



# Refrigerator

---

## User manual

---

Free Standing Appliance

**SAMSUNG**



# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>3</b>
What you need to know about the safety instructions	3
Important safety symbols and precautions:	5
Important safety precautions	6
Severe warning signs for transportation and site	9
Critical installation warnings	10
Installation cautions	14
Critical usage warnings	14
Usage cautions	19
Cleaning cautions	22
Critical disposal warnings	24
Additional tips for proper usage	25
Instructions about the WEEE	26
<b>Installation</b>	<b>27</b>
Refrigerator at a glance	27
Step-by-step installation	28
<b>Operations</b>	<b>34</b>
Control panel	34
<b>Maintenance</b>	<b>35</b>
Door reversal	35
Handle and care	44
Cleaning	45
Replacement	45
Pair installation	46
<b>Troubleshooting</b>	<b>53</b>
General	53
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	55
<b>Appendix</b>	<b>57</b>
Safety Instruction	57
Install Instruction	57
Temperature Instruction	58
Information for model and ordering spare parts	61



# Safety information

---

Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.

## What you need to know about the safety instructions

---

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.  
It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your appliance. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

## Safety information

---

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.

The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.

- 
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

## Important safety symbols and precautions:

---

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

### **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, property damage, and/or death.**

### **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury and/or property damage.**

### **NOTE**

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

# Safety information

---

## Important safety precautions

---



Warning; Risk of fire / flammable materials

### **WARNING**

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Fill with potable water only.
- Connect to potable water supply only.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
  
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency.
  - It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
  - Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 206-861 kPa (30-125 psi) is required.



# Safety information

---

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.
- To get the best energy efficiency of this product, please leave all shelves, drawers and baskets on their original position.

## How to minimize the energy consumption

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
- Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
  - Not to block any vents or grilles is recommended for energy efficiency.
  - Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
  - Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
  - Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  - The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the refrigerator.
  - Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
  - Do not set temperature colder than necessary.
  - Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator. Do not cover air vent openings.





- 
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

## **Severe warning signs for transportation and site**

---

### **⚠ WARNING**

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

## Safety information

---

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
  - This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

### Critical installation warnings

---

#### **WARNING**

- Do not install the refrigerator in a damp location or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation on electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose it to the heat from stoves, room heaters, or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading of house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.

- 
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
    - There is a risk of electric shock or fire.
  - Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
  - Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
  - Do not pull or excessively bend the power cord.
  - Do not twist or tie the power cord.
  - Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
  - When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
    - This may result in an electric shock or fire.
  - Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
    - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
  - Do not use aerosols near the refrigerator.
    - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
  - Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
  - Do not install this appliance in a location where gas may leak.
    - This may result in an electric shock or fire.

## Safety information

---

- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
  - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.

- 
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
    - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
  - The refrigerator must be safely grounded.
    - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
  - Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
    - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
    - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
  - Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
    - This may result in an electric shock or fire.
  - The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
    - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

# Safety information

---

## Installation cautions

---

### CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - If your refrigerator is not level, cooling efficiency and durability can be declined.
- Allow the appliance to stand for 2-3 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

## Critical usage warnings

---

### WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.

- 
- Do not touch the inside walls of the refrigerator or products stored in the refrigerator with wet hands.
    - This may cause frostbite.
  - Do not put a container filled with water on the refrigerator.
    - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
  - Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
    - This refrigerator is for storing food only.
    - This may result in fire or explosion.
  - Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
    - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
  - Do not put your fingers or children's fingers between the doors.
    - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
  - Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
  - Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
  - Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
    - Any sharp edges may cause personal injury.

## Safety information

---

- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
  - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
  - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.



- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

## Safety information

---

- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - Do not touch the appliance or power cord.
  - Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in explosion or fire.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
  - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.

- 
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
  - Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
    - This may result in an electric shock or fire.

## Usage cautions

---

### CAUTION

- Do not refreeze thawed food.
  - Frozen and thawed food will develop harmful bacteria faster than fresh.
  - The second thaw will break down even more cells, leaching out moisture and changing the integrity of the product.
- Do not thaw meat at room temperature.
  - Safety will depend on whether the raw product was handled properly.
- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the refrigerator.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- If you will be away from home for a long period of time (on vacation, for example) and won't be using the water or ice dispensers, close the water valve.
  - Otherwise, water leakage may occur.

## Safety information

---

- If you won't be using the refrigerator for a very long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the ice bucket, unplug it, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
  - Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
  - There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. However, if you will be away for more than three weeks, remove all the food and ice in the ice bucket, unplug the refrigerator, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- Service Warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.

- 
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
    - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
  - Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
  - Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
    - Otherwise, odor and mold may develop.
  - If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
  - When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
    - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
  - Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
    - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.
  - Be careful that your fingers are not caught in.
  - If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
    - There is a risk of electric shock or fire.

## Safety information

---

- Do not keep vegetable oil in your refrigerator's door bins. The oil can solidify, making it foul-tasting and difficult to use. In addition, the open container can leak and the leaked oil can cause the door bin to crack. After opening an oil container, it is best to keep the container in a cool and shaded place such as a cupboard or pantry.
  - Examples of vegetable oil: olive oil, corn oil, grape-seed oil, etc.

## Cleaning cautions

---

### CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.

- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
  - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
  - It may cause a personal injury or material damage.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
  - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water to clean the refrigerator.
- Do not use abrasive or harsh cleansers such as window sprays, scouring cleansers, flammable fluids, muriatic acid, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches, or cleansers containing petroleum products on exterior surfaces (doors and cabinet), plastic parts, door and interior liners, and gaskets.
  - These can scratch or damage the material.
- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. Glass shelves and covers may break if exposed to sudden temperature changes or impacts such as bumping or dropping.

# Safety information

---

## Critical disposal warnings

---

### **WARNING**

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. If this refrigerator contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If trapped inside, a child may get hurt or suffocate to death.
  - If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.





---

## Additional tips for proper usage

---

- In the event of a power failure, call the local office of your electric company and ask how long the failure is going to last.
  - Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove and discard all frozen food.
- The refrigerator might not operate consistently (frozen contents can thaw or temperatures can become too warm in the frozen food compartment) if sited for an extended period of time in a location where ambient air temperatures are constantly below the temperatures for which the appliance is designed.
- In case of particular foods, keeping it under refrigeration can have a bad effect on preservation due to its properties.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance. This will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.



# Safety information

## Instructions about the WEEE



### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For information on Samsung's environmental commitments and product regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(For products sold in European countries and in the UK only)

# Installation

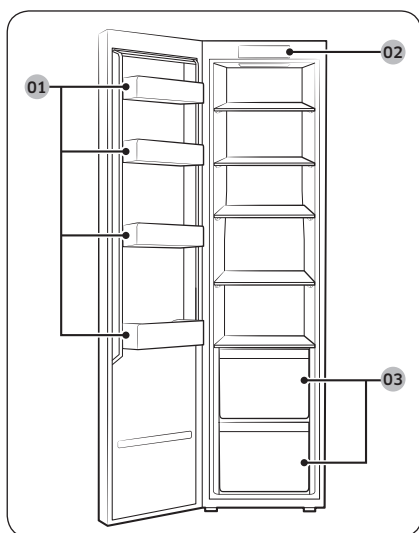
Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of this refrigerator and to prevent accidents before using it.

## ⚠ WARNING

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.
- To prevent electric shock, unplug the power cord before servicing or replacements.

## Refrigerator at a glance

The actual image and provided parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.



- 01** Door bin
- 02** Control panel
- 03** Bottom drawer

## 📖 NOTE

- For best energy efficiency, make sure all of shelves, drawers, and baskets are placed in their original position.

# Installation

## Step-by-step installation

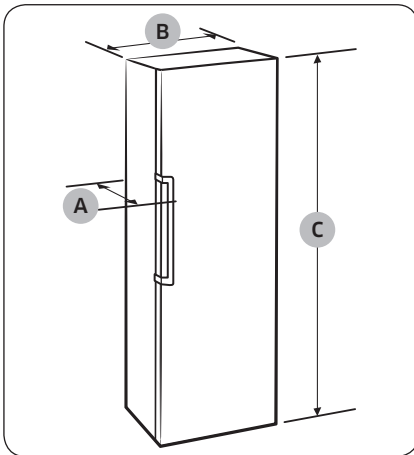
### STEP 1 Select a site

#### Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 10 °C and 43 °C

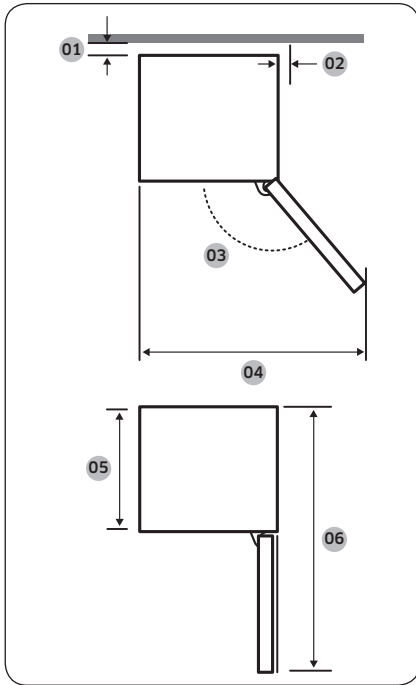
#### Clearance

See the following figures and tables for space requirements for installation.



Depth "A"	685
Width "B"	455
Overall Height "C"	1853

(unit : mm)



01	more than 50 mm recommended
02	more than 12 mm recommended
03	105°
04	587
05	575
06	1047

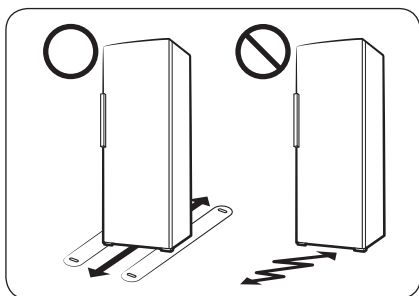
(unit : mm)

**NOTE**

The measurements in the table may differ, depending on the measuring method.

# Installation

## STEP 2 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each foot of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpet along the movement path.

## STEP 3 Installing as a standalone product

### ⚠ CAUTION

When installing as a standalone product, make sure to install brackets or supports to prevent the product from tipping over.

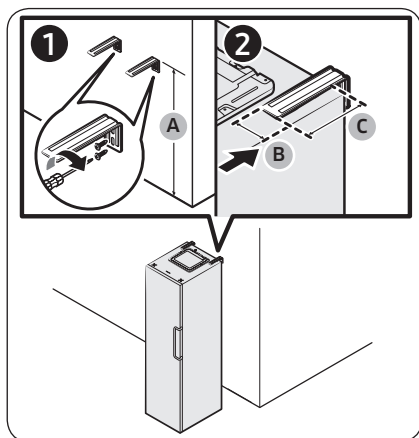
### Important

- If using the product, which is narrow, as a standalone unit, you must install the included brackets or supports and thereby prevent the product from shaking and tilting. If you use the product without installing the brackets or supports on the product's rear, the weight of the refrigerator's door and the food stored inside the refrigerator can cause the product to tilt and fall over (on to the door side).
- If installing as a standalone unit, you may need to set the product next to a cabinet or install brackets or supports. Please consult your installation technician on the installation spot and method.
  - If installing supports, you need minimum 10 cm of clearance on left and right sides of the product.

### ⚠ CAUTION

- If brackets or supports are not installed, the product could topple over and cause a serious injury.
- Use of brackets or supports is strongly recommended if installing the product as a standalone unit.
- Make sure to install the brackets or supports whenever you relocate the product (such as after moving to a new home).
- Do not hang on the refrigerator's door while it's open.
- Check the refrigerator's level after installing.
- When installing the supports, carefully lay the refrigerator down on the floor while being mindful not to damage the floor.
- When pushing the product in, make sure the power cord does not get stuck between the brackets.

## STEP 4 Bracket Installation



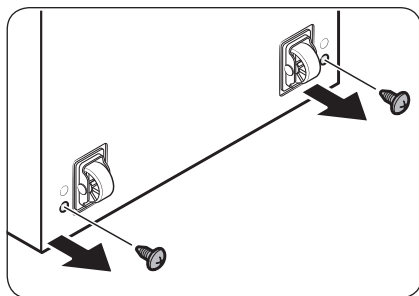
- A. Product height
- B. < 10 cm
- C. > 10 cm

1. Position the bracket so that the part with the holes is up against the wall at the same level as the height of the product and secure the bracket in place using two screws.
  - If the wall is a concrete wall, use a concrete drill.
2. Push the product in and securely position it under the left and right brackets.
  - Make sure the bracket is covering at least 10 cm from the back of the product.

### ⚠ CAUTION

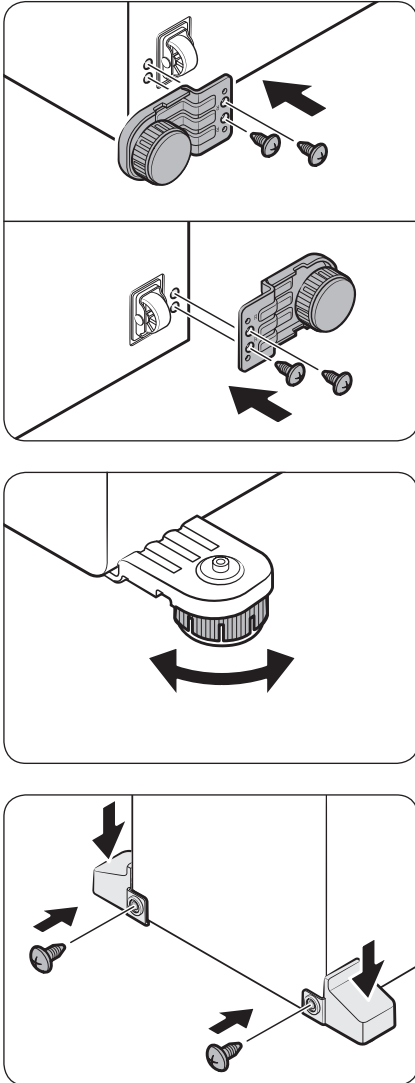
When pushing the product in, make sure the power cord does not get stuck between the brackets.

## STEP 5 Support Installation



1. Lay the product down on the floor on its rear.  
Undo the single screw next to the left and right wheels on the rear side of the product.

# Installation



2. Install the supports using two screws per side.

3. Stand the product up, rotate the dials of the supports so that the dials touch the floor, install the support covers, and screw the covers in place.



---

## STEP 6 Initial settings

---

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Remove the PE foam sheet on each shelf corner, which is attached to protect the refrigerator during transportation.
2. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
3. Open the door, and check if the interior light lights up.
4. Set the temperature to the lowest, and wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

### NOTE

When the refrigerator powers on, the alarm will sound. To turn off the alarm, press **Temp.**

## STEP 7 Final check

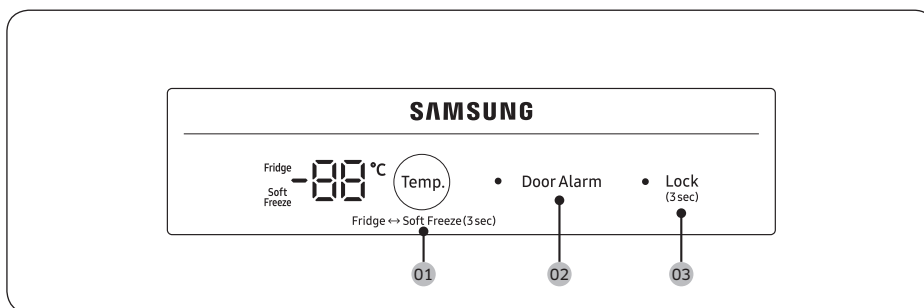
---

When installation is complete, confirm that:

- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the interior light turns on automatically when you open the door.

# Operations

## Control panel



**01** Temp. / Fridge ↔ Soft Freeze (3 sec)

**02** Door Alarm

**03** Lock (3 sec)

### 01 Temp. / Fridge ↔ Soft Freeze (3 sec)

You can change the temperature setting or convert the refrigerator mode between two modes (Fridge and Soft Freeze).

- Press the **Temp.** to change the temperature setting.
  - Fridge mode: You can change the temperature between 1 °C and 7 °C.
  - Soft Freeze mode: You can change the temperature between -5 °C and -1 °C.
- Press and hold **Temp.** for 3 seconds to change the refrigerator mode.

### 02 Door Alarm

You can set the alarm for reminder. If the door is left open for more than 2 minutes, the alarm will sound with the Alarm indicator blinking. You can toggle to enable and disable the alarm by pressing **Door Alarm**.

### 03 Lock (3 sec)

To prevent accidental manipulation, press and hold **Lock** for 3 seconds to activate the Lock. All controls will be disabled with the LED indicator on the left side of the button on.

To deactivate, press and hold again for 3 seconds. The controls will be enabled as normal.

# Maintenance

## Door reversal

### ⚠ WARNING

- The warranty does not cover reversal failure or property damage occurring due to unapproved agencies.
- Make sure that the refrigerator is disconnected from the power source before reversing the door.
- You must wait for at least an hour after door reversal is complete. This is to prevent any electric shock that could occur.
- Reversing the door must be performed by Samsung-approved servicing personnel at your own expense because this kind of servicing is not covered by the Warranty.

### ⚠ CAUTION

The door is heavy. Have at least two people work on the door reversal. Otherwise, it may cause a personal injury.

### Tools required (not provided)



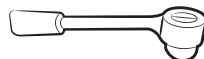
Phillips screwdriver



Flat-head screwdriver



Adjustable wrench



8 mm socket wrench (for bolts)

### Accessories

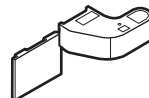
The accessories below may differ in appearance depending on the model.



Top-right door hinge



Top-left door cover



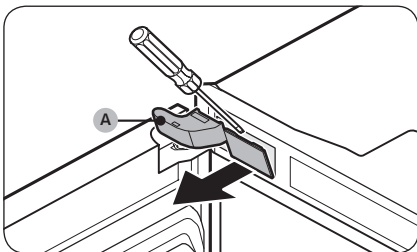
Top-right door hinge cover

### ⚠ CAUTION

Throughout the entire reversal procedure, keep all the small parts (screws, caps, etc.) of the refrigerator away from children or infants for safety reasons.

# Maintenance

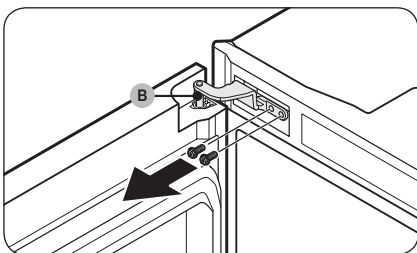
## Step-by-step instructions



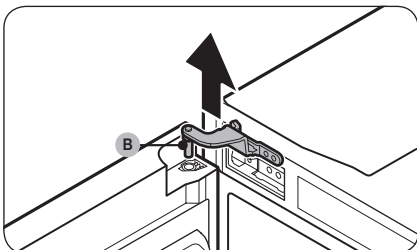
1. Use a flat-head screwdriver to remove the top-left door hinge cover (A).

**NOTE**

Keep the removed part in a safe place for later use.



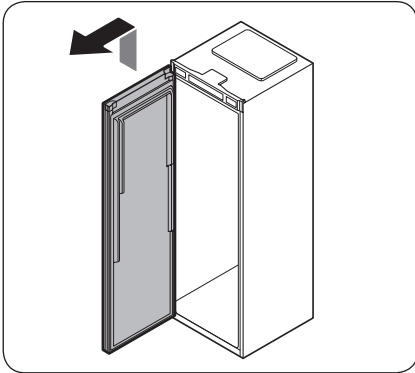
2. Use a socket wrench (8 mm) to remove the screws fastening the top-left door hinge (B).



3. Lift the top-left door hinge (B) to remove it.

**NOTE**

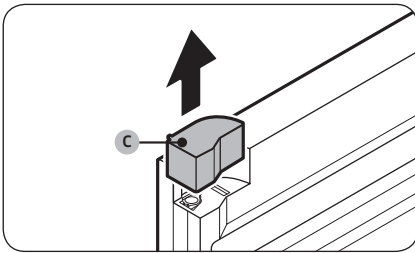
Keep the removed part in a safe place for later use.



4. Lift the door to remove it from the bottom hinge.

**⚠ CAUTION**

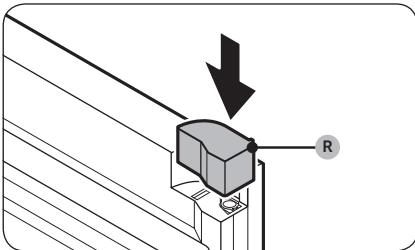
The door is heavy. To prevent damage or injury, use caution while removing the door.



5. Remove the top-right door cover (C) from the door.

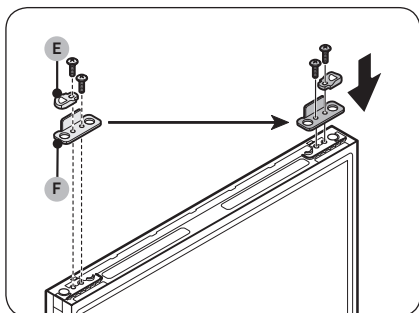
**📄 NOTE**

Keep the removed part in a safe place for later use.

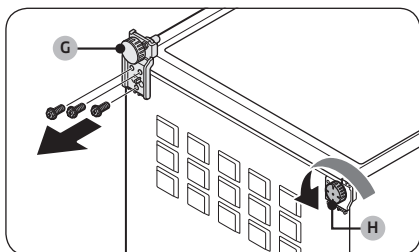


6. Attach the provided top-left door cover (R) to the door.

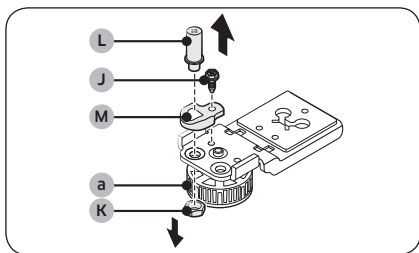
# Maintenance



7. On the bottom of the door, remove the **door cam riser (E)** and the **door stopper (F)** in that order.
  - Use a Phillips screwdriver to remove the screw fastening each part.
8. Fasten the **door stopper (F)** and the **door cam riser (E)**, in that order, to the opposite side of the door.
  - Use a Phillips screwdriver to fasten each part with the screw.



9. Carefully lay the refrigerator down.
10. Remove the **bottom hinge (G)**.
  - Use a socket wrench (8 mm) to remove the screws fastening the **bottom hinge (G)**.
11. Turn the **leveling leg (H)** counterclockwise to remove it.

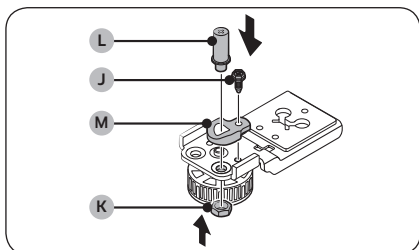


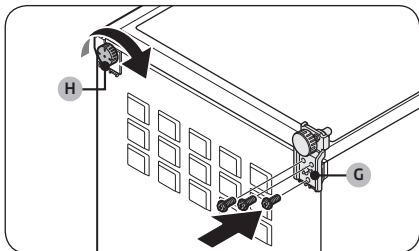
12. Use a socket wrench (8 mm) to remove the **screw (J)**.
13. Use an adjustable wrench to remove the **shaft nut (K)**.

## NOTE

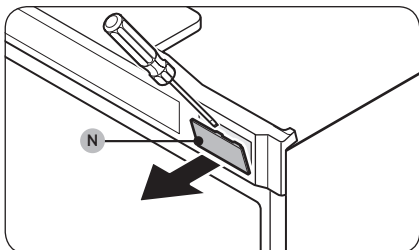
Loosen the **leveler (a)** if necessary when removing the **shaft nut (K)**.

14. Use a Phillips screwdriver to remove the **hinge shaft (L)**.
15. Remove the **hinge cam riser (M)**.
16. Place the **hinge cam riser (M)** on the opposite side of the bottom hinge.
17. Use a Phillips screwdriver to fasten the **hinge shaft (L)**.
18. Use an adjustable wrench to fasten the **shaft nut (K)**.
19. Use a socket wrench (8 mm) to fasten the **screw (J)**.

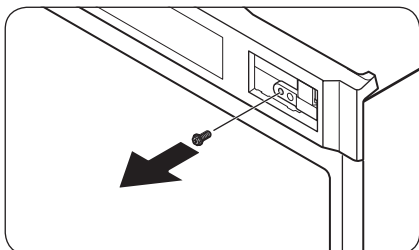




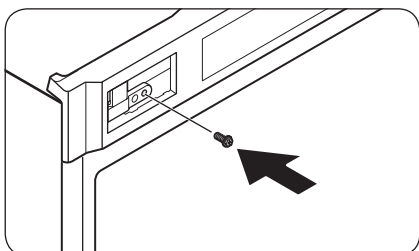
20. Attach the **bottom hinge (G)** to the opposite side.
  - Use a socket wrench (8 mm) to fasten the **bottom hinge (G)** with the screws.
21. Attach the **leveling leg (H)** to the opposite side.
22. Carefully stand the refrigerator back up.



23. Use a flat-head screwdriver to remove the **screw cover (N)**.

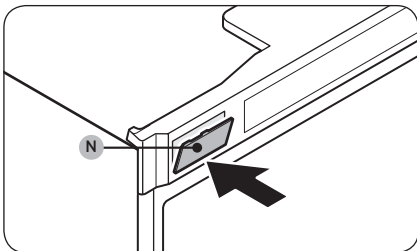


24. Use a Phillips screwdriver to remove the screw.

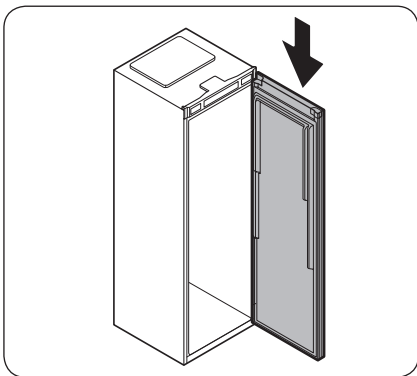


25. Use a Phillips screwdriver to fasten the screw into the hole on the opposite side.

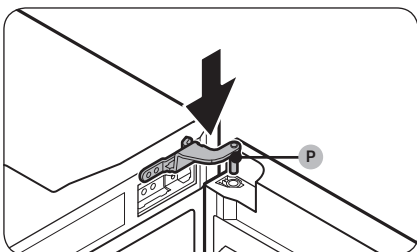
# Maintenance



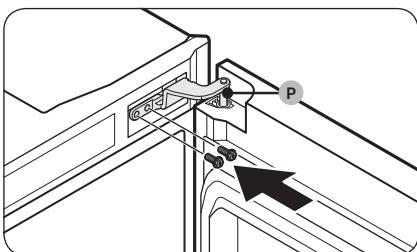
26. Attach the screw cover (N) to the opposite side.



27. Put the door back on the bottom hinge.

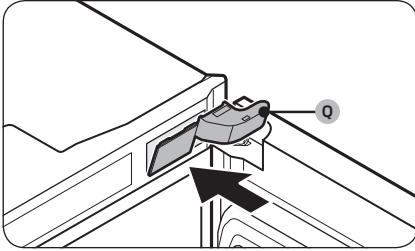


28. Insert the provided top-right door hinge (P) into the door.

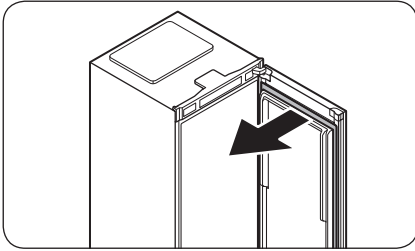


29. Use a socket wrench (8 mm) to fasten the top-right door hinge (P) with the screws.

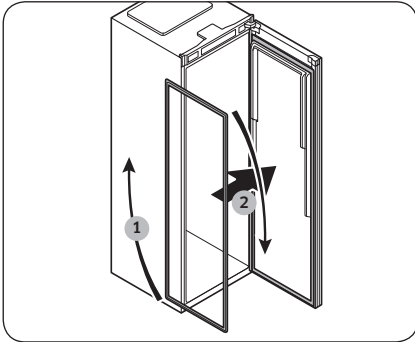




30. Attach the provided top-right door hinge cover (Q).



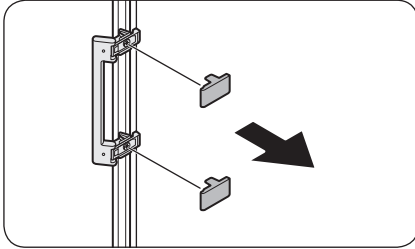
31. Detach the door gasket.



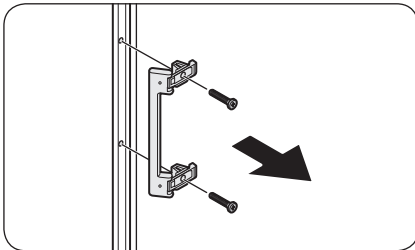
32. Turn the door gasket 180°, and then reattach it to the door.

# Maintenance

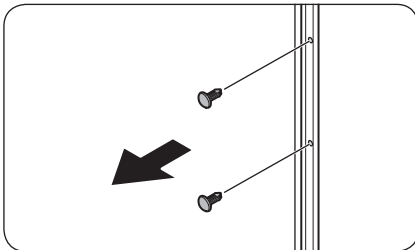
## Reversing the door handle position



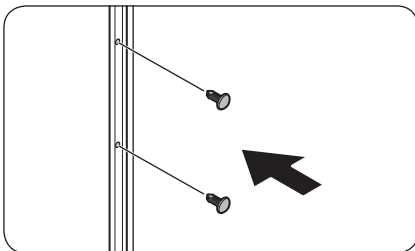
1. Remove the handle covers.



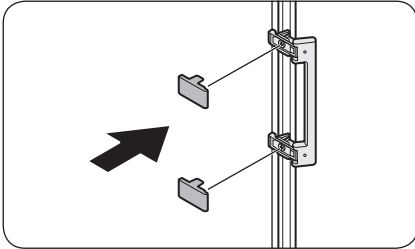
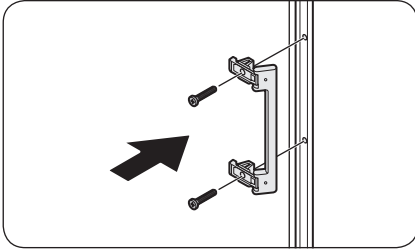
2. Use a Phillips screwdriver to remove the screws and detach the handle.



3. Use a flat-head screwdriver to remove the hole caps from the opposite side of the door.



4. Insert the hole caps into the holes from which you detached the handle.



5. Place the handle on the opposite side of the door, aligning the holes on the handle and the door.
6. Use a Phillips screwdriver to attach the handle with the screws.
7. Attach the handle covers.

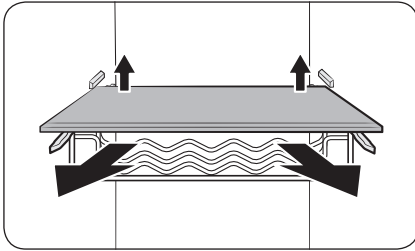
# Maintenance

---

## Handle and care

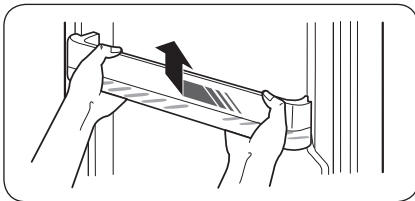
---

### Shelves



Slightly lift up the rear side of the shelf to pull out.

### Door bins



Slightly lift up and pull out the door bin.

**⚠ CAUTION**

To prevent accidents, empty the door bins before removing.



---

## Cleaning

---

### Interior and exterior

#### **WARNING**

- Do not use benzene, thinner, or home/car detergent such as Clorox™ for cleaning purposes. They may damage the surface of the refrigerator and cause a fire.
- Do not spray water onto the refrigerator. This may cause an electric shock.

Regularly use a dry cloth to remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points.

1. Unplug the power cord.
2. Use a moistened, soft, lint-free cloth or paper towel to clean the refrigerator's interior and exterior.
3. When done, use a dry cloth or paper towel to dry well.
4. Plug in the power cord.

---

## Replacement

---

### LED Lamps

To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service center.

#### **WARNING**

- The lamps are not user-serviceable. Do not attempt to replace a lamp yourself. This can cause an electric shock.

### Lamp (Light Source)

This product contains a light source of energy efficiency class <G>.

The lamp(s) and/or control gear(s) are not user-serviceable. To replace the lamp(s) and/or control gear(s) in the product, contact a local Samsung service centre.

For detailed instructions on replacing lamp(s) or control gear(s) in your product, visit the Samsung website (<http://www.samsung.com>), go to Support > Support home, and then enter the model name.

For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.

### Door panel (applicable models only)

You can select the door panel you prefer for your BESPOKE refrigerator. Purchase the door panel at a Samsung retail store and an authorized installer will install the panel for you.

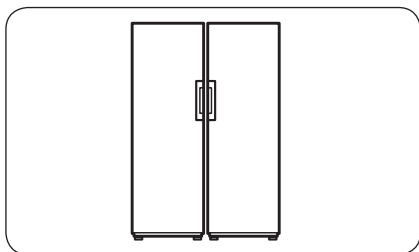
#### **CAUTION**

- Disassembling or assembling the door panel on your own may result in product damage or personal injury. If you find any problems with the door panel, contact a Samsung service center
- A service fee may be charged for panel replacement even within the warranty period.



# Maintenance

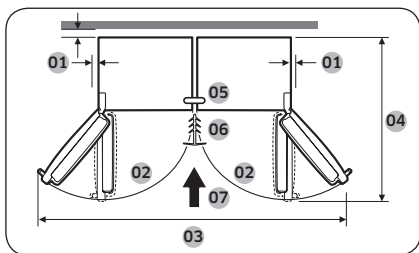
## Pair installation



You can install this refrigerator side by side with another Samsung refrigerator if you want. However, the refrigerators must be the BESPOKE models. If you want the pair installation, check if the desired models allow pair installation before purchasing them. You can check it at the retail store or Samsung.com website.

### NOTE

Purchase the pair installation kit at a Samsung retail store and you can request an authorized installer for pair installation.



01	more than 50 mm recommended
02	105°
03	1181 mm
04	1047 mm
05	Locker fixer
06	Fixer
07	Install direction

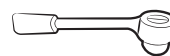
### Tools required (not provided)



Phillips screwdriver

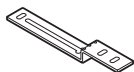


Flat-head screwdriver



8 mm socket wrench (for bolts)

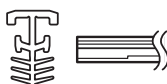
## Pair installation kit accessories



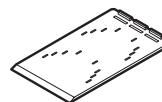
**01** Upper bracket  
(1)



**02** Lower bracket  
(1)



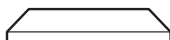
**03** Trim (1)



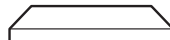
**04** A/S Jig-sheet  
ref (4)



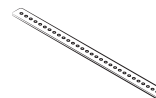
**05** Level  
adjustment pad  
(4)



**06** T7 LEX foam (8)



**07** T5 PE foam (1)



**08** Rear bracket (1)



**09** M5 x 16 hex  
screws (4)



**10** M4 x 18 screws  
(2)

### **NOTE**

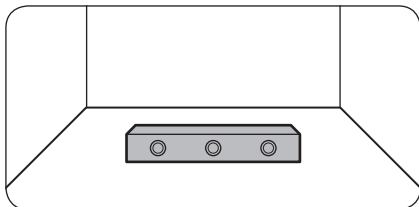
The number in parenthesis refers to the quantity of each accessory.

# Maintenance

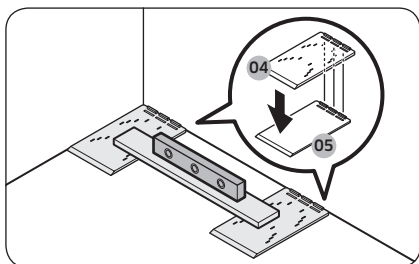
## Step-by-step instruction

### NOTE

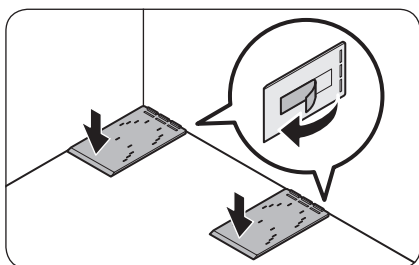
The numbers on the figure and in the parenthesis are the same as those in the accessories list.



1. Check the level of the floor.
  - Use a level to check the level of the floor where the refrigerator's two rear casters will be placed.

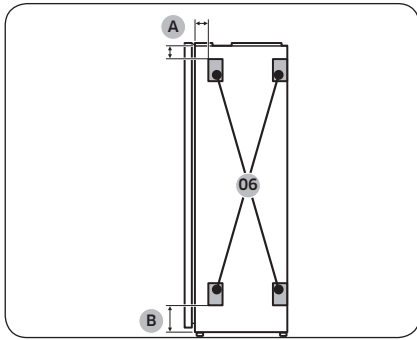


2. Place the A/S jig-sheet refs (04) and check the level.
  - Place the two provided A/S jig-sheet refs (04) on the floor where the refrigerator's two rear casters will be placed, and then check the level.
  - If the floor is not level, put the provided level adjustment pads (05) under the A/S jig-sheet refs (04) so the refrigerator will stand on a level surface.

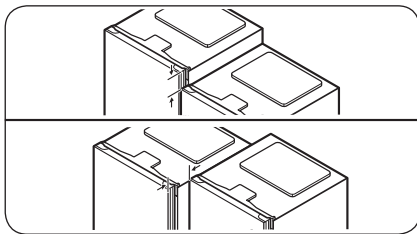
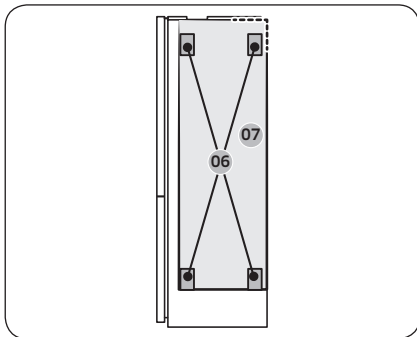


- Once you sort out all the necessary parts to level, peel off the double-sided tape on the bottom of each part and attach the part in its final position.





A: 50 mm  
B: 100 mm



3. Attach the foam(s) to maintain a gap between the two refrigerators.
- A. Pair install with the one door model:
  - If the gap between refrigerators is 7 mm, use four **T7 LEX foams (06)** and attach them to one of the refrigerators.
  - If the gap between refrigerators is 15 mm, use eight **T7 LEX foams (06)** and attach them to one of the refrigerators. (Stack two foams for each position.)
  - See the figure for the position of the foams.

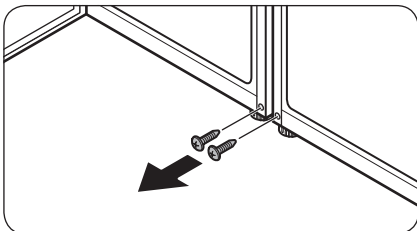
- B. Pair install with the BMF (Bottom-mounted freezer) model:
  - Attach the **T5 PE foam (07)** on the BMF (Bottom-mounted freezer) model, and then attach four **T7 LEX foams (06)** on top of the **T5 PE foam (07)**.
  - See the figure for the position of the foams.

#### **NOTE**

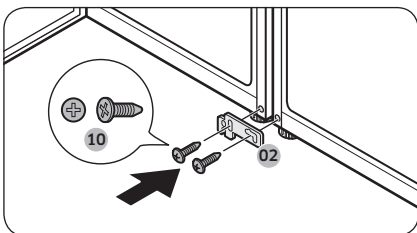
You must attach the **T5 PE foam (07)** to the BMF (Bottom-mounted freezer) model only. (In case you install two different types of refrigerators in pair.)

4. Align the two refrigerators.
  - Check the alignment at the top and front of the refrigerators and realign them if necessary.

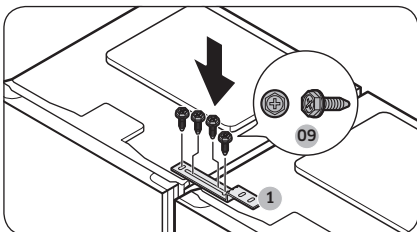
# Maintenance



5. Remove the screws from the two holes where the lower bracket will be fastened to.
  - Open the door of the refrigerators to be paired, and then remove the screws located where the lower bracket will be fastened.



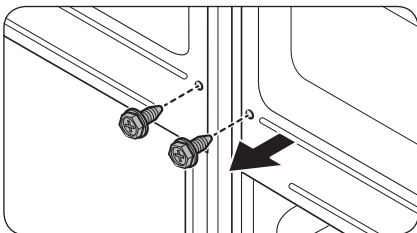
6. Fasten the lower bracket (02).
  - Fasten the lower bracket (02) with the two M4 x 18 screws (10) (one fastened to each refrigerator) to secure the lower parts of the refrigerators.



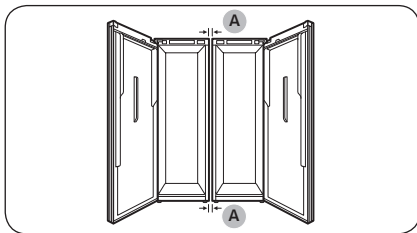
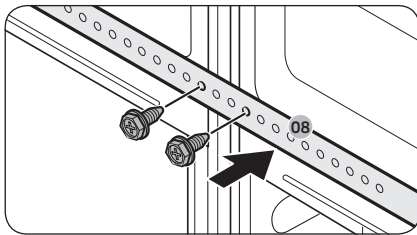
7. Fasten the upper bracket (1).
  - Fasten the upper bracket (1) with the four M5 x 16 hex screws (09) to secure the top part of the refrigerators.

## NOTE

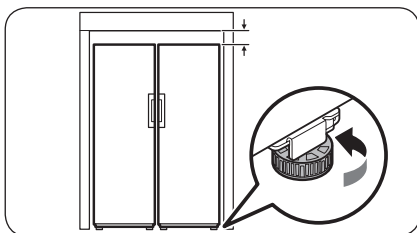
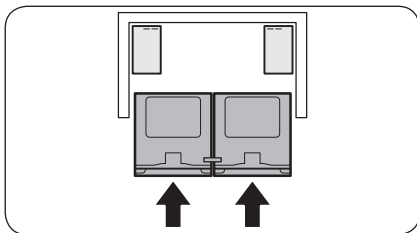
Align the tops of the refrigerators before fastening the upper bracket.



8. Remove the screws at the back of the refrigerators.



A: 7 or 15 mm



9. Use the screws removed from step 8 to fasten the rear bracket (08).

10. Check the spacing between the refrigerators.

- After fastening the upper and lower brackets, make sure the spacing between the refrigerators is 7 or 15 mm at the top and bottom.

**NOTE**

If the spacing between the refrigerators is greater than 7 or 15 mm, there may be less room between the refrigerator and the walls (or cabinets), and this may interfere when opening the doors.

11. Push the refrigerators into the walls (or cabinets).

- Have two people simultaneously push the refrigerators, fixed with brackets, into the walls (or cabinets).

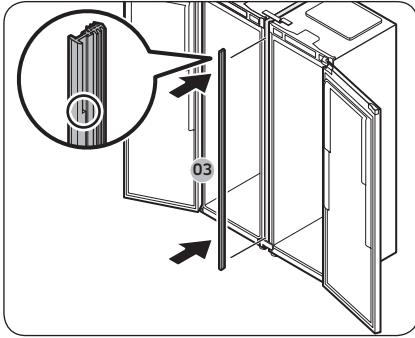
**NOTE**

If the two people do not push the refrigerators evenly, the rear parts of the refrigerators may spread out or may deviate from their intended spot.

12. Adjust the height of the refrigerators.

- Turn the leveling leg right or left to adjust the height of the refrigerators to be flush with the walls (or cabinets).

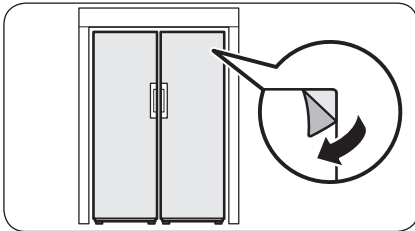
# Maintenance



- 13.** Insert the **trim (03)** between the refrigerators.
- Open the doors and insert the **trim (03)** between the refrigerators.

**NOTE**

See the enlarged part of the trim in the figure to identify the trim's top side.



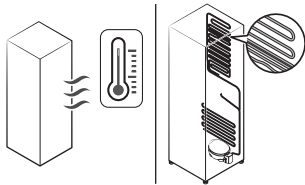
- 14.** Do a final check.
- If there are no problems, peel all the protective film off the product.

# Troubleshooting

Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls regarding normal situations (No Defect Cases) will be charged to users.

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
The refrigerator does not operate. The refrigerator temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The power cord is not plugged in properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Properly plug in the power cord.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature lower.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 50 mm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.</li> </ul>
The refrigerator is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature higher.</li> </ul>
The interior wall is hot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure.</li> </ul> 

# Troubleshooting

## Odors

Symptom	Possible causes	Solution
The refrigerator has odors.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odors.	• Make sure strong smelling food is wrapped airtight.

## Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	• Food is blocking the vents.	• Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	• Door is not closed properly.	• Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.

## Condensation

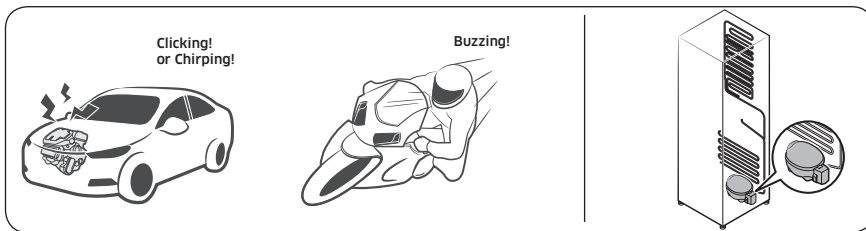
Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If the door is left open, moisture enters the refrigerator.	• Remove the moisture and do not open the door for a long time.
	• Food with high moisture content.	• Make sure food is wrapped airtight.

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

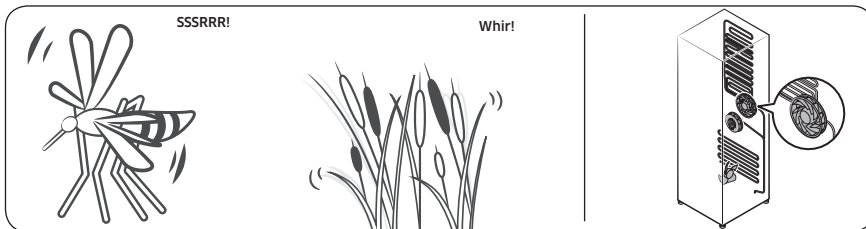
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.

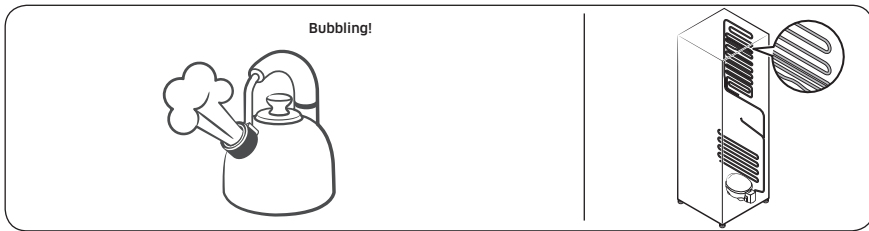


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

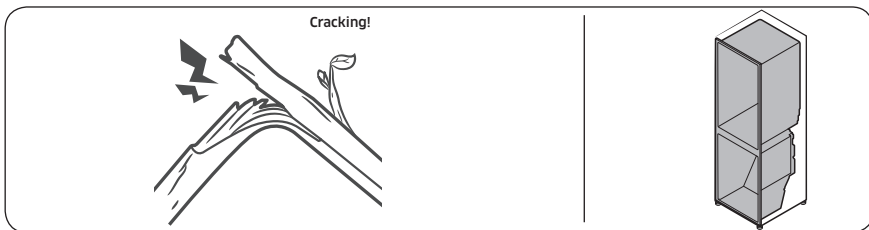


# Troubleshooting

- As the refrigerator cools or freezes, refrigerant gas moves through sealed pipes, causing bubbling sounds.



- As the refrigerator temperature increases or decreases, plastic parts contract and expand, creating knocking noises. These noises occur during the defrosting cycle or when electronic parts are working.



- For ice maker models: When the water valve opens to fill the ice maker, buzzing sounds may occur.
- Due to pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.



# Appendix

## Safety Instruction

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves and ice cube tray on the position supplied by manufacturer.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

## Install Instruction

### For refrigerating appliances with climate class

Depending on the climate class, This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.

The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find climate class on label inside of your refrigerator

### Effective temperature range

The refrigerator is designed to operate normally in the temperature range specified by its class rating.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

### NOTE

The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.

# Appendix

## Temperature Instruction

### Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 3 °C
- Soft Freeze: -3 °C

### NOTE

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 °C.

### How to store for best preservation (applicable models only)

Cover foods to retain moisture and prevent them from picking up odors from other foods. A large pot of food like soup or stew should be divided into small portions and put in shallow containers before being refrigerated. A large cut of meat or whole poultry should be divided into smaller pieces or placed in shallow containers before refrigerating.

### Placement of Foods

Shelves	Shelves should be adjustable to accommodate a variety of packages.
Specialized compartment (applicable models only)	Sealed crisper drawers provide an optimal storage environment for fruits and vegetables. Vegetables require higher humidity conditions while fruits require lower humidity conditions. Crispers are equipped with controls devices to control the humidity level. (*Depending on model and options) An adjustable temperature meat drawer maximizes the storage time of meats and cheeses.
Stored on the door	Don't store perishable foods in the door. Eggs should be stored in the carton on a shelf. The temperature of the storage bins in the door fluctuate more than the temperature in the cabinet. Keep the door closed as much as possible.
Freezer Compartment	You can store frozen food, make ice cubes and freeze fresh food in the freezer compartment.

### NOTE

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

---

## Refrigerator & Freezer Storage Chart

The freshness longevity depends on temperature and exposure to moisture. Since product dates aren't a guide for safe use of a product, consult this chart and follow these tips.

### Milk products

Product	Refrigerator	Freezer
Milk	1 week	1 month
Butter	2 weeks	12 months
Ice cream	-	2-3 weeks
Natural cheese	1 month	4-6 months
Cream cheese	2 weeks	Not recommended
Yogurt	1 month	-

### Meat

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh roasts, steaks, chops	3-4 days	2-3 months
Fresh ground meat, stew meat	1-2 days	3-4 months
Bacon	7 days	1 month
Sausage, Raw from pork, beef, turkey	1-2 days	1-2 months

### Poultry / Eggs

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh poultry	2 days	6-8 months
Poultry salad	1 day	-
Eggs, Fresh in shell	2-4 weeks	Not recommended

# Appendix

---

## Fish / Seafood

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh fish	1-2 days	3-6 months
Cooked fish	3-4 days	1 month
Fish salad	1 day	Not recommended
Dried or pickled fish	3-4 weeks	-

## Fruits

Product	Refrigerator	Freezer
Apples	1 month	-
Peaches	2-3 weeks	-
Pineapple	1 week	-
Other fresh fruit	3-5 days	9-12 months

## Vegetables

Product	Refrigerator	Freezer
Asparagus	2-3 days	-
Broccoli, Brussels sprouts, green peas, mushrooms	3-5 days	-
Cabbage, cauliflower, celery, cucumbers, lettuce	1 week	-
Carrots, beets, radishes	2 weeks	-

---

## Information for model and ordering spare parts

---

### Model information

To access the EPREL registration of the model :

1. Go to <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Get the model identifier from the energy label of the product and type it in the search box
3. Energy Labelling information of the model is shown

### Part information

- The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available
  - 7 Years thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources, door handles, door hinges, trays, baskets (boxes or drawers)
  - 10 Years door gaskets
- The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer 24 Months.
- Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorized representative
- You can find professional repair information on <http://samsung.com/support>. You can find user servicing manual on <http://samsung.com/support>.

# Memo

---

# Memo

---

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Contact Center	Web Site
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
POLAND	[IM] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora) [CE] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-03893E-03





# Réfrigérateur

## Guide d'utilisation

Appareil non encastrable

**SAMSUNG**

# Sommaire

---

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>3</b>
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	3
Consignes et symboles de sécurité importants :	6
Mesures importantes de sécurité	7
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	11
Avertissements importants concernant l'installation	12
Consignes d'installation	16
Avertissements importants concernant l'utilisation	17
Consignes d'utilisation	22
Consignes de nettoyage	26
Avertissements importants concernant la mise au rebut	28
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	29
Instructions concernant la réglementation DEEE	31
<b>Installation</b>	<b>32</b>
Présentation rapide du réfrigérateur	32
Installation étape par étape	33
<b>Opérations</b>	<b>39</b>
Panneau de commande	39
<b>Maintenance</b>	<b>40</b>
Inversion des portes	40
Utilisation et entretien	49
Nettoyage	50
Remplacement	50
Installation en duo	52
<b>Dépannage</b>	<b>59</b>
Généralités	59
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	62
<b>Annexe</b>	<b>64</b>
Consignes de sécurité	64
Instructions d'installation	64
Consignes relatives à la température	65
Informations du modèle et commande de pièces de rechange	68

# Consignes de sécurité

---

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctions et fonctionnalités.

## Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité

---

- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.
- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question ou doute, contactez votre centre de service le plus proche, ou trouvez de l'aide et des informations sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre appareil sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Lorsque cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.

## Consignes de sécurité

---

- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce où installer l'appareil dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce doit avoir un volume de 1 m<sup>3</sup> pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.  
La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.
- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de réfrigérant, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Pour éviter de contaminer les aliments, veuillez respecter les instructions suivantes :
  - Ouvrir la porte pendant de longues périodes peut entraîner une hausse considérable de la température dans les compartiments de l'appareil.
  - Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments et les systèmes de vidange accessibles.

- Nettoyez les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés depuis 48 h ; rincez le système d'eau relié à une source d'alimentation en eau si vous n'avez pas tiré d'eau depuis 5 jours.
- Placez la viande crue et le poisson dans des récipients adaptés à l'intérieur du réfrigérateur afin qu'ils n'entrent pas en contact avec d'autres aliments ou qu'ils ne gouttent pas dessus.
- Les compartiments à deux étoiles pour aliments surgelés sont adaptés pour stocker des aliments pré-congelés, pour ranger ou faire de la glace et pour créer des glaçons.
- Les compartiments à une, deux et trois étoiles ne sont pas adaptés pour congeler des aliments frais.
  - Si l'appareil de réfrigération est laissé vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, faites-le dégivrer, nettoyez-le, laissez-le sécher et maintenez la porte ouverte afin d'éviter que des moisissures ne se développent à l'intérieur de l'appareil.

# Consignes de sécurité

---

## Consignes et symboles de sécurité importants :

---

Veillez suivre toutes les consignes de sécurité fournies dans le présent manuel. Le présent manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

### **AVERTISSEMENT**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves, voire mortelles, et des dommages matériels.

### **ATTENTION**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves et/ou des dommages matériels.

### **REMARQUE**

Informations utiles qui aident l'utilisateur à comprendre ou à utiliser au mieux son réfrigérateur.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure pour vous ou d'autres personnes.

Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la présente section et conservez le manuel en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

---

## Mesures importantes de sécurité

---



Avertissement ; risque d'incendie / matières inflammables

### **AVERTISSEMENT**

- Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni endommagé, ni coincé.
- Ne placez pas plusieurs prises portables ou alimentations électriques portables à l'arrière de l'appareil.
- Remplissez l'appareil d'eau potable uniquement.
- Raccordez-le à une source d'eau potable uniquement.
- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de la structure encastrée.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf si cela est recommandé par le fabricant.

## Consignes de sécurité

---

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de cet appareil et qu'elles comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger les appareils de réfrigération.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son fournisseur de service ou toute autre personne aux qualifications similaires afin d'éviter tout risque.
- La prise de courant doit être facilement accessible de sorte que vous puissiez rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence.
  - Elle doit se situer en dehors de la zone arrière de l'appareil.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.



- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches d'ampoules et les ampoules.
  - Contactez un centre de service Samsung.
  - Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Vous devez utiliser les tuyaux neufs fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.
- Raccordez l'arrivée d'eau du réfrigérateur uniquement sur une source d'eau potable. Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit être comprise entre 206 et 861 kPa (30 et 125 psi).
- Pour une utilisation optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.
- Pour optimiser la consommation d'énergie de cet appareil, laissez l'ensemble des clayettes, tiroirs et bacs dans leur position d'origine.

### Mesures pour réduire la consommation d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée.
- Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
  - Pour obtenir une meilleure efficacité énergétique, il est conseillé de ne pas bloquer les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.

## Consignes de sécurité

---

- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
- Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les laisser décongeler. Les aliments surgelés peuvent ainsi servir à refroidir les aliments stockés dans le réfrigérateur.
- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez.
- Ceci permet de réduire la formation de glace à l'intérieur du réfrigérateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation d'énergie.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué. Ne recouvrez pas les ouvertures de ventilation.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil (à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus) au moment de l'installation. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.

**Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :**

- les zones de cuisine pour le personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
- les environnements de type « chambres d'hôtes » ;

- 
- les applications de restauration et similaires sans vente au détail.

## **Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil**

---

### **⚠ AVERTISSEMENT**

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
  - Risque d'incendie ou de lésions oculaires en cas de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
  - Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible. Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- Lors du transport et de l'installation du réfrigérateur, ne touchez pas les flexibles d'eau situés sur sa face arrière.
  - Cela pourrait endommager le réfrigérateur et rendre inutilisable le distributeur d'eau.

# Consignes de sécurité

---

## Avertissements importants concernant l'installation

---

### **AVERTISSEMENT**

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
  - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.
- Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique du réfrigérateur.
  - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques du domicile (risque d'incendie dû à une surchauffe des câbles).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Cela risquerait d'entraîner une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation craquelé ou endommagé sur sa longueur ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.

- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre des objets, ou n'enfoncez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous de ne pas endommager ou rouler sur le cordon d'alimentation.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
  - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
  - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ou d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions fournies dans le présent manuel, avant d'être utilisé.

## Consignes de sécurité

---

- Branchez la fiche d'alimentation dans la bonne position, de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le câble est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par l'arrière du réfrigérateur.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant place les matériaux d'emballage sur sa tête.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
  - Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants doivent rester sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent ni avec les circlips utilisés pour le réglage de la porte ni avec les clips pour le tuyau d'eau.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant avale un circlip ou un clip pour le tuyau d'eau. Tenez les circlips et les clips pour le tuyau d'eau hors de portée des enfants.
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
  - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des électrocutions graves.
- N'utilisez jamais de conduits de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
  - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant au niveau de l'appareil.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

## Consignes de sécurité

---

- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une société de services.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.

## Consignes d'installation

---

### **ATTENTION**

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
  - Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, l'efficacité et la durabilité du refroidissement peuvent en être affectées.
- Après l'installation et la mise sous tension, laissez l'appareil tourner à vide pendant 2 à 3 heures avant de placer des aliments à l'intérieur.
- Nous vous recommandons fortement de faire appel à un technicien qualifié ou à une société de services pour installer votre réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.





---

## Avertissements importants concernant l'utilisation

---

### **AVERTISSEMENT**

- Ne branchez pas la fiche d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
  - Cela pourrait causer une électrocution.
- N'entreposez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
  - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds ou des objets métalliques (baguettes, etc.) sous ou derrière le réfrigérateur.
  - Risque d'électrocution ou de blessures.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne touchez pas les parois intérieures du réfrigérateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, GPL et toute autre substance similaire) dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
  - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.





## Consignes de sécurité

---

- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Ne mettez pas vos doigts et veillez à ce que les enfants ne mettent pas leurs doigts entre les portes.
  - Tenez vos doigts éloignés des intervalles situés à gauche et à droite des portes. Veillez à ne pas avoir les doigts entre les portes avant de les ouvrir.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Si l'appareil dégage une odeur chimique ou de la fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.



- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un tiroir.
  - Le tiroir risquerait de se casser et de provoquer leur chute.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les bébés ou les enfants aller à l'intérieur d'un tiroir.
  - Risque d'étouffement ou de blessures corporelles.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur en aliments.
  - Lors de l'ouverture de la porte, un article pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
  - Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou des problèmes avec l'appareil.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

## Consignes de sécurité

---

- N'utilisez pas ni ne placez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Remplissez le réservoir d'eau et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus de fruits ou des boissons énergisantes car cela risquerait d'endommager le réfrigérateur.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
  - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas la clayette à l'envers. La butée des clayettes ne fonctionnerait pas.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles dues à la chute de la clayette en verre.

- Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
  - Ne touchez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation.
  - N'utilisez pas de ventilateur.
  - Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un câble d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
- Si le réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, contactez le centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

## Consignes de sécurité

---

- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes intérieures.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'électrocution.
- Contactez votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
- N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

## Consignes d'utilisation

---

### ATTENTION

- Ne recongelez pas des aliments décongelés.
  - Les aliments surgelés et décongelés développent des bactéries nocives plus rapidement que les aliments frais.
  - Une deuxième décongélation détruit davantage de cellules, extrayant ainsi l'humidité des aliments et modifiant leur intégrité.
- Ne décongelez pas de la viande à température ambiante.
  - L'opération est sans risque pour la santé si le produit cru a été manipulé correctement.

- Ne placez pas de bouteilles en verre ni de boissons gazeuses dans le réfrigérateur.
  - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner des blessures.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Si vous vous absentez durant une longue période (pour des vacances par exemple) et savez que vous n'utiliserez pas le distributeur d'eau ou de glaçons, fermez la vanne d'arrivée d'eau
  - afin d'éviter tout risque de fuite.
- Si vous savez que vous n'utiliserez pas le réfrigérateur durant une longue période (3 semaines ou plus), videz-le ainsi que le bac à glaçons et débranchez-le. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
  - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigérateur.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
  - Respectez les durées de stockage maximales et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.

## Consignes de sécurité

---

- Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur lorsque vous vous absentez moins de trois semaines. Cependant, si vous vous absentez pendant plus de trois semaines, retirez les aliments de l'appareil et la glace se trouvant dans le bac à glaçons et débranchez le réfrigérateur. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.
- Garantie de réparation et modification
  - Les changements et modifications apportés à cet appareil fini par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites d'eau.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer le développement d'odeurs et de moisissure.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.



- Si le réfrigérateur est mouillé par de l'eau, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
- Ne frappez pas et n'exercez pas de force excessive sur une surface en verre.
  - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts.
- En cas d'inondation, si votre appareil est entré en contact avec de l'eau, contactez le centre de service le plus proche.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile peut se solidifier, ce qui peut lui donner un mauvais goût et la rendre difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert risque de fuir et la fuite d'huile peut créer une fissure dans le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri du soleil, par exemple dans un placard ou un cellier.
  - Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.

# Consignes de sécurité

---

## Consignes de nettoyage

---

### **ATTENTION**

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.
- Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la fiche.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de Clorox ou de chlorure pour le nettoyage.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire la maintenance.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un produit de nettoyage doux avec de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou concentrés, tels que des produits à vitre, des produits à récuser, des liquides inflammables, de l'acide chlorhydrique, des cires nettoyantes, des détergents concentrés, de la Javel ou des produits de nettoyage contenant des produits pétroliers, sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements de la porte et de l'intérieur, ainsi que les joints.
  - Vous risqueriez de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les caches ou les clayettes en verre avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les caches et les clayettes en verre risquent de se casser s'ils sont exposés à des variations soudaines de température ou à des impacts (chocs ou chutes).

# Consignes de sécurité

---

## Avertissements importants concernant la mise au rebut

---

### AVERTISSEMENT

- Veuillez jeter le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière du réfrigérateur n'est endommagé avant sa mise au rebut.
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur, vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur. Si ce réfrigérateur contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Un enfant risquerait de se retrouver emprisonné à l'intérieur, de se blesser ou de s'asphyxier.
  - Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, de se blesser et de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour savoir comment mettre cet appareil au rebut dans le respect de l'environnement, veuillez contacter les autorités locales.

- 
- Conservez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
    - Un enfant pourrait s'asphyxier s'il met sa tête dans un sac.

### **Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée**

---

- En cas de coupure de courant, appelez le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée prévue de la coupure.
  - La plupart des coupures de courant qui sont corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.
  - Si la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez et jetez tous les aliments surgelés.
- Le réfrigérateur pourrait ne pas fonctionner d'une manière constante (possibilité de décongélation des aliments surgelés ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) s'il est placé pendant une période prolongée dans des pièces dont la température ambiante est constamment en dessous des températures pour lesquelles il a été conçu.
- En cas de présence d'aliments particuliers, les conserver réfrigérés peut avoir un effet négatif sur leur conservation en raison de leurs propriétés.

## Consignes de sécurité

---

- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement. Le dégivrage se fera automatiquement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage reste conforme aux normes ISO. Si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier (un journal par exemple).
- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.

---

## Instructions concernant la réglementation DEEE

---



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour plus d'informations sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations légales relatives à l'appareil (par exemple, la directive REACH ou celles portant sur les DEEE et les batteries), consultez notre page relative au développement durable accessible via [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

(Uniquement pour les appareils commercialisés dans les pays européens et au Royaume-Uni)

# Installation

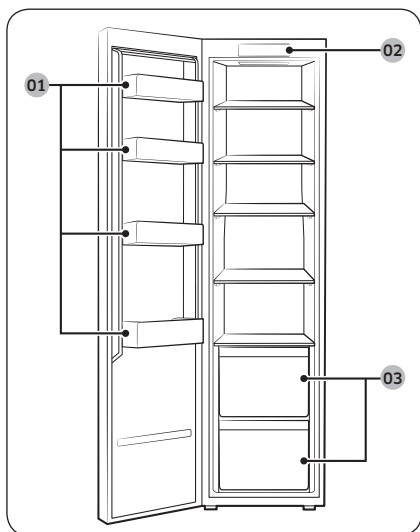
Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ce manuel.
- Toute opération d'entretien doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Mettez au rebut les matériaux d'emballage de l'appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez le cordon d'alimentation avant tout entretien ou remplacement.

## Présentation rapide du réfrigérateur

L'apparence réelle et les pièces fournies avec le réfrigérateur peuvent varier en fonction du modèle et du pays.



- 01 Bac de la porte
- 02 Panneau de commande
- 03 Tiroir inférieur

## **📖 REMARQUE**

- Pour une efficacité énergétique optimale, veillez à ce que l'ensemble des clayettes, des tiroirs et des paniers soient placés dans leur position d'origine.



## Installation étape par étape

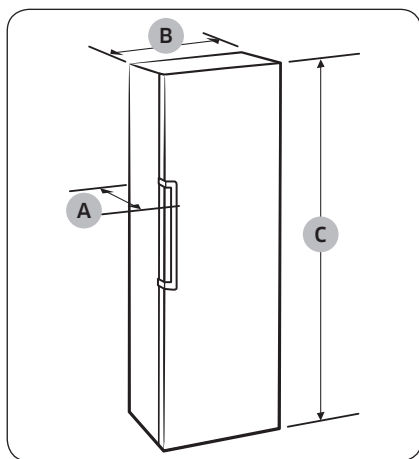
### ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

Exigences relatives au site :

- surface solide et plane sans moquette et sans revêtement de sol pouvant obstruer la ventilation ;
- emplacement éloigné de la lumière directe du soleil ;
- espace adéquat pour ouvrir et fermer la porte ;
- emplacement éloigné d'une source de chaleur ;
- espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- plage de températures : entre 10 °C et 43 °C.

#### Dégagement

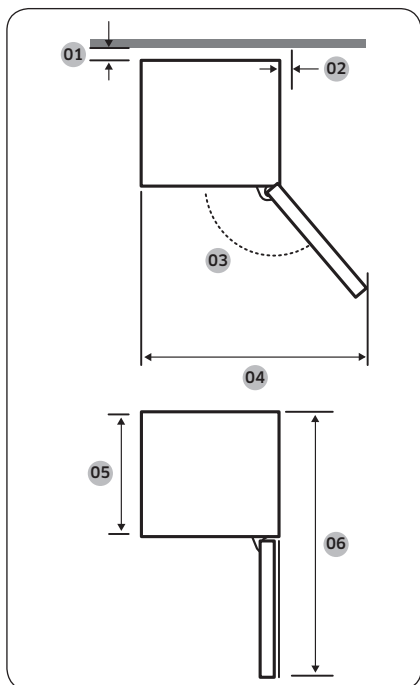
Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux illustrations et tableaux suivants.



Profondeur « A »	685
Largeur « B »	455
Hauteur totale « C »	1853

(unité : mm)

# Installation



01	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	Recommandation : supérieur à 12 mm
03	105 °
04	587
05	575
06	1047

(unité : mm)

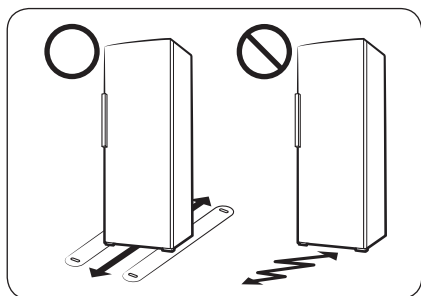
Installation

## REMARQUE

Les mesures fournies dans le tableau peuvent varier en fonction de la méthode de mesure.



## ÉTAPE 2 Sol



- La surface d'installation doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
- Pour protéger le sol, placez un grand morceau de carton sur chaque pied du réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si nécessaire, utilisez du papier ou du tissu épais (par exemple un morceau de vieille moquette) le long du chemin de transport.

## ÉTAPE 3 Installation comme appareil autonome

### ⚠ ATTENTION

Lors de l'installation d'un appareil autonome, assurez-vous d'installer des supports ou maintiens pour empêcher l'appareil de basculer.

### Important

- Si vous utilisez l'appareil, qui est étroit, comme appareil autonome, vous devez installer les supports ou maintiens fournis afin d'éviter les secousses et l'inclinaison de l'appareil. Si vous utilisez l'appareil sans installer les supports ou maintiens à l'arrière de l'appareil, le poids de la porte du réfrigérateur et celui des aliments stockés dans le réfrigérateur risquent d'entraîner l'inclinaison et le basculement de l'appareil (côté porte).
- Si vous l'installez en tant qu'appareil autonome, il se peut que vous deviez placer l'appareil près d'un meuble ou installer des supports ou maintiens. Veuillez consulter votre technicien d'installation concernant le lieu et la méthode d'installation.
  - Si vous installez des maintiens, vous devez prévoir un dégagement d'au moins 10 cm à gauche et à droite de l'appareil.

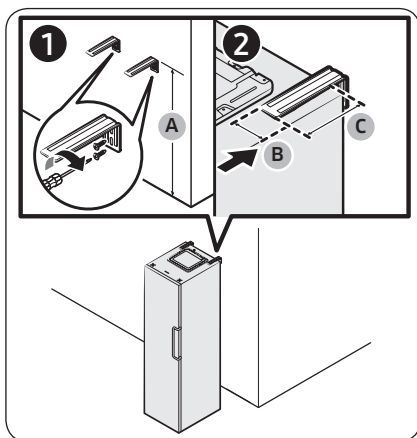
### ⚠ ATTENTION

- Si vous n'installez pas de supports ou de maintiens, l'appareil risque de basculer et de provoquer des blessures graves.
- Il est vivement recommandé d'utiliser des supports ou maintiens si vous installez l'appareil en tant qu'unité autonome.
- Assurez-vous d'installer les supports ou maintiens dès lors que vous déplacez l'appareil (par exemple après un déménagement).
- Ne vous suspendez pas à la porte du réfrigérateur lorsqu'elle est ouverte.
- Vérifiez si le réfrigérateur est de niveau après l'installation.
- Lors de l'installation des maintiens, allongez délicatement le réfrigérateur au sol tout en veillant à ne pas endommager le sol.
- Lorsque vous poussez l'appareil dans son logement, assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé entre les supports.



# Installation

## ÉTAPE 4 Installation du support



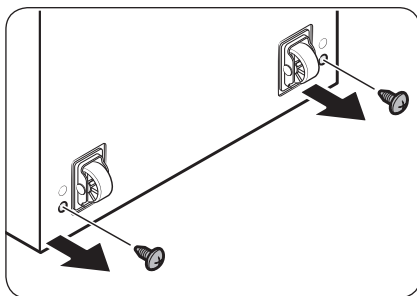
- A. Hauteur de l'appareil
- B. < 10 cm
- C. > 10 cm

1. Positionnez le support de sorte que la partie dotée de trous soit orientée vers le haut contre le mur, au même niveau que la hauteur de l'appareil. Fixez ensuite le support à l'aide de deux vis.
  - Si le mur est en béton, utilisez un foret pour béton.
2. Poussez l'appareil dans son logement et positionnez-le soigneusement sous les supports gauche et droit.
  - Assurez-vous que le support couvre au moins 10 cm de l'appareil en partant de l'arrière.

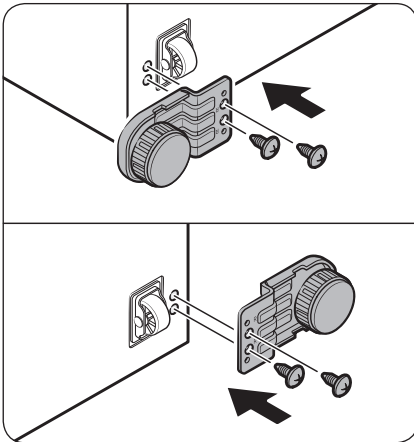
### ⚠ ATTENTION

Lorsque vous poussez l'appareil dans son logement, assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé entre les supports.

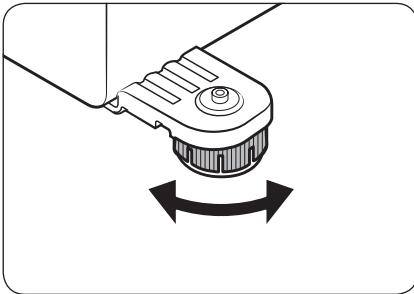
## ÉTAPE 5 Installation du maintien



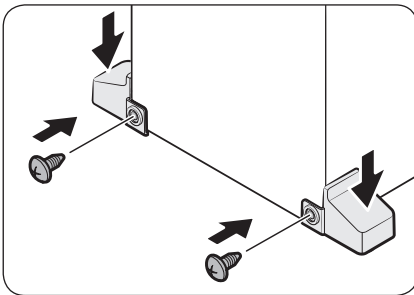
1. Allongez l'appareil au sol sur sa partie arrière. Dévissez l'unique vis située près des roulettes gauche et droite à l'arrière de l'appareil.



2. Installez les maintiens à l'aide de deux vis par côté.



3. Redressez l'appareil, faites tourner les molettes des maintiens afin qu'elles touchent le sol, installez les caches des maintiens et vissez les caches en place.





# Installation

---

## ÉTAPE 6 Réglages initiaux

---

En effectuant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

1. Retirez la feuille de mousse PE à chaque coin de la clayette, qui est attachée pour protéger le réfrigérateur pendant le transport.
2. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
3. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
4. Réglez la température au niveau le plus bas et attendez que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt à l'emploi.

### REMARQUE

Une fois le réfrigérateur mis sous tension, une alarme retentit. Pour arrêter l'alarme, appuyez sur le bouton Temp. (Température).

## ÉTAPE 7 Vérification finale

---

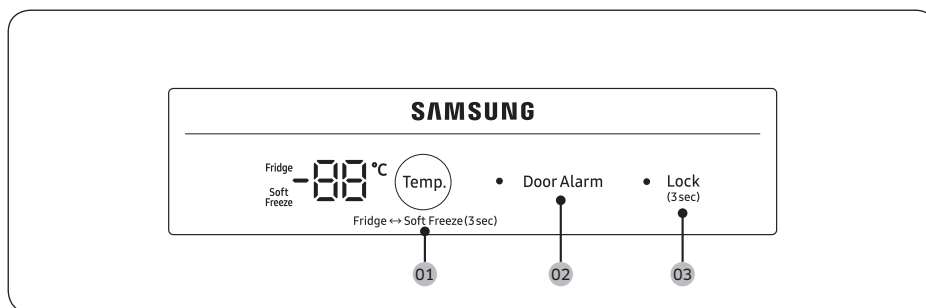
Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et de niveau, à une distance suffisante du mur ou du meuble.
- Le réfrigérateur est de niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans problèmes et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.



# Opérations

## Panneau de commande



**01** Temp. (Température) / Fridge (Réfrigérateur) ↔ **02** Door Alarm (Alarme de la porte)  
Soft Freeze (Congélation douce) (3 s)

**03** Lock (Verrouillage) (3 s)

### 01 Température / Réfrigérateur ↔ Congélation douce (3 s)

Vous pouvez modifier le réglage de température ou alterner le mode du réfrigérateur entre deux modes (Fridge (Réfrigérateur) et Soft Freeze (Congélation douce)).

- Appuyez sur **Temp. (Température)** pour modifier le réglage de température.
  - Mode Fridge (Réfrigérateur) : vous pouvez modifier la température entre 1 °C et 7 °C.
  - Mode Soft Freeze (Congélation douce) : vous pouvez modifier la température entre -5 °C et -1 °C.
- Maintenez le bouton **Temp. (Température)** enfoncé pendant 3 secondes pour changer le mode du réfrigérateur.

### 02 Alarme de la porte

Vous pouvez régler l'alarme en guise de rappel. Si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes, l'alarme retentit avec le voyant Alarm (Alarme) clignotant. Vous pouvez activer ou désactiver l'alarme en appuyant sur **Door Alarm (Alarme de la porte)**.

### 03 Verrouillage (3 s)

Pour éviter toute manipulation accidentelle, maintenez le bouton **Lock (Verrouillage)** enfoncé pendant 3 secondes pour activer la fonction Verrouillage. Toutes les commandes sont désactivées et le voyant LED sur le côté gauche du bouton s'allume.

Pour désactiver la fonction, maintenez de nouveau ce bouton enfoncé pendant 3 secondes. Les commandes sont réactivées, comme d'habitude.

# Maintenance

## Inversion des portes

### ⚠ AVERTISSEMENT

- La garantie ne couvre ni le processus d'inversion en cas d'échec, ni les dommages infligés au matériel lors de l'intervention d'agences non agréées.
- Assurez-vous que le réfrigérateur est débranché de la source d'alimentation avant d'inverser les portes.
- Vous devez attendre au moins une heure après la réalisation de l'inversion des portes. Cela permet d'éviter tout risque d'électrocution.
- L'inversion de la porte doit être effectuée par du personnel d'entretien agréé Samsung, à vos propres frais, car ce type d'entretien n'est pas couvert par la Garantie.

### ⚠ ATTENTION

La porte est lourde. Au moins deux personnes sont nécessaires pour procéder à l'inversion des portes. Dans le cas contraire, des blessures corporelles risquent de se produire.

### Outils requis (non fournis)



Tournevis cruciforme



Tournevis à tête plate



Clé à molette



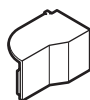
Clé à douille de 8 mm  
(pour les boulons)

### Accessoires

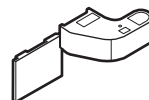
Les accessoires répertoriés ci-dessous peuvent avoir une apparence différente selon le modèle.



Charnière supérieure droite de la porte



Cache supérieur gauche de la porte



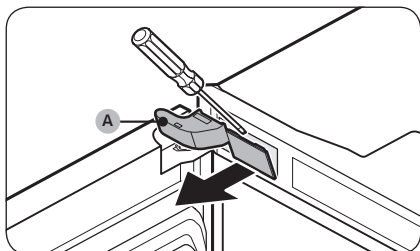
Cache de la charnière supérieure droite de la porte

### ⚠ ATTENTION

Tout au long de la procédure d'inversion, tenez toutes les petites pièces (vis, obturateurs, etc.) du réfrigérateur hors de portée des enfants ou des bébés, pour des raisons de sécurité.



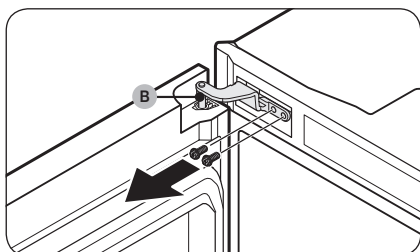
## Instructions étape par étape



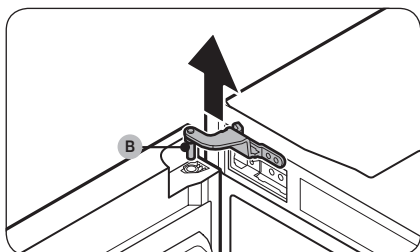
1. Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer le cache de la charnière supérieure gauche de la porte (A).

### REMARQUE

Conservez la pièce retirée en lieu sûr pour une utilisation ultérieure.



2. Utilisez une clé à douille (8 mm) pour retirer les vis permettant de fixer la charnière supérieure gauche de la porte (B).

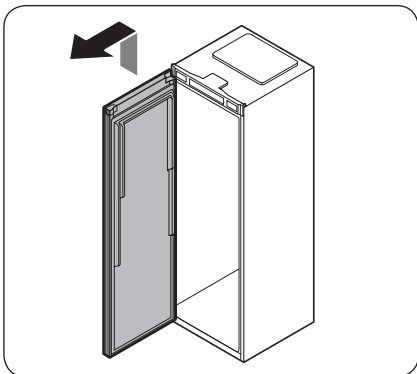


3. Soulevez la charnière supérieure gauche de la porte (B) pour la retirer.

### REMARQUE

Conservez la pièce retirée en lieu sûr pour une utilisation ultérieure.

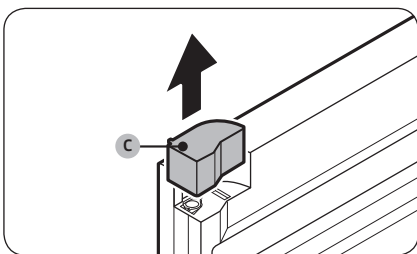
# Maintenance



4. Soulevez la porte pour la retirer de la charnière inférieure.

**⚠ ATTENTION**

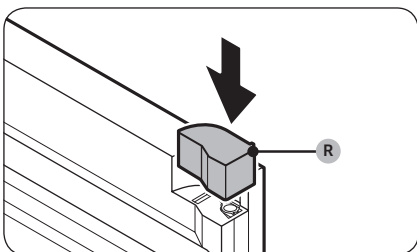
La porte est lourde. Afin d'éviter tout dommage ou blessures, faites preuve de prudence lors du retrait de la porte.



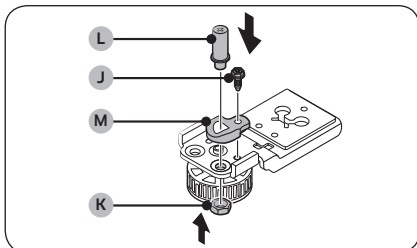
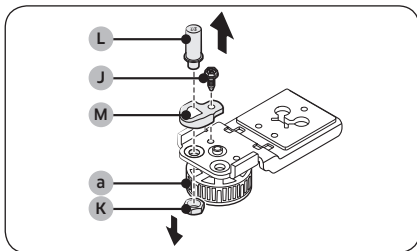
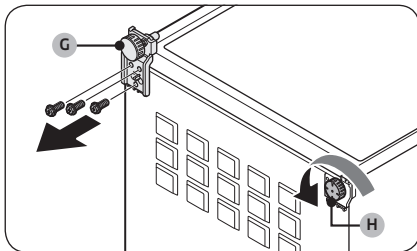
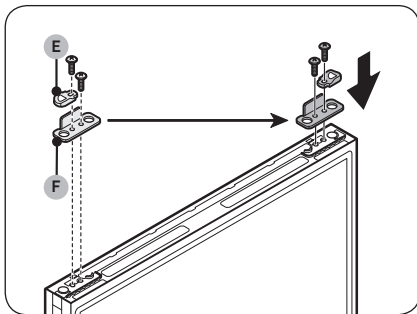
5. Retirez le cache supérieur droit de la porte (C) au niveau de la porte.

**📄 REMARQUE**

Conservez la pièce retirée en lieu sûr pour une utilisation ultérieure.



6. Installez sur la porte le cache supérieur gauche de la porte (R) qui a été fourni.



7. En bas de la porte, retirez le **gond de porte (E)** ainsi que la **butée de porte (F)**, selon cet ordre.
  - Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis permettant de fixer chaque pièce.
8. Serrez la **butée de porte (F)** et le **gond de porte (E)**, selon cet ordre, sur le côté opposé de la porte.
  - Utilisez un tournevis cruciforme pour serrer chaque pièce à l'aide de la vis.

9. Allongez délicatement le réfrigérateur au sol.
10. Retirez la **charnière inférieure (G)**.
  - Utilisez une clé à douille (8 mm) pour retirer les vis permettant de fixer la **charnière inférieure (G)**.
11. Faites tourner le **ped de mise à niveau (H)** dans le sens antihoraire pour le retirer.

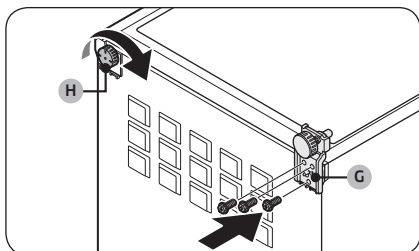
12. Utilisez une clé à douille (8 mm) pour retirer la vis (J).
13. Utilisez une clé à molette pour retirer l'écrou de l'axe (K).

#### REMARQUE

Si nécessaire, desserrez la vis de mise à niveau (a) lorsque vous retirez l'écrou de l'axe (K).

14. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer l'axe de la charnière (L).
15. Retirez le **gond de charnière (M)**.
16. Installez le **gond de charnière (M)** sur le côté opposé de la charnière inférieure.
17. Utilisez un tournevis cruciforme pour serrer l'axe de la charnière (L).
18. Utilisez une clé à molette pour serrer l'écrou de l'axe (K).
19. Utilisez une clé à douille (8 mm) pour serrer la vis (J).

# Maintenance

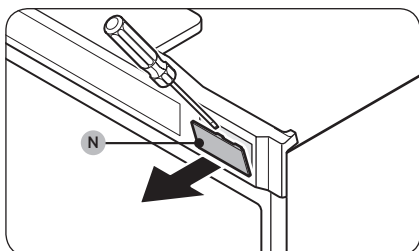


20. Installez la charnière inférieure (G) sur le côté opposé.

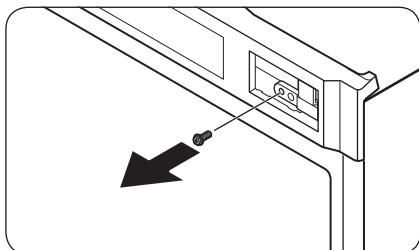
- Utilisez une clé à douille (8 mm) pour serrer la charnière inférieure (G) à l'aide des vis.

21. Installez le pied de mise à niveau (H) sur le côté opposé.

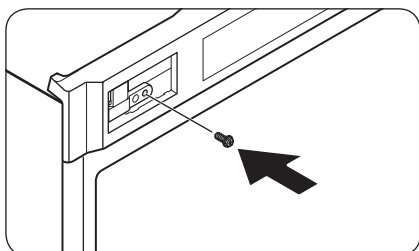
22. Redressez délicatement le réfrigérateur.



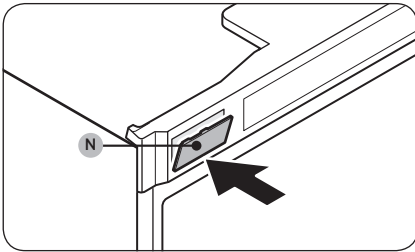
23. Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer le cache-vis (N).



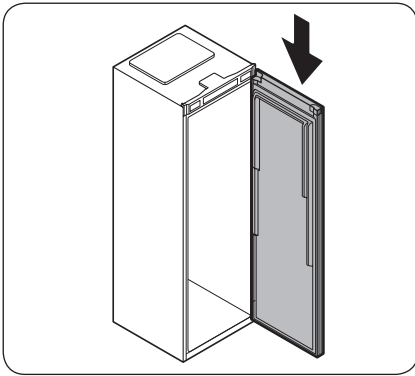
24. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis.



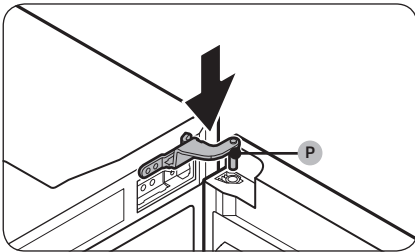
25. Utilisez un tournevis cruciforme pour serrer la vis dans le trou sur le côté opposé.



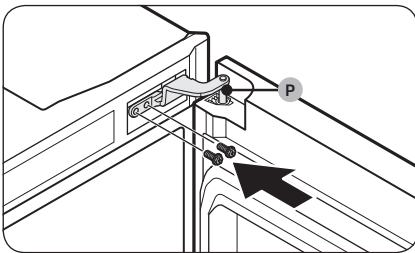
26. Installez le cache-vis (N) sur le côté opposé.



27. Réinstallez la porte sur la charnière inférieure.

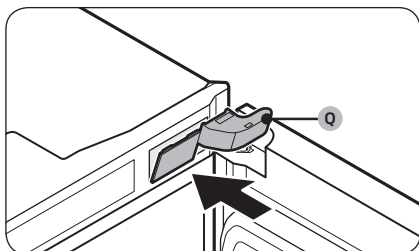


28. Insérez dans la porte la charnière supérieure droite de la porte (P) qui a été fournie.

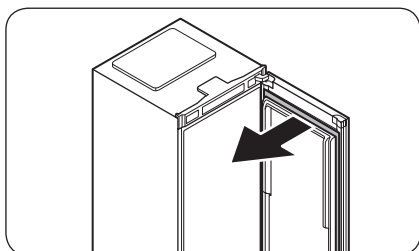


29. Utilisez une clé à douille (8 mm) pour serrer la charnière supérieure droite de la porte (P) à l'aide des vis.

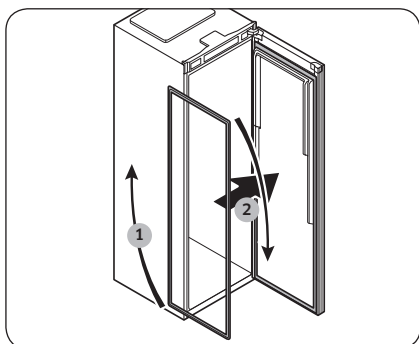
# Maintenance



30. Installez le cache de la charnière supérieure droite de la porte (Q) qui a été fourni.

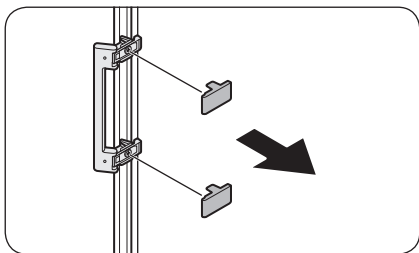


31. Retirez le joint de la porte.

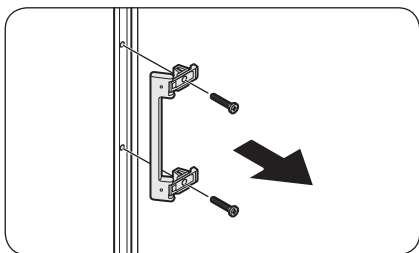


32. Tournez le joint de la porte de 180° puis réinstallez-le sur la porte.

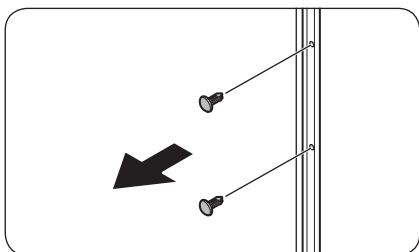
## Inversion de la position de la poignée de porte



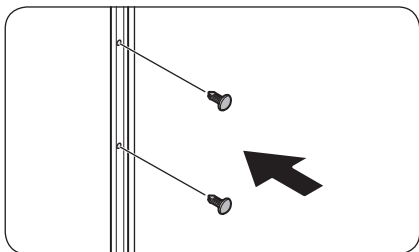
1. Retirez les caches de poignée.



2. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis et détacher la poignée.

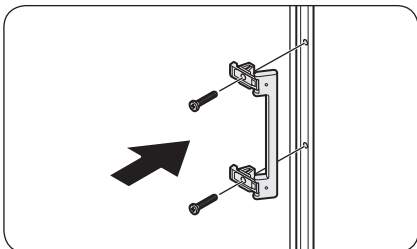


3. Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer les obturateurs de trou sur le côté opposé de la porte.

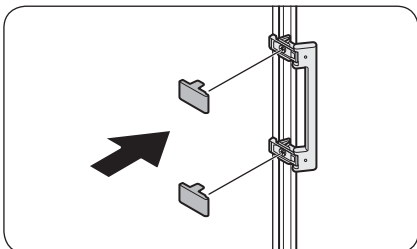


4. Insérez les obturateurs de trou dans les trous où était précédemment installée la poignée.

# Maintenance



5. Placez la poignée sur le côté opposé de la porte, en alignant les trous sur la poignée avec ceux sur la porte.
6. Utilisez un tournevis cruciforme pour fixer la poignée à l'aide des vis.



7. Installez les caches de poignée.

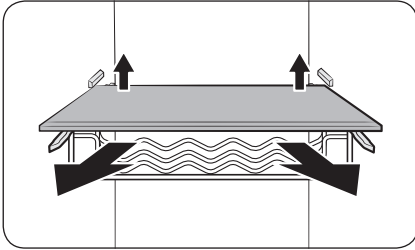


---

## Utilisation et entretien

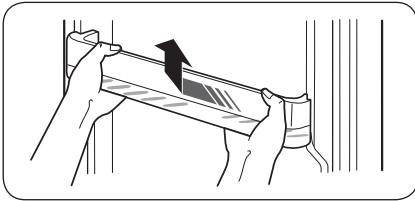
---

### Clayettes



Soulevez légèrement l'arrière de la clayette pour la retirer.

### Bacs de la porte



Soulevez légèrement et retirez le bac de la porte.

**⚠ ATTENTION**

Pour éviter tout accident, videz les bacs de la porte avant de les retirer.

# Maintenance

---

## Nettoyage

---

### Intérieur et extérieur

#### AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas le réfrigérateur avec du benzène, du diluant ou du nettoyant domestique/pour voiture comme du Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Cela pourrait causer une électrocution.

À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement tous les corps étrangers, tels que la poussière ou l'eau, au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Utilisez un chiffon doux non pelucheux humidifié ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

## Remplacement

---

### Ampoules DEL

Pour changer les ampoules du réfrigérateur, contactez un centre de service Samsung local.

#### AVERTISSEMENT

- Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. N'essayez pas de remplacer une ampoule par vous-même. Cela pourrait causer une électrocution.

### Ampoule (source de lumière)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <G>.

La ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande ne sont pas remplaçables par l'utilisateur. Pour remplacer la ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande de l'appareil, contactez un centre de service Samsung local.

Pour obtenir les instructions détaillées de remplacement pour la ou les ampoule(s) ou pour le ou les mécanisme(s) de commande de votre appareil, rendez-vous sur le site Internet de Samsung (<http://www.samsung.com>), allez dans Assistance > Assistance sur la page d'accueil, puis saisissez le nom du modèle.

Pour obtenir les instructions détaillées de démontage pour la ou les ampoule(s) et/ou pour le ou les mécanisme(s) de commande, suivez simplement les instructions de remplacement fournies, tel que décrit ci-dessus.

---

### **Panneau de porte (modèles applicables uniquement)**

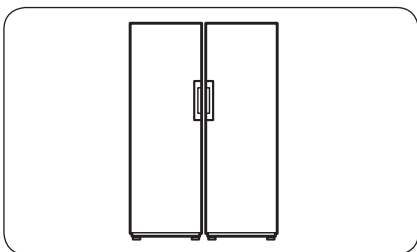
Vous pouvez sélectionner le panneau de porte que vous préférez pour votre réfrigérateur SUR MESURE. Achetez le panneau de porte chez un détaillant Samsung et un installateur agréé installera le panneau pour vous.

#### **⚠ ATTENTION**

- Si vous démontez ou installez vous-même le panneau de porte, cela risque d'entraîner des dégâts matériels ou des blessures corporelles. Si vous rencontrez des problèmes avec le panneau de porte, contactez un centre de service Samsung.
- Il est possible que des frais d'intervention soient facturés pour le remplacement du panneau, même si l'opération est effectuée pendant la période de garantie.

# Maintenance

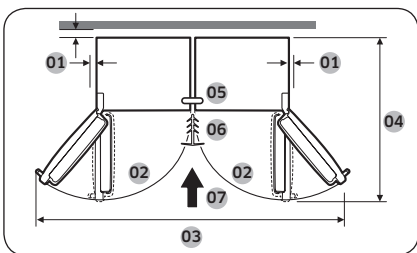
## Installation en duo



Si vous le souhaitez, vous pouvez installer ce réfrigérateur côte à côte avec un autre réfrigérateur Samsung. Toutefois, les réfrigérateurs doivent être des modèles SUR MESURE. Si vous souhaitez effectuer une installation en duo, vérifiez si les modèles désirés permettent une installation en duo avant de les acheter. Vous pouvez le vérifier auprès du détaillant ou sur le site Internet [samsung.com](http://samsung.com).

### REMARQUE

Achetez le kit d'installation en duo chez un détaillant Samsung et vous pouvez demander à un installateur agréé de procéder à l'installation en duo.



01	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	105 °
03	1181 mm
04	1047 mm
05	Crochet de fixation
06	Pièce de fixation
07	Sens d'installation

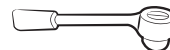
### Outils requis (non fournis)



Tournevis cruciforme

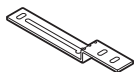


Tournevis à tête plate



Clé à douille de 8 mm (pour les boulons)

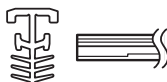
## Accessoires du kit d'installation en duo



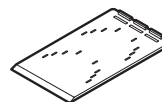
01 Équerre supérieure (x1)



02 Équerre inférieure (x1)



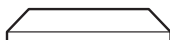
03 Garniture (x1)



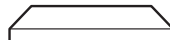
04 Gabarit A/S de référence (x4)



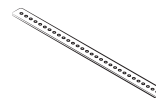
05 Patin de mise à niveau (x4)



06 Mousse T7 LEX (x8)



07 Mousse T5 PE (x1)



08 Équerre arrière (x1)



09 Vis à tête hexagonale M5 x 16 (x4)



10 Vis M4 x 18 (x2)

### REMARQUE

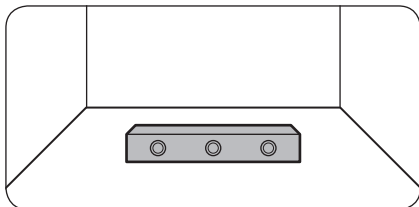
Le chiffre entre parenthèses indique la quantité de chaque accessoire.

# Maintenance

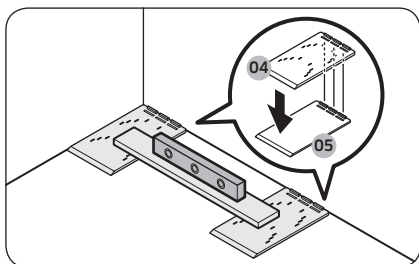
## Instructions étape par étape

### REMARQUE

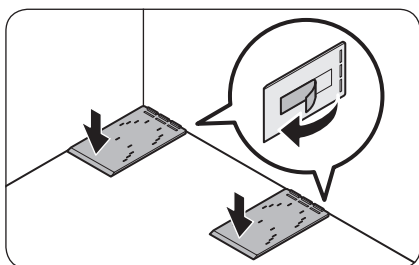
Les chiffres figurant sur les illustrations et entre parenthèses sont les mêmes que ceux indiqués dans la liste d'accessoires.



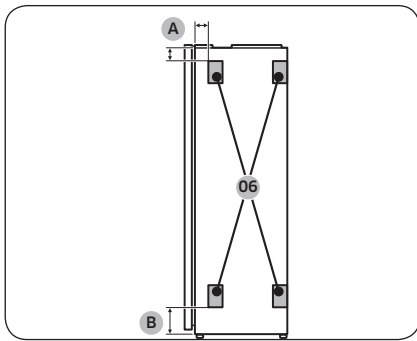
1. Vérifiez que le sol est de niveau.
  - Utilisez un niveau pour vérifier que le sol est de niveau à l'endroit où les deux roulettes arrière du réfrigérateur seront positionnées.



2. Placez les gabarits A/S de référence (04) et vérifiez le niveau.
  - Placez les deux gabarits A/S de référence (04) sur le sol, à l'endroit où les deux roulettes arrière du réfrigérateur seront positionnées, puis vérifiez le niveau.
  - Si le sol n'est pas de niveau, placez les patins de mise à niveau (05) fournis sous les gabarits A/S de référence (04), de sorte que le réfrigérateur repose sur une surface plane.

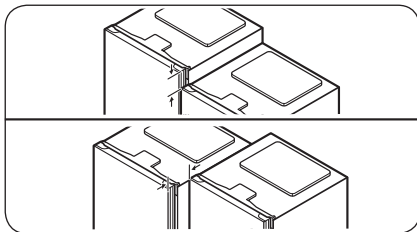
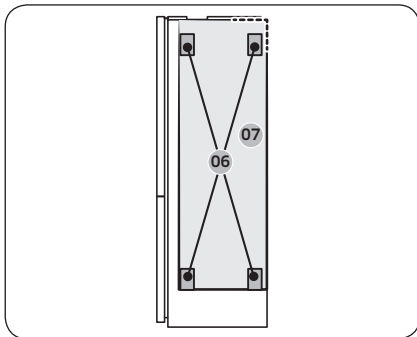


- Une fois que vous avez identifié toutes les pièces requises pour la mise de niveau, enlevez le film de protection du ruban double face en dessous de chaque pièce, puis installez la pièce à son emplacement final.



A : 50 mm

B : 100 mm



3. Installez la ou les mousse(s) afin de laisser un écart entre les deux réfrigérateurs.

A. Installation en duo avec le modèle à une seule porte :

- Si l'écart entre les réfrigérateurs est de 7 mm, utilisez quatre mousses T7 LEX (06) et installez-les sur l'un des réfrigérateurs.
- Si l'écart entre les réfrigérateurs est de 15 mm, utilisez huit mousses T7 LEX (06) et installez-les sur l'un des réfrigérateurs. (Superposez deux mousses pour chaque position.)
- Reportez-vous à l'illustration pour déterminer la position des mousses.

B. Installation en duo avec le modèle BMF (congélateur à montage par le bas) :

- Installez la mousse T5 PE (07) sur le modèle BMF (congélateur à montage par le bas), puis installez quatre mousses T7 LEX (06) par-dessus la mousse T5 PE (07).
- Reportez-vous à l'illustration pour déterminer la position des mousses.

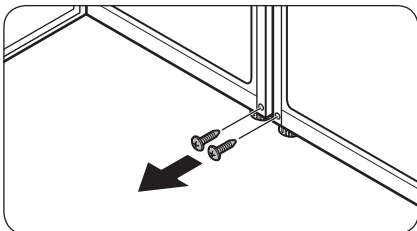
#### REMARQUE

Vous devez installer la mousse T5 PE (07) uniquement sur le modèle BMF (congélateur à montage par le bas). (Dans le cas où vous installez deux types différents de réfrigérateur en duo.)

4. Alignez les deux réfrigérateurs.

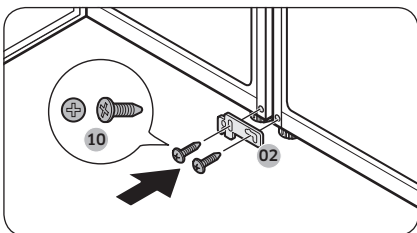
- Vérifiez le bon alignement en haut et à l'avant des réfrigérateurs et réalignez-les si nécessaire.

# Maintenance



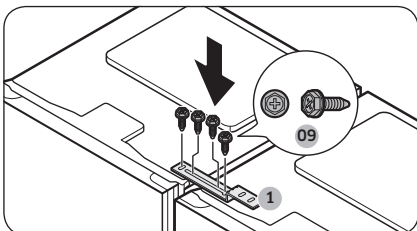
5. Retirez les vis au niveau des deux trous où sera fixée l'équerre inférieure.

- Ouvrez la porte des réfrigérateurs à installer en duo, puis retirez les vis situées à l'endroit où l'équerre inférieure sera fixée.



6. Fixez l'équerre inférieure (02).

- Fixez l'équerre inférieure (02) à l'aide des deux vis M4 x 18 (10) (une sur chaque réfrigérateur) afin de fixer la partie inférieure des réfrigérateurs.

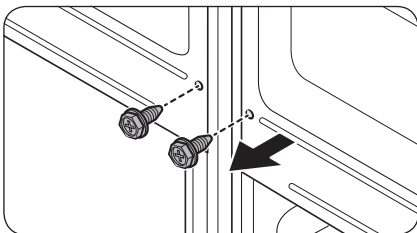


7. Fixez l'équerre supérieure (1).

- Fixez l'équerre supérieure (1) à l'aide des quatre vis M5 x 16 (09) afin de fixer la partie supérieure des réfrigérateurs.

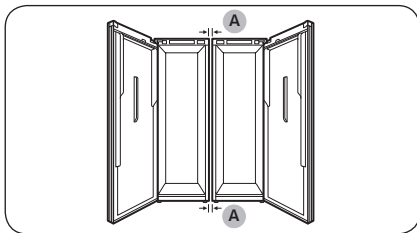
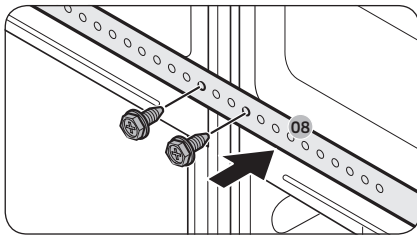
## REMARQUE

Alignez le haut des deux réfrigérateurs avant de fixer l'équerre supérieure.

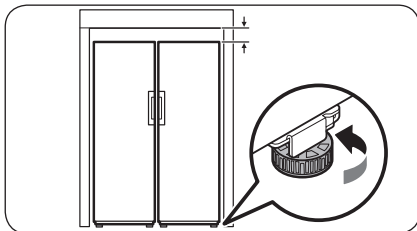
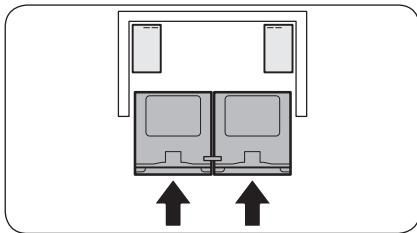


8. Retirez les vis situées à l'arrière des réfrigérateurs.





A : 7 mm ou 15 mm



9. Utilisez les vis retirées à l'étape 8 pour fixer l'équerre arrière (08).

10. Vérifiez l'espace entre les réfrigérateurs.
  - Après avoir fixé les équerres supérieure et inférieure, vérifiez que l'espace entre les réfrigérateurs est de 7 mm ou 15 mm en haut et en bas.

**REMARQUE**

Si l'espace entre les réfrigérateurs est supérieur à 7 mm ou 15 mm, il risque d'y avoir moins d'espace entre le réfrigérateur et les murs (ou meubles) et cela peut empêcher l'ouverture des portes.

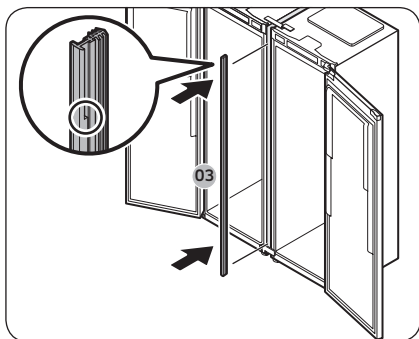
11. Poussez les réfrigérateurs à l'intérieur des murs (ou meubles).
  - Deux personnes doivent simultanément pousser les réfrigérateurs, reliés à l'aide des équerres, à l'intérieur des murs (ou meubles).

**REMARQUE**

Si les deux personnes ne poussent pas les réfrigérateurs en même temps, la partie arrière des réfrigérateurs risque de s'écarter ou de dévier de leur emplacement d'installation souhaité.

12. Réglez la hauteur des réfrigérateurs.
  - Faites tourner le pied de mise à niveau vers la droite ou la gauche pour régler la hauteur des réfrigérateurs, de manière à ce qu'ils arrivent à fleur des murs (ou meubles).

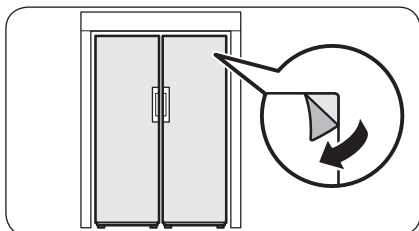
# Maintenance



13. Insérez la garniture (03) entre les réfrigérateurs.
- Ouvrez les portes et insérez la garniture (03) entre les réfrigérateurs.

 **REMARQUE**

Observez la partie plus large de la garniture sur l'illustration pour identifier le haut de la garniture.



14. Effectuez une vérification finale.
- En l'absence de problèmes, enlevez le film de protection sur l'appareil.

# Dépannage

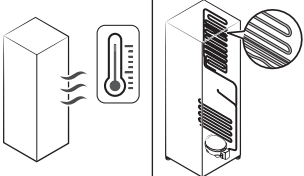
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels de dépannage concernant des situations normales (autres que des cas de défaut) seront facturés à l'utilisateur.

## Généralités

### Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur est élevée.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Branchez correctement le cordon d'alimentation.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Baissez la température.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et qu'il n'est pas à proximité d'une source de chaleur.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le dégagement entre le réfrigérateur et les parois sur les côtés/à l'arrière n'est pas suffisant.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nous recommandons de veiller à ce que l'écart entre le réfrigérateur et les murs (ou meubles) à proximité soit supérieur à 50 mm.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer la ventilation.</li></ul>
Le réfrigérateur refroidit trop.	<ul style="list-style-type: none"><li>La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Augmentez la température.</li></ul>

# Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour prévenir la formation de condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins à l'avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système.</li> </ul> 

## Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage de mauvaises odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments abîmés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments très odorants.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments à forte odeur sont emballés de manière hermétique.</li> </ul>

## Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Présence de givre autour des orifices de ventilation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des aliments bloquent les orifices de ventilation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.</li> </ul>
Présence de givre sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La porte est mal fermée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.</li> </ul>

---

## Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aliments avec une forte teneur en humidité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.</li></ul>

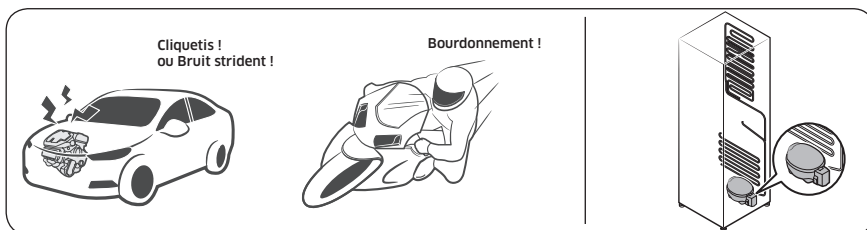
# Dépannage

## Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

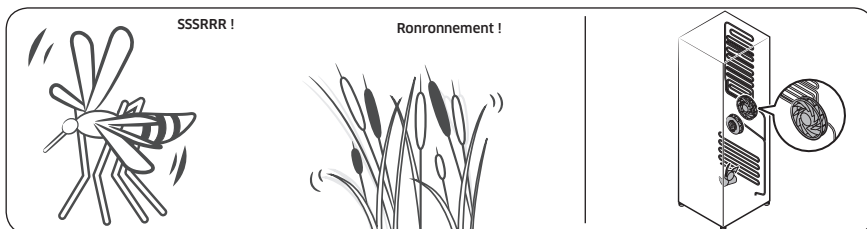
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

Ces sons sont tout à fait normaux.

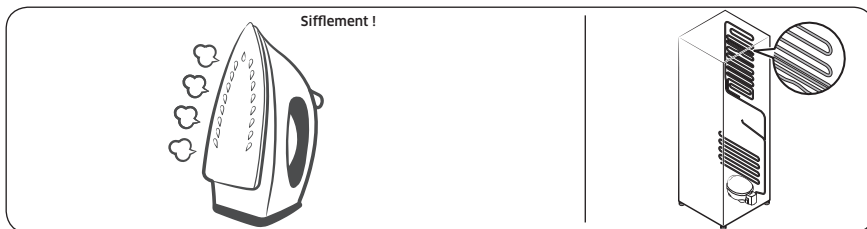
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



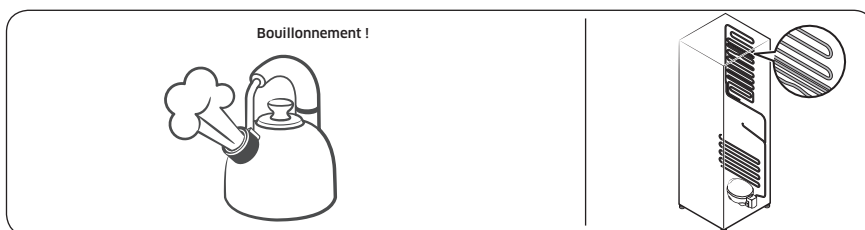
- Lorsque le ventilateur est en marche, ces sons peuvent être émis. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, aucun son de ventilateur n'est émis.



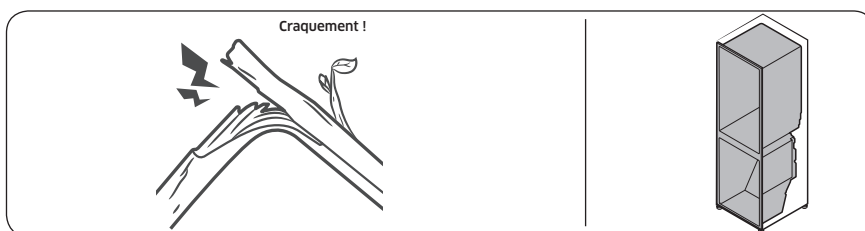
- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.



- À mesure que le réfrigérateur refroidit ou congèle, du gaz réfrigérant circule dans les tuyaux hermétiques, provoquant alors des sons de bouillonnement.



- À mesure que la température du réfrigérateur augmente ou baisse, les pièces en plastique se contractent ou se détendent, créant alors des bruits de craquement. Ces bruits sont produits pendant le cycle de décongélation ou lorsque les pièces électroniques fonctionnent.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque la vanne d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, des sons de bourdonnement peuvent être émis.
- En raison de l'égalisation de la pression lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte du réfrigérateur, des sons de souffle peuvent être émis.

# Annexe

## Consignes de sécurité

- Pour garantir l'utilisation la plus optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes et le bac à glaçons sur leur position indiquée par le fabricant.
- Cet appareil de réfrigération n'est pas destiné à être utilisé comme appareil encastré.

## Instructions d'installation

### Pour les appareils de réfrigération avec classe climatique

Selon la classe climatique, cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé dans une plage de températures ambiantes telle que spécifiée dans le tableau suivant.

La classe climatique figure sur la plaque signalétique. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est utilisé à des températures situées en dehors de la plage spécifiée.

La classe climatique figure sur l'étiquette apposée à l'intérieur de votre réfrigérateur.

### Plage de température efficace

Le réfrigérateur a été conçu pour un fonctionnement normal dans la plage de températures spécifiée par sa classe énergétique nominale.

Classe	Symbole	Plage de températures ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

### REMARQUE

Les performances de refroidissement et la consommation électrique du réfrigérateur peuvent être affectées par la température ambiante, la fréquence d'ouverture de la porte et l'emplacement du réfrigérateur. Nous vous recommandons de régler les réglages de température comme approprié.



## Consignes relatives à la température

### Température recommandée

Réglage de température optimal pour le stockage d'aliments :

- Réfrigérateur : 3 °C
- Congélation douce : -3 °C

#### REMARQUE

La température optimale de chaque compartiment dépend de la température ambiante. La température optimale ci-dessus a été déterminée pour une température ambiante de 25 °C.

### Conseils de stockage pour une préservation optimale (modèles applicables uniquement)

Recouvrez les aliments afin de conserver leur humidité et éviter qu'ils ne récupèrent les odeurs des autres aliments. Pour une grande casserole contenant des aliments tels que de la soupe ou un ragoût, veuillez répartir son contenu en plusieurs portions plus petites que vous mettrez dans des récipients peu profonds avant de les mettre au réfrigérateur. Pour un gros morceau de viande ou un poulet entier, veuillez le couper en morceaux de plus petite taille ou le placer dans des récipients peu profonds avant de le mettre au réfrigérateur.

#### Positionnement des aliments

Clayettes	Les clayettes sont réglables afin de pouvoir les adapter aux divers emballages.
Compartiment spécialisé (modèles applicables uniquement)	Les tiroirs à légumes étanches offrent un environnement de stockage optimal pour les fruits et légumes. Les légumes requièrent un taux d'humidité élevé tandis que les fruits ont besoin d'un faible taux d'humidité. Les tiroirs à légumes sont équipés de dispositifs de contrôle permettant de réguler le taux d'humidité. (*Selon le modèle et les options disponibles) Un tiroir à viande à température réglable optimise le temps de stockage des viandes et fromages.
Stockage dans la porte	Ne stockez pas les denrées périssables dans la porte. Les œufs doivent être stockés dans leur emballage en carton sur une clayette. La température des bacs de stockage de la porte fluctue davantage que celle dans le compartiment. Maintenez la porte fermée le plus possible.
Compartiment du congélateur	Vous pouvez stocker des aliments surgelés, faire des glaçons et congeler des aliments frais dans le compartiment du congélateur.

#### REMARQUE

Congelez uniquement des aliments frais et non abimés. Conservez les aliments devant être congelés loin des aliments déjà congelés. Pour prévenir la perte de saveur ou le séchage des aliments, placez-les dans des récipients hermétiques.

# Annexe

## Tableau des périodes de stockage au réfrigérateur et au congélateur

La durabilité de la fraîcheur des aliments dépend de la température et de l'exposition à l'humidité. Étant donné que les dates des produits n'indiquent pas comment utiliser les produits en toute sécurité, reportez-vous à ce tableau et suivez les conseils qui y figurent.

### Produits laitiers

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Lait	1 semaine	1 mois
Beurre	2 semaines	12 mois
Crème glacée	-	2 à 3 semaines
Fromage naturel	1 mois	4 à 6 mois
Fromage à la crème	2 semaines	Non recommandé
Yogurt (Yaourt)	1 mois	-

### Viande

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Rôtis frais, steaks frais, côtelettes fraîches	3 à 4 jours	2 à 3 mois
Viande crue fraîche, bœuf à braiser	1 à 2 jours	3 à 4 mois
Bacon	7 jours	1 mois
Saucisses, viande crue de porc, bœuf, dinde	1 à 2 jours	1 à 2 mois

### Volaille / Œufs

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Viande de volaille fraîche	2 jours	6 à 8 mois
Salade à la volaille	1 jour	-
Œufs, frais dans leur coquille	2 à 4 semaines	Non recommandé

---

Poisson / Fruits de la mer

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Poisson frais	1 à 2 jours	3 à 6 mois
Poisson cuit	3 à 4 jours	1 mois
Salade au poisson	1 jour	Non recommandé
Poisson séché ou mariné	3 à 4 semaines	-

Fruits

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Pommes	1 mois	-
Pêches	2 à 3 semaines	-
Ananas	1 semaine	-
Autres fruits frais	3 à 5 jours	9 à 12 mois

Légumes

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Asperges	2 à 3 jours	-
Brocoli, choux de Bruxelles, petits pois, champignons	3 à 5 jours	-
Chou, chou-fleur, céleri, concombre, laitue	1 semaine	-
Carottes, betteraves, radis	2 semaines	-

# Annexe

---

## Informations du modèle et commande de pièces de rechange

---

### Informations du modèle

Pour accéder à l'enregistrement EPREL du modèle :

1. Allez sur le site Internet <https://eprel.ec.europa.eu>.
2. Trouvez l'identifiant du modèle sur l'étiquette énergétique de l'appareil et saisissez-le dans le champ de recherche.
3. Les informations relatives à l'étiquetage énergétique du modèle s'affichent.

### Informations sur les pièces

- Période minimale de disponibilité des pièces de rechange nécessaires à la réparation de l'appareil
  - 7 ans pour les thermostats, capteurs de température, cartes de circuit imprimé et sources d'éclairage, poignées de porte, charnières de porte, bacs, paniers (boîtes ou tiroirs)
  - 10 ans pour les joints de porte
- La période minimale de garantie fournie par le fabricant pour l'appareil de réfrigération est de 24 mois.
- Informations pertinentes pour commander des pièces de rechange, directement ou via d'autres intermédiaires proposés par le fabricant, l'importateur ou le représentant agréé
- Vous trouverez des informations pour une réparation par des professionnels sur le site Internet <http://samsung.com/support>.  
Vous trouverez le guide de réparation pour l'utilisateur sur le site Internet <http://samsung.com/support>.

# Mémo

---

# Mémo

---

# Mémo

---

## Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Pays	Centre d'appels	Site Internet
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
POLAND	[IM] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora) [CE] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-03893E-03





# Kühl-/Gefrierkombination

## Benutzerhandbuch

Standgerät

**SAMSUNG**



# Inhalt

---

<b>Sicherheitsinformationen</b>	<b>3</b>
Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen	3
Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:	6
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für Ihre Sicherheit	7
Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort	11
Kritische Warnungen bei der Installation	12
Installationshinweise	16
Kritische Warnungen im Betrieb	17
Warnhinweise im Betrieb	23
Warnhinweise zur Reinigung	27
Kritische Warnhinweise zur Entsorgung	30
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	31
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung	33
<b>Aufstellung</b>	<b>34</b>
Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick	34
Installation Schritt-für-Schritt	35
<b>Bedienung</b>	<b>41</b>
Bedienfeld	41
<b>Pflege</b>	<b>42</b>
Ändern des Anschlags der Gerätetür	42
Umbau und Pflege	51
Reinigen	52
Ersetzen von Teilen	52
Side-by-Side-Aufstellung	54
<b>Fehlerbehebung</b>	<b>61</b>
Allgemein	61
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?	64
<b>Anhang</b>	<b>66</b>
Sicherheitshinweise	66
Installationsanleitung	66
Angaben zur Temperatur	67
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen	70



# Sicherheitsinformationen

---

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie die Merkmale und Funktionen dieser Kühl-/Gefrierkombination von Samsung kennen und bedienen können und Ihr neues Gerät sicher und effizient arbeitet.

## Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen

---

- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in diesem Benutzerhandbuch decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab. Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät installieren, warten und einsetzen.
- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können sich die Eigenschaften Ihres Geräts leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum, oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressor aufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihr Gerät verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen zur sicheren Entsorgung zur Verfügung stellen können.

## Sicherheitsinformationen

---

- Um die Entwicklung eines entflammaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des im Gerät befindlichen Kältemittels R-600a ein Raumvolumen von 1 m<sup>3</sup> besitzen.  
Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern des Geräts ablesen.
- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen an den Augen führen. Wenn Kältemittel aus den Rohren austritt, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden:
  - Längeres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes führen.
  - Reinigen Sie regelmäßig die erreichbaren Entwässerungssysteme sowie die Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.

- 
- Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden und spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn Sie 5 Tage lang kein Wasser entnommen haben.
  - Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch in der Kühl-/Gefrierkombination in geeigneten Behältern auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen und keine Flüssigkeit daraus auf andere Lebensmittel tropft.
  - Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer eignen sich für die Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, für die Aufbewahrung oder Herstellung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiswürfeln.
  - Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind zum Einfrieren frischer Lebensmittel nicht geeignet. Wenn das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum leer bleibt, empfehlen wir, es auszuschalten, abzutauen, zu reinigen, zu trocknen und die Tür offen zu lassen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.

# Sicherheitsinformationen

---

## Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

---

Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. In diesem Handbuch werden die folgenden Sicherheitssymbole verwendet.

### **WARNUNG**

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen, Sachschäden und/oder zum Tod** führen können.

### **VORSICHT**

Gefährliche bzw. unsichere Praktiken, die zu **schweren Verletzungen und/oder Sachschäden** führen können.

### **HINWEIS**

Nützliche Informationen, die dem Benutzer helfen, das Gerät zu verstehen bzw. nutzen.

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen.

Befolgen Sie sie gewissenhaft.

Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

---

## Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für Ihre Sicherheit

---



Warnung: Feuergefahr / brennbare Materialien

### **WARNUNG**

- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Stellen Sie weder Steckdosenleisten noch tragbare Stromversorgungen hinter dem Gerät auf.
- Nur mit Trinkwasser füllen.
- Es darf ausschließlich an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse bzw. bei Einbau des Geräts nicht blockiert sind.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Beschädigen Sie nicht das Kältemittelsystem.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittelabteils des Gerätes, sofern sie nicht dem durch den Hersteller empfohlenen Typ entsprechen.

# Sicherheitsinformationen

---

- Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung des Geräts erhalten haben.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte ein- und ausräumen.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungen auszuschließen.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, so dass das Gerät im Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
  - Sie darf sich nicht hinter dem Gerät befinden.
- Bewahren Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe wie Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln auf.



- 
- Wenn das Gerät mit einer LED-Leuchte ausgestattet ist, entfernen Sie die Lampenabdeckung und die Lampe an sich nicht selbst.
    - Wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter.
    - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder seinen Kundendienstvertretern empfohlenen LED-Lampen.
  - Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden; die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
  - Lassen Sie die Wasserversorgung der Kühl-/Gefrierkombination nur an eine Trinkwasserversorgung anschließen. Um die Eismaschine korrekt zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 206 bis 861 kPa (30 - 125 psi) erforderlich.
  - Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
  - Um die optimale Energieeffizienz für dieses Gerät zu gewährleisten, sollte die ursprüngliche Position der Fachböden, Schubfächer und Türfächer nicht verändert werden.

### So minimieren Sie den Energieverbrauch

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit ausreichender Belüftung auf.



# Sicherheitsinformationen

---

- Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.
  - Für eine gute Energieeffizienz wird empfohlen, die Lüfter und Gitter nicht zu versperren.
  - Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
  - Legen Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in den Kühlschrank. Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel können dann dazu genutzt werden, die übrigen Lebensmittel im Kühlabteil zu kühlen.
  - Lassen Sie die Tür des Gerätes nicht zu lange offen stehen, wenn Sie Lebensmittel hineinlegen oder herausnehmen.
  - Je kürzer die Zeit, in der die Tür geöffnet ist, desto weniger Eis bildet sich im Innern des Geräts.
  - Reinigen Sie die Rückseite des Geräts in regelmäßigen Abständen. Staub steigert den Energieverbrauch.
  - Stellen Sie die Temperatur im Innern des Geräts nicht niedriger ein als nötig.
  - Stellen Sie sicher, dass die Abluft an der Unterseite und Rückwand des Geräts ausreichend zirkulieren kann. Versperren Sie nicht die Lüftungsöffnungen.
  - Achten Sie bei der Installation darauf, dass links, rechts, hinten und oben am Gerät ein Freiraum verbleibt. Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.





---

Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
- in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.

## Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort

---

### **WARNUNG**

- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
  - Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen. Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Bei diesem Gerät wird eine geringe Menge eines Isobutan-Kältemittels (R-600a) eingesetzt. Dies ist ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.



## Sicherheitsinformationen

---

- Berühren Sie beim Transport oder bei der Installation nicht den Wasserschlauch an der Geräterückseite.
  - Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen, sodass der Wasserspender nicht mehr funktioniert.

### Kritische Warnungen bei der Installation

---

#### **WARNUNG**

- Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
  - Eine beschädigte oder veraltete Isolierung an elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie es nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für verschiedene andere Geräten verwendet wird. Die Kühl-/Gefrierkombination darf immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild am Gerät übereinstimmt.
  - Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, und knicken Sie es nicht übermäßig.
- Verdrehen bzw. verknoten Sie das Netzkabel nicht.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Metallkanten, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten, und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.
- Achten Sie darauf, das Gerät beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals vom Netz, indem Sie am Netzkabel ziehen. Fassen Sie stets den Stecker fest an und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose heraus.
  - Schäden am Kabel können Kurzschlüsse, Brände und/oder Stromschläge verursachen.
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine Aerosole.
  - Die Verwendung von Aerosolen in der Nähe des Kühlschranks kann zu Explosionen oder Bränden führen.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder entflammaren Materialien auf.



# Sicherheitsinformationen

---

- Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch ordnungsgemäß aufgestellt und installiert werden.
- Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
  - Wenn Sie den Netzstecker falsch herum (also mit dem Kabel nach oben) in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker nicht durch die Rückwand des Geräts geknickt oder beschädigt wird.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder sie über den Kopf ziehen.
- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.
  - Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.



- Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung, und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Sie müssen die gesamte Schutzfolie entfernen, ehe Sie das Gerät mit der Netzsteckdose verbinden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit den Unterlegscheiben für die Türeinsteilung oder mit den Klemmen für die Wasserleitungen spielen.
  - Es besteht die Gefahr von Tod durch Ersticken, wenn ein Kind eine Unterlegscheibe oder eine Wasserrohrklemme verschluckt. Halten Sie die Sprengringe und Wasserrohrklammern außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss geerdet werden.
  - Achten Sie immer darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination geerdet ist, ehe Sie ein Teil des Gerätes untersuchen oder zu reparieren versuchen. Erdschlüsse können einen schweren elektrischen Schlag verursachen.

## Sicherheitsinformationen

---

- Da sie Blitze anziehen können, dürfen Sie das Gerät niemals an Gasrohren, Telefonleitungen oder Blitzableitern erden.
  - Das Gerät muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Explosion oder Störungen des Geräts.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Die Sicherung des Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister durchgeführt werden.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

## Installationshinweise

---

### **VORSICHT**

- Lassen Sie genügend Raum um die Kühl-/ Gefrierkombination frei und stellen Sie ihn auf einer ebenen Fläche auf.
  - Wenn das Gerät nicht waagrecht aufgestellt wird, können Kühlleistung und Zuverlässigkeit zurückgehen.



- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen und Einschalten 2-3 Stunden lang ruhen, bevor Sie es mit Lebensmitteln füllen.
- Wir empfehlen Ihnen dringend, die Kühl-/Gefrierkombination durch einen qualifizierten Techniker oder den Service installieren zu lassen.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.

## Kritische Warnungen im Betrieb

### **WARNUNG**

- Verbinden Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen mit der Steckdose.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Stellen Sie keine Gegenstände oben auf das Gerät.
  - Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Führen Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von unten oder von hinten in das Gerät ein.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
  - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
- Berühren Sie die Innenseiten des Geräts oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
  - Dies kann zu Erfrierungen führen.

## Sicherheitsinformationen

---

- Stellen Sie keinen mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie keine flüchtigen oder entflammbaren Gegenstände oder Stoffe (Reinigungsbenzin, Verdünner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) im Gerät auf.
  - Dieses Gerät ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
  - Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern: Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
- Stecken Sie nicht Ihre Finger oder die Finger von Kindern zwischen die Türen.
  - Halten Sie Ihre Finger von den Türspalten links und rechts fern. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Ihre Finger zwischen den Türen befinden.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder sich an die Gerätetür oder die daran angebrachten Fächer hängen. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
- Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern. Sie könnten eingesperrt werden.

- 
- Führen Sie Ihre Hände nicht in den Bodenbereich unterhalb des Geräts ein.
    - Dort befinden sich scharfe Kanten, die Verletzungen verursachen können.
  - Bewahren Sie keine Pharmazeutika, lebensmittelfremden Materialien oder temperaturempfindliche Produkte im Gerät auf.
    - Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
  - Wenn das Gerät nach Arzneimitteln oder Rauch riecht, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
    - Andernfalls besteht Brandgefahr.
  - Lassen Sie nicht zu, dass Kinder auf eine der Schubladen klettern.
    - Die Schublade kann zerbrechen, sodass die Kinder stürzen.
  - Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.

- Lassen Sie Kinder oder Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
  - Dies kann zum Tod durch Erstickten oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Überfüllen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht mit Lebensmitteln.
  - Beim Öffnen der Gerätetür könnten Produkte herunterfallen und Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.
- Sprühen Sie kein flüchtiges Material wie z. B. Insektizide auf die Oberfläche des Geräts.
  - Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder einer Störung des Geräts.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders, die Eisrutsche und den Eiswürfelbehälter ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien, wie z. B. entflammbare Sprays und Gegenstände, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien, in der Nähe des Geräts, und bewahren Sie sie nicht in der Kühl-/Gefrierkombination auf.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere des Geräts zu trocknen. Stellen Sie keine brennende Duftkerze in das Gerät, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

- Füllen Sie den Wassertank, das Eiswürfelfach und die Eiswürfelform nur mit Trinkwasser (Mineralwasser oder gereinigtes Wasser).
  - Füllen Sie den Wassertank nicht mit Tee, Säften oder Sportgetränken. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät. Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Schauen Sie niemals direkt für eine längere Zeit auf die LED-UV-Lampe.
  - Andernfalls können Verletzungen der Augen aufgrund der UV-Strahlung die Folge sein.
- Legen Sie den Boden nicht mit der Oberseite nach unten ein. Dies könnte die Funktionsweise der Fachböden beeinträchtigen.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden durch herunterfallende Glasfachböden führen.
- Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern: Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.



# Sicherheitsinformationen

---

- Wenn Gas austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Berühren Sie weder das Gerät noch das Netzkabel.
  - Verwenden Sie keinen Lüfter.
  - Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.
- Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders, die Eisrutsche und den Eiswürfelbehälter ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Versuchen Sie nicht selbst, die Kühl-/Gefrierkombination zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination repariert oder neu installiert werden muss.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.



- Wenn von der Kühl-/Gefrierkombination Brandgeruch oder Rauch ausgeht, ziehen Sie sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstcenter von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern des Geräts austauschen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Sie Probleme mit dem Austausch einer Leuchte (keine LED) haben.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose.
- Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

## Warnhinweise im Betrieb

### **VORSICHT**

- Frieren Sie aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
  - Gefrorene und aufgetaute Lebensmittel entwickeln schädliche Bakterien schneller als frische.
  - Beim zweiten Auftauen werden noch mehr Zellen zersetzt, sodass Feuchtigkeit austritt und die Konsistenz des Produkts sich verändert.

## Sicherheitsinformationen

---

- Fleisch nicht bei Raumtemperatur auftauen.
  - Die Sicherheit hängt davon ab, ob das Rohprodukt ordnungsgemäß behandelt wurde.
- Bewahren Sie keine Glasbehälter, Flaschen oder kohlenensäurehaltigen Getränke im Gerät auf.
  - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Schließen Sie den Wasserhahn, wenn Sie längere Zeit von zu Hause abwesend sein werden (im Urlaub zum Beispiel) und kein Wasser oder Eis verwendet werden.
  - Andernfalls kann Wasser austreten.
- Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination für eine sehr lange Zeit nicht verwenden wollen (3 Wochen oder mehr) leeren Sie das Gerät (einschließlich Eisbehälter), ziehen Sie den Netzstecker, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und Schimmel bilden.
- Um optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten:
  - Stellen Sie Lebensmittel nicht zu nah an die Belüftungsschlitze auf der Rückseite des Geräts. Andernfalls kann die Luftzirkulation im Kühlabteil behindert werden;
  - Geben Sie die gelagerten Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in das Gerät legen;
  - Beachten Sie die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.



- Das Gerät muss nicht vom Stromnetz getrennt werden, wenn Sie weniger als drei Wochen außer Haus sind. Wenn Sie jedoch länger als drei Wochen abwesend sein werden, entfernen Sie sämtliche Lebensmittel und das Eis im Eisbehälter, trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vom Netz, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden ab und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und Schimmel bilden.
- Service-Garantie und Modifikationen.
  - Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem funktionstüchtigen Gerät durchgeführt werden, sind durch die Garantie von Samsung nicht gedeckt und Samsung haftet nicht für Sicherheitsprobleme, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.
- Versperren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Innern der Kühl-/Gefrierkombination.
  - Wenn die Lüftungsöffnungen, insbesondere z. B. mit einer Kunststofftüte, versperrt werden, wird das Gerät möglicherweise zu stark gekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und Wasser kann austreten.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab, und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
  - Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.

## Sicherheitsinformationen

---

- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination von der Stromversorgung getrennt wird, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, ehe sie sie wieder anschließen.
- Wenn das Gerät durch den Kontakt mit Wasser nass geworden ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung Electronics.
- Sie dürfen nicht auf Glasoberflächen schlagen oder sie übermäßiger Krafteinwirkung aussetzen.
  - Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Füllen Sie den Wasserbehälter und den Eiswürfelbehälter nur mit Trinkwasser (Leitungswasser, Mineralwasser oder gefiltertes Wasser).
  - Füllen Sie den Tank nicht mit Tee oder Sportgetränken. Andernfalls könnten Sie das Gerät beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht die Finger einklemmen.
- Wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstcenter, wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination überschwemmt wird.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

- Bewahren Sie kein Pflanzenöl in den Türbehältern der Kühl-/Gefrierkombination auf. Das Öl kann zähflüssig werden, sodass es ungenießbar wird und schwer zu gebrauchen ist. Darüber hinaus kann der offene Behälter auslaufen und das ausgetretene Öl kann dazu führen, dass das Türfach Risse bekommt. Nach dem Öffnen eines Ölbehälters ist es das Beste, den Behälter an einem kühlen und schattigen Ort wie in einem Schrank oder einer Speisekammer aufzubewahren.
  - Beispiele für Pflanzenöle: Olivenöl, Maisöl, Traubenkernöl usw.

## Warnhinweise zur Reinigung

### **VORSICHT**

- Sprühen Sie keinesfalls Wasser direkt auf die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere des Geräts zu trocknen.
- Stellen Sie, um unangenehme Gerüche zu beseitigen, keinesfalls eine brennende Duftkerze in das Gerät.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
  - Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.

## Sicherheitsinformationen

---

- Wenn ein Fremdstoff, wie z. B. Wasser, in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch, um Fremdkörper oder Staub von den Stiften des Netzsteckers zu entfernen. Verwenden Sie kein nasses oder feuchtes Tuch, wenn Sie den Stecker reinigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
  - Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie einen sauberen Schwamm oder ein weiches Tuch mit warmem Wasser und einem mildes Reinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.

- 
- Verwenden Sie für die Reinigung der Außenflächen (Türen und Schränke), Kunststoffteile, Tür- und Innenauskleidungen sowie Dichtungen keine scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel wie Glasreinigersprays, Scheuermittel, brennbare Flüssigkeiten, Salzsäure, Reinigungswachse, Reinigungsmittelkonzentrate, Bleichmittel oder Reinigungsmittel, die Erdölprodukte enthalten.
    - Diese können das Material zerkratzen oder beschädigen.
  - Reinigen Sie die Glaseinlegeböden oder Abdeckungen nicht mit heißem Wasser, solange diese kalt sind. Glaseinlegeböden und Abdeckungen können zerspringen, wenn sie plötzlichen Temperaturschwankungen oder Krafteinwirkungen (Stöße, Schläge, Herunterfallen) ausgesetzt sind.

# Sicherheitsinformationen

---

## Kritische Warnhinweise zur Entsorgung

---

### **WARNUNG**

- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre auf der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination nicht beschädigt sind.
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihren Kühlschrank verwendet wurde. Wenn diese Kühl-/Gefrierkombination entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen über die sichere Entsorgung zur Verfügung stellen können.
- Entfernen Sie vor dem Entsorgen der Kühl-/Gefrierkombination die Tür und die Türdichtungen sowie die Verriegelung, damit nicht versehentlich Kinder oder Tiere im Gerät eingeschlossen werden können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen. Wenn ein Kind eingeschlossen ist, kann es sich verletzen und ersticken.
  - Wenn ein Kind im Gerät eingeschlossen ist, besteht Verletzungs- und Erstickungsgefahr.
- In der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden.

- 
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann für Kinder gefährlich sein.
    - Wenn ein Kind sich einen Beutel über den Kopf zieht, kann es ersticken.

### Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung

---

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro Ihres Stromversorgungsunternehmens, und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
  - Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswirkungen auf die im Gerät herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
  - Wenn der Stromausfall länger als 24 Stunden andauert, müssen Sie das gesamte Gefriergut entnehmen und entsorgen.
- Die Kühl-/Gefrierkombination funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß (Tiefgefrorenes kann auftauen oder die Temperaturen im Tiefkühlabteil können zu hoch steigen), wenn sie über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt ist, an dem die Lufttemperaturen regelmäßig unter den Temperaturen liegen, für die das Gerät ausgelegt ist.



# Sicherheitsinformationen

---

- Bestimmte temperaturempfindliche Lebensmittel sollten nicht gekühlt oder gar eingefroren werden, da sie ansonsten aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften verderben können.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang erfolgt automatisch und muss nicht manuell von Ihnen gestartet werden. Dies geschieht automatisch.
- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch beim Abtauen des Geräts einen übermäßigen Temperaturanstieg verhindern möchten, wickeln Sie das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier ein.
- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.





---

## Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung

---



### Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott) (Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, den Zubehörteilen bzw. in der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass dieses Produkt und seine elektronischen Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und die Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und die Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich bitte an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät bzw. die Zubehörteile zur umweltgerechten Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich bitte an ihren Zulieferer und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrags vor. Dieses Gerät und seine elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Weitere Informationen zu den Umweltverpflichtungen von Samsung und zu produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE und Batterien) finden Sie unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com) auf unseren Nachhaltigkeitsseiten.

(Nur für Produkte, die in Europa und im Vereinigten Königreich verkauft werden)

# Aufstellung

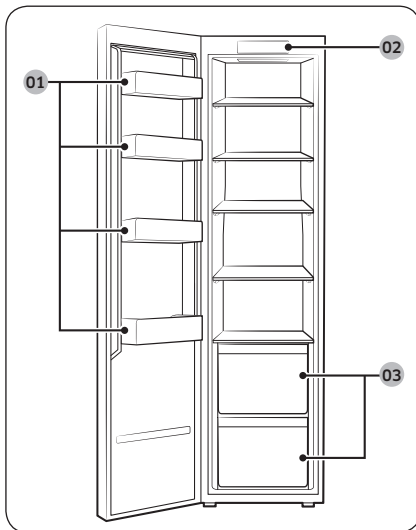
Befolgen Sie diese Anweisungen vor dem Einsatz sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Installation dieser Kühl-/Gefrierkombination zu gewährleisten und Unfälle zu verhindern.

## ⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jegliche Wartung muss von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial des Geräts in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.
- Um Stromschläge zu verhindern, ziehen Sie den Netzstecker vor Wartungsarbeiten oder dem Tausch von Bauteilen.

## Die Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

Das tatsächliche Aussehen und die mitgelieferten Teile der Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land unterscheiden.



- 01 Türfach
- 02 Bedienfeld
- 03 Unterstes Schubfach

## 📖 HINWEIS

- Für beste Energieeffizienz müssen alle Böden, Schubfächer und Körbe werden in ihre ursprüngliche Position gebracht werden.

## Installation Schritt-für-Schritt

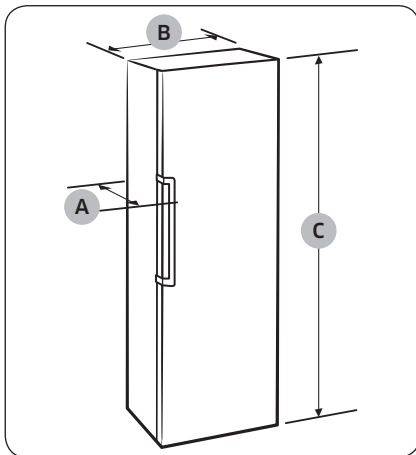
### SCHRITT 1 Standort auswählen

#### Anforderungen an den Standort:

- Ebener, fester Untergrund ohne Teppich oder Bodenbelag, der die Entlüftung behindern könnte
- Nicht im direkten Sonnenlicht
- Ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen
- Raum für Wartung und Service
- Temperaturbereich: 10 °C bis 43 °C

#### Abstand

Informationen zum Platzbedarf für die Installation erhalten Sie in den folgenden Abbildungen und Tabellen.

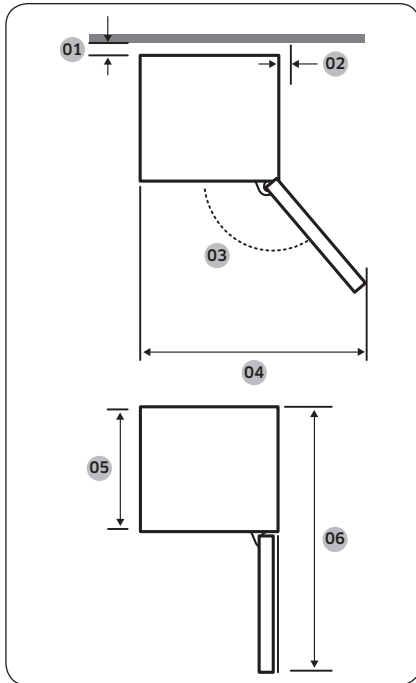


Tiefe „A“	685
Breite „B“	455
Gesamthöhe „C“	1853

(Einheit: mm)

Aufstellung

# Aufstellung



01	Empfehlung: mehr als 50 mm
02	Empfehlung: mehr als 12 mm
03	105°
04	587
05	575
06	1047

(Einheit: mm)

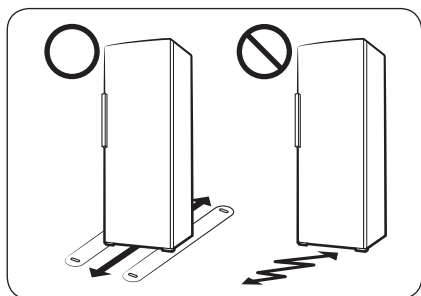
Aufstellung

## HINWEIS

Die Abmessungen können je nach Messverfahren von den Werten in der Tabelle abweichen.



## SCHRITT 2 Bodenbelag



- Der Boden, auf dem die Kühl-/Gefrierkombination aufgestellt wird, muss das Gewicht des voll beladenen Geräts tragen können.
- Um den Boden zu schützen, legen Sie ein großes Stück Pappe unter jeden Fuß der Kühl-/Gefrierkombination.
- Sobald sich die Kühl-/Gefrierkombination in ihrer endgültigen Position befindet, sollten Sie sie nur noch bewegen, wenn dies erforderlich ist, um den Untergrund zu schützen. Wenn Sie ihn verschieben müssen, stellen Sie ihn auf eine dicke Pappe oder einen alten Teppich und ziehen Sie ihn damit an die gewünschte Stelle.

## SCHRITT 3 Installieren als allein stehendes Produkt

### ⚠ VORSICHT

Achten Sie bei der Aufstellung als freistehendes Gerät darauf, dass Sie, um ein Umkippen des Produkts zu verhindern, Halterungen oder Stützen anbringen.

### Wichtig

- Wenn Sie das schmale Gerät freistehend verwenden, müssen Sie die mitgelieferten Halterungen oder Stützen montieren und damit das Gerät nicht wackelt oder umkippt. Wenn Sie das Gerät verwenden, ohne die Halterungen oder Stützen an seiner Rückseite anzubringen, kann das Gewicht der Kühlschranktür und der im Kühlschrank aufbewahrten Lebensmittel dazu führen, dass das Gerät umkippt (nach vorn oder hinten).
- Wenn Sie das Gerät als freistehend verwenden, müssen Sie es möglicherweise neben einen Schrank stellen oder die Halterungen bzw. Stützen anbringen. Bitte fragen Sie Ihren Installateur nach dem Aufstellort und der richtigen Methode zum Befestigen.
  - Wenn Sie Stützen montieren, benötigen Sie links und rechts vom Gerät mindestens 10 cm freien Platz.

### ⚠ VORSICHT

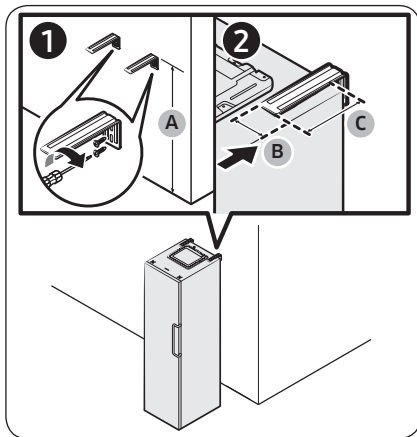
- Wenn keine Halterungen bzw. Stützen angebracht werden, kann das Gerät umkippen und schwere Verletzungen verursachen.
- Die Einsatz von Halterungen bzw. Stützen wird dringend empfohlen, wenn das Gerät freistehend aufgestellt wird.
- Achten Sie darauf, die Halterungen bzw. Stützen immer dann anzubringen, wenn Sie das Produkt an einer anderen Stelle aufstellen (z. B. nach einem Umzug in eine neue Wohnung).
- Hängen Sie sich nicht an die Tür des Kühlschranks, wenn er geöffnet ist.
- Kontrollieren Sie, ob das Gerät nach dem Aufstellen waagrecht und stabil steht.
- Legen Sie den Kühlschrank bei der Montage der Stützen vorsichtig auf den Boden, achten Sie dabei aber darauf, den Boden nicht zu beschädigen.



# Aufstellung

- Passen Sie beim Einschieben des Produkts auf, dass das Netzkabel nicht zwischen den Halterungen eingeklemmt wird.

## SCHRITT 4 Montage der Halterung



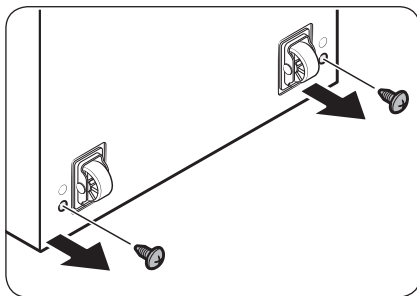
- A. Höhe des Geräts
- B. < 10 cm
- C. > 10 cm

1. Positionieren Sie die Halterung an der Wand so, dass sich das Teil mit den Bohrungen auf gleicher Höhe wie das Gerät befindet. Bringen Sie dann die Halterung mit zwei Schrauben an.
  - Verwenden Sie einen Betonbohrer, wenn die Wand aus Beton ist.
2. Schieben Sie das Produkt hinein und positionieren Sie es sicher unterhalb von der linken und rechten Halterung.
  - Stellen Sie sicher, dass die Halterung mindestens 10 cm weit über die Rückseite des Produkts reicht.

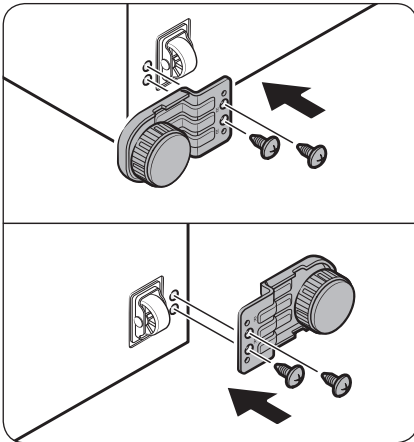
### ⚠ VORSICHT

Passen Sie beim Einschieben des Produkts auf, dass das Netzkabel nicht zwischen den Halterungen eingeklemmt wird.

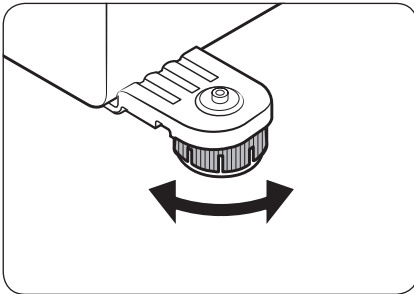
## SCHRITT 5 Installation der Stütze



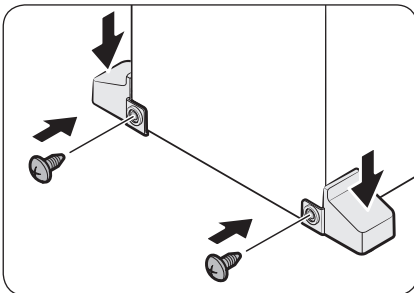
1. Legen Sie das Produkt mit der Rückseite auf den Boden. Lösen Sie auf der Rückseite des Geräts die Schraube neben dem linken und rechten Rad.



2. Montieren Sie die Stützen mit zwei Schrauben pro Seite.



3. Stellen Sie das Gerät auf, drehen Sie die Stellräder der Stützen so, dass die Stellräder gerade den Boden berühren, installieren Sie dann die Stützenverkleidungen und schrauben Sie die Abdeckungen fest.



# Aufstellung

## SCHRITT 6 Anfangseinstellungen

Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte das Gerät voll einsatzfähig sein.

1. Entfernen Sie von jeder Fachecke die PE-Schaumfolie, die die Kühl-/Gefrierkombination während des Transports schützt.
2. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose, um die Kühl-/Gefrierkombination einzuschalten.
3. Öffnen Sie die Tür und prüfen Sie, ob die Innenbeleuchtung angeht.
4. Stellen Sie die niedrigste Temperatur ein und warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination diese Temperatur erreicht. Sie können die Kühl-/Gefrierkombination nun verwenden.

### HINWEIS

Wenn die Kühl-/Gefrierkombination angeschaltet wird, ertönt ein Alarmsignal. Drücken Sie die Taste **Temp.**, um den Alarm zu deaktivieren.

## SCHRITT 7 Letzte Kontrolle

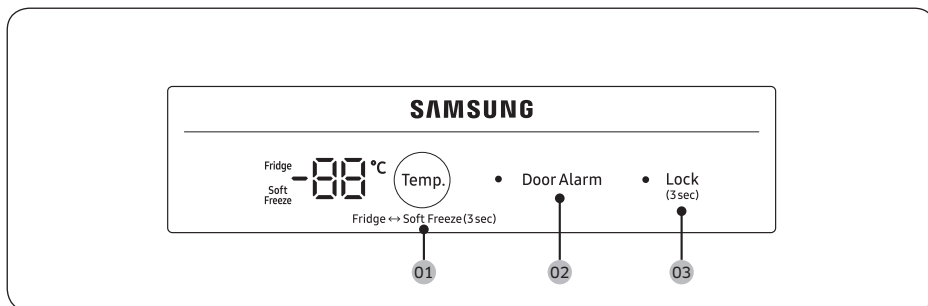
Bestätigen Sie nach Abschluss der Installation, dass:

- die Kühl-/Gefrierkombination an eine Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination in ausreichendem Abstand von der Wand oder dem Schrank und auf einer flachen, ebenen Fläche aufgestellt ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination waagrecht und sicher auf dem Boden steht.
- die Tür frei öffnet und schließt, und dass die Innenbeleuchtung sich automatisch einschaltet, wenn Sie die Tür öffnen.



# Bedienung

## Bedienfeld



**01** Temp. / Fridge (Kühlschrank) ↔ Soft Freeze (Einfrieren) (3 Sek.)      **02** Door Alarm (Türalarm)

**03** Lock (Sperre) (3 Sek.)

### 01 Temp. / Kühlschrank ↔ Einfrieren (3 Sek.)

Hiermit können Sie die Temperatureinstellung ändern oder den Kühlschrank auf einen der zwei Modi (Fridge (Kühlschrank) und Soft Freeze (Einfrieren)) einstellen.

- Drücken Sie auf die **Temp.**-Taste, um die Temperatureinstellung zu ändern.
  - Modus Fridge (Kühlschrank): Sie können eine Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einstellen.
  - Modus Soft Freeze (Einfrieren): Sie können eine Temperatur zwischen -5 °C und -1 °C einstellen.
- Halten Sie die **Temp.**-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Kühlschrankmodus zu ändern.

### 02 Türalarm

Sie können zur Erinnerung einen Alarm einstellen. Wenn Sie die Tür mehr als 2 Minuten lang offen lassen, ertönt ein Alarmsignal und die Alarmanzeige blinkt. Sie können zwischen aktiviertem und deaktiviertem Alarm umschalten, indem Sie die Taste **Door Alarm (Türalarm)** drücken.

### 03 Sperre (3 Sek.)

Um das unbeabsichtigte Betätigen von Bedienelementen zu vermeiden, halten Sie **Lock (Sperre)** 3 Sekunden lang gedrückt, um die Sperre zu aktivieren. Alle Bedienelemente werden deaktiviert und die LED-Anzeige auf der linken Seite der Taste leuchtet.

Halten Sie die Taste zum Deaktivieren noch einmal 3 Sekunden lang gedrückt. Die Bedienelemente werden normal aktiviert.

# Pflege

## Ändern des Anschlags der Gerätetür

### ⚠️ WARNUNG

- Die Garantie erstreckt sich nicht auf Fehler beim Ändern des Türanschlags oder Sachschäden, die durch zugelassene Handwerkern verursacht werden.
- Achten Sie vor dem Ändern des Türanschlags darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination nicht an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Nach dem Ändern des Türanschlags muss die Kühl-/Gefrierkombination mindestens eine Stunde lang ruhen. Die soll möglicherweise auftretende Stromschläge verhindern.
- Ein Türumbau muss von Samsung-zugelassenem Servicepersonal auf Ihre Kosten durchgeführt werden, weil diese Art von Service nicht durch die Garantie abgedeckt ist.

### ⚠️ VORSICHT

Die Tür ist schwer. Lassen Sie das Ändern des Türanschlags von mindestens zwei Personen durchführen. Andernfalls könnten sie sich verletzen

### Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)



Kreuzschlitzschraubendreher



Schlitzschraubendreher



Verstellbarer Schraubenschlüssel



8 mm-Steckschlüssel (für Schrauben)

### Zubehör

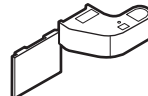
Das Zubehör kann sich je nach Modell vom Aussehen her unterscheiden.



Türscharnier oben rechts



Türabdeckung oben links

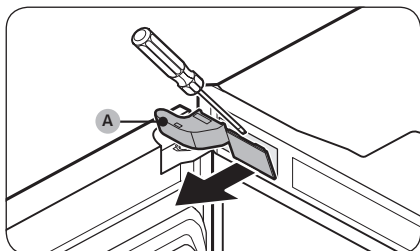


Türscharnierabdeckung oben rechts

### ⚠️ VORSICHT

Achten Sie beim Ändern des Türanschlags darauf, dass alle Kleinteile der Kühl-/Gefrierkombination (Schrauben, Kappen usw.) sich aus Sicherheitsgründen außerhalb der Reichweite von Kindern und Säuglingen befinden.

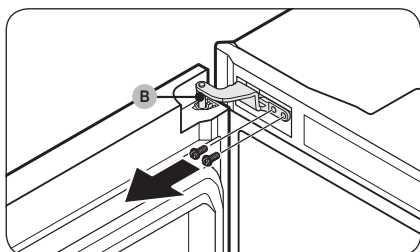
## Beschreibung der Verfahrensschritte



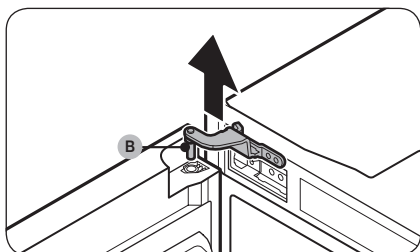
1. Entfernen Sie die **obere linke Türscharnierabdeckung (A)** mit einem Schlitzschraubendreher.

### **HINWEIS**

Bewahren Sie das ausgebaute Teil für den späteren Einbau an einer sicheren Stelle auf.



2. Entfernen Sie die Schrauben zur Befestigung des **oberen linken Scharniers (B)** mit einem Steckschlüssel (8 mm).

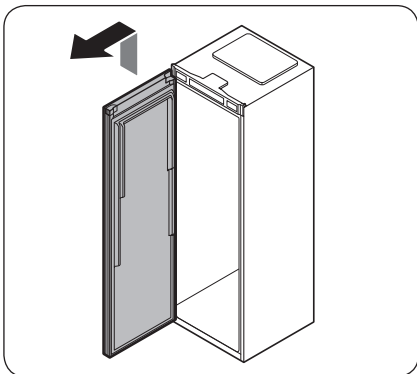


3. Ziehen Sie das **obere linke Türscharnier (B)** nach oben heraus.

### **HINWEIS**

Bewahren Sie das ausgebaute Teil für den späteren Einbau an einer sicheren Stelle auf.

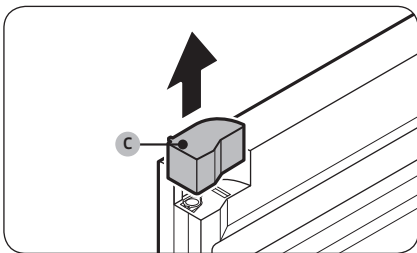
# Pflege



4. Heben Sie die Tür an, um sie vom unteren Scharnier zu trennen.

**⚠ VORSICHT**

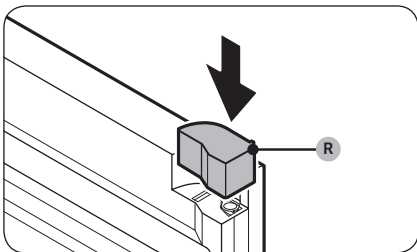
Die Tür ist schwer. Zur Vermeidung von Schäden oder Verletzungen seien Sie beim Abnehmen der Tür vorsichtig.



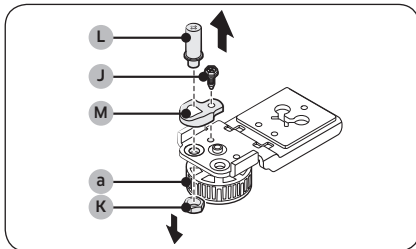
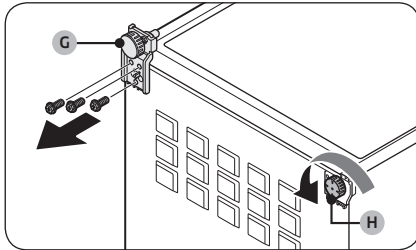
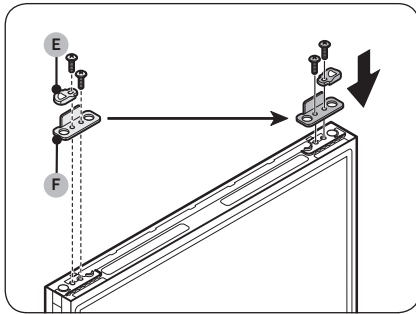
5. Entfernen Sie die obere rechte Türabdeckung (C).

**📄 HINWEIS**

Bewahren Sie das ausgebaute Teil für den späteren Einbau an einer sicheren Stelle auf.

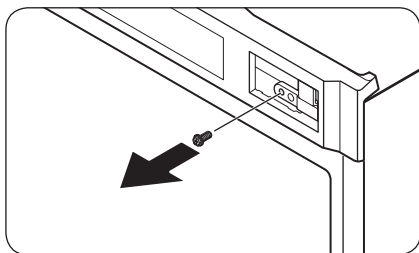
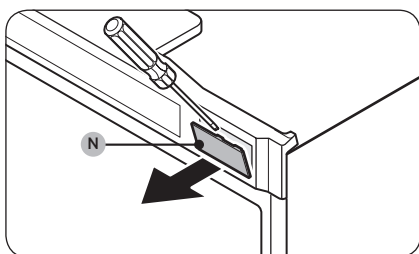
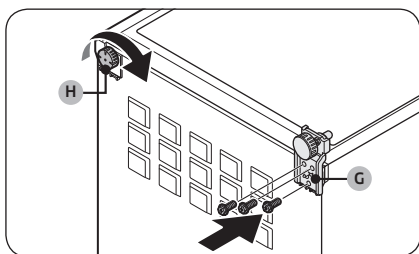
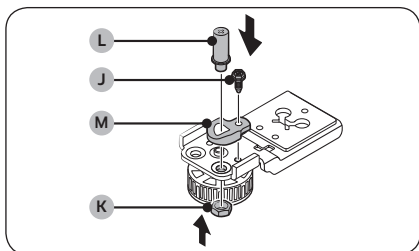


6. Bringen Sie die mitgelieferte obere linke Türabdeckung (R) an der Tür an.

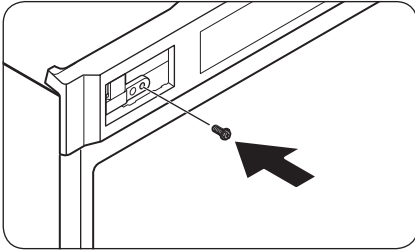


7. Entfernen Sie an der Unterseite der Tür den **Türnockensteg (E)** und den **Türstopper (F)** in dieser Reihenfolge.
    - Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben der einzelnen Teile zu entfernen.
  8. Befestigen Sie den **Türstopper (F)** und den **Türnockensteg (E)** an der gegenüberliegenden Seite der Tür in dieser Reihenfolge.
    - Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die einzelnen Teile mit einer Schraube zu befestigen.
  9. Legen Sie den Kühlschrank vorsichtig auf den Boden.
  10. Entfernen Sie das **untere Scharnier (G)**.
    - Entfernen Sie die Schrauben zur Befestigung des **unteren Scharniers (G)** mit einem Steckschlüssel (8 mm).
  11. Drehen Sie den **Nivellierfuß (H)** gegen den Uhrzeigersinn, um ihn auszubauen.
  12. Verwenden Sie einen Steckschlüssel (8 mm), um die **Schraube (J)** zu entfernen.
  13. Verwenden Sie einen verstellbaren Schraubenschlüssel, um die **Scharnierbolzenmutter (K)** zu entfernen.
- HINWEIS**
- Lösen Sie ggf. den **Niveller (a)**, falls dies beim Ausbauen der **Scharnierbolzenmutter (K)** notwendig sein sollte.
14. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um den **Scharnierbolzen (L)** zu entfernen.
  15. Entfernen Sie den **Scharniernockensteg (M)**.

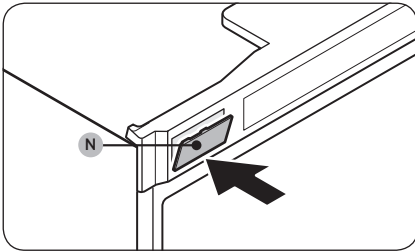
# Pflege



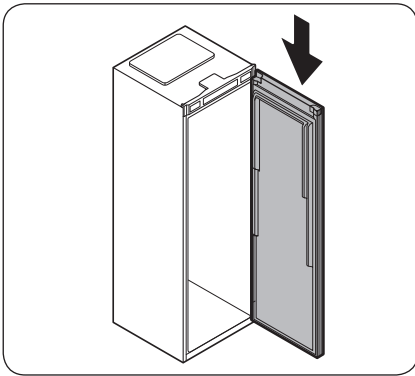
16. Setzen Sie den **Scharniernockensteg (M)** auf die gegenüberliegende Seite des unteren Scharniers.
17. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um den **Scharnierbolzen (L)** festzuziehen.
18. Verwenden Sie einen verstellbaren Schraubenschlüssel, um die **Scharnierbolzenmutter (K)** festzuziehen.
19. Verwenden Sie einen Steckschlüssel (8 mm), um die **Schraube (J)** festzuziehen.
20. Bauen Sie das **untere Scharnier (G)** auf der gegenüberliegenden Seite ein.
  - Befestigen Sie das **untere Scharnier (G)** mit den Schrauben und einem Steckschlüssel (8 mm).
21. Bringen Sie den **Nivellierfuß (H)** an der gegenüberliegenden Seite an.
22. Stellen Sie den Kühlschrank vorsichtig wieder auf.
23. Entfernen Sie die **Schraubenabdeckkappe (N)** mit einem Schlitzschraubendreher.
24. Entfernen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.



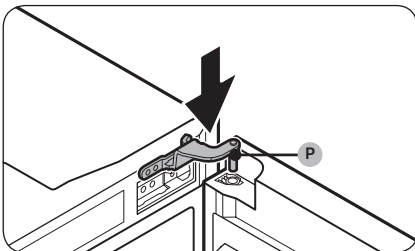
25. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schraube in die Bohrung auf der gegenüberliegenden Seite einzudrehen.



26. Bringen Sie die Schraubenabdeckung (N) auf der gegenüberliegenden Seite an.

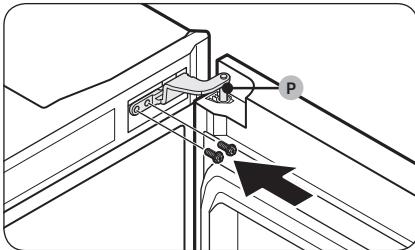


27. Setzen Sie die Tür wieder auf das untere Scharnier.

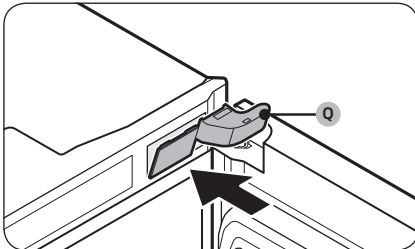


28. Setzen Sie das mitgelieferte obere rechte Türscharnier (P) in die Tür ein.

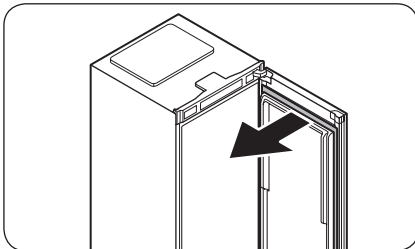
# Pflege



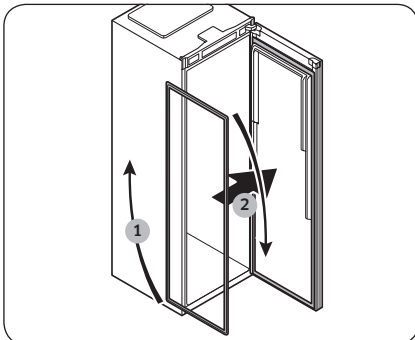
29. Befestigen das obere rechte Türscharnier (P) mit den Schrauben und einem Steckschlüssel (8 mm).



30. Bringen Sie die mitgelieferte Abdeckung des oberen rechten Türscharniers (Q) an.



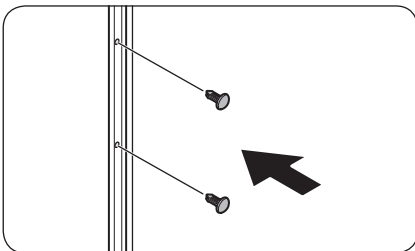
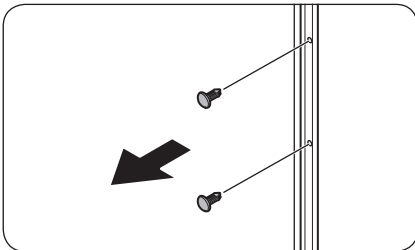
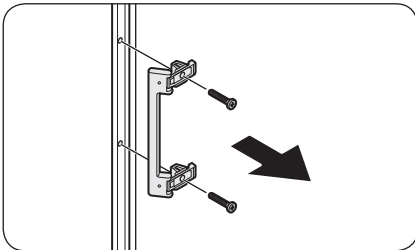
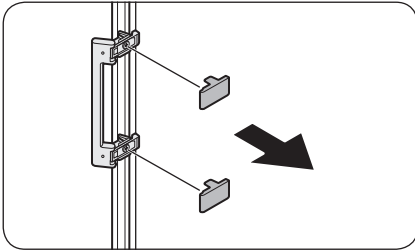
31. Entfernen Sie die Türdichtung.



32. Drehen Sie die Türdichtung um 180° und bringen Sie sie dann wieder an der Tür an.

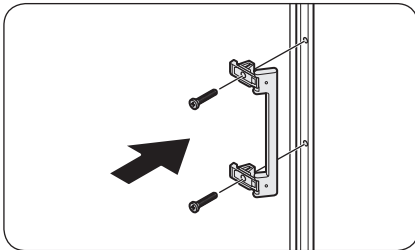


## Umkehren der Position des Türgriffs

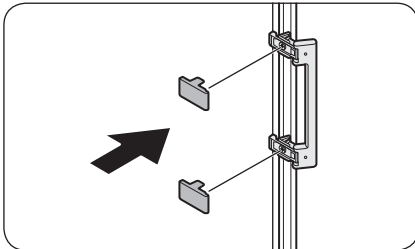


1. Entfernen Sie die Griffabdeckungen.
2. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben zu lösen und den Handgriff zu entfernen.
3. Entfernen Sie die Bohrungskappen auf anderen der Seite der Tür mit einem Schlitzschraubendreher.
4. Setzen Sie die Bohrungskappen in die Bohrungen ein, an denen Sie den Handgriff gelöst haben.

# Pflege



5. Halten Sie den Griff an die gegenüberliegende Seite der Tür und richten Sie die Bohrungen im Handgriff und in der Tür übereinander aus.
6. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um den Handgriff mit Hilfe der Schrauben zu befestigen.



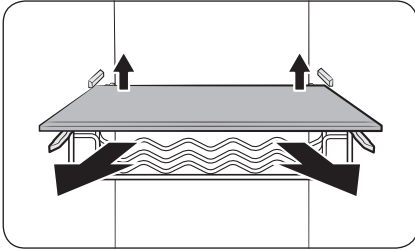
7. Bringen Sie die Griffabdeckungen wieder an.

---

## Umbau und Pflege

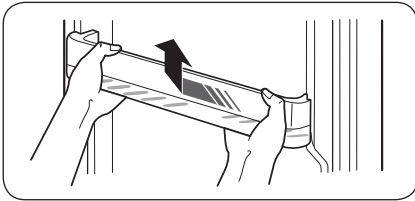
---

### Fachböden



Heben Sie den Fachboden zum Herausziehen leicht am hinteren Ende an.

### Türfächer



Ziehen Sie das Türfach vorsichtig nach oben heraus.

**⚠ VORSICHT**

Um Unfälle zu vermeiden, leeren Sie die Türfächer vor dem Ausbau.

# Pflege

## Reinigen

### Innen und außen

#### ⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie Benzin, Verdüner oder Haushalts-/Autoreiniger wie Clorox™ nicht zu Reinigungszwecken. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper (z. B. Staub oder Wasser) in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch vom Netzstecker und von den Kontakten.

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch oder ein Papiertuch, um die Innen- und Außenflächen der Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
3. Wenn Sie fertig sind, verwenden Sie ein trockenes Tuch oder ein Papiertuch, um das Gerät gründlich zu trocknen.
4. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose.

## Ersetzen von Teilen

### LED-Lampen

Wenn Sie die Leuchten der Kühl-/Gefrierkombination austauschen müssen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

#### ⚠️ WARNUNG

- Die Leuchten können nicht vom Benutzer gewartet werden. Versuchen Sie nicht, eine Lampe selbst auszutauschen. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.

### Leuchte (Lichtquelle)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <G>.

Die Leuchte(n) und/oder das/die Vorschaltgerät(e) dürfen vom Benutzer nicht gewartet werden. Um die Leuchten und/oder Vorschaltgeräte auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

Ausführliche Anweisungen zum Austauschen der Leucht(en) oder Vorschaltgerät(e) in Ihrem Produkt finden Sie auf der Samsung-Website (<http://www.samsung.com>). Wechseln Sie dort zu Support > Support-Startseite und geben Sie dann die Modellbezeichnung ein.

Detaillierte Anweisung zum Ausbauen der Leuchte(n) und/oder des/der Vorschaltgerät(e) finden Sie in der obigen Anweisung zum Tauschen.

---

### Türverkleidung (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

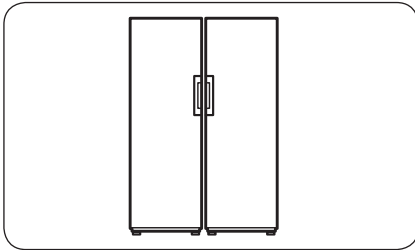
Sie können für Ihren individuellen Kühlschrank eine von Ihnen bevorzugte Türverkleidung auswählen. Erwerben Sie die Türverkleidung bei Ihrem Samsung-Händler und lassen Sie sie von einem zugelassenen Installateur einbauen.

#### VORSICHT

- Wenn Sie die Türverkleidung selbst ausbauen oder einbauen, kann dies zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen. Wenden Sie bitte an ein Samsung-Kundendienstzentrum, falls bei Ihnen Probleme mit der Türverkleidung auftreten sollten.
- Für den Austausch der Türverkleidung kann auch innerhalb der Garantiezeit eine Servicegebühr erhoben werden.

# Pflege

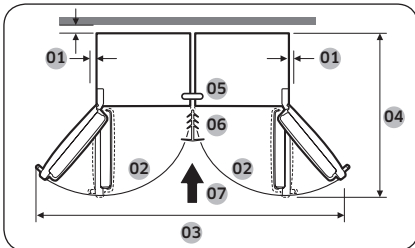
## Side-by-Side-Aufstellung



Wenn Sie dies möchten, können Sie diesen Kühlschrank Seite an Seite mit einem anderen Samsung-Kühlschrank aufstellen. Bei dem Kühlschrank muss es sich jedoch um ein individuelles Modell handeln. Wenn Sie paarweise Aufstellung wünschen, sollten Sie vor dem Kauf auf jeden Fall prüfen, ob die gewünschten Modelle eine paarweise Aufstellung erlauben. Dies können Sie im Ladengeschäft oder auf der Website Samsung.com überprüfen.

### HINWEIS

Wenn Sie den Einbausatz für die paarweise Aufstellung in einem Samsung-Fachgeschäft kaufen, können Sie einen offiziellen Installateur für die paarweise Aufstellung anfordern.



01	Empfehlung: mehr als 50 mm
02	105°
03	1181 mm
04	1047 mm
05	Verbindungsteil
06	Halterung
07	Aufstellrichtung

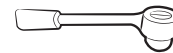
### Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)



Kreuzschlitzschraubendreher

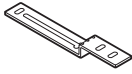


Schlitzschraubendreher



8 mm-Steckschlüssel (für Schrauben)

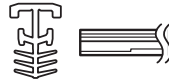
## Zubehör für die paarweise Aufstellung



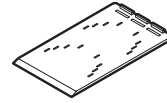
**01** Obere Halterung (1)



**02** Untere Halterung (1)



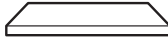
**03** Verkleidung (1)



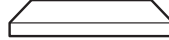
**04** Einbauschablone (4)



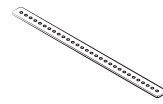
**05** Nivellierunterlagen (4)



**06** T7 LEX-Schaum (8)



**07** T5 PE-Schaum (1)



**08** Hintere Halterung (1)



**09** Sechskantschrauben, M5 x 16 (4)



**10** Schrauben, M4 x 18 (2)

### **HINWEIS**

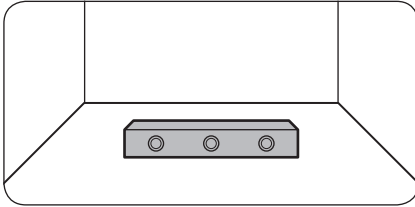
Die Zahl in Klammern gibt die Menge der jeweiligen Zubehörteile an.

# Pflege

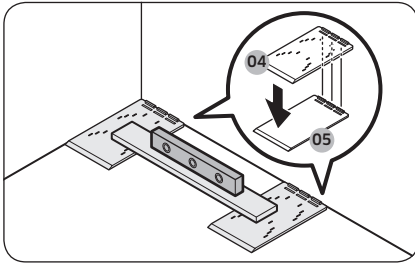
## Beschreibung der Verfahrensschritte

### HINWEIS

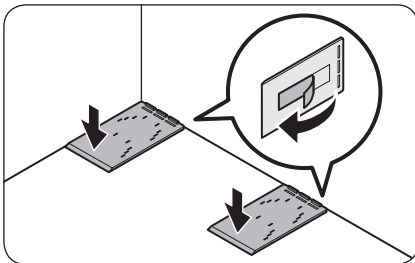
Die Nummern in der Abbildung und in der Klammer stimmen mit der in der Zubehörliste überein.



1. Überprüfen Sie, ob der Boden waagrecht ist.
  - Prüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob der Boden an der Stelle waagrecht ist, an der die beiden hinteren Rollen des Kühlschranks sich befinden sollen.

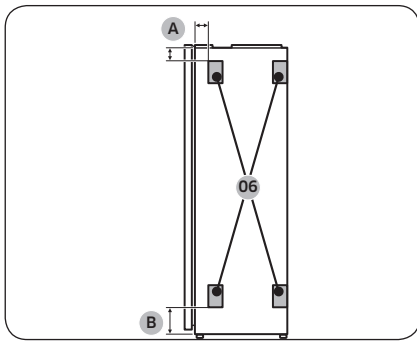


2. Legen Sie nun die **Einbauschablone (04)** auf den Boden und prüfen Sie, ob er waagrecht ist.
  - Legen Sie nun die beiden **Einbauschablonen (04)** auf den Boden und prüfen Sie, ob er an der Stelle waagrecht ist, an der die beiden hinteren Rollen des Kühlschranks sich befinden sollen.
  - Wenn der Boden nicht waagrecht ist, legen Sie die mitgelieferten **Nivellierunterlagen (05)** unter die **Einbauschablone (04)**, damit der Kühlschrank auf einer waagrecht Fläche steht.

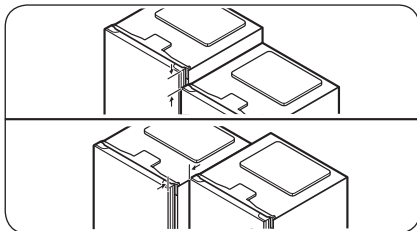
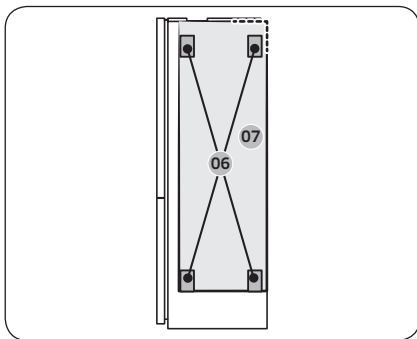


- Nachdem Sie alle zum Nivellieren benötigten Teile zusammengestellt haben, ziehen Sie die Schutzfolie vom Klebeband auf der Unterseite der einzelnen Teile ab, und bringen Sie das Teil in seiner endgültigen Position an.





A: 50 mm  
B: 100 mm



3. Bringen Sie die Schaumstoffteil(e) so an, dass ein Abstand zwischen den beiden Kühlschränken sichergestellt ist.

A. Paarweise Installation bei einem eintürigen Modell:

- Wenn der Abstand zwischen den Kühl-/Gefrierkombinationen 7 mm beträgt, verwenden Sie vier **T7 LEX-Schaumstoffteile (06)** und befestigen sie an einem der Kühlschränke.
- Wenn der Abstand zwischen den Kühlschränken 15 mm beträgt, verwenden Sie acht **T7 LEX-Schaumstoffteile (06)** und befestigen sie an einem der Kühlschränke. (Legen Sie an jeder Stelle zwei Schaumstoffteile übereinander.)
- Informationen zur Anordnung der Schaumstoffteile entnehmen Sie bitte der Abbildung.

B. Paarweise Installation bei BMF-Modellen (BMF: engl. für Bodenmontage):

- Bringen Sie das **T5 PE-Schaumstoffteil (07)** am bodenmontierten Modell an und befestigen Sie dann vier **T7 LEX-Schaumstoffteile (06)** über dem **T5-PE-Schaumstoffteil (07)**.
- Informationen zur Anordnung der Schaumstoffteile entnehmen Sie bitte der Abbildung.

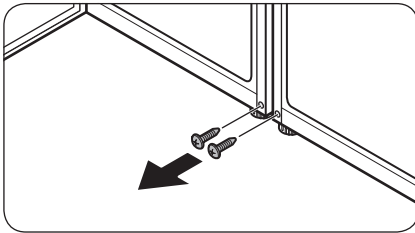
#### HINWEIS

Sie dürfen das **T5 PE-Schaumstoffteil (07)** nur an bodenmontierten Modellen anbringen. (Bei paarweiser Montage von zwei verschiedenen Gerätetypen)

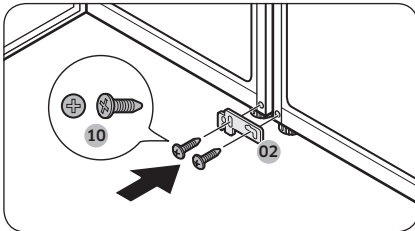
4. Richten Sie die beiden Kühlschränke aus.

- Kontrollieren Sie die Ausrichtung an der Oberseite und der Vorderseite der Kühlschränke und richten Sie sie ggf. neu aus.

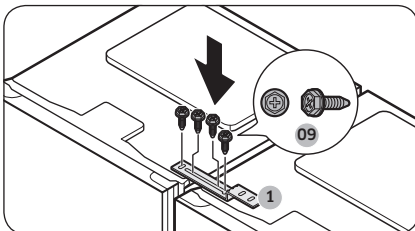
# Pflege



5. Entfernen Sie die Schrauben aus den beiden Bohrungen, an denen die untere Halterung befestigt werden soll.
  - Öffnen Sie die Türen der Kühlschränke, die paarweise aufgestellt werden sollen, und entfernen Sie anschließend die Schrauben aus den beiden Bohrungen, an denen die untere Halterung befestigt werden soll.



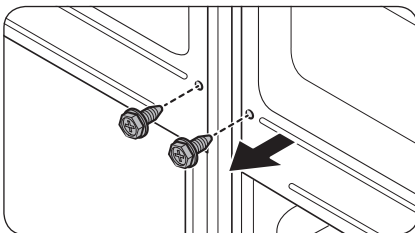
6. Befestigen Sie die untere Halterung (02).
  - Um die unteren Bereiche der Kühlschränke zu sichern, befestigen Sie die untere Halterung (02) mit den beiden Schrauben, M4 x 18 (10) (je eine pro Kühlschrank).



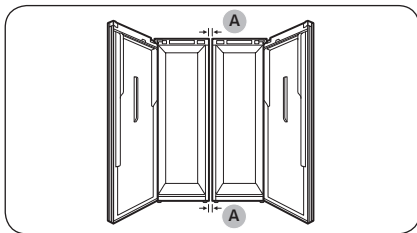
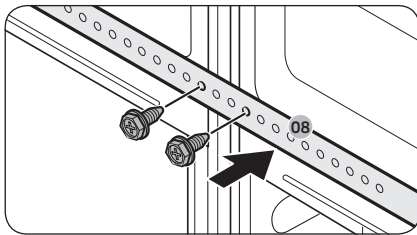
7. Befestigen Sie die obere Halterung (1).
  - Befestigen Sie die obere Halterung (1) mit den vier Sechskantschrauben, M5 x 16 (09), um den oberen Teil der Geräte zu sichern.

## HINWEIS

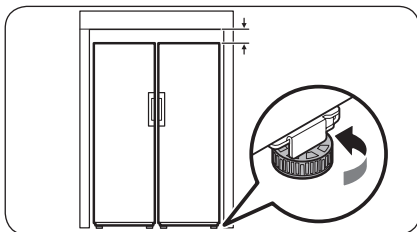
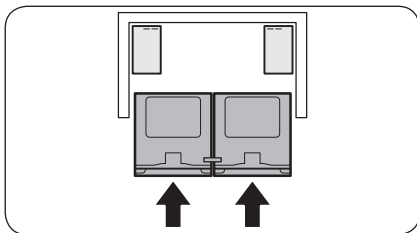
Richten Sie die Oberseiten der Kühlschränke aus, bevor Sie die obere Halterung befestigen.



8. Entfernen Sie die die Schrauben auf der Rückseite der Kühlschränke.



A: 7 oder 15 mm



9. Verwenden Sie die in Schritt 8 entfernten Schrauben, um die **hintere Halterung (08)** zu befestigen.

10. Prüfen Sie den Abstand zwischen den Kühlschränken.  
 - Achten Sie nach dem Befestigen der oberen und unteren Halterung darauf, dass der Abstand zwischen den Kühlschränken oben und unten 7 bzw. 15 mm beträgt.

**HINWEIS**

Wenn der Abstand zwischen den Kühlschränken größer als 7 bzw. 15 mm ist, reicht der Platz zwischen dem Kühlschrank und dem Schrank möglicherweise nicht aus, sodass sich die Türen nicht ungehindert öffnen lassen.

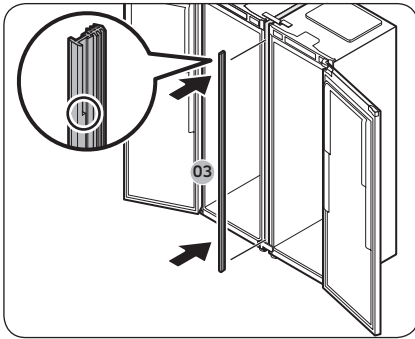
11. Schieben Sie die Kühlschränke in die Wandnische (oder in den Schrank) hinein.  
 - Lassen Sie die mit den Halterungen verbundenen Kühlschränke von zwei Personen gleichzeitig in die Wandnische (oder in den Schrank) hineinschieben.

**HINWEIS**

Wenn die beiden Personen die Kühlschränke nicht gleichmäßig schieben, spreizen sich die Kühlschränke möglicherweise im hinteren Bereich oder sie kommen nicht an ihre vorgesehene Stelle.

12. Stellen Sie die Höhe der Kühlschränke ein.  
 - Drehen Sie den Nivellierfuß nach rechts oder links, um die Höhe der Kühlschränke so einzustellen, dass sie bündig mit den Wänden der Nische (oder des Schrank) abschließen.

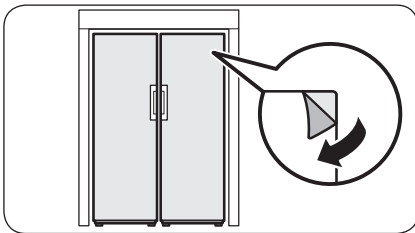
# Pflege



13. Setzen Sie die **Verkleidung (03)** zwischen den Geräten ein.
- Öffnen Sie die Türen und setzen Sie die **Verkleidung (03)** zwischen den Geräten ein.

## HINWEIS

Die obere Seite der Verkleidung erkennen Sie in der Abbildung daran, dass sie vergrößert dargestellt ist.



14. Führen Sie eine letzte Kontrolle durch.
- Wenn es keine Probleme gibt, ziehen Sie die Schutzfolie vollständig vom Gerät ab.

# Fehlerbehebung

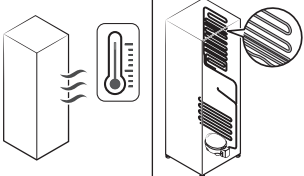
Überprüfen Sie die unten stehend aufgeführten Punkte, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Alle Serviceanrufe, die sich nicht auf Fehlfunktionen beziehen, werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

## Allgemein

### Temperatur

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Kühl-/Gefrierkombination funktioniert nicht. Die Temperatur in der Kühl-/Gefrierkombination ist zu hoch.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbinden Sie das Netzkabel richtig mit der Steckdose.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Kühl-/Gefrierkombination wurde in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht aufgestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schützen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kein ausreichender seitlicher oder rückwärtiger Abstand der Kühl-/Gefrierkombination.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wir empfehlen, dass der Abstand zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und den angrenzenden Wänden (oder Schränken) mehr als 50 mm beträgt.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstopft.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überladen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht. Verstellen Sie Lüftungsöffnungen nicht mit Lebensmitteln.</li></ul>
Die Kühl-/Gefrierkombination kühlt zu stark.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.</li></ul>

# Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Innenwand ist heiß.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Kühl-/Gefrierkombination hat hitzebeständige Rohrleitungen in der Innenwand.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um Kondensation zu verhindern, wurde die Kühl-/Gefrierkombination an den vorderen Ecken mit wärmeisolierten Rohren ausgestattet. Dieses Gerät arbeitet bei höheren Umgebungstemperaturen möglicherweise nicht effektiv. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.</li> </ul> 

## Gerüche

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Kühl-/Gefrierkombination erzeugt Gerüche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdorbene Lebensmittel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie die Kühl-/Gefrierkombination und entfernen Sie die verdorbenen Lebensmittel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lebensmittel mit starkem Eigengeruch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel luftdicht verpackt sind.</li> </ul>

## Eisbildung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Eis um die Lüftungsöffnungen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Lüftungsöffnungen werden von Lebensmitteln verstellt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass keine Lebensmittel die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination versperren.</li> </ul>
Eis auf den Innenwänden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Tür ist nicht richtig geschlossen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel die Tür blockieren. Reinigen Sie die Türdichtung.</li> </ul>

---

## Kondensation

Problem	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/Gefrierkombination ein.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Achten Sie darauf, dass die Lebensmittel luftdicht verpackt sind.</li></ul>

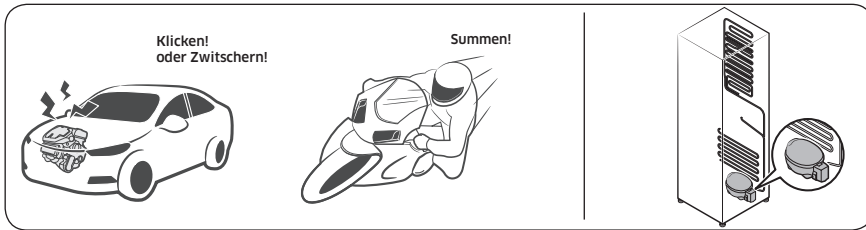
# Fehlerbehebung

## Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?

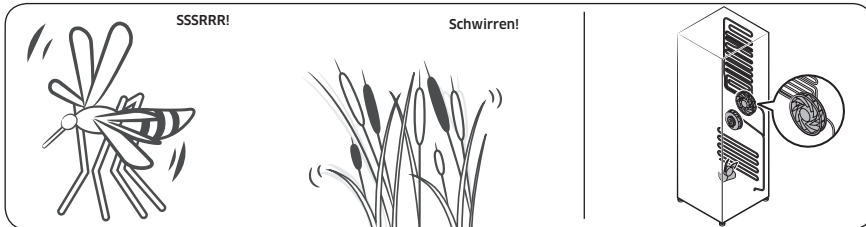
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Anrufe beim Service wegen normaler Geräusche werden dem Nutzer in Rechnung gestellt.

### Diese Geräusche sind normal.

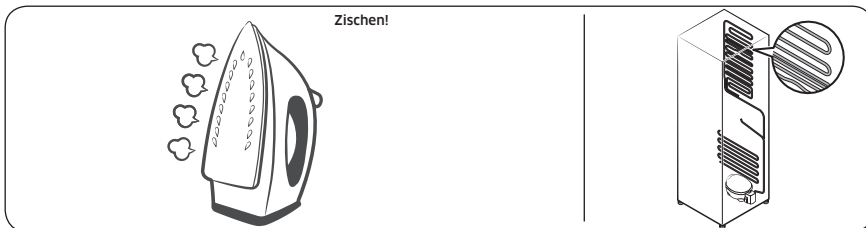
- Beim Ein- oder Ausschalten der Kühl-/Gefrierkombination hören Sie vom Gerät möglicherweise Geräusche wie ein Automotor, der angelassen wird. Wenn sich der Betrieb stabilisiert, gehen diese Geräusche zurück.



- Zu diesen Geräuschen kann es kommen, solange der Lüfter läuft. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht, ist kein Lüftergeräusch zu hören.

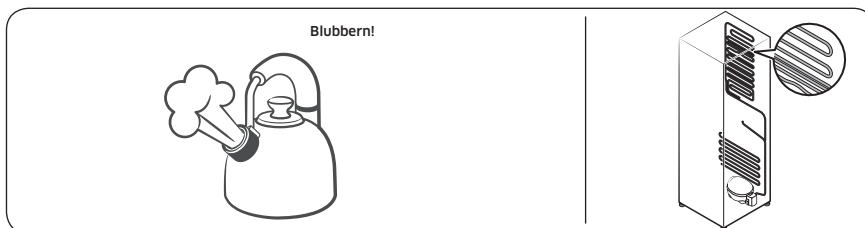


- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.

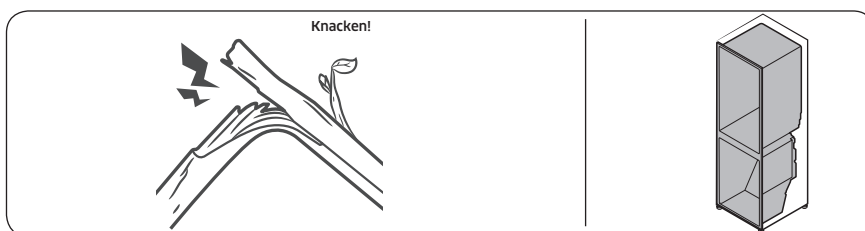




- Im Kühl- oder Gefrierbetrieb wird Kältemittelgas durch abgedichtete Rohre transportiert, wobei blubbernde Gehäuse verursacht werden können.



- Mit der Zunahme bzw. Abnahme der Kühlschranktemperatur ziehen sich Kunststoffteile zusammen und dehnen sich aus, wodurch Knackgeräusche entstehen. Diese Geräusche treten beim Abtauen auf, oder wenn elektronische Teile arbeiten.



- Modelle mit Eisspender: Möglicherweise sind Summtöne zu hören, wenn sich das Wasserventil öffnet, um die Eismaschine zu füllen.
- Durch den Druckausgleich beim Öffnen und Schließen der Kühlschranktür kann ein zischendes Geräusch auftreten.

# Anhang

## Sicherheitshinweise

- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer, Fachböden oder den Eiswürfelbehälter, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
- Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät vorgesehen.

## Installationsanleitung

### für Kühlgeräte mit Klimaklasse

In Abhängigkeit von der Klimaklasse ist dieses Kühlgerät für den Einsatz in den in der folgenden Tabelle angegebenen Umgebungstemperaturbereichen vorgesehen.

Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild zu finden. Das Gerät funktioniert bei Temperaturen außerhalb des jeweiligen Bereichs möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Sie können die Klimaklasse auf dem Etikett im Inneren Ihres Kühlschranks ablesen.

### Effektiver Temperaturbereich

Die Kühl-/Gefrierkombination ist so ausgelegt, dass sie im Temperaturbereich ihrer Klimaklasse normal arbeitet.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

### HINWEIS

Die Kühlleistung und der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination können von der Umgebungstemperatur, der Türöffnungshäufigkeit und der Position der Kühl-/Gefrierkombination beeinflusst werden. Wir empfehlen, angemessene Temperatureinstellungen zu verwenden.

## Angaben zur Temperatur

### Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlschrank 3 °C
- Einfrieren -3 °C

#### HINWEIS

Die optimale Temperatureinstellung für jedes Fach hängt von der Umgebungstemperatur ab. Die obige Optimaltemperatur ergibt sich bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.

### Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

Decken Sie Lebensmittel ab, um Feuchtigkeit zu speichern und zu verhindern, dass sie Gerüche von anderen Lebensmitteln aufnehmen. Ein großer Topf mit z. B. Suppe oder Eintopf sollte in kleine Portionen aufgeteilt und in flache Behälter gegeben werden, ehe sie sie kühlen. Ein großes Stück Fleisch oder Geflügel im Ganzen sollte vor dem Kühlen in kleinere Stücke zerteilt oder in flache Behälter gelegt werden.

#### Anordnung der Lebensmittel im Kühlschrank

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)	Versiegelte Gemüsefächer bieten eine optimale Aufbewahrungsumgebung für Obst und Gemüse. Gemüse benötigt höhere Feuchtigkeit, während Früchte weniger Feuchtigkeit benötigen. Gemüsefächer sind mit Vorrichtungen zum Regulieren der Feuchtigkeit ausgestattet. (*je nach Modell und Zubehör) Ein Fleischschubfach mit einstellbarer Temperatur maximiert die Aufbewahrungszeit von Fleisch und Käse.
An der Tür verstaut	Bewahren Sie verderblichen Lebensmittel nicht in der Tür. Eier sollten im Karton in einem Regalfach aufbewahrt werden. Die Temperatur der Türfächer in der Tür schwankt stärker als die Temperatur im Kühlabteil. Halten Sie die Tür so weit wie möglich geschlossen.
Gefrierabteil	Im Gefrierabteil können Sie Tiefkühlkost aufbewahren, Eiswürfel herstellen und frische Lebensmittel einfrieren.

#### HINWEIS

Frieren Sie nur frische, einwandfreie Lebensmittel ein. Legen Sie Lebensmittel, die Sie neu einfrieren möchten, möglichst nicht neben solche, die bereits eingefroren sind. Damit Lebensmittel nicht ihren Geschmack verlieren oder austrocknen, müssen Sie sie in luftdicht verschlossenen Behältern oder Gefrierbeuteln aufbewahren.

# Anhang

## Tabelle zur Lagerung in Kühl- und Gefrierschränken

Wie lange Lebensmittel frisch bleiben, hängt von Temperatur und der Feuchtigkeitseinwirkung ab. Da die Angaben auf dem Produkt für die sichere Verwendung eines Produkts nicht verlässlich sind, schlagen Sie in dieser Tabelle nach und befolgen Sie diese Tipps.

### Milchprodukte

Produkt	Kühlschrank	Gefrierabteil
Milch	1 Woche	1 Monat
Butter	2 Wochen	12 Monate
Eiskreme	-	2-3 Wochen
Naturkäse	1 Monat	4-6 Monate
Frischkäse	2 Wochen	Nicht empfehlenswert
Joghurt	1 Monat	-

### Fleisch

Produkt	Kühlschrank	Gefrierabteil
Frischer Braten, Steaks, Koteletts	3-4 Tage	2-3 Monate
Frisches Hackfleisch, Suppenfleisch	1-2 Tage	3-4 Monate
Speck	7 Tage	1 Monat
Wurst, Rohes vom Schwein, Rind, Pute	1-2 Tage	1-2 Monate

### Geflügel/Eier

Produkt	Kühlschrank	Gefrierabteil
Frisches Geflügel	2 Tage	6-8 Monate
Geflügelsalat	1 Tag	-
Eier, frisch in der Schale	2-4 Wochen	Nicht empfehlenswert

---

Fisch / Meeresfrüchte

Produkt	Kühlschrank	Gefrierabteil
Frischer Fisch	1-2 Tage	3-6 Monate
Gekochter Fisch	3-4 Tage	1 Monat
Fischsalat	1 Tag	Nicht empfehlenswert
Getrockneter oder eingelegter Fisch	3-4 Wochen	-

Obst

Produkt	Kühlschrank	Gefrierabteil
Äpfel	1 Monat	-
Pfirsiche	2-3 Wochen	-
Ananas	1 Woche	-
Sonstiges Frischobst	3-5 Tage	9-12 Monate

Gemüse

Produkt	Kühlschrank	Gefrierabteil
Spargel	2-3 Tage	-
Brokkoli, Rosenkohl, grüne Erbsen, Pilze	3-5 Tage	-
Kohl, Blumenkohl, Sellerie, Gurken, Kopfsalat	1 Woche	-
Karotten, Rüben, Radieschen	2 Wochen	-

# Anhang

---

## Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen

---

### Modellinformationen

So greifen Sie auf die EPREL-Registrierung des Modells zu:

1. Wechseln Sie zu <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Ermitteln Sie vom Energieaufkleber des Produkts die Modellkennung und geben Sie sie in das Suchfeld ein
3. Die Informationen zur Energiekennzeichnung des Modells werden angezeigt

### Angaben zu Ersatzteil

- Abgaben zum Zeitraum, während dem Ersatzteile vorgehalten werden, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind:
  - 7 Jahre - Thermostate, Temperaturfühler, Leiterplatten und Lichtquellen, Türgriffe, Türscharniere, Fachböden, Körbe (Kästen oder Schubladen)
  - 10 Jahre - Türdichtungen
- Die Mindestdauer der vom Hersteller geleisteten Garantie für das Kühlgerät beträgt 24 Monate.
- Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, sei es direkt bei Samsung oder über andere Kanäle, werden vom Hersteller, Importeur oder einem offiziellen Vertreter zur Verfügung gestellt.
- Informationen zu Reparaturfachbetrieben erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>. Das Servicehandbuch für Benutzer erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>.

# Notizen

---

## Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Land	Kundendienst	Website
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
POLAND	[IM] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora) [CE] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-03893E-03





# Frigorifero

## Manuale dell'utente

Apparecchio a libera installazione

**SAMSUNG**



# Indice

---

<b>Informazioni di sicurezza</b>	<b>3</b>
Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza	3
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	5
Importanti istruzioni di sicurezza	6
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	10
Avvertenze per installazioni critiche	11
Precauzioni per l'installazione	15
Importanti avvertenze per l'uso	15
Precauzioni per l'uso	20
Avvertenze per la pulizia	24
Importanti avvertenze per la pulizia	26
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	27
Istruzioni su WEEE	29
<b>Installazione</b>	<b>30</b>
Il frigorifero in breve	30
Passaggi di installazione	31
<b>Funzionamento</b>	<b>37</b>
Pannello di controllo	37
<b>Manutenzione</b>	<b>38</b>
Inversione della porta	38
Pulizia e manutenzione	47
Pulizia	48
Sostituzione	48
Installazione in coppia	50
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>57</b>
Generale	57
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	60
<b>Appendice</b>	<b>62</b>
Istruzioni di sicurezza	62
Istruzioni di installazione	62
Istruzioni sulla temperatura	63
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	66



# Informazioni di sicurezza

Prima di utilizzare il nuovo frigorifero Samsung, leggere completamente questo manuale in modo da conoscerne le caratteristiche e le funzioni così da utilizzare l'apparecchio in modo sicuro ed efficiente.

## Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche del frigorifero possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di dubbi o domande rivolgersi al centro assistenza di zona o visitare il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com) per reperire le informazioni necessarie.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per individuare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per evitare la possibile formazione di una miscela di aria e gas infiammabile, in caso di una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.  
La dimensione del locale dovrebbe essere calcolata considerando 1 m<sup>3</sup> di spazio per ogni 8 g di refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio.  
La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella targhetta identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari. In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
  - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
  - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
  - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
  - Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.

- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.- Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.

## Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

Seguire le istruzioni per la sicurezza riportate in questo manuale. Questo manuale utilizza la seguente simbologia di sicurezza.

### **AVVERTENZA**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà, o causare la morte.**

### **ATTENZIONE**

Pericoli o pratiche non sicure che possono causare **lesioni personali gravi e/o danni alla proprietà.**

### **NOTA**

Informazioni utili che aiutano l'utente a comprendere o beneficiare dell'uso del frigorifero.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali.

## Informazioni di sicurezza

---

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

Una volta letto, si raccomanda di conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.

### Importanti istruzioni di sicurezza

---



Avvertenza; Rischio di incendio / materiali infiammabili

#### **AVVERTENZA**

- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
- Riempire solo con acqua potabile.
- Collegare solo alla tubazione dell'acqua potabile.
- Mantenere libere le aperture predisposte nella struttura di montaggio o nel mobile a incasso per la ventilazione dell'apparecchio.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non usare apparecchi elettrici all'interno dei compartimenti di conservazione del cibo, a meno che non siano consigliati dal costruttore.

- Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un adulto. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini tra i 3 e gli 8 anni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
- La presa deve essere sempre facilmente accessibile in modo da poter rapidamente scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica in caso di una emergenza.
  - Deve essere situata al di fuori dell'area posteriore del frigorifero.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.

## Informazioni di sicurezza

---

- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'assieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
  - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
  - Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.
- Collegare la mandata dell'acqua solo ad una sorgente di acqua potabile. Perché la macchina del ghiaccio funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 206 e 861 kPa (30-125 psi).
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.
- Perché questo prodotto mantenga la migliore efficienza energetica, lasciare tutti i ripiani, i cassette e i cestelli nella loro posizione originaria.

### Come ridurre al minimo il consumo energetico

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione.
- Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
  - Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
  - Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.



- Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente i cibi presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta.
- Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel frigorifero.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.

### **Questo apparecchio è progettato per un uso domestico o applicazioni simili quali**

- angoli cottura per il personale di punti vendita, uffici e altri ambienti lavorativi;
- fattorie/aziende agricole e per l'uso dei clienti in hotel, motel e altri ambiti residenziali;
- ambienti di tipo bed and breakfast;
- catering e applicazioni simili non-retail.

# Informazioni di sicurezza

---

## Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione

---

### **AVVERTENZA**

- Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
  - Una perdita di refrigerante dalla tubazione può infiammarsi o causare lesioni oculari. Se si rileva una perdita, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Questo apparecchio contiene come refrigerante una minima quantità di isobutano (R-600a), il quale, nonostante sia un gas naturale a basso impatto ambientale, è comunque combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio, prestare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
- Durante il trasporto e l'installazione del frigorifero, non toccare il tubo dell'acqua posizionato sul retro.
  - Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero e impedire l'uso del dispenser dell'acqua.

---

## Avvertenze per installazioni critiche

---

### **AVVERTENZA**

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa entrare a contatto con acqua.
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non collocare il frigorifero in una posizione esposta alla luce solare diretta o al calore di stufe, radiatori o altri apparecchi di riscaldamento.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata in grado di sostenere una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta apposto sul frigorifero.
  - Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è allentata, non inserire la spina.
  - Rischio di incendio o scariche elettriche.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o alle estremità.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.
- Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non scollegare mai l'alimentazione dal frigorifero tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre la spina e tirarla verso di sé per estrarla dalla presa.
  - Un cavo danneggiato può causare un cortocircuito, un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
  - L'uso di spray vicino al frigorifero può causare una esplosione o un incendio.
- Non installare l'apparecchio vicino ad una fonte di calore o materiale infiammabile
- Non installare l'apparecchio in un locale in cui possa verificarsi una perdita di gas.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Questo frigorifero deve essere posizionato correttamente ed installato seguendo le istruzioni fornite in questo manuale prima dell'uso.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
  - Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.

- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
  - Sussiste il rischio di morte a causa di soffocamento qualora un bambino inserisca la testa nei materiali da imballaggio.
- Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).
  - L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Qualora si riscontri la presenza all'interno del frigorifero di polvere o acqua, estrarre la spina dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
  - Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali.
- Prima di collegare alla presa di corrente per la prima volta il frigorifero è necessario rimuovere tutte le pellicole protettive.
- Sorvegliare i bambini per accertarsi che non giochino con le cerniere a scatto usate per regolare lo sportello o i fermi del tubo dell'acqua.
  - Qualora un anello di ritenuta o un fermo del tubo dell'acqua venga ingerito da un bambino, potrebbe soffocarlo. Tenere gli anelli di ritenuta ed i fermi del tubo dell'acqua fuori dalla portata dei bambini.

## Informazioni di sicurezza

---

- Il frigorifero deve essere collegato alla terra.
  - Accertarsi sempre che il frigorifero sia correttamente collegato alla terra prima di tentare di riparare eventuali malfunzionamenti. Eventuali dispersioni di corrente possono provocare serie scariche elettriche.
- Per il collegamento a terra non utilizzare condotte del gas, linee telefoniche o altri tubi e barre che potenzialmente potrebbero fungere da parafulmini.
  - Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio alla terra.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente. Non usare prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



---

## Precauzioni per l'installazione

---

### **ATTENZIONE**

- Lasciare sufficiente spazio intorno al frigorifero ed installarlo su una superficie piana e stabile.
  - Se il frigorifero non è livellato, non è possibile garantire una durata ed una efficienza nel raffreddamento.
- Lasciare riposare l'apparecchio per 2-3 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderlo.
- Si consiglia caldamente di far eseguire l'installazione del frigorifero ad un tecnico qualificato.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

## Importanti avvertenze per l'uso

---

### **AVVERTENZA**

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
  - Durante l'apertura o la chiusura della porta, un articolo potrebbe cadere provocando lesioni o danni.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.



## Informazioni di sicurezza

---

- I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del frigorifero o i prodotti in esso conservati con le mani bagnate.
  - Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non conservare sul frigorifero contenitori pieni d'acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non conservare all'interno del frigorifero oggetti infiammabili o sostanze volatili (benzene, diluenti, gas propano, alcol, etere, GPL e sostanze simili).
  - Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
  - La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.
  - Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Non inserire le dita o lasciare che i bambini inseriscano le dita tra le porte.
  - Tenere le dita lontane dalle aperture delle porte sinistra e destra. Prestare attenzione all'apertura delle porte avendo inserito le dita tra le porte.
- Non permettere ai bambini di appendersi alle porte o ai cassetti. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Non permettere ai bambini di accedere al frigorifero. Potrebbero restare intrappolati all'interno.



- Non inserire le mani nell'area inferiore sotto l'apparecchio.
  - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
  - I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
  - In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non lasciare che i bambini salgano sui cassetti.
  - Il cassetto potrebbe rompersi e farli cadere.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini penetrino all'interno del vano frigo o dei cassetti.
  - In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non riempire eccessivamente il frigorifero.
  - L'apertura dello sportello potrebbe provocare la caduta di un prodotto causando lesioni personali o danni materiali.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
  - Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino o dentro il frigorifero.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Riempire il serbatoio dell'acqua, il vassoio del ghiaccio ed i cubetti di ghiaccio solo con acqua potabile (acqua minerale o purificata).
  - Non riempire il serbatoio con tè, succhi di frutta o bevande energetiche, in caso contrario il frigorifero potrebbe subire danni.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.). Ciò può provocare scariche elettriche, un incendio o problemi al prodotto o lesioni personali. Non appoggiare sull'apparecchio contenitori pieni di acqua.
  - In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.

- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
  - In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.
- Non inserire i ripiani capovolti. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.
- Tenere le dita lontano dalle aree di "possibile schiacciamento". Lo spazio tra le porte e la struttura è necessariamente ristretto. Prestare attenzione all'apertura delle porte in presenza di bambini.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione nei pressi e aerare il locale per alcuni minuti.
  - Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
  - Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
  - Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è inteso solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser dell'acqua, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchio autonomamente.

## Informazioni di sicurezza

---

- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.
- Qualora si avverta un odore di medicinale o si noti del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare un Centro di assistenza Samsung Electronics.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
  - In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di difficoltà nella sostituzione di una lampadina non a LED, rivolgersi ad un Centro di assistenza Samsung.
- Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.
- Non utilizzare spine, prese di corrente o cavi di alimentazione danneggiati.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.

## Precauzioni per l'uso

---

### **ATTENZIONE**

- Non congelare di nuovo il cibo già scongelato.
  - I cibi congelati e poi scongelati sviluppano batteri nocivi più velocemente dei cibi freschi.

- Il secondo congelamento romperebbe una maggiore quantità di cellule, lasciando fuoriuscire liquidi ed alterando l'integrità dei prodotti.
- Non scongelare la carne a temperatura ambiente.
  - La sicurezza dipenderà da quanto il prodotto all'origine sia stato trattato correttamente.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel frigorifero.
  - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- In caso di una prolungata assenza da casa (ad esempio in vacanza) e qualora non si desideri usare il dispenser dell'acqua o del ghiaccio, chiudere la valvola di mandata dell'acqua.
  - In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- In caso di un prolungato inutilizzo del frigorifero (3 o più settimane) vuotarlo, compreso la vaschetta di raccolta del ghiaccio, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto:
  - Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di ostruire la circolazione dell'aria all'interno del frigorifero.
  - Avvolgere i cibi adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.



## Informazioni di sicurezza

---

- Rispettare i tempi di conservazione massimi e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane. Qualora l'assenza sia maggiore di tre settimane, rimuovere tutto il cibo ed il ghiaccio dalla vaschetta di raccolta, scollegarlo dalla presa di corrente, chiudere la valvola di mandata dell'acqua, asciugare l'umidità residua dalle pareti interne del frigorifero e lasciare le porte aperte al fine di prevenire eventuali odori e muffa.
- Garanzia di assistenza e modifiche.
  - Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di sicurezza e danni risultanti da modifiche eseguite da terzi.
- Non ostruire le aperture di ventilazione situate all'interno del frigorifero.
  - Se le aperture di ventilazione sono ostruite, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
  - In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.



- Se il frigorifero viene scollegato dalla presa elettrica, attendere almeno cinque minuti prima di collegarlo nuovamente.
- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non urtare o applicare una forza eccessiva sulle superfici in vetro.
  - La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e le vaschette dei cubetti di ghiaccio con acqua potabile (acqua dall'acquedotto, acqua minerale o purificata).
  - Non riempire il serbatoio con tè o bevande sportive. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Prestare attenzione a non intrappolarsi le dita.
- Se sull'apparecchio è stata versata dell'acqua, contattare il più vicino centro di assistenza.
  - Sussiste il rischio di incendio o di scariche elettriche.
- Non conservare olii vegetali nei balconcini della porta del frigorifero. L'olio potrebbe solidificarsi ed il suo sapore ne risulterebbe alterato, rendendo l'olio difficile da utilizzare. Inoltre, il contenitore aperto potrebbe perdere, nel qual caso l'olio fuoriuscito potrebbe, solidificandosi, provocare la rottura del balconcino. Una volta aperto il contenitore dell'olio, si consiglia di conservarlo in un luogo fresco e al riparo dalla luce, quale ad esempio una credenza o un ripostiglio.
  - Esempi di olii vegetali: olio di oliva, di semi, vinacciolo, ecc.

# Informazioni di sicurezza

---

## Avvertenze per la pulizia

---

### **ATTENZIONE**

- Non spruzzare acqua direttamente sull'interno o l'esterno del frigorifero.
  - Pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero.
- Non collocarvi candele accese per eliminare i cattivi odori.
  - Ciò può portare a scariche elettriche o un incendio.
- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.
  - Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se sostanze estranee, per esempio acqua, penetrano all'interno dell'apparecchio, scollegare la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Usare un panno morbido e pulito per rimuovere eventuali sostanze estranee o polvere dai contatti della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido durante la pulizia della presa.
  - In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche o incendi.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.



- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
  - L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.
  - Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Per pulire il frigorifero usare una spugna pulita o un panno morbido ed un detergente non aggressivo in acqua calda.
- Non usare detergenti abrasivi o aggressivi quali detergenti per vetri, pagliette abrasive, liquidi infiammabili, acido muriatico, pasta abrasiva, detersivi concentrati, candeggina o detergenti contenenti petrolio sulla superficie esterna (porte e carrozzeria), parti in plastica, porte e rivestimenti interni, e cestelli.
  - Tali prodotti possono infatti graffiare o danneggiare i materiali.
- Non pulire i ripiani di vetro o coperchi con acqua calda quando sono freddi. I coperchi ed i ripiani di vetro possono rompersi se esposti ad un repentino cambiamento di temperatura, urtati o lasciati cadere.

# Informazioni di sicurezza

---

## Importanti avvertenze per la pulizia

---

### **AVVERTENZA**

- Si raccomanda di smaltire e riciclare i materiali di imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per vedere il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio. Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio, possono morire per soffocamento.
  - Se un bambino, giocando, rimane intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe ferirsi e morire per soffocamento.
- L'isolante utilizzato è il ciclopentano. I gas contenuti nel materiale isolante richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul corretto smaltimento di questo prodotto.

- 
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
    - Qualora un bambino inserisca la testa in uno di essi, potrebbe soffocare.

## Ulteriori suggerimenti per un uso corretto

---

- In caso di interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
  - La maggior parte delle interruzioni elettriche ripristinate in una o due ore non hanno alcuna influenza sulla temperatura interna del frigorifero. Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
  - Se l'interruzione di corrente si protrae per oltre 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.
- Il frigorifero potrebbe funzionare in modo costante (i cibi surgelati possono sciogliersi o le temperature del reparto dei surgelati possono innalzarsi troppo) se posizionato a lungo in un luogo dove la temperatura dell'aria è costantemente inferiore alle temperature operative per le quali il frigorifero è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.



## Informazioni di sicurezza

---

- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica. Tale operazione verrà effettuata automaticamente.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Per prevenire un inopportuno aumento della temperatura dei cibi surgelati durante lo sbrinamento dell'apparecchio, conservare i cibi congelati in appositi involucri.
- Non congelare nuovamente cibi già scongelati.



---

## Istruzioni su WEEE

---



Corretto smaltimento del prodotto (Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche - WEEE/RAEE)

(applicabile nei paesi dotati di sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Per ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batteries, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).

# Installazione

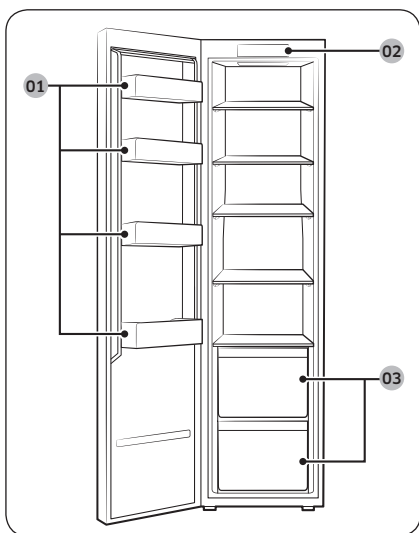
Seguire queste istruzioni con cura per garantire una corretta installazione del frigorifero ed in modo da evitare incidenti prima dell'uso.

## ⚠ AVVERTENZA

- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.
- Una eventuale assistenza deve essere eseguita da un tecnico qualificato.
- Disporre i materiali da imballaggio secondo quanto prescritto dalle vigenti normative sullo smaltimento.
- Al fine di evitare scariche elettriche, prima di effettuare una assistenza o una sostituzione, scollegare la spina dalla presa di corrente.

## Il frigorifero in breve

Le immagini effettive e le parti dei componenti forniti del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.



- 01 Balconcino della porta
- 02 Pannello di controllo
- 03 Cassetto inferiore

## 📖 NOTA

- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.

---

## Passaggi di installazione

---

### PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

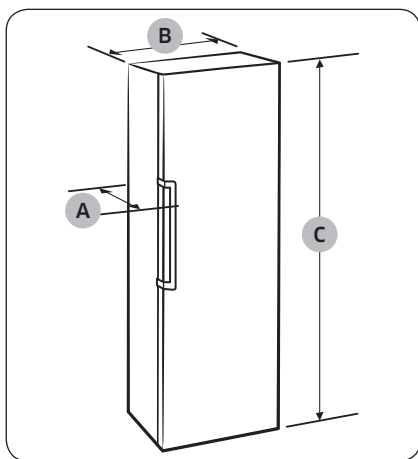
---

#### Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Lontano dalla luce solare diretta.
- Spazio adeguato per l'apertura e la chiusura della porta
- Non deve essere esposta a fonti di calore
- Spazio per la manutenzione e l'assistenza
- Intervallo temperature: tra 10 °C e 43 °C

#### Spazio

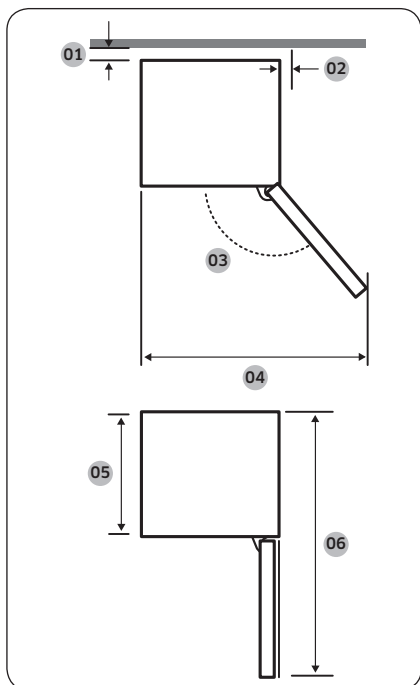
Per i requisiti di spazio per l'installazione vedere le figure e le tabelle sotto.



Profondità "A"	685
Larghezza "B"	455
Altezza complessiva "C"	1853

(unità : mm)

# Installazione



01	consigliati più di 50 mm
02	consigliati più di 12 mm
03	105°
04	587
05	575
06	1047

(unità : mm)

Installazione

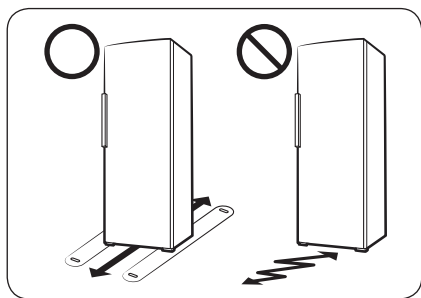
## NOTA

Le misure riportate nella tabella sopra possono differire in base al metodo di misurazione utilizzato.





## PASSAGGIO 2 Superficie di appoggio



- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Per proteggere il pavimento, posizionare un listello di cartone sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a meno che non sia necessario, in modo da salvaguardare il pavimento. Se necessario, usare un foglio di carta spesso o del tessuto come un vecchio tappeto per facilitare lo spostamento.

## PASSAGGIO 3 Installazione come prodotto ad installazione libera

### ⚠ ATTENZIONE

In caso di installazione libera di un prodotto, accertarsi di installare delle staffe o dei supporti per impedire al prodotto di ribaltarsi.

### Importante

- In caso di uso del prodotto vicino come prodotto a sé stante, prevedere l'installazione di staffe o supporti atti ad impedire al prodotto di tremare ed inclinarsi. In caso di utilizzo del prodotto sprovvisto di staffe o supporti sul retro, il peso della porta del frigorifero unito al peso del cibo in essa conservato potrebbe far inclinare e cadere il prodotto (dal lato della porta).
- Se installato come prodotto a sé stante, potrà essere necessario posizionarlo a fianco a mobiletti o prevedere l'installazione di staffe o supporti. Consultare un tecnico certificato per conoscere la posizione ed il metodo migliore di installazione del prodotto.
  - In caso di installazione dei supporti, sarà necessario prevedere 10 cm di spazio a sinistra e destra del prodotto.

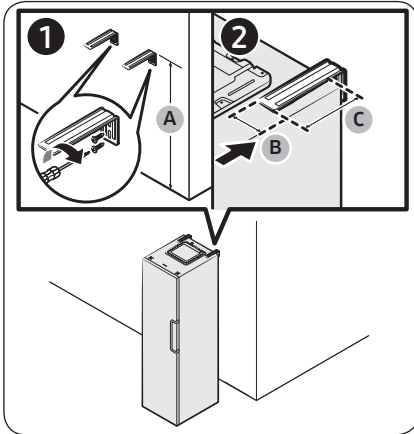
### ⚠ ATTENZIONE

- Qualora non siano state previste delle staffe o dei supporti durante l'installazione, il prodotto potrebbe inclinarsi e cadendo provocare serie lesioni alle persone.
- L'uso di staffe o supporti è fortemente consigliato in caso di installazione libera del prodotto.
- Accertarsi di installare le staffe o i supporti in caso di riposizionamento del prodotto (ad esempio a seguito di un trasloco).
- Non appoggiarsi alla porta del frigorifero quando è aperta.
- Una volta posizionato, verificare il livellamento del frigorifero.
- In caso di installazione dei supporti, sdraiare delicatamente il frigorifero sul pavimento prestando attenzione a non danneggiare il pavimento.
- Nello spingere il prodotto, accertarsi che il cavo di alimentazione non resti schiacciato tra le staffe.



# Installazione

## PASSAGGIO 4 Installazione delle staffe



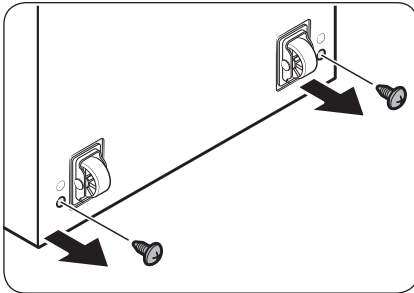
- A. Altezza del prodotto
- B. < 10 cm
- C. > 10 cm

1. Posizionare le staffe in modo che la parte con i fori sia rivolta contro il muro allo stesso livello dell'altezza del prodotto e fissare le staffe in posizione usando due viti.
  - Se il muro è in cemento, usare una punta da muro.
2. Spingere il prodotto e posizionarlo al di sotto delle staffe sinistra e destra.
  - Accertarsi che le staffe coprano almeno 10 cm del prodotto partendo dal muro.

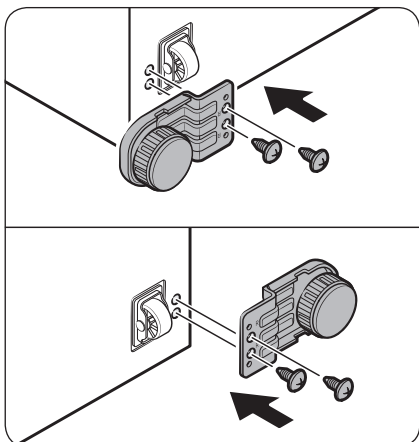
### ⚠ ATTENZIONE

Nello spingere il prodotto, accertarsi che il cavo di alimentazione non resti schiacciato tra le staffe.

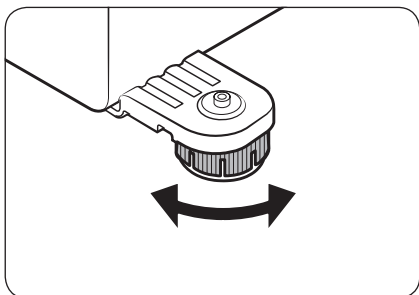
## PASSAGGIO 5 Installazione del supporto



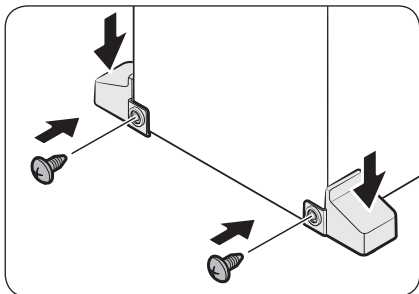
1. Sdraiare il prodotto sul pavimento sulla sua parte posteriore. Svitare la singola vite vicino alle ruote sinistra e destra sul retro del prodotto.



2. Installare i supporti usando due viti per lato.



3. Sollevare il prodotto, ruotare le regolazioni dei supporti in modo che tocchino il pavimento, montare i coperchi e avvitarli in posizione.





# Installazione

---

## **PASSAGGIO 6** Impostazioni iniziali

---

Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

1. Rimuovere il foglio di poliestere posto su ogni lato del ripiano, posizionato per proteggere il frigorifero durante il trasporto.
2. Inserire il cavo di alimentazione in una presa elettrica a muro per accenderlo.
3. Aprire la porta e controllare che la luce interna si sia accesa.
4. Impostare la temperatura alla minima possibile ed attendere fino a quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

### **NOTA**

All'accensione, l'allarme del frigorifero suonerà. Per disattivare l'allarme, premere **Temp.**

## **PASSAGGIO 7** Controllo finale

---

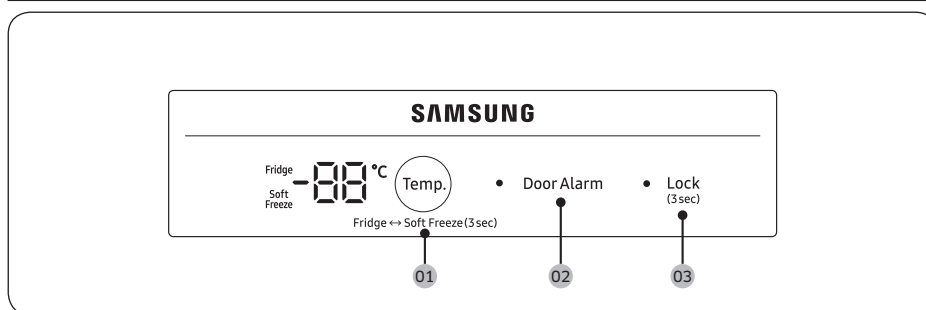
Al termine dell'installazione, accertarsi che:

- Il frigorifero sia collegato ad una presa elettrica e sia dotato di una opportuna messa a terra.
- Il frigorifero sia installato su una superficie piana e livellata con sufficiente spazio dalla parete o dal mobile.
- Il frigorifero sia livellato e stabilmente posizionato sul pavimento.
- La porta si apra e si chiuda liberamente e la luce interna si accenda automaticamente all'apertura della porta.



# Funzionamento

## Pannello di controllo



**01** Temp. / Frigo (Frigo) ↔ Soft Freeze (Surgelazione leggera) (3 sec)

**02** Door Alarm (Allarme porta)

**03** Lock (Blocco) (3 sec)

### 01 Temp. / Frigo ↔ Surgelazione leggera (3 sec)

È possibile cambiare le impostazioni di temperatura o scegliere tra due modalità de frigorifero (Fridge (Frigo) e Soft Freeze (Surgelazione leggera)).

- Premere **Temp.** per cambiare le impostazioni della temperatura.
  - Modalità Fridge (Frigo): La temperatura è selezionabile in valori tra 1 °C e 7 °C.
  - Modalità Soft Freeze (Surgelazione leggera): La temperatura è selezionabile in valori tra -5 °C e -1 °C.
- Tenere premuto **Temp.** per 3 secondi per impostare la modalità del frigo.

### 02 Allarme porta

È possibile impostare l'allarme per un promemoria. Se la porta viene lasciata aperta per oltre 2 minuti, l'allarme suonerà e la spia Alarm (Allarme) lampeggerà. È possibile attivare e disattivare la funzione premendo il tasto **Door Alarm (Allarme porta)**.

### 03 Blocco (3 sec)

Al fine di evitare manipolazioni accidentali, tenere premuto **Lock (Blocco)** per 3 secondi per attivare la funzione Blocco. Tutti i controlli verranno disabilitati lasciando la spia led a sinistra del tasto accesa.

Per disattivare la funzione, tenere premuto nuovamente il tasto per 3 secondi. I controlli torneranno disponibili.

# Manutenzione

## Inversione della porta

### ⚠ AVVERTENZA

- La garanzia non copre eventuali malfunzionamenti o danni dovuti all'inversione della porta effettuata da personale non autorizzato.
- Assicurarsi che il frigorifero sia scollegato dalla presa di corrente prima di eseguire l'inversione della porta.
- Attendere almeno un'ora dopo l'inversione della porta. Questo al fine di evitare possibili scariche elettriche.
- L'inversione della porta deve essere eseguita da un tecnico autorizzato Samsung a spese dell'utente poiché questo genere di servizio non è coperto dalla Garanzia.

### ⚠ ATTENZIONE

Lo porta è pesante. Effettuare l'operazione con l'ausilio di un'altra persona. Diversamente si potrebbe causare lesioni personali.

### Strumenti necessari (non forniti)



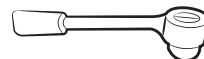
Cacciavite a croce



Cacciavite piatto (-)



Chiave inglese regolabile



Chiave a bussola da 8 mm (per i bulloni)

### Accessori

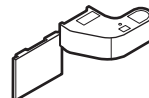
Gli accessori sotto possono variare nella forma in base al modello di prodotto posseduto.



Cerniera in alto a destra



Coperchio porta in alto a sinistra

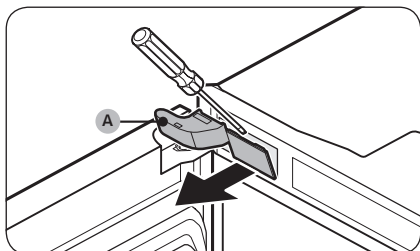


Coperchio cerniera in alto a destra

### ⚠ ATTENZIONE

Durante tutto il processo di inversione della porta, conservare le parti piccole (viti, coperchietti, ecc) del frigorifero lontano dalla portata dei bambini per motivi di sicurezza.

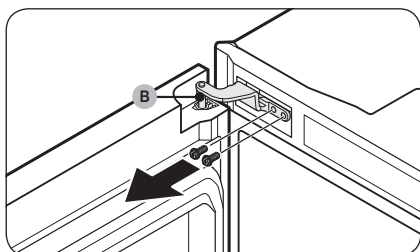
## Istruzioni passo-dopo-passo



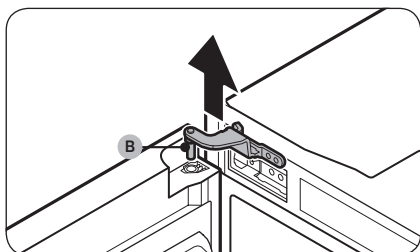
1. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere il **coperchio della cerniera superiore sinistra della porta (A)**.

### NOTA

Conservare con cura tutte le parti rimosse per riutilizzarle in seguito.



2. Usando una chiave a bussola (8 mm) rimuovere le viti che fissano la **cerniera superiore sinistra della porta (B)**.

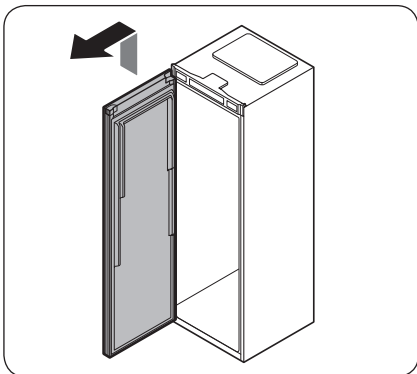


3. Sollevare la **cerniera superiore sinistra della porta (B)** per rimuoverla.

### NOTA

Conservare con cura tutte le parti rimosse per riutilizzarle in seguito.

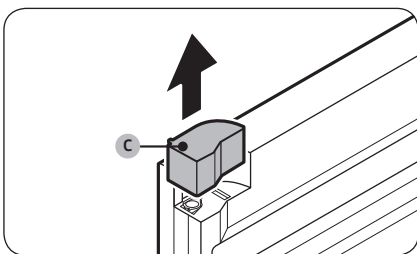
# Manutenzione



4. Sollevare la porta per liberarla dalla cerniera inferiore.

**⚠ ATTENZIONE**

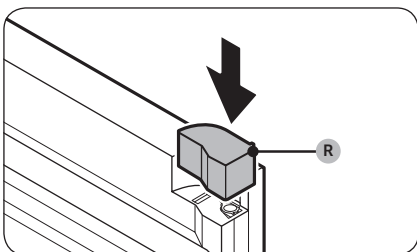
Lo porta è pesante. Al fine di prevenire danni o lesioni, prestare attenzione durante la sua rimozione.



5. Rimuovere il coperchio della porta in alto a destra (C) dalla porta.

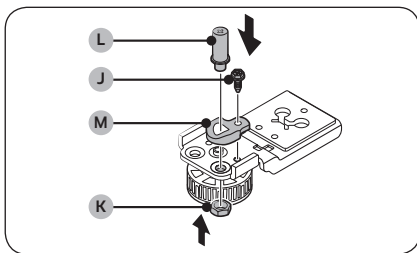
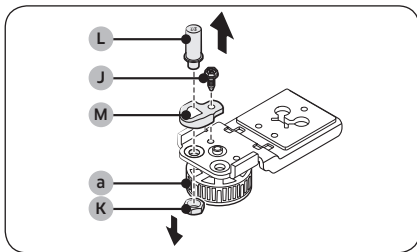
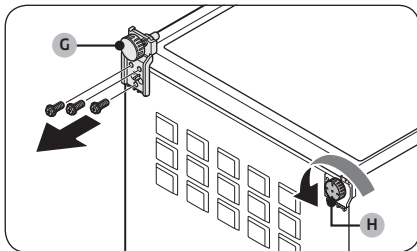
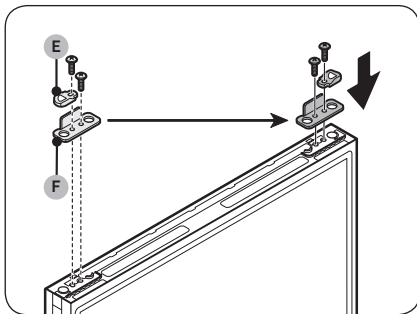
**📄 NOTA**

Conservare con cura tutte le parti rimosse per riutilizzarle in seguito.



6. Fissare il coperchio della porta in alto a sinistra (R) alla porta.





7. Sul fondo della porta, rimuovere il **pedino di regolazione della porta (E)** e il **fermo della porta (F)** in quest'ordine.

- Per rimuovere la vite che fissa ogni parte usare un cacciavite a croce.

8. Serrare il **fermo della porta (F)** e lo **spessore di sollevamento della porta (E)**, in quest'ordine, sul lato opposto della porta.

- Per serrare ogni vite usare un cacciavite a croce.

9. Sdraiare con cura il frigorifero.

10. Rimuovere la **cerniera inferiore (G)**.

- Usando una chiave a bussola (8 mm) rimuovere le viti che fissano la **cerniera inferiore (G)**.

11. Ruotare il **pedino di livellamento (H)** in senso antiorario per rimuoverlo.

12. Usare una chiave a bussola (8 mm) per rimuovere la **vite (J)**.

13. Usare una chiave regolabile per rimuovere il **dado del perno (K)**.

#### NOTA

Allentare la **regolazione (a)** se necessario durante la rimozione del **dado del perno (K)**.

14. Per rimuovere il **perno della cerniera (L)** usare un cacciavite a croce.

15. Rimuovere lo **spessore di sollevamento della cerniera (M)**.

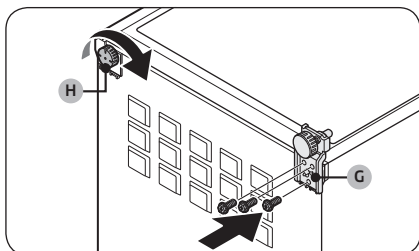
16. Posizionare lo **spessore di sollevamento della cerniera (M)** sul lato opposto della cerniera inferiore.

17. Per serrare il **perno della cerniera (L)** usare un cacciavite a croce.

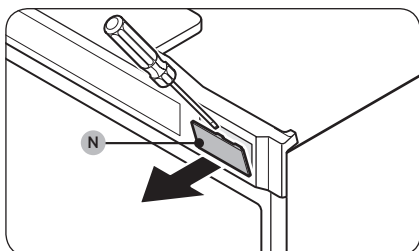
18. Usare una chiave regolabile per serrare il **dado del perno (K)**.

19. Usare una chiave a bussola (8 mm) per serrare la **vite (J)**.

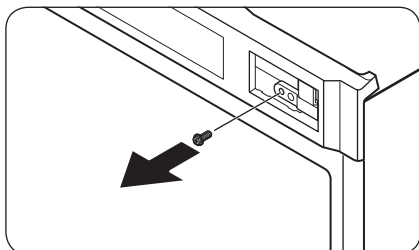
# Manutenzione



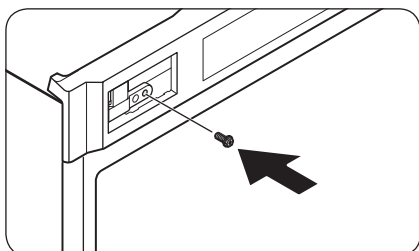
20. Fissare la cerniera inferiore (G) sul lato opposto.
  - Usare una chiave a bussola (8 mm) per serrare la cerniera inferiore (G) con le viti.
21. Fissare il piedino di livellamento (H) sul lato opposto.
22. Rialzare con cura il frigorifero.



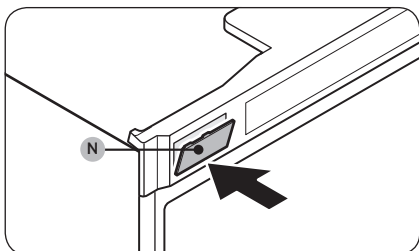
23. Usare un cacciavite piatto per rimuovere il coperchio della vite (N).



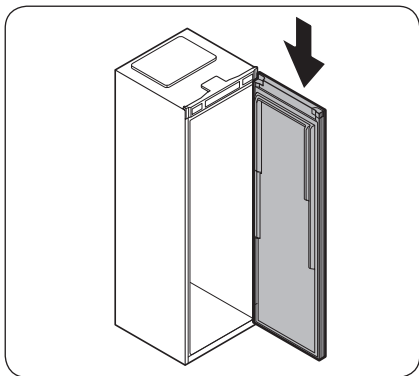
24. Usare un cacciavite a croce per rimuovere la vite.



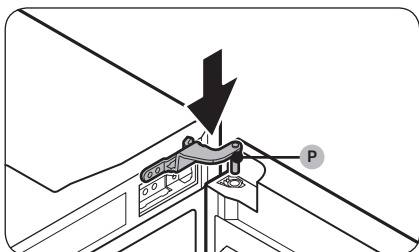
25. Usare un cacciavite a croce per serrare la vite nel foro sul lato opposto.



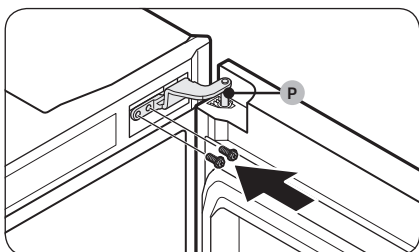
26. Fissare il coperchio della vite (N) sul lato opposto.



27. Inserire nuovamente la porta nella cerniera inferiore.

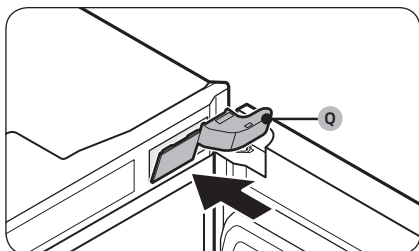


28. Inserire la cerniera superiore destra (P) nella porta.

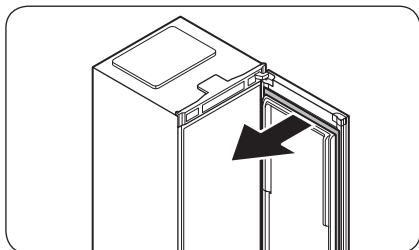


29. Usare una chiave a bussola (8 mm) per serrare la cerniera superiore destra (P) con le viti.

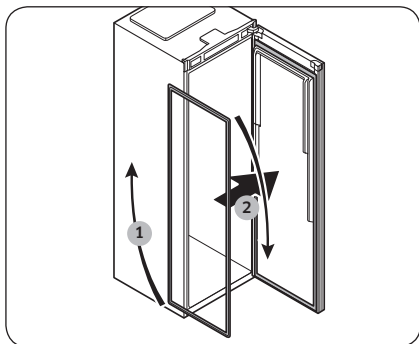
# Manutenzione



30. Fissare il coperchio della cerniera superiore destra (Q).

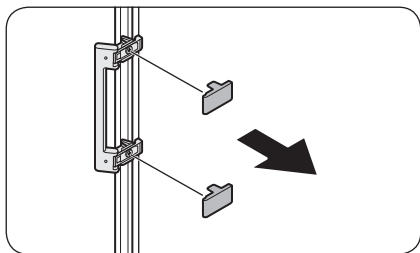


31. Staccare la guarnizione della porta.

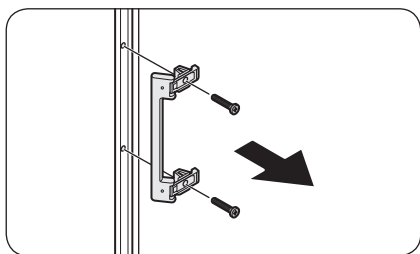


32. Ruotare la guarnizione della porta di 180°, quindi rimontarla sulla porta.

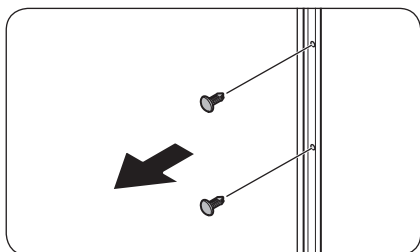
## Inversione della posizione della maniglia della porta



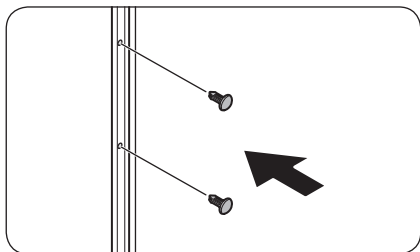
1. Rimuovere i coperchi della maniglia.



2. Per rimuovere le viti e staccare la maniglia usare un cacciavite a croce.

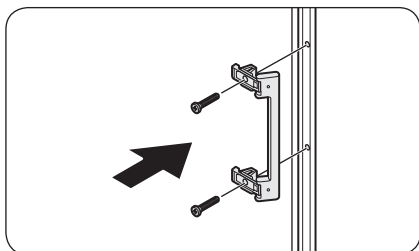


3. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere i coprifori dal lato opposto della porta.

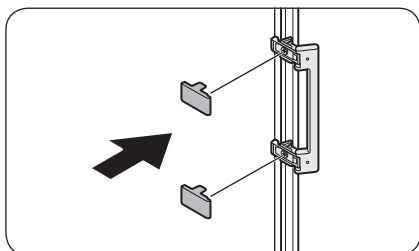


4. Inserire i coprifori nei fori dai quali è stata smontata la maniglia.

# Manutenzione



5. Posizionare la maniglia sul lato opposto della porta ed allineare i fori sulla maniglia con i fori sulla porta.
6. Per fissare la maniglia serrare ogni vite con un cacciavite a croce.



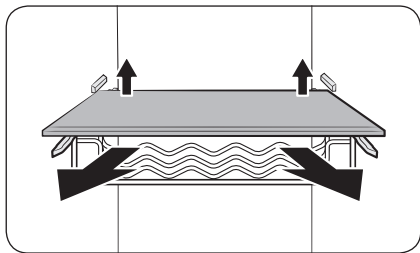
7. Fissare i coperchi della maniglia.

---

## Pulizia e manutenzione

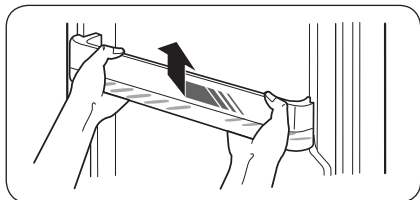
---

### Ripiani



Sollevare delicatamente la parte posteriore del ripiano per estrarlo.

### Balconcini delle porte



Sollevarlo leggermente ed estrarre il balconcino.

**⚠ ATTENZIONE**

Per evitare incidenti, vuotare i balconcini prima di estrarli.

# Manutenzione

---

## Pulizia

---

### Interno ed esterno

#### **AVVERTENZA**

- Per pulire non utilizzare benzene, diluenti, o detersivi per casa/auto quali Clorox™. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero. In caso contrario, sussiste il pericolo di scariche elettriche.

Usare regolarmente un panno morbido per rimuovere eventuale polvere o sporcizia dai terminali della spina elettrica e dai contatti.

1. Scollegare la spina di alimentazione.
2. Usare un panno inumidito e liscio o un tovagliolo di carta per pulire l'interno e l'esterno del frigorifero.
3. Al termine, usare un panno o della carta per asciugarlo con cura.
4. Ricollegare la spina di alimentazione.

## Sostituzione

---

### Lampadine a LED

Per effettuare la sostituzione delle lampadine, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

#### **AVVERTENZA**

- Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Non tentare di effettuare autonomamente la loro sostituzione. La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.

### Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <G>.

La lampadina ed i comandi non possono essere sostituibile dall'utente in autonomia. Per effettuare la sostituzione delle lampadine o dei comandi, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (<http://www.samsung.com>), accedere a Support > Support home, e digitare il nome del modello.

Per maggiori informazioni sullo smontaggio delle lampadine o dei comandi seguire le istruzioni come descritto sopra.



---

### **Pannello della porta (solo modelli che lo prevedono)**

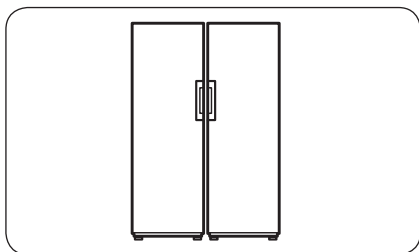
È possibile selezionare il pannello decorativo preferito per il proprio frigorifero personalizzato. Effettua l'acquisto presso un punto vendita Samsung e rivolgiti ad un installatore autorizzato per effettuare l'installazione.

#### **⚠ ATTENZIONE**

- Il montaggio e smontaggio in autonomia del pannello della porta può comportare danni al prodotto o lesioni personali. In caso di problemi con il pannello decorativo, contattare un Centro di assistenza autorizzato Samsung.
- Per la sostituzione di un pannello danneggiato potrà essere richiesto il pagamento di un importo anche durante la validità della garanzia.

# Manutenzione

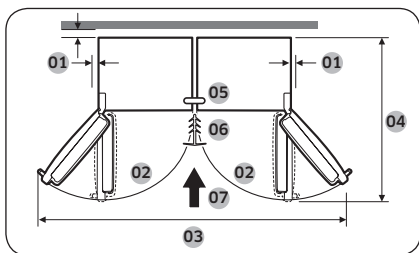
## Installazione in coppia



È possibile installare questo frigorifero in modo affiancato con un altro frigorifero Samsung. Tuttavia i frigoriferi devono essere entrambi modelli PERSONALIZZATI. Per effettuare una installazione accoppiata, verificare i modelli desiderati che prevedono la possibilità di essere accoppiati prima di acquistarli. È possibile verificare la possibilità presso un punto vendita o nel sito web Samsung.com.

### NOTA

Acquistando un kit di accoppiamento presso un punto vendita Samsung sarà possibile richiedere l'installazione da parte di un installatore autorizzato.



01	consigliati più di 50 mm
02	105°
03	1181 mm
04	1047 mm
05	Piastrina di fissaggio
06	Fissaggio
07	Direzione di installazione

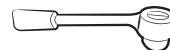
### Strumenti necessari (non forniti)



Cacciavite a croce

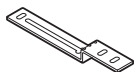


Cacciavite piatto (-)



Chiave a bussola da 8 mm  
(per i bulloni)

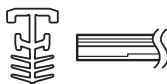
## Kit accessori per accoppiamento



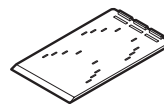
**01** Staffa superiore  
(1)



**02** Staffa inferiore  
(1)



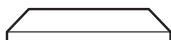
**03** Staffa di unione  
(1)



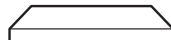
**04** Dima A/S (4)



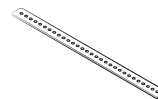
**05** Tappetino di  
livellamento (4)



**06** Tappetino T7  
LEX (8)



**07** Tappetino T5  
PE (1)



**08** Staffa posteriore  
(1)



**09** M5 x 16 viti  
esagonali (4)



**10** M4 x 18 viti (2)

### **NOTA**

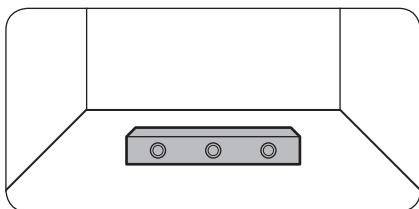
Il numero tra parentesi indica la quantità di ogni accessorio.

# Manutenzione

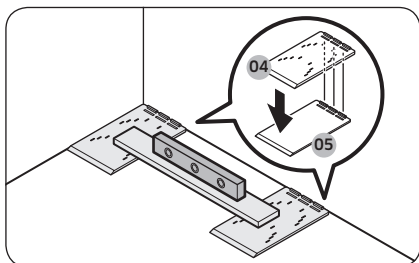
## Istruzioni step-by-step

### 📖 NOTA

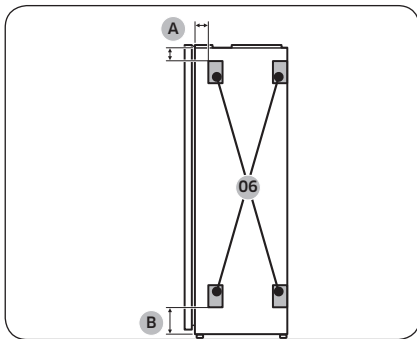
I numeri sull'illustrazione e tra parentesi sono uguali a quelli indicati nell'elenco degli accessori.



1. Verificare il livellamento del pavimento.
  - Usare una livella per verificare il livellamento del pavimento in corrispondenza delle due ruote posteriori.

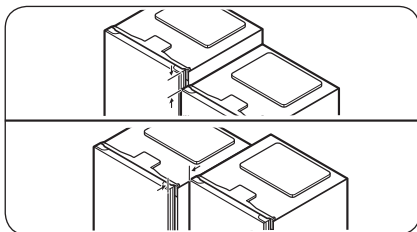
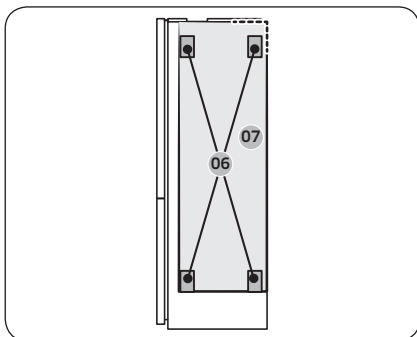


2. Posizionare le **dime A/S (04)** e verificare il livellamento.
  - Posizionare le due **dime A/S (04)** sul pavimento nella posizione nella quale si troveranno le due ruote posteriori e controllare il livellamento.
  - Qualora il pavimento non sia livellato, inserire i **tappetini di livellamento (05)** in dotazione al di sotto delle **dime A/S (04)** in modo che il frigorifero appoggi su una superficie livellata.
  - Una volta risolti tutti i problemi di livellamento, separare il nastro biadesivo sul fondo di ogni parte e fissarle nella loro posizione finale.



A: 50 mm

B: 100 mm



3. Fissare il/i tappetino/i in modo che rimanga uno spazio tra i due frigoriferi.

A. Installazione in coppia con il modello ad una porta:

- Se lo spazio tra i frigoriferi è di 7 mm, usare quattro tappetini T7 LEX (06) e fissarli ad uno dei frigoriferi.
- Se lo spazio tra i frigoriferi è di 15 mm, usare otto tappetini T7 LEX (06) e fissarli ad uno dei frigoriferi. (sovrapporre due tappetini per ogni posizione).
- Vedere l'illustrazione per il posizionamento dei tappetini.

B. Installazione abbinata con il modello BMF (Bottom-mounted freezer):

- Fissare il tappetino T5 PE (07) sul modello BMF (Bottom-mounted freezer), quindi fissare quattro tappetini T7 LEX (06) sopra il tappetino T5 PE (07).
- Vedere l'illustrazione per il posizionamento dei tappetini.

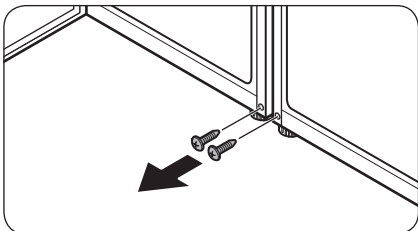
**NOTA**

Fissare il tappetino T5 PE (07) solo sul modello BMF (Bottom-mounted freezer). (in caso di installazione in coppia di due diversi frigoriferi).

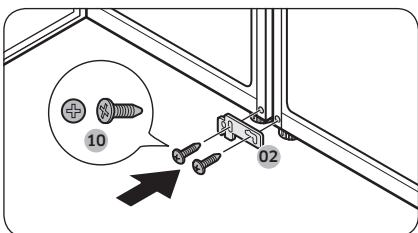
4. Allineare i due frigoriferi.

- Verificare l'allineamento in alto e davanti dei frigoriferi e riallinearli se necessario.

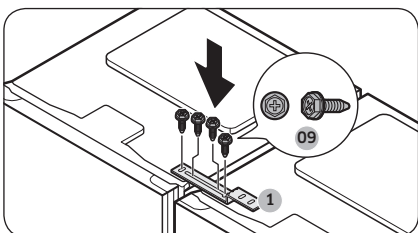
# Manutenzione



5. Rimuovere le viti dai due fori nei quali verrà fissata la staffa inferiore.
  - Aprire la porta dei frigoriferi da accoppiare, quindi rimuovere le viti dalla posizione nella quale verrà fissata la staffa inferiore.



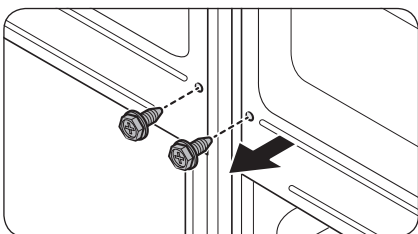
6. Serrare la staffa inferiore (02).
  - Serrare la staffa inferiore (02) con le due viti M4 x 18 (10) (una per ogni frigorifero) in modo da fissare la parte inferiore di ogni frigorifero.



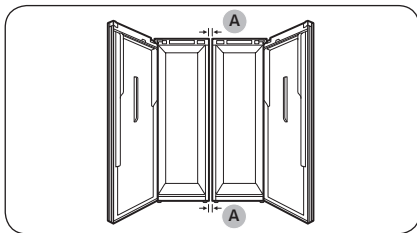
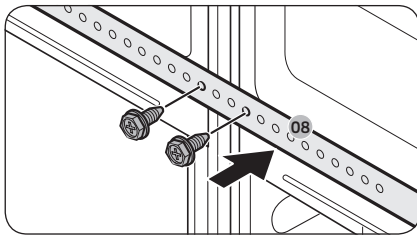
7. Serrare la staffa superiore (1).
  - Serrare la staffa superiore (1) con le quattro viti esagonali M5 x 16 (09) in modo da fissare la parte superiore di ogni frigorifero.

## NOTA

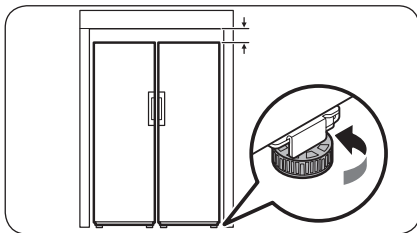
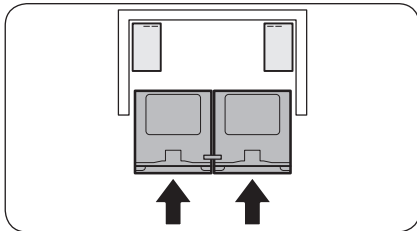
Allineare la parte superiore dei frigoriferi prima di serrare la staffa superiore.



8. Rimuovere le viti poste sul retro dei frigoriferi.



A: 7 o 15 mm



9. Usare le viti rimosse nel passaggio 8 per serrare la **staffa posteriore (08)**.

10. Verificare la distanza tra i due frigoriferi.
  - Una volta fissate le staffe superiore ed inferiore, accertarsi che lo spazio tra i due frigoriferi sia di 7 o 15 mm sia in alto che in basso.

**NOTA**

Se la spaziatura tra i due frigoriferi è maggiore di 7 o 15 mm, ciò indica che potrebbe esserci meno spazio tra il frigo e le pareti (o il mobile) e ciò potrà interferire con la corretta apertura e chiusura delle porte.

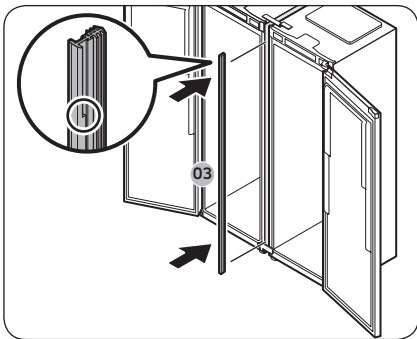
11. Spingere i frigoriferi all'interno delle pareti (o del mobile).
  - Con l'aiuto di un'altra persona spingere entrambi i frigoriferi contemporaneamente, uniti dalle staffe, dentro le pareti (o il mobile).

**NOTA**

Qualora entrambe le persone non agiscano contemporaneamente, la parte posteriore dei frigo potrebbe aprirsi impedendo quindi il corretto posizionamento.

12. Regolare l'altezza dei frigoriferi.
  - Ruotare i piedini di livellamento a destra o sinistra in modo da regolare l'altezza dei frigoriferi così da essere a filo con le pareti (o l'armadio).

# Manutenzione

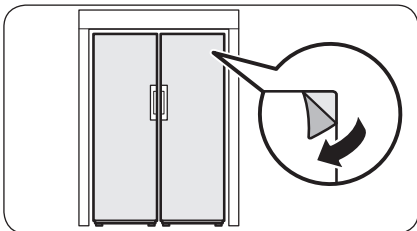


**13.** Inserire la staffa di unione (03) tra i due frigoriferi.

- Aprire le porte ed inserire la staffa di unione (03) tra i due frigoriferi.

**NOTA**

Per individuare la parte superiore della staffa di unione vedere il particolare ingrandito nell'illustrazione.



**14.** Effettuare un controllo finale

- Qualora non si riscontrino problemi, separare la pellicola protettiva del prodotto.



# Risoluzione dei problemi

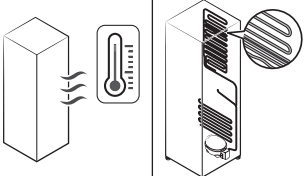
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

## Generale

### Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero non funziona. La temperatura del frigo è elevata.	<ul style="list-style-type: none"><li>La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Impostare una temperatura inferiore.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Non c'è sufficiente spazio tra il frigorifero ed i lati/retro.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Si consiglia di mantenere una distanza tra il frigorifero e le pareti circostanti (o le pareti dell'armadio) superiore a 50 mm.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.</li></ul>
Il frigorifero raffredda eccessivamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Impostare la temperatura ad un valore superiore.</li></ul>

# Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è calda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Al fine di prevenire la formazione di condensa, il frigorifero è dotato di tubazioni isolate sugli angoli anteriori. Qualora la temperatura ambientale aumenti, questo apparecchio potrebbe non funzionare in modo ottimale. Ciò non indica un guasto al sistema.</li> </ul> 

## Odori

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero emette odori sgradevoli.	• Cibo guasto.	• Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.
	• Cibo dal forte odore.	• Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.

## Brina

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Brina intorno alle aperture di ventilazione.	• Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	• Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Sulla pareti interne si forma della brina.	• Lo sportello non è chiuso bene.	• Assicurarsi che il cibo non impedisca la chiusura della porta. Pulire la guarnizione della porta.

---

## Condensa

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rimuovere l'umidità e non aprire la porta per un lungo periodo di tempo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cibo con elevato contenuto di umidità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avvolgere con pellicola il cibo.</li></ul>

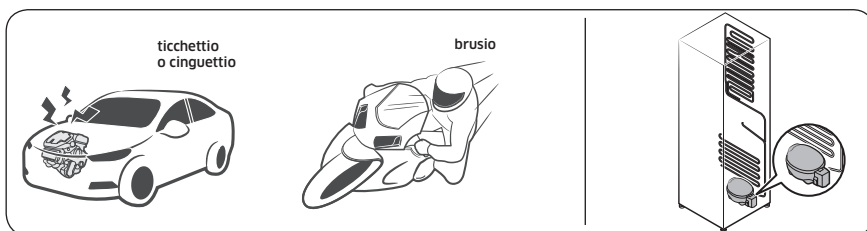
# Risoluzione dei problemi

## Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

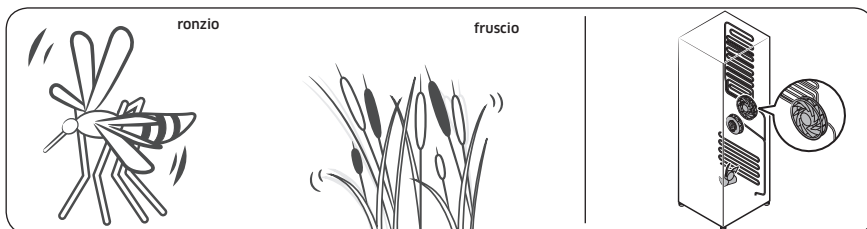
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

**Questi rumori sono normali.**

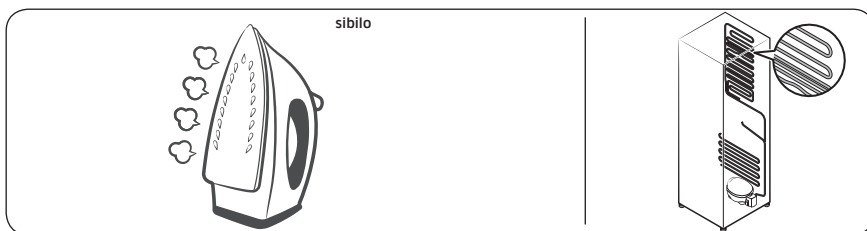
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di un'automobile. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



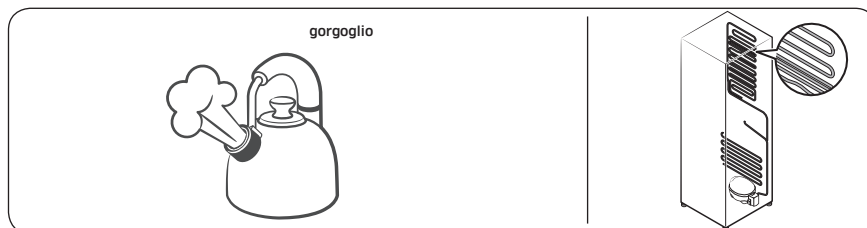
- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.



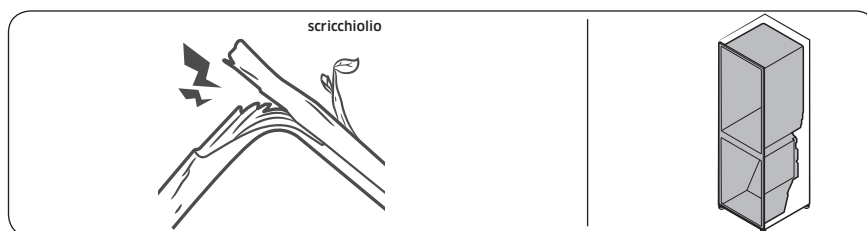
- Durante un ciclo di sbrinatorio, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinatorio provocando un rumore simile allo sfrigolio.



- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.



- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinamento o durante il funzionamento delle parti elettroniche.



- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzii.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.

# Appendice

## Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.
- Questo frigorifero non è stato progettato per essere montato ad incasso.

## Istruzioni di installazione

### Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

### Temperatura di funzionamento effettivo

Il frigorifero è stato progettato per funzionare normalmente all'interno dell'intervallo di temperature indicato per la sua classe energetica.

Classe	Simbolo	Intervallo temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperata estesa	SN	da +10 a +32	da +10 a +32
Temperata	N	da +16 a +32	da +16 a +32
Subtropicale	ST	da +16 a +38	da +18 a +38
Tropicale	T	da +16 a +43	da +18 a +43

### **NOTA**

Le prestazioni di raffreddamento ed il consumo energetico del frigorifero potrebbero essere influenzati dalla temperatura ambientale, la frequenza di apertura della porta e la posizione del frigorifero. Regolare la temperatura in base alle proprie necessità.

---

## Istruzioni sulla temperatura

---

### Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigorifero: 3 °C
- Surgelazione leggera; -3 °C

#### **NOTA**

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 °C.

### Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande porzione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

### Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli applicabili)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.
Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

#### **NOTA**

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitori ermetici.

# Appendice

## Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

### Prodotti del latte

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Latte	1 settimana	1 mese
Burro	2 settimane	12 Mesi
Gelato	-	2-3 settimane
Formaggio fresco	1 mese	4-6 Mesi
Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Yogurt	1 mese	-

### Carne

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 Giorni	2-3 Mesi
Carne fresca, stufati	1-2 Giorni	3-4 Mesi
Pancetta	7 giorni	1 mese
Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 Giorni	1-2 Mesi

### Pollame / Uova

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pollame fresco	2 giorni	6-8 Mesi
Insalata di pollo	1 giorno	-
Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato



---

Pesce / Frutti di mare

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pesce fresco	1-2 Giorni	3-6 Mesi
Pesce cotto	3-4 Giorni	1 mese
Insalata di pesce	1 giorno	Non consigliato
Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-

Frutta

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Mele	1 mese	-
Pesche	2-3 settimane	-
Ananas	1 settimana	-
Altra frutta fresca	3-5 Giorni	9-12 Mesi

Verdure

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Asparagi	2-3 Giorni	-
Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 Giorni	-
Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-

# Appendice

---

## Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

---

### Informazioni sul modello

Per accedere alla registrazione EPREL del modello:

1. Accedere a <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Ricavare l'identificatore del modello dall'etichetta energetica apposta sul prodotto e digitarlo nel riquadro di ricerca
3. Vengono visualizzate le informazioni sull'etichettatura energetica del modello

### Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassette)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina <http://samsung.com/support>.  
È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina <http://www.samsung.com/support>.

# Memo

---

## Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

Nazione	Contact Center	Sito web
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
POLAND	[IM] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora) [CE] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-03893E-03



# Lodówka

---

## Instrukcja obsługi

---

Urządzenie wolnostojące

**SAMSUNG**

# Spis treści

<b>Informacje dotyczące bezpieczeństwa</b>	<b>3</b>
Ważne informacje na temat instrukcji bezpieczeństwa	3
Ważne symbole i środki ostrożności:	6
Ważne środki ostrożności	7
Istotne ostrzeżenia dotyczące transportu i miejsca instalacji urządzenia	11
Krytyczne ostrzeżenia dotyczące instalacji	12
Przestrogi dotyczące instalacji	16
Krytyczne ostrzeżenia dotyczące użytkowania	17
Przestrogi dotyczące użytkowania	23
Przestrogi dotyczące czyszczenia	26
Krytyczne ostrzeżenia dotyczące utylizacji	29
Dodatkowe wskazówki eksploatacyjne	30
Instrukcje dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	32
<b>Instalacja</b>	<b>33</b>
Opis lodówki	33
Instalacja krok po kroku	34
<b>Obsługa</b>	<b>40</b>
Panel sterowania	40
<b>Konserwacja</b>	<b>41</b>
Zmiana kierunku otwierania drzwi	41
Obsługa i konserwacja	50
Czyszczenie	51
Wymiana	51
Montaż w układzie obok siebie	53
<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>60</b>
Informacje ogólne	60
Czy z lodówki dochodzą nietypowe dźwięki?	62
<b>Dodatek</b>	<b>64</b>
Instrukcje bezpieczeństwa	64
Instrukcja instalacji	64
Instrukcje dotyczące temperatury	65
Informacje dotyczące modelu i zamawiania części zamiennych	68

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z nowej lodówki firmy Samsung prosimy przeczytać dokładnie niniejszy podręcznik, aby uzyskać informacje na temat bezpiecznej i efektywnej obsługi funkcji, które oferuje nowe urządzenie.

## Ważne informacje na temat instrukcji bezpieczeństwa

- Ostrzeżenia i ważne informacje o bezpieczeństwie zawarte w niniejszej instrukcji nie obejmują wszystkich możliwych warunków ani sytuacji, które mogą mieć miejsce. Odpowiedzialność za ostrożne i rozważne postępowanie z urządzeniem podczas instalacji, konserwacji i obsługi urządzenia spoczywa na użytkowniku.
- Ponieważ niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona do różnych modeli lodówki, specyfikacja posiadanego modelu może nieznacznie różnić się od przedstawionej w tej instrukcji, a niektóre ostrzeżenia mogą go nie dotyczyć. Z wszelkimi pytaniami lub wątpliwościami należy zgłaszać się do najbliższego punktu serwisowego. Pomoc i informacje dostępne są również na stronie internetowej [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Czynnikiem chłodniczym jest R-600a lub R-134a. Na tabliczce sprężarki z tyłu urządzenia lub na tabliczce znamionowej umieszczonej wewnątrz lodówki należy sprawdzić, jaki czynnik chłodniczy został użyty w urządzeniu. Jeśli produkt zawiera łatwopalny gaz (czynnik chłodniczy R-600a), należy skontaktować się z lokalnymi władzami w sprawie jego bezpiecznej utylizacji.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Aby zapobiec powstaniu łatwopalnej mieszaniny gazu z powietrzem w razie wystąpienia nieszczelności w obiegu chłodniczym, wielkość pomieszczenia, w którym może znajdować się urządzenie, zależy od ilości stosowanego czynnika chłodniczego.
- Nie wolno włączać urządzenia noszącego oznaki uszkodzenia. W razie wątpliwości należy skontaktować się ze sprzedawcą. Wymagana wielkość pomieszczenia to 1 m<sup>3</sup> na każde 8 g czynnika chłodniczego R-600a wewnątrz urządzenia.  
Ilość czynnika chłodniczego wewnątrz danego urządzenia podano na tabliczce identyfikacyjnej umieszczonej w jego wnętrzu.
- Czynnik chłodniczy wyciekający z przewodów rurowych może ulec zapłonowi lub spowodować uszkodzenie wzroku. W przypadku wycieku czynnika chłodniczego z przewodów rurowych należy unikać otwartego ognia w pobliżu urządzenia. Wszystkie przedmioty palne należy odsunąć od lodówki i natychmiast przewietrzyć pomieszczenie.
  - W przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub wybuchu.
- Aby uniknąć zanieczyszczenia żywności, należy przestrzegać poniższych wskazówek:
  - Otwarcie drzwi na dłuższy czas może spowodować znaczny wzrost temperatury w komorach urządzenia.
  - Należy regularnie czyścić powierzchnie, które mogą mieć kontakt z żywnością, oraz dostępne systemy odprowadzania skroplin.



- 
- Należy czyścić zbiorniki na wodę, jeśli nie były używane przez 48 godzin; instalację wodną podłączoną do sieci wodociągowej należy przepłukać, jeśli woda nie była pobierana przez 5 dni.
  - Surowe mięso i ryby należy przechowywać w odpowiednich pojemnikach w lodówce, tak aby nie wchodziły w kontakt z innymi produktami, a woda po ich rozmrożeniu nie kapała na nie.
  - Komory na żywność mrożoną oznaczone dwoma gwiazdkami nadają się do przechowywania żywności wstępnie mrożonej, przechowywania lub wytwarzania lodów i kostek lodu.
  - Komory oznaczone jedną, dwiema i trzema gwiazdkami nie nadają się do mrożenia świeżej żywności. Jeżeli lodówka będzie stała pusta przez dłuższy czas, należy ją wyłączyć, odmrozić, umyć, osuszyć i pozostawić z otwartymi drzwiami, aby zapobiec rozwijaniu się pleśni wewnątrz urządzenia.

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

## Ważne symbole i środki ostrożności:

---

Należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa podanych w niniejszej instrukcji obsługi. W instrukcji obsługi zostały zastosowane poniższe symbole bezpieczeństwa.

### **OSTRZEŻENIE**

Niebezpieczeństwo lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować **poważnymi obrażeniami ciała, uszkodzami materialnymi i/lub śmiercią.**

### **PRZESTROGA**

Niebezpieczeństwo lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować **poważnymi obrażeniami ciała i/lub uszkodzami materialnymi.**

### **UWAGA**

Przydatne informacje pomagające zrozumieć działanie lodówki lub w pełni korzystać z jej funkcji.

Przedstawione symbole ostrzegawcze mają zapobiec obrażeniom użytkownika i innych osób.

Należy bezwzględnie stosować się do nich.

Po zapoznaniu się z tą częścią należy ją zachować na przyszłość.

---

## Ważne środki ostrożności

---



Ostrzeżenie: ryzyko pożaru / materiały łatwopalne

### OSTRZEŻENIE

- Podczas ustawiania urządzenia należy upewnić się, że przewód zasilający nie jest przyciśnięty ani uszkodzony.
- Z tyłu urządzenia nie należy umieszczać listew zasilających ani przenośnych zasilaczy.
- Należy napełniać wyłącznie wodą pitną.
- Należy podłączyć wyłącznie do źródła wody pitnej.
- Otwory wentylacyjne w obudowie urządzenia lub w konstrukcji zabudowy nie mogą być zasłonięte.
- Nie należy stosować urządzeń mechanicznych ani innych sposobów przyspieszenia procesu rozmrażania z wyjątkiem zalecanych przez producenta.
- Należy uważać, aby nie uszkodzić obiegu czynnika chłodniczego.
- Wewnątrz komory do przechowywania żywności nie należy używać żadnych urządzeń elektrycznych innych niż zalecane przez producenta.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o niepełnej sprawności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej lub mające braki w doświadczeniu i wiedzy, o ile nie są one nadzorowane lub instruowane w zakresie obsługi urządzenia przez osobę, która odpowiada za ich bezpieczeństwo.
- Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci od 8 roku życia i osoby o obniżonej sprawności fizycznej, zmysłowej lub umysłowej, bądź też mające niewielkie doświadczenie i wiedzę, o ile nadzorowane są przez osobę odpowiedzialną lub po wcześniejszym przekazaniu przez nią odpowiednich instrukcji w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia, a także informacji o ewentualnych zagrożeniach związanych z obsługą urządzenia. Urządzenie nie jest przeznaczone dla dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być przeprowadzane przez dzieci bez odpowiedniego nadzoru. Dzieci w wieku od 3 do 8 lat mogą umieszczać produkty w urządzeniu chłodniczym i wyjmować je z niego.
- Jeśli dojdzie do uszkodzenia przewodu zasilającego, jego wymiana musi zostać przeprowadzona przez producenta, przedstawiciela serwisu lub osoby o podobnych kwalifikacjach. Pozwoli to uniknąć zagrożeń.
- Gniazdo elektryczne musi być łatwo dostępne, aby w razie niebezpieczeństwa możliwe było szybkie odłączenie urządzenia od zasilania.
  - Gniazdo musi znajdować się poza obszarem odpowiadającym tylnej ścianie urządzenia.

- W lodówce nie należy przechowywać substancji wybuchowych, takich jak puszki z palnym propelentem w aerozolu.
- Jeżeli urządzenie jest wyposażone w kontrolki LED, nie należy zdejmować samodzielnie pokrywy kontrolki i demontować oświetlenia.
  - Należy skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.
  - Należy korzystać wyłącznie z lampek LED dostarczonych przez producenta lub przedstawiciela serwisu.
- Należy użyć nowych zestawów węży dostarczonych z urządzeniem. Nie należy używać starych zestawów węży.
- Przewód doprowadzający wodę do lodówki należy podłączać wyłącznie do źródła wody pitnej. Aby kostkarka do lodu działała prawidłowo, należy zapewnić ciśnienie wody wynoszące 206–861 kPa (30–125 psi).
- Aby zużycie energii było jak najefektywniejsze, wszystkie elementy wyposażenia wnętrza urządzenia, takie jak kosze, szuflady i półki, należy zamontować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Aby uzyskać najlepszą wydajność energetyczną, należy pozostawić wszystkie półki, szuflady i kosze na swoich miejscach.

## Ograniczanie zużycia energii

- Urządzenie należy instalować w chłodnym, suchym pomieszczeniu o odpowiedniej wentylacji.



## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Urządzenie nie może być wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani znajdować się w pobliżu źródeł ciepła (np. grzejników).
  - Nie wolno zasłaniać otworów ani kratki wentylacyjnych urządzenia ze względu na oszczędność energii.
  - Przed włożeniem do urządzenia ciepłe posiłki powinny ostygnąć.
  - Zamrożoną żywność należy rozmrażać w lodówce. Niska temperatura mrożonek dodatkowo chłodzi produkty znajdujące się w lodówce.
  - Podczas wkładania lub wyjmowania produktów z urządzenia nie należy zbyt długo pozostawiać go otwartego.
  - Im krótszy czas otwarcia drzwi, tym mniej lodu utworzy się w lodówce.
  - Należy regularnie usuwać zanieczyszczenia z tylnej części urządzenia. Kurz zwiększa zużycie energii.
  - Nie należy ustawiać temperatury niższej niż to konieczne.
  - Należy upewnić się, że odpływ powietrza u podstawy i z tyłu lodówki jest wystarczający. Nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych.
  - Należy upewnić się, że podczas montażu dostępna jest odpowiednia ilość miejsca od góry, z tyłu oraz z prawej i lewej strony urządzenia. Pomoże to zredukować zużycie energii i obniżyć rachunki za prąd.





---

To urządzenie jest przeznaczone do użytku w domach i podobnych miejscach, takich jak:

- kuchnie dla pracowników w sklepach, biurach i innych miejscach pracy;
- domy wiejskie, pokoje hotelowe, motele i inne obiekty mieszkalne;
- miejsca zakwaterowania;
- firmy cateringowe i podobne miejsca żywienia zbiorowego.

## Istotne ostrzeżenia dotyczące transportu i miejsca instalacji urządzenia

---

### **OSTRZEŻENIE**

- Podczas transportu i instalacji urządzenia należy uważać, aby nie uszkodzić żadnych elementów obiegu chłodniczego.
  - Czynnik chłodniczy wyciekający z przewodów rurowych może ulec zapłonowi lub spowodować uszkodzenie wzroku. W razie stwierdzenia wycieku należy unikać otwartego ognia lub potencjalnych źródeł zapłonu i przez kilka minut wietrzyć pomieszczenie, w którym znajduje się urządzenie.
  - W tym urządzeniu znajduje się niewielka ilość czynnika chłodniczego, izobutanu (R-600a), który jest naturalnym gazem przyjaznym środowisku, choć łatwopalnym. Podczas transportu i instalacji urządzenia należy uważać, aby nie uszkodzić żadnych elementów obiegu chłodniczego.



## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Podczas transportu i instalacji lodówki nie należy dotykać węża wody z tyłu lodówki.
  - Może to spowodować uszkodzenie lodówki i uniemożliwić korzystanie z dozownika wody.

### Krytyczne ostrzeżenia dotyczące instalacji

---

#### **OSTRZEŻENIE**

- Nie należy instalować lodówki w wilgotnym miejscu ani tam, gdzie urządzenie może mieć kontakt z wodą.
  - Uszkodzona izolacja na elementach elektrycznych może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nie należy ustawiać lodówki w miejscu nasłonecznionym ani w pobliżu kucharek, grzejników bądź innych urządzeń.
- Nie należy podłączać kilku urządzeń do tej samej listwy zasilającej. Lodówka zawsze powinna być podłączona do dedykowanego jej gniazda elektrycznego o napięciu znamionowym zgodnym z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.
  - Pozwala to uzyskać najwyższą wydajność urządzenia i zapobiega przegrzaniu przewodów elektrycznych stwarzającemu ryzyko pożaru.
- Jeśli gniazdo ścienne jest obłuzowane, nie należy podłączać do niego wtyczki przewodu zasilającego.
  - Stwarza to ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- Nie należy używać przewodu zasilającego, na którym znajdują się pęknięcia lub przetarcia wzdłuż jego długości bądź na końcach.



- Nie należy nadmiernie zginać przewodu zasilającego ani stawiać na nim ciężkich przedmiotów.
- Nie należy ciągnąć ani nadmiernie zginać przewodu zasilającego.
- Nie należy skręcać ani zawiązywać przewodu zasilającego.
- Nie należy przewieszać przewodu zasilającego ponad przedmiotem metalowym, umieszczać ciężkiego przedmiotu na przewodzie, wsuwać przewodu pomiędzy przedmioty ani wpychać go w przestrzeń za urządzeniem.
- Przy przesuwaniu lodówki należy uważać, aby nie przycisnąć i nie uszkodzić przewodu zasilającego.
  - Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nigdy nie należy odłączać lodówki od gniazda elektrycznego poprzez pociągnięcie za przewód zasilający. Zawsze należy mocno chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją z gniazda elektrycznego.
  - Uszkodzenie przewodu zasilającego może spowodować spięcie, pożar i/lub porażenie prądem.
- W pobliżu lodówki nie należy rozpylać aerozoli.
  - Korzystanie z aerozoli w pobliżu lodówki stwarza ryzyko wybuchu lub pożaru.
- Urządzenia nie należy instalować obok grzejnika lub materiałów palnych.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu, w którym może dochodzić do wycieku gazu.
  - Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Przed rozpoczęciem użytkowania lodówka musi być prawidłowo ustawiona i zainstalowana zgodnie z instrukcją zawartą w tym podręczniku.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Wtyczkę przewodu zasilającego należy podłączyć we właściwej pozycji. Przewód powinien swobodnie zwisać.
  - Podłączenie wtyczki przewodu zasilającego w pozycji odwrotnej może spowodować przecięcie przewodu, a w konsekwencji pożar lub porażenie prądem.
- Należy zwracać uwagę, aby wtyczka przewodu zasilającego nie została przygnieciona lub uszkodzona przez tylną część lodówki.
- Materiały pakunkowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
  - Założenie ich przez dziecko na głowę grozi śmiercią wskutek uduszenia.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu wilgotnym, zakurzonym lub zanieczyszczonym tłustymi substancjami ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i wody (deszcz).
  - Uszkodzona izolacja elementów elektrycznych może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- W razie dostania się kurzu, pyłu lub wody do lodówki należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego i skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung Electronics.
  - Istnieje ryzyko pożaru.
- Nie należy stawiać na urządzeniu ani umieszczać na nim żadnych przedmiotów (np. prania, zapalonych świec lub papierosów, naczyń, chemikaliów, przedmiotów metalowych itp.).
  - Może to spowodować porażenie prądem, pożar, awarię urządzenia lub obrażenia ciała.

- Przed pierwszym podłączeniem urządzenia należy usunąć całą plastikową folię ochronną.
- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się pierścieniami sprężynującymi służącymi do regulacji drzwi ani zaciskami przewodu doprowadzającego wodę.
  - Połknięcie przez dziecko pierścienia sprężynującego lub zacisku przewodu doprowadzającego wodę grozi śmiercią w wyniku uduszenia. Pierścień sprężynujący i zaciski przewodu doprowadzającego wodę należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Lodówka musi być bezpiecznie uziemiona.
  - Każdorazowo przed podjęciem próby zbadania awarii lub naprawy dowolnej części urządzenia należy sprawdzić, czy lodówka jest uziemiona. Uptęwy prądu mogą być przyczyną poważnego porażenia prądem.
- Nigdy nie wolno używać przewodów gazowych, przewodów telefonicznych ani odgromników w charakterze uziemienia.
  - Lodówkę należy uziemić, aby zapobiec utracie energii lub porażeniu prądem w wyniku działania prądu upływu.
  - W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru, wybuchu lub problemów z urządzeniem.
- Wtyczkę przewodu zasilającego należy mocno wsunąć do gniazda ściennego. Nie należy używać uszkodzonej wtyczki ani przewodu zasilającego bądź nieprawidłowo zamocowanego gniazda ściennego.
  - Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Bezpiecznik lodówki może wymieniać tylko wykwalifikowany technik lub serwisant.
  - W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub obrażeń ciała.

### Przestrogi dotyczące instalacji

---

#### PRZESTROGA

- Wokół lodówki należy pozostawić odpowiednią ilość wolnego miejsca. Urządzenie należy instalować na płaskiej powierzchni.
  - Brak wypoziomowania lodówki może spowodować obniżenie skuteczności chłodzenia i trwałości.
- Po zainstalowaniu urządzenia należy odczekać 2-3 godziny przed jego włączeniem i umieszczeniem w nim produktów.
- Usilnie zalecamy przeprowadzenie instalacji lodówki przez wykwalifikowanego technika lub przedstawiciela firmy serwisowej.
  - W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru, wybuchu, problemów z urządzeniem lub obrażeń ciała.

---

## Krytyczne ostrzeżenia dotyczące użytkowania

---

### OSTRZEŻENIE

- Nie należy podłączać wtyczki przewodu zasilającego do gniazda ściennego mokrymi rękami.
  - Może to spowodować porażenie prądem.
- Nie należy przechowywać na urządzeniu żadnych przedmiotów.
  - Przy otwieraniu lub zamykaniu drzwi przedmioty takie mogą spaść, powodując obrażenia ciała i/lub szkody majątkowe.
- Nie należy wkładać dłoni, stóp ani metalowych przedmiotów (takich jak metalowe pałeczki itp.) pod dolną lub za tylną część lodówki.
  - Może to spowodować porażenie prądem lub uraz.
  - Wszelkie ostre krawędzie mogą spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy dotykać wewnętrznych ścian lodówki ani przechowywanych w niej produktów mokrymi rękami.
  - Może to doprowadzić do odmrożeń.
- Nie należy stawiać na lodówce pojemnika z wodą.
  - Rozlanie wody stwarza ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- W lodówce nie należy przechowywać przedmiotów ani substancji łatwopalnych bądź lotnych (benzen, rozcieńczalnik, propan, alkohol, eter, gaz płynny itd.).
  - Ta lodówka przeznaczona jest wyłącznie do przechowywania żywności.
  - Nieprzestrzeganie tych zaleceń może spowodować pożar lub porażenie prądem.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.
  - Palce należy trzymać z dala od miejsc, w których może dojść do ich zakleszczenia: przestrzeń pomiędzy drzwiami a obudową jest niewielka. Należy zachować ostrożność w przypadku otwierania drzwi, gdy w pobliżu są dzieci.
- Należy uważać, aby między drzwiami nie znalazły się palce użytkownika lub dzieci.
  - Podczas otwierania i zamykania drzwi należy uważać, aby nie przyciąć palców. Przestrzeń pomiędzy drzwiami prawymi i lewymi jest niewielka. Należy zachować ostrożność w przypadku otwierania drzwi, gdy między nimi znajdują się palce.
- Nie należy pozwalać dzieciom uwieszać się na drzwiach ani półkach montowanych na drzwiach. W przeciwnym razie może dojść do poważnych urazów.
- Nie należy pozwalać dzieciom na wchodzenie do wnętrza lodówki. Może dojść do ich uwięzienia.
- Nie należy wsuwać rąk pod urządzenie.
  - Wszelkie ostre krawędzie mogą spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy przechować w lodówce wyrobów farmaceutycznych, materiałów do badań naukowych ani produktów wrażliwych na temperaturę.
  - W lodówce nie wolno przechowywać produktów wymagających ścisłej kontroli temperatury.
- W razie wyczucia zapachu substancji farmaceutycznej lub dymu należy natychmiast wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego i skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung Electronics.

- W razie dostania się kurzu, pyłu lub wody do lodówki należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego i skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung Electronics.
  - Istnieje ryzyko pożaru.
- Nie należy pozwalać dzieciom wchodzić do szuflady.
  - Szuflada może pęknąć i spowodować ześlizgnięcie się.
- Nie należy pozostawiać otwartych drzwi lodówki bez dozoru ani pozwalać dzieciom wchodzić do wnętrza urządzenia.
- Nie należy pozwalać niemowlętom ani starszym dzieciom wchodzić do szuflady.
  - Może to spowodować uraz ciała lub śmierć przez uduszenie wskutek znalezienia się w pułapce.
- Lodówki nie należy przepięlniać.
  - Przy otwieraniu drzwi przedmioty mogą spaść, powodując obrażenia ciała i/lub szkody majątkowe.
- Na powierzchni urządzenia nie należy rozpylać materiałów lotnych, takich jak insektycydy.
  - Środki te mogą być szkodliwe dla ludzi, a ponadto mogą stwarzać ryzyko porażenia prądem, pożaru lub problemów z urządzeniem.
- Nigdy nie należy wkładać palców ani innych przedmiotów do otworu dozownika wody, korytka na lód ani pojemnika kostkarki.
  - Może to doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- W pobliżu lodówki nie należy stosować ani umieszczać substancji wrażliwych na temperaturę, takich jak łatwopalne aerozole i przedmioty, suchy lód, leki lub chemikalia.
- Nie wolno stosować suszarki do włosów do osuszania wnętrza lodówki. W lodówce nie należy umieszczać zapalonych świec w celu usunięcia nieprzyjemnych zapachów.
  - Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Zbiornik wody i tackę do kostek lodu należy napełniać tylko wodą pitną (mineralną lub oczyszczoną).
  - Nie należy napełniać zbiornika herbatą, sokiem ani napojami izotonicznymi, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia lodówki.
- Nie należy stawiać na urządzeniu ani umieszczać na nim żadnych przedmiotów (np. prania, zapalonych świec lub papierosów, naczyń, chemikaliów, przedmiotów metalowych itp.). Może to spowodować porażenie prądem, pożar, awarię urządzenia lub obrażenia ciała. Nie należy stawiać na urządzeniu pojemnika z wodą.
  - Rozlanie wody stwarza ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nigdy nie należy spoglądać bezpośrednio na lampę LED UV przez dłuższy czas.
  - Może to spowodować problemy ze wzrokiem wynikające z działania promieni ultrafioletowych.
- Nie należy wkładać półki górą skierowaną w dół. Może nie zadziałać ogranicznik półki.
  - Może dojść do obrażeń ciała spowodowanych spadającą szklaną półką.



- Palce należy trzymać z dala od miejsc, w których może dojść do ich zakleszczenia: przestrzeń pomiędzy drzwiami a obudową jest niewielka. Należy zachować ostrożność w przypadku otwierania drzwi, gdy w pobliżu są dzieci.
- W razie stwierdzenia wycieku gazu należy unikać otwartego ognia i potencjalnych źródeł zapłonu. Należy przez kilka minut wietrzyć pomieszczenie, w którym pracuje urządzenie.
  - Nie należy dotykać urządzenia ani przewodu zasilającego.
  - Nie należy korzystać z wentylatora.
  - Iskra może spowodować wybuch lub pożar.
- Butelki należy przechowywać blisko siebie, aby nie upadły.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do przechowywania żywności w warunkach domowych.
- Nigdy nie należy wkładać palców ani innych przedmiotów do otworu dozownika wody, korytka na lód ani pojemnika kostkarki.
  - Może to doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych.
- Nie należy podejmować samodzielnie prób naprawy, demontażu lub modyfikacji lodówki.
- Nie wolno używać żadnego innego bezpiecznika (np. z drutu miedzianego, stalowego itd.) poza bezpiecznikiem standardowym.
- Jeżeli lodówka wymaga naprawy lub ponownej instalacji, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
  - W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru, problemów z urządzeniem lub obrażeń ciała.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Jeżeli z urządzenia wydobywa się zapach spalenizny bądź dym, należy natychmiast odłączyć lodówkę od gniazda elektrycznego i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym firmy Samsung Electronics.
  - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Przed wymianą lampek oświetlenia wnętrza lodówki należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
  - W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- W razie trudności z wymianą lampki (innej niż kontrolka LED) należy skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.
- Wtyczkę przewodu zasilającego należy mocno wsunąć do gniazda ściennego.
- Nie należy używać uszkodzonej wtyczki ani przewodu zasilającego bądź nieprawidłowo zamocowanego gniazda ściennego.
  - Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

---

## Przestrogi dotyczące użytkowania

---

### PRZESTROGA

- Nie należy ponownie zamrażać produktów rozmrożonych.
  - Rozmrożona i ponownie zamrożona żywność narażona jest na szybszy rozwój szkodliwych bakterii niż żywność świeża.
  - Ponowne rozmrażanie żywności spowoduje rozpad większej liczby komórek, wypłukanie płynów i zmianę właściwości produktu.
- Mięsa nie należy rozmrażać w temperaturze pokojowej.
  - Bezpieczeństwo zależy od prawidłowego obchodzenia się z surowym produktem.
- Nie należy wkładać do lodówki butelek ze szkła ani napojów gazowanych.
  - Pojemniki mogą zamarznąć i pęknąć, a to może grozić skaleczeniem.
- Należy używać wyłącznie kostkarki do lodu dostarczonej wraz z lodówką.
- Przed dłuższym wyjazdem poza dom (na przykład podczas wakacji), gdy dozownik wody lub lodu nie będzie używany, należy zamknąć zawór wody.
  - W przeciwnym razie woda może wyciekać.
- Jeśli lodówka nie będzie używana przez bardzo długi czas (3 tygodnie lub dłużej), należy opróżnić lodówkę łącznie z pojemnikiem na lód, odłączyć ją, zamknąć zawór wody, zetrzeć nadmiar wilgoci na ściankach wewnętrznych i pozostawić otwarte drzwi, aby nie dopuścić do powstawania nieprzyjemnych zapachów i pleśni.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Aby uzyskać najwyższą wydajność produktu, należy przestrzegać niżej podanych instrukcji.
  - Nie należy umieszczać produktów żywnościowych zbyt blisko otworów wentylacyjnych znajdujących się w tylnej części lodówki, gdyż może to zakłócać swobodny obieg powietrza w komorze lodówki.
  - Przed włożeniem produktów żywnościowych do lodówki należy je dokładnie zawinąć lub umieścić w szczelnych pojemnikach.
  - Należy przestrzegać maksymalnych czasów przechowywania i terminów ważności mrozonek.
  - Nie ma potrzeby odłączania zasilania lodówki w przypadku nieobecności krótszej niż trzy tygodnie. Jeśli jednakże lodówka nie będzie używana przez ponad trzy tygodnie, należy wyjąć z lodówki żywność oraz lód z pojemnika kostkarki, odłączyć ją, zamknąć zawór wody, zetrzeć nadmiar wilgoci na ściankach wewnętrznych i pozostawić otwarte drzwi, aby nie dopuścić do powstawania nieprzyjemnych zapachów i pleśni.
- Gwarancja na serwis i modyfikacje
  - Wszelkie zmiany i modyfikacje wykonywane przez stronę trzecią w obrębie niniejszego kompletnego urządzenia nie są objęte gwarancją serwisową firmy Samsung. Firma Samsung nie odpowiada też za problemy z bezpieczeństwem mogące wynikać z wprowadzenia modyfikacji przez stronę trzecią.

- Nie należy blokować otworów wentylacyjnych we wnętrzu lodówki.
  - Jeżeli otwory wentylacyjne zostaną zatkane, zwłaszcza torebką foliową, może dojść do nadmiernego schłodzenia lodówki. Jeżeli stan taki trwa zbyt długo, filtr wody może ulec uszkodzeniu i spowodować wyciek wody.
- Należy używać wyłącznie kostkarki do lodu dostarczonej wraz z lodówką.
- Należy wytrzeć nadmiar wilgoci z wnętrza i pozostawić drzwi otwarte.
  - W przeciwnym razie w lodówce może pojawić się pleśń i nieprzyjemny zapach.
- Jeżeli lodówka jest odłączona od zasilania, należy odczekać co najmniej pięć minut przed jej ponownym podłączeniem.
- W razie zamknięcia lodówki należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego i skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung Electronics.
- Nie należy wywierać nadmiernej siły na jakiegokolwiek powierzchnie szklane ani ich uderzać.
  - Pęknięte lub stłuczone szkło może powodować obrażenia ciała i/lub szkody materialne.
- Zbiornik wody i tackę na kostki lodu należy napełniać tylko wodą pitną (z kranu, mineralną lub oczyszczoną).
  - Nie należy napełniać zbiornika herbatą ani napojami izotonicznymi. Może to doprowadzić do uszkodzenia lodówki.
- Należy zwracać uwagę, aby nie przyciąć sobie palców.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Jeżeli lodówka została zalana wodą, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
  - Istnieje ryzyko porażenia prądem lub pożaru.
- Oleju roślinnego nie należy przechowywać na półkach montowanych na drzwiach. Olej może ulec zestaleniu, co powoduje utratę jego walorów smakowych i trudność w stosowaniu. Ponadto otwarty pojemnik może być nieszczelny, a wyciekający olej może spowodować uszkodzenie półki. Po otwarciu pojemnik z olejem należy przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu, np. w szafce lub spiżarni.
  - Przykładowe oleje roślinne: oliwa, olej kukurydziany, olej z pestek winogron itp.

## Przestrogi dotyczące czyszczenia

---

### PRZESTROGA

- Nie należy rozpylać wody bezpośrednio na wewnętrzne lub zewnętrzne powierzchnie lodówki.
  - Grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie wolno stosować suszarki do włosów do osuszania wnętrza lodówki.
- W lodówce nie należy umieszczać zapalonych świec w celu usunięcia nieprzyjemnych zapachów.
  - Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nie należy bezpośrednio spryskiwać wyświetlacza środkami czyszczącymi.
  - Litery nadrukowane na wyświetlaczu mogą zostać zmyte.

- W razie dostania się do wnętrza urządzenia substancji obcej, takiej jak woda, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda elektrycznego i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
  - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Do usuwania substancji obcych lub kurzu ze styków wtyczki przewodu zasilającego należy używać czystej, suchej szmatki. Do tego celu nie należy używać szmatki mokrej lub wilgotnej.
  - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy czyścić urządzenia, rozpylając na nie bezpośrednio wodę.
- Do czyszczenia nie wolno używać benzenu, rozpuszczalnika, odplamiacza, wybielacza (np. Clorox) ani substancji zawierających chlor.
  - Czyszczenie urządzenia wymienionymi substancjami lub preparatami może uszkodzić powierzchnię urządzenia i spowodować pożar.
- Nie należy wkładać palców ani innych przedmiotów do otworu dozownika wody.
  - Może to doprowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych.
- Przed czyszczeniem lub wykonaniem czynności konserwacyjnych należy odłączyć urządzenie od gniazda ściennego.
  - W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Do mycia lodówki należy używać czystej gąbki lub miękkiej ściereczki i łagodnego detergentu rozpuszczonego w ciepłej wodzie.
- Do czyszczenia powierzchni zewnętrznych (drzwi i obudowy), części plastikowych, drzwi i wewnętrznych wykończeń oraz uszczelek nie należy używać środków czyszczących o właściwościach ściernych ani silnie działających, np. płynów do mycia szyb, proszków do szorowania, palnych płynów, preparatów z zawartością kwasu solnego, wosków do czyszczenia, koncentratów detergentów, wybielaczy ani środków zawierających pochodne nafty.
  - Mogą one spowodować zarysowanie lub uszkodzenie materiałów.
- Szklanych półek i pokryw nie należy myć ciepłą wodą, gdy nadal są zimne. Szklane półki i pokrywy mogą pęknąć pod wpływem zmian temperatury lub po uderzeniu lub upuszczeniu.



---

## Krytyczne ostrzeżenia dotyczące utylizacji

---

### OSTRZEŻENIE

- Materiał pakunkowy produktu należy utylizować w sposób bezpieczny dla środowiska.
- Przed utylizacją należy sprawdzić, czy żaden z przewodów rurowych z tyłu lodówki nie jest uszkodzony.
- Czynnikiem chłodniczym jest R-600a lub R-134a. Należy sprawdzić na tabliczce sprężarki z tyłu urządzenia lub na tabliczce znamionowej umieszczonej wewnątrz lodówki, jaki czynnik chłodniczy został użyty. Jeśli lodówka zawiera łatwopalny gaz (czynnik chłodniczy R-600a), należy skontaktować się z lokalnymi władzami w sprawie jego bezpiecznej utylizacji.
- W przypadku utylizacji lodówki należy zdjąć drzwi i ich uszczelki oraz zatrzaski, aby małe dzieci lub zwierzęta nie zostały uwięzione wewnątrz. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem. Jeżeli do dojdzie do uwięzienia, dziecko może się skaleczyć lub udusić.
  - Jeżeli do dojdzie do uwięzienia, dziecko może doznać urazu lub się udusić.
- Jako gaz izolacyjny stosowany jest cyklopentan. Gazy zawarte w materiale izolacyjnym wymagają specjalnej procedury utylizacji. Informacji na temat bezpiecznej dla środowiska utylizacji tego produktu udzielają miejscowe władze.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

---

- Wszystkie materiały pakunkowe należy trzymać poza zasięgiem dzieci, ponieważ elementy opakowania mogą być dla nich niebezpieczne.
  - Jeżeli dziecko nałoży sobie na głowę worek, może się udusić.

### Dodatkowe wskazówki eksploatacyjne

---

- W razie awarii zasilania należy uzyskać w zakładzie energetycznym informacje o czasie trwania przerwy w zasilaniu.
  - W większości przypadków brak zasilania przez godzinę lub dwie nie wpływa na temperaturę wewnątrz lodówki. Jednak przy wyłączonym zasilaniu należy ograniczyć do minimum otwieranie drzwi.
  - Jeśli brak zasilania potrwa ponad 24 godziny, należy wyjąć i wyrzucić wszystkie zamrożone produkty żywnościowe.
- Lodówka może nie działać prawidłowo (zamrożone produkty mogą się rozmrozić lub temperatura w komorze przeznaczonej na żywność mrożoną może wzrosnąć), jeżeli urządzenie przez dłuższy czas będzie ustawione w miejscu, w którym temperatura otoczenia jest stale niższa niż temperatury, do pracy w których urządzenie zostało zaprojektowane.
- W przypadku pewnych produktów przechowywanie ich w warunkach chłodniczych może niekorzystnie na nie wpłynąć ze względu na ich właściwości.

- 
- Urządzenie nie wymaga ręcznego odszraniania. Odbywa się ono automatycznie.
  - Wzrost temperatury podczas odszraniania jest zgodny z wymogiem ISO. Aby zapobiec nadmiernemu wzrostowi temperatury zamrożonej żywności podczas odszraniania, produkty należy zawinąć w kilka warstw gazety.
  - Nie należy powtórnie zamrażać produktów, które zostały całkowicie rozmrożone.

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Instrukcje dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)  
(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Informacje na temat zobowiązań firmy Samsung w zakresie ochrony środowiska i obowiązków regulacyjnych dotyczących produktu, np. związanych z rozporządzeniem REACH, dyrektywą WEEE lub utylizacją baterii, można uzyskać na naszej stronie internetowej poświęconej zrównoważonemu rozwojowi, dostępnej za pośrednictwem witryny [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

(Dotyczy tylko produktów sprzedawanych w krajach Unii Europejskiej i w Wielkiej Brytanii).

# Instalacja

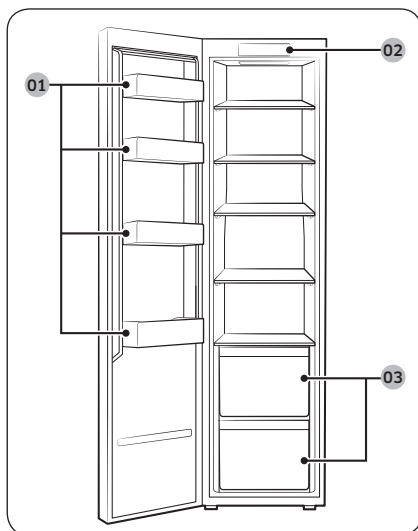
Należy dokładnie wykonać podane instrukcje, aby prawidłowo zainstalować lodówkę i zapobiec wypadkom podczas jej użytkowania.

## ⚠ OSTRZEŻENIE

- Lodówka może być używana wyłącznie w sposób zgodny z niniejszą instrukcją obsługi.
- Wszelkie czynności serwisowe muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego technika.
- Materiał pakunkowy lodówki należy wyrzucać zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed pracami związanymi z naprawą lub wymianą należy odłączyć przewód zasilający.

## Opis lodówki

Rzeczywisty wygląd i dostarczone elementy urządzenia mogą się różnić w zależności od modelu i kraju.



- 01 Półka montowana na drzwiach
- 02 Panel sterowania
- 03 Dolna szuflada

## 📖 UWAGA

- Aby zapewnić najlepszą wydajność energetyczną, upewnij się, że wszystkie półki, szuflady i pojemniki znajdują się na swoich oryginalnych pozycjach.

# Instalacja

## Instalacja krok po kroku

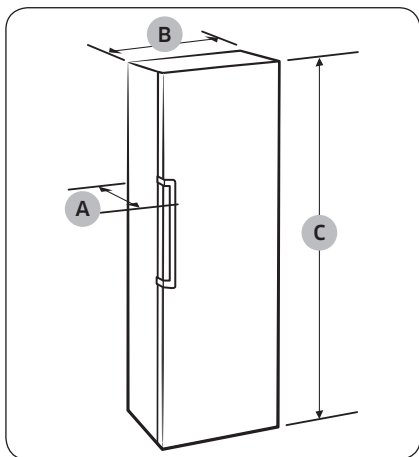
### KROK 1 Wybór miejsca

Wymogi dotyczące miejsca instalacji:

- wytrzymała, równa powierzchnia bez dywanów i wykładzin, które mogłyby uniemożliwić wentylację;
- brak bezpośredniego nasłonecznienia;
- odpowiednia ilość miejsca umożliwiająca otwieranie i zamykanie drzwi;
- odpowiednia odległość od źródeł ciepła;
- miejsce nieutrudniające czynności konserwacyjnych i naprawczych;
- zakres temperatury: od 10 °C do 43 °C.

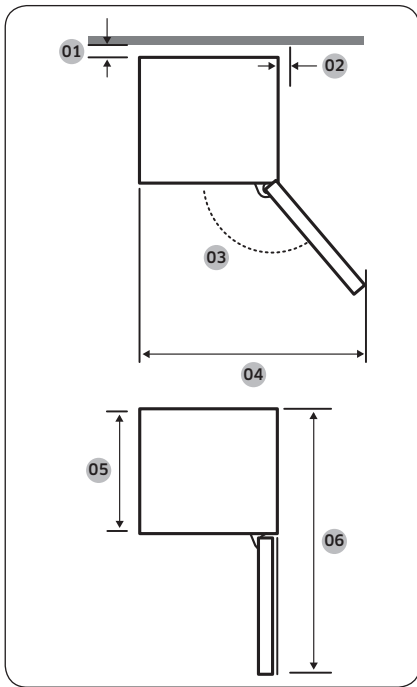
Wolne miejsce

Na poniższych ilustracjach i w tabelach przedstawiono wymagania w zakresie wolnego miejsca.



Głębokość „A”	685
Szerokość „B”	455
Wysokość całkowita „C”	1853

(jednostka: mm)



01	zalecana odległość: ponad 50 mm
02	zalecana odległość: ponad 12 mm
03	105°
04	587
05	575
06	1047

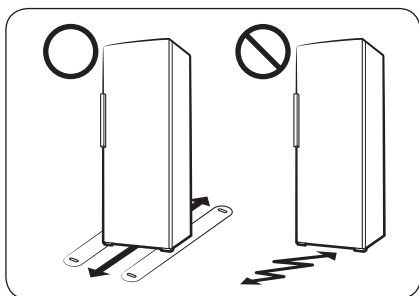
(jednostka: mm)

**UWAGA**

Wartości w tabeli mogą się różnić w zależności od metody pomiaru.

# Instalacja

## KROK 2 Podłoga



- Powierzchnia przeznaczona do ustawienia lodówki musi być wystarczająco wytrzymała, aby stanowić podparcie dla całkowicie wypełnionej lodówki.
- Aby zabezpieczyć podłogę, pod każdą stopkę lodówki podłóż duży kawałek kartonu.
- Gdy lodówka znajdzie się w swoim finalnym położeniu, nie przesuwaj jej, chyba że będzie to konieczne ze względu na zabezpieczenie podłogi. Jeżeli trzeba, na torze przesuwu wyłóż gruby papier lub materiał (np. stary dywan).

## KROK 3 Instalacja lodówki jako urządzenia wolnostojącego

### ⚠ PRZESTROGA

W przypadku instalacji produktu jako urządzenia wolnostojącego należy pamiętać o montażu uchwytów lub wsporników w celu zapobiegania przewróceniu się urządzenia.

### Ważne

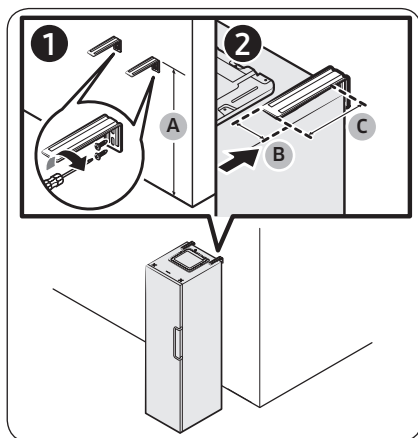
- W przypadku korzystania z produktu, który jest wąski, jako urządzenia wolnostojącego należy zainstalować dołączone do zestawu uchwyty lub wsporniki, w ten sposób zabezpieczając produkt przed kołysaniem się i przechyleniem. Korzystanie z produktu bez zainstalowanych z tyłu uchwytów lub wsporników może spowodować, że ciężar drzwi lodówki oraz przechowywanej w niej żywności doprowadzi do przechylenia i przewrócenia się urządzenia (na stronę drzwi).
- W przypadku instalacji produktu jako urządzenia wolnostojącego może zająć potrzeba ustawienia go obok zabudowy lub zainstalowania uchwytów bądź wsporników. Należy skonsultować się z instalatorem na temat miejsca i sposobu instalacji.
  - Instalacja wsporników wymaga co najmniej 10 cm wolnego miejsca po lewej i prawej stronie produktu.

### ⚠ PRZESTROGA

- W razie niezainstalowania uchwytów lub wsporników produkt może przewrócić się i spowodować poważne obrażenia.
- Usilnie zaleca się stosowanie uchwytów lub wsporników w przypadku instalacji produktu jako urządzenia wolnostojącego.
- Każdorazowo w przypadku przestawiania produktu (np. przy przeprowadzce) należy pamiętać o instalacji uchwytów lub wsporników.
- Nie należy uwieszać się na otwartych drzwiach lodówki.
- Po instalacji należy sprawdzić wypoziomowanie lodówki.
- W przypadku instalacji wsporników należy ostrożnie położyć lodówkę na podłodze, uważając, aby jej nie uszkodzić.
- Osadzając produkt, należy dopilnować, aby przewód zasilający nie uwiązał pomiędzy uchwytami.



## KROK 4 Instalacja uchwytów



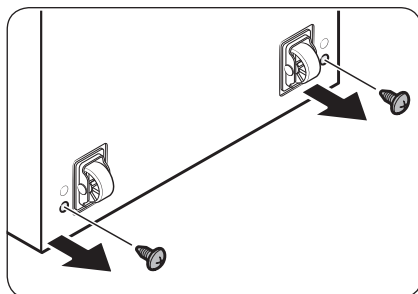
- A. Wysokość produktu
- B. < 10 cm
- C. > 10 cm

1. Ustaw uchwyt tak, aby część z otworami znalazła się przy ścianie na tym samym poziomie co wysokość produktu, po czym przymocuj uchwyt za pomocą dwóch wkrętów.
  - W przypadku betonowej ściany konieczne jest użycie wiertła do betonu.
2. Popchnij lodówkę i ustaw bezpiecznie pod lewym i prawym uchwytem.
  - Sprawdź, czy uchwyt znajduje się w odległości co najmniej 10 cm od tyłu urządzenia.

### ⚠ PRZESTROGA

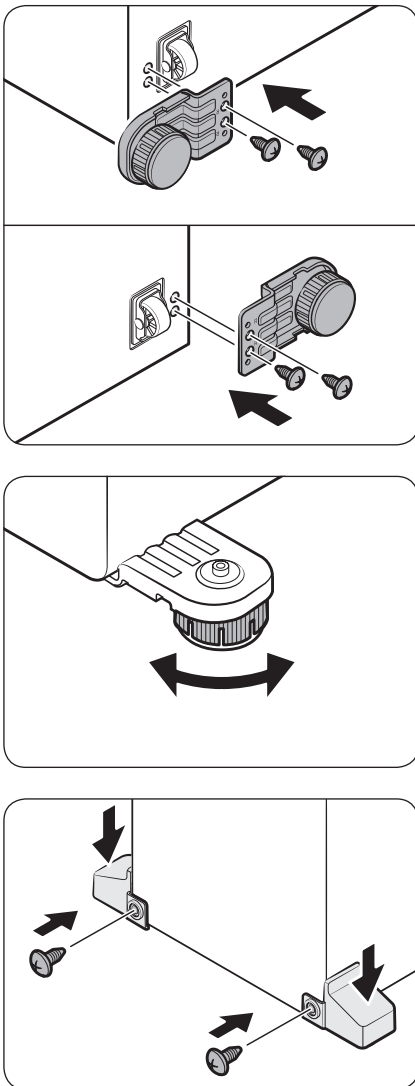
Osadzając produkt, należy dopilnować, aby przewód zasilający nie uwiązł pomiędzy uchwytami.

## KROK 5 Instalacja wsporników



1. Ułóż produkt na podłodze na tylnej ścianie. Wykręć pojedynczy wkręt obok lewych i prawych kółek z tyłu produktu.

# Instalacja



2. Zainstaluj wsporniki za pomocą dwóch wkrętów po każdej stronie.

3. Postaw produkt, obróć pokrętła wsporników tak, aby dotykały podłogi, załóż i przykręć pokrywy.



---

## KROK 6 Ustawienia początkowe

---

Wykonanie poniższych czynności zapewnia pełną funkcjonalność lodówki.

1. Zdejmij arkusz pianki PE ze wszystkich rogów półki. Pianka ma za zadanie zabezpieczać lodówkę w czasie transportu.
2. Podłącz przewód zasilający lodówki do gniazda ściennego, aby włączyć lodówkę.
3. Otwórz drzwi i sprawdź, czy lampka oświetlająca wnętrze świeci.
4. Ustaw temperaturę na najniższą i poczekaj, aż zamrażarka osiągnie ustawioną temperaturę. Teraz lodówka jest gotowa do użytku.

### UWAGA

Po włączeniu się lodówki rozlegnie się alarm. Aby wyłączyć alarm, naciśnij przycisk **Temp. (Temperatura)**.

---

## KROK 7 Końcowa kontrola

---

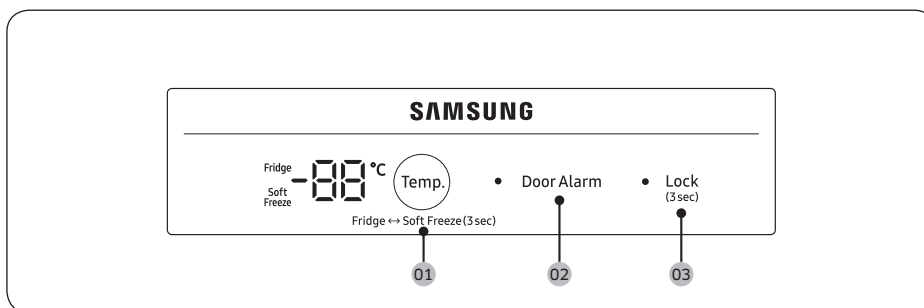
Po zakończeniu instalacji upewnij się, czy:

- lodówka jest podłączona do gniazda elektrycznego i prawidłowo uziemiona;
- lodówka jest ustawiona na płaskiej, równej powierzchni i czy zachowana jest odpowiednia odległość od ścian lub zabudowy;
- lodówka jest wypoziomowana i stabilnie ustawiona na podłodze;
- drzwi otwierają się i zamykają swobodnie, a lampka oświetlająca wnętrze zapala się automatycznie po otwarciu drzwi.



# Obsługa

## Panel sterowania



**01** Temp. (Temperatura) / Fridge (Lodówka) ↔ Soft Freeze (Lekkie mrożenie) (3 s)    **02** Door Alarm (Ostrzeżenie o otwartych drzwiach)

**03** Lock (Blokada) (3 s)

### 01 Temperatura / Lodówka ↔ Lekkie mrożenie (3 s)

Istnieje możliwość zmiany ustawienia temperatury lub zmiany trybu pracy lodówki pomiędzy dwoma trybami (Fridge (Lodówka) i Soft Freeze (Lekkie mrożenie)).

- Naciśnij przycisk **Temp. (Temperatura)**, aby zmienić ustawienie temperatury.
  - Tryb Fridge (Lodówka): Wartość temperatury można zmieniać w zakresie od 1 °C do 7 °C.
  - Tryb Soft Freeze (Lekkie mrożenie): Wartość temperatury można zmieniać w zakresie od -5 °C do -1 °C.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Temp. (Temperatura)** przez 3 sekundy, aby zmienić tryb pracy lodówki.

### 02 Ostrzeżenie o otwartych drzwiach

Pozwala ustawić alarm przypomnienia. Jeśli drzwi pozostają otwarte przez ponad 2 minuty, zostanie wyemitowany alarm dźwiękowy i zacznie migać wskaźnik alarmu. Włączanie i wyłączenie alarmu odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku **Door Alarm (Ostrzeżenie o otwartych drzwiach)**.

### 03 Blokada (3 s)

Aby zapobiec przypadkowej manipulacji, naciśnij i przytrzymaj przycisk **Lock (Blokada)** przez 3 sekundy w celu aktywowania funkcji Blokada. Wszystkie elementy sterujące zostaną wyłączone, a kontrolka LED po lewej stronie przycisku będzie świecić.

Aby wyłączyć tę funkcję, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy. Elementy sterujące zostaną włączone.

# Konserwacja

## Zmiana kierunku otwierania drzwi

### ⚠ OSTRZEŻENIE

- Gwarancja nie obejmuje awarii związanej ze zmianą kierunku otwierania drzwi ani uszkodzenia mienia w przypadku przekładania drzwi wykonywanego przez pracownika nieautoryzowanego punktu serwisowego.
- Przed przystąpieniem do zmiany kierunku otwierania drzwi należy upewnić się, że lodówka jest odłączona od źródła zasilania.
- Po zakończeniu zmiany kierunku otwierania drzwi należy odczekać co najmniej godzinę. Ma to na celu uniknięcie potencjalnego porażenia prądem.
- Zmianę kierunku otwierania drzwi może wykonać wyłącznie zatwierdzony przez firmę Samsung personel serwisowy i wyłącznie na koszt użytkownika, ponieważ taka usługa nie jest objęta gwarancją.

### ⚠ PRZESTROGA

Drzwi są ciężkie. Zmiana kierunku otwierania drzwi wymaga udziału co najmniej dwóch osób. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.

### Wymagane narzędzia (brak w zestawie)



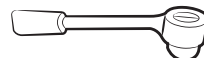
Wkrętak krzyżakowy



Wkrętak płaski



Regulowany klucz



Klucz nasadowy 8 mm  
(do śrub)

### Akcesoria

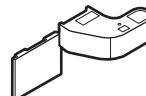
Poniższe akcesoria mogą różnić się wyglądem w zależności od modelu.



Prawy górny zawias drzwi



Lewa górna osłona drzwi



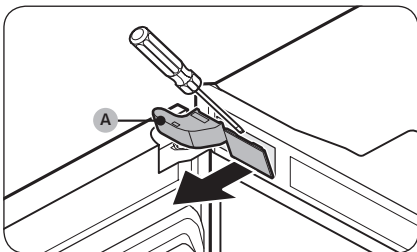
Osłona prawego górnego  
zawiasu drzwi

### ⚠ PRZESTROGA

W trakcie całej procedury zmiany kierunku otwierania drzwi należy ze względów bezpieczeństwa trzymać wszystkie drobne części lodówki (śruby, zatyczki itd.) z dala od dzieci i niemowląt.

# Konserwacja

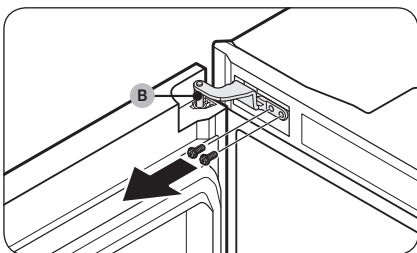
## Instrukcje krok po kroku



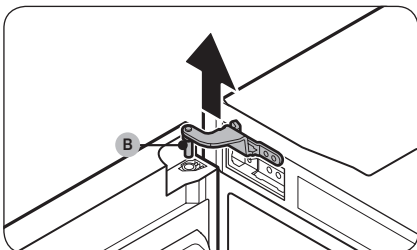
1. Za pomocą wkrętaka płaskiego zdejmij osłonę lewego górnego zawiasu drzwi (A).

### UWAGA

Wymontowane elementy należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania później.



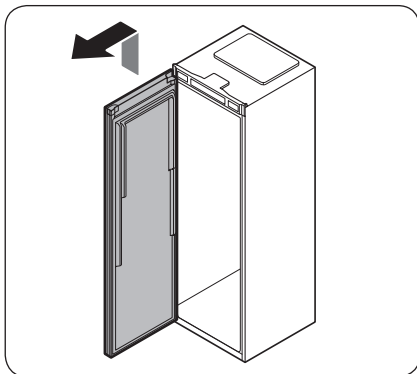
2. Za pomocą klucza nasadowego (8 mm) wykręć śruby mocujące lewy górny zawias drzwi (B).



3. Unieś lewy górny zawias drzwi (B), aby go zdjąć.

### UWAGA

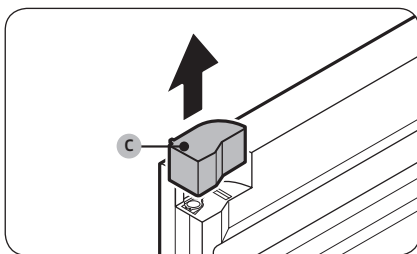
Wymontowane elementy należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania później.



4. Unieś drzwi, aby zdjąć je z dolnego zawiasu.

**⚠ PRZESTROGA**

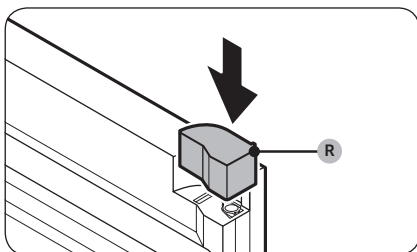
Drzwi są ciężkie. Aby uniknąć uszkodzenia drzwi lub obrażeń ciała, należy zachować ostrożność przy zdejmowaniu drzwi.



5. Zdejmij prawą górną osłonę drzwi (C) z drzwi.

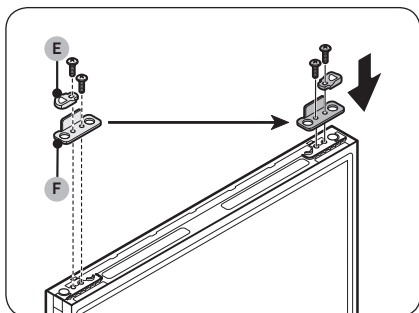
**📖 UWAGA**

Wymontowane elementy należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania później.



6. Załóż dostarczoną lewą górną osłonę drzwi (R) na drzwi.

# Konserwacja

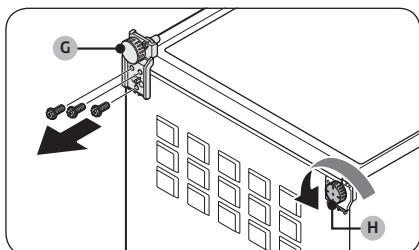


7. Z dolnej części drzwi zdejmij element unoszący (E) oraz ogranicznik drzwi (F) w podanej kolejności.

- Za pomocą wkrętaka krzyżakowego wykręć wkręt mocujący każdą część.

8. Przykręć ogranicznik drzwi (F) i element unoszący (E) (w podanej kolejności) po przeciwnej stronie drzwi.

- Za pomocą wkrętaka krzyżakowego przykręć każdą część wkrętem.

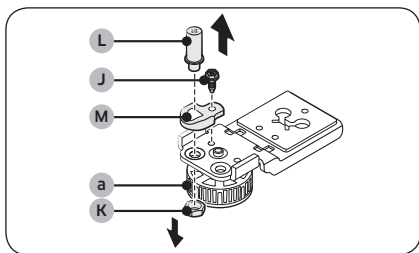


9. Ostrożnie połóż lodówkę.

10. Zdemontuj dolny zawias (G).

- Za pomocą klucza nasadowego (8 mm) wykręć śruby mocujące dolny zawias (G).

11. Obróć nóżkę poziomującą (H) w lewo, aby ją zdemontować.



12. Za pomocą klucza nasadowego (8 mm) odkręć śrubę (J).

13. Za pomocą regulowanego klucza odkręć nakrętkę (K).

## UWAGA

W razie potrzeby można poluzować śrubę poziomującą (a) w czasie odkręcania nakrętki (K).

14. Przy użyciu wkrętaka krzyżakowego odkręć sworzeń zawiasu (L).

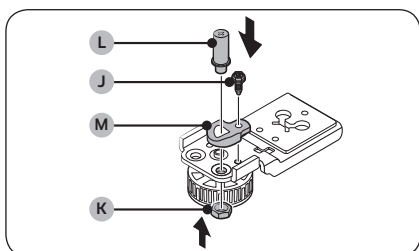
15. Zdemontuj element unoszący zawiasu (M).

16. Umieść element unoszący zawiasu (M) po przeciwnej stronie dolnego zawiasu.

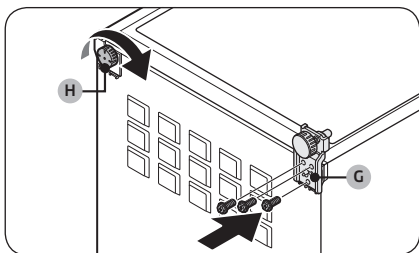
17. Przy użyciu wkrętaka krzyżakowego przykręć sworzeń zawiasu (L).

18. Za pomocą regulowanego klucza przykręć nakrętkę (K).

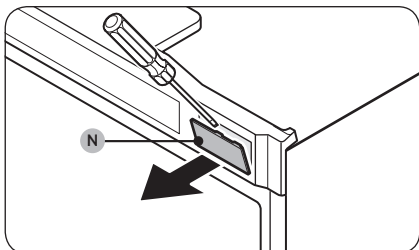
19. Za pomocą klucza nasadowego (8 mm) przykręć śrubę (J).



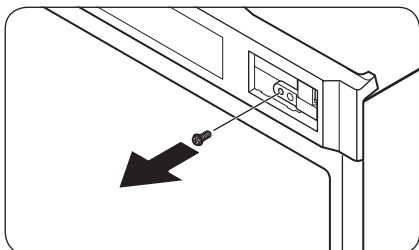




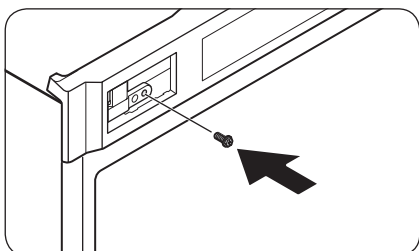
20. Przymocuj dolny zawias (G) po przeciwnej stronie.
  - Za pomocą klucza nasadowego (8 mm) przymocuj śrubami dolny zawias (G).
21. Przymocuj nóżkę poziomującą (H) po przeciwnej stronie.
22. Ostrożnie postaw lodówkę.



23. Za pomocą wkrętaka płaskiego zdejmij pokrywę wkrętu (N).

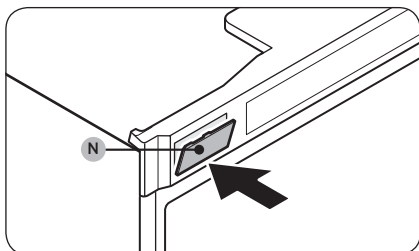


24. Przy użyciu wkrętaka krzyżakowego odkręć wkręt.

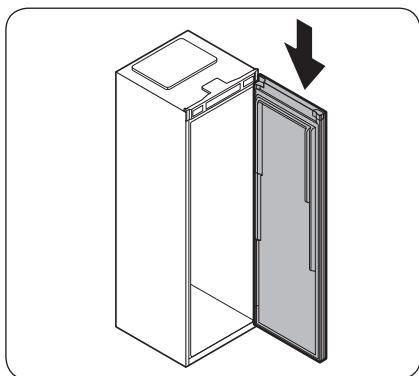


25. Za pomocą wkrętaka krzyżakowego przykręć wkręt w otworze po przeciwnej stronie.

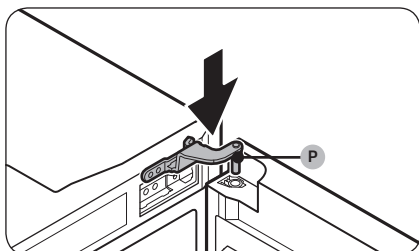
# Konserwacja



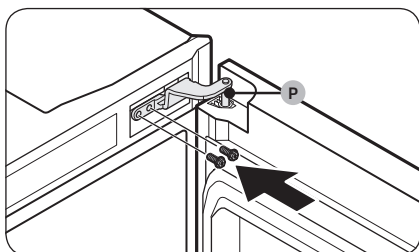
26. Przymocuj pokrywę wkrętu (N) po przeciwnej stronie.



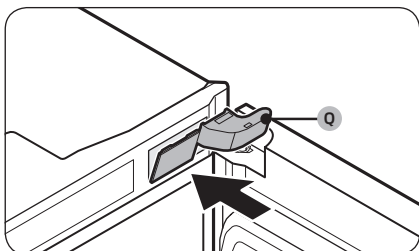
27. Osadź drzwi na dolnym zawiasie.



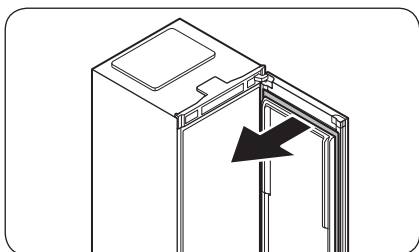
28. Wsuń dostarczony prawy górny zawias drzwi (P) w drzwi.



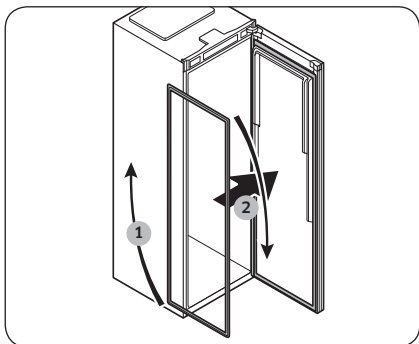
29. Za pomocą klucza nasadowego (8 mm) przymocuj śrubami prawy górny zawias drzwi (P).



30. Załóż dostarczoną osłonę prawego górnego zawiasu drzwi (Q).



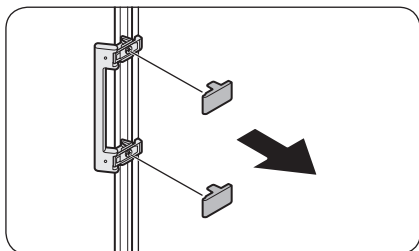
31. Zdejmij uszczelkę drzwi.



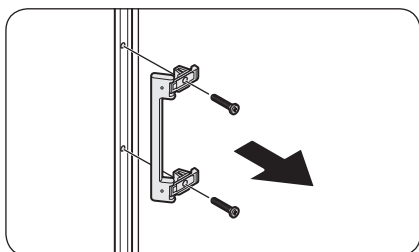
32. Obróć ją o 180° i ponownie przymocuj do drzwi.

# Konserwacja

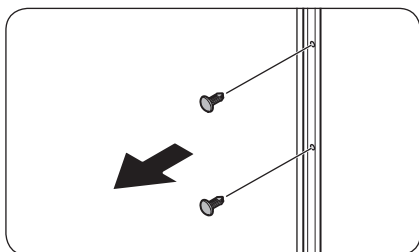
## Zmiana umiejscowienia uchwyty drzwi



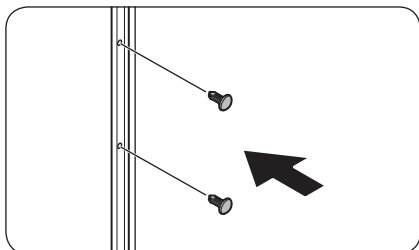
1. Zdemontuj osłony uchwyty.



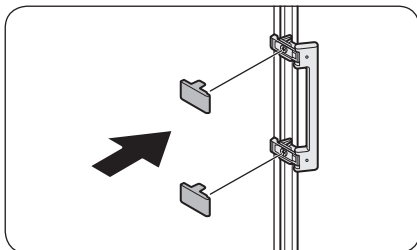
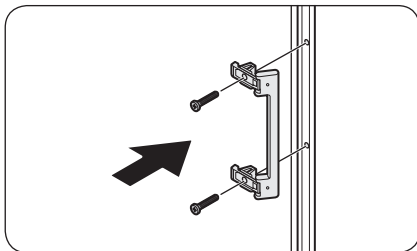
2. Za pomocą wkrętaka krzyżakowego wykręć wkręty i zdejmij uchwyt.



3. Za pomocą wkrętaka płaskiego usuń zaślepki otworów po przeciwnej stronie drzwi.



4. Włóż zaślepki do otworów, w których osadzony był uchwyt.

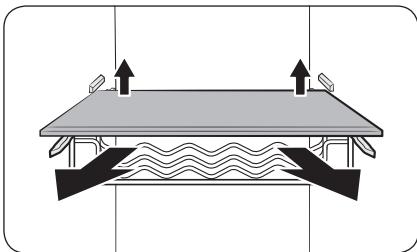


5. Umieść uchwyt po przeciwnej stronie drzwi, dopasowując otwory znajdujące się w uchwycie i w drzwiach.
6. Za pomocą wkrętaka krzyżakowego przykręć uchwyt wkrętami.
7. Przymocuj osłony uchwytu.

# Konserwacja

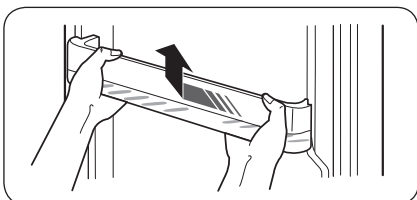
## Obsługa i konserwacja

### Półki



Lekko unieś tylną część półki, aby ją wyjąć.

### Półki montowane na drzwiach



Lekko unieś półkę na drzwiach i zdejmij ją z drzwi.

**⚠ PRZESTROGA**

Aby zapobiec wypadkom, przed zdjęciem półek z drzwi należy je opróżnić.

---

## Czyszczenie

---

### Wnętrze i powierzchnie zewnętrzne

#### OSTRZEŻENIE

- Do czyszczenia nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika, ani detergentów do zastosowań domowych/do czyszczenia samochodów, takich jak np. Clorox™. Mogą one uszkodzić powierzchnię lodówki i spowodować pożar.
- Nie należy rozpylać wody na lodówkę. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Systematycznie usuwaj kurz lub wodę ze styków wtyczki przewodu zasilającego i punktów styku za pomocą suchej szmatki.

1. Odłącz przewód zasilający.
2. Za pomocą miękkiej, wilgotnej i niestrzępiącej się szmatki lub ręcznika papierowego wyczyść wnętrze i powierzchnie zewnętrzne lodówki.
3. Na koniec suchą szmatką lub ręcznikiem papierowym dokładnie osusz urządzenie.
4. Podłącz przewód zasilający.

## Wymiana

---

### Kontrolki LED

Aby wymienić lampki lodówki, skontaktuj się z lokalnym punktem serwisowym firmy Samsung.

#### OSTRZEŻENIE

- Kontrolki nie są przeznaczone do wymiany przez użytkownika lodówki. Nie należy podejmować prób samodzielnej wymiany kontrolki. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

### Lampka (źródło światła)

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej <G>.

Lampki ani urządzenia sterujące nie są przeznaczone do wymiany przez użytkownika. Aby wymienić lampki i/lub urządzenia sterujące produktu, skontaktuj się z lokalnym punktem serwisowym firmy Samsung.

Szczegółowe informacje dotyczące wymiany lampek lub urządzeń sterujących w danym produkcie można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung (<http://www.samsung.com>), po wybraniu kolejno Wsparcie > Wsparcie produktowe i wprowadzeniu nazwy modelu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące demontażu lampek i/lub urządzeń sterujących, należy postępować zgodnie z instrukcją wymiany udostępnioną jak podano powyżej.

# Konserwacja

---

## Panel drzwi (tylko w określonych modelach)

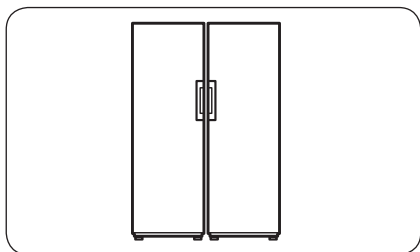
Istnieje możliwość wyboru panelu drzwi do lodówki BESPOKE. Należy zakupić panelu drzwi u sprzedawcy detalicznego produktów Samsung i zlecić założenie panelu autoryzowanemu instalatorowi.

### PRZESTROGA

- Demontaż lub montaż panelu drzwi wykonywany samodzielnie może skutkować uszkodzeniem produktu lub obrażeniami użytkownika. W razie problemów z panelem drzwi należy skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.
- Możliwe jest naliczenie opłaty serwisowej za wymianę panelu nawet jeżeli naprawa odbywa się w okresie objętym gwarancją.



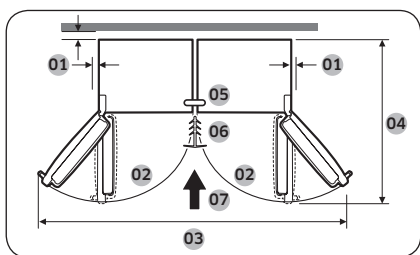
## Montaż w układzie obok siebie



Lodówkę można w razie potrzeby zamontować obok drugiej lodówki Samsung. Niemniej jednak obie lodówki muszą być typu BESPOKE. Jeżeli chcesz przeprowadzić montaż w układzie obok siebie, sprawdź przed zakupem, czy w przypadku wybranych modeli montaż w układzie obok siebie jest możliwy. Można to sprawdzić w sklepie lub na stronie internetowej Samsung.com.

### UWAGA

Zestaw instalacyjny do montażu dwóch lodówek obok siebie należy nabyć u sprzedawcy detalicznego produktów Samsung; instalację lodówek obok siebie powinien wykonać autoryzowany instalator.



01	zalecana odległość: ponad 50 mm
02	105°
03	1181 mm
04	1047 mm
05	Łącznik blokujący
06	Łącznik
07	Kierunek montażu

### Wymagane narzędzia (brak w zestawie)



Wkrętak krzyżakowy



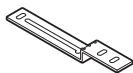
Wkrętak płaski



Klucz nasadowy 8 mm (do śrub)

# Konserwacja

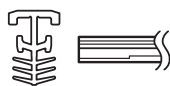
## Aksesoria w zestawie do montażu w układzie obok siebie



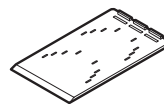
01 Górny uchwyt (1)



02 Dolny uchwyt (1)



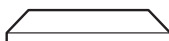
03 Pasek (1)



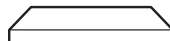
04 Podkładka  
montażowa (4)



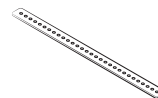
05 Podkładka  
poziomująca (4)



06 Pianka T7 LEX (8)



07 Pianka T5 PE (1)



08 Tylny uchwyt (1)



09 Śruby z łbem  
sześciokątnym M5  
x 16 (4)



10 Wkręty M4 x 18  
(2)

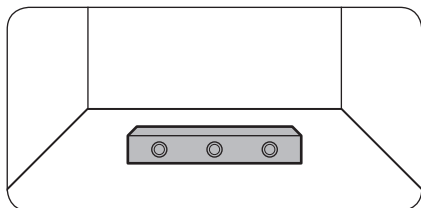
### UWAGA

Liczba w nawiasie odnosi się do liczby sztuk każdego elementu.

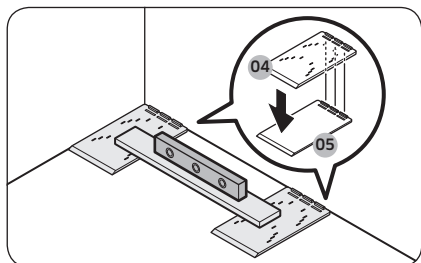
## Instrukcja krok po kroku

### UWAGA

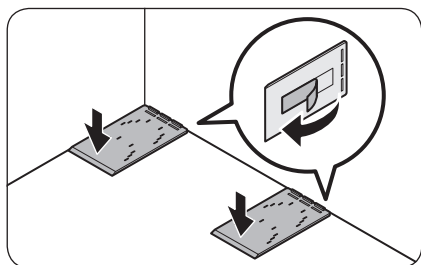
Numery na ilustracji i podane w nawiasach są identyczne z ujętymi na liście akcesoriów.



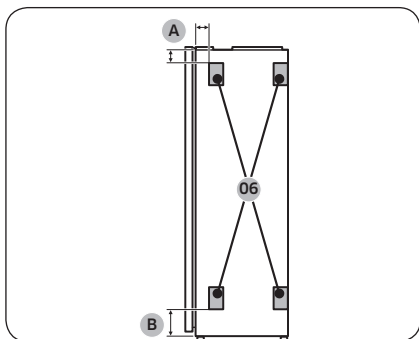
1. Sprawdź wypoziomowanie podłogi.
  - Za pomocą poziomicy sprawdź wypoziomowanie podłogi w miejscu, gdzie znajdują się dwa tylne kątki lodówki.



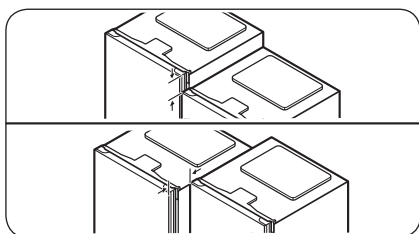
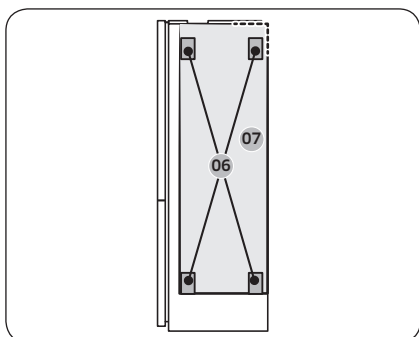
2. Umieść **podkładki montażowe (04)** i sprawdź wypoziomowanie.
  - Umieść dwie dostarczone **podkładki montażowe (04)** na podłodze w miejscu, gdzie znajdują się dwa tylne kątki lodówki, po czym sprawdź wypoziomowanie.
  - Jeżeli podłoga nie jest równa, podłóż dostarczone **podkładki poziomujące (05)** pod **podkładkami montażowymi (04)**, tak aby lodówka stała na równej powierzchni.
- Po wybraniu wszystkich niezbędnych części do poziomowania zdejmij taśmę dwustronną z dołu każdej części i zamocuj część w finalnym położeniu.



# Konserwacja



A: 50 mm  
B: 100 mm



3. Przymocuj piankę (pianki), aby zachować szczelinę pomiędzy obiema lodówkami.

**A. Montaż dwóch modeli lodówek jednozwiowych obok siebie:**

- Jeśli szczelina między lodówkami wynosi 7 mm, użyj czterech pianek T7 LEX (06) i przymocuj je do jednej z lodówek.
- Jeśli szczelina między lodówkami wynosi 15 mm, użyj ośmiu pianek T7 LEX (06) i przymocuj je do jednej z lodówek. (W każdej pozycji zamocuj dwie pianki jedna na drugiej).
- Ilustracja przedstawia miejsce, w którym powinny znaleźć się pianki.

**B. Montaż obok siebie w przypadku modelu BMF (z zamrażarką montowaną na dole):**

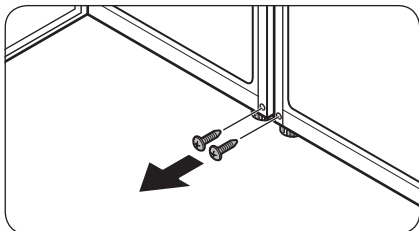
- Przymocuj piankę T5 PE (07) na modelu BMF (z zamrażarką montowaną na dole), a następnie przymocuj cztery pianki T7 LEX (06) na górze pianki T5 PE (07).
- Ilustracja przedstawia miejsce, w którym powinny znaleźć się pianki.

**UWAGA**

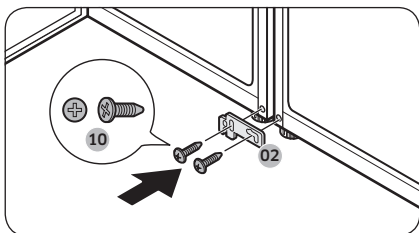
Piankę T5 PE (07) należy zamocować wyłącznie na modelu BMF (z zamrażarką montowaną na dole). (W przypadku instalacji dwóch różnych typów lodówek obok siebie).

4. Wyrównaj obie lodówki.

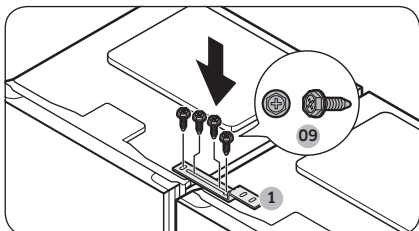
- Sprawdź wyrównanie na górze i z przodu lodówek, i w razie potrzeby popraw je.



- Wykręć wkręty z dwóch otworów, w których będzie mocowany dolny uchwyt.
  - Otwórz drzwi lodówek, które mają stać obok siebie, a następnie wykręć wkręty znajdujące się w miejscu mocowania dolnego uchwytu.



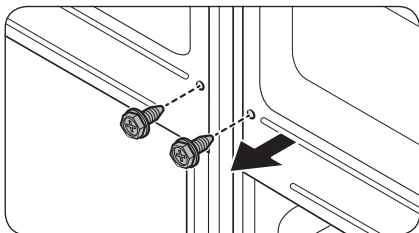
- Przymocuj dolny uchwyt (02).
  - Przymocuj dolny uchwyt (02) za pomocą dwóch wkrętów M4 x 18 (10) (jeden na każdą lodówkę), aby zabezpieczyć dolne części lodówek.



- Przymocuj górny uchwyt (1).
  - Przymocuj górny uchwyt (1) za pomocą czterech śrub z łbem sześciokątnym M5 x 16 (09), aby zabezpieczyć górną część lodówek.

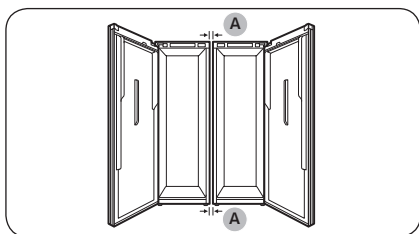
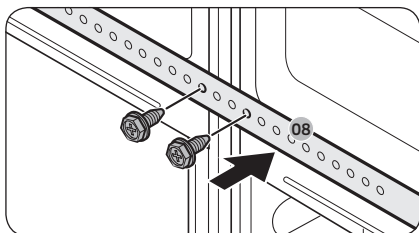
**UWAGA**

Przed przymocowaniem górnego uchwytu należy wyrównać górne części lodówek.

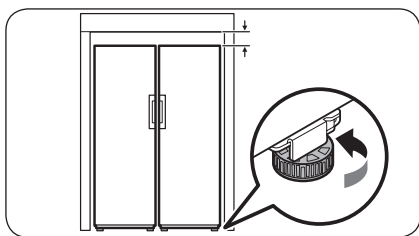
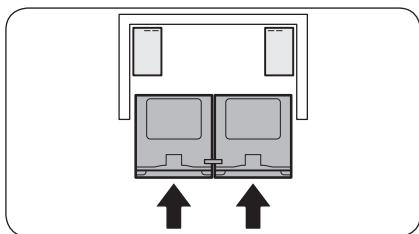


- Wykręć wkręty znajdujące się z tyłu lodówek.

# Konserwacja



A: 7 lub 15 mm



9. Za pomocą wkrętów wykreconych (patrz krok 8) do zamocowania uchwyty tylnego (08).

10. Sprawdź szczelinę pomiędzy lodówkami.  
- Po przykowaniu dolnych i górnych uchwytów upewnij się, że szczelina pomiędzy lodówkami wynosi 7 lub 15 mm u góry i na dole.

## UWAGA

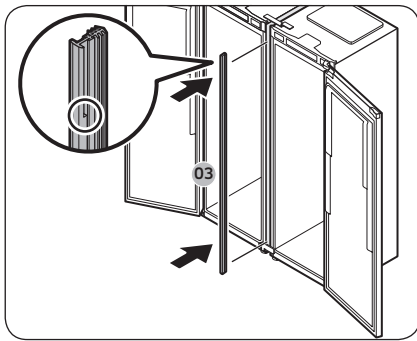
Jeżeli szczelina pomiędzy lodówkami jest większa niż 7 lub 15 mm, odstęp pomiędzy lodówką a ściankami (lub zabudową) może być zbyt wąski, a to może powodować trudności w otwieraniu drzwi.

11. Wsuń lodówki w ścianki (lub do zabudowy).  
- Lodówki z zamocowanymi uchwytami powinny wsuwać w ścianki (lub do zabudowy) jednocześnie dwie osoby.

## UWAGA

Jeżeli dwie osoby nie będą równo wsuwać lodówek, tylne części urządzeń mogą się rozsunąć lub mogą stanąć w punkcie innym niż zaplanowano.

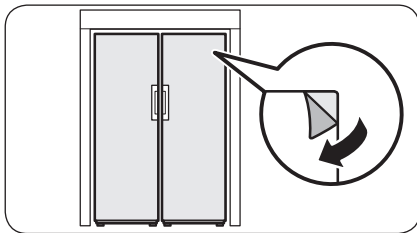
12. Wyreguluj wysokość lodówek.  
- Obracaj nóżkę poziomującą w prawo lub w lewo, aby wyregulować wysokość lodówek, aby dopasować je do ścianek (lub zabudowy).



- 13.** Pomiędzy lodówki wsuń pasek (03).  
- Otwórz drzwi i pomiędzy lodówki wsuń pasek (03).

**UWAGA**

Powiększona na ilustracji część paska ułatwia zidentyfikowanie górnej strony paska.



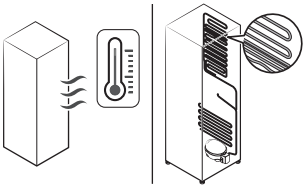
- 14.** Wykonaj końcową kontrolę.  
- Jeżeli nie zauważysz żadnych problemów, zdejmij folię ochronną z produktu.

# Rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu przeprowadź poniższe czynności kontrolne. Wezwania serwisu dotyczące normalnych sytuacji (niezwiązanych z usterkami) podlegają opłatom.

## Informacje ogólne

### Temperatura

Objaw	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Lodówka nie działa. Temperatura w lodówce jest za wysoka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłącz prawidłowo przewód zasilający.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura nie jest prawidłowo ustawiona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustaw niższą temperaturę.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lodówka znajduje się blisko źródła ciepła lub w miejscu nasłonecznionym.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustaw lodówkę z dala od miejsc nasłonecznionych lub źródeł ciepła.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niewystarczający odstęp pomiędzy lodówką i przedmiotami po bokach/z tyłu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zalecany odstęp między lodówką i ścianą (lub zabudową) wynosi ponad 50 mm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lodówka jest przeciążona. Produkty żywnościowe blokują otwory wentylacyjne lodówki.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie należy przeciążać lodówki. Nie dopuszczaj, aby produkty żywnościowe blokowały otwory wentylacyjne.</li> </ul>
Lodówka chłodzi zbyt mocno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura nie jest prawidłowo ustawiona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustaw wyższą temperaturę.</li> </ul>
Ścianka wewnętrzna jest ciepła.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na ściankach wewnętrznych lodówki znajdują się przewody rurowe odporne na ciepło.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aby zapobiec kondensacji, lodówka wyposażona jest w przewody rurowe odporne na ciepło zamontowane w przednich narożnikach. Jeżeli temperatura otoczenia wzrasta, urządzenie może nie działać efektywnie. Nie świadczy to o awarii systemu.</li> </ul> 



## Nieprzyjemny zapach

Objaw	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nieprzyjemny zapach w lodówce.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zepsute produkty żywnościowe.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść lodówkę i usuń zepsute produkty żywnościowe.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produkty żywnościowe o silnym zapachu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że żywność o intensywnym zapachu jest szczelnie zapakowana.</li></ul>

## Szron

Objaw	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Szron wokół otworów wentylacyjnych.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produkty żywnościowe blokują otwory wentylacyjne.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że produkty żywnościowe nie blokują otworów wentylacyjnych.</li></ul>
Szron na ściankach wewnętrznych.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drzwi nie są prawidłowo zamknięte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że produkty żywnościowe nie blokują drzwi. Wyczyść uszczelkę drzwi.</li></ul>

## Skropliny

Objaw	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Na ściankach wewnętrznych tworzą się skropliny.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli drzwi były dłuższy czas otwarte, do wnętrza lodówki przedostała się wilgoć.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usuń wilgoć i nie otwieraj drzwi na dłuższy czas.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produkty żywnościowe o dużej zawartości wilgoci.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że żywność jest szczelnie zapakowana.</li></ul>

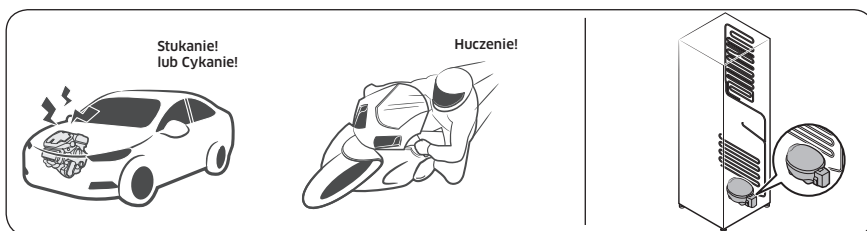
# Rozwiązywanie problemów

## Czy z lodówki dochodzą nietypowe dźwięki?

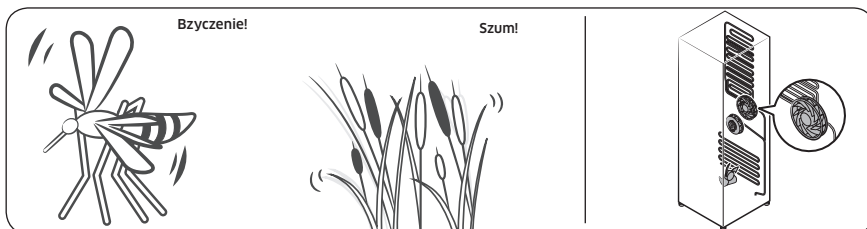
Przed wezwaniem serwisu przeprowadź poniższe czynności kontrolne. Wezwania serwisu dotyczące normalnych dźwięków podlegają opłatom.

### Te dźwięki są prawidłowe.

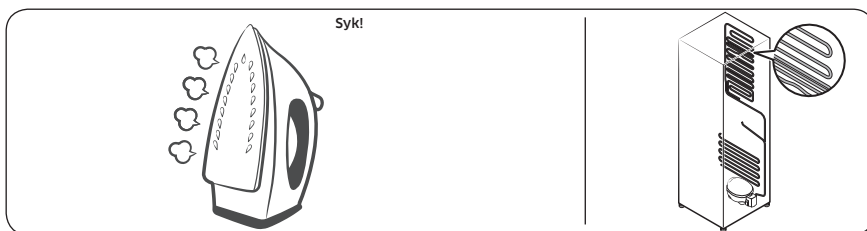
- Podczas uruchamiania lub kończenia pracy lodówka może wytwarzać odgłosy przypominające rozruch samochodu. Po ustabilizowaniu pracy dźwięki ucichną.



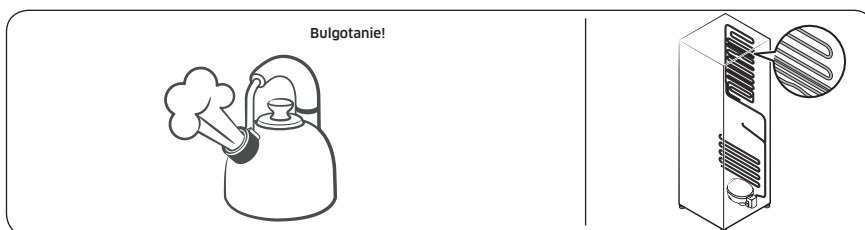
- Dźwięki te mogą być słyszalne podczas pracy wentylatora. Gdy lodówka osiągnie ustawioną temperaturę, dźwięk wentylatora ucichnie.



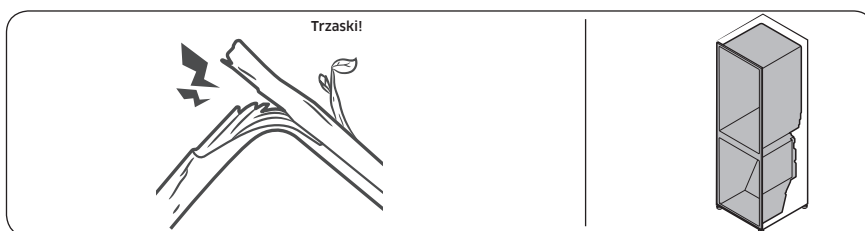
- W trakcie cyklu rozmrażania woda może kapać na podgrzewacz, wytwarzając odgłosy przypominające syczenie.



- Gdy lodówka chłodzi lub zamraża, gaz chłodniczy przepływa przez uszczelnione przewody rurowe, powodując odgłosy przypominające bulgotanie.



- Gdy temperatura lodówki wzrasta lub spada, plastikowe elementy rozszerzają się lub kurczą, powodując trzaski. Odgłosy te występują podczas cyklu rozmrażania lub podczas pracy elementów elektronicznych.



- W przypadku modeli z kostką do lodu: Gdy otwiera się zawór wody podczas napełniania kostkarki do lodu, może być słyszalne brzęczenie.
- W wyniku wyrównywania ciśnienia podczas otwierania i zamykania drzwi lodówki może być słyszalny cichy szum.

# Dodatek

## Instrukcje bezpieczeństwa

- Aby zużycie energii było jak najefektywniejsze, wszystkie elementy wyposażenia wnętrza urządzenia, takie jak kosze, szuflady, półki i tacka na kostki lodu, należy zamontować zgodnie z zaleceniami producenta.
- To urządzenie chłodnicze nie jest przeznaczone do użytku jako urządzenie do zabudowy.

## Instrukcja instalacji

### Dla urządzeń chłodniczych o określonej klasie klimatycznej

W zależności od klasy klimatycznej to urządzenie chłodnicze jest przeznaczone do stosowania w zakresie temperatur otoczenia podanych w poniższej tabeli.

Informacje o klasie klimatycznej znajdują się na tabliczce znamionowej. Produkt może nie działać prawidłowo w temperaturach wykraczających poza określony zakres.

Informacje o klasie klimatycznej znajdują się na etykiecie wewnątrz lodówki.

### Efektywny zakres temperatury

Lodówkę opracowano pod kątem normalnej pracy w zakresie temperatur określonym przez klasę urządzenia.

Klasa	Symbol	Zakres temperatur otoczenia (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Umiarkowany rozszerzony	SN	od +10 do +32	od +10 do +32
Umiarkowany	N	od +16 do +32	od +16 do +32
Subtropikalny	ST	od +16 do +38	od +18 do +38
Tropikalny	T	od +16 do +43	od +18 do +43

### UWAGA

Na wydajność chłodzenia oraz zużycie energii przez lodówkę mogą wpływać temperatura otoczenia, częstotliwość otwierania drzwi oraz miejsce jej instalacji. Zalecamy odpowiednią regulację ustawień temperatury.

## Instrukcje dotyczące temperatury

### Zalecana temperatura

Optymalne ustawienia temperatury do przechowywania żywności:

- Lodówka: 3 °C
- Lekkie mrożenie: -3 °C

#### UWAGA

Optymalne ustawienie temperatury wewnątrz każdej komory zależy od temperatury otoczenia. Wyżej podana optymalna temperatura odpowiada temperaturze otoczenia wynoszącej 25 °C.

### Optymalne metody przechowywania żywności (tylko określone modele)

Produkty żywnościowe należy przykrywać, aby zatrzymać wilgoć i zapobiec pochłanianiu zapachów innych produktów. Duży garnek jedzenia, np. zupy lub gulaszu, należy przed schłodzeniem podzielić na małe porcje i umieścić w płytkich pojemnikach. Duży kawałek mięsa lub drób w całości należy przed schłodzeniem podzielić na mniejsze porcje lub umieścić w płytkich pojemnikach.

### Układanie produktów żywnościowych

Półki	Półki powinny być regulowane, aby pomieścić różne opakowania.
Specjalna komora (tylko w określonych modelach)	Szczelne szuflady utrzymujące świeżość zapewniają optymalne warunki przechowywania warzyw i owoców. Warzywa wymagają wyższej wilgotności a owoce niższej. Szuflady utrzymujące świeżość warzyw i owoców są wyposażone w urządzenia do kontroli poziomu wilgotności. (*Zależy od modelu i opcji). Szuflada na mięso o regulowanej temperaturze wydłuża czas przechowywania mięsa i serów.
Przechowywanie na drzwiach	Na drzwiach nie należy przechowywać łatwo psujących się produktów. Jajka należy przechowywać w kartonie na półce. Temperatura półek do przechowywania montowanych na drzwiach ulega większym wahaniom niż temperatura w korpusie urządzenia. Drzwi powinny być jak najczęściej zamknięte.
Komora zamrażarki	W komorze zamrażarki można przechowywać zamrożone produkty, przygotowywać kostki lodu i zamrażać świeże produkty.

#### UWAGA

Należy zamrażać wyłącznie świeże, nieepsute produkty. Produkty przeznaczone do zamrożenia nie mogą stykać się z produktami już zamrożonymi. Aby zapobiec utracie smaku, aromatu lub wysychaniu produktów, należy umieszczać je w szczelnych pojemnikach.

# Dodatek

## Okres przechowywania produktów w lodówce i zamrażarce

Świeżość produktów zależy od temperatury i ich kontaktu z wilgocią. Ponieważ daty na produktach nie są wskazówkami dotyczącymi ich bezpiecznego stosowania, należy zapoznać się z poniższą tabelą i przestrzegać tych wskazówek.

### Nabiał

Produkt	Lodówka	Zamrażarka
Mleko	1 tydzień	1 miesiąc
Masło	2 tygodnie	12 miesięcy
Lody	-	2-3 tygodni
Ser naturalny	1 miesiąc	4-6 miesięcy
Serek śmietankowy	2 tygodnie	Niezalecane
Jogurt	1 miesiąc	-

### Mięso

Produkt	Lodówka	Zamrażarka
Świeże pieczenie, steki, kotlety	3-4 dni	2-3 miesięcy
Świeże mięso mielone, mięso gulaszowe	1-2 dni	3-4 miesięcy
Boczek	7 dni	1 miesiąc
Kiełbasa, surowa wieprzowina, wołowina, indyk	1-2 dni	1-2 miesięcy

### Drób, jaja

Produkt	Lodówka	Zamrażarka
Drób świeży	2 dni	6-8 miesięcy
Sałatka z mięsem drobiowym	1 dzień	-
Jaja, świeże w skorupkach	2-4 tygodni	Niezalecane

## Ryby i owoce morza

Produkt	Lodówka	Zamrażarka
Ryby świeże	1-2 dni	3-6 miesięcy
Ryby gotowane	3-4 dni	1 miesiąc
Sałatka rybna	1 dzień	Niezalecane
Ryby suszone i marynowane	3-4 tygodni	-

## Owoce

Produkt	Lodówka	Zamrażarka
Jabłka	1 miesiąc	-
Brzoskwinie	2-3 tygodni	-
Ananas	1 tydzień	-
Inne świeże owoce	3-5 dni	9-12 miesięcy

## Warzywa

Produkt	Lodówka	Zamrażarka
Szparagi	2-3 dni	-
Brokuły, brukselka, groszek, grzyby	3-5 dni	-
Kapusta, kalafior, seler, ogórki, sałata	1 tydzień	-
Marchew, buraki, rzodkiewka	2 tygodnie	-

# Dodatek

---

## Informacje dotyczące modelu i zamawiania części zamiennych

---

### Informacje dotyczące modelu

Aby uzyskać dostęp do rejestracji modelu w bazie EPREL:

1. Przejdź na stronę <https://eprel.ec.europa.eu>.
2. Sprawdź identyfikator modelu na etykiecie energetycznej produktu i wpisz go w polu wyszukiwania.
3. Zostaną wyświetlone informacje dotyczące zużycia prądu przez dany model.

### Informacje dotyczące części

- Minimalny okres, w którym dostępne są części zamienne niezbędne do naprawy urządzenia
  - 7 lat – termostaty, czujniki temperatury, płytki drukowane i źródła światła, klamki drzwiowe, zawiasy drzwiowe, tace, kosze (pudełka lub szuflady)
  - 10 lat – uszczelki drzwi
- Minimalny czas gwarancji na urządzenie chłodnicze oferowany przez producenta – 24 miesiące.
- Istotne informacje dotyczące zamawiania części zamiennych, bezpośrednio lub poprzez inne kanały podane przez producenta, importera lub upoważnionego przedstawiciela
- Informacje na temat profesjonalnej naprawy można znaleźć na stronie <http://samsung.com/support>. Instrukcję serwisowania dla użytkownika można znaleźć na stronie <http://samsung.com/support>.



# Notatki

---

# Notatki

---

# Notatki

---

## Kontakt do SAMSUNG

Jeśli masz pytania dotyczące produktów marki Samsung, zapraszamy do kontaktu z naszą infolinią.

Kraj	Centrum obsługi klienta	Witryna internetowa
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
POLAND	[IM] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora) [CE] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-03893E-03



# Frigorífico

---

## Manual del usuario

---

Electrodoméstico independiente

**SAMSUNG**



# Índice

---

<b>Información de seguridad</b>	<b>3</b>
Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad	3
Símbolos y precauciones de seguridad importantes:	6
Precauciones de seguridad importantes	7
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación	11
Advertencias de instalación muy importantes	12
Precauciones de instalación	16
Advertencias de uso muy importantes	16
Precauciones de uso	22
Precauciones de limpieza	25
Advertencias de eliminación muy importantes	27
Consejos adicionales para un uso correcto	28
Instrucciones sobre los RAEE	30
<b>Instalación</b>	<b>31</b>
Descripción general del frigorífico	31
Instalación paso a paso	32
<b>Funcionamiento</b>	<b>38</b>
Panel de control	38
<b>Mantenimiento</b>	<b>39</b>
Inversión de la puerta	39
Manipulación y cuidado	48
Limpieza	48
Recambio	49
Instalación doble	50
<b>Solución de problemas</b>	<b>57</b>
General	57
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?	59
<b>Apéndice</b>	<b>61</b>
Instrucciones de seguridad	61
Instrucciones de instalación	61
Instrucciones sobre la temperatura	62
Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto	65



# Información de seguridad

---

Antes de utilizar su nuevo frigorífico Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar de manera segura y eficiente las funciones que ofrece su nuevo aparato.

## Lo que debe saber sobre las instrucciones de seguridad

---

- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este electrodoméstico de forma segura.

## Información de seguridad

---

- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico.

La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.
- Para evitar la contaminación de alimentos, cumpla las siguientes instrucciones:
  - Abrir la puerta durante períodos prolongados puede generar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del electrodoméstico.
  - Limpie regularmente las superficies que pueden entrar en contacto con alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.



- 
- Limpie los depósitos de agua si no se han utilizado durante 48 horas; enjuague el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días.
  - Almacene la carne y el pescado crudos en recipientes apropiados en el frigorífico, de forma que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre otros alimentos.
  - Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas son apropiados para almacenar alimentos precongelados, almacenar o fabricar helado y fabricar cubitos de hielo.
  - Los compartimentos de una, dos y tres estrellas no son apropiados para congelar alimentos frescos. - Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante períodos prolongados, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho dentro del electrodoméstico.

# Información de seguridad

---

## Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

---

Siga todas las instrucciones de seguridad de este manual. En este manual se usan los siguientes símbolos de seguridad.

### **ADVERTENCIA**

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, daños a la propiedad o la muerte.**

### **PRECAUCIÓN**

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o daños a la propiedad.**

### **NOTA**

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender o a sacar partido del frigorífico.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

---

## Precauciones de seguridad importantes

---



Advertencia: riesgo de incendio/materiales inflamables

### **ADVERTENCIA**

- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado ni dañado.
- No coloque regletas de enchufes portátiles o unidades de alimentación móviles en la parte posterior del electrodoméstico.
- Llénelo solo con agua potable.
- Se debe conectar únicamente a un suministro de agua potable.
- Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura empotrable.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No utilice dispositivos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.



## Información de seguridad

---

- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de una forma segura y sean conscientes de los posibles peligros que este pueda ocasionar. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia. Los niños con edades comprendidas entre los 3 y los 8 años pueden cargar y descargar aparatos de refrigeración.
- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su técnico de servicio o personal con una cualificación análoga para evitar riesgos de accidentes.
- La toma de corriente debe ser fácilmente accesible para que se pueda desenchufar el aparato rápidamente en caso de emergencia.
  - Debe estar fuera de la zona posterior del aparato.
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.



- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
  - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
  - Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.
- No reutilice los tubos viejos; utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.
- El frigorífico solo debe conectarse a un suministro de agua potable. Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 206 - 861 kPa (30 - 125 psi).
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, deje todos los estantes, cajones y cestos en su posición original.

### Cómo minimizar el consumo de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
- No exponga el electrodoméstico a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
  - Para mejorar la eficiencia energética, se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.

## Información de seguridad

---

- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.
- Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el frigorífico.
- Limpie la parte posterior del electrodoméstico regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que hay una salida de aire suficientemente amplia en la base y en la parte posterior del frigorífico. No tape las aperturas de ventilación.
- Cuando instale el frigorífico deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.

**Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como:**

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo;
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales;
- pensiones y casas de huéspedes;

- catering y aplicaciones no minoristas similares.

## Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación

### **ADVERTENCIA**

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
  - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
  - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- Cuando transporte e instale el frigorífico, no toque la manguera de agua de la parte posterior del frigorífico.
  - Podría dañar el frigorífico y, en consecuencia, no se podría utilizar el dispensador de agua.

# Información de seguridad

---

## Advertencias de instalación muy importantes

---

### **ADVERTENCIA**

- No instale el frigorífico en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con el agua.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del frigorífico.
  - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable de alimentación que presente grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.



- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire del cable para desenchufar el frigorífico. Sujete siempre firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
  - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
  - El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría causar una explosión o un incendio.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
  - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.

## Información de seguridad

---

- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño introduce la cabeza en los materiales de embalaje.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
  - Hay peligro de incendio.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).
  - Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- No deje que los niños jueguen con los anillos elásticos del ajuste de las puertas ni con las grapas del tubo de agua.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.

- El frigorífico debe estar conectado a tierra.
  - Asegúrese siempre de conectar el frigorífico a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de electricidad pueden provocar una descarga eléctrica.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono ni otros elementos que puedan atraer los rayos.
  - La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.
  - Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

# Información de seguridad

---

## Precauciones de instalación

---

### PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del frigorífico e instálelo sobre una superficie plana.
  - Si el frigorífico no está equilibrado, se puede reducir tanto el rendimiento de la refrigeración como la durabilidad del aparato.
- Antes de introducir alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2-3 horas después de la instalación y de su encendido.
- Es muy recomendable encargar la instalación de este frigorífico a un técnico cualificado o una empresa de servicios.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

## Advertencias de uso muy importantes

---

### ADVERTENCIA

- No enchufe el cable de alimentación en la toma mural con las manos mojadas.
  - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.

- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del frigorífico.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No toque las paredes interiores del frigorífico ni los productos guardados en su interior con las manos mojadas.
  - Se podría causar lesiones por congelación.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
  - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
  - Se puede producir un incendio o una explosión.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
  - Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Evite que sus dedos y los de los niños se introduzcan entre las puertas.
  - Mantenga los dedos alejados de las holguras izquierda y derecha de las puertas. Tenga cuidado cuando abra las puertas de no atraparse los dedos.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos. Hay riesgo de lesiones graves.

## Información de seguridad

- No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. Podrían quedar atrapados.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
  - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame a su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - Hay peligro de incendio.
- No permita que los niños se suban encima de un cajón.
  - El cajón se puede romper y provocar su caída.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
  - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No llene en exceso el frigorífico.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los artículos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.

- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
  - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del frigorífico.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable (agua mineral o depurada).
  - No llene el depósito con té, zumos ni bebidas isotónicas; podría dañar el frigorífico.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.). Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales. No ponga recipientes que contengan agua encima del electrodoméstico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.

## Información de seguridad

- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas pueden causar fatiga ocular.
- No ponga el estante boca abajo. El tope del estante podría no funcionar.
  - La caída del estante de vidrio podría provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
  - No toque el aparato ni el cable de alimentación.
  - No utilice un ventilador.
  - Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el conducto del hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No intente arreglar, desmontar ni modificar el frigorífico usted mismo.



- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero, etc.) que no sea el estándar.
- Si es necesario reparar o volver a instalar el frigorífico, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Si advierte olor a quemado o a humo en el frigorífico, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar las lámparas interiores del frigorífico.
  - De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.
- Si tiene dificultades para cambiar una lámpara que no sea LED, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural.
- No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

# Información de seguridad

---

## Precauciones de uso

---

### PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos que han sido descongelados.
  - Los alimentos que han sido congelados y después descongelados desarrollan bacterias nocivas más rápido que los alimentos frescos.
  - Una segunda descongelación romperá las paredes de más células, lo que supondrá una pérdida de humedad y un cambio en la integridad del producto.
- No descongele la carne a temperatura ambiente.
  - La seguridad dependerá de si el producto crudo se trató de una manera idónea.
- No guarde botellas de vidrio ni bebidas carbónicas en el frigorífico.
  - El envase se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- Si tiene la intención de ausentarse de su casa mucho tiempo (de vacaciones, por ejemplo) y no va a utilizar los dispensadores de agua o de hielo, cierre la válvula de agua.
  - De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.
- Si no va a utilizar el frigorífico durante un período de tiempo prolongado (3 semanas o más), vacíelo (incluido el depósito del hielo), desenchúfelo, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.

- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:
  - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del frigorífico ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
  - Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
  - No es necesario que desenchufe el frigorífico de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, si va a estar ausente más de tres semanas, retire todos los alimentos y el hielo del depósito del hielo, desenchufe el frigorífico, cierre la válvula de agua, seque el exceso de humedad de las paredes interiores y deje las puertas abiertas para evitar la aparición de olores y moho.
- Garantía de servicio y modificaciones.
  - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este frigorífico y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación internas del frigorífico.
  - Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si un período de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.

## Información de seguridad

---

- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Si ha desconectado el frigorífico de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si el frigorífico se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
  - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el depósito de agua y las cubiteras solo con agua potable (agua del grifo, mineral o depurada).
  - No llene el depósito con té ni bebidas isotónicas. Podría dañar el frigorífico.
- Tenga cuidado de no atraparse los dedos.
- Si el frigorífico se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

- No guarde aceite vegetal en los compartimentos de la puerta del frigorífico. El aceite puede solidificarse, lo que alterará su sabor y la facilidad de uso. Además, el envase abierto puede gotear y el aceite vertido puede agrietar el compartimento de la puerta. Una vez abierto el envase de aceite, es mejor guardarlo en un lugar fresco y a la sombra, como un armario o despensa.
  - Ejemplos de aceite vegetal: aceite de oliva, de maíz, de pepitas de uva, etc.

## Precauciones de limpieza

### PRECAUCIÓN

- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
  - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico.
- No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
  - Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

## Información de seguridad

---

- Utilice un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad de las clavijas del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.
  - Hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
  - Podría dañar la superficie y provocar un incendio.
- No introduzca los dedos ni objetos en el orificio del dispensador.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente neutro disuelto en agua tibia para limpiar el frigorífico.
- No utilice limpiadores abrasivos ni muy fuertes, como limpiacristales, limpiadores corrosivos, líquidos inflamables, ácido clorhídrico, ceras limpiadoras, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan derivados del petróleo en las superficies exteriores (puertas y paneles), piezas de plástico, revestimientos de puertas e interiores y juntas.
  - Pueden rayar o dañar el material.
- Cuando los estantes o las tapas de vidrio están fríos, no los limpie con agua tibia. Los estantes y las tapas de vidrio pueden romperse si se exponen a cambios bruscos de temperatura o a impactos como golpes o caídas.

---

## Advertencias de eliminación muy importantes

---

### **ADVERTENCIA**

- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
  - Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar y morir asfixiado.
- Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.



## Información de seguridad

---

- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.

### Consejos adicionales para un uso correcto

---

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
  - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
  - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados y deséchelos.
- Es posible que el frigorífico no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo en un lugar donde la temperatura ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que se ha diseñado este frigorífico.
- En el caso de determinados alimentos, mantenerlos refrigerados puede tener un efecto negativo sobre la conservación debido a sus propiedades.





- 
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente. Esta función se realiza automáticamente.
  - El aumento de la temperatura durante la descongelación cumple con los requisitos ISO. Si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
  - No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.

# Información de seguridad

## Instrucciones sobre los RAEE



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)  
(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Para obtener información sobre los compromisos medioambientales y las obligaciones normativas del producto de Samsung, por ejemplo, las Directivas REACH, RAEE y de pilas, visite nuestra página de sostenibilidad disponible a través de [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(Solo para productos que se venden en países europeos y Reino Unido)

# Instalación

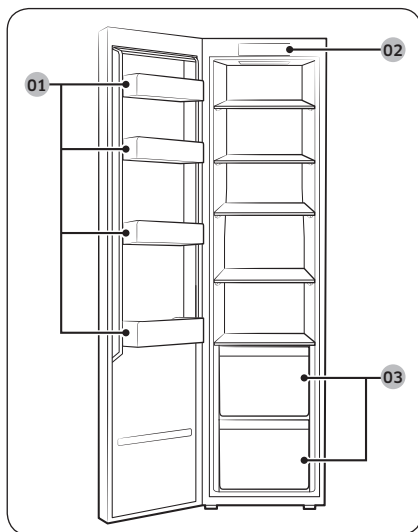
Antes de instalar el frigorífico, siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una instalación correcta y evitar accidentes.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Los servicios de reparación debe efectuarlos un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato en conformidad con la normativa local.
- Para prevenir descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de las operaciones de mantenimiento o reemplazo.

## Descripción general del frigorífico

La imagen real y las piezas proporcionadas con el frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.



- 01 Compartimento de la puerta
- 02 Panel de control
- 03 Cajón inferior

## 📖 NOTA

- Para mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes, cajones y cestas están en su posición original.

# Instalación

## Instalación paso a paso

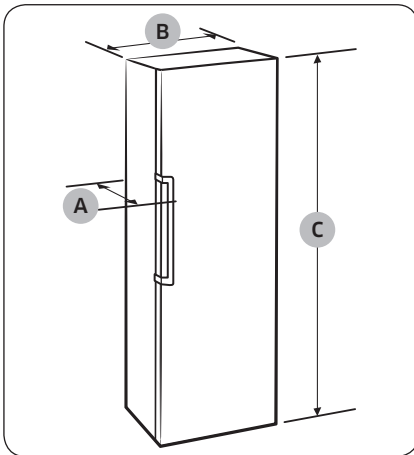
### PASO 1 Selección de la ubicación

#### Requisitos del lugar:

- Superficie sólida y nivelada sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz directa del sol
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de fuentes de calor
- Espacio suficiente para tareas de mantenimiento y reparación
- Rango de temperatura: entre 10 °C y 43 °C

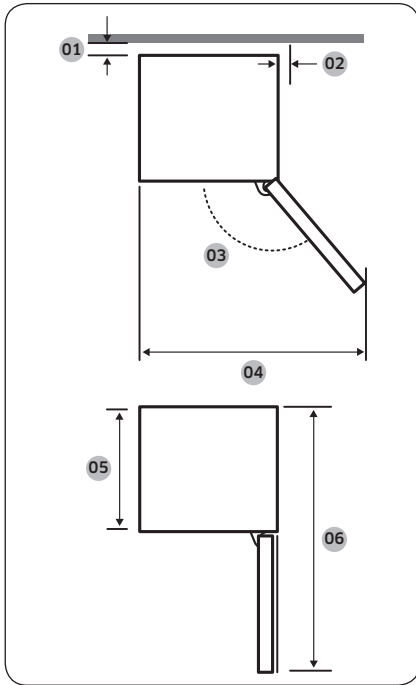
#### Espacio requerido

Consulte las imágenes y las tablas siguientes para conocer el espacio necesario para la instalación.



Profundidad "A"	685
Anchura "B"	455
Altura total "C"	1853

(unidades: mm)



01	se recomienda más de 50 mm
02	se recomienda más de 12 mm
03	105°
04	587
05	575
06	1047

(unidad: mm)

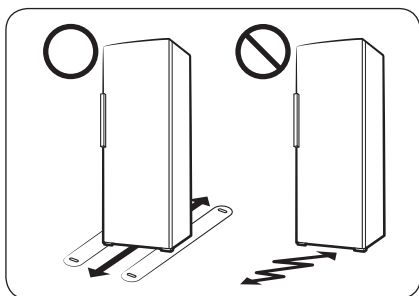
**NOTA**

Las medidas de la tabla pueden variar según el método de medición.

Instalación

# Instalación

## PASO 2 Suelo



- La superficie de instalación debe poder sostener un frigorífico a plena carga.
- Para proteger el suelo, coloque un trozo grande de cartón en cada pata del frigorífico.
- Una vez el frigorífico se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe hacerlo, cubra el espacio de desplazamiento con papel grueso o tela, por ejemplo una alfombra vieja.

## PASO 3 Instalación como producto independiente

### ⚠ PRECAUCIÓN

Cuando instale este producto de manera independiente, asegúrese de instalar soportes o apoyos para evitar que el producto se vuelque.

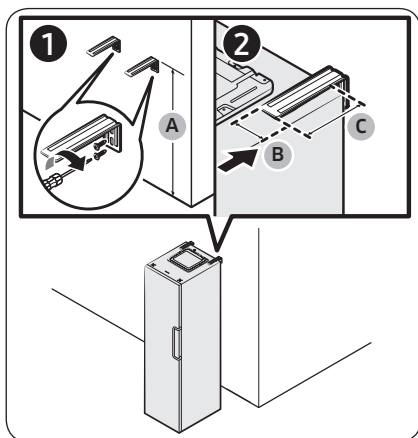
### Importante

- Si desea utilizar el producto, que es estrecho, como unidad independiente, debe instalar los soportes o apoyos incluidos para evitar que el producto vibre y se incline. Si utiliza el producto sin instalar los soportes o apoyos en la parte posterior, el peso de la puerta del frigorífico y los alimentos almacenados en su interior puede hacer que el producto se incline y caiga (por el lado de la puerta).
- Si desea instalar el producto como unidad independiente, debería colocar el producto junto a un armario o instalar soportes o apoyos. Consulte al técnico de instalación acerca del lugar y el método de instalación.
  - Para instalar los apoyos se necesitan al menos 10 cm de espacio en los laterales izquierdo y derecho del producto.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si no se instalan soportes o apoyos, el producto podría caerse y provocar lesiones graves.
- El uso de soportes o apoyos es muy recomendable en los casos en que el producto se instale como unidad independiente.
- Asegúrese de instalar los soportes o apoyos siempre que traslade el producto (por ejemplo, al mudarse a una nueva casa).
- No se cuelgue de la puerta del frigorífico cuando esté abierta.
- Compruebe el nivel del frigorífico tras la instalación.
- Al instalar los apoyos, tumbé el frigorífico con delicadeza teniendo cuidado de no dañar el suelo.
- Cuando empuje el producto, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado entre los soportes.

## PASO 4 Instalación de los soportes



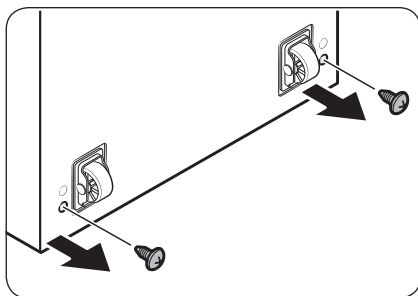
- A. Altura del producto
- B. < 10 cm
- C. > 10 cm

1. Coloque los soportes de tal forma que la parte de los orificios quede contra la pared al mismo nivel que la altura del producto y fije los soportes utilizando dos tornillos.
  - Si la pared es de hormigón, utilice un taladro para hormigón.
2. Empuje el producto y colóquelo de manera firme debajo de los soportes izquierdo y derecho.
  - Asegúrese de que el soporte cubra al menos 10 cm del producto desde su parte trasera.

### ⚠ PRECAUCIÓN

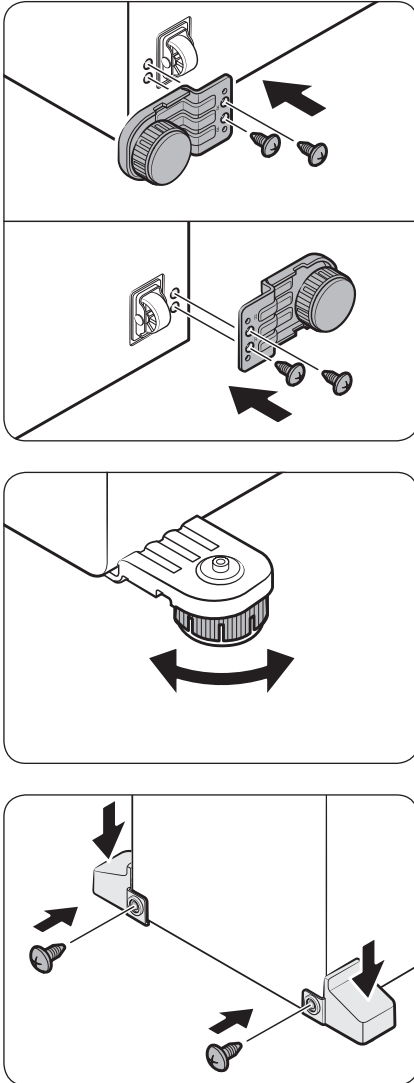
Cuando empuje el producto, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado entre los soportes.

## PASO 5 Instalación de los apoyos



1. Tumbé el frigorífico sobre su parte trasera. Extraiga el tornillo colocado junto a las ruedas izquierda y derecha en la parte posterior del producto.

# Instalación



2. Instale los apoyos utilizando dos tornillos en cada lado.

3. Vuelva a poner el producto en posición vertical, gire los diales de los apoyos de modo que los diales toquen el suelo, instale las cubiertas de los apoyos y fíjelas con tornillos.



---

## PASO 6 Configuración inicial

---

Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Retire la espuma PE de cada esquina de los estantes, cuya función es proteger el frigorífico durante el transporte.
2. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
3. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
4. Ajuste la temperatura más baja y espere a que el frigorífico alcance la temperatura establecida. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.

### NOTA

Cuando el frigorífico se enciende, suena la alarma. Para apagar la alarma, pulse **Temp.**.

## PASO 7 Comprobación final

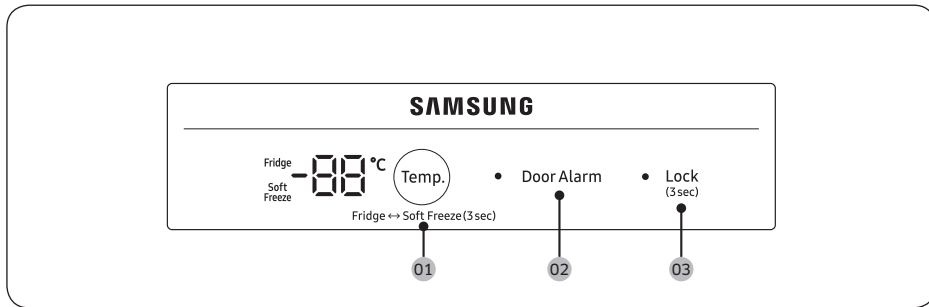
---

Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

- El frigorífico está enchufado en una toma eléctrica y conectado correctamente a tierra.
- El frigorífico está instalado sobre una superficie plana y nivelada y separado razonablemente de la pared o del armario.
- El frigorífico está nivelado y se apoya firmemente sobre el suelo.
- La puerta se abre y cierra libremente, y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.

# Funcionamiento

## Panel de control



**01** Temp. / Frigide (Frigorífico) ↔ Soft Freeze (Congelación suave) (3 s)

**02** Door Alarm (Alarma de la puerta)

**03** Lock (Bloqueo) (3 s)

**01** Temp. / Frigorífico ↔ Congelación suave (3 s)

Puede cambiar el ajuste de temperatura o poner el frigorífico en uno de los dos modos (Fridge (Frigorífico) y Soft Freeze (Congelación suave)).

- Pulse **Temp.** para cambiar el ajuste de temperatura.
  - Modo Fridge (Frigorífico): Puede modificar la temperatura entre 1 °C y 7 °C.
  - Modo Soft Freeze (Congelación suave): Puede modificar la temperatura entre -5 °C y -1 °C.
- Mantenga pulsado **Temp.** durante 3 segundos para cambiar el modo del frigorífico.

**02** Alarma de la puerta

Puede programar la alarma para que sea un recordatorio. Si la puerta se deja abierta durante más de 2 minutos, la alarma sonará con el indicador de alarma parpadeando. Puede activar y desactivar la alarma pulsando **Door Alarm (Alarma de la puerta)**.

**03** Bloqueo (3 s)

Para evitar manipulaciones involuntarias, mantenga pulsado **Lock (Bloqueo)** durante 3 segundos para activar el Bloqueo. Se desactivarán todos los controles y el indicador LED del lado izquierdo del botón se encenderá.

Para desactivar, mantenga pulsado otra vez durante 3 segundos. Los controles se habilitarán de forma normal.

# Mantenimiento

## Inversión de la puerta

### ⚠ ADVERTENCIA

- La garantía no cubre fallos de inversión ni daños a la propiedad que se produzcan por la acción de agentes no autorizados.
- Antes de realizar la inversión de la puerta, asegúrese de que el frigorífico está desconectado de la fuente de alimentación.
- Debe esperar como mínimo una hora una vez completada la inversión de la puerta. El motivo es evitar posibles descargas eléctricas.
- La inversión de la puerta deberá realizarla el personal de servicio autorizado por Samsung y correrá a cargo del cliente ya que este servicio no está cubierto por la Garantía.

### ⚠ PRECAUCIÓN

La puerta pesa mucho. Se necesitan al menos dos personas para realizar la inversión de la puerta. De lo contrario, se podrían causar lesiones.

### Herramientas necesarias (no suministradas)



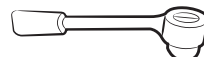
Destornillador Phillips



Destornillador de punta plana



Llave inglesa



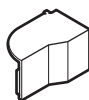
Llave de tubo de 8 mm (para pernos)

### Accesorios

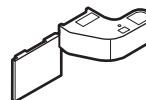
La apariencia de los accesorios de abajo pueden variar en función del modelo.



Bisagra de la puerta superior derecha



Tapa de la puerta superior izquierda



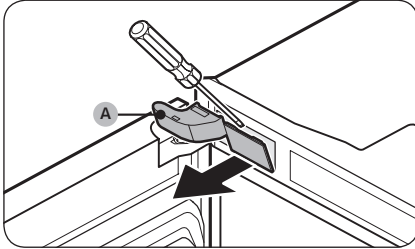
Tapa de la bisagra de la puerta superior derecha

### ⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, durante el proceso de inversión mantenga todas las piezas pequeñas (tornillos, tapas, etc.) del frigorífico lejos del alcance de los niños.

# Mantenimiento

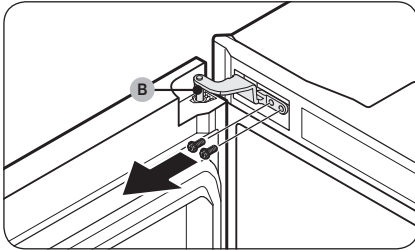
## Instrucciones paso a paso



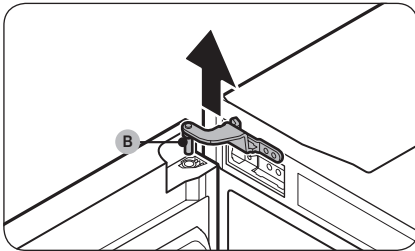
1. Utilice un destornillador de punta plana para retirar la cubierta de la bisagra de la puerta superior izquierda (A).

### NOTA

Conserve en un lugar seguro la pieza que ha retirado para su uso posterior.



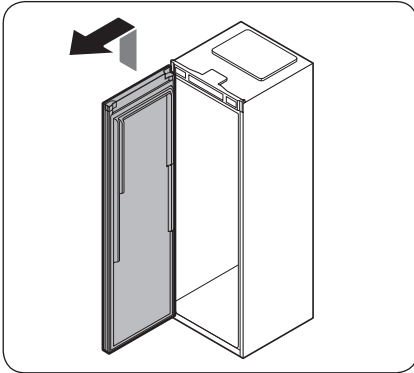
2. Utilice una llave de tubo (8 mm) para retirar los tornillos que sujetan la bisagra superior izquierda de la puerta (B).



3. Levante la bisagra superior izquierda de la puerta (B) para retirarla.

### NOTA

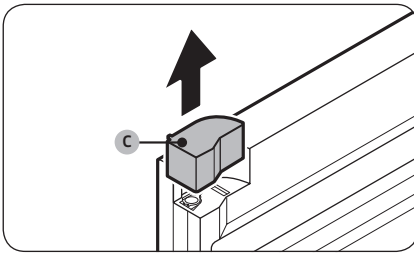
Conserve en un lugar seguro la pieza que ha retirado para su uso posterior.



4. Levante la puerta del frigorífico para quitarla de la bisagra inferior.

**⚠ PRECAUCIÓN**

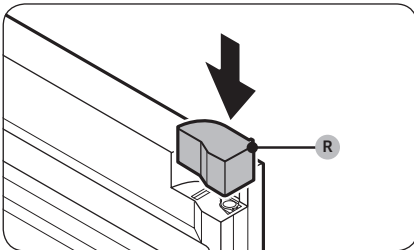
La puerta pesa mucho. Tenga cuidado cuando la retire para evitar daños o lesiones.



5. Retire la tapa de la puerta superior derecha (C) de la puerta.

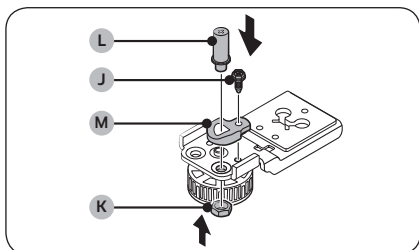
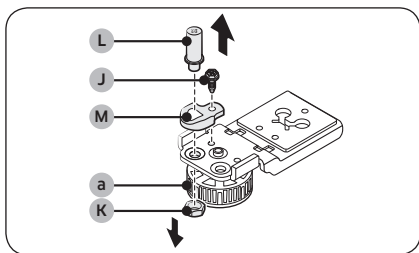
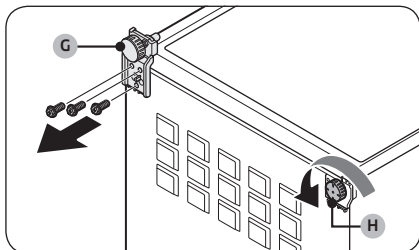
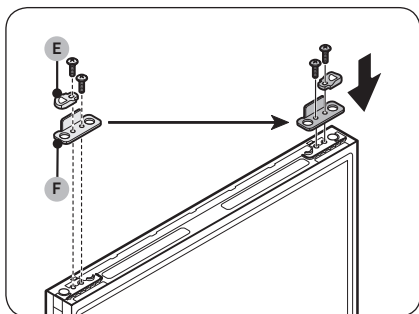
**📄 NOTA**

Conserve en un lugar seguro la pieza que ha retirado para su uso posterior.



6. Monte la tapa de la puerta superior izquierda (R) proporcionada a la puerta.

# Mantenimiento



7. En la parte inferior de la puerta, retire el **apoyo de leva de la puerta (E)** y el **tope de puerta (F)** en ese orden.

- Utilice un destornillador Phillips para quitar el tornillo de fijación de cada parte.

8. Fije el **tope de puerta (F)** y el **apoyo de leva de la puerta (E)**, en ese orden, al lado opuesto de la puerta.

- Utilice un destornillador Phillips para fijar cada parte con el tornillo.

9. Tumbe con cuidado el frigorífico.

10. Retire la **bisagra inferior (G)**.

- Utilice una llave de tubo (8 mm) para retirar los tornillos que sujetan la **bisagra inferior (G)**.

11. Gire la **pata de ajuste (H)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj para retirarla.

12. Utilice una llave de tubo (8 mm) para retirar el **tornillo (J)**.

13. Utilice una llave inglesa para retirar la **tuerca del eje (K)**.

## NOTA

Afloje el **nivelador (a)** si es necesario al retirar la **tuerca del eje (K)**.

14. Utilice un destornillador Phillips para retirar el **eje de la bisagra (L)**.

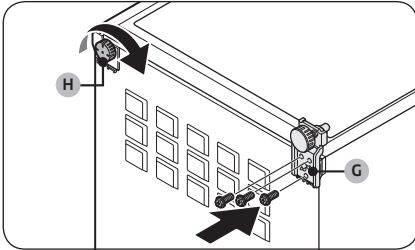
15. Retire el **apoyo de leva de la bisagra (M)**.

16. Coloque el **apoyo de leva de la bisagra (M)** en el lado opuesto de la **bisagra inferior**.

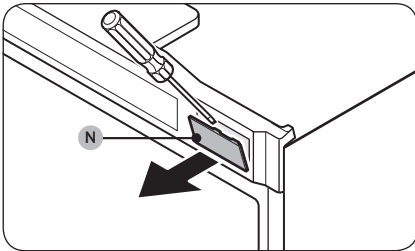
17. Utilice un destornillador Phillips para apretar el **eje de la bisagra (L)**.

18. Utilice una llave inglesa para apretar la **tuerca del eje (K)**.

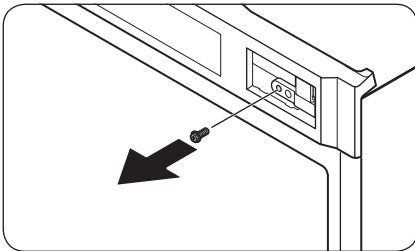
19. Utilice una llave de tubo (8 mm) para apretar el **tornillo (J)**.



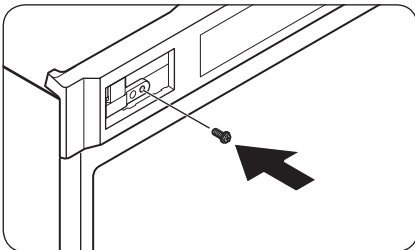
20. Fije la **bisagra inferior (G)** en el lado opuesto.
  - Utilice una llave de tubo (8 mm) para apretar la **bisagra inferior (G)** con los tornillos.
21. Fije la **pata de ajuste (H)** en el lado opuesto.
22. Vuelva a levantar el frigorífico con cuidado.



23. Utilice un destornillador de punta plana para retirar la **tapa del tornillo (N)**.

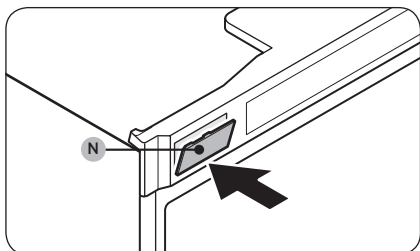


24. Utilice un destornillador Phillips para retirar el tornillo.

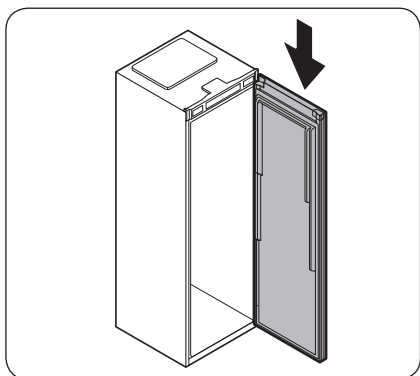


25. Utilice un destornillador Phillips para apretar el tornillo en el agujero del lado opuesto.

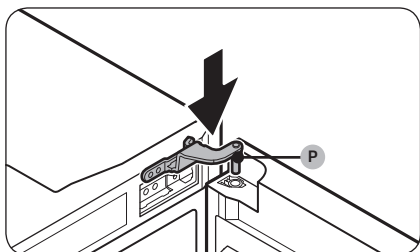
# Mantenimiento



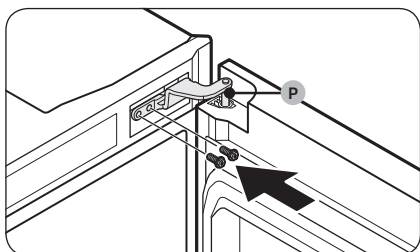
26. Fije la tapa del tornillo (N) en el lado opuesto.



27. Vuelva a colocar la puerta en la bisagra inferior.

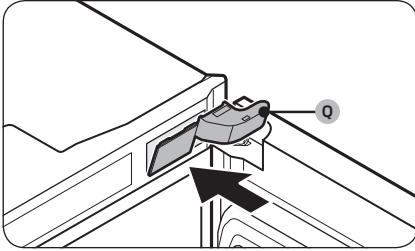


28. Inserte la bisagra de la puerta superior derecha (P) proporcionada en la puerta.

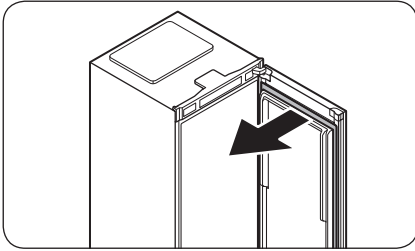


29. Utilice una llave de tubo (8 mm) para apretar la bisagra de la puerta superior derecha (P) con los tornillos.

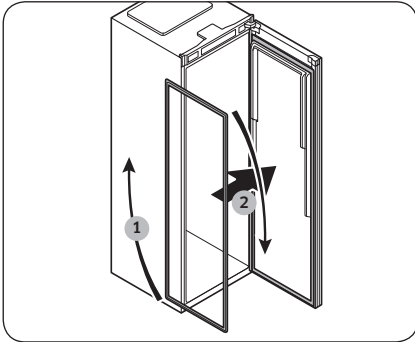




30. Fije la tapa de la bisagra de la puerta superior derecha (Q).



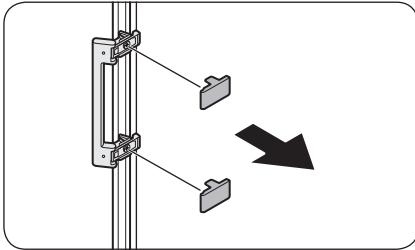
31. Desmonte la junta de la puerta.



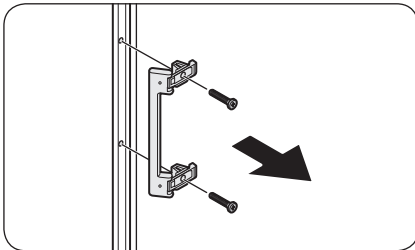
32. Gire la junta de la puerta 180° y luego vuelva a fijarla a la puerta.

# Mantenimiento

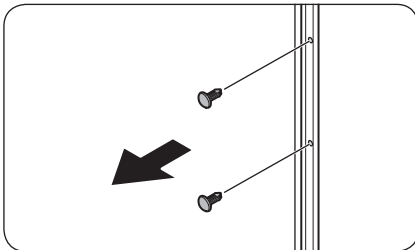
## Inversión de la posición del tirador de la puerta



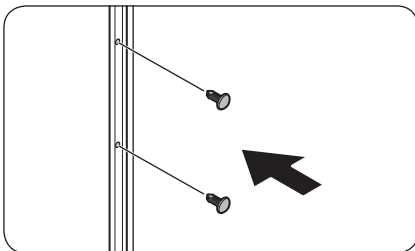
1. Retire las cubiertas del tirador.



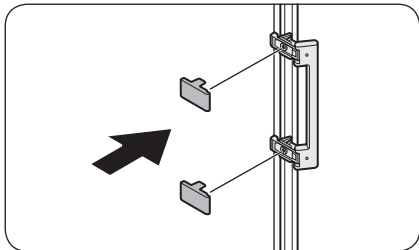
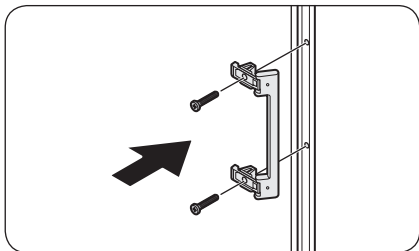
2. Utilice un destornillador Phillips para quitar los tornillos y desmontar el tirador.



3. Utilice un destornillador de punta plana para retirar las tapas de los orificios del lado opuesto de la puerta.



4. Inserte las tapas de los orificios en los orificios de los que desmontó el tirador.



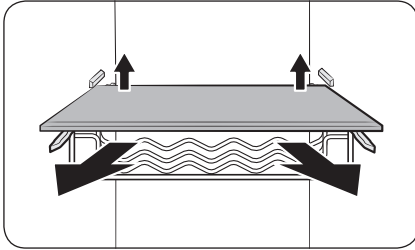
5. Coloque el tirador en el lado opuesto de la puerta, alineando los orificios del tirador y de la puerta.
6. Utilice un destornillador Phillips para fijar el tirador con los tornillos.

7. Fije las cubiertas del tirador.

# Mantenimiento

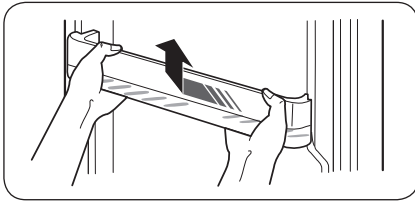
## Manipulación y cuidado

### Estantes



Levante ligeramente el lado posterior del estante para extraerlo.

### Compartimentos de la puerta



Levántela ligeramente y extraiga la balda de la puerta.

#### **⚠ PRECAUCIÓN**

Para prevenir accidentes, vacíe las baldas de la puerta antes de retirarlas.

## Limpieza

### Interior y exterior

#### **⚠ ADVERTENCIA**

- No limpie con benceno, disolvente ni detergentes para hogar/automóvil como Clorox™. Podría dañar la superficie del frigorífico y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el frigorífico. Se podría producir una descarga eléctrica.

Utilice regularmente un paño seco para limpiar cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel humedecidos para limpiar el interior y el exterior del frigorífico.
3. A continuación, seque bien con un paño o una toalla de papel secos.
4. Enchufe el cable de alimentación.

---

## Recambio

---

### Lámparas LED

Para reemplazar las lámparas del frigorífico, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

#### ADVERTENCIA

- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente sustituir una lámpara usted mismo. Se puede producir una descarga eléctrica.

### Lámpara (fuente de luz)

Este producto contiene una fuente luminosa de la clase de eficiencia energética <G>.

La(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos no son reparables por parte del usuario. Para sustituir la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos del producto, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

Para obtener instrucciones detalladas sobre la sustitución de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos de su producto, visite el sitio web de Samsung (<http://www.samsung.com>), vaya a Support > Support home (Soporte > Página de inicio de soporte), y luego introduzca el nombre del modelo.

Para obtener instrucciones detalladas sobre el desmantelamiento de la(s) lámpara(s) o los auxiliares eléctricos, simplemente siga las instrucciones de sustitución, tal y como se ha descrito anteriormente.

### Panel de la puerta (solo en modelos aplicables)

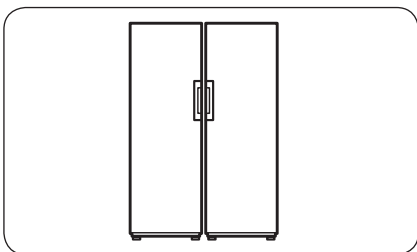
Puede seleccionar el panel de la puerta que prefiera para su frigorífico BESPOKE. Compre el panel de la puerta en una tienda Samsung y un instalador autorizado lo instalará por usted.

#### PRECAUCIÓN

- Desmontar o montar el panel de la puerta por su cuenta puede provocar daños en el producto o lesiones personales. Si tiene algún problema con el panel de la puerta, póngase en contacto con un centro de atención al cliente de Samsung.
- Se puede cobrar un cargo por servicio por la sustitución del panel incluso dentro del período de garantía.

# Mantenimiento

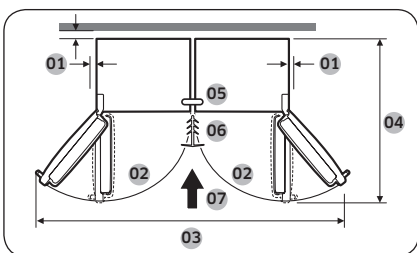
## Instalación doble



Si lo desea, puede instalar este refrigerador junto a otro refrigerador Samsung. Sin embargo, los refrigeradores deben ser de los modelos BESPOKE. Si desea la instalación doble, compruebe si los modelos deseados permiten la instalación doble antes de comprarlos. Puede comprobarlo en la tienda o en el sitio web Samsung.com.

### NOTA

Adquiera el kit de instalación doble en una tienda Samsung y podrá solicitar a un instalador autorizado dicha instalación.



01	se recomienda más de 50 mm
02	105°
03	1181 mm
04	1047 mm
05	Seguro de fijación
06	Fijación
07	Dirección de instalación

### Herramientas necesarias (no suministradas)



Destornillador Phillips

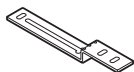


Destornillador de punta plana



Llave de tubo de 8 mm (para pernos)

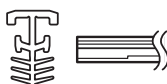
## Accesorios del kit de instalación doble



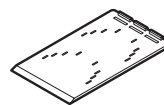
**01** Soporte superior (1)



**02** Soporte inferior (1)



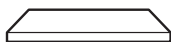
**03** Embellecedor (1)



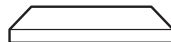
**04** Referencias de las hojas de plantilla A/S (4)



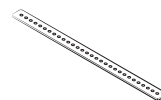
**05** Almohadilla de ajuste de nivel (4)



**06** Espuma de LEX T7 (8)



**07** Espuma de PE T5 (1)



**08** Soporte trasero (1)



**09** Tornillos hexagonales M5 x 16 (4)



**10** Tornillos M4 x 18 (2)

### **NOTA**

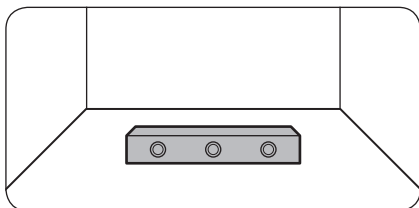
El número entre paréntesis se refiere a la cantidad proporcionada de cada accesorio.

# Mantenimiento

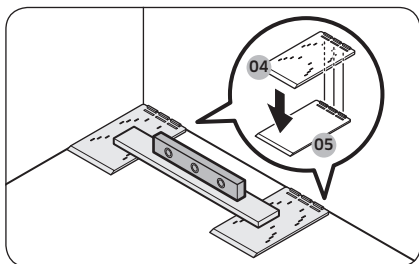
## Instrucciones paso a paso

### NOTA

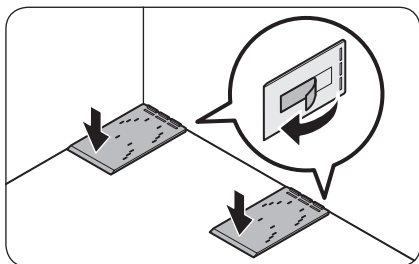
Los números en la figura y en el paréntesis son los mismos que los de la lista de accesorios.



1. Compruebe el nivel del suelo.
  - Utilice un nivel para comprobar el nivel del suelo donde se colocarán las dos ruedas traseras del frigorífico.

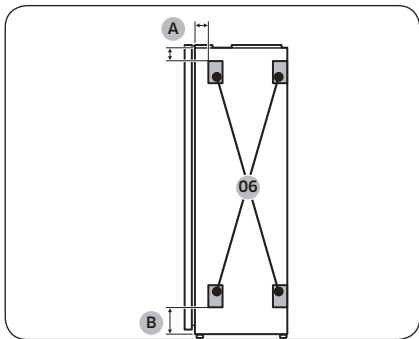


2. Coloque las referencias de las hojas de plantilla A/S (04) y compruebe el nivel.
  - Coloque las dos referencias de las hojas de plantillas A/S (04) suministradas en el suelo donde se colocarán las dos ruedas traseras del frigorífico y compruebe el nivel.
  - Si el suelo no está nivelado, coloque las almohadillas de ajuste de nivel (05) suministradas bajo las referencias de las hojas de plantilla A/S (04) para que el frigorífico se sitúe sobre una superficie nivelada.

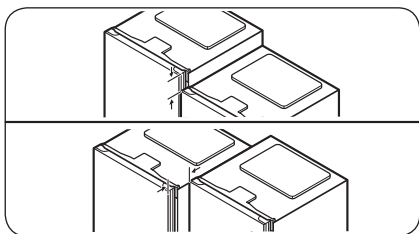
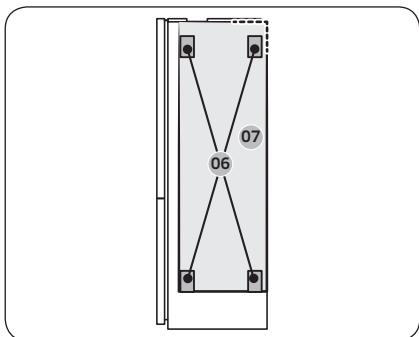


- Una vez que haya organizado todas las piezas necesarias para el nivelado, despegue la cinta de doble cara de la parte inferior de cada pieza y fijela en su posición final.





A: 50 mm  
B: 100 mm



3. Coloque la(s) espuma(s) para mantener un espacio entre los dos frigoríficos.

A. Instalación doble con el modelo de una puerta:

- Si la holgura entre los frigoríficos es de 7 mm, utilice cuatro **espumas de LEX T7 (06)** y colóquelas en uno de los frigoríficos.
- Si la holgura entre los frigoríficos es de 15 mm, utilice ocho **espumas de LEX T7 (06)** y colóquelas en uno de los frigoríficos. (Apile dos espumas en cada posición.)
- Consulte la figura para ver la posición de las espumas.

B. Instalación doble con el modelo BMF (congelador de montaje inferior):

- Coloque la **espuma de PE T5 (07)** en el modelo BMF (congelador de montaje inferior) y, a continuación, coloque cuatro **espumas de LEX T7 (06)** sobre la **espuma de PE T5 (07)**.
- Consulte la figura para ver la posición de las espumas.

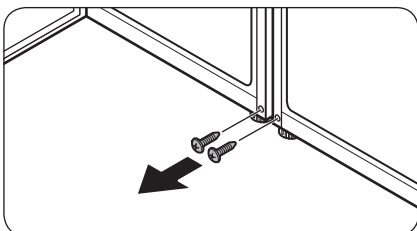
#### NOTA

Debe colocar la **espuma de PE T5 (07)** solo en el modelo BMF (congelador de montaje inferior). (En caso de que instale dos tipos diferentes de frigoríficos dobles).

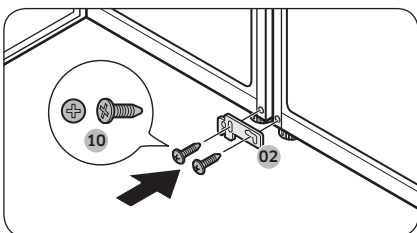
4. Alinee los dos frigoríficos.

- Compruebe la alineación en la parte superior y frontal de los frigoríficos y vuelva a alinearlos si fuera necesario.

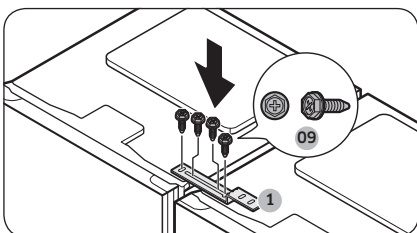
# Mantenimiento



5. Retire los tornillos de los dos agujeros donde se fijará el soporte inferior.
  - Abra la puerta de los frigoríficos que se van a emparejar y, a continuación, retire los tornillos situados en el lugar donde se fijará el soporte inferior.



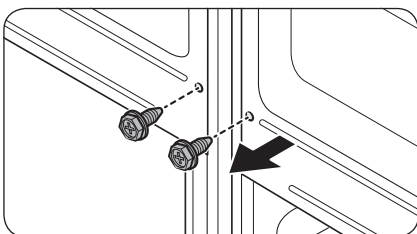
6. Fije el soporte inferior (02).
  - Fije el soporte inferior (02) con los dos tornillos M4 x 18 (10) (uno fijado en cada frigorífico) para asegurar las partes inferiores de los frigoríficos.



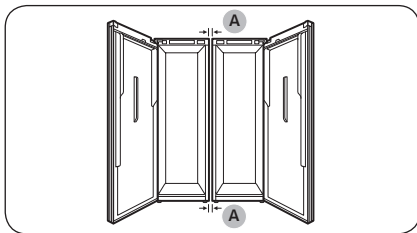
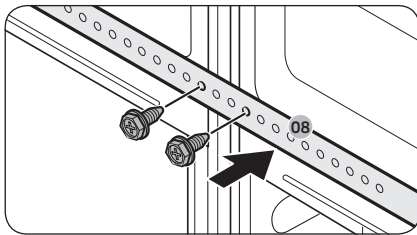
7. Fije el soporte superior (1).
  - Fije el soporte superior (1) con los cuatro tornillos hexagonales M5 x 16 (09) para asegurar la parte superior de los frigoríficos.

## NOTA

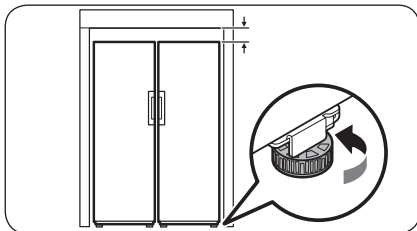
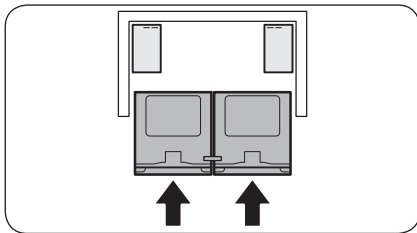
Alinee la parte superior de los frigoríficos antes de fijar el soporte superior.



8. Retire los tornillos de la parte trasera de los frigoríficos.



A: 7 o 15 mm



9. Utilice los tornillos retirados en el paso 8 para fijar el soporte trasero (08).

10. Compruebe el espacio entre los frigoríficos.
  - Después de fijar los soportes superior e inferior, asegúrese de que la distancia entre los frigoríficos es de 7 o 15 mm en la parte superior e inferior.

**NOTA**

Si la distancia entre los frigoríficos es superior a 7 o 15 mm, puede haber menos espacio entre el frigorífico y las paredes (o armarios), y esto puede interferir al abrir las puertas.

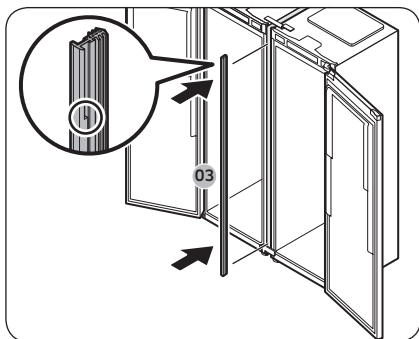
11. Empuje los frigoríficos hacia las paredes (o armarios).
  - Pida la ayuda de dos personas para que empujen simultáneamente los frigoríficos, fijados con soportes, en las paredes (o armarios).

**NOTA**

Si dichas dos personas no empujan los frigoríficos de manera uniforme, las partes traseras de los frigoríficos pueden extenderse o desviarse del lugar previsto.

12. Ajuste la altura de los frigoríficos.
  - Gire la pata de nivelación a la derecha o a la izquierda para ajustar la altura de los frigoríficos para que queden a ras de las paredes (o de los armarios).

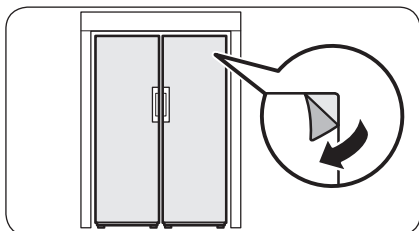
# Mantenimiento



13. Introduzca el embellecedor (03) entre los frigoríficos.
  - Abra las puertas e introduzca el embellecedor (03) entre los frigoríficos.

## NOTA

Consulte la parte ampliada del embellecedor mostrada en la figura para identificar la parte superior del mismo.



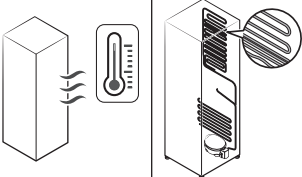
14. Haga una última comprobación.
  - Si no hay problemas, despegue toda la película protectora del producto.

# Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) se cobrarán a los usuarios.

## General

### Temperatura

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico no funciona. La temperatura del frigorífico es elevada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de alimentación no está bien enchufado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe correctamente el cable de alimentación.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de temperatura no está configurado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure una temperatura más baja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes laterales o posterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se recomienda que el espacio entre el frigorífico y las paredes (o los muebles) cercanos sea superior a 50 mm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.</li> </ul>
El frigorífico enfría demasiado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de temperatura no está configurado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure una temperatura más alta.</li> </ul>
La pared interior está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema.</li> </ul> 

# Solución de problemas

## Olores

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico desprende olores.	• Alimentos en mal estado.	• Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	• Alimentos con olores fuertes.	• Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.

## Escarcha

Síntoma	Posibles causas	Solución
Escarcha alrededor de las salidas de ventilación.	• Los alimentos bloquean las salidas de ventilación.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando las salidas de ventilación.
Escarcha en las paredes interiores.	• La puerta no está bien cerrada.	• Asegúrese de que no hay alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.

## Condensación

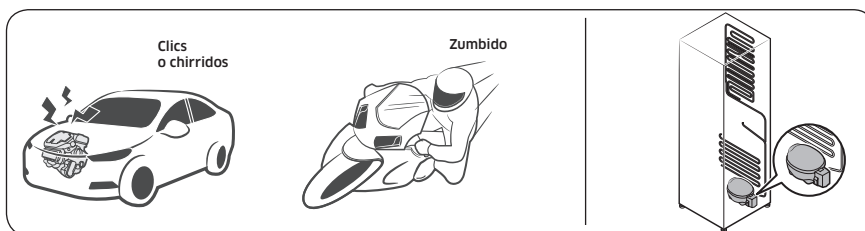
Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico.	• Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.

## ¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio relacionadas con ruidos anómalos se cobrarán a los usuarios.

Estos ruidos son normales.

- Al principio o al final de una operación, el frigorífico puede hacer unos ruidos similares al encendido del motor de un coche. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



- Quando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el frigorífico alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de hacer ruido.

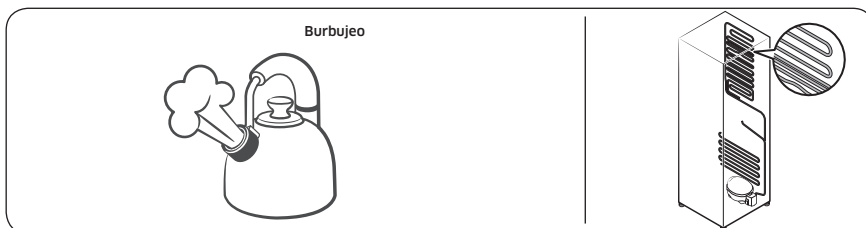


- Durante un ciclo de descongelación, pueden caer gotas de agua sobre el calefactor y producir como un burbujeo.

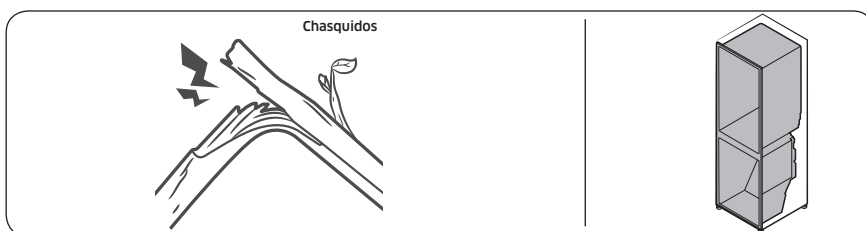


## Solución de problemas

- Cuando el frigorífico enfría o congela, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce un ruido de borboteo.



- Cuando la temperatura del frigorífico aumenta o disminuye, las partes de plástico se contraen y se expanden y producen ruidos de golpeteo. Dichos ruidos se producen durante el ciclo de descongelación o cuando funcionan las piezas electrónicas.



- Para modelos con máquina de hielo: Cuando la válvula de agua se abre para llenar la máquina de hielo, pueden emitirse unos zumbidos.
- Debido a la equalización de la presión cuando se abre y cierra la puerta del frigorífico, pueden producirse sonidos silbantes.



# Apéndice

## Instrucciones de seguridad

- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes y bandejas de cubitos de hielo, en la posición en la que los entrega el fabricante.
- Este aparato frigorífico no está diseñado para utilizarse como aparato empotrado.

## Instrucciones de instalación

### Para los aparatos frigoríficos con clase climática

Según la clase climática, este aparato frigorífico está diseñado para utilizarse en el rango de temperaturas ambiente como se especifica en la tabla siguiente.

La clase climática se encuentra en la placa de características. Es posible que el producto no funcione correctamente a temperaturas fuera del rango específico.

Puede encontrar la clase climática en la etiqueta del interior de su frigorífico

### Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

### NOTA

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar las configuraciones de la temperatura según sea apropiado.

# Apéndice

## Instrucciones sobre la temperatura

### Temperatura recomendada

Ajuste perfecto de temperatura para el almacenamiento de alimentos:

- Frigorífico: 3 °C
- Congelación suave: -3 °C

#### NOTA

El ajuste de temperatura óptimo de cada compartimento depende de la temperatura ambiente. Por encima de la temperatura ambiente se basa en la temperatura ambiente de 25 °C.

### Cómo almacenar para una mejor conservación (solo modelos aplicables)

Tape los alimentos para que retengan la humedad y para evitar que adquieran olores de otros alimentos. Los grandes recipientes de comida como sopas o guisos deben dividirse en porciones menores y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse. Los cortes grandes de carne o las aves enteras deben dividirse en trozos más pequeños y colocarse en recipientes menos profundos antes de refrigerarse.

#### Colocación de los alimentos

Estantes	Los estantes deben poder ajustarse para almacenar diferentes envases.
Compartimento especializado (solo modelos aplicables)	Los cajones sellados son el ambiente perfecto para almacenar frutas y verduras. Las verduras necesitan condiciones de mayor humedad, mientras que las frutas necesitan condiciones de menor humedad. Los cajones de verduras están equipados con dispositivos de control que controlan el nivel de humedad. (*En función del modelo y opciones) Un cajón para carne con temperatura regulable maximiza el tiempo de almacenamiento de carnes y quesos.
Almacenamiento en la puerta	No almacene alimentos perecederos en la puerta. Los huevos deben almacenarse en el cartón o en un estante. La temperatura en los compartimentos de almacenamiento de la puerta fluctúa más que la temperatura del armario. Mantenga la puerta cerrada el mayor tiempo posible.
Compartimento del congelador	En el compartimento del congelador puede almacenar comida congelada, hacer cubos de hielo y congelar comida fresca.

#### NOTA

Congele únicamente alimentos frescos y en buen estado. Mantenga separados los alimentos que vaya a congelar y los ya congelados. Para que los alimentos no pierdan su aroma ni se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

### Cuadro de almacenamiento del frigorífico y el congelador

La duración en que los alimentos permanecen frescos depende de la temperatura y de la exposición a la humedad. Puesto que las fechas en los productos no son una guía para su consumo seguro, consulte este cuadro y siga estos consejos.

#### Productos lácteos

Producto	Frigorífico	Congelador
Leche	1 semana	1 mes
Mantequilla	2 semanas	12 meses
Helado	-	2-3 semanas
Queso natural	1 mes	4-6 meses
Queso para untar	2 semanas	No recomendado
Yogur	1 mes	-

#### Carne

Producto	Frigorífico	Congelador
Chuletas, filetes y asados frescos	3-4 días	2-3 meses
Carne picada fresca y carne para guisar	1-2 días	3-4 meses
Panceta	7 días	1 mes
Salchichas, carne cruda de cerdo, ternera, pavo	1-2 días	1-2 meses

#### Aves/Huevos

Producto	Frigorífico	Congelador
Aves frescas	2 días	6-8 meses
Ensalada de pollo	1 día	-
Huevos, frescos en estante	2-4 semanas	No recomendado

# Apéndice

---

## Pescado/Marisco

Producto	Frigorífico	Congelador
Pescado fresco	1-2 días	3-6 meses
Pescado cocinado	3-4 días	1 mes
Ensalada de pescado	1 día	No recomendado
Pescado seco o en escabeche	3-4 semanas	-

## Fruta

Producto	Frigorífico	Congelador
Manzanas	1 mes	-
Melocotones	2-3 semanas	-
Piña	1 semana	-
Otra fruta fresca	3-5 días	9-12 meses

## Verduras

Producto	Frigorífico	Congelador
Espárragos	2-3 días	-
Brócoli, coles de Bruselas, guisantes, setas	3-5 días	-
Repollo, coliflor, apio, pepino, lechuga	1 semana	-
Zanahoria, remolacha, rábano	2 semanas	-

---

## Información para el modelo y el pedido de piezas de repuesto

---

### Información del modelo

Para acceder al registro EPREL del modelo:

1. Vaya a <https://eprel.ec.europa.eu>
2. Obtenga el identificador del modelo de la etiqueta energética del producto y escríbalo en el cuadro de búsqueda
3. Se muestra la información de la etiqueta energética del modelo

### Información sobre las piezas

- El período mínimo durante el cual se dispone de las piezas de repuesto necesarias para la reparación del aparato es:
  - 7 años para termostatos, sensores de temperatura, placas de circuitos impresos y fuentes de luz, tiradores de puertas, bisagras de puertas, bandejas, cestas (cajas o cajones)
  - 10 años para juntas de puertas
- La duración mínima de la garantía del aparato frigorífico ofrecida por el fabricante es de 24 meses.
- Información pertinente para solicitar piezas de repuesto, directamente o a través de otros canales proporcionados por el fabricante, el importador o el representante autorizado.
- Puede encontrar información sobre reparación profesional en <http://samsung.com/support>. Puede encontrar el manual de mantenimiento del usuario en <http://samsung.com/support>.

# Notas

---

# Notas

---

## Contacto con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene preguntas o comentarios relacionados con los productos Samsung, póngase en contacto con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de contacto	Sitio web
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
POLAND	[IM] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora) [CE] 801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (opłata według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DA68-03893E-03