

INSTALLATION MANUAL

ID TITANIUM SERIES 6 - FIXED HINGES

Haier

PRESERVE LIFE'S **FLAVOUR**





WELCOME

This installation manual is designed for kitchen manufacturers who will deal with these products. To ensure safety and get the best results, please read this manual carefully, including the safety instructions, and keep it for future reference. Before proceeding with the installation, take note of the serial number, as you may need it in case of repairs. Check for any damage during transport and consult a technician when in doubt before using. Always keep all packing material away from children.

i NOTE: features, pictures in the manual and product accessories may vary depending on the model purchased.

index

1	Safety warnings for installation	p.8
2	Where to install the product	p.9
3	Refrigerator dimensions	p.10
4	Installation tools	p.12
5	Cabinet dimensions	p.12
5.1	Precautions	
5.2	Dimensions in mm	
6	Cabinet installation and ventilation	p.14
6.1	Installation in column	
7	Installation video step by step	p.15
8	Removal of the seal blocks	p.16
8.1	Unlocking the doors	
9	Changing the direction of door opening	p.16
9.1	Removing the bottom screw	
9.2	Hinges inversion	
9.3	Securing the top cover	
9.4	Securing the screws on the opposite side of the refrigerator	
9.5	Installing the bottom screw on the opposite side of the refrigerator	
9.6	Securing the doors on the opposite side of the refrigerator	
10	Installation instructions for the refrigerator	p.21
10.1	Applying the top installation bar of the refrigerator	
10.2	Applying the spacers on the side of the refrigerator	
10.3	Applying the mounting brackets to the refrigerator doors	
10.4	Applying the spacer to the back of the refrigerator	
10.5	Built-in installation	
10.6	Tolerances on the hinge side	
10.7	Positioning the central cover	
10.8	Adjusting the height of the refrigerator	
10.9	Tolerances with the cabinet	

index

- 10.10 Securing the hinges to the cabinet
- 10.11 Mounting the central cover
- 10.12 Securing the refrigerator to the upper shelf
- 10.13 Removing the spacer positioning fins
- 10.14 Installing the cabinet doors
- 10.15 Rotating the spacers from the cross brace
- 10.16 Adjusting the cross brace
- 10.17 Detaching the cross brace from the refrigerator door
- 10.18 Positioning the cross brace on the cabinet door
- 10.19 Securing the cross brace to the cabinet door
- 10.20 Positioning the cabinet door on the corresponding refrigerator door
- 10.21 Adjusting the cabinet door
- 10.22 Securing the cabinet door
- 10.23 Attaching the mounting brackets to the cabinet doors
- 10.24 Applying the cover to the upper hinge
- 10.25 Applying the covers to the central hinges
- 10.26 Applying the bottom covers
- 10.27 Applying the covers to the refrigerator doors
- 10.28 Applying the seals to the side of the refrigerator

11	Connection to the mains	p.44
-----------	--------------------------------	-------------

- 11.1 Warnings
- 11.2 Other advices

12	Delivery to the user	p.46
-----------	-----------------------------	-------------

13	Disassemble the product	p.46
-----------	--------------------------------	-------------

1 Safety warnings for installation

Observe these directions before beginning the installation of the product. Please observe the following guidelines before starting the installation of the product. Your safety is very important to us. Read these instructions carefully before using the product.

- The installation must be carried out by a qualified technician who is familiar with and adheres to the applicable laws in the country of installation and the manufacturer's instructions;
- If assistance from the manufacturer is required to rectify faults resulting from incorrect installation, such assistance is not covered by the warranty;
- Remove the packaging material before operating the appliance;
- After unpacking the product, check that it is not damaged. In case of any issues, contact the service center before proceeding with installation and do not connect it to the power supply;
- A damaged product can cause a short circuit, electric shock, fire hazard and other dangers;
- Check for any accessories or supplementary materials (bags with screws, documents, brochures, etc.) in the packaging and, if present, remove and store them;
- Before installing the appliance, ensure that ventilation is sufficient to allow the proper circulation of fresh air needed for cooling and protecting the internal components. Depending on the type of setup, create the specified openings as illustrated;
- If manufacturer assistance is needed to rectify any faults due to incorrect installation, such assistance is not covered by the warranty. Follow the installation instructions provided for qualified personnel;
- Incorrect installation can cause damage or injury to people, animals, or property. The manufacturer cannot be held responsible for such damage or injury;
- Safe usage is guaranteed only if the installation has been carried out correctly according to these instructions. In case of damage due to incorrect installation, the responsibility lies with the installer;
- It is recommended to wear protective gloves during installation to avoid injury from cuts;
- The warranty does not cover damage caused by incorrect installation;
- In case of incorrect installation, tampering with the appliance, or non-compliant connection, the product warranty becomes invalid;
- After installation, the power cord must not come into contact with moving parts of kitchen components (e.g., a drawer) and must not be subjected to mechanical stress;
- This product requires constant ventilation during use. Do not cover the air vents;
- Upon completion of the installation, the technician must ensure that the product has been installed correctly.

Important warnings

- Do not install the appliance in areas exposed to direct sunlight to avoid altering the product's performance;
- Install and use this product in an enclosed, covered, dry, and well-ventilated environment;
- Do not install the product in outdoor areas exposed to weather elements;
- Install the product near an electrical outlet;
- Keep the product away from sources of flames;
- Install the appliance on a flat surface, in an area suitable for its size and use;
- Clean the appliance with water and a mild detergent, and dry it with a soft cloth;

WARNING: The refrigerator is a heavy appliance. To avoid damage to the unit and prevent injuries, it is essential that the transportation be carried out by at least two people in a slow and controlled manner. Always keep the refrigerator in an upright position.

- After installation, allow the refrigerator to rest for at least 4 hours before turning it on to let the compressor oil settle.

This product is intended solely for installation in domestic or similar environments, such as:

- Kitchen areas intended for staff in shops, offices, and other working environments;
- Spaces available to staff and customers in hotels, motels, and other residential-type environments;
- Beauty farms, Bed & Breakfasts (B&B);
- For catering services and similar applications, excluding retail sales.

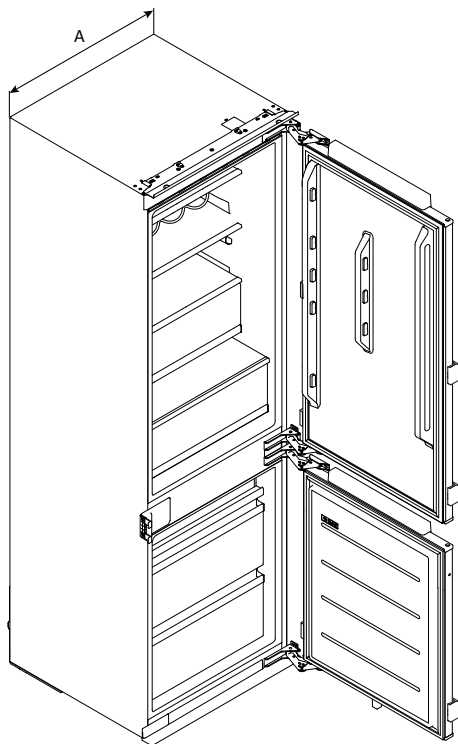
Install this product in a location where the ambient temperature is not lower or higher than the operating temperature indicated on the product label: otherwise, the appliance will not function correctly.

- Extended temperate (SN): "This appliance is intended for use in ambient temperatures ranging from 10°C to 32°C";
- Temperate (N): "This appliance is intended for use in ambient temperatures ranging from 16°C to 32°C";
- Subtropical (ST): "This appliance is intended for use in ambient temperatures ranging from 16°C to 38°C";
- Tropical (T): "This appliance is intended for use in ambient temperatures ranging from 16°C to 43°C."

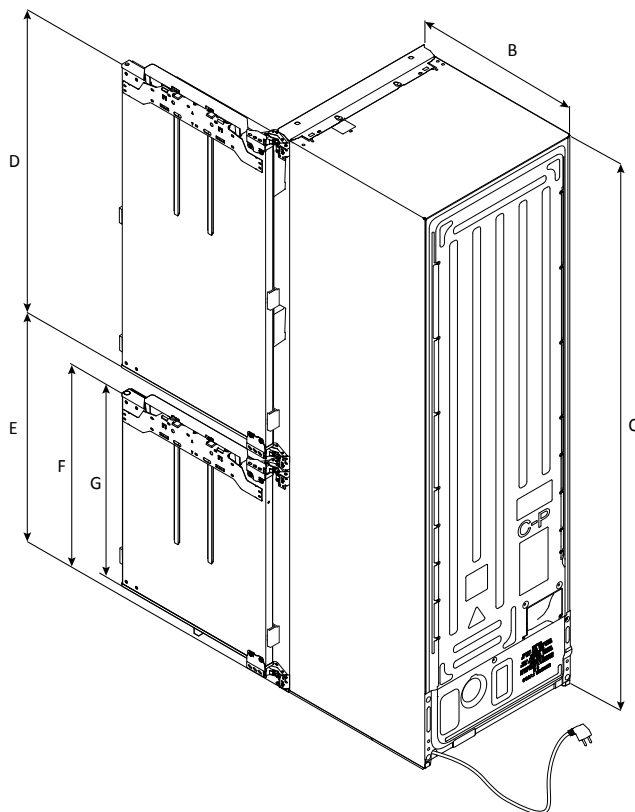
3 Refrigerator dimensions

Dimensions in **mm**

Front axonometric view



Rear axonometric view



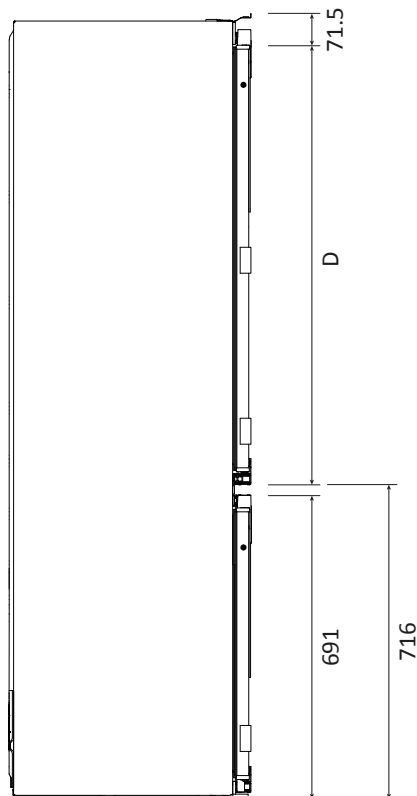
Cable length 2270 mm

Models	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)
HBW7518CF	550±2	550±2	1772±2	1027	716	691	675
HBW7519CF	550±2	550±2	1935±2	1190	716	691	675

Dimensions in **mm**

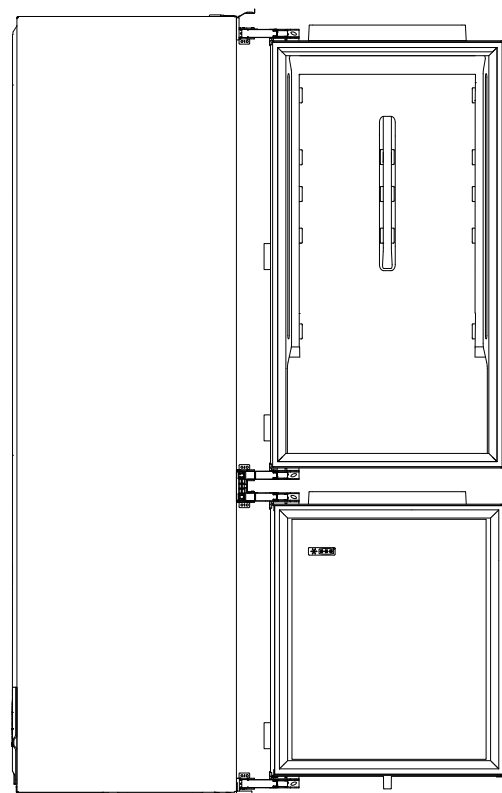
Side view

with doors closed



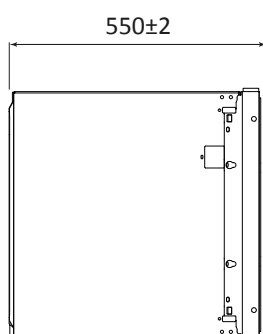
Side view

with doors open



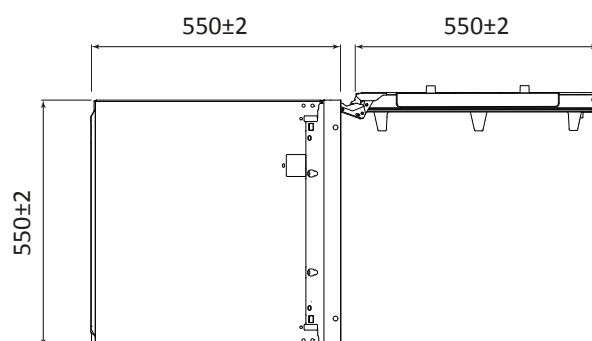
Top view

with door closed



Top view

with doors open



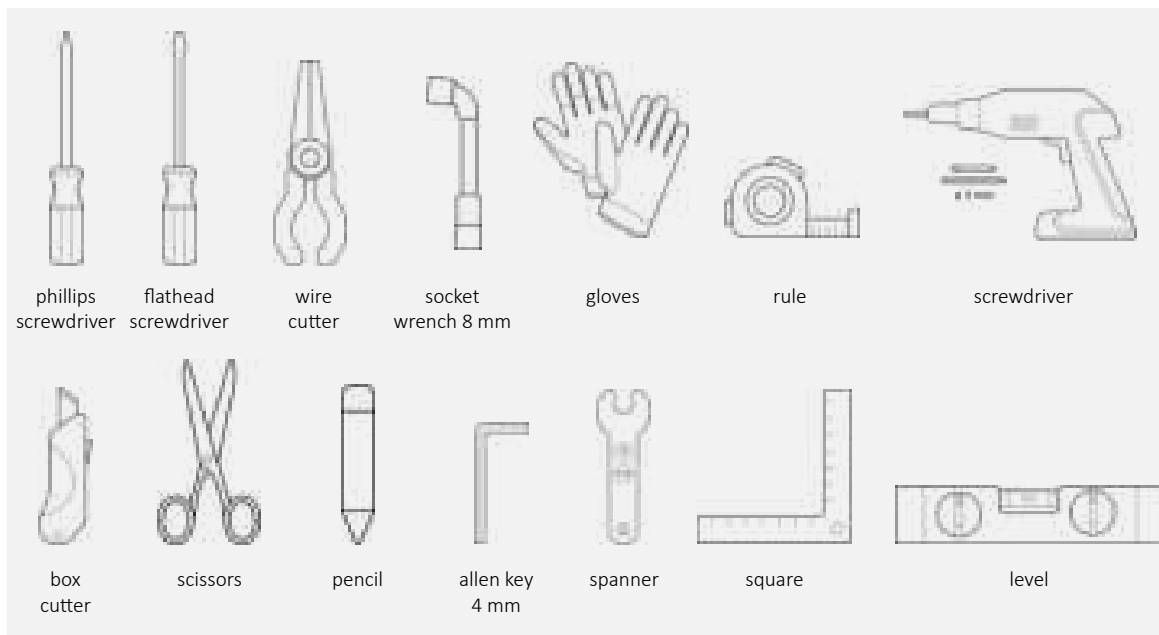
Product codes

HBW7518CF
HBW7519CF

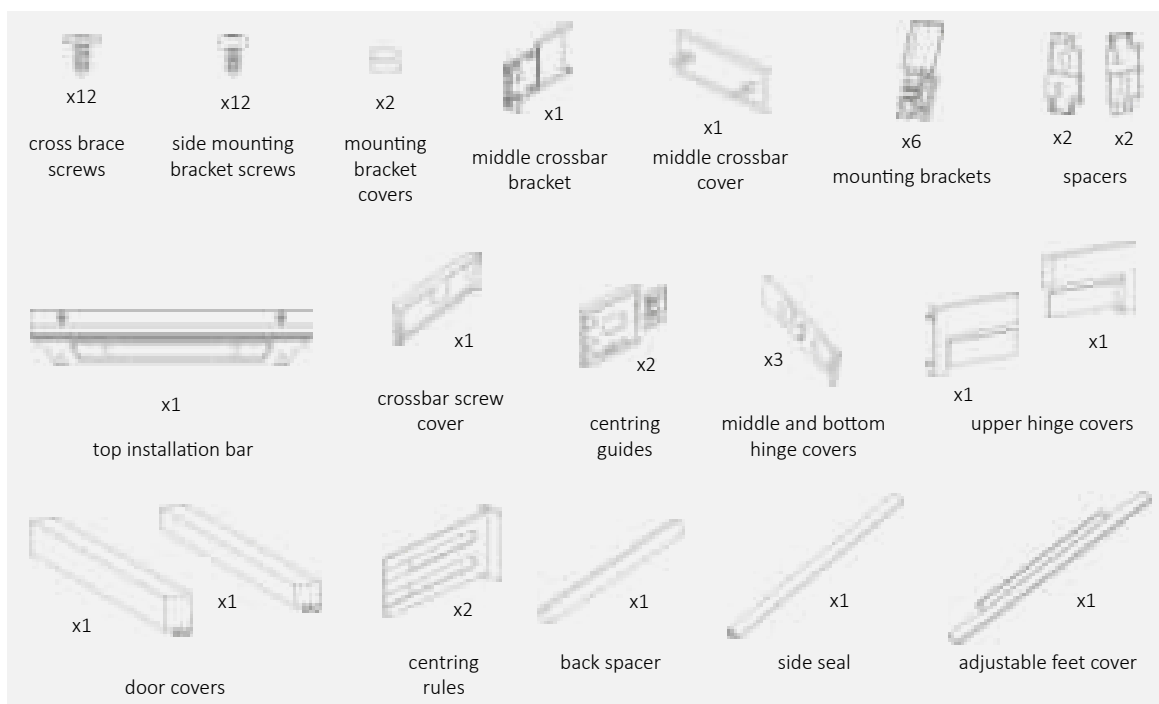
 **NOTE:** the codes may change over time.

4 Installation tools

Tools needed



Tools supplied with the product



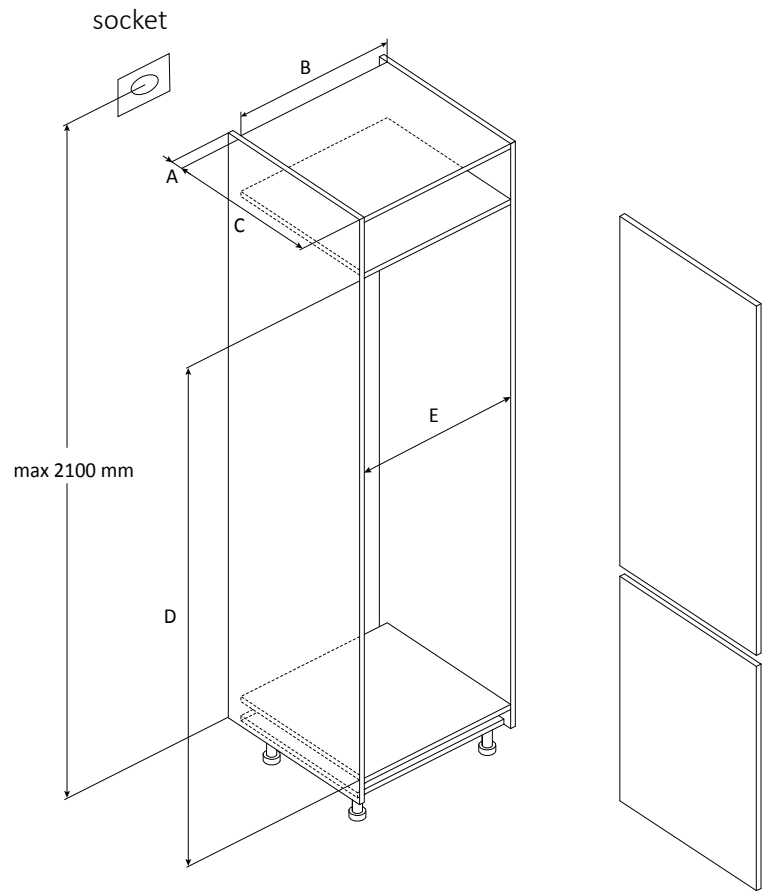
5 Cabinet dimensions

5.1 Precautions

- Provide the built-in compartment without a back wall;
- For product ventilation, follow the instructions in this manual;
- It is recommended to secure the unit to the wall to prevent tipping.

5.2 Dimensions in mm

Front axonometric view
with unassembled doors

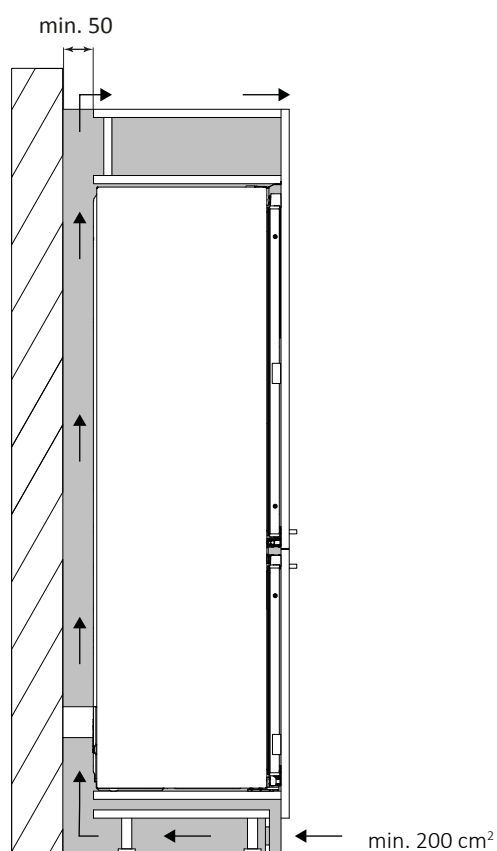


Models		A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
HBW7518CF	Min.	50	400	560	1778	555
	Recommended			580	1780	562
	Max.			-	1782	568
HBW7519CF	Min.	50	400	560	1941	555
	Recommended			580	1943	562
	Max.			-	1945	568

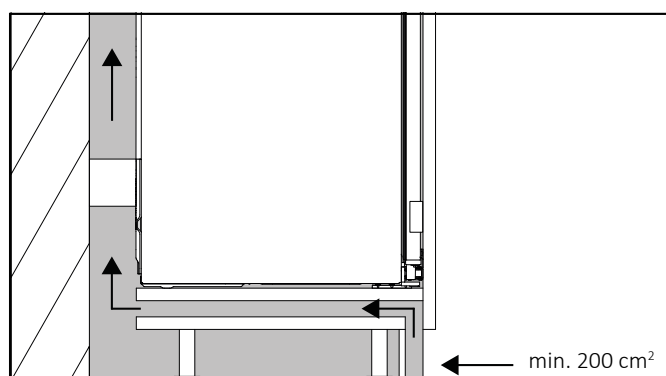
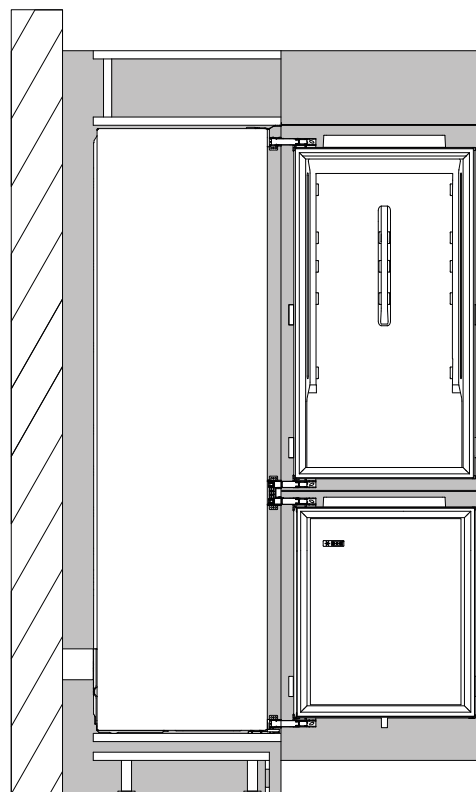
6 Cabinet installation and ventilation

6.1 Installation in column

Side section



Side section



If it is not possible to create an opening in the baseboard, find an alternative solution to ensure proper air circulation.

You can view the product installation video by scanning the Qr Code.



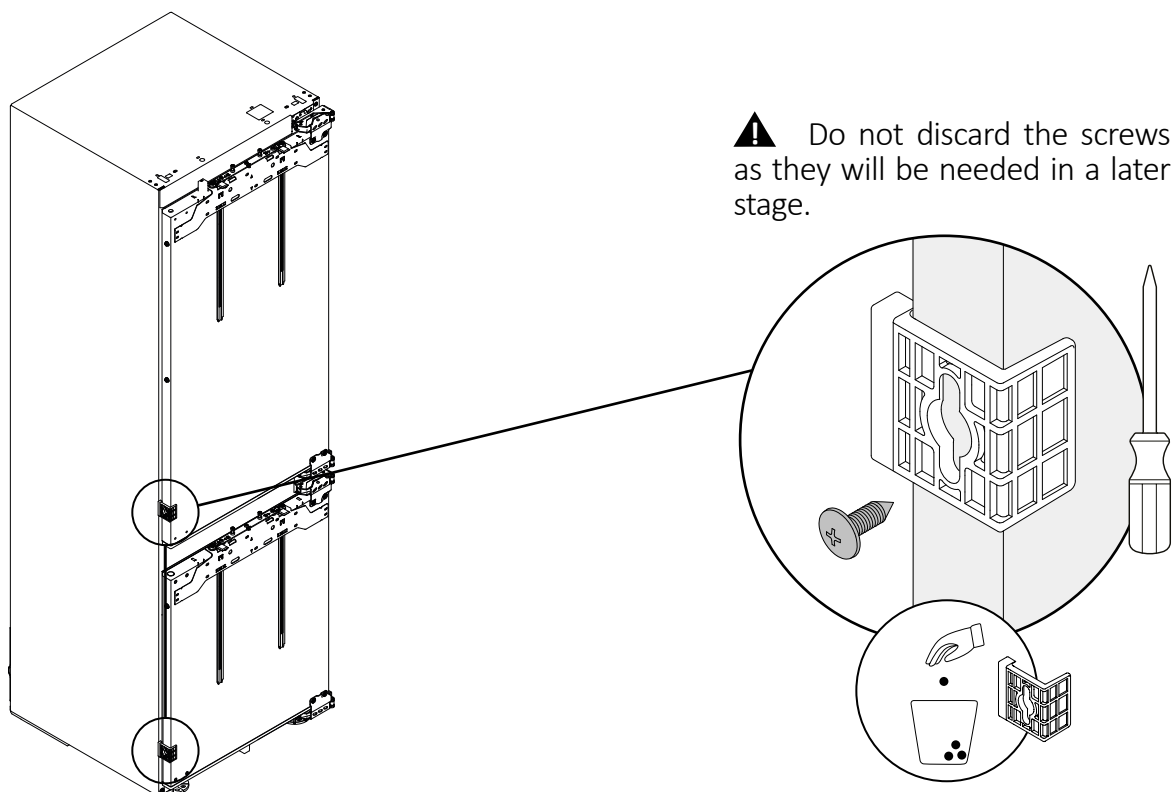
or by clicking
this [link](#)



8 Removal of the seal blocks

8.1 Unlocking the doors

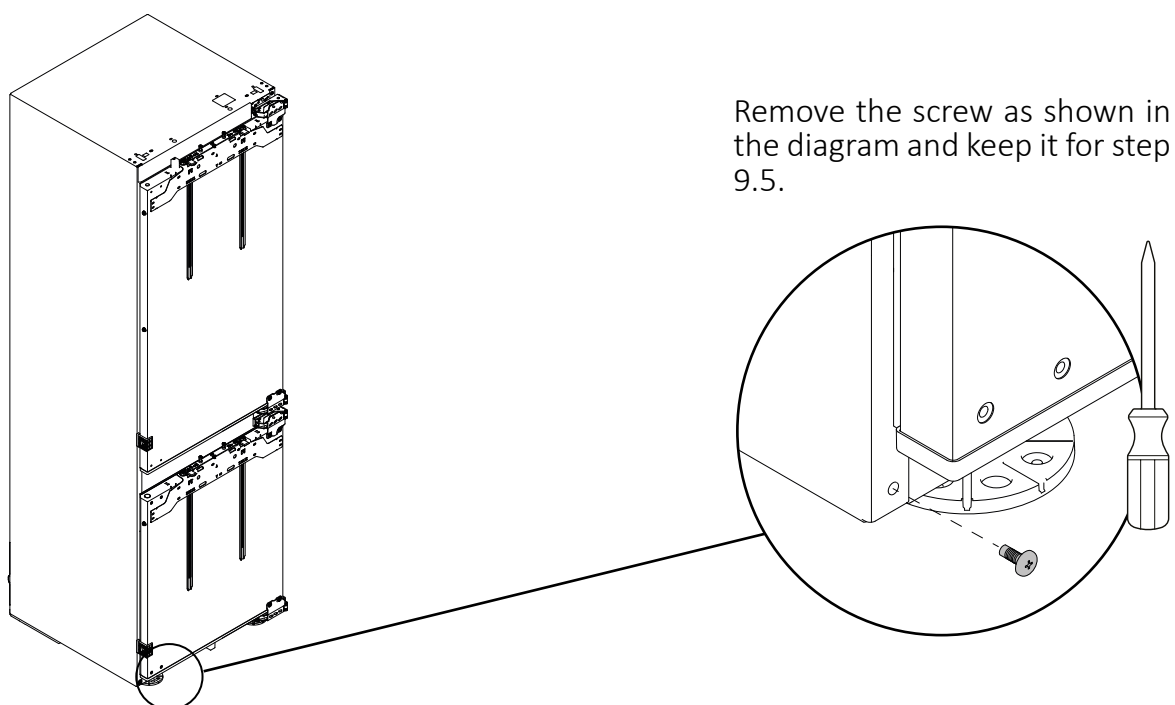
Loosen the screw by 5 mm, push down the seal blocks to remove them and then discard them.



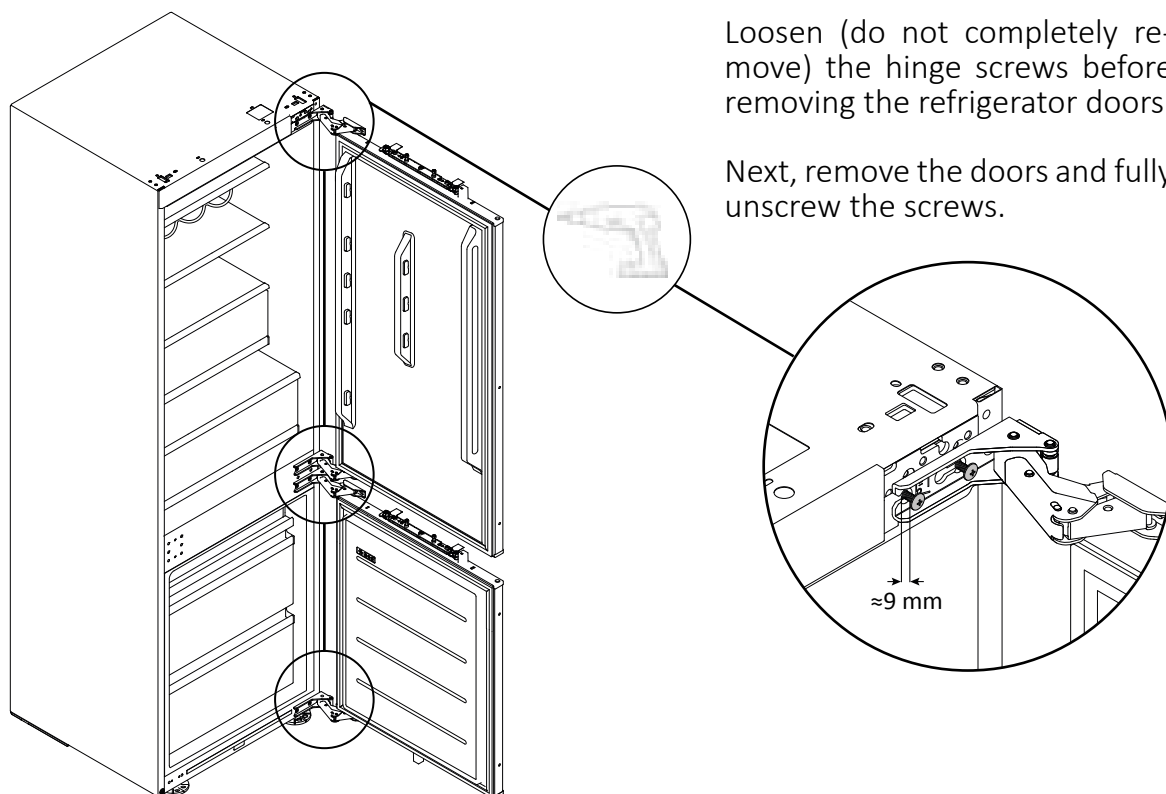
9 Changing the direction of door opening

NOTE: follow the instructions below only if it is necessary to reverse the door opening direction; otherwise, proceed to the next chapter (pag.21).

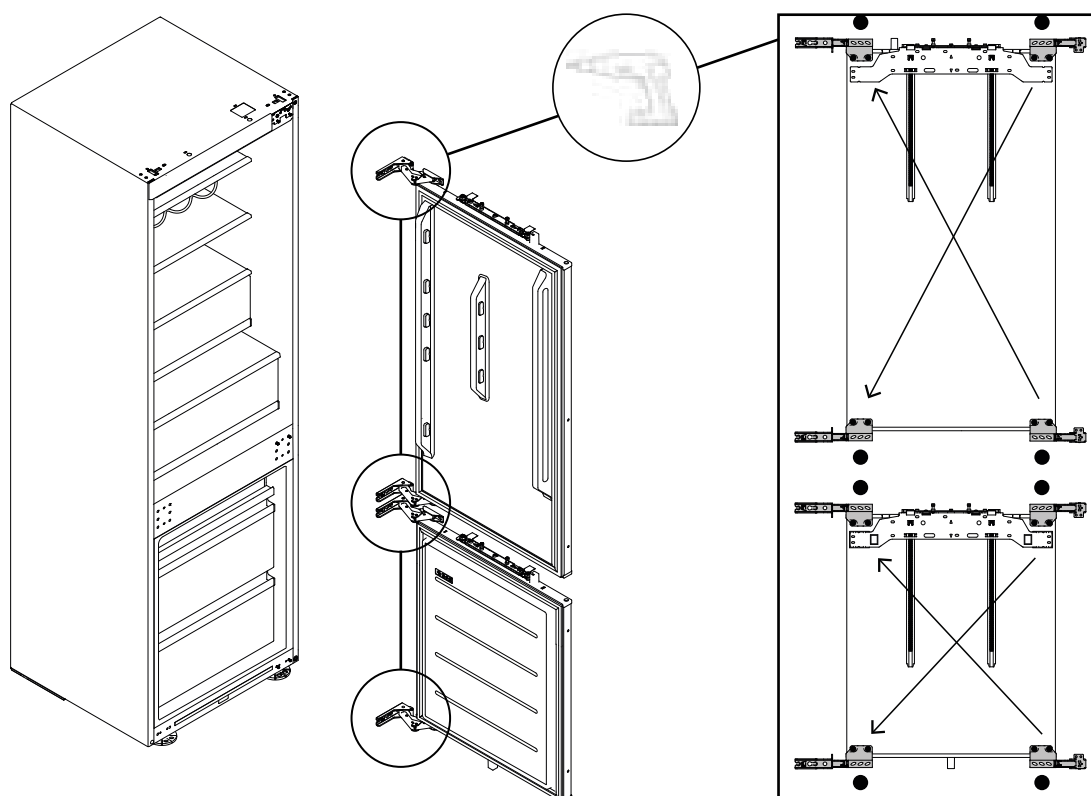
9.1 Removing the bottom screw



9.2 Hinges inversions



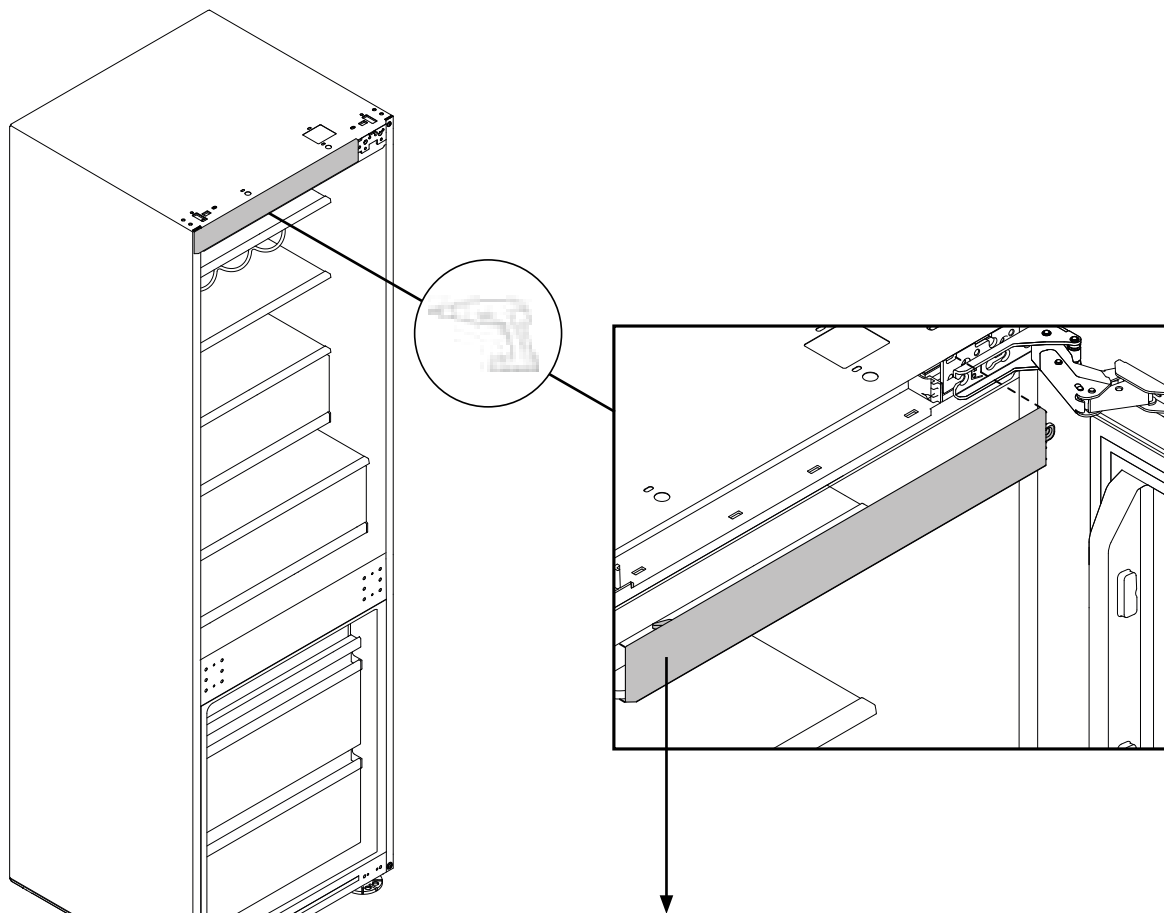
Rotate the hinges 180° and install them as shown in the diagram.



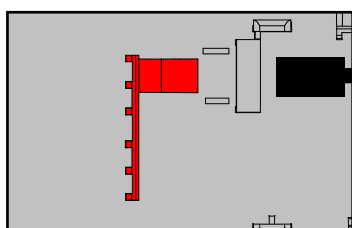
9 Changing the direction of door opening

9.3 Securing the top cover

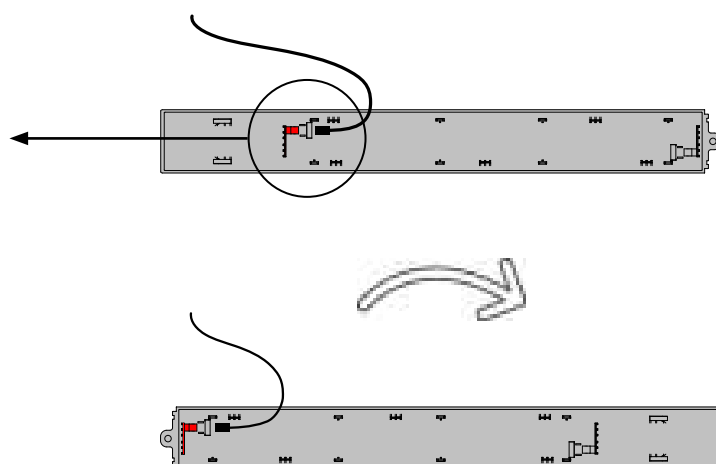
Remove the top cover and the sensor.



Rotate the cover 180° and secure the sensor on the inside, as shown in the diagram. Then, tighten the top cover into the new position.

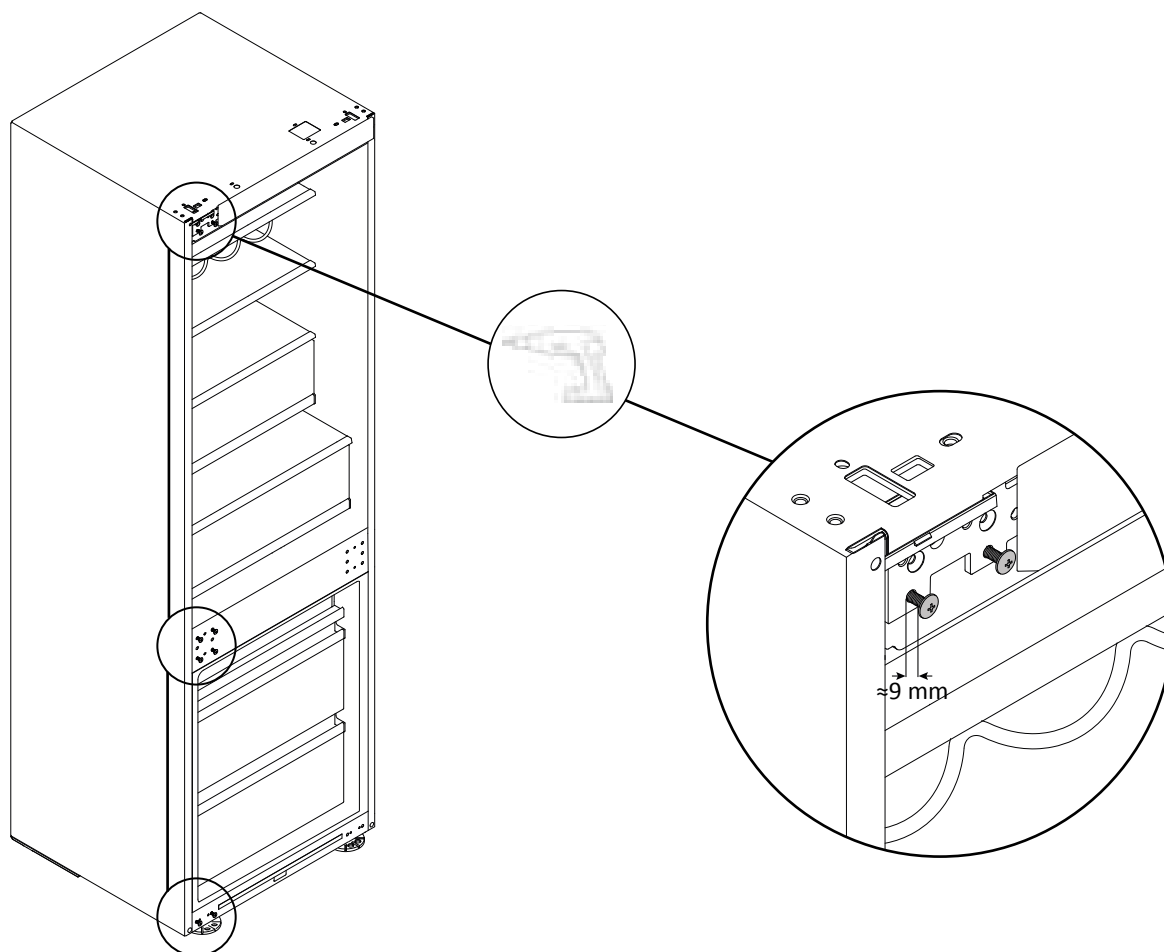


⚠ Press the red rib while removing the sensor.



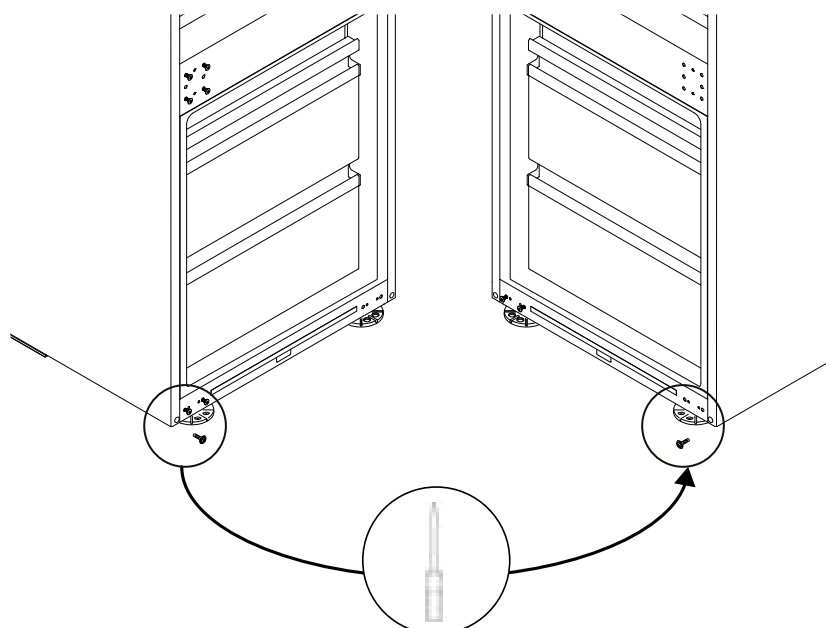
9.4 Securing the screws on the opposite side of the refrigerator

Tighten the screws on the opposite side of the refrigerator, leaving a tolerance of approximately 9 mm.



9.5 Installing the bottom screw on the opposite side of the refrigerator

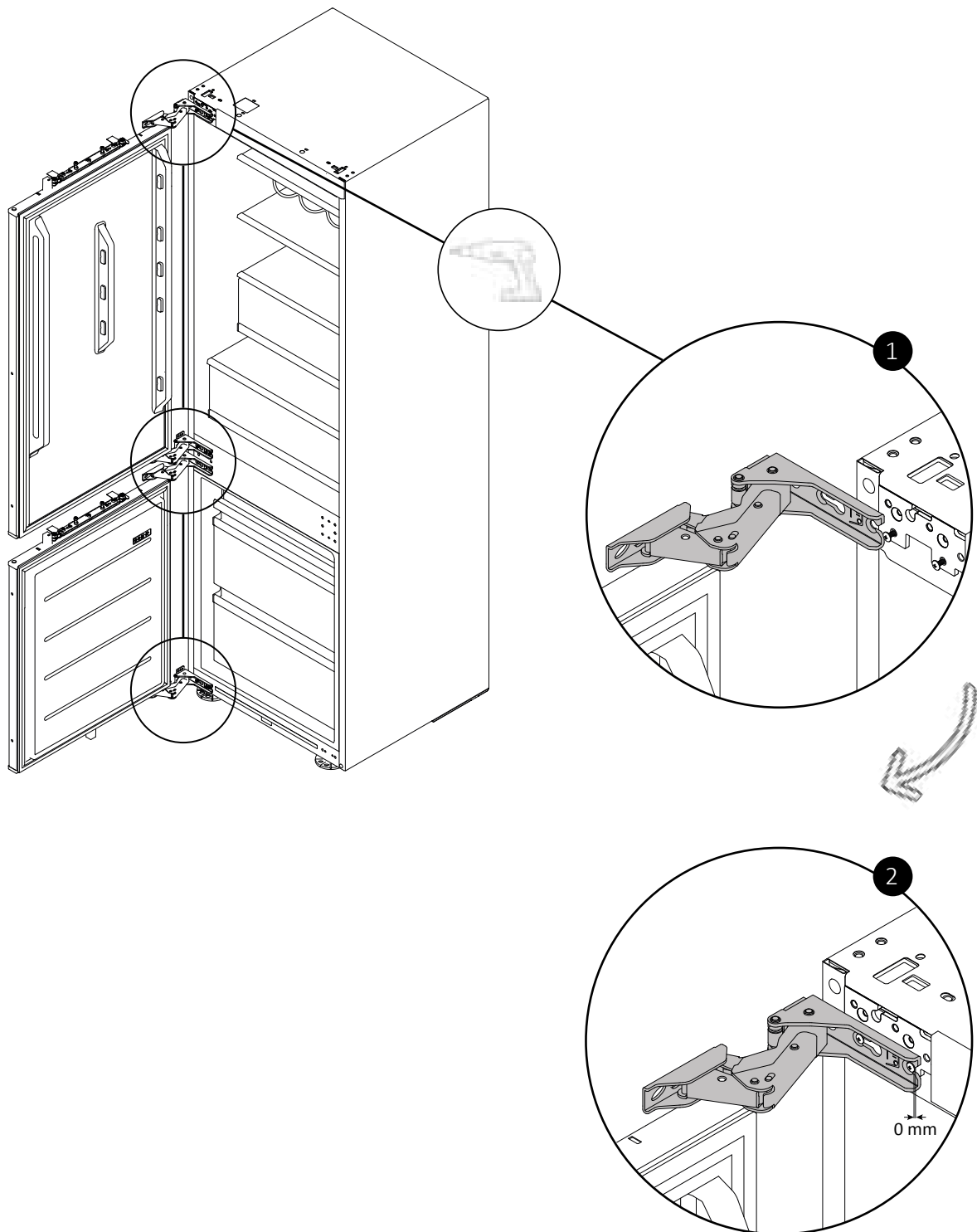
Tighten the screw kept from step 9.1 as shown in the diagram.



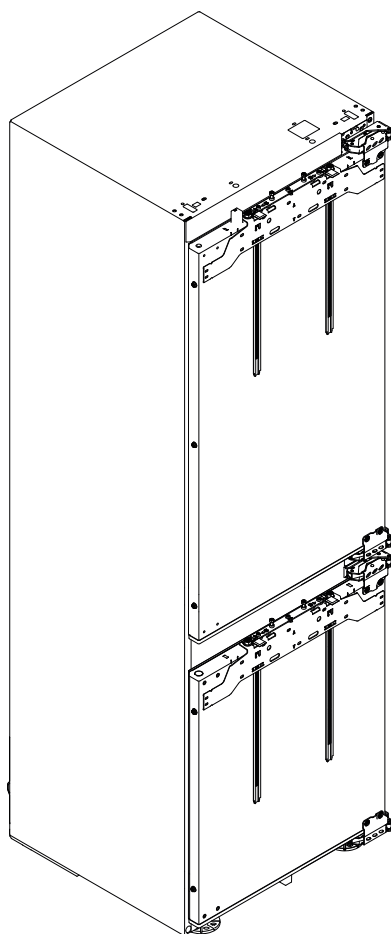
9 Changing the direction of door opening

9.6 Securing the doors on the opposite side of the refrigerator

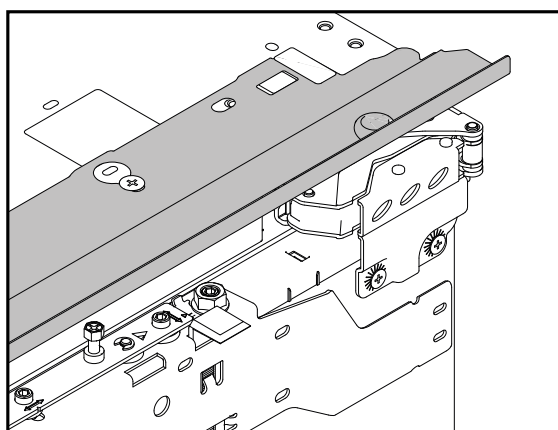
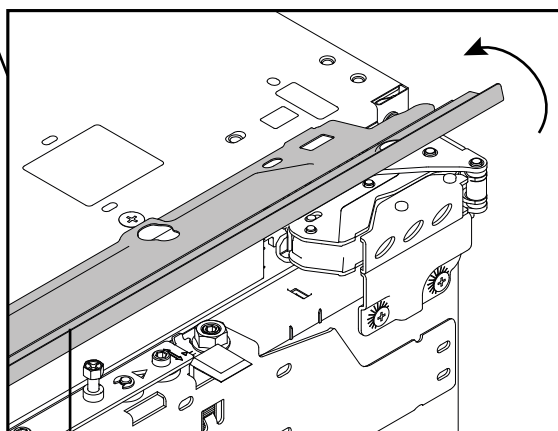
Attach the doors and tighten the screws.



10.1 Applying the top installation bar of the refrigerator



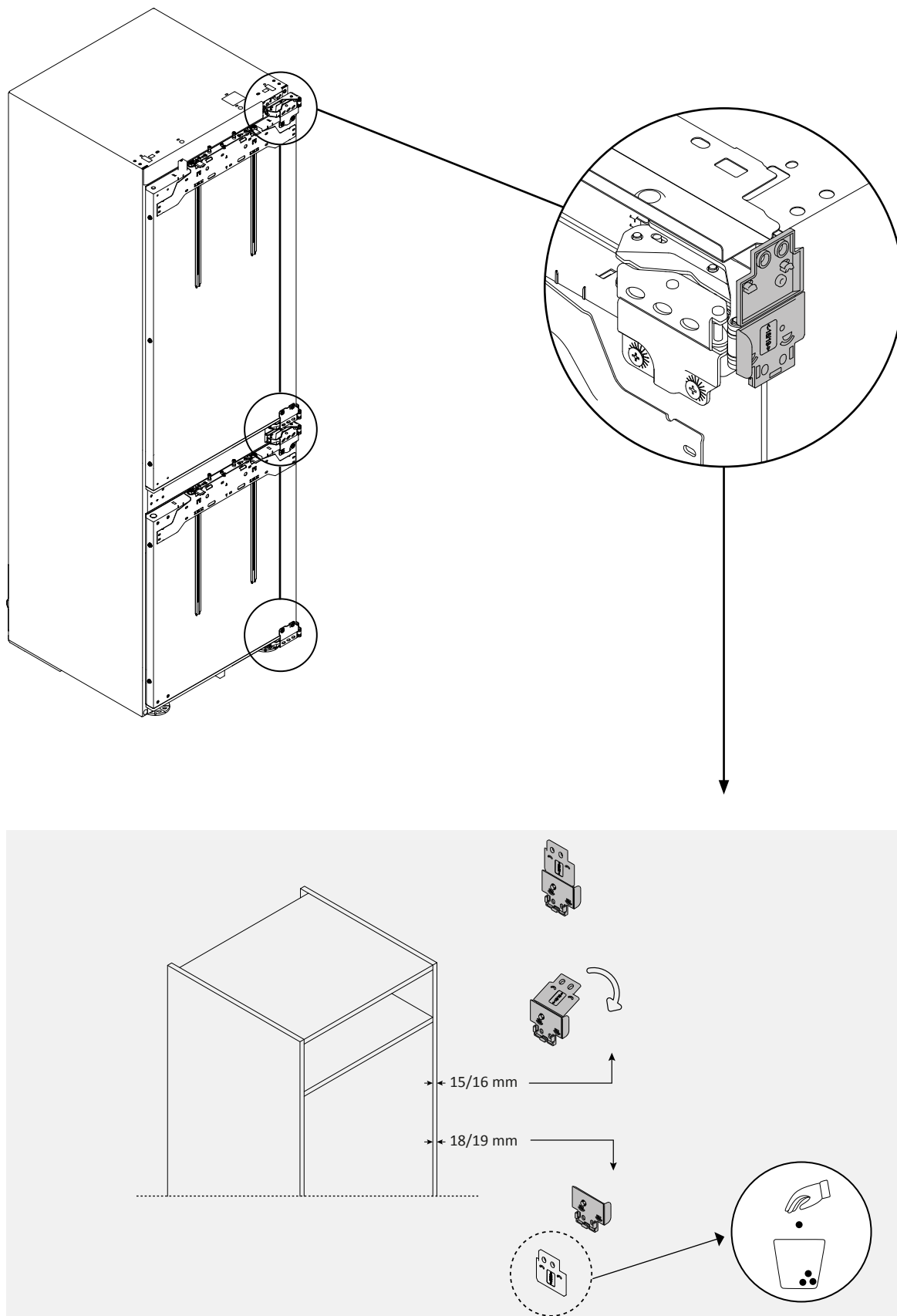
Insert the front panel at the top of the refrigerator, following the guides provided.



10 Installation instructions for the refrigerator

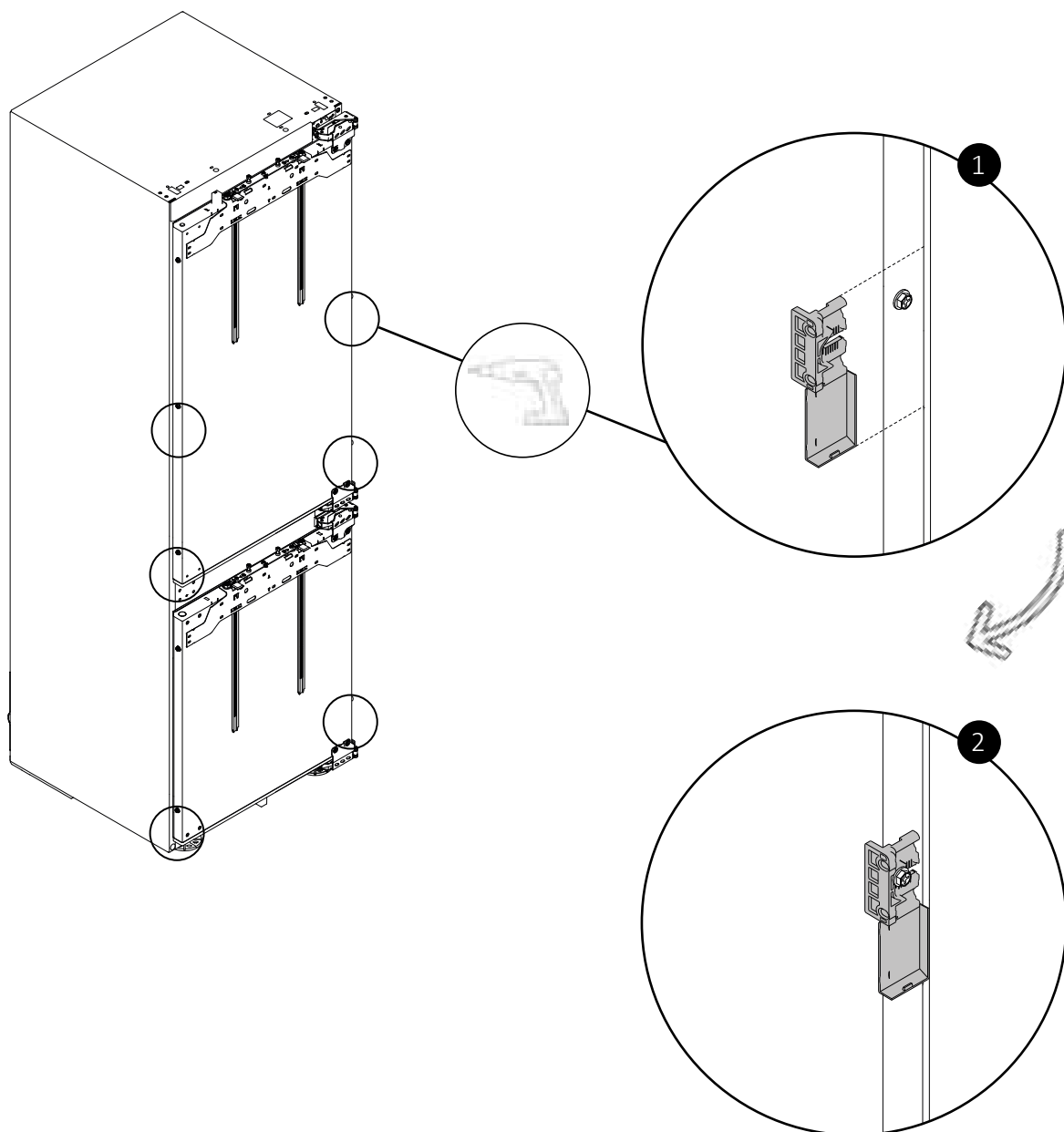
10.2 Applying the spacers on the side of the refrigerator

Position the spacers on the outer side of the hinges as shown in the diagram. Be careful of the thickness of the cabinet side.



10.3 Applying the mounting brackets to the refrigerator doors

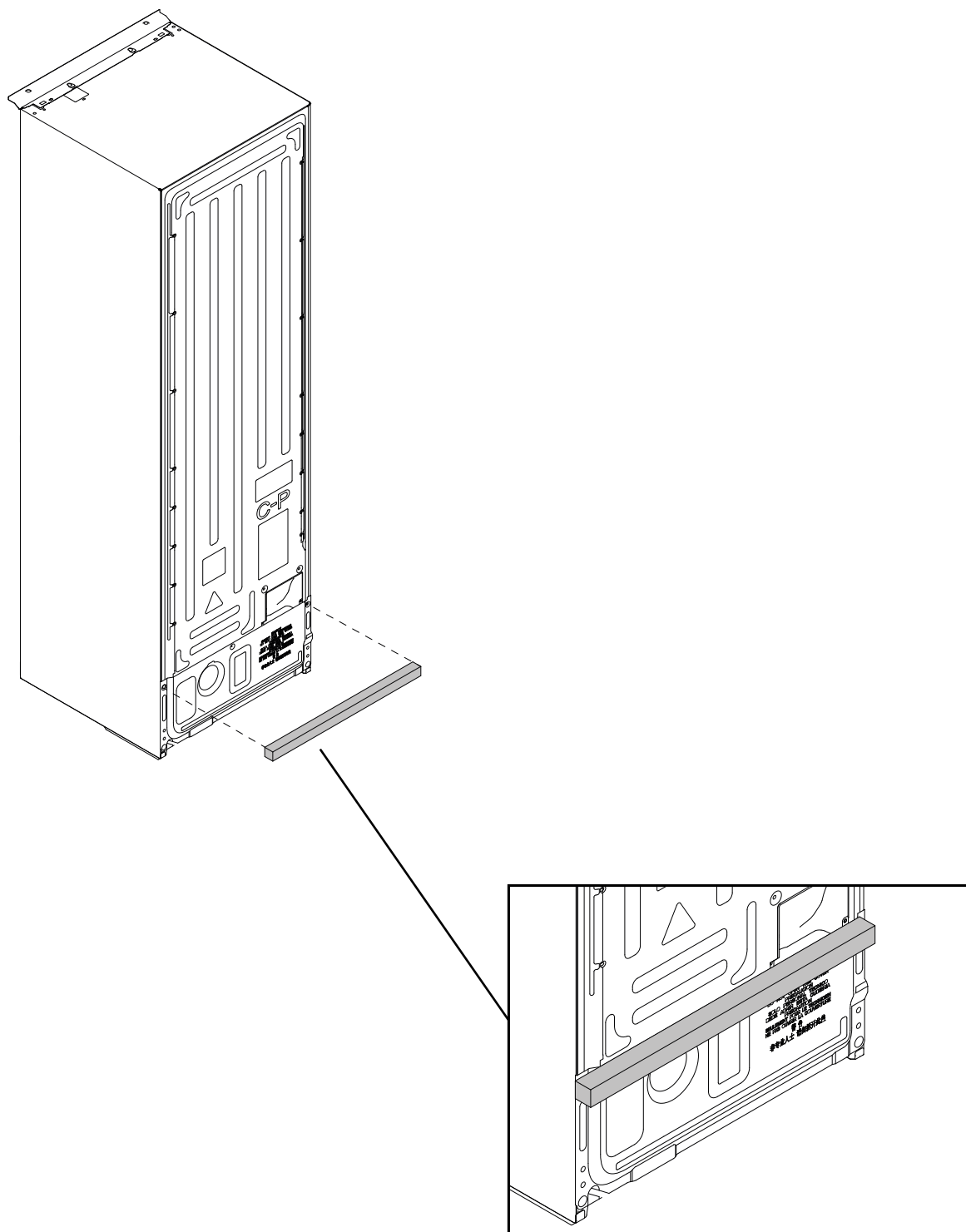
Attach the mounting brackets to the refrigerator doors as shown in the diagram.



10 Installation instructions for the refrigerator

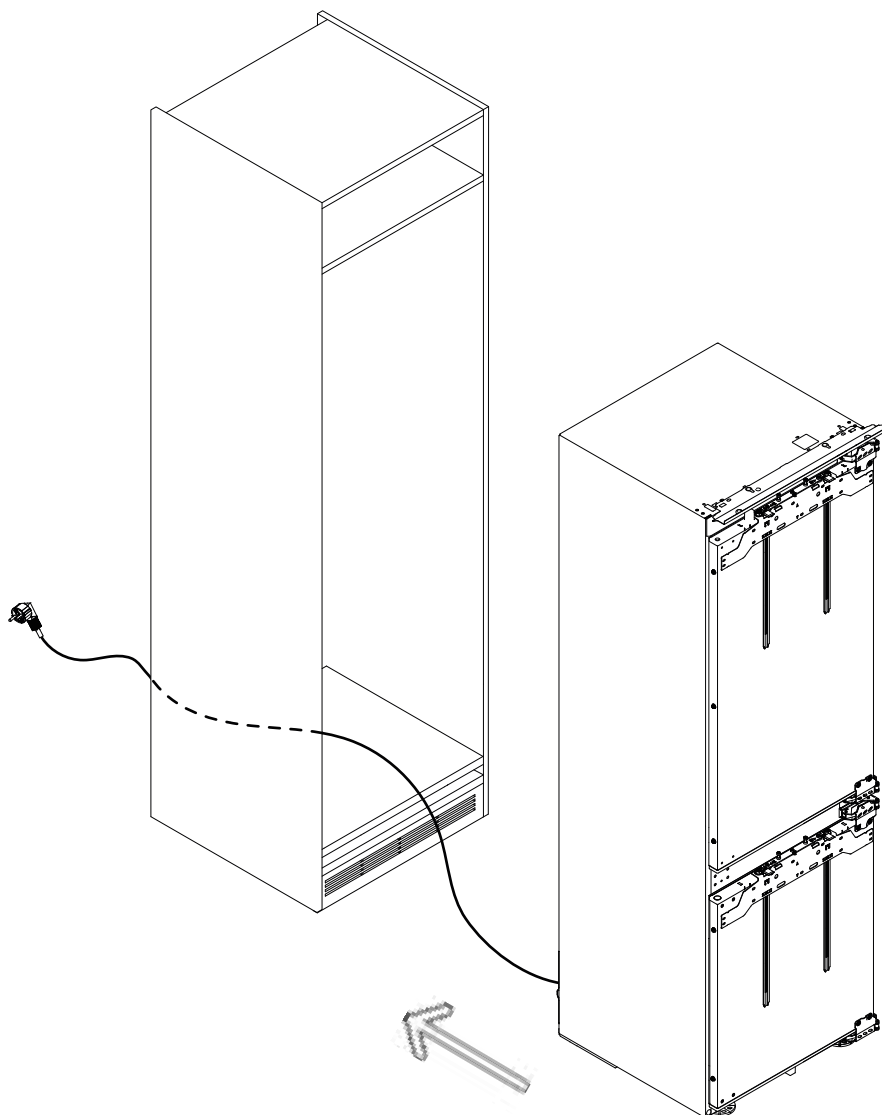
10.4 Applying the spacer to the back of the refrigerator

Apply the spacer to the back of the refrigerator as shown in the diagram.



10.5 Built-in installation

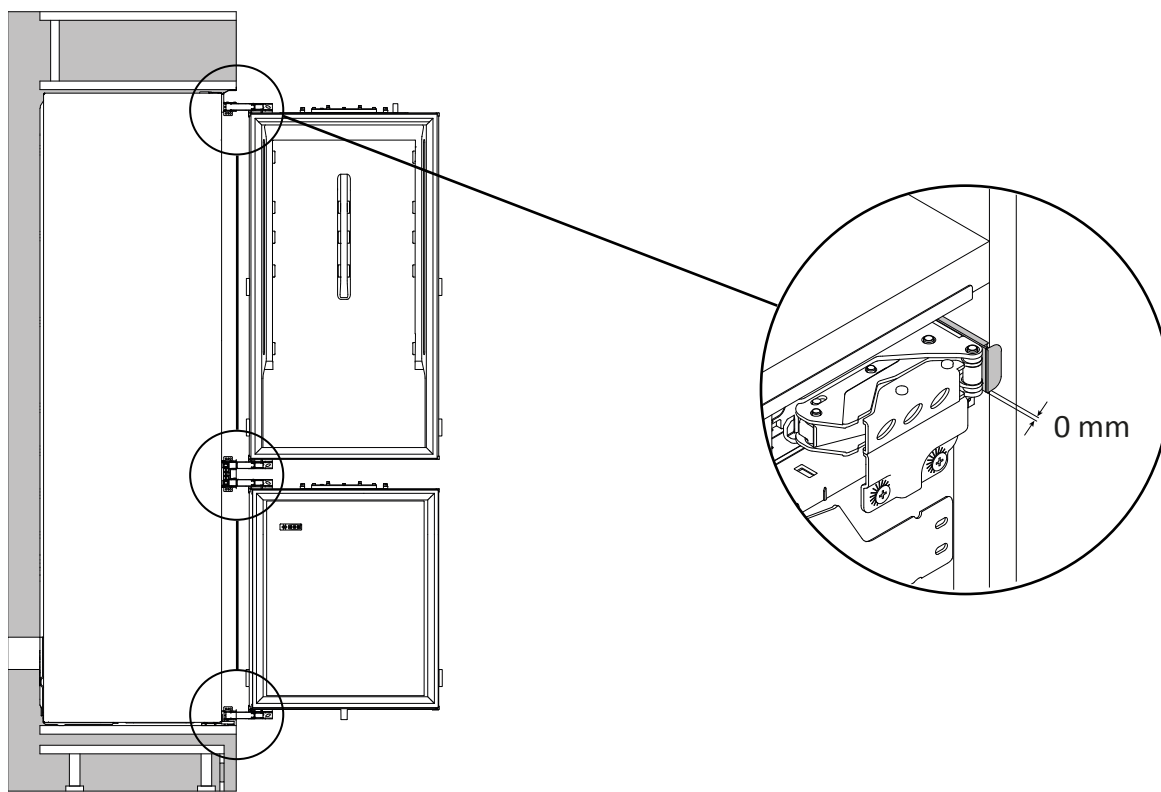
⚠ WARNING: before inserting the refrigerator into the cabinet, thread the power cord through and temporarily secure it on top with tape. Then, lift the product with two people and insert it into the recess, taking care not to damage the power cord. Ensure that the outlet must be freely accessible.



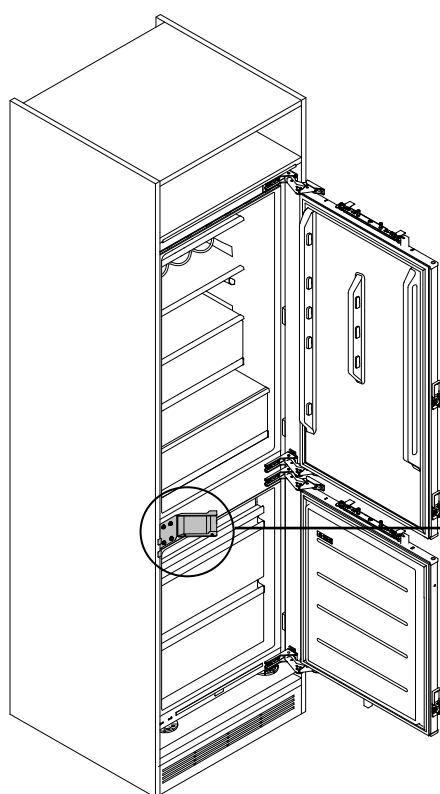
10 Installation instructions for the refrigerator

10.6 Tolerances on the hinge side

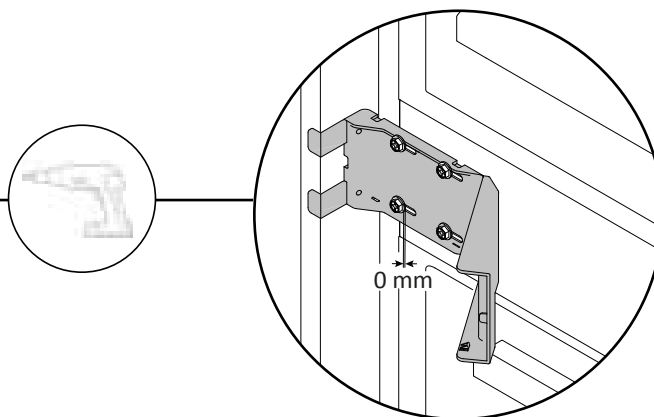
Fit the spacer positioning fins (secured in step 10.2) to the side of the cabinet as shown in the diagram.



10.7 Positioning the central cover

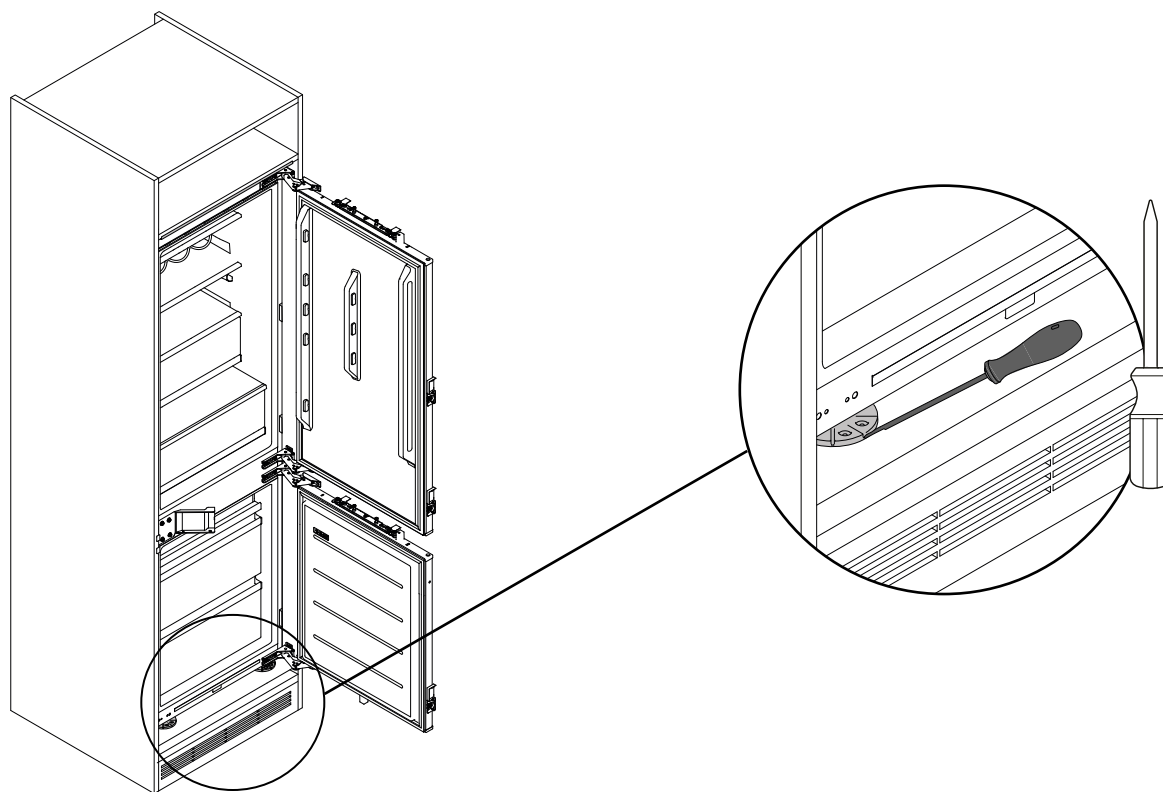


Adjust the central cover and position it on the refrigerator on the side opposite the hinges, using the positioning fins. Then, secure the cover using the supplied screws.

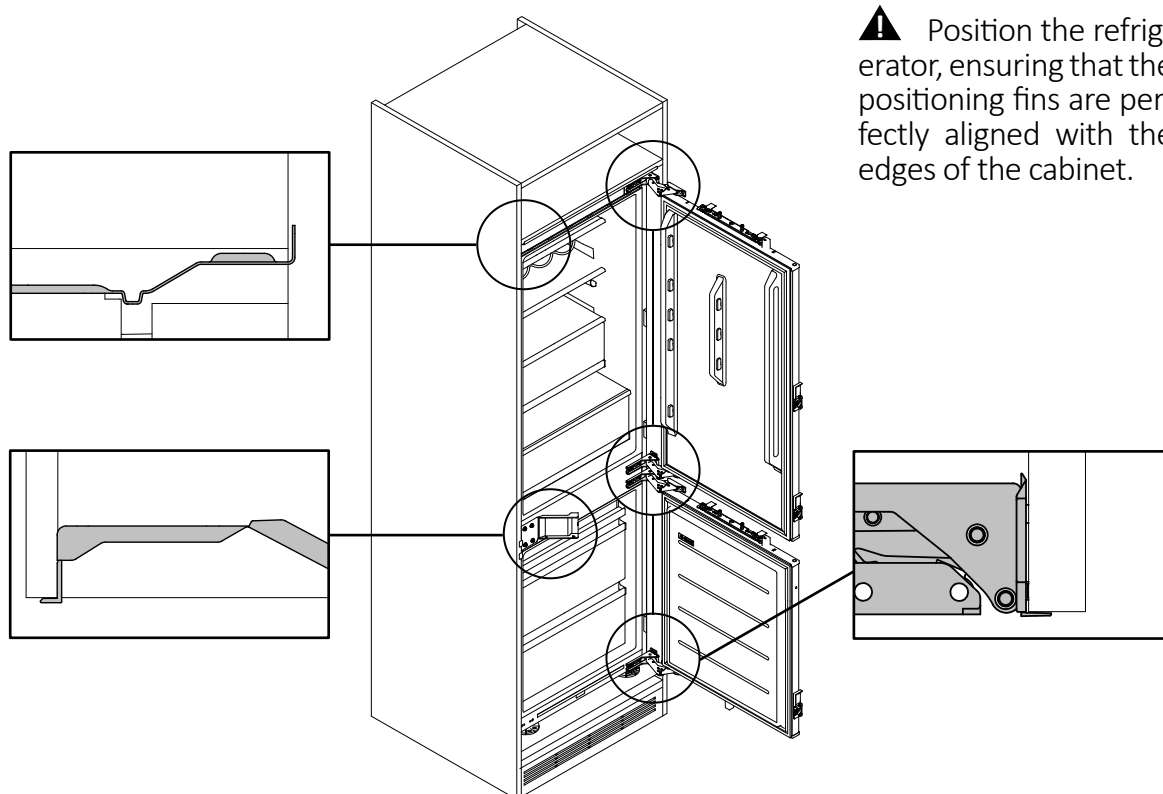


10.8 Adjusting the height of the refrigerator

Adjust the desired height of the refrigerator's feet as shown in the diagram.



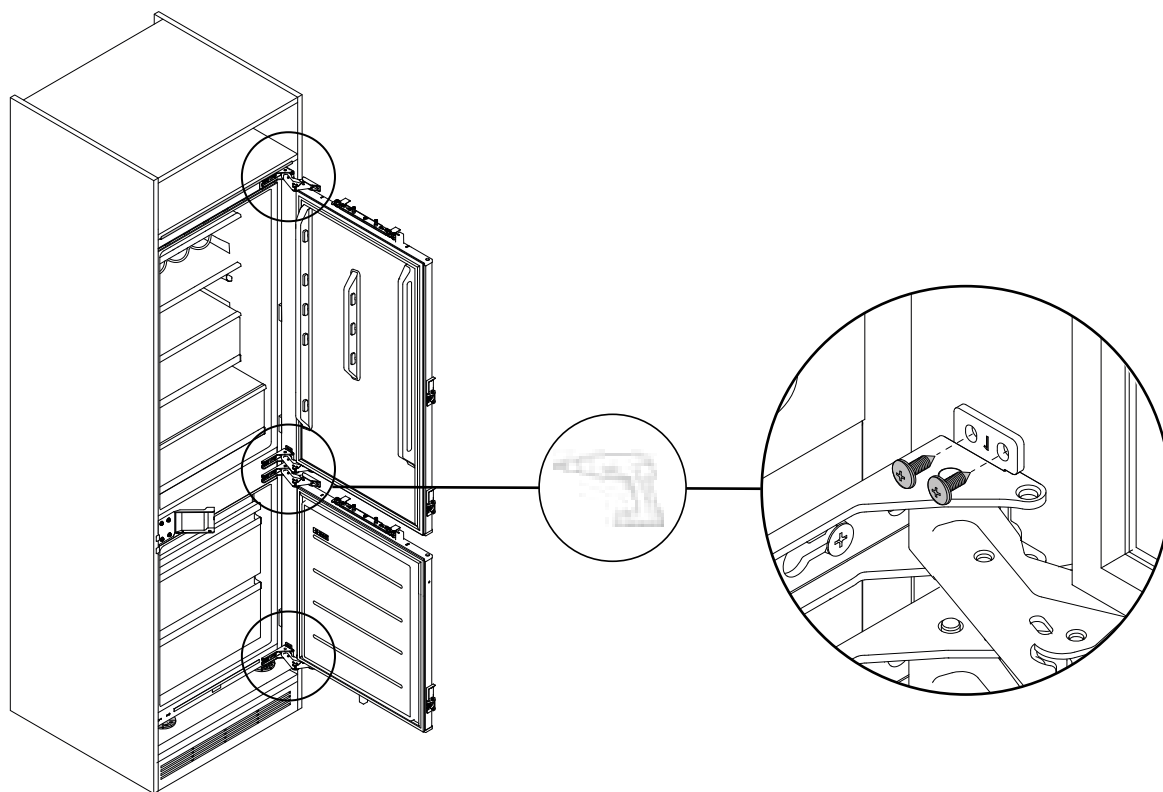
10.9 Tolerances with the cabinet



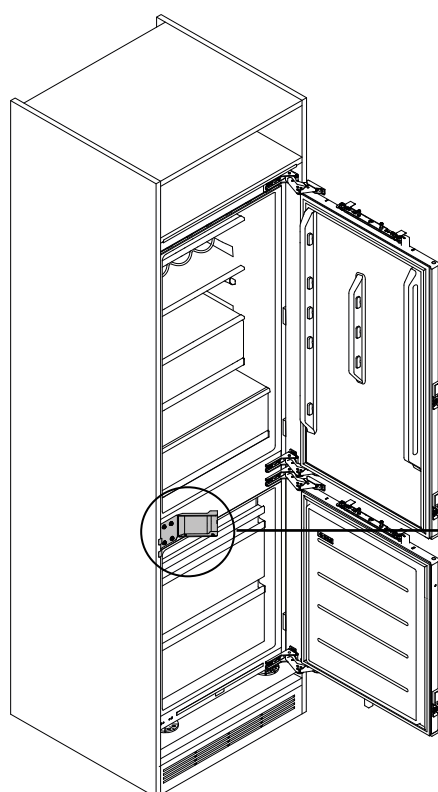
10 Installation instructions for the refrigerator

10.10 Securing the hinges to the cabinet

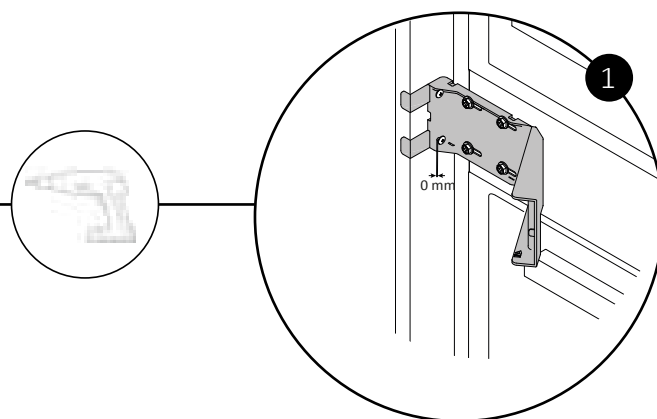
Using the supplied screws, secure the refrigerator hinges to the side of the cabinet.



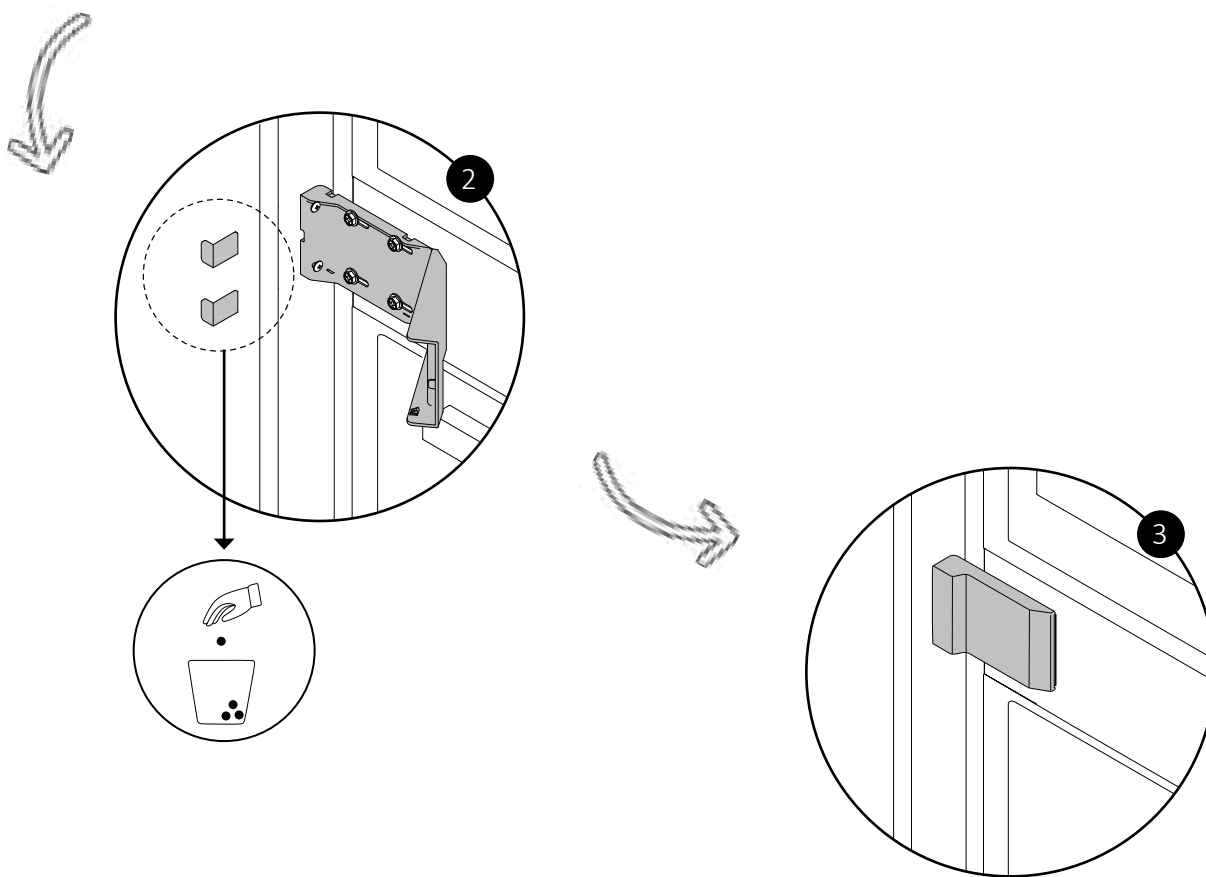
10.11 Mounting the central cover



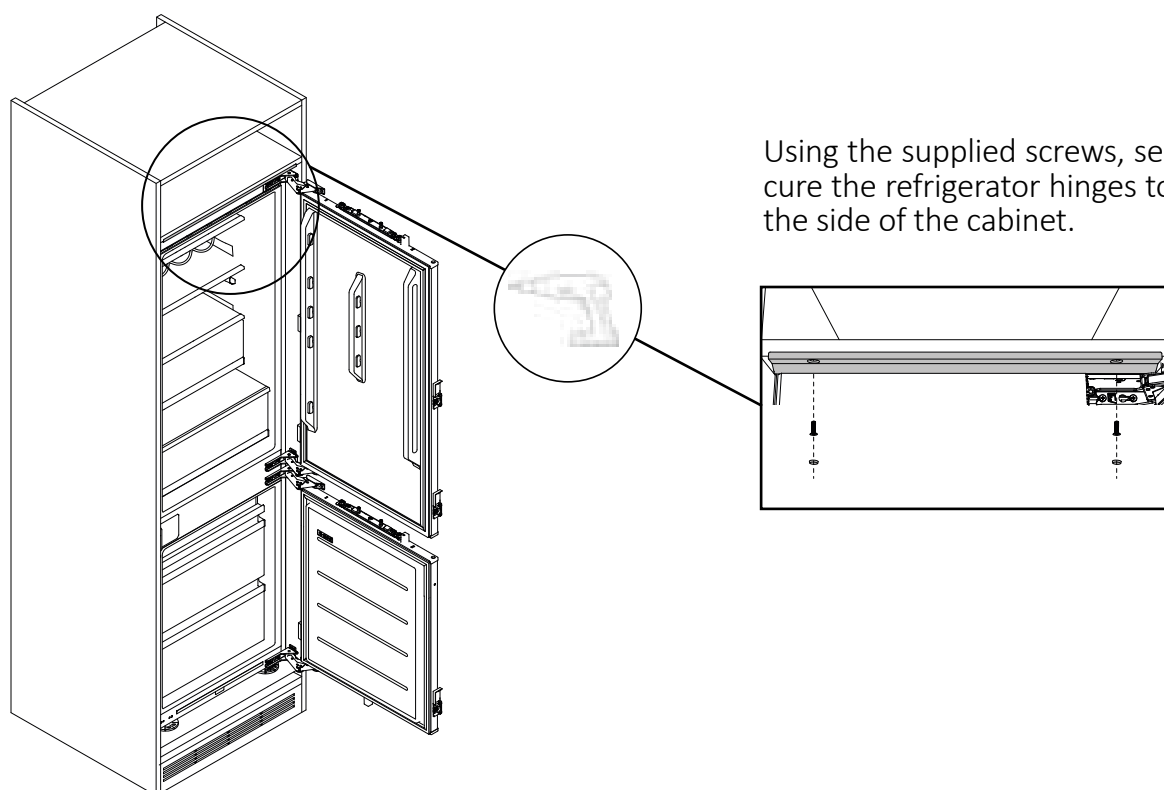
Using the supplied screws, fasten the centre cover to the side of the cabinet and remove the positioning flaps. Finally, close the cover.



10.11 Mounting the central cover



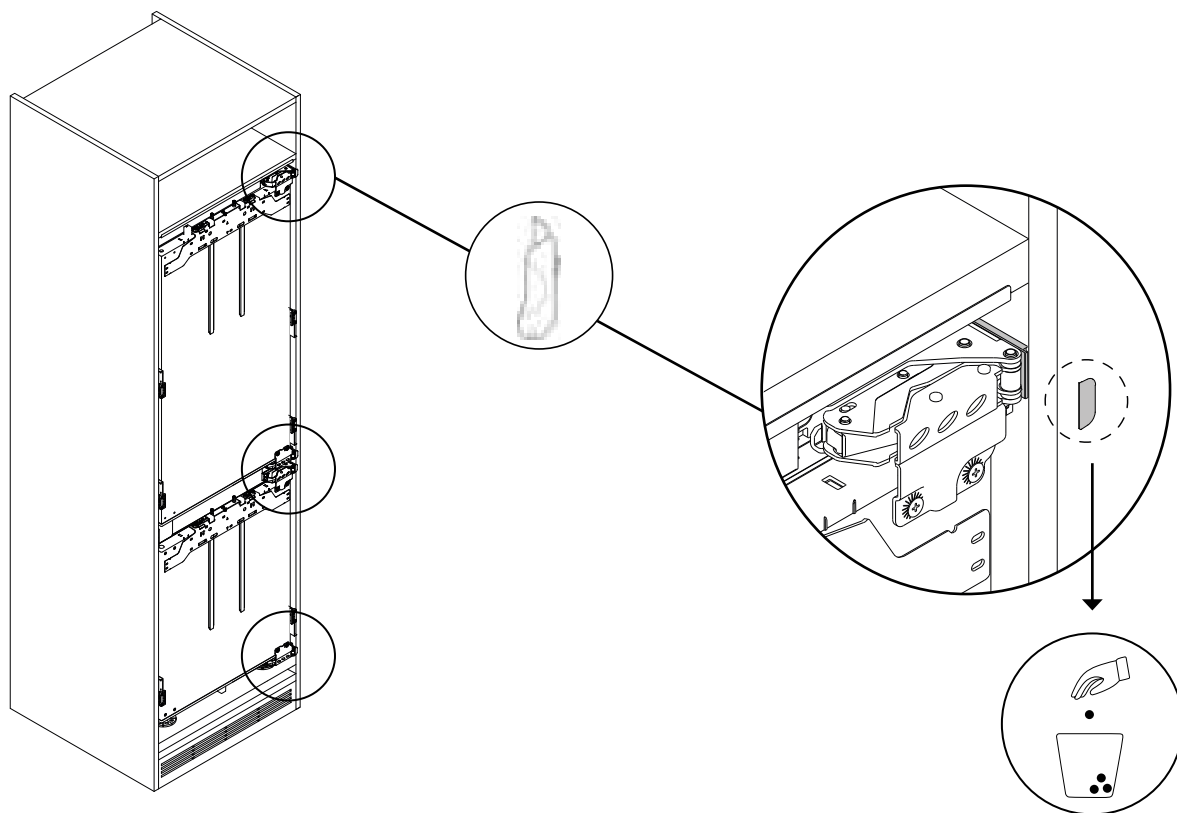
10.12 Securing the refrigerator to the upper shelf



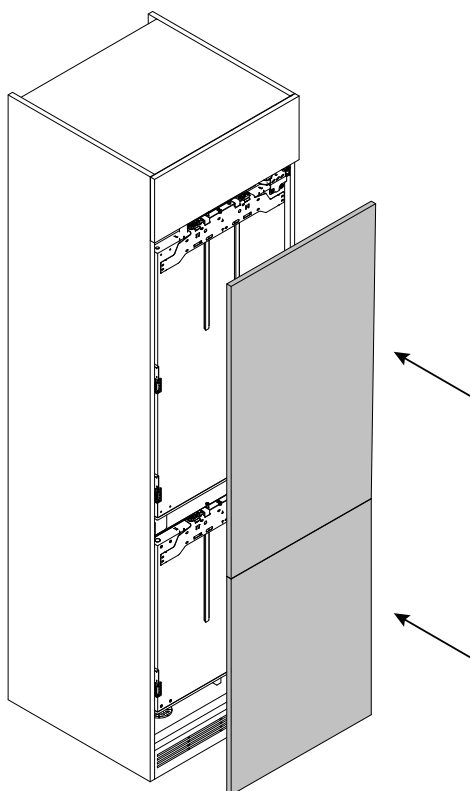
10 Installation instructions for the refrigerator

10.13 Removing the spacer positioning fins

Using a box cutter, remove the positioning fins of the spacers placed in step 10.2 as shown in the diagram.



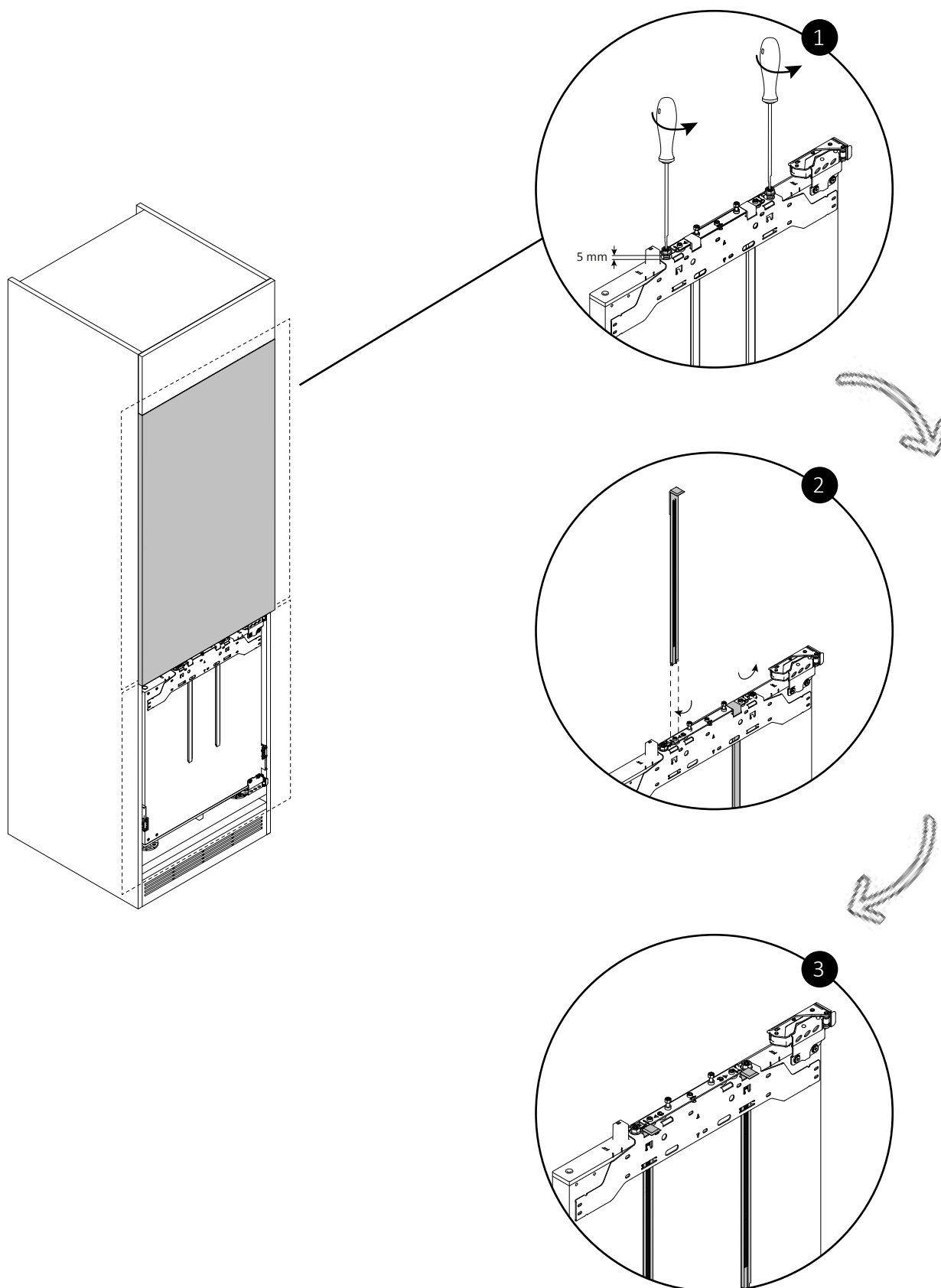
10.14 Installing the cabinet doors



⚠ Start with the installation of the upper cabinet door and repeat steps 10.15 - 10.20 for the lower door.

10.15 Rotating the spacers from the cross brace

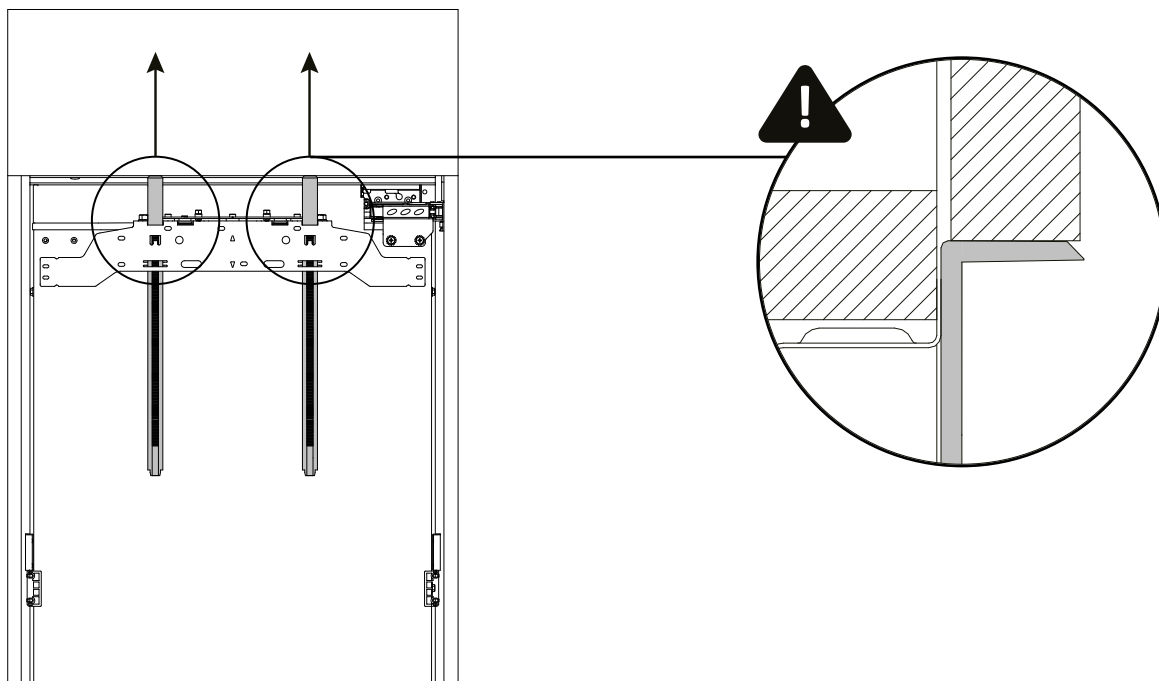
Using a screwdriver, loosen the bolts as indicated in the diagram. Then, remove the two spacers from the cross brace and reposition them in the outermost hole, rotating them 180°.



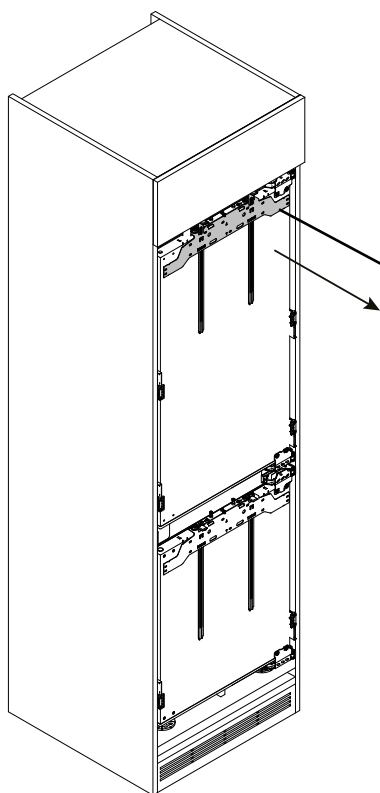
10 Installation instructions for the refrigerator

10.16 Adjusting the cross brace

Raise the spacers of the cross brace until they adhere perfectly to the closed upper cabinet door. If there is no upper cabinet door above the refrigerator, raise the spacers to the top of the cabinet.

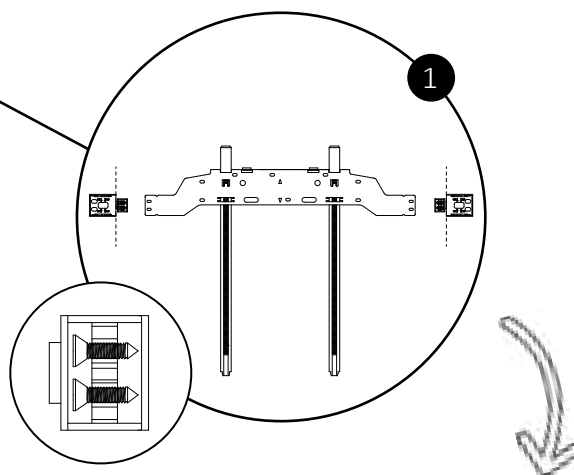


10.17 Detaching the cross brace from the refrigerator door

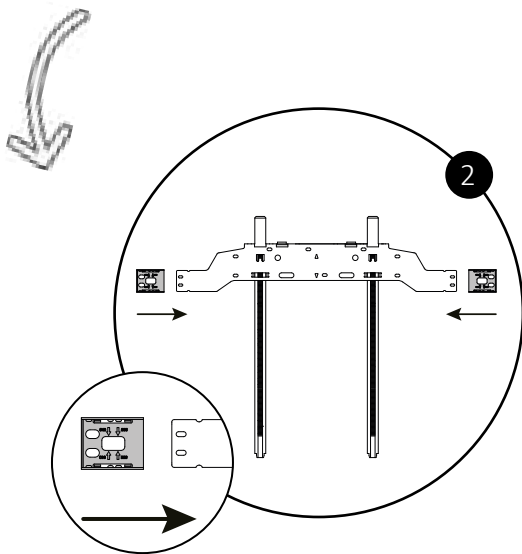


! Detach the cross brace from the refrigerator door to perform the following steps.

Split the two side components from the screw housing. Keep the screws for step 10.19.

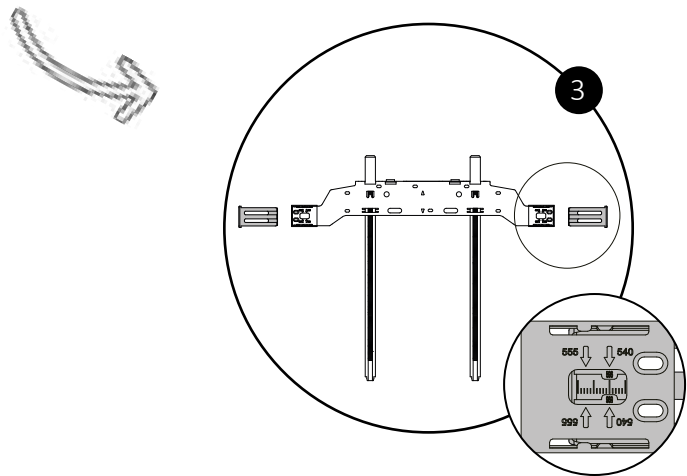


10.17 Detaching the cross brace from the refrigerator door



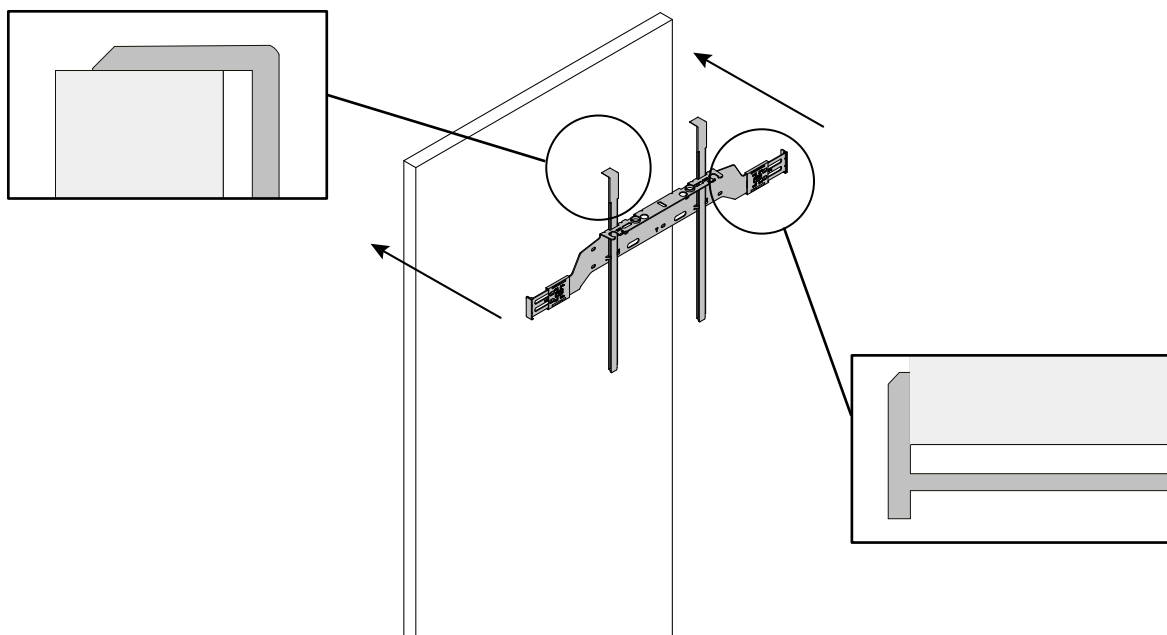
Insert the two centring guides on the sides of the cross brace, ensuring the holes align, as shown in diagram 2.

Next, insert the two centring rules, ensuring they match the size of the cabinet door, as shown in diagram 3.



10.18 Positioning the cross brace to the cabinet door

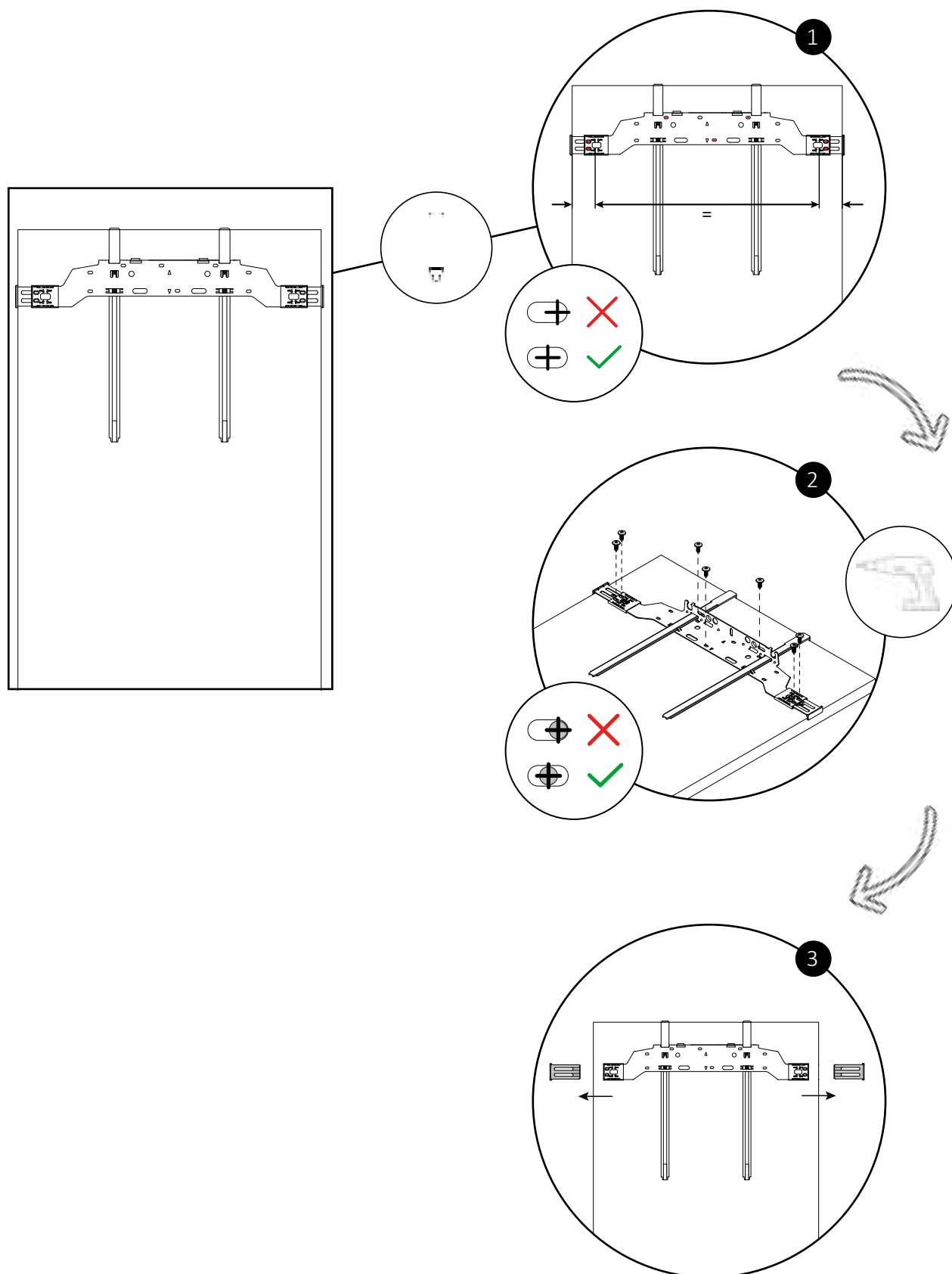
! When positioning the cross brace on the cabinet door, make sure it is flush against the sides and the top of the cabinet door.



10 Installation instructions for the refrigerator

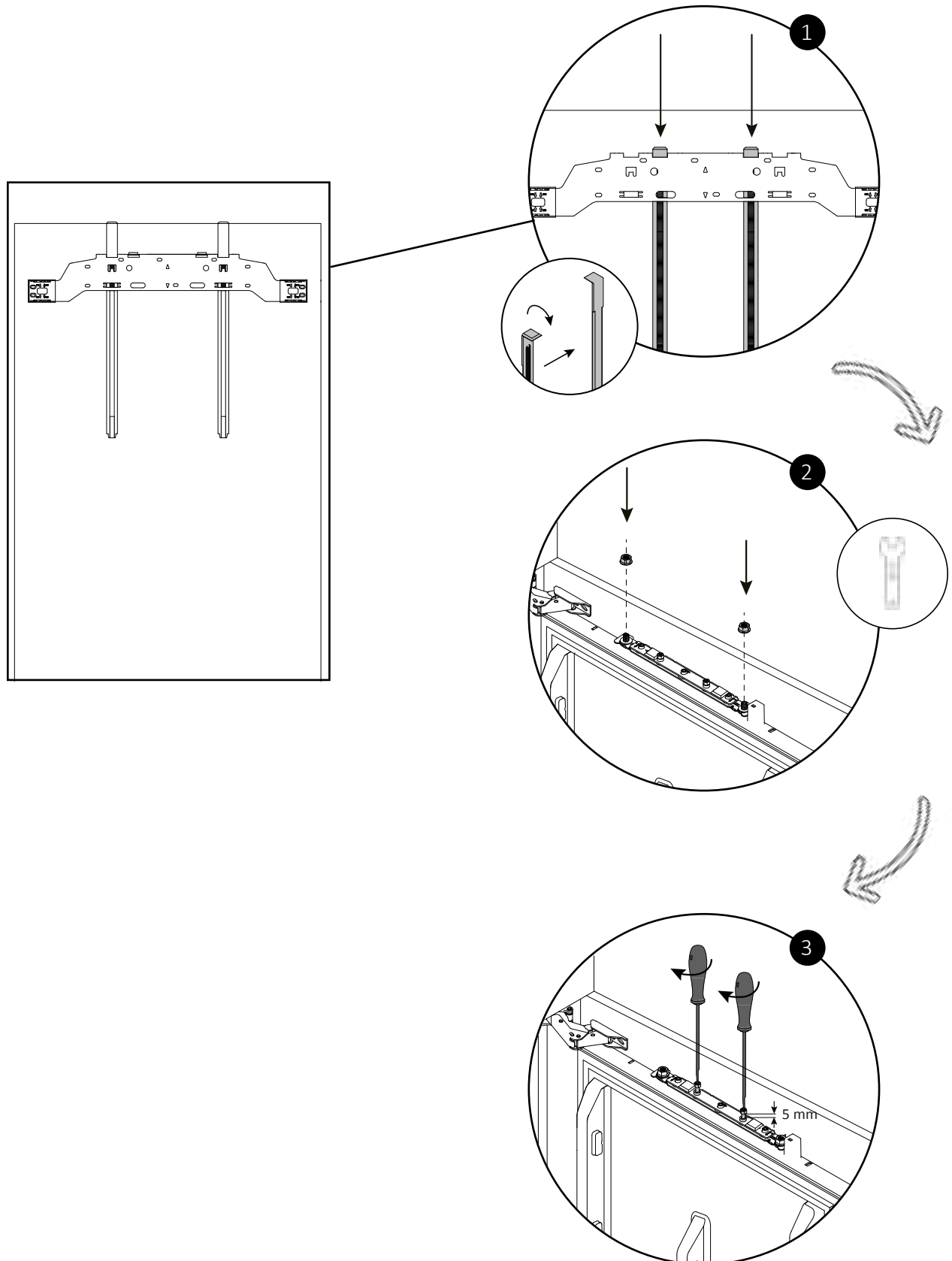
10.19 Securing the cross brace

Once the cross brace is positioned on the cabinet door, mark the drilling points with a pencil as indicated in the diagram. Then, remove the centring rules and tighten the screws kept from step 10.17.



10.20 Positioning the cabinet door on the corresponding refrigerator door

Remove the spacers from the cross brace, rotate them 180° and insert them into the innermost holes, as shown in the diagram. Then, position the cabinet door onto the corresponding refrigerator door and secure the bolts, leaving a tolerance of 5 mm.



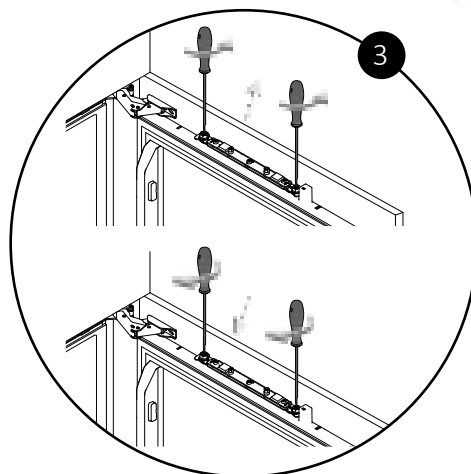
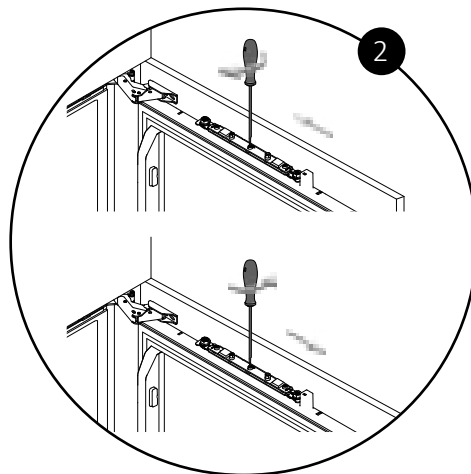
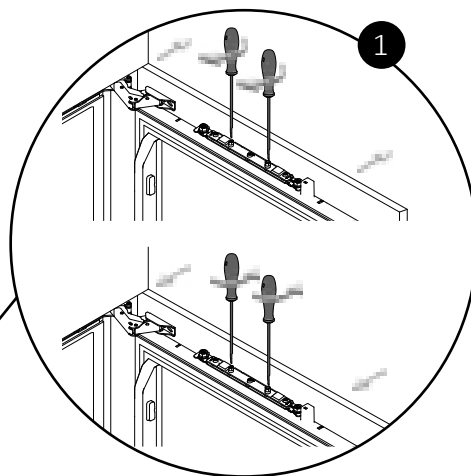
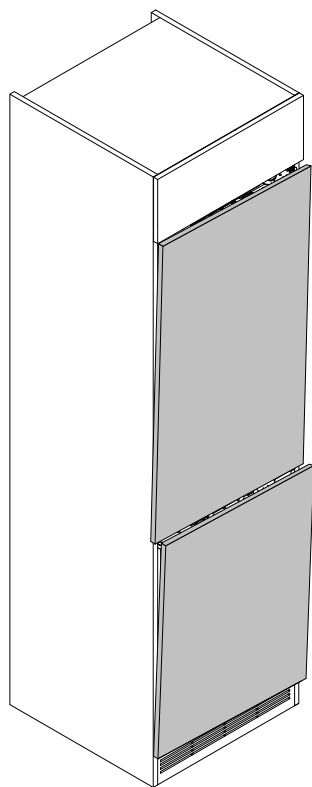
10 Installation instructions for the refrigerator

⚠ WARNING: before proceeding to the next step, make sure to install the lower cabinet door by repeating steps 10.15 - 10.20.

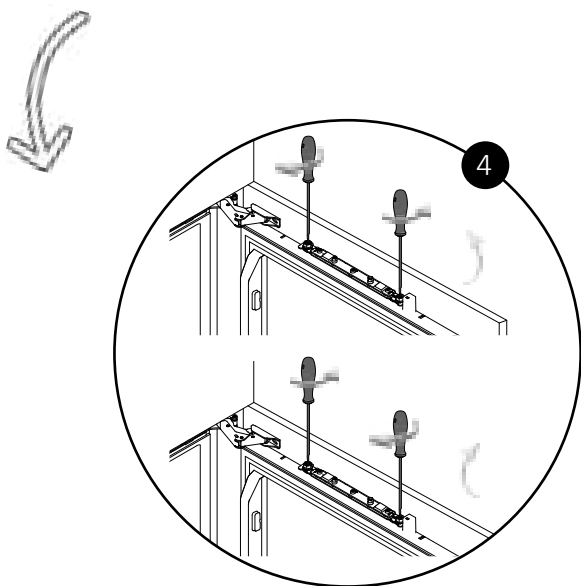
10.21 Adjusting the cabinet door

⚠ Start with the adjustment of the upper cabinet door and repeat steps 10.21 - 10.22 for the lower door.

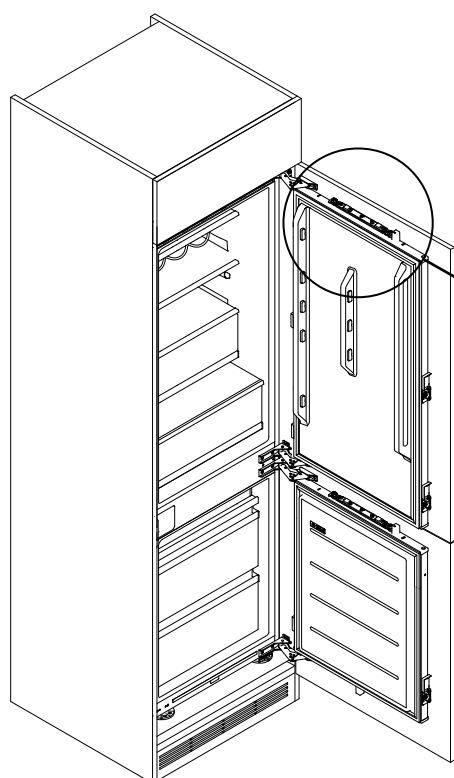
With the help of a screwdriver, adjust the door as shown in the diagram.



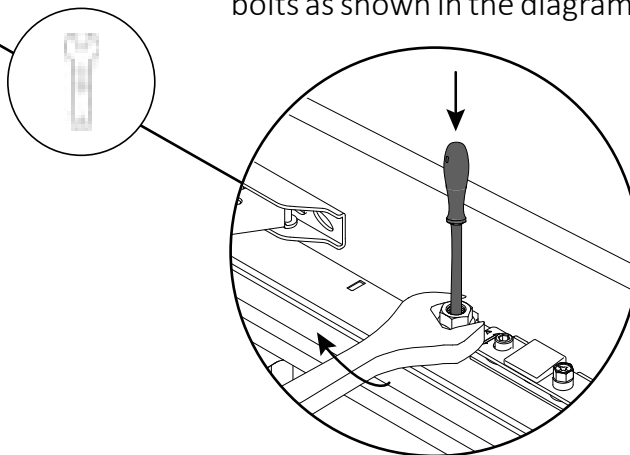
10.21 Adjusting the cabinet door



10.22 Securing the cabinet door



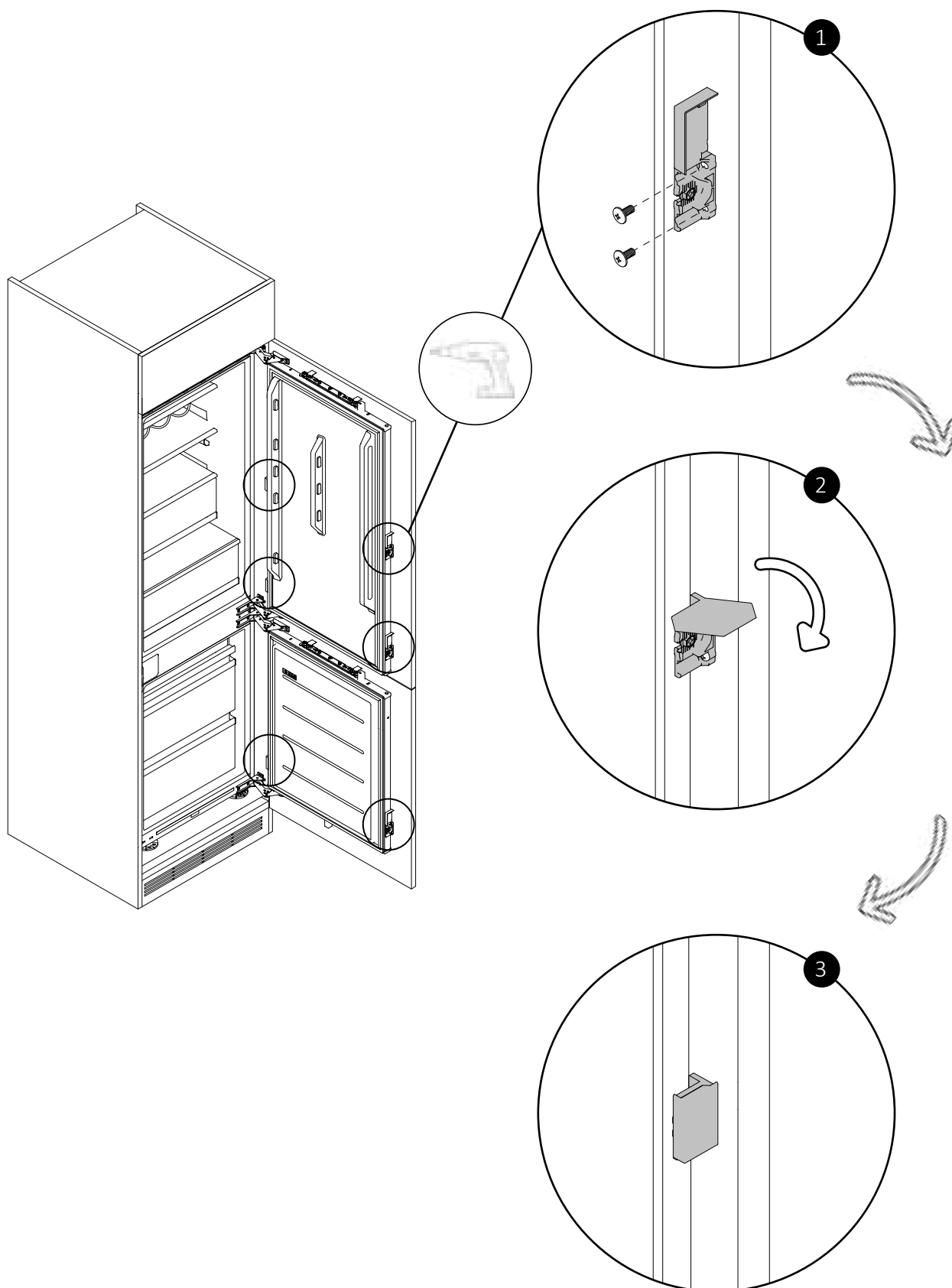
With the help of a screwdriver and a wrench, secure the bolts as shown in the diagram.



10 Installation instructions for the refrigerator

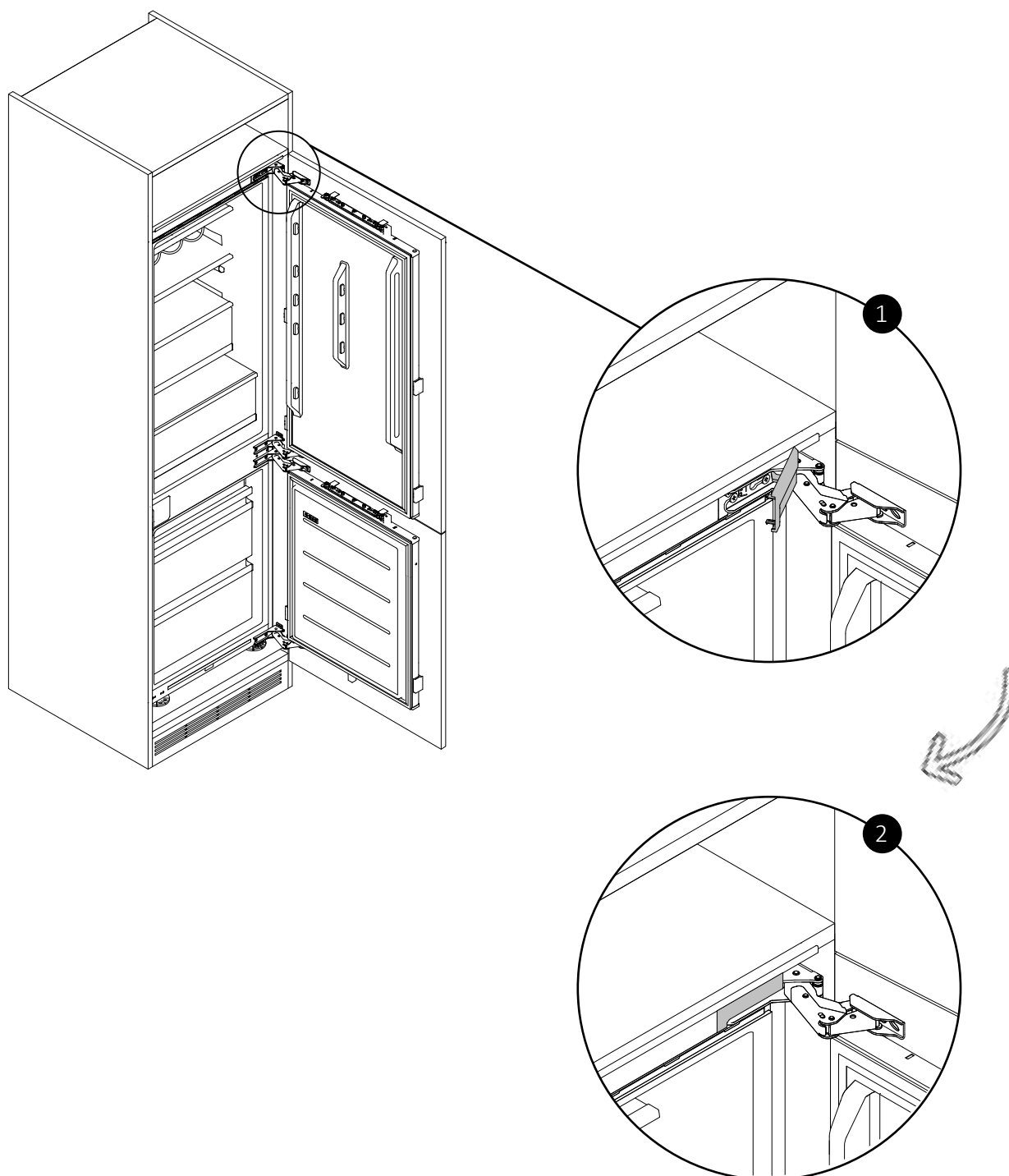
10.23 Attaching the mounting brackets to the cabinet door

With the help of a screwdriver, secure the mounting brackets to the cabinet doors (previously installed on the refrigerator doors in step 10.3). Then, close the covers as shown in the diagram.



10.24 Applying the cover to the upper hinge

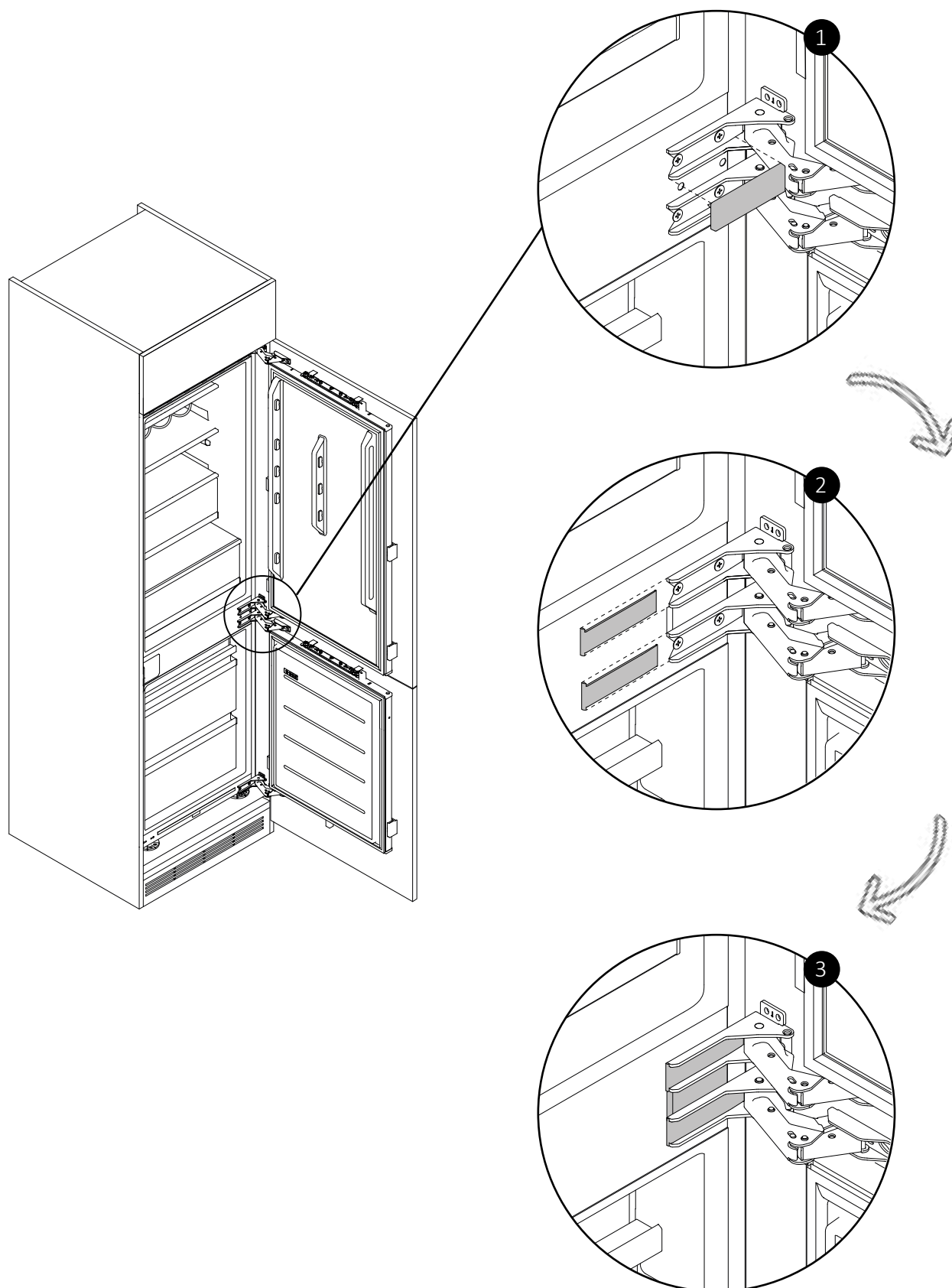
Apply the cover to the upper hinge as shown in the diagram.



10 Installation instructions for the refrigerator

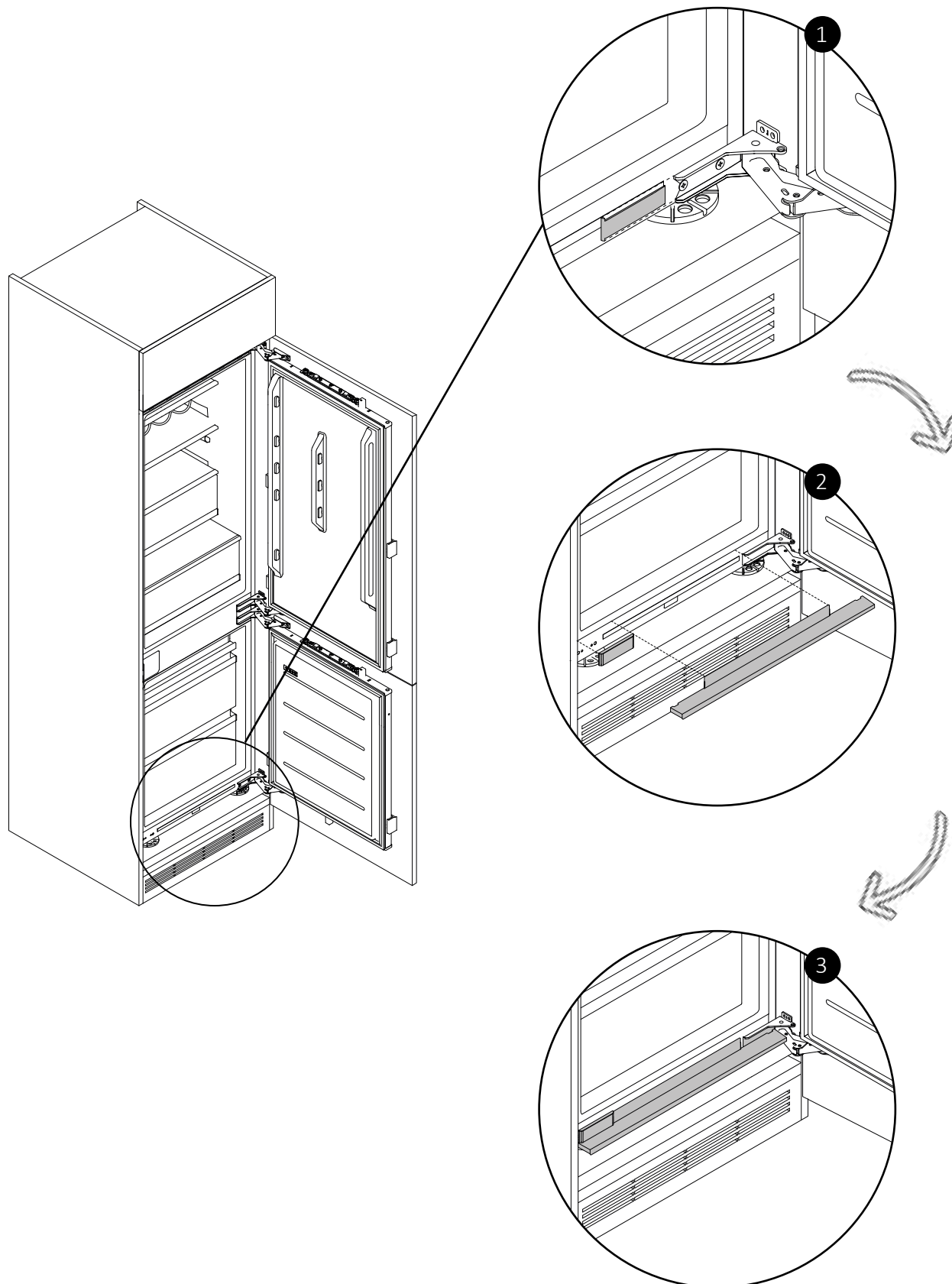
10.25 Applying the covers to the central hinges

Apply the covers to the central hinges as shown in the diagram.



10.26 Applying the bottom covers

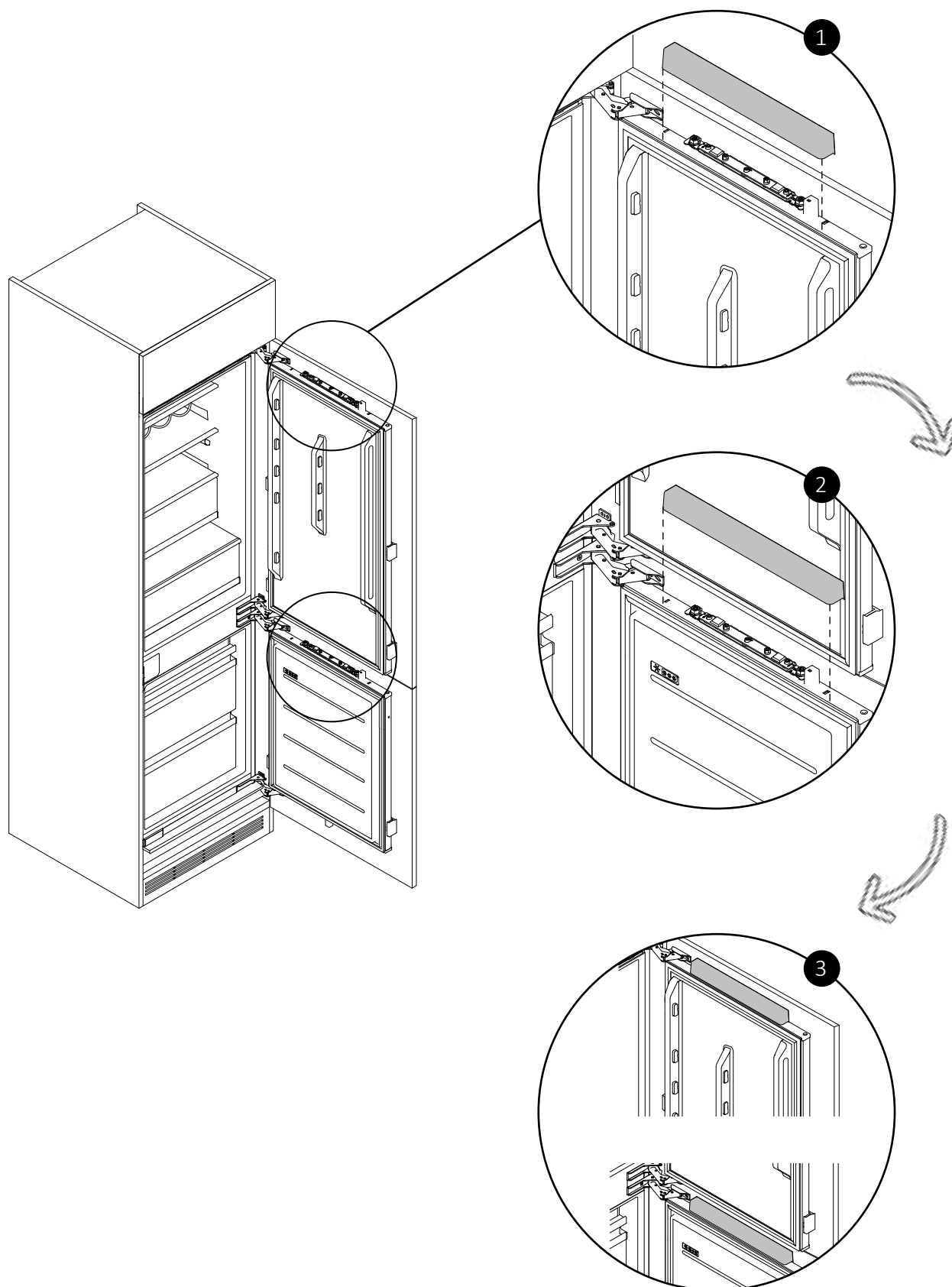
Apply the lower covers as shown in the diagram.



10 Installation instructions for the refrigerator

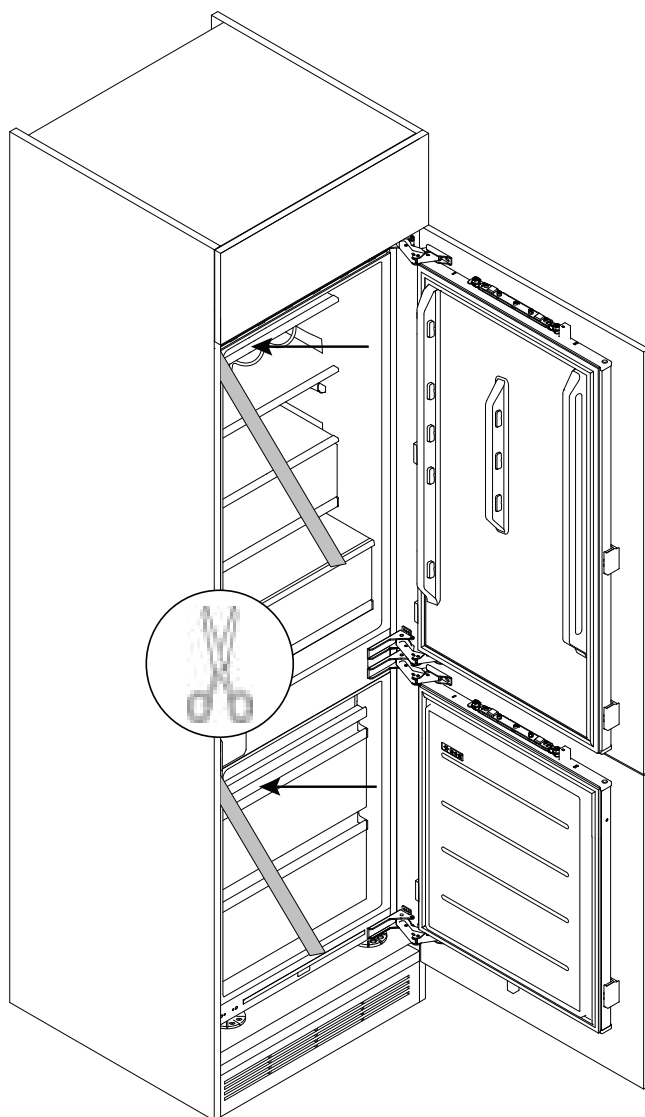
10.27 Applying the covers to the refrigerator doors

Apply the covers to the top of the refrigerator doors as shown in the diagram.



10.28 Applying the seals to the side of the refrigerator

Cut the seals to size and apply them to the side of the refrigerator, on the side opposite to the hinges.



11 Connection to the mains

11.1 Warnings

To safely perform the electrical connection of the appliance, observe the following warnings:

- Any repair, installation, and maintenance not performed correctly can seriously endanger the user;
- The manufacturing company declares no responsibility for direct or indirect damages caused by incorrect installation, maintenance, or repair interventions. The company also does not respond to damages caused by the lack or interruption of the grounding system (e.g., electric shock);
- Connect the product exclusively using the provided power cord;
- The product must be connected to an electrical system installed professionally;
- In case of damage caused by improper connection, the warranty is void;
- For any repairs, contact Customer Service exclusively and request the use of original spare parts;
- Disconnect the product from the electrical supply before performing any intervention or maintenance on it.
- To avoid the risk of fire or electrical shock, do not damage the plug or power cord;
- Do not connect the appliance to power strips, extension cords, or portable power supplies;
- When the appliance is placed in the chosen location, make sure the power cord is not stuck or damaged and that there are no power strips or portable power supplies in the back of the appliance.

Power absorbed

See product data plate.

Differential circuit breaker (life - saving)

The use of a residual current circuit breaker (earth leakage circuit breaker) with trip current complying with current standards is recommended.

⚠ WARNING: the product must be connected to the power supply via an omnipolar disconnection device that ensures a separation between contacts complying with overvoltage category III. Such a device must withstand the maximum loads connected and comply with current standards.

- Make sure the electrical specifications on the data plate are in conformity with the power supply;
- The appliance operates on 220 - 240 Vac/50 Hz electric current;
- Abnormal voltage fluctuations may cause the appliance not to start, damage to the temperature control or compressor, or abnormal noises during operation. In such a case, an automatic regulator should be fitted;

- Ensure that the main cable is not caught under the appliance during and after transportation/movement, to prevent the main cable from being cut or damaged. If the power cord of the appliance should be damaged, do not proceed with the installation and contact service;
- Ensure that the power source, plug, and fuses are conform to the data on the data plate;
- Make sure the power plug is grounded and do not use power strips or extension cords.

 **NOTE (United Kingdom only):** the power cord of the appliance is equipped with a 3-prong plug (grounded) suitable for a standard 3-prong outlet (grounded). Never cut or remove the third prong (ground connection). After installing the appliance, the plug must remain accessible.

11.2 Other advices

The use of any household appliance requires adherence to certain basic rules:

- It is recommended to keep the plug clean: any dirt residue on the plug may cause fire;
- Do not pull the power cord to disconnect the appliance from the power supply while operating;
- Do not touch the appliance with wet or damp hands or feet. The use of adapters, power strips or extension cords is discouraged;
- In case of malfunction and/or performance drop, turn off the appliance and do not manipulate/altere it.

12 Deliver to the user

At the end of installation:

- Inform the user about essential functions;
- Inform the user about all aspects relevant to safe use and handling;
- Deliver accessories and instructions for use and assembly to the user to be kept with care.

After installation is complete, remove the protective film, tape, and all other packing materials.

- After turning the fridge on, wait at least 2 hours before placing food in the appliance to ensure the correct temperature inside the fridge.

 **WARNING:** the product requires adequate ventilation for normal operation. Do not obstruct the ventilation openings for any reason.

 **NOTE:** the actual appearance of the product depends on the model chosen.

13 Disassemble the product

- Disconnect the product from the power supply;
- Unscrew the fixing screws;
- Lift the product slightly and pull it out completely;
- This product will not damage the cabinet, which can also be used with a new appliance.





BENVENUTI

Questo manuale di installazione è pensato per i produttori delle cucine che accoglieranno questi prodotti. Per garantire la sicurezza e ottenere i migliori risultati, leggere attentamente questo manuale, comprese le istruzioni di sicurezza, e conservarlo per riferimenti futuri. Prima di procedere con l'installazione, prendere nota del numero di serie, in quanto potrebbe essere necessario in caso di riparazioni. Verificare eventuali danni durante il trasporto e consultare un tecnico in caso di dubbi prima dell'utilizzo. Tenere sempre tutto il materiale da imballaggio a distanza di sicurezza dai bambini.

i NOTA: le caratteristiche, le immagini contenute nel manuale e gli accessori del prodotto possono variare a seconda del modello acquistato.

indice

1	Avvisi di sicurezza per l'installazione	p.52
2	Dove installare il prodotto	p.53
3	Dimensioni frigorifero	p.54
4	Strumenti per l'installazione	p.56
5	Dimensioni del mobile	p.56
5.1	Precauzioni	
5.2	Dimensioni in mm	
6	Mobili e ventilazione	p.58
6.1	Installazione in colonna	
7	Video di installazione step by step	p.59
8	Rimozione dei blocchi delle guarnizioni	p.60
8.1	Sblocco delle ante	
9	Cambiare il verso di apertura delle porte	p.60
9.1	Rimozione della vite in basso	
9.2	Inversione delle cerniere	
9.3	Fissaggio della mascherina superiore	
9.4	Fissaggio delle viti sul lato opposto del frigorifero	
9.5	Applicazione della vite in basso sul lato opposto del frigorifero	
9.6	Fissaggio delle ante sul lato opposto del frigorifero	
10	Indicazioni relative all'installazione del frigorifero	p.65
10.1	Applicazione del frontalino sulla parte superiore del frigorifero	
10.2	Applicazione dei distanziali sul laterale del frigorifero	
10.3	Applicazione delle staffe di fissaggio alle ante del frigorifero	
10.4	Applicazione del distanziale sul retro del frigorifero	
10.5	Incasso	
10.6	Tolleranze sul lato delle cerniere	
10.7	Posizionamento della cover centrale	
10.8	Regolazione dell'altezza del frigorifero	
10.9	Tolleranze con il mobile	

indice

- 10.10 Fissaggio delle cerniere al mobile
- 10.11 Montaggio della cover centrale
- 10.12 Fissaggio del frigorifero al ripiano superiore
- 10.13 Rimozione delle alette di posizionamento dei distanziali
- 10.14 Installazione delle ante del mobile
- 10.15 Rotazione dei distanziali della dima
- 10.16 Regolazione della dima
- 10.17 Distacco della dima dall'anta del frigorifero
- 10.18 Posizionamento della dima all'anta del mobile
- 10.19 Fissaggio della dima all'anta del mobile
- 10.20 Posizionamento dell'anta del mobile sulla corrispondente del frigorifero
- 10.21 Regolazione dell'anta del mobile
- 10.22 Fissaggio dell'anta del mobile
- 10.23 Applicazione delle staffe di fissaggio alle ante del mobile
- 10.24 Applicazione della cover sulla cerniera superiore
- 10.25 Applicazione delle cover sulle cerniere centrali
- 10.26 Applicazione delle cover inferiori
- 10.27 Applicazione delle cover sulle ante del frigorifero
- 10.28 Applicazione delle guarnizioni sul lato del frigorifero

11	Connessione alla rete elettrica	p.88
-----------	--	-------------

- 11.1 Avvertenze
- 11.2 Altri consigli

12	Consegna all'utente	p.90
-----------	----------------------------	-------------

13	Smontaggio del prodotto	p.90
-----------	--------------------------------	-------------

1 Avvisi di sicurezza per l'installazione

Osservare le presenti indicazioni prima di iniziare l'installazione del prodotto.

La vostra sicurezza è molto importante per noi.

Leggere attentamente queste informazioni prima di utilizzare il prodotto.

- L'installazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato che deve conoscere e rispettare le leggi vigenti nel paese di installazione e le istruzioni del fabbricante;
- Se è richiesta l'assistenza del produttore per eliminare guasti derivanti da un'errata installazione, tale assistenza non è coperta dalla garanzia;
- Rimuovere il materiale di imballaggio prima di mettere in funzione l'elettrodomestico;
- Dopo aver disimballato il prodotto verificare che non sia danneggiato e, in caso di problemi, contattare il centro assistenza, prima di procedere con l'installazione e non collegarlo alla rete elettrica;
- Un prodotto danneggiato può essere la causa di un corto circuito, una scossa elettrica, un principio d'incendio e altri pericoli;
- Verificare se nell'imballo ci sono accessori o materiali di corredo (buste con viti, documenti, opuscoli etc.) e, nel caso, rimuoverli e conservarli;
- Prima di installare l'elettrodomestico, accertarsi che la ventilazione sia sufficiente per consentire la corretta circolazione dell'aria fresca necessaria per il raffreddamento e la salvaguardia dei componenti interni. In base al tipo di sistemazione, praticare le aperture specificate sulle illustrazioni;
- Se occorre l'assistenza del fabbricante per eliminare eventuali guasti dovuti all'installazione errata, tale assistenza non è coperta dalla garanzia. Attenersi alle istruzioni per l'installazione fornite per il personale qualificato;
- Un'errata installazione può causare danni o lesioni a persone, animali o cose. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per tali danni o lesioni;
- L'utilizzo sicuro viene garantito solo se l'installazione è stata effettuata in modo corretto secondo le presenti istruzioni. In caso di danni dovuti a un montaggio scorretto la responsabilità ricade su chi ha installato il prodotto;
- Si consiglia di indossare guanti protettivi durante l'installazione per evitare lesioni da taglio;
- La garanzia non copre danni causati da un'installazione errata;
- In caso di installazione errata, manomissione dell'apparecchio e collegamento non conforme, decade la validità della garanzia del prodotto;
- Dopo il montaggio, il cavo di alimentazione non deve entrare in contatto con parti mobili dei componenti della cucina (ad esempio un cassetto) e non deve essere esposto a sollecitazioni meccaniche;
- Questo prodotto richiede una costante ventilazione durante l'uso. Non coprire le prese d'aria;
- Ad installazione ultimata, il tecnico deve assicurarsi che il prodotto sia stato installato correttamente.

Avvertenze importanti

- Non installare l'elettrodomestico in punti in cui risulterebbe esposto alla luce solare diretta al fine di non alterare le prestazioni del prodotto;
- Installare e utilizzare questo prodotto in un ambiente chiuso, coperto, asciutto e ben ventilato;
- Non installare il prodotto in ambienti aperti ed esposti agli agenti atmosferici;
- Installare il prodotto in prossimità di una presa elettrica;
- Tenere il prodotto lontano da fonti di fiamme;
- Installare l'elettrodomestico lungo una superficie piana, in un'area adatta alle dimensioni e all'uso;
- Pulire l'elettrodomestico con acqua e un detergente delicato e asciugarlo con un panno morbido;
- **ATTENZIONE:** il frigorifero è un elettrodomestico pesante. Per evitare danni all'apparecchio e infortuni, è fondamentale che il trasporto venga effettuato da almeno due persone in modo lento e controllato. Mantenere sempre il frigorifero in posizione verticale.
- Dopo l'installazione, lasciare riposare il frigorifero per almeno 4 ore prima dell'accensione per consentire all'olio del compressore di depositarsi.

Questo prodotto è destinato unicamente all'installazione in ambiente domestico o simili, quali:

- La zona cucina destinata al personale di negozi, uffici e altri ambienti lavorativi;
- Negli spazi disponibili al personale e alla clientela di hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
- Beauty farm, Bed & Breakfast (B&B);
- Per servizi di catering ed applicazioni simili esclusa la vendita al dettaglio;

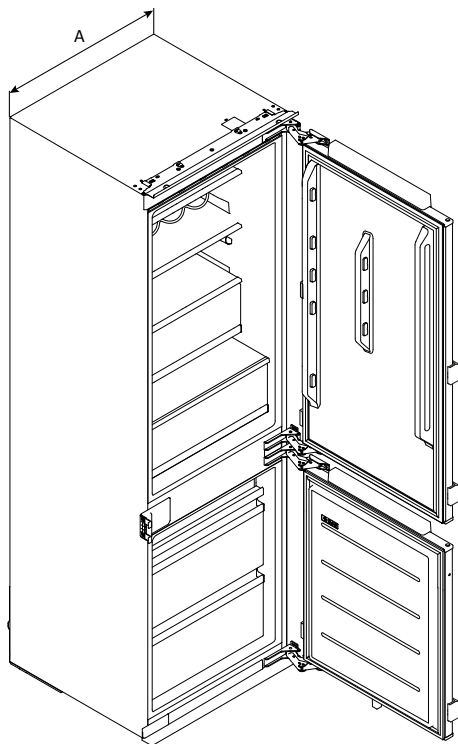
Installare questo prodotto in una posizione dove la temperatura ambiente non sia inferiore o superiore alla temperatura di funzionamento indicata sulla targhetta prodotto: in tal caso l'elettrodomestico non funziona correttamente.

- Temperata estesa (SN): "Questo elettrodomestico è destinato all'uso con temperature ambiente comprese tra 10 °C e 32 °C";
- Temperata (N): "Questo elettrodomestico è destinato all'uso con temperature ambiente comprese tra 16 °C e 32 °C";
- Subtropicale (ST): "Questo elettrodomestico è destinato all'uso con temperature ambiente comprese tra 16 °C e 38 °C";
- Tropicale (T): "Questo elettrodomestico è destinato all'uso con temperature ambiente comprese tra 16 °C e 43 °C".

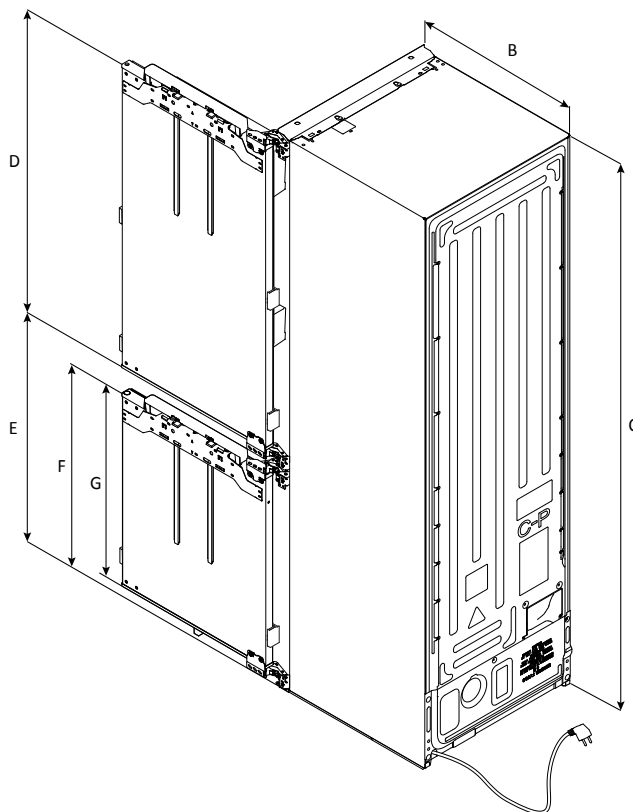
3 Dimensioni frigorifero

Dimensioni in **mm**

Vista assonometrica frontale



Vista assonometrica posteriore

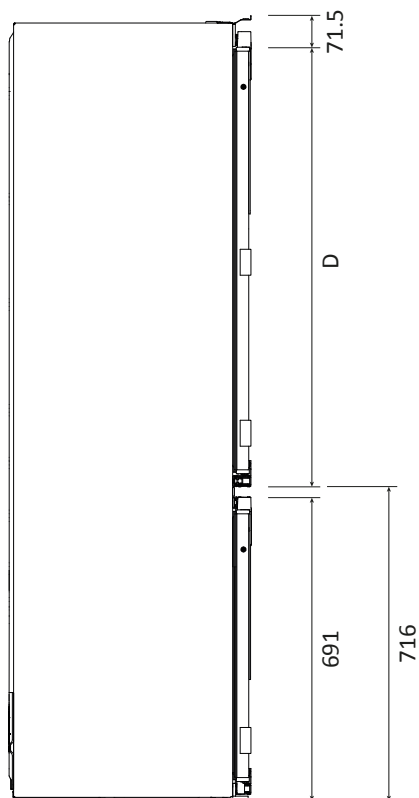


Lunghezza cavo 2270 mm

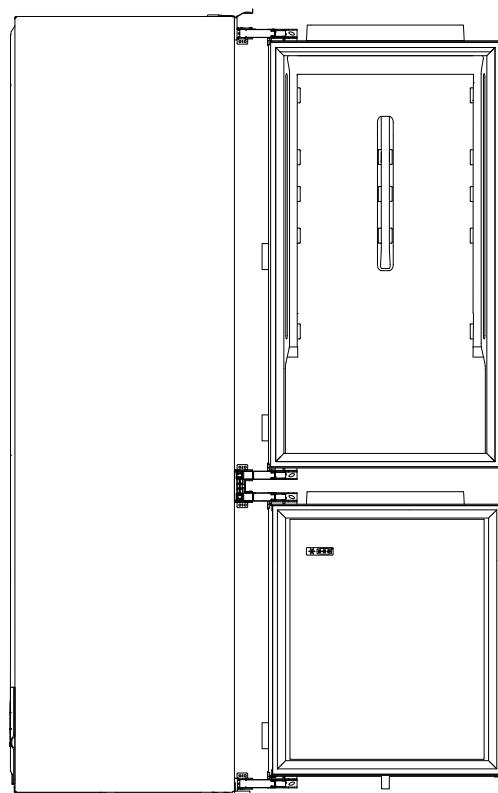
Modelli	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)
HBW7518CF	550±2	550±2	1772±2	1027	716	691	675
HBW7519CF	550±2	550±2	1935±2	1190	716	691	675

Dimensioni in **mm**

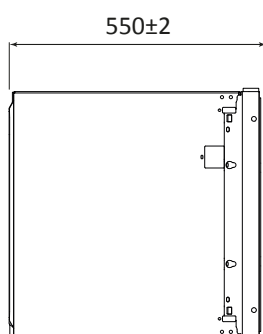
Vista laterale
con ante chiuse



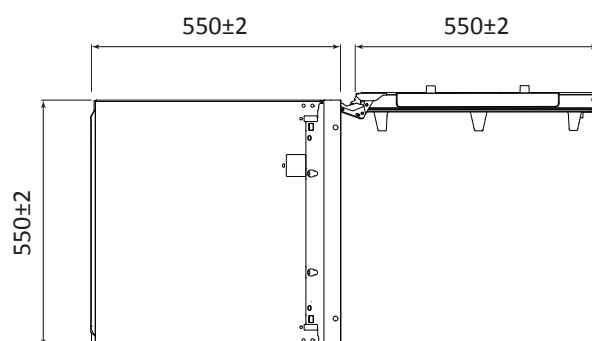
Vista laterale
con ante aperte



Vista superiore
con ante chiuse



Vista superiore
con ante aperte



Codici prodotto

HBW7518CF
HBW7519CF



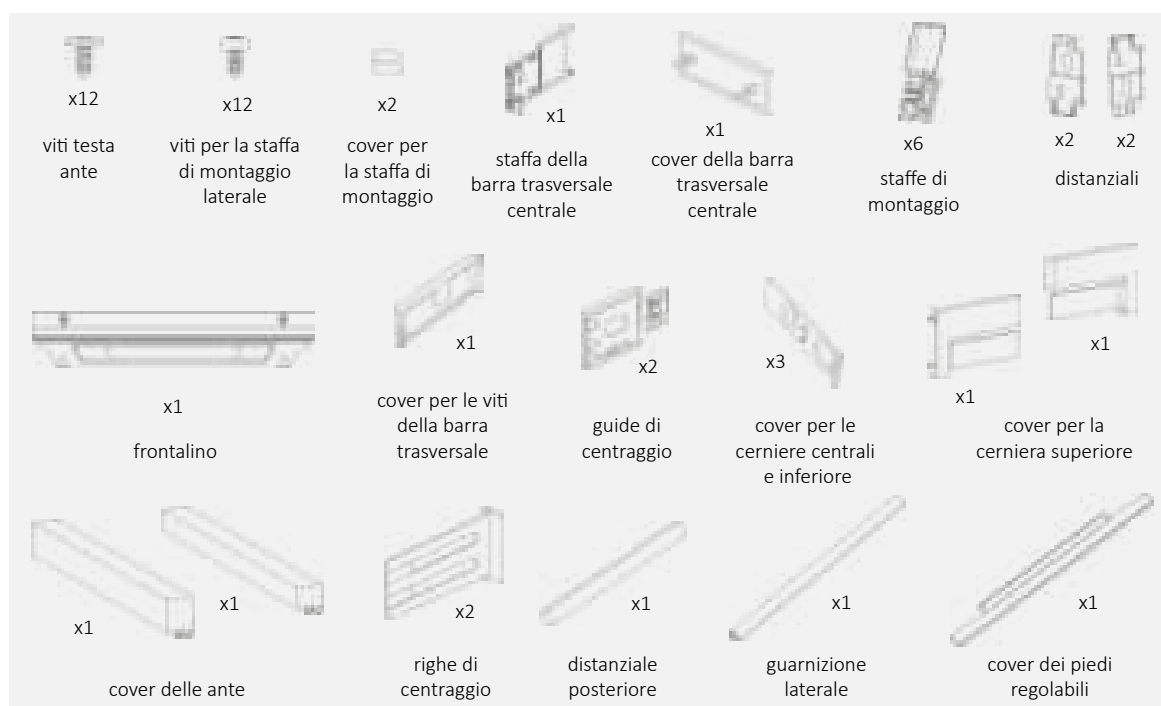
NOTA: i codici potrebbero subire variazioni nel tempo.

4 Strumenti per l'installazione

Strumenti necessari



Strumenti forniti con il prodotto



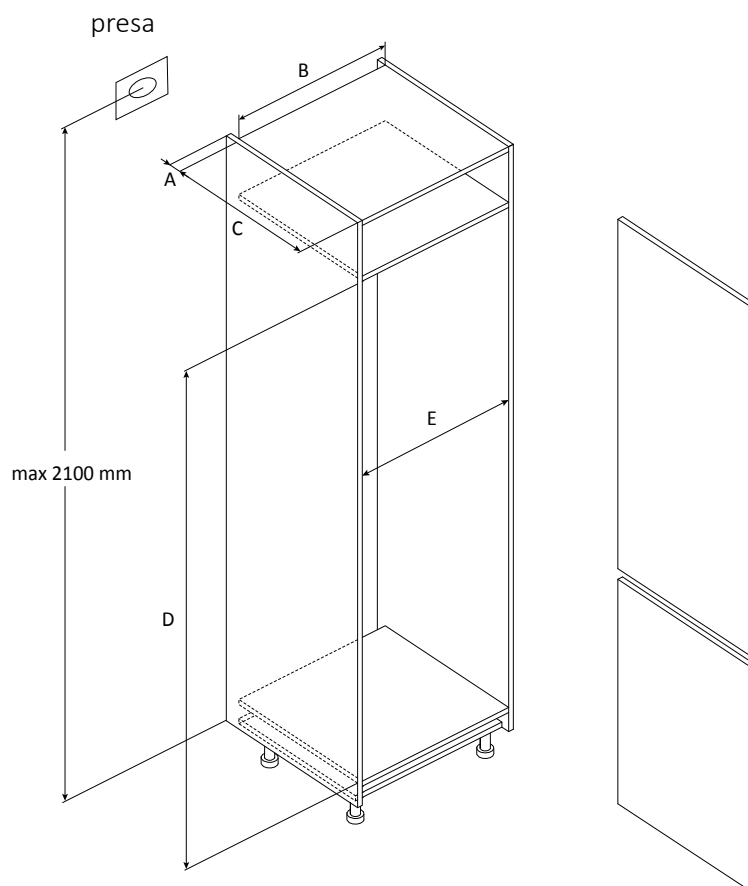
5 Dimensioni del mobile

5.1 Precauzioni

- Prevedere il vano incasso senza parete posteriore;
- Per la ventilazione del prodotto seguire le istruzioni riportate in questo manuale;
- Si consiglia di fissare il mobile alla parete per evitare il ribaltamento.

5.2 Dimensioni in mm

Vista assonometrica frontale con ante non montate

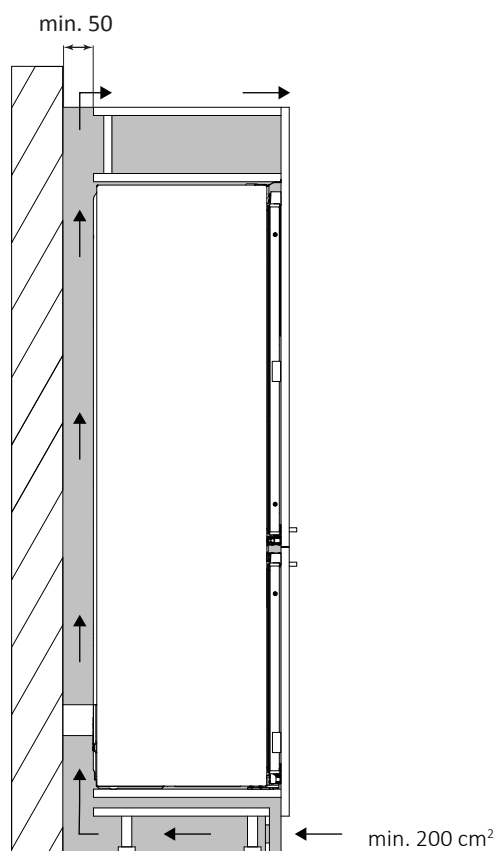


Modelli		A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)
HBW7518CF	Min.	50	400	560	1778	555
	Consigliato			580	1780	562
	Max.			-	1782	568
HBW7519CF	Min.	50	400	560	1941	555
	Consigliato			580	1943	562
	Max.			-	1945	568

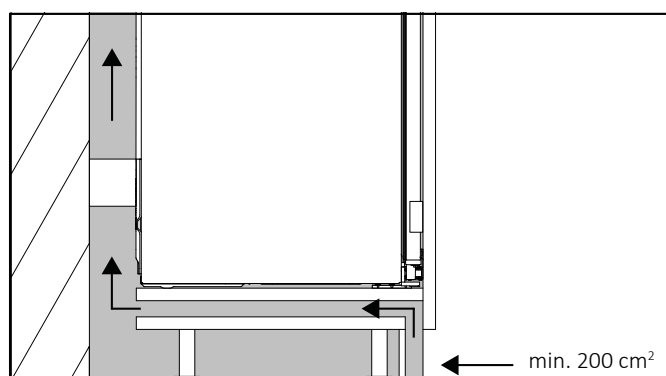
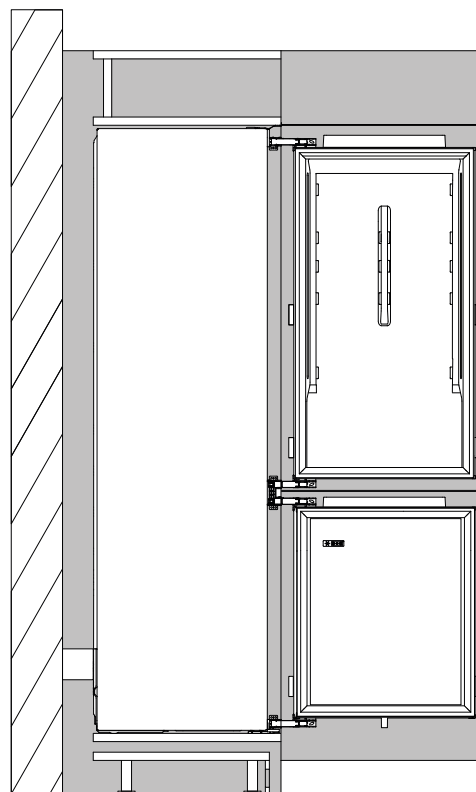
6 Mobili e ventilazione

6.1 Installazione in colonna

Sezione laterale



Sezione laterale



Nel caso in cui non fosse possibile praticare un'apertura nello zoccolo, trovare una soluzione alternativa per garantire la circolazione dell'aria.

È possibile visionare il video dell'installazione del prodotto scansionando il Qr Code.



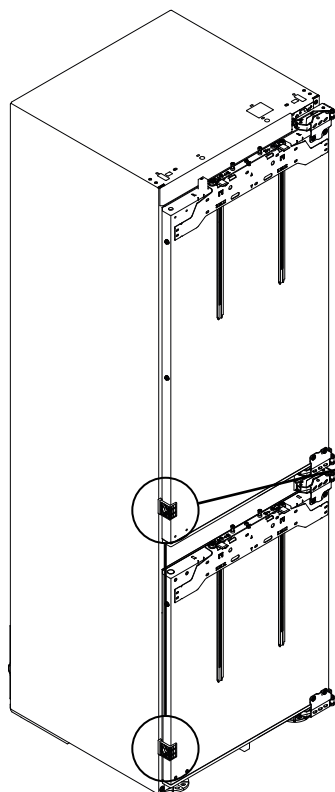
oppure cliccando
al seguente [link](#)



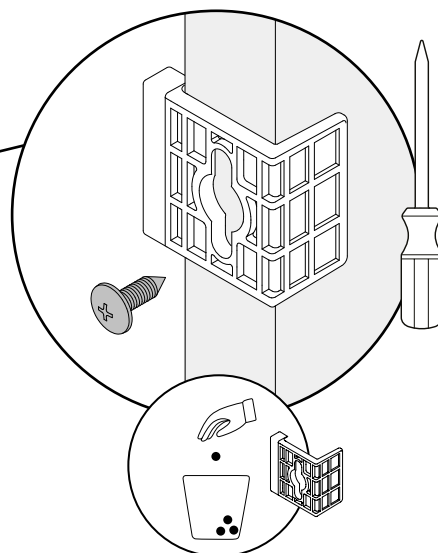
8 Rimozione dei blocchi delle guarnizioni

8.1 Sblocco delle porte

Allentare la vite di 5 mm, spingere verso il basso i blocchi delle guarnizioni per rimuoverli e successivamente scartarli.



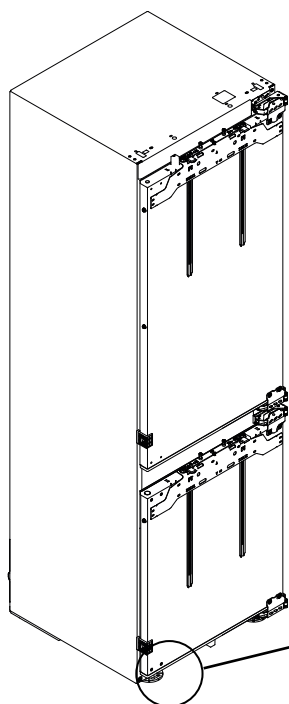
⚠ Non gettare le viti perché serviranno in una fase successiva.



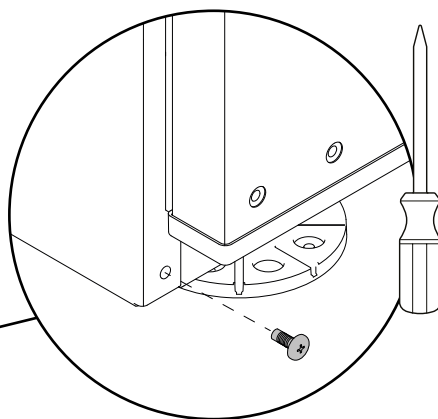
9 Cambiare il verso di apertura delle porte

📖 **NOTA:** seguire le seguenti indicazioni solo se risulta necessario invertire il verso di apertura delle porte, altrimenti passare al capitolo successivo (pag.65).

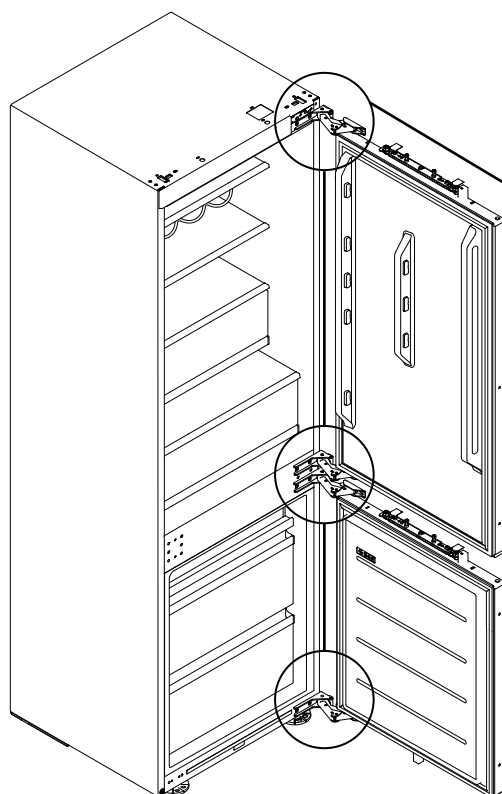
9.1 Rimozione della vite in basso



Rimuovere la vite come mostrato nel disegno e conservarla per il passaggio 9.5.

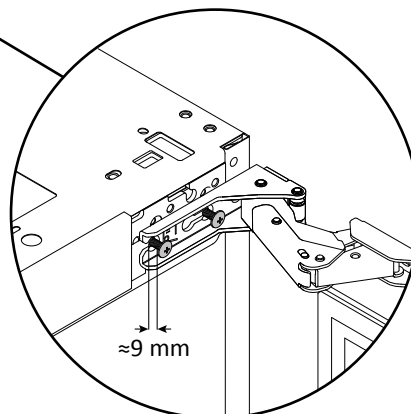
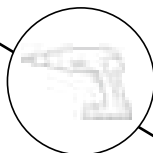


9.2 Inversione delle cerniere

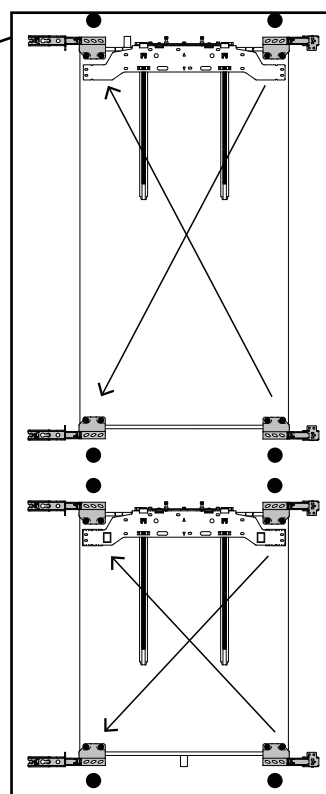
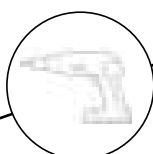
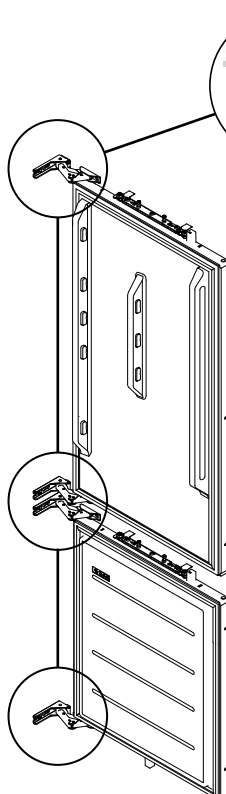
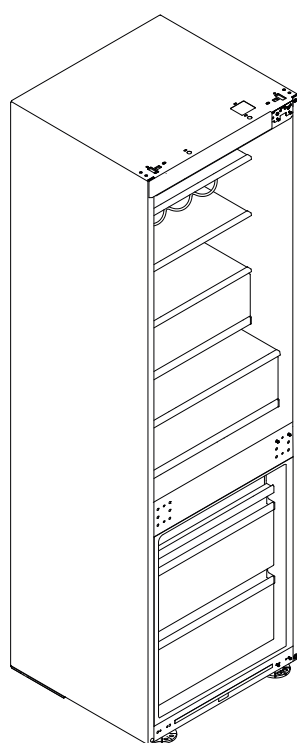


Allentare (non rimuovere completamente) le viti delle cerniere, prima di rimuovere le ante del frigorifero.

In seguito, rimuovere le porte e svitare completamente le viti.



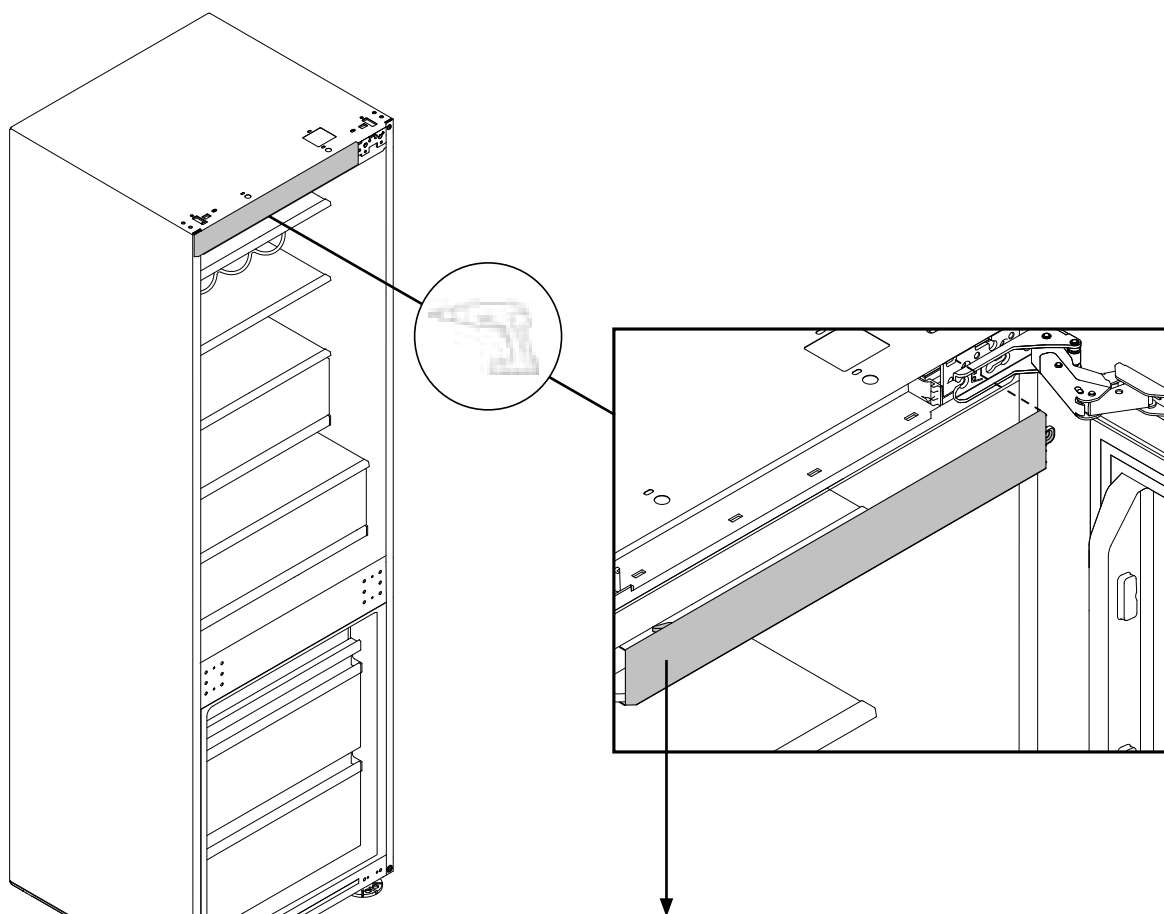
Ruotare le cerniere di 180° e montarle come da disegno.



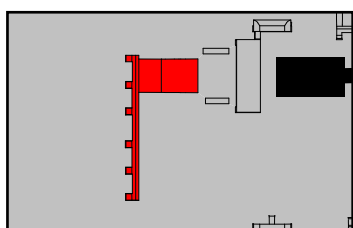
9 Cambiare il verso di apertura delle porte

9.3 Fissaggio della mascherina superiore

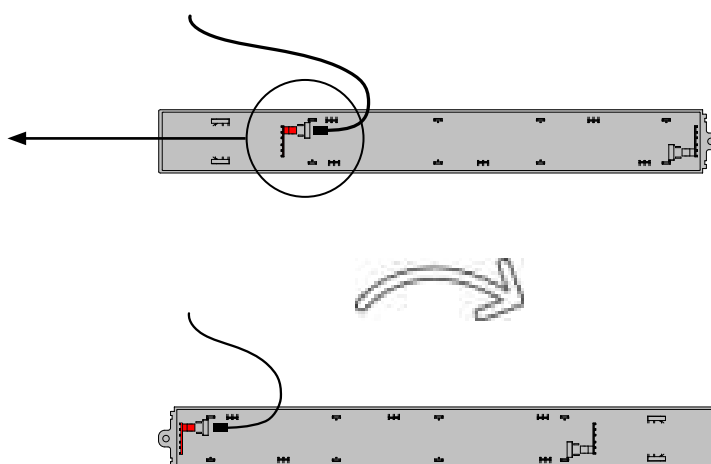
Smontare la mascherina superiore e il sensore.



Ruotare la mascherina di 180° e fissare il sensore nella parte interna, come da disegno. In seguito, avvitare la mascherina superiore nella nuova posizione.

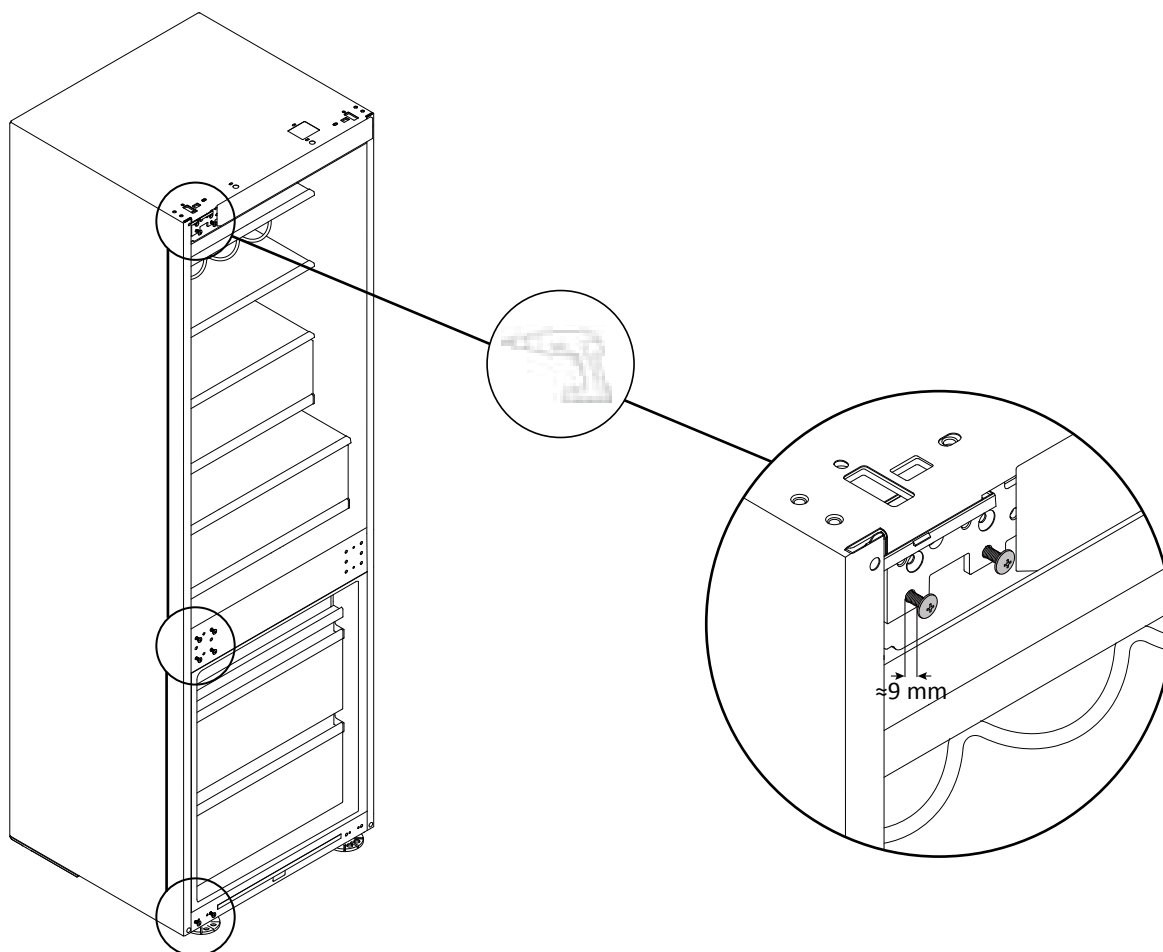


⚠ Premere la nervatura rossa durante lo smontaggio del sensore.



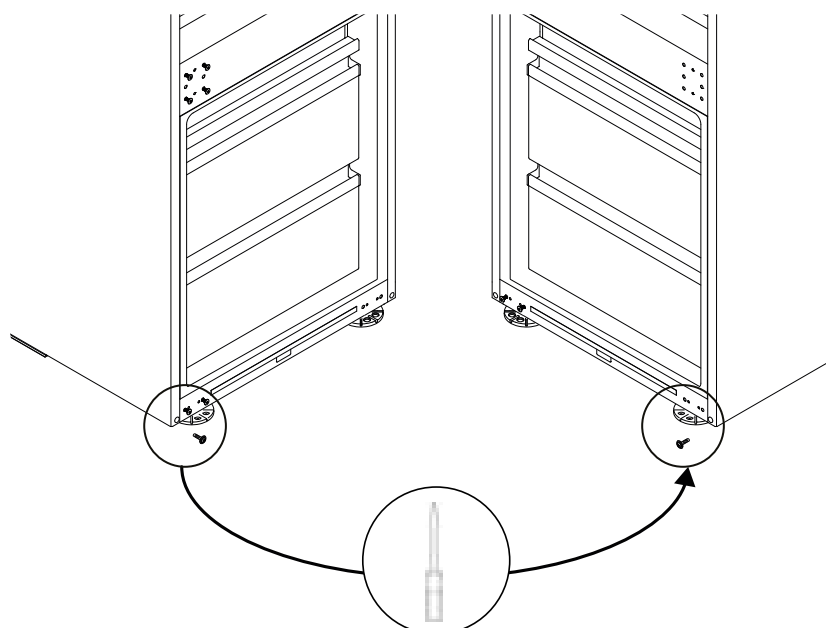
9.4 Fissaggio delle viti sul lato opposto del frigorifero

Avvitare le viti sul lato opposto del frigorifero, lasciando una tolleranza di circa 9 mm.



9.5 Applicazione della vite in basso sul lato opposto del frigorifero

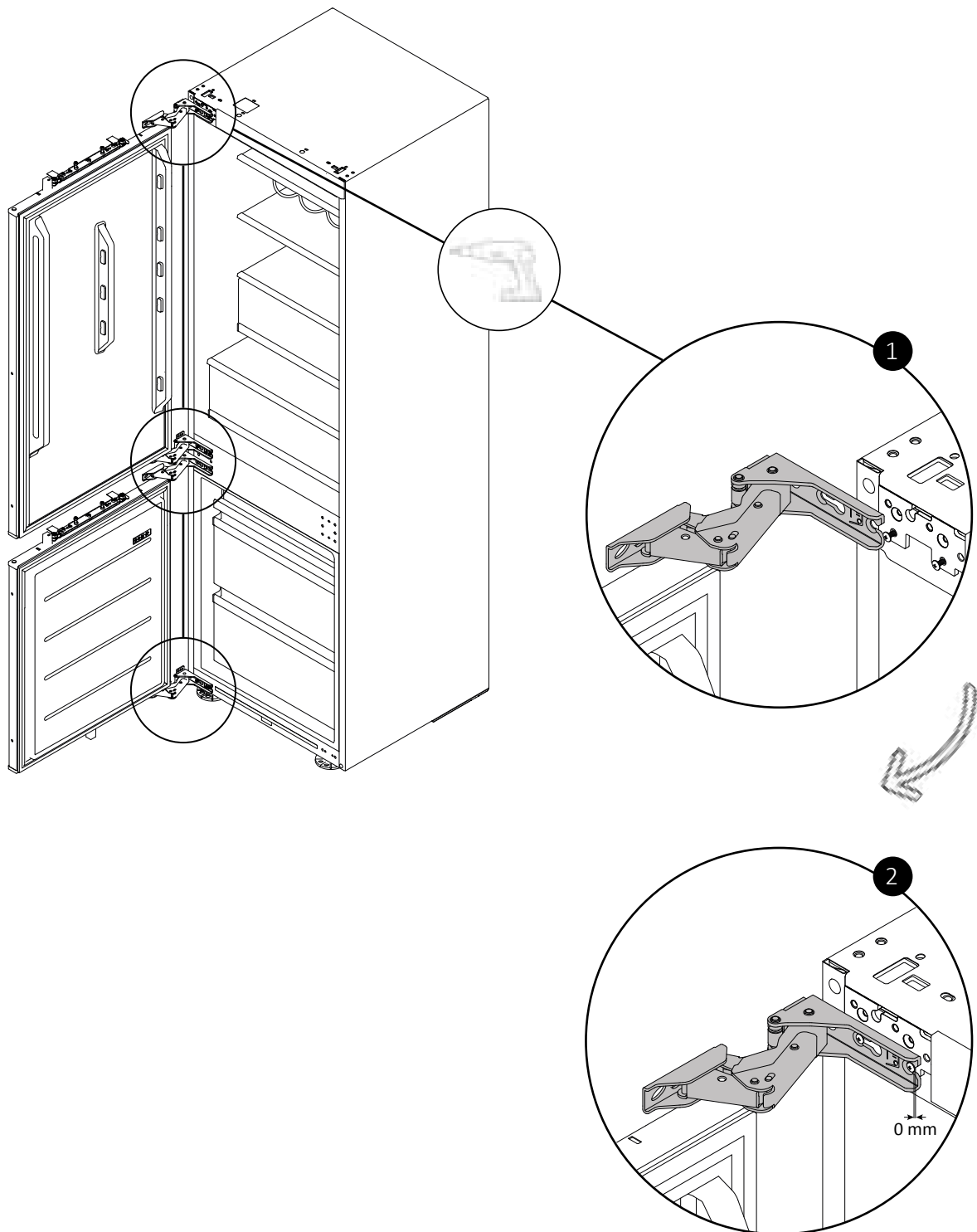
Avvitare la vite conservata nel passaggio 9.1 come da disegno.



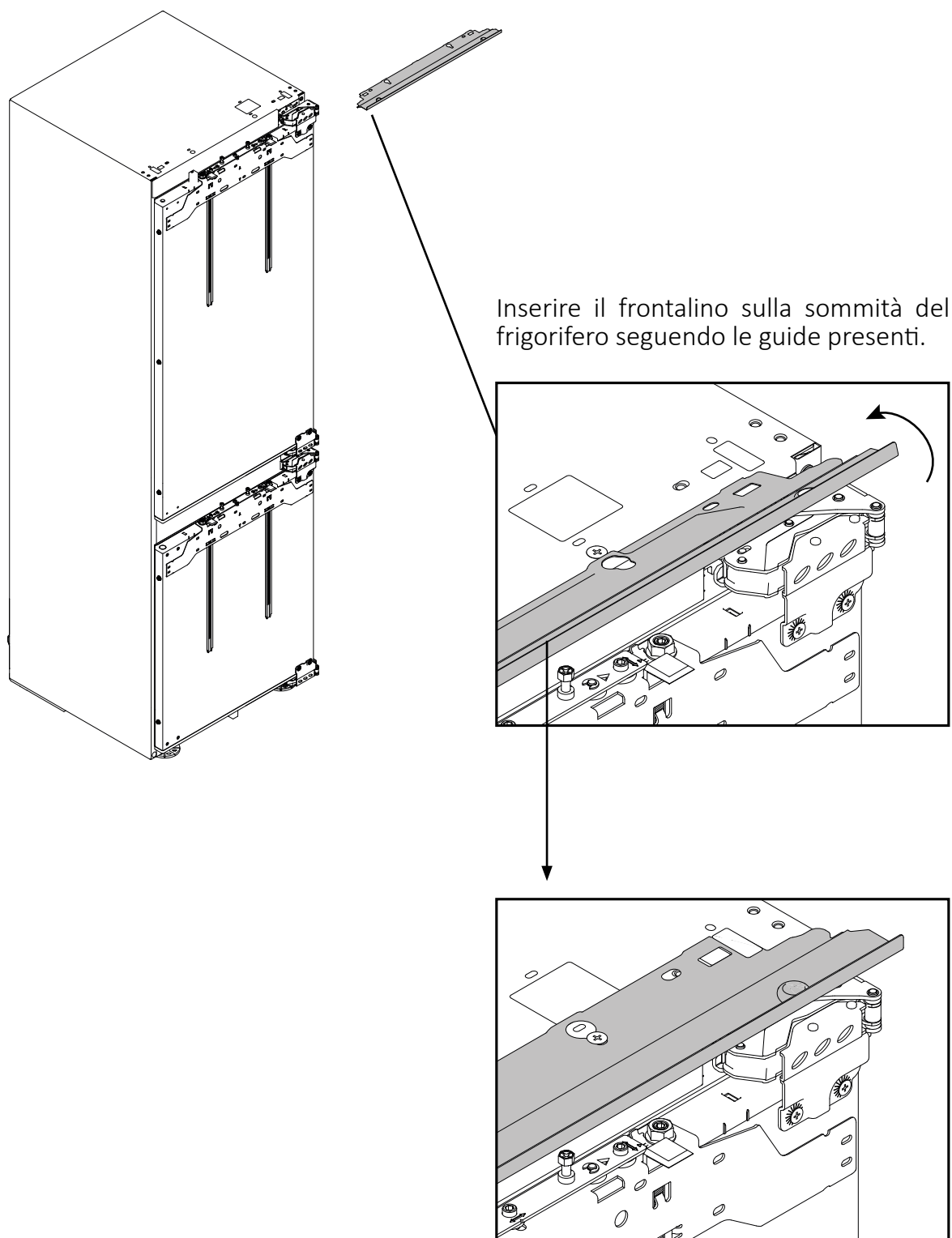
9 Cambiare il verso di apertura delle porte

9.6 Fissaggio delle ante sul lato opposto del frigorifero

Applicare le ante e avvitare le viti.



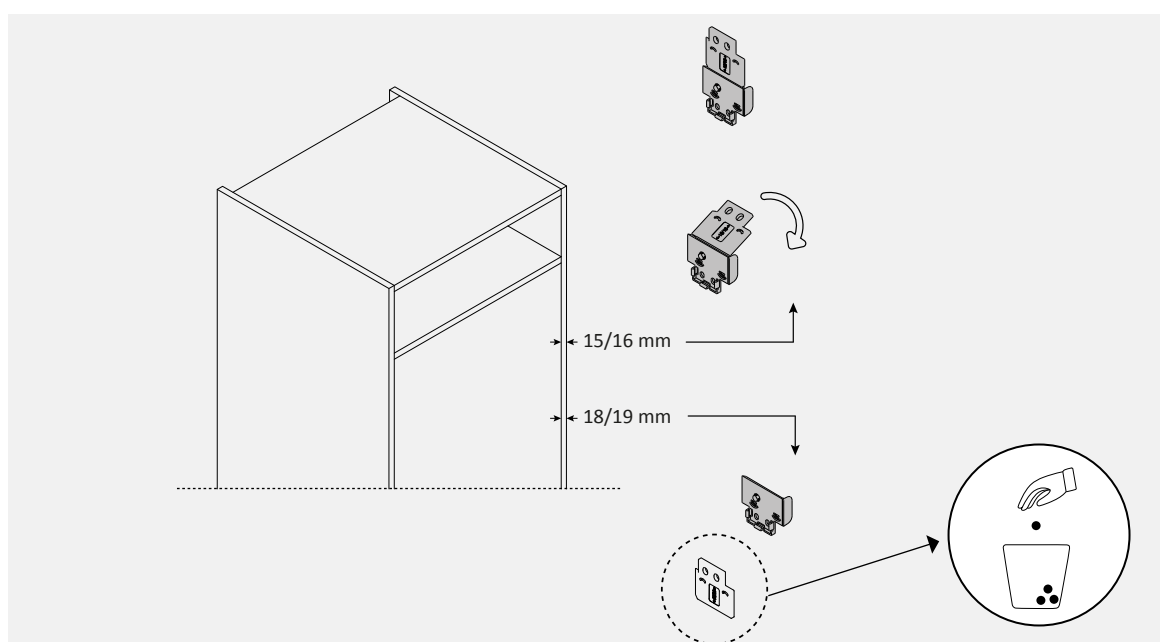
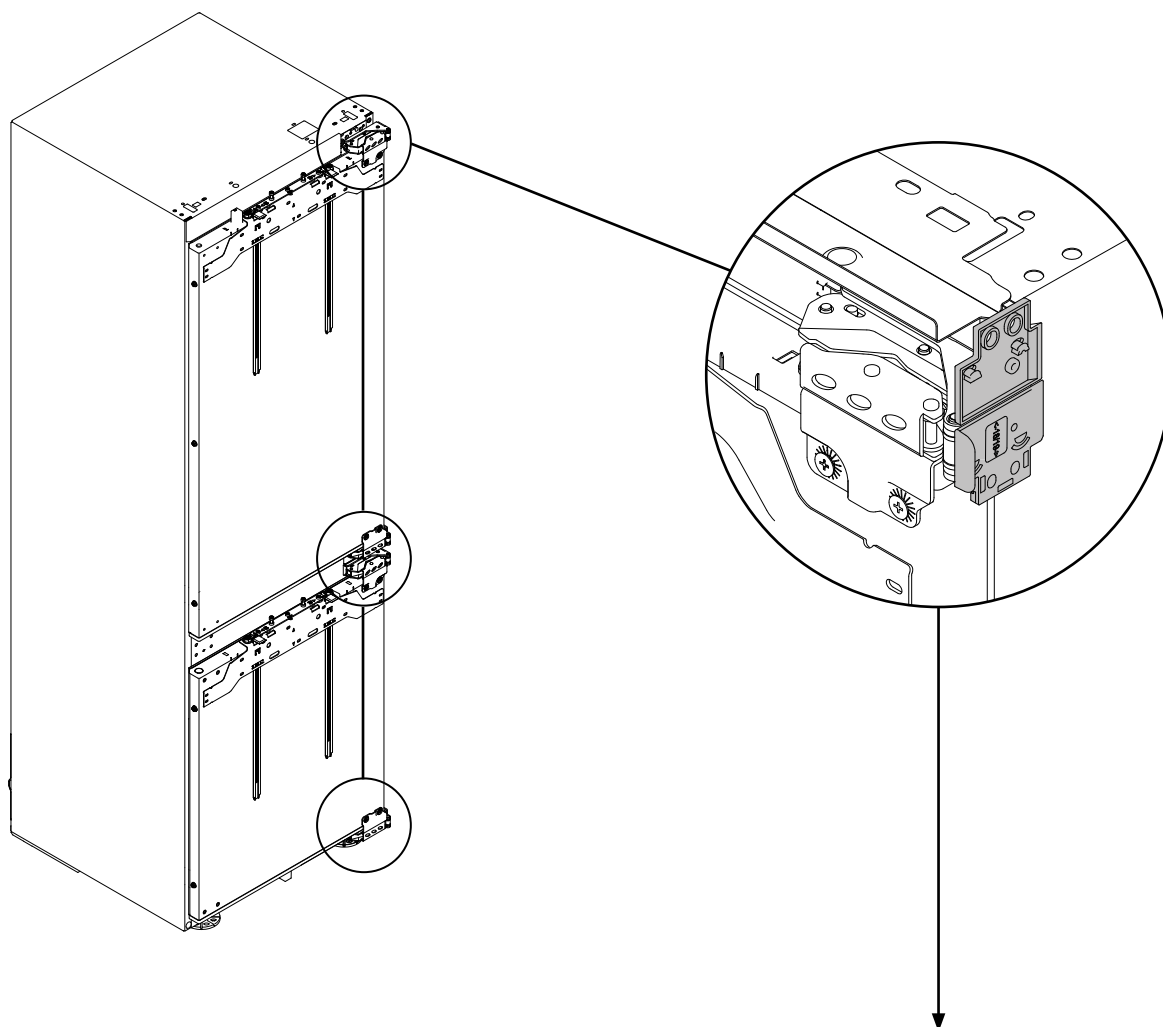
10.1 Applicazione del frontalino sulla parte superiore del frigorifero



10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

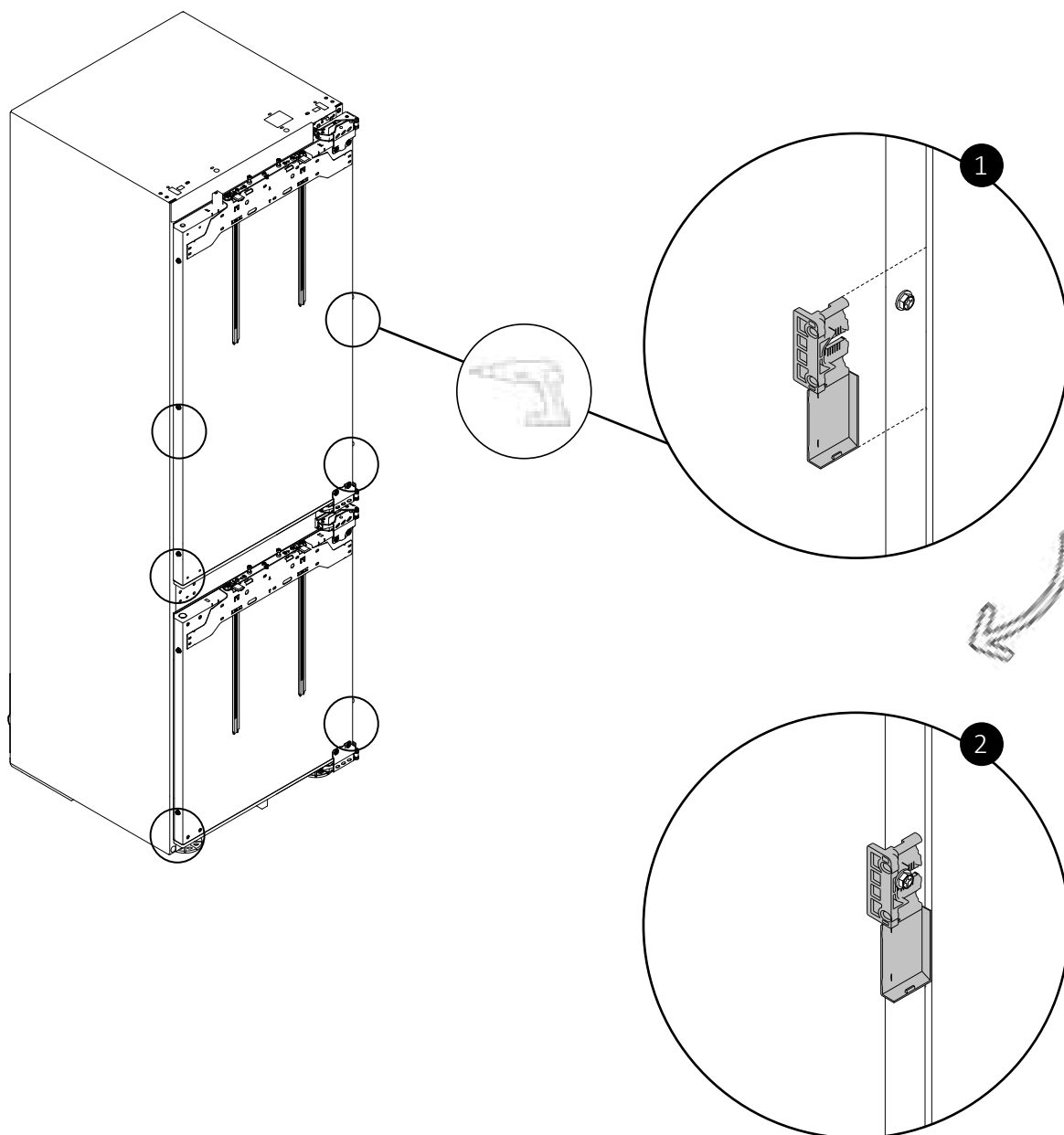
10.2 Applicazione dei distanziali sul laterale del frigorifero

Posizionare i distanziali sul lato esterno delle cerniere come da disegno.
Prestare attenzione allo spessore della spalla del mobile.



10.3 Applicazione delle staffe di fissaggio alle ante del frigorifero

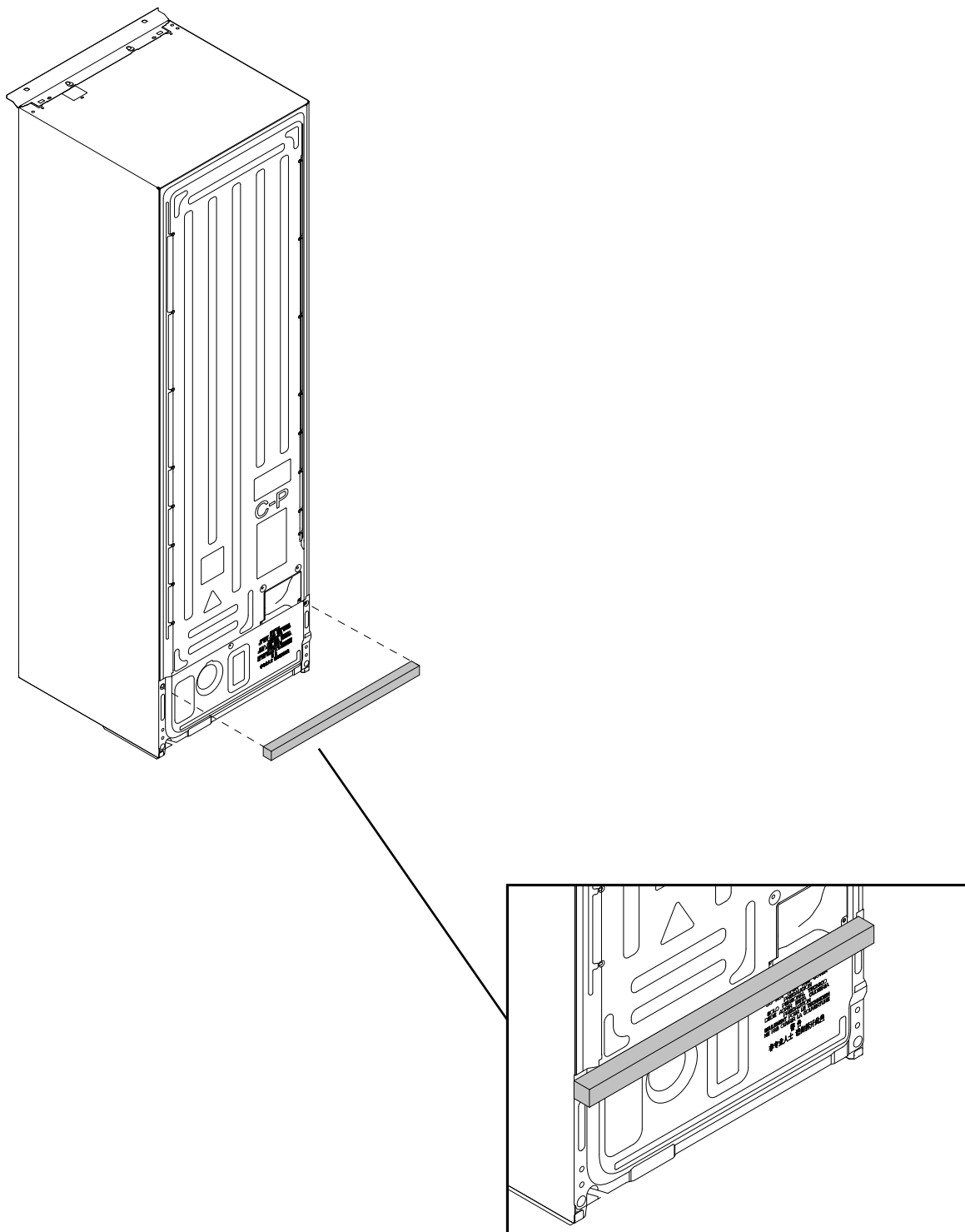
Applicare le staffe di fissaggio alle ante del frigorifero come da disegno.



10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

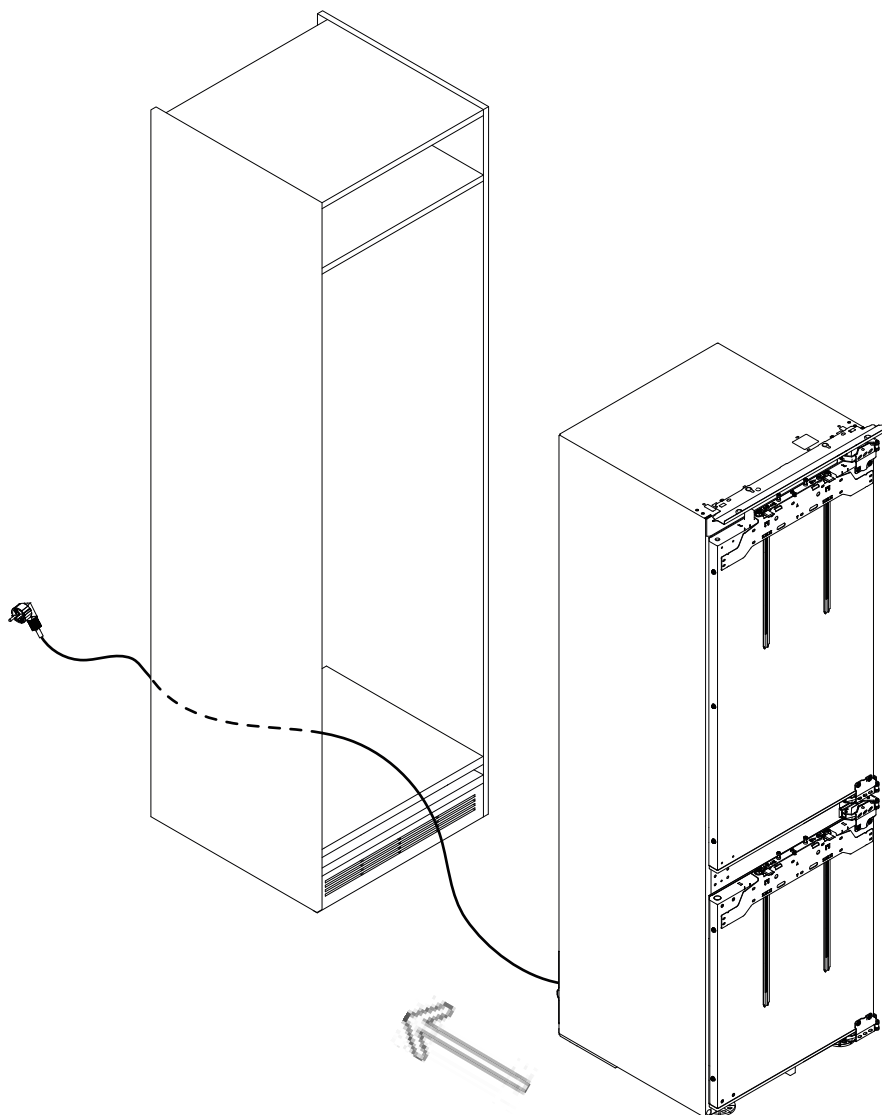
10.4 Applicazione del distanziale sul retro del frigorifero

Applicare il distanziale sul retro del frigorifero come da disegno.



10.5 Incasso

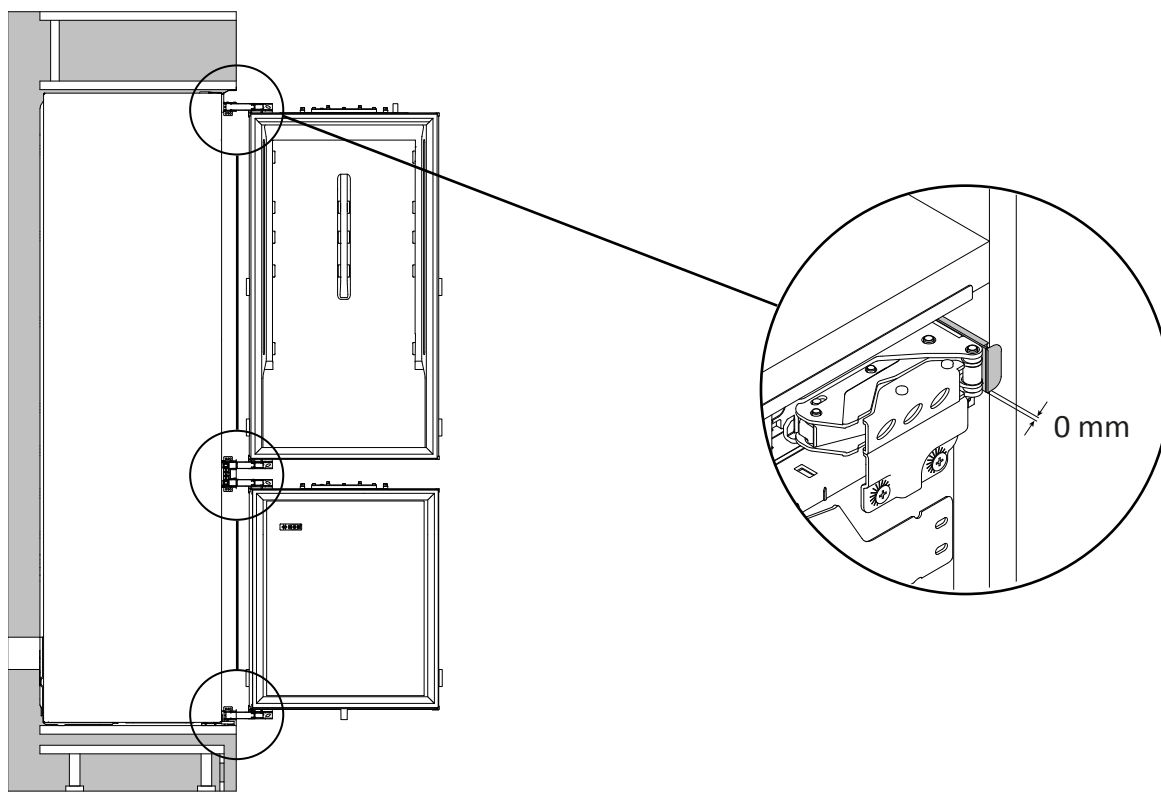
⚠ ATTENZIONE: prima di inserire il frigorifero nel mobile, far passare il cavo di alimentazione all'interno e fissarlo temporaneamente sulla sommità con del nastro adesivo. In seguito, sollevare il prodotto in due persone ed inserirlo nel vano incasso, facendo attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione. Assicurarsi che la presa sia accessibile.



10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

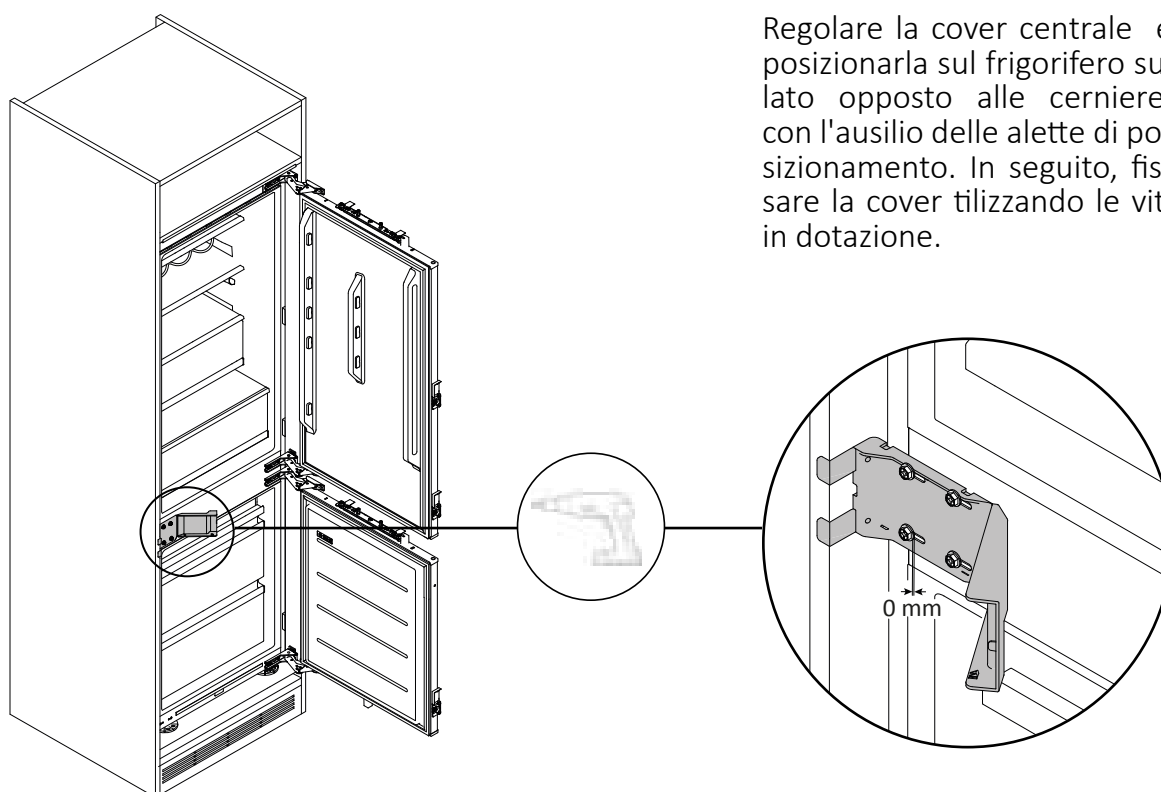
10.6 Tolleranze sul lato delle cerniere

Far aderire le alette di posizionamento dei distanziali (fissati nel passaggio 10.2) al laterale del mobile come da disegno.



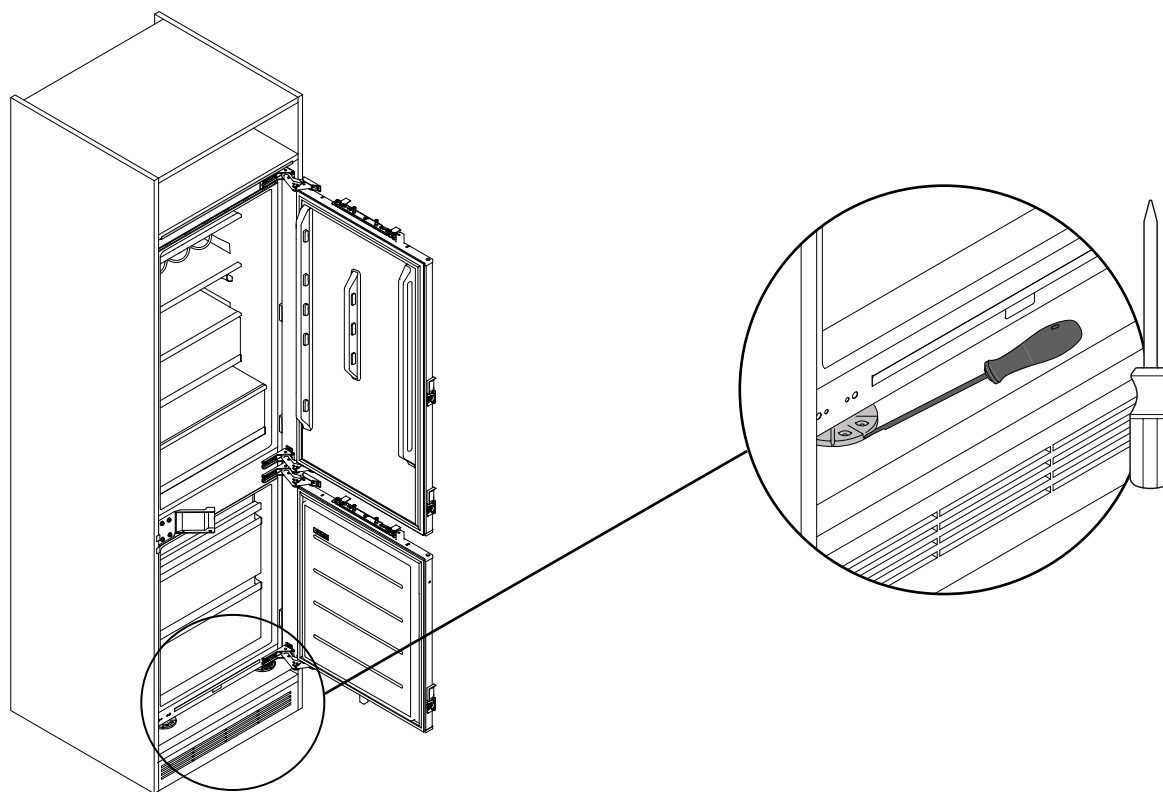
10.7 Posizionamento della cover centrale

Regolare la cover centrale e posizionarla sul frigorifero sul lato opposto alle cerniere, con l'ausilio delle alette di posizionamento. In seguito, fissare la cover utilizzando le viti in dotazione.

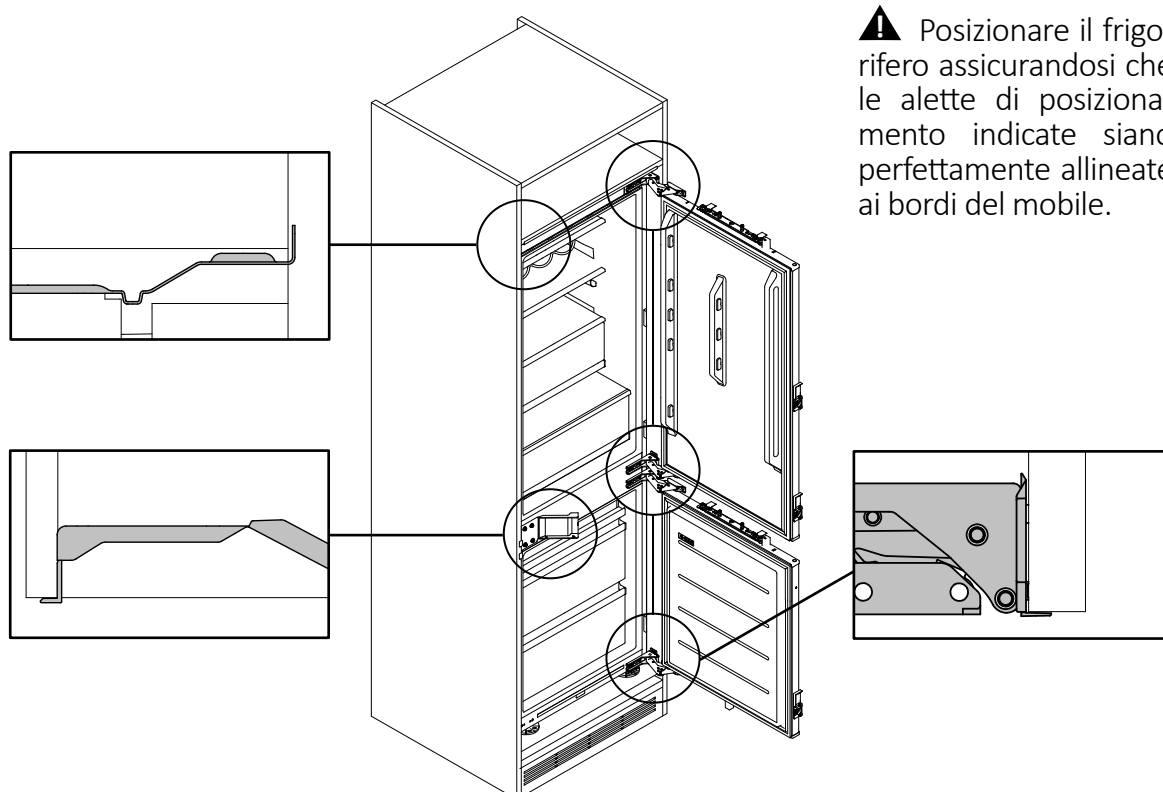


10.8 Regolazione dell'altezza del frigorifero

Regolare l'altezza desiderata dei piedi del frigorifero come da disegno.



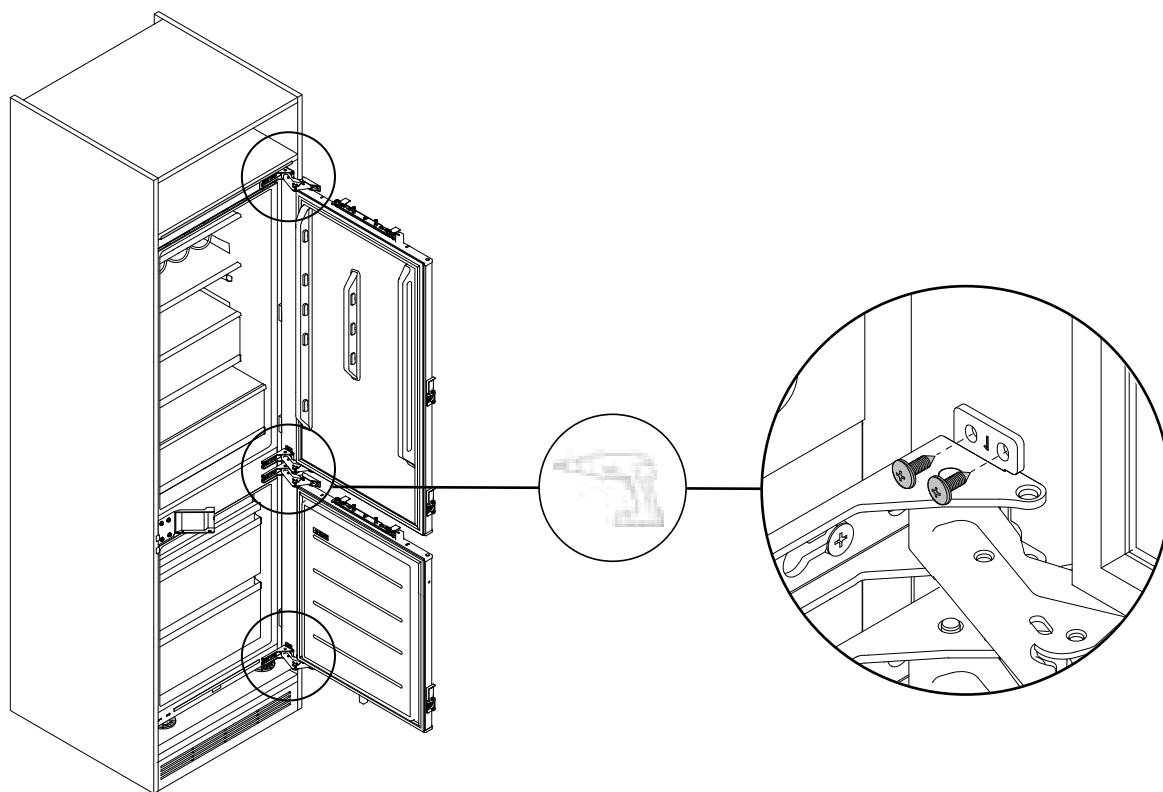
10.9 Tolleranze con il mobile



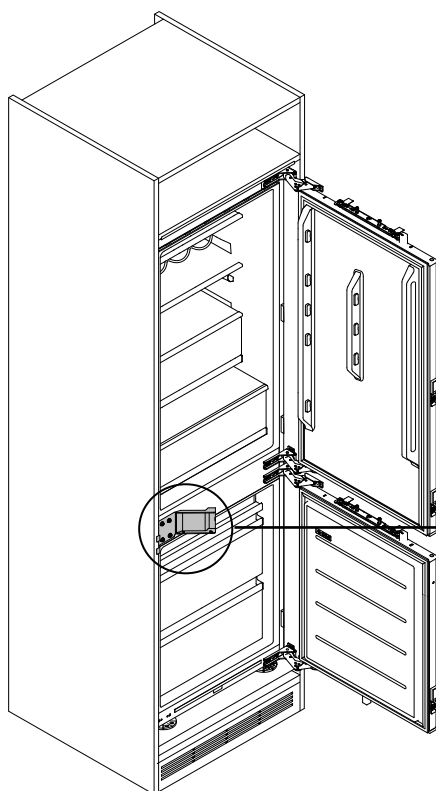
10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

10.10 Fissaggio delle cerniere al mobile

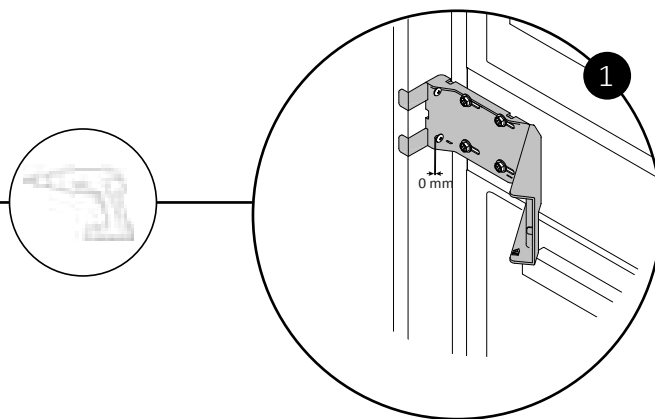
Utilizzando le viti in dotazione, fissare le cerniere del frigorifero sulla spalla del mobile.



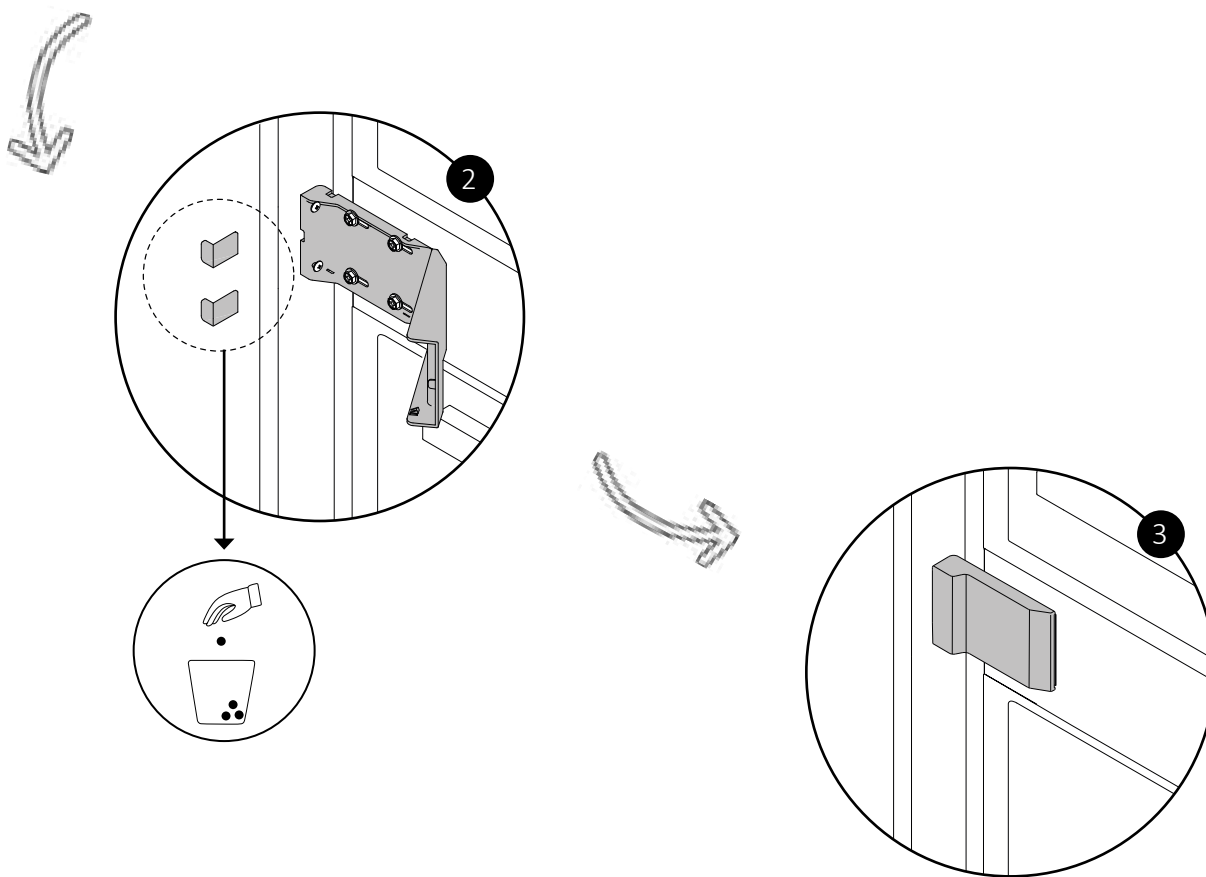
10.11 Montaggio della cover centrale



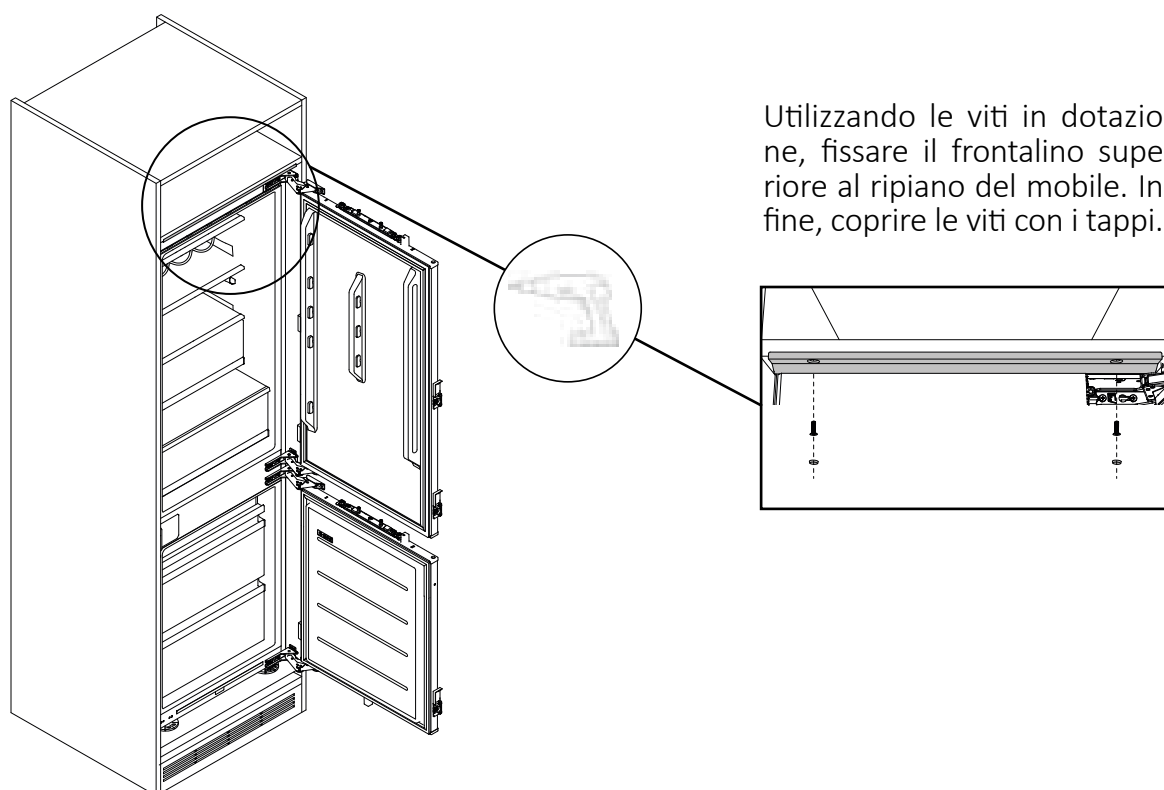
Utilizzando le viti in dotazione, fissare la cover centrale sul lato del mobile e rimuovere le alette di posizionamento. Infine, chiudere la cover.



10.11 Montaggio della cover centrale



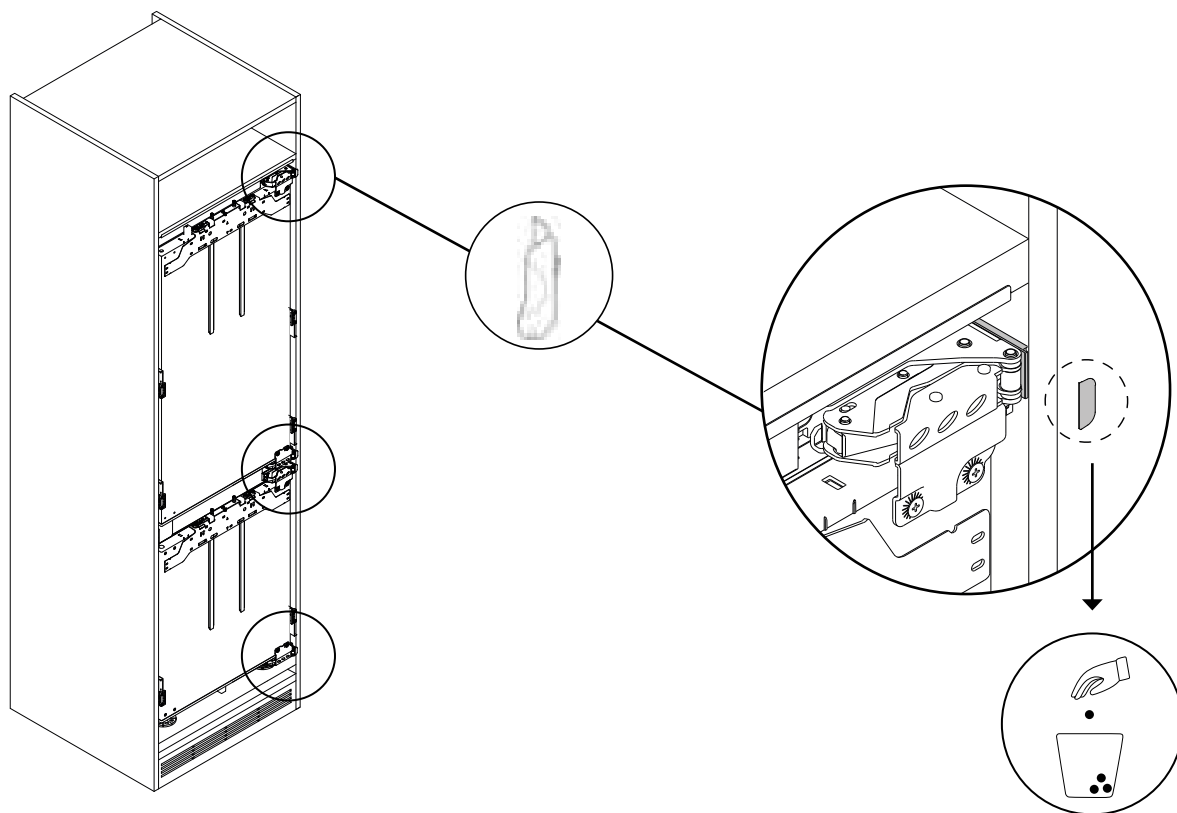
10.12 Fissaggio del frigorifero al ripiano superiore



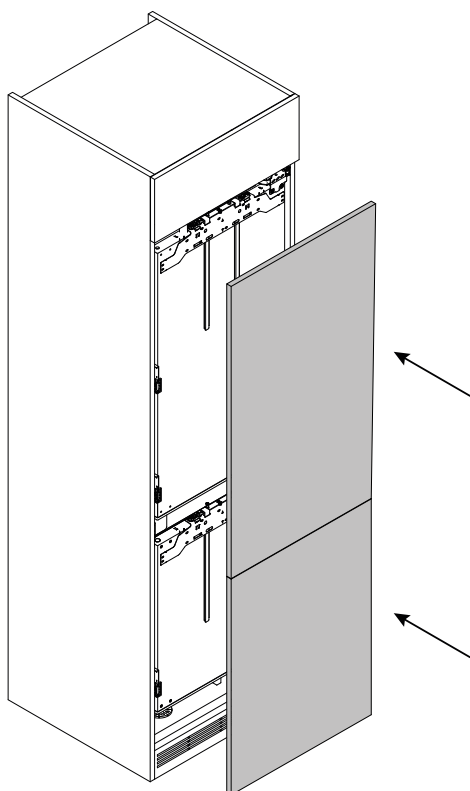
10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

10.13 Rimozione delle alette di posizionamento dei distanziali

Utilizzando un taglierino, rimuovere le alette di posizionamento dei distanziali posizionati nel passaggio 10.2 come da disegno.



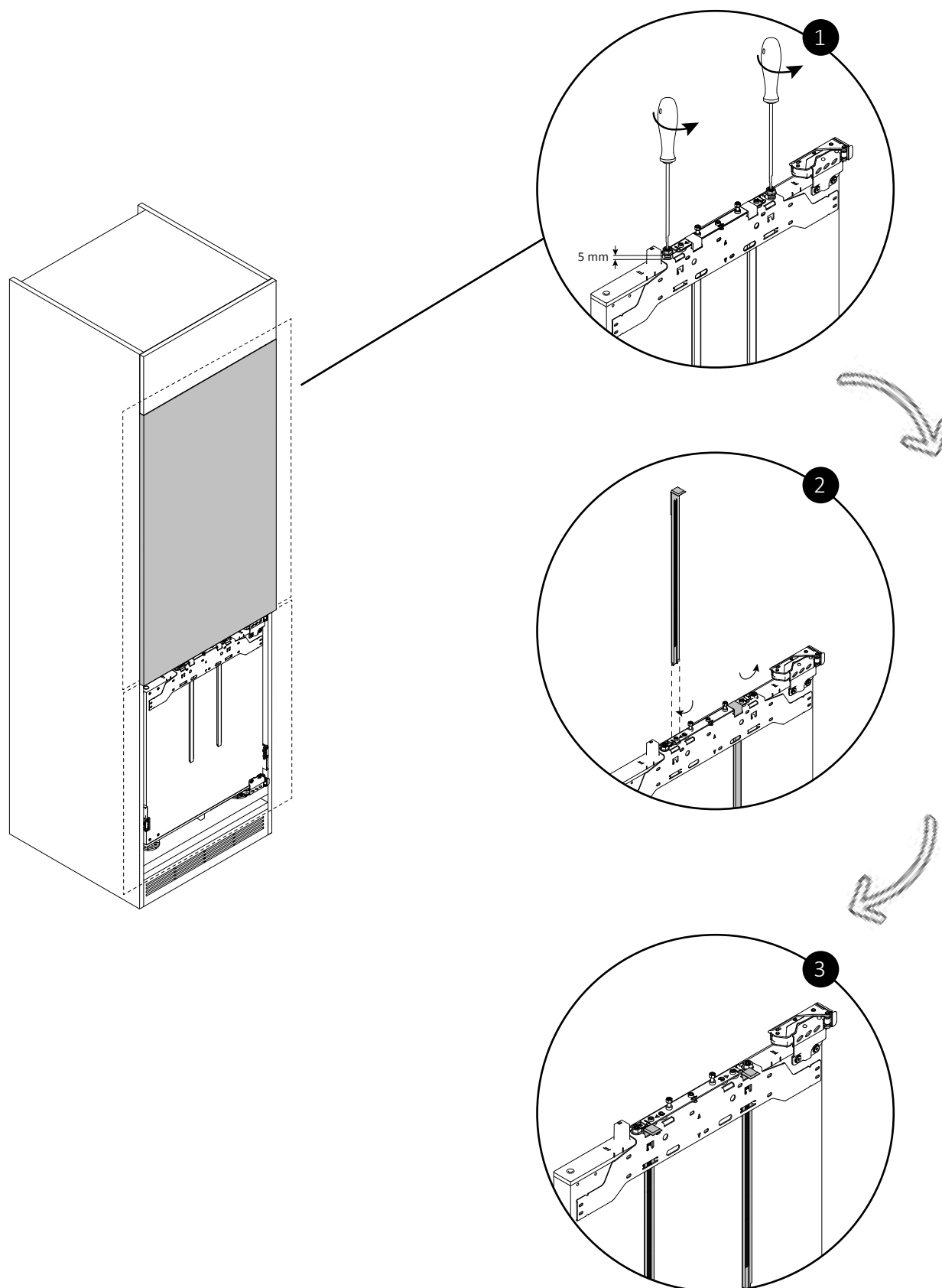
10.14 Installazione delle ante del mobile



⚠ Partire dall'installazione dell'anta superiore del mobile e ripetere i passaggi 10.15 - 10.20 per quella inferiore.

10.15 Rotazione dei distanziali della dima

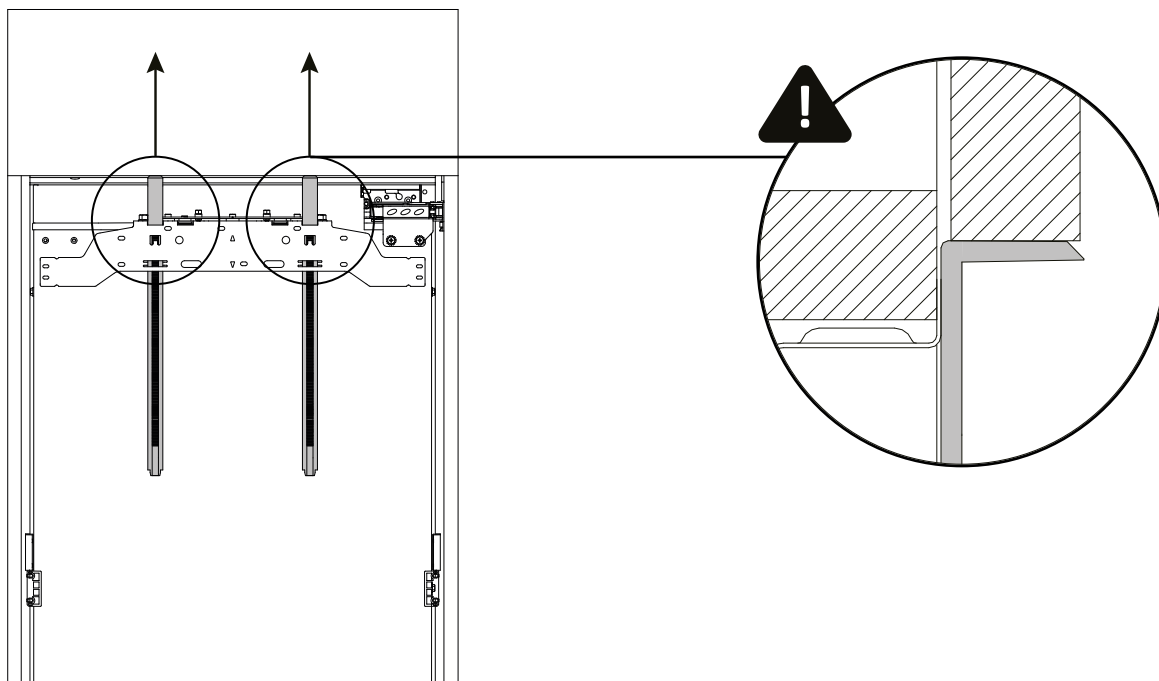
Utilizzando un cacciavite, allentare i bulloni come indicato da disegno.
In seguito, estrarre i due distanziali dalla dima e riposizionarli nel foro più esterno, ruotandoli di 180°.



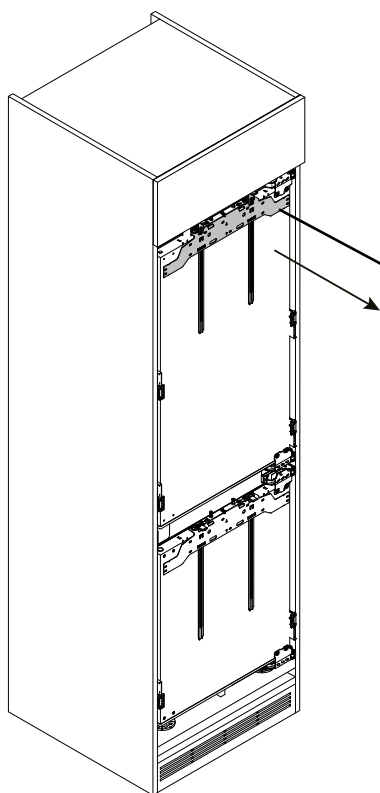
10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

10.16 Regolazione della dima

Sollevare i distanziali della dima fino a quando non aderiscono perfettamente all'anta superiore chiusa del mobile. Se non è presente un'anta superiore a quella del frigorifero, sollevare i distanziali fino alla sommità del mobile.

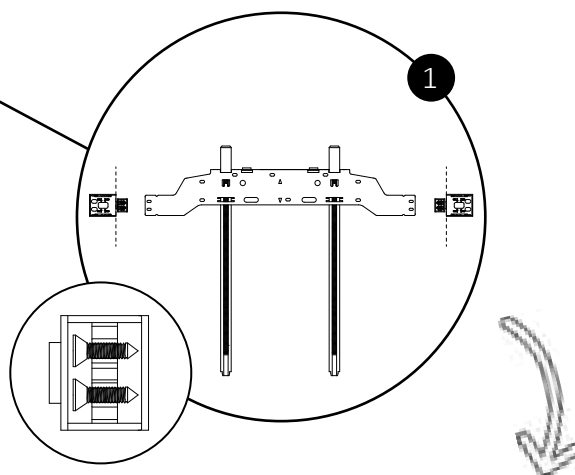


10.17 Distacco della dima dall'anta del frigorifero

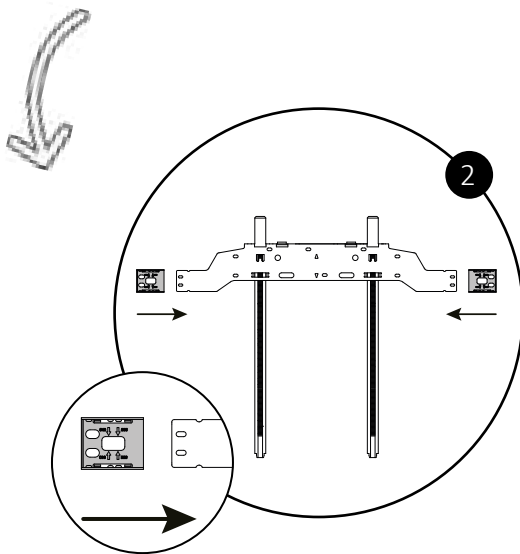


! Scorporare la dima dall'anta del frigorifero per eseguire i passaggi successivi.

Separare i due componenti laterali dall'alloggio delle viti. Conservare le viti per il passaggio 10.19.

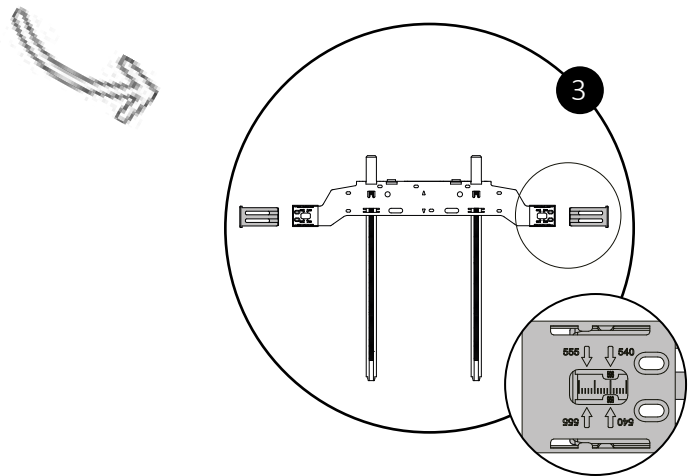


10.17 Distacco della dima dall'anta del frigorifero



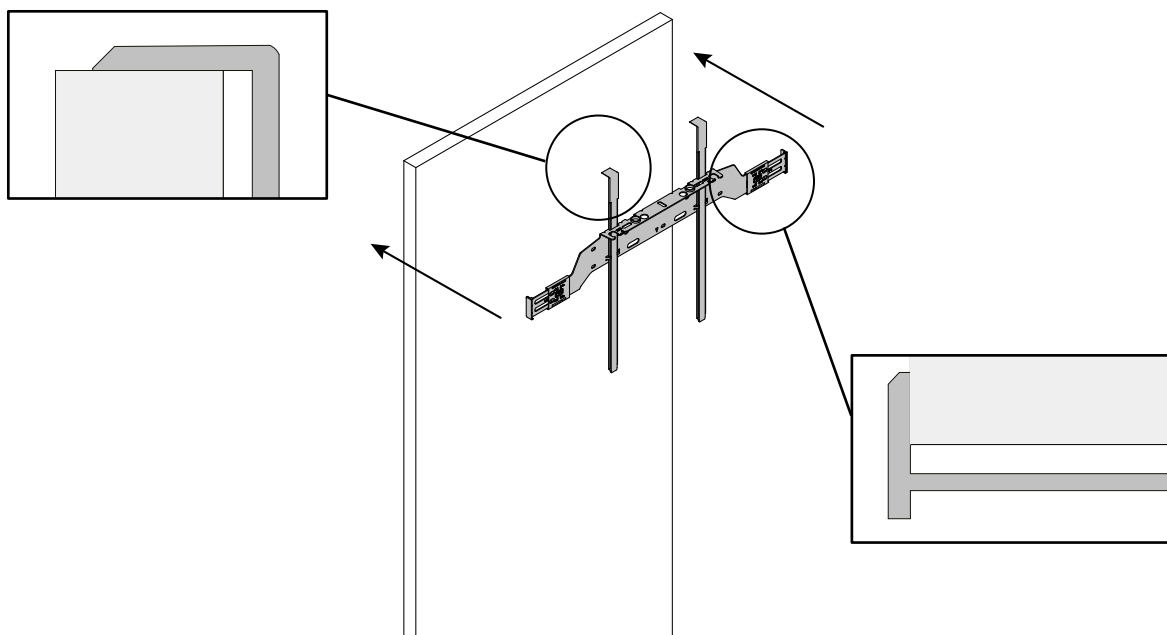
Inserire le due guide di centraggio ai lati della dima, facendo attenzione a far corrispondere i fori, come da disegno 2.

In seguito, inserire le alette laterali, facendo attenzione a far corrispondere la dimensione dell'anta del mobile, come da disegno 3.



10.18 Posizionamento della dima all'anta del mobile

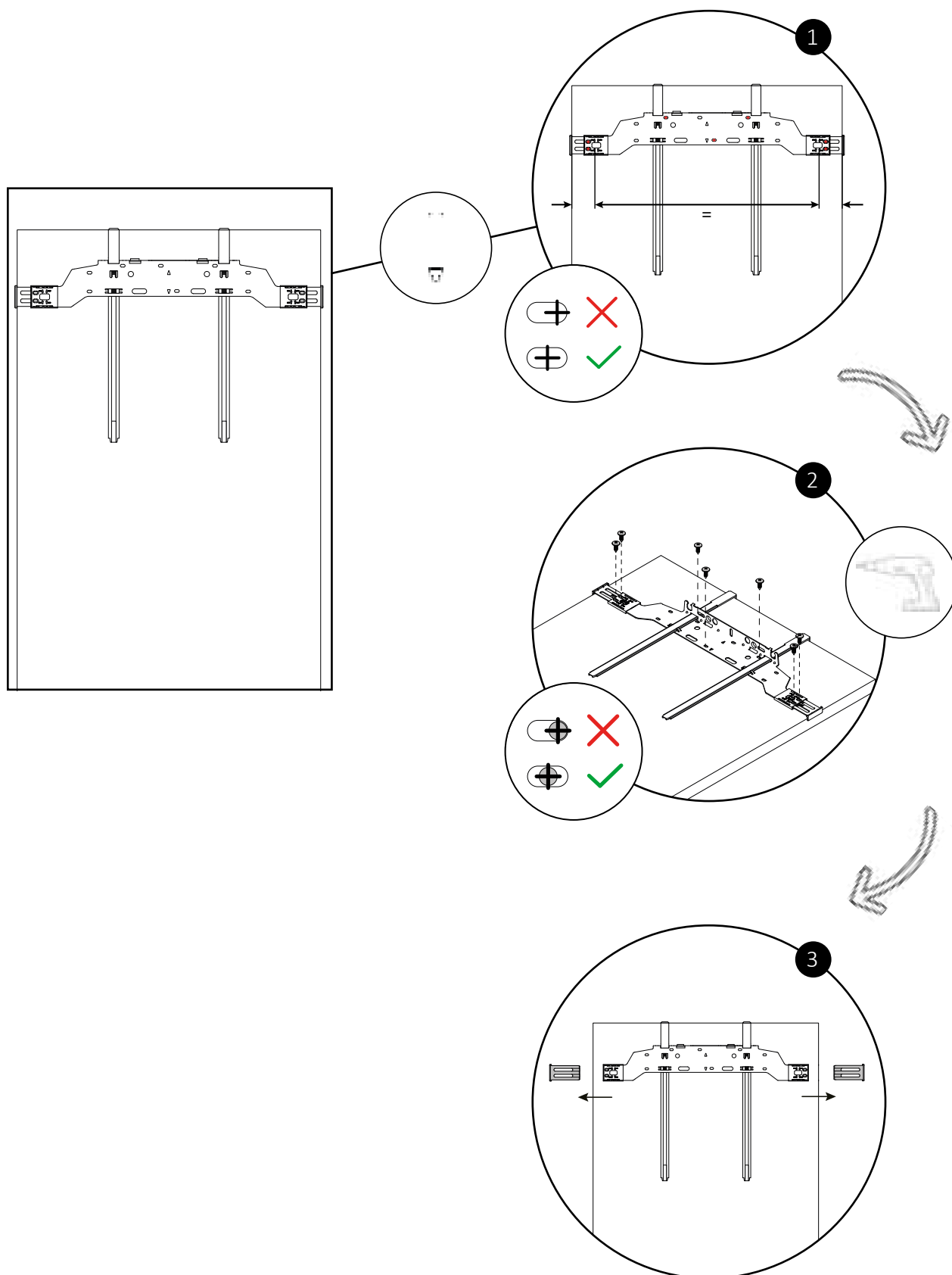
⚠ Durante il posizionamento della dima all'anta del mobile, assicurarsi di andare in battuta sui fianchi e sulla parte alta dell'anta del mobile.



10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

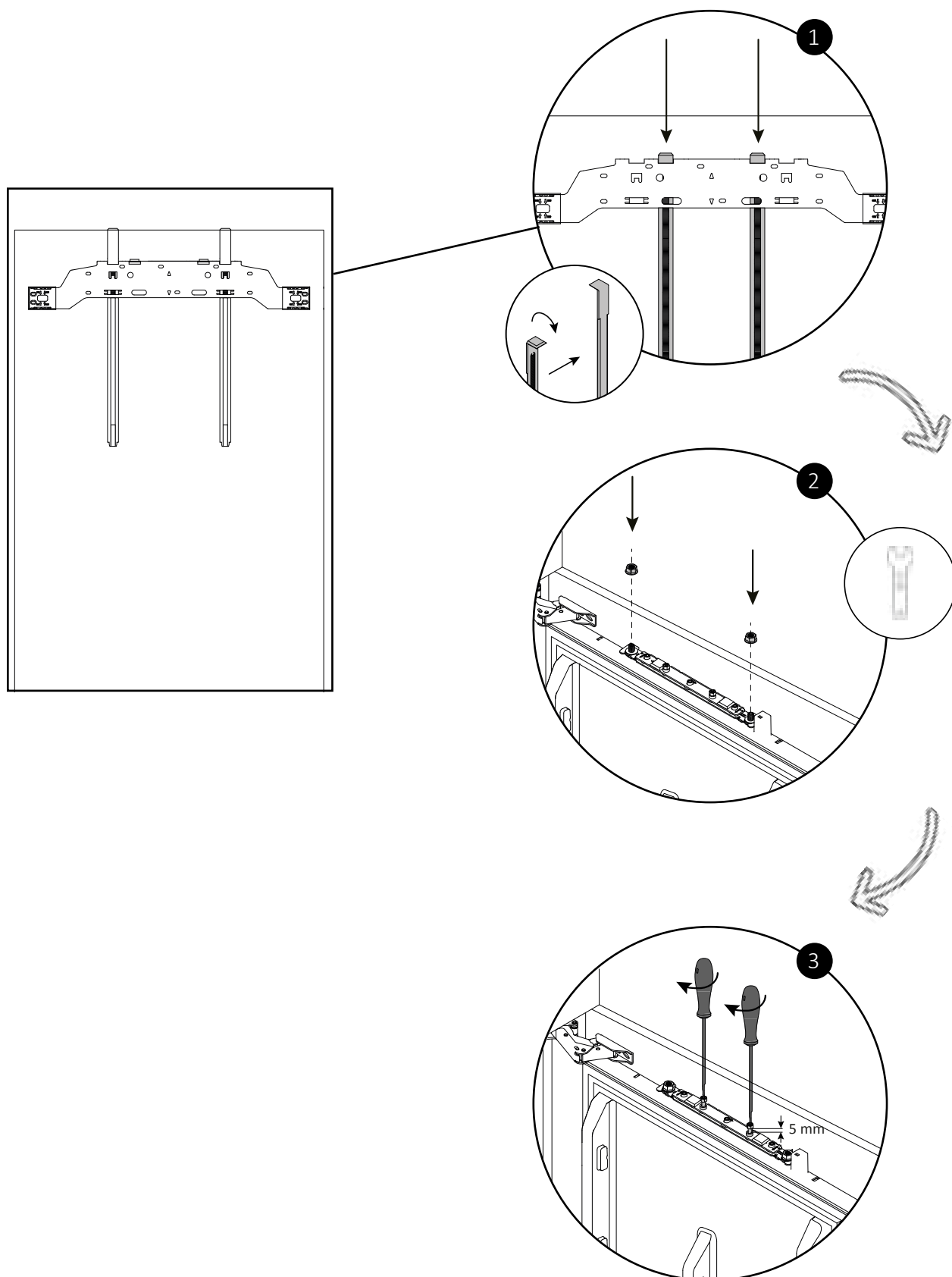
10.19 Fissaggio della dima all'anta del mobile

Una volta posizionata la dima sull'anta del mobile, segnare con una matita i punti di foratura come indicato nel disegno. In seguito, togliere le alette laterali e avvitare le viti conservate nel passaggio 10.17.



10.20 Posizionamento dell'anta del mobile sulla corrispondente del frigorifero

Estrarre i distanziali dalla dima, ruotarli di 180° ed inserirli nei fori più interni, come da disegno. In seguito, posizionare l'anta del mobile sulla corrispondente del frigorifero e fissare i bulloni lasciando una tolleranza di 5mm.



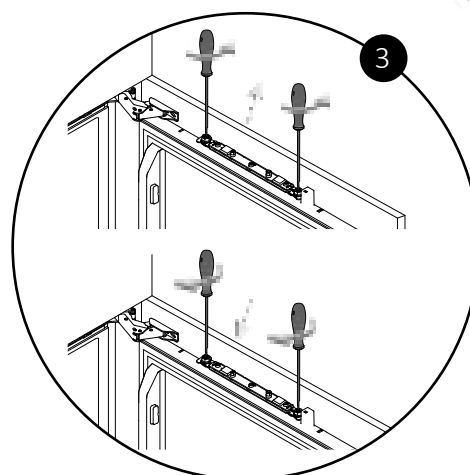
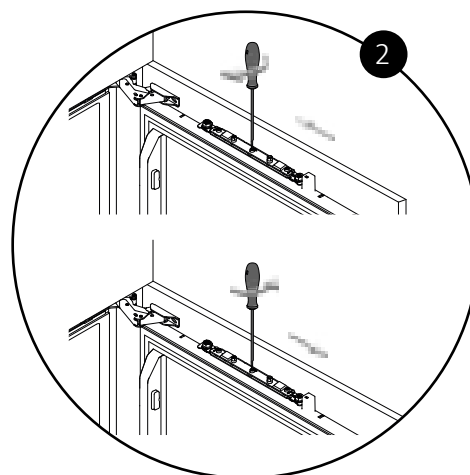
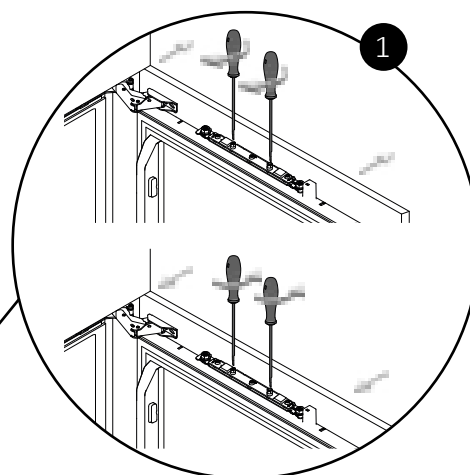
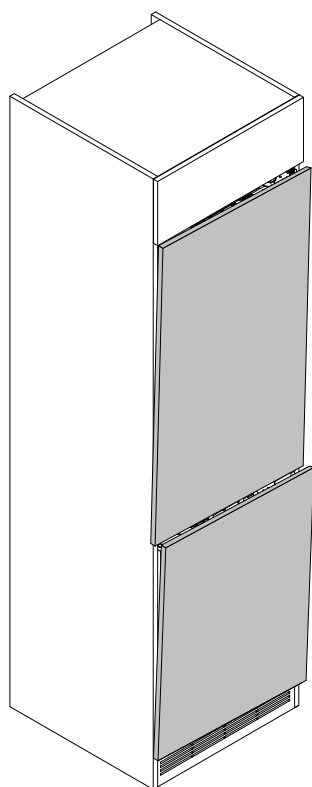
10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

⚠ ATTENZIONE: prima di procedere con il passaggio successivo, assicurarsi di installare l'anta inferiore del mobile ripetendo i passaggi 10.15 - 10.20.

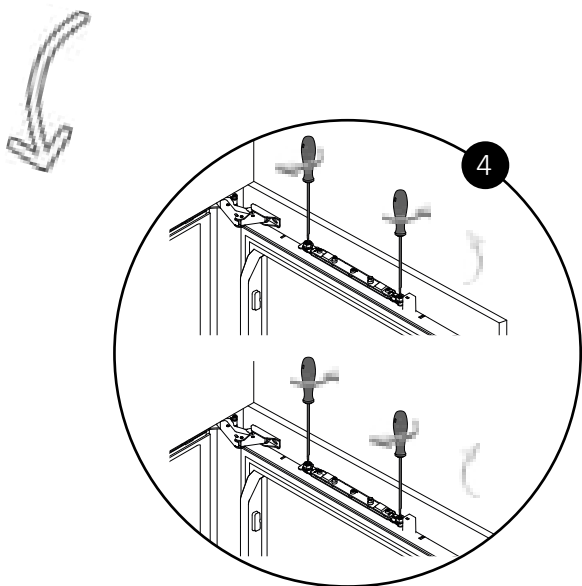
10.21 Regolazione dell'anta del mobile

⚠ Partire dalla regolazione dell'anta superiore del mobile e ripetere i passaggi 10.21- 10.22 per quella inferiore.

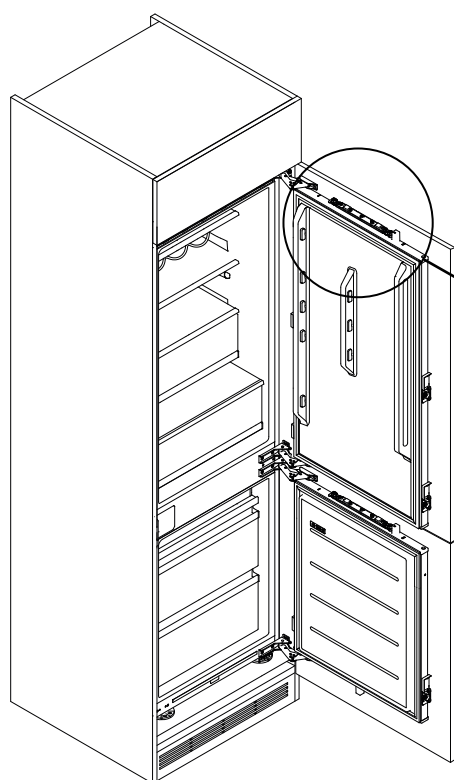
Con l'ausilio di un cacciavite, regolare l'anta come da disegno.



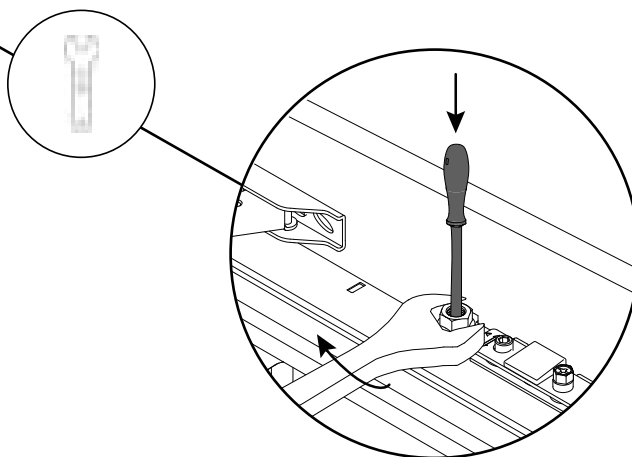
10.21 Regolazione dell'anta del mobile



10.22 Fissaggio dell'anta del mobile



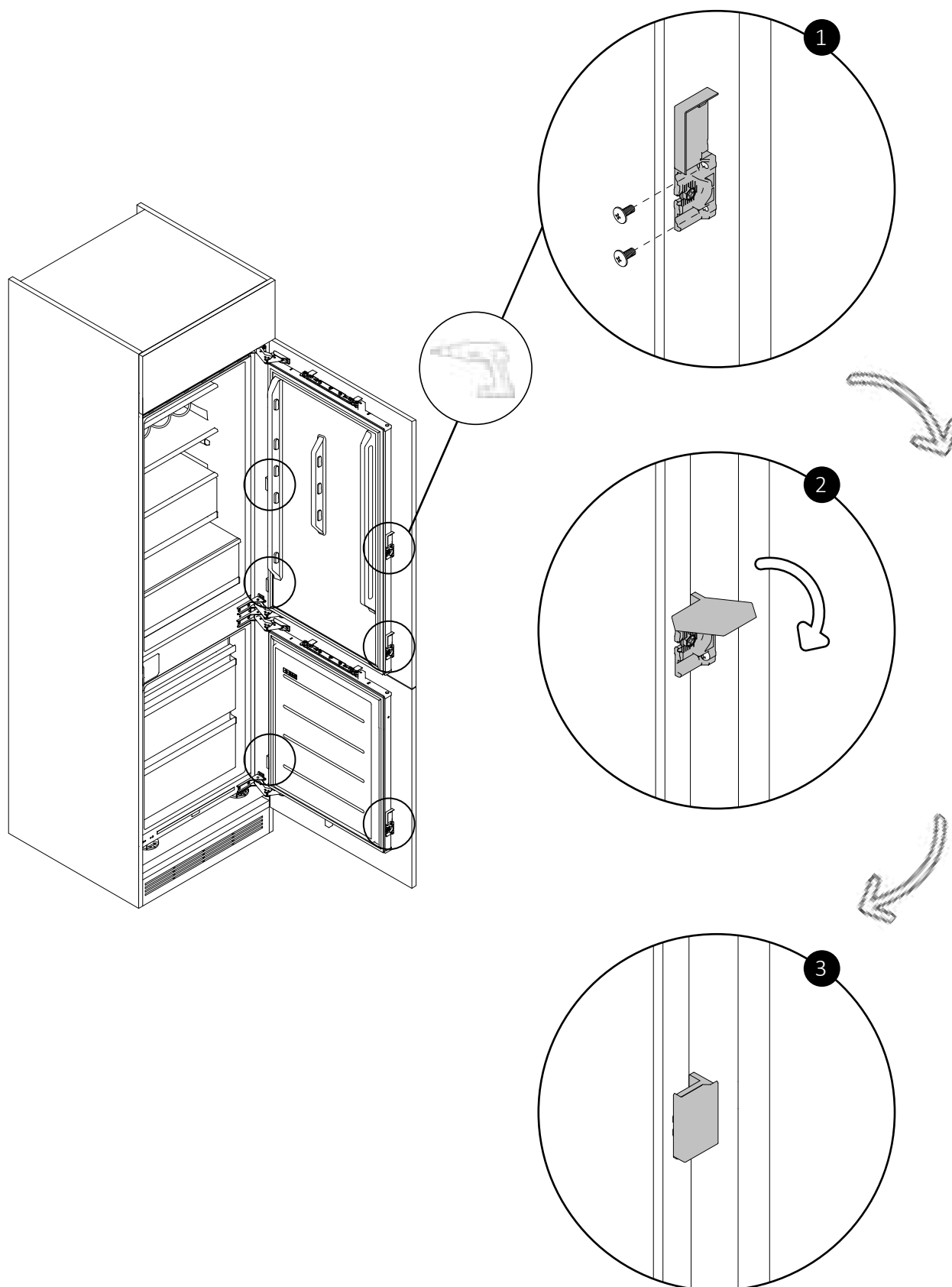
Con l'ausilio di un cacciavite e di una chiave inglese, fissare i bulloni come da disegno.



10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

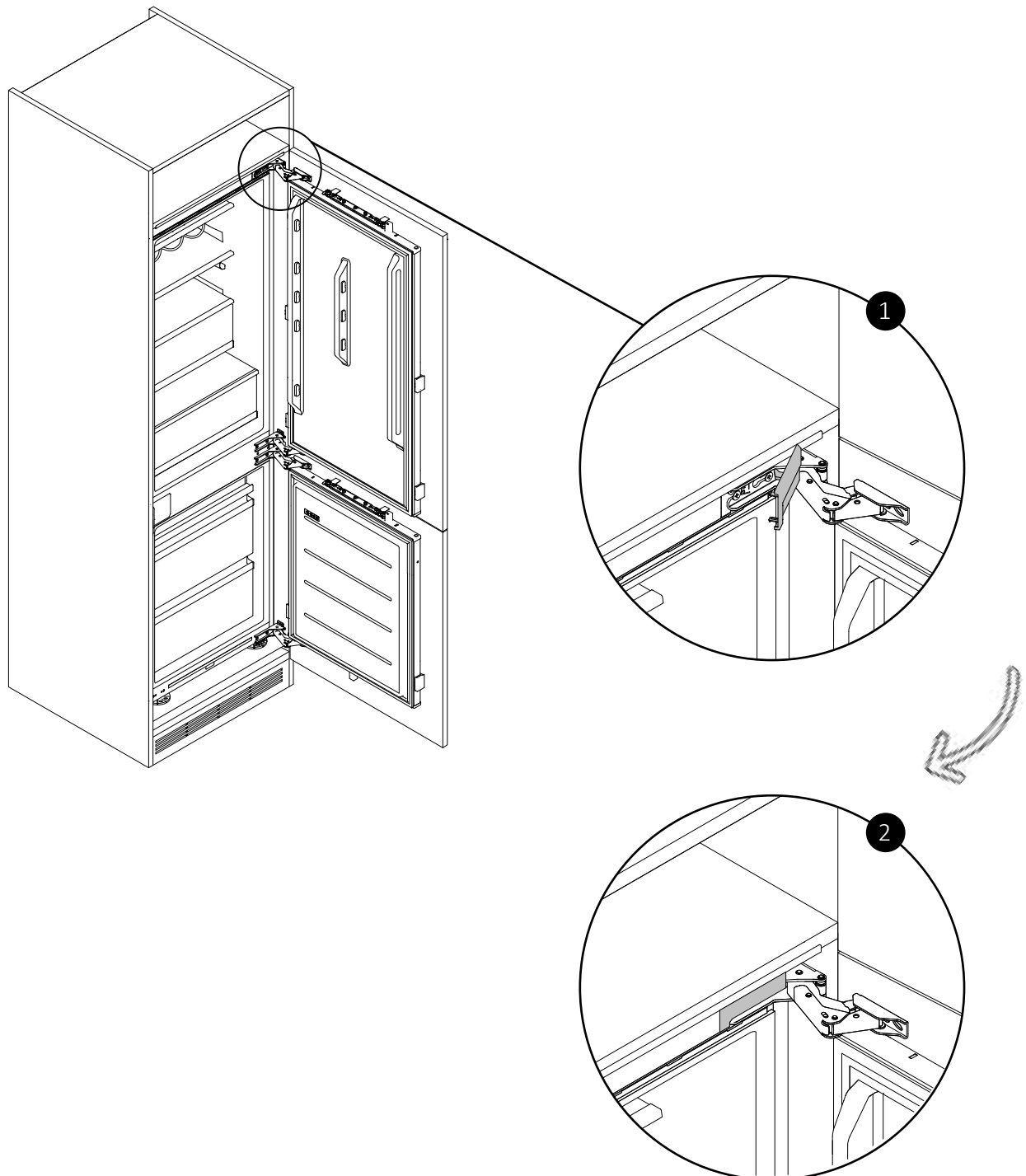
10.23 Applicazione delle staffe di fissaggio alle ante del mobile

Con l'ausilio di un avvitatore, fissare le staffe di fissaggio alle ante del mobile (precedentemente montate sulle ante del frigorifero nel passaggio 10.3).
In seguito, chiudere le cover come da disegno.



10.24 Applicazione della cover sulla cerniera superiore

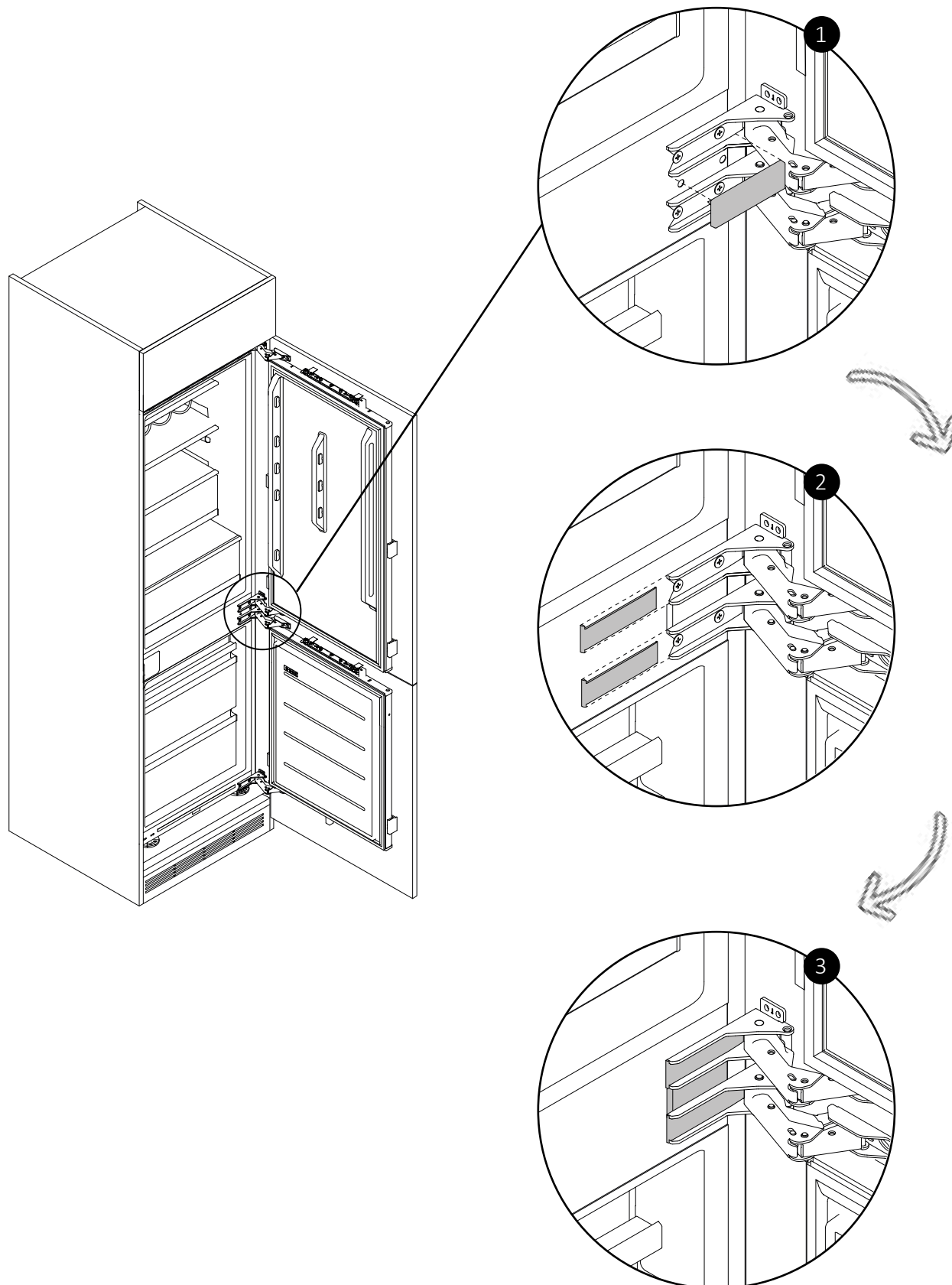
Applicare la cover sulla cerniera superiore come da disegno.



10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

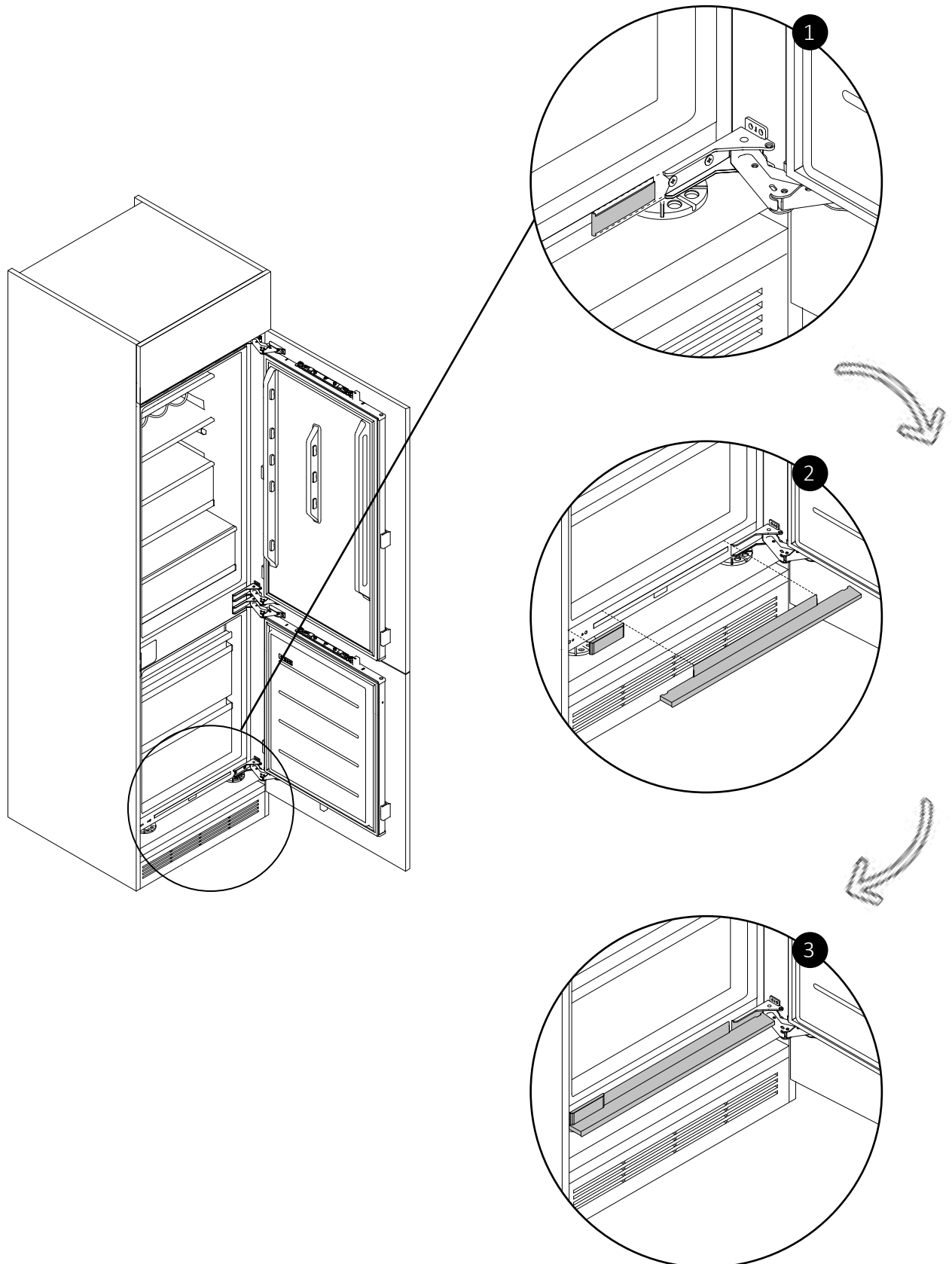
10.25 Applicazione delle cover sulle cerniere centrali

Applicare le cover sulle cerniere centrali come da disegno.



10.26 Applicazione delle cover inferiori

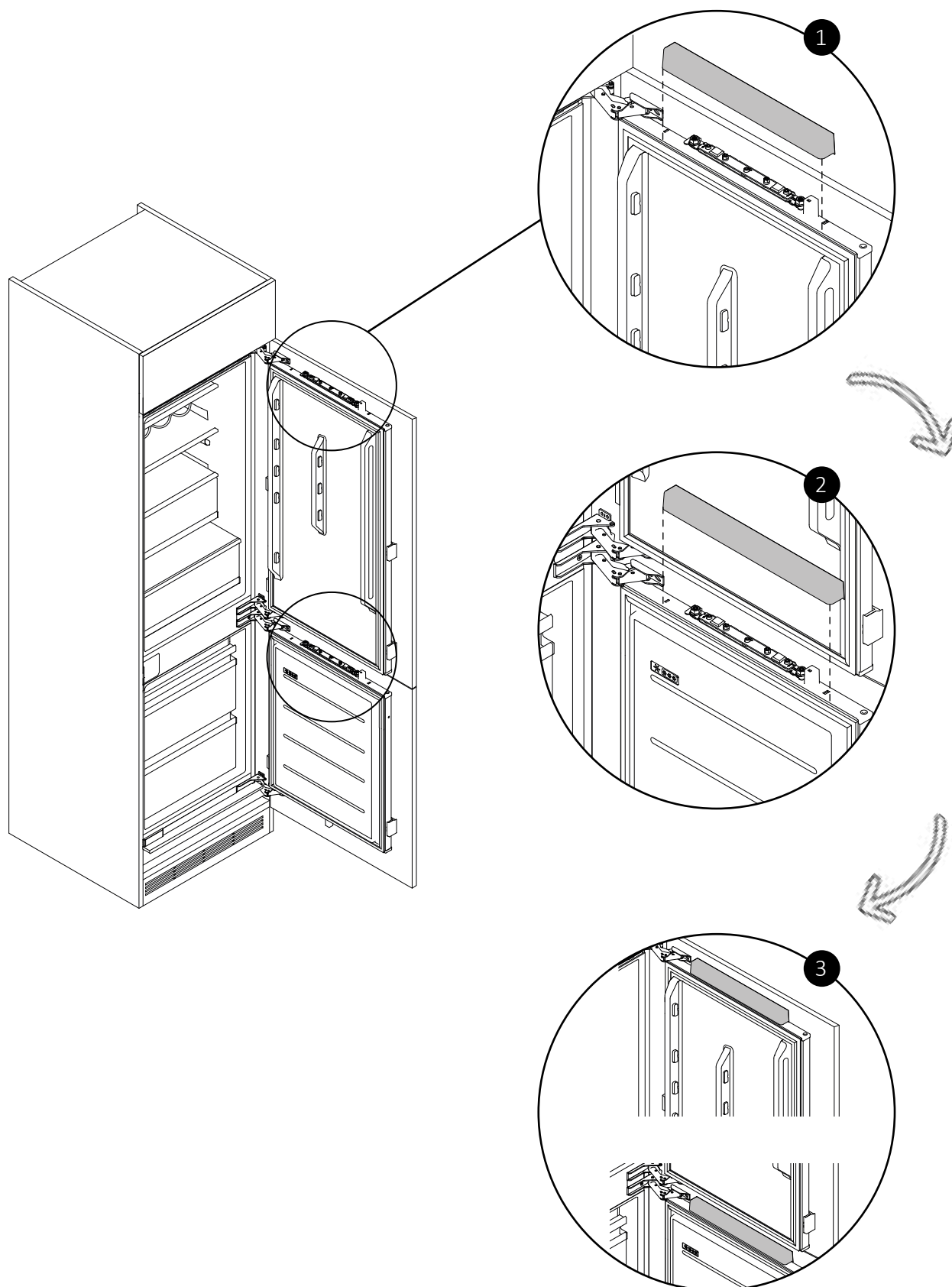
Applicare le cover inferiori come da disegno.



10 Indicazioni relative all'installazione del frigorifero

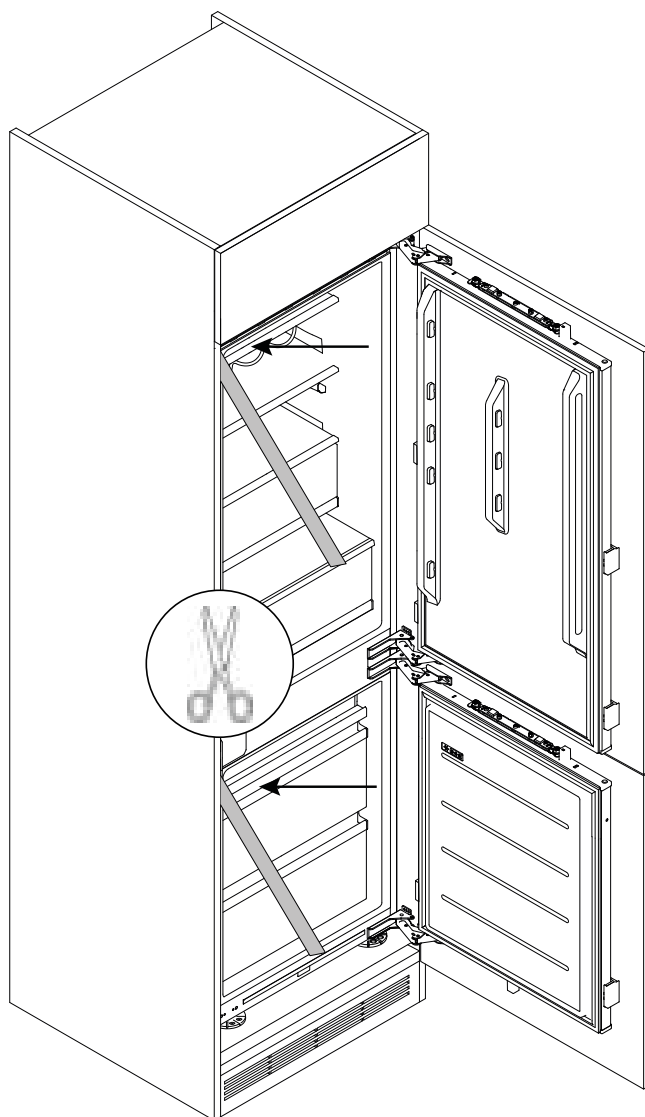
10.27 Applicazione delle cover sulle ante del frigorifero

Applicare le cover sulla sommità delle ante del frigorifero, come da disegno.



10.28 Applicazione delle guarnizioni sul lato del frigorifero

Tagliare su misura le guarnizioni e applicarle sul fianco del frigorifero, sul lato opposto a quello delle cerniere.



11 Connessione alla rete elettrica

11.1 Avvertenze

Per eseguire il collegamento elettrico dell'apparecchio in sicurezza, osservare le seguenti avvertenze:

- Qualsiasi riparazione, installazione e manutenzione non eseguita correttamente può mettere seriamente in pericolo l'utente;
- L'azienda produttrice dichiara di non assumersi alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti causati da errati interventi di installazione, manutenzione o riparazione. Non risponde inoltre dei danni causati dalla mancanza o dall'interruzione della conduttura di messa a terra (es. scossa elettrica);
- Allacciare il prodotto esclusivamente mediante il cavo fornito in dotazione;
- Il prodotto dev'essere allacciato ad un impianto elettrico realizzato a regola d'arte;
- In caso di danni causati da un allacciamento non corretto, decade la validità della garanzia;
- Per eventuali riparazioni rivolgersi esclusivamente al Servizio Assistenza Clienti e richiedere l'utilizzo di ricambi originali;
- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento o manutenzione sullo stesso.
- Per scongiurare il rischio di incendi o scosse elettriche, non danneggiare la spina e/o il cavo di alimentazione;
- Non collegare l'elettrodomestico a prese multiple, prolunghe o alimentatori portatili;
- Quando l'elettrodomestico viene collocato nella sede prescelta, accertarsi che il cavo di alimentazione non sia incastrato o danneggiato e che non ci siano prese multiple o alimentatori portatili nella parte posteriore dell'elettrodomestico.

Potenza assorbita

Vedi targa dati prodotto.

Interruttore differenziale (salvavita)

Si consiglia l'utilizzo di un interruttore a utomatico differenziale (salvavita) con corrente di scatto conforme alle norme vigenti.

⚠ ATTENZIONE: il prodotto non deve essere alimentato da un dispositivo di commutazione esterno, come un timer, o essere collegato a un circuito che viene regolarmente acceso e spento. Il prodotto non è progettato per essere azionato mediante un timer esterno o un sistema di controllo remoto separato.

- Accertarsi che i dati elettrici sulla targhetta siano conformi all'alimentazione elettrica;
- L'elettrodomestico funziona con corrente elettrica 220 - 240 Vca/50 Hz.
- Oscillazioni anomale della tensione possono causare il mancato avvio dell'elettrodomestico, danni al controllo della temperatura o al compressore oppure rumori anomali durante il funzionamento. In tal caso, è opportuno montare un regolatore automatico;

- Accertarsi che il cavo di rete non sia impigliato sotto l'elettrodomestico durante e dopo il trasporto/spostamento, per evitare che il cavo di rete venga tagliato o danneggiato. Se il cavo di alimentazione dell'elettrodomestico dovesse essere danneggiato, non procedere con l'installazione e rivolgersi all'assistenza;
- Accertarsi che la fonte di alimentazione, la presa e i fusibili siano conformi ai dati indicati nella targhetta;
- Accertarsi che la presa di corrente sia collegata a terra e non adoperare prese multiple o prolunghe.

 **NOTA (solo per Regno Unito):** il cavo di alimentazione dell'elettrodomestico è dotato di una spina a 3 conduttori (collegata a terra) adatta a una presa standard a 3 conduttori (collegata a terra). Non tagliare né smontare mai il terzo conduttore (collegamento a terra). Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, la spina deve essere accessibile;

11.2 Altri consigli

L'uso di qualunque elettrodomestico impone il rispetto di alcune regole fondamentali:

- Si consiglia di mantenere pulita la spina: eventuali residui di sporco sulla spina possono provocare incendi;
- Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare l'elettrodomestico dall'alimentazione;
- Non toccare l'elettrodomestico con le mani o i piedi umidi o bagnati. In generale, l'uso di adattatori, prese multiple o prolunghe è sconsigliato;
- In caso di malfunzionamento e/o calo di prestazioni, spegnere l'elettrodomestico e non manometterlo.

12 Consegna all'utente

A conclusione dell'installazione:

- Informare l'utente circa le funzioni essenziali;
- Informare l'utente su tutti gli aspetti rilevanti per la sicurezza dell'uso e della manipolazione;
- Consegnare all'utente gli accessori e le istruzioni per l'uso e il montaggio da conservare con cura.

Al termine dell'installazione, rimuovere la pellicola protettiva, il nastro e tutti gli altri materiali da imballaggio ed estrarre gli accessori in dotazione dall'interno del prodotto.

- Attendere almeno 2/3 ore dopo l'accensione, prima di collocare gli alimenti nell'elettrodomestico, in modo da garantire la temperatura corretta all'interno del frigorifero;

 **AVVERTENZA:** il prodotto richiede una adeguata ventilazione per un funzionamento normale. Non ostruire per alcun motivo le aperture di ventilazione.

 **NOTA:** l'aspetto effettivo del prodotto dipende dal modello scelto.

13 Smontaggio del prodotto

- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica;
- Svitare le viti di fissaggio;
- Sollevare leggermente il prodotto ed estrarlo completamente;
- Questo prodotto non rovina il mobile, il quale potrà essere utilizzato anche con un nuovo elettrodomestico.



Haier