

BERTAZZONI

REFRIGERATOR
INSTALLATION MANUAL

EN

FRIGORIFERO
MANUALE DI INSTALLAZIONE

IT

KOELKAST
INSTALLATIEHANDLEIDING

NL

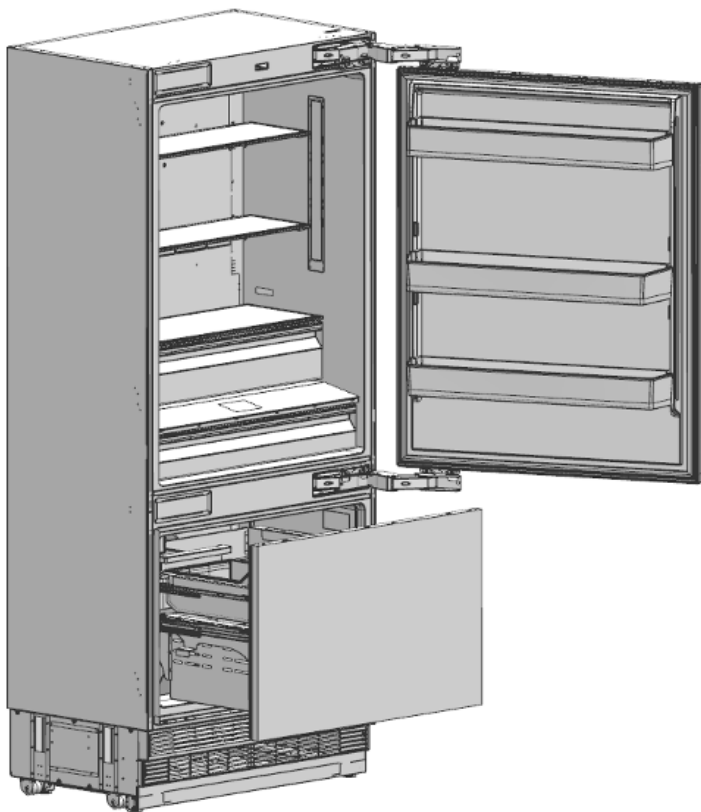
KYLSKÅP
INSTALLATIONSHANDBOK

SV

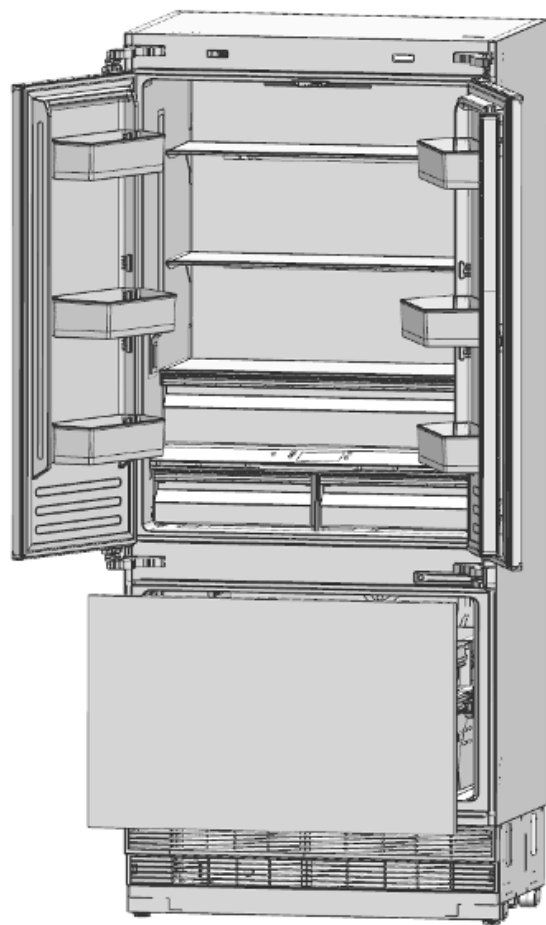


R...S5FPNS Series





RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

CONTENTS

1. IMPORTANT INFORMATION	5
1.1 Symbols and Their Meanings	5
1.2 Disposing of the packing materials	5
1.3 Climate class	6
1.4 Product weight	6
1.5 Food Load Bearing Capacity of the Doors	6
2. BEFORE INSTALLATION	7
2.1 Installation location	7
2.2 Cabinetry	8
2.3 Ventilation	8
2.4 Electrical Connection	8
2.5 Water Connection (where applicable)	8
2.6 Tool List	8
2.7 Alternatives for Installation	9
2.8 Preparation for Installation	9
2.9 Location of the Electrical Wiring	10
2.10 Location of the Water System	11
2.11 Product and Panel Dimensions	12
2.12 Unpacking	20
2.13 Removing the Connectors on the Side Wall of the Unit	21
2.15 Removing the Freezer Drawer	23
2.16 Removing the Freezer Door	23
2.17 Removing the Lower and Upper Ventilation Grill Covers	24
3. INSTALLATION INSTRUCTIONS	25
3.1 Before Installation	25
3.2 Mounting the Anti-Tip Brackets	25
3.3 Preparing the Water Hose and the Electrical Connection	28
3.4 Installation in the cabinet	28
3.5 Overlay Panel Installation and Preparation	35
3.6 Hinge Adjustment and Reversing the Door Swing	48

1.1 Symbols and Their Meanings

Symbols used in the installation manual are as follows.

**NOTE**

Important information or useful tips for use

**Warning**

Conditions that may damage the product or affect its operation

**Caution**

Situations entailing a serious risk of injury

1.2 Disposing of the packing materials

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

The packing materials used for the product are not harmful to the environment when disposed of and they need to be recycled.

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

Please return the packing materials to your dealer.

**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. Please heed the warnings below:

- 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 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 mains power 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 (two-prong) adapters may not be used.

**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.

1. IMPORTANT INFORMATION

1.3 Climate class

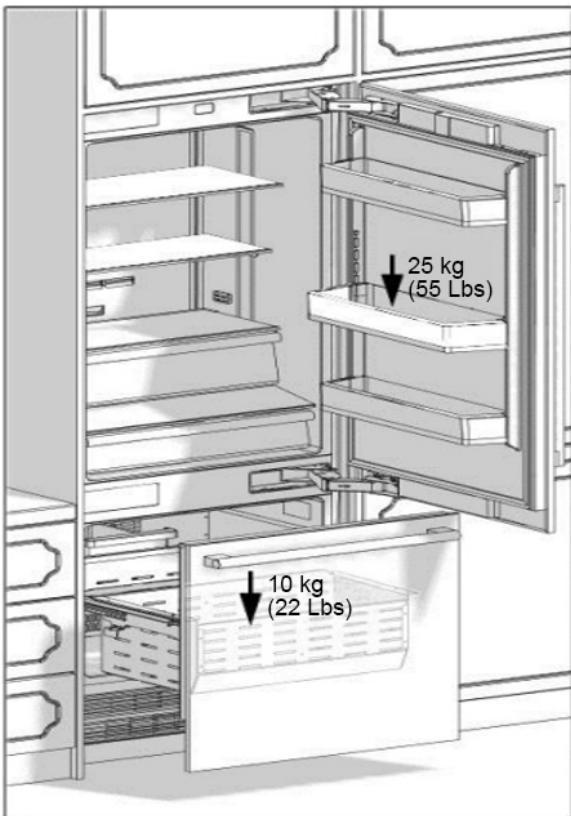
Climate range	Ambient temperature of the room	This appliance has been designed to be used in certain specific climates (ambient temperatures ranges). It must not be used outside of these ranges.
SN (Extended temperate)	Between 10°C (+50°F) and 32°C (+90°F)	
N (Temperate)	Between 16°C (+60°F) and 32°C (+90°F)	
ST (Subtropical)	Between 16°C (+60°F) and 38°C (+100°F)	
T (Tropical)	Between 16°C (+60°F) and 43°C (+110°F)	

1.4 Product weight

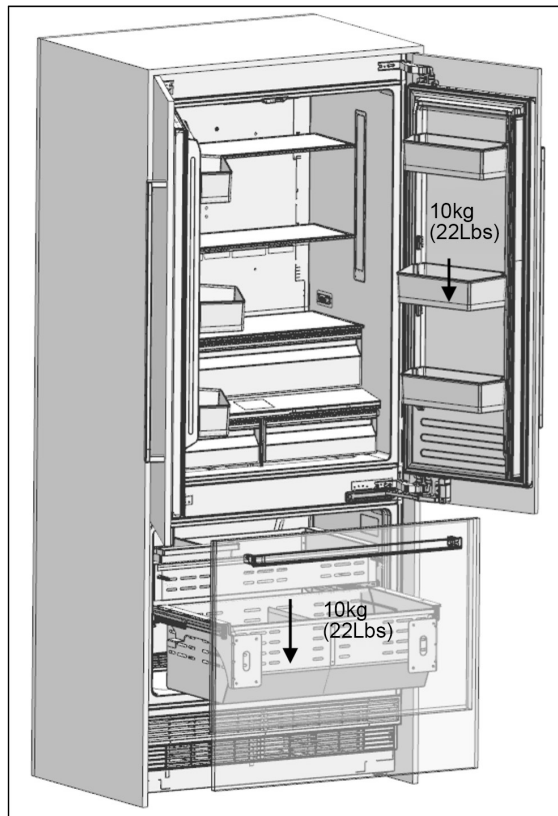
Category	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Product weight	155 kg (342 lb)	169 kg (373 lb)	161 kg (355 lb)

1.5 Food Load Bearing Capacity of the Doors

Max. load	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Fridge door	25 kg (55 lb)	25 kg (55 lb)	10 kg (22 lb)
Freezer drawer	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

2.1 Installation location

You must follow the instructions below:

- > The floor on which the product is to be installed must be capable of bearing 544 kg (1,200 lb) 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. (Please see "Dual-Fridge Cabinet Installation" for detailed information).
- > 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:
 - 32 mm (1 1/4") from electric ranges or ovens
 - 305 mm (12") from gas or fuel-powered hobs or ovens

Please heed the following rules:

- > The electrical outlet or panel must be easily accessible in case of an emergency; it must not be hidden behind the product.
- > 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 2-prong outlet.
- > Do not remove plug's grounding prong.
- > Do not use adapters.
- > Do not use extension cords.



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 mains power in your house.

The appliance is provided with a SCHUKO plug and a 2-prong power cord which is in the UL list and ready to be connected to a 220-240 V, 50-60 Hz mains power supply. Fuse is 15 A. The appliance must be connected to a 2-prong socket. The plug must be installed only by a licensed electrician.

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



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 10°C (50°F).

2. BEFORE INSTALLATION

2.2 Cabinetry

Make sure that the cabinetry 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 16 mm (5/8").

The minimum thickness of the door panels to be attached to the appliance must be 19 mm (3/4").



CAUTION:

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

2.3 Ventilation

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.

2.4 Electrical Connection

- > Never use an extension cord.
- > The electrical outlet must be grounded and checked by an authorised technician.
- > The positioning of the electrical wiring must comply with the measurements specified in the manual.



CAUTION:

RISK OF ELECTRIC SHOCK

Electrical grounding is necessary. This appliance is equipped with a 2-prong plug to protect you against possible electric shocks.

- Do not remove the round grounding prong from the plug.
- Do not use two-prong grounding adapters.

- Do not use an extension cord to supply power to the product.



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.



WARNING:

Please wait for 3-6 hour before connecting the appliance to the mains power, in order to protect it against possible damage. This will allow the balance of the refrigerant and the lubricants in the system to be restored.

2.5 Water Connection (where applicable)

- > Mains pressure must be within the range specified in the manual.
- > The location of the water line connection must comply with the area measurements specified in the manual.



NOTE:

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

2.6 Tool List

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



Cordless drill



Safety goggles



12.7 mm (1/2") spanner



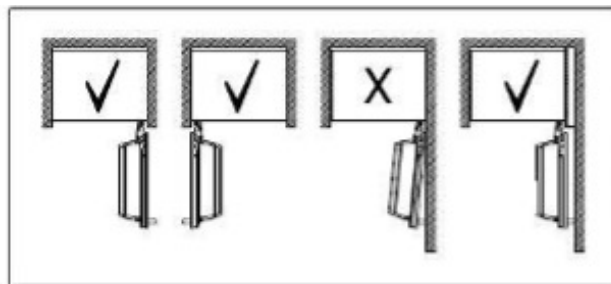
Hammer



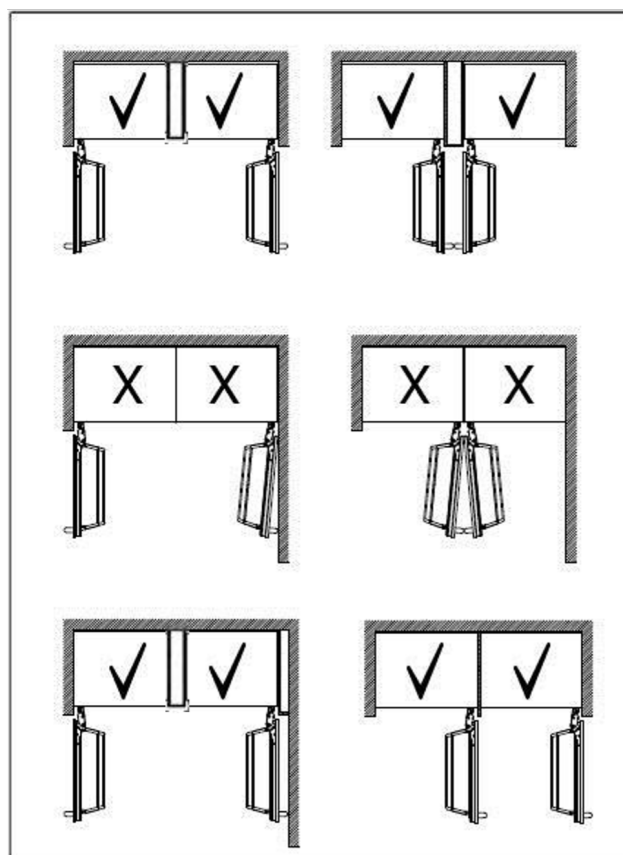
2.7 Alternatives for Installation

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



• Dual-fridge cabinet placement methods



2.8 Preparation for Installation

The instructions below refer to a built-in installation.

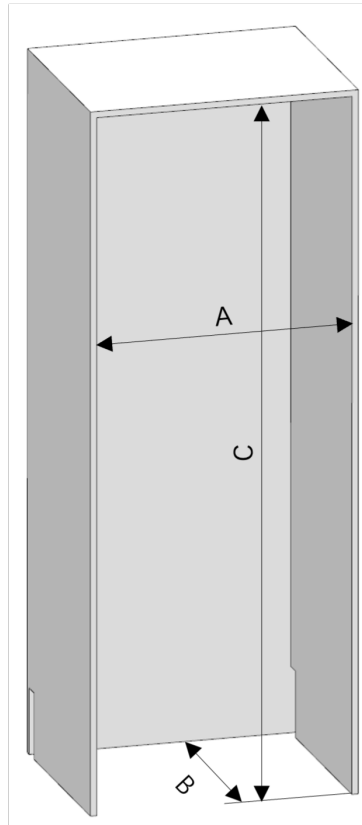
In a built-in installation, the appliance is installed in a cabinet niche or framed in with panels.

Niche Dimensions

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

2. BEFORE INSTALLATION

Category		RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	width	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	depth	635 mm (25")	635 mm (25")	635 mm (25")
C	height	2134 mm (84")	2134 mm (84")	2134 mm (84")



2.9 Location of the Electrical Wiring

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.



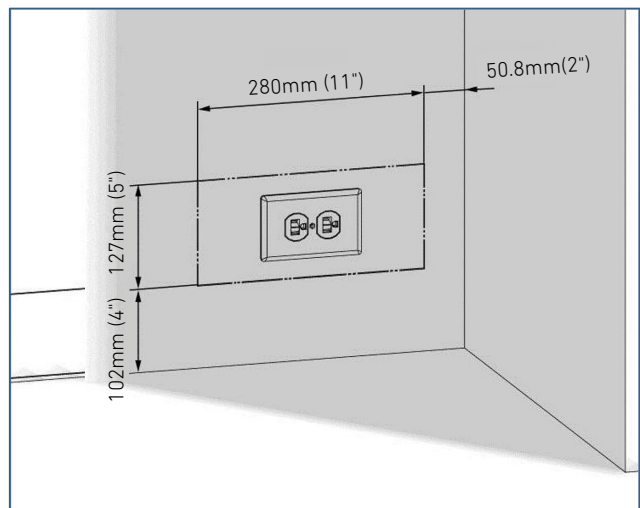
CAUTION:

Do not use extension cords or two-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.



2.10 Location of the Water System

The water connected to the water supply must be potable.

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

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

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

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

The pressure of the water system must be between 0.17-0.55 MPa (1.7-5.5 bar, 25-80 PSI).

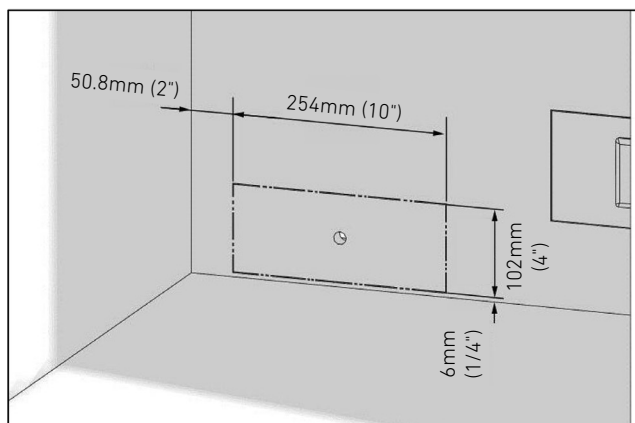
If the water pressure exceeds 0.55 MPa (5.5 bar, 80 PSI), install a pressure limiting device or water impact protector to the inlet valve. Do not install or operate the appliance if it is possible for the water pressure to exceed 0.83 MPa (8.3 bar, 120 PSI).



WARNING:

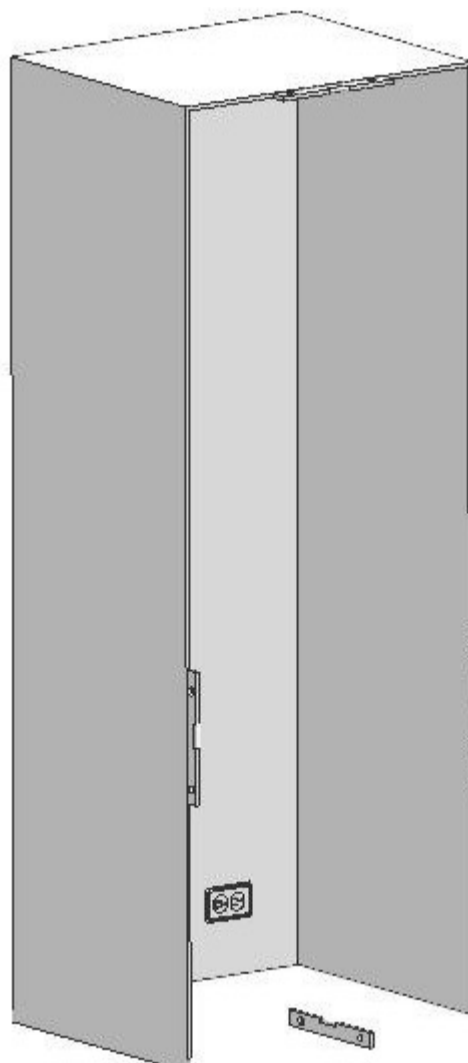
Make sure that there is no water leakage when establishing the water connections. Otherwise, water may damage the cabinetry. The water supply line must be located in the cabinet where the appliance is to be installed. The user must be able to switch it on/off using the valve when necessary. You will need a hose with a minimum length of 1.5 metres (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.

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



WARNING:

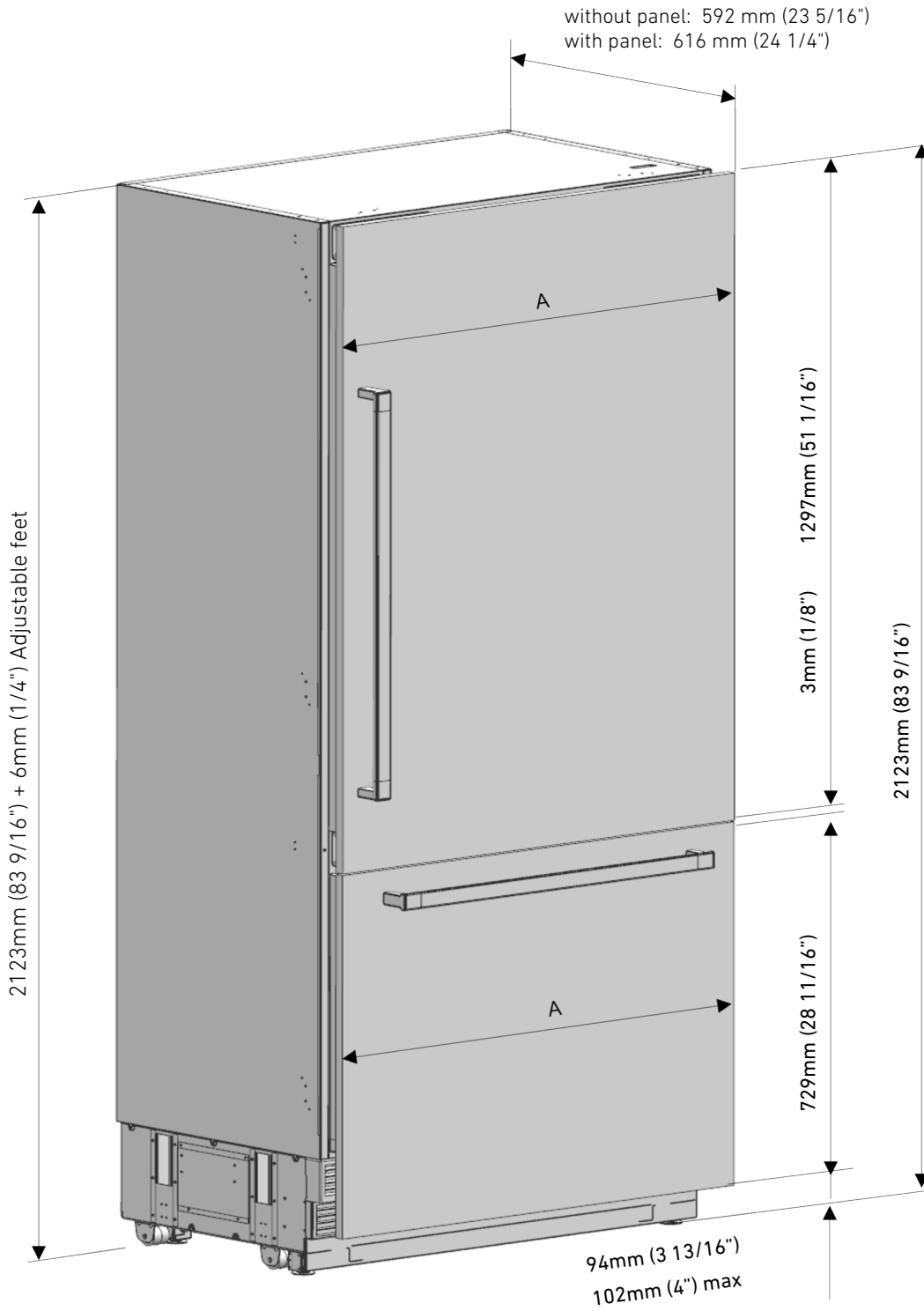
- The level of the floor where the product is to be installed must be checked with a bubble level.
- The cabinet flanges must be checked with a bubble level to ensure that they are perfectly vertical.
- If the appliance is not perfectly level and vertical, problems may arise with the installation.



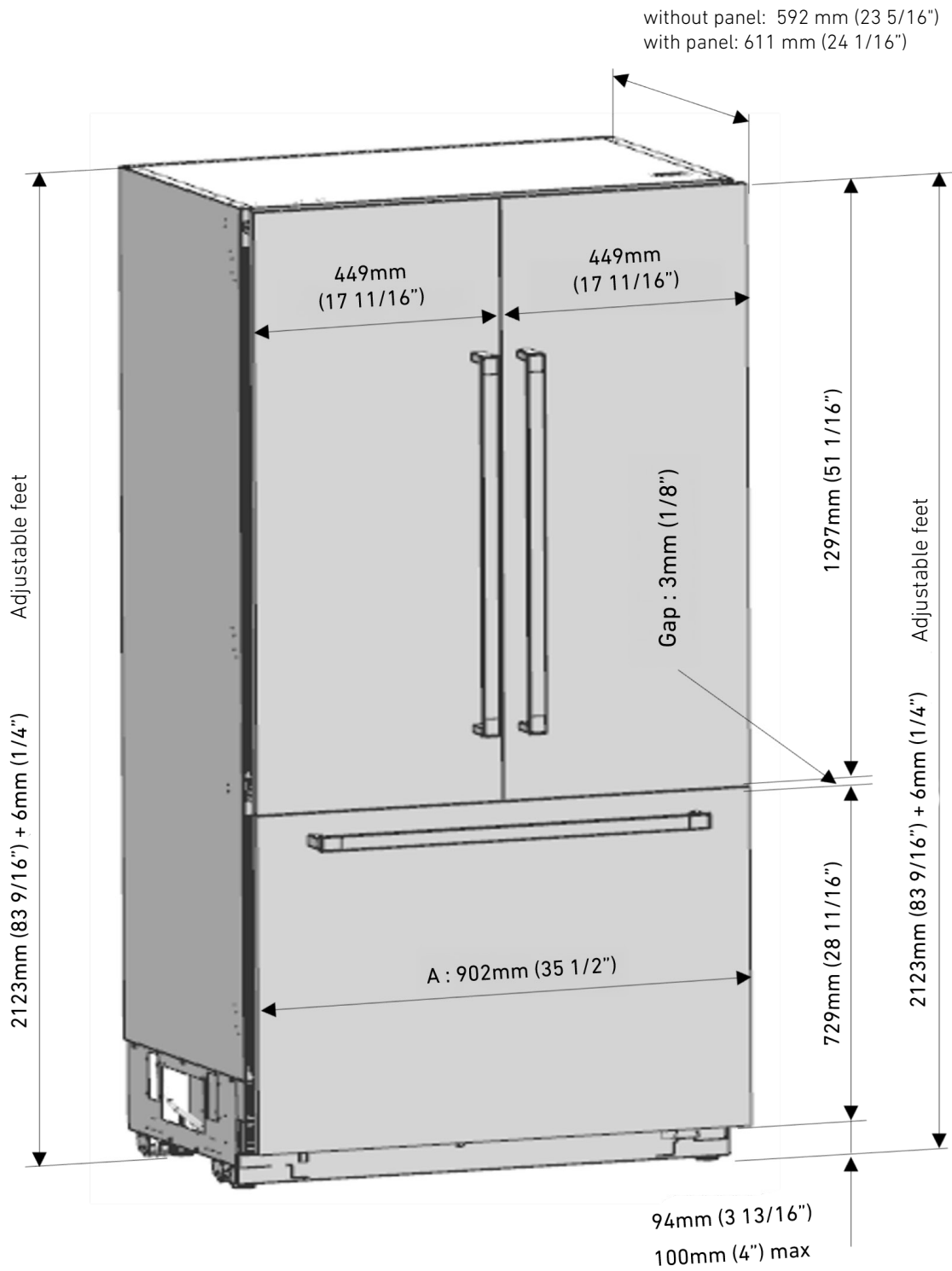
2. BEFORE INSTALLATION

2.11 Product and Panel Dimensions

Category	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	902 mm (35 1/2")



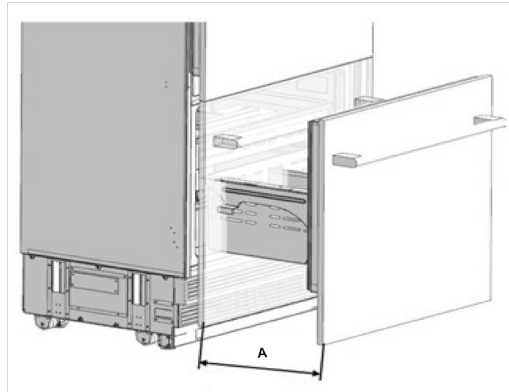
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



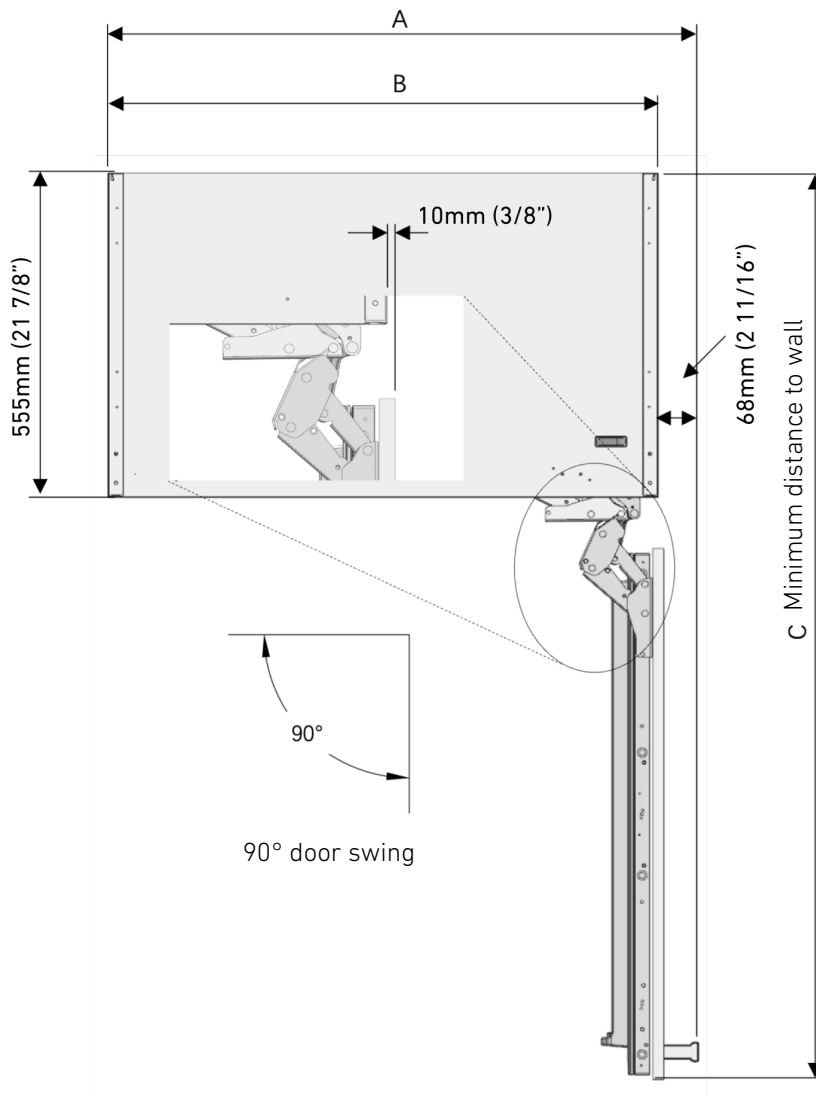
RFD90S5FPNS

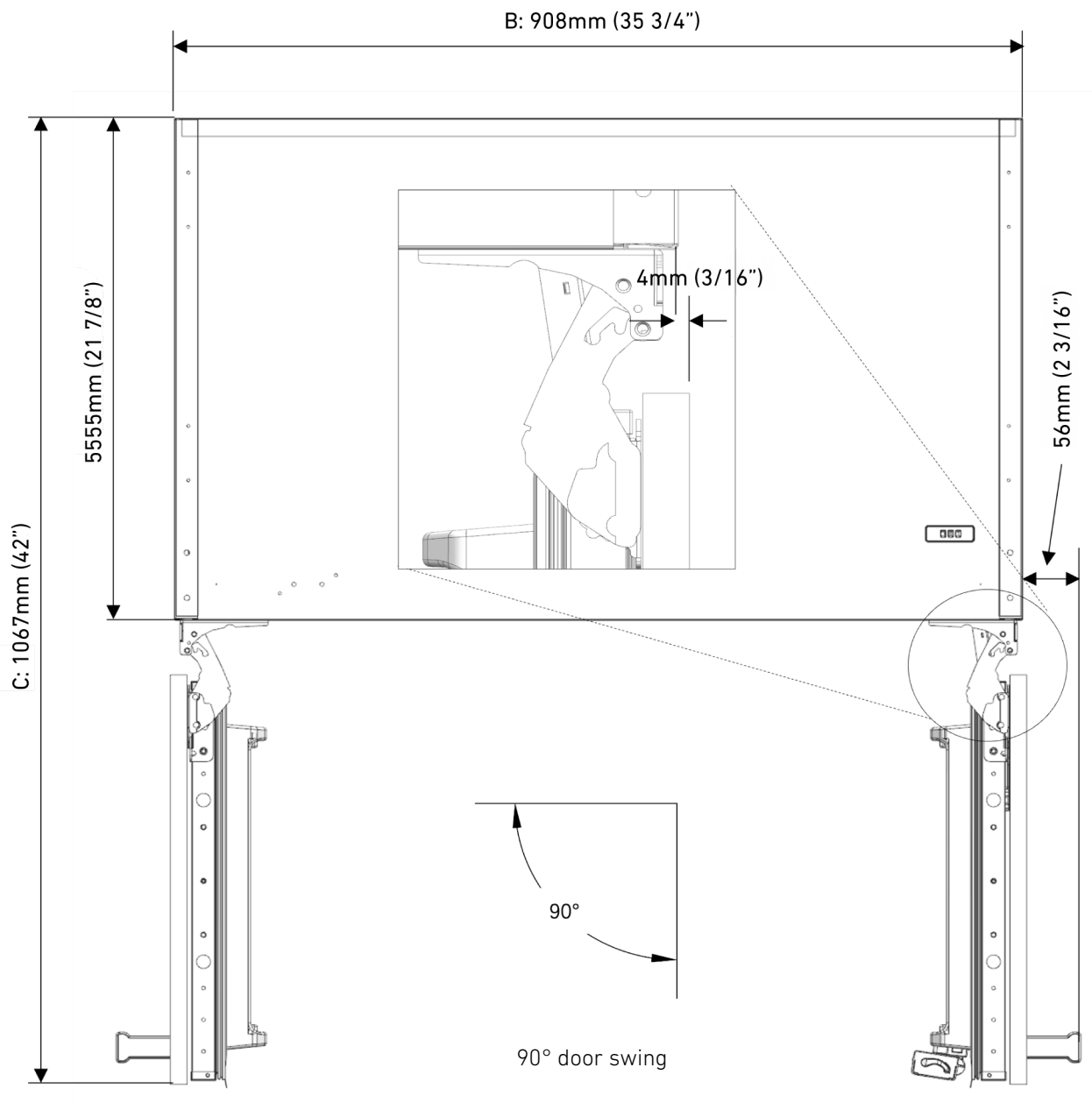
2. BEFORE INSTALLATION

Category	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")



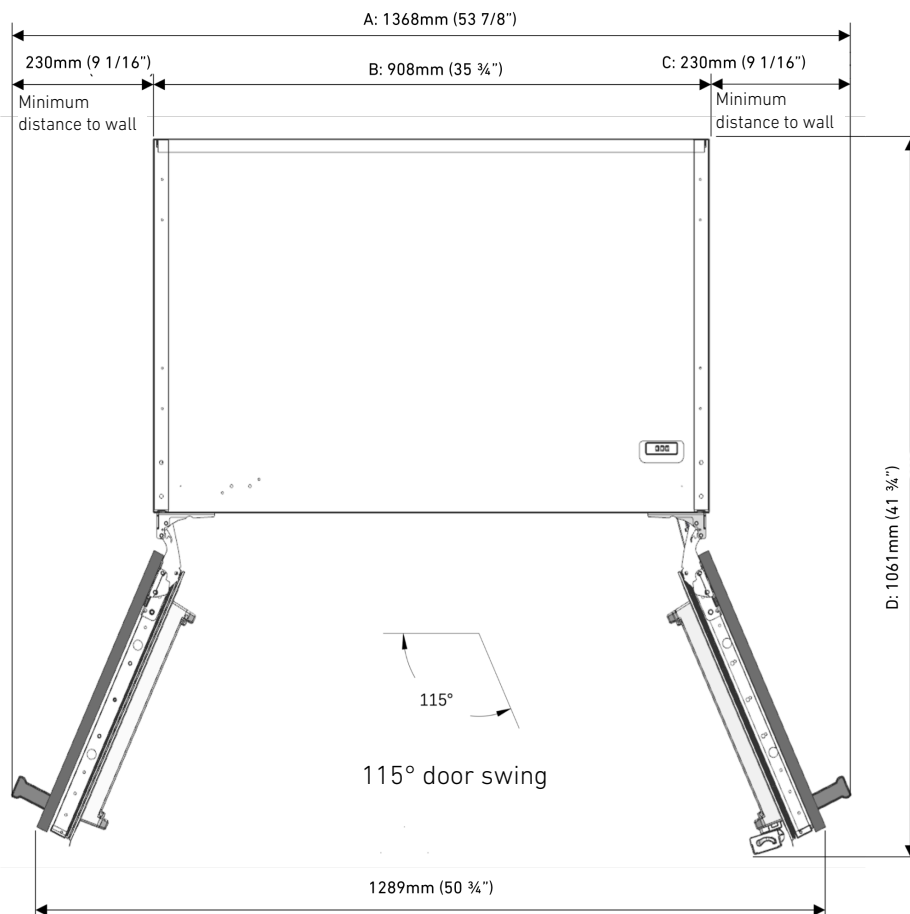
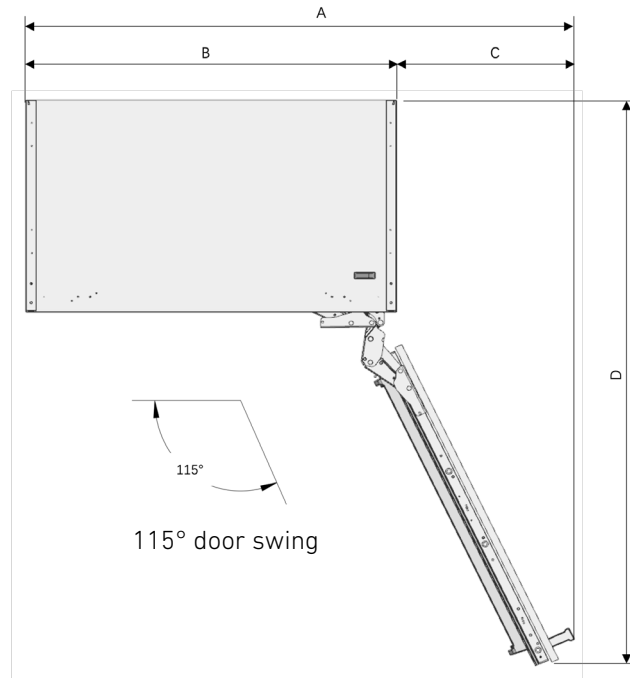
Category	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	824 mm (32 7/16")	976 mm (38 7/16")	1044 mm (41 1/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	1398 mm (55 1/16")	1550 mm (61")	1067 mm (42")

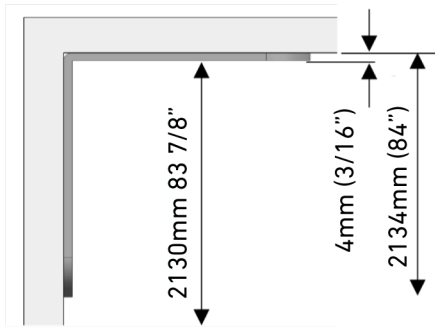




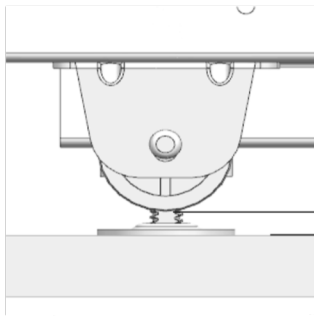
2. BEFORE INSTALLATION

Category	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	1127 mm (44 3/8")	1391 mm (54 3/4")	1368 mm (53 7/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	371 mm (14 5/8")	483 mm (19")	230 mm (9 1/16")
D	1338 mm (52 11/16")	1466 mm (57 3/4")	1061 mm (41 3/4")



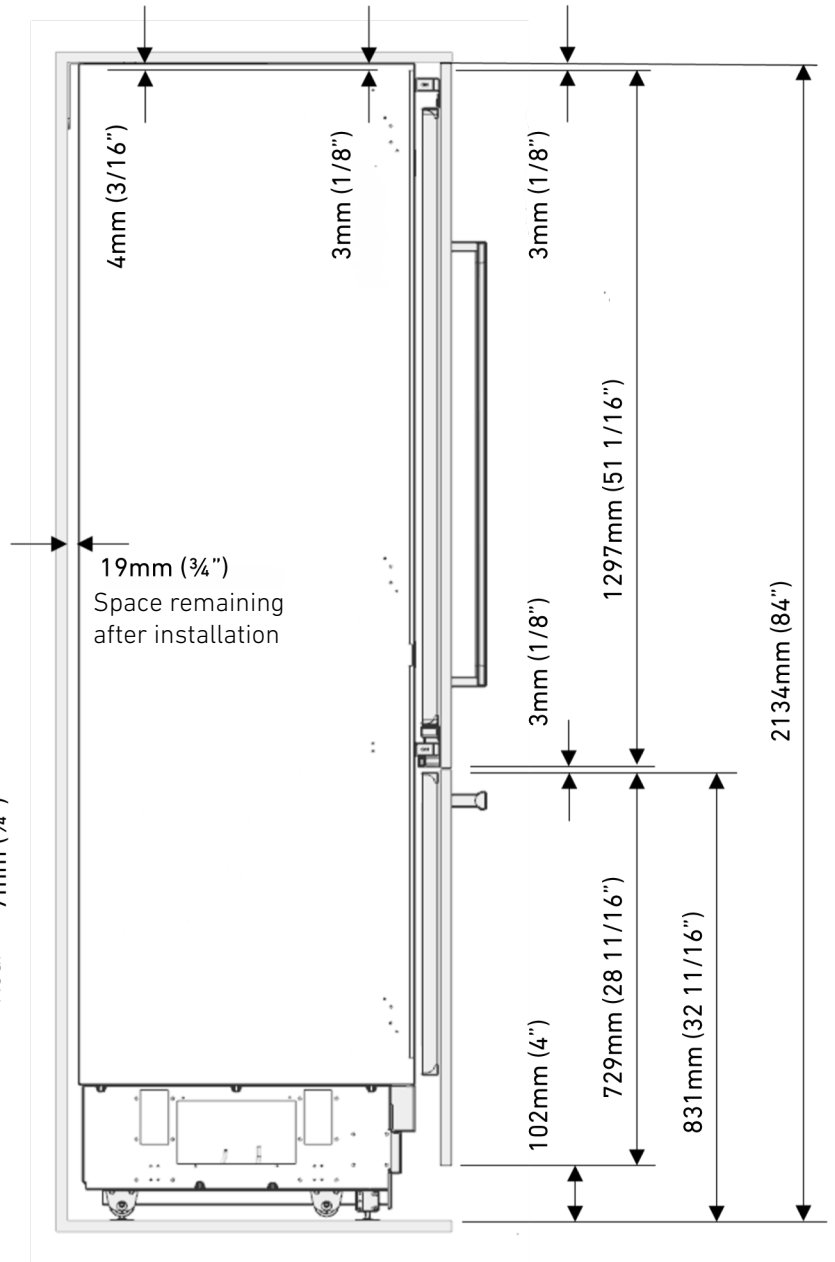


Anti-tip bracket location

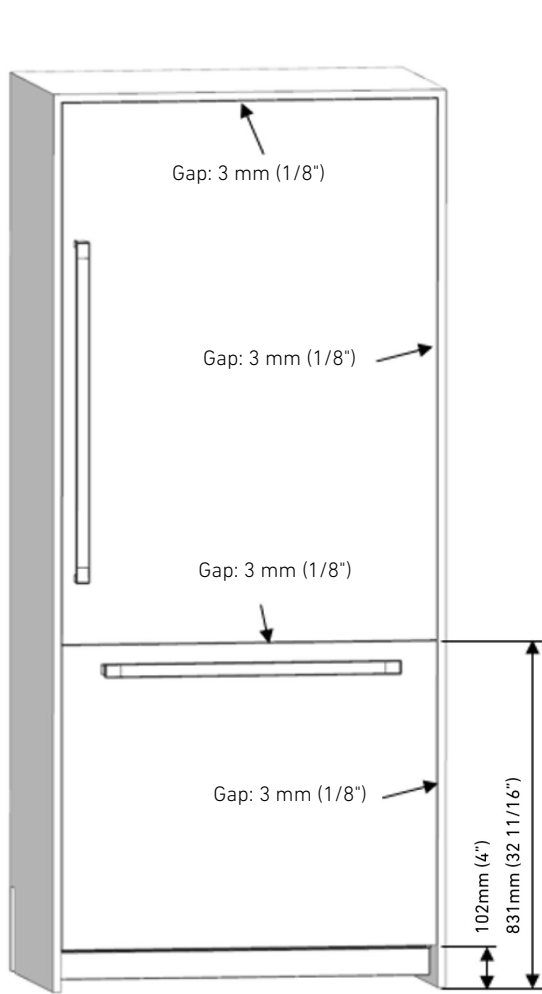


Minimum height adjustment for levelling

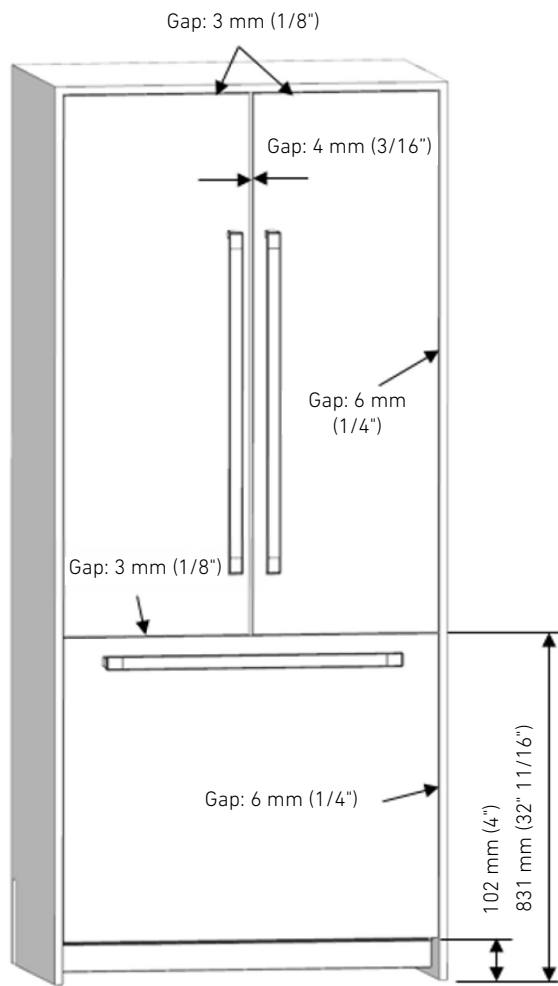
Front 8mm (5/16")
Rear 7mm (1/4")



2. BEFORE INSTALLATION



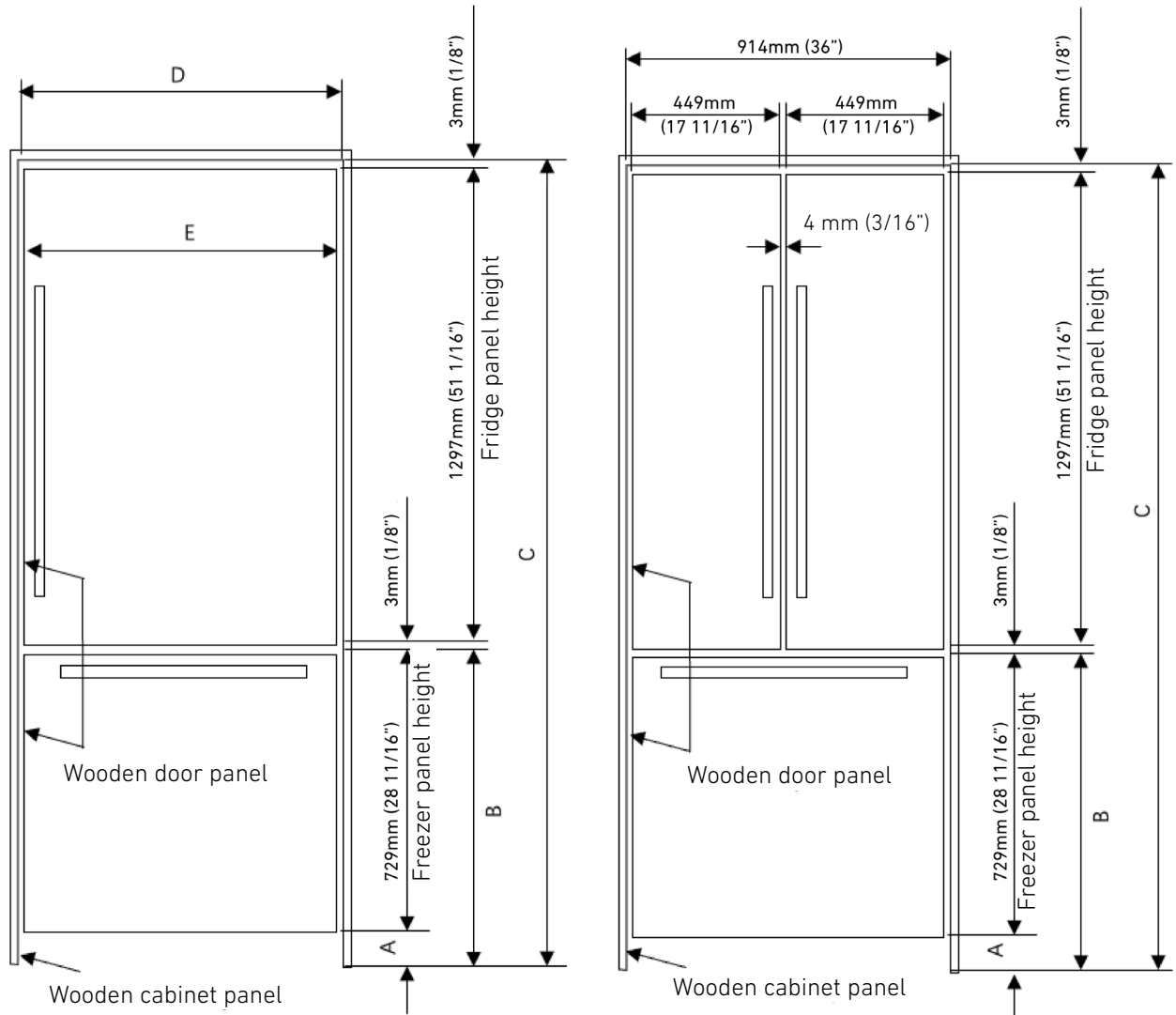
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

Height of the kitchen countertop based on the min./max. height of the cabinet;

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



Category	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
D	762 mm (30")	914 mm (36")	-
E	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	-

2. BEFORE INSTALLATION

2.12 Unpacking

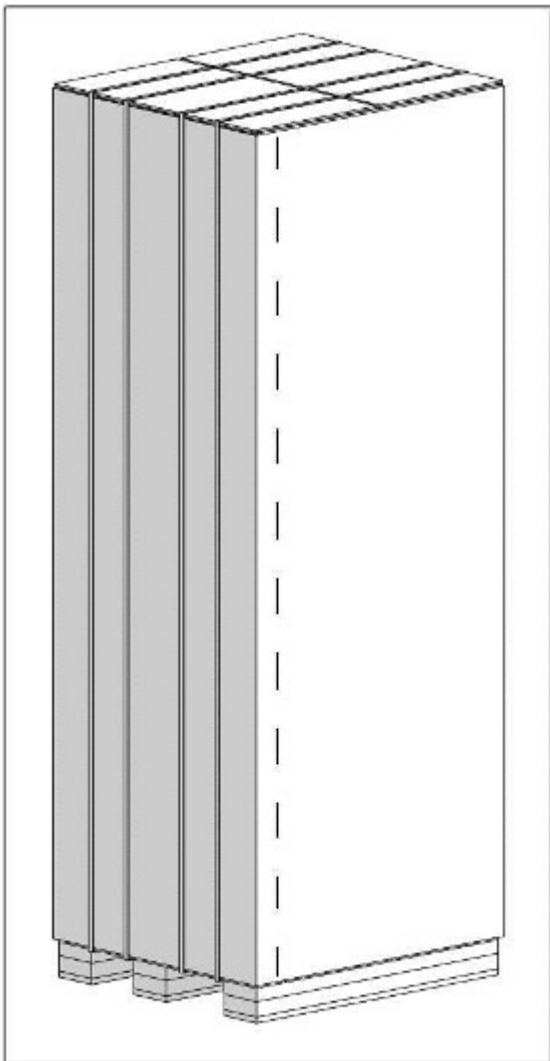


WARNING:

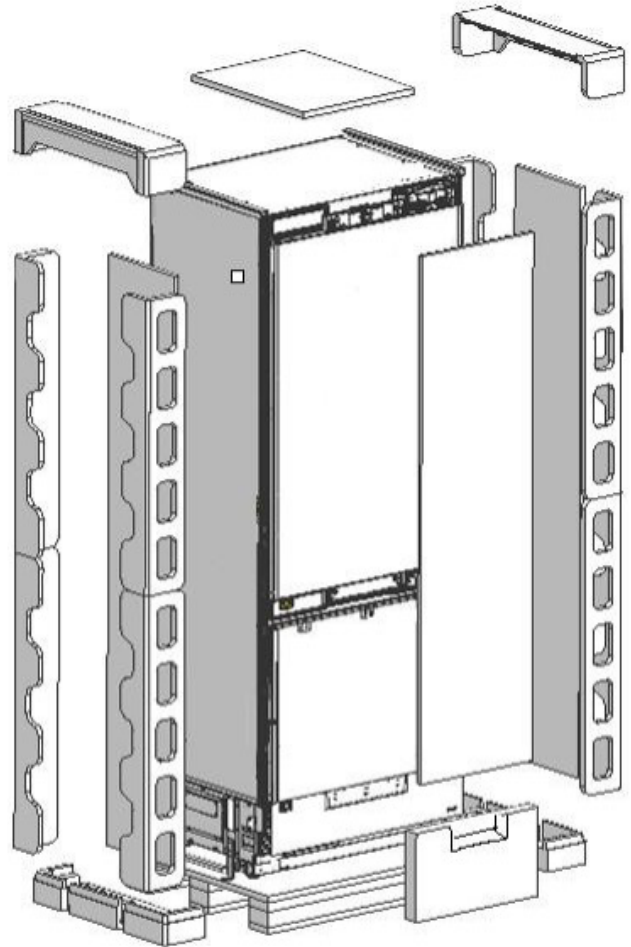
At least two people must carry the refrigerator.



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



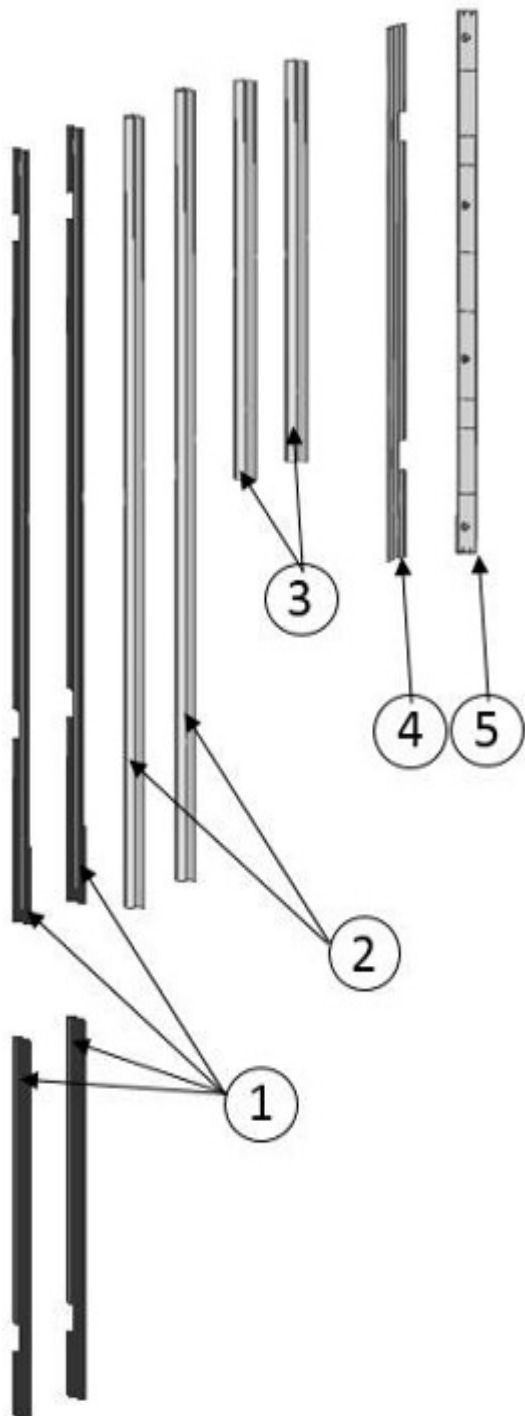
- Remove the polystyrene packing material.



CAUTION:

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

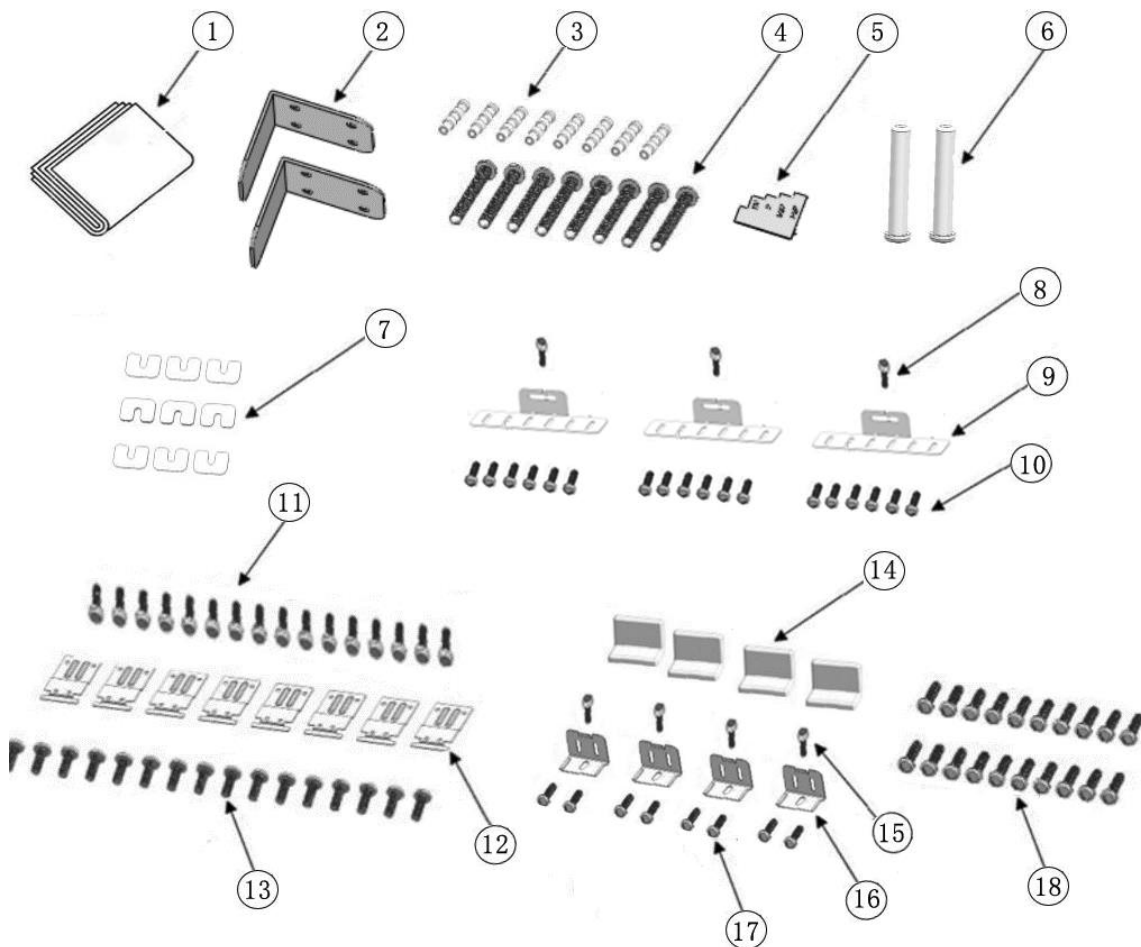
2.13 Removing the Connectors on the Side Wall of the Unit



No.	Part name	Specs	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RBM90S5FPNS
1	Fridge trim, cabinet side	PVC extrusion, L = 617 mm, L = 1,259 mm	4	4	4
2	Fridge trim, door side	PVC extrusion, L = 1,136 mm	2	2	4
3	Freezer trim, door side	PVC extrusion, L = 556 mm	2	2	2
4	Fridge trim, top of cabinet	PVC extrusion, L = 762 mm, L = 914 mm	1	1	1
5	Cover for the freezer door top	ABS	1	1	1

2. BEFORE INSTALLATION

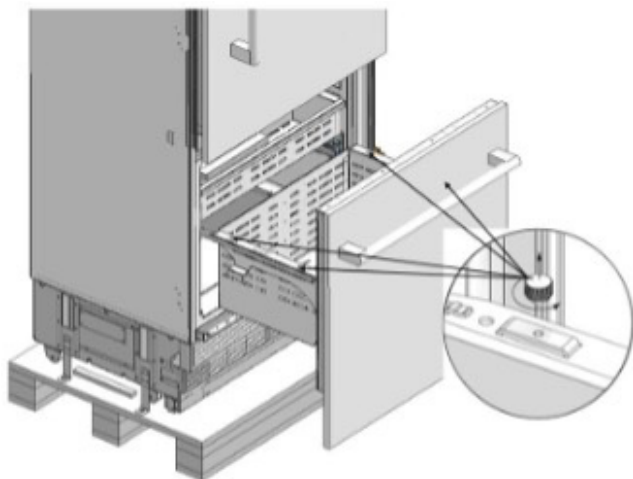
2.14 Removing the Installation Hardware from the Freezer Compartment



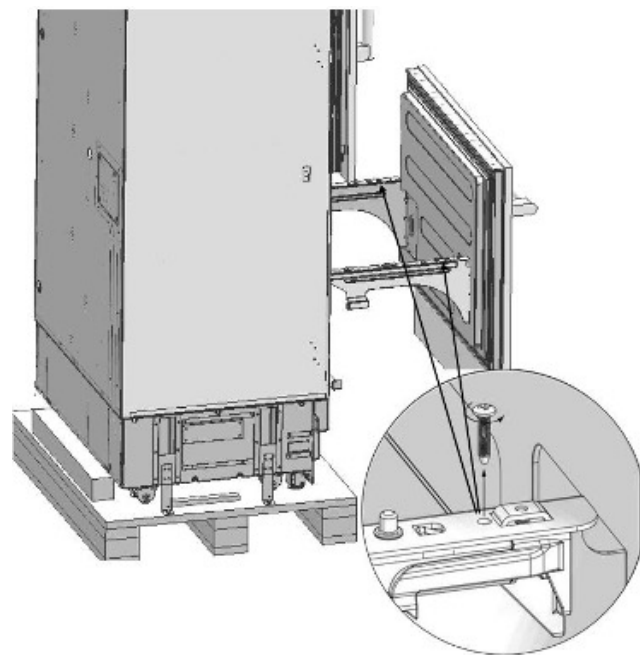
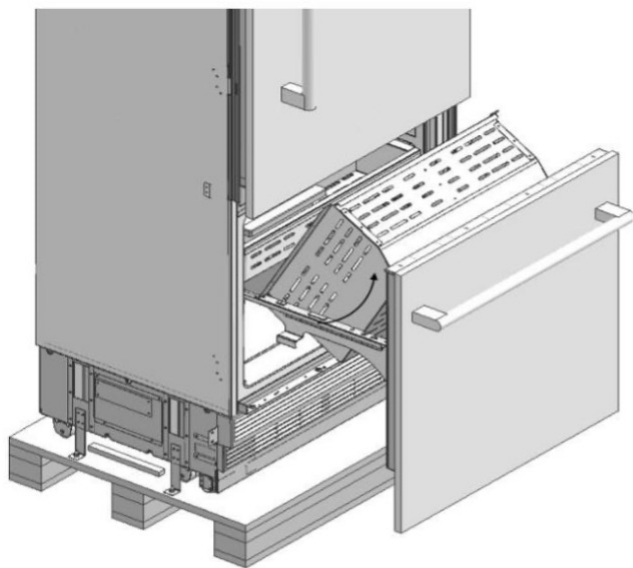
No.	Part name	Specs	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
1	Furniture door preparation template	paper	1	1	1
2	Anti tip bracket	T4.0, Zn-coating	2	2	2
3	Dowel		8	8	8
4	Anti tip bracket screws	M8*L60	8	8	8
5	Position adjustment jig	PS	1	1	1
6	90° limiting pins	sus	2	2	-
7	Freezer furniture door adjustment washer	abs	9	9	9
8	Screw freezer door hanger bracket	ST4.8*16, round head screw 3	3	3	3
9	Freezer door hanger bracket	T1.0, Cr+zn-coating	3	3	3
10	Screw freezer furniture door hanger bracket	ST4x14, counter sunk head screw	18	18	18
11	Screw cabinet connecting bracket	M4*12, truss washer head	16	16	16
12	Cabinet- cabin connecting bracket	T1.0, Zn-coating	76	91	92
13	Screw cabin connecting bracket	ST4x14, counter sunk head screw	8	8	8
14	Cover furniture door bracket	abs	16	16	16
15	Screw door fixing bracket	M4*12, truss washer head	4	4	2
16	Door- door furniture connecting bracket	T1.0, Cr+zn-coating	4	4	2
17	Screw furniture door fixing bracket	ST4x14, counter sunk head screw	8	8	4
18	Screw furniture door hanger bracket	ST4x14, counter sunk head screw	20	20	24

2.15 Removing the Freezer Drawer

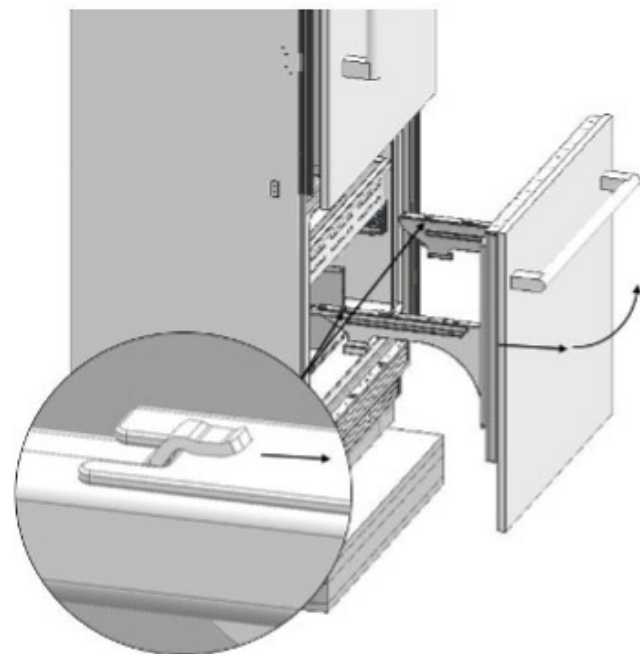
- Remove it manually by removing the 4 knurled screws.



- Remove the lower drawer.



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



2.16 Removing the Freezer Door

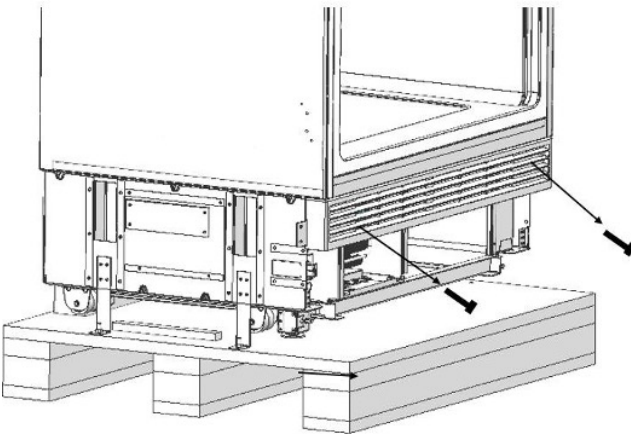
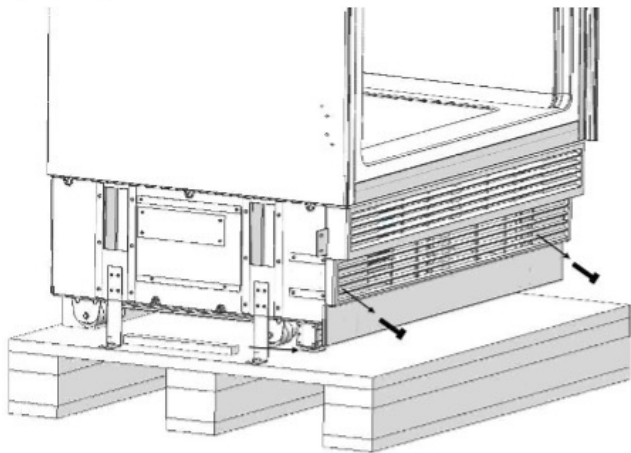
- Remove 2 screws near the front section that connect the freezer the door to the rail.



2. BEFORE INSTALLATION

2.17 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.
- Remove the 2 screws on the sides with a screwdriver in order to remove the upper ventilation grill cover.



3.1 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.



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 (2).



3.2 Mounting the Anti-Tip Brackets



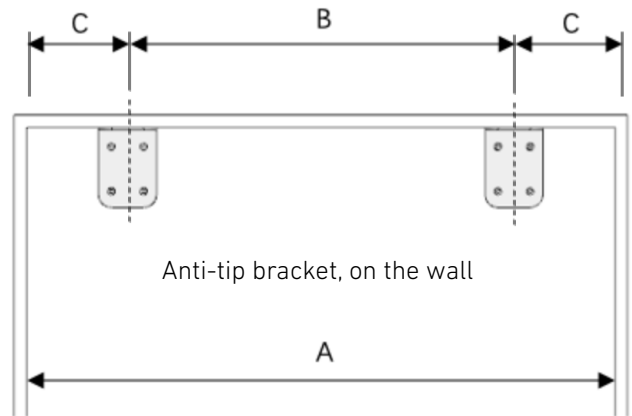
WARNING:

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.



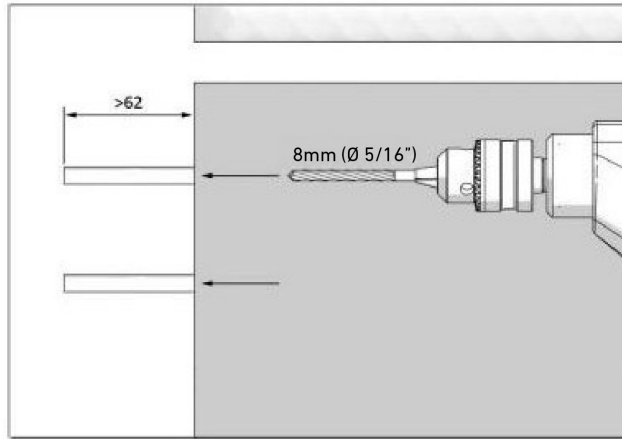
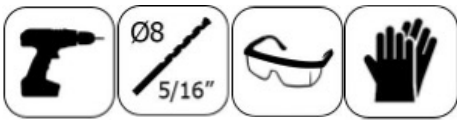
Category	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")
C	81 mm (3 3/16")	157 mm (6 3/16")	157 mm (6 3/16")

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

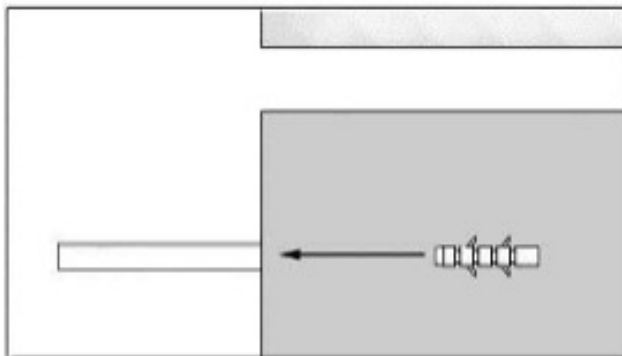
- For the most secure installation, use a stud-finder to secure the anti-tip brackets in wall studs. If no studs are present at the correct installation location, follow the instructions below.

! 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", Ø8)

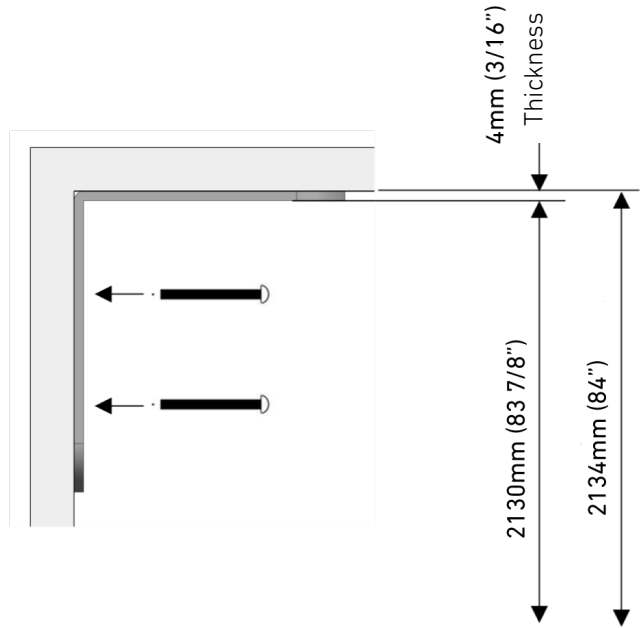


- Use a hammer to install the wall anchors (#3) if no stud is present.



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

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



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.

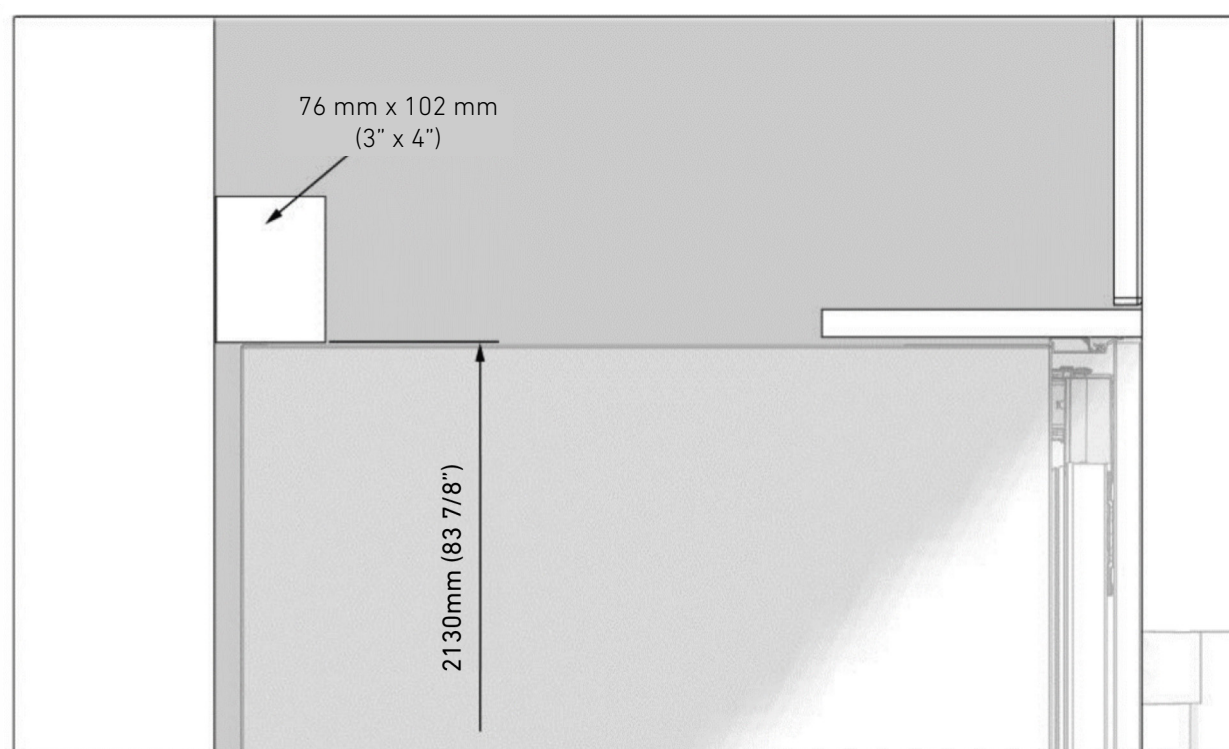
The minimum section dimensions of the wooden support must be 76 mm x 102 mm (3" x 4"). The width of the support must be equal to the clearance where it will be installed. This can be achieved using one 102 mm x 102 mm (4" x 4") or two 51 mm x 102 mm (2" x 4") pieces of framing lumber.

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

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.



3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

3.3 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.

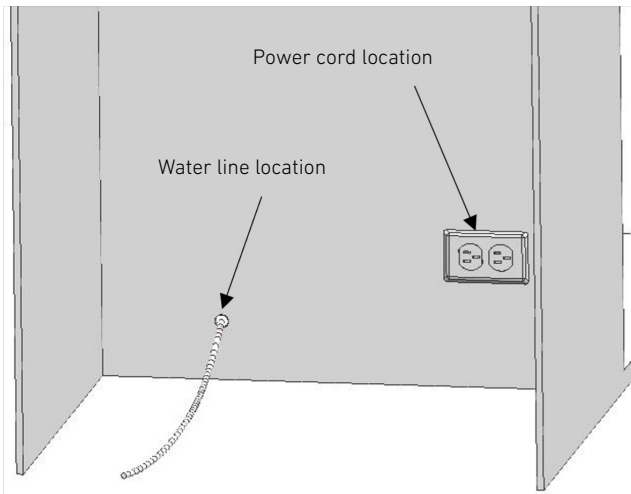
A connector that has a thread with an external diameter of 6.4 mm (1/4") must be used to connect the end of the hose to the product.

Allow for sufficient slack in the water supply line, providing a minimum of 254 mm (10") 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.

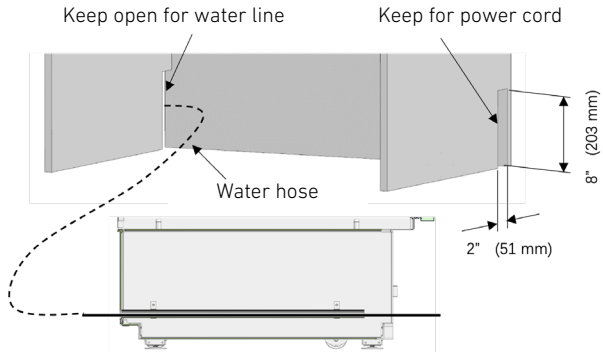
The product must be connected to a 2-prong outlet on a dedicated 15 amp circuit; local electrical and building codes should be respected.

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.



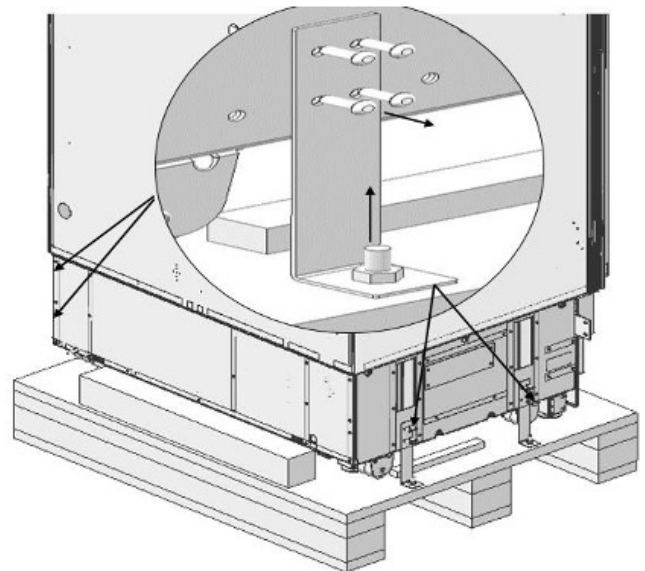
- Method B: Position the water hose and mains power connections on the side.



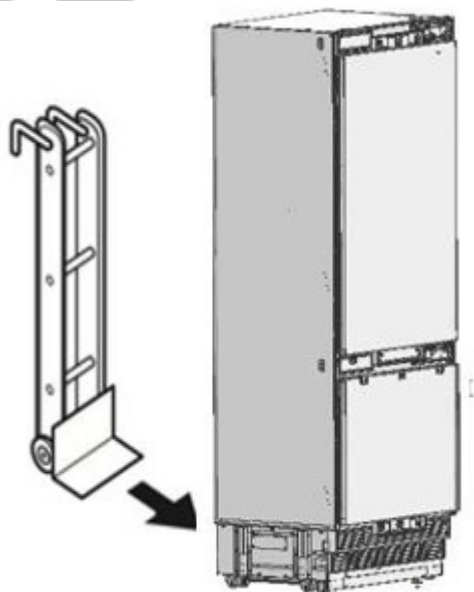
3.4 Installation in the cabinet

Taking the Refrigerator from the Wooden Pallet

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



- 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 trolley.

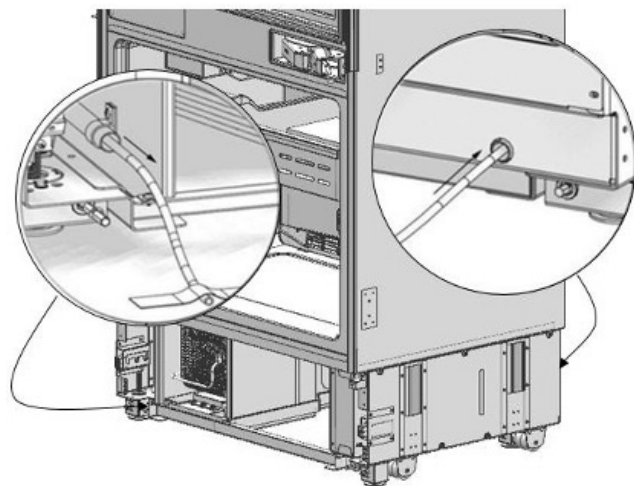


NOTE: Exercise extreme caution when handling the unit, as the underside of the fridge has components vital to its proper operation; damage to these components could result in a malfunction or potential leakage of condensate and damage to floors.

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.

Placing the refrigerator into the cabinet niche.

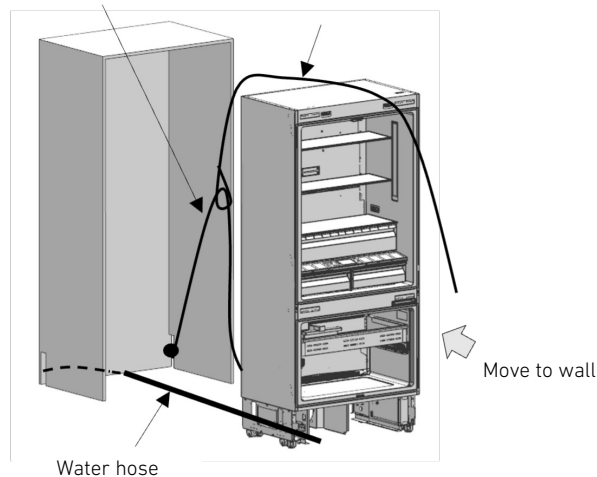
- Insert the water supply hose into the channel opening at the back of the unit and pull it through to the front of the unit to ensure that the water connection can be made once the unit is installed in the niche.



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

Power cord

Nylon cord



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

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

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.

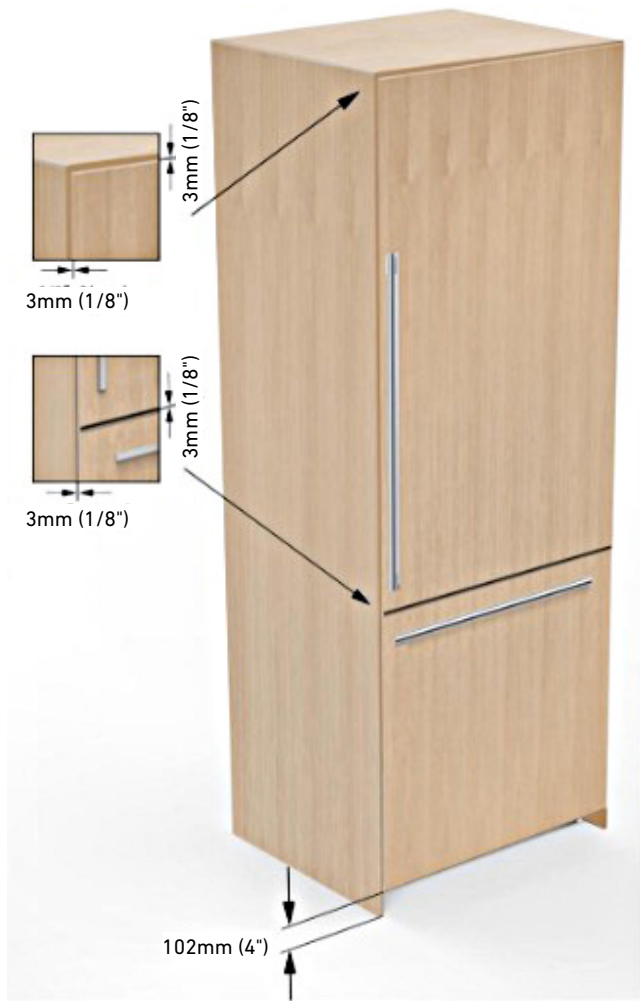
- Push the product carefully towards the cabinet to position it; the unit should slide into the niche with relative ease. If you experience resistance while placing the product in the cabinet:
 - The floor might be uneven.
 - The adjustable feet might be loose (please see the relevant section to learn 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.



Adjusting the height of the refrigerator within the niche

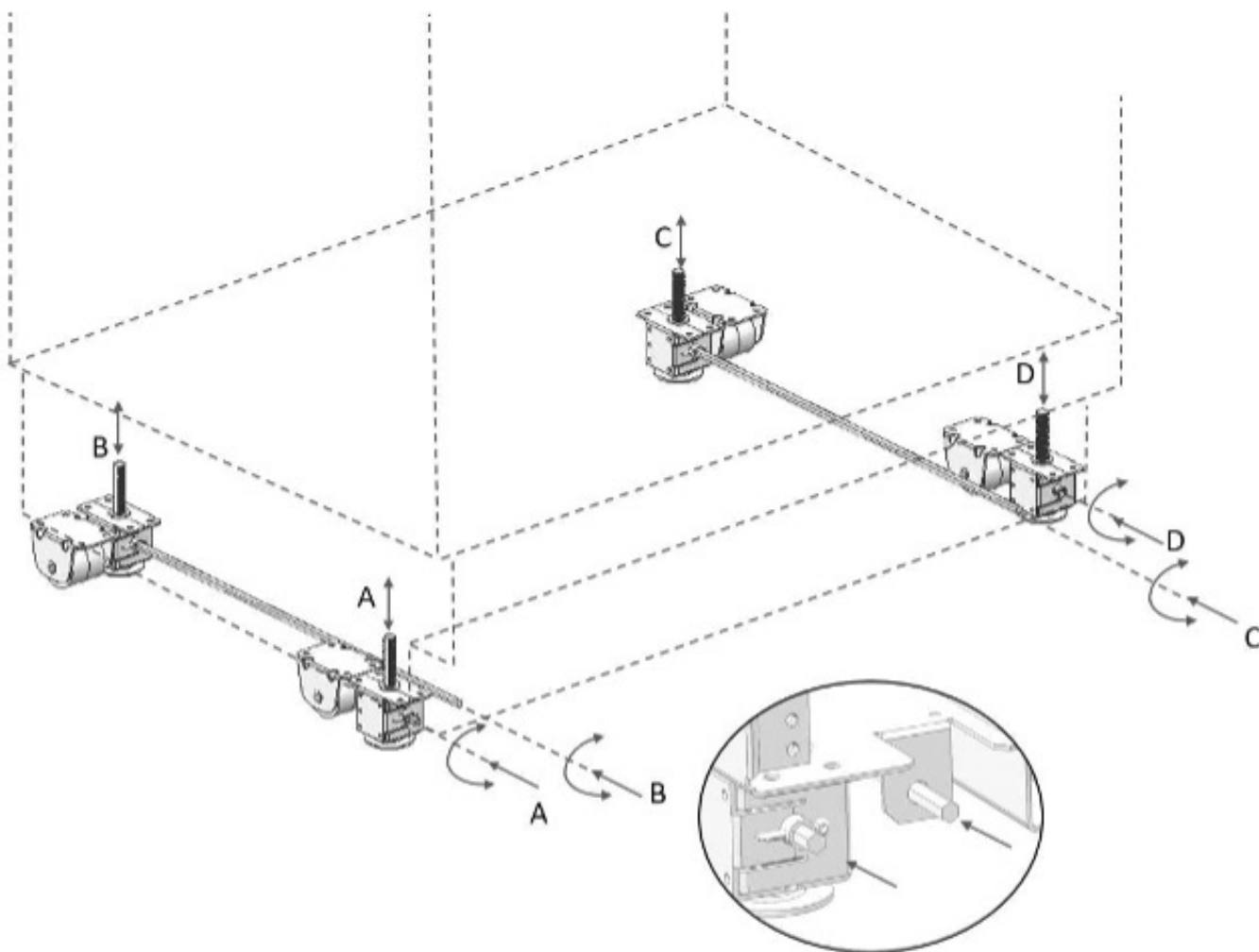
- Use the adjustable leg mechanism to raise, lower and level the unit in the niche as per the diagram below.



WARNING:

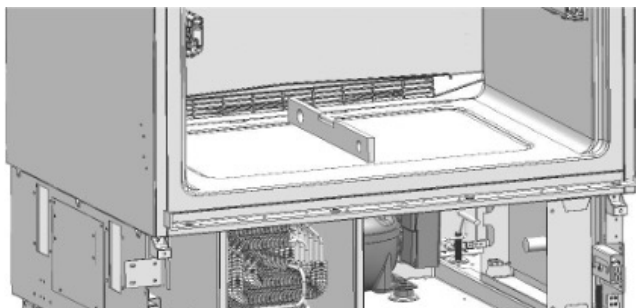
Once the unit is pushed into the niche, raise the front feet first; this will reduce the risk of the unit tipping forward during the height adjustment process.

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



A/D –Turn the adjusting rod clockwise to lift the front

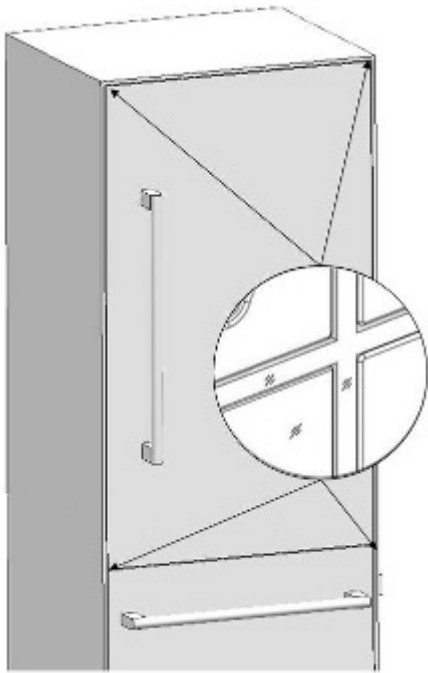
B/C –Turn the adjusting rod clockwise to lift the rear



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. 3.2 mm (1/8") distance from panels and gables is ensured.
- 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).

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS



- 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:

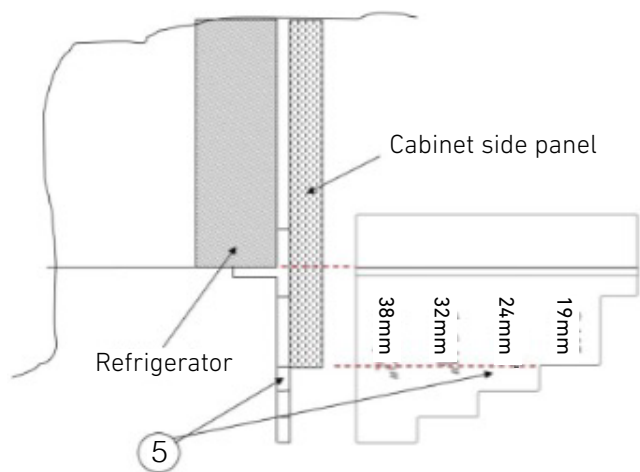
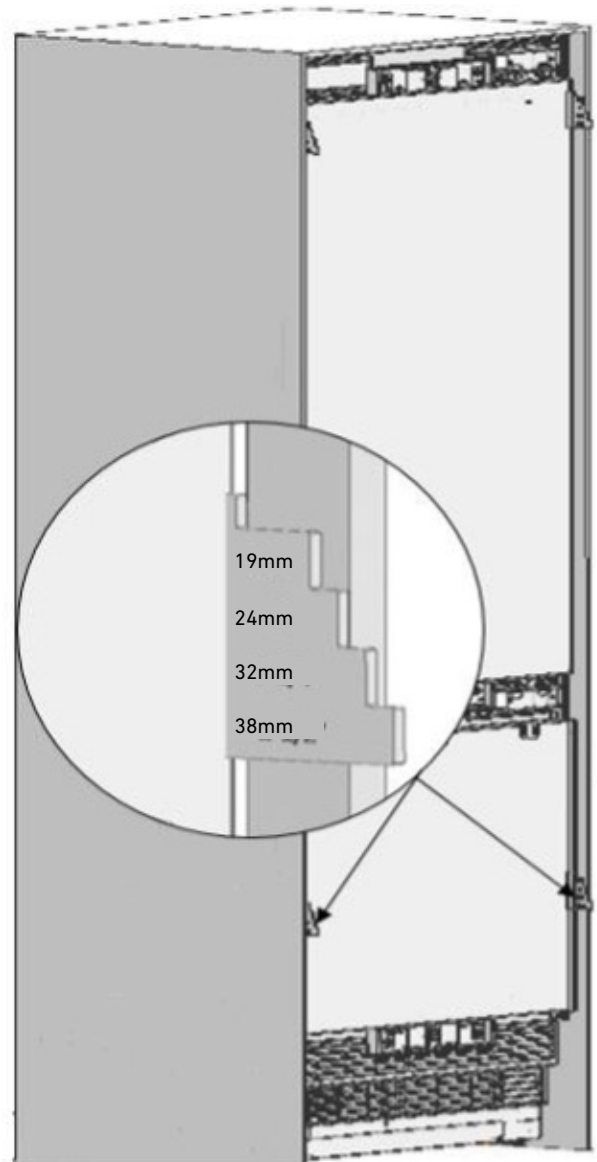
It is important to align the upper edge of the freezer drawer when aligning the unit, as its height and position are fixed. All of the other panels can be adjusted using the adjustment mechanisms built into the mounting hardware. As shown below, an installation depth template tool is provided for your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

- Adjust the position of the level adjustment part (#5) based on the thickness of your door panel. Part #5 facilitates alignment of the unit to the side cabinets for 4 different door panel thicknesses.



WARNING:

On the French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS model can only be mounted panels with a thickness up to 19 mm (3/4")



**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.

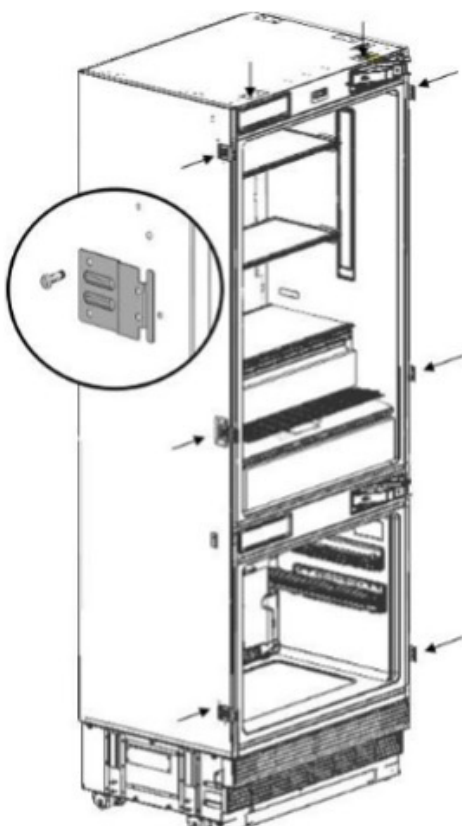
SCREWING IN THE SIDE BRACKETS

- Mount the side brackets (#12) on the unit, with 2 on the top and 3 on each side. Use 2 screws (#11) for each bracket to tighten them in place.

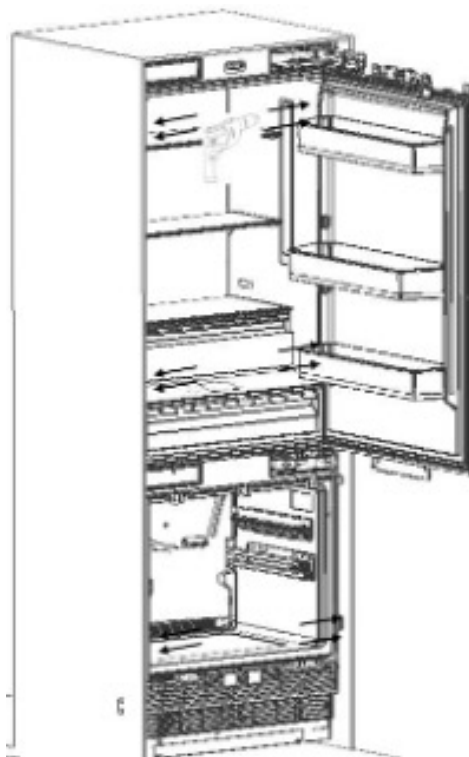
**WARNING:**

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.

**NOTE:**

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



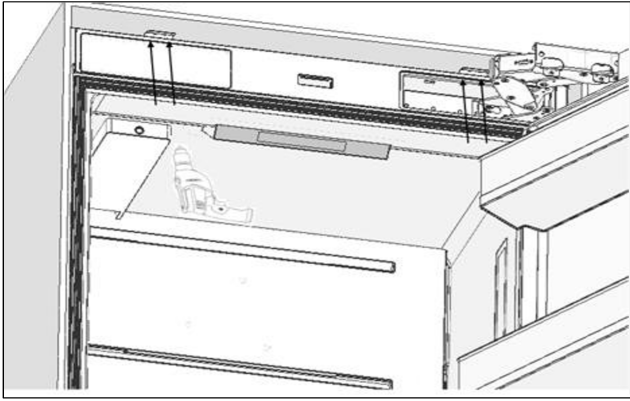
- Use 16 screws (#13) to join the brackets to the cabinet.

**NOTE:**

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



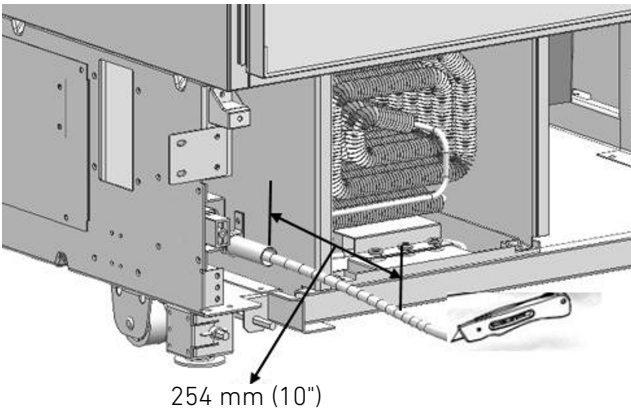
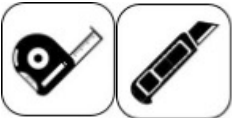
3. INSTALLATION INSTRUCTIONS



INSTALLING THE BOTTOM CABINET

Complete the water connection

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



- Use 2 spanners 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.

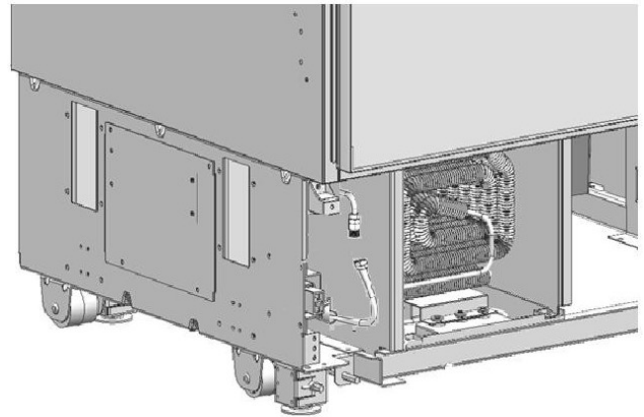
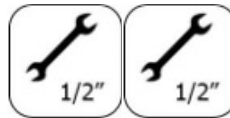
! WARNING:
The water valve must be closed when connecting the water hose.

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

! WARNING:
This appliance is suitable for use with a cold potable water supply only.

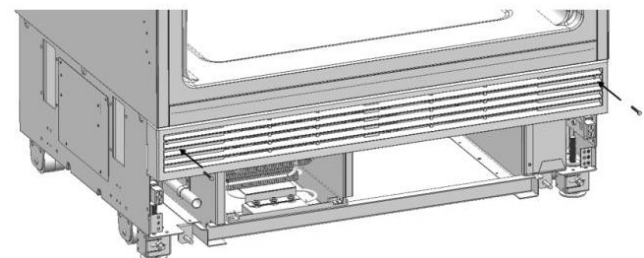
! WARNING:
The pressure of the water system must be between 0.17-0.55 MPa (1.7-5.5 bar).

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



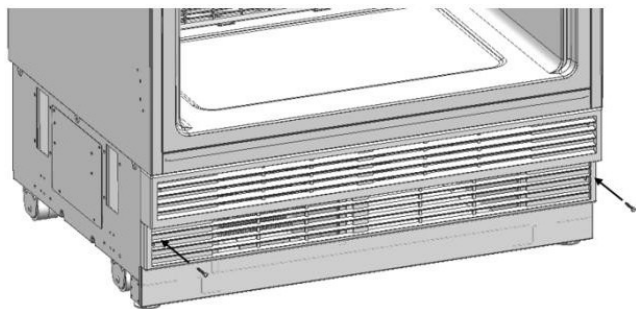
ATTACHING THE UPPER VENT APERTURE COMPONENT

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



ATTACHING THE LOWER VENT APERTURE ASSEMBLY

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



NOTE:

The lower grill can be adjusted to accommodate the cabinet toe kick. 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.

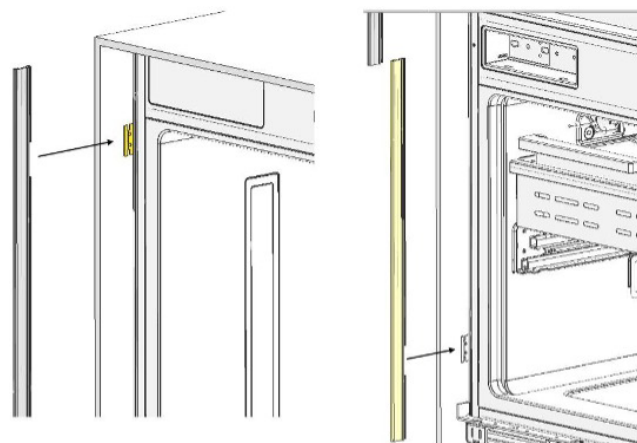


WARNING:

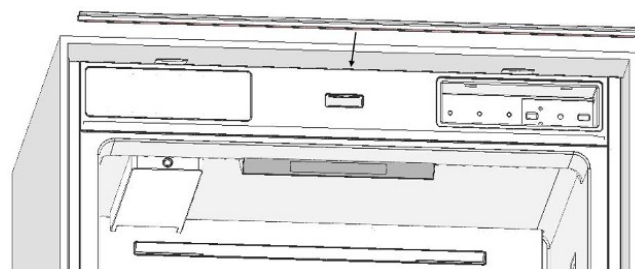
If installing a one-piece cabinet toe kick across the front of the fridge, you must ensure proper air flow and no obstruction to the vent grills.

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.



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



3.5 Overlay Panel Installation and Preparation

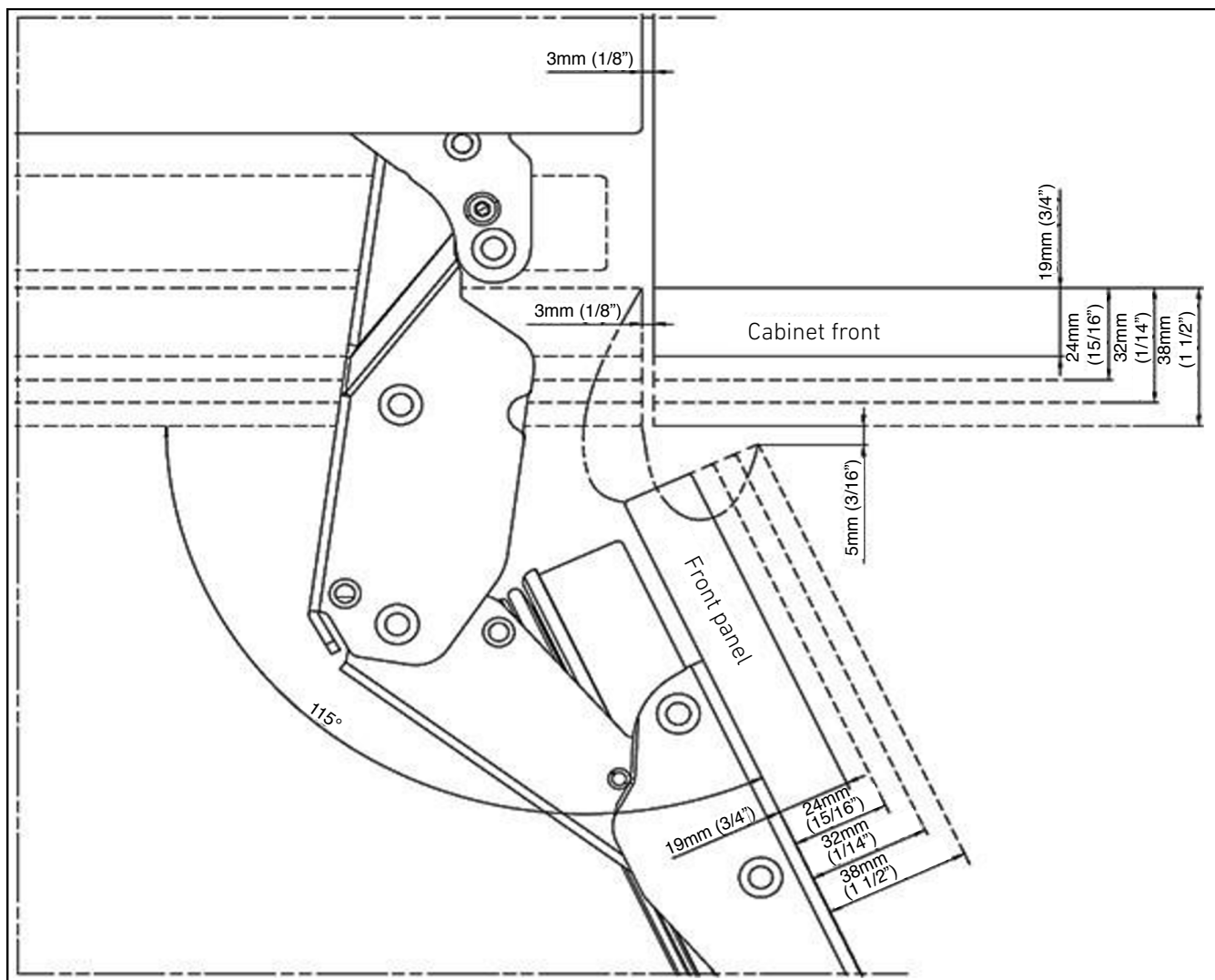
This section contains information about preparing the cabinet doors and mounting them on the product.



WARNING:

Maximum weights of the panels to be mounted on the unit are as follows:
 Bottom Mount Fridge Door: 16 kg (35 lb)
 French Door Fridge Doors: 20 kg (44 lb)
 Freezer Door: 9 kg (20 lb)

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS



CHOOSING THE DOOR THICKNESS

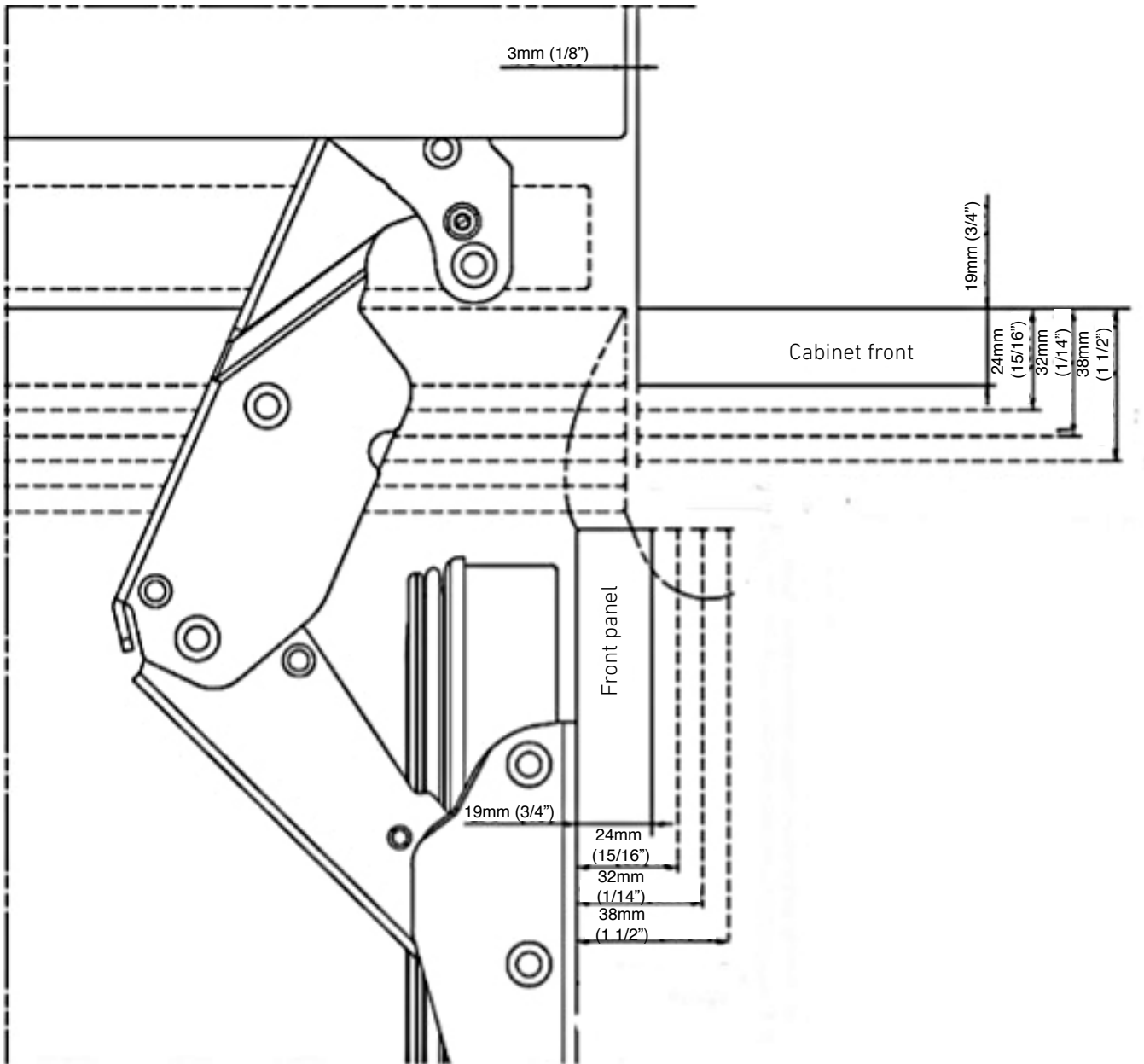
- The door of your refrigerator can open to 115° maximum. If you want the doors to open to this degree, you can choose from the thicknesses shown in the image above for all 2-door Bottom Mount refrigerators. For the 3-door French Door Bottom Mount, the only thickness available is 19 mm (3/4").



WARNING:

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

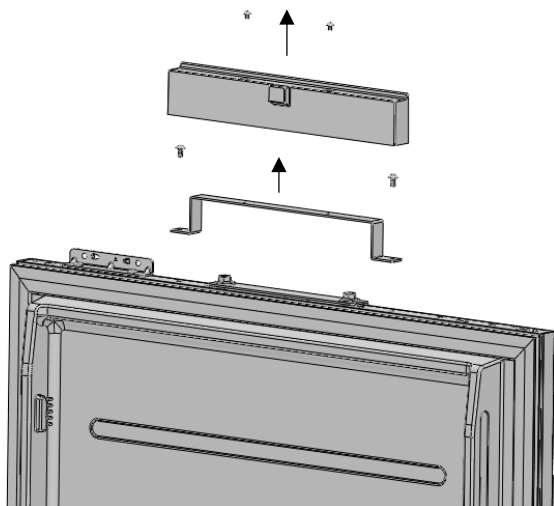
A limiting pin (#6) is provided with the unit to prevent the door from opening beyond 90° if necessary; it can be installed on the hinge. Door thickness allowances when using the limiting pin are shown in the diagram below.



3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

REMOVING THE OVERLAY PANEL MECHANISM COVERS

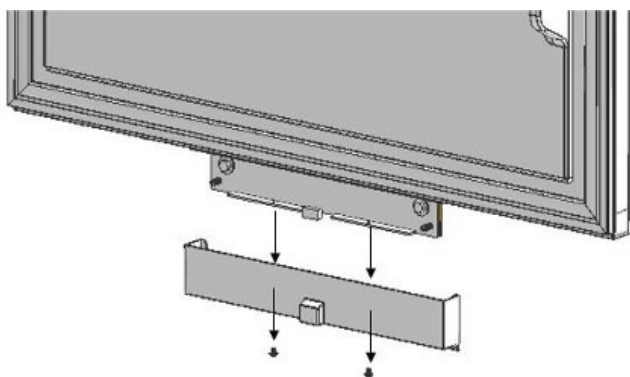
- Remove the upper screws to remove the upper cover.



WARNING:

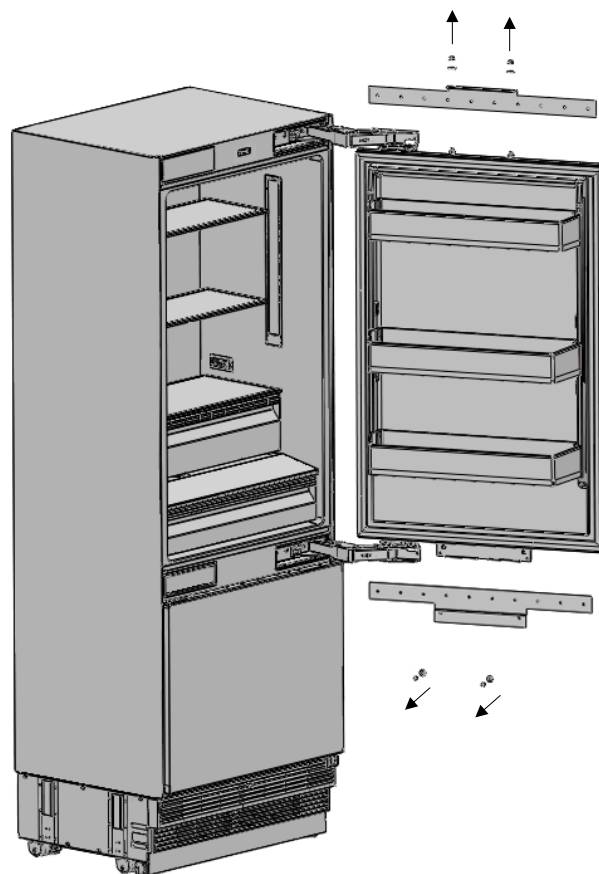
There is a magnet on the cover door hanger bracket. This is a functional component for product operation, because it activates the door open reed switch. Please ensure the covers do not get switched; put each back on the same bracket it was removed from. The magnet should not be switched with the lower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

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



REMOVING THE PANEL BRACKETS

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



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

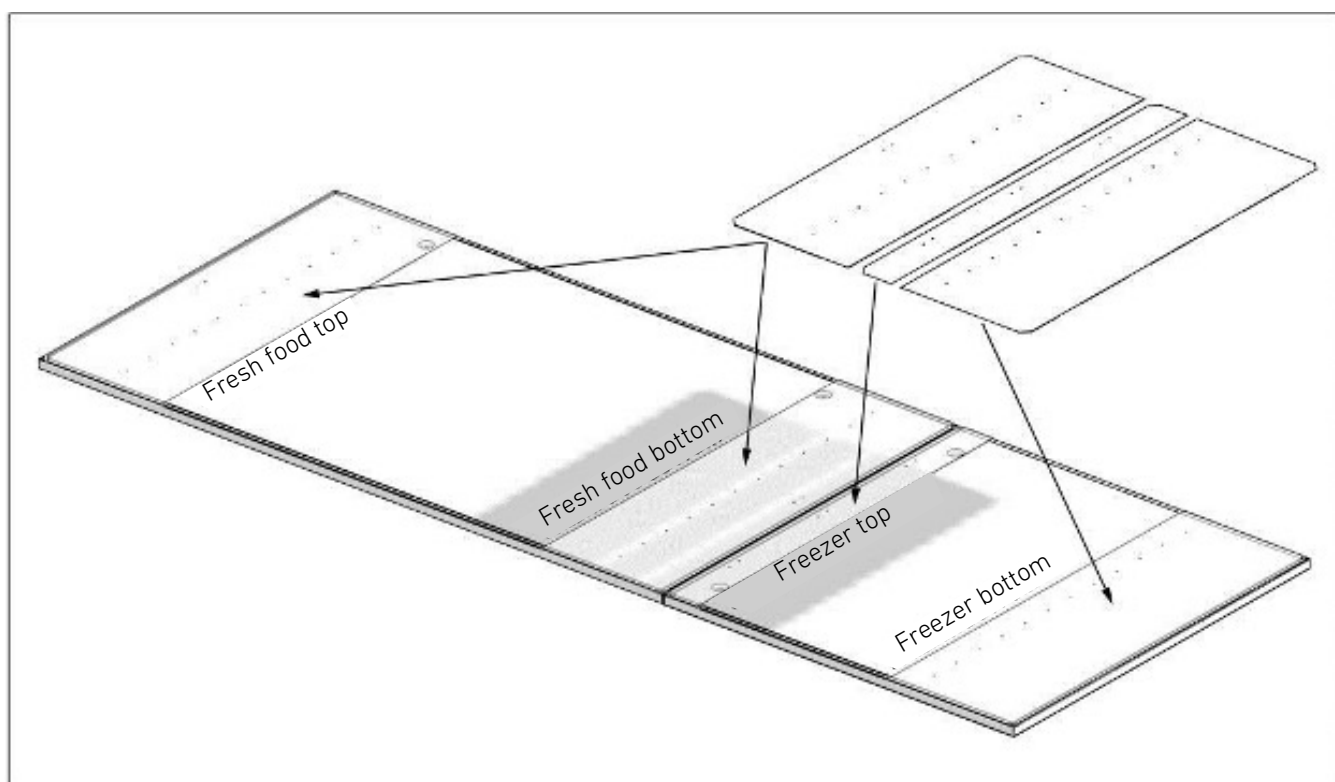


PREPARING THE OVERLAY PANELS



NOTE:

It is advisable to consider the dimensions of both panels and the mounting location when arranging the panel brackets on the overlay panels (cabinet door). When marking, you can use the door/drawer panel preparation template (#1) provided with the product.



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 19 mm (3/4").



WARNING:

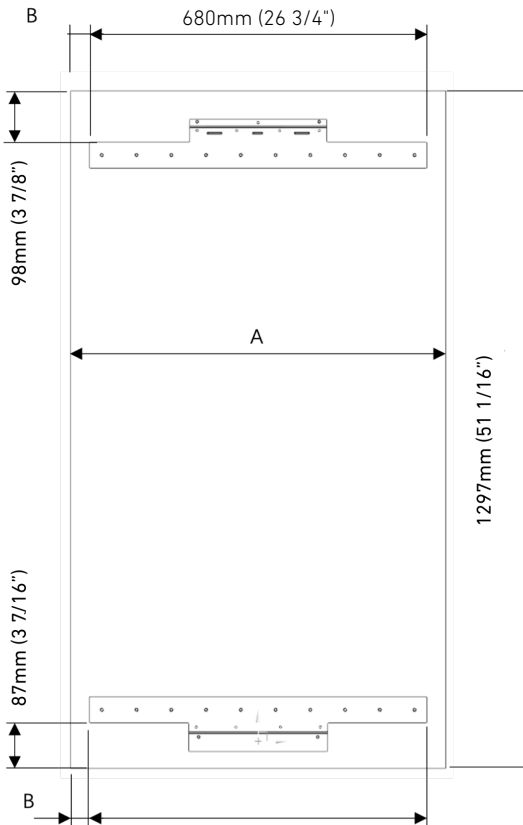
On the French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS model can only be mounted panels with a thickness up to 19 mm (3/4").

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

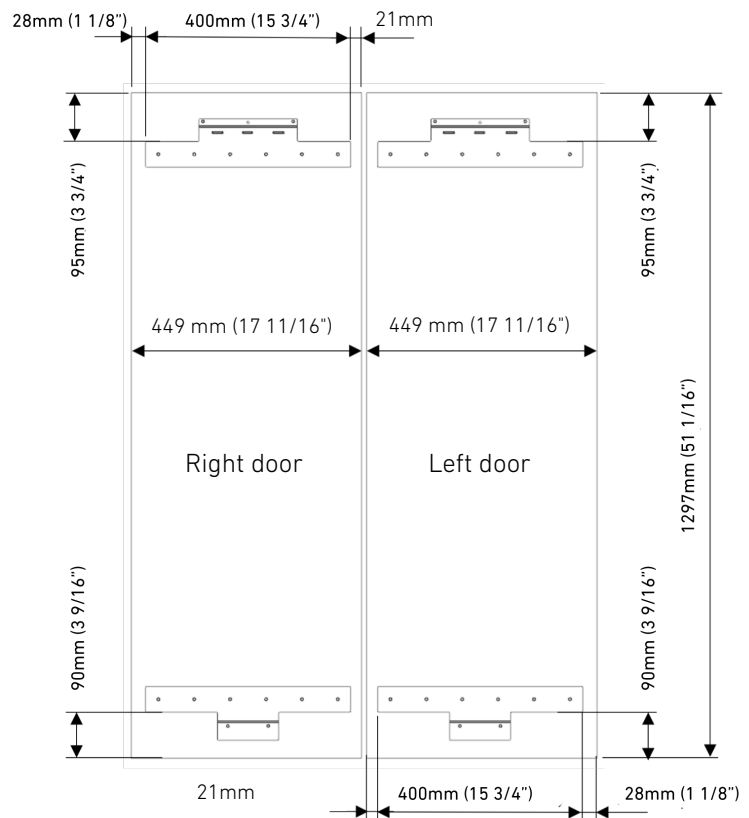
PREPARING THE FRIDGE DOOR PANEL

Category	762 mm (30") built-in bottom mount	914 mm (36") built-in bottom mount
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")
B	38 mm (1 1/2")	114 mm (4 1/2")

762 MM & 914 MM (30" & 36") BUILT-IN BOTTOM MOUNT



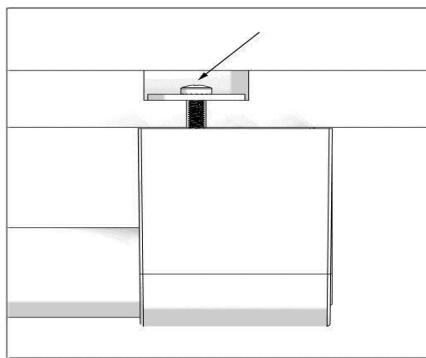
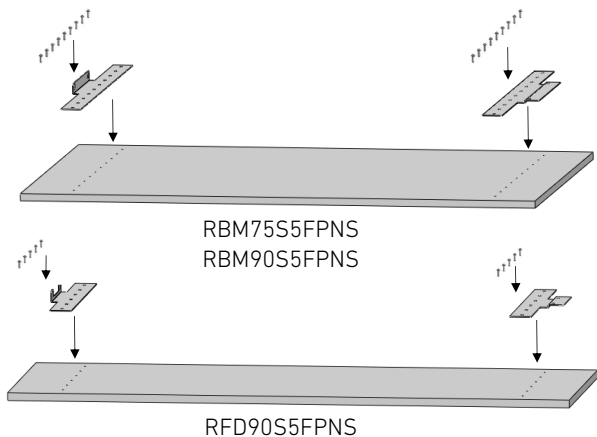
914 MM (36") BUILT-IN FRENCH DOOR



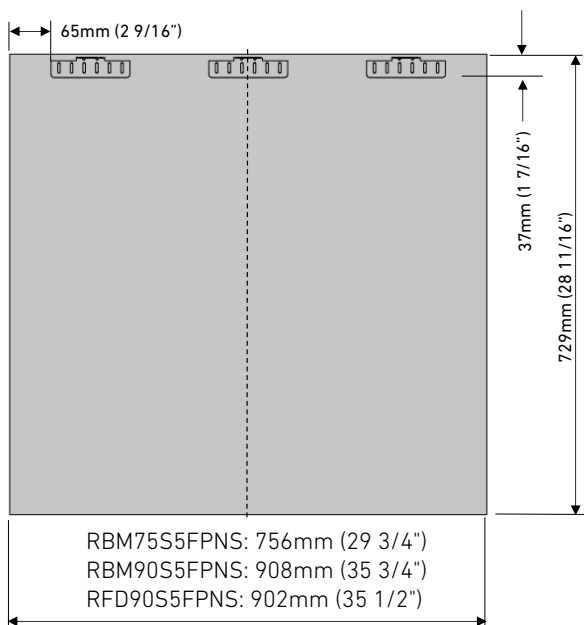
WARNING:

- To prevent damage to the finished surface of the panel, use screws suitable for the door panel thickness.
- Install the panel brackets using screws (#18). You can also use the template (#1) provided with the product to align these parts. It is recommended to keep this template for future reference.
- 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.



PREPARING THE FREEZER DRAWER PANEL



! 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 19 mm (3/4").

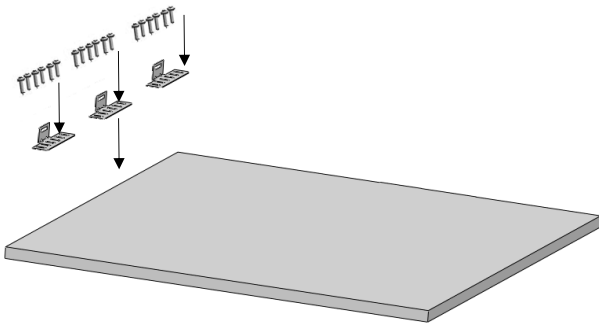
! WARNING:
On the French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS model can only be mounted panels with a thickness up to 19 mm (3/4").

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

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

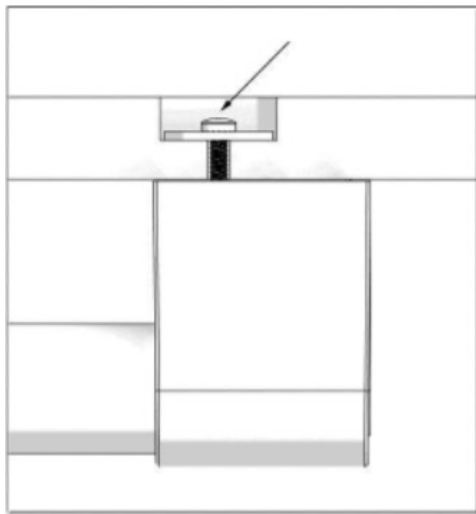


3. INSTALLATION INSTRUCTIONS



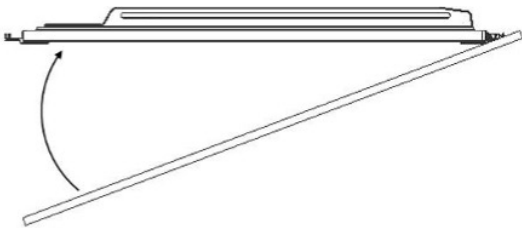
- Attach the door handle to the panel prior to installing the panel on the freezer. Use handle hardware that will ensure a secure connection to the panel and that will lie flush against or, in any case, not protrude from the back of the overlay panel. This may require countersinking the handle hardware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

The door handle mounting screws must not protrude either.



INSTALLING THE FRIDGE DOOR PANEL

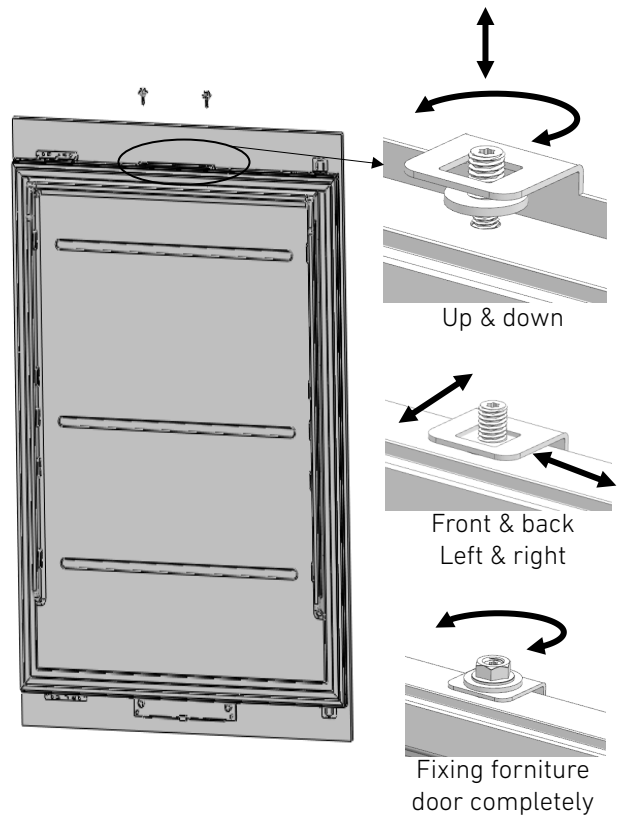
1. Attach the cabinet door to the fridge door.



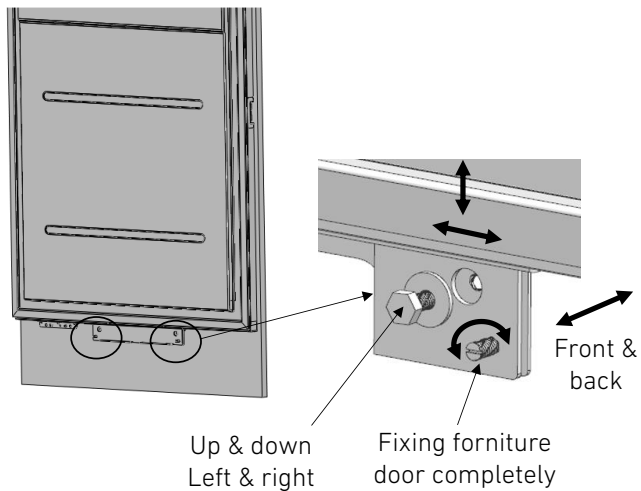
HOW TO ALIGN THE FRIDGE DOOR WITH BOLTS.

Position of the Furniture Doors to the kitchen furniture must be flush. To achieve this, you should adjust 3D direction using by two fixing bolt to perform fine adjustments. First of all, review the position of the grouped Furniture Doors against the kitchen furniture. Distances between furniture must be 1/8" (3 mm), assuming that the furniture dimensions are correct. You can make door adjustments based on this distance.

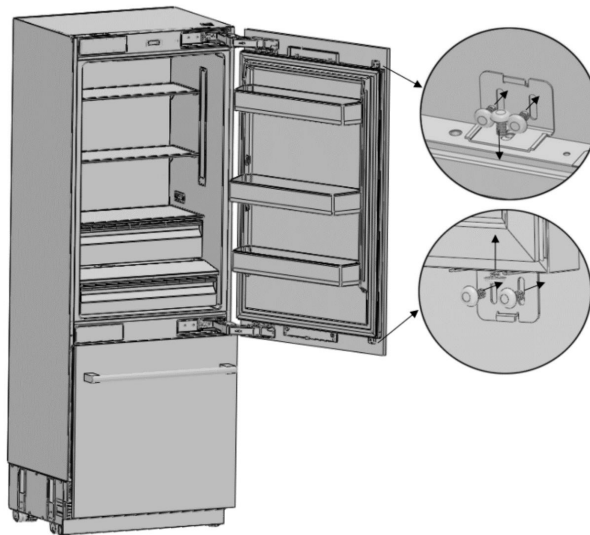
- How to align the furniture door upper part with bolts.



- How to align the furniture door lower part with bolts.

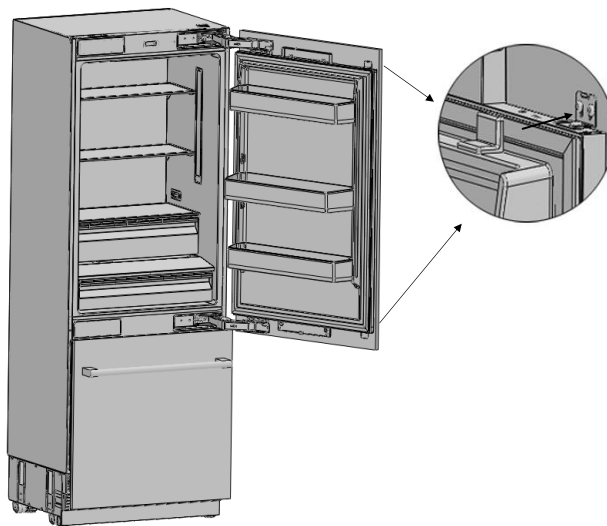


- Use the door-door furniture connecting bracket (Item #16) to join the furniture door
- Use 1 screw door fixing bracket (Item #15) to fix on the door.
- Use 2 screws (Item #17) to fix on the furniture door



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

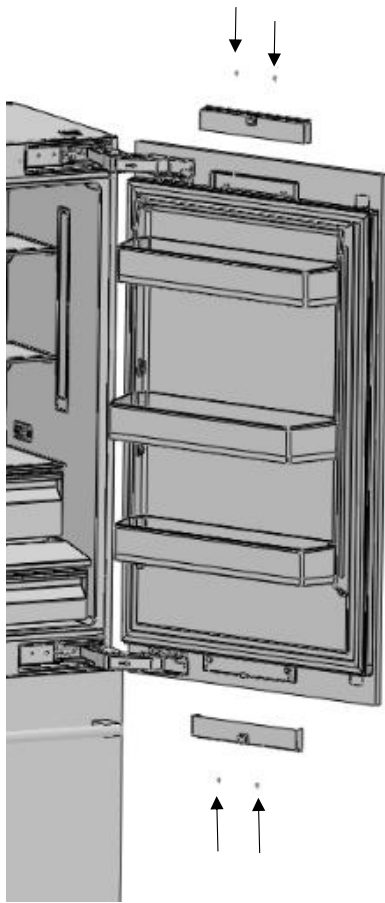
- Clip the cover furniture door bracket (Item #14).



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Attach and screw the upper/lower decoration cover.



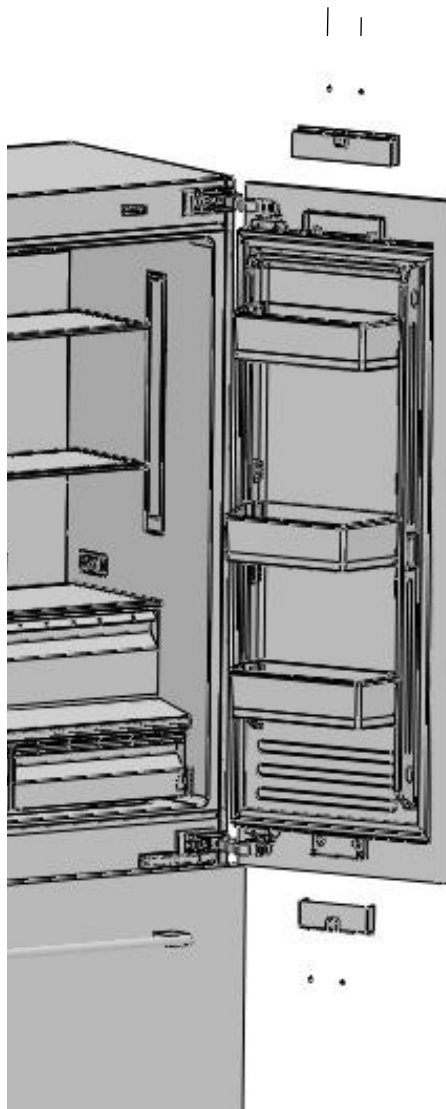
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

! 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.

- Attach and screw the upper/lower decoration cover.



RFD90S5FPNS

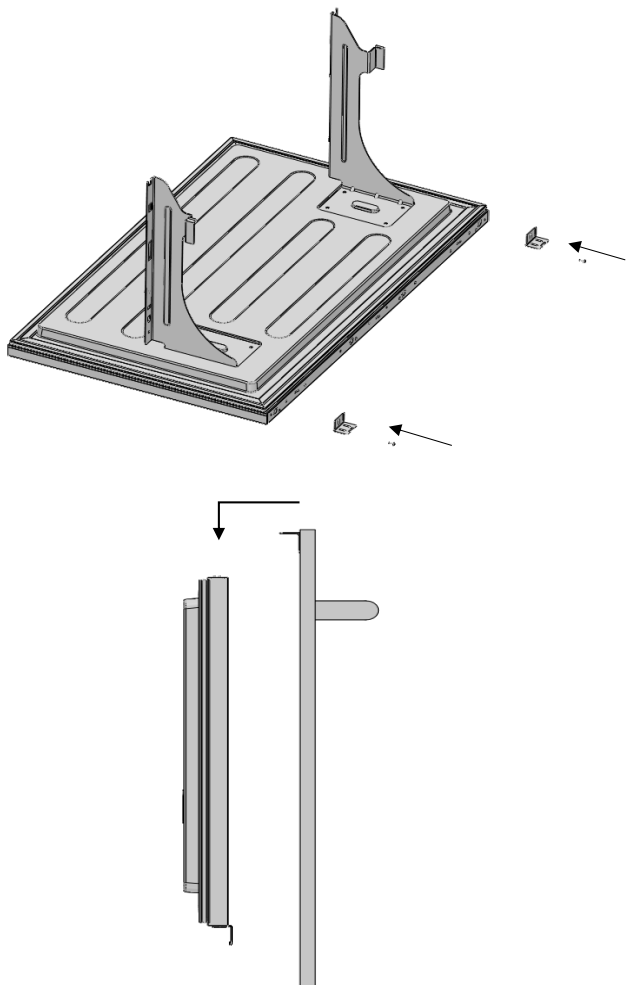
! WARNING:
There is a magnet on the cover door hanger bracket upper.

! WARNING:
This is a functional part for the operation of the product.

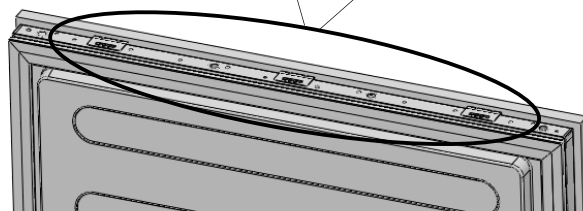
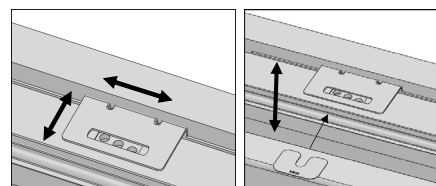
! WARNING:
It should not be confused with the lower cover.

INSTALLING THE FREEZING FURNITURE DOOR

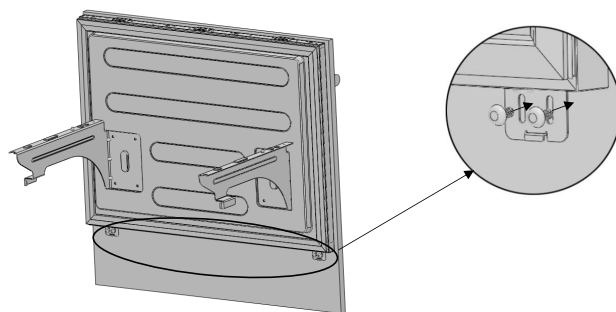
- Attach door-door furniture connecting bracket (Item #16) on the door lower part with screw door fixing bracket (Item #15)



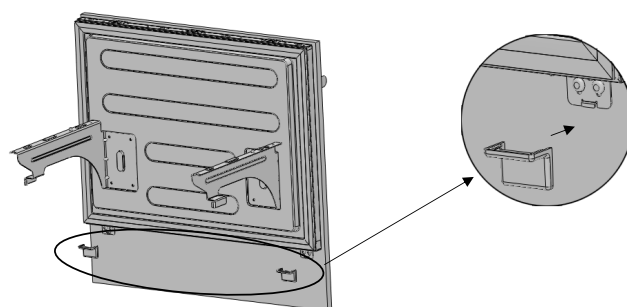
- Align the furniture door for the freezer drawer with the adjustment washer (#7).



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



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



3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

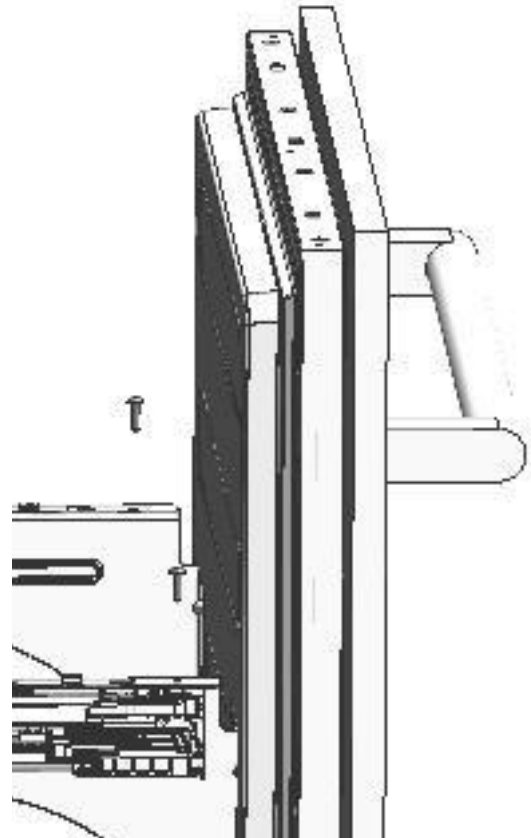
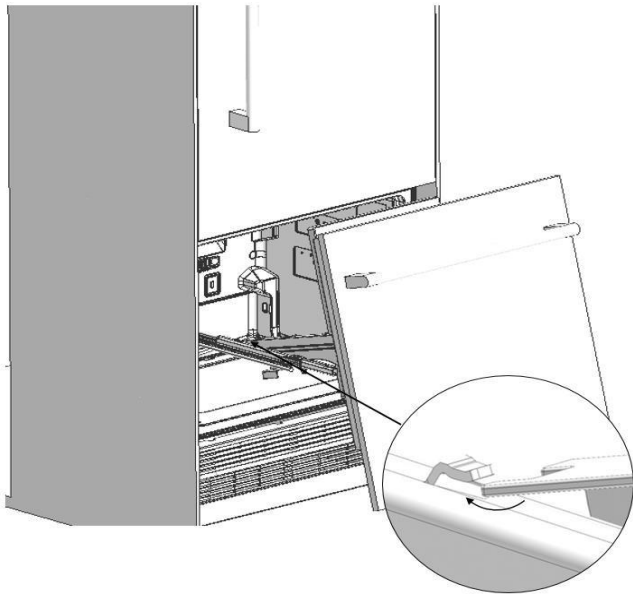


WARNING:

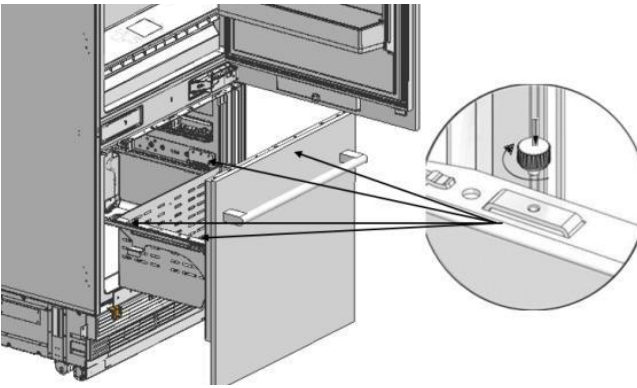
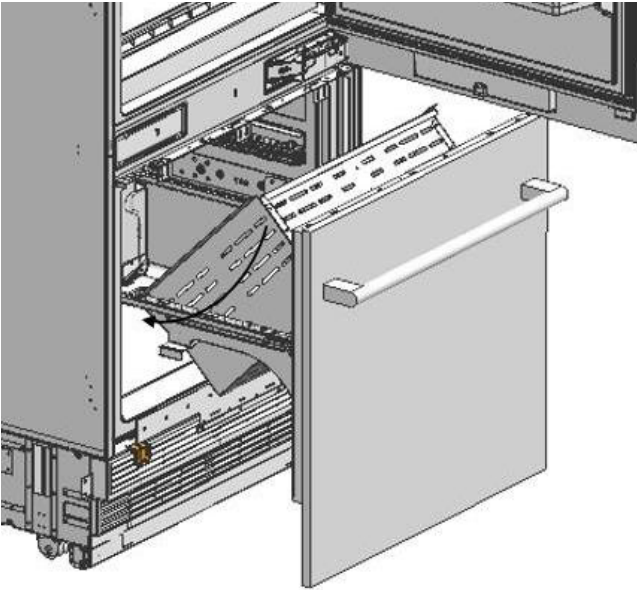
You must keep these parts for future use. You will need them if you want to change the door directions.

- Install the Freezer Furniture door assembly onto the rails.

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

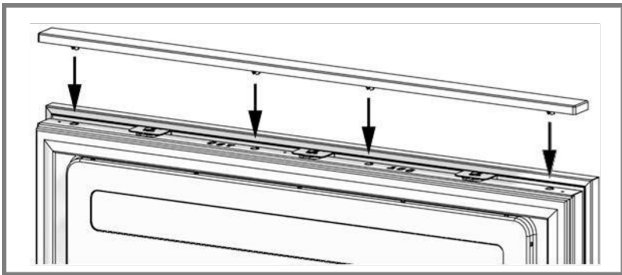


- Locate the drawer onto the rail and tighten the screws

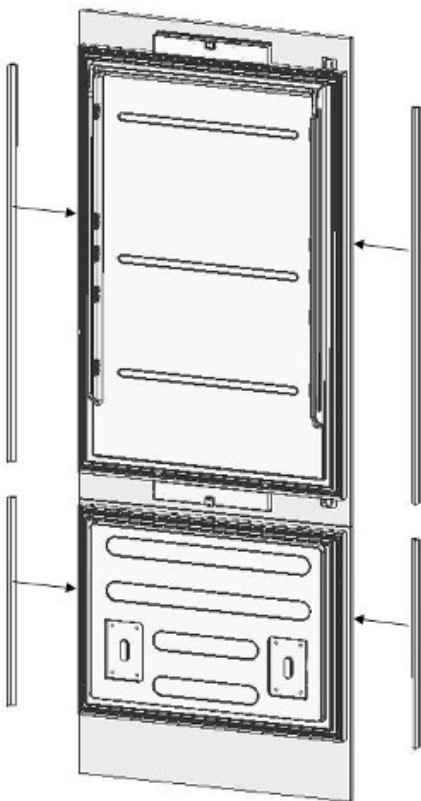
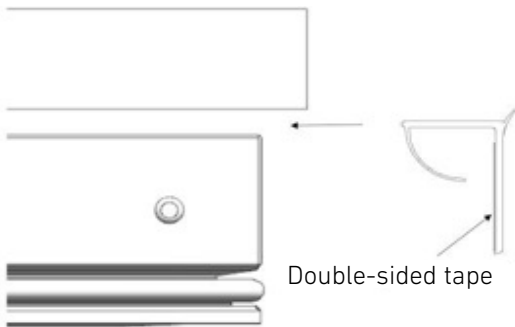


- Attach the cover freezing door top (Item #5) using the tabs.

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS



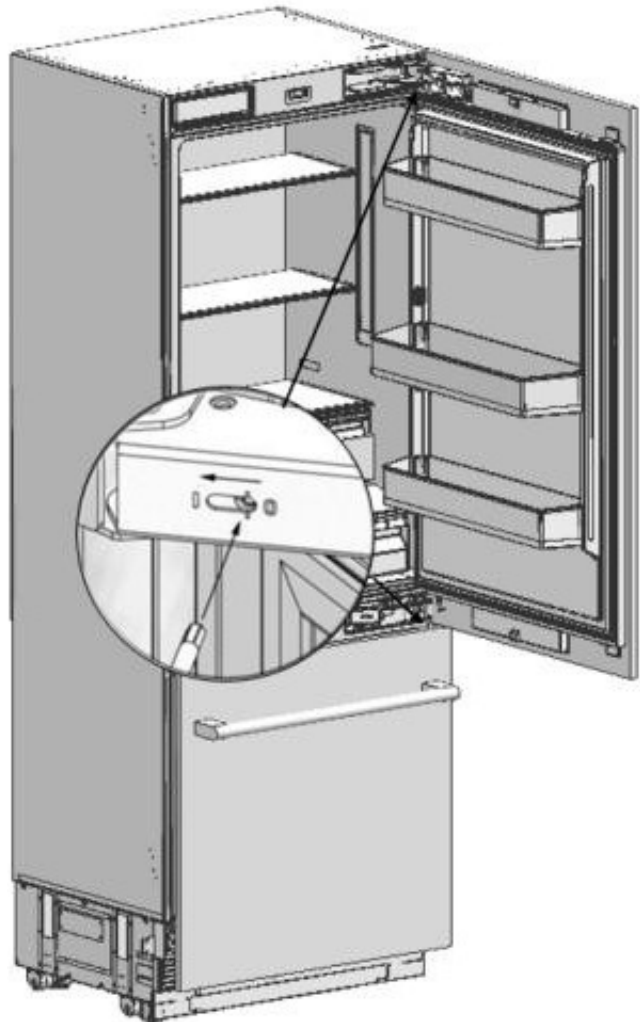
- Attach the decorative side trim seals (#2) and (#3). Note: side trim pieces may require some trimming if gap is too small to allow them to be pushed in; some force may be required. Remove the protective film from the double-sided tape to secure the trim to the front face of the fridge cabinet.



3.6 Hinge Adjustment and Reversing the Door Swing

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".



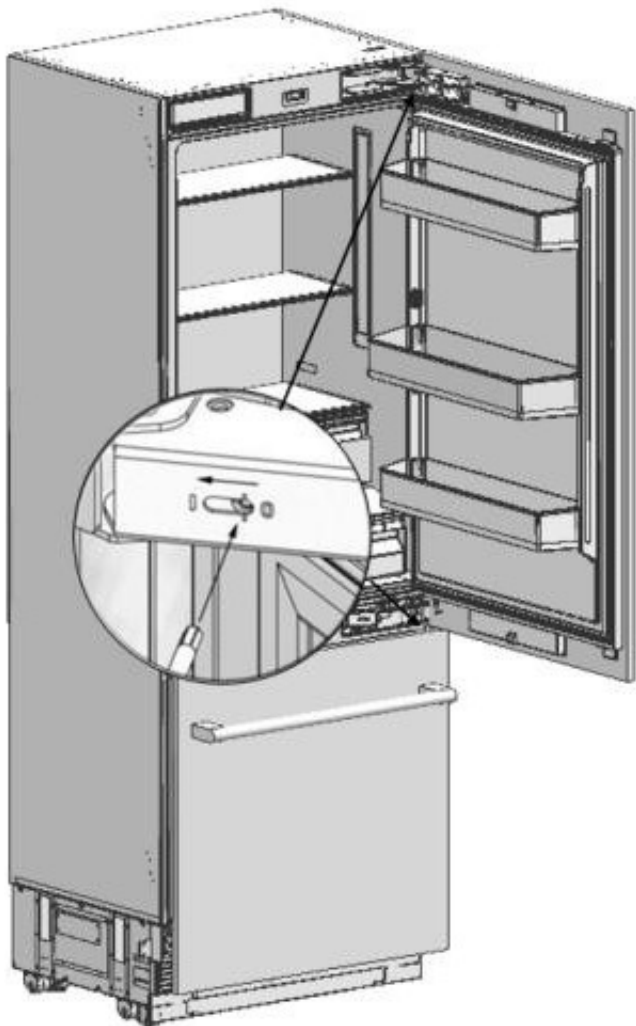
! **WARNING:**
The door must be fully open during this adjustment.

! **WARNING:**
The hinge tension adjustment must be

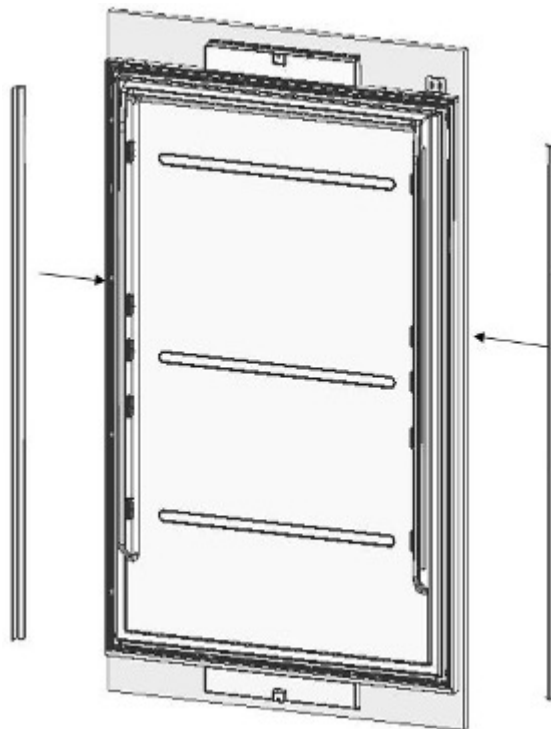
performed only after the door panel has been adjusted.

REVERSING THE DOOR SWING

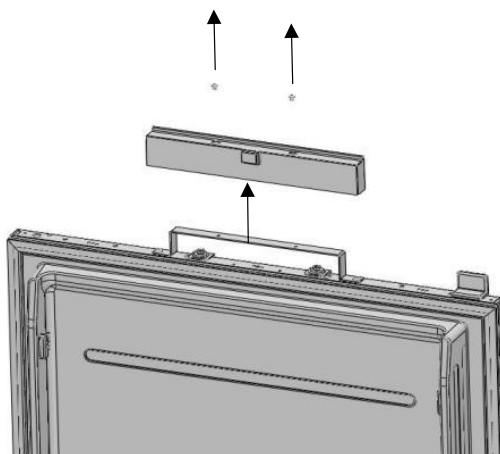
- Set the tension level of the hinge to "0".



- Remove the side closing seals.



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

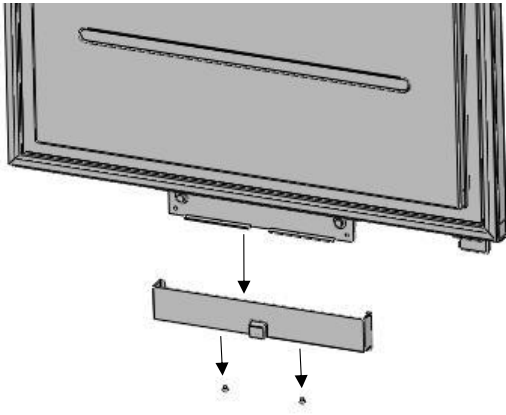


CAUTION:

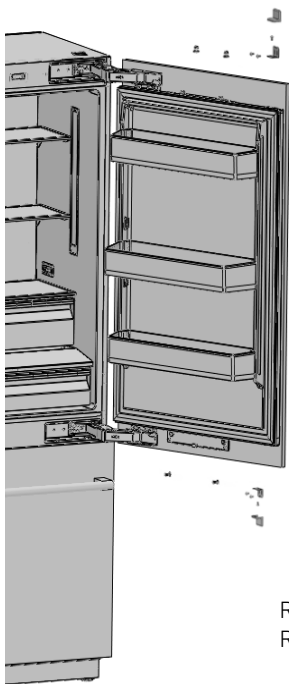
Failure to set the hinge to "0" before continuing the installation may result in injury.

3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

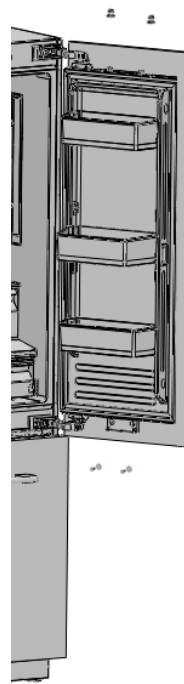
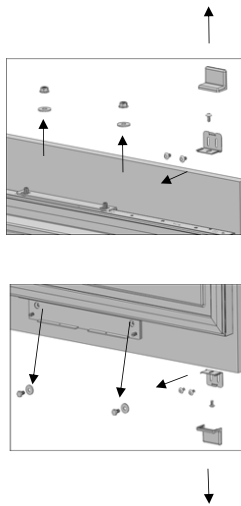
- Loosen the 2 screws in the lower cover of the fridge door and remove it.



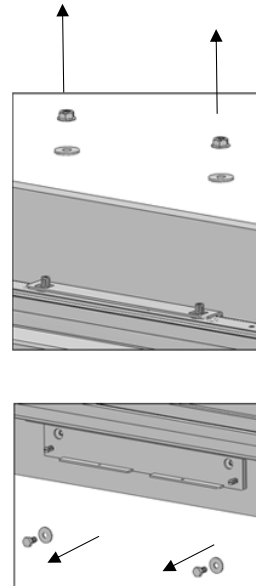
- Remove the lower and upper bracket screws from the fridge.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RBM90S5FPNS



- 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.

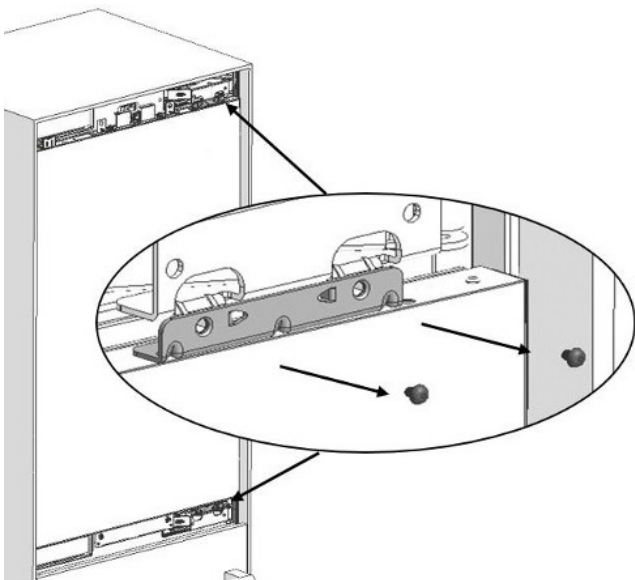
You can tape the cabinet door to the inner door or ask a second person to help.

- 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.
- Remove the hinge connection screws from the hinge brackets.

**CAUTION:**

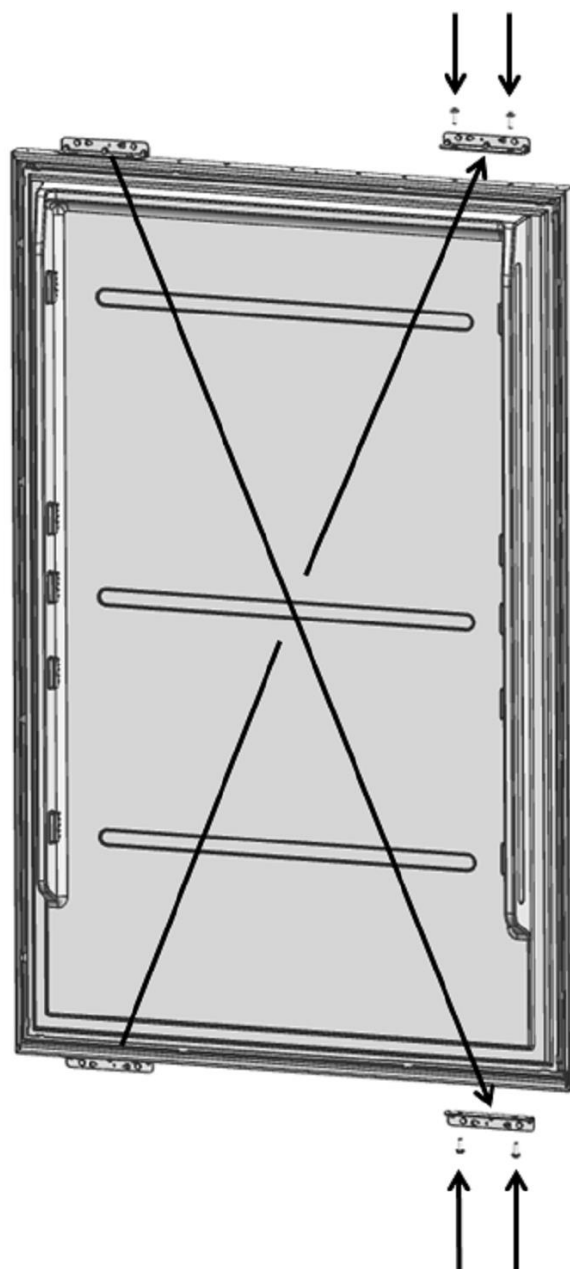
The door will be released when these screws are removed. You must take measures to prevent the door from falling.

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



- 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.

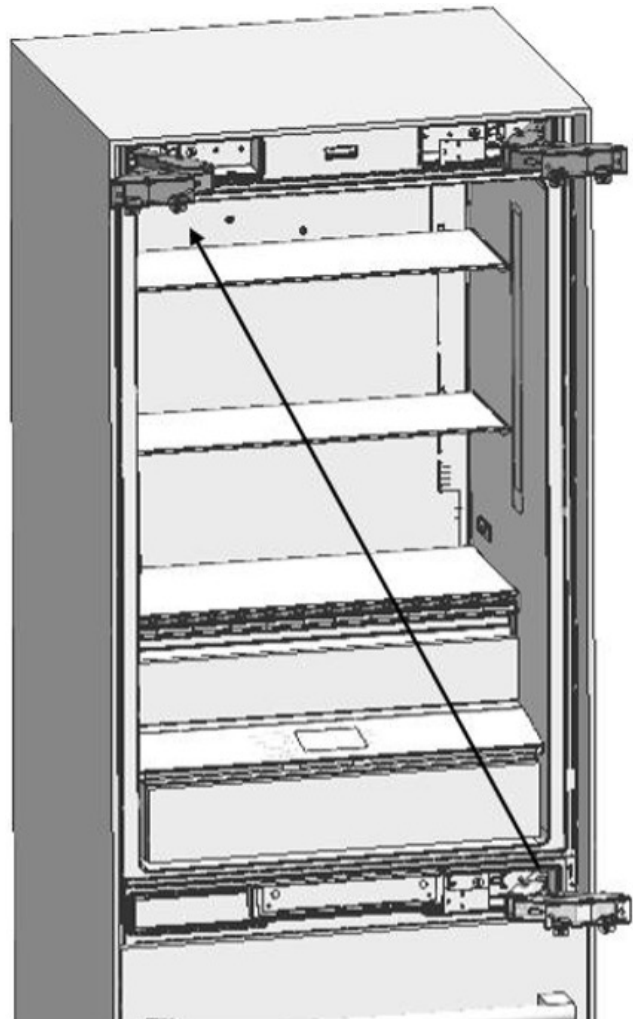
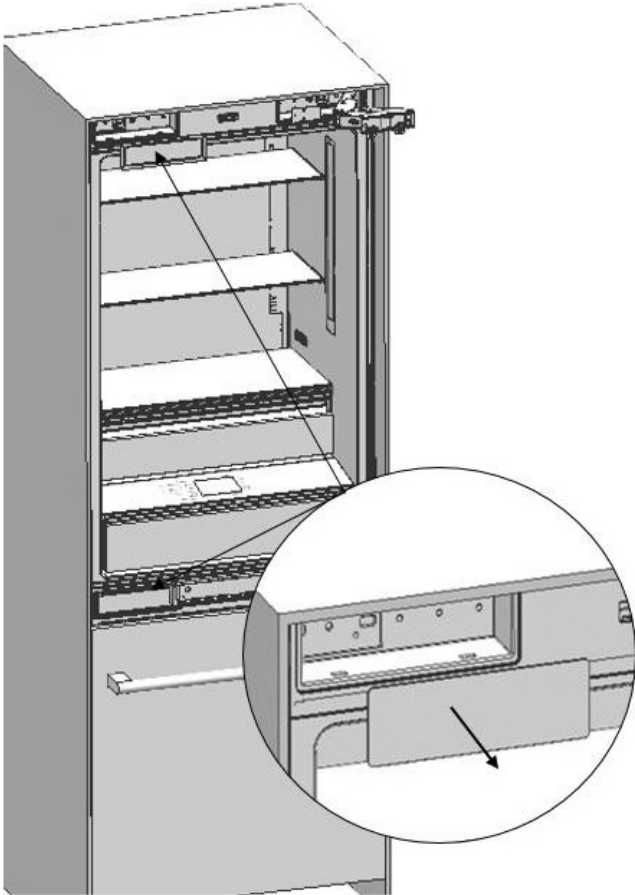
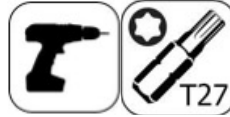
- Use 2 screws to attach the hanger sheet.



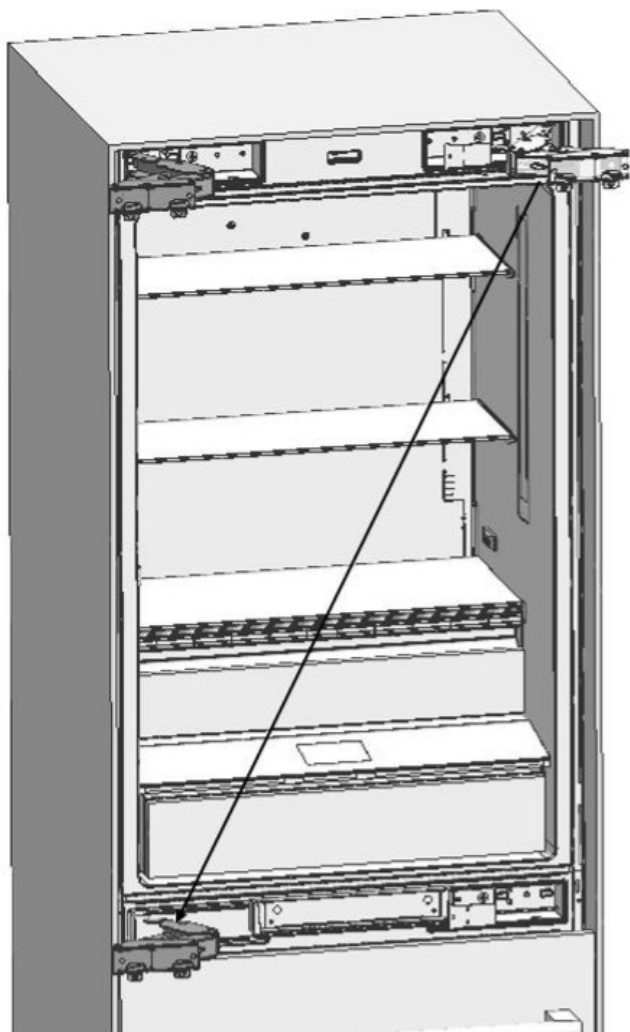
3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Remove the hinge covers located on the other side, where you will mount the hinges.
- Remove the screw cover and the screws securing the hinges.

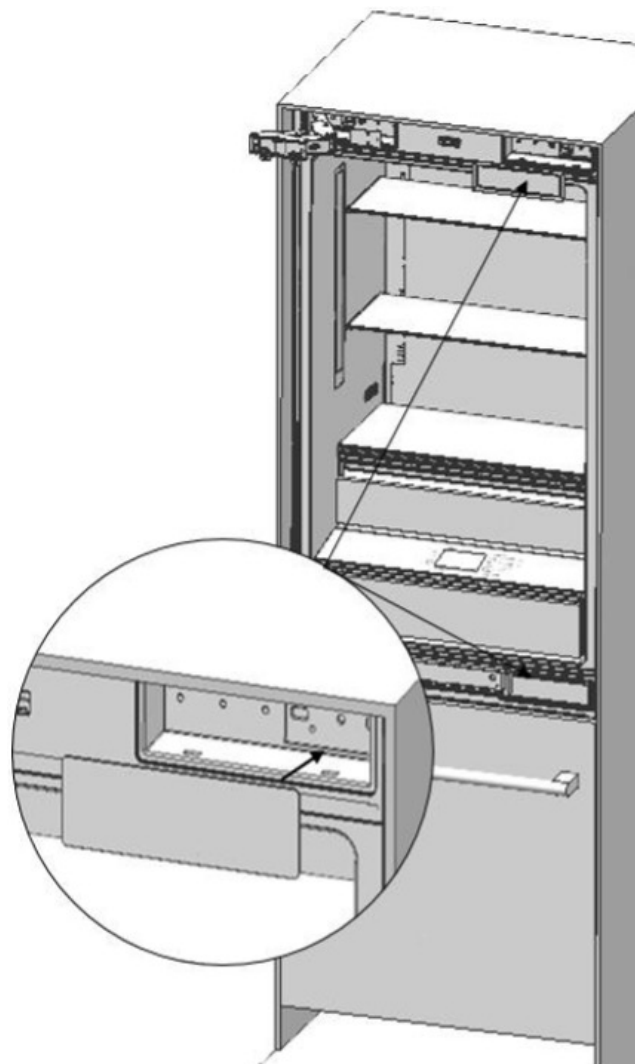
- Remove the lower right hinge by loosening its 2 screws and mount it in its slot on the upper left side.



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

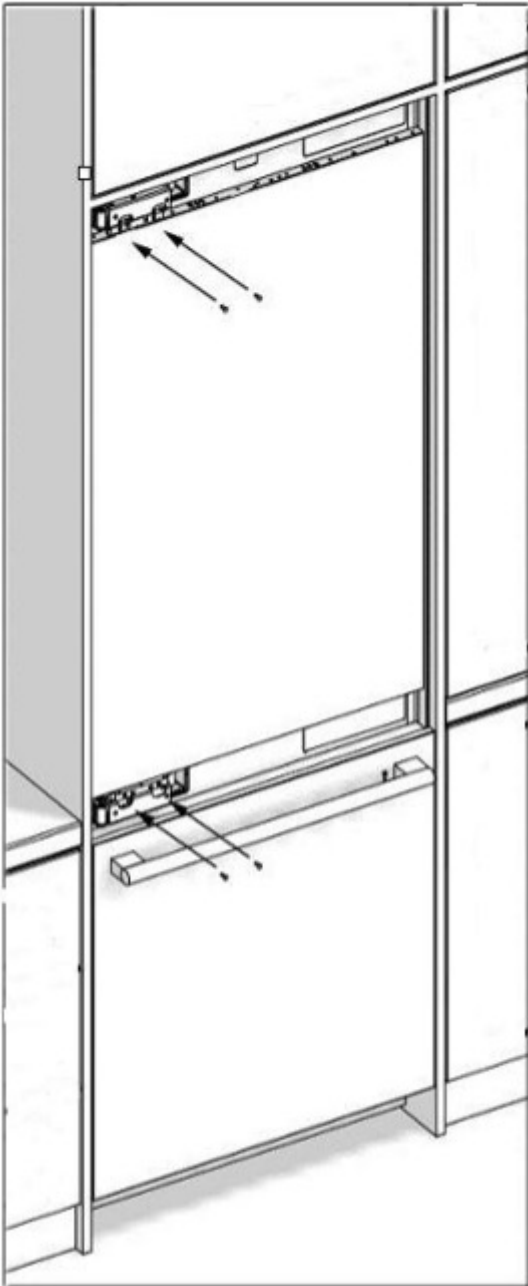


- Return the hinges' decorative screw caps to their places.
- Return the hinge pocket cover to the opposite side, where the hinges were removed.



3. INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Place the fridge 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.



1. INFORMAZIONI IMPORTANTI	57
1.1 Simboli e relativo significato	57
1.2 Smaltimento dei materiali di imballaggio.....	57
1.3 Classe climatica	58
1.4 Peso del prodotto.....	58
1.5 Capacità di carico delle porte (alimenti).....	58
2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE.....	59
2.1 Posizione di installazione.....	59
2.2 Incasso	60
2.3 Ventilazione.....	60
2.4 Collegamento elettrico.....	60
2.5 Attacco dell'acqua (se applicabile)	60
2.6 Elenco degli attrezzi	60
2.7 Alternative di installazione	61
2.8 Alternative di installazione	61
2.9 Posizione del cablaggio elettrico	62
2.10 Posizione dell'attacco dell'acqua.....	63
2.11 Dimensioni del prodotto e del pannello	64
2.12 Disimballaggio	72
2.13 Rimozione degli elementi di collegamento sulla parete laterale dell'unità.....	73
2.15 Rimozione del cassetto del freezer.....	75
2.16 Rimozione della porta del freezer.....	75
2.17 Rimozione delle griglie di ventilazione inferiore e superiore.....	76
3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	77
3.1 Prima dell'installazione	77
3.2 Montaggio delle staffe antiribaltamento	77
3.3 Preparazione dell'attacco del tubo dell'acqua e del collegamento elettrico.....	80
3.4 Installazione nel mobiletto.....	80
3.5 Installazione e preparazione del pannello di rivestimento	87
3.6 Regolazione delle cerniere e inversione del senso di apertura della porta.....	100

1.1 Simboli e relativo significato

I simboli utilizzati nel manuale di installazione sono i seguenti.



NOTA

Informazioni importanti o consigli utili per l'uso



Avvertenza

Condizioni che possono danneggiare il prodotto o comprometterne il funzionamento



Attenzione

Situazioni che comportano un grave rischio di lesioni

1.2 Smaltimento dei materiali di imballaggio

I materiali di imballaggio sono destinati a proteggere il prodotto durante il trasporto.

Quando smaltiti, i materiali di imballaggio utilizzati per il prodotto non sono nocivi per l'ambiente e devono essere riciclati.

Tutti i materiali di imballaggio in plastica, i sacchetti, ecc. devono essere smaltiti in sicurezza e tenuti fuori dalla portata dei bambini.

Restituire i materiali di imballaggio al proprio rivenditore.



AVVERTENZA:

Questo manuale di installazione è destinato ai tecnici dell'installazione. Consultare anche il Manuale per l'utente fornito con il prodotto.

La mancata osservanza delle avvertenze riportate in questo manuale potrebbe essere causa di lesioni e danneggiamento del prodotto. Leggere attentamente quanto segue.



AVVERTENZA:

Refrigerante R600a

Il fluido refrigerante contenuto in questo prodotto è isobutano (R600a), un gas naturale ecocompatibile, ma anche infiammabile. Prestare attenzione alle avvertenze riportate di seguito:

- Se l'apparecchio è stato trasportato in posizione orizzontale, è necessario attendere almeno 4 ore prima di collegarlo.

- Durante l'installazione osservare le istruzioni seguenti:
- Le dimensioni dell'area di installazione devono essere adeguate.
- Le dimensioni, le caratteristiche e la posizione dell'attrezzatura utilizzata per sostenere e fissare il prodotto in tale area devono essere adeguate.
- Le distanze minime tra le parti del prodotto e le strutture circostanti devono essere adeguate.
- Considerare le dimensioni minime e il corretto posizionamento delle aperture di ventilazione.
- Il prodotto deve essere collegato a un circuito elettrico dedicato, non protetto da interruttore differenziale (GFCI), e deve essere previsto un adeguato collegamento all'impianto idrico (per i modelli con Ice Maker ed erogatore d'acqua).
- Una volta installato, il prodotto deve poter essere scollegato dall'alimentazione.
- La presa o il fusibile devono essere accessibili, in modo da poter interrompere l'alimentazione dell'apparecchio.
- Non utilizzare prolunghe e adattatori senza messa a terra (a due poli).



ATTENZIONE:

Durante le operazioni di installazione, è necessario indossare guanti e dispositivi di protezione per gli occhi.

Quando si utilizza un trapano o un attrezzo simile, è necessario indossare anche una protezione per l'udito.



ATTENZIONE:

Verificare che il circuito elettrico sia adatto al prodotto.



ATTENZIONE:

Il prodotto deve essere installato da un tecnico qualificato nel rispetto delle istruzioni di installazione.



AVVERTENZA:

Essendo piuttosto pesante, il prodotto può ribaltarsi. Adottare le precauzioni necessarie a evitare che ciò accada.

Le porte del prodotto devono rimanere chiuse fino all'arrivo a destinazione e il trasporto deve essere effettuato come descritto nelle istruzioni di installazione.

1. INFORMAZIONI IMPORTANTI

1.3 Classe climatica

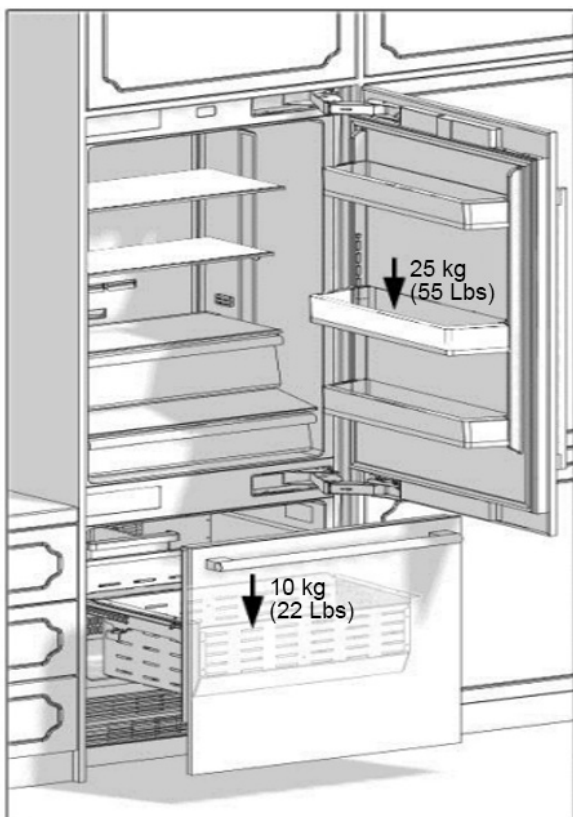
Fascia climatica	Temperatura ambiente del locale	Questo apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in determinate fasce climatiche (campi di temperatura ambiente). Non deve essere utilizzato al di fuori di queste fasce.
SN (clima temperato esteso)	Tra 10°C (+50°F) e 32°C (+90°F)	
N (clima temperato)	Tra 16°C (+60°F) e 32°C (+90°F)	
ST (clima subtropicale)	Tra 16°C (+60°F) e 38°C (+100°F)	
T (clima tropicale)	Tra 16°C (+60°F) e 43°C (+110°F)	

1.4 Peso del prodotto

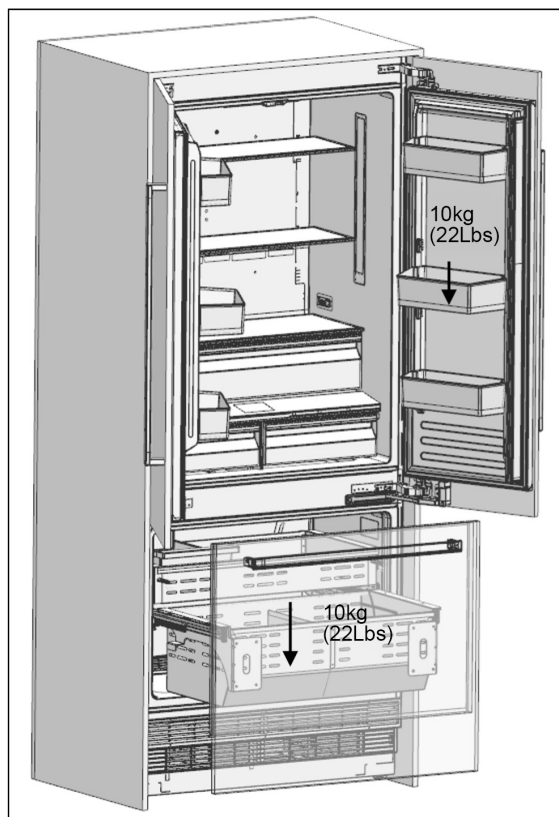
Categoria	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Peso del prodotto	155 kg (342 lb)	169 kg (373 lb)	161 kg (355 lb)

1.5 Capacità di carico delle porte (alimenti)

Carico max.	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Porta del frigo	25 kg (55 lb)	25 kg (55 lb)	10 kg (22 lb)
Cassetto del freezer	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

2.1 Posizione di installazione

Attenersi alle istruzioni che seguono:

- > Il prodotto deve essere installato su un pavimento in grado di sostenere almeno 544 kg (1.200 lb).
- > Il pavimento della cucina e il fondo del prodotto devono essere perfettamente allineati. In caso contrario, potrebbero verificarsi problemi con il flusso d'aria dell'apparecchio.
- > La parete di fondo e quelle laterali del luogo di installazione non devono presentare ostacoli che impediscano l'installazione del prodotto.
- > La presa elettrica deve trovarsi in un punto adeguato.
- > Le dimensioni del mobiletto in cui deve essere installato l'apparecchio devono essere strettamente conformi a quelle fornite nel manuale.
- > Non installare l'apparecchio in prossimità di un altro frigorifero/freezer. In caso contrario, potrebbero verificarsi condensa e danni. In caso contrario, potrebbero verificarsi problemi di condensa e danni (per ulteriori informazioni, vedere "Installazione del mobiletto Dual-Fridge").
- > Il livellamento del pavimento del luogo di installazione deve essere controllato con una livella a bolla.
- > Il luogo di installazione non deve essere esposto alla luce diretta del sole e deve essere lontano da fonti di calore (forni, radiatori, ecc.).
- > La temperatura ambiente deve essere compresa tra 10°C (50°F) e 43°C (110°F). In caso contrario, potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti quando l'apparecchio è in funzione.
- > Se non è possibile evitare di installare il prodotto vicino a una fonte di calore è necessario mantenere, tra l'apparecchio e la fonte in questione, le distanze minime indicate di seguito:
 - 32 mm (1 1/4") da cucine o forni elettrici
 - 305 mm (12") da cucine o forni a gas o a combustibile

Attenersi alle seguenti regole:

- > La presa elettrica o il quadro elettrico devono essere facilmente accessibili in caso di emergenza e non nascosti dietro il prodotto.
 - > Né la spina né il cavo devono toccare la superficie posteriore dell'apparecchio. In caso contrario, potrebbero essere danneggiati dalle vibrazioni dell'apparecchio.
 - > Non collegare spine di altri apparecchi dietro il prodotto.
- In presenza di un alto tasso di umidità nel luogo di

installazione, le superfici esterne dell'apparecchio sono soggette a corrosione.

Per prevenire la corrosione mantenere il locale di installazione asciutto e ben pulito.

Per evitare il rischio di scosse elettriche:

- > Collegare la spina a una presa a 2 poli con messa a terra.
- > Non rimuovere lo spinotto di terra.
- > Non utilizzare adattatori.
- > Non utilizzare cavi di prolunga.



ATTENZIONE:

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare incendi, scosse elettriche o morte. Uno scorretto collegamento del conduttore di terra dell'apparecchio può comportare scosse elettriche. In caso di dubbi sulla corretta messa a terra dell'apparecchio, rivolgersi a un elettricista qualificato o a un tecnico di assistenza.

Le operazioni di installazione, riparazione o di altro genere eseguite da persone non qualificate possono creare situazioni di pericolo. Prima di installare l'apparecchio, verificare che i valori di tensione, carico e corrente riportati sulla targhetta corrispondano a quelli della rete elettrica del luogo di installazione.

L'apparecchio è dotato di una spina SCHUKO e di un cavo di alimentazione a 2 poli, conforme UL, pronto per il collegamento a rete elettrica 220-240 V, 50-60 Hz. Fusibile da 15 A. L'apparecchio deve essere collegato a una presa a 2 poli. La spina deve essere installata solo da un elettricista autorizzato.

Se il cablaggio elettrico o l'alimentazione elettrica del luogo di installazione richiede una modifica, le procedure necessarie devono essere eseguite da un elettricista qualificato.



ATTENZIONE:

Non installare il frigorifero:

- in uno spazio esterno,
- in un luogo in cui gocciola acqua,
- in un luogo in cui la temperatura è inferiore a 10°C (50°F).

2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

2.2 Incasso

Verificare che il mobiletto da cucina all'interno del quale viene installato l'apparecchio sia stato montato in modo sicuro.

Il mobiletto deve essere adeguatamente fissato al pavimento e alla parete con gli elementi di montaggio adeguati.

Per una corretta installazione, le distanze tra il mobiletto e l'apparecchio devono essere quelle specificate nelle istruzioni di installazione.

Le pareti laterali non devono presentare ostacoli e le loro superfici devono essere piatte. Lo spessore minimo delle pareti laterali deve essere di 16 mm (5/8").

Lo spessore minimo dei pannelli della porta da fissare all'apparecchio deve essere di 19 mm (3/4").



ATTENZIONE:

Tra le opzioni è disponibile una porta in acciaio inossidabile. Consultare il centro di assistenza autorizzato.

2.3 Ventilazione

Le aperture di ventilazione attraverso cui l'aria entra ed esce dall'unità non devono mai essere ostruite. L'utente è responsabile di rimuovere periodicamente la polvere e i detriti che, nel tempo, possono accumularsi sulla griglia.

2.4 Collegamento elettrico

- > Non utilizzare mai prolunghes.
- > La presa elettrica deve essere collegata a terra e controllata da un tecnico autorizzato.
- > La posizione dell'attacco del tubo dell'acqua deve essere conforme alle istruzioni riportate nel manuale.



ATTENZIONE:

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE!

È necessaria una messa a terra elettrica. Questo apparecchio è dotato di una spina a 2 poli per proteggere l'utente da possibili scosse elettriche.

- Non rimuovere il polo di messa a terra rotondo dalla spina.
- Non utilizzare adattatori di messa a terra a due poli.

- Non utilizzare una prolunga per alimentare il prodotto.



ATTENZIONE:

Non collegare il cavo di messa a terra alla linea del gas. In caso di dubbi sulla corretta messa a terra dell'apparecchio, rivolgersi a un elettricista qualificato. Non installare un fusibile sulla linea del neutro o sul circuito di messa a terra.



AVVERTENZA:

Per proteggere l'apparecchio da eventuali danni, attendere 3-6 ore prima di collegarlo alla rete elettrica. Ciò permetterà di stabilizzare il refrigerante e i lubrificanti al suo interno.

2.5 Attacco dell'acqua (se applicabile)

- > La pressione di alimentazione dell'acqua deve rientrare nel campo specificato nel manuale.
- > La posizione dell'attacco del tubo dell'acqua deve essere conforme alle istruzioni riportate nel manuale.



NOTA:

Se si utilizza un sistema a osmosi inversa, è consigliabile prevedere una valvola di bypass per il sistema di filtrazione dell'acqua.

2.6 Elenco degli attrezzi

Gli attrezzi da utilizzare per installare il prodotto sono i seguenti:



Trapano a batteria



Occhiali di sicurezza



Chiave da 12,7 mm (1/2")



Martello



Scala



Punta da trapano Ø 2,4 mm



Punta da trapano Ø 8,0 mm



Cutter



Guanti di protezione



Metro a nastro



Punta a croce



Punta esagonale da 6,4 mm (1/4")



Livella a bolla



Carrello di trasporto

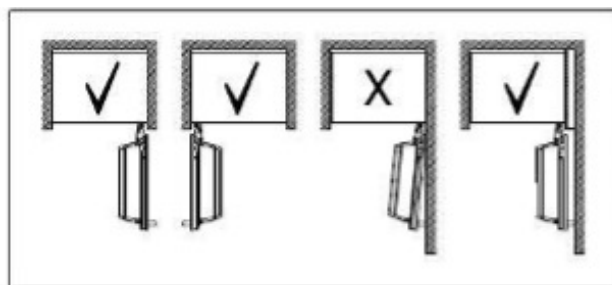


Nastro

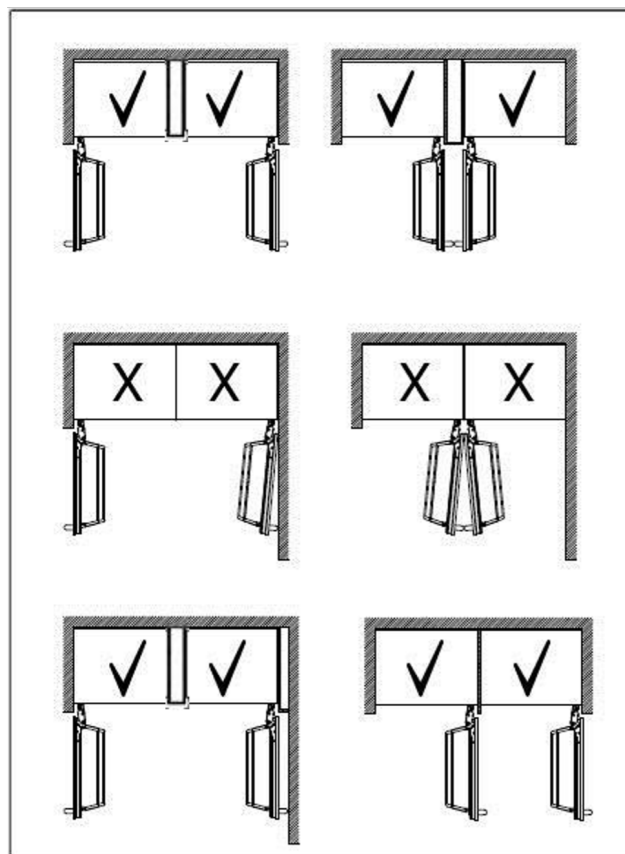
2.7 Alternative di installazione

A seconda del design della cucina, l'apparecchio può essere installato in vari modi. Deve essere installato in una posizione in cui la porta possa essere aperta e chiusa correttamente. Se le porte non si aprono almeno a 90 gradi, diventa impossibile aprire i cassetti dell'apparecchio.

- Metodi di posizionamento del mobiletto Single-Fridge



- Metodi di posizionamento del mobiletto Dual-Fridge



2.8 Alternative di installazione

Le istruzioni che seguono si riferiscono al montaggio a incasso.

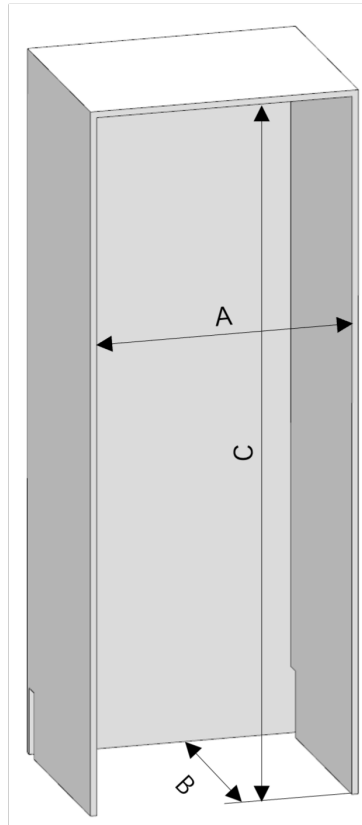
Il montaggio a incasso prevede che l'apparecchio sia installato in un vano dei mobili da cucina o circondato da pannelli.

Dimensioni del vano

- Prima di iniziare l'installazione, controllare le dimensioni del vano riportate di seguito.

2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Categoria		RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	larghezza	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	profondità	635 mm (25")	635 mm (25")	635 mm (25")
C	altezza	2134 mm (84")	2134 mm (84")	2134 mm (84")



2.9 Posizione del cablaggio elettrico

La posizione della presa elettrica nel mobiletto in cui deve essere installato il prodotto deve rientrare nell'area illustrata in figura.



ATTENZIONE:

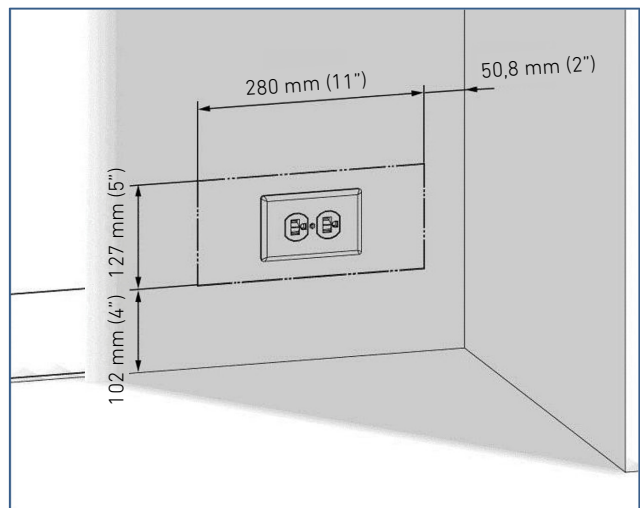
Non utilizzare cavi di prolunga o adattatori a due poli e non rimuovere il polo di terra del cavo di messa a terra.



ATTENZIONE:

Il corretto collegamento dei poli della presa deve essere verificato da elettricista qualificato.

Verificare che la messa a terra della presa sia corretta.



2.10 Posizione dell'attacco dell'acqua

L'acqua in entrata nel frigorifero deve essere potabile. La posizione dell'attacco del tubo dell'acqua deve rientrare nell'area illustrata in figura.

Il circuito dell'acqua del frigorifero deve essere collegato all'impianto idrico della casa.

L'utente deve essere in grado, quando necessario, di aprirlo e chiuderlo agendo sulla valvola.

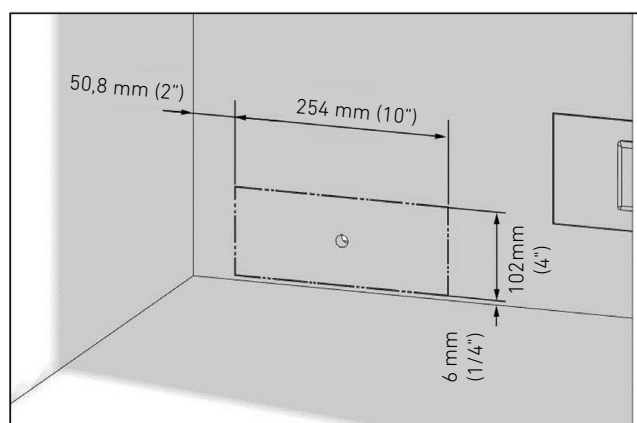
Non lasciare, in prossimità del tubo dell'acqua, oggetti che potrebbero causarne la perforazione o l'attorcigliamento.

La pressione dell'impianto idrico deve essere compresa tra 0,17 e 0,55 MPa (1,7-5,5 bar, 25-80 PSI). Se la pressione dell'acqua supera 0,55 MPa (5,5 bar, 80 PSI), installare un dispositivo di limitazione della pressione sulla valvola di entrata. Non installare e non mettere in funzione l'apparecchio se la pressione dell'acqua rischia di superare gli 0,83 MPa (8,3 bar, 120 PSI).

! AVVERTENZA:

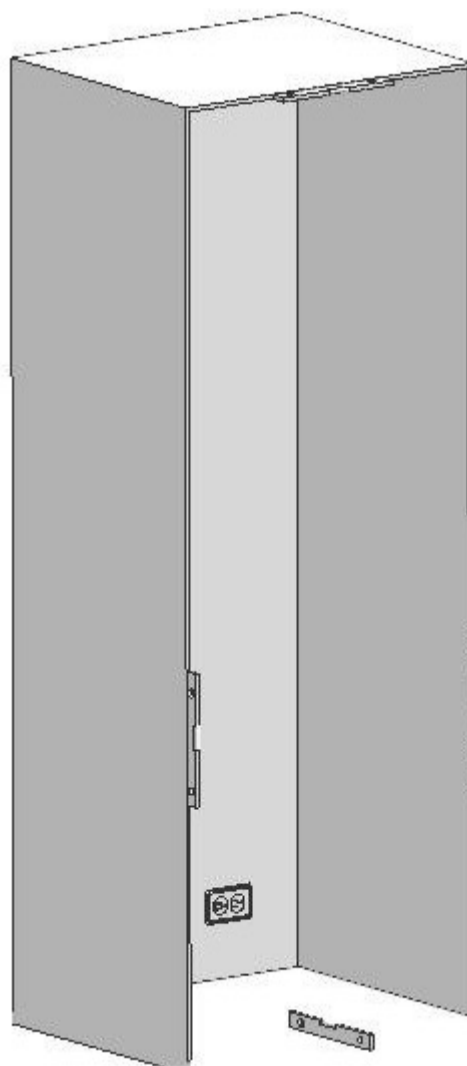
Durante il collegamento dell'acqua, verificare che non ci siano perdite. In caso contrario, il mobiletto potrebbe subire danni. L'attacco dell'acqua deve trovarsi nel mobiletto dell'apparecchio; l'utente deve essere in grado, se necessario, di aprirlo e chiuderlo agendo sulla valvola. Per l'installazione dell'attacco dell'acqua è necessario disporre di un tubo di lunghezza minima di 1,5 metri (60") di lunghezza e da 6,4 mm (1/4") di diametro. Per collegare l'estremità del tubo al prodotto, utilizzare un raccordo filettato con diametro esterno di 6,4 mm (1/4").

Prima di completare l'installazione, verificare che l'acqua fluisca liberamente e senza perdite.



AVVERTENZA:

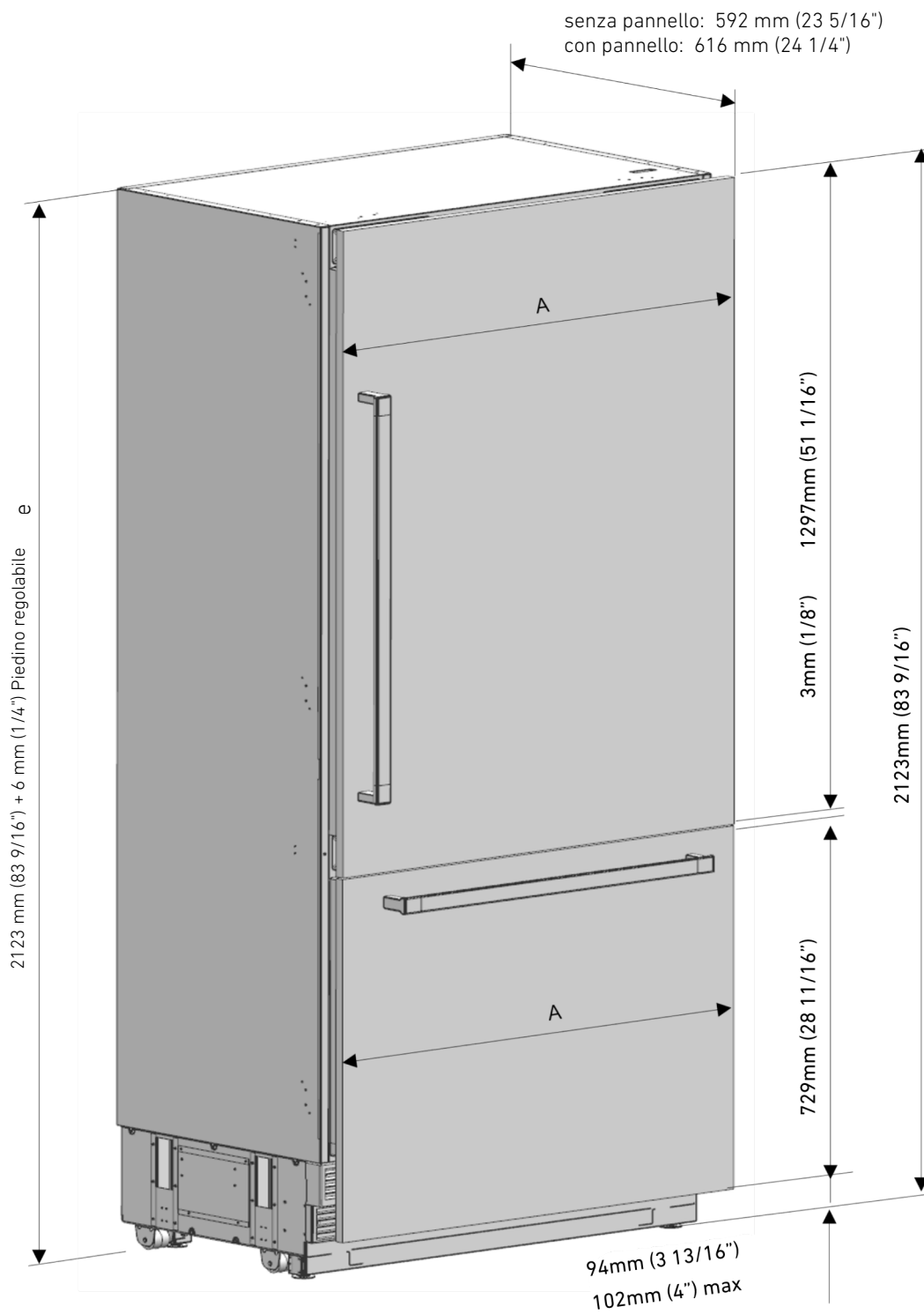
- Il livellamento del pavimento del luogo di installazione deve essere controllato con una livella a bolla.
- I pannelli del mobiletto devono essere controllati con una livella a bolla per verificare che siano perfettamente verticali.
- Se l'apparecchio non è perfettamente livellato e verticale, possono sorgere problemi di installazione.



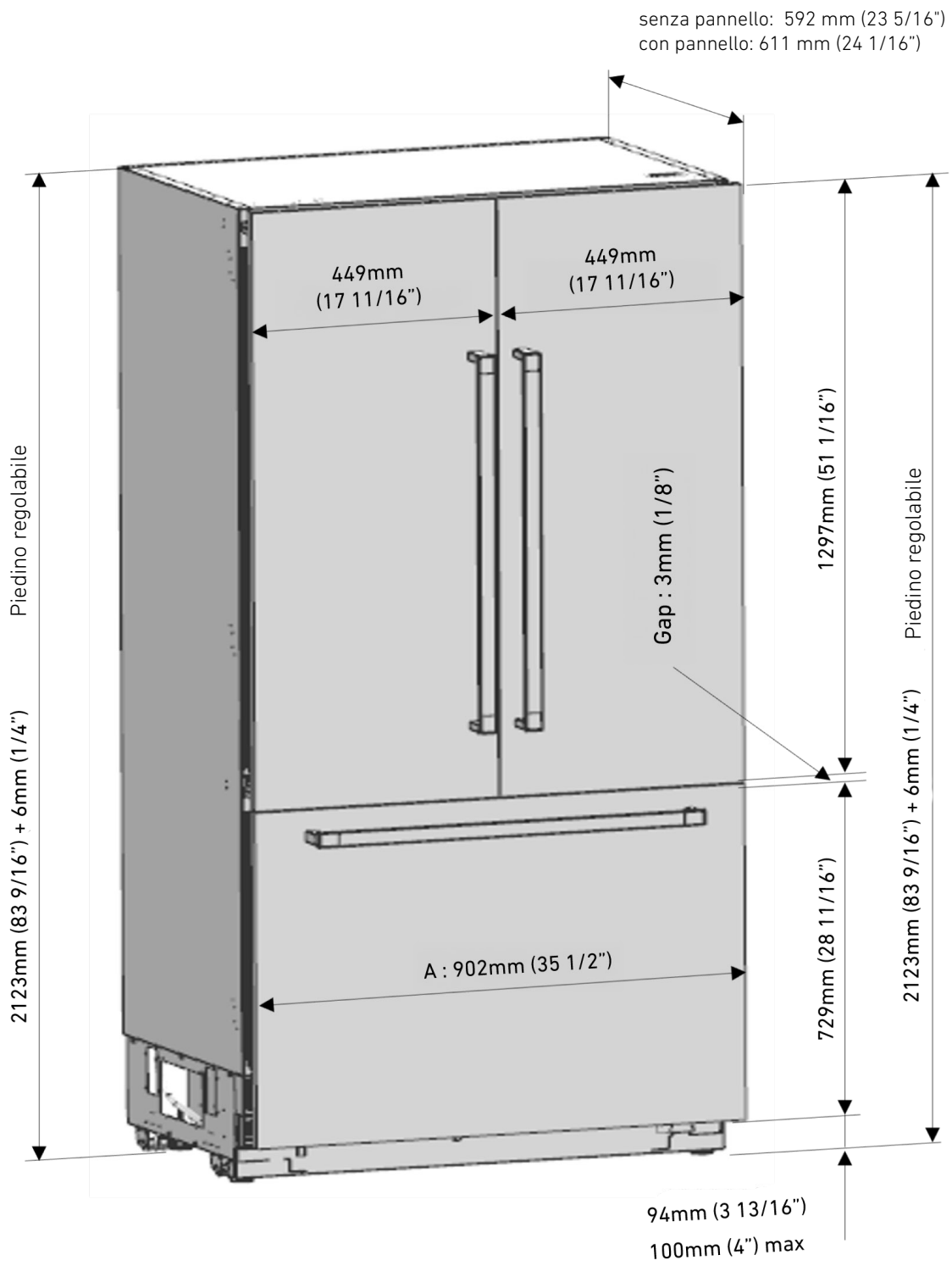
2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

2.11 Dimensioni del prodotto e del pannello

Categoria	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	902 mm (35 1/2")



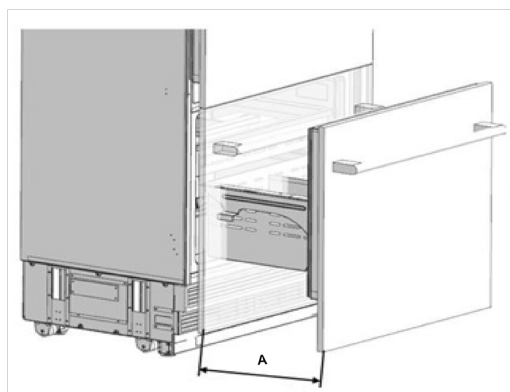
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



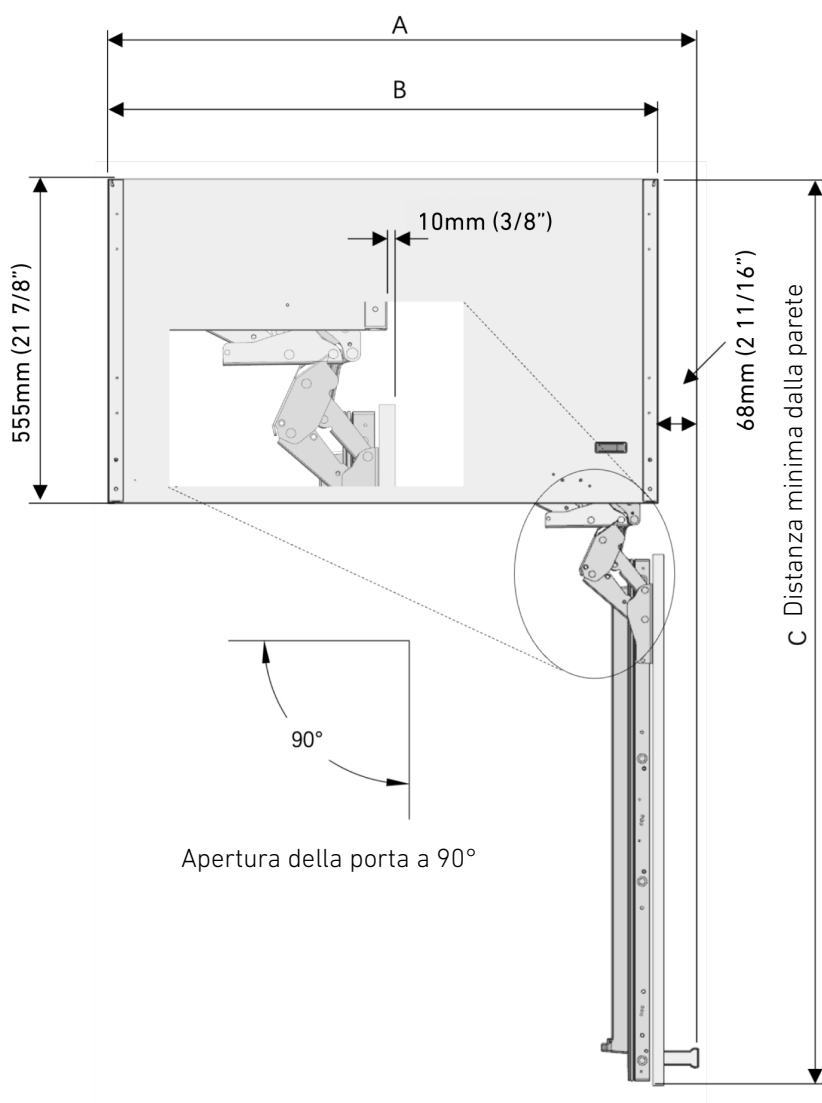
RFD90S5FPNS

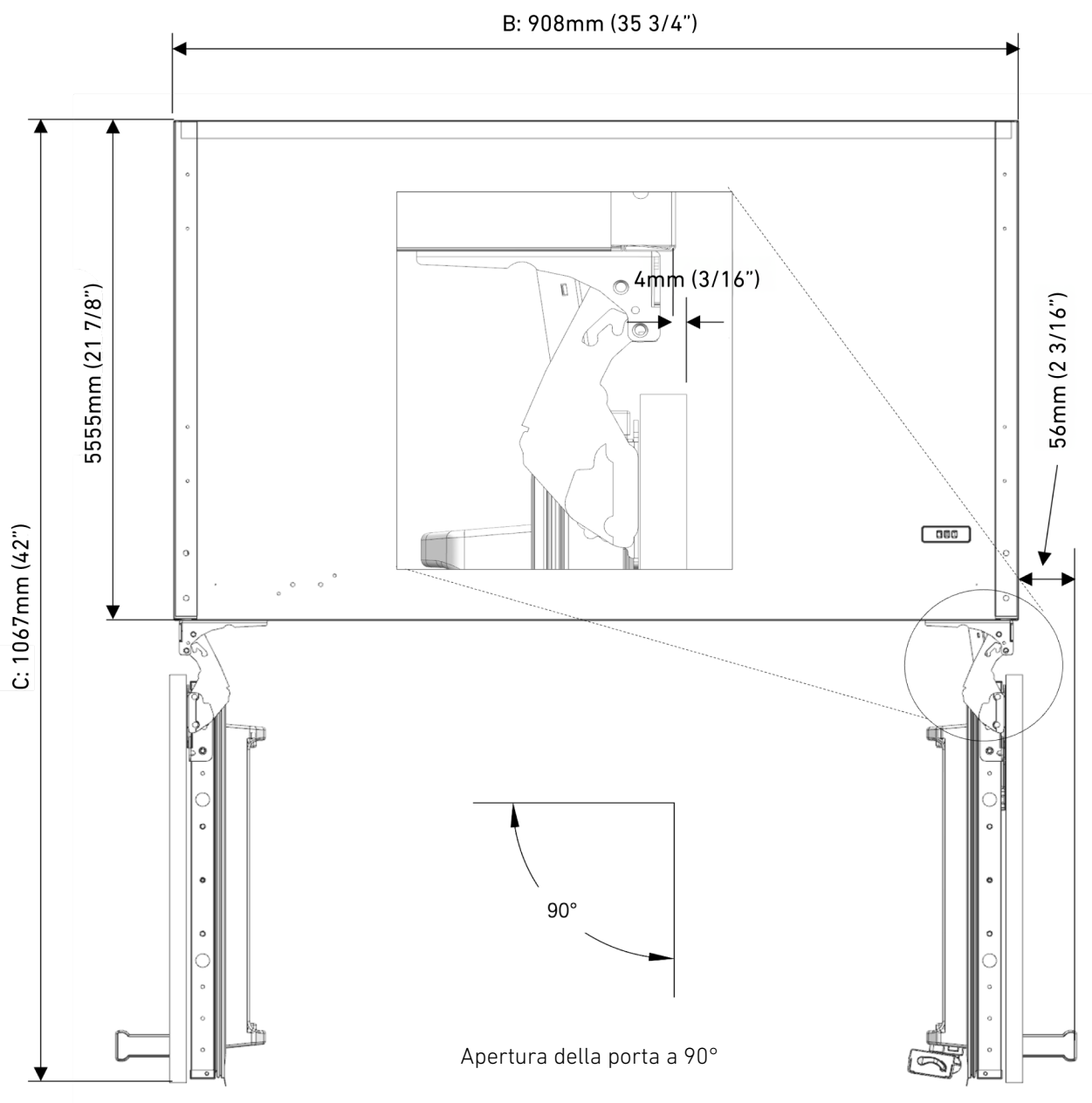
2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Categoria	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")



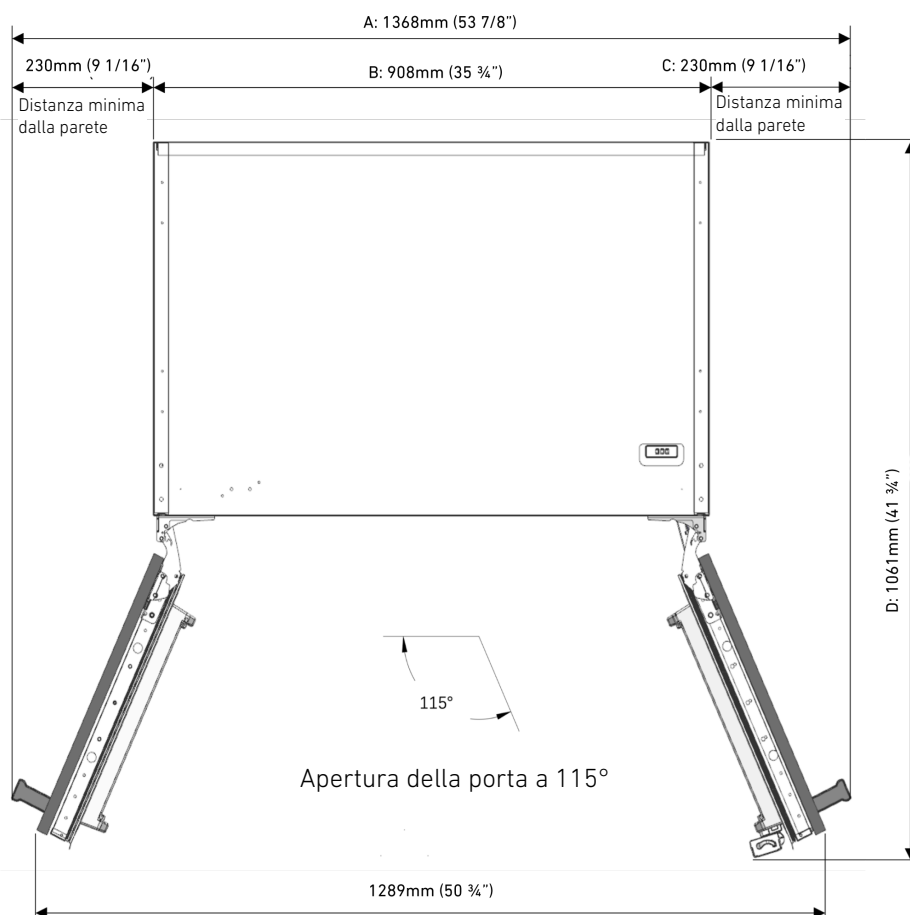
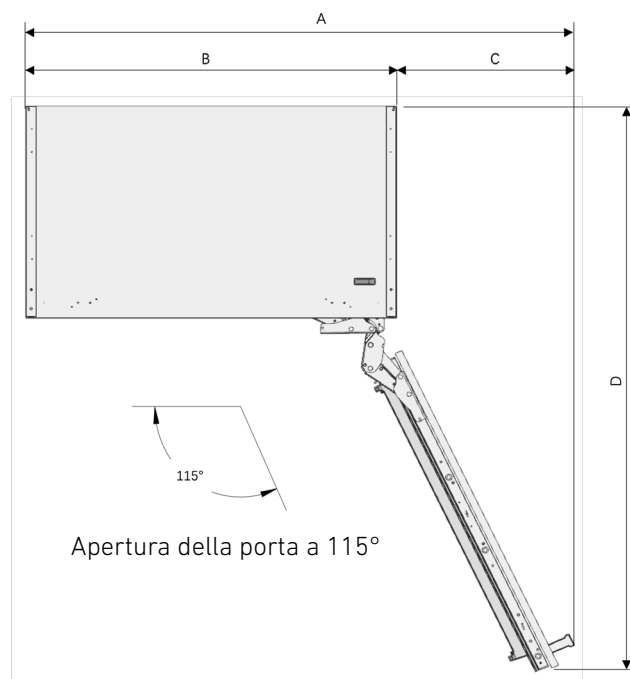
Categoria	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	824 mm (32 7/16")	976 mm (38 7/16")	1044 mm (41 1/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	1398 mm (55 1/16")	1550 mm (61")	1067 mm (42")

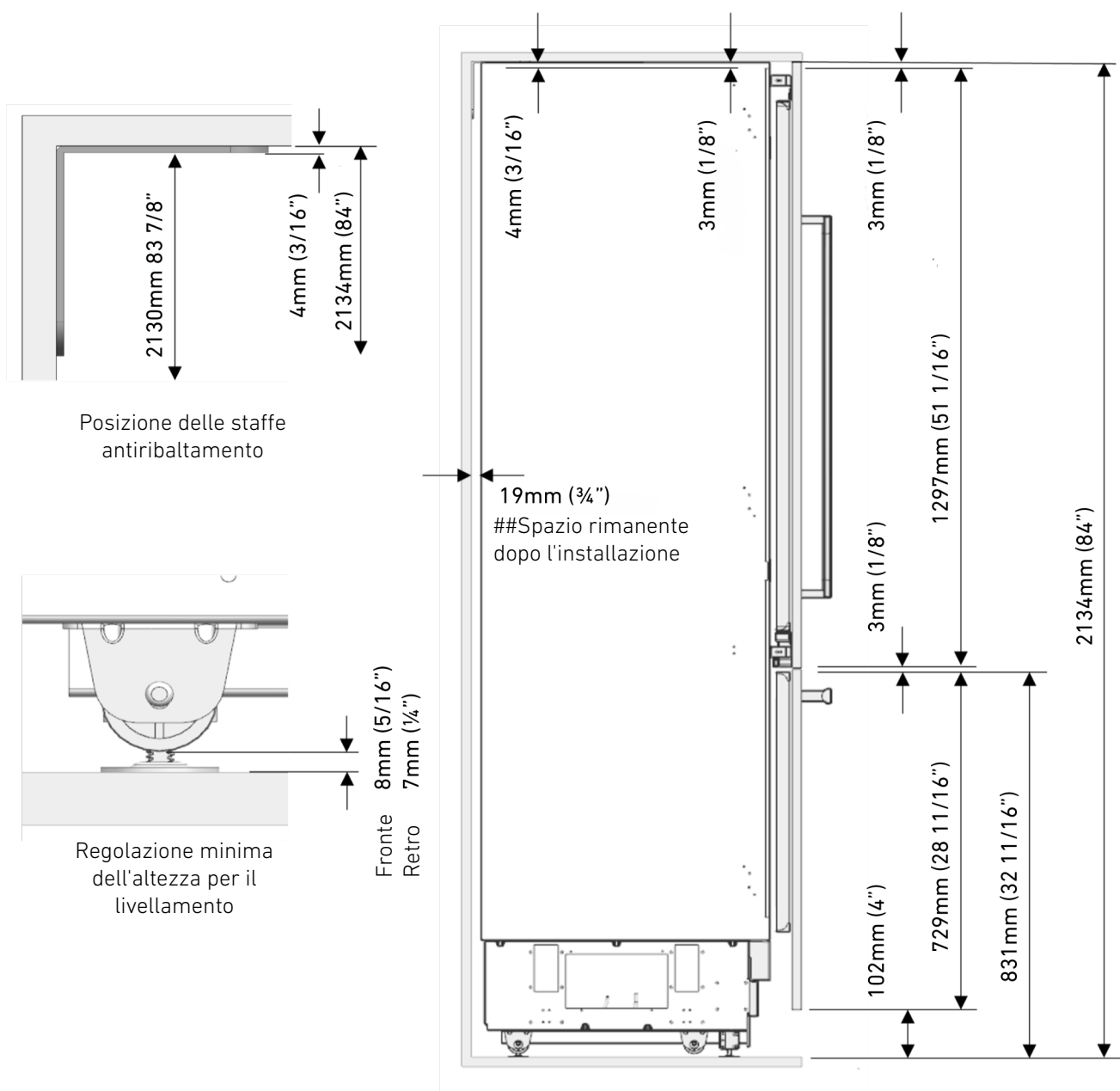




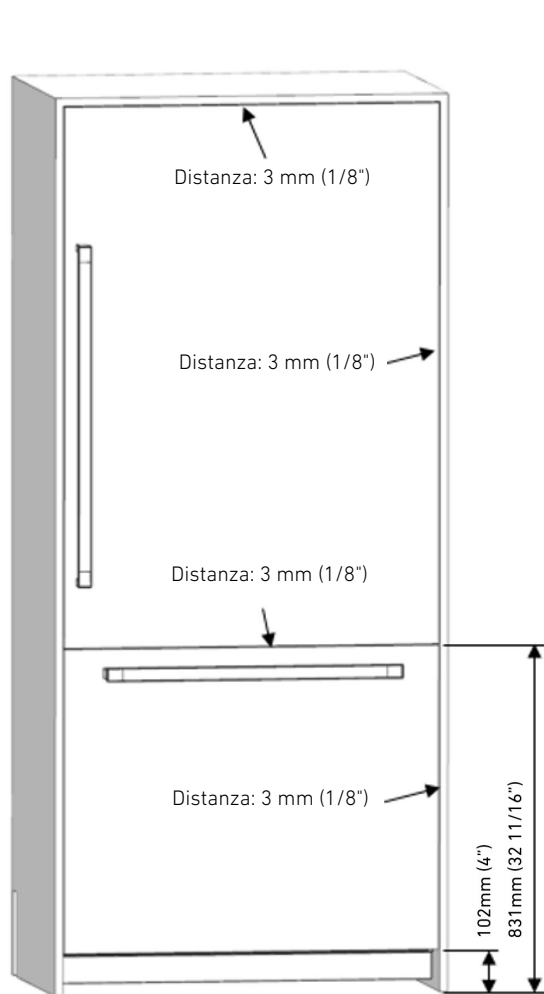
2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Categoria	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	1127 mm (44 3/8")	1391 mm (54 3/4")	1368 mm (53 7/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	371 mm (14 5/8")	483 mm (19")	230 mm (9 1/16")
D	1338 mm (52 11/16")	1466 mm (57 3/4")	1061 mm (41 3/4")

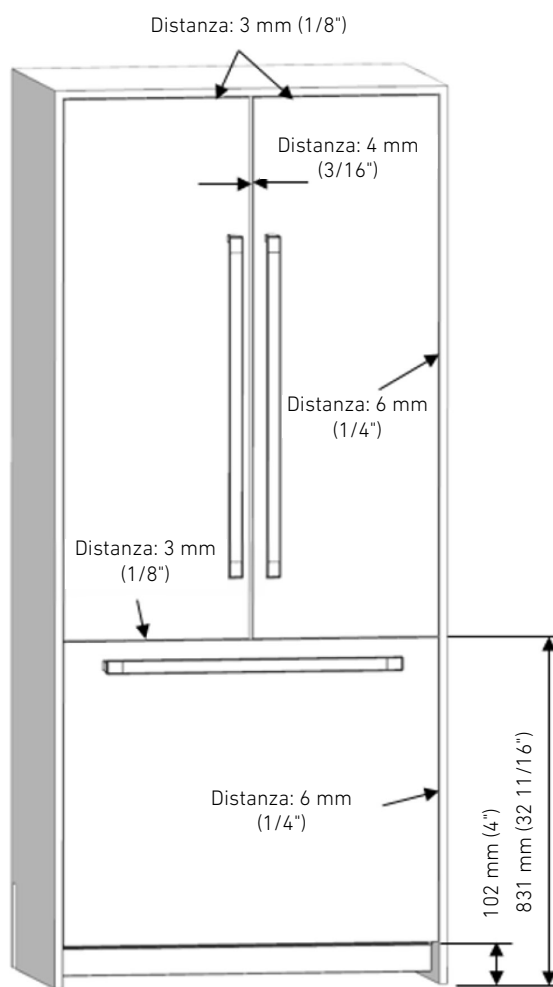




2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE



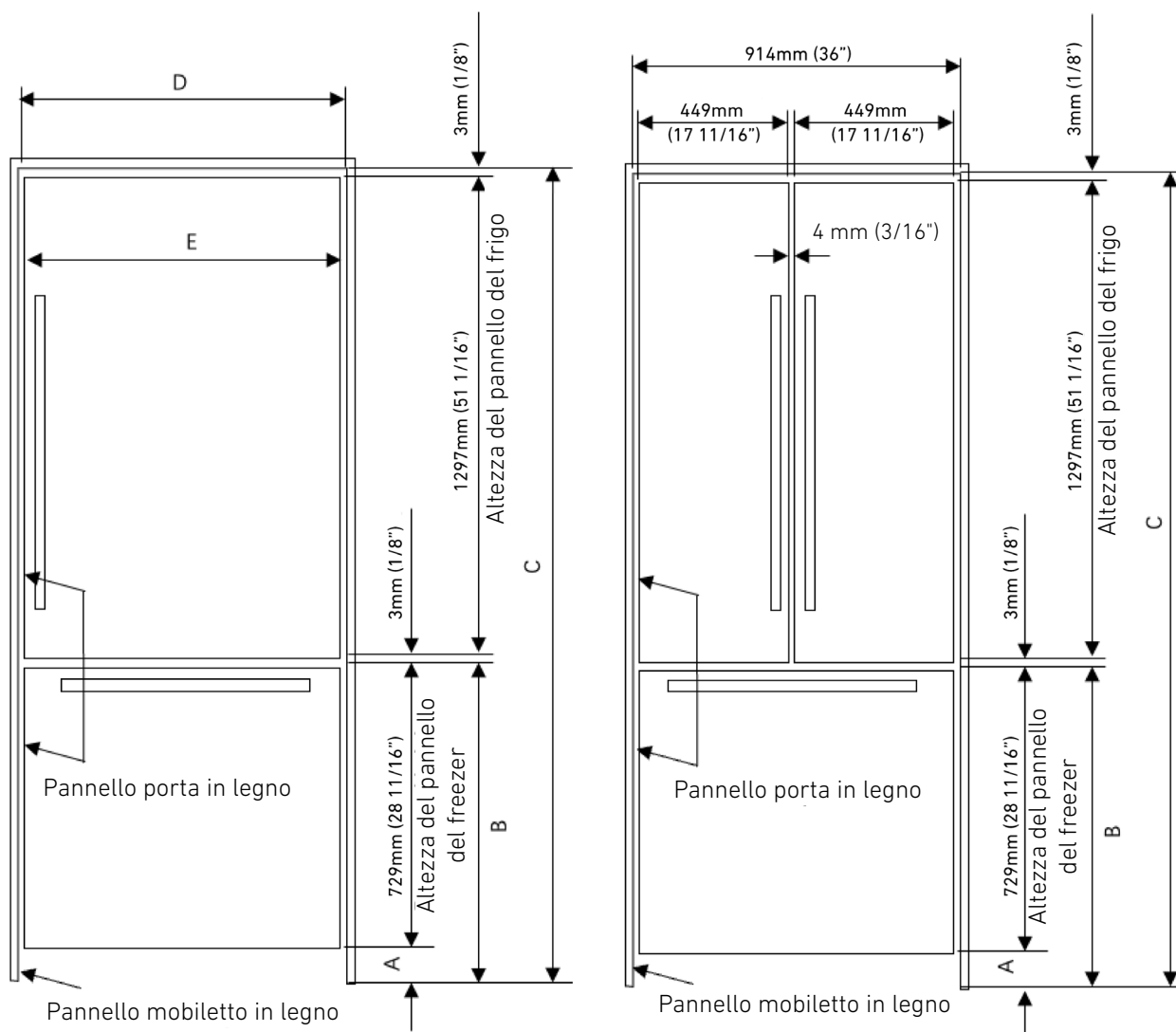
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

Altezza del piano della cucina in base all'altezza minima/massima del mobiletto;

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



Categoria	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
D	762 mm (30")	914 mm (36")	-
E	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	-

2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

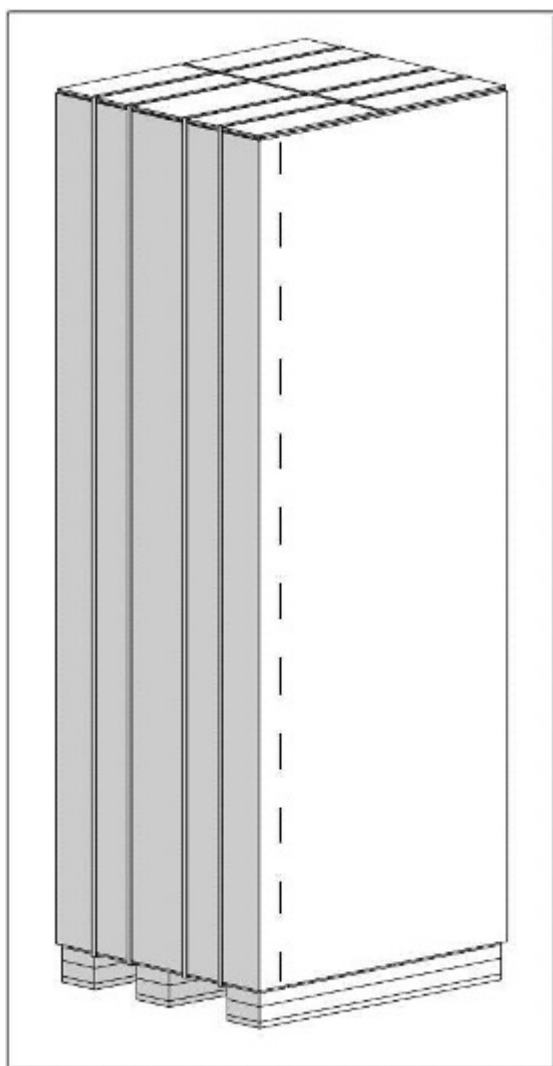
2.12 Disimballaggio

**AVVERTENZA:**

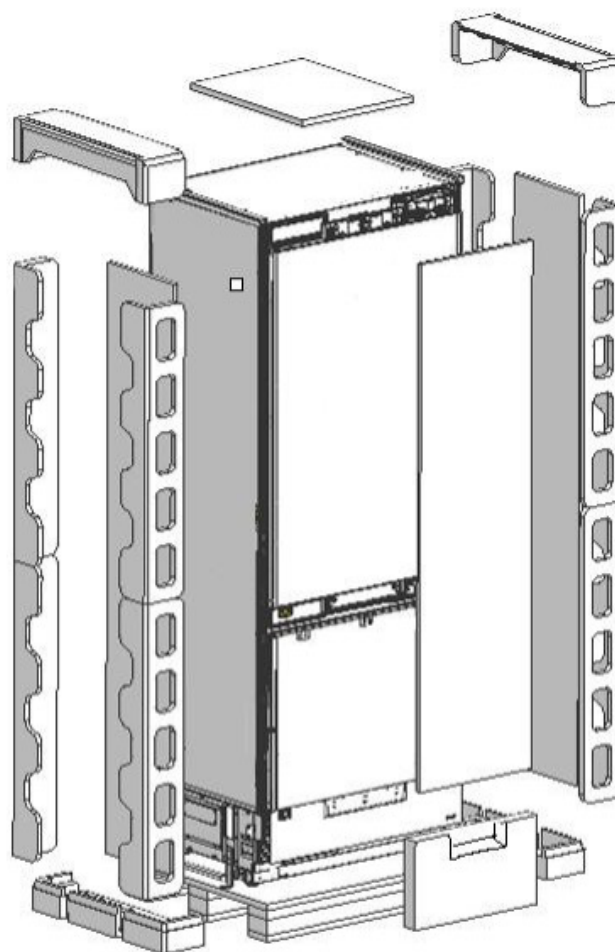
Il frigorifero deve essere trasportato da almeno due persone.



- Rimuovere il nastro con un cutter.
- Tagliare con un cutter l'imballaggio di cartone lungo le linee tratteggiate e rimuoverlo.

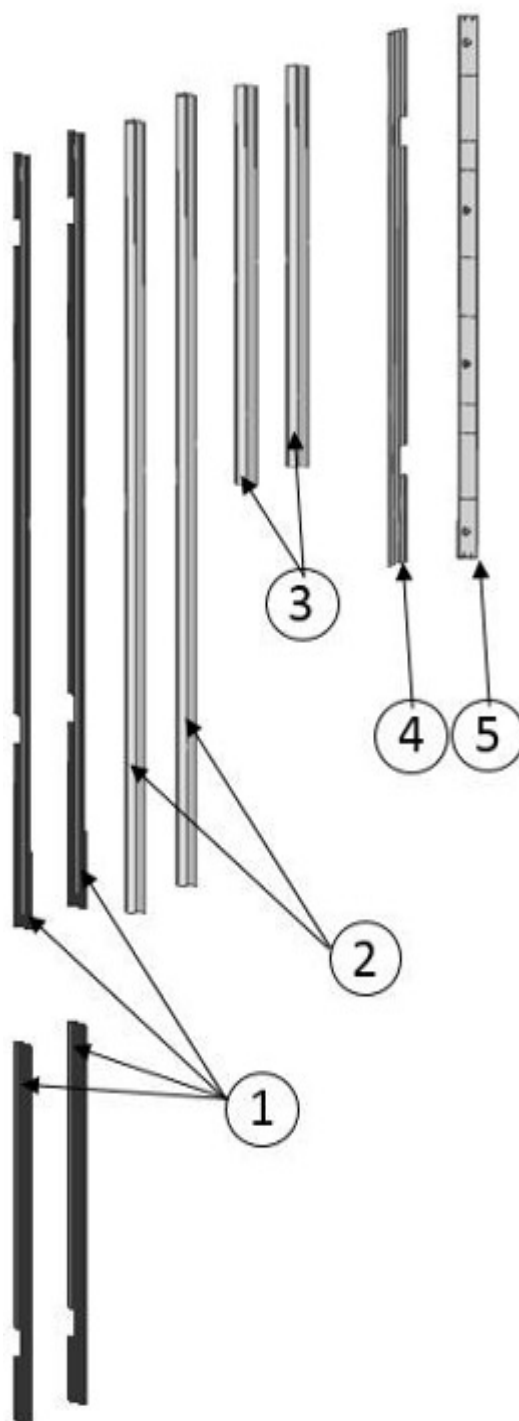


- Rimuovere il materiale di imballaggio in polistirolo.

**ATTENZIONE:**

Non rimuovere il nastro adesivo dalla porta superiore dell'apparecchio prima di aver collocato il frigorifero nel mobiletto.
Rischio di ribaltamento.

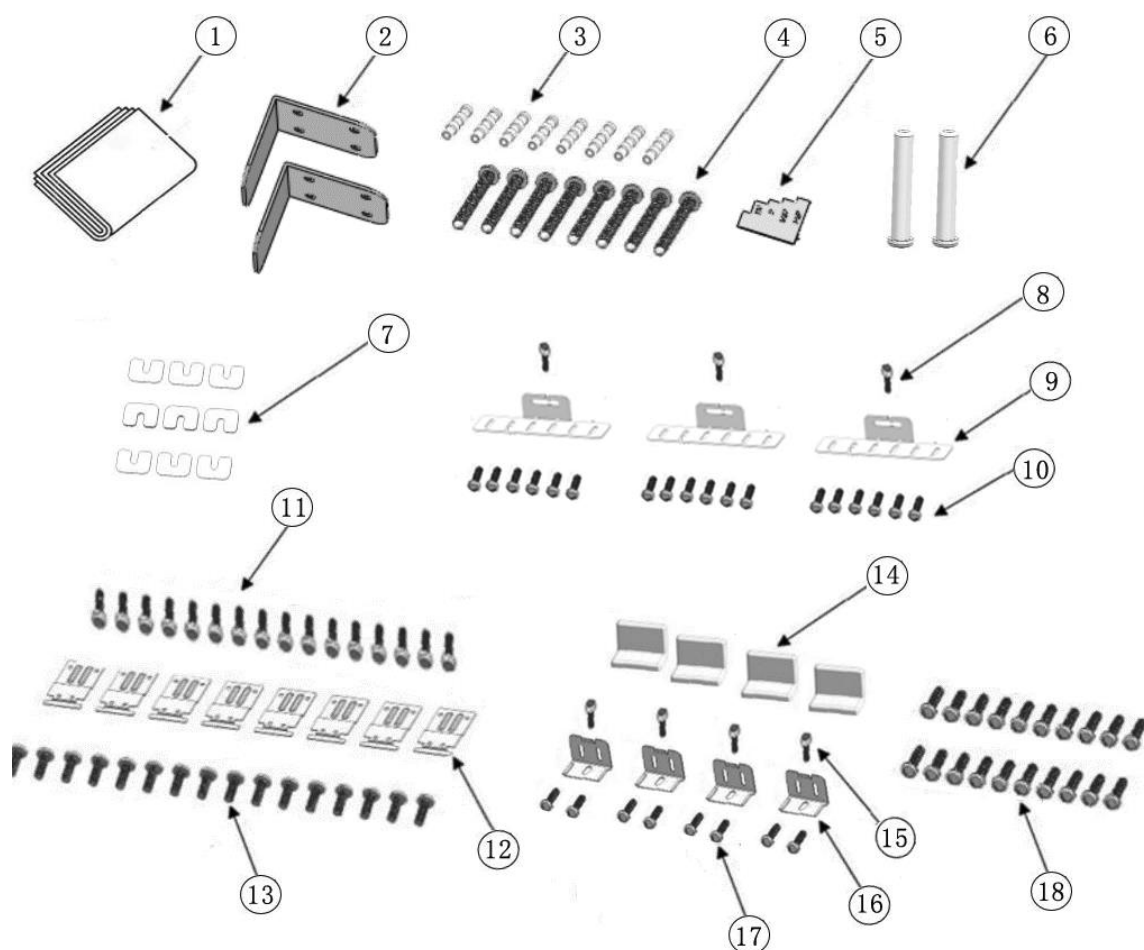
2.13 Rimozione degli elementi di collegamento sulla parete laterale dell'unità



N.	Nome	Spec.	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RBM90S5FPNS
1	Profilo frigo, lato mobiletto	PVC estruso, L = 617 mm, L = 1.259 mm	4	4	4
2	Profilo frigo, lato porta	PVC estruso, L = 1.136 mm	2	2	4
3	Profilo freezer, lato porta	PVC estruso, L = 556 mm	2	2	2
4	Profilo frigo, parte superiore mobiletto	PVC estruso, L = 762 mm, L = 914 mm	1	1	1
5	Copertura parte superiore porta freezer	ABS	1	1	1

2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

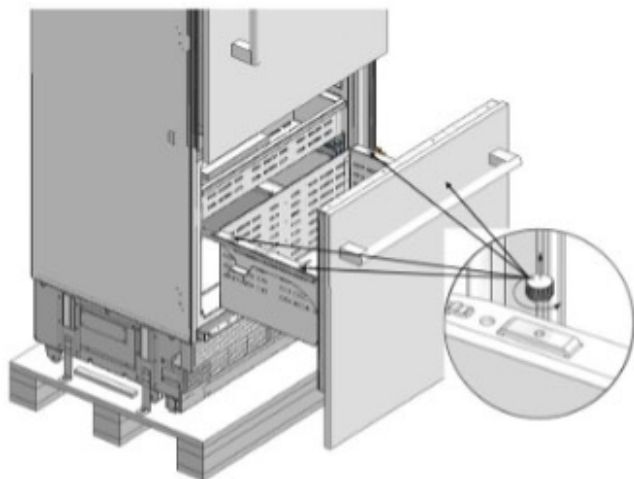
2.14 Rimozione degli elementi di montaggio dal vano freezer



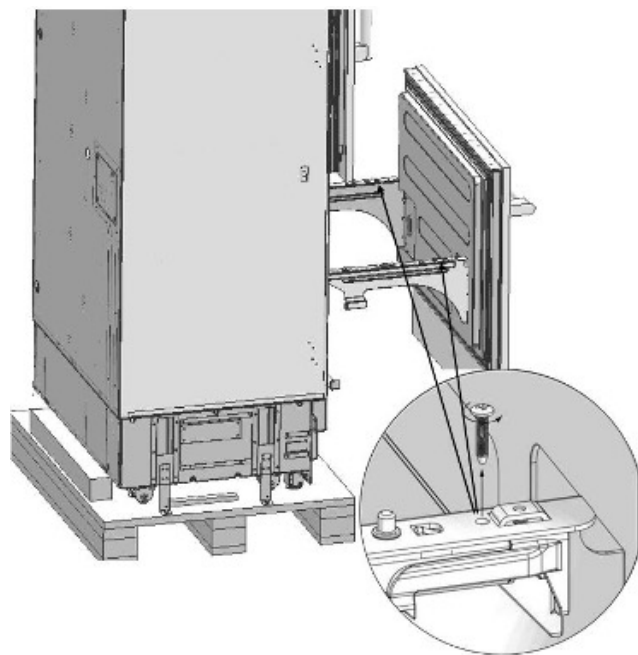
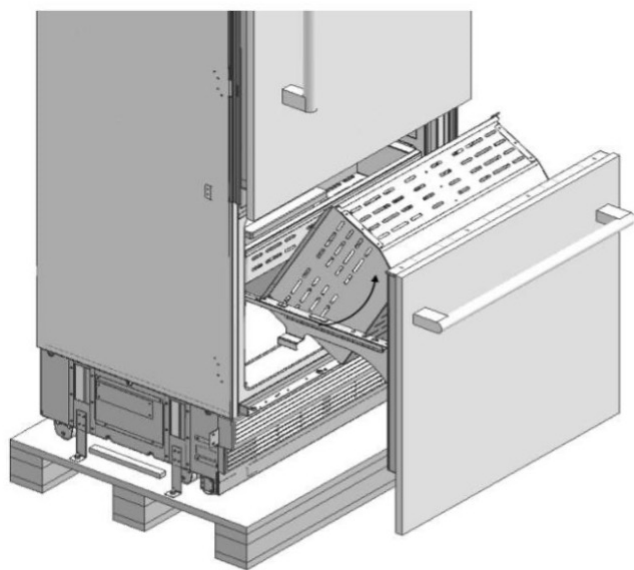
N.	Nome	Spec.	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
1	Modello preparazione anta del mobile	carta	1	1	1
2	Staffe antiribaltamento	T4.0, Rivestimento in Zn	2	2	2
3	Tassello		8	8	8
4	Viti staffe antiribaltamento	M8*L60	8	8	8
5	Dima di regolazione della posizione	PS	1	1	1
6	Perni di limitazione a 90°	sus	2	2	-
7	Rondella di regolazione della porta del mobile freezer	abs	9	9	9
8	Vite staffa per aggancio porta freezer	ST4.8*16, Vite a testa tonda 3	3	3	3
9	Staffa aggancio porta freezer	T1.0, Rivestimento in Cr+Zn	3	3	3
10	Vite staffa per aggancio mobile freezer	ST4x14, Vite a testa svasata	18	18	18
11	Vite staffa di collegamento del mobile	M4*12, vite a testa modificata	16	16	16
12	Staffa di collegamento mobiletto-mobiletto	T1.0, Rivestimento in Zn	76	91	92
13	Vite staffa di collegamento mobiletto	ST4x14, Vite a testa svasata	8	8	8
14	Staffa copertura porta del mobile	abs	16	16	16
15	Vite staffa di fissaggio porta	M4*12, vite a testa modificata	4	4	2
16	Staffa di collegamento porta e mobile	T1.0, Rivestimento in Cr+Zn	4	4	2
17	Vite staffa di fissaggio del mobile	ST4x14, Vite a testa svasata	8	8	4
18	Vite staffa per aggancio porta freezer	ST4x14, Vite a testa svasata	20	20	24

2.15 Rimozione del cassetto del freezer

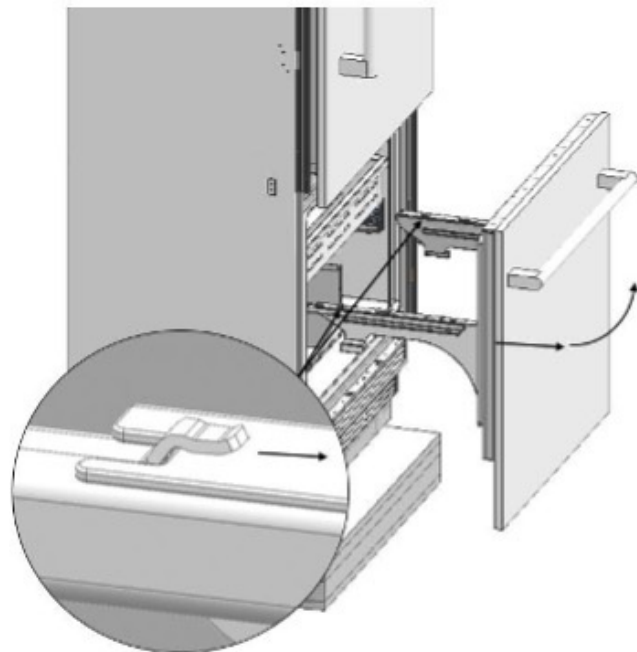
- Rimuovere il cassetto manualmente svitando le 4 viti zigrinate.



- Rimuovere il cassetto inferiore.



- Tirare la porta verso l'esterno per liberarla dalle linguette sul retro e rimuoverla.



2.16 Rimozione della porta del freezer

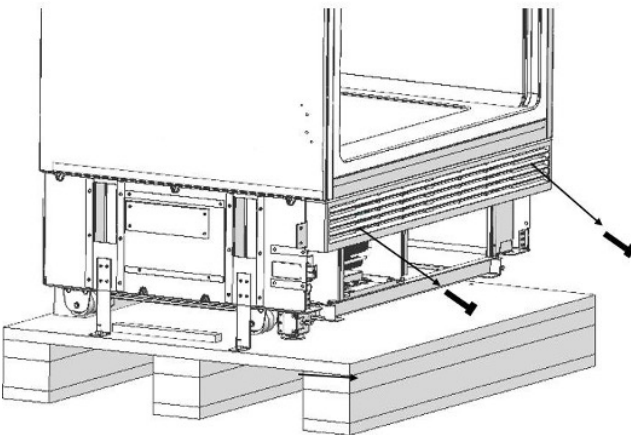
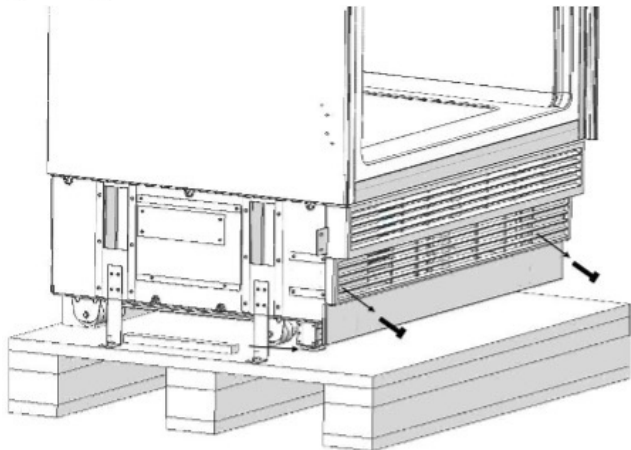
- Rimuovere le 2 viti vicino alla sezione anteriore che collegano la porta del freezer alla guida.



2. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

2.17 Rimozione delle griglie di ventilazione inferiore e superiore

- Rimuovere con un cacciavite le 2 viti sui lati per staccare la griglia di ventilazione inferiore.
- Rimuovere con un cacciavite le 2 viti sui lati per staccare la griglia di ventilazione superiore.



3.1 Prima dell'installazione

Procedere all'installazione del prodotto facendo riferimento alle istruzioni che seguono. Tenere in considerazione i requisiti regolamentari nazionali e locali in materia di installazione.



AVVERTENZA:

Utilizzare i dispositivi di protezione necessari durante la foratura della parete e l'installazione.

- Con un metro a nastro segnare la parete per l'installazione delle staffe antiribaltamento (2).



3.2 Montaggio delle staffe antiribaltamento



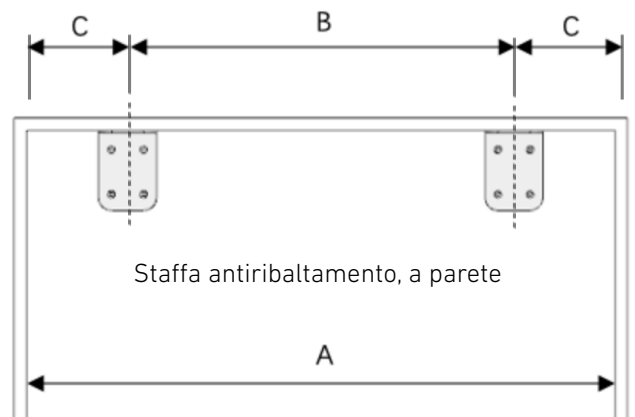
AVVERTENZA:

Verificare che, nei mobiletti adiacenti in cui devono essere avvitate le viti di montaggio del frigorifero, non ci siano collegamenti elettrici o idrici.



AVVERTENZA:

Assicurarsi che non vi siano collegamenti elettrici o idrici negli armadi adiacenti in cui verranno avvitate le viti di montaggio per fissare il frigorifero.



Categoria	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")
C	81 mm (3 3/16")	157 mm (6 3/16")	157 mm (6 3/16")

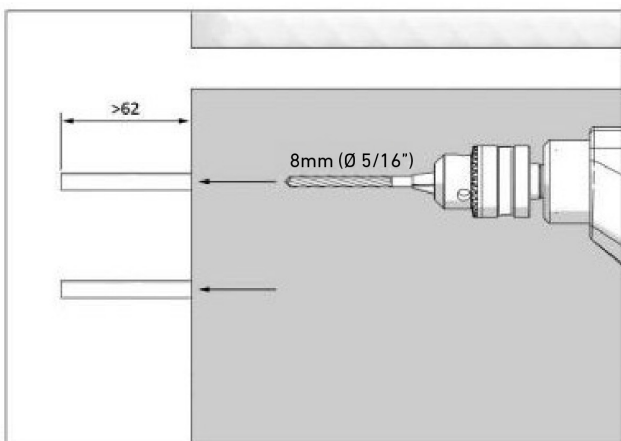
3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Per un'installazione più sicura, usare un cercamontanti per fissare le staffe antiribaltamento ai montanti della parete. In mancanza di montanti nella posizione di installazione desiderata, procedere come segue.

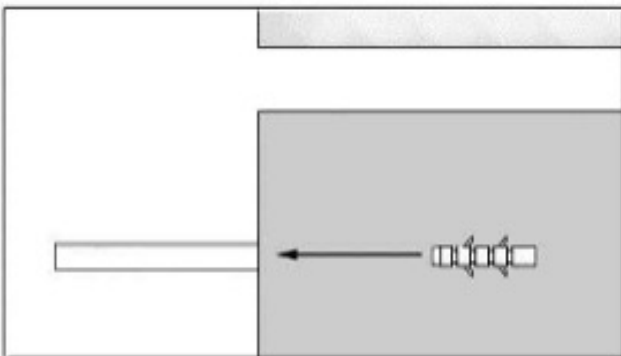
AVVERTENZA:

Verificare sempre che nell'area da forare non passino tubi dell'acqua o circuiti elettrici che potrebbero essere causa di danni, lesioni o morte.

- Con un trapano, praticare i fori per i tasselli (3) nei punti contrassegnati. (5/16", Ø8)

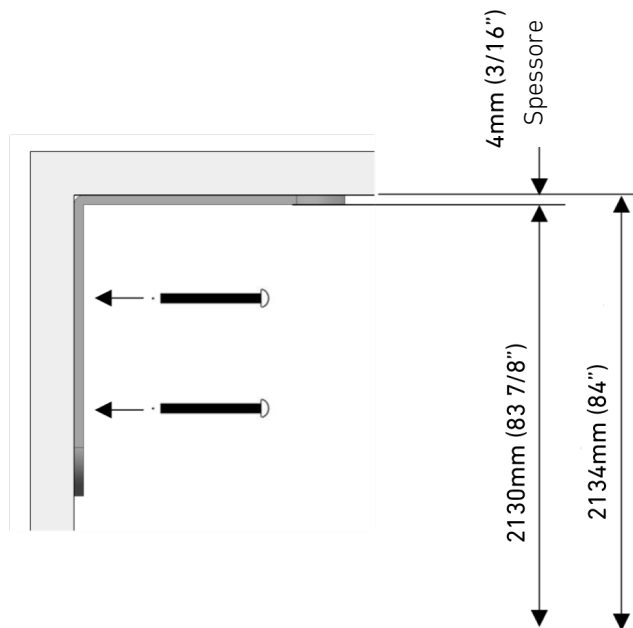


- Usare un martello per installare i tasselli (#3).



- Installare le staffe antiribaltamento (#2) in posizione, utilizzando 4 viti (#4) per ciascuna staffa.

Per sostenere l'apparecchio in sicurezza, è necessario utilizzare entrambe (due) le staffe.



NOTA:

Se ritiene che gli elementi di collegamento e le staffe antiribaltamento in dotazione non garantiscano la necessaria sicurezza, l'installatore può ricorrere a metodi antiribaltamento alternativi.

Verificare che l'eventuale pannello del mobiletto posto dietro la parete posteriore del frigorifero sia saldamente fissato alla parete. Per farlo, è necessario verificare che il pannello posteriore del mobiletto sia fissato a un montante della parete.

Metodo antiribaltamento alternativo:

Se le staffe antiribaltamento non garantiscono la necessaria sicurezza, procedere come segue. Questo metodo prevede l'uso di tavole di legno per evitare il rischio di ribaltamento.

Le tavole devono essere installate come illustrato nella figura sottostante.

Tra l'apparecchio e il supporto di legno non deve esserci spazio.

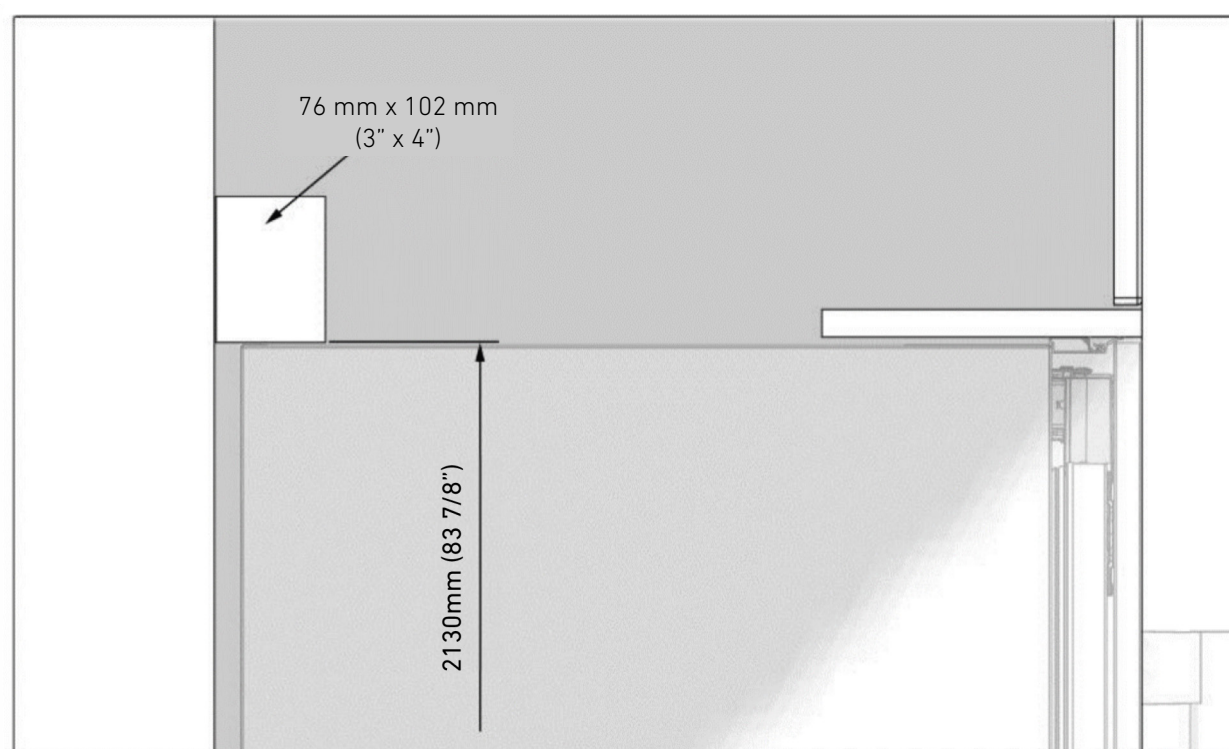
Le dimensioni minime della sezione del supporto di legno devono essere 76 mm x 102 mm (3" x 4"). La larghezza del supporto deve essere uguale allo spazio in cui verrà installato. Per farlo, utilizzare un pezzo di legno strutturale da 102 mm x 102 mm (4" x 4") o due pezzi da 51 mm x 102 mm (2" x 4").

Il calcolo della profondità di blocco si basa sulla profondità di un vano di alloggiamento standard. Se la profondità del vano di alloggiamento è superiore a 610 mm (24"), verificare che la tavola si sovrapponga al corpo del frigorifero (parte posteriore superiore) di 51 mm (2").

Posizionare il supporto di legno, segnare la posizione sulla parete posteriore, scegliere le viti adatte e montarlo saldamente.

**AVVERTENZA:**

Il numero e il tipo delle viti o degli elementi di fissaggio da utilizzare per fissare i blocchi di legno devono garantire un attacco sicuro alla parete posteriore.



3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

3.3 Preparazione dell'attacco del tubo dell'acqua e del collegamento elettrico

Ispezionare tutti i raccordi dell'acqua per individuare eventuali perdite. Nel tempo, le perdite d'acqua possono causare notevoli danni. È consigliabile utilizzare un tubo dell'acqua da 6,4 mm (1/4") di almeno 1,5 metri (60") di lunghezza, con raccordo femmina filettato da 6,4 mm (1/4"). Prima di completare l'installazione, aprire il circuito dell'acqua per verificare che l'acqua scorra senza problemi e senza perdite.

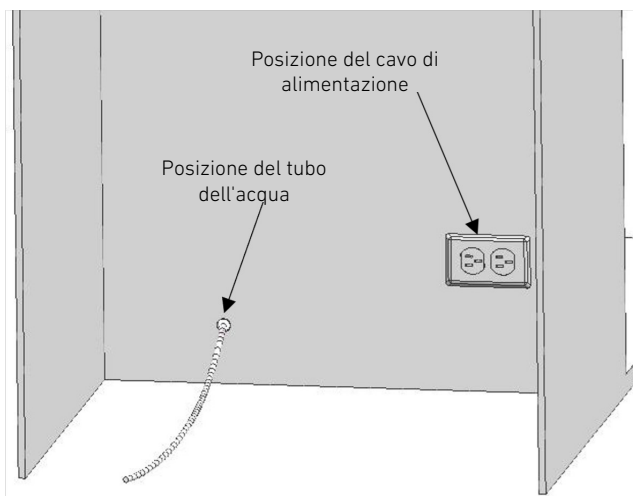
Per collegare l'estremità del tubo al prodotto, utilizzare un raccordo filettato con diametro esterno di 6,4 mm (1/4").

Fare in modo che il tubo di alimentazione dell'acqua abbia un certo gioco, lasciando almeno 254 mm (10") di lunghezza dalla base dell'unità installata nel vano di alloggiamento. Ciò assicura una certa tolleranza per i collegamenti e le regolazioni, se necessario.

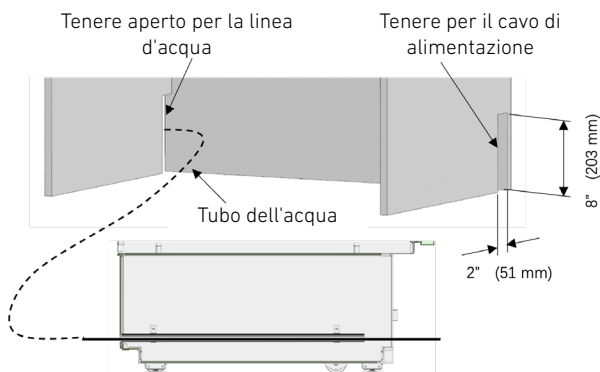
Il prodotto deve essere collegato a una presa a 2 poli su un circuito dedicato da 15 A, nel rispetto delle norme locali in materia di elettricità e di edilizia.

Per evitare che il cavo di alimentazione si incastri, è possibile scegliere il metodo A o il metodo B che seguono.

- Metodo A: Posizionare l'attacco del tubo dell'acqua e il collegamento dell'alimentazione elettrica sul retro.



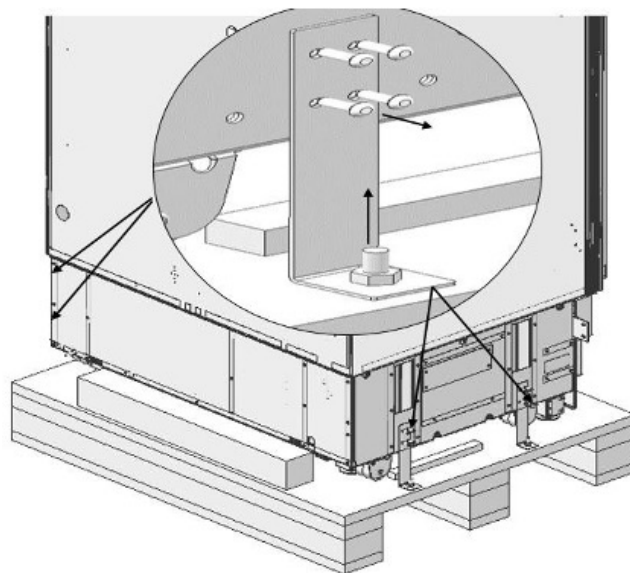
- Metodo B: Posizionare l'attacco del tubo dell'acqua e il collegamento dell'alimentazione elettrica sui lati.



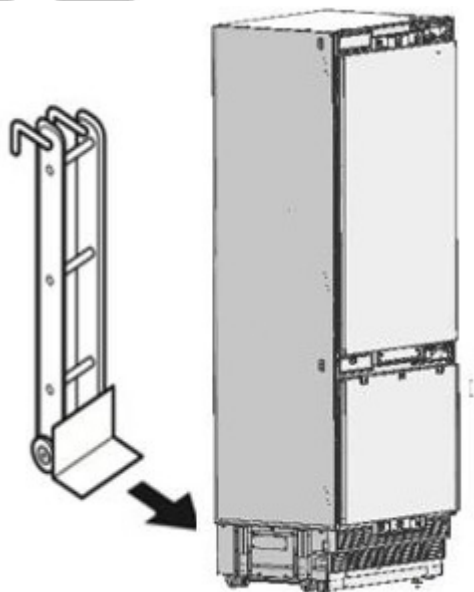
3.4 Installazione nel mobiletto

Rimozione del frigorifero dal pallet di legno

- Rimuovere le staffe che fissano il frigorifero al pallet di legno, come illustrato di seguito.



- Inclinare lentamente all'indietro il frigorifero e rimuoverlo dal pallet, prestando attenzione a non danneggiare il fondo dell'unità. Trasportare sempre l'apparecchio afferrandolo dai lati, in modo che i piedini rimangano sulla base del carrello di trasporto.

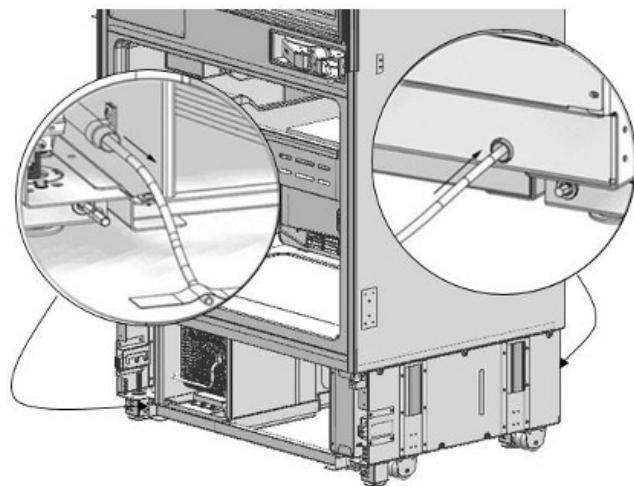


NOTA:
Maneggiare l'unità con la massima attenzione dato che la parte inferiore del frigorifero contiene componenti fondamentali per il suo corretto funzionamento e il loro danneggiamento potrebbe provocare malfunzionamenti, perdite di condensa e danni ai pavimenti.

ATTENZIONE:
Da questo momento in poi, il rischio di ribaltamento è alto. Non si dovrebbero aprire le porte prima di aver posizionato il prodotto nel mobiletto.

Posizionare il frigorifero nel vano del mobiletto.

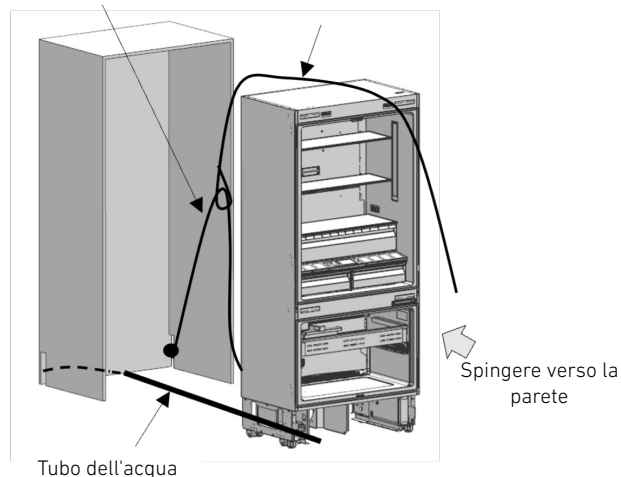
- Inserire il tubo di alimentazione dell'acqua nell'apertura sul retro dell'unità e tirarlo fino alla parte anteriore per poterlo collegare dopo aver installato l'unità nel mobiletto.



NOTA:
Per evitare che il cavo si incastri, procedere come segue.

Cavo di alimentazione

Cordino di nylon



Collegare la spina elettrica alla presa di corrente. Accendere l'unità per verificare che sia alimentata. (Per verificare che il prodotto è in funzione, controllare se le luci del vano freezer sono accese o spente).

NOTA:
Proteggere i bordi anteriori del mobiletto con nastro adesivo, in modo da evitare di danneggiarli quando si spinge l'unità al suo interno. Con nastro da imballaggio, fissare il cavo elettrico in eccesso alla

3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

parte posteriore dell'unità per evitare che rimanga intrappolato sotto l'unità durante l'installazione.



NOTA:

A fine installazione, la spina dell'unità deve essere accessibile. Se la spina non è accessibile, è necessario installare un interruttore dedicato a cui si possa accedere per interrompere l'alimentazione.



AVVERTENZA:

Verificare che il cavo di alimentazione non si incastri quando si posiziona il prodotto.

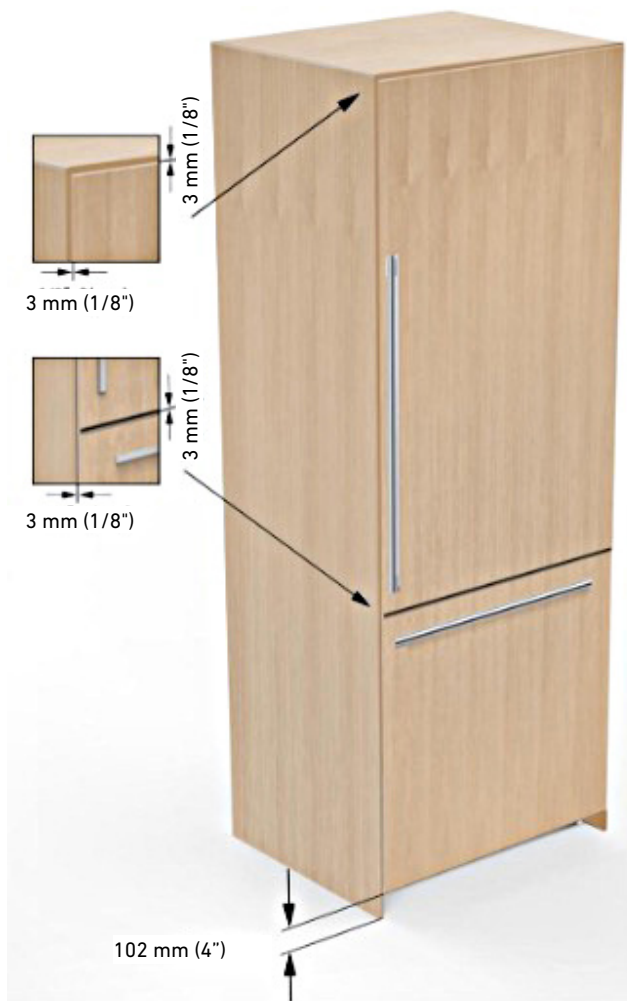
- Spingere il prodotto nel mobiletto con attenzione; l'operazione dovrebbe essere relativamente facile. Se il posizionamento dovesse rivelarsi difficoltoso:
 - È possibile che il pavimento sia irregolare.
 - I piedini regolabili potrebbero essere allentati (per regolarli, consultare la relativa sezione).
- Per allineare il prodotto prima di posizionarlo, è necessario fissare temporaneamente la porta del freezer.



NOTA:

Utilizzare i bordi superiori delle porte del frigo e del freezer per allineare l'unità nell'apertura del mobiletto.

La regolazione degli altri bordi è riportata nelle pagine seguenti.



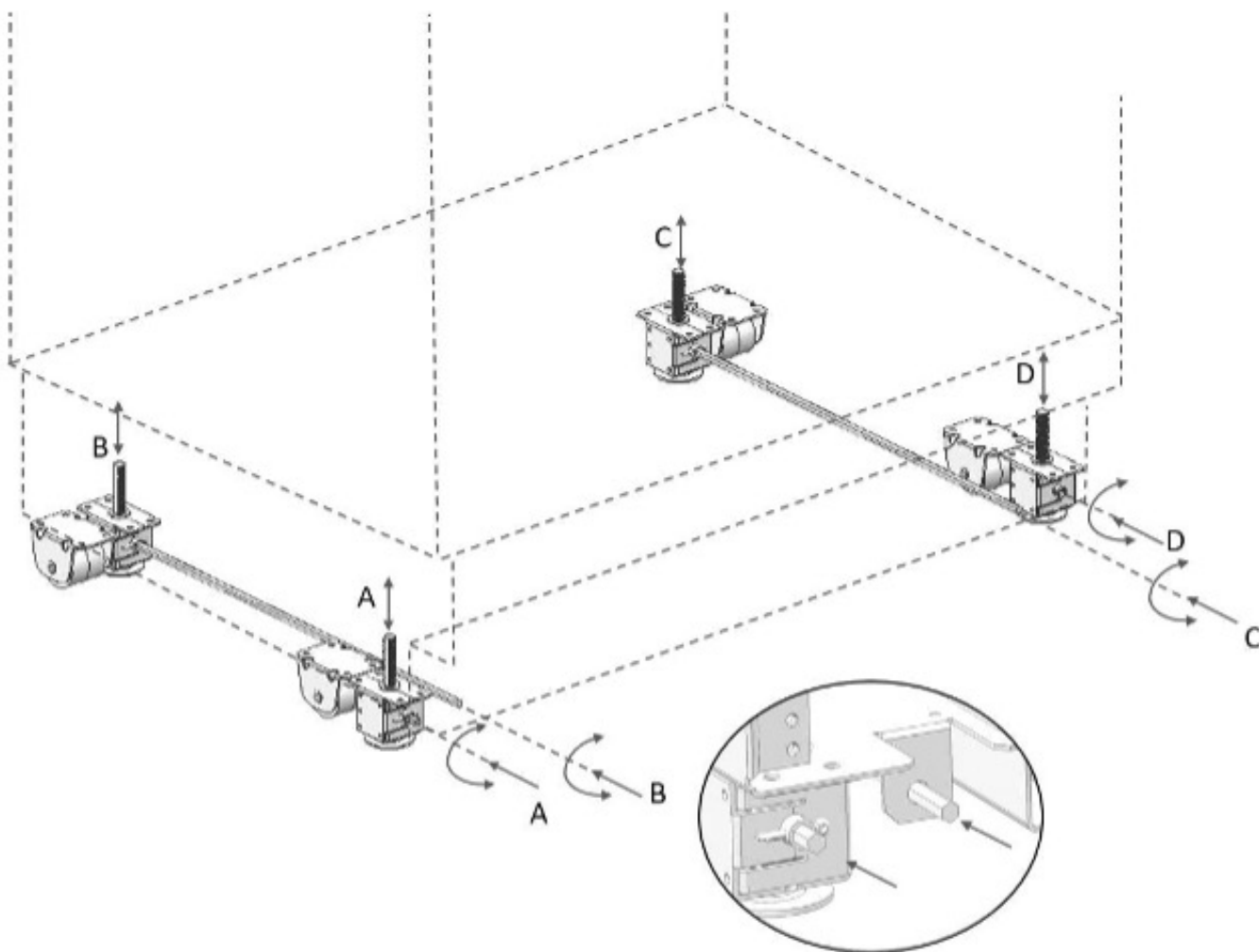
Regolazione dell'altezza del frigorifero all'interno del mobiletto

- Usare il meccanismo di regolazione dei piedini per sollevare, abbassare e livellare l'unità nel mobiletto, facendo riferimento allo schema che segue.

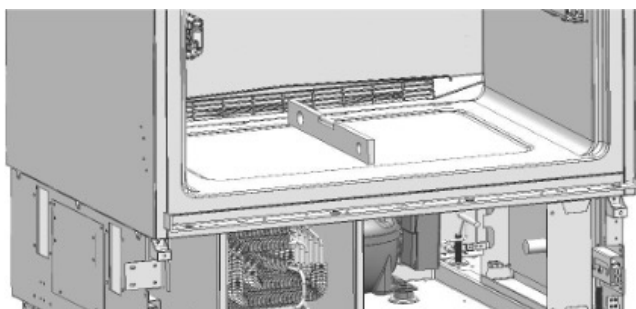


AVVERTENZA:

Una volta posizionata l'unità nel mobiletto, sollevare prima i piedini anteriori in modo da ridurre il rischio di ribaltamento durante le operazioni di regolazione dell'altezza. L'altezza massima dei piedini regolabili è di 40 mm (1 9/16").



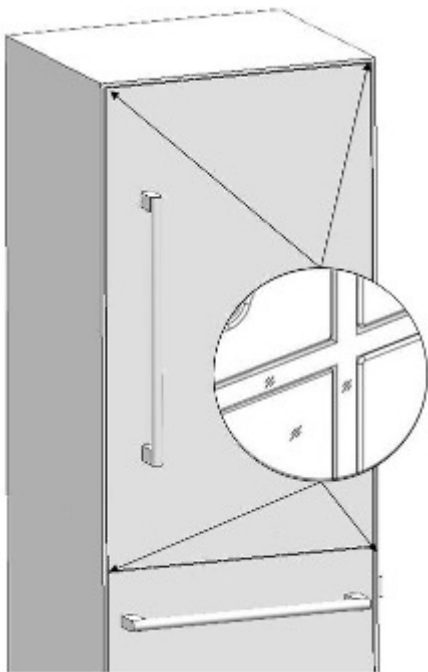
A/D – Girare l'astina di regolazione in senso orario per sollevare la parte anteriore
 B/C – Girare l'astina di regolazione in senso orario per sollevare la parte posteriore



Regolazione del frigorifero nel mobiletto.

- Dopo aver regolato i piedini, controllare il livellamento dell'apparecchio sia in senso longitudinale che in senso trasversale, appoggiando una livella sul fondo del vano freezer (il cassetto deve essere rimosso).
- Per i prodotti che prevedono l'installazione di porte in acciaio inox, la posizione dell'unità deve essere regolata in modo che la porta e la superficie del mobiletto siano a filo e ci sia una distanza di almeno 3,2 mm (1/8") dai pannelli e dai divisori laterali.

3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



- Per le unità panel-ready, il frigorifero deve essere installato a una profondità che tenga conto dello spessore del pannello di rivestimento personalizzato in modo da garantire, se lo si desidera, un'installazione a filo.



NOTA:

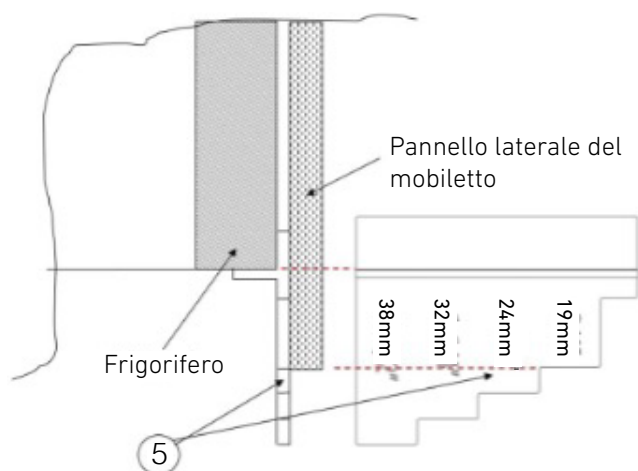
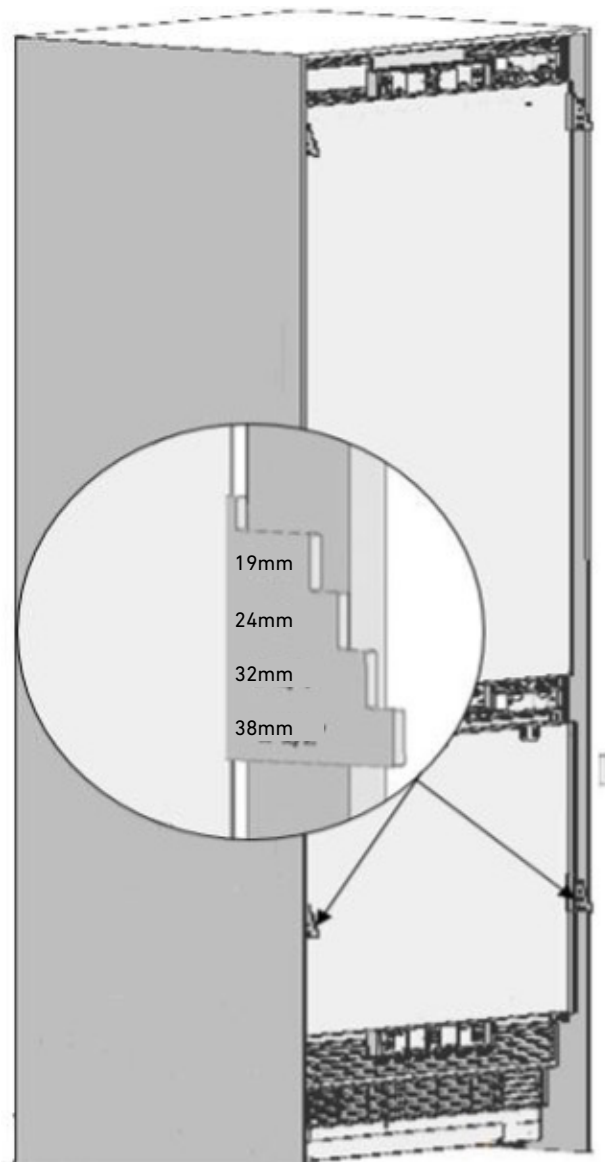
Quando si allinea l'unità, è importante allineare il bordo superiore del cassetto del freezer dato che la sua altezza e la sua posizione sono fisse. Tutti gli altri pannelli possono essere regolati utilizzando i meccanismi di regolazione inclusi negli elementi di montaggio. Come illustrato di seguito, viene fornita una pratica dima di regolazione della profondità di installazione.

- La posizione dell'elemento di regolazione del livello (5) deve essere regolata in base allo spessore della porta. La parte #5 facilita l'allineamento dell'unità ai mobili laterali per 4 diversi spessori di pannelli porta.



AVVERTENZA:

Nel modello French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS può essere montato solo su pannelli con uno spessore fino a 19 mm (3/4").



**NOTA:**

Il mobiletto deve essere adatto a contenere la profondità minima più il pannello della porta più spesso (se desiderato). A prescindere dallo spessore della porta, è necessario non superare il peso massimo dei pannelli altrimenti la garanzia del prodotto decade.

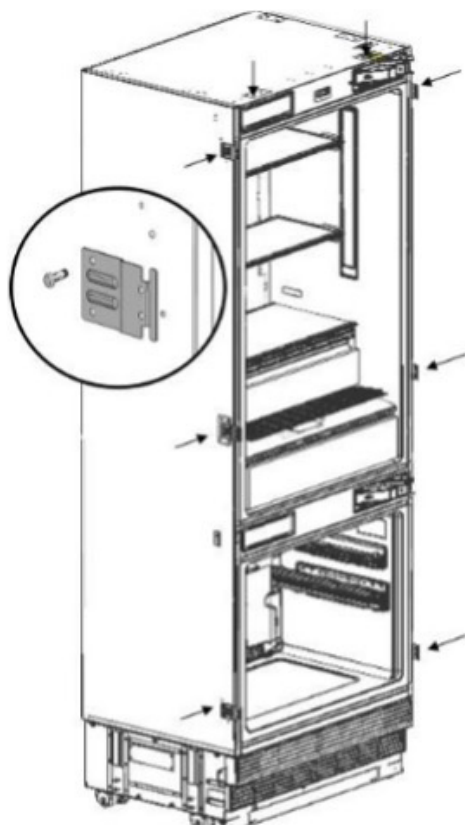
AVVITAMENTO DELLE STAFFE LATERALI

- Montare le staffe (12) sull'unità, 2 sulla parte superiore e 3 su ogni lato. Usare 2 viti (#11) per fissare ciascuna staffa in posizione.

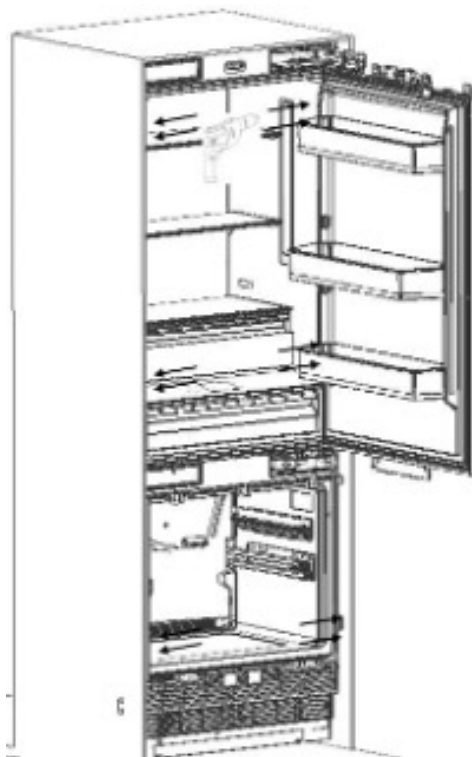
**AVVERTENZA:**

Prima di avvitare le staffe laterali nei divisori laterali del mobiletto, verificare che le viti siano più corte dello spessore del divisorio, altrimenti si rischia di danneggiare il lato rifinito.

Prima di iniziare ad avvitare le staffe laterali e superiori, verificare che l'unità sia collegata all'alimentazione elettrica, che l'acqua (se applicabile) arrivi all'apparecchio e che l'attacco dell'acqua non sia soggetto a perdite.

**NOTA:**

Praticare un foro pilota di riferimento nel divisorio laterale potrebbe facilitare il processo di montaggio.



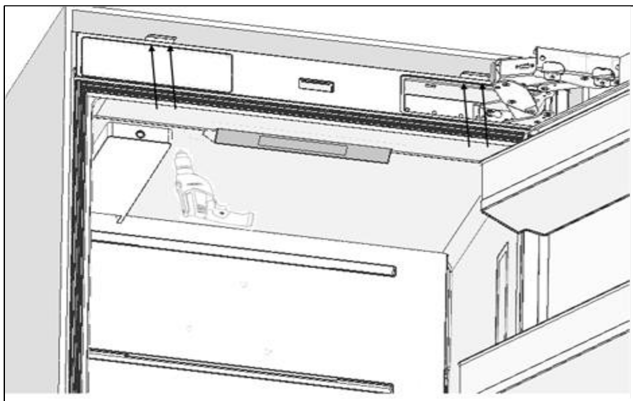
- Utilizzare 16 viti lunghe (#13) per unire l'unità al mobiletto.

**NOTA:**

Praticare un foro pilota di riferimento nel divisorio laterale potrebbe facilitare il processo di montaggio.



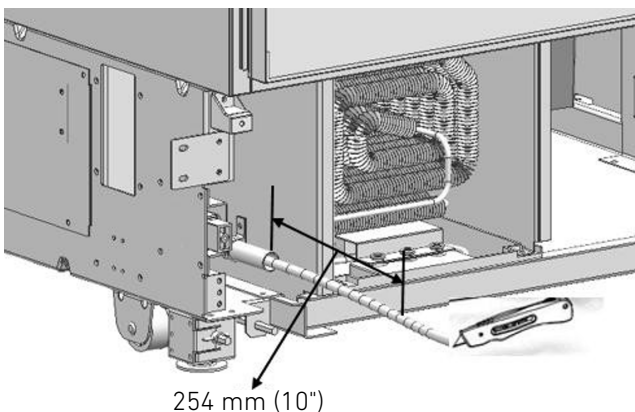
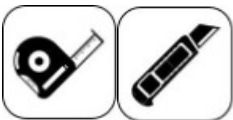
3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



INSTALLAZIONE DEL MOBILETTO INFERIORE

Completare l'attacco dell'acqua

- Usare un cutter per tagliare l'eventuale lunghezza in eccesso del tubo dell'acqua, lasciando 254 mm (10") per facilitarne la curvatura e il collegamento all'attacco dell'acqua.



- Usare 2 chiavi per collegare saldamente il tubo proveniente dall'attacco alla valvola del frigorifero.

AVVERTENZA:
Il tubo di collegamento all'impianto idrico deve essere un unico pezzo. Non utilizzare tubi di prolunga.

AVVERTENZA:
Quando si lavora al collegamento dell'acqua dell'apparecchio, verificare che l'alimentazione elettrica sia interrotta.

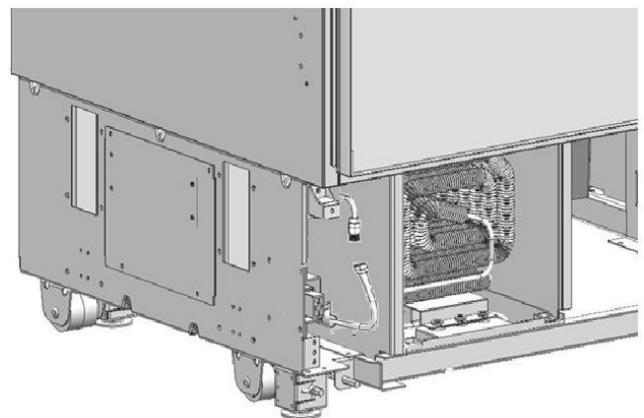
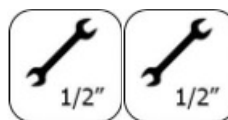
AVVERTENZA:
Quando si collega il tubo dell'acqua, la valvola dell'acqua deve essere chiusa.

AVVERTENZA:
È consigliabile che, dopo l'installazione del prodotto, la valvola dell'acqua resti accessibile.

AVVERTENZA:
Questo apparecchio deve essere utilizzato solo con acqua potabile fredda.

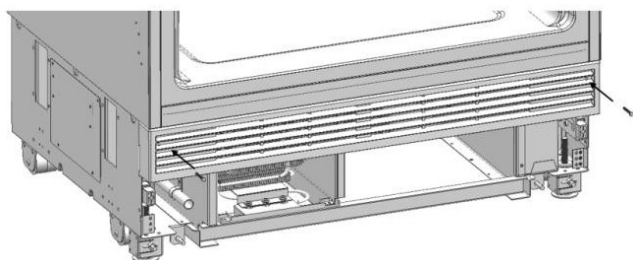
AVVERTENZA:
La pressione dell'impianto idrico deve essere compresa tra 0,17 e 0,55 MPa (1,7 e 5,5 bar).

NOTA:
Completato il collegamento, aprire la valvola dell'acqua e verificare che non ci siano perdite.



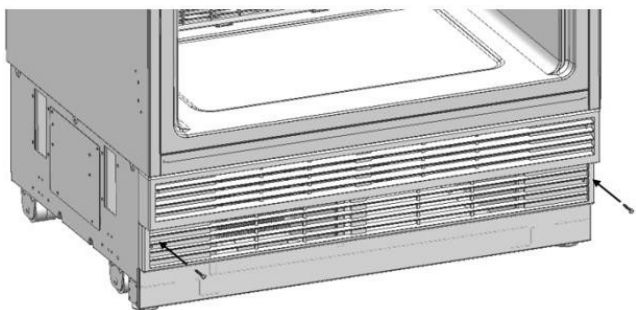
FISSAGGIO DELLA GRIGLIA DI VENTILAZIONE SUPERIORE.

- Usare 2 viti per fissare la griglia di ventilazione superiore.



FISSAGGIO DEL GRUPPO GRIGLIA DI VENTILAZIONE INFERIORE

- Usare 2 viti per fissare la griglia di ventilazione inferiore.



NOTA:

La griglia inferiore può essere regolata per inserire lo zoccolo del mobiletto. Inoltre, sulla griglia inferiore è possibile applicare un elemento decorativo per l'abbinamento ai mobili adiacenti, purché non ostruisca le griglie di ventilazione e non impedisca il flusso d'aria.

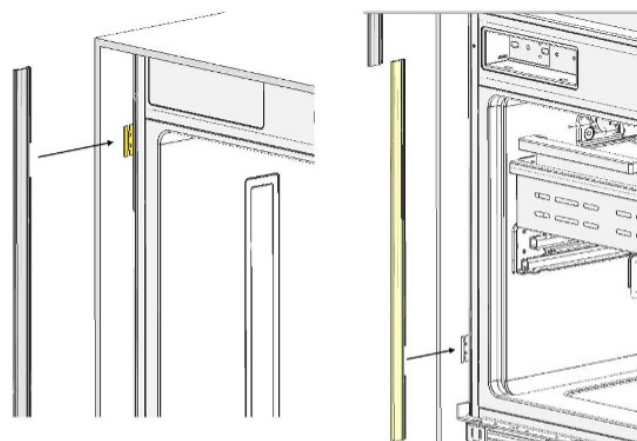


AVVERTENZA:

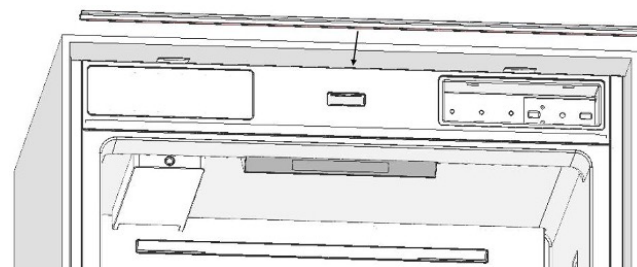
Se si installa uno zoccolo monoblocco sulla parte anteriore del frigorifero, è necessario garantire un flusso d'aria adeguato e non ostruire le griglie di ventilazione.

FISSAGGIO DEI PROFILI DECORATIVI

- Il profilo laterale decorativo è un materiale plastico morbido con un'estremità spinata da inserire tra il frontone del mobiletto e il corpo dell'apparecchio (#1), sulle staffe di collegamento destra/sinistra. Può essere necessario eseguire alcune rifiniture per garantire che i profili si inseriscano nelle staffe; anche lo spessore dell'estremità spinata può richiedere una rifinitura a seconda dell'ampiezza dello spazio tra il corpo laterale e il timpano del mobiletto.



- Premere il profilo (#4) sulla staffa di collegamento superiore.



3.5 Installazione e preparazione del pannello di rivestimento

Questa sezione contiene informazioni sulla preparazione delle porte del mobiletto e sul loro montaggio sul prodotto.



AVVERTENZA:

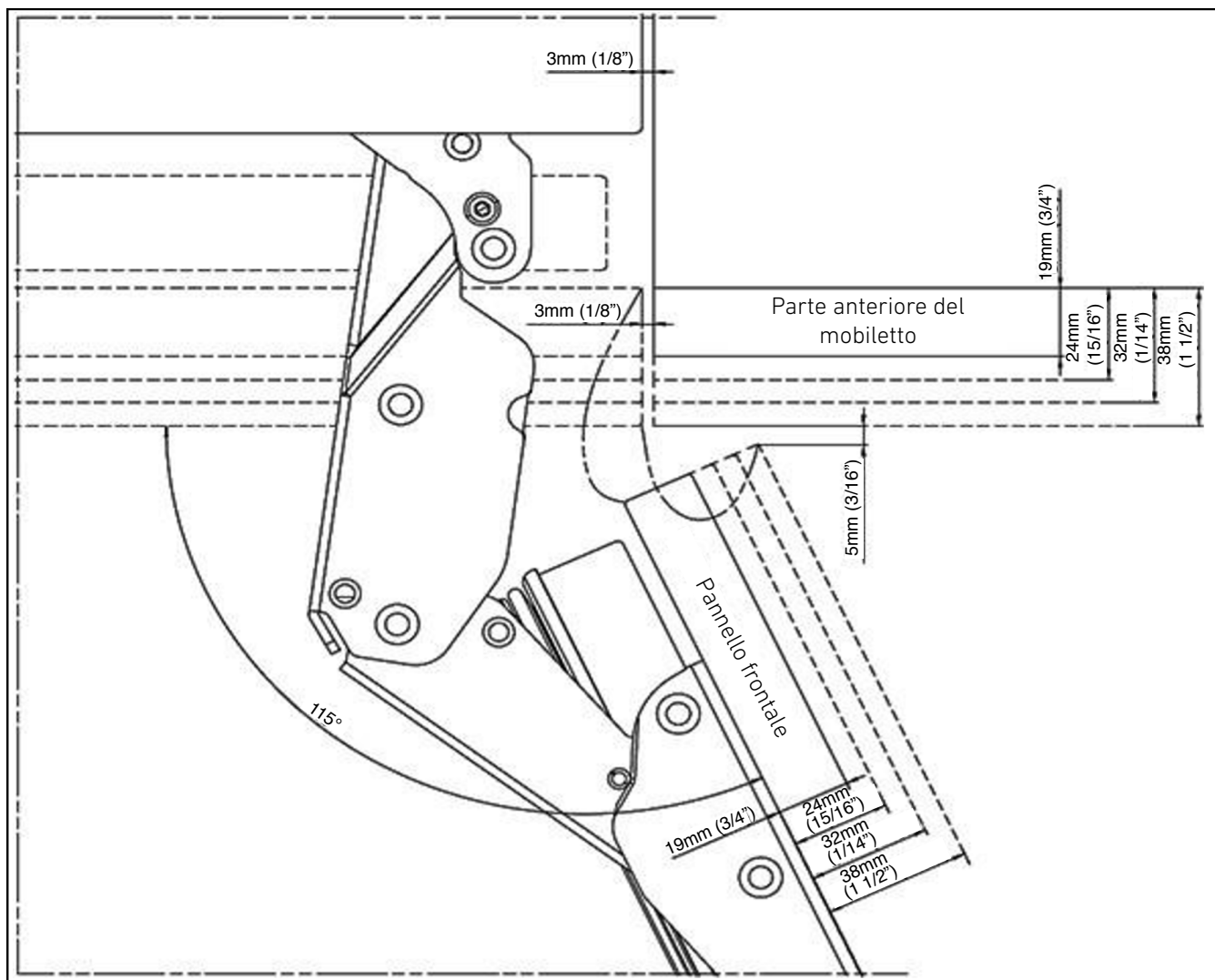
I pesi massimi dei pannelli da montare sull'unità sono i seguenti:

Porta frigo Bottom Mount: 16 kg (35 lb)

Porte frigo French Door: 20 kg (44 lb)

Porta freezer: 9 kg (20 lb)

3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



SCELTA DELLO SPESSORE DELLA PORTA

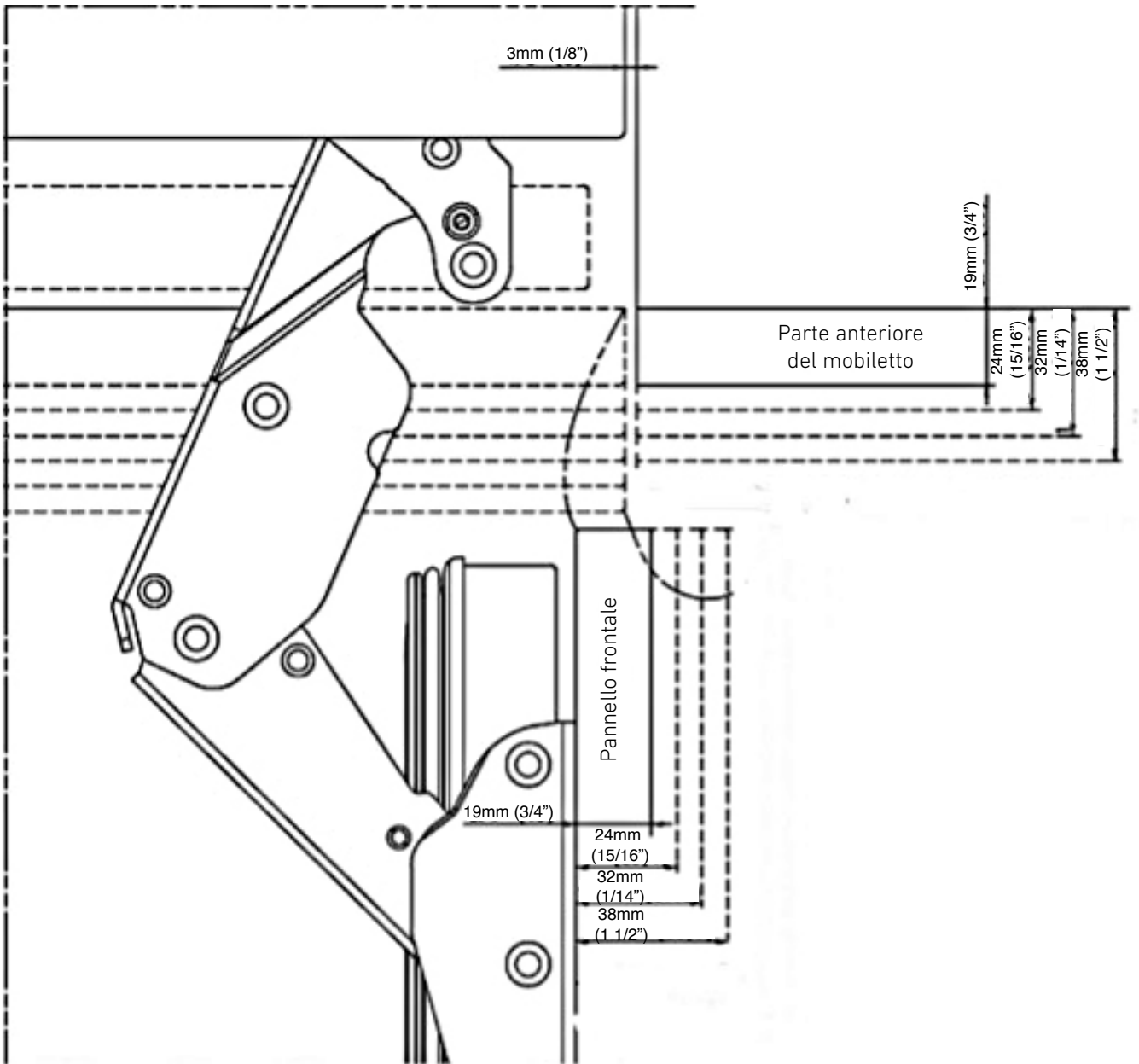
- La porta del frigorifero può aprirsi fino a un massimo di 115°. Se si desidera che le porte si aprano fino a questo punto, è possibile scegliere tra gli spessori mostrati nell'immagine sopra per tutti i frigoriferi a 2 porte con bottom mount. Per la porta a 3 ante French Door Bottom Mount, l'unico spessore disponibile è 19 mm (3/4").



AVVERTENZA:

Se lo spessore della porta è superiore a 38 mm (1 1/2"), la porta non dovrebbe aprirsi di oltre 90°. È necessario installare sulla cerniera un perno di limitazione.

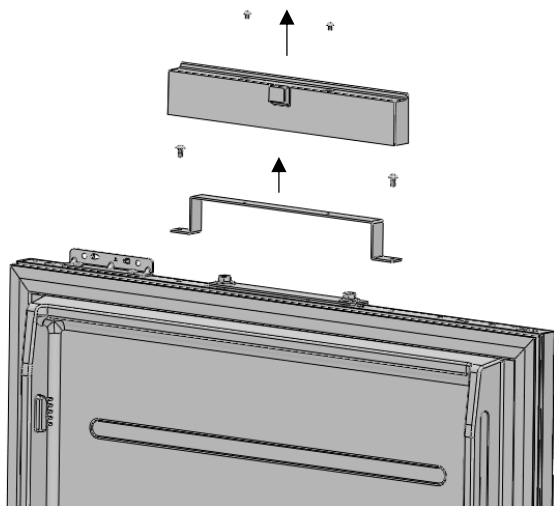
Il perno di limitazione (#6) viene fornito con l'unità per impedire, se necessario, che la porta si apra di oltre 90° e può essere installato sulla cerniera. Le tolleranze di spessore della porta in caso di utilizzo del perno di limitazione sono riportate nello schema che segue.



3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

RIMOZIONE DELLE COPERTURE DEI MECCANISMI DEL PANNELLO DI RIVESTIMENTO

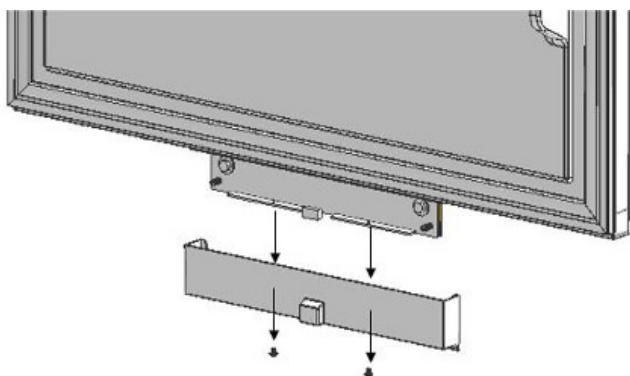
- Rimuovere le viti superiori per rimuovere la copertura superiore.



! AVVERTENZA:

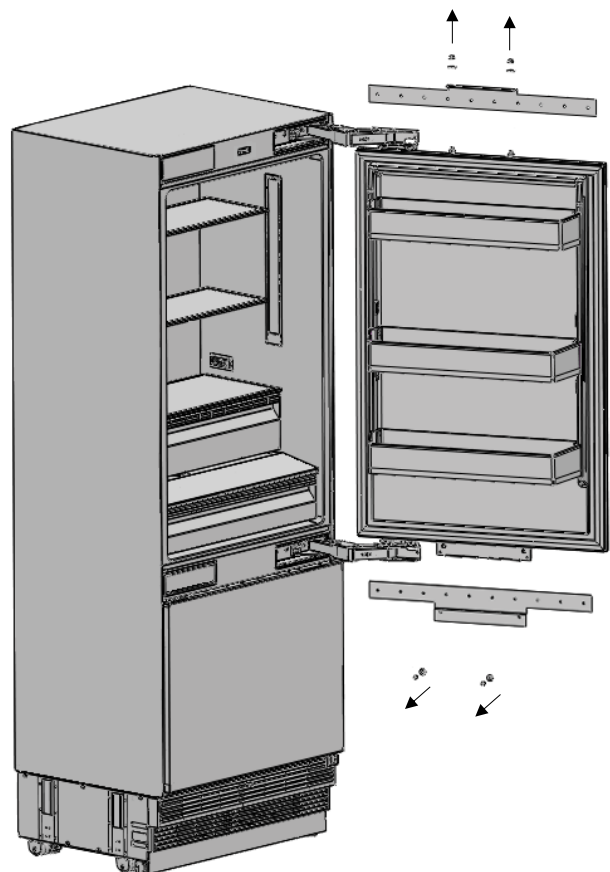
Sulle coperture delle staffe c'è un magnete. Si tratta di un componente funzionale perché attiva l'interruttore reed di apertura della porta. Verificare che le coperture non vengano scambiate; ognuna deve essere riposizionata sulla staffa da cui è stata rimossa. Il magnete non dovrebbe essere scambiato con quello della copertura inferiore.

- Rimuovere le due viti per staccare la copertura inferiore.



RIMOZIONE DELLE STAFFE DEL PANNELLO

- Staccare le staffe di montaggio superiore e inferiore del pannello dai meccanismi di regolazione del pannello della porta del frigo, come illustrato di seguito.



- Rimuovere le coperture dei meccanismi di regolazione del pannello dalla parte inferiore della porta del freezer, insieme alle staffe di montaggio del pannello.

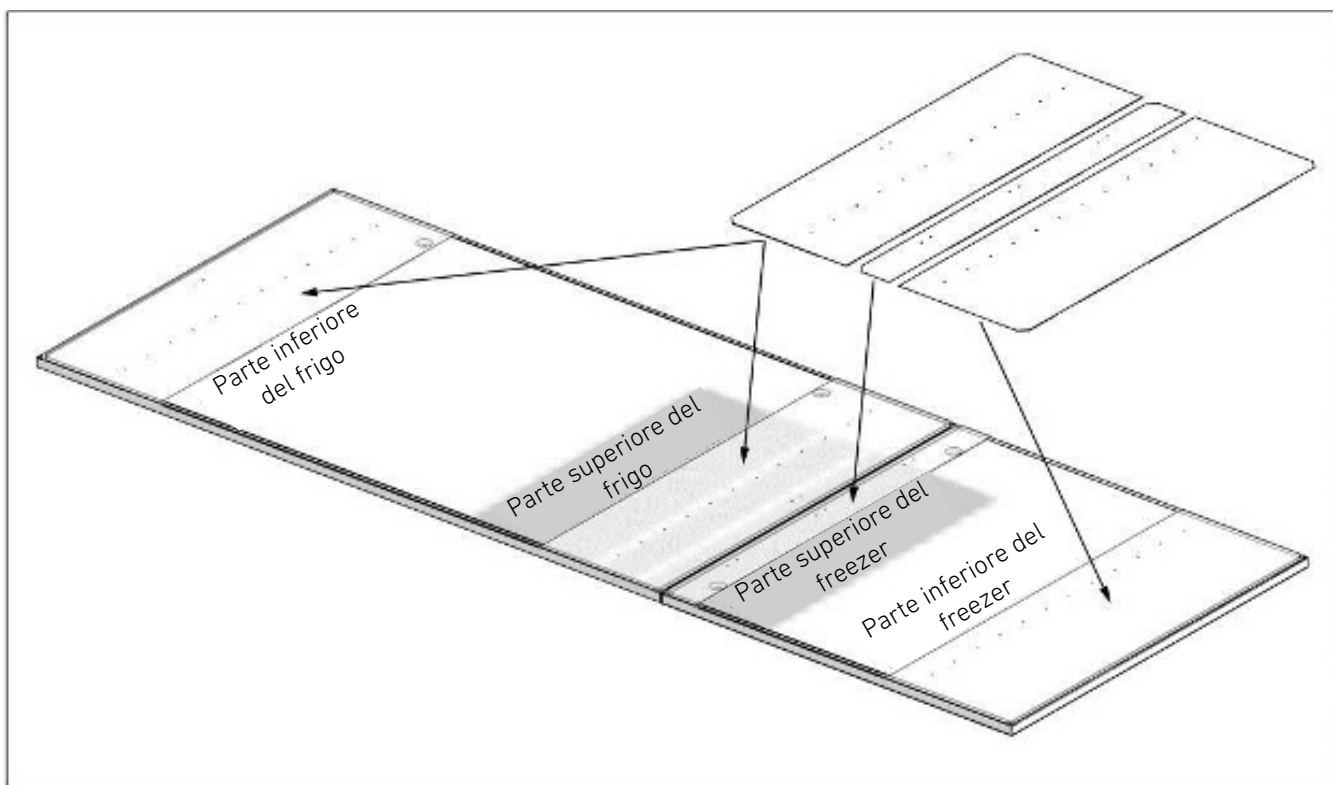


PREPARAZIONE DEI PANNELLI DI RIVESTIMENTO



NOTA:

Quando si sistemano le staffe sui pannelli di rivestimento (porta del mobiletto), è consigliabile considerare le dimensioni di entrambi i pannelli e la posizione di montaggio. Per la misura, si può utilizzare la dima di preparazione dei pannelli porta/cassetto (1) fornita con il prodotto.



AVVERTENZA:

I fori di montaggio delle maniglie devono essere regolati in base alle maniglie da utilizzare nella cucina.



AVVERTENZA:

Lo spessore minimo della porta deve essere di 19 mm (3/4").



AVVERTENZA:

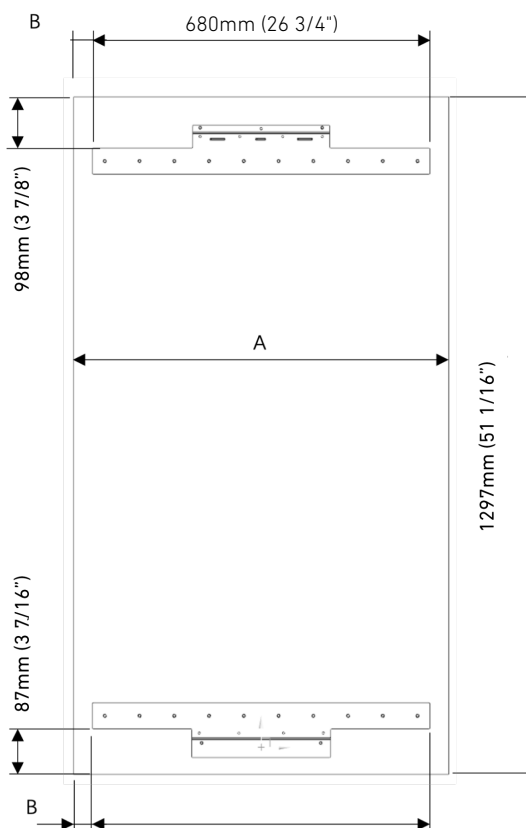
Nel modello French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS può essere montato solo su pannelli con uno spessore fino a 19 mm (3/4").

3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

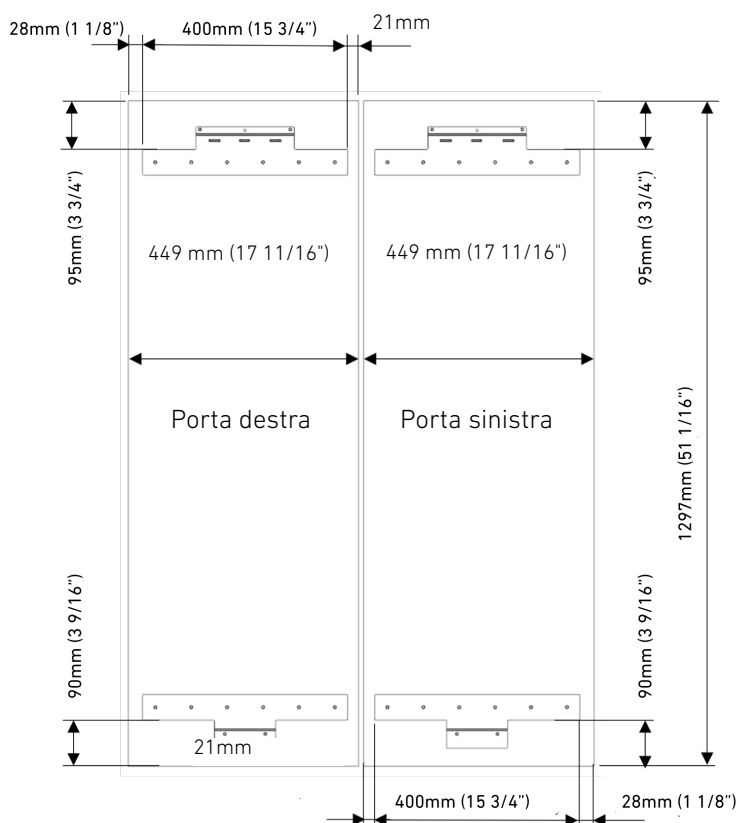
PREPARAZIONE DEL PANNELLO DELLA PORTA DEL FRIGO

Categoria	762 mm (30") bottom mount da incasso	914 mm (36") bottom mount da incasso
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")
B	38 mm (1 1/2")	114 mm (4 1/2")

BOTTOM MOUNT A INCASSO DA 762 MM & 914 MM (30" & 36")



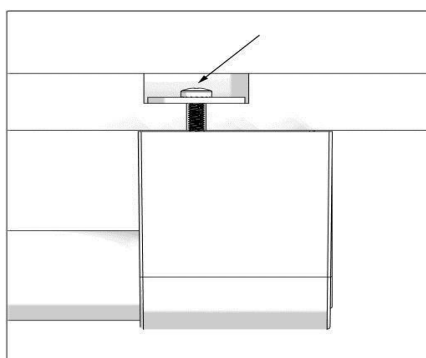
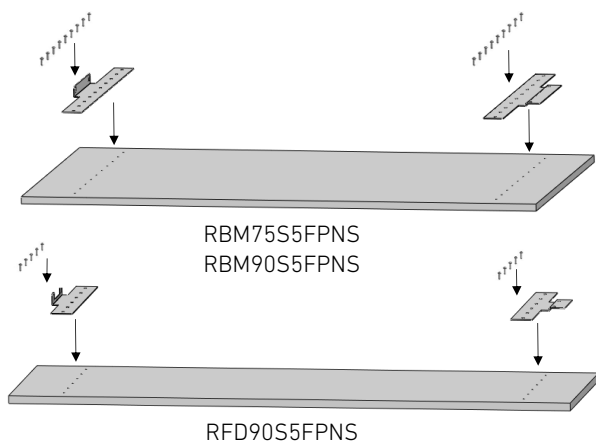
FRENCH DOOR A INCASSO DA 914 MM (36")



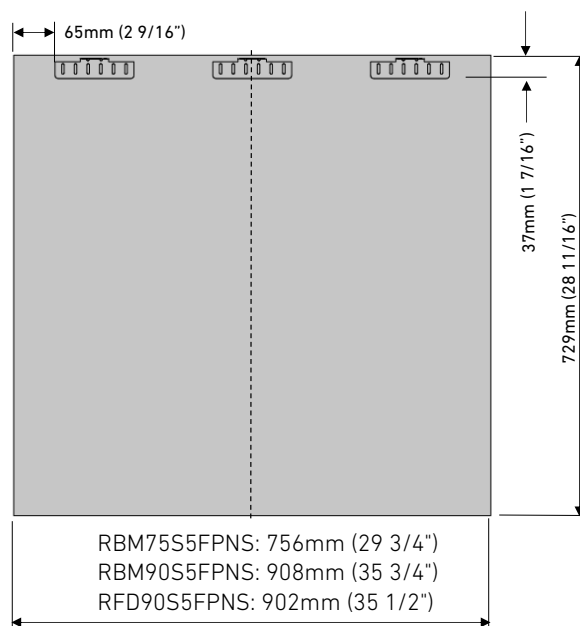
AVVERTENZA:

- Per evitare di danneggiare la superficie finita del pannello, utilizzare viti adatte allo spessore del pannello della porta.
- Installare le staffe del pannello con le viti (#18). Per allineare le parti, è possibile usare anche la dima (#1) fornita con il prodotto. È consigliabile conservare questa dima per future esigenze.
- L'elemento di aggancio e il meccanismo superiore della porta del frigo devono essere sulla parte superiore della porta.
- Prima di installare il pannello sul frigo, fissare la maniglia della porta al pannello superiore. Per le maniglie usare elementi di fissaggio che, oltre a fissarle saldamente al pannello, rimangano a filo

o comunque non sporgano dalla parte posteriore del pannello di rivestimento. Questo può richiedere l'adattamento degli elementi di fissaggio della maniglia nella parte posteriore del pannello, come illustrato di seguito. Le viti di montaggio delle maniglie non devono sporgere.



PREPARAZIONE DEL PANNELLO DEL CASSETTO DEL FREEZER



AVVERTENZA:

I fori di montaggio delle maniglie devono essere regolati in base alle maniglie da utilizzare nella cucina.



AVVERTENZA:

Lo spessore minimo della porta deve essere di 19 mm (3/4").



AVVERTENZA:

Nel modello French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS può essere montato solo su pannelli con uno spessore fino a 19 mm (3/4").



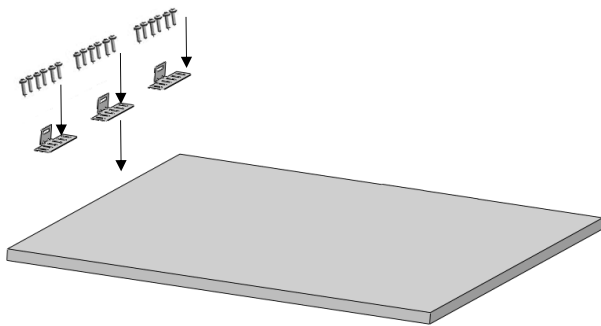
AVVERTENZA:

Per evitare di danneggiare la superficie finita del pannello, utilizzare viti adatte allo spessore della porta.

- Fissare le 3 staffe metalliche a "L" per l'elemento di aggancio della porta del freezer (#9) con 6 viti (#10) e 1 vite (#8) per ciascuna.

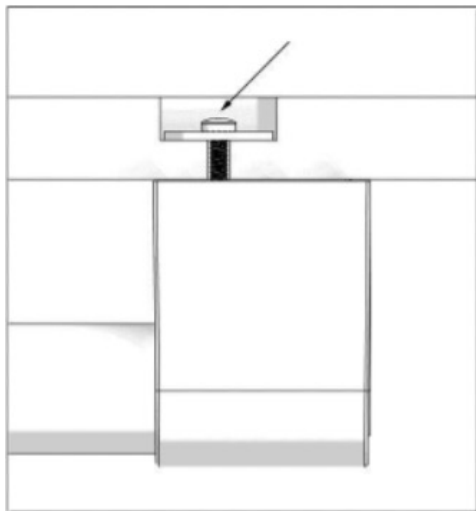


3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



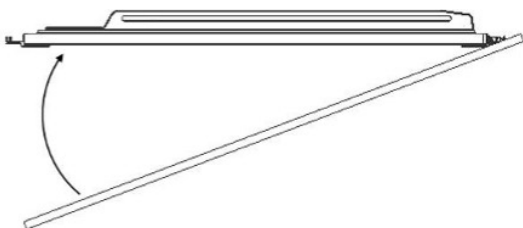
- Prima di installare il pannello sul freezer, fissare la maniglia della porta al pannello. Per le maniglie usare elementi di fissaggio che, oltre a fissarle saldamente al pannello, rimangano a filo o comunque non sporgano dalla parte posteriore del pannello di rivestimento. Questo può richiedere l'adattamento degli elementi di fissaggio della maniglia nella parte posteriore del pannello.

Le viti di montaggio delle maniglie non devono sporgere.



INSTALLAZIONE DEL PANNELLO DELLA PORTA DEL FRIGO

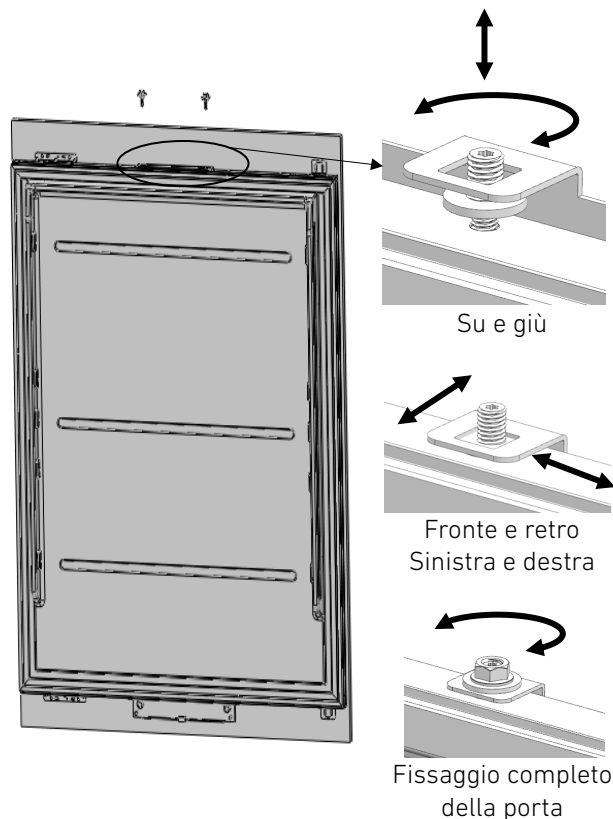
1. Fissare la porta del mobiletto alla porta del frigo.



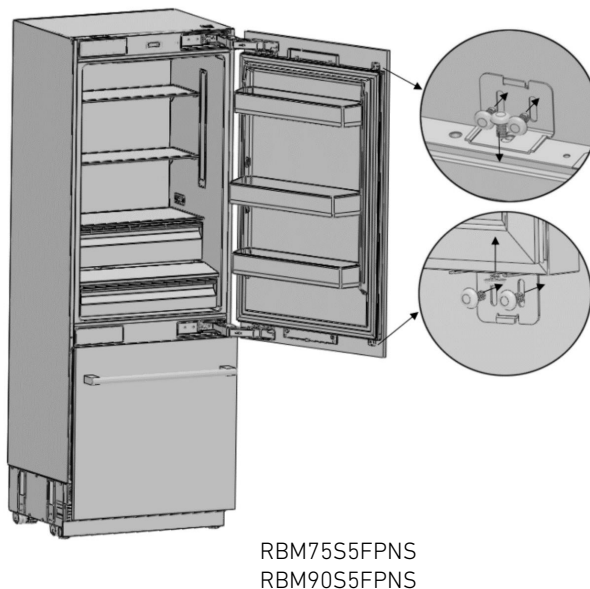
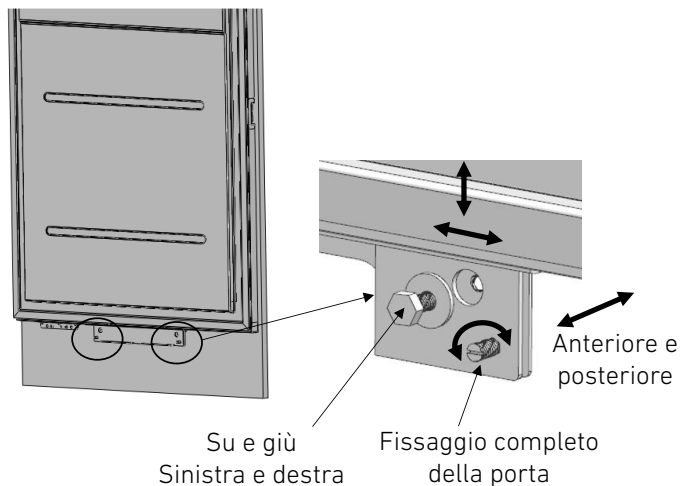
ALLINEAMENTO DELLA PORTA DEL FRIGORIFERO MEDIANTE I BULLONI.

Le porte dei mobili della cucina devono essere a filo. Per ottenere questo risultato, è necessario regolare la direzione 3D utilizzando i due bulloni di fissaggio per eseguire regolazioni di precisione. Per prima cosa, controllare la posizione delle porte dei mobili rispetto ai mobili della cucina. La distanza tra i mobili deve essere di 3 mm (1/8"), presupponendo che le dimensioni dei mobili siano corrette. È possibile effettuare le regolazioni della porta in base a questa distanza.

- Come allineare la parte superiore dell'anta del mobile con i bulloni.

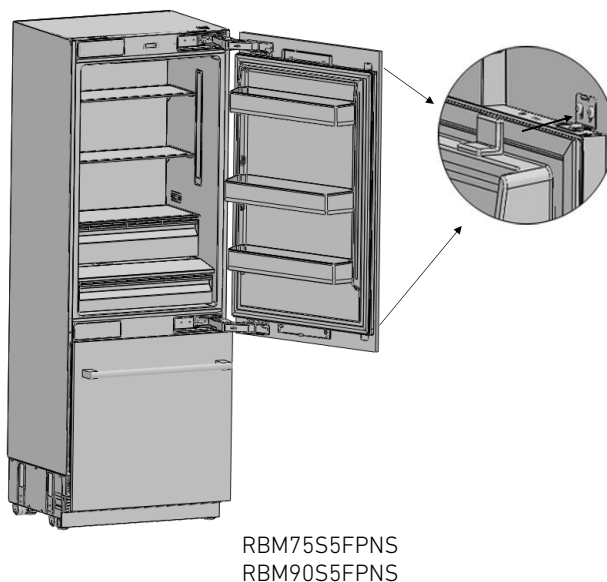


- Come allineare la parte inferiore dell'anta del mobile con i bulloni.



- Utilizzare la staffa di collegamento anta-mobile (elemento #16) per unire la porta del mobile
- Utilizzare 1 vite per fissare la staffa di fissaggio della porta (elemento #15) alla porta.
- Utilizzare 2 viti (elemento #17) per fissare l'anta del mobile.

- Agganciare la staffa dello sportello del mobile (elemento #14).



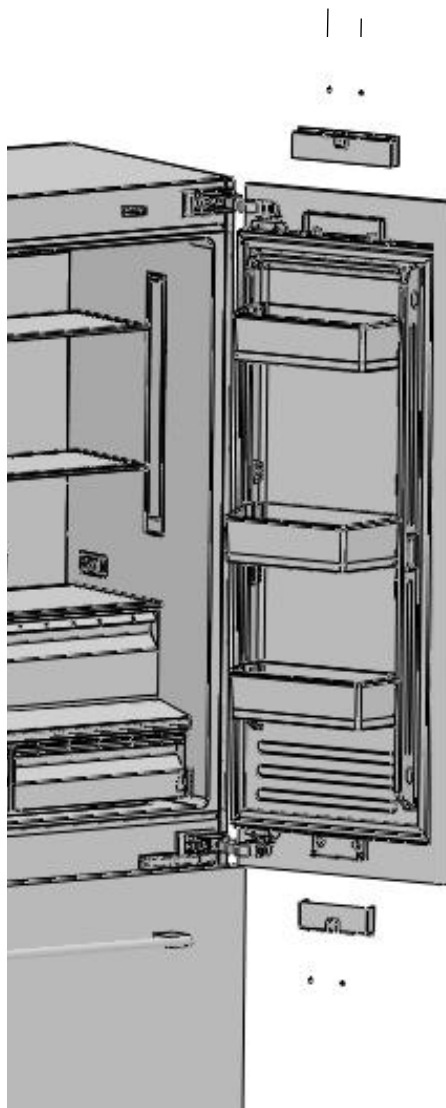
3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Fissare e avvitare la copertura decorativa superiore/inferiore.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

- Fissare e avvitare la copertura decorativa superiore/inferiore.



RFD90S5FPNS

! AVVERTENZA:
Sulla staffa di aggancio della porta di copertura è presente un magnete nella parte superiore.

! AVVERTENZA:
Si tratta di una parte funzionale per il funzionamento del prodotto.

! AVVERTENZA:
Non dovrebbe essere scambiato con quello della copertura inferiore.

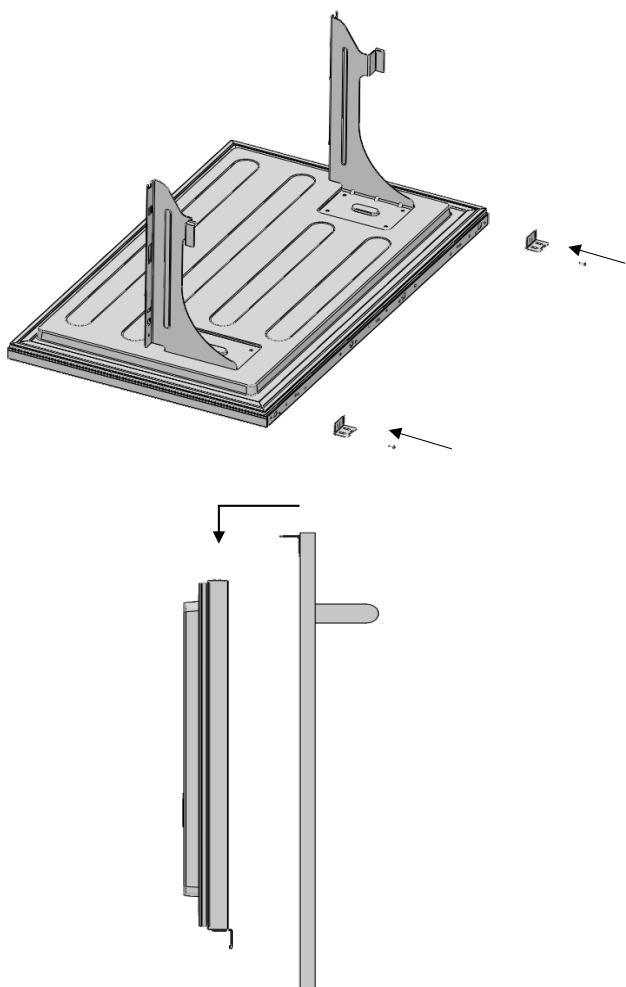
! AVVERTENZA:
Sulla staffa di aggancio della porta di copertura è presente un magnete nella parte superiore.

! AVVERTENZA:
Si tratta di una parte funzionale per il funzionamento del prodotto.

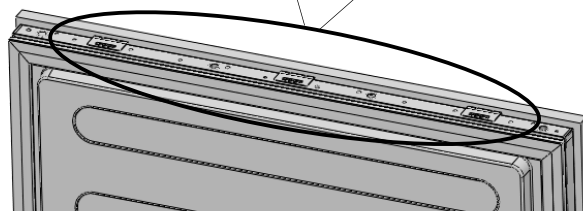
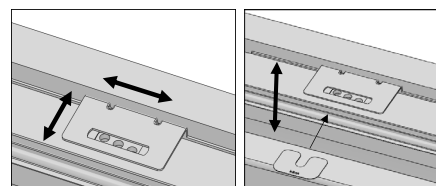
! AVVERTENZA:
Non dovrebbe essere scambiato con quello della copertura inferiore.

INSTALLAZIONE DELLA PORTA DEL MOBILE DEL CONGELATORE

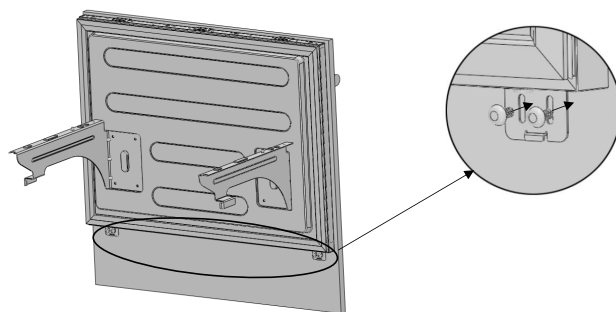
- Fissare la staffa di collegamento porta-mobile (elemento #16) sulla parte inferiore della porta con la vite della staffa di fissaggio della porta (elemento #15).



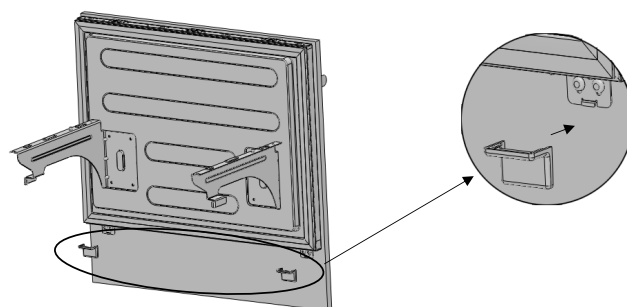
- Allineare la porta del mobile per il cassetto del freezer con la rondella di regolazione (#7).



- Utilizzare 2 viti (elemento #17) per fissare l'anta del mobile.



- Agganciare la staffa dello sportello del mobile (elemento #14).



3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

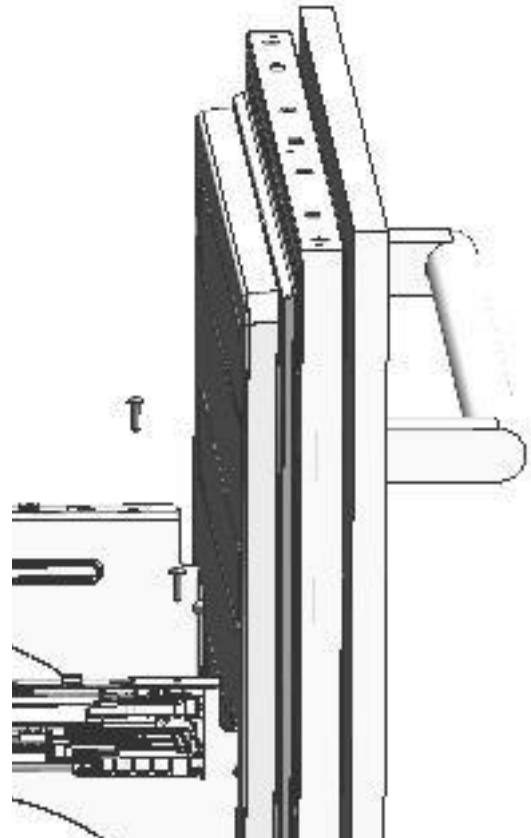
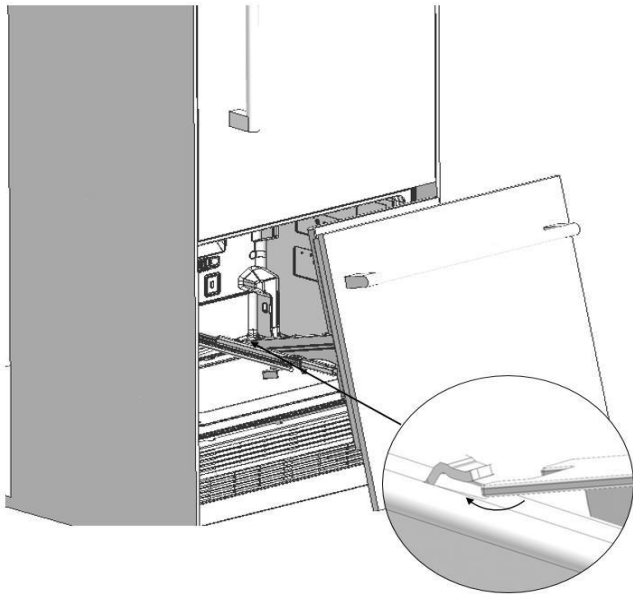


AVVERTENZA:

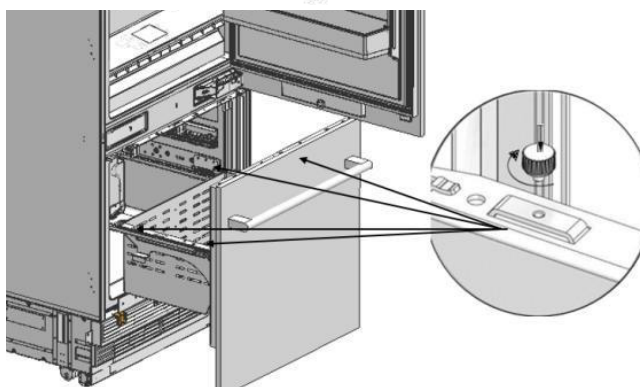
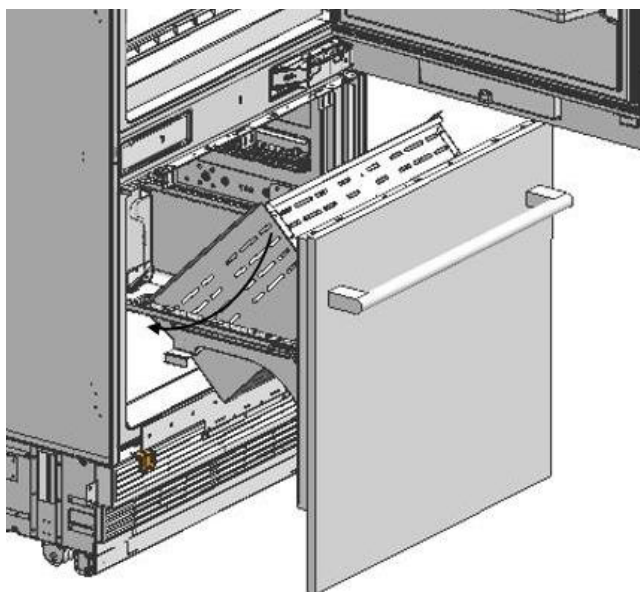
È necessario conservare queste parti per un uso futuro. Servirà se si vuole cambiare il senso di apertura della porta.

- Installare la porta del mobile di copertura del freezer sulle guide.

- Montare la porta del mobile di copertura del freezer sulle guide con 2 viti.

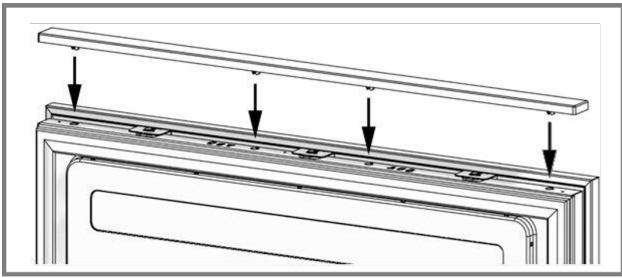


- Posizionare il cassetto sulla guida e serrare le viti.

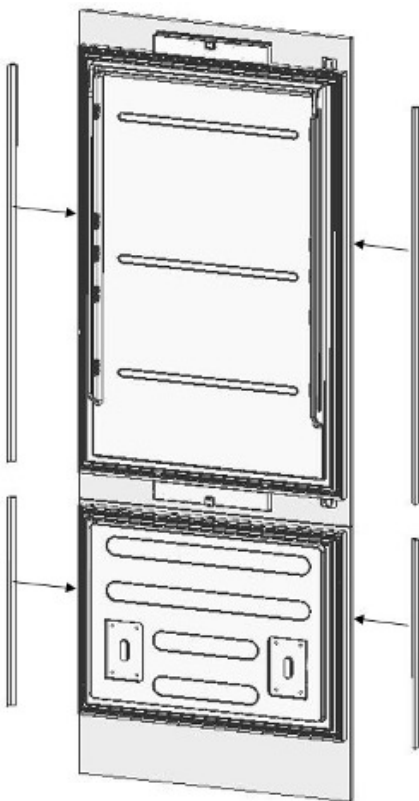
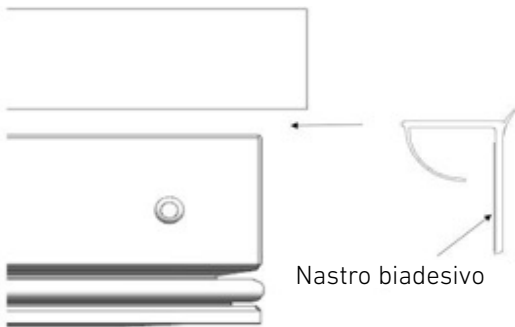


- Fissare la parte superiore della porta di copertura del freezer (voce #5) utilizzando le linguette.

3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



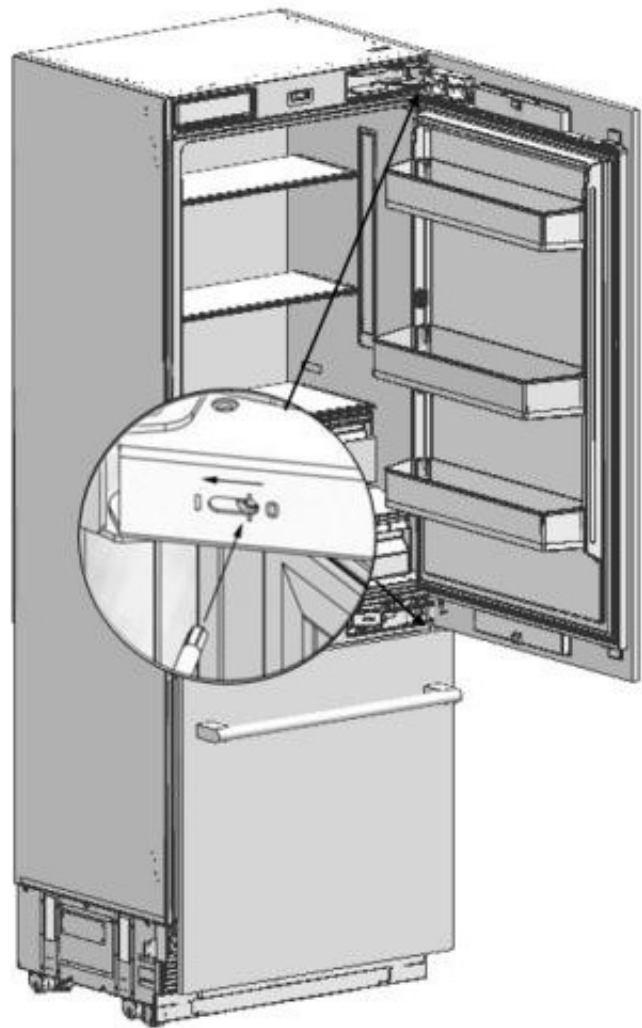
- Applicare le guarnizioni decorative laterali (#2) e (#3). Nota: i profili decorativi laterali possono dover essere rifilati se lo spazio è troppo piccolo per permetterne l'inserimento; potrebbe essere necessaria un po' di forza. Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro biadesivo per fissare il profilo al lato anteriore del mobiletto del frigo.



3.6 Regolazione delle cerniere e inversione del senso di apertura della porta

REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DELLA MOLLA DELLE CERNIERE

- Usare un trapano per regolare la tensione delle cerniere superiore e inferiore della porta del frigo. Portare la vite di regolazione della cerniera dalla posizione "0" alla posizione "I".



AVVERTENZA:

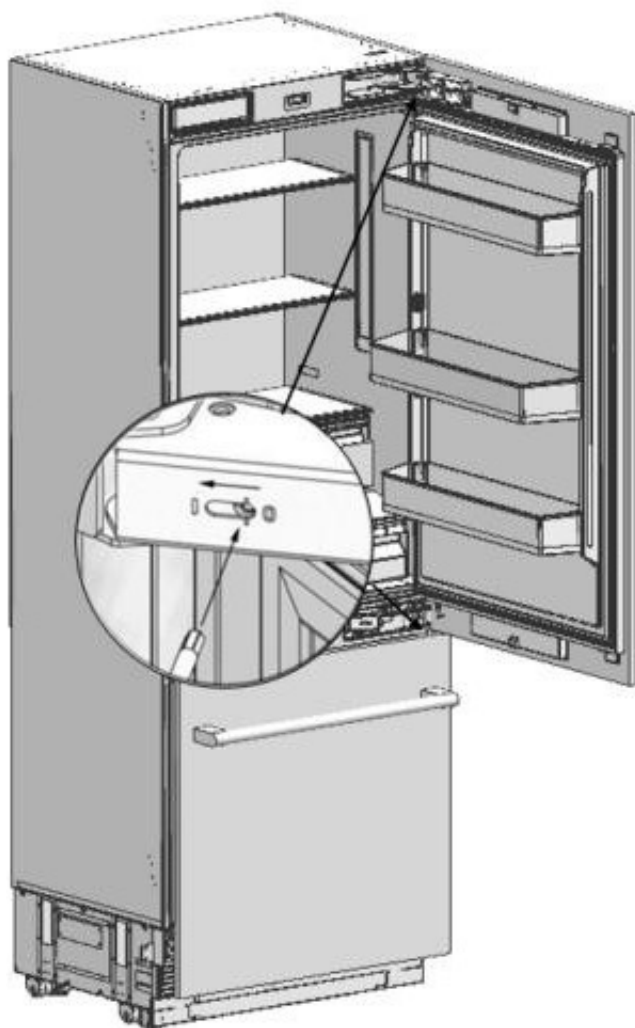
Durante questa regolazione, la porta deve essere completamente aperta.

**AVVERTENZA:**

La regolazione della tensione delle cerniere deve essere eseguita solo dopo la regolazione del pannello della porta.

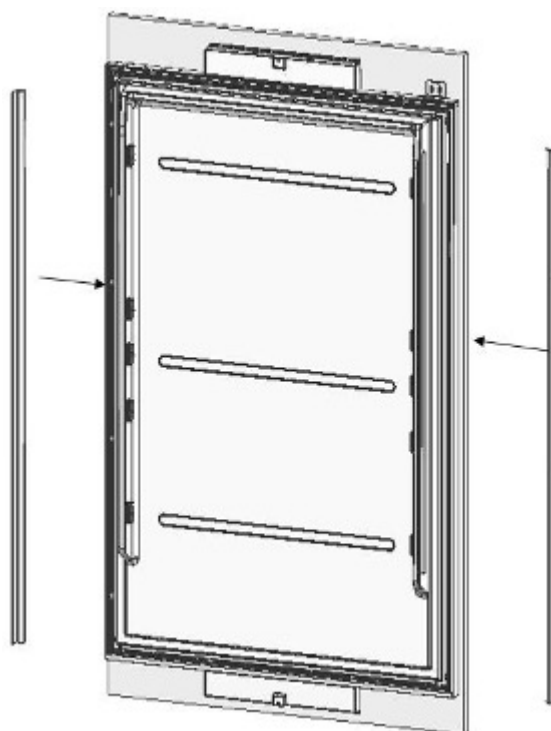
INVERSIONE DEL SENSO DI APERTURA DELLA PORTA

- Impostare il livello di tensione della cerniera su "0".

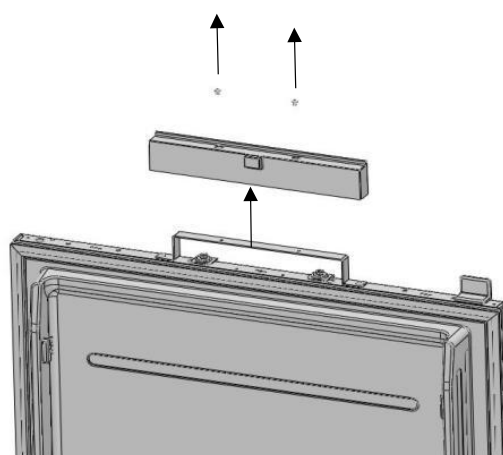
**ATTENZIONE:**

La mancata regolazione della cerniera su "0" prima di proseguire con l'installazione può essere causa di lesioni.

- Rimuovere le guarnizioni di chiusura laterali.

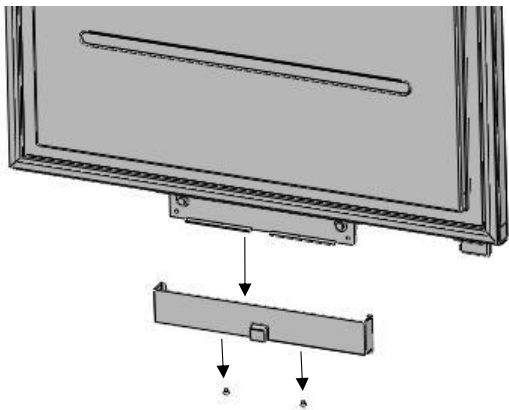


- Svitare le 2 viti della copertura superiore della porta del frigo e rimuoverla.
- Rimuovere i kit di regolazione superiori.

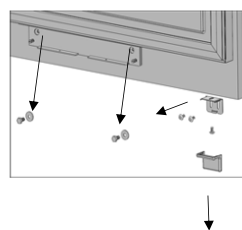
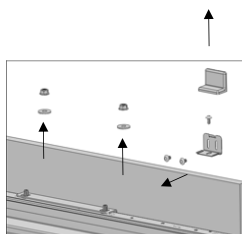
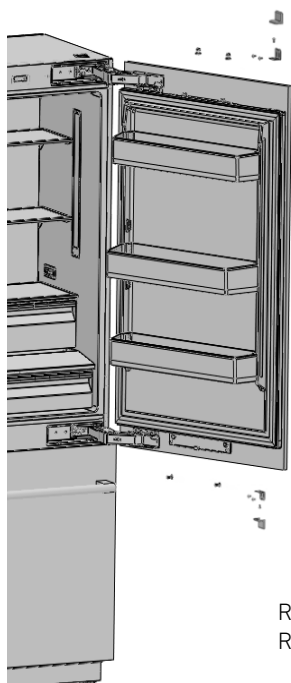


3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

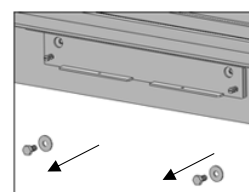
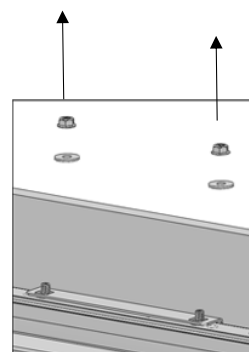
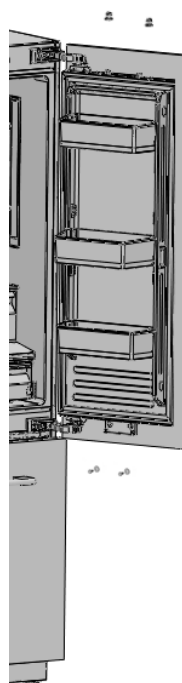
- Svitare le 2 viti della copertura inferiore della porta del frigo e rimuoverla.



- Rimuovere le viti delle staffe inferiori e superiori dal frigo.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RBM90S5FPNS

- Rimuovere la vite dal meccanismo superiore e da quello inferiore del frigo.



AVVERTENZA:

Alla rimozione di queste viti, il pannello della porta del frigo si stacca.

Adottare le misure necessarie a evitare che la porta cada.

Si può fissare la porta del mobiletto alla porta interna con nastro adesivo oppure farsi aiutare da una seconda persona.

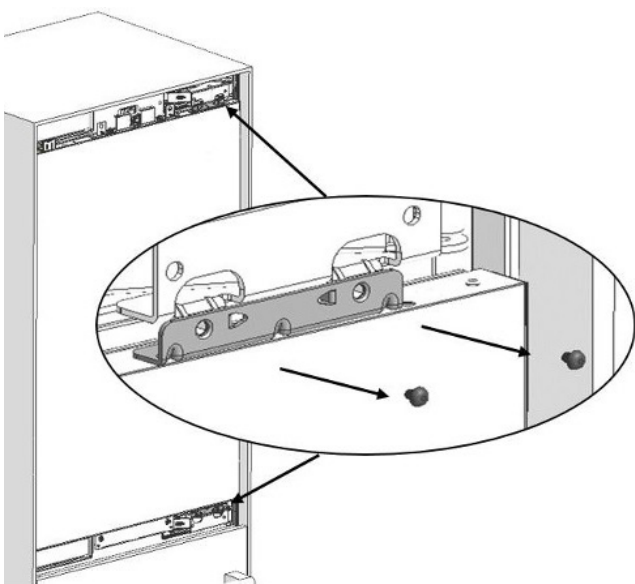
- Rimuovere la porta del mobiletto del frigo e appoggiarla in posizione capovolta su un tavolo.
- Fissare la porta del mobiletto ruotandola di 180° rispetto alla posizione attuale.
- Rimuovere le viti di collegamento delle cerniere dalle relative staffe.



ATTENZIONE:

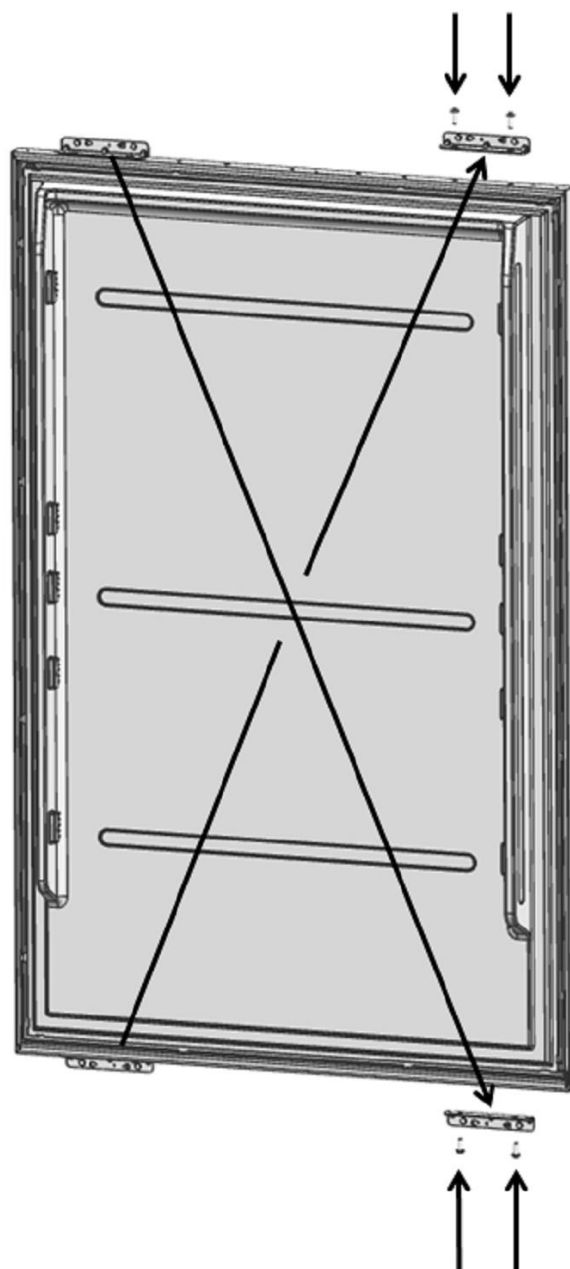
Alla rimozione di queste viti, la porta del frigo si stacca. Adottare le misure necessarie a evitare che la porta cada.

Si può fissare la porta del mobiletto alla porta interna con nastro adesivo oppure farsi aiutare da una seconda persona.



- Staccare la porta del frigo e appoggiarla su un tavolo; successivamente, rimuovere gli elementi di montaggio e avvitarli sul lato opposto della porta.

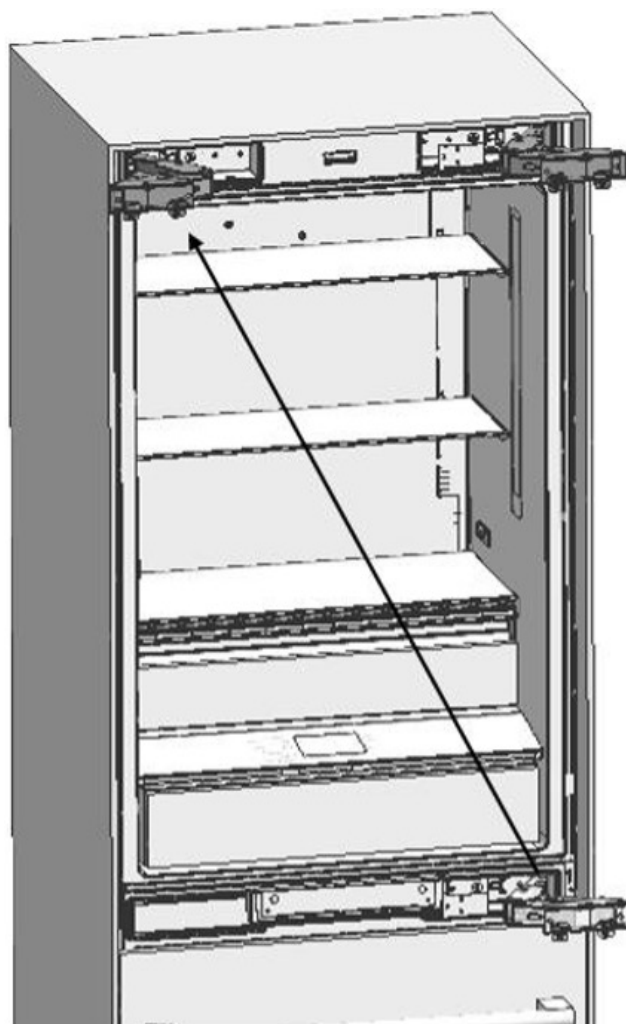
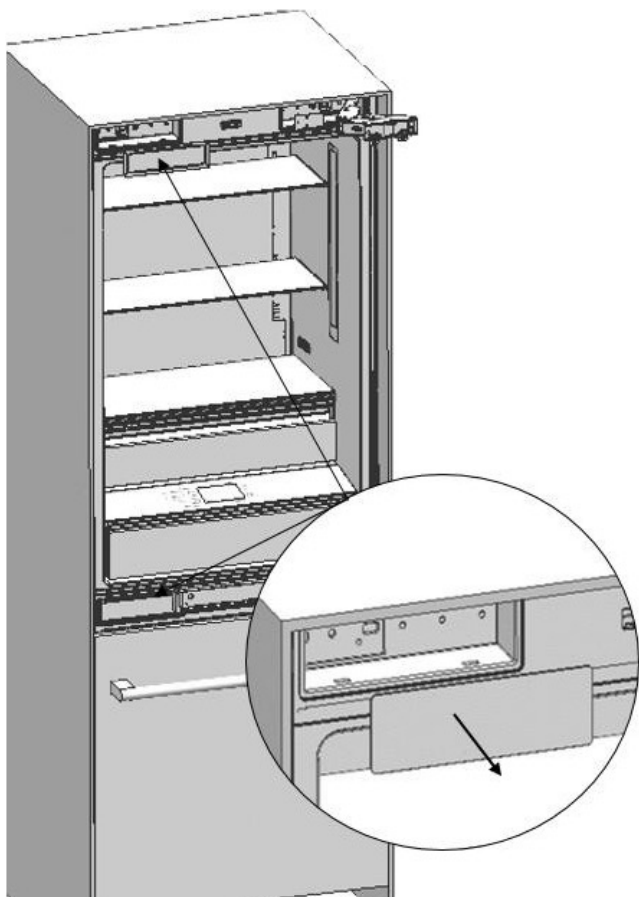
- Fissare l'elemento di aggancio con 2 viti.



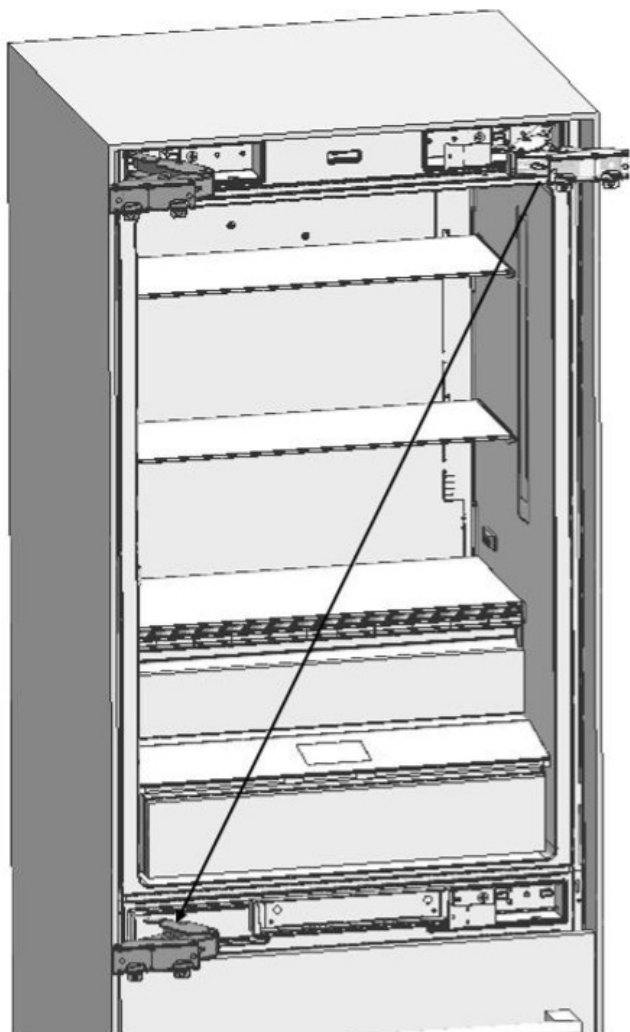
3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Rimuovere i copricerniera situati sul lato su cui si desidera montare le cerniere.
- Rimuovere il copriviti e le viti che fissano le cerniere.

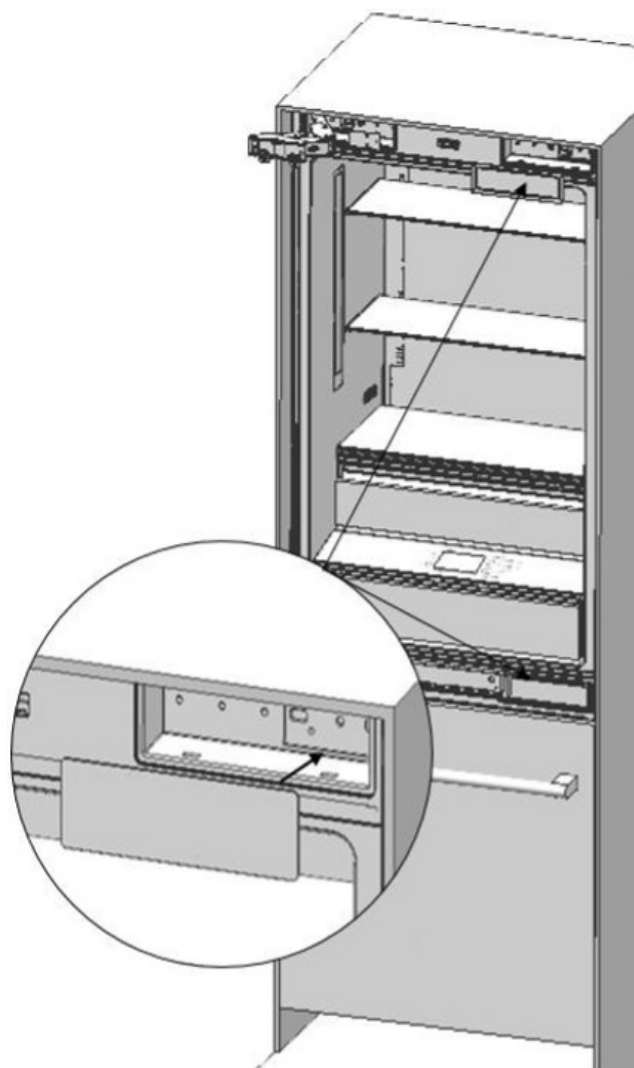
- Rimuovere la cerniera inferiore destra svitando le 2 viti corrispondenti e montarla nello slot presente sul lato superiore sinistro.



- Rimuovere la cerniera superiore destra svitando le 2 viti corrispondenti e montarla nello slot presente sul lato inferiore sinistro.

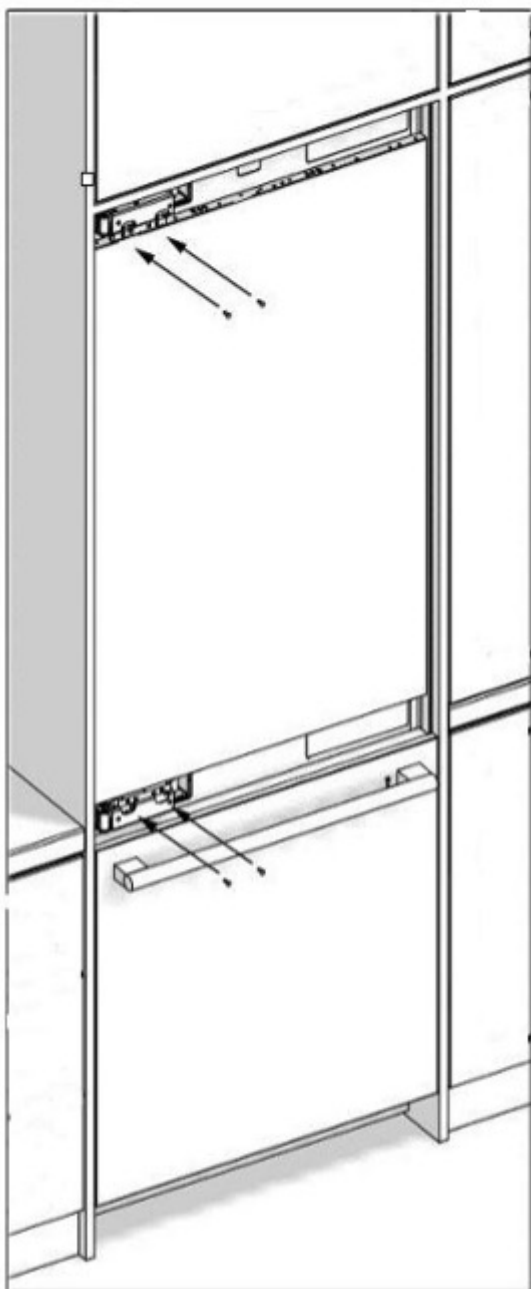


- Rimontare i copriviti decorativi delle cerniere.
- Montare i copricerniera sul lato da cui sono state rimosse le cerniere.



3. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Posizionare la porta interna sul frigorifero usando la guarnizione della porta per tenerla in posizione e fissarla sulle cerniere con 4 viti.



1. BELANGRIJKE INFORMATIE	109
1.1 Symbolen en hun betekenis.....	109
1.2 Afvoeren van het verpakkingsmateriaal	109
1.3 Klimaatklasse.....	110
1.4 Gewicht van het product.....	110
1.5 Draagvermogen van de deuren voor voedsel.....	110
2. VÓÓR DE INSTALLATIE.....	111
2.1 Plaats van installatie.....	111
2.2 Omkasting	112
2.3 Ventilatie	112
2.4 Elektrische aansluiting	112
2.5 Wateraansluiting (indien van toepassing)	112
2.6 Lijst van instrumenten	112
2.7 Alternatieven voor installatie	113
2.8 Voorbereiding voor installatie	113
2.9 Plaats van de elektrische bedrading.....	114
2.10 Plaats van het watersysteem.....	115
2.11 Product- en paneelafmetingen	116
2.12 Uitpakken	124
2.13 De verbindingen op de zijwand van het apparaat verwijderen	125
2.14 De installatiematerialen uit het vriesvak verwijderen	126
2.15 Vrieslade verwijderen.....	127
2.16 De vriezerdeur verwijderen.....	127
2.17 De onderste en bovenste ventilatieroosters verwijderen.....	128
3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES	129
3.1 Vóór de installatie	129
3.2 Montage van de muurbeugels	129
3.3 De waterslang en de elektrische aansluiting voorbereiden.....	132
3.4 Installatie in de kast	132
3.5 Installatie en voorbereiding van het bedekkingspaneel	139
3.6 Afstelling van scharnieren en omkeren van de deuropening	152

1.1 Symbolen en hun betekenis

De volgende symbolen worden gebruikt in de installatiehandleiding.



OPMERKING

Belangrijke informatie of nuttige tips voor gebruik



Waarschuwing

Omstandigheden die het product kunnen beschadigen of de werking ervan kunnen beïnvloeden



Let op

Situaties die een ernstig risico op letsel inhouden

1.2 Afvoeren van het verpakkingsmateriaal

De verpakkingsmaterialen zijn bedoeld om het product tijdens transport te beschermen. Het verpakkingsmateriaal dat voor het product wordt gebruikt, is bij verwijdering niet schadelijk voor het milieu en moet worden gerecycled.

Alle plastic verpakkingsmaterialen, zakken, enz. moeten op een veilige manier worden afgevoerd en buiten het bereik van kinderen worden gehouden. Stuur het verpakkingsmateriaal terug naar uw dealer.



WAARSCHUWING:

Deze installatiehandleiding is bedoeld als hulpmiddel voor installatieteams. Ook moet de gebruikershandleiding die bij het product is geleverd in aanmerking worden genomen.

U kunt ernstig letsel oplopen en uw product kan beschadigd raken als u de waarschuwingen in deze handleiding negeert. Lees het volgende aandachtig door.



WAARSCHUWING:

Koelmiddel R600a

Dit product bevat R600a isobutaan koelmiddel, een zeer milieuvriendelijk aardgas. Het is echter ook brandbaar. Let op de onderstaande waarschuwingen:

- Als het product horizontaal is vervoerd, moet u minimaal 4 uur wachten voordat u

het aansluit.

- De volgende instructies moeten worden opgevolgd tijdens de installatie:
- De afmetingen van de installatieruimte moeten voldoende groot zijn.
- De afmetingen, kenmerken en positie van het object dat wordt gebruikt om het product in dat gebied te ondersteunen en vast te zetten, moeten geschikt zijn.
- De minimale afstanden tussen productonderdelen en omringende constructies moeten voldoende zijn.
- Minimale afmetingen en juiste positionering van ventilatiegaten moeten worden aangehouden.
- Het product moet worden aangesloten op een eigen circuit, en er moet een geschikte waterleidingaansluiting zijn (voor modellen met ijsmaker en waterdispenser).
- Het product moet na de installatie kunnen worden losgekoppeld van de netvoeding.
- De aansluiting of zekering moet toegankelijk zijn, zodat de stroom naar het product kan worden uitgeschakeld.
- Verlengsnoeren en niet-geaarde (tweepolige) adapters mogen niet worden gebruikt.



LET OP:

U moet beschermende handschoenen en oogbescherming dragen bij de installatie van het product.

U moet ook gehoorbescherming dragen als u een boor of soortgelijk gereedschap gebruikt.



LET OP:

Controleer of het elektrische circuit geschikt is voor het product.



LET OP:

Het product moet volgens de installatie-instructies door een gekwalificeerde technicus worden geïnstalleerd.



WAARSCHUWING:

Het product kan omver kantelen, omdat het vrij zwaar is. Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om dit te voorkomen.

De deuren van het product moeten gesloten blijven tot aan de plaats van bestemming; het moet worden vervoerd op de manier die in de installatie-instructies is beschreven.

1. BELANGRIJKE INFORMATIE

1.3 Klimaatklasse

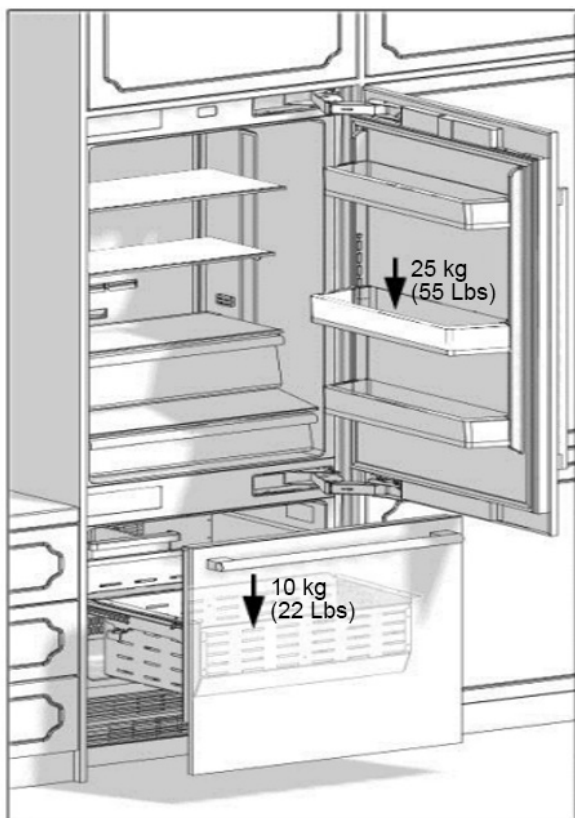
Klimaatbereik	Omgevingstemperatuur van de ruimte	Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in bepaalde specifieke klimaten (omgevingstemperatuurbereiken). Het mag niet buiten deze bereiken worden gebruikt.
SN (Uitgebreid gematigd)	Tussen 10°C (+50°F) en 32°C (+90°F)	
N (Gematigd)	Tussen 16°C (+60°F) en 32°C (+90°F)	
ST (Subtropisch)	Tussen 16°C (+60°F) en 38°C (+100°F)	
T (Tropisch)	Tussen 16°C (+60°F) en 43°C (+110°F)	

1.4 Gewicht van het product

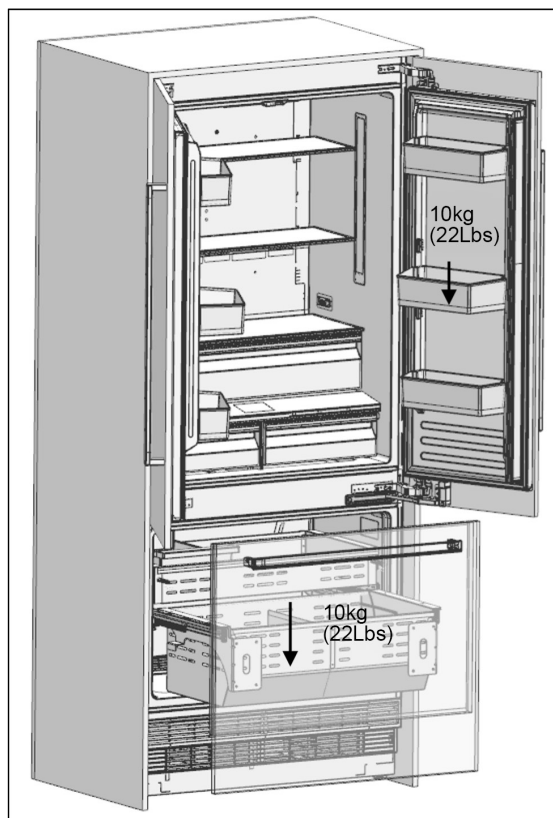
Categorie	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Gewicht van het product	155 kg (342 lb)	169 kg (373 lb)	161 kg (355 lb)

1.5 Draagvermogen van de deuren voor voedsel

Max. lading	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Koelkastdeur	25 kg (55 lb)	25 kg (55 lb)	10 kg (22 lb)
Vrieslade	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

2.1 Plaats van installatie

U moet de onderstaande instructies opvolgen:

- > De vloer waarop het product moet worden geïnstalleerd, moet minimaal 544 kg (1.200 lb) kunnen dragen.
- > De keukenvloer en de bodem van het product moeten even vlak zijn. Anders kunnen er problemen optreden met de luchtstroom van het apparaat.
- > Er mogen geen obstakels bij de achter- en zijwanden op de installatieplaats van het product zijn die de installatie kunnen verhinderen.
- > Het stopcontact moet zich op de juiste plaats bevinden.
- > De afmetingen van de kast waar het apparaat moet worden geïnstalleerd, moeten strikt in overeenstemming zijn met de afmetingen in de handleiding.
- > Zet het apparaat niet naast een andere koelkast/vriezer. Anders kunnen condensatie en schade ontstaan. (Zie "Installatie van dubbele koelkast" voor gedetailleerde informatie).
- > De vlakheid niveau van de vloer waar het product moet worden geïnstalleerd, moet worden gecontroleerd met een waterpas.
- > De installatieplaats mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht en moet uit de buurt van warmtebronnen (ovens, radiatoren, enz.) zijn.
- > De omgevingstemperatuur moet tussen 10 °C (50 °F) en 43 °C (110 °F) liggen. Anders kunnen er storingen optreden wanneer het apparaat in werking is.
- > Als niet kan worden voorkomen dat het product in de buurt van een warmtebron wordt geplaatst, moet de hieronder vermelde minimale ruimte tussen het apparaat en de betreffende warmtebron worden aangehouden:
 - 32 mm (1 1/4") van elektrische fornuizen of ovens
 - 305 mm (12") van kookplaten of ovens op gas of brandstof

Neem de volgende regels in acht:

- > Het stopcontact of paneel moet in geval van nood gemakkelijk bereikbaar zijn; het mag niet achter het product worden verborgen.
- > Noch de stekker, noch de kabel mag de achterkant van het apparaat raken. Anders kan het apparaat beschadigd raken door trillingen van het apparaat.
- > Sluit geen andere stekkers aan achter dit apparaat. Als de vochtigheidsgraad hoog is wanneer het apparaat wordt gebruikt, kunnen de buitenoppervlakken corroderen.

Houd de installatieruimte droog en goed schoon om corrosie te voorkomen.

Om het risico van elektrische schokken te voorkomen:

- > Sluit de stekker aan op een geaard 2-polig stopcontact.
- > Verwijder de aardingspen van de stekker niet.
- > Gebruik geen adapters.
- > Gebruik geen verlengsnoeren.



LET OP:

Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot brand, elektrische schokken of de dood. Als u de aardingsgeleider van het apparaat op de verkeerde plaats aansluit, kan dit leiden tot elektrische schokken. Laat de aarding controleren door een gekwalificeerde elektricien of onderhoudstechnicus als u twijfelt over de juiste aarding van het apparaat.

Installatie, reparaties en andere procedures die worden uitgevoerd door niet-gekwalificeerde personen kunnen gevaren opleveren. Controleer voordat u het apparaat installeert of de parameters voor spanning, belasting en circuitstroom op de typeplaat overeenkomen met de netspanning in uw huis.

Het apparaat wordt geleverd met een SCHUKO-stekker en een 2-polig netsnoer dat in de UL-lijst staat en klaar is om te worden aangesloten op een netvoeding van 220-240 V, 50-60 Hz. De zekering is 15 A. Het apparaat moet worden aangesloten op een 2-polige aansluiting. De stekker mag alleen worden geïnstalleerd door een erkende elektricien.

Als de elektrische bedrading of de netvoeding naar de woning moet worden aangepast, moeten de noodzakelijke procedures worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.



LET OP:

Installeer uw koelkast niet:

- in een buitenruimte,
- op een locatie met druppelend water,
- op een plaats waar de temperatuur lager is dan 10°C (50°F).

2. VÓÓR DE INSTALLATIE

2.2 Omkasting

Zorg ervoor dat de kast waarin u het apparaat installeert stevig in uw keuken is bevestigd.

Uw kast moet goed aan de vloer en aan de muur zijn vastgezet met behulp van geschikte bevestigingsmiddelen.

Voor de beste installatie moeten de afstanden tussen de kast en het apparaat voldoen aan de metingen die in de installatie-instructies zijn gespecificeerd.

De zijwanden moeten vrij zijn van obstakels en de oppervlakken moeten vlak zijn. De dikte van de zijwanden moet minimaal 16 mm (5/8") zijn.

De dikte van de deurpanelen die aan het apparaat moeten worden bevestigd, moet minimaal 19 mm (3/4") zijn.



LET OP:

Als optie is een roestvrijstalen deur mogelijk. Neem contact op met uw erkende assistentiecentrum.

2.3 Ventilatie

Ventilatieopeningen waar de lucht de eenheid in- en uitgaat, mogen nooit worden geblokkeerd. De gebruiker is ervoor verantwoordelijk dat stof en vuil, die zich na verloop van tijd op het rooster kunnen ophopen, regelmatig worden verwijderd.

2.4 Elektrische aansluiting

- > Gebruik nooit een verlengsnoer.
- > Het stopcontact moet geaard zijn en gecontroleerd door een geautoriseerde monteur.
- > De plaatsing van de elektrische bedrading moet voldoen aan de in de handleiding gespecificeerde maten.



LET OP:

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Elektrische aarding is noodzakelijk. Dit apparaat is uitgerust met een 2-polige stekker om u te beschermen tegen mogelijke elektrische schokken.

- Verwijder de ronde aardingspen niet van de stekker.
- Gebruik geen tweepolige aardingsadapters.

- Gebruik geen verlengsnoer om het product van stroom te voorzien.



LET OP:

Sluit de aardingskabel niet aan op de gasleiding. Laat de aarding controleren door een gekwalificeerd elektricien als u niet zeker weet of het apparaat geaard is. Installeer geen zekering op de nulgeleider of op het aardingscircuit.



WAARSCHUWING:

Wacht 3-6 uur alvorens het apparaat aan te sluiten op netspanning, om het te beschermen tegen mogelijke schade. Hierdoor kan de balans van het koelmiddel en de smeermiddelen in het systeem worden hersteld.

2.5 Wateraansluiting (indien van toepassing)

- > De netdruk moet binnen het in de handleiding gespecificeerde bereik liggen.
- > De locatie van de aansluiting op de waterleiding moet voldoen aan de in de handleiding gespecificeerde maten.



OPMERKING:

Een bypass-plug wordt aanbevolen voor het waterfiltersysteem als een systeem met omgekeerde osmose wordt gebruikt.

2.6 Lijst van instrumenten

De volgende hulpmiddelen kunnen worden gebruikt bij het installeren van het product:



Snoerloze boor



Veiligheidsbril



Sleutel van 12,7 mm (1/2")



Hamer



Ladder



Ø 2,4 mm boortje



Ø 8,0 mm boortje



Stanleymes



Veiligheidshandschoenen



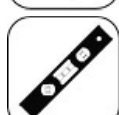
Meetlint



Kruiskopboortje



Zeskantig boortje 6,4 mm (1/4")



Waterpas



Steekwagen

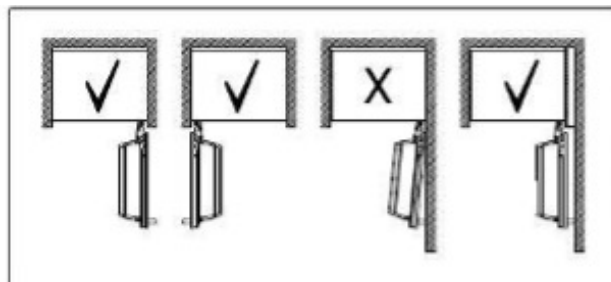


Tape

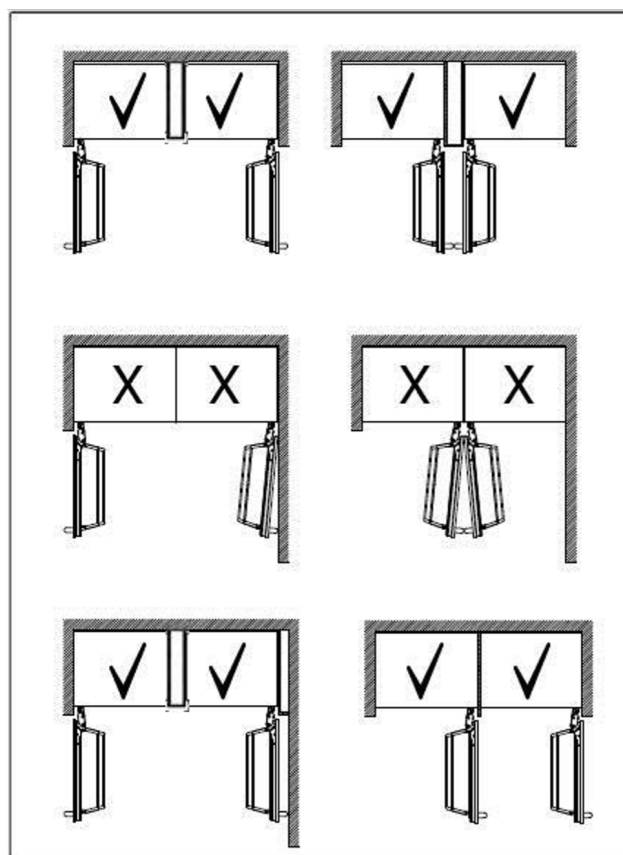
2.7 Alternatieven voor installatie

Het apparaat kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd, afhankelijk van de keukenindeling. Het moet worden geïnstalleerd op een plaats waar het zeker is dat de deur goed kan worden geopend en gesloten. Als de deuren niet tot ten minste 90 graden kunnen worden geopend, kunnen de laden van het apparaat niet worden geopend.

• Plaatsingsmethoden voor enkele koelkast



• Plaatsingsmethoden voor dubbele koelkast



2.8 Voorbereiding voor installatie

De onderstaande instructies hebben betrekking op een inbouwinstallatie.

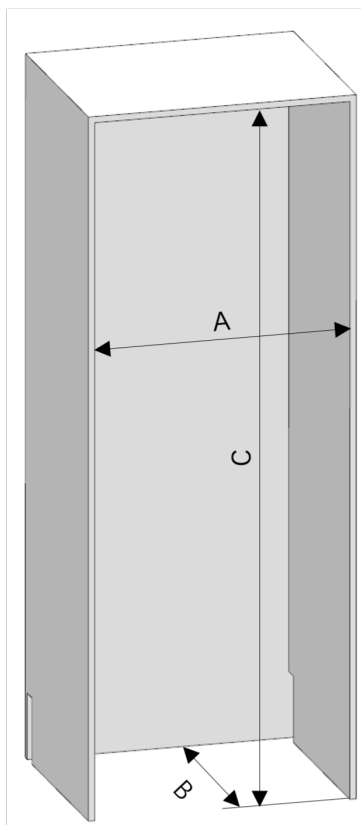
Bij een inbouwinstallatie wordt het apparaat geïnstalleerd in een kastnis of bekleed met panelen.

Nismaten

- De onderstaande nisafmetingen moeten worden gecontroleerd voordat met de installatie wordt begonnen.

2. VÓÓR DE INSTALLATIE

Categorie		RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	breedte	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	diepte	635 mm (25")	635 mm (25")	635 mm (25")
C	hoogte	2134 mm (84")	2134 mm (84")	2134 mm (84")



2.9 Plaats van de elektrische bedrading

De plaats van het stopcontact in de kast waarin het product moet worden geïnstalleerd, moet zich binnen het gebied bevinden dat wordt weergegeven in de afbeelding.



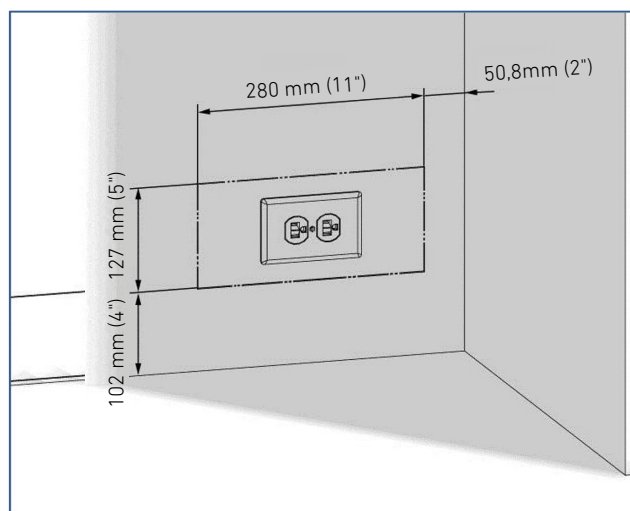
LET OP:

Gebruik geen verlengsnoeren of tweepolige adapters en verwijder niet de aardingsklem van de aardingskabel.



LET OP:

Een gekwalificeerd elektricien moet ervoor zorgen dat de polen van het stopcontact correct zijn aangesloten. Controleer of de aarding van de contactdoos correct is.



2.10 Plaats van het watersysteem

Het water dat is aangesloten op de watertoevoer moet drinkbaar zijn.

De aansluiting van de waterleiding moet zich binnen het gebied bevinden dat in de onderstaande afbeelding wordt weergegeven.

Het watersysteem van de koelkast moet worden aangesloten op de hoofdwatertoevoer in huis.

De gebruiker moet het indien nodig met behulp van de kraan kunnen openen/sluiten.

Op de plaats waar de waterleiding is geïnstalleerd, mogen geen voorwerpen aanwezig zijn die de waterleiding kunnen doorboren of verdraaien.

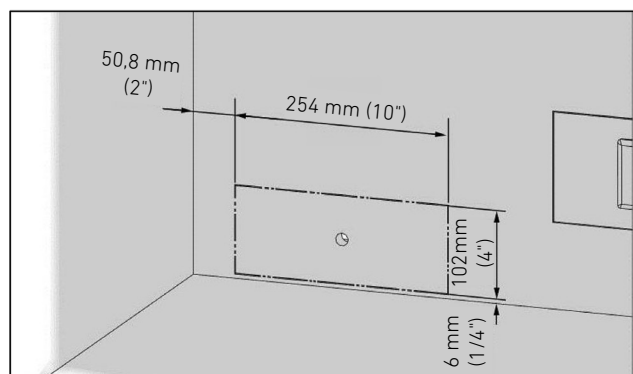
De druk van het watersysteem moet tussen 1,7-5,5 bar (0.17-0.55 MPa , 25-80 PSI) liggen.

Als de waterdruk hoger is dan 5,5 bar (0,55 MPa, 80 PSI), dient een drukbegrenzer of een waterslagbeveiliging op de inlaatkraan te worden gemonteerd. Installeer of gebruik het apparaat niet als de waterdruk hoger is dan 8,3 bar (0.83 MPa, 120 PSI).



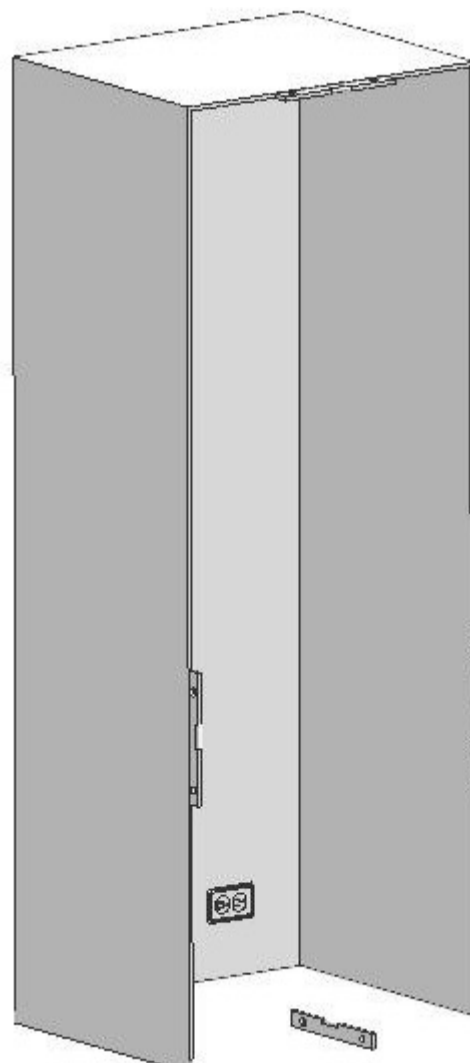
WAARSCHUWING:

Zorg ervoor dat er geen waterlek is bij het tot stand brengen van de wateraansluitingen. Het water kan namelijk de kast beschadigen. De watertoevoerleiding moet zich in de kast bevinden waar het apparaat moet worden geïnstalleerd. De gebruiker de toevoer indien nodig kunnen openen/sluiten met behulp van de kraan. Voor de wateraansluitingen van het apparaat hebt u tijdens de installatie een slang nodig met een minimumlengte van 1,5 meter (60") en een diameter van 6,4 mm (1/4"). Er moet een connector met schroefdraad met een buitendiameter van 6,4 mm (1/4") worden gebruikt om het uiteinde van de slang op het product aan te sluiten. Controleer voordat u de installatie voltooit of het water stroomt en of er geen waterlekage is.



WAARSCHUWING:

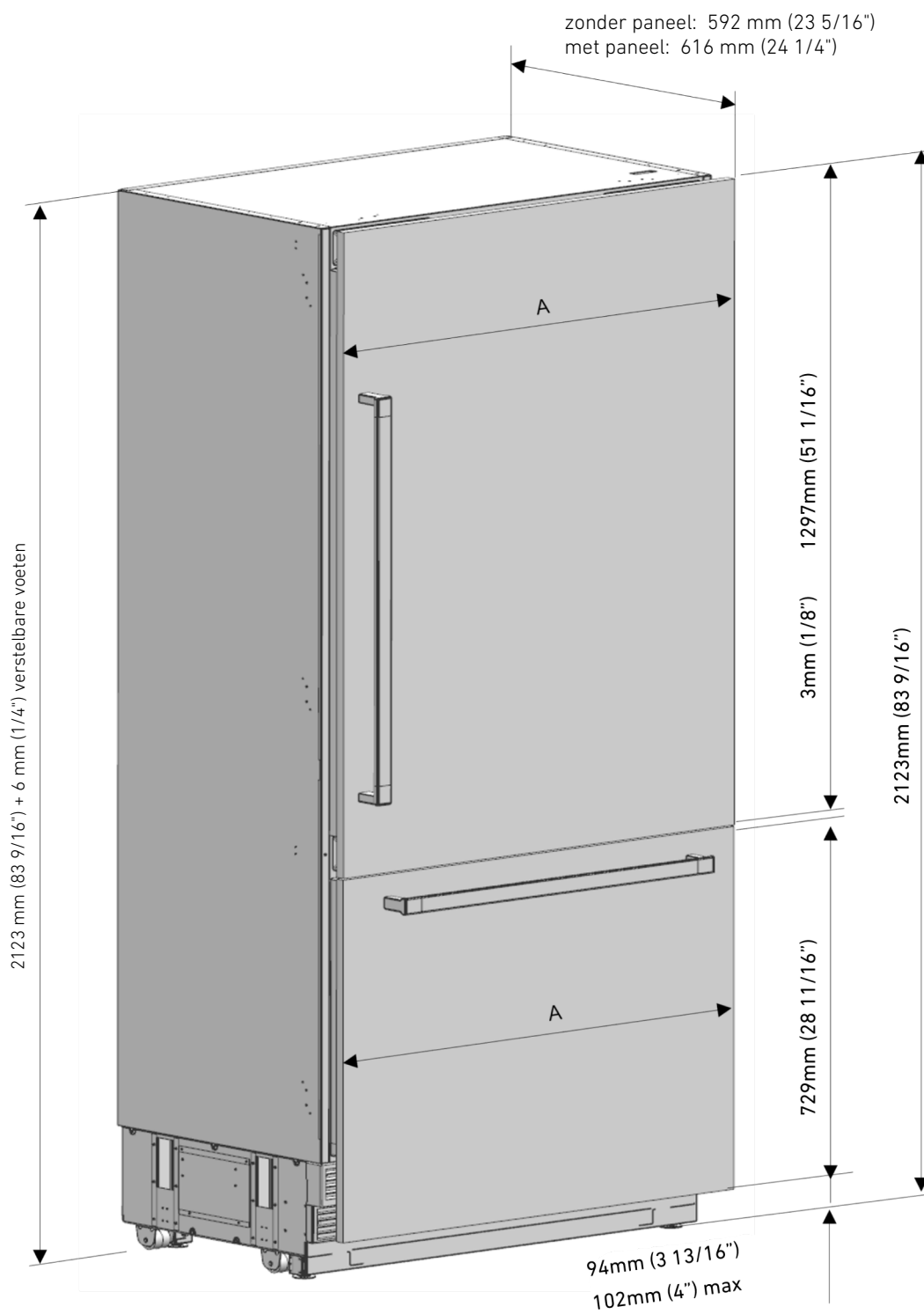
- De vlakheid van de vloer waar het product moet worden geïnstalleerd moet worden gecontroleerd met een waterpas.
- De flenzen van de kast moeten worden gecontroleerd met een waterpas om er zeker van te zijn dat ze perfect verticaal zijn.
- Als het apparaat niet perfect horizontaal en verticaal is, kunnen er problemen met de installatie ontstaan.



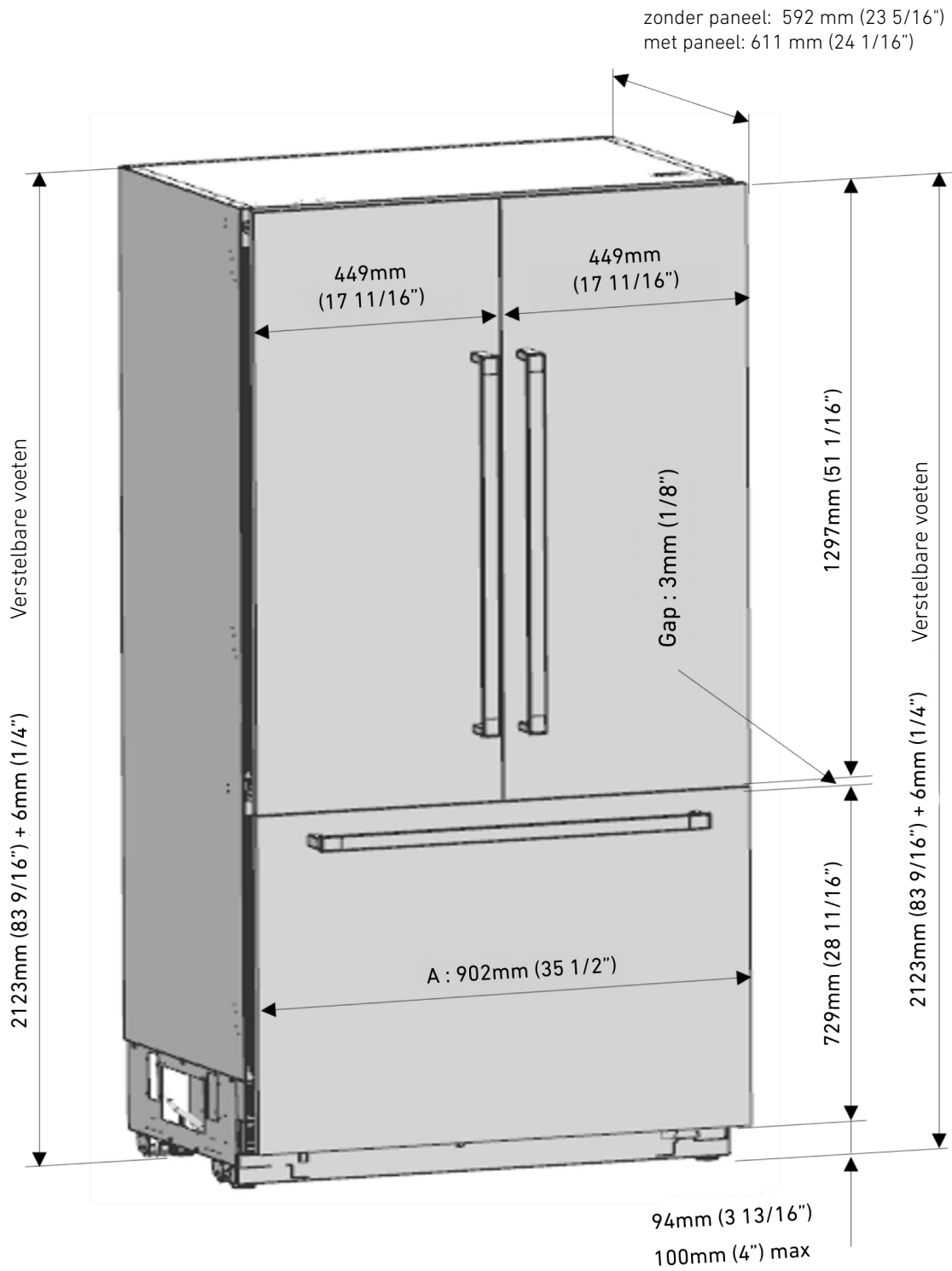
2. VÓÓR DE INSTALLATIE

2.11 Product- en paneelafmetingen

Categorie	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	902 mm (35 1/2")



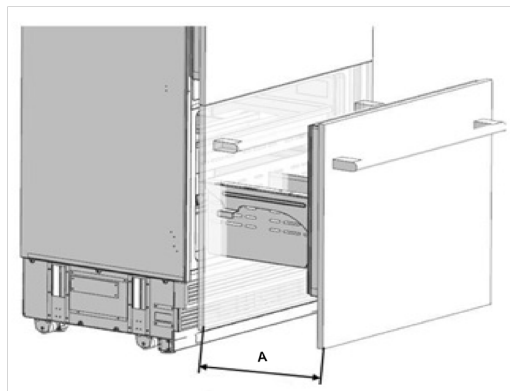
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



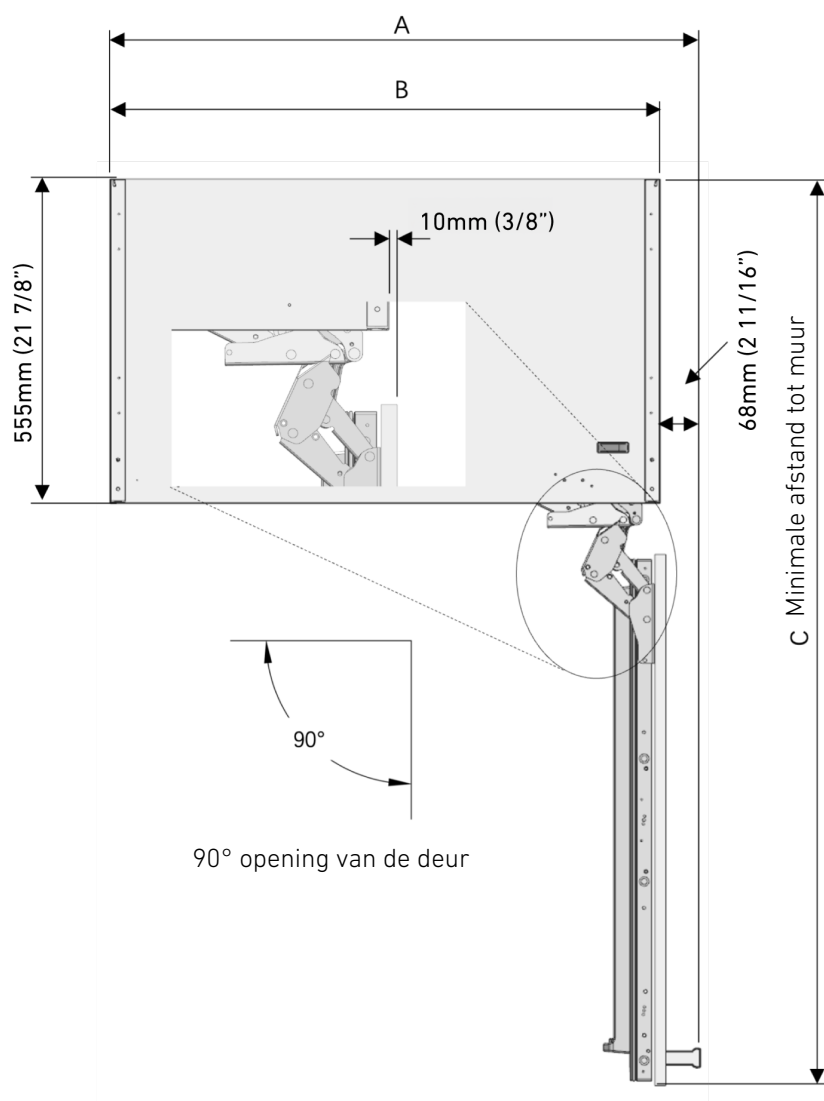
RFD90S5FPNS

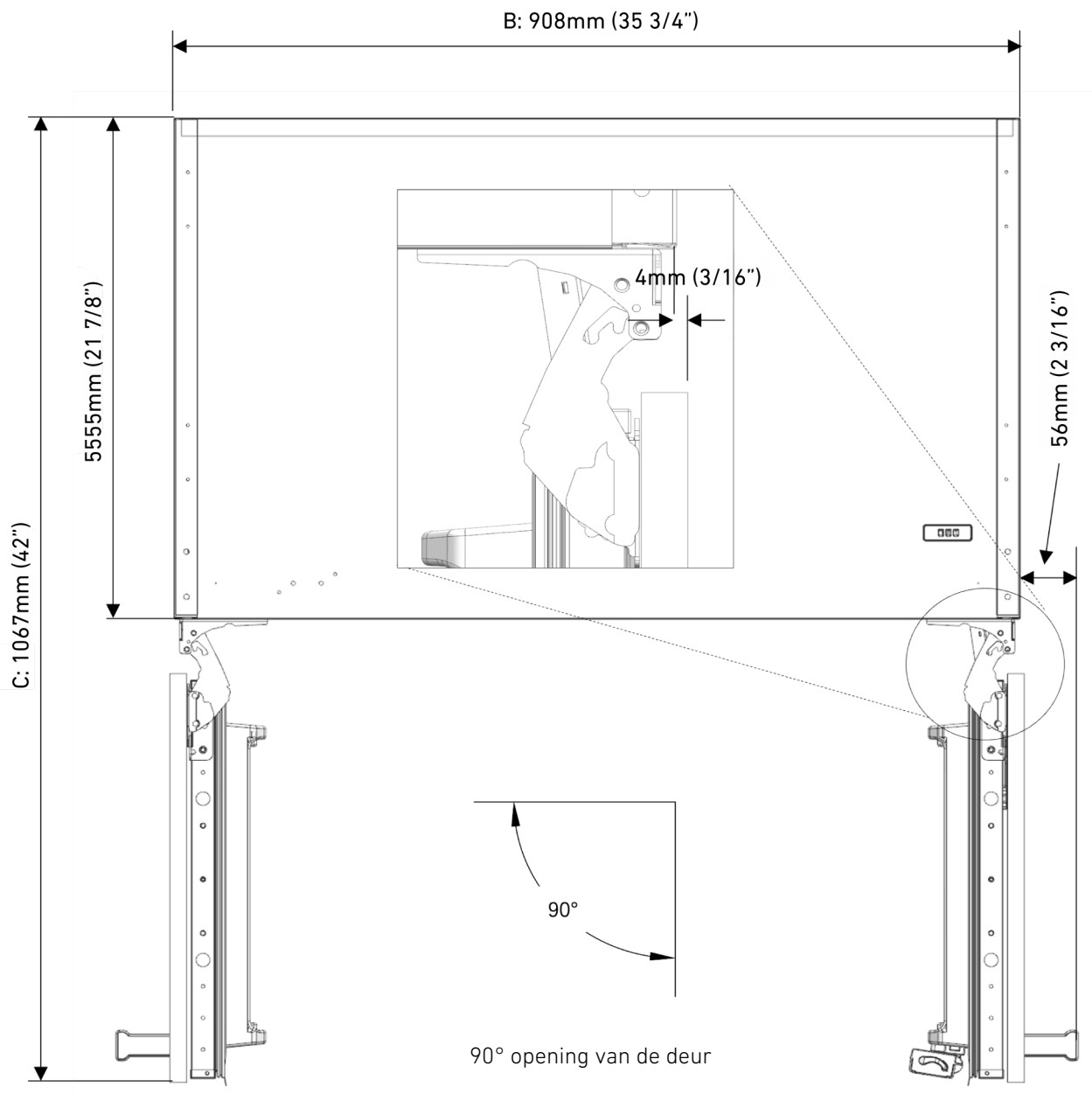
2. VÓÓR DE INSTALLATIE

Categorie	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")



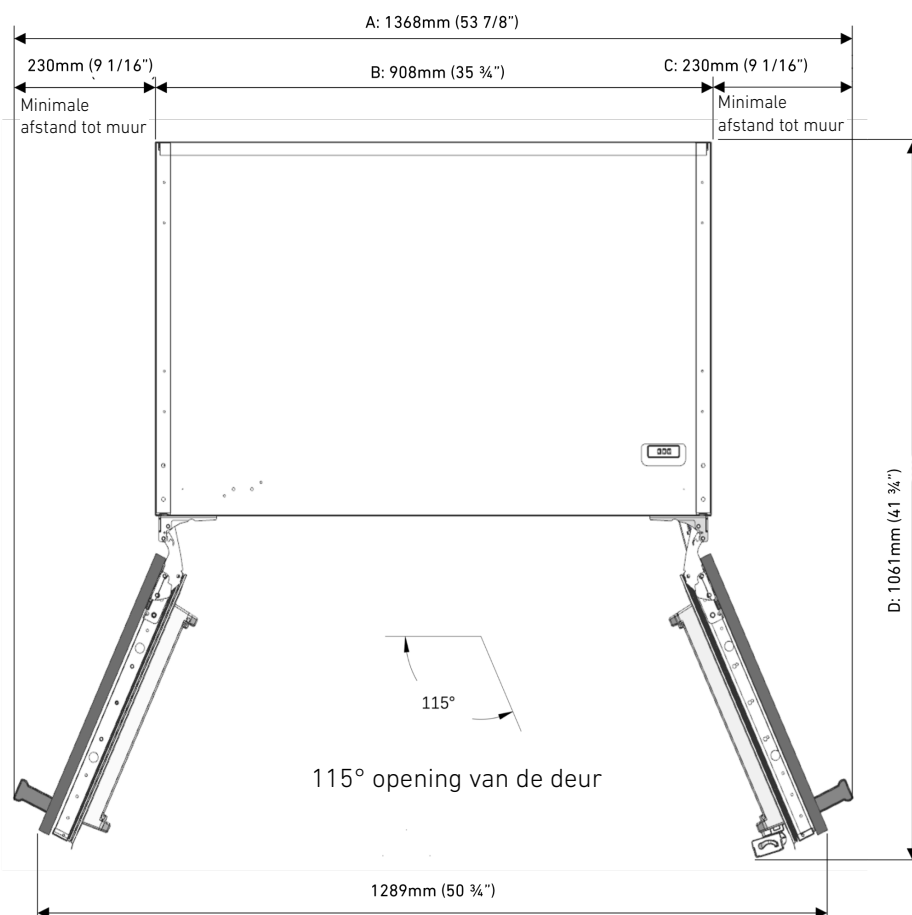
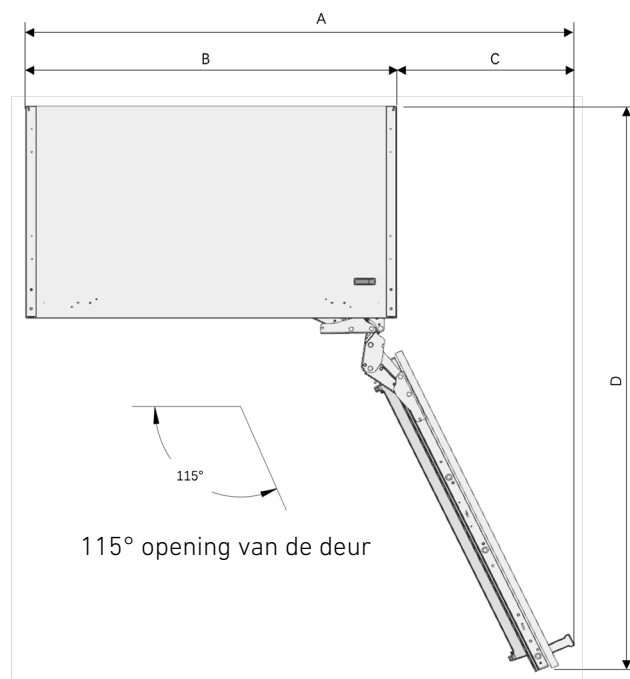
Categorie	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	824 mm (32 7/16")	976 mm (38 7/16")	1044 mm (41 1/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	1398 mm (55 1/16")	1550 mm (61")	1067 mm (42")

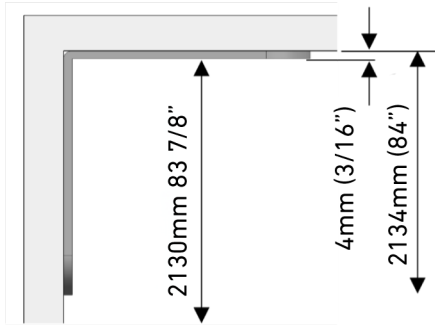




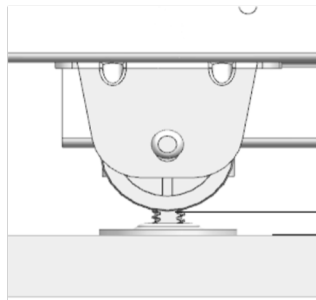
2. VÓÓR DE INSTALLATIE

Categorie	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	1127 mm (44 3/8")	1391 mm (54 3/4")	1368 mm (53 7/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	371 mm (14 5/8")	483 mm (19")	230 mm (9 1/16")
D	1338 mm (52 11/16")	1466 mm (57 3/4")	1061 mm (41 3/4")



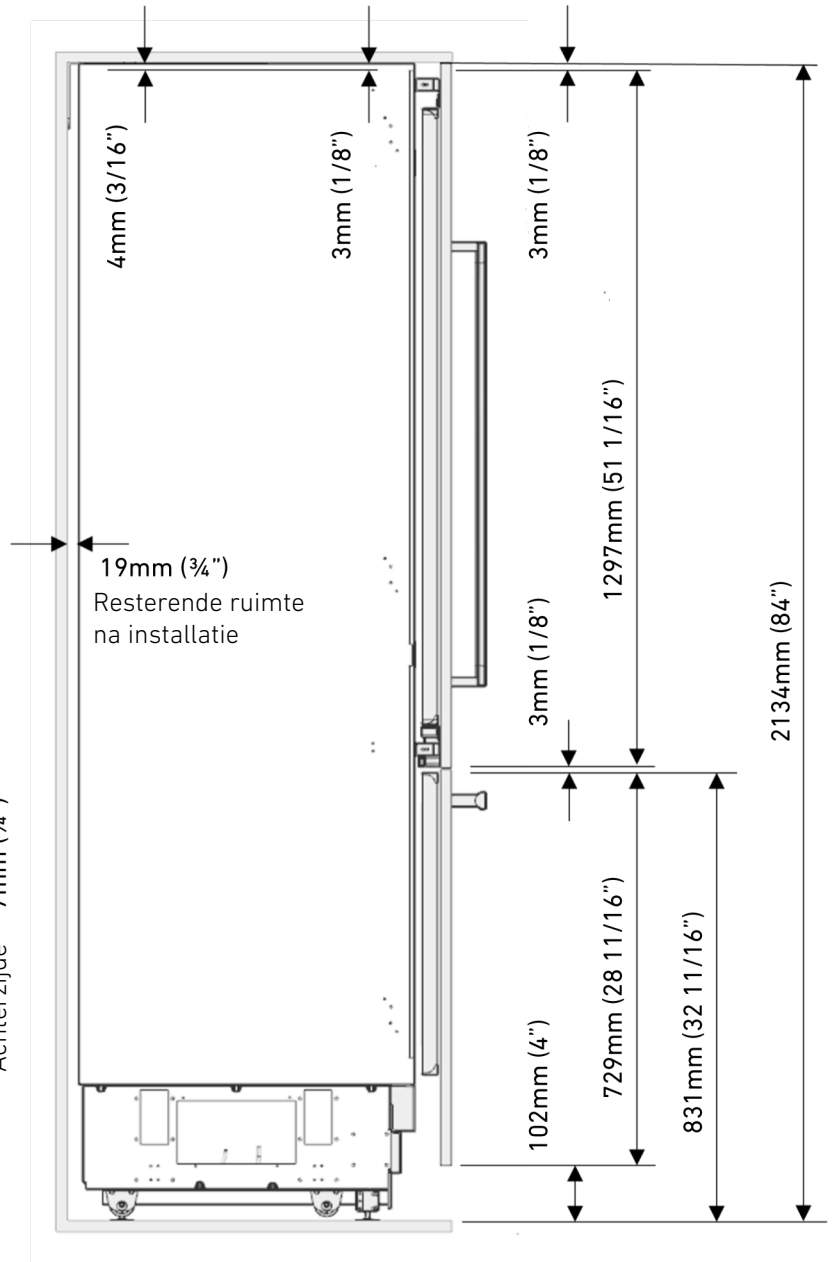


Plaats van de muurbeugel

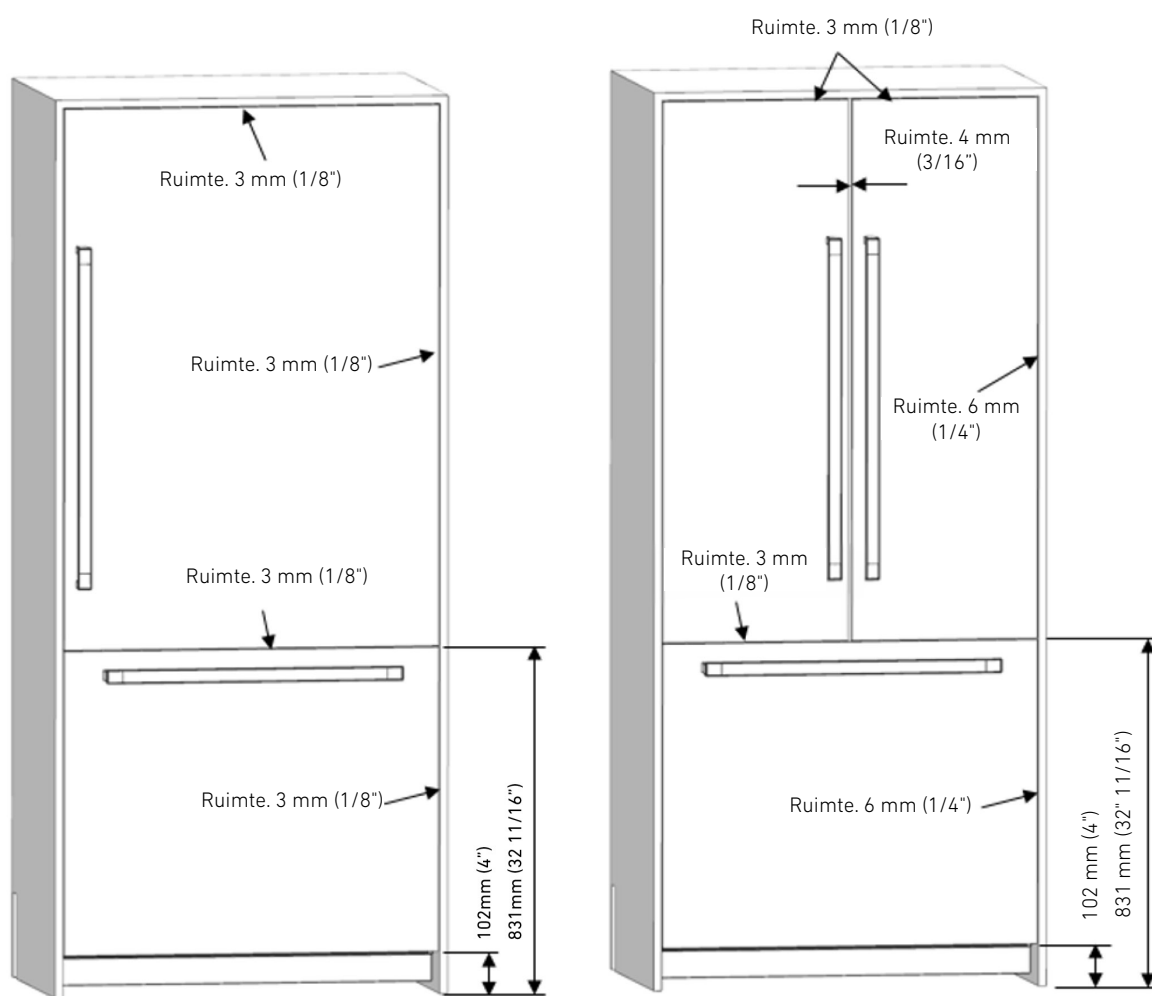


Minimale hoogte-instelling voor nivellering

Voorzijde 8mm (5/16")
 Achterzijde 7mm (1/4")



2. VÓÓR DE INSTALLATIE

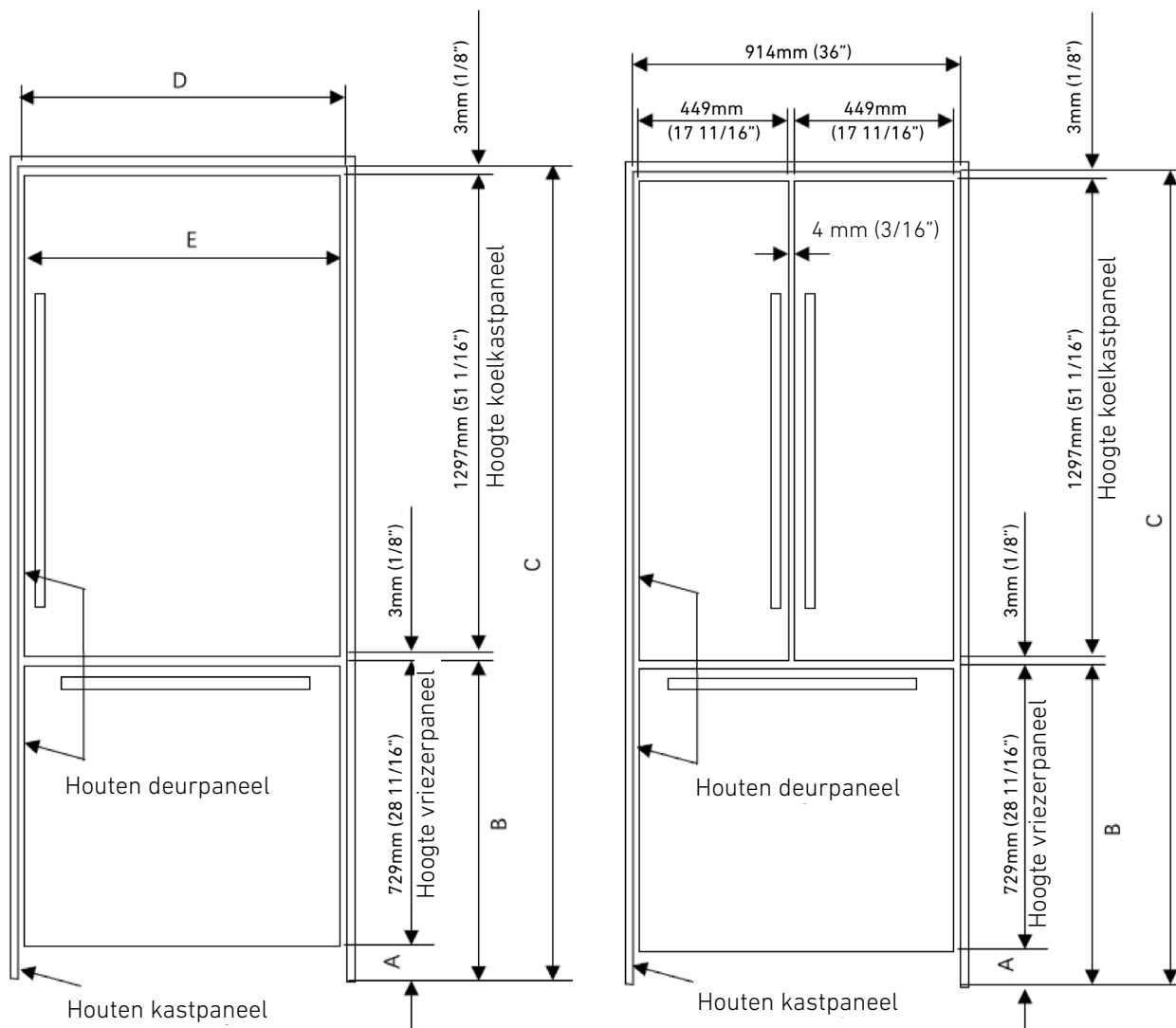


RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

RFD90S5FPNS

Hoogte van het aanrecht in de keuken op basis van min./max. hoogte van de kast;

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



Categorie	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
D	762 mm (30")	914 mm (36")	-
E	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	-

2. VÓÓR DE INSTALLATIE

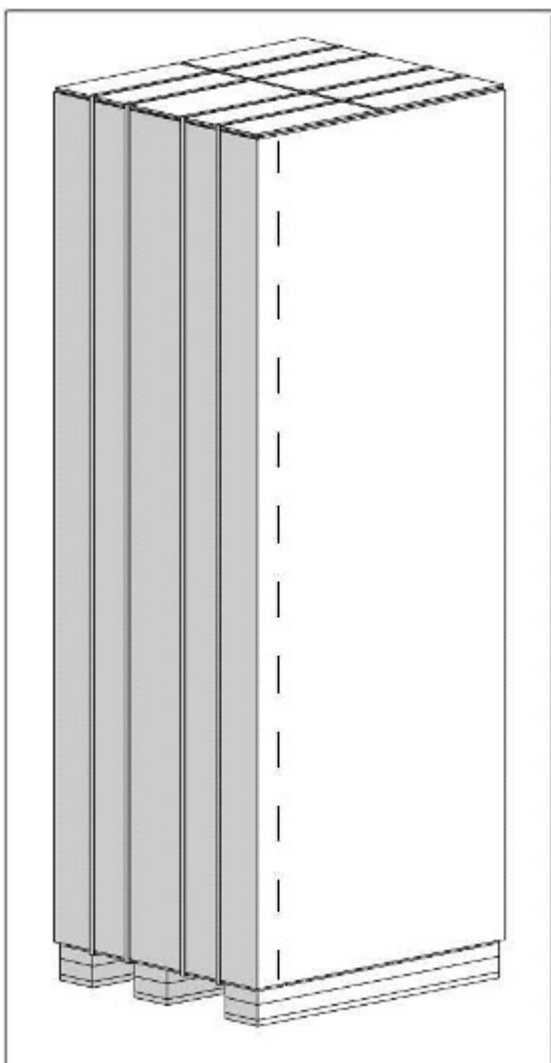
2.12 Uitpakken

**WAARSCHUWING:**

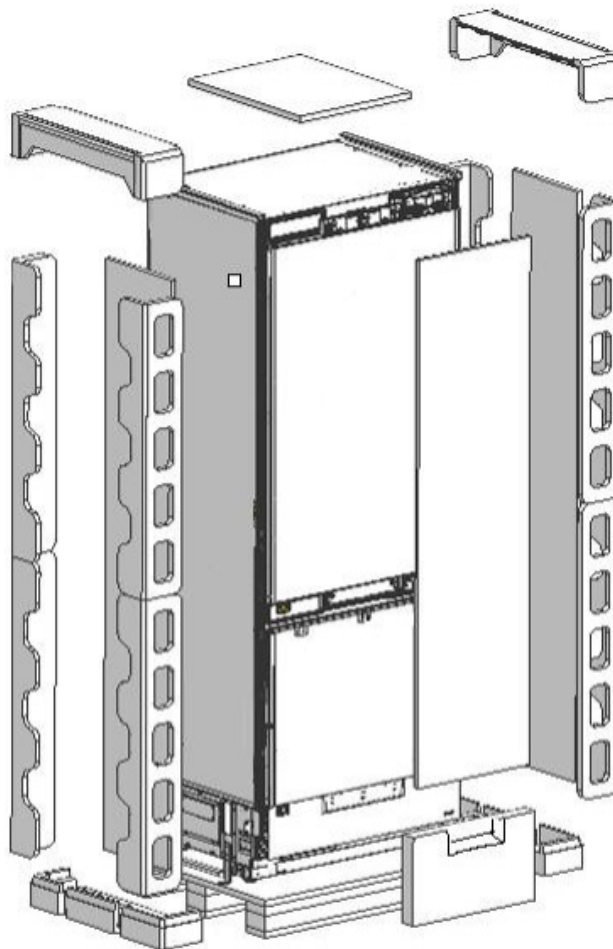
De koelkast moet door minstens twee mensen worden gedragen.



- Gebruik een stanleymes om de tape te verwijderen.
- Snijd de kartonnen verpakking langs de stippelijnen open met een stanleymes en verwijder het karton.

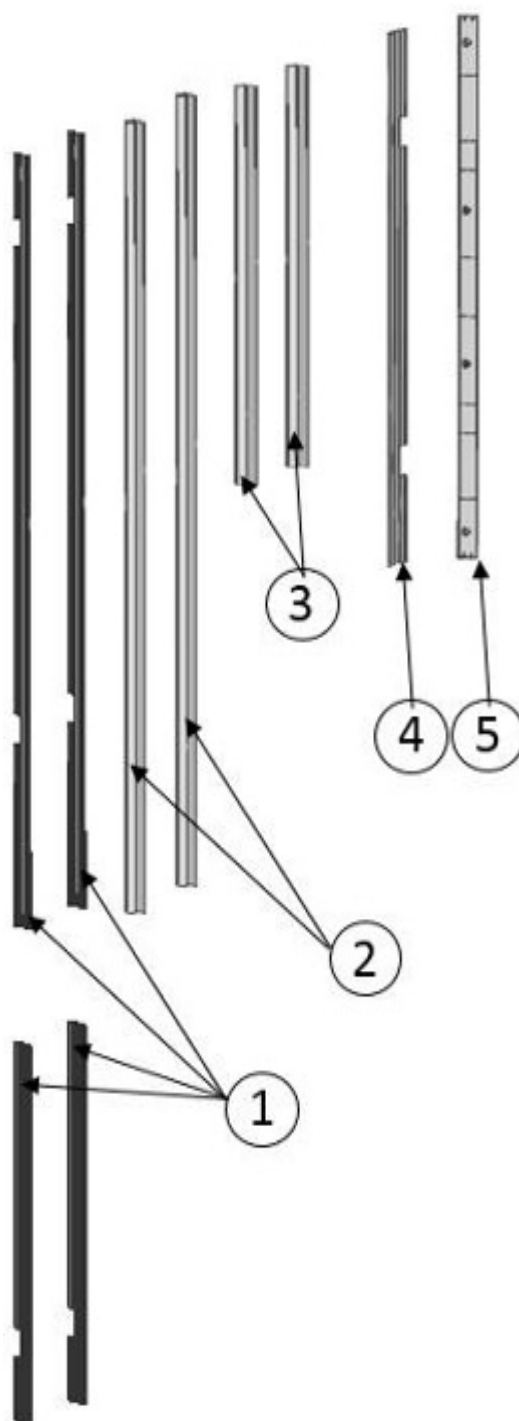


- Verwijder het polystyreen verpakkingsmateriaal.

**LET OP:**

Verwijder niet de tape van de bovendeur van het apparaat voordat de koelkast in de kast is geplaatst.
Kantelgevaar.

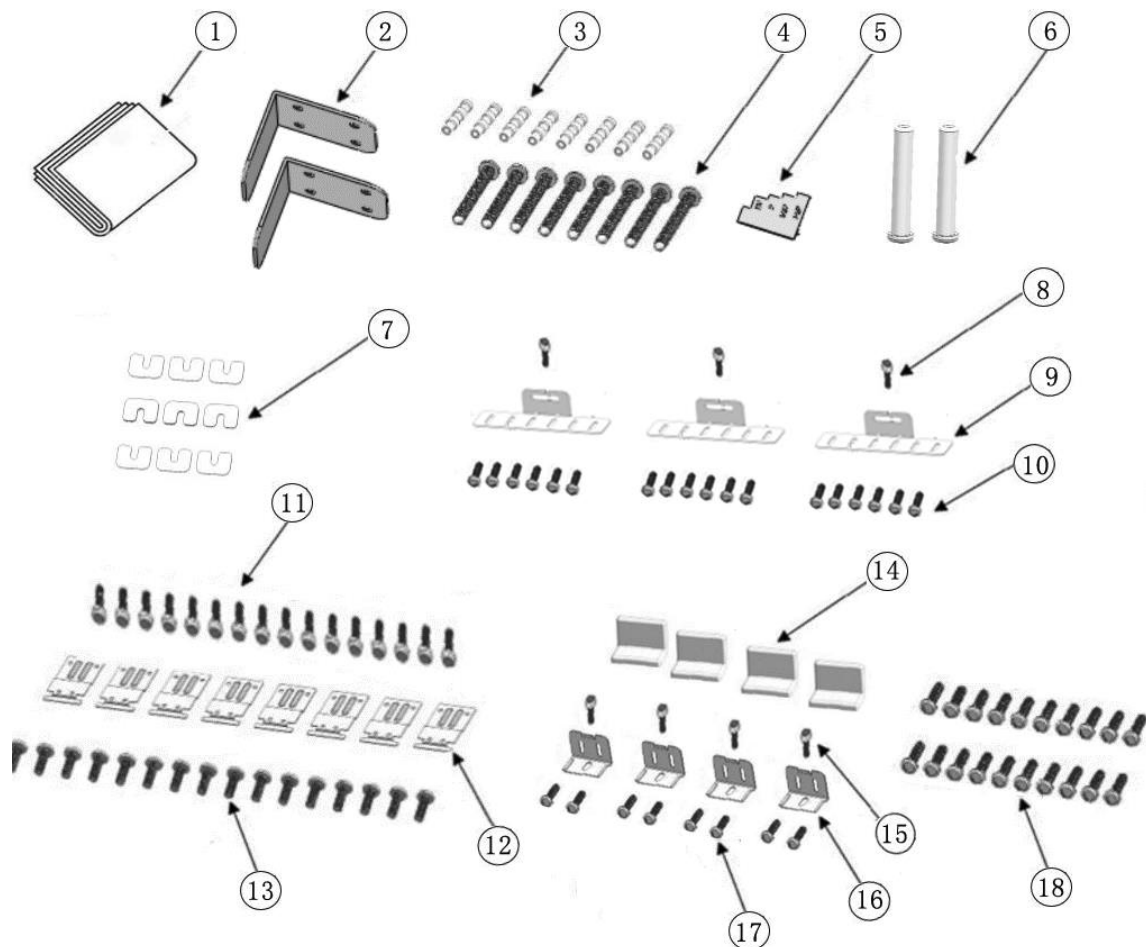
2.13 De verbindingen op de zijwand van het apparaat verwijderen



Nr.	Onderdeelnaam	Specificaties	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RBM90S5FPNS
1	Afwerking koelkast, kastzijde	PVC-extrusie, L = 617 mm, L = 1.259 mm	4	4	4
2	Afwerking koelkast, deurzijde	PVC-extrusie, L = 1.136 mm	2	2	4
3	Afwerking vriezer, deurzijde	PVC-extrusie, L = 556 mm	2	2	2
4	Afwerking koelkast, bovenkant van kast	PVC-extrusie, L = 762 mm, L = 914 mm	1	1	1
5	Afdekking voor bovenkant vriezer	ABS	1	1	1

2. VÓÓR DE INSTALLATIE

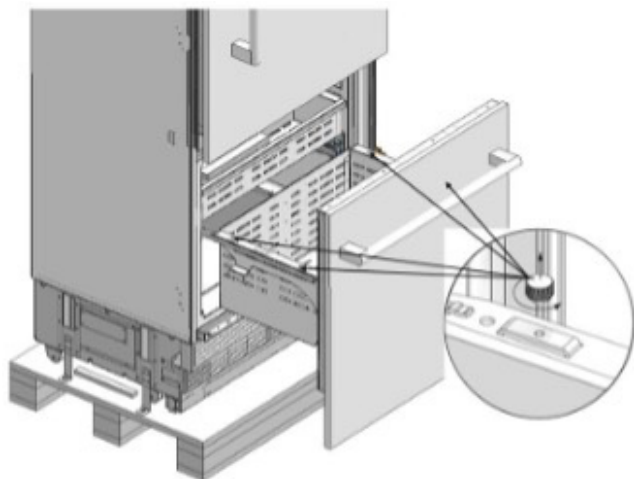
2.14 De installatiematerialen uit het vriesvak verwijderen



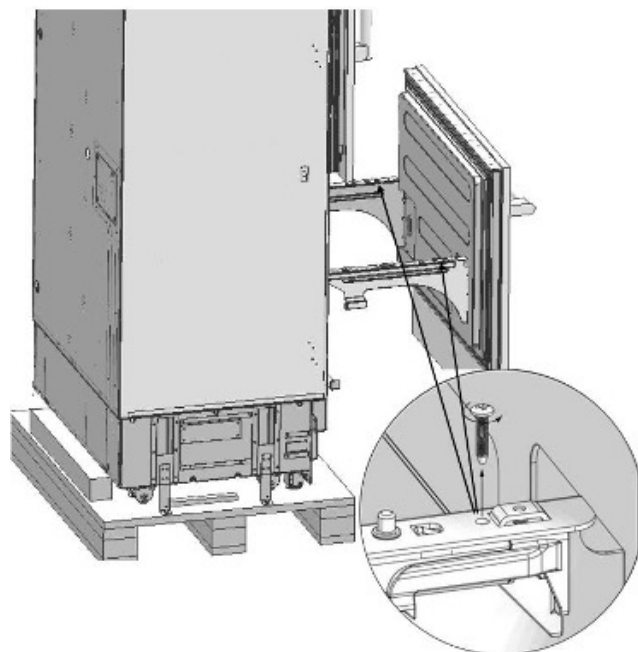
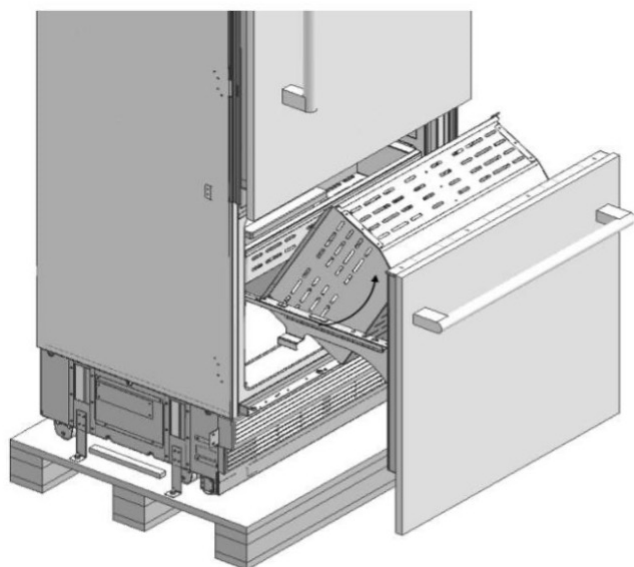
Nr.	Onderdeelnaam	Specificaties	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
1	Sjabloon voor voorbereiding van de meubeldeur	papier	1	1	1
2	Muurbeugel	T4.0, Zn-coating	2	2	2
3	Deuvel		8	8	8
4	Schroeven voor muurbeugel	M8*L60	8	8	8
5	Mal voor positieafstelling	PS	1	1	1
6	90° aanslagpennen	sus	2	2	-
7	Stelstukken meubeldeur vriezer	abs	9	9	9
8	Schroef ophangbeugel vriezerdeur	ST4.8*16, bolkopschroef 3	3	3	3
9	Ophangbeugel vriezerdeur	T1.0, Cr+zn-coating	3	3	3
10	Schroef ophangbeugel meubeldeur vriezer	ST4x14, verzonken schroef	18	18	18
11	Schroef verbindingsbeugel kast	M4*12, laagbolkop	16	16	16
12	Verbindingsbeugel kast - meubel	T1.0, Zn-coating	76	91	92
13	Schroef verbindingsbeugel kast	ST4x14, verzonken schroef	8	8	8
14	Afdekking beugel meubeldeur	abs	16	16	16
15	Schroef bevestigingsbeugel deur	M4*12, laagbolkop	4	4	2
16	Deur-op-deur verbindingsbeugel	T1.0, Cr+zn-coating	4	4	2
17	Schroef bevestigingsbeugel meubeldeur	ST4x14, verzonken schroef	8	8	4
18	Schroef ophangbeugel meubeldeur	ST4x14, verzonken schroef	20	20	24

2.15 Vrieslade verwijderen

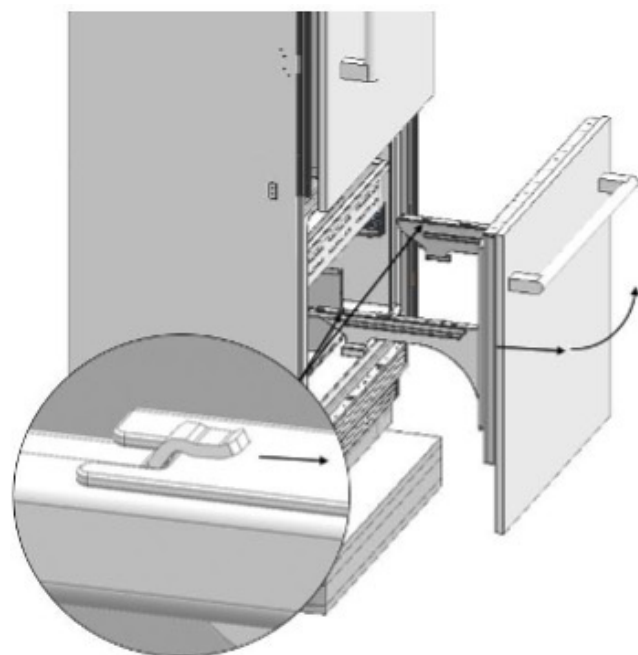
- Verwijder hem met de hand door de 4 kartelschroeven te verwijderen.



- Verwijder de onderste lade.



- Trek de deur naar buiten om deze los te maken van de lipjes aan de achterkant en verwijder hem.



2.16 De vriezerdeur verwijderen

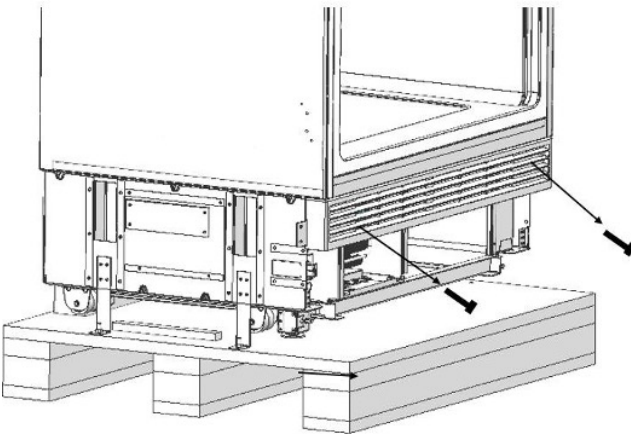
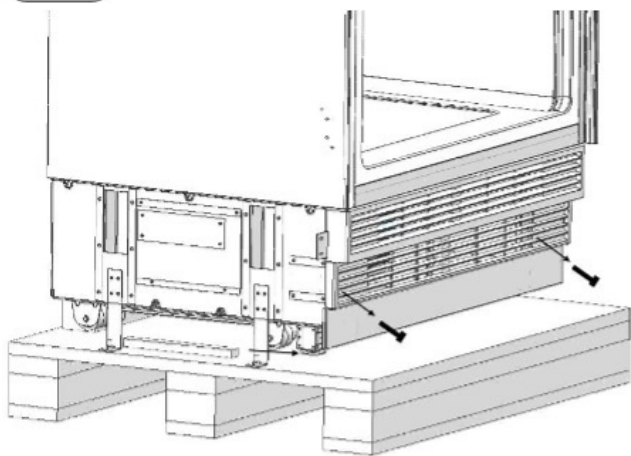
- Verwijder 2 schroeven in de buurt van het frontgedeelte waarmee de vriezerdeur is verbonden met de rail.



2. VÓÓR DE INSTALLATIE

2.17 De onderste en bovenste ventilatieroosters verwijderen

- Verwijder de 2 schroeven aan de zijkanten met een schroevendraaier om het onderste ventilatierooster te verwijderen.
- Verwijder de 2 schroeven aan de zijkanten met een schroevendraaier om het bovenste ventilatierooster te verwijderen.



3.1 Vóór de installatie

Voer de installatie van het product uit volgens de onderstaande instructies. Neem de nationale en lokale voorschriften in acht met betrekking tot installaties.



WAARSCHUWING:

Vergeet niet de nodige beschermingsmiddelen te gebruiken bij het boren van gaten in de muur en het uitvoeren van de installatie.

- Gebruik een meetlint om de muur te markeren voor de installatie van de muurbeugels (2).



3.2 Montage van de muurbeugels



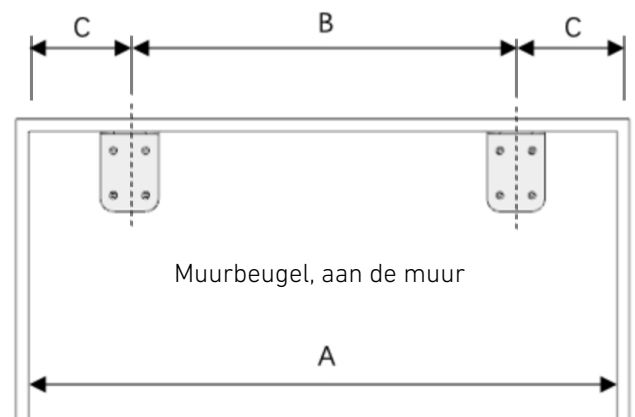
WAARSCHUWING:

Als het apparaat niet aan de kast kan worden bevestigd (die op zijn beurt aan de muur moet worden vastgezet) om kantelen te voorkomen, gebruik dan de meegeleverde muurbeugels om te zorgen dat het apparaat niet kantelt.



WAARSCHUWING:

Zorg ervoor dat er geen elektrische of wateraansluiting in de aangrenzende kasten zit waarin de bevestigingsschroeven worden geschroefd om de koelkast vast te zetten.



Categorie	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")
C	81 mm (3 3/16")	157 mm (6 3/16")	157 mm (6 3/16")

3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

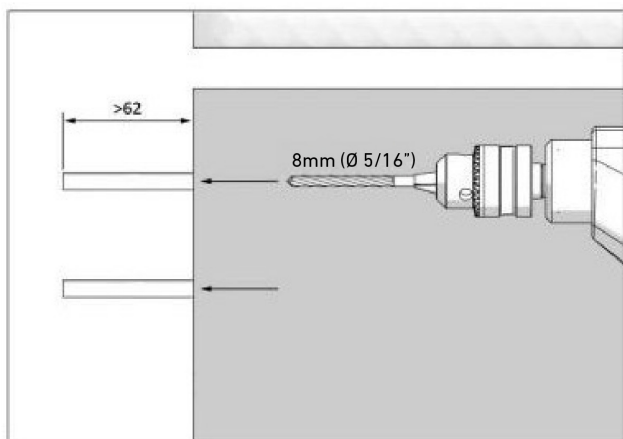
- Voor een zo veilig mogelijk installatie, gebruik een stud-finder om de muurbeugels vast te zetten in muurbalken. Als er geen balken aanwezig zijn op de juiste montageplaats, volgt u de onderstaande instructies.



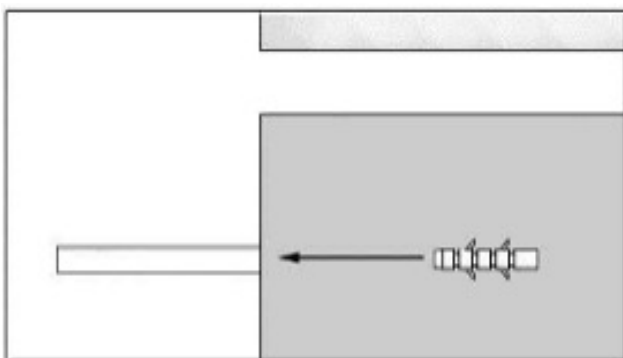
WAARSCHUWING:

Zorg er altijd voor dat er geen waterleidingen of elektrische circuits in het gebied worden geboord. Dit kan schade, letsel of de dood tot gevolg hebben.

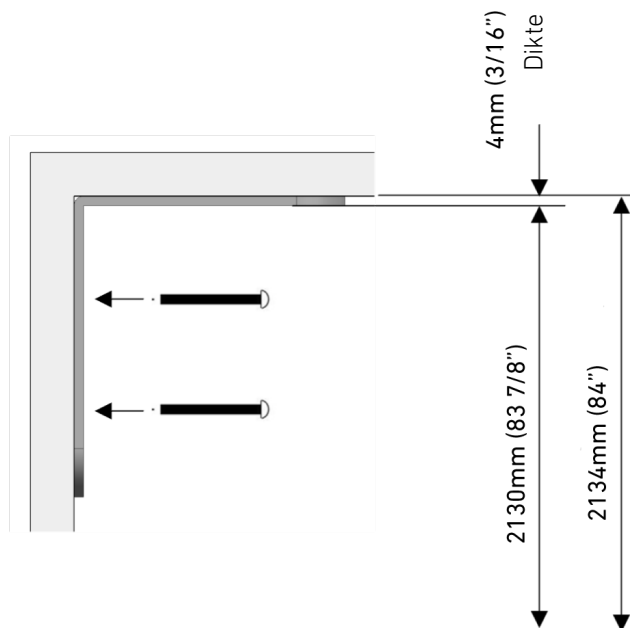
- Gebruik een boor om gaten te maken voor wandankers (3) op de gemarkeerde punten (5/16", Ø8)



- Gebruik een hamer om de muurankers (3) te installeren als er geen balk aanwezig is.



- Monteer de muurbeugels (2) op hun plaats, elk met 4 schroeven (4). Gebruik beide (twee) beugels om ervoor te zorgen dat het apparaat veilig wordt ondersteund.



OPMERKING:

Als u er niet zeker van bent dat de meegeleverde verbindingen en muurbeugels zo stevig aan de muur worden bevestigd als zou moeten, kunt u alternatieve blokkeermethoden gebruiken. Als er een kastpaneel achter de achterwand van de koelkast zit, zorg er dan voor dat het goed aan de muur is bevestigd. Hiervoor moet u zorgen dat de achterwand van het kastpaneel aan een muurbalk wordt bevestigd.

Alternatieve blokkeermethoden:

Als de muurbeugels niet goed kunnen worden bevestigd, moet u de onderstaande alternatieve methode gebruiken. Voor deze methode kunt u houten planken gebruiken om kantelen te voorkomen.

Ze moeten worden aangebracht zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.

Er mag geen ruimte zitten tussen het apparaat en de houten steun.

De minimumafmetingen van de houten steun moeten 76 mm x 102 mm (3" x 4") zijn. De breedte van de steun moet gelijk zijn aan de ruimte waarin hij wordt aangebracht. Dit kan worden bereikt met één stuk hout van 102 mm x 102 mm (4" x 4") of

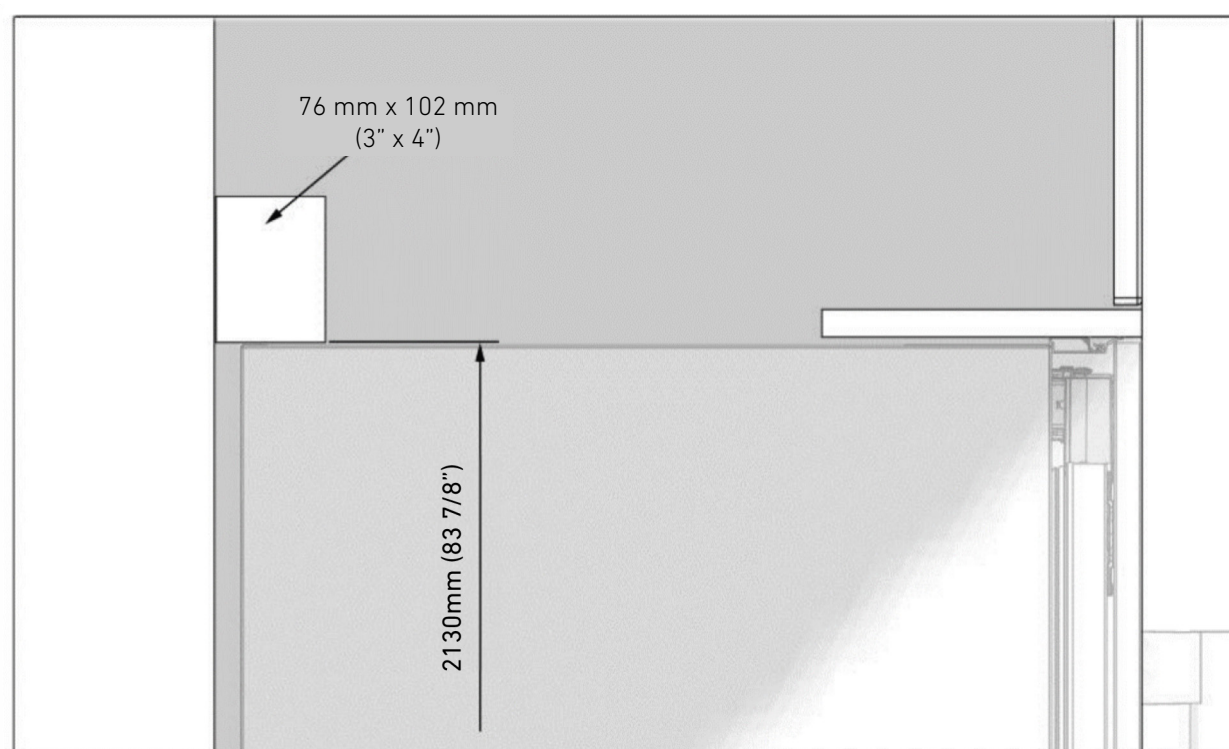
twee stukken van 51 mm x 102 mm (2" x 4").

De berekening van de blokkeringsdiepte is gebaseerd op een standaard nisdiepte. Als de diepte van de nis groter is dan 610 mm (24"), zorg er dan voor dat de blokkering de achterkant van de koelkast aan de bovenkant met 51 mm (2") overlapt.

Plaats de houten steun, markeer de locatie op de achterwand, kies geschikte schroeven en bevestig deze stevig.

**WAARSCHUWING:**

Het aantal en type schroeven of bevestigingsmiddelen dat voor het aanbrengen van houten blokken moet worden gebruikt, moet geschikt zijn om een veilige verbinding met de achterwand te waarborgen.



3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

3.3 De waterslang en de elektrische aansluiting voorbereiden

Inspecteer alle wateraansluitingen op lekkage. Waterlekage kan na verloop van tijd aanzienlijke schade veroorzaken. Het wordt aanbevolen een waterleiding van 6,4 mm (1/4") te gebruiken met een minimumlengte van 1,5 meter (60") en een vrouwelijke connector met schroefdraad van 6,4 mm (1/4"). Voordat u de installatie voltooit, zet u het water open om er zeker van te zijn dat er water stroomt en er geen lekken zijn.

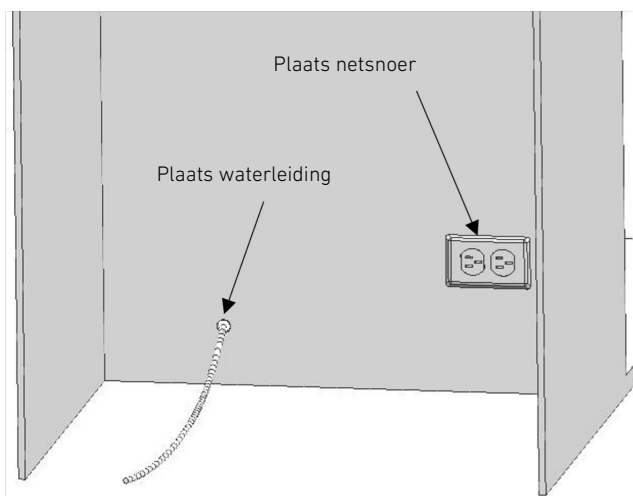
Er moet een connector met schroefdraad met een buitendiameter van 6,4 mm (1/4") worden gebruikt om het uiteinde van de slang op het product aan te sluiten.

Zorg dat de watertoevoerleiding niet gespannen staat en zorg voor een lengte van minimaal 254 mm (10") vanaf de basis van de eenheid nadat deze in de nis is geïnstalleerd. Dit biedt enige speling voor aansluitingen en afstellingen indien nodig.

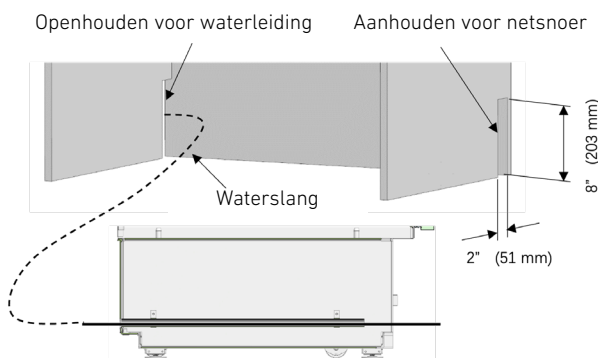
Het product moet worden aangesloten op een 2-polig stopcontact op een eigen 15 A-circuit; de lokale elektrische en bouwvoorschriften moeten worden nageleefd.

U kunt methode A of methode B hieronder kiezen om te voorkomen dat het netsnoer bekneld raakt.

- Methode A: Plaats de aansluitingen van de waterslang en de netvoeding aan de achterkant.



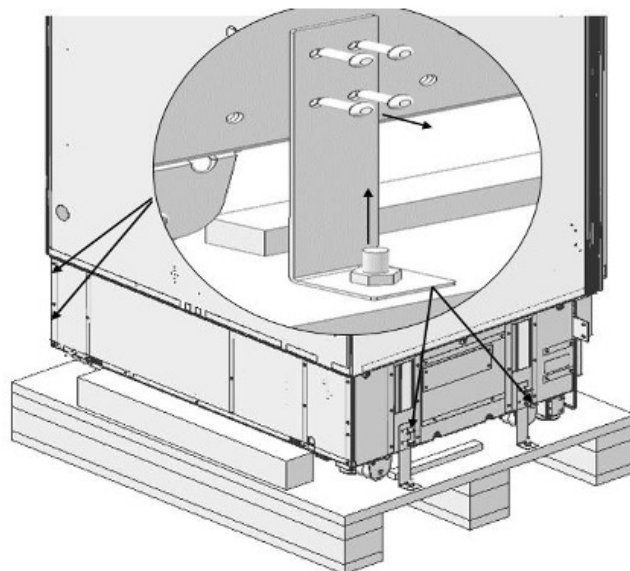
- Methode B: Plaats de aansluitingen voor de waterslang en de netvoeding aan de zijkant.



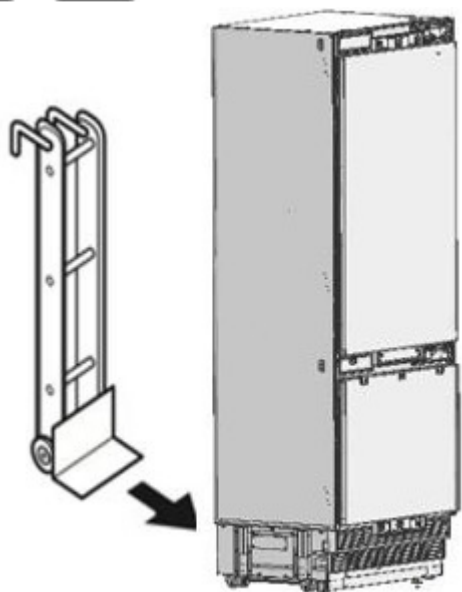
3.4 Installatie in de kast

De koelkast van de houten pallet halen

- Verwijder de beugels waarmee de koelkast aan de houten pallet bevestigd is zoals hieronder afgebeeld.



- Kantel de koelkast langzaam terug en verwijder hem van de pallet, maar let erop dat u de onderkant van het apparaat niet beschadigt. Bij het vervoeren van de unit moet de steekwagen altijd vanaf de zijkanten onder het apparaat worden gestoken, om te verzekeren dat de voeten van het apparaat op de basis van de trolley blijven staan.



OPMERKING:

Wees uiterst voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat, want de onderkant van de koelkast bevat onderdelen die cruciaal zijn voor de juiste werking. Schade aan deze onderdelen kan leiden tot slechte werking of mogelijk lekkage van condensaat en schade aan vloeren.

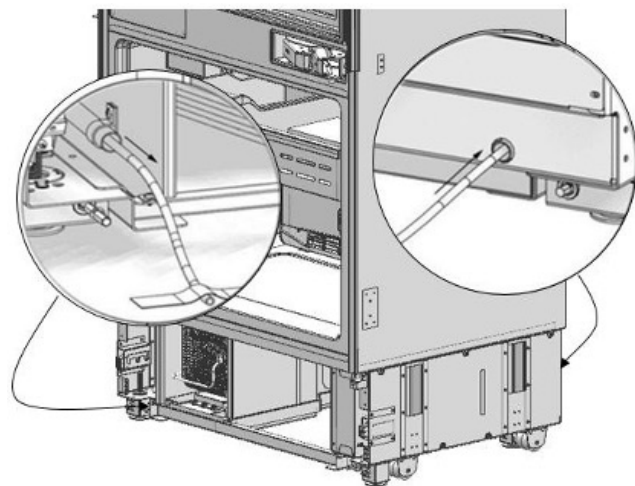


LET OP:

Vanaf dit punt bestaat er een groot risico op kantelen. U mag de deuren niet openen voordat het product in de kast is geplaatst.

De koelkast in de kast zetten.

- Steek de watertoevoerslang in de kanaalopening aan de achterkant van het apparaat en trek hem door naar de voorkant ervan om ervoor te zorgen dat de wateraansluiting kan worden gemaakt zodra het apparaat in de nis is geïnstalleerd.

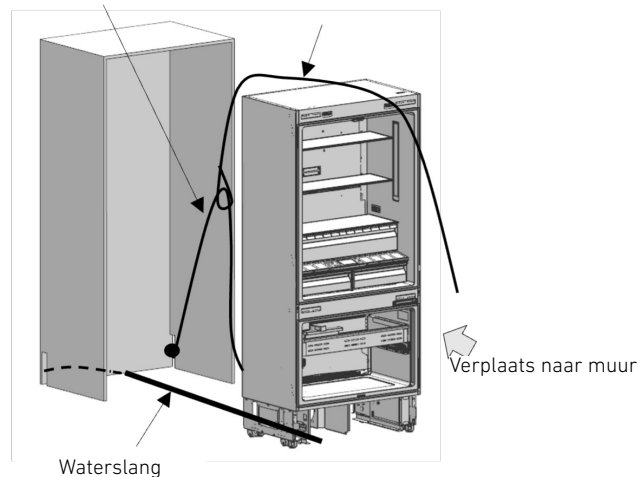


OPMERKING:

Gebruik de onderstaande methode om te voorkomen dat het snoer bekneld raakt.

Netsnoer

Nylon koord



Sluit de stekker aan op het stopcontact. Schakel het apparaat in om na te gaan of het stroom krijgt. (Controleer of de lampen in het vriesvak aan of uit zijn om te zien of het product werkt.)

3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES



OPMERKING:

Bescherm de voorste randen van de kastruimte met afplaktape; als bescherming tegen beschadiging wanneer u het apparaat naar achteren in de nis duwt. Gebruik wat verpakkingstape om het overtollige netsnoer aan de achterkant van het apparaat vast te zetten, om te voorkomen dat het snoer tijdens de installatie vast komt te zitten onder het apparaat.



OPMERKING:

De stekker van het apparaat moet na de installatie toegankelijk zijn. Als de stekker na de installatie niet toegankelijk is, moet de voeding een speciale stroomonderbreker hebben om de voeding met de hoofdschakelaar uit te kunnen schakelen.



WAARSCHUWING:

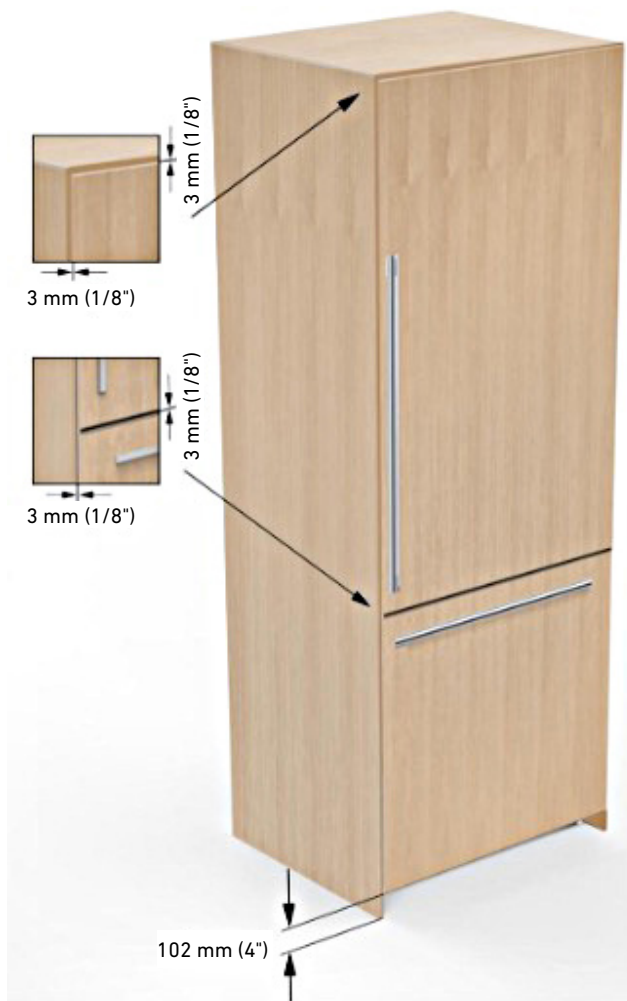
Zorg ervoor dat het netsnoer niet bekneld raakt wanneer u het product plaatst.

- Duw het apparaat voorzichtig naar de kast om het te positioneren; het apparaat moet relatief gemakkelijk in de nis schuiven. Als u weerstand ondervindt bij het plaatsen van het apparaat in de kast:
 - De vloer kan ongelijk zijn.
 - De verstelbare voeten kunnen los zitten (zie de betreffende paragraaf om te leren hoe u de verstelbare voeten kunt aanpassen).
- U moet de deur van de vriezer tijdelijk bevestigen om het product uit te lijnen voordat u het plaatst.

OPMERKING:

Gebruik de bovenrand van de koelkastdeuren en de vriezerdeuren om het apparaat in de nisopening uit te lijnen.

De aanpassing van andere randen wordt uitgelegd op de volgende pagina's.



De hoogte van de koelkast binnen de nis aanpassen

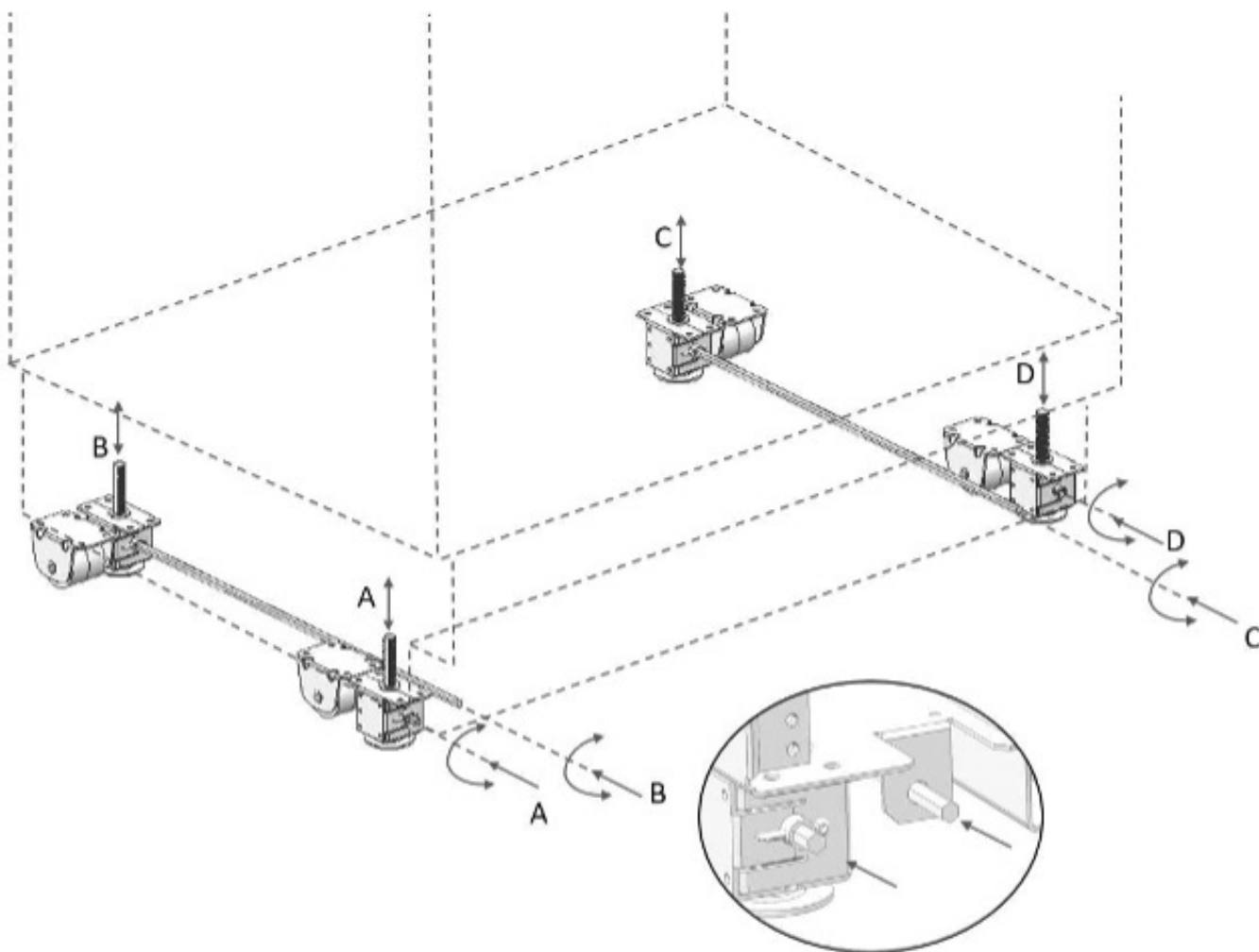
- Gebruik het mechanisme van de stelvoeten om het apparaat in de nis hoger of lager en horizontaal te zetten, zoals in het onderstaande diagram.



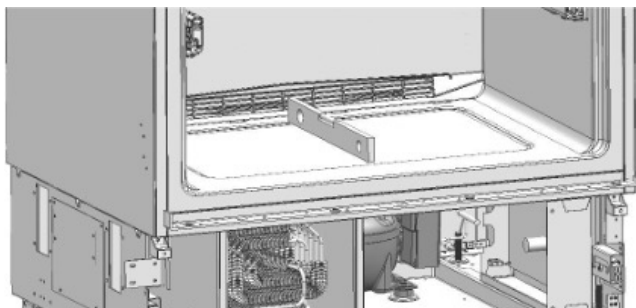
WAARSCHUWING:

Zodra het apparaat in de nis is geduwd, verstelt u de voorstevoeten eerst omhoog; dit verlaagt de kans dat het apparaat voorover kantelt tijdens de hoogteverstelling.

De maximale hoogte die de verstelbare voeten kunnen bereiken is 40 mm (1 9/16").



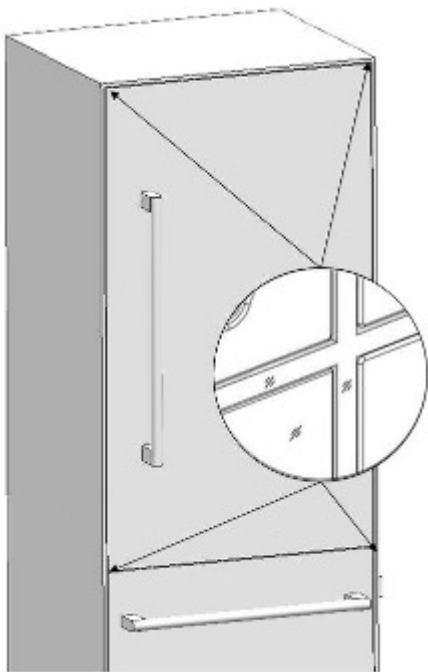
A/D – Draai de stelstang rechtsom om de voorkant te heffen
 B/C – Draai de stelstang rechtsom om de achterkant te heffen



De koelkast aanpassen in de kastnis.

- Voor producten met meegeleverde roestvrijstalen paneeldeuren wordt de positie van het apparaat zo aangepast dat de deur en het kastoppervlak vlak zijn en een minimale afstand van 3,2 mm (1/8") vanaf bedekkingspanelen en muren gewaarborgd is.
- Nadat u de stelvoeten hebt aangepast, controleert u of het apparaat vlak staat van links naar rechts en van achteren naar voren. Dit doet u door een waterpas op de bodem van het vriesvak te plaatsen (hiervoor moet de lade worden verwijderd).

3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES



- Voor apparaten die kunnen worden bekleed met panelen, moet de koelkast worden geïnstalleerd op een diepte die rekening houdt met de dikte van het aangepaste bedekkingspaneel, om desgewenst een naadloze installatie te verzekeren.

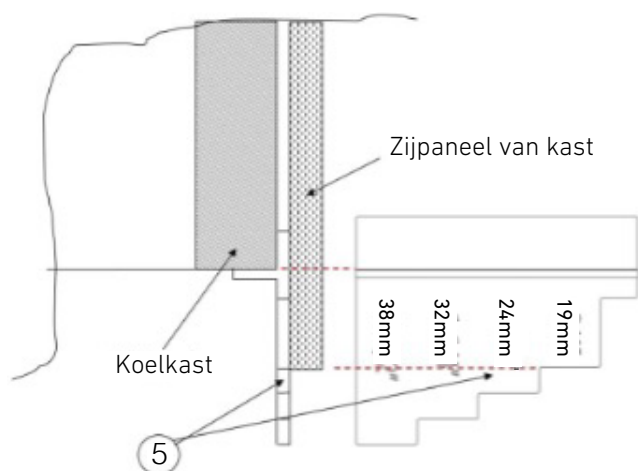
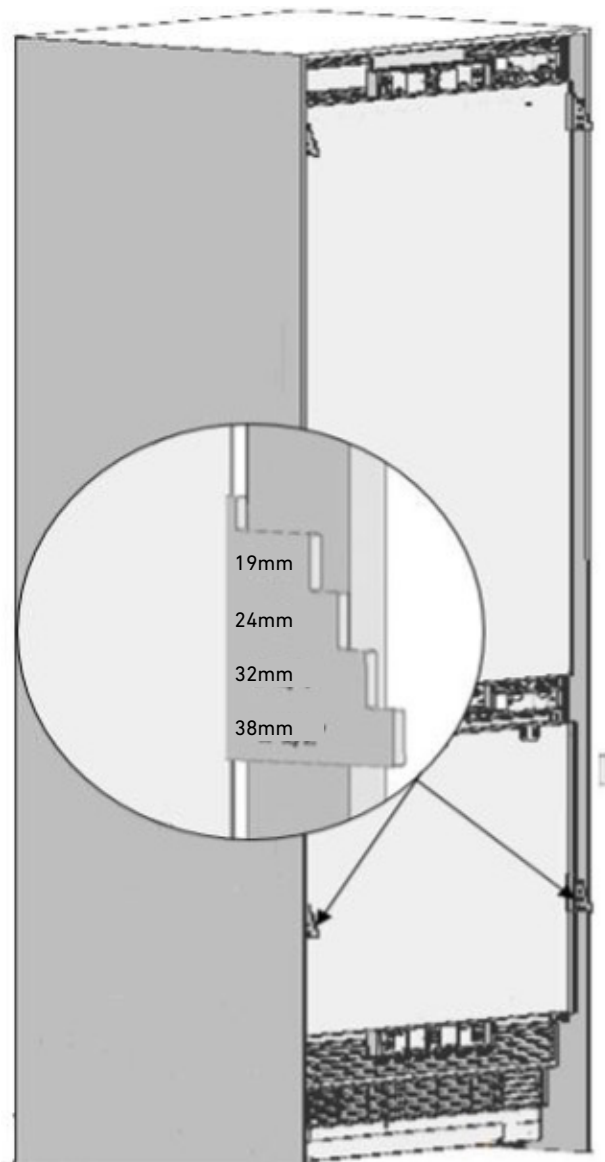
 **OPMERKING:**

Het is belangrijk dat u de bovenrand van de vrieslade uitlijnt wanneer u het apparaat uitlijnt, aangezien de hoogte en positie ervan vast zijn. Alle andere panelen kunnen worden afgesteld met behulp van de afstelmechanismen die in de bevestigingsmaterialen zijn ingebouwd. Zoals hieronder wordt getoond, wordt er voor uw gemak een sjabloon voor de installatiediepte meegeleverd.

- Pas de positie van het vlakstellingsonderdeel (5) aan op basis van de dikte van uw deurpaneel. Onderdeel 5 vergemakkelijkt de uitlijning van het apparaat ten opzichte van de zijkasten voor 4 verschillende deurpaneeldiktes.

 **WAARSCHUWING:**

Op het model French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS kunnen alleen panelen met een dikte tot 19 mm (3/4") worden gemonteerd



**OPMERKING:**

De nis moet zo zijn ontworpen dat hij de vereiste minimumdiepte plus het dikkere deurpaneel kan onderbrengen, indien gewenst. Ongeacht de dikte van de deur, moeten de maximale paneelgewichten altijd in acht worden genomen, anders vervalt de productgarantie.

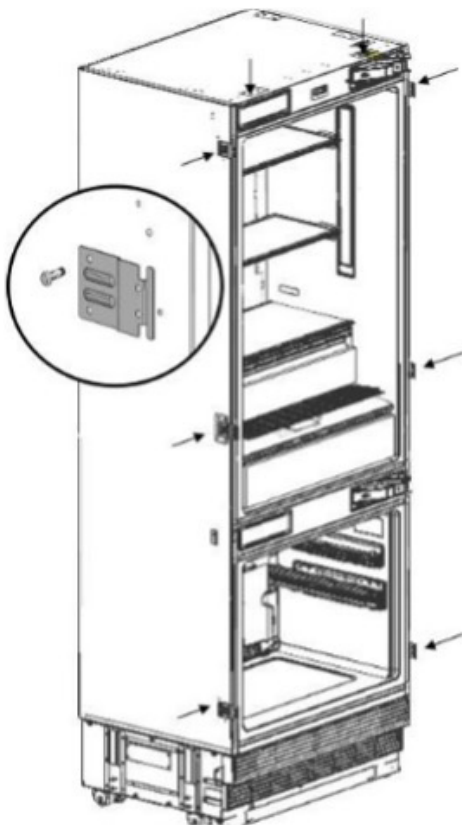
DE ZIJBEUGELS VASTSCHROEVEN

- Monteer de zijbeugels (12) op het apparaat, 2 aan de bovenkant en 3 aan elke zijkant. Gebruik 2 schroeven (nr. 11) voor elke beugel om ze op hun plaats vast te draaien.

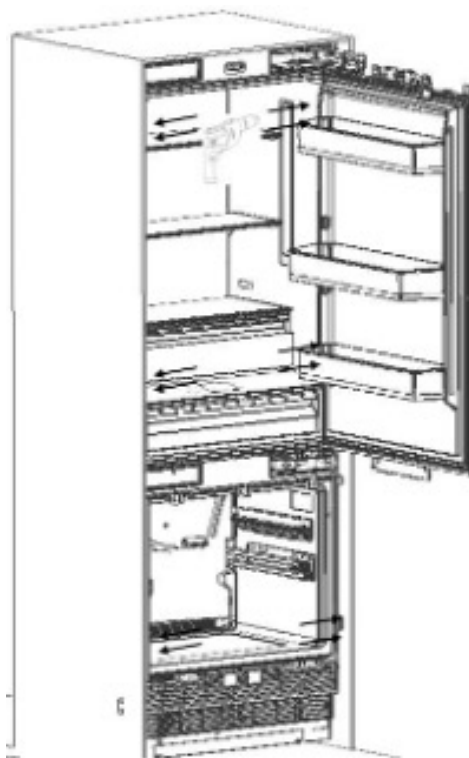
**WAARSCHUWING:**

Voordat u de zijbeugels in de bedekkingspanelen schroeft, moet u nagaan of de schroef korter is dan de dikte van het bedekkingspaneel, anders kan de afgewerkte zijde beschadigd raken.

Voordat u de beugels aan de zij- en bovenkanten gaat vastschroeven, moet u controleren of het apparaat is aangesloten op een stopcontact, of er water (indien van toepassing) naar het apparaat wordt gevoerd en of de wateraansluiting is getest op lekkage.

**OPMERKING:**

Het boren van een geleidegat in het bedekkingspaneel aan de zijkant ter referentie kan het montageproces vergemakkelijken.

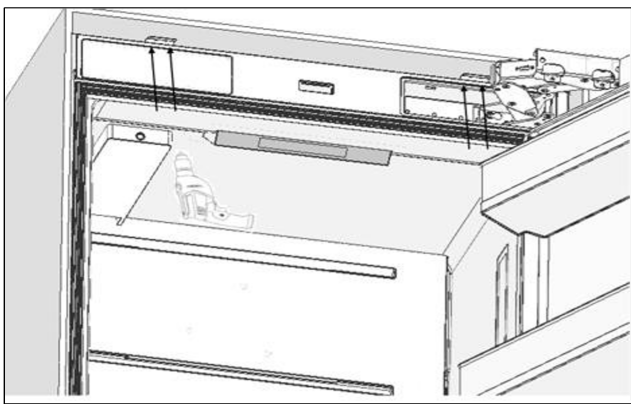


3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- Gebruik 16 schroeven (13) om de beugels aan de kast te bevestigen.

OPMERKING:

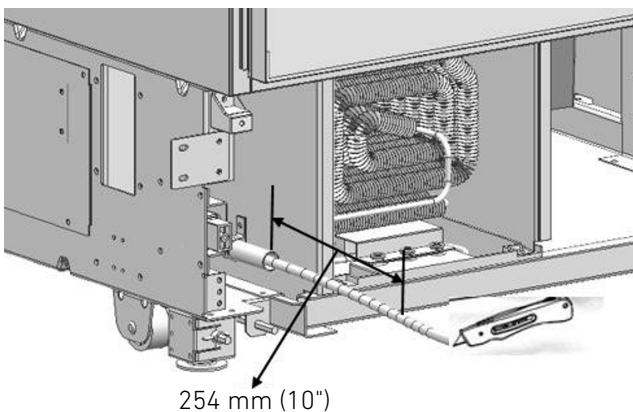
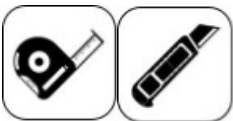
Het boren van een geleidegat in het bedekkingspaneel aan de zijkant ter referentie kan het montageproces vergemakkelijken.



DE ONDERKAST INSTALLEREN

Voltooi de wateraansluiting

- Gebruik een cutter om de overtollige waterleiding af te snijden, maar houd voldoende lengte (254 mm - 10") om te zorgen voor een geleidelijke buiging en vrije aansluiting, zonder spanning of potentiële knikken in de toevoerleiding naar de verbinding.



- Gebruik 2 steeksleutels om zowel de slang die afkomstig is van waterleiding als de aansluiting op de kraan van de koelkast stevig te verbinden.



WAARSCHUWING:

De slang die afkomstig is van de waterleiding moet uit één stuk bestaan. Gebruik geen verlengslangen.



WAARSCHUWING:

Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld wanneer u de wateraansluiting van het apparaat tot stand brengt.



WAARSCHUWING:

Bij het aansluiten van de waterslang moet de waterkraan dicht zijn.



WAARSCHUWING:

Het wordt aanbevolen de waterkraan toegankelijk te houden na de installatie van het product.



WAARSCHUWING:

Dit apparaat is alleen geschikt voor gebruik met koud drinkwater.



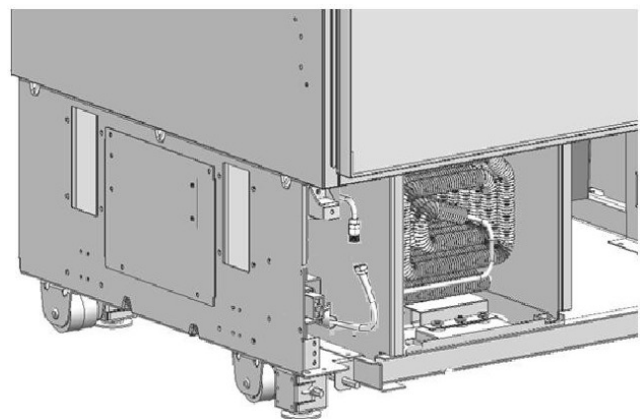
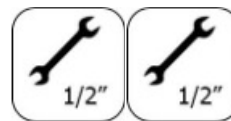
WAARSCHUWING:

De druk van het watersysteem moet tussen 1,7-5,5 bar (0.17-0.55 MPa) liggen.



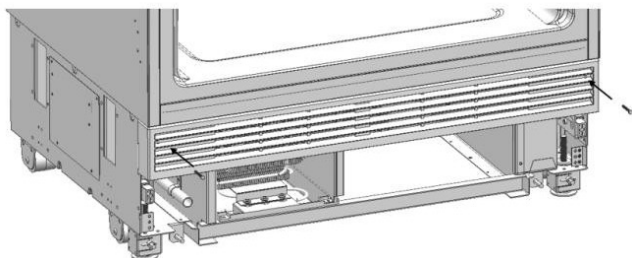
OPMERKING:

Zodra de aansluiting is voltooid, moet u de waterkraan openen en controleren of er geen lekkage is.



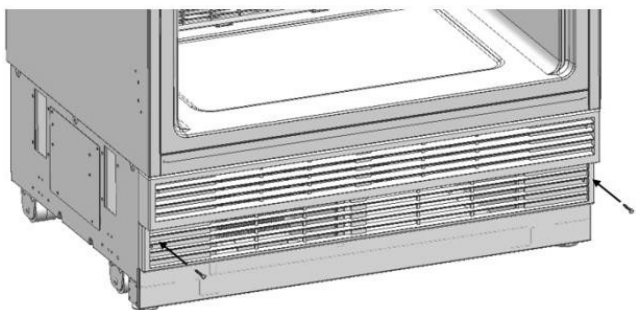
HET ONDERDEEL VAN DE BOVENSTE VENTILATIEOPENING BEVESTIGEN

- Bevestig het onderdeel voor de bovenste ventilatieopening met 2 schroeven.



HET SAMENSTEL VOOR DE ONDERSTE VENTILATIEOPENING BEVESTIGEN

- Zet het onderdeel voor de onderste ventilatieopening vast met 2 schroeven.



OPMERKING:

Het onderste rooster kan worden aangepast om in de stootplaat van de kast te worden ondergebracht. Bovendien kan een bij de kast passend stuk sierpaneel worden aangebracht op het onderste rooster, op voorwaarde dat de ventilatieroosters en de luchtstroom niet worden belemmerd.

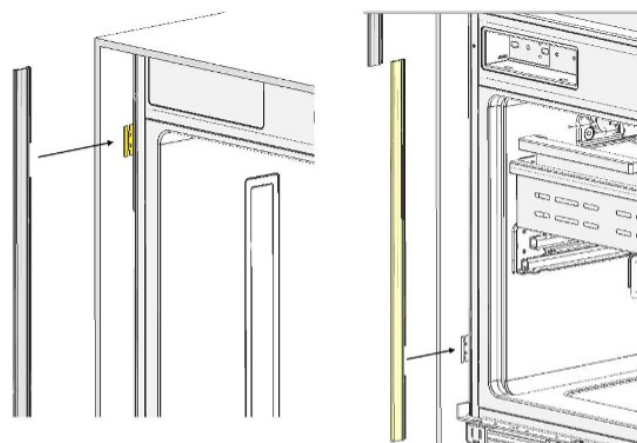


WAARSCHUWING:

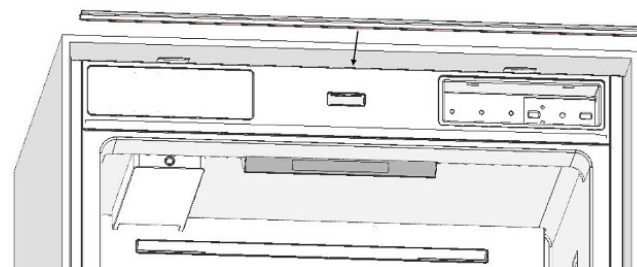
Als er een eendelige stootplaat over de voorkant van de koelkast wordt aangebracht, moet u verzekeren dat er een goede luchtstroom is en mogen de ventilatieroosters niet worden belemmerd.

DE DECORATIEVE AFDEKKINGEN BEVESTIGEN

- De decoratieve zijafwerking is van zacht plastic materiaal met een getand uiteinde dat bedoeld is om tussen het bedekkingspaneel en het apparaat zelf (1) te worden geplaatst, op de rechter/linker verbindingseugels. Het kan nodig zijn om de decoratieve stukken enigszins bij te werken rondom de beugels; de dikte van het getande uiteinde moet mogelijk ook worden bijgesneden, afhankelijk van de breedte van de ruimte tussen de zijkant en het bedekkingspaneel.



- Druk de bovenste afwerking (4) op de bovenste verbindingseugel.



3.5 Installatie en voorbereiding van het bedekkingspaneel

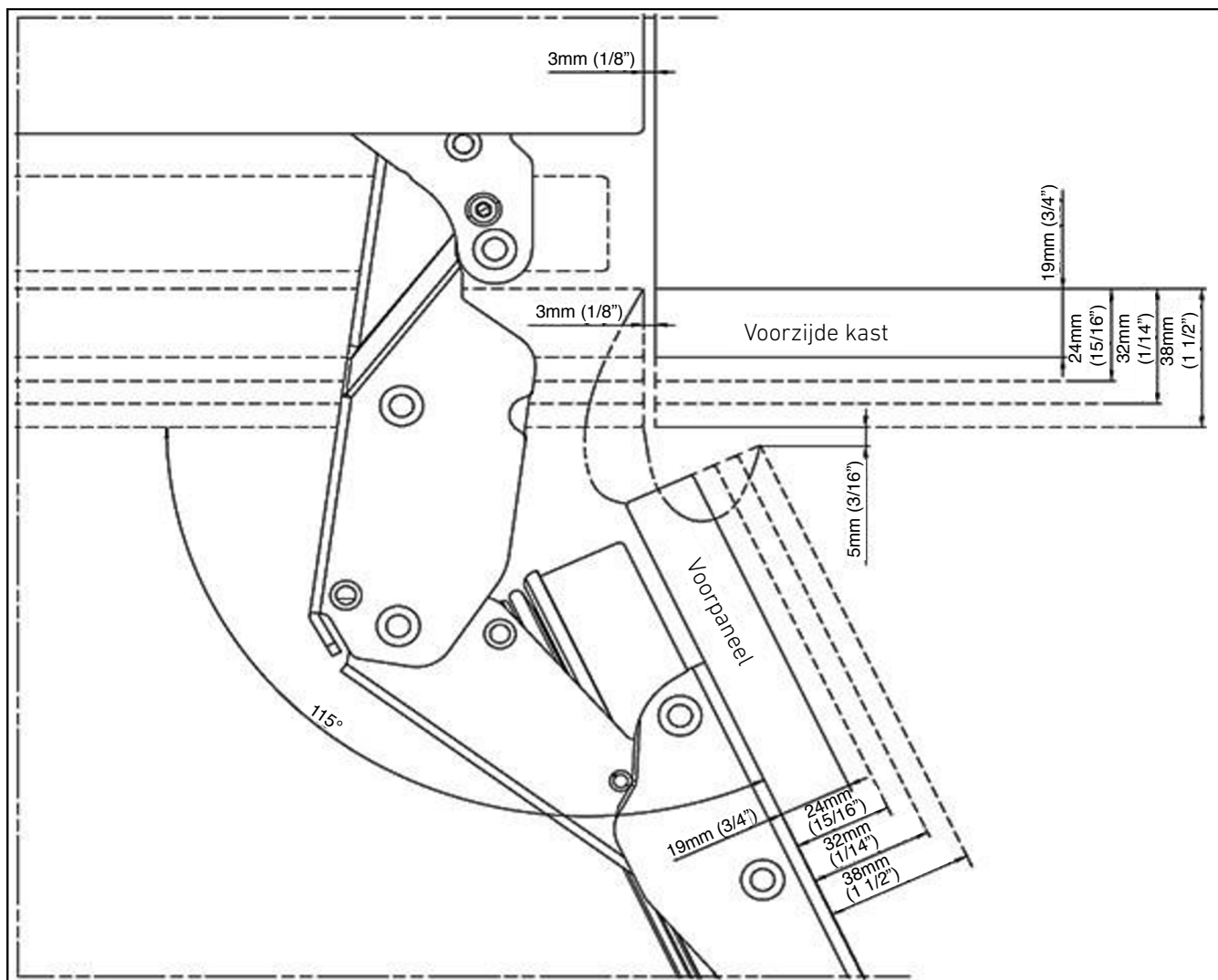
Dit deel bevat informatie over het voorbereiden van de kastdeuren en bevestiging ervan aan het product.



WAARSCHUWING:

De maximale gewichten van de panelen die aan het apparaat mogen worden gemonteerd, zijn als volgt:
 "Bottom mount" koelkastdeur: 16 kg (35 lb)
 French Door koelkastdeuren: 20 kg (44 lb)
 Vriezerdeur: 9 kg (20 lb)

3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES



DE DEURDIKTE KIEZEN

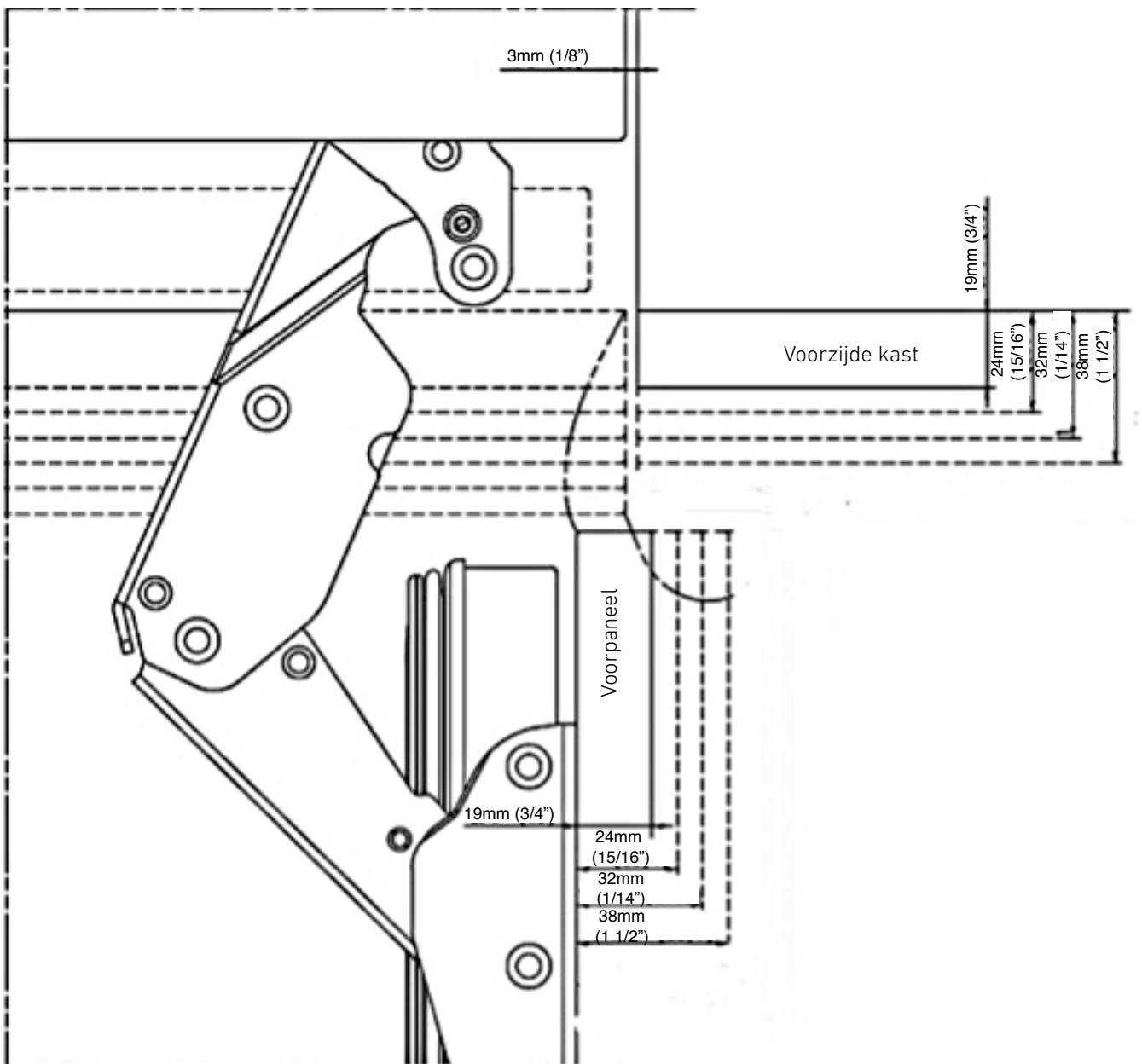
- De deur van uw koelkast kan maximaal open tot 115°. Als u wilt dat de deuren zo ver open gaan, kunt u kiezen uit de diktes die in de bovenstaande afbeelding worden getoond voor alle 2-deurs "bottom mount" koelkasten. Voor de 3-deurs French Door Bottom Mount is de enige beschikbare dikte 19 mm (3/4").

Er wordt een aanslagpen (6) meegeleverd met het apparaat om indien nodig te voorkomen dat de deur verder open gaat dan 90°; de pen kan op het scharnier worden gemonteerd. De spelingen in de deurdikte bij het gebruik van de aanslagpen zijn aangegeven in het schema hieronder.



WAARSCHUWING:

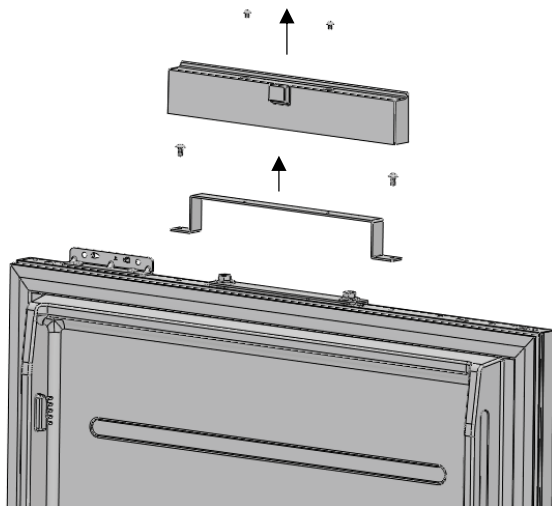
Als de dikte van de deur groter is dan 38 mm (1 1/2"), mag de deur niet meer dan 90° worden geopend. U moet dan een aanslagpen op het scharnier gebruiken.



3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

DE BEDEKKINGEN VAN DE MECHANISMEN VAN BEDEKKINGSPANELEN VERWIJDEREN

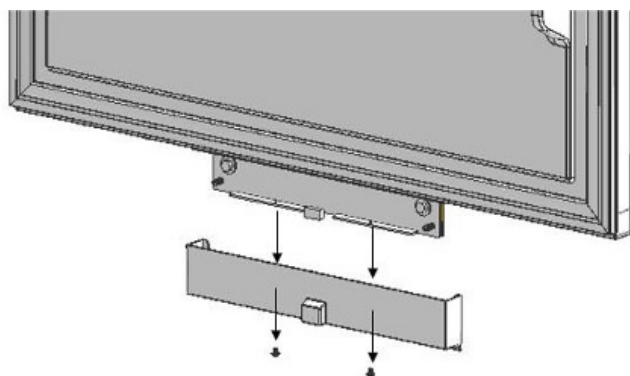
- Verwijder de bovenste schroeven om de bovenste bedekking te verwijderen.



! WAARSCHUWING:

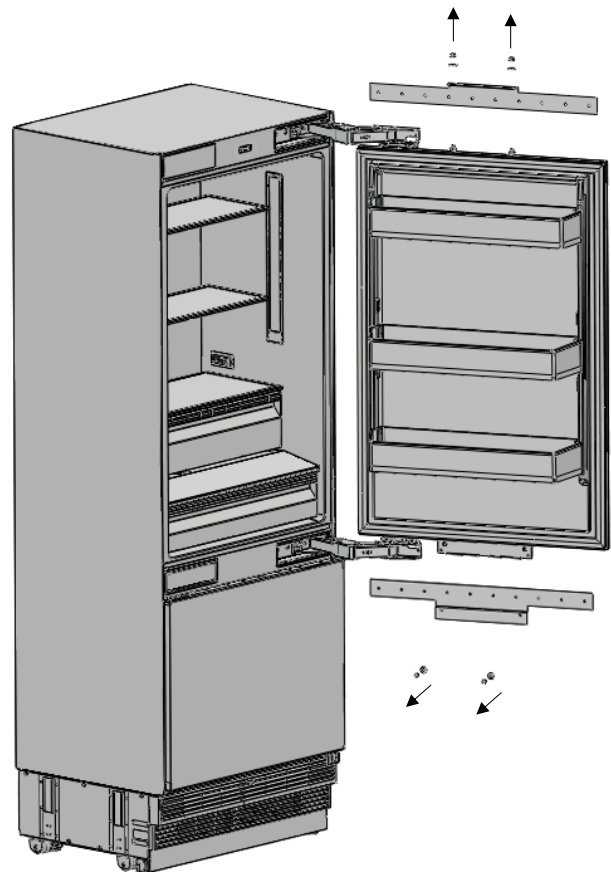
Er zit een magneet op de ophangbeugel van de bedekkingsdeur. Dit is een functioneel onderdeel voor de werking van het product, omdat het de reed-schakelaar activeert als de deur open is. Zorg ervoor dat de bedekkingen niet worden verwisseld; plaats ze terug op dezelfde beugel als waarvan ze verwijderd zijn. De magneet mag niet worden verwisseld met de onderste afdekking.

- Verwijder de twee schroeven om de ophangbeugel voor de afdekking van het onderste mechanisme te verwijderen.



DE PANEELBEUGELS VERWIJDEREN

- Verwijder de bovenste en onderste verstelbare paneelbevestigingsbeugels van de afstelmechanismen van het deurpaneel van de koelkast, zoals hieronder afgebeeld.



- Verwijder de afdekkingen voor de paneelafstelmechanismen aan de onderkant van de vriezerdeur samen met de paneelbevestigingsbeugels.

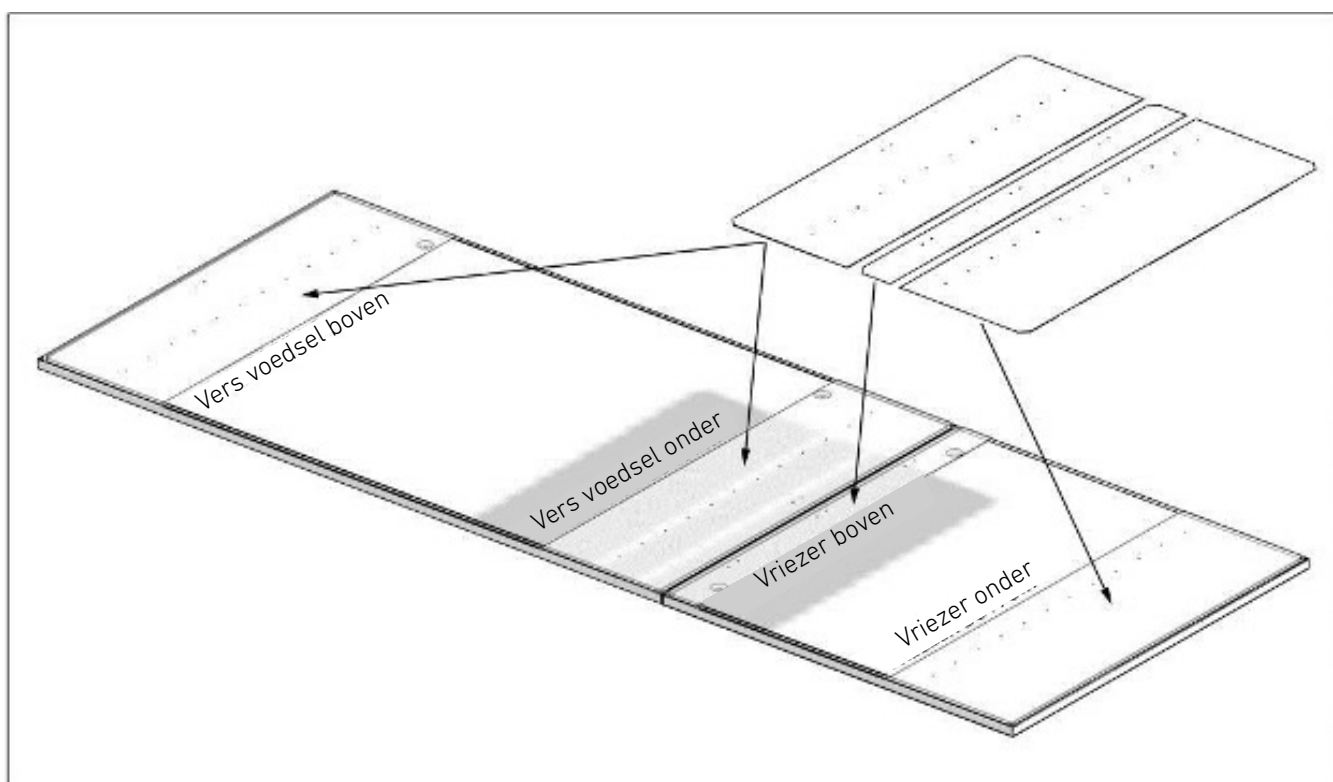


DE BEDEKKINGSPANELEN VOORBEREIDEN



OPMERKING:

Houd rekening met de afmetingen van beide panelen en de bevestigingsplaats bij het plaatsen van de paneelbeugels op de bedekkingspanelen (kastdeur). Bij het markeren kunt u de voorbereidingssjabloon (#1) van het deurpaneel/ladepaneel gebruiken die bij het product is geleverd.



WAARSCHUWING:

De bevestigingsgaten voor de handgreep moeten worden aangepast op basis van de handgrepen die in het keukenontwerp zijn gebruikt.



WAARSCHUWING:

De deurdikte moet minimaal 19 mm (3/4") zijn.



WAARSCHUWING:

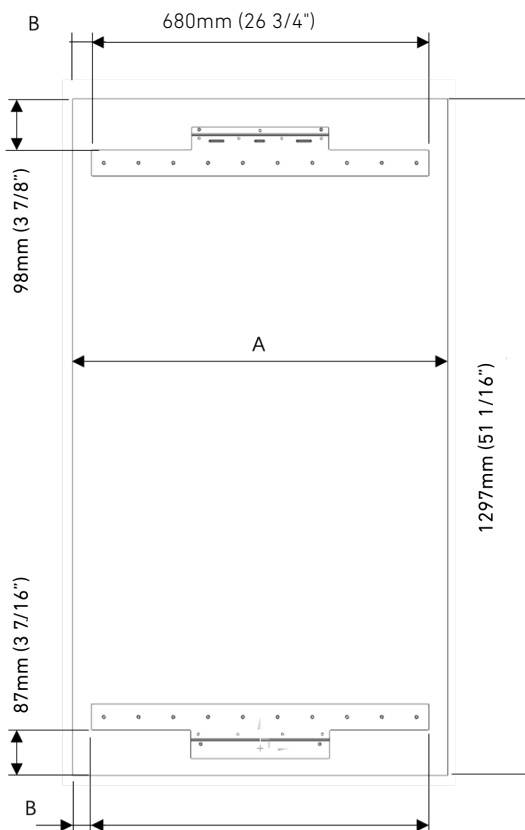
Op het model French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS kunnen alleen panelen met een dikte tot 19 mm (3/4") worden gemonteerd.

3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

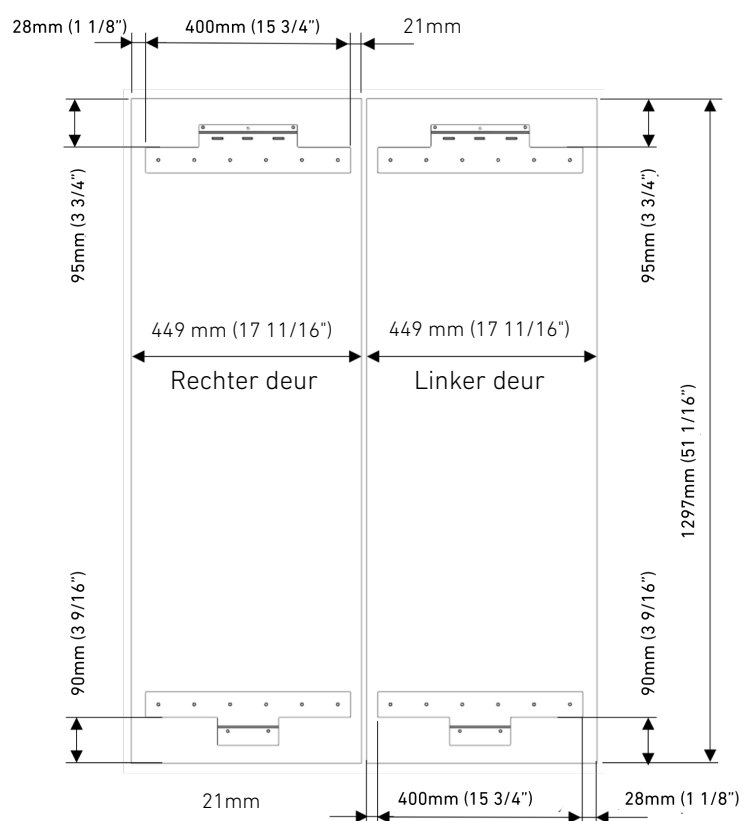
HET DEURPANEEL VAN DE KOELKAST VOORBEREIDEN

Categorie	762 mm (30") ingebouwd bottom mount	914 mm (36") ingebouwd bottom mount
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")
B	38 mm (1 1/2")	114 mm (4 1/2")

762 MM & 914 MM (30" & 36") INGEBOUWD BOTTOM MOUNT



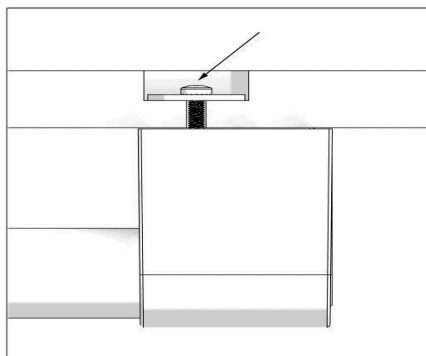
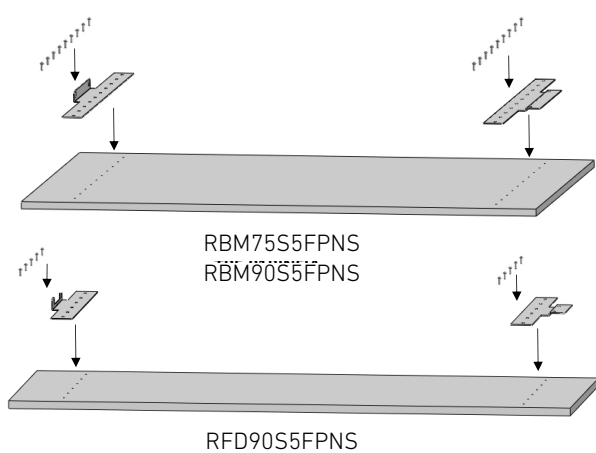
914 MM (36") INGEBOUWD FRENCH DOOR



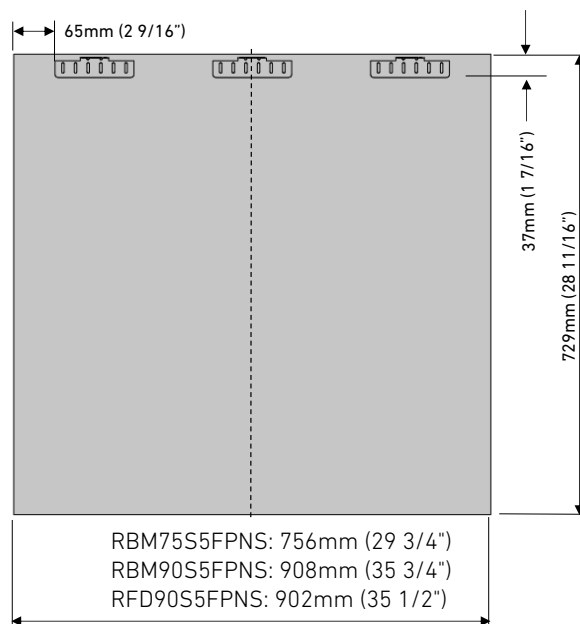
WAARSCHUWING:

- Om schade aan het afgewerkte oppervlak van het paneel te voorkomen, gebruikt u schroeven die geschikt zijn voor de dikte van het deurpaneel.
- Installeer de paneelbeugels met schroeven (18). U kunt ook de sjabloon (1) gebruiken die bij het product is geleverd om deze onderdelen uit te lijnen. Het wordt aanbevolen deze sjabloon te bewaren voor toekomstig gebruik.
- De ophangplaat van de koelkastdeur en het bovenste mechanisme van de koelkastdeur moeten zich bovenaan de deur bevinden.
- Bevestig de deurgreep aan het bovenste deurpaneel voordat u het paneel

aan de koelkast monteert. Gebruik bevestigingsmiddelen voor de handgreep die zorgen voor een goede verbinding met het paneel en die vlak tegen de achterkant van het bedekkingspaneel liggen of er in ieder geval niet uitsteken. Hiervoor moet de bevestigingsmiddelen van de handgreep mogelijk in de achterkant van het paneel worden verzonken, zoals hieronder is weergegeven. Ook de bevestigingsschroeven van de deurgreep mogen niet uitsteken.



HET PANEEL VAN DE VRIESLADE VOORBEREIDEN



WAARSCHUWING:

De bevestigingsgaten voor de handgreep moeten worden aangepast op basis van de handgrepen die in het keukenontwerp zijn gebruikt.



WAARSCHUWING:

De deurdikte moet minimaal 19 mm (3/4") zijn.



WAARSCHUWING:

Op het model French Door Bottom Mount RFD90S5FPNS kunnen alleen panelen met een dikte tot 19 mm (3/4") worden gemonteerd.



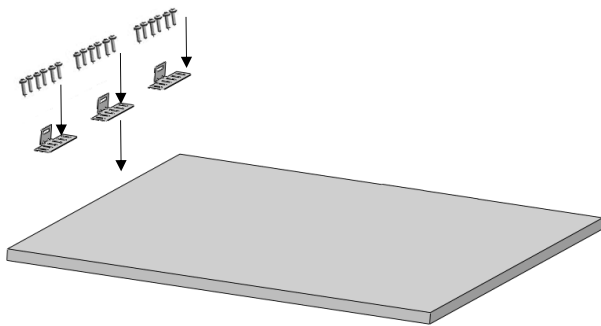
WAARSCHUWING:

Gebruik schroeven die geschikt zijn voor de deurdikte om schade aan het afgewerkte oppervlak van het paneel te voorkomen.

- Bevestig de 3 metalen L-vormige ophangbeugels (#9) van de vriezerdeur met 6 schroeven (10) en 1 schroef (8) elk.

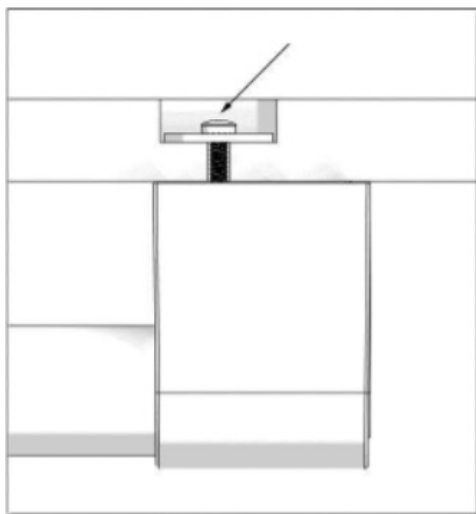


3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES



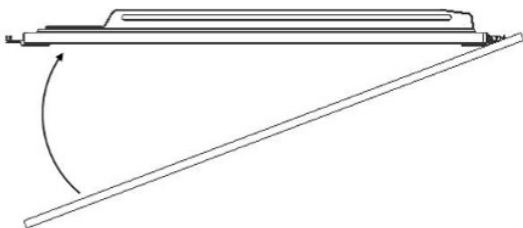
- Bevestig de deurgreep aan het paneel voordat u het paneel op de vriezer monteert. Gebruik bevestigingsmiddelen voor de handgreep die zorgen voor een goede verbinding met het paneel en die vlak tegen de achterkant van het bedekkingspaneel liggen of er in ieder geval niet uitsteken. Mogelijk moet u de bevestigingsmiddelen van de handgreep in de achterkant van het paneel verzinken.

Ook de bevestigingsschroeven van de deurgreep mogen niet uitsteken.



HET DEURPANEEL VAN DE KOELKAST INSTALLEREN

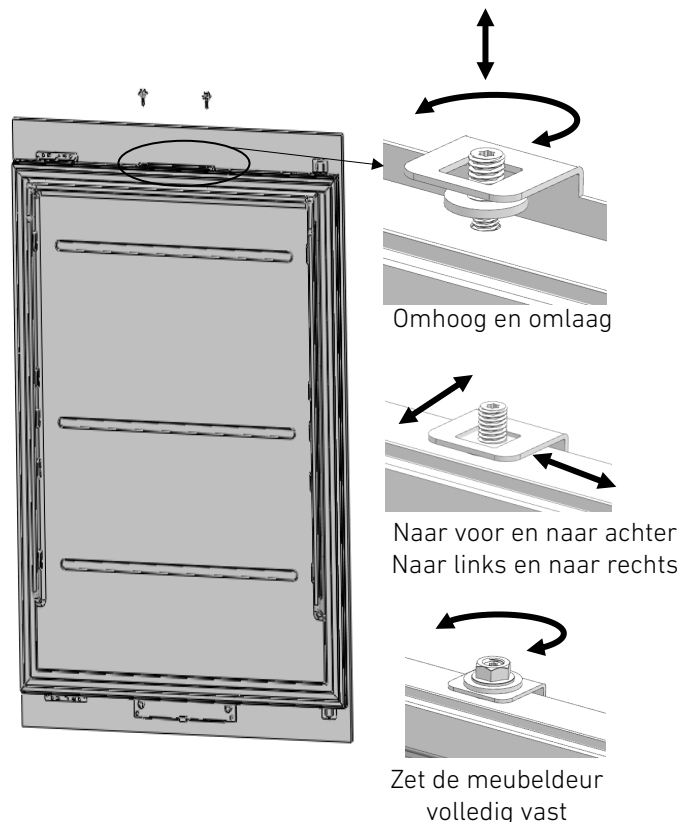
1. Bevestig de kastdeur aan de koelkastdeur.



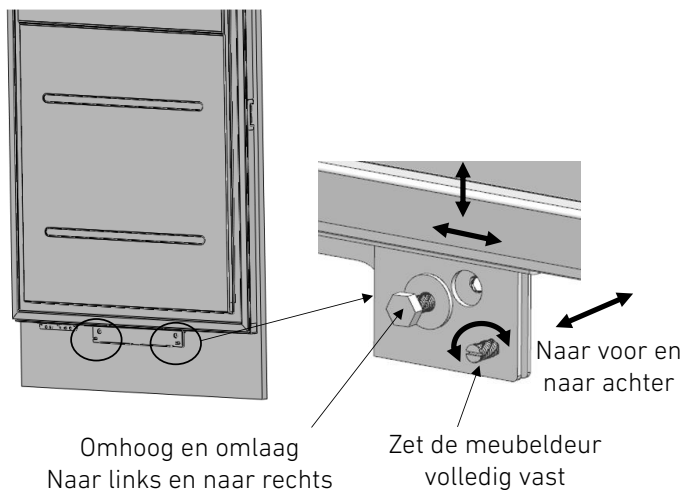
LIJN DE KOELKASTDEUR UIT MET BOUTEN.

De meubeldeuren moeten op één lijn liggen met het keukenmeubilair. Om dit te bereiken, moet u de 3D-richting aanpassen met behulp van twee bevestigingsbouten voor de fijne afstellingen. Bekijk eerst de positie van de gegroepeerde meubeldeuren ten opzichte van de keukenmeubels. De afstanden tussen meubilair moet 3 mm (1/8") bedragen, ervan uitgaande dat de afmetingen van het meubilair juist zijn. Op basis van deze afstand kunt u de deur afstellen.

- Uitlijning van de bovenkant van de meubeldeur met bouten.

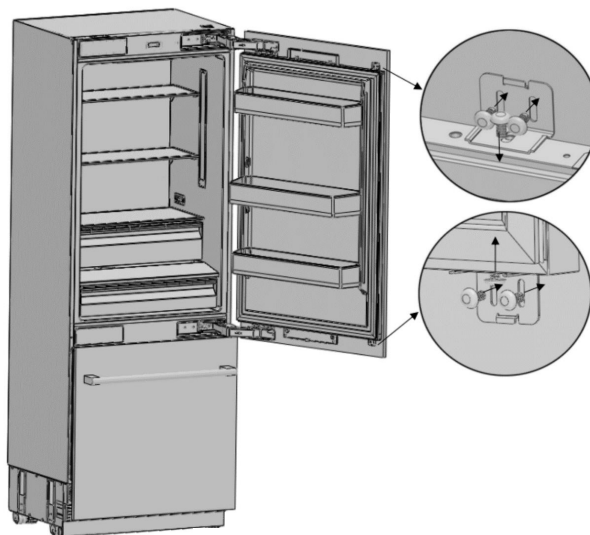


- Uitlijning van de onderkant van de meubeldeur met bouten.



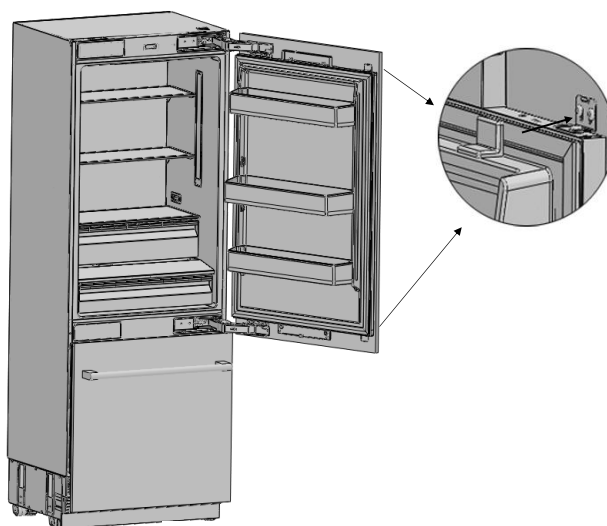
- Gebruik de deur-op-deur verbindingsbeugel (16) om de meubeldeur te verbinden
- Gebruik de deurbevestigingsbeugel met 1 schroef (15) om de deur te bevestigen.

- Gebruik 2 schroeven (17) om de meubeldeur vast te zetten



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

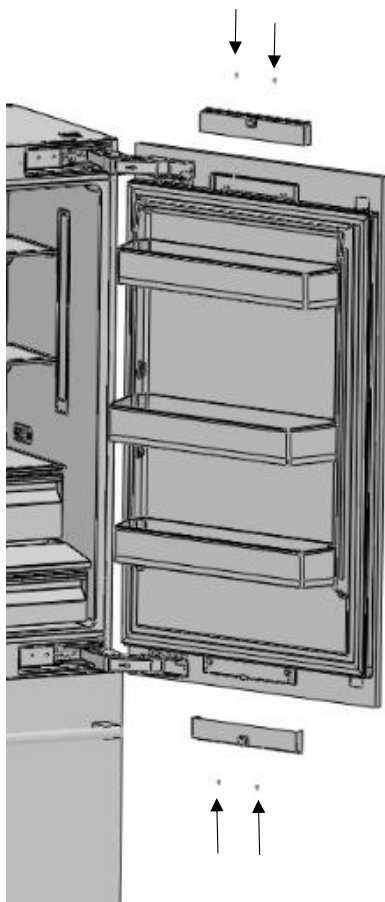
- Klem de afdekking op de meubeldeurbeugel (14) vast.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- Bevestig en schroef de bovenste/onderste sierafdekking vast.



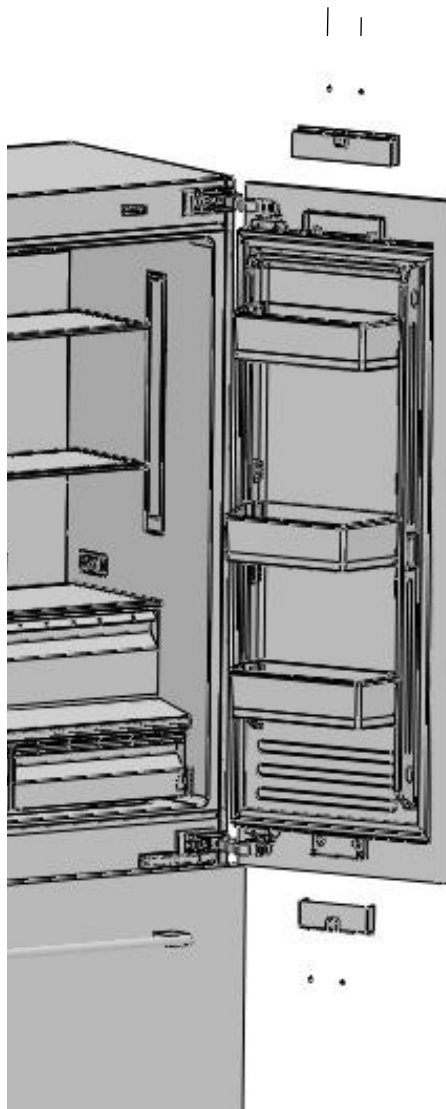
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

- ! WAARSCHUWING:** Er zit een magneet op de bovenste ophangbeugel van de bedekkingsdeur.

- ! WAARSCHUWING:** Dit is een functioneel onderdeel voor het gebruik van het product.

- ! WAARSCHUWING:** Hij mag niet worden verward met de onderste bedekking.

- Bevestig en schroef de bovenste/onderste sierafdekking vast.



RFD90S5FPNS

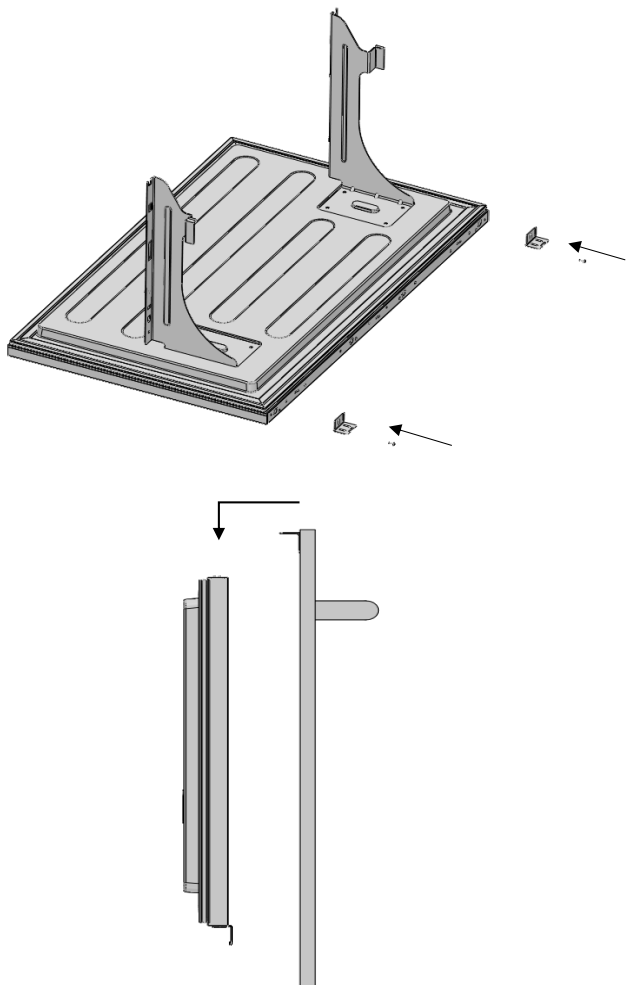
- ! WAARSCHUWING:** Er zit een magneet op de bovenste ophangbeugel van de bedekkingsdeur.

- ! WAARSCHUWING:** Dit is een functioneel onderdeel voor het gebruik van het product.

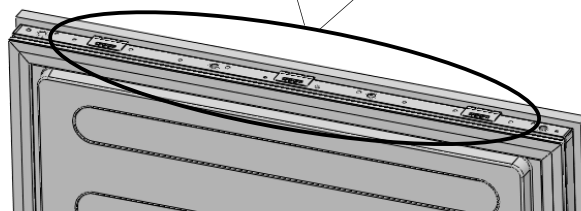
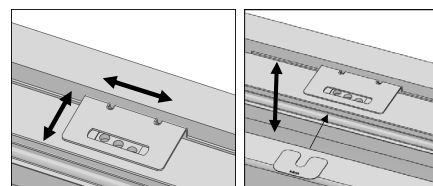
- ! WAARSCHUWING:** Hij mag niet worden verward met de onderste bedekking.

DE MEUBELDEUR OP DE VRIEZER MONTEREN

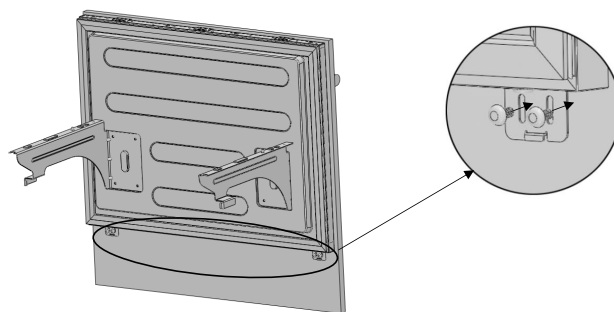
- Bevestig de deur-op-deur verbindingbeugel (16) aan de onderkant van de deur met de schroef van de bevestigingsbeugel (15)



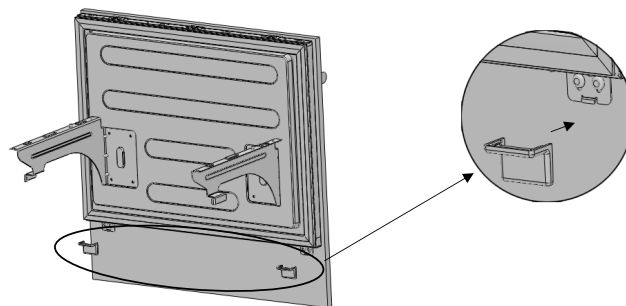
- Lijn de meubeldeur voor de vrieslade uit met het stelstuk (7).



- Gebruik 2 schroeven (17) om de meubeldeur vast te zetten.



- Klem de afdekking op de meubeldeurbeugel (14) vast.



3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

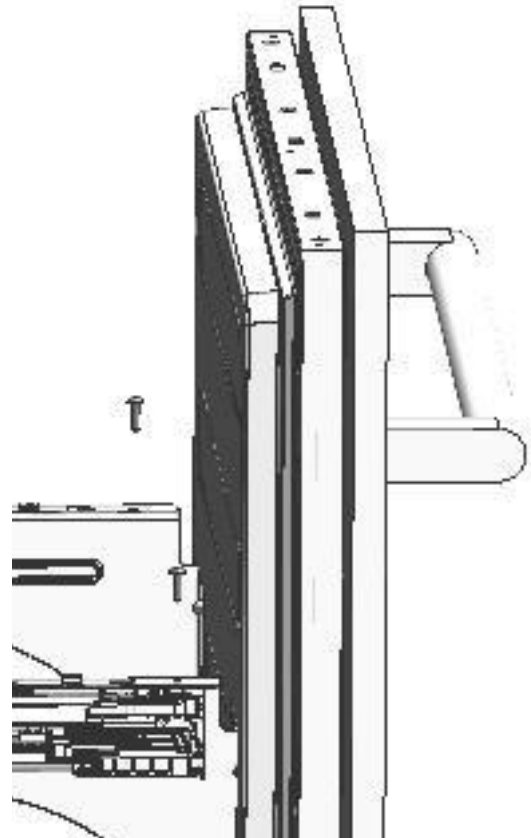
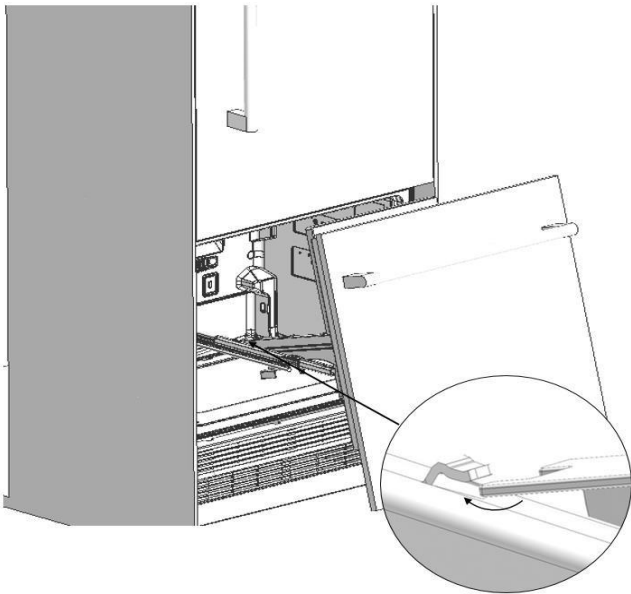


WAARSCHUWING:

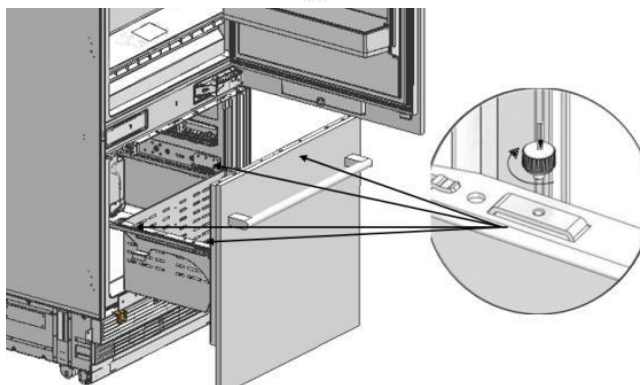
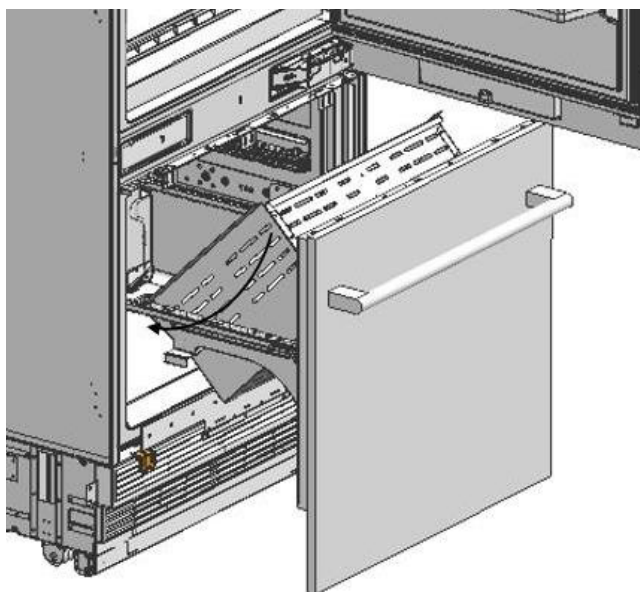
Bewaar deze onderdelen voor toekomstig gebruik. U hebt ze nodig als u de deurrichting wilt omkeren.

- Monteer de meubeldeur van de vriezer op de rails.

- Bevestig de meubeldeur van de vriezer met 2 schroeven op de rails.

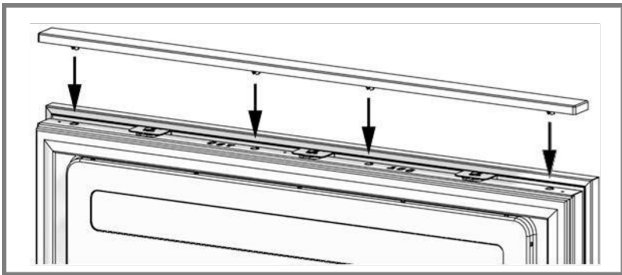


- Plaats de lade op de rail en haal de schroeven aan.

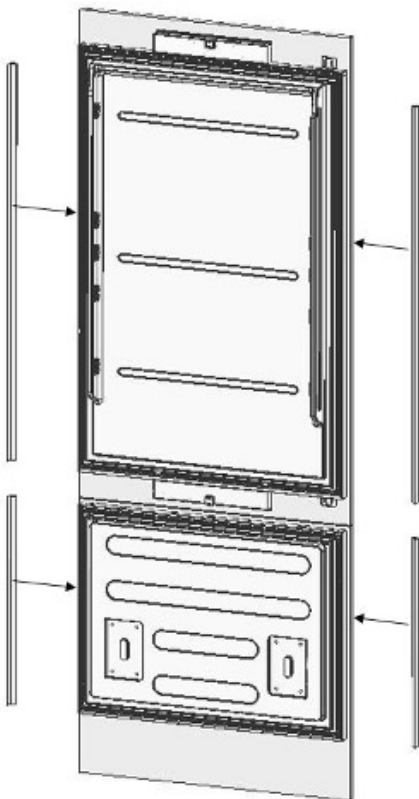
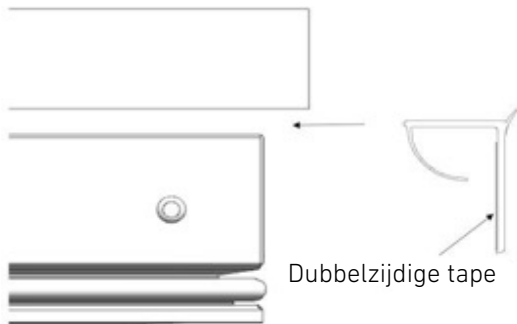


- Bevestig de afdekking aan de bovenkant van de vriezerdeur (Item #5) met de lipjes.

3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES



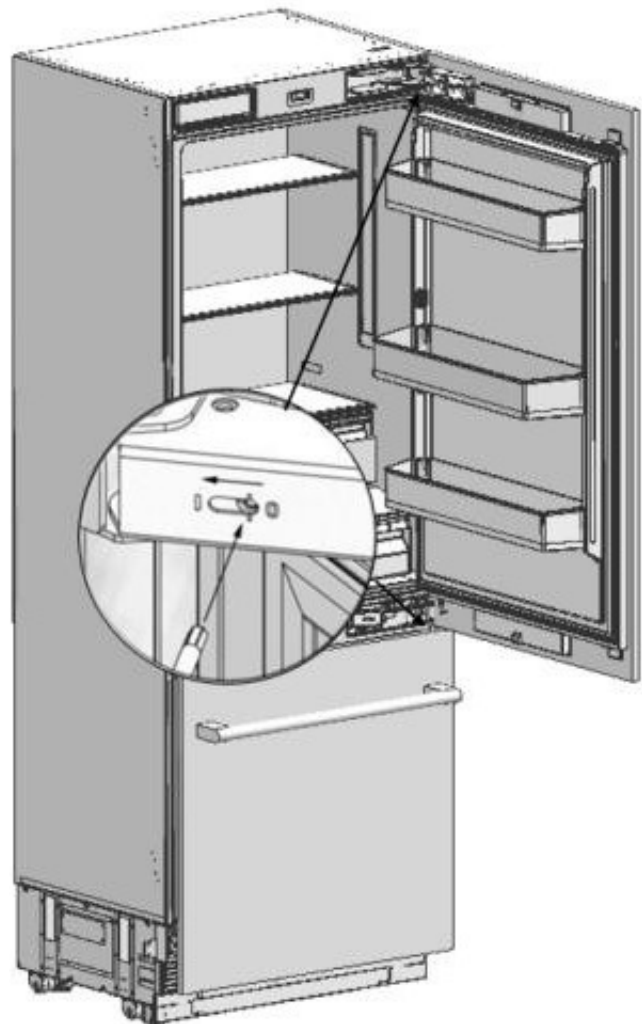
- Bevestig de decoratieve afdichtingen (2) en (3).
Opmerking: de stukken zijafwerking moeten mogelijk worden bijgesneden als de ruimte te klein is om ze naar binnen te duwen; er kan enige kracht nodig zijn. Verwijder de beschermfolie van de dubbelzijdige tape om de afwerking aan de voorzijde van de kast voor de koelkast vast te zetten.



3.6 Afstelling van scharnieren en omkeren van de deuropening

DE VEERSPANNING VAN DE SCHARNIEREN AFSTELLEN

- Gebruik een boor om de spanning van de bovenste en onderste scharnieren van de koelkastdeur aan te passen. Breng de stelschroef van het scharnier in stand "I" vanuit stand "O".



WAARSCHUWING:

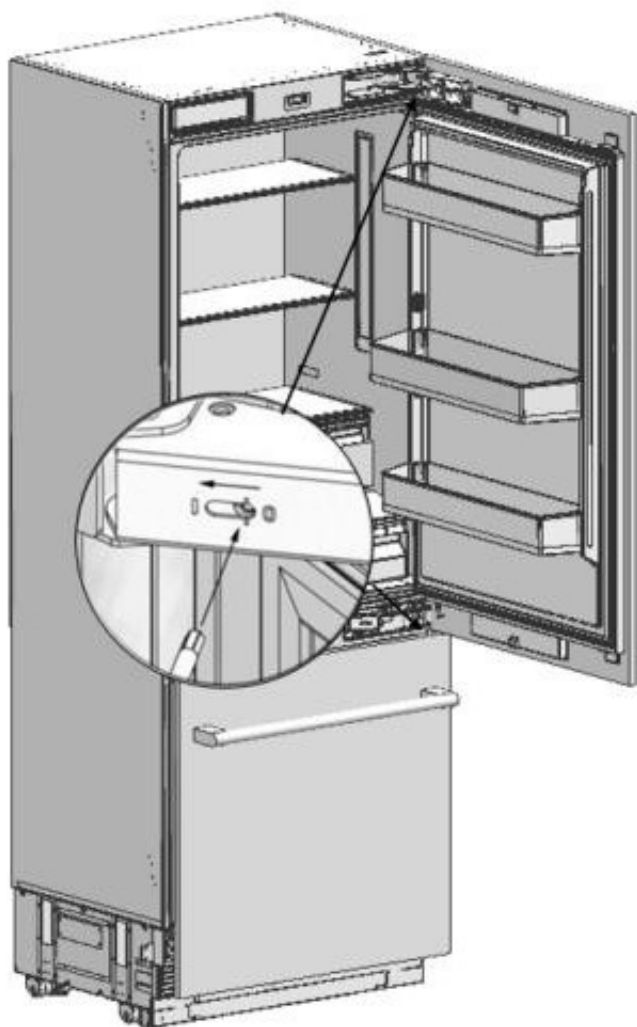
De deur moet tijdens deze afstelling volledig geopend zijn.

**WAARSCHUWING:**

De spanning van het scharnier mag pas worden afgesteld nadat het deurpaneel is afgesteld.

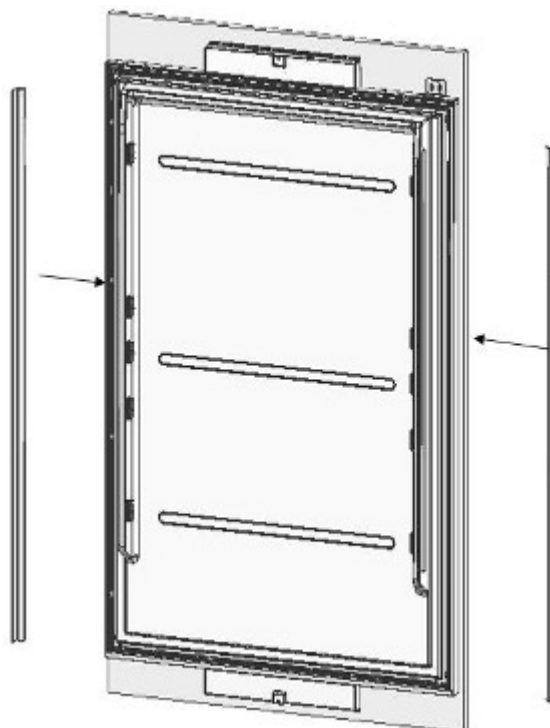
DE DEUROPENING OMKEREN

- Stel het spanningsniveau van het scharnier in op "0".

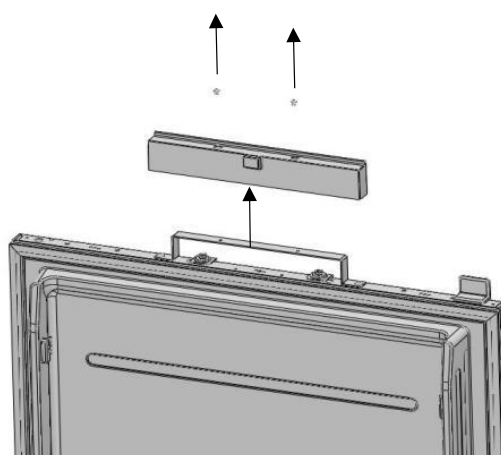
**LET OP:**

Als u het scharnier niet op "0" zet voordat u verdergaat met de montage, kan dit letsel tot gevolg hebben.

- Verwijder de afdichtingen aan de zijkanten.

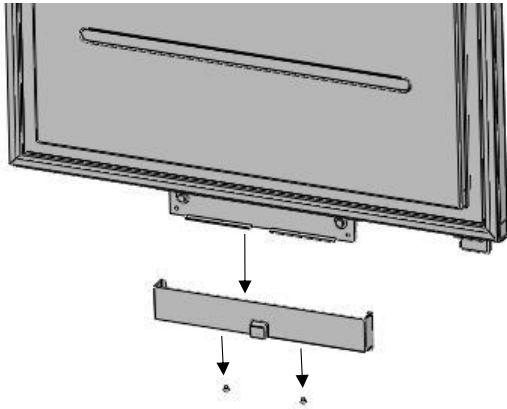


- Draai de 2 schroeven in de afdekking aan de bovenkant van de koelkastdeur los en verwijder deze.
- Verwijder de aanpassingskits aan de bovenkant.

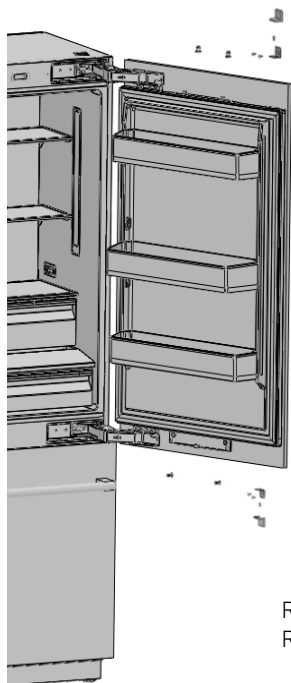


3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

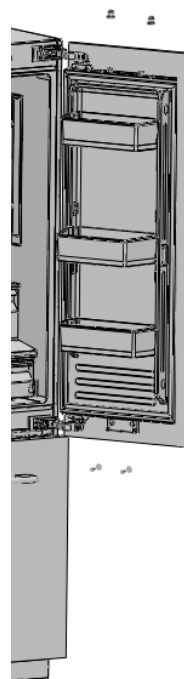
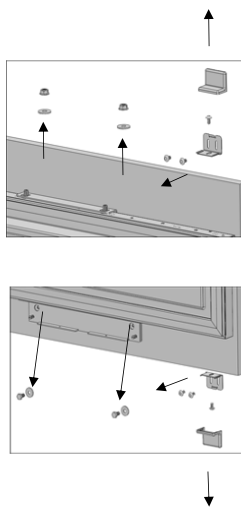
- Draai de 2 schroeven in de afdekking aan de onderkant van de koelkastdeur los en verwijder deze.



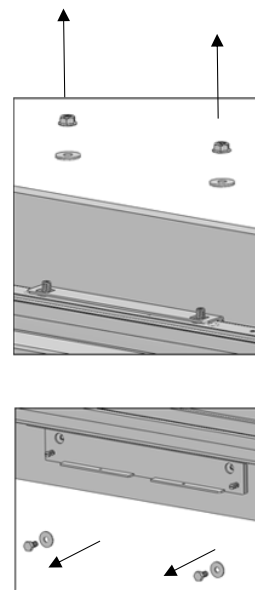
- Verwijder de schroeven van de beugel aan de onder- en bovenkant uit de koelkast.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RBM90S5FPNS



- Verwijder de schroef uit koelkastmechanisme aan de boven- en onderkant.

! WAARSCHUWING:

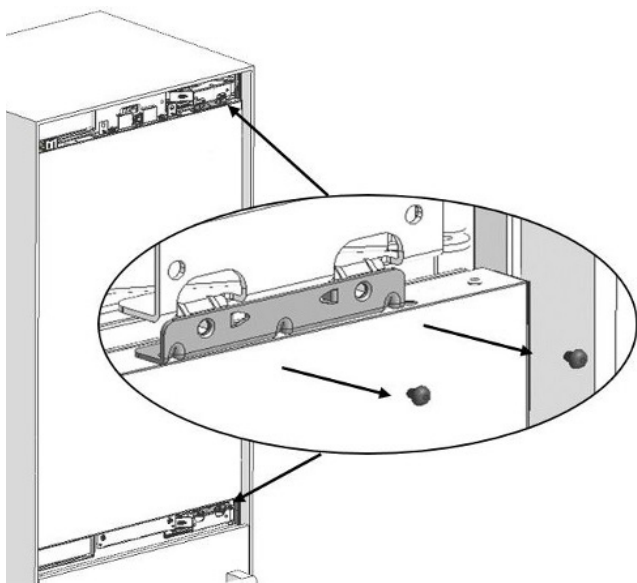
Het paneel van de koelkastdeur komt los als deze schroeven worden verwijderd. U moet maatregelen nemen om te voorkomen dat de deur valt. U kunt de deur van de kast met tape vastzetten aan de binnendeur of een tweede persoon vragen om te helpen.

- Neem de deur van de kast voor de koelkast weg en leg hem ondersteboven op een ondergrond.
- U moet de kastdeur bevestigen na hem 180° te hebben gedraaid ten opzichte van de huidige positie.
- Verwijder de verbindingsschroeven van het scharnier uit de scharnierbeugels.



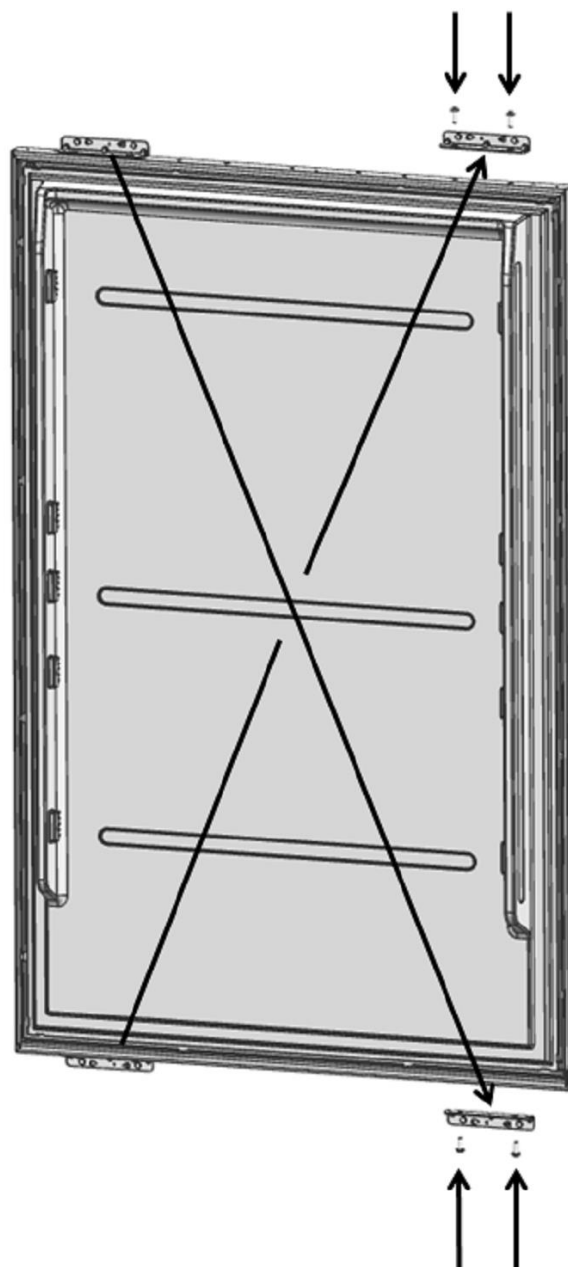
!!! LET OP:

De deur komt los wanneer deze schroeven worden verwijderd. U moet maatregelen nemen om te voorkomen dat de deur valt. U kunt de deur van de kast met tape vastzetten aan de binnendeur of een tweede persoon vragen om te helpen.



- Neem de koelkastdeur weg en leg hem op een ondergrond, verwijder vervolgens de bevestigingsonderdelen en schroef ze aan de andere kant van de deur.

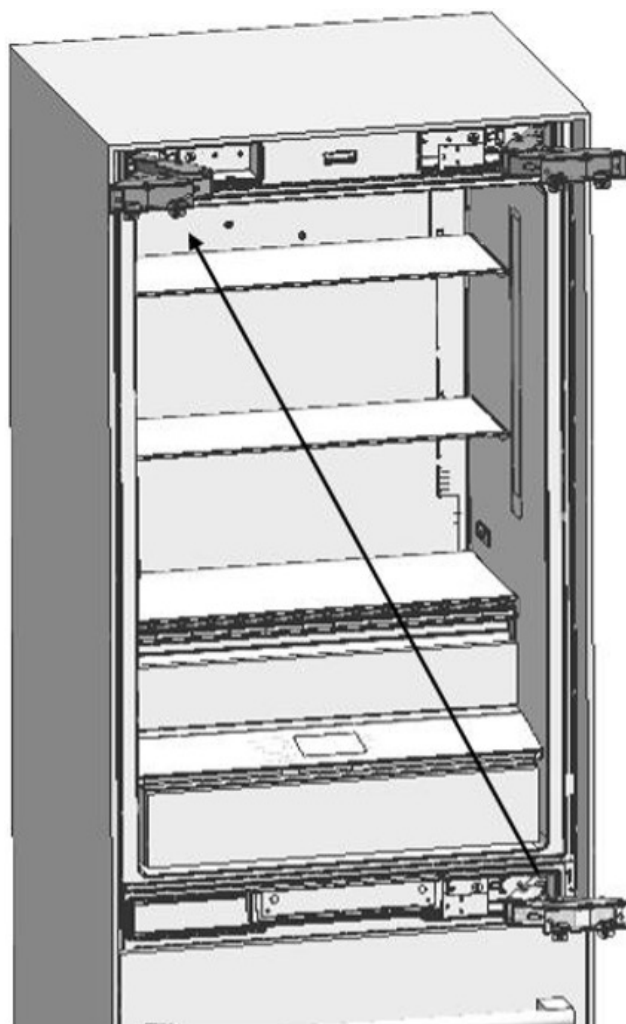
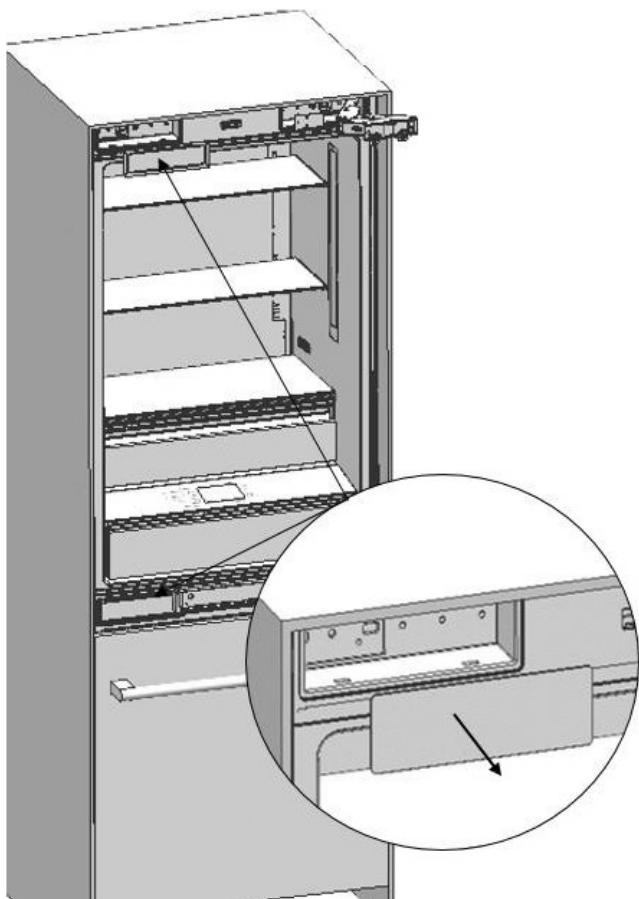
- Gebruik 2 schroeven om de ophangplaat te bevestigen.



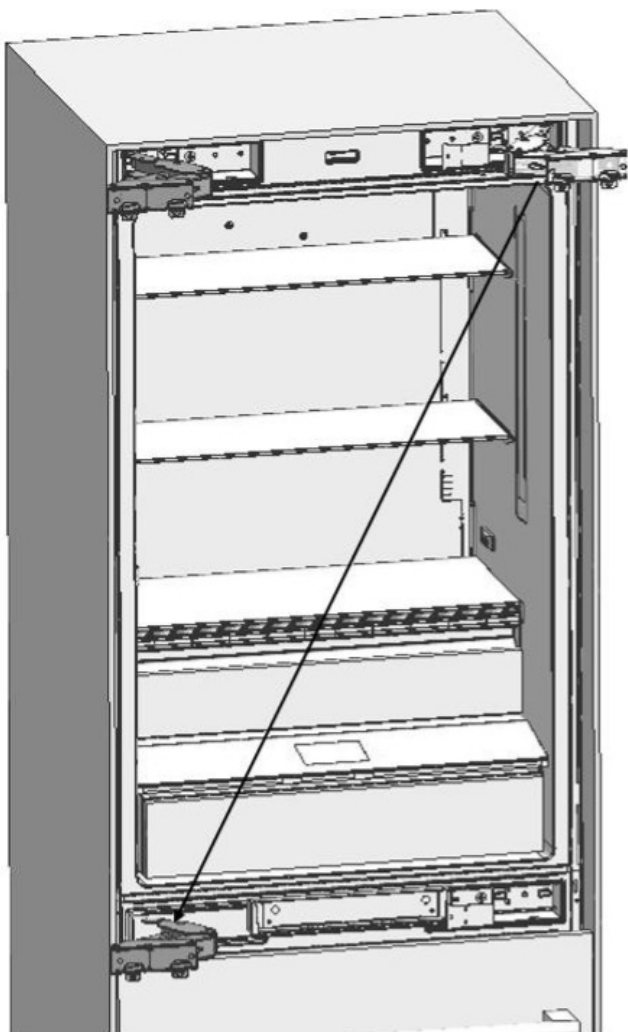
3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- Verwijder de scharnierafdekkingen aan de andere kant, waar u de scharnieren gaat monteren.
- Verwijder de schroefafdekking en de schroeven waarmee de scharnieren zijn bevestigd.

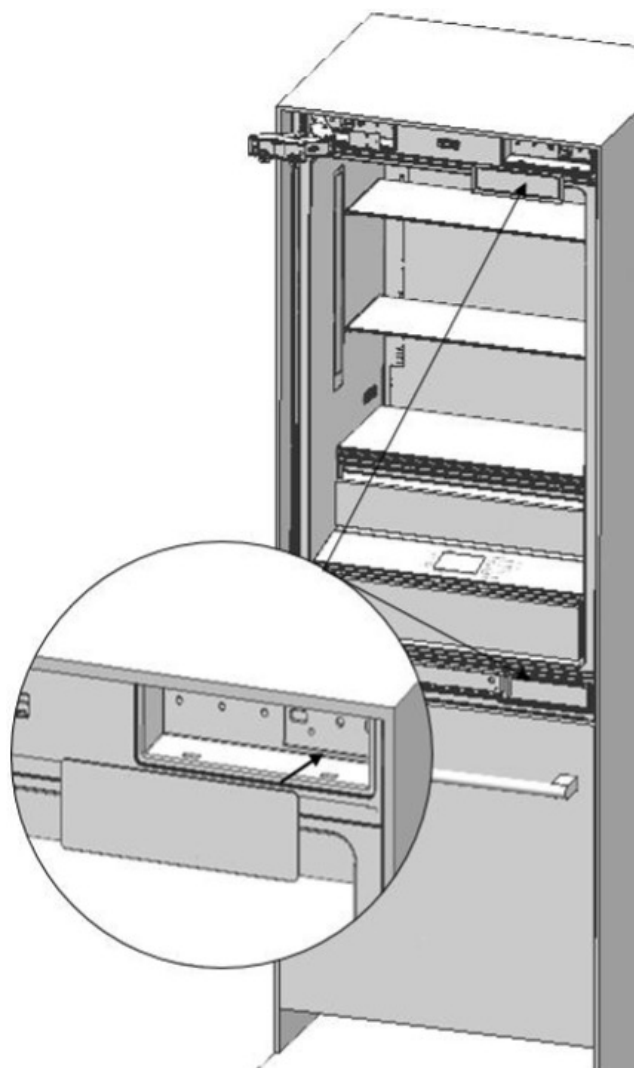
- Verwijder het scharnier rechtsonder door de 2 schroeven los te draaien en monteer het in de uitsparing linksboven.



- Verwijder het scharnier rechtsboven door de 2 schroeven los te draaien en monteer het in de uitsparing linksonder.

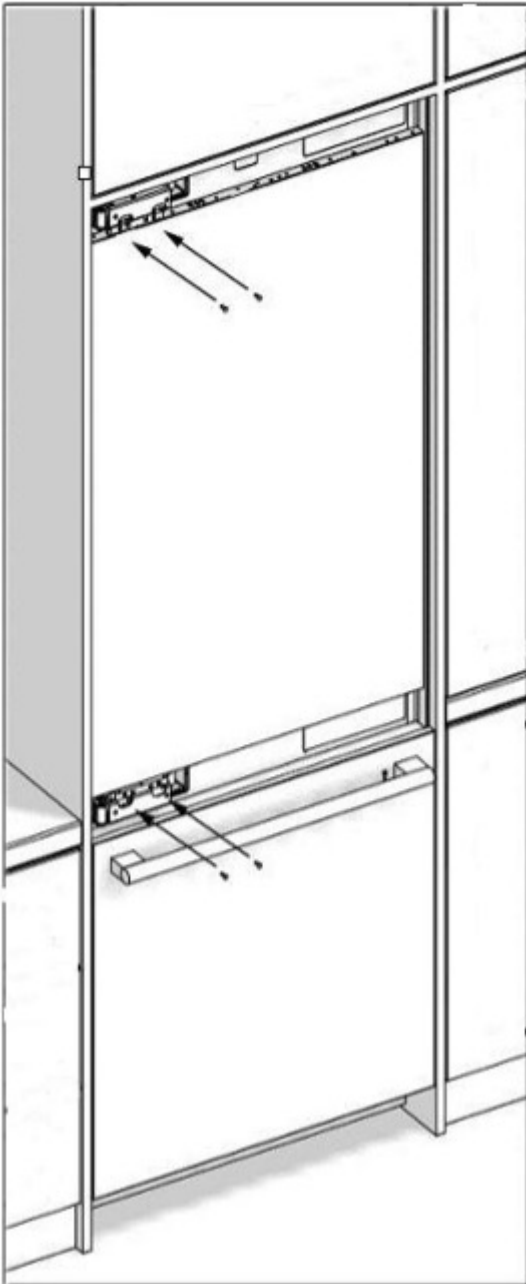


- Breng de schroefafdekkingen van het scharnier weer op hun plaats aan.
- Breng de afdekking van de scharnierruimte aan de andere zijde aan, waar de scharnieren zijn verwijderd.



3. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- Plaats de binnendeur van de koelkast op de koelkast met behulp van de deurafdichting die bedoeld is om de deur op zijn plaats te houden, en zet hem met behulp van 4 schroeven weer vast aan de scharnieren.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. VIKTIG INFORMATION	161
1.1 Symboler och deras betydelse.....	161
1.2 Omhändertagande av emballagematerial	161
1.3 Klimatklass	162
1.4 Apparats vikt	162
1.5 Dörrarnas livsmedelslast-kapacitet	162
2. FÖRE INSTALLATION	163
2.1 Installationsplats	163
2.2 Inbyggnadsskåp	164
2.3 Ventilation.....	164
2.4 Elektrisk anslutning	164
2.5 Vattenanslutning (där sådan finns)	164
2.6 Verktygslista	164
2.7 Alternativ för installation	165
2.8 Förberedelse för installation	165
2.9 Elektrisk ledningsdragnig och placering	166
2.10 Placering av vattensystem	167
2.11 Mått på apparat och paneler	168
2.12 Uppackning	176
2.13 Att avlägsna kopplingarna på apparats sidovägg	177
2.14 Att avlägsna installationsdelar från frysutrymmet	178
2.15 Att ta ut fryslådan.....	179
2.16 Att avlägsna frysdörren.....	179
2.17 Att avlägsna de övre och undre ventilationsgallrens skydd	180
3. INSTALLATIONSANVISNINGAR	181
3.1 Före installationen.....	181
3.2 Att montera tippskyddskonsoler.....	181
3.3 Att förbereda vattenledningens slang och den elektriska anslutningen	184
3.4 Installation i inbyggnadsskåp.....	184
3.5 Installation och förberedelse av överläggspanel	192
3.6 Gångjärnsjustering och omhängning av dörr.....	204

1.1 Symboler och deras betydelse

Använda symboler installationshandboken.

ANMÄRKNING



Viktig information eller praktiska användningstips



Varning

Tillstånd som kan skada apparaten eller inverka negativt på dess drift



Försiktighet

Situationer som kan innebära allvarlig risk för personskada

1.2 Omhändertagande av emballagematerial

Emballagematerialet har designats för att skydda apparaten under transporten.

Emballagematerial som används för apparaten är inte skadliga för miljön då de omhändertas korrekt - de måste återvinnas.

Alla emballage av plast, plastpåsar etc., måste hållas utom räckhåll för barn och sedan omhändertas.

Lämna emballagematerialet till din återförsäljare.



VARNING:

Installationshandboken är till för att hjälpa installationsteamet. Även användarhandboken som levereras med apparaten ska studeras.

Du själv eller din apparat kan allvarligt skadas om du ignorerar varningarna i denna handbok. Var vänlig läs noggrant instruktionerna nedan.



VARNING:

Kylmedium R600a

Denna apparat innehåller R600a, ett isobutan-kylmedium som är en mycket miljövänlig naturgas. Men den är dock mycket lättantändlig. Hörsamma varningarna nedan:

- Om apparaten har transporterats

liggande måste du vänta i minst 4 timmar innan du ansluter den.

- Följande instruktioner måste följas under installationen:
- Måtten på installationsplatsen måste vara tillräckliga.
- Mått, funktioner och placering av det objekt som stödjer och säkrar apparaten på denna plats måste vara passande.
- Minsta mått mellan apparatens delar och de omkringliggande strukturerna måste vara tillräckligt.
- Minsta mått och korrekt placering av ventilationsöppningar måste följas.
- Apparaten måste anslutas till en egen krets, och det ska finnas en passande vattenledningsanslutning (för versioner med ismaskin och vattenautomat).
- Apparaten måste kunna kopplas bort från elnätet efter installationen.
- Eluttaget eller säkringen måste sitta lättillgängligt så att apparaten kan skiljas från strömförande nät helt.
- Förlängningskabel och ojordade (tvåpoliga) adaptrar får inte användas.



FÖRSIKTIGHET:

Du måste använda skyddshandskar och skyddsglasögon då du installerar apparaten.

Du måste även använda hörselskydd när du använder bormaskin eller annat liknande verktyg.



FÖRSIKTIGHET:

Se till att den elektriska anläggningen passar för apparaten.



FÖRSIKTIGHET:

Denna apparat måste installeras av en kvalificerad tekniker enligt installationsanvisningen.



VARNING:

Apparaten kan välta eftersom den är mycket tung. Denna fara måste förebyggas. Apparats dörrar måste hållas stängda tills apparaten nått slutdestinationen - apparaten ska transporteras på det vis som beskrivs i installationsanvisningarna.

1. VIKTIG INFORMATION

1.3 Klimatklass

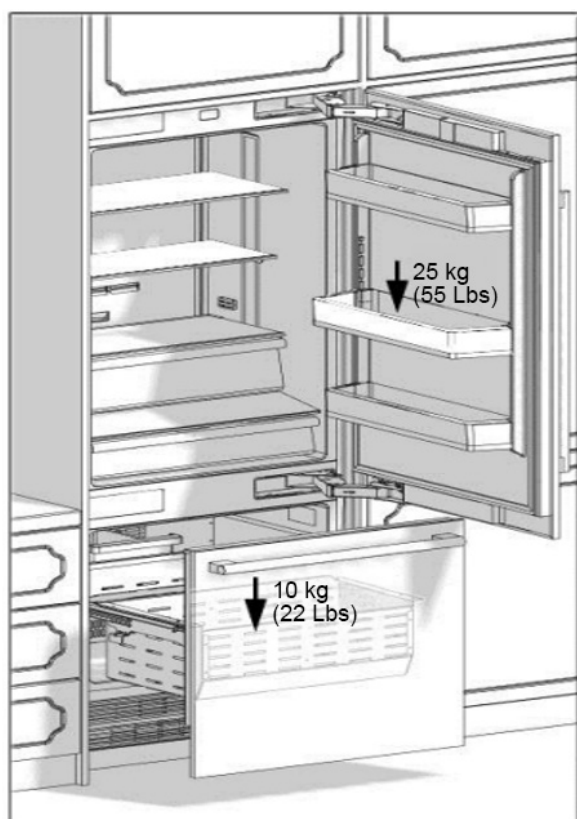
Klimatområde	Rumstemperaturen	Denna apparat har designats för att användas i specifika klimatförhållanden (rumstemperaturområden). Den får inte användas utanför dessa områden.
SN (Utökad tempererad zon)	Mellan 10 °C (+50 °F) och 32 °C (+90 °F)	
N (Tempererad)	Mellan 16 °C (+60 °F) och 32 °C (+90 °F)	
ST (Subtropisk)	Mellan 16 °C (+60 °F) och 38 °C (+100 °F)	
T (Tropisk)	Mellan 16 °C (+60 °F) och 43 °C (+110 °F)	

1.4 Apparatsens vikt

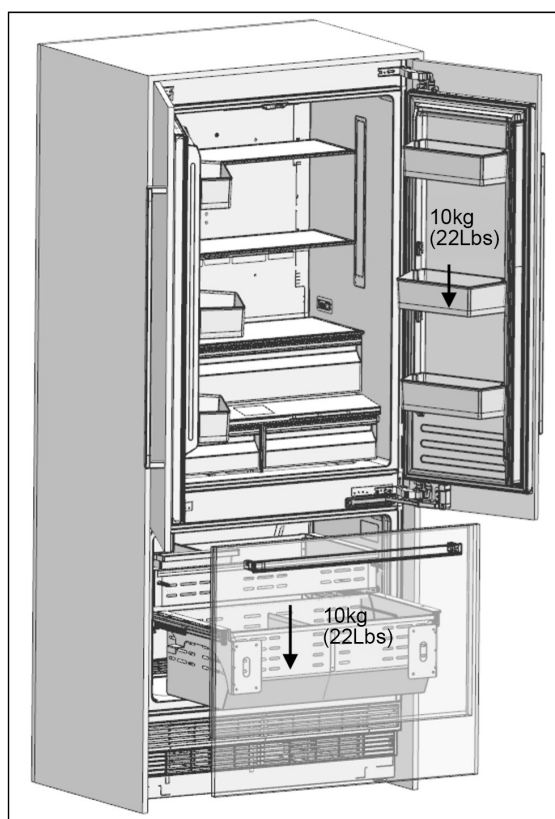
Kategori	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Vikt	155 kg (342 lb)	169 kg (373 lb)	161 kg (355 lb)

1.5 Dörrarnas livsmedelslast-kapacitet

Max. last	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
Kylskåpsdörr	25 kg (55 lb)	25 kg (55 lb)	10 kg (22 lb)
Fryslåda	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)	10 kg (22 lb)



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

2.1 Installationsplats

Du måste följa instruktionerna nedan:

- > Det golv där apparaten ska installeras måste kunna klara minst 544 kg (1 200 lb).
- > Köksgolvet och botten på apparaten måste vara fullständigt plana och i nivå. Annars kommer det att uppstå problem med apparatens luftcirkulation.
- > Det får inte finnas hinder bakom och vid sidan om apparatens installationsplats som kan hindra dess installation.
- > Det elektriska uttaget måste sitta på korrekt plats.
- > Måtten på inbyggnadsskåpet där apparaten ska installeras måste strikt överensstämma med måtten som finns i denna handbok.
- > Installera inte apparaten bredvid annan kyl/frys. Detta kan förorsaka uppkomst av kondens och därpå följande skada. (Se "Installation av dubbelkylskåp i inbyggnadsskåp" för detaljerad information).
- > Golvets nivellering där apparaten ska installeras måste kontrolleras med vattenpass.
- > Installationsplatsen får inte utsättas för direkt solljus och måste vara långt från andra värmekällor (ugnar, värmeelement, etc.).
- > Omgivningstemperaturen skall ligga mellan 10 °C (50 °F) och 43 °C (110 °F). Annars kommer felfunktioner att uppstå då apparaten är i drift.
- > Om det inte går att undvika att installera apparaten bredvid en värmekälla måste minsta avstånd enligt nedan bibehållas mellan apparaten och den givna värmekällan:
 - 32 mm (1 1/4") från elektrisk spis eller ugn
 - 305 mm (12") från gasdriven eller bränsledriven spis eller ugn

Hörsamma reglerna nedan:

- > Det elektriska vägguttaget eller panelen måste sitta lättillgängligt i händelse av en nödsituation - den får inte sitta gömd bakom apparaten.
 - > Varken stickkontakten eller strömkabeln får röra vid apparatens baksida. Annars kan de skadas av apparatens vibrationer.
 - > Anslut inte annan utrustnings stickkontakter bakom denna apparat.
- Om fuktighetsgraden är hög när apparaten används kan dess yttre korrodera.
För att förebygga korrosion se till att installationsrummet är torrt och välstädat.

För att undvika elektrisk stöt:

- > Anslut kontakten till ett jordat 2-poligt uttag.
- > Avlägsna inte stickkontaktens jordande pol.
- > Använd inte adaptrar.
- > Använd inte förlängningskabel.



FÖRSIKTIGHET:

Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan skapa farliga situationer som brand, elektrisk stöt eller död. Att ansluta apparatens jordledning till fel pol kan leda till elektrisk stöt. Låt en behörig fackman eller en kvalificerad elektriker kontrollera jordningssystemet om du har några tvivel angående apparatens korrekta jordning.

Installation, reparation och andra procedurer som utförs av okvalificerade personer kan förorsaka stora faror. Innan apparaten installeras, se till att alla parametrar för spänning, belastning och strömkrets på märkplattan överensstämmer med husets elnät.

Apparaten levereras med en SCHUKO-stickkontakt och en 2-polig strömkabel som är med på UL-listan och redo för anslutning till elnät om 220-240 V, 50-60 Hz. Säkringens är på 15A. Apparaten måste kopplas till ett 2-poligt uttag. Stickkontakten måste installeras av en kvalificerad elektriker.

Om ledningsdragning eller elnät i huset kräver förändring måste de nödvändiga procedurerna utföras av en kvalificerad elektriker.



FÖRSIKTIGHET:

Installera inte ditt kylskåp:

- utomhus,
- på en plats med droppande vatten,
- på en plats där temperaturen är lägre än 10 °C (50 °F).

1. VIKTIG INFORMATION

2.2 Inbyggnadsskåp

Se till att de inbyggnadsskåp där din apparat ska installeras är säkert monterat i ditt kök.

Ditt inbyggnadsskåp måste monteras fast till golv och vägg med hjälp av passande fästnanordningar.

För bästa installation måste avstånd mellan inbyggnadsskåp och apparaten vara i överensstämmelse med de mått som specificeras i installationsanvisningen.

Sidoväggarna måste vara fria från alla hinder och deras ytor måste vara släta. Minsta tjocklek på sidoväggarna ska vara 16 mm (5/8").

Minsta tjocklek på de dörrpaneler som fästs till apparaten ska vara 19 mm (3/4").



FÖRSIKTIGHET:

Det finns ett tillval för dörr av rostfritt stål. Kontakta ett auktoriserat servicecenter.

2.3 Ventilation

Ventilationsöppningar där luft kommer in och går ut ur skåpet får aldrig övertäckas. Användaren ansvarar för att regelbundet rengöra dessa från damm och skräp som kan ansamlas över tid på gallret.

2.4 Elektrisk anslutning

- > Använd aldrig förlängningskabel.
- > Eluttaget måste vara jordat och kontrollerat av en auktoriserad tekniker.
- > Elektrisk ledningsdragning måste ske i överensstämmelse med de mått som specificeras i handboken.



FÖRSIKTIGHET:

FARA FÖR ELEKTRISK STÖT

Elektrisk jordning krävs. Denna apparat är utrustad med en tvåpolig stickkontakt för att skydda dig mot eventuell elektrisk stöt.

- Avlägsna inte den runda jordningspolen från stickkontakten.
- Använd inte tvåpoliga jordadaptar.
- Använd inte en förlängningssladd för att strömförsörja apparaten.



FÖRSIKTIGHET:

Anslut inte jordkabeln till gasledningen. Låt en kvalificerad elektriker kontrollera jordningssystemet om du har några tvivel angående apparatens korrekta jordning. Installera inte en säkring på nolledningen eller på jordkretsen.



VARNING:

Vänta 3-6 timmar innan du ansluter apparaten till elnätet för att skydda den mot eventuell skada. Detta gör att kylmediet hinner jämnas ut och smörjmedlen hamnar på rätt plats i systemet.

2.5 Vattenanslutning (där sådan finns)

- > Vattenledningens tryck måste ligga inom det område som specificeras i handboken.
- > Platsen för vattenledningen skall överensstämma med de mått som specificeras i handboken.



ANMÄRKNING:

En bypass rekommenderas för vattenfiltreringssystem om systemet använder omvänd osmos.

2.6 Verktygslista

Verktyg som ska användas vid installation av apparaten är följande:



Sladdlös bormaskin



Säkerhetsglasögon



Nyckel 12,7 mm (1/2")



Hammare



Stege



Ø 2,4 mm borrbits



Ø 8,0 mm borrbits



Brytbladskniv



Säkerhetshandskar



Måttband



Stjärnbits



Sexkantig bits 6,4 mm (1/4")



Vattenpass



Apparatvagn

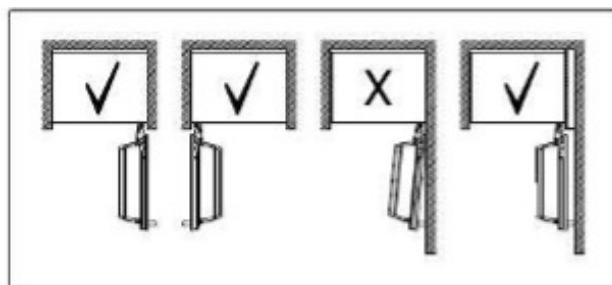


Tejp

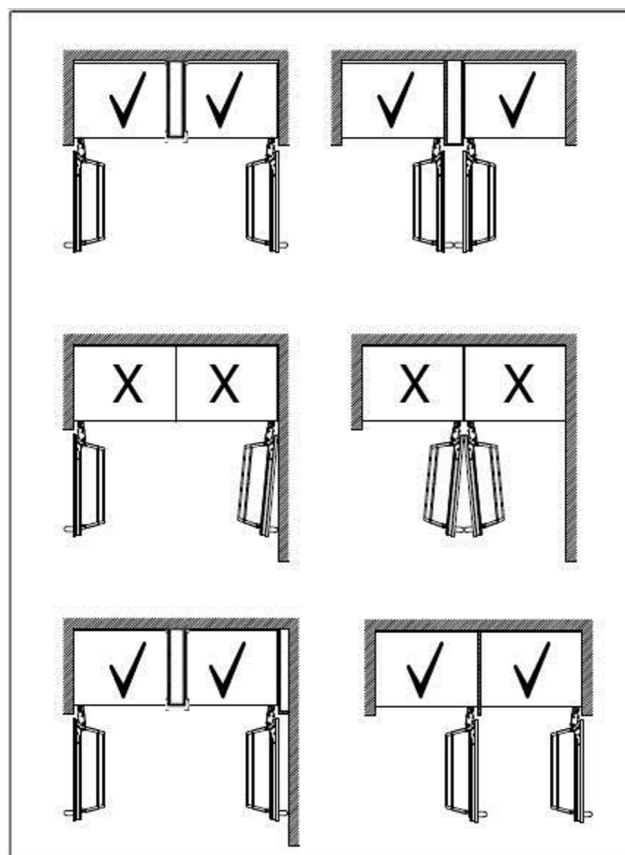
2.7 Alternativ för installation

Apparaten kan installeras på många olika vis, beroende på kökets utseende. Den måste installeras på en plats där det är säkert att dörren kan öppnas och stängas korrekt. Om dörrarna inte kan öppnas till minst 90 grader så kommer inte apparatens lådor att kunna öppnas korrekt.

• Metoder för placering av enkel-kylskåp



• Metoder för placering av dubbelkylskåp



2.8 Förberedelse för installation

Instruktionerna nedan refererar till en inbyggd installation.

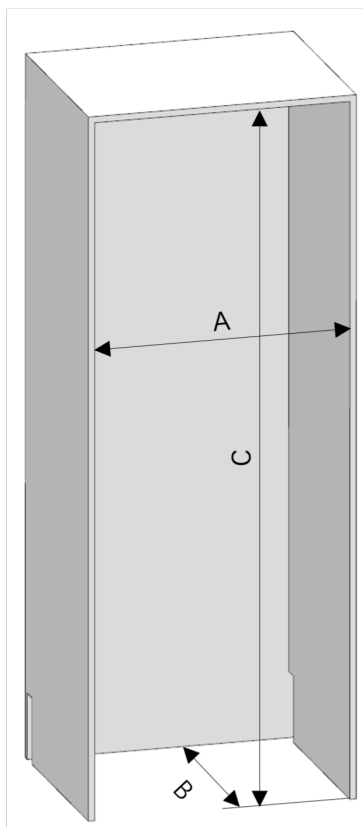
I en inbyggd installation är apparaten installerad inuti en nisch i inbyggnadsskåpet eller inramad med paneler.

Nischens mått

- Nischens mått nedan måste kontrolleras innan installationen påbörjas.

1. VIKTIG INFORMATION

Kategori		RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	bredd	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	djup	635 mm (25")	635 mm (25")	635 mm (25")
C	höjd	2134 mm (84")	2134 mm (84")	2134 mm (84")



2.9 Elektrisk ledningsdragning och placering

Placering av det elektriska vägguttaget i inbyggnadsskåpet där apparaten ska installeras måste finnas inom det område som visas i bilden.



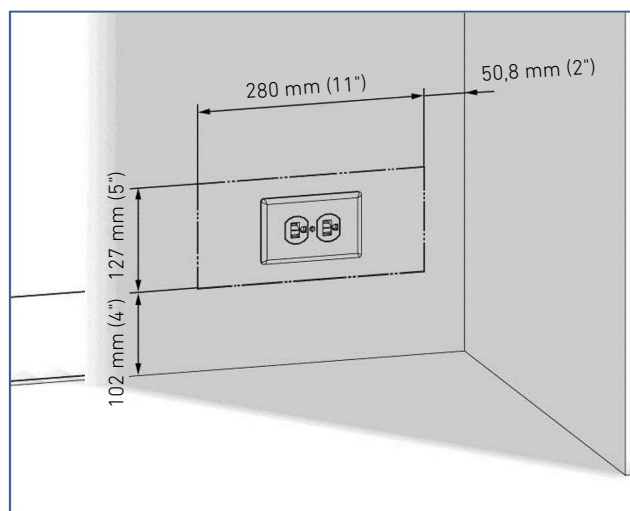
FÖRSIKTIGHET:

Använd inte förlängningsladd eller tvåpoliga adaptrar och avlägsna inte jordbrytaren från jordkabeln.



FÖRSIKTIGHET:

En kvalificerad elektriker måste säkerställa att det elektriska uttagets poler är korrekt anslutna. Verifiera att jordningen av eluttaget är korrekt.



2.10 Placering av vattensystem

Den vattenledning som ansluts måste vara rent dricksvatten.

Platsen för vattenledningen måste finnas inom det område som visas i bilden nedan.

Kylskåpets vattensystem måste vara anslutet till husets vattenledning.

Användaren måste vid behov kunna stänga av vattnet med hjälp av ventilen.

Föremål som kan punktera vattenledningens slang eller göra så att den vrider sig får inte finnas på den plats där vattenledningen dras.

Trycket på vattensystemet ska ligga mellan 0,17 och 0,55 MPa (1,7-5,5 bar, 25-80 PSI).

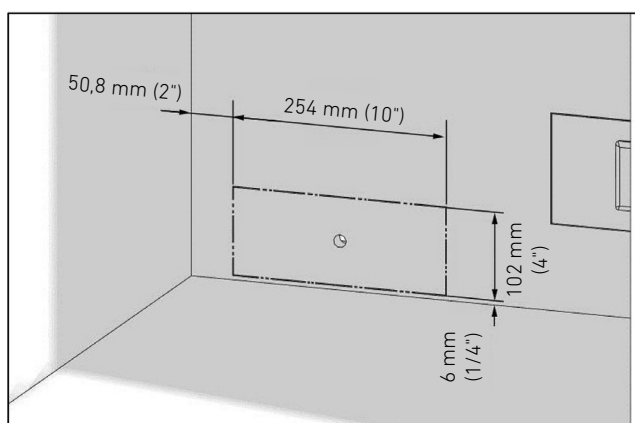
Om vattentrycket överstiger 0,55 MPa (5,5 bar, 80 PSI) ska en tryckregulator eller ett vattenstötskydd installeras på inloppsventilen. Installera inte och använd inte apparaten om det är möjligt att vattentrycket överstiger 0,83 MPa (8,3 bar, 120 psi).



! VARNING:

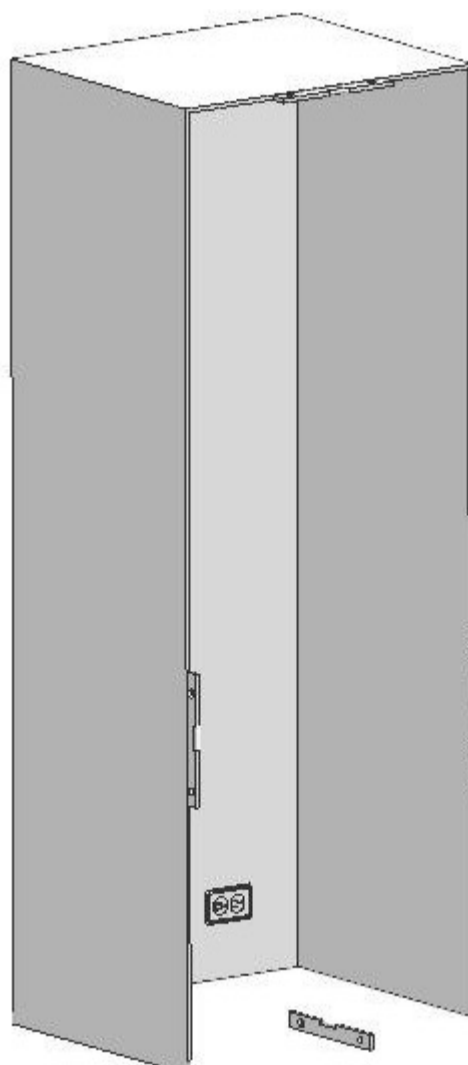
Se till att det inte finns vattenläckage då vattenanslutningen utförs. Annars kan vattnet skada inbyggnadsskåpet. Vattenledningen måste finnas i skåpet där apparaten installeras. Användaren måste vid behov kunna stänga av och slå på vattnet med hjälp av ventilen. Du kommer att behöva en slang med minsta längd om 1,5 meter (60") och med en diameter om 6,4 mm (1/4") för apparatens vattenanslutning under installationen. En koppling med en yttre gängdiameter om 6,4 mm (1/4") måste användas för att ansluta slangens ände med apparaten.

Innan installationen avslutas se till att vattnet flödar och att det inte finns några läckage.



! VARNING:

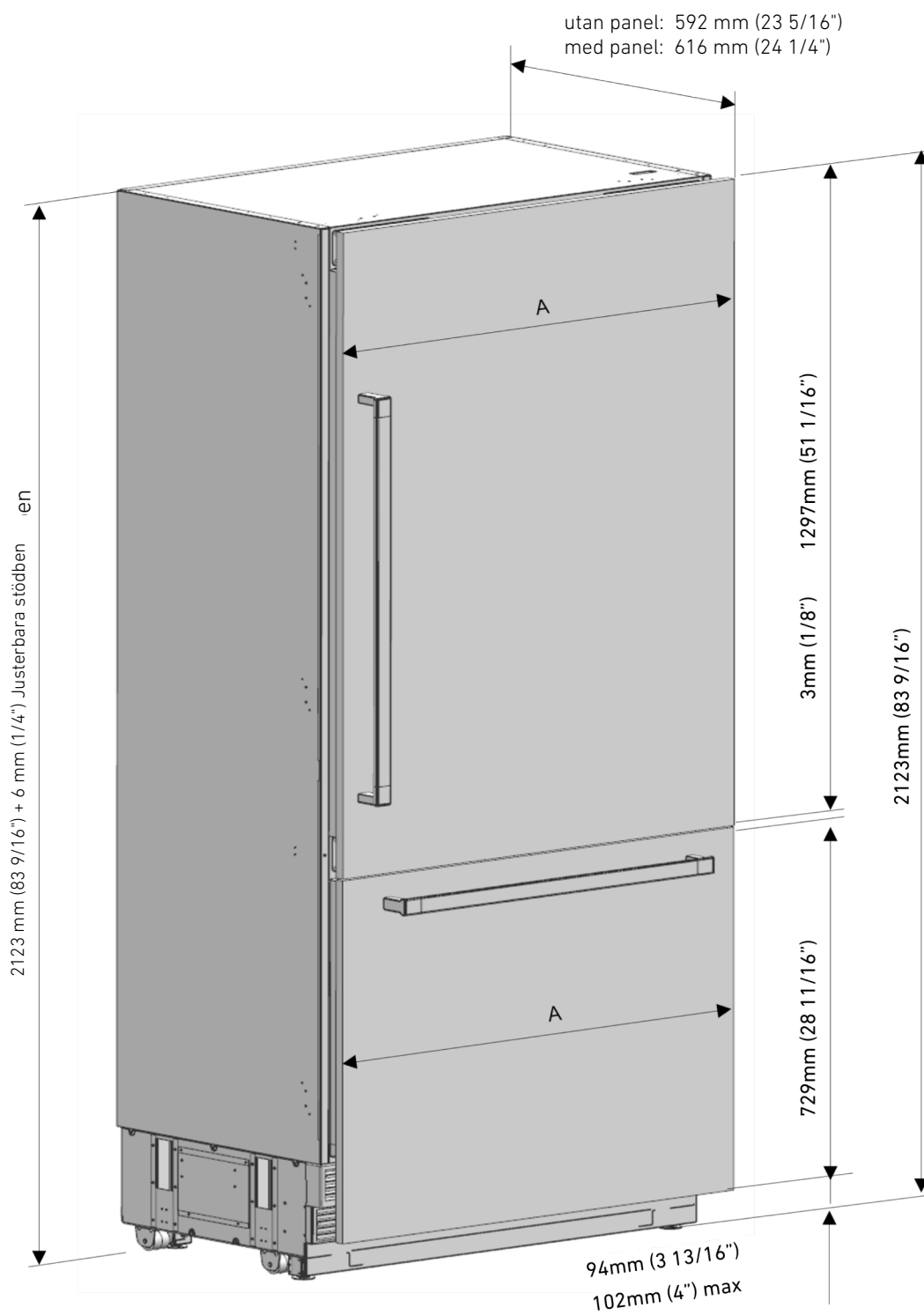
- Golvet nivellering där apparaten ska installeras måste kontrolleras med ett vattenpass.
- Inbyggnadsskåpets sidokanter måste kontrolleras med ett vattenpass för att se till att de är fullständigt vertikala.
- Om apparaten inte står helt jämnt och vertikalt kan det uppstå problem med installationen.



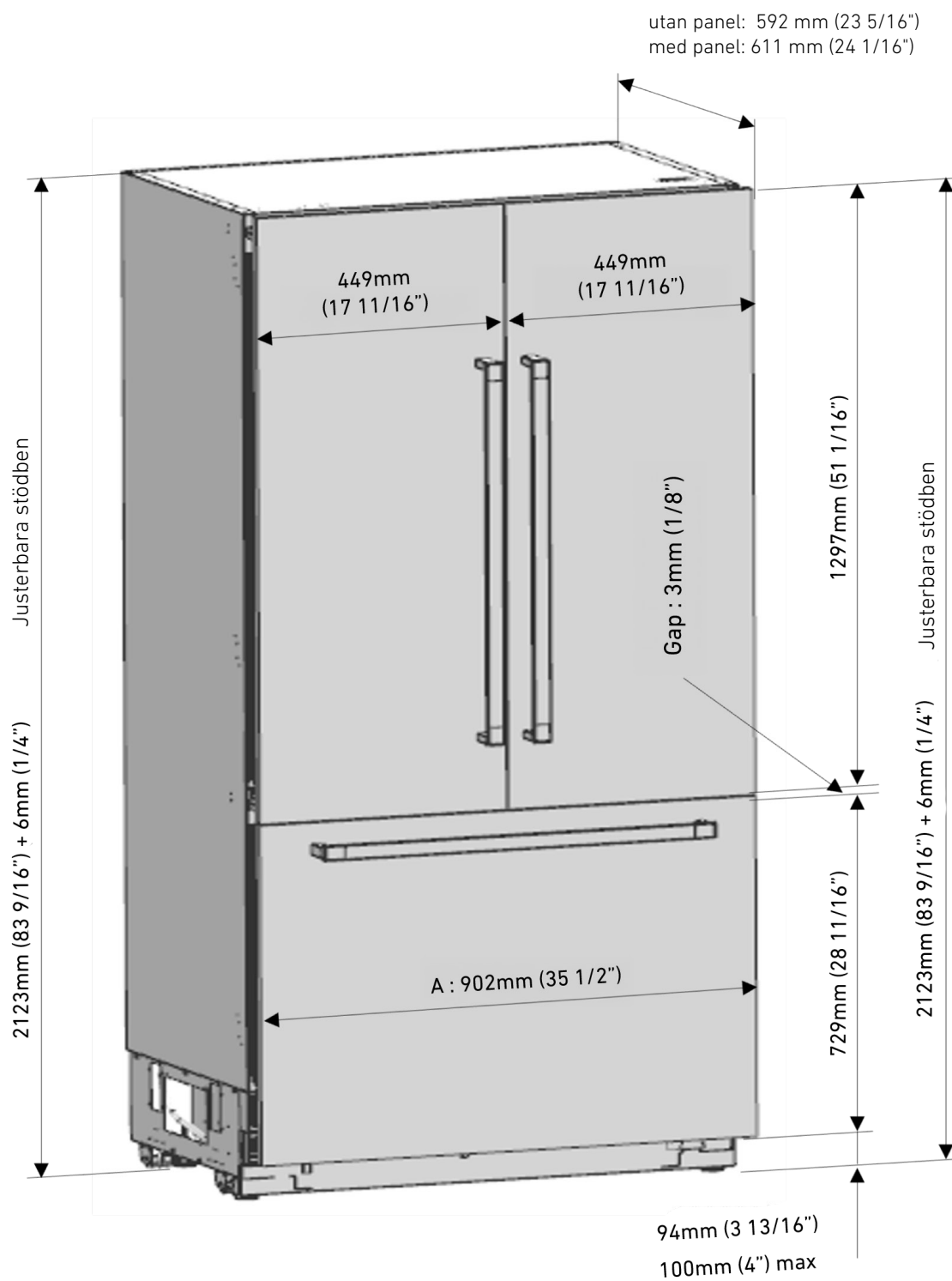
1. VIKTIG INFORMATION

2.11 Mått på apparat och paneler

Kategori	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	902 mm (35 1/2")



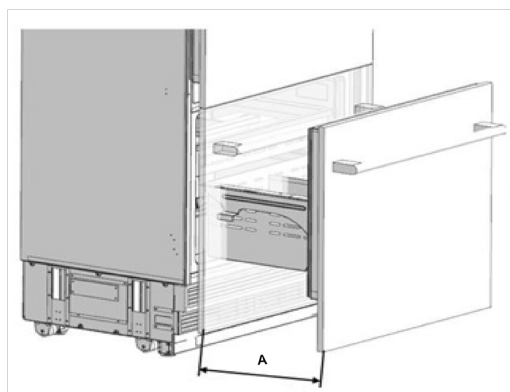
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



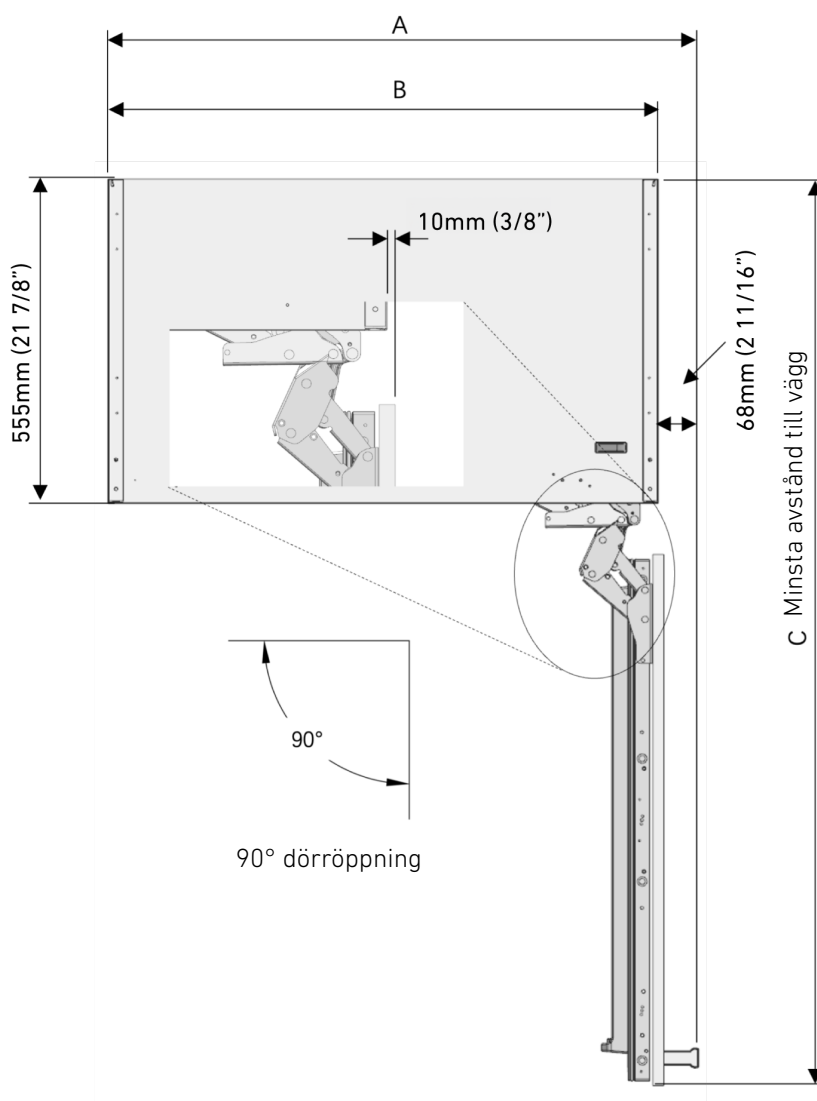
RFD90S5FPNS

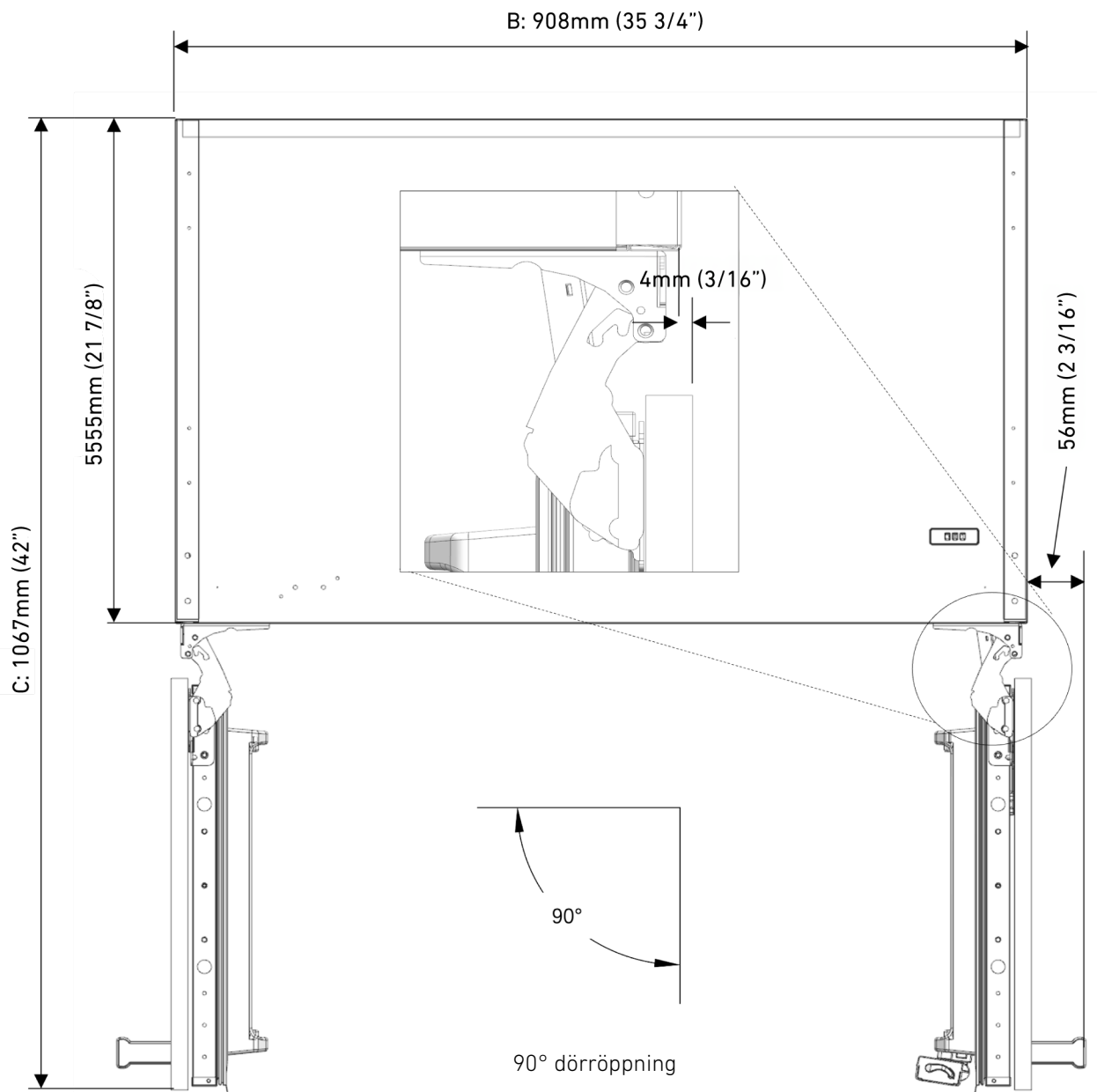
1. VIKTIG INFORMATION

Kategori	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")	388 mm (15 1/4")



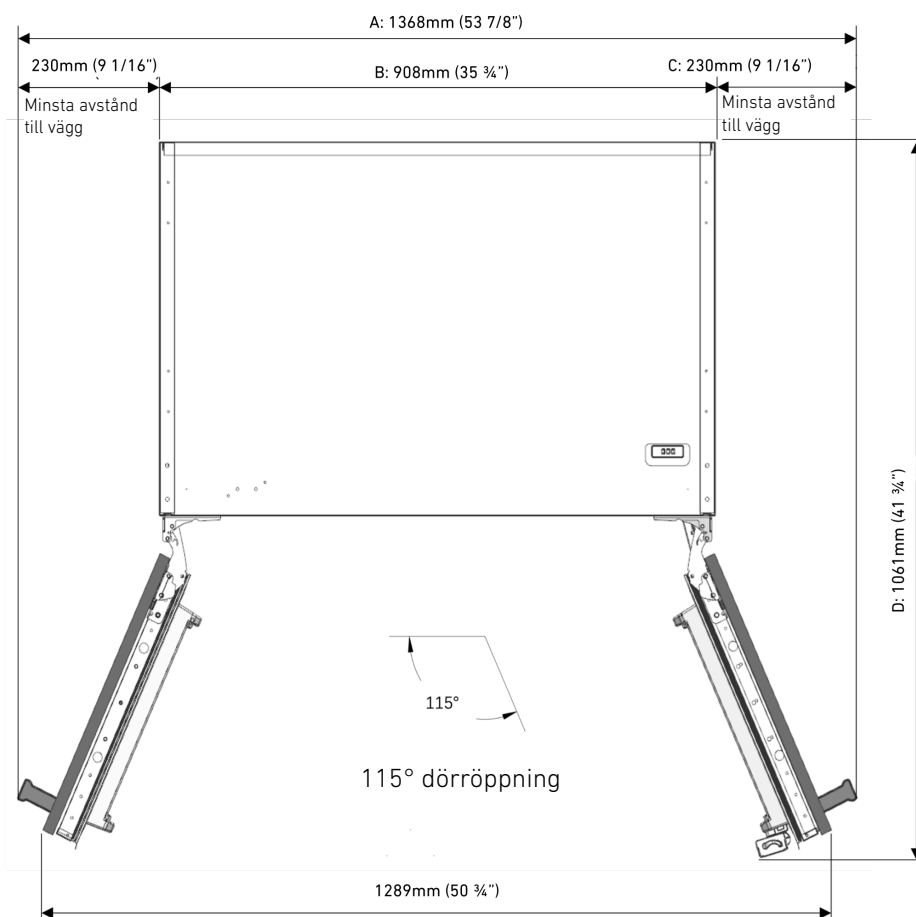
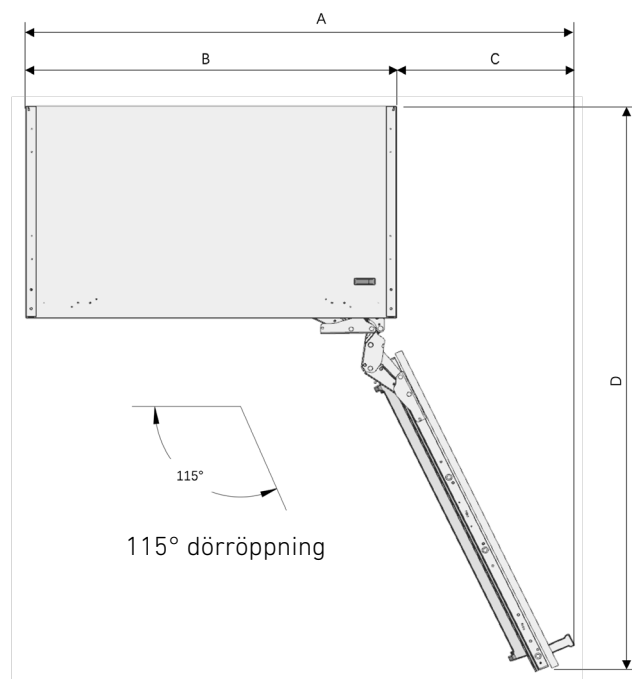
Kategori	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	824 mm (32 7/16")	976 mm (38 7/16")	1044 mm (41 1/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	1398 mm (55 1/16")	1550 mm (61")	1067 mm (42")

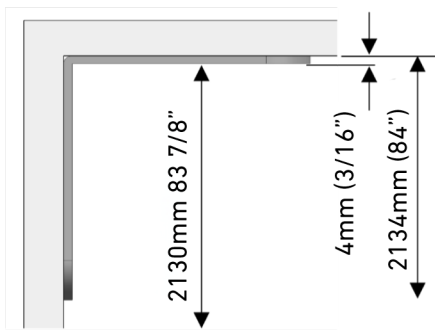




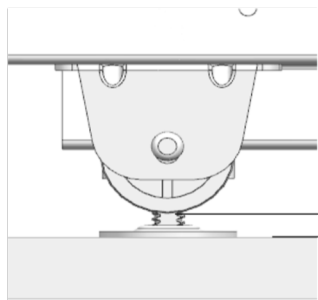
1. VIKTIG INFORMATION

Kategori	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	1127 mm (44 3/8")	1391 mm (54 3/4")	1368 mm (53 7/8")
B	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	908 mm (35 3/4")
C	371 mm (14 5/8")	483 mm (19")	230 mm (9 1/16")
D	1338 mm (52 11/16")	1466 mm (57 3/4")	1061 mm (41 3/4")



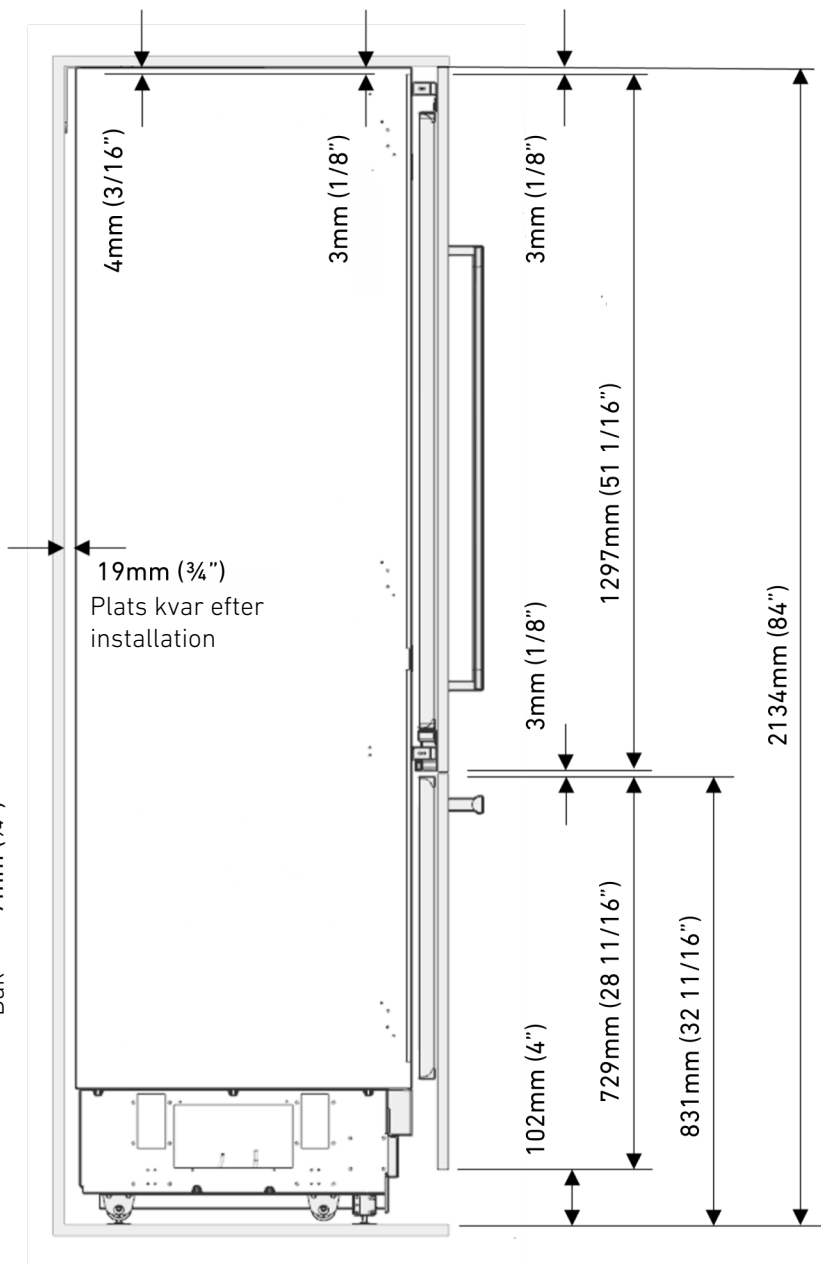


Plats för tipskyddskonsoler



Minsta höjjustering för nivellering

Fram 8mm (5/16")
Bak 7mm (1/4")



2134mm (84")

831mm (32 11/16")

1297mm (51 1/16")

102mm (4")

729mm (28 11/16")

4mm (3/16")

3mm (1/8")

3mm (1/8")

3mm (1/8")

3mm (1/8")

19mm (3/4")

Plats kvar efter installation

19mm (3/4")

Plats kvar efter installation

19mm (3/4")

19mm (3/4")

19mm (3/4")

19mm (3/4")

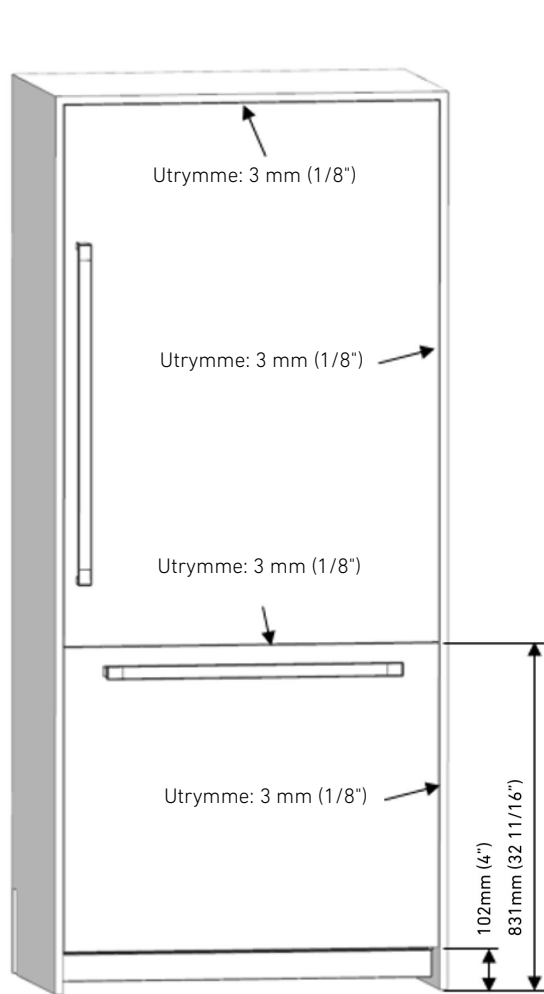
19mm (3/4")

19mm (3/4")

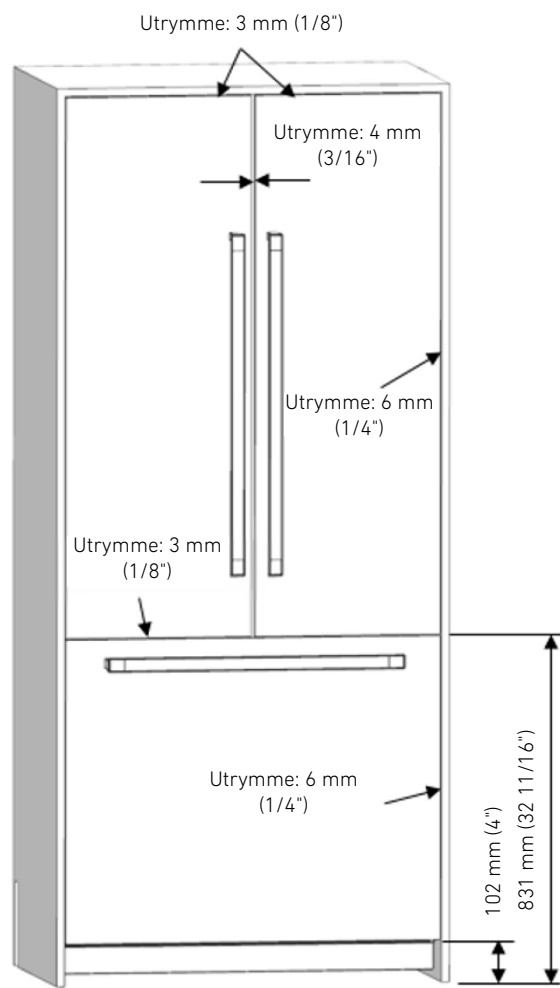
19mm (3/4")

19mm (3/4")

1. VIKTIG INFORMATION



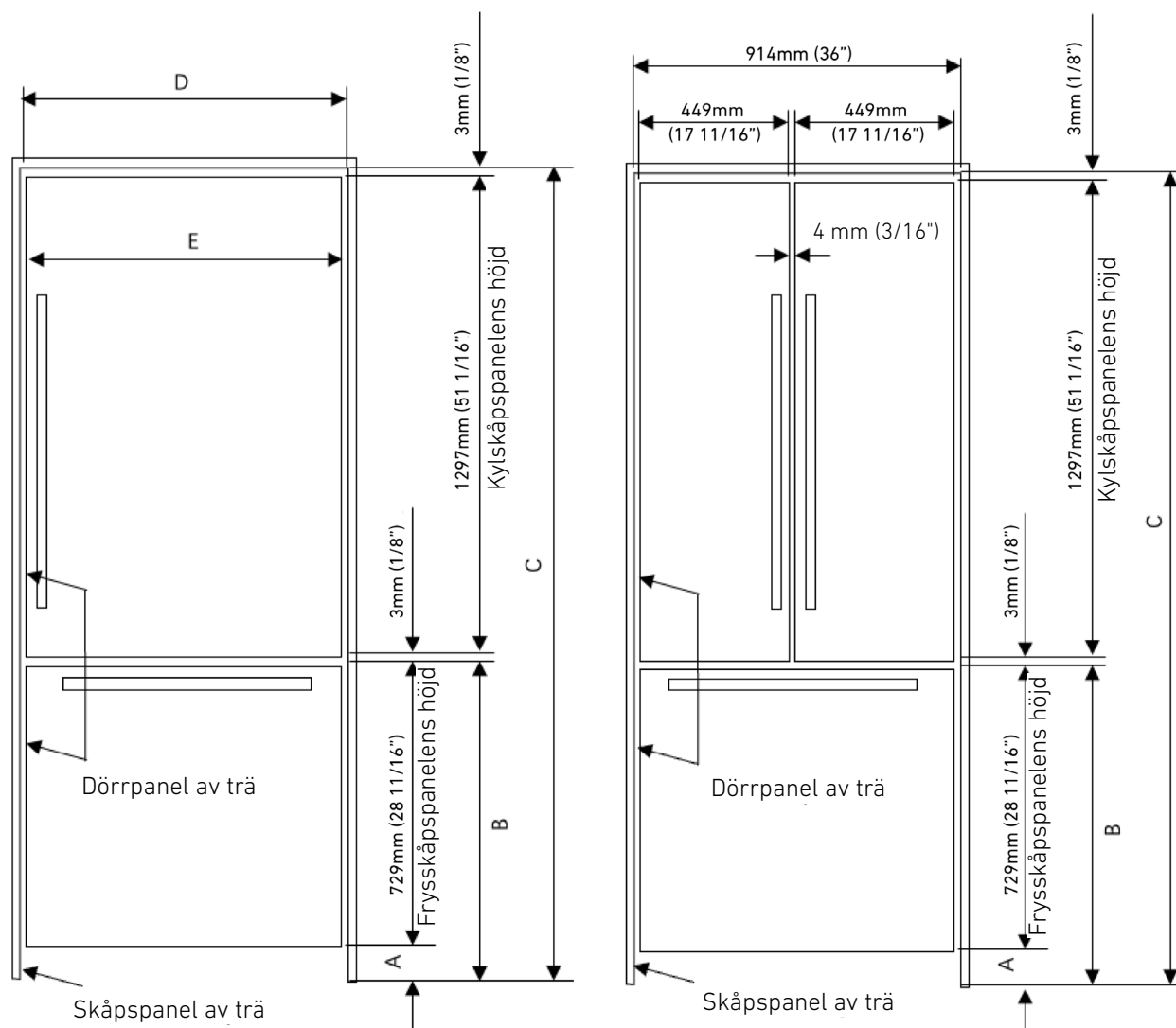
RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RFD90S5FPNS

Höjd på köksbänken baseras på min/max-höjd på skåpet.

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



Kategori	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
D	762 mm (30")	914 mm (36")	-
E	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")	-

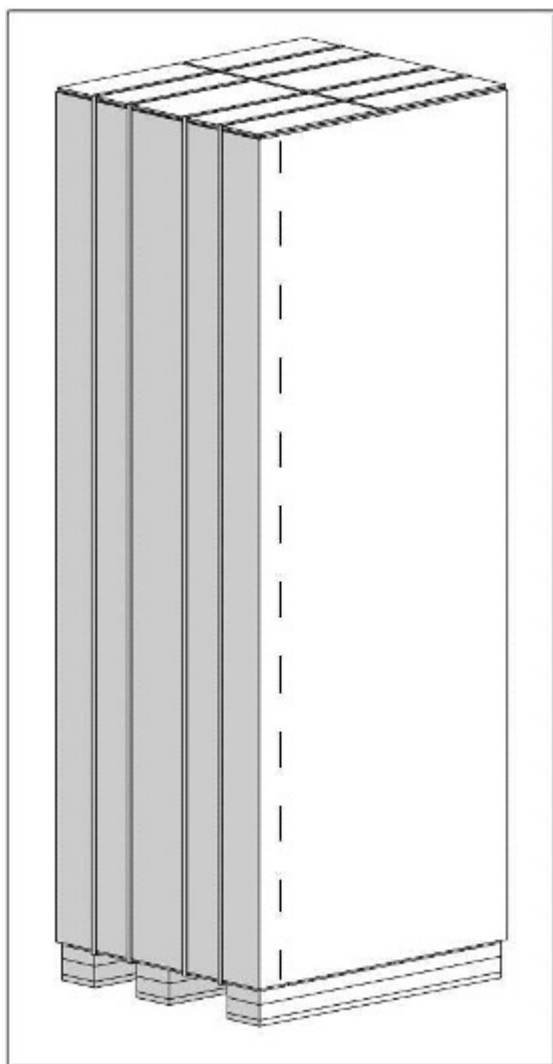
1. VIKTIG INFORMATION

2.12 Uppackning

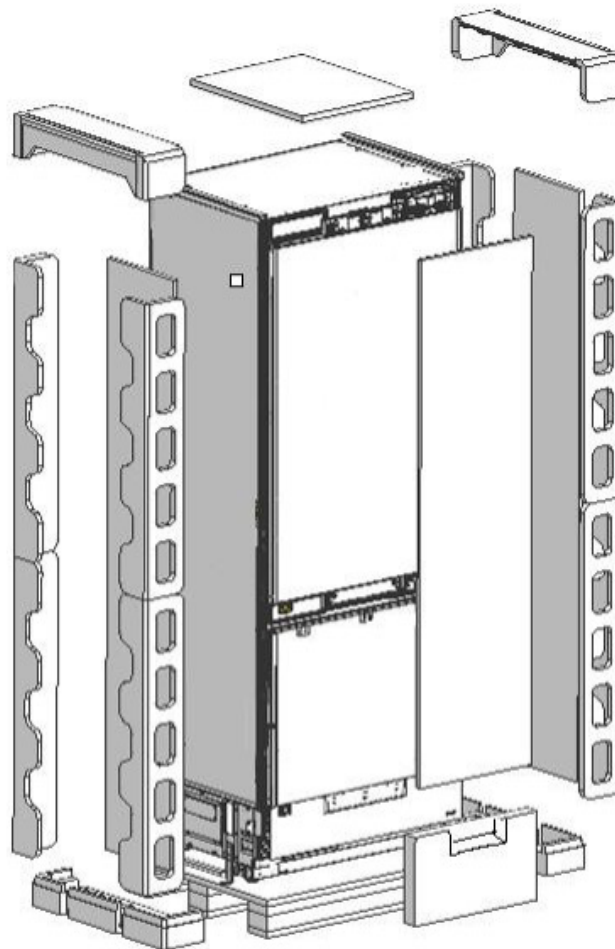
! **VARNING:**
Minst två personer måste bära kylskåpet.



- Använd en brytbladskniv för att avlägsna tejen.
- Skär kartongemballaget längs den streckade linjen med hjälp av brytbladskniven och avlägsna det.

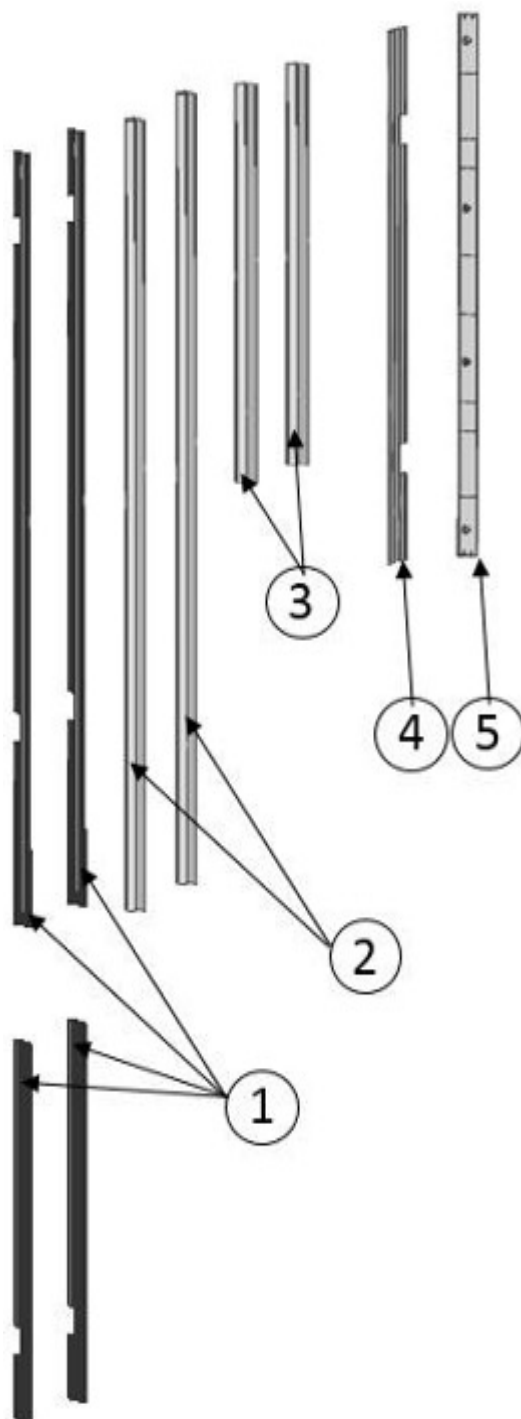


- Avlägsna emballagematerialet av polystyren.



!!! **FÖRSIKTIGHET:**
Avlägsna inte tejen från den övre dörren på apparaten förrän kylskåpet har placerats i inbyggnadsskåpet.
Risk för att det kan välta.

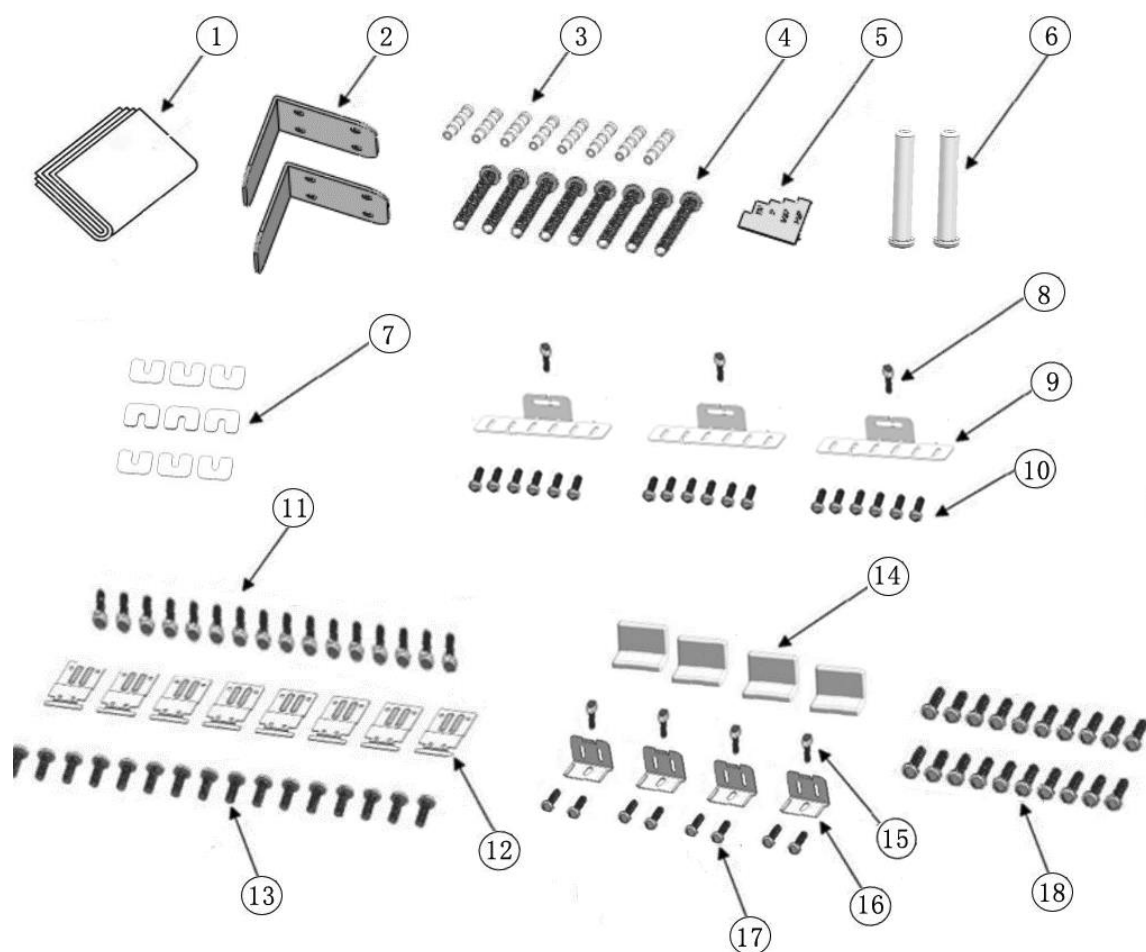
2.13 Att avlägsna kopplingarna på apparatens sidovägg



Ant.	Delens namn	Specifikationer	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RBM90S5FPNS
1	Kylskåpslist, skåpssida	Extruderad PVC, L = 617 mm, L = 1 259 mm	4	4	4
2	Kylskåpslist, dörrsida	Extruderad PVC, L = 1 136 mm	2	2	4
3	Frysskåpslist, dörrsida	Extruderad PVC, L = 556 mm	2	2	2
4	Kylskåpslist, överstycke på skåp	Extruderad PVC, L = 762 mm, L = 914 mm	1	1	1
5	Skydd för frysskåpsdörrens topp	ABS	1	1	1

1. VIKTIG INFORMATION

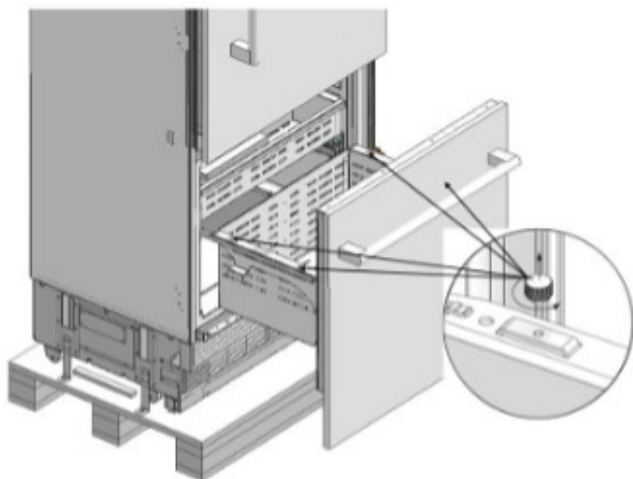
2.14 Att avlägsna installationsdelar från frysutrymmet



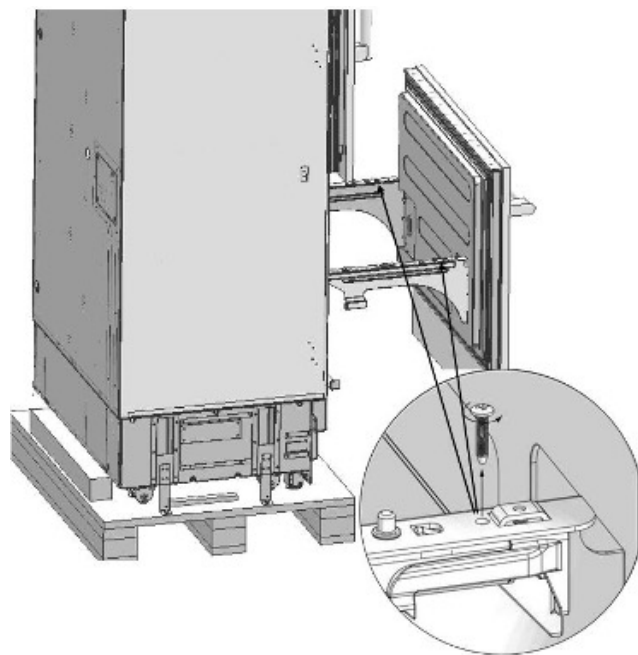
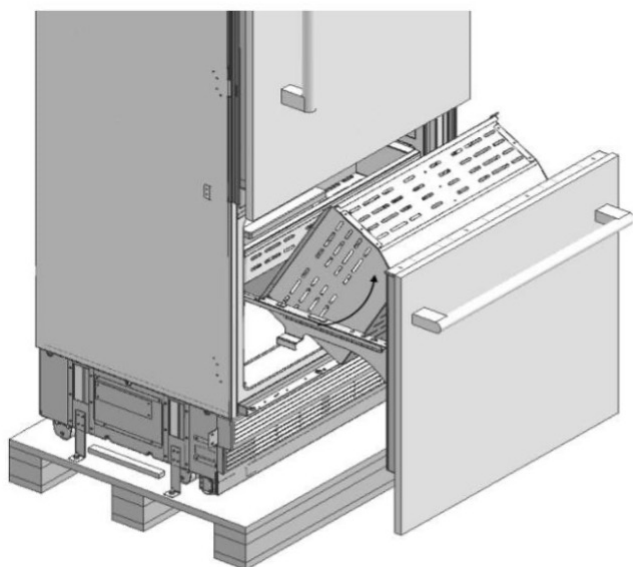
Ant.	Delens namn	Specifikationer	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
1	Mall för förberedelse av inbyggnadsskåpets dörr	papper	1	1	1
2	Tippskyddskonsol	T4.0, Zn-beläggning	2	2	2
3	Styrpinne		8	8	8
4	Skruvar till tippskyddskonsol	M8*L60	8	8	8
5	Positionsjusteringsfixtur	PS	1	1	1
6	90° begränsningsstift	sus	2	2	-
7	Bricka för justering av frysdörr på inbyggnadsskåp	abs	9	9	9
8	Skruv till frysdörrens hängfäste	ST4.8*16, skruv med rund skalle 3	3	3	3
9	Frysdörrens hängfäste	T1.0, Cr+Zn-beläggning	3	3	3
10	Skruv till frysdörrens hängfäste på inbyggnadsskåp	ST4x14, skruv med nedsänkt huvud	18	18	18
11	Skruv till inbyggnadsskåpets anslutningsbygel	M4*12, takstolsskruv	16	16	16
12	Anslutningsbygel för inbyggnadsskåp	T1.0, Zn-beläggning	76	91	92
13	Skruv till inbyggnadsskåpets anslutningsbygel	ST4x14, skruv med nedsänkt huvud	8	8	8
14	Skydd för inbyggnadsskåpets dörrbygel	abs	16	16	16
15	Skruv till dörrens fästbygel	M4*12, takstolsskruv	4	4	2
16	Dörr - dörr på inbyggnadsskåp anslutningsbygel	T1.0, Cr+Zn-beläggning	4	4	2
17	Skruv till inbyggnadsskåpsdörrrens fästbygel	ST4x14, skruv med nedsänkt huvud	8	8	4
18	Skruv till dörrrens hängfäste på inbyggnadsskåp	ST4x14, skruv med nedsänkt huvud	20	20	24

2.15 Att ta ut fryslådan

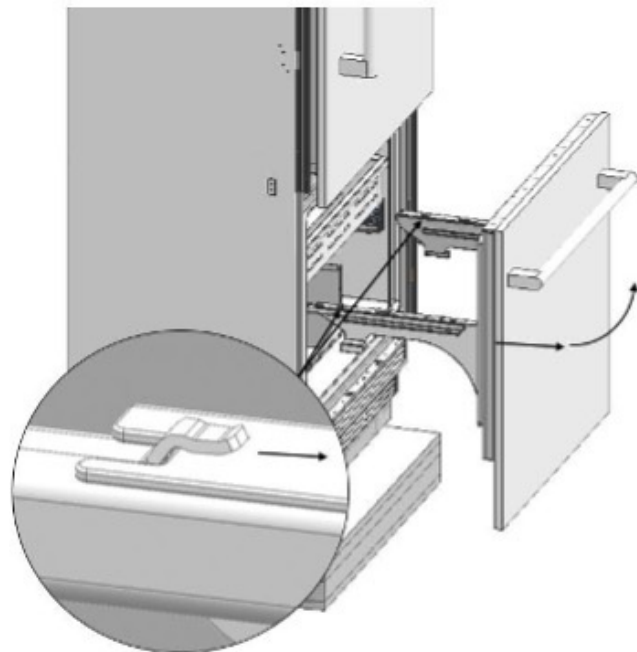
- Ta ut den manuellt genom att avlägsna de 4 räfflade skruvarna.



- Ta ut den undre lådan.



- Dra dörren utåt för att lösgöra den från tapparna på baksidan och avlägsna den.



2.16 Att avlägsna frysdörren

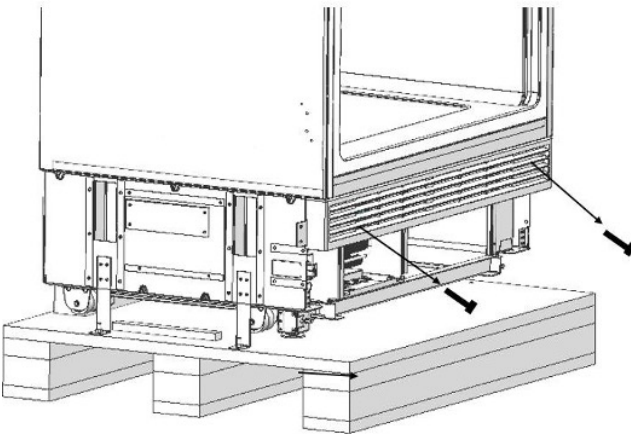
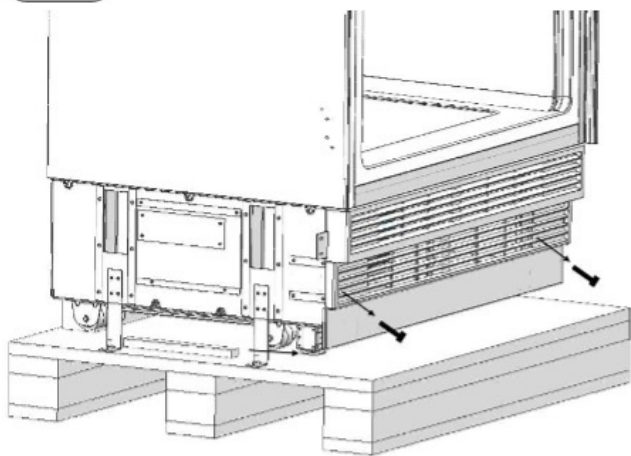
- Skruva loss 2 skruvar nära den främre delen som förenar frysens dörr till skenan.



1. VIKTIG INFORMATION

2.17 Att avlägsna de övre och undre ventilationsgallrens skydd

- Avlägsna de 2 skruvarna på sidorna med skruvmejsel för att kunna avlägsna det undre ventilationsgallrets skydd.
- Avlägsna de 2 skruvarna på sidorna med skruvmejsel för att kunna avlägsna det övre ventilationsgallrets skydd.



3.1 Före installationen

Följ instruktionerna nedan för installation av apparaten. Följ noggrant lokala föreskrifter och regler för installationen.



VARNING:

Kom ihåg att använda skyddsutrustning då du borrar hål i väggen och utför installationen.

- Använd ett måttband för att markera på väggen för installation av tippskyddskonsoler (2).



3.2 Att montera tippskyddskonsoler



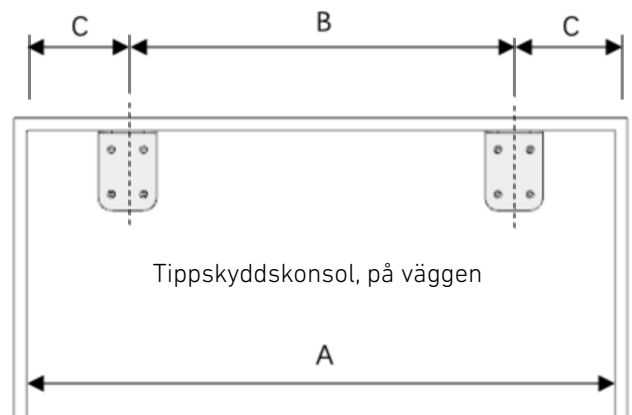
VARNING:

Om det inte går att fästa apparaten vid inbyggnadsskåpet (som i sin tur ska vara fixerat till väggen) för att förebygga tippning ska du se till att du använder de medföljande tippskyddskonsolerna för att förbygga att apparaten välter.



VARNING:

Kontrollera att det inte finns någon elektrisk ledning eller vattenledning i skåpen intill där skruvarna kommer att fästas för att säkra kylskåpet.



Kategori	RBM75S5FPNS	RBM90S5FPNS	RFD90S5FPNS
A	762 mm (30")	914 mm (36")	914 mm (36")
B	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")	600 mm (23 5/8")
C	81 mm (3 3/16")	157 mm (6 3/16")	157 mm (6 3/16")

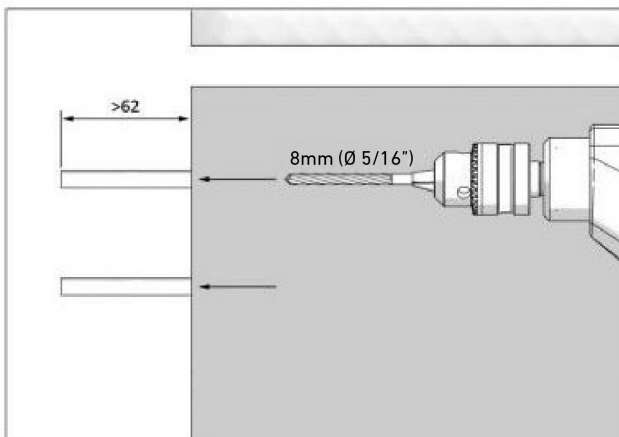
3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

- För en säker installation, använd en väggregelbinnare då du ska fästa tippskyddskonsoler i väggreglarna. Om du inte finner någon väggregel på korrekt installationsplats, följ instruktionerna nedan.

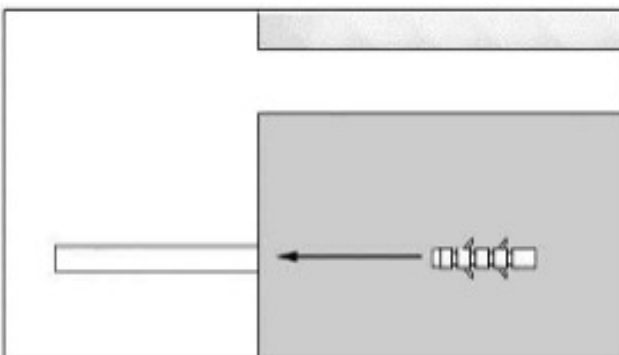
! VARNING:

Se alltid till att det område där du ska borra är fritt från vattenledningar och elektriska kretsar, då dessa kan förorsaka skada, personskada eller död.

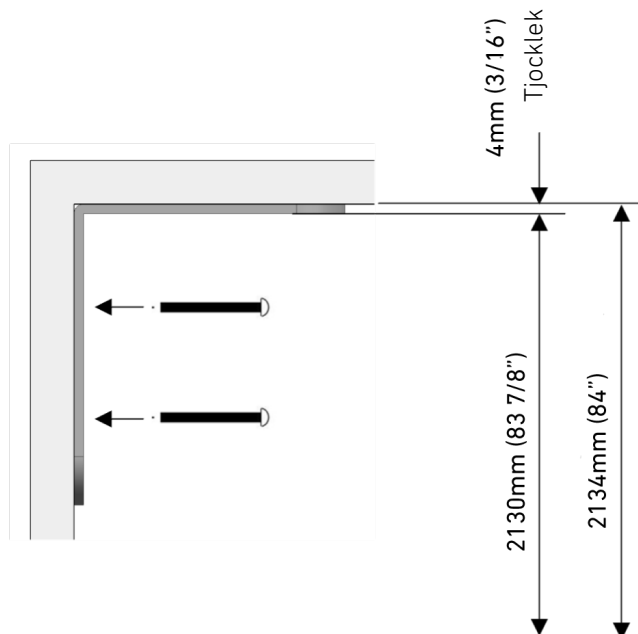
- Använd bormaskin för att skapa hål för väggankare (#3) på de markerade platserna. (5/16", Ø8)



- Använd en hammare för att driva in väggankare (#3) om det inte finns någon väggregel att fästa till.



- installera tippskyddskonsolerna (#2) på plats med hjälp av 4 skruvar (#4) på var och en av dem. Du måste använda båda (två) tippskyddskonsolerna för att säkerställa att apparaten är fast förankrad.



📎 ANMÄRKNING:

Om du inte är säker på att anslutningar och tippskyddskonsoler är monterade till väggen så säkert som de bör vara, kan du använda alternativa tippskyddsmetoder. Om det finns en skåpspanel bakom den bakre väggen på kylskåpet, se till att denna är säkert förankrad till väggen. För att göra detta måste du vara säker på att den bakre sidan av skåpspanelen är fäst till en väggregel.

Alternativ tipskyddsmetod:

Om tipskyddskonsolerna inte kan monteras säkert måste du använda en alternativ metod, se nedan. För denna metod kan du använda träskivor för att undvika risken att apparaten välter.

Träskivorna måste installeras så som visas i bilden nedan.

Det får inte finnas något mellanrum mellan apparaten och trästödet.

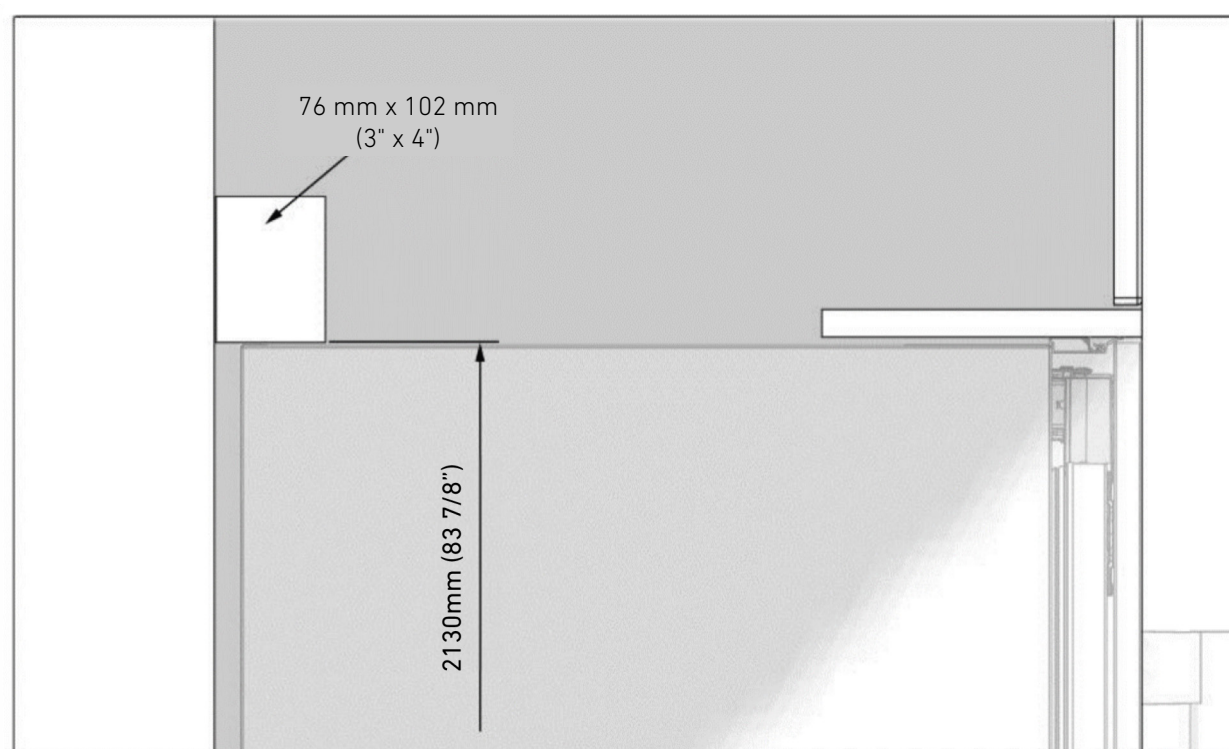
Minsta tjocklek på trästödet ska vara 76 mm x 102 mm (3" x 4"). Bredden på trästödet måste vara lika stor som utrymmet i vilket det ska installeras. Detta sker genom att använda en skiva om 102 mm x 102 mm (4" x 4") eller två skivor om 51 mm x 102 mm (2" x 4") av konstruktionsvirke.

Kalkyl för djupmättet baseras på standarddjup på nischen. Om djupet på nischen överstiger 610 mm (24") se till att du har överlappning över den bakre delen av kylskåpet med 51 mm (2").

Placera trästödet, märk upp platsen på den bakre väggen, välj passande skruvar och förankra det.

**VARNING:**

Antal och typ av skruvar eller fästordningar som ska användas för att säkra träskivan till väggen måste vara tillräckliga för att det ska bli en fast förankring till den bakre väggen.



3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

3.3 Att förbereda vattenledningens slang och den elektriska anslutningen

Inspektera alla vattenanslutningar för att finna läckage. Vattenläckor kan förorsaka stora skador över tid. Vi rekommenderar att du använder en 6,4 mm (1/4") vattenledning med en minsta längd om 1,5 meter (60") och med en gängad hopkoppling på 6,4 mm (1/4"). Innan du slutför installationen, slå på vattnet för att säkerställa att vatten flödar och att det inte finns några läckor.

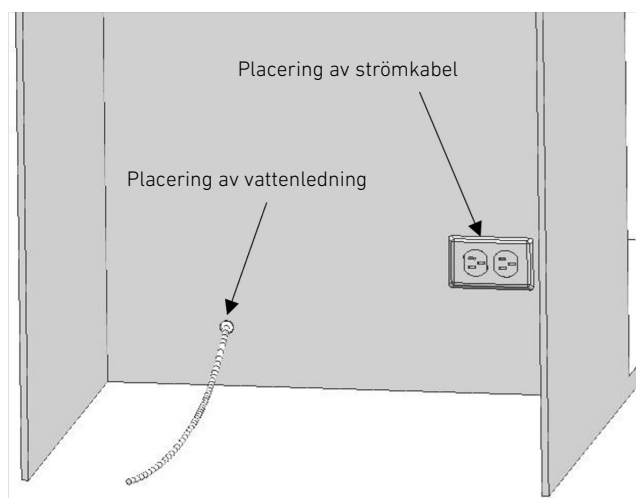
En koppling med en yttre gängdiameter om 6,4 mm (1/4") måste användas för att ansluta slangens ände med apparaten.

Se till att vattenledningens slang är lite slak, och lämna 254 mm (10") av längden från basen på apparaten när den väl är installerad i nischen. Det ger lite extra möjlighet för anslutningar och justeringar om så behövs.

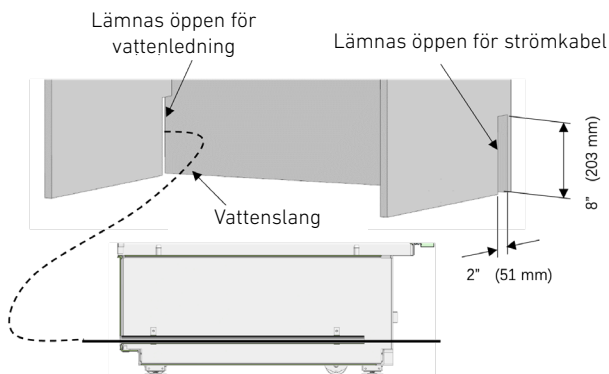
Apparaten måste kopplas till ett 2-poligt vägguttag på en egen krets om 15 A - respektera lokala säkerhetsföreskrifter för elinstallation och byggnormer.

Du kan välja metod A eller metod B nedan för att förebygga att strömkabeln kläms fast.

- Metod A: Placera vattenledningens slang och den elektriska anslutningen till strömförande nät på baksidan av apparaten.



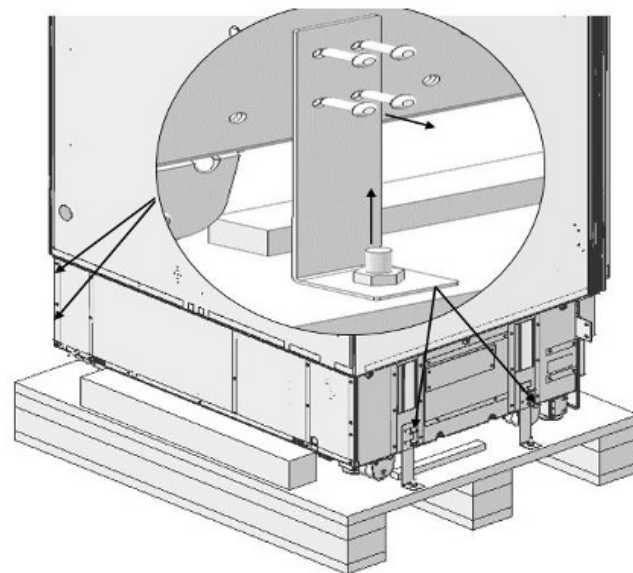
- Metod B: Placera vattenledningens slang och den elektriska anslutningen till strömförande nät på sidan av apparaten.



3.4 Installation i inbyggnadsskåp

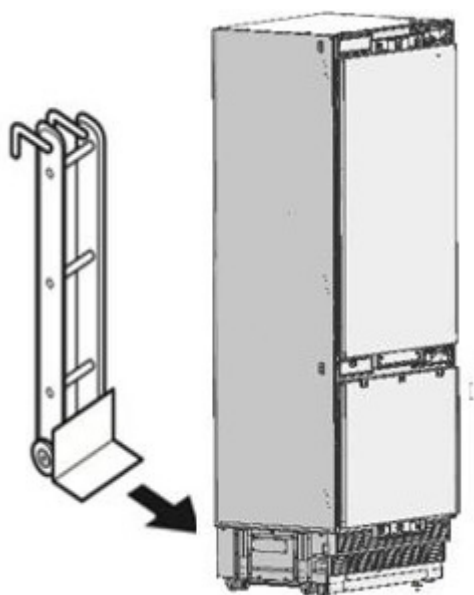
Att lyfta kylskåpet från träpallen

- Avlägsna byglarna som håller kylskåpet till träpallen så som visas nedan.



- Tippa saktast kylskåpet bakåt och ta det av träpallen - var försiktig så att du inte förorsakar skada på apparatens undersida. Då apparaten transporteras ska den alltid bäras från två sidor för att säkerställa att dess stödben förblir på basen av apparatens vagn.





ANMÄRKNING:

Var extra försiktig då du hanterar apparaten, eftersom undersidan av kylskåpet har komponenter som är vitala för dess drift - att skada dessa komponenter kan innebära felfunktion och potentiellt läckage av kondensat, med medföljande skada på golvet.

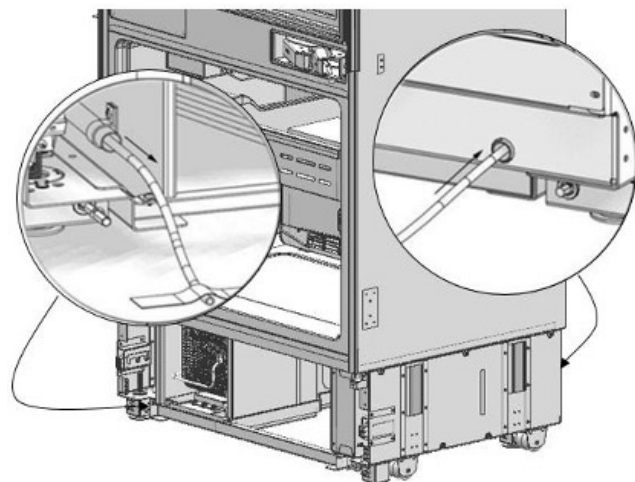


FÖRSIKTIGHET:

Risken för att apparaten välter är mycket hög från denna punkt och framåt. Öppna inte dörrarna förrän apparaten är placerad i sitt inbyggnadsskåp.

Att placera kylskåpet inbyggnadsskåpets utrymme.

- För in vattenledningens slang genom kanalöppningen baktill på apparaten och dra den hela vägen till framsidan på apparaten för att se till att vattenledningen kan anslutas då apparaten är installerad i nischen.

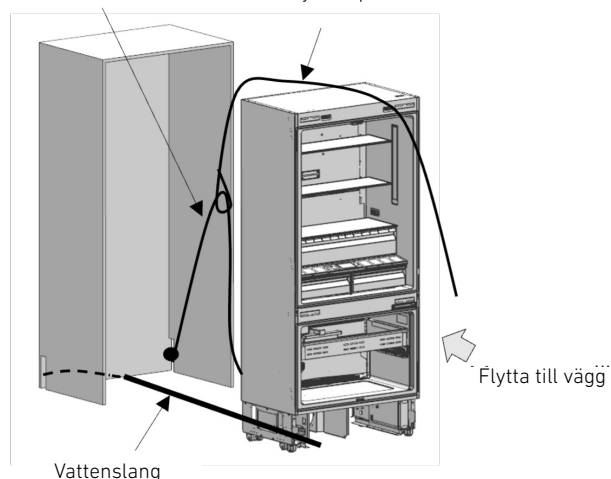


ANMÄRKNING:

Använd metoden nedan för att förebygga att strömkabeln kläms fast.

Strömkabel

Nylonrep



Vattenslang

Flytta till vägg



Anslut stickkontakten till vägguttaget. Slå på apparaten för att kontrollera att den har spänning. (För att se om apparaten fungerar, kontrollera om lamporna i frysavdelningen är på eller av).



ANMÄRKNING:

Skydda frontens kanter på inbyggnadsskåpets utrymme med maskeringstejp - detta hjälper som skydd från skada medan du för in apparaten i skåpsnischen. Använd lite emballageband för att säkra strömkabeln till skåpets baksida för att undvika att den fastnar under apparaten vid installationen.

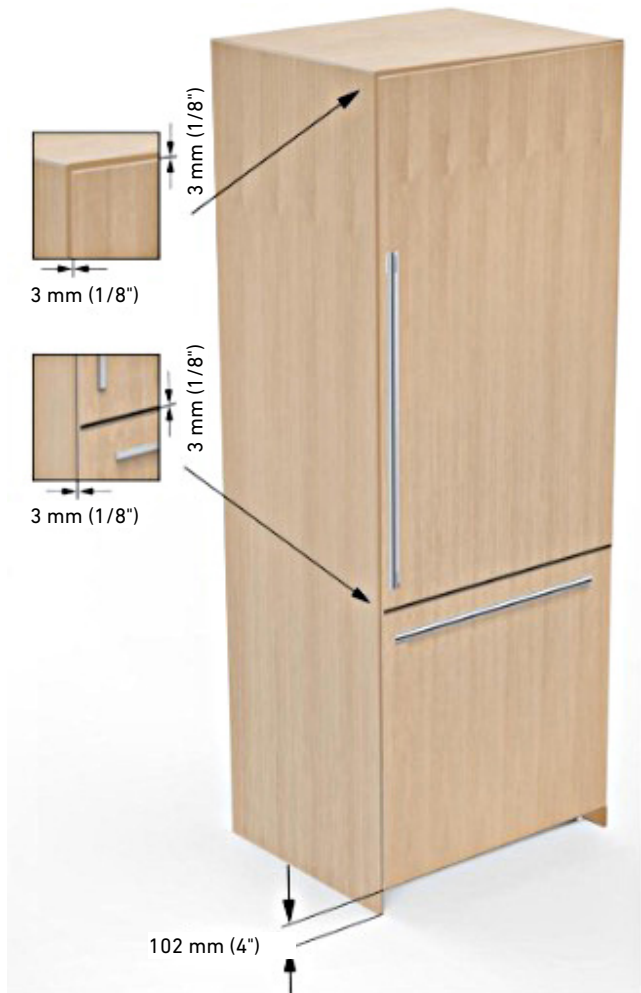
3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

! ANMÄRKNING: Apparats stickkontakt måste vara tillgänglig efter installation. Om stickkontakten inte är tillgänglig efter installation, måste det finnas en egen lättillgänglig huvudströmbrytare på kretsen för att kunna stänga av strömmen.

📎 VARNING: Se till att strömkabeln inte kläms fast då apparaten ställs på sin plats.

- För försiktigt in apparaten för att den ska komma på plats - den ska glida in i nischen med relativ lätthet. Om du upplever att det tar emot då du för in apparaten i inbyggnadsskåpet:
- Golvet kan vara ojämnt.
- De justerbara stödbenen kan vara lösa (se specifikt kapitel för hur du justerar de justerbara stödbenen).
- Du måste fästa frysskåpets dörr tillfälligt för att rikta upp apparaten innan den placeras slutgiltigt.

! ANMÄRKNING: Använd de övre kanterna på kyl/frysskåpets dörrar för att rikta upp apparaten i nischens öppning. Justering av ytterkanter förklaras på följande sidor.



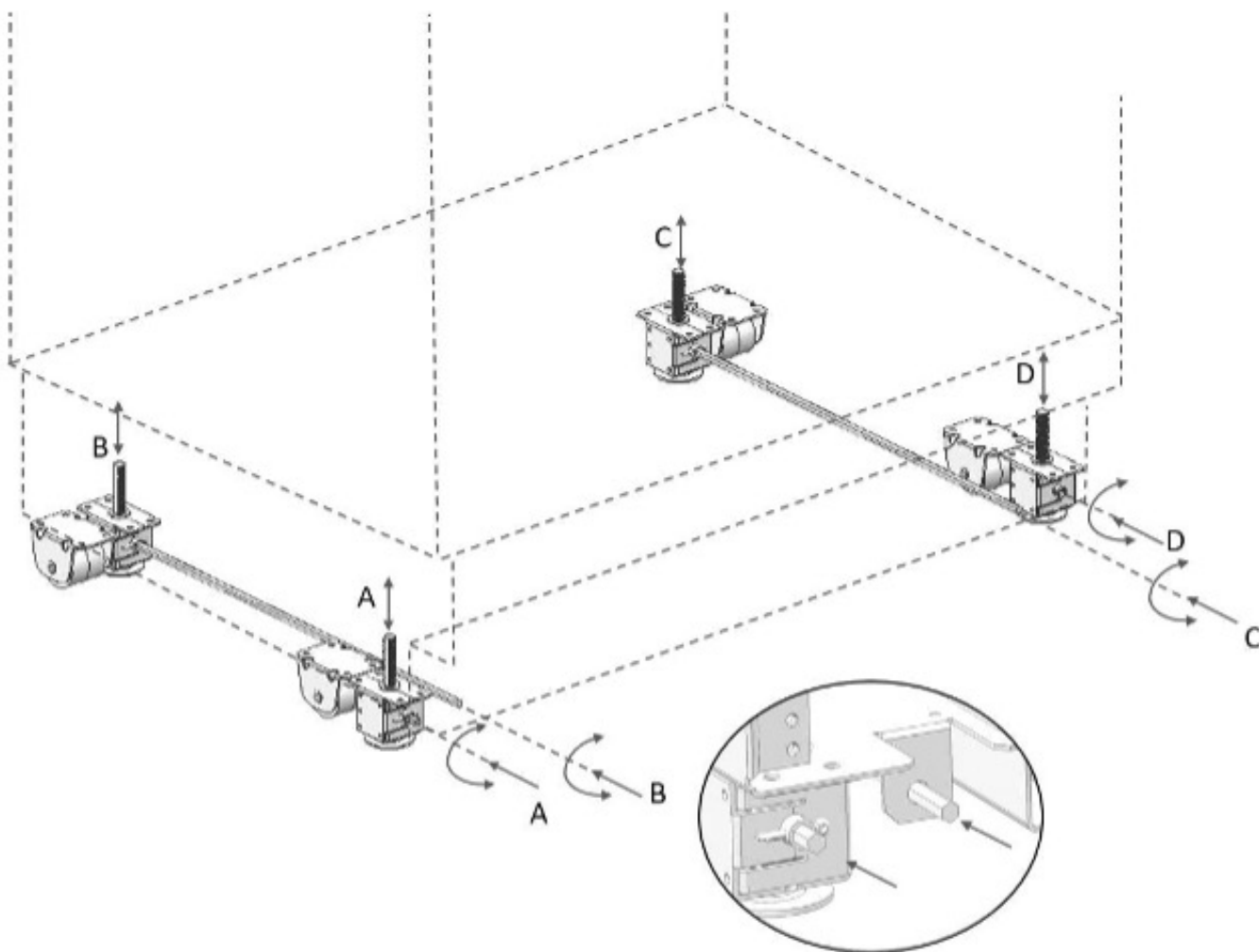
Att justera höjden på kylskåpet inuti nischen

- Använd de justerbara stödbenen för att lyfta, sänka eller rikta in apparaten i nischen så som diagrammet nedan visar.

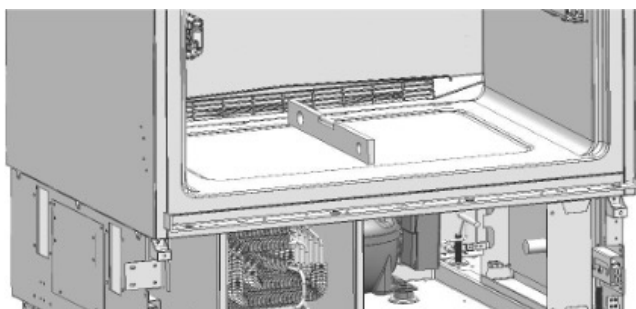


VARNING:

Då apparaten väl är införd i nischen, höj först de två främre stödbenen - detta reducerar risken för att apparaten tippas framåt under höjjusteringsfasen. Maximal höjd som de justerbara stödbenen kan nå är 40 mm (1 9/16").



A/D – Vrid justeringsstaget medurs för att lyfta fronten
 B/C – Vrid justeringsstaget medurs för att lyfta bakdelen

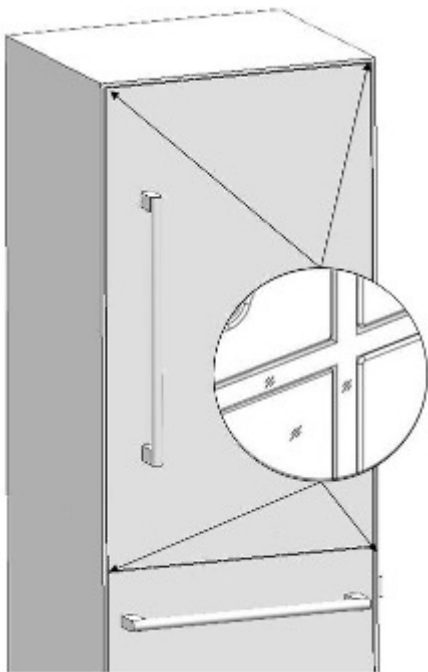


- Efter att ha ställt in de justerbara stödbenen, kontrollera att apparaten är i nivå både från sida till sida, och bakifrån och framåt: placera ett vattenpass på golvet i frysavdelningen (fryslådan ska avlägsnas för att göra detta).

Att justera kylskåpet inbyggdsskåpets utrymme.

- För apparaten med dörrar av rostfritt stål ska placeringen av apparaten justeras till att dörren och inbyggdsskåpets yta är helt jämna och att ett utrymme om minst 3,2 mm (1/8") garanteras från paneler och gavlar.

3. INSTALLATIONSANVISNINGAR



- För apparater som är täckta av en panel ska kylskåpet installeras vid ett djup som tar hänsyn till panelens tjocklek så att installationen blir helt jämn, om så önskas.

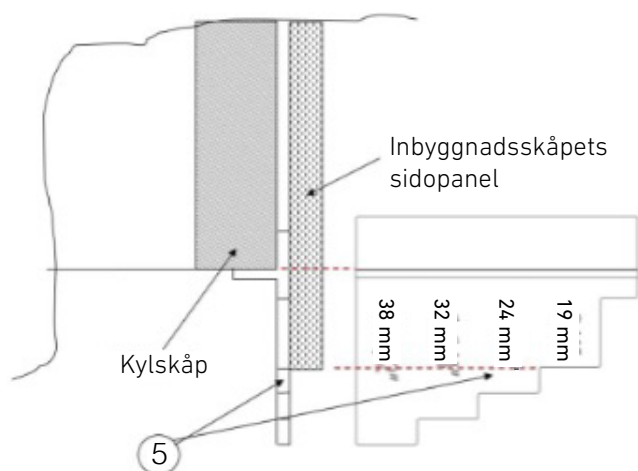
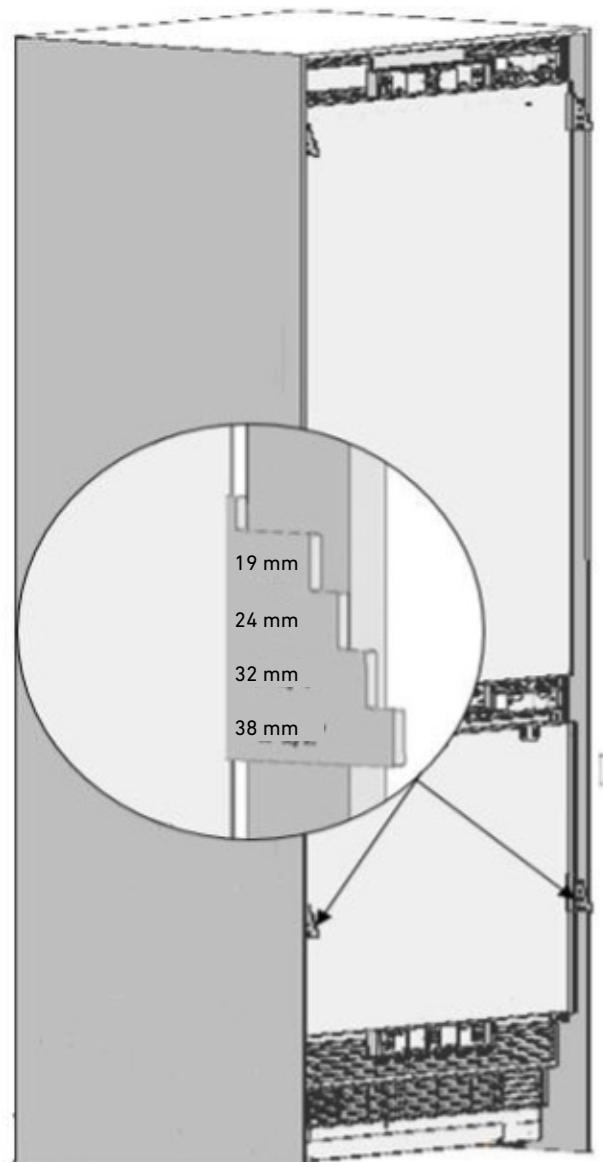
ANMÄRKNING:

Det är viktigt att rikta upp den övre kanten av fryslådan då apparaten ska riktas in, eftersom dess höjd och position är fasta. Alla andra paneler kan justeras med hjälp av justeringsmekanismen som är inbyggd i monteringsfästena. Så som visas nedan levereras en mall för installationsdjup som verktyg för att underlätta din installation.

- Justera positionen på nivåjusteringsdelen (#5) beroende på tjockleken på din dörrpanel. Del #5 underlättar uppriktningen av apparaten till sidoskåpen för 4 olika tjocklekar på dörrpanelen.

VARNING:

På modellen Bottenmontering franska dörrar RFD90S5FPNS kan du endast montera paneler med en tjocklek på upp till 19 mm (3/4")



**ANMÄRKNING:**

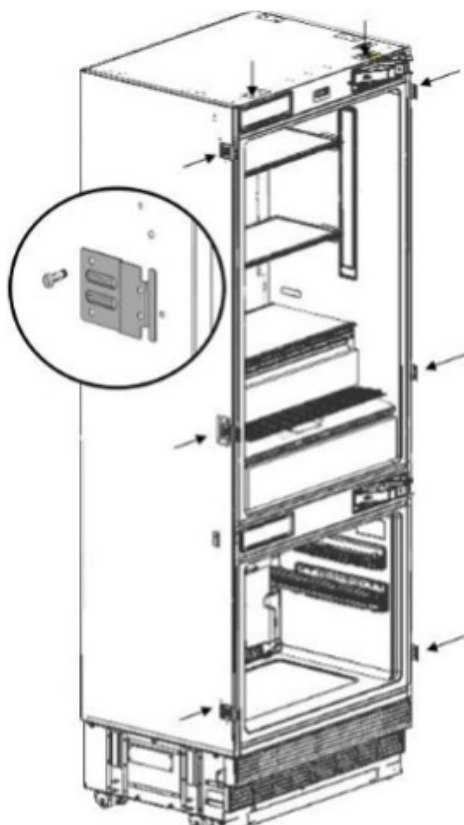
Nischen måste vara designad för minsta djupmått som krävs plus den tjockare dörrpanelen, om så önskas. Oberoende av hur tjock panelen är, måste alltid maximal panelvikt respekteras, annars förfaller apparatens garanti.

ATT SKRUVA PÅ SIDOBYGLARNA

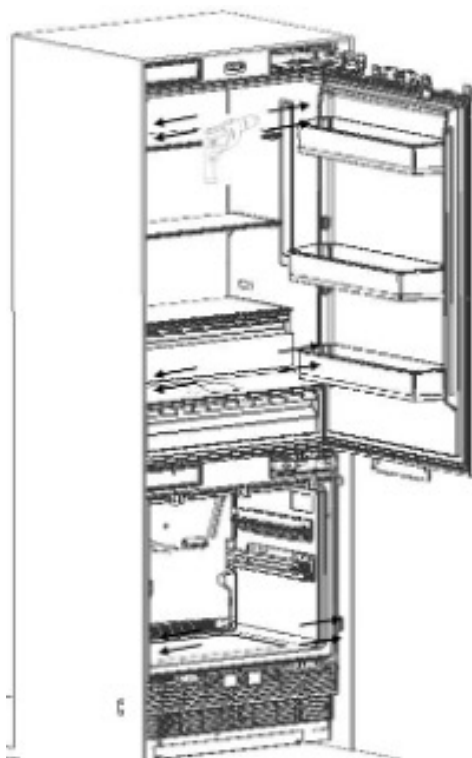
- Montera sidobyglarna (#12) till apparaten, med 2 upptill och 3 på varje sida. Använd 2 skruvar (#11) för varje bygel för att fästa dem på plats.

**VARNING:**

Innan du skruvar fast sidobyglarna i inbyggnadsskåpets gavlar, se till att skruven är kortare än gavelns tjocklek, annars kommer gavelns utsida att skadas. Innan du börjar skruva på sidobyglar och övre byglar se till att apparaten är ansluten till strömförande nät och att vattenledning (om sådan finns) är klar och ansluten till apparaten - vattenanslutningen måste ha kontrollerats så det inte finns några läckage.

**ANMÄRKNING:**

Att borra ett litet pilothål i gaveln kommer att underlätta monteringsprocessen.



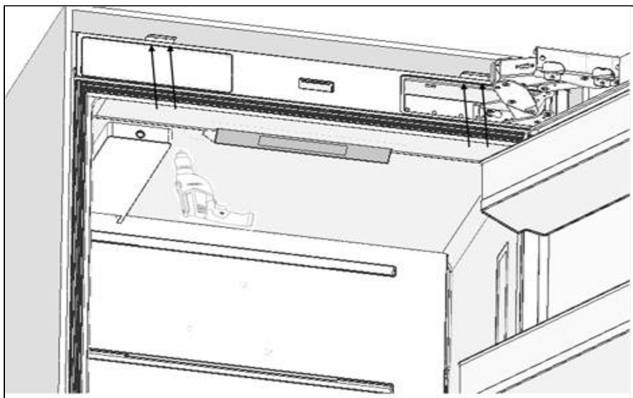
- Använd 16 skruvar (#13) för att fästa bygel till inbyggnadsskåpet.

**ANMÄRKNING:**

Att borra ett litet pilothål i gaveln kommer att underlätta monteringsprocessen.



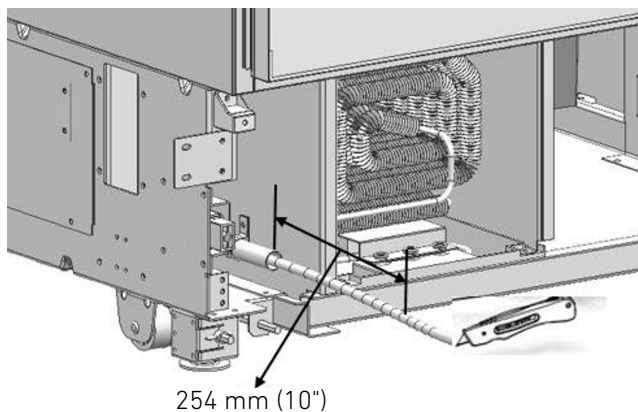
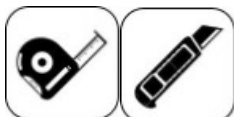
3. INSTALLATIONSANVISNINGAR



ATT INSTALLERA DET UNDERE SKÅPET

Gör klart vattenledningens anslutning

- Använd en brytbladskniv för att ta bort överflödiga slanglängd, och lämna 254 mm (10") av längden för att den lätt ska böjas i en ren anslutning, utan dragspänning eller eventuella böjar i ledningen som går till anslutningen.



- Använd 2 nycklar för att bestämt ansluta både slangen som kommer från vattenledningen och den anslutning till ventilen på kylskåpet.

! VARNING:
Slangen som går från vattenledningens anslutning måste vara i ett enda stycke. Använd inte några skarvslangar.


! VARNING:
Se till att strömmen är avstängd medan du arbetar på apparatens vattenledning.

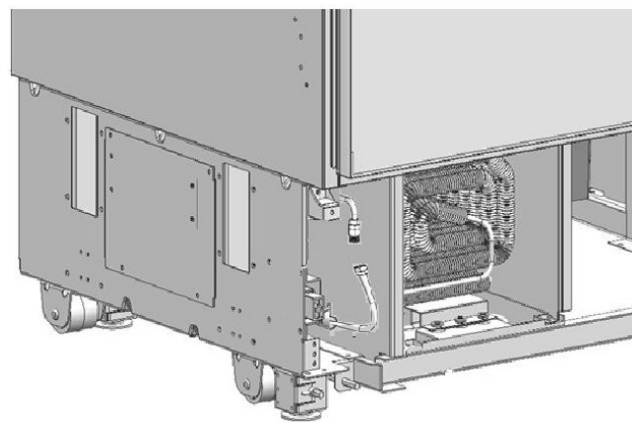
! VARNING:
Vattenventilen måste vara stängd då du ansluter vattenslangen.

! VARNING:
Vi rekommenderar att vattenventilen är monterad så att den är lättillgänglig efter apparatens installation.

! VARNING:
Apparaten är endast lämpad för användning med anslutning till kallvattenledning.

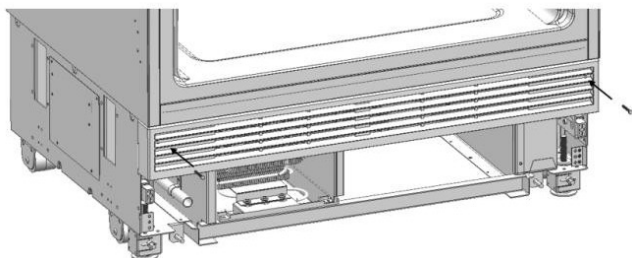
! VARNING:
Trycket på vattensystemet ska ligga mellan 0,17 och 0,55 MPa (1,7-5,5 bar).

 **ANMÄRKNING:**
Då anslutningen är klar måste du öppna vattenventilen och verifiera att det inte finns några läckage.



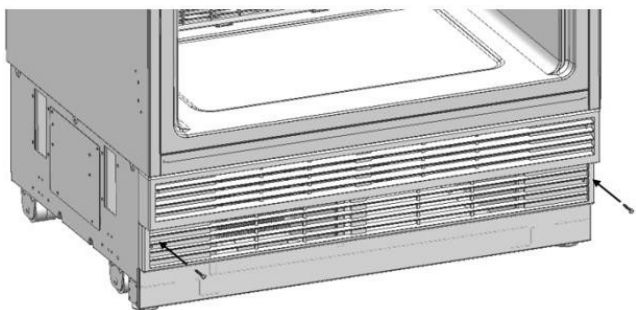
ATT FÄSTA DEN ÖVRE VENTILATIONSÖPPNINGENS KOMPONENT

- Använd 2 skruvar för att fästa den övre ventilationsöppningens komponent.



ATT FÄSTA DEN UNDERVENTILATIONSÖPPNINGEN MONTERING

- Använd 2 skruvar för att fästa den undre ventilationsöppningens komponent.



ANMÄRKNING:

Det undre gallret kan justeras för att täcka inbyggnadsskåpets sockel. Dessutom kan en dekorationsbit i sockelns material fästas på det undre gallret för att passa in med skåpen - men bara om denna inte förhindrar ventilationsgallren och luftflödet.

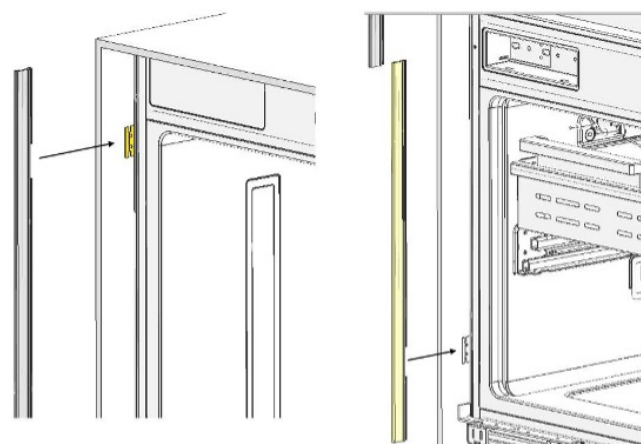


VARNING:

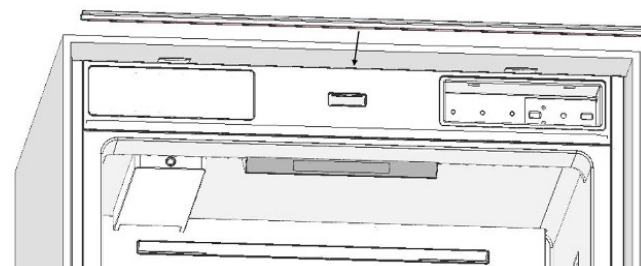
Om du installerar en enda lång sockel på hela framsidan av kylskåpet, måste du se till att korrekt luftflöde kan ske och att det inte finns hinder för ventilationsgallren.

ATT FÄSTA DEKORATIONSKANTLISTER

- Dekorationskantlisten är av mjukt plastmaterial med en taggig kant som kan fästas in mellan inbyggnadsskåpets gaveloch apparatens stomme (#1) - på höger/vänster anslutningsbyglar. Lite tillskärning kan behövas för att se till att listerna passar runt byglarna - tjockleken på den taggiga kanten kan också behöva tillskärnas beroende på vidden på hålet mellan apparatens stomme och inbyggnadsskåpets gavel.



- Tryck in topplisten (#4) på den övre anslutningsbygeln.



3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

3.5 Installation och förberedelse av överläggspanel

Denna sektion innehåller information angående förberedelse av inbyggdsskåpets dörrar och montering av dem på apparaten.



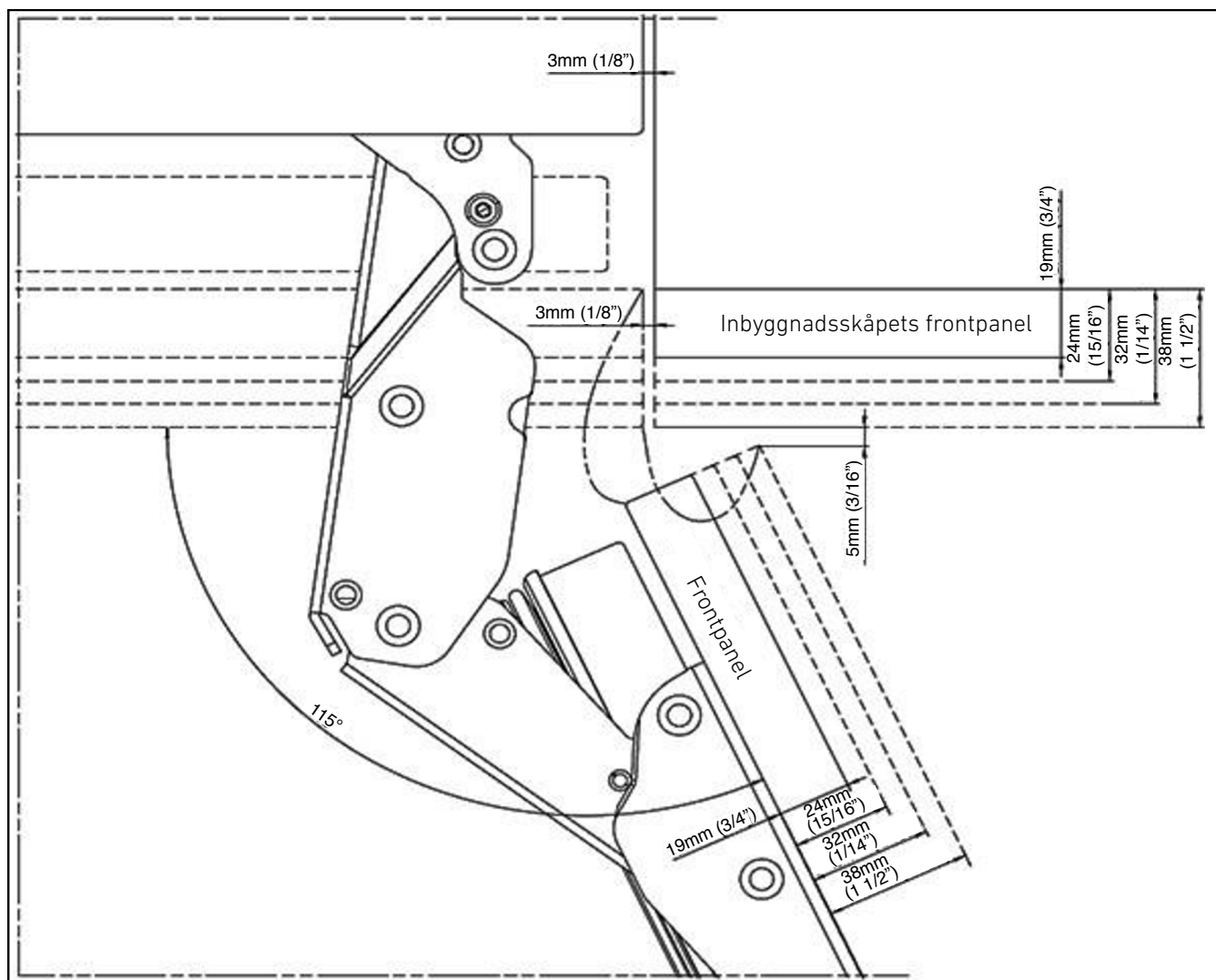
VARNING:

Maximala viktgränser för de paneler som ska monteras är följande:

Bottenmonterad kylskåpsdörr: 16 kg (35 lb)

Bottenmonterade franska kylskåpsdörrar: 20 kg (44 lb)

Frysskåpsdörr: 9 kg (20 lb)



ATT VÄLJA TJOCKLEK PÅ DÖRREN

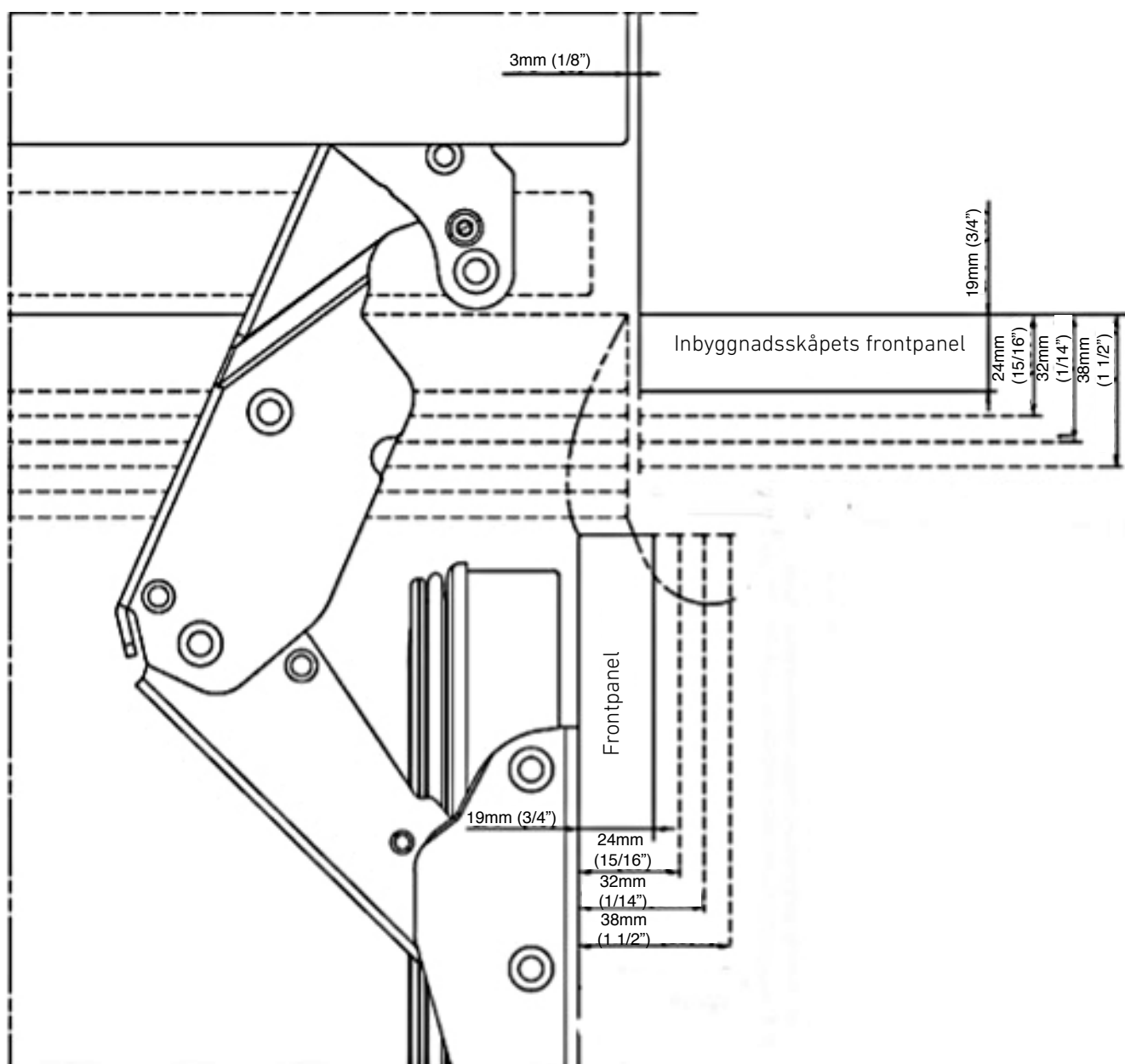
- Dörren på ditt kylskåp kan maximalt öppnas till 115°. Om du vill ha dörrar som öppnas så mycket kan du välja tjocklek i bilden ovan för alla 2-dörrars bottenmonterade kylskåp. För bottenmonterade franska kylskåpsdörrar är den enda tillgängliga tjockleken 19 mm (3/4").



VARNING:

Om dörrens tjocklek överstiger 38 mm (1 1/2"), kommer dörren inte att kunna öppnas mer än 90°. Då måste du använda begränsningsstiftet på gångjärnet.

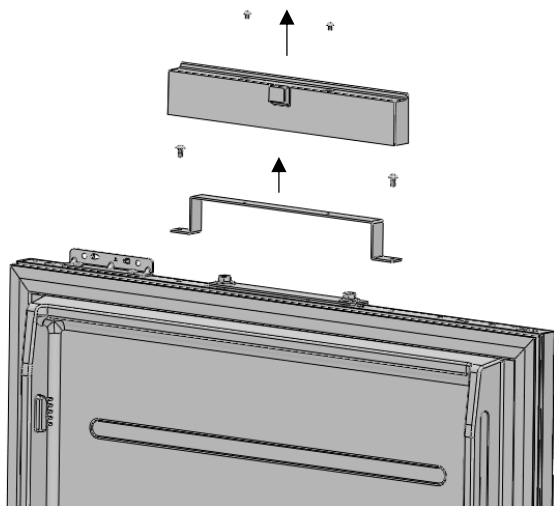
Ett begränsningsstift (#6) levereras tillsammans med apparaten för att förebygga att dörren öppnas utöver 90° om detta behövs - det kan installeras på gångjärnet. De möjliga tjocklekarna på dörren då du använder begränsningsstiftet visas i bilden nedan.



3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

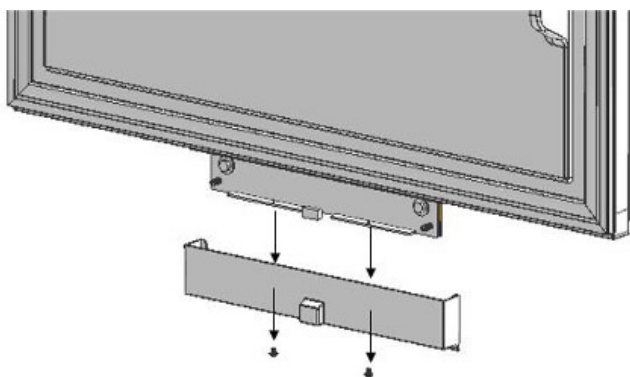
ATT AVLÄGSNA ÖVERLÄGGSPANELMEKANISMENS SKYDD

- Avlägsna de övre skruvarna för att avlägsna det övre skyddet.



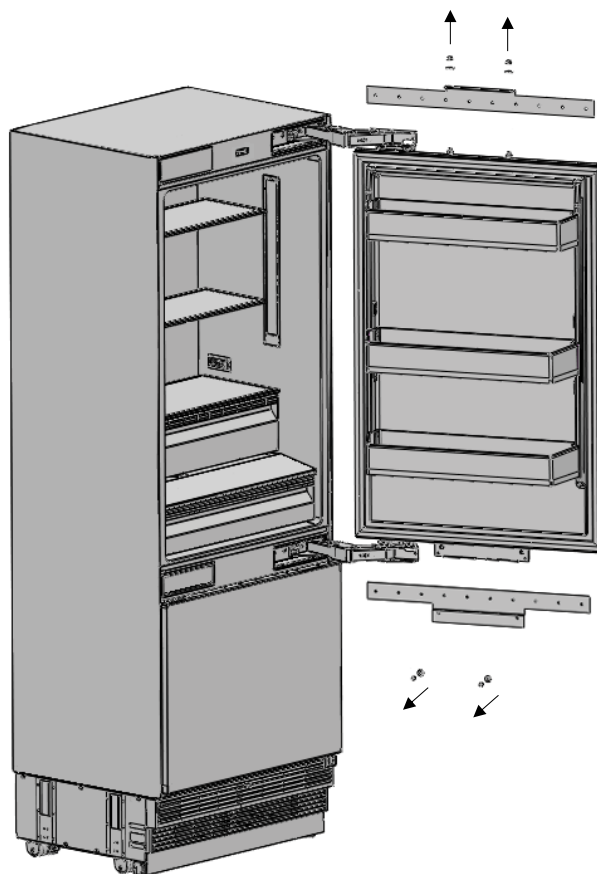
! VARNING: Det finns en magnet på hängfästet på dörrpanelen. Detta är en funktionell komponent för apparatens drift, eftersom den aktiverar dörrrens reed-kontakt. Se till att skydden inte byts ut med varandra - sätt tillbaka vart och ett på samma fäste som det avlägsnades från. Magneten ska inte bytas ut med den från det undre skyddet.

- Avlägsna två skruvar för att ta bort dörrrens hängfäste för skyddet på den undre mekanismen.



ATT AVLÄGSNA PANELENS BYGLAR

- Avlägsna de övre och undre fästbyglarna för panelen från kylskåpsdörrrens paneljusteringsmekanism, så som visas nedan.



- Avlägsna täckpanelen för paneljusteringsmekanismen från den undre delen av frysskåpets dörr tillsammans med panelmonteringsbyglarna.

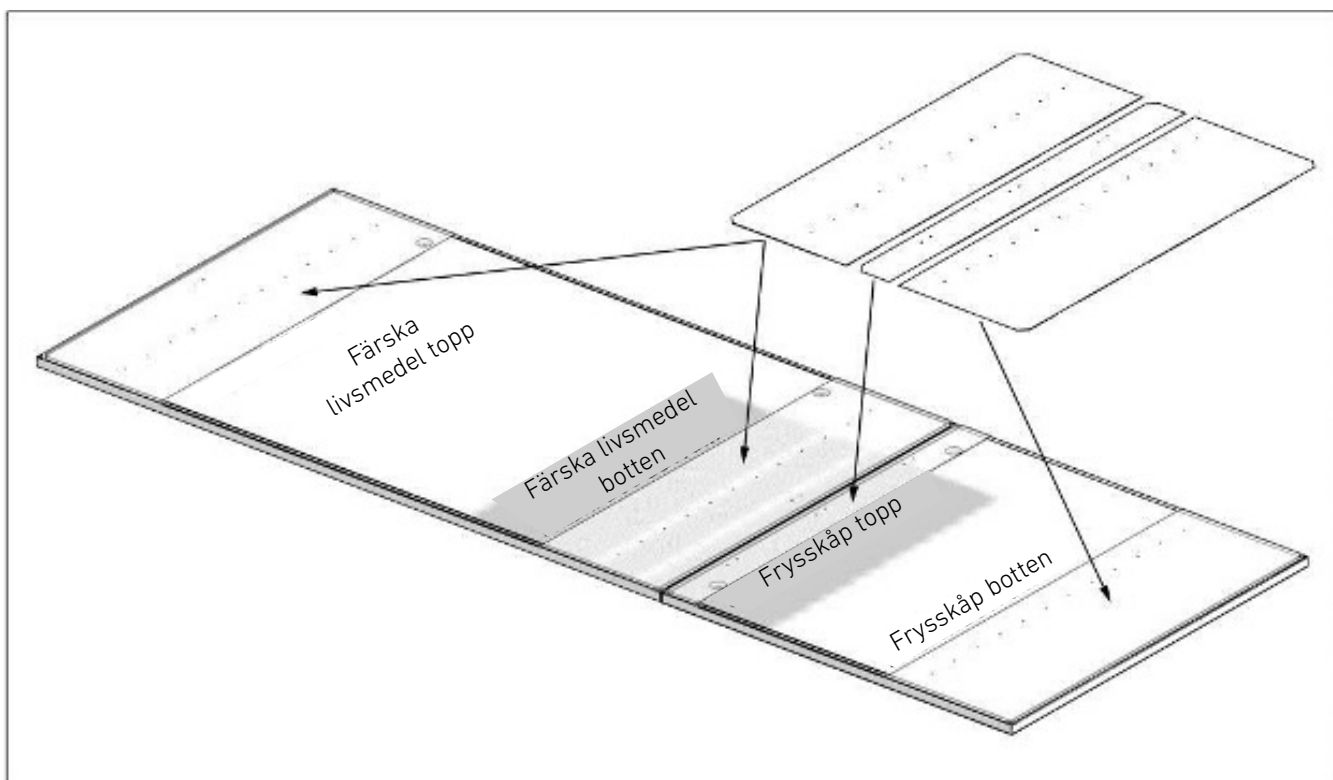


ATT FÖRBEREDA ÖVERLÄGGSPANELERNA



ANMÄRKNING:

Tänk noggrant över måtten på bägge paneler och monteringsfästets placering då du arrangerar panelens byglar på överläggspanelerna (skåpets dörr). Då du markerar kan du använda mallen för förberedelse av dörr/låda (#1) som levereras med apparaten.



! VARNING:

Handtagsmonteringshålerna måste justeras beroende på de handtag som du ska använda i din köksdesign.



! VARNING:

Minsta tjocklek på dörren ska vara 19 mm (3/4").



! VARNING:

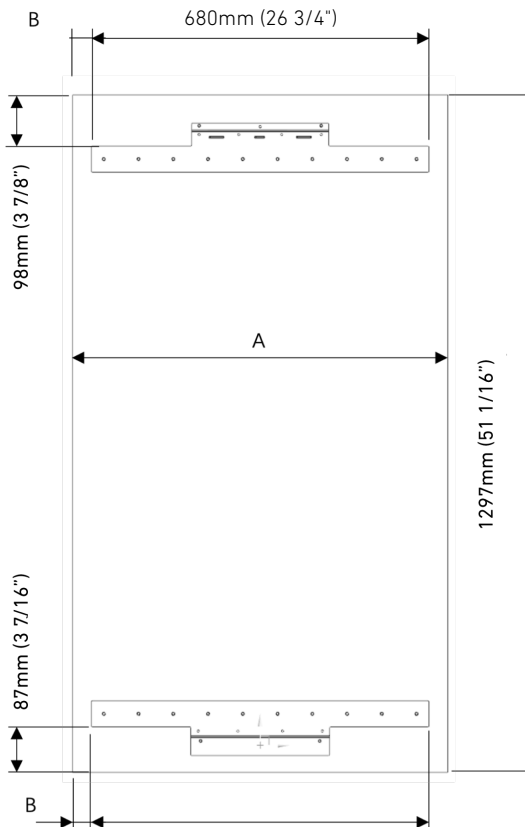
På modellen Bottenmontering franska dörrar RFD90S5FPNS kan du endast montera paneler med en tjocklek på upp till 19 mm (3/4").

3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

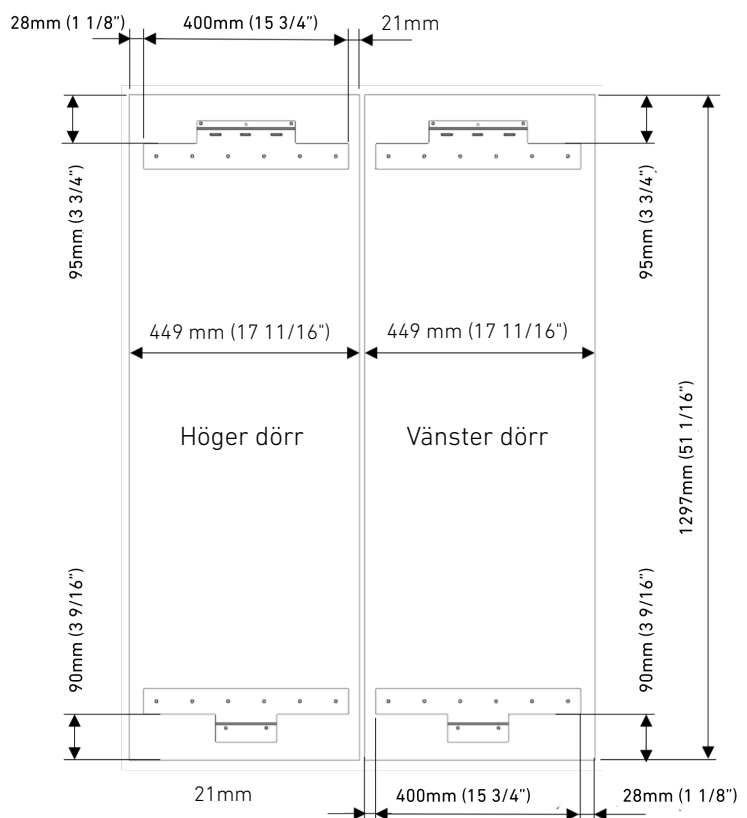
ATT FÖRBEREDA KYLSKÅPSDÖRRENS PANEL

Kategori	762 mm (30") inbyggd bottenmontering	914 mm (36") inbyggd bottenmontering
A	756 mm (29 3/4")	908 mm (35 3/4")
B	38 mm (1 1/2")	114 mm (4 1/2")

762 MM OCH 914 MM (30" & 36") INBYGGD BOTTENMONTERING



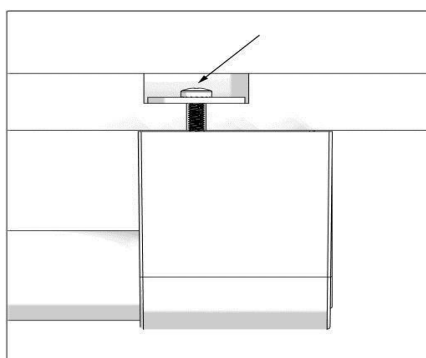
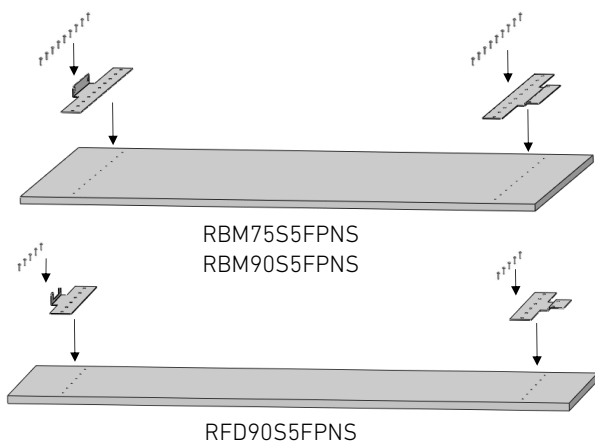
914 MM (36") INBYGGD MONTERING AV FRANSKA KYLSKÅPSDÖRRAR



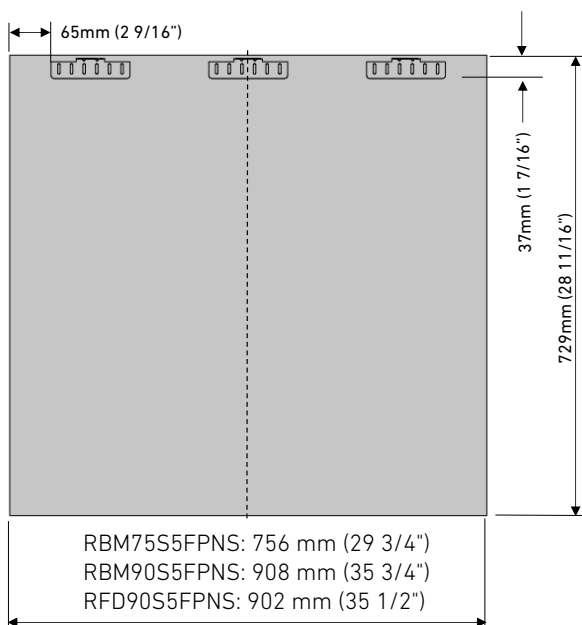
VARNING:

- För att förhindra att det blir skador på panelens yta ska du använda skruvar som passar för dörrens tjocklek.
- Installera panelens byglar med hjälp av skruvarna (#18). Du kan även använda mallen (#1) som levereras med apparaten för att rikta upp dessa delar. Vi rekommenderar starkt att du sparar denna mall för framtida behov.
- Kylskåpsdörrens hängfäste och kylskåpsdörrens övre mekanism måste sitta på den övre delen av dörren.
- Fäst handtaget till den övre dörrpanelen innan du installerar panelen på kylskåpsdörren. Använd handtagets egna delar som kommer att se till att handtaget

sitter säkert på panelen och är jämnt, eller åtminstone inte sticker ut från baksidan av täckpanelen. Detta innebär att du eventuellt måste försänka handtagets delar en aning, se bilden nedan. Dörrhandtagets monteringskruvar får inte heller sticka ut.



ATT FÖRBEREDA FRYSSKÅPSLÅDANS PANEL



! VARNING:

Handtagsmonteringshålen måste justeras beroende på de handtag som du ska använda i din köksdesign.



! VARNING:

Minsta tjocklek på dörrpanelen ska vara 19 mm (3/4").



! VARNING:

På modellen Bottenmontering franska dörrar RFD90S5FPNS kan du endast montera paneler med en tjocklek på upp till 19 mm (3/4").



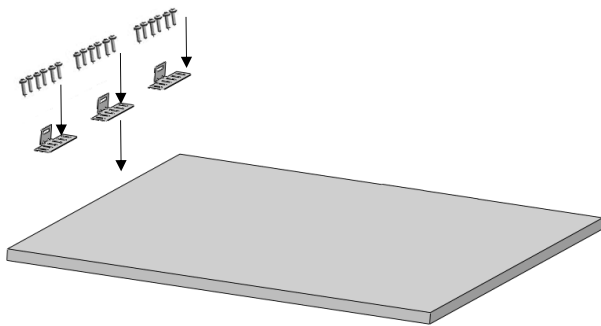
! VARNING:

För att förhindra att det blir skador på panelens yta ska du använda skruvar som passar för dörrens tjocklek.

- Fäst de 3 L-byglarna (#9) för att hänga frysdörren med hjälp av 6 skruvar (#10) och 1 skruv (#8) för varje.

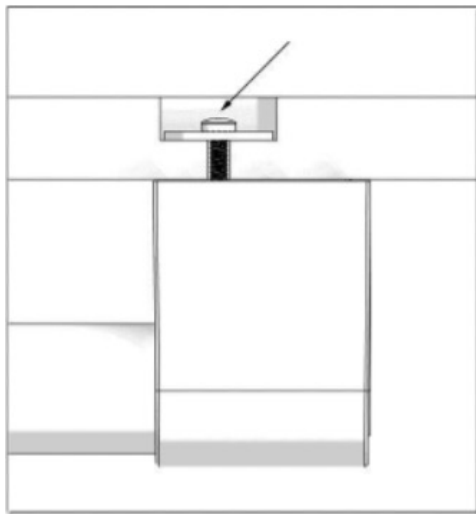


3. INSTALLATIONSANVISNINGAR



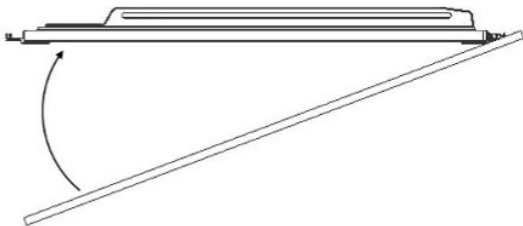
- Fäst handtaget till dörrpanelen innan du installerar panelen på frysskåpsdörren. Använd handtagets egna delar som kommer att se till att handtaget sitter säkert på panelen och är jämnt, eller åtminstone inte sticker ut från baksidan av täckpanelen. Detta innebär att du eventuellt måste försänka handtagets delar en aning.

Dörrhandtagets monteringskruvar får inte heller sticka ut.



ATT INSTALLERA KYLSKÅPSDÖRRENS PANEL

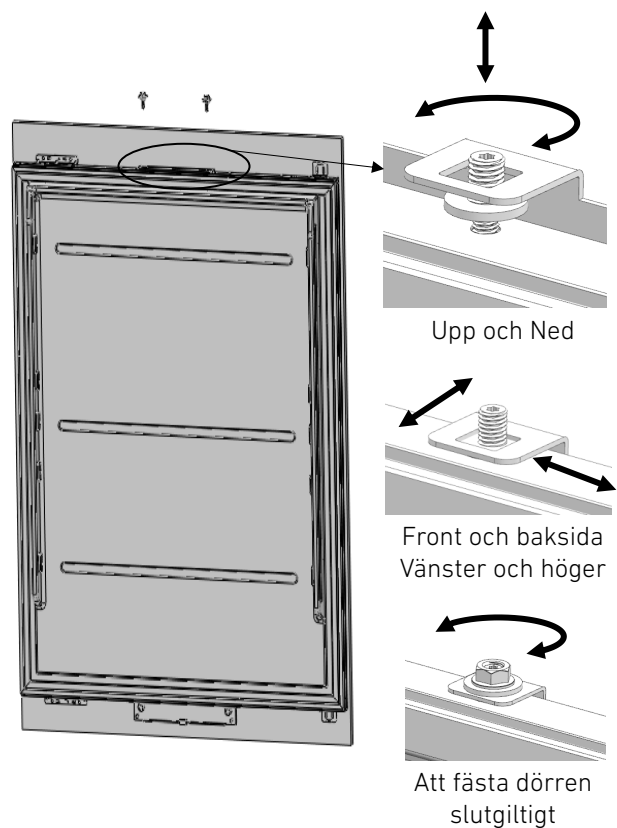
1. Fäst inbyggnadsskåpets dörr till kylskåpsdörren.



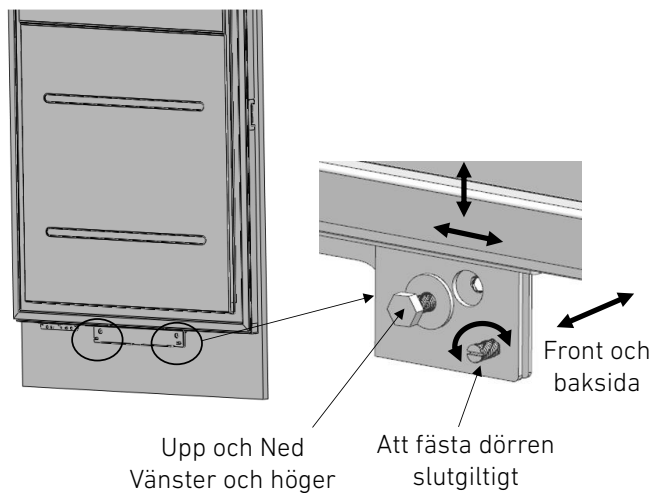
HUR DU RIKTAR IN KYLSKÅPSDÖRREN MED BULTAR.

Placering av inbyggnadsskåpets dörrar måste vara helt jämn med köksinredningen. För att detta ska ske måste du justera 3D-riktningen med hjälp av de två fästbultarna för finjustering. Först ska du se över placeringen av de monterade dörrarna mot köksinredningen. Avståndet mellan skåpen ska vara 3 mm (1/8") under förutsättning att inredningens mått stämmer. Du kan justera dörrarna baserat på detta avstånd.

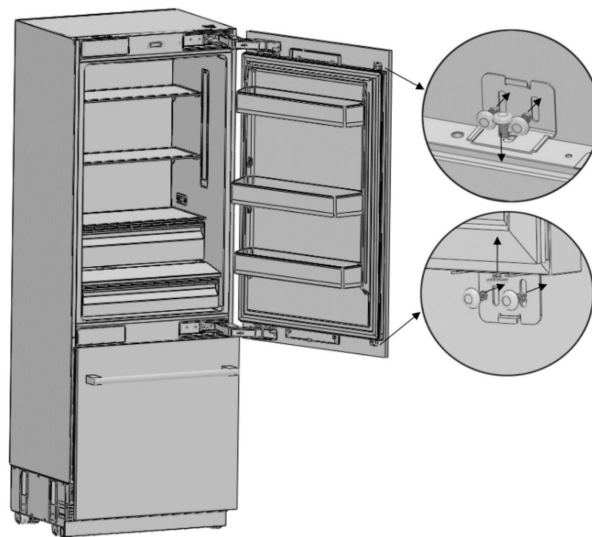
- Hur du riktar in kylskåpsdörrens övre del med bultar.



- Hur du riktar in kylskåpsdörrens undre del med bultar.

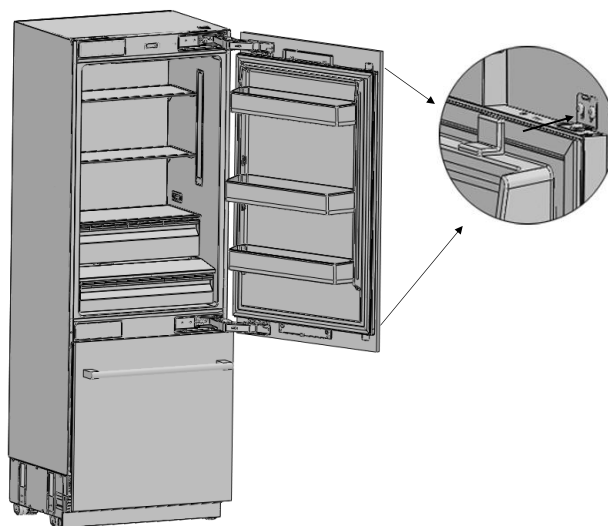


- Använd anslutningsbygeln dörr-till-dörr (#16) för att förena dörr på inbyggnadsskåp
- Använd 1 skruv för att fästa bygeln (#15) till dörren.
- Använd 2 skruvar (#17) för att fästa den till inbyggnadsskåpets dörr.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

- Kläm dit skyddet på inbyggnadsskåpets dörrbygel (#14).



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

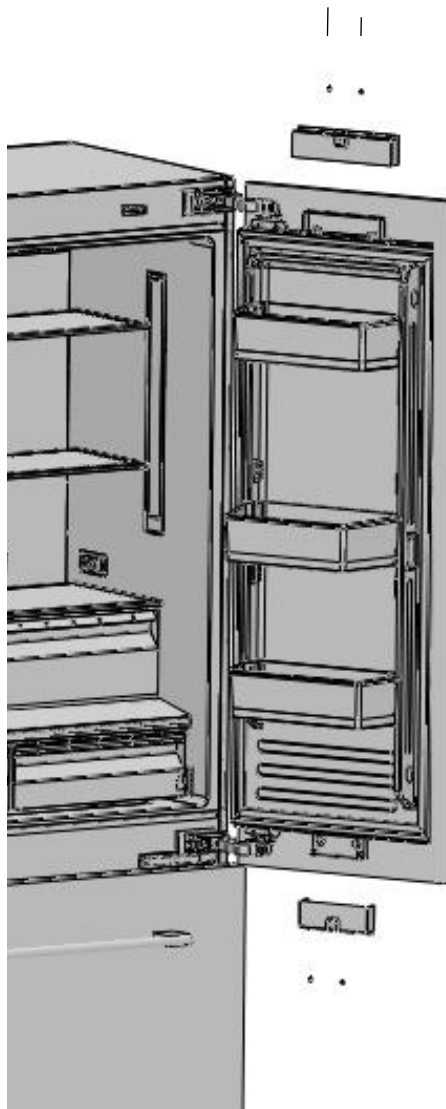
3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

- Fäst och skruva åt det övre/undre dekorationsskyddet.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS

- Fäst och skruva åt det övre/undre dekorationsskyddet.



RFD90S5FPNS

! VARNING:
Det finns en magnet på hängfästet på den övre dörrpanelen.

! VARNING:
Detta har en vital funktion för apparaten.

! VARNING:
Magneten ska inte blandas ihop med den från det undre skyddet.

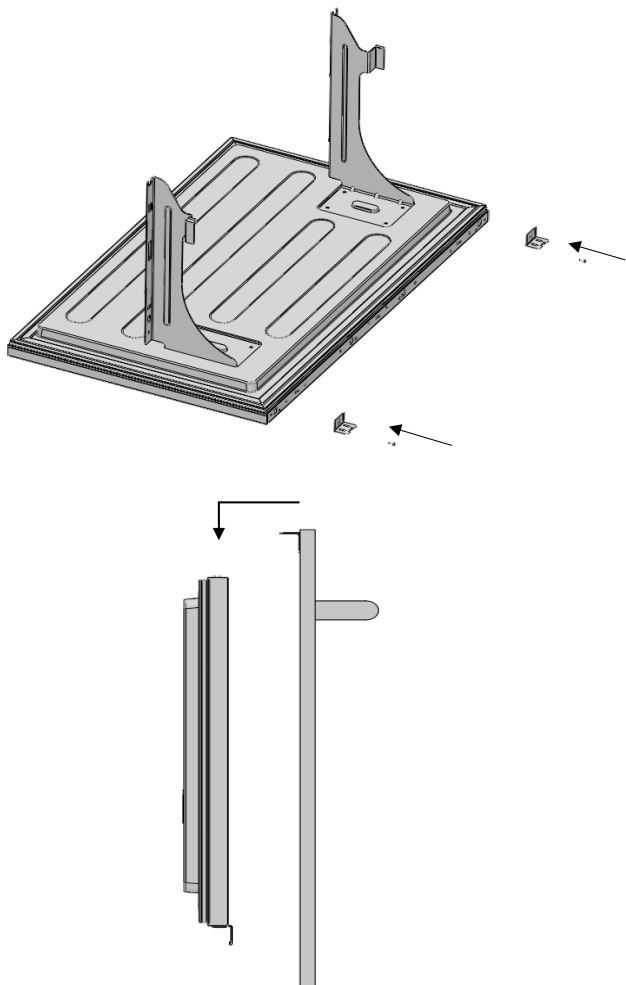
! VARNING:
Det finns en magnet på hängfästet på den övre dörrpanelen.

! VARNING:
Detta har en vital funktion för apparaten.

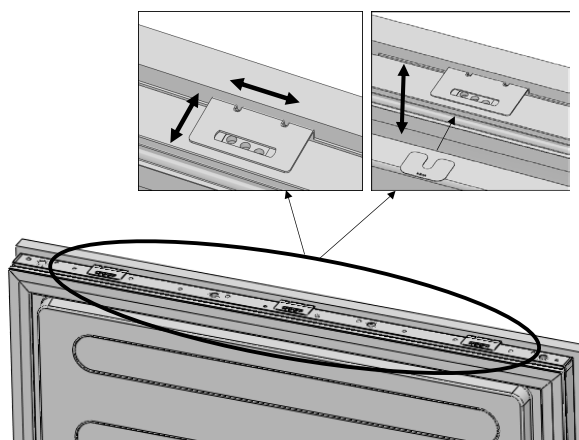
! VARNING:
Magneten ska inte blandas ihop med den från det undre skyddet.

ATT INSTALLERA DÖRREN PÅ FRYSSKÅPET

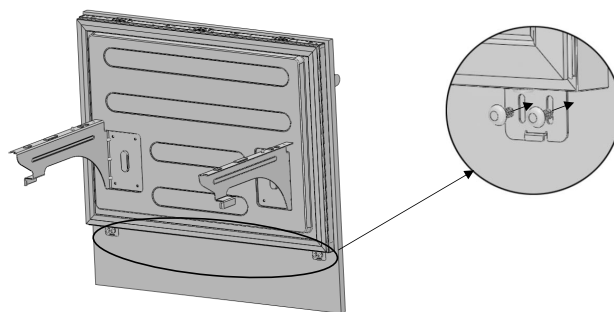
- Fäst dörr-till-dörr anslutningsbygeln (#16) på den undre delen av dörren med en skruv och fästbygeln (#15).



- Rikta upp inbyggnadsskåpets dörr mot frysskåpslådan med hjälp av brickan (#7).

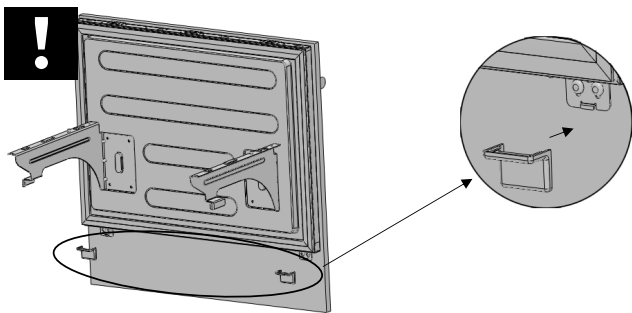


- Använd 2 skruvar (#17) för att fästa den till inbyggnadsskåpets dörr.



- Kläm dit skyddet på inbyggnadsskåpets dörrbygel (#14).

3. INSTALLATIONSANVISNINGAR



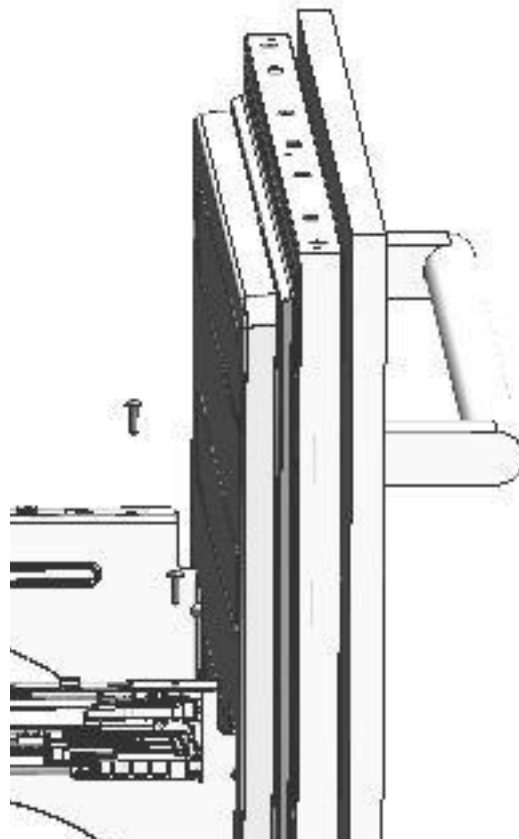
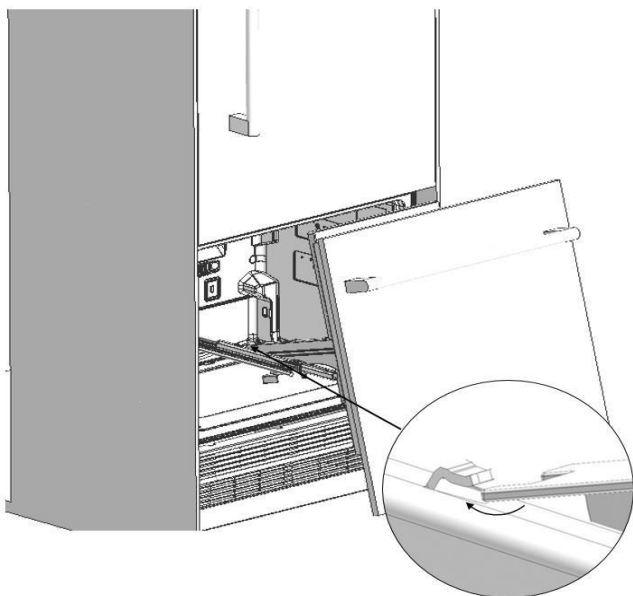
- Fäst frysskåpets monterade dörr till skenan med hjälp av 2 skruvar.



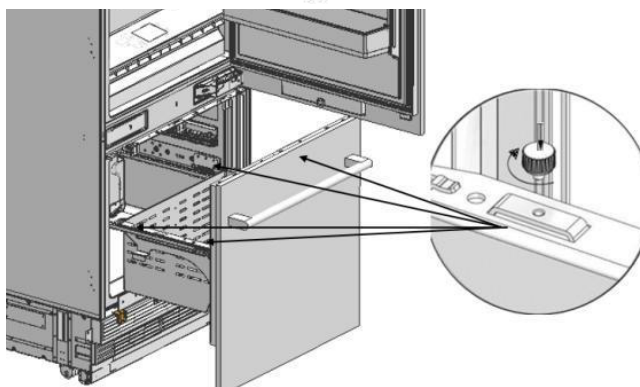
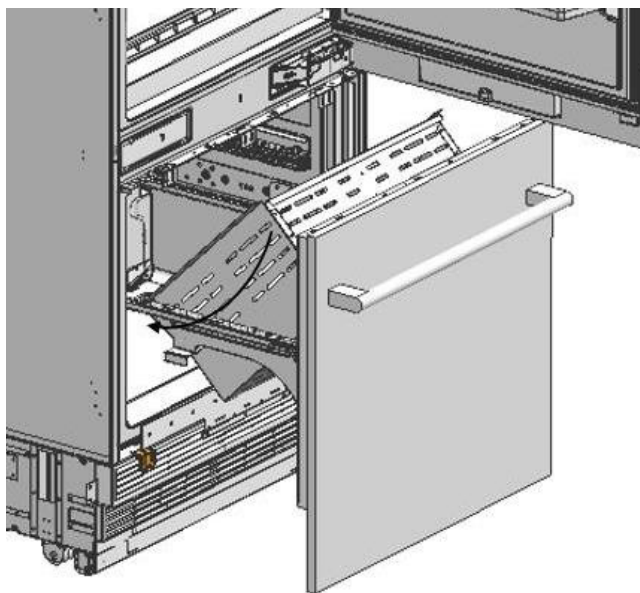
VARNING:

Du måste spara dessa delar för framtida användning. Du kommer att behöva dem om du vill hänga om dörrarna.

- Installera frysskåpets monterade dörr på skenan.

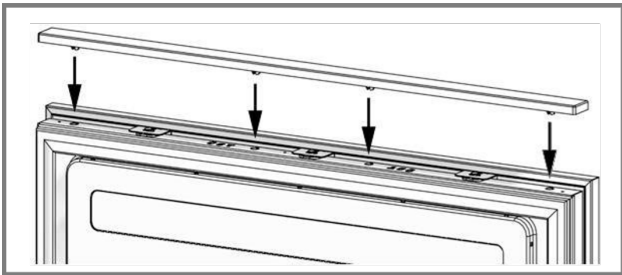


- Placera fryslådan på skenan och dra åt skruvarna.

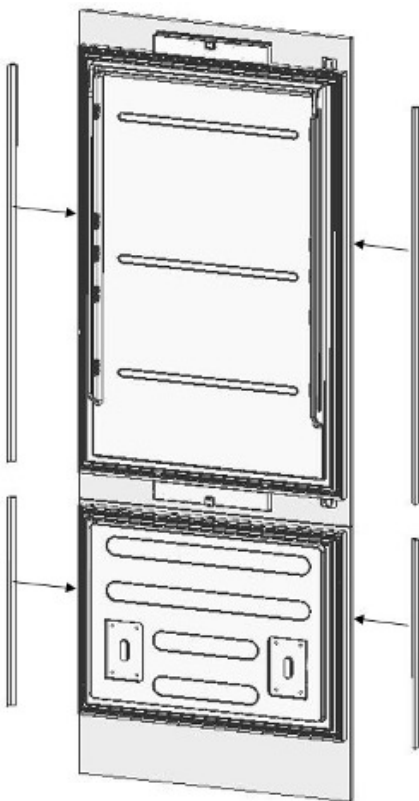
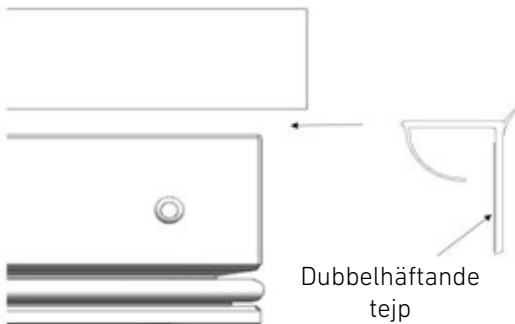


- Fäst täckpanelens topplista (#5) på dörrens övre del med hjälp av tapparna.

3. INSTALLATIONSANVISNINGAR



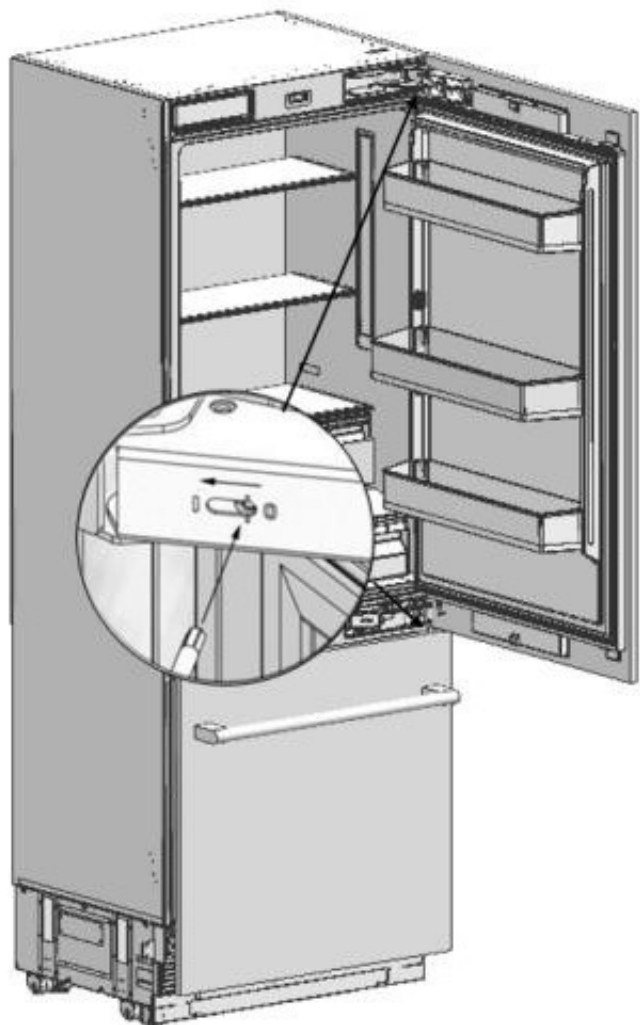
- Fäst dekorationstätningarna (#2) och (#3) på sidorna. Anmärkning: sidolisterna kan kräva lite justering om utrymmet är för litet för att trycka in dem - det kan bli nödvändigt med lite rå styrka. Avlägsna skyddsfilmerna från den dubbelhäftande tejpens för att fästa listen till framsidan av kylskåpet.



3.6 Gångjärnsjustering och omhängning av dörr

ATT JUSTERA FJÄDERSTRÄCKAREN PÅ GÅNGJÄRNET

- Använd en bormaskin för att justera spänningen på det övre och undre gångjärnet på kylskåpsdörren. Flytta gångjärnsjusteringskruven till "I" från position "0".



VARNING:

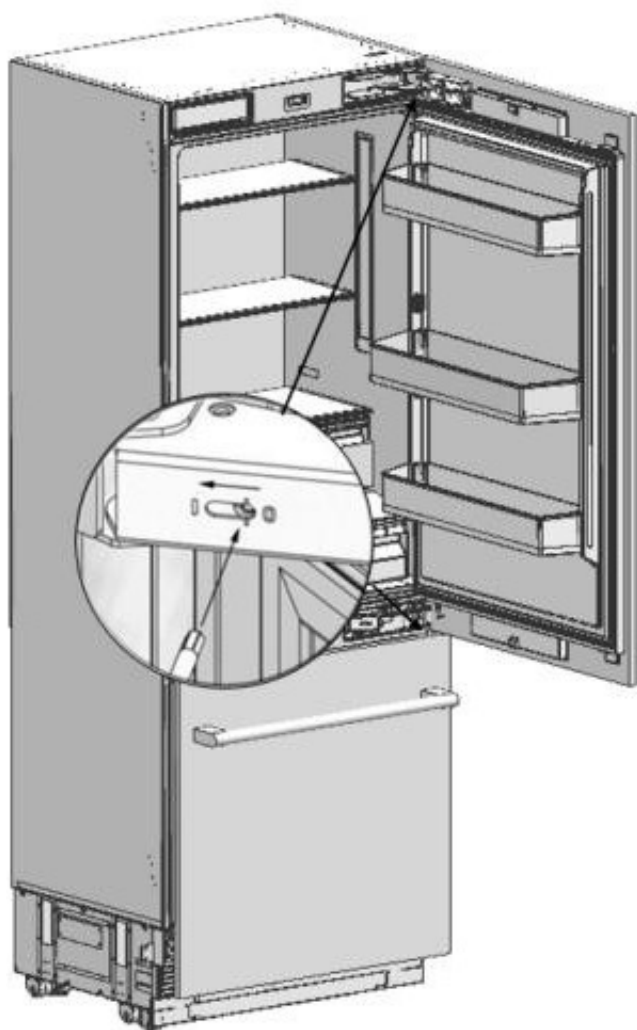
Dörren skall hållas öppen under detta ingrepp.

**VARNING:**

Justering av gångjärnets spänning ska utföras först efter att dörrpanelen har justerats.

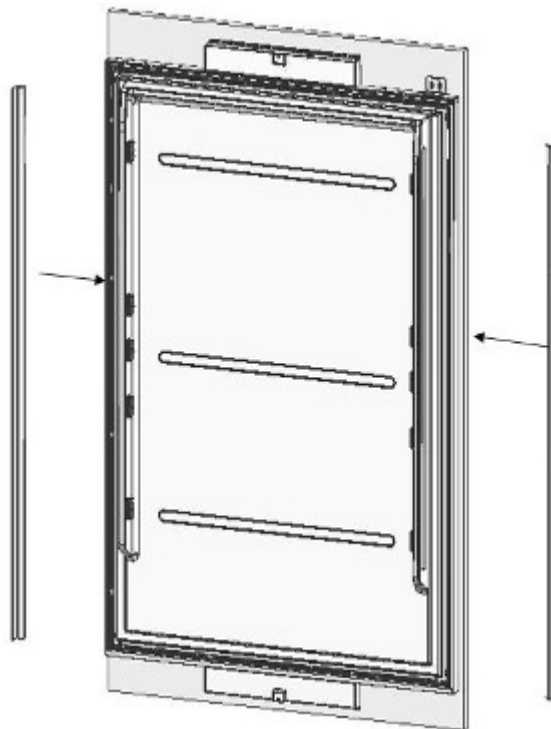
OMHÄNGNING AV DÖRREN

- Ställ in spänningsnivån på gångjärnet till "0".

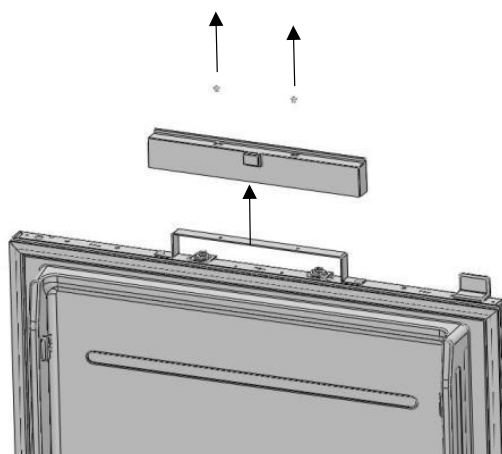
**FÖRSIKTIGHET:**

Att inte ställa gångjärnet till "0" innan du fortsätter installationen kan resultera i personskada.

- Avlägsna sidotätningarna.

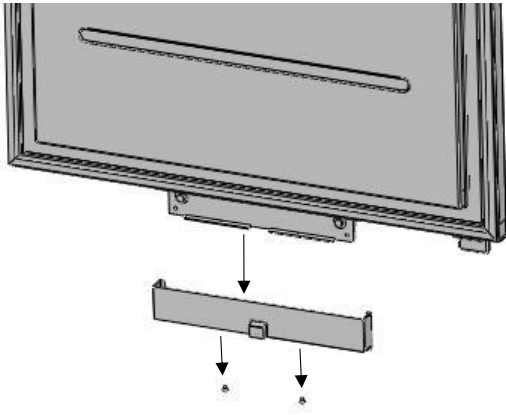


- Lossa de 2 skruvarna i det övre skyddet på kylskåpsdörren och ta bort det.
- Ta ut de övre justeringssatserna.

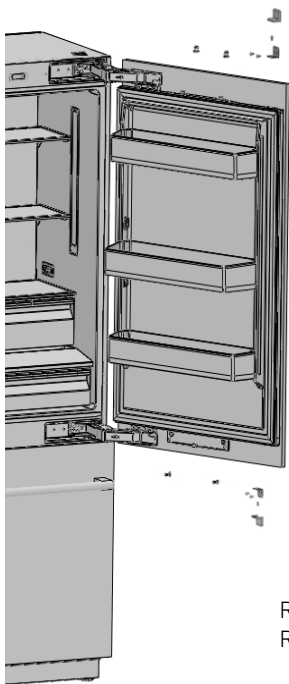


3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

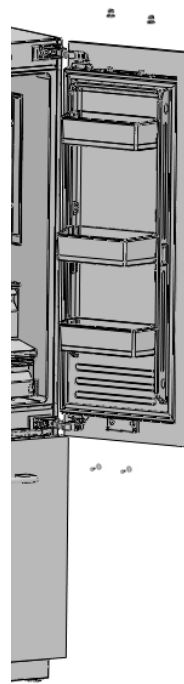
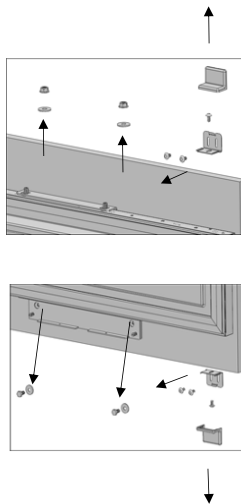
- Lossa de 2 skruvarna i det undre skyddet på kylskåpsdörren och ta bort det.



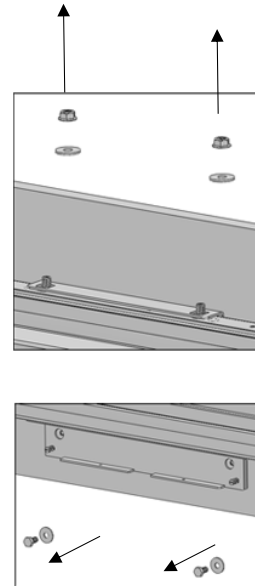
- Avlägsna de undre och övre bygelskruvarna från kylskåpet.



RBM75S5FPNS
RBM90S5FPNS



RBM90S5FPNS



- Avlägsna skruven från den övre och den undre kylskåpsmekanismen.



VARNING:

Kylskåpsdörrens panel kommer att lossna då dessa skruvar avlägsnas.

Du måste se till att dörren inte faller.

Du kan tejpa fast dörrpanelen till innerdörren eller be någon att hjälpa dig.

- Ta loss kylskåpets dörr och lägg den på ett bord.
- Du måste fästa inbyggnadsskåpets dörr genom att rotera det 180° jämfört med dess nuvarande position.
- Avlägsna gångjärnets fästskruvar från gångjärnets byglar.

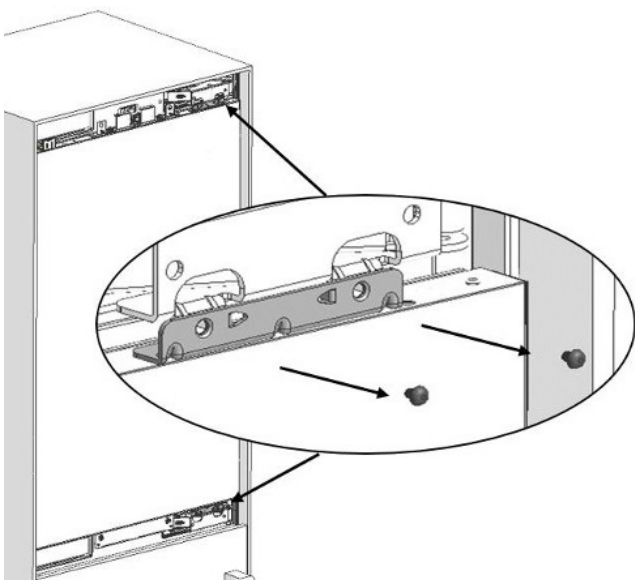


FÖRSIKTIGHET:



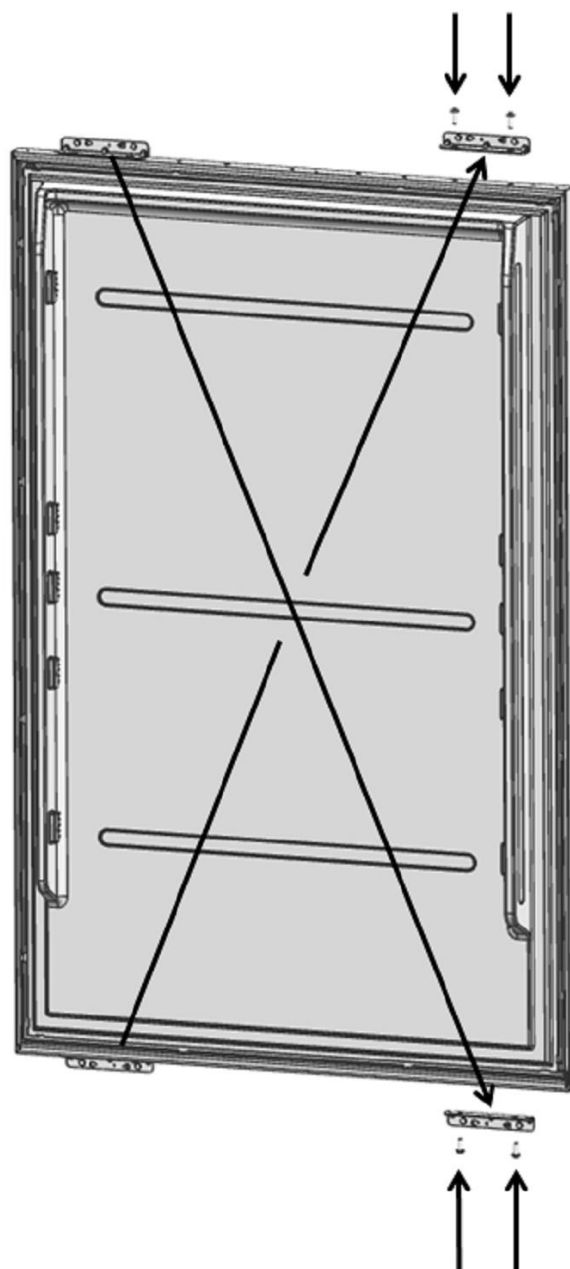
Dörren kommer att lossna då dessa skruvar avlägsnas. Du måste se till att dörren inte faller.

Du kan tejpa fast dörrpanelen till innerdörren eller be någon att hjälpa dig.



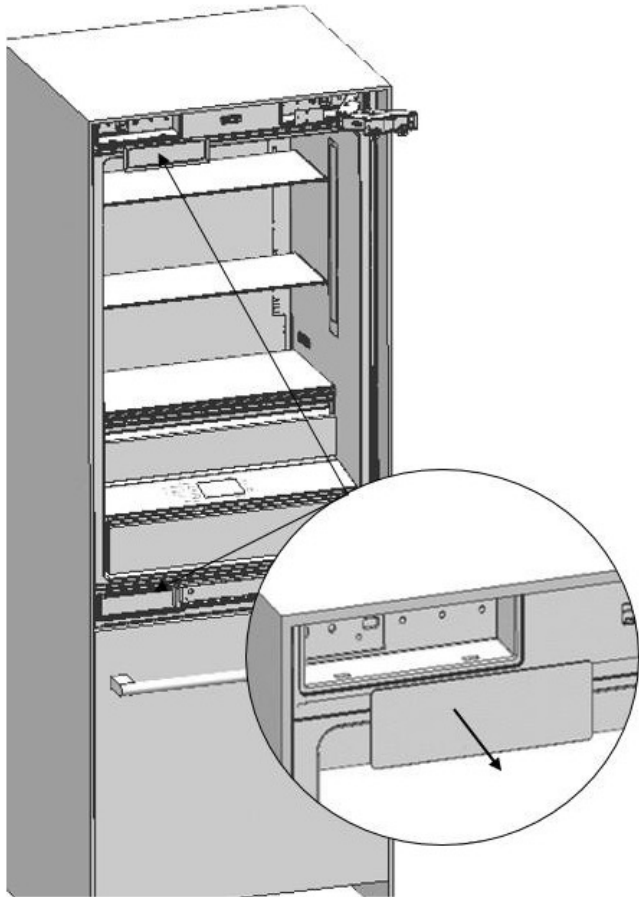
- Ta loss kylskåpsdörren och lägg den på ett bord, och avlägsna sedan monteringskomponenterna och skruva fast dem på den andra sidan av dörren.

- Använd 2 skruvar för att fästa hängaren.

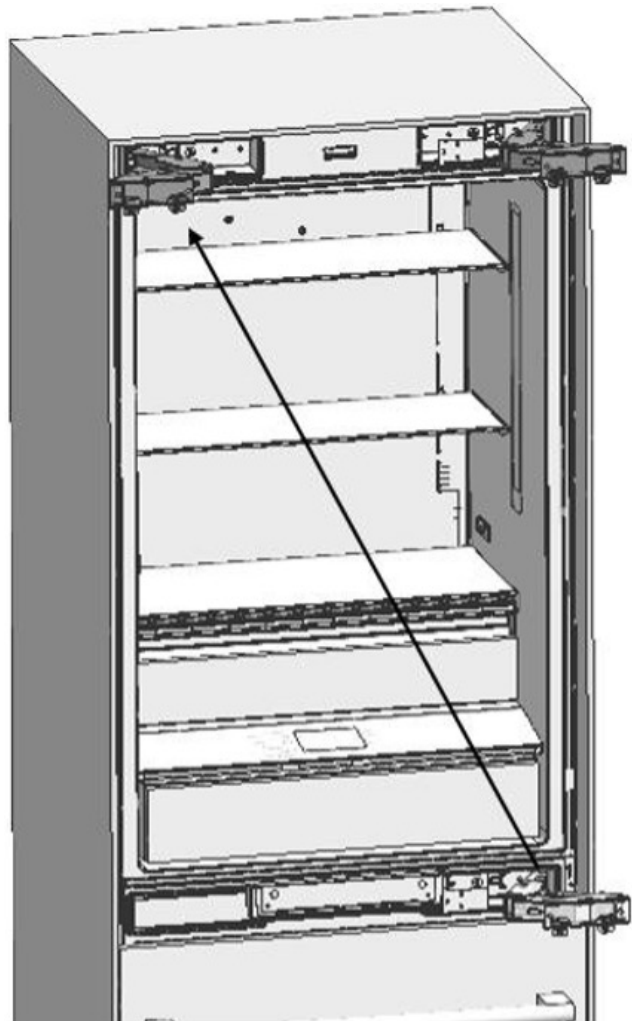


3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

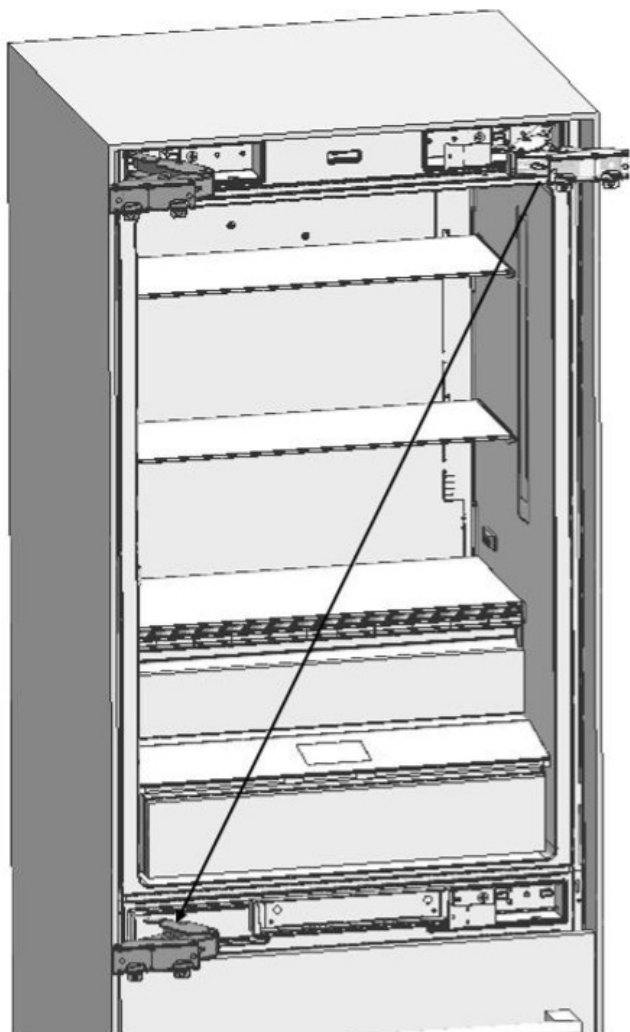
- Avlägsna gångjärnsskydden på den andra sidan där du ska montera gångjärnen.
- Avlägsna skruvskyddet och skruvarna som fäster gångjärnen.



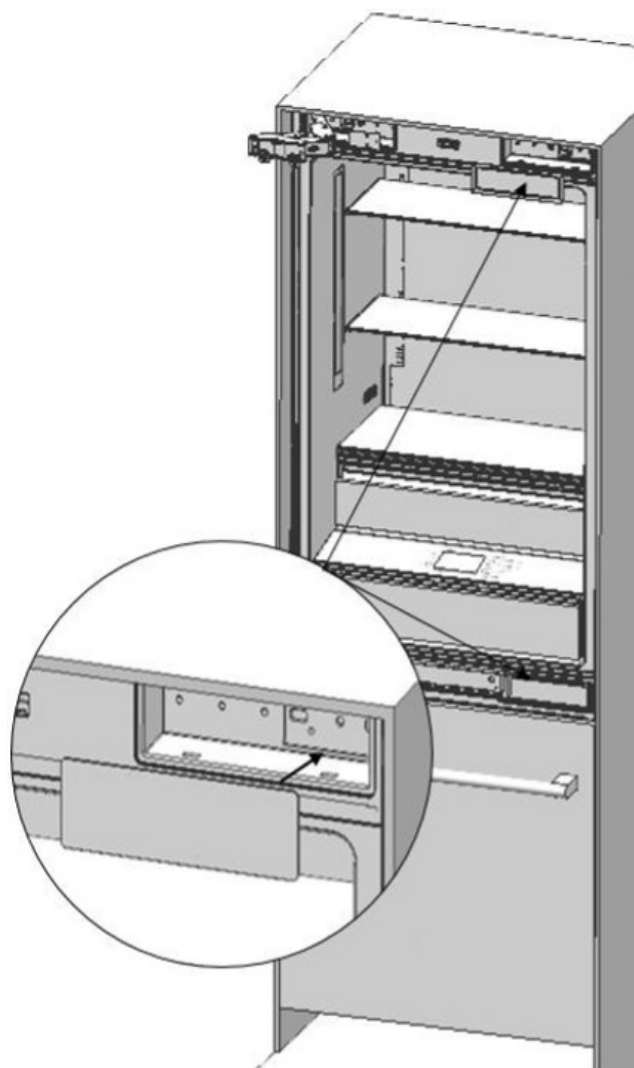
- Avlägsna den undre högra gångjärnet genom att lossa dess 2 skruvar och montera det på sin nya plats uppe till vänster.



- Avlägsna den övre högra gångjärnet genom att lossa dess 2 skruvar och montera det på sin nya plats nere till vänster.



- Sätt tillbaka gångjärnsskydden på sina platser.
- Sätt tillbaka gångjärnets skydd på den andra sidan där gångjärnen avlägsnades.



3. INSTALLATIONSANVISNINGAR

- Placera kylskåpets innerdörr på kylskåpet med hjälp av dörrens tätninglist för att hålla dörren på plats medan du skruvar fast den på gångjärnen med hjälp av 4 skruvar.

