

Refrigerator

User manual

RB3*T*/RL3*T*/RB3*A*/RL3*A*/RB3*B*/RL3*B*/RB3*C*/
RL3*C*

SESG/SEAG Free Standing Appliance

SAMSUNG



Contents

Safety information	4
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols and precautions:	6
Important safety precautions	7
Severe warning signs for transportation and site	10
Critical installation warnings	11
Installation cautions	14
Critical usage warnings	15
Usage cautions	20
Cleaning cautions	23
Critical disposal warnings	25
Additional tips for proper usage	26
Instructions about the WEEE	27
Installation	28
Refrigerator at a glance	28
Step-by-step installation	29
Operations	35
Main panel (applicable models only)	35
SmartThings (applicable models only)	41
Special features	44
Maintenance	48
Reversing the door handle position (For models with bar handles)	48
Door reversal (applicable models only)	49
Handle and care	63
Cleaning	65
Replacement	66
Pair installation (applicable models only)	67
Troubleshooting	74
General	74
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	76
SmartThings (applicable models only)	78
Appendix	79
Safety Instruction	79
Install Instruction	79
Temperature Instruction	80
Information for model and ordering spare parts	83



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.
- 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.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m³ 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.

Safety information

- 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.

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.
- 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 freezer.
 - 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.
- We recommend the value of clearance to be :
 - Right, left, and back side: more than 50 mm
 - Top side: more than 100 mm

Safety information

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.
 - 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.

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.

Safety information

- 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.
- 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.

Safety information

- 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.

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 freezer or products stored in the freezer 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.
- 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.

Safety information

- 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.
- 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.

Safety information

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 freezer.
 - 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.
- 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.

Safety information

- 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.
- 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.

Safety information

- 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.

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.

Safety information

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.

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

(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.

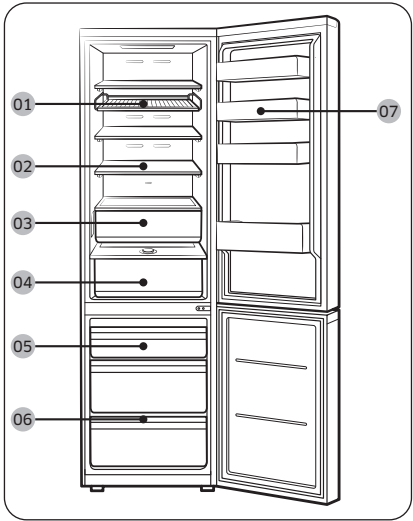
⚠ WARNING

- 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.

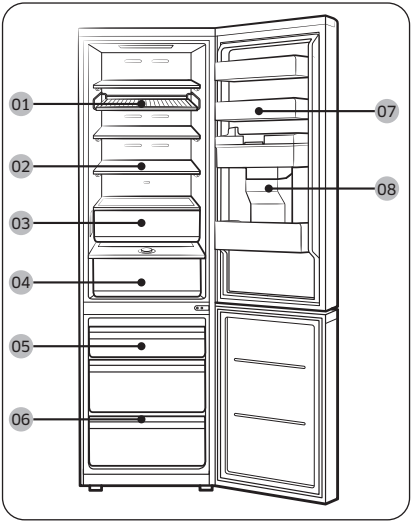
Refrigerator at a glance

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

Normal type



Dispenser type



01 Rack & Shelf *

02 Fridge shelf /
Foldable shelf *

03 Optimal Fresh+ *

04 Humidity Fresh * /
Humidity Fresh+ *

05 Freezer box

06 Freezer shelf *

07 Fridge door bin

08 Water tank **

* applicable models only

** dispenser type models only



NOTE

- For best energy efficiency, make sure all of shelves, drawers, and baskets are placed in their original position.
- To get more space, you can remove all the drawers and locate the 'Freezer Shelf (applicable models only)' on the bottom drawer in freezer, since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.
- An alarm sounds if the freezer door is opened wider than 4° for longer than 2 minutes. Close the freezer door when you hear an alarm. (RB38A*B*A***, RB38A*B*B***, RB38A*B*3*** models only)

Step-by-step installation

STEP 1 Select a site

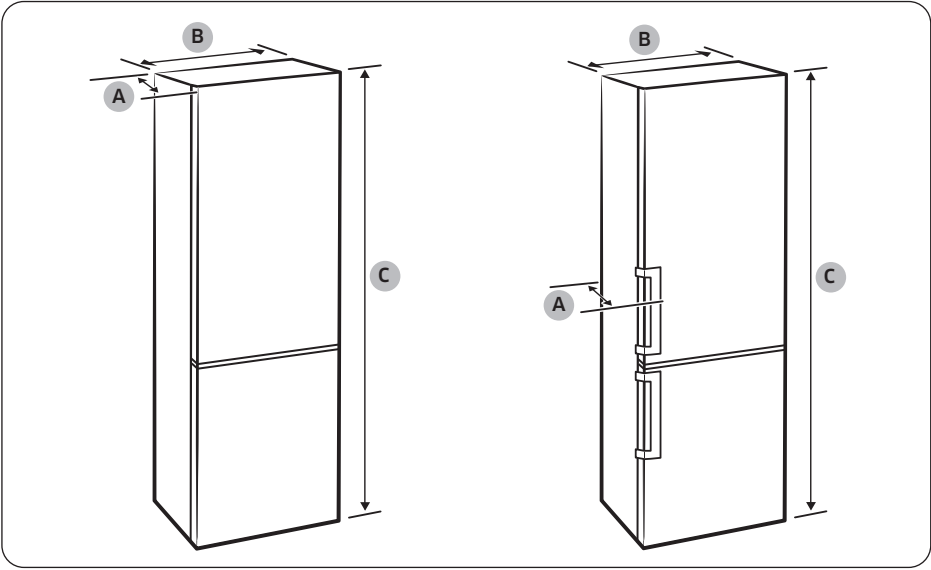
Site requirements:

- 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



Installation

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

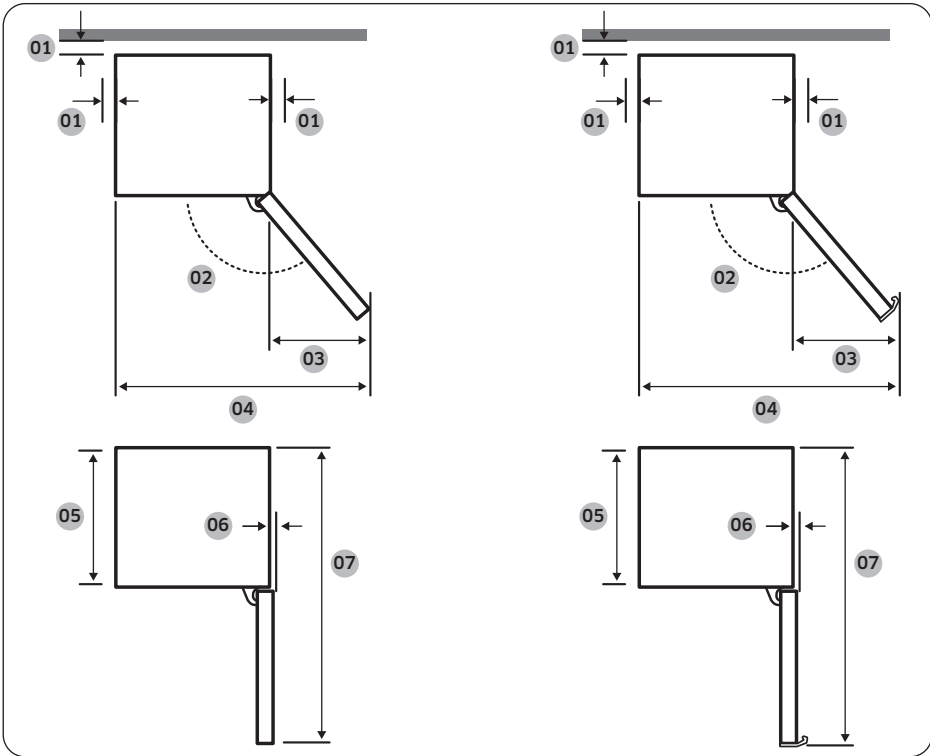


Installation

Model	Recess handle type			Bar handle type			Bespoke type	
	RB34T* RB3CT* RL34T* RB33B* RB34C* RL34C*	RB36T* RB3DT* RL36T* RB36C* RL36C*	RB38T* RB3ET* RL38T* RB38C* RL38C*	RB34T* RB3CT* RL34T*	RB36T* RB3DT* RL36T*	RB38T* RB3ET* RL38T*	RB34A* RL34A* RB34C* RL34C*	RB38A* RL38A* RB38C* RL38C*
Depth "A"	658			720			658	
Width "B"	595			595			595	
Overall Height "C"	1853	1935	2030	1853	1935	2030	1853	2030

(unit : mm)





Installation

Model	Recess handle type	Bar handle type	Bespoke type
01	more than 50 mm recommended	more than 50 mm recommended	more than 50 mm recommended
02	135°	135°	105°
03	404	433	191
04	999	1028	786
05	595	595	595
06	6	6	0
07	1210	1217.5	1207

(unit : mm)

NOTE

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

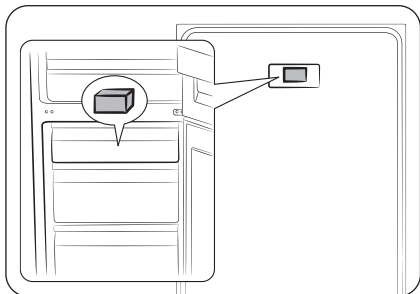


Installation

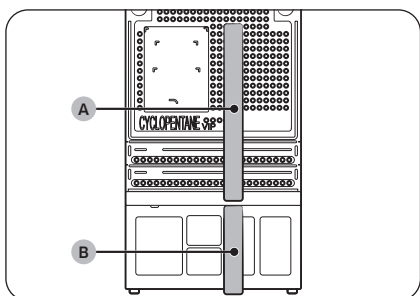
STEP 2 Spacing (applicable models only)

NOTE

The number of provided spacers varies on the model. Attach all the provided spacers.



1. Open the door and locate the provided spacer (Gray block).
2. Unpack the spacer and attach it to the rear of the refrigerator as shown. They help ventilate air to the rear wall and save power consumption.

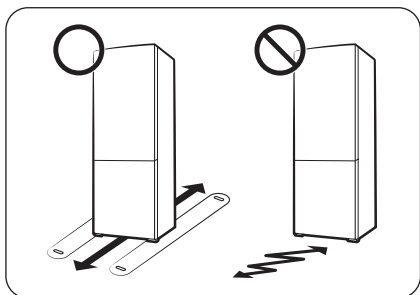


3. Attach the provided spacer (A, sponge) and the spacer (B, sponge) as shown in the figure for optimal energy efficiency.

CAUTION

- If the refrigerator is not flush with the cabinet, you may cut the spacers to make the refrigerator flush with the cabinet, but the optimal energy efficiency cannot be guaranteed.
- Make sure the attached spacer(s) contact the wall when you put the refrigerator into the installation site.

STEP 3 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.

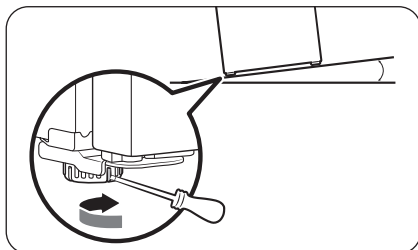


STEP 4 Adjust the levelling legs

⚠ CAUTION

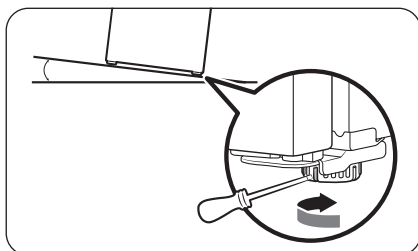
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.

The refrigerator can be levelled using the front legs that have a special screw (leveller) for levelling purposes. Use a flat-head screwdriver for levelling.



To adjust the height of the left side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the front left leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it anticlockwise to lower.



To adjust the height of the right side:

Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the front right leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it anticlockwise to lower.



Installation

STEP 5 Initial settings

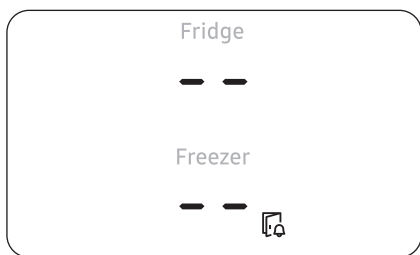
By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

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 coldest, and wait for about an hour. Then, the refrigerator will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
5. 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, tap <, ○ or >.

STEP 6 Temperature Alarm (applicable models only)



- If the freezer temperature is too warm because there has been a power failure, the display blinks as shown in the figure.
 - If you tap any button (<, ○, or >), the "warmest temperature" which has reached in the freezer and fridge compartment is flashed on the display for 5 seconds.
- This warning may occur;
 - When the appliance is turned on for the first time after the installation.
 - If the freezer is too warm due to a power failure.

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.

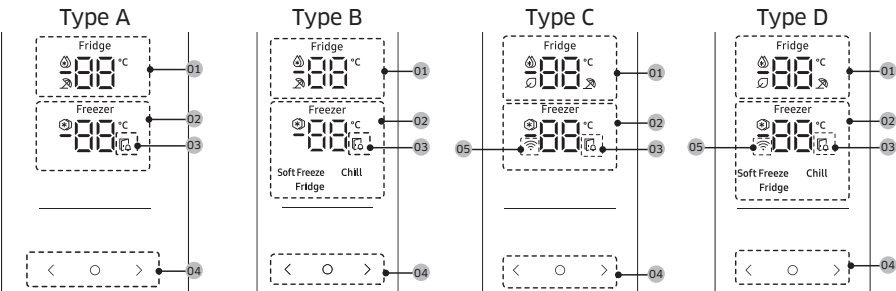


Operations

Main panel (applicable models only)

The actual appearance of your main panel may differ from the figure and the main panel design is subject to change without notice.

Button type



01 Fridge indicator	- Displays the current or desired temperature of the fridge. ☹ indicates that the Power Cool function is on. 🌙 indicates that the Vacation function is on. - The 🏠 icon appears if you turn on the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)
02 Freezer indicator	- Displays the current or desired temperature of the freezer. ❄ indicates that the Power Freeze function is on.
03 Door open indicator	This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.
04 Buttons	- When the display is off, tap any button to wake up the display. - Use ○ to select the fridge or freezer and < or > to select the desired temperature or function for the selected compartment.
05 Network connection indicator	This icon indicates that the refrigerator is connected to a network. If the Wi-Fi icon flashes, we recommend connecting your refrigerator with the SmartThings app. You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the SmartThings (applicable models only) section.

NOTE

- The control panel is designed to stay off when the refrigerator is not in use. It only becomes active and lights up when you open the door or tap the buttons.

Operations

- If the door is left open for 5 minutes, internal light will blink for 5 minutes and turn off. This is to alert hearing-impaired users that a door is open. Note that this function is normal.

Setting the desired temperature or function

1. Tap any button (< , ○ , or >) to wake up the display.
 - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ to select the fridge or freezer.
 - The selected compartment's indicator blinks.
 - The degrees Celsius symbol (°C) does not blink.
3. Tap < or > to select the desired temperature or function.
 - Refer to the table for available selection for each compartment.

Fridge	• Available selection:  (Power Cool) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation) • Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature. • Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 17 °C, but the freezer remains active as previously set.
--------	--



Freezer	- Available selection: [Type A, C]: (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C [Type B, D]: (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔ Soft Freeze (-5 °C) ↔ Chill (-1 °C) ↔ Fridge (2 °C) - Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer. Freezer modes descriptions (For Type B, D only) - Soft Freeze (-5 °C): For storing frozen fish and meat before properly defrosting. - Chill (-1 °C): Ideal for storing meats and fresh seafood. - Fridge (2 °C): For preserving fruit and vegetables. CAUTION (For Type B, D only) - If you set the Freezer mode to Soft Freeze, Chill, or Fridge, the freezer temperature will rise, and the stored food may leak juice as they begin to thaw. - Do not store meat or fish for an extended time in Soft Freeze or Chill mode. They may spoil as the temperature in those modes is not appropriate for storing meat or fish for a long time. NOTE When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
---------	--

- Wait until the selected compartment's indicator stops blinking or tap to confirm your selection.

NOTE

Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.

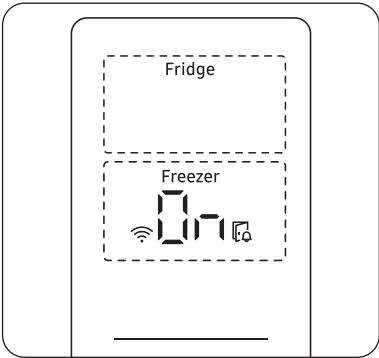


Operations

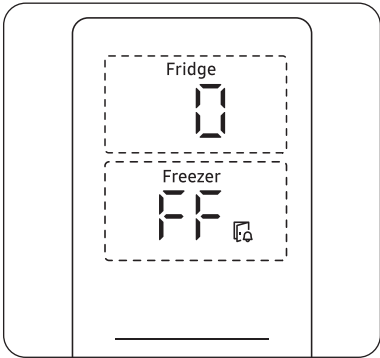
Turning on or off the Wi-Fi (applicable models only)

To turn the Wi-Fi on or off, tap and hold > for 10 seconds. The display shows the status of Wi-Fi for 5 seconds (as shown in the figure).

Wi-Fi On



Wi-Fi Off



NOTE

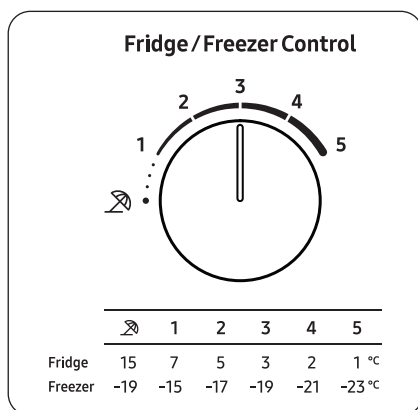
- When you setup the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app, Wi-Fi On/ Off functions turns on.
- For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

Dial type

Fridge / Freezer

To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to "3".

Use the Fridge/Freezer Control dial to select the desired preset temperature for the fridge and freezer. Refer to the table below the dial for the preset temperature of each level.



- To decrease the temperature for strong cooling, set the temperature control to level 4-5.
- To increase the temperature for weak cooling, set the temperature control to level 1-2.

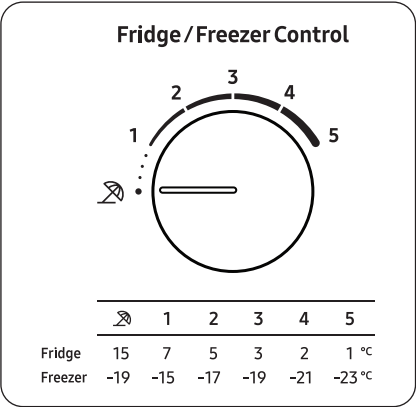
⚠ CAUTION

- In winter, do not set the temperature control to level 4-5. This may cause problems with the cooling performance.
- In summer, do not set the temperature control to level 1-2. This may also cause problems with the cooling performance.

Operations

Vacation

If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time, use the Vacation mode.



To activate the Vacation mode, turn the Fridge/Freezer Control dial to . The fridge temperature will be controlled under 15 °C and the freezer temperature will be controlled under -19 °C.

NOTE

It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.



SmartThings (applicable models only)

Installation

Visit the Google Play Store, Galaxy Apps, or Apple App Store and search for “SmartThings”. Download and install the SmartThings app provided by Samsung Electronics to your smart device.

NOTE

- The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
- The SmartThings app is subject to change without notice to improve usability or performance. As the mobile phone OS version is updated every year, the SmartThings is also updated continually according to the latest OS. If you have enquiries regarding the items mentioned above, please contact us on st.service@samsung.com
- Recommended encryption systems include WPA/TKIP and WPA2/AES. Any newer or non-standard Wi-Fi authentication protocols are not supported.
- Wireless networks may be affected by the surrounding wireless communication environment.
- If your Internet service provider has registered the MAC address of your PC or modem for identification, your Samsung Smart Refrigerator may fail to connect to the Internet. If this happens, contact your Internet service provider for technical assistance.
- The firewall settings of your network system may prevent your Samsung Smart Refrigerator from accessing the Internet. Contact your Internet service provider for technical assistance. If this symptom continues, contact a local Samsung service center or retailer.
- To configure the wireless access point (AP) settings, see the user manual of the AP (router).
- Samsung Smart Refrigerators support both Wi-Fi 2.4 GHz with IEEE 802.11 b/g/n and Soft-AP protocols. (IEEE 802.11 n is recommended.)
- Unauthorized Wi-Fi wireless routers may fail to connect to applicable Samsung Smart Refrigerators.





Operations

Samsung account

You are required to register your Samsung account to use the app. If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create a free Samsung account.

Getting started

Turn on the device you want to connect, open the SmartThings app on your phone, and then follow the instructions below.

If a pop-up appears saying that a new device has been found, tap **ADD NOW**.

If a pop-up doesn't appear, tap the **+** button, and then select the device you want to connect from the list of available devices.

If your device isn't in the list of available devices, tap **Supported Devices**, select the device type (Refrigerator), and then select the specific device model.

Follow the instructions in the app to set up your device. Once setup is complete, your refrigerator will appear as a "card" on your **Devices** screen.

Refrigerator app

Integrated control

You can monitor and control your refrigerator at home and on the go.

- Tap the refrigerator icon on the SmartThings Dashboard or tap the Devices icon at the bottom of the Dashboard, and then tap the refrigerator "card" to open the Refrigerator page.
- Check the operation status or notifications related to your refrigerator, and then change options or settings if necessary.

NOTE

Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.



Category	Item	Description
Monitoring	Fridge temperature	Displays the current temperature setting of the fridge.
	Freezer temperature	Displays the current temperature setting of the freezer.
	Energy monitoring	Checks the accumulated power consumption of the refrigerator for the last 180 days.
Functions	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Power Freeze	You can turn Power Freeze on or off, and check the current settings.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge or freezer has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the fridge or freezer door is open for more than 2 minutes.
AI Energy Mode (applicable models only)	You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app. You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app. On some models, the  icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only) Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.	



Operations

Special features

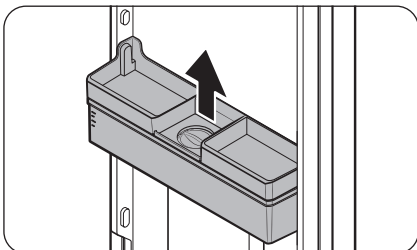
The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Water dispenser (applicable models only)

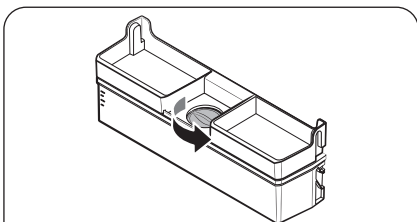
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

To fill the water tank with potable water

Open the door and locate the water tank that is located in the door shelf area.



1. Hold the handgrips on both sides of the water tank and lift up to remove.



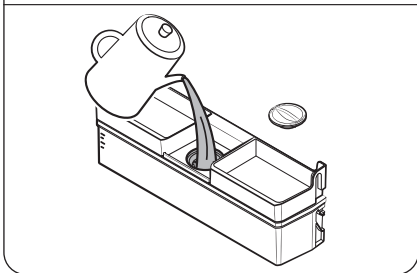
2. Fill the water tank with potable water up to 3.5 liters (MAX). You can remove either the top cap or the cover and pour water.

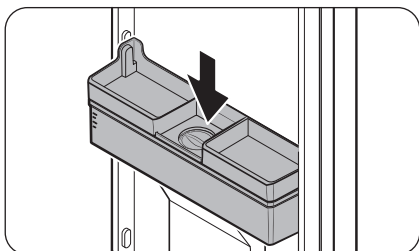
⚠ CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.

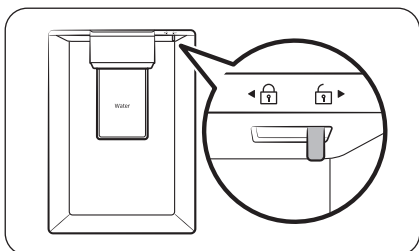
📖 NOTE

For first-time use, clean inside the water tank.





3. Reinsert the water tank and close the door. Make sure the water outlet of the water tank faces forward.



4. Put a water glass under the water outlet of the dispenser, and gently push the dispenser lever to dispense water. Make sure the water dispenser is unlocked.

CAUTION

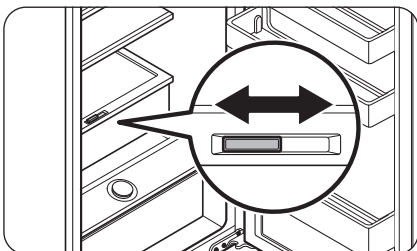
- Do not store items on top of the water tank cap.
- Do not try to fill the water tank without removing it from the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

NOTE

To secure more room, you can use the water tank to store food. In this case, remove the lid of the tank.

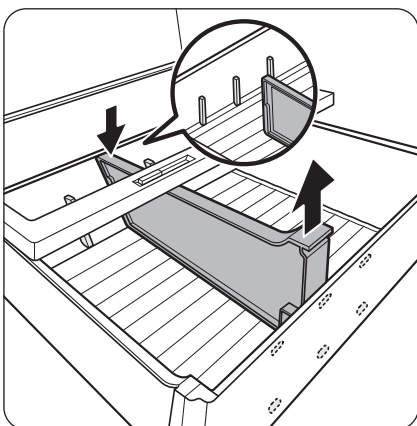
Operations

Optimal Fresh+ (applicable models only)



Optimal Fresh+ drawer allows you to divide the area into two separated zones using the Flex Divider.

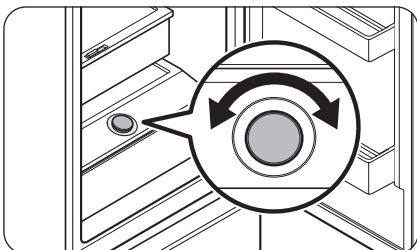
Store meat and fish on the left side of Optimal Fresh+ and vegetables and fruits on the right side.



Removing the Flex Divider

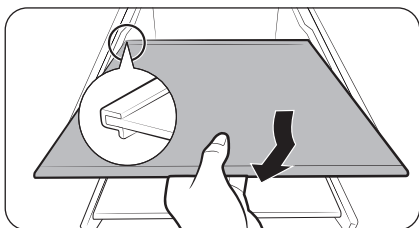
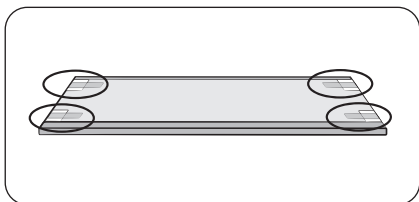
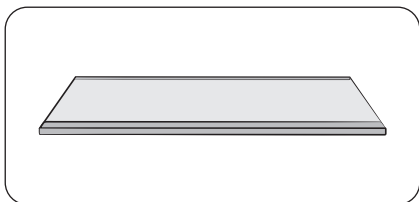
While pressing the rear side, pull up the front side to remove.

Humidity Fresh+ (applicable models only)



Humidity Fresh+ allows you to adjust the humidity. Turn the control dial left or right to adjust the humidity as you desire.

Using the freezer shelf (applicable models only)



To get more space, you can remove all the drawers and locate the 'Freezer Shelf' on the bottom drawer, since it does not affect thermal and mechanical characteristics.

A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

(In the case of Singapore model, declared volume is calculated with taking out the upper & middle drawer only.)

1. Remove the tape attached on the shelf.

2. Take out all the drawers to assemble the shelf.

3. Insert the shelf. Insert the protruding part of the shelf first as shown in the figure.

⚠ CAUTION

- Do not insert the shelf upside-down, or in the reverse direction.
- When you don't use the freezer shelf, keep it safe for later use.

📖 NOTE

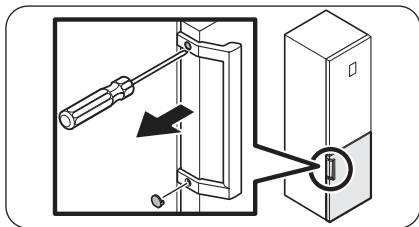
When storage the glass container on the tempered shelf, the scratch may occur since friction on the shelf.

Maintenance

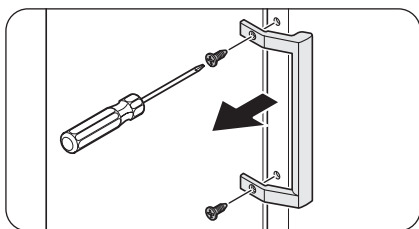
Reversing the door handle position (For models with bar handles)

NOTE

This procedure applies to both the fridge and freezer compartment.



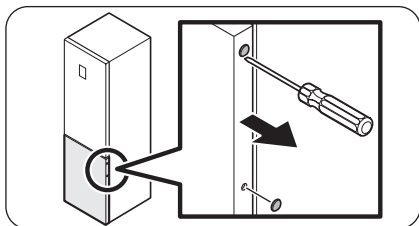
1. Use a flat-head screwdriver to remove the screw covers.
 - After detaching the handle, attach the screw covers back on the screw holes.



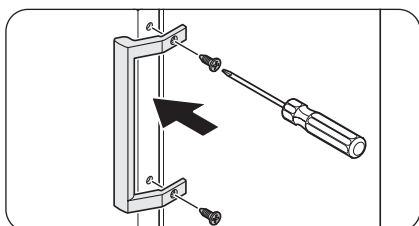
2. Use a Phillips screwdriver to remove the screws and detach the handle.

NOTE

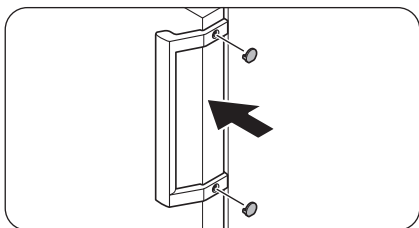
Use these screws to fasten the handle on the opposite side.



3. On the opposite side of the door, use a flat-head screwdriver to remove the screw covers.



4. Place the handle on the opposite side of the door and use a Phillips screwdriver to attach the handle with the screws.



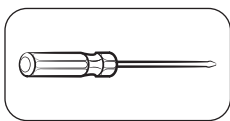
5. Attach the screw covers.

Door reversal (applicable models only)

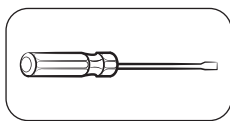
⚠ WARNING

- Tilting/laying the refrigerator requires a minimum of 2 people.
- Disconnect the power cord before reversing the doors.

Tools required (not provided)



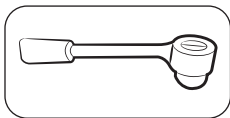
Philips screwdriver



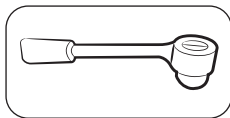
Flat-head screwdriver



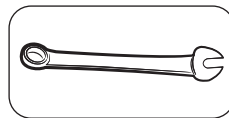
11 mm spanner



10 mm socket wrench



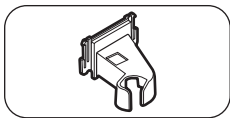
8 mm socket wrench



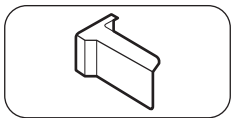
10 mm spanner

Maintenance

Accessories



Top-left hinge cover



Top-right door cover
(applicable models only)

⚠ CAUTION

- Be careful not to damage the wires and connectors during this process.
- Throughout the entire reversing procedure, keep all the small parts (screws, caps, etc.) of the refrigerator away from children or infants for safety reasons.
- Make sure to keep all the screws and other removed parts in a safe place during the door reversal process.

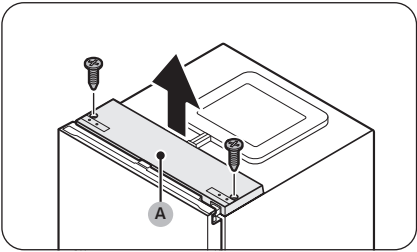
📖 NOTE

- Samsung recommends that reversing of the door opening is only completed by Samsung approved service providers. This will be on a chargeable basis at the customer's expense.
- Before reversing the doors, put a protective material (such as a cardboard box) on the floor where you can safely place the removed parts, preventing any damage throughout the whole process.

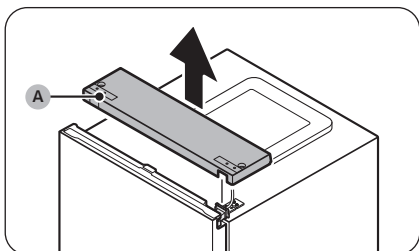
Reversing the door

📖 NOTE

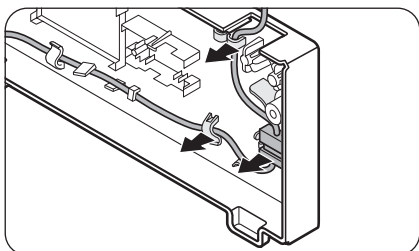
For the models with handles, reverse the handles first. (For detailed information, see the "Reversing the door handle position (For models with bar handles)" section.)



1. With the fridge door closed, use a Phillips screwdriver to remove the screws fastening the **top cover (A)**.



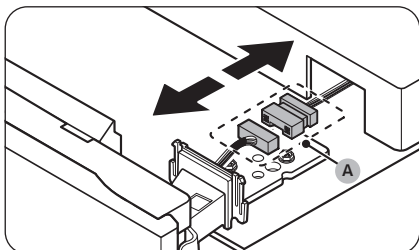
2. Gently lift the **top cover (A)** and place it on top of the refrigerator.
 - Be careful when you lift the **top cover (A)**. There is a wire connected underneath it.



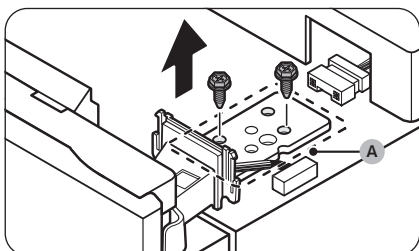
3. Remove the wire and the wire connector placed on the holder underneath the top cover.
 - This step may not apply to some models.

⚠ CAUTION

Do not pull the connectors too hard.



4. Disconnect the **wire connector (A)**.
 - This step may not apply to some models.



5. Use a socket wrench (8 mm) to remove the screws fastening the **top hinge (A)**.

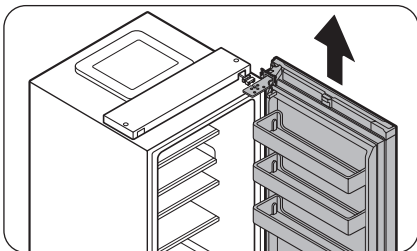
⚠ CAUTION

To prevent the fridge door from falling, make sure to hold it tight while removing the screws.

📖 NOTE

You can also use a Phillips screwdriver to remove the screws.

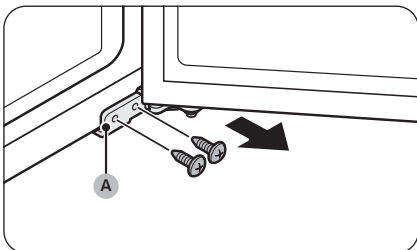
Maintenance



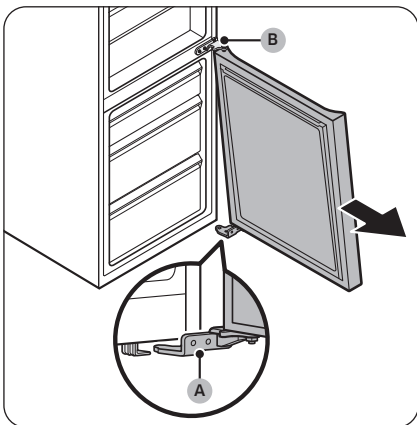
6. Open the fridge door, and then lift the door to remove it from the middle hinge. Keep the door in a safe place.

⚠ CAUTION

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



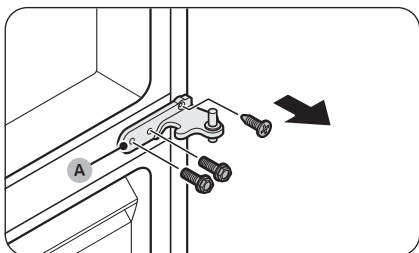
7. Open the freezer door, and then use a Phillips screwdriver to remove the screws fastening the **bottom hinge (A)**.



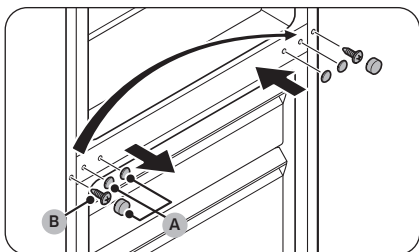
8. With the freezer door sitting on the **bottom hinge (A)**, slowly pull the **bottom hinge (A)** to remove it from the holder on the bottom of the refrigerator. Once the **bottom hinge (A)** is removed from the holder, remove it from the freezer door, and then pull the freezer door down to remove it from the **middle hinge (B)**.

⚠ CAUTION

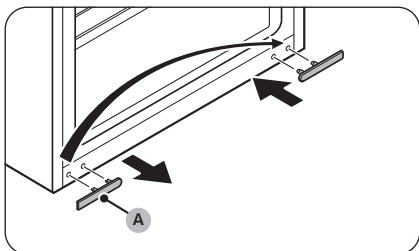
To prevent the freezer door from falling, make sure to hold the freezer door tight until it is safely removed from the **middle hinge (B)**.



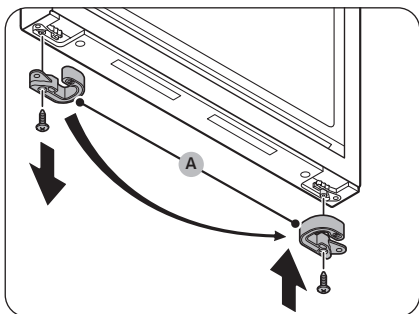
9. Use a Phillips screwdriver and socket wrench (10 mm) to remove the screws fastening the **middle hinge (A)**.



10. Remove the **middle hinge screw covers (A)**, and then use a Phillips screwdriver to remove the **screw (B)**.
11. On the opposite side, use a Phillips screwdriver to fasten the **screw (B)**, and then put on the **middle hinge screw covers (A)**.

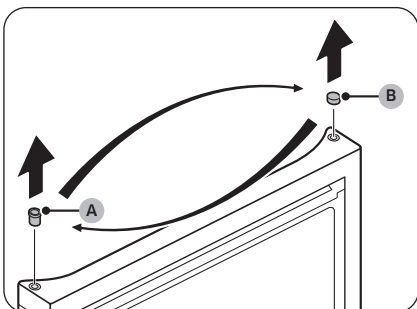


12. Remove the **bottom hinge screw cover (A)** and put it on the opposite side.

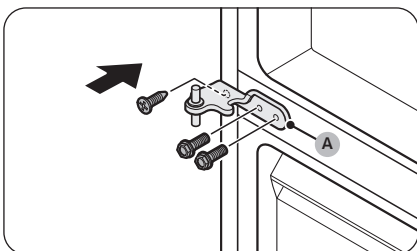


13. On the bottom of the freezer door, remove the **door stopper (A)** and put it on the opposite side of the door.
- Use a Phillips screwdriver to remove and tighten the screw fastening the **door stopper (A)**.
 - Flip the **door stopper (A)** before putting it on the opposite side.

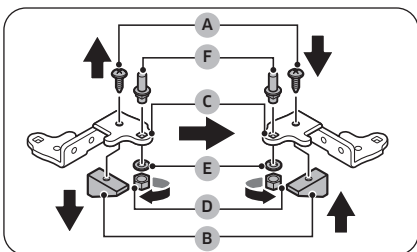
Maintenance



14. On the top of the freezer door, switch the position of the **grommet (A)** and the **grommet cover (B)**.



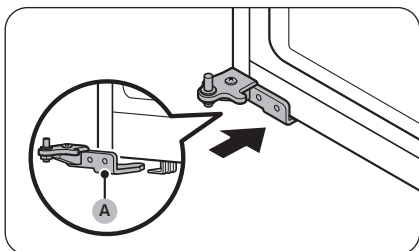
15. Fasten the **middle hinge (A)** to the opposite side of where it was removed.
- Use a Phillips screwdriver and socket wrench (10 mm) to fasten the screws.



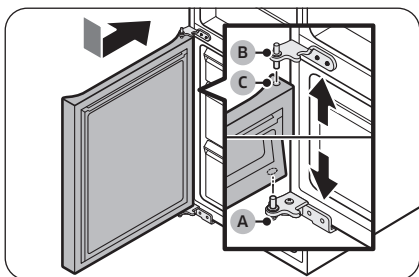
16. Disassemble the bottom hinge and reverse all the parts.
- Use a Phillips screwdriver to remove the **screw (A)** fastening the **fixer (B)** to the **bottom hinge (C)**.
 - Use a spanner (10 mm) to remove the **nut (D)** and **washer (E)** fastening the **shaft (F)**.
 - Flip the **bottom hinge (C)**, and then reattach the **shaft (F)** with the **washer (E)** and the **nut (D)**.
 - Fasten the **fixer (B)** with the **screw (A)**.

⚠ CAUTION

- Be careful not to drop the **shaft (F)** or hurt your fingers when removing or assembling the **shaft (F)**.
- Make sure the **washer (E)** is in the correct place. If the shaft is fastened without the **washer (E)**, the freezer door may fall and cause injury.



17. Turn the levelling leg on the opposite side of where **bottom hinge (A)** removed. Then, Put the **bottom hinge (A)** on the holder.



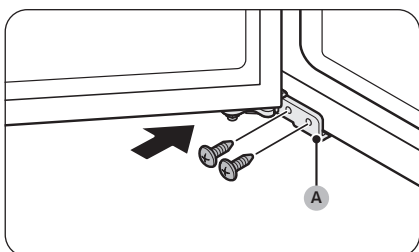
18. Attach the freezer door.
- Put the freezer door on the **bottom hinge (A)**. Place the door perpendicular to the refrigerator's main body.
 - Push the freezer door down to insert the **middle hinge (B)** into the **grommet (C)** on top of the freezer door.

CAUTION

Do not push the door too hard. Make sure the **bottom hinge (A)** stays on the holder at the bottom of the refrigerator throughout this step.

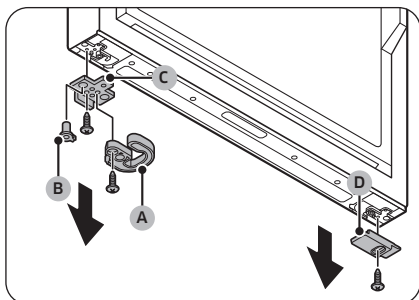
NOTE

After attaching the freezer door, adjust the levelling legs to level the refrigerator. (For detailed instruction, see the "STEP 4 Adjust the levelling legs" section on page 33.)



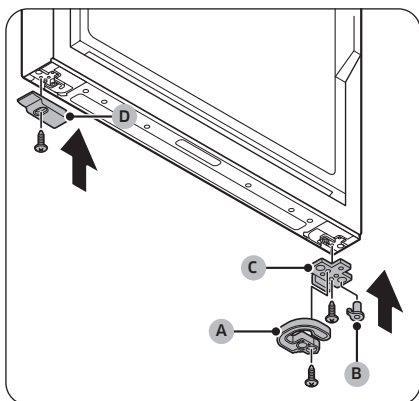
19. Use a Phillips screwdriver to fasten the **bottom hinge (A)** with the screws. Then, close the freezer door.

Maintenance



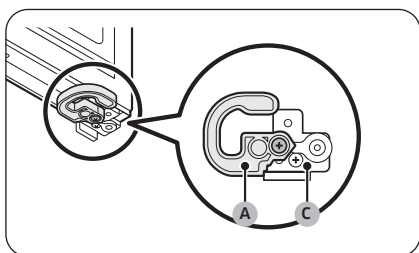
20. On the bottom of the fridge door, remove all the part on the left and right side.

- Use a Phillips screwdriver to remove the screws.
- Remove the **auto closer (A)**, **grommet (B)**, and **door stopper (C)** on one side, and the **bottom fridge door cover (D)** on the other side.



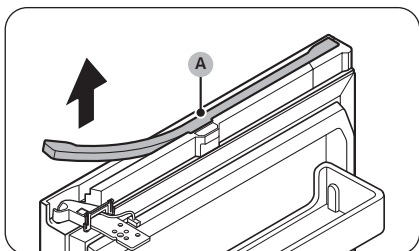
21. Switch the sides of all the removed parts.

- Put the **door stopper (C)**, **grommet (B)**, **auto closer (A)** on the opposite side to where they were removed.
- Fasten the **door stopper (C)** and **auto closer (A)** with the screws using a Phillips screwdriver.
- Put the **bottom fridge door cover (D)** on the opposite side to where it was removed.
- Fasten the **bottom fridge door cover (D)** with the screw using a Phillips screwdriver.

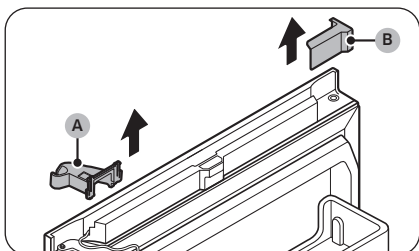


⚠ CAUTION

You must fasten the screws for the **door stopper (C)** and **auto closer (A)** correctly as shown in the figure. If you fasten the the screws incorrectly, it causes the door hinge damage.



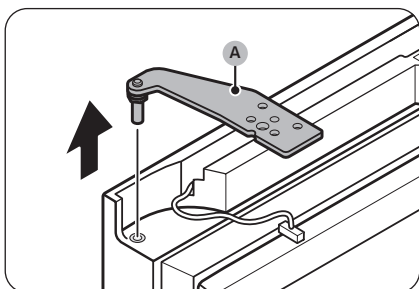
- 22.** On the top of the fridge door, remove the **wire cover (A)**.
- Gently lift either side of the **wire cover (A)** and pull to remove it from the door.
 - This step may not apply to some models.



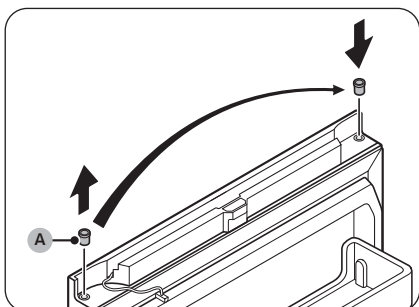
- 23.** Remove the **top-right hinge cover (A)** and the **top-left door cover (B)**.
- This step may not apply to some models.

NOTE

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

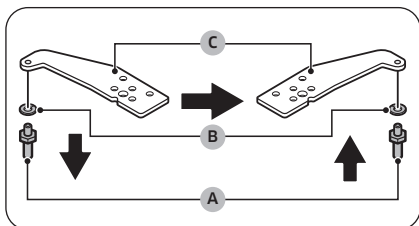


- 24.** Remove the **top hinge (A)** from the fridge door.



- 25.** Remove the **grommet (A)** and put it on the opposite side.

Maintenance

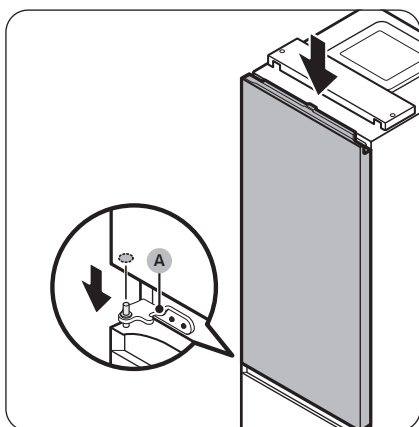


26. Reverse the top hinge.

- a. Use a spanner (11 mm) to disassemble the **shaft (A)** and **washer (B)**.
- b. Flip the **top hinge (C)**, and then reattach the **washer (B)** and **shaft (A)**.

⚠ CAUTION

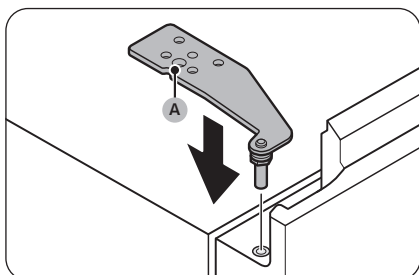
- Be careful not to drop the **shaft (A)** or hurt your fingers when removing or assembling the **shaft (A)**.
- Make sure the **washer (B)** is in the correct place. If the shaft is fastened without the **washer (B)**, the door may fall and cause injury.



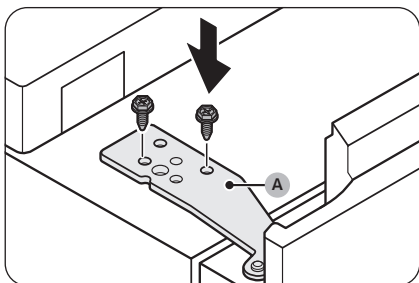
27. Put the fridge door on the **middle hinge (A)**.

⚠ CAUTION

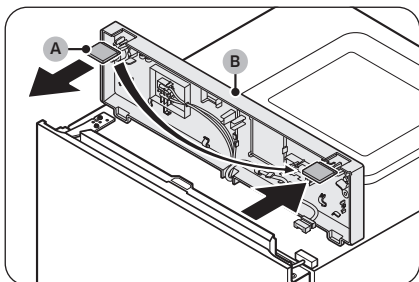
To prevent the fridge door from falling, make sure to hold it tight until the top hinge is fastened.



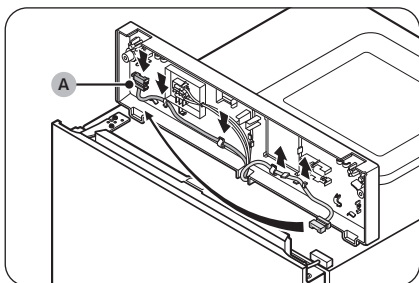
28. Put the **top hinge (A)** on the opposite side to where it was removed.



29. Fasten the **top hinge (A)** with the screws using a socket wrench (8 mm).

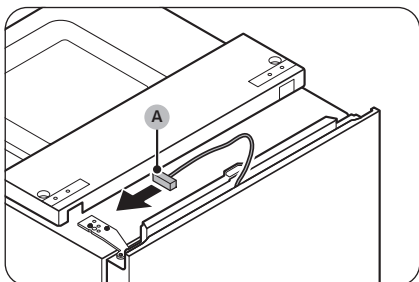


30. Remove the **space cover (A)** from the **top cover (B)** and then put it on the opposite side.



31. Underneath the top cover, pull the **wire connector (A)** from the holders, and move it to the holders on the opposite side.

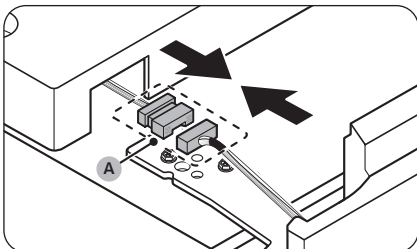
- This step may not apply to some models.



32. Move the **wire connector (A)** on the fridge door to the opposite side.

- This step may not apply to some models.

Maintenance

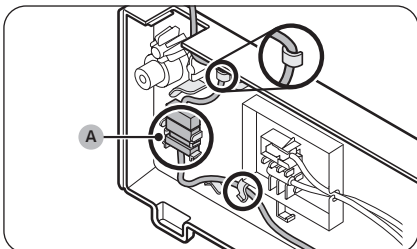


33.Reconnect the **wire connector (A)**.

- This step may not apply to some models.

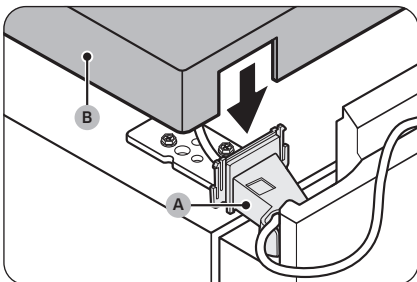
⚠ **CAUTION**

Make sure the wire connectors are connected properly. Otherwise, the display does not operate.



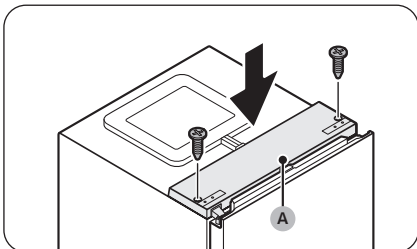
34.Place the wire and the **wire connector (A)** on the holder underneath the top cover.

- This step may not apply to some models.



35.Attach the provided **top-left hinge cover (A)** to the top hinge and assemble the **top cover (B)**.

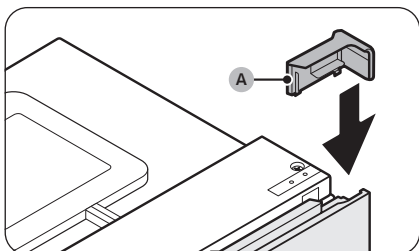
- Place the wires and connectors into the **top-left hinge cover (A)** and **top cover (B)**. (Some models does not have wires on the fridge door and this may not apply to those models.)



36.With the fridge door closed, put the **top cover (A)** back and fasten it with the screws using a Phillips screwdriver.

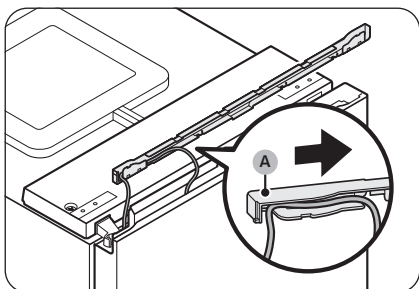
⚠ **CAUTION**

Be careful not to damage the wires when fastening the **top cover (A)**.



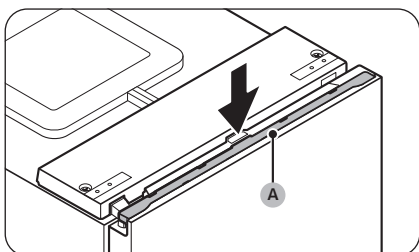
37. Put the provided **top-right door cover (A)** on the opposite side of the door hinge.

- This step may not apply to some models.



38. Place the wire from the fridge door into the space underneath the **wire cover (A)**.

- This step may not apply to some models.

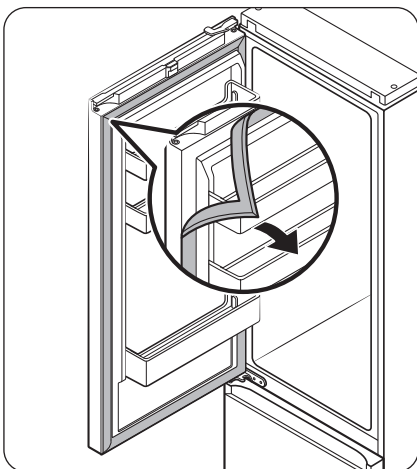


39. Put the **wire cover (A)** back onto the fridge door.

- This step may not apply to some models.

40. Open and close the fridge door a few times to check for any problems.

Maintenance



41. Detach the fridge and the freezer door gaskets, and then attach them after rotating them 180°.

⚠ CAUTION

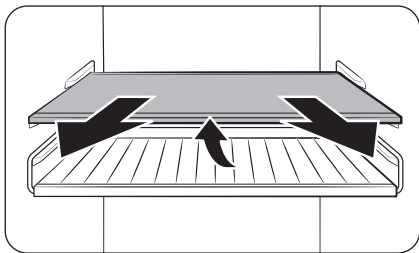
Make sure the door gaskets are properly attached. If not, there can be a noise or dew can be formed which affects performance of the unit.

📖 NOTE

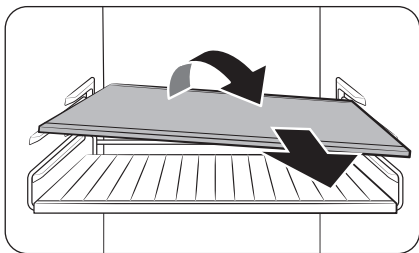
- After reversing the door, adjust the levelling legs to level the refrigerator. (For detailed instruction, see the "STEP 4 Adjust the levelling legs" section on page 33.)
- To return the door to its initial position, follow the steps again. Please note that the door, hinges, and other parts would then be in the opposite orientation as listed in these steps.

Handle and care

Shelves / Rack & Shelf (applicable models only)



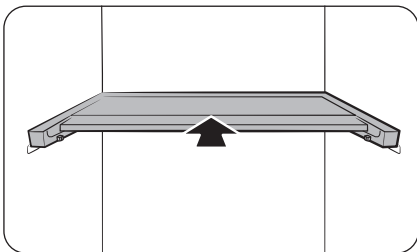
1. Pull out the shelf (or Rack & Shelf) a little. Then, while lifting the rear side, pull out.



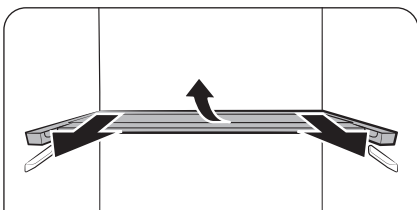
2. Twist the shelf (or Rack & Shelf) diagonally to remove.

Maintenance

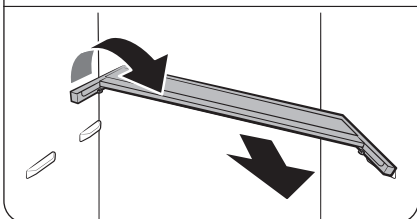
Foldable shelf (applicable models only)



1. Slide the front half of the shelf.



2. Pull out the foldable shelf a little. Then, while lifting the rear side, pull out.
3. Twist the shelf diagonally to remove.



⚠ CAUTION

- Do not put food or objects in front of the Optimal Fresh+. The door may not close properly, and the items may fall down on the floor.
- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- When reinserting the shelf, make sure to push in the shelf to the end until it fits.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.

Cleaning

Interior and exterior

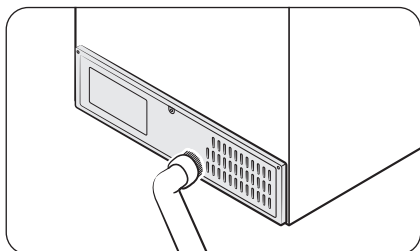
⚠ WARNING

- Do not use benzene, thinner, vinegar, liquid bleach, baking soda, citric, salt mixtures 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 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.

Real panel / Compressor cover (applicable models only)



To keep cords and exposed parts of the rear panel free of dirt, vacuum the panel once or twice a year.

⚠ CAUTION

Do not remove the rear **panel cover**.
Electric shock may occur.

Maintenance

Replacement

LED Lamps

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

WARNING

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

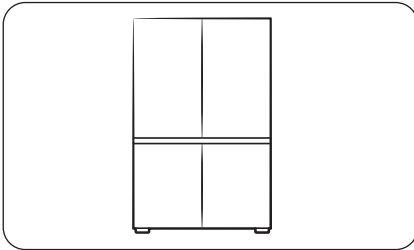
Door panel (applicable models only)

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.

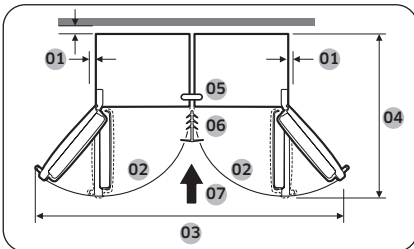
Pair installation (applicable models only)



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.
- Make sure to purchase the appropriate pair installation kit for your model. You must use the dedicated pair installation kit to prevent any installation problem.
 - RB34 model: RA-C00K4BAA
 - RB38 model: RA-C00K3BAA
- Pair installation may increase energy consumption.



01	more than 50 mm recommended
02	105°
03	1250 mm
04	1212 mm
05	Upper bracket
06	Trim
07	Install direction

Maintenance

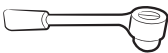
Tools required (not provided)



Phillips screwdriver

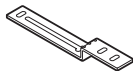


Flat-head screwdriver



8 mm socket wrench (for bolts)

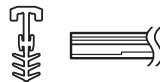
Pair installation kit accessories



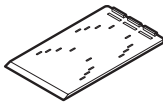
A. Upper bracket (1)



B. Lower bracket (1)



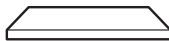
C. Trim (1)



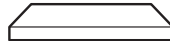
D. A/S Jig-sheet ref (4)



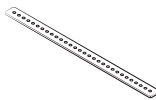
E. Level adjustment pad (4)



F. T7 LEX foam (8)



G. T5 PE foam (1)



H. Rear bracket (1)



J. M5 x 16 hex screws (4)



K. M4 x 18 screws (2)



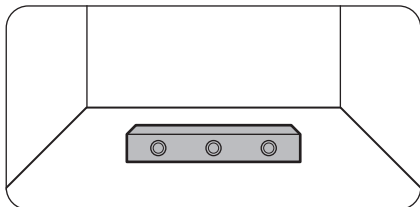
NOTE

- The number in parenthesis refers to the quantity of each accessory.
- **Lower bracket (B)** and **Trim (C)** comes in two sizes (7 or 15 mm). Check the sizes when you order the pair installation kit.

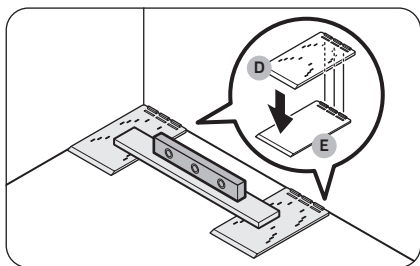
Step-by-step instruction

NOTE

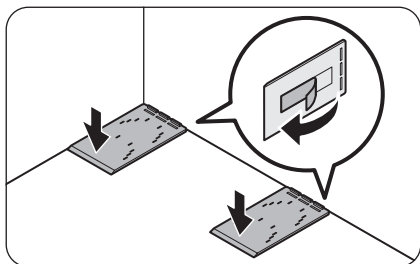
The alphabet letters on the figure and in the parenthesis are the same as those in the accessories list.



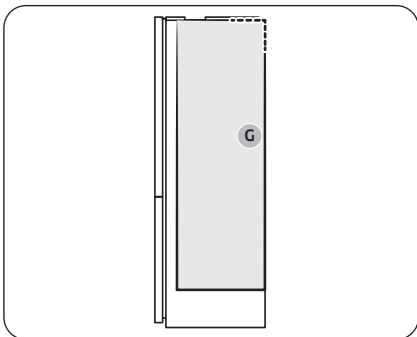
1. Check the level of the floor.
 - Use a level to check the level of the floor where the refrigerator's two rear casters will be placed.



2. Place the A/S jig-sheet refs (D) and check the level.
 - Place the two provided A/S jig-sheet refs (D) 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 (E) under the A/S jig-sheet refs (D) 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.



Maintenance



3. Attach the foams to maintain a gap between the two refrigerators.

NOTE

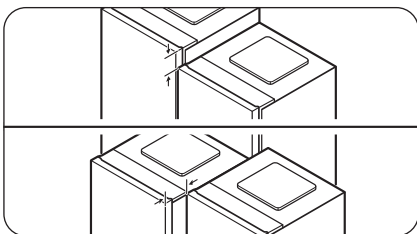
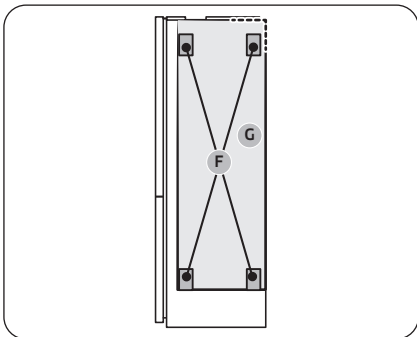
You must attach the **T5 PE foam (G)** to the BMF (Bottom-mounted freezer) model only. (In case you install two different types of refrigerators in pair.)

A. Pair install of RB38 model:

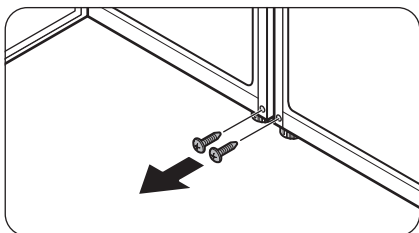
- Attach the **T5 PE foam (G)**.
- See the figure for the position of the foam.

B. Pair install of RB34 model:

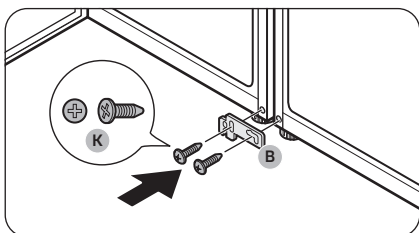
- Attach the **T5 PE foam (G)**, and then attach four **T7 LEX foams (F)** on top of the **T5 PE foam (G)**.
- See the figure for the position of the foams.



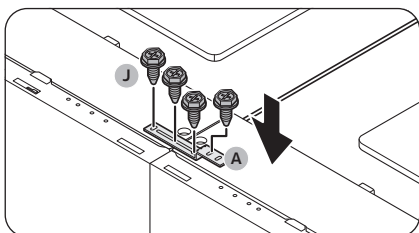
4. Align the two refrigerators.
 - Check the alignment at the top and front of the refrigerators and realign them if necessary.



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.



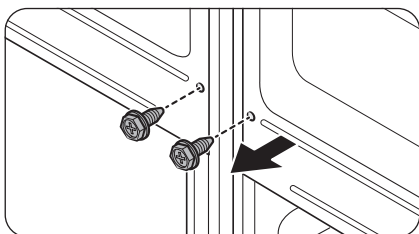
6. Fasten the **lower bracket (B)**.
 - Fasten the **lower bracket (B)** with the two **M4 x 18 screws (K)** (one fastened to each refrigerator) to secure the lower parts of the refrigerators.



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

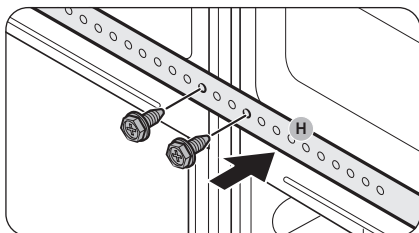
NOTE

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

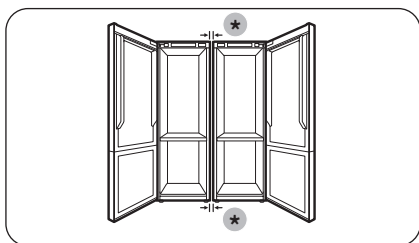


8. Remove the screws at the back of the refrigerators.

Maintenance



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

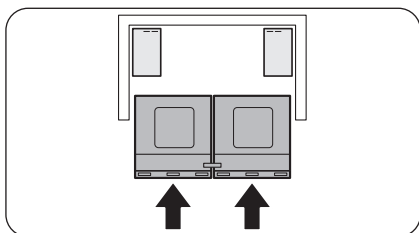


(*): 15 mm (RB34) / 7 mm (RB38)

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

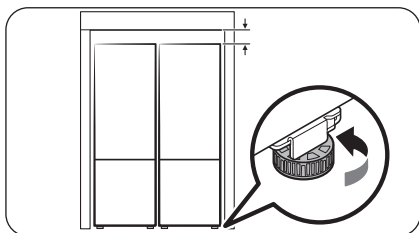
If the spacing between the refrigerators is greater than 7 or 15 mm, there may be less room between the refrigerator and the walls (or cabinets), and this may interfere when opening the doors.



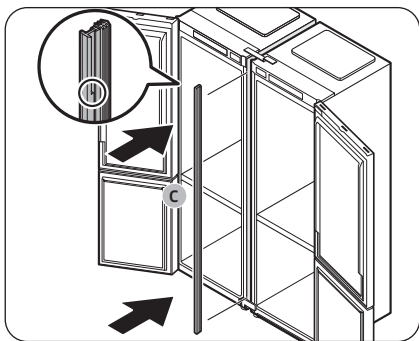
11. Push the refrigerators into the walls (or cabinets).
- Have two people simultaneously push the refrigerators, fixed with brackets, into the walls (or cabinets).

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.



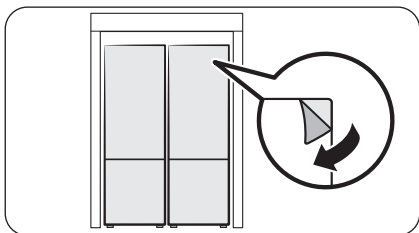
12. Adjust the height of the refrigerators.
- Turn the leveling leg right or left to adjust the height of the refrigerators to be flush with the walls (or cabinets).



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

NOTE

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



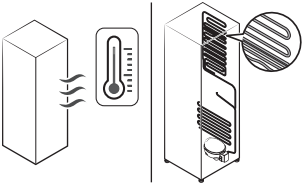
- 14.** Do a final check.
- If there are no problems, peel all the protective film off the product.

Troubleshooting

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

General

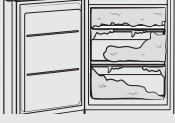
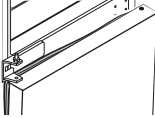
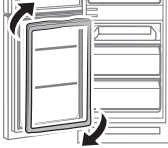
Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	• Power cord is not plugged in properly.	• Properly plug in the power cord.
	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature lower.
	• Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	• Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	• Not enough clearance between refrigerator and sides/rear.	• Make sure there are at least 5 cm from the rear and sides.
	• The Vacation function is activated.	• Deactivate the Vacation function.
	• The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	• Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block ventilation.
Fridge/freezer is over-cooling.	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	• Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	• 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. 

Odours

Symptom	Possible causes	Solution
Refrigerator has odours.	• Spoiled food.	• Clean the refrigerator and remove any spoiled food.
	• Food with strong odours.	• 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.
Excessive frost build-ups in the freezer. 	• The door is not sealing properly because the door gasket was not reversed after reversing the doors. 	• Detach the door gasket and then attach it after rotating it 180°. 

Condensation

Symptom	Possible causes	Solution
Condensation forms on the interior walls.	• If 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.



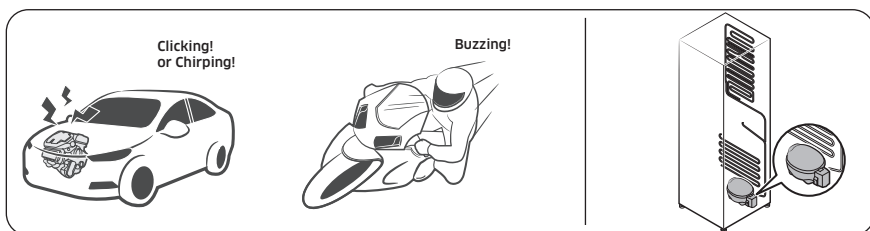
Troubleshooting

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

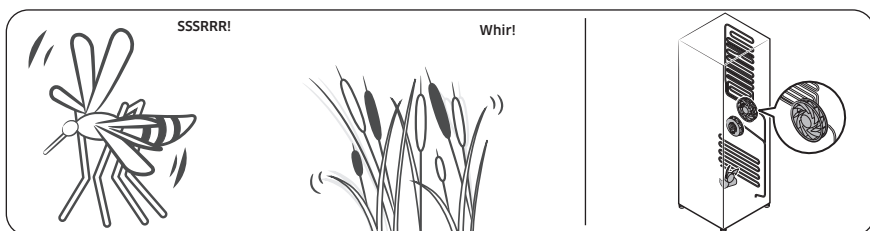
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

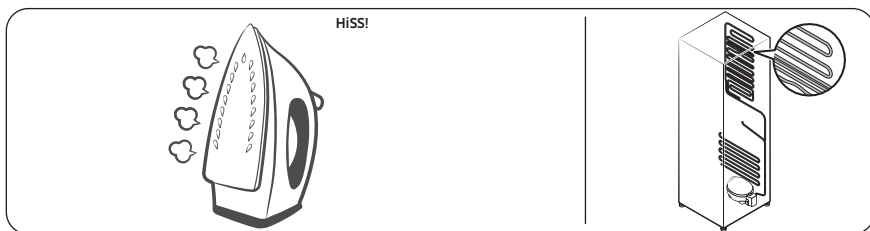
- When starting or ending an operation, the refrigerator may make sounds similar to a car engine igniting. As the operation stabilizes, the sounds will decrease.



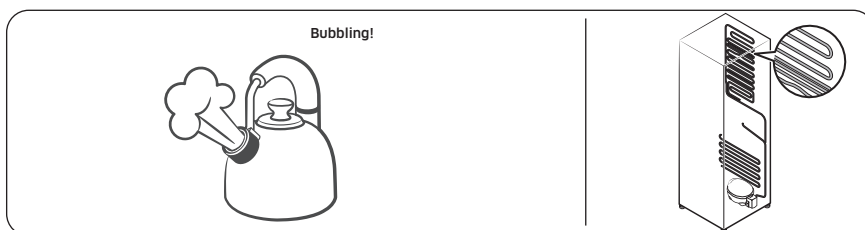
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



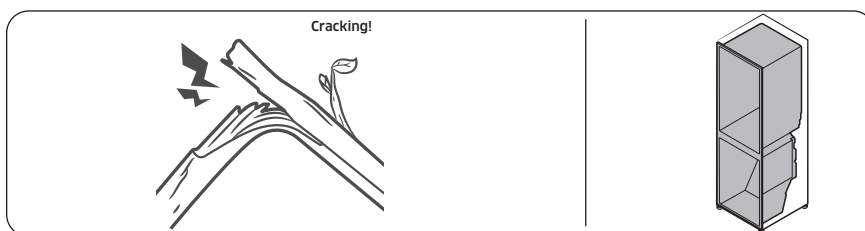
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



- 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.
- Because of pressure equalizing when opening and closing the refrigerator door, whooshing sounds may occur.

Troubleshooting

SmartThings (applicable models only)

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
The SmartThings app fails to operate.	- The SmartThings app is available for applicable models only. - The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	- You must log into your Samsung account to use the app. - Make sure that your router is operating normally. - If the Wi-Fi icon on the refrigerator's display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.
Could not log into the app.	- You must log into your Samsung account to use the app. - If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.
An error message appears when I try to register my refrigerator.	Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	- Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router. - Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.
The Wi-Fi icon is blinking. ()	- Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking. - If you fail to make connection or don't want to use the app, press and hold the > button for 10 seconds. The indicator stops blinking with "O FF" shown on the temperature display.

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
- Freezer: -19 °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.

Power Cool

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.

Power Freeze

Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.

 NOTE

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

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

Appendix

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

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 energy labelling information about this product on the European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scan QR-Code on the energy label.

You can find QR-Code on the energy label in your product box.

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>.

Open Source Announcement

(RB38**C****, RB38**8****, RB38**9**** models only)

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Memo

Memo

Memo

RB38**C****, RB38**8****, RB38**9**** models only

* Asterisk(s) means variant model and can be varied (0-9) or (A-Z).

NOTE

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and with the relevant statutory requirements in the UK.

The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address: The official Declaration of conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

	Frequency range	Transmitter power (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Website
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)



DA68-04111R-10

Réfrigérateur

Manuel d'utilisation

RB3*T*/RL3*T*/RB3*A*/RL3*A*/RB3*B*/RL3*B*/RB3*C*/RL3*C*

SESG/SEAG

Appareil non encastrable

SAMSUNG



Sommaire

Consignes de sécurité	4
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	4
Consignes et symboles de sécurité importants :	7
Mesures importantes de sécurité	8
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	12
Avertissements importants concernant l'installation	13
Consignes d'installation	17
Avertissements importants concernant l'utilisation	18
Consignes d'utilisation	24
Consignes de nettoyage	28
Avertissements importants concernant la mise au rebut	30
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	31
Instructions concernant la réglementation DEEE	33
Installation	34
Présentation rapide du réfrigérateur	34
Installation étape par étape	35
Opérations	41
Panneau principal (modèles applicables uniquement)	41
SmartThings (modèles applicables uniquement)	47
Fonctions spéciales	50
Maintenance	54
Inversion de la position de la poignée de la porte (pour les modèles équipés de poignées barres)	54
Inversion de la porte (modèles applicables uniquement)	55
Utilisation et entretien	69
Nettoyage	71
Remplacement	72
Installation en duo (modèles applicables uniquement)	73
Dépannage	80
Généralités	80
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	82
SmartThings (modèles applicables uniquement)	84
Annexe	85
Consignes de sécurité	85
Instructions d'installation	85
Consignes relatives à la température	86
Informations du modèle et commande de pièces de rechange	89



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 recherchez de l'aide et des informations en ligne sur 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 ce produit 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.

- 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 dans laquelle l'appareil peut être installé 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 m³ 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 au niveau des tuyaux, 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.

Consignes de sécurité

- 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 dégeler, 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 et symboles de sécurité importants :

Veuillez suivre toutes les consignes de sécurité indiquées dans ce manuel. Ce 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.

Consignes de sécurité

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.
- 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.

Consignes de sécurité

- 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.
 - 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 congélateur.
 - 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.
- Nous recommandons le dégagement suivant :
 - À droite, à gauche et à l'arrière : plus de 50 mm
 - Au-dessus : plus de 100 mm

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.

Consignes de sécurité

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.

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.

Consignes de sécurité

- 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.

- 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.

Consignes de sécurité

- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants ne doivent pas jouer 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.

-
- 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.

Consignes de sécurité

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'entrez 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 congélateur 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.

- 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.

Consignes de sécurité

- 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.

- 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.

Consignes de sécurité

- 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.

- 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 de sécurité

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 congélateur.
 - 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 le robinet d'adduction 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.
 - 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.

Consignes de sécurité

- 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.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Essayez 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 récurer, 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. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si ce produit 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 cet 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.

(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.

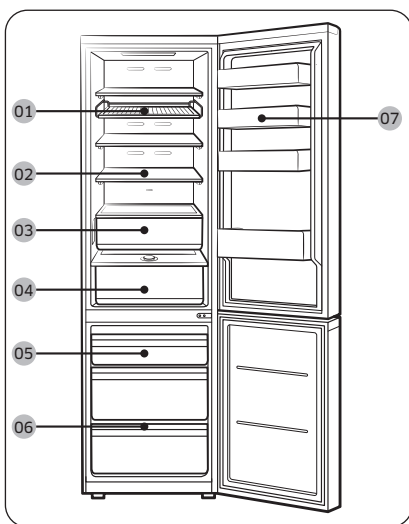
⚠ AVERTISSEMENT

- 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.

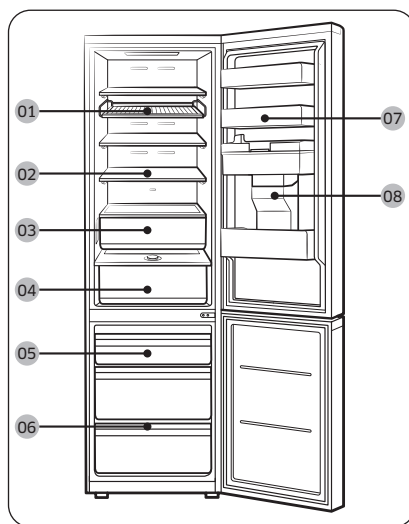
Présentation rapide du réfrigérateur

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

Type normal



Type à distributeur



01 Grille et clayette *

02 Clayette du réfrigérateur /
clayette pliante *

03 Fraîcheur optimale+ *

04 Fraîcheur humide * /
Fraîcheur humide+ *

05 Bac du congélateur

06 Clayette du congélateur *

07 Bac de la porte du
réfrigérateur

08 Réservoir d'eau **



* modèles applicables uniquement

** modèles avec distributeur uniquement

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.
- Pour obtenir plus de place, vous pouvez retirer tous les tiroirs et placer la « Clayette du congélateur » (modèles applicables uniquement) sur le tiroir inférieur du congélateur, car cela n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil. Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé sans ces tiroirs.
- Une alarme retentit si la porte du congélateur est ouverte de plus de 4 degrés pendant plus de 2 minutes. Fermez la porte du congélateur lorsque vous entendez une alarme. (modèles RB38A*B*A***, RB38A*B*B***, RB38A*B*3*** uniquement)

Installation étape par étape

ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

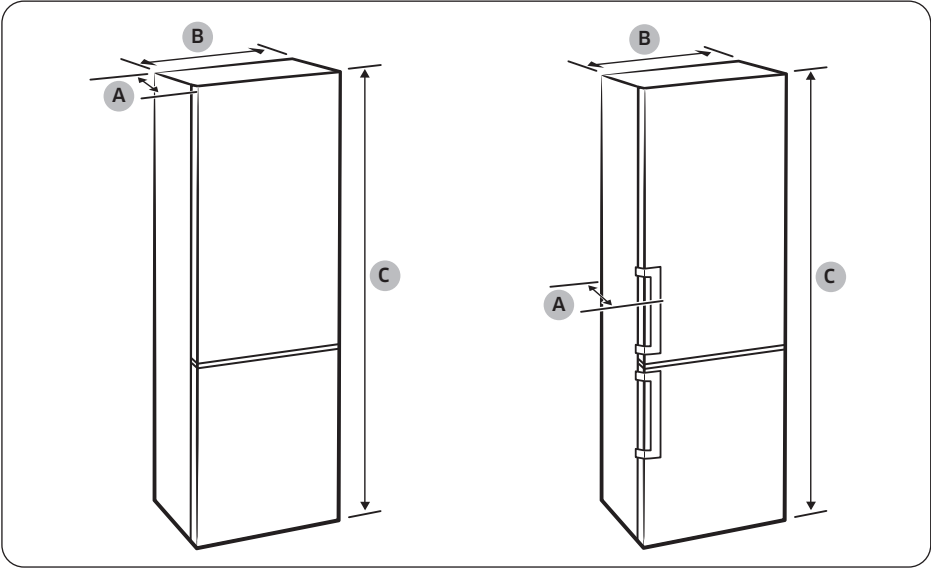
Exigences relatives au site :

- 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.



Installation

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

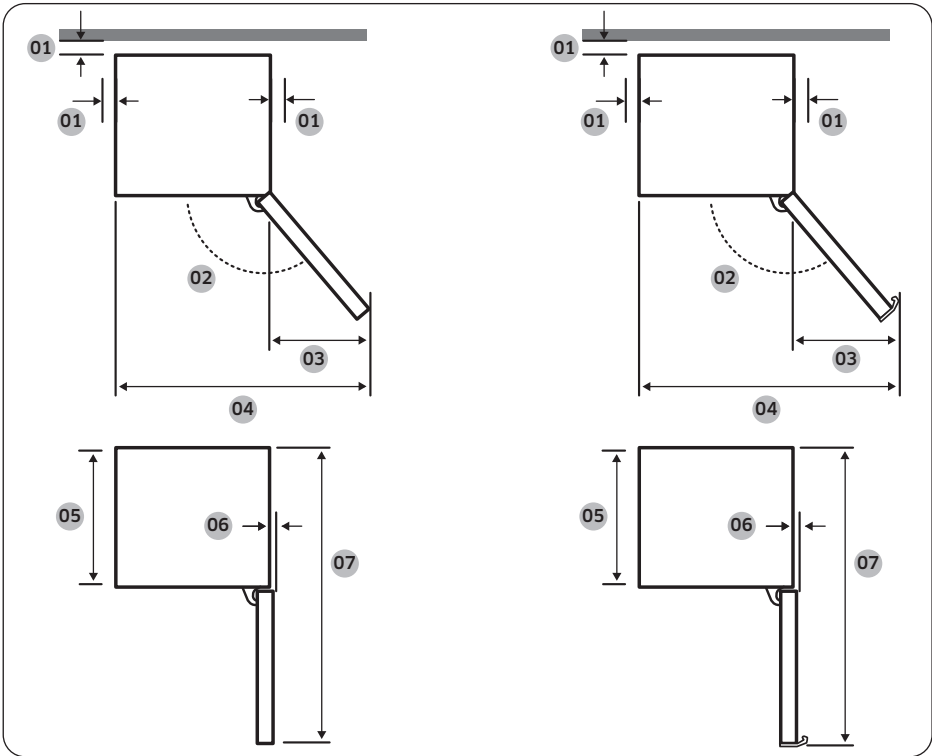


Installation

Modèle	Avec poignée encastrée			Avec poignée barre			Sur mesure	
	RB34T* RB3CT* RL34T* RB33B* RB34C* RL34C*	RB36T* RB3DT* RL36T* RB36C* RL36C*	RB38T* RB3ET* RL38T* RB38C* RL38C*	RB34T* RB3CT* RL34T*	RB36T* RB3DT* RL36T*	RB38T* RB3ET* RL38T*	RB34A* RL34A* RB34C* RL34C*	RB38A* RL38A* RB38C* RL38C*
Profondeur « A »	658			720			658	
Largeur « B »	595			595			595	
Hauteur totale « C »	1 853	1 935	2 030	1 853	1 935	2 030	1 853	2 030

(unité : mm)





Installation

Modèle	Avec poignée encastrée	Avec poignée barre	Sur mesure
01	Recommandation : supérieur à 50 mm	Recommandation : supérieur à 50 mm	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	135°	135°	105°
03	404	433	191
04	999	1 028	786
05	595	595	595
06	6	6	0
07	1 210	1 217,5	1 207

(unité : mm)

REMARQUE

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

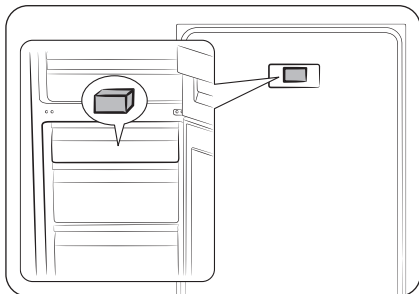


Installation

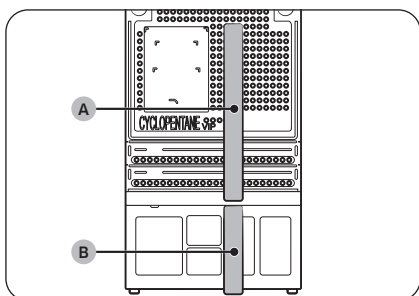
ÉTAPE 2 Espacement (modèles applicables uniquement)

REMARQUE

Le nombre d'entretoises fournies varie en fonction du modèle. Installez toutes les entretoises fournies.



1. Ouvrez la porte et repérez l'entretoise fournie (bloc gris).
2. Déballez l'entretoise et fixez-la à l'arrière du réfrigérateur comme indiqué. Elle permet d'aérer la paroi arrière et d'économiser l'énergie.

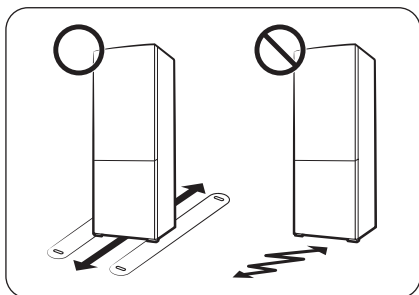


3. Installez l'entretoise (A, éponge) et l'entretoise (B, éponge) comme illustré pour garantir une efficacité énergétique optimale.

⚠ ATTENTION

- Si le réfrigérateur n'est pas aligné avec le meuble, vous pouvez couper les entretoises pour que le réfrigérateur soit aligné avec le meuble, mais il ne sera pas possible de garantir une efficacité énergétique optimale.
- Lors de l'installation du réfrigérateur, assurez-vous que les entretoises installées sont en contact avec le mur.

ÉTAPE 3 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.

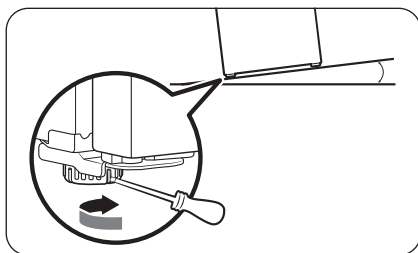


ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

⚠ ATTENTION

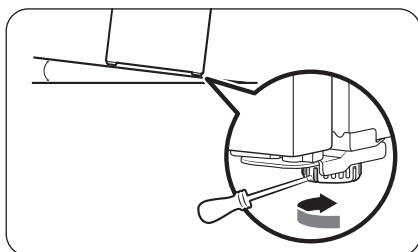
- Le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol plat et solide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'endommagement du réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- Pour mettre le réfrigérateur de niveau, ce dernier doit être vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, le côté avant doit être légèrement plus relevé que le côté arrière.

Le réfrigérateur peut être mis de niveau à l'aide des pieds avant qui disposent d'une vis spéciale (vis de mise à niveau) permettant de mettre le réfrigérateur de niveau. Utilisez un tournevis à tête plate pour mettre le réfrigérateur de niveau.



Pour ajuster la hauteur côté gauche :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant gauche. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



Pour ajuster la hauteur côté droit :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant droit. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



Installation

ÉTAPE 5 Réglages initiaux

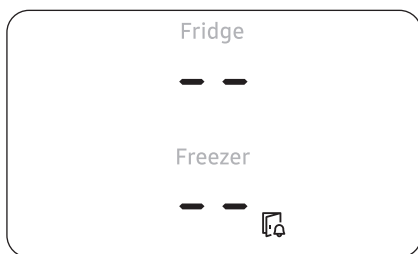
En effectuant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

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 sur la valeur la plus basse et patientez une heure. Le réfrigérateur est légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement.
5. Attendez jusqu'à ce 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 < , ○ ou > .

ÉTAPE 6 Alarme de température (modèles applicables uniquement)



- Si la température du congélateur est trop élevée suite à une coupure de courant, l'écran clignote comme illustré.
 - Si vous appuyez sur l'un des boutons (< , ○ ou >), la « température la plus élevée » atteinte dans le compartiment du congélateur et du réfrigérateur clignote à l'écran pendant 5 secondes.
- Cette alarme peut se déclencher :
 - lorsque l'appareil est allumé pour la première fois après son installation ;
 - lorsque le congélateur se réchauffe suite à une panne de courant.

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.

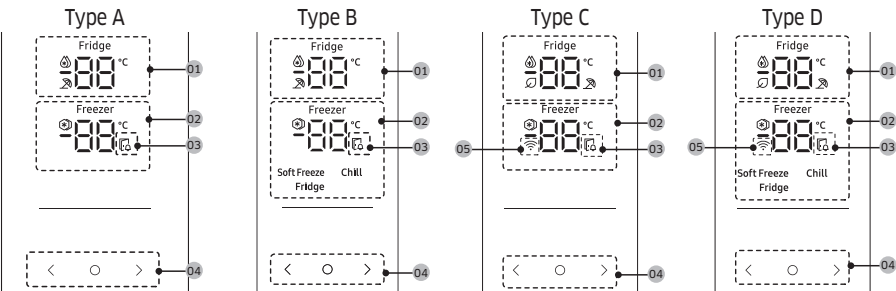


Opérations

Panneau principal (modèles applicables uniquement)

L'apparence réelle de votre panneau principal peut être différente de celle illustrée et la conception du panneau principal est soumise à modification sans préavis.

Type bouton



01 Voyant Réfrigérateur	- Affiche la température actuelle ou souhaitée du réfrigérateur. 🔥 indique que la fonction Refroidissement rapide est activée. 🌙 indique que la fonction Absence est activée. - L'icône 📶 apparaît si vous activez l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. (modèles applicables uniquement)
02 Voyant Congélateur	- Affiche la température actuelle ou souhaitée du congélateur. ❄️ indique que la fonction Congélation rapide est activée.
03 Indicateur d'ouverture de la porte	Cet indicateur clignote accompagné d'une alarme si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes.
04 Boutons	- Lorsque l'écran est éteint, appuyez sur n'importe quel bouton pour le rallumer. - Utilisez le bouton ○ pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur et le bouton < ou > pour sélectionner la température ou la fonction souhaitée pour le compartiment sélectionné.
05 Témoin de connexion au réseau	Cette icône indique que le réfrigérateur est connecté à un réseau. Si l'icône de connexion Wi-Fi clignote, nous vous recommandons de connecter votre réfrigérateur à l'application SmartThings. Vous pouvez commander et surveiller votre réfrigérateur sur l'application SmartThings. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section SmartThings (modèles applicables uniquement).

REMARQUE

- Le panneau de commande est conçu pour rester éteint lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé. Il s'active et s'allume uniquement lorsque vous ouvrez la porte ou appuyez sur les boutons.

Opérations

- Si la porte est laissée ouverte pendant 5 minutes, l'éclairage intérieur clignote pendant 5 minutes puis s'éteint. Le but est d'indiquer aux utilisateurs malentendants qu'une porte est ouverte. Veuillez noter que ce comportement de l'appareil est tout à fait normal.

Réglage de la température ou fonction souhaitée

1. Appuyez sur l'un des boutons (< , ○ ou >) pour rallumer l'écran.
 - Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.
2. Appuyez sur ○ pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur.
 - L'indicateur du compartiment sélectionné clignote.
 - Le symbole des degrés Celsius (°C) ne clignote pas.
3. Appuyez sur < ou sur > pour sélectionner la température ou la fonction souhaitée.
 - Reportez-vous au tableau pour connaître la sélection disponible pour chaque compartiment.

Fridge (Réfrigérateur)	• Sélection disponible : (Refrroidissement rapide) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ (Absence) • La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente. • Utilisez la fonction Absence si vous partez en vacances ou en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur pour une période prolongée. La température du réfrigérateur peut être maintenue en dessous de 17 °C, mais le congélateur reste actif selon le réglage précédent.
---------------------------	--



Freezer (Congélateur)	• Sélection disponible : [Type A, C] : (Congélation rapide) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C [Type B, D] : (Congélation rapide) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C ⇄ Soft Freeze (Congélation douce) (-5 °C) ⇄ Chill (Réfrigération) (-1 °C) ⇄ Fridge (Réfrigérateur) (2 °C) • La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur. • Description des modes du congélateur (pour le type B, D uniquement) - Congélation douce (-5 °C) : pour stocker de la viande ou du poisson frais avant une décongélation appropriée. - Réfrigération (-1 °C) : idéal pour stocker de la viande et des produits de la mer frais. - Réfrigérateur (2 °C) : pour conserver des fruits et légumes. ATTENTION (pour le type B, D uniquement) • Si vous réglez le mode Freezer (Congélateur) sur Soft Freeze (Congélation douce), Chill (Réfrigération) ou Réfrigérateur, la température de congélateur augmentera et les aliments stockés risquent de produire du jus lorsqu'ils commenceront à décongeler. • Ne placez pas de viande ou de poisson pendant une période prolongée en mode Soft Freeze (Congélation douce) ou Chill (Réfrigération). Ils risqueraient de s'abîmer car la température avec ces modes n'est pas appropriée pour conserver de la viande ou du poisson pendant une longue période. REMARQUE Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.
----------------------------------	--

4. Attendez que le voyant du compartiment sélectionné cesse de clignoter, ou appuyez sur pour confirmer votre sélection.

REMARQUE

L'utilisation de la fonction Refroidissement rapide ou Congélation rapide augmente la consommation électrique.

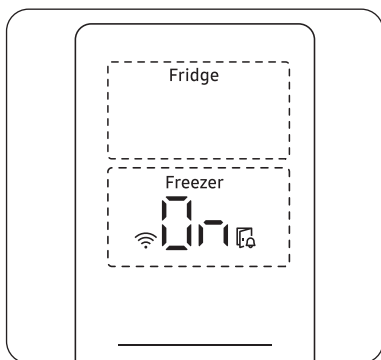


Opérations

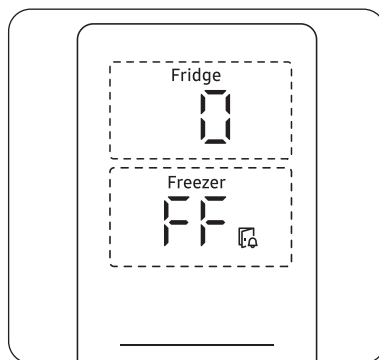
Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)

Pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi, maintenez le bouton > enfoncé pendant 10 secondes. L'écran affiche alors l'état de la connexion Wi-Fi pendant 5 secondes (comme indiqué sur l'illustration).

Connexion Wi-Fi activée



Connexion Wi-Fi désactivée



REMARQUE

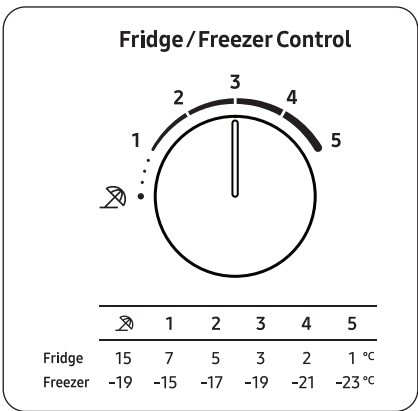
- Lorsque vous configurez la connexion Wi-Fi pour pouvoir connecter le réfrigérateur à l'application SmartThings, la fonction Activation/Désactivation de la connexion Wi-Fi s'active.
- Pour en savoir plus, reportez-vous à la section **SmartThings (modèles applicables uniquement)**.

Type molette

Réfrigérateur / Congélateur

Pour garantir des performances optimales, nous recommandons de régler la température sur « 3 ».

À l'aide de la molette de commande Réfrigérateur / Congélateur, sélectionnez la température préréglée souhaitée pour le réfrigérateur et le congélateur. Reportez-vous au tableau en dessous de la molette pour connaître la température préréglée pour chaque niveau.



- Pour baisser la température pour un refroidissement renforcé, réglez la molette de contrôle de la température sur le niveau 4 ou 5.
- Pour augmenter la température pour un faible refroidissement, réglez la molette de contrôle de la température sur le niveau 1 ou 2.

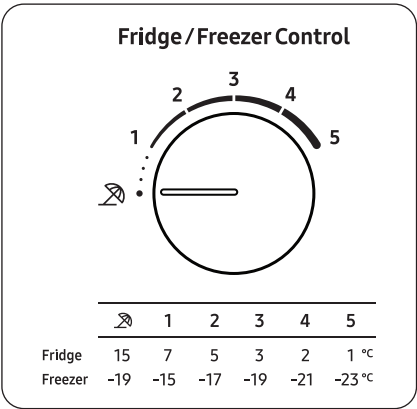
⚠ ATTENTION

- En hiver, ne réglez pas la molette de contrôle de la température sur le niveau 4 ou 5. Cela risquerait d'affecter les performances de refroidissement.
- En été, ne réglez pas la molette de contrôle de la température sur le niveau 1 ou 2. Cela risquerait également d'affecter les performances de refroidissement.

Opérations

Absence

Si vous partez en vacances ou en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur pour une période prolongée, utilisez le mode Absence.



Pour activer le mode Absence, tournez la molette de commande Réfrigérateur / Congélateur sur 2. La température du réfrigérateur sera réglée pour rester en-dessous de 15 °C et celle du congélateur sera réglée pour rester en dessous de -19 °C.

REMARQUE

Il est fortement conseillé de vider le compartiment du réfrigérateur et de s'assurer que la porte est fermée.



SmartThings (modèles applicables uniquement)

Installation

Rendez-vous sur Google Play Store, Galaxy Apps ou Apple App Store et recherchez « SmartThings ». Téléchargez et installez l'application SmartThings fournie par Samsung Electronics sur votre appareil intelligent.

REMARQUE

- La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
- L'application SmartThings est soumise à modification sans préavis pour en améliorer l'utilisation ou les performances. Étant donné que la version du système d'exploitation du téléphone portable est mise à jour chaque année, l'application SmartThings est également mise à jour en permanence en fonction du dernier système d'exploitation. Pour toute question concernant les éléments mentionnés ci-dessus, veuillez nous contacter à l'adresse st.service@samsung.com.
- Les systèmes de codage recommandés incluent WPA/TKIP et WPA2/AES. Tous les protocoles d'authentification par connexion Wi-Fi plus récents ou non standard ne sont pas pris en charge.
- Les réseaux sans fil peuvent être affectés par l'environnement de communication sans fil autour.
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC de votre ordinateur ou de votre modem à des fins d'identification, il est possible que votre réfrigérateur intelligent Samsung ne parvienne pas à se connecter à Internet. Si c'est le cas, prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les paramètres de pare-feu de votre système réseau peuvent empêcher votre réfrigérateur intelligent Samsung d'accéder à Internet. Prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique. Si ce symptôme persiste, prenez contact avec un centre de service Samsung local ou un revendeur.
- Pour configurer les paramètres du point d'accès sans fil, reportez-vous au manuel d'utilisation du point d'accès (routeur).
- Les réfrigérateurs intelligents Samsung prennent en charge la connexion Wi-Fi 2,4 GHz avec les protocoles IEEE 802.11 b/g/n et Soft-AP. (Le protocole IEEE 802.11 n est recommandé.)
- Les routeurs Wi-Fi sans fil non autorisés peuvent ne pas parvenir à se connecter aux réfrigérateurs intelligents Samsung applicables.





Opérations

Compte Samsung

Vous devez créer votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour créer un compte Samsung gratuit.

Pour commencer

Allumez l'appareil que vous souhaitez connecter, ouvrez l'application SmartThings sur votre téléphone, puis suivez les instructions ci-dessous.

Si une fenêtre contextuelle apparaît en indiquant qu'un nouvel appareil a été détecté, appuyez sur **ADD NOW (AJOUTER MAINTENANT)**.

En l'absence de fenêtre contextuelle, appuyez sur le bouton **+**, puis sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter dans la liste des appareils disponibles.

Si votre appareil ne figure pas dans la liste des appareils disponibles, appuyez sur **Supported Devices (Appareils pris en charge)**, sélectionnez le type d'appareil, à savoir (Réfrigérateur) et sélectionnez le modèle d'appareil spécifique.

Pour configurer votre appareil, suivez les instructions affichées dans l'application. Une fois la configuration terminée, votre réfrigérateur apparaît sous forme de « carte » sur l'écran de vos **Devices (Appareils)**.

Application Réfrigérateur

Commande intégrée

Vous pouvez surveiller et contrôler votre réfrigérateur chez vous et lorsque vous êtes en déplacement.

- Appuyez sur l'icône du réfrigérateur sur le Tableau de bord SmartThings, ou appuyez sur l'icône Devices (Appareils) en bas du Tableau de bord, puis appuyez sur la « carte » du réfrigérateur pour ouvrir la page Réfrigérateur.
- Vérifiez l'état de fonctionnement ou l'absence de notifications relatives à votre réfrigérateur, puis modifiez des options ou réglages si nécessaire.

REMARQUE

Certaines options ou certains réglages du réfrigérateur peuvent ne pas être disponibles pour la commande à distance.



Catégorie	Élément	Description
Contrôle	Température du réfrigérateur	Affiche le réglage de température actuel du réfrigérateur.
	Température du congélateur	Affiche le réglage de température actuel du congélateur.
	Contrôle de la consommation d'énergie	Vérifie la consommation d'énergie cumulée du réfrigérateur sur les 180 derniers jours.
Fonctions	Refroidissement rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les réglages actuels.
	Congélation rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide et vérifier les réglages actuels.
Alarmes	Température anormalement élevée	Cette alarme se déclenche lorsque le réfrigérateur ou le congélateur présente une température anormalement élevée.
	Ouverture de la porte	Cette alarme se déclenche lorsque la porte du réfrigérateur ou du congélateur reste ouverte pendant plus de 2 minutes.
AI Energy Mode (modèles applicables uniquement)	Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode dans le menu Energy de l'application SmartThings. Vous pouvez vérifier le statut de l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. Sur certains modèles, l'icône  apparaît sur le panneau principal pour indiquer que l'AI Energy Mode est activé. (modèles applicables uniquement) La désactivation de l'AI Energy Mode permet de réduire la consommation d'énergie, mais elle peut également détériorer les performances de refroidissement.	



Opérations

Fonctions spéciales

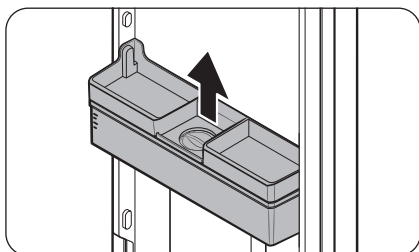
L'apparence réelle et les fonctions spéciales de votre réfrigérateur peuvent varier en fonction du modèle et du pays.

Distributeur d'eau (modèles applicables uniquement)

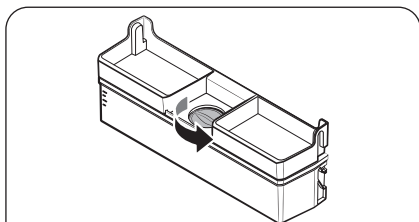
Grâce au distributeur d'eau, vous pouvez vous servir de l'eau sans ouvrir la porte du réfrigérateur. Le réservoir d'eau doit être rempli d'eau potable avant toute utilisation.

Pour remplir d'eau potable le réservoir d'eau

Ouvrez la porte et localisez le réservoir d'eau situé dans la zone à clayettes de la porte.



1. Tenez les poignées sur les deux côtés du réservoir d'eau et soulevez pour le retirer.



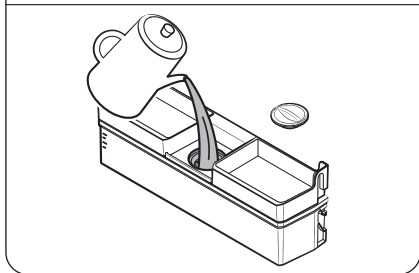
2. Remplissez le réservoir d'eau de 3,5 litres d'eau potable (MAXIMUM). Vous pouvez retirer soit le bouchon supérieur, soit le cache pour verser de l'eau.

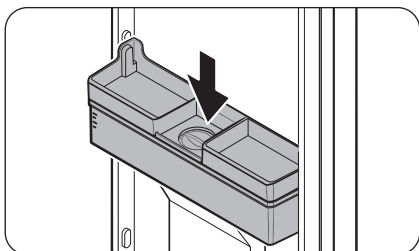
⚠ ATTENTION

- Le distributeur d'eau est conçu pour délivrer de l'eau potable. Remplissez d'eau potable le réservoir d'eau. Ne le remplissez pas d'un autre liquide.
- Ne remplissez pas le réservoir d'eau de manière excessive, sinon il risque de déborder.

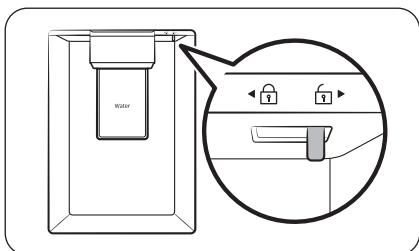
📖 REMARQUE

Lors de la première utilisation, nettoyez l'intérieur du réservoir d'eau.





3. Réinsérez le réservoir d'eau et fermez la porte. Assurez-vous que la sortie d'eau du réservoir d'eau soit orientée vers l'avant.



4. Posez un verre d'eau sous la sortie d'eau du distributeur, et poussez légèrement le levier du distributeur pour faire s'écouler l'eau. Assurez-vous que le distributeur d'eau est déverrouillé.

ATTENTION

- N'entrez pas d'objets sur le cache du réservoir d'eau.
- N'essayez pas de remplir le réservoir d'eau sans le retirer de la porte.
- Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement installé.
- N'utilisez pas le réfrigérateur sans le réservoir d'eau. Cela peut réduire l'efficacité et la performance.
- Pour éviter toute éclaboussure, assurez-vous que le verre est aligné avec le levier du distributeur.

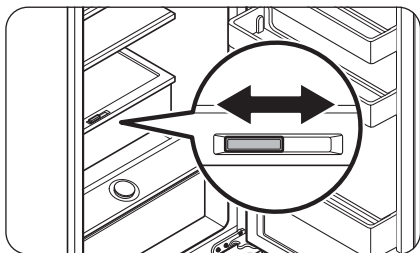
REMARQUE

Pour un gain de place, vous pouvez utiliser le réservoir d'eau pour stocker des aliments. Dans ce cas, retirez le couvercle du réservoir.



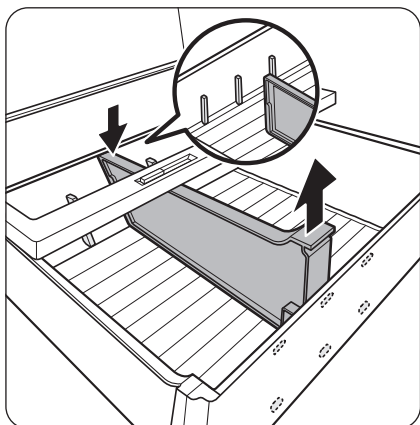
Opérations

Fraîcheur optimale+ (modèles applicables uniquement)



Le tiroir Fraîcheur optimale+ vous permet de diviser la zone en deux zones distinctes à l'aide de la séparation flexible.

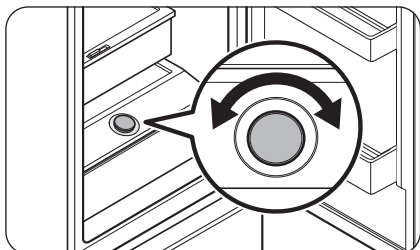
Rangez la viande et le poisson du côté gauche du tiroir Fraîcheur optimale+ et mettez les fruits et légumes du côté droit.



Retrait de la séparation flexible

Tout en pressant la partie arrière, tirez l'avant vers le haut pour la retirer.

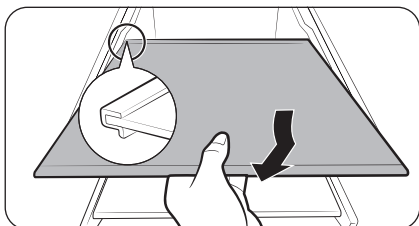
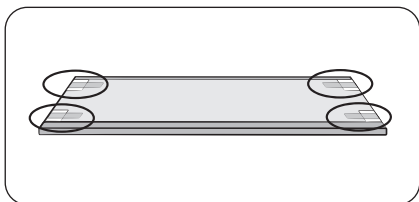
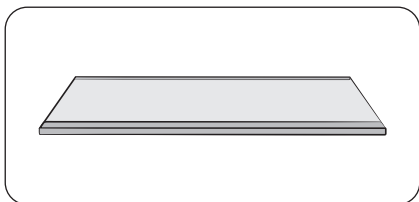
Tiroir Fraîcheur humide+ (modèles applicables uniquement)



Le tiroir Fraîcheur humide+ vous permet d'ajuster le taux d'humidité. Tournez la molette vers la gauche ou la droite pour ajuster le taux d'humidité à votre guise.



Utilisation de la clayette du congélateur (modèles applicables uniquement)



Pour obtenir plus de place, vous pouvez retirer tous les tiroirs et placer la « clayette du congélateur » sur le tiroir inférieur du congélateur, car cela n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil. Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé sans ces tiroirs. (Dans le cas du modèle pour Singapour, le volume déclaré est calculé avec le retrait du tiroir supérieur et du tiroir du milieu uniquement.)

1. Retirez la bande fixée sur la clayette.
2. Sortez tous les tiroirs pour monter la clayette.
3. Insérez la clayette. Insérez en premier la partie saillante de la clayette, comme illustré.

⚠ ATTENTION

- N'insérez pas la clayette à l'envers (retournée) ni dans la direction inverse.
- Lorsque vous n'utilisez pas la clayette du congélateur, gardez-la en lieu sûr pour une utilisation ultérieure.

📖 REMARQUE

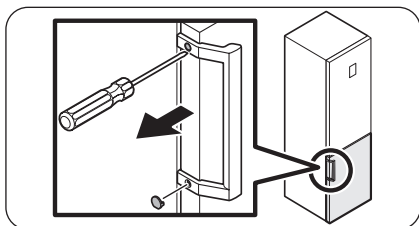
En cas de stockage d'un conteneur en verre sur la clayette en verre trempé, ces deux éléments peuvent être rayés par frottement.

Maintenance

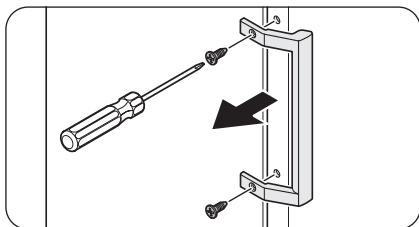
Inversion de la position de la poignée de la porte (pour les modèles équipés de poignées barres)

REMARQUE

Cette procédure s'applique à la fois aux compartiments du réfrigérateur et du congélateur.



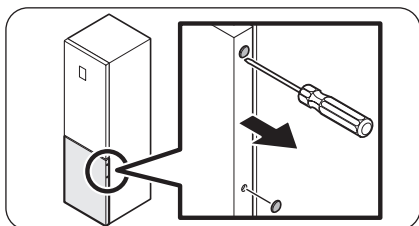
1. Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer les cache-vis.
 - Après avoir détaché la poignée, remettez en place les cache-vis sur les trous de vis.



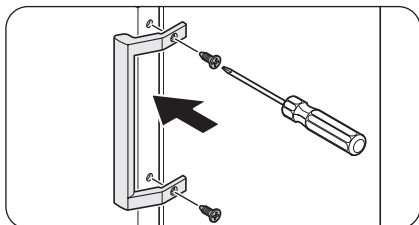
2. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis et détacher la poignée.

REMARQUE

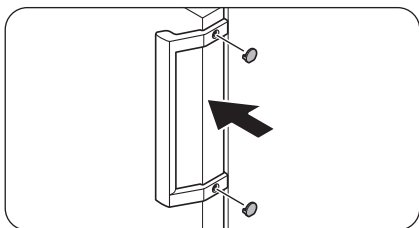
Utilisez ces vis pour fixer la poignée sur le côté opposé.



3. De l'autre côté de la porte, utilisez un tournevis à tête plate pour retirer les cache-vis.



4. Placez la poignée de l'autre côté de la porte et utilisez un tournevis cruciforme pour fixer la poignée à l'aide des vis.



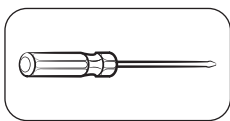
5. Installez les cache-vis.

Inversion de la porte (modèles applicables uniquement)

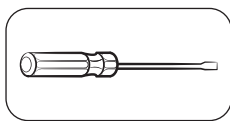
⚠ AVERTISSEMENT

- L'inclinaison/installation du réfrigérateur nécessite l'intervention de 2 personnes minimum.
- Débranchez le cordon d'alimentation avant d'inverser les portes.

Outils requis (non fournis)



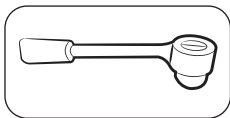
Tournevis cruciforme



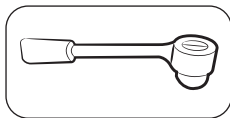
Tournevis à tête plate



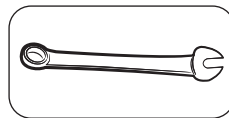
Clé de 11 mm



Clé à douille de 10 mm



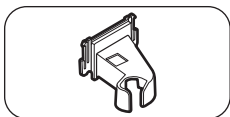
Clé à douille de 8 mm



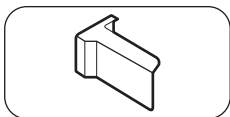
Clé de 10 mm

Maintenance

Accessoires



Cache de charnière supérieure gauche



Cache de porte supérieure droite (modèles applicables uniquement)

⚠ ATTENTION

- Veillez à ne pas endommager les câbles et connecteurs pendant ce processus.
- 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.
- Veillez à conserver les vis et les autres pièces retirées dans un lieu sûr durant la procédure d'inversion des portes.

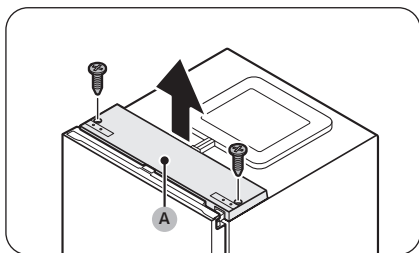
📖 REMARQUE

- Samsung recommande de faire inverser le sens d'ouverture des portes uniquement par des fournisseurs de service agréés par Samsung. Cela sera facturé aux frais du client.
- Avant d'inverser les portes, placez un matériel de protection (comme un carton par exemple) au sol pour y poser les pièces retirées afin d'éviter de les endommager durant toute la procédure.

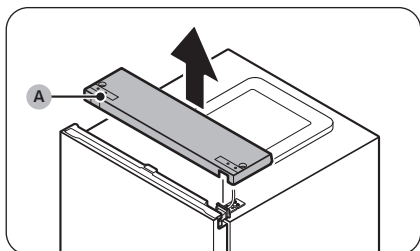
Inversion de la porte

📖 REMARQUE

Pour les modèles à poignées, commencez par inverser les poignées. (Pour en savoir plus, reportez-vous à la section « Inversion de la position de la poignée de la porte (pour les modèles équipés de poignées barres) ».)

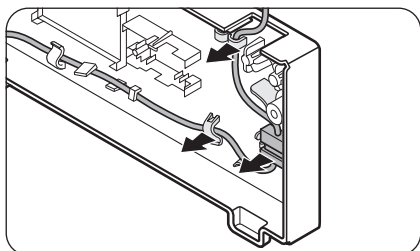


1. Après avoir fermé la porte du réfrigérateur, utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis fixant le **cache supérieur (A)**.



2. Soulevez doucement le **cache supérieur (A)** et posez-le sur le réfrigérateur.

- Soyez prudent lorsque vous soulevez le **cache supérieur (A)**. Un câble connecté se trouve juste en dessous.

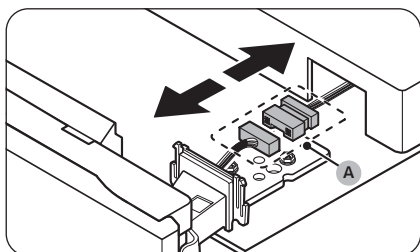


3. Retirez le câble et le connecteur de câble sur le support situé en dessous du cache supérieur.

- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.

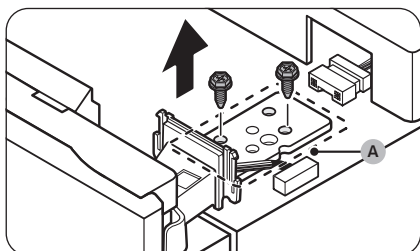
⚠ ATTENTION

Ne tirez pas trop fort sur les connecteurs.



4. Débranchez le **connecteur de câble (A)**.

- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.



5. Utilisez une clé à douille (8 mm) pour retirer les vis permettant de fixer la **charnière supérieure (A)**.

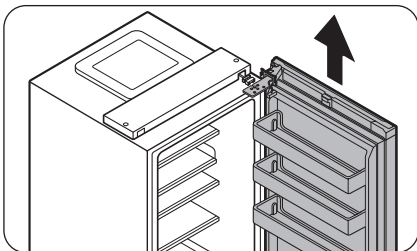
⚠ ATTENTION

Afin d'éviter que la porte du réfrigérateur ne tombe, assurez-vous de la tenir fermement lors du retrait des vis.

📖 REMARQUE

Vous pouvez également utiliser un tournevis cruciforme pour retirer les vis.

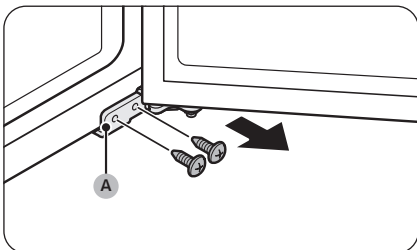
Maintenance



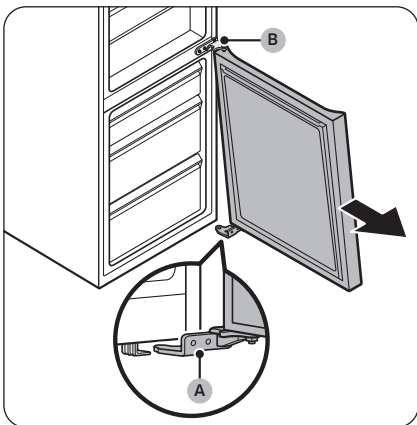
6. Ouvrez la porte du réfrigérateur et soulevez-la pour la retirer de la charnière centrale. Conservez la porte en lieu sûr.

⚠ ATTENTION

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



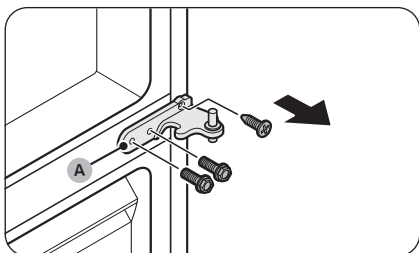
7. Ouvrez la porte du congélateur et utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis maintenant en place la **charnière inférieure (A)**.



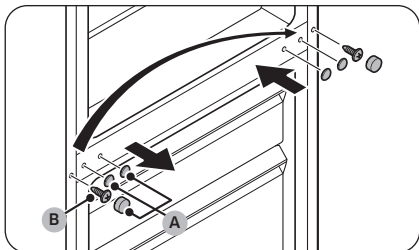
8. Alors que la porte du congélateur repose sur la **charnière inférieure (A)**, tirez lentement la **charnière inférieure (A)** pour la retirer du support situé dans la partie inférieure du réfrigérateur. Une fois la **charnière inférieure (A)** retirée du support, retirez-la de la porte du congélateur, puis tirez la porte du congélateur vers le bas pour la retirer de la **charnière centrale (B)**.

⚠ ATTENTION

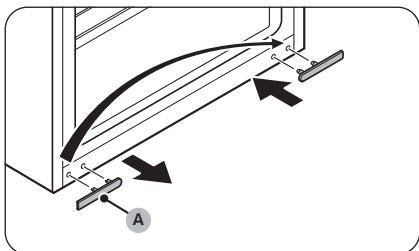
Afin d'éviter que la porte du congélateur ne tombe, assurez-vous de la tenir fermement jusqu'à son retrait de la **charnière centrale (B)**.



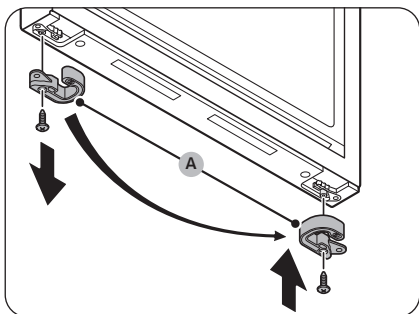
9. Utilisez un tournevis cruciforme et une clé à douille (10 mm) pour retirer les vis permettant de fixer la **charnière centrale (A)**.



10. Retirez le **cache-vis de la charnière centrale (A)**, puis utilisez le tournevis cruciforme pour retirer la vis (B).
11. Du côté opposé, utilisez un tournevis cruciforme pour serrer la vis (B), puis placez le **cache-vis de la charnière centrale (A)**.

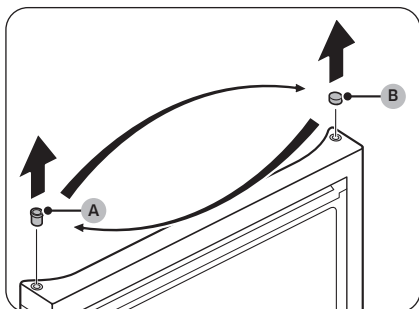


12. Retirez le **cache-vis de la charnière inférieure (A)** et placez-le du côté opposé.

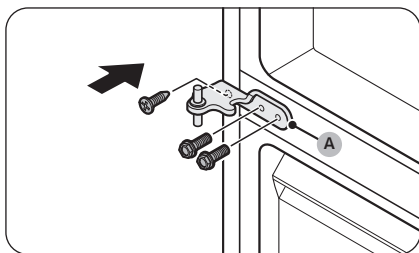


13. Dans la partie inférieure de la porte du congélateur, retirez la **butée de porte (A)** et placez-la du côté opposé à la porte.
- Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer et serrer la vis permettant de fixer la **butée de porte (A)**.
 - Retournez la **butée de porte (A)** avant de la placer du côté opposé.

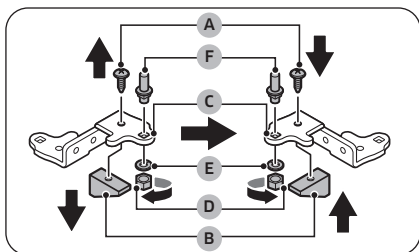
Maintenance



14. Dans la partie supérieure de la porte du congélateur, inversez la position de l'œillet (A) et du cache-œillet (B).



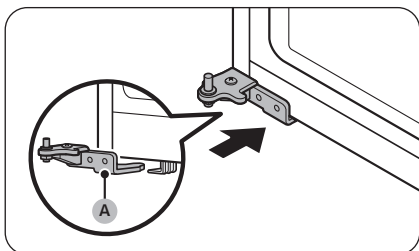
15. Serrez la charnière centrale (A) du côté opposé au retrait.
- Utilisez un tournevis cruciforme et une clé à douille (10 mm) pour serrer les vis.



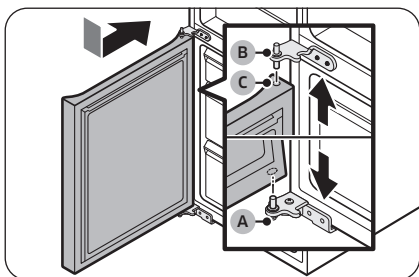
16. Démontez la charnière inférieure et inversez toutes les pièces.
- Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis (A) permettant de fixer le dispositif de fixation (B) à la charnière inférieure (C).
 - Utilisez une clé (10 mm) pour retirer l'écrou (D) et la rondelle (E) permettant de fixer l'axe (F).
 - Retournez la charnière inférieure (C), puis fixez à nouveau l'axe (F) à la rondelle (E) et à l'écrou (D).
 - Serrez le dispositif de fixation (B) en place à l'aide de la vis (A).

⚠ ATTENTION

- Veillez à ne pas faire tomber l'axe (F) ou vous blesser aux doigts lors du retrait ou de l'installation de l'axe (F).
- Vérifiez que la rondelle (E) est au bon emplacement. Si l'axe est fixé sans la rondelle (E), la porte du congélateur risque de tomber et de provoquer des blessures.



17. Tournez le pied de mise à niveau sur le côté opposé à celui où la **charnière inférieure (A)** a été retirée. Ensuite, placez la **charnière inférieure (A)** sur le support.



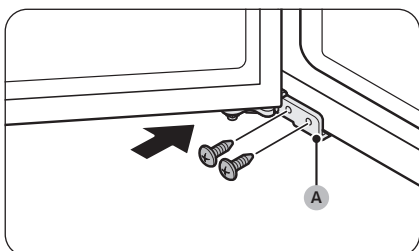
18. Fixez la porte du congélateur.
- Placez la porte du congélateur sur la **charnière inférieure (A)**. Positionnez la porte perpendiculairement au corps principal du réfrigérateur.
 - Poussez la porte du congélateur vers le bas pour insérer la **charnière centrale (B)** dans l'**œillet (C)** situé en haut de la porte du congélateur.

⚠ ATTENTION

Ne poussez pas la porte trop fort. Tout au long de cette étape, veillez à ce que la **charnière inférieure (A)** repose sur le support dans la partie inférieure du réfrigérateur.

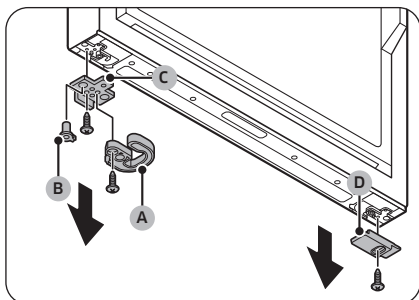
📖 REMARQUE

Après avoir fixé la porte du congélateur, ajustez les pieds de mise à niveau pour mettre le réfrigérateur de niveau. (Pour consulter les instructions détaillées, reportez-vous à la section « **ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau** » en page 39.)



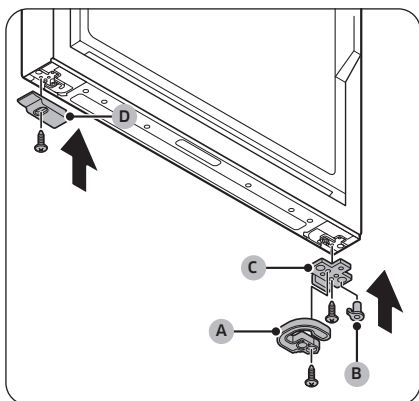
19. Utilisez un tournevis cruciforme pour fixer la **charnière inférieure (A)** avec les vis. Puis, fermez la porte du congélateur.

Maintenance



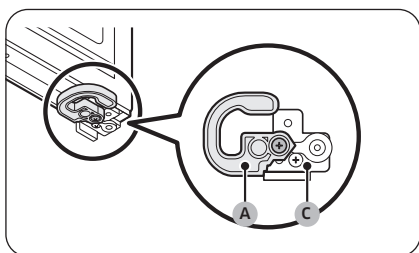
20. Dans la partie inférieure de la porte du réfrigérateur, retirez toutes les pièces des côtés droit et gauche.

- Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer les vis.
- Retirez le système de fermeture automatique (A), l'œillet (B) et la butée de porte (C) d'un côté, et le cache inférieur de la porte du réfrigérateur (D) de l'autre côté.



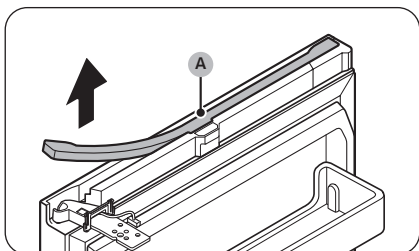
21. Inversez les côtés de toutes les pièces retirées.

- Placez la butée de porte (C), l'œillet (B) et le système de fermeture automatique (A) du côté opposé à leur retrait.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme, serrez la butée de porte (C) et le système de fermeture automatique (A) en place à l'aide des vis.
- Placez le cache inférieur de la porte du réfrigérateur (D) du côté opposé à son retrait.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme, serrez le cache inférieur de la porte du réfrigérateur (D) avec les vis.

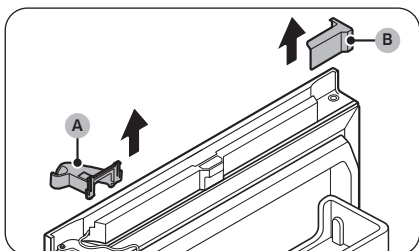


⚠ ATTENTION

Vous devez serrer correctement les vis de la butée de porte (C) et du système de fermeture automatique (A) comme indiqué sur la figure. Si les vis ne sont pas serrées correctement, cela entraîne des dommages sur la charnière de la porte.



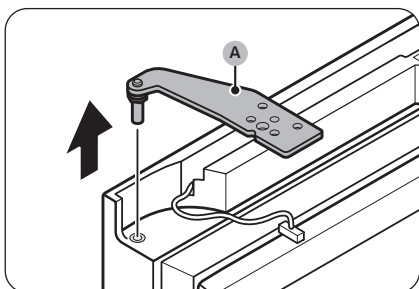
22. Retirez le **cache du câble (A)** de la partie supérieure de la porte du réfrigérateur.
- Soulevez doucement les deux côtés du **cache du câble (A)** et tirez pour le retirer de la porte.
 - Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.



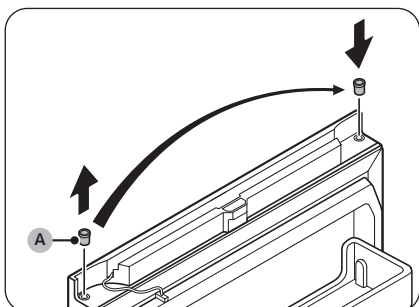
23. Retirez le **cache de la charnière supérieure droite (A)** et le **cache supérieur gauche de la porte (B)**.
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.

REMARQUE

Conservez les pièces retirées en lieu sûr pour une utilisation ultérieure.

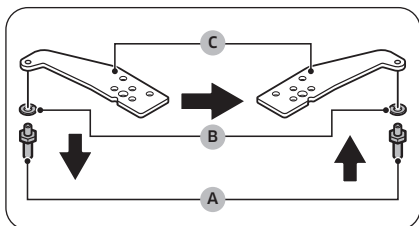


24. Retirez la **charnière supérieure (A)** de la porte du réfrigérateur.



25. Retirez l'**œillet (A)** et placez-le du côté opposé.

Maintenance

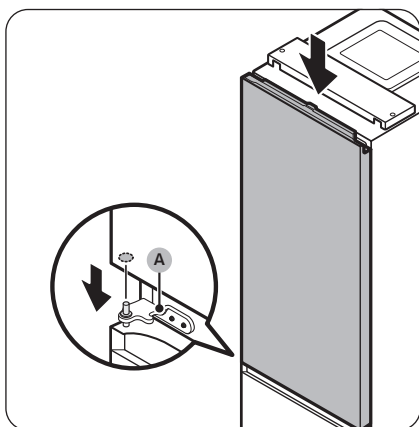


26. Inversez la charnière supérieure.

- Utilisez une clé (11 mm) pour démonter l'axe (A) de la rondelle (B).
- Retournez la charnière supérieure (C), puis fixez à nouveau la rondelle (B) et l'axe (A).

⚠ ATTENTION

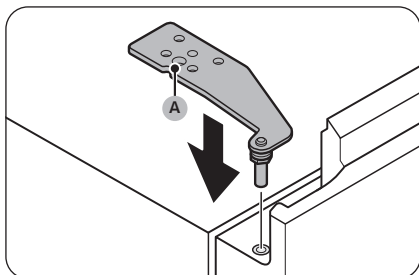
- Veillez à ne pas faire tomber l'axe (A) ou vous blesser aux doigts lors du retrait ou de l'installation de l'axe (A).
- Vérifiez que la rondelle (B) est au bon emplacement. Si l'axe est fixé sans la rondelle (B), la porte risque de tomber et de provoquer des blessures.



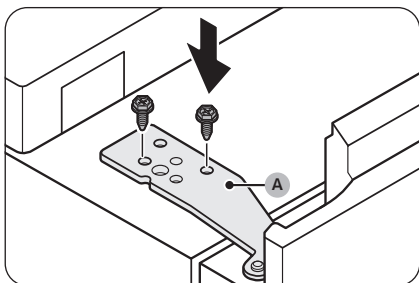
27. Placez la porte du réfrigérateur sur la charnière centrale (A).

⚠ ATTENTION

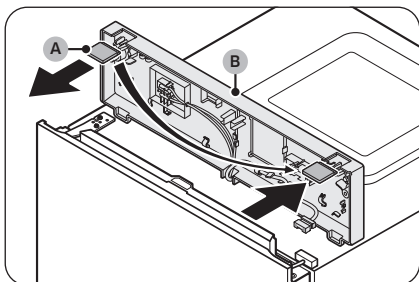
Afin d'éviter que la porte du réfrigérateur ne tombe, assurez-vous de la tenir fermement jusqu'au serrage de la charnière supérieure.



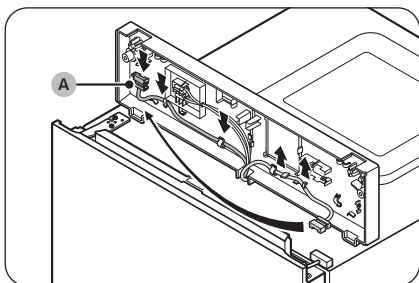
28. Serrez la charnière supérieure (A) du côté opposé au retrait.



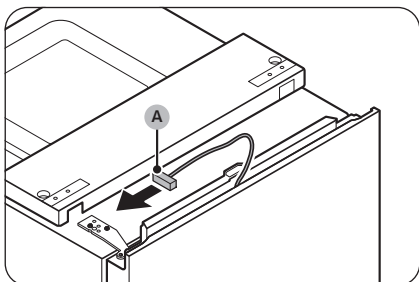
29. À l'aide d'une clé à douille (8 mm), fixez la charnière supérieure (A) avec les vis.



30. Retirez le cache d'interstice (A) au niveau du cache supérieur (B), puis placez-le sur le côté opposé.

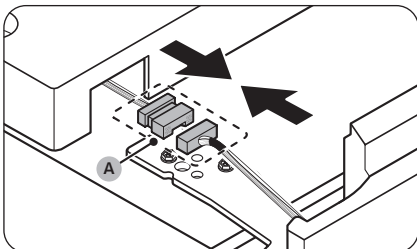


31. Sous le cache supérieur, tirez le connecteur de câble (A) des supports et déplacez-le vers les supports du côté opposé.
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.



32. Déplacez le connecteur de câble (A) de la porte du réfrigérateur vers le côté opposé.
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.

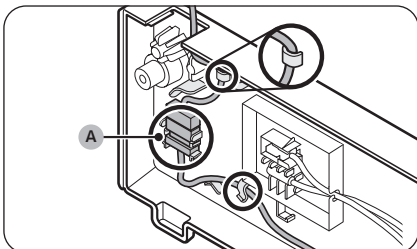
Maintenance



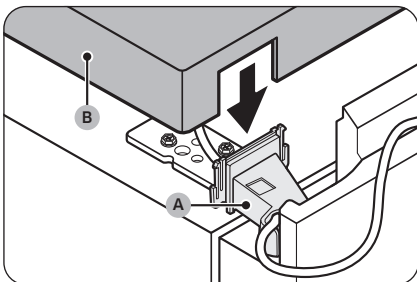
33. Rebranchez le **connecteur de câble (A)**.
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.

⚠ ATTENTION

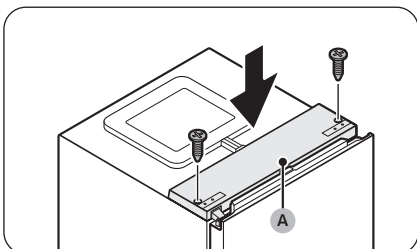
Assurez-vous que les connecteurs de câble sont correctement branchés. Sinon, l'écran ne fonctionnera pas.



34. Placez le câble et le **connecteur de câble (A)** sur le support situé en dessous du cache supérieur.
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.



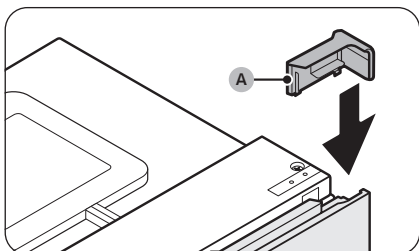
35. Installez le **cache de charnière supérieure gauche (A)** (fourni) sur la charnière supérieure, puis montez le **cache supérieur (B)**.
- Insérez les câbles et connecteurs dans le **cache de charnière supérieure gauche (A)** et le **cache supérieur (B)**. (Certains modèles n'ont pas de câbles au niveau de la porte du réfrigérateur ; cette instruction peut donc ne pas s'appliquer à ces modèles.)



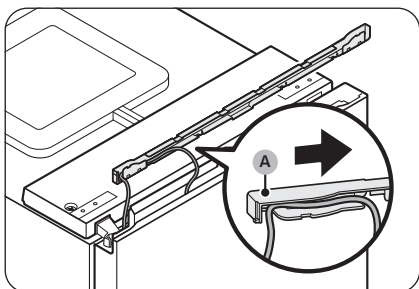
36. Avec la porte du réfrigérateur fermée, remplacez le **cache supérieur (A)** et serrez-le avec les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

⚠ ATTENTION

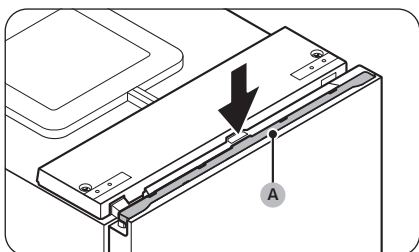
Veillez à ne pas endommager les câbles lorsque vous serrez le **cache supérieur (A)**.



- 37. Placez le cache supérieur droit (A) de la porte (fourni) sur le côté opposé de la charnière de la porte.**
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.

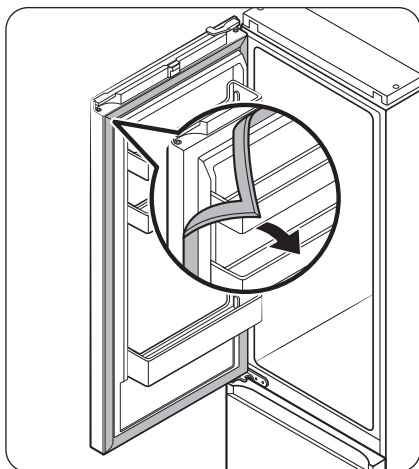


- 38. Placez le câble de la porte du réfrigérateur dans l'espace situé sous le cache du câble (A).**
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.



- 39. Remplacez le cache du câble (A) sur la porte du réfrigérateur.**
- Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.
- 40. Ouvrez et fermez plusieurs fois la porte du réfrigérateur pour vérifier l'absence de problème.**

Maintenance



41. Détachez les joints des portes du réfrigérateur et du congélateur, puis fixez-les après une rotation de 180 degrés.

⚠ ATTENTION

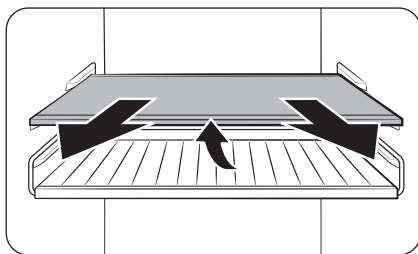
Assurez-vous que les joints des portes sont correctement installés. Dans le cas contraire, un bruit peut être émis ou de la condensation peut se former, ce qui affectera les performances de l'appareil.

📖 REMARQUE

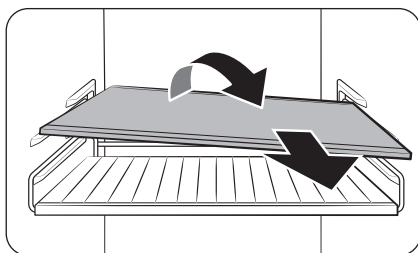
- Après avoir inversé la porte, ajustez les pieds de mise à niveau pour mettre le réfrigérateur de niveau. (Pour consulter les instructions détaillées, reportez-vous à la section « ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau » en page 39.)
- Pour ramener la porte à sa position initiale, suivez à nouveau les étapes. Veuillez noter que la porte, les charnières et les autres pièces se trouveront alors dans le sens opposé à celui indiqué dans ces étapes.

Utilisation et entretien

Clayettes / Grille et clayette (modèles applicables uniquement)



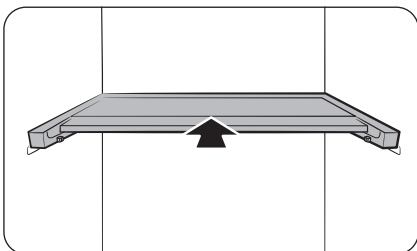
1. Sortez un peu la clayette (ou la grille et la clayette) en tirant. Ensuite, tout en soulevant l'arrière, procédez au retrait en tirant.



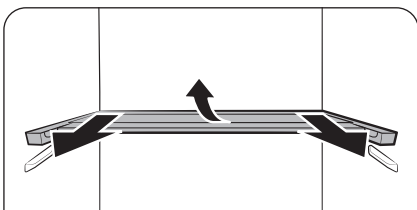
2. Inclinez la clayette (ou la grille et la clayette) en diagonale pour la/les retirer.

Maintenance

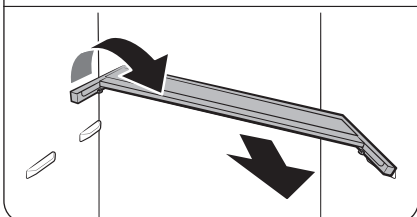
Clayette pliante (modèles applicables uniquement)



1. Faites glisser la première moitié de la clayette.



2. Sortez un peu la clayette pliante en tirant. Ensuite, tout en soulevant l'arrière, procédez au retrait en tirant.



3. Inclinez la clayette en diagonale pour la retirer.



⚠ ATTENTION

- Ne placez pas d'aliments ou d'objets à l'avant de la zone de Fraîcheur optimale+. Sinon, la porte risque de ne pas fermer correctement et les aliments de tomber.
- La clayette doit être correctement insérée. Ne l'insérez pas à l'envers.
- Lors de la réinsertion de la clayette, assurez-vous de la pousser jusqu'au bout jusqu'à ce qu'elle soit en place.
- Les récipients en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.

Nettoyage

Intérieur et extérieur

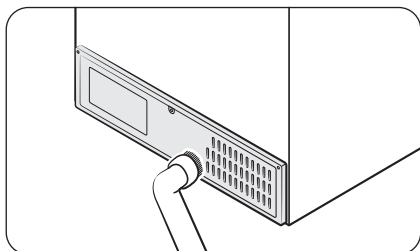
⚠ Avertissement

- Ne nettoyez pas l'appareil avec du benzène, du diluant, du vinaigre, de l'eau de Javel, du bicarbonate de soude, de l'acide citrique, des mélanges de sel 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. Risque d'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.

Panneau arrière / Cache du compresseur (modèles applicables uniquement)



Pour maintenir la propreté des cordons et des pièces exposées du panneau arrière, passez un coup d'aspirateur sur le panneau une ou deux fois par an.

⚠ ATTENTION

Ne retirez pas le **cache du panneau arrière**. Il existe un risque d'électrocution.

Maintenance

Remplacement

Ampoules DEL

Pour changer les ampoules du réfrigérateur, contactez votre 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. Risque d'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.

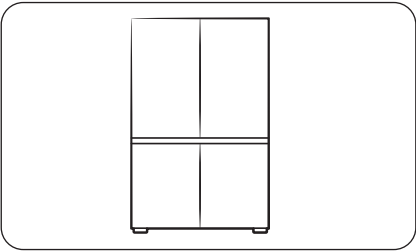
Panneau de porte (modèles applicables uniquement)

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.

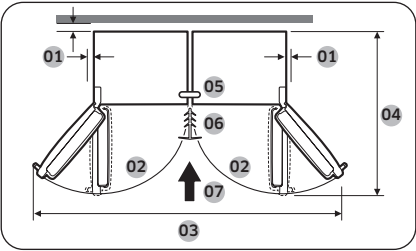
Installation en duo (modèles applicables uniquement)



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.

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.
- Veillez à acheter le kit d'installation en duo approprié pour votre modèle. Pour éviter tout problème d'installation, vous devez utiliser le kit d'installation en duo dédié.
 - Modèle RB34 : RA-C00K4BAA
 - Modèle RB38 : RA-C00K3BAA
- L'installation en duo risque d'augmenter la consommation d'énergie.



01	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	105 °
03	1 250 mm
04	1 212 mm
05	Équerre supérieure
06	Garniture
07	Sens d'installation

Maintenance

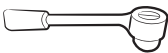
Outils requis (non fournis)



Tournevis cruciforme

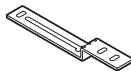


Tournevis à tête plate



Clé à douille de 8 mm (pour les boulons)

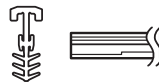
Accessoires du kit d'installation en duo



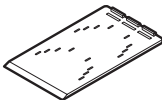
A. Équerre supérieure (x1)



B. Équerre inférieure (x1)



C. Garniture (x1)



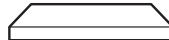
D. Gabarit A/S de référence (x4)



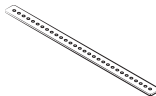
E. Patin de mise à niveau (x4)



F. Mousse T7 LEX (x8)



G. Mousse T5 PE (x1)



H. Équerre arrière (x1)



J. Vis à tête hexagonale M5 x 16 (x4)



K. Vis M4 x 18 (x2)

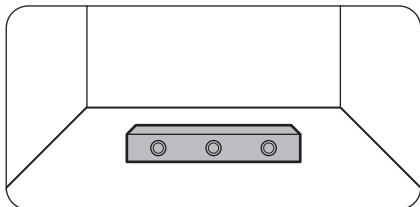
REMARQUE

- Le chiffre entre parenthèses indique la quantité de chaque accessoire.
- L'équerre inférieure (B) et la garniture (C) sont disponibles dans deux tailles (7 ou 15 mm). Vérifiez les tailles lorsque vous commandez le kit d'installation en duo.

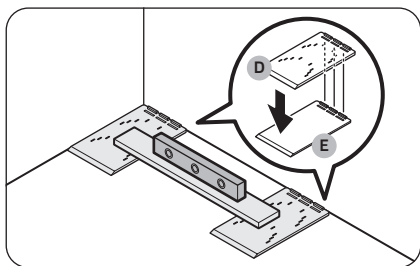
Instructions étape par étape

REMARQUE

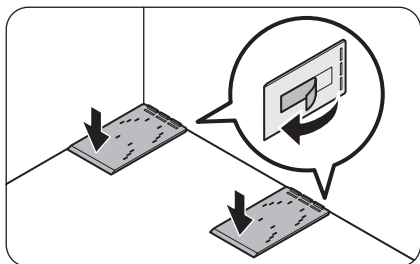
Les lettres alphabétiques figurant sur l'illustration et entre parenthèses sont les mêmes que celles indiquées dans la liste d'accessoires.



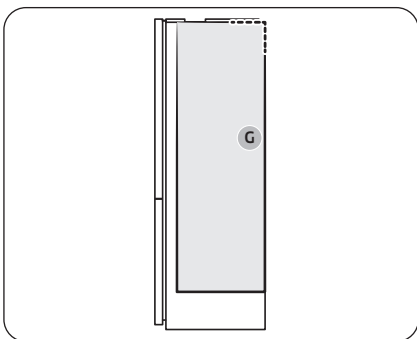
1. Vérifiez que le sol est de niveau.
 - Utilisez un niveau pour vérifier que le sol est de niveau à l'endroit où les deux roulettes arrière du réfrigérateur seront positionnées.



2. Placez les gabarits A/S de référence (D) et vérifiez le niveau.
 - Placez sur le sol les deux gabarits A/S de référence (D) fournis, 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 (E) fournis sous les gabarits A/S de référence (D), 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.



Maintenance



3. Installez les mousses afin de laisser un écart entre les deux réfrigérateurs.

REMARQUE

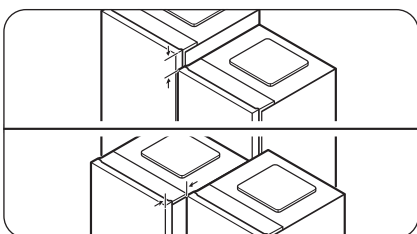
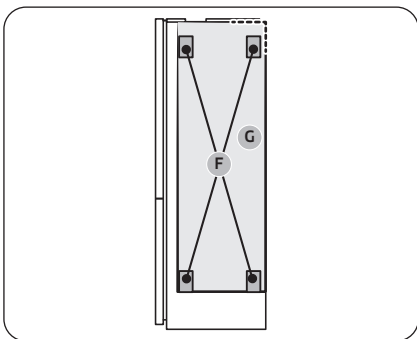
Vous devez installer la **mousse T5 PE (G)** uniquement sur le modèle BMF (congélateur à montage par le bas). (Dans le cas où vous installez deux types différents de réfrigérateur en duo.)

A. Installation en duo du modèle RB38 :

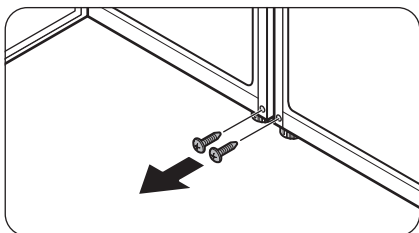
- Installez la **mousse T5 PE (G)**.
- Reportez-vous à l'illustration pour déterminer la position de la mousse.

B. Installation en duo du modèle RB34 :

- Installez la **mousse T5 PE (G)**, puis installez quatre **mousses T7 LEX (F)** par-dessus la **mousse T5 PE (G)**.
- Reportez-vous à l'illustration pour déterminer la position des mousses.

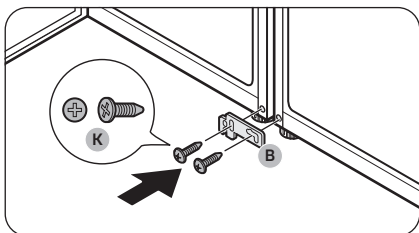


4. Alignez les deux réfrigérateurs.
 - Vérifiez le bon alignement en haut et à l'avant des réfrigérateurs et réalignez-les si nécessaire.



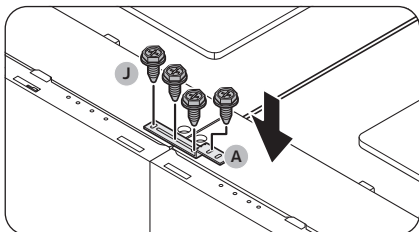
5. Retirez les vis au niveau des deux trous où sera fixée l'équerre inférieure.

- 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 (B).

- Fixez l'équerre inférieure (B) avec les deux vis M4 x 18 (K) (une sur chaque réfrigérateur) afin de fixer la partie inférieure des réfrigérateurs.

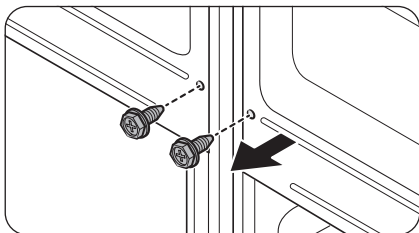


7. Fixez l'équerre supérieure (A).

- Fixez l'équerre supérieure (A) à l'aide des quatre vis à tête hexagonale M5 x 16 (J) afin de fixer la partie supérieure des réfrigérateurs.

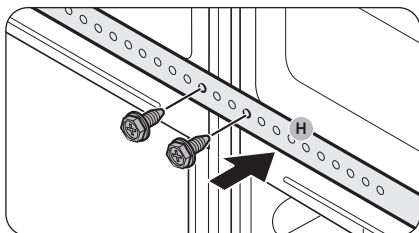
REMARQUE

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

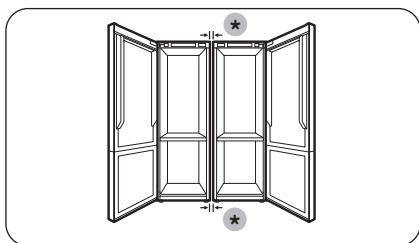


8. Retirez les vis situées à l'arrière des réfrigérateurs.

Maintenance



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

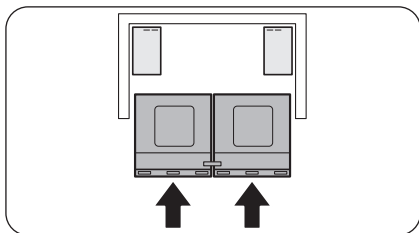


(*) : 15 mm (RB34) / 7 mm (RB38)

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.

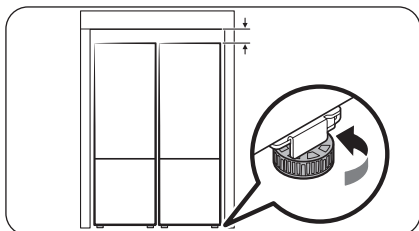


11. Poussez les réfrigérateurs à l'intérieur des murs (ou meubles).

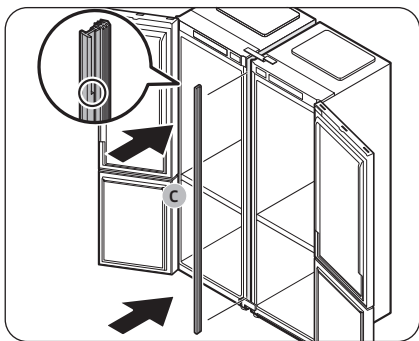
- Deux personnes doivent simultanément pousser les réfrigérateurs, reliés à l'aide des équerres, à l'intérieur des murs (ou meubles).

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.



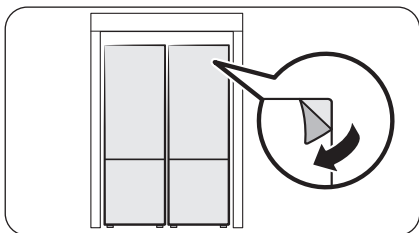
12. Réglez la hauteur des réfrigérateurs.
- Faites tourner le pied de mise à niveau vers la droite ou la gauche pour régler la hauteur des réfrigérateurs, de manière à ce qu'ils arrivent à fleur des murs (ou meubles).



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

REMARQUE

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



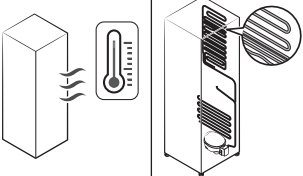
14. Effectuez une vérification finale.
- En l'absence de problèmes, enlevez le film de protection sur l'appareil.

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

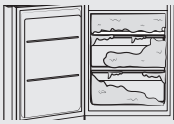
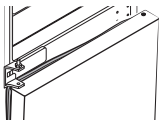
Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/ congélateur est élevée.	• Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	• Branchez correctement le cordon d'alimentation.
	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Baissez la température.
	• Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.	• 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.
	• Le dégagement entre le réfrigérateur et les parois sur les côtés/à l'arrière n'est pas suffisant.	• Assurez-vous de laisser au moins 5 cm à l'arrière et sur les côtés.
	• La fonction Absence est activée.	• Désactivez la fonction Absence.
	• Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.	• Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer la ventilation.
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Augmentez la température.
La paroi intérieure est chaude.	• Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.	• 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. 

Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	• Aliments abîmés.	• Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.
	• Aliments très odorants.	• Assurez-vous que les aliments à forte odeur sont emballés de manière hermétique.

Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Présence de givre autour des orifices de ventilation.	• Des aliments bloquent les orifices de ventilation.	• Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.
Présence de givre sur les parois intérieures.	• La porte est mal fermée.	• Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.
Une quantité excessive de givre s'accumule dans le congélateur. 	• La porte ne se ferme pas de manière complètement hermétique car le joint de la porte n'a pas été inversé après l'inversion des portes. 	• Détachez le joint de la porte, puis fixez-le après une rotation de 180°. 

Condensation

Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	• Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.	• Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.
	• Aliments avec une forte teneur en humidité.	• Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.



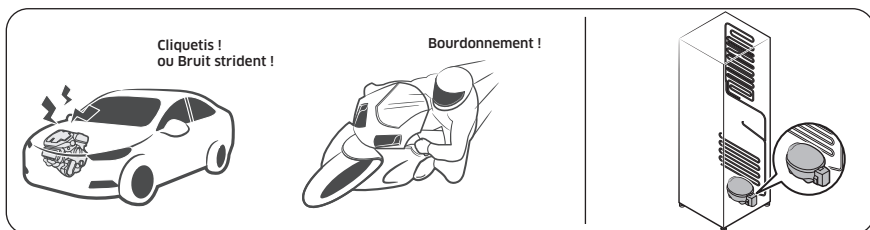
Dépannage

Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

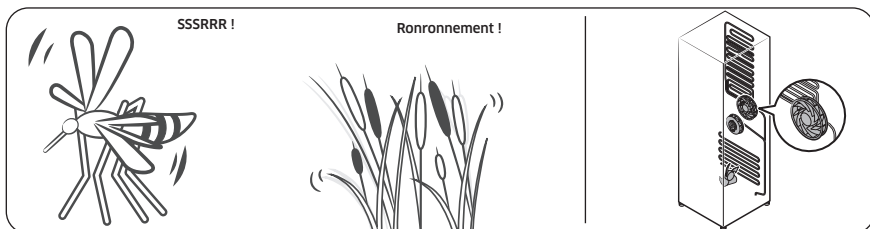
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

Ces sons sont tout à fait normaux.

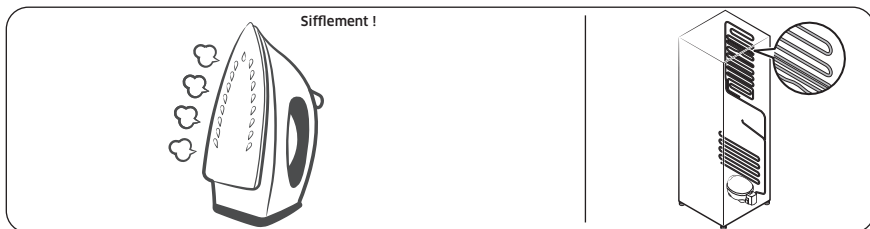
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



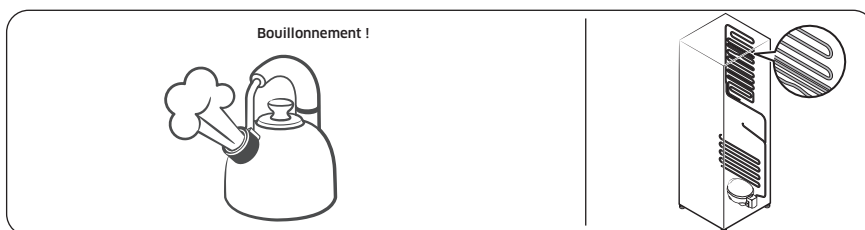
- Lorsque le ventilateur est en marche, ces sons peuvent être émis. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, aucun son de ventilateur n'est émis.



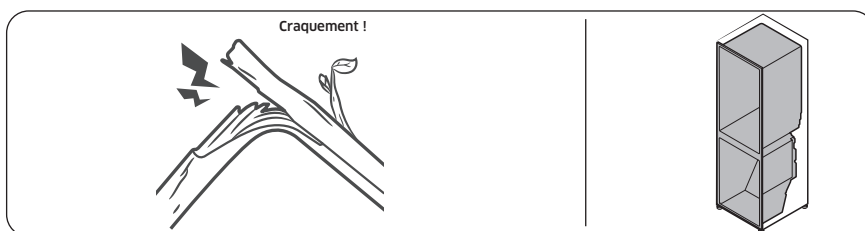
- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.



- 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 cognement. 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.

Dépannage

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Action
L'application « SmartThings » est introuvable sur le marché des applications.	La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
L'application SmartThings ne fonctionne pas.	- L'application SmartThings est disponible pour les modèles applicables uniquement. - L'ancienne application Samsung Smart Refrigerator ne peut pas se connecter à des modèles pour Samsung Smart Home.
L'application SmartThings est installée mais n'est pas connectée à mon réfrigérateur.	- Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. - Assurez-vous que votre routeur fonctionne normalement. - Si l'icône de connexion Wi-Fi est éteinte sur l'écran du réfrigérateur, cela indique qu'aucune connexion au réseau n'a encore été établie. Dans ce cas, utilisez l'application SmartThings pour connecter et enregistrer votre réfrigérateur au point d'accès (PA) de votre maison.
Impossible de se connecter à l'application.	- Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. - Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour en créer un.
Un message d'erreur apparaît lorsque j'essaie d'enregistrer mon réfrigérateur.	La fonction Connexion facile peut échouer en raison de la distance par rapport au point d'accès ou d'interférences électriques provenant de l'environnement. Attendez un moment puis réessayez.
L'application SmartThings est bien connectée à mon réfrigérateur mais ne fonctionne pas.	- Quittez puis relancez l'application SmartThings, ou déconnectez et reconnectez le routeur. - Mettez le réfrigérateur hors tension, puis remettez-le sous tension après 1 minute.
L'icône de connexion Wi-Fi clignote. ()	- Connectez votre réfrigérateur à l'application SmartThings avant de l'utiliser. Une fois la connexion établie avec succès, le voyant cesse de clignoter. - Si vous ne parvenez pas à établir la connexion ou ne souhaitez pas utiliser l'application, maintenez le bouton > enfoncé pendant 10 secondes. Le voyant cesse de clignoter et le message « O FF » apparaît sur l'affichage de la température.

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.

Annexe

Consignes relatives à la température

Température recommandée

Réglage de température optimal pour le stockage d'aliments :

- Réfrigérateur : 3 °C
- Congélateur : -19 °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.

Refroidissement rapide

La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente.

Congélation rapide

La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.

REMARQUE

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.

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 abîmés. 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.

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
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

Annexe

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	-

Informations du modèle et commande de pièces de rechange

Informations du modèle

Pour accéder aux informations relatives à l'étiquetage énergétique de ce produit sur le Registre européen des produits pour l'étiquetage énergétique (EPREL), scannez le code QR sur l'étiquette énergétique.

Le code QR se trouve sur l'étiquette énergétique, sur la boîte du produit.

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>.

Open Source Announcement

(RB38**C****, RB38**8****, RB38**9**** models only)

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Mémo

Modèles RB38**C****, RB38**8**** et RB38**9**** uniquement

* Les astérisques désignent une variante du modèle et peuvent remplacer divers caractères : des chiffres (0 à 9) ou des lettres (A à Z).

REMARQUE

Par la présente, Samsung déclare que cet équipement radio est conforme à la Directive 2014/53/UE et aux exigences légales pertinentes en vigueur au Royaume-Uni.

L'intégralité du texte de la déclaration de conformité de l'UE et de la déclaration de conformité du Royaume-Uni est accessible via l'URL suivante : La déclaration de conformité officielle est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com>, en cliquant sur Support (Assistance) > Search Product Support (Obtenir une assistance produits), puis en saisissant le nom du modèle.

	Plage de fréquences	Puissance de l'émetteur (maximale)
Connexion Wi-Fi	2 412 à 2 472 MHz	20 dBm
Connexion Bluetooth	2 402 à 2 480 MHz	20 dBm

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
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)



DA68-04111R-10

Kühl-/Gefrierkombination

Benutzerhandbuch

RB3*T*/RL3*T*/RB3*A*/RL3*A*/RB3*B*/RL3*B*/RB3*C*/RL3*C*

SESG/SEAG

Standgerät

SAMSUNG



Inhalt

Sicherheitsinformationen	4
Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen	4
Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:	7
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für Ihre Sicherheit	8
Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort	12
Wichtige Warnhinweise für das Aufstellen	13
Vorsichtshinweise für die Aufstellung	17
Wichtige Warnhinweise für die Verwendung	18
Vorsichtshinweise für die Verwendung	25
Vorsichtshinweise für die Reinigung	29
Wichtige Hinweise für die Entsorgung	31
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	33
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung	35
Aufstellung	36
Ihre Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick	36
Aufstellungshinweise in Verfahrensschritten	37
Bedienung	44
Bedienfeld (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)	44
SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	50
Spezialfunktionen	53
Wartung und Pflege	57
Umkehren der Türgriffposition (bei Modellen mit Stangengriffen)	57
Ändern der Anschlagseite für die Gerätetür (nur bestimmte Modelle)	58
Handhabung und Pflege	73
Reinigung	75
Ersetzen von Teilen	76
Paarweise Aufstellung (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	77
Problembehebung	84
Allgemein	84
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?	87
SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	89
Anhang	90
Sicherheitshinweise	90
Installationsanleitung	90
Angaben zur Temperaturh	91
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen	94



Sicherheitsinformationen

Um sicherzustellen, dass Sie über die Eigenschaften und Funktionen Ihres neuen Geräts Bescheid wissen, müssen Sie diese Anleitung sorgfältig durchlesen, ehe Sie Ihre neue Kühl-/Gefrierkombination von Samsung in Betrieb nehmen.

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.
- 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 Ihr Gerät verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden.

- Um die Entwicklung eines entflammbaren 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 m³ 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.

Sicherheitsinformationen

- 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 frische 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.

Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch. In diesem Handbuch werden folgende Sicherheitssymbole verwendet.

WARNUNG

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

VORSICHT

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

HINWEIS

Nützliche Informationen, die dem Benutzer beim Einsatz der Kühl-/Gefrierkombination helfen.

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.

Sicherheitsinformationen

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 niemals das Kältemittelsystem.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittelabteils des Gerätes, sofern sie nicht dem durch den Hersteller empfohlenen Typ entsprechen.

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Umgang mit dem Gerät unterwiesen wurden und von dieser beaufsichtigt werden.
- 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.

Sicherheitsinformationen

- Wenn das Gerät mit LED-Lampen ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckungen und die Lampen.
 - Wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.
 - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst empfohlenen LED-Lampen.
- 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.
- 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.

- Geben Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. 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 der Kühl-/Gefrierkombination 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 der Kühl-/Gefrierkombination 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.
- Als Abstände empfehlen wir:
 - Rechts, links und Rückseite: mehr als 50 mm
 - Oberseite: mehr als 100 mm

Sicherheitsinformationen

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 Rohren 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 des Isobutan-Kältemittels R-600a eingesetzt, 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.



Wichtige Warnhinweise für das Aufstellen

WARNUNG

- Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
 - Beschädigte Isolierungen von elektrischen Teilen können zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem 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 andere Geräte 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.



Sicherheitsinformationen

- 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.
- Schalten Sie Ihre Kühl-/Gefrierkombination niemals aus, indem Sie das Netzkabel herausziehen. Fassen Sie den Stecker immer fest an und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.
 - Schäden am Kabel können einen Kurzschluss, Brand und/oder Stromschlag verursachen.
- Verwenden Sie in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination keine Aerosole.
 - Die Verwendung von Aerosolen in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination kann zu Explosionen oder Bränden führen.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder brennbaren Materialien auf.
- 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 Benutzerhandbuch 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 gequetscht oder beschädigt wird.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
 - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder sich diese Materialien 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.
 - Beschädigte Isolierungen von elektrischen Teilen können 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.

Sicherheitsinformationen

- 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.
- Entfernen Sie sämtliche Schutzfolien, bevor Sie das Gerät erstmalig in Betrieb nehmen.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit den Unterlegscheiben für die Türeinstellung oder mit den Klemmen für die Wasserleitungen spielen.
 - Es besteht die Gefahr von Tod durch Erstickung, wenn ein Kind eine Unterlegscheibe oder eine Wasserrohrklemme verschluckt. Halten Sie die Sprengringe und Wasserrohrklammern außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss sicher geerdet werden.
 - Achten Sie immer darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination geerdet ist, bevor Sie versuchen, irgendein Teil des Gerätes zu untersuchen oder zu reparieren. Leckagen im Stromkreislauf können zu schweren elektrischen Schlägen führen.
- Verwenden Sie niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenziell blitzschlaggefährdete Gegenstände zur Erdung des Gerätes.
 - 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 Gerätesicherung darf nur von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister ausgetauscht werden.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

Vorsichtshinweise für die Aufstellung

VORSICHT

- Stellen Sie die Kühl-/Gefrierkombination auf einer ebenen Fläche auf und lassen Sie ausreichend Platz um das Gerät.
 - Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht auf einer ebenen Fläche aufgestellt wird, können Kühlleistung und Zuverlässigkeit sinken.
- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen und Einschalten 2-3 Stunden lang ruhen, bevor Sie es mit Lebensmitteln füllen.

Sicherheitsinformationen

- Wir empfehlen Ihnen dringend, die Aufstellung der Kühl-/Gefrierkombination durch einen qualifizierten Techniker oder ein Serviceunternehmen durchführen zu lassen.
 - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.

Wichtige Warnhinweise für die Verwendung

WARNUNG

- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen in die 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.
- Stecken Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von unten oder von hinten in das Gerät.
 - 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.

- 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) in der Kühl-/Gefrierkombination 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 Gerätetüren 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 Tür oder die Türfächer hängen. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
- Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern. Sie könnten sich darin einsperren.

Sicherheitsinformationen

- Stecken Sie Ihre Hände nicht in den Bodenbereich unter dem Gerät.
 - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
- Bewahren Sie keine Arzneimittel, lebensmittelfremde Materialien oder temperaturempfindliche Produkte in der Kühl-/Gefrierkombination 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 in der Kühl-/Gefrierkombination 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 die Schubfächer der Kühl-/Gefrierkombination steigen.
 - Die Schubfächer könnten abbrechen und zu Stürzen führen.
- 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 Ersticken oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Füllen Sie nicht zu viele Lebensmittel in die Kühl-/Gefrierkombination.
 - Die Gegenstände könnten beim Öffnen der Gerätetür herausfallen und zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Insektensprays 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 Eistrutsche und den Eiswürfelbehälter ein.
 - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien wie entflammbare Sprays und Gegenstände, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien in der Nähe oder innerhalb der Kühl-/Gefrierkombination und bewahren Sie sie nicht dort 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.

Sicherheitsinformationen

- 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 Gerätetüren mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.

- Wenn ein Gasleck auftritt, vermeiden Sie offenes Feuer oder potenzielle Zündquellen und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
 - Berühren Sie dann 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, das Gerät selbst zu reparieren, auseinander zu bauen oder zu verändern.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
- Wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination repariert oder an einem anderen Ort aufgestellt werden muss, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Servicepartner.
 - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.

Sicherheitsinformationen

- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nach Feuer riecht oder Rauch abgibt, trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich Ihren Samsung Electronics-Servicepartner.
 - 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.
- Wenn Sie Probleme bei Austausch einer Nicht-LED-Lampe haben, wenden Sie sich bitte an einen Samsung-Servicepartner.
- 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.



Vorsichtshinweise für die Verwendung

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.
- Fleisch nicht bei Raumtemperatur auftauen.
 - Die Sicherheit hängt davon ab, ob das Rohprodukt ordnungsgemäß behandelt wurde.
- bewahren Sie keine Glasflaschen oder kohlenensäurehaltige Getränke im Gefrierabteil 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 verwenden 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 eine optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten,
 - stellen Sie keine Lebensmittel zu nah an die Lüftungsöffnungen auf der Rückseite des Geräts, da sonst die Luftzirkulation im Gerät beeinträchtigt werden kann,
 - geben Sie die zu lagernden 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.
- Servicegarantie und Veränderungen.
 - Sämtliche Veränderungen, die von einer Fremdpartei an diesem Gerät durchgeführt werden, sind nicht durch die Servicegarantie von Samsung abgedeckt und Samsung haftet daher nicht für Sicherheitsprobleme und Schäden, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Veränderungen verursacht werden.

- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Innern der Kühl-/Gefrierkombination.
 - Wenn die Lüftungsöffnungen beispielsweise mit einer Plastiktüte blockiert sind, wird die Kühl-/Gefrierkombination möglicherweise zu stark heruntergekühlt. 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.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination von der Stromversorgung getrennt war, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, ehe Sie ihn 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.
- Beschädigen Sie keine Glasflächen durch Schläge oder starke Krafteinwirkung.
 - 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.

Sicherheitsinformationen

- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht die Finger einklemmen.
- Kontaktieren Sie bitte den Kundendienst, wenn die Kühl-/Gefrierkombination unter Wasser gesetzt wurde.
 - 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.

Vorsichtshinweise für die Reinigung

VORSICHT

- Sprühen Sie kein Wasser direkt in oder 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 keine brennende Duftkerze in das Gerät, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.
 - 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.
- 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 Kontakten des Netzsteckers zu entfernen. Verwenden Sie zur Reinigung des Steckers kein nasses oder feuchtes Tuch.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.

Sicherheitsinformationen

- 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.

Wichtige Hinweise für die Entsorgung

WARNUNG

- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite 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 Ihre Kühl-/ Gefrierkombination verwendet wurde. Falls diese Kühl-/ Gefrierkombination entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden.

Sicherheitsinformationen

- Entfernen Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung dieser Kühl-/Gefrierkombination die Gerätetür sowie die Dichtungen und die Verriegelung der Gerätetür, damit Kinder oder Tiere nicht versehentlich 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 Geräteisolierung wurde 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 eine Plastiktüte über den Kopf zieht, kann dies zum Erstickten führen.

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 in Ihrer Kühl-/Gefrierkombination herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
 - Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entsorgen Sie das gesamte Gefriergut.
- Die Kühl-/Gefrierkombination arbeitet möglicherweise nicht korrekt (gefrorener Inhalt kann auftauen oder die Temperatur im Gefrierfach zu hoch werden), wenn er über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt ist, wo die Umgebungstemperatur durchgehend unterhalb der Temperatur liegt, für die das Gerät ausgelegt ist.
- 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 muss nicht von Ihnen manuell durchgeführt werden. Er erfolgt automatisch.

Sicherheitsinformationen

- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch bei Gefriergut einen übermäßigen Temperaturanstieg verhindern möchten, wickeln Sie beim Abtauen des Geräts das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- 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, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und 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 Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

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

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische 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 auf unseren Nachhaltigkeitsseiten.

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



Aufstellung

Befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Aufstellung dieser Kühl-/Gefrierkombination vor seiner Inbetriebnahme zu gewährleisten und Unfälle zu verhindern.

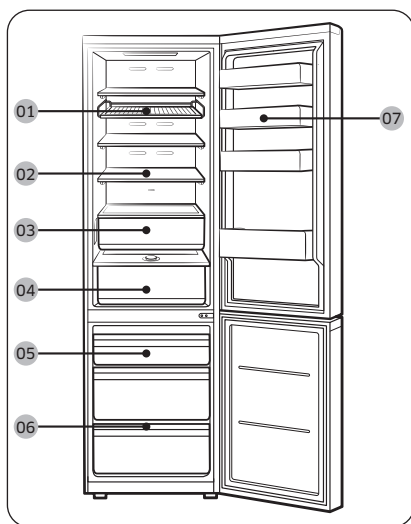
⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jede Wartung muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Produktverpackungsmaterial gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Zur Verhinderung von Stromschlägen ziehen Sie das Netzkabel vor Wartungs- oder Austauscharbeiten heraus.

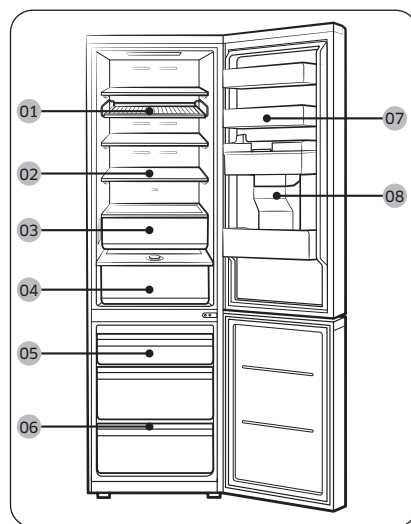
Ihre Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

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

Normale Ausführung



Ausführung mit Spender



01 Regal und Fachboden *

02 Fachboden / Klappboden *

03 Frischhaltefach+ *

04 Feuchthaltefach* /
Feuchthaltefach+ *

05 Gefrierbox

06 Zwischenboden *

07 Türfach im Kühlabteil

08 Wassertank **

* Nur bestimmte Modelle

** nur Modelle mit Spender



HINWEIS

- Für beste Energieeffizienz müssen alle Böden, Schubfächer und Körbe wieder in ihre ursprüngliche Position gebracht werden.
- Wenn Sie zusätzlichen Stauraum benötigen, können Sie alle Schubfächer herausnehmen und den Zwischenboden (nur bestimmte Modelle) über dem unteren Schubfach im Gefrierabteil einsetzen. Dies hat keine Auswirkungen auf die thermischen und mechanischen Eigenschaften. Das angegebene Volumen des Gefrierabteils wurde ohne diese Schubfächer berechnet.
- Ein Alarm ertönt, wenn die Tür des Gefrierabteils länger als 2 Minuten weiter als 4° geöffnet ist. Schließen Sie die Tür des Gefrierabteils, wenn Sie einen Alarm hören. (Nur Modelle RB38A*B*A***, RB38A*B*B*** und RB38A*B*3***)

Aufstellungshinweise in Verfahrensschritten

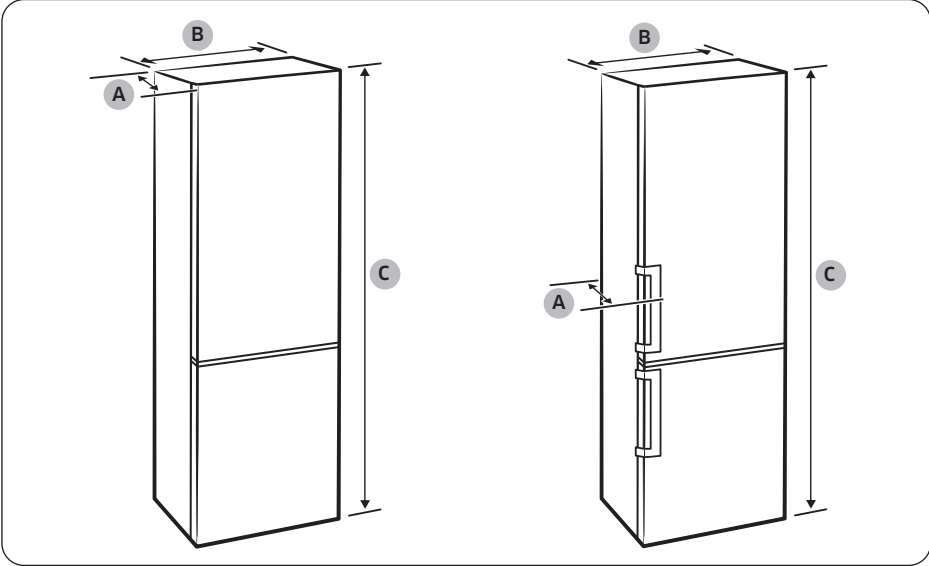
SCHRITT 1 Standortauswahl

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

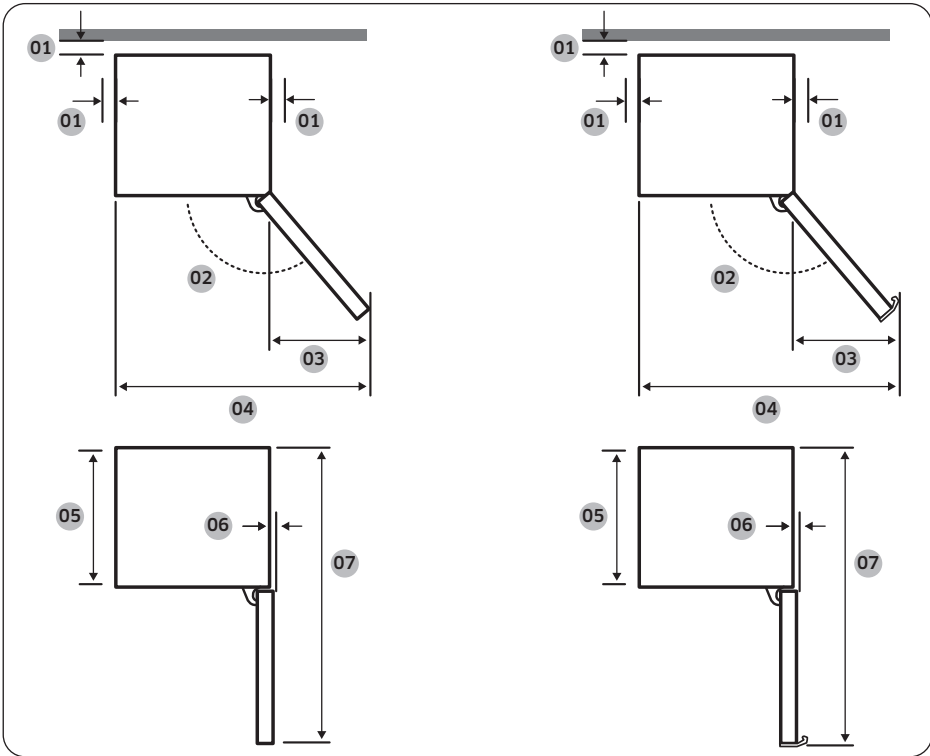
Aufstellung

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



Modell	Ausführung mit Muldengriff			Ausführung mit Stangengriff			Individuelle Ausführung	
	RB34T* RB3CT* RL34T* RB33B* RB34C* RL34C*	RB36T* RB3DT* RL36T* RB36C* RL36C*	RB38T* RB3ET* RL38T* RB38C* RL38C*	RB34T* RB3CT* RL34T*	RB36T* RB3DT* RL36T*	RB38T* RB3ET* RL38T*	RB34A* RL34A* RB34C* RL34C*	RB38A* RL38A* RB38C* RL38C*
Tiefe „A“	658			720			658	
Breite „B“	595			595			595	
Gesamthöhe „C“	1853	1935	2030	1853	1935	2030	1853	2030

(Einheit: mm)



Aufstellung

Modell	Ausführung mit Muldengriff	Ausführung mit Stangengriff	Individuelle Ausführung
01	Empfehlung: mehr als 50 mm	Empfehlung: mehr als 50 mm	Empfehlung: mehr als 50 mm
02	135°	135°	105°
03	404	433	191
04	999	1028	786
05	595	595	595
06	6	6	0
07	1210	1217,5	1207

(Einheit: mm)

HINWEIS

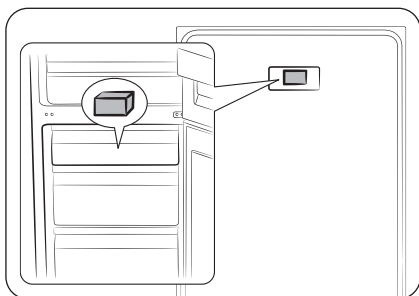
Die Abmessungen können je nach Messverfahren von den Werten in der Tabelle abweichen.

Aufstellung

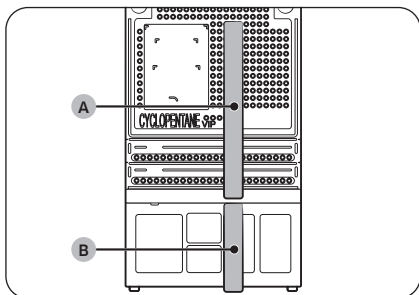
SCHRITT 2 Abstand (nur bestimmte Modelle)

HINWEIS

Die Anzahl der mitgelieferten Abstandshalter unterscheidet sich je nach Modell. Bringen Sie alle mitgelieferten Abstandshalter an.



1. Öffnen Sie die Tür und suchen Sie den mitgelieferten Abstandshalter (Grauer Block).
2. Packen Sie den Abstandshalter aus und bringen Sie ihn an der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination an (siehe Abbildung). Sie tragen dazu bei, dass Luft an die Rückwand gelangt und senken so den Stromverbrauch.

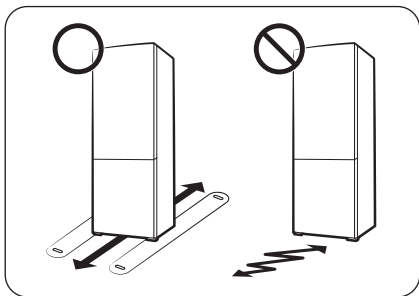


3. Bringen Sie den mitgelieferten Abstandshalter (A, Schwamm) und den Abstandshalter (B, Schwamm) wie in der Abbildung gezeigt an, um eine optimale Energieeffizienz zu erreichen.

VORSICHT

- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht bündig mit dem Schrank abschließt, können Sie die Abstandshalter zuschneiden, damit der Kühlschrank bündig mit dem Schrank abschließt. In diesem Fall kann die optimale Energieeffizienz aber nicht garantiert werden.
- Achten Sie darauf, dass die angebrachten Abstandshalter die Wand berühren, wenn Sie den Kühlschrank in der vorgesehenen Stelle hineinschieben.

SCHRITT 3 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 seiner endgültigen Position befindet, sollten Sie ihn zum Schutz des Untergrundes nur noch bewegen, wenn dies erforderlich ist. 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.

Aufstellung

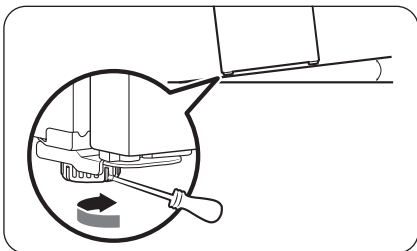
SCHRITT 4 Einstellen der Nivellierfüße

⚠ VORSICHT

- Die Kühl-/Gefrierkombination muss auf ebenem, festem Untergrund stehen. Anderenfalls kann es zu Schäden an der Kühl-/Gefrierkombination oder zu Verletzungen kommen.
- Führen Sie die Nivellierung mit der leeren Kühl-/Gefrierkombination durch. Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination bleiben.
- Stellen Sie die Vorderseite aus Sicherheitsgründen ein wenig höher als die Rückseite ein.

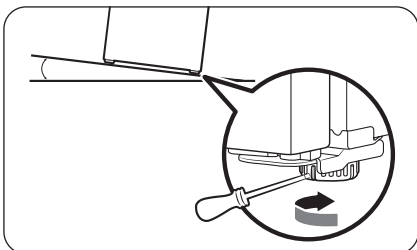
Das Nivellieren der Kühl-/Gefrierkombination kann mit Hilfe der hinteren Standfüße erfolgen. Diese verfügen zu diesem Zweck über eine Spezialschraube (Nivellierschraube). Verwenden Sie zum Nivellieren einen Schlitzschraubendreher.

Aufstellung



So stellen Sie die Höhe auf der linken Seite ein:

Setzen Sie an der Nivellierschraube am vorderen linken Standfuß einen Schlitzschraubendreher an. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.



So stellen Sie die Höhe auf der rechten Seite ein:

Setzen Sie an der Nivellierschraube am vorderen rechten Standfuß einen Schlitzschraubendreher an. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.

SCHRITT 5 Ersteinstellungen

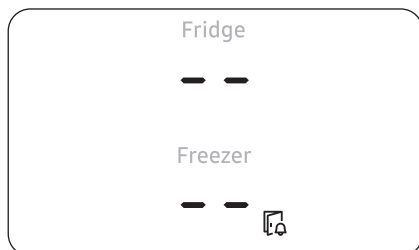
Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte die Kühl-/Gefrierkombination vollständig einsatzfähig sein.

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 etwa eine Stunde. Die Kühl-/Gefrierkombination, ist nun leicht gekühlt und der Motor läuft störungsfrei.
5. Warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination die eingestellte Temperatur erreicht hat. Jetzt ist die Kühl-/Gefrierkombination einsatzbereit.

HINWEIS

Wenn die Kühl-/Gefrierkombination angeschaltet wird, ertönt ein Alarmsignal. Zum Ausschalten des Alarms tippen Sie auf <, ○ oder >.

SCHRITT 6 Temperaturalarm (nur bestimmte Modelle)



- Wenn die Temperatur im Gefrierabteil aufgrund eines Stromausfalls zu hoch ist, blinkt im Display die in der Abbildung dargestellte Anzeige.
 - Wenn Sie eine beliebige Taste (<, ○ oder >) drücken, blinkt im Display fünf Sekunden lang die höchste im Gerät erreichte Temperatur.
- Diese Warnung wird ausgegeben, wenn:
 - das Gerät zum ersten Mal nach der Installation eingeschaltet wird;
 - das Gefrierfach wegen eines Stromausfalls zu warm ist.

SCHRITT 7 Letzte Kontrolle

Bestätigen Sie nach Abschluss der Aufstellung, dass:

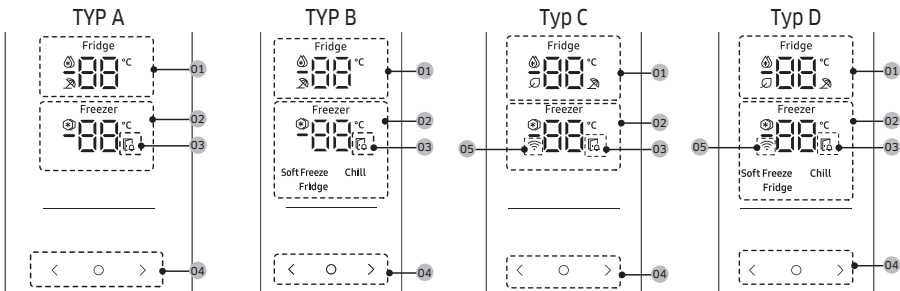
- die Kühl-/Gefrierkombination an eine Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination in ausreichendem Abstand von der Wand oder dem Schrank und auf einer flachen, ebenen Fläche aufgestellt ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination waagrecht und sicher auf dem Boden steht.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

Bedienung

Bedienfeld (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

Das tatsächliche Aussehen Ihres Bedienfelds kann von der Abbildung abweichen und das Design des Bedienfelds kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Tasten



01 Kühlabteilanzeige	• Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Kühlabteils an. • zeigt an, dass die Funktion Turbokühlung eingeschaltet ist. • zeigt an, dass die Funktion Abwesenheit eingeschaltet ist. • Das Symbol wird angezeigt, wenn Sie in der SmartThings-App den AI Energy Mode aktivieren. (nur bestimmte Modelle)
02 Gefrierabteilanzeige	• Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Gefrierabteils an. • Zeigt an, dass die Funktion Turbokälte eingeschaltet ist.
03 Anzeige für eine geöffnete Gerätetür	Diese Anzeige und Sie hören einen Alarm, wenn die Tür für mehr als 2 Minuten offen gelassen wird.
04 Schaltflächen und Tasten	• Um die Anzeige wieder einzuschalten, wenn sie deaktiviert ist, tippen Sie einfach auf eine beliebige Taste. • Wählen Sie mit das Kühl- oder Gefrierabteil und mit die gewünschte Temperatur oder Funktion für das zuvor gewählte Abteil.
05 Anzeige der Netzwerkverbindung	• Dieses Symbol zeigt an, dass der Kühlschrank mit einem Netzwerk verbunden ist. Wenn das WLAN-Symbol blinkt, empfehlen wir, den Kühlschrank mit der SmartThings-App zu verbinden. Sie können Ihren Kühlschrank über die SmartThings-App steuern und überwachen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle).

HINWEIS

- Das Bedienfeld ist so konzipiert, dass es ausgeschaltet bleibt, wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht benutzt wird. Es wird erst aktiviert und leuchtet auf, wenn Sie die Tür öffnen oder auf die Tasten tippen.

- Wenn die Tür 5 Minuten lang offen steht, blinkt die Innenbeleuchtung 5 Minuten lang und schaltet sich dann aus. Damit sollen Benutzer mit Gehörproblemen darauf aufmerksam gemacht werden, dass eine Tür offen steht. Beachten Sie, dass dies eine normale Funktion ist.

Einstellung der gewünschten Temperatur oder Funktion

1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (< , ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
 - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie auf ○, um das Kühl- oder Gefrierabteil auszuwählen.
 - Die Anzeige für das gewählte Abteil blinkt.
 - Das Grad Celsius-Symbol (°C) blinkt nicht.
3. Tippen Sie auf < oder > , um die gewünschte Temperatur oder Funktion auszuwählen.
 - In der Tabelle finden Sie die verfügbaren Einstellungen für die beiden Abteile.

Fridge (Kühlabteil)	• Verfügbare Einstellung:  (Turbokühlung) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Abwesenheit) • Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft zweieinhalb Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. • Verwenden Sie die Funktion Abwesenheit, wenn Sie in Urlaub fahren, auf Geschäftsreise sind oder das Gerät für längere Zeit nicht benötigen. Die Temperatur des Kühlabteils unter 17 °C gehalten, aber das Gefrierabteil bleibt mit der vorherigen Einstellung eingeschaltet.
---------------------	---

Bedienung

Freezer
(Gefrierabteil)

- Verfügbare Auswahl:
[Typ A, C]: (Turbokälte) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C
[Typ B, D]: (Turbokälte) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔ Soft Freeze (Einfrieren) (-5 °C) ↔ Chill (Kalt) (-1 °C) ↔ Fridge (Kühlabteil) (2 °C)
- Turbokälte beschleunigt das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl. Die Kühl-/Gefrierkombination läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um große Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.
- **Beschreibungen der Gefriermodi (nur für Typ B, D)**
 - Soft Freeze (Einfrieren) (-5 °C) Zur Aufbewahrung von gefrorenem Fisch und Fleisch vor dem ordnungsgemäßen Auftauen.
 - Chill (Kalt) (-1 °C): Ideal für die Lagerung von Fleisch und frischen Meerestieren.
 - Fridge (Kühlabteil) (2 °C): Zum Frischhalten von Obst und Gemüse.

VORSICHT (nur für Typ B, D)

- Wenn Sie den Freezer (Gefrierabteil)-Modus auf Soft Freeze (Einfrieren), Chill (Kalt) oder Fridge (Kühlabteil) einstellen, steigt die Temperatur des Gefrierabteils, und aus den eingefrorenen Lebensmitteln tritt beim Auftauen möglicherweise Flüssigkeit aus.
- Bewahren Sie Fleisch- oder Fischprodukte nicht für längere Zeit im Modus Soft Freeze (Einfrieren) oder Chill (Kalt) auf. Sie können verderben, da die Temperatur in diesen Betriebsarten für die Aufbewahrung von Fleisch oder Fisch über einen längeren Zeitraum nicht geeignet ist.

HINWEIS

Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

4. Warten Sie, bis die Anzeige des ausgewählten Fachs nicht mehr blinkt, oder tippen Sie auf , um Ihre Auswahl zu bestätigen.

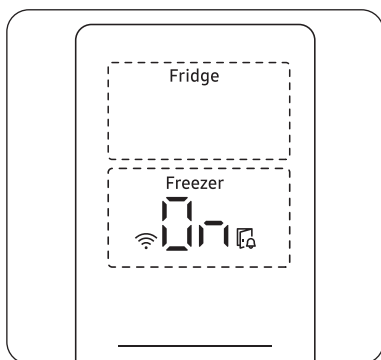
HINWEIS

Turbokühlung und Turbokälte erhöhen den Stromverbrauch.

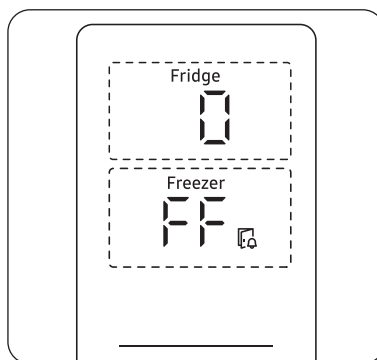
Aktivieren bzw. Deaktivieren des WLAN

Halten Sie Ihren Finger 10 Sekunden lang auf >, um das Wi-Fi-Netzwerk zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Im Display wird 5 Sekunden lang der Wi-Fi-Status angezeigt (wie in der Abbildung dargestellt).

Wi-Fi Ein



Wi-Fi Aus



HINWEIS

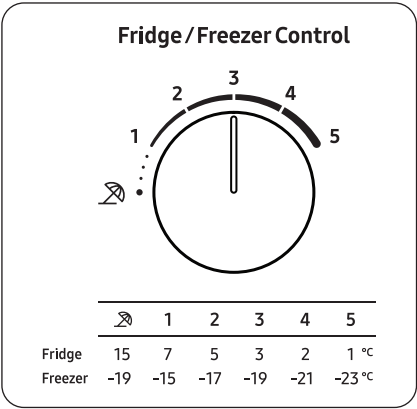
- Wenn Sie das Wi-Fi-Netzwerk so einrichten, dass die Kühl-/Gefrierkombination mit der SmartThings-App verbunden wird, wird sich die Funktion „Wi-Fi Ein/Aus“ aktiviert.
- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **SmartThings** (nur entsprechend ausgestattete Modelle).

Bedienung

Temperaturwahlschalter

Kühlabteil/Gefrierabteil

Um optimale Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir, die Temperatur auf „3“ einzustellen. Wählen Sie mit dem Drehknopf für den Kühlabteil/Gefrierabteil die gewünschte Solltemperatur für das Kühl- und Gefrierabteil. Die Solltemperatur der einzelnen Stufen wird in der Tabelle unter dem Drehknopf angegeben.



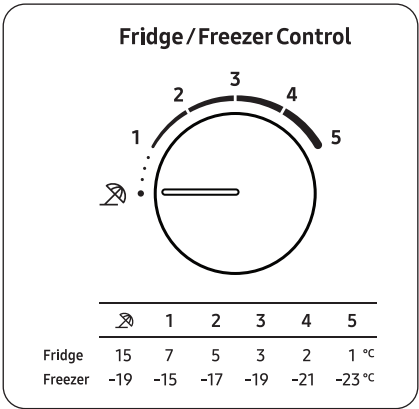
- Stellen Sie den Temperaturwahlschalter auf Stufe 4-5 ein, um die Temperatur zu senken und für starke Abkühlung zu sorgen.
- Um die Temperatur zu erhöhen und für weniger starke Abkühlung zu sorgen, stellen Sie den Temperaturwahlschalter auf Stufe 1-2 ein.

⚠ VORSICHT

- Stellen Sie die Solltemperatur im Winter nicht auf Stufe 4-5 ein. Dies kann zu Problemen mit der Kühlleistung führen.
- Stellen Sie die Solltemperatur im Sommer nicht auf Stufe 1-2 ein. Auch dies kann zu Problemen mit der Kühlleistung führen.

Abwesenheit

Wenn Sie in Urlaub fahren, auf Geschäftsreise sind oder das Gerät für längere Zeit nicht benötigen, verwenden Sie den Modus Abwesenheit.



Um Abwesenheit zu aktivieren, drehen Sie den Drehknopf des Kühl-/Gefrierabteils auf . Die Temperatur des Kühlabteils wird auf unter 15 °C, das Gefrierabteil bleibt hingegen auf unter -19 °C.

HINWEIS

Es wird dringend empfohlen, das Kühlabteil zu leeren und darauf zu achten, dass die Tür geschlossen ist.



Bedienung

SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Installation

Besuchen Sie Google Play Store, Galaxy Apps oder Apple App Store und suchen Sie nach „SmartThings“. Laden Sie die von Samsung Electronics zur Verfügung gestellte SmartThings-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smart-Gerät.

HINWEIS

- Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
- Jederzeitige unangekündigte Änderungen der SmartThings-App zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit oder der Leistung sind vorbehalten. Da die Betriebssystemversion des Mobilgeräts jedes Jahr aktualisiert wird, wird auch SmartThings laufend an das neueste Betriebssystem angepasst. Kontaktieren Sie uns bitte unter st.service@samsung.com, falls Sie Fragen zu den oben genannten Themen haben.
- Empfohlene Verschlüsselungssysteme sind unter anderem WPA/TKIP und WPA2/AES. Neuere oder nicht genormte WLAN-Authentifizierungsprotokolle werden nicht unterstützt.
- Drahtlose Netzwerke können durch die sie umgebende drahtlose Kommunikationsumgebung beeinflusst werden.
- Wenn Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres PCs oder Modems zur Identifikation gespeichert hat, kann Ihr Samsung Smart Refrigerator sich möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter.
- Die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks können den Zugriff Ihres Samsung Smart Refrigerator auf das Internet verhindern. Wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter. Wenn dieses Problem weiter besteht, kontaktieren Sie das nächste Samsung-Kundendienstzentrum oder einen Samsung-Händler.
- Informationen zur Konfiguration der Zugangspunkteinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch unter Zugangspunkte (Router).
- Samsung Smart-Kühlschränke unterstützen WLAN 2,4 GHz mit IEEE 802.11 b/g/n und Soft-AP-Protokolle. (IEEE 802.11 n wird empfohlen).
- Nicht zugelassene Wi-Fi-Router können sich möglicherweise nicht mit den jeweiligen Samsung Smart Refrigerators verbinden.





Samsung-Konto

Für die Nutzung der App müssen Sie ein Samsung-Konto einrichten. Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines kostenlosen Samsung-Kontos.

Erste Schritte

Schalten Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, ein, öffnen Sie die SmartThings-App auf Ihrem Telefon und befolgen Sie anschließend die nachstehenden Anweisungen.

Wenn ein Popup mit der Nachricht eingeblendet wird, dass ein neues Gerät gefunden wurde, tippen Sie auf **ADD NOW (JETZT HINZUFÜGEN)**.

Wenn kein Popup angezeigt wird, tippen Sie auf die Taste **+** und wählen Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

Ist Ihr Gerät nicht in der Liste der verfügbaren Geräte aufgeführt, tippen Sie auf **Supported Devices (unterstützte Geräte)**, wählen Sie den Gerätetyp (Kühl-/Gefrierkombination) und anschließend das genaue Modell des Geräts aus.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um Ihr Gerät einzurichten. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, erscheint Ihre Kühl-/Gefrierkombination als „Karte“ auf Ihrem Bildschirm **Devices (Geräte)**.

Kühlschrank-App

Integrierte Steuerung

Sie können Ihre Kühl-/Gefrierkombination von zu Hause und unterwegs überwachen und steuern.

- Tippen Sie auf das Kühlschranksymbol auf dem SmartThings-Dashboard oder tippen Sie auf das Gerätesymbol am unteren Rand des Dashboards und dann auf die „Karte“ Kühlschrank, um die Seite für die Kühl-/Gefrierkombination zu öffnen.
- Prüfen Sie den Betriebsstatus oder etwaige Benachrichtigungen, die mit Ihrer Kühl-/Gefrierkombination zu tun haben und ändern Sie gegebenenfalls die Optionen oder Einstellungen.

HINWEIS

Einige Optionen und Einstellungen der Kühl-/Gefrierkombination können nicht über die Fernbedienung ausgeführt werden.



Bedienung

Kategorie	Element	Beschreibung
Überwachung	Kühlabteiltemperatur	Zeigt die aktuelle Temperatureinstellung für das Kühlabteil an.
	Temperatur im Gefrierabteil	Zeigt die aktuelle Solltemperatur des Gefrierabteils an.
	Energieüberwachung	Kontrolliert die kumulierte Leistungsaufnahme des Kühlschranks für die letzten 180 Tage.
Funktionen	Turbokühlung	Sie können die Funktion „Turbokühlung“ ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Turbokälte	Sie können Turbokälte ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
Alarme	Zu hohe Temperatur	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn das Kühl- oder Gefrierabteil eine zu hohe Temperatur aufweist.
	Gerätetür geöffnet.	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Tür des Gefrierabteils oder des Kühlabteils mehr als 2 Minuten lang offen steht.
AI Energy Mode (nur bestimmte Modelle)	Sie können den AI Energy Mode unter dem Menüpunkt Energy in der SmartThings App ein- oder ausschalten. Sie können den Status des AI Energy Mode in der SmartThings-App kontrollieren. Bei einigen Modellen erscheint das Symbol  auf dem Bedienfeld, um anzuzeigen, dass der AI Energy Mode in Betrieb ist. (nur bei bestimmten Modellen) Durch Aktivieren des AI Energy Mode verringern Sie zwar den Energieverbrauch, zugleich kann aber auch die Kühlleistung zurückgehen.	

Spezialfunktionen

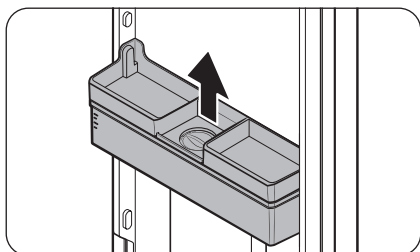
Das tatsächliche Aussehen und die Sonderfunktionen der Kühl-/Gefrierkombination können sich je nach Modell und Land unterscheiden.

Wasserspender (nur entsprechende Modelle)

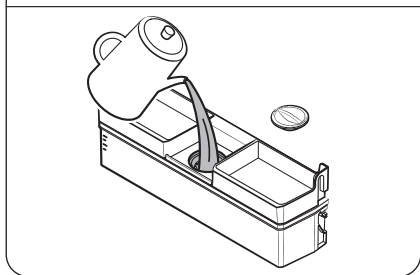
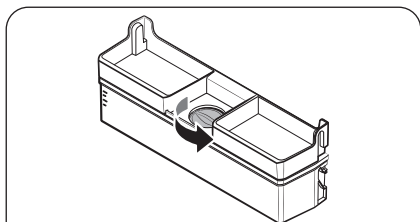
Über den Wasserspender können Sie gekühltes Wasser beziehen, ohne dazu die Tür des Kühlabteils öffnen zu müssen. Der Wassertank muss vor dem Gebrauch mit Trinkwasser gefüllt werden.

So füllen Sie den Wassertank mit Trinkwasser

Öffnen Sie die Tür und suchen Sie den Wassertank. Er befindet sich im Bereich der Türfächer.



1. Fassen Sie den Tank an den beiden seitlichen Handgriffen und heben Sie ihn heraus.



2. Sie können bis zu 3,5 Liter Trinkwasser in den Wassertank (MAX) füllen. Sie können entweder die obere Kappe oder den Deckel entfernen und Wasser eingießen.

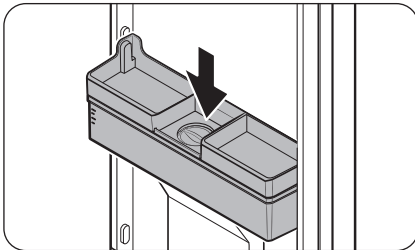
⚠ VORSICHT

- Der Wasserspender ist so konzipiert, dass Trinkwasser ausgegeben werden kann. Füllen Sie den Wassertank nur mit Trinkwasser. Füllen Sie keine anderen Flüssigkeiten ein.
- Überfüllen Sie den Wassertank nicht. Andernfalls läuft das Wasser über.

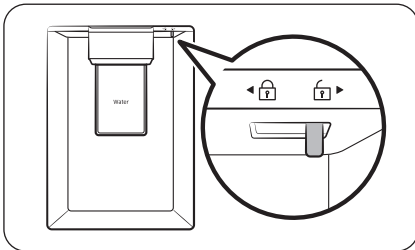
📖 HINWEIS

Vor dem erstmaligen Gebrauch müssen Sie das Innere des Wassertanks reinigen.

Bedienung



3. Setzen Sie den Wassertank danach wieder ein und schließen Sie die Tür. Stellen Sie sicher, dass der Bezugshahn des Wassertanks nach vorne zeigt.



4. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Bezugshahn, und drücken Sie es vorsichtig gegen den Hebel am Wasserspender. Stellen Sie sicher, dass der Wasserspender nicht verriegelt ist.

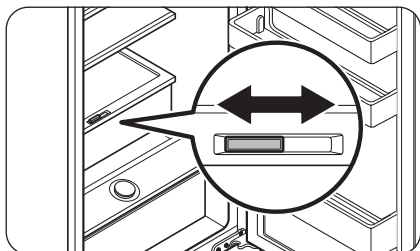
VORSICHT

- Stellen Sie oben auf dem Wassertankdeckel keine Gegenstände ab.
- Versuchen Sie nicht, den Wassertank zu füllen, ohne ihn von der Tür zu entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass der Wassertank richtig eingesetzt ist.
- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals ohne eingesetzten Wassertank. Dies kann die Leistung und die Energieeffizienz verschlechtern.
- Achten Sie darauf, dass das Glas richtig vor dem Spenderhebel steht. Andernfalls könnte Wasser daneben fließen.

HINWEIS

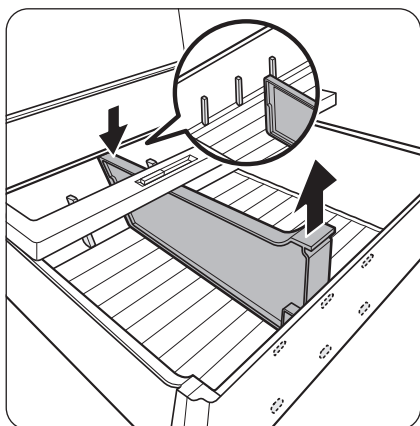
Um mehr Platz zu gewinnen, können Sie den Wassertank auch verwenden, um Lebensmittel aufzubewahren. Entfernen Sie in diesem Fall den Deckel des Tanks.

Frischhaltefach+ (nur bestimmte Modelle)



Mit dem herausziehbaren Frischhaltefach+ können Sie den Raum mit der Flex-Wand in zwei getrennte Zonen unterteilen.

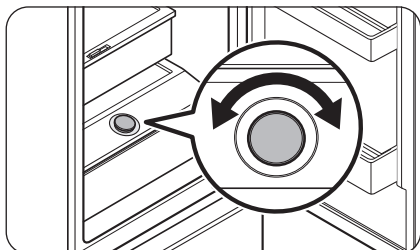
Dann können Sie Fleisch und Fisch auf der linken Seite des Frischhaltefach+ und Gemüse und Obst auf der rechten Seite aufbewahren.



Entfernen der Flex-Wand

Drücken Sie auf die hintere Seite der Flex-Wand und ziehen Sie sie zugleich nach oben hinaus.

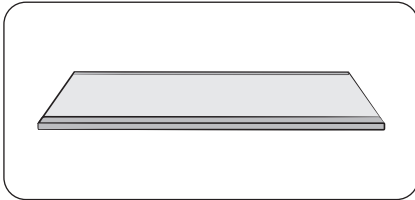
Feuchthaltefach+ (nur bestimmte Modelle)



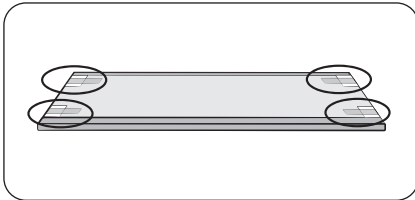
Mit dem Feuchthaltefach+ können Sie die Luftfeuchtigkeit einstellen. Drehen Sie den Drehregler nach links oder rechts, um die Luftfeuchtigkeit nach Ihren Wünschen einzustellen.

Bedienung

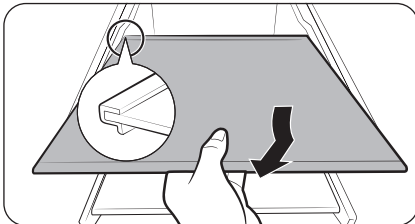
Verwenden des Zwischenbodens (nur bestimmte Modelle)



Wenn Sie zusätzlichen Stauraum benötigen, können Sie alle Schubfächer herausnehmen und den „Zwischenboden“ über dem unteren Schubfach einsetzen. Dies hat keine Auswirkungen auf die thermischen und mechanischen Eigenschaften. Das angegebene Volumen des Gefrierabteils wurde ohne diese Schubfächer berechnet. (Für die Angabe des deklarierten Volumens erfolgt die Berechnung beim Modell für Singapur mit herausgenommenem oberem und mittlerem Schubfach.)



1. Entfernen Sie das Klebeband vom Zwischenboden.



2. Ziehen Sie alle Schubfächer heraus, um den Zwischenboden einzusetzen.

3. Setzen Sie den Fachboden ein. Setzen Sie den überstehenden Teil des Fachbodens zuerst ein (siehe Abbildung).

⚠ VORSICHT

- Setzen Sie den Zwischenboden nicht verkehrt herum oder in falscher Richtung ein.
- Wenn Sie den Zwischenboden nicht verwenden, nehmen Sie ihn aus dem Gerät und bewahren Sie ihn für den späteren Gebrauch sicher auf.

📖 HINWEIS

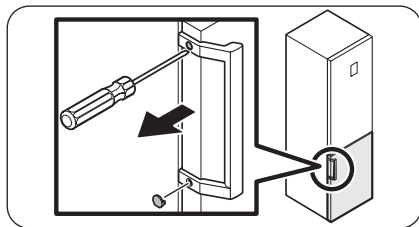
Bei Aufbewahrung von Glasbehältern auf einem gehärteten Glasboden können durch Bewegungen der beiden Glasteile Kratzer entstehen.

Wartung und Pflege

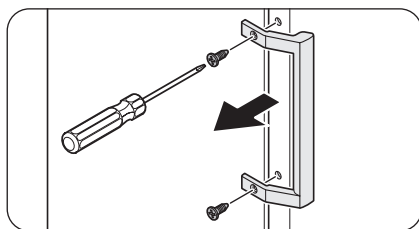
Umkehren der Türgriffposition (bei Modellen mit Stangengriffen)

HINWEIS

Dieses Verfahren gilt sowohl für das Kühl- als auch für das Gefrierabteil.



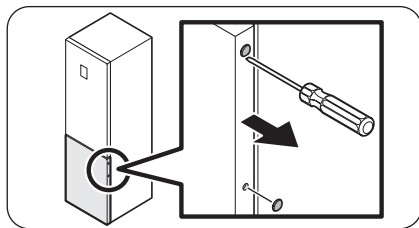
1. Entfernen Sie mit einem Schlitzschraubendreher die Abdeckkappen der Schrauben.
 - Bringen Sie die Schraubenabdeckungen wieder auf den Schraubenlöchern an, nachdem Sie den Griff abgenommen haben.



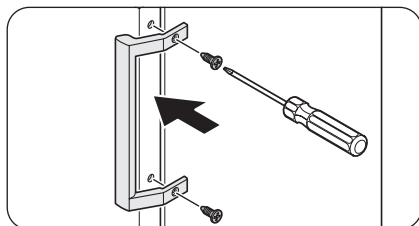
2. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben zu lösen und den Handgriff zu entfernen.

HINWEIS

Verwenden Sie diese Schrauben, um den Griff auf der gegenüberliegenden Seite zu befestigen.

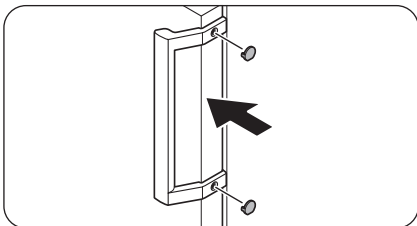


3. Entfernen Sie die Schraubenabdeckungen auf der gegenüberliegenden Seite der Tür mit einem Flachkopfschraubendreher.



4. Halten Sie den Griff an die gegenüberliegende Seite der Tür und ziehen Sie seine Halteschrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.

Wartung und Pflege



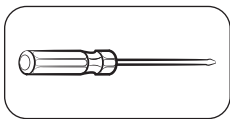
5. Bringen Sie die Schraubenabdeckungen an.

Ändern der Anschlagseite für die Gerätetür (nur bestimmte Modelle)

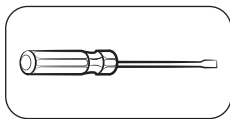
⚠ WARNUNG

- Zum Kippen/Hinlegen der Kühl-/Gefrierkombination sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie die Türen tauschen.

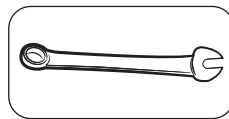
Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)



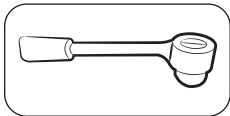
Kreuzschlitzschraubendreher



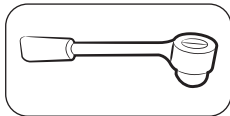
Schlitzschraubendreher



11 mm-Schlüssel



10 mm-Steckschlüssel

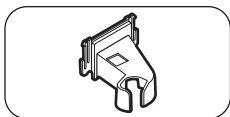


8 mm-Steckschlüssel

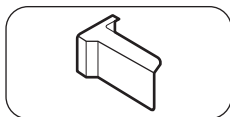


10 mm-Schlüssel

Zubehör



Scharnierabdeckung oben links



Türabdeckung oben rechts
(nur für entsprechend
ausgestattete Modelle)

⚠ VORSICHT

- Seien Sie vorsichtig, damit Sie die Kabel und Verbinder während des Vorgangs nicht beschädigen.
- Achten Sie während des gesamten Türumbaus darauf, dass alle Kleinteile der Kühl-/Gefrierkombination (Schrauben, Kappen usw.) sich aus Sicherheitsgründen außerhalb der Reichweite von Kindern und Säuglingen befinden.
- Achten Sie darauf, alle Schrauben und die anderen beim Wechseln des Türanschlags ausgebauten Teile an einer sicheren Stelle zu verwahren.

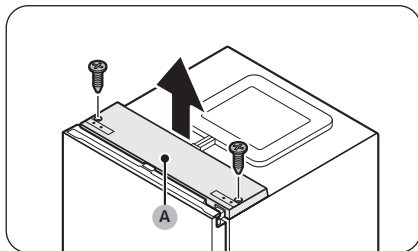
📖 HINWEIS

- Samsung empfiehlt, das Wechseln des Türanschlags nur von einem von Samsung zugelassenen Serviceanbieter durchführen zu lassen. Dieser Service ist für den Kunden gebührenpflichtig.
- Legen Sie vor dem Wechseln des Türanschlags einen Schutz (z. B. Karton) auf den Boden. So können Sie die ausgebauten Teile sicher ablegen und Beschädigungen während des gesamten Vorgangs vermeiden.

Wechseln des Türanschlags

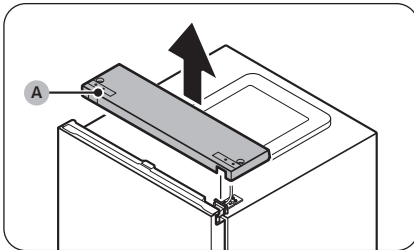
📖 HINWEIS

Bei den Modellen mit Griffen müssen Sie zuerst die Seiten der Griffe tauschen. (Detaillierte Informationen finden Sie im Abschnitt „Umkehren der Türgriffposition (bei Modellen mit Stangengriffen)“)

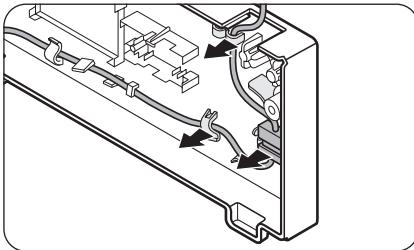


1. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die **obere Abdeckung (A)** befestigt ist, bei geschlossener Tür des Gefrierabteils mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers.

Wartung und Pflege



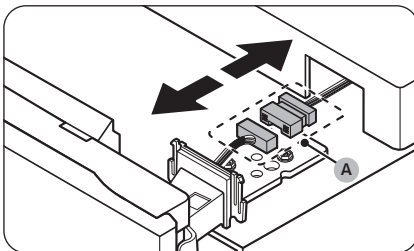
2. Heben Sie die **obere Abdeckung (A)** vorsichtig an und legen Sie sie oben auf die Kühl-/Gefrierkombination.
 - Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die **obere Abdeckung (A)** anheben. Darunter ist ein Kabel angeschlossen.



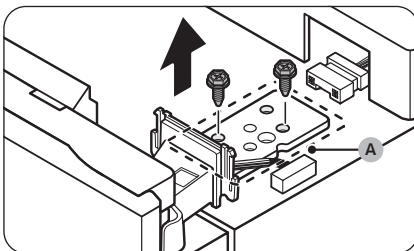
3. Entfernen Sie das Kabel und den Kabelverbinder, der sich auf dem Halter unter der oberen Abdeckung befindet.
 - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.

⚠ VORSICHT

Achten Sie darauf, nicht zu kräftig an den Verbindern zu ziehen.



4. Trennen Sie den **Kabelverbinder (A)**.
 - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.



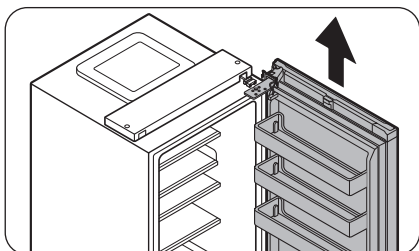
5. Entfernen Sie die Schrauben zur Befestigung des **oberen Scharniers (A)** mit einem Steckschlüssel (8 mm).

⚠ VORSICHT

Halten Sie die Tür des Kühlabteils fest, damit sie nicht herunterfällt, während Sie die Schrauben entfernen.

📖 HINWEIS

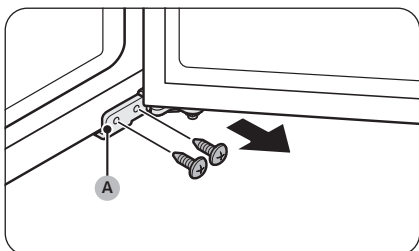
Sie können die Schrauben auch mit einem Kreuzschlitzschraubendreher entfernen.



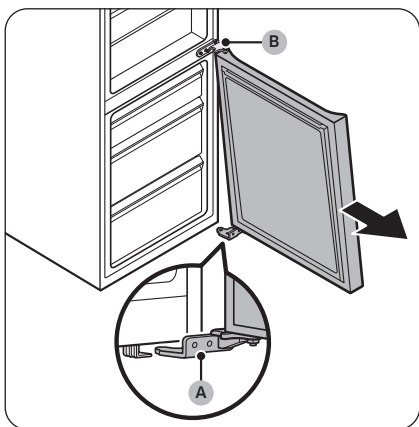
6. Öffnen Sie die Tür des Kühlabteils, und heben Sie dann die Tür nach oben aus dem mittleren Scharnier. Bewahren Sie die Tür sicher auf.

⚠ VORSICHT

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



7. Öffnen Sie die Tür des Gefrierabteils und verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben zur Befestigung des **unteren Scharniers (A)** zu entfernen.

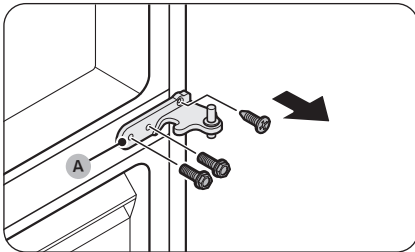


8. Während die Tür des Gefrierabteils auf dem **unteren Scharnier (A)** aufliegt, ziehen Sie langsam das **untere Scharnier (A)** aus der Halterung an der Unterseite der Kühl-/Gefrierkombination heraus. Trennen Sie das **untere Scharnier (A)** von der Tür des Gefrierabteils, nachdem Sie es ausgebaut haben. Ziehen Sie dann die Tür des Gefrierabteils nach unten, um sie vom **mittleren Scharnier (B)** zu trennen.

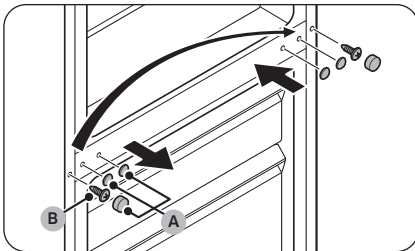
⚠ VORSICHT

Halten Sie die Tür des Gefrierabteils fest, damit sie nicht herunterfällt, bevor Sie das **mittlere Scharnier (B)** ausgebaut haben.

Wartung und Pflege

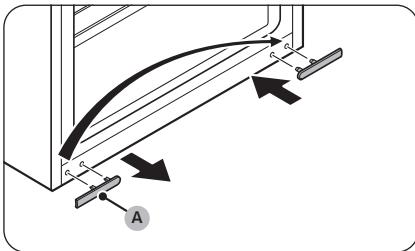


9. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben des **mittleren Scharniers (A)** mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und einem Steckschlüssel (10 mm).

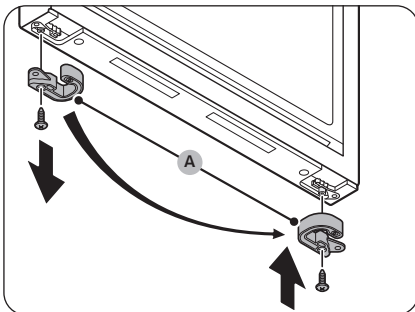


10. Bauen Sie die **Schraubenabdeckungen am mittleren Scharnier (A)** aus und entfernen Sie dann die **Schraube (B)** mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.

11. Ziehen Sie auf der gegenüberliegenden Seite die **Schraube (B)** mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest, und setzen Sie dann die **Schraubenabdeckungen am mittleren Scharnier (A)** ein.

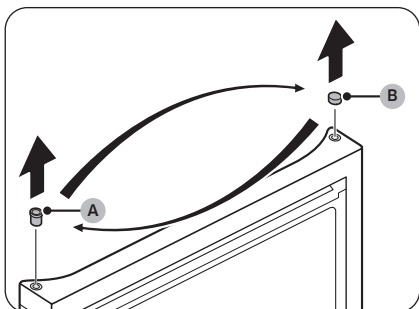


12. Entfernen Sie die **untere Abdeckung der Scharnierschraube (A)** und setzen Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite ein.

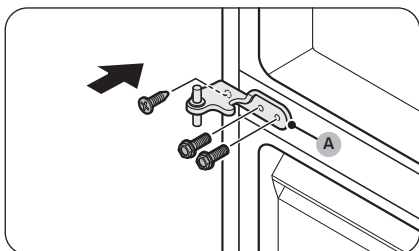


13. Entfernen Sie den **Türstopper (A)** an der Unterseite der Tür des Gefrierabteils und bringen Sie ihn auf der gegenüberliegenden Seite der Tür wieder an.

- Die Schraube zum Befestigen des **Türstoppers (A)** können Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher lösen und wieder festziehen.
- Klappen Sie den **Türstopper (A)** um, bevor Sie ihn auf der gegenüberliegenden Seite anbringen.

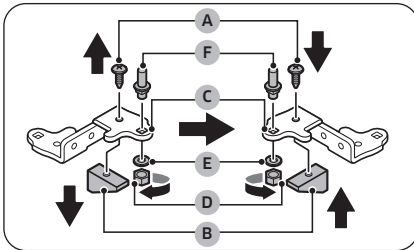


14. Vertauschen Sie auf der Oberseite der Tür des Gefrierabteils die Positionen der **Tülle (A)** und der **Tüllenabdeckung (B)**.



15. Befestigen Sie das **mittlere Scharnier (A)** gegenüber von der Seite, auf der es ausgebaut wurde.
- Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und einem Steckschlüssel (10 mm) fest.

Wartung und Pflege



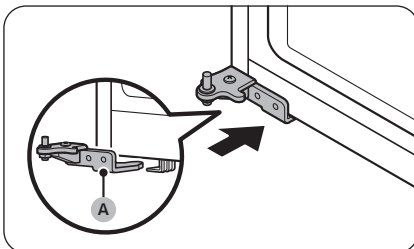
16. Demontieren Sie das untere Scharnier und tauschen Sie die Seite aller Teile.

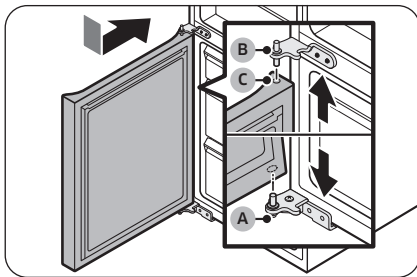
- Entfernen Sie die **Schraube (A)**, mit der die **Befestigung (B)** am **unteren Scharnier (C)** gehalten wird, mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- Bauen Sie die **Mutter (D)** und die **Unterlegscheibe (E)** zur Befestigung des **Scharnierbolzens (F)** mit einem Schraubenschlüssel (10 mm) aus.
- Klappen Sie das **untere Scharnier (C)** um und bringen Sie dann den **Scharnierbolzen (F)** mit der **Unterlegscheibe (E)** und der **Mutter (D)** wieder an.
- Ziehen Sie die **Befestigung (B)** mit der **Schraube (A)** fest.

⚠ VORSICHT

- Passen Sie auf, damit Sie den **Scharnierbolzen (F)** nicht fallen lassen oder sich Ihre Finger verletzen, wenn Sie den **Scharnierbolzen (F)** aus- oder einbauen.
- Stellen Sie sicher, dass sich die **Unterlegscheibe (E)** an der richtigen Stelle befindet. Wenn der Scharnierbolzen ohne die **Unterlegscheibe (E)** befestigt wird, kann die Tür des Gefrierabteils herunterfallen und Verletzungen verursachen.

17. Drehen Sie den Justierfuß auf der gegenüberliegenden Seite der Stelle, an der das **untere Scharnier (A)** entfernt wurde. Setzen Sie dann das **untere Scharnier (A)** auf den Halter.





18. Einbau der Tür des Gefrierabteils.

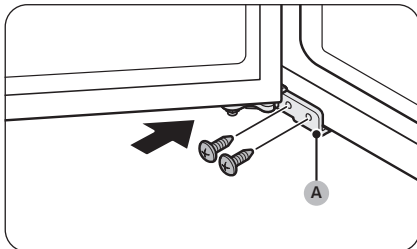
- Setzen Sie die Tür des Gefrierabteils auf das **untere Scharnier (A)**. Halten Sie die Tür senkrecht zum Kühlschrank.
- Drücken Sie die Tür des Gefrierabteils nach unten, um das **mittlere Scharnier (B)** in die **Tülle (C)** oben an der Tür des Gefrierabteils einzuführen..

⚠ VORSICHT

Achten Sie darauf, die Tür nicht zu kräftig zu drücken. Achten Sie darauf, dass das **untere Scharnier (A)** während dieses Schritts in der Halterung unten an der Kühl-/Gefrierkombi-
nation bleibt.

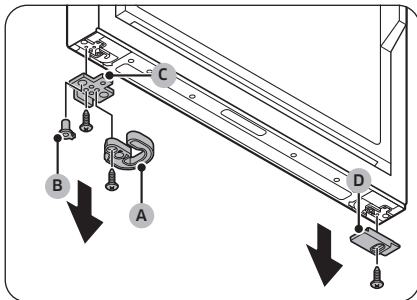
📖 HINWEIS

Stellen Sie nach dem Anbringen der Tür des Gefrierabteils die Nivellierfüße so ein, dass der Kühlschrank im Lot ist. (Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „**SCHRITT 4 Einstellen der Nivellierfüße**“ auf Seite 42.)



19. Befestigen das **untere Scharnier**

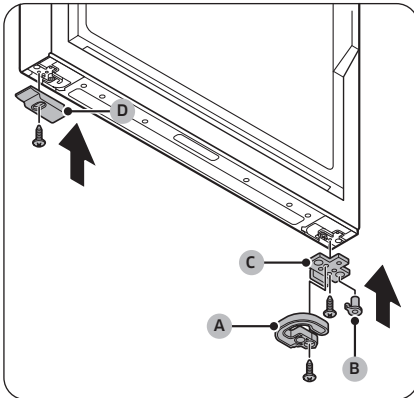
- (A) mit den Schrauben und einem Kreuzschlitzschraubendreher. Schließen Sie danach die Tür des Gefrierabteils.



20. Entfernen Sie unten an der Tür des Kühlabteils alle Teile auf der linken und rechten Seite.

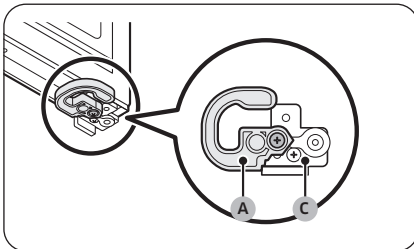
- Entfernen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- Entfernen Sie die **Türschließautomatik (A)**, die **Tülle (B)** und den **Türanschlag (C)** auf einer Seite und die **untere Abdeckung der Tür des Kühlabteils (D)** auf der anderen Seite.

Wartung und Pflege



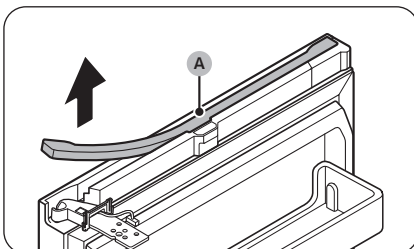
21. Wechseln Sie die Seiten aller ausgebauten Teile.

- Bringen Sie den **Türstopper (C)**, die **Tülle (B)** und die **Türschließautomatik (A)** gegenüber von der Stelle an, wo sie ausgebaut wurden.
- Befestigen Sie den **Türstopper (C)** und die **Türschließautomatik (A)** mit den Schrauben und einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- Bringen Sie die **untere Abdeckung der Tür des Kühlabteils (D)** gegenüber von der Stelle an, wo sie ausgebaut wurde.
- Befestigen Sie die **untere Abdeckung der Tür des Kühlabteils (D)** mit der Schraube und einem Kreuzschlitzschraubendreher.



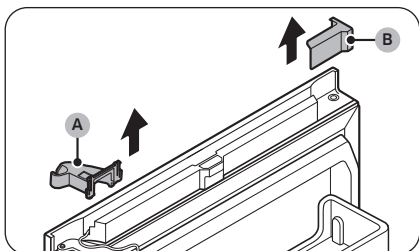
⚠ VORSICHT

Sie müssen die Schrauben für den **Türstopper (C)** und die **Türschließautomatik (A)** richtig festziehen (siehe Abbildung). Das Türscharnier wird beschädigt, wenn Sie die Schrauben nicht richtig festziehen.



22. Entfernen Sie die **Kabelabdeckung (A)** an der Oberseite der Tür des Kühlabteils.

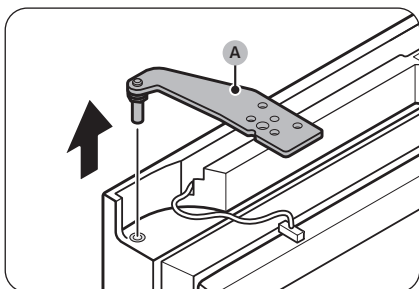
- Heben Sie beide Seiten der **Kabelabdeckung (A)** vorsichtig an und ziehen Sie sie dann von der Tür ab.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.



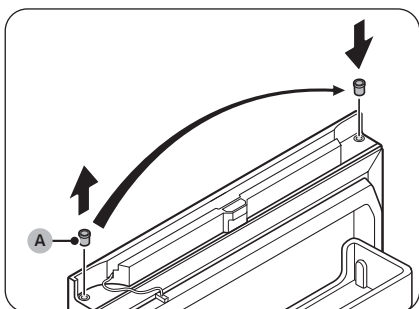
23. Entfernen Sie die **obere rechte Scharnierabdeckung (A)** und die **obere linke Türabdeckung (B)**.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.

HINWEIS

Bewahren Sie die ausgebauten Teile für den späteren Einbau an einer sicheren Stelle auf.

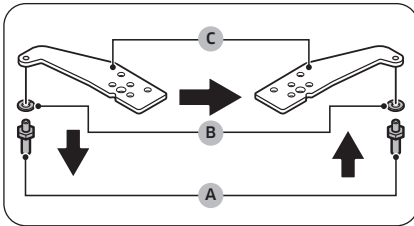


24. Entfernen Sie den **oberen Scharnierbolzen (A)** von der Tür des Kühlteils.



25. Bauen Sie die **Tülle (A)** aus und bringen Sie sie gegenüber von der Stelle an, wo sie ausgebaut wurde.

Wartung und Pflege



26. Tauschen Sie die Seite des oberen Scharniers.

- Bauen Sie den **Scharnierbolzen (A)** und die **Unterlegscheibe (B)** mit einem Schraubenschlüssel (11 mm) aus.
- Klappen Sie das **obere Scharnier (C)** um und bringen Sie dann die **Unterlegscheibe (B)** und den **Scharnierbolzen (A)** wieder an.

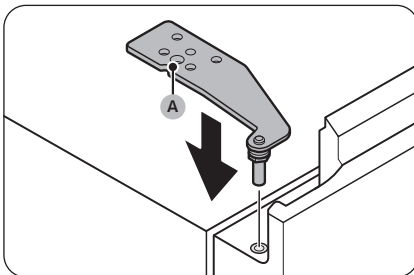
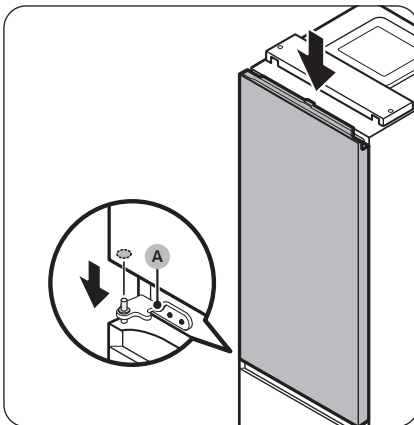
⚠ VORSICHT

- Passen Sie auf, damit Sie den **Scharnierbolzen (A)** nicht fallen lassen oder sich Ihre Finger verletzen, wenn Sie den **Scharnierbolzen (A)** aus- oder einbauen.
- Stellen Sie sicher, dass sich die **Unterlegscheibe (B)** an der richtigen Stelle befindet. Wenn der Scharnierbolzen ohne die **Unterlegscheibe (B)** befestigt wird, kann die Tür des Gefrierabteils herunterfallen und Verletzungen verursachen.

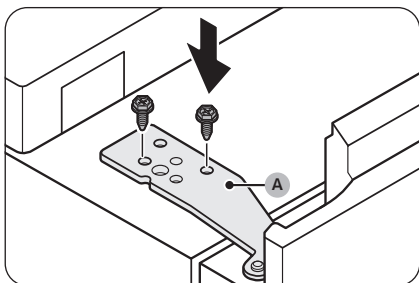
27. Setzen Sie die Tür des Kühlabteils auf das mittlere Scharnier (A).

⚠ VORSICHT

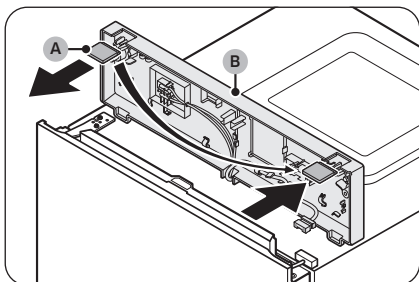
Damit die Tür des Kühlabteils nicht herunterfällt, müssen Sie sie so lange festhalten, bis das obere Scharnier angebracht ist.



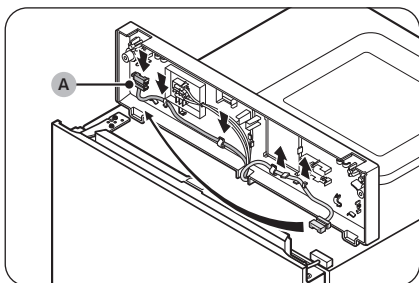
28. Bringen Sie das **obere Scharnier (A)** gegenüber von der Stelle an, wo es ausgebaut wurde.



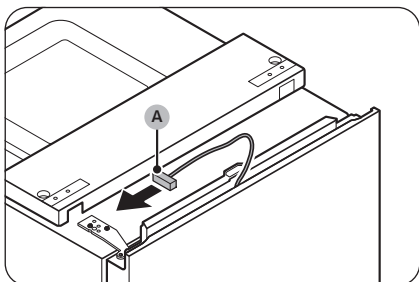
29. Befestigen Sie das **obere Scharnier (A)** mit den Schrauben und einem Steckschlüssel (8 mm).



30. Entfernen Sie die **Raumabdeckung (A)** an der **oberen Abdeckung (B)** und bringen Sie sie gegenüber von der Stelle an, wo sie ausgebaut wurde.

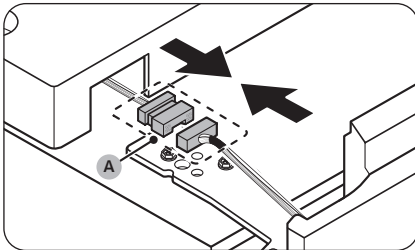


31. Ziehen Sie unter der oberen Abdeckung den **Kabelverbinder (A)** aus den Haltern und schieben Sie ihn zu den Haltern auf der gegenüberliegenden Seite.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.



32. Verschieben Sie den **Kabelverbinder (A)** an der Tür des Kühlabteils zur gegenüberliegenden Seite.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.

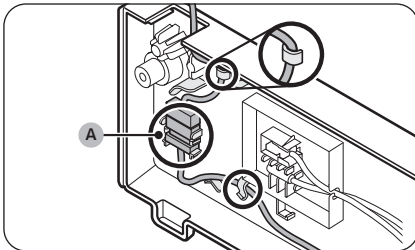
Wartung und Pflege



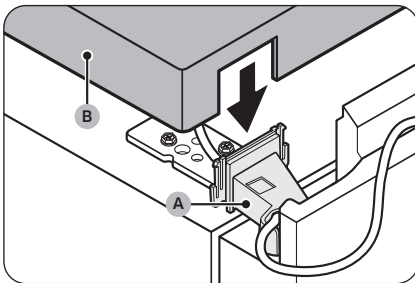
33. Schließen Sie den **Kabelverbinder (A)** wieder an.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.

⚠ VORSICHT

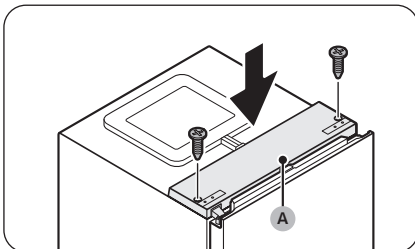
Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbinder richtig angeschlossen sind. Andernfalls funktioniert die Anzeige nicht.



34. Setzen Sie das Kabel und den **Kabelverbinder (A)** in den Halter unter der oberen Abdeckung ein.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.



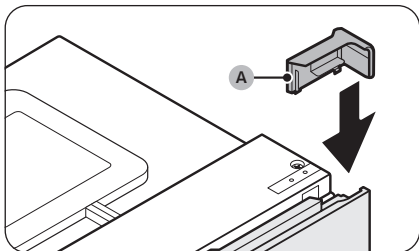
35. Bringen Sie die mitgelieferte **obere linke Scharnierabdeckung (A)** am oberen Scharnier an und montieren Sie die **obere Abdeckung (B)**.
- Legen Sie die Kabel und Anschlüsse in die **obere linke Scharnierabdeckung (A)** und die **obere Abdeckung (B)**. Bei manchen Modellen gibt es an der Tür des Kühlabteils keine Kabel und deshalb müssen bei diesen Modellen auch keine Kabel berücksichtigt werden.



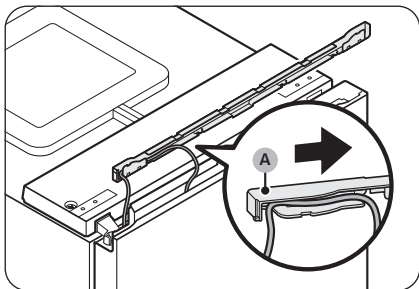
36. Bringen Sie bei geschlossener Tür des Kühlabteils die **obere Abdeckung (A)** wieder an und befestigen Sie sie mit den Schrauben und einem Kreuzschlitzschraubendreher.

⚠ VORSICHT

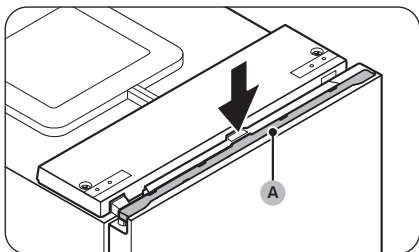
Achten Sie beim Befestigen der **oberen Abdeckung (A)** darauf, die Kabel nicht zu beschädigen.



37. Bringen Sie die **obere rechte Türabdeckung (A)** gegenüber vom Türscharnier an.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.

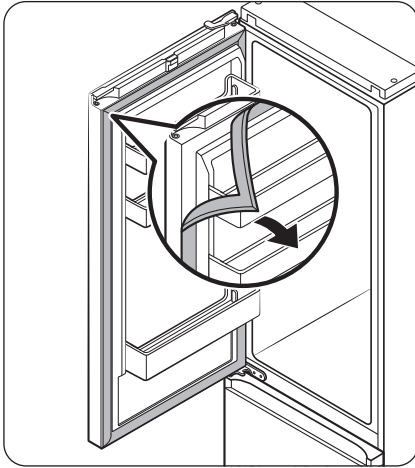


38. Verlegen Sie das Kabel von der Tür des Kühlabteils in den Bereich unter der **Kabelabdeckung (A)**.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.



39. Bringen Sie die **Kabelabdeckung (A)** wieder an der Tür des Kühlabteils an.
- Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
40. Öffnen und schließen Sie die Tür des Kühlabteils einige Male, um zu prüfen, ob es irgendwelche Probleme gibt.

Wartung und Pflege



41. Bringen Sie die Dichtungen an den Gerätetüren wieder an, nachdem Sie sie ausgebaut und um 180° gedreht haben.

VORSICHT

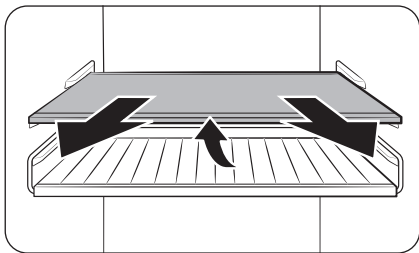
Achten Sie darauf, dass die Türdichtungen ordnungsgemäß eingebaut sind. Andernfalls kann es zu ungewöhnlicher Geräuschentwicklung oder Taubildung kommen, die die Leistung des Geräts beeinträchtigen könnte.

HINWEIS

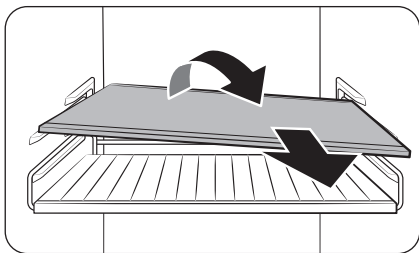
- Stellen Sie nach dem Umtauschen der Türen des Gefrierabteils die Nivellierfüße so ein, dass der Kühlschrank im Lot ist. (Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „**SCHRITT 4 Einstellen der Nivellierfüße**“ auf Seite 42.)
- Befolgen Sie erneut diese Anweisungen, um die Tür wieder in ihre Ausgangsposition zu bringen. Beachten Sie, dass die Tür, die Scharniere und andere Teile danach anders herum als in dieser Beschreibung orientiert sind.

Handhabung und Pflege

Fachböden/ Regal und Boden (nur bestimmte Modelle)



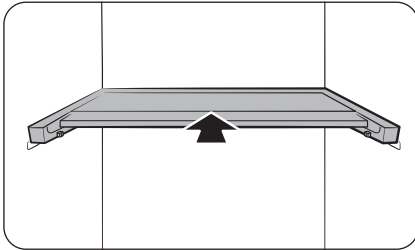
1. Ziehen Sie den Fachboden (oder Regal und Boden) ein wenig heraus. Heben Sie ihn dann auf der Rückseite an und ziehen in ganz heraus.



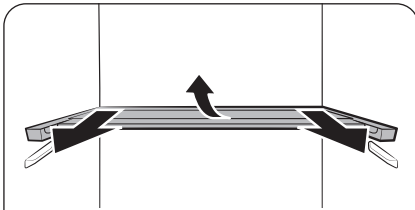
2. Kippen Sie den Fachboden (bzw. das Regal und Boden) zum Herausnehmen diagonal an.

Wartung und Pflege

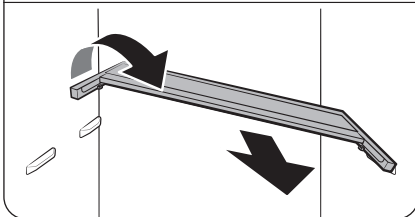
Klappboden (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)



1. Schieben Sie die vordere Hälfte des Bodens.



2. Ziehen Sie den Klappboden ein wenig heraus. Heben Sie ihn dann auf der Rückseite an und ziehen in ganz heraus.



3. Kippen Sie den Fachboden diagonal an, um ihn herauszunehmen.



⚠ VORSICHT

- Stellen Sie keine Lebensmittel und Gegenstände auf das Frischhaltefach+. Die Tür schließt möglicherweise nicht richtig, und die Gegenstände können auf den Boden fallen.
- Das Regal muss richtig herum eingesetzt werden. Achten Sie darauf, dass die Unterseite nicht nach oben zeigt.
- Achten Sie beim Wiedereinsetzen des Fachbodens darauf, dass Sie ihn bis zum Ende durchschieben, damit er sitzt.
- Glasbehälter können zu Kratzern auf der Oberfläche von Glasböden führen.

Reinigung

Innen und außen

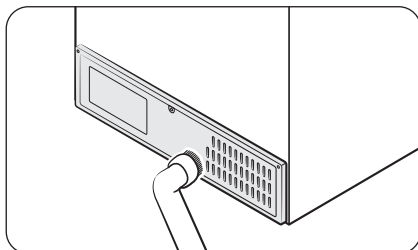
⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie Benzin, Verdünner, Essig, flüssige Bleichmittel, Backpulver, Zitronensäure, Salzmischungen oder Haushalts-/Autoreiniger wie Clorox™ nicht zu Reinigungszwecken. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche der Kühl-/Gefrierkombination oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.

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.

Rückwandverkleidung / Kompressorverkleidung (nur bei entsprechenden Modellen)



Um Kabel und freiliegende Teile der Rückwand frei von Schmutz zu halten, saugen Sie die Rückwand ein- bis zweimal pro Jahr mit dem Staubsauger ab.

⚠️ VORSICHT

Entfernen Sie dabei nicht die **Rückwandverkleidung**. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Wartung und Pflege

Ersetzen von Teilen

LED-Lampen

Um Leuchten auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

WARNUNG

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

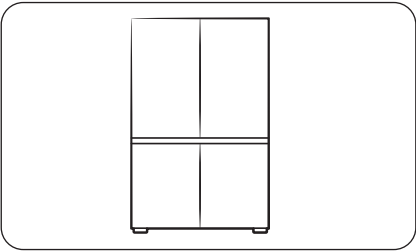
Türverkleidung (nur für entsprechend ausgestattete Modelle)

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.

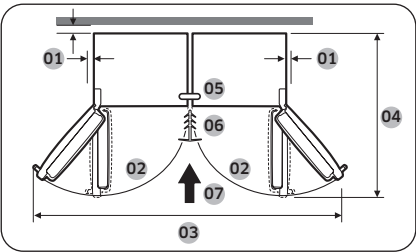
Paarweise Aufstellung (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



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

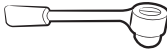
- Wenn Sie den Einbausatz für die paarweise Aufstellung in einem Samsung-Fachgeschäft kaufen, können Sie einen offiziellen Installateur für die paarweise Aufstellung anfordern.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den passenden Installationssatz für Ihre Gerätekombination erwerben. Um Probleme beim Installieren der Geräte zu vermeiden, müssen Sie den jeweiligen Installationssatz für Ihre Gerätekombination verwenden.
 - Modell RB34: RA-C00K4BAA
 - Modell RB38: RA-C00K3BAA
- Durch paarweise Aufstellung kann den Energieverbrauch steigen.



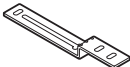
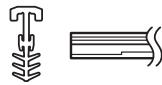
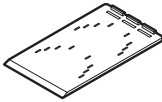
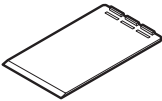
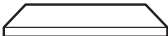
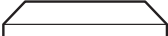
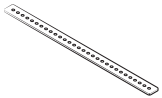
01	Empfehlung: mehr als 50 mm
02	105°
03	1250 mm
04	1212 mm
05	Obere Halterung
06	Verkleidung
07	Aufstellrichtung

Wartung und Pflege

Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)

		
Kreuzschlitzschraubendreher	Schlitzschraubendreher	8 mm-Steckschlüssel (für Schrauben)

Zubehör für die paarweise Aufstellung

			
A. Obere Halterung (1)	B. Untere Halterung (1)	C. Verkleidung (1)	D. Einbauschablone (4)
			
E. Nivellierunterlagen (4)	F. T7 LEX-Schaum (8)	G. T5 PE-Schaum (1)	H. Hintere Halterung (1)
			
J. Sechskantschrauben, M5 x 16 (4)	K. Schrauben, M4 x 18 (2)		

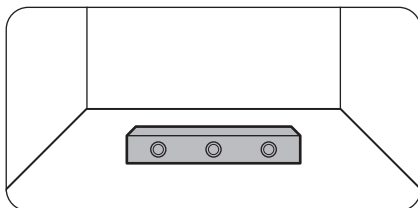
HINWEIS

- Die Zahl in Klammern gibt die Menge der jeweiligen Zubehörteile an.
- Die **untere Halterung (B)** und die **Verkleidung (C)** gibt es in zwei Größen (7 oder 15 mm). Überprüfen Sie die Größen, wenn Sie den Installationssatz für Ihre Gerätekombination bestellen.

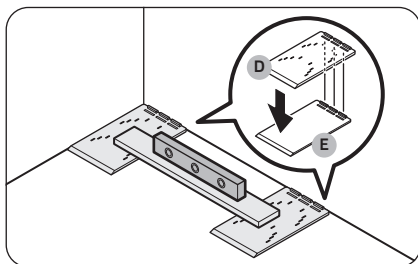
Beschreibung der Verfahrensschritte

HINWEIS

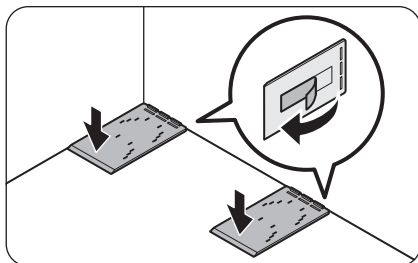
Die Buchstaben in der Abbildung und in der Klammer stimmen mit denen in der Zubehörliste überein.



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.

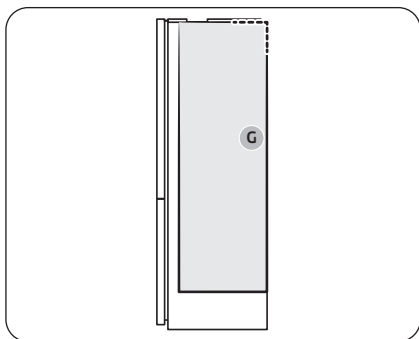


2. Legen Sie nun die **Einbauschablone (D)** auf den Boden und prüfen Sie, ob er waagrecht ist.
 - Legen Sie nun die beiden **Einbauschablonen (D)** auf den Boden und prüfen Sie, ob er an der Stelle waagrecht ist, an der die beiden hinteren Rollen des Kühlschranks sich befinden sollen.
 - Wenn der Boden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

Wartung und Pflege



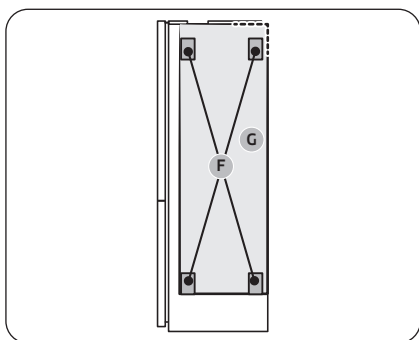
3. Bringen Sie die Schaumstoffunterlagen an, damit ein Spalt zwischen den beiden Kühlschränken erhalten bleibt.

HINWEIS

Das Teil aus **T5 PE-Schaum (G)** dürfen Sie nur am Modell BMF (Bodenmontage) anbringen. (Für den Fall, dass Sie zwei verschiedene Kühlschranktypen paarweise installieren)

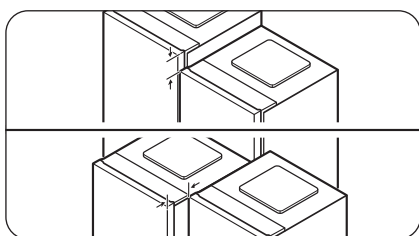
A. Paarweise Installation des Modells RB38:

- Bringen Sie das Teil aus **T5 PE-Schaum (G)** an.
- Informationen zur Anordnung der Schaumstoffteile entnehmen Sie bitte der Abbildung.

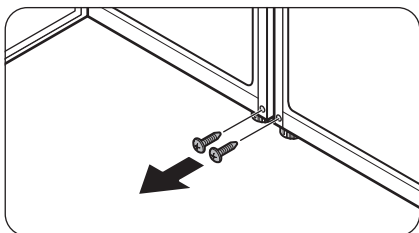


B. Paarweise Installation von Modell RB34 :

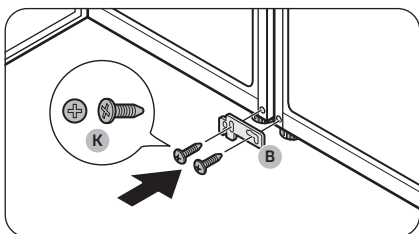
- Bringen Sie das Teil aus **T5 PE-Schaum (G)** an, und befestigen Sie dann vier Teile aus **T7 LEX-Schaum (F)** an den Teilen aus **T5 PE-Schaum (G)**.
- Die Positionen der Schaumstoffteile wird in der Abbildung dargestellt.



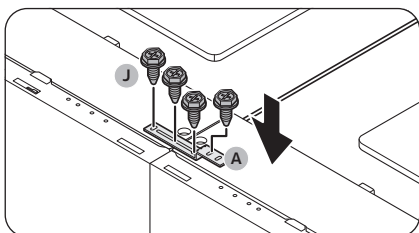
4. Richten Sie die beiden Kühlschränke aus.
 - Kontrollieren Sie die Ausrichtung an der Oberseite und der Vorderseite der Kühlschränke und richten Sie sie ggf. neu aus.



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.



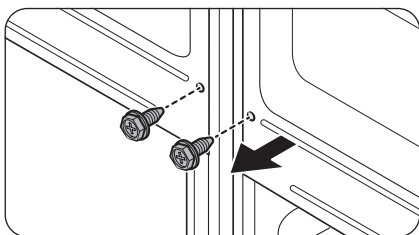
6. Befestigen Sie die **untere Halterung (B)**.
 - Befestigen Sie die **untere Halterung (B)** mit den beiden **Schrauben, M4 x 18 (K)** (eine pro Kühlschrank), um die unteren Teile der Kühlschränke zu sichern.



7. Befestigen Sie die **obere Halterung (A)**.
 - Befestigen Sie die **obere Halterung (A)** mit den vier **Sechskantschrauben, M5 x 16 (J)**, um den oberen Teil der Kühlschränke zu sichern.

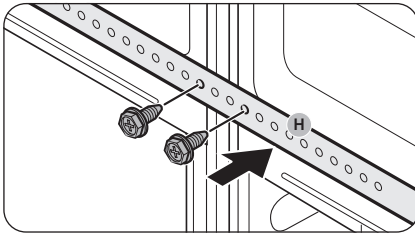
HINWEIS

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

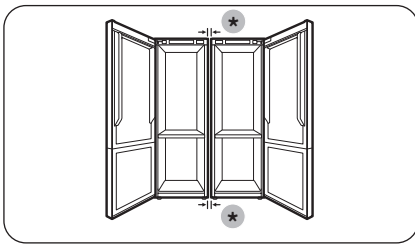


8. Entfernen Sie die die Schrauben auf der Rückseite der Kühlschränke.

Wartung und Pflege



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

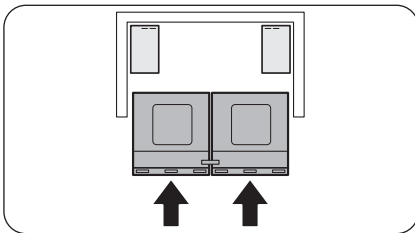


(*): 15 mm (RB34) / 7 mm (RB38)

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 oder 15 mm ist, bleibt zwischen dem Kühlschrank und den Wänden (oder Schränken) möglicherweise weniger Platz, was beim Öffnen der Türen stören kann.

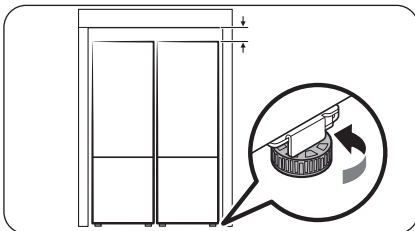


11. Schieben Sie die Kühlschränke in die Nische (oder Schränke).

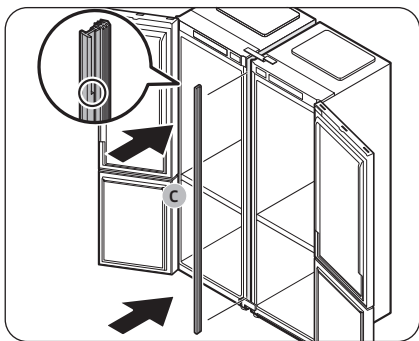
- Lassen Sie die mit den Halterungen verbundenen Kühlschränke von zwei Personen gleichzeitig in die Wandnische (oder in den Schrank) hineinschieben.

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.



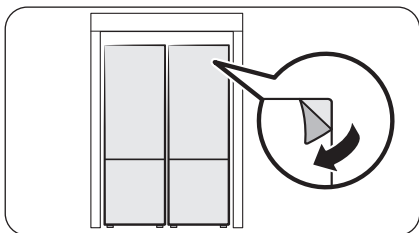
12. Stellen Sie die Höhe der Kühlschränke ein.
- Drehen Sie den Nivellierfuß nach rechts oder links, um die Höhe der Kühlschränke so einzustellen, dass sie bündig mit den Wänden der Nische (oder des Schrank) abschließen.



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

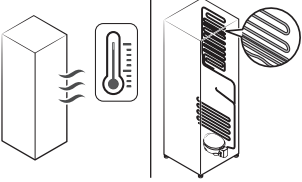
Problembehebung

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

Allgemein

Temperatur

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kühlabteil/Gefrierabteil funktionieren nicht. Die Temperatur im Kühlabteil/Gefrierabteil ist zu hoch.	• Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	• Verbinden Sie das Netzkabel richtig mit der Steckdose.
	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination wurde in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht aufgestellt.	• Schützen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen.
	• Kein ausreichender seitlicher oder rückwärtiger Abstand der Kühl-/Gefrierkombination.	• Stellen Sie sicher, dass ein Abstand von mindestens 5 cm nach hinten und zu den Seiten besteht.
	• Die Funktion Abwesenheit ist aktiviert.	• Deaktivieren Sie die Funktion Abwesenheit.
	• Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstellt.	• Überladen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht. Verstellen Sie Lüftungsöffnungen nicht mit Lebensmitteln.
Kühlabteil/Gefrierabteil kühlen zu stark.	• Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Innenwand ist heiß.	Die Kühl-/Gefrierkombination hat hitzebeständige Rohrleitungen in der Innenwand.	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. 

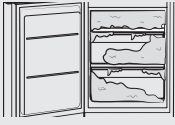
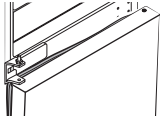
Gerüche

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Kühl-/Gefrierkombination riecht schlecht.	Verdorbene Lebensmittel.	Reinigen Sie die Kühl-/Gefrierkombination und entfernen Sie die verdorbenen Lebensmittel.
	Lebensmittel mit starkem Eigengeruch.	Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel luftdicht verpackt sind.

Eisbildung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Eis um die Lüftungsöffnungen.	Die Lüftungsöffnungen werden von Lebensmitteln verstellt.	Stellen Sie sicher, dass keine Lebensmittel die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination versperren.
Eis auf den Innenwänden.	Die Tür ist nicht richtig geschlossen.	Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel die Tür blockieren. Reinigen Sie die Türdichtung.

Problembehebung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Übermäßige Frostablagerungen im Gefrierabteil. 	Die Tür dichtet nicht richtig ab, weil die Türdichtung nach dem Tauschen der Türen nicht richtig umgedreht wurde. 	Entfernen Sie die Türdichtung, drehen Sie sie um 180° und bringen Sie sie dann wieder an. 

Kondensation

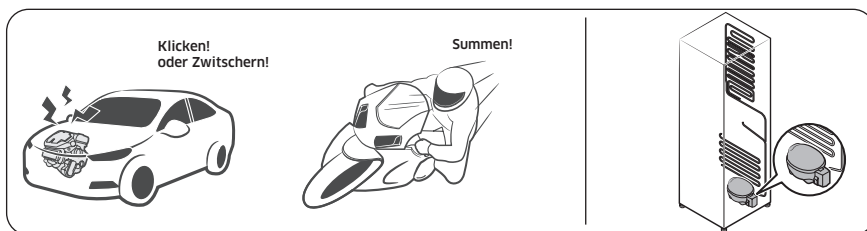
Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/ Gefrierkombination ein.	Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.
	Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.	Achten Sie darauf, dass Lebensmittel luftdicht verpackt sind.

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.

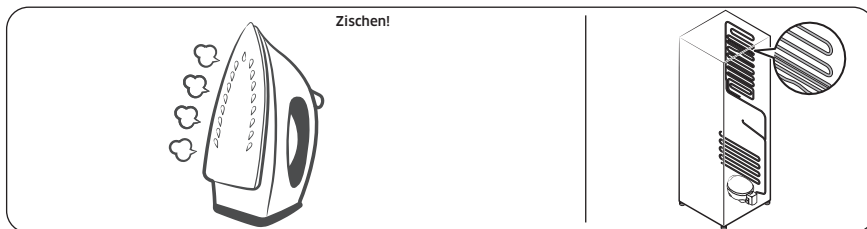
- Beim Ein- oder Ausschalten der Kühl-/Gefrierkombination hören Sie vom Gerät möglicherweise Geräusche wie ein Automotor, der angelassen wird. Wenn sich der Betrieb stabilisiert, gehen diese Geräusche zurück.



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

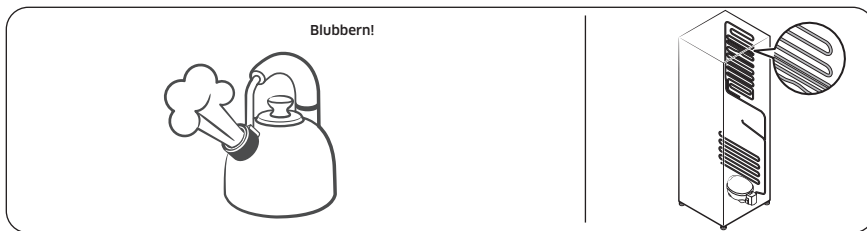


- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.

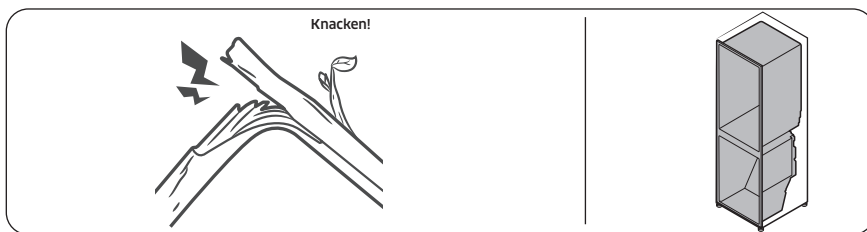


Problembehebung

- 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.

SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Symptom	Abhilfemaßnahme
„SmartThings“ ist im App-Shop nicht zu finden.	Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
Die SmartThings-App funktioniert nicht.	- Die SmartThings-App ist nur für entsprechend ausgestattete Modelle verfügbar. - Die alte Samsung Smart Refrigerator App kann sich nicht mit Samsung Smart Home-Modellen verbinden.
Die SmartThings-App ist installiert, verbindet sich aber nicht mit meinem Kühlschrank.	- Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen. - Prüfen Sie, ob Ihr Router normal arbeitet. - Wenn das Wi-Fi-Symbol auf dem Display des Kühlschranks nicht angezeigt wird, bedeutet dies, dass noch keine Netzwerkverbindung hergestellt wurde. Verwenden Sie in diesem Fall die SmartThings-App, um Ihre Kühl-/Gefrierkombination mit dem Zugangspunkt (AP) Ihres Hauses zu verbinden und sie zu registrieren.
Anmeldung bei der App nicht möglich.	- Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen. - Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines solchen.
Eine Fehlermeldung wird angezeigt, wenn ich versuche, meinen Kühlschrank zu registrieren.	Easy Connection kann aufgrund der Entfernung vom Zugangspunkt oder elektrischen Umgebungsstörungen nicht verbinden. Warten Sie kurz und versuchen Sie es dann erneut.
Die SmartThings-App hat erfolgreich eine Verbindung zu meinem Kühlschrank hergestellt, funktioniert aber nicht.	- Beenden Sie die SmartThings-App und starten Sie sie neu oder trennen Sie den Router und verbinden Sie ihn erneut. - Schalten Sie die Kühl-/Gefrierkombination aus und nach 1 Minute wieder ein.
Das WLAN-Symbol blinkt. ()	- Verbinden Sie Ihren Kühlschrank vor der Verwendung mit der SmartThings-App. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, hört die Anzeige auf zu blinken. - Wenn Sie die Verbindung nicht herstellen können oder die App nicht verwenden möchten, halten Sie die Taste > 10 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige hört auf zu blinken und auf dem Temperaturdisplay wird „O FF“ angezeigt.

Anhang

Sicherheitshinweise

- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer, Fachböden oder den Eiskwürfelbehälter, 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 Temperaturh

Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil 3 °C
- Gefrierabteil: -19 °C

HINWEIS

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

Turbokühlung

Die Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft zweieinhalb Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.

Turbokälte

Mit Turbokälte wird das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl beschleunigt. Die Kühl-/ Gefrierkombination läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um größere Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte für mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.

HINWEIS

Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

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.

Anhang

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 Kühlteil. 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.

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	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Milch	1 Woche	1 Monat
Butter	2 Wochen	12 Monate
Eiskreme	-	2-3 Wochen
Naturkäse	1 Monat	4-6 Monate
Friskäse	2 Wochen	Nicht empfehlenswert
Joghurt	1 Monat	-

Fleisch

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

Fisch / Meeresfrüchte

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

Gemüse

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	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

Ein QR-Code auf dem Energieverbrauchsaufkleber ermöglicht den Zugriff auf Informationen zur Energiekennzeichnung dieses Produkts im Europäischen Produktregister für Energiekennzeichnung (EPREL).

Sie finden den QR-Code auf dem Energieverbrauchsaufkleber in Ihrer Produktverpackung.

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>.

Open Source Announcement

(RB38**C****, RB38**8****, RB38**9**** models only)

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Nur Modelle RB38**C***, RB38**8***, RB38**9***

* Die Sternchen stehen für Varianten des Modells. Sie können folgende Werte annehmen: (0-9) und (A-Z).

HINWEIS

Hiermit erklärt Samsung, dass dieses Funkgerät den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und den entsprechenden gesetzlichen Vorschriften im Vereinigten Königreich entspricht.

Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärungen für die EU und das Vereinigte Königreich ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.samsung.com>. Wechseln Sie zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein.

	Frequenzbereich	Senderleistung (Max)
Wi-Fi	2412 bis 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 bis 2480 MHz	20 dBm

Kontakt zu Samsung

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

Land	Kundendienst	Website
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)



DA68-04111R-10

Frigorifero

Manuale dell'utente

RB3*T*/RL3*T*/RB3*A*/RL3*A*/RB3*B*/RL3*B*/RB3*C*/RL3*C*

SESG/SEAG

Apparecchio a libera installazione

SAMSUNG



Indice

Informazioni di sicurezza	4
Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza	4
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	7
Importanti istruzioni di sicurezza	8
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	12
Avvertenze per installazioni critiche	13
Precauzioni per l'installazione	17
Importanti avvertenze per l'uso	18
Precauzioni per l'uso	23
Avvertenze per la pulizia	27
Importanti avvertenze per la pulizia	29
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	30
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)	32
Installazione	33
Il frigorifero in breve	33
Passaggi di installazione	34
Funzionamento	41
Pannello principale (solo modelli che lo prevedono)	41
SmartThings (solo modelli che ne sono dotati)	47
Funzioni speciali	50
Manutenzione	54
Inversione della posizione della porta (per i modelli con la maniglia a barra)	54
Inversione della porta (solo modelli che lo prevedono)	55
Pulizia e manutenzione	69
Pulizia	71
Sostituzione	72
Installazione in coppia (solo modelli che lo prevedono)	73
Risoluzione dei problemi	80
Generale	80
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	83
SmartThings (solo modelli che ne sono dotati)	85
Appendice	86
Istruzioni di sicurezza	86
Istruzioni di installazione	86
Istruzioni sulla temperatura	87
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	90





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 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. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (Refrigerante R-600a), contattare gli enti locali preposti per apprendere il corretto smaltimento del 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.



- 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 m³ 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.

Informazioni di sicurezza

- 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.

Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

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

Informazioni di sicurezza

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 comparti 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.
- 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.

Informazioni di sicurezza

- 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 gli alimenti 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 freezer.
 - 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.
- Si consiglia di lasciare uno spazio di:
 - Destra, sinistra e retro: più di 50 mm
 - Sopra: più di 100 mm

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.

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.

Informazioni di sicurezza

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.
 - I bordi taglienti possono causare lesioni.
- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati 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 due 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.

Informazioni di sicurezza

- 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.
- 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.
- 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 freezer.
 - 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.
 - 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 la macchina del ghiaccio fornita 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.

Informazioni di sicurezza

- 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.

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.

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 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 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.

Informazioni di sicurezza

- 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.

-
- 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.

Informazioni di sicurezza

Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

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, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito www.samsung.com

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

NOTA

Verifica le informazioni su come smaltire correttamente questo imballaggio accedendo alla pagina dedicata tramite il seguente link (<https://www.samsung.com/it/sustainability/environment/environment-data/>) attraverso il tuo browser.

Installazione

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

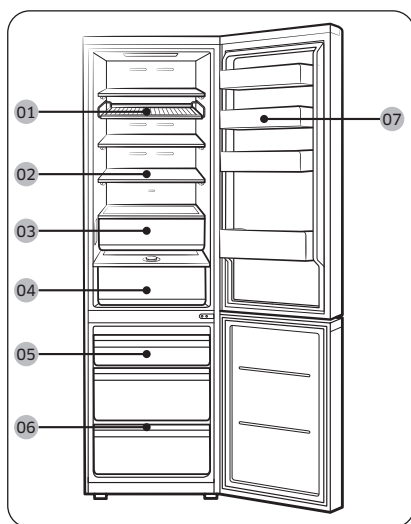
⚠ AVVERTENZA

- 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.

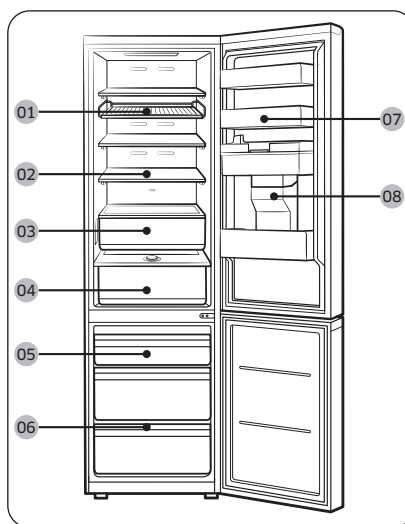
Il frigorifero in breve

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

Tipo normale



Tipo dispenser



01 Griglia e ripiano *

02 Ripiano in vetro /
Ripiano pieghevole *

03 Fresco ottimale+ *

04 Fresco umido* /
Fresco umido+ *

05 Cassetto congelatore

06 Ripiano del freezer *



Installazione

07 Balconcino frigo multifunzione

08 Serbatoio dell'acqua **

* solo modelli che lo prevedono

** solo modelli con dispenser

NOTA

- Per una maggiore efficienza energetica, assicurarsi che tutti i ripiani, i cassetti ed i cestelli siano nella loro posizione originale.
- Per ottenere più spazio, rimuovere tutti i cassetti e inserire il 'Ripiano Freezer' (in dotazione solo in alcuni modelli) posto sul fondo del comparto; questa modifica non ha alcuna influenza sulle caratteristiche termiche e meccaniche dell'apparecchio. Il volume di conservazione dichiarato per lo scomparto surgelati è calcolato con i cassetti rimossi.
- Se lo sportello del freezer rimane aperto oltre i 4° per oltre 2 minuti si innesca un allarme. Udendo l'allarme chiudere lo sportello del freezer (solo modelli RB38A*B*A***, RB38A*B*B***, RB38A*B*3***).

Passaggi di installazione

PASSAGGIO 1 Selezionare una posizione

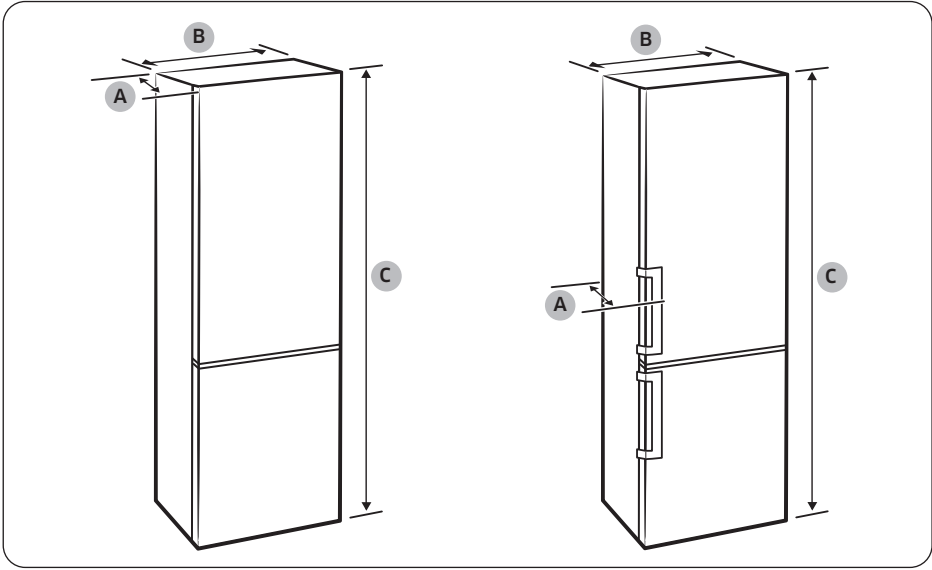
Requisiti della posizione:

- 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.



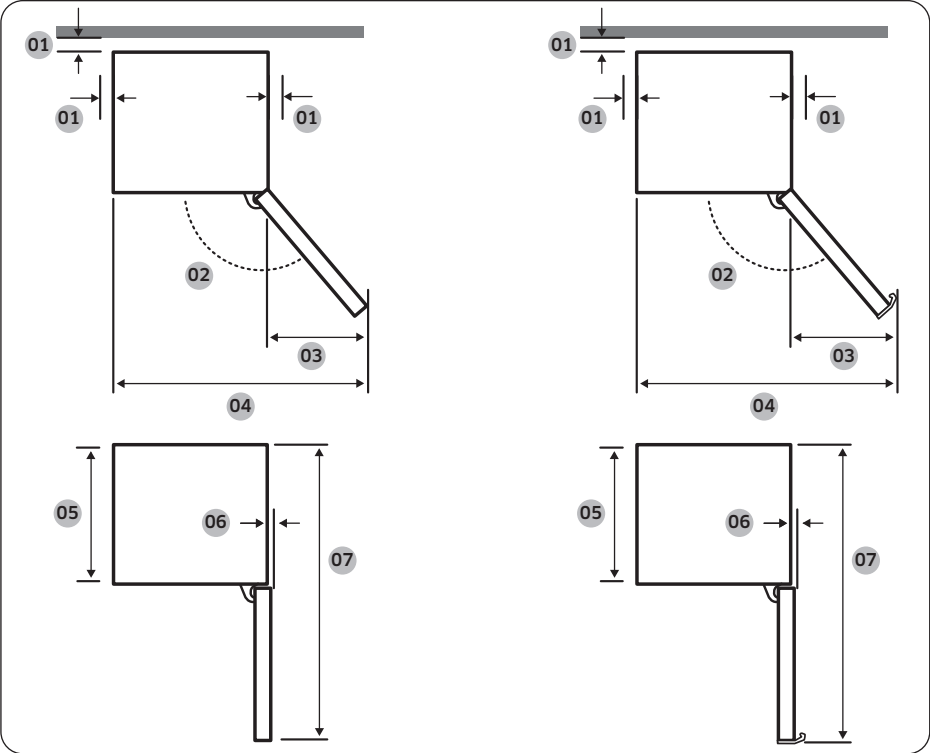
Modello	Tipo maniglia ad incasso			Tipo maniglia a barra			Tipo Personalizzato	
	RB34T* RB3CT* RL34T* RB33B* RB34C* RL34C*	RB36T* RB3DT* RL36T* RB36C* RL36C*	RB38T* RB3ET* RL38T* RB38C* RL38C*	RB34T* RB3CT* RL34T*	RB36T* RB3DT* RL36T*	RB38T* RB3ET* RL38T*	RB34A* RL34A* RB34C* RL34C*	RB38A* RL38A* RB38C* RL38C*
Profondità "A"	658			720			658	
Larghezza "B"	595			595			595	
Altezza complessiva "C"	1853	1935	2030	1853	1935	2030	1853	2030

(unità : mm)

Installazione

Installazione

Installazione



Modello	Tipo maniglia ad incasso	Tipo maniglia a barra	Tipo Personalizzato
01	consigliati più di 50 mm	consigliati più di 50 mm	consigliati più di 50 mm
02	135°	135°	105°
03	404	433	191
04	999	1028	786
05	595	595	595
06	6	6	0
07	1210	1217,5	1207

(unità : mm)

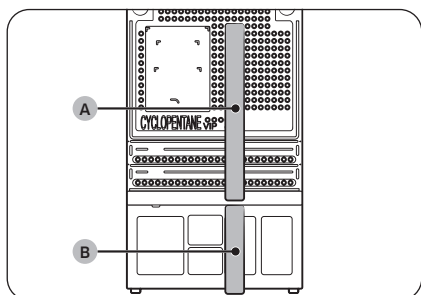
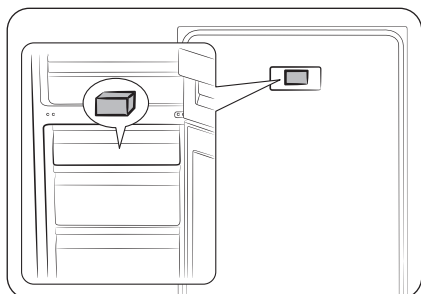
NOTA

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

PASSAGGIO 2 Spaziatura (solo modelli che lo prevedono)

NOTA

Il numero di distanziali in dotazione varia da modello a modello. Inserire tutti i distanziali in dotazione.



1. Aprire la porta e individuare i distanziali in dotazione (blocco grigio).
2. Disimballare entrambi i distanziali e fissarli sul retro del frigorifero come indicato. Essi facilitano la ventilazione dell'aria sulla parete posteriore e riducono il consumo energetico.

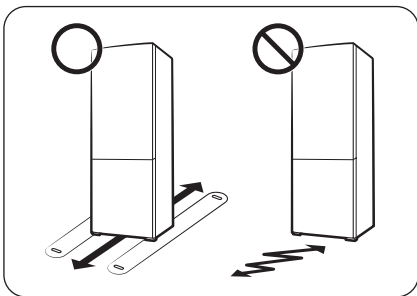
3. Inserire il distanziale (A, spugna) ed il distanziale (B, spugna) in dotazione come illustrato in figura in modo da ottenere una efficienza energetica ottimale.

⚠ ATTENZIONE

- Se il frigorifero non è livellato al pavimento, potrebbe essere necessario ritagliare i distanziali in modo da rendere il frigorifero allineato alla armadiatura, ma in questo modo l'efficienza energetica ottimale non può essere garantita.
- Accertarsi che i distanziali inseriti siano a contatto della parete posizionando il frigorifero nella posizione prescelta.

Installazione

PASSAGGIO 3 Superficie di appoggio



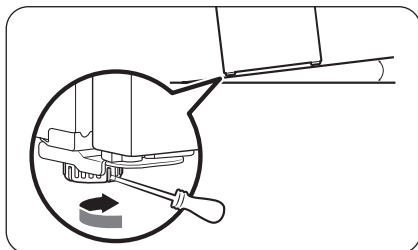
- La superficie sulla quale appoggiare il frigorifero deve essere in grado di sostenere il peso del frigorifero a pieno carico.
- Per proteggere il pavimento, posizionare un listello di cartone sotto ogni piedino.
- Una volta posizionato il frigorifero nella sua posizione definitiva, non spostarlo, a 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 4 Regolare i piedini di appoggio

⚠ ATTENZIONE

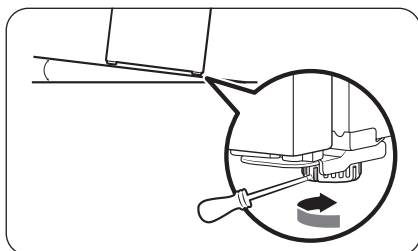
- Il frigorifero deve essere livellato, su una superficie stabile e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- Il livellamento del frigorifero deve essere eseguito a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno del frigorifero.
- Per motivi di sicurezza, regolare i piedini anteriori leggermente più alti rispetto al retro.

Il frigorifero può essere livellato usando i piedini anteriori dotati di una apposita vite di regolazione del livello. Per eseguire la regolazione usare un cacciavite a lama piatta.



Per regolare l'altezza del lato sinistro:

Inserire un cacciavite a lama piatta nell'alloggiamento di regolazione del piedino anteriore sinistro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.



Per regolare l'altezza sul lato destro:

Inserire un cacciavite a lama piatta nell'alloggiamento di regolazione del piedino anteriore destro. Ruotare il piedino in senso orario per sollevare, in senso antiorario per abbassare.



Installazione

PASSAGGIO 5 Impostazioni iniziali

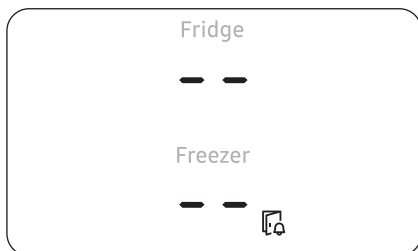
Completando i seguenti passaggi, il frigorifero sarà pienamente operativo.

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 sul valore più freddo e attendere un'ora. Il freezer si raffredderà leggermente e il motore girerà regolarmente.
5. Attendere fino a quando il frigorifero abbia raggiunto la temperatura impostata. Il frigorifero è ora pronto per l'uso.

NOTA

All'accensione, l'allarme del frigorifero suonerà. Per disattivare l'allarme, premere < , ○ o > .

PASSAGGIO 6 Allarme temperatura (solo modelli che ne sono dotati)



- Se la temperatura all'interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente, il display lampeggerà come indicato in figura.
 - Premendo un tasto qualsiasi (< , ○ o >), la spia "temperatura massima" che indica la temperatura più calda raggiunta nei comparti frigo e freezer lampeggia sul display per cinque secondi.
- Questa avvertenza può comparire;
 - Quando l'apparecchio viene acceso la prima volta dopo l'installazione.
 - Quando la temperatura all'interno del comparto freezer è troppo elevata a causa di una interruzione di corrente

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.

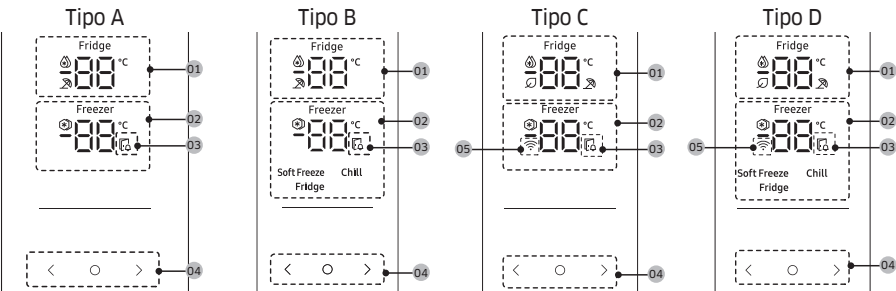


Funzionamento

Pannello principale (solo modelli che lo prevedono)

L'aspetto effettivo del pannello principale può variare dall'immagine e la sua forma è soggetta a variazioni senza preavviso.

Tipo tasto



01 Indicatore frigorifero	- Visualizza le impostazioni correnti o desiderate della temperatura del frigo. - indica che la funzione Raffreddamento rapido è attiva. - indica che la funzione Vacanze è attiva. - Attivando la AI Energy Mode nella app SmartThings viene visualizzata l'icona (solo modelli che lo prevedono).
02 Indicatore freezer	- Visualizza le impostazioni correnti o desiderate della temperatura del freezer. - indica che la funzione Congelamento rapido è attiva.
03 Funzione allarme porta aperta	Questa spia lampeggia qualora si inneschi un allarme ad indicare che la porta è rimasta aperta per oltre 2 minuti.
04 Tasti	- Quando il display è spento, premere un tasto qualsiasi per risvegliarlo. - Usare per selezionare il frigorifero o il freezer e o per selezionare la temperatura o la funzione desiderata per il comparto selezionato.
05 Indicatore di connessione alla rete	Questa icona indica che il frigorifero è connesso alla rete. Se l'icona Wi-Fi lampeggia, si consiglia di collegare il frigorifero alla app SmartThings. È possibile controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings. Per maggiori informazioni vedere la sezione SmartThings (solo modelli che ne sono dotati).

NOTA

- Il pannello di controllo è progettato per rimanere spento quando il frigorifero non è in uso. Si attiva e si illumina aprendo la porta o premendo i tasti.

Funzionamento

- Se la porta rimane aperta per oltre 5 minuti, la luce interna lampeggia per 5 minuti e poi si spegne. Questo indica alle persone con deficit uditivo che la porta è rimasta aperta. Notare che tale funzione è normale.

Impostare la temperatura o la funzione desiderata

1. Premere un tasto qualsiasi (< , ○ o >) per risvegliare il display.
 - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ per selezionare il frigorifero o il freezer.
 - La spia del comparto selezionato lampeggia.
 - Il simbolo dei gradi Centigradi (°C) non lampeggia.
3. Premere < o > per selezionare la temperatura o la funzione desiderata.
 - Vedere la tabella delle possibili selezioni per ogni comparto.

Fridge (Frigo)	• Selezione disponibile: 🧊 (Raffreddamento rapido) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔ ❄️ (Vacanze) • Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente. • Se ci si assenta per un lungo periodo di tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intende utilizzare il frigorifero per diverso tempo, usare la modalità Vacanze. La temperatura del frigorifero verrà impostata sotto i 17 °C, ma il freezer rimarrà attivo così come precedentemente impostato.
----------------	--

Freezer	• Selezione disponibile: [Tipo A, C]: (Congelamento rapido) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C [Tipo B, D]: (Congelamento rapido) ⇄ -23 °C ⇄ -22 °C ⇄ -21 °C ⇄ -20 °C ⇄ -19 °C ⇄ -18 °C ⇄ -17 °C ⇄ -16 °C ⇄ -15 °C ⇄ Soft Freeze (Surgelamento leggero) (-5 °C) ⇄ Chill (Fresco) (-1 °C) ⇄ Fridge (Frigo) (2 °C) • La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer. • Descrizione delle modalità del freezer (solo per tipo B, D) - Soft Freeze (Surgelamento leggero) (-5 °C): Per la conservazione di pesce e carne surgelati prima di scongelarmi in modo corretto. - Chill (Fresco) (-1 °C): ideale per la conservazione di carne e frutti di mare freschi. - Fridge (Frigo) (2 °C): Per la conservazione di frutta e verdura. ATTENZIONE (Solo per tipo B, D) • Impostando la modalità del Freezer a Soft Freeze (Surgelamento leggero), Chill (Fresco), o Fridge (Frigo), la temperatura del freezer aumenterà ed il cibo conservato potrà rilasciare liquidi iniziando a scongelarsi. • Non conservare la carne o il pesce per un lungo periodo in modalità Soft Freeze (Surgelamento leggero) o Chill (Fresco). Poiché la temperatura in tali modalità non permette la corretta conservazione di carne e pesce per lunghi periodo il cibo potrà guastarsi. NOTA L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.
---------	--

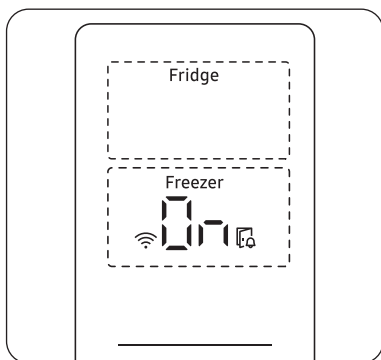
4. Attendere fino a quando la spia dello scomparto finisce di lampeggiare o premere per confermare la selezione.
- NOTA**
- L'uso delle funzioni Raffreddamento rapido o Congelamento rapido aumenta il consumo energetico.

Funzionamento

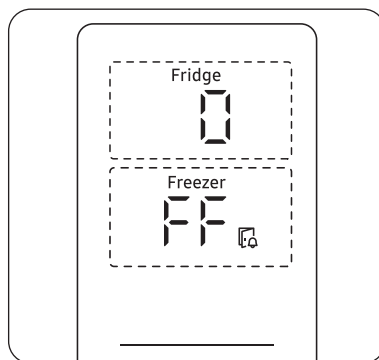
Attivare o disattivare il Wi-Fi (solo modelli applicabili).

Per attivare o disattivare il Wi-Fi, tenere premuto il tasto > per 10 secondi. Il display mostra lo stato del Wi-Fi per 5 secondi (come mostrato in figura).

Wi-Fi attivo



Wi-Fi disattivato



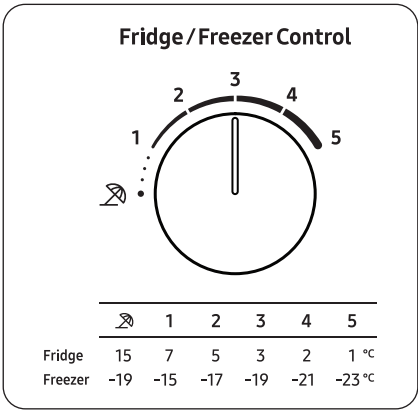
NOTA

- Impostando il Wi-Fi in modo da collegare il frigorifero alla app SmartThings, le funzioni Wi-Fi On/Off si attivano.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings** (solo modelli che ne sono dotati).

Manopola di regolazione

Frigorifero/freezer

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di impostare la temperatura a “3”.
Usare il selettore Frigo/Freezer per selezionare la temperatura preimpostata desiderata per il frigo ed il freezer. Vedere la tabella sotto il selettore per la temperatura preimpostata di ogni livello.



- Per ridurre sensibilmente la temperatura in modo da avere un freddo intenso, impostare la temperatura a livello 4-5.
- Per aumentare la temperatura in modo da avere un freddo non intenso, impostare la temperatura a livello 1-2.

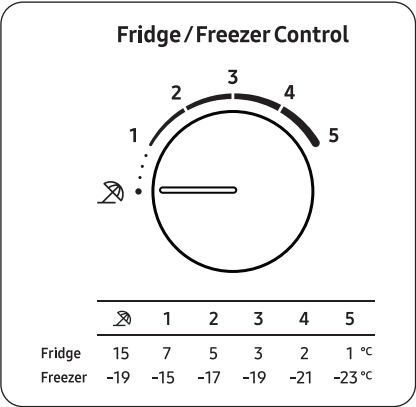
ATTENZIONE

- In inverno, non impostare la temperatura a livello 4-5. Ciò potrebbe influenzare le prestazioni di raffreddamento.
- In estate non impostare la temperatura a livello 1-2. Anche questo potrebbe influenzare le prestazioni di raffreddamento.

Funzionamento

Vacanze

Se ci si assenta per un lungo periodo di tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intende utilizzare il frigorifero per diverso tempo, usare la modalità Vacanze.



Per attivare la modalità Vacanze, ruotare il selettore di controllo del Frigo/Freezer in posizione . La temperatura del frigorifero verrà impostata sotto i 15 °C ed il freezer rimarrà controllato al di sotto dei -19 °C.

NOTA

Si consiglia fortemente di vuotare i compartimenti del frigorifero ed assicurarsi che la porta sia ben chiusa.

SmartThings (solo modelli che ne sono dotati)

Installazione

Visitare il Google Play Store, il Galaxy Apps o il Apple App Store e cercare “SmartThings”. Scaricare e installare la app SmartThings fornita da Samsung Electronics sul proprio dispositivo smart.

NOTA

- La versione del software di supporto della app SmartThing è soggetto a modifiche secondo la politica di assistenza del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThing o le funzioni che la app supporta, le nuove politiche di aggiornamento della applicazione nella versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di usabilità o di sicurezza.
- La app SmartThings è soggetta a modifiche senza preavviso per migliorare l'usabilità o le prestazioni. Poiché la versione SO dei mobile phone viene aggiornata annualmente, anche SmartThings viene costantemente aggiornata in base al più recente SO. Per eventuali domande riguardanti quanto menzionato sopra, inviare una mail a st.service@samsung.com.
- Tra i sistemi di crittografia consigliati vi sono WPA/TKIP e WPA2/AES. Eventuali protocolli di autenticazione Wi-Fi nuovi o non standard non sono supportati.
- Le reti wireless possono essere influenzate dagli ambienti di comunicazione wireless circostanti.
- Se il vostro provider di servizi internet registra l'indirizzo MAC dei PC o dei modem ai fini di una identificazione, il vostro frigorifero Smart Samsung potrebbe non riuscire a collegarsi ad Internet. In tale caso, contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza.
- Le impostazioni del firewall del vostro sistema di rete possono impedire al vostro frigorifero Samsung Smart di accedere ad Internet. Contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza. Qualora tale sintomo persista, contattare un Centro di assistenza autorizzato o un rivenditore Samsung.
- Per configurare le impostazioni del router wireless (AP), vedere il manuale dell'utente del router.
- I frigoriferi Smart Samsung supportano sia le reti Wi-Fi 2.4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n e i protocolli Soft-AP (IEEE 802.11 n è sconsigliata).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.



Funzionamento

Account Samsung

Per utilizzare la app è necessario registrare un proprio account Samsung. Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno gratuito.

Introduzione

Accendere il dispositivo da collegare, eseguire la app SmartThings sul proprio telefono e seguire le istruzioni riportate sotto.

Alla comparsa di un messaggio che indica l'individuazione di un nuovo dispositivo, premere **ADD NOW (AGGIUNGI ORA)**.

Qualora non compaia alcun messaggio, premere il tasto **+** e selezionare il dispositivo da connettere tra quelli riportati nell'elenco dei dispositivi disponibili.

Se il proprio dispositivo non compare nell'elenco **Supported Devices (Dispositivi supportati)**, aggiungere il dispositivo manualmente selezionando il tipo di dispositivo (Frigorifero) ed in seguito il modello specifico.

Seguire le istruzioni visualizzate nella app per impostare il dispositivo. Una volta terminata l'impostazione, il frigorifero comparirà come "scheda" nella schermata **Devices (Dispositivi)**.

App Frigorifero

Controllo integrato

È possibile monitorare e controllare il proprio frigorifero in casa così come a distanza.

- Selezionare l'icona del frigorifero nella Dashboard SmartThings o l'icona Dispositivi in basso nella Dashboard, quindi selezionare la "scheda" del frigorifero per accedere alla pagina del proprio Frigorifero.
- Verificare lo stato operativo o le notifiche dal proprio frigorifero e cambiare le opzioni o impostazioni se necessario.

NOTA

Alcune opzioni o impostazioni del frigorifero potrebbero non essere disponibili per il controllo da remoto.



Categoria	Elemento	Descrizione
Monitoraggio	Temperatura frigorifero	Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del frigorifero.
	Sensore temperatura freezer	Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del freezer.
	Monitoraggio energetico	Verifica il consumo energetico accumulato del frigo negli ultimi 180 giorni.
Funzioni	Raffreddamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Raffreddamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Congelamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Congelamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
Allarmi	Temperatura insolitamente elevata	Questo allarme è attivato quando il frigorifero o il freezer hanno una temperatura insolitamente elevata.
	Porta aperta	Questo allarme viene innescato quando la porta del frigo o del freezer rimangono aperte per più di 2 minuti.
AI Energy Mode (solo modelli che lo prevedono)	E' possibile attivare e disattivare la AI Energy Mode nel menu Energy della app SmartThings. Permette di controllare lo stato della AI Energy Mode nella app SmartThings. In alcuni modelli l'icona  viene visualizzata nel pannello principale ad indicare che la AI Energy Mode è attiva. (solo modelli relativi) L'attivazione della AI Energy Mode aumenta i consumi energetici ma riduce al contempo le prestazioni di raffreddamento.	

Funzionamento

Funzioni speciali

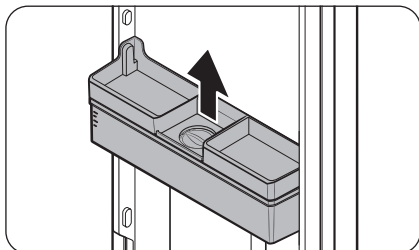
Le immagini effettive e le funzioni speciali del frigorifero possono variare in base al modello ed al paese di acquisto.

Dispenser di acqua (solo modelli che lo prevedono)

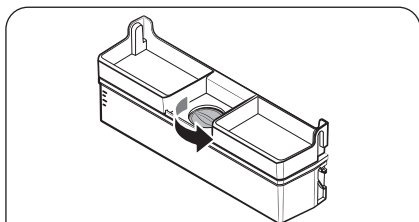
Con il dispenser dell'acqua, è possibile erogare acqua fredda senza dover aprire la porta del frigorifero. Il serbatoio dell'acqua deve essere riempito con acqua potabile prima dell'uso.

Per riempire il serbatoio dell'acqua con acqua potabile

Aprire la porta ed individuare il serbatoio dell'acqua situato nell'area dei balconcini.



1. Afferrare il manico su entrambi i lati e sollevarlo per rimuoverlo.



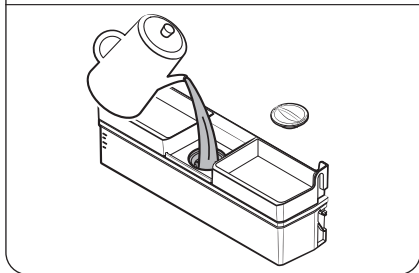
2. Riempire il serbatoio dell'acqua con 3,5 litri (MAX) di acqua potabile. Per riempire l'acqua è possibile rimuovere il tappo superiore o l'intero coperchio.

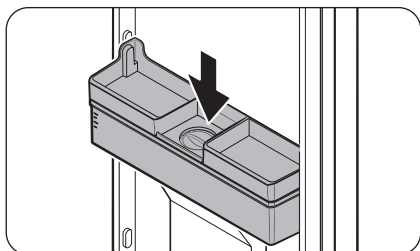
⚠ ATTENZIONE

- Il dispenser dell'acqua è stato progettato per erogare acqua potabile. Riempire il serbatoio con sola acqua potabile. Non riempirlo con altri liquidi.
- Non riempire il serbatoio eccessivamente, in quanto l'acqua potrebbe traboccare.

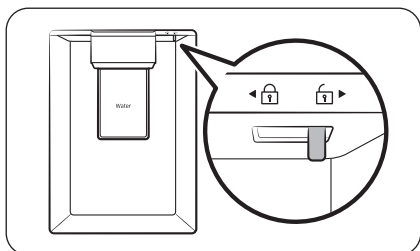
📖 NOTA

Al primo utilizzo, pulire l'interno del serbatoio dell'acqua.





3. Riempire il serbatoio dell'acqua e chiudere la porta. Accertarsi che la bocchetta di erogazione del serbatoio dell'acqua sia rivolta verso avanti.



4. Porre un bicchiere d'acqua sotto la bocchetta del dispenser e premere delicatamente la leva del dispenser per erogare dell'acqua. Verificare che il rubinetto di erogazione dell'acqua sia aperto.

⚠ **ATTENZIONE**

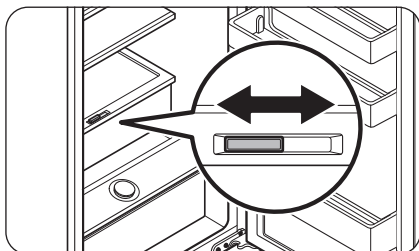
- Non appoggiare alcun oggetto sopra il coperchio del serbatoio dell'acqua.
- Non cercare di riempire il serbatoio dell'acqua senza estrarlo dal suo alloggiamento nella porta.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia montato correttamente.
- Non usare il frigorifero senza aver inserito il serbatoio dell'acqua. Ciò potrebbe ridurre le prestazioni e l'efficienza del frigorifero.
- Per prevenire la fuoriuscita dell'acqua, accertarsi che il bicchiere sia allineato con la leva di erogazione del dispenser.

📖 **NOTA**

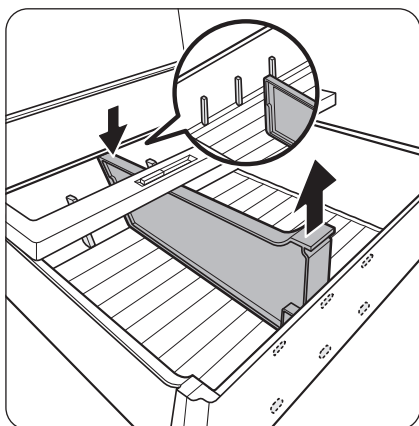
Per disporre di maggiore spazio di conservazione, è possibile usare il serbatoio dell'acqua per conservare cibi. In questo caso, rimuovere il coperchio del serbatoio.

Funzionamento

Fresco ottimale+ (solo modelli che ne sono dotati)

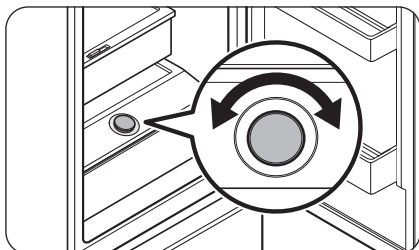


Il cassetto Fresco ottimale+ permettere la suddivisione dell'area in due zone separate mediante il Divisorio flessibile. Conservare carne e pesce sul lato sinistro del cassetto Fresco ottimale+ e verdura e frutta sul lato destro.



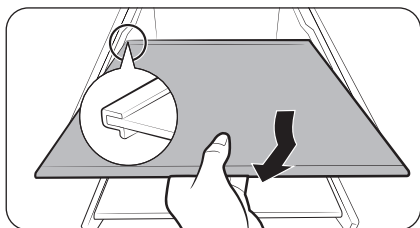
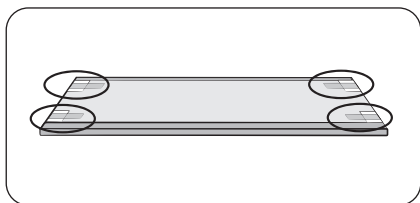
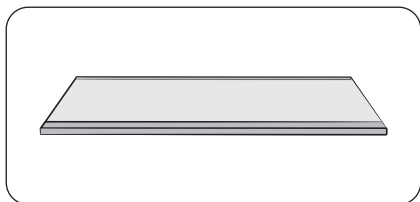
Rimozione del divisorio flessibile
Premendo sul lato posteriore, estrarre la parte anteriore.

Fresco umido+ (solo modelli che ne sono dotati)



Fresco umido+ permette di regolare l'umidità. Ruotare la manopola verso sinistra o verso destra per regolare il grado di umidità a piacere.

Uso del ripiano del freezer (solo modelli che ne sono dotati)



Per ottenere più spazio, rimuovere tutti i cassetti e inserire il 'Ripiano Freezer' posto sul fondo del comparto; questa modifica non ha alcuna influenza sulle caratteristiche termiche e meccaniche dell'apparecchio.

Il volume di conservazione dichiarato per lo scomparto surgelati è calcolato con i cassetti rimossi.

(nel caso del modello Singapore, il volume dichiarato è stato calcolato estraendo solo il cassetto superiore e centrale).

1. Rimuovere il nastro fissato al ripiano.
2. Estrarre tutti i cassetti per inserire il ripiano.
3. Inserire il ripiano. Inserire per prima la parte sporgente del ripiano come mostrato in figura.

⚠ ATTENZIONE

- Non inserire il ripiano sottosopra o al contrario.
- Se non si usa il ripiano freezer, riporlo in un luogo sicuro.

📖 NOTA

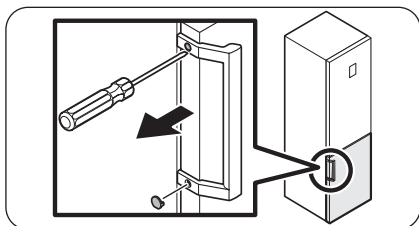
Nell'appoggiare contenitori di vetro sul ripiano in vetro temperato, è possibile che la superficie si graffi a causa della frizione fra il vetro ed i contenitori.

Manutenzione

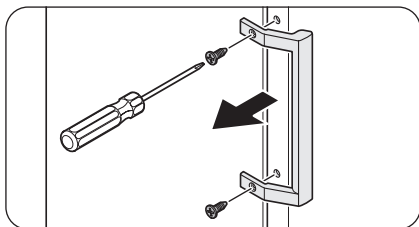
Inversione della posizione della porta (per i modelli con la maniglia a barra)

NOTA

Questa procedura si applica sia ai comparti del frigo sia a quelli del freezer.



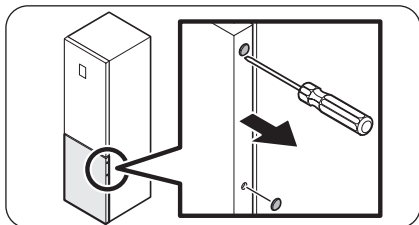
1. Per rimuovere il coperchio delle viti usare un cacciavite a lama piatta.
 - Una volta staccata la maniglia, fissare nuovamente i coperchi delle viti sui fori delle viti.



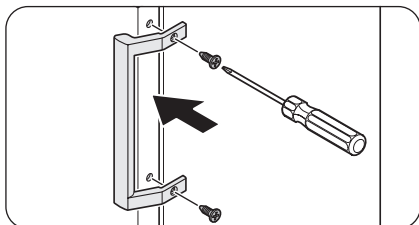
2. Per rimuovere le viti e staccare la maniglia usare un cacciavite a croce.

NOTA

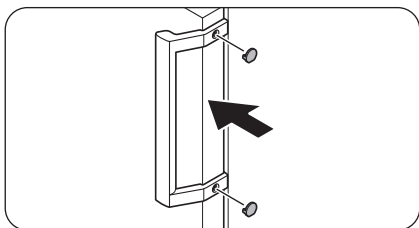
Usare queste viti per fissare la maniglia sul lato opposto.



3. Sul lato opposto della porta, usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere i coperchi delle viti.



4. Posizionare la maniglia sul lato opposto della porta ed usando un cacciavite a croce rifissare le viti.



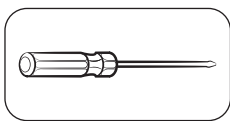
5. Fissare i coperchi delle viti.

Inversione della porta (solo modelli che lo prevedono)

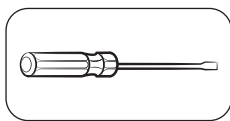
⚠ AVVERTENZA

- L'inclinazione/distensione del frigorifero richiede l'intervento minimo di due persone.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di invertire le porte.

Strumenti necessari (non forniti)



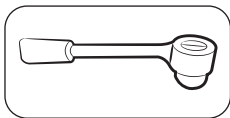
Cacciavite a croce



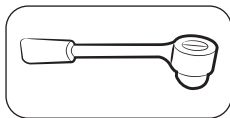
Cacciavite piatto



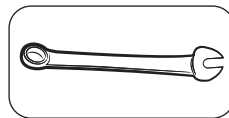
Chiave inglese da 11 mm



Chiave a bussola da 10 mm



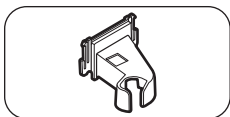
Chiave a bussola da 8 mm



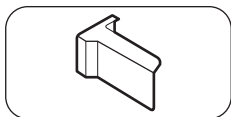
Chiave inglese da 10 mm

Manutenzione

Accessori



Coperchio cerniera in alto a sinistra



Coperchio cerniera in alto a destra (solo modelli che lo prevedono)

⚠ ATTENZIONE

- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi ed i connettori durante questa procedura.
- 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.
- Assicurarsi di conservare tutte le viti e le altre parti precedentemente rimosse al sicuro per effettuare l'inversione della porta.

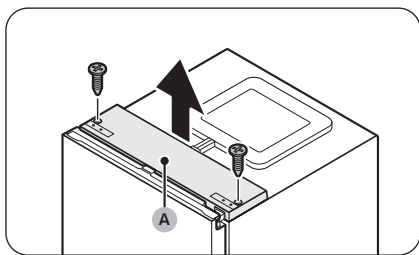
📖 NOTA

- Samsung consiglia di far eseguire solo a tecnici autorizzati Samsung l'operazione di inversione dell'apertura della porta. Questa operazione è a carico del cliente.
- Prima di invertire la porta, appoggiare del cartone protettivo sul pavimento dove si potranno appoggiare le parti rimosse così da evitarne il danneggiamento.

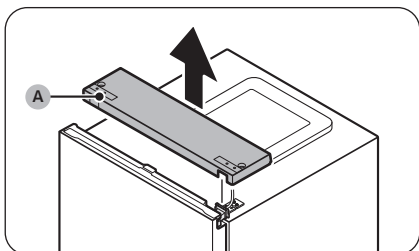
Inversione della porta

📖 NOTA

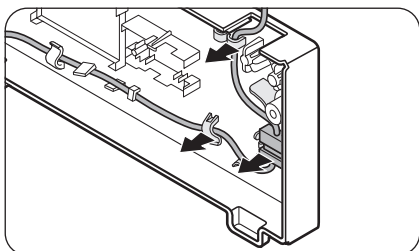
Per i modelli dotati di maniglie, invertire prima le maniglie (per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Inversione della posizione della porta (per i modelli con la maniglia a barra)").



1. A porta chiusa, usare un cacciavite a croce per rimuovere le viti dal **coperchio superiore (A)**.



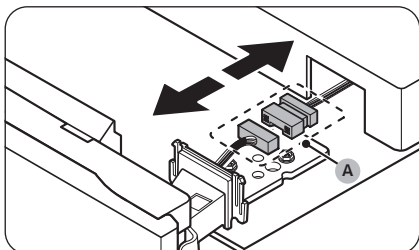
2. Sollevare delicatamente il **coperchio superiore (A)** e appoggiarlo sopra il frigorifero.
 - Prestare attenzione nel sollevare il **coperchio superiore (A)**. Al di sotto è presente un cavo.



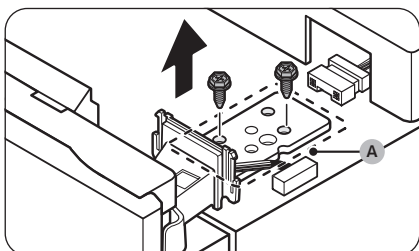
3. Rimuovere il cavo ed il connettore situato sul fermo al di sotto del coperchio.
 - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.

⚠ ATTENZIONE

Non tirare con forza i connettori.



4. Scollegare il **connettore del cavo (A)**.
 - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.



5. Usare una chiave a bussola (8 mm) per rimuovere le viti che fissano la **cerniera superiore (A)**.

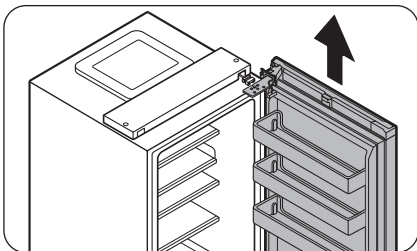
⚠ ATTENZIONE

Al fine di prevenire una accidentale caduta della porta, trattenerla durante la rimozione delle viti.

📖 NOTA

Per rimuovere le viti è possibile usare anche un cacciavite a croce.

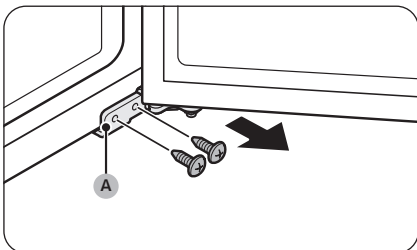
Manutenzione



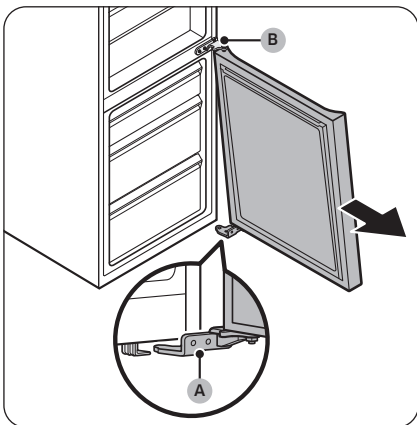
6. Aprire la porta del frigorifero, e sollevarla per estrarla dalla cerniera centrale. Conservare la porta con cura.

⚠ ATTENZIONE

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



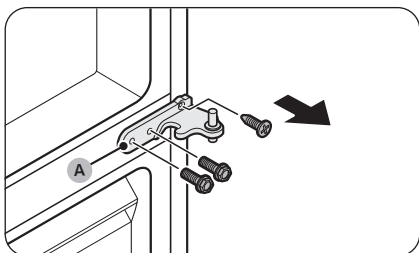
7. Aprire la porta del freezer ed usare un cacciavite a croce per rimuovere le viti che fissano la **cerniera inferiore (A)**.



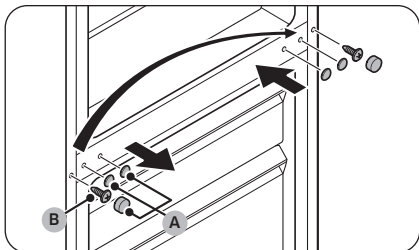
8. Tenendo la porta del freezer appoggiata sulla **cerniera inferiore (A)**, tirare lentamente la **cerniera inferiore (A)** per estrarla dal fermo posto sul fondo del frigorifero. Una volta rimossa la **cerniera inferiore (A)** dal fermo, rimuoverla dalla porta del freezer, quindi tirare la porta del freezer verso il basso per rimuoverla dalla **cerniera centrale (B)**.

⚠ ATTENZIONE

Al fine di prevenire una accidentale caduta della porta del freezer, trattenerla durante la rimozione dalla **cerniera centrale (B)**.

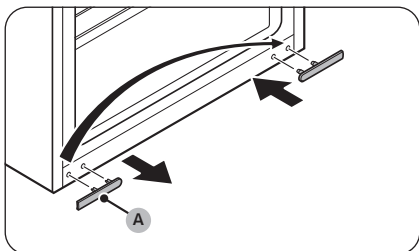


9. Usare un cacciavite a croce ed una chiave a bussola (10 mm) per rimuovere le viti che fissano la **cerniera centrale (A)**.

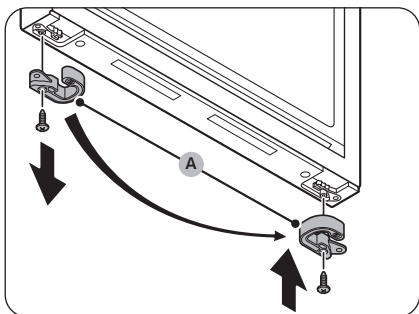


10. Rimuovere i **coperchi delle viti della cerniera centrale (A)**, quindi usare un cacciavite a croce per rimuovere la **vite (B)**.

11. Sul lato opposto, usare un cacciavite a croce per avvitare la **vite (B)**, quindi rimontare i **coperchi delle viti della cerniera centrale (A)**.

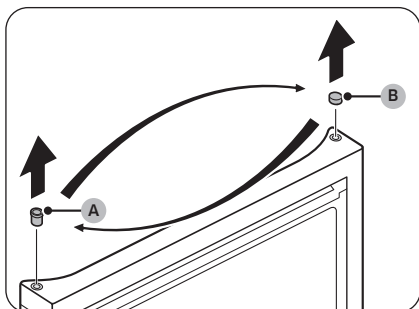


12. Rimuovere il **coperchio della vite della cerniera inferiore (A)** e posizionarlo sul lato opposto.

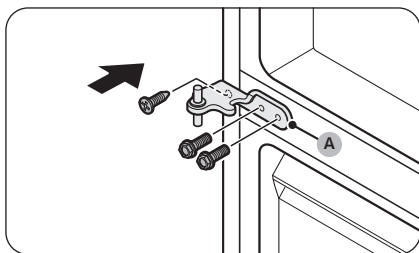


13. Sul fondo della porta del freezer, rimuovere il **fermo della porta (A)** e posizionarlo sul lato opposto.
- Usare un cacciavite a croce per rimuovere la vite che fissa il **fermo della porta (A)**.
 - Invertire il **fermo della porta (A)** prima di montarlo sul lato opposto.

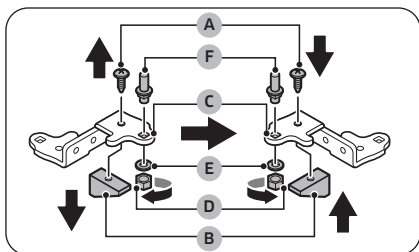
Manutenzione



14. Sopra la porta del freezer, invertire la posizione del **gommino (A)** ed il coperchio del **gommino (B)**.



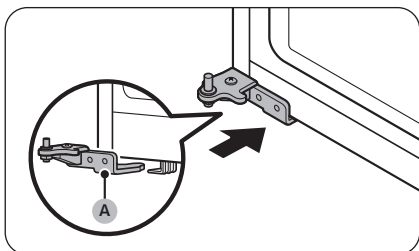
15. Serrare la **cerniera centrale (A)** sul lato opposto al lato dal quale era stata staccata.
- Usare un cacciavite a croce ed una chiave a bussola (10 mm) per serrare le viti.



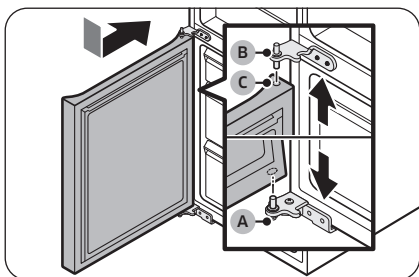
16. Smontare la **cerniera inferiore (C)** e invertire tutte le parti.
- Usando un cacciavite a croce rimuovere la vite (A) serrando l'elemento di fissaggio (B) alla **cerniera inferiore (C)**.
 - Usando una chiave inglese da (10 mm) per rimuovere il **dado (D)** e la **rondella (E)** serrare il **perno (F)**.
 - Invertire la **cerniera inferiore (C)**, quindi rimontare il **perno (F)** con la **rondella (E)** ed il **dado (D)**.
 - Serrare l'elemento di fissaggio (B) con la vite (A).

⚠ ATTENZIONE

- Prestare attenzione a non lasciar cadere il **perno (F)** o ferirsi le dita nella rimozione o montaggio del **perno (F)**.
- Ricordarsi di montare la **rondella (E)**. Se il perno viene montato senza la **rondella (E)** in posizione, la porta del freezer potrebbe cadere danneggiandosi o ferendo le persone.



17. Ruotare il piedino di livellamento sul lato opposto dal quale è stata rimossa la **cerniera inferiore (A)**. Quindi, posizionare la **cerniera inferiore (A)** sul fermo.



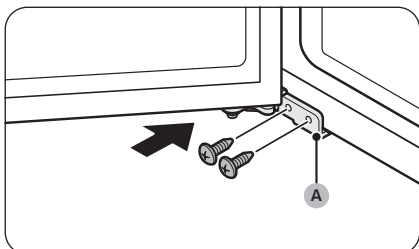
18. Fissaggio della porta del freezer.
- Inserire la porta del freezer nella **cerniera inferiore (A)**. Posizionare la porta perpendicolarmente al corpo principale del frigorifero.
 - Spingere la porta del freezer verso il basso per inserire la **cerniera centrale (B)** nel **gommino (C)** sopra la porta del freezer.

⚠ **ATTENZIONE**

Non spingere con forza la porta. Assicurarsi che la **cerniera inferiore (A)** rimanga sul fermo posto sul fondo del frigorifero durante questa operazione.

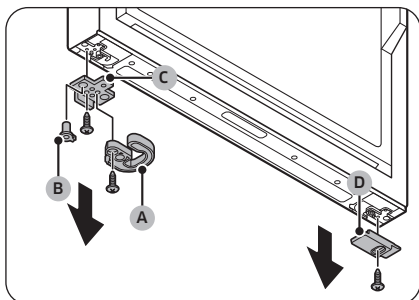
📖 **NOTA**

Una volta fissata la porta del freezer, regolare i piedini così da livellare il frigorifero (per maggiori istruzioni, vedere la sezione "PASSAGGIO 4 Regolare i piedini di appoggio" a pagina 39).

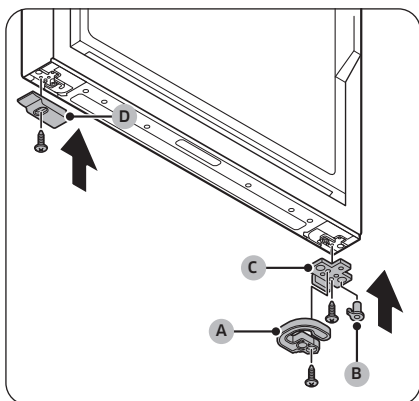


19. Usare una cacciavite a croce per serrare la **cerniera inferiore (A)** con le viti. Chiudere lo sportello del freezer.

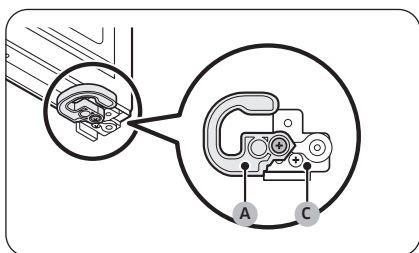
Manutenzione



20. Sul fondo della porta del frigorifero, rimuovere tutte le parti sul lato sinistro e destra.
- a. Per rimuovere le viti usare un cacciavite a croce.
 - b. Rimuovere la **chiusura automatica (A)**, **gommino (B)** e **fermo della porta (C)** su un lato, ed il **coperchio inferiore della porta del frigorifero (D)** sull'altro lato.

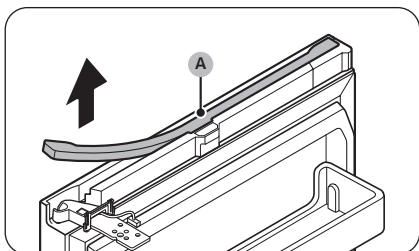


21. Invertire i lati di tutte le parti rimosse.
- a. Inserire il **fermo della porta (C)**, **gommino (B)**, **chiusura automatica (A)** sul lato opposto dal quale sono stati rimossi.
 - b. Serrare il **fermo della porta (C)** e la **chiusura automatica (A)** con le viti usando un cacciavite a croce.
 - c. Inserire il **coperchio della porta inferiore del frigorifero (D)** sul lato opposto dal quale è stato rimosso.
 - d. Serrare il **coperchio della porta inferiore del frigorifero (D)** con la vite usando un cacciavite a croce.

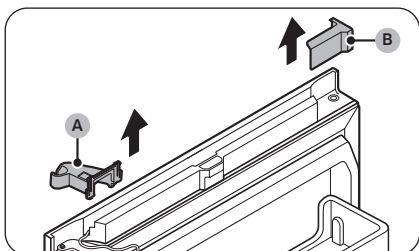


⚠ ATTENZIONE

Serrare in modo corretto le viti del **fermo della porta (C)** e **chiusura automatica (A)** come mostrato in figura. Serrando le viti in modo non corretto, si possono danneggiare le cerniere della porta.



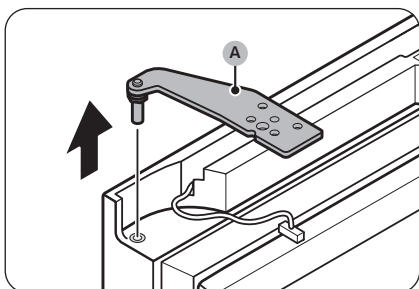
22. Sul parte superiore della porta del frigorifero, rimuovere il **copri cavo (A)**.
- Sollevare delicatamente uno dei lati del **copri cavo (A)** e tirarlo per estrarlo dalla porta.
 - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.



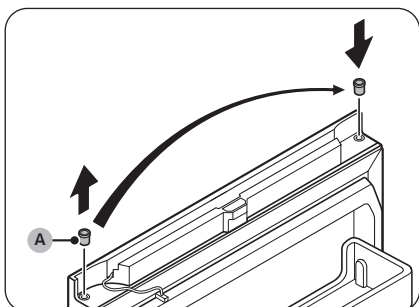
23. Rimuovere il **coperchio della cerniera superiore destra (A)** ed il **coperchio della cerniera superiore sinistra (B)**.
- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.

NOTA

Conservare tutte la parti rimosse per riutilizzarle in seguito.

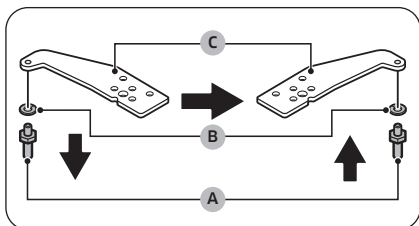


24. Montare la **cerniera superiore (A)** sulla porta del frigo.



25. Rimuovere **gommino (A)** e posizionarlo sul lato opposto.

Manutenzione

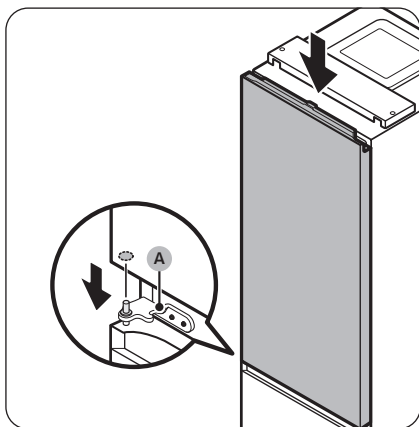


26. Invertire la cerniera superiore.

- Usare una chiave inglese da 11 mm per smontare il **perno (A)** e la **rondella (B)**.
- Invertire la **cerniera superiore (C)**, quindi rimontare la **rondella (B)** e il **perno (A)**.

⚠ ATTENZIONE

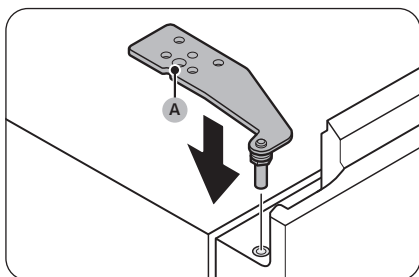
- Prestare attenzione a non lasciar cadere il **perno (A)** o ferirsi le dita nella rimozione o inserimento del **perno (A)**.
- Ricordarsi di montare la **rondella (B)** nella posizione prevista. Se il perno viene montato senza la **rondella (B)** in posizione, la porta potrebbe cadere danneggiandosi o ferendo le persone.



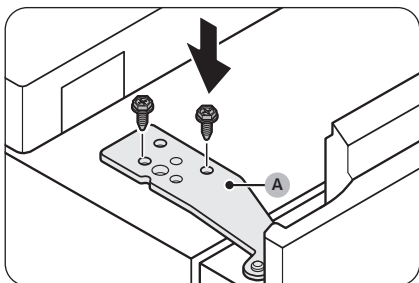
27. Inserire la porta del frigorifero nella **cerniera centrale (A)**.

⚠ ATTENZIONE

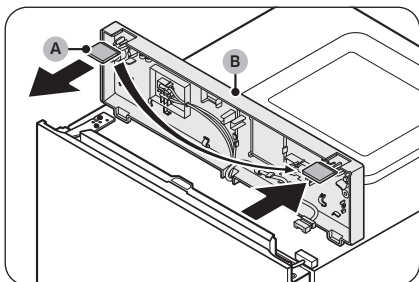
Al fine di prevenire una accidentale caduta della porta, trattenerla fino a completo fissaggio della cerniera superiore.



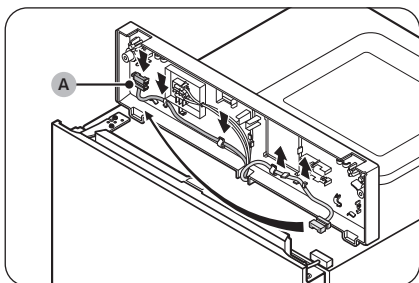
28. Spostare la **cerniera superiore (A)** sul lato opposto al lato dal quale era stata staccata.



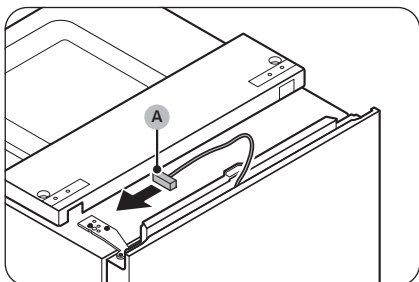
29. Fissare la **cerniera superiore (A)** con le viti usando una chiave a bussola (8 mm).



30. Rimuovere il **coperchio distanziale (A)** dal **coperchio superiore (B)** e spostarlo sul lato opposto.

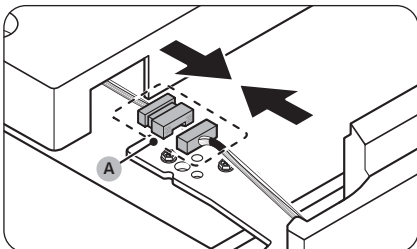


31. Al di sotto del coperchio superiore, tirare il **connettore del cavo (A)** dai suoi fermi e spostare questi ultimi sul lato opposto.
- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.



32. Spostare il **connettore del cavo (A)** sulla porta del frigorifero sul lato opposto.
- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.

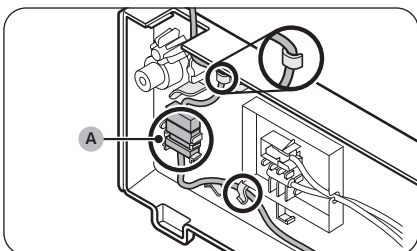
Manutenzione



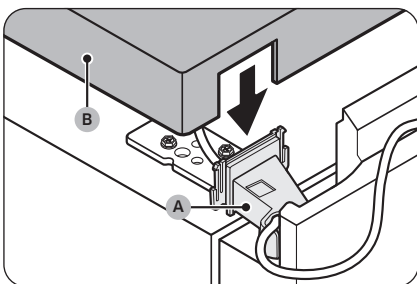
33. Ricollegare il **connettore del cavo (A)**.
- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.

⚠ ATTENZIONE

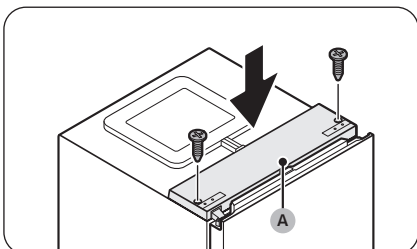
Assicurarsi che i connettori siano collegati correttamente. In caso contrario, il display non funzionerà.



34. Posizionare il cavo ed il **connettore del cavo (A)** situato sul fermo al di sotto del coperchio.
- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.



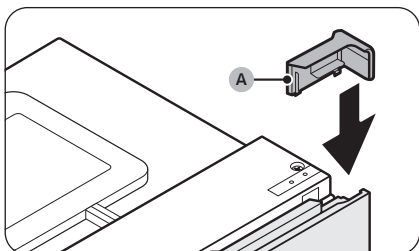
35. Fissare il **coperchio della cerniera superiore sinistra (A)** alla cerniera superiore e montare il **coperchio superiore (B)**.
- Inserire i cavi ed i connettori nel **coperchio superiore sinistro (A)** e nel **coperchio superiore (B)** (alcuni modelli non sono dotati di cavi sulla porta del frigorifero pertanto questo passaggio potrebbe non essere per loro pertinente).



36. Con la porta del frigorifero chiusa, inserire nuovamente il **coperchio superiore (A)** e fissarlo con le viti usando un cacciavite a croce.

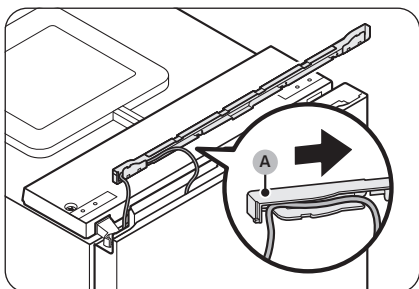
⚠ ATTENZIONE

Prestare attenzione a non danneggiare i fili elettrici nel fissare il **coperchio superiore (A)**.



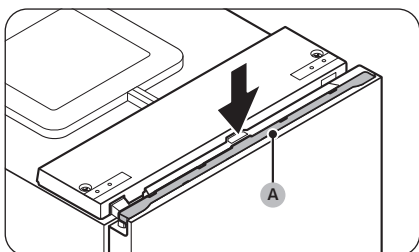
37. Spostare il **coperchio superiore destro della porta (A)** sul lato opposto alla cerniera della porta.

- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.



38. Far passare il cavo della porta del frigorifero nello spazio al di sotto del **coperchio del cavo (A)**.

- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.

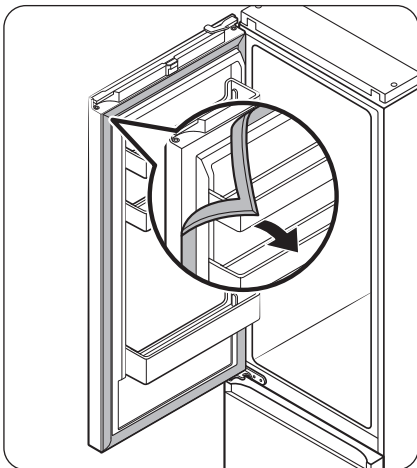


39. Rimontare il **coperchio del cavo (A)** nella porta del frigorifero.

- Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.

40. Aprire e chiudere la porta del frigorifero alcune volte per verificare il corretto montaggio.

Manutenzione



41. Rimuovere le guarnizioni della porta del frigorifero e del freezer quindi fissarle dopo averle ruotate di 180°.

⚠ ATTENZIONE

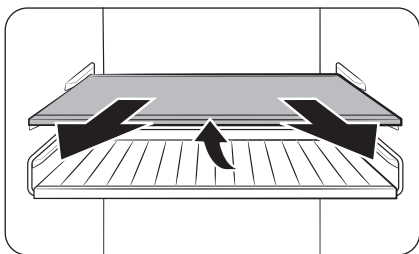
Verificare che le guarnizioni della porta siano correttamente posizionate. In caso contrario possono verificarsi rumori o condensa che potrebbero influenzare le prestazioni dell'unità.

📖 NOTA

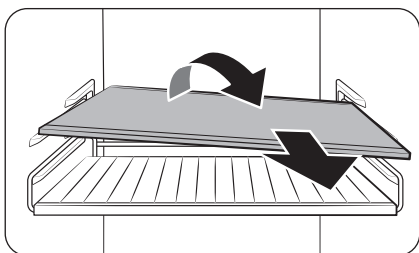
- Una volta invertita la porta, regolare i piedini così da livellare il frigorifero (per maggiori istruzioni, vedere la sezione "PASSAGGIO 4 Regolare i piedini di appoggio" a pagina 39).
- Per riportare la porta nella posizione iniziale, seguire nuovamente i passaggi descritti. Da notare che la porta, le cerniere e le altre parti si troveranno sul lato opposto a quanto riportato in queste istruzioni.

Pulizia e manutenzione

Ripiani / griglia per i vini e ripiani (solo modelli che ne sono dotati)



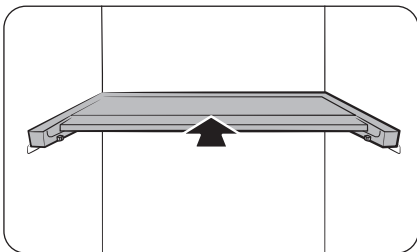
1. Estrarre leggermente il ripiano (o la griglia dei vini e il ripiano). Quindi, sollevare il lato posteriore ed estrarlo.



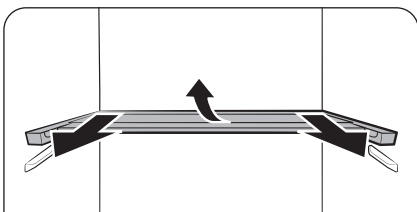
2. Ruotare il ripiano (o la griglia e il ripiano) in senso diagonale per estrarlo.

Manutenzione

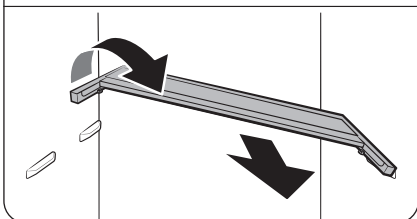
Ripiano pieghevole (solo modelli che lo prevedono)



1. Far correre la metà anteriore del ripiano.



2. Estrarre leggermente il ripiano pieghevole. Quindi, sollevare il lato posteriore ed estrarlo.



3. Ruotare il ripiano in diagonale per estrarlo.



⚠ ATTENZIONE

- Non appoggiare cibo o oggetti nella parte anteriore del cassetto Fresco ottimale+. La porta potrebbe non chiudersi regolarmente e gli oggetti potrebbero cadere sul pavimento.
- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto.
- Nel reinserire il ripiano, assicurarsi di dipingere il ripiano fino in fondo, fino a quando entra completamente nella sede.
- I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.

Pulizia

Interno ed esterno

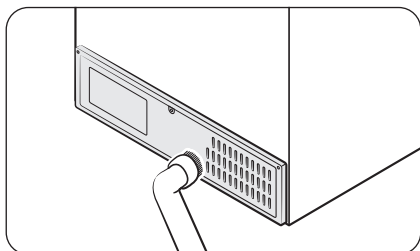
⚠ **AVVERTENZA**

- Per pulire non utilizzare benzene, aceto, candeggina liquida, bicarbonato, miscela di sali 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, esiste 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.

Pannello posteriore / Coperchio compressore (solo modelli che ne sono dotati)



Per mantenere cavi e parti esposte del retro del pannello puliti, aspirare il pannello una o due volte l'anno.

⚠ **ATTENZIONE**

Non rimuovere il **coperchio del pannello** posteriore. Sussistono pericoli di scariche elettriche.

Manutenzione

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. In caso contrario, esiste il pericolo di scariche elettriche.

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.

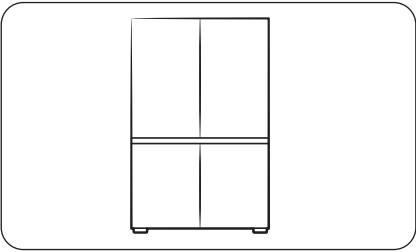
Pannello della porta (solo modelli che lo prevedono)

È possibile selezionare il pannello decorativo preferito per il proprio frigorifero personalizzato. Effettua l'acquisto presso un punto vendita Samsung ed un installatore autorizzato provvederà ad installarlo per te.

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.

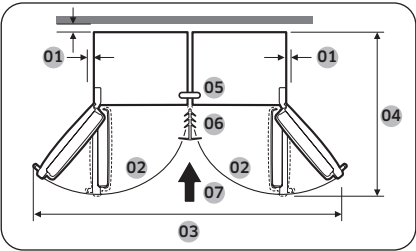
Installazione in coppia (solo modelli che lo prevedono)



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.
- Assicurarsi di acquistare il kit per l'installazione in coppia adeguato al modello in uso. Al fine di prevenire problemi di installazione è necessario utilizzare il kit di installazione specifico.
 - Modello RB34: RA-C00K4BAA
 - Modello RB38: RA-C00K3BAA
- L'installazione in coppia può far aumentare i consumi energetici.



01	consigliati più di 50 mm
02	105°
03	1250 mm
04	1212 mm
05	Staffa superiore
06	Staffa di unione
07	Direzione di installazione

Manutenzione

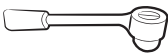
Strumenti necessari (non forniti)



Cacciavite a croce

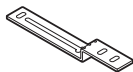


Cacciavite piatto



Chiave a bussola da 8 mm
(per i bulloni)

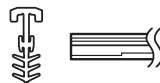
Kit accessori per accoppiamento



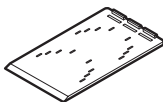
A. Staffa superiore (1)



B. Staffa inferiore (1)



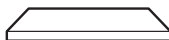
C. Staffa di unione (1)



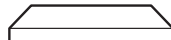
D. Dima A/S (4)



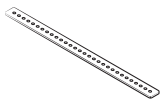
E. Tappetino di
livellamento (4)



F. Tappetino T7 LEX
(8)



G. Tappetino T5 PE (1)



H. Staffa posteriore
(1)



J. M5 x 16 viti
esagonali (4)



K. M4 x 18 viti (2)

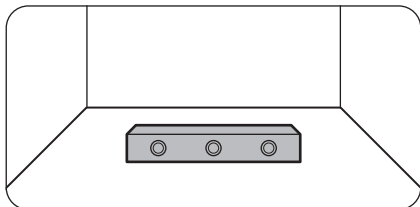
NOTA

- Il numero tra parentesi indica la quantità di ogni accessorio.
- Le **Staffa inferiore (B)** e **Staffa di unione (C)** sono fornite in due misure (7 o 15 mm). Verificarne la misura al fine di ordinare il kit di installazione corretto.

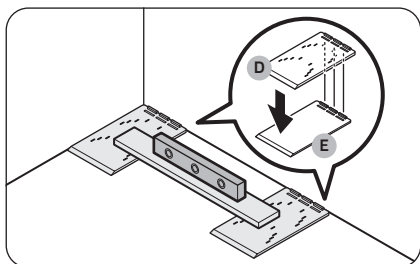
Istruzioni step-by-step

NOTA

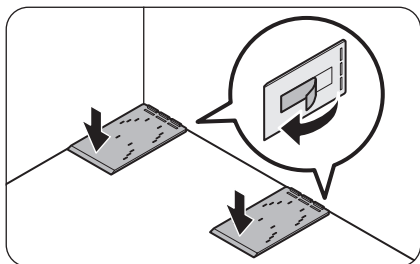
Le lettere dell'alfabeto sulla illustrazione e tra parentesi sono uguali a quelle indicate nell'elenco degli accessori.



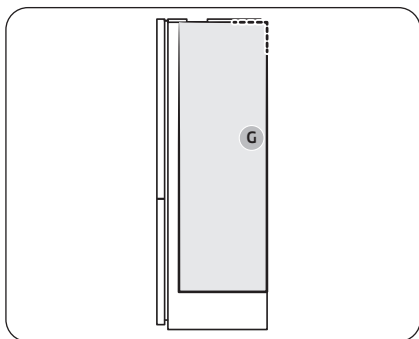
1. Verificare il livellamento del pavimento.
 - Usare una livella per verificare il livellamento del pavimento in corrispondenza delle due ruote posteriori.



2. Posizionare le **dime A/S (D)** e verificare il livellamento.
 - Posizionare le due **dime A/S (D)** su 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 (E)** in dotazione al di sotto delle **dime A/S (D)** 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.



Manutenzione



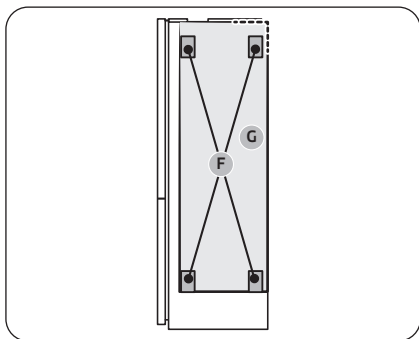
3. Fissare il/i tappetino/i in modo che rimanga uno spazio tra i due frigoriferi.

NOTA

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

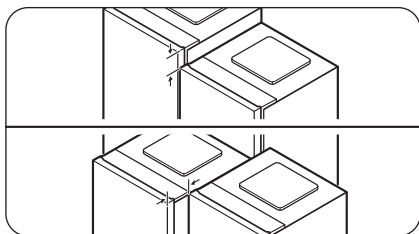
A. Installazione in coppia del modello RB38:

- Fissare il **tappetino T5 PE (G)**.
- Vedere l'illustrazione per il posizionamento della schiuma.

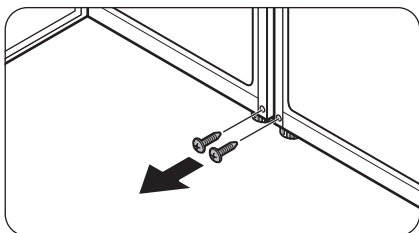


B. Installazione in coppia del modello RB34:

- Fissare il **tappetino T5 PE (G)**, quindi fissare quattro **tappetini T7 LEX (F)** sopra il **tappetino T5 PE (G)**.
- Vedere l'illustrazione per il posizionamento dei tappetini.

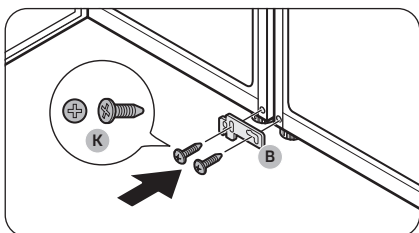


4. Allineare i due frigoriferi.
- Verificare l'allineamento in alto e davanti dei frigoriferi e riallinearli se necessario.



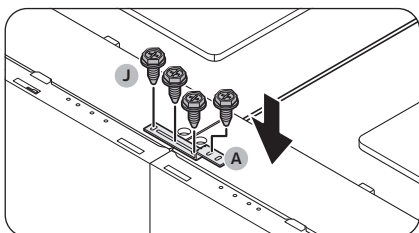
5. Rimuovere le viti dai due fori nei quali verrà fissata la staffa inferiore.

- 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** (B).

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

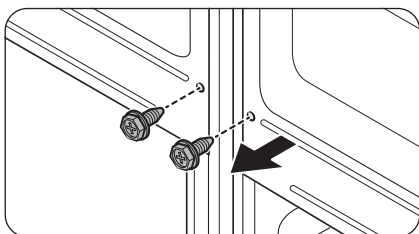


7. Serrare la **staffa superiore** (A).

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

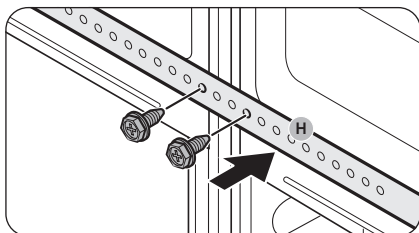
NOTA

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

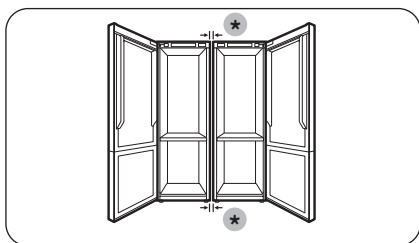


8. Rimuovere le viti poste sul retro dei frigoriferi.

Manutenzione



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

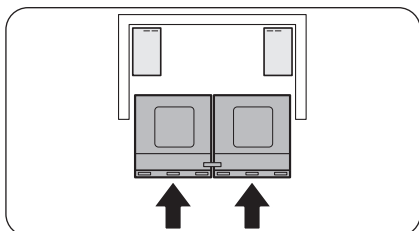


(*): 15 mm (RB34) / 7 mm (RB38)

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.

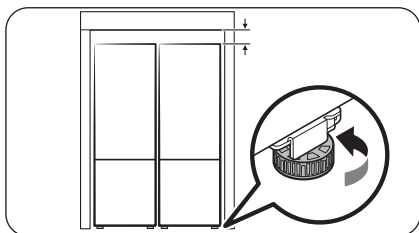


11. Spingere i frigoriferi all'interno delle pareti (o del mobile).

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

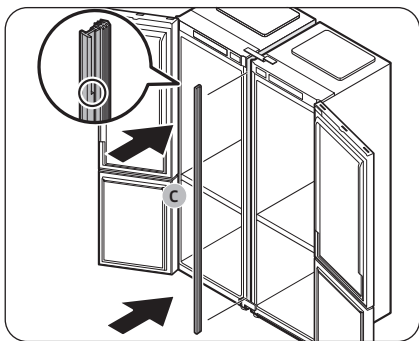
NOTA

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).

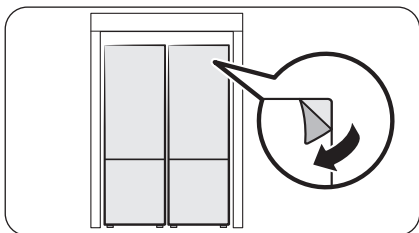


13. Inserire la **staffa di unione (C)** tra i due frigoriferi.

- Aprire le porte ed inserire la **staffa di unione (C)** 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.

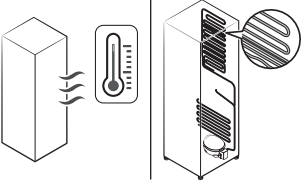
Risoluzione dei problemi

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/freezer non funziona. La temperatura del frigorifero/freezer è elevata.	• La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.	• Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.
	• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	• Impostare una temperatura inferiore.
	• Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.	• Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.
	• Non c'è sufficiente spazio tra il frigorifero ed i lati/retro.	• Assicurarsi che vi siano almeno 5 cm di spazio sul retro e sui lati.
	• La funzione Vacanze è stata attivata.	• Disattivare la funzione Vacanze.
	• Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.	• Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.
Il frigorifero/freezer raffredda eccessivamente.	• Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.	• Impostare la temperatura ad un valore superiore.

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.	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. 

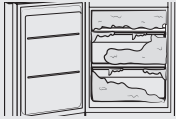
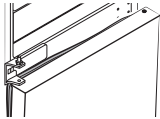
Odori

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori.	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.

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Eccessiva brina accumulata nel freezer. 	La porta non si chiude per la mancata inversione della guarnizione a seguito dell'inversione della porta. 	Rimuovere la guarnizione dalla porta quindi fissarla nuovamente dopo averla ruotata di 180°. 

Condensa

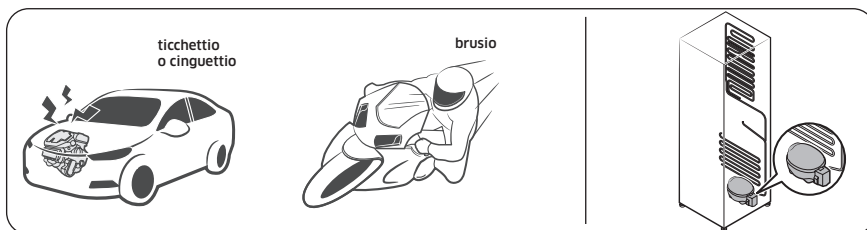
Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.	Rimuovere l'umidità e non aprire la porta per un lungo periodo di tempo.
	Cibo con elevato contenuto di umidità.	Avvolgere con pellicola il cibo.

Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

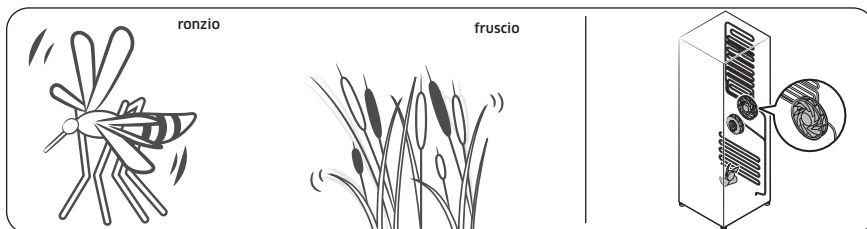
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

Questi rumori sono normali.

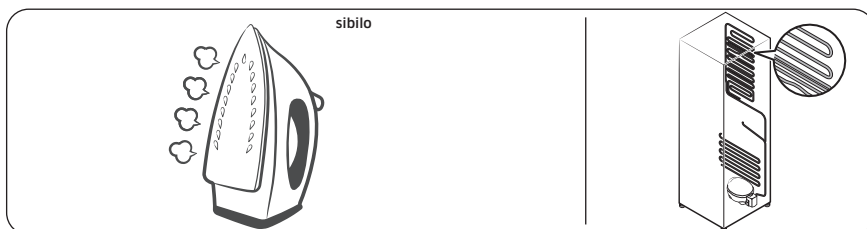
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di una autovettura. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



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

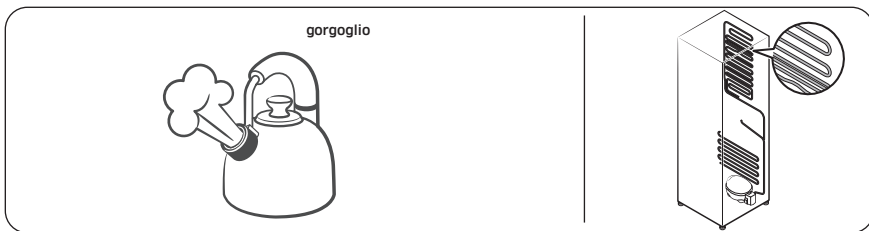


- Durante un ciclo di sbrinamento, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinamento provocando un rumore simile allo sfrigolio.

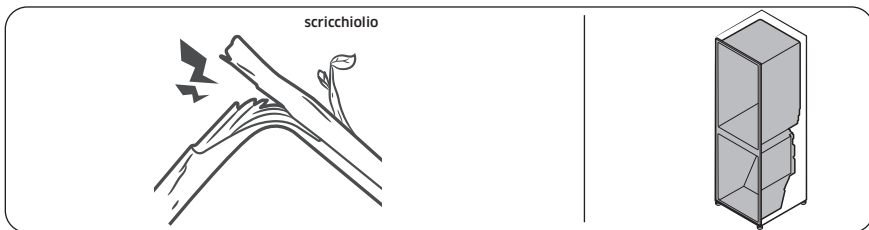


Risoluzione dei problemi

- 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.

SmartThings (solo modelli che ne sono dotati)

Sintomo	Azione
Impossibile trovare "SmartThings" nell'app market.	La versione del software di supporto della app SmartThing è soggetto a modifiche secondo la politica di assistenza del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThing o le funzioni che la app supporta, le nuove politiche di aggiornamento della applicazione nella versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di usabilità o di sicurezza.
La app SmartThings non si avvia.	- La app SmartThings è disponibile solo per i modelli che la supportano. - La precedente app Samsung Smart Refrigerator non è in grado di collegarsi con i modelli Samsung Smart Home.
La app SmartThings è installata ma non si collega al frigorifero.	- Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. - Assicurarsi che il router funzioni regolarmente. - Se l'icona Wi-Fi sul display del frigorifero sia spenta, ciò indica che non sia stata ancora stabilita alcuna connessione di rete. In questo caso, usare la app SmartThings per collegare e registrare il proprio frigorifero all'access point (AP) della propria abitazione.
Impossibile collegarsi alla app.	- Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung. - Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno.
Quando provo a registrare il mio frigorifero compare un messaggio di errore.	Connessione rapida potrebbe non riuscire a collegarsi a causa della distanza dal router o alle interferenze elettriche derivanti dall'ambiente circostante. Attendere qualche minuto e riprovare.
La app SmartThings si collega con successo al frigorifero ma non viene eseguita.	- Uscire e riavviare la app SmartThings o scollegare e ricollegare il router. - Spegnere il frigorifero, quindi riaccenderlo Dopo 1 minuto.
L'icona Wi-Fi lampeggia. ()	- Collegare il frigorifero alla app SmartThings prima dell'uso. Una volta effettuata la connessione, la spia smette di lampeggiare. - Qualora la connessione non riesca o non si desidera usare la app, tenere premuto il tasto > per 10 secondi. La spia smette di lampeggiare e sul display della temperatura compare "O FF".

Appendice

Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassetti, 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:

- Frigo: 3 °C
- Freezer: -19 °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.

Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.

Congelamento rapido

La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

NOTA

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

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.

Appendice

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.

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 alle informazioni energetiche di questo prodotto nel European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scansionare il codice QR dell'etichetta energetica.

Il codice QR è reperibile sull'etichetta energetica contenuta nella confezione del prodotto.

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 cassetti)
 - 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>.

Open Source Announcement

(RB38**C****, RB38**8****, RB38**9**** models only)

The software included in this product contains open source software. You may obtain the complete corresponding source code for a period of three years after the last shipment of this product by contacting our support team via <http://opensource.samsung.com> (Please use the "Inquiry" menu.)

It is also possible to obtain the complete corresponding source code in a physical medium such as a CD-ROM; a minimal charge will be required.

The following URL http://opensource.samsung.com/opensource/COMMON_TZ6_0/seq/0 leads to the open source license information as related to this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.



Solo modelli RB38**C****, RB38**8****, RB38**9****

* Gli asterischi indicano varianti di modello che possono variare (0-9) o (A-Z).

NOTA

Samsung dichiara che questo apparecchio radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e con le relative disposizioni di legge nel Regno Unito.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE e la Dichiarazione di conformità del Regno Unito sono disponibili all'indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo <http://www.samsung.com>, accedendo alla pagina Support > Search Product Support e digitando il nome del modello.

	Gamma frequenze	Potenza trasmettitore (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

Nazione	Centro assistenza	Sito web
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)



DA68-04111R-10