

LIEBHERR

Installation Instructions

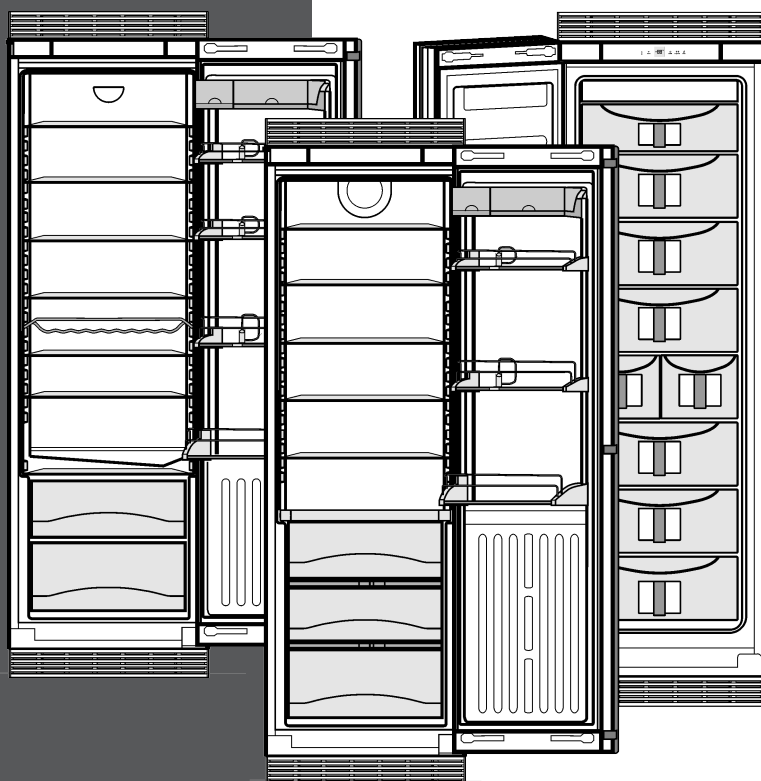
Refrigerators and freezers, built-in

Instructions de montage

Réfrigérateurs et congélateurs,
encastrables

Instrucciones de montaje

Frigoríficos y congeladores,
empotrables



R 1410/ RB 1410/ F 1051
270514 7084602 - 01

General safety information

Contents

1	General safety information.....	2
2	Setting up the appliance.....	2
3	Planning information.....	4
4	Cabinet Opening Dimensions.....	7
5	Air circulation in the kitchen cabinet.....	7
6	Door swing clearance.....	8
7	Changing the door hinges.....	13
7.1	Remove soft stop mechanism (top).....	13
7.2	Remove soft stop unit (bottom).....	13
7.3	Remove door.....	14
7.4	Swapping bearing parts.....	14
7.5	Swapping the handle.....	15
7.6	Fitting the door.....	15
7.7	Fitting the soft stop mechanism (bottom).....	15
7.8	Fitting soft stop mechanism (top).....	16
7.9	Aligning the door.....	16
8	Water connection.....	16
9	Anti-tip device.....	17
10	Single unit installation.....	17
11	Side-by-side installation.....	20
12	Adjusting the door opening angle.....	24
13	Installing the water filter.....	25
14	Connecting the appliance.....	26

The manufacturer is constantly working to improve all models. Therefore please understand that we reserve the right to make design, equipment and technical modifications.

To get to know all the benefits of your new appliance, please read the information contained in these instructions carefully.

The instructions apply to several models, so there may be differences. Sections which only apply to certain appliances are indicated with an asterisk (*).

Instructions for action are marked with a ►, the results of action are marked with a ▷.

1 General safety information

- Read and follow these instructions. They contain safety advice which is important for safe and problem-free installation and operation. Always read and follow the safety advice.
- It is important that the guidelines and instructions in this manual are followed so that the appliance is correctly installed and operates properly. Read and understand all information in this manual before the appliance is installed.

- The socket must be easily accessible so that the appliance can be disconnected from the mains quickly in an emergency. It must not be behind the back of the appliance.

	DANGER	indicates a hazardous situation, which if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	indicates a hazardous situation, which if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	indicates a hazardous situation, which if not avoided, will result in minor or moderate injury.
	NOTICE	indicates a hazardous situation, which if not avoided, could result in damage to property.
	Note	indicates useful advice and tips.

2 Setting up the appliance



WARNING

- Risk of fire due to moisture!
If live parts or the power cord get wet, this can cause a short circuit.
- The appliance is designed for use in enclosed spaces. Do not operate the appliance in open space or in damp areas or where there is spray.
 - Only operate the appliance after it has been installed.



WARNING

- Risk of fire due to short circuit.
If the power cable or plug of the appliance or another appliance and the back of the appliance touch each other the power cable or plug will be damaged by the vibrations of the appliance which could lead to a short circuit.
- Install the appliance so that it does not touch any plugs or power cables.
 - Do not connect the appliance or other appliances to the sockets on the back of the appliance.



WARNING

- Danger of fire and damage!
- Do not place devices that give off heat, e.g. microwaves, toasters, etc. on the appliance.



CAUTION

- Risk of personal injury!
- Have two people move this appliance into place.

Setting up the appliance

NOTICE

Risk of damage caused by condensation

Installing the appliance next to any other refrigerator or freezer can cause condensation or damage to the Liebherr appliance.

- ▶ Do not install this appliance next to any other refrigerator or freezer except another Liebherr model. Liebherr models are designed to allow side-by-side installation. They are equipped with a heating system to eliminate condensation when refrigerators or freezers are installed side-by-side.

NOTICE

Risk of damage for the finished floor surface!

- ▶ Protect the finished floor surface before you uncrate the unit.

Verify that:

- ☐ The floor under the appliance is flat and level.
- ☐ The floor can support the appliance's weight plus approximately 1200 pounds (544 kg) of food weight.
- ☐ The appliance is not placed in direct sunlight or near the stove, range top, radiators and similar heat sources.
- ☐ The kitchen cabinet that the appliance is installed in is shimmed to the floor level if the floor heights are not equal.

- ☐ Cutout dimensions are accurate.
- ☐ Electrical outlet is in correct location.
- ☐ The air flow is not restricted. Air flow must be provided for the appliance to operate properly. The factory air vents provide 31 square inches (200 cm²) of air flow per appliance. If you are replacing the air vents with an overlay, the air flow must be the same or greater than the factory air vents.
- ▶ Examine the unit and packaging for shipping damage. Contact the carrier immediately if you suspect there is any damage.
- ▶ Note the type (model, number), index, appliance/serial number, date of purchase and where purchased.
- ▶ Remove anything attached to the rear or side walls of appliance that would prevent proper installation or impede proper ventilation.
- ▶ Remove the protective film from the outside of the appliance.

Note

- ▶ Clean the appliance.

If the appliance is set up in humid areas, condensation may build on the outside of the appliance.

- ▶ Always ensure proper ventilation.
- ▶ Assemble appliances according to separate installation instructions.

Planning information

3 Planning information

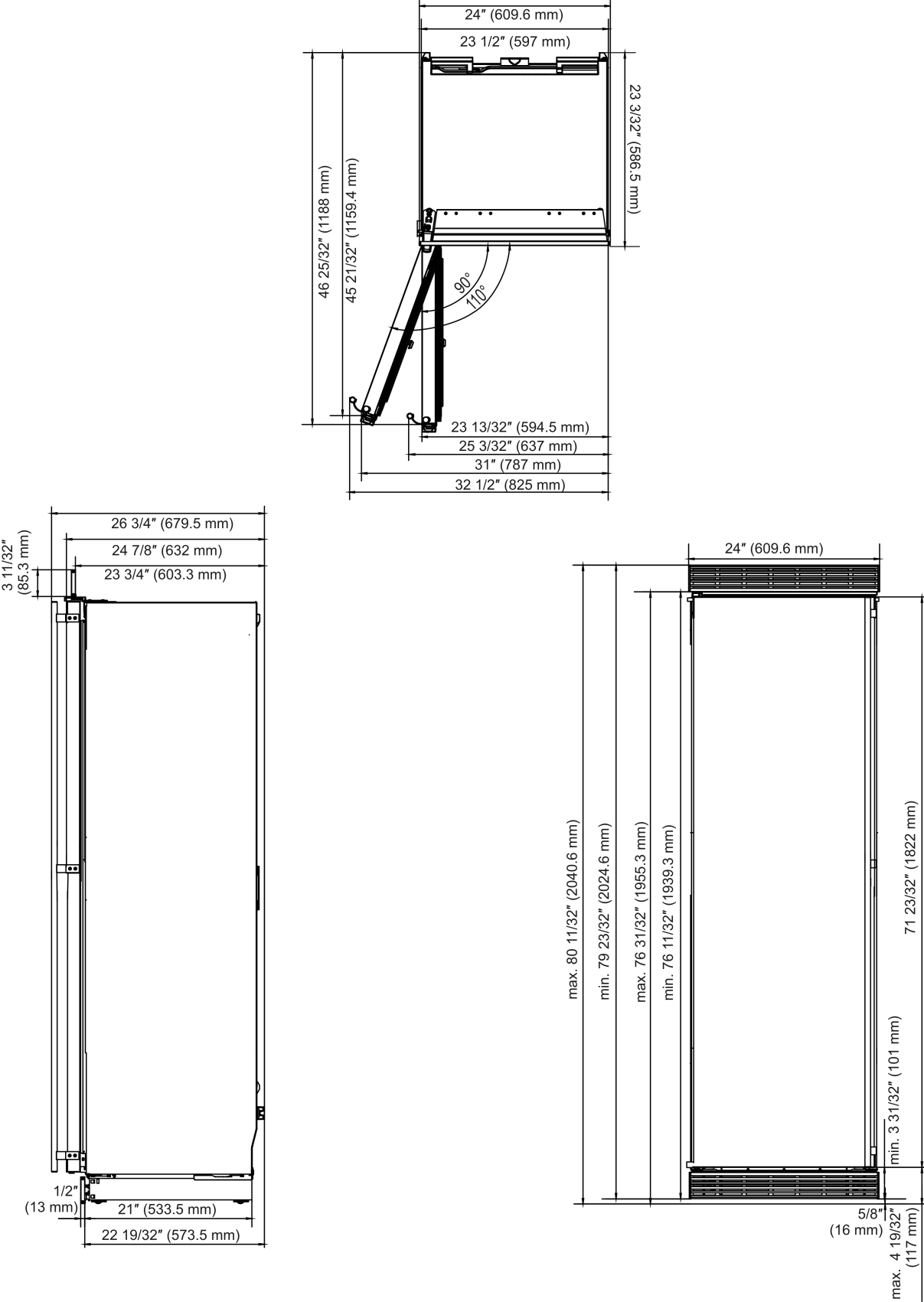


Fig. 1 Single-

unit installation

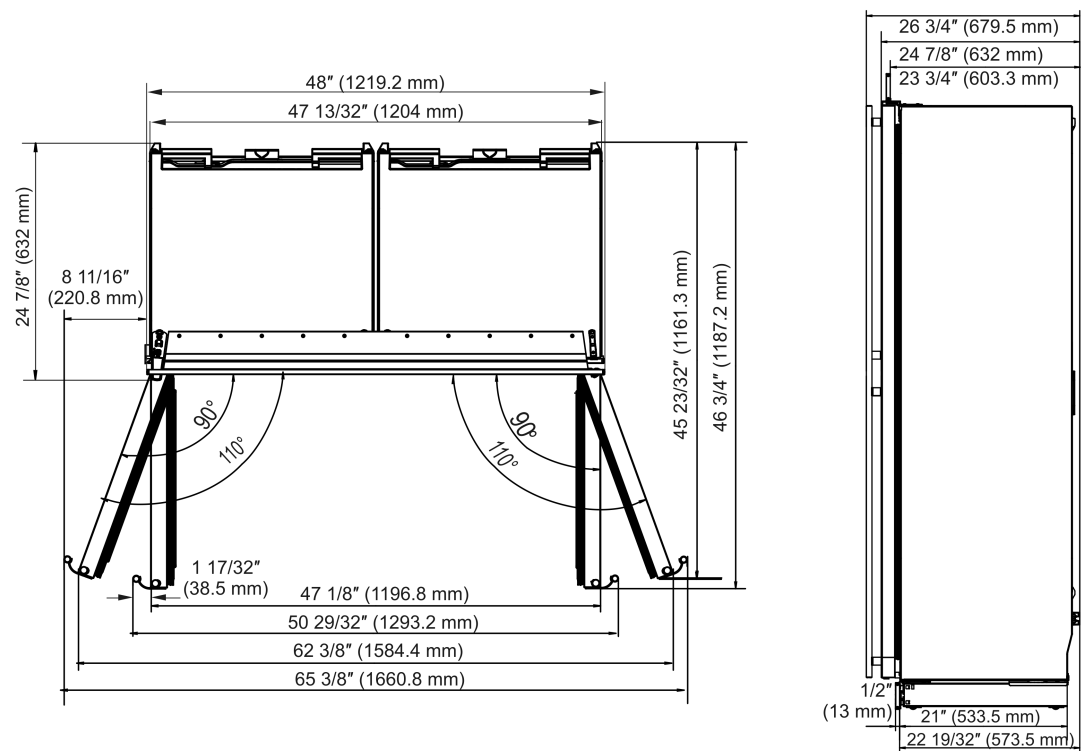


Fig. 2 Side-by-side installation: SBS 241, SBS246, SBS 243

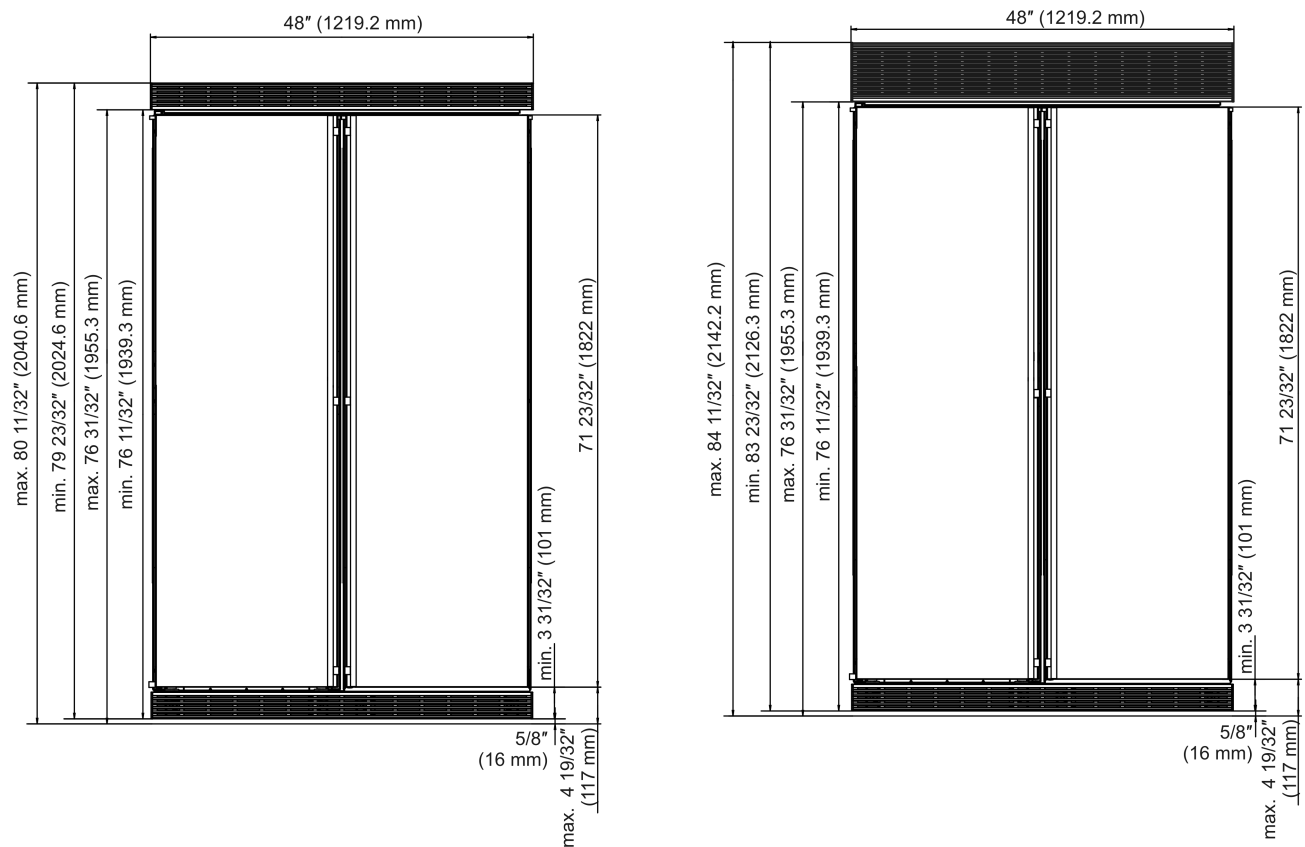


Fig. 3 Side-by-side installation: SBS 243 with 80" or 84" ventilation grille

Planning information

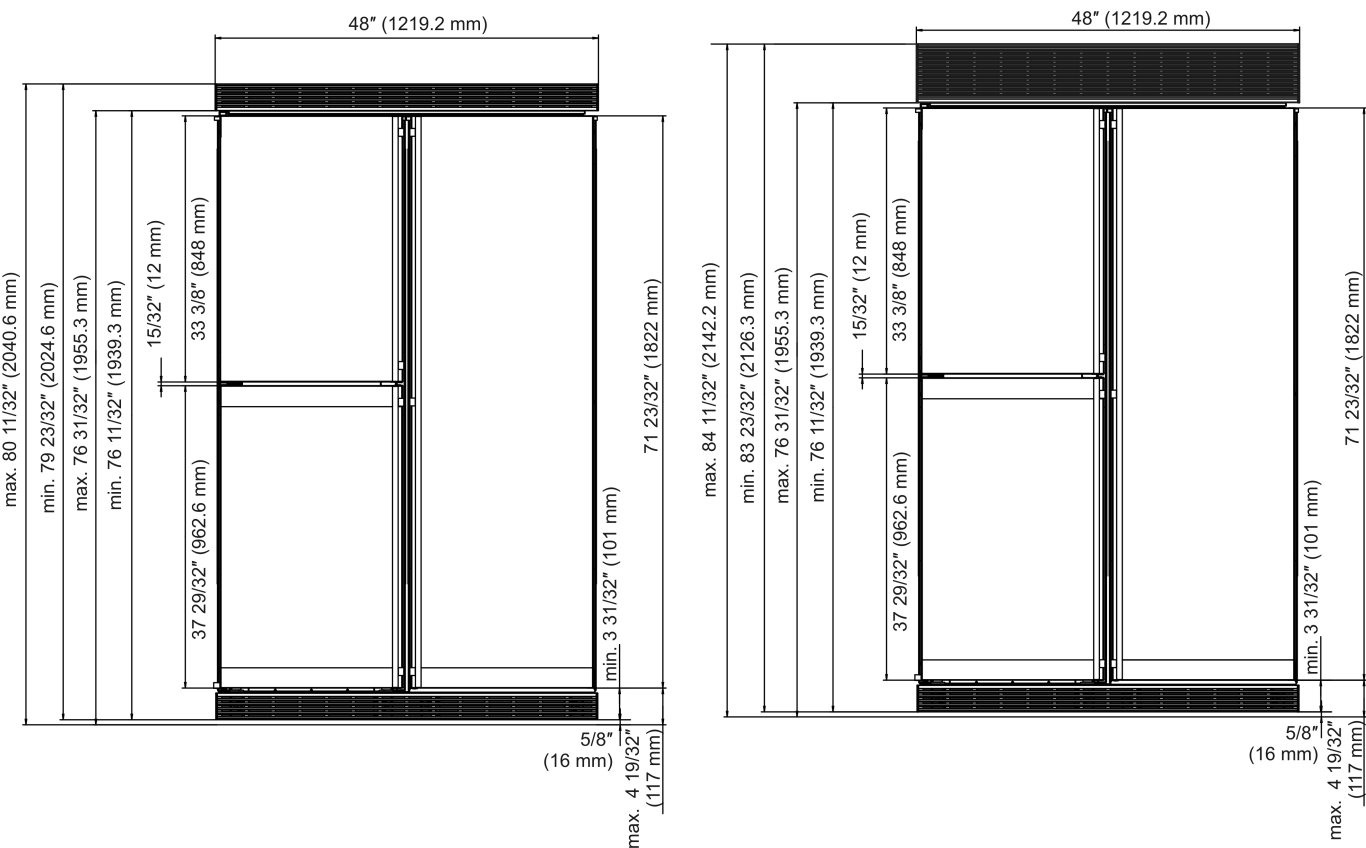


Fig. 4 Side-by-side installation: SBS 246 and SBS 241 with 80" or 84" ventilation grille

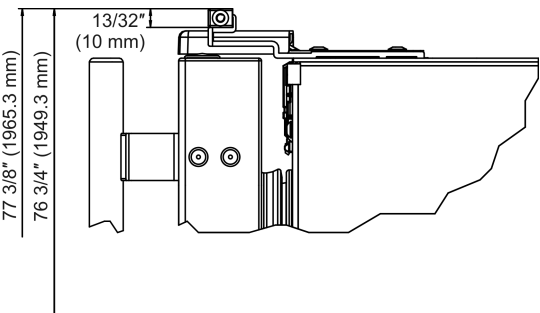


Fig. 5 Side-by-side installation: without ventilation grille

4 Cabinet Opening Dimensions

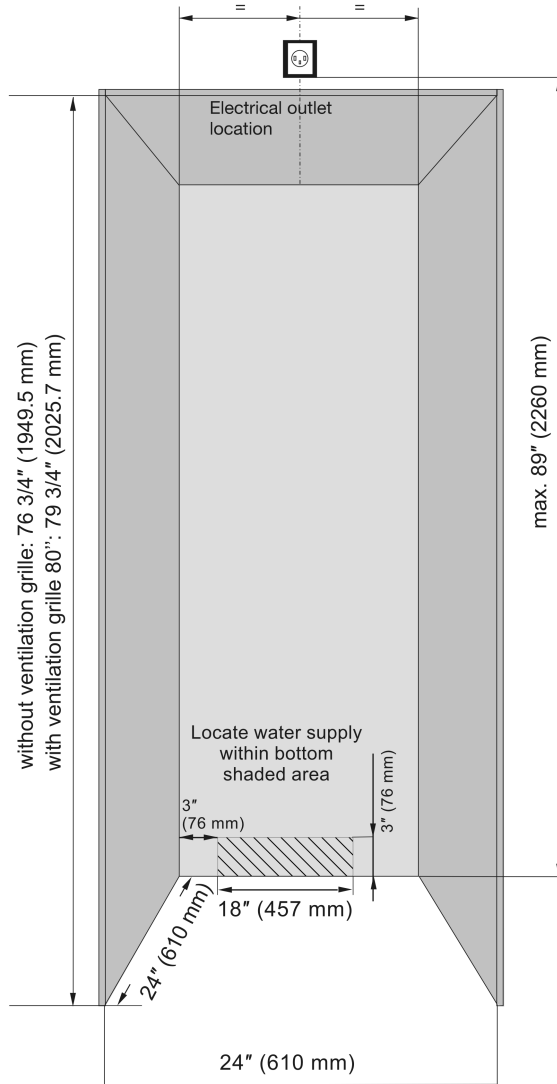


Fig. 6 Single installation

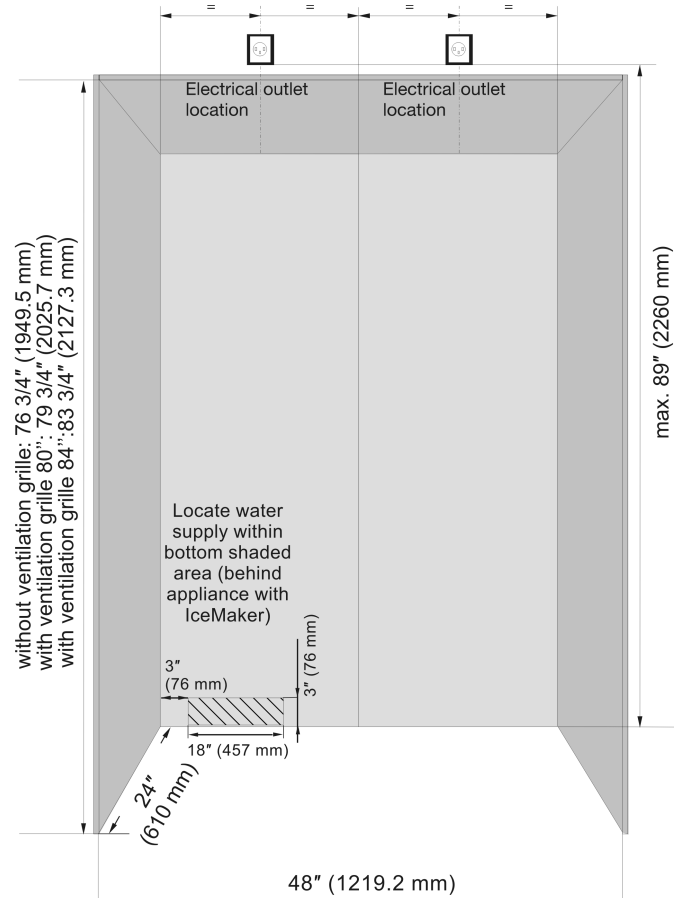


Fig. 7 Side-by-side installation:

The door must be able to be opened at least 90° to allow the drawers to be pulled out properly. If the door opening angle is 90° it may be difficult to remove the drawers due to the door racks.

If the appliance will be installed in a corner please leave a gap of at least 3-3/4 in. (95 mm) from the wall.

5 Air circulation in the kitchen cabinet

This is a built-in refrigerator-freezer with stainless steel doors.

The unit is not intended for freestanding use and has to be installed inside a cabinet. This type of cabinet must be carefully constructed using the proper dimensions and it must provide proper ventilation to ensure proper appliance operation.

Door swing clearance

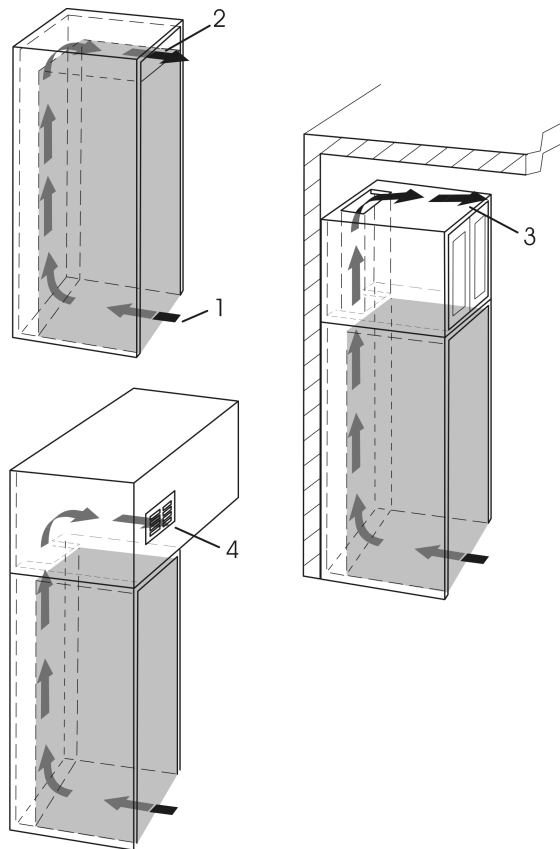


Fig. 8

- An effective ventilation cross-section of at least 31 in² (200 cm²) per unit must be present at the air intake Fig. 8 (1) and air outlet Fig. 8 (2).
- The upper ventilation cross-section can be set up directly above the appliance with an optional ventilation grille Fig. 8 (2), near the ceiling above a cabinet Fig. 8 (3) or as an air vent in an intermediate ceiling Fig. 8 (4).

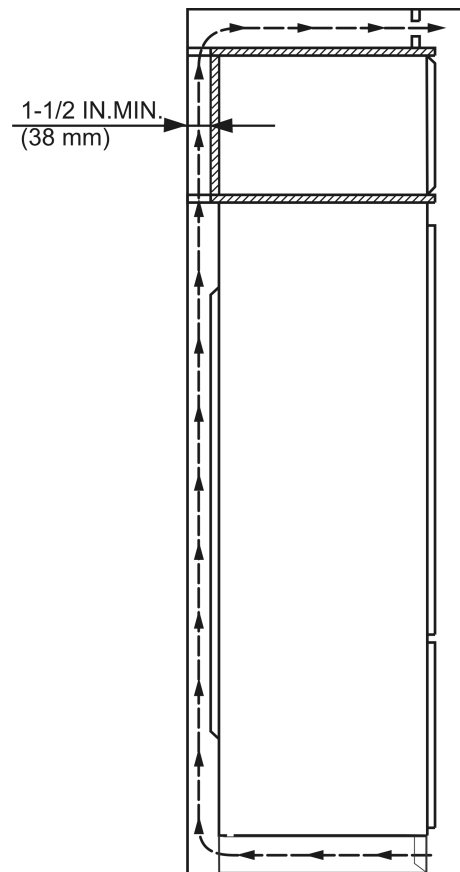


Fig. 9

- An unobstructed air way with a depth of at least 1 1/2 in. (38 mm) must be ensured at the back of the kitchen cabinet.
- The air-circulation clearances indicated above must be maintained.

6 Door swing clearance

Frameless cabinets: The casing trim overlaps the cabinets at the side and top. Cabinets may require filler strips to prevent interference with the cabinet door swing. The door opening must allow for filler strips.

The factory setting for the door to swing open is 110°. The optional setting for the door to swing open is 90°. Use the following illustrations (1:1) to ensure other cabinets or counters do not interfere with the door opening.

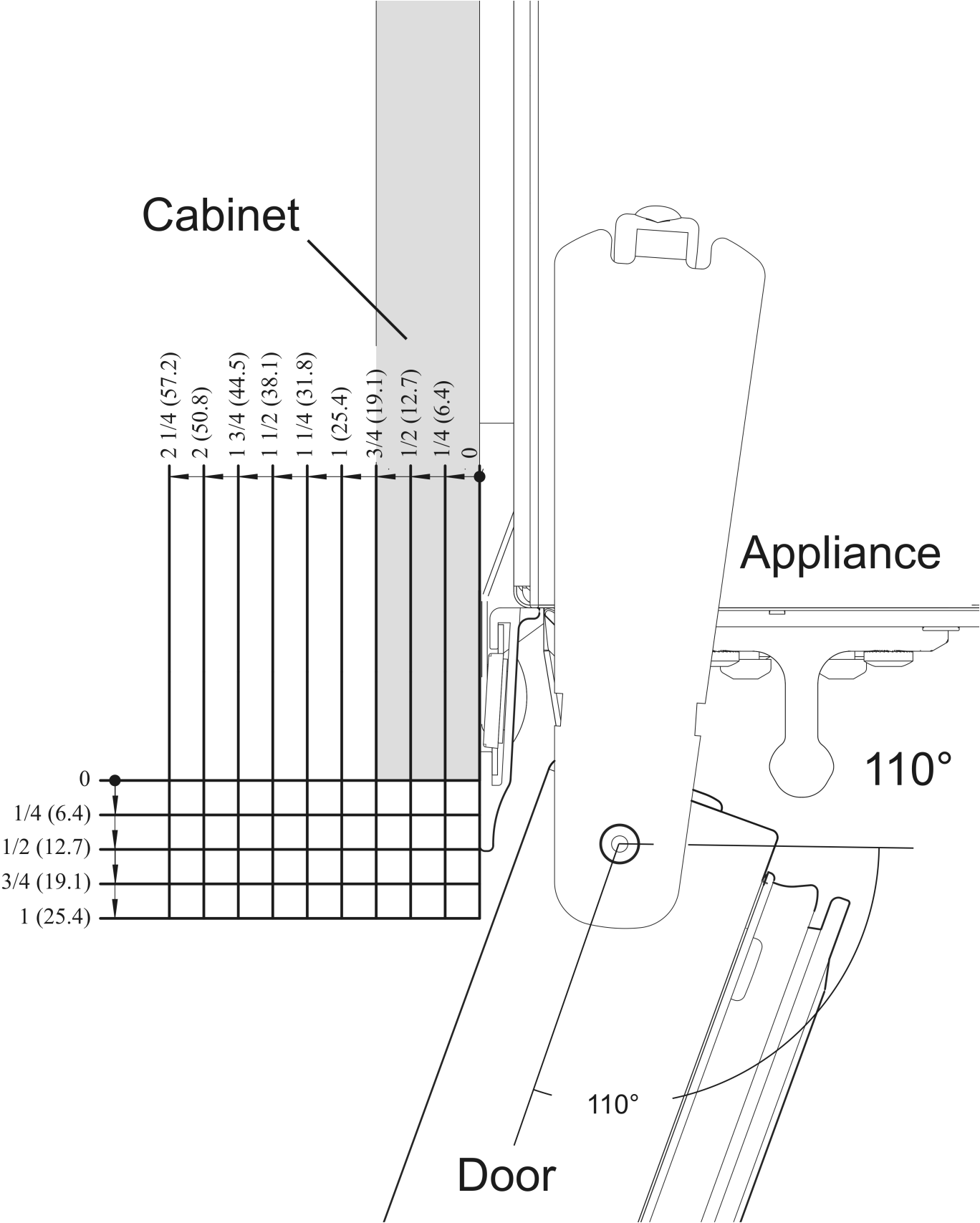


Fig. 10 110°, hinges on left

* Depending on model and options

Door swing clearance

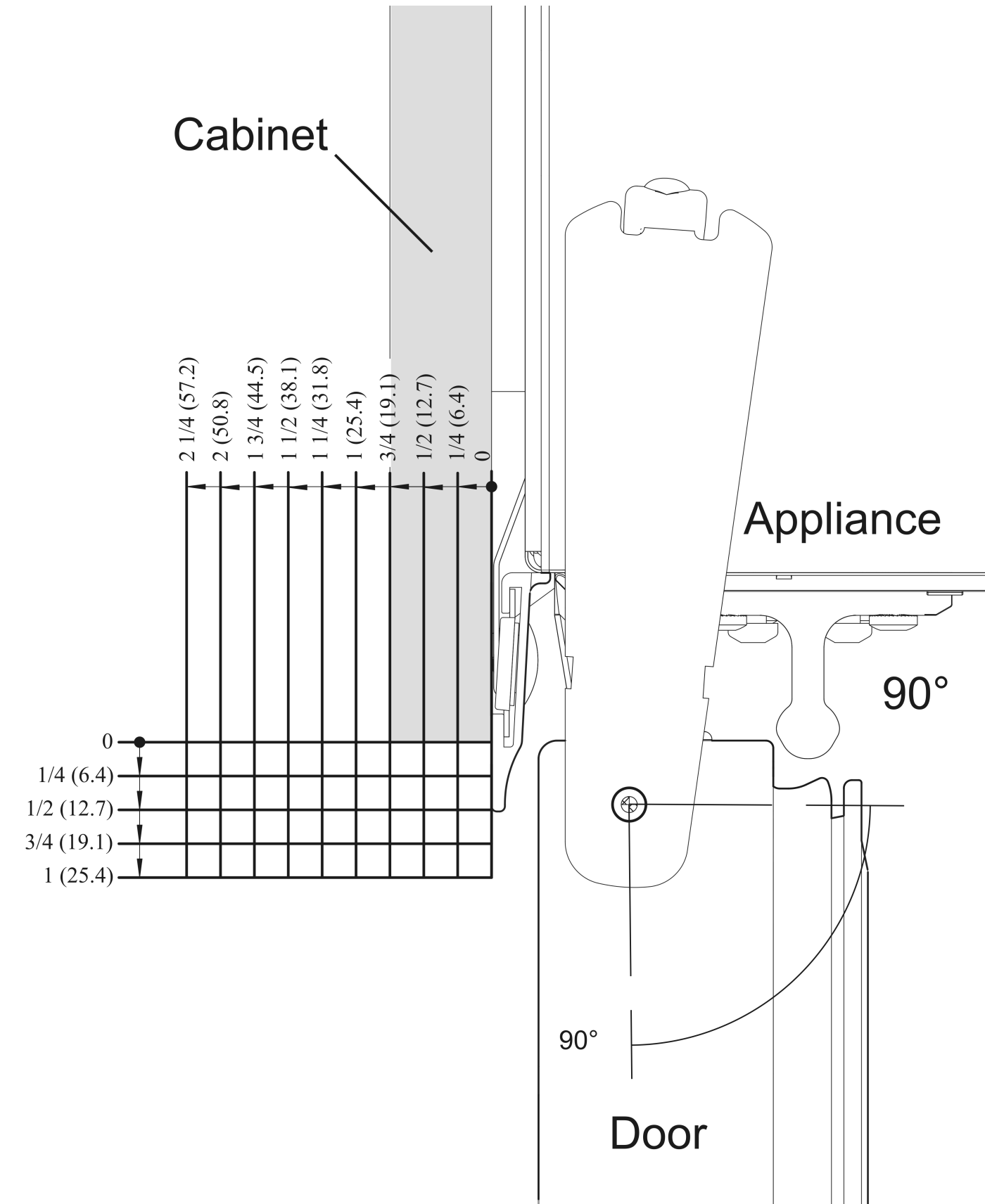


Fig. 11 90°, hinges on left

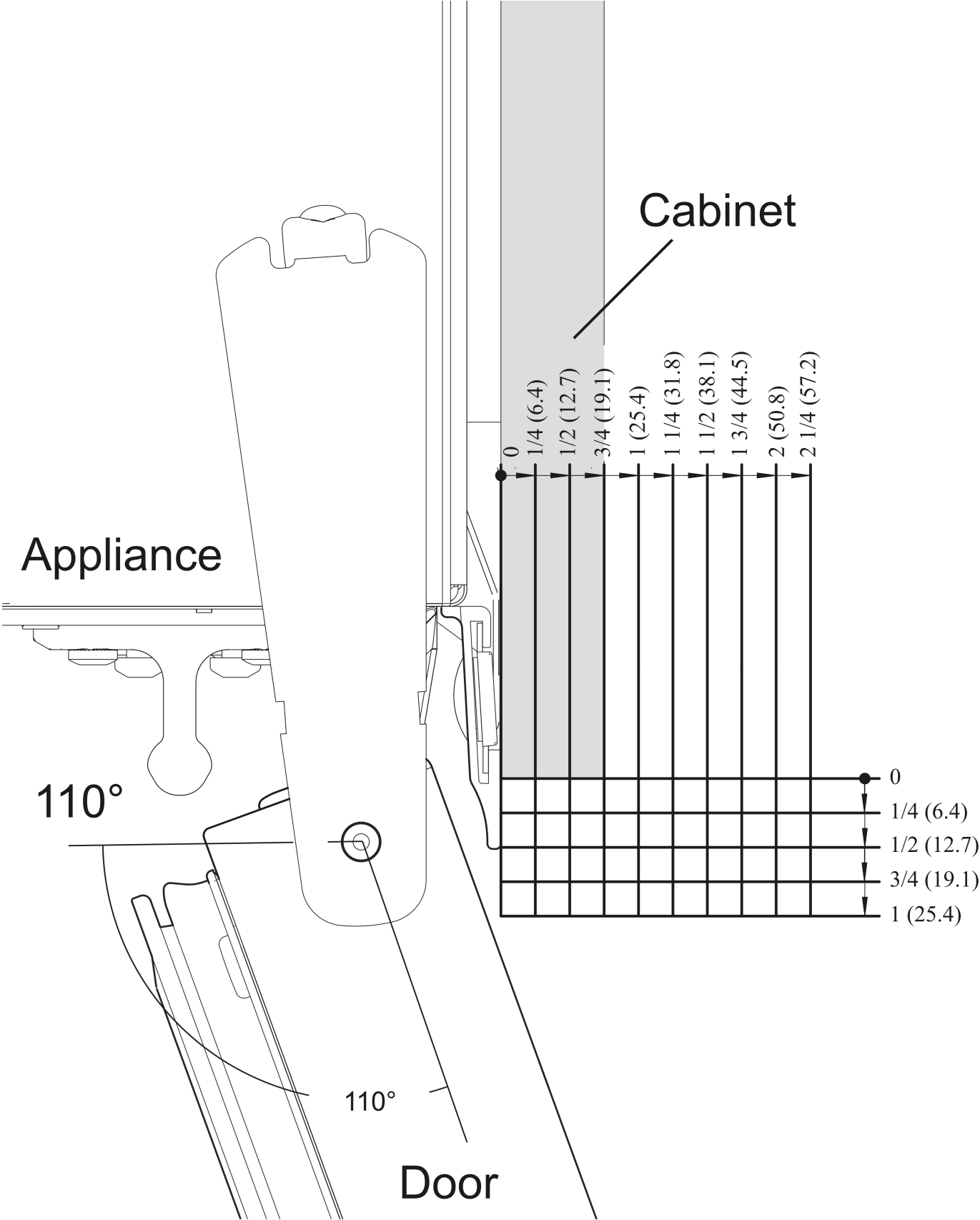


Fig. 12 110°, hinges on right

* Depending on model and options

Door swing clearance

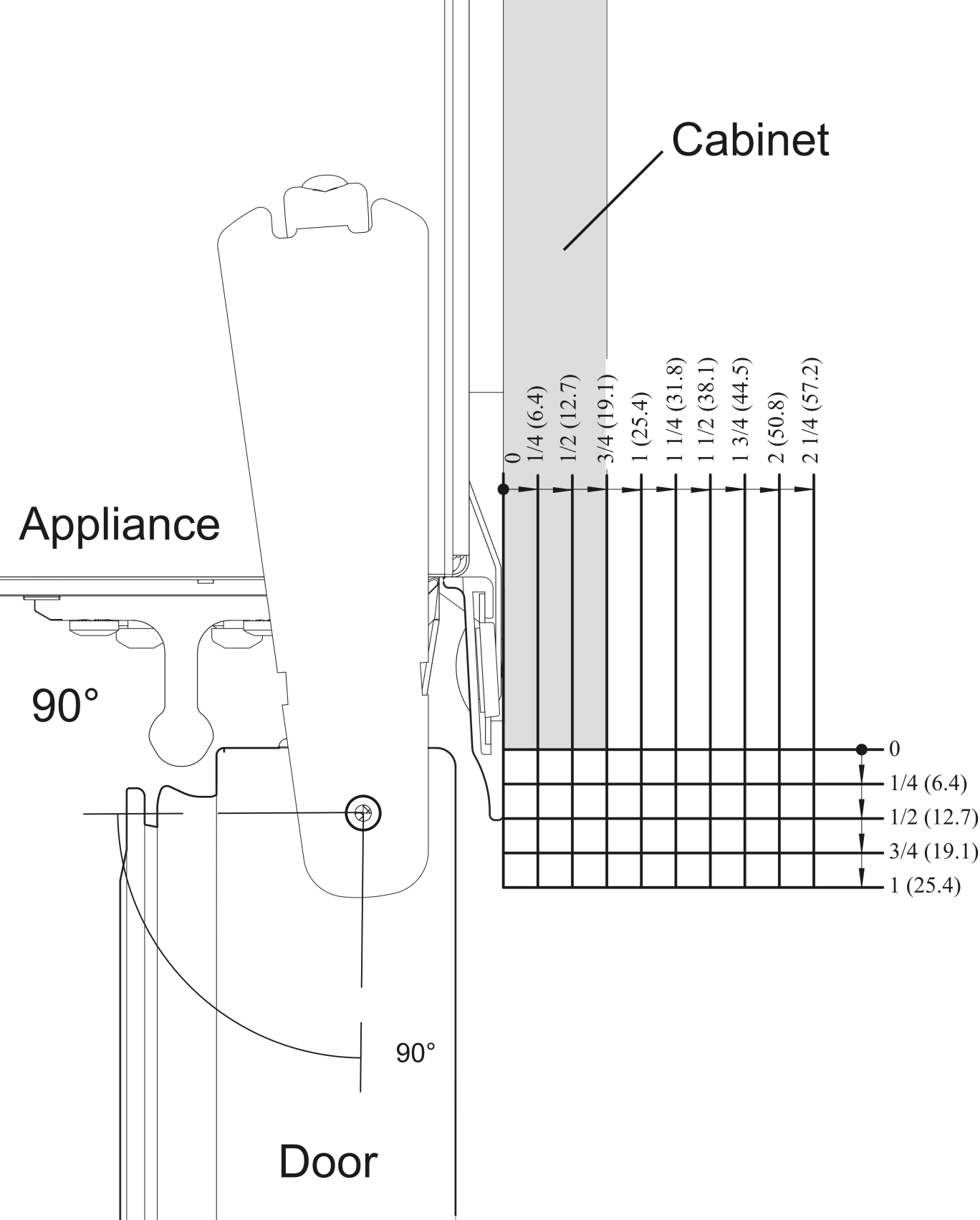


Fig. 13 90°, hinges on right

7 Changing the door hinges

You can reverse the door hinges, if necessary:

Make sure you have the following tools on hand:

- ☐ Torx 25
- ☐ Torx 15
- ☐ Screwdriver
- ☐ Cordless screwdriver, if necessary
- ☐ Another person to help with the installation, if necessary

7.1 Remove soft stop mechanism (top)

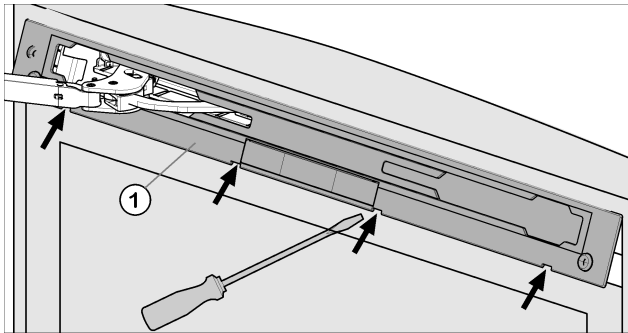


Fig. 14

- Open the door.

NOTICE

Risk of damage!

If the door seal is damaged the door may not close properly and the level of cooling is insufficient.

- Do not damage the door seal with the screwdriver!

- Release panel Fig. 14 (1) using slotted screwdriver and remove.
- ▷ The panel hangs above the damper bracket.

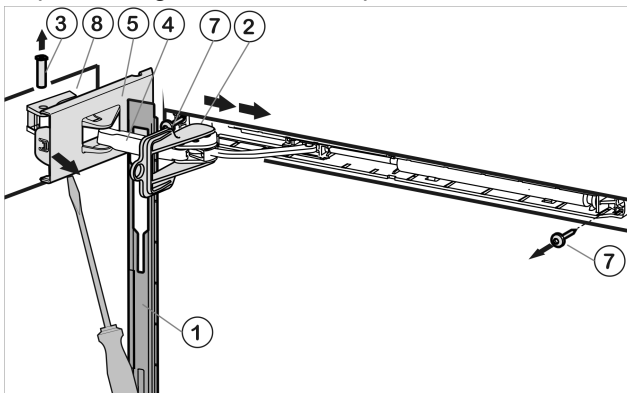


Fig. 15

- Push panel forward over the damper bracket Fig. 15 (4) in the direction of the appliance.



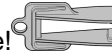
WARNING

Risk of injury if the soft stop mechanism contracts!

If the locking device is not fitted, the soft stop mechanism contracts during disassembly and can jam your fingers.



Fit the locking device!



- Engage locking device Fig. 15 (2) into place inside oblong hole.
- ▷ The locking device prevents the hinge from snapping shut.
- Unscrew cover that is on the hinge side Fig. 15 (5) until the first notch using a screwdriver.
- ▷ The bolt will become visible.
- Push bolt Fig. 15 (3) out from below.
- Press damper bracket Fig. 15 (4) in the direction of the door.
- Completely loosen cover that is on the hinge side Fig. 15 (5) and remove.
- Remove panel Fig. 15 (1).
- Loosen cover that is on the hinge side Fig. 16 (6) using a screwdriver and remove by pulling outwards.

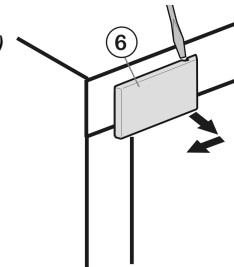


Fig. 16

- Unscrew soft stop unit (2 x Torx 15) Fig. 15 (7).
- Slightly pull out soft stop unit, push it towards the handle side and open it out.
- Set soft stop unit to the side.
- Unscrew bearing part Fig. 17 (8), turn it 180° and move it to the opposite side. Make preliminary holes (optional) or use a cordless screwdriver.

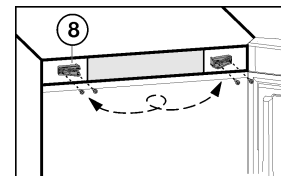


Fig. 17

7.2 Remove soft stop unit (bottom)

Not for F 1051

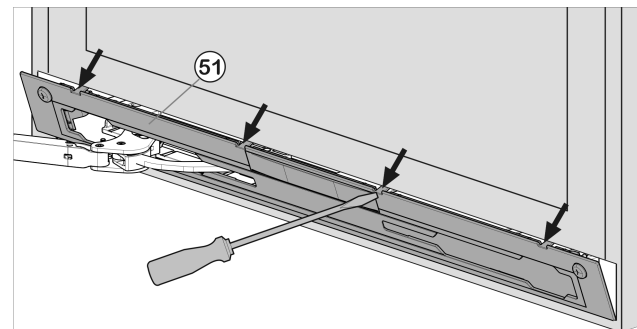


Fig. 18

- Open the door.

Changing the door hinges

NOTICE

Risk of damage!

If the door seal is damaged the door may not close properly and the level of cooling is insufficient.

► Do not damage the door seal with the screwdriver!

► Release panel *Fig. 18 (1)* using slotted screwdriver and remove.

► The panel hangs above the damper bracket.

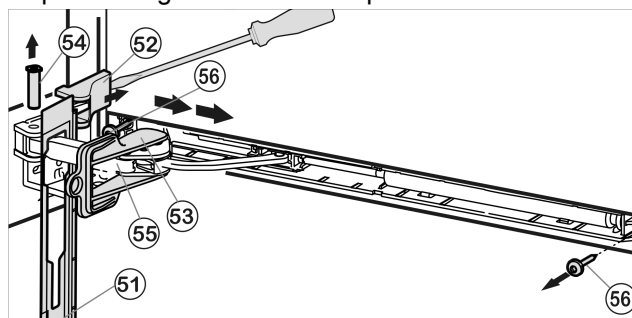


Fig. 19

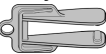
► Push panel forward over the damper bracket *Fig. 19 (55)* in the direction of the appliance.



WARNING

Risk of injury if the soft stop mechanism contracts!

If the locking device is not fitted, the soft stop mechanism contracts during disassembly and can jam your fingers.

► Fit the locking device! 

► Engage locking device *Fig. 19 (53)* into place inside oblong hole.

► The locking device prevents the hinge from snapping shut.

► Lift off cover *Fig. 19 (52)* from the outside using a screwdriver and remove by pulling outwards.

► Push bolt *Fig. 19 (54)* out from below.

► Press damper bracket *Fig. 19 (55)* in the direction of the door.

► Remove panel *Fig. 19 (51)*.

► Unscrew entire soft stop unit (2 x Torx 15) *Fig. 19 (56)*.

► Slightly pull out soft stop unit, push it towards the handle side and open it out.

► Set soft stop unit to the side.

7.3 Remove door

Note*

► To prevent food items from falling out, take all food out of the door racks before removing the door.

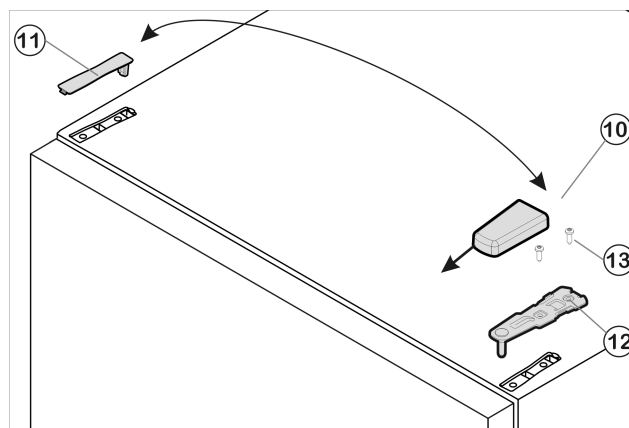


Fig. 20

► Close the door.

► Pull cover *Fig. 20 (10)* forward and then upwards to remove.

► Lift off cover *Fig. 20 (11)*.



CAUTION

Risk of injury if the door tips out!

► Keep a steady grip on the door.

► Set the door down carefully.

► Unscrew upper bearing bracket *Fig. 20 (12)* (2 x Torx 25) *Fig. 20 (13)* and pull it upwards to remove.

► Lift the door upwards to remove and set it to the side.

7.4 Swapping bearing parts

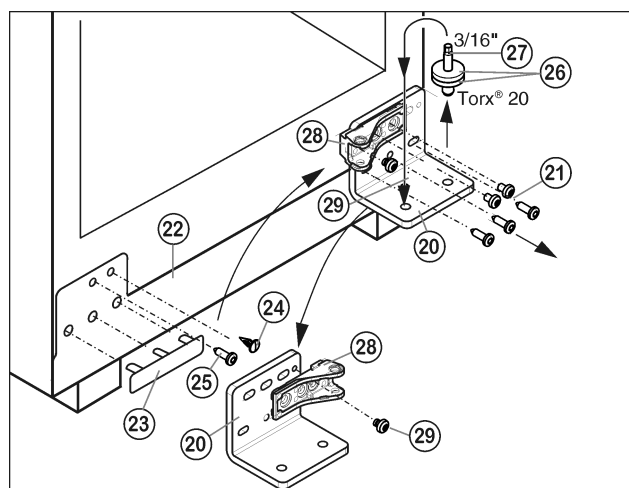


Fig. 21

► Unscrew bearing bracket *Fig. 21 (20)* together with bearing pin *Fig. 21 (27)* (3 x Torx 25) *Fig. 21 (21)*. When doing so, hold panel *Fig. 21 (22)* steady so that it does not drop.

► Carefully lift off the cover on the handle side *Fig. 21 (23)* and the plug *Fig. 21 (24)* and move them to the opposite side.

► Unscrew screw *Fig. 21 (25)* and move it to the opposite side. When doing so, hold panel steady so that it does not drop.

Changing the door hinges

- Unscrew bearing part *Fig. 21 (28)*, turn it 180° and tighten *Fig. 21 (29)*.
- Remove the bearing pin *Fig. 21 (27)*, move it to the other side along with the bearing disc and bearing ring *Fig. 21 (26)* and secure **tightly to 3 lb-ft (4 Nm)**.
- Using a cordless screwdriver if necessary, tightly secure *Fig. 21 (21)* the bearing bracket *Fig. 21 (20)* on the new hinge side again **by applying a screw torque of 3 lb-ft (4 Nm)**. First fit the lower center screw, then the other screws.

7.5 Swapping the handle

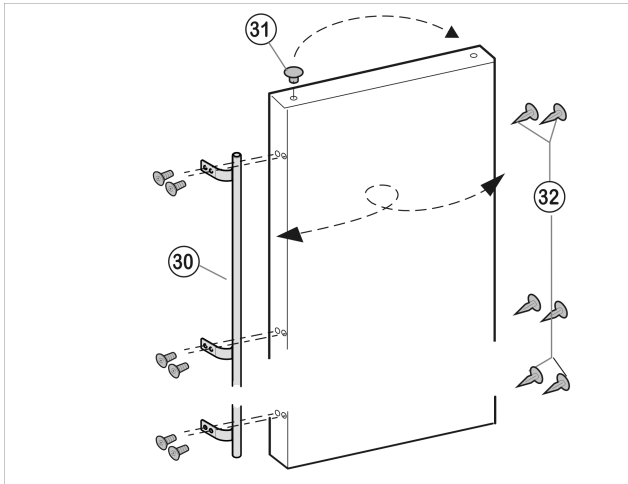


Fig. 22

- Pull plugs *Fig. 22 (31)* out of the door bearing bushes and move them to the other side.
- Detach the door handle *Fig. 22 (30)* and plug *Fig. 22 (32)* and move them to the opposite side.

7.6 Fitting the door

- Ensure that the bearing discs *Fig. 21 (26)* are on the lower bearing pin *Fig. 21 (27)*.
- Position the door from above onto the bearing pins below *Fig. 21 (27)*.
- Close the door.
- Insert the upper bearing bracket *Fig. 20 (12)* on the new hinge side into the door.
- Secure the upper bearing bracket *Fig. 20 (12)* **tightly by applying a torque of 3 lb-ft (4 Nm)** (2 x Torx 25) *Fig. 20 (13)*. Make preliminary holes (optional) or use a cordless screwdriver.
- Snap both cover *Fig. 20 (10)* and cover *Fig. 20 (11)* into place on the opposite side.

7.7 Fitting the soft stop mechanism (bottom)

Not for F 1051

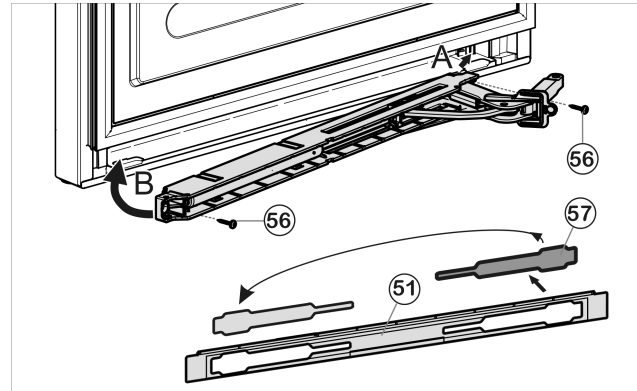


Fig. 23

- Loosen cover *Fig. 23 (57)* from the panel *Fig. 23 (51)* and insert on the other side.
- With the hinge of the soft stop unit facing the door hinge side, engage the soft stop unit (A) and swivel inwards (B).
- ▷ The holes on the left and right must lie exactly above each other.
- Tighten soft stop unit (2 x Torx 15) *Fig. 23 (56)*.

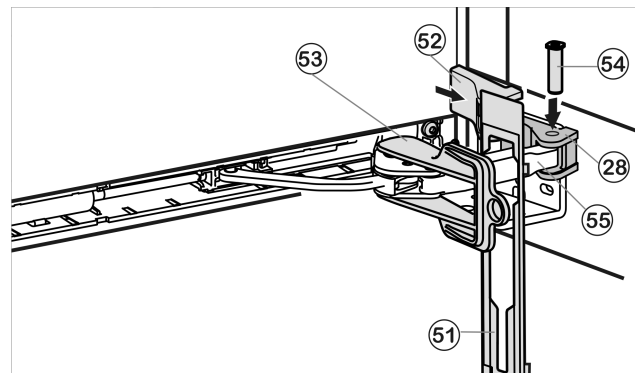


Fig. 24

- Hook panel *Fig. 24 (51)* into the damper bracket such that the detent hooks are pointing forward and the front side is facing the appliance.
- Pull damper bracket *Fig. 24 (55)* towards bearing part *Fig. 24 (28)* and insert bolt *Fig. 24 (54)* from above such that the square is resting in the recess.
- Place cover *Fig. 24 (52)* on top and snap into place.
- ▷ Check that the cover is positioned correctly such that the door can close properly and the bolt is secured.
- Remove locking device *Fig. 24 (53)* by twisting it.
- Snap panel *Fig. 24 (51)* into place on the door.
- Close the door.

Water connection

7.8 Fitting soft stop mechanism (top)

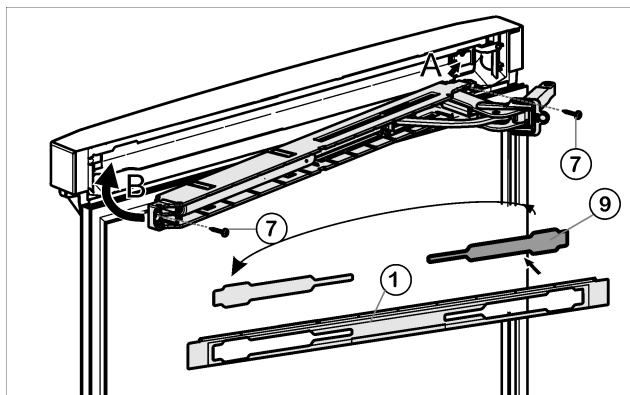


Fig. 25

- ▶ Loosen cover *Fig. 25 (9)* from the panel *Fig. 25 (1)* and insert on the other side.
- ▶ With the hinge of the upper soft stop unit facing the door hinge side, engage the soft stop unit (A) and swivel inwards (B).
- ▷ The holes on the left and right must lie exactly above each other.
- ▶ Tighten soft stop unit (2 x Torx 15) *Fig. 25 (7)*.

Note

- ▶ Follow the correct sequence. First hang the panel over the damper bracket, then the cover.

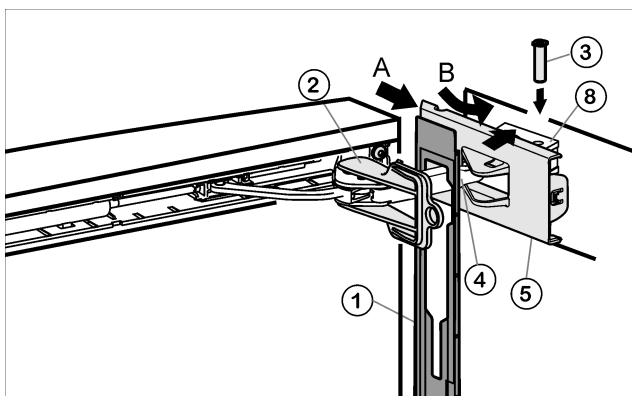


Fig. 26

- ▶ Hook panel *Fig. 26 (1)* into the damper bracket *Fig. 26 (4)* such that the detent hooks are pointing inwards and the front side is facing the appliance.
- ▶ Push on cover *Fig. 26 (5)* from the outside (A) and pivot over the bearing part *Fig. 26 (8)* (B).
- ▶ Place cover *Fig. 26 (5)* on top and allow to snap into place until the first notch.
- ▷ The openings for the bolts lie above each other after positioning the damper bracket.
- ▶ Pull damper bracket *Fig. 26 (4)* towards bearing part and insert bolt *Fig. 26 (3)* from above such that the square is resting in the recess.
- ▶ Now snap cover *Fig. 26 (5)* completely into place on the bearing part *Fig. 26 (8)*.
- ▷ Check that the cover is positioned correctly such that the door can close properly and the bolt is secured.
- ▶ Remove locking device *Fig. 26 (2)* by twisting it.

- ▶ Snap panel *Fig. 26 (1)* into place on the door.
- ▶ Turn cover *Fig. 16 (6)* 180° from the handle side, place it on top from the outside and snap into place.

7.9 Aligning the door

- ▶ Unscrew center screw on lower part of bearing bracket *Fig. 21 (20)*.
- ▶ Align the doors flush with the appliance housing using the two oblong holes in the lower bearing bracket *Fig. 21 (20)* as a guide if needed.



WARNING

Risk of bodily injury due to the door falling off.

If the bearing parts are not installed with the proper torque, the door may fall off. In addition, the door may not close, thus impairing the cooling performance of the appliance.

- ▶ Securely tighten the bearing brackets/bearing pins by applying a torque of 3 lb-ft (4 Nm).
- ▶ Check all screws and retighten if necessary.

8 Water connection*



WARNING

Electrical Shock Hazard!

- ▶ Do not make the water connection while the appliance is connected to an electrical outlet.
- ▶ Disconnect the water supply before connecting the water lines for the IceMaker.
- ▶ The connection to the water supply may only be made by a trained and licensed plumber.



WARNING

Poisoning Hazard!

- ▶ The water quality must comply with the drinking water regulations for the geographical area where the appliance is located.
- ▶ Connect to potable water supply only.
- ▶ The IceMaker is designed exclusively to make ice cubes in quantities needed by a household and must only be operated with water appropriate for this purpose.

Water pressure:	
psi	MPa (bars)
21.76 to 87.02	0.15 to 0.6 (1.5 to 6)

If a water filter is used, the instructions on water pressure in the **Installing the water filter section** (see 13) apply.

- Water must be supplied to the appliance through a cold water pipe that complies with hygiene standards and can withstand the operating pressure.

- All devices and equipment used to supply water must comply with the regulations in force in the respective country.
- The solenoid valve is located at the bottom of the back of the appliance. It has a metric R3/4 connecting thread.

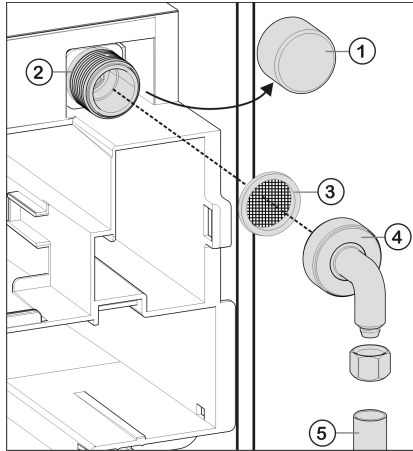


Fig. 27

- Remove the cap Fig. 27 (1) from the solenoid valve Fig. 27 (2).
- Ensure that the gasket Fig. 27 (3) is inserted in the elbow connection Fig. 27 (4) supplied.
- Connect the elbow adapter Fig. 27 (4) to the solenoid valve Fig. 27 (2) and tighten with an open-ended wrench, for example.

NOTICE

Risk of thread damage!

- Do not overtighten.

- Connect the domestic water supply Fig. 27 (5) (e.g. copper pipe) to the elbow connector Fig. 27 (4).
Before fitting into the cabinet:
- Check the whole water system for leaks.
Before using for the first time:
- Have the water line bled (remove air) by a competent professional.

NOTICE

Malfunction of the water intake!

If the water intake is shut off during operation but the IceMaker remains in operation, the water intake pipe may ice up.

- Switch off the IceMaker if the water supply is interrupted (e.g. holiday).



WARNING

Risk of injury if the appliance tips over!

- Install the anti-tip device to prevent the appliance from tipping over when the fully loaded door is open.

NOTICE

Risk of damage due to leaking water!

If the tilt safety device has been fitted in another position than the one given, the water hoses may be damaged when pushing the appliance into the niche.

- Only fit the tilt safety device in the position shown in the diagram.

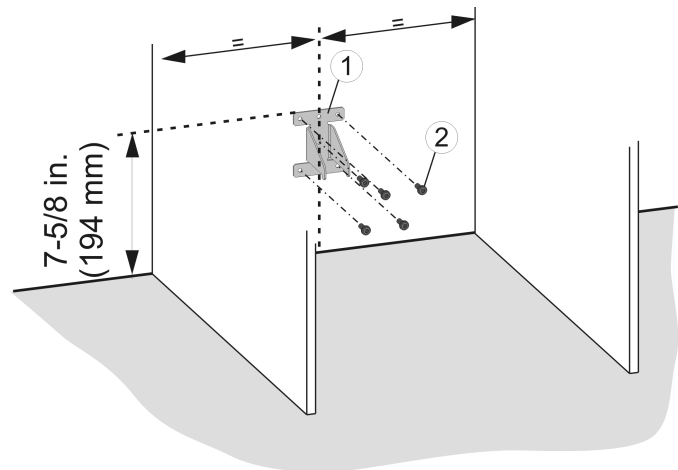


Fig. 28

- Mark the installation position for the anti-tip device on the wall or back of the unit.
- Install the anti-tip device Fig. 28 (1) using appropriate screws Fig. 28 (2).

10 Single unit installation

Make sure you have the following tools on hand:

- ☐ Torx screwdriver 10, 20
- ☐ Cordless screwdriver, if necessary
- ☐ 1/4 in. bit attachment
- ☐ Spirit level

Kit 9900306 is required for the installation.

9 Anti-tip device

The screws for fastening the anti-tip device are not supplied with the appliance. Appropriate screws must be used for the material (wood, concrete, etc.) in which the safety device is mounted.

Single unit installation

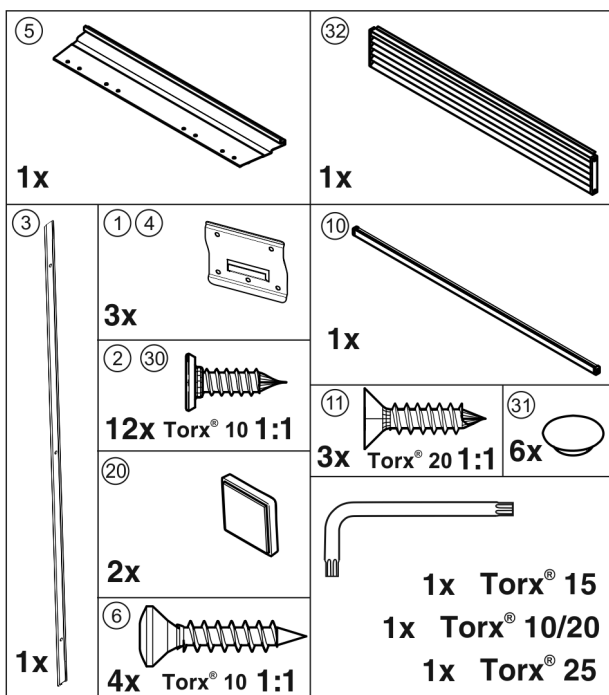


Fig. 29

The accessories kit 9900302 may be required depending on the height of the recess. (see 4)

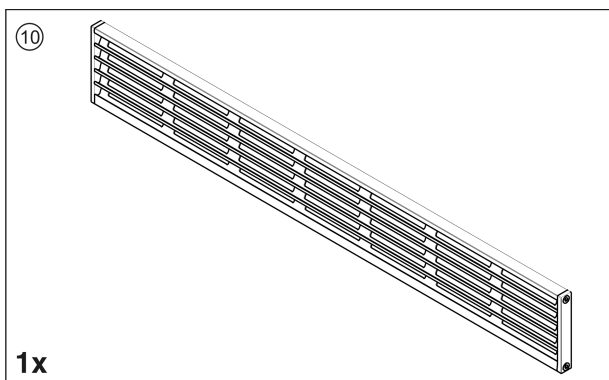


Fig. 30

- Install anti-tipping device inside the recess (see 9) .

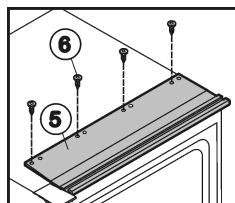


Fig. 31

- Screw on the upper installation contour Fig. 31 (5) by means of four screws Fig. 31 (6) inserted through the pre-cut holes in the profile and appliance.

Fit side installation strip:

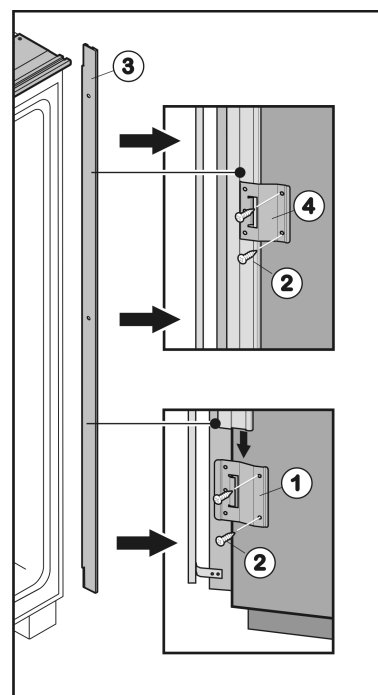


Fig. 32

- Fit retaining plate Fig. 32 (1) to the lower part of the handle side by inserting two screws Fig. 32 (2) into the pre-cut holes.
- Slide installation strip Fig. 32 (3) into the retaining plate Fig. 32 (1) from above.
- Push second retaining plate Fig. 32 (4) onto the installation strip Fig. 32 (3) from above and screw to the center of the side wall.
- Push third retaining plate Fig. 32 (4) onto the installation strip Fig. 32 (3) from above and screw to the top part of the side wall.

Note

- Depending on the recess height you will need to install a ventilation grille **or** an end strip. Observe the necessary ventilation cross-sections (see 5) .

Fit upper ventilation grille (80"):

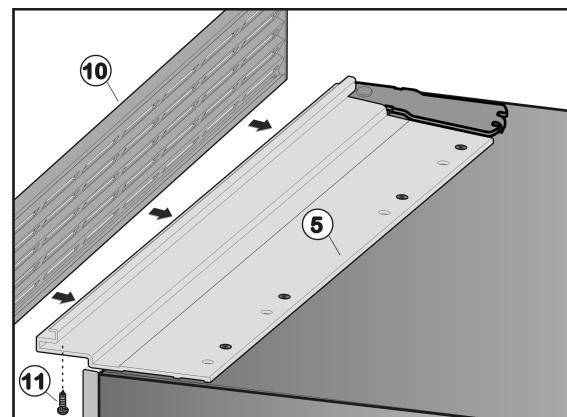


Fig. 33

- Open the door.

Single unit installation

- Position ventilation grille *Fig. 33 (10)* over the installation contour *Fig. 33 (5)* and align it such that the holes in ventilation grille and installation contour are above each other.
- Screw ventilation grille *Fig. 33 (10)* to installation contour *Fig. 33 (5)* from below using three screws *Fig. 33 (11)*.

Install end strip:

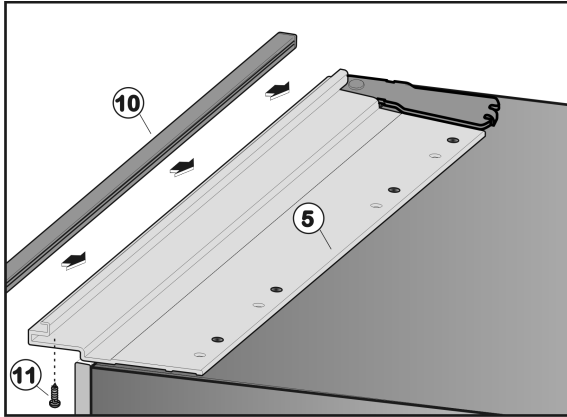


Fig. 34

- Open the door.
- Position end strip *Fig. 34 (10)* over the installation contour *Fig. 34 (5)* and align it such that the holes in ventilation grille and installation contour are above each other.
- Screw end strip *Fig. 34 (10)* to installation contour *Fig. 34 (5)* from below using three screws *Fig. 34 (11)*.

Secure side installation strips:

carry out the following steps for the hinge-side and the handle-side strip:

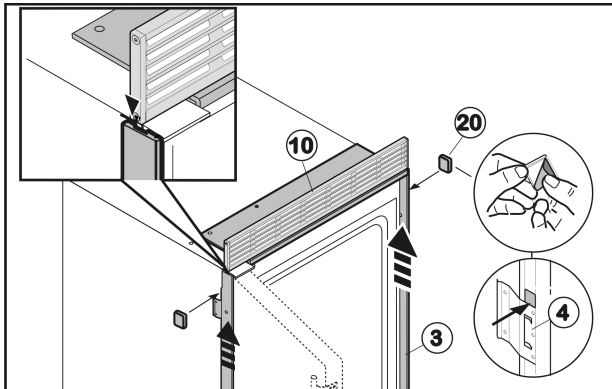


Fig. 35

- Remove adhesive tape from the side installation strip *Fig. 35 (3)*.
- Push installation strip *Fig. 35 (3)* upwards until it is touching the ventilation grille *Fig. 35 (10)*.
- Glue the adhesive plates *Fig. 35 (20)* above the retaining plate *Fig. 32 (1)* and the retaining plates *Fig. 35 (4)* respectively to the installation strip *Fig. 35 (3)* such that it cannot slide downwards.

Install the appliance in the recess:

- Connect appliance to the water supply (see 8) . *
- Insert the power cable into the socket (see 14) .

NOTICE*

Risk of damage due to leaking water!

- When pushing the appliance into the recess ensure that the water connection does not kink or become damaged.

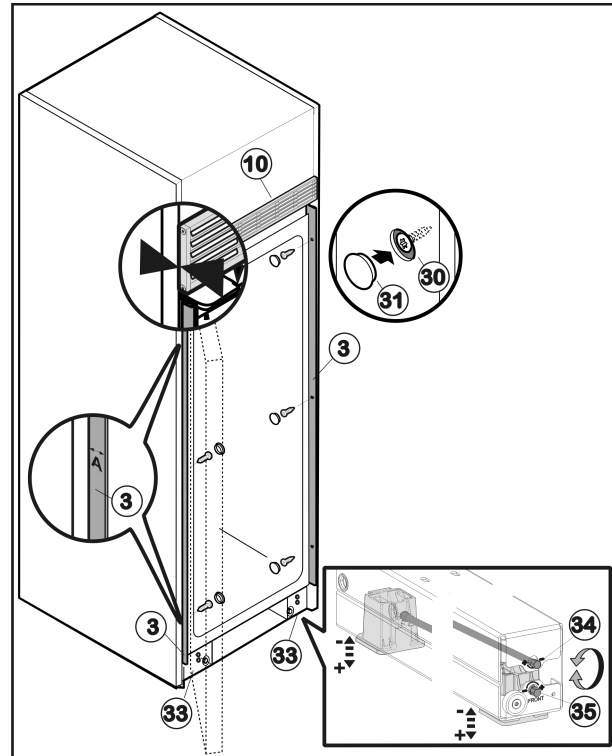


Fig. 36

- Push the appliance into the recess until the rear edge of the ventilation grille *Fig. 36 (10)* is flush with the front edge of the side wall of the cabinet.
- Open the door.

NOTICE

Risk of damage to the castors.

- Do not use a power tool to adjust the leveling rollers as it will damage the leveling mechanism or disengage the rod – instead use a hand ratchet.
- Align appliance inside the recess above the roller bases *Fig. 36 (33)* using a spirit level: Use upper adjustment setting (1/4") *Fig. 36 (34)* for the rear adjustable foot and lower adjustment setting (1/4") *Fig. 36 (35)* for the front adjustable foot respectively. Turn clockwise to raise and counterclockwise to lower. Maximum adjustable height: 5/8 in (16 mm).
- At the top and bottom of the recess check the gap **A** between the front edge of the installation strip *Fig. 36 (3)* and the front edge of the side wall of the unit. It must be 1/2 " (13 mm). Realign the appliance in the recess if required.
- Secure appliance inside the recess using three screws *Fig. 36 (30)* on the handle side and the hinge side respectively. Do not scratch the side installation strip *Fig. 35 (3)* when doing so.
- Place cover caps *Fig. 36 (31)* over the screws.

Side-by-side installation

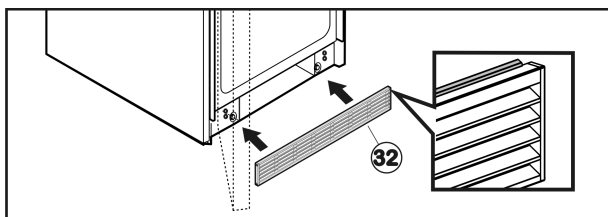


Fig. 37

- If a water filter is used:
- Insert water filter (see 13) . *
- If no water filter is used:
- Fit lower ventilation grille Fig. 37 (32) flush with the floor such that the rubber lip is at the top. It is held in place via magnets.
 - If necessary set the door opening angle (see 12) .

11 Side-by-side installation

The appliance with the ice maker must be on the left when viewed from the front, the refrigerator unit on the right.

Make sure you have the following tools on hand:

- ☐ Torx screwdriver 10, 15, 20, 25
- ☐ Cordless screwdriver, if necessary
- ☐ 1/4 in. bit attachment
- ☐ Spirit level

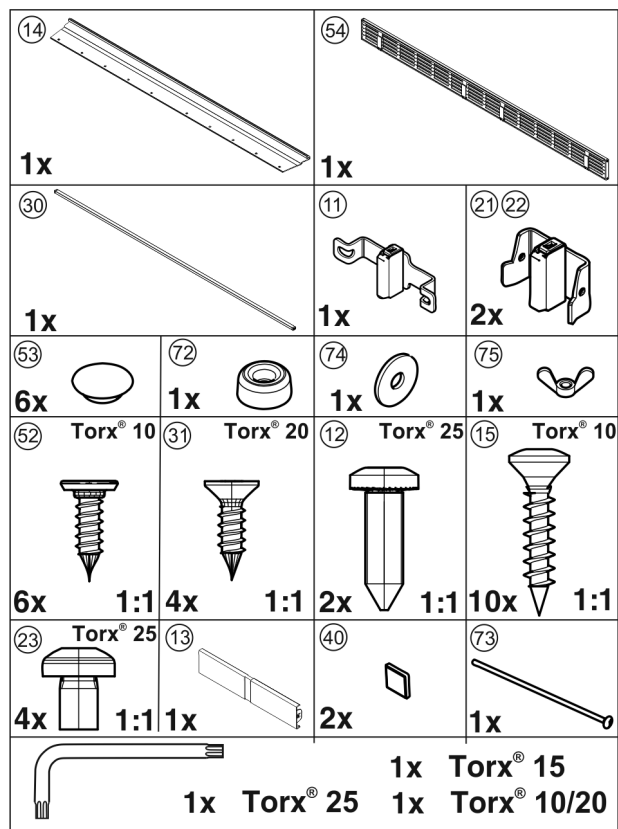


Fig. 38

Kit 9900308 is required for the installation.

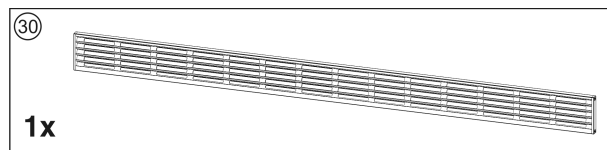


Fig. 39

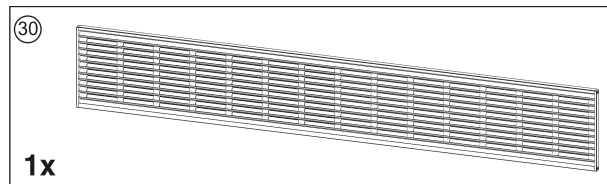


Fig. 40

The accessories kit 9900304 or 9900344 may be required depending on the height of the recess. (see 4)

- Install anti-tipping device inside the recess (see 9) .

Fit side installation strips:

If the side on which the door hinges are located has been changed, move the side installation strip to the hinge side for both appliances.

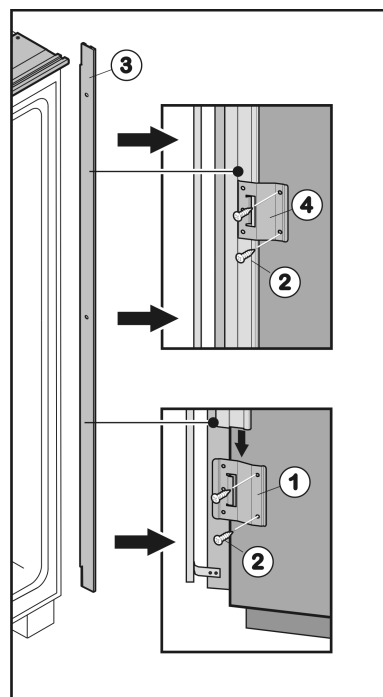


Fig. 41

- Unscrew retaining plates Fig. 41 (1,4) and remove rail Fig. 41 (3).
- Fit retaining plate Fig. 41 (1) to the lower part of the hinge side by inserting two screws Fig. 41 (2) into the pre-cut holes.
- Slide rail Fig. 41 (3) into the retaining plate Fig. 41 (1) from above.
- Push second retaining plate Fig. 41 (4) onto the rail from above and screw onto the center of the side wall.
- Push third retaining plate Fig. 41 (4) onto the rail from above and screw onto the top part of the side wall.

Join appliances:

Side-by-side installation

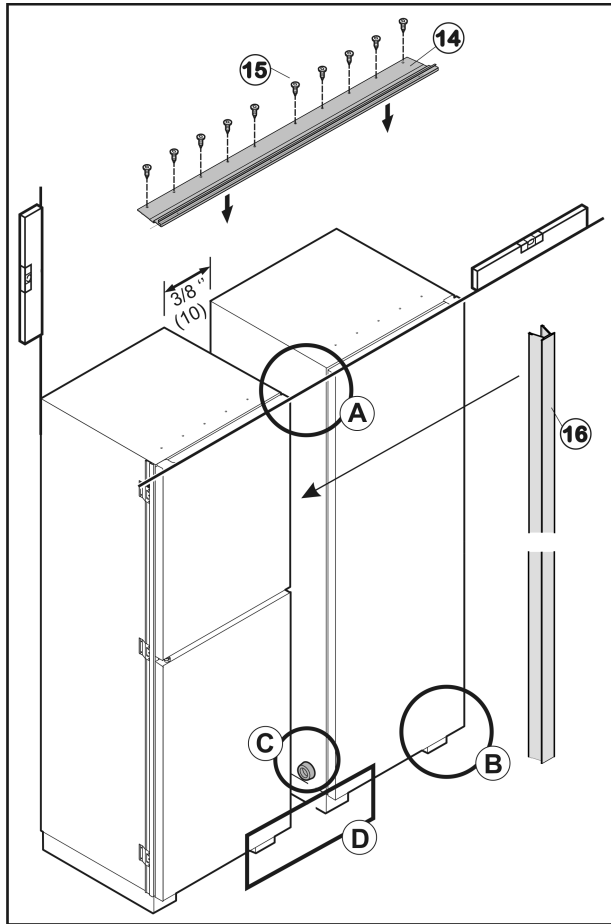


Fig. 42

- Position the appliances next to each other with a gap of approximately $13/32$ " (10 mm) such that they are flush at the front.
- Open the door.

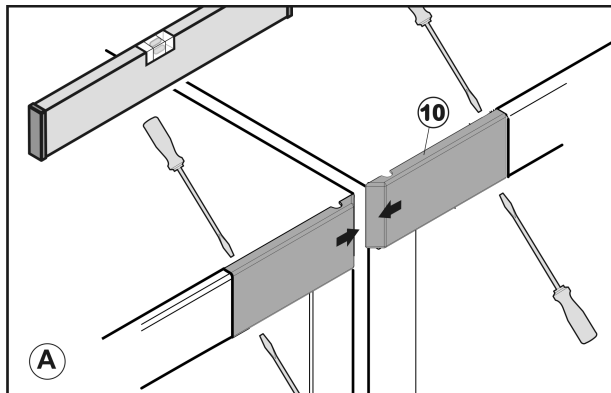


Fig. 43

- Loosen covers Fig. 43 (10) using a screwdriver and pull inwards to remove.

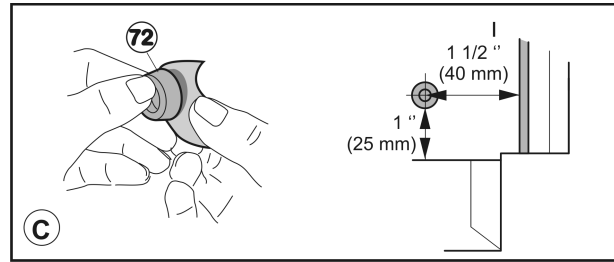


Fig. 44

- Glue spacer Fig. 44 (72) onto the lower part of the side wall on the handle side, approximately 1.5 in. (40 mm) as measured inwards from the front edge of the appliance.

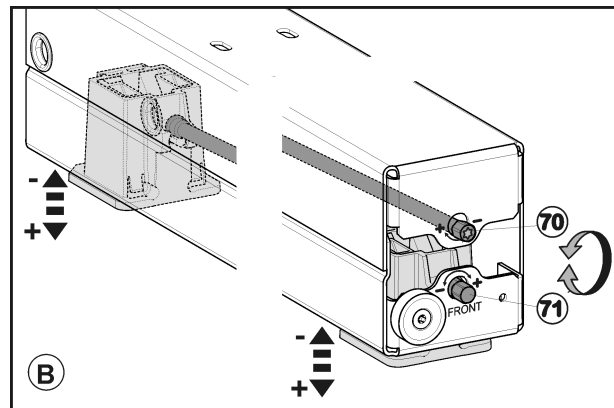


Fig. 45

NOTICE

Risk of damage to the castors.

- When aligning appliance do not use a cordless screwdriver on the castors or the height adjustment mechanism will be damaged or the adjusting rod may come loose. Adjust the castors by hand.
- Align the height of both appliances evenly using the four roller bases. Use the upper adjustment setting ($1/4$ " Fig. 45 (70) for the rear adjustment foot and the lower adjustment setting ($1/4$ " Fig. 45 (71) for the front adjustment foot. Turn clockwise to raise and counter-clockwise to lower. Maximum adjustable height: $5/8$ in (16 mm).
- Position end strip Fig. 42 (14) over the installation contour and align it such that the holes in ventilation grille and installation contour are above each other.
- Screw on upper installation contour Fig. 42 (14) through the pre-cut holes using screws Fig. 44 (15).

Side-by-side installation

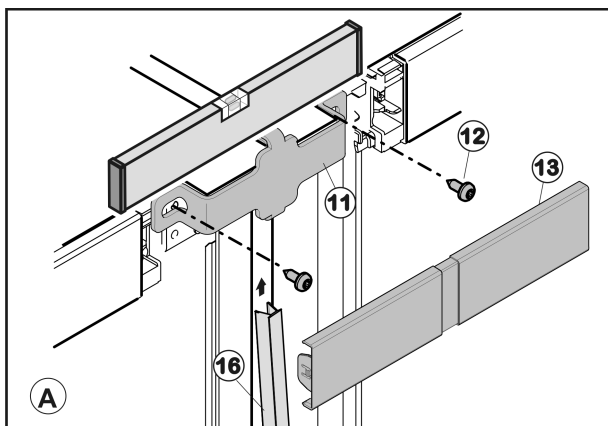


Fig. 46

- Secure upperconnecting element Fig. 46 (11) using two screws Fig. 46 (12). Make preliminary holes (optional) or use a cordless screwdriver.
- Clip on cover panel Fig. 46 (13).
- Push appliances together at the bottom and realign if necessary.

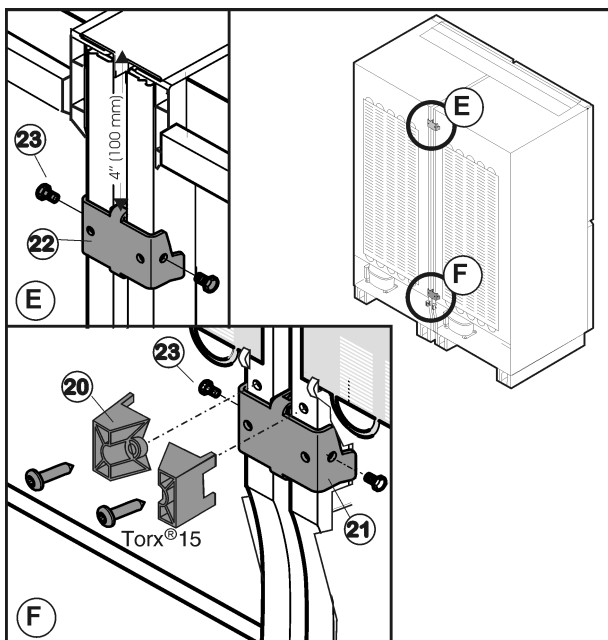


Fig. 47

- Remove the spacers Fig. 47 (20) from the lower reverse side of the appliances.
- Position the upper connecting piece and Fig. 47 (23)screw Fig. 47 (21) on from the side.
- Position upper connecting piece Fig. 47 (22) and screw Fig. 47 (23) on from the side.

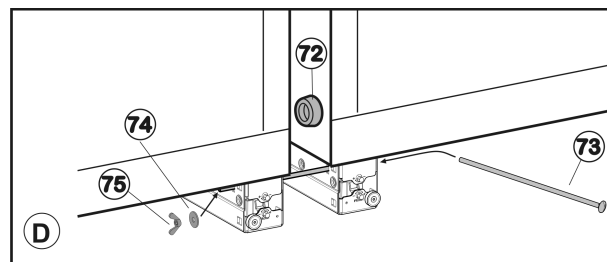


Fig. 48

- Insert long carriage bolt Fig. 48 (73).
- Push washer Fig. 48 (74) and nut Fig. 48 (75) onto the screw. Tighten nut until the spacer Fig. 48 (72) is touching the opposite side wall.
- Fit strip Fig. 46 (16), push it slightly under the top cover Fig. 46 (13) and then press it downwards into the gap.
- Tighten the screws Fig. 47 (23).

Note

- Depending on the recess height, you will need to install a ventilation grille (80"), a ventilation grille (84") or an end strip. Observe the necessary ventilation cross-sections (see 5) .

Fit upper ventilation grille (80 or 84"):

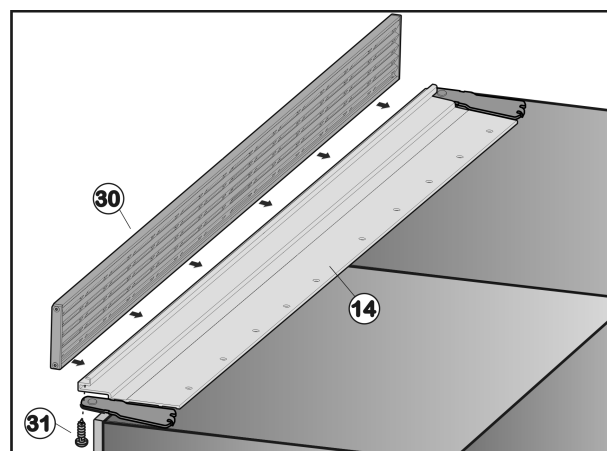


Fig. 49

- Open the door.
- Position ventilation grille Fig. 49 (30) over the installation contour Fig. 42 (14) and align it such that the holes in ventilation grille and installation contour are above each other.
- Screw ventilation grille Fig. 49 (30) to installation contour from below using four screws Fig. 49 (31).

Fit end strip:

Side-by-side installation

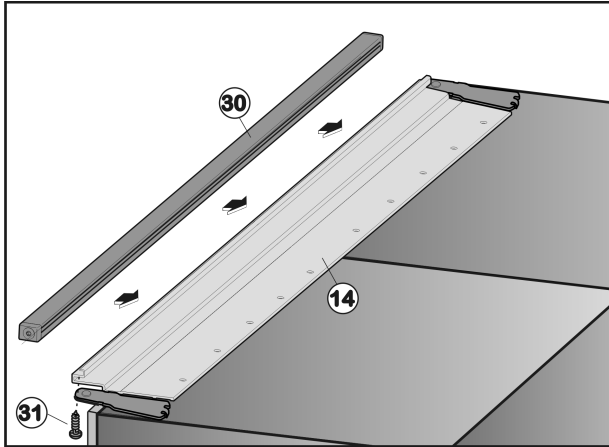


Fig. 50

- Open the door.
- Position end strip Fig. 50 (30) over the installation contour Fig. 42 (14) and align it such that the holes in ventilation grille and installation contour are above each other.
- Screw end strip Fig. 50 (30) to installation contour from below using four screws Fig. 50 (31).

Secure side installation strip:

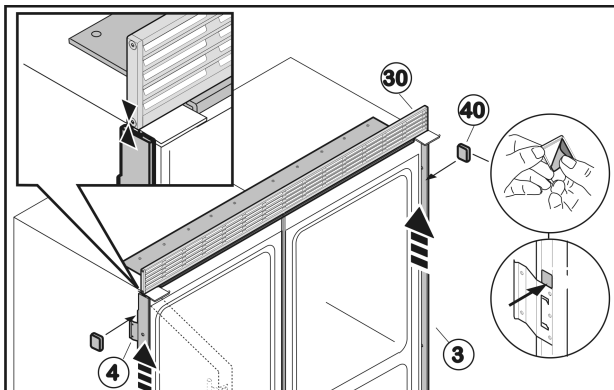


Fig. 51

- Remove adhesive tape from the side installation strip Fig. 51 (3).
- Push installation strip Fig. 51 (3) upwards until it is touching the ventilation grille Fig. 51 (30).
- Glue the adhesive plates Fig. 51 (40) above the retaining plate Fig. 41 (1) and the retaining plates Fig. 51 (4) respectively to the installation strip Fig. 51 (3) such that it cannot slide downwards.

Install the appliance in the recess:

- Connect appliance to the water supply (see 8) . *
- Insert the power cable into the socket (see 14) .

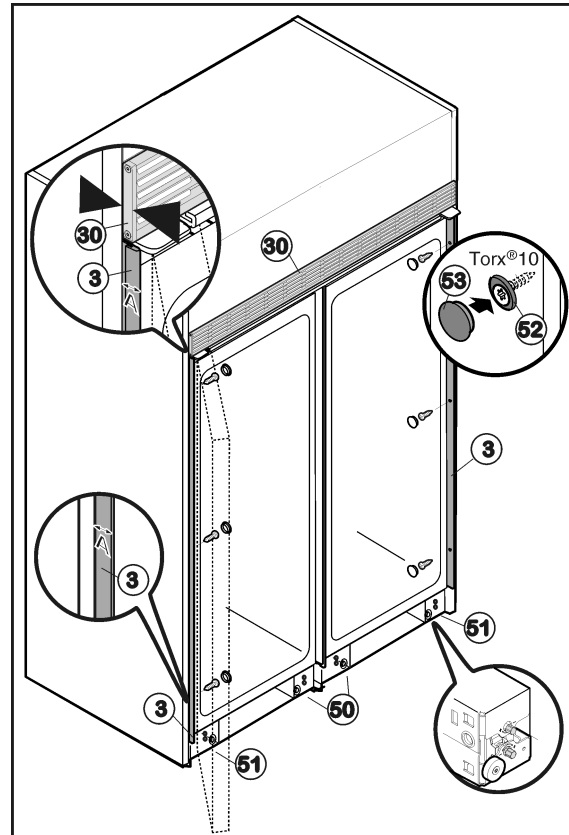


Fig. 52

- Push the appliance into the recess until the rear edge of the ventilation grille Fig. 52 (30) is flush with the front edge of the side wall of the cabinet.
- Open the door.
- Completely screw in the two centre roller bases Fig. 52 (50) at the front and rear such that the appliance is only resting on the outer roller bases. This enables the two appliances connected to each other to be aligned jointly like a single appliance.
- Align appliance inside the recess by adjusting the outer roller bases Fig. 52 (51) and using a spirit level.
- At the top and bottom of the recess check the gap **A** between the front edge of the installation strip Fig. 52 (3) and the front edge of the side wall of the unit. It must be 1/2 " (13 mm). Realign the appliance in the recess if required.
- Secure appliance inside the recess using three screws Fig. 52 (52) hinge side of each appliance. Do not scratch the side installation strip Fig. 52 (3) when doing so.
- Place cover caps Fig. 52 (53) over the screws.
- Being careful not to affect the level, lower the levelling wheels in the center roller bases Fig. 52 (50) until they are resting on the floor.

Adjusting the door opening angle

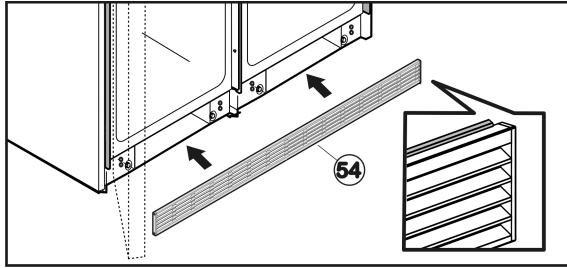


Fig. 53

- If a water filter is used:
 - ▶ Insert the water filter (see 13) . *
- If no water filter is used:
 - ▶ Fit lower ventilation grille Fig. 52 (54) flush with the floor such that the rubber lip is at the top. It is held in place via magnets.
- ▶ If necessary set the door opening angle (see 12) .

12 Adjusting the door opening angle

The appliance is delivered with a door opening angle of 110°. If the angle needs to be limited to 90° an opening limiter must be used on the soft stop mechanism. Carry out the following steps for all soft stop mechanisms on the appliance (the top soft stop mechanism is illustrated):

NOTICE

Risk of damage for the door!

If no opening limiter is fitted and the door is opened, it can hit the side installation strip and scratch as a result. For this reason the appliance is already equipped with an opening limiter (110°) as delivered from the factory.

- ▶ Always fit an opening limiter (110° or 90°)!
- ▶ When fitting the opening limiter open the door carefully and do not allow it to hit anything!

Removing the soft stop unit

- ▶ Open the door.

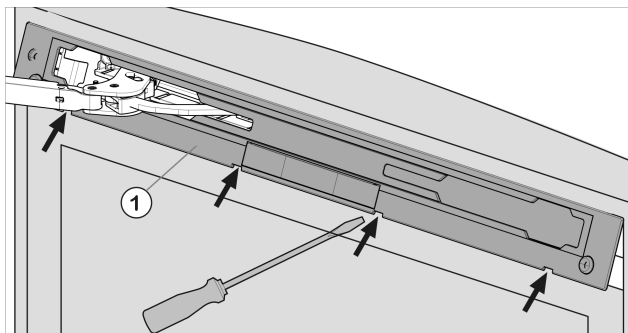


Fig. 54

NOTICE

Risk of damage!

If the door seal is damaged the door may not close properly and the level of cooling is insufficient.

- ▶ Do not damage the door seal with the screwdriver!

- ▶ Release panel Fig. 54 (1) using slotted screwdriver and remove.
- ▶ The panel hangs above the damper bracket.

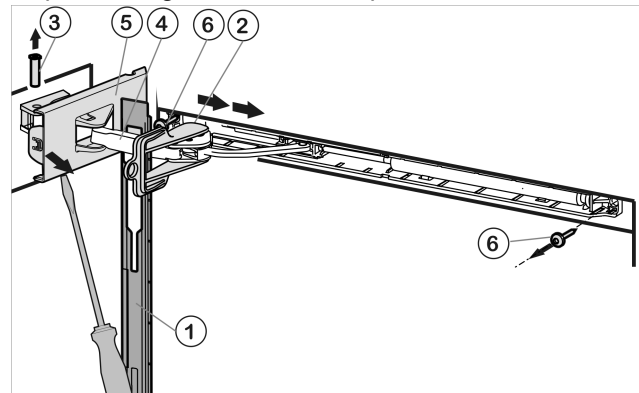


Fig. 55

- ▶ Push panel forward over the damper bracket Fig. 55 (4) in the direction of the appliance.
- ▶ Engage locking device Fig. 55 (2) into place inside oblong hole.
- ▶ The locking device prevents the hinge from snapping shut.
- ▶ Unscrew cover that is on the hinge side Fig. 55 (5) until the first notch using a screwdriver.
- ▶ The bolt will become visible.
- ▶ Push bolt Fig. 55 (3) out from below.
- ▶ Press damper bracket Fig. 55 (4) in the direction of the door.
- ▶ Completely loosen cover that is on the hinge side Fig. 55 (5) and remove.
- ▶ Remove panel Fig. 55 (1).
- ▶ Unscrew soft stop unit (2 x Torx 15) Fig. 55 (6).
- ▶ Slightly pull out soft stop unit, push it towards the handle side and open it out.

Fit opening limiter:

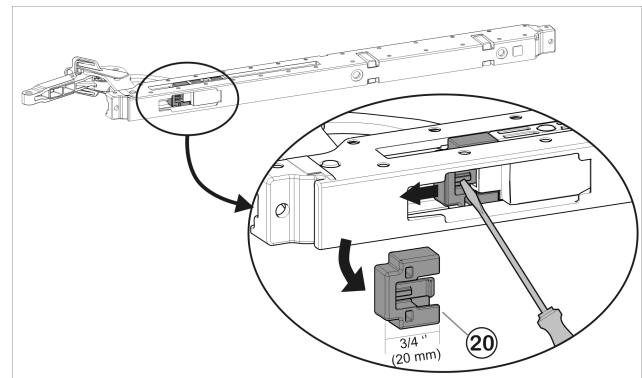


Fig. 56

- ▶ Remove opening limiter (110°) Fig. 56 (20) on soft stop mechanism: Press down notch using screwdriver and pull off opening limiter Fig. 56 (20).

Installing the water filter

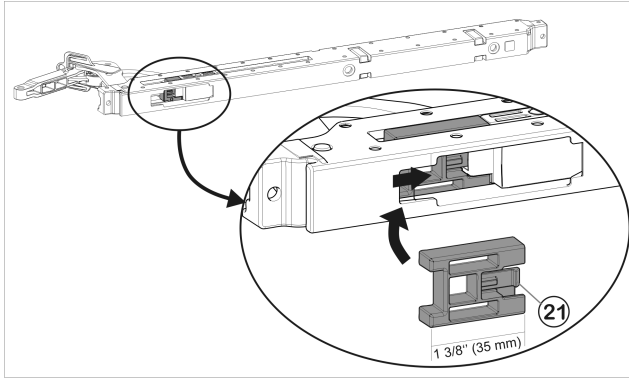


Fig. 57

- Fit opening limiter (90°) Fig. 57 (21) supplied: insert it into the soft stop mechanism from the side and push in until it audibly snaps into place.

Re-attaching the soft stop mechanism:

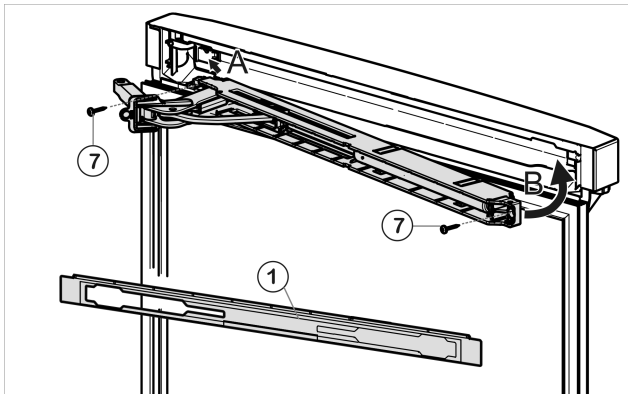


Fig. 58

- With the hinge of the upper soft stop unit facing the door hinge side, engage the soft stop unit (A) and swivel inwards (B).
- ▷ The holes on the left and right must lie exactly above each other.
- Tighten soft stop unit (2 x Torx 15) Fig. 58 (7).

Note

- Follow the correct sequence. First hang the panel over the damper bracket, then the cover.

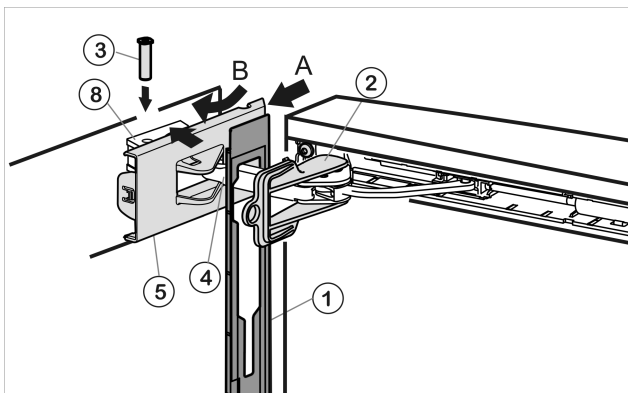


Fig. 59

- Hook panel Fig. 59 (1) into the damper bracket Fig. 59 (4) such that the detent hooks are pointing inwards and the front side is facing the appliance.
- Push on cover Fig. 59 (5) from the outside (A) and pivot over the bearing part Fig. 59 (8) (B).
- Place cover Fig. 59 (5) on top and allow to snap into place until the first notch.
- ▷ The openings for the bolts lie above each other after positioning the damper bracket.
- Pull damper bracket Fig. 59 (4) towards bearing part and insert bolt Fig. 59 (3) from above such that the square head is resting in the recess.
- Now snap cover Fig. 59 (5) completely into place on the bearing part Fig. 59 (8).
- ▷ Check that the cover is positioned correctly such that the door can close properly and the bolt is secured.
- Remove locking device Fig. 59 (2) by twisting it.
- Snap panel Fig. 59 (1) into place on the door.

13 Installing the water filter*

The water filter guarantees optimal water quality and should be installed the first time you use the appliance.

Alternatively, the appliance can also be operated without the water filter.

Flow rate	0.5 gpm (1.89 lpm)
Water connection	Drinking water
Water pressure	40 psi - 90 psi (2.8 bar - 6.2 bar/ 0.28 MPa - 0.62 MPa)
Water temperature	33 °F - 100 °F (0.6 °C - 37 °C)
Capacity	300 gal. (1.14 l)



WARNING

Consuming contaminants can be harmful to your health!

- If there is a chance the water may contain harmful bacteria or if the water quality is unknown, do not use this system without appropriate disinfection measures upstream or downstream of the system.

Connecting the appliance

NOTICE

Leakage water may damage the system!

- ▶ Do not install this system on hot water lines. The maximum operating temperature of the water in this system is 100 °F (37.7 °C).
- ▶ This system **MUST** be installed and used in compliance with federal and local installation regulations.
- ▶ Do not install under water hammer conditions. A water hammer arrestor must be used to prevent water hammering. If you are unsure how to check these conditions, consult a professional installer.
- ▶ Do not install with a water pressure greater than 90 psi (6.2 bar). If your water pressure exceeds 80 psi, install a pressure limiting valve. If you are unsure how to check the water pressure, consult a professional installer.
- ▶ Protect against frost; if temperatures below 33 °F (0.6 °C) are expected, remove the filter.
- ▶ When used as indicated, the disposable filter cartridges must be replaced every 6 months or whenever you notice a considerable decrease in the flow rate.

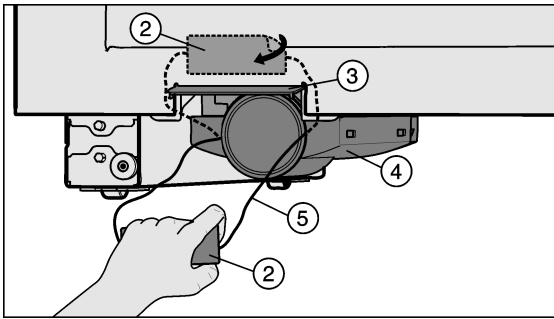


Fig. 60

- ▶ If necessary, remove ventilation grille Fig. 61 (1).
- ▶ Remove any labels Fig. 60 (2) from the appliance.
- ▶ Open the filter change flap Fig. 60 (3).
- ▶ Carefully pull out drawer Fig. 60 (4) by the string Fig. 60 (5).
- ▶ Cut off the string Fig. 60 (5) together with the label Fig. 60 (2) and pull out. It is no longer required and can be disposed of.

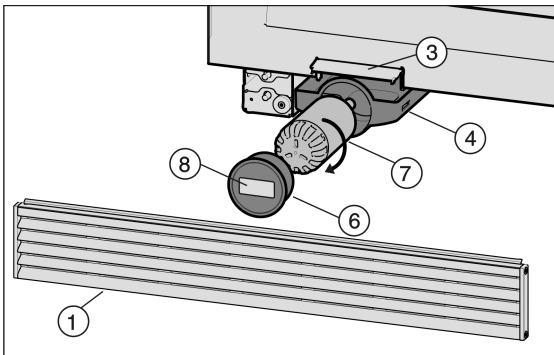


Fig. 61

- ▶ Remove the filter cover Fig. 61 (6).
- ▶ Insert water filter Fig. 61 (7) and turn it approximately 100° clockwise as far as it will go.
- ▶ Insert the drawer Fig. 61 (4).
- ▶ Place the cover Fig. 61 (6) on the filter.

- ▶ Write the date of the next filter replacement on the label Fig. 61 (8) supplied and affix it to the filter cover Fig. 61 (6).
- ▶ Close the filter change flap Fig. 60 (3).
- ▶ Fit ventilation grille Fig. 61 (1).
- ▶ Make sure the filter is leak-tight and no water is coming out.

Note

New water filters may contain particulate matter.

- ▶ Do not consume or use ice cubes produced within 72 hours after replacing the filter.

▷ The water filter is now ready for use.

14 Connecting the appliance



WARNING

Electrical shock hazard!

- ▶ Start-up should only take place once the appliance has been installed according to these instructions.
- ▶ Electrically ground appliance.
- ▶ Do not ground to a gas pipe.
- ▶ Check with a qualified electrician if you are not sure the appliance is properly grounded.
- ▶ Do not have a fuse in the neutral or grounding circuit.
- ▶ Do not use an extension cord, power bar or a multiple socket adapter.
- ▶ Do not use a power cord that is frayed or damaged.



WARNING

Electrical shock hazard!

This appliance is equipped with a three-prong (grounding) polarized plug for your protection against possible shock hazards. Electrical Grounding Required.

- ▶ Do not remove the round grounding prong from the plug.
- ▶ Use only an grounded adapter.

- Wait 1 hour after installation before you plug in the appliance. This allows the refrigerant and system lubrication to reach equilibrium.
- Make sure incoming voltage is the same as the appliance rating. A 110-120 Volt, 60 Hz, 15 Amp electrical supply (20 Amp for side-by-side installations) circuit that is controlled by a circuit breaker or fuse is required.
- We recommend using a dedicated circuit for this appliance to prevent electrical overload.
- Follow all Federal, State and local electrical, fire and building codes and ordinances when installing the receptacle and / or the appliance.
- In some communities, a wall switch is required to turn power to the appliance ON and OFF.
- To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, installation work and electrical wiring must be done by a qualified electrician in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.

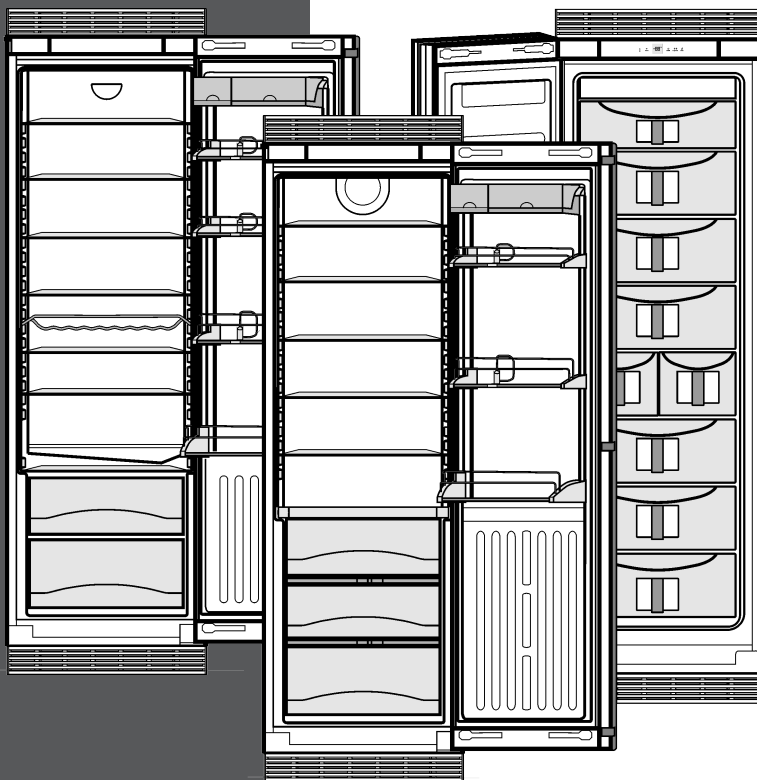
Connecting the appliance

- The Power Plug must be easily accessible so that the appliance can be disconnected from the mains quickly in an emergency. It must not be behind the back of the appliance.
- The top of the electric outlet must be located within 82-5/8 in. (2100 mm) from the top of the base in the cabinet.

LIEBHERR

Instructions de montage

Réfrigérateurs et congélateurs,
encastrables



R 1410/ RB 1410/ F 1051
270514 7084602 - 01

Sommaire

1 Consignes de sécurité générales..... 29

2 Mise en place de l'appareil..... 29

3 Informations de planification..... 31

4 Dimensions du placard (Cabinet Opening Dimensions)..... 34

5 Aération et ventilation du placard..... 34

6 Liberté de mouvement de la porte..... 35

7 Inversion du sens d'ouverture de la porte.. 40

7.1 Retirer l'amortisseur de fermeture (du haut)..... 40

7.2 Retirer l'amortisseur de fermeture (du bas)..... 40

7.3 Enlever la porte..... 41

7.4 Mettre les éléments pivotants de l'autre côté... 42

7.5 Inverser la poignée..... 42

7.6 Assembler la porte..... 42

7.7 Monter l'unité de l'amortisseur de fermeture (en bas)..... 42

7.8 Monter l'amortisseur de fermeture (en haut)..... 43

7.9 Mettre la porte à niveau..... 43

8 Prise d'eau..... 44

9 Sécurité anti-basculement..... 44

10 Montage d'un appareil seul..... 45

11 Montage du combiné Side-by-Side..... 47

12 Régler l'angle d'ouverture de porte..... 52

13 Installer le filtre à eau..... 53

14 Brancher l'appareil..... 54

Le fabricant travaille constamment au développement de tous les types et modèles d'appareils.C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier la forme, l'équipement et la technique de nos appareils. Nous vous remercions de votre compréhension.

Afin de découvrir tous les avantages de votre nouvel appareil, nous vous prions de lire attentivement ces instructions de montage.

Ces instructions de montage sont valables pour plusieurs modèles, des différences sont donc possibles.Les paragraphes ne concernant que certains appareils sont indiqués par un astérisque (*).

Les instructions de manipulation sont indiqués par un ►, les résultats de manipulation par un ▷.

1 Consignes de sécurité générales

- Lire et respecter les instructions suivantes. Elles contiennent des consignes de sécurité importantes pour une installation et un fonctionnement sûrs et parfaits de votre appareil.

Lisez et respectez toujours ces consignes de sécurité !

- Il est important de respecter les directives et consignes de ces instructions afin d'assurer l'installation et le fonctionnement corrects de l'appareil. Lisez et comprenez toutes les informations de ces instructions avant d'installer l'appareil.
- La prise de courant doit être bien accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil en cas d'urgence. Elle doit se situer en dehors de la partie arrière de l'appareil.

	DANGER	indique une situation dangereuse imminente entraînant la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	AVERTISSEMENT	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner la mort ou des blessures corporelles graves si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des blessures corporelles moyennes ou légères si elle n'est pas évitée.
	ATTENTION	indique une situation dangereuse susceptible d'entraîner des dommages matériels si elle n'est pas évitée.
	Remarque	indique les remarques et conseils utiles.

2 Mise en place de l'appareil



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie dû à l'humidité !
Lorsque des pièces sous tension ou le câble de raccordement au secteur deviennent humides, un court-circuit peut se produire.

- L'appareil a été conçu pour être placé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil dehors ou dans des endroits humides non à l'abri de projections d'eau.
- Uniquement exploiter l'appareil à l'état monté.

Mise en place de l'appareil



AVERTISSEMENT

Danger de brûlures par court-circuit!

Lorsque les câbles de raccord / fiches de l'appareil se trouvent en contact avec la partie arrière d'un autre appareil, ils peuvent être endommagés à cause des vibrations de l'appareil et par la suite causer un court-circuit.

- Placer l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait pas de contact avec la fiche ou le câble d'alimentation.
- Ne pas brancher d'appareils ni autres dispositifs sur les prises de courant situées sur la partie arrière de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Risque d'endommagement et d'incendie !

- Ne pas placer un appareil diffusant de la chaleur (p.ex. four à micro-ondes, grille-pain, etc.) sur l'appareil !



ATTENTION

Danger de blessure!

- L'appareil doit être porté par deux personnes à son lieu d'emplacement.

ATTENTION

Risque de dommage par eau de condensation

Si votre appareil Liebherr est placé à côté d'un autre réfrigérateur ou congélateur, il risque d'être endommagé par la formation d'eau de condensation.

- Éviter d'installer votre appareil à côté d'autres réfrigérateurs ou congélateurs à moins qu'il ne s'agisse également d'appareils de la marque Liebherr. Les appareils Liebherr sont conçus pour une mise en place côte à côte. Ils sont équipés d'un dispositif chauffant éliminant l'eau de condensation au cas où des réfrigérateurs ou congélateurs seraient disposés côte à côte.

ATTENTION

Risque de dommage pour le sol!

- Protéger le sol en le couvrant avant de retirer les matériaux d'emballage de l'appareil.

S'assurer que:

- ☐ le sol du lieu de mise en place de l'appareil est plat et horizontal.
- ☐ la capacité porteuse du sol est conçue pour le poids de l'appareil ainsi que 1200 livres (544 kg) de denrées.
- ☐ l'appareil n'est pas exposé aux rayons de soleil directs sur le lieu de sa mise en place et qu'il n'est pas installé pas à proximité d'un four, d'un plan de cuisson, d'un radiateur de chauffage ou autres sources de chaleur.
- ☐ le meuble de cuisine dans lequel est monté l'appareil est mis à niveau si le sol n'est pas plat.
- ☐ le fusible est bien adapté.
- ☐ la prise de courant est disposée selon les normes.
- ☐ l'aération et la ventilation ne sont pas obstruées. Pour un bon fonctionnement de l'appareil une aération et ventilation suffisantes sont nécessaires. Les grilles d'aération mises en place par l'usine assurent une section d'aération efficace sur un appareil de 31 pouces² (200 cm²). Si la grille d'aération est remplacée par un panneau, sa section d'aération doit au moins égale ou même plus élevée que la grille d'aération du fabricant.
- Vérifiez l'appareil et les matériaux d'emballage pour dommages de transport. Consultez sans délai le fournisseur si des dommages quelconques sont constatés.
- Notez le type (modèle, numéro), la désignation de l'appareil, le numéro de l'appareil / de série, la date d'achat et l'adresse du commerçant dans les champs prévus à cet effet.
- Retirez tous les matériaux de la face arrière ou des parois latérales de l'appareil qui risqueraient d'empêcher une mise en place, une aération ou ventilation correcte.
- Retirer les films de protection des parois extérieures de l'appareil.

Remarque

- Nettoyer l'appareil.

Si l'appareil est mis en place dans un environnement très humide, de l'eau de condensation risque de se former sur l'extérieur de l'appareil.

- Toujours assurer une bonne aération et ventilation sur le lieu de la mise en place.
- Assembler les appareils selon les instructions de montage séparées.

3 Informations de planification

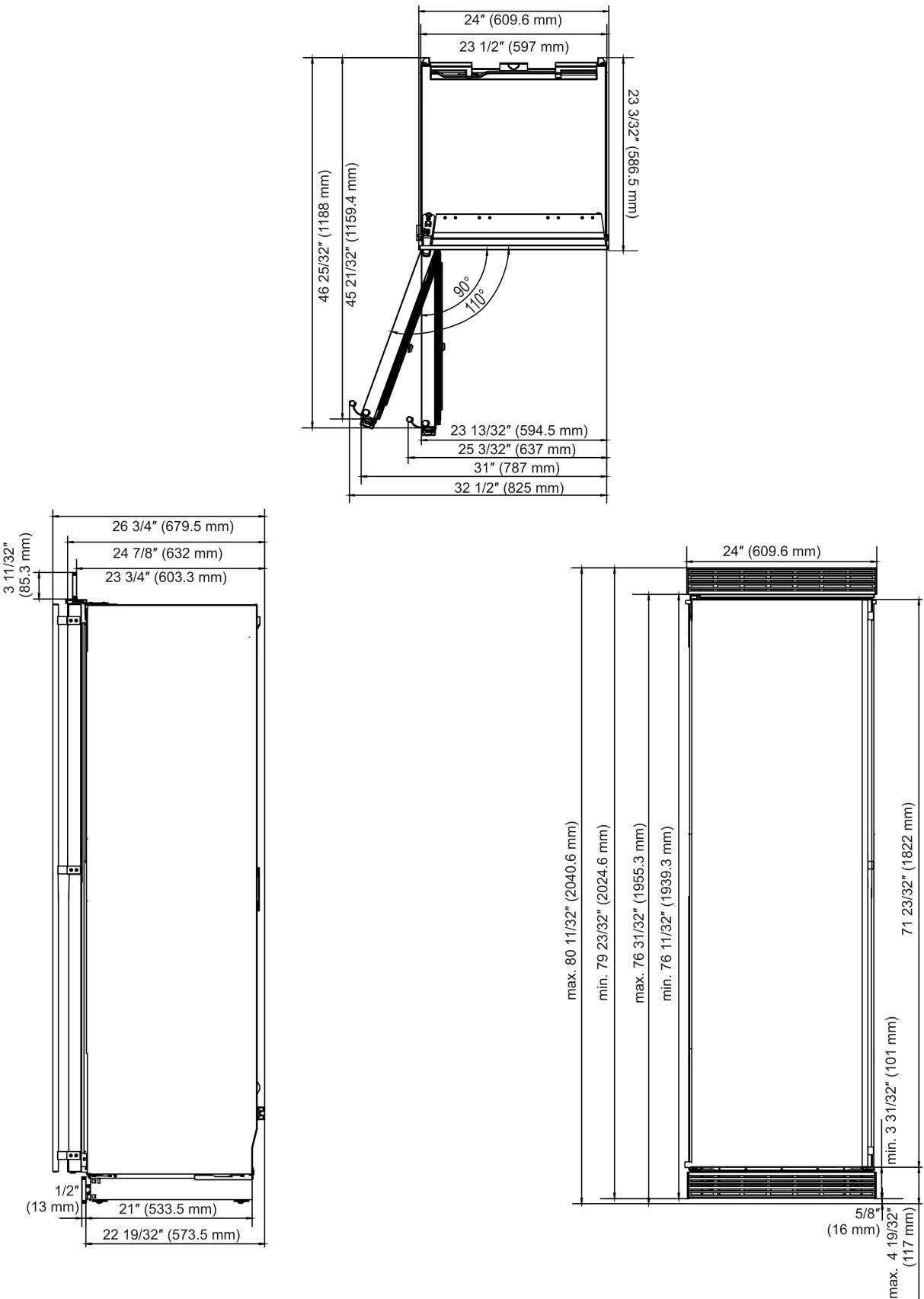


Fig. 1 Installa-

tion d'un appareil seul

* selon le modèle et l'équipement

Informations de planification

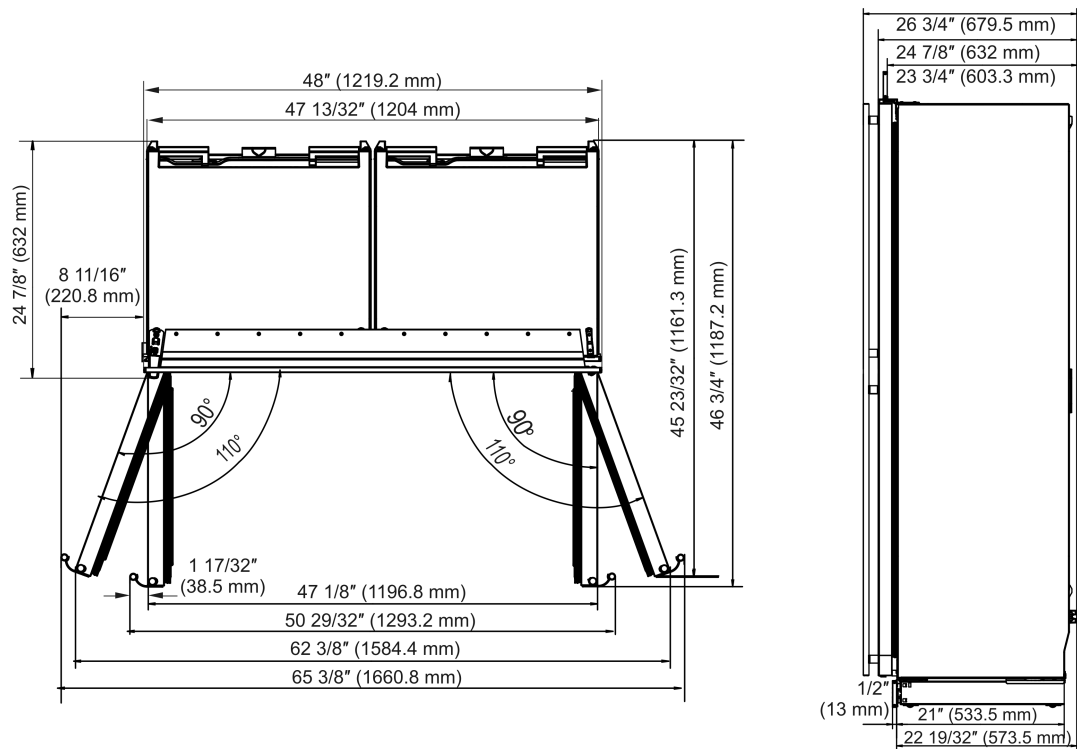


Fig. 2 Installation Side-by-Side : SBS 241, SBS246, SBS 243

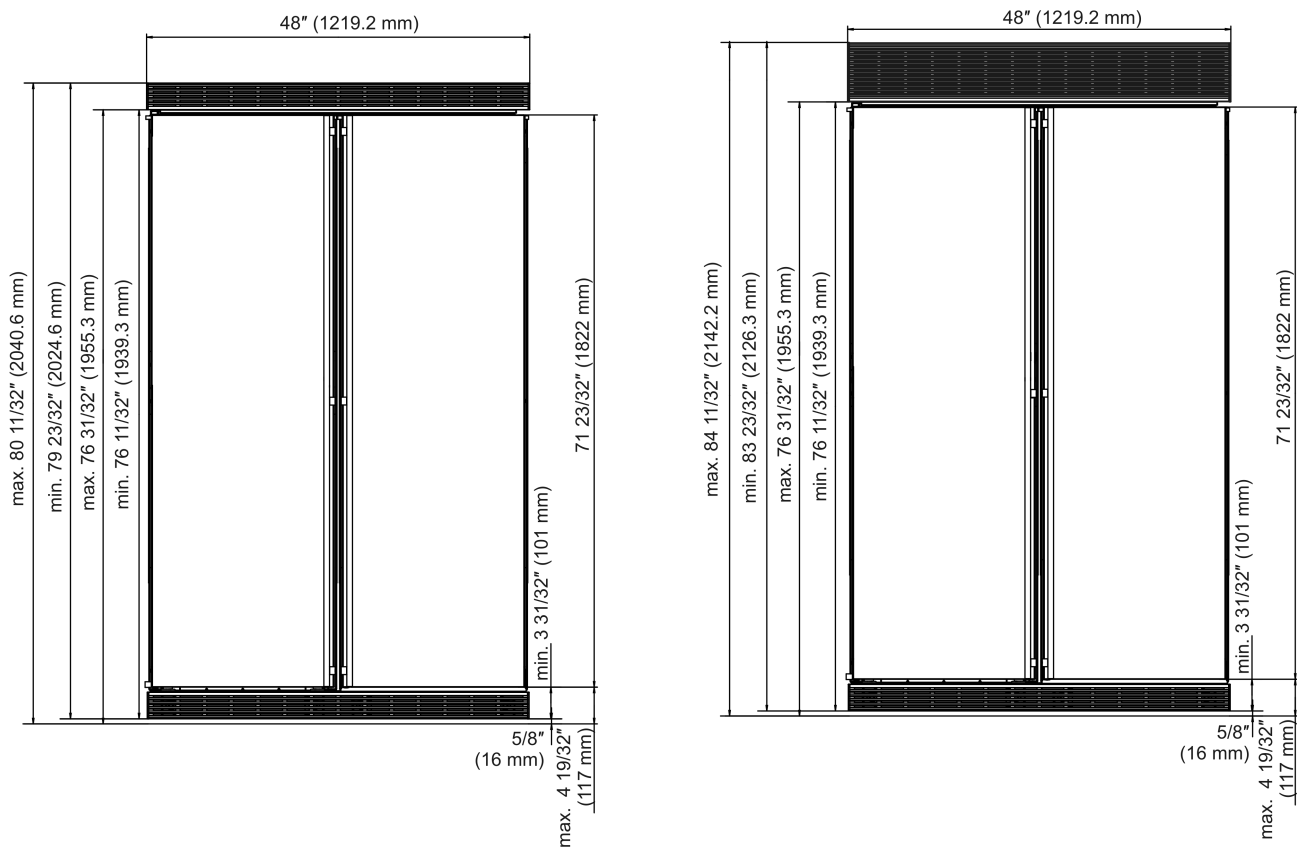


Fig. 3 Installation Side-by-Side : SBS 243 avec grille de ventilation de 80" ou 84"

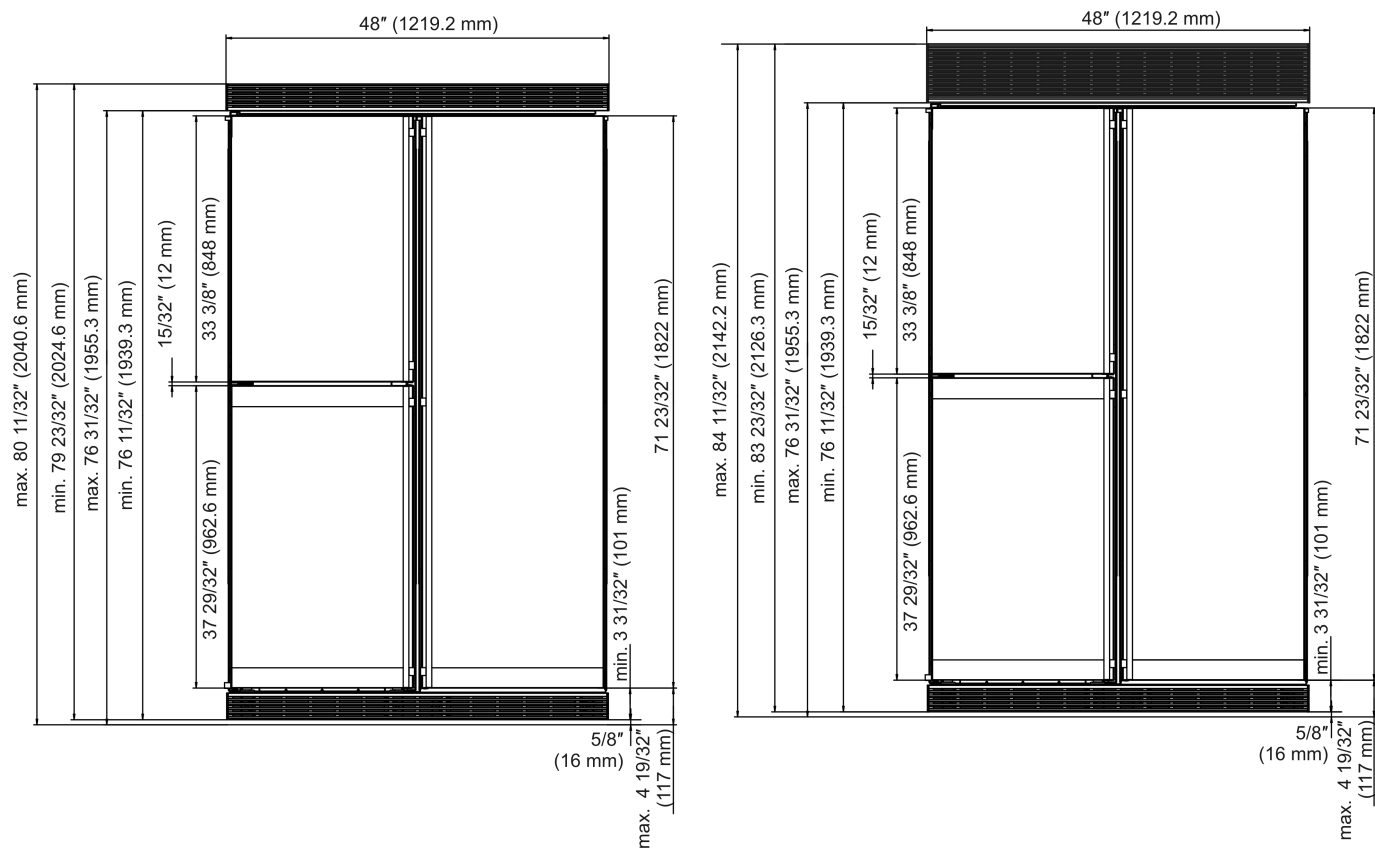


Fig. 4 Installation Side-by-Side : SBS 246 et SBS 241 avec grille de ventilation de 80" ou 84"

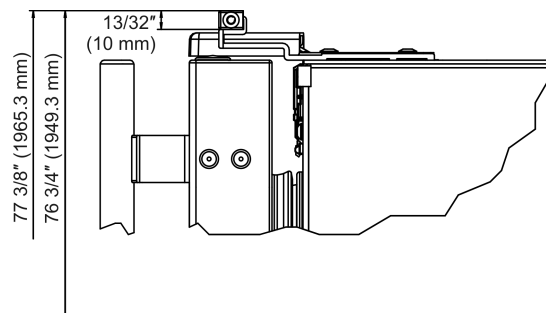


Fig. 5 Installation Side-by-Side : sans grille de ventilation

* selon le modèle et l'équipement

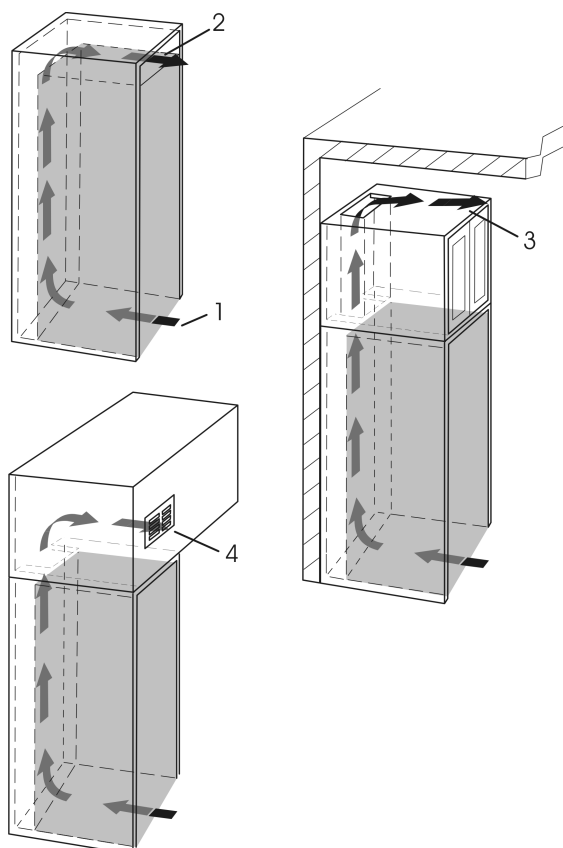


Fig. 8

- Une fente de ventilation efficace d'au moins 31 pcs² (200 cm²) par appareil doit être pratiquée pour l'arrivée Fig. 8 (1) et la sortie d'air Fig. 8 (2).
- La fente de ventilation du dessus peut être réalisée directement au-dessus de l'appareil avec une grille de ventilation disponible en option Fig. 8 (2), au-dessus du placard Fig. 8 (3) à proximité du plafond ou comme bouche de sortie d'air dans un faux plafond Fig. 8 (4).

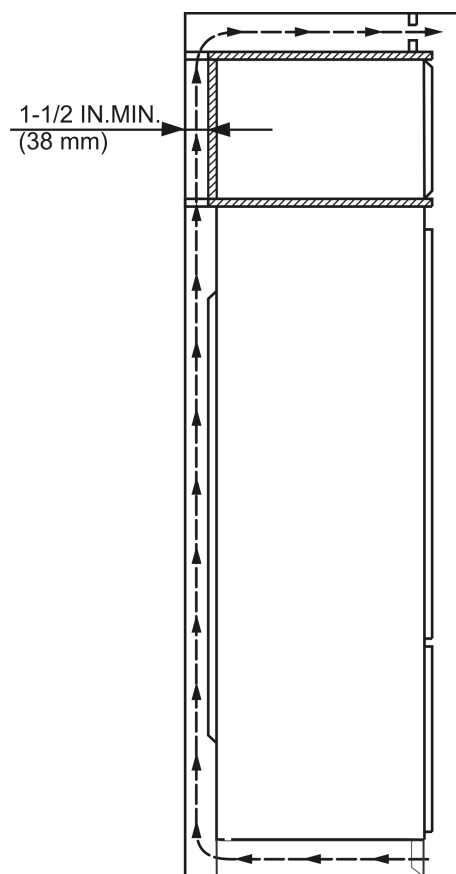


Fig. 9

- Un conduit d'aération (sans obstacle) d'une profondeur d'au moins 1-1/2 pcs (38 mm) doit être disponible sur la paroi arrière du placard.
- Respectez les espaces mentionnés ci-dessus pour la ventilation.

6 Liberté de mouvement de la porte

Placards sans cadre décoratif : la baguette de l'habillage dépasse sur le côté et en haut du placard. Il peut être nécessaire d'installer des cornières de compensation sur les placards afin de ne pas gêner la liberté de mouvement de la porte. L'ouverture de la porte doit permettre l'utilisation de cornières de compensation.

Au départ usine, l'angle d'ouverture des portes est réglé à 110°. Vous pouvez régler un angle d'ouverture de 90°. Utilisez les illustrations ci-dessous (1:1) pour vous assurer que les autres placards ou plans de travail n'entravent pas l'ouverture de la porte.

Liberté de mouvement de la porte

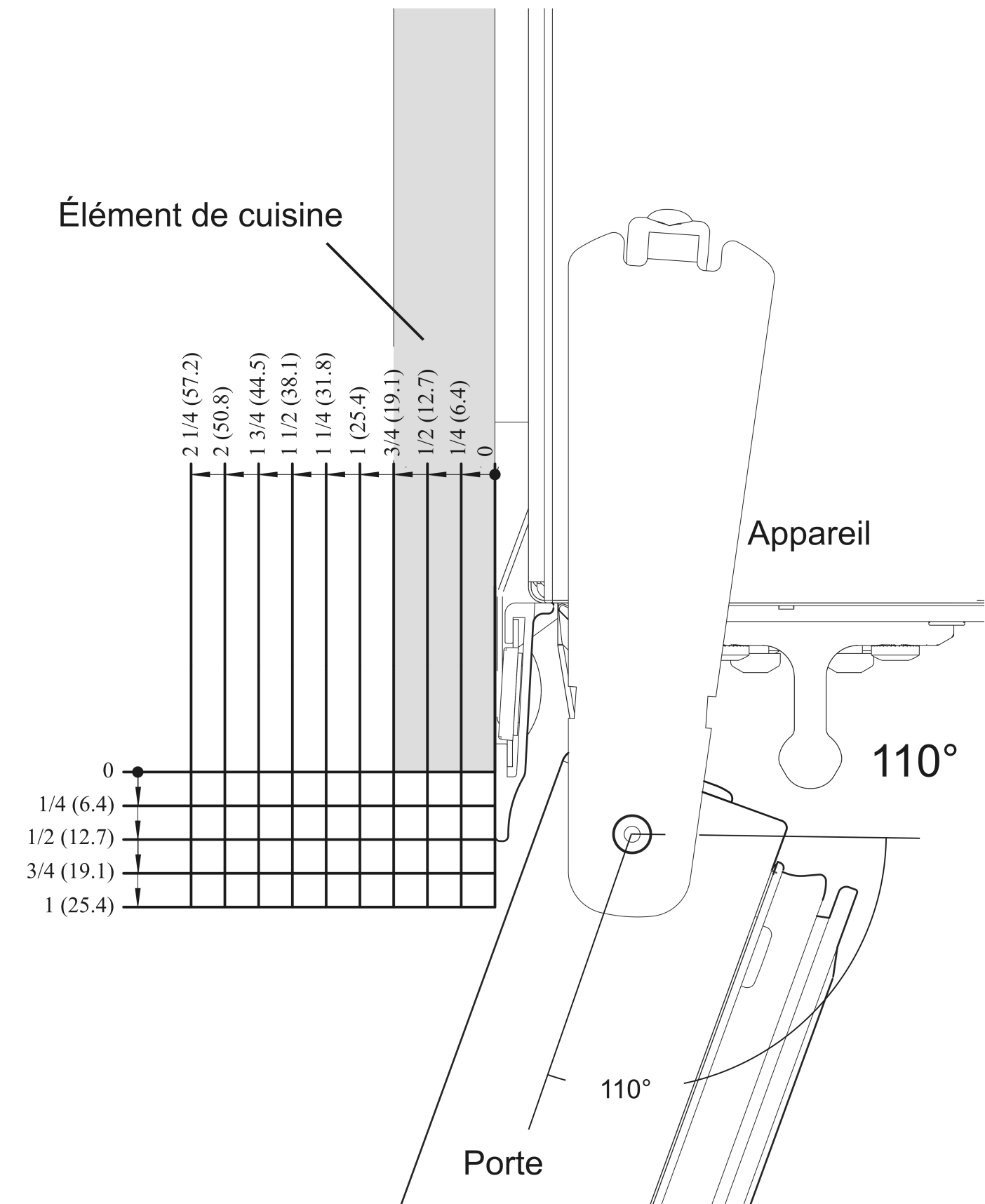


Fig. 10 110°, ouverture de porte à gauche

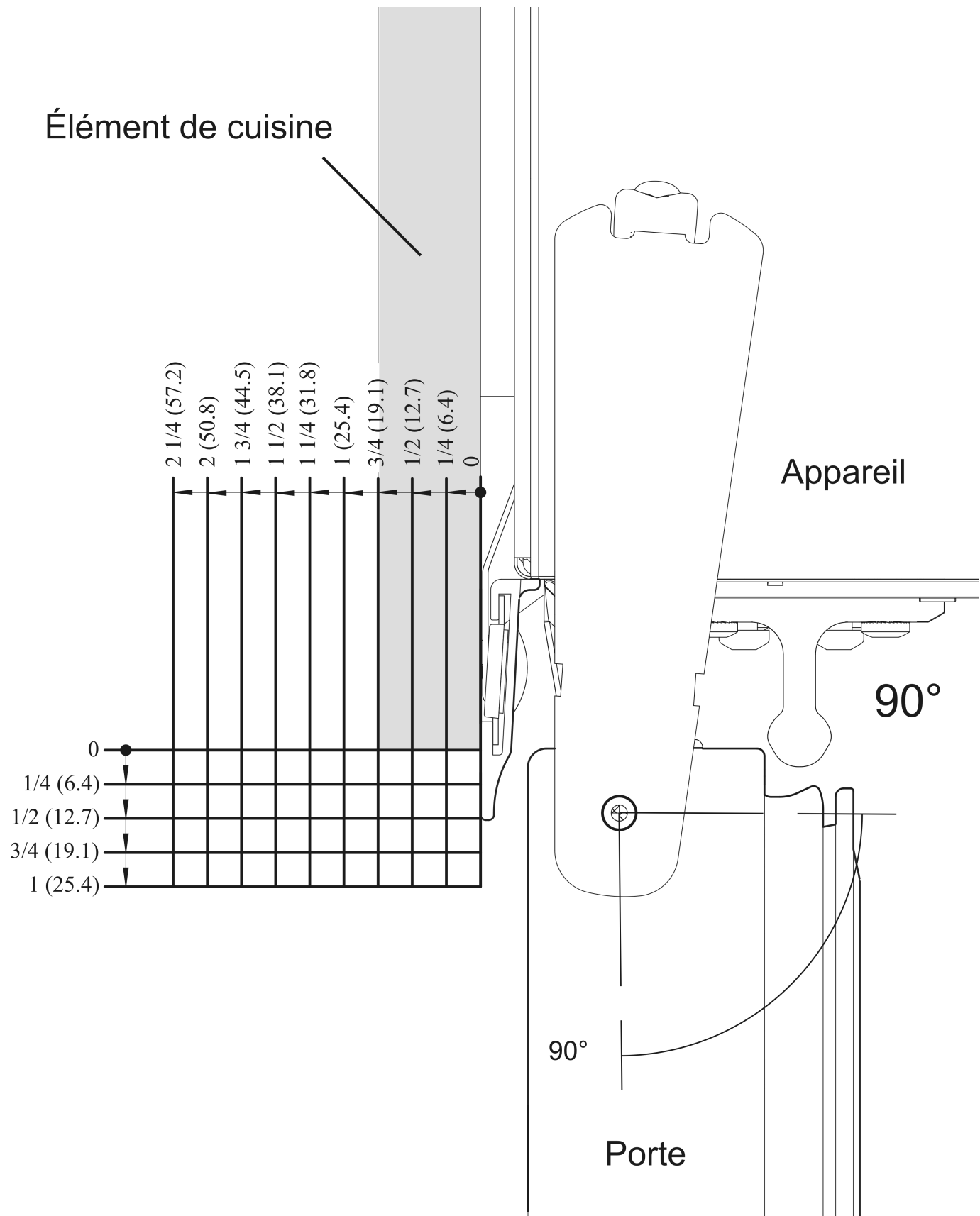


Fig. 11 90°, ouverture de porte à gauche

* selon le modèle et l'équipement

Liberté de mouvement de la porte

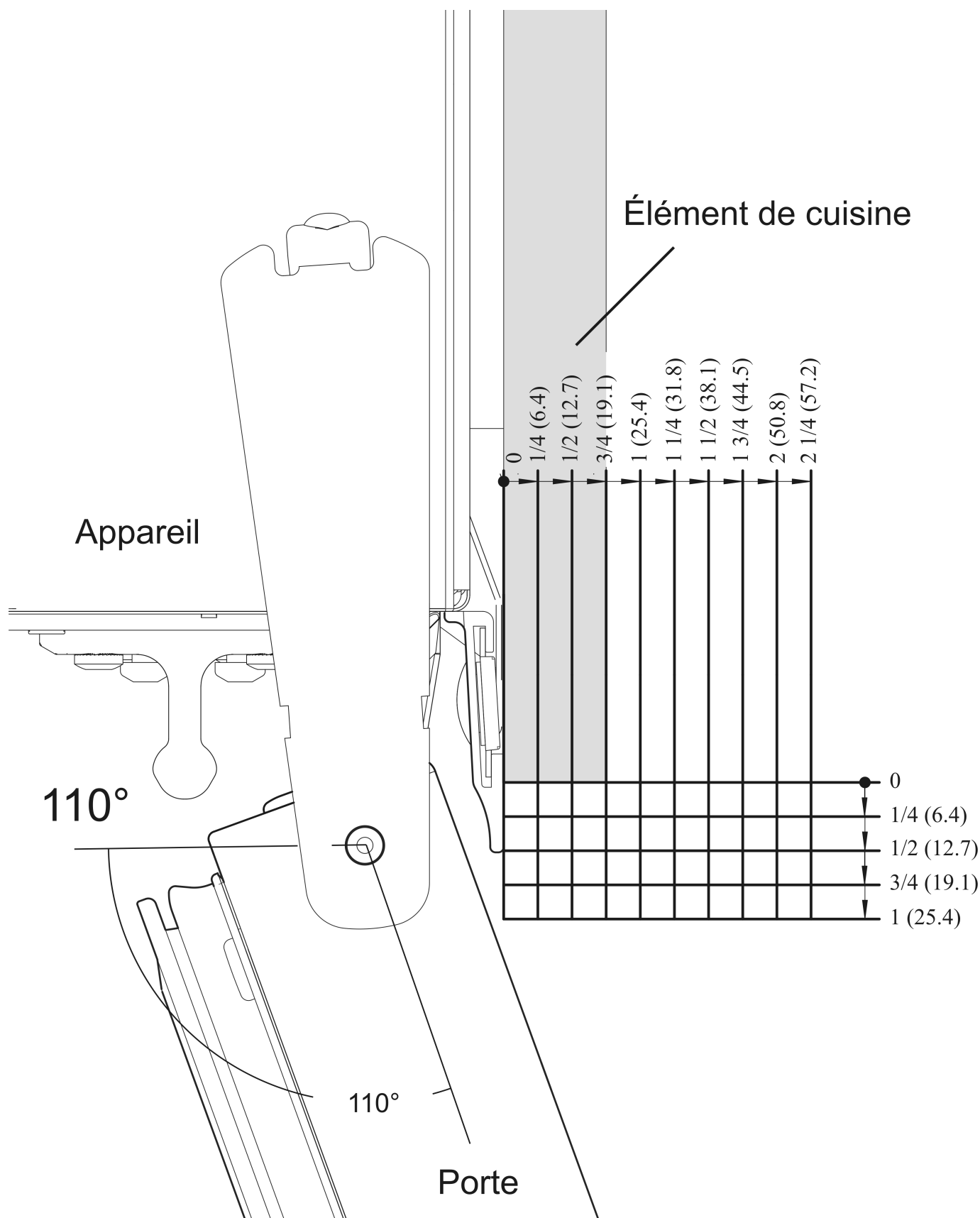


Fig. 12 110°, ouverture de porte à droite

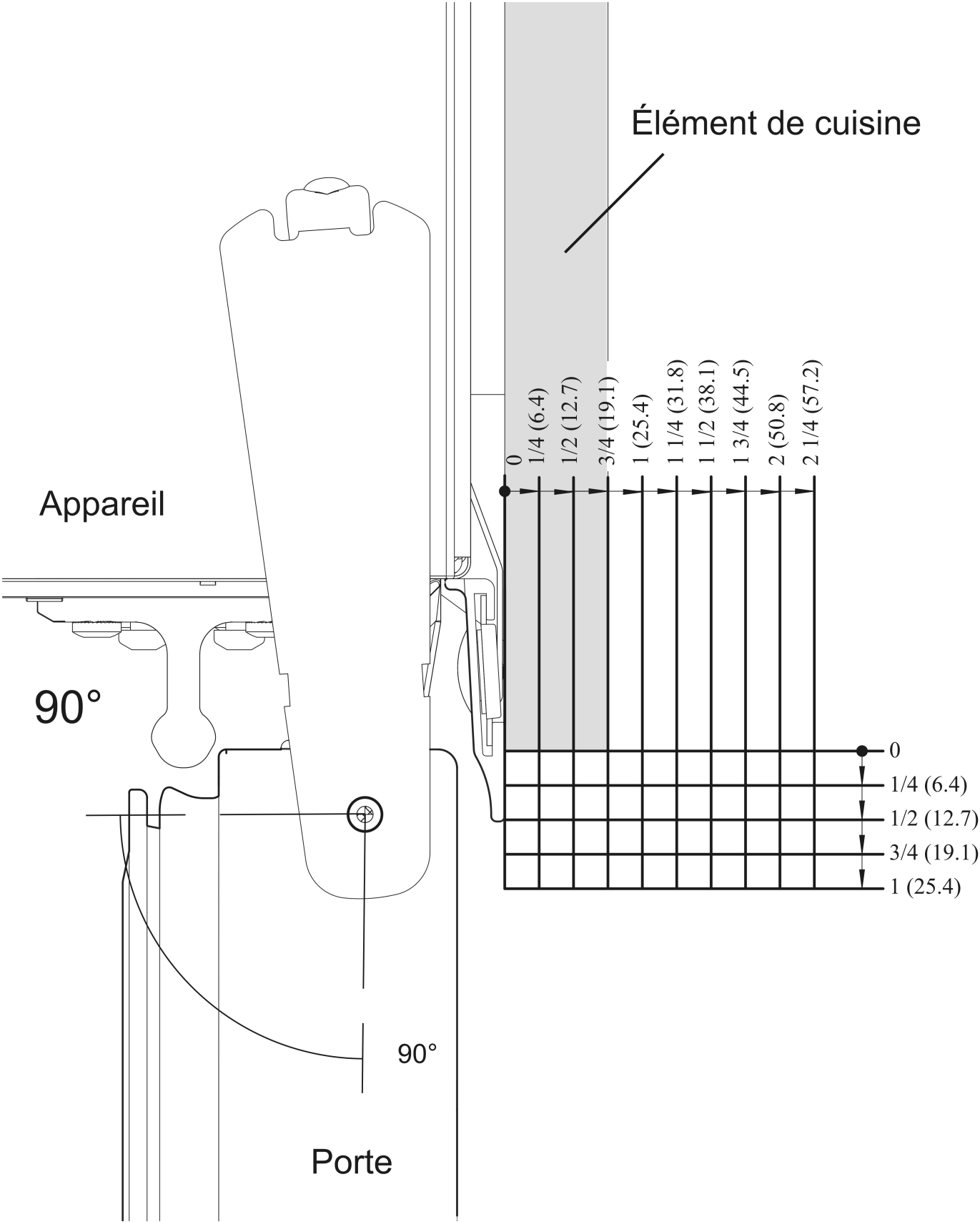


Fig. 13 90°, ouverture de porte à droite

Inversion du sens d'ouverture de la porte

7 Inversion du sens d'ouverture de la porte

Si vous le désirez, vous pouvez inverser le sens d'ouverture de la porte :

Assurez-vous d'avoir l'outillage suivant à portée de main :

- ☐ Vis Torx 25
- ☐ Vis Torx 15
- ☐ Tournevis
- ☐ Évent. visseuse sans fil
- ☐ Si nécessaire, demander de l'aide à un tiers pour le montage

7.1 Retirer l'amortisseur de fermeture (du haut)

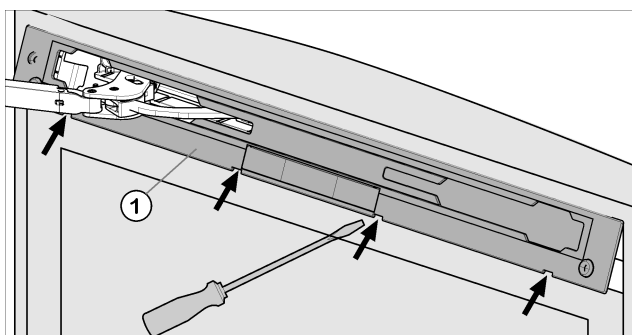


Fig. 14

- Ouvrir la porte.

ATTENTION

Risque de détérioration !

Si le joint de porte est endommagé, la porte risque de ne pas fermer correctement et la réfrigération ne sera plus assurée.

- Ne pas endommager le joint de la porte avec le tournevis !

- Déclipser le panneau Fig. 14 (1) à l'aide d'un tournevis à fente, puis le retirer.

- ▷ Le panneau est suspendu au-dessus de l'étrier de l'amortisseur.

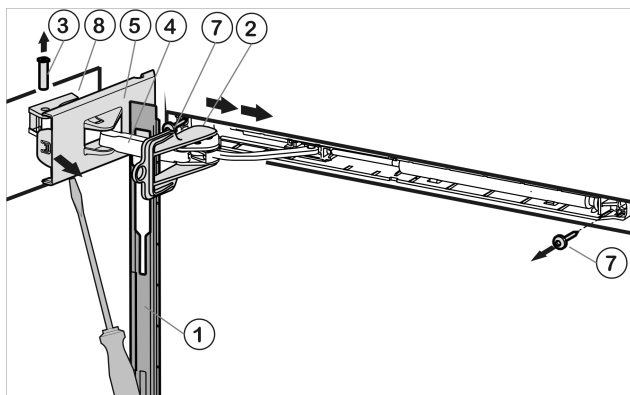


Fig. 15

- Pousser le panneau au-dessus de l'étrier de l'amortisseur Fig. 15 (4) vers l'avant, en direction de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure lorsque l'amortisseur de fermeture se contracte !

Si le dispositif d'arrêt n'est pas installé, l'amortisseur de fermeture se contracte lors du démontage et risque de vous coincer les doigts.

- Installer le dispositif d'arrêt !

- Encliqueter le dispositif d'arrêt Fig. 15 (2) dans le trou oblong.

- ▷ Grâce au dispositif d'arrêt, l'articulation ne peut plus se fermer.

- Détacher le cache côté charnière Fig. 15 (5) avec un tournevis jusqu'au premier encliquetage.

- ▷ Le pivot est visible.

- Chasser le pivot Fig. 15 (3) par le bas.

- Pousser l'étrier de l'amortisseur Fig. 15 (4) direction porte.

- Défaire complètement le cache Fig. 15 (5) côté charnière et l'ôter.

- Ôter le panneau Fig. 15 (1).

- Détacher le cache côté poignée Fig. 16 (6) à l'aide d'un tournevis, puis le retirer en le tirant vers l'extérieur.

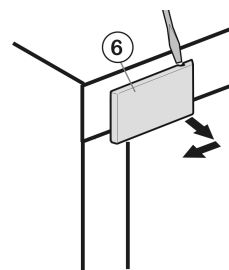


Fig. 16

- Dévisser l'unité de l'amortisseur de fermeture (2 vis Torx 15) Fig. 15 (7).

- Tirer quelque peu l'unité de l'amortisseur de fermeture, la pousser en direction du côté poignée et la sortir en pivotant.

- Mettre l'ensemble de l'unité de l'amortisseur de fermeture de côté.

- Dévisser l'élément pivotant Fig. 17 (8) et le placer tourné de 180° du côté opposé. Pointer les trous de vissage ou avoir recours à une visseuse sans fil.

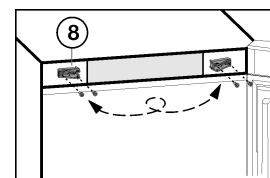


Fig. 17

7.2 Retirer l'amortisseur de fermeture (du bas)

Pas pour le modèle F 1051

Inversion du sens d'ouverture de la porte

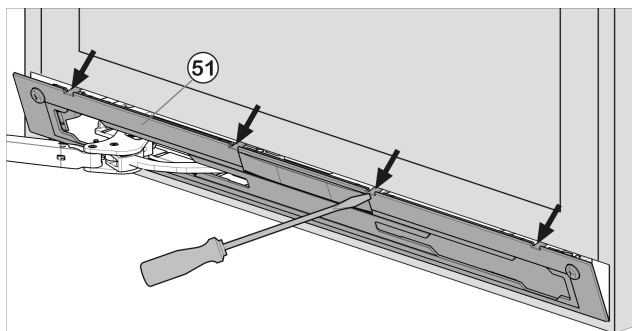


Fig. 18

- Ouvrir la porte.

ATTENTION

Risque de détérioration !

Si le joint de porte est endommagé, la porte risque de ne pas fermer correctement et la réfrigération ne sera plus assurée.

- Ne pas endommager le joint de la porte avec le tournevis !

- Déclipser le panneau Fig. 18 (1) à l'aide d'un tournevis à fente, puis le retirer.

- ▷ Le panneau est suspendu au-dessus de l'étrier de l'amortisseur.

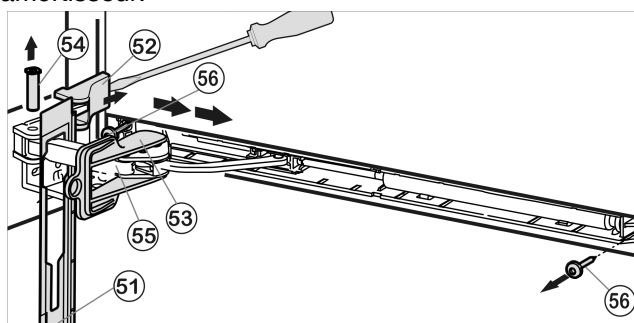


Fig. 19

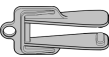
- Pousser le panneau au-dessus de l'étrier de l'amortisseur Fig. 19 (55) vers l'avant, en direction de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure lorsque l'amortisseur de fermeture se contracte !

Si le dispositif d'arrêt n'est pas installé, l'amortisseur de fermeture se contracte lors du démontage et risque de vous coincer les doigts.

- Installer le dispositif d'arrêt ! 

- Encliqueter le dispositif d'arrêt Fig. 19 (53) dans le trou oblong.

- ▷ Grâce au dispositif d'arrêt, l'articulation ne peut plus se fermer.

- Soulever le cache Fig. 19 (52) par le côté extérieur à l'aide du tournevis et l'enlever vers l'extérieur.

- Chasser le pivot Fig. 19 (54) par le bas.

- Pousser l'étrier de l'amortisseur Fig. 19 (55) direction porte.

- Ôter le panneau Fig. 19 (51).

- Dévisser l'ensemble de l'unité de l'amortisseur de fermeture (2 vis Torx 15) Fig. 19 (56).

- Tirer un peu l'unité de l'amortisseur de fermeture, pousser en direction du côté poignée et la sortir en pivotant.

- Mettre l'ensemble de l'unité de l'amortisseur de fermeture de côté.

7.3 Enlever la porte

Remarque*

- Pour empêcher qu'elles ne tombent, retirer les denrées des balconnets de contre-porte avant d'enlever la porte.

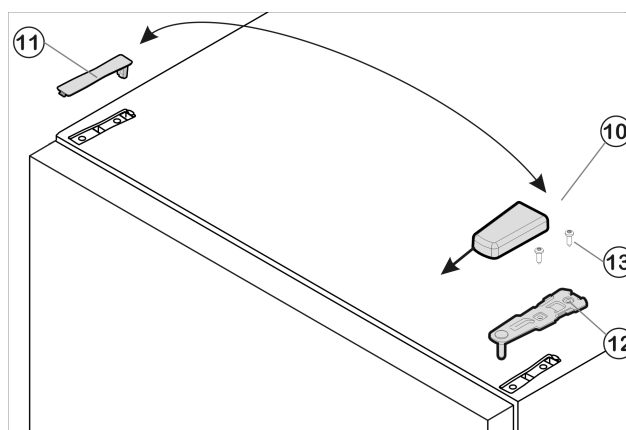


Fig. 20

- Fermer la porte.

- Enlever le cache Fig. 20 (10) en le tirant vers l'avant puis vers le haut.

- Retirer le cache Fig. 20 (11).



ATTENTION

Risque de blessures lorsque la porte culbute !

- Bien tenir la porte.

- Déposer la porte prudemment.

- Dévisser la charnière supérieure Fig. 20 (12) (2 vis Torx 25) Fig. 20 (13) et l'enlever par le haut.

- Soulever la porte vers le haut et la mettre de côté.

Inversion du sens d'ouverture de la porte

7.4 Mettre les éléments pivotants de l'autre côté

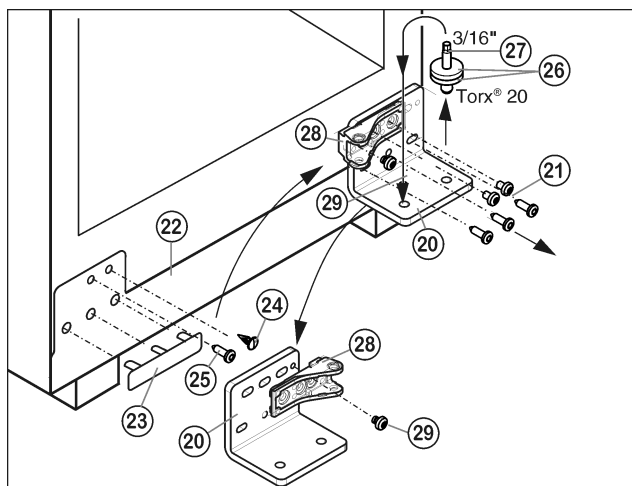


Fig. 21

- Dévisser la charnière Fig. 21 (20) avec le pivot Fig. 21 (27) (3 x Torx 25) Fig. 21 (21) tout en tenant le panneau Fig. 21 (22) afin qu'il ne tombe pas.
- Soulever avec précaution le cache côté poignée Fig. 21 (23) et le bouchon Fig. 21 (24) et les mettre de l'autre côté.
- Dévisser la vis Fig. 21 (25) et la mettre de l'autre côté, tout en tenant le panneau afin qu'il ne tombe pas.
- Dévisser l'élément pivotant Fig. 21 (28) et le revisser Fig. 21 (29) tourné à 180°.
- Dévisser le pivot Fig. 21 (27), le mettre de côté avec la rondelle et l'anneau Fig. 21 (26) et visser avec un couple de serrage de **3 lb-ft (4 Nm)**.
- Placer le support d'appui Fig. 21 (20) sur le nouveau côté charnière en utilisant une visseuse sans fil si nécessaire, le revisser Fig. 21 (21) avec un couple de serrage de **3 lb-ft (4 Nm)**. Fixer d'abord la vis du milieu inférieure, puis les autres vis.

7.5 Inverser la poignée

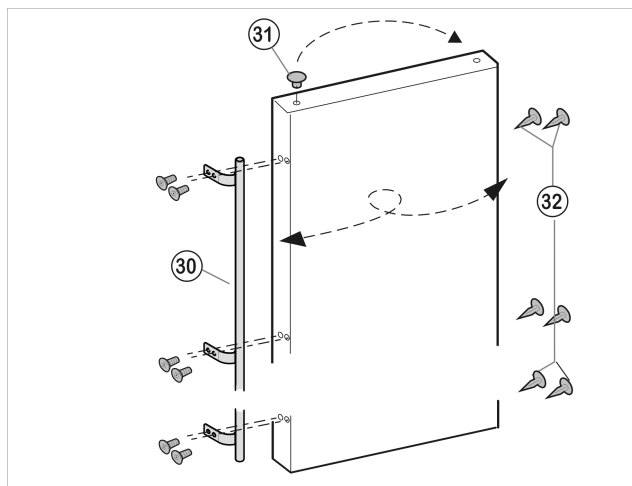


Fig. 22

- Enlever le bouchon Fig. 22 (31) hors du coussinet de la porte et le mettre de l'autre côté.
- Démonter la poignée de porte Fig. 22 (30) et les bouchons Fig. 22 (32) et les mettre de l'autre côté.

7.6 Assembler la porte

- S'assurer que les rondelles Fig. 21 (26) sont placées sur le pivot inférieur Fig. 21 (27).
- Placer la porte par le haut sur le pivot inférieur Fig. 21 (27).
- Fermer la porte.
- Placer la charnière supérieure Fig. 20 (12) sur le nouveau côté charnière dans la porte.
- Visser le support d'appui supérieur Fig. 20 (12) avec un couple de serrage de **3 lb-ft (4 Nm)** (2 Torx 25) Fig. 20 (13). Pointer les trous de vissage ou utiliser une visseuse sans fil.
- Faire encliqueter le cache Fig. 20 (10) et le cache Fig. 20 (11) du côté opposé.

7.7 Monter l'unité de l'amortisseur de fermeture (en bas)

Pas pour le modèle F 1051

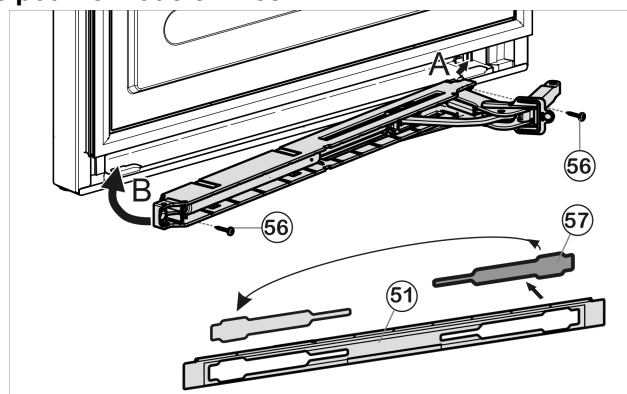


Fig. 23

- Détacher le cache Fig. 23 (57) du panneau Fig. 23 (51) et le remettre en place de l'autre côté.
- Encliqueter l'unité de l'amortisseur de fermeture avec l'articulation orientée vers le côté de la charnière (A) et bien la guider pour la repositionner (B).
- Les trous de vissage gauche et droit doivent se superposer avec exactitude.
- Visser à fond l'unité de l'amortisseur de fermeture (2 vis Torx 15) Fig. 23 (56).

Inversion du sens d'ouverture de la porte

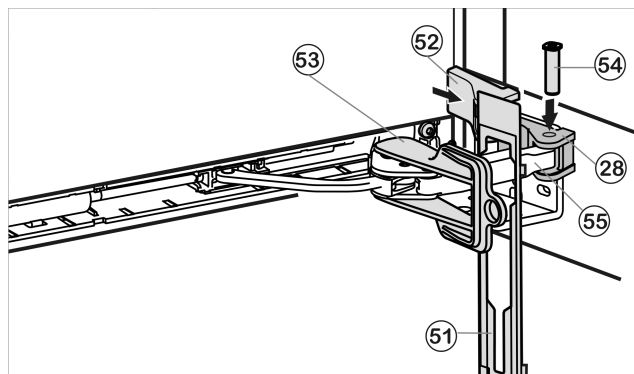


Fig. 24

- ▶ Accrocher le panneau Fig. 24 (51) sur l'étrier de l'amortisseur de telle sorte à ce que le crochet d'arrêt pointe vers l'avant et la face avant de l'appareil.
- ▶ Tirer l'étrier de l'amortisseur Fig. 24 (55) vers l'élément pivotant Fig. 24 (28) et enfoncer à nouveau le pivot Fig. 24 (54) à partir du haut, de telle sorte à ce que le carré repose dans l'évidement.
- ▶ Placer le cache Fig. 24 (52) et le bloquer.
- ▷ Veiller à ce que le cache soit bien positionné pour que la porte puisse s'ouvrir correctement et que le pivot soit sécurisé.
- ▶ Retirer le dispositif d'arrêt Fig. 24 (53) en le tournant.
- ▶ Faire encliqueter le panneau Fig. 24 (51) à la porte.
- ▶ Fermer la porte.

7.8 Monter l'amortisseur de fermeture (en haut)

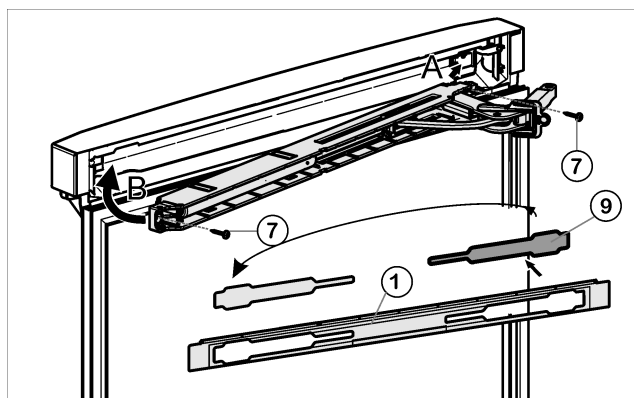


Fig. 25

- ▶ Détacher le cache Fig. 25 (9) du panneau Fig. 25 (1) et le remettre en place de l'autre côté.
- ▶ Encliqueter l'unité supérieure de l'amortisseur de fermeture avec l'articulation du côté charnière (A) et la guider pour la repositionner (B).
- ▷ Les trous de vissage gauche et droit doivent se superposer avec exactitude.
- ▶ Visser à fond l'unité de l'amortisseur de fermeture (2 vis Torx 15) Fig. 25 (7).

Remarque

- ▶ Respecter l'ordre des consignes. Accrocher d'abord le panneau au-dessus de l'étrier de l'amortisseur, puis poser le cache.

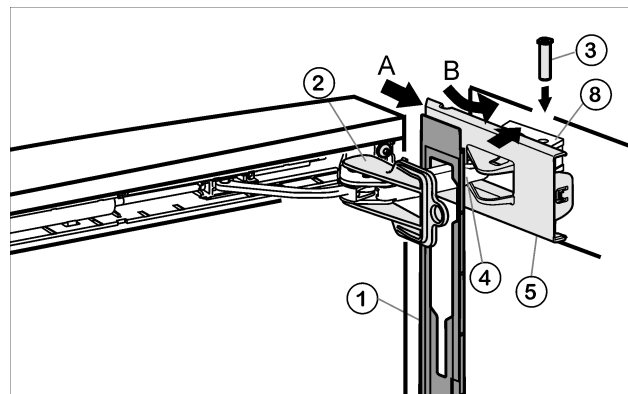


Fig. 26

- ▶ Accrocher le panneau Fig. 26 (1) sur l'étrier de l'amortisseur Fig. 26 (4), de telle sorte à ce que le crochet d'arrêt pointe vers l'intérieur et la face avant de l'appareil.
- ▶ Pousser le cache Fig. 26 (5) depuis l'extérieur (A) et le faire pivoter au-dessus de l'élément pivotant Fig. 26 (8) (B).
- ▶ Poser le cache Fig. 26 (5) et l'encliqueter jusqu'au premier enclenchement.
- ▷ Les orifices pour les pivots sont superposés après positionnement correct de l'étrier de l'amortisseur.
- ▶ Tirer l'étrier de l'amortisseur Fig. 26 (4) vers l'élément pivotant et enfoncer à nouveau le pivot Fig. 26 (3) à partir du haut, de telle sorte à ce que le carré repose dans l'évidement.
- ▶ Bloquer maintenant le cache Fig. 26 (5) complètement sur l'élément pivotant Fig. 26 (8).
- ▷ Vérifier le bon positionnement du cache pour que la porte puisse s'ouvrir sans entrave et que le pivot soit sécurisé.
- ▶ Retirer le dispositif d'arrêt Fig. 26 (2) en le tournant.
- ▶ Faire encliqueter le panneau Fig. 26 (1) à la porte.
- ▶ Placer le cache Fig. 16 (6) côté poignée tourné de 180° à partir de l'extérieur et le bloquer.

7.9 Mettre la porte à niveau.

- ▶ Dévisser la vis du milieu de la charnière inférieure Fig. 21 (20).
- ▶ Aligner éventuellement la porte par rapport aux deux trous oblongs de la charnière inférieure Fig. 21 (20) pour qu'elle affleure avec l'habillage de l'appareil.

Prise d'eau



AVERTISSEMENT

- Risque de blessures lorsque la porte culbute !
Si les éléments du support d'appui et de charnière ne sont pas serrés avec le bon couple de serrage, la porte de culbute.
- ▶ Visser les supports d'appui/pivots avec un couple de serrage de 3 lb-ft (4 Nm).
 - ▶ Vérifier la bonne fixation de chaque vis, si nécessaire resserrer les vis.

8 Prise d'eau*



AVERTISSEMENT

- Risque de décharge électrique !
- ▶ Débranchez l'appareil de la prise avant de le raccorder à la conduite d'eau.
 - ▶ Coupez l'alimentation en eau avant de raccorder les conduites d'arrivée d'eau du distributeur de glaçons.
 - ▶ Le raccord au réseau d'eau potable doit être uniquement effectué par un plombier qualifié.

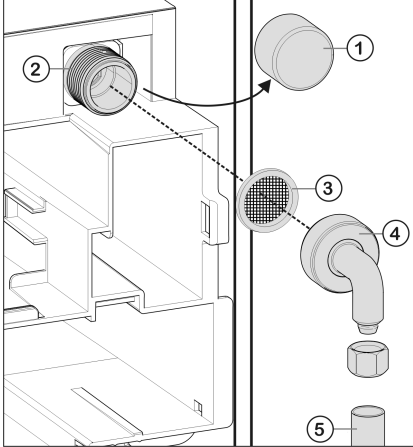


AVERTISSEMENT

- Danger d'intoxication !
- ▶ La qualité de l'eau doit être conforme à celle prescrite par le décret relatif à l'eau potable du pays dans lequel l'appareil est utilisé.
 - ▶ Raccorder uniquement à l'alimentation en eau potable.
 - ▶ L'IceMaker sert uniquement à produire des glaçons en quantité normale pour un usage domestique et doit fonctionner avec de l'eau appropriée à la consommation.

Pression d'eau :	
psi	MPa (bar)
21,76 à 87,02	0,15 à 0,6 (1,5 à 6)

- Si un filtre à eau est utilisé, les données de la pression d'eau du **chapitre Installer le filtre à eau** (voir 13) sont valables.
- L'arrivée d'eau à l'appareil doit se faire via une conduite d'eau froide résistant à la pression de service et conforme aux normes en matière d'hygiène.
 - Tous les appareils et dispositifs utilisés pour l'arrivée de l'eau doivent satisfaire aux prescriptions en vigueur dans le pays respectif.
 - L'électrovanne se trouve sur la paroi arrière de l'appareil en bas. Elle possède un filetage de raccordement métrique R3/4.



- ▶ Retirer le capuchon *Fig. 27 (1)* de l'électrovanne *Fig. 27 (2)*.
- ▶ S'assurer que le joint *Fig. 27 (3)* est inséré dans le coude *Fig. 27 (4)*.
- ▶ Raccorder le coude *Fig. 27 (4)* à l'électrovanne *Fig. 27 (2)* et bien serrer à l'aide d'une clé plate par exemple.

ATTENTION

- Danger d'endommagement du filetage !
- ▶ Ne pas trop serrer la pièce coudée.
-
- ▶ Raccorder la ligne domestique *Fig. 27 (5)* (cuivre par ex.) au coude *Fig. 27 (4)*.
Avant l'installation dans la niche du meuble :
 - ▶ Vérifier l'étanchéité de l'ensemble du système d'eau.
Avant la première mise en service :
 - ▶ Faire purger la canalisation d'eau par un spécialiste compétent.

ATTENTION

- Dysfonctionnement de l'arrivée d'eau !
Si l'arrivée d'eau est coupée pendant le fonctionnement, mais que l'IceMaker continue de fonctionner, le tuyau d'arrivée d'eau risque de geler.
- ▶ Éteindre l'IceMaker quand l'arrivée d'eau est interrompue (quand vous partez en vacances p. ex.).

9 Sécurité anti-basculement

Les vis de fixation de la sécurité anti-basculement ne sont pas fournies avec l'appareil. Utiliser des vis appropriées au matériel sur lequel la sécurité va être fixée (bois, béton, ...).



AVERTISSEMENT

- Risque de blessure si l'appareil bascule !
- ▶ Installer la sécurité anti-basculement afin que l'appareil ne bascule pas lorsque la porte chargée est ouverte.

Montage d'un appareil seul

ATTENTION

Risque de détérioration en cas de fuite d'eau !
Le fait d'installer la sécurité anti-basculement dans une autre position que celle indiquée peut faire courir le risque d'endommager les tuyaux d'eau lorsque l'appareil est poussé dans la niche.

► Installer la sécurité anti-basculement uniquement dans la position représentée sur la figure.

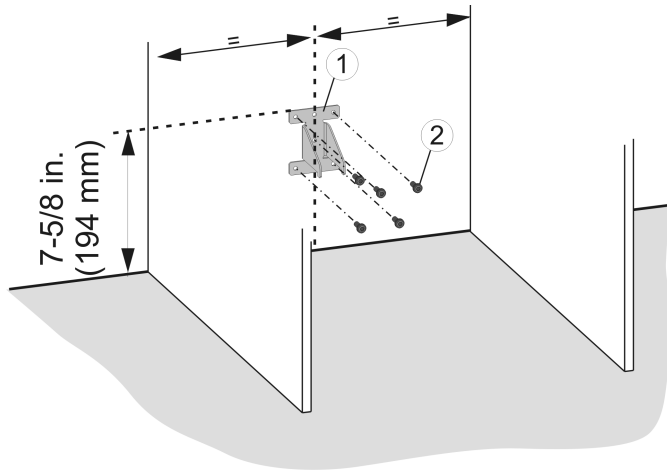


Fig. 28

- Marquer la position de montage de la sécurité anti-basculement au mur ou sur la paroi arrière du meuble.
- Installer la sécurité anti-basculement Fig. 28 (1) en utilisant des vis Fig. 28 (2) appropriées.

10 Montage d'un appareil seul

Assurez-vous d'avoir l'outillage suivant à portée de main :

- ☐ Tournevis Torx® 10, 20
- ☐ Event. visseuse sans fil
- ☐ Embout 1/4 pouces
- ☐ Niveau à bulle d'eau

Le kit de montage 9900306 est nécessaire pour le montage.

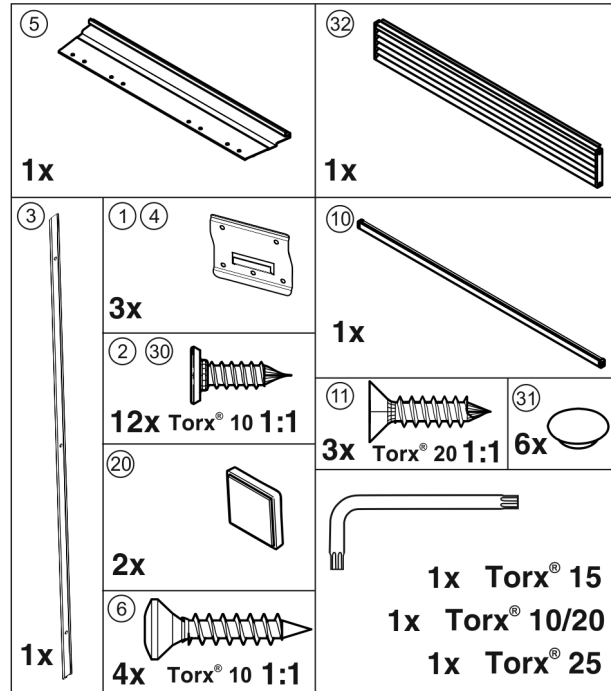


Fig. 29

Le kit d'accessoires 9900302 est éventuellement nécessaire selon la hauteur de la niche. (voir 4)

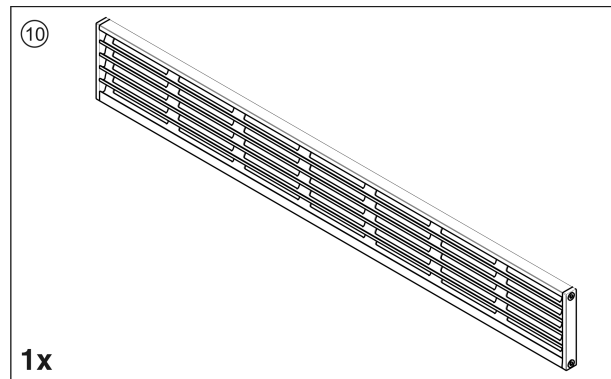


Fig. 30

- Monter la sécurité anti-basculement dans la niche (voir 9) .

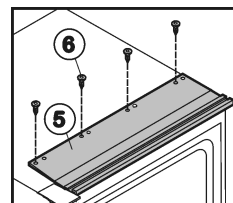


Fig. 31

- Visser le profilé de montage en haut Fig. 31 (5) avec quatre vis Fig. 31 (6) dans les trous préparés à travers le profilé et l'appareil.

Monter la baguette d'encastrement latérale :

Montage d'un appareil seul

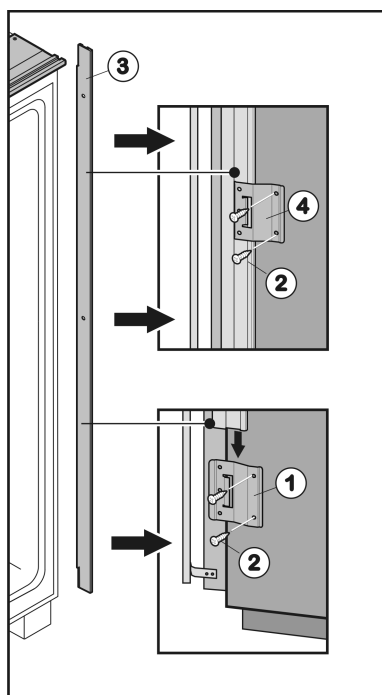


Fig. 32

- Monter en-dessous du côté de la poignée la tôle de fixation Fig. 32 (1) avec deux vis Fig. 32 (2) dans les trous pré-perçés.
- Insérer la baguette d'encastrement Fig. 32 (3) par le haut dans la tôle de fixation Fig. 32 (1).
- Pousser la deuxième tôle de fixation Fig. 32 (4) en partant du haut sur la baguette d'encastrement Fig. 32 (3) et visser au centre sur la paroi latérale.
- Pousser la troisième tôle de fixation Fig. 32 (4) en partant du haut sur la baguette d'encastrement Fig. 32 (3) et visser en haut sur la paroi latérale.

Remarque

- Selon la hauteur de la niche, vous devez monter une grille de ventilation **ou** une baguette de bord. Tenir compte des sections des orifices de ventilation nécessaires (voir 5) .

Monter la grille de ventilation supérieure (80") :

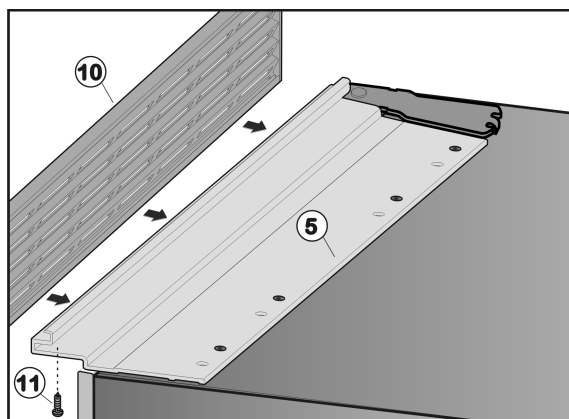


Fig. 33

- Ouvrir la porte.

- Mettre la grille de ventilation Fig. 33 (10) sur le profilé d'encastrement Fig. 33 (5) et la placer de telle sorte que les trous de la grille de ventilation et du profilé d'encastrement soient les uns au-dessus des autres.
- Visser la grille de ventilation Fig. 33 (10) par le dessous avec trois vis Fig. 33 (11) au profilé d'encastrement Fig. 33 (5).

Monter la baguette de bord :

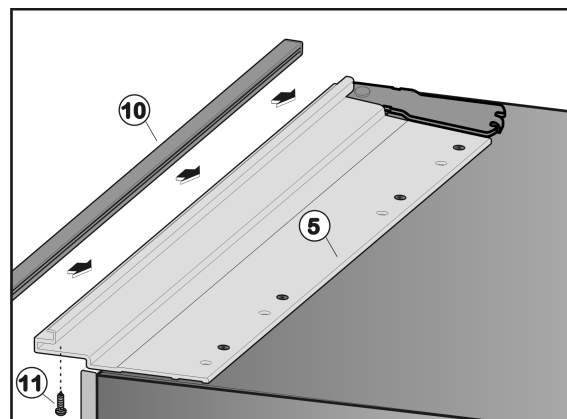


Fig. 34

- Ouvrir la porte.
- Mettre la baguette de bord Fig. 34 (10) sur le profilé d'encastrement Fig. 34 (5) et la placer de telle sorte que les trous de la baguette de bord et du profilé d'encastrement soient les uns au-dessus des autres.
- Visser la baguette de bord Fig. 34 (10) par le dessous avec trois vis Fig. 34 (11) au profilé d'encastrement Fig. 34 (5).

Fixer la baguette d'encastrement latérale :

effectuer les étapes suivantes pour la baguette du côté de la charnière et du côté de la poignée :

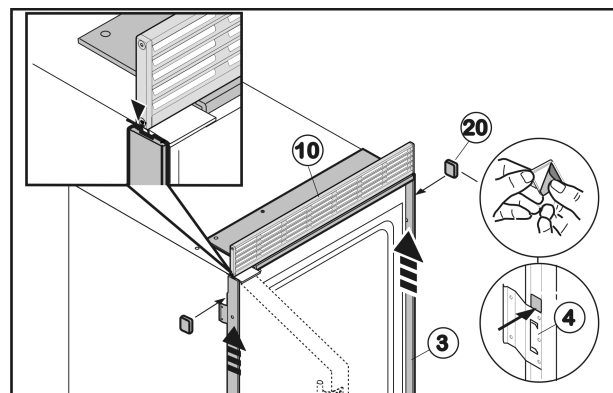


Fig. 35

- Enlever le ruban adhésif de la baguette d'encastrement Fig. 35 (3) latérale.
- Pousser la baguette d'encastrement Fig. 35 (3) vers le haut jusqu'à ce qu'elle touche la grille de ventilation Fig. 35 (10).
- Coller les pastilles adhésives Fig. 35 (20) au-dessus de la tôle de fixation Fig. 32 (1) et des tôles de fixation Fig. 35 (4) sur la baguette d'encastrement Fig. 35 (3) pour qu'elle ne puisse pas glisser vers le bas.

Monter l'appareil dans la niche :

Montage du combiné Side-by-Side

- Raccorder l'appareil à la conduite d'eau (voir 8) . *
- Mettre le cordon d'alimentation dans la prise (voir 14) .

ATTENTION*

Danger de détérioration par fuite d'eau !

- Faire attention en introduisant l'appareil dans la niche à ne pas plier ou endommager le tuyau d'eau.

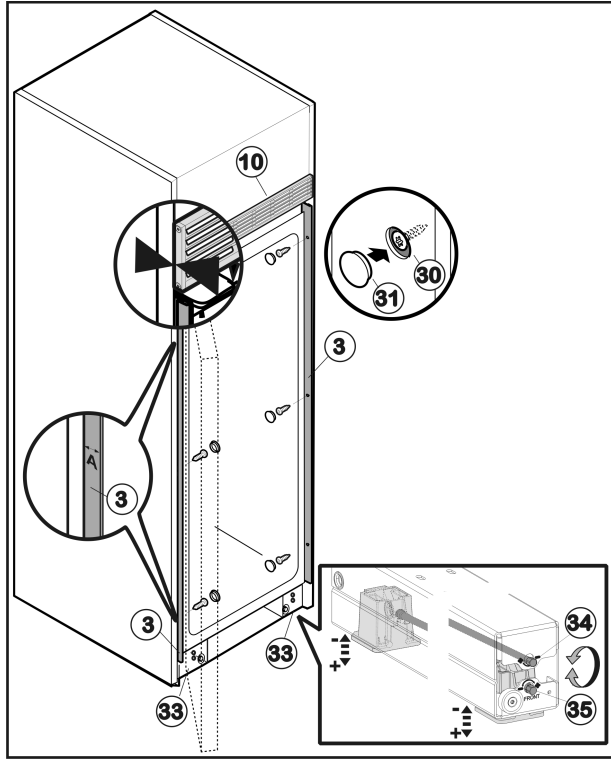


Fig. 36

- Introduire l'appareil dans la niche jusqu'à ce que le bord arrière de la grille de ventilation Fig. 36 (10) affleure le bord avant de la paroi latérale du placard.
- Ouvrir la porte.

ATTENTION

Risque d'endommagement du socle à roulettes !

- Lors de l'alignement de l'appareil par le socle à roulettes, ne pas utiliser de tournevis sur accu, sous peine d'endommager le mécanisme de réglage en hauteur ou de détacher la barre de montage. Déplacer le socle à roulettes manuellement.
- Mettre à niveau l'appareil dans la niche à l'aide d'un niveau à bulle avec le socle à roulettes Fig. 36 (33) : Utiliser la possibilité de réglage supérieure (1/4") Fig. 36 (34) pour le pied réglable arrière et la possibilité de réglage inférieure (1/4") Fig. 36 (35) pour le pied réglable avant. Remonter en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, descendre en tournant dans le sens inverse. Hauteur maximale réglable : 5/8 in (16 mm).

- Vérifier l'écartement en haut et en bas de la niche A entre le bord avant de la baguette d'encastrement Fig. 36 (3) et le bord avant de la paroi latérale du placard. Il doit être de 1/2 " (13 mm). Si nécessaire, réaligner l'appareil dans la niche.
- Fixer l'appareil dans la niche avec trois vis Fig. 36 (30) au niveau de la poignée et de la charnière. Faire attention de ne pas érafler la barre de montage Fig. 35 (3).
- Mettre les caches Fig. 36 (31) sur les vis.

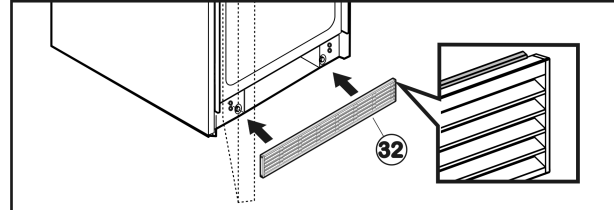


Fig. 37

Si un filtre à eau est utilisé :

- Mettre le filtre à eau (voir 13) . *
- Si aucun filtre à eau n'est utilisé :
- Monter la grille de ventilation inférieure Fig. 37 (32) à fleur du sol de telle sorte que le joint en caoutchouc soit en haut. Elle est maintenue par des aimants.
- S'il y a lieu, régler l'angle d'ouverture de la porte (voir 12) .

11 Montage du combiné Side-by-Side

Vu par devant, l'appareil avec l'IceMaker doit être placé à gauche; le réfrigérateur à droite.

Assurez-vous d'avoir l'outillage suivant à portée de main :

- ☐ Tournevis Torx ® 10, 15, 20, 25
- ☐ Event. visseuse sans fil
- ☐ Embout 1/4 pouces
- ☐ Niveau à bulle d'eau

Montage du combiné Side-by-Side

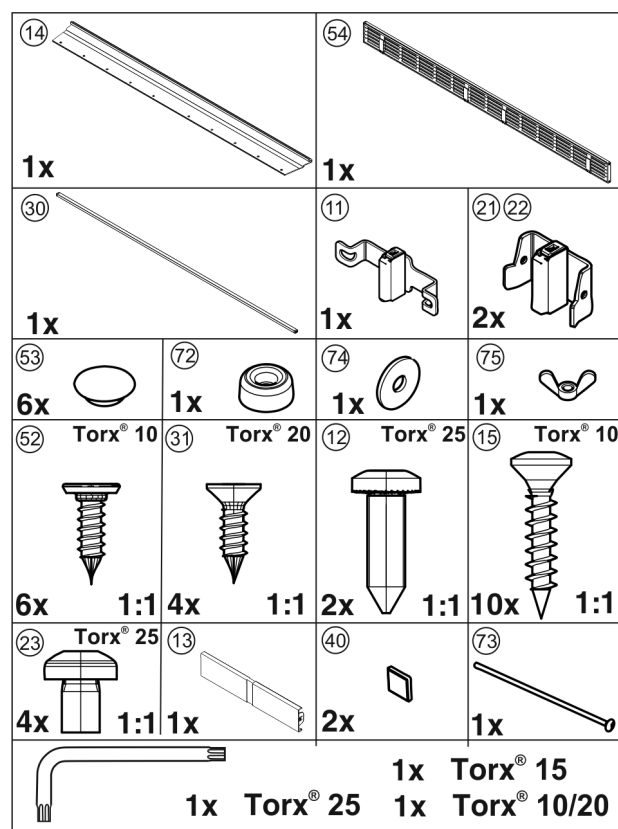


Fig. 38

Le kit de montage 9900308 est nécessaire pour le montage.

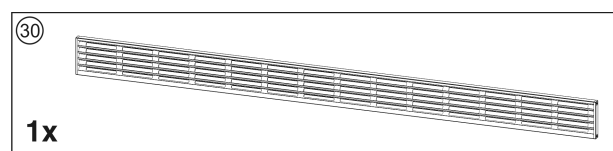


Fig. 39

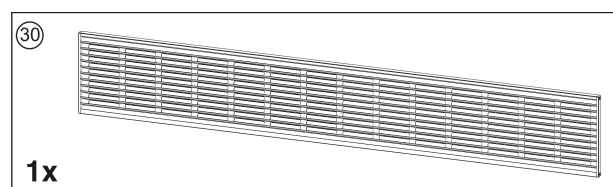


Fig. 40

Le kit d'accessoires 9900304 ou 9900344 est éventuellement nécessaire selon la hauteur de la niche. (voir 4)

- Monter la sécurité anti-basculement dans la niche (voir 9).

Monter la baguette d'encastrement latérale :

Si le sens d'ouverture de la porte a été inversé, changer les baguettes d'encastrement latérales pour les deux appareils.

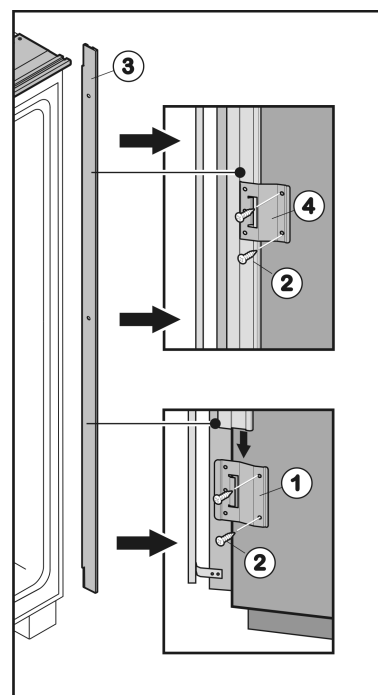


Fig. 41

- Dévisser les têtes de fixation Fig. 41 (1,4) et enlever le rail Fig. 41 (3).
- Monter en-dessous du côté charnière la tête de fixation Fig. 41 (1) avec deux vis Fig. 41 (2) dans les trous pré-percés.
- Insérer le rail Fig. 41 (3) par le haut dans la tête de fixation Fig. 41 (1).
- Pousser la deuxième tête de fixation Fig. 41 (4) en partant du haut sur le rail et visser au centre sur la paroi latérale.
- Pousser la troisième tête de fixation Fig. 41 (4) en partant du haut sur le rail et visser en haut sur la paroi latérale.

Relier les appareils :

Montage du combiné Side-by-Side

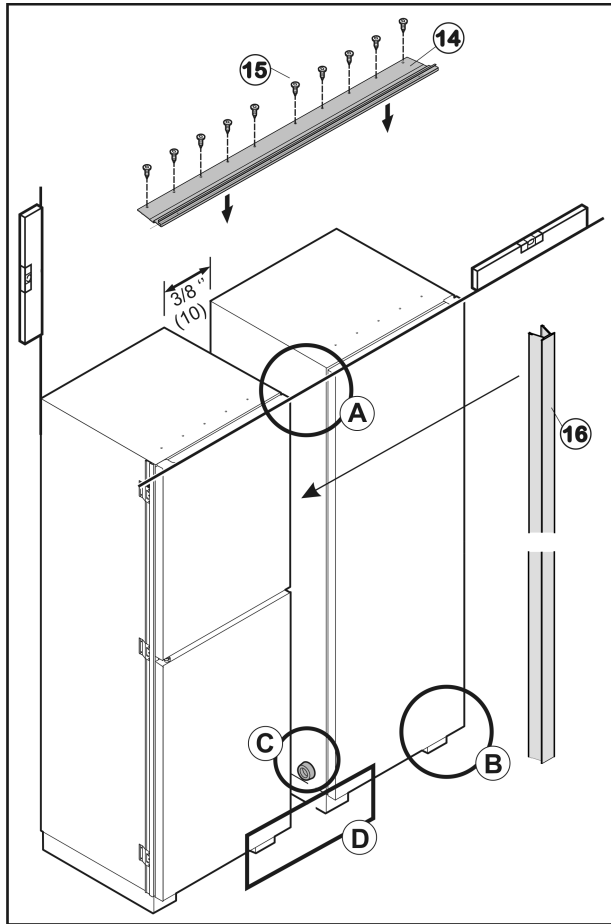


Fig. 42

- Mettre les appareils l'un à côté de l'autre avec un espacement d'env. 13/32 " (10 mm) de telle sorte qu'ils soient à fleur devant.
- Ouvrir la porte.

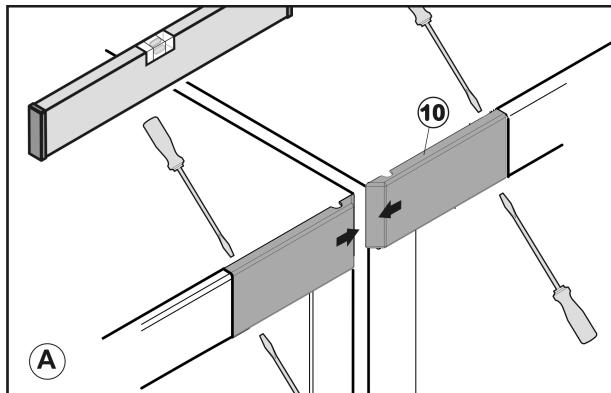


Fig. 43

- Enlever les caches Fig. 43 (10) avec un tournevis et enlever vers l'intérieur.

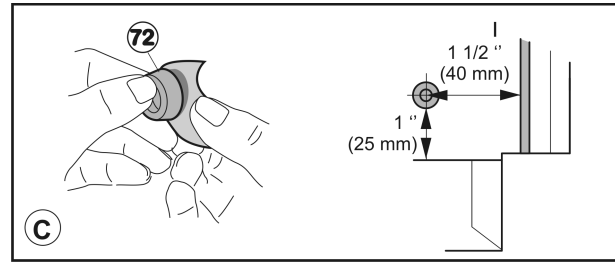


Fig. 44

- Coller la pièce d'écartement Fig. 44 (72) en bas sur la paroi latérale du côté poignée, à env. 1,5 pcs (40 mm) du bord avant de l'appareil vers l'intérieur.

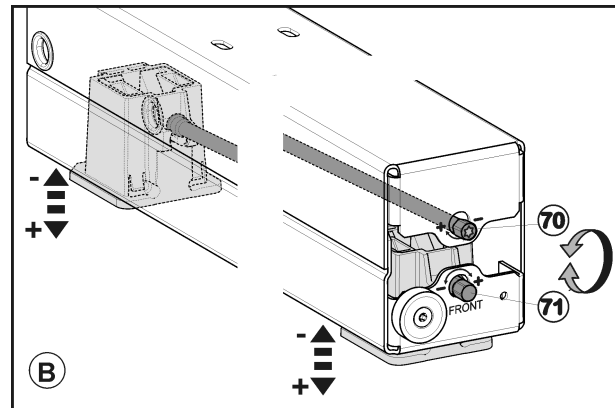


Fig. 45

ATTENTION

Risque d'endommagement du socle à roulettes !

- Lors de l'alignement de l'appareil par le socle à roulettes, ne pas utiliser de tournevis sur accu, sous peine d'endommager le mécanisme de réglage en hauteur ou de détacher la barre de montage. Déplacer le socle à roulettes manuellement.

- Régler les appareils en hauteur avec les quatre socles à roulettes uniformément. Utiliser la possibilité de réglage supérieure (1/4") Fig. 45 (70) pour le pied réglable arrière et la possibilité de réglage inférieure (1/4") Fig. 45 (71) pour le pied réglable avant. Remonter en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, descendre en tournant dans le sens inverse. Hauteur maximale réglable : 5/8 pcs (16 mm).
- Mettre le profilé d'encastrement en haut Fig. 42 (14) sur l'appareil et l'aligner de telle sorte que les trous du profilé d'encastrement et de l'appareil soient les uns au-dessus des autres.
- Visser le profilé d'encastrement sur le dessus Fig. 42 (14) avec les vis Fig. 44 (15) à travers des trous pré-perçés.

Montage du combiné Side-by-Side

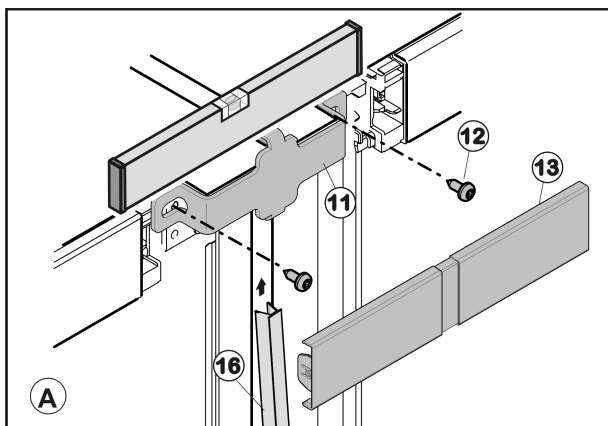


Fig. 46

- Fixer la pièce de raccordement Fig. 46 (11) en haut avec deux vis Fig. 46 (12). Pointer les trous de vissage ou utiliser une visseuse sans fil.
- Clipser le panneau-cache Fig. 46 (13).
- Pousser les appareils en bas l'un contre l'autre et éventuellement les réaligner.

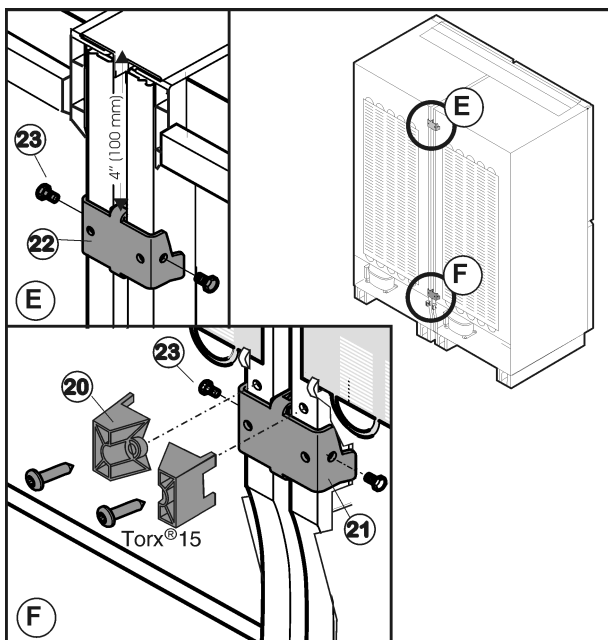


Fig. 47

- Démonter sur la face arrière de l'appareil en bas la pièce d'écartement Fig. 47 (20).
- Enfiler la pièce de raccordement inférieure Fig. 47 (21) et visser Fig. 47 (23) sur le côté.
- Mettre la pièce de raccordement supérieure Fig. 47 (22) et visser Fig. 47 (23) sur le côté.

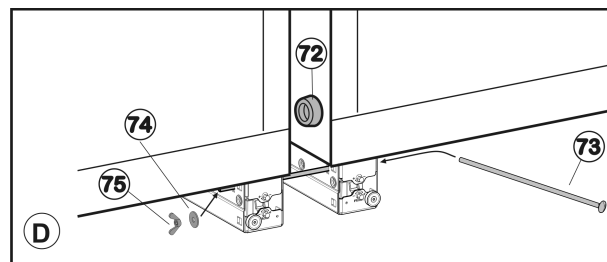


Fig. 48

- Insérer la longue vis à tête bombée Fig. 48 (73).
- Pousser la rondelle Fig. 48 (74) et l'écrou Fig. 48 (75) sur la vis. Serrer l'écrou jusqu'à ce que la pièce d'écartement Fig. 48 (72) touche la paroi latérale opposée.
- Monter le bourrelet Fig. 46 (16), pousser légèrement en-dessous du cache supérieur Fig. 46 (13) et enfoncer-le ensuite vers le bas dans la fente.
- Serrer à fond les vis Fig. 47 (23).

Remarque

- Selon la hauteur de la niche, vous devez monter une grille de ventilation (80"), une grille de ventilation (84") ou une baguette de bord. Tenir compte des sections des orifices de ventilation nécessaires (voir 5).

Monter la grille de ventilation supérieure (80 ou 84") :

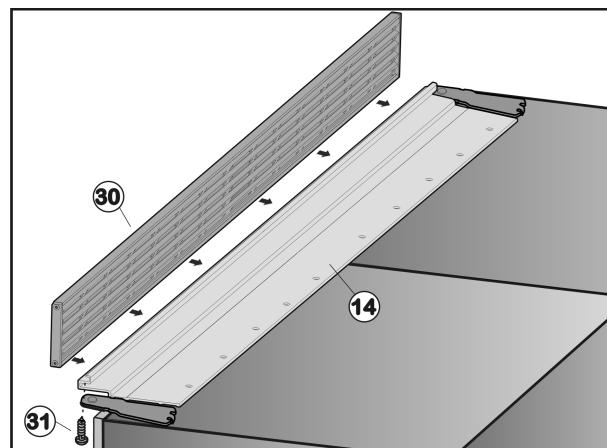


Fig. 49

- Ouvrir la porte.
- Mettre la grille de ventilation Fig. 49 (30) sur le profilé d'encastrement Fig. 42 (14) et la placer de telle sorte que les trous de la grille de ventilation et du profilé d'encastrement soient les uns au-dessus des autres.
- Visser la grille de ventilation Fig. 49 (30) par le dessous avec quatre vis Fig. 49 (31) au profilé d'encastrement.

Monter la baguette de bord :

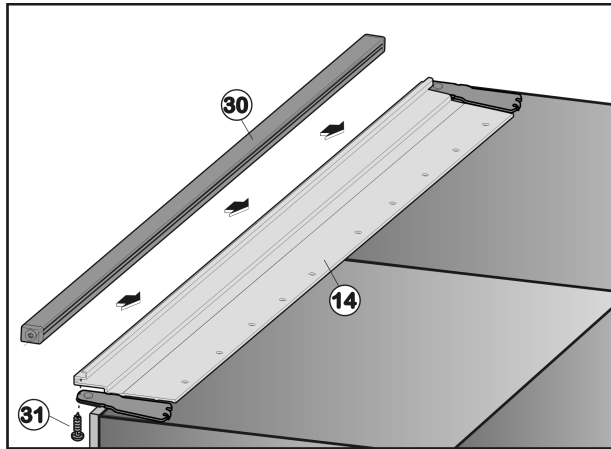


Fig. 50

- Ouvrir la porte.
- Mettre la baguette de bord Fig. 50 (30) sur le profilé d'encastrement Fig. 42 (14) et la placer de telle sorte que les trous de la baguette de bord et du profilé d'encastrement soient les uns au-dessus des autres.
- Visser la baguette de bord Fig. 50 (30) par le dessous avec quatre vis Fig. 50 (31) au profilé d'encastrement.

Fixer la baguette d'encastrement latérale :

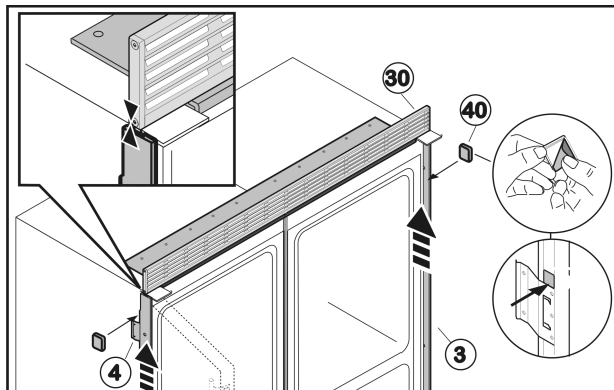


Fig. 51

- Enlever le ruban adhésif de la baguette d'encastrement Fig. 51 (3) latéral.
- Pousser la baguette d'encastrement Fig. 51 (3) vers le haut jusqu'à ce qu'elle touche la grille de ventilation Fig. 51 (30).
- Coller les pastilles adhésives Fig. 51 (40) au-dessus de la tôle de fixation Fig. 41 (1) et des tôles de fixation Fig. 51 (4) sur la baguette d'encastrement Fig. 51 (3) pour qu'elle ne puisse pas glisser vers le bas.

Monter l'appareil dans la niche :

- Raccorder l'appareil à la conduite d'eau (voir 8) .*
- Mettre le cordon d'alimentation dans la prise (voir 14) .

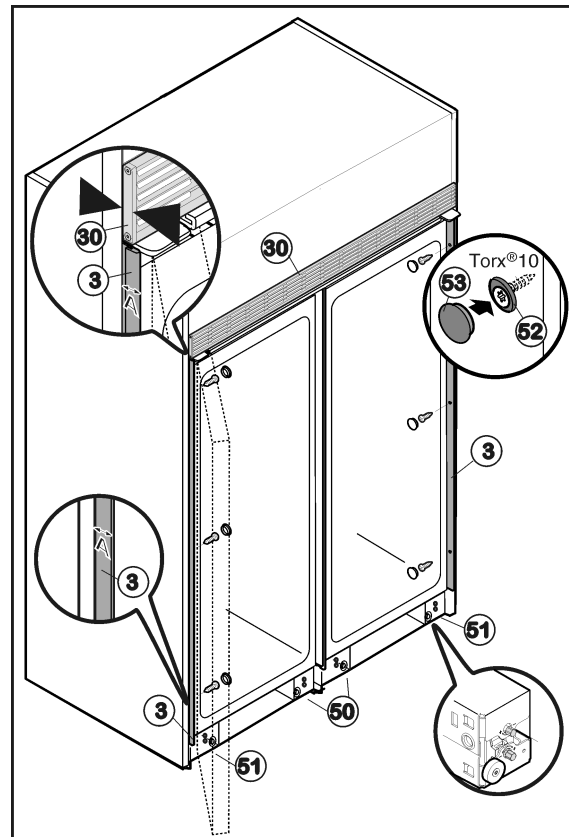


Fig. 52

- Introduire l'appareil dans la niche jusqu'à ce que le bord arrière de la grille de ventilation Fig. 52 (30) affleure le bord avant de la paroi latérale du placard.
- Ouvrir la porte.
- Visser entièrement les deux socles à roulettes du milieu Fig. 52 (50) à l'avant et à l'arrière pour que l'appareil repose seulement sur les socles à roulettes extérieurs. Les deux appareils connectés peuvent ainsi être ajustés comme un seul appareil.
- Mettre à niveau l'appareil dans la niche à l'aide d'un niveau à bulle avec le socle à roulettes extérieur Fig. 52 (51) :
- Vérifier l'écartement en haut et en bas de la niche A entre le bord avant de la baguette d'encastrement Fig. 52 (3) et le bord avant de la paroi latérale du placard. Il doit être de 1/2 " (13 mm). Si nécessaire, réaligner l'appareil dans la niche.
- Fixer les deux appareils dans la niche avec trois vis Fig. 52 (52) sur le côté charnière. Faire attention à ne pas rayer la baguette d'encastrement Fig. 52 (3) latérale.
- Mettre les caches Fig. 52 (53) sur les vis.
- Dévisser prudemment le socle à roulettes du milieu Fig. 52 (50) jusqu'à ce qu'il se pose sur le sol.

Régler l'angle d'ouverture de porte

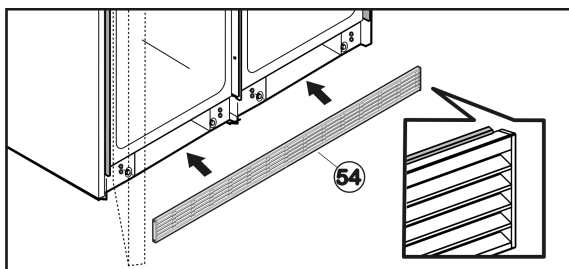


Fig. 53

Si un filtre à eau est utilisé :

- Installer le filtre à eau (voir 13) . *
- Si aucun filtre à eau n'est utilisé :
- Monter la grille de ventilation inférieure Fig. 52 (54) à fleur du sol de telle sorte que le joint en caoutchouc soit en haut. Elle est maintenue par des aimants.
- S'il y a lieu, régler l'angle d'ouverture de la porte (voir 12) .

12 Régler l'angle d'ouverture de porte

L'appareil livré a un angle d'ouverture de porte de 110°. Si vous voulez limiter l'angle à 90°, vous devez installer un limiteur d'ouverture sur l'amortisseur de fermeture. Effectuer les étapes suivantes pour tous les amortisseurs de fermeture équipant l'appareil (l'illustration représente l'amortisseur de fermeture supérieur) :

ATTENTION

Risque d'endommagement de la porte !

Si aucun limiteur d'ouverture n'est installé sur l'appareil, la porte risque de heurter la baguette d'encastrement latérale et de la rayer lors de l'ouverture. Pour éviter cela, l'appareil est livré équipé d'un limiteur d'ouverture (110°).

- Toujours installer un limiteur d'ouverture (110° ou 90°) !
- Lors de l'installation du limiteur d'ouverture, ouvrir la porte avec précaution et ne pas la laisser arriver en butée !

Démonter l'amortisseur de fermeture

- Ouvrir la porte.

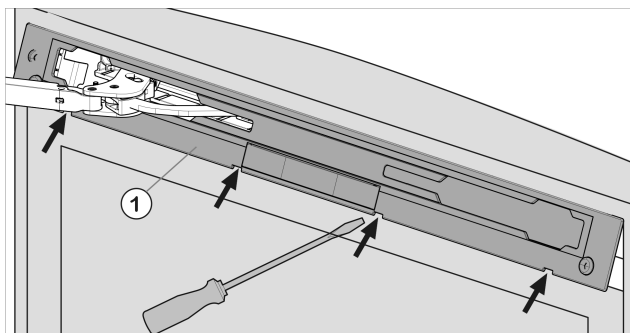


Fig. 54

ATTENTION

Risque de détérioration !

Si le joint de porte est endommagé, la porte risque de ne pas fermer correctement et la réfrigération ne sera plus assurée.

- Ne pas endommager le joint de la porte avec le tournevis !

- Déclipser le panneau Fig. 54 (1) à l'aide d'un tournevis à fente, puis le retirer.
- Le panneau est suspendu au-dessus de l'étrier de l'amortisseur.

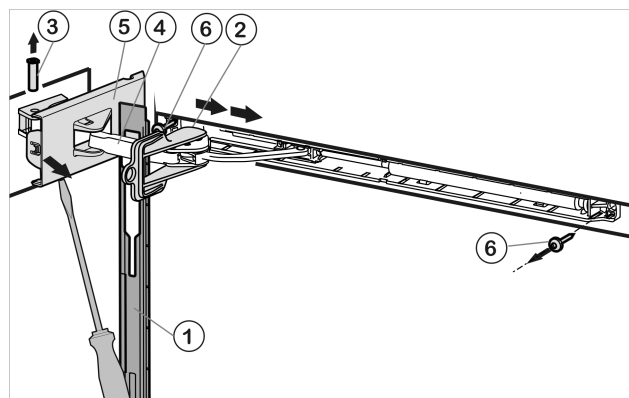


Fig. 55

- Pousser le panneau au-dessus de l'étrier de l'amortisseur Fig. 55 (4) vers l'avant, en direction de l'appareil.
- Encliquer le dispositif d'arrêt Fig. 55 (2) dans le trou oblong.
- Grâce au dispositif d'arrêt, l'articulation ne peut plus se fermer.
- Dévisser le cache côté charnière Fig. 55 (5) avec un tournevis jusqu'au premier enclenchement.
- Le pivot est visible.
- Chasser le pivot Fig. 55 (3) par le bas.
- Pousser l'étrier de l'amortisseur Fig. 55 (4) direction porte.
- Défaire complètement le cache Fig. 55 (5) côté charnière et l'ôter.
- Ôter Fig. 55 (1) le panneau.
- Dévisser l'unité de l'amortisseur de fermeture (2 vis Torx 15) Fig. 55 (6).
- Tirer quelque peu l'unité de l'amortisseur de fermeture, la pousser en direction du côté poignée et la sortir en pivotant.

Installer le limiteur d'ouverture :

Installer le filtre à eau

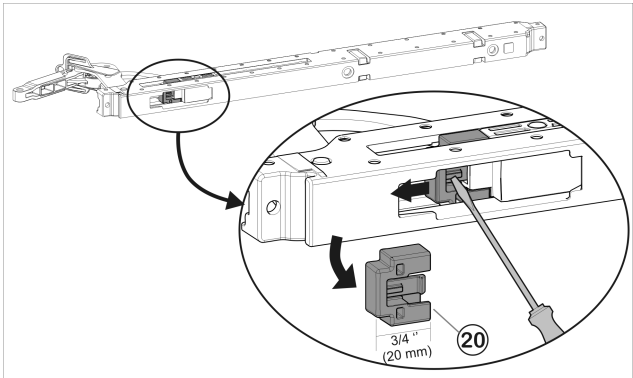


Fig. 56

- Retirer le limiteur d'ouverture (110°) Fig. 56 (20) de l'amortisseur d'ouverture : pousser l'enclenchement vers le bas avec un tournevis et retirer le limiteur d'ouverture Fig. 56 (20).

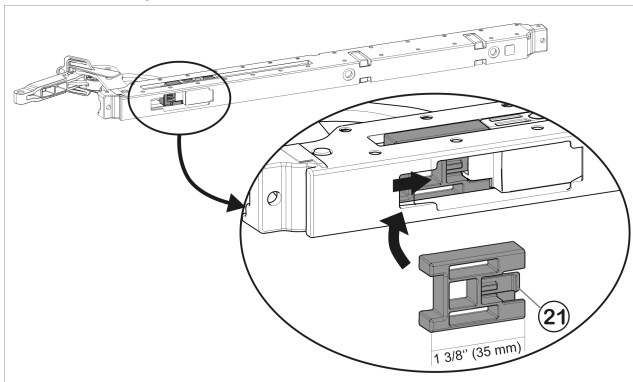


Fig. 57

- Monter le limiteur d'ouverture (90°) Fig. 57 (21) fourni : l'installer sur le côté dans l'amortisseur de fermeture et l'enfoncer jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remonter l'amortisseur de fermeture :

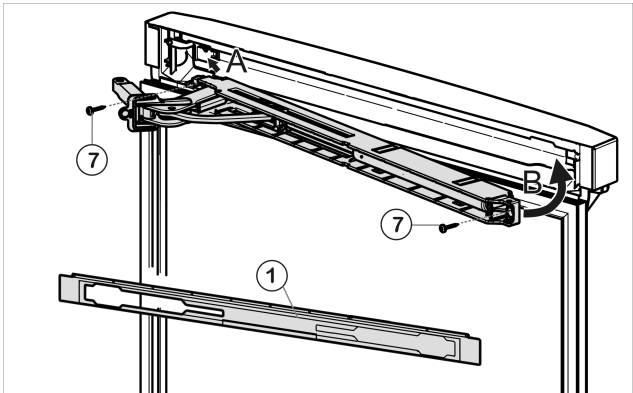


Fig. 58

- Encliqueter l'unité supérieure de l'amortisseur de fermeture avec l'articulation du côté charnière (A) et la guider pour la repositionner (B).
- ▷ Les trous de vissage gauche et droit doivent se superposer avec exactitude.
- Visser à fond l'unité de l'amortisseur de fermeture (2 vis Torx 15) Fig. 58 (7).

Remarque

- Respecter l'ordre des consignes. Accrocher d'abord le panneau au-dessus de l'étrier de l'amortisseur, puis poser le cache.

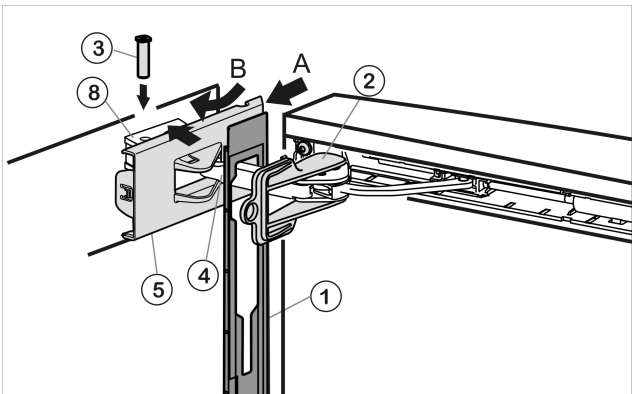


Fig. 59

- Accrocher le panneau Fig. 59 (1) sur l'étrier de l'amortisseur Fig. 59 (4), de telle sorte à ce que le crochet d'arrêt pointe vers l'intérieur et la face avant de l'appareil.
- Pousser le cache Fig. 59 (5) depuis l'extérieur (A) et le faire pivoter au-dessus de l'élément pivotant Fig. 59 (8) (B).
- Poser le cache Fig. 59 (5) et l'encliqueter jusqu'au premier enclenchement.
- ▷ Les orifices pour les pivots sont superposés après positionnement correct de l'étrier de l'amortisseur.
- Tirer l'étrier de l'amortisseur Fig. 59 (4) vers l'élément pivotant et enfoncer à nouveau le pivot Fig. 59 (3) à partir du haut, de telle sorte à ce que le carré repose dans l'évidement.
- Bloquer maintenant le cache Fig. 59 (5) complètement sur l'élément pivotant Fig. 59 (8).
- ▷ Vérifier le bon positionnement du cache pour que la porte puisse s'ouvrir sans entrave et que le pivot soit sécurisé.
- Retirer le dispositif d'arrêt Fig. 59 (2) en le tournant.
- Faire encliqueter le panneau Fig. 59 (1) à la porte.

13 Installer le filtre à eau*

Le filtre à eau garantit une qualité optimale de l'eau et doit être installé avant la mise en service de l'appareil.

L'appareil peut également être utilisé sans filtre à eau.

Débit	0,5 gpm (1.89 lpm)
Prise d'eau	Eau potable
Pression d'eau	40 psi - 90 psi (2.8 bar - 6.2 bar/ 0.28 MPa - 0.62 MPa)
Température d'eau	33 °F - 100 °F (0.6 °C - 37 °C)
Capacité	300 gal. (1135 l)

Brancher l'appareil



AVERTISSEMENT

Risque d'absorption de polluants !

- Ne pas utiliser le système sans dispositif de désinfection installé à l'avant ou à l'amont du système si la qualité microbiologique de l'eau est douteuse ou inconnue.

ATTENTION

Risque de dégâts matériels par infiltration d'eau !

- Ne pas installer sur des conduites d'eau chaude. La température de service maximale de ce système est de 100 °F (37.7 °C).
- Son installation et son utilisation DOIVENT être conformes à toutes les consignes d'installation locales et nationales.
- Ne pas installer en cas de coups de bélier. En présence de coups de bélier, installer un anti-bélier. Si vous avez des incertitudes quant au contrôle des coups de bélier, adressez-vous à un installateur professionnel.
- Ne pas installer si la pression d'eau est supérieure à 90 psi (6.2 bar). Si votre pression d'eau excède 80 psi, installez un limiteur de pression. Si vous avez des incertitudes quant au contrôle de la pression d'eau, adressez-vous à un installateur professionnel.
- Protéger du gel ; retirer le filtre en cas de prévision de températures inférieures à 33 °F (0.6 °C).
- La cartouche jetable du filtre doit être remplacée tous les six mois en cas d'utilisation conforme aux prescriptions ou si une diminution importante du débit est constatée.

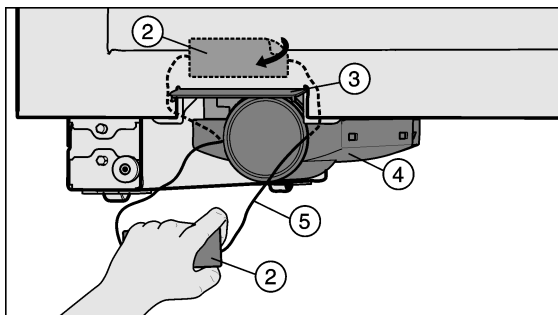


Fig. 60

- Retirer éventuellement la grille de ventilation Fig. 61 (1).
- Décoller l'autocollant Fig. 60 (2) de l'appareil.
- Ouvrir le clapet de remplacement du filtre Fig. 60 (3).
- Sortir le tiroir Fig. 60 (4) en tirant le fil Fig. 60 (5) avec précaution.
- Couper le fil Fig. 60 (5) et l'autocollant Fig. 60 (2) et les retirer. Vous n'en aurez plus besoin et pouvez donc les éliminer.

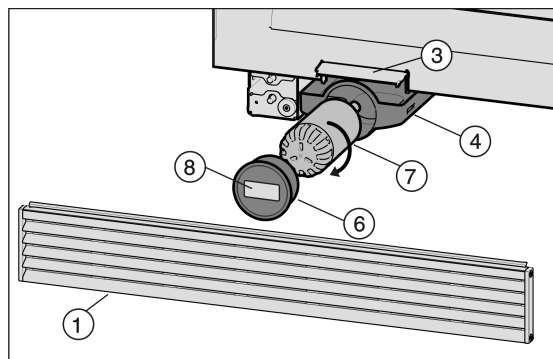


Fig. 61

- Retirer le couvercle du filtre Fig. 61 (6).
- Mettre le filtre à eau Fig. 61 (7) en place et le tourner d'env. 100° dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée.
- Insérer le tiroir Fig. 61 (4).
- Poser le couvercle du filtre Fig. 61 (6).
- Inscrire la date du prochain remplacement sur l'auto-collant Fig. 61 (8) fourni, puis le coller sur le couvercle du filtre Fig. 61 (6).
- Fermer le clapet de remplacement du filtre Fig. 60 (3).
- Remettre la grille de ventilation Fig. 61 (1).
- Vérifier que le filtre est étanche et qu'il n'y a pas de fuite d'eau.

Remarque

Les nouveaux filtres à eau peuvent contenir des matières en suspension.

- Ne pas consommer ni utiliser les glaçons produits dans les 72 heures suivant le remplacement du filtre.

► Le filtre à eau est maintenant prêt à être utilisé.

14 Brancher l'appareil



AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique !

- L'appareil ne doit être mis en marche qu'après avoir été monté et encastré selon les consignes mentionnées ci-dessus.
- Mise à la terre de l'appareil
- Ne pas effectuer de mise à la terre de l'appareil au dessus d'une conduite de gaz.
- Faites venir un spécialiste si vous n'êtes pas certain de la mise à la terre correcte de l'appareil.
- Ne pas intégrer de fusible dans le circuit électrique du conducteur neutre ou de la mise à la terre.
- Ne pas utiliser de rallonges ou de multiprises.
- Ne pas utiliser de câble d'alimentation abrasé ou endommagé.



AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique !

Cet appareil est équipé d'une prise à trois pôles avec détrompeur pour éviter tout risque décharge électrique. La prise doit être mise à la terre correctement.

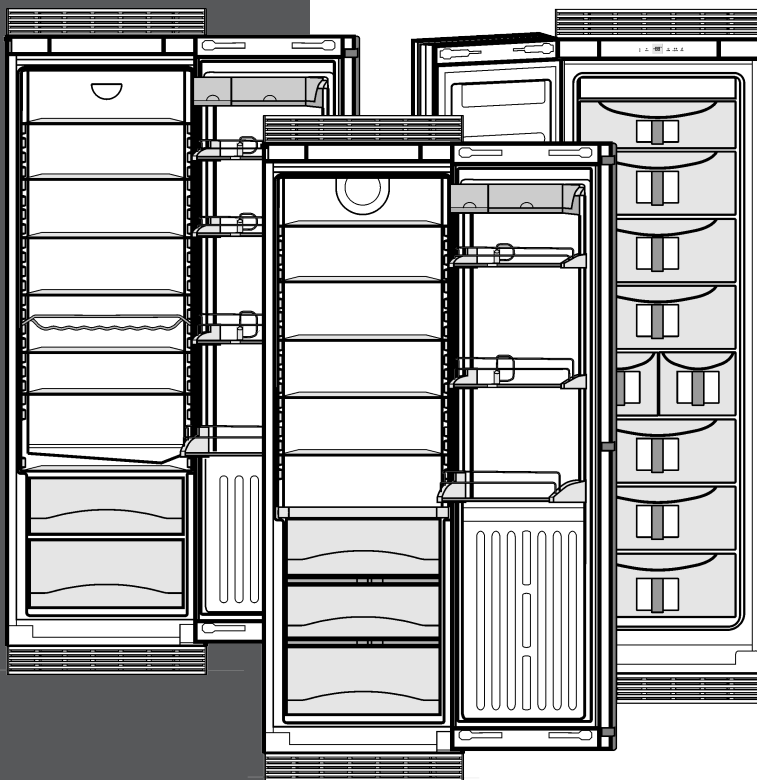
- ▶ Il est formellement interdit de retirer la broche circulaire de mise à la terre de la prise.
- ▶ Utilisez exclusivement un adaptateur de prise mis à la terre.

-
- Attendre 1 heure après la mise en place avant de raccorder l'appareil au réseau électrique. Ceci permet au fluide réfrigérant et à l'huile réfrigérante de se répartir correctement.
 - S'assurer que la tension du réseau électrique correspond à la tension d'alimentation de l'appareil. Pour un fonctionnement correct de l'appareil, prévoir une alimentation de 110 - 120 V, 60 Hz (et 15 A (20 A si la mise en place se fait côte à côte) sécurisé par un commutateur principal ou un fusible.
 - Le fabricant conseille d'alimenter l'appareil par un circuit électrique séparé pour éviter les surcharges électriques.
 - Respecter l'ensemble des normes en vigueur pour ce qui est des installations électriques, de la protection contre les incendies et du code de construction lors de la mise en place d'une prise et/ou de l'appareil.
 - Dans certains pays, le branchement de l'appareil au réseau électrique doit être fait avec la mise en place d'un commutateur MARCHE/ARRET installé dans le mur.
 - La mise en place et le branchement de l'appareil doivent être effectués par un spécialiste, en respectant l'ensemble des consignes et normes en vigueur ainsi que les règles en matière de , protection contre les incendies afin de réduire tout risque d'incendie, de décharges électriques, d'électrocution ou autres blessures.
 - La prise de courant doit être bien accessible afin de pouvoir débrancher rapidement l'appareil en cas d'urgence. Elle doit se situer en dehors de la partie arrière de l'appareil.
 - La prise doit être disposée de telle manière que son arête supérieure se situe à une distance maximale de 82-5/8 pouces (2100 mm) par rapport à l'arête supérieure de la plaque de base du meuble de cuisine.

LIEBHERR

Instrucciones de montaje

Frigoríficos y congeladores,
empotrables



R 1410/ RB 1410/ F 1051
270514 7084602 - 01

Contenido

1 Notas generales sobre seguridad..... 57

2 Instalación del aparato..... 57

3 Información para la planificación..... 59

4 Medidas del mueble (Cabinet Opening Dimensions)..... 62

5 Ventilación y salida de aire del mueble de cocina..... 62

6 Margen de movimiento de la puerta..... 63

7 Cambio del tope de puerta..... 68

7.1 Retirar el amortiguador de cierre (superior)..... 68

7.2 Retirar la unidad de amortiguador de cierre (inferior)..... 68

7.3 Retirar la puerta..... 69

7.4 Cambiar de sitio las piezas de cojinete..... 70

7.5 Cambiar de sitio el tirador..... 70

7.6 Montar la puerta..... 70

7.7 Montar la unidad de amortiguador de cierre (inferior)..... 70

7.8 Montar el amortiguador de cierre (superior)..... 71

7.9 Alinear la puerta..... 71

8 Conexión de agua..... 72

9 Seguro antivuelco..... 72

10 Montaje Single Unit..... 73

11 Montaje Side-by-Side..... 75

12 Ajustar el ángulo de apertura de la puerta. 80

13 Colocación del filtro de agua..... 81

14 Conexión del aparato..... 82

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, agradeceríamos su comprensión ante posibles modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Para conocer todas las ventajas de su nuevo aparato, lea detenidamente las indicaciones de este manual.

Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones que sólo se refieren a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).

Las instrucciones de procedimiento aparecen marcadas con un ►, los resultados de procedimiento aparecen marcados con un ▷.

1 Notas generales sobre seguridad

- Lea y siga estas instrucciones. pues contienen indicaciones sobre la seguridad que son importantes para una instalación y un funcio-

namiento perfectos. Lea y siga siempre las indicaciones sobre la seguridad

- Es importante que se sigan las directrices e indicaciones de estas instrucciones para que el aparato se instale y funcione correctamente. Lea y comprenda toda la información que figura en estas instrucciones antes de instalar el aparato.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la toma de corriente en caso de emergencia. Se debe encontrar fuera del área de la parte trasera del aparato.

	PELIGRO	identifica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ATENCIÓN	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
	AVISO	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir daños materiales.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

2 Instalación del aparato



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio derivado de la humedad
Si las piezas conductoras de electricidad o la línea de alimentación eléctrica se humedecen, puede producirse un cortocircuito.

- El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No ponga en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.

Instalación del aparato



ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio a consecuencia de un cortocircuito!
Si los cables de red/conectores del aparato o de otro aparato entran en contacto con la parte trasera del mismo, los cables de red/conectores pueden sufrir daños debido a las vibraciones del aparato y se puede producir un cortocircuito.

- Coloque el aparato de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
- No conecte el aparato ni otros aparatos en cajas de enchufe situadas en el área de la parte trasera del aparato.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

- No coloque aparatos que emiten calor como, por ej. microondas, tostadoras etc. sobre el aparato.



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones!

- El aparato debe transportarse a su lugar de instalación con la ayuda de dos personas.

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

Si el aparato Liebherr se instala cerca de otro frigorífico o congelador, la formación de agua de condensación puede producir daños.

- No instale el aparato cerca de otro frigorífico o congelador, a menos que se trate de aparatos fabricados por Liebherr. Los aparatos Liebherr son aptos para montarse en el modo Side-by-Side. Disponen de un dispositivo de calentamiento que elimina el agua de condensación cuando se instalan frigoríficos o congeladores próximos entre sí.

AVISO

¡Existe riesgo de que el suelo del mueble sufra daños!

- Proteja el suelo cubriéndolo antes de retirar el embalaje del aparato.

Asegúrese de que:

- ☐ El suelo del lugar de instalación del aparato está perfectamente liso y nivelado.

- ☐ La capacidad de carga del suelo admite el peso del aparato, además de 1.200 libras (544 kg) correspondientes al peso de los alimentos.
- ☐ El aparato no está sometido a radiación solar directa en el lugar de instalación ni se encuentra en las inmediaciones de hornos, cocinas, radiadores u otras fuentes de calor similares.
- ☐ El mueble de cocina en el que va a instalarse el aparato está equilibrado con suplementos en caso de que el suelo no esté nivelado.
- ☐ El fusible es correcto.
- ☐ La toma de corriente eléctrica está dispuesta en la posición especificada.
- ☐ La ventilación y el escape de aire no están obstruidos. Para el funcionamiento del aparato, es necesario disponer de suficiente ventilación y escape de aire. La rejilla de aire disponible en el lado de operación proporciona una sección de ventilación adecuada en el aparato de 31 pulg.² (200 cm²). En caso de sustituir la rejilla de aire por un panel, éste debe tener una sección de ventilación del mismo tamaño, como mínimo, o mayor que la rejilla del fabricante.
- Compruebe que el aparato y el embalaje no presentan daños de transporte. Póngase en contacto inmediatamente con los proveedores en caso de que observe la presencia de cualquier daño.
- Anote el tipo (modelo, número), la denominación del aparato, el número de serie/dispositivo, la fecha de compra y la dirección del distribuidor en los campos correspondientes.
- Retire todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del aparato que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y escape de aire.
- Retire las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.

Nota

- Limpie el aparato.

Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del mismo se puede formar agua de condensación.

- Asegúrese de que existe siempre buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.
- Monte los aparatos según las instrucciones de montaje individuales.

3 Información para la planificación

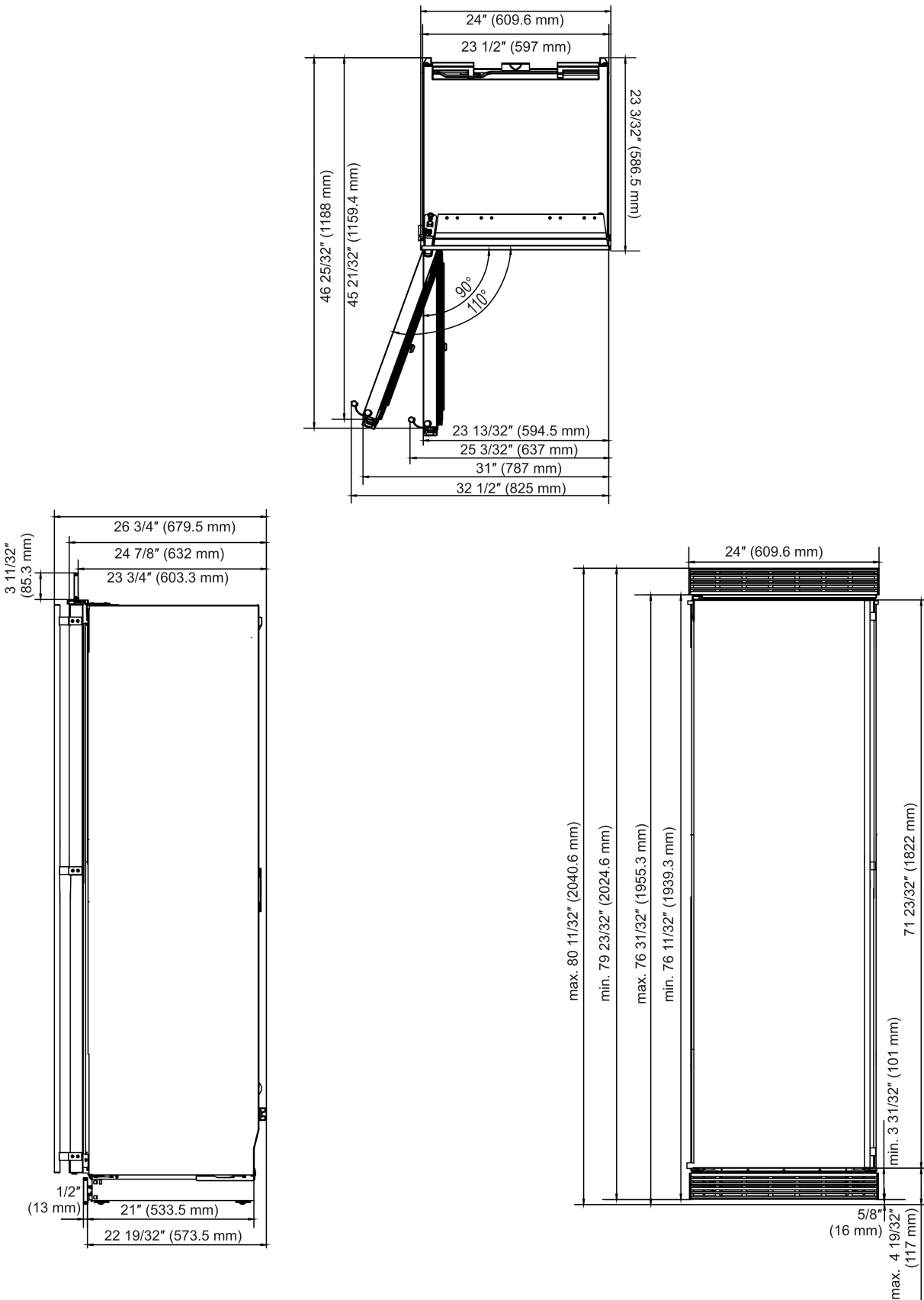


Fig. 1 Instala-

ción Single Unit

* según modelo y dotación

Información para la planificación

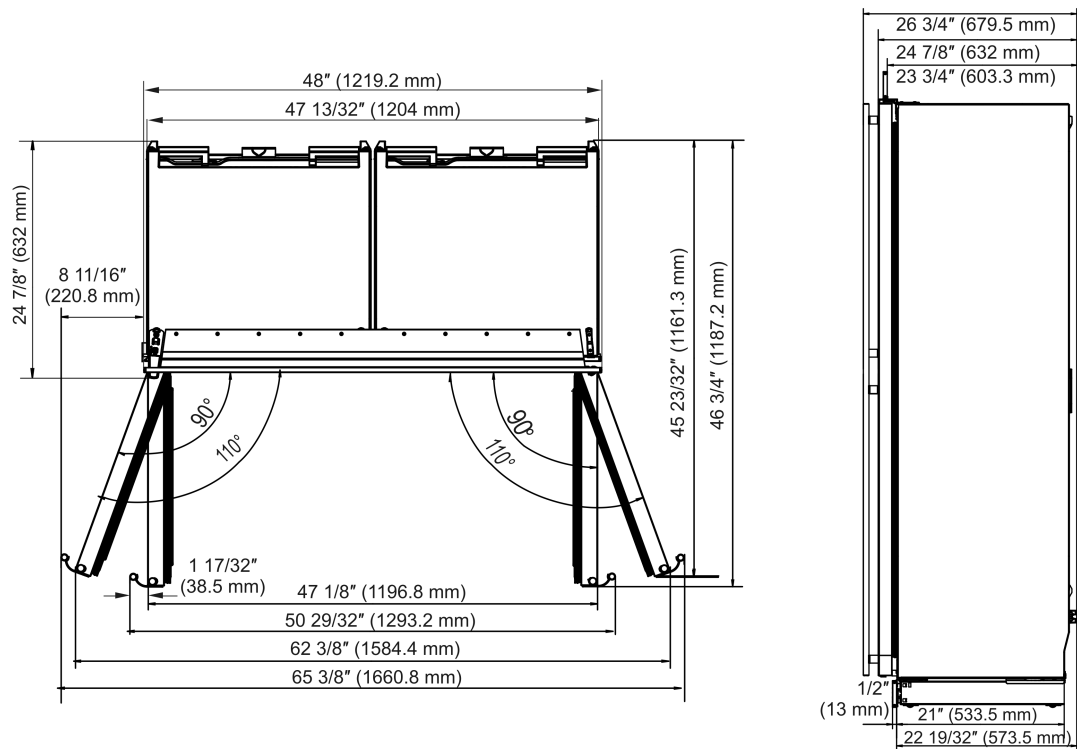


Fig. 2 Instalación Side-by-Side: SBS 241, SBS246, SBS 243

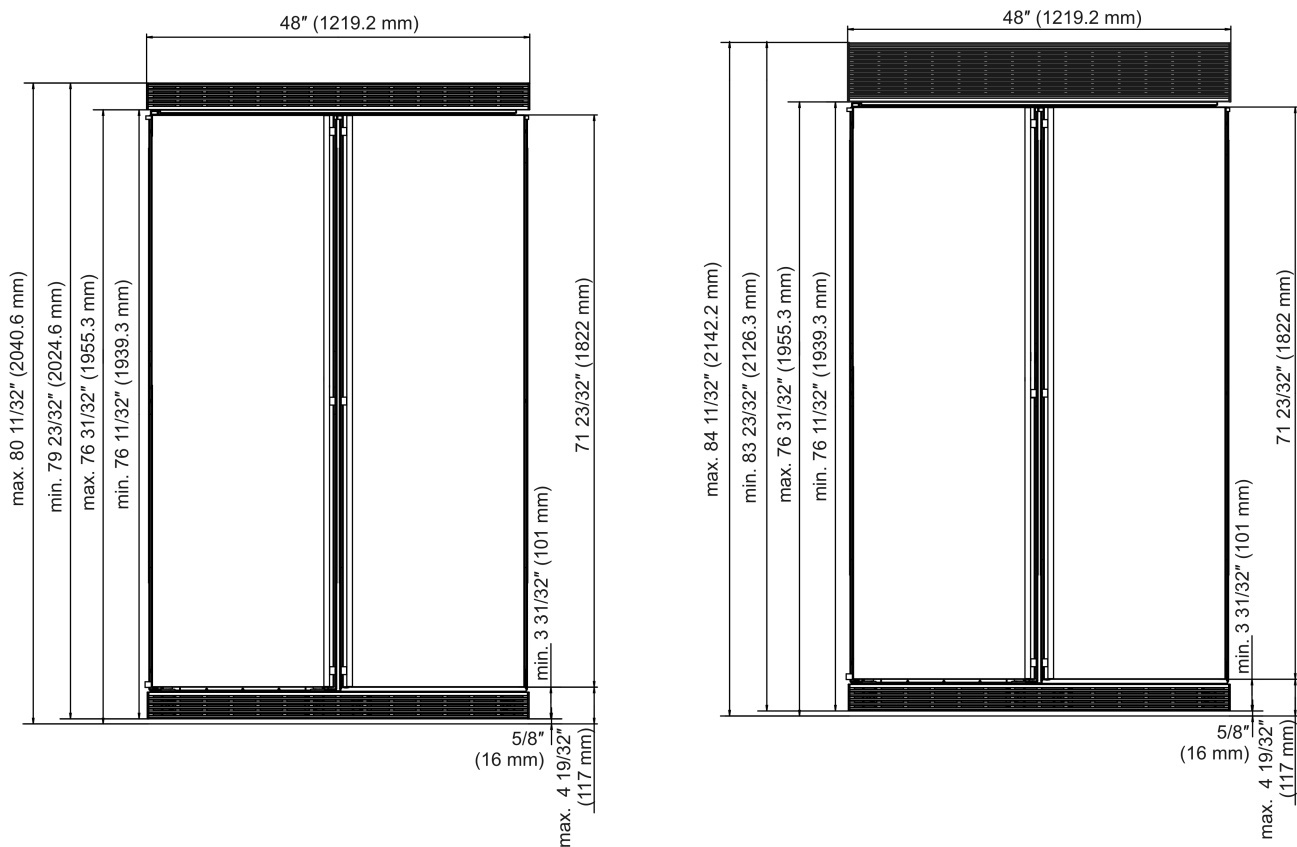


Fig. 3 Instalación Side-by-Side: SBS 243 con rejilla de aire de 80" u 84"

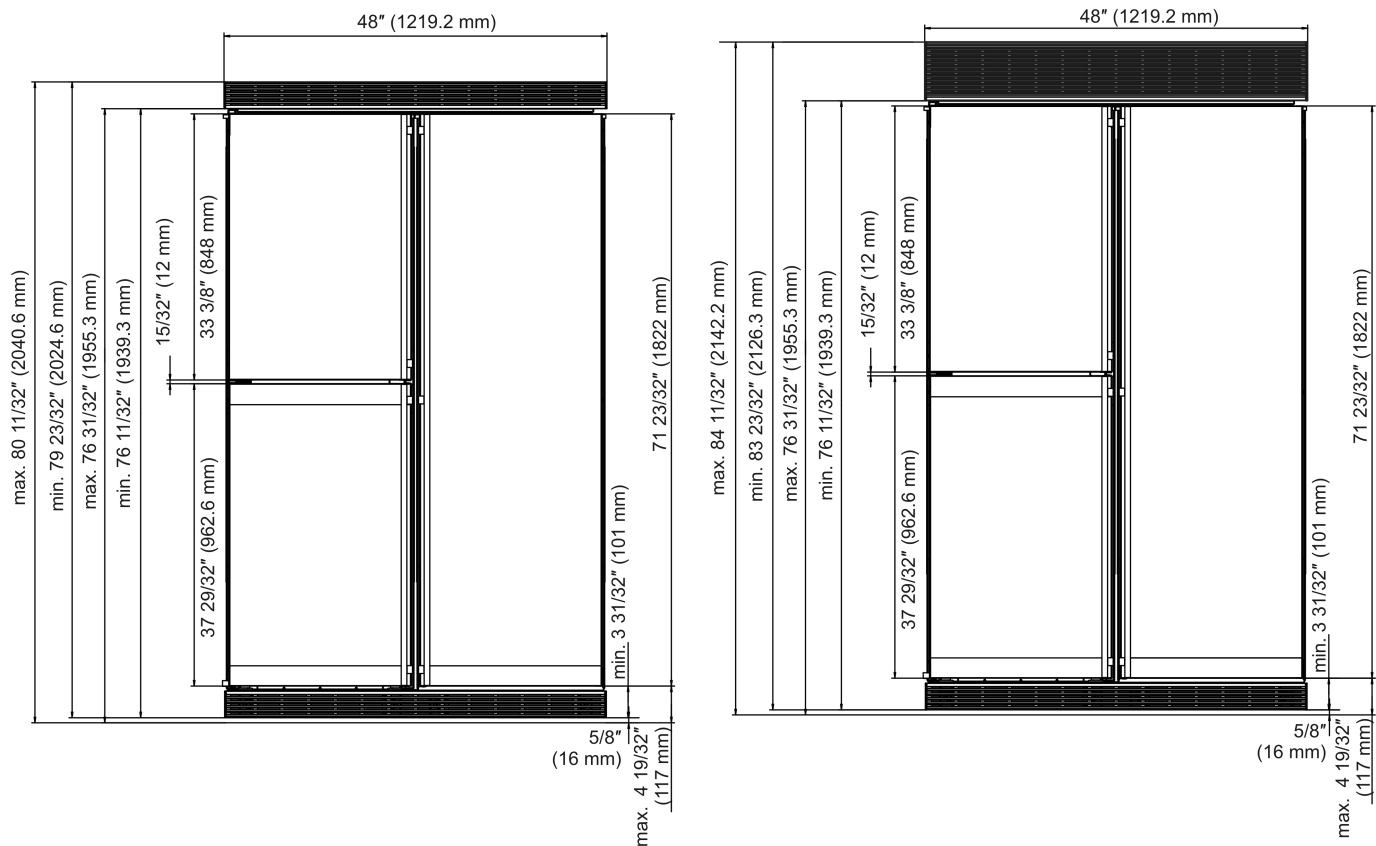


Fig. 4 Instalación Side-by-Side: SBS 246 y SBS 241 con rejilla de aire de 80" u 84"

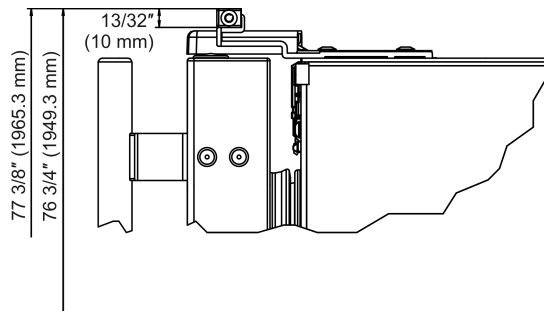


Fig. 5 Instalación Side-by-Side: sin rejilla de aire

Medidas del mueble (Cabinet Opening Dimensions)

4 Medidas del mueble (Cabinet Opening Dimensions)

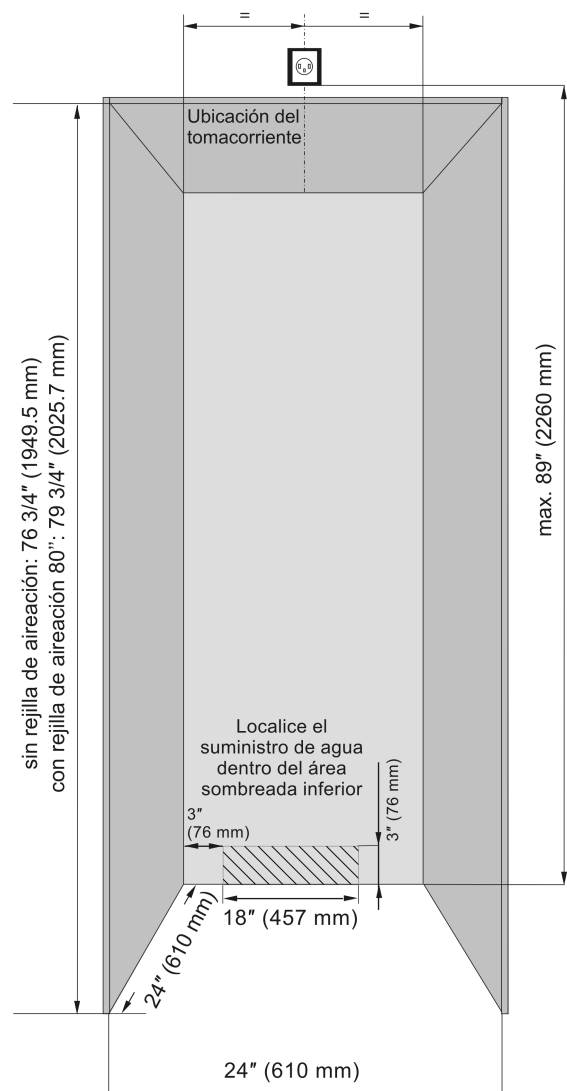


Fig. 6 Instalación Single Unit

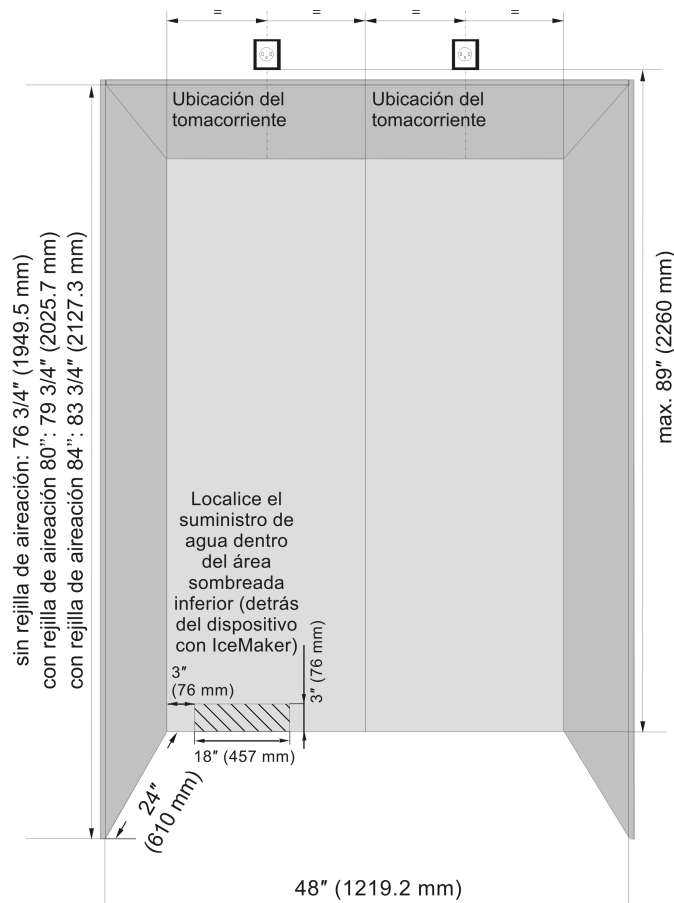


Fig. 7 Instalación Side-by-Side

Para poder extraer correctamente los cajones, la puerta se debe abrir como mínimo 90°. Si el ángulo de apertura es de 90°, los compartimientos de la puerta pueden dificultar la extracción de los cajones.

Si el aparato se monta en esquina, respete una distancia a la pared de como mínimo 3-3/4 pulg. (95 mm).

5 Ventilación y salida de aire del mueble de cocina

Este aparato es empotrable; las puertas se de acero inoxidable.

El aparato no se ha diseñado como aparato independiente, sino para empotrarlo en un mueble. El mueble se ha de construir en detalle con las dimensiones correctas y debe permitir que exista la suficiente ventilación y salida de aire para que el aparato pueda funcionar correctamente.

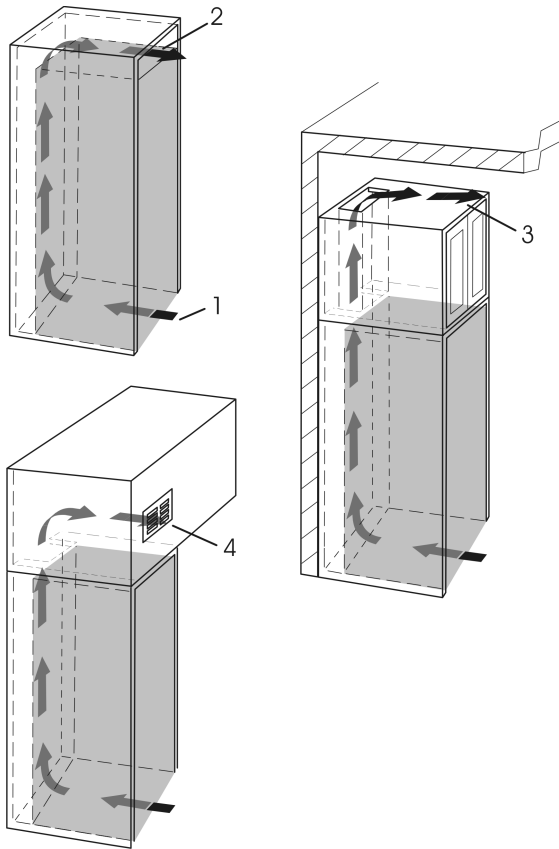


Fig. 8

- Debe haber disponible una sección de ventilación adecuada de al menos 31 pulg² (200 cm²) por unidad en la toma de aire Fig. 8 (1) y la toma de aire Fig. 8 (2).
- En lugar de montar la sección de ventilación superior directamente sobre el aparato con una rejilla de aire opcional Fig. 8 (2), se puede instalar cerca del techo sobre el mueble Fig. 8 (3) o como rejilla para la salida del aire en un falso techo Fig. 8 (4).

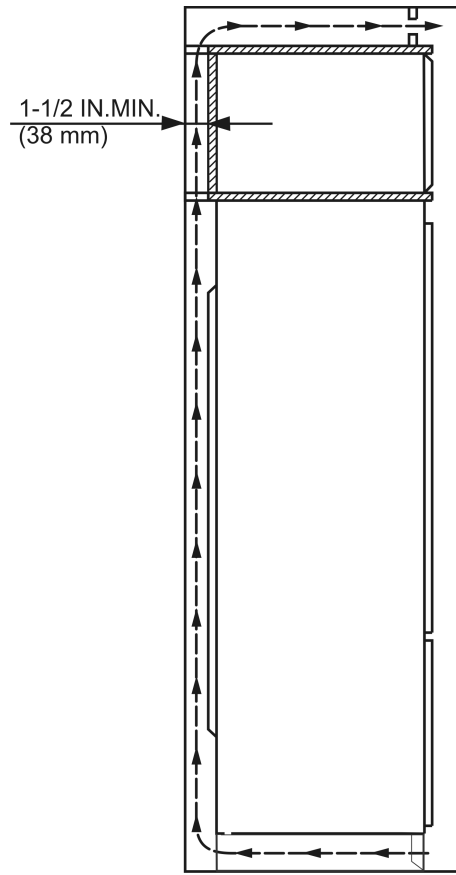


Fig. 9

- Se debe dejar una cámara de aire (sin obstrucciones) de al menos 1-1/2 pulg. (38 mm) de profundidad en la parte trasera del mueble de cocina.
- Respete las distancias indicadas anteriormente para la ventilación y salida de aire.

6 Margen de movimiento de la puerta

Muebles sin marco: la regleta de la carcasa sobresale de los muebles por arriba y por los lados. Es posible que los muebles necesiten regletas de compensación para evitar alterar el movimiento de la puerta. La apertura de la puerta debe permitir el empleo de regletas de compensación.

Las puertas vienen ajustadas de fábrica con un ángulo de apertura de 110°. De forma opcional, se puede ajustar un ángulo de apertura de 90°. Utilice las siguientes ilustraciones (1:1) para garantizar que ningún otro mueble o encimera dificulte la apertura de la puerta.

Margen de movimiento de la puerta

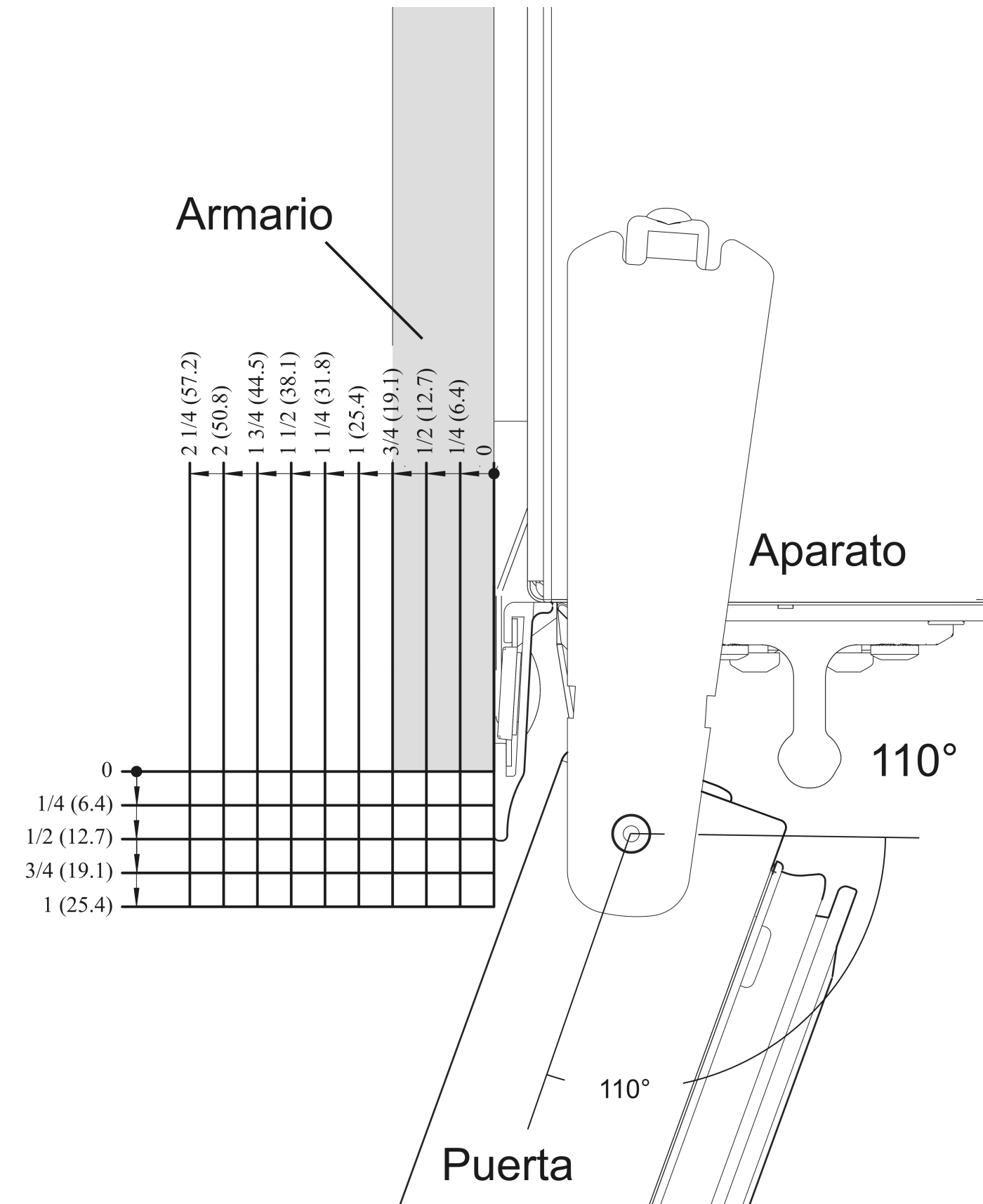


Fig. 10 110°, tope izquierdo

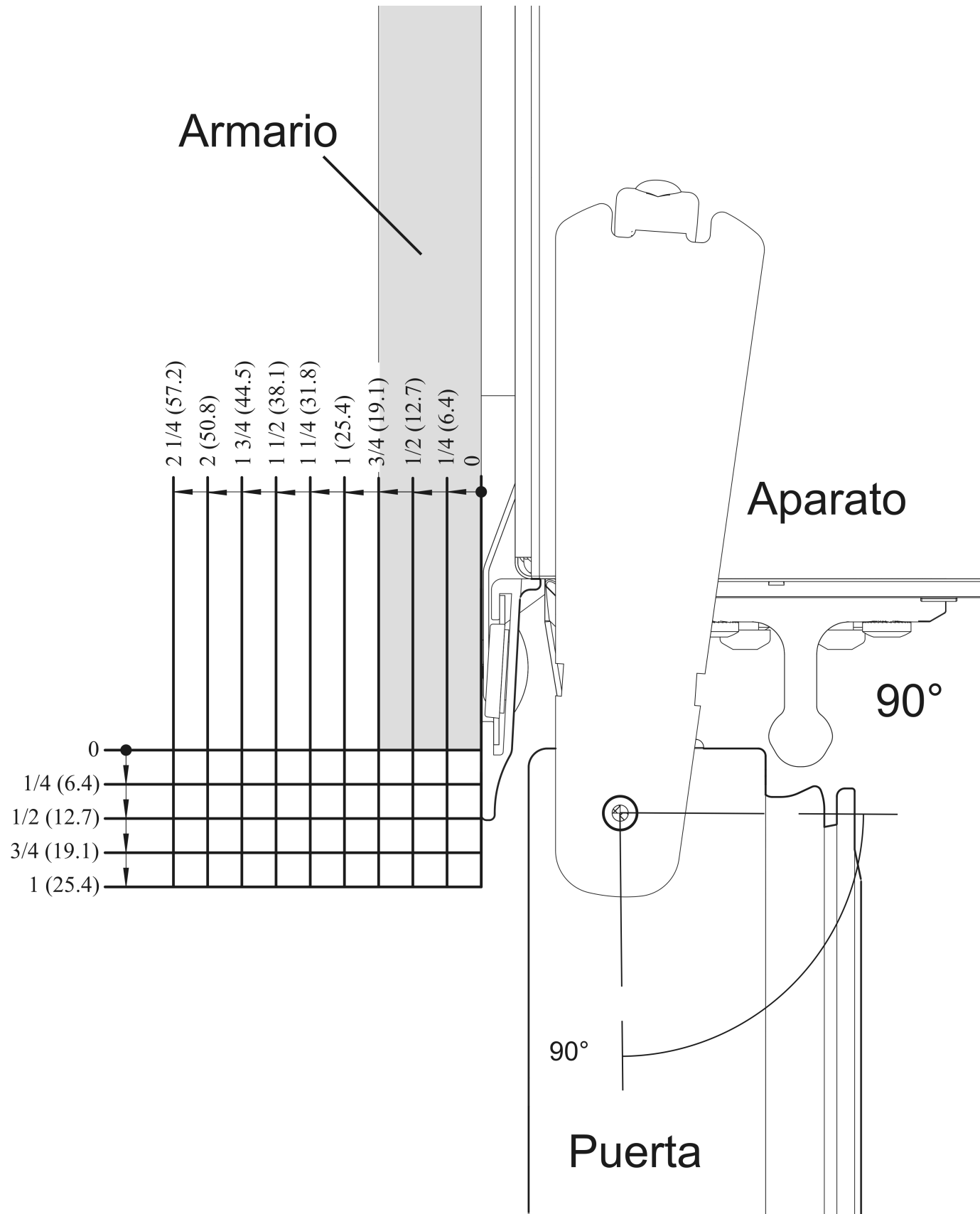


Fig. 11 90°, tope izquierdo

Margen de movimiento de la puerta

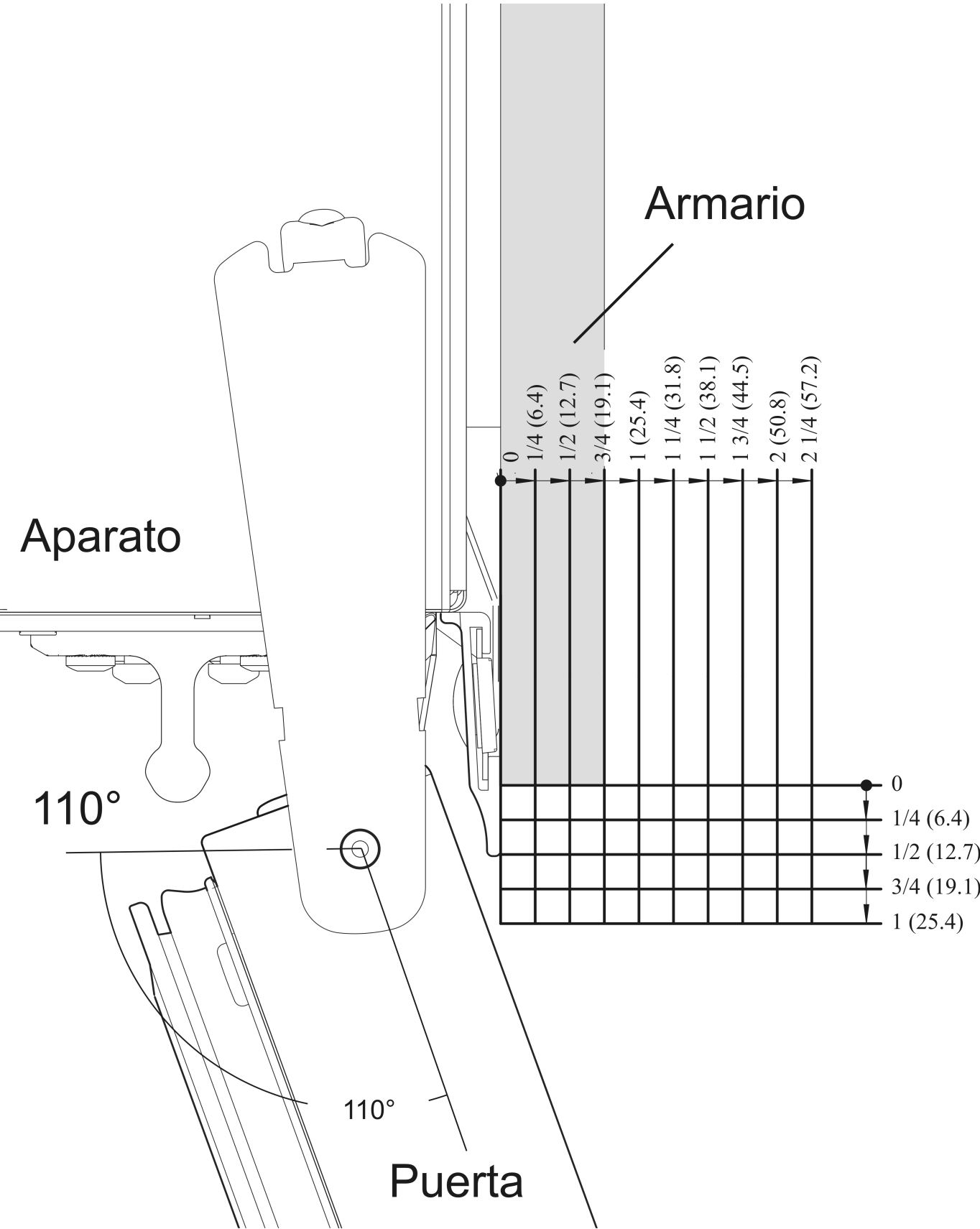


Fig. 12 110°, tope derecho

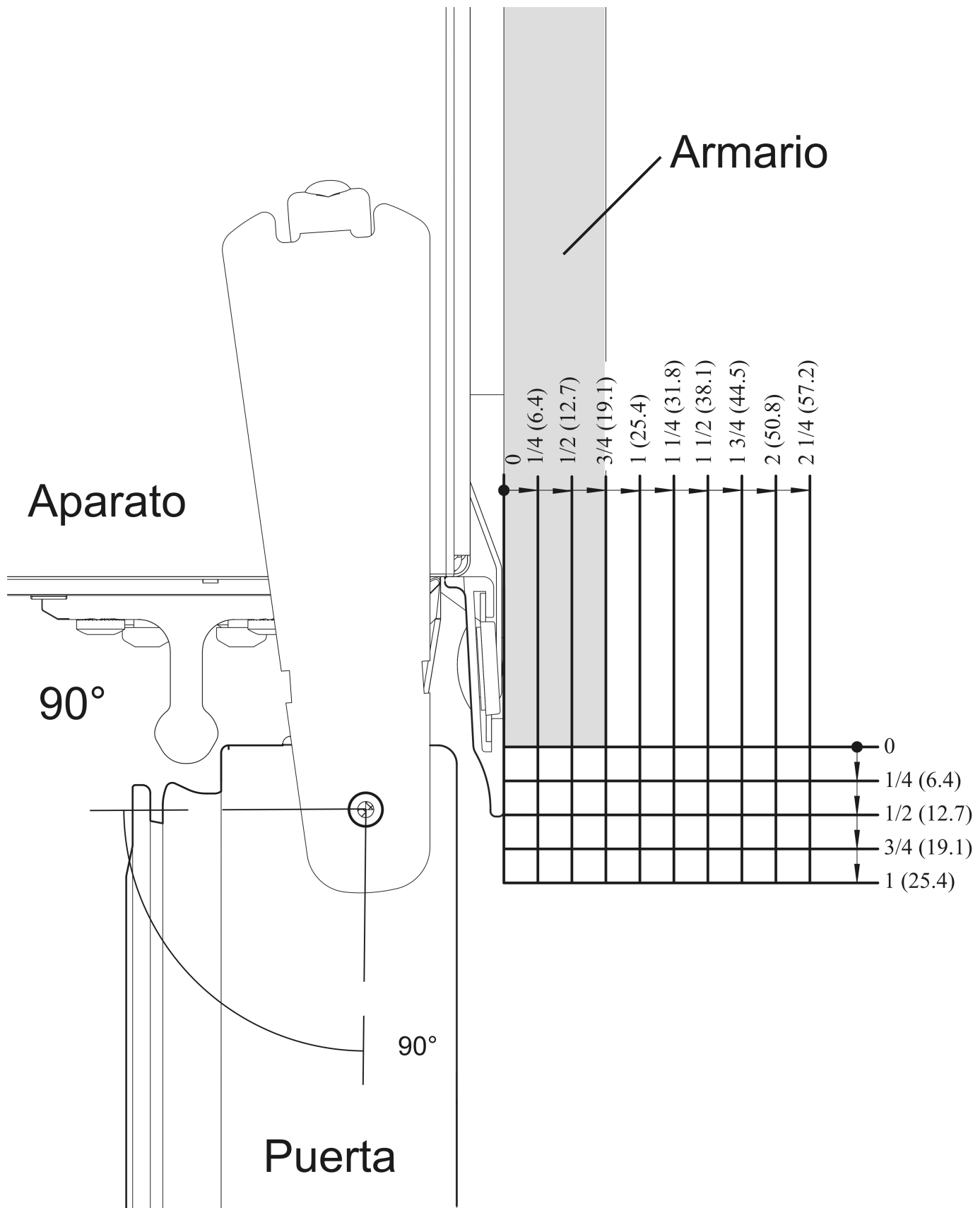


Fig. 13 90°, tope derecho

Cambio del tope de puerta

7 Cambio del tope de puerta

Si fuera necesario, puede cambiar el tope:

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

- ☐ Torx 25
- ☐ Torx 15
- ☐ Destornillador
- ☐ Dado el caso, destornillador de batería
- ☐ Dado el caso, segunda persona para el trabajo de montaje

7.1 Retirar el amortiguador de cierre (superior)

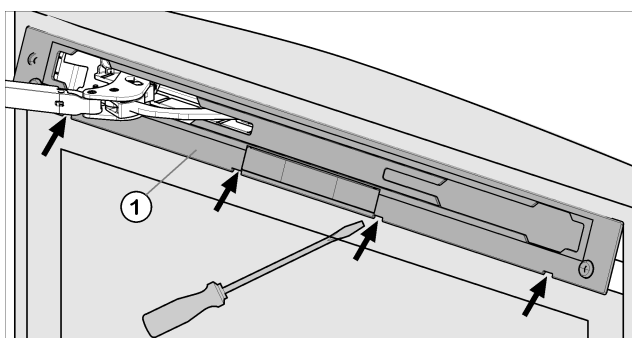


Fig. 14

- Abra la puerta.

AVISO

¡Peligro de daños!

Si la junta de la puerta resulta dañada, puede que la puerta no cierre correctamente y la refrigeración no sea suficiente.

- ¡No dañe la junta de estanqueidad de la puerta con un destornillador!

- Desenganche el panel Fig. 14 (1) con el destornillador para tornillos de cabeza ranurada y retírelo.
- El panel está enganchado sobre el estribo del amortiguador.

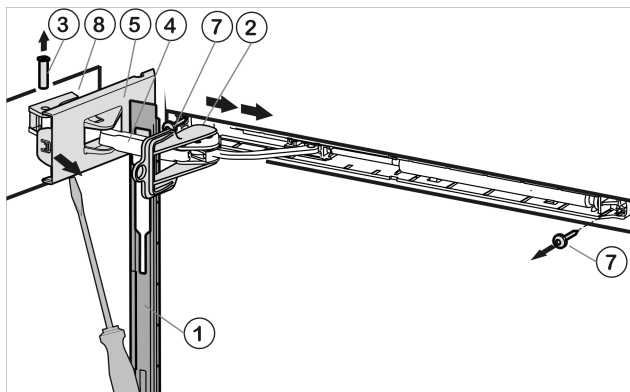


Fig. 15

- Desplace hacia delante el panel a través del estribo del amortiguador Fig. 15 (4) en dirección del aparato.



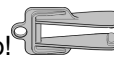
ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones cuando el amortiguador de cierre se retrae!

Cuando el seguro no está montado, el amortiguador de cierre se retrae durante el desmontaje y usted se puede pillar los dedos.



► ¡Monte el seguro!



- Encaje el seguro Fig. 15 (2) en el agujero oblongo.
- Gracias al seguro, la articulación no se puede cerrar.
- Suelte la cubierta Fig. 15 (5) en el lado de la bisagra hasta el primer enganche con la ayuda de un destornillador.
- El perno queda visible.
- Extraiga el perno Fig. 15 (3) presionando desde abajo.
- Presione el estribo del amortiguador Fig. 15 (4) en dirección de la puerta.
- Suelte por completo la cubierta Fig. 15 (5) en el lado de la bisagra y retírela.
- Retire el panel Fig. 15 (1).
- Suelte la cubierta en el lado del tirador Fig. 16 (6) con la ayuda de un destornillador y retírela hacia fuera.

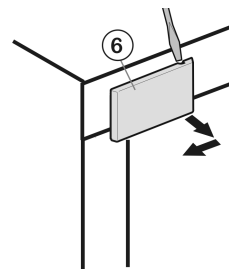


Fig. 16

- Desatornille la unidad de amortiguador de cierre (2 Torx 15) Fig. 15 (7).
- Extraiga ligeramente la unidad de amortiguador de cierre, tire hacia el lado del tirador y vírela hacia fuera.
- Coloque a un lado la unidad de amortiguador de cierre.
- Desatornille la pieza de cojinete Fig. 17 (8) y cámbiela al lado opuesto girándola 180°. Dado el caso, grabe los agujeros de tornillo o utilice un destornillador de batería.

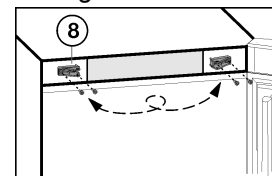


Fig. 17

7.2 Retirar la unidad de amortiguador de cierre (inferior)

No para F 1051

Cambio del tope de puerta

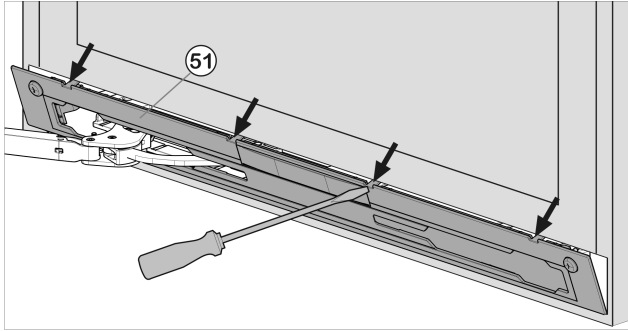


Fig. 18

- Abra la puerta.

AVISO

¡Peligro de daños!

Si la junta de la puerta resulta dañada, puede que la puerta no cierre correctamente y la refrigeración no sea suficiente.

- ¡No dañe la junta de estanqueidad de la puerta con un destornillador!

- Desencape el panel Fig. 18 (1) con el destornillador para tornillos de cabeza ranurada y retírelo.
- ▷ El panel está enganchado sobre el estribo del amortiguador.

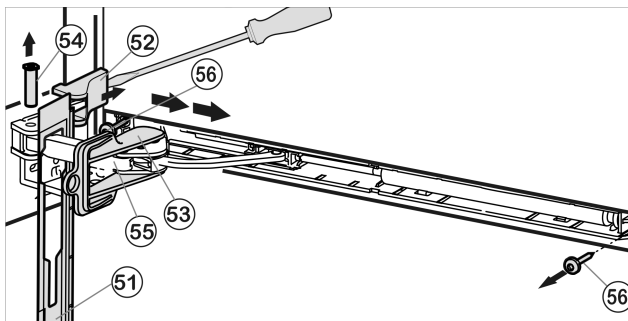


Fig. 19

- Desplace hacia delante el panel a través del estribo del amortiguador Fig. 19 (55) en dirección del aparato.



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones cuando el amortiguador de cierre se retrae!

Cuando el seguro no está montado, el amortiguador de cierre se retrae durante el desmontaje y usted se puede pillar los dedos.



¡Monte el seguro!



- Encaje el seguro Fig. 19 (53) en el agujero oblongo.
- ▷ Gracias al seguro, la articulación no se puede cerrar.
- Levante la cubierta Fig. 19 (52) con el destornillador desde la parte exterior y extráigala hacia fuera.
- Extraiga el perno Fig. 19 (54) presionando desde abajo.
- Presione el estribo del amortiguador Fig. 19 (55) en dirección de la puerta.
- Retire el panel Fig. 19 (51).
- Desatornille toda la unidad de amortiguador de cierre (2 Torx 15) Fig. 19 (56).

- Extraiga ligeramente la unidad de amortiguador de cierre, tire hacia el lado del tirador y vírela hacia fuera.
- Coloque a un lado la unidad de amortiguador de cierre.

7.3 Retirar la puerta

Nota*

- Extraiga los alimentos de los compartimientos de la puerta antes de retirar la puerta para que no se caiga ningún alimento.

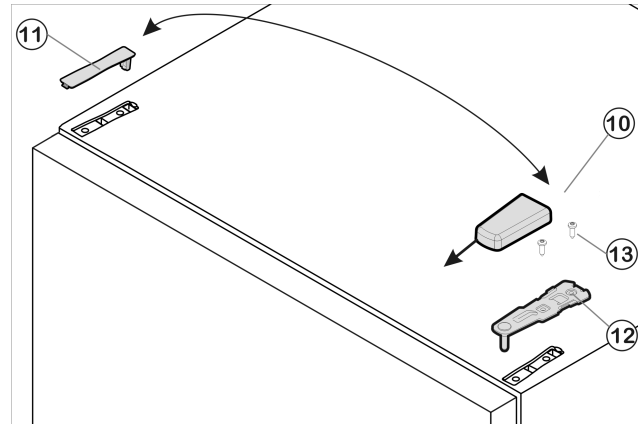


Fig. 20

- Cierre la puerta.
- Retire hacia delante y, después, hacia arriba la cubierta Fig. 20 (10).
- Desmonte la cubierta Fig. 20 (11).



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones al inclinar la puerta para extraerla!

- Sujete bien la puerta.
- Deposite la puerta con cuidado.

- Desatornille el soporte de cojinete superior Fig. 20 (12) (2 Torx 25) Fig. 20 (13) y extráigalo hacia arriba.
- Levante la puerta y colóquela a un lado.

Cambio del tope de puerta

7.4 Cambiar de sitio las piezas de cojinete

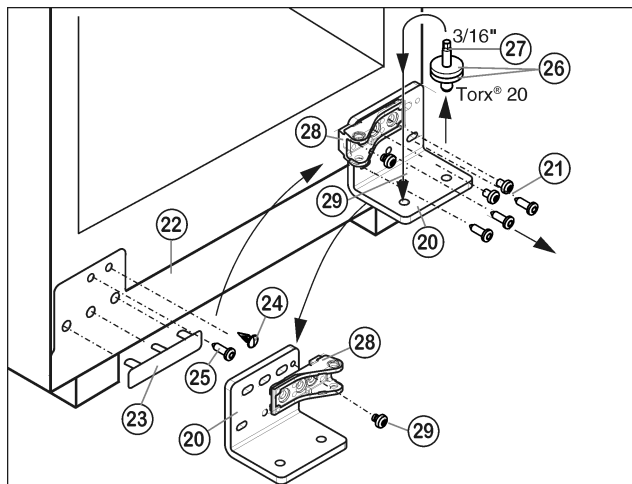


Fig. 21

- Desatornille el soporte de cojinete Fig. 21 (20) junto con el perno de cojinete Fig. 21 (27) (3 Torx 25) Fig. 21 (21). Al hacer esto, sujete el panel Fig. 21 (22) para que no se caiga.
- Desmonte con cuidado la cubierta en el lado del tirador Fig. 21 (23) y los tapones Fig. 21 (24) y cámbielos al lado opuesto.
- Desenrosque el tornillo Fig. 21 (25) y cámbielo al lado opuesto. Al hacer esto, sujete el panel para que no se caiga.
- Desatornille la pieza de cojinete Fig. 21 (28) y vuélvala a atornillar Fig. 21 (29) girándola 180°.
- Desatornille el perno de cojinete Fig. 21 (27), cámbielo de sitio junto con la arandela de cojinete y el anillo de cojinete Fig. 21 (26) y atornillelo **con 3 lb-ft (4 Nm)** para fijarlo.
- Vuelva a atornillar Fig. 21 (21) el soporte de cojinete Fig. 21 (20) en el nuevo lado de la bisagra **con 3 lb-ft (4 Nm)** ; dado el caso, utilice un destornillador de batería. Monte primero el tornillo intermedio inferior y, después, los demás tornillos.

7.5 Cambiar de sitio el tirador

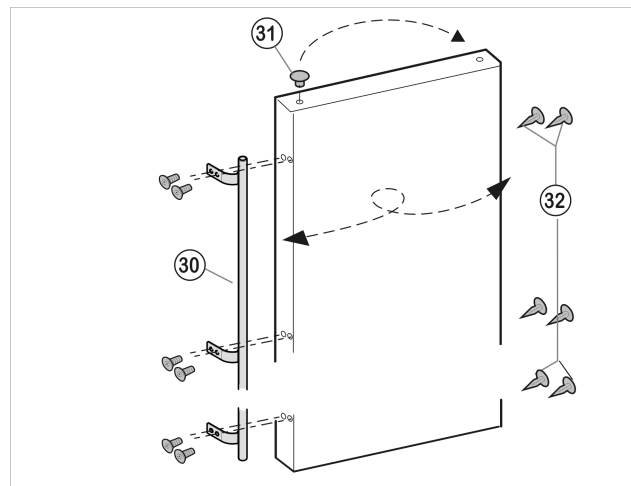


Fig. 22

- Retire el tapón Fig. 22 (31) del casquillo de cojinete de la puerta y cámbielo de sitio.
- Desmonte el tirador de la puerta Fig. 22 (30) y los tapones Fig. 22 (32) y cámbielos al lado opuesto.

7.6 Montar la puerta

- Asegúrese de introducir las arandelas de cojinete Fig. 21 (26) en el perno de cojinete inferior Fig. 21 (27).
- Coloque la puerta desde arriba sobre el perno de cojinete inferior Fig. 21 (27).
- Cierre la puerta.
- Inserte el soporte de cojinete superior Fig. 20 (12) en el nuevo lado de la bisagra y en la puerta.
- Atornille el soporte de cojinete superior Fig. 20 (12) **con 3 lb-ft (4 Nm)** para fijarlo (2 x Torx 25) Fig. 20 (13). Dado el caso, grabe los agujeros de tornillo o utilice un destornillador de batería.
- Encaje la cubierta Fig. 20 (10) y la cubierta Fig. 20 (11) en el lado opuesto, respectivamente.

7.7 Montar la unidad de amortiguador de cierre (inferior)

No para F 1051

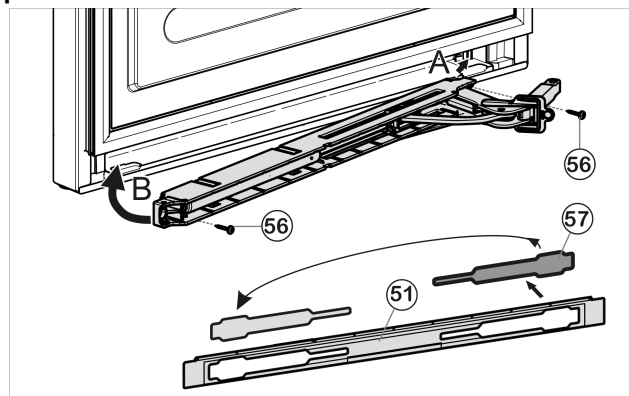


Fig. 23

Cambio del tope de puerta

- Suelte la cubierta Fig. 23 (57) del panel Fig. 23 (51) y vuélvala a colocar en el otro lado.
- Enganche (A) la unidad de amortiguador de cierre con la articulación orientada hacia el lado de la bisagra y gírela hacia dentro (B).
- ▷ Los agujeros de la izquierda y la derecha deben estar justamente uno encima del otro.
- Atornille la unidad de amortiguador de cierre (2 Torx 15) Fig. 23 (56).

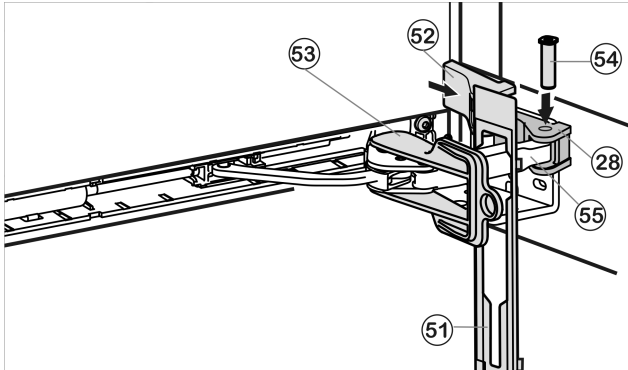


Fig. 24

- Suspenda el panel Fig. 24 (51) en el estribo del amortiguador, de modo que los ganchos de retención estén orientados hacia delante y el lado delantero esté orientado hacia al aparato.
- Acerque el estribo del amortiguador Fig. 24 (55) a la pieza de cojinete Fig. 24 (28) y vuelva a introducir el perno Fig. 24 (54) desde arriba, de modo que el cuadrado esté en la parte hundida.
- Coloque y encaje la cubierta Fig. 24 (52).
- ▷ Preste atención a que la cubierta esté bien asentada para que la puerta se cierre correctamente y quede protegido el perno.
- Retire el seguro Fig. 24 (53) girándolo.
- Encaje el panel Fig. 24 (51) en la puerta.
- Cierre la puerta.

7.8 Montar el amortiguador de cierre (superior)

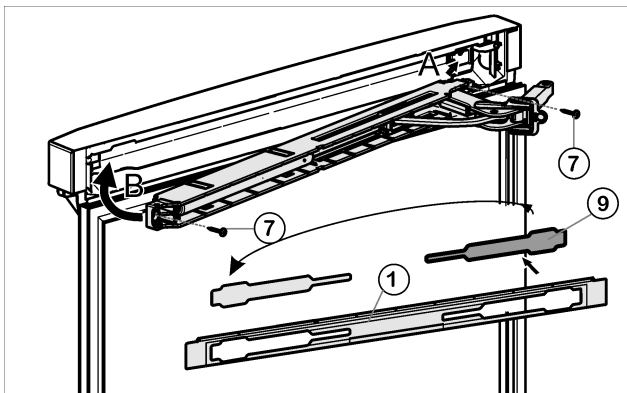


Fig. 25

- Suelte la cubierta Fig. 25 (9) del panel Fig. 25 (1) y vuélvala a colocar en el otro lado.

- Enganche (A) la unidad de amortiguador de cierre superior con la articulación en el lado de la bisagra y gírela hacia dentro (B).
- ▷ Los agujeros de la izquierda y la derecha deben estar justamente uno encima del otro.
- Atornille la unidad de amortiguador de cierre (2 Torx 15) Fig. 25 (7).

Nota

- Respete el orden correspondiente. Enganche primero el panel sobre el estribo del amortiguador y, después, la cubierta.

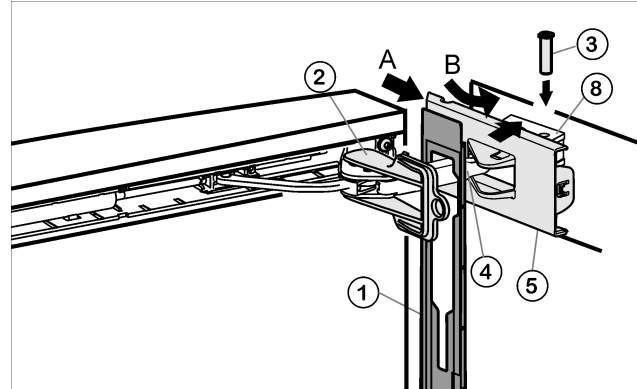


Fig. 26

- Suspenda el panel Fig. 26 (1) en el estribo del amortiguador Fig. 26 (4), de modo que los ganchos de retención estén orientados hacia dentro y el lado delantero esté orientado hacia al aparato.
- Desplace la cubierta Fig. 26 (5) desde la parte exterior (A) y vírela a través de la pieza de cojinete Fig. 26 (8) (B).
- Coloque la cubierta Fig. 26 (5) y encájela hasta el primer enganche.
- ▷ Las aberturas para el perno se encuentran superpuestas una vez colocado el estribo del amortiguador.
- Acerque el estribo del amortiguador Fig. 26 (4) a la pieza de cojinete e introduzca el perno Fig. 26 (3) desde arriba, de modo que el cuadrado esté en la parte hundida.
- Encaje ahora la cubierta Fig. 26 (5) por completo en la pieza de cojinete Fig. 26 (8).
- ▷ Preste atención a que la cubierta esté bien asentada para que la puerta se cierre correctamente y quede protegido el perno.
- Retire el seguro Fig. 26 (2) girándolo.
- Encaje el panel Fig. 26 (1) en la puerta.
- Coloque y encaje la cubierta Fig. 16 (6) desde fuera por el lado del tirador girándola 180°.

7.9 Alinear la puerta

- Desenrosque el tornillo intermedio del soporte de cojinete inferior Fig. 21 (20).
- Dado el caso, alinee la puerta a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de cojinete inferior Fig. 21 (20) a ras de la carcasa del aparato.

Conexión de agua



ADVERTENCIA

- ¡Peligro de lesión debido a que se puede caer la puerta!
Si no están instalados las piezas de cojinete con el momento de torsión adecuado, la puerta caer. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre y el aparato no refrigere correctamente.
- ▶ Atornille los soportes de cojinete/pernos de cojinete con 3 libras-pie (4 Nm) para fijarlos.
 - ▶ Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

8 Conexión de agua*



ADVERTENCIA

- Peligro de descarga eléctrica
- ▶ Desconecte el aparato de la toma de corriente antes de conectarlo a la tubería de agua.
 - ▶ Corte el suministro de agua antes de conectar las tuberías de alimentación de agua del fabricante automático de cubitos de hielo.
 - ▶ La conexión a la red de agua potable debe ser realizada únicamente por un instalador de gas y agua cualificado.



ADVERTENCIA

- ¡Peligro de intoxicación!
- ▶ La calidad del agua debe cumplir el reglamento sobre agua potable del país respectivo en el que se está utilizando el aparato.
 - ▶ Conecte el aparato exclusivamente al suministro de agua potable.
 - ▶ El IceMaker sirve únicamente para fabricar cubitos de hielo en pequeñas cantidades y debe funcionar con agua adecuada para ello.

Presión del agua:	
psi	MPa (bar)
21,76 a 87,02	0,15 a 0,6 (1,5 a 6)

Si se utiliza un filtro de agua, se aplican las indicaciones relativas a la presión de agua en el **capítulo Colocación del filtro de agua** (consulte 13) .

- La alimentación de agua al aparato se debe realizar mediante una tubería de agua fría que resista la presión de funcionamiento y cumpla las normas de higiene.
- Todos los aparatos y dispositivos que se utilizan para la alimentación de agua deben cumplir las normas vigentes del país respectivo.
- La electroválvula se encuentra en la parte inferior trasera del aparato. Tiene una rosca métrica de conexión R3/4.

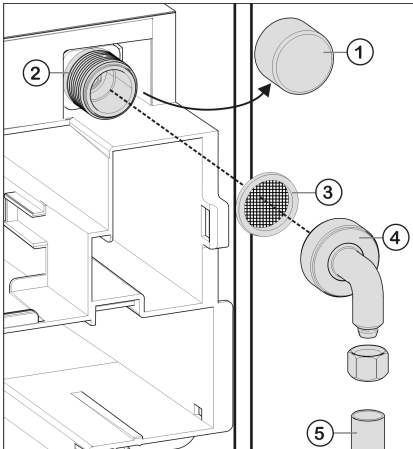


Fig. 27

- ▶ Retire el tapón Fig. 27 (1) de la electroválvula Fig. 27 (2).
- ▶ Asegúrese de que la junta Fig. 27 (3) está introducida en la pieza angular Fig. 27 (4) suministrada.
- ▶ Conecte la pieza angular Fig. 27 (4) en la electroválvula Fig. 27 (2) y apriétela, por ejemplo, con una llave de boca.

AVISO

- ¡Peligro de causar daños para la rosca!
- ▶ No apretar demasiado fuerte la pieza acodada.

- ▶ Conecte la tubería doméstica Fig. 27 (5) (por ejemplo, de cobre) en la pieza angular Fig. 27 (4).
Antes del montaje en el habitáculo:
- ▶ Compruebe la estanqueidad de todo el sistema de agua.
- Antes de la primera puesta en funcionamiento:
- ▶ Un profesional competente debe purgar la tubería de agua.

AVISO

- ¡Avería funcional de la alimentación de agua!
- Si durante el funcionamiento se bloquea la alimentación de agua y el IceMaker continúa funcionando, el tubo de alimentación de agua se puede helar.
- ▶ Desconecte el IceMaker si se interrumpe la alimentación de agua (por ejemplo, en vacaciones).

9 Seguro antivuelco

Los tornillos para fijar el seguro antivuelco no se incluyen en el suministro. Dependiendo del material en que se monte el seguro (madera, hormigón...), se deben utilizar los tornillos correspondientes.



ADVERTENCIA

- ¡Peligro de lesiones si el aparato vuelca!
- ▶ Monte el seguro antivuelco para que el aparato no pueda volcar con la puerta abierta y completamente cargada.

AVISO

¡Peligro de daños a consecuencia de la salida de agua!
Si el seguro antivuelco se monta en una posición diferente a la indicada, los tubos flexibles de agua pueden resultar dañados al introducir el aparato en el habitáculo.

► Monte el seguro antivuelco únicamente en la posición que se representa en la ilustración.

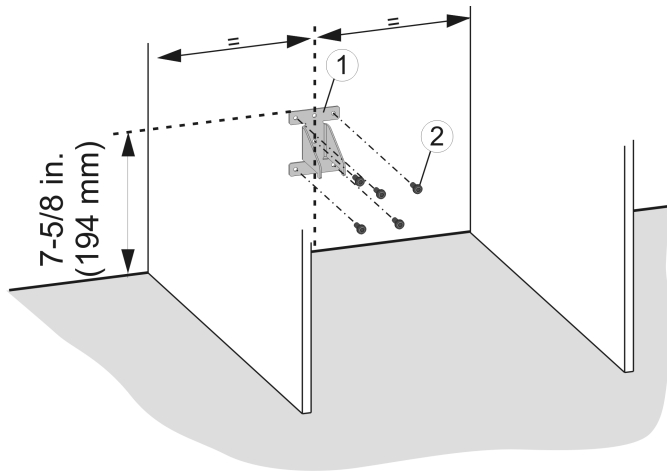


Fig. 28

- Marque la posición de montaje del seguro antivuelco en la pared o en la pared trasera del mueble.
- Monte el seguro antivuelco Fig. 28 (1) con los tornillos Fig. 28 (2) correspondientes.

10 Montaje Single Unit

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

- ☐ Torx® 10, 20
- ☐ Dado el caso, destornillador de batería
- ☐ Adaptador de broca 1/4 pulg.
- ☐ Nivel de burbuja

Para el montaje es necesario el juego de montaje 9900306.

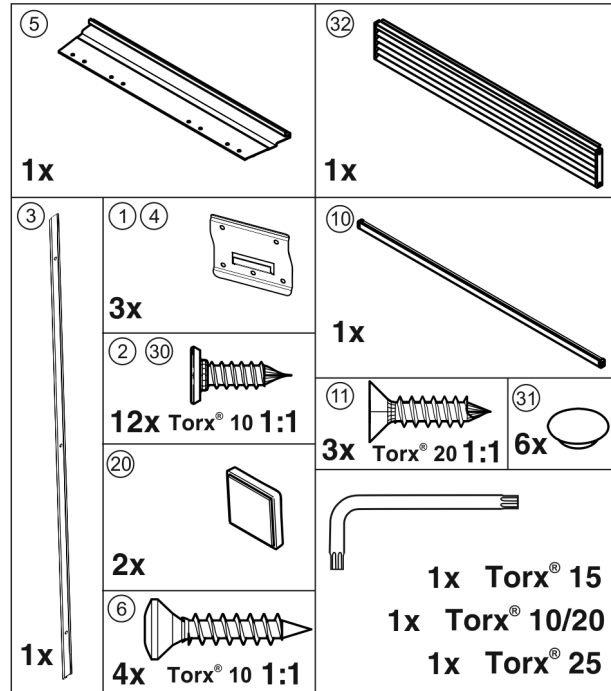


Fig. 29

Según la altura del habitáculo, puede ser necesario el juego de accesorios 9900302. (consulte 4)

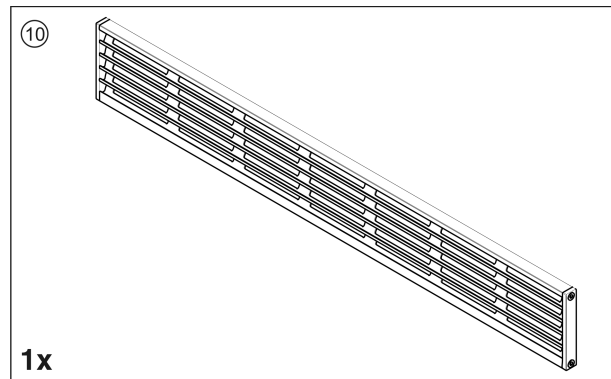


Fig. 30

- Monte el seguro antivuelco en el habitáculo (consulte 9).

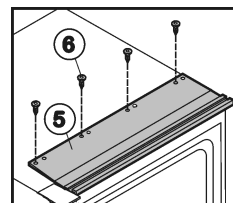


Fig. 31

- Atornille el perfil de montaje superior Fig. 31 (5) con los cuatro tornillos Fig. 31 (6) por los agujeros previamente perforados en el perfil y el aparato.

Montar la regleta de montaje lateral:

Montaje Single Unit

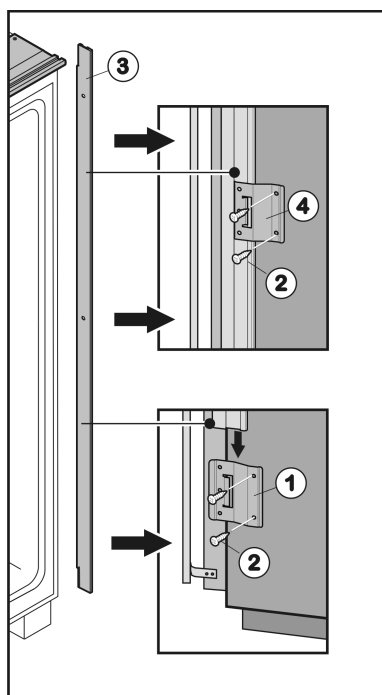


Fig. 32

- Monte la chapa de fijación Fig. 32 (1) en la parte inferior del lado del tirador con los dos tornillos Fig. 32 (2) en los agujeros previamente perforados.
- Introduzca la regleta de montaje Fig. 32 (3) desde arriba en la chapa de fijación Fig. 32 (1).
- Deslice la segunda chapa de fijación Fig. 32 (4) desde arriba por la regleta de montaje Fig. 32 (3) y atorníllela centrada en la pared lateral.
- Deslice la tercera chapa de fijación Fig. 32 (4) desde arriba por la regleta de montaje Fig. 32 (3) y atorníllela en la parte superior de la pared lateral.

Nota

- En función de la altura del habitáculo, debe montar una rejilla de aire o una regleta terminal. Respete las secciones de ventilación necesarias (consulte 5) .

Montar la rejilla de aire superior (80"):

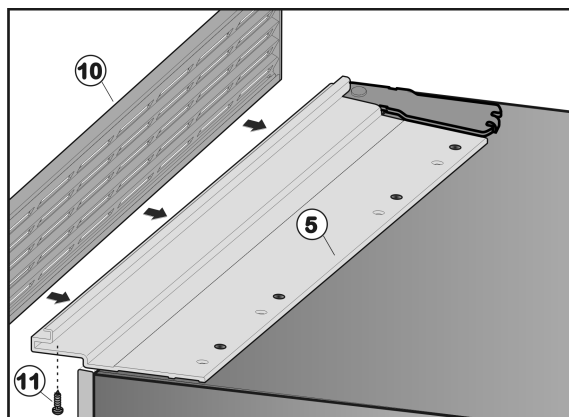


Fig. 33

- Abra la puerta.

- Coloque la rejilla de aire Fig. 33 (10) sobre el perfil de montaje Fig. 33 (5) y alinéela de tal forma que los agujeros de la rejilla de aire y del perfil de montaje se encuentren superpuestos.
- Atornille la rejilla de aire Fig. 33 (10) desde abajo con los tres tornillos Fig. 33 (11) en el perfil de montaje Fig. 33 (5).

Montar la regleta terminal:

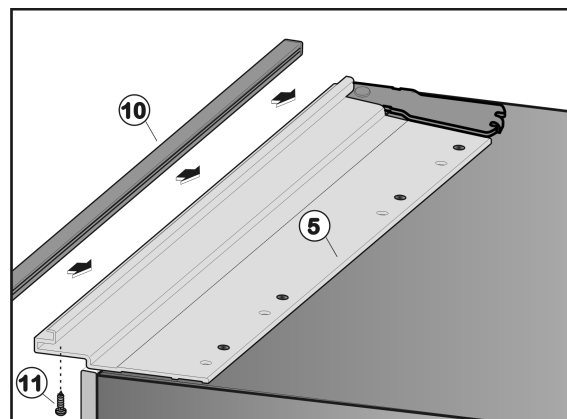


Fig. 34

- Abra la puerta.
- Coloque la regleta terminal Fig. 34 (10) sobre el perfil de montaje Fig. 34 (5) y alinéela de tal forma que los agujeros de la regleta terminal y del perfil de montaje se encuentren superpuestos.
- Atornille la regleta terminal Fig. 34 (10) desde abajo con los tres tornillos Fig. 34 (11) en el perfil de montaje Fig. 34 (5).

Fijar las regletas de montaje laterales:

Siga los siguientes pasos para la regleta en el lado de la bisagra y del tirador:

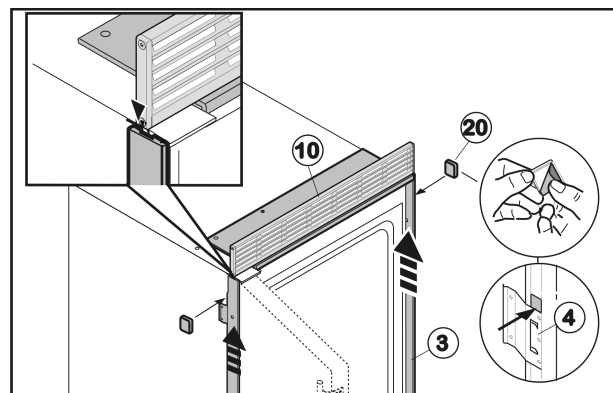


Fig. 35

- Retire la cinta adhesiva de la regleta de montaje Fig. 35 (3) lateral.
- Desplace la regleta de montaje Fig. 35 (3) hacia arriba hasta que alcance la rejilla de aire Fig. 35 (10).
- Pegue las placas adhesivas Fig. 35 (20) sobre la chapa de fijación Fig. 32 (1) y las chapas de fijación Fig. 35 (4), respectivamente, en la regleta de montaje Fig. 35 (3) para que ésta no resbale hacia abajo.

Montar el aparato en el habitáculo:

Montaje Side-by-Side

- Conecte el aparato a la tubería de agua doméstica (consulte 8) . *
- Introduzca el cable de red en la caja de enchufe (consulte 14) .

AVISO*

- ¡Peligro de daños a consecuencia de la salida de agua!
- Al introducir el aparato en el habitáculo, preste atención a que no se doble ni dañe la conexión de agua.

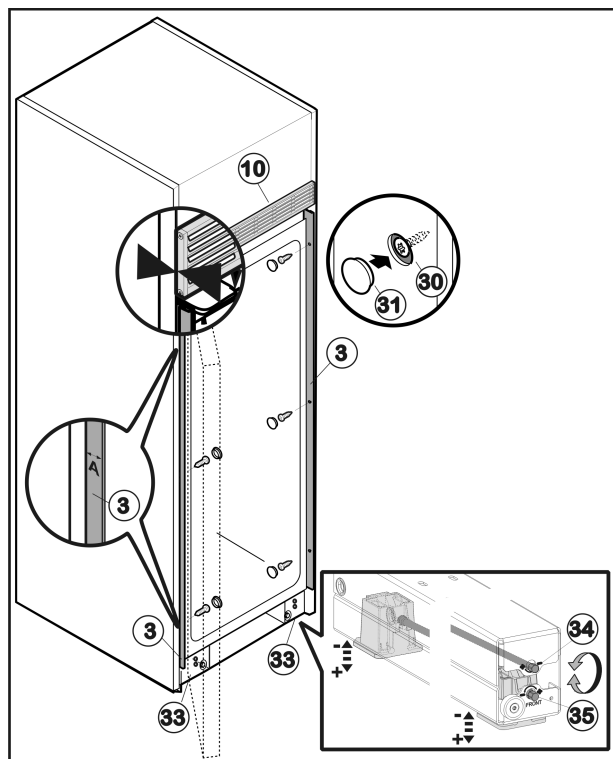


Fig. 36

- Introduzca el aparato en el habitáculo hasta que el canto trasero de la rejilla de aire Fig. 36 (10) esté enrasado con el canto delantero de la pared lateral del mueble.
- Abra la puerta.

AVISO

- ¡Peligro de daños en los zócalos de ruedas!
- Al alinear el aparato mediante los zócalos de ruedas, no utilice ningún destornillador de batería, de lo contrario se daña el mecanismo de regulación de altura o se puede soltar la barra de regulación. Regule los zócalos de ruedas a mano.
- Alinee el aparato en el habitáculo con un nivel de burbuja sobre los zócalos de ruedas Fig. 36 (33): utilice la posibilidad de ajuste superior (1/4") Fig. 36 (34) para la pata de ajuste trasera y la posibilidad de ajuste inferior (1/4") Fig. 36 (35) para la pata de ajuste delantera, respectivamente. Levante girando en el sentido de las agujas del reloj y baje girando en sentido contrario. Altura máxima de ajuste: 5/8 pulg (16 mm).

- Compruebe la distancia **A** entre el canto delantero de la regleta de montaje Fig. 36 (3) y el canto delantero de la pared lateral del mueble en la parte superior e inferior del habitáculo. La distancia debe ser de 1/2 " (13 mm). Dado el caso, vuelva a alinear el aparato en el habitáculo.
- Fije el aparato en el habitáculo con los tres tornillos Fig. 36 (30) en el lado del tirador y de la bisagra, respectivamente. No arañe la regleta de montaje Fig. 35 (3) lateral.
- Coloque los tapones Fig. 36 (31) sobre los tornillos.

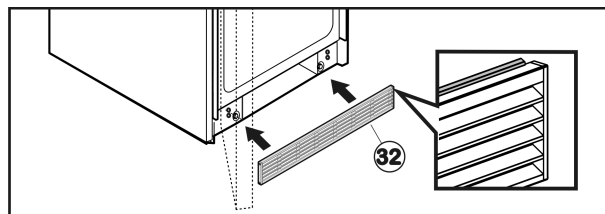


Fig. 37

Si se utiliza un filtro de agua:

- Coloque el filtro de agua (consulte 13) . *
- Si no se utiliza ningún filtro de agua:
- Monte la rejilla de aire inferior Fig. 37 (32) a ras del suelo de tal forma que el labio de goma quede en la parte superior. La rejilla se sujeta con imanes.
- **Si fuera necesario, ajuste el ángulo de apertura de la puerta** (consulte 12) .

11 Montaje Side-by-Side

El aparato con IceMaker se debe encontrar a la izquierda visto por delante y el frigorífico a la derecha.

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

- ☐ Torx® 10, 15, 20, 25
- ☐ Dado el caso, destornillador de batería
- ☐ Adaptador de broca 1/4 pulg.
- ☐ Nivel de burbuja

Montaje Side-by-Side

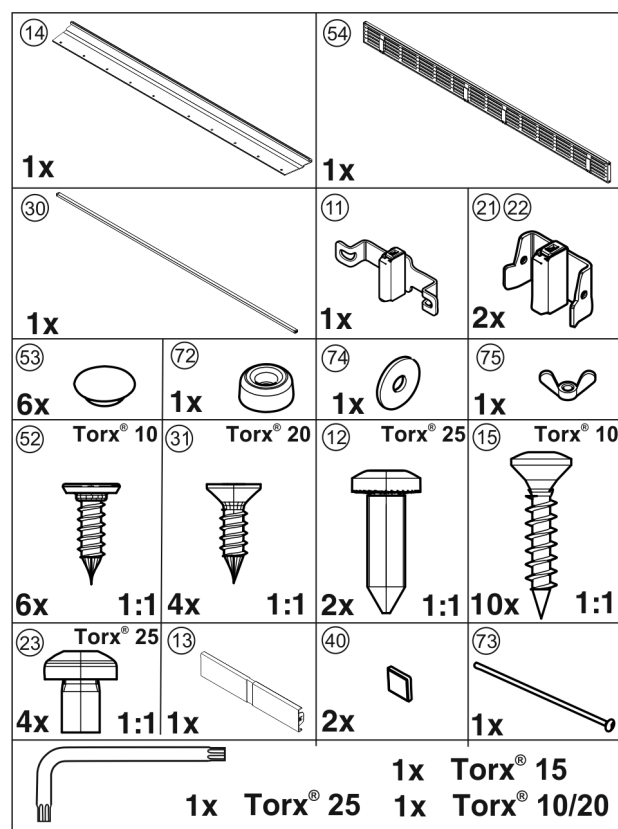


Fig. 38

Para el montaje es necesario el juego de montaje 9900308.

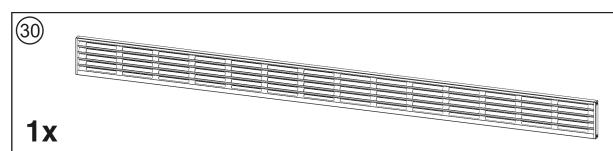


Fig. 39

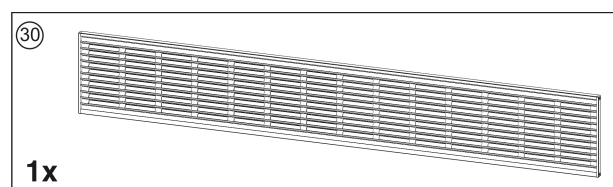


Fig. 40

Según la altura del habitáculo, puede ser necesario el juego de accesorios 9900304 ó 9900344. (consulte 4)

- Monte el seguro antivuelco en el habitáculo (consulte 9).

Montar las regletas de montaje laterales:

Si se ha cambiado el tope de puerta, cambie la regleta de montaje lateral al lado de la bisagra en ambos aparatos.

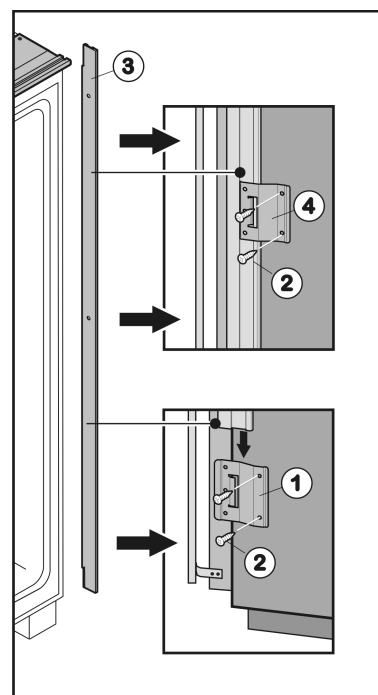


Fig. 41

- Desatornille las chapas de fijación Fig. 41 (1,4) y retire el riel Fig. 41 (3).
- Monte la chapa de fijación Fig. 41 (1) en la parte inferior del lado de la bisagra con los dos tornillos Fig. 41 (2) en los agujeros previamente perforados.
- Introduzca el riel Fig. 41 (3) desde arriba en la chapa de fijación Fig. 41 (1).
- Deslice la segunda chapa de fijación Fig. 41 (4) desde arriba por el riel y atorníllela centrada en la pared lateral.
- Deslice la tercera chapa de fijación Fig. 41 (4) desde arriba por el riel y atorníllela en la parte superior de la pared lateral.

Unir los aparatos:

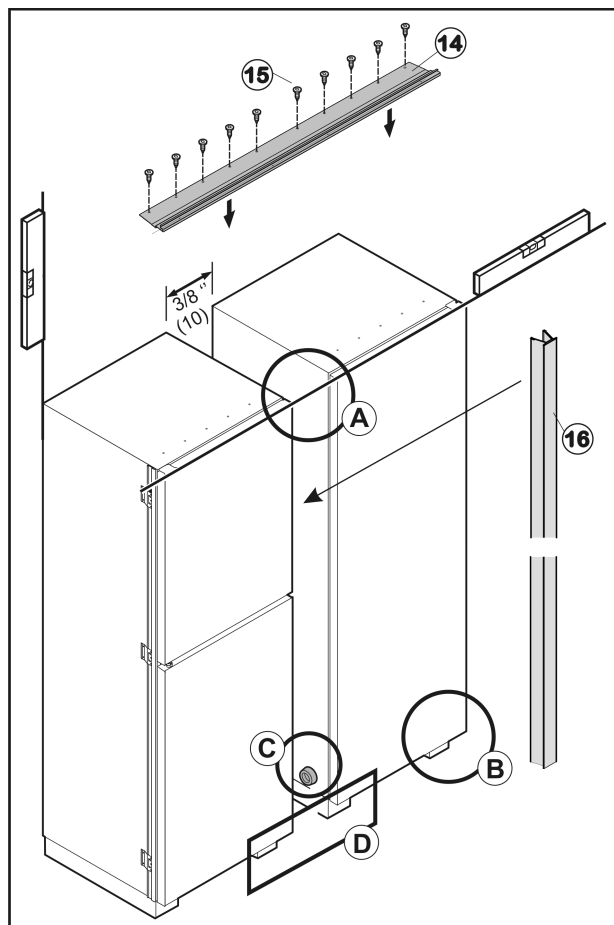


Fig. 42

- Coloque los aparatos uno junto a otro a una distancia de aprox. 13/32" (10 mm) de tal forma que estén enrasados en la parte delantera.
- Abra la puerta.

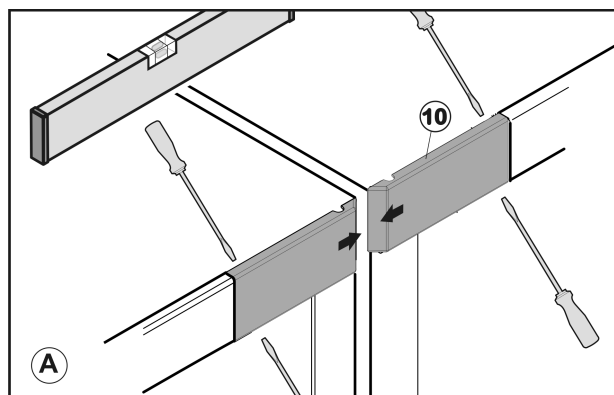


Fig. 43

- Suelte las cubiertas Fig. 43 (10) con un destornillador y retírelas hacia dentro.

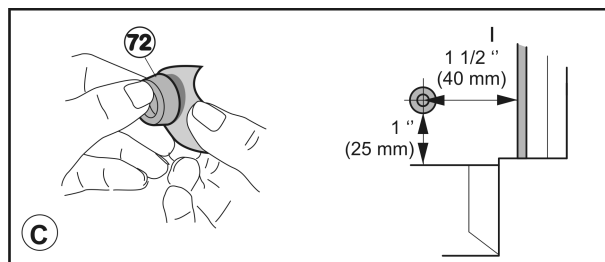


Fig. 44

- Pegue el distanciador Fig. 44 (72) en la parte inferior junto a la pared lateral en el lado del tirador, a aprox. 1,5 pulg. (40 mm) del canto delantero del aparato hacia dentro.

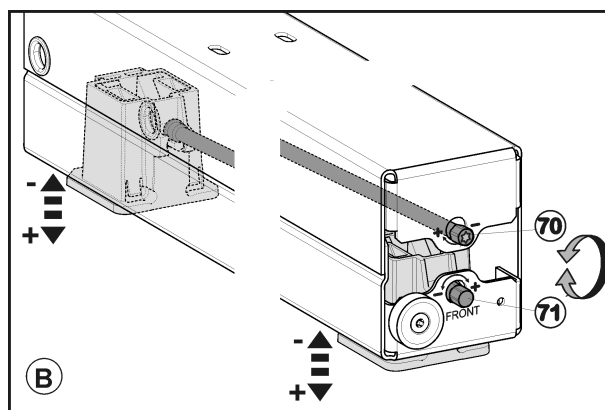


Fig. 45

AVISO

¡Peligro de daños en los zócalos de ruedas!

- Al alinear el aparato mediante los zócalos de ruedas, no utilice ningún destornillador de batería, de lo contrario se daña el mecanismo de regulación de altura o se puede soltar la barra de regulación. Regule los zócalos de ruedas a mano.

- Alinee de manera uniforme los aparatos en cuanto a altura con los cuatro zócalos de ruedas. Utilice la posibilidad de ajuste superior (1/4") Fig. 45 (70) para la pata de ajuste trasera y la posibilidad de ajuste inferior (1/4") Fig. 45 (71) para la pata de ajuste delantera, respectivamente. Levante girando en el sentido de las agujas del reloj y baje girando en sentido contrario. Altura máxima de ajuste: 5/8 pulg (16 mm).
- Coloque el perfil de montaje superior Fig. 42 (14) sobre el aparato y alinéelo de tal forma que los agujeros del perfil de montaje y del aparato se encuentren superpuestos.
- Atornille el perfil de montaje superior Fig. 42 (14) con los tornillos Fig. 44 (15) por los agujeros previamente perforados.

Montaje Side-by-Side

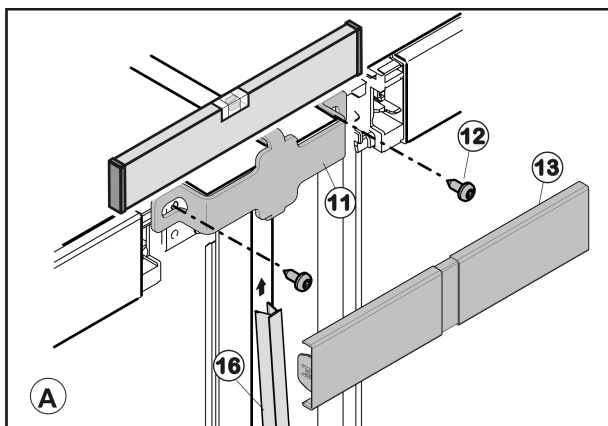


Fig. 46

- Fije la pieza de unión Fig. 46 (11) superior con los dos tornillos Fig. 46 (12). Dado el caso, grabe los agujeros de tornillo o utilice un destornillador de batería.
- Sujete el panel de protección Fig. 46 (13).
- Junte los aparatos en la parte inferior y, dado el caso, alinéelos de nuevo.

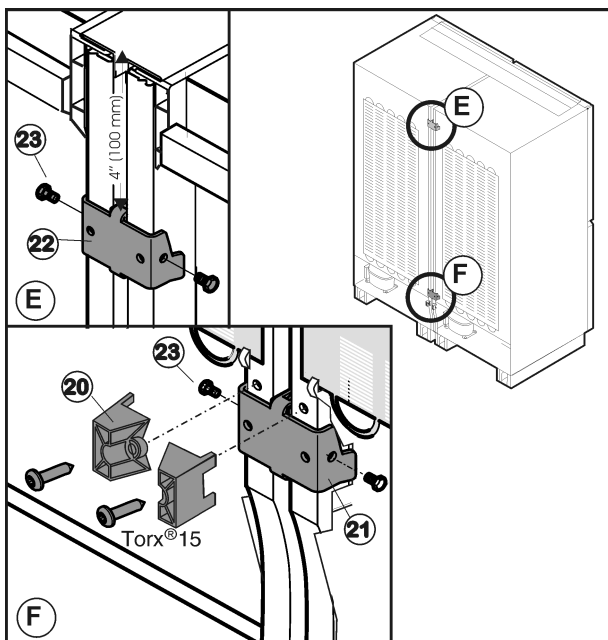


Fig. 47

- Desmonte los distanciadores Fig. 47 (20) en la parte inferior trasera del aparato.
- Coloque la pieza de unión inferior Fig. 47 (21) y atornille Fig. 47 (23) a un lado.
- Coloque la pieza de unión superior Fig. 47 (22) y atornille Fig. 47 (23) a un lado.

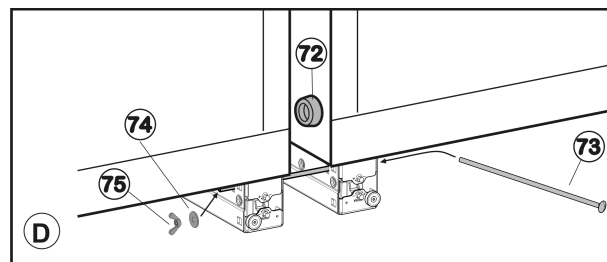


Fig. 48

- Introduzca un tirafondo largo Fig. 48 (73).
- Deslice la arandela Fig. 48 (74) y la tuerca Fig. 48 (75) por el tornillo. Apriete la tuerca hasta que el distanciador Fig. 48 (72) toque la pared lateral opuesta.
- Monte el burlete Fig. 46 (16), desplácelo un poco bajo la cubierta superior Fig. 46 (13) y, después, presione hacia abajo para introducirlo en la ranura.
- Apriete los tornillos Fig. 47 (23).

Nota

- En función de la altura del habitáculo, debe montar una rejilla de aire (80"), una rejilla de aire (84") o una regleta terminal. Respete las secciones de ventilación necesarias (consulte 5).

Montar la rejilla de aire superior (80 u 84"):

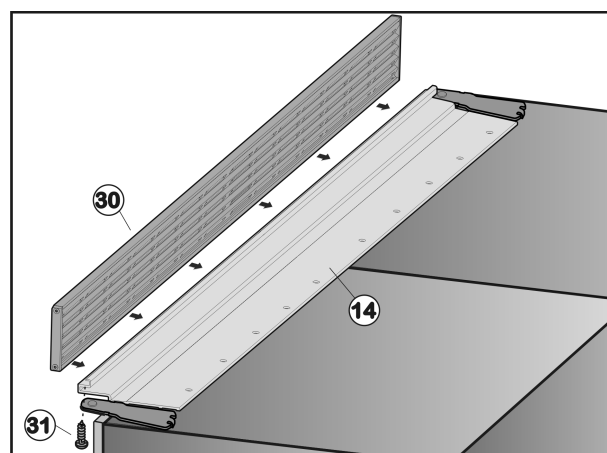


Fig. 49

- Abra la puerta.
- Coloque la rejilla de aire Fig. 49 (30) sobre el perfil de montaje Fig. 42 (14) y alinéela de tal forma que los agujeros de la rejilla de aire y del perfil de montaje se encuentren superpuestos.
- Atornille la rejilla de aire Fig. 49 (30) desde abajo con los cuatro tornillos Fig. 49 (31) en el perfil de montaje.

Montar la regleta terminal:

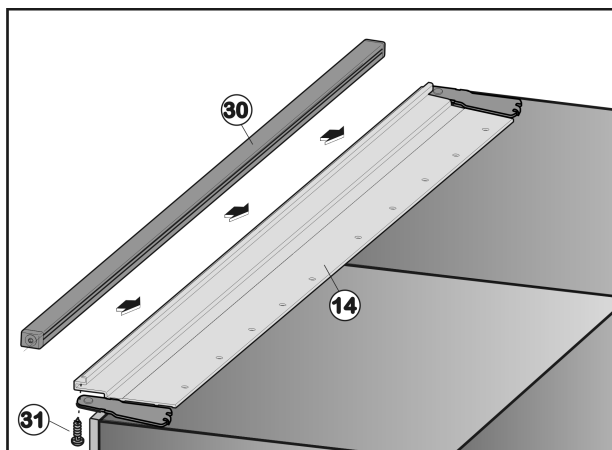


Fig. 50

- Abra la puerta.
- Coloque la regleta terminal Fig. 50 (30) sobre el perfil de montaje Fig. 42 (14) y alinéela de tal forma que los agujeros de la regleta terminal y del perfil de montaje se encuentren superpuestos.
- Atornille la regleta terminal Fig. 50 (30) desde abajo con los cuatro tornillos Fig. 50 (31) en el perfil de montaje.

Fijar la regleta de montaje lateral:

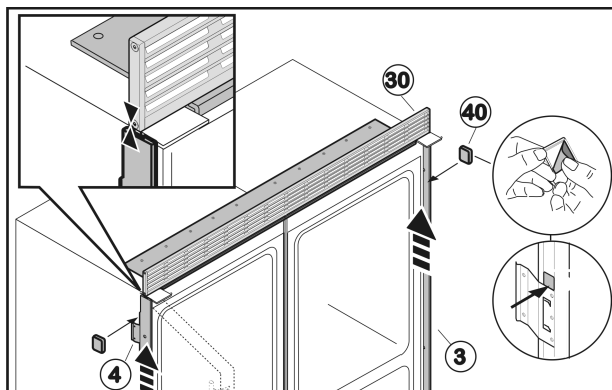


Fig. 51

- Retire la cinta adhesiva de la regleta de montaje Fig. 51 (3) lateral.
- Desplace la regleta de montaje Fig. 51 (3) hacia arriba hasta que alcance la rejilla de aire Fig. 51 (30).
- Pegue las placas adhesivas Fig. 51 (40) sobre la chapa de fijación Fig. 41 (1) y las chapas de fijación Fig. 51 (4), respectivamente, en la regleta de montaje Fig. 51 (3) para que ésta no resbale hacia abajo.

Montar el aparato en el habitáculo:

- Conecte el aparato a la tubería de agua doméstica (consulte 8) . *
- Introduzca el cable de red en la caja de enchufe (consulte 14) .

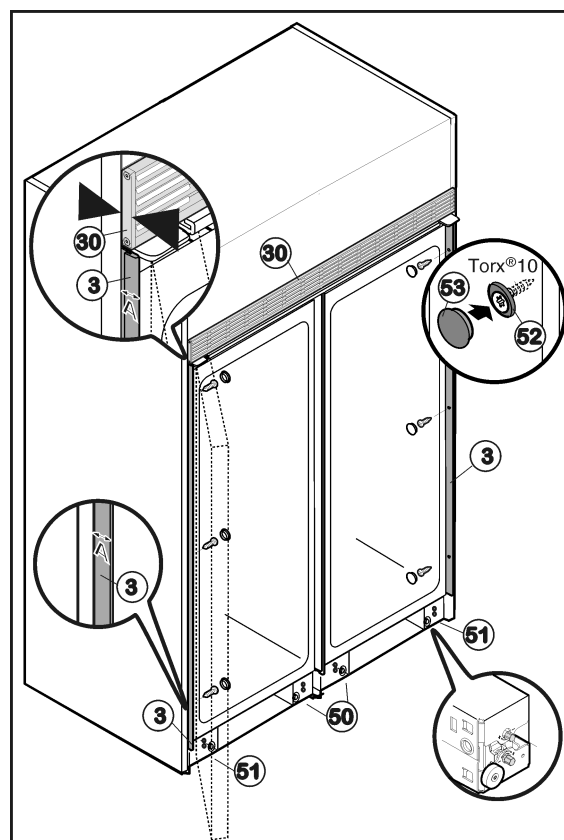


Fig. 52

- Introduzca el aparato en el habitáculo hasta que el canto trasero de la rejilla de aire Fig. 52 (30) esté enrasado con el canto delantero de la pared lateral del mueble.
- Abra la puerta.
- Enrosque totalmente los dos zócalos de ruedas centrales Fig. 52 (50) en la parte delantera y trasera de tal forma que el aparato sólo descansa sobre los zócalos exteriores. De este modo, los dos aparatos conectados entre sí se pueden alinear conjuntamente como un solo aparato.
- Alinee el aparato en el habitáculo con un nivel de burbuja sobre los zócalos de ruedas exteriores Fig. 52 (51).
- Compruebe la distancia A entre el canto delantero de la regleta de montaje Fig. 52 (3) y el canto delantero de la pared lateral del mueble en la parte superior e inferior del habitáculo. La distancia debe ser de 1/2 " (13 mm). Dado el caso, vuelva a alinear el aparato en el habitáculo.
- Fije ambos aparatos en el habitáculo con los tres tornillos Fig. 52 (52) en el lado de la bisagra. No arañe la regleta de montaje Fig. 52 (3) lateral.
- Coloque los tapones Fig. 52 (53) sobre los tornillos.
- Desenrosque con cuidado los zócalos de ruedas centrales Fig. 52 (50) hasta que descansen sobre el suelo.

Ajustar el ángulo de apertura de la puerta

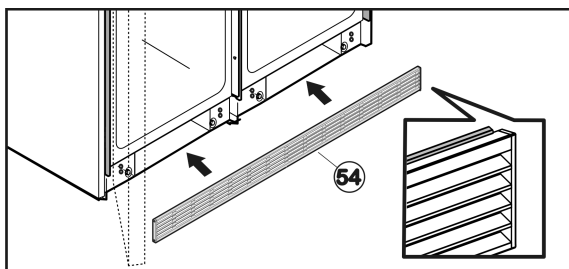


Fig. 53

Si se utiliza un filtro de agua:

- Coloque el filtro de agua (consulte 13) .
- Si no se utiliza ningún filtro de agua:
- Monte la rejilla de aire inferior Fig. 52 (54) a ras del suelo de tal forma que el labio de goma quede en la parte superior. La rejilla se sujeta con imanes.
- Si fuera necesario, ajuste el ángulo de apertura de la puerta (consulte 12) .

12 Ajustar el ángulo de apertura de la puerta

El aparato se entrega con un ángulo de apertura de 110°. Si se desea limitar el ángulo a 90°, se debe colocar un limitador de apertura en el amortiguador de cierre. Siga los siguientes pasos para todos los amortiguadores de cierre del aparato (el amortiguador de cierre representado es el superior):

AVISO

¡Peligro de daños en la puerta!

Si no hay ningún limitador de apertura montado y se abre la puerta, ésta puede chocar con la regleta de montaje lateral y arañarse. Por ello, el aparato se entrega equipado con un limitador de apertura (110°).

- Monte siempre un limitador de apertura (110° o 90°).
- Durante el montaje del limitador de apertura, abra la puerta con cuidado y no deje que choque.

Desmontar la unidad de amortiguador de cierre

- Abra la puerta.

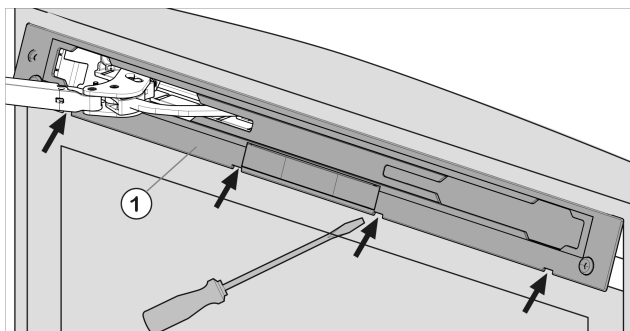


Fig. 54

AVISO

¡Peligro de daños!

Si la junta de la puerta resulta dañada, puede que la puerta no cierre correctamente y la refrigeración no sea suficiente.

- ¡No dañe la junta de estanqueidad de la puerta con un destornillador!

- Desenganche el panel Fig. 54 (1) con el destornillador para tornillos de cabeza ranurada y retírelo.
- El panel está enganchado sobre el estribo del amortiguador.

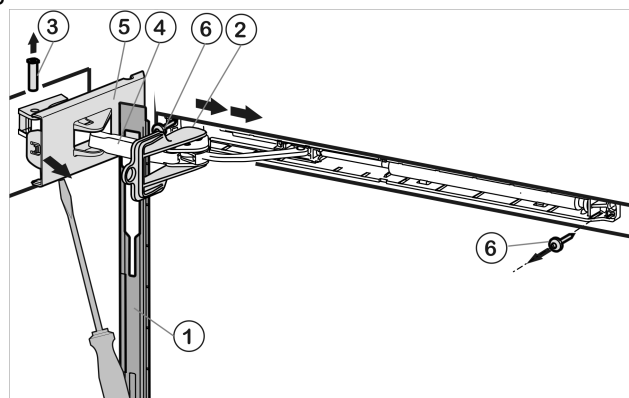


Fig. 55

- Desplace hacia delante el panel a través del estribo del amortiguador Fig. 55 (4) en dirección del aparato.
- Encaje el seguro Fig. 55 (2) en el agujero oblongo.
- Gracias al seguro, la articulación no se puede cerrar.
- Suelte la cubierta Fig. 55 (5) en el lado de la bisagra hasta el primer enganche con la ayuda de un destornillador.
- El perno queda visible.
- Extraiga el perno Fig. 55 (3) presionando desde abajo.
- Presione el estribo del amortiguador Fig. 55 (4) en dirección de la puerta.
- Suelte por completo la cubierta Fig. 55 (5) en el lado de la bisagra y retírela.
- Retire el panel Fig. 55 (1).
- Desatornille la unidad de amortiguador de cierre (2 Torx 15) Fig. 55 (6).
- Extraiga ligeramente la unidad de amortiguador de cierre, tire hacia el lado del tirador y vírela hacia fuera.

Montar el limitador de apertura:

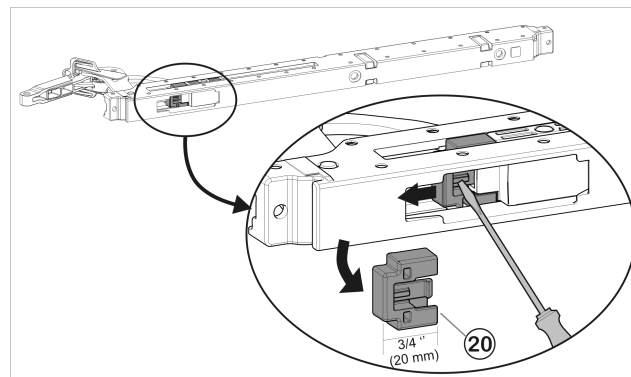


Fig. 56

Colocación del filtro de agua

- Retirar el limitador de apertura (110°) *Fig. 56 (20)* en el amortiguador de cierre: presione hacia abajo el enganche con el destornillador y retire el limitador de apertura *Fig. 56 (20)*.

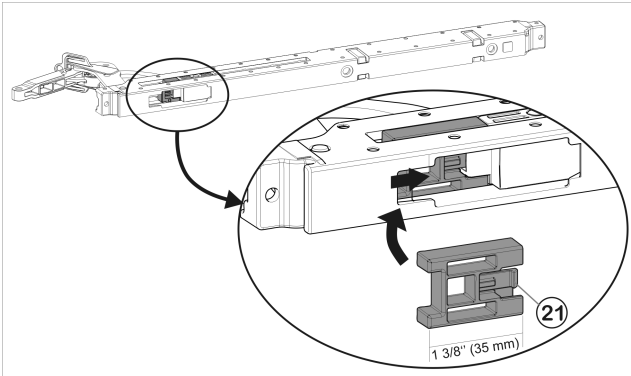


Fig. 57

- Montar el limitador de apertura (90°) *Fig. 57 (21)* suministrado: colóquelo a un lado del amortiguador de cierre e introdúzcalo hasta que encaje de forma perceptible.

Montar de nuevo el amortiguador de cierre:

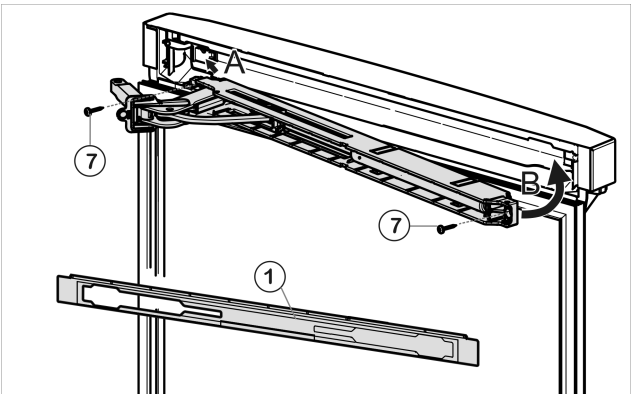


Fig. 58

- Enganche (A) la unidad de amortiguador de cierre superior con la articulación en el lado de la bisagra y gírela hacia dentro (B).
- Los agujeros de la izquierda y la derecha deben estar justamente uno encima del otro.
- Atornille la unidad de amortiguador de cierre (2 Torx 15) *Fig. 58 (7)*.

Nota

- Respete el orden correspondiente. Enganche primero el panel sobre el estribo del amortiguador y, después, la cubierta.

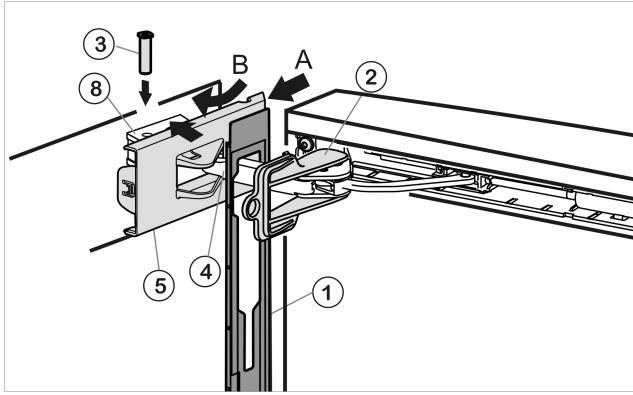


Fig. 59

- Suspenda el panel *Fig. 59 (1)* en el estribo del amortiguador *Fig. 59 (4)*, de modo que los ganchos de retención estén orientados hacia dentro y el lado delantero esté orientado hacia al aparato.
- Desplace la cubierta *Fig. 59 (5)* desde la parte exterior (A) y vírela a través de la pieza de cojinete *Fig. 59 (8)* (B).
- Coloque la cubierta *Fig. 59 (5)* y encájela hasta el primer enganche.
- Las aberturas para el perno se encuentran superpuestas una vez colocado el estribo del amortiguador.
- Acerque el estribo del amortiguador *Fig. 59 (4)* a la pieza de cojinete e introduzca el perno *Fig. 59 (3)* desde arriba, de modo que el cuadrado esté en la parte hundida.
- Encaje ahora la cubierta *Fig. 59 (5)* por completo en la pieza de cojinete *Fig. 59 (8)*.
- Preste atención a que la cubierta esté bien asentada para que la puerta se cierre correctamente y quede protegido el perno.
- Retire el seguro *Fig. 59 (2)* girándolo.
- Encaje el panel *Fig. 59 (1)* en la puerta.

13 Colocación del filtro de agua*

El filtro de agua garantiza la calidad óptima del agua y se debe colocar al poner en marcha el aparato.

De forma alternativa, el aparato también puede funcionar sin filtro de agua.

Índice de caudal	0.5 gpm (1.89 lpm)
Conexión de agua	Agua potable
Presión del agua	40 psi - 90 psi (2.8 bar - 6.2 bar/ 0.28 MPa - 0.62 MPa)
Temperatura del agua	33 °F - 100 °F (0.6 °C - 37 °C)
Capacidad	300 gal. (1135 l)

Conexión del aparato



ADVERTENCIA

¡Peligro a consecuencia de la absorción de sustancias nocivas!

- ▶ No utilice este sistema sin realizar la debida desinfección antes o después del sistema, si el agua presenta una contaminación microbiológica o si desconoce la calidad del agua.

AVISO

¡Peligro de daños materiales debidos al agua de infiltración!

- ▶ No se debe instalar en tuberías de agua caliente. La máxima temperatura del agua de servicio de este sistema es de 100 °F (37.7 °C).
- ▶ La instalación y el uso DEBEN cumplir todas las normas de instalación estatales y locales.
- ▶ No se debe instalar si existen golpes de presión. En este caso, se ha de instalar un dispositivo de bloqueo de golpes de presión. Si tiene alguna duda en relación con la comprobación de estas condiciones, diríjase a un instalador profesional.
- ▶ No se debe instalar con una presión de agua superior a 90 psi (6.2 bar). Si la presión de agua sobrepasa los 80 psi, se debe instalar una válvula limitadora de presión. Si tiene alguna duda en relación con la comprobación de la presión del agua, diríjase a un instalador profesional.
- ▶ Protéjalo de la congelación; si se esperan temperaturas inferiores a 33 °F (0.6 °C), retire el filtro.
- ▶ El cartucho de filtro desechable se debe sustituir cada 6 meses si se utiliza con la potencia especificada, o también si se produce una disminución considerable del índice de caudal.

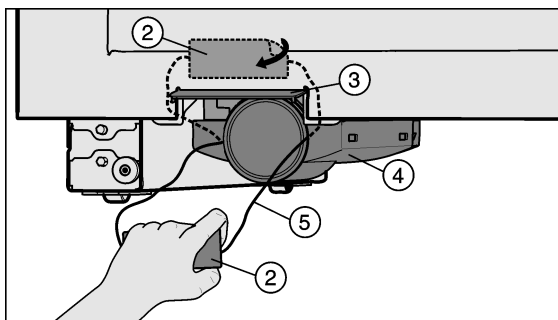


Fig. 60

- ▶ Dado el caso, retire la rejilla de aire Fig. 61 (1).
- ▶ Desprenda la etiqueta adhesiva Fig. 60 (2) del aparato.
- ▶ Abra la tapa de cambio de filtro Fig. 60 (3).
- ▶ Retire con cuidado el cajón Fig. 60 (4) del hilo Fig. 60 (5).
- ▶ Corte y retire el hilo Fig. 60 (5) con la etiqueta adhesiva Fig. 60 (2). Ya no es necesario y, por tanto, se puede desechar.

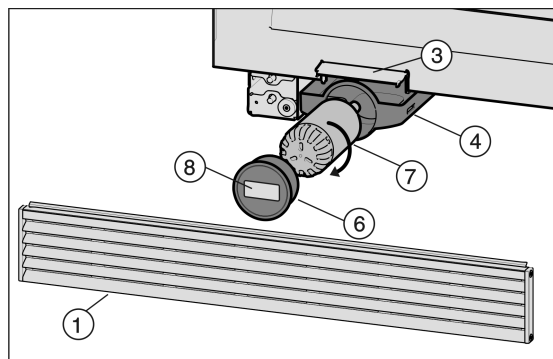


Fig. 61

- ▶ Retire la tapa del filtro Fig. 61 (6).
- ▶ Coloque el filtro de agua Fig. 61 (7) y gírelo unos 100° en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga tope.
- ▶ Introduzca el cajón Fig. 61 (4).
- ▶ Introduzca la tapa del filtro Fig. 61 (6).
- ▶ Anote la fecha de la próxima sustitución en la etiqueta adhesiva Fig. 61 (8) suministrada y pegue dicha etiqueta en la tapa del filtro Fig. 61 (6).
- ▶ Cierre la tapa de cambio de filtro Fig. 60 (3).
- ▶ Coloque la rejilla de aire Fig. 61 (1).
- ▶ Compruebe si el filtro es estanco y que no sale agua.

Nota

Los filtros de agua nuevos pueden contener sustancias en suspensión.

- ▶ No consuma ni utilice los cubitos de hielo que se fabriquen en las 72 h posteriores a la sustitución del filtro.

▶ Ahora el filtro de agua está listo para funcionar.

14 Conexión del aparato



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

- ▶ El aparato ha de ponerse en funcionamiento después de instalarlo conforme a las instrucciones indicadas anteriormente.
- ▶ Conexión a tierra del aparato
- ▶ No conecte a tierra el aparato sobre un tubo de gas.
- ▶ Solicite a un electricista que compruebe la instalación si no tiene la certeza de que el aparato se ha conectado a tierra conforme a las especificaciones.
- ▶ En el circuito eléctrico del conductor neutro o en la conexión toma a tierra no debe montarse ningún fusible.
- ▶ No utilice ningún cable prolongador ni tomas de corriente de vías múltiples.
- ▶ No utilice ningún cable de alimentación eléctrica gastado o dañado.



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

Como medida de protección contra descargas eléctricas, este aparato está equipado con un enchufe trifásico a prueba de polarización inversa. La toma de corriente debe estar conectada a tierra debidamente.

- ▶ No retire las clavijas redondas de la toma de conexión a tierra del conector.
- ▶ Utilice únicamente un adaptador para cajas de enchufe con conexión a tierra.

- Espere 1 hora después de la instalación para conectar el aparato a la red eléctrica. De este modo puede distribuirse el refrigerante y el aceite de la máquina frigorífica conforme a las especificaciones.
- Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica coincide con la tensión de conexión del aparato. Para utilizar el aparato es necesario disponer de un suministro eléctrico de 110 - 120 voltios, a 60 Hz y 15 amperios (20 amperios en el montaje Side-by-Side) que ha de estar protegido mediante un interruptor principal o un fusible.
- El fabricante recomienda utilizar el aparato en un circuito independiente para evitar la sobrecarga eléctrica.
- Al instalar la toma de corriente y/o el aparato, es preciso observar todas las disposiciones legales referentes a la instalación electrónica, la protección contra incendios y las normas de montaje.
- En determinados países es obligatorio conectar el aparato al suministro eléctrico mediante un interruptor de entrada/salida (EIN/AUS) montado en la pared.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros daños, la instalación y la conexión del aparato deben realizarse a cargo de un electricista conforme a las disposiciones y normas competentes, incluidas las disposiciones relativas a la protección contra incendios.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la toma de corriente en caso de emergencia. Se debe encontrar fuera del área de la parte trasera del aparato.
- La toma de corriente debe disponerse de forma que su borde superior se encuentre a una distancia máxima de 82-5/8 pulg (2100 mm) del borde superior de la placa base del mueble de cocina.

For Service in the U.S.:

Liebherr Service Center

Toll Free: 1-866-LIEBHER or 1-866-543-2437

Service-appliances.us@liebherr.com
PlusOne Solutions, Inc.
3501 Quadrangle Blvd, Suite 120
Orlando, FL 32817

For Service in Canada:

Liebherr Service Center

Toll Free: 1-888-LIEBHER or 1-888-543-2437

www.euro-parts.ca
EURO-PARTS CANADA
39822 Belgrave Road
Belgrave, Ontario, N0G 1E0
Phone: (519) 357-3320
Fax: (519) 357-1326

www.liebherr-appliances.com