, on the wall

CATEGORY	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
A	36" (914 mm)	36" (914 mm)	30" (762 mm)
B	23 5/8" (600 mm)	23 5/8" (600 mm)	23 5/8" (600 mm)
C	6 3/16" (157 mm)	6 3/16" (157 mm)	3 3/16" (81 mm)

INSTALLATION INSTRUCTION

- For the most secure installation, use a stud-finder to secure the anti-tip brackets in wall studs. If no studs are present at the correct installation location, follow the instructions below.



WARNING

Always make sure that the area to be drilled into is free of any waterlines or electrical circuits, which could cause damage, injury, or death.

- Use a drill to create holes for wall anchors (#3) at the marked points 5/16" (7.9 mm Ø), Ø 8 mm).

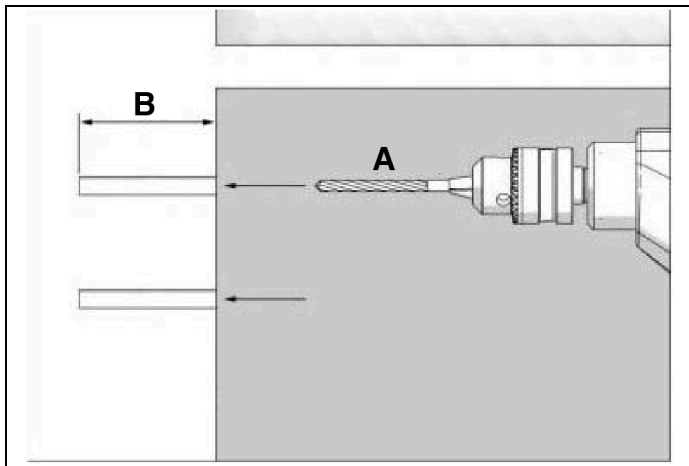


Fig. 27

A. Ø 8 mm

B. > 2"

- Use a hammer to install the wall anchors (#3) if no stud is present.

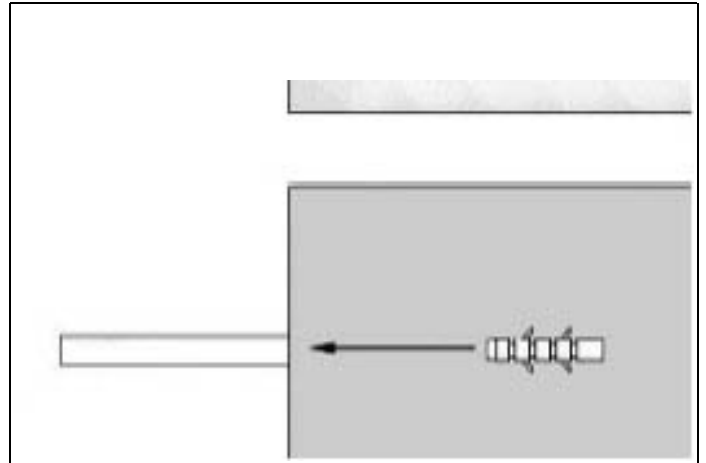


Fig. 28

- Install the brackets (#2) in place, using 4 screws (#4) for each.

INSTALLATION INSTRUCTION

- You must use both (two) brackets to ensure that the appliance is safely supported.

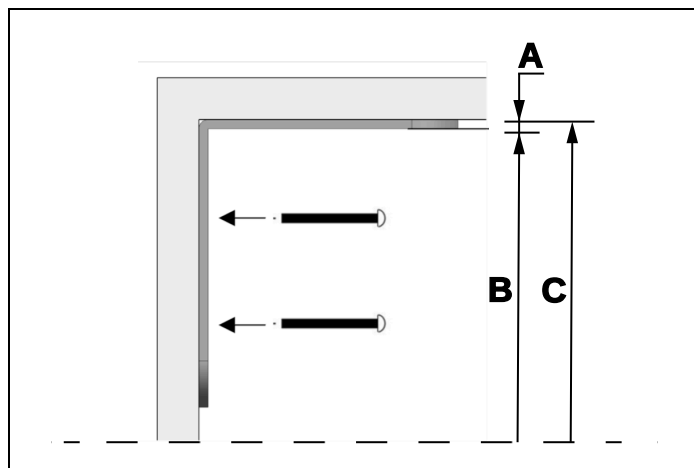


Fig. 29

- A. 3/16" (4 mm)
- B. 83 7/8" (2130 mm)
- C. 84" (2134 mm)



NOTE

If you are not confident that the supplied connectors and anti-tip brackets are mounted on the wall as securely as they should be, you can use alternative anti-tip methods.

If there is a cabinet panel behind the back wall of the refrigerator, make sure that it is securely fastened to the wall. For this, you need to be sure that the back wall of the cabinet panel is affixed to a wall stud.

Alternative anti-tip method:

If the anti-tip brackets cannot be mounted securely, you must use the alternative method below. For this method, you can use wooden boards to avoid the risk of tipping over.

They must be installed as illustrated in the figure below.

There must be no clearance between the appliance and the wooden support.

The minimum section dimensions of the wooden support must be 3" x 4" (76 mm x 102 mm). The width of the support must be equal to the clearance where it will be installed. This can be achieved using one 4" x 4" (102 mm x 102 mm) or two 2" x 4" (51 mm x 102 mm) pieces of framing lumber.

The calculation of blocking depth is based on a standard niche depth. If the depth of the niche is greater than 24" (610 mm), ensure the blocking overlaps the upper rear fridge body by 2" (51 mm).

Position the wooden support, mark the location on the rear wall, select suitable screws and mount it securely.



WARNING

The quantity and type of screws or fasteners to be used for affixing wooden blocking must be suitable for ensuring a secure connection to the rear wall.

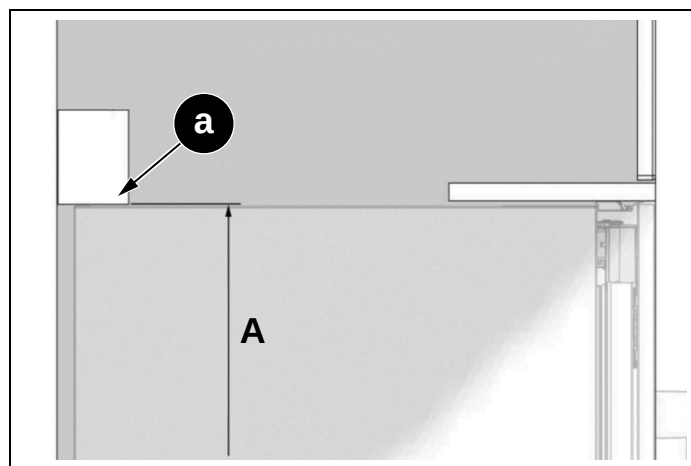


Fig. 30

- a. 3" x 4" (76 mm x 102 mm)
- A. 83 7/8" (2130 mm)

INSTALLATION INSTRUCTION

PREPARING THE WATER HOSE AND THE ELECTRICAL CONNECTION

Inspect all water connections for leaks. Water leaks can cause significant damage over time. It is recommended to use a 6.4 mm (1/4") water line with a minimum length of 1.5 metres (60") with a threaded 6.4 mm (1/4") female connector end. Before finishing the installation, turn the water on to ensure that water is flowing and that there are no leaks.

A connector that has a thread with an external diameter of 1/4" (6.4 mm) must be used to connect the end of the hose to the product.

Allow for sufficient slack in the water supply line, providing a minimum of 10" (254 mm) of length from the base of the unit once it is installed in the niche. This provides some allowance for connections and adjustments if needed.

The product must be connected to a 3-prong outlet on a dedicated 15 amp circuit; local electrical and building codes should be respected.

You can choose method A or method B below to prevent the power cord from getting wedged in.

- **Method A:** Position the water hose and the mains power connections on the back of the refrigerator.

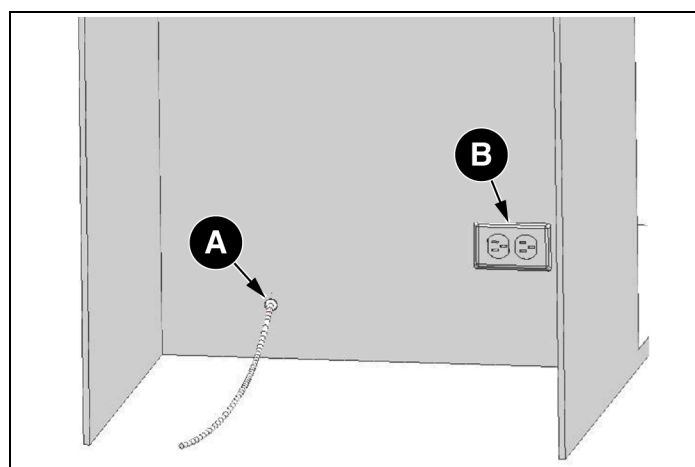


Fig. 31

- **A** Water line location
- **B** Power cord location

- **Method B:** Position the water hose and mains power connections on the sides of the cutout.

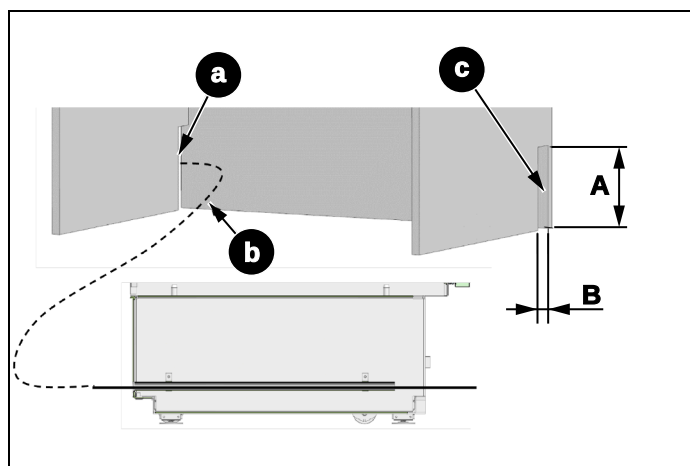


Fig. 32

- a. Keep open for water line
- b. Water hose
- c. Keep open for power cord
- A. 8" (203 mm)
- B. 2" (51 mm)

INSTALLATION INSTRUCTION

INSTALLATION IN THE CABINET

Taking the Refrigerator from the Wooden Pallet

- Remove the brackets which secure the refrigerator to the wooden pallet as shown below.

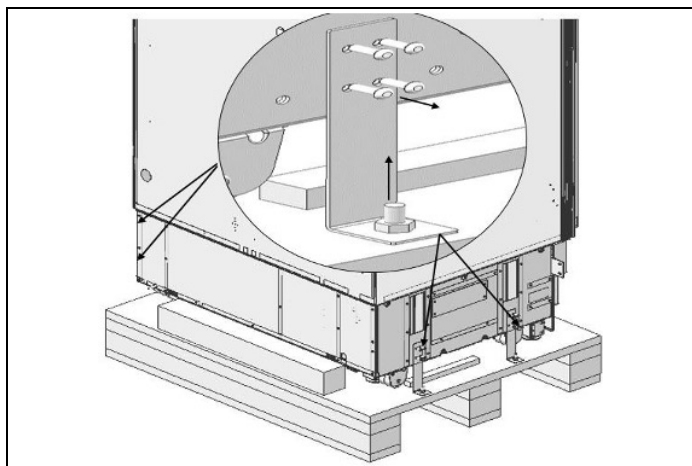


Fig. 33

- Slowly tilt the refrigerator back and remove it from the pallet, taking care not to damage the underside of the unit. When transporting the unit, always carry it from the sides to ensure that the unit's feet remain on the base of the appliance dolly.

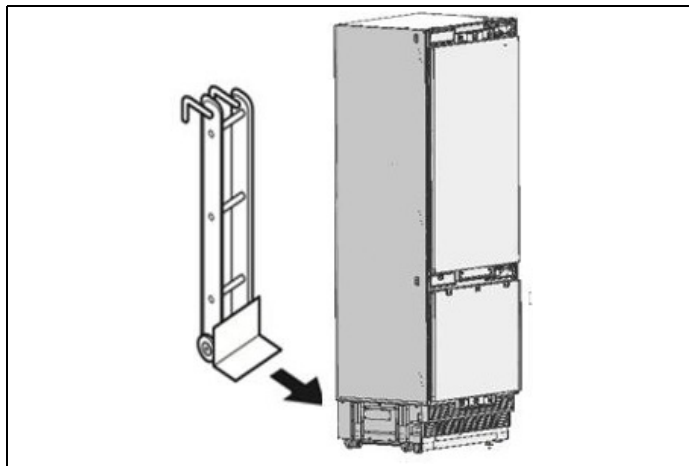
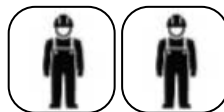


Fig. 34



NOTE

Exercise extreme caution when handling the unit, as the underside of the fridge has components vital to its proper operation; damage to these components could result in a malfunction or potential leakage of condensate and damage to floors.



CAUTION

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

INSTALLATION INSTRUCTION

Placing the refrigerator into the cabinet niche

- Insert the water supply hose into the channel opening at the back of the unit and pull it through to the front of the unit to ensure that the water connection can be made once the unit is installed in the niche.

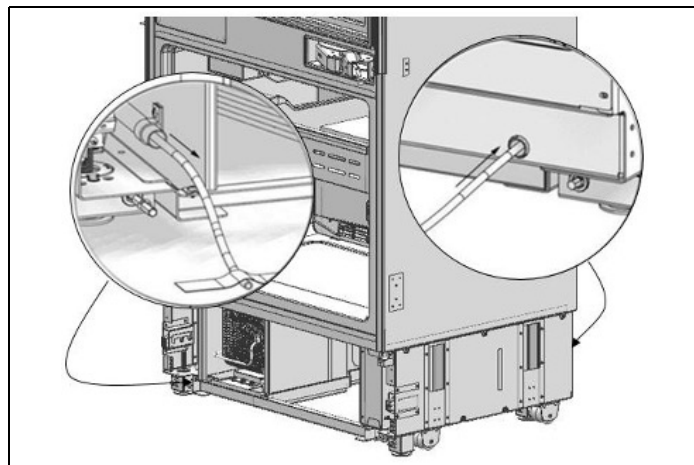


Fig. 35

NOTE

Use the method below to prevent the cord from getting wedged in.

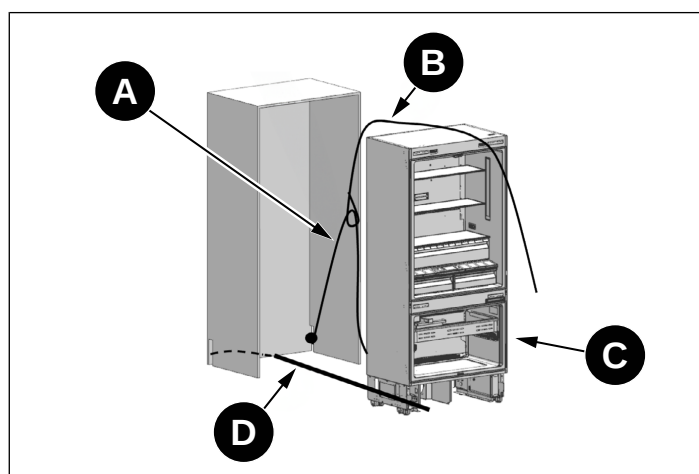


Fig. 36

- **A** Power cord
- **B** Nylon cord
- **C** Move to wall
- **D** Water hose

Connect the electrical plug to the power outlet. Turn on the unit to ensure it has power. (To see if the product is operating, check if the lamps in the freezer compartment are on or off).

NOTE

Protect the front edges of the cabinet niche with masking tape; this will help protect them from damage when pushing the unit back into the niche. Use some packing tape to secure the excess electrical cord to the back of unit to prevent slack from catching under the unit during installation.

NOTE

The unit's plug must be accessible after installation. If the plug is not accessible after installation, the power must have a dedicated circuit breaker which can be accessed to cut power off using the main switch.

WARNING

- Make sure that the power cord does not get wedged in when placing the product.
- Push the product carefully towards the cabinet to position it; the unit should slide into the niche with relative ease. If you experience resistance while placing the product in the cabinet:
 - The floor might be uneven.
 - The 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.

NOTE

Use the upper edges of the fridge and freezer doors to align the unit in the niche opening.

Adjustment of other edges is explained in the following pages.

INSTALLATION INSTRUCTION

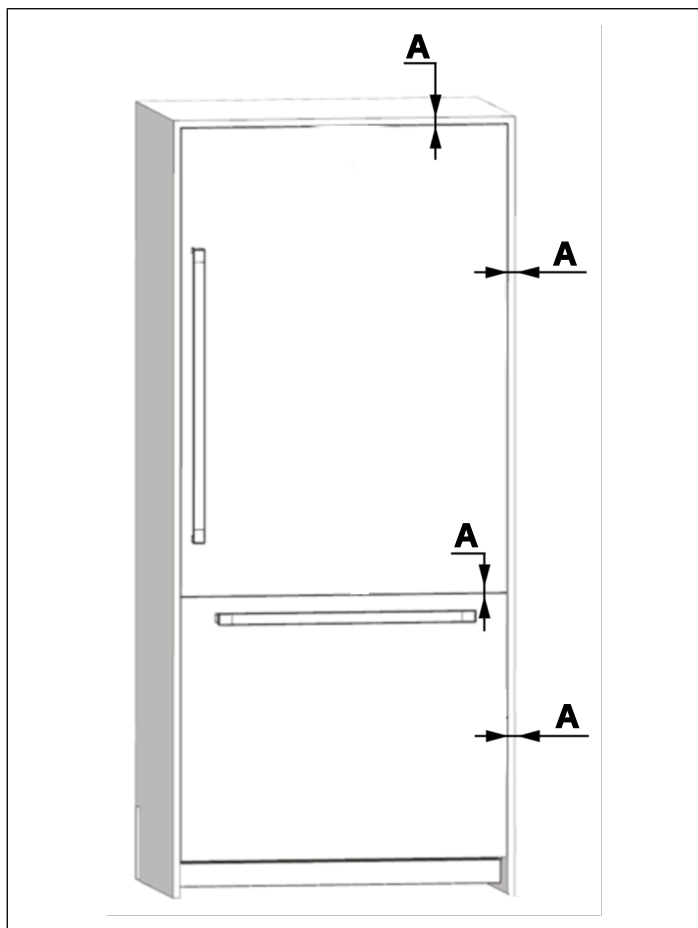


Fig. 37

- A 1/8" (3 mm)

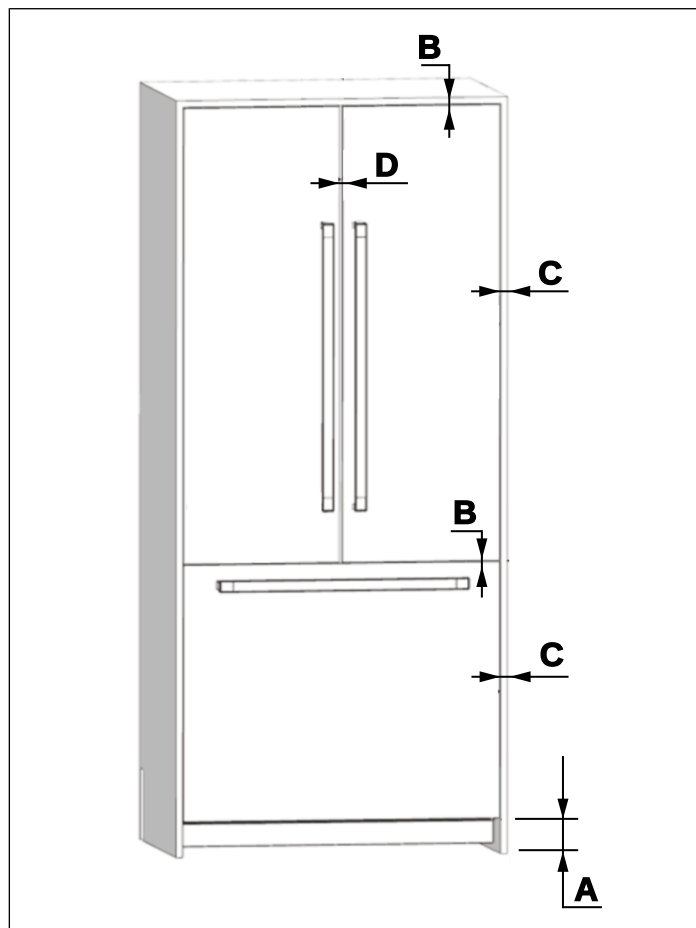


Fig. 38

- A 4" (102 mm)
- B 1/8" (3 mm)
- C 1/8" (3.5 mm)
- D 3/16" (5 mm)

Adjusting the height of the refrigerator within the niche

- Use the adjustable leg mechanism to raise, lower and level the unit in the niche as per the diagram below.



WARNING

Once the unit is pushed into the niche, raise the front feet first; this will reduce the risk of the unit tipping forward during the height adjustment process.

The maximum height that the adjustable feet can reach is 1 9/16" (40 mm).

INSTALLATION INSTRUCTION

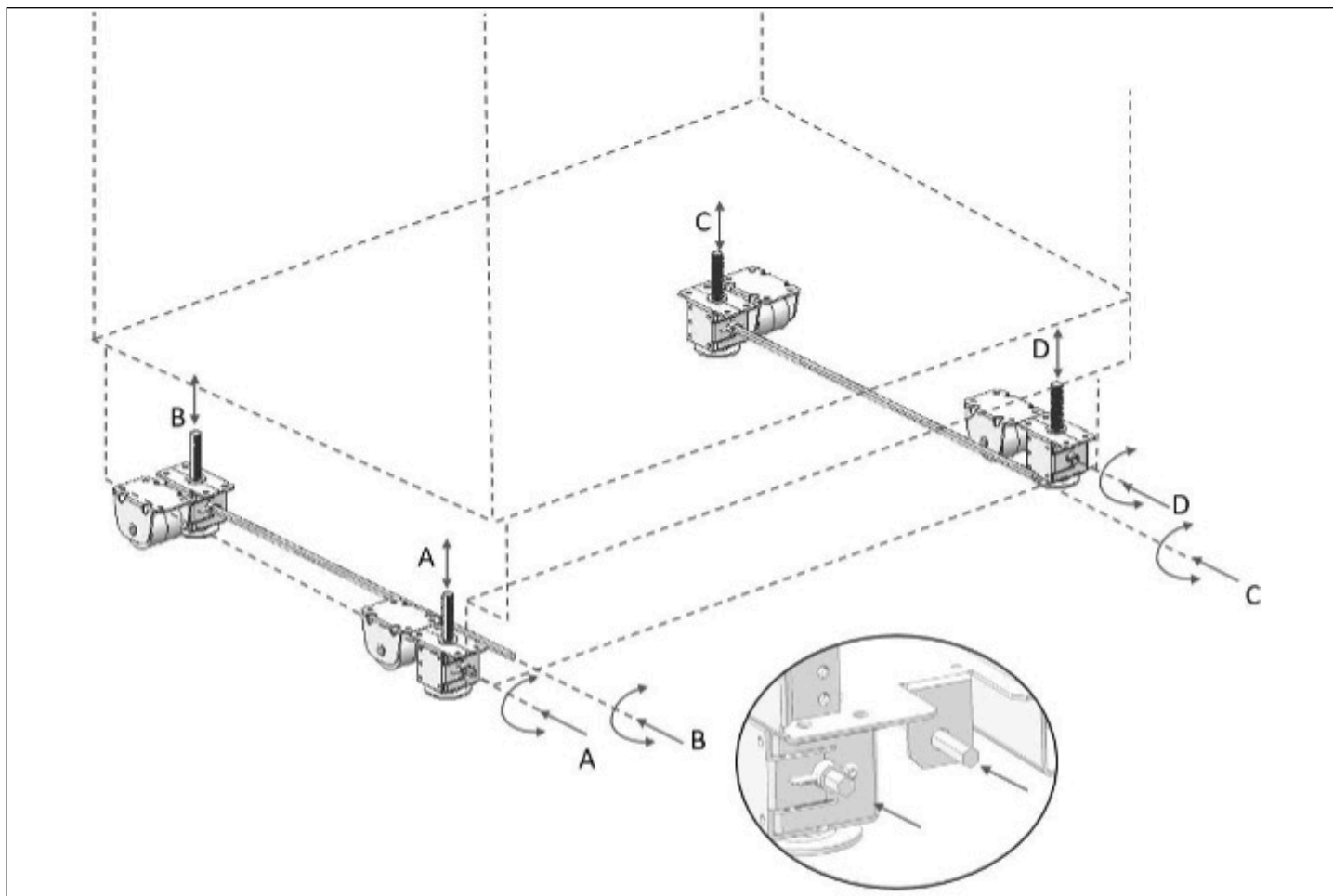


Fig. 39

- **A/D** –Turn the adjusting rod clockwise to lift the front
- **B/C** –Turn the adjusting rod clockwise to lift the rear

For each 360 degree rotation, the legs are raised 1/16" (1.5 mm).

We recommend raising the front legs by 5/16" (8 mm) and the rear legs by 9/32" (7 mm): rotate the front feet 5.5 times and the rear feet 4.5 times.

INSTALLATION INSTRUCTION

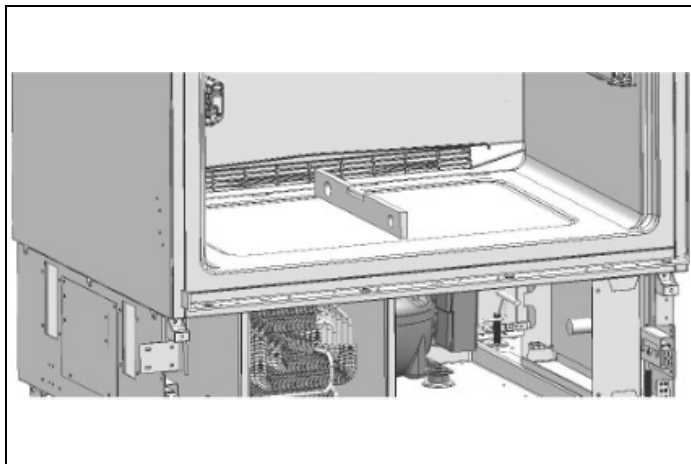


Fig. 40

- After adjusting the adjustable feet, check that the appliance is level both side-to-side and back-to-front by placing a level on the floor of the freezer compartment (the drawer should be removed for this).

Adjusting the refrigerator based on the cabinet niche

- For products with supplied stainless steel panel doors, the position of the unit is adjusted so that the door and the cabinet surface are flush and a min. 1/8" (3.2 mm) distance from panels and gables is ensured.

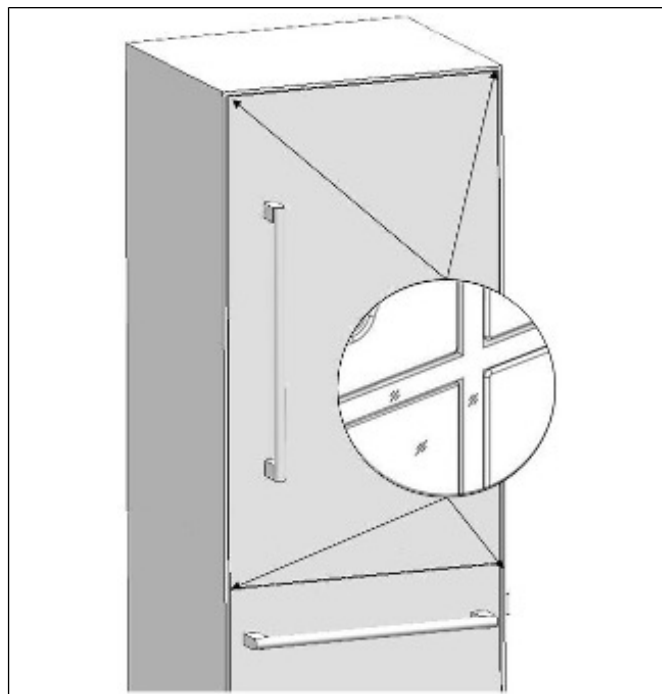


Fig. 41

- For panel-ready units, the refrigerator should be installed at a depth that takes into consideration the custom overlay panel thickness, so as to ensure a flush installation, if desired.



NOTE

It is important to align the upper edge of the freezer drawer when aligning the unit, as its height and position are fixed. All of the other panels can be adjusted using the adjustment mechanisms built into the mounting hardware. As shown below, an installation depth template tool is provided for your convenience.

INSTALLATION INSTRUCTION

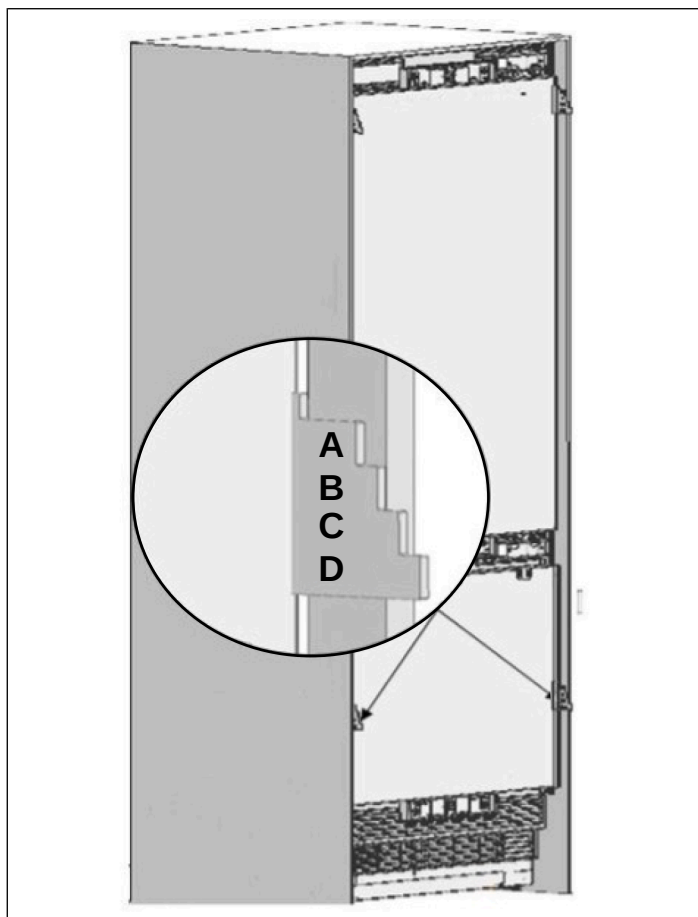


Fig. 42

- **A** 3/4" (19 mm)
- **B** 15/16" (24 mm)
- **C** 1 1/4" (32 mm)
- **D** 1 1/2" (38 mm)

- The position of the level adjustment part (#5) must be adjusted based on the thickness of the door. It can adjust the level for 4 different door thicknesses.

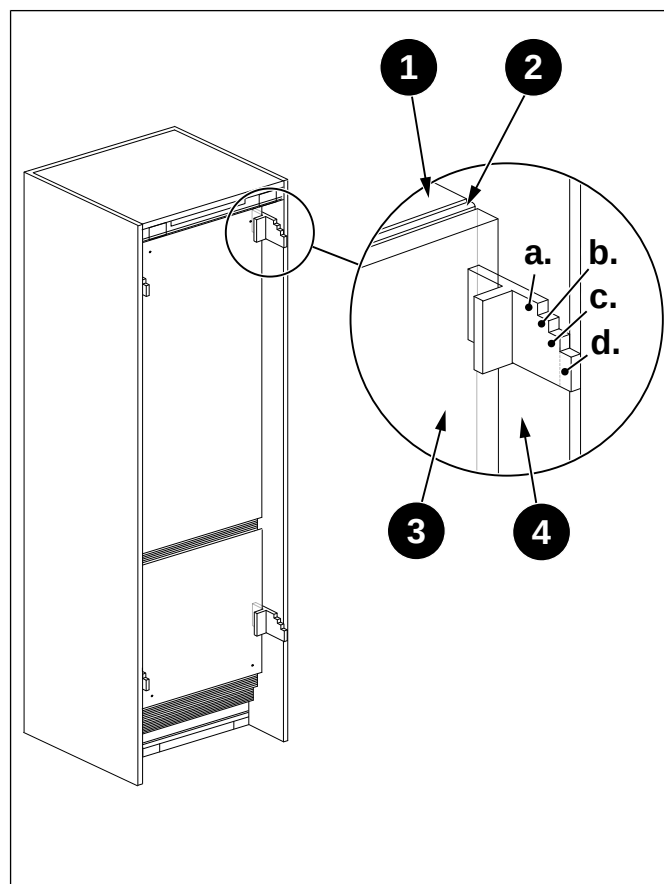


Fig. 43

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| • 1 Refrigerator | • A 3/4" (19 mm) |
| • 2 Door seal | • B 15/16" (24 mm) |
| • 3 Door | • C 1 1/4" (32 mm) |
| • 4 Cabinet side panel | • D 1 1/2" (38 mm) |



WARNING

On the French Door Bottom Mount REF36FDBZPNV/24 model can only be mounted panels with a thickness up to 3/4" (19 mm).



NOTE

The niche must be designed to accommodate the minimum depth requirement plus the thicker door panel, if desired. Regardless of door thickness, the maximum panel weights must always be respected, or the product warranty will be void.

INSTALLATION INSTRUCTION



NOTE

The thickness of the accessory stainless steel panel is 3/4" (19 mm).

SCREWING IN THE SIDE BRACKETS

- Mount the brackets (#12) on the unit, with 2 on the top and 3 on each side. Use screws (#11) to tighten them in place.
- Use 16 long screws (#13) to join the unit to the cabinet.



WARNING

Before screwing the side brackets into the cabinet gables, ensure the screw is shorter than the gable thickness, otherwise the finished side may be damaged.

Before beginning to screw on the side and upper brackets, make sure that the unit is connected to power, that water (if applicable) is being supplied to the appliance and that the water connection has been tested for leaks.

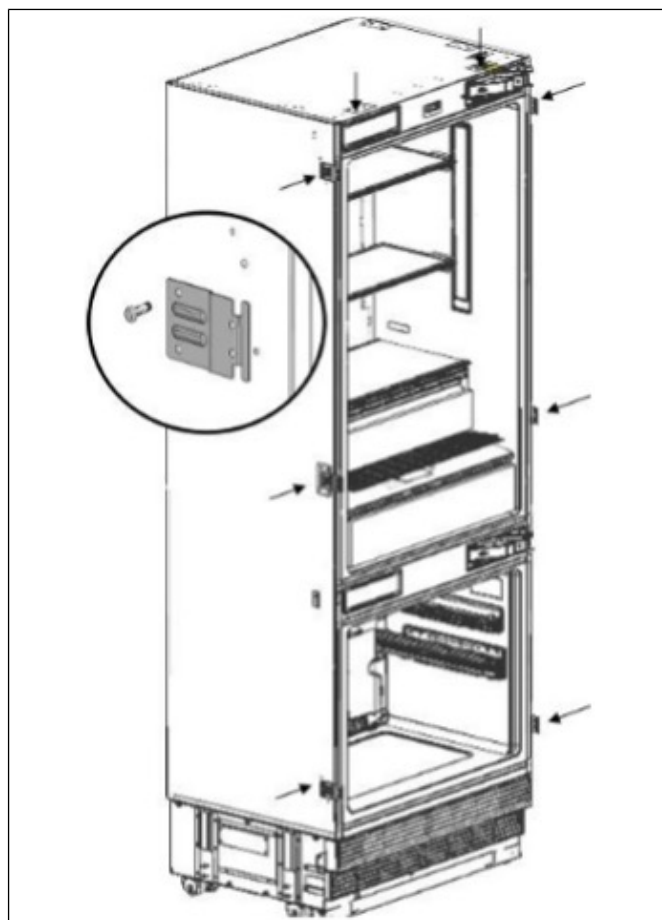


Fig. 44



NOTE

Drilling a pilot hole in the side gable for reference could make the mounting process easier.

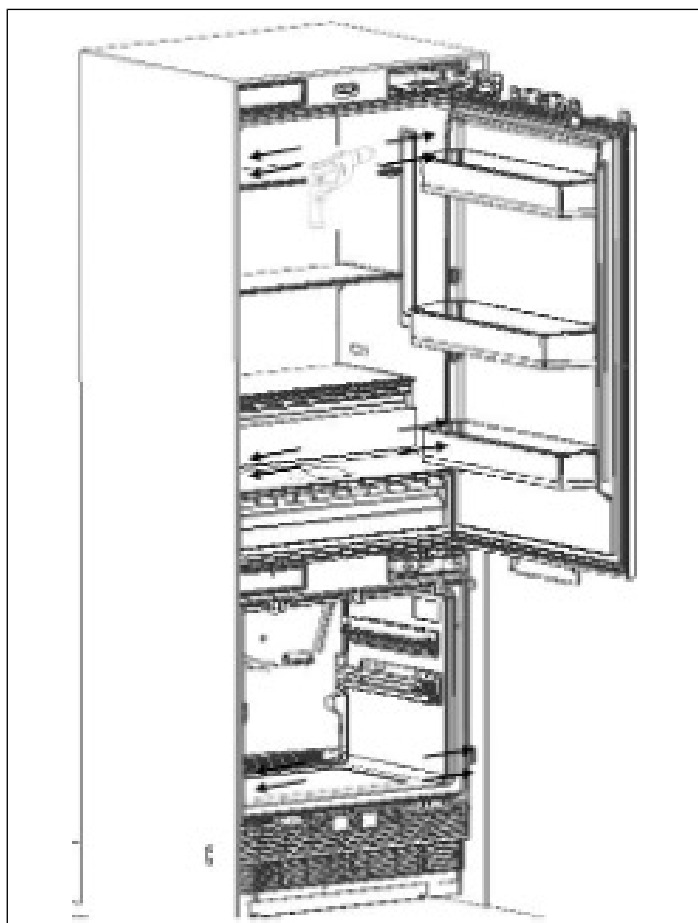


Fig. 45

SECURING THE UPPER BRACKET

- Attach the upper bracket to the cabinet using 4 screws (#13).



NOTE

Drilling a pilot hole in the side gable for reference could make the mounting process easier.

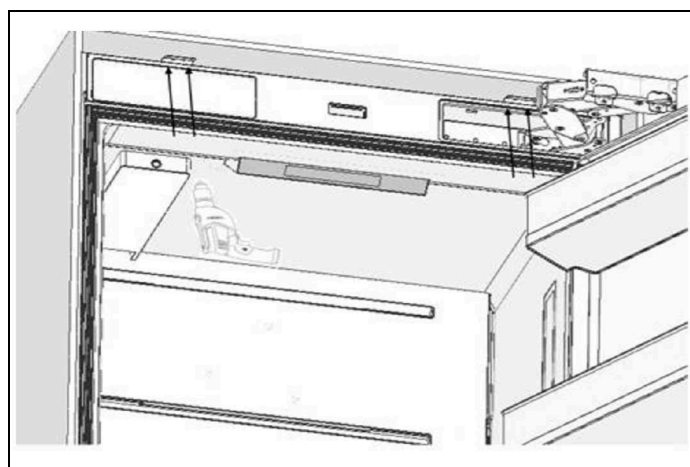


Fig. 46

INSTALLATION INSTRUCTION

INSTALLING THE BOTTOM CABINET

Complete the water connection

- Use a cutter to cut off any excess waterline length, allowing sufficient slack of 10" (254 mm) to ensure an easy bend and clear connection, with no tension or potential kinks in the supply line that runs to the connector.

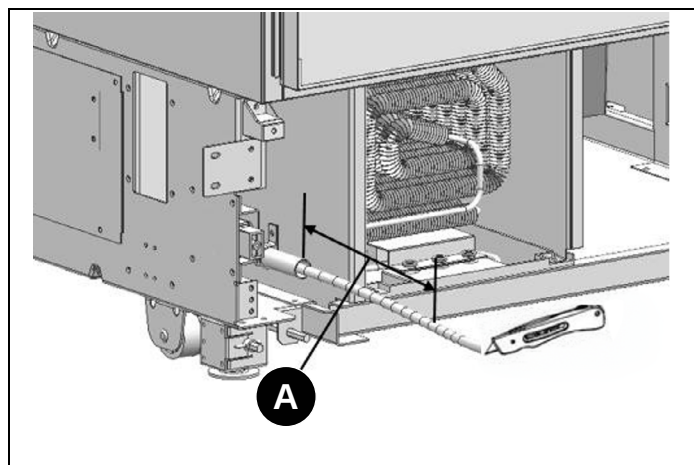


Fig. 47

- **A** 10" (254 mm)
- Use 2 wrenches to firmly connect both the hose that runs from the mains and the connection to the valve on the refrigerator.



WARNING

The hose that runs from the mains connection must be one piece. Do not use extension hoses.



WARNING

Make sure that the power is cut off when establishing the appliance's water connection.



WARNING

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



WARNING

It is recommended to keep the water valve accessible after product installation.



WARNING

The pressure of the water system must be between 1.7-5.5 bar (25-80 psi).

NOTE



Once the connection is complete, you must open the water valve and make sure that there is no leakage.

NOTE



The appliance is equipped with a brass compression joint water connection.

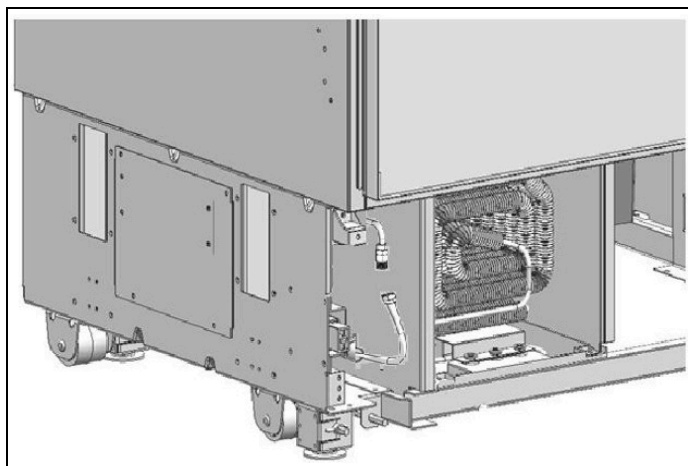


Fig. 48

ATTACHING THE UPPER VENT APERTURE COMPONENT

- Use 2 screws to attach the upper vent aperture component.

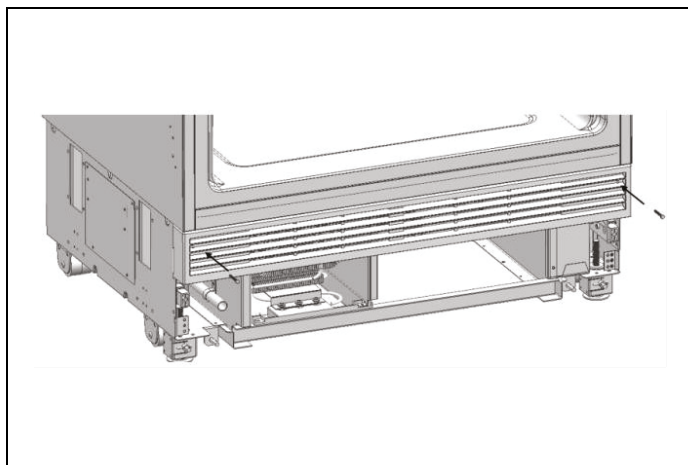


Fig. 49

INSTALLATION INSTRUCTION

ATTACHING THE LOWER VENT APERTURE ASSEMBLY

Use 2 screws to attach the lower vent aperture component.

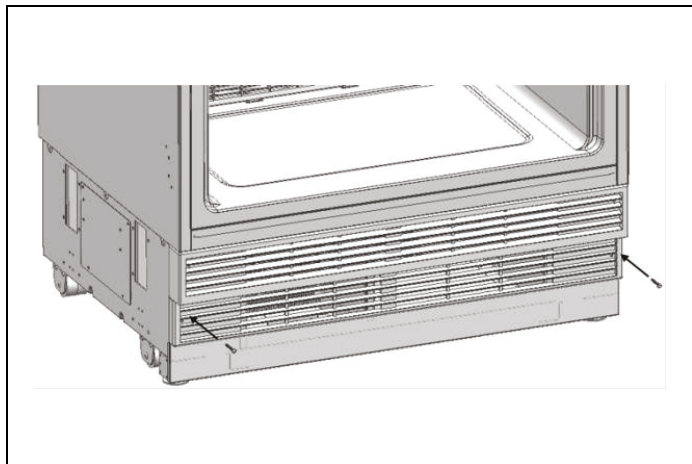


Fig. 50



NOTE

The lower grill can be adjusted to accommodate the cabinet toe kick by moving it forward or backward a maximum of 15/16" (23 mm). Also, a piece of decorative cabinet toe kick material can be affixed to the lower grill to match the cabinets, provided there is no obstruction to vent grills and air flow.

ATTACHING THE DECORATIVE TRIM COVERS

- The decorative side trim is a soft plastic material with a barbed end intended to be inserted between the cabinet gable and the appliance body (#1), onto the right/left connection brackets. Some trimming may be required to ensure the trim pieces can fit around the brackets; the thickness of the barbed end may also require trimming depending on the width of the gap between the side body and the cabinet gable.

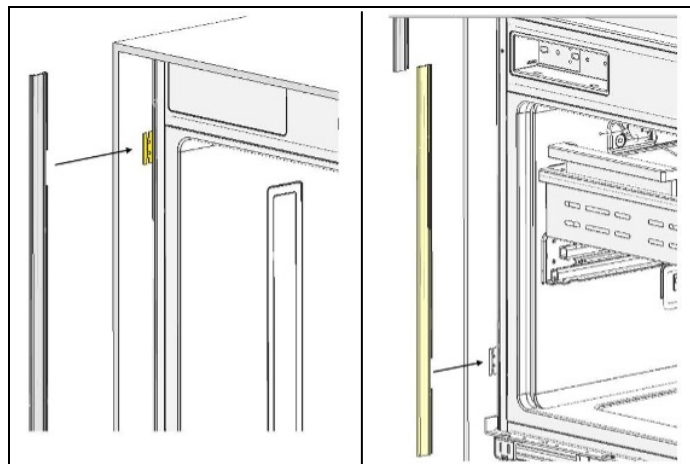


Fig. 51

- Push in the finished trim (#4) on the upper connection bracket.

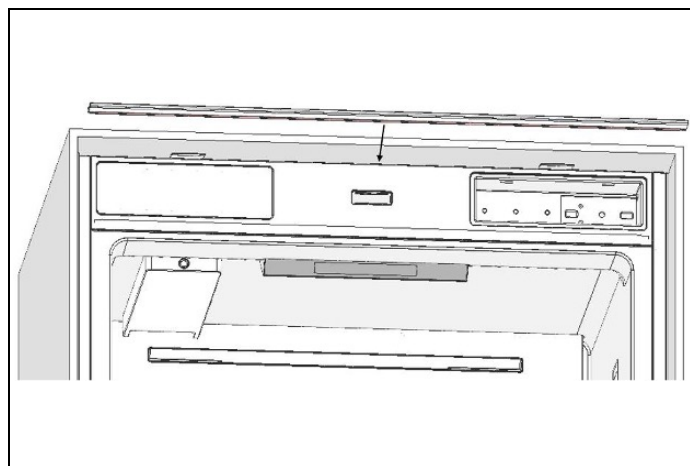


Fig. 52

INSTALLATION INSTRUCTION

OVERLAY PANEL INSTALLATION AND PREPARATION

This section contains information about preparing the cabinet doors and mounting them on the product.



WARNING

Maximum weights of the panels to be mounted on the unit are as follows:

- Bottom Mount Fridge Door: 35 lbs (16 kg)
- French Door Fridge Doors: 35 lbs (16 kg)
- Freezer Door: 20 lbs (9 kg)

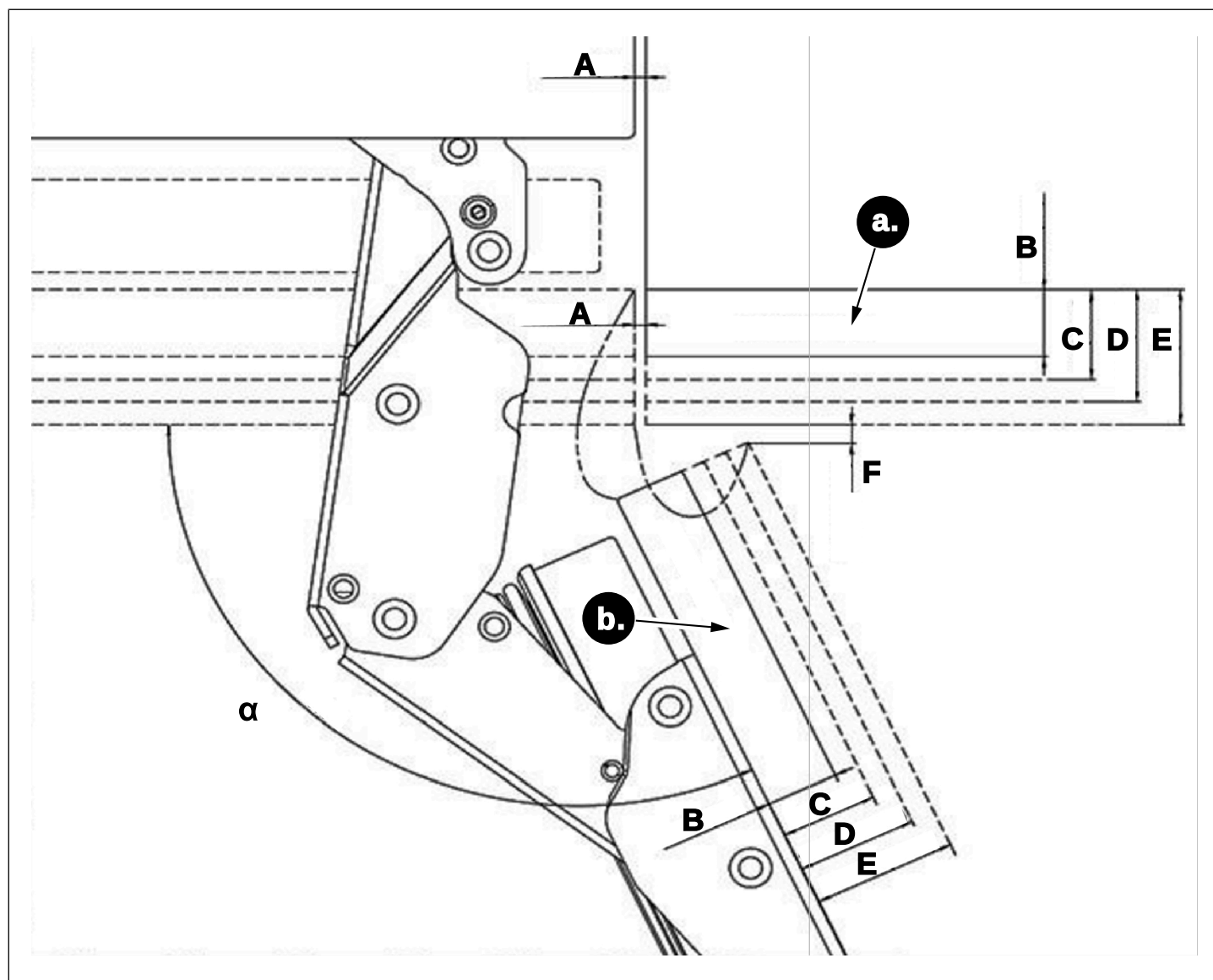


Fig. 53

- a. Cabinet front
- b. Front panel
- A. 1/8" (3 mm)
- B. 3/4" (19 mm)
- C. 15/16" (24 mm)
- D. 1 1/4" (32 mm)
- E. 1 1/2" (38 mm)
- F. 3/16" (5 mm)
- α 115°

INSTALLATION INSTRUCTION

CHOOSING THE DOOR THICKNESS

The door of your refrigerator can open to 115° maximum. If you want the doors to open to this degree, you can choose from the thicknesses shown in the image above. For all 2-door Bottom Mount refrigerators. For the 3-door French Door Bottom Mount, the only thickness available is 3/4" (19 mm).



WARNING

If the door thickness is more than 1 1/2" (38 mm), the door should not open more than 90°. You must use a limiting pin on the hinge.

A limiting pin (#6) is provided with the unit to prevent the door from opening beyond 90° if necessary; it can be installed on the hinge. Door thickness allowances when using the limiting pin are shown in the diagram below.

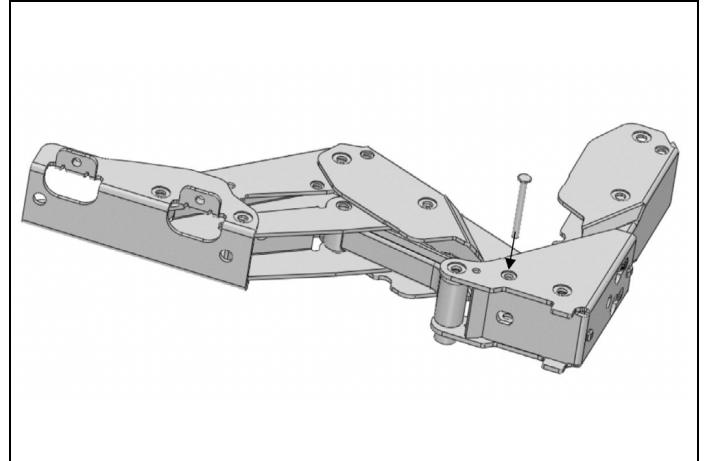


Fig. 54

INSTALLATION INSTRUCTION

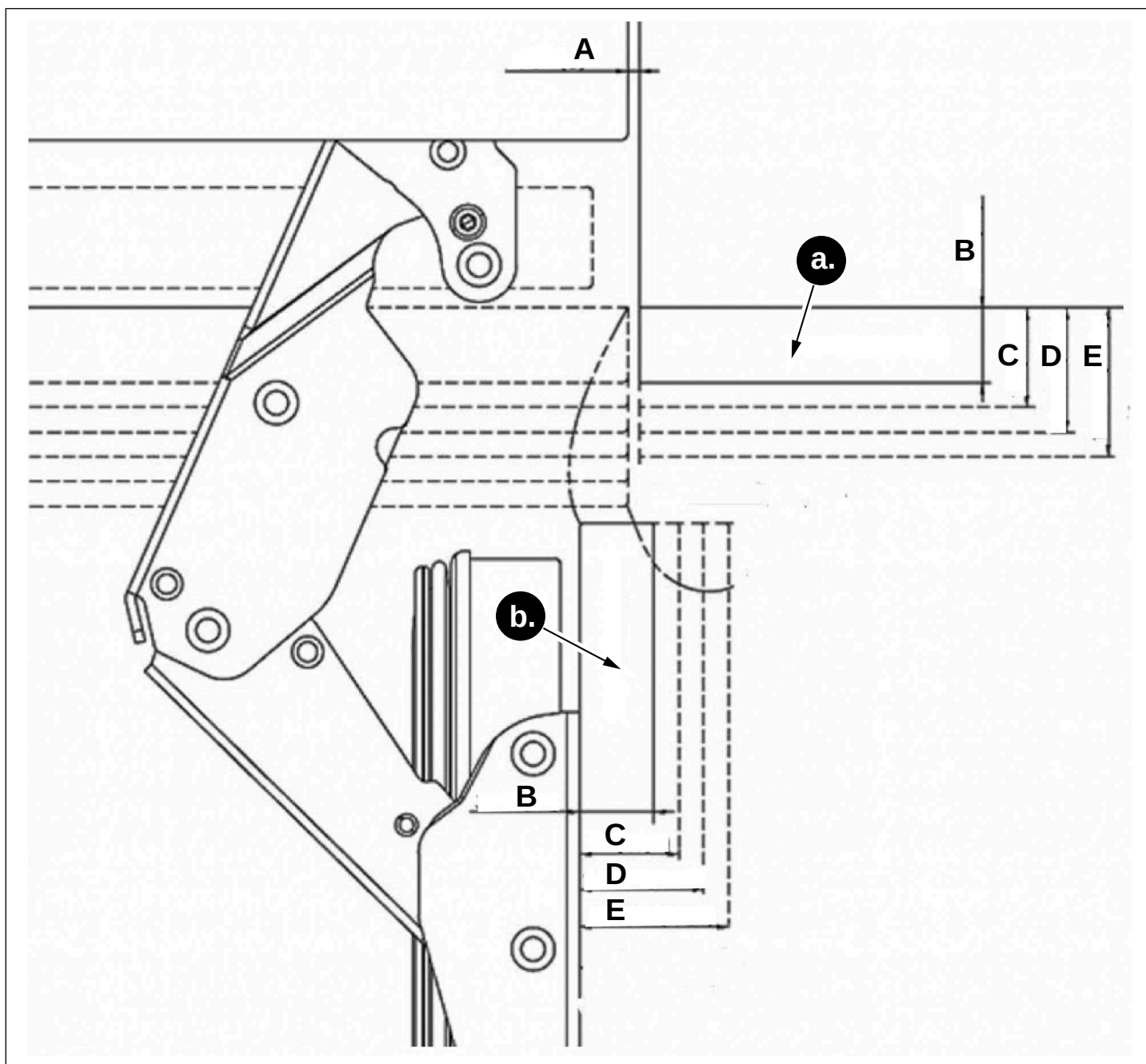


Fig. 55

- **a.** Cabinet front
- **b.** Front panel
- **A.** 1/8" (3 mm)
- **B.** 3/4" (19 mm)
- **C.** 15/16" (24 mm)
- **D.** 1 1/4" (32 mm)
- **E.** 1 1/2" (38 mm)

INSTALLATION INSTRUCTION

REMOVING THE OVERLAY PANEL MECHANISM COVERS

- Remove the upper screws to remove the upper cover.

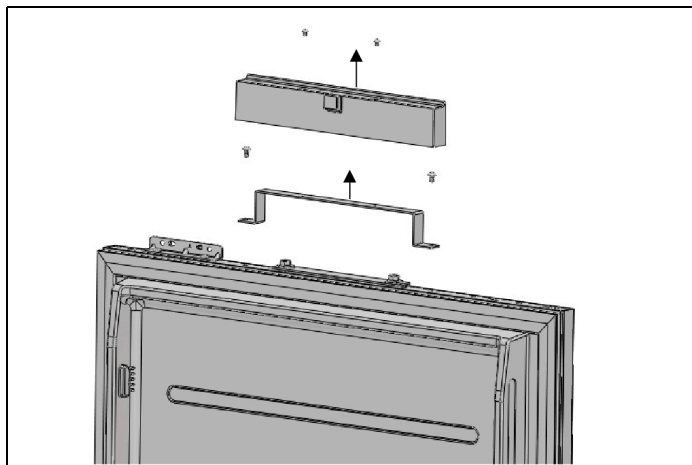


Fig. 56



WARNING

There is a magnet on the cover door hanger bracket. This is a functional component for product operation, because it activates the door open reed switch. Please ensure the covers do not get switched; put each back on the same bracket it was removed from. The magnet should not be switched with the lower cover.

- Remove the two screws to remove the door hanger bracket for the lower mechanism cover.

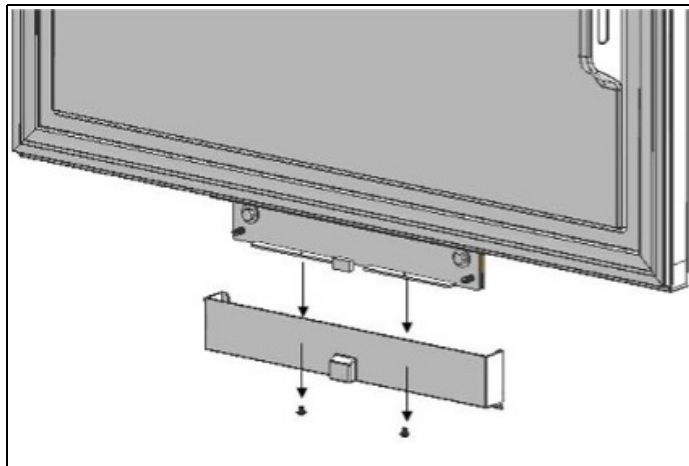


Fig. 57

INSTALLATION INSTRUCTION

REMOVING THE PANEL BRACKETS

- Remove the upper and lower adjustable panel mounting brackets from the door panel adjustment mechanisms, as shown below.

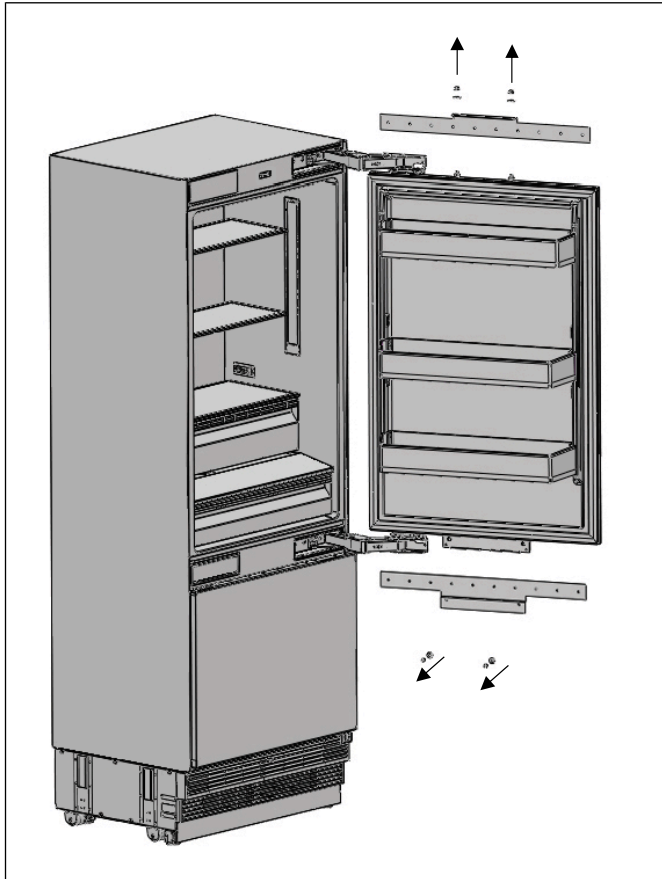


Fig. 58

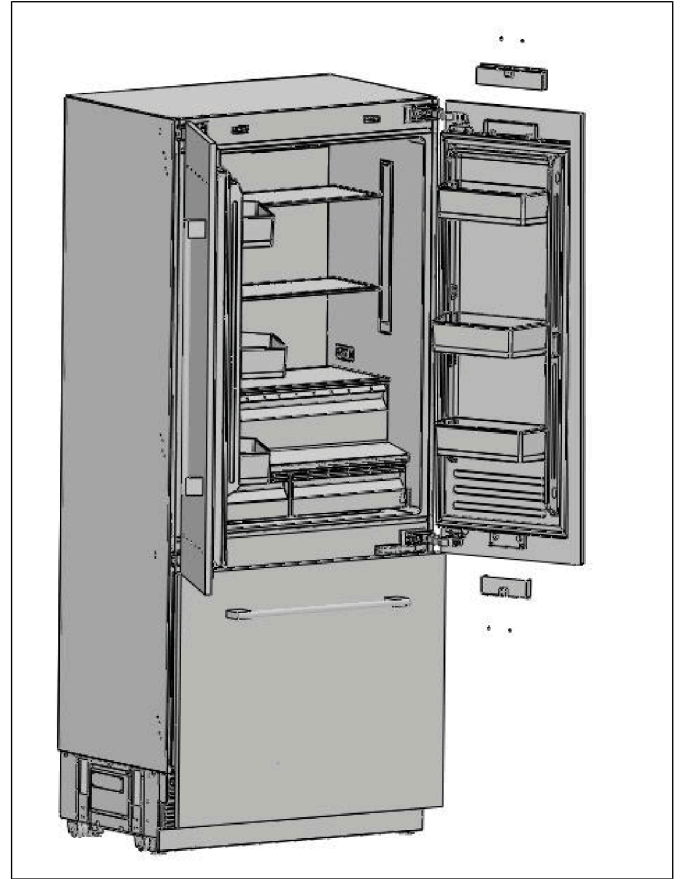


Fig. 59

- Remove the covers for the panel adjustment mechanisms from the lower part of the freezer door along with the panel mounting brackets.



INSTALLATION INSTRUCTION

PREPARING THE OVERLAY PANELS



NOTE

When marking, you can use the door/drawer panel preparation template provided with the product.



WARNING

On the French Door Bottom Mount REF36FDBZPNV/24 model can only be mounted panels with a thickness up to 3/4" (19 mm).

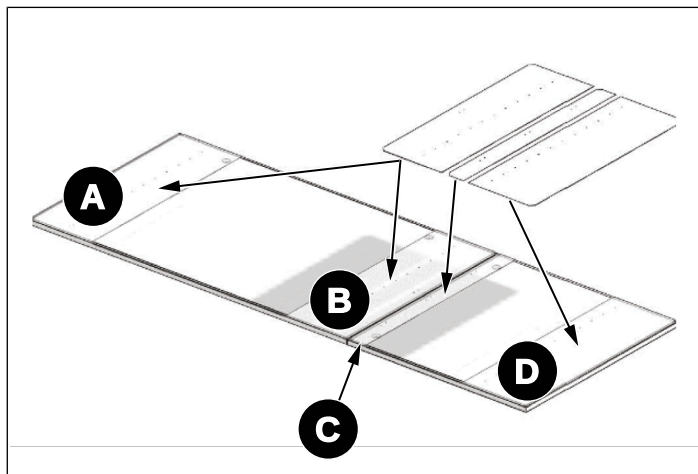


Fig. 60

- A. Fresh food top
- B. Fresh food bottom
- C. Freezer top
- D. Freezer bottom

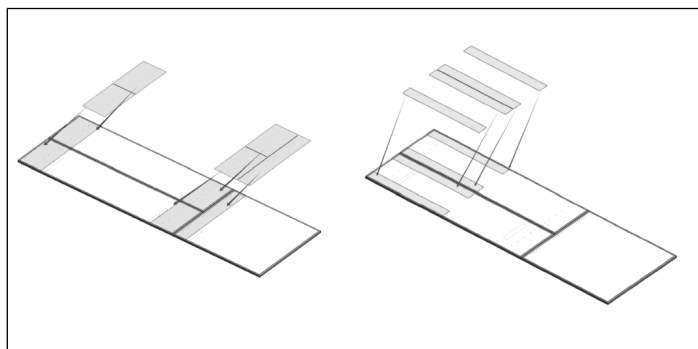


Fig. 61



WARNING

The handle mounting holes will have to be adjusted based on the handles to be used in the kitchen design.



WARNING

The minimum door thickness must be 5/8" (16 mm).

INSTALLATION INSTRUCTION

PREPARING THE FRIDGE DOOR PANEL

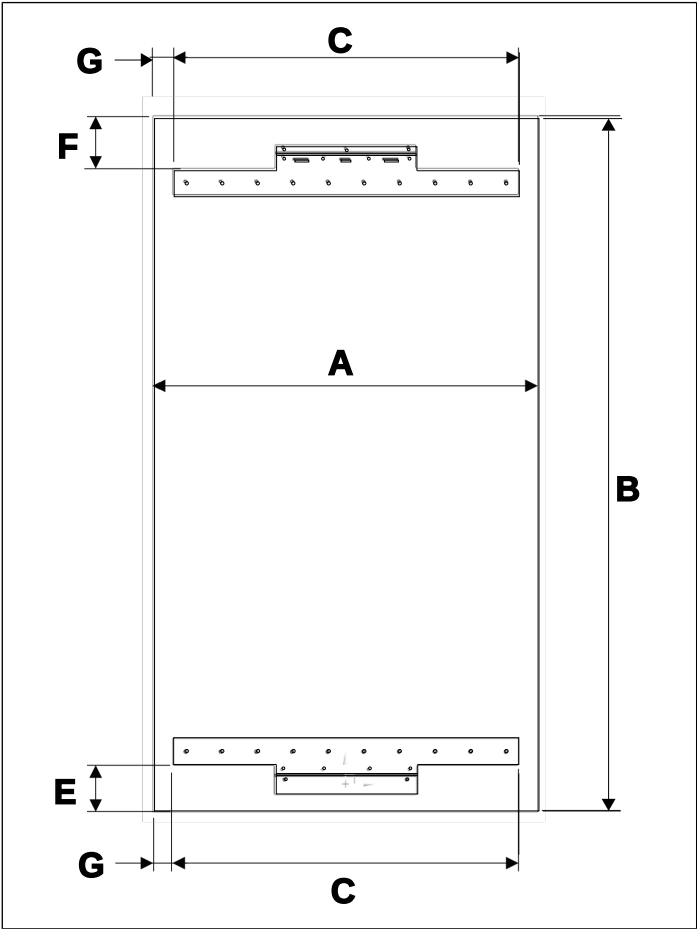


Fig. 62 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV
REF30BMBPNB

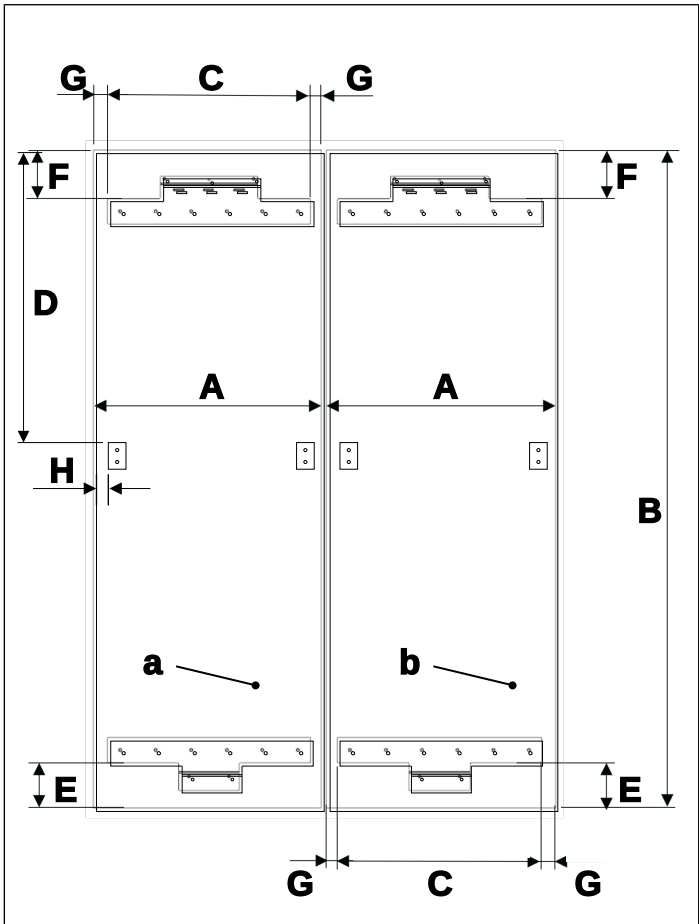


Fig. 63 REF36FDBZPNV/24

- a. right door
- b. left door

CATEGORY	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB	RFD90S5FPNS/24
A	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)	17 3/4" (451 mm)
B	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)
C	34 15/16" (888 mm)	29" (736 mm)	25 1/16" (637 mm)
D	26 3/4" (680 mm)	26 3/4" (680 mm)	17" (431 mm)
E	3 7/16" (87 mm)	3 7/16" (87 mm)	15/16" (24.2 mm)
F	3 7/8" (98 mm)	3 7/8" (98 mm)	4 1/4" (108 mm)
G	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
H	-	-	9/16" (14 mm)

INSTALLATION INSTRUCTION



WARNING

- To prevent damage to the finished surface of the panel, use screws suitable for the door panel thickness.
- Install the hanger brackets using the screw furniture door hanger brackets (#18).

The furniture door preparation template (#1) provided can be used to align the door panel and the brackets.

Use 4 screws (#22) and 2 fixing irons (#21) to secure the sides of each REF36FDBZPNV/24 fridge door panel.

The fridge door hanger sheet and fridge door upper mechanism assembly must be on the upper part of the door.

Attach the door handle to the upper door panel prior to installing the panel on the fridge. Use handle hardware that will ensure a secure connection to the panel and that will lie flush against or, in any case, not protrude from the back of the overlay panel. This may require countersinking the handle hardware into the back of the panel, as shown below. The door handle mounting screws must not protrude either.

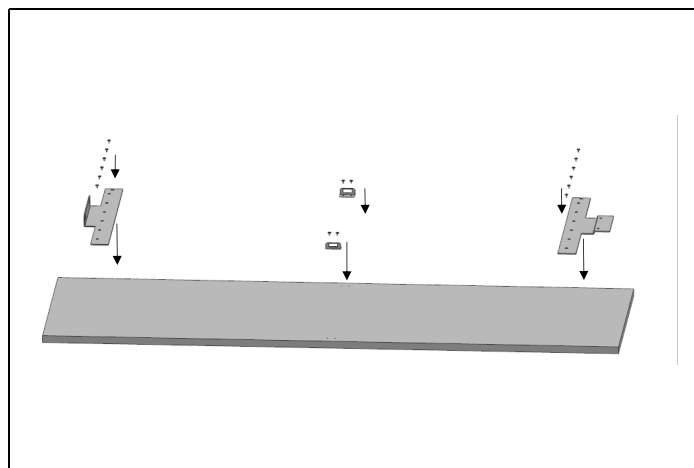


Fig. 64 REF36FDBZPNV/24

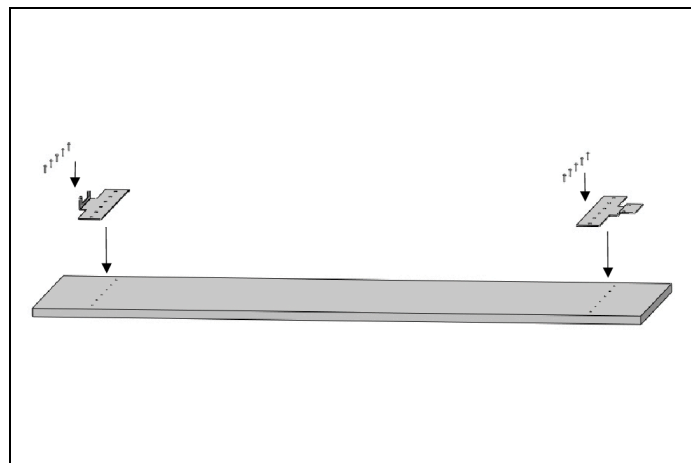


Fig. 65 REF36BMBZPNV / REF30BMBZPNV /
REF30BMBPNB

Attach the fridge door handle. Screws holding the door handle must not protrude.

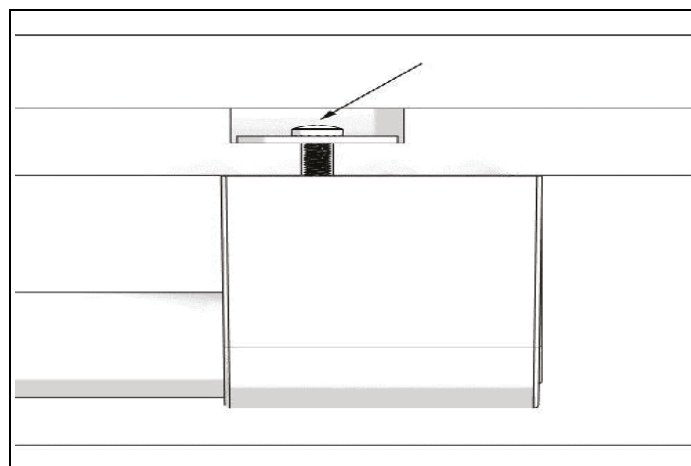


Fig. 66



WARNING

The handle mounting holes will have to be adjusted based on the handles to be used in the kitchen design.



WARNING

The minimum door thickness must be 5/8" (16 mm).



WARNING

On the French Door Bottom Mount REF36FDBZPNV/24 model can only be mounted panels with a thickness up to 3/4" (19 mm).



WARNING

To prevent damage to the finished surface of the panel, use screws suitable for the door thickness.

INSTALLATION INSTRUCTION

PREPARING THE FREEZER DRAWER PANEL

- Attach the 3 freezer door hanger metal "L" brackets (#9) using 6 screws (#10) and 1 screw (#8) for each.

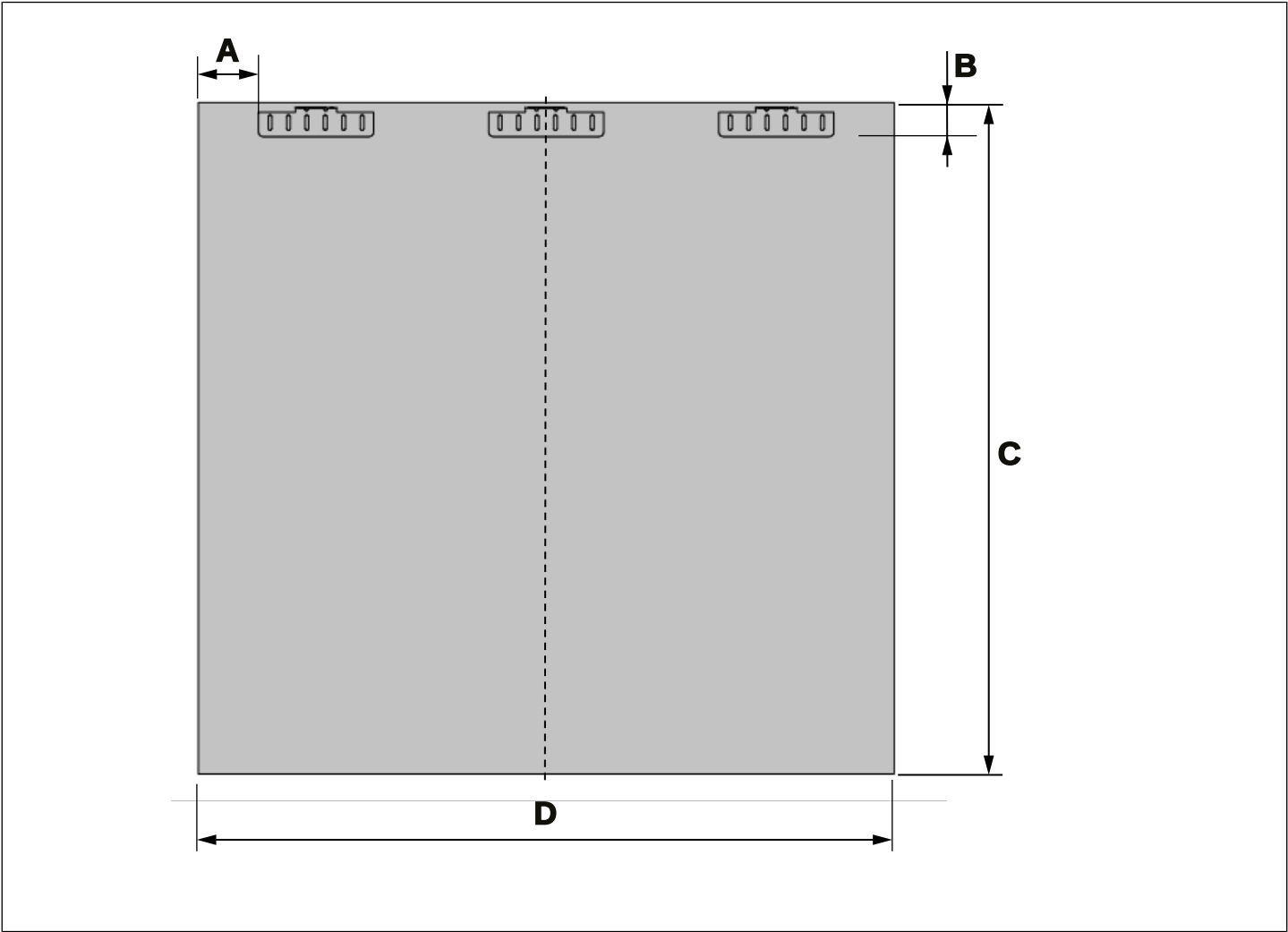


Fig. 67

CATEGORY	RBM90S5FPNS	RBM75S5FPNS	RFD90S5FPNS/24
A	2 9/16" (65 mm)	2 9/16" (65 mm)	2 9/16" (65 mm)
B	1 7/16" (37 mm)	1 7/16" (37 mm)	1 7/16" (37 mm)
C	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)
D	35 11/16" (907 mm)	29 3/4" (756 mm)	35 3/4" (908 mm)

INSTALLATION INSTRUCTION

The furniture door preparation template (#1) provided can be used to align the door panel and the brackets.

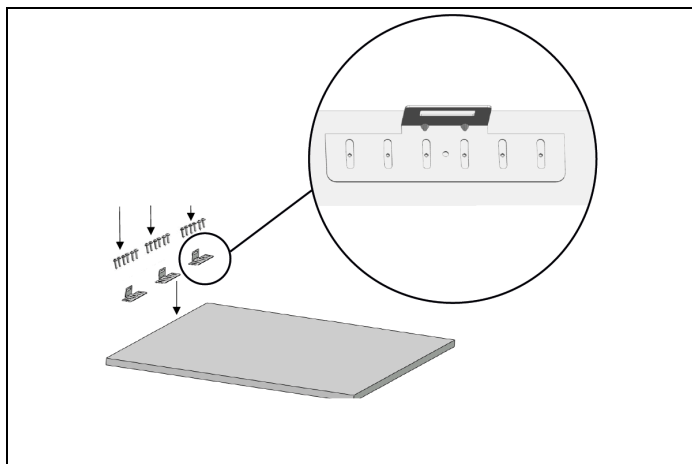


Fig. 68



WARNING

You must use screws suitable for the door panel thickness.

Install the hanger brackets using the screw furniture door hanger brackets (#18).

You can also use the furniture door preparation template (#1) provided with the product to align these parts.

It is recommended to keep this template for future reference.

Attach freezer door hanger brackets (#9) using 6 screws (#18) for each.

- Attach the door handle to the panel prior to installing the panel on the freezer. Use handle hardware that will ensure a secure connection to the panel and that will lie flush against or, in any case, not protrude from the back of the overlay panel. This may require countersinking the handle hardware into the back of the panel.

The door handle mounting screws must not protrude either.

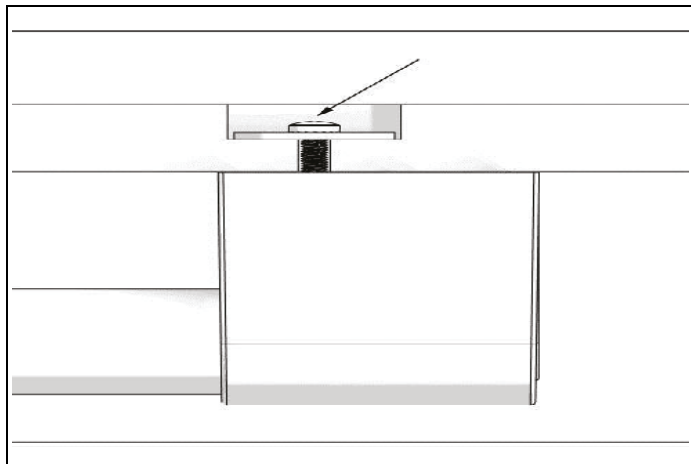


Fig. 69

INSTALLING THE REFRIGERATOR CUSTOM DOOR PANEL

Attach the furniture door to the fridge door

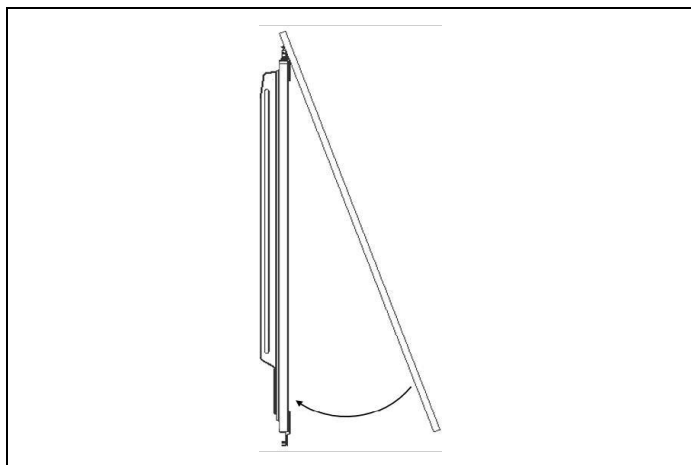


Fig. 70

INSTALLATION INSTRUCTION

ALIGNING THE UPPER PART OF THE CUSTOM DOOR PANEL WITH BOLTS

- The custom panel for the refrigerator must be flush with the cabinet doors beside it.

To achieve this, it is necessary to adjust the 3D direction using two fixing bolts.

First, check the position of the refrigerator door in relation to the kitchen cabinets.

The distance between the door and the cabinets beside it should be $\frac{1}{8}$ " (3 mm), assuming that the door dimensions are correct.

You can now adjust the door according to this distance.

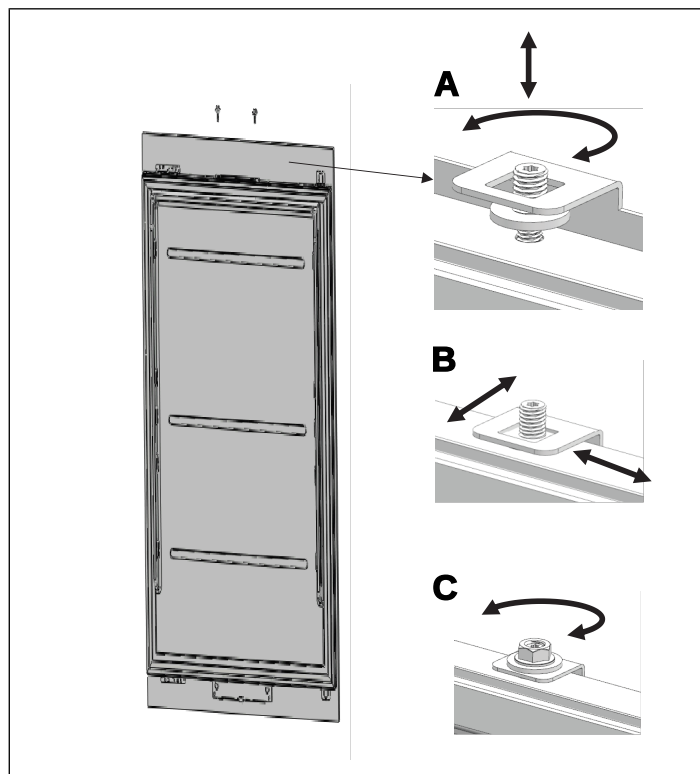


Fig. 71

- **A** Up & Down
- **B** Front & back / Left & right
- **C** Fixing furniture door completely

ALIGNING THE LOWER PART OF THE CUSTOM DOOR PANEL WITH BOLTS.

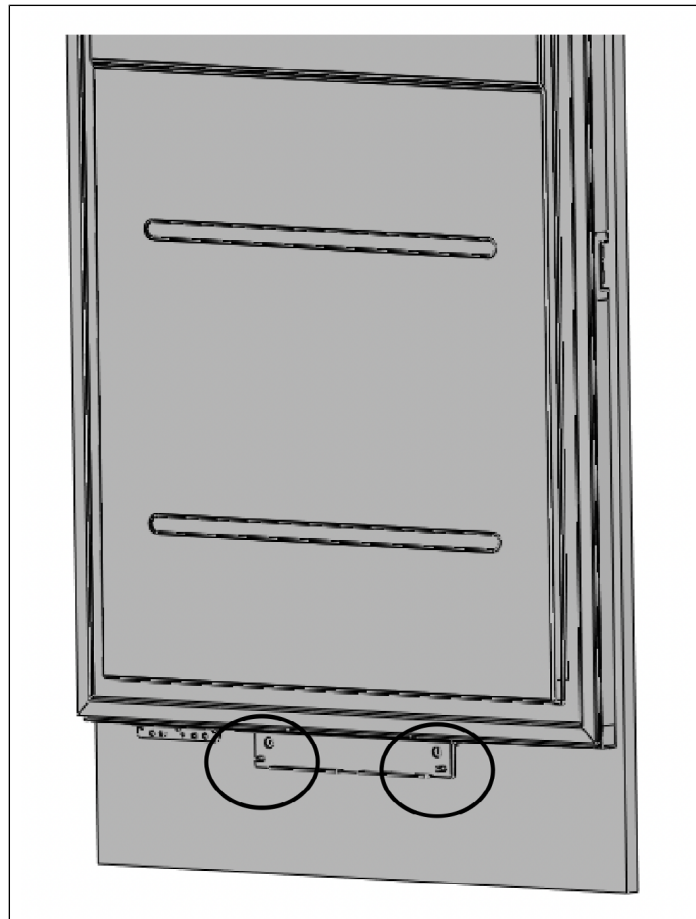


Fig. 72

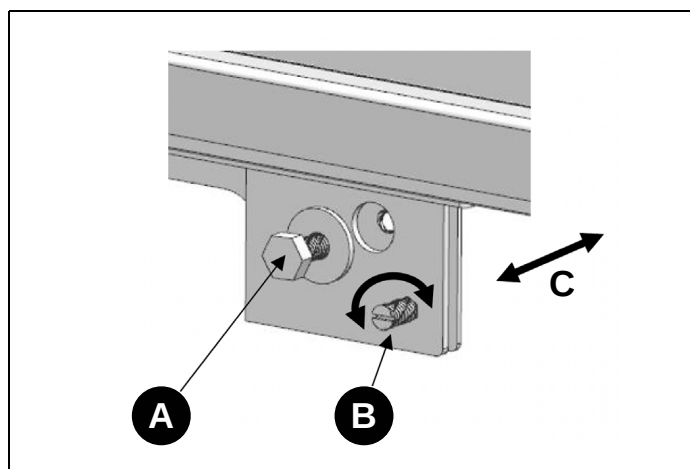


Fig. 73

- **A** Up & Down
- **B** Fixing furniture door completely
- **C** Front & back

INSTALLATION INSTRUCTION

- Use the bracket furniture door (#16) to join the furniture door
- Use 1 screw door fixing bracket (Item #15) to fix on the door.
- Use 2 screws (Item #17) to fix on the furniture door

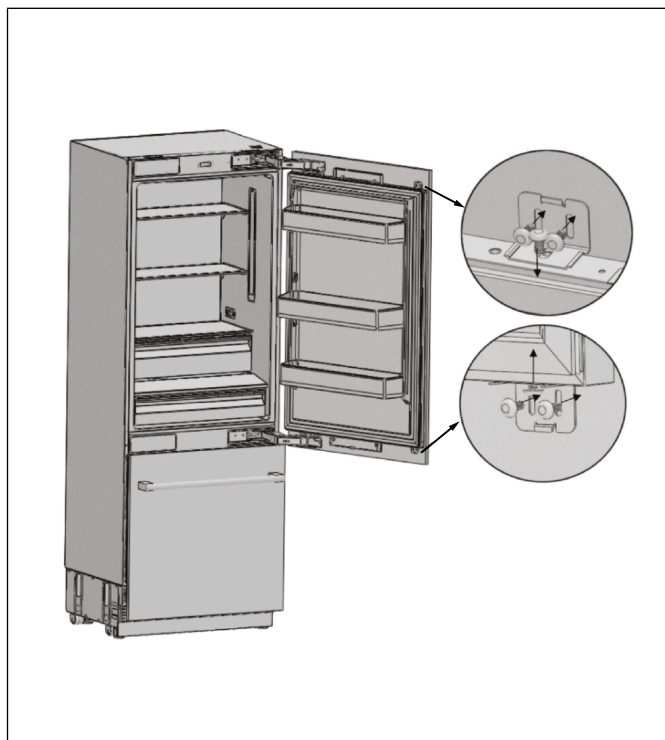


Fig. 74



WARNING

There is a magnet on the cover door hanger bracket upper.



WARNING

This is a functional part for the operation of the product.



WARNING

It should not be confused with the lower cover.

- Clip the cover furniture door bracket (#14).

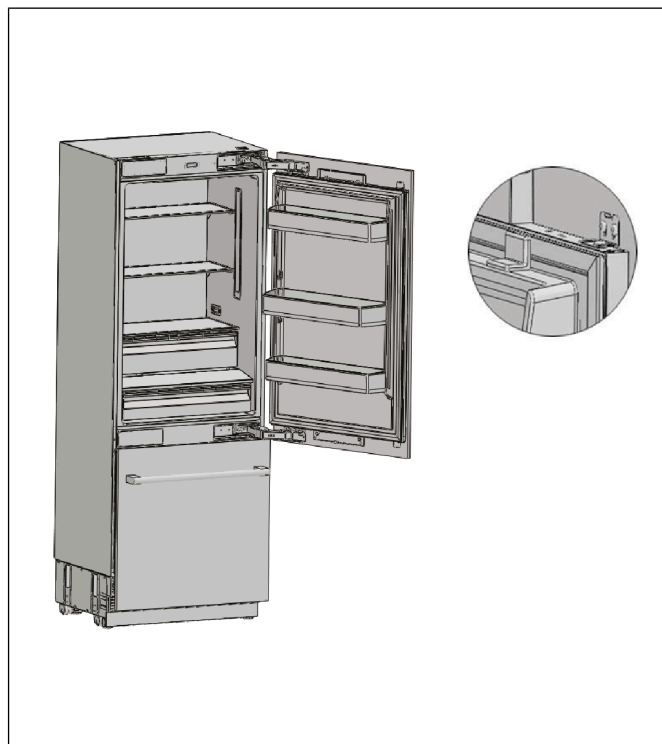


Fig. 75

- Attach and screw the upper/lower decoration cover.

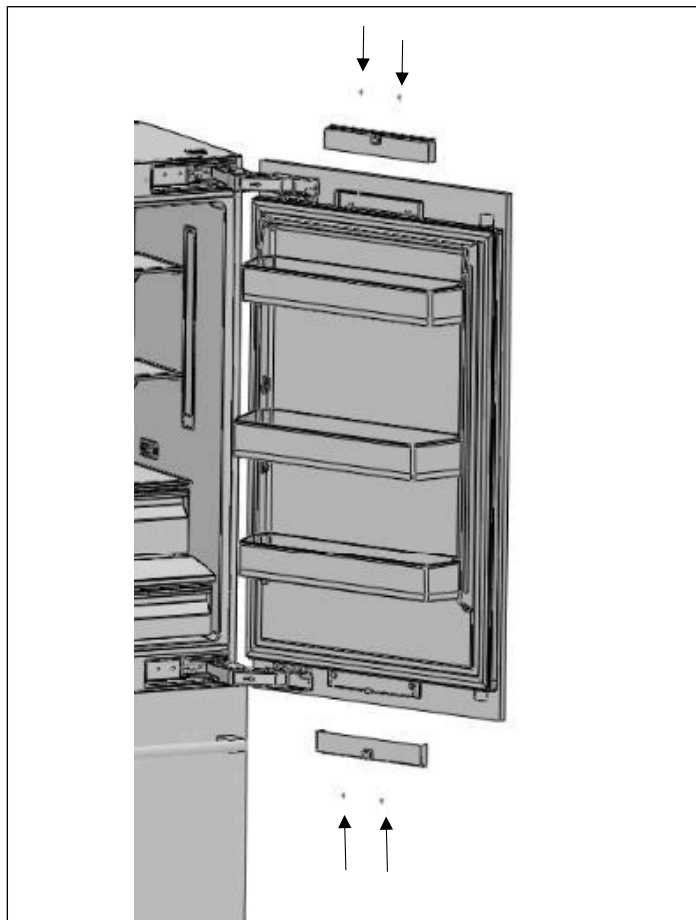


Fig. 76

INSTALLATION INSTRUCTION

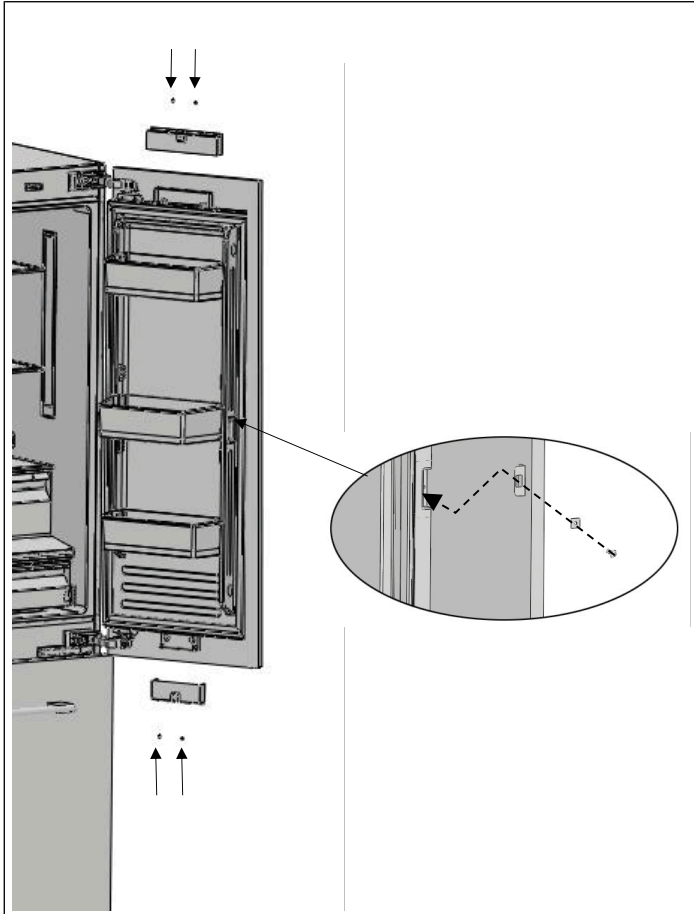


Fig. 77

Secure the fixing irons (#21) at the door side using screws (#19) and washers (#20).

INSTALLING THE FREEZER CUSTOM DOOR PANEL

- Attach door-door furniture connecting bracket (Item #16) on the door lower part with screw door fixing bracket (Item #15)

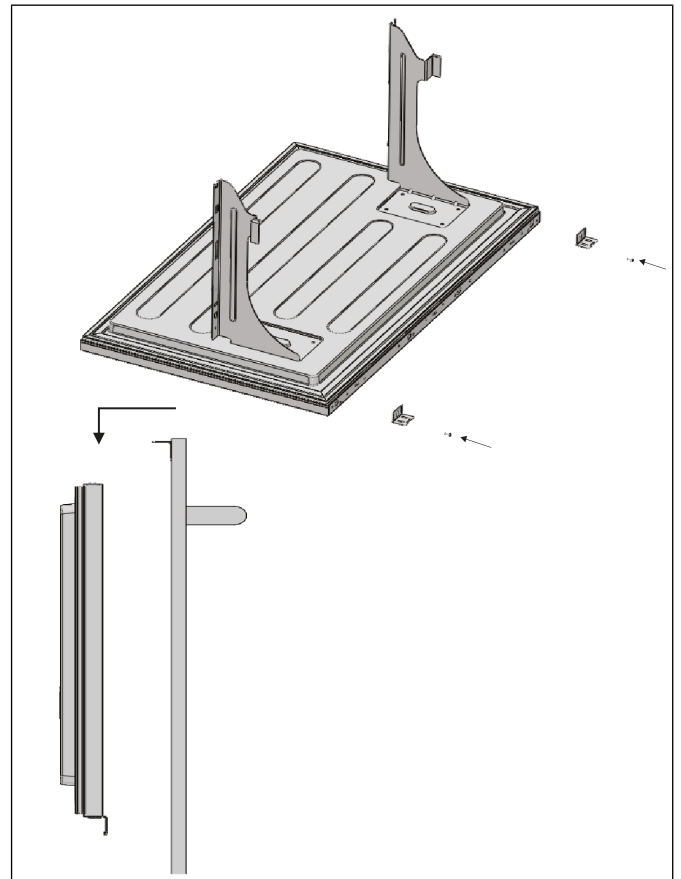


Fig. 78

- Align the furniture door for the freezer drawer with the adjustment washer (#7).

INSTALLATION INSTRUCTION

- Fix the three freezer door hanger brackets (#9) with one screw (#8) and one shim (#8-1) each.

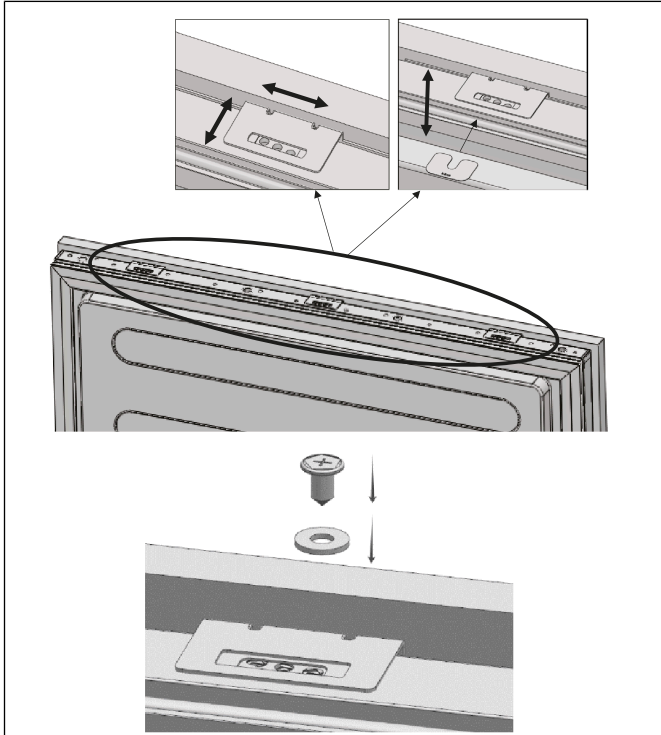


Fig. 79

- Use 2 screws (Item #17) to fix on the furniture door.

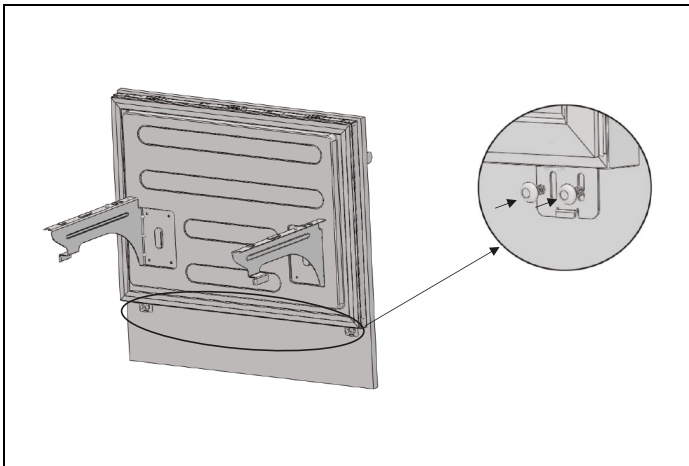


Fig. 80

- Clip the cover furniture door bracket (Item #14).

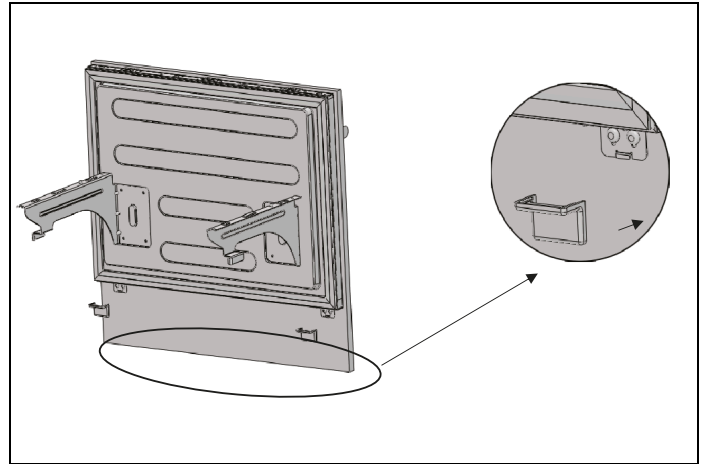


Fig. 81

- Install the Freezer Furniture door assembly onto the rails.

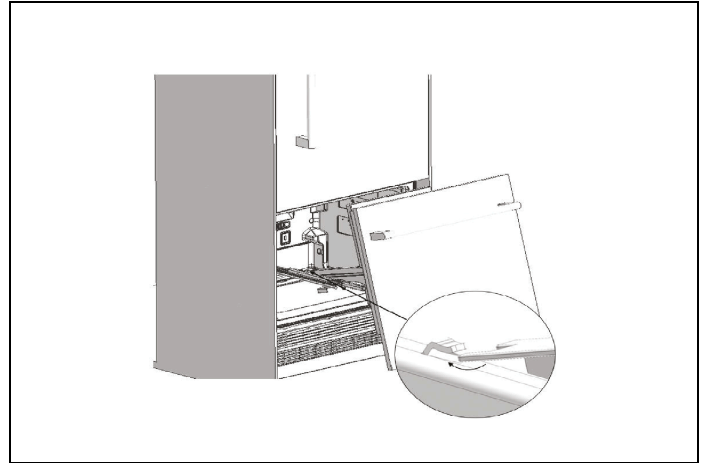


Fig. 82

INSTALLATION INSTRUCTION

- Fix the Freezer Furniture door assembly onto the rails with 2 screws.

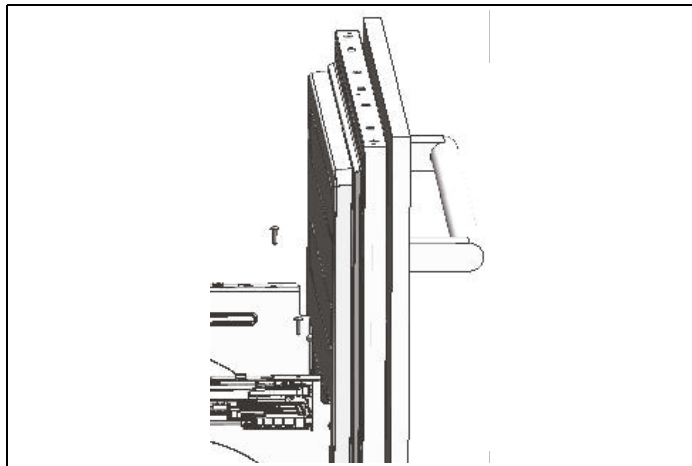


Fig. 83

- Locate the drawer onto the rail and tighten the screws

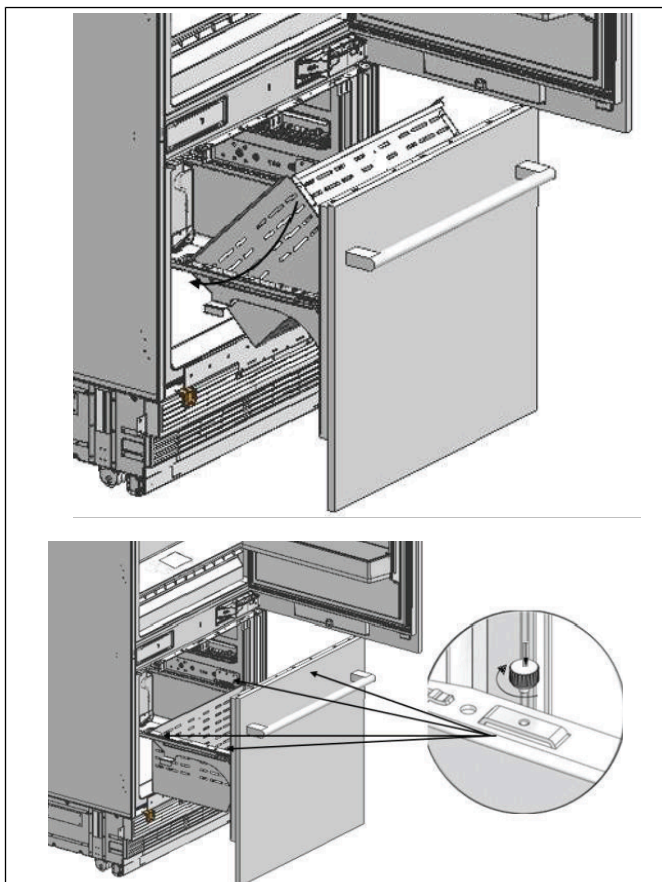


Fig. 84

- Attach the cover freezing door top (Item #5) using the tabs.

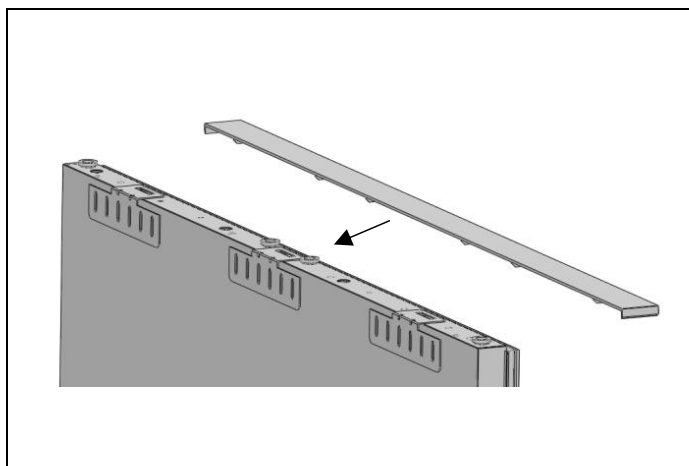


Fig. 85

INSTALLATION INSTRUCTION

COMPLETING THE INSTALLATION

Attach the side door trims (#2 and #3) to complete the installation.

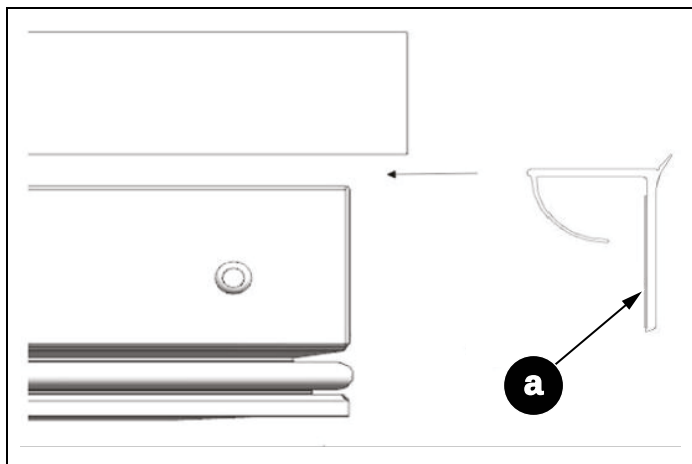


Fig. 86

Remove the double-sided tape paper before attaching the parts.

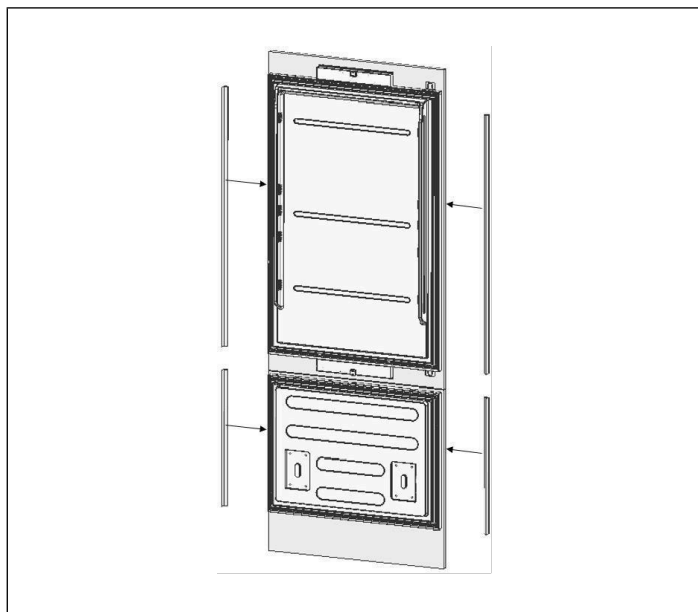


Fig. 87

ADJUSTING THE SPRING TENSION OF THE HINGES

- Use a drill to adjust the tension of the upper and lower hinges of the fridge door. Set the hinge adjustment screw to position "I" from position "O".

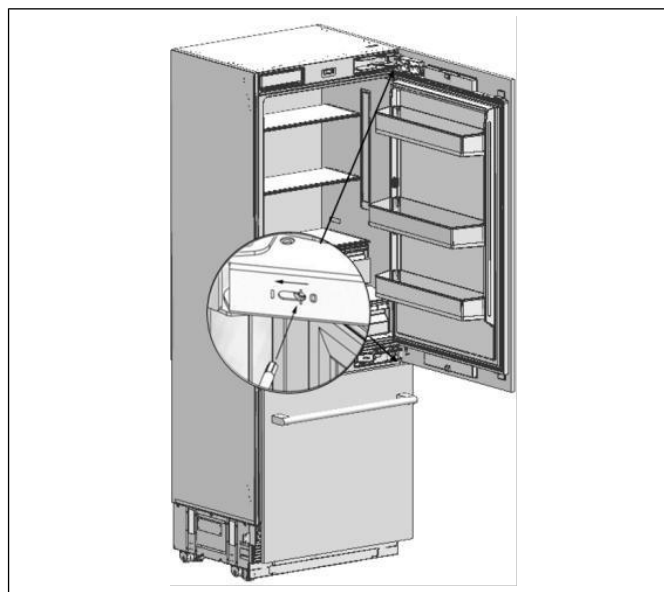


Fig. 88



WARNING

The door must be fully open during this adjustment.



WARNING

The hinge tension adjustment must be performed only after the door panel has been adjusted.

REVERSING THE DOOR SWING

REMOVING THE DOOR PANEL

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

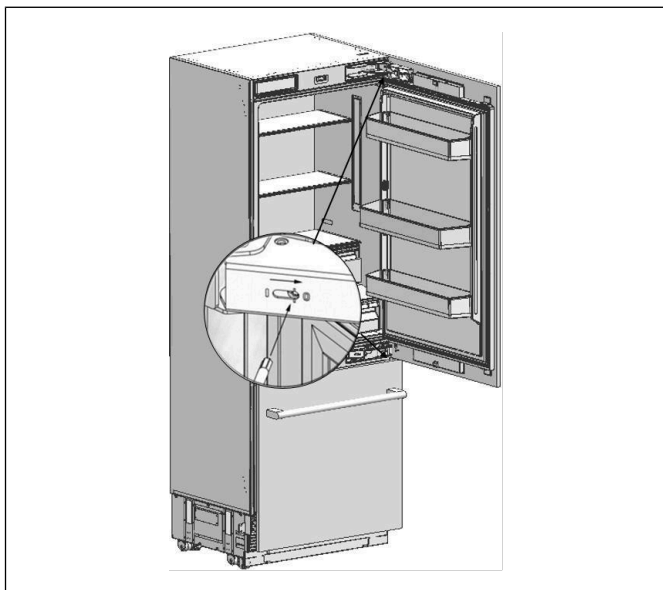


Fig. 89



CAUTION

Failure to set the hinge to "0" before continuing the installation may result in injury.

- Remove the side closing seals.



Fig. 90

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

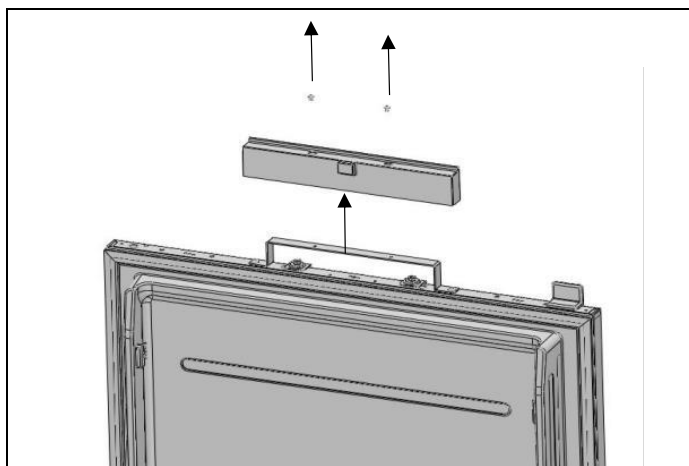


Fig. 91

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

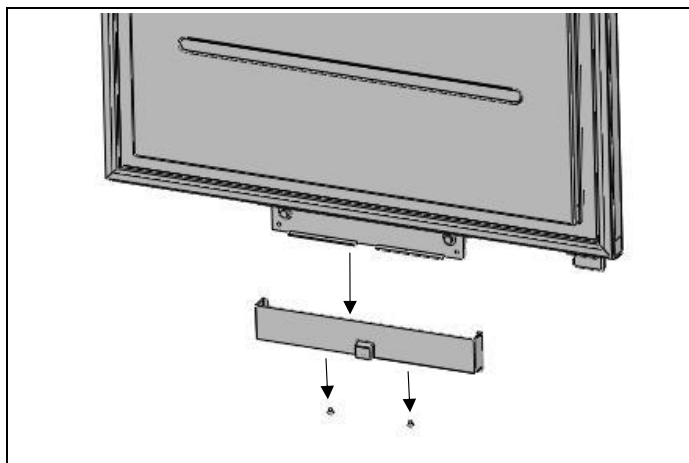
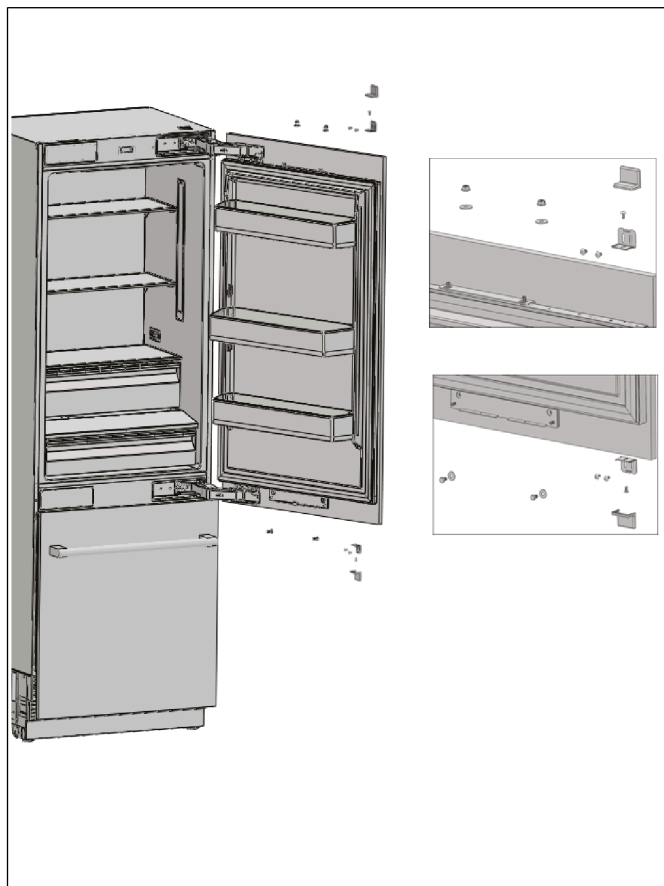


Fig. 92

REVERSING THE DOOR SWING

- Remove the lower and upper bracket screws from the fridge.



**Fig. 93 REF36BMBZPNV / REF30BMBZPNV /
REF30BMBPNB**

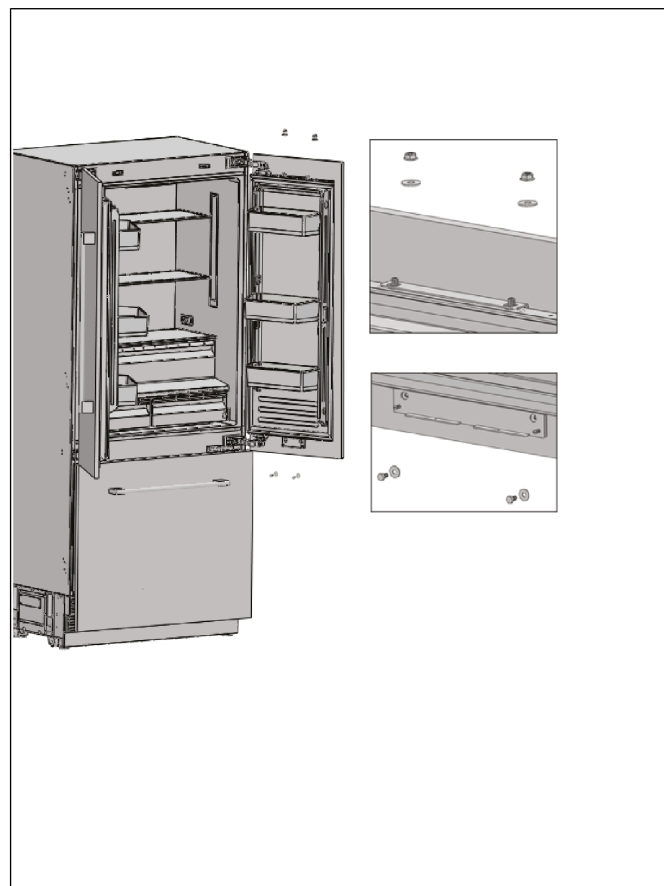


Fig. 94 REF36FDBZPNV/24

French doors are not reversible.

The steps below indicate the procedure to be followed should it be necessary to remove the panels

- Remove the screw from the upper and from the lower fridge mechanism.



WARNING

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

You can tape the cabinet door to the inner door or ask a second person to help.

- Take off the fridge cabinet door and lay it upside down on a table top.
- You must attach the cabinet door by rotating it 180° with respect to its current position.

REVERSING THE DOOR SWING

REMOVING AND PREPARING THE INNER DOOR

- Remove the hinge connection screws from the hinge brackets.



CAUTION

The door will be released when these screws are removed. You must take measures to prevent the door from falling. You can tape the cabinet door to the inner door or ask a second person to help.

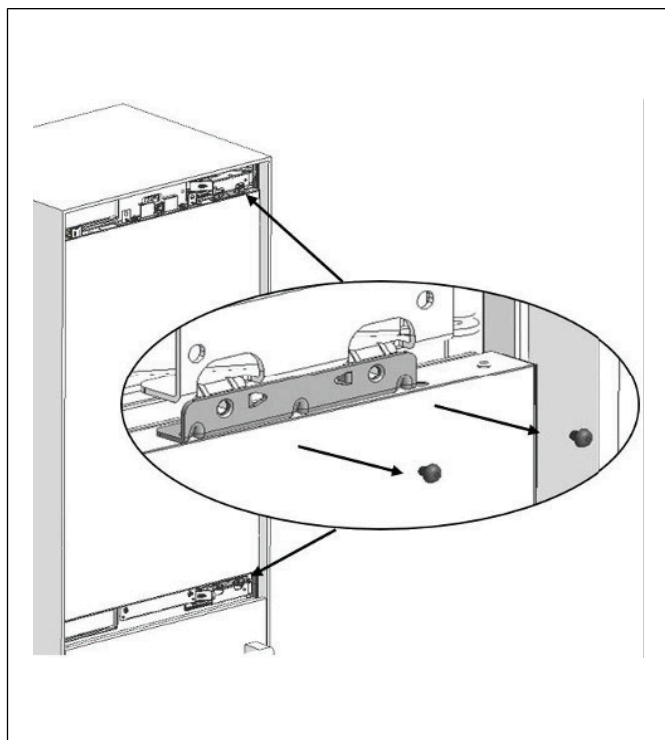


Fig. 95

- Take off the fridge door and lay it on a table top, then remove the mounting components and screw them to the opposite side of the door.

- Use 2 screws to attach the hanger sheet.

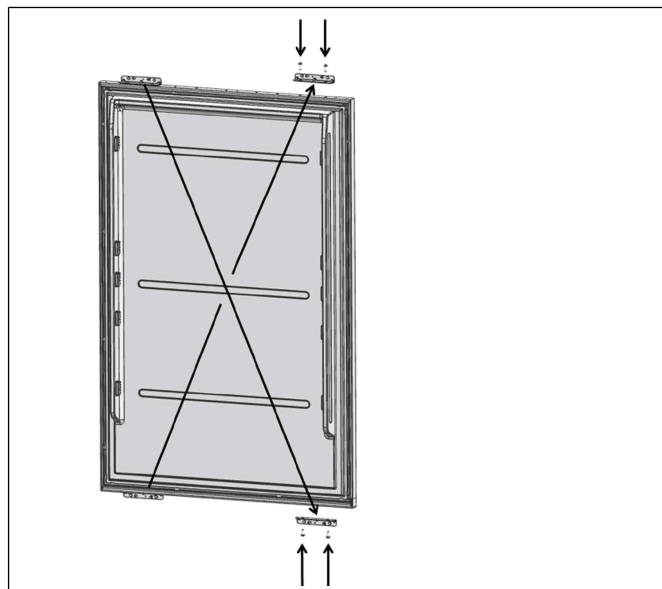


Fig. 96



NOTE

To successfully complete the reversibility of the door swing, the brackets must be diagonally changed.

REVERSING THE DOOR SWING

REPLACING THE HINGES

- Remove the Hinge Caps located at the other side where you will fix the hinges.
- Remove the screw cover and the screws securing the hinges.

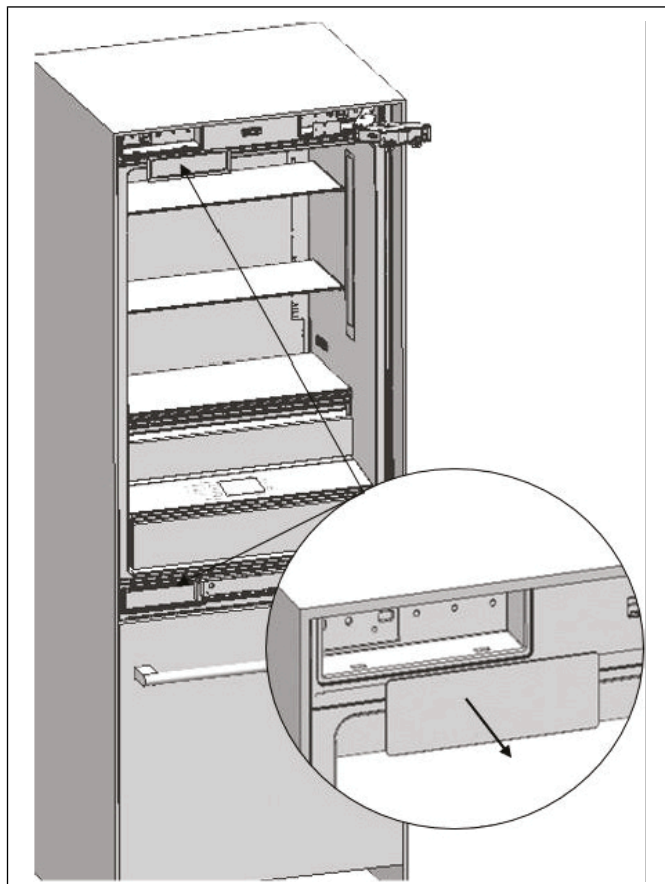


Fig. 97

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

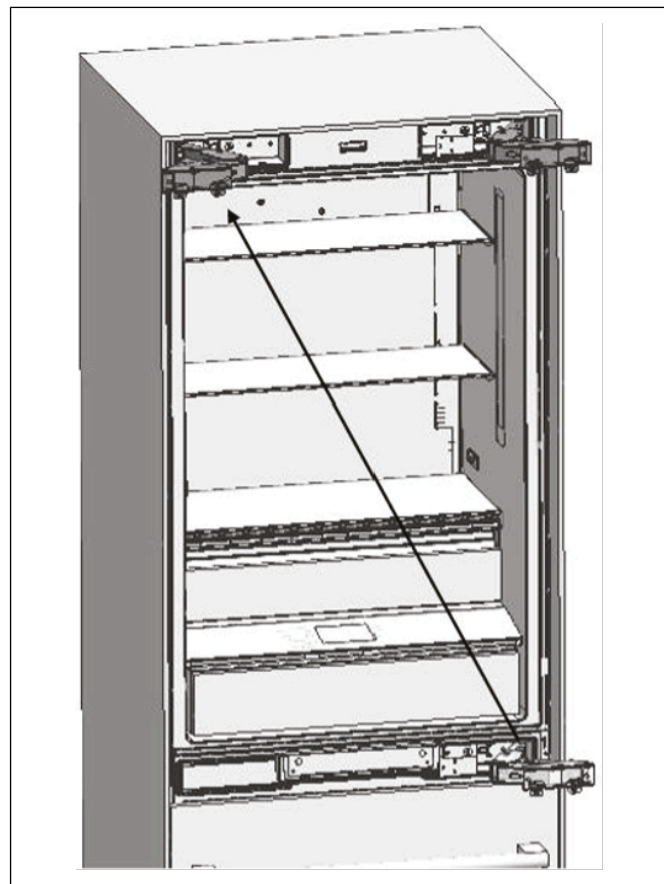


Fig. 98

- Remove the upper right hinge by loosening its 2 screws and mount it in its slot on the lower left side

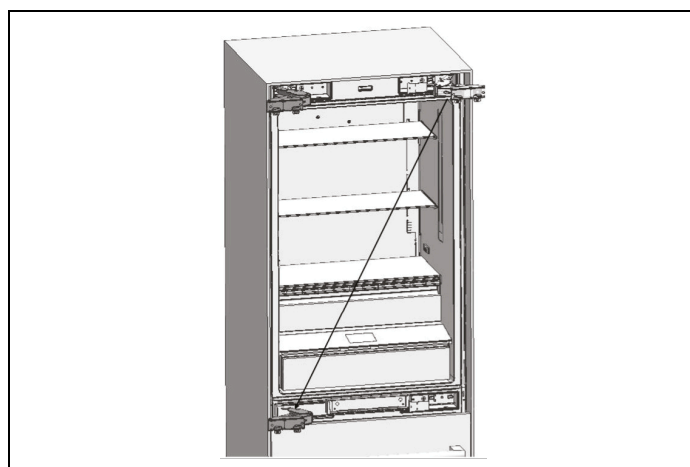


Fig. 99

- Return the hinges' decorative screw caps to their places.

REVERSING THE DOOR SWING

- Return the hinge pocket cover to the opposite side, where the hinges were removed.

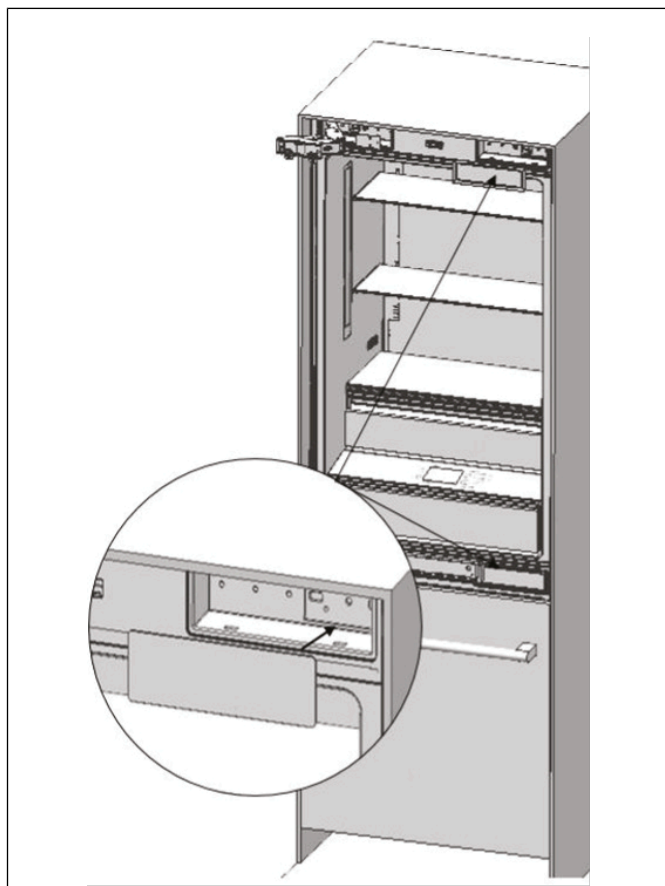


Fig. 100

AIR VENT UPPER PART DIRECTION CHANGE

- Remove the air vent part and change direction as shown in the figure.

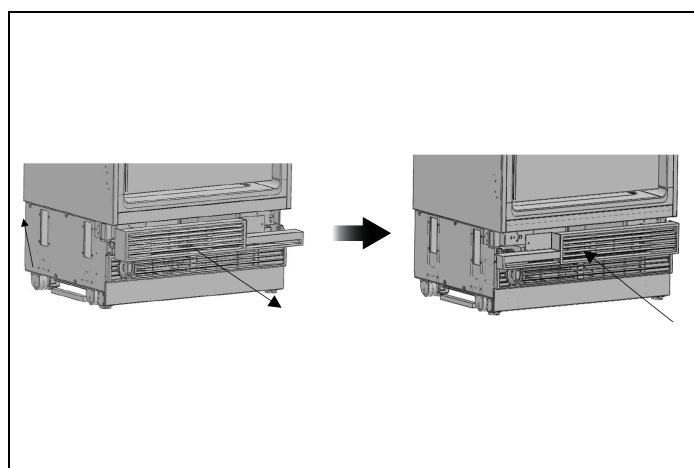


Fig. 101

REINSTALLING THE DOOR

- Place the inner door on the refrigerator using the door seal to help hold the door in place and fasten it back onto the hinges using 4 screws.

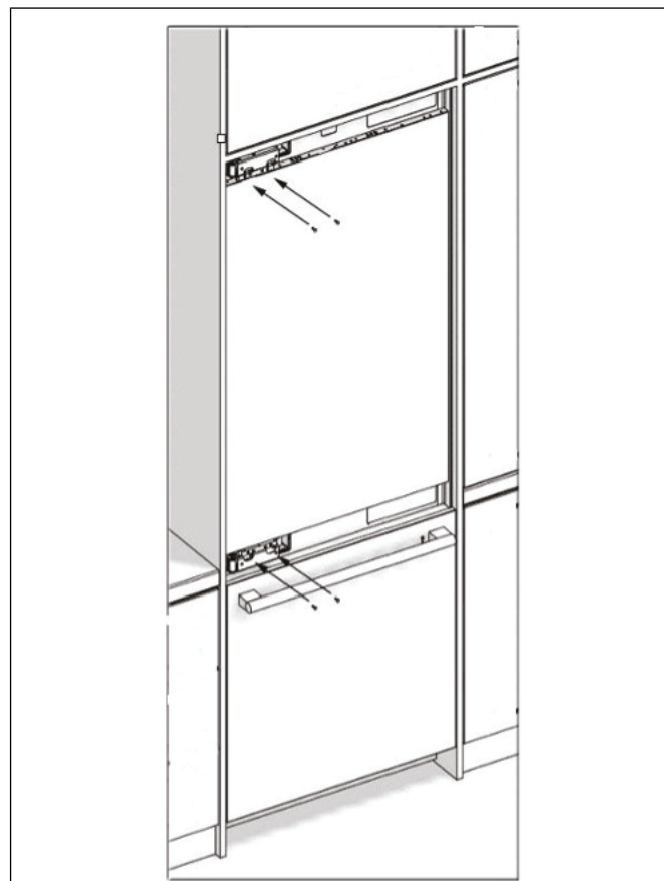


Fig. 102

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

CABINET CUTOUT DIMENSIONS

- Please check cabinet cutout dimensions below before starting the installation.
- For combined installations of two or more bottom mount refrigerators, one or more accessory connection trim kits (CTXV) must be purchased.

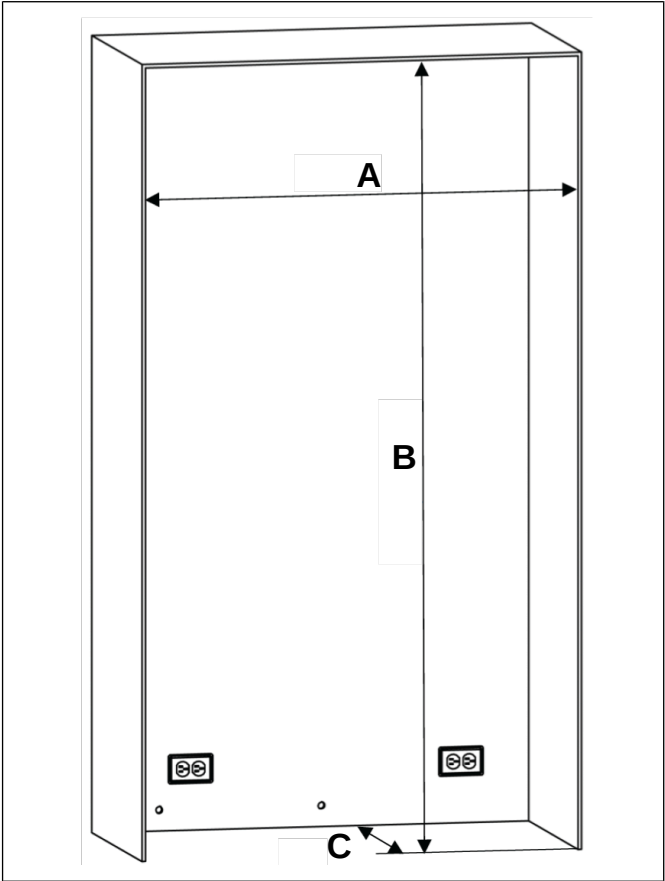


Fig. 103

CONFIGURATION	A	B	C
30"+30" (75+75 cm)	60" (1524 mm)	84" (2134 mm)	25" (635 mm)
30"+36" (75+90 cm)	66" (1676 mm)	84" (2134 mm)	25" (635 mm)
36"+36" (90+90 cm)	72" (1829 mm)	84" (2134 mm)	25" (635 mm)

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

LOCATION OF THE ELECTRICAL WIRING

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



WARNING

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



WARNING

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

For technical aspects, refer to the *ELECTRICAL REQUIREMENTS* chapter.

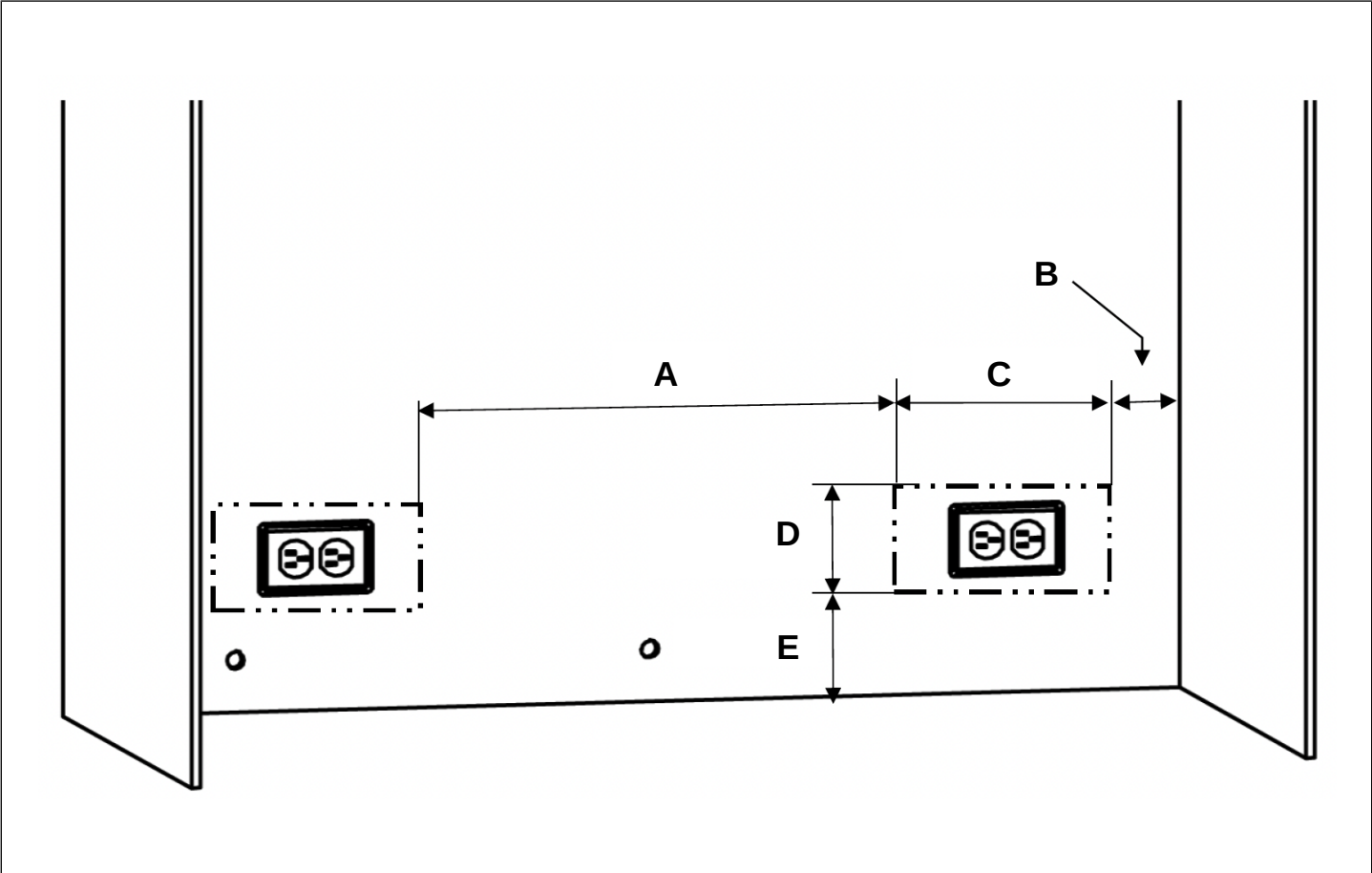


Fig. 104

CONFIGURATION	A	B	C	D	E
30"+30" (75+75 cm)	19 1/8" (485 mm)	2" (50.8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)
30"+36" (75+90 cm)	25 1/16" (637 mm)	2" (50.8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)
36"+36" (90+90 cm)	25 1/16" (637 mm)	2" (50.8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

LOCATION OF THE WATER SYSTEM

For technical aspects, refer to the *PLUMBING REQUIREMENTS* chapter.

Location of the water system should be as in the image below.

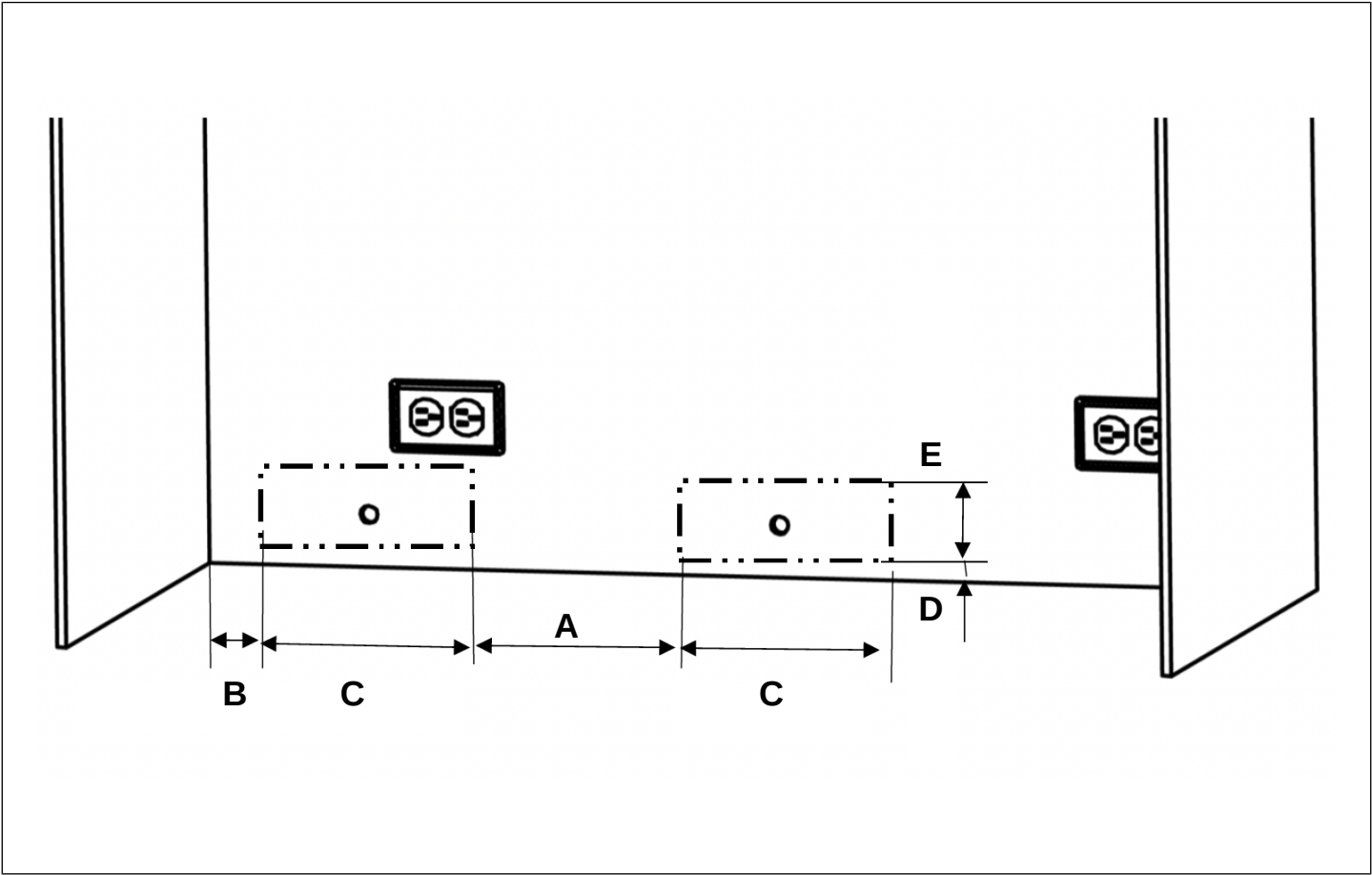


Fig. 105

CONFIGURATION	A	B	C	D	E
30"+30" (75+75 cm)	20" (508 mm)	2" (50.8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)
30"+36" (75+90 cm)	20" (508 mm)	2" (50.8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)
36"+36" (90+90 cm)	26" (660 mm)	2" (50.8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

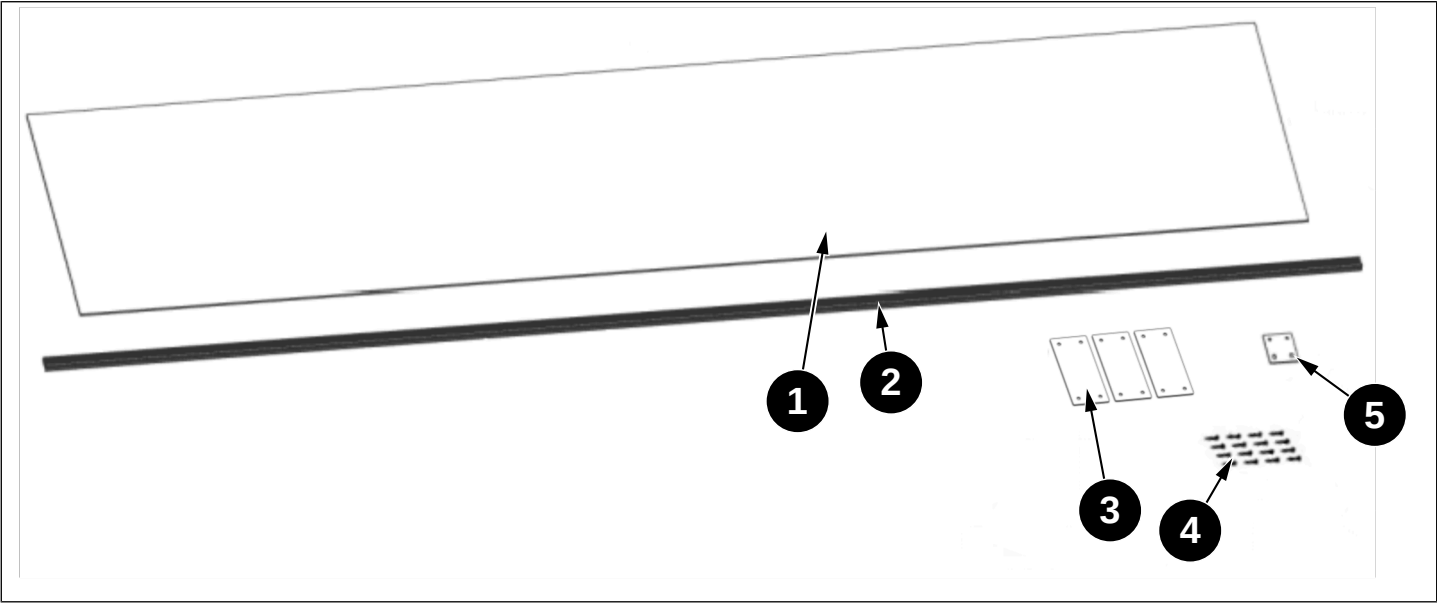


Fig. 106

NO	PART NAME	SPEC	Q'TY
1	Insulation foam	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	metal	3
5	Central trim	PVC extrusion L = 1876 mm	1

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

INSTALLING THE INSULATING FOAM

Attach the Insulating Foam centered to the side of one of the refrigerator units, as per the picture below:

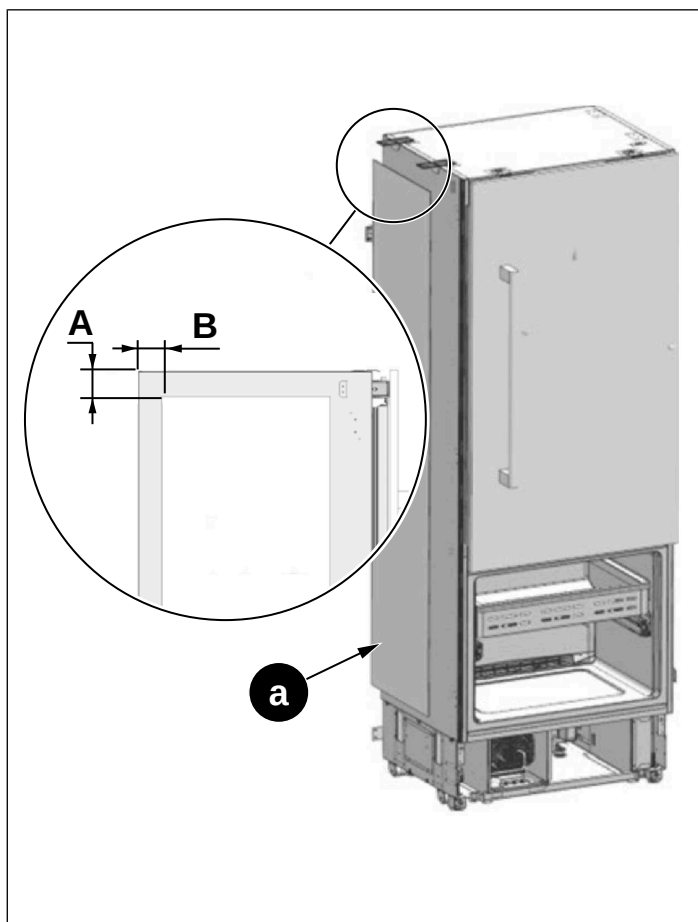


Fig. 107

a. Insulating foam

A. 2 3/8"

B. 2 3/16"



NOTE

The insulating foam must be attached to the side of the unit that will be placed next to the other appliance, fitting it securely between the two units. Failure to do so may lead to condensation buildup.

INSTALLING THE FASTENERS AND CONNECTING BRACKETS

Screw the fasteners (Fig. 108) and connecting bracket (Fig. 109) on one refrigerator.

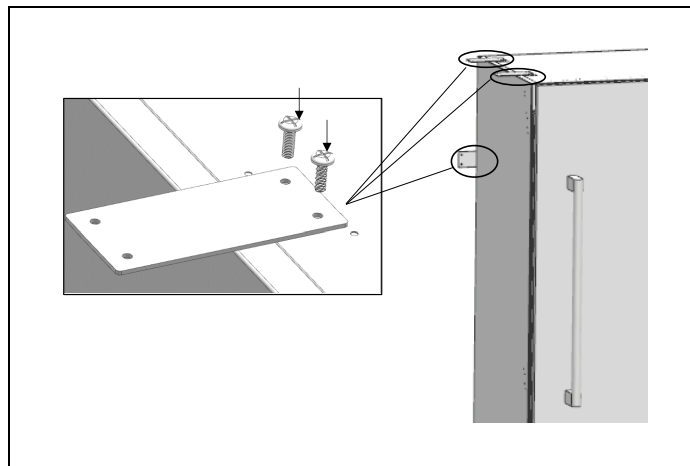


Fig. 108

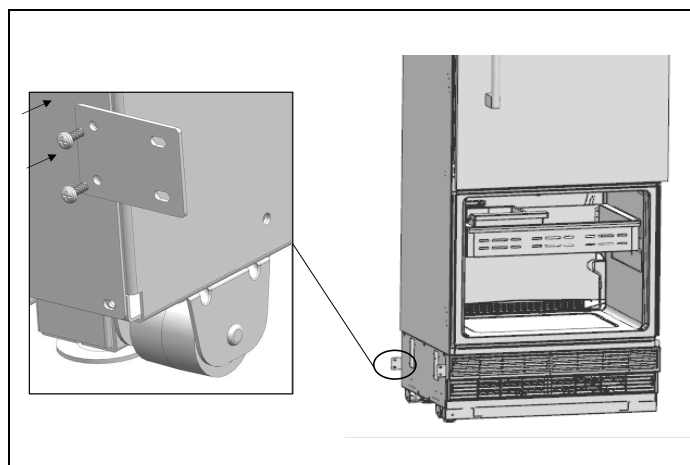


Fig. 109

Make all power connection.

- Position the two refrigerators side-by-side, ensuring they are properly aligned.

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

- Once aligned, use screws to attach the fasteners (#4) to both refrigerators. Refer to the pictures below for guidance:
- Install the water connections for the refrigerators, following the manufacturer's instructions.
- Gently push the refrigerators into their final position, making sure they are level and stable.

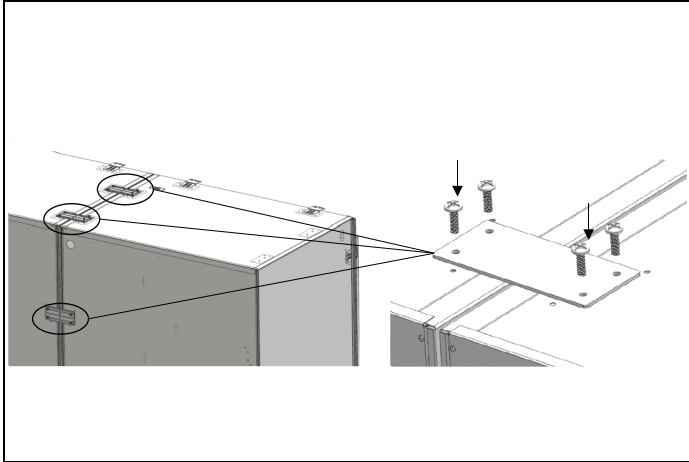


Fig. 110

- Once the refrigerators are properly aligned, secure the connecting brackets at the back (Fig. 111) and the front (Fig. 112), joining the two refrigerators together.

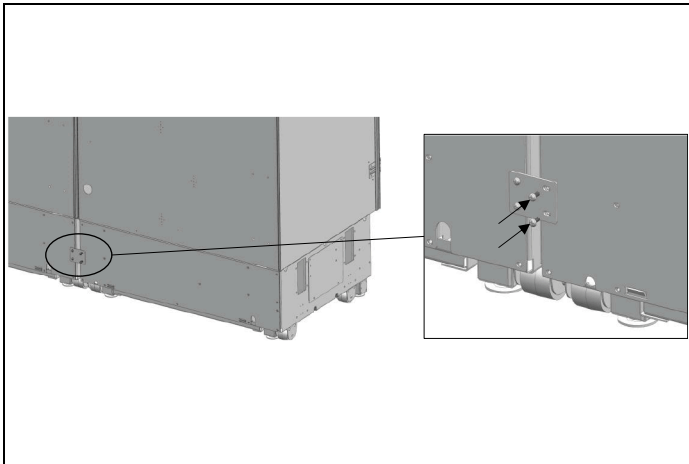


Fig. 111

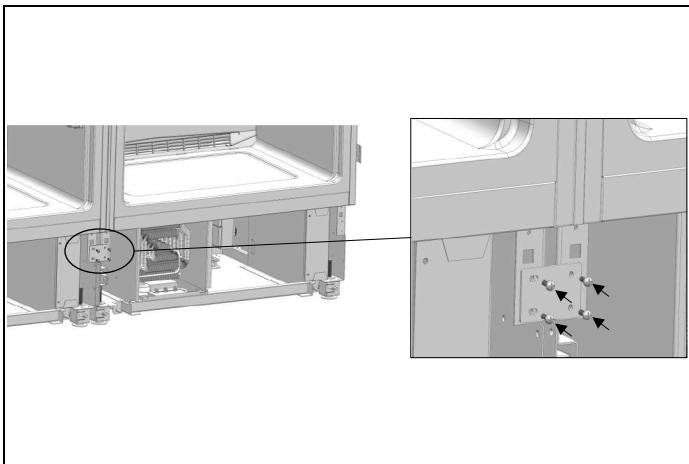


Fig. 112

- Connect the power supply to the refrigerators.

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

FIXING THE CENTER TRIM BETWEEN THE REFRIGERATORS

- Ensure that the refrigerators are properly aligned before inserting the Center Trim.

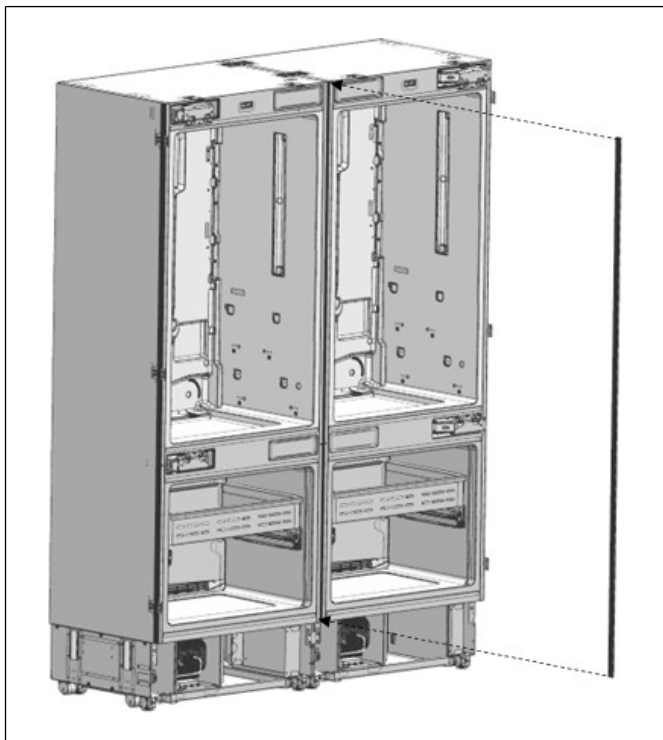


Fig. 113

- Gently push the Center Trim between the refrigerators to securely fit it in place.

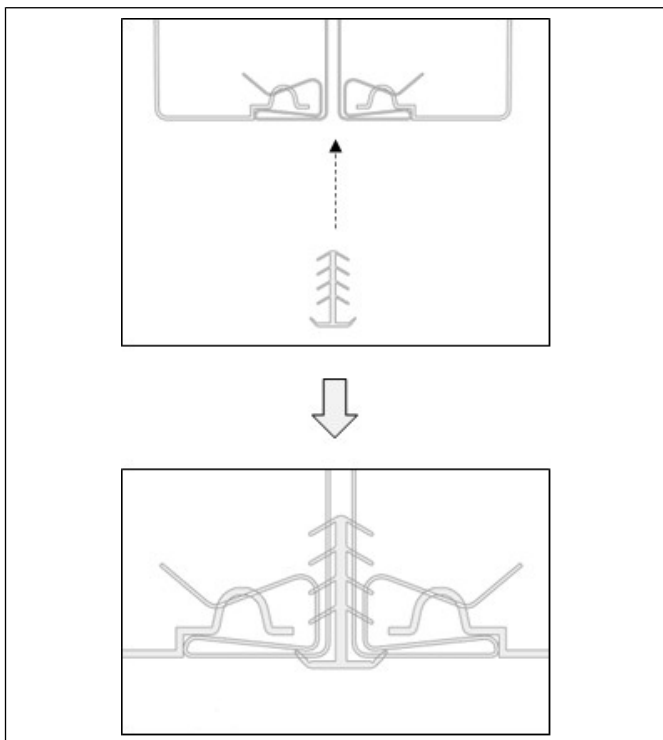


Fig. 114

POSITIONING THE REFRIGERATORS IN THE CABINET CUTOUT

- Connect the power supply to the refrigerators.
- Install the water connections for the refrigerators, following the manufacturer's instructions.
- Gently push the refrigerators into their final position, making sure they are level and stable.

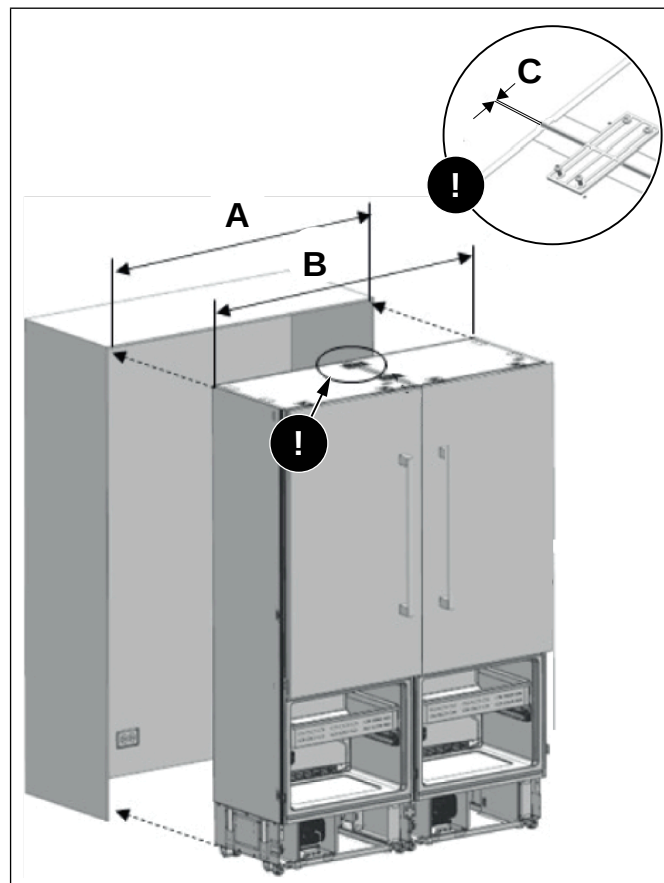


Fig. 115

A. Cabinet cutout

B. Refrigerators

C. 1/8" (3 mm)

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

LEVELING THE REFRIGERATORS

- Using a drill and the bit shown below, engage each of the refrigerator's adjuster shafts in turn and level the refrigerator.

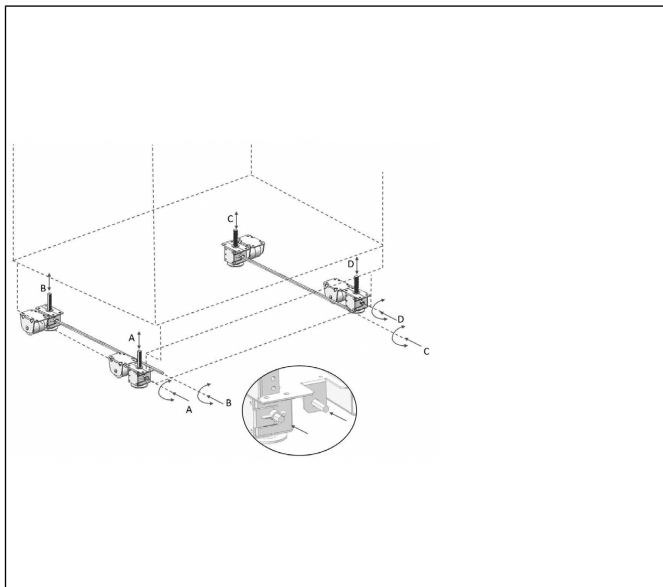


Fig. 116

Raise the front feet to reduce any risk of the cabinet falling frontward.

A/D –Rotate the shaft clockwise to raise the front feet

B/C –Rotate the shaft clockwise to raise the rear feet.

INSTALLING THE CONNECTION BRACKETS ON THE REFRIGERATOR'S SIDE WALLS

- Install the connection brackets to the refrigerator using 12 screws.

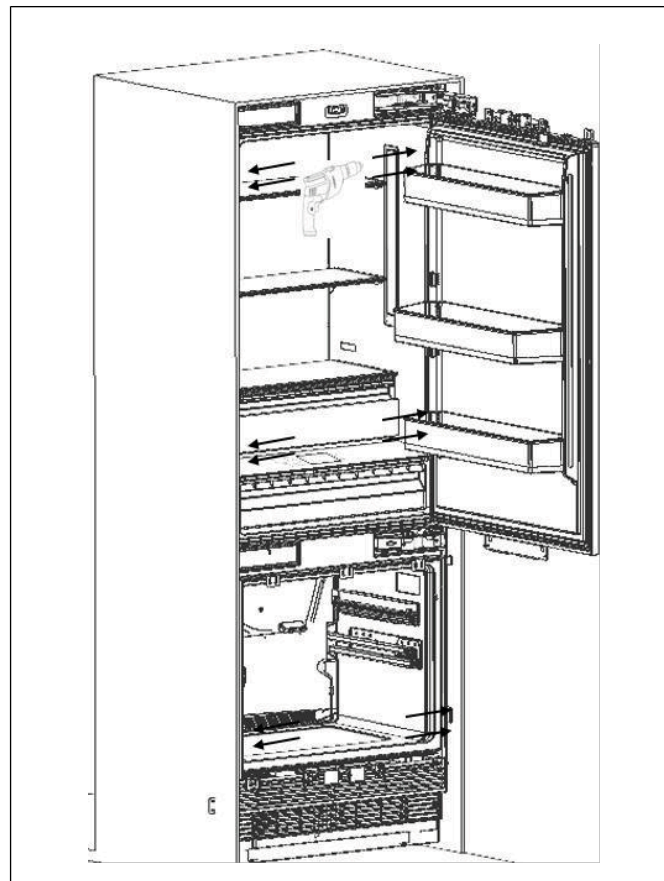


Fig. 117

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

INSTALLING THE CONNECTION BRACKETS ON THE REFRIGERATOR'S TOP WALL

- Attach the connection brackets to the refrigerator using 4 screws.

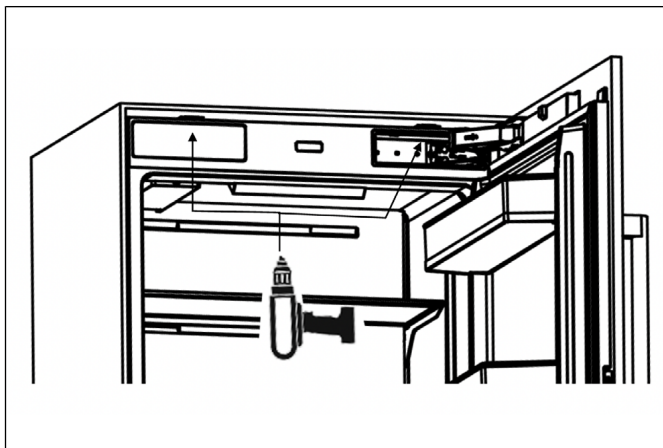


Fig. 118

INSTALLING THE LATERAL AND UPPER TRIMS

- Install the lateral trims onto the right and left connection brackets.

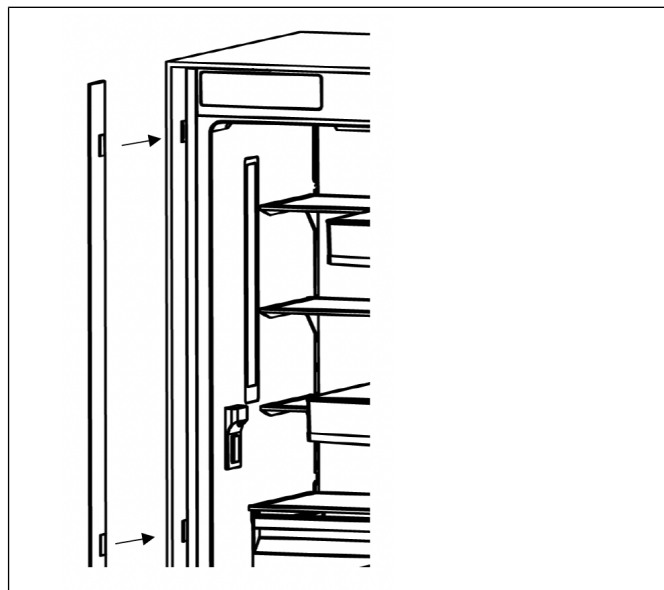


Fig. 119

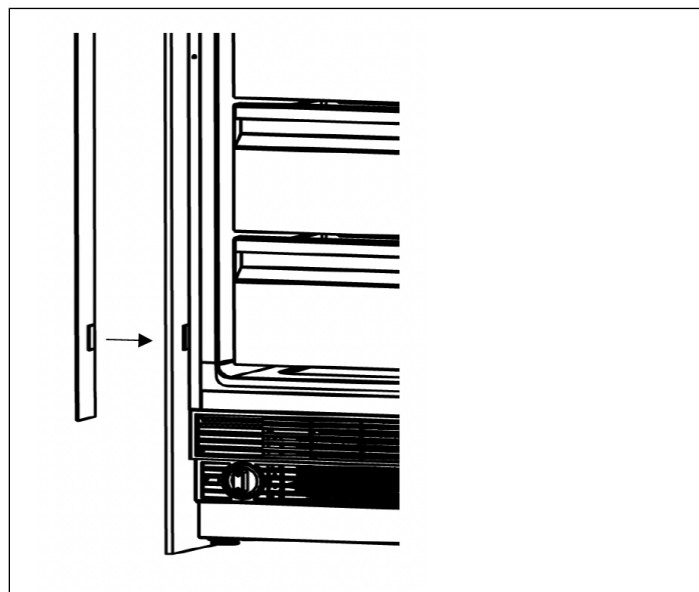


Fig. 120

SIDE BY SIDE CONFIGURATION INSTALLATION

- Install the upper trim onto the upper connection brackets.

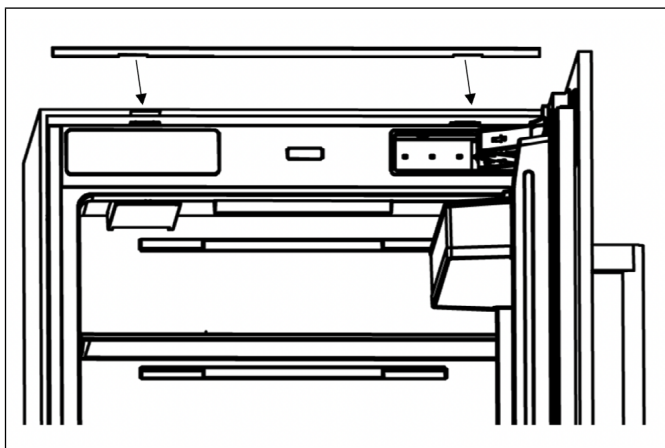


Fig. 121

- Gently push the Center Trim between the refrigerators to securely fit it in place.

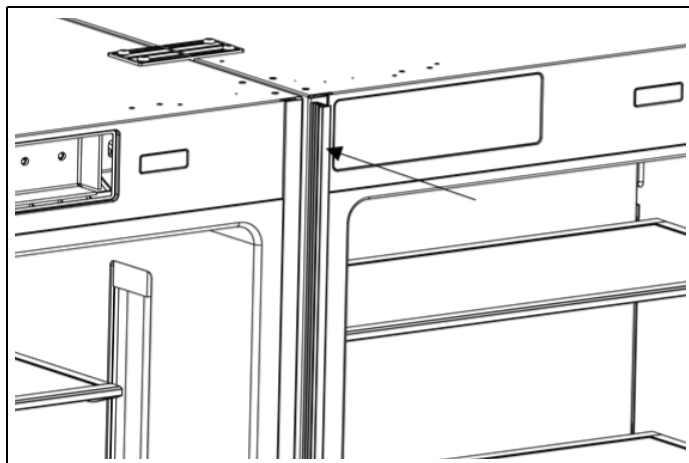


Fig. 122

- Ensure that the refrigerators are properly aligned before inserting the Center Trim (part #5).

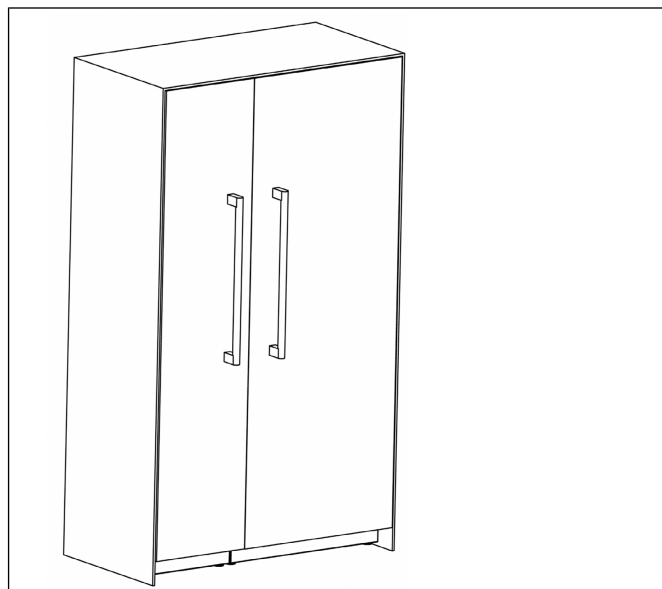


Fig. 123

DU BUREAU DE NOTRE PRÉSIDENT

Cher nouveau propriétaire d'un appareil Bertazzoni,

Je tiens à vous remercier d'avoir choisi l'un de nos beaux produits pour votre maison.

Ma famille a commencé à fabriquer des appareils électroménagers en Italie en 1882, bâtissant une réputation de qualité d'ingénierie et de passion pour la bonne cuisine.

Aujourd'hui, nos produits se distinguent par leur mélange unique de design italien authentique et de technologie d'électroménager supérieure. Notre mission est de fabriquer des produits qui fonctionnent parfaitement et qui apportent de la joie à leurs propriétaires.

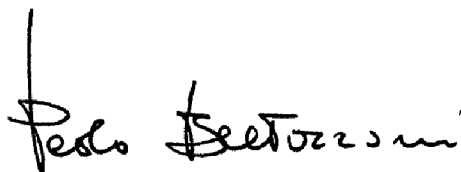
En fabriquant de beaux produits, nous répondons au goût de nos clients pour un joli design. En les rendant polyvalents et faciles à utiliser, cuisiner avec Bertazzoni devient un réel plaisir.

Ce manuel vous aidera à apprendre à utiliser et à entretenir votre appareil Bertazzoni de la manière la plus sûre et la plus efficace, afin qu'il puisse vous donner la plus grande satisfaction pour les années à venir.

Profitez !

Paolo Bertazzoni

Président

A handwritten signature in black ink, reading "Paolo Bertazzoni". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'P'.

VALIDITÉ DU MANUEL

Le manuel suivant est valable pour tous les codes produits mentionnés ci-dessous :

- REF30BMBZPNV
- REF30BMBPNB
- REF36BMBZPNV
- REF36FDBZPNV/24

SOMMAIRE

INFORMATIONS GÉNÉRALES	83
MANUEL D'UTILISATION	83
INFORMATIONS DE SÉCURITÉ	84
PRENDRE SOIN DE L'ENVIRONNEMENT	84
AVANT D'INSTALLER L'APPAREIL	84
INSTALLATION	85
DIMENSIONS DE L'OUVERTURE	85
DIMENSIONS DU PRODUIT	86
CAPACITÉ DE CHARGEMENT DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR	91
PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ (POUR LES MODÈLES AVEC PANNEAU PERSONNALISÉ)	92
EXIGENCES ÉLECTRIQUES	94
EXIGENCES EN MATIÈRE DE PLOMBERIE	96
INSTALLATION	98
LISTE DES OUTILS	99
ALTERNATIVES POUR L'INSTALLATION	99
DÉBALLAGE	100
RETRAIT DES CONNECTEURS SUR LA PAROI LATÉRALE DE L'UNITÉ	101
RETRAIT DU MATÉRIEL D'INSTALLATION	102
RETRAIT DU TIROIR DU CONGÉLATEUR	104
RETRAIT DE LA PORTE DU CONGÉLATEUR	105
RETRAIT DES COUVERCLES INFÉRIEUR ET SUPÉRIEUR DES GRILLES DE VENTILATION	105
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	106
MONTAGE DES SUPPORTS ANTI-BASCULEMENT	106
PRÉPARATION DU TUYAU D'EAU ET DU RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	109
INSTALLATION DANS L'ARMOIRE	110
VISSAGE DES SUPPORTS LATÉRAUX	116
SÉCURISATION DU SUPPORT SUPÉRIEUR	117
INSTALLATION DE L'ARMOIRE INFÉRIEURE	118
FIXATION DU COMPOSANT SUPÉRIEUR DE L'OUVERTURE DE VENTILATION	119
FIXATION DE L'ENSEMBLE D'OUVERTURE DE VENTILATION INFÉRIEURE	119
FIXATION DES REVÊTEMENTS DE GARNITURE	120
INSTALLATION ET PRÉPARATION DES PANNEAUX DE RECOUVREMENT	121
CHOIX DE L'ÉPAISSEUR DE LA PORTE	122
RETRAIT DES COUVERCLES DU MÉCANISME DES PANNEAUX DE REVÊTEMENT	124
RETRAIT DES SUPPORTS DE PANNEAU	125
PRÉPARATION DES PANNEAUX DE REVÊTEMENT	126
PRÉPARATION DU PANNEAU DE PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR	127
PRÉPARATION DU PANNEAU DU TIROIR DU CONGÉLATEUR	129
INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ DU RÉFRIGÉRATEUR	130
ALIGNEMENT DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ À L'AIDE DE BOULONS	131
ALIGNEMENT DE LA PARTIE INFÉRIEURE DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ À L'AIDE DE BOULONS.	131
INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ DU CONGÉLATEUR	134
TERMINER L'INSTALLATION	137
RÉGLAGE DE LA TENSION DU RESSORT DES CHARNIÈRES	137
INVERSION DU BATTEMENT DE LA PORTE	138
RETRAIT DU PANNEAU DE PORTE	138
RETRAIT ET PRÉPARATION DE LA PORTE INTÉRIEURE	140
REMPLACEMENT DES CHARNIÈRES	141
CHANGEMENT DE L'ORIENTATION DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DE L'ÉVENT D'AÉRATION	142
REINSTALLATION DE LA PORTE	142
INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE	143
DIMENSIONS DE DÉCOUPE DE L'ARMOIRE	143
EMPLACEMENT DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE	144
EMPLACEMENT DU SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU	145
INSTALLATION DE LA MOUSSE ISOLANTE	147
INSTALLATION DES FIXATIONS ET DES ÉQUERRES DE RACCORDEMENT	147
FIXATION DE LA GARNITURE CENTRALE ENTRE LES RÉFRIGÉRATEURS	149
MISE EN PLACE DES RÉFRIGÉRATEURS DANS LE MEUBLE D'ENCASTREMENT	149

SOMMAIRE

MISE À NIVEAU DES RÉFRIGÉRATEURS	150
INSTALLATION DES SUPPORTS DE CONNEXION SUR LES PAROIS LATÉRALES DU RÉFRIGÉRATEUR	150
INSTALLATION DES SUPPORTS DE CONNEXION SUR LA PAROI SUPÉRIEURE DU RÉFRIGÉRATEUR	151
INSTALLATION DES GARNITURES LATÉRALES ET SUPÉRIEURES	151

MANUEL D'UTILISATION

Ces instructions s'appliquent à différents types d'appareils. Elles peuvent donc contenir des descriptions de fonctions qui ne sont pas disponibles sur votre appareil, ou que celui-ci ne supporte pas.

Les images et illustrations du présent document se réfèrent à différents modèles et peuvent différer légèrement du produit acheté.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dommages matériels résultant d'une installation incorrecte ou d'une mauvaise utilisation de l'appareil.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter les modifications requises aux différents modèles afin de se conformer à la réglementation technique en vigueur.

En cas de réclamation, veuillez contacter le service après-vente. Lisez attentivement les instructions fournies dans ce manuel avant d'installer et/ou d'utiliser l'appareil. Cela vous aidera à connaître votre nouvel appareil. Conservez ce document à portée de main afin de pouvoir le consulter à tout moment et le transmettre à d'éventuels propriétaires ultérieurs.

Lisez les messages de sécurité fournis dans l'introduction du présent manuel et tenez dûment compte des notes de sécurité, telles que : « Attention », « Avertissement » et « Danger » qui apparaissent dans le texte.



NOTE

Ce symbole met en évidence les méthodes ou procédures d'utilisation correcte de l'appareil.

Le modèle, le code de vente et le numéro de série sont imprimés sur la plaque signalétique. Reportez-vous à la section Spécifications du présent manuel pour connaître l'emplacement de la plaque signalétique.



NOTE

Nous vous conseillons de noter les données et le numéro de série de l'appareil afin qu'ils soient immédiatement disponibles en cas de besoin.



NOTE

Indiquez les informations fournies sur la plaque signalétique afin d'améliorer l'efficacité des services après-vente et pièces de rechange. Pour les besoins de la garantie, vous aurez également besoin de la date d'installation et du nom de votre revendeur agréé Bertazzoni.



MISE EN GARDE

Suivez les précautions de base lorsque vous utilisez votre appareil. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ces instructions et transmettez-les à tout futur utilisateur.



DANGER

Ce symbole indique une situation qui constitue un danger pour vous-même et autrui. Lisez-le attentivement et assurez-vous d'avoir parfaitement compris les causes d'accidents potentiellement dangereux ou mortels.



MISE EN GARDE

Ce symbole indique des informations de sécurité. Lisez-le attentivement et assurez-vous d'avoir parfaitement compris les causes d'accidents potentiellement dangereux.



ATTENTION !

Ce symbole indique une procédure qui pourrait compromettre la structure ou les composants de l'appareil. Faites particulièrement attention à ces procédures.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE

Ce manuel d'installation est destiné à aider les équipes chargées de l'installation. Le manuel d'utilisation fourni avec le produit doit également être pris en compte.

Vous risquez d'être gravement blessé et votre produit endommagé si vous ignorez les avertissements fournis dans le présent manuel. Veuillez lire attentivement ce qui suit.



MISE EN GARDE

Réfrigérant R600a

Ce produit contient du réfrigérant isobutane R600a, un gaz naturel très écologique. Cependant, il est également inflammable.

Si le produit a été transporté horizontalement, vous devez attendre un minimum de 4 heures avant de le brancher.

Les instructions suivantes doivent être suivies 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 dans ladite zone doivent être appropriées.
- Les distances minimales entre les éléments du produit et les structures adjacentes doivent être suffisantes.
- Les dimensions minimales et le positionnement correct des orifices de ventilation doivent être respectés.
- Le produit doit être connecté à un circuit dédié non protégé par un dispositif GFCI, et être raccordé à une conduite d'eau appropriée (pour les modèles avec machine à glaçons et distributeur d'eau).
- Le produit doit pouvoir être déconnecté de l'alimentation électrique après l'installation.
- La prise ou le fusible doit être accessible, afin de pouvoir couper l'alimentation du produit.
- Les rallonges électriques et les adaptateurs non mis à la terre ne peuvent pas être utilisés. Les dimensions de la zone d'installation doivent être appropriées.



ATTENTION !

Munissez-vous de gants et de lunettes de protection lors de l'installation du produit. Vous devez également porter des protections auditives lorsque vous utilisez une perceuse ou des outils similaires.



ATTENTION !

Assurez-vous que le circuit électrique est adapté au produit.



ATTENTION !

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



MISE EN GARDE

Le produit peut basculer, car il est assez lourd. Des précautions doivent être prises pour éviter que cela ne se produise.

Les portes du produit doivent être maintenues fermées jusqu'à ce qu'il atteigne sa destination. Il doit être transporté de la manière décrite dans les instructions d'installation.

PRENDRE SOIN DE L'ENVIRONNEMENT

Les matériaux d'emballage ont été conçus pour protéger le produit pendant le transport.

Nos appareils sont emballés dans des matériaux non polluants et recyclables conformément aux réglementations environnementales nationales :

- Éliminer les emballages de manière respectueuse de l'environnement.
- Veuillez demander à votre revendeur de se renseigner auprès de votre autorité locale sur les moyens d'élimination actuels.

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

AVANT D'INSTALLER L'APPAREIL

Procédez à l'installation du produit conformément aux instructions ci-dessous. Veillez à tenir compte des exigences des codes nationaux et locaux en matière d'installation.

Veillez vous conformer à ce qui suit :

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

DIMENSIONS DE L'OUVERTURE

Les instructions ci-dessous se réfèrent à une installation encastrée.

Dans une installation encastrée, l'appareil est installé dans une niche d'armoire ou encadrée de panneaux.

Dimensions de la niche

- Vérifiez les dimensions de la niche avant de procéder à l'installation.

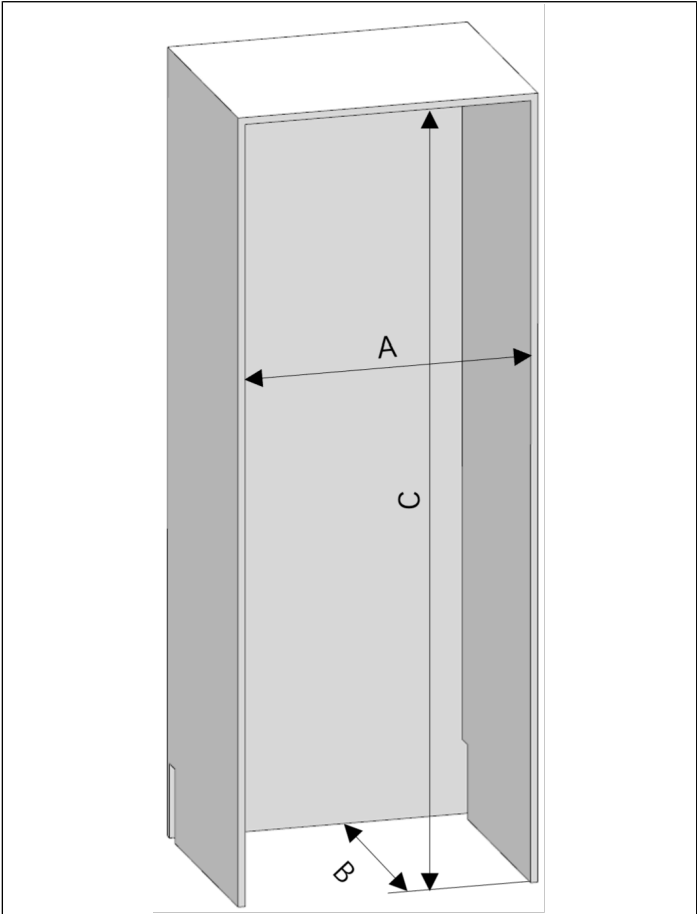


Fig. 1

CATÉGORIE		REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
A	largeur	914 mm (36")	914 mm (36")	30" (762 mm)
B	profondeur	25" (635 mm)	25" (635 mm)	25" (635 mm)
C	hauteur	84" (2 134 mm)	84" (2 134 mm)	84" (2 134 mm)

Vérifiez que l'armoire dans laquelle l'appareil sera installé a été montée de façon correcte.

Votre armoire doit être correctement fixée au sol et au mur à l'aide d'un matériel de montage approprié.

Pour une installation optimale, les espaces entre l'armoire et l'appareil doivent être conformes aux mesures spécifiées dans les instructions d'installation.

Les parois latérales ne doivent présenter aucune obstruction et leurs surfaces doivent être planes. L'épaisseur minimale des parois latérales doit être de 5/8" (16 mm). L'épaisseur minimale des panneaux de porte à fixer à l'appareil doit être de 5/8" (16 mm).



NOTE

Il y a une porte en acier inoxydable et une plinthe coup-de-pied en acier inox en option. Veuillez consulter votre fournisseur de services autorisé.

Les fentes d'aération permettant l'entrée et la sortie de l'air de l'appareil ne doivent jamais être obstruées. L'utilisateur est tenu d'éliminer régulièrement la poussière et les saletés susceptibles de s'accumuler sur la grille au fil du temps.

DIMENSIONS DU PRODUIT

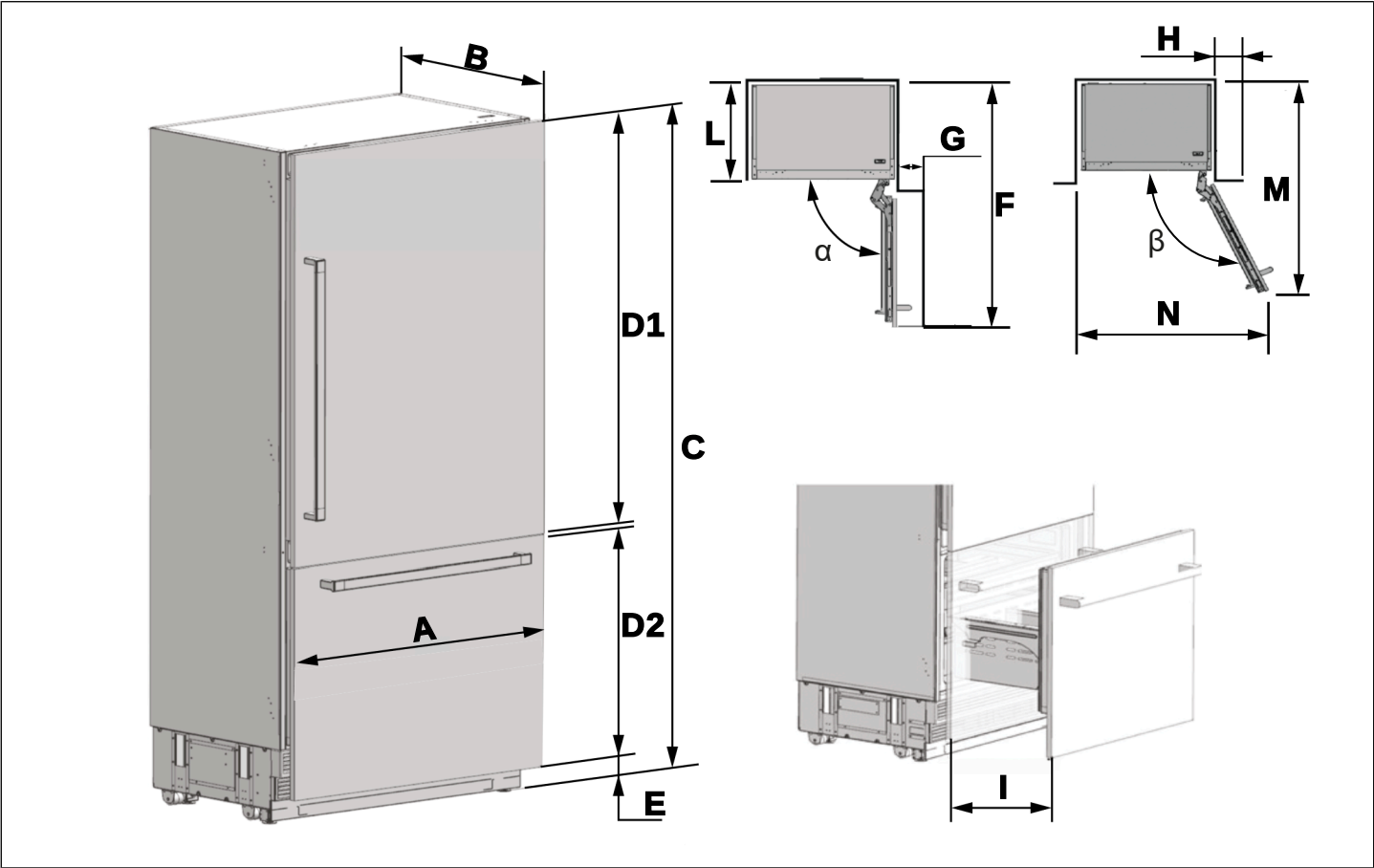


Fig. 2

DIMENSIONS DU PRODUIT

CATÉGORIE	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB	DESCRIPTION
A	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)	
B	sans panneau : 23 5/16" (592 mm) avec panneau : 24 5/16" (616 mm)		
C	83 9/16" (2 123 mm)	83 9/16" (2 123 mm)	
D1	51 1/16" (1 297 mm)	51 1/16" (1 297 mm)	
D2	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	
E	3 13/16" (94 mm)	3 13/16" (94 mm)	
F	1 550 mm (61")	55 1/16" (1 398 mm)	
G	2 11/16" (68 mm)		Distance minimum de la porte par rapport à la paroi adjacente (90°- accès réduit à l'intérieur de l'appareil)
H	483 mm (19")	14 5/8" (371 mm)	Distance minimum de la porte par rapport à la paroi adjacente (115°- accès complet à l'intérieur de l'appareil)
I	15 1/4" (388 mm)	15 1/4" (388 mm)	15 1/4" (388 mm)
L	21 7/8" (555 mm)	21 7/8" (555 mm)	
M	57 3/4" (1 466 mm)	52 11/16" (1 338 mm)	
N	54 3/4" (1 391 mm)	44 3/8" (1 127 mm)	
α	90°	90°	
β	115°	115°	

DIMENSIONS DU PRODUIT

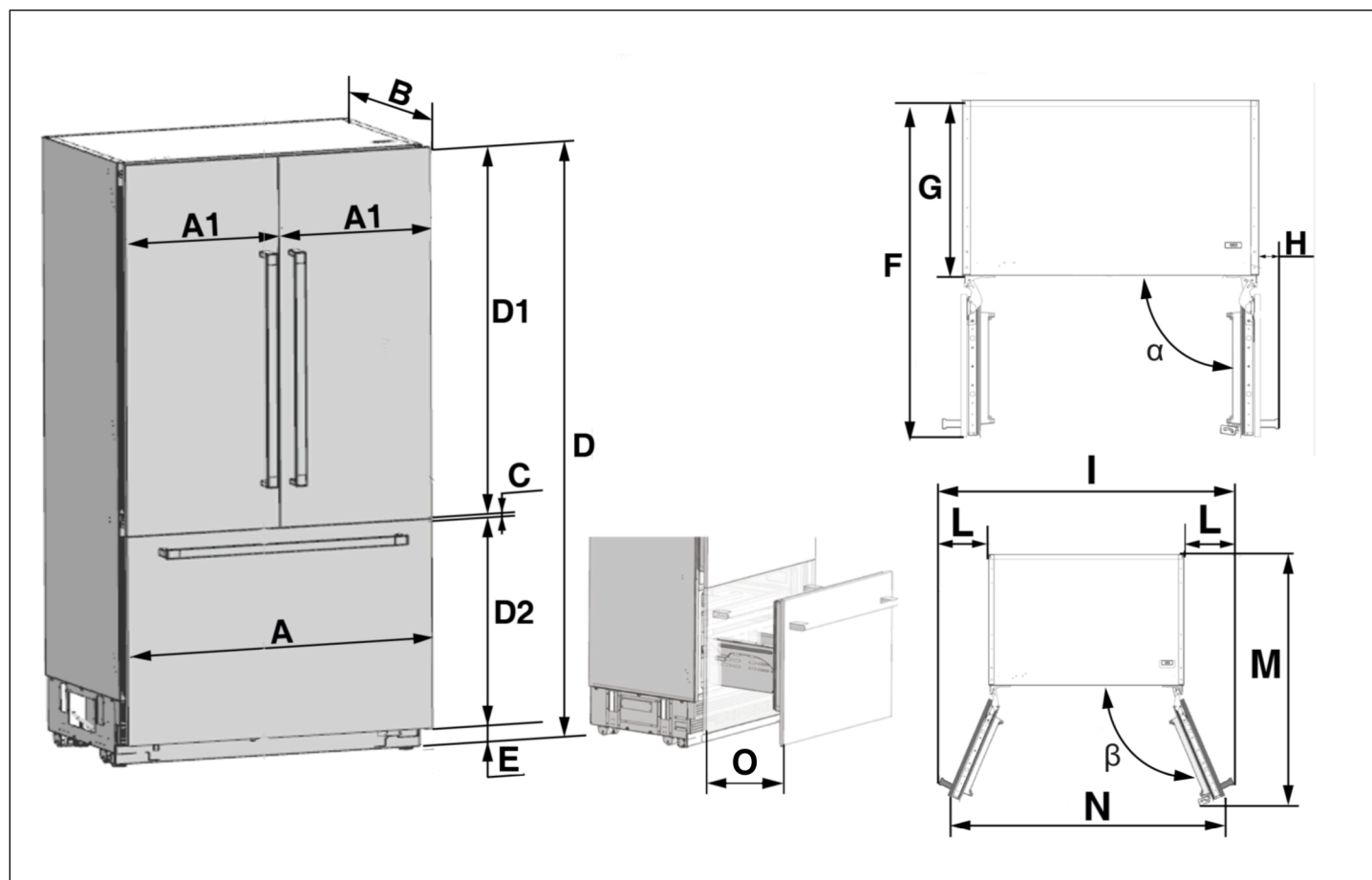


Fig. 3

CATÉGORIE	REF36FDBZPNV/24	CATÉGORIE	REF36FDBZPNV/24
A	13 11/16" (907 mm)	G	21 7/8" (555 mm)
A1	17 3/4" (451 mm)	H	2 3/16" (56 mm)
B	sans panneau : 23 5/16" (592 mm) avec panneau : 24 1/16" (611 mm)	I	53 7/8" (1 368 mm)
C	3 mm (1/8 ")	L	9 1/16" (230 mm) Distance minimum jusqu'au mur
D	83 9/16" + 1/4" (2 123 mm + 6 mm)	M	41 3/4" (1 061 mm)
D1	51 1/16" (1 297 mm)	N	50 3/4" (1 289 mm)
D2	28 11/16" (729 mm)	O	15 1/4" (388 mm)
E	3 13/16" (94 mm)	α	90°
F	42" (1 067 mm)	β	115°

DIMENSIONS DU PRODUIT

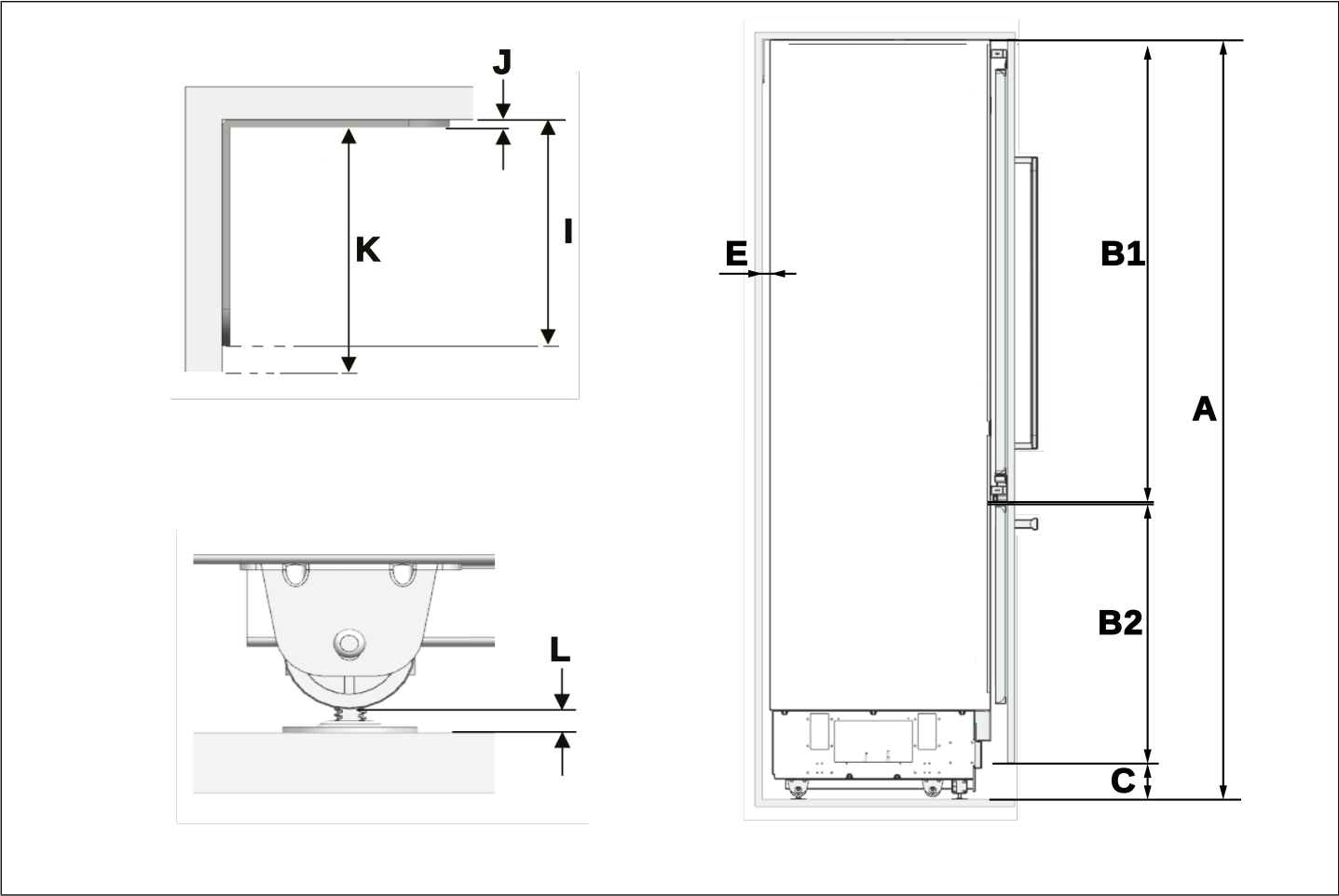


Fig. 4

A	B1	B2	C	E
84" (2 134 mm)	51 1/16" (1 297 mm)	28 11/16" (729 mm)	4" (102 mm)	Espace résiduel après installation : 3/4" (19 mm)

EMPLACEMENT DE LA BRIDE ANTIBASCULEMENT		
I	J	K
84" (2 134 mm)	5/32" (4 mm)	83 7/8" (2 130 mm)

RÉGLAGE MINIMUM DE LA HAUTEUR POUR LA MISE À NIVEAU	
L	
Avant	5/16" (8 mm)
Arrière	1/4" (7 mm)

DIMENSIONS DU PRODUIT

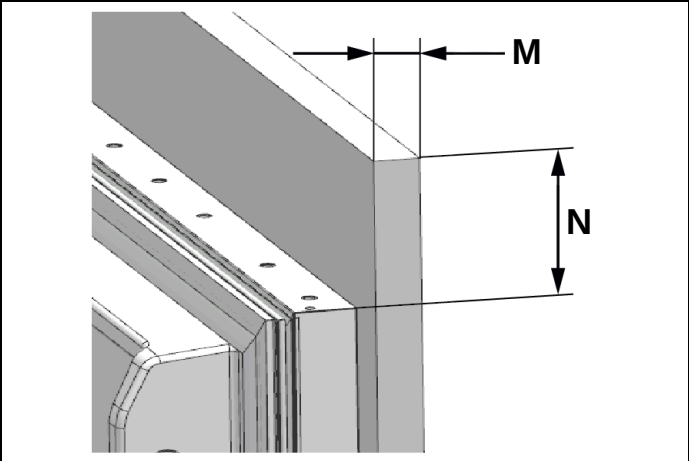


Fig. 5

DIMENSION D'ASSEMBLAGE ENTRE LE BOIS ET LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR	
M	M
min 5/8" (16 mm)	4" (83 mm)

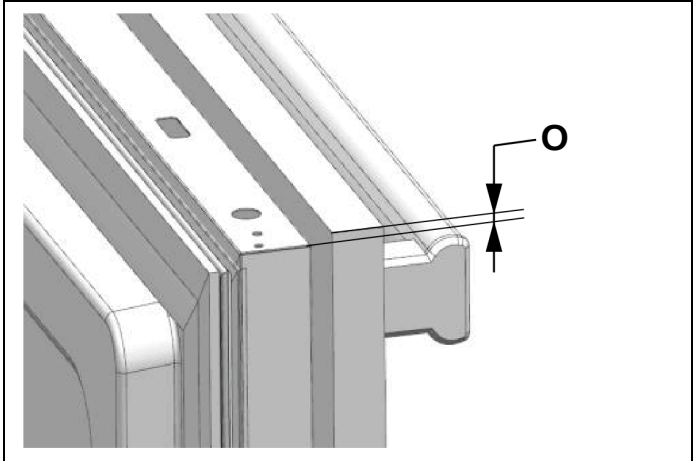


Fig. 6

DIMENSION D'ASSEMBLAGE ENTRE LE PANNEAU ET LA PORTE DU CONGÉLATEUR
O
1/4" (6 mm)

DIMENSIONS DU PRODUIT

CAPACITÉ DE CHARGEMENT DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

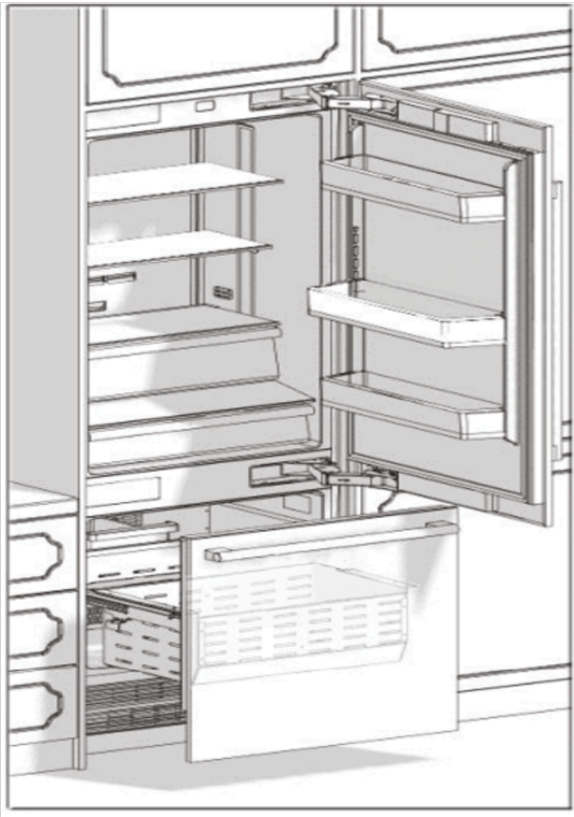


Fig. 7 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV
REF30BMBPNB

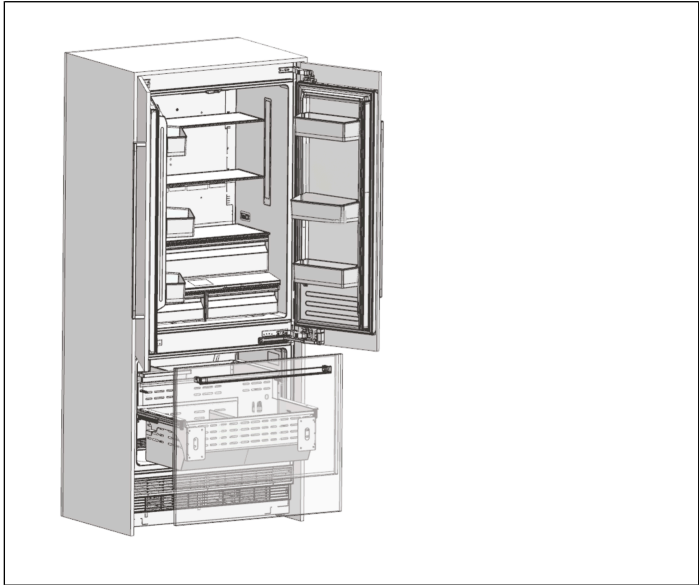


Fig. 8 REF36FDBZPNV/24

CATÉGORIE	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
Porte du réfrigérateur	22 lbs (10 kg)	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)
Tiroir du congélateur	22 lbs (10 kg)	22 lbs (10 kg)	22 lbs (10 kg)

PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ (POUR LES MODÈLES AVEC PANNEAU PERSONNALISÉ)

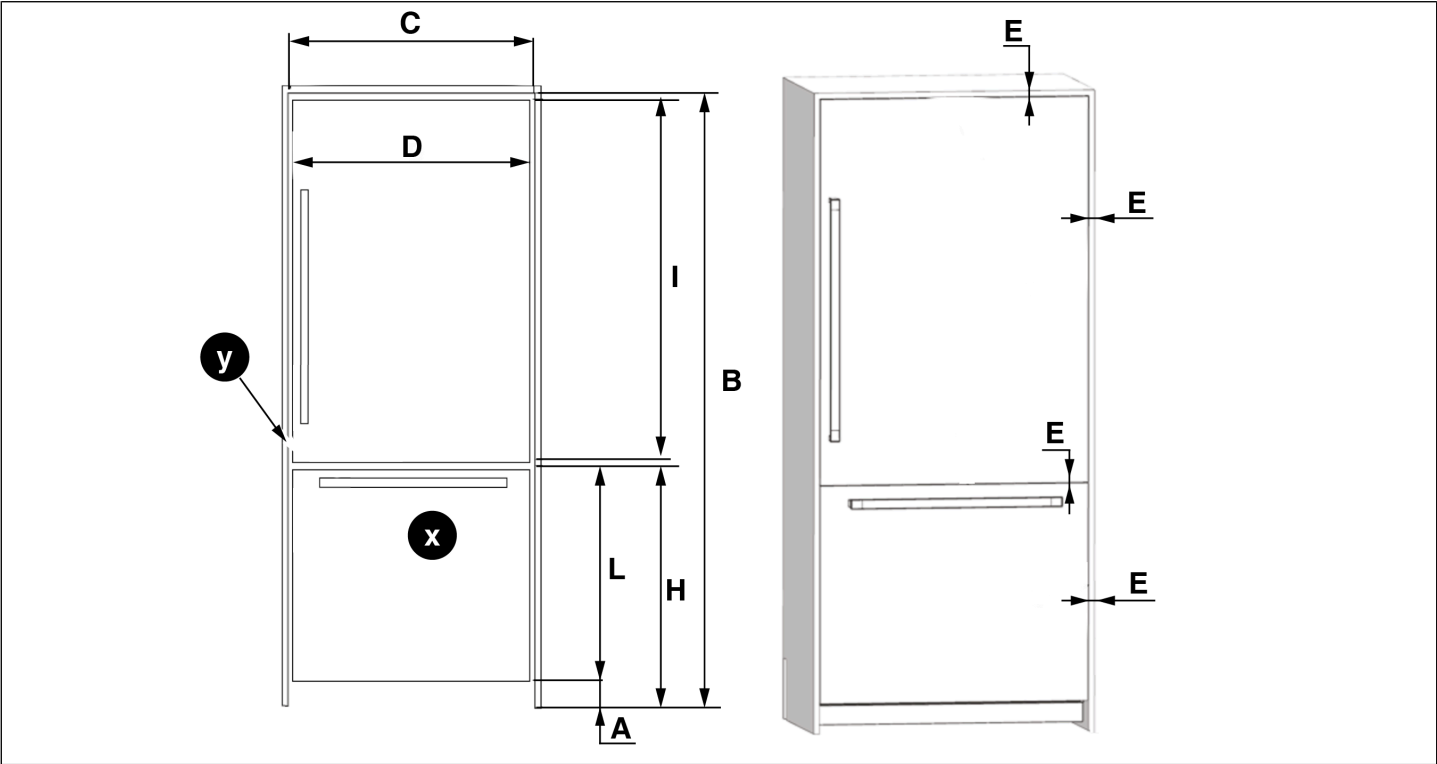


Fig. 9 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB

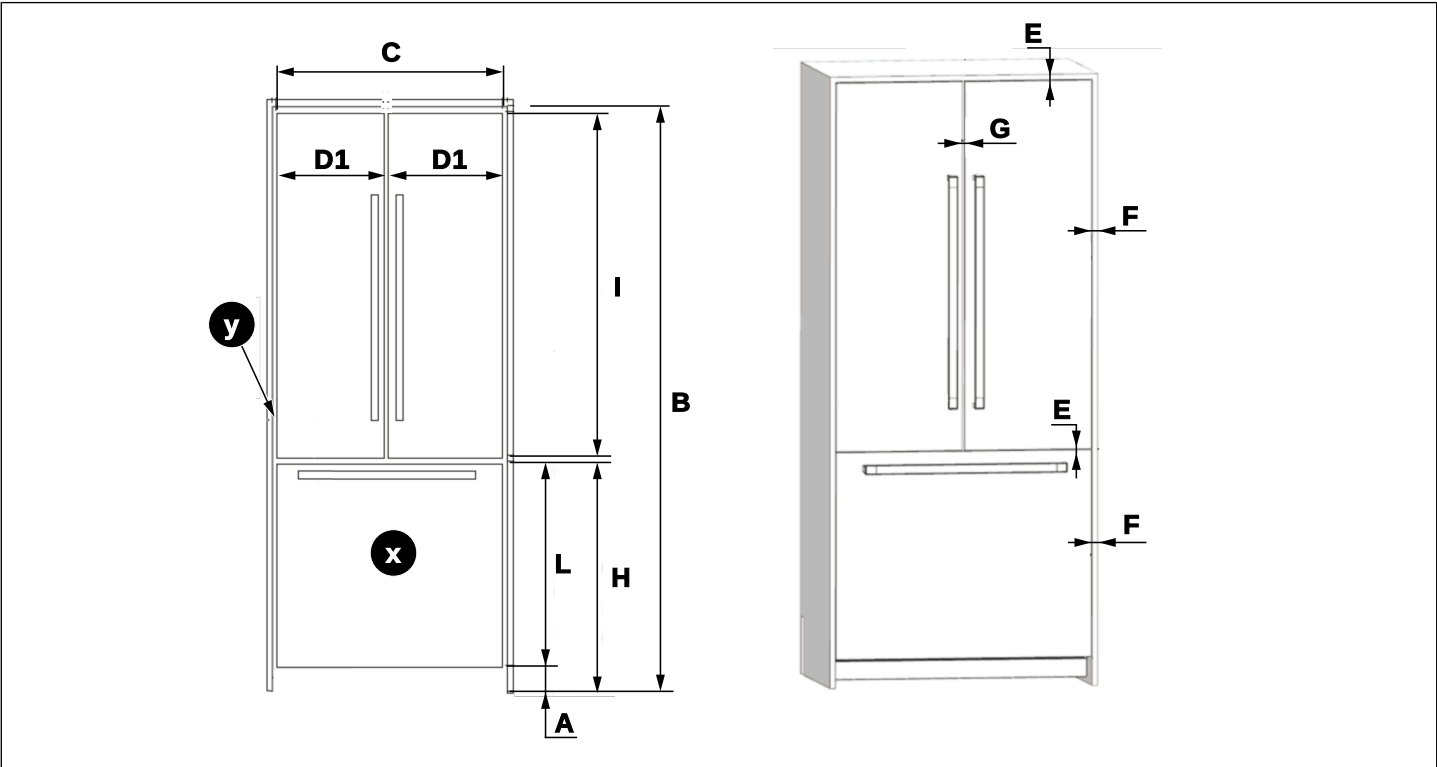


Fig. 10 REF36FDBZPNV/24

PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ (POUR LES MODÈLES AVEC PANNEAU PERSONNALISÉ)

Sur la base de la hauteur de découpe de l'armoire, la plinthe coup-de-pied peut être installé avec les hauteurs suivantes :

CATÉGORIE		REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
A	Espace entre le sol et le panneau de la porte du congélateur	standard. 4" (102 mm)	standard. 4" (102 mm)	standard. 4" (102 mm)
		min. 3 3/16" (97 mm)	min. 3 3/16" (97 mm)	min. 3 3/16" (97 mm)
		max. 137 mm (5 3/8")	max. 137 mm (5 3/8")	max. 5 3/8" (137 mm)
B	Hauteur intérieure de l'armoire	standard. 84" (2 134 mm)	standard. 84" (2 134 mm)	standard. 84" (2 134 mm)
		min. 83 13/16" (2 129 mm)	min. 83 13/16" (2 129 mm)	min. 83 13/16" (2 129 mm)
		max. 85 3/8" (2 169 mm)	max. 85 3/8" (2 169 mm)	max. 85 3/8" (2 169 mm)
C	Largeur intérieure de l'armoire	914 mm (36")	914 mm (36")	762 mm (30")
D	Largeur du réfrigérateur	35 3/4" (908 mm)	35 3/4" (908 mm)	29 3/4 (756 mm)
D1	Largeur des portes vitrées	17 3/4" (451 mm)	-	-
E	Espace	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)
F	Espace	1/8" (3,5 mm)	-	-
G	Espace entre les portes vitrées	3/16" (5 mm)	-	-
H	Hauteur du panneau de l'armoire en bois du sol au panneau du congélateur	32 11/16" (831 mm)	32 11/16" (831 mm)	32 11/16" (831 mm)
I	Hauteur du panneau du réfrigérateur	51 1/16" (1 297 mm)	51 1/16" (1 297 mm)	51 1/16" (1 297 mm)
L	Hauteur du panneau du congélateur	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)
x	Panneau de porte en bois			
y	armoire en bois			

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

L'emplacement de la prise électrique dans l'armoire où le produit sera installé doit se situer dans la zone indiquée sur la figure.



ATTENTION !

Ne pas utiliser de rallonges ou d'adaptateurs à trois broches, ni retirer la borne de terre du câble de mise à la terre.



ATTENTION !

Un électricien qualifié doit s'assurer que les pôles de la prise sont correctement branchés.

Vérifiez que la mise à la terre de la prise est correcte.

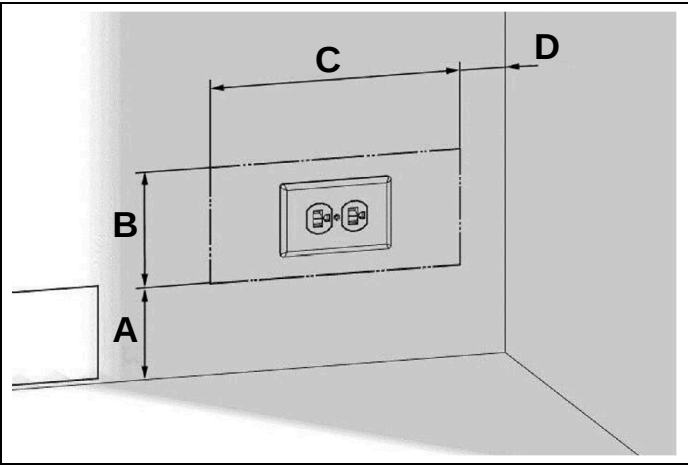


Fig. 11

- **A** 4" (102 mm)
- **B** 5" (127 mm)
- **C** 11" (280 mm)
- **D** 2" (50,8 mm)



MISE EN GARDE

Ne pas brancher l'appareil sur des prises à économie d'énergie électroniques.

Après l'installation, attendre au moins 3 heures avant de brancher l'appareil au réseau électrique afin d'éviter d'endommager le compresseur.



REMARQUE IMPORTANTE

Ne pas utiliser de rallonges et/ou d'adaptateurs multiples pour le raccordement au réseau électrique.

Si le câblage électrique ou l'alimentation électrique de l'habitation nécessite une modification, les procédures nécessaires doivent être effectuées par un électricien qualifié.

Veuillez respecter les règles suivantes :

- La prise ou le tableau électrique doit être facilement accessible en cas d'urgence.
- Ni la fiche ni le câble ne doivent toucher la surface arrière de l'appareil, sous peine d'être endommagés par les vibrations de l'appareil.
- Ne pas brancher des fiches d'autres équipements derrière cet appareil. Si l'appareil est utilisé dans une pièce où le taux d'humidité est élevé, ses surfaces extérieures peuvent se corroder. Pour éviter la corrosion, veillez à maintenir la pièce sèche et bien propre.

Pour prévenir le risque de choc électrique :

- Connecter la fiche à une prise de terre.
- Ne pas retirer la broche de mise à la terre de la fiche.
- Ne pas utiliser d'adaptateurs.
- Ne pas utiliser de rallonges.



ATTENTION !

Ne pas connecter le câble de mise à la terre à la conduite de gaz. Veuillez faire vérifier la mise à la terre par un électricien qualifié si vous n'êtes pas sûr de la mise à la terre de l'appareil. Ne pas installer de fusible sur la ligne neutre ou sur le circuit de mise à la terre.

La prise doit être conforme aux données suivantes :

EXIGENCES ÉLECTRIQUES	
Type de connecteur	NEMA 5-15P
Cordon d'alimentation	3 broches
Tension	115 V
Fréquence	60 Hz
Fusible	15 A



ATTENTION !

Le non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie, un choc électrique ou la mort. La connexion du conducteur de mise à la terre de l'appareil au mauvais endroit peut entraîner un choc électrique. Veuillez faire vérifier la mise à la terre par un électricien qualifié ou un technicien de service si vous avez des doutes sur la mise à la terre correcte de l'appareil. L'installation, les réparations et autres interventions effectuées par des personnes non qualifiées peuvent donner lieu à des dangers. Avant d'installer l'appareil, assurez-vous que les paramètres de tension, de charge et de courant du circuit sur la plaque signalétique sont conformes à l'alimentation électrique de votre habitation.

EXIGENCES EN MATIÈRE DE PLOMBERIE

Les modèles équipés d'une machine à glaçons et/ou d'un distributeur d'eau nécessitent un raccordement à l'alimentation en eau domestique.



NOTE

Prenez les mesures nécessaires pour prévenir le risque de gel des tuyaux. La plage de température de fonctionnement de l'eau se situe entre un minimum de 34°F (1°C) et un maximum de 100°F (38°C).

La pression du système doit être de :

- Min. 1,7 bar, 25 psi (0,17 Mpa)
- Max. 5,5 bar, 80 psi (0,55 Mpa)

Si la pression de l'eau dépasse 5,5 bar, 80 psi (0,55 Mpa), installez un limiteur de pression ou une protection contre les chocs de l'eau à la vanne d'admission.

N'installez pas et n'utilisez pas l'appareil si la pression de l'eau dépasse 8,3 bar, 120 psi (0,83 Mpa).

Si vous ne savez pas comment vérifier la pression de l'eau, veuillez consulter un plombier professionnel.



MISE EN GARDE

N'essayez pas d'utiliser un adaptateur de tuyau d'arrosage fileté d'origine locale ou une conduite d'alimentation tressée, car ceci aurait pour effet de dénuder les filetages du solénoïde de raccordement à l'eau de l'appareil.



NOTE

Il est recommandé d'installer un bouchon de dérivation pour le système de filtration de l'eau si un système d'osmose inverse est utilisé.



MISE EN GARDE

Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau lors de la réalisation des raccordements. Toute fuite d'eau risquerait d'endommager les armoires. La conduite d'alimentation en eau doit être située dans l'armoire où l'appareil doit être installé. L'utilisateur doit pouvoir l'activer/le désactiver à l'aide de la vanne, si nécessaire.

Le tuyau de raccordement au circuit d'approvisionnement en eau doit avoir une longueur minimale de 1,5 m (60") et un diamètre de 6,4 mm (¼"). Un raccord muni d'un filetage d'un diamètre extérieur de 6,4 mm (¼") est nécessaire pour brancher l'extrémité du tuyau à l'appareil.

Le tuyau de raccordement au circuit d'approvisionnement en eau doit avoir une longueur minimale de 60" (1,5 m) et un diamètre de ¼" (6,4 mm). Un raccord muni d'un filetage d'un diamètre extérieur de ¼" (6,4 mm) est nécessaire pour brancher l'extrémité du tuyau à l'appareil.

Avant de terminer l'installation, vérifiez que l'eau coule et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.



MISE EN GARDE

Cet appareil ne doit être connecté qu'à un système d'eau potable.



MISE EN GARDE

L'emplacement du raccordement à la conduite d'eau doit se situer dans la zone indiquée dans la figure ci-dessous.



MISE EN GARDE

Le système d'approvisionnement en eau du réfrigérateur doit être raccordé à l'alimentation en eau principale de l'habitation.



MISE EN GARDE

L'utilisateur doit pouvoir l'activer/le désactiver à l'aide de la vanne, si nécessaire.



MISE EN GARDE

Assurez-vous que l'installation est effectuée correctement et conformément à toutes les instructions du manuel d'installation spécifique fourni avec l'appareil.

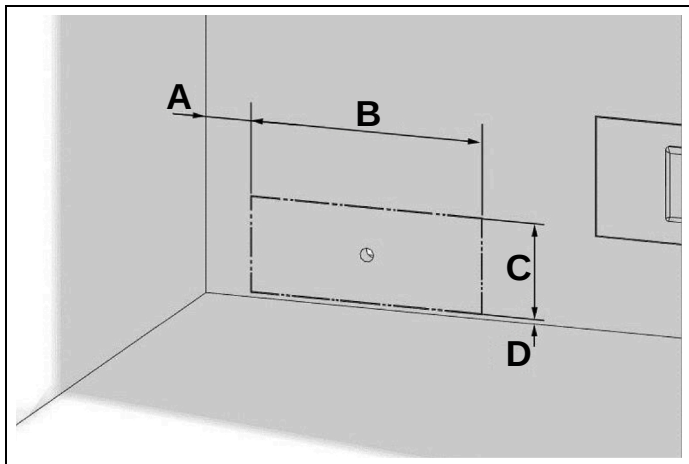


Fig. 12

- **A** 2" (50,8 mm)
- **B** 10" (254 mm)
- **C** 4" (102 mm)
- **D** 1/4" (6 mm)

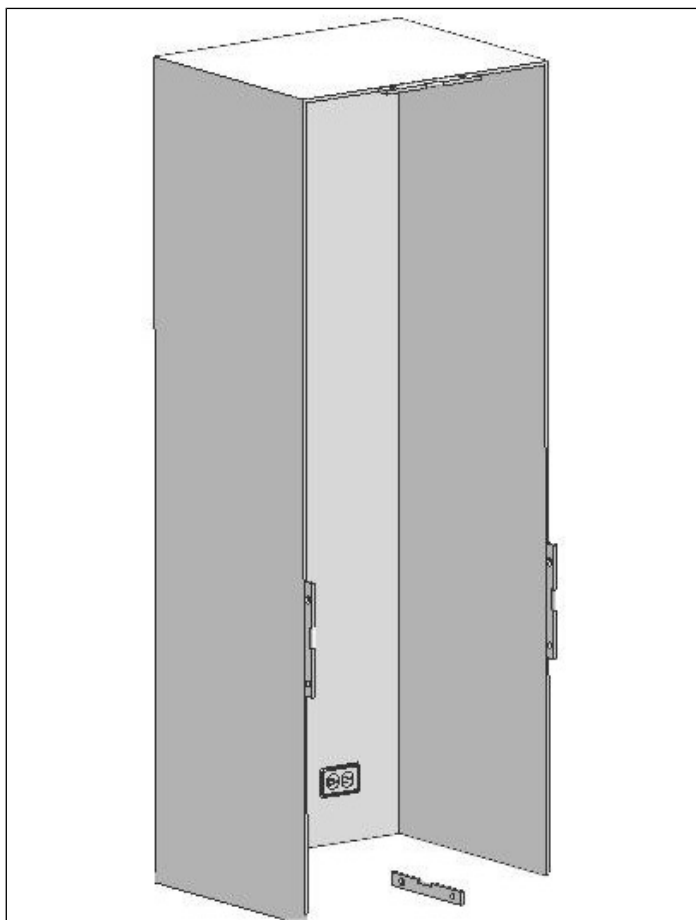


Fig. 13



MISE EN GARDE

- L'horizontalité du sol sur lequel reposera l'appareil doit être vérifiée à l'aide d'un niveau à bulle.
- Les brides de l'armoire doivent être vérifiées à l'aide d'un niveau à bulle pour s'assurer qu'elles sont parfaitement verticales.
- Si l'appareil n'est pas parfaitement horizontal et vertical, des problèmes peuvent survenir lors de l'installation.

INSTALLATION

Assurez-vous que l'installation est effectuée correctement et conformément à toutes les instructions du manuel d'installation spécifique fourni avec l'appareil.



MISE EN GARDE

Branchez toujours l'eau avant de brancher l'alimentation.

Pour une installation correcte, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

- Le sol sur lequel le produit doit être installé doit pouvoir supporter un poids minimum de 1 200 lb (544 kg).
- Le sol de la cuisine et la base du produit doivent être de niveau. Sinon, des problèmes peuvent survenir au niveau de l'efficacité du flux d'air.
- Il ne doit y avoir aucune obstruction à l'arrière et sur les parois latérales du lieu d'installation du produit qui entraverait sa mise en place.
- La prise électrique doit être située au bon endroit.
- Les dimensions de l'armoire où l'appareil doit être installé doivent être strictement conformes aux dimensions fournies dans le manuel.
- N'installez pas l'appareil à côté d'un autre réfrigérateur/congélateur. Sinon, de la condensation et des dommages peuvent survenir. Pour une installation côte à côte, utilisez le kit de connexion approprié.
- L'horizontalité du sol sur lequel reposera l'appareil doit être vérifiée à l'aide d'un niveau à bulle.
- Le lieu d'installation ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil, et doit être éloigné des sources de chaleur, telles que four, radiateur, etc.
- La température ambiante doit être comprise entre 10°C (50°F) et 43°C (110°F). Sinon, des dysfonctionnements peuvent se produire lorsque l'appareil est en service.
- S'il n'est pas possible d'éviter d'installer le produit à proximité d'une source de chaleur, les dégagements minimaux prévus ci-dessous doivent être maintenus entre l'appareil et la source donnée :
 - 1 1/4" (32 mm) des cuisinières ou fours électriques
 - 12" (305 mm) des cuisinières ou fours alimentés au gaz ou combustible
- Positionnez l'appareil en vous faisant aider par une deuxième personne.
- N'utilisez jamais la porte ouverte pour mettre l'appareil de niveau lors du montage.
- Évitez d'exercer une pression trop forte sur la porte lorsqu'elle est ouverte.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié conformément aux normes en vigueur.
- Faites appel à un technicien agréé pour effectuer le raccordement électrique.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, protégez-vous contre les dangers en contactant immédiatement le support technique qui le remplacera, afin d'éviter tout risque.
- Mettez toujours l'équipement de protection individuelle (EPI) nécessaire/requis avant d'effectuer toute intervention sur l'appareil (installation, entretien, positionnement ou déplacement).
- Avant d'effectuer toute opération impliquant l'appareil, coupez l'alimentation électrique.
- Cet appareil peut être utilisé jusqu'à une altitude maximale de 4 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.
- Ne jamais tenter de réparer soi-même l'appareil ou sans l'assistance d'un technicien qualifié.
- N'installez pas/n'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
- Pour vous assurer que l'appareil est stable, installez-le et fixez-le correctement comme décrit dans les instructions fournies dans ce manuel.



ATTENTION !

Assurez-vous que le câble d'alimentation ne se coince pas ou ne s'endommage pas lors du positionnement de l'appareil.



ATTENTION !

N'installez pas le réfrigérateur :

- dans un espace en plein air,
- dans un endroit où de l'eau ruisselle,
- dans un endroit soumis à une température inférieure à 50°F (10°C).

La température ambiante autorisée dépend de la classe climatique :

CLASSE CLIMATIQUE	TEMPÉRATURE AMBIANTE AUTORISÉE
SN (Subnormal)	+ 50°F à + 90°F
N (Normal)	+ 61 °F à + 90°F
ST (Sub Tropical)	+ 64 °F à + 100 °F
T (Tropicale)	+ 64°F à + 109 °F

Les informations sur la classe climatique sont disponibles sur la plaque signalétique.

INSTALLATION

LISTE DES OUTILS

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



Perceuse sans fil



Lunettes de sécurité



Clé 1/2" (12,7 mm)



Marteau



Échelle



Ø Foret 3,2 "



Ø Foret 5/16"



Cutter



Gants de sécurité



Mètre ruban



Mèche à tête cruciforme



Embout hexagonal 1/4"



Niveau à bulle



Diabie chariot pour appareils électroménagers



Ruban



Embouts Torx T25

ALTERNATIVES POUR L'INSTALLATION

L'appareil peut être installé de différentes façons en fonction de la conception de la cuisine. Il doit être installé dans un endroit où il est certain que la porte peut être ouverte et fermée correctement. Si les portes ne peuvent pas s'ouvrir à au moins 90 degrés, les tiroirs de l'appareil ne pourront pas être ouverts.

- Méthodes d'installation pour réfrigérateur unique

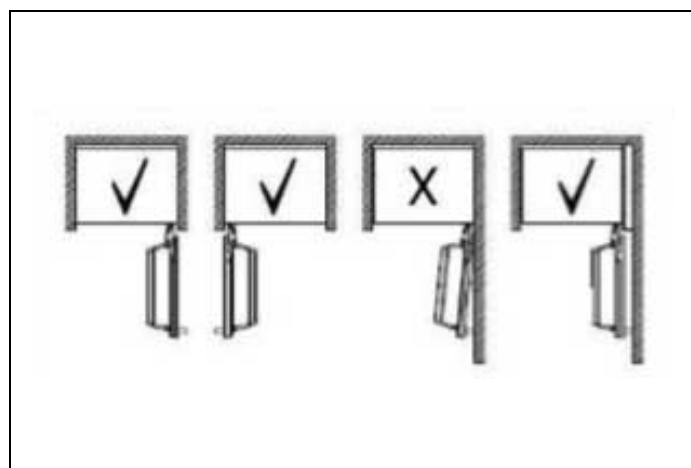


Fig. 14

- Méthodes d'installation pour double réfrigérateur

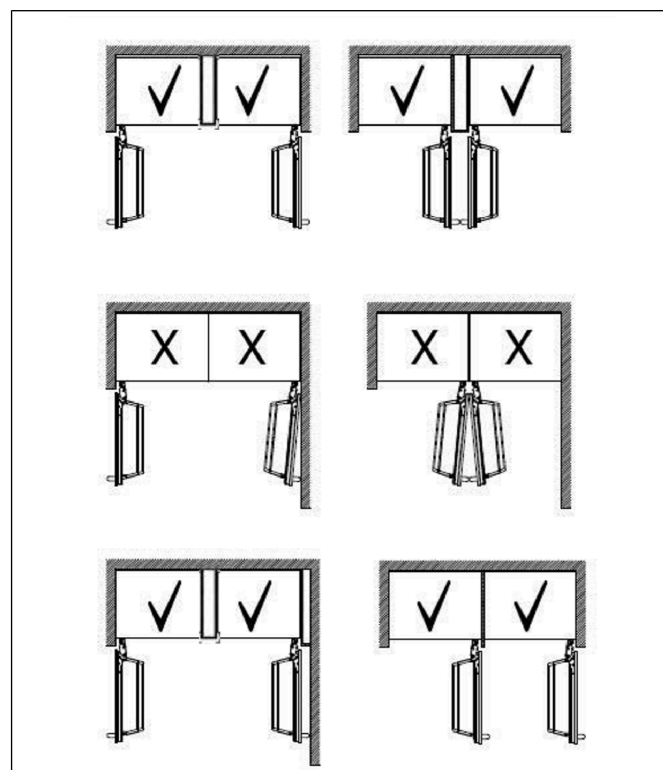


Fig. 15

INSTALLATION

DÉBALLAGE



MISE EN GARDE

Deux personnes au moins sont nécessaires pour transporter le réfrigérateur.



- Éliminez le ruban adhésif à l'aide d'un cutter.
- Coupez l'emballage en carton le long des lignes pointillées à l'aide d'un cutter, puis retirez-le.

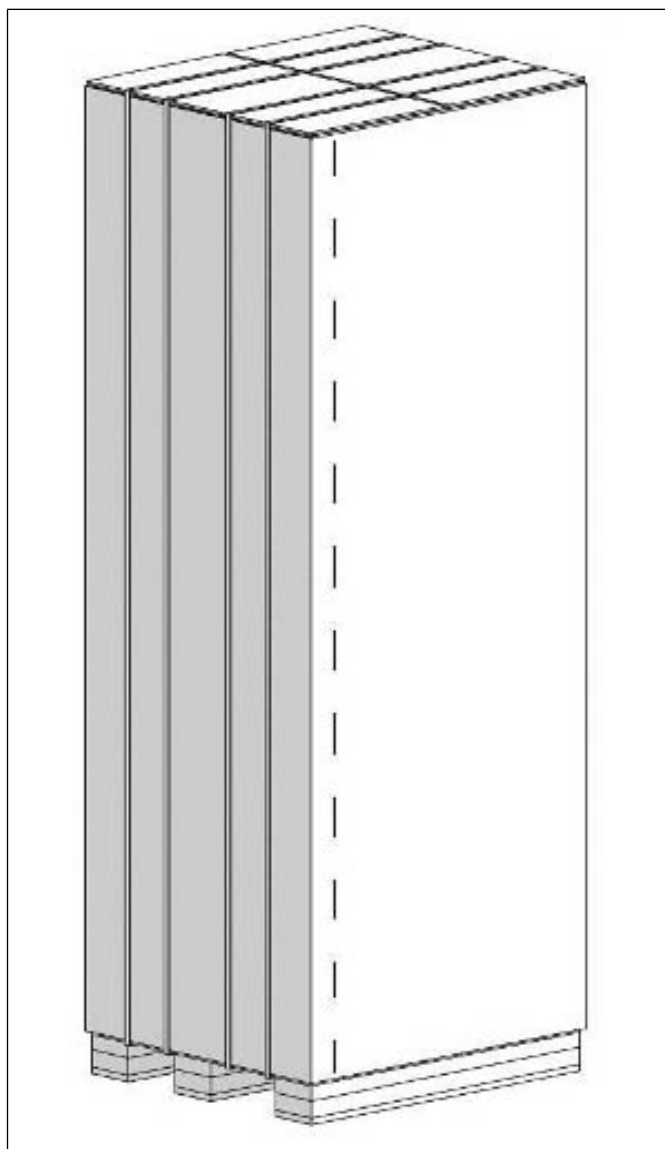


Fig. 16

- Éliminez les matériaux d'emballage en polystyrène.

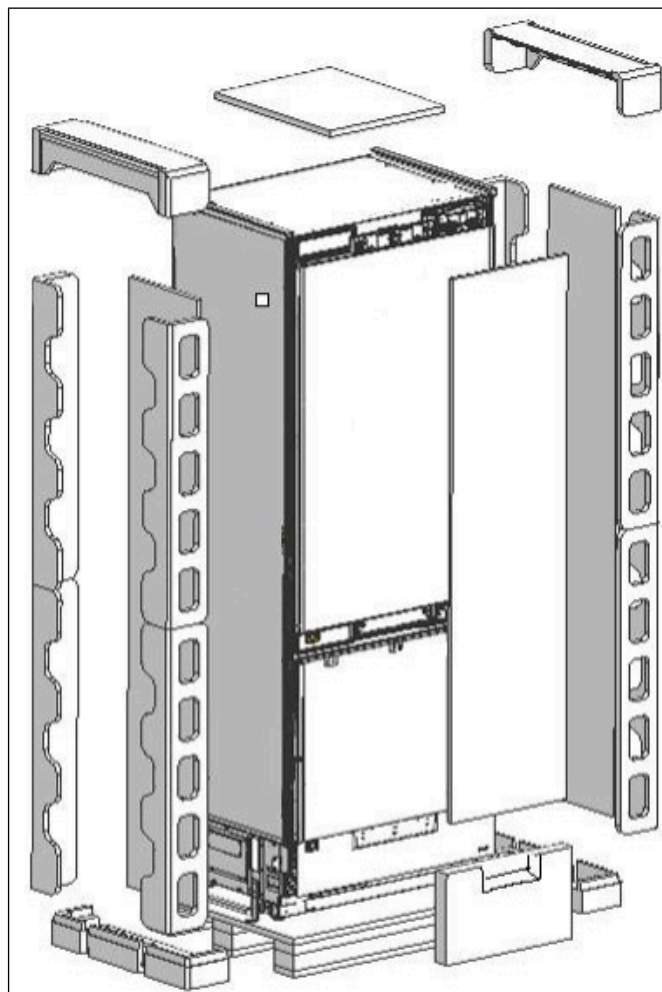


Fig. 17



ATTENTION !

Ne retirez pas le ruban adhésif de la porte supérieure de l'appareil tant que le réfrigérateur n'est pas placé dans l'armoire.

Risque de basculement.

INSTALLATION

RETRAIT DES CONNECTEURS SUR LA PAROI LATÉRALE DE L'UNITÉ

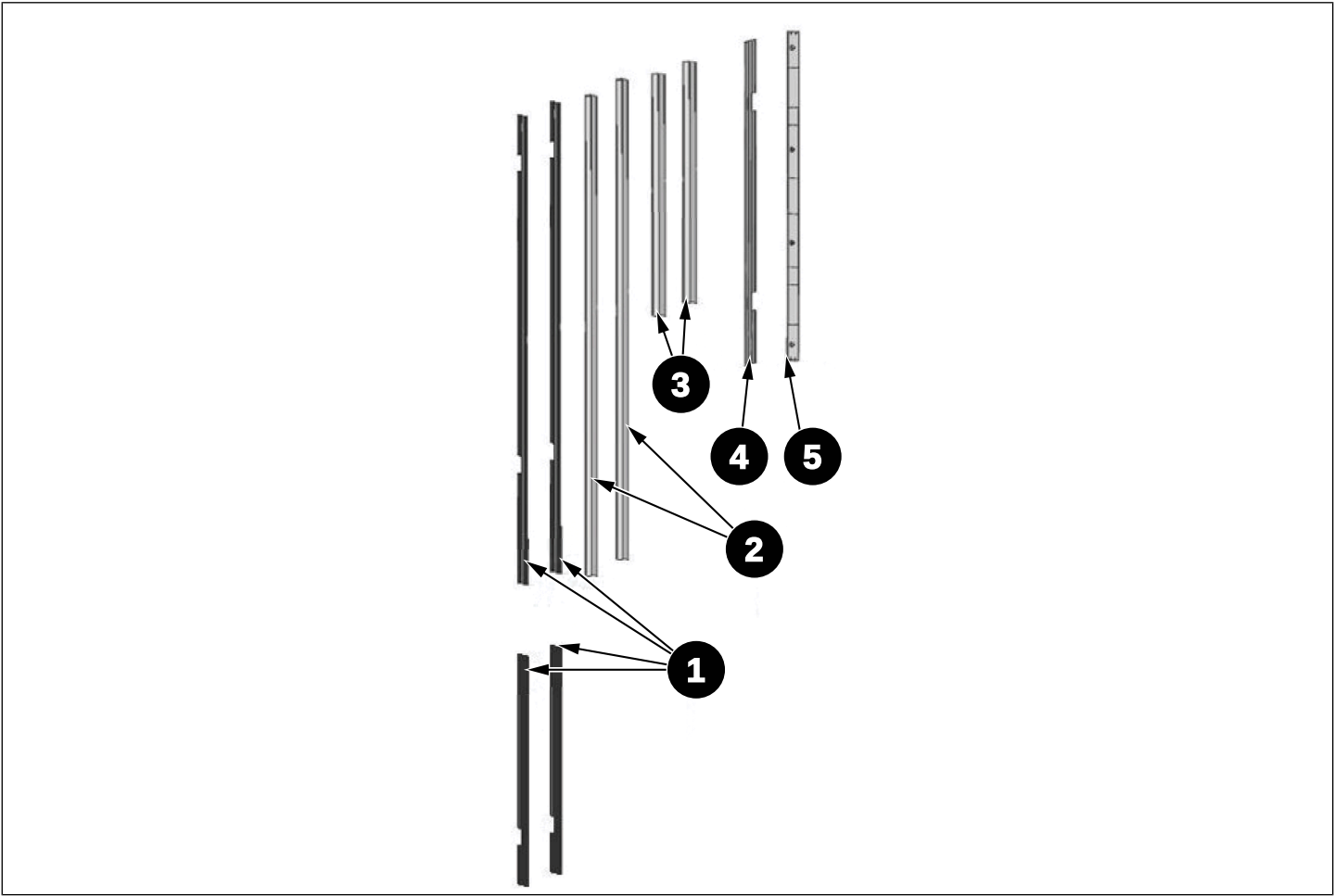


Fig. 18

N°	NOM DE LA PIÈCE	SPÉCIFICATIONS	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
1	Garniture de réfrigérateur, armoire latérale	Extrusion en PVC, L= 617 mm, L = 1 259 mm	4	4
2	Garniture de réfrigérateur, porte latérale	Extrusion en PVC, L = 1 136 mm	4	2
3	Garniture porte latérale	Extrusion en PVC, L = 1 781 mm	2	2
4	Garniture de réfrigérateur, haut de l'armoire	Extrusion en PVC, L= 762 mm, L = 914 mm	1	1
5	Couvercle pour le haut de la porte du congélateur	ABS	1	1

INSTALLATION

RETRAIT DU MATÉRIEL D'INSTALLATION

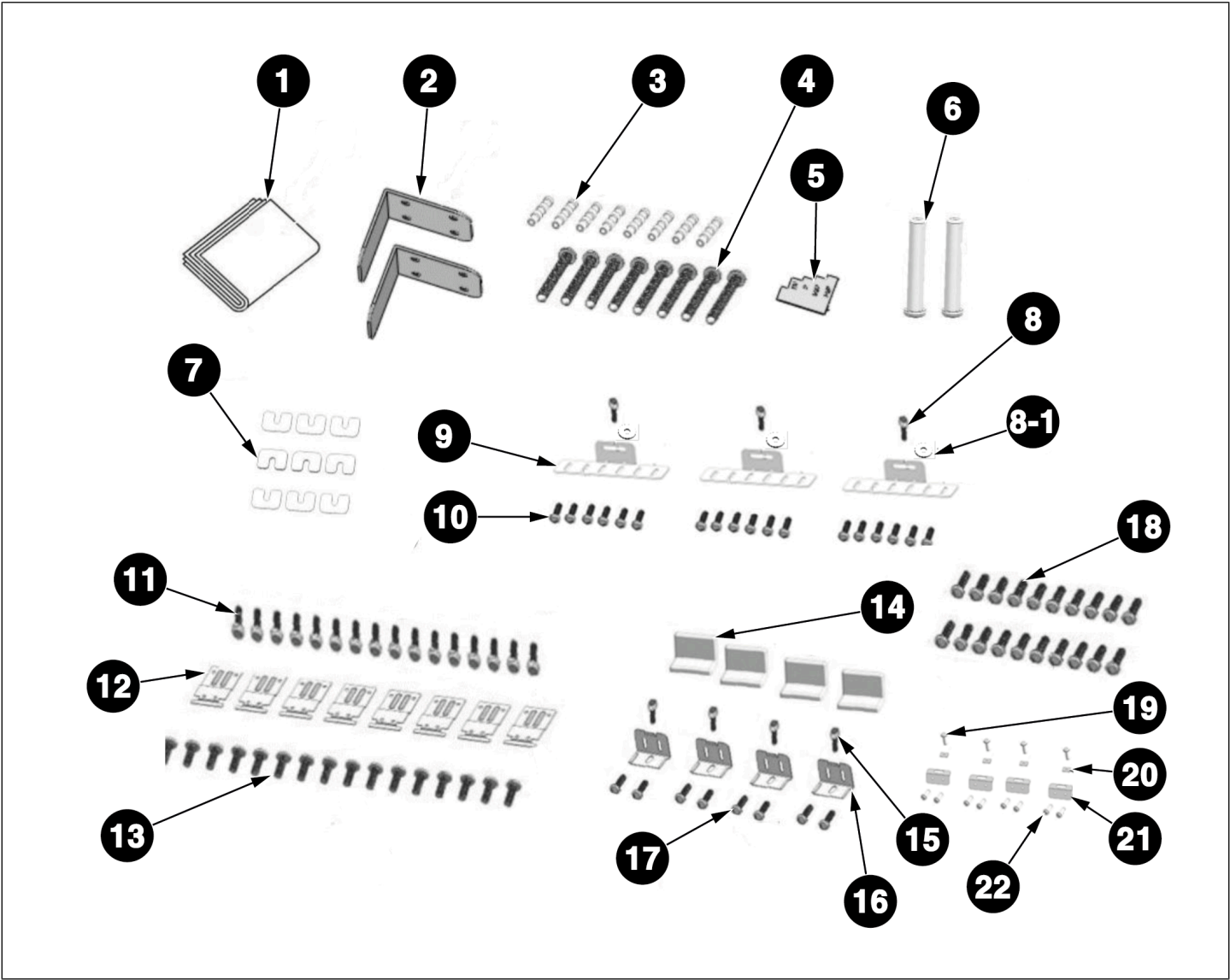


Fig. 19

N°	NOM DE LA PIÈCE	SPÉCIFICATIONS	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
1	Gabarit de préparation de porte de meuble	Plastique	2	1
2	Bride anti-basculement	T4.0, revêtement en zinc	2	2
3	Cheville	PS	8	8
4	Vis bride anti-basculement	M8*L60	8	8
5	Gabarit de positionnement et de réglage	PS	1	1

INSTALLATION

N°	NOM DE LA PIÈCE	SPÉCIFICATIONS	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
6	Goupille de butée 90°	sus	2	1
7	Rondelle de réglage de la porte du meuble du congélateur	abs	9	9
8	Support de suspension de porte de congélateur à vis	ST5*16, Vis autotaraudeuses à tête plate croisée	3	3
8-1	Cale	M5*12*1,2	3	3
9	Support de suspension de porte de congélateur	T1.0, revêtement en zinc et en chrome	3	3
10	Support de suspension à vis de porte de meuble de congélateur	ST4x14, vis à tête fraisée de contre-blocage	18	18
11	Support de raccordement d'armoire à vis	M4*12, Vis autotaraudeuses à tête plate croisée	16	16
12	Support de liaison armoire-cabine	T1.0, revêtement en zinc	8	8
13	Support de raccordement de cabine à vis	ST4x14, vis à tête fraisée de contre-blocage	16	16
14	Couvercle bride porte meuble	abs	2	4
15	Support de fixation de porte à vis	M4*12, Vis autotaraudeuses à tête plate croisée	2	4
16	Support de liaison meuble porte-porte	T1.0, revêtement Cr+zn	2	4
17	Support de fixation meuble de porte à vis	ST4x14, vis à tête fraisée de contre-blocage	4	8
18	Support de suspension de porte à vis	ST4x14, vis à tête fraisée de contre-blocage	24	20
19	Vis	M4*12, Vis autotaraudeuses à tête plate croisée	4	0
20	rondelle	T1.0, revêtement en zinc	4	0

INSTALLATION

N°	NOM DE LA PIÈCE	SPÉCIFICATIONS	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV
				REF30BMBZPNV
				REF30BMBPNB
21	Fixation au fer	T1.0, revêtement en zinc	4	0
22	Vis	ST4x14	8	0

RETRAIT DU TIROIR DU CONGÉLATEUR

- Retirez-le manuellement en retirant les 4 vis moletées.

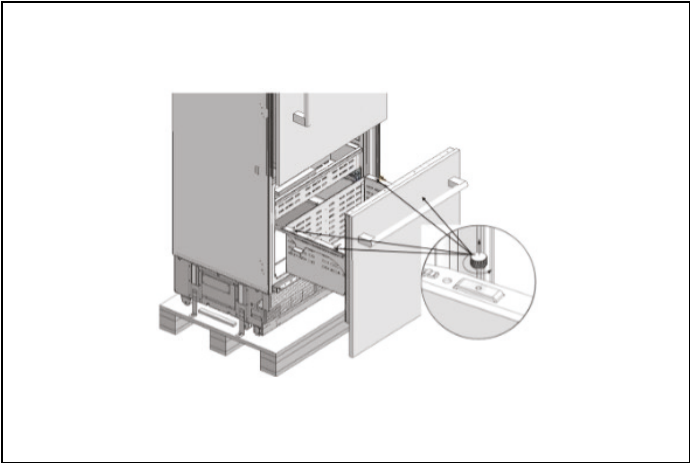


Fig. 20

- Retirez le tiroir inférieur.

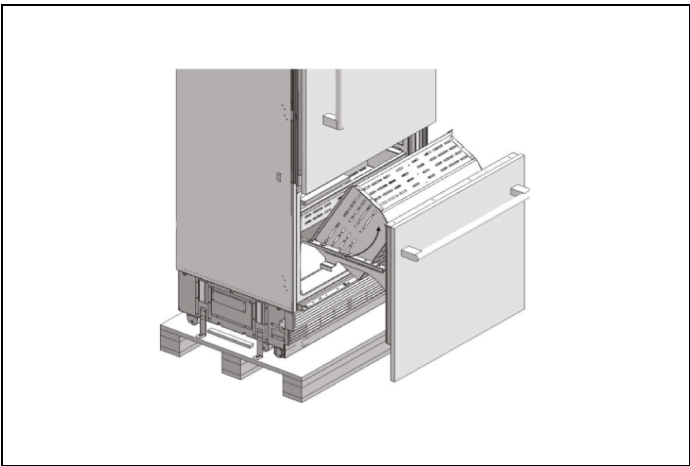


Fig. 21



NOTE

Les figures sont à titre d'illustration. Les panneaux et les poignées ne sont pas fournis déjà installés.

INSTALLATION

RETRAIT DE LA PORTE DU CONGÉLATEUR

- Retirez les 2 vis près de la section avant qui relie la porte du congélateur au rail.

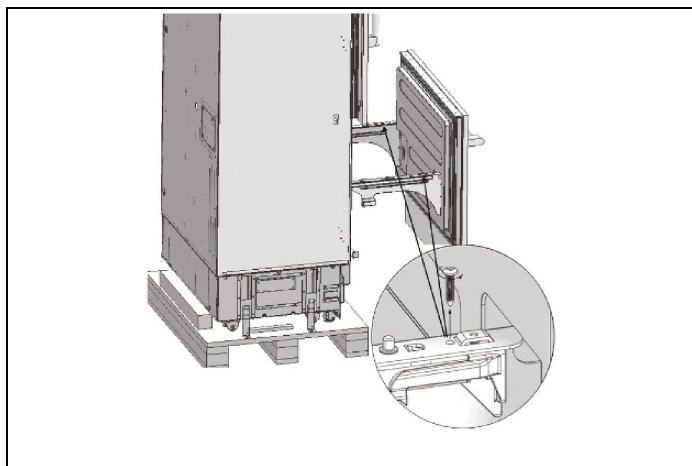


Fig. 22

- Tirez la porte vers l'extérieur pour la libérer des languettes à l'arrière et retirez-la.

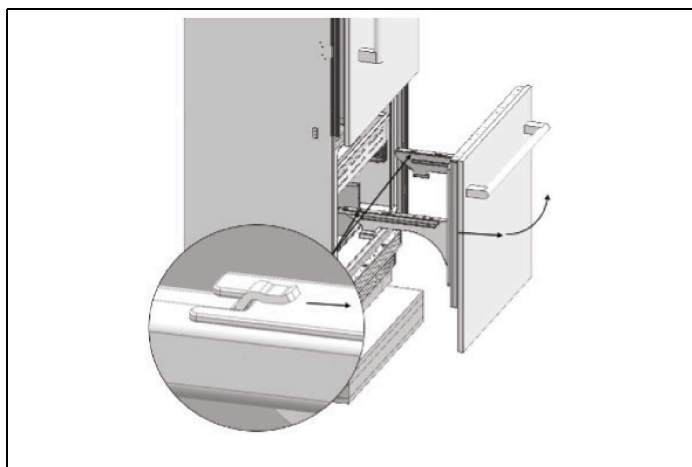


Fig. 23



NOTE

Les figures sont à titre d'illustration. Les panneaux et les poignées ne sont pas fournis déjà installés.

RETRAIT DES COUVERCLES INFÉRIEUR ET SUPÉRIEUR DES GRILLES DE VENTILATION

- Retirez les 2 vis sur les côtés avec un tournevis afin de retirer le couvercle inférieur de la grille d'aération.

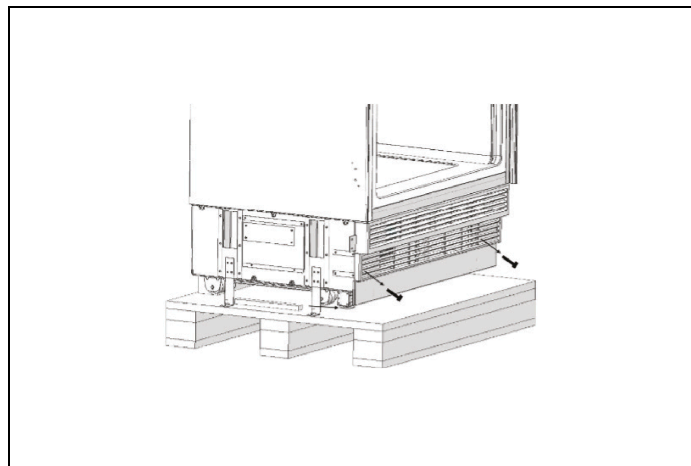


Fig. 24

- Retirez les 2 vis sur les côtés avec un tournevis afin de retirer le couvercle supérieur de la grille d'aération.

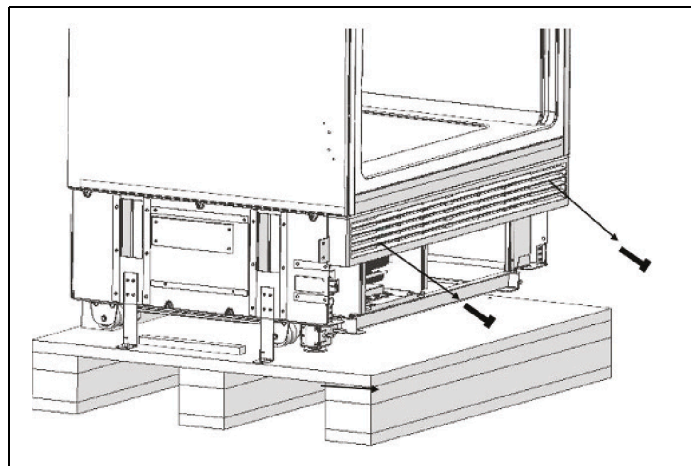


Fig. 25

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MONTAGE DES SUPPORTS ANTI-BASCULEMENT



MISE EN GARDE

Si l'appareil ne peut pas être fixé à l'armoire (qui doit à son tour être fixée au mur), assurez-vous d'utiliser les brides anti-basculement fournies pour éviter tout basculement du produit.



MISE EN GARDE

Vérifiez qu'il n'y a pas de connexion électrique ou d'eau dans les armoires adjacentes dans lesquelles les vis de montage seront vissées pour fixer le réfrigérateur.



MISE EN GARDE

Munissez-vous de l'équipement de protection nécessaire lors du perçage de trous dans le mur et au moment de l'installation.

- À l'aide d'un ruban à mesurer, marquez les repères sur la paroi pour l'installation des brides anti-basculement.

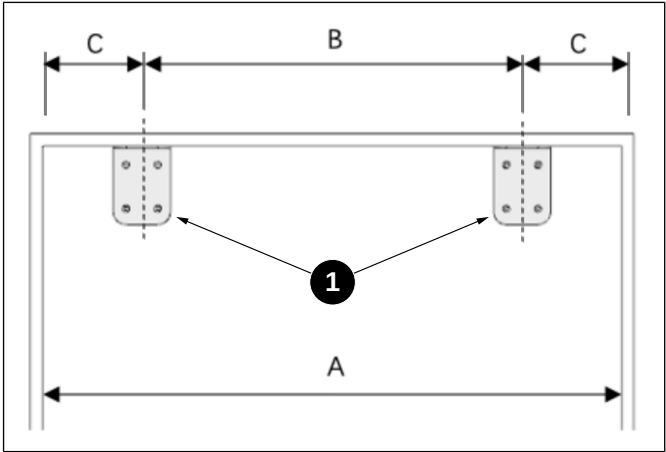


Fig. 26

- 1 Bride anti-basculement, sur la paroi

CATÉGORIE	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
A	36" (914 mm)	36" (914 mm)	30" (762 mm)
B	23 5/8" (600 mm)	23 5/8" (600 mm)	23 5/8" (600 mm)
C	6 3/16" (157 mm)	6 3/16" (157 mm)	3 3/16" (81 mm)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Pour que l'installation soit la plus sûre possible, utilisez un détecteur de montant pour fixer les brides anti-basculement dans les montants muraux. Si aucun montant n'est présent à l'endroit de l'installation, suivez les instructions ci-dessous.



MISE EN GARDE

Vérifiez toujours qu'aucune conduite d'eau et qu'aucun circuit électrique ne sont présents dans la zone à forer sous peine de causer des dommages matériels, corporels, voire la mort.

- À l'aide d'une perceuse, réalisez aux points marqués les trous destinés aux ancrages muraux (n° 3) 5/16" (7,9 mm Ø), Ø 8 mm).

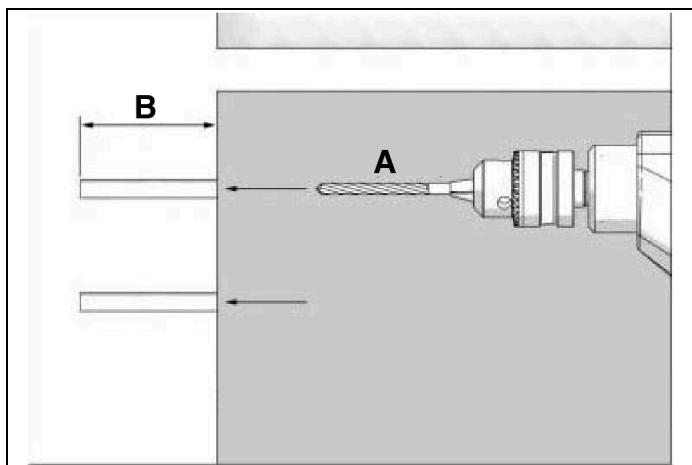


Fig. 27

A. Ø 8 mm

B. > 2"

- Installez les ancrages muraux (n° 3) à l'aide d'un marteau si aucun montant n'est présent.

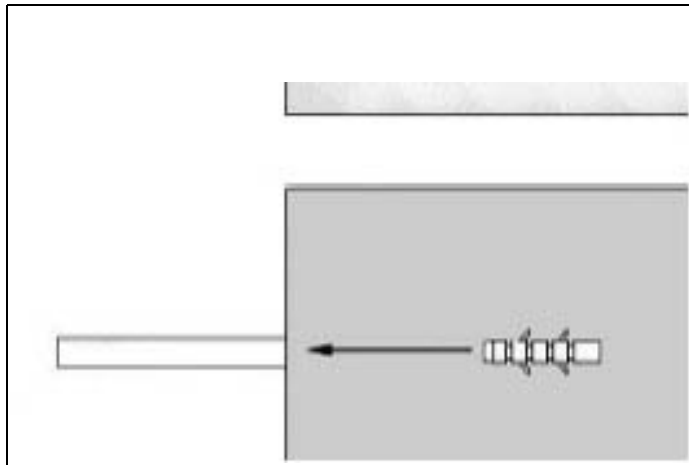


Fig. 28

- Installez les brides (n° 2) et fixez-les à l'aide de 4 vis (n° 4).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Il est nécessaire d'utiliser deux brides pour que l'appareil soit soutenu en toute sécurité.

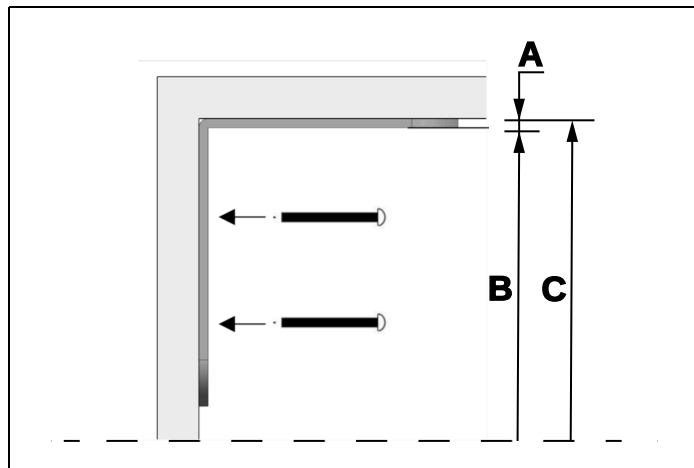


Fig. 29

- A. 3/16" (4 mm)
- B. 83 7/8" (2 130 mm)
- C. 84" (2 134 mm)

NOTE



Si vous n'êtes pas sûr que les connecteurs et les brides anti-basculement fournis sont montés au mur de manière suffisamment solide, vous pouvez utiliser d'autres méthodes anti-basculement.

S'il y a un panneau d'armoire derrière la paroi arrière du réfrigérateur, assurez-vous qu'il est solidement fixé au mur. Pour cela, vous devez vous assurer que la paroi arrière du panneau d'armoire est fixée à un montant du mur.

Méthode anti-basculement alternative :

Si les brides anti-basculement ne peuvent pas être montées en toute sécurité, vous devez utiliser la méthode alternative ci-dessous. Pour cette méthode, vous pouvez utiliser des planches de bois pour éviter que l'appareil ne bascule.

Elles doivent être installées comme illustré dans la figure ci-dessous.

Il ne doit pas y avoir d'espace libre entre l'appareil et le support en bois.

Les dimensions minimales de la section du support en bois doivent être de 3" x 4" (76 mm x 102 mm). La largeur du support doit être égale à l'espace où il sera installé. Cela peut être réalisé en utilisant un morceau de bois de charpente de 4" x 4" (102 mm x 102 mm) ou deux morceaux de 2" x 4" (51 mm x 102 mm).

Le calcul de la profondeur de blocage est basé sur une profondeur de niche standard. Si la profondeur de la niche est supérieure à 24" (610 mm), assurez-vous que le blocage chevauche le corps supérieur arrière du réfrigérateur de 2" (51 mm).

Placez le support en bois, marquez l'emplacement sur la paroi arrière, sélectionnez les vis appropriées et montez-le solidement.



MISE EN GARDE

La quantité et le type de vis ou d'attaches à utiliser pour fixer les blocs de bois doivent permettre de garantir une fixation sûre à la paroi arrière.

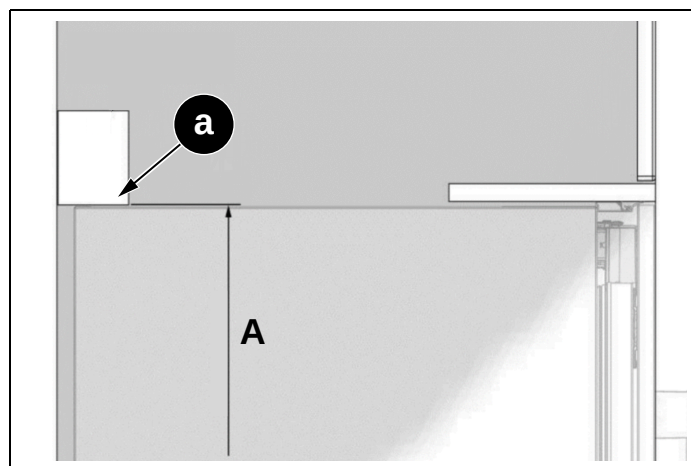


Fig. 30

- a. 3" x 4" (76 mm x 102 mm)

- A. 83 7/8" (2 130 mm)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PRÉPARATION DU TUYAU D'EAU ET DU RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Inspectez tous les raccords d'eau pour détecter les fuites. Les fuites d'eau peuvent causer des dommages importants au fil du temps. Il est recommandé d'utiliser une conduite d'eau de 6,4 mm (1/4") d'une longueur minimale de 1,5 mètre (60") avec un raccord femelle fileté de 6,4 mm (1/4"). Avant de terminer l'installation, ouvrez l'alimentation en eau pour vous assurer que l'eau coule et qu'il n'y a pas de fuites.

Un raccord muni d'un filetage d'un diamètre extérieur de 1/4" (6,4 mm) est nécessaire pour brancher l'extrémité du tuyau à l'appareil.

Prévoyez suffisamment de mou dans la conduite d'alimentation en eau, en fournissant un minimum de 254 mm (10") de longueur à partir de la base de l'appareil une fois qu'il est installé dans la niche. Cela permet une certaine marge de manœuvre pour les branchements et les réglages éventuels.

Le produit doit être connecté à une prise à 3 broches sur un circuit dédié de 15 ampères. Il convient de respecter les normes locales en matière d'électricité et de construction.

Choisissez la méthode A ou la méthode B ci-dessous pour empêcher le cordon d'alimentation de se coincer.

- **Méthode A** : Placez le tuyau d'eau et les raccords au secteur à l'arrière du réfrigérateur.

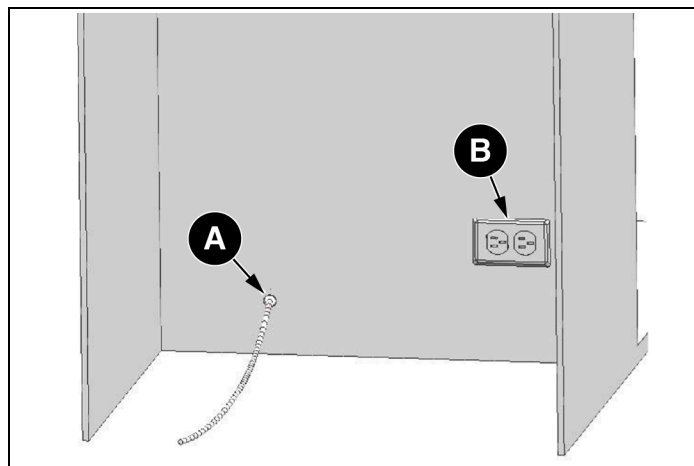


Fig. 31

- **A** Emplacement de la conduite d'eau
- **B** Emplacement du cordon d'alimentation

- **Méthode B** : Placez le tuyau d'eau et les raccords au secteur sur les côtés de la découpe.

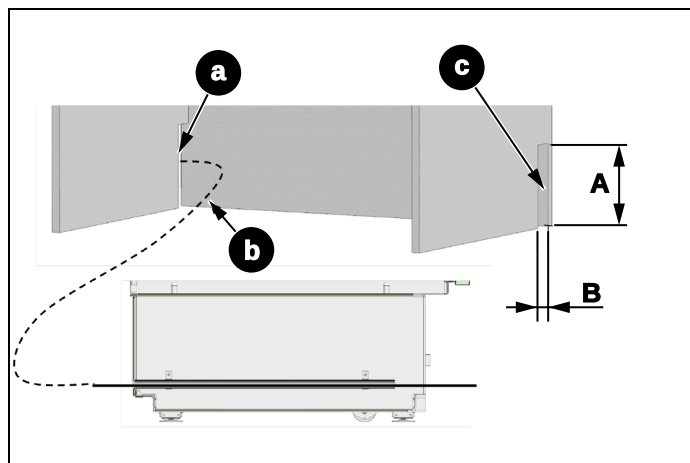


Fig. 32

- a. Maintenir ouvert pour la conduite d'eau
- b. Tuyau d'eau
- c. Maintenir ouvert pour le cordon d'alimentation
- A. 8" (203 mm)
- B. 2" (51 mm)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION DANS L'ARMOIRE

Dégagement du réfrigérateur de la palette en bois

- Retirez les supports qui fixent le réfrigérateur à la palette en bois comme indiqué ci-dessous.

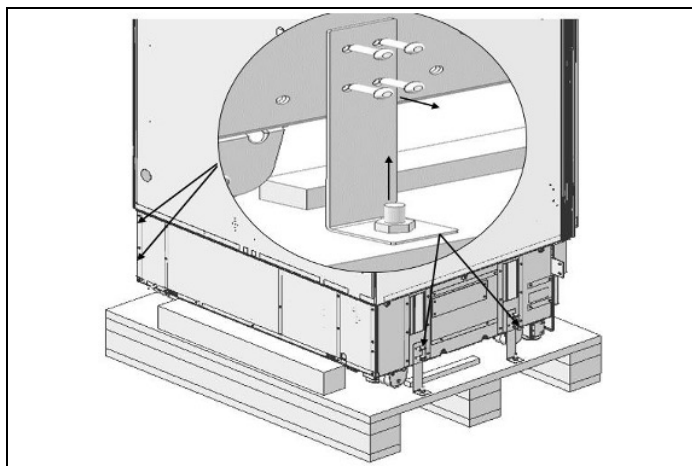


Fig. 33

- Inclinez lentement le réfrigérateur vers l'arrière et dégagez-le de la palette, en prenant soin de ne pas endommager le dessous de l'appareil. Lorsque vous transportez l'appareil, maintenez-le toujours sur les côtés pour vous assurer que les pieds de l'appareil restent sur la base du chariot de l'appareil.

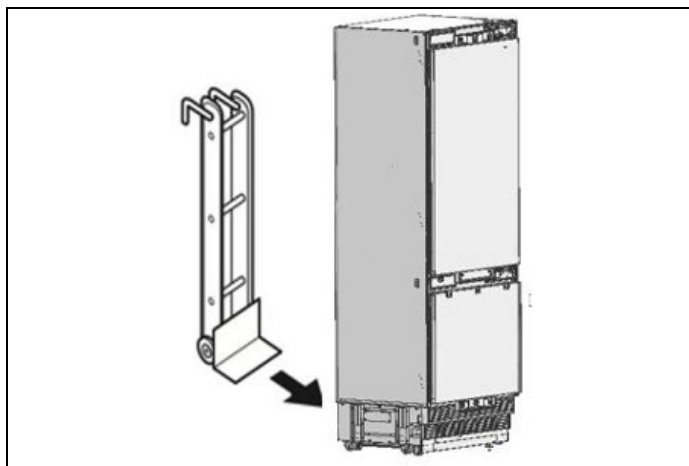
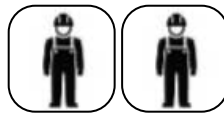


Fig. 34



NOTE

Soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez l'appareil, car le dessous du réfrigérateur contient des composants essentiels à son bon fonctionnement. Tout endommagement de ces composants pourrait entraîner un mauvais fonctionnement ou une fuite potentielle de condensat et des dommages aux planchers.



ATTENTION !

Le risque de basculement est élevé à partir de ce moment-là. Vous ne devez pas ouvrir les portes tant que le produit n'est pas installé dans l'armoire.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Mise en place du réfrigérateur dans la niche de l'armoire.

- Insérez le tuyau d'alimentation en eau dans l'orifice de conduite à l'arrière de l'appareil et tirez-le vers l'avant de l'appareil pour vous assurer que le raccordement à l'eau peut être effectué une fois l'appareil installé dans la niche.

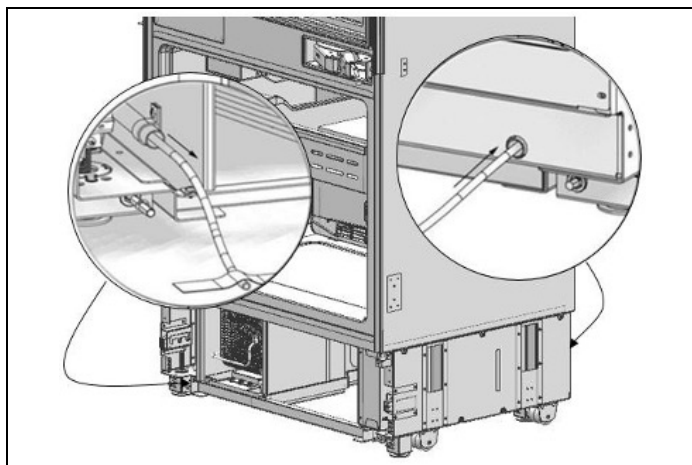


Fig. 35

NOTE

Utilisez la méthode ci-dessous pour empêcher le cordon de se coincer.

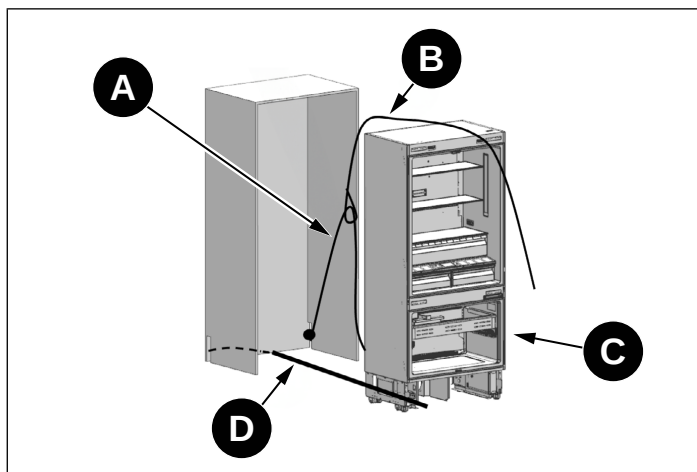


Fig. 36

- **A** Cordon d'alimentation
- **B** Cordon en Nylon
- **C** Déplacer vers le mur
- **D** Tuyau d'eau

Branchez la fiche électrique à la prise de courant. Allumez l'appareil pour vous assurer qu'il est alimenté. (Pour voir si le produit fonctionne, vérifiez si les lampes dans le compartiment congélateur sont allumées ou éteintes.)

NOTE

Protégez les bords avant de la niche de l'armoire avec du ruban adhésif. Cela permettra de les protéger contre tout endommagement éventuel au moment de repousser l'appareil dans la niche. Fixez l'excédent de cordon électrique à l'arrière de l'appareil à l'aide de ruban adhésif, afin d'éviter que le mou ne s'accroche sous l'appareil pendant l'installation.

NOTE

La fiche de l'appareil doit être accessible après l'installation. Si la fiche n'est pas accessible après l'installation, l'alimentation doit être dotée d'un disjoncteur dédié accessible pour couper l'alimentation à l'aide de l'interrupteur principal.

MISE EN GARDE

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne se coince pas lors de la mise en place du produit.
- Poussez délicatement le produit vers l'armoire pour le mettre en place. L'appareil devrait glisser dans la niche avec une relative facilité. Si vous ressentez une résistance en plaçant le produit dans l'armoire :
 - Le sol peut être inégal.
 - Les pieds réglables peuvent être lâches (veuillez consulter la section correspondante pour savoir comment ajuster les pieds réglables).
- Vous devez fixer temporairement la porte du congélateur pour aligner le produit avant de le positionner.

NOTE

Utilisez les bords supérieurs des portes du réfrigérateur et du congélateur pour aligner l'unité dans l'ouverture de la niche.

Le réglage des autres bords est expliqué dans les pages suivantes.

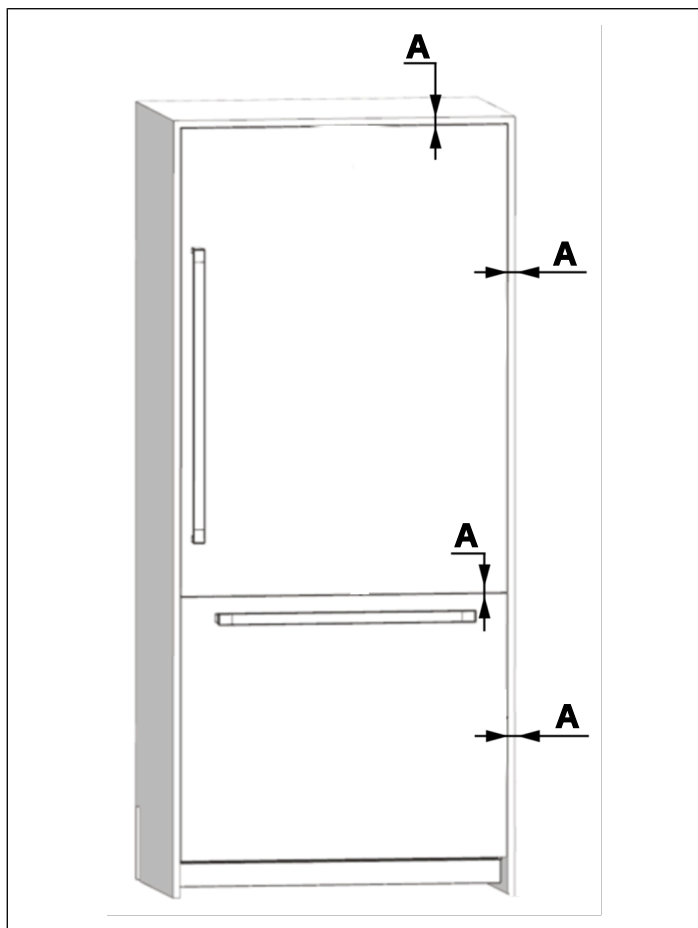


Fig. 37

- A 1/8" (3 mm)

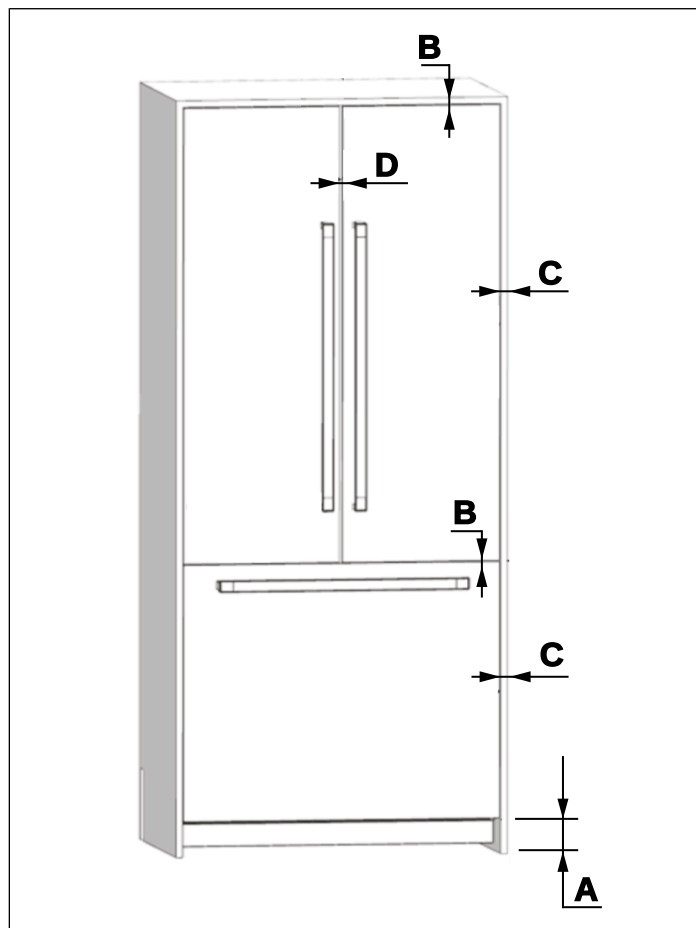


Fig. 38

- A 4" (102 mm)
- B 1/8" (3 mm)
- C 1/8" (3,5 mm)
- D 3/16" (5 mm)

Ajuster la hauteur du réfrigérateur dans la niche

- Utilisez le mécanisme à jambe réglable pour soulever, abaisser et mettre l'unité de niveau dans la niche selon le diagramme ci-dessous.



MISE EN GARDE

Une fois que l'appareil est poussé dans la niche, levez d'abord les pieds avant. Cela réduira le risque de basculement vers l'avant de l'unité pendant le processus de réglage de la hauteur.

La hauteur maximale que les pieds réglables peuvent atteindre est de 1 9/16" (40 mm).

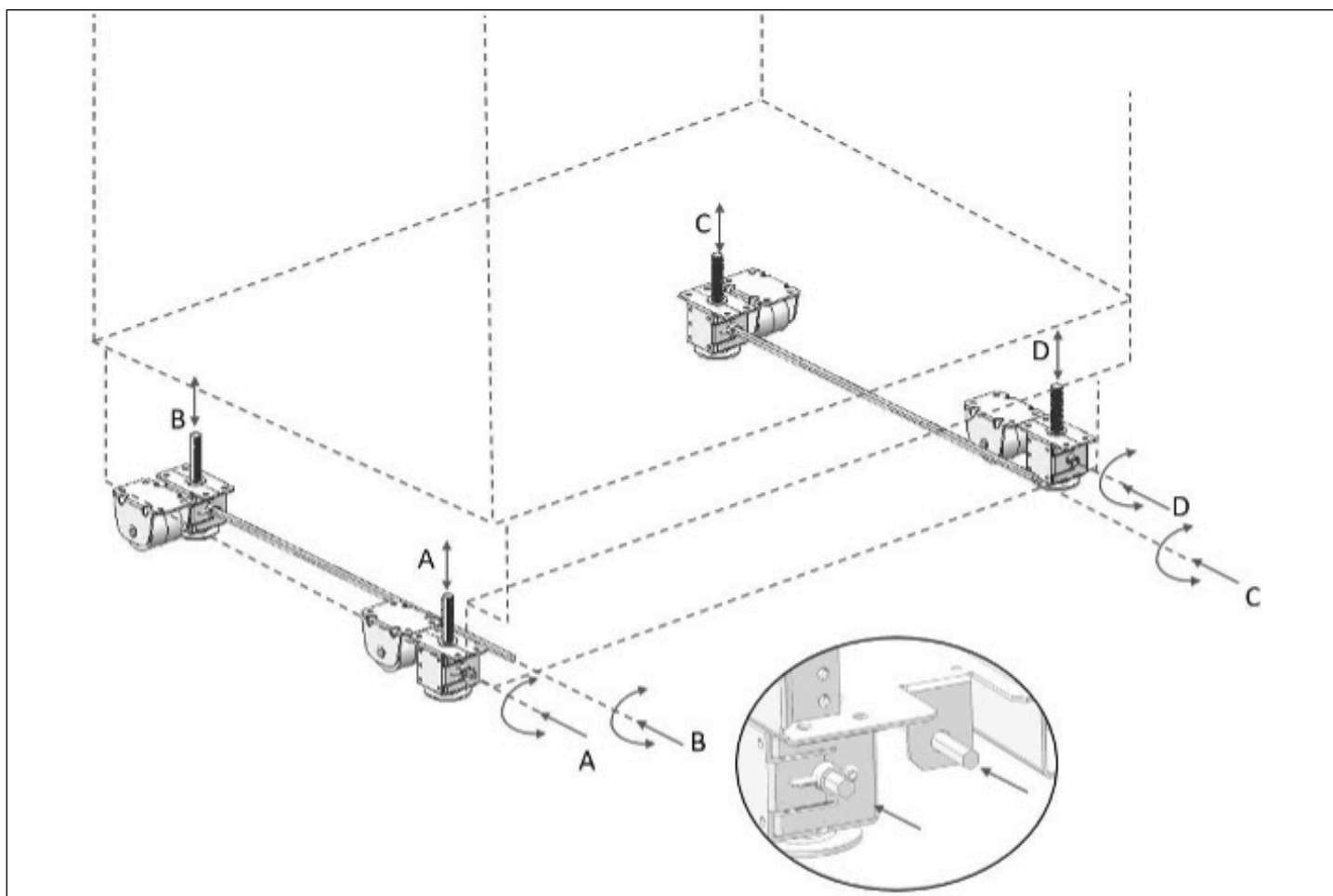


Fig. 39

- **A/D** – Tournez la tige de réglage dans le sens des aiguilles d’une montre pour soulever l’avant
- **B/C** – Tournez la tige de réglage dans le sens des aiguilles d’une montre pour soulever l’arrière

Pour chaque rotation de 360 degrés, les jambes sont levées 1,5 mm (1/16").

Nous recommandons de surélever les pattes avant de 5/16" (8 mm) et les pattes arrière de 9/32" (7 mm) : faire tourner les pieds avant 5,5 fois et les pieds arrière 4,5 fois.

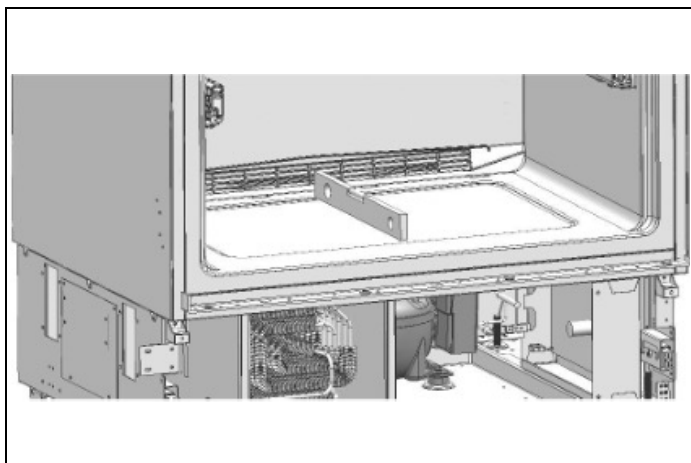


Fig. 40

- Après avoir réglé les pieds réglables, vérifiez que l'appareil est de niveau d'un côté par rapport à l'autre et de l'arrière par rapport à l'avant en plaçant un niveau sur le plancher du compartiment congélateur (le tiroir doit être retiré pour cela).

Réglage du réfrigérateur en fonction de la niche de l'armoire.

- Pour les produits équipés de portes à panneaux en acier inoxydable fournies, la position de l'unité est réglée de manière à ce que la porte et la surface de l'armoire soient affleurantes et qu'une distance minimale de 1/8" (3,2 mm) des panneaux et des façades soit garantie.

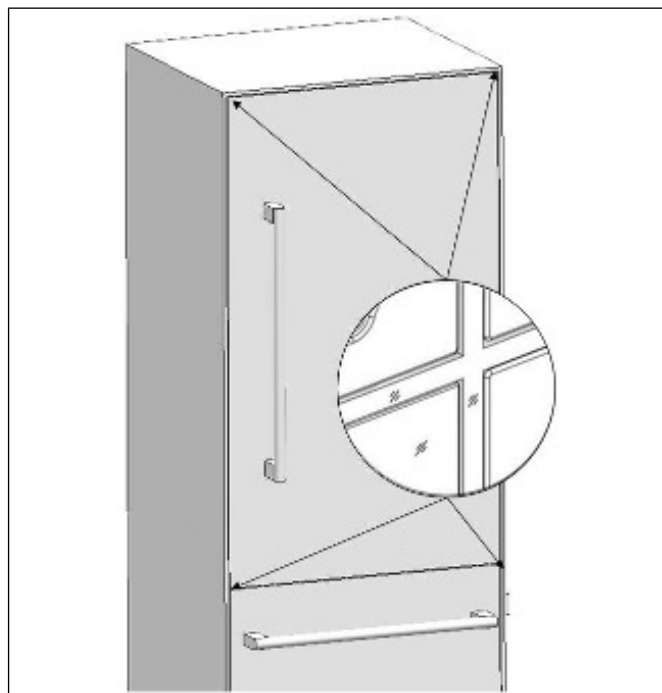


Fig. 41

- Pour les unités prêtes à l'emploi, le réfrigérateur doit être installé à une profondeur qui tient compte de l'épaisseur du panneau de recouvrement personnalisé, afin d'assurer une installation affleurante, au besoin.

NOTE



Il est important d'aligner le bord supérieur du tiroir du congélateur lors de l'alignement de l'appareil, car sa hauteur et sa position sont fixes. Tous les autres panneaux peuvent être ajustés à l'aide des mécanismes de réglage intégrés au matériel de montage. Comme indiqué ci-dessous, un outil de modèle de profondeur d'installation est fourni pour votre commodité.

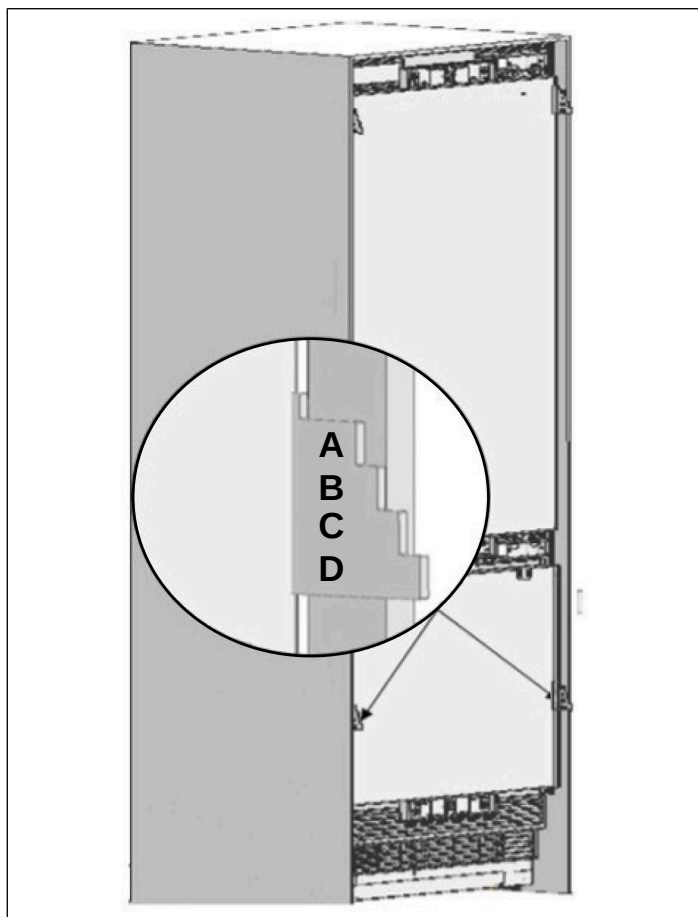


Fig. 42

- **A** 3/4" (19 mm)
- **B** 15/16" (24 mm)
- **C** 1 1/4" (32 mm)
- **D** 1 1/2" (38 mm)

- La position de l'élément de réglage du niveau (n° 5) doit être réglée en fonction de l'épaisseur de la porte. Il peut adapter le niveau pour 4 épaisseurs de porte différentes.

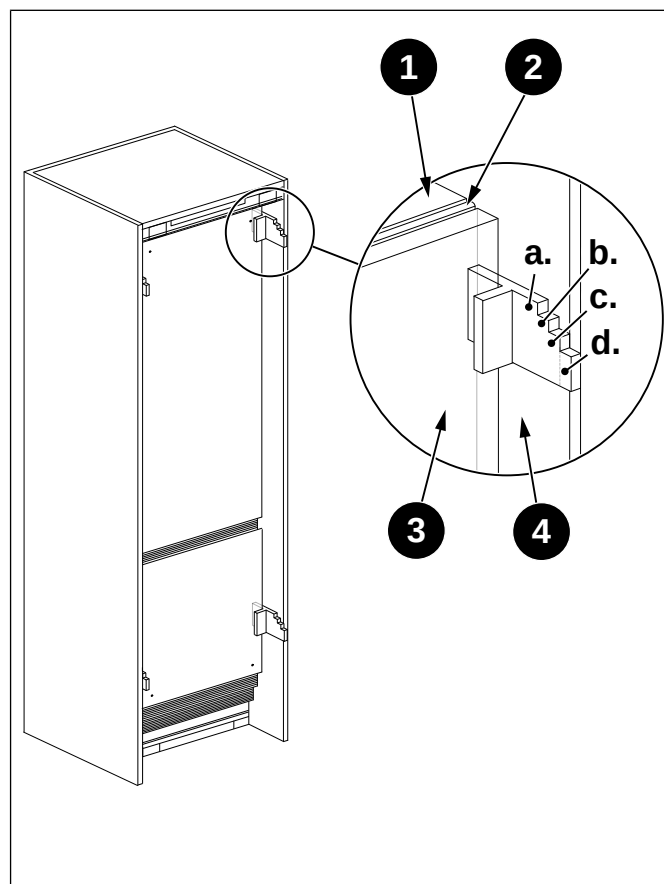


Fig. 43

- | | |
|---|---------------------------|
| • 1 Réfrigérateur | • A 3/4" (19 mm) |
| • 2 Garniture de porte | • B 15/16" (24 mm) |
| • 3 Porte | • C 1 1/4" (32 mm) |
| • 4 Panneau latéral de l'armoire | • D 1 1/2" (38 mm) |



MISE EN GARDE

Sur le modèle à montage inférieur de porte-fenêtre REF36FDBZPNV/24, seuls des panneaux d'une épaisseur allant jusqu'à 3/4" (19 mm) peuvent être montés.



NOTE

La niche doit être conçue pour s'adapter à l'exigence de profondeur minimale et loger le panneau de porte plus épais, si nécessaire. Quelle que soit l'épaisseur de la porte, le poids maximal des panneaux doit toujours être respecté, sinon la garantie du produit sera annulée.



NOTE

L'épaisseur du panneau accessoire en acier inoxydable est de 3/4" (19 mm).

VISSAGE DES SUPPORTS LATÉRAUX

- Montez les supports (n° 12) sur l'appareil, 2 sur le dessus et 3 de chaque côté. Utilisez des vis (n° 11) pour les serrer en place.
- Utilisez 16 vis longues (n° 13) pour assembler l'unité à l'armoire.



MISE EN GARDE

Avant de visser les supports latéraux dans les pignons de l'armoire, vérifiez que la vis est plus courte que l'épaisseur du pignon, sinon le côté fini pourrait être endommagé.

Avant de commencer à visser les supports latéraux et supérieurs, vérifiez que l'appareil est branché à l'alimentation, que de l'eau (le cas échéant) est fournie à l'appareil et que le raccord d'eau a été testé pour détecter toute fuite éventuelle.

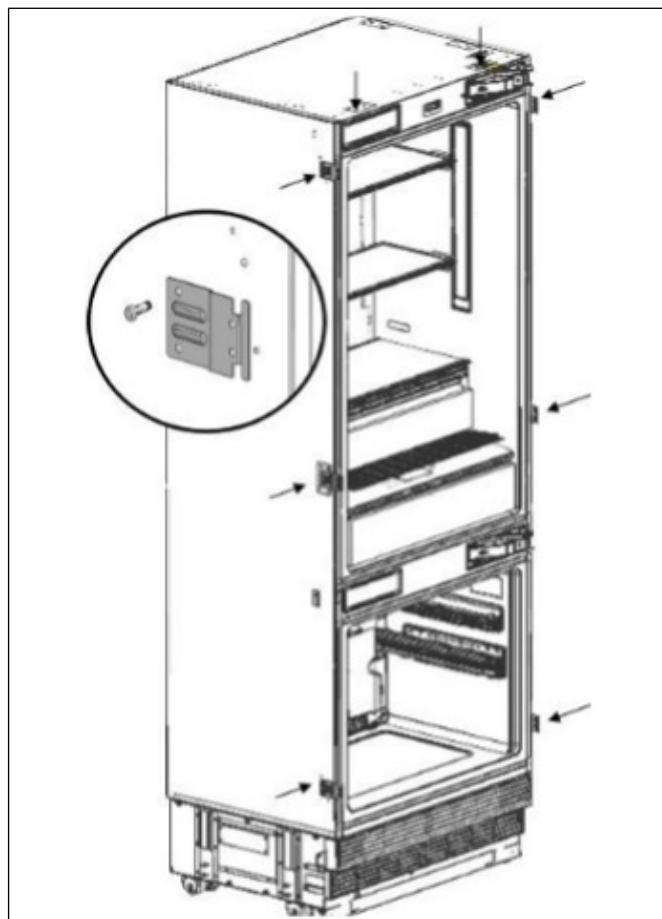


Fig. 44



NOTE

Le perçage d'un trou pilote dans le pignon latéral comme référence pourrait faciliter le processus de montage.

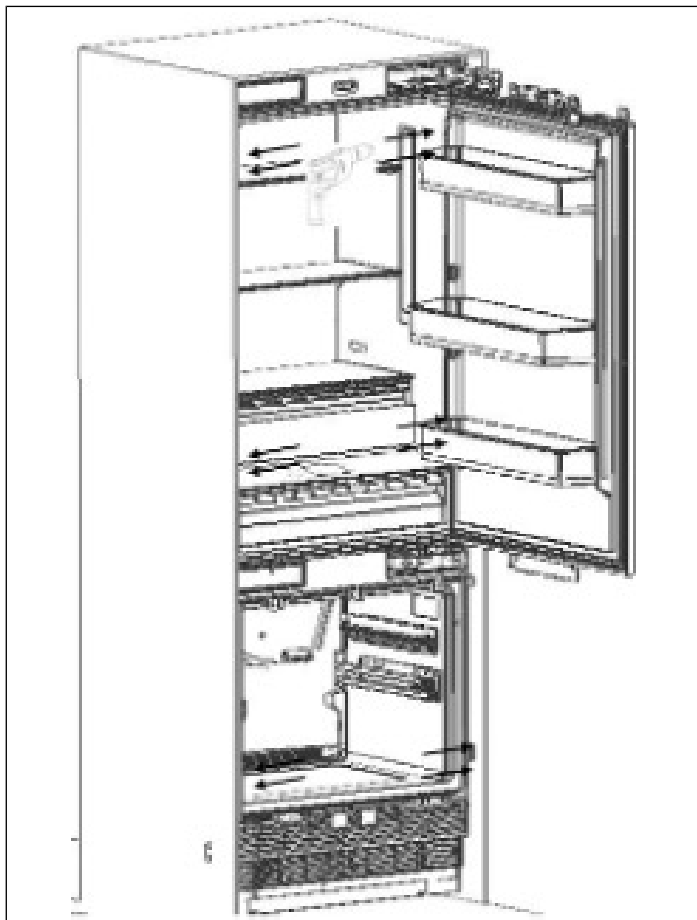


Fig. 45

SÉCURISATION DU SUPPORT SUPÉRIEUR

- Fixez le support supérieur à l'armoire à l'aide de 4 vis (n° 13).



NOTE

Le perçage d'un trou pilote dans le pignon latéral comme référence pourrait faciliter le processus de montage.

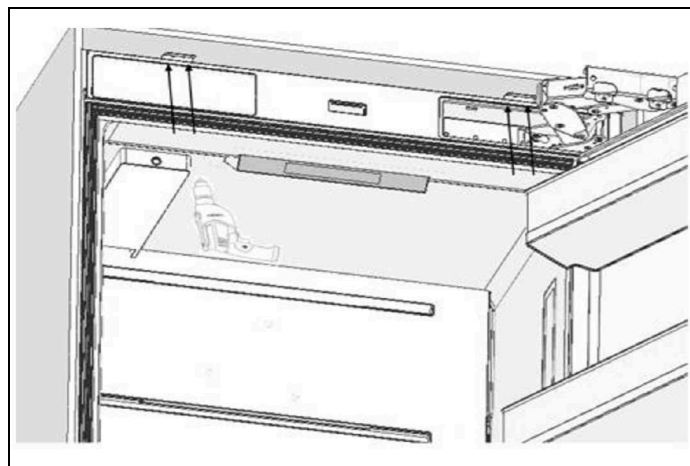


Fig. 46

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION DE L'ARMOIRE INFÉRIEURE

Achèvement du raccordement à l'eau

- À l'aide d'un cutter, coupez toute longueur de ligne d'eau excessive, en laissant un mou suffisant de 254 mm (10") pour assurer une courbure facile et un raccordement net, sans tension ni plis potentiels dans la conduite d'alimentation rattachée au connecteur.

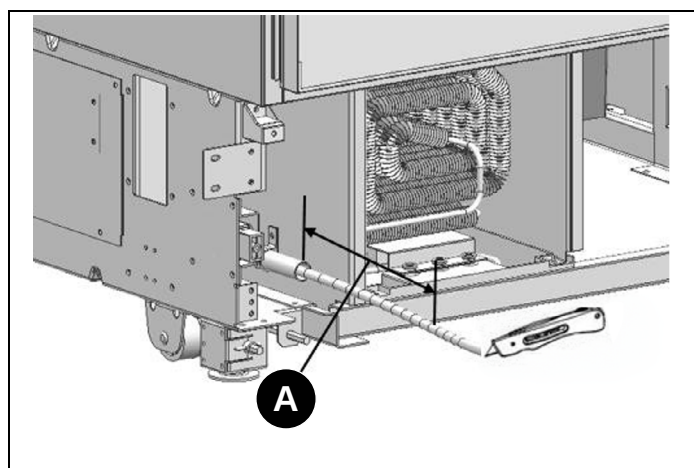


Fig. 47

- A 10" (254 mm)
- Utilisez 2 clés pour connecter fermement le tuyau qui part du secteur et le raccordement à la vanne du réfrigérateur.



MISE EN GARDE

Le tuyau qui part du raccordement au réseau doit être d'une seule pièce. N'utilisez pas de tuyaux d'extension



MISE EN GARDE

Assurez-vous que l'alimentation est coupée lors de la réalisation du raccordement à l'eau de l'appareil.



MISE EN GARDE

La vanne d'eau doit être fermée lors du raccordement du tuyau d'eau.



MISE EN GARDE

Il est recommandé de maintenir la valve d'eau accessible après l'installation du produit.



MISE EN GARDE

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



NOTE

Une fois la connexion terminée, vous devez ouvrir la vanne d'eau et vous assurer qu'il n'y a pas de fuite.



NOTE

L'appareil est équipé d'un raccord d'eau à compression en laiton.

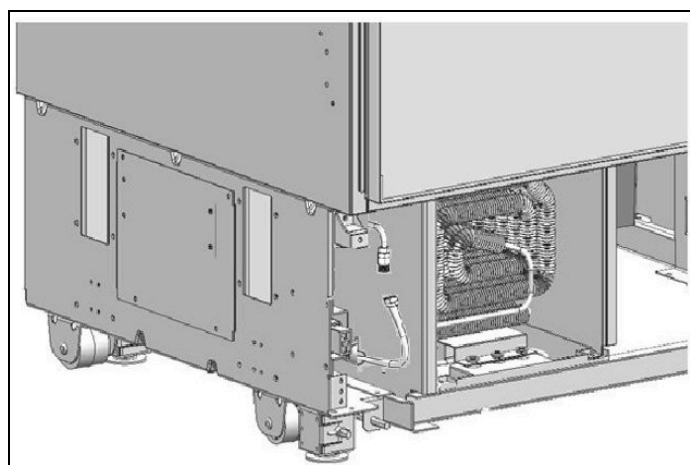


Fig. 48

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

FIXATION DU COMPOSANT SUPÉRIEUR DE L'OUVERTURE DE VENTILATION

- Utilisez 2 vis pour fixer le composant de l'ouverture de ventilation supérieure.

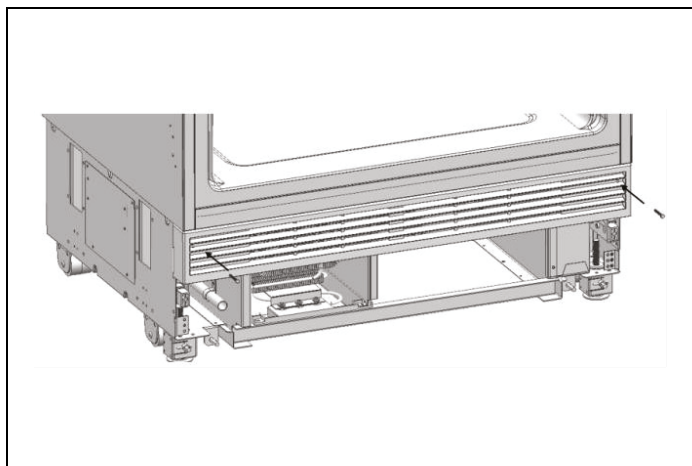


Fig. 49

FIXATION DE L'ENSEMBLE D'OUVERTURE DE VENTILATION INFÉRIEURE

Utilisez 2 vis pour fixer le composant de l'ouverture de ventilation inférieure.

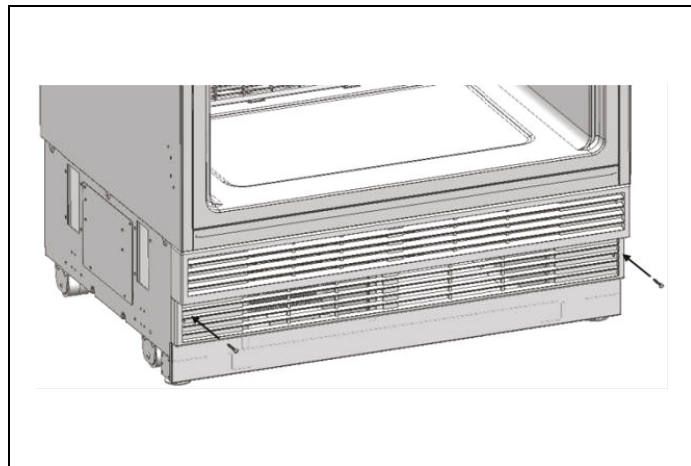


Fig. 50



NOTE

La grille inférieure peut être ajustée pour accueillir le coup de pied de l'armoire en le déplaçant vers l'avant ou vers l'arrière d'un maximum de 15/16" (23 mm). En outre, un élément de matériau décoratif de plinthe coup-de-pied peut être fixé à la grille inférieure pour s'assortir aux armoires, à condition qu'il n'y ait pas d'obstruction à la ventilation des grilles et à la circulation de l'air.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

FIXATION DES REVÊTEMENTS DE GARNITURE

- La garniture latérale décorative est un matériau plastique souple avec une extrémité barbelée destinée à être insérée entre le pignon de l'armoire et le corps de l'appareil (n° 1), sur les supports de connexion droite/gauche. Un certain ajustage peut être nécessaire pour s'assurer que les éléments de garniture peuvent s'adapter autour des supports. L'épaisseur de l'extrémité barbelée peut également nécessiter un rognage en fonction de la largeur de l'espace entre le corps latéral et le pignon de l'armoire.

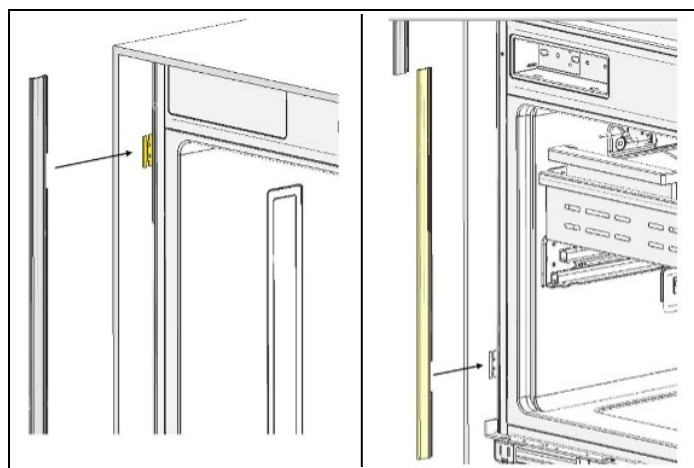


Fig. 51

- Poussez la garniture finie (n° 4) sur le support de connexion supérieur.

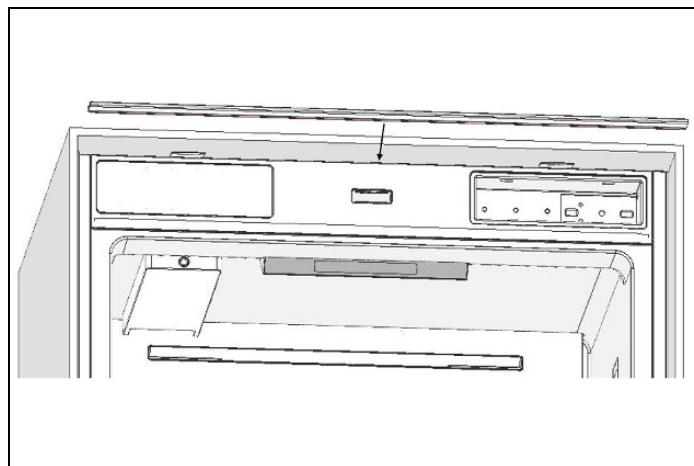


Fig. 52

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INSTALLATION ET PRÉPARATION DES PANNEAUX DE RECOUVREMENT

Cette section contient des informations sur la préparation des portes d'armoire et leur montage sur le produit.



MISE EN GARDE

Les poids maximaux des panneaux à monter sur l'unité sont les suivants :

- Porte de réfrigérateur à montage inférieur : 35 lbs (16 kg)
- Portes de réfrigérateur à portes-fenêtres : 35 lbs (16 kg)
- Porte de congélateur : 20 lbs (9 kg)

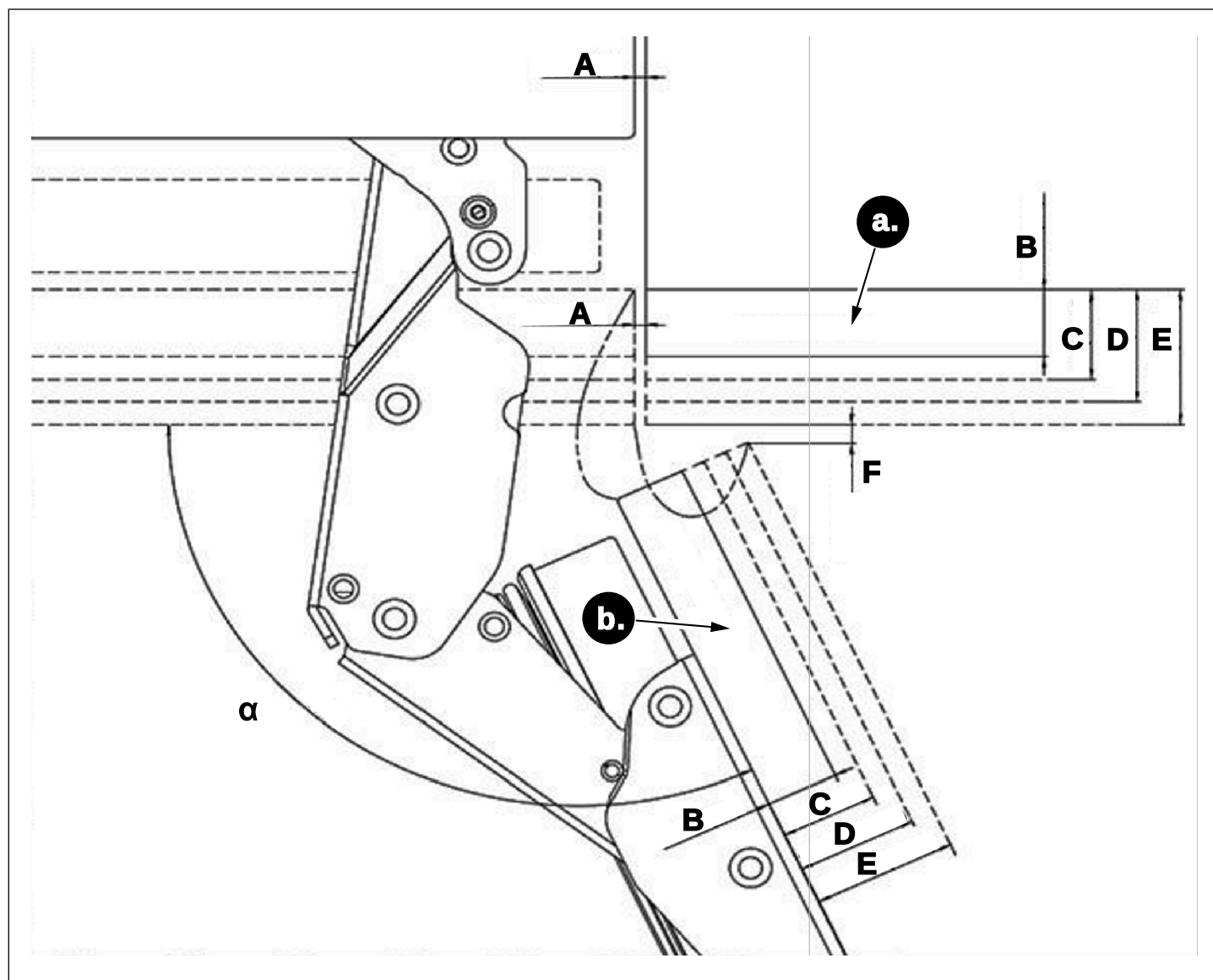


Fig. 53

- | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| • a. Avant de l'armoire | • A. 1/8" (3 mm) | • D. 1 1/4" (32 mm) |
| • b. Panneau avant | • B. 3/4" (19 mm) | • E. 1 1/2" (38 mm) |
| | • C. 15/16" (24 mm) | • F. 3/16" (5 mm) |
| | | • α 115° |

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

CHOIX DE L'ÉPAISSEUR DE LA PORTE

La porte de votre réfrigérateur peut s'ouvrir à 115° maximum. Si vous voulez que les portes s'ouvrent à ce degré, vous pouvez choisir parmi les épaisseurs indiquées dans l'image ci-dessus. Pour tous les réfrigérateurs à 2 portes avec congélateur inférieur. Pour le montage inférieur de porte-fenêtre à 3 portes, la seule épaisseur disponible est de 3/4" (19 mm).



MISE EN GARDE

Si l'épaisseur de la porte est supérieure à 1 1/2" (38 mm), la porte ne doit pas s'ouvrir à plus de 90°. Vous devez utiliser un axe de butée sur la charnière.

Un axe de butée (n° 6) est fourni avec l'appareil pour empêcher la porte de s'ouvrir au-delà de 90° si nécessaire. Il peut être installé sur la charnière. Les tolérances d'épaisseur de porte lors de l'utilisation de l'axe de butée sont indiquées dans le diagramme ci-dessous.

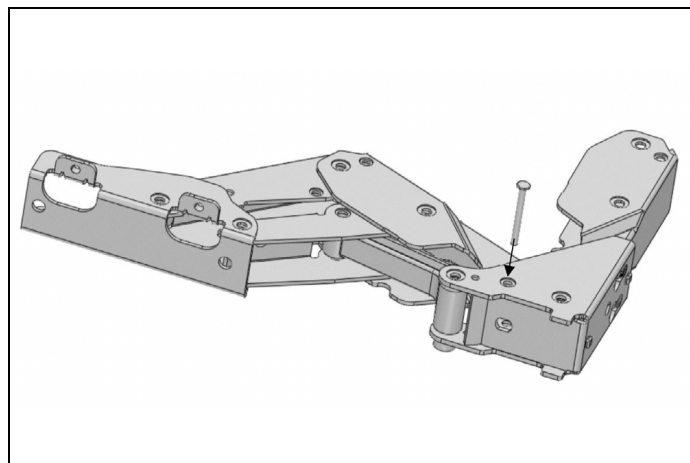


Fig. 54

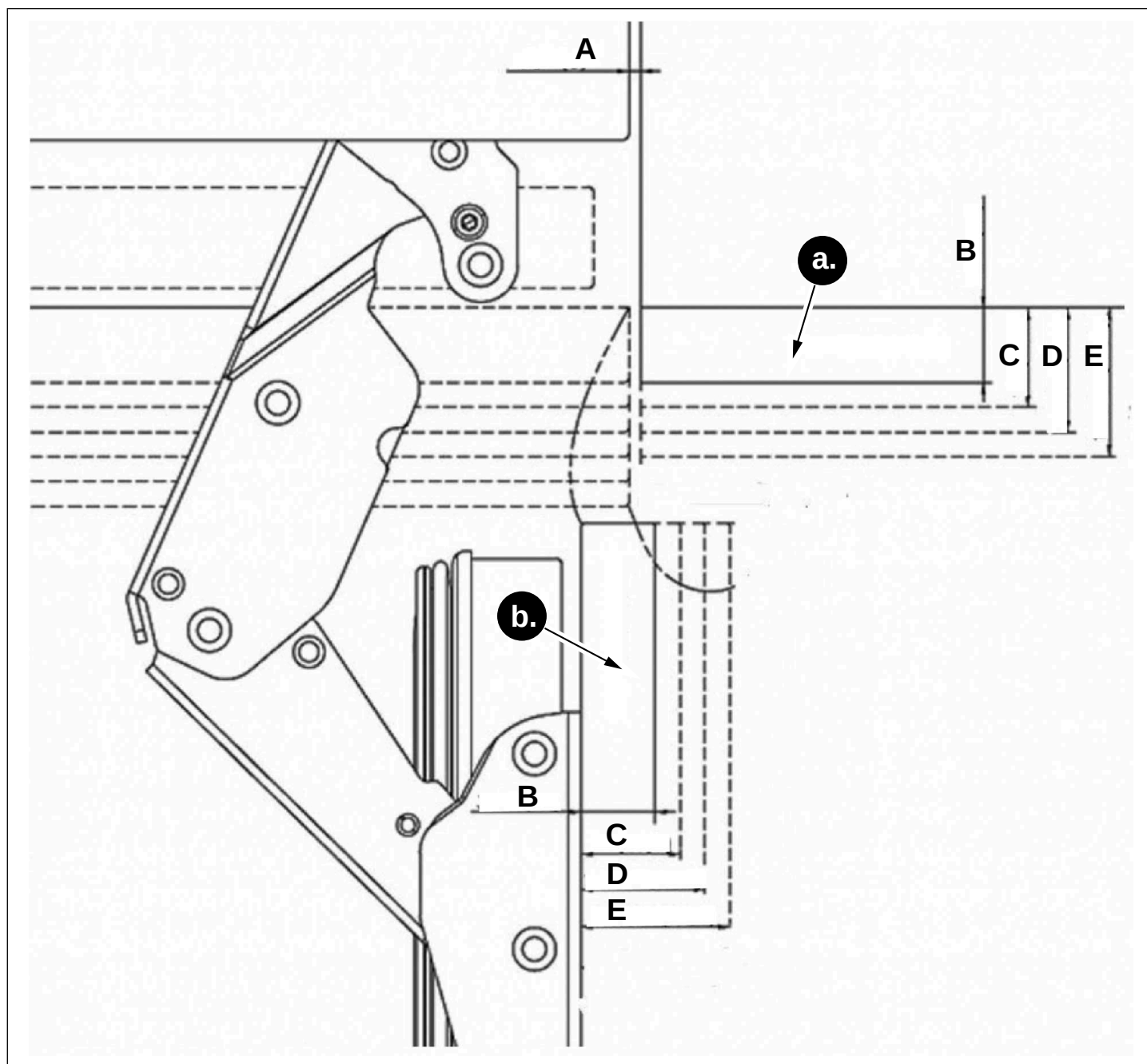


Fig. 55

- **a.** Avant de l'armoire
- **b.** Panneau avant
- **A.** 1/8" (3 mm)
- **B.** 3/4" (19 mm)
- **C.** 15/16" (24 mm)
- **D.** 1 1/4" (32 mm)
- **E.** 1 1/2" (38 mm)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

RETRAIT DES COUVERCLES DU MÉCANISME DES PANNEAUX DE REVÊTEMENT

- Retirez les vis supérieures pour déposer le capot supérieur.

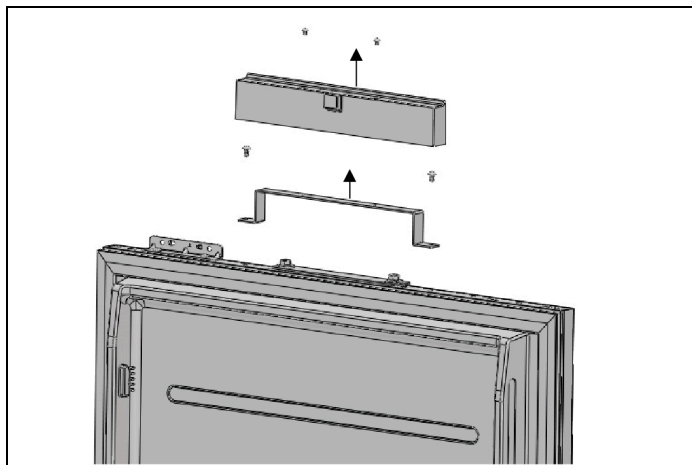


Fig. 56



MISE EN GARDE

Il y a un aimant sur le support de suspension de la porte couvrante. Il s'agit d'un composant fonctionnel pour le fonctionnement du produit, car il active l'interrupteur reed d'ouverture de porte. Veuillez vous assurer que les couvercles ne sont pas commutés. Remettez-les sur leur support respectif. L'aimant ne doit pas être commuté avec le couvercle inférieur.

- Retirez les deux vis pour déposer le support de suspension de la porte couvrante pour le couvercle inférieur du mécanisme.

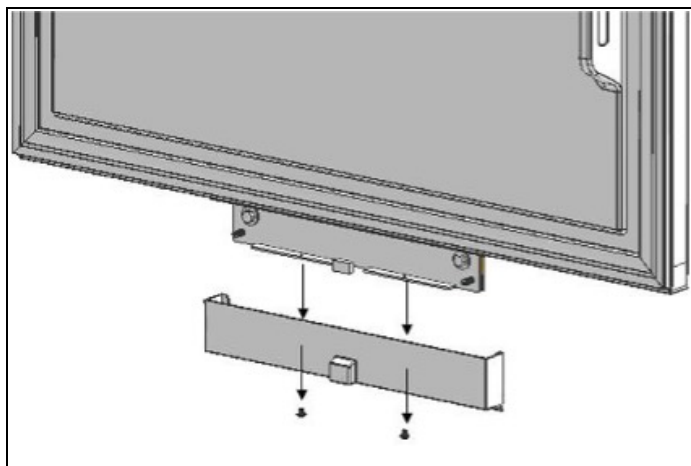


Fig. 57

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

RETRAIT DES SUPPORTS DE PANNEAU

- Retirez les supports de montage des panneaux inférieur et supérieur réglables des mécanismes de réglage du panneau de porte, comme indiqué ci-dessous.

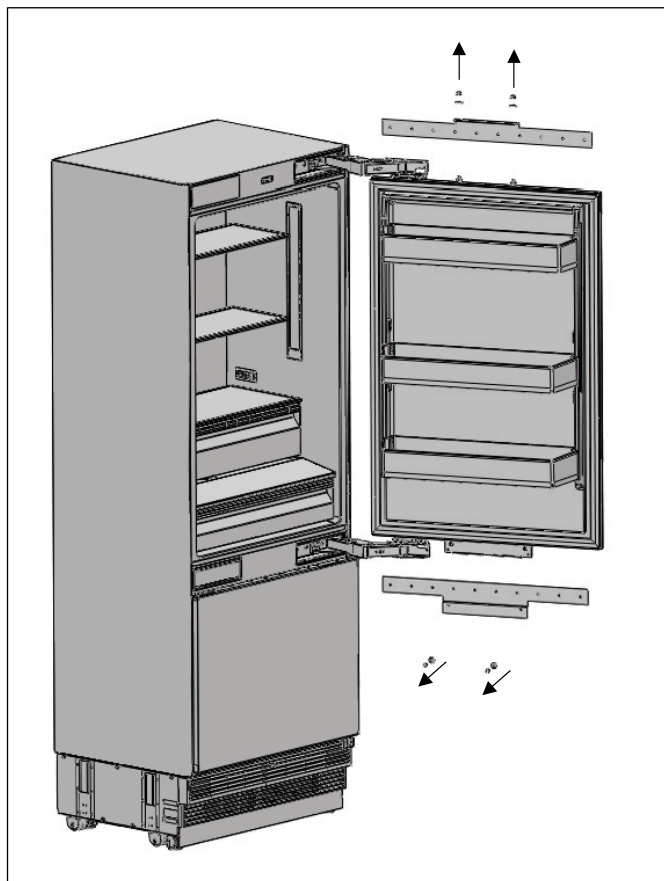


Fig. 58

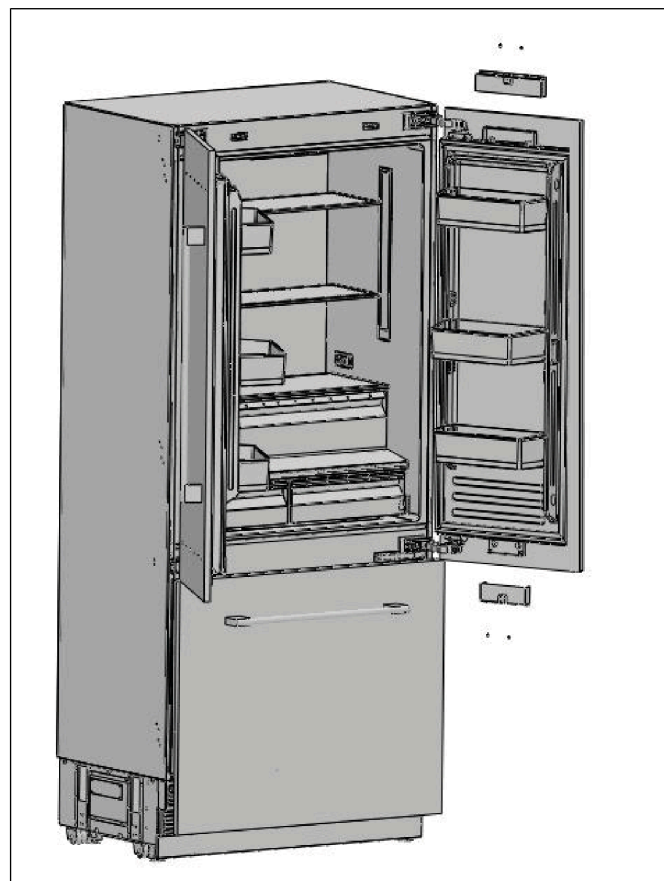


Fig. 59

- Retirez les couvercles des mécanismes de réglage du panneau de la partie inférieure de la porte du congélateur, ainsi que les supports de montage du panneau.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PRÉPARATION DES PANNEAUX DE REVÊTEMENT



NOTE

Lors du marquage, vous pouvez utiliser le gabarit de préparation du panneau de porte/tiroir fourni avec le produit.



MISE EN GARDE

Sur le modèle à montage inférieur de porte-fenêtre REF36FDBZPNV/24, seuls des panneaux d'une épaisseur allant jusqu'à 3/4" (19 mm) peuvent être montés.

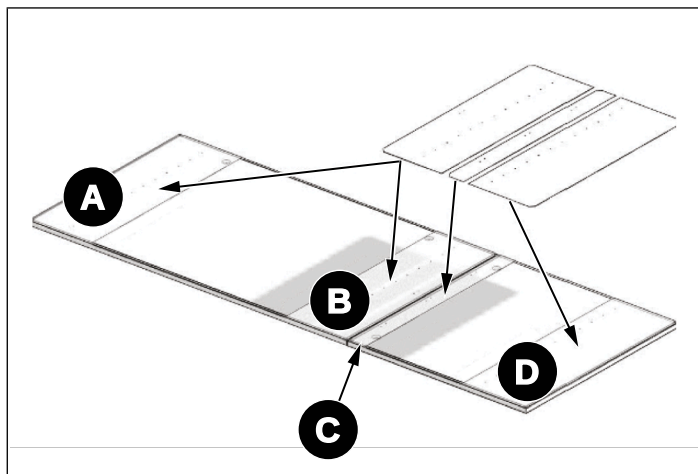


Fig. 60

A. Haut du compartiment Fresh food

B. Bas du compartiment Fresh food

C. Haut du congélateur

D. Bas du congélateur

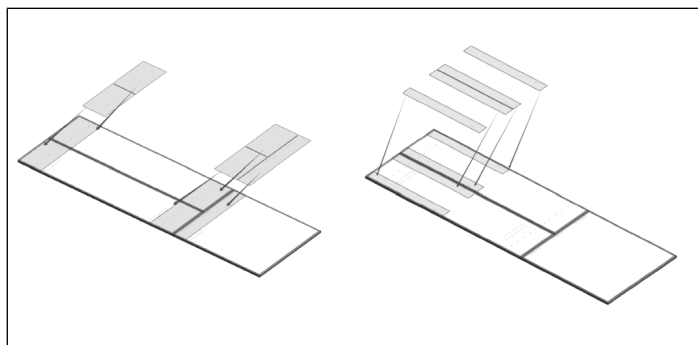


Fig. 61



MISE EN GARDE

Les trous de montage de la poignée devront être adaptés en fonction des poignées à utiliser dans le style de la cuisine.



MISE EN GARDE

L'épaisseur minimale de la porte doit être de 5/8" (16 mm).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PRÉPARATION DU PANNEAU DE PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

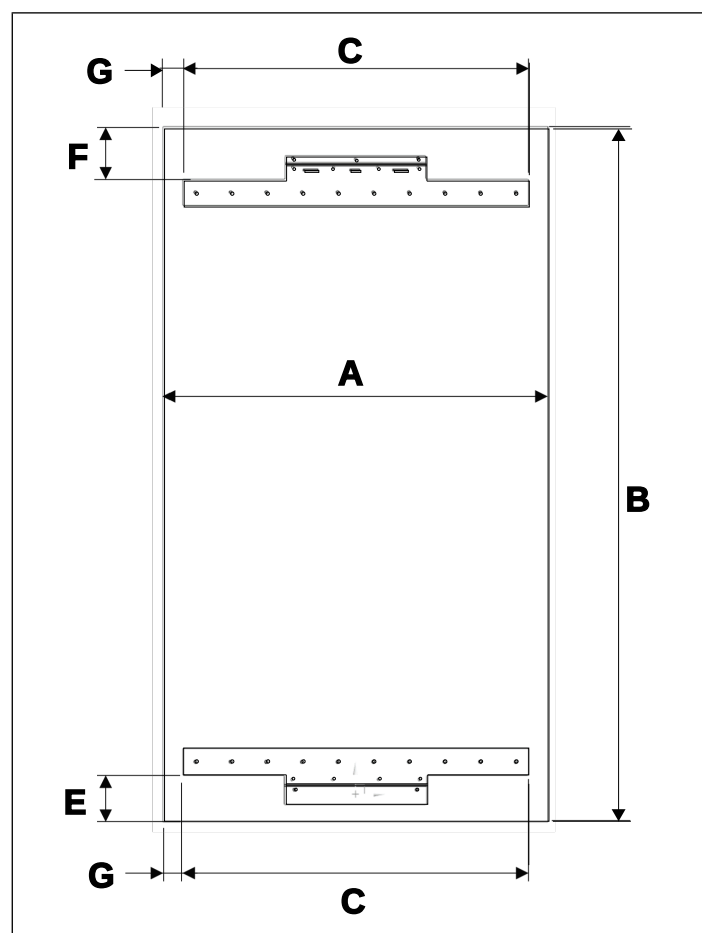


Fig. 62 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV
REF30BMBPNB

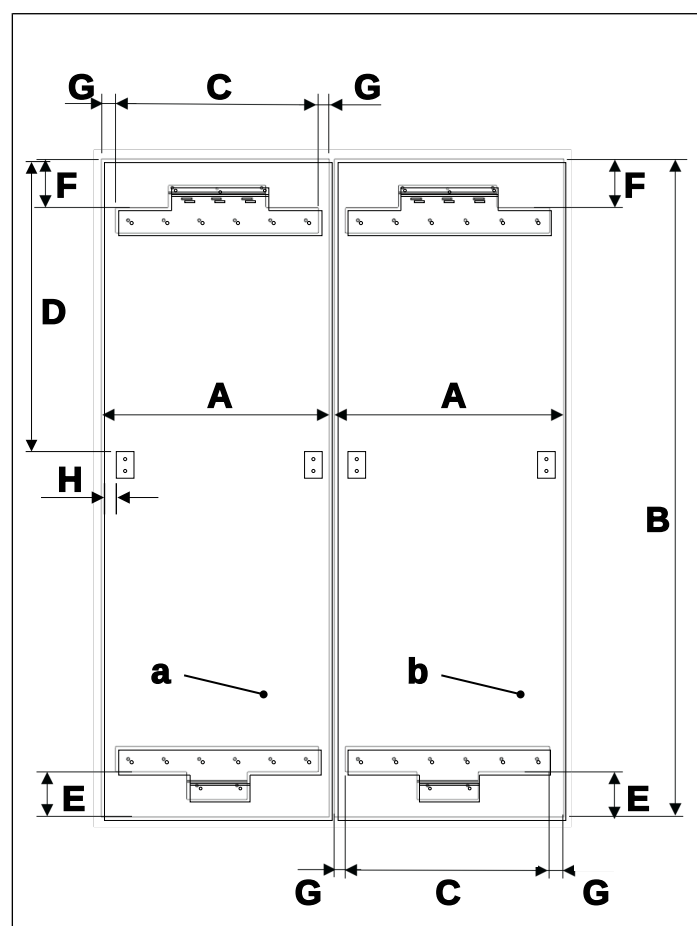


Fig. 63 REF36FDBZPNV/24

- a. Porte droite
b. Porte gauche

CATÉGORIE	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB	RFD90S5FPNS/24
A	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)	17 3/4" (451 mm)
B	51 1/16" (1 297 mm)	51 1/16" (1 297 mm)	51 1/16" (1 297 mm)
C	34 15/16" (888 mm)	29" (736 mm)	25 1/16" (637 mm)
D	26 3/4" (680 mm)	26 3/4" (680 mm)	17" (431 mm)
E	3 7/16" (87 mm)	3 7/16" (87 mm)	15/16" (24,2 mm)
F	3 7/8" (98 mm)	3 7/8" (98 mm)	4 1/4" (108 mm)
G	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
H	-	-	9/16" (14 mm)



MISE EN GARDE

- Pour éviter d'endommager la surface finie du panneau, utilisez des vis adaptées à l'épaisseur du panneau de porte.
- Installez les supports de suspension à l'aide des supports de suspension de porte à vis (n° 18).

Le gabarit de préparation de porte de meuble (n° 1) fourni peut être utilisé pour aligner le panneau de porte et les supports.

Utilisez 4 vis (n° 22) et 2 fixations au fer (n° 21) pour fixer les côtés de chaque panneau de porte de réfrigérateur REF36FDBZPNV/24.

La languette d'accrochage de la porte du réfrigérateur et le mécanisme supérieur de la porte du réfrigérateur doivent se trouver sur la partie supérieure de la porte.

Fixez la poignée de porte au panneau de porte supérieur avant d'installer le panneau sur le réfrigérateur. Utilisez une poignée dont le matériau assurera une connexion solide au panneau et qui sera affleurante ou, en tout cas, qui ne dépassera pas de l'arrière du panneau de revêtement. Cela peut nécessiter un fraisage du matériau de la poignée à l'arrière du panneau, comme indiqué ci-dessous. Les vis de montage de la poignée de porte ne doivent pas non plus dépasser.

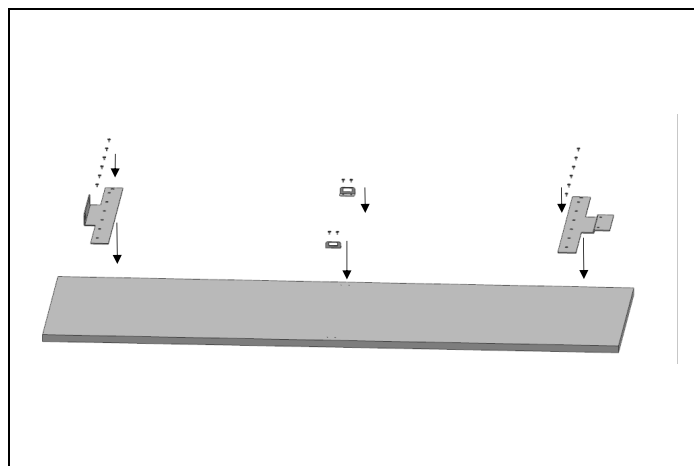


Fig. 64 REF36FDBZPNV/24

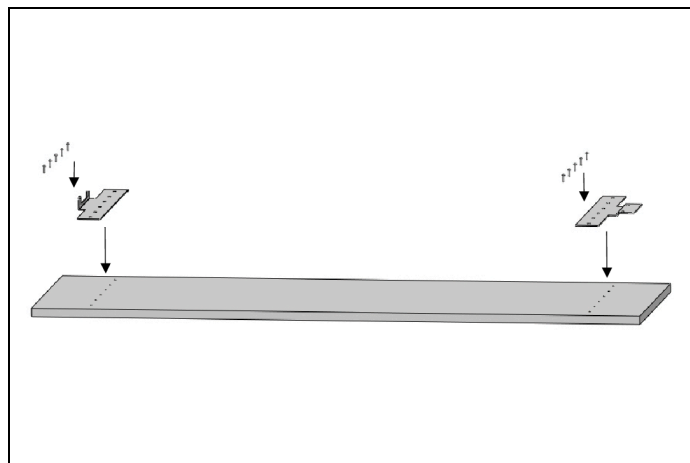


Fig. 65 REF36BMBZPNV / REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB

Fixez la poignée de porte du réfrigérateur. Les vis qui maintiennent la poignée de porte ne doivent pas dépasser.

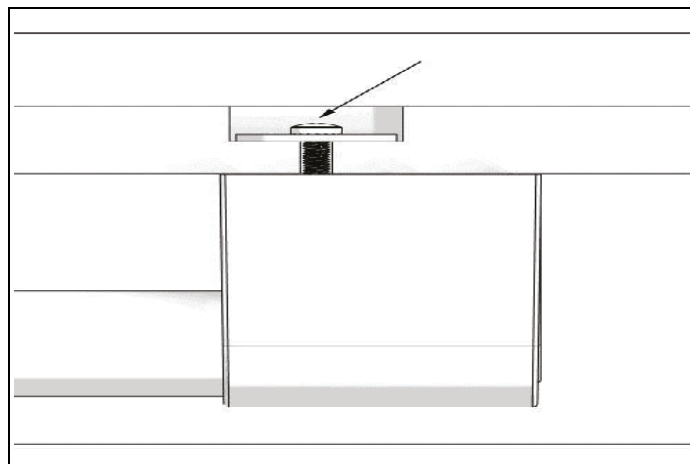


Fig. 66



MISE EN GARDE

Les trous de montage de la poignée devront être adaptés en fonction des poignées à utiliser dans le style de la cuisine.



MISE EN GARDE

L'épaisseur minimale de la porte doit être de 5/8" (16 mm).



MISE EN GARDE

Sur le modèle à montage inférieur de porte-fenêtre REF36FDBZPNV/24, seuls des panneaux d'une épaisseur allant jusqu'à 3/4" (19 mm) peuvent être montés.



MISE EN GARDE

Pour éviter d'endommager la surface finie du panneau, utilisez des vis adaptées à l'épaisseur de la porte.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

PRÉPARATION DU PANNEAU DU TIROIR DU CONGÉLATEUR

- Fixez les 3 supports métalliques en « L » de la suspension de porte du congélateur (n° 9) à l'aide de 6 vis (n° 10) et d'une vis (n° 8) pour chacun.

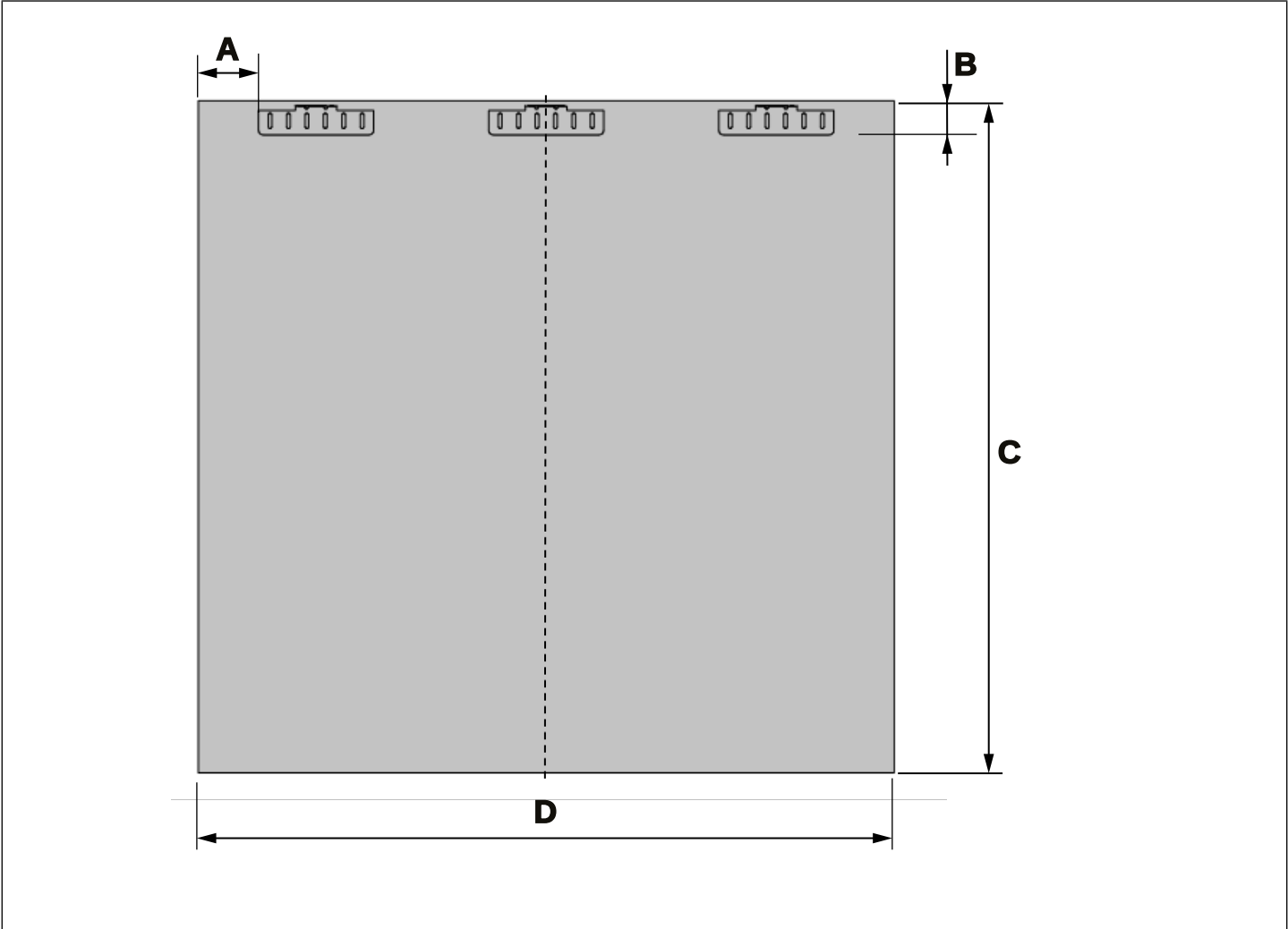


Fig. 67

CATÉGORIE	RBM90S5FPNS	RBM75S5FPNS	RFD90S5FPNS/24
A	2 9/16" (65 mm)	2 9/16" (65 mm)	2 9/16" (65 mm)
B	1 7/16" (37 mm)	1 7/16" (37 mm)	1 7/16" (37 mm)
C	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)
D	35 11/16" (907 mm)	29 3/4" (756 mm)	35 3/4" (908 mm)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Le gabarit de préparation de porte de meuble (n° 1) fourni peut être utilisé pour aligner le panneau de porte et les supports.

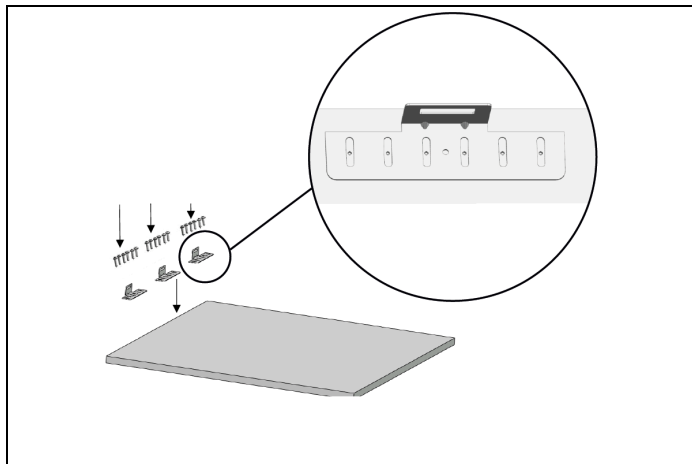


Fig. 68



MISE EN GARDE

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

Installez les supports de suspension à l'aide des supports de suspension de porte à vis (n° 18).

Vous pouvez également utiliser le gabarit de préparation de porte de meuble (n° 1) fourni avec le produit pour aligner ces éléments.

Il est recommandé de conserver ce gabarit pour toute référence future.

Fixez les supports métalliques de la suspension de porte du congélateur (n° 9) à l'aide de 6 vis (n° 18) pour chacun.

- Fixez la poignée de porte au panneau avant d'installer le panneau sur le congélateur. Utilisez une poignée dont le matériau assurera une connexion solide au panneau et qui sera affleurante ou, en tout cas, qui ne dépassera pas de l'arrière du panneau de revêtement. Cela peut nécessiter un fraisage du matériau de la poignée à l'arrière du panneau.

Les vis de montage de la poignée de porte ne doivent pas non plus dépasser.

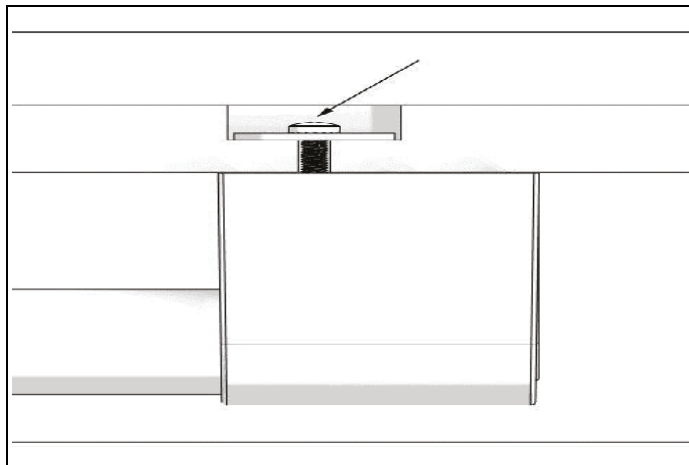


Fig. 69

INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ DU RÉFRIGÉRATEUR

Fixez la porte du meuble à la porte du réfrigérateur.

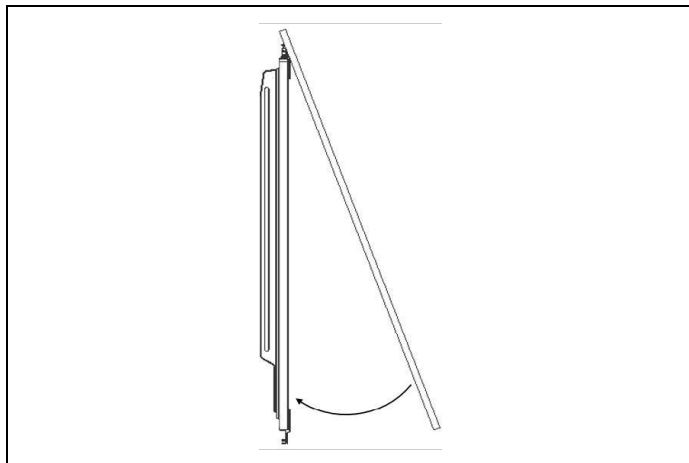


Fig. 70

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ALIGNEMENT DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ À L'AIDE DE BOULONS

- Le panneau personnalisé du réfrigérateur doit être aligné avec les portes de l'armoire située à côté.

Pour ce faire, il est nécessaire d'ajuster la direction 3D à l'aide de deux boulons de fixation.

Vérifiez tout d'abord la position de la porte du réfrigérateur par rapport aux armoires de cuisine.

La distance entre la porte et les armoires adjacentes doit être de 3 mm (1/8"), en supposant que les dimensions de la porte sont correctes.

Vous pouvez maintenant ajuster la porte en fonction de cette distance.

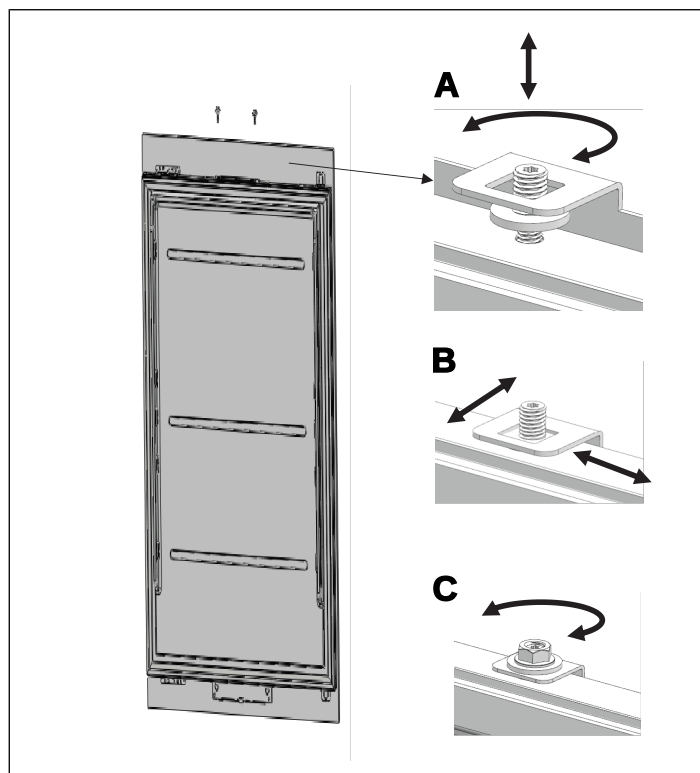


Fig. 71

- A** Haut et bas
- B** Avant et arrière / Gauche et droite
- C** Fixation complète de la porte de l'armoire

ALIGNEMENT DE LA PARTIE INFÉRIEURE DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ À L'AIDE DE BOULONS.

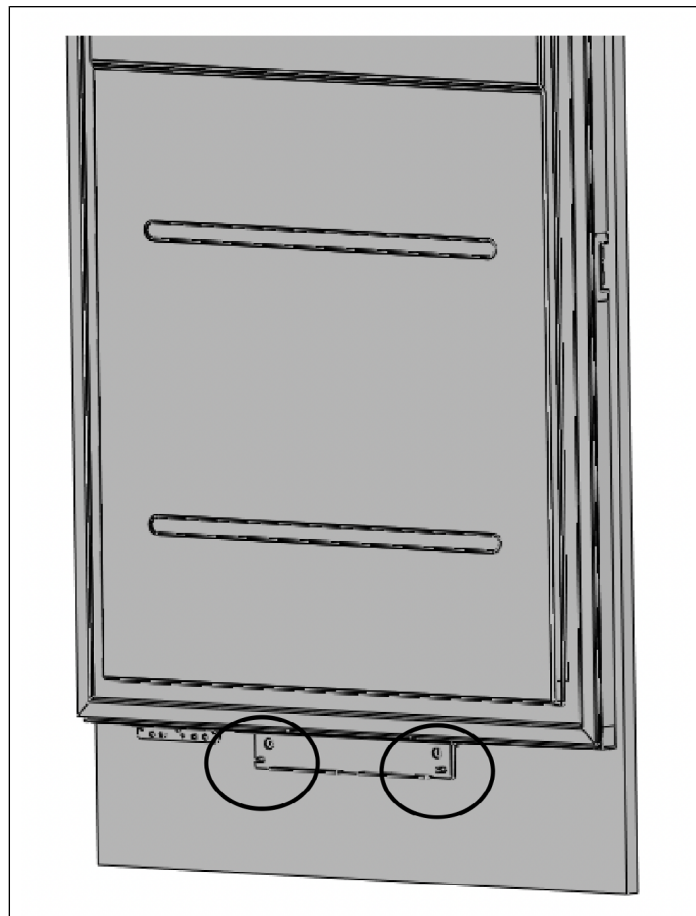


Fig. 72

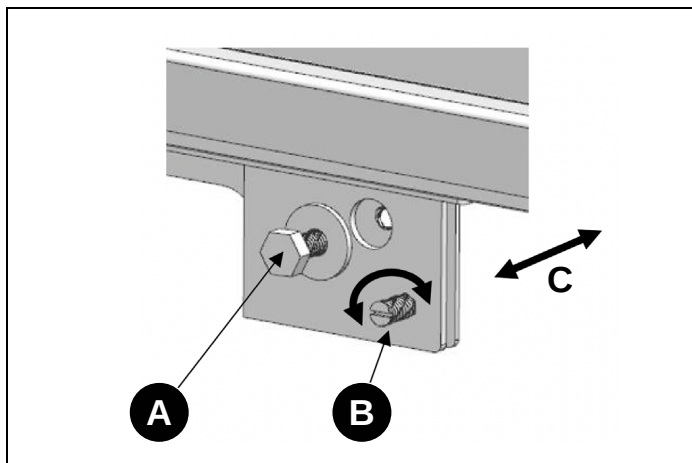


Fig. 73

- **A** Haut et bas
- **B** Fixation complète de la porte de l'armoire
- **C** Avant/Arrière
- Utilisez le support de porte du meuble (n° 16) pour unir la porte du meuble.
- Utilisez 1 support de fixation de porte à vis (article n° 15) pour fixer sur la porte.

- Utilisez 2 vis (article n° 17) pour fixer sur la porte du meuble

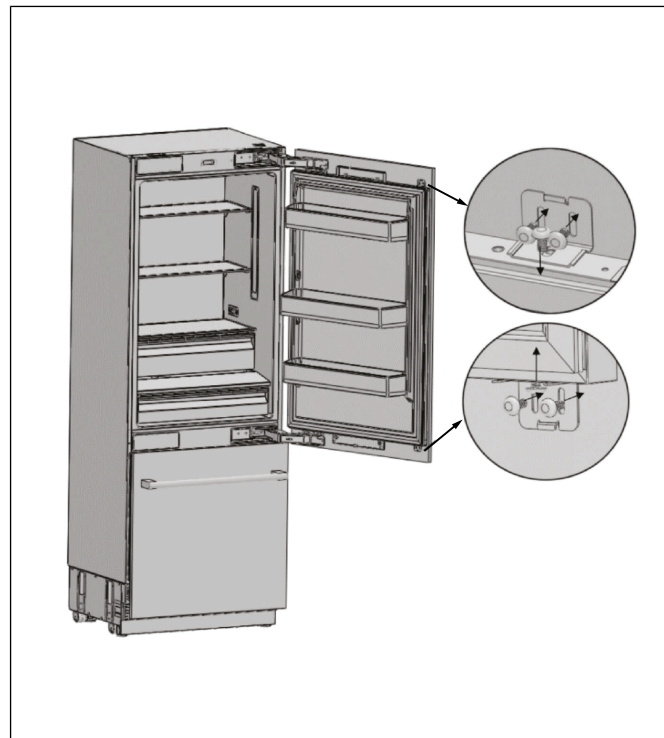


Fig. 74



MISE EN GARDE

Il y a un aimant sur la partie supérieure du support de suspension de la porte couvrante.



MISE EN GARDE

Il s'agit d'une partie fonctionnelle pour le fonctionnement du produit.



MISE EN GARDE

Il ne faut pas le confondre avec le couvercle inférieur.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Clipsez le support de porte du meuble de couverture (article n° 14).

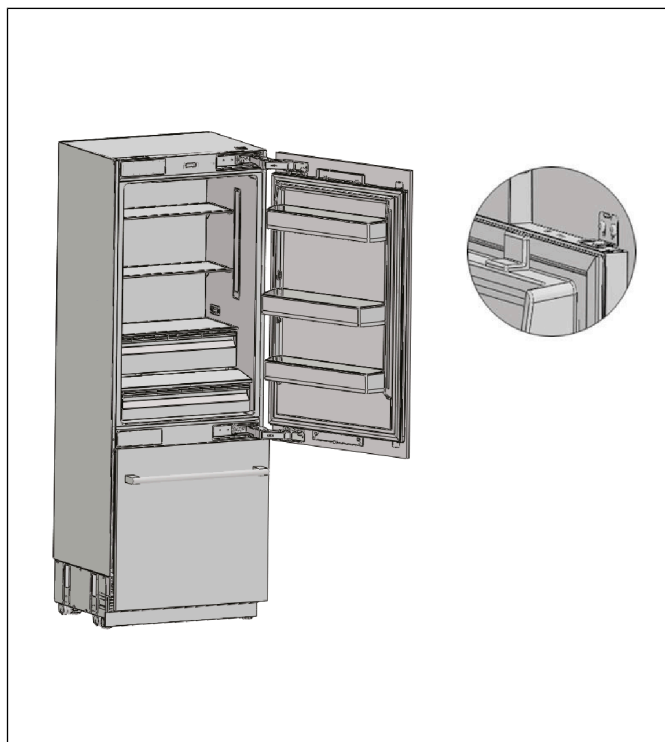


Fig. 75

- Fixez et vissez le couvercle de décoration supérieur/inférieur.

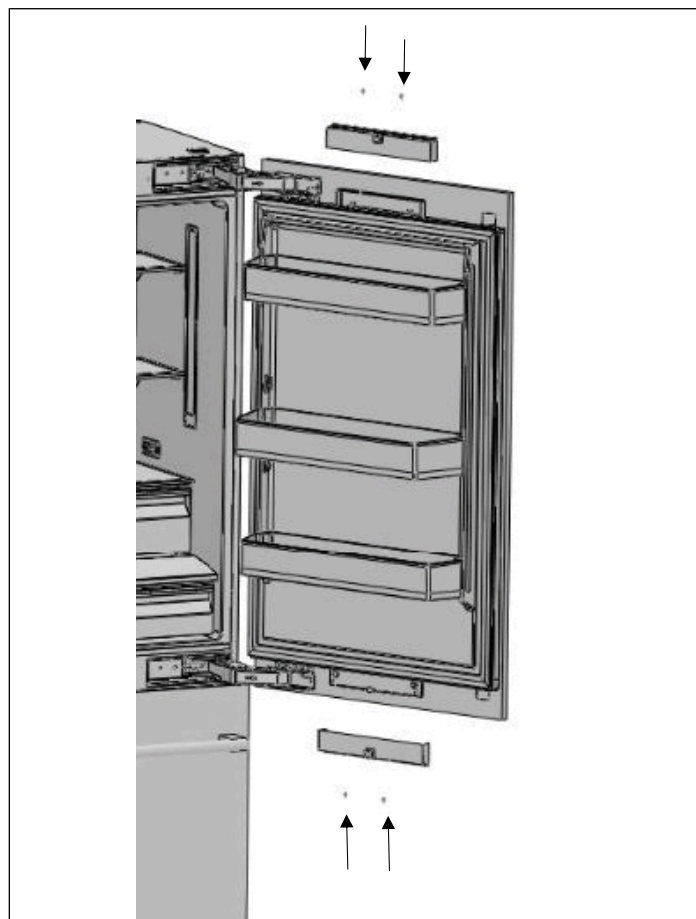


Fig. 76

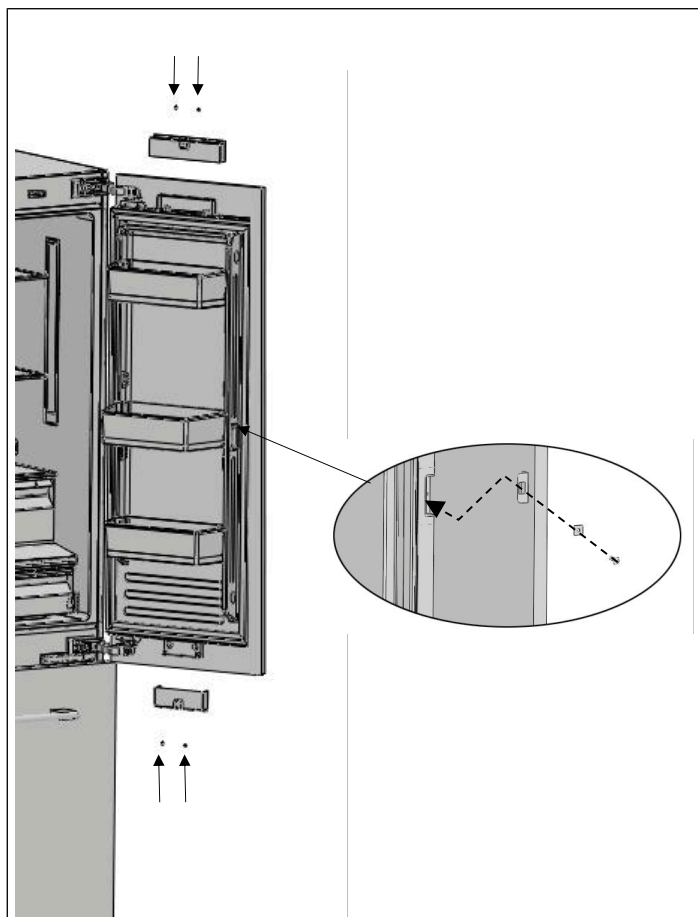


Fig. 77

Fixez les fixations au fer (n° 21) sur le côté de la porte à l'aide des vis (n° 19) et de rondelles (n° 20).

INSTALLATION DU PANNEAU DE PORTE PERSONNALISÉ DU CONGÉLATEUR

- Fixez le support de connexion du meuble porte-porte (article n° 16) sur la partie inférieure de la porte avec le support de fixation de porte à vis (article n° 15)

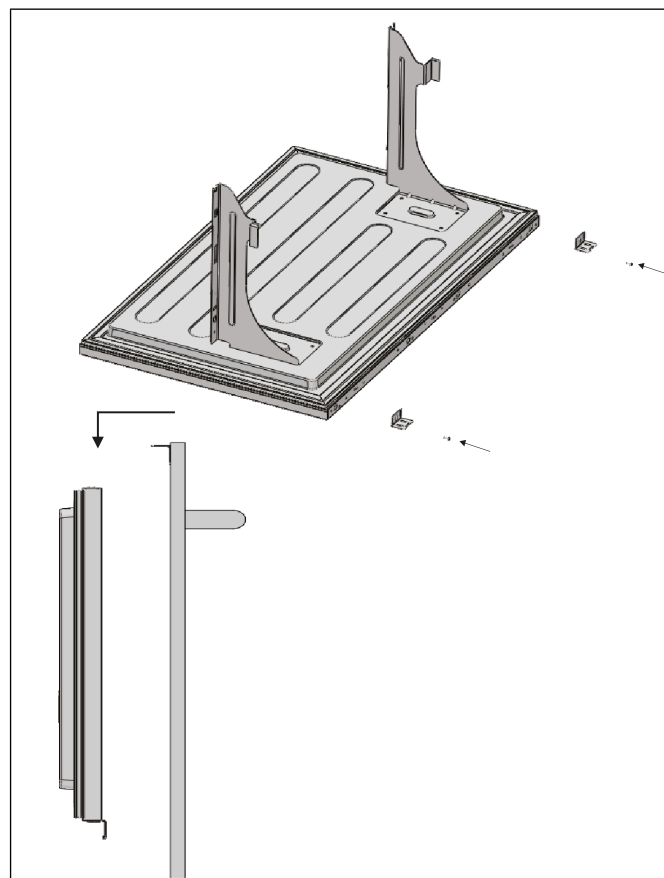


Fig. 78

- Alignez la porte du meuble du tiroir du congélateur avec la rondelle d'ajustement (n° 7).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Fixez les trois supports de suspension de porte de congélateur (n° 9) avec une vis (n° 8) et une cale (n° 8-1) chacun.

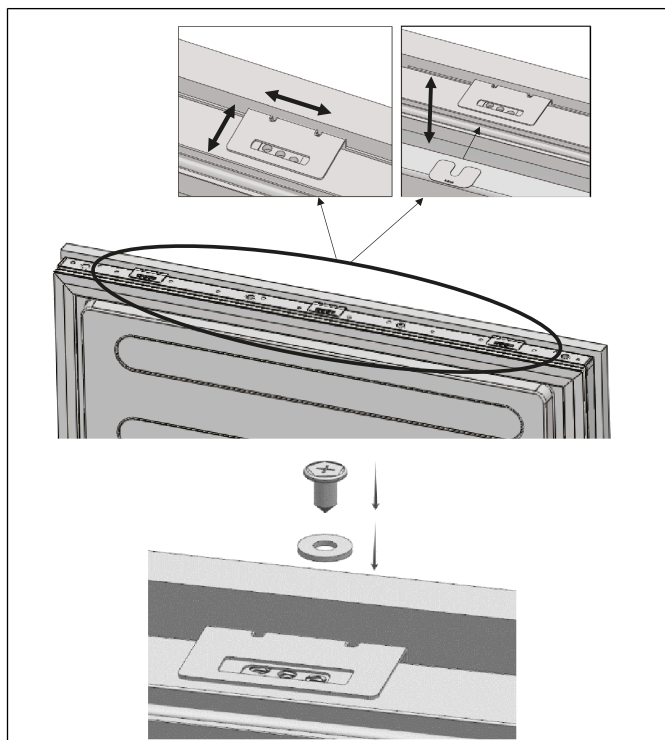


Fig. 79

- Utilisez 2 vis (article n° 17) pour fixer sur la porte du meuble

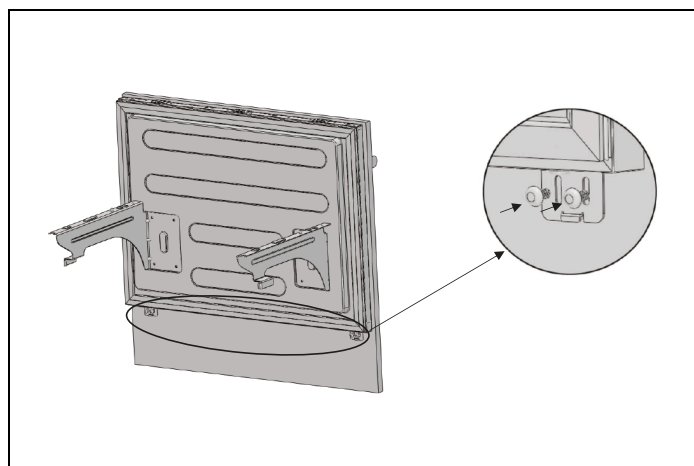


Fig. 80

- Clipsez le support de porte du meuble de couverture (article n° 14).

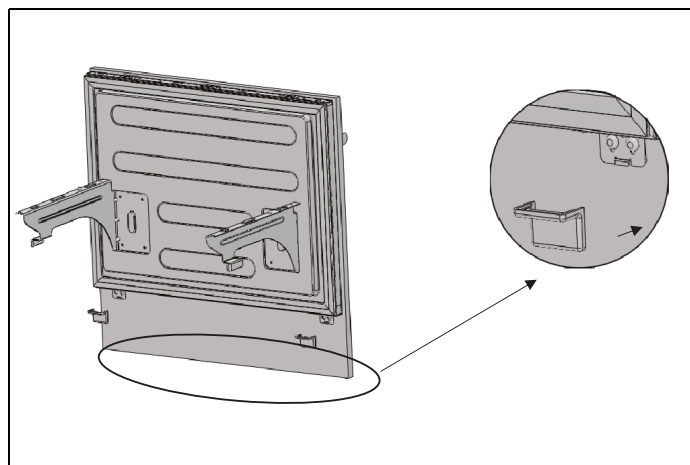


Fig. 81

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

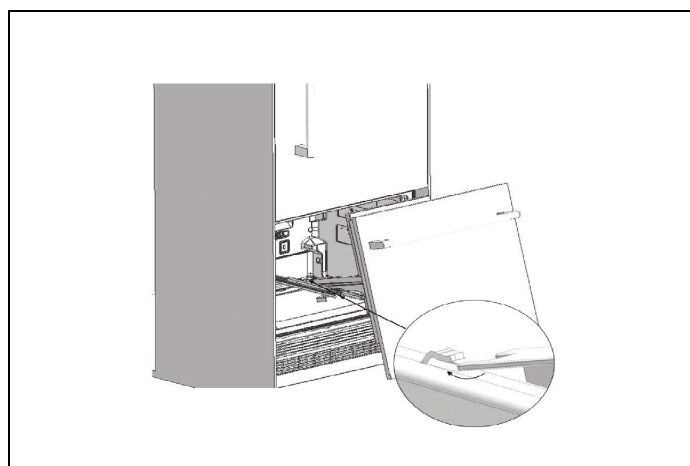


Fig. 82

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Fixez l'ensemble de la porte du meuble du congélateur sur les rails avec 2 vis.

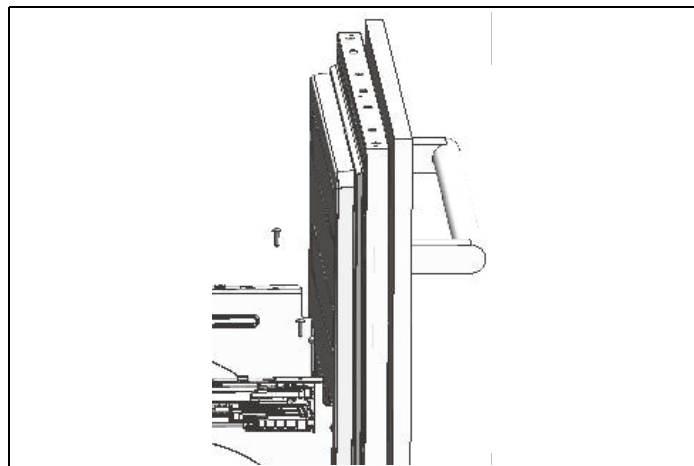


Fig. 83

- Fixez le dessus de la porte de congélation du couvercle (élément n° 5) à l'aide des languettes.

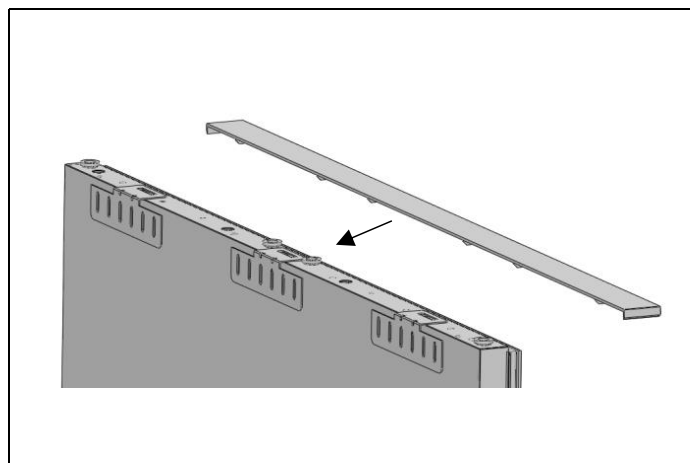


Fig. 85

- Placez le tiroir sur le rail et serrez les vis

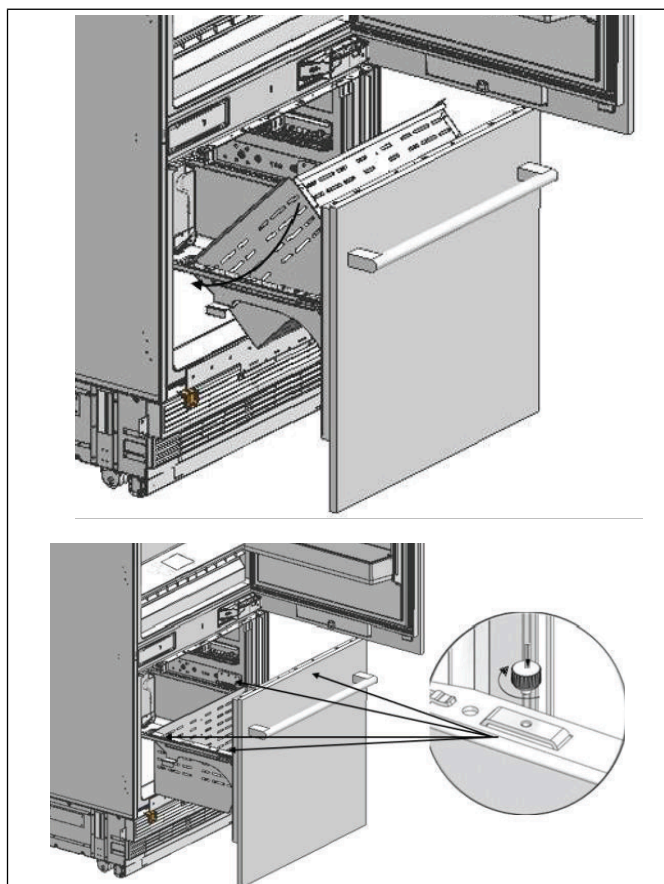


Fig. 84

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

TERMINER L'INSTALLATION

Fixez les garnitures de porte latérales (n° 2 et n° 3) pour terminer l'installation.

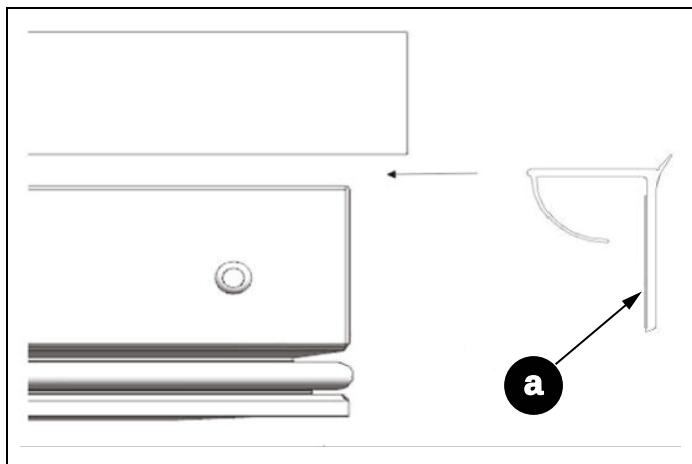


Fig. 86

Retirez le papier adhésif double face avant de fixer les pièces.

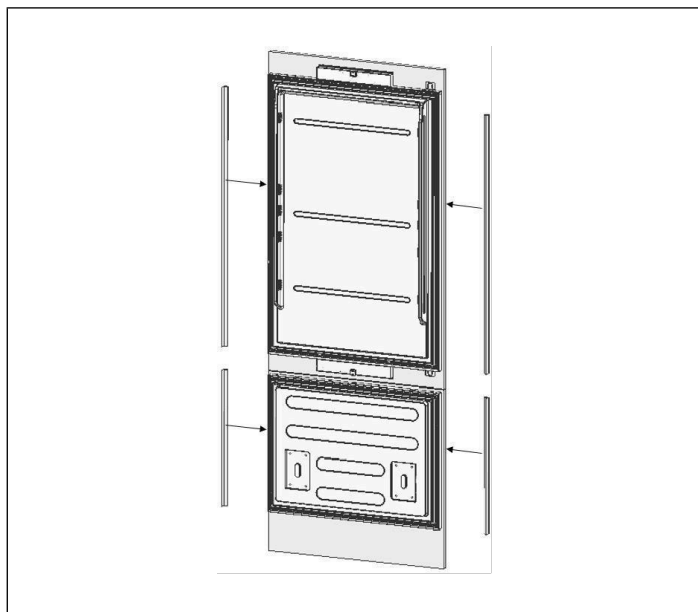


Fig. 87

RÉGLAGE DE LA TENSION DU RESSORT DES CHARNIÈRES

- Utilisez une perceuse pour ajuster la tension des charnières supérieures et inférieures de la porte du réfrigérateur. Placez la vis de réglage de la charnière sur la position « I » à partir de la position « O ».

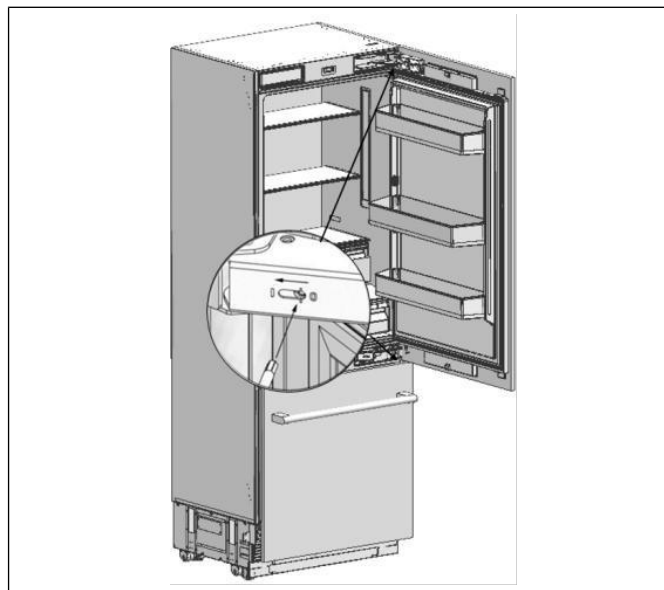


Fig. 88



MISE EN GARDE

La porte doit être complètement ouverte pendant que vous effectuez ce réglage.



MISE EN GARDE

Le réglage de la tension de la charnière ne doit être effectué qu'après avoir réglé le panneau de porte.

INVERSION DU BATTEMENT DE LA PORTE

RETRAIT DU PANNEAU DE PORTE

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

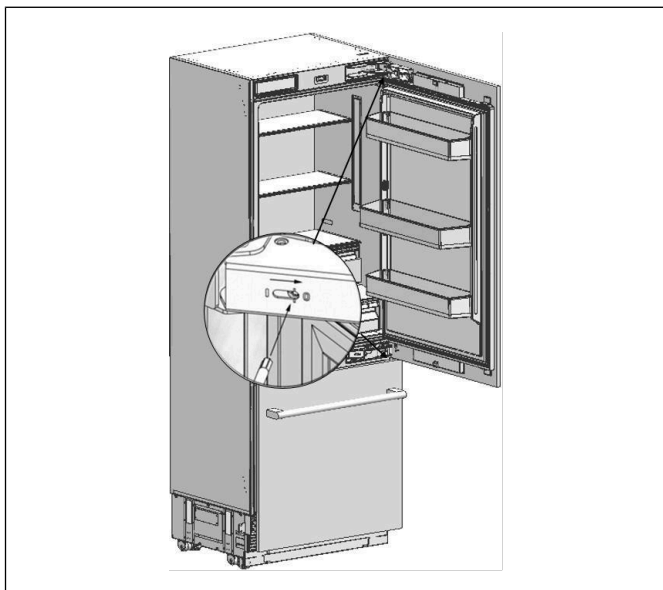


Fig. 89



ATTENTION !

Si vous omettez de régler la charnière sur « 0 » avant de poursuivre l'installation, cela peut entraîner des blessures.

- Retirez les joints de fermeture latéraux.



Fig. 90

- Desserrez les 2 vis du couvercle supérieur de la porte du réfrigérateur et déposez-le.

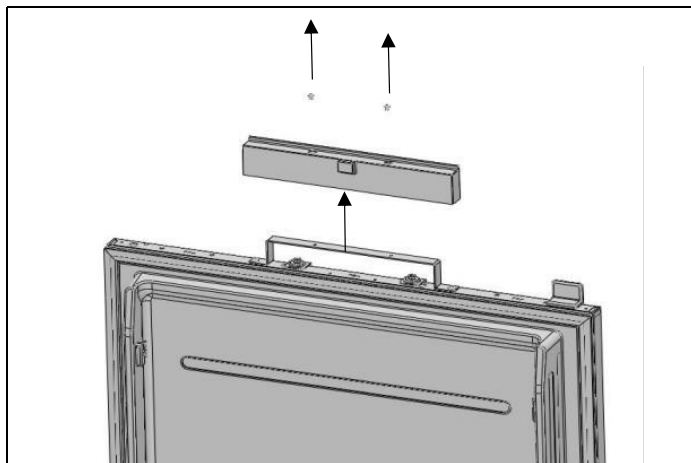


Fig. 91

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

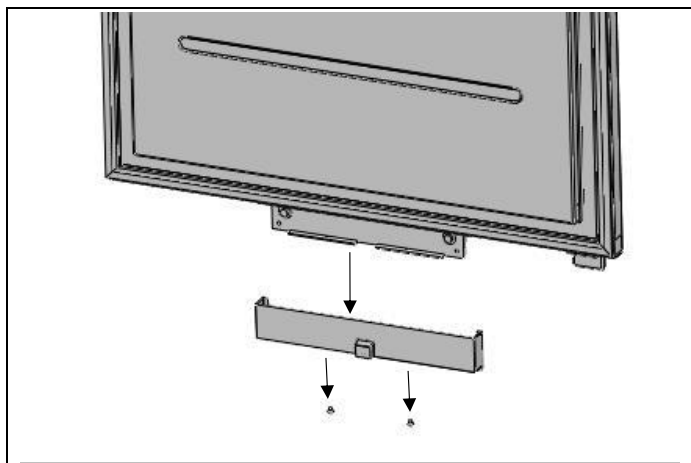


Fig. 92

INVERSION DU BATTEMENT DE LA PORTE

- Retirez les vis des supports inférieur et supérieur du réfrigérateur.

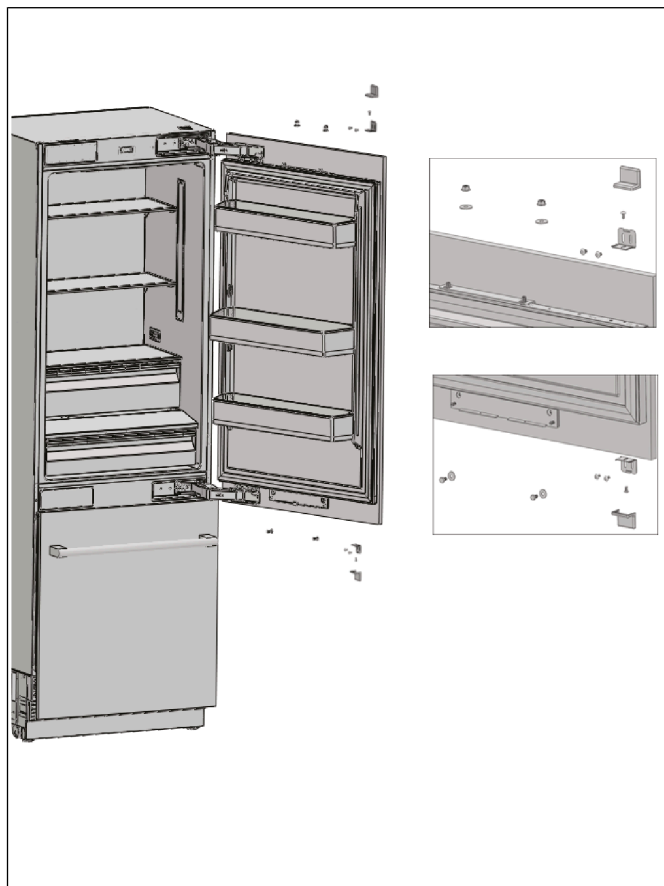


Fig. 93 REF36BMBZPNV / REF30BMBZPNV /
REF30BMBPNB

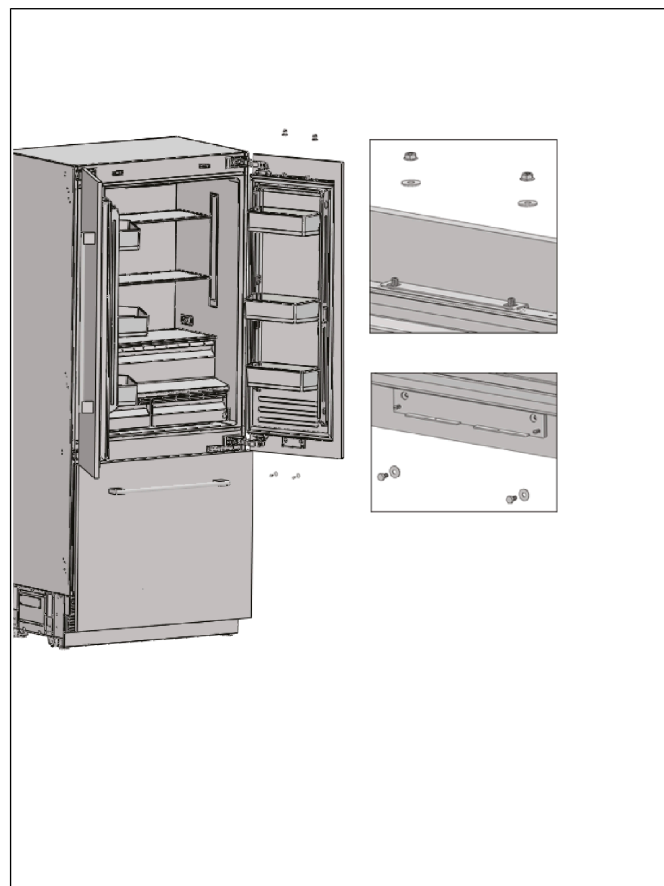


Fig. 94 REF36FDBZPNV/24

Les portes vitrées ne sont pas réversibles.

Les étapes ci-dessous indiquent la procédure à suivre s'il est nécessaire de retirer les panneaux

- Retirez la vis du mécanisme supérieur et inférieur du réfrigérateur.



MISE EN GARDE

Le panneau de porte du réfrigérateur se détachera lorsque ces vis auront été retirées. Il est nécessaire de veiller à ce que la porte ne tombe pas.

Pour ce faire, collez la porte de l'armoire à la porte intérieure à l'aide de ruban adhésif ou demandez à une deuxième personne de vous aider.

- Retirez la porte de l'armoire du réfrigérateur et posez-la à l'envers sur un plan de travail.
- Vous devez fixer la porte de l'armoire en la tournant de 180° par rapport à sa position actuelle.

INVERSION DU BATTEMENT DE LA PORTE

RETRAIT ET PRÉPARATION DE LA PORTE INTÉRIEURE

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



ATTENTION !

La porte se détachera lorsque ces vis auront été retirées. Il est nécessaire de veiller à ce que la porte ne tombe pas. Pour ce faire, collez la porte de l'armoire à la porte intérieure à l'aide de ruban adhésif ou demandez à une deuxième personne de vous aider.

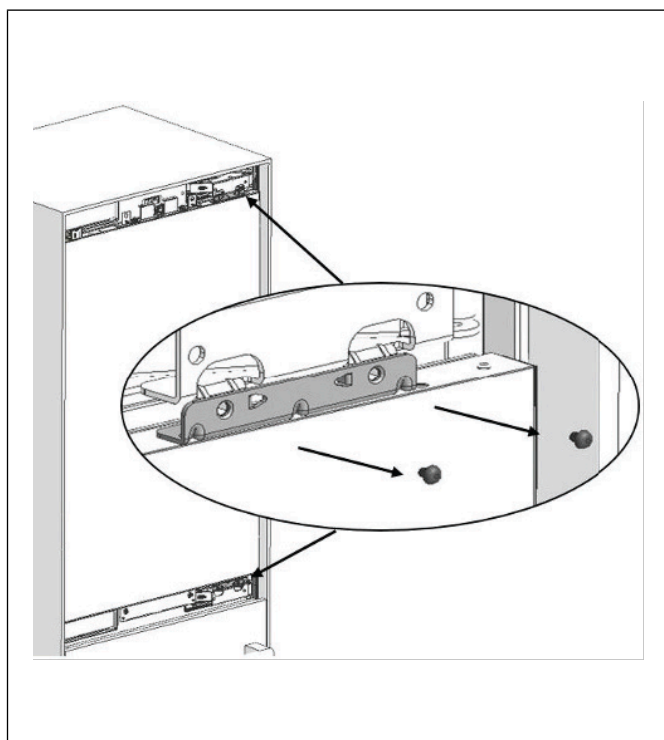


Fig. 95

- Enlevez la porte du réfrigérateur et posez-la sur un plan de travail, puis retirez les composants de montage et vissez-les du côté opposé de la porte.

- Utilisez 2 vis pour fixer la languette d'accrochage.

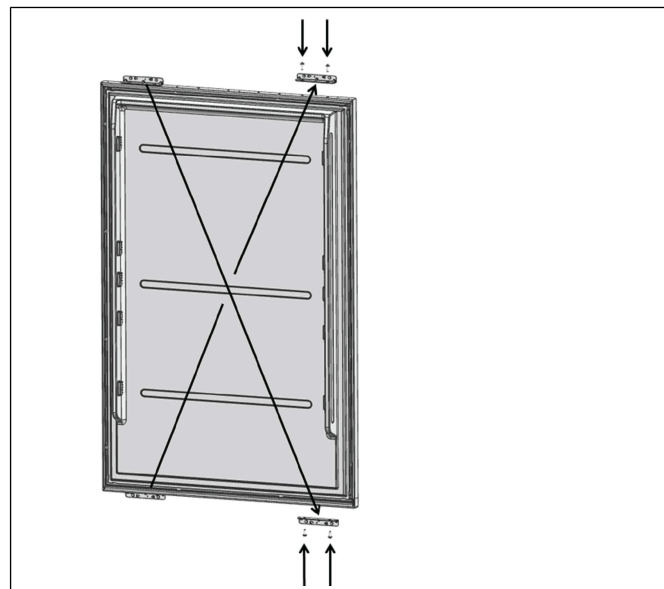


Fig. 96



NOTE

Pour réussir la réversibilité du mouvement de la porte, les supports doivent être changés en diagonale.

INVERSION DU BATTEMENT DE LA PORTE

REEMPLACEMENT DES CHARNIÈRES

- Retirez les capuchons de charnière situés de l'autre côté où vous fixerez les charnières.
- Retirez le cache-vis et les vis fixant les charnières.

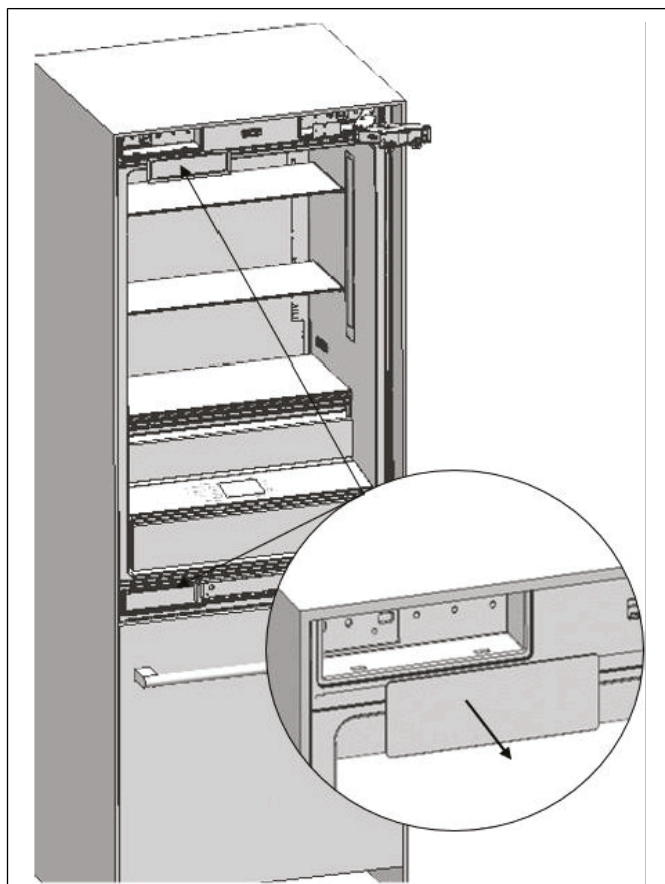


Fig. 97

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

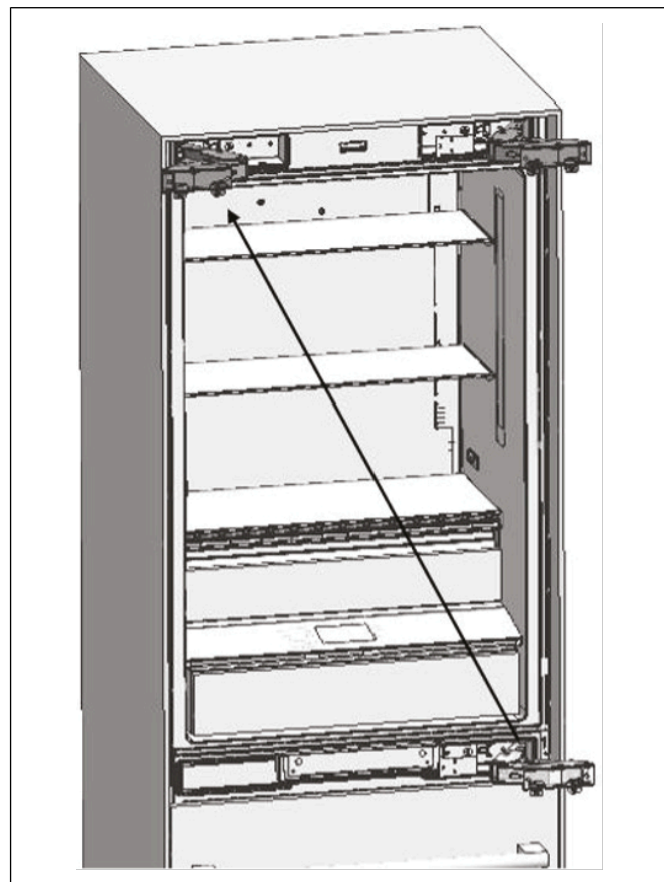


Fig. 98

- Déposez la charnière supérieure droite en desserrant les 2 vis et montez-la à sa fente en bas à gauche.

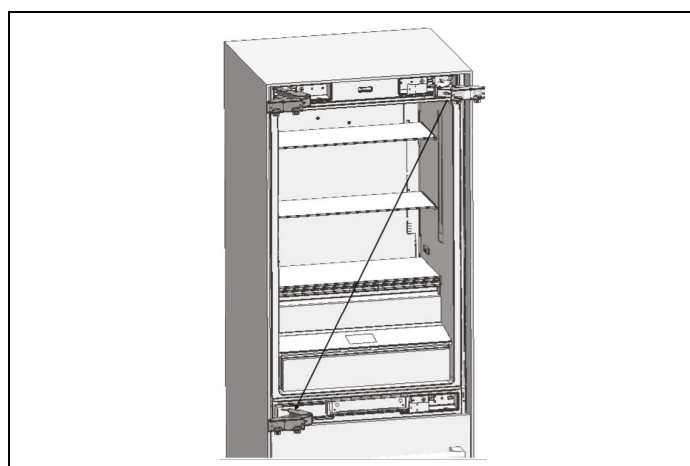


Fig. 99

- Remettez en place les cache-vis décoratifs des charnières.

INVERSION DU BATTEMENT DE LA PORTE

- Remettez le couvercle du logement de charnière sur le côté opposé, là où les charnières ont été retirées.

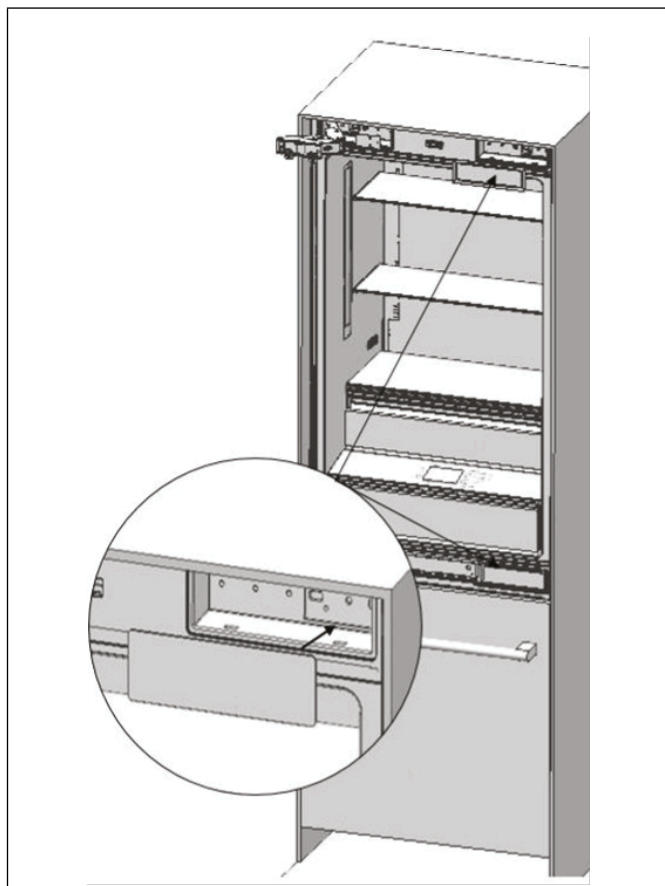


Fig. 100

CHANGEMENT DE L'ORIENTATION DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DE L'ÉVENT D'AÉRATION

- Retirez la pièce de l'évent d'aération et changez l'orientation comme indiqué sur la figure.

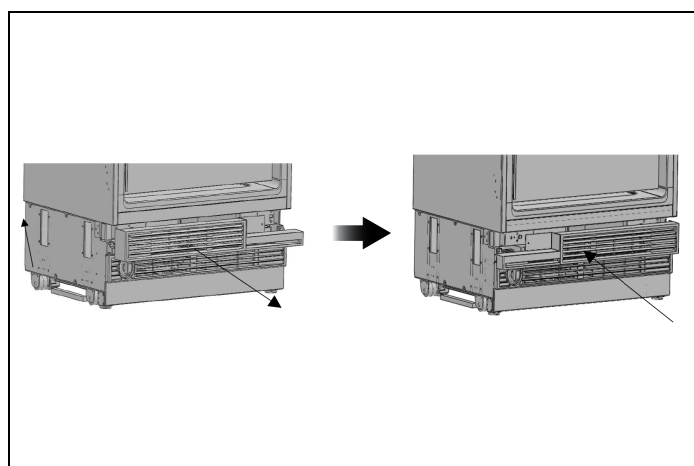


Fig. 101

RÉINSTALLATION DE LA PORTE

- Placez la porte intérieure sur le réfrigérateur à l'aide du joint de porte pour maintenir la porte en place et fixez-la sur les charnières à l'aide de 4 vis.

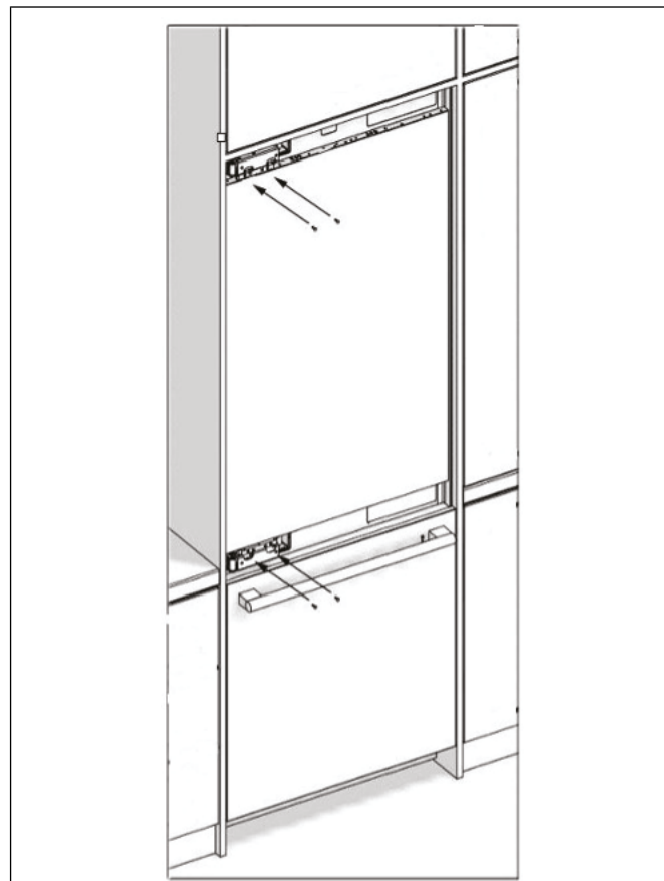


Fig. 102

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

DIMENSIONS DE DÉCOUPE DE L'ARMOIRE

- Vérifiez les dimensions de découpe de l'armoire ci-dessous avant de commencer l'installation.
- Il convient d'acheter un ou plusieurs kits de garniture de connexion d'accessoires (CTXV) pour les installations combinées de deux ou plusieurs réfrigérateurs à montage inférieur.

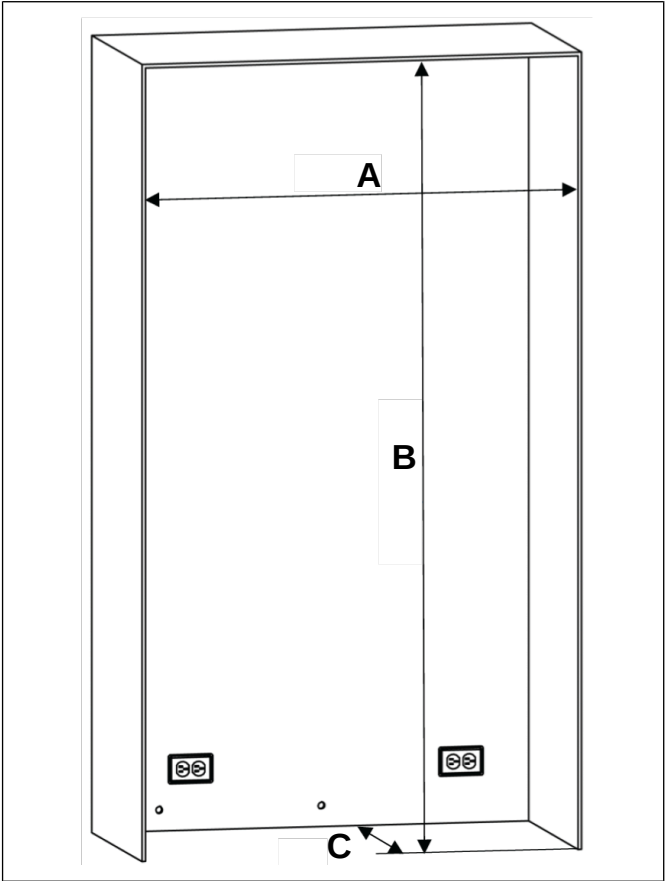


Fig. 103

CONFIGURATION	A	B	C
30"+30" (75+75 cm)	60" (1 524 mm)	84" (2 134 mm)	25" (635 mm)
30"+36" (75+90 cm)	66" (1 676 mm)	84" (2 134 mm)	25" (635 mm)
36"+36" (90+90 cm)	72" (1 829 mm)	84" (2 134 mm)	25" (635 mm)

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

EMPLACEMENT DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

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



MISE EN GARDE

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



MISE EN GARDE

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

Pour les aspects techniques, se référer au chapitre *EXIGENCES ÉLECTRIQUES*.

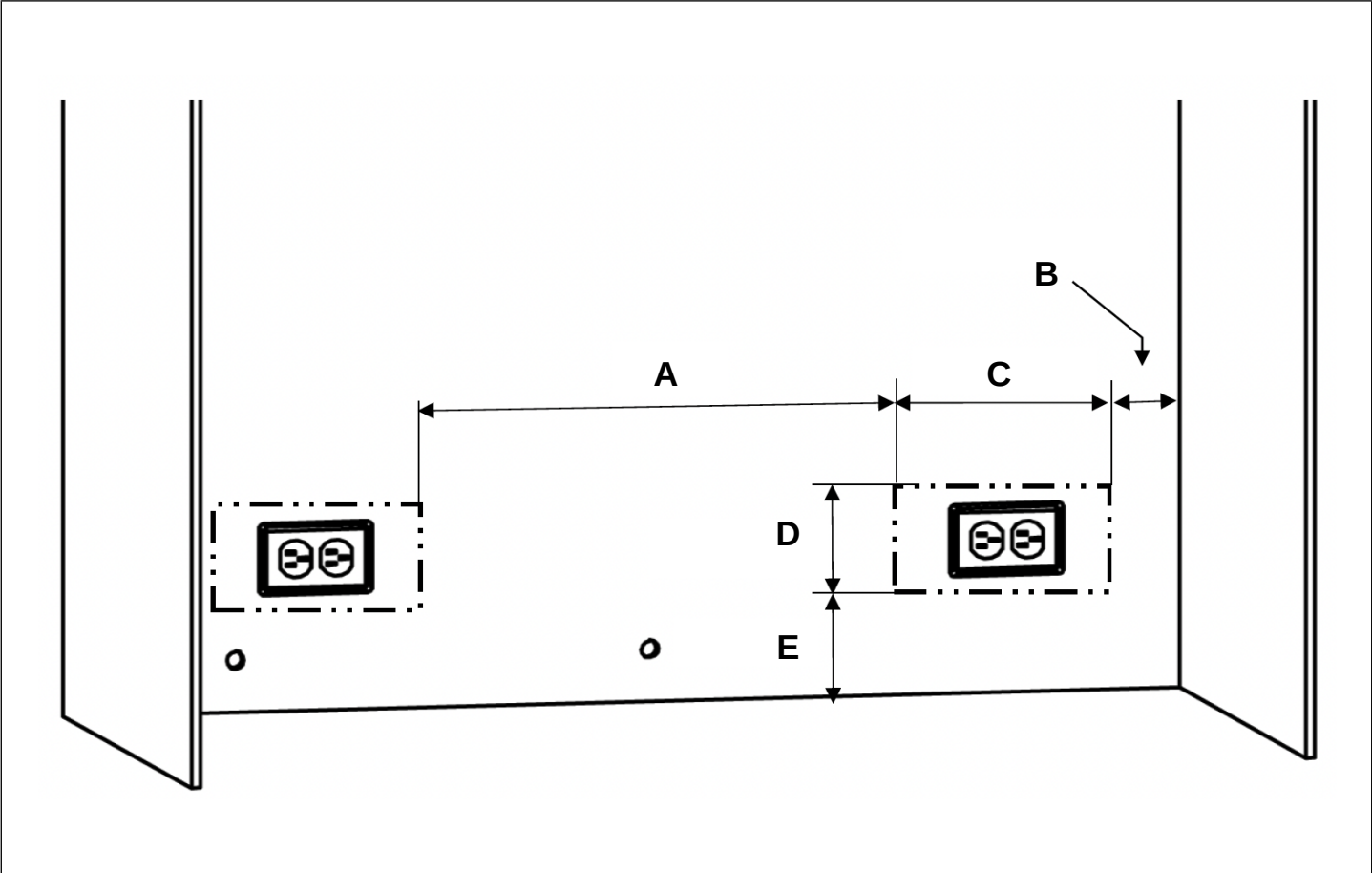


Fig. 104

CONFIGURATION	A	B	C	D	E
30"+30" (75+75 cm)	19 1/8" (485 mm)	2" (50,8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)
30"+36" (75+90 cm)	25 1/16" (637 mm)	2" (50,8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)
36"+36" (90+90 cm)	25 1/16" (637 mm)	2" (50,8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

EMPLACEMENT DU SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU

Pour les aspects techniques, se référer au chapitre *EXIGENCES EN MATIÈRE DE PLOMBERIE*.

L'emplacement du système d'eau doit être comme sur l'image ci-dessous.

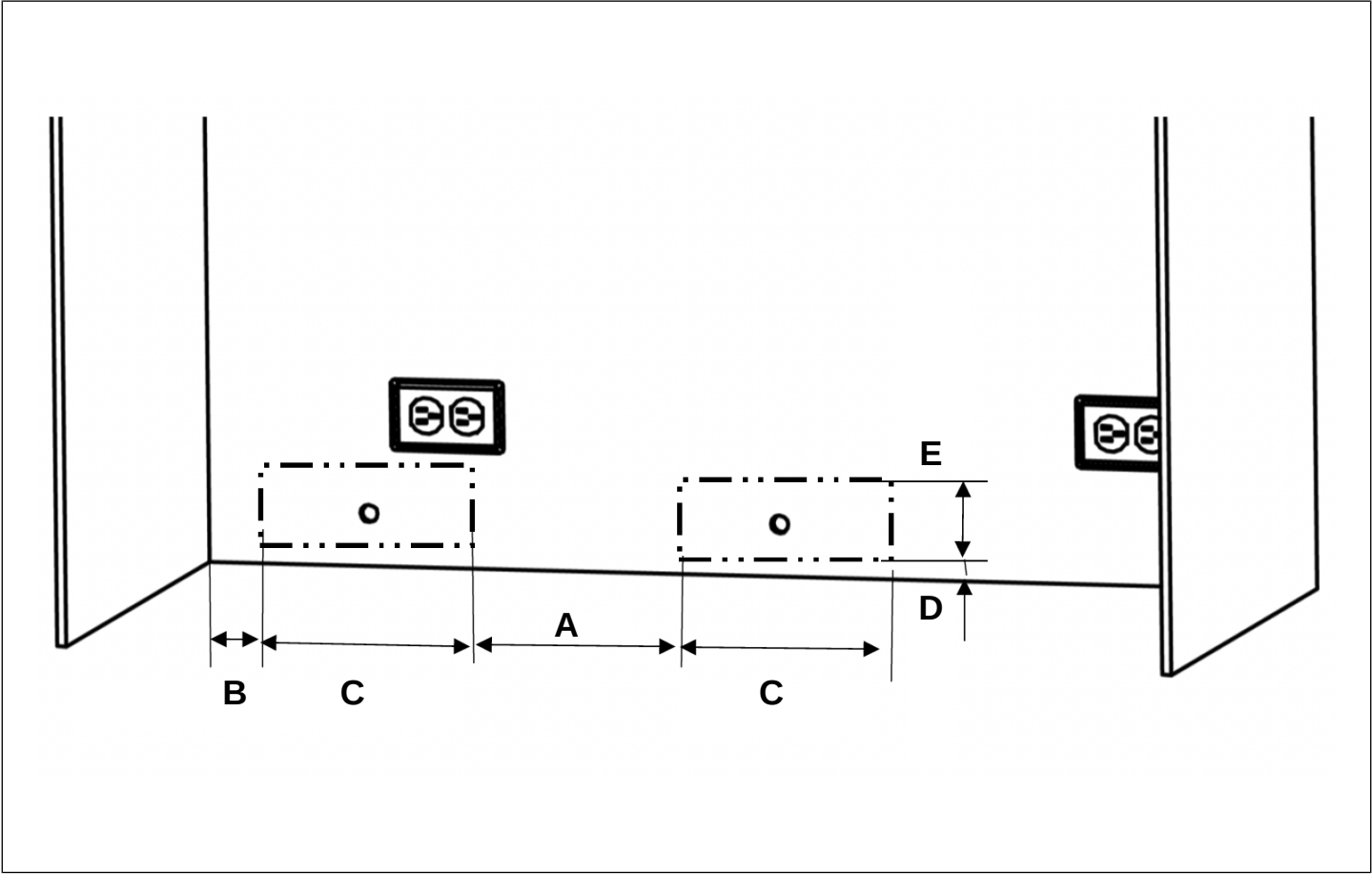


Fig. 105

CONFIGURATION	A	B	C	D	E
30"+30" (75+75 cm)	20" (508 mm)	2" (50,8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)
30"+36" (75+90 cm)	20" (508 mm)	2" (50,8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)
36"+36" (90+90 cm)	26" (660 mm)	2" (50,8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

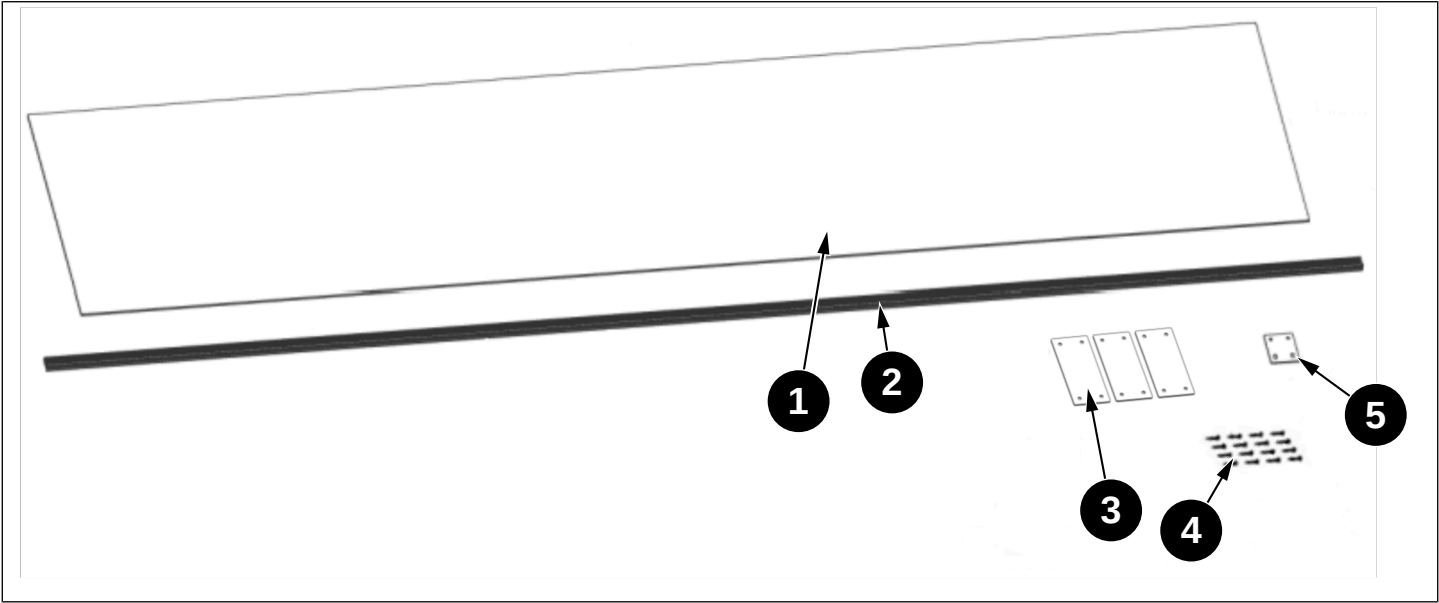


Fig. 106

NON	NOM DE LA PIÈCE	SPÉCIFICATIONS	QTÉ
1	Mousse isolante	Mousse, grise, T3.0*400*1750	1
2	Support de connexion	T2.0, revêtement Cr+zn	2
3	Tête de rondelle Truss	M4*12	16
4	Attache	métallique	3
5	Garniture centrale	Extrusion en PVC, L = 1 876 mm	1

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

INSTALLATION DE LA MOUSSE ISOLANTE

Fixez la plaque avec la mousse isolant de manière centrée sur le côté de l'un des réfrigérateurs, comme indiqué dans l'image ci-dessous :

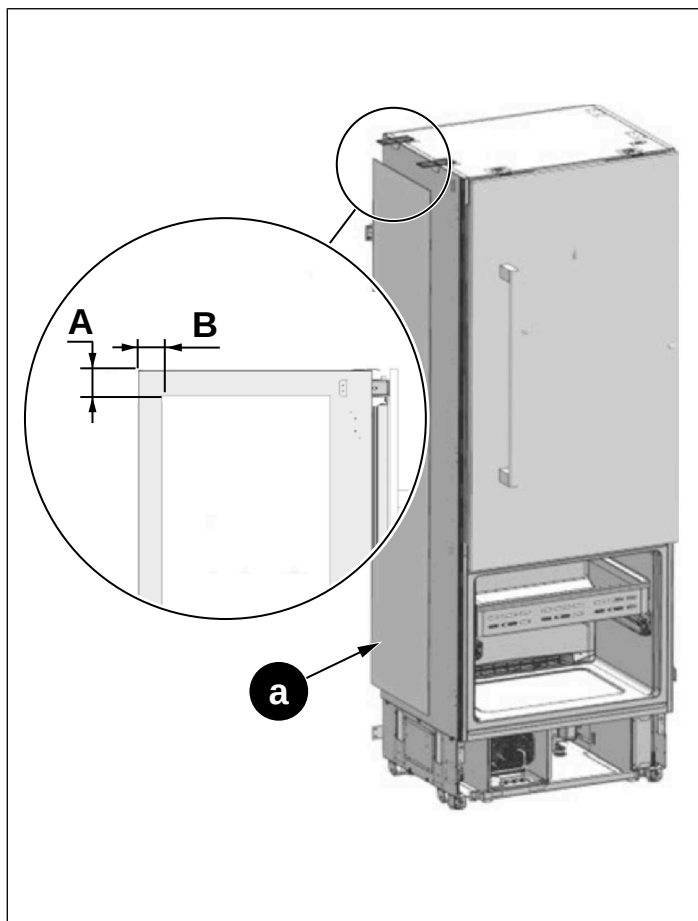


Fig. 107

a. Mousse isolante

A. 2 3/8"

B. 2 3/16"



NOTE

La mousse isolante doit être fixée sur le côté de l'appareil qui sera placé à côté de l'autre appareil, en la plaçant solidement entre les deux appareils. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une accumulation de condensation.

INSTALLATION DES FIXATIONS ET DES ÉQUERRES DE RACCORDEMENT

Vissez les fixations (Fig. 108) et l'équerre de raccordement (Fig. 109) sur un réfrigérateur.

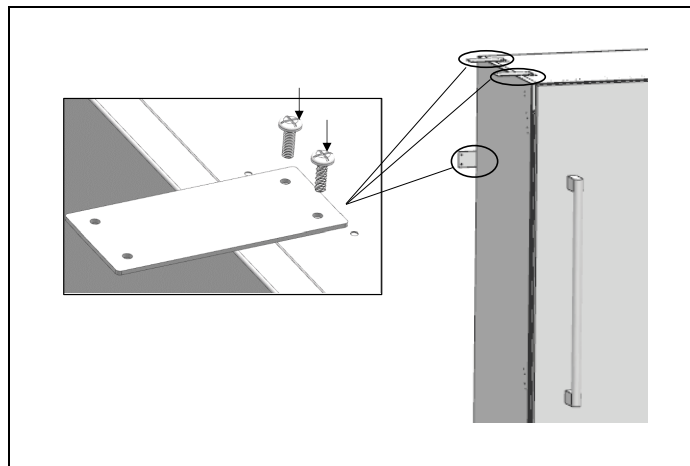


Fig. 108

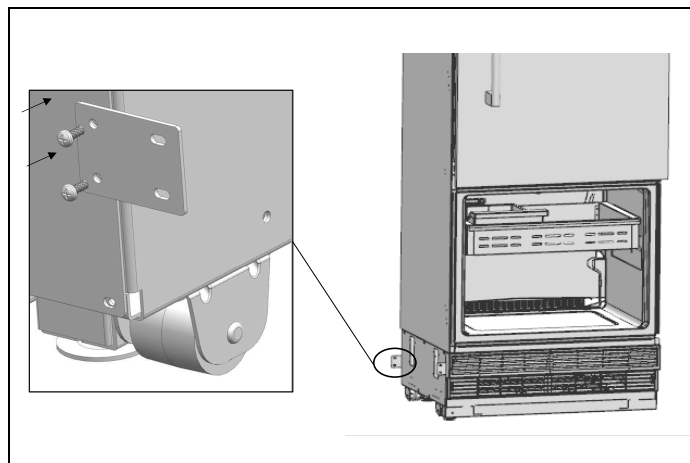


Fig. 109

Effectuez toutes les raccordements électriques.

- Placer les deux réfrigérateurs côte-à-côte en vérifiant qu'ils sont correctement alignés.

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

- Une fois alignés, utilisez des vis pour fixer les attaches (n° 4) aux deux réfrigérateurs. Pour ce faire, reportez-vous aux illustrations ci-dessous :

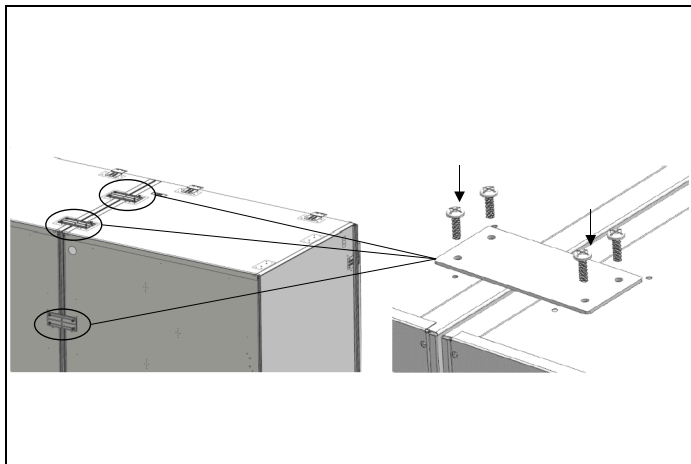


Fig. 110

- Une fois les réfrigérateurs correctement alignés, fixez les supports de raccordement à l'arrière (Fig. 111) et à l'avant (Fig. 112), joignant les deux réfrigérateurs ensemble.

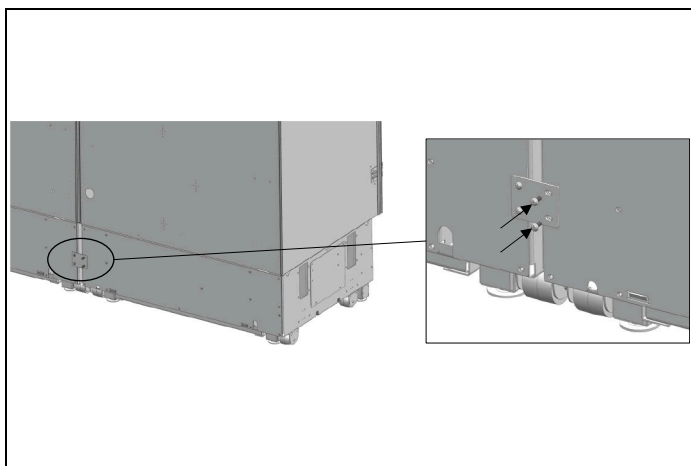


Fig. 111

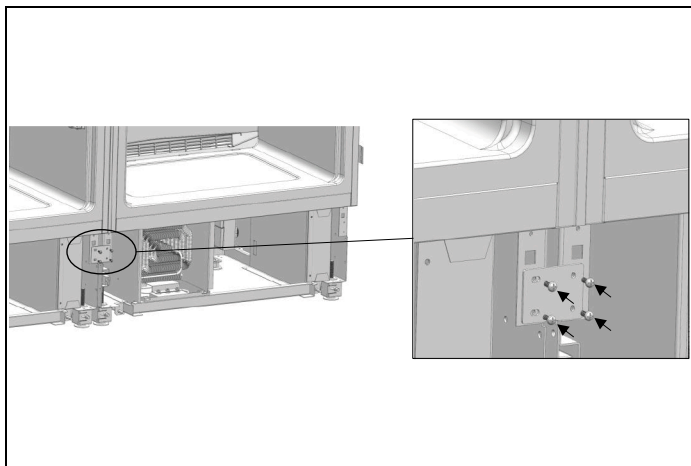


Fig. 112

- Branchez les réfrigérateurs à l'alimentation électrique.
- Branchez les raccords d'eau des réfrigérateurs en suivant les instructions du fabricant.
- Poussez doucement les réfrigérateurs dans leur position définitive en vérifiant qu'ils sont de niveau et stables.

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

FIXATION DE LA GARNITURE CENTRALE ENTRE LES RÉFRIGÉRATEURS

- Vérifier que les réfrigérateurs sont correctement alignés avant de poser la garniture centrale.

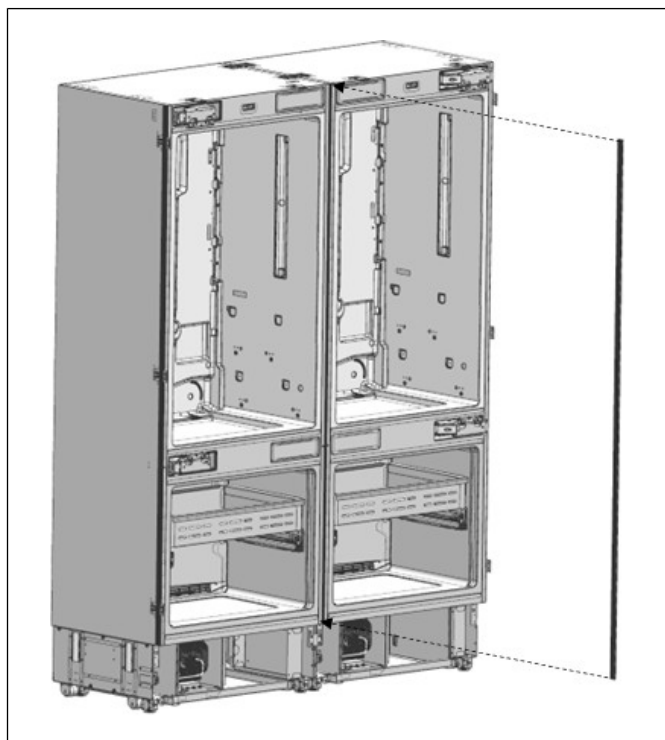


Fig. 113

- Poussez doucement la garniture centrale entre les réfrigérateurs pour la fixer solidement en place.

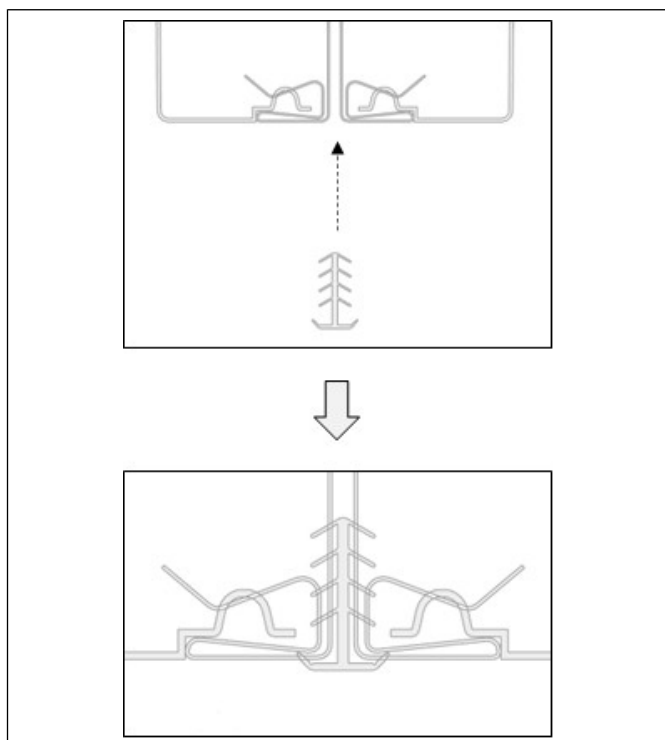


Fig. 114

MISE EN PLACE DES RÉFRIGÉRATEURS DANS LE MEUBLE D'ENCASTREMENT

- Branchez les réfrigérateurs à l'alimentation électrique.
- Branchez les raccords d'eau des réfrigérateurs en suivant les instructions du fabricant.
- Poussez doucement les réfrigérateurs dans leur position définitive en vérifiant qu'ils sont de niveau et stables.

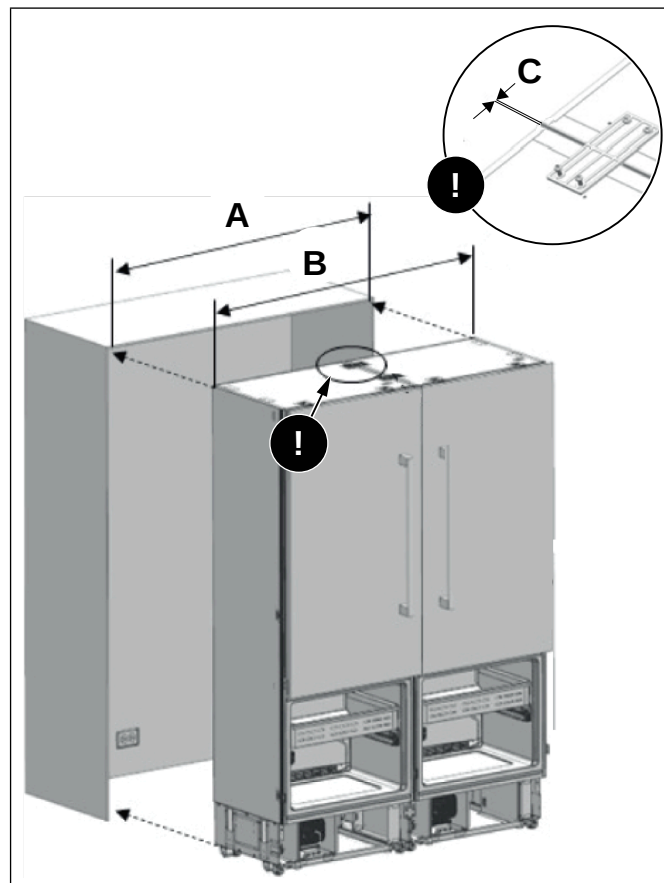


Fig. 115

A. Ouverture du meuble

B. Réfrigérateurs

C. 1/8" (3 mm)

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

MISE À NIVEAU DES RÉFRIGÉRATEURS

- À l'aide d'un trépan et du foret illustré ci-dessous, engager tour à tour chacune des tiges de réglage des réfrigérateurs et mettre ceux-ci à niveau.

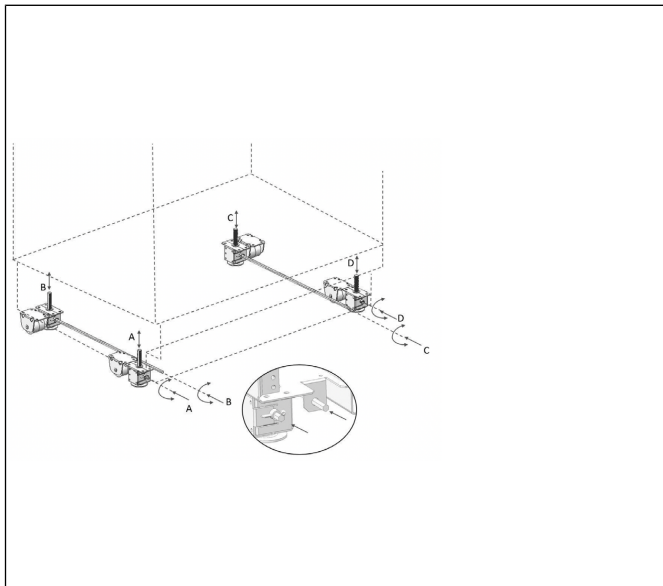


Fig. 116

Soulevez les pieds avant pour réduire tout risque de chute de l'armoire vers l'avant.

A/D – Faites pivoter l'axe dans le sens des aiguilles d'une montre pour relever les pieds avant.

B/C – Faites pivoter l'axe dans le sens des aiguilles d'une montre pour relever les pieds arrière.

INSTALLATION DES SUPPORTS DE CONNEXION SUR LES PAROIS LATÉRALES DU RÉFRIGÉRATEUR

- Installez les supports de connexion sur le réfrigérateur à l'aide de 12 vis.

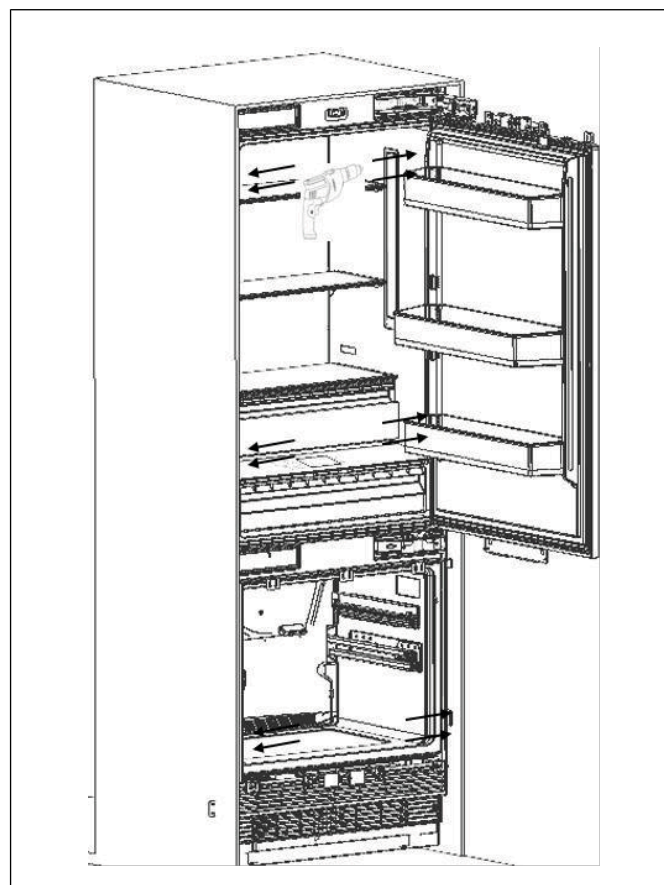


Fig. 117

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

INSTALLATION DES SUPPORTS DE CONNEXION SUR LA PAROI SUPÉRIEURE DU RÉFRIGÉRATEUR

- Fixez les supports de connexion au réfrigérateur à l'aide de 4 vis.

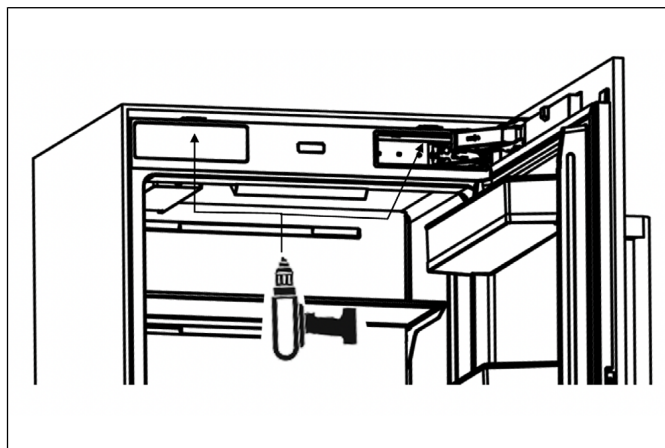


Fig. 118

INSTALLATION DES GARNITURES LATÉRALES ET SUPÉRIEURES

- Installez les garnitures latérales sur les supports de connexion droit et gauche.

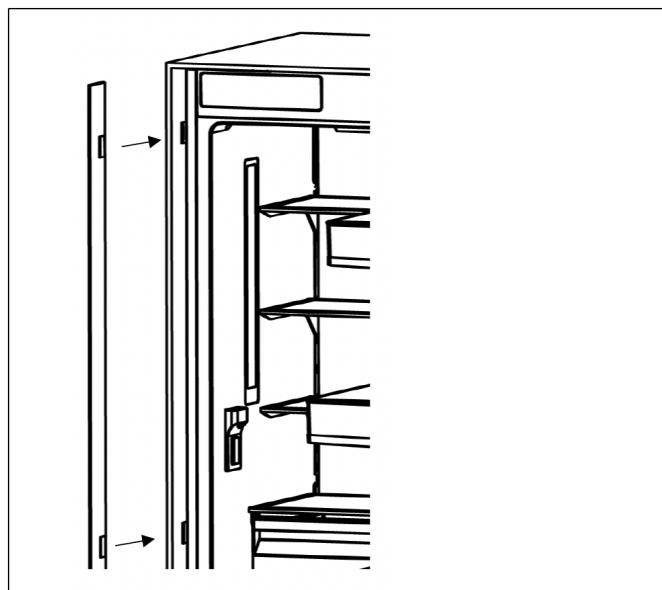


Fig. 119

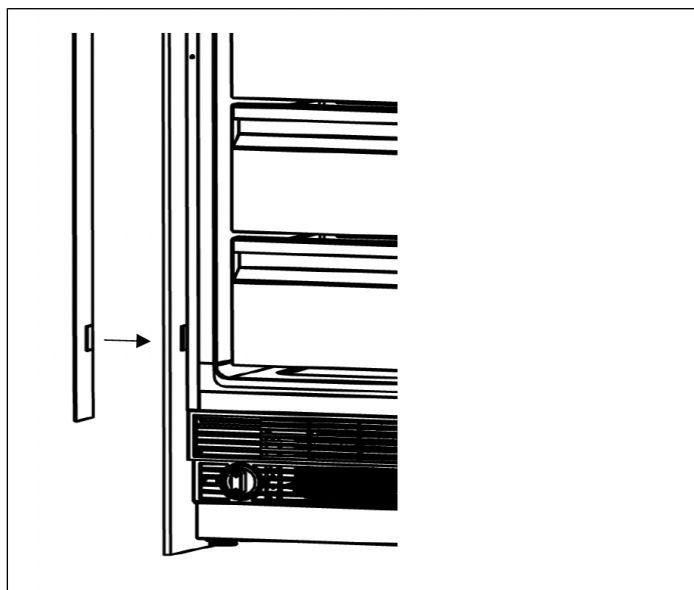


Fig. 120

INSTALLATION DE LA CONFIGURATION CÔTE À CÔTE

- Installez la garniture supérieure sur les supports de connexion supérieurs.
- Poussez doucement la garniture centrale entre les réfrigérateurs pour la fixer solidement en place.

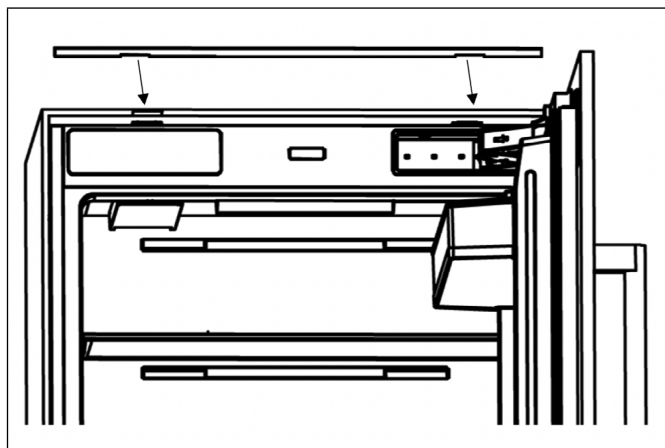


Fig. 121

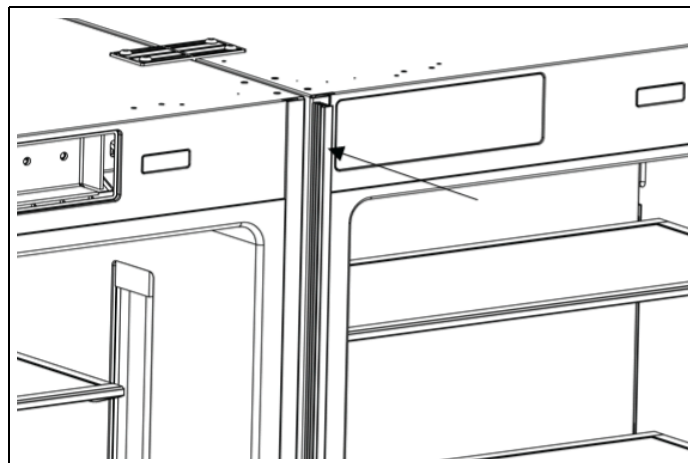


Fig. 122

- Assurez-vous que les réfrigérateurs sont correctement alignés avant d'insérer la garniture centrale (pièce n° 5).

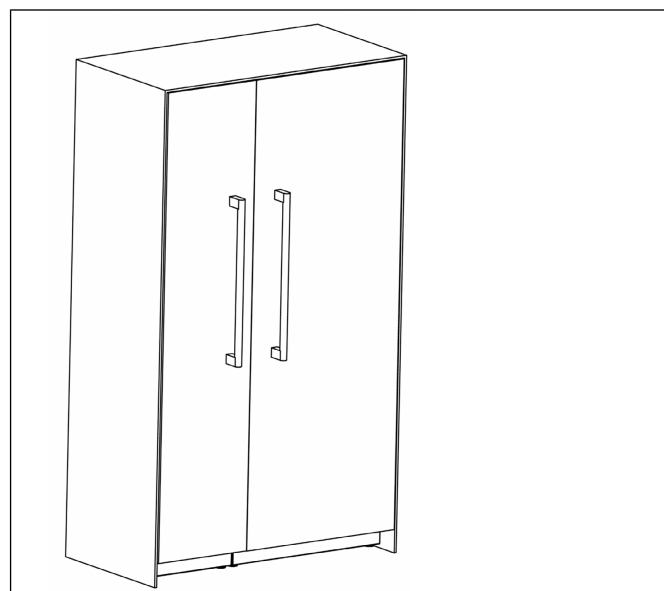


Fig. 123

DEL ESCRITORIO DE NUESTRO PRESIDENTE

Estimado nuevo propietario de un electrodoméstico Bertazzoni:

Quiero agradecerle que haya elegido uno de nuestros productos para su hogar.

Mi familia comenzó a fabricar electrodomésticos de cocina en Italia en 1882, forjándose una reputación por la calidad de su ingeniería y su pasión por la buena comida.

Hoy en día, nuestros productos destacan por su combinación original de auténtico diseño italiano y tecnología de vanguardia aplicada a los electrodomésticos. Nuestra misión es fabricar productos que funcionen a la perfección y aporten alegría a sus propietarios.

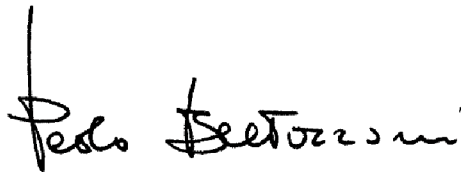
Al fabricar productos de precioso aspecto respondemos al gusto de nuestros clientes por el buen diseño. Al ser versátiles y fáciles de usar, cocinar con Bertazzoni se convierte en un auténtico placer.

Este manual le ayudará a aprender a utilizar y cuidar su electrodoméstico Bertazzoni de la forma más segura y eficaz, para que pueda proporcionarle la máxima satisfacción durante años.

¡Que aproveche!

Paolo Bertazzoni

Presidente

A handwritten signature in black ink, reading "Paolo Bertazzoni". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'P'.

VALIDEZ DEL MANUAL

El siguiente manual es válido para todos los códigos de producto mencionados a continuación:

- REF30BMBZPNV
- REF30BMBPNB
- REF36BMBZPNV
- REF36FDBZPNV/24

INFORMACIÓN GENERAL	159
INFORMACIÓN DEL MANUAL	159
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	160
CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE	160
ANTES DE LA INSTALACIÓN	160
INSTALACIÓN	161
DIMENSIONES DEL RECORTE	161
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	162
CAPACIDAD DE CARGA DE ALIMENTOS DE LAS PUERTAS	167
PANEL DE PUERTA A MEDIDA (PARA MODELOS CON PANEL)	168
REQUISITOS ELÉCTRICOS	170
REQUISITOS DE FONTANERÍA	172
INSTALACIÓN	174
LISTA DE HERRAMIENTAS	175
ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN	175
DESEMBALAJE	176
EXTRACCIÓN DE LOS CONECTORES DE LA PARED LATERAL DE LA UNIDAD	177
DESMONTAJE DE LA TORNILLERÍA DE INSTALACIÓN	178
DESMONTAJE DEL CAJÓN CONGELADOR	181
DESMONTAJE DE LA PUERTA DEL CONGELADOR	181
DESMONTAJE DE LAS CUBIERTAS DE LAS REJILLAS DE VENTILACIÓN INFERIOR Y SUPERIOR	182
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	183
MONTAJE DE LOS SOPORTES ANTIVUELCO	183
PREPARACIÓN DE LA MANGUERA DE AGUA Y DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA	186
INSTALACIÓN EN EL ARMARIO	187
ATORNILLAR LOS SOPORTES LATERALES	193
FIJACIÓN DEL SOPORTE SUPERIOR	194
INSTALACIÓN DEL ARMARIO INFERIOR	195
FIJACIÓN DEL COMPONENTE DE LA ABERTURA DE VENTILACIÓN SUPERIOR	196
AJUSTE DEL MONTAJE DE LA APERTURA DEL VENTILADOR INFERIOR	196
COLOCACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES DECORATIVOS	197
INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN DEL PANEL SUPERPUESTO	198
ELEGIR EL GROSOR DE LA PUERTA	199
RETIRADA DE LAS CUBIERTAS DEL MECANISMO DEL PANEL SUPERPUESTO	201
DESMONTAJE DE LOS SOPORTES DEL PANEL	202
PREPARACIÓN DE LOS PANELES SUPERPUESTOS	203
PREPARACIÓN DEL PANEL DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR	204
PREPARACIÓN DEL PANEL DEL CAJÓN CONGELADOR	206
INSTALACIÓN DEL PANEL DE LA PUERTA A MEDIDA DEL REFRIGERADOR	207
ALINEACIÓN DE LA PARTE SUPERIOR DEL PANEL DE PUERTA A MEDIDA CON PERNOS	208
ALINEACIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL PANEL DE PUERTA A MEDIDA CON PERNOS.	208
INSTALACIÓN DEL PANEL DE LA PUERTA A MEDIDA DEL CONGELADOR	211
COMPLETAR LA INSTALACIÓN	213
AJUSTE DE LA TENSIÓN DEL MUELLE DE LAS BISAGRAS	214
INVERTIR EL GIRO DE LA PUERTA	215
DESMONTAJE DEL PANEL DE LA PUERTA	215
DESMONTAJE Y PREPARACIÓN DE LA PUERTA INTERIOR	217
SUSTITUCIÓN DE LAS BISAGRAS	218
CAMBIO DE DIRECCIÓN DE LA PARTE SUPERIOR DEL CONDUCTO DE VENTILACIÓN	219
REINSTALACIÓN DE LA PUERTA	219
INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO	220
DIMENSIONES DEL RECORTE DEL ARMARIO	220
UBICACIÓN DEL CABLEADO ELÉCTRICO	221
UBICACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA	222
INSTALACIÓN DE LA ESPUMA AISLANTE	224
INSTALACIÓN DE LAS FIJACIONES Y LOS SOPORTES DE CONEXIÓN	224
FIJACIÓN DEL EMBELLECEDOR CENTRAL ENTRE LOS REFRIGERADORES	226
COLOCACIÓN DE LOS REFRIGERADORES EN EL HUECO DEL ARMARIO	226
NIVELACIÓN DE LOS REFRIGERADORES	227

INDICE

INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES DE CONEXIÓN EN LAS PAREDES LATERALES DEL REFRIGERADOR	227
INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES DE CONEXIÓN EN LA PARED SUPERIOR DEL REFRIGERADOR	228
INSTALACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES LATERALES Y SUPERIOR	228

INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN DEL MANUAL

Estas instrucciones son adecuadas para distintos tipos de electrodomésticos, por lo que pueden contener descripciones de funciones que su electrodoméstico puede no incluir o no admitir.

Las imágenes e ilustraciones de este documento se refieren a varios modelos y pueden diferir ligeramente del producto adquirido.

El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños personales o materiales derivados de una instalación incorrecta o un uso indebido del electrodoméstico.

El fabricante se reserva el derecho de modificar los distintos modelos según sea necesario para cumplir la normativa técnica vigente.

En caso de reclamación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Lea detenidamente las instrucciones de este manual antes de instalar y/o utilizar el electrodoméstico. Esto le ayudará a conocer su nuevo electrodoméstico. Conserve este documento a mano para poder consultarlo en cualquier momento y transferirlo a los propietarios posteriores.

Lea los mensajes de seguridad que figuran en la introducción de este manual y preste la debida atención a las notas de seguridad, tales como: «Atención», «Advertencia» y «Peligro» que aparecen en el texto.



PELIGRO

Este símbolo indica una situación que supone un peligro para el usuario y para los demás. Léalo detenidamente y asegúrese de que ha comprendido perfectamente las causas de posibles accidentes peligrosos o mortales.



ADVERTENCIA

Este símbolo indica información de seguridad. Léalo atentamente y asegúrese de haber comprendido perfectamente las causas de los accidentes potencialmente peligrosos.



ATENCIÓN

Este símbolo indica un procedimiento que podría poner en peligro la estructura o los componentes del electrodoméstico. Tenga especial cuidado con estos procedimientos.



NOTA

Este símbolo destaca los métodos o procedimientos para el uso correcto del electrodoméstico.

El modelo, el código de venta y el número de serie están impresos en la placa de características. Consulte la sección Especificaciones de este manual para conocer la ubicación de la placa de características.



NOTA

Le aconsejamos que anote los datos y los números de serie del electrodoméstico para tenerlos a mano en caso necesario.



NOTA

Indique la información que figura en la placa de características para mejorar la eficacia de los servicios posventa y de piezas de recambio. A efectos de garantía, también necesitará la fecha de instalación y el nombre de su distribuidor autorizado Bertazzoni.



ADVERTENCIA

Cuando utilice su electrodoméstico, siga las precauciones básicas. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el electrodoméstico. Guarde estas instrucciones y páselas a cualquier futuro usuario.

INFORMACIÓN GENERAL

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Este manual de instalación está ideado para ayudar a los equipos de instalación. También debe tenerse en cuenta el Manual del usuario proporcionado con el producto.

Si hace caso omiso de las advertencias contenidas en este manual, puede sufrir lesiones graves y su producto puede resultar dañado. Por favor, lea atentamente lo siguiente.



ADVERTENCIA

Refrigerante R600a

Este producto contiene refrigerante isobutano R600a, que es un gas natural muy respetuoso con el medio ambiente. Sin embargo, también es inflamable.

Si el producto ha sido transportado horizontalmente, debe esperar un mínimo de 4 horas antes de enchufarlo.

Durante la instalación deben seguirse las siguientes instrucciones:

- Las dimensiones de la zona de instalación deben ser las adecuadas.
- Las dimensiones, características y posición del objeto utilizado para apoyar y asegurar el producto en dicha zona deben ser las adecuadas.
- Las distancias mínimas entre las partes del producto y las estructuras circundantes deben ser las adecuadas.
- Deben respetarse las dimensiones mínimas y la posición adecuada de los orificios de ventilación.
- El producto debe estar conectado a un circuito dedicado sin protección GFCI, y debe haber una conexión adecuada para la línea de agua (para modelos con máquina de hielo y dispensador de agua).
- El producto debe poder desconectarse de la red eléctrica tras su instalación.
- La toma de corriente o el fusible deben ser accesibles para poder cortar la alimentación del producto.
- No deben utilizarse alargaderas ni adaptadores sin toma de tierra. Las dimensiones de la zona de instalación deben ser las adecuadas.



ATENCIÓN

Debe utilizar guantes protectores y protección ocular cuando instale el producto. También debe llevar protección auditiva cuando utilice un taladro o herramientas similares.



ATENCIÓN

Asegúrese de que el circuito eléctrico es adecuado para el producto.



ATENCIÓN

El producto debe ser instalado por un técnico cualificado de acuerdo con las instrucciones de instalación.



ADVERTENCIA

El producto puede volcarse, ya que es bastante pesado. Deben tomarse precauciones para evitar que esto ocurra.

Las puertas del producto deben mantenerse cerradas hasta que llegue a su destino; debe transportarse de la forma descrita en las instrucciones de instalación.

CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

Los materiales de embalaje han sido diseñados para proteger el producto durante el transporte.

Nuestros electrodomésticos están envasados en materiales no contaminantes y reciclables, de acuerdo con la normativa medioambiental nacional:

- Deseche los envases de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Pida a su distribuidor que se informe en su autoridad local sobre los medios actuales de eliminación.

Todos los materiales de embalaje de plástico, bolsas, etc. deben desecharse de forma segura y mantenerse fuera del alcance de los niños.

ANTES DE LA INSTALACIÓN

Proceda a la instalación del producto según las instrucciones siguientes. Asegúrese de tener en cuenta los requisitos de los códigos nacionales y locales relativos a las instalaciones.

Por favor, cumpla con lo siguiente:

- Para EE.UU., el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 (última versión)/Directivas estatales o municipales y/o regionales.
- Para Canadá, el Código Eléctrico Canadiense, C22.1 (última versión)/Directivas estatales o municipales y/o regionales.

DIMENSIONES DEL RECORTE

Las instrucciones siguientes se refieren a una instalación empotrada.

En una instalación empotrada, el electrodoméstico se instala en un hueco del armario o se enmarca con paneles.

Dimensiones del hueco

- Las dimensiones del hueco que figuran a continuación deben comprobarse antes de comenzar la instalación.

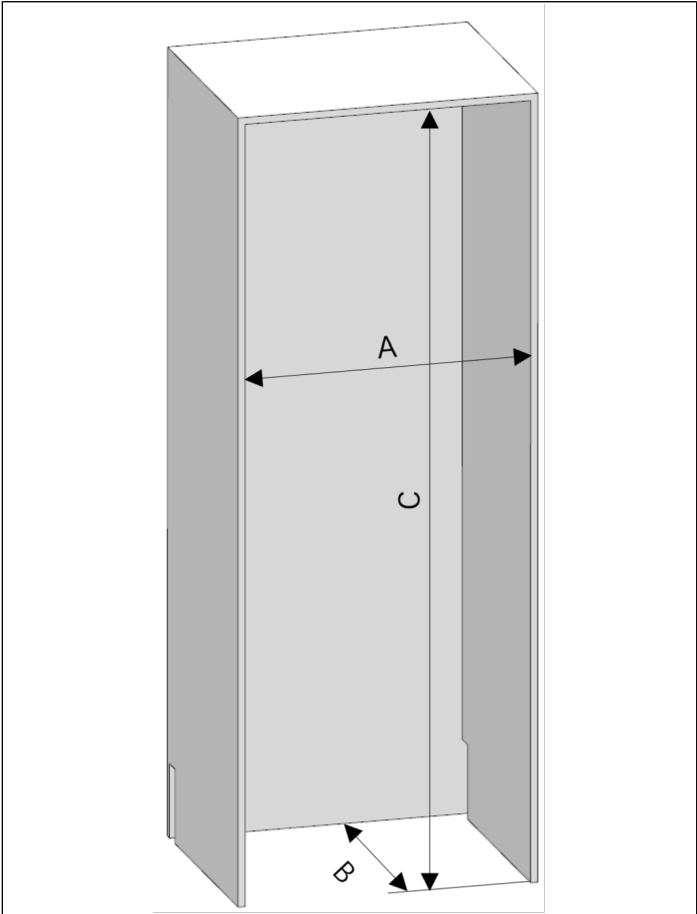


Fig. 1

CATEGORÍA		REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
A	anchura	36" (914 mm)	36" (914 mm)	30" (762 mm)
B	profundidad	25" (635 mm)	25" (635 mm)	25" (635 mm)
C	altura	84" (2134 mm)	84" (2134 mm)	84" (2134 mm)

Asegúrese de que los armarios dentro de los cuales va a instalar el electrodoméstico han sido montados de forma segura en su cocina.

Su armario debe fijarse correctamente al suelo y a la pared utilizando los herrajes de montaje adecuados.

Para una instalación óptima, las distancias entre el armario y el electrodoméstico deben respetar las medidas especificadas en las instrucciones de instalación.

Las paredes laterales deben estar libres de obstrucciones y sus superficies deben ser planas. El grosor mínimo de las paredes laterales debe ser de 5/8" (16 mm). El grosor mínimo de los paneles de la puerta que se fijen al electrodoméstico debe ser de 5/8" (16 mm).



NOTA

Existe la opción de puerta de acero inoxidable y zócalo de acero inoxidable. Consulte a su proveedor de servicios autorizado.

Las aberturas de ventilación por donde entra y sale el aire de la unidad nunca deben estar obstruidas. El usuario es responsable de limpiar periódicamente el polvo y los residuos que pueden acumularse en la rejilla con el paso del tiempo.

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

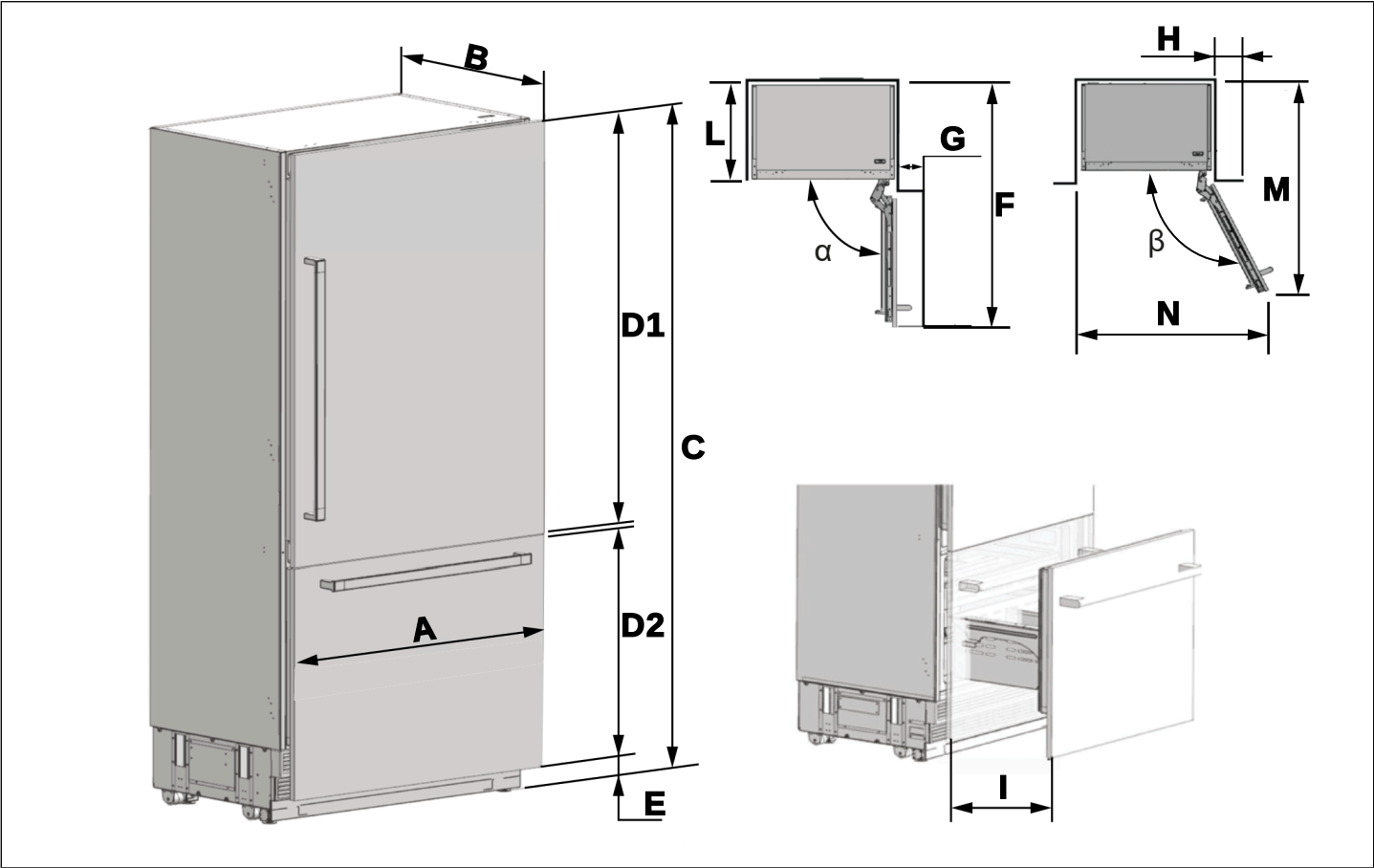


Fig. 2

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

CATEGORÍA	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB	DESCRIPCIÓN
A	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)	
B	sin panel: 23 5/16" (592 mm), con panel: 24 5/16" (616 mm)		
C	83 9/16" (2123 mm)	83 9/16" (2123 mm)	
D1	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)	
D2	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	
E	3 13/16" (94 mm)	3 13/16" (94 mm)	
F	61" (1550 mm)	55 1/16" (1398 mm)	
G	2 11/16" (68 mm)		Distancia mínima de la puerta a la pared adyacente (90° - acceso al interior reducido)
H	19" (483 mm)	14 5/8" (371 mm)	Distancia mínima de la puerta a la pared adyacente (115° - acceso al interior completo)
I	15 1/4" (388 mm)	15 1/4" (388 mm)	15 1/4" (388 mm)
L	21 7/8" (555 mm)	21 7/8" (555 mm)	
M	57 3/4" (1466 mm)	52 11/16" (1338 mm)	
N	54 3/4" (1391 mm)	44 3/8" (1127 mm)	
α	90°	90°	
β	115°	115°	

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

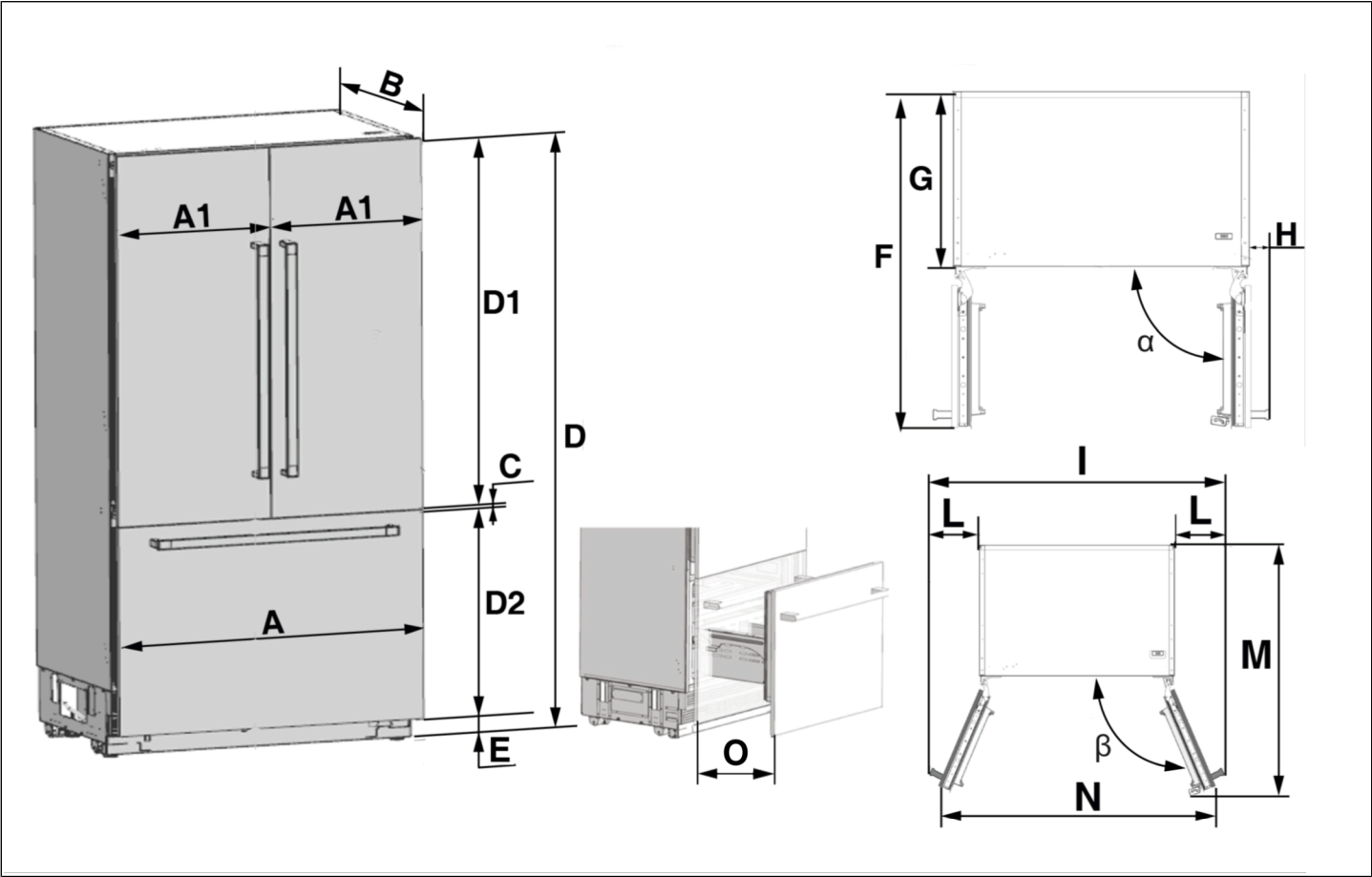


Fig. 3

CATEGORÍA	REF36FDBZPNV/24	CATEGORÍA	REF36FDBZPNV/24
A	13 11/16" (907 mm)	G	21 7/8" (555 mm)
A1	17 3/4" (451 mm)	H	2 3/16" (56 mm)
B	sin panel: 23 5/16" (592 mm), con panel: 24 1/16" (611 mm)	I	53 7/8" (1368 mm)
C	1/8 "(3 mm)	L	9 1/16" (230 mm) Distancia mínima a la pared
D	83 9/16" + 1/4" (2123 mm + 6 mm)	M	41 3/4" (1061 mm)
D1	51 1/16" (1297 mm)	N	50 3/4" (1289 mm)
D2	28 11/16" (729 mm)	O	15 1/4"(388 mm)
E	3 13/16" (94 mm)	α	90°
F	42" (1067 mm)	β	115°

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

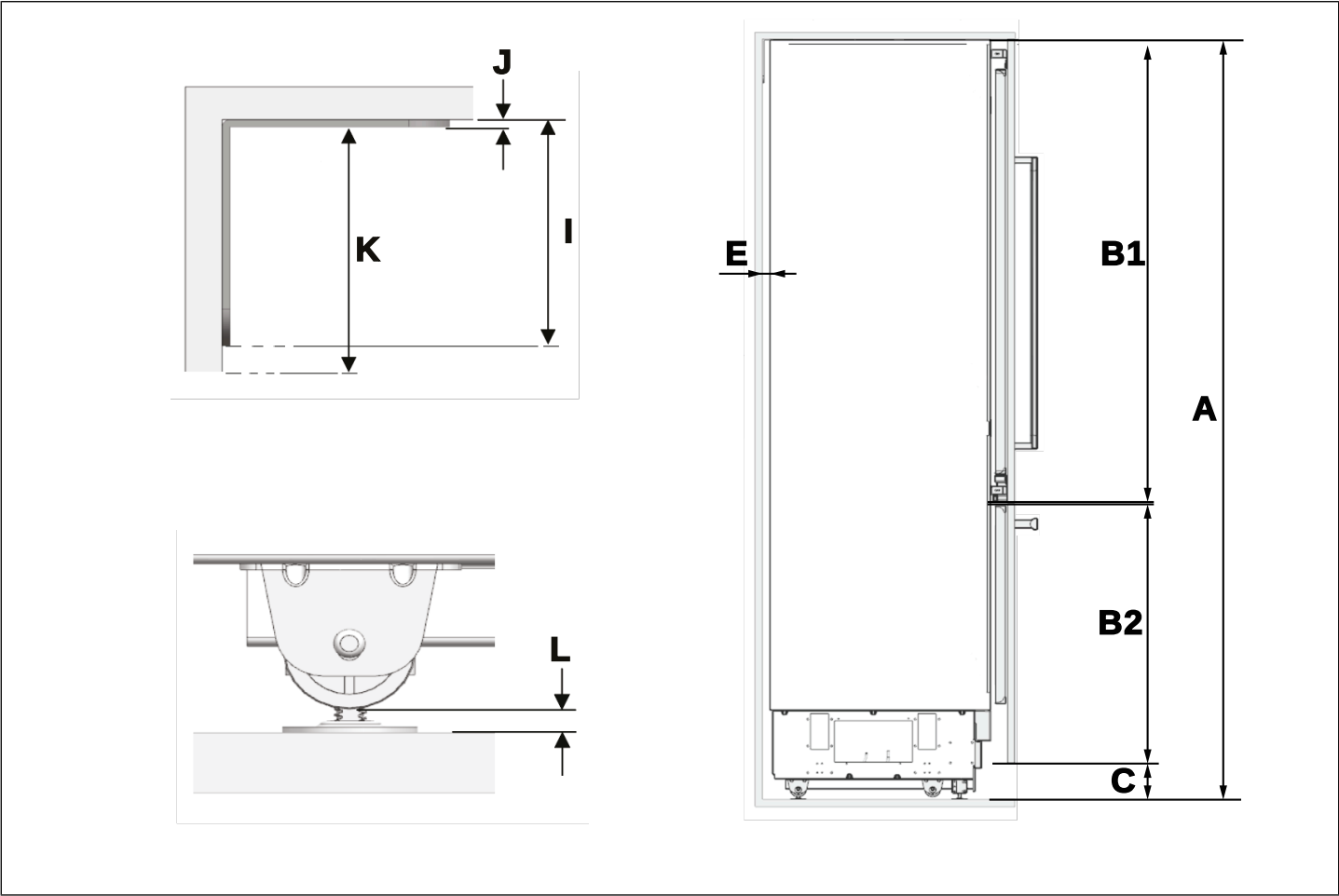


Fig. 4

A	B1	B2	C	E
84" (2134 mm)	51 1/16" (1297 mm)	28 11/16" (729 mm)	4" (102 mm)	Espacio restante tras la instalación: 3/4" (19 mm)

UBICACIÓN DEL SOPORTE ANTIVUELCO		
I	J	K
84" (2134 mm)	5/32" (4 mm)	83 7/8" (2130 mm)

AJUSTE DE ALTURA MÍNIMA PARA LA NIVELACIÓN	
L	
Delantero	5/16" (8 mm)
Trasero	1/4" (7 mm)

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

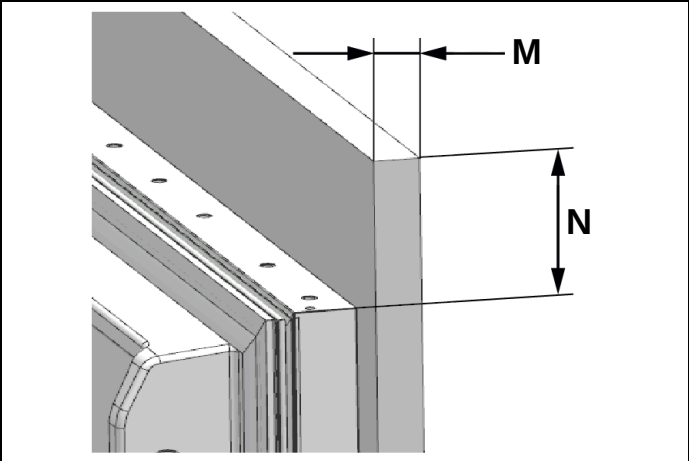


Fig. 5

DIMENSIÓN DE ENSAMBLAJE ENTRE LA MADERA Y LA PUERTA DEL REFRIGERADOR	
M	M
mín. 5/8" (16 mm)	4" (83 mm)

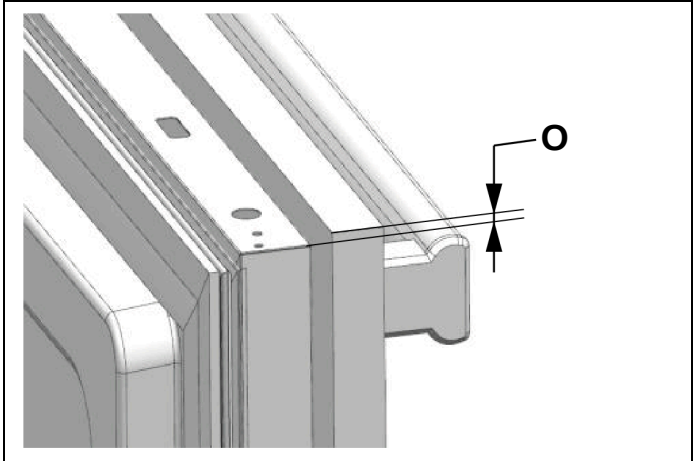


Fig. 6

DIMENSIÓN DE ENSAMBLAJE ENTRE EL PANEL DE MADERA Y LA PUERTA DEL CONGELADOR	
O	
1/4" (6 mm)	

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

CAPACIDAD DE CARGA DE ALIMENTOS DE LAS PUERTAS

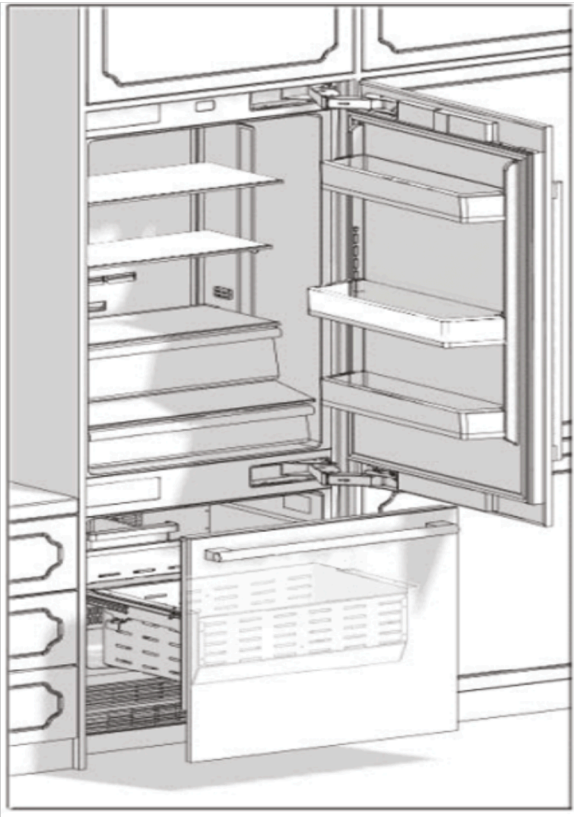


Fig. 7 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV
REF30BMBPNB

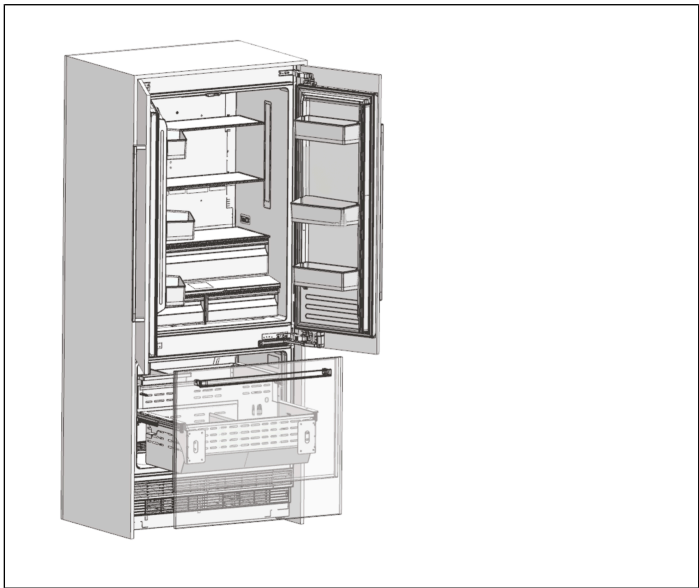


Fig. 8 REF36FDBZPNV/24

CATEGORÍA	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
Puerta del refrigerador	22 lbs (10 kg)	55 lbs (25 kg)	55 lbs (25 kg)
Cajón congelador	22 lbs (10 kg)	22 lbs (10 kg)	22 lbs (10 kg)

PANEL DE PUERTA A MEDIDA (PARA MODELOS CON PANEL)

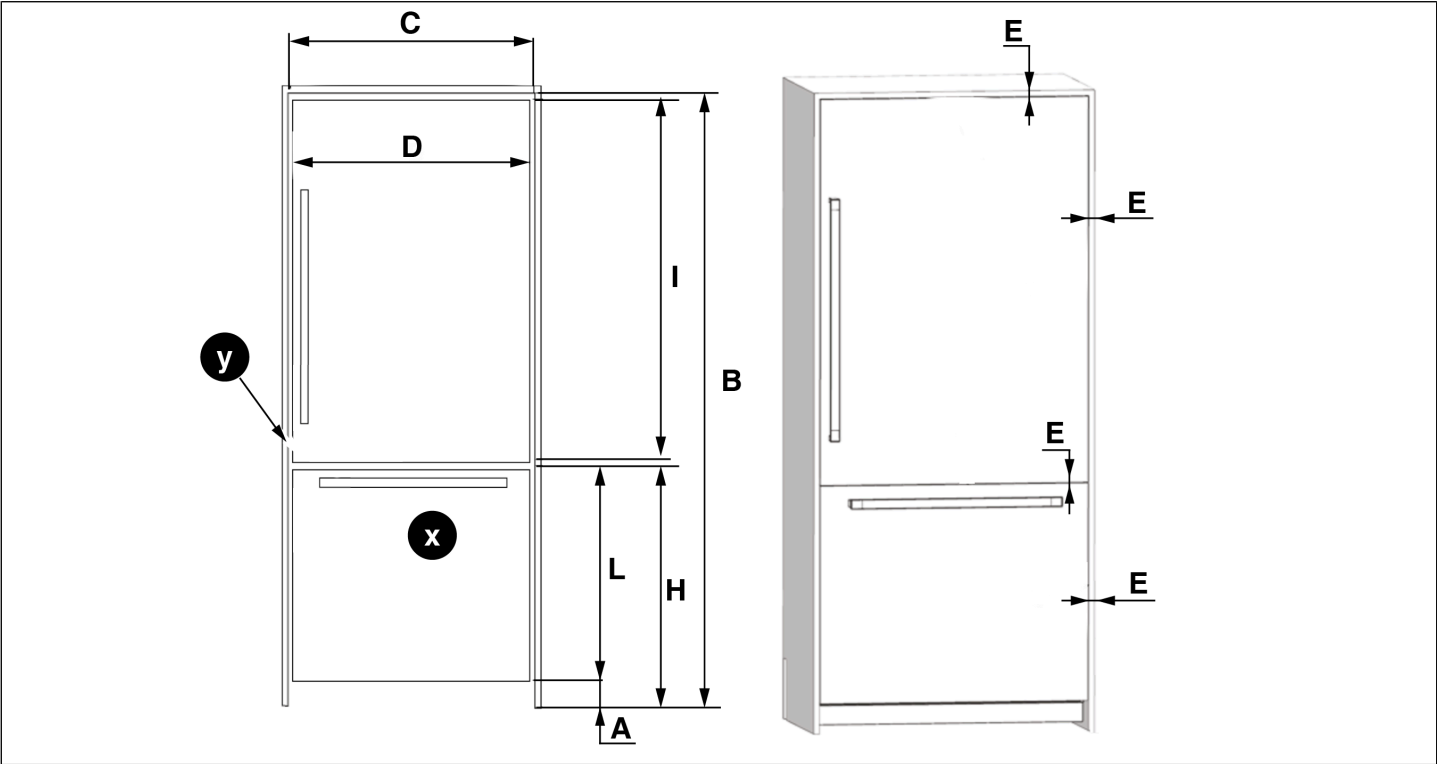


Fig. 9 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB

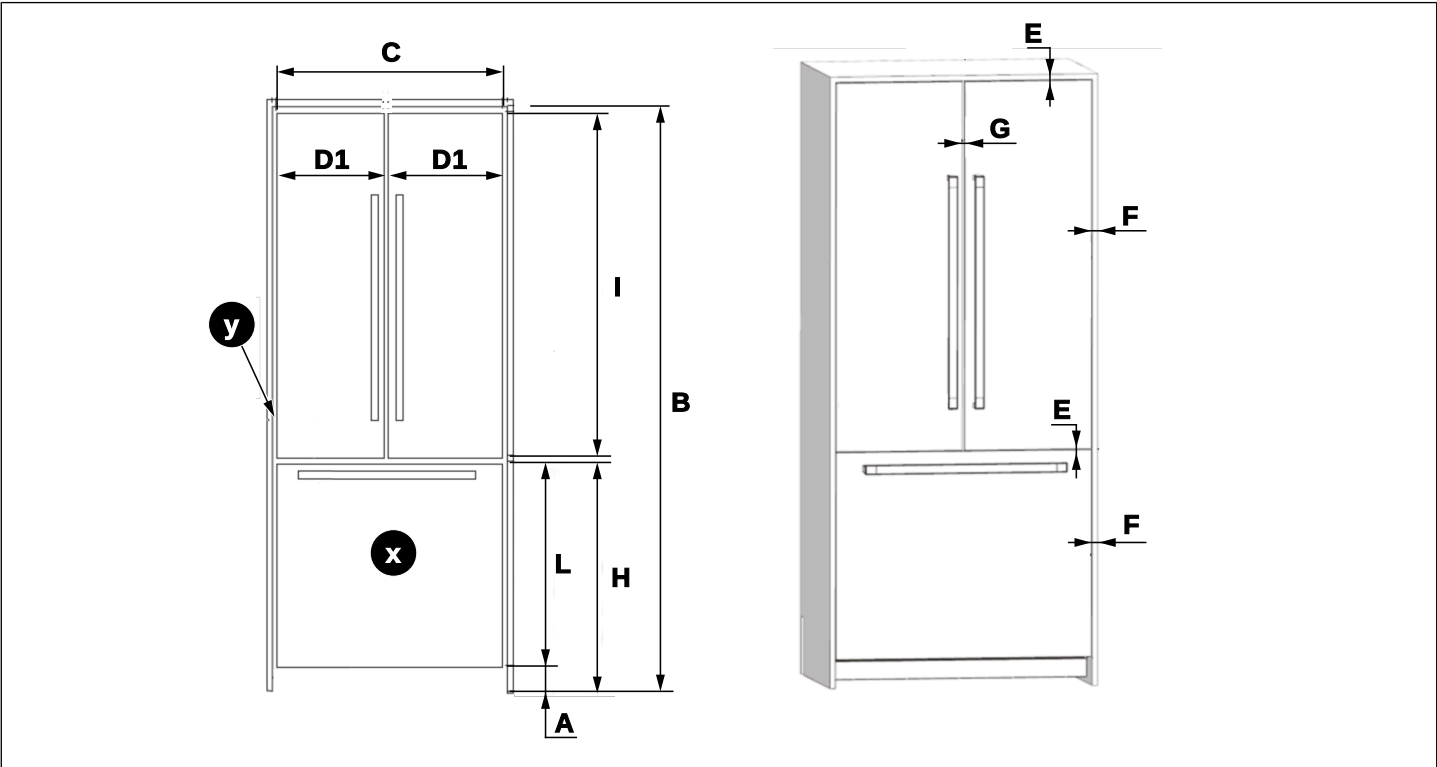


Fig. 10 REF36FDBZPNV/24

PANEL DE PUERTA A MEDIDA (PARA MODELOS CON PANEL)

En función de la altura del recorte del armario, el rodapié de cocina puede instalarse con las siguientes alturas:

CATEGORÍA		REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
A	Espacio desde el suelo hasta el panel de la puerta del congelador	estándar. 4" (102 mm)	estándar. 4" (102 mm)	estándar. 4" (102 mm)
		mín. 3 3/16" (97 mm)	mín. 3 3/16" (97 mm)	mín. 3 3/16" (97 mm)
		máx. 5 3/8" (137 mm)	máx. 5 3/8" (137 mm)	máx. 5 3/8" (137 mm)
B	Altura interior del armario	estándar. 84" (2134 mm)	estándar. 84" (2134 mm)	estándar. 84" (2134 mm)
		mín. 83 13/16" (2129 mm)	mín. 83 13/16" (2129 mm)	mín. 83 13/16" (2129 mm)
		máx. 85 3/8" (2169 mm)	máx. 85 3/8" (2169 mm)	máx. 85 3/8" (2169 mm)
C	Anchura interior del armario	36" (914 mm)	36" (914 mm)	30" (762 mm)
D	Anchura del refrigerador	35 3/4" (908 mm)	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)
D1	Anchura de las puertas francesas	17 3/4" (451 mm)	-	-
E	Hueco	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)	1/8" (3 mm)
F	Hueco	1/8" (3,5 mm)	-	-
G	Hueco entre las puertas francesas	3/16" (5 mm)	-	-
H	Altura del panel del armario de madera desde el suelo hasta el panel del congelador	32 11/16" (831 mm)	32 11/16" (831 mm)	32 11/16" (831 mm)
I	Altura del panel del refrigerador	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)
L	Altura del panel del congelador	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)
x	panel de puerta de madera			
y	armario de madera			

REQUISITOS ELÉCTRICOS

La ubicación de la toma de corriente en el armario donde se vaya a instalar el producto debe estar dentro de la zona indicada en la figura.



ATENCIÓN

No utilice alargadores ni adaptadores de tres clavijas y no retire el terminal de tierra del cable de conexión a tierra.



ATENCIÓN

Un electricista cualificado debe asegurarse de que los polos de la toma están conectados correctamente.

Compruebe que la conexión a tierra de la toma es correcta.

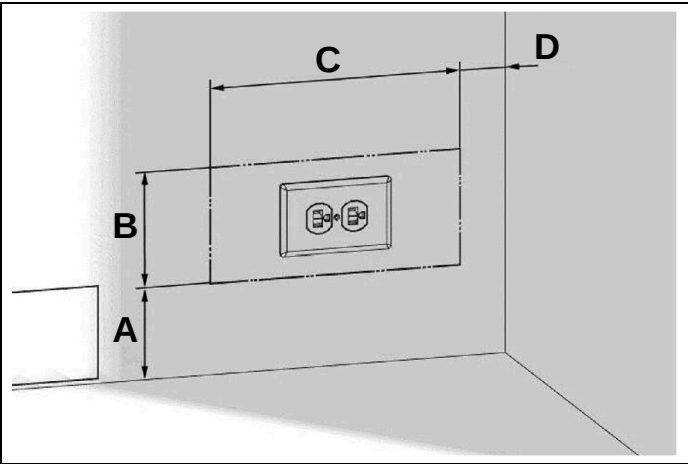


Fig. 11

- **A** 4" (102 mm)
- **B** 5" (127 mm)
- **C** 11" (280 mm)
- **D** 2" (50,8 mm)



ADVERTENCIA

No conecte el electrodoméstico a enchufes electrónicos de bajo consumo.

La toma debe cumplir los siguientes datos:

REQUISITOS ELÉCTRICOS	
Tipo de enchufe	NEMA 5-15P
Cable de alimentación	3 clavijas
Tensión	115 V
Frecuencia	60 Hz
Fusible	15 A

Tras la instalación, espere al menos 3 horas antes de conectar el electrodoméstico a la corriente eléctrica para evitar dañar el compresor.



IMPORTANTE

No utilice alargadores ni adaptadores múltiples para la conexión de la fuente de alimentación.

Si el cableado eléctrico o el suministro de energía eléctrica del hogar requieren una alteración, los procedimientos necesarios deben ser realizados por un electricista cualificado.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes normas:

- El enchufe o panel eléctrico debe ser fácilmente accesible en caso de emergencia.
- Ni el enchufe ni el cable deben tocar la superficie posterior del electrodoméstico. De lo contrario, podría resultar dañado por las vibraciones del electrodoméstico.
- No conecte enchufes de otros equipos detrás de este electrodoméstico. Si el nivel de humedad es alto en el lugar donde se utiliza el electrodoméstico, sus superficies exteriores pueden corroerse. Para evitar la corrosión, mantenga el lugar de instalación seco y bien limpio.

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica:

- Conecte el enchufe a una toma con toma de tierra.
- No retire la clavija de toma de tierra del enchufe.
- No utilice adaptadores.
- No utilice alargadores.



ATENCIÓN

No conecte el cable de tierra al tubo de gas. Haga revisar la toma de tierra por un electricista cualificado si no está seguro de la toma de tierra del electrodoméstico. No instale un fusible en la línea del neutro ni en el circuito de conexión a tierra.



ATENCIÓN

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o la muerte. Conectar el conductor de puesta a tierra del electrodoméstico en un lugar incorrecto puede provocar una descarga eléctrica. Si tiene alguna duda sobre la correcta conexión a tierra del electrodoméstico, haga revisar la toma de tierra por un electricista o técnico de servicio cualificado. La instalación, las reparaciones y otros procedimientos realizados por personas no cualificadas pueden dar lugar a riesgos. Antes de instalar el electrodoméstico, asegúrese de que los parámetros de tensión, carga y corriente del circuito que figuran en la placa de datos se ajustan al suministro eléctrico de su hogar.

REQUISITOS DE FONTANERÍA

Los modelos equipados con una máquina de hielo y/o un dispensador de agua requieren una conexión al sistema de suministro de agua doméstico.



NOTA

Tome las medidas necesarias para evitar el riesgo de congelación de las mangueras. El rango de temperatura del agua de funcionamiento oscila entre un mínimo de 34°F (1°C) y un máximo de 100°F (38°C).

La presión del sistema debe ser:

- Mín. 1,7 bar, 25 psi (0,17 Mpa)
- Máx. 5,5 bar, 80 psi (0,55 Mpa)

Si la presión del agua supera los 5,5 bar, 80 psi (0,55 Mpa), instale un dispositivo limitador de presión o un protector contra impactos de agua en la válvula de entrada.

No instale ni ponga en funcionamiento el electrodoméstico si la presión del agua supera los 8,3 bares, 120 psi (0,83 Mpa).

Si no sabe cómo comprobar la presión del agua, consulte a un fontanero profesional.



ADVERTENCIA

Este electrodoméstico solo debe conectarse a un sistema de agua potable.



ADVERTENCIA

La ubicación de la conexión de la línea de agua debe estar dentro del área que se muestra en la figura siguiente.



ADVERTENCIA

El sistema de agua del refrigerador debe estar conectado al suministro principal de agua del hogar.



ADVERTENCIA

El usuario debe poder encenderlo/apagarlo utilizando la válvula cuando sea necesario.



ADVERTENCIA

Asegúrese de que la instalación se realiza correctamente y de acuerdo con todas las instrucciones del manual de instalación específico suministrado con el electrodoméstico.



ADVERTENCIA

No intente utilizar un adaptador de manguera de jardín de rosca o una línea de suministro trenzada. Pelará las roscas del solenoide de conexión de agua del electrodoméstico.



NOTA

Se recomienda un tapón de derivación para el sistema de filtrado de agua si se utiliza un sistema de ósmosis inversa.



ADVERTENCIA

Asegúrese de que no haya fugas de agua al establecer las conexiones de agua. De lo contrario, el agua podría dañar los armarios. La tubería de suministro de agua debe estar situada en el armario donde se vaya a instalar el electrodoméstico. El usuario debe poder encenderlo/apagarlo utilizando la válvula cuando sea necesario.

Necesitará una manguera con una longitud mínima de 1,5 m (60") y un diámetro de 6,4 mm (1/4") para las conexiones de agua del electrodoméstico durante la instalación. Debe utilizarse un conector que tenga una rosca con un diámetro exterior de 6,4 mm (1/4") para conectar el extremo de la manguera al producto.

Necesitará una manguera con una longitud mínima de 1,5 m (60") y un diámetro de 6,4 mm (1/4") para las conexiones de agua del electrodoméstico durante la instalación. Debe utilizarse un conector que tenga una rosca con un diámetro exterior de 6,4 mm (1/4") para conectar el extremo de la manguera al producto.

Antes de completar la instalación, asegúrese de que fluye el agua y de que no hay fugas.

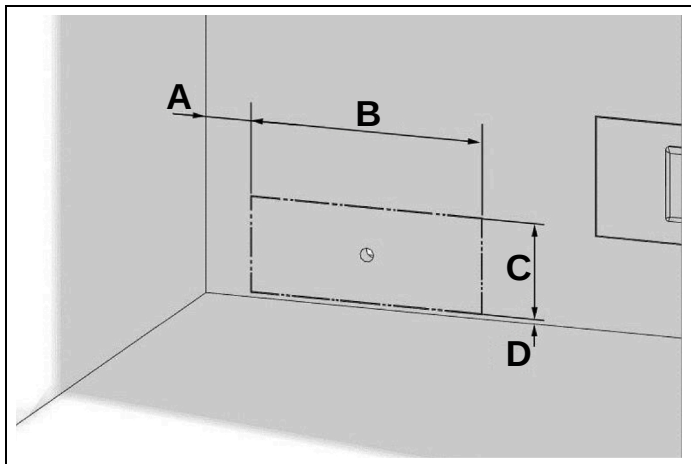


Fig. 12

- **A** 2" (50,8 mm)
- **B** 10" (254 mm)
- **C** 4" (102 mm)
- **D** 1/4" (6 mm)

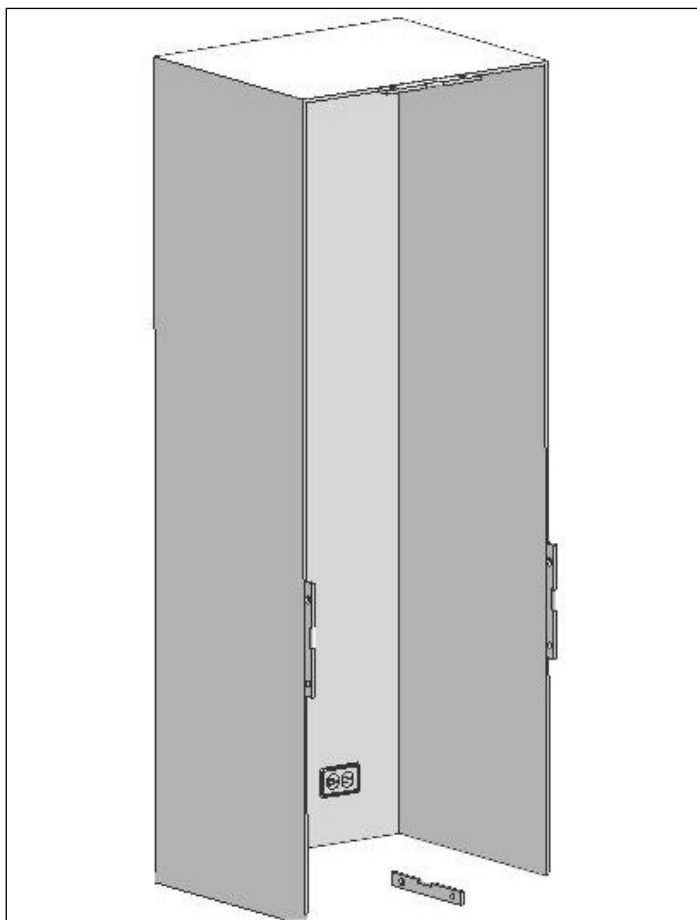


Fig. 13



ADVERTENCIA

- El nivel del suelo donde se va a instalar el producto debe comprobarse con un nivel de burbuja.
- Las bridas del armario deben comprobarse con un nivel de burbuja para asegurarse de que están perfectamente verticales.
- Si el electrodoméstico no está perfectamente nivelado y vertical, pueden surgir problemas con la instalación.

INSTALACIÓN

Asegúrese de que la instalación se realiza correctamente, de acuerdo con todas las instrucciones del manual de instalación específico suministrado con el electrodoméstico.



ADVERTENCIA

Conecte siempre el agua antes de conectar la corriente.

Para una correcta instalación, siga las siguientes instrucciones:

- El suelo sobre el que se va a instalar el producto debe ser capaz de soportar 1.200 lb (544 kg) como mínimo.
- El suelo de la cocina y la parte inferior del producto deben estar igualmente nivelados. De lo contrario, pueden producirse problemas con el flujo de aire del electrodoméstico.
- En la parte trasera y en las paredes laterales del lugar de instalación del producto no debe haber obstáculos que impidan su instalación.
- La toma de corriente debe estar en el lugar correcto.
- Las dimensiones del armario donde se instale el electrodoméstico deben ajustarse estrictamente a las dimensiones que figuran en el manual.
- No instale el electrodoméstico junto a otro refrigerador/ congelador. De lo contrario, podría producirse condensación y daños. Para una instalación lado a lado, utilice el kit de conexión adecuado.
- El nivel del suelo donde se va a instalar el producto debe comprobarse con un nivel de burbuja.
- El lugar de instalación no debe estar expuesto a la luz solar directa y debe estar alejado de fuentes de calor (hornos, radiadores, etc.).
- La temperatura ambiente debe estar comprendida entre 10°C (50°F) y 43°C (110°F). De lo contrario, podrían producirse averías cuando el electrodoméstico esté en funcionamiento.
- Si no es posible evitar la instalación del producto cerca de una fuente de calor, deberán mantenerse las distancias mínimas indicadas a continuación entre el electrodoméstico y la fuente dada:
 - 1 1/4" (32 mm) de las cocinas u hornos eléctricos
 - 12" (305 mm) de las placas u hornos de gas o de combustible.
- Coloque el electrodoméstico con la ayuda de una segunda persona.
- No utilice nunca la puerta abierta para hacer palanca para colocar el electrodoméstico.
- Evite ejercer demasiada presión sobre la puerta cuando esté abierta.
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal cualificado de acuerdo con las normas vigentes.
- Asegúrese de que un técnico autorizado realice la conexión eléctrica.

- Si el cable de alimentación está dañado, asegúrese de no correr riesgos poniéndose en contacto inmediatamente con el servicio de asistencia técnica, que se lo sustituirá para evitar cualquier riesgo.
- Póngase siempre el equipo de protección individual (EPI) necesario/requerido antes de realizar cualquier trabajo en el electrodoméstico (instalación, mantenimiento, colocación o movimiento).
- Antes de realizar cualquier operación con el electrodoméstico, desconecte la alimentación eléctrica.
- Este electrodoméstico puede utilizarse hasta una altitud máxima de 4.000 m sobre el nivel del mar.
- No intente reparar el electrodoméstico por su cuenta o sin la asistencia de un técnico cualificado.
- No instale/utilice el electrodoméstico al aire libre.
- Para garantizar la estabilidad del electrodoméstico, instálelo y fíjelo correctamente tal y como se describe en las instrucciones de este manual.



ATENCIÓN

Asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni se dañe al colocar el electrodoméstico.



ATENCIÓN

No instale el refrigerador:

- en un espacio al aire libre,
- en un lugar con goteo de agua,
- en un lugar donde la temperatura sea inferior a 50°F (10°C)

La temperatura ambiente permitida depende de la clase climática:

CLASE CLIMÁTICA	TEMPERATURA AMBIENTE PERMITIDA
SN (Subnormal)	+ 50°F a + 90°F
N (Normal)	+ 61 °F a + 90°F
ST (Subtropical)	+ 64 °F a + 100 °F
T (Tropical)	+ 64°F a + 109 °F

Encontrará información sobre la clase climática en la placa de características.

INSTALACIÓN

LISTA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas que deben utilizarse al instalar el producto son las siguientes:

	Taladro inalámbrico		Gafas de seguridad
	Llave de 1/2" (12,7 mm)		Martillo
	Escalera		Ø Broca de 3,2"
	Ø Broca de 5/16"		Cúter
	Guantes de seguridad		Cinta métrica
	Broca de cabeza Phillips		Broca hexagonal de 1/4"
	Nivel de burbuja		Carro del electrodoméstico
	Cinta		Puntas Torx T25

ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN

El electrodoméstico puede instalarse de varias formas en función del diseño de la cocina. Debe instalarse en un lugar donde se tenga la certeza de que la puerta puede abrirse y cerrarse correctamente. Si las puertas no pueden abrirse al menos 90 grados, los cajones del electrodoméstico no podrán abrirse.

- Métodos de colocación de armarios refrigeradores individuales

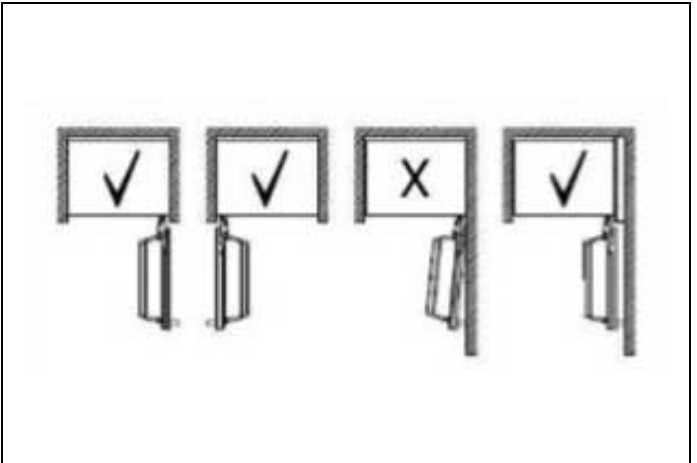


Fig. 14

- Métodos de colocación de armarios refrigeradores dobles

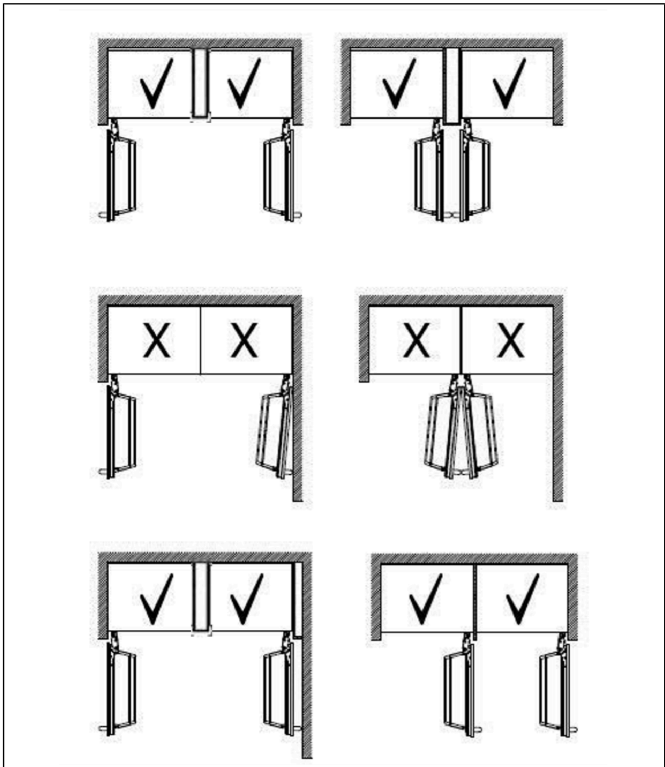


Fig. 15

INSTALACIÓN

DESEMBALAJE



ADVERTENCIA

Al menos dos personas deben transportar el refrigerador.



- Utilice un cúter para retirar la cinta.
- Corte el embalaje de cartón por las líneas de puntos con un cúter y retírelo.

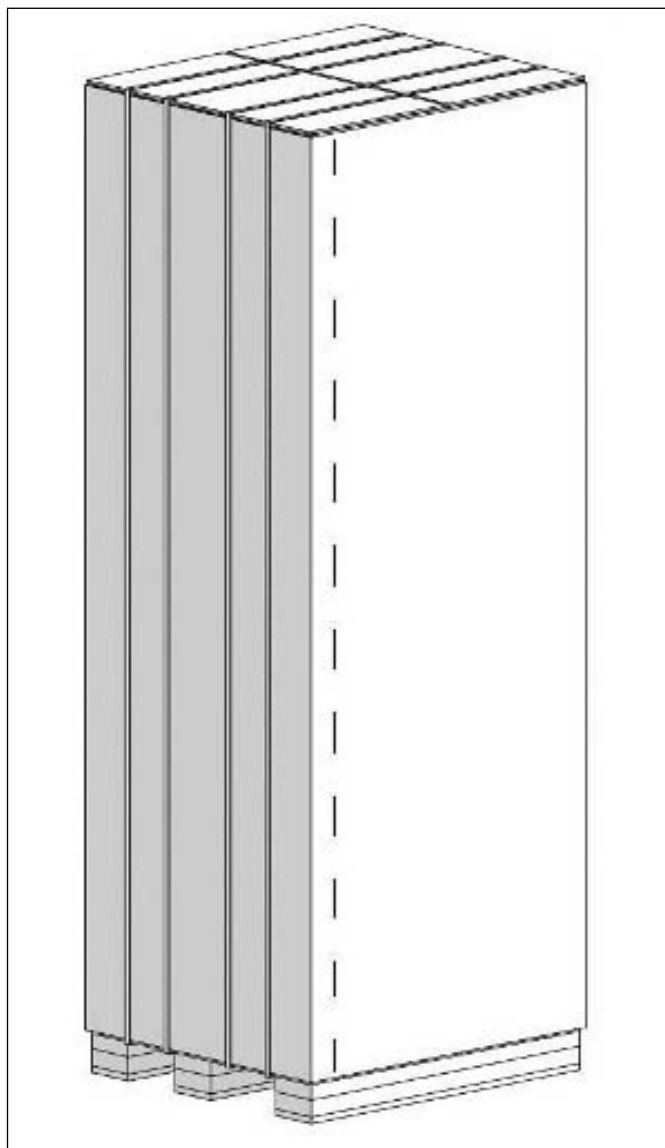


Fig. 16

- Retire el material de embalaje de poliestireno.

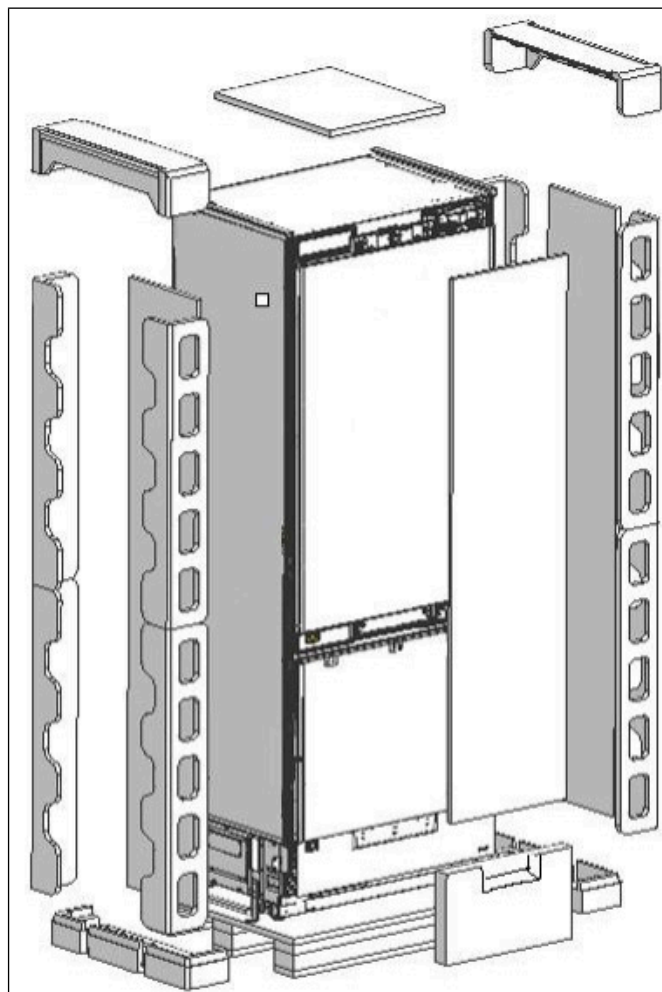


Fig. 17



ATENCIÓN

No retire la cinta adhesiva de la puerta superior del electrodoméstico hasta que el refrigerador esté colocado en el armario.

Riesgo de vuelco.

EXTRACCIÓN DE LOS CONECTORES DE LA PARED LATERAL DE LA UNIDAD

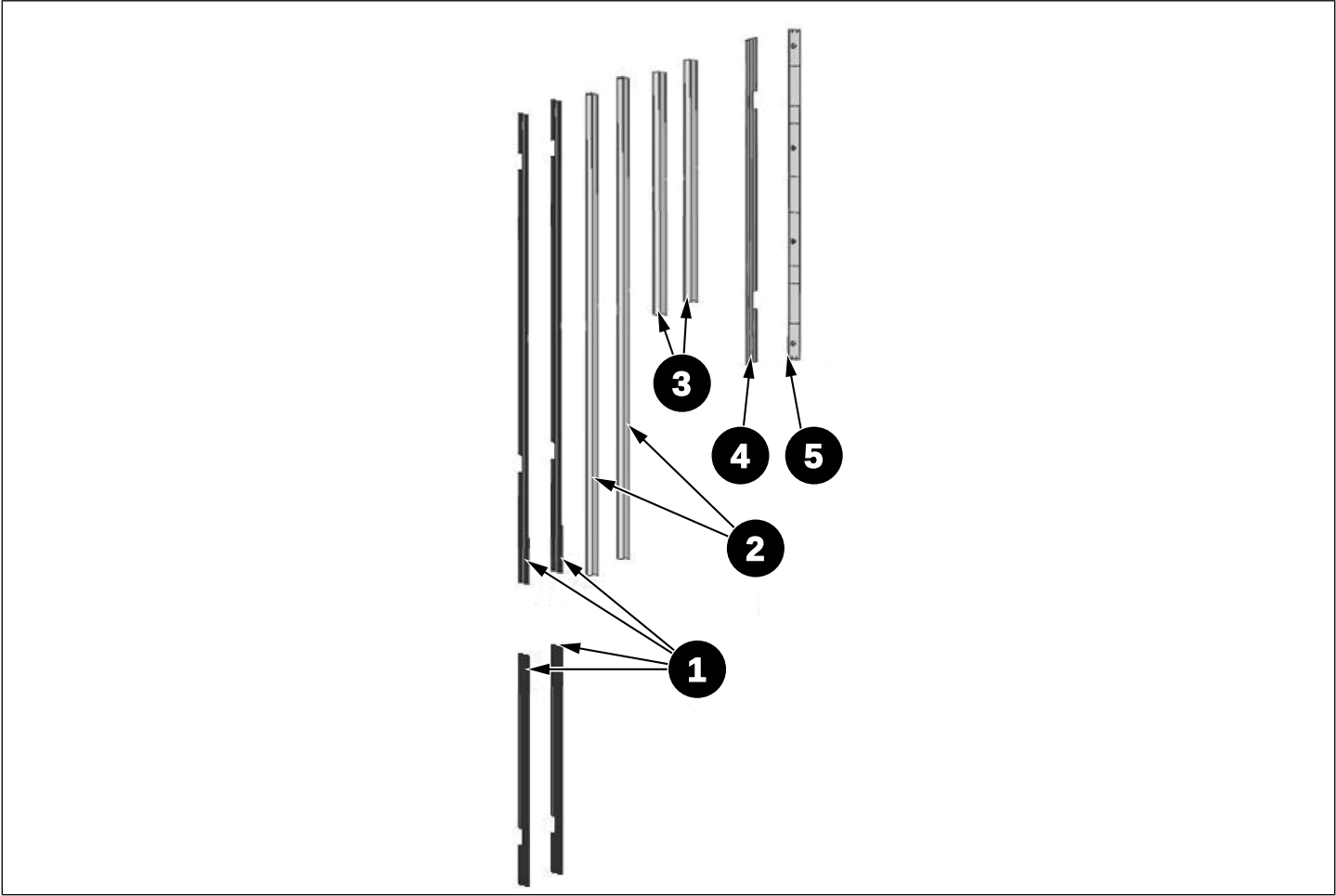


Fig. 18

N.º	NOMBRE DE PIEZA	ESPEC.	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB
1	Embellecador del refrigerador, lado del armario	Extrusión de PVC, L= 617 mm, L = 1.259 mm	4	4
2	Embellecador del refrigerador, lado de la puerta	Extrusión de PVC, L = 1.136 mm	4	2
3	Embellecador lado puerta	Extrusión de PVC L = 1.781 mm	2	2
4	Embellecador del refrigerador, parte superior del armario	Extrusión de PVC, L = 762 mm, L = 914 mm	1	1
5	Tapa para la parte superior de la puerta del congelador	ABS	1	1

INSTALACIÓN

DESMONTAJE DE LA TORNILLERÍA DE INSTALACIÓN

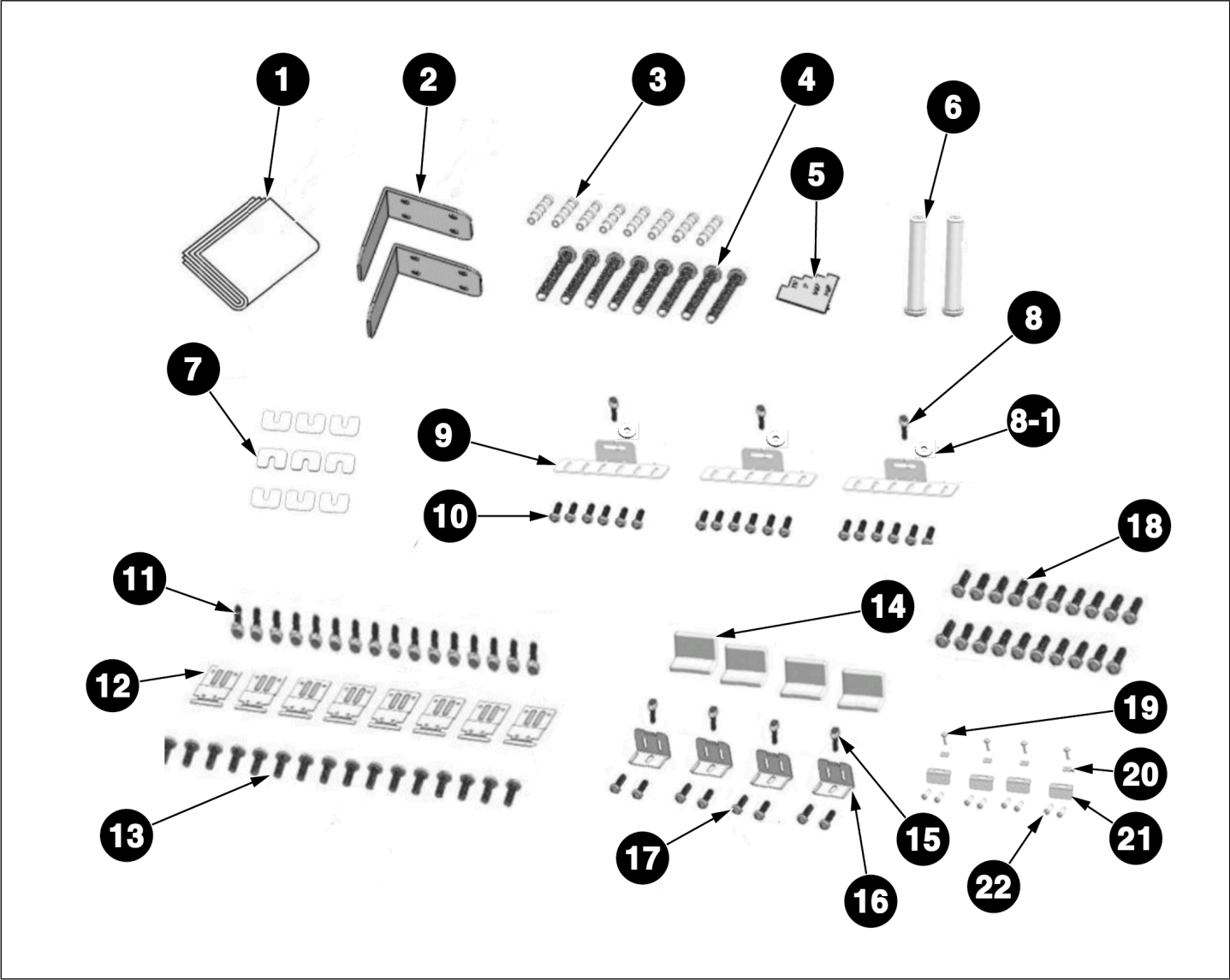


Fig. 19

N.º	NOMBRE DE PIEZA	ESPEC.	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
1	Plantilla de preparación de la puerta del mueble	plástico	2	1
2	Soporte antivuelco	T 4.0, revestimiento Zn	2	2
3	Clavija	PS	8	8
4	Tornillos del soporte antivuelco	M8*L60	8	8
5	Posición de la plantilla de ajuste	PS	1	1

INSTALACIÓN

N.º	NOMBRE DE PIEZA	ESPEC.	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
6	Pasadores limitadores de 90°	sus	2	1
7	Arandela de ajuste de la puerta del mueble del congelador	abs	9	9
8	Tornillo del soporte colgador de la puerta del congelador	ST5*16, Tornillos roscadores de cabeza plana cruzada	3	3
8-1	Cuña	M5*12*1,2	3	3
9	Soporte colgador de la puerta del congelador	T 1.0, revestimiento de Cr +zn	3	3
10	Tornillo del soporte colgador del mueble del congelador	ST4x14, tornillo avellanado	18	18
11	Tornillo del soporte de conexión del armario	M4*12, Tornillos roscadores de cabeza plana cruzada	16	16
12	Soporte de conexión armario-cabina	T1.0, revestimiento de Zn	8	8
13	Tornillo del soporte de conexión de la cabina	ST4x14, tornillo avellanado	16	16
14	Cubierta del soporte de la puerta del mueble	abs	2	4
15	Tornillo del soporte de fijación de la puerta	M4*12, Tornillos roscadores de cabeza plana cruzada	2	4
16	Soporte de conexión de puerta-mueble	T1.0, revestimiento Cr+zn	2	4
17	Tornillo del soporte de fijación de la puerta del mueble	ST4x14, tornillo avellanado	4	8

INSTALACIÓN

N.º	NOMBRE DE PIEZA	ESPEC.	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
18	Tornillo del soporte colgador de la puerta del mueble	ST4x14, tornillo avellanado	24	20
19	Tornillos	M4*12, Tornillos roscadores de cabeza plana cruzada	4	0
20	Lavador	T1.0, revestimiento de Zn	4	0
21	Plancha de fijación	T1.0, revestimiento de Zn	4	0
22	Tornillos	ST4x14	8	0

INSTALACIÓN

DESMONTAJE DEL CAJÓN CONGELADOR

- Retírelo manualmente extrayendo los 4 tornillos moleteados.

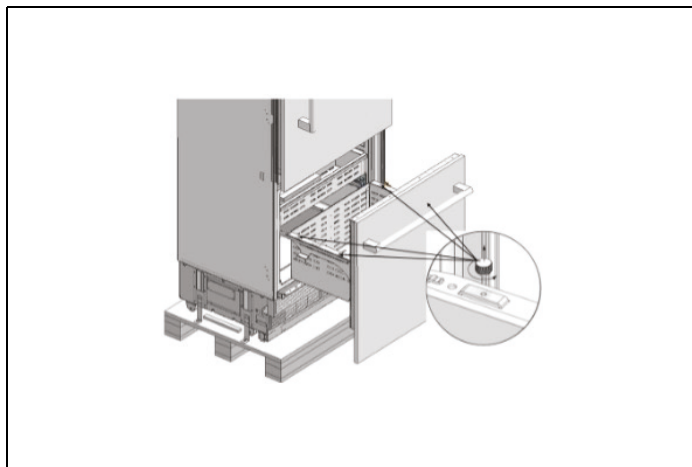


Fig. 20

- Retire el cajón inferior.

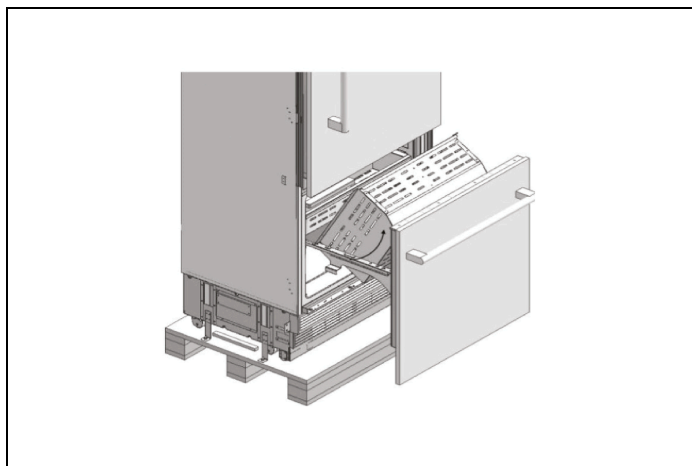


Fig. 21



NOTA

Las figuras son ilustrativas. Los paneles y los tiradores no se suministran instalados.

DESMONTAJE DE LA PUERTA DEL CONGELADOR

- Extraiga 2 tornillos cerca de la sección delantera que conectan la puerta del congelador al carril.

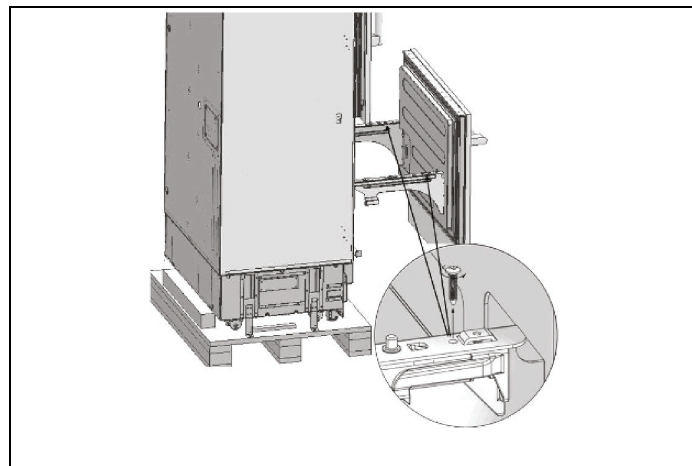


Fig. 22

- Tire de la puerta hacia afuera para liberarla de las lengüetas en la parte posterior y retírela.

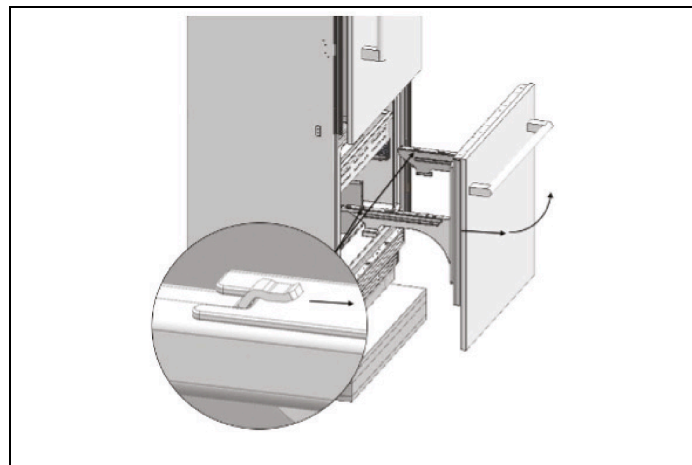


Fig. 23



NOTA

Las figuras son ilustrativas. Los paneles y los tiradores no se suministran instalados.

INSTALACIÓN

DESMONTAJE DE LAS CUBIERTAS DE LAS REJILLAS DE VENTILACIÓN INFERIOR Y SUPERIOR

- Extraiga los 2 tornillos laterales con un destornillador para retirar la cubierta de la rejilla de ventilación inferior.

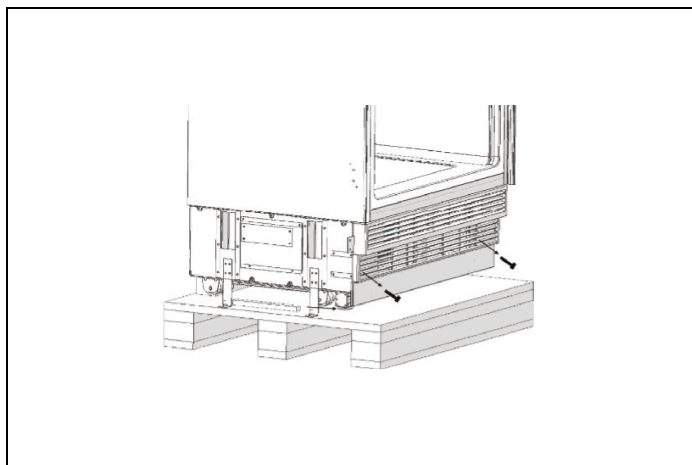


Fig. 24

- Retire los 2 tornillos laterales con un destornillador para retirar la cubierta de la rejilla de ventilación superior.

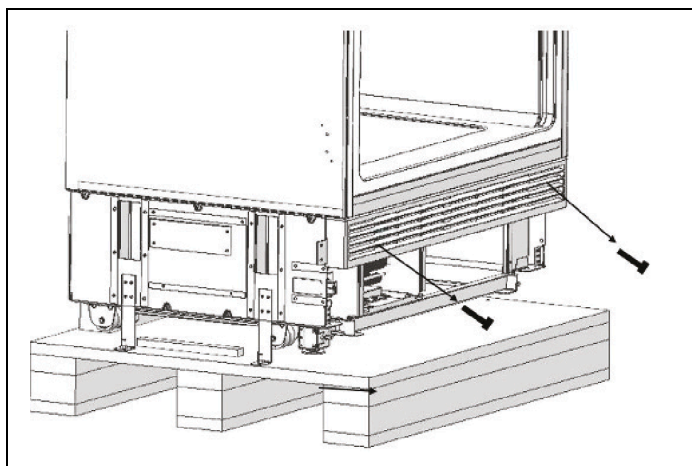


Fig. 25

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

MONTAJE DE LOS SOPORTES ANTIVUELCO



ADVERTENCIA

Si el electrodoméstico no puede fijarse al mueble (que a su vez debe fijarse a la pared) para evitar que vuelque, asegúrese de utilizar los soportes antivuelco suministrados para evitar que el electrodoméstico vuelque.



ADVERTENCIA

Asegúrese de que no hay ninguna conexión eléctrica o de agua en los armarios adyacentes en los que se atornillarán los tornillos de montaje para fijar el refrigerador.



ADVERTENCIA

Recuerde utilizar el equipo de protección necesario cuando taladre orificios en la pared y realice la instalación.

- Utilice una cinta métrica para marcar la pared para la instalación de los soportes antivuelco.

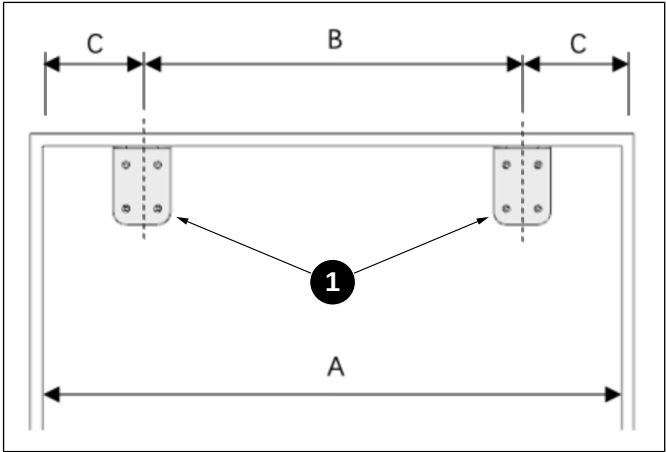


Fig. 26

- 1 Soporte antivuelco, en la pared

CATEGORÍA	REF36FDBZPNV/24	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB
A	36" (914 mm)	36" (914 mm)	30" (762 mm)
B	23 5/8" (600 mm)	23 5/8" (600 mm)	23 5/8" (600 mm)
C	6 3/16" (157 mm)	6 3/16" (157 mm)	3 3/16" (81 mm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Para una instalación más segura, utilice un localizador de montantes para fijar los soportes antivuelco en los montantes de la pared. Si no hay montantes en el lugar de instalación correcto, siga las instrucciones siguientes.



ADVERTENCIA

Asegúrese siempre de que en la zona que perforar no haya líneas de agua ni circuitos eléctricos que puedan causar daños, lesiones o la muerte.

- Utilice un taladro para crear orificios para los anclajes de pared (n.º 3) en los puntos marcados 5/16" (7,9 mm Ø, 8 mm).

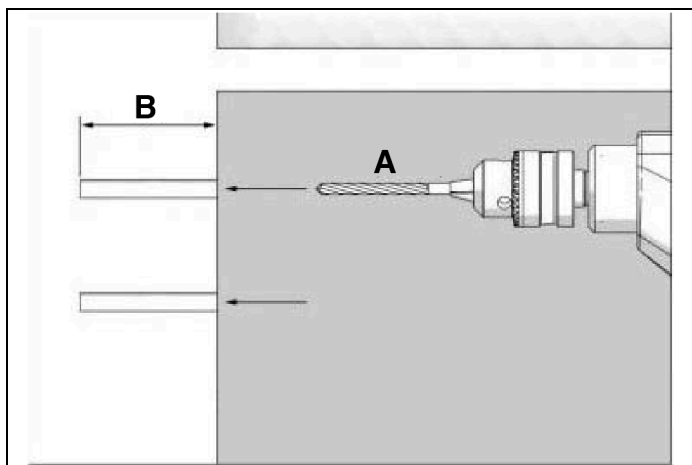


Fig. 27

A. Ø 8 mm

B. > 2"

- Utilice un martillo para instalar los anclajes de pared (n.º 3) si no hay ningún montante.

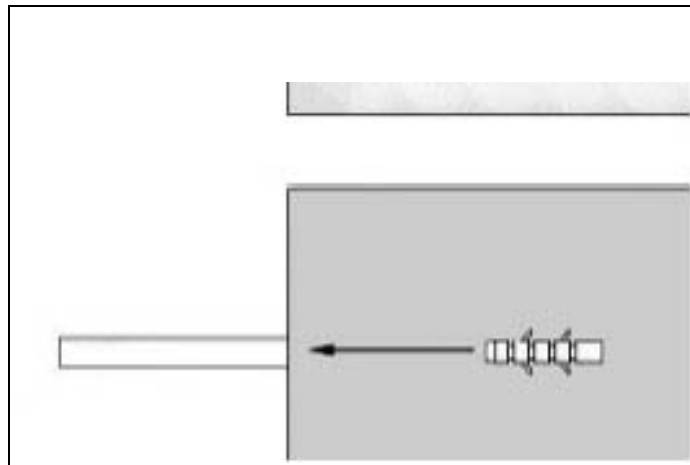


Fig. 28

- Instale los soportes (n.º 2) en su sitio, utilizando 4 tornillos (n.º 4) para cada uno.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Debe utilizar los dos soportes para asegurarse de que el electrodoméstico quede bien sujeto.

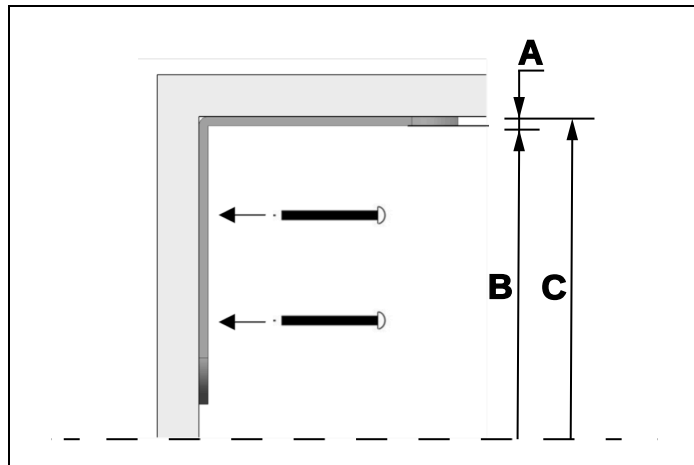


Fig. 29

A. 3/16" (4 mm)

B. 83 7/8" (2130 mm)

C. 84" (2134 mm)



NOTA

Si no está seguro de que los conectores y los soportes antivuelco suministrados están montados en la pared con la seguridad necesaria, puede utilizar métodos antivuelco alternativos.

Si hay un panel de armario detrás de la pared trasera del refrigerador, asegúrese de que está bien sujeto a la pared. Para ello, debe asegurarse de que la pared trasera del panel del armario está fijada a un montante de la pared.

Método antivuelco alternativo:

Si los soportes antivuelco no pueden montarse de forma segura, deberá utilizar el método alternativo que se indica a continuación. Para este método, puede utilizar tableros de madera para evitar el riesgo de vuelco.

Deben instalarse como se ilustra en la figura siguiente.

No debe haber espacio libre entre el electrodoméstico y el soporte de madera.

Las dimensiones mínimas de la sección del soporte de madera deben ser de 3" x 4" (76 mm x 102 mm). La anchura del soporte debe ser igual al espacio libre donde se instalará. Para ello puede utilizar una pieza de madera de entramado de 4" x 4" (102 mm x 102 mm) o dos piezas de 2" x 4" (51 mm x 102 mm).

El cálculo de la profundidad de bloqueo se basa en una profundidad de hueco estándar. Si la profundidad del hueco es superior a 24" (610 mm), asegúrese de que el bloqueo sobrepase 2" (51 mm) la parte superior trasera del cuerpo del refrigerador.

Coloque el soporte de madera, marque la ubicación en la pared trasera, seleccione los tornillos adecuados y móntelo firmemente.



ADVERTENCIA

La cantidad y el tipo de tornillos o fijaciones que se utilicen para fijar los tacos de madera deben ser los adecuados para garantizar una conexión segura con la pared posterior.

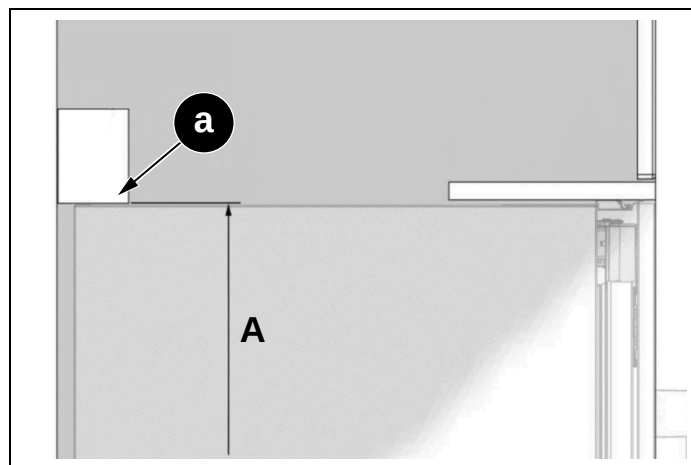


Fig. 30

a. 3" x 4" (76 mm x 102 mm)

A. 83 7/8" (2130 mm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA MANGUERA DE AGUA Y DE LA CONEXIÓN ELÉCTRICA

Inspeccione todas las conexiones de agua en busca de fugas. Las fugas de agua pueden causar daños importantes con el tiempo. Se recomienda utilizar un conducto de agua de 6,4 mm (1/4") con una longitud mínima de 1,5 metros (60") con un extremo de conector hembra roscado de 6,4 mm (1/4"). Antes de terminar la instalación, abra el grifo para asegurarse de que el agua fluye y de que no hay fugas.

Debe utilizarse un conector que tenga una rosca con un diámetro exterior de 1/4" (6,4 mm) para conectar el extremo de la manguera al producto.

Deje suficiente holgura en la línea de suministro de agua, proporcionando un mínimo de 10" (254 mm) de longitud desde la base de la unidad una vez instalada en el hueco. Esto proporciona cierto margen para conexiones y ajustes en caso necesario.

El producto debe conectarse a una toma de corriente de 3 clavijas en un circuito dedicado de 15 amperios; deben respetarse los códigos eléctricos y de construcción locales.

Puede elegir el método A o el método B para evitar que el cable de alimentación quede encajado.

- **Método A:** Coloque la manguera de agua y las conexiones a la red eléctrica en la parte trasera del refrigerador.

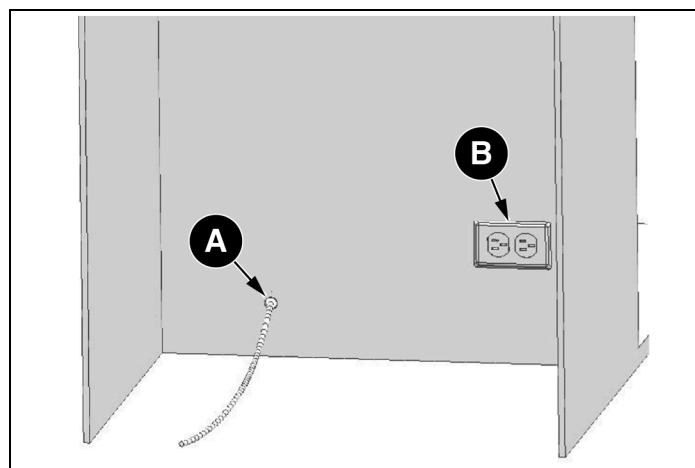


Fig. 31

- **A** Ubicación de la línea de agua
- **B** Ubicación del cable de alimentación

- **Método B:** Coloque la manguera de agua y las conexiones a la red eléctrica en los laterales del recorte.

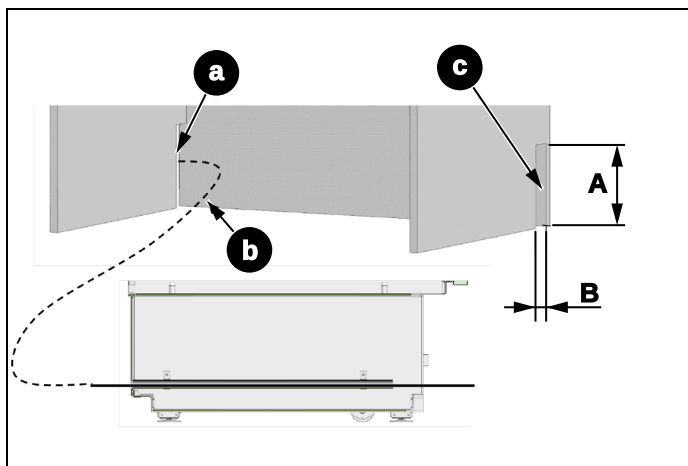


Fig. 32

- a. Mantener abierta la línea de agua
 - b. Manguera de agua
 - c. Mantener abierto para el cable de alimentación
- A.** 8" (203 mm)
B. 2" (51 mm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN EN EL ARMARIO

Retirar el refrigerador del palé de madera

- Retire los soportes que fijan el refrigerador al palé de madera como se muestra a continuación.

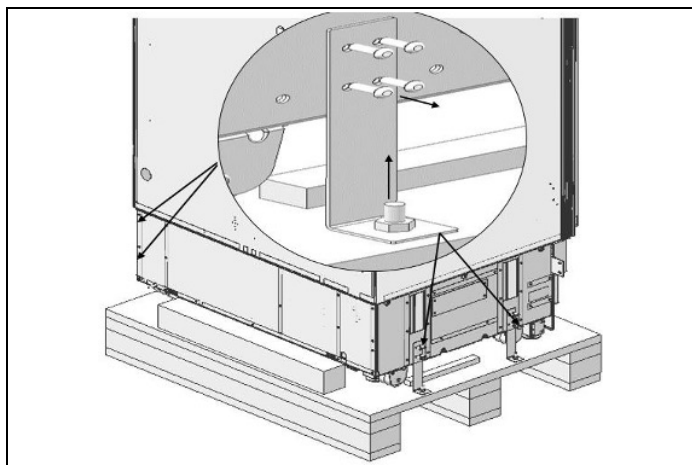


Fig. 33

- Inclíne lentamente el refrigerador hacia atrás y retírelo del palé, con cuidado de no dañar la parte inferior del electrodoméstico. Al transportar el electrodoméstico, llévelo siempre por los lados para asegurarse de que los pies del electrodoméstico permanecen en la base de la plataforma rodante para electrodomésticos.

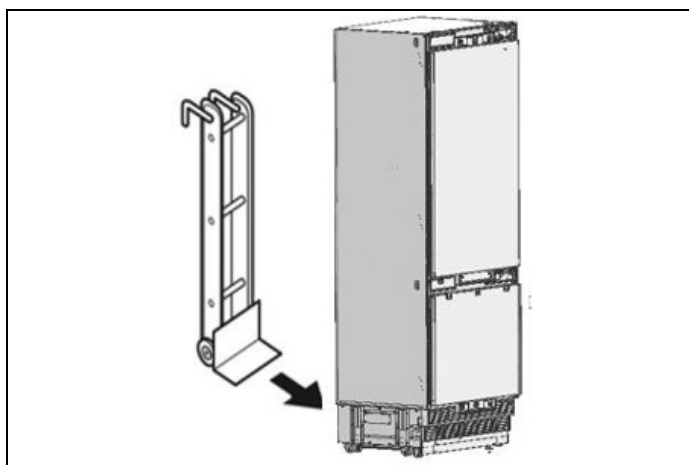
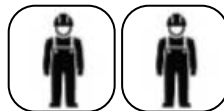


Fig. 34



NOTA

Extreme las precauciones al manipular la unidad, ya que la parte inferior del refrigerador tiene componentes vitales para su correcto funcionamiento; si se dañan estos componentes, podría producirse una avería o una posible fuga de condensado y daños en el suelo.



ATENCIÓN

El riesgo de vuelco es alto a partir de este momento. No debe abrir las puertas hasta que el producto esté colocado en el armario.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Colocación del refrigerador en el hueco del armario

- Introduzca la manguera de suministro de agua en la abertura del canal situada en la parte trasera del electrodoméstico y tire de ella hasta la parte delantera del electrodoméstico para garantizar que se pueda realizar la conexión de agua una vez instalado el electrodoméstico en el hueco.

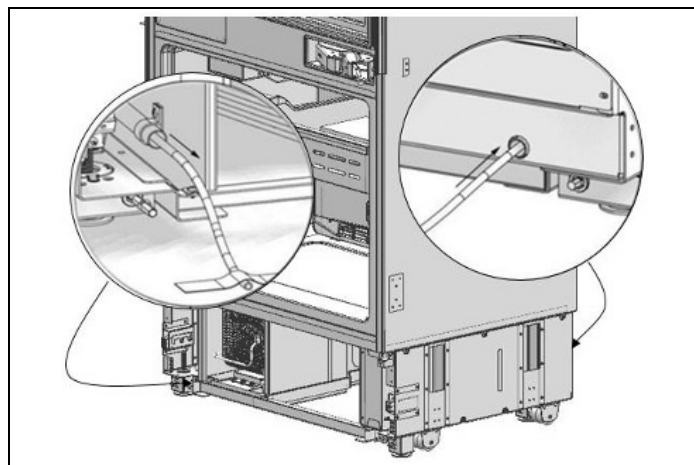


Fig. 35

NOTA

Utilice el método que se indica a continuación para evitar que el cable quede encajado.

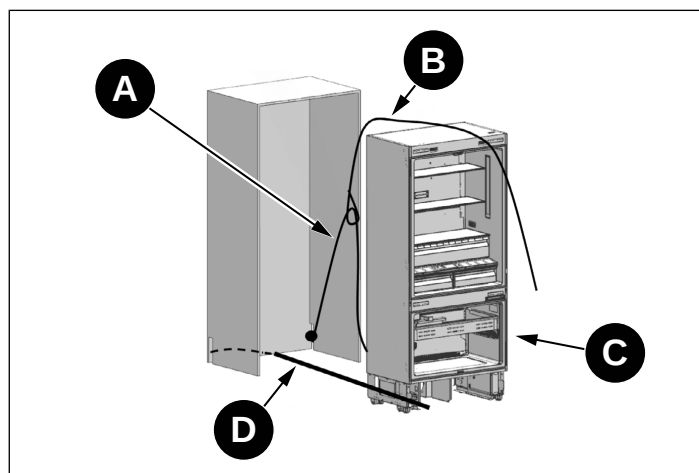


Fig. 36

- **A** Cable de alimentación
- **B** Cordón de nailon
- **C** Mover a la pared
- **D** Manguera de agua

Conecte el enchufe eléctrico a la toma de corriente. Encienda la unidad para asegurarse de que tiene corriente. (Para saber si el producto está funcionando, compruebe si las lámparas del compartimento congelador están encendidas o apagadas.)

NOTA

Proteja los bordes frontales del hueco del armario con cinta adhesiva; esto ayudará a protegerlos de posibles daños cuando vuelva a empujar la unidad dentro del hueco. Utilice un poco de cinta de embalar para fijar el cable eléctrico sobrante a la parte posterior de la unidad para evitar que quede flojo debajo de la unidad durante la instalación.

NOTA

El enchufe de la unidad debe ser accesible después de la instalación. Si no se puede acceder al enchufe después de la instalación, la alimentación debe tener un disyuntor específico al que se pueda acceder para cortar la corriente mediante el interruptor principal.

ADVERTENCIA

- Asegúrese de que el cable de alimentación no quede encajado al colocar el producto.
- Empuje el producto con cuidado hacia el armario para colocarlo; la unidad debería deslizarse en el hueco con relativa facilidad. Si experimenta resistencia al colocar el producto en el armario:
 - El suelo puede estar desnivelado.
 - Los pies ajustables podrían estar sueltos (consulte la sección correspondiente para saber cómo ajustar los pies ajustables).
- Debe fijar la puerta del congelador temporalmente para alinear el producto antes de colocarlo.

NOTA

Utilice los bordes superiores de las puertas del refrigerador y del congelador para alinear la unidad en la abertura del hueco.

El ajuste de otros bordes se explica en las páginas siguientes.

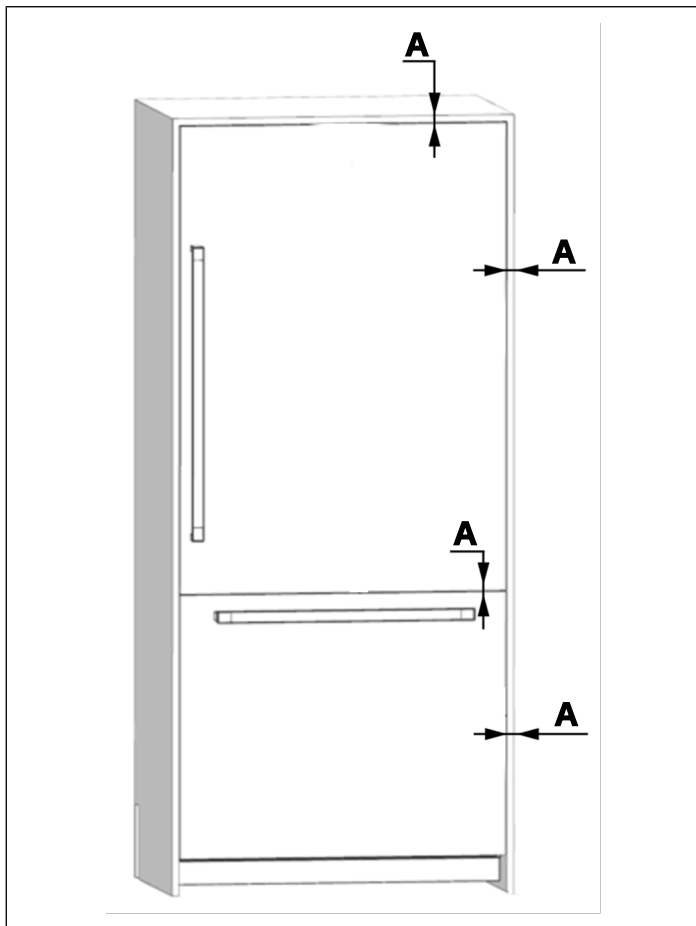


Fig. 37

- A 1/8" (3 mm)

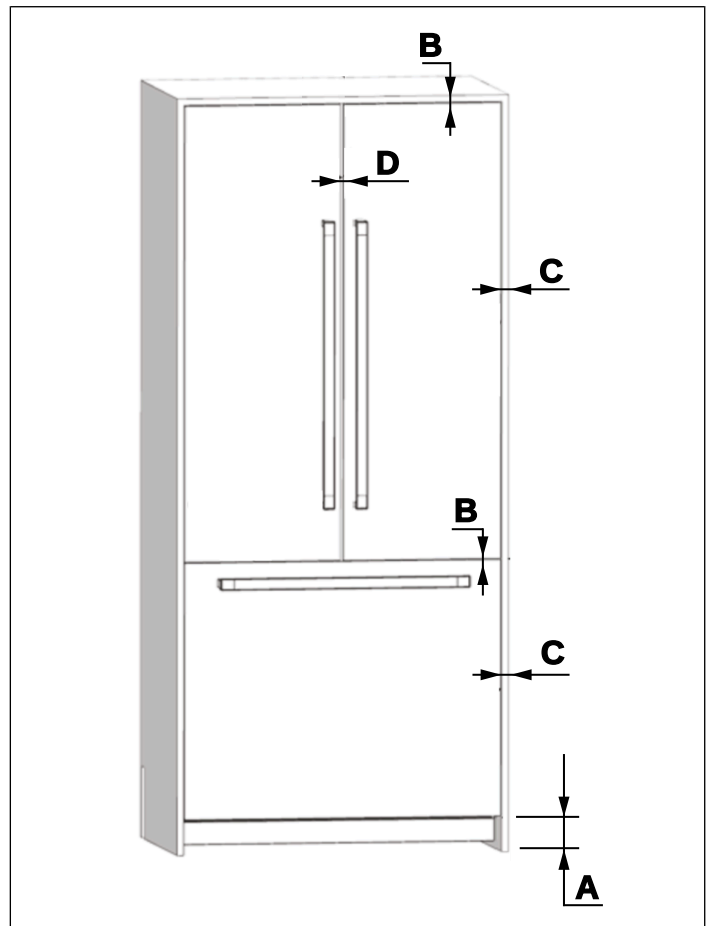


Fig. 38

- A 4" (102 mm)
- B 1/8" (3 mm)
- C 1/8" (3,5 mm)
- D 3/16" (5 mm)

Ajuste de la altura del refrigerador dentro del hueco

- Utilice el mecanismo de patas ajustables para subir, bajar y nivelar la unidad en el hueco según el diagrama siguiente.



ADVERTENCIA

Una vez introducida la unidad en el hueco, levante primero las patas delanteras; esto reducirá el riesgo de que la unidad vuelque hacia delante durante el proceso de ajuste de la altura.

La altura máxima que pueden alcanzar las patas ajustables es de 1 9/16" (40 mm).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

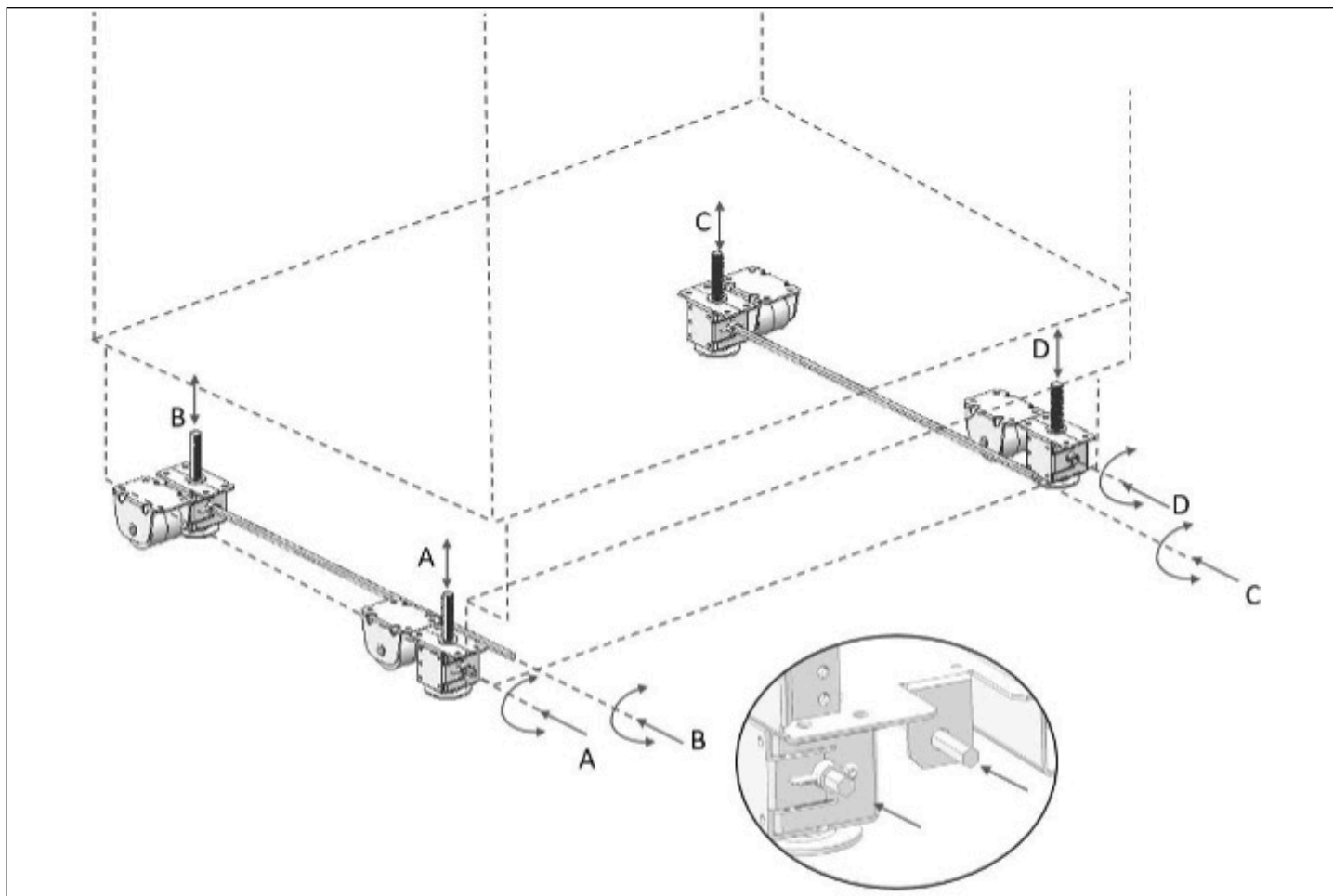


Fig. 39

- **A/D** – Gire la varilla de ajuste en sentido horario para levantar la parte delantera
- **B/C** – Gire la varilla de ajuste en sentido horario para levantar la parte trasera

Por cada giro de 360 grados, las patas se elevan $1/16"$ (1,5 mm).

Recomendamos elevar las patas delanteras $5/16"$ (8 mm) y las traseras $9/32"$ (7 mm): gire las patas delanteras 5,5 veces y las traseras 4,5 veces.

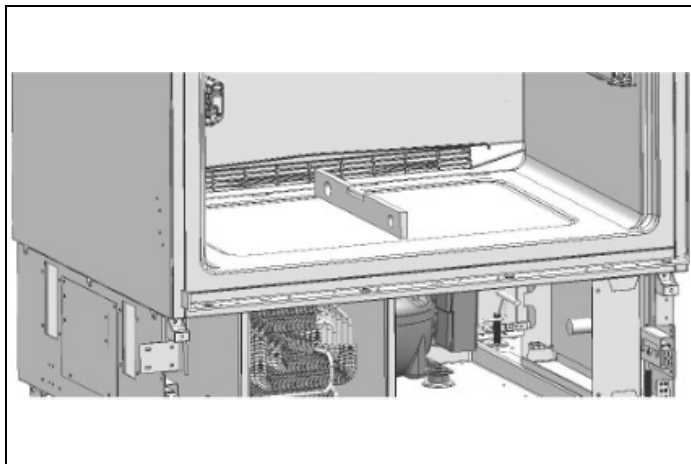


Fig. 40

- Después de regular las patas ajustables, compruebe que el electrodoméstico está nivelado tanto de lado a lado como de atrás hacia delante colocando un nivel en el suelo del compartimento del congelador (para ello deberá retirar el estante).

Ajuste del refrigerador en función del hueco del armario

- Para los productos con puertas de paneles de acero inoxidable suministradas, la posición de la unidad se ajusta de forma que la puerta y la superficie del armario queden enrasadas y se garantice una distancia mínima de 1/8" (3,2 mm) de los paneles y los faldones.

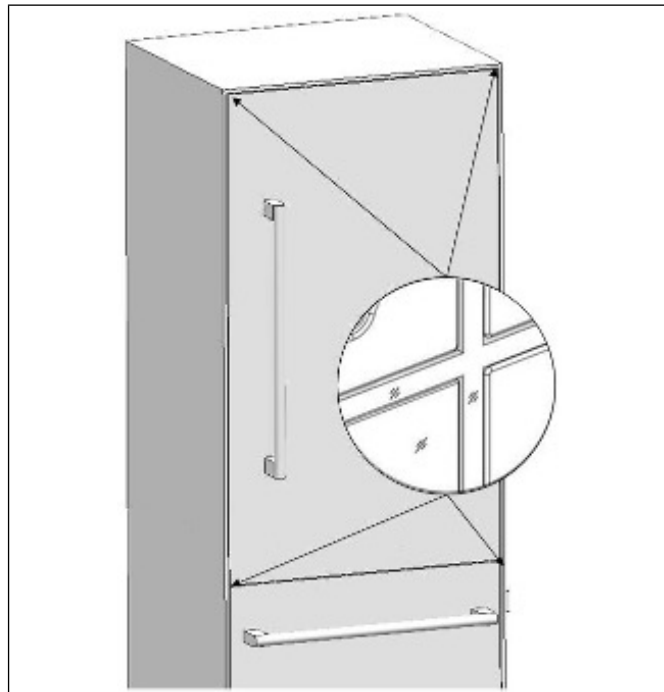


Fig. 41

- Para las unidades preparadas para paneles, el refrigerador debe instalarse a una profundidad que tenga en cuenta el grosor del panel superpuesto a medida, con el fin de garantizar una instalación enrasada, si así se desea.

NOTA



Es importante alinear el borde superior del cajón del congelador al alinear la unidad, ya que su altura y posición son fijas. Todos los demás paneles pueden ajustarse mediante los mecanismos de ajuste incorporados en los herrajes de montaje. Como se muestra a continuación, se proporciona una herramienta de plantilla de profundidad de instalación para su comodidad.

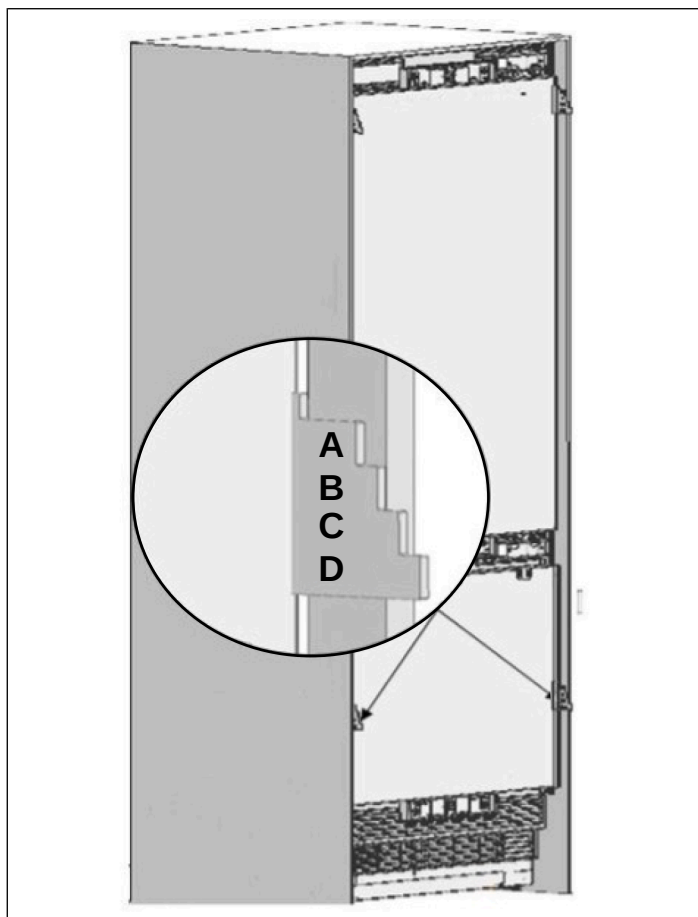


Fig. 42

- **A** 3/4" (19 mm)
- **B** 15/16" (24 mm)
- **C** 1 1/4" (32 mm)
- **D** 1 1/2" (38 mm)

- La posición de la pieza de ajuste del nivel (n.º 5) debe ajustarse en función del grosor de la puerta. Puede ajustar el nivel para 4 grosores de puerta diferentes.

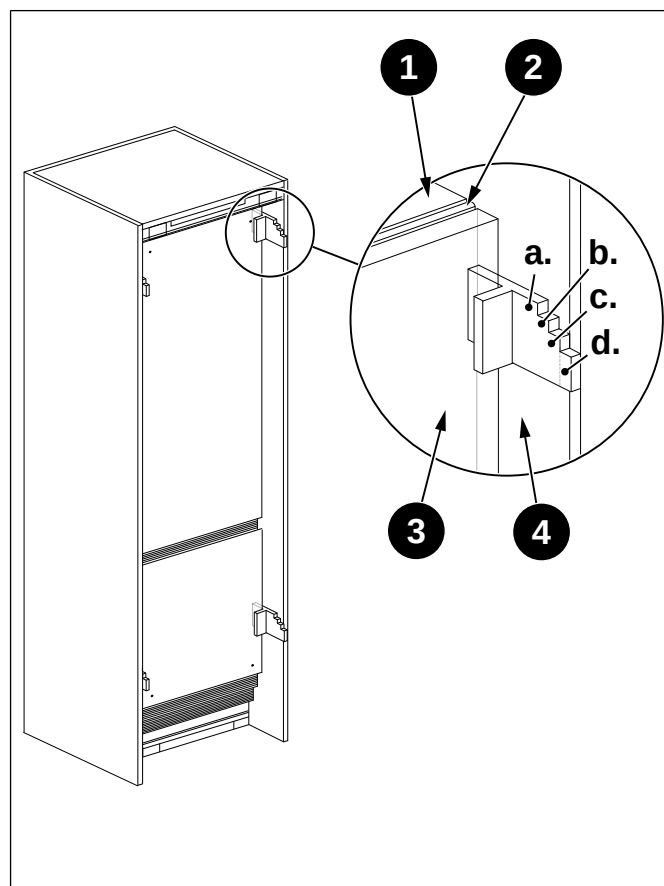


Fig. 43

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| • 1 Refrigerador | • A 3/4" (19 mm) |
| • 2 Junta de la puerta | • B 15/16" (24 mm) |
| • 3 Puerta | • C 1 1/4" (32 mm) |
| • 4 Panel lateral del armario | • D 1 1/2" (38 mm) |



ADVERTENCIA

En la puerta francesa de montaje inferior modelo REF36FDBZPNV/24 solo se pueden montar paneles con un grosor de hasta 3/4" (19 mm)



NOTA

El hueco debe diseñarse para acomodar el requisito de profundidad mínima más el panel de puerta más grueso, si se desea. Independientemente del grosor de la puerta, los pesos máximos de los paneles deben respetarse siempre, o la garantía del producto quedará anulada.



NOTA

El grosor del panel accesorio de acero inoxidable es de 3/4" (19 mm).

ATORNILLAR LOS SOPORTES LATERALES

- Monte los soportes (n.º 12) en la unidad, con 2 en la parte superior y 3 a cada lado. Utilice tornillos (n.º 11) para apretarlos en su sitio.
- Utilice 16 tornillos largos (n.º 13) para unir la unidad al armario.



ADVERTENCIA

Antes de atornillar los soportes laterales en los hastiales del armario, asegúrese de que el tornillo es más corto que el grosor de los faldones, de lo contrario podría dañarse el lateral acabado.

Antes de empezar a atornillar los soportes laterales y superior, asegúrese de que el electrodoméstico está conectado a la corriente, de que se suministra agua (si procede) al electrodoméstico y de que se ha comprobado que no hay fugas en la conexión de agua.

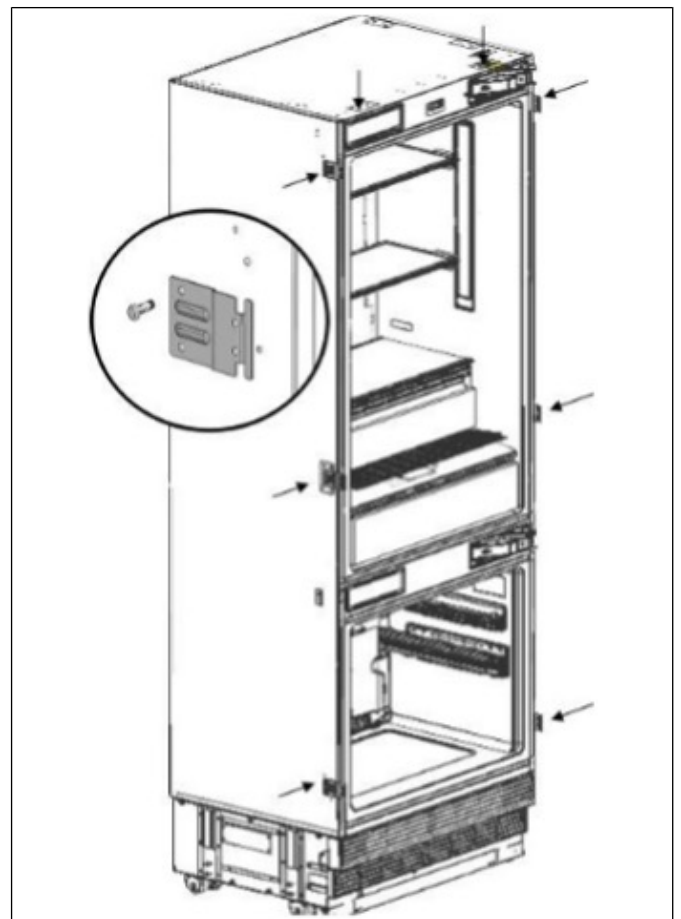


Fig. 44

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



NOTA

Taladrar un orificio piloto en el faldón lateral como referencia podría facilitar el proceso de montaje.

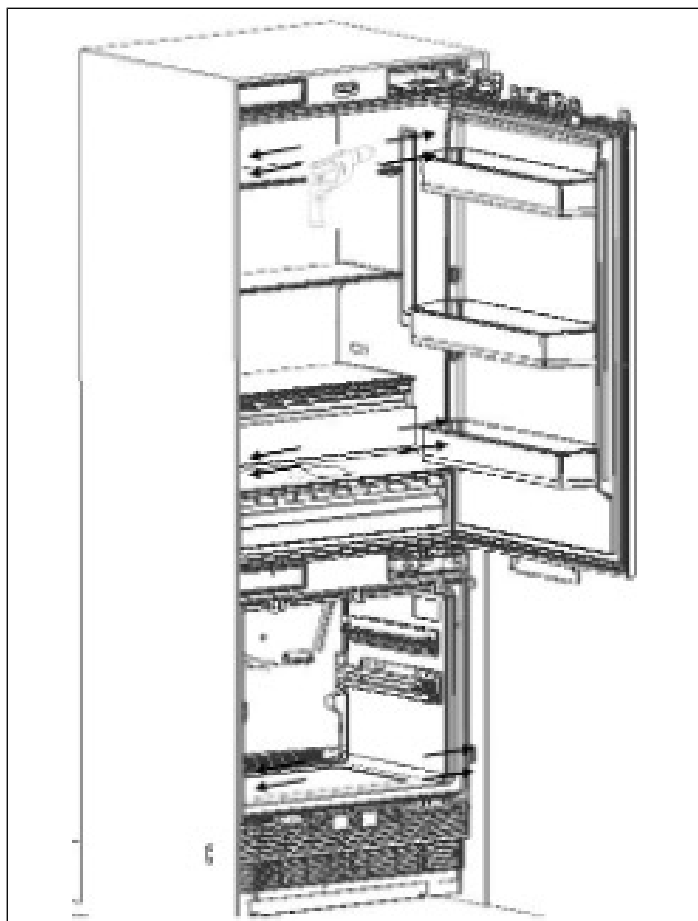


Fig. 45

FIJACIÓN DEL SOPORTE SUPERIOR

- Fije el soporte superior al armario con 4 tornillos (n.º 13).



NOTA

Taladrar un orificio piloto en el faldón lateral como referencia podría facilitar el proceso de montaje.

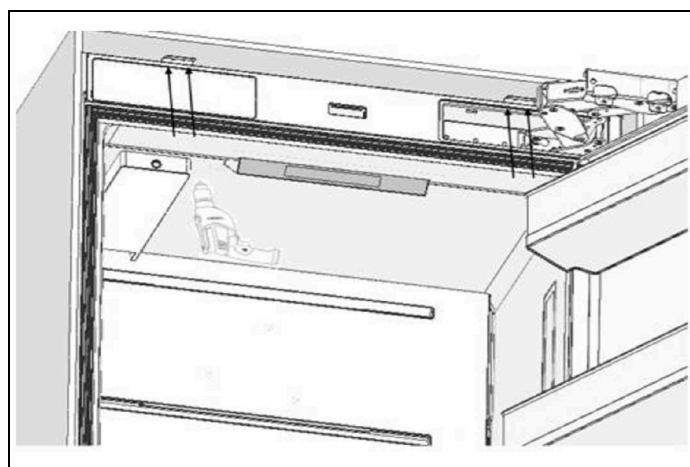


Fig. 46

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL ARMARIO INFERIOR

Complete la conexión de agua

- Utilice un cúter para cortar cualquier exceso de longitud de la línea de agua, dejando una holgura suficiente de 10" (254 mm) para garantizar un doblado fácil y una conexión clara, sin tensiones ni posibles dobleces en la línea de suministro que llega hasta el conector.

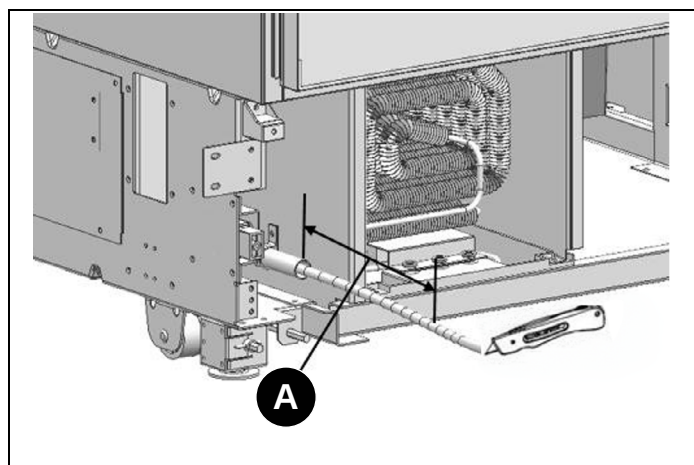


Fig. 47

- A** 10" (254 mm)
- Utilice 2 llaves para conectar firmemente tanto la manguera que sale del suministro como la conexión a la válvula del refrigerador.



NOTA

Una vez realizada la conexión, debe abrir la válvula de agua y asegurarse de que no hay fugas.



NOTA

El electrodoméstico está equipado con una conexión de agua con junta de compresión de latón.

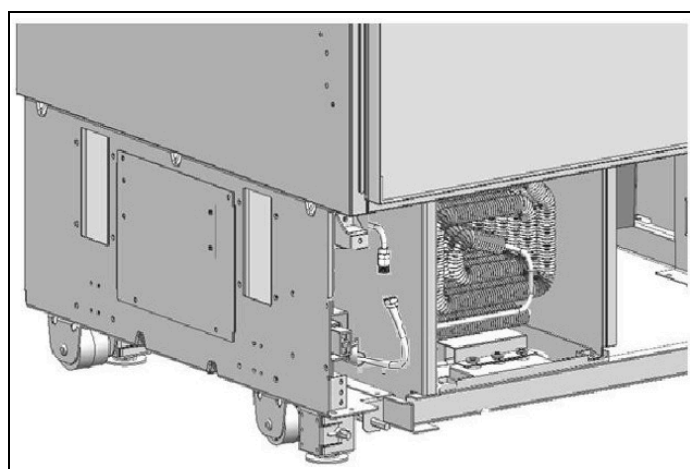


Fig. 48



ADVERTENCIA

La manguera que sale de la conexión a la red debe ser de una sola pieza. No utilice mangueras de extensión.



ADVERTENCIA

Asegúrese de que la corriente está cortada cuando establezca la conexión de agua del electrodoméstico.



ADVERTENCIA

La válvula de agua debe estar cerrada al conectar la manguera de agua.



ADVERTENCIA

Se recomienda mantener la válvula de agua accesible después de la instalación del producto.



ADVERTENCIA

La presión del sistema de agua debe estar entre 1,7-5,5 bar (25-80 psi).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

FIJACIÓN DEL COMPONENTE DE LA ABERTURA DE VENTILACIÓN SUPERIOR

- Utilice 2 tornillos para fijar el componente de la abertura de ventilación superior.

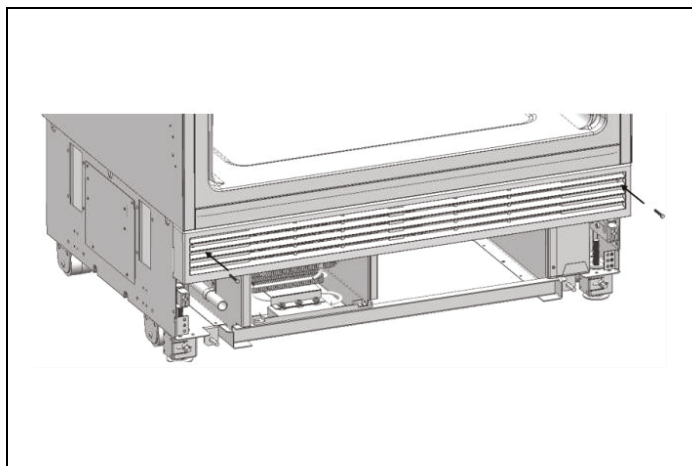


Fig. 49

AJUSTE DEL MONTAJE DE LA ABERTURA DEL VENTILADOR INFERIOR

Utilice 2 tornillos para fijar el componente de la abertura de ventilación inferior.

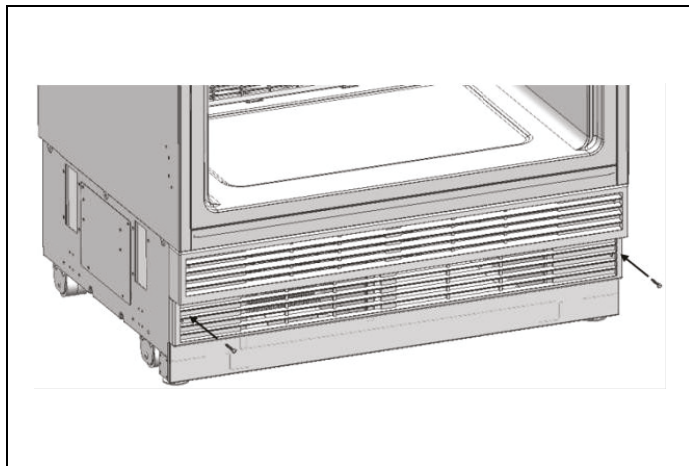


Fig. 50

NOTA



La rejilla inferior se puede ajustar para acomodar el rodapié del armario moviéndola hacia delante o hacia atrás un máximo de 15/16" (23 mm). Además, se puede colocar un trozo de material decorativo para los pies de los armarios en la rejilla inferior para que haga juego con los armarios, siempre que no obstruya las rejillas de ventilación ni el flujo de aire.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

COLOCACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES DECORATIVOS

- El embellecedor lateral decorativo es un material plástico blando con un extremo dentado destinado a insertarse entre el frontón del armario y el cuerpo del electrodoméstico (n.º 1), en los soportes de conexión derecho/izquierdo. Es posible que sea necesario realizar algunos recortes para garantizar que las piezas embellecedoras puedan encajar alrededor de los soportes; el grosor del extremo con púas también puede requerir recortes en función de la anchura del hueco entre el cuerpo lateral y el faldón del armario.

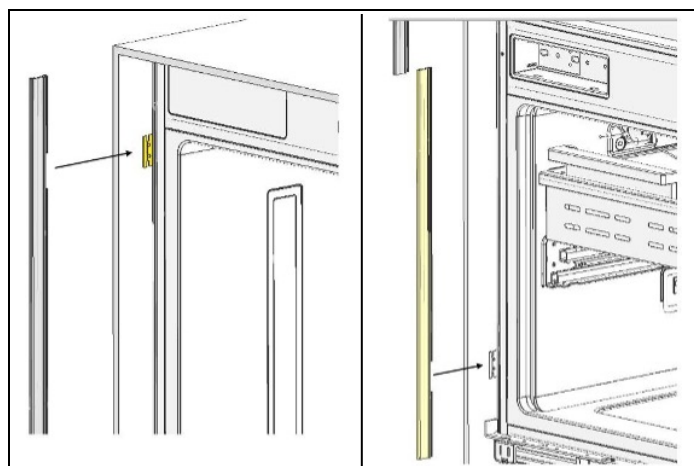


Fig. 51

- Introduzca el embellecedor acabado (n.º 4) en el soporte de conexión superior.

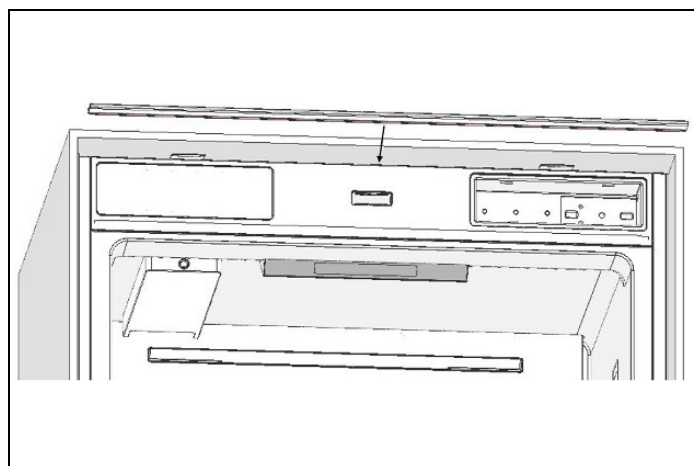


Fig. 52

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN Y PREPARACIÓN DEL PANEL SUPERPUESTO

Esta sección contiene información sobre la preparación de las puertas del armario y su montaje en el producto.



ADVERTENCIA

Los pesos máximos de los paneles que montar en la unidad son los siguientes:

- Puerta del refrigerador de montaje inferior: 35 lb (16 kg)
- Puertas francesas del refrigerador: 35 lb (16 kg)
- Puerta del congelador: 20 lb (9 kg)

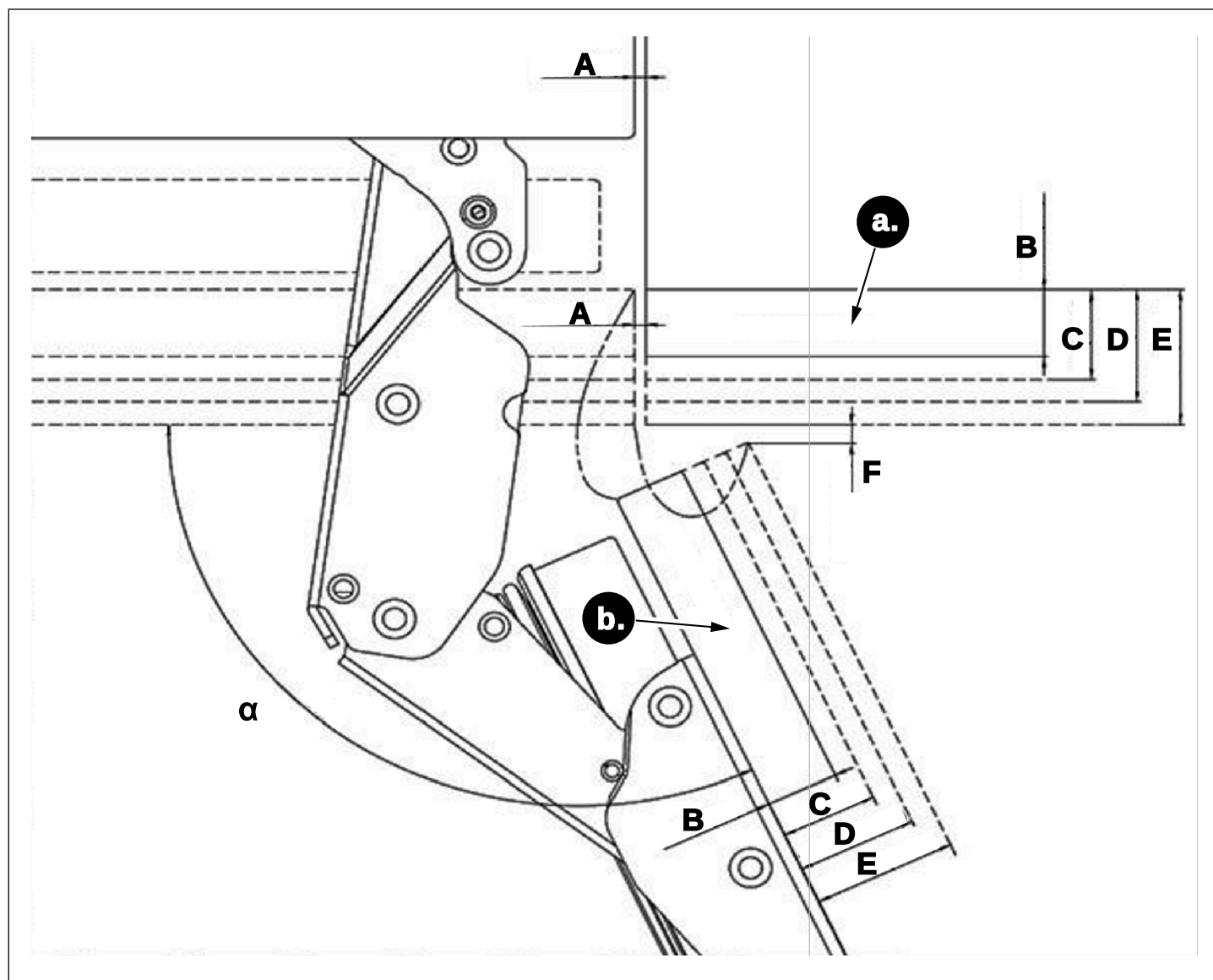


Fig. 53

- | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| • a. Frontal del armario | • A. 1/8" (3 mm) | • D. 1 1/4" (32 mm) |
| • b. Panel delantero | • B. 3/4" (19 mm) | • E. 1 1/2" (38 mm) |
| | • C. 15/16" (24 mm) | • F. 3/16" (5 mm) |
| | | • α 115° |

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ELEGIR EL GROSOR DE LA PUERTA

La puerta de su refrigerador puede abrirse hasta 115° como máximo. Si desea que las puertas se abran hasta esta amplitud, puede elegir entre los grosores que se muestran en la imagen superior. Para todos los refrigeradores de montaje inferior de 2 puertas. Para el montaje inferior de la puerta francesa de 3 paneles, el único grosor disponible es de 3/4" (19 mm).



ADVERTENCIA

Si el grosor de la puerta es superior a 1 1/2" (38 mm), la puerta no debe abrirse más de 90°. Debe utilizar un pasador limitador en la bisagra.

Con la unidad se suministra un pasador limitador (n.º 6) para evitar que la puerta se abra más de 90° en caso necesario; puede instalarse en la bisagra. Las tolerancias de grosor de la puerta cuando se utiliza el pasador limitador se muestran en el diagrama siguiente.

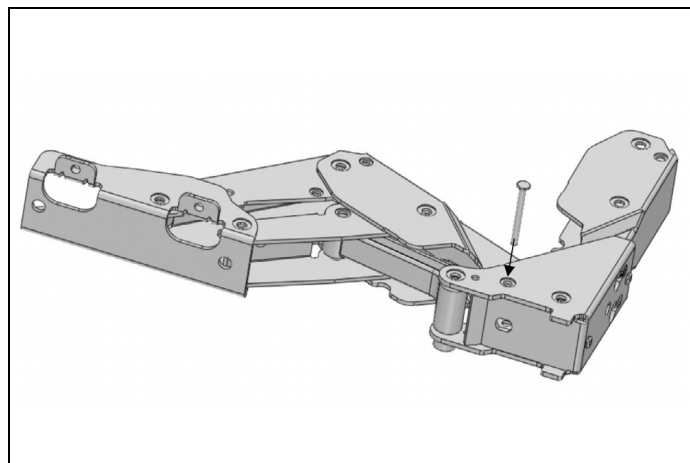


Fig. 54

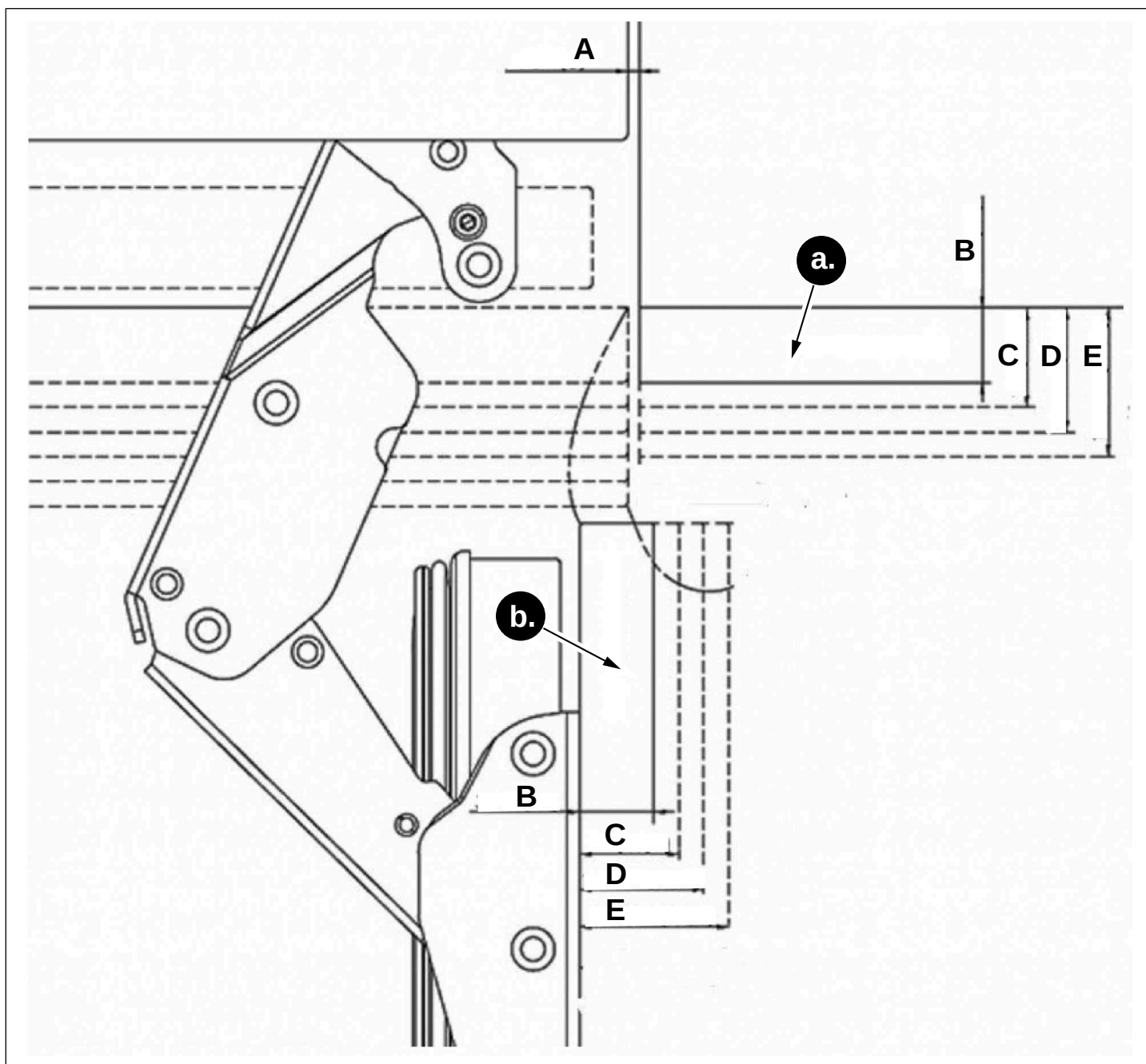


Fig. 55

- **a.** Frontal del armario
- **b.** Panel delantero
- **A.** 1/8" (3 mm)
- **B.** 3/4" (19 mm)
- **C.** 15/16" (24 mm)
- **D.** 1 1/4" (32 mm)
- **E.** 1 1/2" (38 mm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

RETIRADA DE LAS CUBIERTAS DEL MECANISMO DEL PANEL SUPERPUESTO

- Retire los tornillos superiores para quitar la cubierta superior.

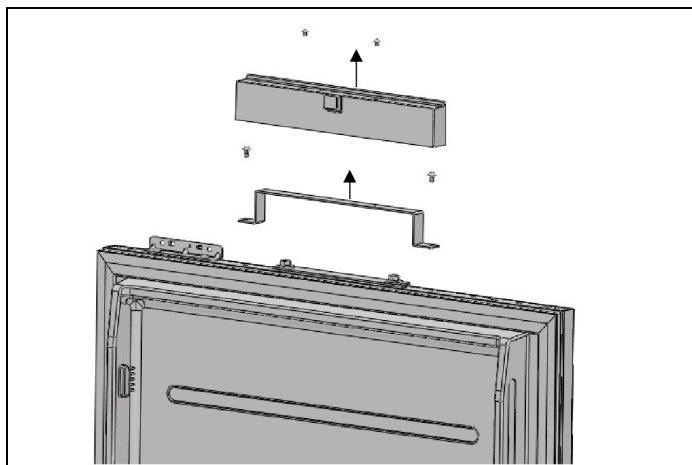


Fig. 56



ADVERTENCIA

Hay un imán en el soporte para colgar la puerta de cubierta. Se trata de un componente para el funcionamiento del producto, ya que activa el interruptor de láminas de la puerta abierta. Asegúrese de que las cubiertas no se intercambian; vuelva a colocar cada una en el mismo soporte del que las retiró. El imán no debe conmutarse con la cubierta inferior.

- Retire los dos tornillos para quitar el soporte de suspensión de la puerta para la cubierta del mecanismo inferior.

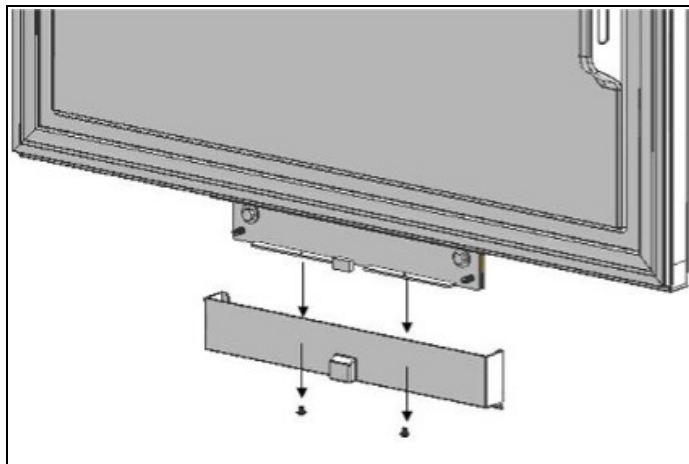


Fig. 57

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

DESMONTAJE DE LOS SOPORTES DEL PANEL

- Retire los soportes de montaje superior e inferior del panel ajustable de los mecanismos de ajuste del panel de la puerta, como se muestra a continuación.

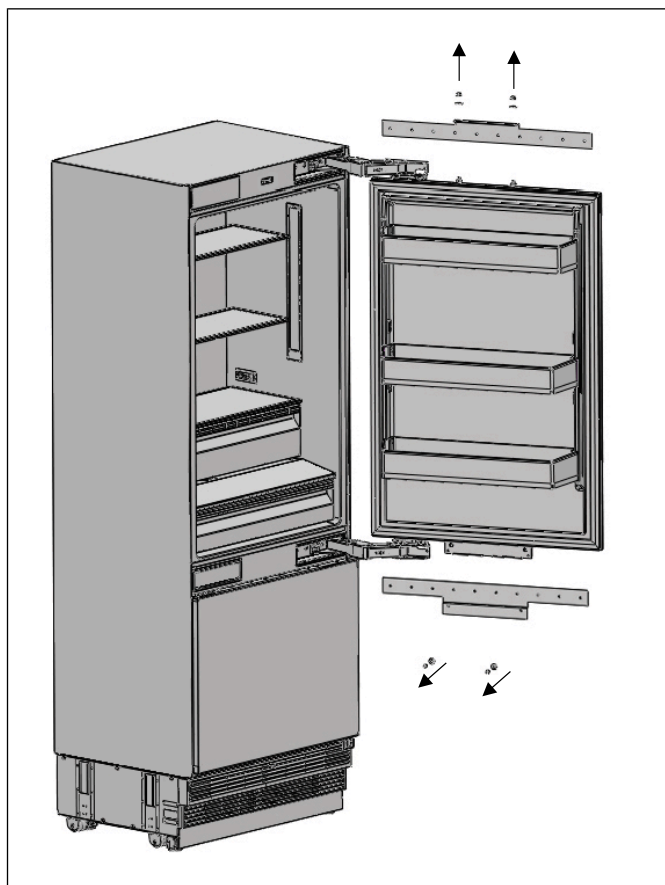


Fig. 58

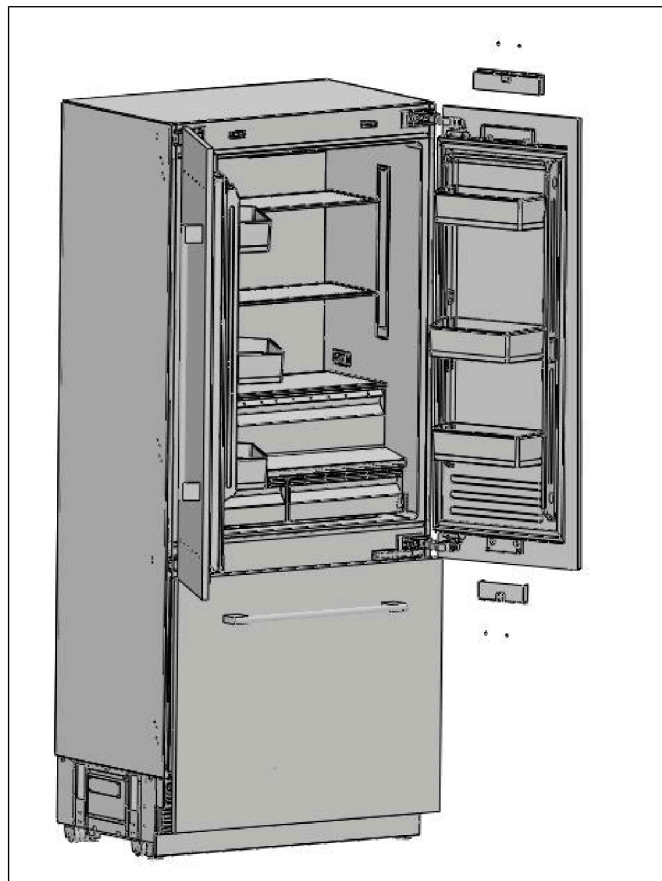


Fig. 59

- Retire las cubiertas de los mecanismos de ajuste del panel de la parte inferior de la puerta del congelador junto con los soportes de montaje del panel.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LOS PANELES SUPERPUESTOS



NOTA

A la hora de marcar, puede utilizar la plantilla de preparación del panel de la puerta/cajón que se suministra con el producto.



ADVERTENCIA

En la puerta francesa de montaje inferior modelo REF36FDBZPNV/24 solo se pueden montar paneles con un grosor de hasta 3/4" (19 mm)

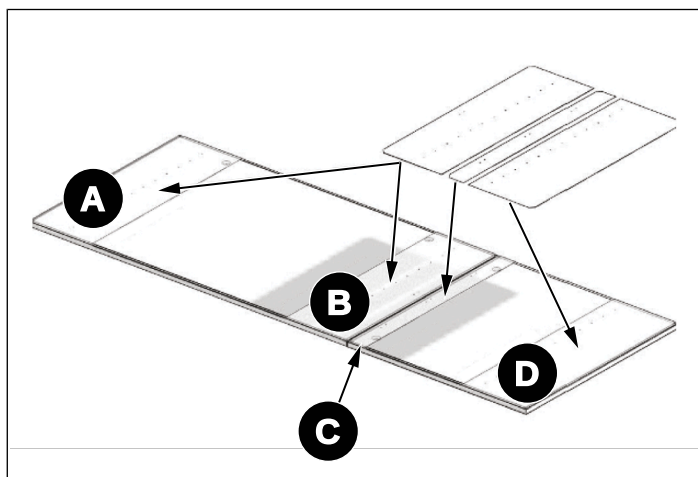


Fig. 60

A. Parte superior para alimentos frescos

B. Parte inferior para alimentos frescos

C. Parte superior del congelador

D. Parte inferior del congelador

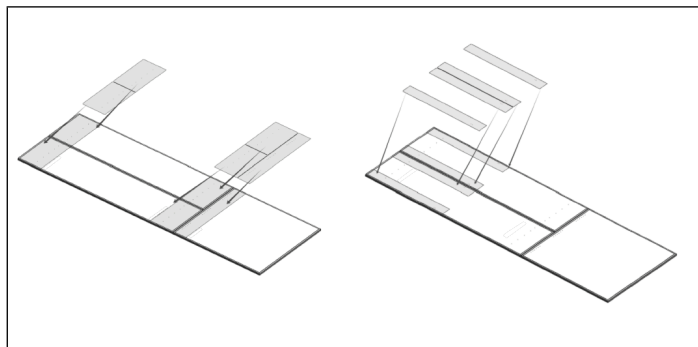


Fig. 61



ADVERTENCIA

Los orificios de montaje de los tiradores deberán ajustarse en función de los tiradores que se vayan a utilizar en el diseño de la cocina.



ADVERTENCIA

El grosor mínimo de la puerta debe ser de 5/8" (16 mm).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DEL PANEL DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

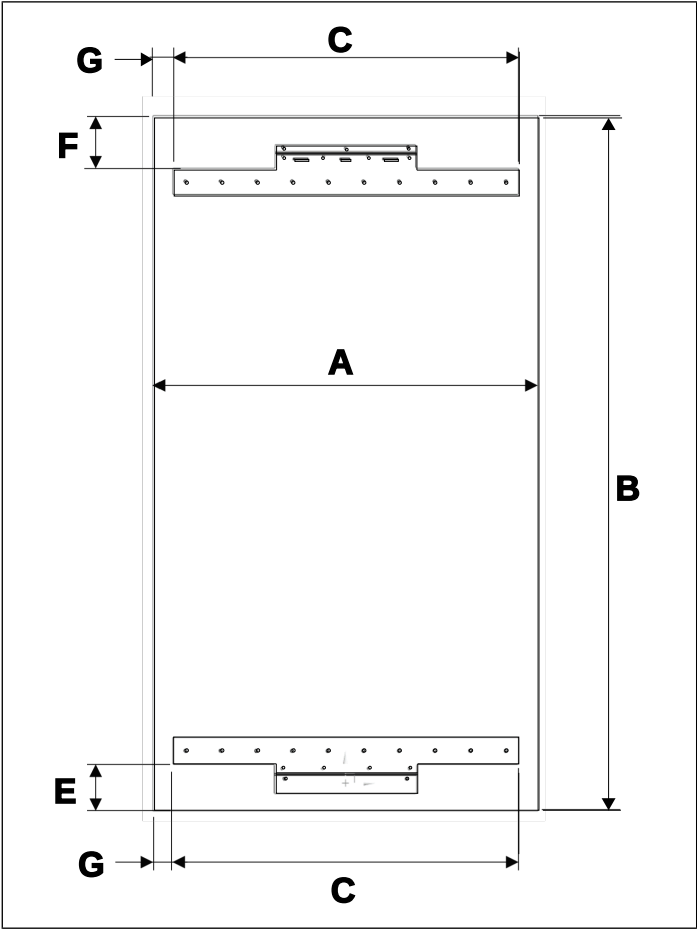


Fig. 62 REF36BMBZPNV REF30BMBZPNV
REF30BMBPNB

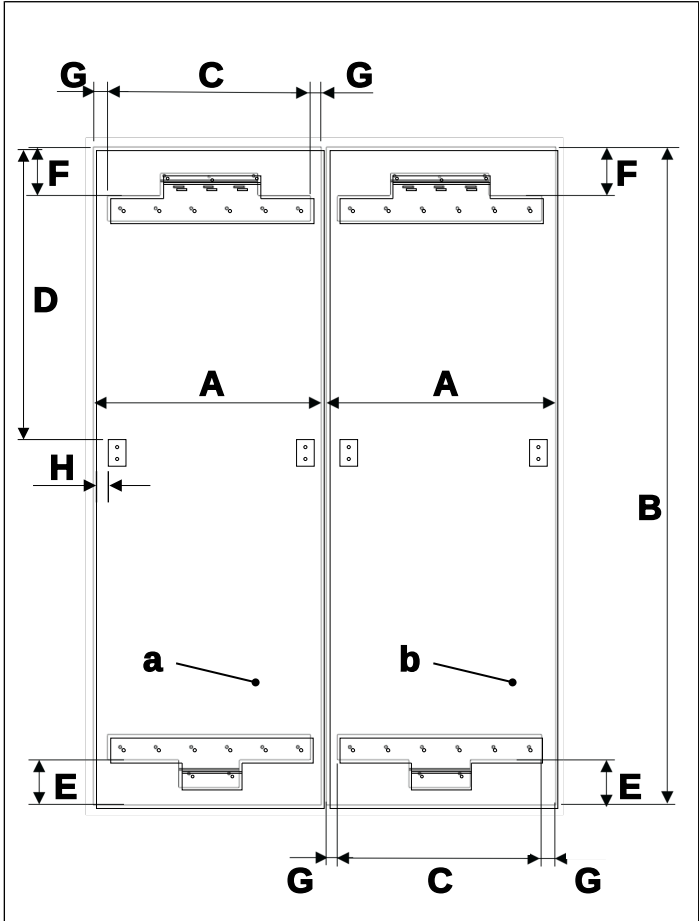


Fig. 63 REF36FDBZPNV/24

- a. puerta derecha
- b. puerta izquierda

CATEGORÍA	REF36BMBZPNV	REF30BMBZPNV REF30BMBPNB	RFD90S5FPNS/24
A	35 3/4" (908 mm)	29 3/4" (756 mm)	17 3/4" (451 mm)
B	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)	51 1/16" (1297 mm)
C	34 15/16" (888 mm)	29" (736 mm)	25 1/16" (637 mm)
D	26 3/4" (680 mm)	26 3/4" (680 mm)	17" (431 mm)
E	3 7/16" (87 mm)	3 7/16" (87 mm)	15/16" (24,2 mm)
F	3 7/8" (98 mm)	3 7/8" (98 mm)	4 1/4" (108 mm)
G	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
H	-	-	9/16" (14 mm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



ADVERTENCIA

- Para evitar daños en la superficie acabada del panel, utilice tornillos adecuados al grosor del panel de la puerta.
- Instale los soportes colgantes utilizando los tornillos para soportes colgantes de los muebles (n.º 18).

La plantilla de preparación de la puerta del mueble (n.º 1) suministrada puede utilizarse para alinear el panel de la puerta y los soportes.

Utilice 4 tornillos (n.º 22) y 2 hierros de fijación (n.º 21) para fijar los laterales de cada panel de la puerta del refrigerador REF36FDBZPNV/24.

La hoja de suspensión de la puerta del refrigerador y el conjunto del mecanismo superior deben estar en la parte superior de la puerta.

Fije el tirador de la puerta al panel superior de la puerta antes de instalar el panel en el refrigerador. Utilice herrajes para tiradores que garanticen una conexión segura con el panel y que queden al ras o, en cualquier caso, que no sobresalgan de la parte posterior del panel superpuesto. Para ello puede ser necesario avellanar los herrajes del tirador en la parte posterior del panel, como se muestra a continuación. Los tornillos de montaje del tirador de la puerta tampoco deben sobresalir.

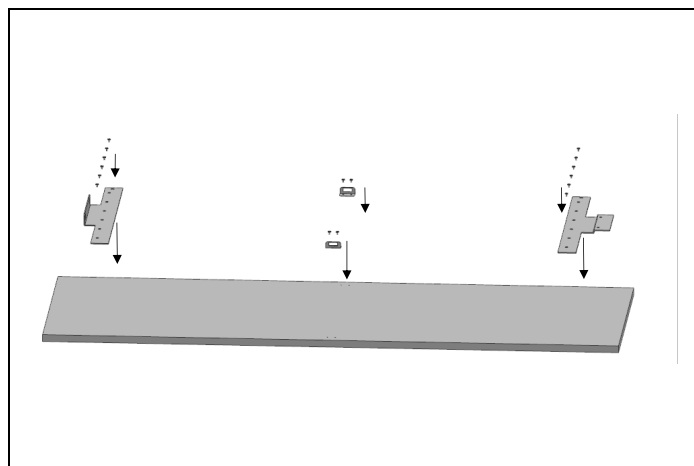


Fig. 64 REF36FDBZPNV/24

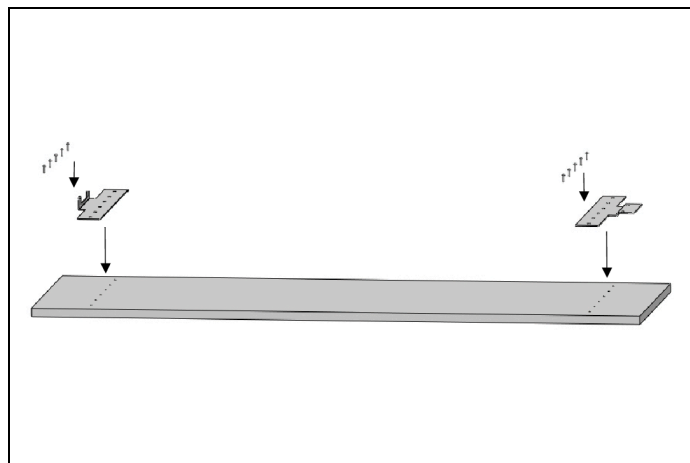


Fig. 65 REF36BMBZPNV / REF30BMBZPNV / REF30BMBPNB

Coloque el tirador de la puerta del refrigerador. Los tornillos que sujetan el tirador de la puerta no deben sobresalir.

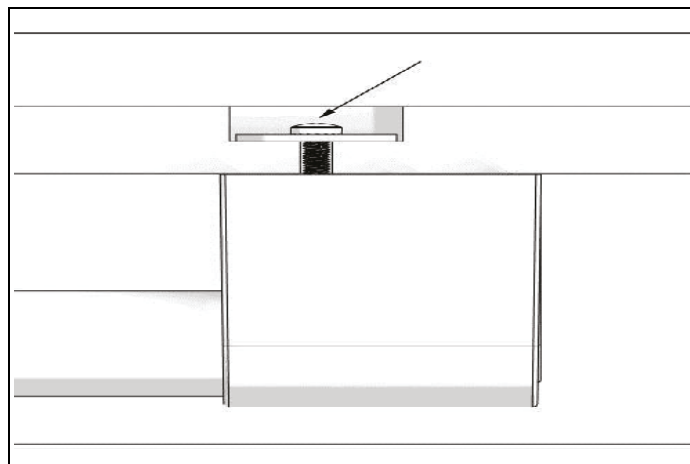


Fig. 66



ADVERTENCIA

Los orificios de montaje de los tiradores deberán ajustarse en función de los tiradores que se vayan a utilizar en el diseño de la cocina.



ADVERTENCIA

El grosor mínimo de la puerta debe ser de 5/8" (16 mm).



ADVERTENCIA

En la puerta francesa de montaje inferior modelo REF36FDBZPNV/24 solo se pueden montar paneles con un grosor de hasta 3/4" (19 mm)



ADVERTENCIA

Para evitar daños en la superficie acabada del panel, utilice tornillos adecuados al grosor de la puerta.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DEL PANEL DEL CAJÓN CONGELADOR

- Fije los 3 soportes metálicos en “L” para colgar la puerta del congelador (n.º 9) utilizando 6 tornillos (n.º 10) y 1 tornillo (n.º 8) para cada uno.

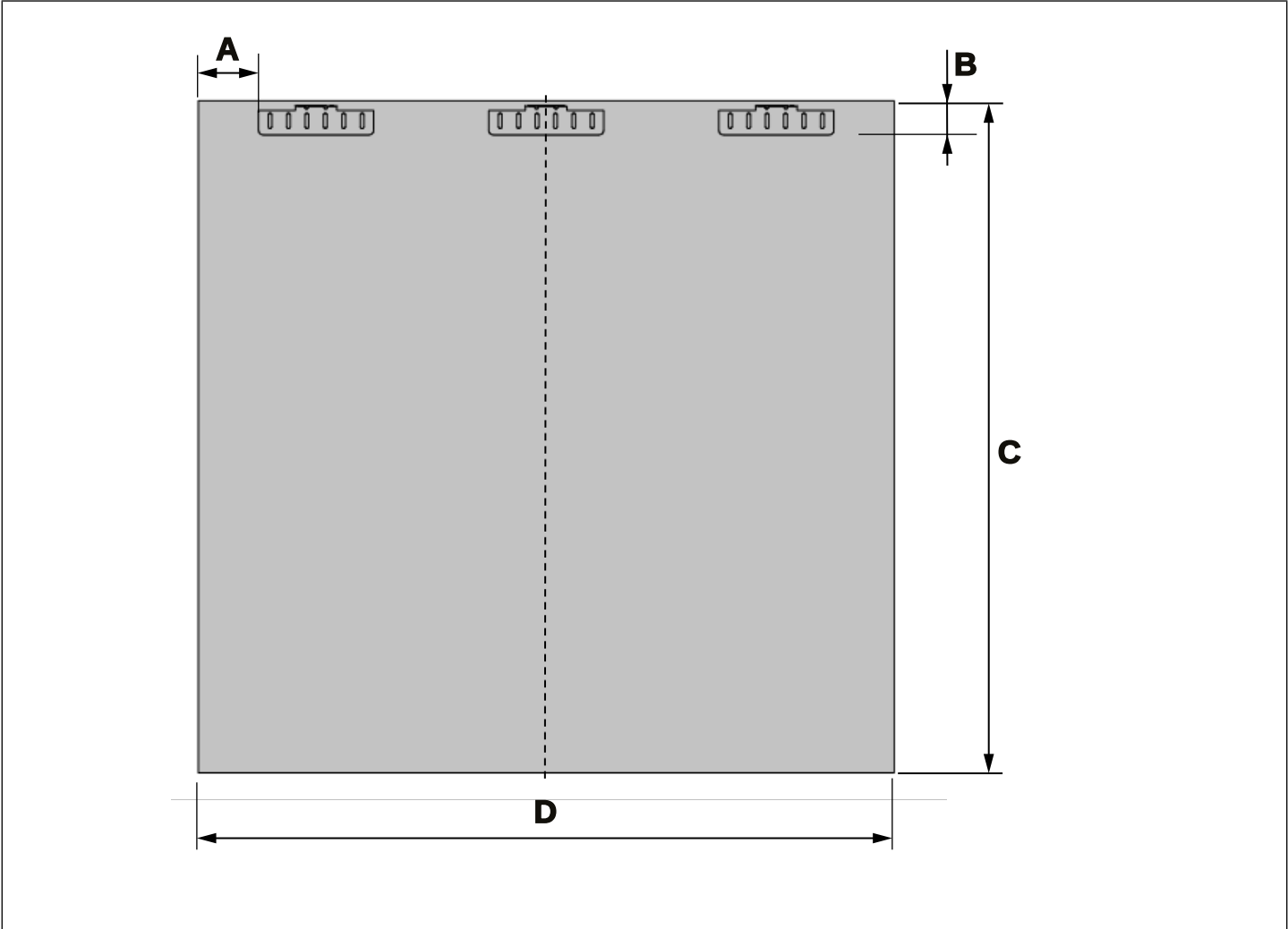


Fig. 67

CATEGORÍA	RBM90S5FPNS	RBM75S5FPNS	RFD90S5FPNS/24
A	2 9/16" (65 mm)	2 9/16" (65 mm)	2 9/16" (65 mm)
B	1 7/16" (37 mm)	1 7/16" (37 mm)	1 7/16" (37 mm)
C	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)	28 11/16" (729 mm)
D	35 11/16" (907 mm)	29 3/4" (756 mm)	35 3/4" (908 mm)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

La plantilla de preparación de la puerta del mueble (n.º 1) suministrada puede utilizarse para alinear el panel de la puerta y los soportes.

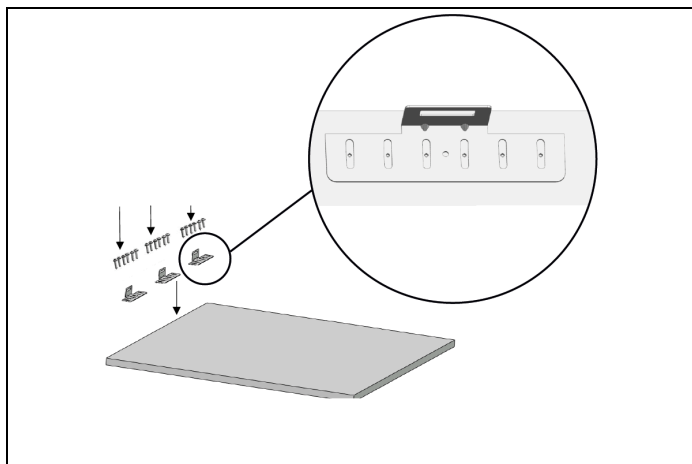


Fig. 68



ADVERTENCIA

Debe utilizar tornillos adecuados al grosor del panel de la puerta.

Instale los soportes colgantes utilizando los tornillos para soportes colgantes de los muebles (n.º 18).

También puede utilizar la plantilla de preparación de la puerta del mueble (n.º 1) suministrada con el producto para alinear estas piezas.

Se recomienda conservar esta plantilla para futuras consultas.

Fije los soportes colgantes de la puerta del congelador (n.º 9) utilizando 6 tornillos (n.º 18) para cada uno.

- Fije el tirador de la puerta al panel antes de instalar el panel en el congelador. Utilice herrajes para tiradores que garanticen una conexión segura con el panel y que queden al ras o, en cualquier caso, que no sobresalgan de la parte posterior del panel superpuesto. Para ello puede ser necesario avellanar los herrajes del tirador en la parte posterior del panel.

Los tornillos de montaje del tirador de la puerta tampoco deben sobresalir.

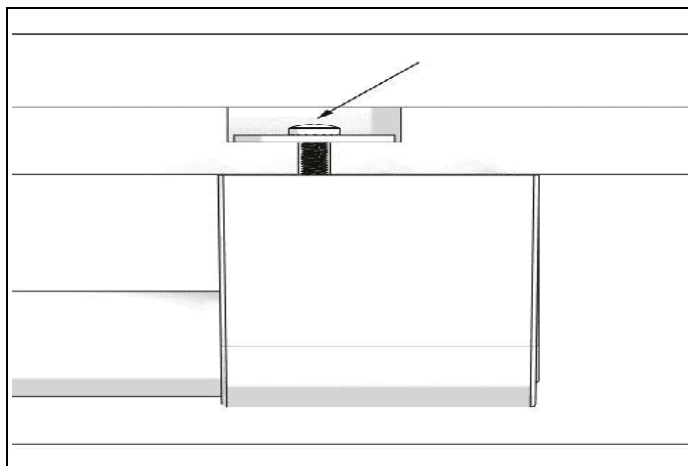


Fig. 69

INSTALACIÓN DEL PANEL DE LA PUERTA A MEDIDA DEL REFRIGERADOR

Fije la puerta del mueble a la puerta del refrigerador

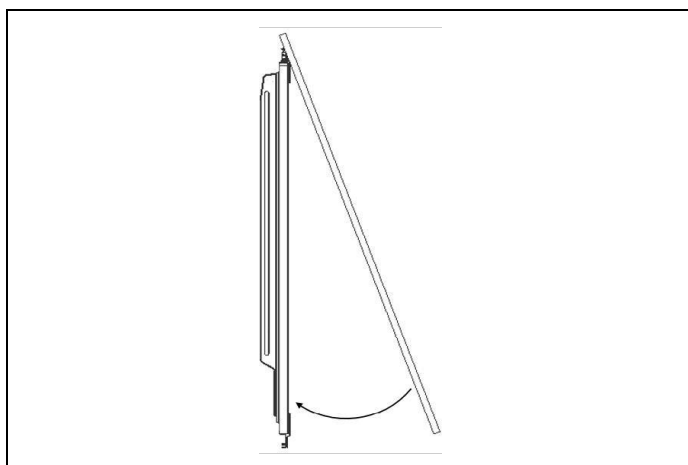


Fig. 70

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ALINEACIÓN DE LA PARTE SUPERIOR DEL PANEL DE PUERTA A MEDIDA CON PERNOS

- El panel a medida para el refrigerador debe quedar enrasado con las puertas del armario que tiene al lado.

Para ello, es necesario ajustar la dirección 3D mediante dos pernos de fijación.

En primer lugar, compruebe la posición de la puerta del refrigerador en relación con los armarios de la cocina.

La distancia entre la puerta y los armarios situados a su lado debe ser de 1/8" (3 mm), suponiendo que las dimensiones de la puerta sean correctas.

Ahora puede ajustar la puerta en función de esta distancia.

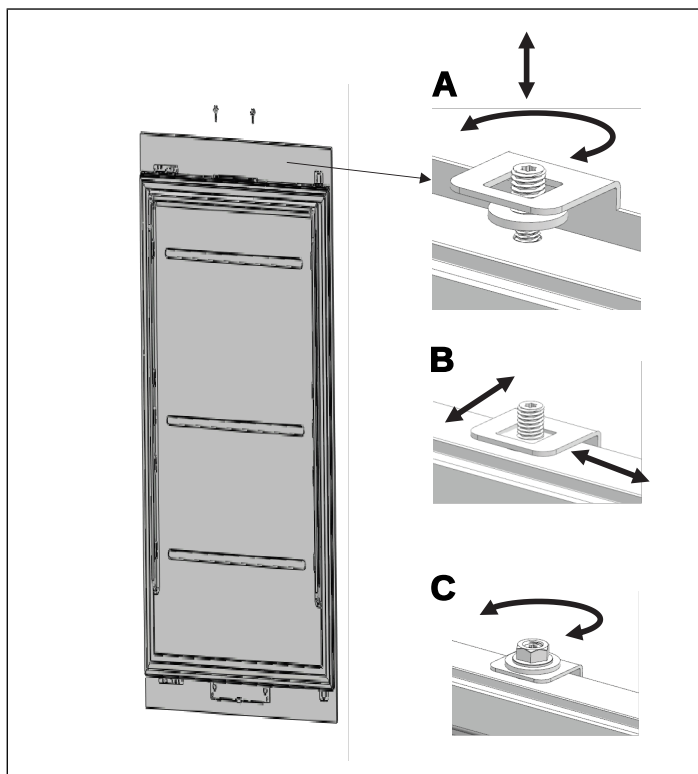


Fig. 71

- **Un** Arriba y abajo
- **B** Delante y detrás / Izquierda y derecha
- **C** Fijación completa de la puerta del mueble

ALINEACIÓN DE LA PARTE INFERIOR DEL PANEL DE PUERTA A MEDIDA CON PERNOS.

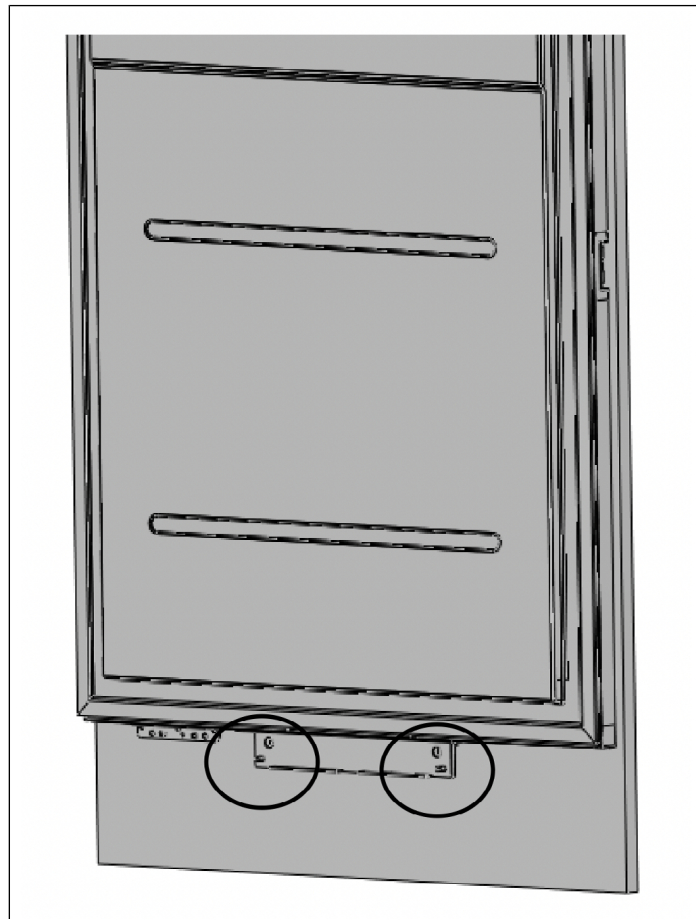


Fig. 72

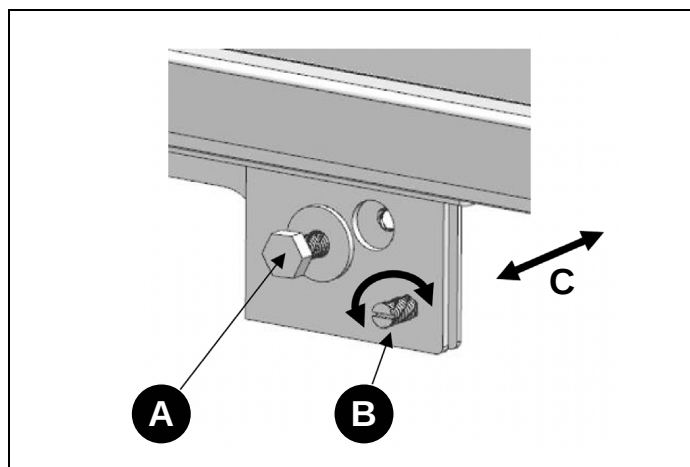


Fig. 73

- **Un** Arriba y abajo
- **B** Fijación completa de la puerta del mueble
- **C** Adelante y detrás

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Utilice el soporte puerta mueble (n.º 16) para unir la puerta mueble
- Utilice 1 tornillo de soporte de fijación de la puerta (punto n.º 15) para fijar en la puerta.
- Utilice 2 tornillos (punto n.º 17) para fijar en la puerta del mueble.

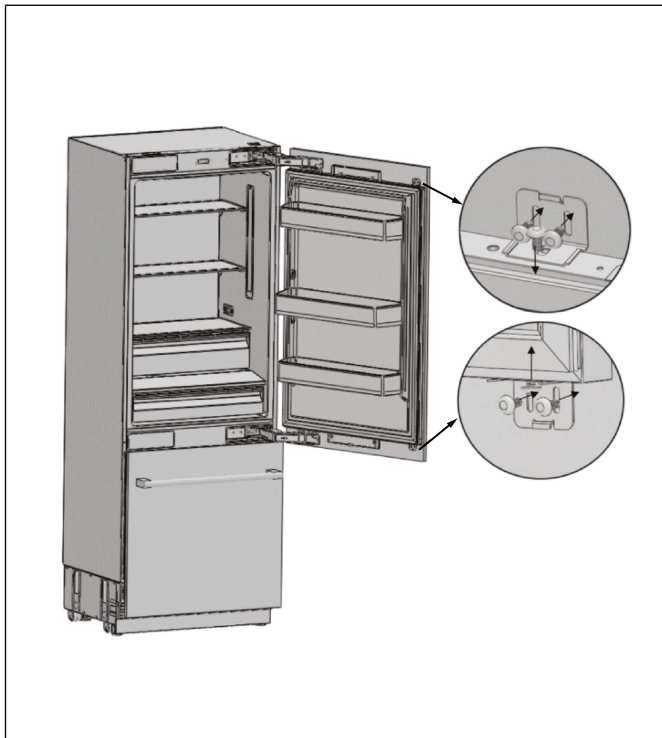


Fig. 74



ADVERTENCIA

Hay un imán en el soporte colgador de la puerta de cubierta.



ADVERTENCIA

Se trata de una pieza funcional para el uso del producto.



ADVERTENCIA

No debe confundirse con la cubierta inferior.

- Enganche el soporte de la puerta del mueble (n.º 14).

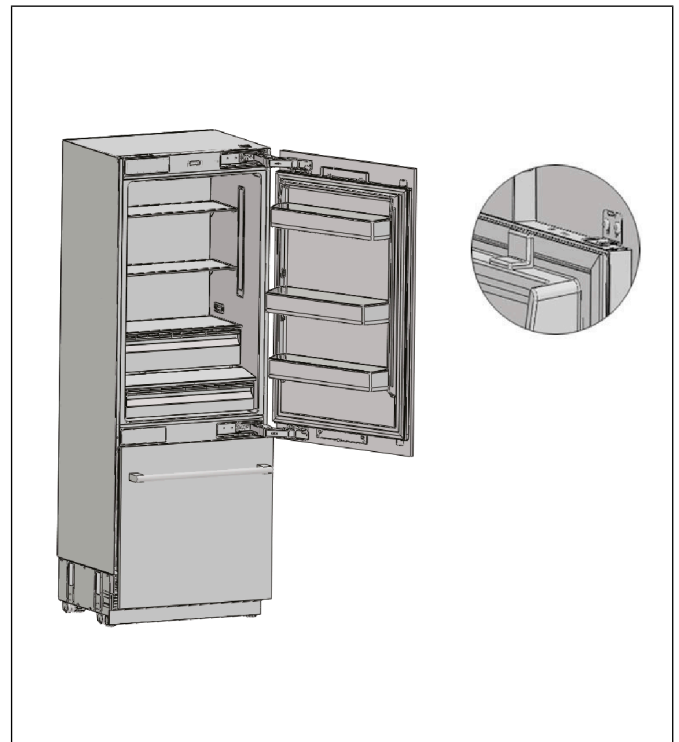


Fig. 75

- Coloque y atornille la cubierta decorativa superior/inferior.

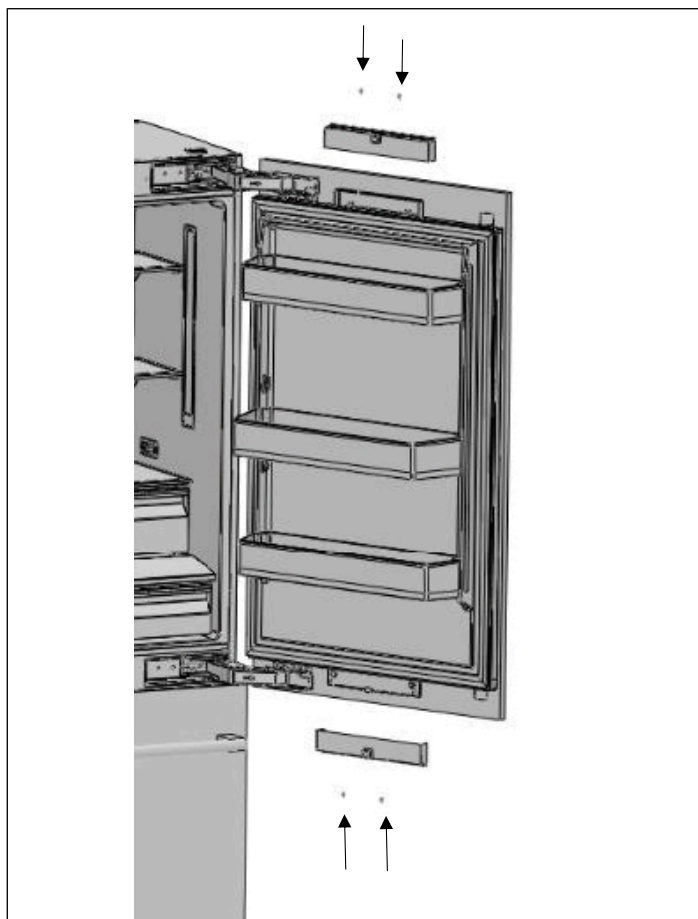


Fig. 76

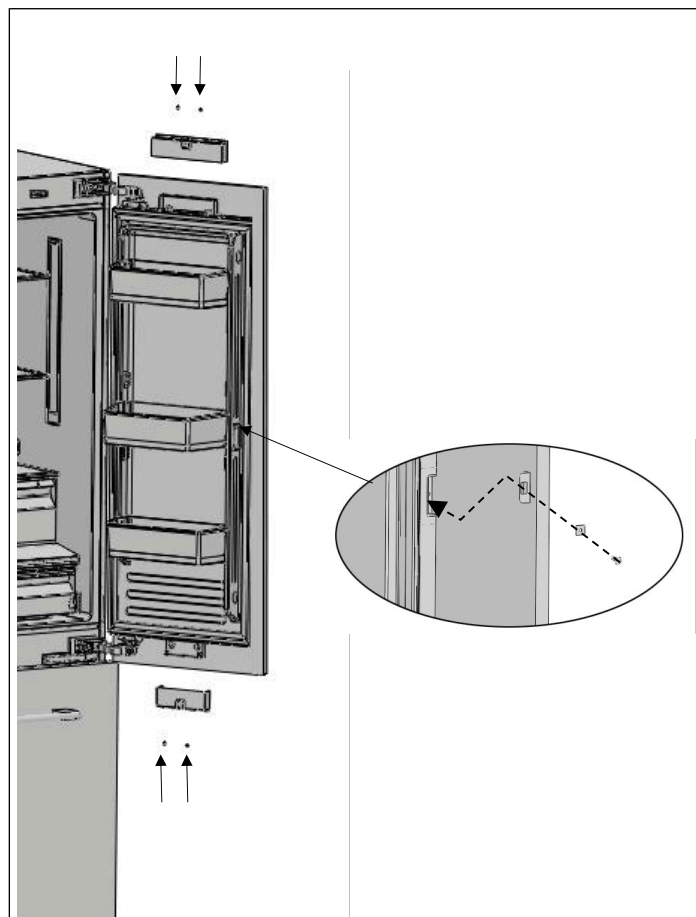


Fig. 77

Fije los hierros de fijación (n.º 21) en el lado de la puerta con tornillos (n.º 19) y arandelas (n.º 20).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL PANEL DE LA PUERTA A MEDIDA DEL CONGELADOR

- Fije el soporte de conexión puerta-mueble (punto n.º 16) en la parte inferior de la puerta con el soporte de fijación de la puerta atornillado (punto n.º 15).

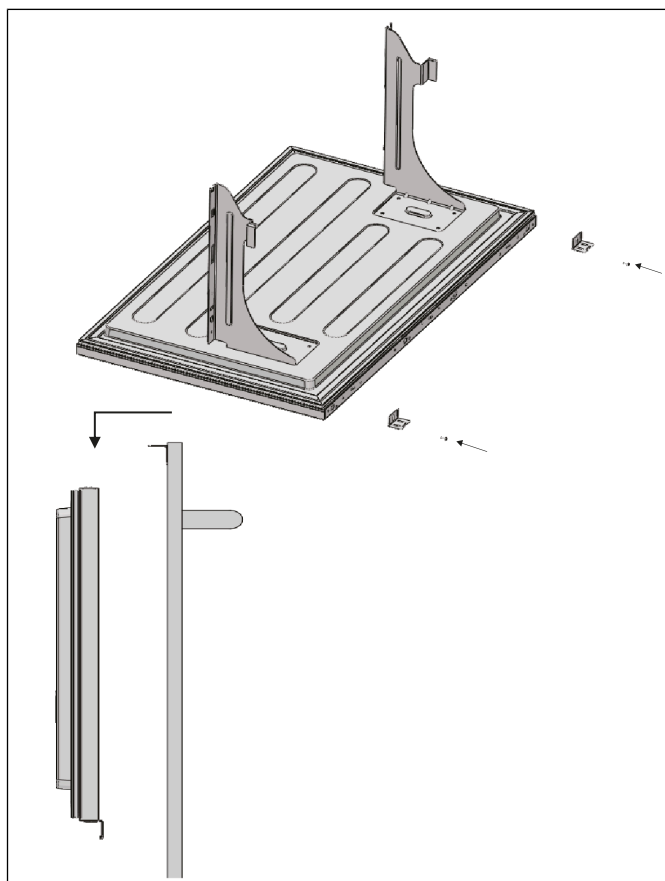


Fig. 78

- Alinee la puerta del mueble del cajón congelador con la arandela de ajuste (n.º 7).

- Fije los tres soportes de suspensión de la puerta del congelador (n.º 9) con un tornillo (n.º 8) y una cuña (n.º 8-1) cada uno.

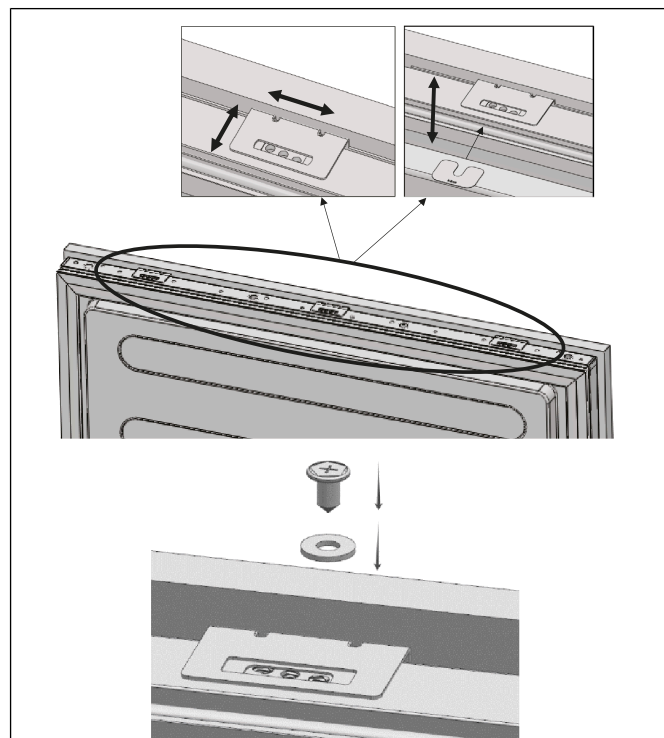


Fig. 79

- Utilice 2 tornillos (punto n.º 17) para fijar en la puerta del mueble.

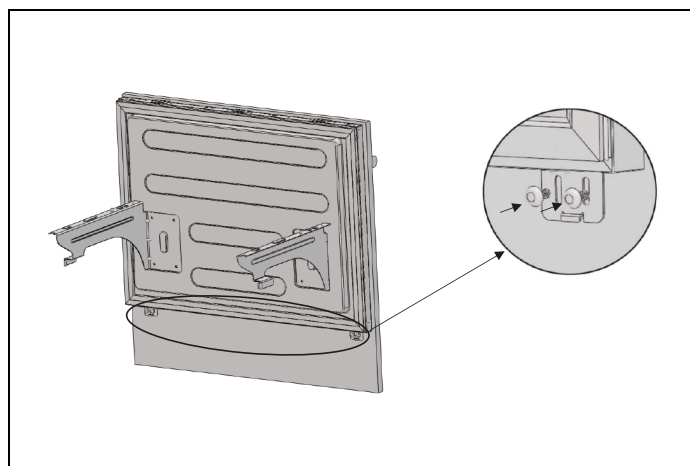


Fig. 80

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Enganche el soporte de puerta del mueble de cubierta (punto n.º 14).

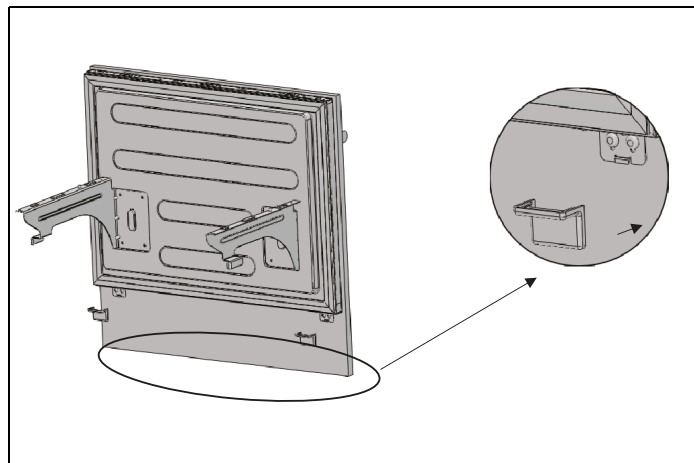


Fig. 81

- Instale el conjunto de la puerta del mueble del congelador en los carriles.

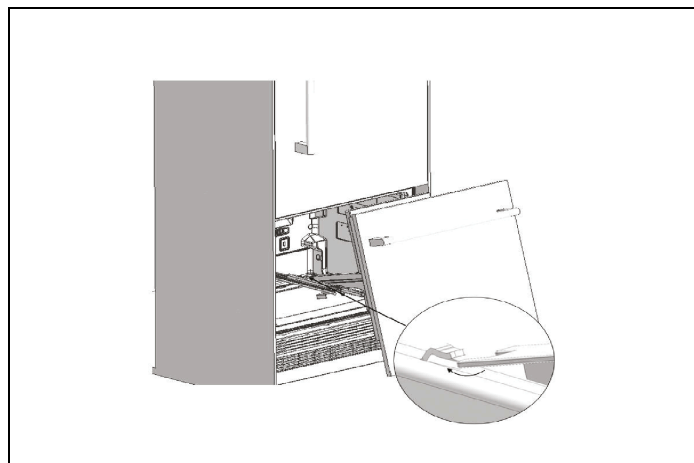


Fig. 82

- Fije el conjunto de la puerta del mueble del congelador a los carriles con 2 tornillos.

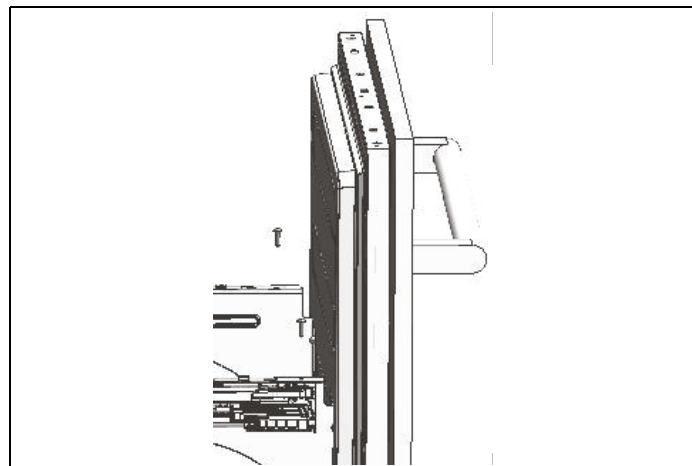


Fig. 83

- Coloque el cajón en el carril y apriete los tornillos.

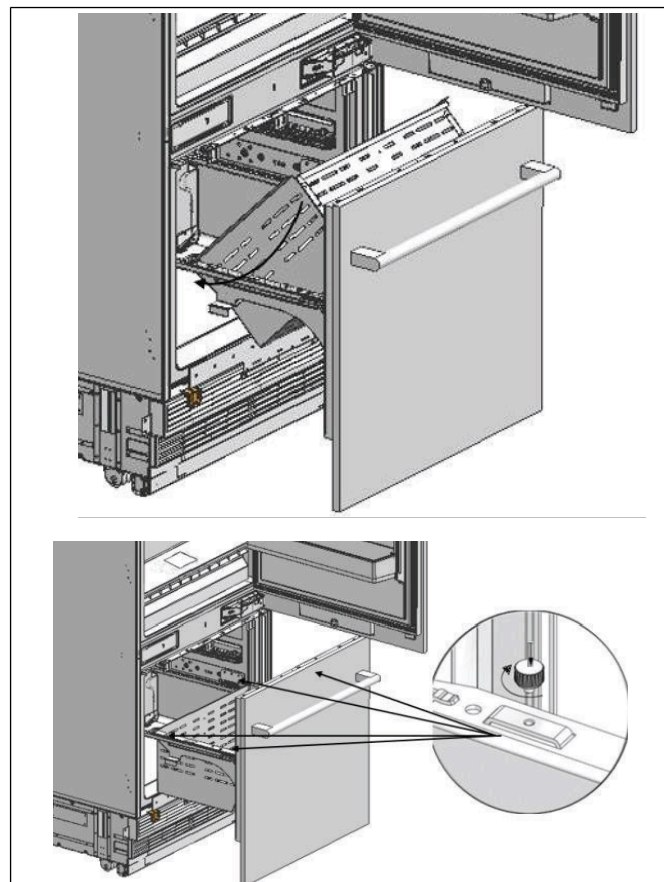


Fig. 84

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Fije la parte superior de la puerta de congelación (punto n.º 5) utilizando las lengüetas.

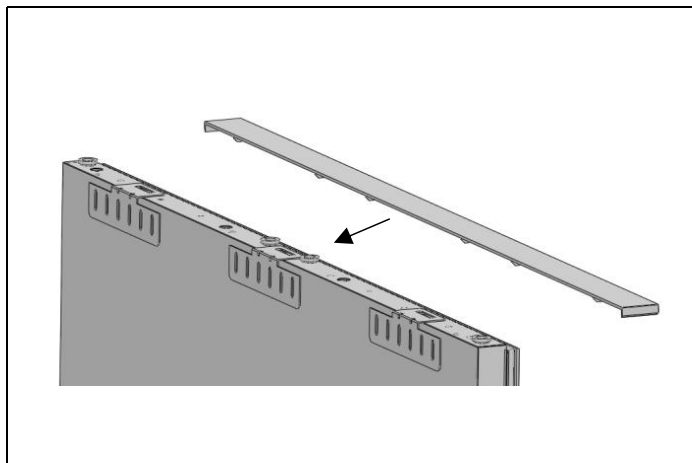


Fig. 85

COMPLETAR LA INSTALACIÓN

Fije los embellecedores de las puertas laterales (n.º 2 y 3) para completar la instalación.

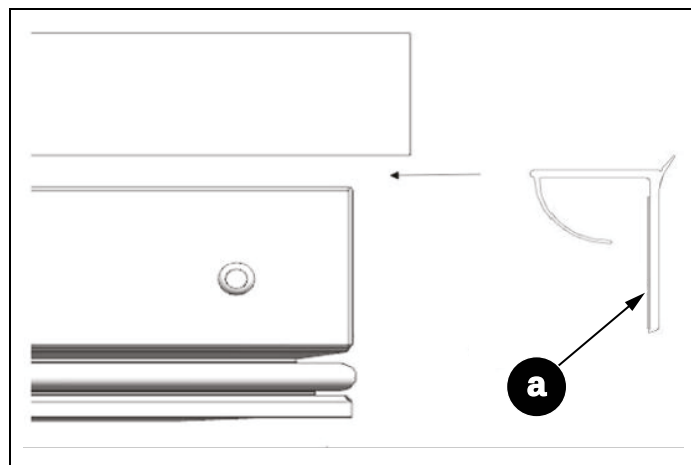


Fig. 86

Retire el papel de la cinta adhesiva de doble cara antes de fijar las piezas.

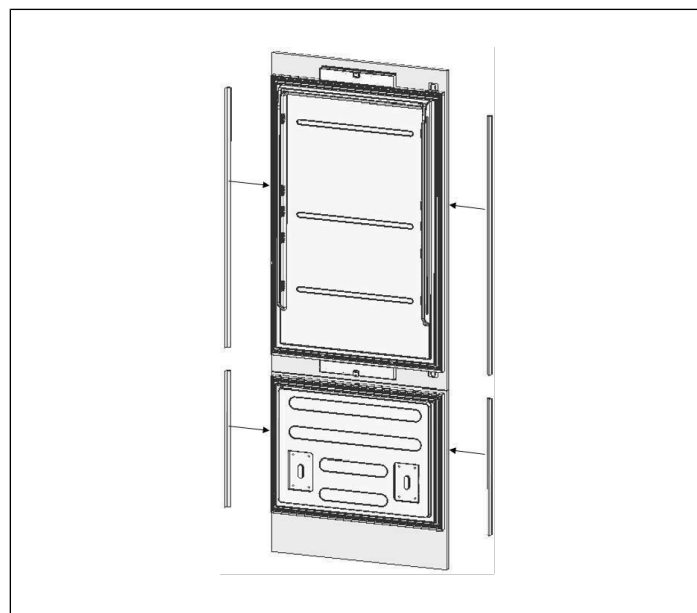


Fig. 87

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

AJUSTE DE LA TENSIÓN DEL MUELLE DE LAS BISAGRAS

- Utilice un taladro para ajustar la tensión de las bisagras superior e inferior de la puerta del refrigerador. Coloque el tornillo de ajuste de la bisagra en la posición «I» desde la posición «O».

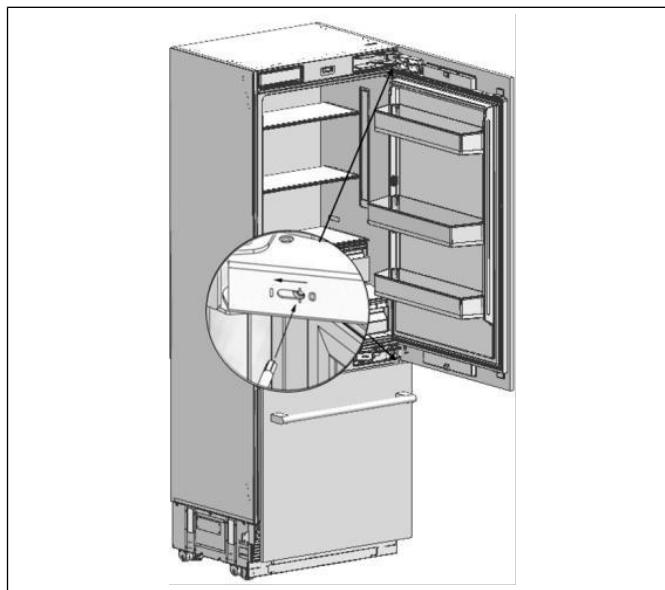


Fig. 88



ADVERTENCIA

La puerta debe estar completamente abierta durante este ajuste.



ADVERTENCIA

El ajuste de la tensión de las bisagras debe realizarse solo después de haber ajustado el panel de la puerta.

INVERTIR EL GIRO DE LA PUERTA

DESMONTAJE DEL PANEL DE LA PUERTA

- Ajuste el nivel de tensión de la bisagra a «0».

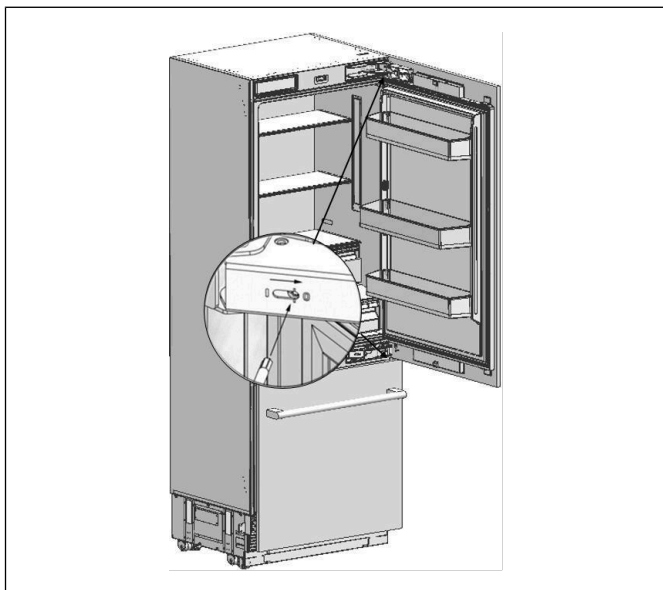


Fig. 89



ATENCIÓN

Si no coloca la bisagra en «0» antes de continuar con la instalación, puede sufrir lesiones.

- Retire las juntas de cierre laterales.



Fig. 90

- Afloje los 2 tornillos de la cubierta superior de la puerta del refrigerador y retírela.

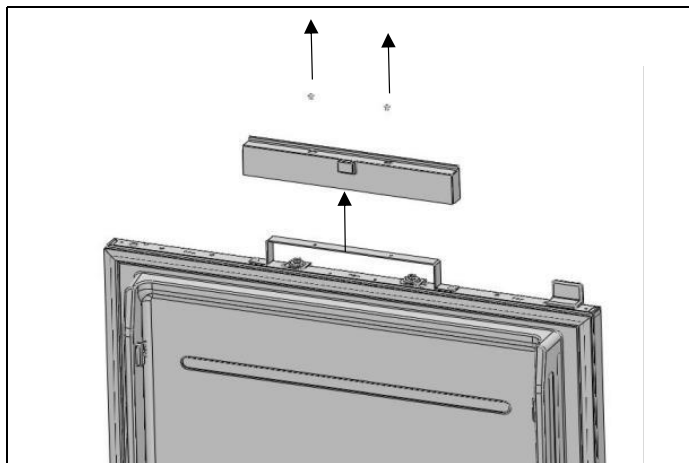


Fig. 91

- Afloje los 2 tornillos de la cubierta inferior de la puerta del refrigerador y retírela.

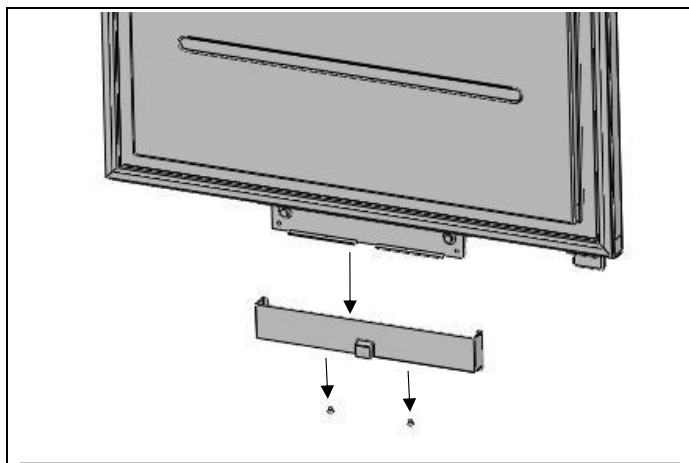
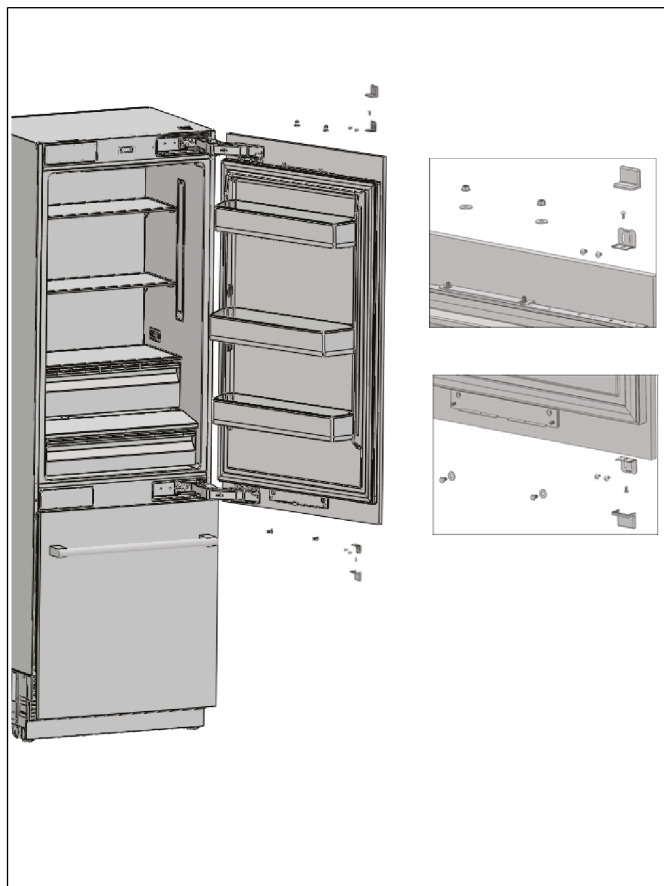


Fig. 92

INVERTIR EL GIRO DE LA PUERTA

- Retire los tornillos de los soportes inferior y superior del refrigerador.



**Fig. 93 REF36BMBZPNV / REF30BMBZPNV /
REF30BMBPNB**

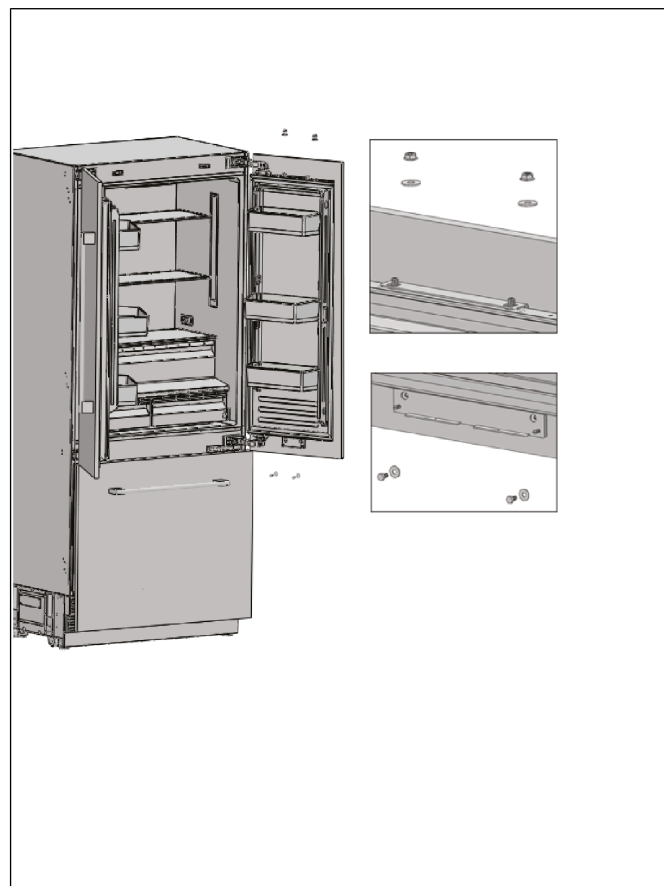


Fig. 94 REF36FDBZPNV/24

Las puertas francesas no son reversibles.

Los pasos siguientes indican el procedimiento que seguir en caso de que sea necesario retirar los paneles

- Retire el tornillo del mecanismo superior y del inferior del refrigerador.



ADVERTENCIA

El panel de la puerta del refrigerador se soltará al retirar estos tornillos. Debe tomar medidas para evitar que la puerta se caiga.

Puede encintar la puerta del armario a la puerta interior o pedir ayuda a otra persona.

- Retire la puerta del refrigerador y colóquela boca abajo sobre la superficie de una mesa.
- Debe fijar la puerta del armario girándola 180° con respecto a su posición actual.

INVERTIR EL GIRO DE LA PUERTA

DESMONTAJE Y PREPARACIÓN DE LA PUERTA INTERIOR

- Retire los tornillos de conexión de los soportes de las bisagras.



ATENCIÓN

La puerta se soltará cuando se retiren estos tornillos. Debe tomar medidas para evitar que la puerta se caiga. Puede encintar la puerta del armario a la puerta interior o pedir ayuda a otra persona.

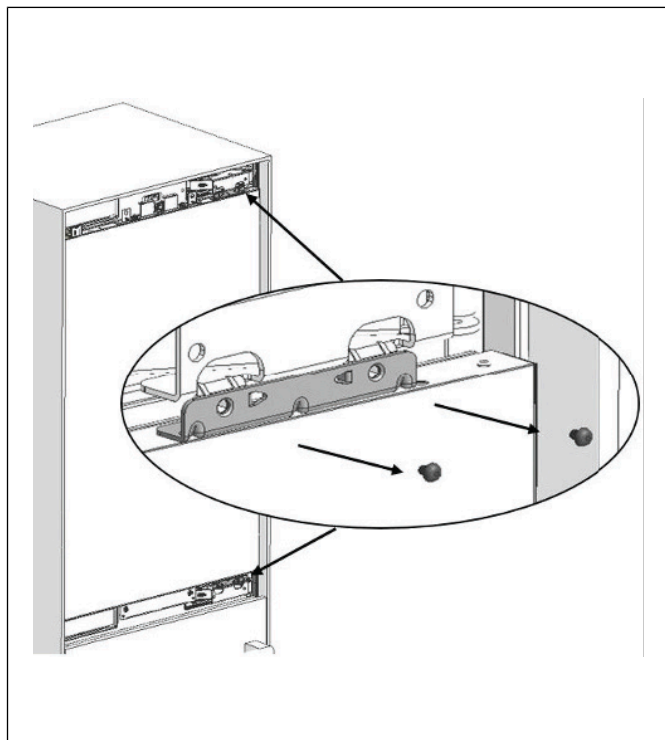


Fig. 95

- Retire la puerta del refrigerador y colóquela sobre la superficie de una mesa, después retire los componentes de montaje y atorníllelos al lado opuesto de la puerta.

- Utilice 2 tornillos para fijar la chapa de suspensión.

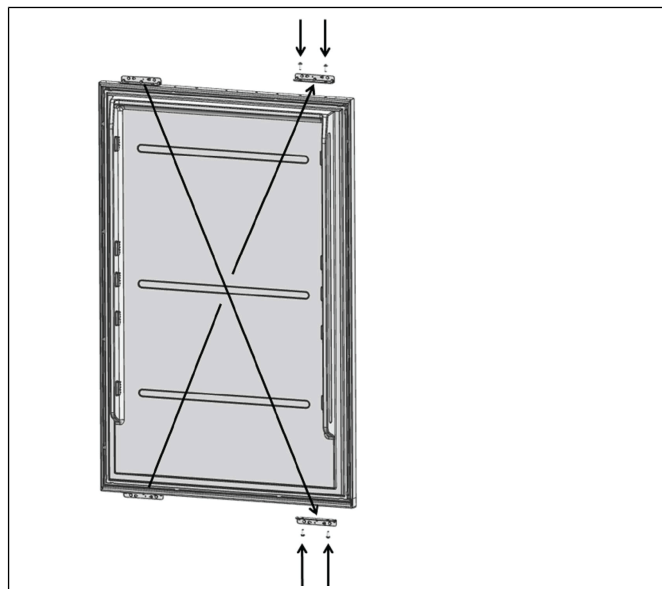


Fig. 96



NOTA

Para completar con éxito la reversibilidad del batiente de la puerta, los soportes deben cambiarse en diagonal.

INVERTIR EL GIRO DE LA PUERTA

SUSTITUCIÓN DE LAS BISAGRAS

- Retire las tapas de las bisagras situadas en el otro lado donde fijará las bisagras.
- Retire la tapa de los tornillos y los tornillos que sujetan las bisagras.

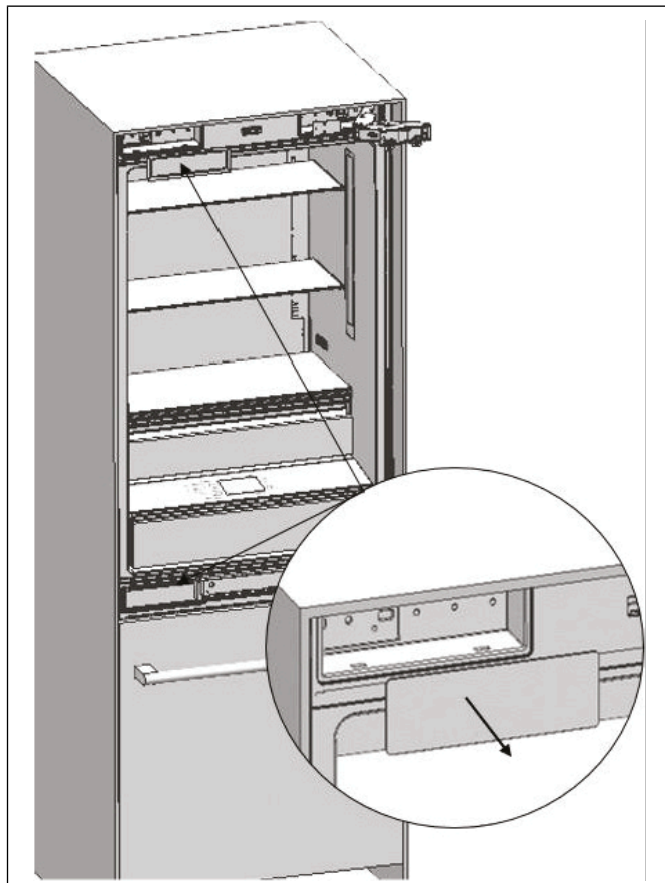


Fig. 97

- Retire la bisagra inferior derecha aflojando sus 2 tornillos y fíjela en su ranura de la parte superior izquierda.

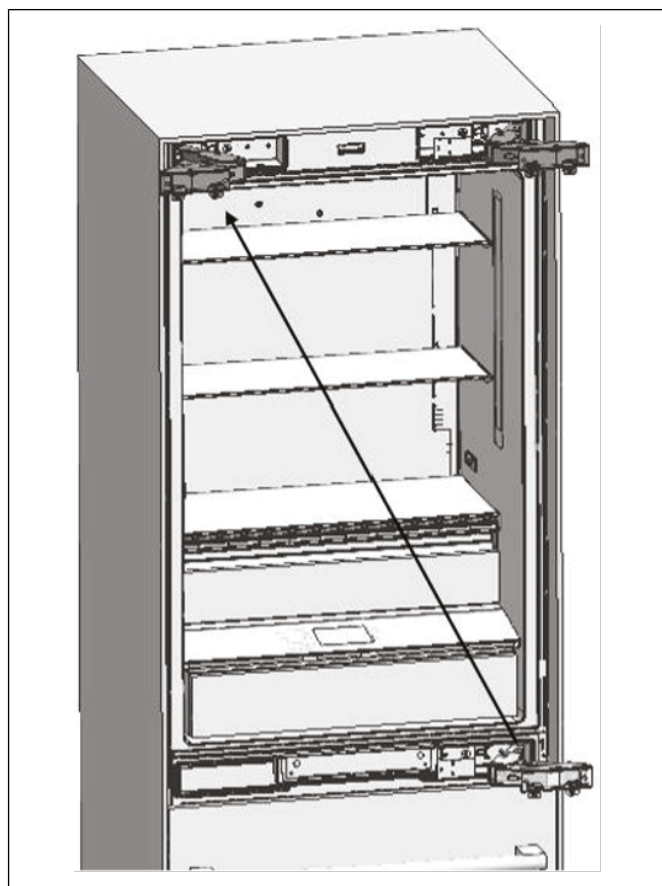


Fig. 98

- Retire la bisagra superior derecha aflojando sus 2 tornillos y móntela en su ranura de la parte inferior izquierda.

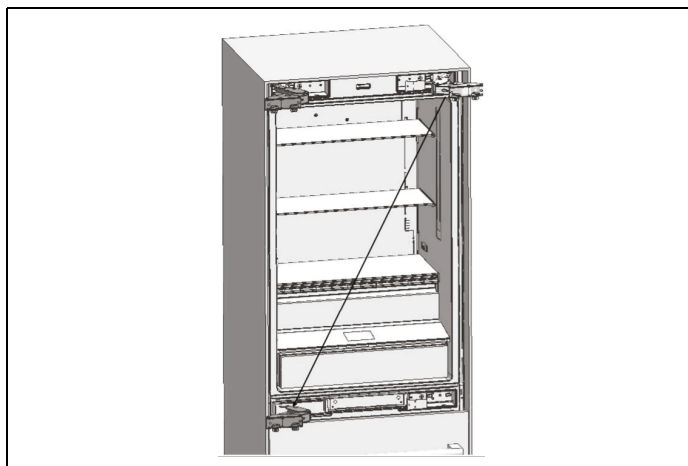


Fig. 99

INVERTIR EL GIRO DE LA PUERTA

- Vuelva a colocar en su sitio los tapones de rosca decorativos de las bisagras.
- Vuelva a colocar la cubierta de bolsillo de la bisagra en el lado opuesto, donde se retiraron las bisagras.

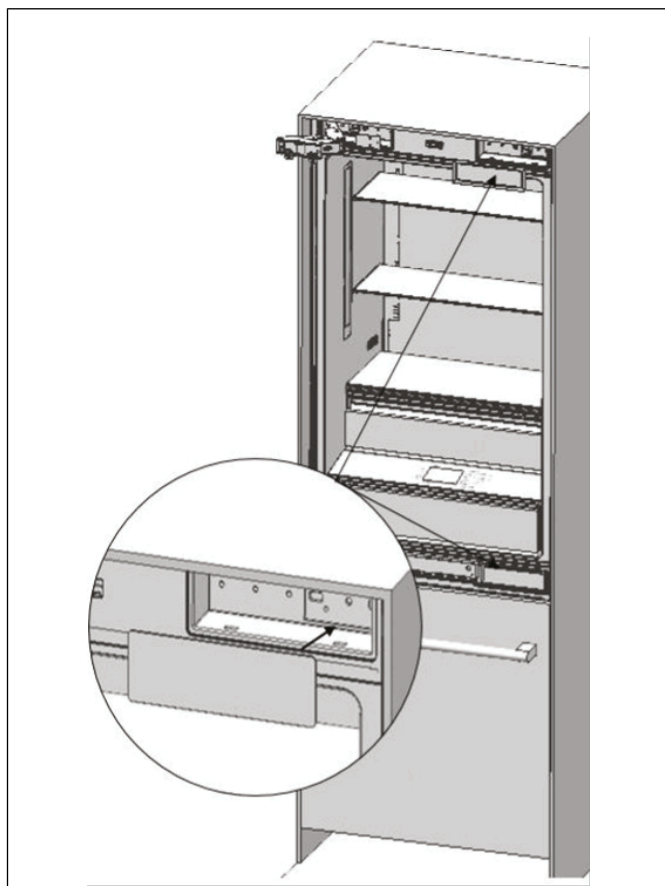


Fig. 100

CAMBIO DE DIRECCIÓN DE LA PARTE SUPERIOR DEL CONDUCTO DE VENTILACIÓN

- Retire la pieza de ventilación y cambie la dirección como se muestra en la figura.

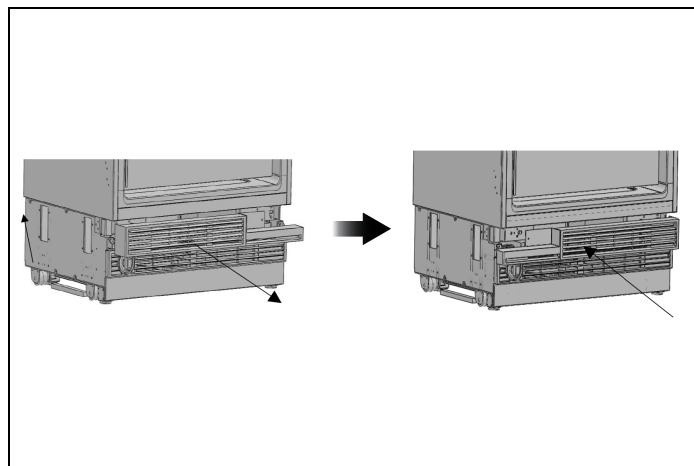


Fig. 101

REINSTALACIÓN DE LA PUERTA

- Coloque la puerta interior en el refrigerador utilizando la junta de la puerta para ayudar a mantenerla en su sitio y fíjela de nuevo en las bisagras utilizando 4 tornillos.

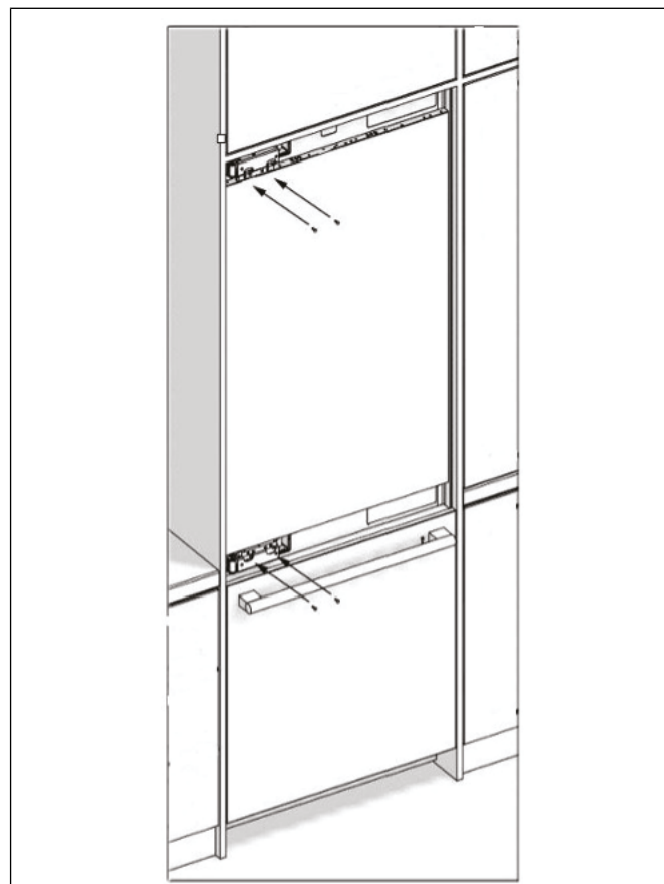


Fig. 102

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

DIMENSIONES DEL RECORTE DEL ARMARIO

- Compruebe las dimensiones del recorte del armario, a continuación, antes de comenzar la instalación.

Para instalaciones combinadas de dos o más refrigeradores de montaje inferior, deberá adquirir uno o más kits de embellecedores de conexión de accesorios (CTXV).

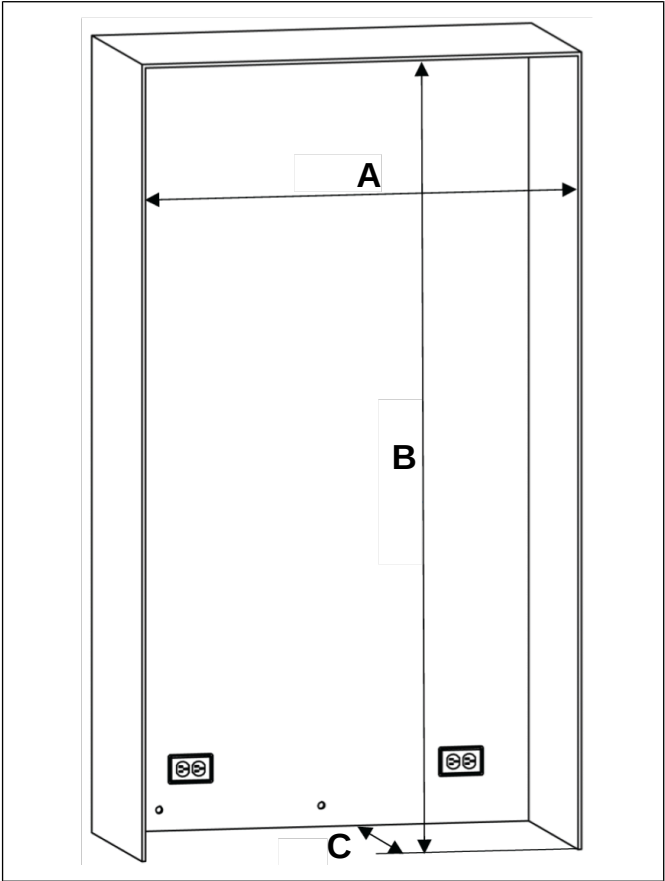


Fig. 103

CONFIGURACIÓN	A	B	C
30"+30" (75+75 cm)	60" (1524 mm)	84" (2134 mm)	25" (635 mm)
30"+36" (75+90 cm)	66" (1676 mm)	84" (2134 mm)	25" (635 mm)
36"+36" (90+90 cm)	72" (1829 mm)	84" (2134 mm)	25" (635 mm)

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

UBICACIÓN DEL CABLEADO ELÉCTRICO

- La ubicación del cableado eléctrico debe estar dentro de los márgenes indicados a continuación.



ADVERTENCIA

No utilice cables alargadores ni adaptadores de dos clavijas y no retire el terminal de tierra del cable de conexión a tierra.



ADVERTENCIA

Un electricista cualificado debe asegurarse de que los polos de la toma están conectados correctamente. Compruebe que la conexión a tierra de la toma es correcta.

Para los aspectos técnicos, consulte el capítulo *REQUISITOS ELÉCTRICOS*.

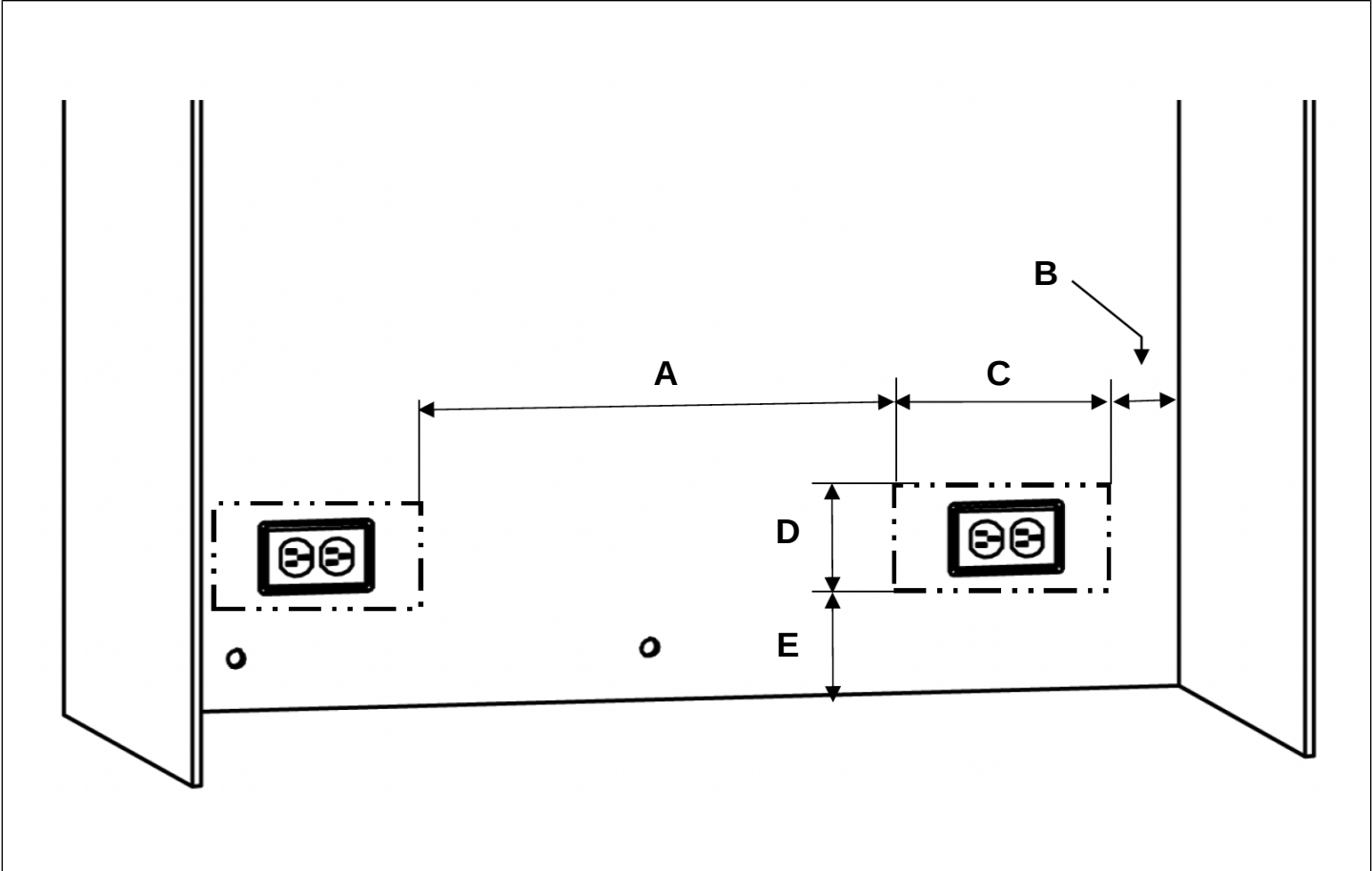


Fig. 104

CONFIGURACIÓN	A	B	C	D	E
30"+30" (75+75 cm)	19 1/8" (485 mm)	2" (50,8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)
30"+36" (75+90 cm)	25 1/16" (637 mm)	2" (50,8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)
36"+36" (90+90 cm)	25 1/16" (637 mm)	2" (50,8 mm)	11" (280 mm)	5" (127 mm)	4" (102 mm)

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

UBICACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA

Para los aspectos técnicos, consulte el capítulo *REQUISITOS DE FONTANERÍA*.

La ubicación del sistema de agua debe ser como en la imagen inferior.

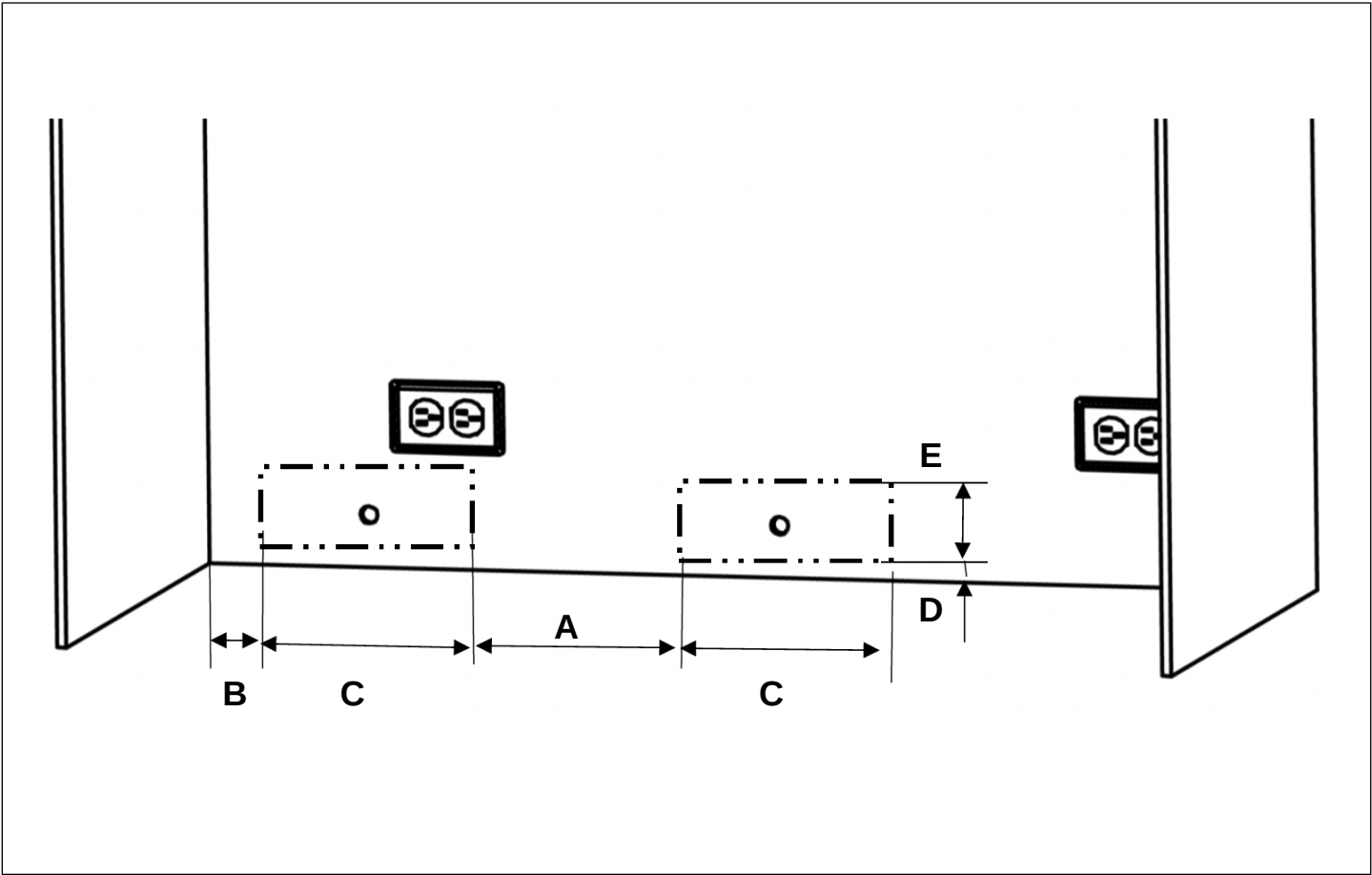


Fig. 105

CONFIGURACIÓN	A	B	C	D	E
30"+30" (75+75 cm)	20" (508 mm)	2" (50,8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)
30"+36" (75+90 cm)	20" (508 mm)	2" (50,8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)
36"+36" (90+90 cm)	26" (660 mm)	2" (50,8 mm)	10" (254 mm)	7/8" (21 mm)	4" (102 mm)

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

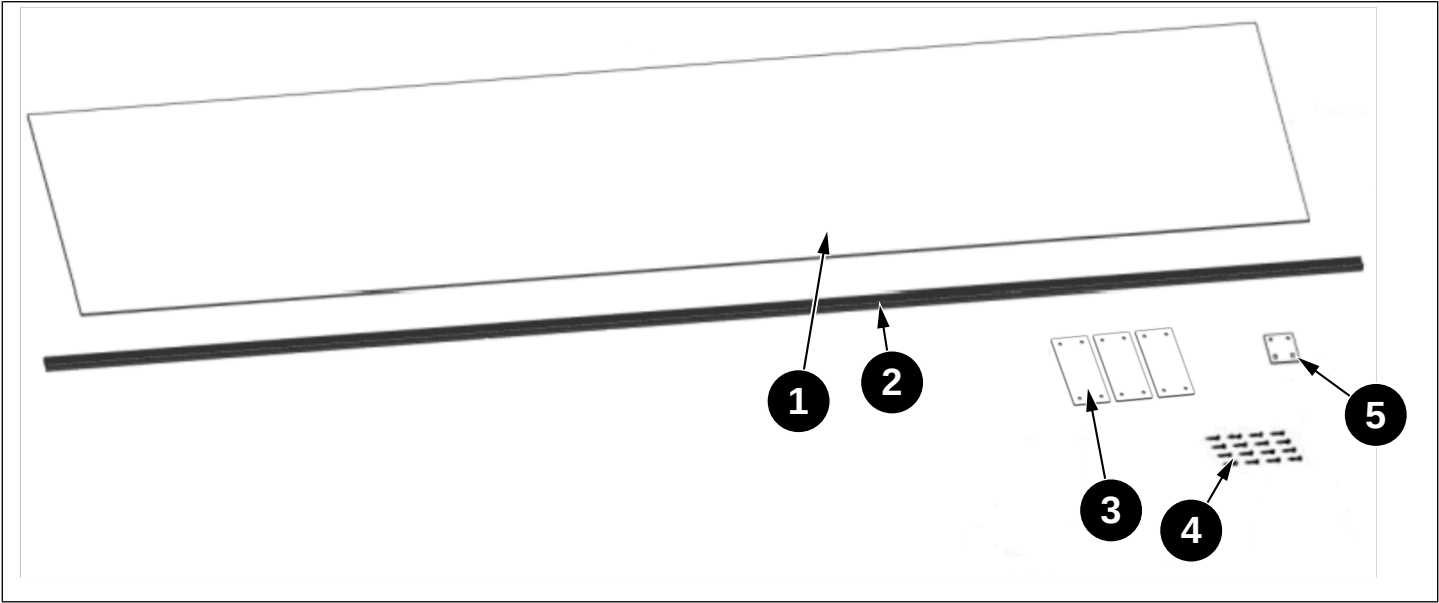


Fig. 106

N.º	NOMBRE DE PIEZA	ESPEC.	CANT.
1	Espuma aislante	Esponja, gris, T3.0*400*1750	1
2	Soporte de conexión	T2.0, revestimiento Cr+zn	2
3	Arandela con cabeza para armazón	M4*12	16
4	Fijación	metal	3
5	Embellecedor central	Extrusión de PVC L = 1876 mm	1

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

INSTALACIÓN DE LA ESPUMA AISLANTE

Coloque la espuma aislante centrada en el lateral de una de las unidades de refrigerador, como se muestra en la siguiente imagen:

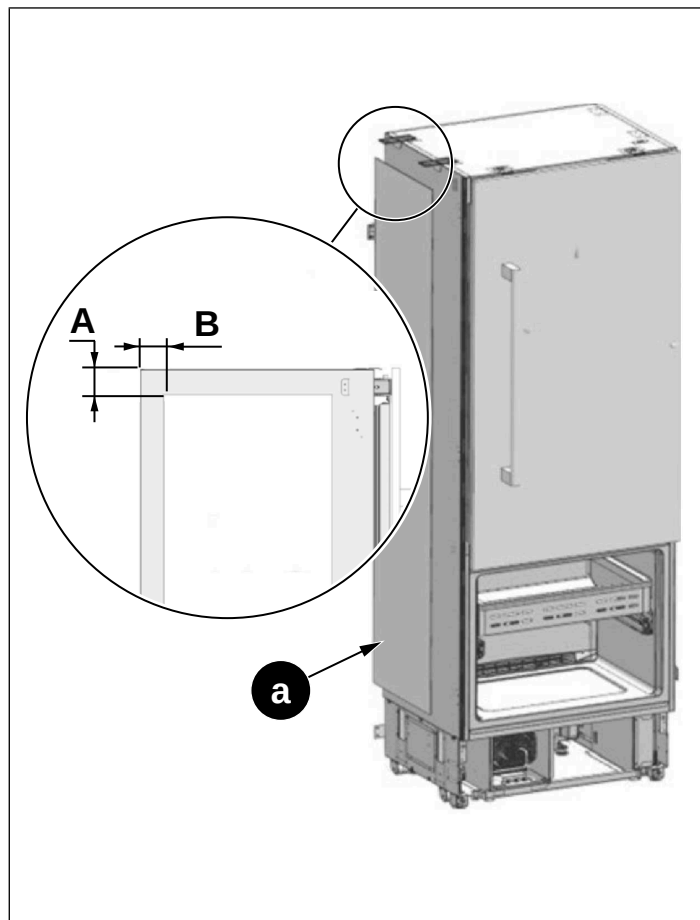


Fig. 107

a. Espuma aislante

A. 2 3/8"

B. 2 3/16"



NOTA

La espuma aislante debe fijarse en el lado de la unidad que se colocará junto al otro electrodoméstico, encajándola firmemente entre las dos unidades. De lo contrario, puede producirse condensación.

INSTALACIÓN DE LAS FIJACIONES Y LOS SOPORTES DE CONEXIÓN

Atornille las fijaciones (Fig. 108) y el soporte de conexión (Fig. 109) en un refrigerador.

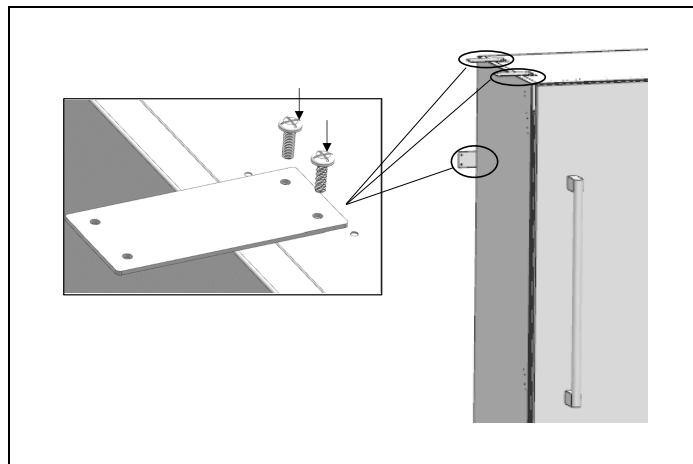


Fig. 108

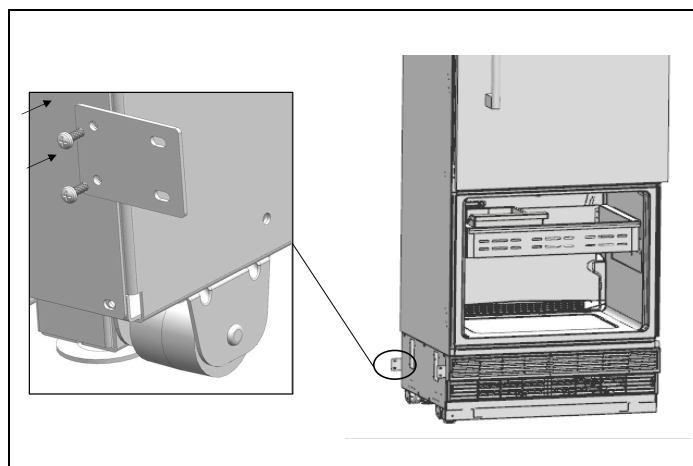


Fig. 109

Realice todas las conexiones de alimentación.

- Coloque los dos refrigeradores uno al lado del otro, asegurándose de que están correctamente alineados.

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

- Una vez alineados, utilice tornillos para las fijaciones (n.º 4) a ambos refrigeradores. Consulte las imágenes siguientes para orientarse:

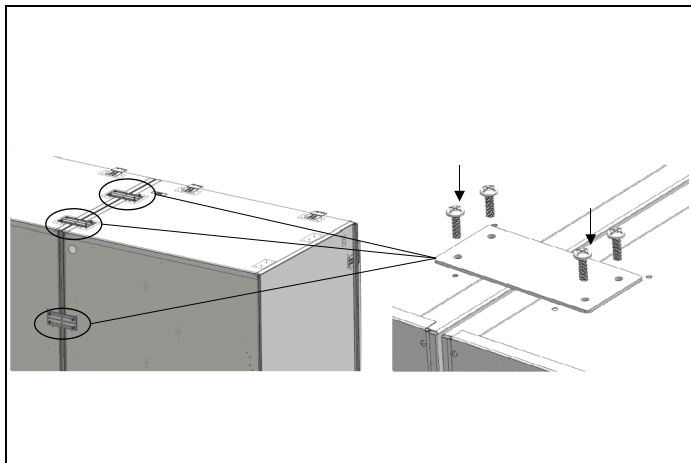


Fig. 110

- Una vez que los refrigeradores estén correctamente alineados, fije los soportes de conexión en la parte trasera (Fig. 111) y delantera (Fig. 112), uniendo los dos refrigeradores.

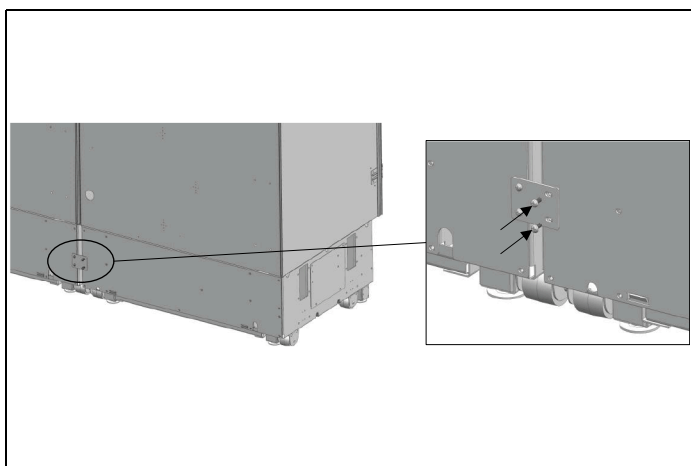


Fig. 111

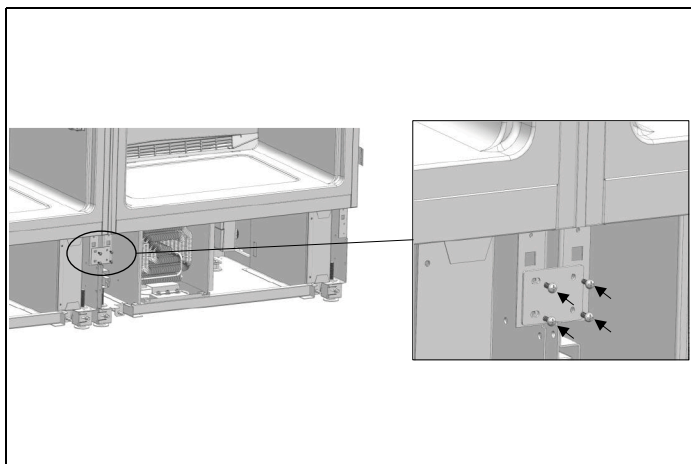


Fig. 112

- Conecte la fuente de alimentación a los refrigeradores.
- Instale las conexiones de agua para los refrigeradores, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Empuje suavemente los refrigeradores hasta su posición final, asegurándose de que estén nivelados y estables.

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

FIJACIÓN DEL EMBELLECEDOR CENTRAL ENTRE LOS REFRIGERADORES

- Asegúrese de que los refrigeradores están correctamente alineados antes de insertar el embellecedor central.

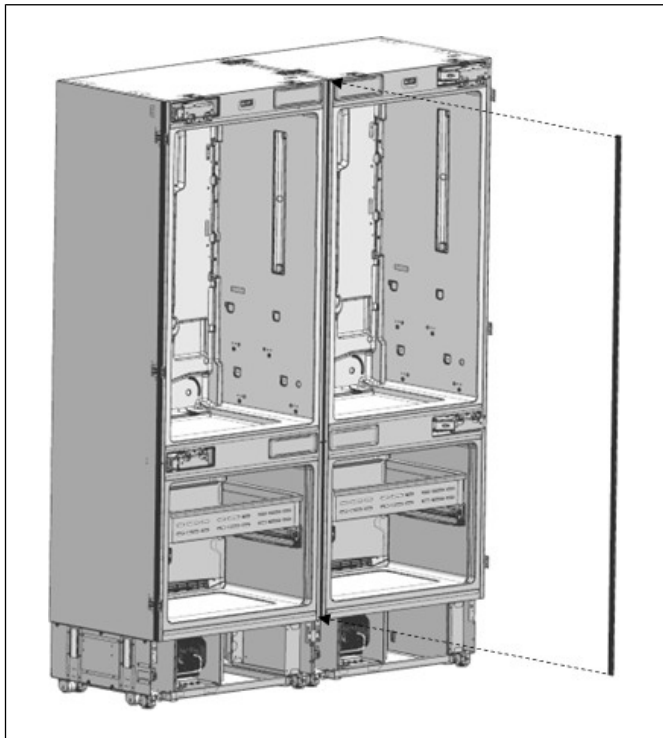


Fig. 113

- Empuje suavemente el embellecedor central entre los refrigeradores para ajustarlo bien en su sitio.

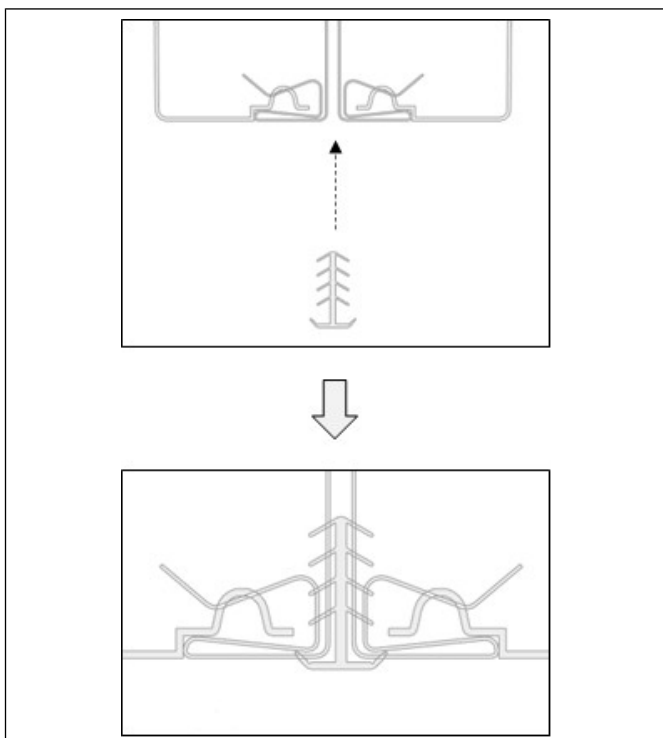


Fig. 114

COLOCACIÓN DE LOS REFRIGERADORES EN EL HUECO DEL ARMARIO

- Conecte la fuente de alimentación a los refrigeradores.
- Instale las conexiones de agua para los refrigeradores, siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Empuje suavemente los refrigeradores hasta su posición final, asegurándose de que estén nivelados y estables.

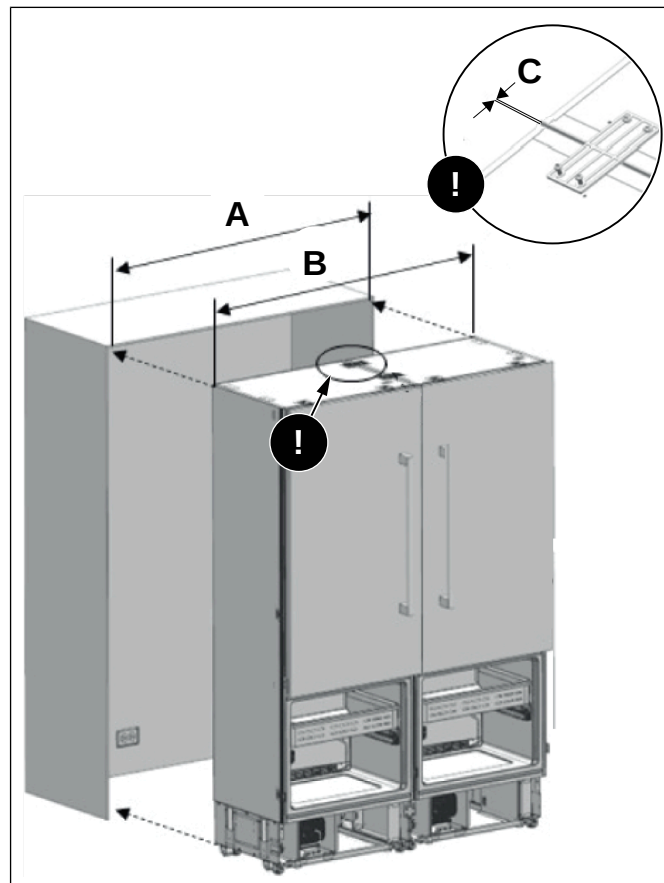


Fig. 115

A. Recorte del armario

B. Refrigeradores

C. 1/8" (3 mm)

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

NIVELACIÓN DE LOS REFRIGERADORES

- Utilizando un taladro y la broca que se muestra a continuación, engrane sucesivamente cada uno de los ejes de ajuste del refrigerador y nivele el refrigerador.

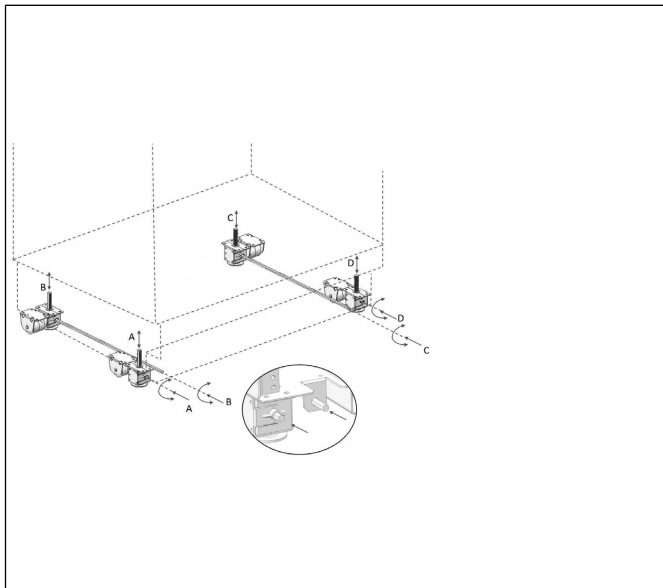


Fig. 116

Levante las patas delanteras para reducir el riesgo de que el armario se caiga hacia delante.

A/D – Gire el eje en sentido horario para elevar las patas delanteras

B/C – Gire el eje en sentido horario para elevar las patas traseras.

INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES DE CONEXIÓN EN LAS PAREDES LATERALES DEL REFRIGERADOR

- Instale los soportes de conexión al refrigerador utilizando 12 tornillos.

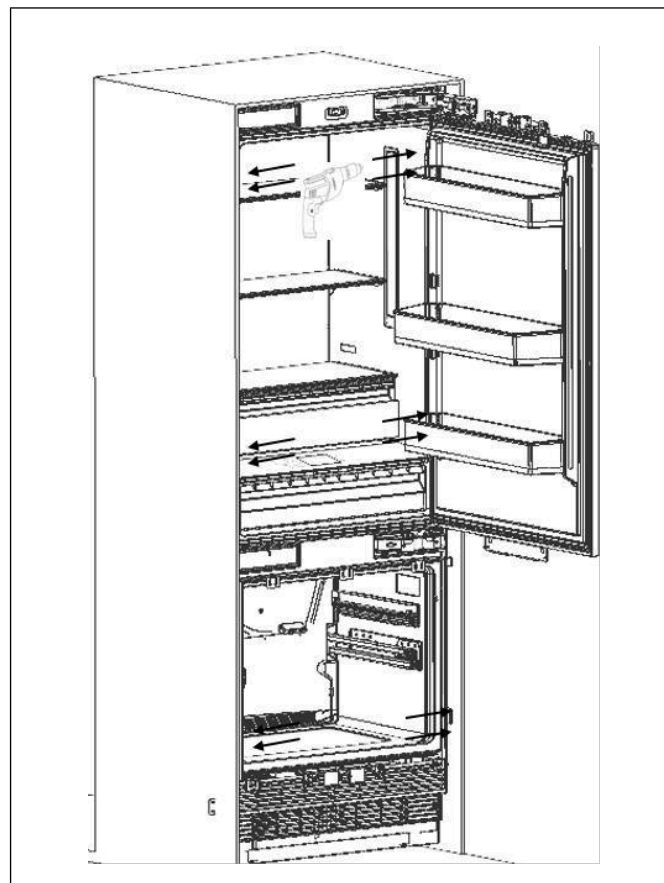


Fig. 117

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES DE CONEXIÓN EN LA PARED SUPERIOR DEL REFRIGERADOR

- Fije los soportes de conexión al refrigerador con 4 tornillos.

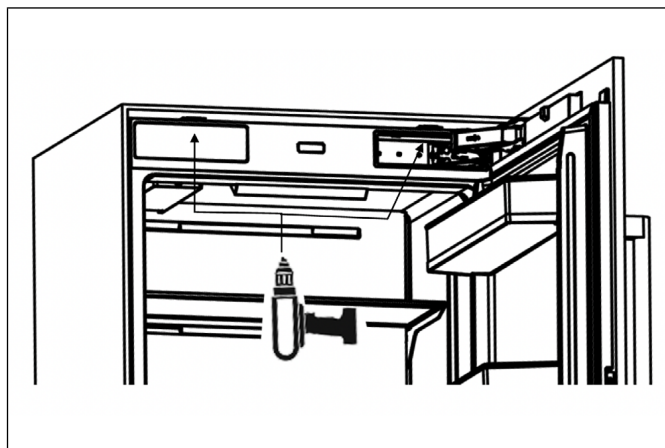


Fig. 118

INSTALACIÓN DE LOS EMBELLECEDORES LATERALES Y SUPERIOR

- Instale los embellecedores laterales en los soportes de conexión derecho e izquierdo.

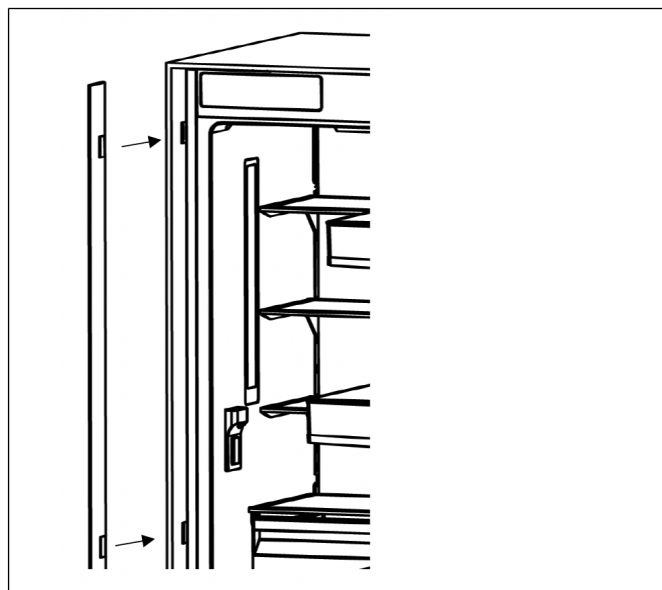


Fig. 119

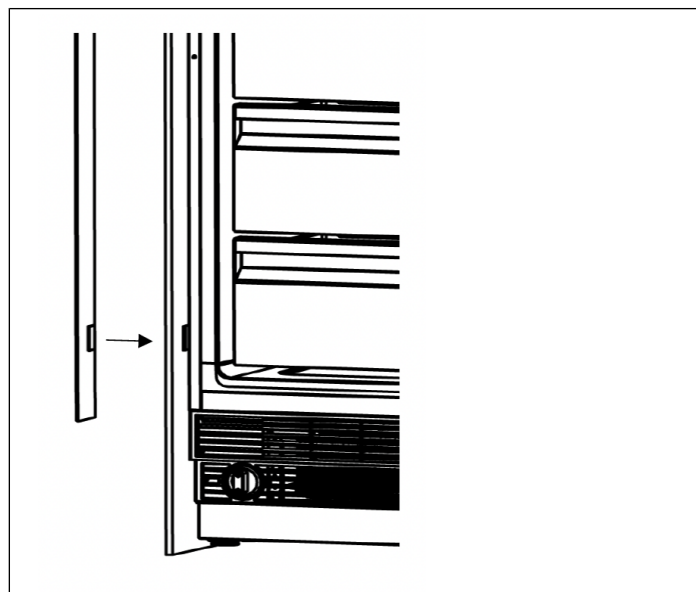


Fig. 120

INSTALACIÓN CON CONFIGURACIÓN LADO A LADO

- Instale el embellecedor superior en los soportes de conexión superiores.
- Empuje suavemente el embellecedor central entre los refrigeradores para ajustarlo bien en su sitio.

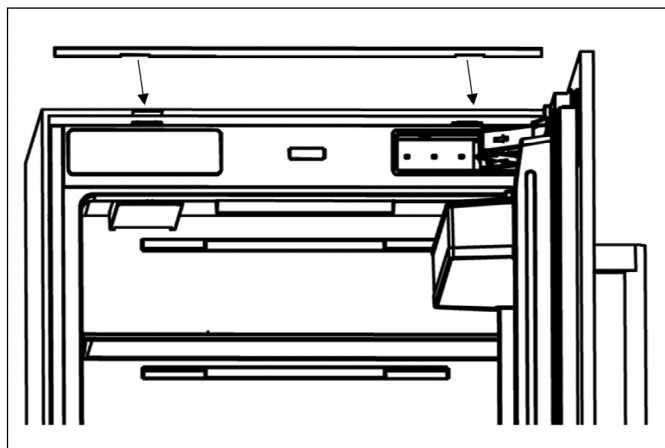


Fig. 121

- Asegúrese de que los refrigeradores están correctamente alineados antes de insertar el embellecedor central (pieza n.º 5).

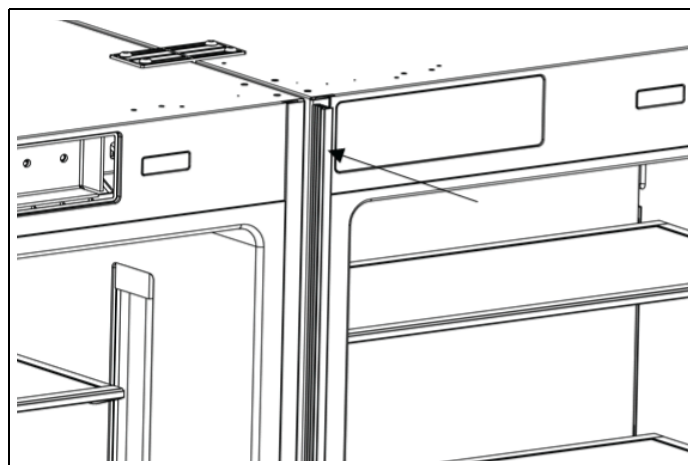


Fig. 122

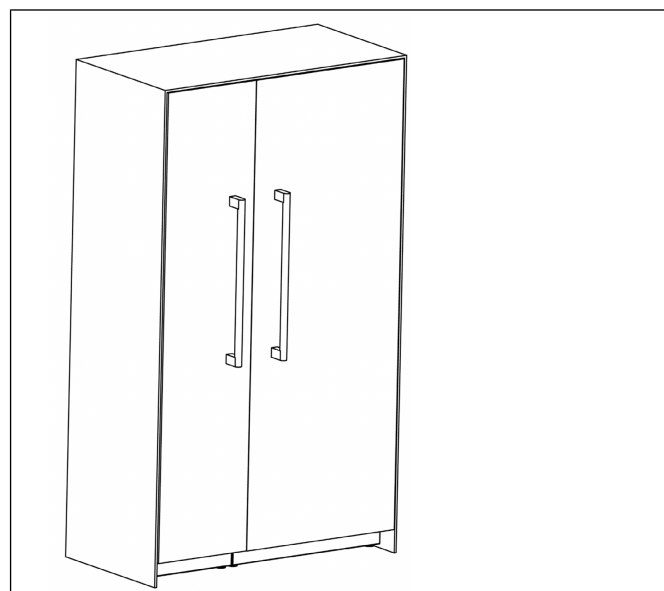
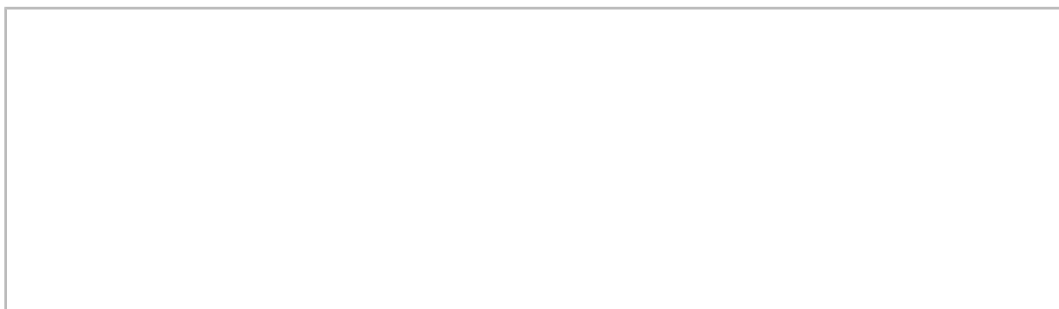


Fig. 123



www.bertazzoni.com
Via Palazzina, 8
42016 Guastalla RE

© 2025 BERTAZZONI. All rights reserved.

R132P01_IM_US-CA_v.02