Quick Reference Guide

"This story begins with a cool glimpse of light which easily burns into a creative mind.
A story of timeless moments of a serious passion prepared to become a delicious art creation."

Thanks for choosing

KitchenAid
FOR THE WAY IT'S MADE.

KitchenAid
Vertigo

Product Type:
Installation Guide

Produkttyp:
Installationsanleitung

Type de produit :
Consignes d'installation

Product Type:
Installatiegids

Nome Prodotto:
Guida di installazione

Produkttype:
Installationsvejledning

Tuotetyyppi:
Asennusopas

Produkttype:
Installasjonsveiledning

Produkttyp:
Installationsguide

INDEX

EN

1 IMPORTANT INSTRUCTIONS 6
1.1 Important safety instructions 6
1.2 Children safety 6

2 TECHNICAL REQUIREMENTS 6
2.1 Appliance features and installation requirements 6
2.2 Installation niche features: Integrated Series, 90cm Models 7
2.3 Installation niche features:Integrated Series, 60cm Column Models 7
2.4 Installation niche features: Classic Series, 90cm Models 9
2.5 Installation niche features:Classic Series, 60cm Column Models 10

3 PREPARING TO INSTALLATION 11
3.1 Transport to installation site and unpacking 11
3.2 Electrical and Water connection 11
3.3 Energy: Alternatives and Home Automation 12
3.4 Levelling 13

4 PANELS MOUNTING 13
4.1 Decorative door and Bottom-Drawer panels layout 13
4.2 Decorative panels layout for Fridge with one Bottom-Drawer (1T/0T) 15
4.3 Decorative panels layout for Fridge column with glass door (0F) 16
4.4 Panels Dimensions One Bottom - Drawer (1T models) 17
4.5 Panels Dimensions Column Models (0F models) 18
4.6 Mounting the handles 19
4.7 Mounting panels to the door and the drawer 19

5 INSTALLATION 21
5.1 Built-in installation of single appliance 21
5.2 Built-in installation of two or more appliances 21
5.3 Free-standing installation two or more appliances 23
5.4 Maximum cabinet depth over “Integrated” refrigerator with single door panel 24

6 COMPLETING THE INSTALLATION 25
6.1 Anti-tipping safety assembly 25
6.3 Ventilation 26
6.4 Post installation control 27
6.5 Start Up 27

1.IMPORTANT INSTRUCTIONS

1.1 Important safely instruction

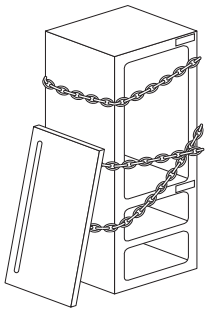
Symbols used in the Guide:

Note
Tips for the correct use of the appliance

Important
Directions to avoid appliance damage

Warning
directions to prevent injury

1.2 Children safety



If this appliance is replacing an existing appliance which must be removed or disposed of, make sure that it does not become a dangerous trap for children by cutting its power supply cable and rendering it impossible to close the door.
Use the same caution at the end of the lifespan of the new appliance.

Important!
Dimensions in parentheses are in inches.

Weights in parentheses are in pounds.

Temperatures in parentheses are in Fahrenheit degrees.

2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.1 Appliance features and installation requirements

Appliance dimensions Integrated	**Series 60cm** w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 615 mm (24 1/4") 0F **Series 90cm** w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24") 1T
Appliance dimensions Classic	**Series 60cm** w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 640 mm (25 1/4") 0F **Series 90cm** w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25") 1T
Weight with packaging	**Series 60cm** up to 200 kg (441 lb) **Series 90cm** up to 240 kg (529 lb)
Voltage	**Europe Version:** AC 220-240V 50 Hz **North America Version:** 110V 60Hz
Power supply cable	**Europe Version:** Schuko 16 A plug
Potable water supply pressure	from 0.05 MPa to 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
Water supply tube	3/4" female attachment
Provided installation accessories	- Customized panels mounting Kit - Anti-tipping Kit (B04000200) - Lateral connecting kit (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") allen wrench
Additional equipment necessary	- Phillips head screwdriver - wood and percussion drill - 2.5 mm (1/8") bit for wood - 8 mm (3/8") bit for walls - 17 mm (3/4") wrench

2.2 Installation niche features: Integrated Series, 90cm Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height
2064 mm (81 1/4")

Minimum Niche Width
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minimum Niche Depth
650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance
90cm: 1485 mm (58 1/2")

Door Opening Angle
105°

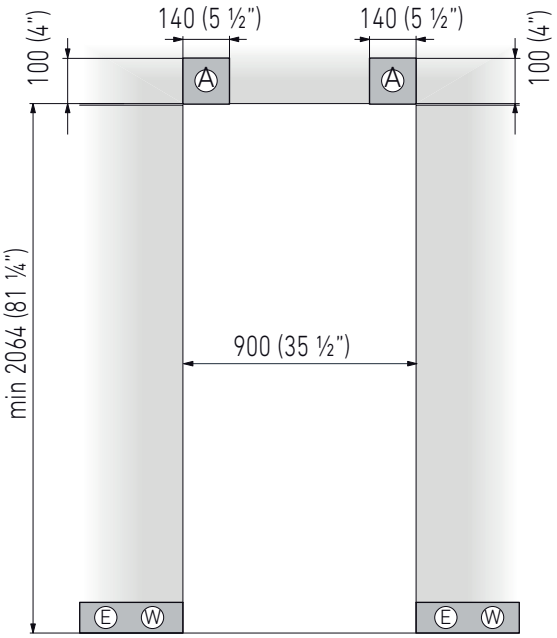
Width
90cm: 899 mm (35 3/8")

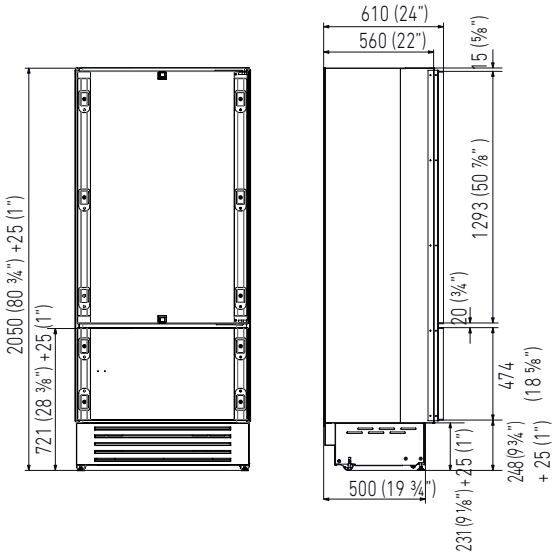
Height
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

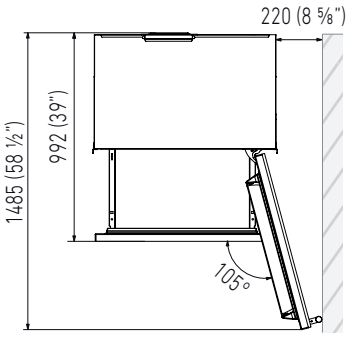
Depth with door (without panel)
610 mm (24")

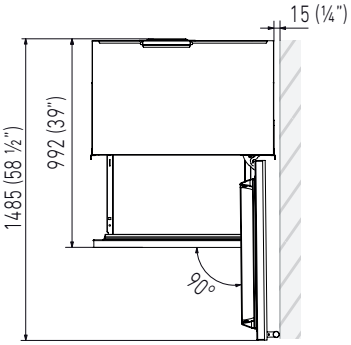
Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°, with 18mm (3/4") panel and handle h=58mm (2 1/4").
90cm: 160 mm (6 1/4")

Dimensions in parentheses are in inches.









2.3 Installation niche features: Integrated Series, 60cm Column Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height
2064 mm (81 1/4")

Minimum Niche Width
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minimum Niche Depth
650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance
60cm: 1175 mm (46 7/8")

Door Opening Angle
105°

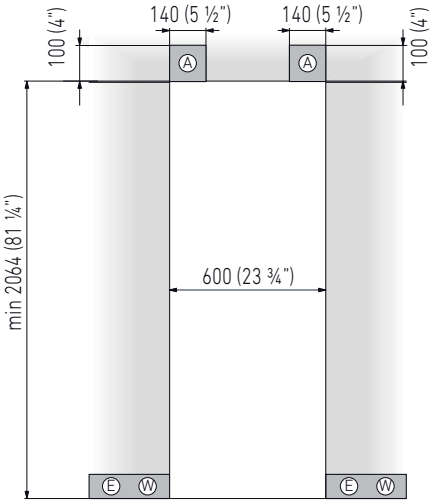
Width
60cm: 599 mm (23 5/8")

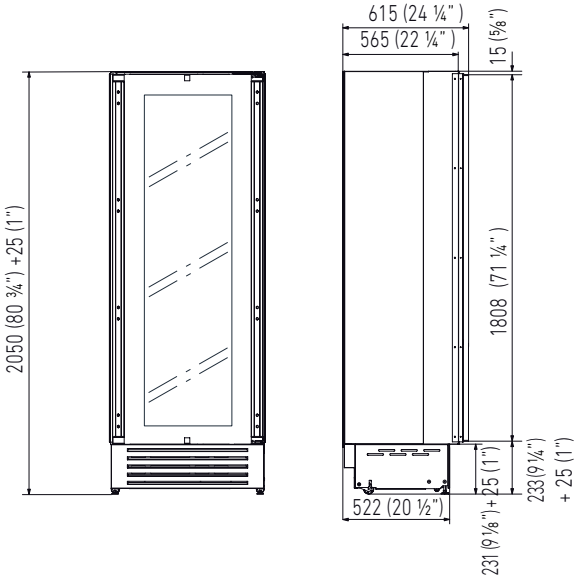
Height
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

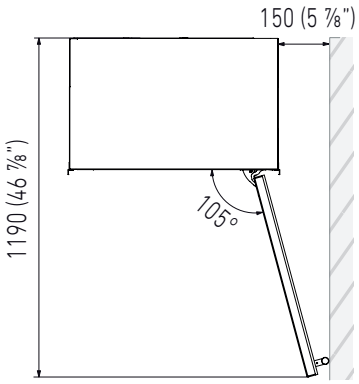
Depth with door (without panel)
615 mm (24 1/4")

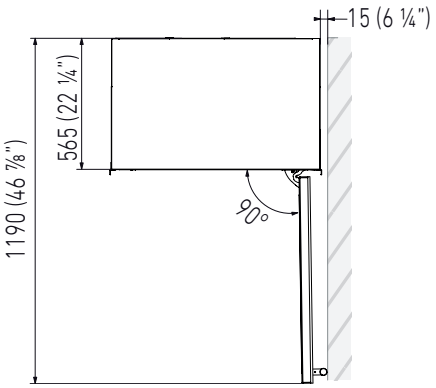
Minimum distance from the wall (hinge side) with door at 105° and 90°, with 18mm (3/4") panel and handle h=58mm (2 1/4").
60cm: 90 mm (3 1/2")

Dimensions in parentheses are in inches.









2.4 Installation niche features: Classic Series, 90cm Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height
2064 mm (81 1/4")

Minimum Niche Width
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minimum Niche Depth
650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance
90cm: 1475 mm (58 1/8")

Door Opening Angle
105°

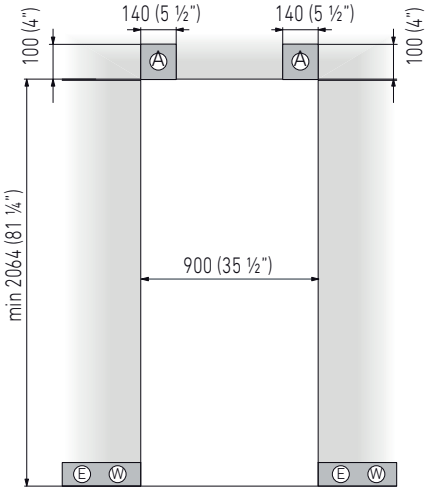
Width
90cm: 899 mm (35 3/8")

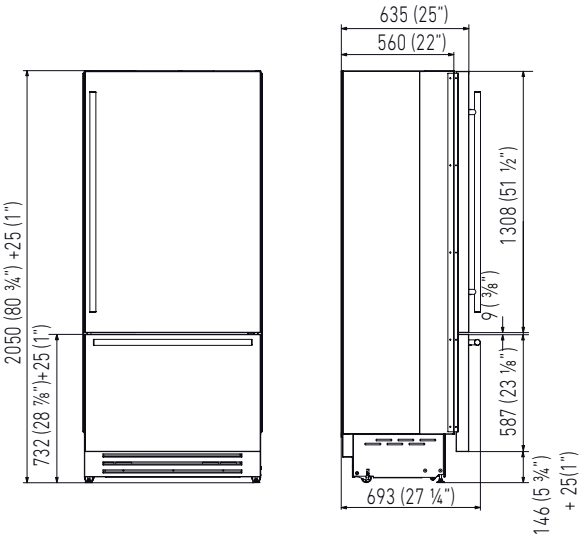
Height
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

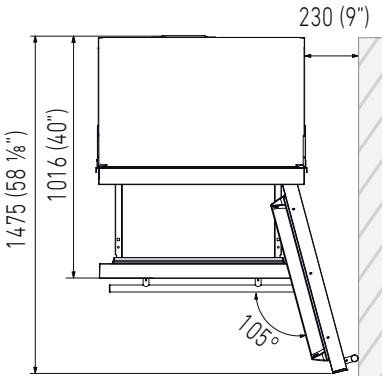
Depth with door
635 mm (25")

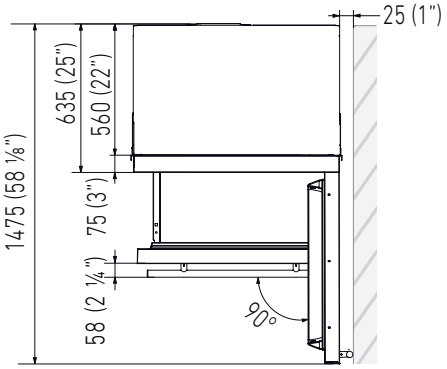
Minimum distance from the wall (hinge side)
90cm: 230 mm (9")

Dimensions in parentheses are in inches.









2. TECHNICAL REQUIREMENTS

2.5 Installation niche features: Classic Series, 60cm Column Models

A - area to be left clear for the anti-tipping brackets
E - area to be left clear for the power supply cable
W - and water supply hose

Minimum Niche Height
2064 mm (81 1/4")

Minimum Niche Width
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minimum Niche Depth
650 mm (25 5/8")

Door Swing Clearance
60cm: 1180 mm (46 1/2")

Door Opening Angle
105°

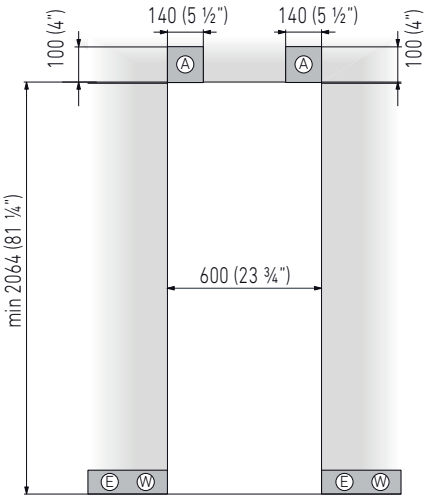
Width
60cm: 599 mm (23 5/8")

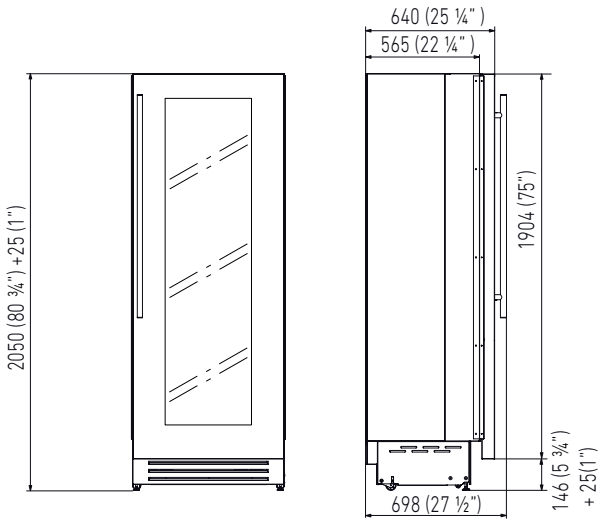
Height
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

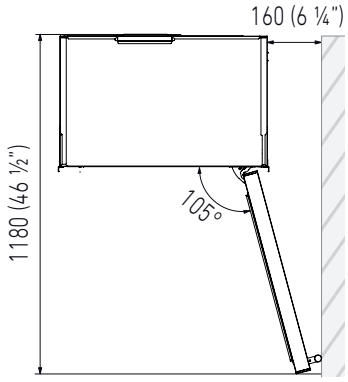
Depth with door
640 mm (25 1/4")

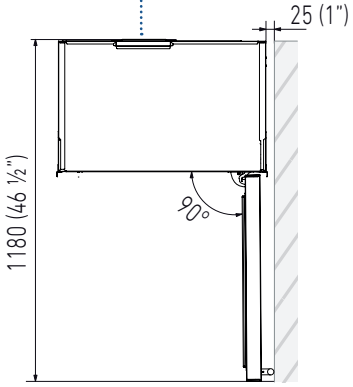
Minimum distance from the wall (hinge side)
60cm: 160 mm (6 1/4")

Dimensions in parentheses are in inches.







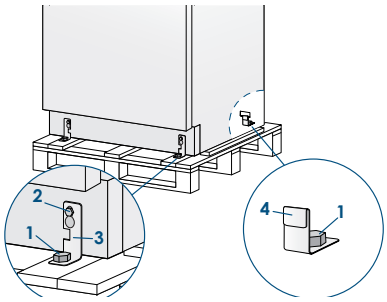


3. PREPARING THE INSTALLATION

3.1 Transport to installation site and unpacking

The appliance is very heavy.
Take maximum care during handling to avoid injury.

The appliance should always be transported in an erect position.
Avoid at all costs leaning it on its front side.



Since this is a large and heavy appliance, before transporting the appliance, check the access to the location where it will be installed (door size, manoeuvring space in stairwells, etc.).
The appliance is attached to the base of the packaging (pallet) through four bolts which can be removed using a 17 mm (3/4") wrench.
It is recommended to use a manual transporting device to move the appliance to the installation site, and only at this point to remove the base of the packaging.
The appliance should always be transported in an erect position.
If this is not possible, transport the appliance laying on its rear side.
Once at the installation site, the appliance, which is equipped with four wheels, can be taken off the pallet and positioned in the installation area.

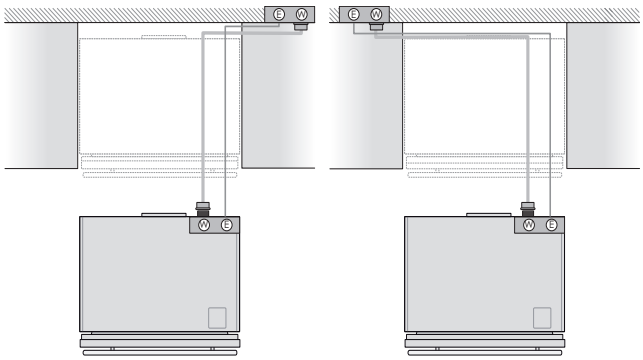
Operate as follows:
> Take off the four boltshsecuring the appliance to the pallet by means of a 17 mm (3/4") open spanner.
> Remove the fixing brackets **[3]** and **[4]** .
> To remove the front fixing bracket **[3]** , unscrew for one or two turns the rear wheel adjusting bolt **[2]** by means of a 13 mm (1/2") box spanner, avoiding too much strenght while thightening the nut, which could damage the leveling feet adjusting system.
> From the back of the unit and by means of a suitable, high duty hand trolley, take off the appliance and place it on the floor.
Be very careful to avoid any damage to floors. Delicate floors should be protected with plywood, hard cardboard or similar material panels.

3.2 Electrical and Water connection

The Built-in KitchenAid filter cannot make it safe to drink any water which is not suitable for human consumption.

The appliance should be connected only to a drinkable water supply system.

Do not use extension cords or adapters.
Once the appliance has been connected to the water system, turn the Ice Maker off (touch the button ▲ on control panel to switch it off) before the main water is shut off.



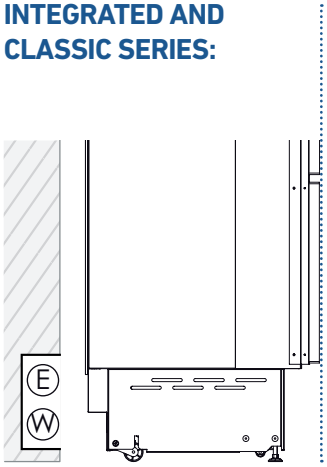
A Schuko 16 A socket with an efficient grounding should be made available for the electrical mains connection, as well as an omnipolar
switch which can easily be reached when the appliance is installed.
To connect to the water supply system (for appliances equipped with ice makers) a tap with a male 3/4" connection should be provided, which must also be easily accessible once the appliance is installed.
The appliance is provided with a water supply hose and seal kit which is suitable for high water pressure and complies the Food Regulations.
The water filter cartridge, which is provided with the appliance, should be installed according to the accompanying instructions.
Use only the new hose and the new gaskets which are supplied with the appliance. Discard any hose and gasket which may have already been installed.

Electrical cord length: 2,0 mt (78 3/4")
Water connection line length: 2,5 mt (98 3/8")

3. PREPARING THE INSTALLATION

ELECTRICAL AND WATER SUPPLY BEHIND THE UNIT

INTEGRATED AND CLASSIC SERIES:



3.3 Energy: Alternatives and Home Automation

INTEGRATED AND CLASSIC SERIES:

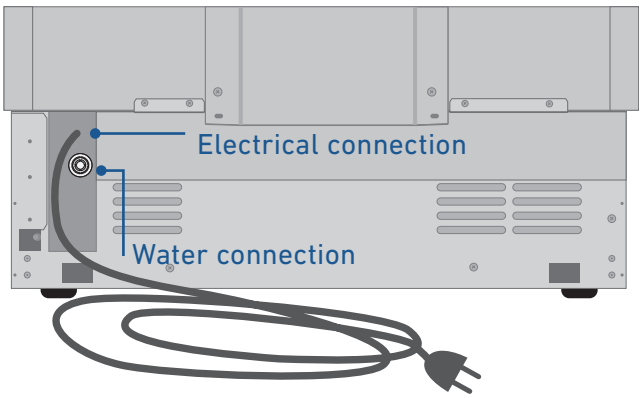


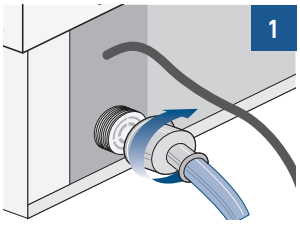
fig.1 Back of appliance

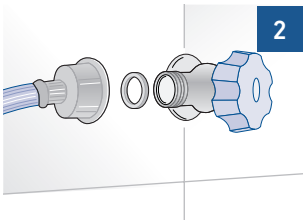
Operate as follows:

> Unwind the electric cable and connect it directly to the wall socket.

> Make sure the appliance is in the Stand-by condition and that all ights are off; should it be not so press the Unit button ⏻ to switch it off.

> Fit one end of the water hose onto the connector at the appliance's back **[1]** .





> Fit the other end of the hose to the water tap, use the gaskets provided in the Owner's Kit **[2]**.

X-PRO AND COUNTRY SERIES:

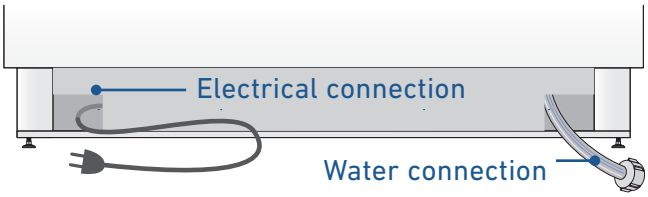


fig.2 Back of appliance

Operate as follows:

> Unwind the electric cable and connect it directly to the wall socket.

> Make sure the appliance is in the Stand-by condition and that all ights are off; should it be not so press the Unit button ⏻ to switch it off.

> Connect the water line to the threaded connection at the base of the unit, as in figure **[1]**.

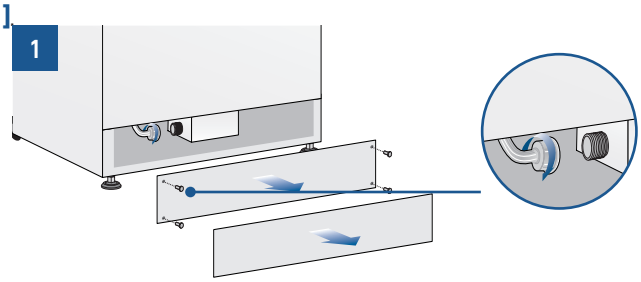
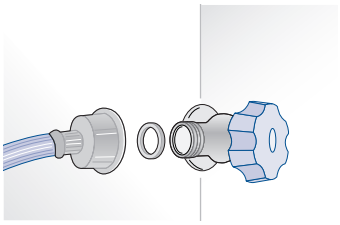


fig.3 Front of appliance

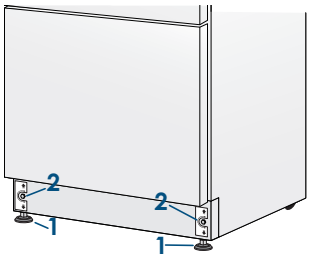
> Fit the other end of the hose to the water tap, use the gaskets provided in the Owner's Kit **[2]**.

2



3.4 Levelling

Adjust the appliance level by means of the front levelling feet and the rear adjustable wheels.



Operate as follows:

> After removing the bottom plinth or grille (it is kept in position by magnets), adjust the height of the levelling feet **[1]** by means of a 17 mm (3/4") open spanner.

> Then adjust the height of the rear wheels by turning the front adjusting bolts **[2]** clockwise or anticlockwise as it may be required.

> Remount the bottom plinth or grille.

INTEGRATED SERIES

4.1 Decorative door and bottom-drawer panels layout

The dimensions of the panels are indicated in the table and drawings on next pages.
Nevertheless, according to the requirements for aligning with other kitchen structures, the door panel can be higher than the upper edge of the refrigerator door, and the drawer panel can be lower than the edge of the drawer.
The panels must be mounted using special braces which attach to adjustable devices provided on the door and drawer and with brackets that anchor and adjust the panel's vertical direction.
Braces, brackets and fixing screws are provided with the appliance and must be applied to the panel as indicated.

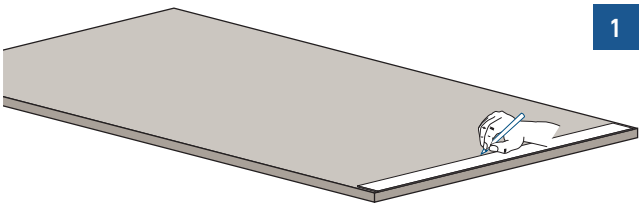
Operate as follows:

To prepare the panels to be mounted on the appliance, follow these steps, working on the back of the panel.

Door Panel

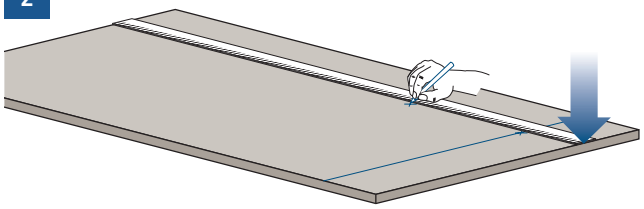
> Trace, a line dividing the panel width in half **[1]**.

1



> Starting form the Bottom edge of the panel, mark the positioning of the brackets **[2]**.

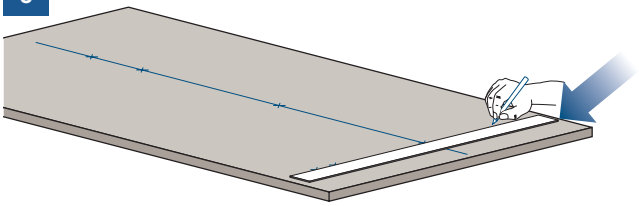
2



4. PANELS MOUNTING

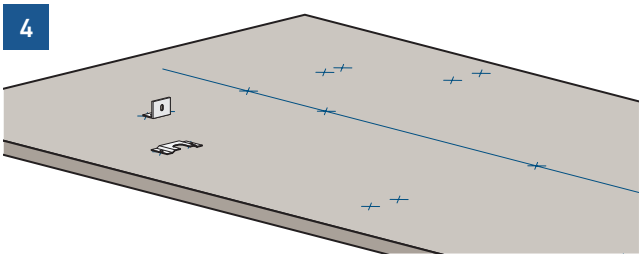
> Following the corresponding table, mark the external and then the internal hole **[3]**.

3



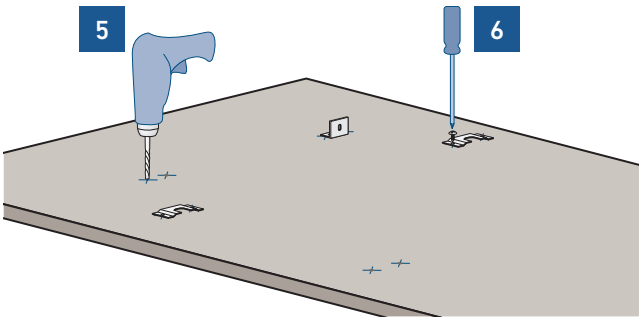
> Position the brackets on each set of marks to make sure they are aligned **[4]**, then drill holes through the panel (pay close attention to the panel's thickness) **[5]**.

4



> Screw the brackets in place **[6]**.

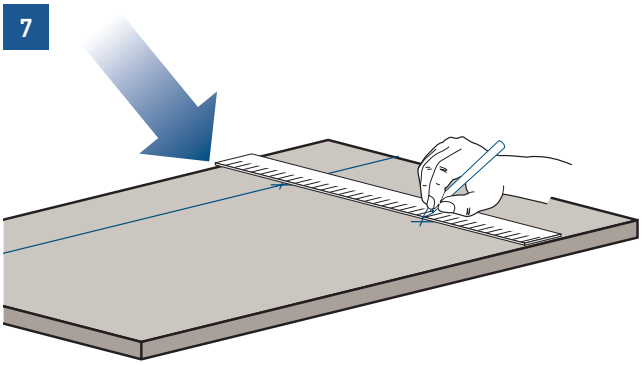
5 6



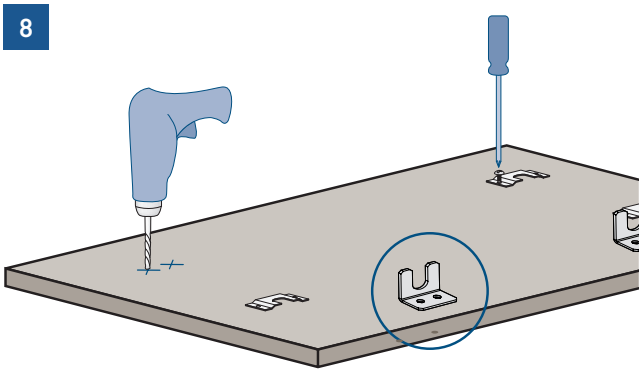
Drawer Panel

> When preparing the Drawer Panel, follow the same instructions as per the door panel, but make sure measurements are taken starting from the top edge **[7]**.
The support bracket faces the opposite way **[8]** (note imgs 4 and 8).

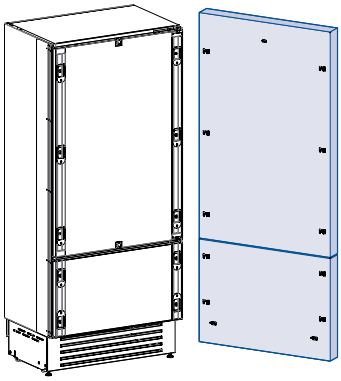
7



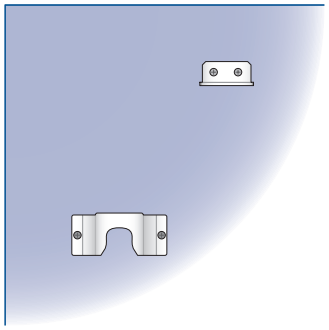
8

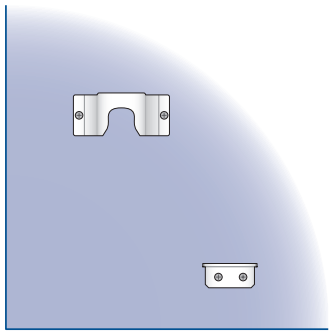


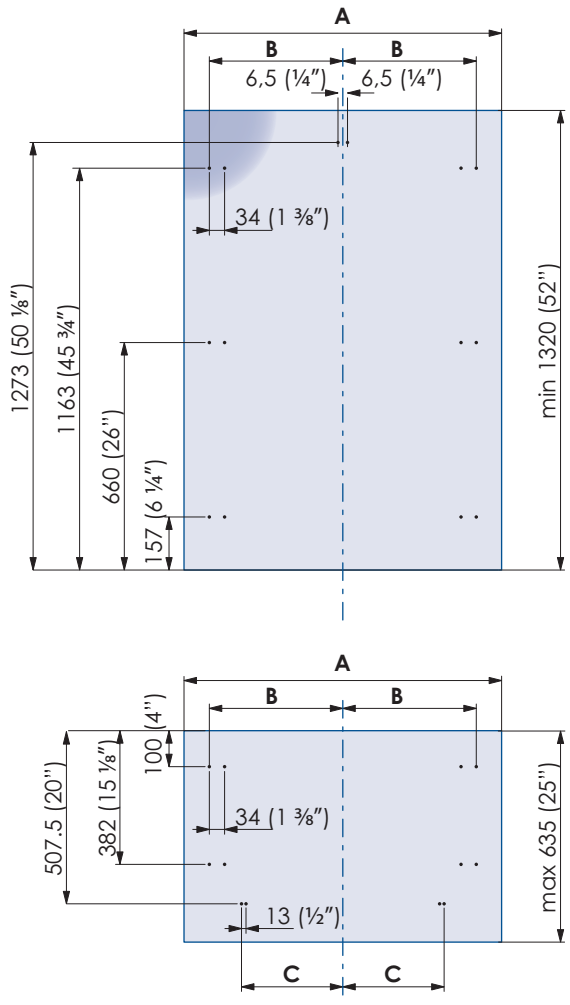
4.2 Decorative panels layout for Fridge with one Bottom-Drawer (1T/0T)



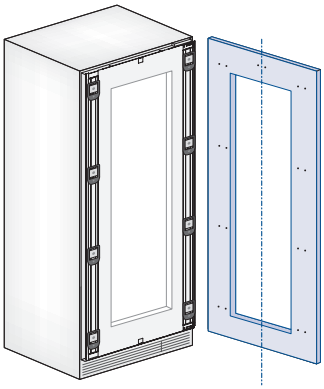
	SERIES 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")





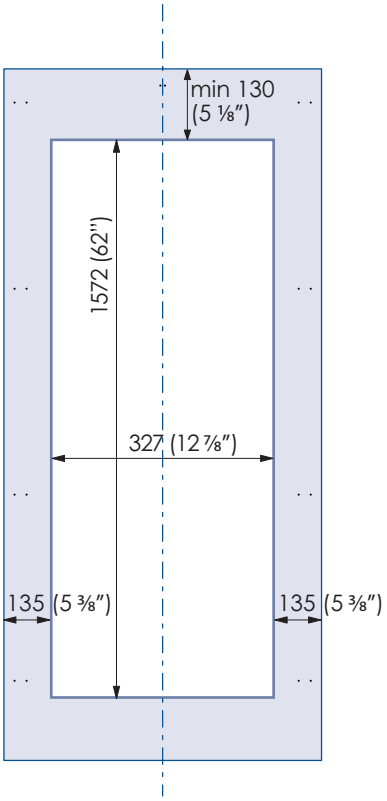


4.3 Decorative panels layout for Fridge column with glass door (0F)

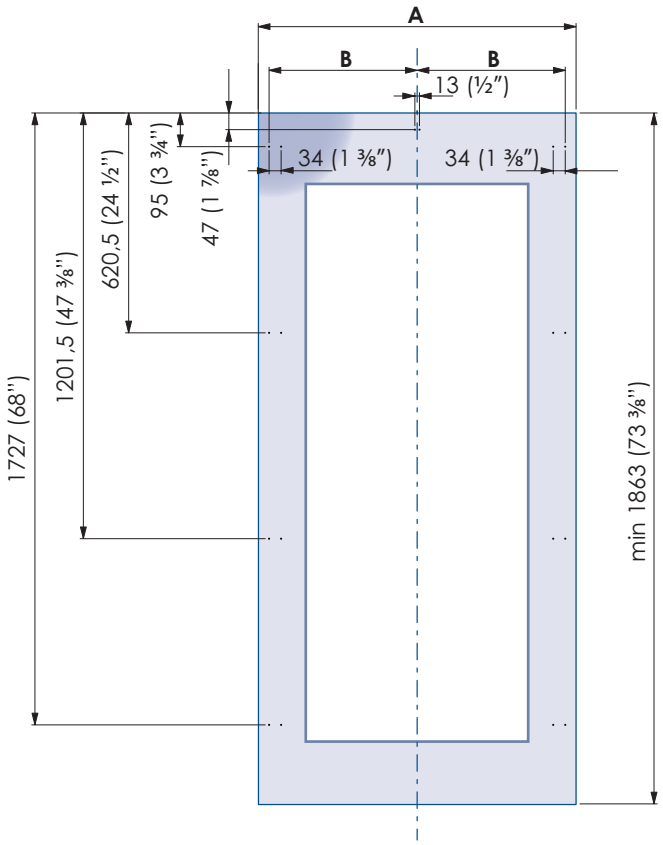


	SERIES 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Door window dimensions:



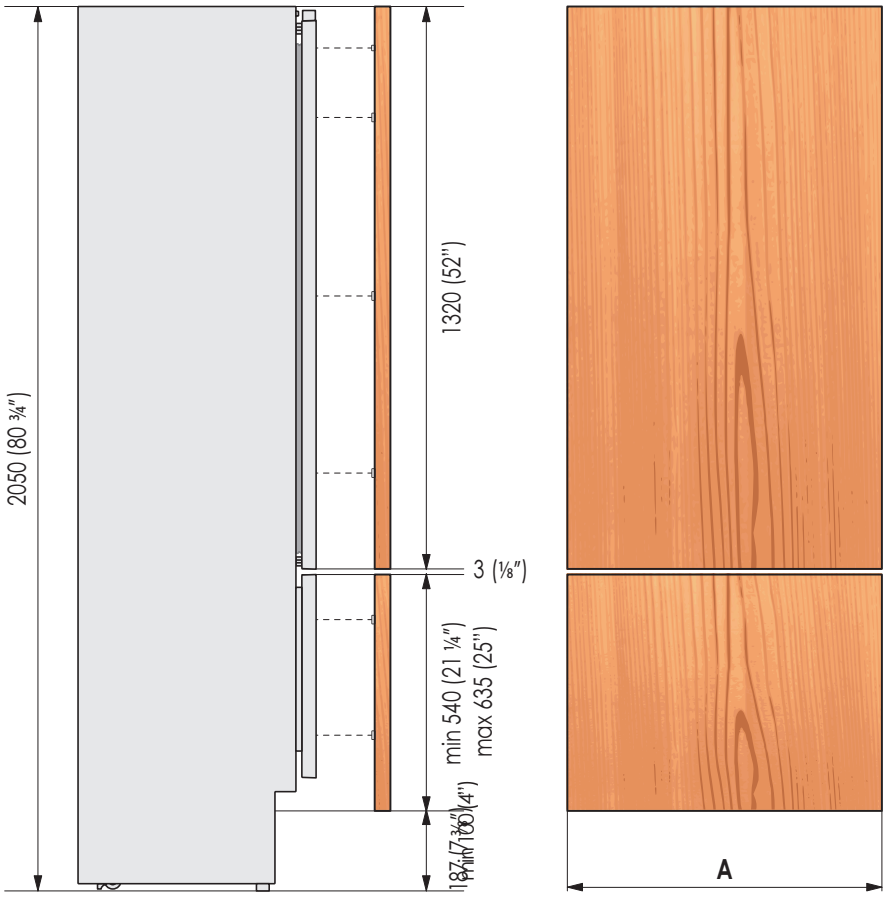
Holes positions:



4.4 Panels Dimensions One Bottom - Drawer (1T models)

Panels with width ranging between 18 mm (3/4 in) and 28 mm (1 1/8 in).
Door panels with weight max of 23 kg (51 lb) and drawer panels with weight max of 11kg (25 lb).
Provide installation of decorative panels during installation of the unit.

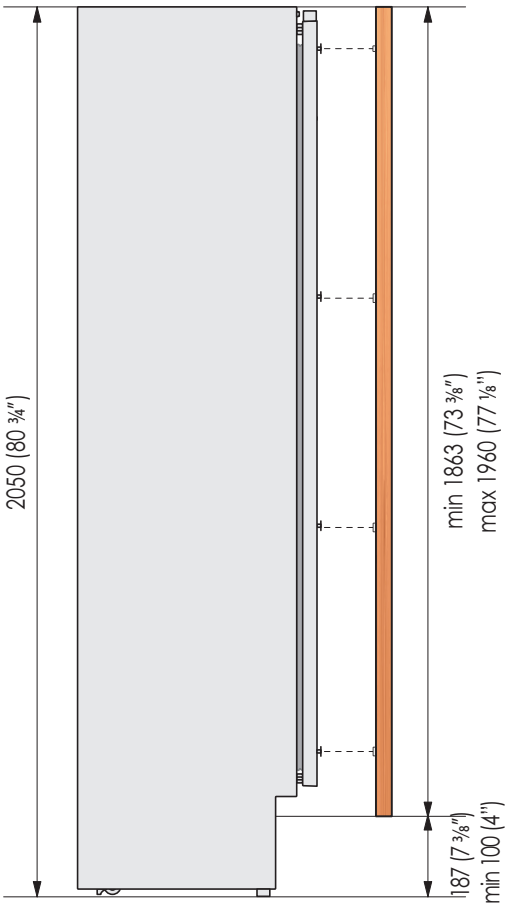
SERIES	DOOR/DRAWER WIDTH A
899	897 (35 1/4")

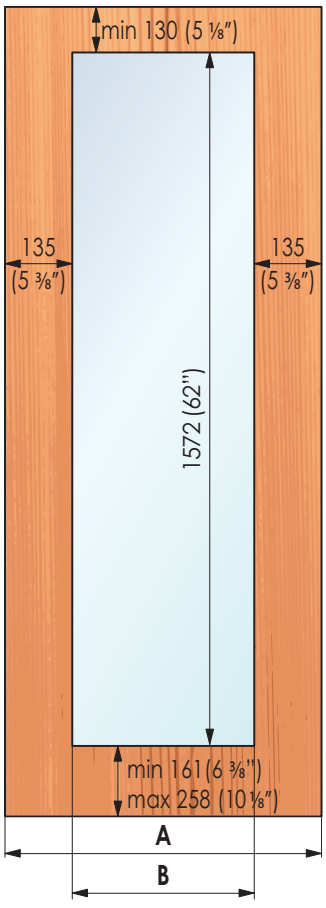


4.5 Panels Dimensions Column Models (0F models)

Panels with width ranging between 18 mm (3/4 in) and 28 mm (1 1/8 in).
Door panels with weight max of 34 kg (75 lb).
Provide installation of decorative panels during installation of the unit.

SERIES	DOOR/DRAWER WIDTH A	DOOR CUTOUT WIDTH B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





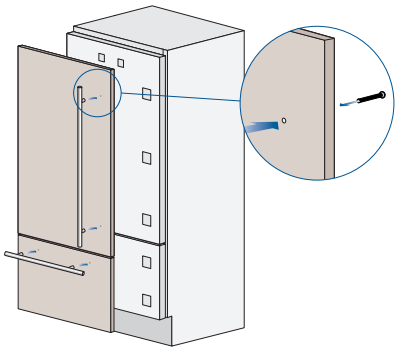
4.6 Mounting the handles

Handles will have to be mounted on the panels before they are applied to the fridge.

Operate as follows:

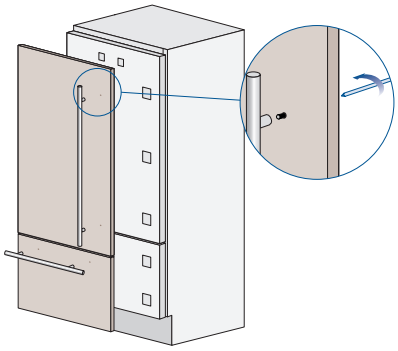
> Drill two holes on the back of the panels according to the table below **[1]**.

1



> Place the handle on top of the holes and insert the screws through the panel and into the handle support **[2]**.

2



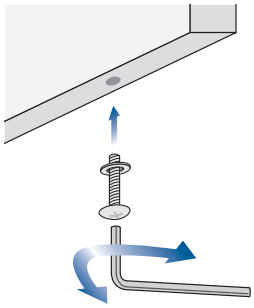
4.7 Mounting panels to the door and the drawer

Once all brackets and small brackets have been applied to the panels, you can begin installing the bottom drawer.

Operate as follows:

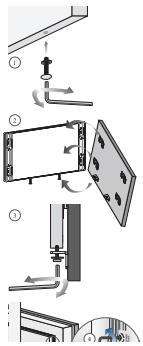
> Partially tighten the screw to the fixing **[1]**.

1



> Hook the bottom drawer panel starting from the fixings on the bottom **[2]**.

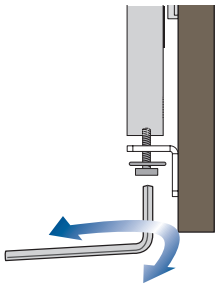
2



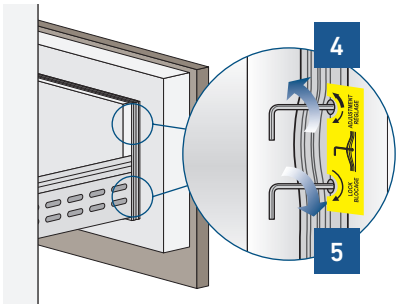
4. PANELS MOUNTING

> It is now possible to align panels to adjacent cabinets in height using the lower alignment brackets, **[3]** tightening or untightening the screws into position as needed. With the screw slighty tightened, move the panel sideways to align it to the other panels on the unit or other adjacent structures.

3

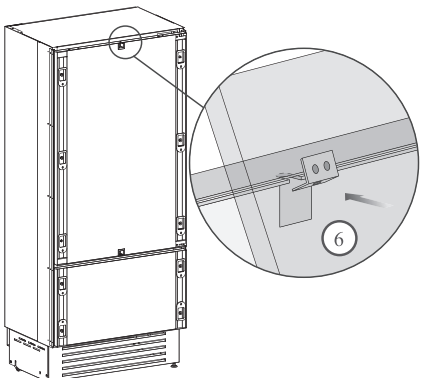


> Depth alignment: working from the inside of the drawer, after lifting up the magnetic seal, adjust the panel position so it is closer to or further away from the door using the holes **[4]** and then secure the panel using the holes **[5]**.

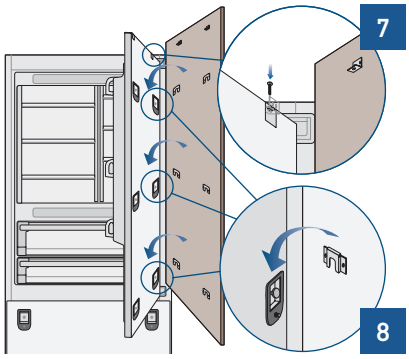


> Hook the panel to the fixing devices starting from the top aligning brackets **[6]**.

6

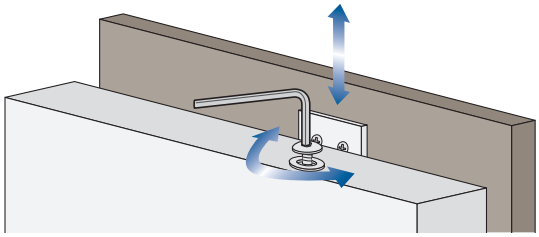


> At this point, alignment between the panel and adjacent cabinets can be adjusted using the alignment brackets and small brackets **[7]** and **[8]**.

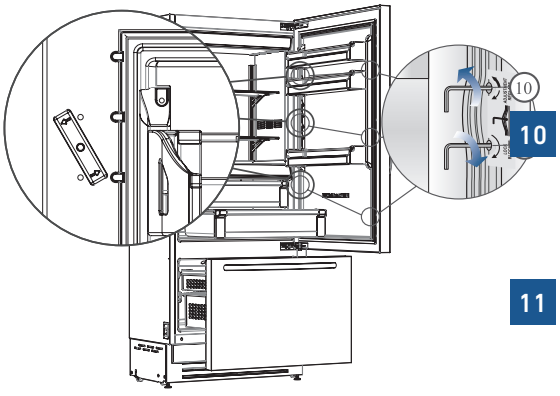


> Vertical alignment: tighten or loosen the screw in the brackets to raise or lower the panel **[9]**.

9



> Depth alignment: working from the inside of the door, after lifting up the magnetic seal, adjust the panel position so it is closer to or further away from the door using the holes **[10]** and then fix the panel in position using the holes **[11]**.



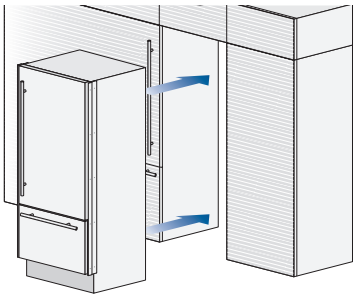
Once the front panel has been adjusted, check that the gasket has been repositioned correctly to assure the door/drawer are closing correctly and avoid operational errors of the unit.

5.1 Built-in installation single appliance

For a built-in installation, to close gaps between the appliance and the adjacent cabinets, special side profiles and PVC covering frames are provided.

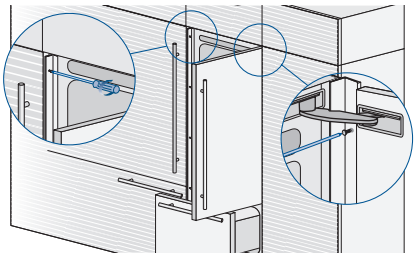
Operate as follows:
> Push the appliance into the installation niche **[1]**.

1



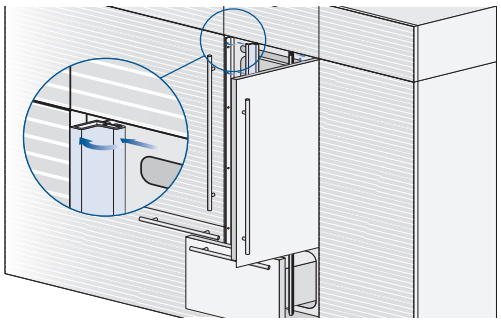
> If the unit is to be installed inside a niche or within an enclosed structure, it is necessary to design a ventilation shaft at the back of the niche to assure proper ventilation at the back of the unit. A 5 mm gap is sufficient to prevent overheating. Always mount front panels on door and drawer before pushing the unit into its final position inside the niche or structure.
> Secure the appliance to the adjacent cabinets by fixing to these the side profiles previously mounted on the appliance **[2]**.
To make this operation easier keep the door and the drawer open.
> Check the levelling of the appliance, adjusting its feet and wheels to correct it.

2

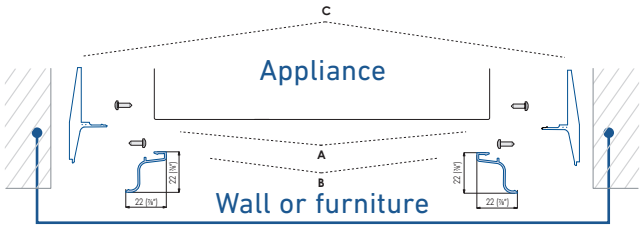


> Mount the profiles the covering frames: first insert them laterally and then push firmly until a "click" is heard **[3]**.

3



Side profiles mounting:



A PVC connecting element,
alternatively: **C** plastic connecting brackets
B Alluminium frame

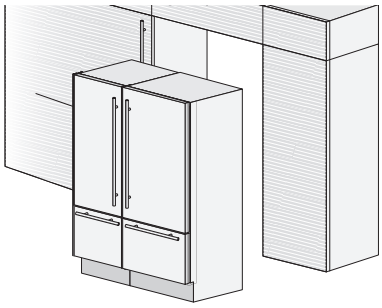
5.2 Built-in installation two or more appliances

Required accessories to be ordered separately:
> Central connection Kit (KCC)

Special side profiles and PVC covering frames are provided for closing gaps between the appliance and the adjacent cabinets.

Operate as follows:
> Position the appliances in front of the installation area, leaving enugh space to operate at their back **[1]**.

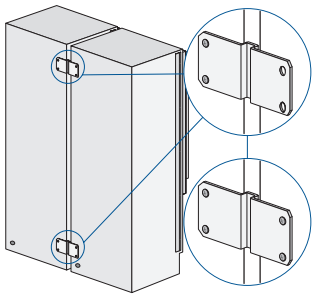
1



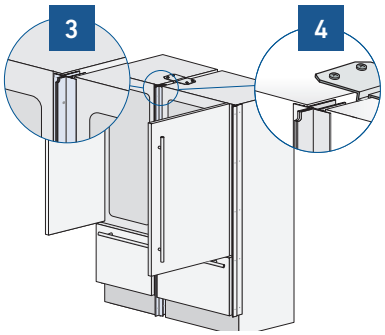
5. INSTALLATION

> Move at the back of the appliances to mount the joining brackets: fix on side of the top and lower brackets to one of the appliances and subsequently to the other **[2]**.

2

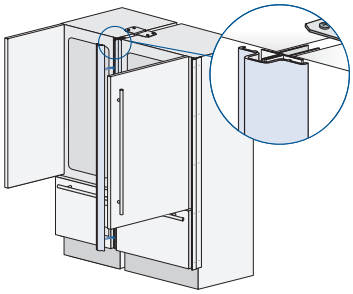


> Place the two units side by side and join them at the front attaching the two profi les with the supplied screws **[3]** . Attach the bracket on top of the units as per figure **[4]**.



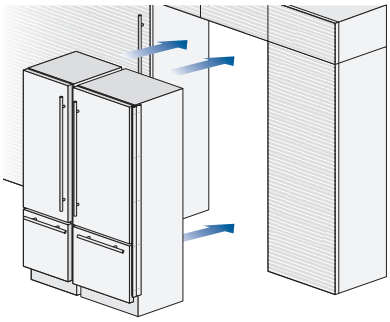
> Finish off by mounting the central cover frame onto the central profiles, by pushing it until a click is heard **[5]**.

5

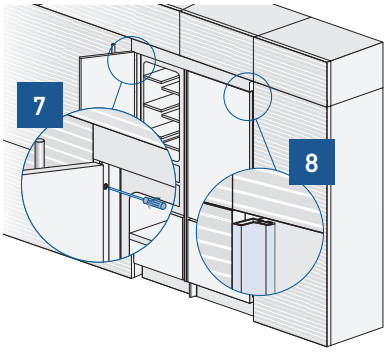


> Once completed the previous steps, push the units in their final position **[6]**.
If the units are to be installed inside a niche or within an enclosed structure, it is necessary to design a ventilation shaft at the back of the niche to assure proper ventilation at the back of the unit of about 20mm. Always mount front panels on door and drawer before pushing the unit into its final position inside the niche or structure.
> Check the levelling of the appliance, adjusting its feet and wheels to correct it.
> Secure the appliance to the adjacent cabinets by fixing to these the side profiles previously mounted on the appliance **[7]**. To make this operation easier keep the door and the drawer open.

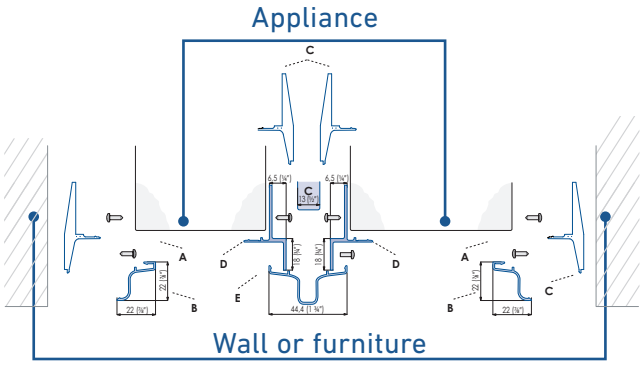
6



> Mount the covering frames onto the profiles, first insert them laterally and then push firmly until a "click" is heard **[8]**.



Side and central profiles mounting:



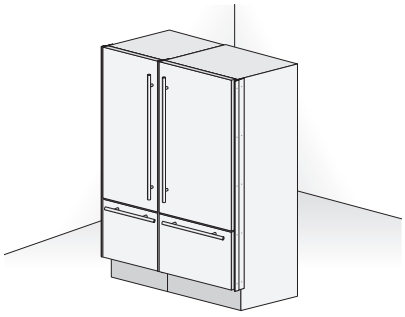
A - PVC connecting element,
alternatively: **C** - plastic connecting brackets
B - PVC frame
D - Connecting element
E - Aluminium frame

5.3 Free-standing installation two or more appliances

Required accessories to be ordered separately:
> Central Connection Kit (KCC)
> Freestanding Kit
Aluminium profiles can be used to close the spaces between the appliance and adjacent structures.

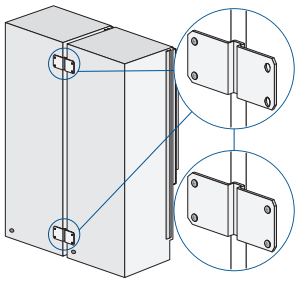
Operate as follows:
> Position the appliances in front of the installation area, leaving enough space to operate at their back.
> Peel off the self adhesive protection and apply the insulated anticondensation panel to the side of one appliance **[1]**.

1

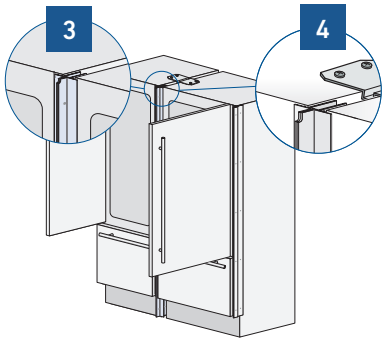


> Move at the back of the appliances to mount the joining brackets: fix one side of the top and lower brackets to one of the appliances and subsequently to the other **[2]**.

2

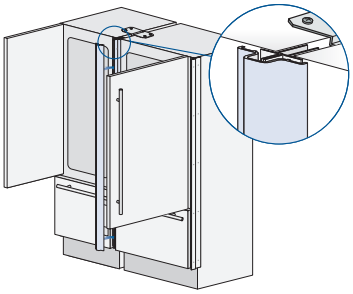


> Place the two units side by side and join them at the front attaching the two profi les with the supplied screws **[3]**. Attach the bracket on top of the units as per figure **[4]**.



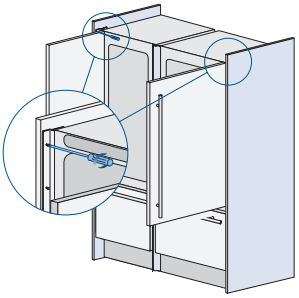
> Finish off by mounting the central cover frame onto the central profiles, by pushing it until a click is heard **[5]**.

5



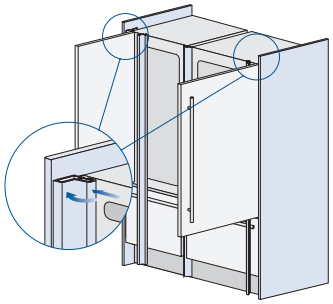
> Attach the side panels to the unit, mounting them on the side profiles **[6]** pre-mounted on the unit.

6



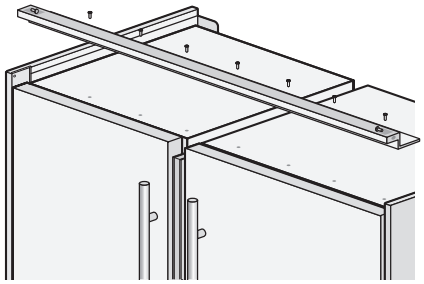
> Attach the aluminum cover **[7]** to each side profile, pressing onto them until they 'click' together.

7



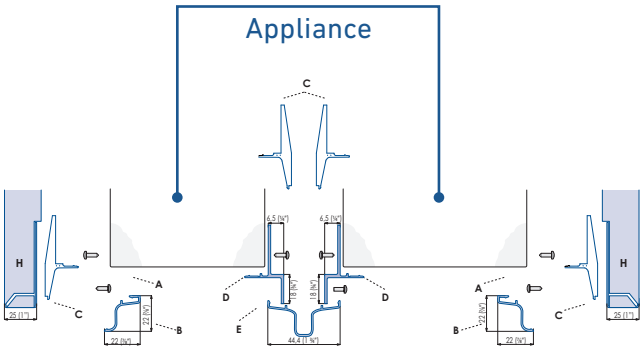
> Mount the top panel **[8]** on top of the unit, using the screws provided with the kit.

8



> Adjust the height of the unit with the leveling feet and the back wheels.

Side panels and central profile mounting



A - PVC connecting element,
alternatively: **C** - plastic connecting brackets
D Central Connection
E Central covering and connection system
H Side panel

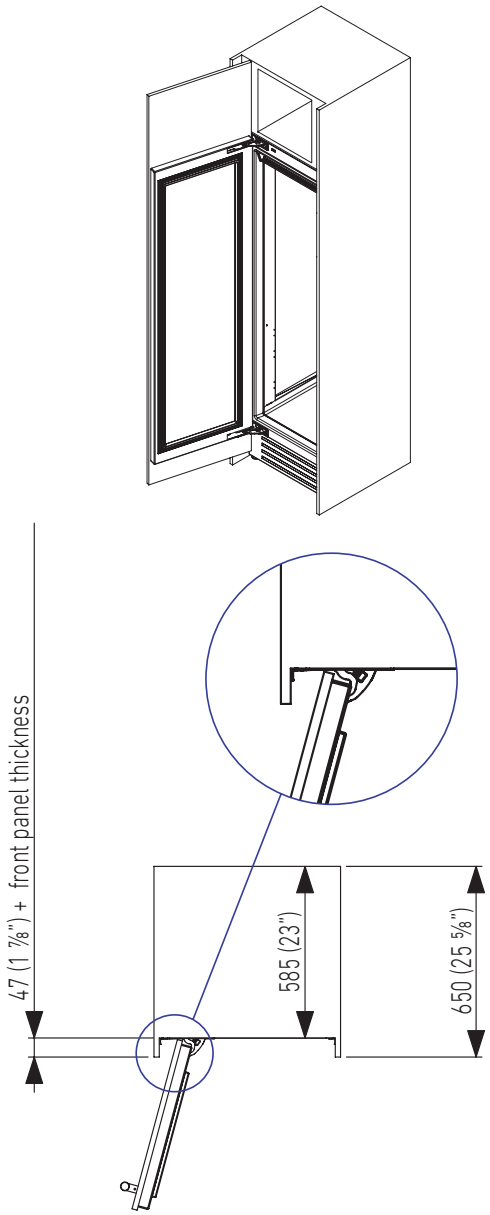
5.4 Maximum cabinet depth over "Integrated" refrigerator with single door panel

It is possible that the design of the kitchen and, in particular, of the niche where the "**Integrated**" refrigerator is going to be fitted includes a cabinet right above the refrigerator itself that must be closed with the same panel mounted on the Integrated refrigerator door."

In this case, **the total depth of the cabinet without the door (above the refrigerator) must not exceed the total depth of the refrigerator itself [1]**.

This will allow the panel attached to the refrigerator door to open correctly without interference during its rotation up to 105°.

1



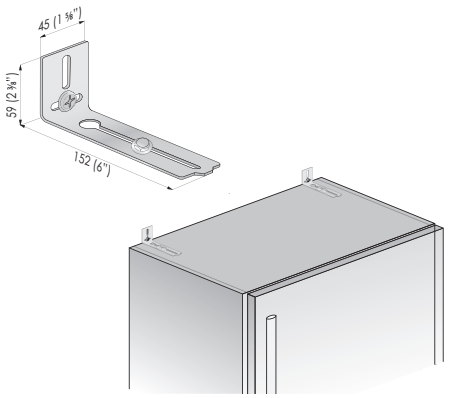
6.1 Anti-tipping safety assembly

To prevent the appliance from tipping over an extra-long kit is vailable up on request if the appliance needs to remain distanced from the wall, it is mandatory to install two brackets on the upper part of the appliance for fixing it securely to the wall.

Operate as follows:

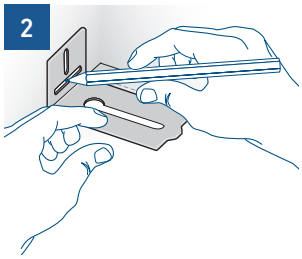
> The brackets should be applied as illustrated using the provided screws and expansion plugs.
Place a bracket on the top of the appliance in correspondence to the fixing holes and against the wall **[1]**.

1



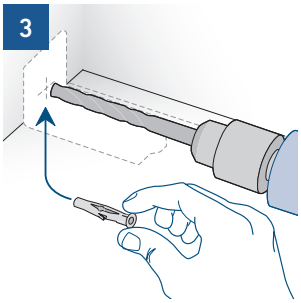
> Mark up the holes position on the wall **[2]**.

2



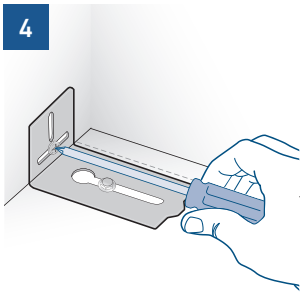
> Drill the wall with an 8 mm (3/8") bit and insert the expansion plug **[3]**.

3



> Reposition the bracket and fix it first to the cabinet and then to the wall **[4]**.

4



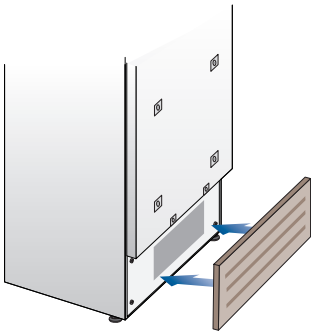
!!! To avoid danger of the appliance tipping over it is mandatory to secure the appliance to the wall by means of two special brackets.

6. COMPLETING THE INSTALLATION

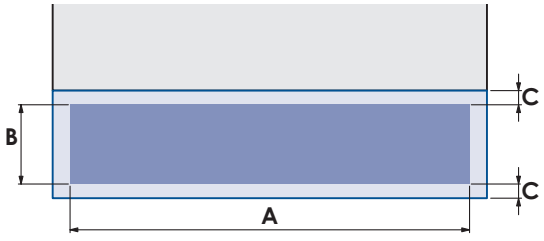
6.3 Ventilation

INTEGRATED AND CLASSIC SERIES

A forced air system assures ventilation through a grille positioned in the lower front part of the unit. If the kitchen design includes a kickplate, the latter has to be punched in order to maintain a satisfactory air flow, as described in the drawing.

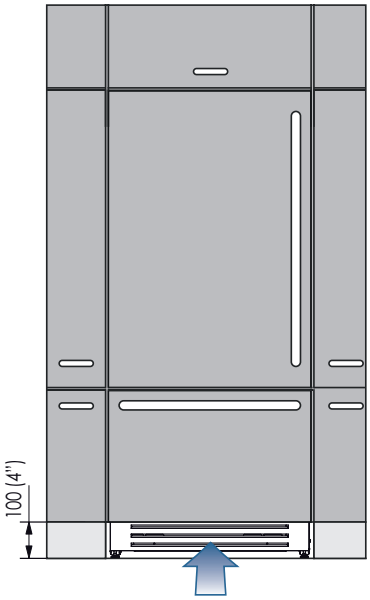


Holes can be in any shape and size, as long as the total area of the punched part equals 50% of the kickplate are.
In this case, to guarantee a better air flow, it is advisable to remove the front grille included with the unit. The grille is secured to the unit with magnetic plates and can be easily removed even by the end user, to provide for regular cleaning procedures and remove dust.
If the grille is partially covered by the kitchen kickplate, it is advisable to remove the grille in order to provide for a better airflow.



	SERIES 899	SERIES 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

The air intake and outlet must not be blocked or covered in any way. They also need to be dusted/cleaned on a regular basis.



6.4 Post installation control

☑ Check that the front levelling feet have been properly installed.

☑ Check that the connection to the water system does not have any leaks and that the closing tap is easily accessible.

☑ Check that the electrical connection is correctly installed and that the multipole switch and socket are easily accessible.

☑ Check the perfect alignment of the appliance with adjacent structures.

☑ Check that all adhesive tape and external or internal temporary protective devices have been removed.

☑ Check the perfect closing of the doors and the smooth sliding of the drawers and shelves.

6.5 Start up

> To start the appliance, connect the plug to the electrical mains: at this point, when opening the door, the control panel will usually visualize the message “Stand by”, and all the panel keys be off

>To turn on all the appliance compartments, press the Unit ⏻ button for three seconds. The display will show the message “Initial test” for approx. 2 minutes. After this phase the compressors will start up and remain on until the default temperature set up in the factory is reached. Do bear in mind that this condition could last several hours. If the appliance is provided with an Ice Maker, prior to switching it on make sure that the water filter cartridge is installed, then fill the water system. To this purpose switch off the Ice Makerand performe a manual clean procedure. At the end switch the Ice Maker on again by touching the ⏻ button.

> For further information about the appliance operation, refer to the User Manual.

If at the first start - up the message Stand by does not appear, but other messages appear, such as Fridge too warm, Fresco too warm, Freezer too warm, or sound signals are activated, it means that the appliance has already started the cooling process. If this is the case, deactivate any possible acoustic signals by pressing the Alarm button, close the door and wait until the set temperature is reached.

! It is necessary to let the unit reach the correct temperature before foods are stored inside.

INDEX

DE

1 WICHTIGE ANWEISUNGEN 30
1.1 Wichtige Sicherheitshinweise 30
1.2 Kindersicherheit 30

2 TECHNISCHE ANFORDERUNGEN 30
2.1 Gerätefunktionen und Installationsanforderungen 30
2.2 Eigenschaften der Installationsnische: Einbau-Serie, 90-cm-Modelle 31
2.3 Eigenschaften der Installationsnische: Einbau-Serie, 60-cm-Standmodelle 31
2.4 Eigenschaften der Installationsnische: Klassik-Serie, 90-cm-Modelle 33
2.5 Eigenschaften der Installationsnische: Klassik-Serie, 60-cm-Standmodelle 34

3 VORBEREITUNG FÜR DIE INSTALLATION 35
3.1 Transport zum Installationsort und Auspacken 35
3.2 Strom und Wasseranschluss 35
3.3 Energie: Alternativen und Hausautomation 36
3.4 Nivellierung 37

4 MONTAGE DER PLATTEN 37
4.1 Anordnung der Dekorplatten für Tür und untere Schubfächer 37
4.2 Anordnung der Dekorplatten bei Kühlschrank mit einem unteren Schubfach (1T/0T) 39
4.3 Anordnung der Dekorplatten bei Kühlschrank mit Glastür (0F) 40
4.4 Plattenabmessungen bei einem unteren Schubfach (1T Modelle) 41
4.5 Plattenabmessungen für Standmodelle (0F Modelle) 42
4.6 Montieren der Griffe 43
4.7 Montieren der Platten an Tür und Schubfach 43

5 INSTALLATION 45
5.1 Einbau-Installation eines einzelnen Geräts 45
5.2 Einbau-Installation von zwei oder mehr Geräten 45
5.3 Freistehende Installation von zwei oder mehr Geräten 47
5.4 Maximale Schranktiefe über „Einbau-Kühlschrank“ mit einzelner Türplatte 48

6 FERTIGSTELLUNG DER INSTALLATION 49
6.1 Kippschutz-Sicherheitsbaugruppe 49
6.3 Belüftung 50
6.4 Kontrolle nach der Installation 51
6.5 Inbetriebnahme 51

1. WICHTIGE ANWEISUNGEN

1.1 Wichtige Sicherheitshinweise

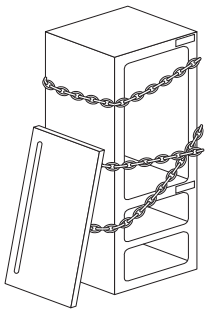
In der Anleitung verwendete Symbole:

Hinweis
Tipps für die richtige Verwendung des Geräts

Wichtig
Hinweise zur Vermeidung von Geräteschäden

Warnung
Hinweise zur Vorbeugung von Verletzungen

1.2 Kindersicherheit



Wenn dieses Gerät ein vorhandenes Gerät ersetzt, das entfernt oder entsorgt werden muss, stellen Sie sicher, dass es nicht zu einer gefährlichen Falle für Kinder wird. Durchtrennen Sie das Netzkabel und machen Sie das Schließen der Tür unmöglich.
Gehen Sie am Ende der Lebensdauer des neuen Geräts genauso vorsichtig vor.

Wichtig!
Abmessungen in Klammern sind in Zoll.

Gewichte in Klammern sind in Pfund.

Temperaturen in Klammern sind in Grad Fahrenheit.

2. TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

2.1 Gerätefunktionen und Installationsanforderungen

Gerät Abmessungen Einbau	**60-cm-Serie** B: 599 mm (23 5/8") H: 2050 mm (80 3/4") T: 615 mm (24 1/4") 0F **90-cm-Serie** B: 899 mm (35 3/8") H: 2050 mm (80 3/4") T: 610 mm (24") 1T
Gerät Abmessungen Klassik	**60-cm-Serie** B: 599 mm (23 5/8") H: 2050 mm (80 3/4") T: 640 mm (25 1/4") 0F **90-cm-Serie** B: 899 mm (35 3/8") H: 2050 mm (80 3/4") T: 635 mm (25") 1T
Gewicht mit Verpackung	**60-cm-Serie** bis 200 kg (441 lb) **90-cm-Serie** bis 240 kg (529 lb)
Spannung	**Ausführung für Europa:** AC 220-240V 50 Hz **Ausführung für Nordamerika:** 110 V 60 Hz
Netzversorgung Kabel	**Ausführung für Europa:** Schuko 16 A Stecker
Trinkwassereinlassdruck	von 0,05 MPa bis 0,5 MPa (0,5 Bar - 5 Bar)
Wasserversorgungsrohr	3/4" Innengewindeanschluss
Mitgeliefertes Installationszubehör	- Montage-Set für kundenspezifische Platten - Kippschutzset (B04000200) - Seitliches Anschlussset (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") Innensechskantschlüssel
Erforderliche Zusatzausrüstung	- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Holz- und Schlagbohrer - 2,5 mm (1/8") Bohrerspitze für Holz - 8 mm (3/8") Bohrerspitze für Wände - 17 mm (3/4") Schlüssel

2.2 Eigenschaften der Installationsnische: Einbau-Serie, 90-cm-Modelle

A - frei zu lassender Bereich für die Kippschutzbügel
E - frei zu lassender Bereich für das Netzkabel
W - und den Wasserzulaufschlauch

Mindest-Nischenhöhe
2064 mm (81 1/4")

Mindest-Nischenbreite
90 cm: 900 mm (35 1/2")

Mindest-Nischentiefe
650 mm (25 5/8")

Platzbedarf der Tür
90 cm: 1485 mm (58 1/2")

Türöffnungswinkel
105°

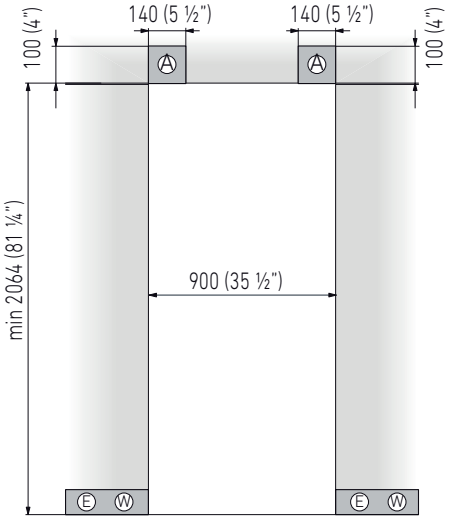
Breite
90 cm: 899 mm (35 3/8")

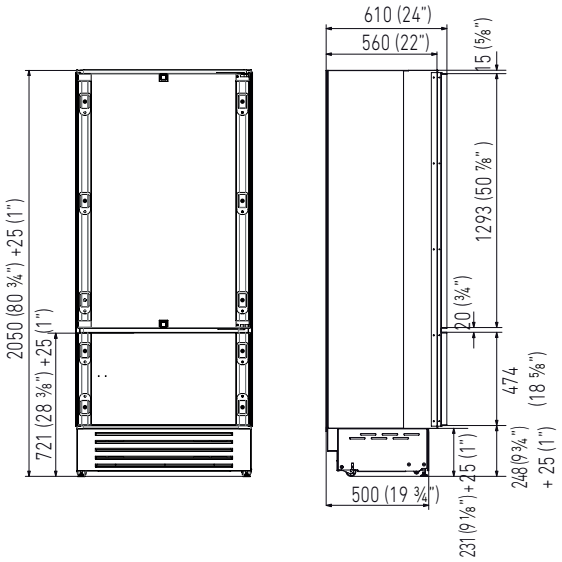
Höhe
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

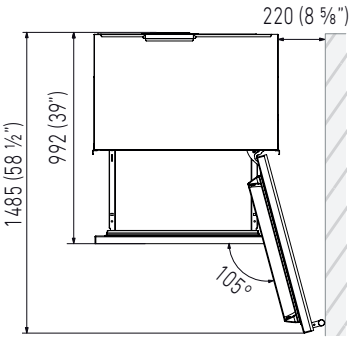
Tiefe mit Tür (ohne Platte)
610 mm (24")

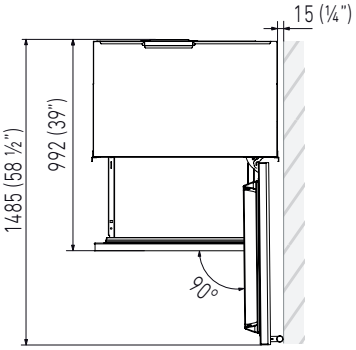
Mindestabstand von der Wand (Scharnierseite) mit Tür auf 105° und 90°, mit 18 mm (3/4") Platte und Griff h=58mm (2 1/4").
90 cm: 160 mm (6 1/4")

Abmessungen in Klammern sind in Zoll.









2.3 Eigenschaften der Installationsnische: Einbau-Serie, 60-cm- Standmodelle

A - frei zu lassender Bereich für die Kippschutzbügel
E - frei zu lassender Bereich für das Netzkabel
W - und den Wasserzulaufschlauch

Mindest-Nischenhöhe
2064 mm (81 1/4")

Mindest-Nischenbreite
60 cm: 600 mm (23 3/4")

Mindest-Nischentiefe
650 mm (25 5/8")

Platzbedarf der Tür
60 cm: 1175 mm (46 7/8")

Türöffnungswinkel
105°

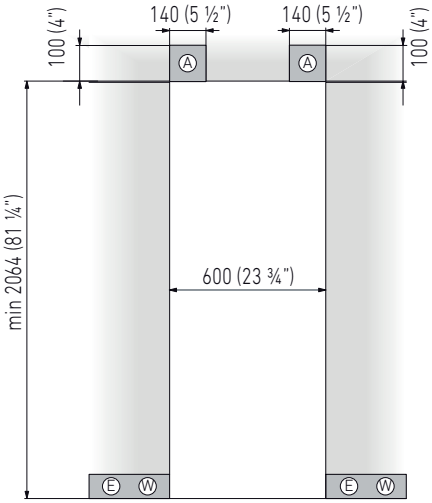
Breite
60 cm: 599 mm (23 5/8")

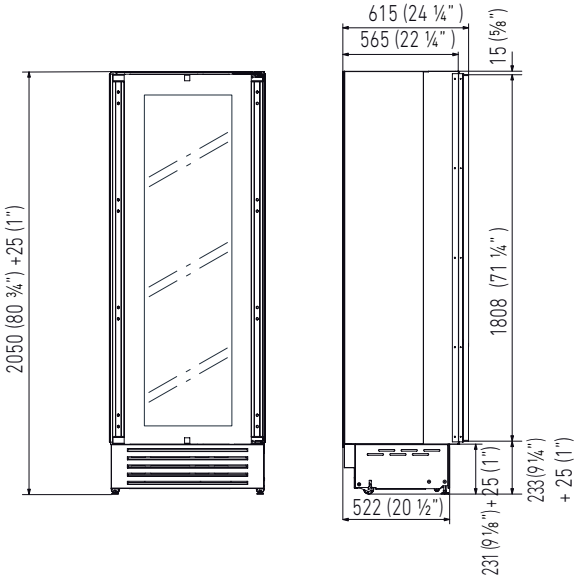
Höhe
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

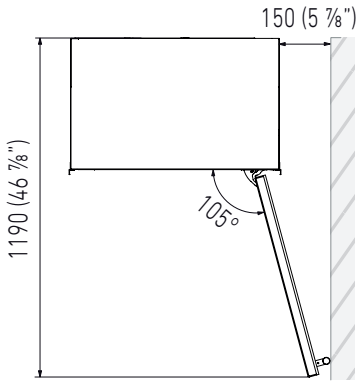
Tiefe mit Tür (ohne Platte)
615 mm (24 1/4")

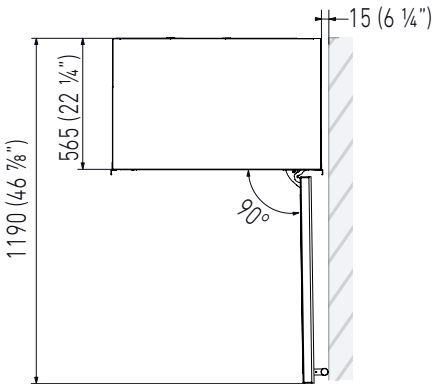
Mindestabstand von der Wand (Scharnierseite) mit Tür auf 105° und 90°, mit 18 mm (3/4") Platte und Griff h=58mm (2 1/4").
60 cm: 90 mm (3 1/2")

Abmessungen in Klammern sind in Zoll.









2.4 Eigenschaften der Installationsnische: Klassik-Serie, 90-cm-Modelle

A - frei zu lassender Bereich für die Kippschutzbügel
E - frei zu lassender Bereich für das Netzkabel
W - und den Wasserzulaufschlauch

Mindest-Nischenhöhe
2064 mm (81 1/4")

Mindest-Nischenbreite
90 cm: 900 mm (35 1/2")

Mindest-Nischentiefe
650 mm (25 5/8")

Platzbedarf der Tür
90 cm: 1475 mm (58 1/8")

Türöffnungswinkel
105°

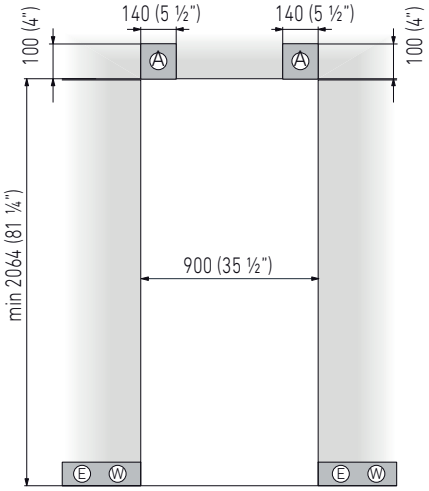
Breite
90 cm: 899 mm (35 3/8")

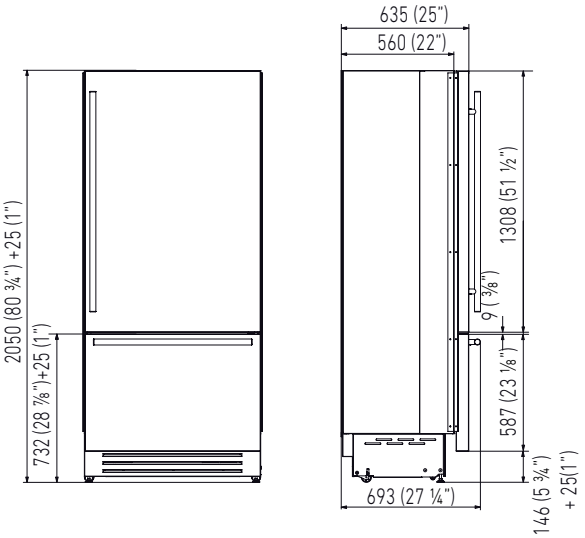
Höhe
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

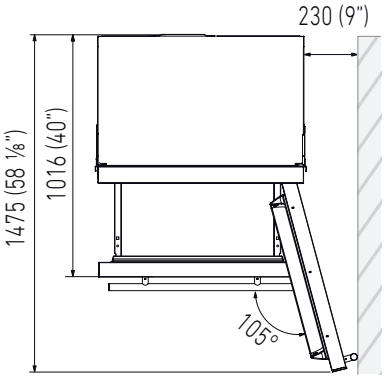
Tiefe mit Tür
635 mm (25")

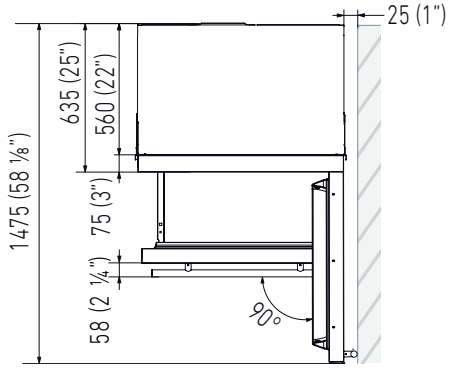
Mindestabstand von der Wand (Scharnierseite)
90 cm: 230 mm (9")

Abmessungen in Klammern sind in Zoll.









2.5 Eigenschaften der Installationsnische: Klassik-Serie, 60-cm-Standmodelle

A - frei zu lassender Bereich für die Kippschutzbügel
E - frei zu lassender Bereich für das Netzkabel
W - und den Wasserzulaufschlauch

Mindest-Nischenhöhe
2064 mm (81 1/4")

Mindest-Nischenbreite
60 cm: 600 mm (23 3/4")

Mindest-Nischentiefe
650 mm (25 5/8")

Platzbedarf der Tür
60 cm: 1180 mm (46 1/2")

Türöffnungswinkel
105°

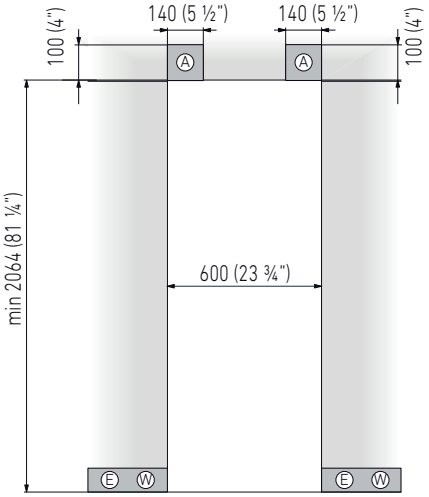
Breite
60 cm: 599 mm (23 5/8")

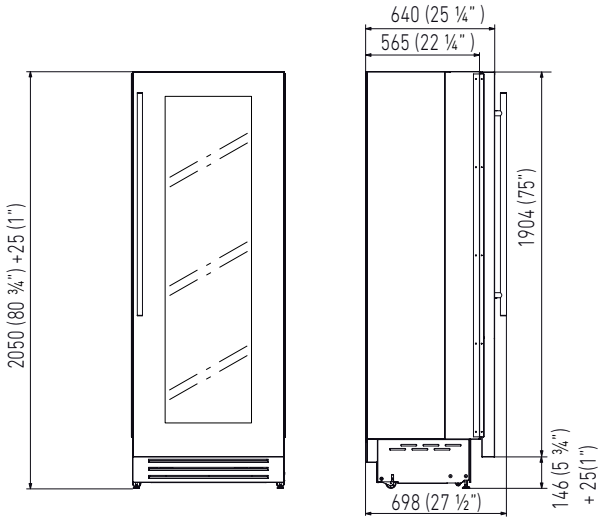
Höhe
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

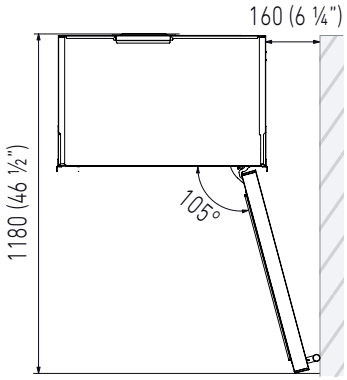
Tiefe mit Tür
640 mm (25 1/4")

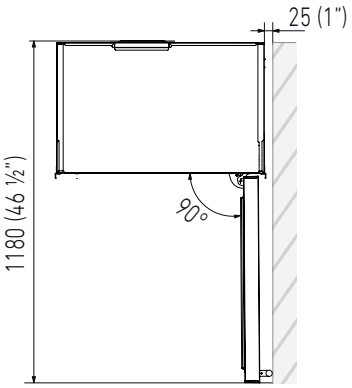
Mindestabstand von der Wand (Scharnierseite)
60 cm: 160 mm (6 1/4")

Abmessungen in Klammern sind in Zoll.







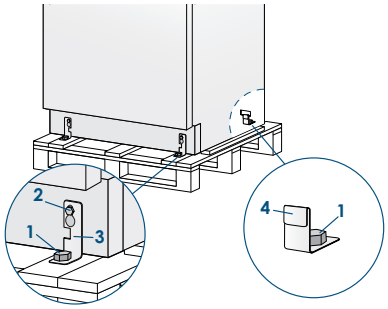


3. VORBEREITUNG DER INSTALLATION

3.1 Transport zum Installationsort und Auspacken

Das Gerät ist sehr schwer.
Seien Sie bei der Handhabung äußerst vorsichtig, um Verletzungen zu vermeiden.

Das Gerät sollte stets
in aufrechter Position transportiert werden.
Vermeiden Sie es unbedingt, es auf die Vorderseite zu lehnen.



Prüfen Sie vor dem Transport des Gerätes die Zugänglichkeit zum Aufstellungsort (Türgröße, Manövrierraum in Treppenhäusern usw.), da es sich um ein großes und schweres Gerät handelt.
Das Gerät ist mit vier Schrauben am Boden der Verpackung (Palette) befestigt, die mit einem 17 mm (3/4") Schlüssel entfernt werden können.
Es wird empfohlen, das Gerät mit einer manuellen Transportvorrichtung zum Installationsort zu transportieren und erst dort den Boden der Verpackung zu entfernen.
Das Gerät sollte stets in aufrechter Position transportiert werden.
Ist dies nicht möglich, das Gerät auf der Rückseite liegend transportieren.
Am Installationsort kann das mit vier Rädern ausgestattete Gerät von der Palette genommen und im Aufstellungsbereich positioniert werden.

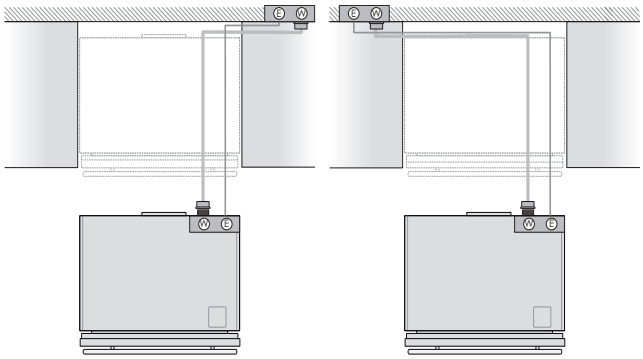
Wie folgt vorgehen:
> Entfernen Sie die vier Schrauben, mit denen das Gerät an der Palette gesichert ist, mit einem 17 mm (3/4") Maulschlüssel.
> Entfernen Sie die Befestigungsbügel **[3]** und **[4]** .
> Zum Entfernen des vorderen Befestigungsbügels **[3]** schrauben Sie die Stellschraube **[2]** des hinteren Rad mit einem 13 mm (1/2") Steckschlüssel eine oder zwei Umdrehungen aus. Beim Anziehen der Mutter zu starken Kraftaufwand vermeiden, das Einstellsystem der Nivellierfüße könnte beschädigt werden.
> Das Gerät von der Rückseite und mithilfe eines geeigneten Hochleistungs-Handwagens von der Palette nehmen und auf dem Boden abstellen.
Sehr vorsichtig vorgehen, um eine Beschädigung des Bodens zu vermeiden. Empfindliche Böden sollten mit Sperrholz-, Hartpappe- oder Platten aus ähnlichen Materialien geschützt werden.

3.2 Strom und Wasseranschluss

Der eingebaute KitchenAid-Filter kann das Trinken von Wasser, das nicht für den menschlichen Verzehr geeignet ist, nicht sicher machen.

Das Gerät darf nur an ein Trinkwasserversorgungssystem angeschlossen werden.

Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapter.
Nachdem das Gerät an das Wassersystem angeschlossen wurde, schalten Sie den Eiswürfelbereiter aus (berühren Sie die Taste ▲ auf dem Bedienfeld, um ihn auszuschalten), bevor die Hauptwasserleitung abgestellt wird.



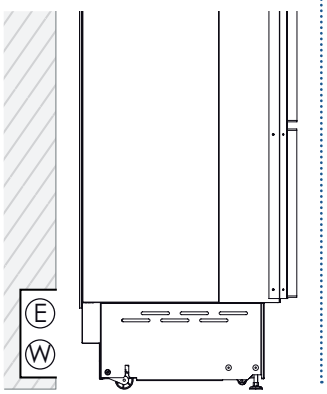
Für den elektrischen Netzanschluss sollte eine Schuko-Steckdose 16 A mit guter Erdung zur Verfügung gestellt werden sowie ein allpoliger
Schalter, der einfach erreichbar ist, wenn das Gerät installiert ist.
Für den Anschluss an das Wasserversorgungssystem (bei Geräten mit Eiswürfelbereiter) sollte ein Wasserhahn mit 3/4"-Außengewindeanschluss vorhanden sein, der auch nach der Installation des Geräts leicht zugänglich sein muss.
Das Gerät ist mit einer Wasserzulaufschlauch und Dichtungsset ausgestattet, das für hohen Wasserdruck geeignet ist und den Lebensmittelbestimmungen entspricht.
Der mit dem Gerät gelieferte Wasserfiltereinsatz sollte gemäß der beiliegenden Anleitung installiert werden.
Nur den neuen Schlauch und die neuen Dichtungen verwenden, die mit dem Gerät geliefert werden. Schläuche und Dichtungen, die bereits installiert waren, wegwerfen.

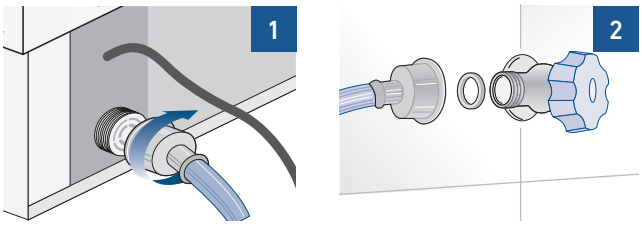
Länge des elektrischen Netzkabels: 2,0 m (78 3/4")
Länge der Wasseranschlussleitung: 2,5 m (98 3/8")

3. VORBEREITUNG DER INSTALLATION

STROM- UND WASSERVERSORGUNG HINTER DEM GERÄT

EINBAU- UND KLASSIK-SERIEN:





> Befestigen Sie ein Ende des Wasserschlauchs am Anschluss an der Geräterückseite **[1]** .
> Das andere Ende des Schlauchs am Wasserhahn anschließen. Die Dichtungen verwenden, die im Bausatz für den Besitzer mitgeliefert wurden **[2]**.

X-PRO- UND COUNTRY-SERIEN:

Abb. 2 Rückseite des Geräts

3.3 Energie: Alternativen und Hausautomation

EINBAU- UND KLASSIK-SERIEN:

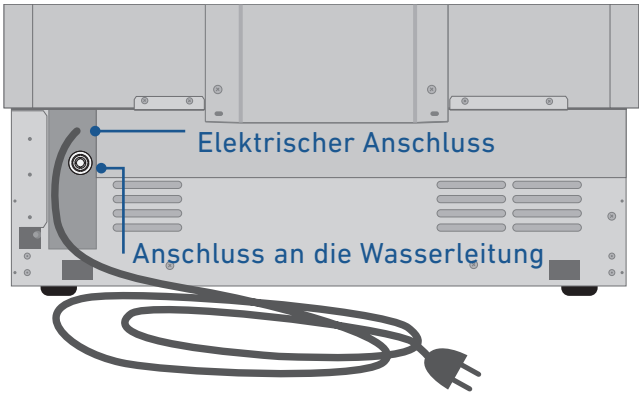


Abb.1 Rückseite des Geräts

Wie folgt vorgehen:
> Das Netzkabel abwickeln und direkt an die Wandsteckdose anschließen.
> Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stand-by-Zustand befindet und alle Lichter aus sind; sollte dies nicht der Fall sein, drücken sie die Gerätetaste ⏻, um es auszuschalten.

Wie folgt vorgehen:
> Das Netzkabel abwickeln und direkt an die Wandsteckdose anschließen.
> Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Stand-by-Zustand befindet und alle Lichter aus sind; sollte dies nicht der Fall sein, drücken sie die Gerätetaste ⏻, um es auszuschalten.
> Schließen Sie die Wasserleitung am Gewindeanschluss am Sockel des Geräts an, wie in Abbildung **[1]**.

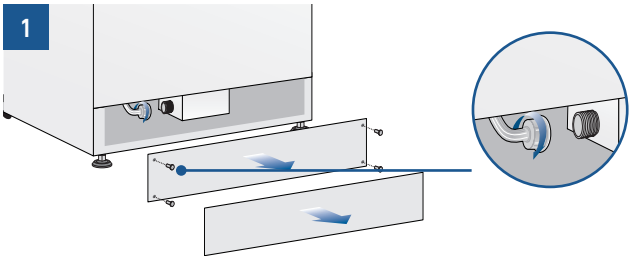
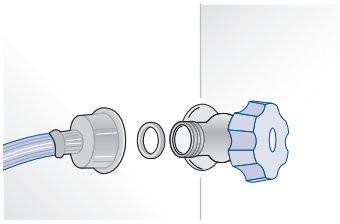


Abb. 3 Vorderseite des Geräts

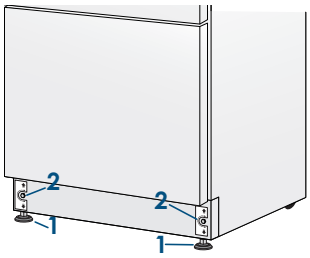
> Das andere Ende des Schlauchs am Wasserhahn anschließen. Die Dichtungen verwenden, die im Bausatz für den Besitzer mitgeliefert wurden **[2]**.

2



3.4 Nivellierung

Stellen Sie die Gerätehöhe mit den vorderen Nivellierfüßen und den hinteren verstellbaren Rädern ein.



Wie folgt vorgehen:

> Nach dem Entfernen des unteren Sockels oder Gitters (es wird durch Magnete in Position gehalten), stellen Sie die Höhe der Nivellierfüße **[1]** mit einem 17 mm (3/4") Maulschlüssel ein.

> Stellen Sie dann die Höhe der Hinterräder ein, indem Sie die vorderen Stellschrauben **[2]** nach Bedarf im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen.

> Bringen Sie den unteren Sockel oder das Gitter wieder an.

EINBAU-SERIEN

4.1 Anordnung der Dekorplatten für Tür und untere Schubfächer

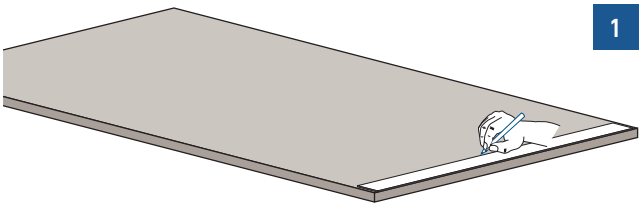
Die Abmessungen der Platten sind in der Tabelle und den Zeichnungen auf den nächsten Seiten angegeben.
Dennoch kann, wenn die Ausrichtung auf andere Küchenkonstruktionen erforderlich ist, die Türplatte höher als die Oberkante der Kühlschranktür und die Schubladenblende tiefer als die Kante des Schubfachs sein.
Die Platten müssen mit speziellen Tragbändern montiert werden, die an verstellbaren Vorrichtungen an der Tür und am Schubfach befestigt werden, sowie mit Halterungen, die die Platten in vertikaler Richtung verankern und anpassen.
Tragbänder, Halterungen und Befestigungsschrauben werden mit dem Gerät geliefert und müssen wie angegeben an der Platte angebracht werden.

Wie folgt vorgehen:
Zum Vorbereiten der am Gerät zu montierenden Platten diese Schritte befolgen. An der Rückseite der Platte arbeiten.

Türplatte

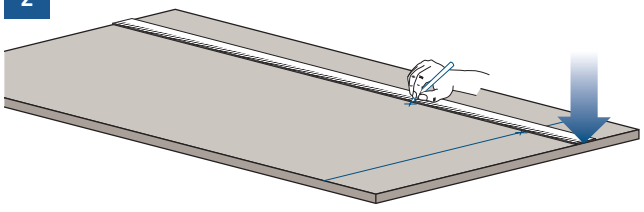
> Ziehen Sie eine Linie, die die Plattenbreite in zwei Hälften teilt **[1]**.

1



> Markieren Sie ausgehend von der unteren Plattenkante die Position der Halterungen **[2]**.

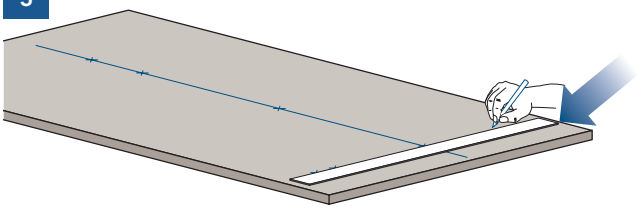
2



4. MONTAGE DER PLATTEN

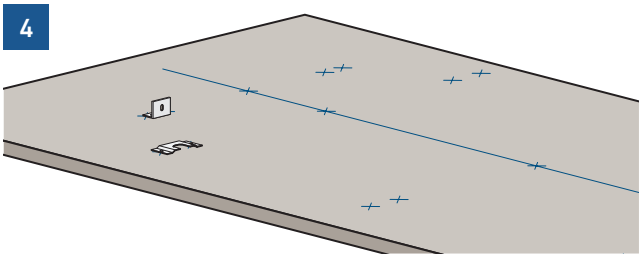
> Markieren Sie gemäß der entsprechenden Tabelle das äußere und dann das innere Bohrloch **[3]**.

3



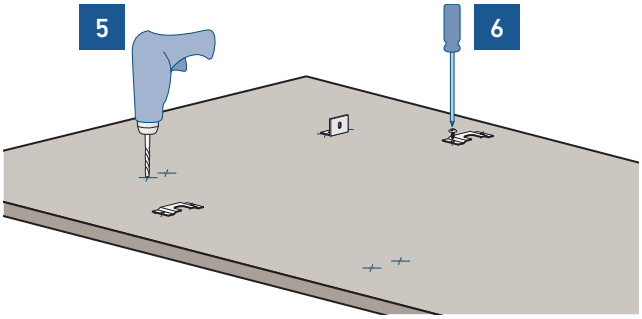
> Positionieren Sie die Halterungen an jeder Markierungsreihe, um sicherzustellen, dass die Markierungen ausgerichtet sind **[4]**. Bohren Sie dann Löcher durch die Platte (achten Sie genau auf die Dicke der Platte) **[5]**.

4



> Schrauben Sie die Halterungen fest **[6]**.

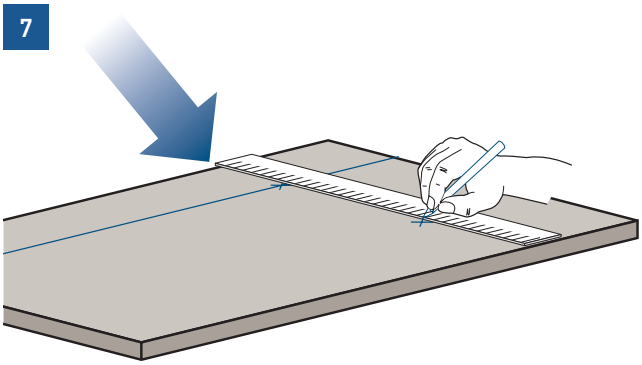
5 6



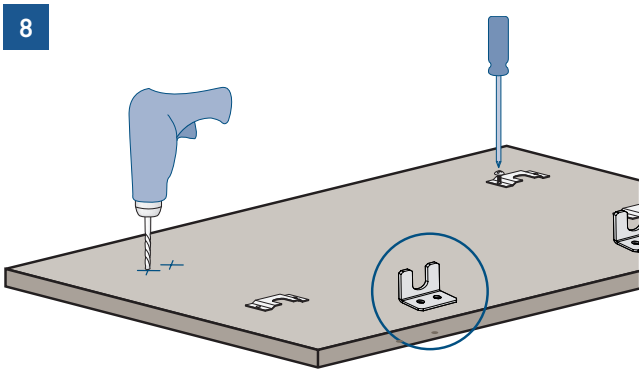
Schubfachplatte

> Folgen Sie bei der Vorbereitung der Schubfachplatte den gleichen Anweisungen wie bei der Türverkleidung. Stellen Sie jedoch sicher, dass die Messungen ausgehend von der Oberkante vorgenommen werden **[7]**.
Die Halterung zeigt in die entgegengesetzte Richtung **[8]** (siehe Abb. 4 und 8).

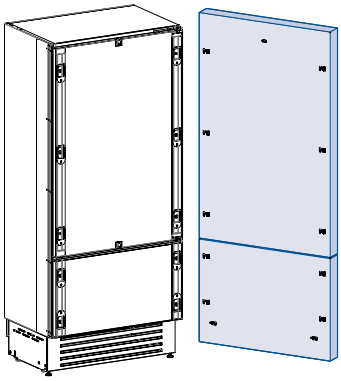
7



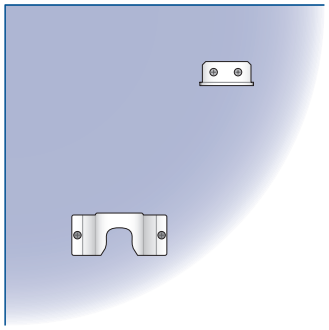
8

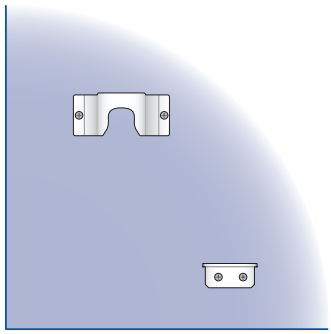


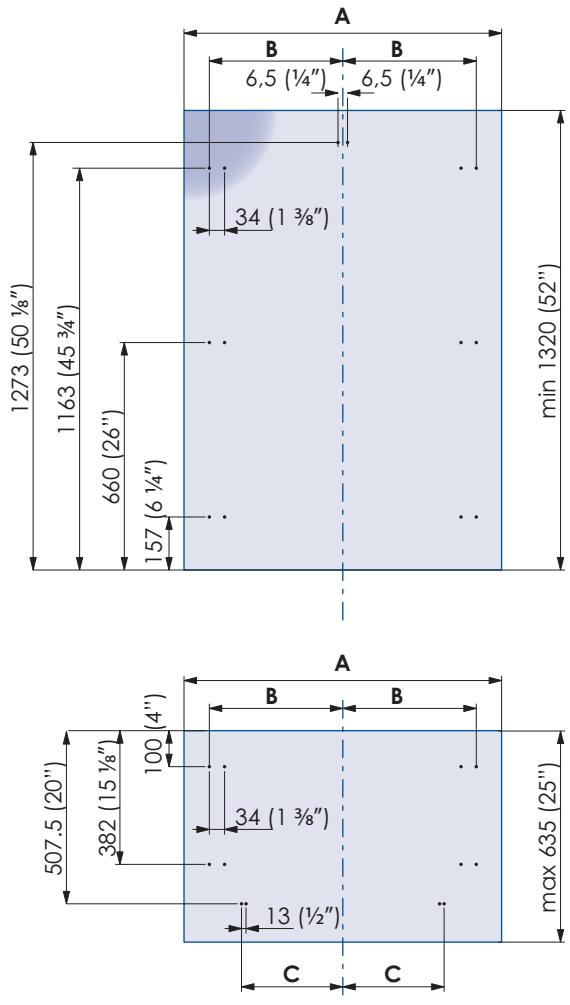
4.2 Anordnung der Dekorplatten bei Kühlschrank mit einem unteren Schubfach (1T/0T)



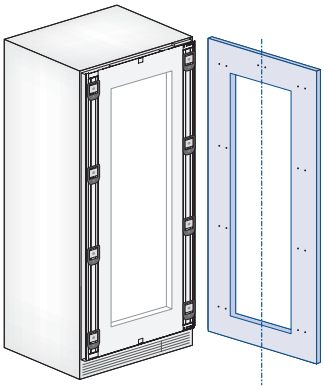
	SERIE 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")





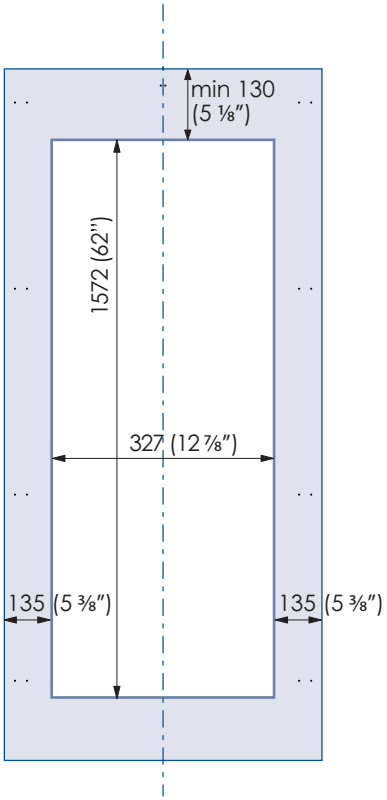


4.3 Anordnung der Dekorplatten bei Kühlschrank mit Glastür (0F)

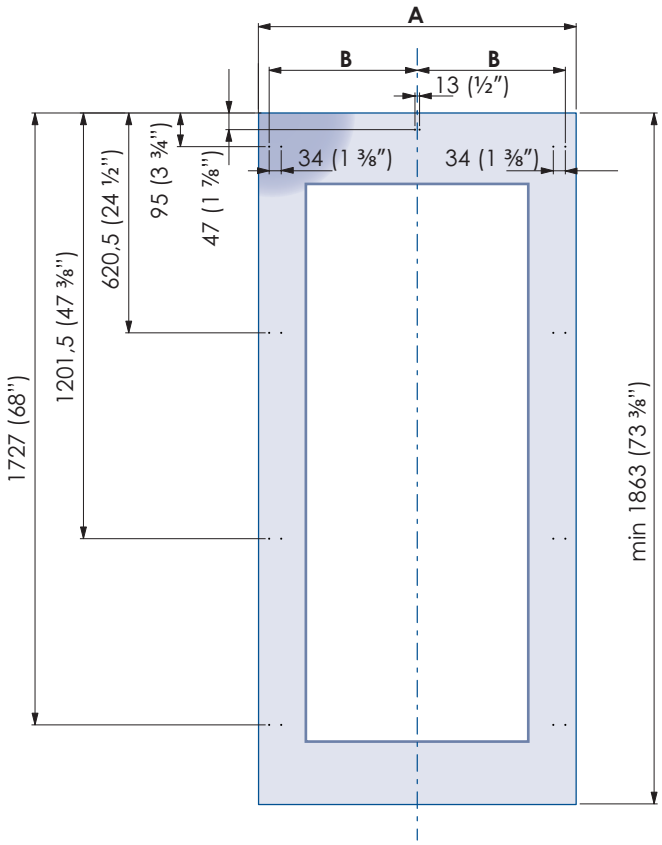


	SERIE 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Abmessungen des Türfensters:



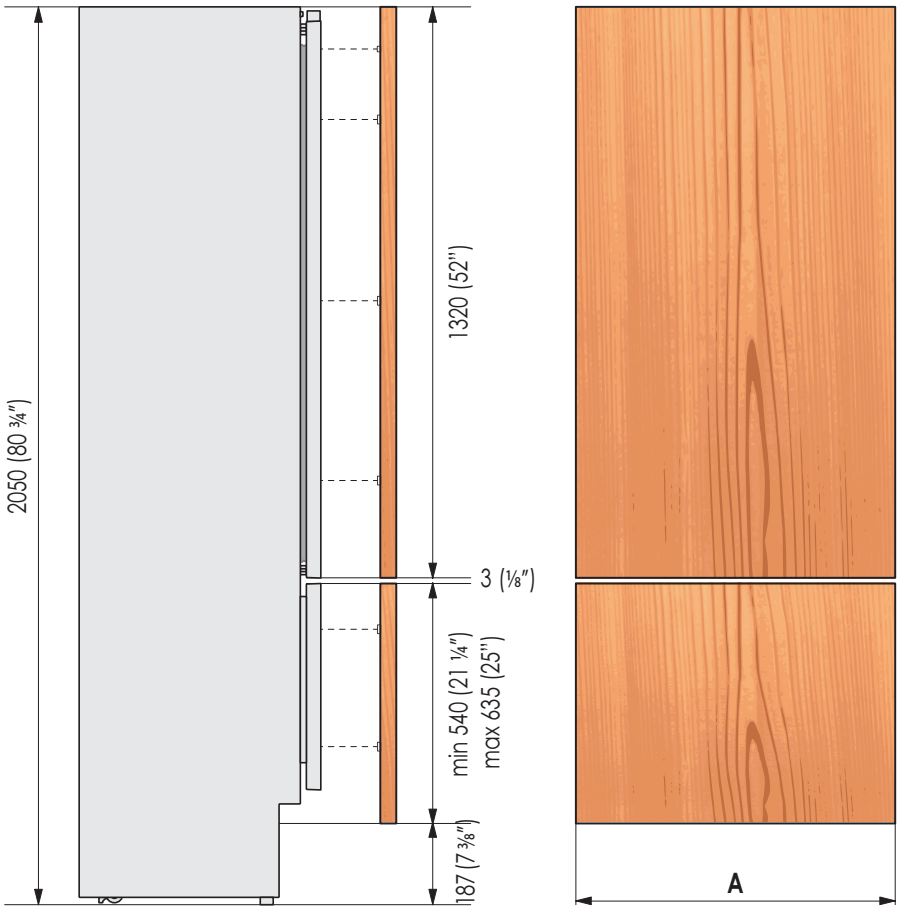
Positionen der Bohrlöcher:



4.4 Plattenabmessungen bei einem unteren Schubfach (1T Modelle)

Platten mit einer Breite zwischen 18 mm (3/4 in) und 28 mm (1 1/8 in).
Türplatten mit max. Gewicht von 23 kg (51 lb) und Schubfachplatten mit max. Gewicht von 11 kg (25 lb).
Die Installation der Dekorplatten während der Installation des Geräts vornehmen.

SERIE	TÜR/SCHUBFACH-BREITE A
899	897 (35 1/4")

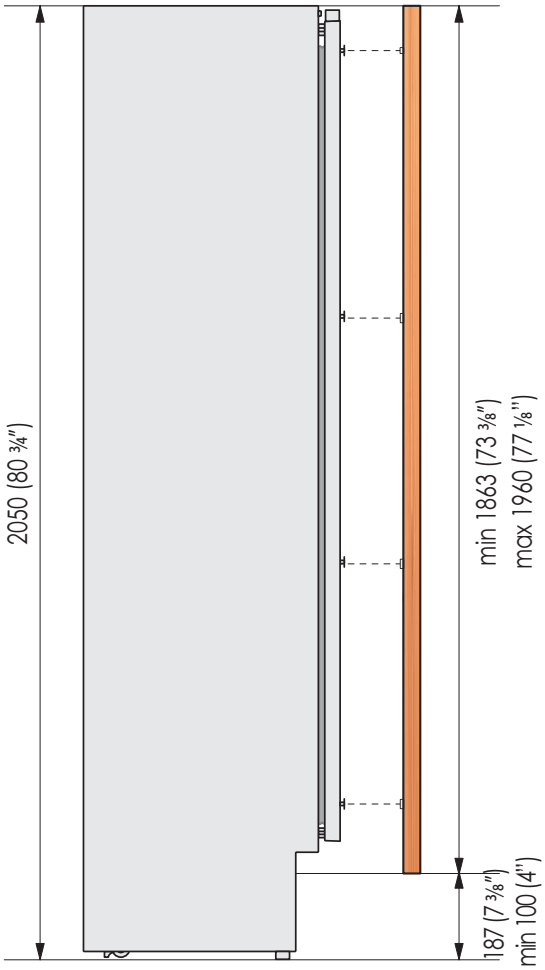


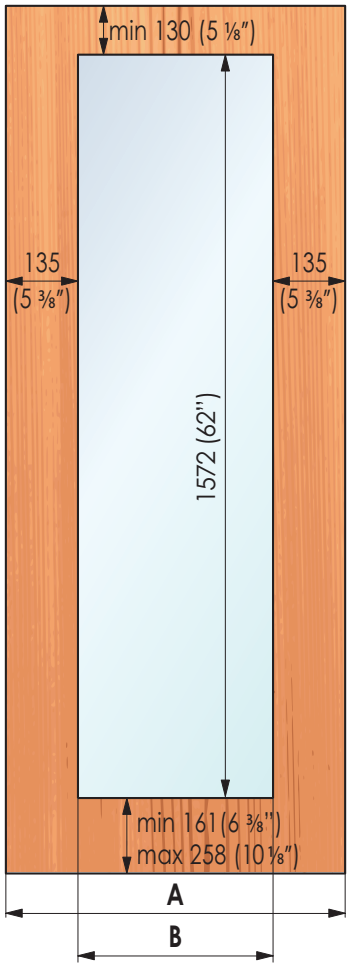
4. MONTAGE DER PLATTEN

4.5 Plattenabmessungen für Standmodelle (0F Modelle)

Platten mit einer Breite zwischen 18 mm (3/4 in) und 28 mm (1 1/8 in).
Türplatte mit max. Gewicht von 34 kg (75 lb).
Die Installation der Dekorplatten während der Installation des Geräts vornehmen.

SERIE	TÜR/SCHUBFACH-BREITE A	TÜRAUSSCHNITTBREITE B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





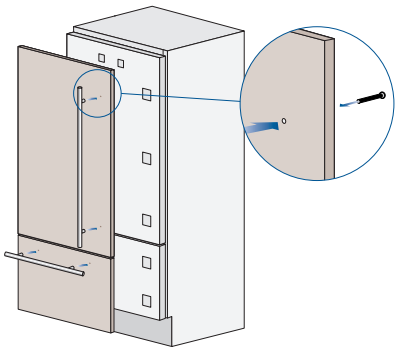
4.6 Montieren der Griffe

Die Griffe müssen auf den Platten montiert werden, bevor diese am Kühlschrank angebracht werden.

Wie folgt vorgehen:

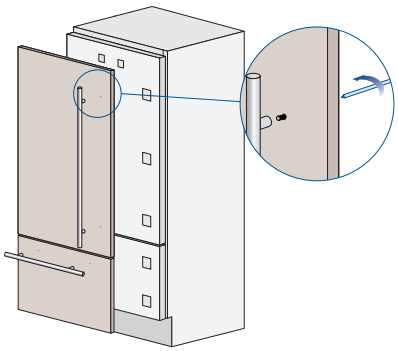
> Bohren Sie zwei Löcher an der Plattenrückseite gemäß der Tabelle unten **[1]**.

1



> Setzen Sie den Griff auf die Löcher und stecken Sie die Schrauben durch die Platte und in die Griffhalterung **[2]**.

2



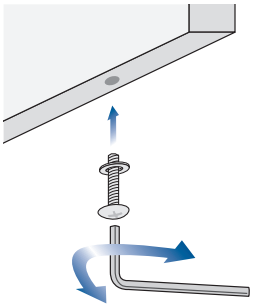
4.7 Montieren der Platten an Tür und Schubfach

Nachdem alle Halterungen und kleinen Halterungen an den Platten angebracht wurden, können Sie mit der Installation des unteren Schubfachs beginnen.

Wie folgt vorgehen:

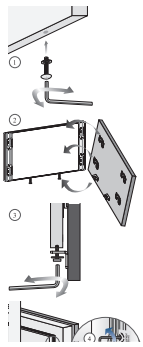
> Ziehen Sie die Schraube an der Befestigung teilweise an **[1]**.

1



> Hängen Sie die Platte des unteren Schubfachs ausgehend von den unteren Befestigungen ein **[2]**.

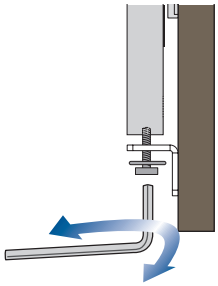
2



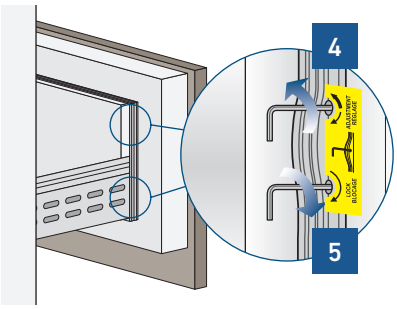
4. MONTAGE DER PLATTEN

> Mit den unteren Ausrichtungswinkeln **[3]** ist es jetzt möglich, die Platten in der Höhe auf die benachbarten Schränke auszurichten, indem Sie die Schrauben nach Bedarf anziehen oder lösen. Bewegen Sie die Platte mit leicht angezogener Schraube zur Seite, um sie auf die anderen Platten des Geräts oder andere angrenzende Konstruktionen auszurichten.

3

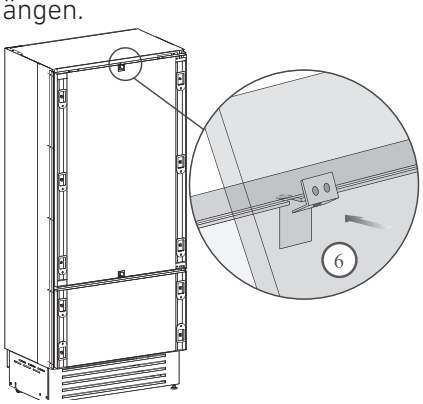


> Tiefenausrichtung: Von der Innenseite des Schubfachs nach dem Anheben der Magnetdichtung die Plattenposition mithilfe der Löcher**[4]** näher an der Tür oder weiter weg von der Tür einstellen und dann die Platte mit den Löchern **[5]**befestigen.

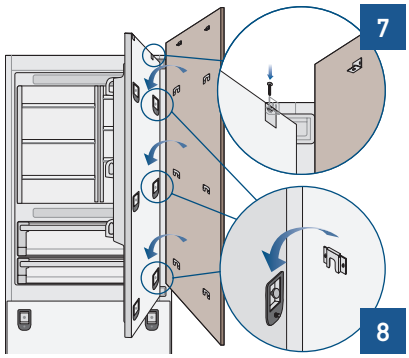


> Die Platte ausgehend von den oberen Ausrichtungswinkeln **[6]** an den Befestigungsvorrichtungen einhängen.

6

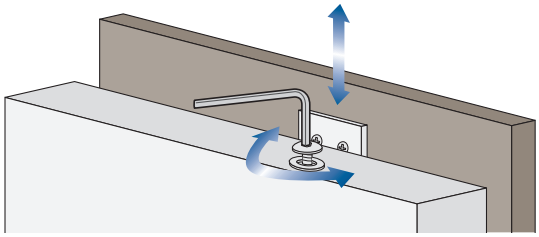


> Nun kann die Ausrichtung zwischen der Platte und den angrenzenden Schränken mit den Ausrichtungswinkeln und kleinen Halterungen **[7]** und **[8]** angepasst werden.

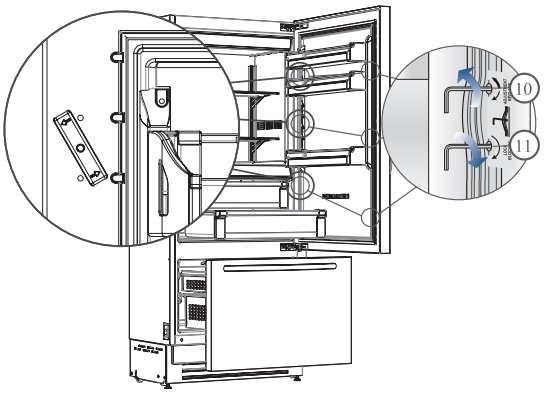


> Vertikale Ausrichtung: Die Schrauben in den Halterungen anziehen oder lösen, um die Platte anzuheben oder abzusenken **[9]**.

9



> Tiefenausrichtung: Von der Innenseite der Tür nach dem Anheben der Magnetdichtung die Plattenposition mithilfe der Löcher**[10]** näher an der Tür oder weiter weg von der Tür einstellen und dann die Platte mit den Löchern **[11]** in Position befestigen.



10

11

Überprüfen Sie, nachdem die Frontplatte eingestellt wurde, ob die Dichtung wieder richtig positioniert wurde, um sicherzustellen, dass die Tür/Schublade richtig schließen und Betriebsfehler des Geräts vermieden werden.

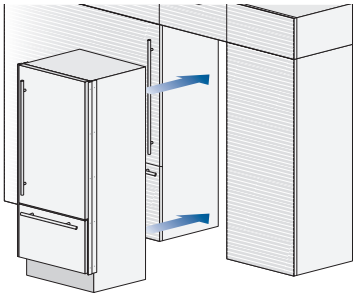
5.1 Einbau-Installation eines einzelnen Geräts

Bei einer Einbau-Installation sind zum Schließen von Lücken zwischen dem Gerät und den angrenzenden Schränken spezielle Seitenprofile und PVC-Abdeckrahmen vorgesehen.

Wie folgt vorgehen:

> Schieben Sie das Gerät in die Installationsnische **[1]**.

1



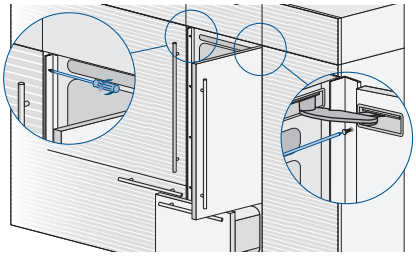
> Soll das Gerät in einer Nische oder in einer geschlossenen Konstruktion installiert werden, muss an der Rückseite der Nische ein Lüftungsschacht vorgesehen werden, um eine ausreichende Belüftung an der Rückseite des Geräts zu gewährleisten. Ein Abstand von 5 mm ist ausreichend, um eine Überhitzung zu vermeiden. Montieren Sie Frontplatten auf Tür und Schubfach stets, bevor Sie das Gerät in seine endgültige Position in der Nische oder der Konstruktion schieben.

> Befestigen Sie das Gerät an den angrenzenden Schränken, indem Sie die zuvor am Gerät montierten Seitenprofile an diesen befestigen **[2]**.

Zur Vereinfachung dieses Vorgangs die Tür und das Schubfach offen halten.

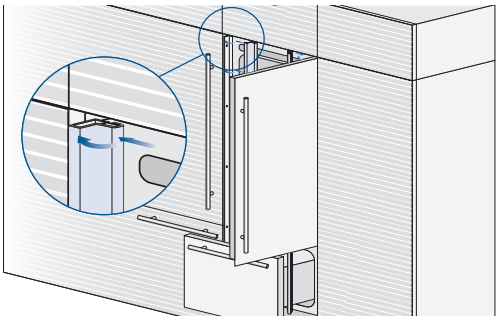
> Überprüfen Sie die Nivellierung des Geräts und stellen Sie die Füße und Räder ein, um sie zu korrigieren.

2

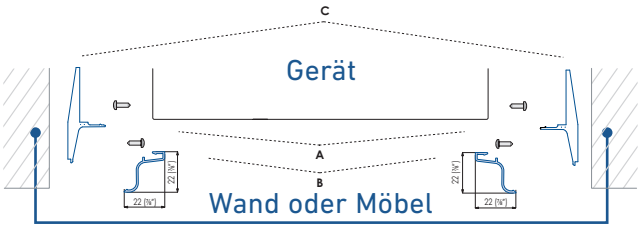


> Montieren der Profile und Abdeckrahmen: Zuerst seitlich einführen und dann fest drücken, bis ein „Klick“ zu hören ist **[3]**.

3



Montage der Seitenprofile:



A PVC-Verbindungselement
Alternativ: **C** Kunststoff-Verbindungsklammern
B Aluminiumrahmen

5.2 Einbau-Installation von zwei oder mehr Geräten

Erforderliches Zubehör, das separat zu bestellen ist:

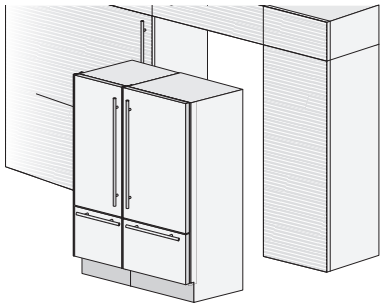
> Mittleres Verbindungsset (KCC)

Spezielle Seitenprofile und PVC-Abdeckrahmen werden zum Schließen von Lücken zwischen dem Gerät und den angrenzenden Schränken geliefert.

Wie folgt vorgehen:

> Positionieren Sie die Geräte vor dem Installationsbereich und lassen Sie ausreichend Platz, um an ihrer Rückseite zu arbeiten **[1]**.

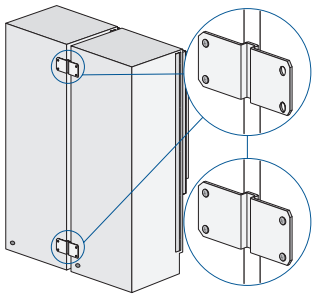
1



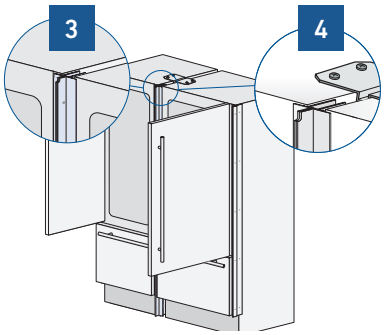
5. INSTALLATION

> Gehen Sie auf die Rückseite der Geräte, um die Verbindungsbügel anzubringen: seitlich von der oberen und unteren Halterung an einem Gerät befestigen und dann am anderen **[2]**.

2

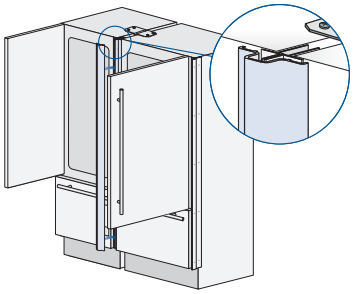


> Die beiden Geräte nebeneinander platzieren und an der Vorderseite verbinden, indem Sie die beiden Profile mit den mitgelieferten Schrauben befestigen **[3]** . Bringen Sie den Bügel auf der Oberseite der Geräte an, wie in Abbildung **[4]**.



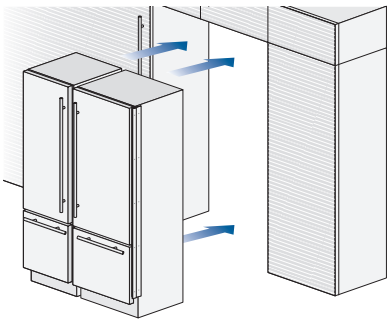
> Abschließend den mittleren Abdeckrahmen auf die mittleren Profile montieren, indem Sie ihn bis zum Klicken aufdrücken **[5]**.

5

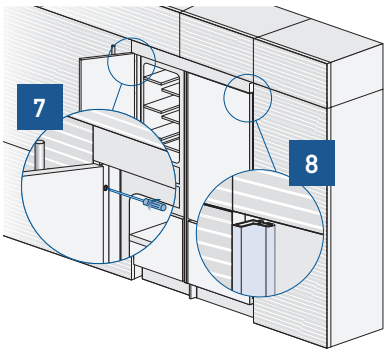


> Nachdem die vorhergehenden Schritte abgeschlossen wurden, die Geräte in ihre endgültige Position schieben **[6]**.
Sollen die Geräte in einer Nische oder in einer geschlossenen Konstruktion installiert werden, muss an der Rückseite der Nische ein Lüftungsschacht von etwa 20 mm vorgesehen werden, um eine ausreichende Belüftung an der Rückseite des Geräts zu gewährleisten. Montieren Sie Frontplatten auf Tür und Schubfach stets, bevor Sie das Gerät in seine endgültige Position in der Nische oder der Konstruktion schieben.
> Überprüfen Sie die Nivellierung des Geräts und stellen Sie die Füße und Räder ein, um sie zu korrigieren.
> Befestigen Sie das Gerät an den angrenzenden Schränken, indem Sie die zuvor am Gerät montierten Seitenprofile an diesen befestigen **[7]**. Zur Vereinfachung dieses Vorgangs die Tür und das Schubfach offen halten.

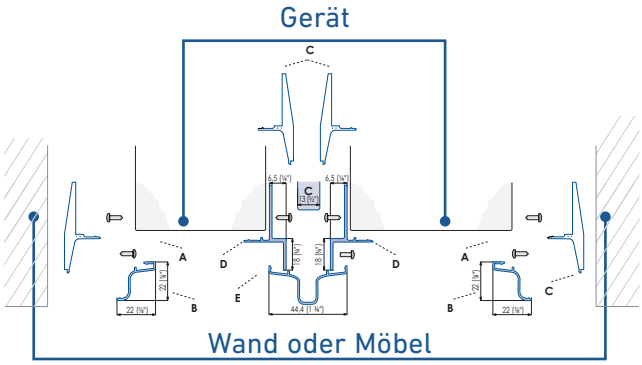
6



> Montieren Sie die Abdeckrahmen auf die Profile. Zuerst seitlich einführen und dann fest drücken, bis ein „Klick" zu hören ist **[8]**.



Montage der seitlichen und mittleren Profile:



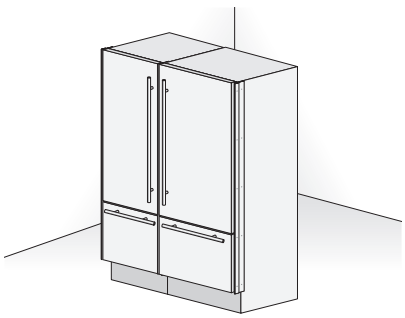
A - PVC-Verbindungselement
Alternativ: **C** - Kunststoff-Verbindungsklammern
B - PVC-Rahmen
D - Verbindungselement
E - Aluminiumrahmen

5.3 Freistehende Installation von zwei oder mehr Geräten

Erforderliches Zubehör, das separat zu bestellen ist:
> Mittleres Verbindungsset (KCC)
> Set für freistehende Installation
Es können Aluminiumprofile verwendet werden, um die Abstände zwischen dem Gerät und angrenzenden Konstruktionen zu schließen.

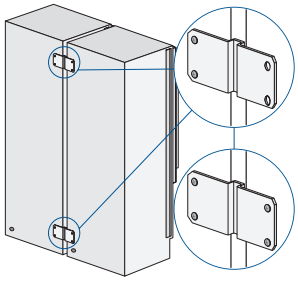
Wie folgt vorgehen:
> Positionieren Sie die Geräte vor dem Installationsbereich und lassen Sie ausreichend Platz, um an ihrer Rückseite zu arbeiten.
> Ziehen Sie den selbstklebenden Schutz ab und bringen Sie die isolierte Kondensatschutzplatte seitlich an einem Gerät an **[1]**.

1

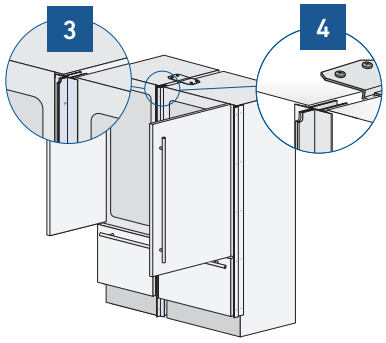


> Gehen Sie auf die Rückseite der Geräte, um die Verbindungsbügel anzubringen: Eine Seite der oberen und unteren Halterung an einem Gerät befestigen und dann am anderen **[2]**.

2

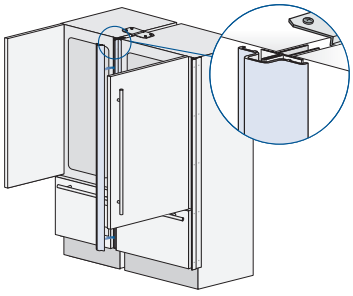


> Die beiden Geräte nebeneinander platzieren und an der Vorderseite verbinden, indem Sie die beiden Profile mit den mitgelieferten Schrauben befestigen **[3]**. Bringen Sie den Bügel auf der Oberseite der Geräte an, wie in Abbildung **[4]**.



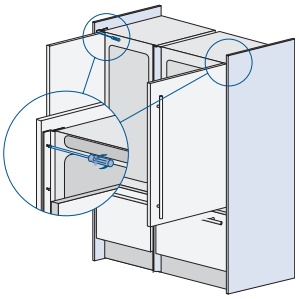
> Abschließend den mittleren Abdeckrahmen auf die mittleren Profile montieren, indem Sie ihn bis zum Klicken aufdrücken **[5]**.

5



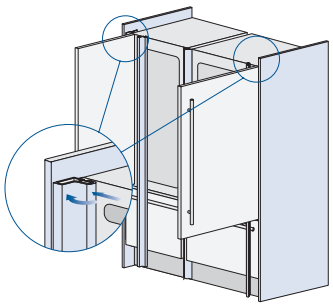
> Bringen Sie die Seitenplatten an der Einheit an. Montieren Sie diese an den Seitenprofilen **[6]**, die am Gerät vormontiert wurden.

6



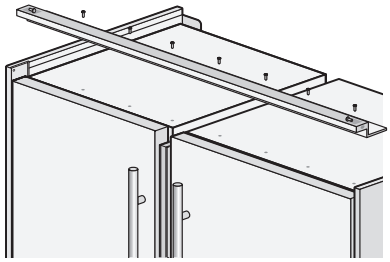
> Bringen Sie die Aluminiumabdeckung **[7]** an jedem Seitenprofil an, darauf drücken, bis sie ineinander einrasten.

7



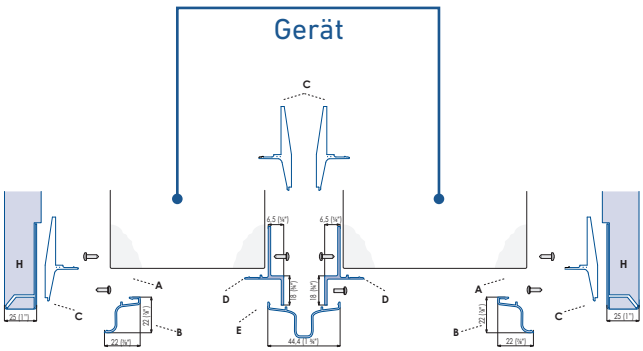
> Montieren Sie die obere Platte **[8]** mit den im Set mitgelieferten Schrauben auf die Oberseite der Einheit.

8



> Stellen Sie die Höhe der Einheit mit den Nivellierungsfüßen und den hinteren Rädern ein.

Montage der Seitenplatten und des mittleren Profils



A - PVC-Verbindungselement
Alternativ: **C** - Kunststoff-Verbindungsklammern
D Mittlere Verbindung
E Mittlere Abdeckung und Verbindungssystem
H Seitenplatte

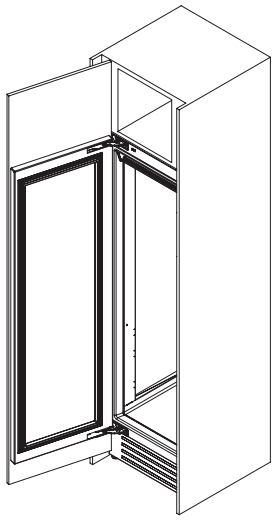
5.4 Maximale Schranktiefe über „Einbau-Kühlschrank“ mit einzelner Türplatte

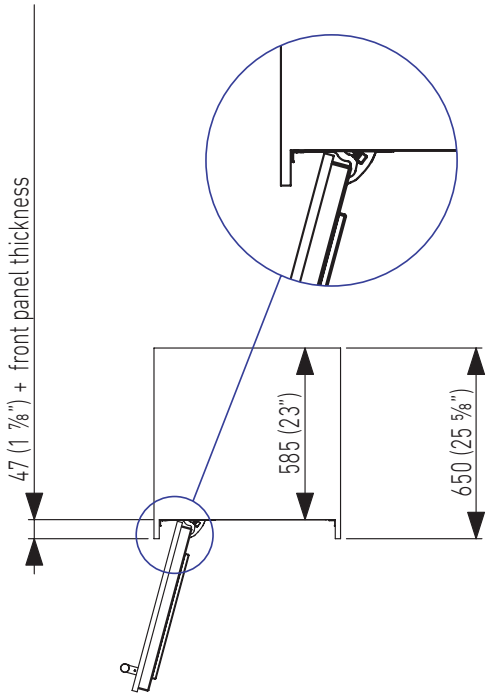
Es ist möglich, dass die Gestaltung der Küche und insbesondere der Nische, in die der **Einbau-Kühlschrank** eingebaut werden soll, einen Schrank direkt über dem Kühlschrank selbst aufweist, der mit der gleichen Platte geschlossen werden muss, die an der Tür des Einbau-Kühlschranks montiert ist.

In diesem Fall darf die Gesamttiefe des Schranks ohne Tür (über dem Kühlschrank) die Gesamttiefe des Kühlschranks selbst nicht überschreiten [1].

Dadurch kann die an der Kühlschranktür angebrachte Platte bei ihrer Drehung bis 105° ohne Behinderung korrekt geöffnet werden.

1





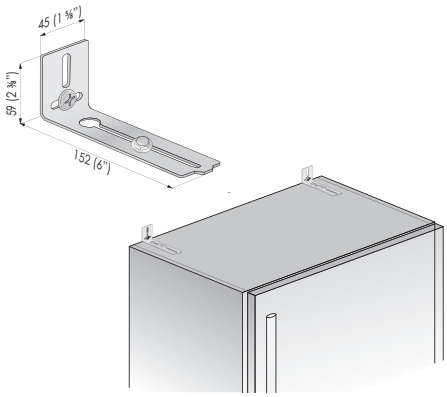
6.1 Kippschutz-Sicherheitsbaugruppe

Um das Umkippen des Gerätes zu verhindern ist ein extra-langes Set auf Anfrage erhältlich. Wenn das Gerät im Abstand zur Wand bleiben muss, müssen unbedingt zwei Halterungen am oberen Teil des Geräts angebracht werden, um es sicher an der Wand zu befestigen.

Wie folgt vorgehen:

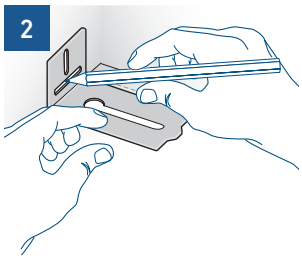
> Die Befestigungswinkel sollten wie dargestellt mit den mitgelieferten Schrauben und Spreizdübeln angebracht werden.
Platzieren Sie eine Halterung oben am Gerät auf Höher der Befestigungsbohrungen gegen die Wand an **[1]**.

1



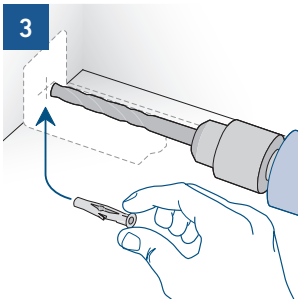
> Markieren Sie die Position der Bohrlöcher an der Wand **[2]**.

2



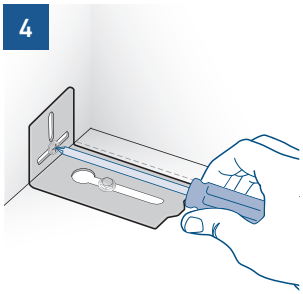
> Stellen Sie eine Bohrung mit einer 8 mm (3/8") Bohrspitze in der Wand her und setzen Sie den Spreizdübel ein **[3]**.

3



> Positionieren Sie die Halterung wieder und befestigen Sie sie zuerst am Schrank und dann an der Wand**[4]**.

4

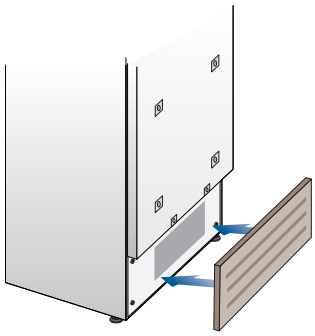


!!! Um die Gefahr eines Umkippens des Geräts zu vermeiden, ist es zwingend erforderlich, das Gerät mit zwei speziellen Halterungen an der Wand zu befestigen.

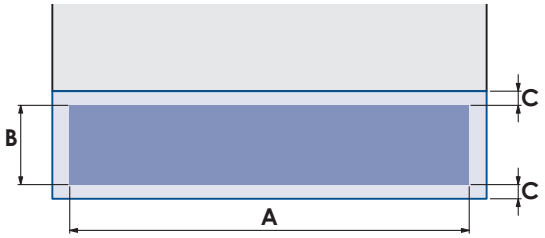
6.3 Belüftung

EINBAU- UND KLASSIK-SERIEN

Ein Zwangsumluftsystem gewährleistet die Belüftung durch ein Gitter, das sich im unteren vorderen Teil des Geräts befindet. Wenn die Küchengestaltung einen Sockel aufweist, muss dieser gelocht werden, um einen ausreichenden Luftstrom aufrechtzuerhalten, wie in der Zeichnung dargestellt.

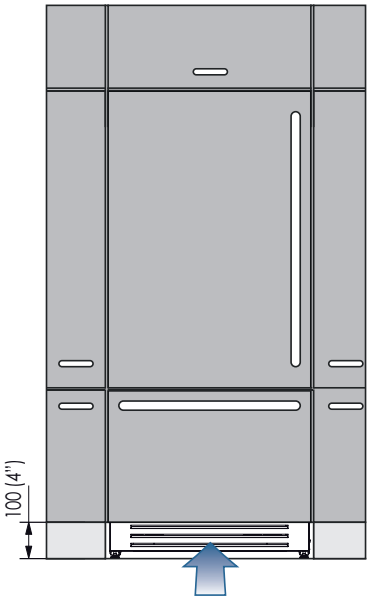


Die Öffnungen können jede Form und Größe haben, solange die Gesamtfläche des gelochten Teils 50 % des Sockels entspricht.
Um einen besseren Luftstrom zu gewährleisten, empfiehlt es sich in diesem Fall, das Frontgitter des Geräts zu entfernen. Das Gitter ist mit Magnetplatten am Gerät befestigt und kann auch vom Verbraucher leicht entfernt werden, um die regelmäßige Reinigung zu ermöglichen und Staub zu entfernen.
Wenn das Gitter teilweise vom Küchensockel verdeckt wird, empfiehlt es sich, das Gitter zu entfernen, um für einen besseren Luftstrom zu sorgen.



	SERIE 899	SERIE 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

Luftein- und -auslass dürfen in keiner Weise blockiert oder abgedeckt werden. Sie müssen auch regelmäßig entstaubt/gereinigt werden.



6.4 Kontrolle nach der Installation

☑ Prüfen Sie, dass die vorderen Nivellierungsfüße richtig installiert wurden.

☑ Prüfen Sie, dass der Anschluss an das Wassersystem keine Undichtigkeiten aufweist und der Verschlusshahn leicht zugänglich ist.

☑ Prüfen Sie, ob der elektrische Anschluss richtig installiert ist und der mehrpolige Schalter und die Steckdose leicht zugänglich sind.

☑ Prüfen Sie die einwandfreie Ausrichtung des Geräts mit angrenzenden Konstruktionen.

☑ Prüfen Sie, dass alle Klebebänder und vorübergehenden Schutzvorrichtungen, innen und außen, entfernt wurden.

☑ Prüfen Sie, das einwandfreie Schließen der Türen und das reibungslose Gleiten der Schubfächer und Ablageflächen.

6.5 Inbetriebnahme

> Zum Starten des Geräts schließen Sie den Stecker am Stromnetz an: An dieser Stelle zeigt die Bedientafel beim Öffnen der Tür normalerweise die Meldung „**Stand-by**“ an und alle Tasten der Bedientafel sind ausgeschaltet.

>Zum Einschalten aller Gerätefächer drücken Sie drei Sekunden lang die Gerätetaste ⏻. Das Display zeigt etwa 2 Minuten lang die Meldung „Erstprüfung”. Nach dieser Phase starten die Kompressoren und bleiben eingeschaltet, bis die werkseitig eingestellte Standardtemperatur erreicht ist. Denken Sie daran, dass dieser Zustand mehrere Stunden dauern kann. Wenn das Gerät mit einem Eiswürfelbereiter ausgestattet ist, vor dem Einschalten sicherstellen, dass der Wasserfiltereinsatz installiert ist und dann das Wassersystem füllen. Hierzu schalten Sie den Eiswürfelbereiter aus und führen einen manuellen Reinigungsvorgang aus. Am Ende schalten Sie den Eiswürfelbereiter mit der Taste ⏻ wieder ein.

> Für weitere Informationen zum Gerätebetrieb beachten Sie bitte die Betriebsanleitung.

Wenn beim ersten Start die Meldung „Stand-by“ nicht erscheint, sondern andere Meldungen wie Kühlschrank zu warm, Fresco zu warm, Gefrierschrank zu warm oder Tonsignale aktiviert werden, bedeutet dies, dass das Gerät bereits den Kühlvorgang begonnen hat. Deaktivieren Sie in diesem Fall eventuelle akustische Signale durch Drücken der Taste Alarm, schließen Sie die Tür und warten Sie, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.

Es ist erforderlich, dass das Gerät die richtige Temperatur erreicht, bevor Lebensmittel darin gelagert werden.

INDEX

FR

1 INSTRUCTIONS IMPORTANTES 54
1.1 Consignes de sécurité importantes 54
1.2 Sécurité enfants 54

2 CONDITIONS REQUISES TECHNIQUES 54
2.1 Fonctions de l'appareil et exigences d'installation 54
2.2 Caractéristiques de la niche d'installation : Série intégrée, Modèle 90 cm 55
2.3 Caractéristiques de la niche d'installation : Série intégrée, Modèle à colonne 60 cm 55
2.4 Caractéristiques de la niche d'installation : Série Classique, Modèles 90 cm 57
2.5 Caractéristiques de la niche d'installation : Série Classique, Modèles à colonne 60 cm 58

3 PRÉPARATION À L'INSTALLATION 59
3.1 Transport vers le site d'installation et déballage 59
3.2 Branchement électrique et hydrique 59
3.3 Énergie : Alternatives et Domotique 60
3.4 Nivellement 61

4 MONTAGE DES PANNEAUX 61
4.1 Disposition de la Porte décorative et des panneaux de bacs de fond 61
4.2 Disposition des panneaux décoratifs pour réfrigérateurs avec un bac de fond (1T/0T) 63
4.3 Disposition des panneaux décoratifs pour colonne de réfrigérateur avec porte en verre (0F) 64
4.4 Dimensions des panneaux Un Bac de fond (modèles 1T) 65
4.5 Dimensions des panneaux Modèles à colonne (modèles 0F) 66
4.6 Montage des poignées 67
4.7 Montage des panneaux sur la porte et le bac 67

5 INSTALLATION 69
5.1 Installation encastrée d'un appareil unique 69
5.2 Installation encastrée de deux appareils ou plus 69
5.3 Installation autonome de deux appareils ou plus 71
5.4 Profondeur maximale d'armoire sur un réfrigérateur « intégré » avec panneau de porte unique 72

6 ACHÈVEMENT DE L'INSTALLATION 73
6.1 Ensemble de sécurité anti-basculement 73
6.3 Ventilation 74
6.4 Contrôle après l'installation 75
6.5 Démarrage 75

1.1 Consignes de sécurité importantes

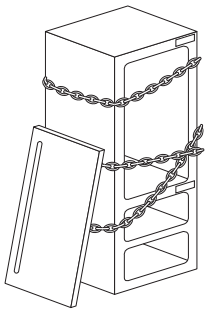
Symboles utilisés dans le Guide :

Recommandations
Astuces pour une utilisation correcte de l'appareil

Important
Directives pour éviter des dommages à l'appareil

Avertissement
directives pour éviter les blessures

1.2 Sécurité enfant



Si cet appareil remplace un appareil existant qui doit être enlevé ou jeté, assurez-vous qu'il ne devienne pas un piège dangereux pour les enfants en découpant son câble d'alimentation et en rendant impossible la fermeture de la porte.
Faites également à la fin de la durée de vie du nouvel appareil.

Important !
Les dimensions entre parenthèses sont en pouces.

Les poids entre parenthèses sont en livres.

Les températures entre parenthèses sont en degrés Fahrenheit.

2.1 Fonctions de l'appareil et exigences d'installation

Dimensions de l'appareil Intégrés	**Série 60cm** l : 599 mm (23 5/8") h : 2050 mm (80 3/4") p : 615 mm (24 1/4") 0F **Série 90cm** l : 899 mm (35 3/8") h : 2050 mm (80 3/4") p : 610 mm (24") 1T
Dimensions de l'appareil Classique	**Série 60cm** l : 599 mm (23 5/8") h : 2050 mm (80 3/4") p : 640 mm (25 1/4") 0F **Série 90cm** l : 899 mm (35 3/8") h : 2050 mm (80 3/4") p : 635 mm (25") 1T
Poids avec l'emballage	**Série 60cm** jusqu'à 200 kg (441 lb) **Série 90cm** jusqu'à 240 kg (529 lb)
Tension	**Version Europe :** AC 220-240V 50 Hz **Version Amérique du Nord :** 110V 60Hz
Alimentation électrique câble	**Version Europe :** prise Schuko 16 A
Pression d'alimentation d'eau potable	de 0,05 MPa à 0,5 MPa (0,5 Bars - 5 Bars)
Tuyau d'alimentation en eau	Raccord femelle 3/4"
Accessoires fournis pour l'installation	- Kit de montage de panneaux personnalisés - Kit anti-basculement (B04000200) - Kit de connexion latéral (KCLIT/KCLIH) - Clé Allen 4 mm (1/8")
Équipement supplémentaire nécessaire	- Tournevis à tête Phillips - foret à bois et à percussion - Foret à bois de 2,5 mm (1/8") - Foret à maçonnerie 8 mm (3/8") - Clé de 17 mm (3/4")

2.2 Caractéristiques de la niche d'installation : Série intégrée, Modèle 90 cm

A - zone à laisser libre pour les supports anti-basculement
E - zone à laisser libre pour le câble d'alimentation
W -et le tuyau d'alimentation en eau

Hauteur de niche minimum
2064 mm (81 1/4")

Largeur de niche minimum
90cm : 900 mm (35 1/2")

Profondeur de niche minimum
650 mm (25 5/8")

Jeu oscillant de porte
90cm : 1485 mm (58 1/2")

Angle d'ouverture de porte
105°

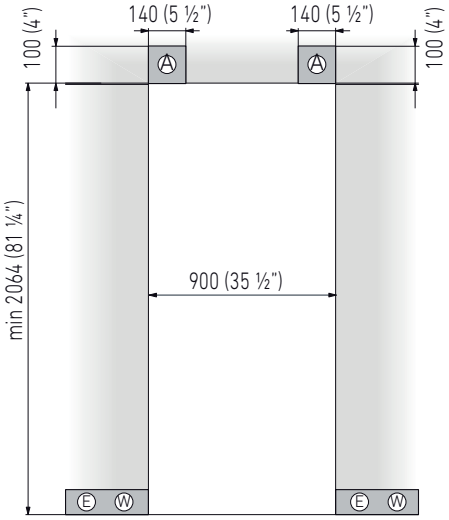
Largeur
90cm : 899 mm (35 3/8")

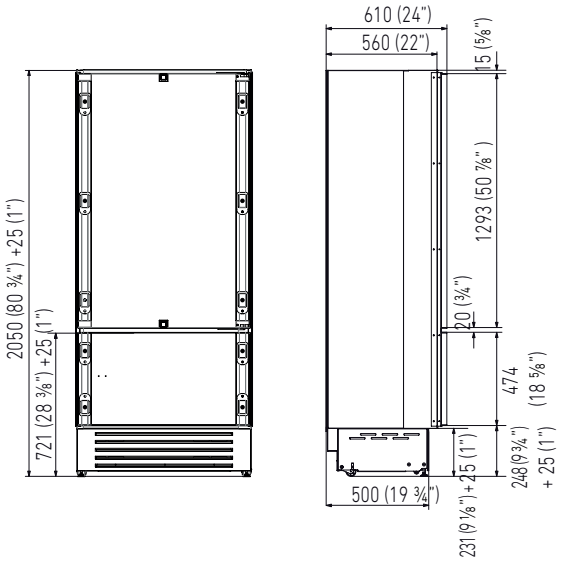
Hauteur
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

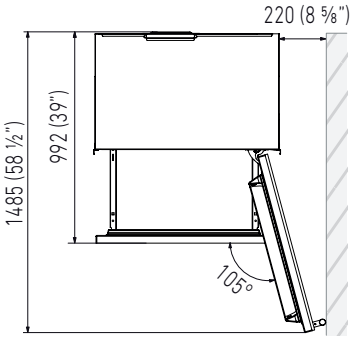
Profondeur avec porte (sans panneau)
610 mm (24")

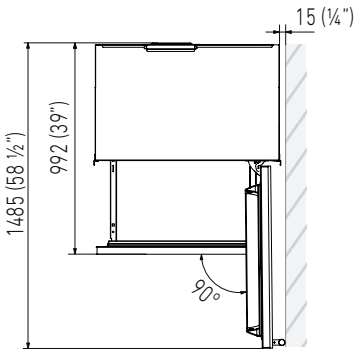
Distance minimale par rapport au mur (côté charnière) avec la porte à 105° et 90°, avec un panneau de 18 mm (3/4") et une poignée h= 58 mm (2 1/4").
90cm : 160 mm (6 1/4")

Les dimensions entre parenthèses sont en pouces.









2.3 Caractéristiques de la niche d'installation : Série intégrée, Modèle à colonne 60 cm

A - zone à laisser libre pour les supports anti-basculement
E - zone à laisser libre pour le câble d'alimentation
W -et le tuyau d'alimentation en eau

Hauteur de niche minimum
2064 mm (81 1/4")

Largeur de niche minimum
60cm : 600 mm (23 3/4")

Profondeur de niche minimum
650 mm (25 5/8")

Jeu oscillant de porte
60cm : 1175 mm (46 7/8")

Angle d'ouverture de porte
105°

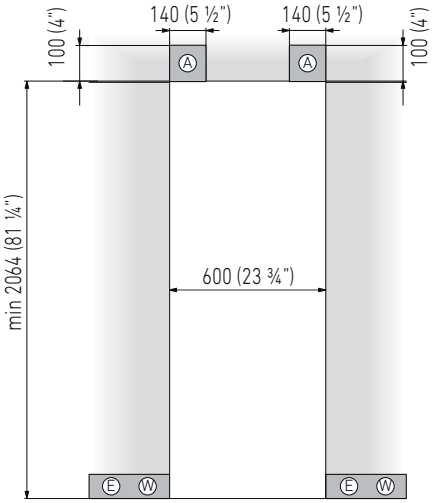
Largeur
60cm : 599 mm (23 5/8")

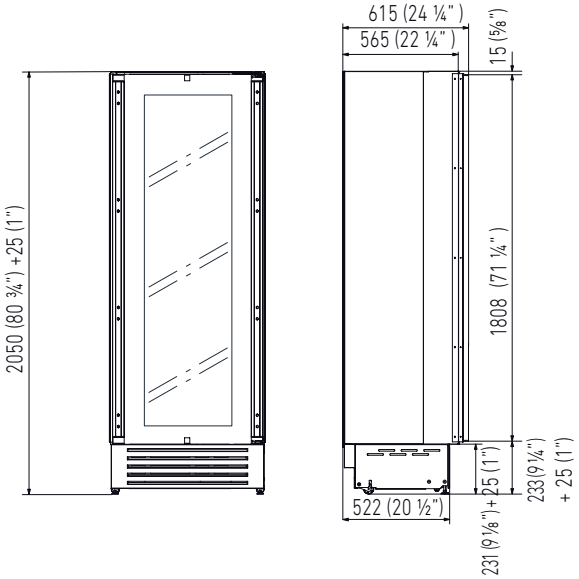
Hauteur
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

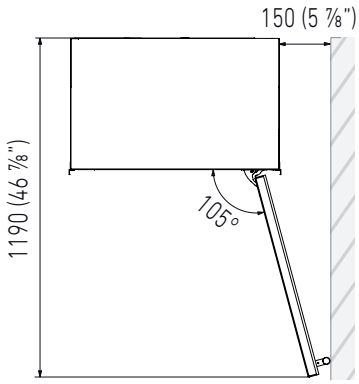
Profondeur avec porte (sans panneau)
615 mm (24 1/4")

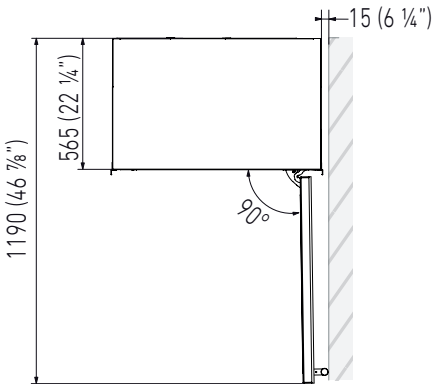
Distance minimale par rapport au mur (côté charnière) avec la porte à 105° et 90°, avec un panneau de 18 mm (3/4") et une poignée h= 58 mm (2 1/4").
60cm : 90 mm (3 1/2")

Les dimensions entre parenthèses sont en pouces.









2.4 Caractéristiques de la niche d'installation : Série Classique, Modèles 90 cm

A - zone à laisser libre pour les supports anti-basculement
E - zone à laisser libre pour le câble d'alimentation
W -et le tuyau d'alimentation en eau

Hauteur de niche minimum
2064 mm (81 1/4")

Largeur de niche minimum
90cm : 900 mm (35 1/2")

Profondeur de niche minimum
650 mm (25 5/8")

Jeu oscillant de porte
90cm : 1475 mm (58 1/8")

Angle d'ouverture de porte
105°

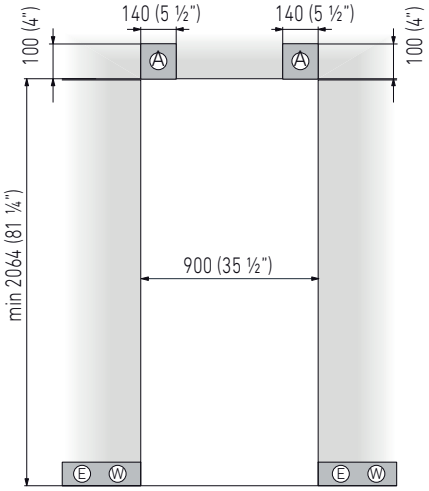
Largeur
90cm : 899 mm (35 3/8")

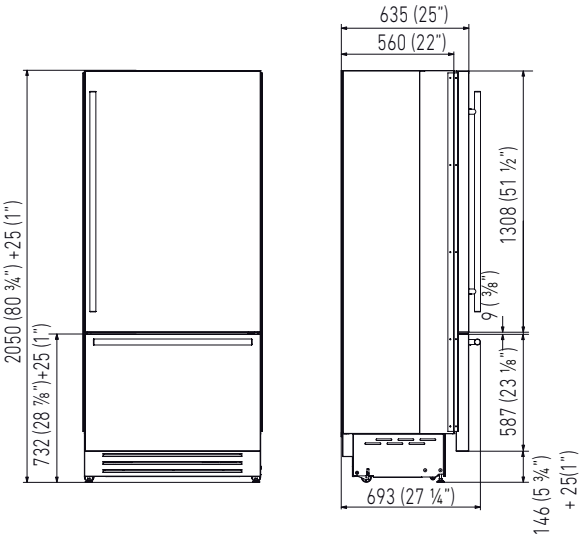
Hauteur
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

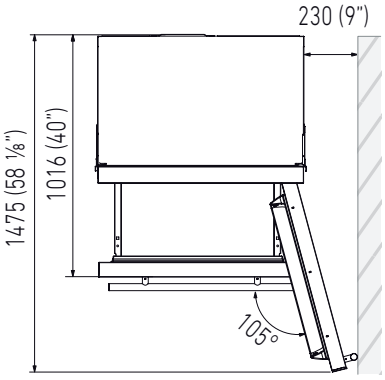
Profondeur avec porte
635 mm (25")

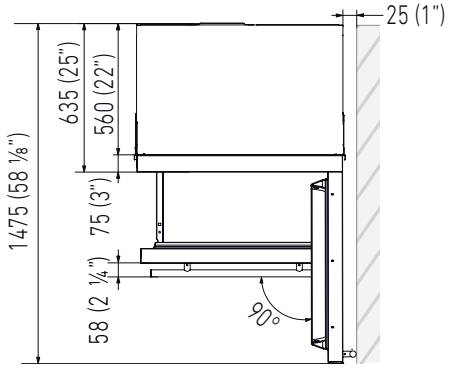
Distance minimale par rapport au mur (côté charnière)
90cm : 230 mm (9")

Les dimensions entre parenthèses sont en pouces.









2.5 Caractéristiques de la niche d'installation : Série Classique, Modèles à colonne 60 cm

A - zone à laisser libre pour les supports anti-basculement
E - zone à laisser libre pour le câble d'alimentation
W -et le tuyau d'alimentation en eau

Hauteur de niche minimum
2064 mm (81 1/4")

Largeur de niche minimum
60cm : 600 mm (23 3/4")

Profondeur de niche minimum
650 mm (25 5/8")

Jeu oscillant de porte
60cm : 1180 mm (46 1/2")

Angle d'ouverture de porte
105°

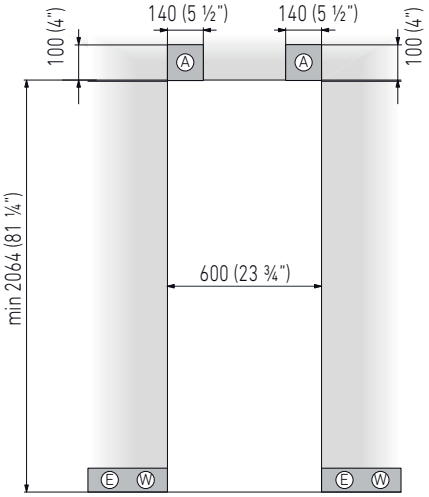
Largeur
60cm : 599 mm (23 5/8")

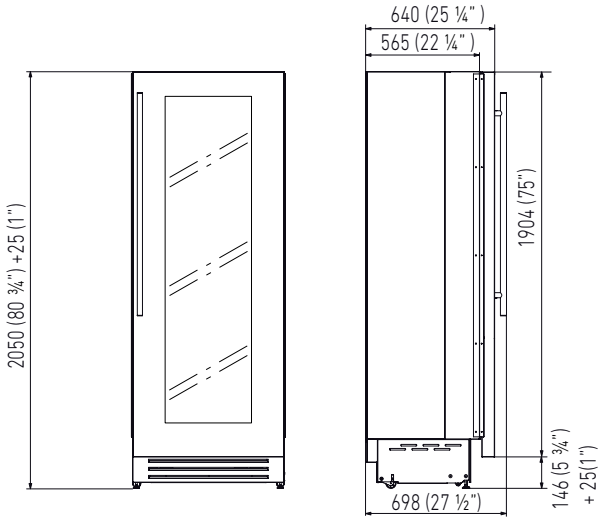
Hauteur
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

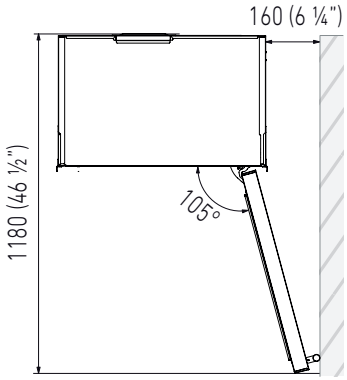
Profondeur avec porte
640 mm (25 1/4")

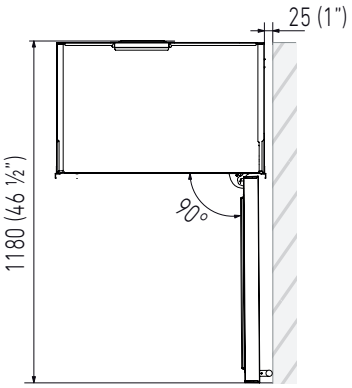
Distance minimale par rapport au mur (côté charnière)
60cm : 160 mm (6 1/4")

Les dimensions entre parenthèses sont en pouces.







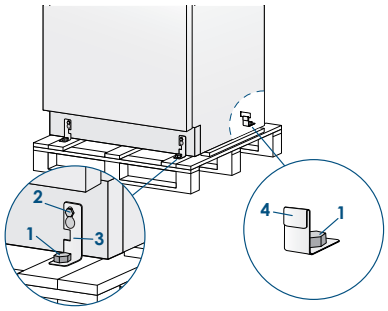


3. PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

3.1 Transport vers le site d'installation et déballage

L'appareil est très lourd.
Faites très attention pendant la manipulation pour éviter les lésions.

L'appareil doit toujours être transporté en position verticale.
Évitez à tous prix de le pencher vers l'avant.



Puisqu'il s'agit d'un appareil de grande taille et lourd, avant de le transporter, vérifiez l'accès à l'emplacement où il sera installé (taille de la porte, espace de manœuvre dans les cages d'escalier, etc.).
L'appareil est fixé à la base de l'emballage (palette) à travers quatre boulons qui peuvent être enlevés en utilisant une clé de 17 mm (3/4").
Il est recommandé d'utiliser un dispositif de transport manuel pour déplacer l'appareil sur le site d'installation, et c'est seulement à ce stade qu'il faut enlever la base de l'emballage.
L'appareil doit toujours être transporté en position verticale.
Si cela n'est pas possible, transportez l'appareil couché sur son côté arrière.
Une fois sur le site d'installation, l'appareil, qui est équipé de quatre roues, peut être enlevé de la palette et positionné dans la zone d'installation.

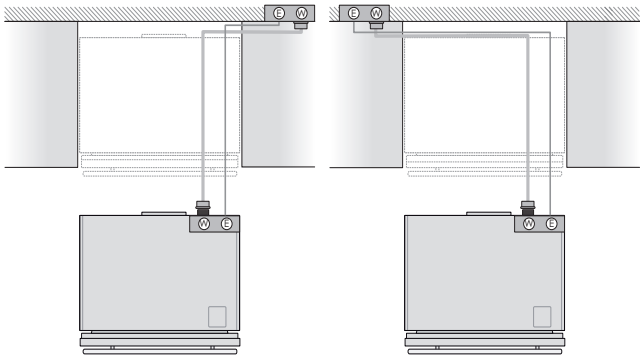
Effectuez les opérations suivantes :
> Enlevez les quatre boulons qui fixent l'appareil à la palette à l'aide d'une clé ouverte de 17 mm (3/4").
> Enlevez les supports de fixation **[3]** et **[4]** .
> Pour enlever le support de fixation avant **[3]** , dévissez d'un ou deux tours le boulon de réglage de roue arrière **[2]** au moyen d'une clé à douille de 13 mm (1/2"), en évitant de serrer l'écrou avec trop de force, ce qui pourrait endommager le système de réglage des pieds de nivellement.
> De l'arrière de l'unité, et au moyen d'un chariot manuel robuste adapté, sortez l'appareil et placez-le sur le sol.
Faites très attention à éviter les éventuels dommages sur le sol. Des sols délicats doivent être protégés avec du contreplaqué, du carton dur ou des panneaux de matériaux similaires.

3.2 Branchement électrique et hydrique

Le filtre intégré KitchenAid ne suffit pas à rendre sûre une eau qui n'est pas adaptée à la consommation par l'homme.

L'appareil doit être raccordé uniquement à un système d'alimentation en eau potable.

N'utilisez pas de câbles de rallonge ou d'adaptateurs.
Une fois que l'appareil a été branché au système hydrique, coupez la Machine à glaçons (touchez le bouton ▲ sur le panneau de commande pour l'éteindre) avant que l'eau principale ne soit coupée .



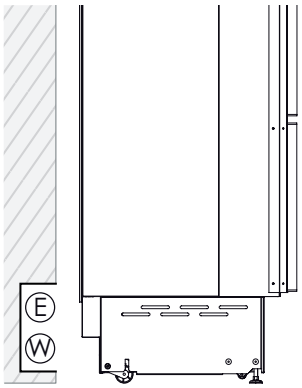
Une prise Schuko 16 A avec une mise à la terre efficace doit être mise à disposition pour le raccordement au réseau électrique, ainsi qu'un interrupteur omnipolaire
facile d'accès une fois l'appareil installé.
Pour le raccordement au système d'alimentation en eau (pour des appareils équipés de machines à glaçons), un robinet avec un raccord mâle de 3/4" doit être fourni, qui doit également être facile d'accès une fois l'appareil installé.
L'appareil est doté d'un tuyau d'alimentation en eau et d'un kit de joint adapté pour une pression d'eau élevée et conforme aux Réglementations alimentaires.
La cartouche de filtre à eau, qui est fournie avec l'appareil, doit être installée conformément aux instructions qui l'accompagnent.
Utilisez uniquement le nouveau tuyau et les nouveaux joints qui sont fournis avec l'appareil. Jetez les éventuels tuyaux et joints qui peuvent avoir déjà été installés.

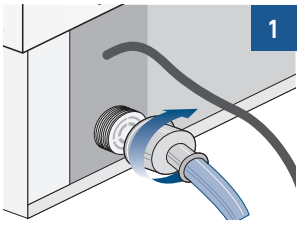
Longueur du câble électrique : 2,0 m (78 3/4")
Longueur de la ligne de raccordement d'eau : 2,5 m (98 3/8")

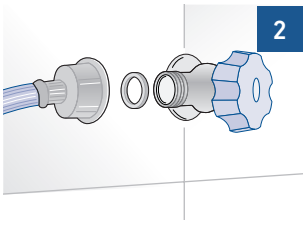
3. PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET HYDRIQUE DERRIÈRE L'UNITÉ

SÉRIES INTÉGRÉE ET CLASSIQUE :







> Placez une extrémité du tuyau d'eau sur le connecteur à l'arrière de l'appareil **[1]** .
> Placez l'autre extrémité du tuyau au niveau du robinet d'eau, utilisez les joints fournis dans le Kit du Propriétaire **[2]**.

SÉRIES X-PRO ET COUNTRY :

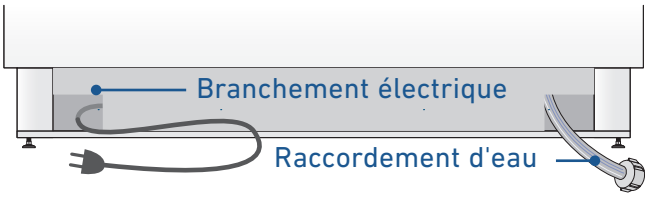


fig.2 Arrière de l'appareil

3.3 Énergie : Alternatives et Domotique

SÉRIES INTÉGRÉE ET CLASSIQUE :

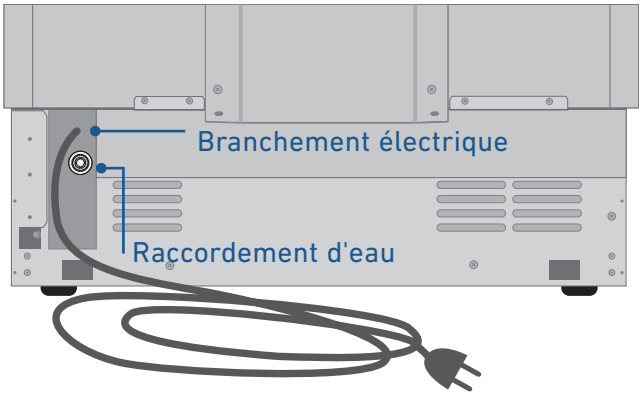


fig.1 Arrière de l'appareil

Effectuez les opérations suivantes :
> Déroulez le câble électrique et branchez-le directement à la prise murale.
> Assurez-vous que l'appareil est en état de Veille et que toutes les lumières sont éteintes ; si ce n'est pas le cas, appuyez sur le Bouton Unité ⏻ pour l'éteindre.

Effectuez les opérations suivantes :
> Déroulez le câble électrique et branchez-le directement à la prise murale.
> Assurez-vous que l'appareil est en état de Veille et que toutes les lumières sont éteintes ; si ce n'est pas le cas, appuyez sur le Bouton Unité ⏻ pour l'éteindre.
> Raccordez la conduite d'eau au raccord fileté à la base de l'unité, comme sur la figure **[1]**.
> Placez l'autre extrémité du tuyau au niveau du robinet d'eau, utilisez les joints fournis dans le Kit du Propriétaire **[2]**.

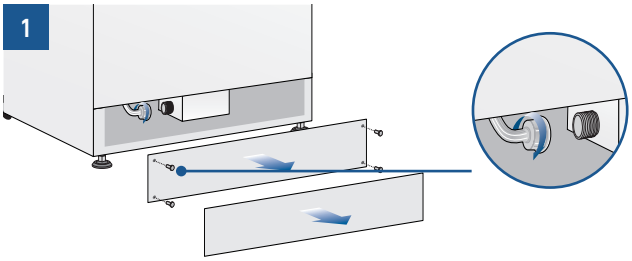
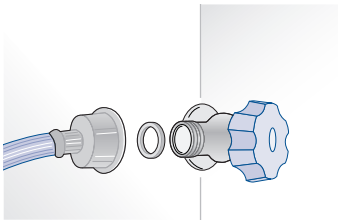


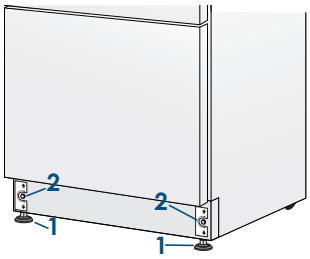
fig.3 Avant de l'appareil

2



3.4 Nivellement

Ajustez le niveau de l'appareil à l'aide des pieds de nivellement avant et des roues réglables arrière.



Effectuez les opérations suivantes :

> Après avoir enlevé la plinthe ou la grille inférieure (elle est maintenue en position par des aimants), ajustez la hauteur des pieds de nivellement **[1]** au moyen d'une clé ouverte de 17 mm (3/4").

> Puis ajustez la hauteur des roues arrière en tournant les boulons de réglage avant **[2]** dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire comme cela peut être requis.

> Remontez la plinthe ou la grille inférieure.

SÉRIE INTÉGRÉE

4.1 Disposition de la Porte décorative et des panneaux de bacs de fond

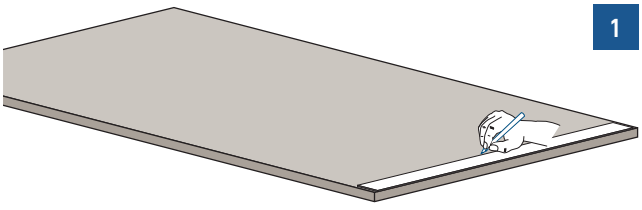
Les dimensions des panneaux sont indiqués dans le tableau et les dessins des pages suivantes.
Toutefois, selon les conditions requises pour s'aligner à d'autres structures de cuisines, le panneau de porte peut être plus haut que le bord supérieur de la porte de réfrigérateur, et le panneau de bac peut être plus bas que le bord du bac.
Les panneaux doivent être montés en utilisant des supports spéciaux qui se fixent aux dispositifs réglables fournis sur la porte et le bac et avec des supports qui fixent et ajustent la direction verticale du panneau.
Les étais, supports et vis de fixation sont fournis avec l'appareil et doivent être appliqués au panneau comme indiqué.

Effectuez les opérations suivantes :
Pour préparer les panneaux à monter sur l'appareil, suivez ces étapes, en travaillant à l'arrière du panneau.

Panneau de porte

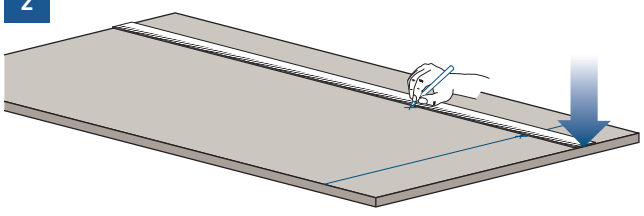
> Tracez une ligne divisant la largeur du panneau en deux **[1]**.

1



> En partant du bord inférieur du panneau, marquez le positionnement des supports **[2]**.

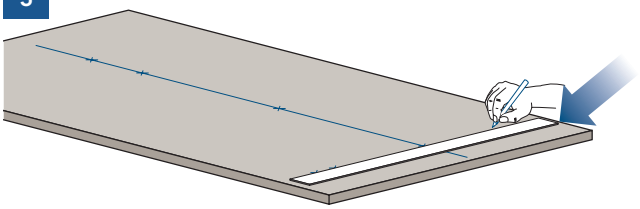
2



4. MONTAGE DES PANNEAUX

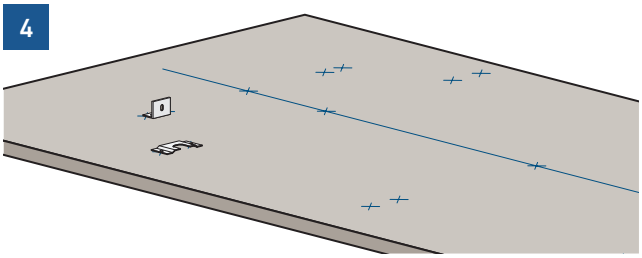
> En suivant le tableau correspondant, marquez le trou extérieur puis intérieur **[3]**.

3



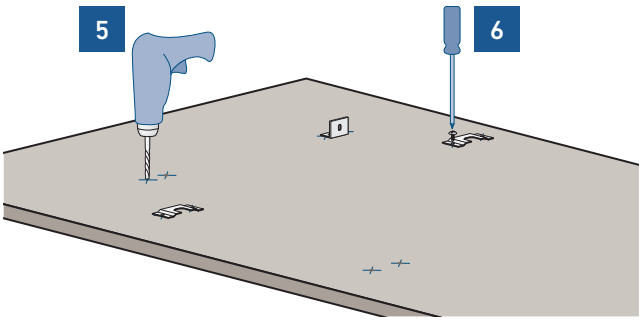
> Positionnez les supports sur chaque ensemble de marques pour vous assurer qu'ils sont alignés **[4]**, puis percez des trous à travers le panneau (faites très attention à l'épaisseur du panneau) **[5]**.

4



> Vissez les supports en place **[6]**.

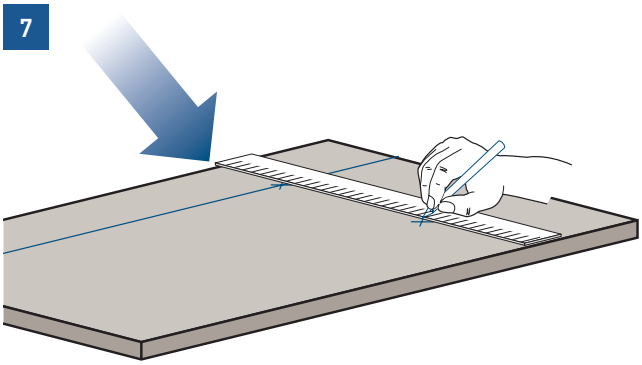
5 6



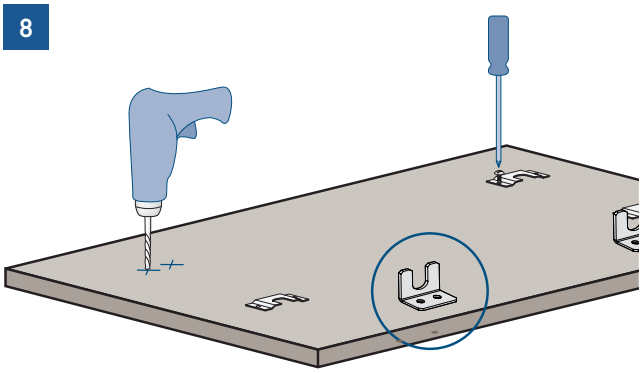
Panneau du bac

> Lors de la préparation du Panneau de Bac, suivez les mêmes instructions que celles fournies pour le panneau de porte, mais assurez-vous que des mesures soient prises en partant du bord supérieur **[7]**.
Le support fait face à la direction opposée **[8]** (note imgs 4 et 8).

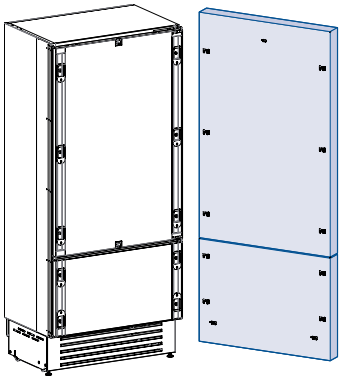
7



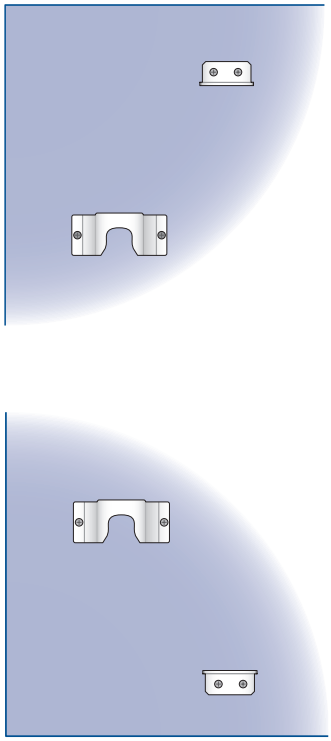
8

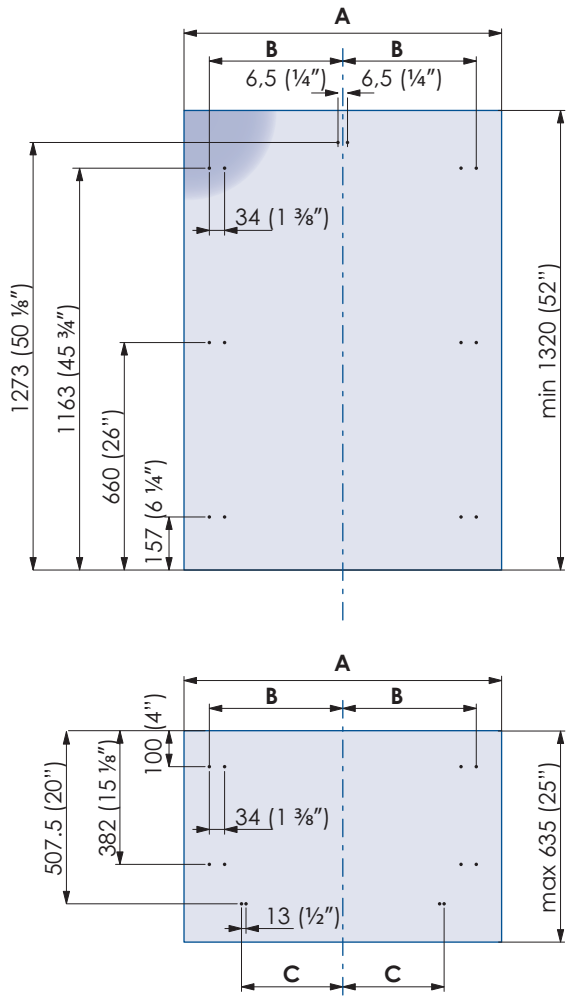


4.2 Disposition des panneaux décoratifs pour réfrigérateurs avec un bac de fond (1T/0T)

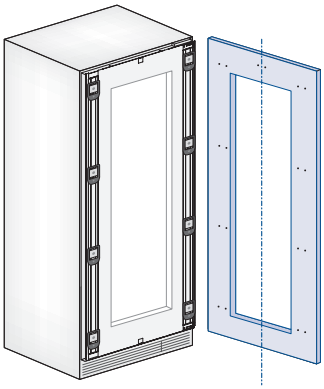


	SÉRIE 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")



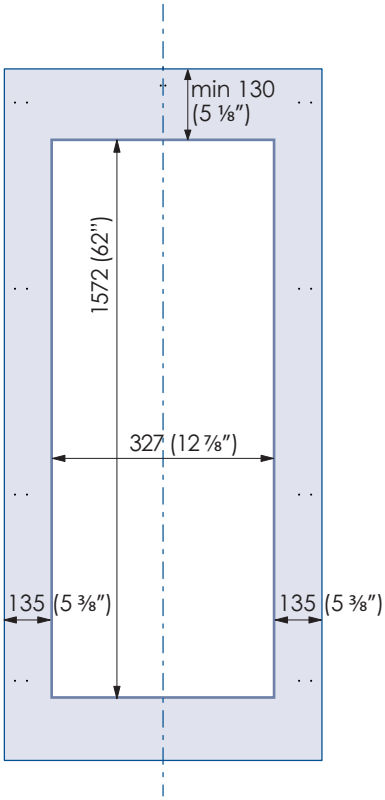


4.3 Disposition des panneaux décoratifs pour colonne de Réfrigérateur avec porte en verre (0F)

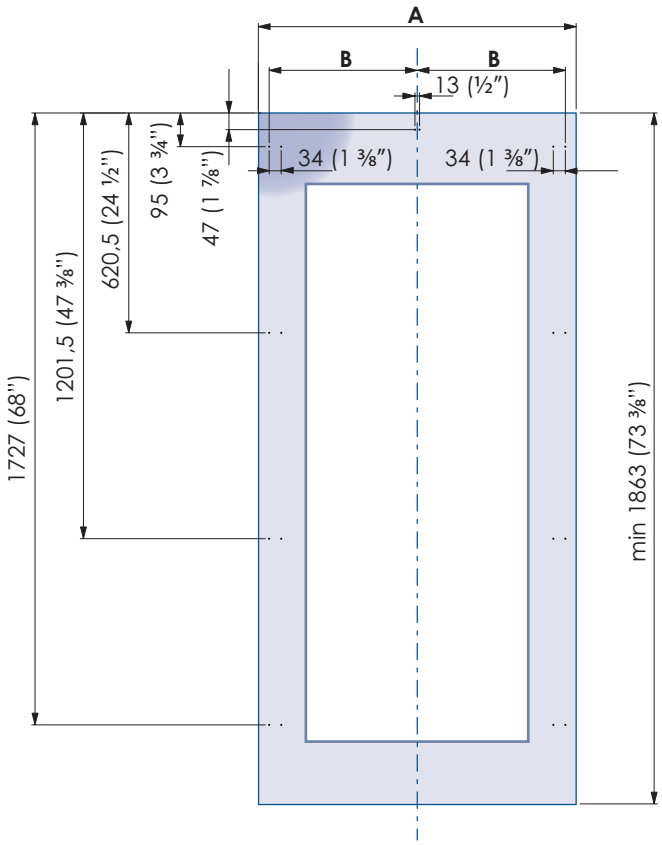


	SÉRIE 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Dimensions de la porte-fenêtre :



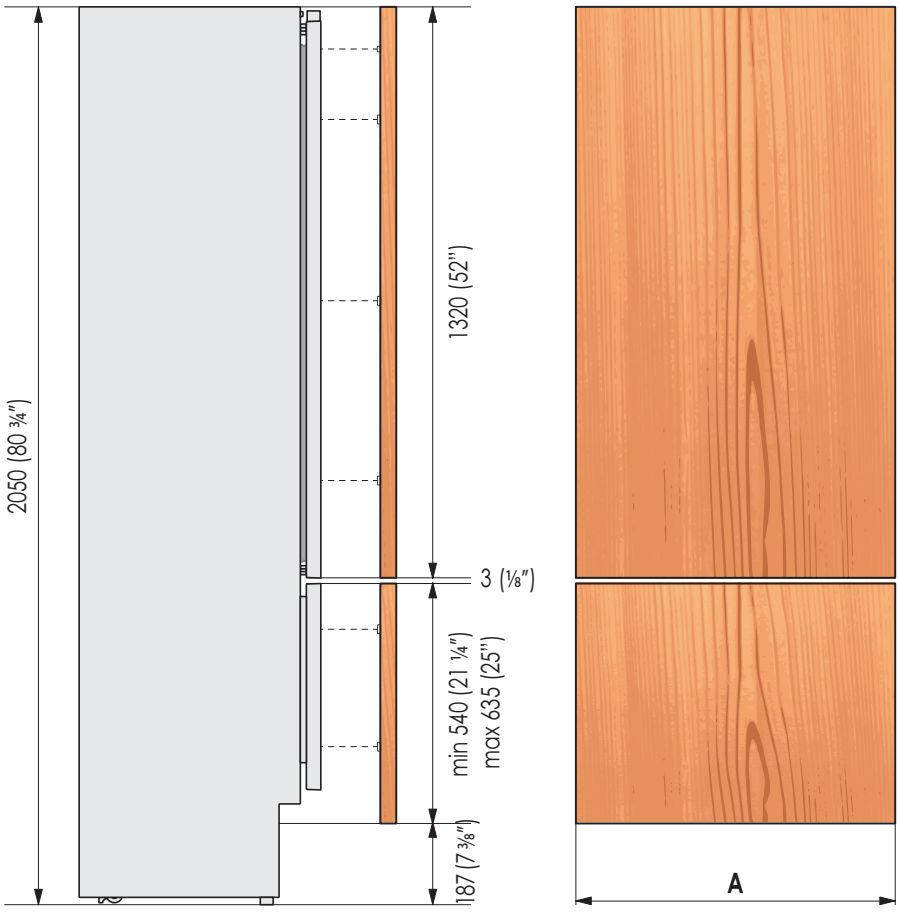
Positions des trous :



4.4 Dimensions des panneaux Un Bac de fond (modèles 1T)

Panneaux dont la largeur est comprise entre 18 mm (3/4 in) et 28 mm (1 1/8 in).
Panneaux de porte dont le poids maximum est de 23 kg (51 lb) et panneaux de bac dont le poids maximum est de 11kg (25 lb).
Effectuez l'installation des panneaux décoratifs pendant l'installation de l'unité.

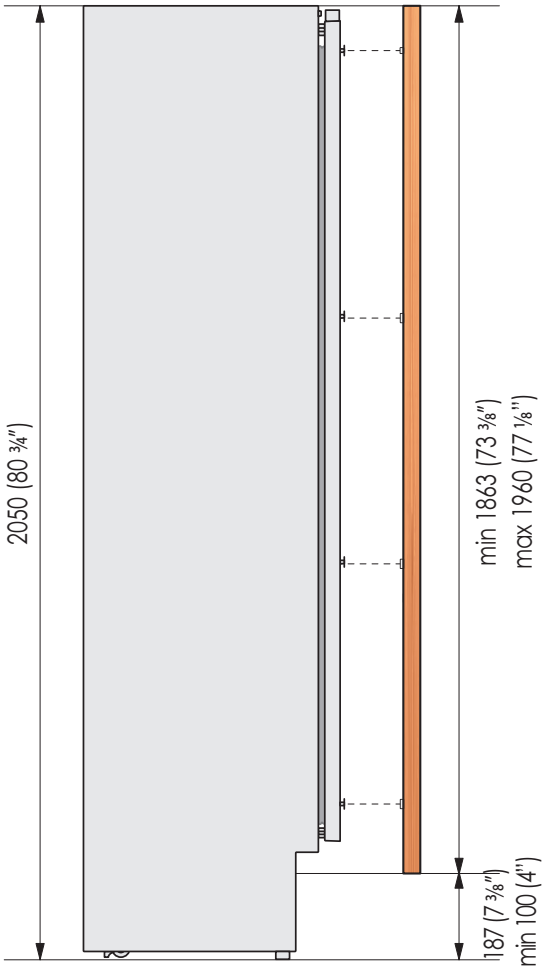
SÉRIE	LARGEUR DE PORTE/BAC A
899	897 (35 1/4")

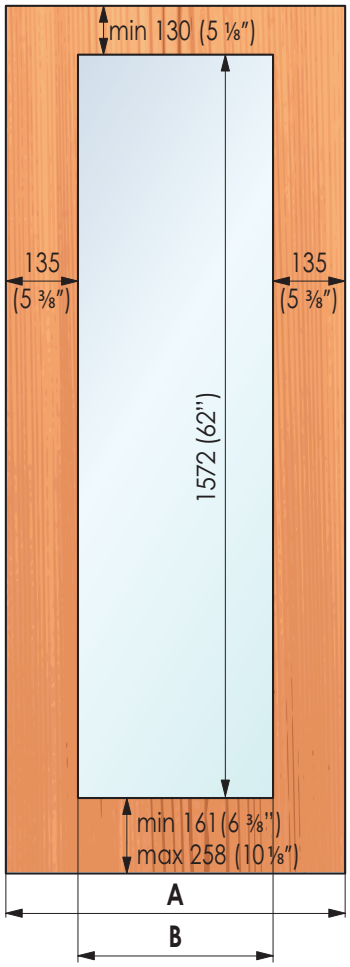


4.5 Dimensions des panneaux Modèles à colonne (modèles 0F)

Panneaux dont la largeur est comprise entre 18 mm (3/4 in) et 28 mm (1 1/8 in).
Panneaux de porte dont le poids maximum est de 34 kg (75 lb).
Effectuez l'installation des panneaux décoratifs pendant l'installation de l'unité.

SÉRIE	LARGEUR DE PORTE/ BAC A	LARGEUR DE DÉCOUPE DE PORTE B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





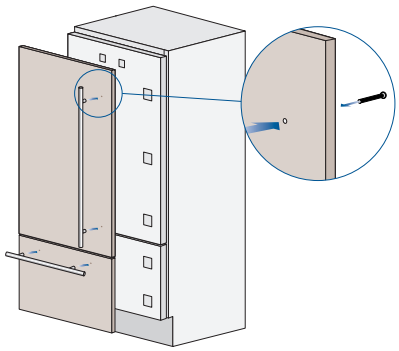
4.6 Montage des poignées

Les poignées devront être montées sur les panneaux avant qu'elles ne soient appliquées au réfrigérateur.

Effectuez les opérations suivantes :

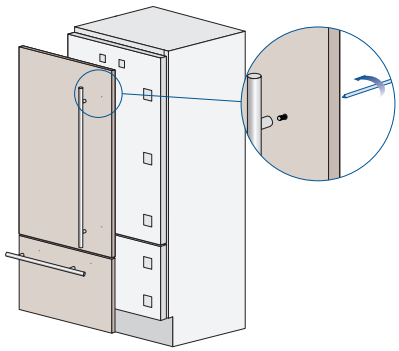
> Percez deux trous à l'arrière des panneaux selon le tableau ci-dessous **[1]**.

1



> Placez la poignée sur le haut des trous et insérez les vis à travers le panneau et dans le support de poignée **[2]**.

2



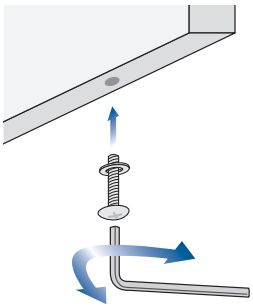
4.7 Montage des panneaux sur la porte et le bac

Une fois que tous les supports et petits supports ont été appliqués aux panneaux, vous pouvez commencer à installer le bac inférieur.

Effectuez les opérations suivantes :

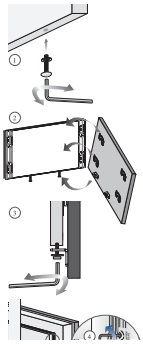
> Serrez partiellement la vis de fixation **[1]**.

1



> Accrochez le panneau de bac inférieur en partant des fixations sur le bas **[2]**.

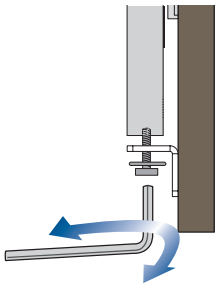
2



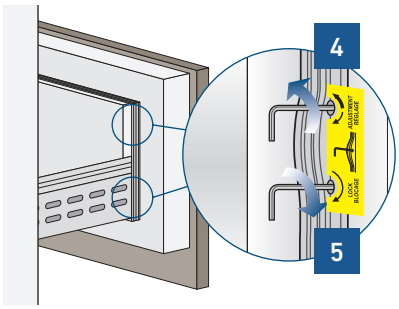
4. MONTAGE DES PANNEAUX

> Il est maintenant possible d'aligner des panneaux à des placards adjacents en hauteur en utilisant les supports d'alignement inférieurs, **[3]** en serrant ou en desserrant les vis en position comme nécessaire. Avec la vis légèrement serrée, déplacez le panneau latéralement pour l'aligner aux autres panneaux sur l'unité ou aux autres structures adjacentes.

3

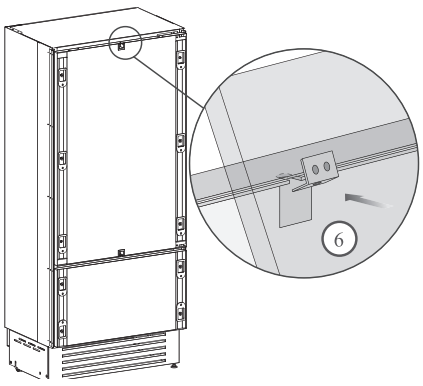


> Alignement en profondeur : en travaillant depuis l'intérieur du bac, après avoir levé le joint magnétique, ajustez la position du panneau de sorte qu'il soit plus proche ou plus éloigné de la porte en utilisant les trous **[4]** puis fixez le panneau en utilisant les trous **[5]**.

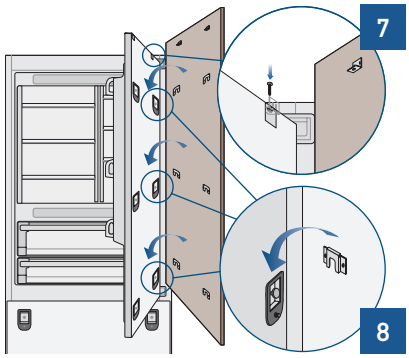


> Accrochez le panneau aux dispositifs de fixation en partant des supports d'alignement supérieurs **[6]**.

6

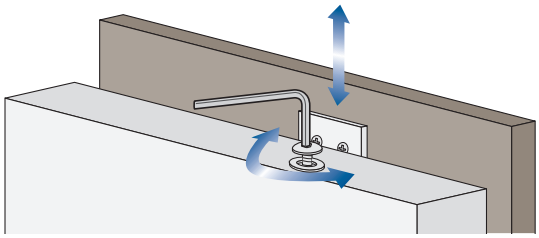


> À ce stade, un alignement entre le panneau et les placards adjacents peut être ajusté en utilisant les supports d'alignement et les petits supports **[7]** et **[8]**.

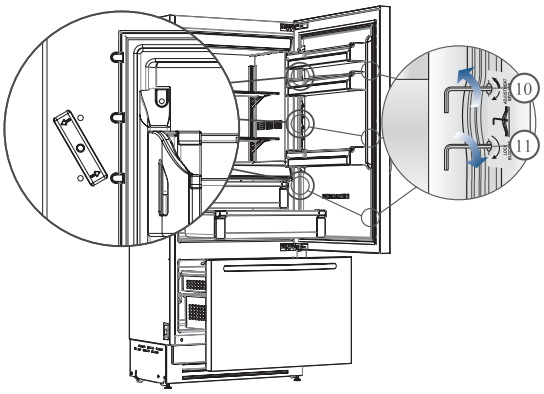


> Alignement vertical : serrez ou desserrez la vis dans les supports pour lever ou baisser le panneau **[9]**.

9



> Alignement en profondeur : en travaillant depuis l'intérieur de la porte, après avoir levé le joint magnétique, ajustez la position du panneau de sorte qu'il soit plus proche ou plus éloigné de la porte en utilisant les trous **[10]** puis fixez le panneau en position en utilisant les trous **[11]**.



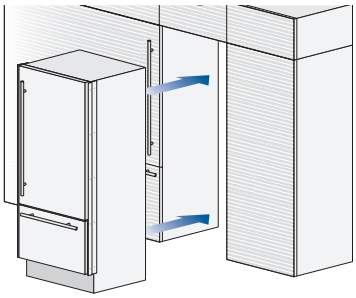
Une fois le panneau avant ajusté, vérifiez que le joint a été correctement repositionné pour s'assurer que la porte/le bac ferment correctement et éviter des erreurs opérationnelles de l'unité.

5.1 Installation encastrée appareil unique

Pour une installation encastrée, pour fermer les intervalles entre l'appareil et les placards adjacents, des profilés latéraux spéciaux et des cadres de couverture en PVC sont fournis.

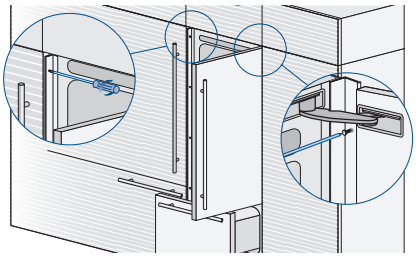
Effectuez les opérations suivantes :
> Poussez l'appareil dans la niche d'installation **[1]**.

1



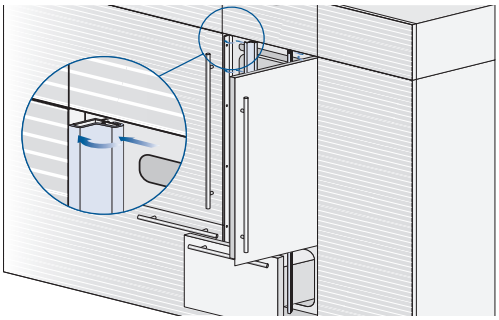
> Si l'unité doit être installée à l'intérieur d'une niche ou dans une structure fermée, il est nécessaire de concevoir un arbre de ventilation à l'arrière de la niche pour assurer une ventilation correcte à l'arrière de l'unité. Un intervalle de 5 mm est suffisant pour éviter une surchauffe. Montez toujours des panneaux avant sur la porte et le bac avant de pousser l'unité dans sa position définitive à l'intérieur de la niche ou de la structure.
> Fixez l'appareil aux placards adjacents en y fixant les profilés latéraux précédemment montés sur l'appareil **[2]**.
Pour faciliter cette opération, maintenez la porte et le bac ouverts.
> Vérifiez le nivellement de l'appareil, en réglant ses pieds et ses roues pour le corriger.

2

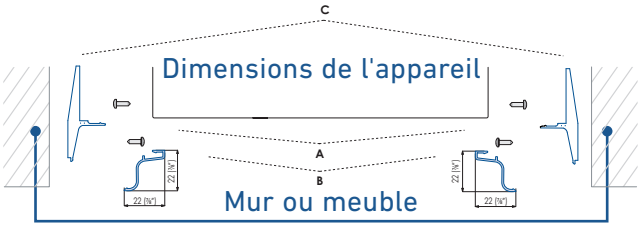


> Montez les profilés sur les cadres de couverture : insérez-les tout d'abord latéralement puis poussez fermement jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » **[3]**.

3



Montage des profilés latéraux :



A Élément de raccordement de PVC, alternativement:
C supports de raccordement en plastique
B Cadre en aluminium

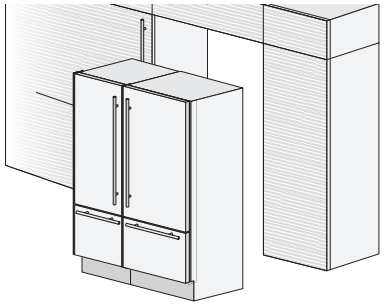
5.2 Installation encastrée de deux appareils ou plus

Accessoires requis à commander séparément :
> Kit de raccordement central (KCC)

Des profilés latéraux spéciaux et des cadres de couverture en PVC sont fournis pour fermer les intervalles entre l'appareil et les placards adjacents.

Effectuez les opérations suivantes :
> Positionnez les appareils devant la zone d'installation, en laissant assez d'espace pour travailler à l'arrière **[1]**.

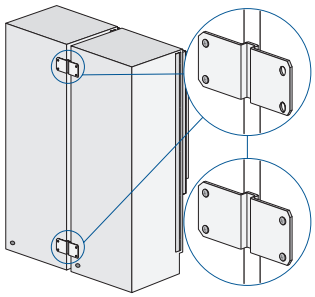
1



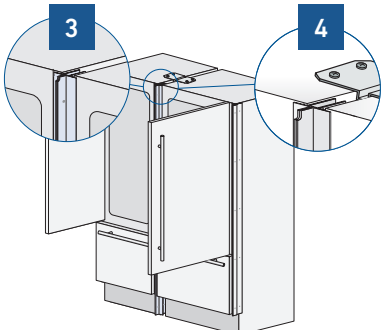
5. INSTALLATION DU FOUR

> Déplacez-vous à l'arrière des appareils pour monter les supports de jonction : fixez un côté des supports supérieur et inférieur à un des appareils et ensuite à l'autre **[2]**.

2

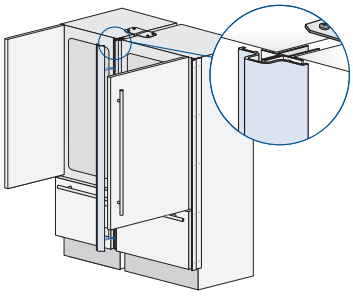


> Placez les deux unités côte à côte et joignez-les à l'avant en fixant les deux profilés avec les vis fournies **[3]** . Fixez le support sur le haut des unités conformément à la figure **[4]**.



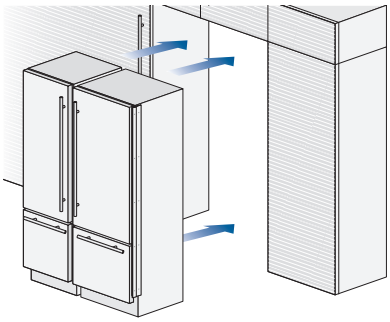
> Terminez en montant le cadre de couverture central sur les profilés centraux, en le poussant jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre **[5]**.

5

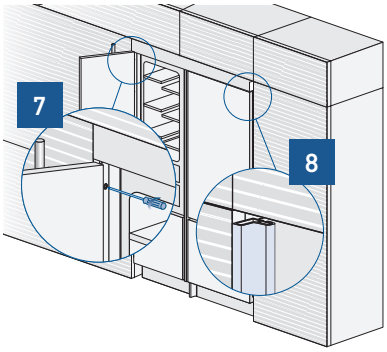


> Une fois les précédentes étapes achevées, poussez les unités dans leur position finale **[6]**.
Si les unités doivent être installées à l'intérieur d'une niche ou dans une structure fermée, il est nécessaire de concevoir un arbre de ventilation à l'arrière de la niche pour assurer une ventilation correcte à l'arrière de l'unité d'environ 20 mm. Montez toujours des panneaux avant sur la porte et le bac avant de pousser l'unité dans sa position définitive à l'intérieur de la niche ou de la structure.
> Vérifiez le nivellement de l'appareil, en réglant ses pieds et ses roues pour le corriger.
> Fixez l'appareil aux placards adjacents en y fixant les profilés latéraux précédemment montés sur l'appareil **[7]**. Pour faciliter cette opération, maintenez la porte et le bac ouverts.

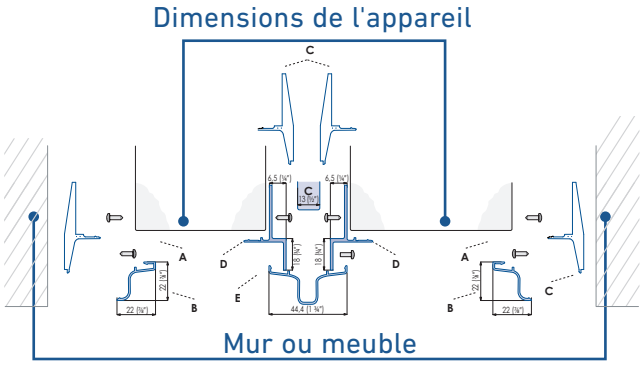
6



> Montez les cadres de couverture sur les profilés, insérez-les tout d'abord latéralement, puis poussez-les fermement jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre **[8]**.



Montage des profilés latéraux et centraux :



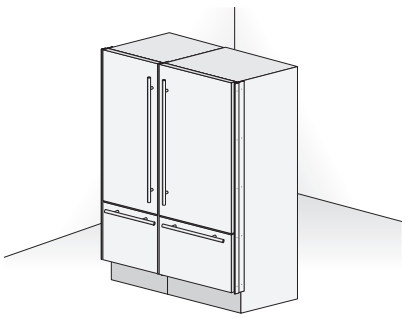
A - Élément de raccordement de PVC, alternativement : **C** - supports de raccordement en plastique
B - Cadre en PVC
D - Élément de raccordement
E - Cadre en aluminium

5.3 Installation autonome de deux appareils ou plus

Accessoires requis à commander séparément :
> Kit de raccordement central (KCC)
> Kit autonome
Des profilés en aluminium peuvent être utilisés pour fermer les espaces entre l'appareil et les structures adjacentes.

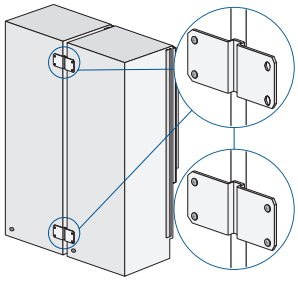
Effectuez les opérations suivantes :
> Positionnez les appareils devant la zone d'installation, en laissant assez d'espace pour travailler à l'arrière.
> Enlevez la protection autocollante et appliquez le panneau anti-condensation isolé sur le côté d'un appareil **[1]**.

1



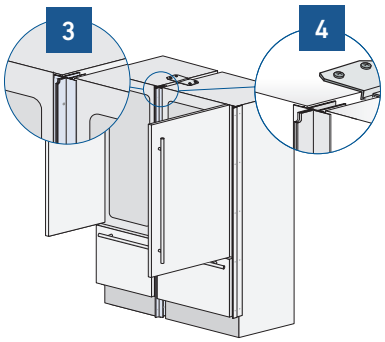
> Déplacez-vous à l'arrière des appareils pour monter les supports de jonction : fixez un côté des supports supérieur et inférieur à un des appareils et ensuite à l'autre **[2]**.

2



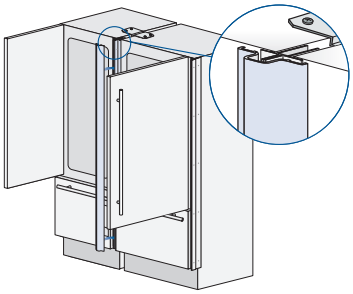
> Placez les deux unités côte à côte et joignez-les à l'avant en fixant les deux profilés avec les vis fournies **[3]**. Fixez le support sur le haut des unités conformément à la figure **[4]**.

3 4



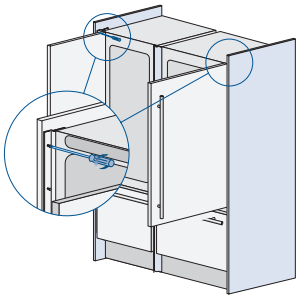
> Terminez en montant le cadre de couverture central sur les profilés centraux, en le poussant jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre **[5]**.

5



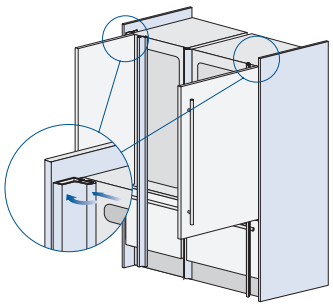
> Fixez les panneaux latéraux à l'unité, en les montant sur les profilés latéraux **[6]** prémontés sur l'unité.

6



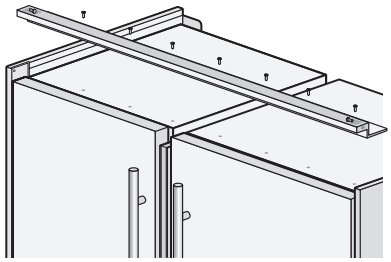
> Fixez le capot en aluminium **[7]** à chaque profil latéral, en appuyant dessus jusqu'à ce qu'ils se « clipsent » ensemble.

7



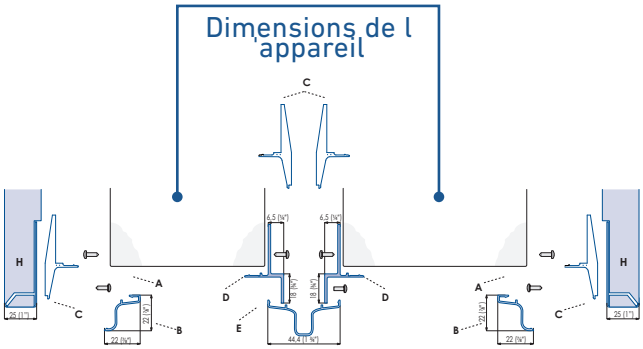
> Montez le panneau supérieur **[8]** sur le haut de l'unité, en utilisant les vis fournies avec le kit.

8



> Ajustez la hauteur de l'unité avec les pieds de nivellement et les roues arrière.

Montage des panneaux latéraux et du profilé central



A - Élément de raccordement de PVC, alternativement : **C** - supports de raccordement en plastique
D Raccordement central
E Couverture centrale et système de raccordement
H Panneau latéral

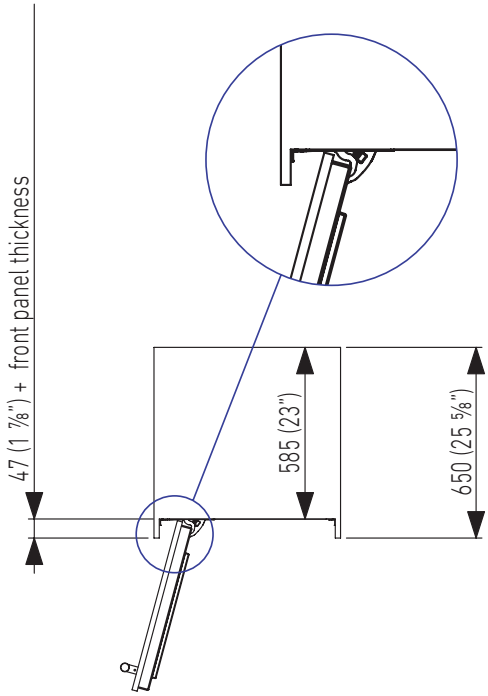
5.4 Profondeur maximale d'armoire sur un réfrigérateur « intégré » avec panneau de porte unique

Il est possible que la conception de la cuisine et, en particulier, de la niche où le réfrigérateur «**Intégré**» doit être installé comprenne un placard juste au-dessus du réfrigérateur lui-même qui doit être fermé avec le même panneau que celui monté sur la porte du réfrigérateur intégré.

Dans ce cas, **la profondeur totale du placard sans la porte (au-dessus du réfrigérateur) ne doit pas dépasser la profondeur totale du réfrigérateur lui-même [1]**.

Cela permettra d'ouvrir correctement le panneau fixé à la porte du réfrigérateur sans interférence pendant sa rotation jusqu'à 105°.

1



6.1 Ensemble de sécurité anti-basculement

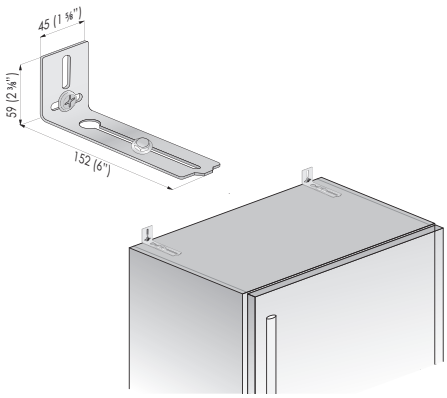
Pour éviter que l'appareil ne bascule, un kit extra-long est disponible sur demande si l'appareil doit rester à distance du mur, il est obligatoire d'installer deux supports sur la partie supérieure de l'appareil pour le fixer en toute sécurité au mur.

Effectuez les opérations suivantes :

> Les supports doivent être appliqués comme illustré en utilisant les vis et les chevilles d'expansion fournies.

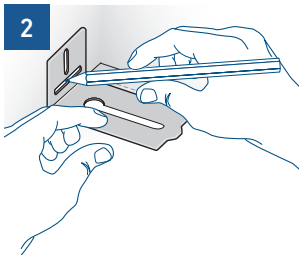
Placez un support sur le haut de l'appareil au niveau des trous de fixation et contre le mur **[1]**.

1



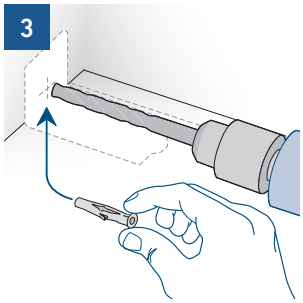
> Marquez la position des trous sur le mur **[2]**.

2



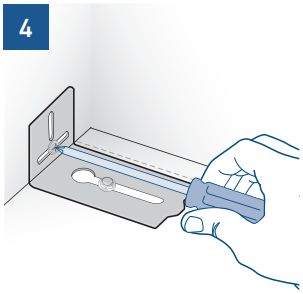
> Percez le mur avec un foret de 8 mm (3/8") et insérez la cheville d'expansion **[3]**.

3



> Repositionnez le support et fixez-le tout d'abord au placard, puis au mur **[4]**.

4



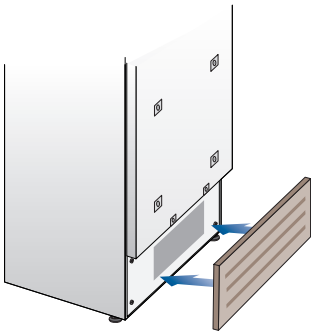
!!! Pour éviter tout danger que l'appareil ne bascule, il est obligatoire de le fixer au mur au moyen de deux supports spéciaux.

6. ACHÈVEMENT DE L'INSTALLATION

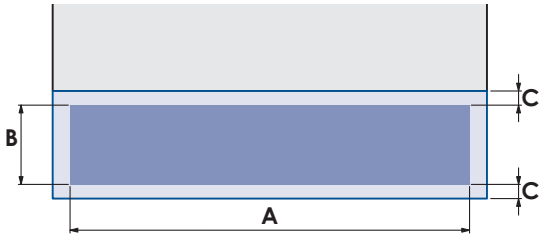
6.3 Ventilation

SÉRIES INTÉGRÉE ET CLASSIQUE

Un système d'air forcé assure une ventilation à travers une grille située dans la partie inférieure avant de l'unité. Si la conception de la cuisine comprend un socle, ce dernier doit être perforé afin de maintenir un flux d'air satisfaisant, comme décrit sur le dessin.

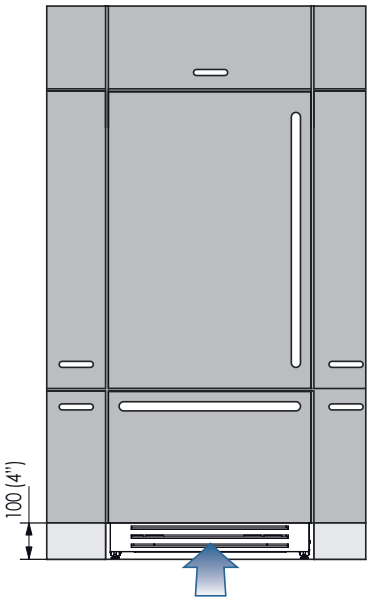


Les trous peuvent être de n'importe quelle forme et de n'importe quelle taille, tant que la superficie totale de la partie perforée représente 50% du socle.
Dans ce cas, pour garantir un meilleur flux d'air, il est conseillé d'enlever la grille avant fournie avec l'unité. La grille est fixée à l'unité avec des plaques magnétiques et elle peut être facilement enlevée même par l'utilisateur final, pour fournir des procédures de nettoyage régulières et éliminer la poussière.
Si la grille est partiellement couverte par le socle de la cuisine, il est conseillé d'enlever la grille pour fournir un meilleur flux d'air.



	SÉRIE 899	SÉRIE 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

L'entrée et la sortie d'air ne doivent pas être bloquées ou couvertes de quelque façon que ce soit. Elles doivent également être dépoussiérées/ nettoyées régulièrement.



6.4 Contrôle après l'installation

☑ Vérifiez que les pieds de nivellement avant ont été correctement installés.

☑ Vérifiez que le raccordement au système hydrique ne présente pas de fuites et que le robinet de fermeture est facile d'accès.

☑ Vérifiez que le branchement électrique est correctement installé et que l'interrupteur multipolaire et la prise sont faciles d'accès.

☑ Vérifiez l'alignement parfait de l'appareil avec des structures adjacentes.

☑ Vérifiez que toute la bande adhésive et les dispositifs de protection temporaire externes ou internes ont été enlevés.

☑ Vérifiez la fermeture parfaite des portes et le coulissement en douceur des bacs et tablettes.

6.5 Démarrage

> Pour démarrer l'appareil, branchez la prise au secteur : à ce stade, lors de l'ouverture de la porte, le panneau de commande affichera habituellement le message « **Stand by** » et toutes les touches du panneau seront éteintes

>Pour allumer tous les compartiments de l'appareil, appuyez sur le bouton Unité ⏻ pendant trois secondes. L'écran affichera le message « Test initial » pendant environ 2 minutes. Après cette phase, les compresseurs démarreront et resteront allumés jusqu'à ce que la température par défaut établie à l'usine soit atteinte. Gardez à l'esprit que cette condition pourrait durer plusieurs heures. Si l'appareil est doté d'une machine à glaçons, avant de l'allumer, assurez-vous que la cartouche de filtre à eau est installée, puis remplissez le système hydrique. Dans ce but, coupez la machine à glaçons et effectuez une procédure de nettoyage manuel. À la fin, rallumez la machine à glaçons en touchant le bouton ⏻ .

> Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'appareil, consultez le Manuel de l'utilisateur.

Si au premier démarrage, le message Stand by n'apparaît pas mais que d'autres messages apparaissent, comme Réfrigérateur trop chaud, Fresco trop chaud, Congélateur trop chaud ou des signaux sonores sont activés, cela signifie que l'appareil a déjà commencé le processus de refroidissement. Si tel est le cas, désactivez les éventuels signaux sonores en appuyant sur le bouton Alarme, fermez la porte et attendez que la température établie soit atteinte.

Il est nécessaire de laisser l'unité atteindre la température correcte avant de stocker des aliments à l'intérieur.

INDEX

NL

1 BELANGRIJKE AANWIJZINGEN 78
1.1 Belangrijke veiligheidsinstructies 78
1.2 Veiligheid van kinderen 78

2 TECHNISCHE VEREISTEN 78
2.1 Kenmerken apparaat en installatievereisten 78
2.2 Kenmerken installatienis: Serie Integrated, 90cm Modellen 79
2.3 Kenmerken installatienis: Serie Integrated, 60cm Kolom Modellen 80
2.4 Kenmerken installatienis: Serie Classic, 90cm Modellen 81
2.5 Kenmerken installatienis: Serie Classic, 60cm Kolom Modellen 82

3 VOORBEREIDING VOOR INSTALLATIE 83
3.1 Transport naar installatieplaats en uitpakken 83
3.2 Elektrische en hydraulische aansluiting 83
3.3 Energie: Alternatieven en domotica 84
3.4 Nivelleren 85

4 MONTAGE PANELEN 85
4.1 Lay-out van de decoratieve panelen deur en onderste lade 85
4.2 Lay-out decoratieve panelen voor Koelkast met één onderste lade (1T/0T) 87
4.3 Lay-out decoratieve panelen voor Koelkastkolom met glazen deur (0F) 88
4.4 Afmetingen Panelen één onderste lade (1T modellen) 89
4.5 Afmetingen Panelen Kolommodellen (modellen 0F) 90
4.6 De handgrepen monteren 91
4.7 De panelen op de deur en de lade monteren 91

5 INSTALLATIE 93
5.1 Inbouwinstallatie van enkel apparaat 93
5.2 Inbouwinstallatie van twee of meer apparaten 93
5.3 Vrijstaande installatie twee of meer apparaten 95
5.4 Maximale kastdiepte boven “ingebouwde” koelkast met enkel deurpaneel 96

6 DE INSTALLATIE VERVOLLEDIGEN 97
6.1 Veiligheidsinrichting tegen kantelen 97
6.3 Ventilatie 98
6.4 Controle na installatie 99
6.5 Opstarten 99

1. BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

1.1 Belangrijke veiligheidsinstructies

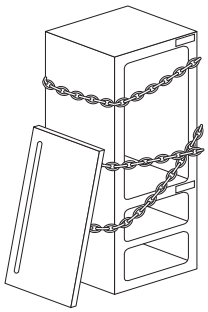
Symbolen gebruikt in de Gids:

Waarschuwing
Tips voor correct gebruik van het apparaat

Belangrijk
Aanwijzingen om schade aan het apparaat te voorkomen

Waarschuwing
aanwijzingen om letsel te voorkomen

1.2 Veiligheid van kinderen



Als dit apparaat een bestaand apparaat vervangt dat verwijderd of weggegooid moet worden, zorg er dan voor dat het geen gevaarlijke valstrik wordt voor kinderen door de voedingskabel door te knippen en het onmogelijk te maken de deur te sluiten.
Wees even voorzichtig aan het einde van de levensduur van het nieuwe apparaat.

Belangrijk!
De afmetingen tussen haakjes zijn aangegeven in inches.

De gewichten tussen haakjes zijn in ponden.

De temperaturen tussen haakjes zijn in graden Fahrenheit.

2. TECHNISCHE VEREISTEN

2.1 Kenmerken apparaat en installatievereisten

Apparaat afmetingen Integrated	**Serie 60cm** b: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 615 mm (24 1/4") 0F **Serie 90cm** b: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24") 1T
Apparaat afmetingen Classic	**Serie 60cm** b: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 640 mm (25 1/4") 0F **Serie 90cm** b: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25") 1T
Gewicht met verpakking	**Serie 60cm** tot 200 kg (441 lb) **Serie 90cm** tot 240 kg (529 lb)
Spanning	**Europese Versie:** AC 220-240V 50 Hz **Noord-Amerikaanse Versie:** 110V 60Hz
Voeding kabel	**Europese Versie:** Schuko 16 A aansluiting
Toevoerdruk drinkwater	van 0.05 MPa tot 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
Watertoevoerbuis	3/4" vrouwelijke aansluiting
Meegeleverde installatieaccessoires	- Montageset op maat gemaakte panelen - Antikantelkit (B04000200) - Zijdelingse verbindingskit (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") inbussleutel
Bijkomende benodigde uitrusting	- Kruiskopschroevendraaier - hout- en slagboormachine - 2,5 mm (1/8") bit voor hout - 8 mm (3/8") bit voor muren - 17 mm (3/4") sleutel

2.2 Kenmerken van de installatienis: Serie Integrated, 90cm Modellen

A - zone die vrijgelaten moet worden voor de anti-kantelbeugels
E - zone die vrijgelaten moet worden voor de voedingskabel
W - en watertoevoerslang

Minimumhoogte Nis
2064 mm (81 1/4")

Minimumbreedte Nis
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minimumdiepte Nis
650 mm (25 5/8")

Speling voor beweging van de deur
90cm: 1485 mm (58 1/2")

Hoek deuropening
105°

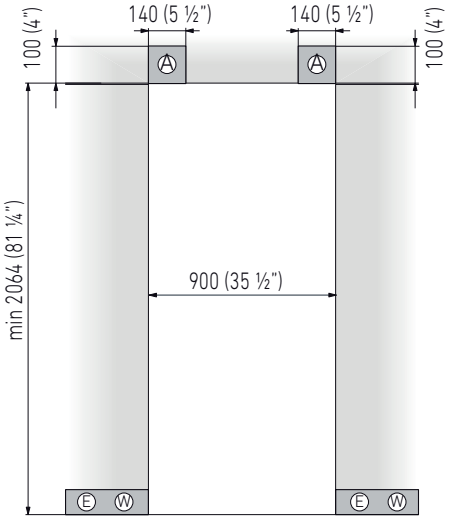
Breedte
90cm: 899 mm (35 3/8")

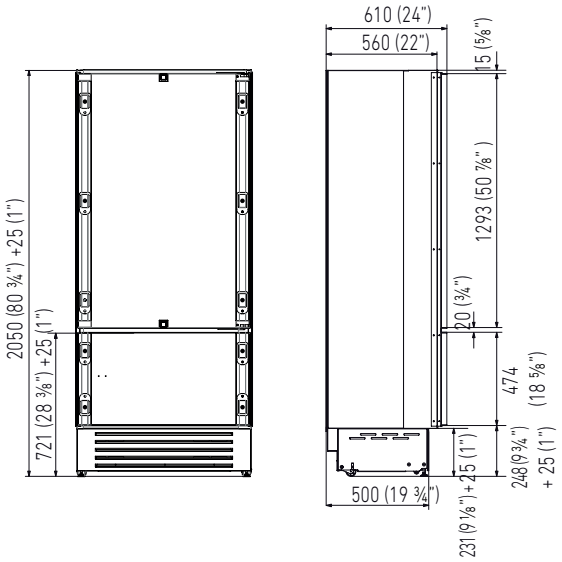
Hoogte
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

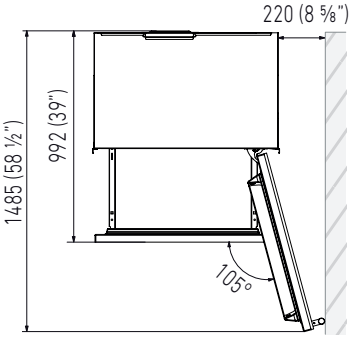
Diepte met deur (zonder paneel)
610 mm (24")

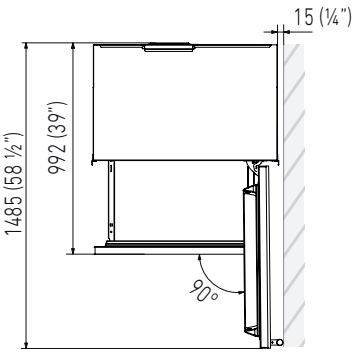
Minimale afstand tot de muur (scharnierzijde) met deur op 105° en 90°, met 18 mm (3/4") paneel en handgreep h=58mm (2 1/4").
90cm: 160 mm (6 1/4")

De afmetingen tussen haakjes zijn aangegeven in inches.









2.3 Kenmerken van de installatienis: Serie Integrated, 60 cm Modellen

A - zone die vrijgelaten moet worden voor de anti-kantelbeugels
E - zone die vrijgelaten moet worden voor de voedingskabel
W - en watertoevoerslang

Minimumhoogte Nis
2064 mm (81 1/4")

Minimumbreedte Nis
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minimumdiepte Nis
650 mm (25 5/8")

Speling voor beweging van de deur
60cm: 1175 mm (46 7/8")

Hoek deuropening
105°

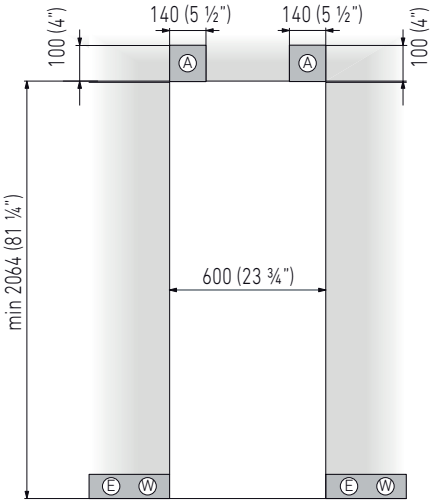
Breedte
60cm: 599 mm (23 5/8")

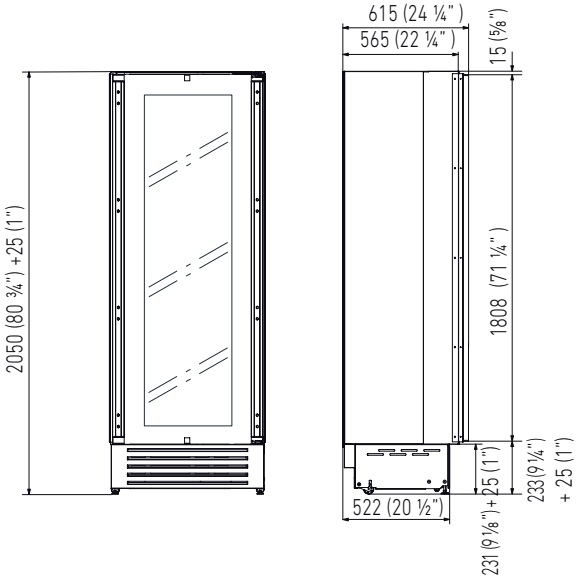
Hoogte
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

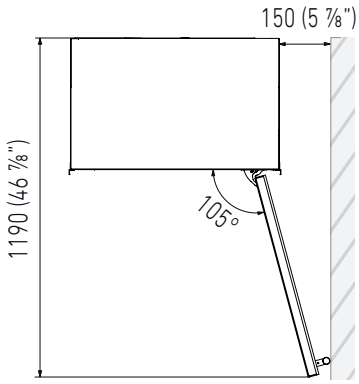
Diepte met deur (zonder paneel)
615 mm (24 1/4")

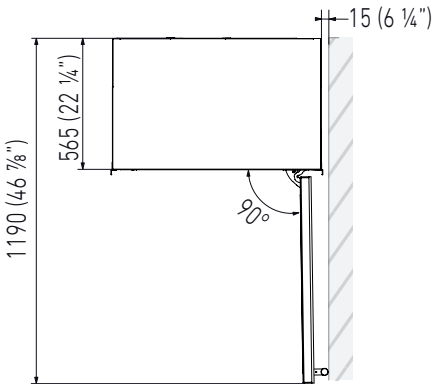
Minimale afstand tot de muur (scharnierzijde) met deur op 105° en 90°, met 18 mm (3/4") paneel en handgreep h=58mm (2 1/4").
60cm: 90 mm (3 1/2")

De afmetingen tussen haakjes zijn aangegeven in inches.









2.4 Kenmerken van de installatienis: Serie Classic, 90cm Modellen

A - zone die vrijgelaten moet worden voor de anti-kantelbeugels
E - zone die vrijgelaten moet worden voor de voedingskabel
W - en watertoevoerslang

Minimumhoogte Nis
2064 mm (81 1/4")

Minimumbreedte Nis
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minimumdiepte Nis
650 mm (25 5/8")

Speling voor beweging van de deur
90cm: 1475 mm (58 1/8")

Hoek deuropening
105°

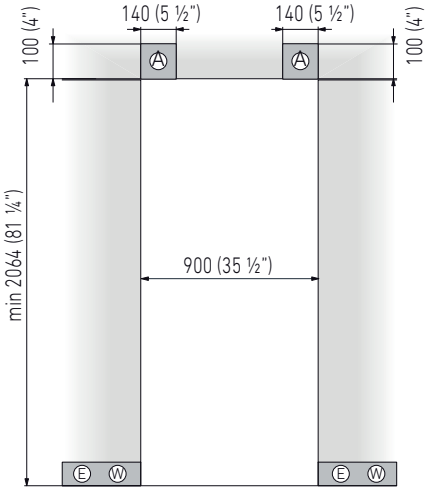
Breedte
90cm: 899 mm (35 3/8")

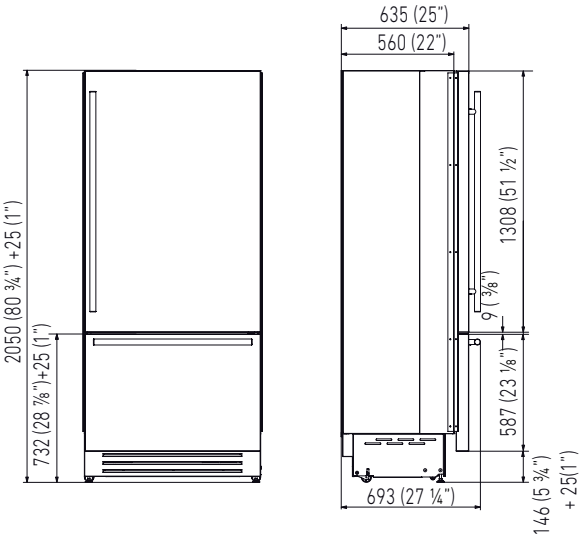
Hoogte
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

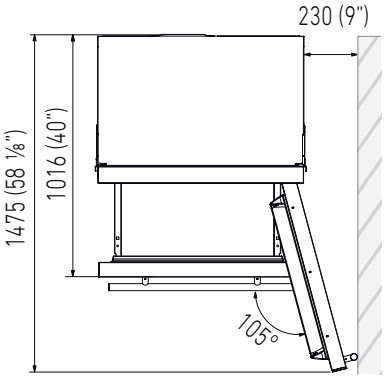
Diepte met deur
635 mm (25")

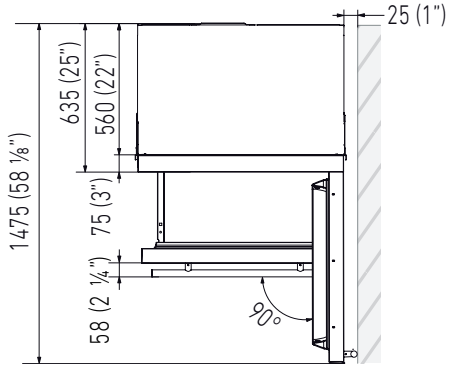
Minimale afstand tot de muur (scharnierzijde)
90cm: 230 mm (9")

De afmetingen tussen haakjes zijn aangegeven in inches.









2. TECHNISCHE VEREISTEN

2.5 Kenmerken van de installatienis: Serie Classic, 60cm Kolommodellen

A - zone die vrijgelaten moet worden voor de anti-kantelbeugels
E - zone die vrijgelaten moet worden voor de voedingskabel
W - en watertoevoerslang

Minimumhoogte Nis
2064 mm (81 1/4")

Minimumbreedte Nis
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minimumdiepte Nis
650 mm (25 5/8")

Speling voor beweging van de deur
60cm: 1180 mm (46 1/2")

Hoek deuropening
105°

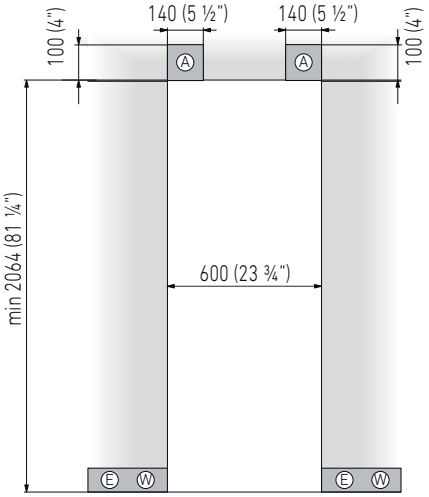
Breedte
60cm: 599 mm (23 5/8")

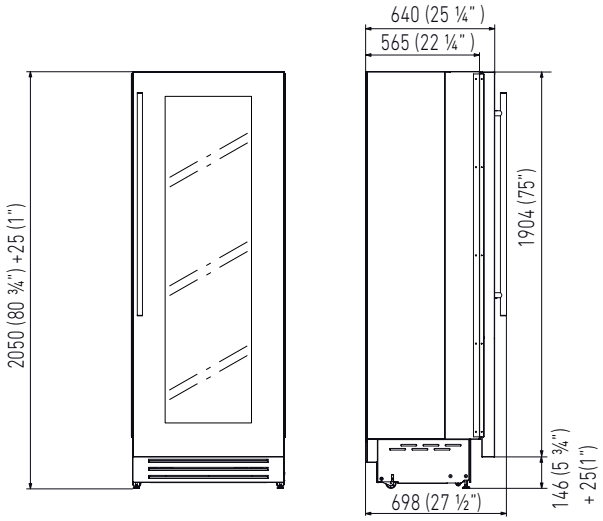
Hoogte
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

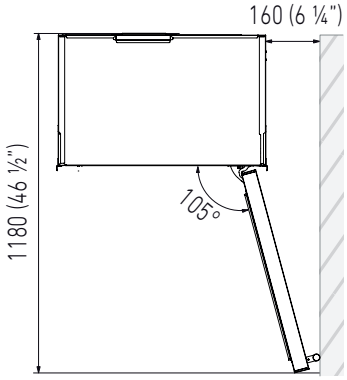
Diepte met deur
640 mm (25 1/4")

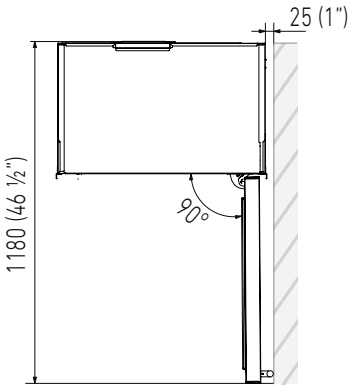
Minimale afstand tot de muur (scharnierzijde)
60cm: 160 mm (6 1/4")

De afmetingen tussen haakjes zijn aangegeven in inches.







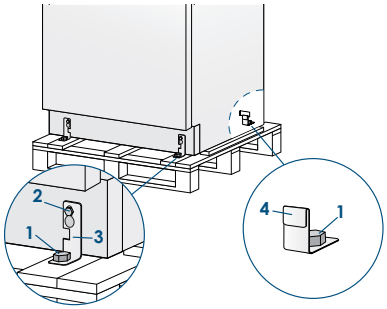


3. VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE

3.1 Transport naar installatieplaats en uitpakken

!!! Het apparaat is erg zwaar.
Wees uiterst voorzichtig tijdens het hanteren om letsel te vermijden.

! Het apparaat moet altijd rechtop verplaatst worden.
Vermijd altijd het op zijn voorkant te laten leunen.



Aangezien dit een groot en zwaar apparaat is, moet u, voordat u het apparaat vervoert, de toegang tot de plaats waar het geïnstalleerd zal worden controleren (afmetingen deur, manoeuvreerruimte in trappenhuizen, enz.).
Het apparaat is aan de onderkant van de verpakking (pallet) bevestigd door middel van vier bouten die met een sleutel van 17 mm (3/4") verwijderd kunnen worden.
Het wordt aanbevolen om een handmatige transportinrichting te gebruiken om het apparaat naar de installatieplaats te verplaatsen, en pas hier de onderkant van de verpakking te verwijderen.
Het apparaat moet altijd rechtop vervoerd worden.
Als dit niet mogelijk is, vervoer het apparaat dan liggend op de achterkant.
Eenmaal op de installatieplaats kan het apparaat, dat met vier wielen uitgerust is, van het pallet genomen worden en in de opstellingsruimte geplaatst worden.

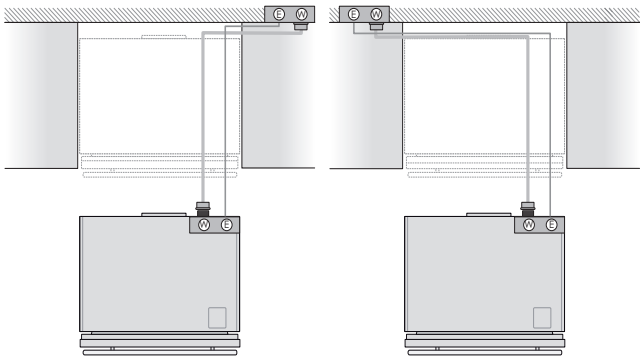
Ga als volgt te werk:
> Verwijder de vier bouten waarmee het apparaat aan het pallet is bevestigd door middel van een 17 mm (3/4") steeksleutel.
> Verwijder de bevestigingsbeugels **[3]** en **[4]** .
> Om de voorste bevestigingsbeugel **[3]** te verwijderen, draait u de afstelbout van het achterwiel **[2]** één of twee slagen los met behulp van een 13 mm (1/2") ringsleutel, waarbij u vermijdt te veel kracht te gebruiken tijdens het aandraaien van de moer, die het stelsysteem van de stelvoeten zou kunnen beschadigen..
> Verwijder het apparaat vanaf de achterkant van het apparaat en haal het met behulp van een geschikte, stevige wagen van het apparaat en plaats het op de grond.
Wees zeer voorzichtig om schade aan de vloeren te voorkomen. Delicate vloeren moeten beschermd worden met panelen van multiplex, hard karton of vergelijkbaar materiaal.

3.2 Elektrische en hydraulische aansluiting

De ingebouwde KitchenAid-filter kan het drinken van water dat niet geschikt is voor menselijke consumptie, niet veilig maken.

!!! Het apparaat mag alleen op een drinkwaterleidingsysteem worden aangesloten.

! Gebruik geen verlengsnoeren of adapters.
Wanneer het apparaat op het watersysteem aangesloten is, schakelt u de Ice Maker uit (raak de knop ▲ op het bedieningspaneel aan om hem uit te schakelen) voordat de hoofdwaterkraan wordt afgesloten.



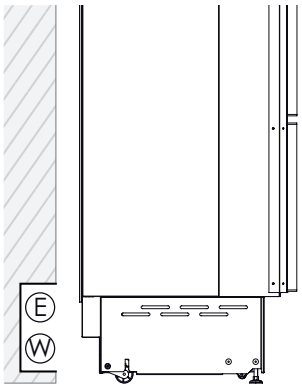
Voor de elektrische netaansluiting moet een Schuko 16 A-stopcontact met een efficiënte aarding beschikbaar zijn, evenals een omnipolaire
schakelaar die gemakkelijk bereikbaar is wanneer het apparaat is geïnstalleerd.
Voor aansluiting op het waterleidingsysteem (voor apparaten die zijn uitgerust met Ice Makers) moet een kraan met een mannelijke 3/4"-aansluiting voorzien worden, die ook gemakkelijk toegankelijk moet zijn na installatie van het apparaat.
Het apparaat is voorzien van een watertoevoerslang en een afdichtingsset die geschikt is voor hoge waterdruk en voldoet aan de Food Regulations.
Het waterfilterpatroon, dat bij het apparaat wordt geleverd, dient volgens de bijgevoegde instructies geïnstalleerd te worden.
Gebruik alleen de nieuwe slang en de nieuwe pakkingen die bij het apparaat zijn geleverd. Gooi alle slangen en pakkingen weg die mogelijk al geïnstalleerd zijn.

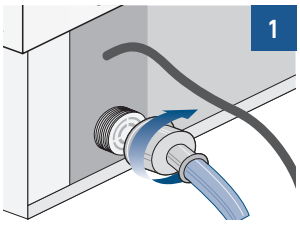
Lengte elektrisch snoer: 2,0 mt (78 3/4")
Lengte wateraansluiting: 2,5 mt (98 3/8")

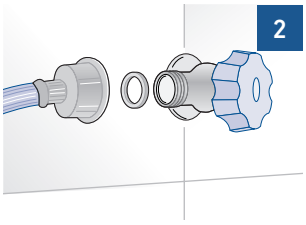
3. VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE

ELEKTRISCHE EN WATERTOEVOER ACHTER HET APPARAAT

SERIE INTEGRATED EN CLASSIC:

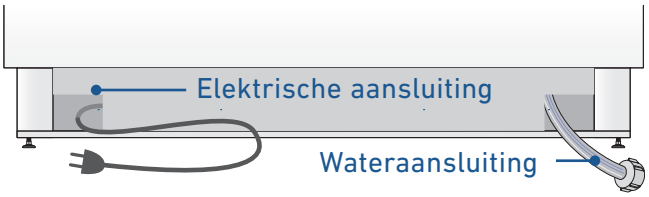






> Steek het ene uiteinde van de waterslang op de aansluiting aan de achterkant van het apparaat **[1]** .
> Sluit het andere uiteinde van de slang aan op de waterkraan, gebruik de pakkingen uit de Owner's Kit **[2]**.

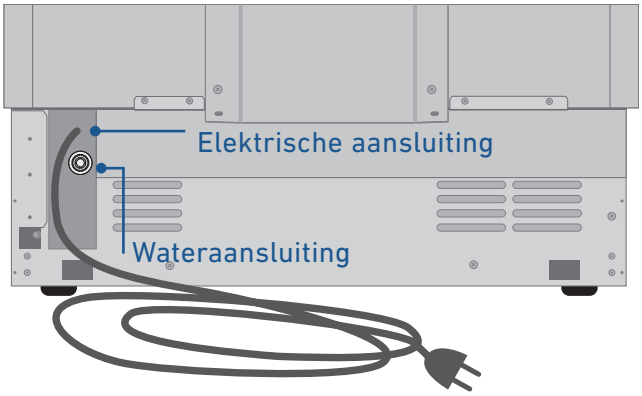
X-PRO EN COUNTRY SERIES:



afb.2 Achterkant apparaat

3.3 Energie: Alternatieven en Domotica

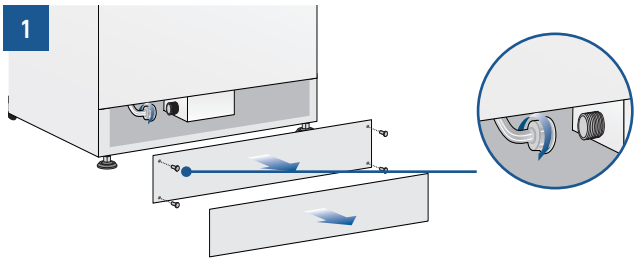
SERIE INTEGRATED EN CLASSIC:



afb.1 Achterkant apparaat

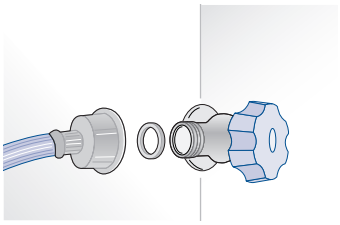
Ga als volgt te werk:
> Rol de elektrische kabel af en sluit deze rechtstreeks aan op het stopcontact.
> Zorg ervoor dat het apparaat in de stand-by staat en dat alle lampjes uit zijn; mocht het niet zo zijn, druk dan op de knop ⏻ van het Apparaat om het uit te schakelen.

Ga als volgt te werk:
> Rol de elektrische kabel af en sluit deze rechtstreeks aan op het stopcontact.
> Zorg ervoor dat het apparaat in de stand-by staat en dat alle lampjes uit zijn; mocht het niet zo zijn, druk dan op de knop ⏻ van het Apparaat om het uit te schakelen.
> Sluit de waterleiding aan op de schroefdraadaansluiting aan de onderkant van het apparaat, zoals in afbeelding**[1]**.
> Sluit het andere uiteinde van de slang aan op de waterkraan, gebruik de pakkingen uit de Owner's Kit **[2]**.



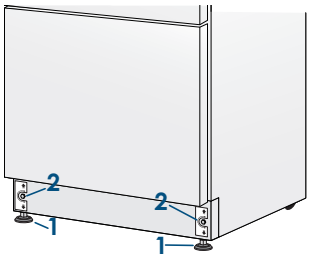
afb.3 Voorkant apparaat

2



3.4 Nivellering

Stel het apparaat waterpas met behulp van de voorste stelvoeten en de achterste verstelbare wielen.



Ga als volgt te werk:

> Na de onderste plint of het rooster verwijderd te hebben (dit wordt op zijn plaats gehouden door magneten), stelt u de hoogte van de stelvoeten **[1]** in met behulp van een 17 mm (3/4") steeksleutel..

> Stel vervolgens de hoogte van de achterwielen af door de voorste stelbouten **[2]** naar wens met de klok mee of tegen de klok in te draaien.

> Monteer de onderste plint of het rooster weer.

SERIE INTEGRATED

4.1 Lay-out van de decoratieve panelen deur en onderste lade

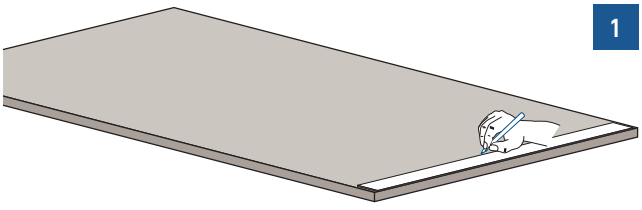
De afmetingen van de panelen zijn aangegeven in de tabel en tekeningen op de volgende pagina's.
Niettemin, in functie van de vereisten voor afstemming op andere keukenstructuren, kan het deurpaneel hoger zijn dan de bovenrand van de koelkastdeur en kan het ladepaneel lager zijn dan de rand van de lade.
De panelen moeten worden gemonteerd met behulp van speciale beugels die bevestigd worden aan verstelbare apparaten op de deur en lade en met beugels die de verticale richting van het paneel verankeren en aanpassen.
Beugels en bevestigingsschroeven worden bij het apparaat geleverd en moeten op het paneel worden aangebracht zoals aangegeven.

Ga als volgt te werk:
Om de panelen voor te bereiden om op het apparaat te worden gemonteerd, volgt u deze stappen, werkend aan de achterkant van het paneel.

Deurpaneel

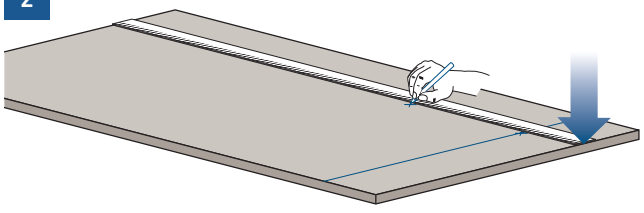
> Trek een lijn die de breedte van het paneel in twee verdeelt **[1]**.

1



> Begin vanaf de onderkant van het paneel en markeer de plaatsing van de beugels**[2]**.

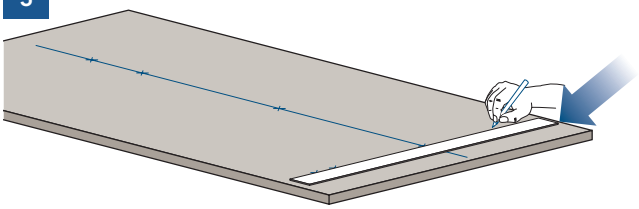
2



4. MONTAGE PANELEN

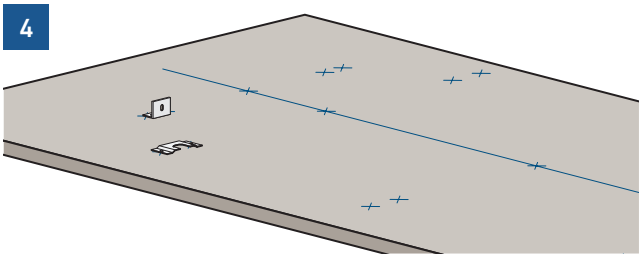
> Markeer volgens de overeenkomstige tabel het externe en vervolgens het interne gat**[3]**.

3



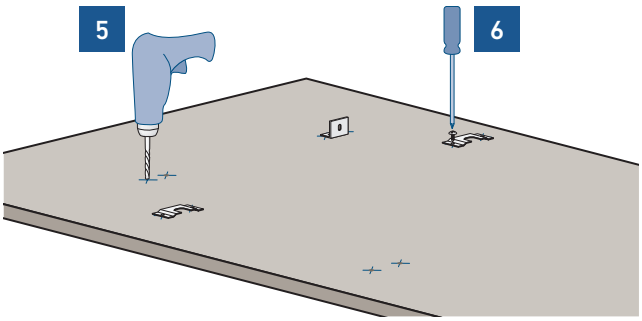
> Plaats de beugels op elke set markeringen om u ervan te verzekeren dat ze uitgelijnd zijn **[4]**, boor dan gaten door het paneel (let goed op de dikte van het paneel) **[5]**.

4



> Schroef de beugels vast op hun plaats**[6]**.

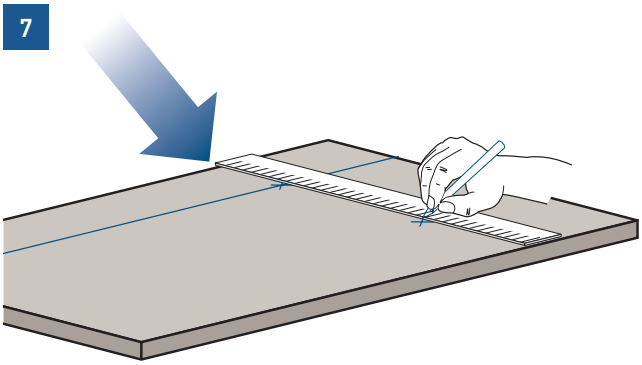
5 6



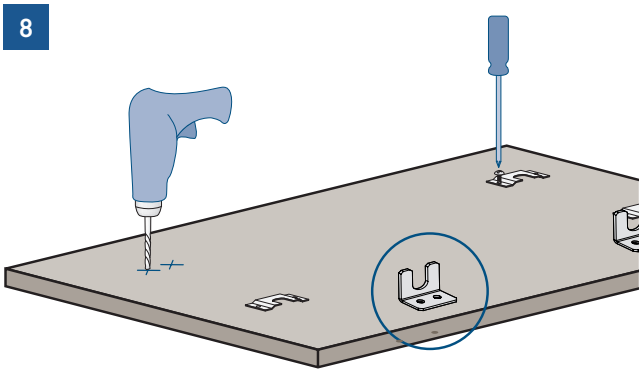
Ladepaneel

> Volg bij het voorbereiden van het ladepaneel dezelfde instructies als bij het deurpaneel, maar zorg ervoor dat de afmetingen worden genomen vanaf de bovenrand**[7]**.
De steunbeugel is naar de andere kant gericht **[8]** (zie afbeeldingen 4 en 8).

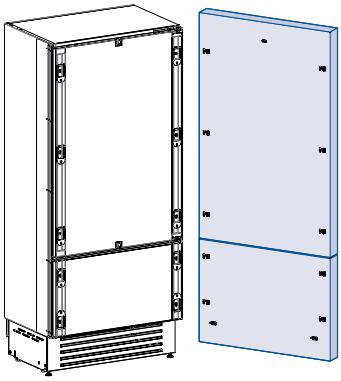
7



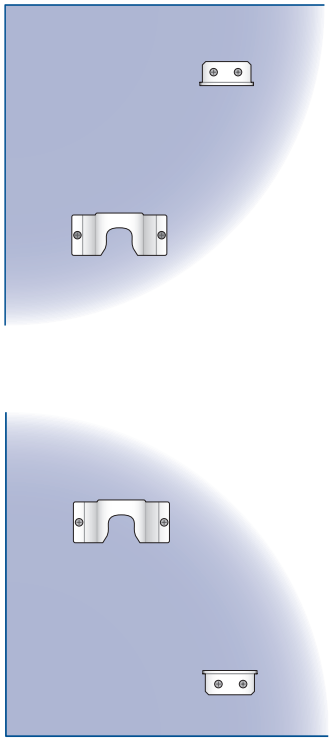
8

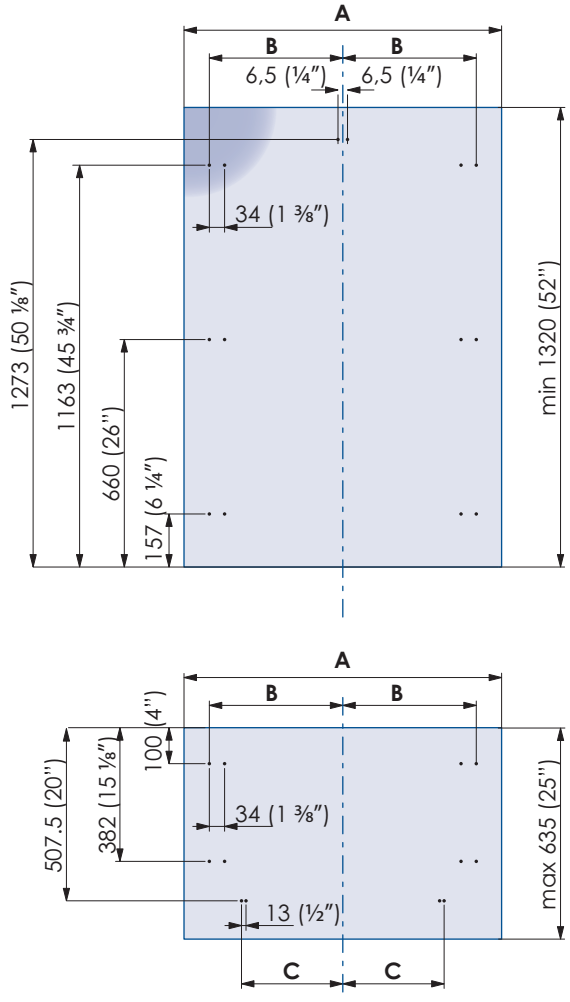


4.2 Lay-out decoratieve panelen voor Koelkast met één onderste lade (1T/0T)

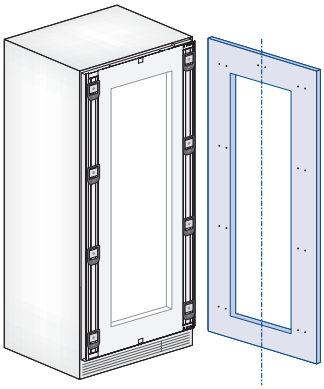


	SERIE 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")



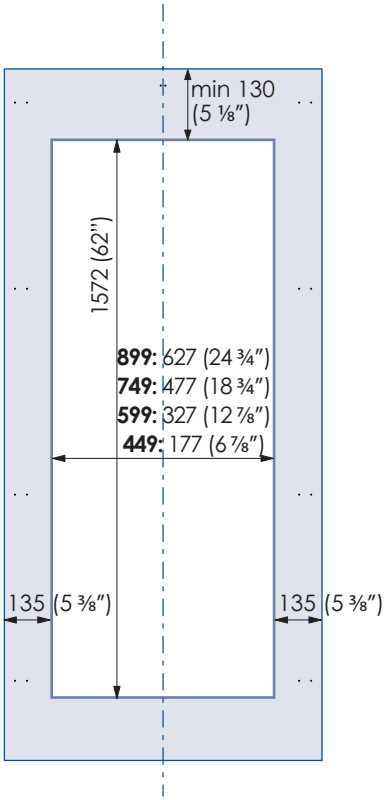


4.3 Lay-out decoratieve panelen voor Koelkastkolom met glazen deur (0F)

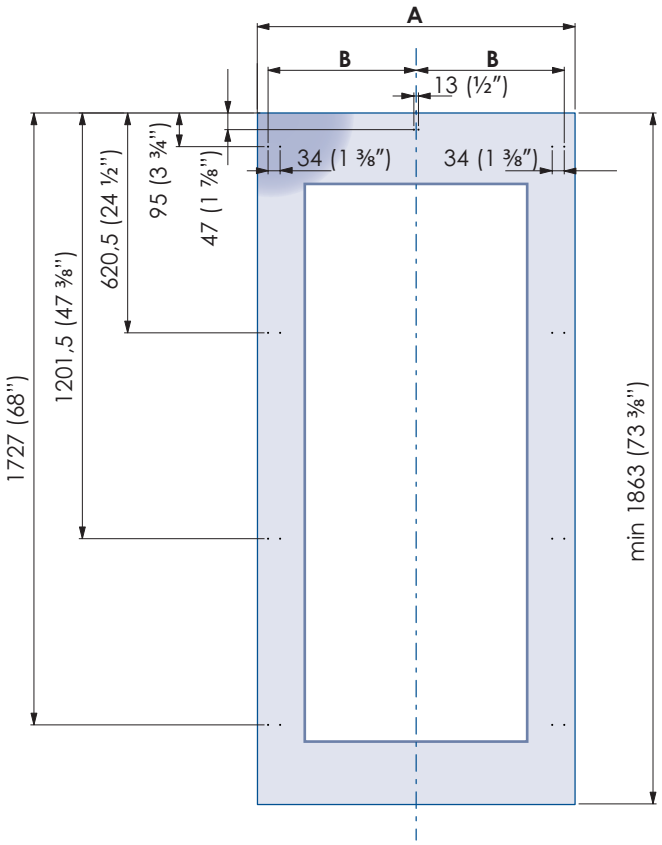


	SERIE 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Afmetingen venster deur:



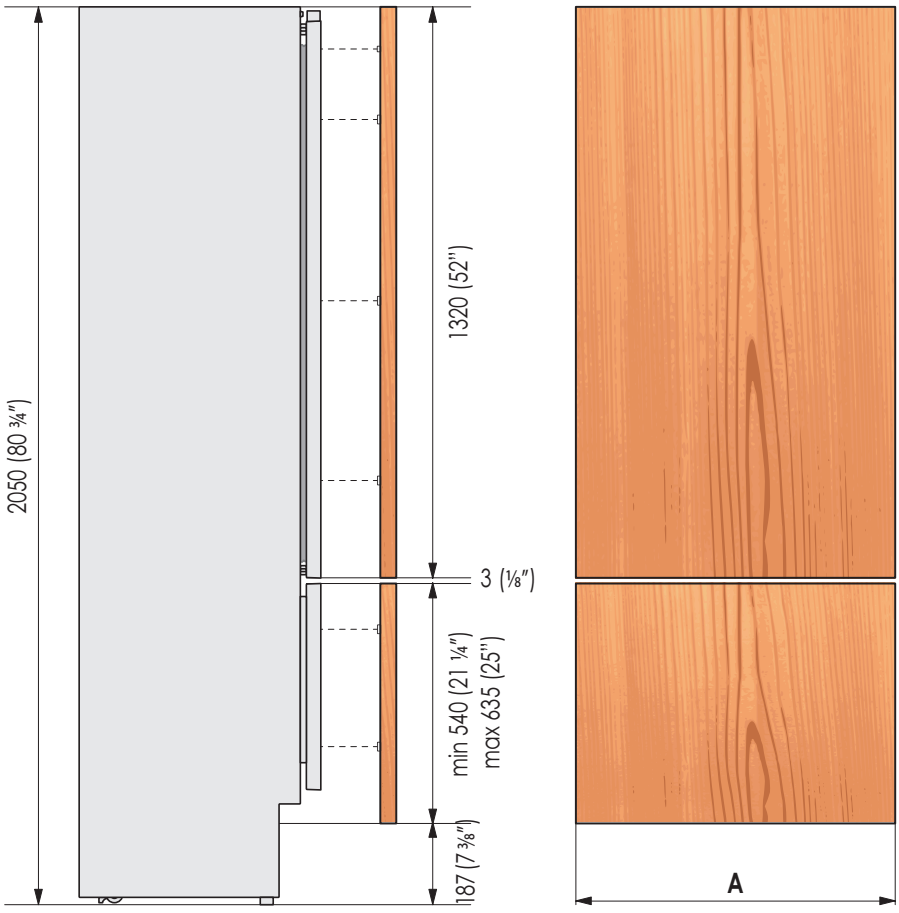
Posities gaten:



4.4 Afmetingen panelen één onderste lade (1T modellen)

Panelen met een breedte van 18 mm (3/4 in) tot 28 mm (1 1/8 in).
Deurpanelen met gewicht max 23 kg (51 lb) en ladepanelen met gewicht max 11kg (25 lb).
Installeer de decoratieve panelen tijdens de installatie van het apparaat.

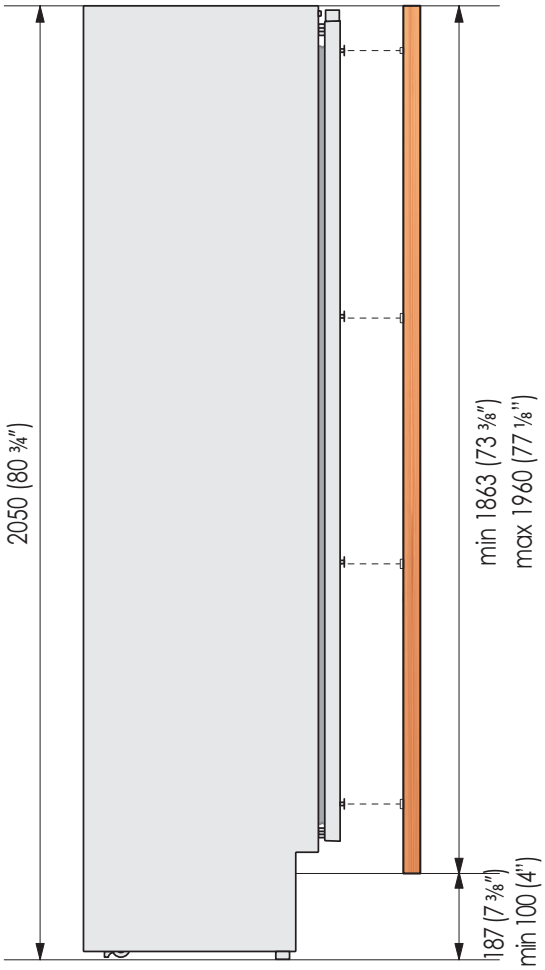
SERIE	BREEDTE DEUR/LADE A
899	897 (35 1/4")

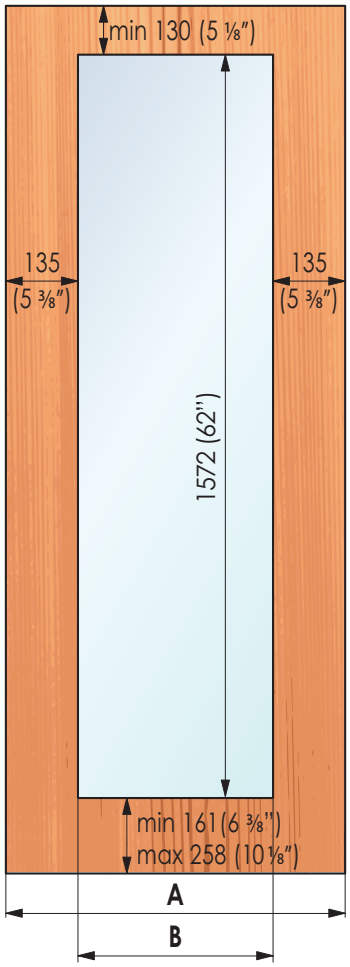


4.5 Afmetingen Panelen Kolommodellen (modellen 0F)

Panelen met een breedte van 18 mm (3/4 in) tot 28 mm (1 1/8 in).
Deurpanelen met gewicht max 34 kg (75 lb).
Installeer de decoratieve panelen tijdens de installatie van het apparaat.

SERIE	BREEDTE DEUR/LADE A	BREEDTE DEURUITSNIJDING B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





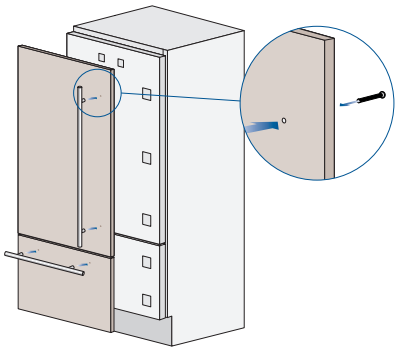
4.6 De handgrepen monteren

De handgrepen moeten op de panelen gemonteerd worden voordat ze op de koelkast worden aangebracht.

Ga als volgt te werk:

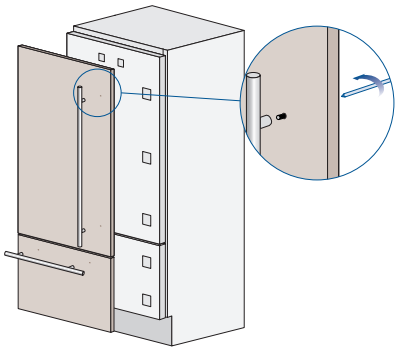
> Boor twee gaten aan de achterkant van de panelen volgens onderstaande tabel **[1]**.

1



> Plaats de handgreep bovenop de gaten en steek de schroeven door het paneel en in de handgreepsteun **[2]**.

2



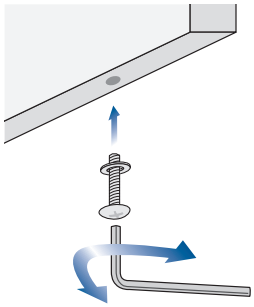
4.7 De panelen op de deur en de lade monteren

Zodra alle beugels en kleine beugels op de panelen zijn aangebracht, kunt u beginnen met de installatie van de onderste lade.

Ga als volgt te werk:

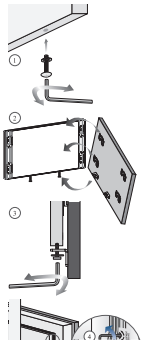
> Draai de schroef gedeeltelijk vast aan de bevestiging **[1]**.

1



> Haak het onderste ladepaneel vanaf de bevestigingen aan de onderkant**[2]**.

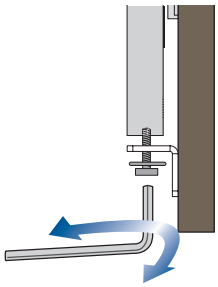
2



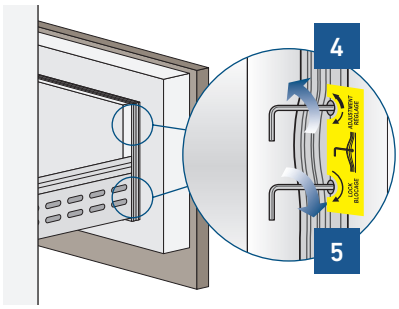
4. MONTAGE PANELEN

> Het is nu mogelijk om panelen in hoogte uit te lijnen met aangrenzende kasten met behulp van de onderste uitlijnbeugels, **[3]** de schroeven naar behoefte vast of los te draaien. Met de schroef licht aangedraaid, beweeg het paneel zijwaarts om het uit te lijnen met de andere panelen op het apparaat of andere aangrenzende structuren.

3

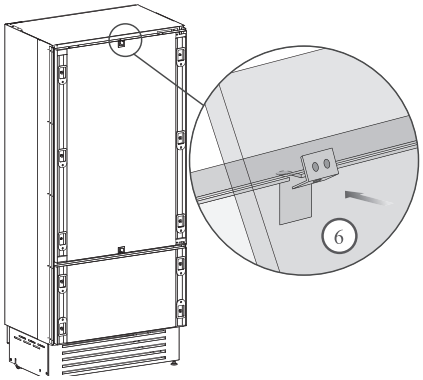


> Uitlijning diepte: vanuit de binnenkant van de lade, na het optillen van de magnetische sluiting, de positie van het paneel aanpassen zodat het dichter bij of verder weg van de deur is met behulp van de gaten **[4]**en vervolgens het paneel vastzetten met behulp van **[5]**.

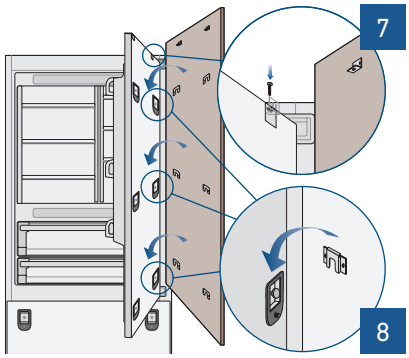


> Haak het paneel aan de bevestigingsmiddelen vanaf de bovenste uitlijnbeugels **[6]**.

6

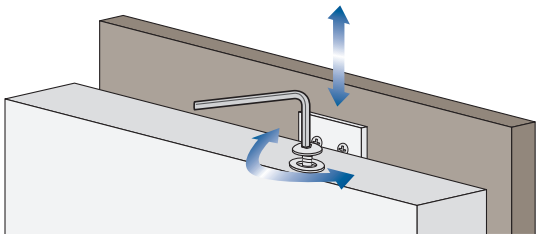


> Op dit punt kan de uitlijning tussen het paneel en aangrenzende kasten aangepast worden met behulp van de uitlijnbeugels en kleine beugels**[7]** en **[8]**.

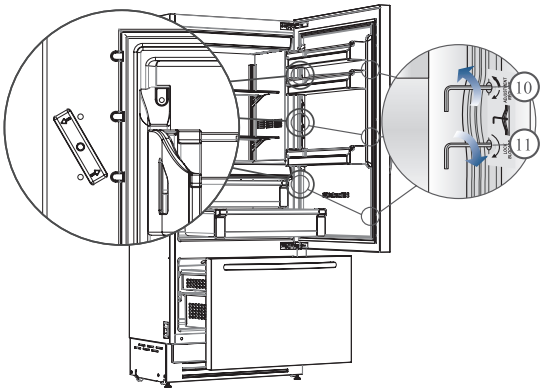


> Verticale uitlijning: draai de schroef in de beugels vast of los om het paneel omhoog of omlaag te brengen **[9]**.

9



> Uitlijning diepte: vanuit de binnenkant van de lade, na het optillen van de magnetische sluiting, de positie van het paneel aanpassen zodat het dichter bij of verder weg van de deur is met behulp van de gaten **[10]**en vervolgens het paneel vastzetten met behulp van **[11]**.



Nadat het voorpaneel is afgesteld, controleert u of de pakking correct is teruggeplaatst om ervoor te zorgen dat de deur/lade correct sluit en bedieningsfouten van het apparaat te voorkomen.

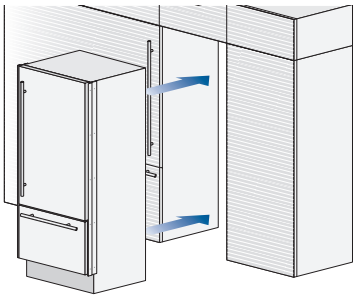
5.1 Ingebouwde installatie enkel apparaat

Voor een inbouwinstallatie, om kieren tussen het apparaat en de aangrenzende kasten te dichten, zijn speciale zijprofielen en PVC afdekramen voorzien.

Ga als volgt te werk:

> Schuif het toestel in de inbouwnis **[1]**.

1



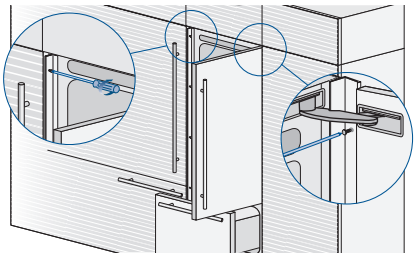
> Als het apparaat in een nis of in een gesloten structuur geïnstalleerd moet worden, moet er noodzakelijk een ventilatieschacht aan de achterkant van de nis voorzien worden om een goede ventilatie aan de achterkant van het apparaat te garanderen. Een tussenruimte van 5 mm is voldoende om oververhitting te voorkomen. Monteer de frontpanelen altijd op de deur en de lade voordat u het apparaat in zijn definitieve positie in de nis of structuur duwt.

> Bevestig het apparaat aan de aangrenzende kasten door de eerder op het apparaat gemonteerde zijprofielen hieraan te bevestigen **[2]**.

Om deze handeling gemakkelijker te maken, houdt u de deur en de lade open.

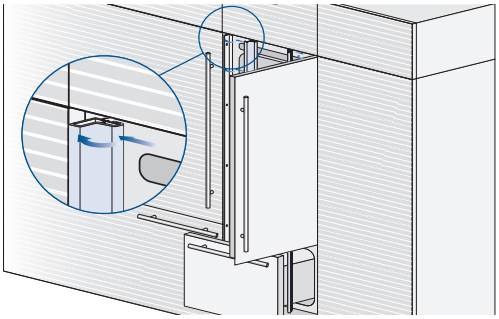
> Controleer de nivellering van het apparaat door de voetjes en wielen af te stellen om deze te corrigeren .

2

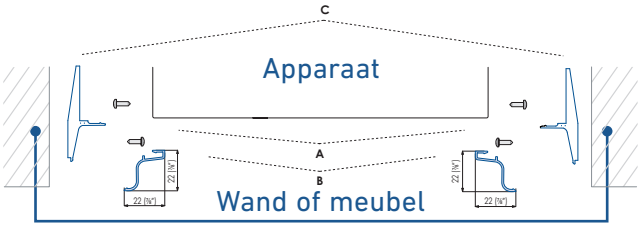


> Monteer de profielen op de afdekramen: steek ze eerst zijdelings in en druk dan stevig totdat u een "klik" hoort **[3]**.

3



Montage zijprofielen:



A Verbindingselement in PVC, ofwel:
C plastic verbindingsbeugels
B Aluminium frame

5.2 Inbouwinstallatie van twee of meer apparaten

Benodigde accessoires die apart besteld moeten worden:

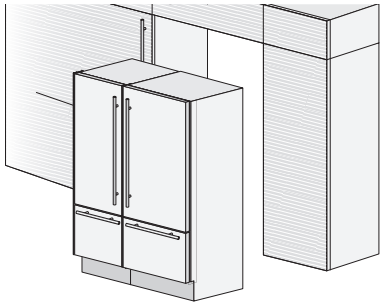
> Centrale Aansluitkit (KCC)

Voor het dichten van kieren tussen het apparaat en de aangrenzende kasten zijn speciale zijprofielen en PVC afdekramen voorzien.

Ga als volgt te werk:

> Plaats de apparaten voor de installatieplek en laat voldoende ruimte vrij om aan de achterkant te werken **[1]**.

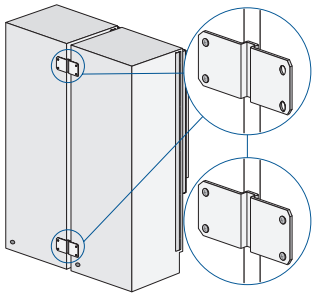
1



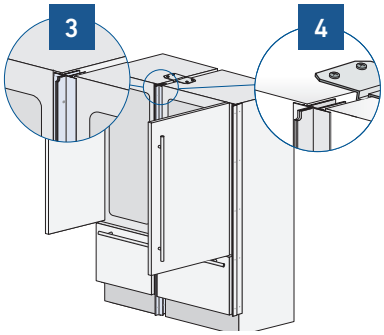
5. INSTALLATIE

> Ga naar de achterkant van de apparaten om de verbindingsbeugels te monteren: bevestig aan de zijkant van de bovenste en onderste beugels aan een van de apparaten en vervolgens aan de andere **[2]**.

2

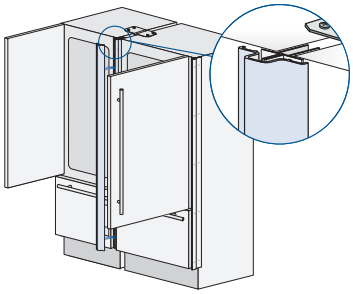


> Plaats de twee apparaten naast elkaar en verbind ze aan de voorkant door de twee profielen te bevestigen met de meegeleverde schroeven**[3]**. Bevestig de beugel bovenop de apparaten volgens afbeelding **[4]**.



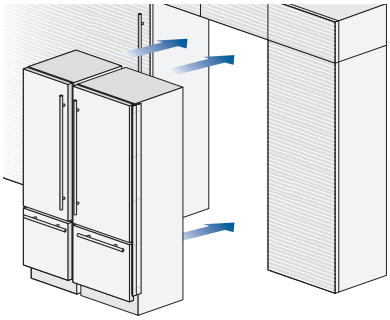
> Werk af door het centrale afdekraam op de middenprofielen te monteren, en druk erop tot u een klik hoort **[5]**.

5

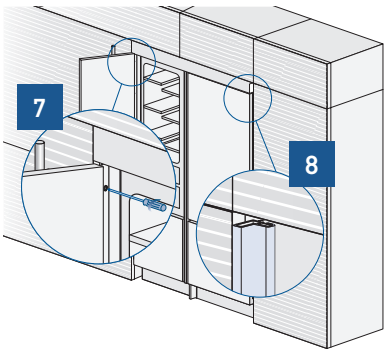


> Zodra de vorige stappen zijn voltooid, duwt u de apparaten in hun definitieve positie **[6]**.
Als het apparaat in een nis of in een gesloten structuur geïnstalleerd moet worden, moet er noodzakelijk een ventilatieschacht aan de achterkant van de nis voorzien worden om een goede ventilatie aan de achterkant van het apparaat te garanderen. Monteer de frontpanelen altijd op de deur en de lade voordat u het apparaat in zijn definitieve positie in de nis of structuur duwt.
> Controleer de nivellering van het apparaat door de voetjes en wielen af te stellen om deze te corrigeren .
> Bevestig het apparaat aan de aangrenzende kasten door de eerder op het apparaat gemonteerde zijprofielen hieraan te bevestigen **[7]**. Om deze handeling gemakkelijker te maken, houdt u de deur en de lade open.

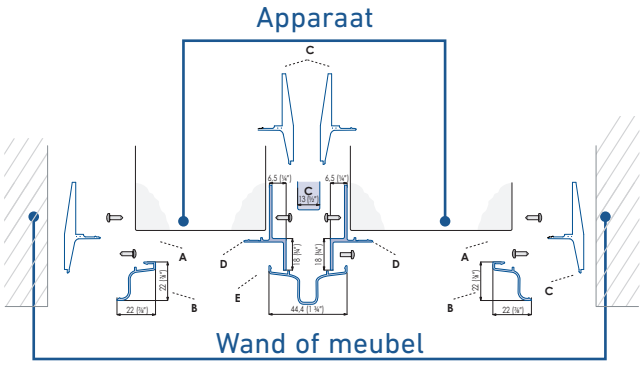
6



> Monteer de afdekramen op de profielen, plaats ze eerst zijdelings en druk dan stevig aan tot u een "klik" hoort**[8]**.



Montage zijdelingse en centrale profielen:



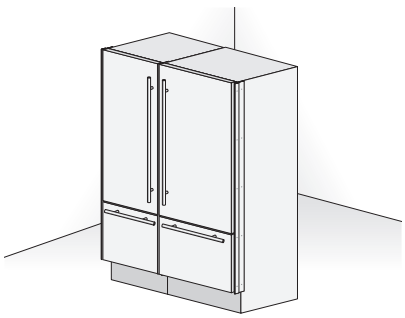
A - Verbindingselement in PVC,
ofwel: **C** - plastic verbindingsbeugels
B - PVC frame
D - Verbindingselement
E - Aluminium frame

5.3 Vrijstaande installatie twee of meer apparaten

Benodigde accessoires die apart besteld moeten worden:
> Centrale Aansluitkit (KCC)
> Vrijstaande Kit
Aluminium profielen kunnen worden gebruikt om de ruimtes tussen het apparaat en aangrenzende constructies af te sluiten.

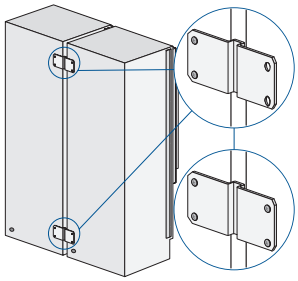
Ga als volgt te werk:
> Plaats de apparaten voor de installatieplek en laat voldoende ruimte vrij om aan de achterkant te werken.
> Verwijder de zelfklevende bescherming en breng het geïsoleerde anticondensatiepaneel aan op de zijkant van een apparaat **[1]**.

1

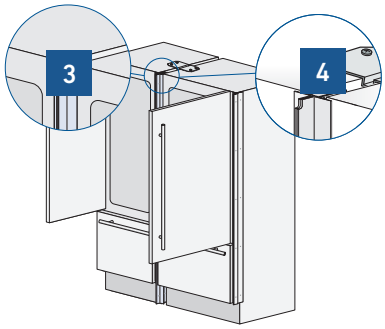


> Ga naar de achterkant van de apparaten om de verbindingsbeugels te monteren: bevestig één zijkant van de bovenste en onderste beugels aan een van de apparaten en vervolgens aan de andere **[2]**.

2

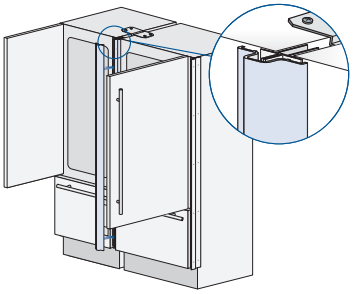


> Plaats de twee apparaten naast elkaar en verbind ze aan de voorkant door de twee profielen te bevestigen met de meegeleverde schroeven **[3]**. Bevestig de beugel bovenop de apparaten volgens afbeelding **[4]**.



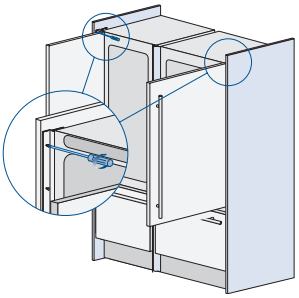
> Werk af door het centrale afdekraam op de middenprofielen te monteren, en druk erop tot u een klik hoort **[5]**.

5



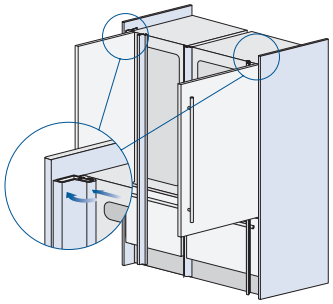
> Bevestig de zijpanelen aan het apparaat en monteer ze op de zijprofielen **[6]** die vooraf op de apparaat gemonteerd werden.

6



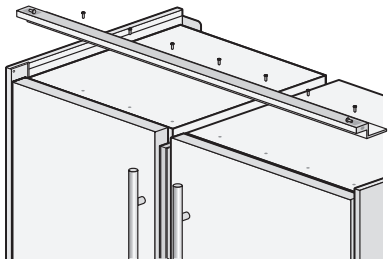
> Bevestig de aluminium afdekking **[7]** op elk zijprofiel, en druk erop tot ze samenklikken.

7



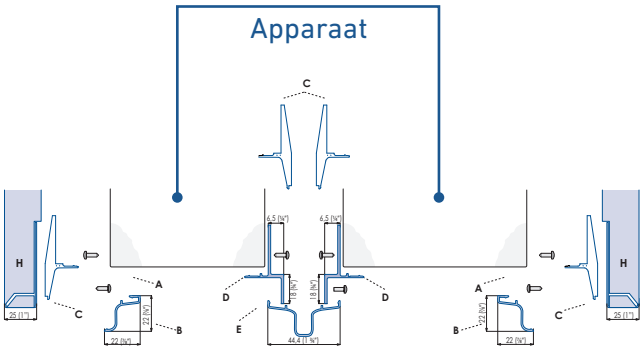
> Monteer het bovenpaneel **[8]** op het apparaat, met de schroeven die samen met de kit geleverd worden.

8



> Pas de hoogte van het apparaat aan met de stelvoeten en de achterwielen.

Montage zijpanelen en centraal profiel



A - Verbindingselement in PVC,
ofwel: **C** - plastic verbindingsbeugels
D Centrale verbinding
E Centraal afdek- en verbindingssysteem
H Zijpaneel

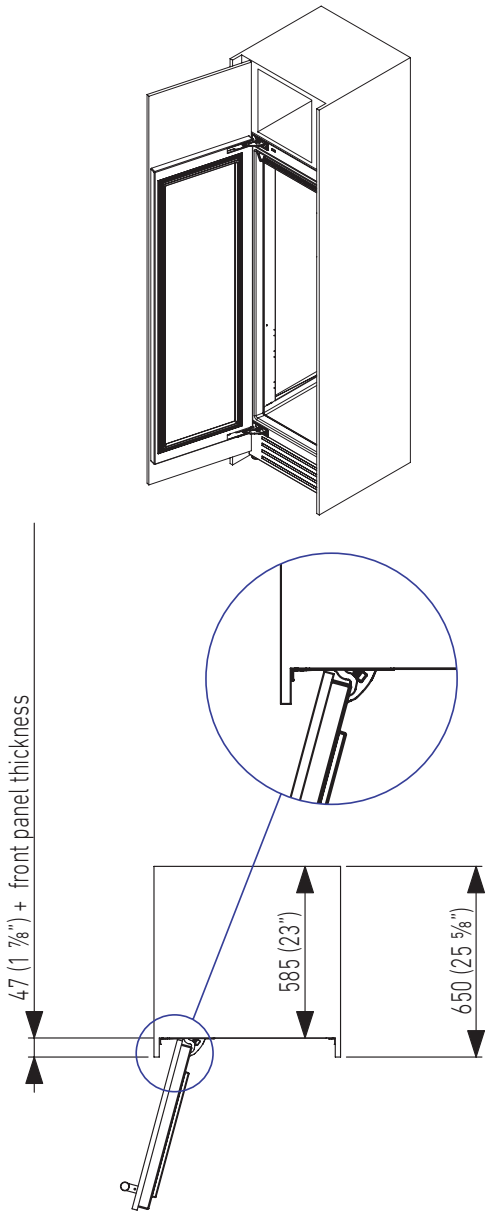
5.4 Maximale kastdiepte boven “ingebouwde” koelkast met enkel deurpaneel

Het is mogelijk dat het ontwerp van de keuken en in het bijzonder van de nis waar de "**ingebouwde**" koelkast geplaatst zal worden, een kast direct boven de koelkast zelf voorziet die afgesloten moet worden met hetzelfde paneel dat op de ingebouwde koelkastdeur gemonteerd wordt."

In dit geval **mag de totale diepte van de kast zonder de deur (boven de koelkast) niet groter zijn dan de totale diepte van de koelkast zelf [1]**.

Hierdoor kan het paneel dat aan de koelkastdeur bevestigd is, correct geopend worden zonder interferentie tijdens zijn rotatie tot 105°.

1



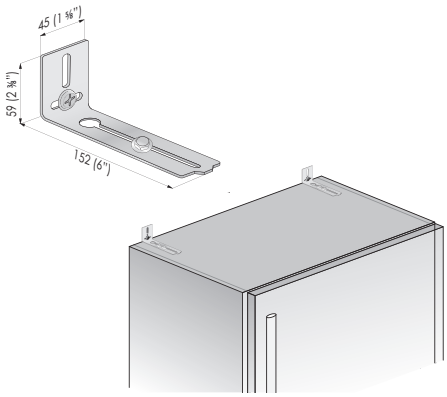
6.1 Veiligheidsinrichting tegen kantelen

Om te voorkomen dat het apparaat omvalt, is op verzoek een extra lange set verkrijgbaar als het apparaat op afstand van de muur moet blijven. Het is verplicht om twee beugels aan de bovenkant van het apparaat te installeren om het stevig aan de muur te bevestigen.

Ga als volgt te werk:

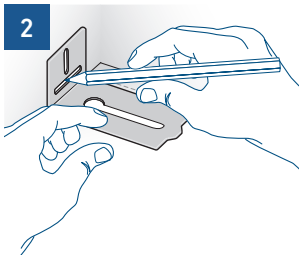
> De beugels moeten aangebracht worden zoals afgebeeld met behulp van de meegeleverde schroeven en pluggen.
Plaats een beugel op de bovenkant van het apparaat in overeenstemming met de bevestigingsgaten en tegen de muur **[1]**.

1



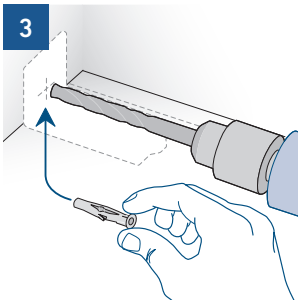
> Markeer de positie van de gaten op de muur**[2]**.

2



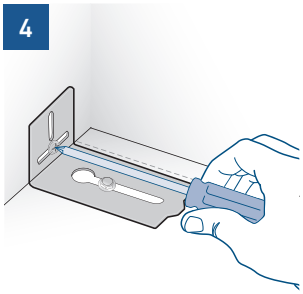
> Boor de muur met een 8 mm (3/8") boor en steek de expansieplug erin **[3]**.

3



> Verplaats de beugel en bevestig deze eerst aan de kast en vervolgens aan de muur**[4]**.

4



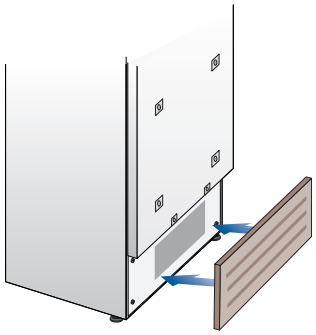
!!! Om te voorkomen dat het apparaat omvalt, is het verplicht om het apparaat met twee speciale beugels aan de muur te bevestigen.

6. DE INSTALLATIE VERVOLLEDIGEN

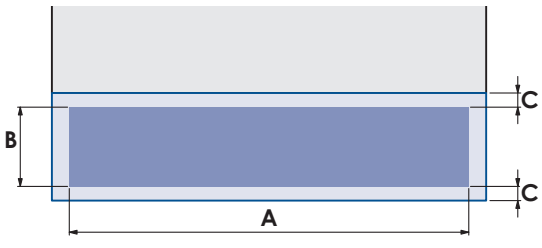
6.3 Ventilatie

SERIE INTEGRATED EN CLASSIC

Een systeem met geforceerde lucht zorgt voor ventilatie via een rooster in het onderste voorste deel van het apparaat. Als het keukenontwerp een stootplaat bevat, moet deze geponst worden om een voldoende luchtstroom te behouden, zoals beschreven in de afbeelding.

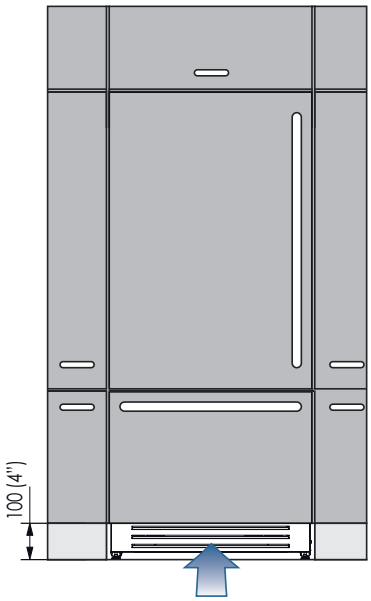


Gaten kunnen elke vorm en grootte hebben, zolang het totale oppervlak van het geponste deel gelijk is aan 50% van de schopplaat.
In dit geval, om een betere luchtstroom te garanderen, is het raadzaam om het voorrooster dat bij het apparaat geleverd is, te verwijderen. Het rooster is met magnetische platen aan het apparaat bevestigd en kan gemakkelijk ook door de eindgebruiker verwijderd worden, voor regelmatige reinigingsprocedures en om stof te verwijderen.
Als het rooster gedeeltelijk afgedekt wordt door de keukenschopplaat, is het raadzaam om het rooster te verwijderen om voor een betere luchtstroom te zorgen.



	SERIE 899	SERIE 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

De luchtinlaat en -uitlaat mogen op geen enkele manier geblokkeerd of afgedekt worden. Ze moeten ook regelmatig afgestoft/schoongemaakt worden.



6.4 Controle na installatie

☑ Controleer of de voorste stelvoeten correct geïnstalleerd zijn.

☑ Controleer of de aansluiting op het watersysteem niet lekt en of de afsluitkraan goed bereikbaar is.

☑ Controleer of de elektrische aansluiting correct geïnstalleerd is en of de meerpolige schakelaar en het stopcontact goed bereikbaar zijn.

☑ Controleer de perfecte uitlijning van het apparaat met aangrenzende structuren.

☑ Controleer of alle plakband en externe of interne tijdelijke beschermingsmiddelen verwijderd zijn.

☑ Controleer of de deuren perfect sluiten en of de lades en schappen soepel schuiven.

6.5 Opstarten

> Om het apparaat te starten, sluit u de stekker aan op het elektriciteitsnet: wanneer nu de deur geopend wordt, zal het bedieningspaneel meestal het bericht "**Stand by**" weergeven en zullen alle paneeltoetsen uitgeschakeld zijn

>Om alle compartimenten van het apparaat in te schakelen, drukt u drie seconden op de knop van het Apparaat ⏻. Het display zal de melding “Eerste test” weergeven gedurende ca. 2 minuten. Na deze fase starten de compressoren op en blijven ze aan totdat de standaardtemperatuur die in de fabriek is ingesteld, is bereikt. Houd er rekening mee dat deze toestand enkele uren kan duren. Als het apparaat is voorzien van een Ice Maker, verzeker u er dan van dat het waterfilterpatroon geïnstalleerd is voordat u het inschakelt en vul vervolgens het watersysteem. Schakel hiervoor de Ice Maker uit en voer een handmatige reinigingsprocedure uit. Schakel aan het einde de Ice Maker weer in door op de ֍ knop te drukken.

> Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de werking van het apparaat.

Als bij het eerste opstarten niet de melding Stand-by verschijnt, maar wel andere meldingen, zoals Koelkast te warm, Fresco te warm, Diepvriezer te warm, of als er geluidssignalen geactiveerd worden, betekent dit dat het apparaat het koelproces reeds gestart heeft. Als dit het geval is, deactiveer dan eventuele akoestische signalen door op de alarmknop te drukken, sluit de deur en wacht tot de ingestelde temperatuur bereikt is.

Het apparaat moet op de juiste temperatuur komen voordat voedsel erin wordt bewaard.

INDICE

IT

1 INDICAZIONI IMPORTANTI **102**
1.1 Indicazioni importanti per la sicurezza ... 102
1.2 Per la sicurezza dei bambini ... 102

2 REQUISITI TECNICI **102**
2.1 Caratteristiche dell'apparecchiatura e requisiti per l'installazione ... 102
2.2 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated - modello 90cm ... 103
2.3 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated - modelli 60cm ... 103
2.4 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic - modelli 90cm ... 105
2.5 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic - Modelli 60cm ... 106

3 PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE **107**
3.1 Trasporto nel luogo di installazione e disimballo ... 107
3.2 Allacciamento elettrico ed idraulico ... 107
3.3 Energie: Alternative e Domotica ... 108
3.4 Messa a livello ... 109

4 MONTAGGIO PANNELLI **109**
4.1 Predisposizione dei pannelli decorativi per porta e cassettoni ... 109
4.2 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero a un cassettone (1T) ... 111
4.3 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero Colonna con porta vetro (0F) ... 112
4.4 Dimensione pannelli modelli ad un cassettone (1T) ... 113
4.5 Dimensione pannelli modelli colonna (0F) ... 114
4.6 Montaggio delle maniglie ... 115
4.7 Fissaggio dei pannelli alla porta e al cassettone ... 115

5 INSTALLAZIONE NEL VANO **117**
5.1 Incasso apparecchiatura singola ... 117
5.2 Incasso combinazione ... 117
5.3 Installazione combinazione con portale inox ... 119
5.4 Profondità massima scocca sopra frigorifero "Integrato" con "anta unica" ... 120

6 COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE **121**
6.1 Montaggio della sicurezza antiribaltamento ... 121
6.3 Ventilazione ... 122
6.4 Controllo di fine installazione ... 123
6.5 Messa in funzione ... 123

1. INDICAZIONI IMPORTANTI

1.1 Indicazioni importanti per la sicurezza

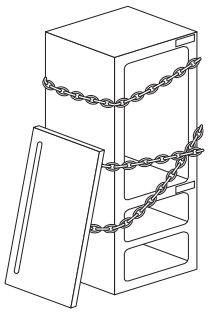
Simbologia utilizzata nel manuale:

Nota
suggerimenti per un corretto utilizzo dell'apparecchiatura

Importante
Indicazioni per evitare danni all'apparecchiatura

Attenzione
indicazioni per evitare lesioni alla persona

1.2 Per la sicurezza dei bambini



Se questa apparecchiatura sostituisce un'altra già esistente che deve essere messa da parte o smaltita, assicurarsi che essa non diventi una pericolosa trappola per i bambini, tagliando da questa il cavo di alimentazione e rendendo impossibile la chiusura della porta, smontandola.

Importante!
Le dimensioni fra parentesi sono in pollici.

I pesi fra parentesi sono in libbre.

Le temperature fra parentesi sono in gradi Fahrenheit.

2. REQUISITI TECNICI

2.1 Caratteristiche dell'apparecchiatura e requisiti per l'installazione

Dimensioni apparecchiatura Integrated	**Serie 60cm** l: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 615 mm (24 1/4") 0F **Serie 90cm** l: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 610 mm (24") 1T
Dimensioni apparecchiatura Classic	**Serie 60cm** l: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 640 mm (25 1/4") 0F **Serie 90cm** l: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 635 mm (25") 1T
Dimensioni imballo Integrated / Classic	**Serie 60cm** l: 650 mm (25 5/8") h: 2210 mm (87") p: 800 mm (31 1/2") **Serie 90cm** l: 950 mm (37 3/8") h: 2210 mm (87" p: 800 mm (31 1/2")
Peso con imballo	**Serie 60cm** massimo 200 kg (441 lb) **Serie 90cm** massimo 240 kg (529 lb)
Tensione di alimentazione	**Versione Europea:** AC 220-240V 50 Hz
Cavo alimentazione	**Versione Europea:** dotato di spina Schuko 16 A
Pressione alimentazione acqua potabile	da 0.05 MPa a 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
Tubo di alimentazione acqua	in dotazione, attacco femmina 3/4", idoneo per alimenti
Accessori per l'installazione in dotazione	- kit fissaggio pannelli personalizzati - kit antiribaltamento (B04000200) - kit collegamento laterale (KCLIT/KCLIH) - chiave a brugola da 4 mm (1/8")
Attrezzatura necessaria	- cacciavite a croce - trapano per legno e a percussione - punta trapano a legno da 2.5 mm (1/8") - punta per muro da 8 mm (3/8") - chiave aperta da 17 mm (3/4")

2.2 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated - modello 90cm

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento
E - spazio da riservare per passaggio cavo
W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia
2064 mm (81 1/4")

Larghezza minima nicchia
90cm: 900 mm (35 1/2")

Profondità minima nicchia
650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta
90cm: 1485 mm (58 1/2")

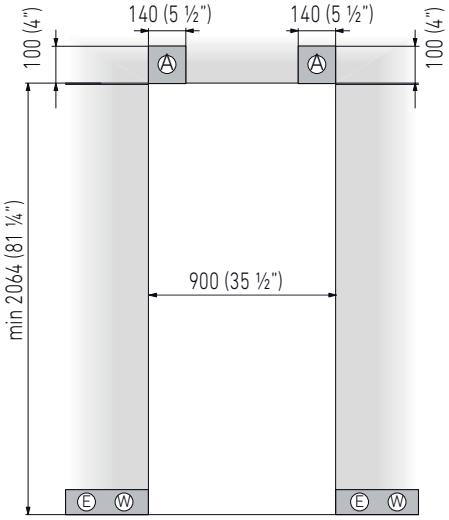
Angolo apertura porta
105°

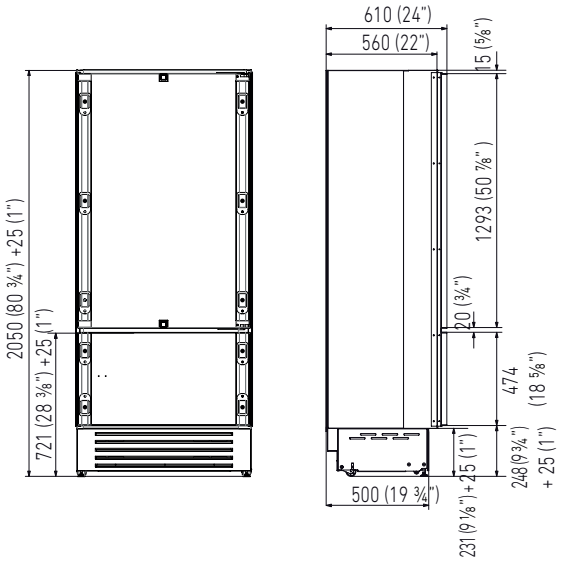
Larghezza
90cm: 899 mm (35 3/8")

Altezza apparecchiatura
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

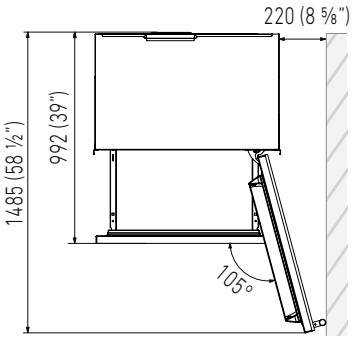
Profondità con porta (senza pannello)
610 mm (24")

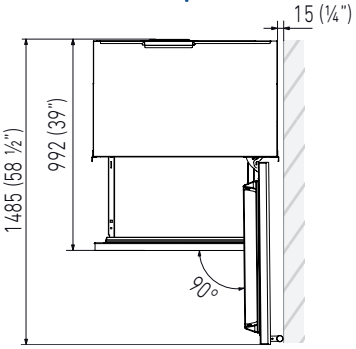
Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.
90cm: 160 mm (6 1/4")





Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici





2.3 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Integrated - modelli 60cm

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento
E - spazio da riservare per passaggio cavo
W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia
2064 mm (81 1/4")

Larghezza minima nicchia
60cm: 600 mm (23 3/4")

Profondità minima nicchia
650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta
60cm: 1175 mm (46 7/8")

Angolo apertura porta
105°

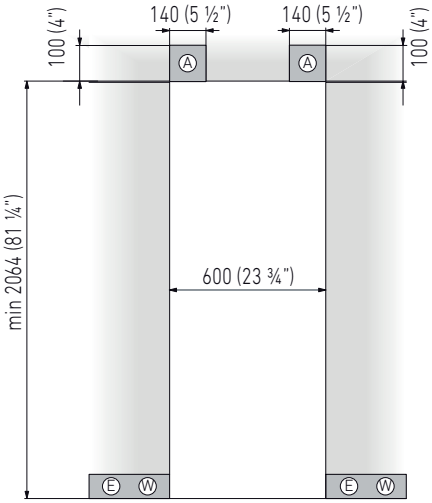
Larghezza
60cm: 599 mm (23 5/8")

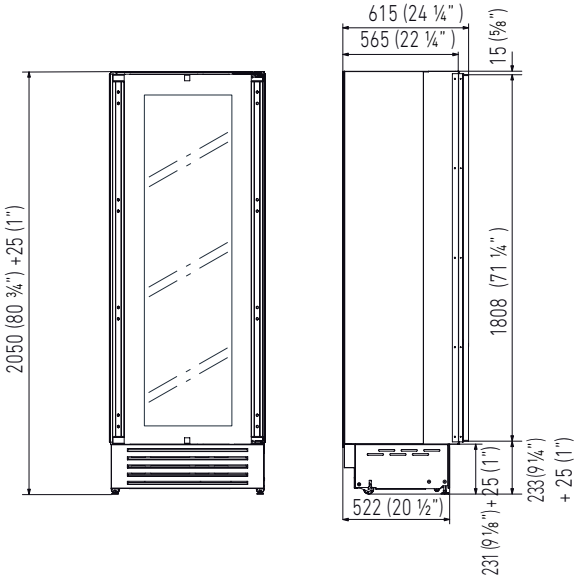
Altezza apparecchiatura
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

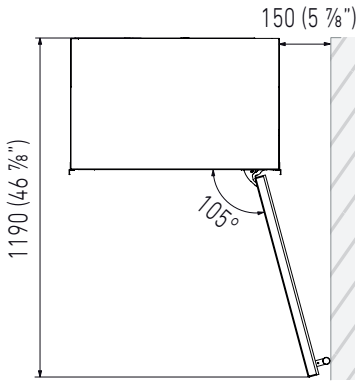
Profondità con porta (senza pannello)
615 mm (24 1/4")

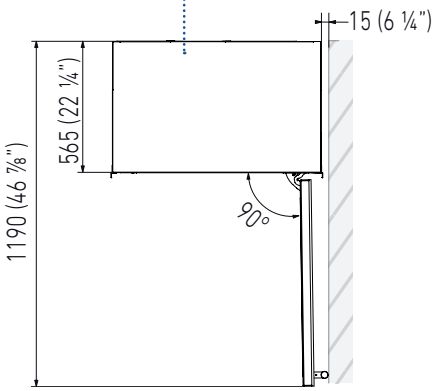
Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.
60cm: 90 mm (3 1/2")

Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici









2.4 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic - modelli 90cm

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento
E - spazio da riservare per passaggio cavo
W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia
2064 mm (81 1/4")

Larghezza minima nicchia
90cm: 900 mm (35 1/2")

Profondità minima nicchia
650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta
90cm: 1475 mm (58 1/8")

Angolo apertura porta
105°

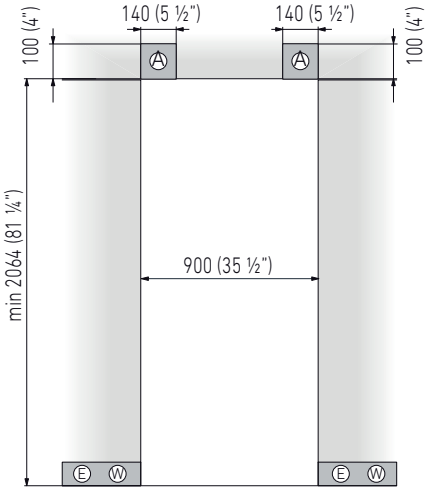
Larghezza
90cm: 899 mm (35 3/8")

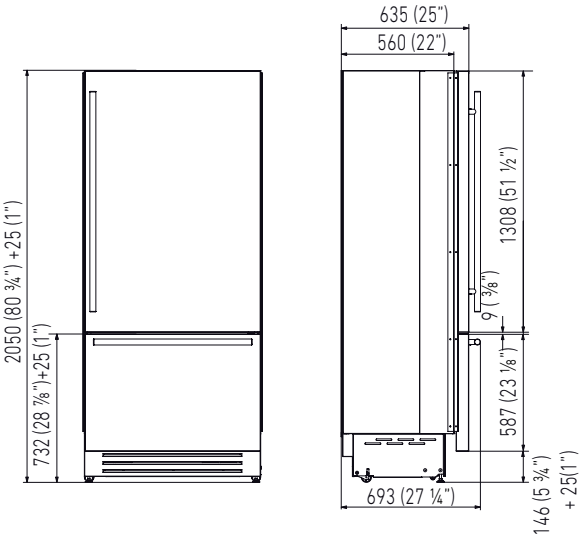
Altezza apparecchiatura
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

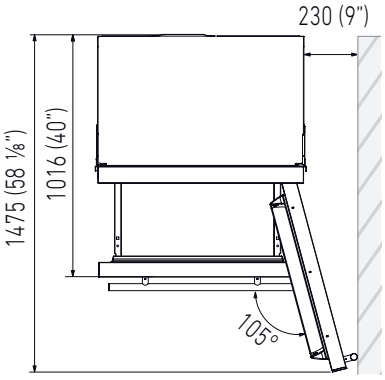
Profondità con porta
635 mm (25")

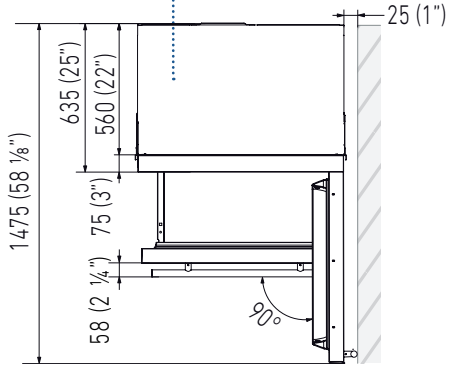
Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.
90cm: 230 mm (9")

Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici









2. REQUISITI TECNICI

2.5 Caratteristiche del vano di installazione: Serie Classic - Modelli 60cm

A - spazio da riservare per squadrette antiribaltamento
E - spazio da riservare per passaggio cavo
W - alimentazione e tubo di alimentazione acqua

Altezza minima nicchia
2064 mm (81 1/4")

Larghezza minima nicchia
60cm: 600 mm (23 3/4")

Profondità minima nicchia
650 mm (25 5/8")

Ingombro con porta aperta
60cm: 1180 mm (46 1/2")

Angolo apertura porta
105°

Larghezza
60cm: 599 mm (23 5/8")

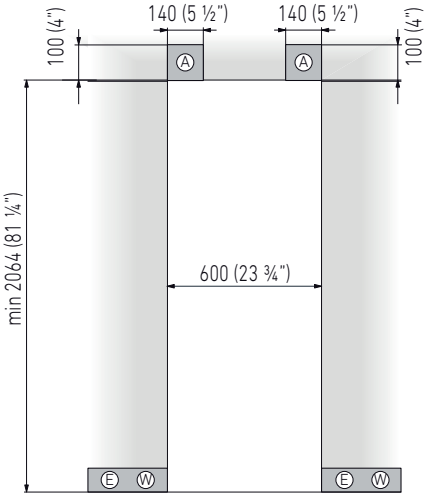
Altezza apparecchiatura
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

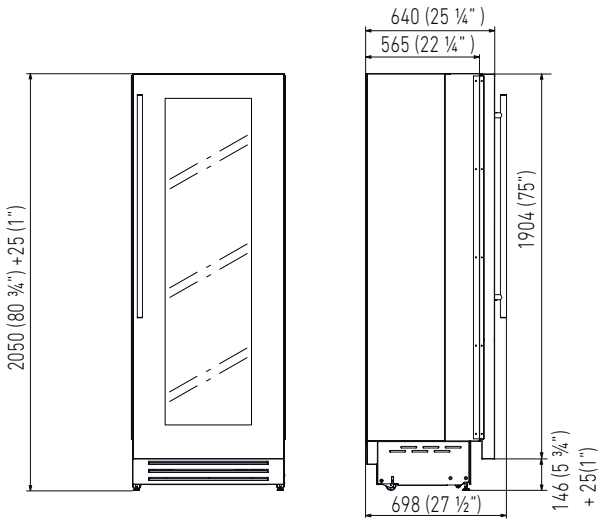
Profondità con porta
640 mm (25 1/4")

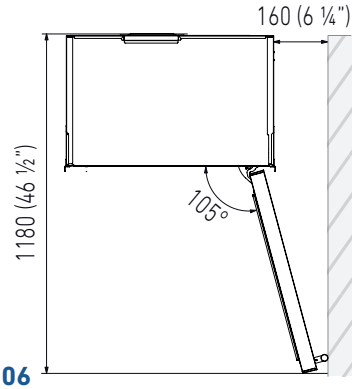
Distanza minima dalla parete (lato cerniera) con porta a 105° e a 90°.

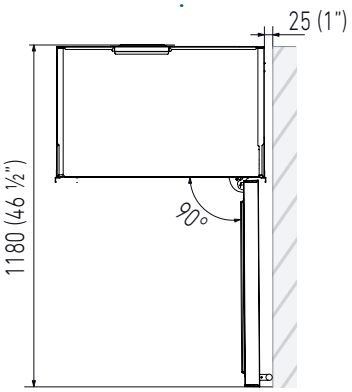
60cm: 160 mm (6 1/4")

Le dimensioni sono in millimetri e tra parentesi in pollici







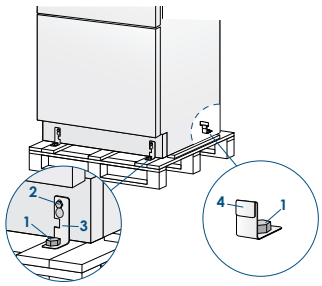


3. PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

3.1 Trasporto nel luogo di installazione e disimballo

L'apparecchiatura è molto pesante.
Usare massima attenzione durante la movimentazione per evitare danni alle persone e alle cose.

Trasportare l'apparecchiatura in posizione verticale.
Non trasportare mai sul lato frontale.



Trattandosi di un'apparecchiatura pesante e di grandi dimensioni, prima di trasportare l'apparecchiatura informarsi sulle modalità di accesso al luogo dove verrà installata (dimensioni delle porte, spazi di movimento nelle scale, etc.).
L'apparecchiatura è assicurata alla base dell'imballo (pallet) con quattro staffe rimovibili. E' consigliabile utilizzare un trasportatore manuale per movimentare l'apparecchiatura fino all'area dove verrà installata e solo a tal punto rimuovere la base dell'imballo.
L'apparecchiatura andrebbe sempre trasportata in posizione eretta. Se ciò non è possibile trasportare l'apparecchiatura coricata sullo schienale.
Una volta raggiunta l'area prevista per l'installazione rimuovere gli imballi e far scendere l'apparecchiatura dal pallet.

Operare nel modo seguente:

> Svitare i quattro bulloni **[1]** che fissano l'apparecchiatura al pallet utilizzando una chiave aperta da 17 mm (3/4") e rimuovere le staffe di fissaggio **[3]** e **[4]**.

> Per rimuovere la staffa di fissaggio frontale **[3]** svitare, con una chiave da 13 mm (1/2"), di qualche giro il dado di regolazione delle ruote posteriori **[2]**, avendo cura di non forzare il dado per evitare danneggiamenti al sistema di regolazione piedini.

> Operando dal retro dell'apparecchiatura e utilizzando un carrello a mano adatto alle dimensioni e al peso dell'apparechiatura farle scendere dal pallet e porla a terra.

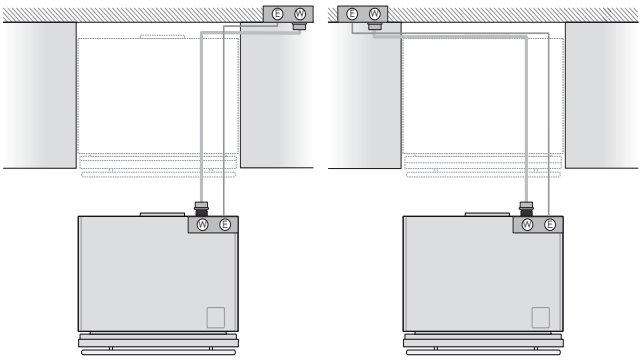
Prestare massima attenzione per evitare ogni danno al pavimento.Pavimenti particolarmente delicati vanno protetti con pannelli di faesite, compensato o altro materiale adatto.

3.2 Allacciamento elettrico e idraulico

Il filtro non può garantire la potabilità di acqua non destinata al consumo alimentare.

Collegare solo ad una rete di acqua potabile.

Non vanno utilizzate riduzioni o prolunghe. Se ci fosse la necessità di chiudere il rubinetto generale, disattivare prima l'Ice Maker attraverso il Menu (fare riferimento al Manuale d'Uso).



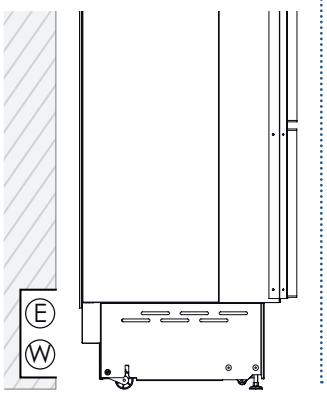
Per l'allacciamento elettrico va prevista una presa Schuko da 16 A dotata di collegamento a terra e controllata da un interruttore omnipolare facilmente accessibile.
Per l'allacciamento idraulico (per le apparecchiature dotate di fabbricatore di ghiaccio) va previsto un rubinetto con attacco maschio da ¾", facilmente accessibile anche ad apparecchiatura installata. Per il collegamento al rubinetto utilizzare esclusivamente il tubo incluso nell'Owner's Kit fornito con l'apparecchiatura.
L'apparecchiatura va allacciata alla rete di acqua potabile, tenendo conto delle disposizioni vigenti nel paese dove viene installata l'apparecchiatura e avendo cura di installare la cartuccia filtro acqua, fornita in dotazione con l'apparecchiatura, seguendo le istruzioni allegate.
Il tubo dell'acqua é sagomabile attraverso il riscaldamento (t. max 120°C/248°F), senza rischi di strozzature (raggio max di curvatura di 40mm - 1 5/8"). Attraverso il riscaldamento può poi essere nuovamente riportato alla forma originaria.

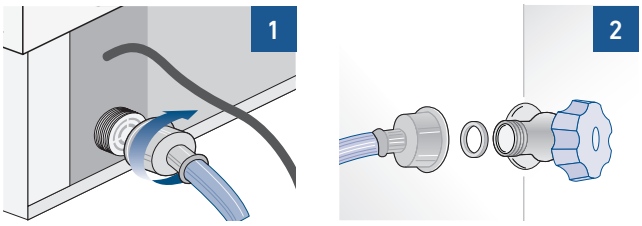
Lunghezza cavo alimentazione: 2,0 mt (78 3/4")
Lunghezza tubo collegamento idrico: 2,5 mt (98 3/8")

3. PREPARAZIONE ALL'INSTALLAZIONE

ALLACCIAMENTO ELETTRICO E IDRAULICO DIETRO L'APPARECCHIATURA

SERIE INTEGRATED E CLASSIC:





> Allacciare il tubo dell'acqua al frigorifero nella zona posteriore **[1]** .

> Collegare il tubo al rubinetto utilizzando le guarnizioni incluse all'interno dell'Owner's Kit **[2]**.

SERIE X-PRO E COUNTRY:

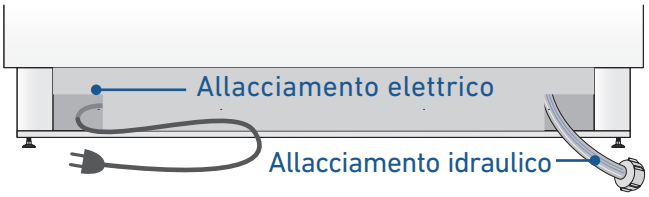


fig.2 Retro dell'apparecchiatura

3.3 Energie: Alternative e Domotica

SERIE INTEGRATED E CLASSIC:

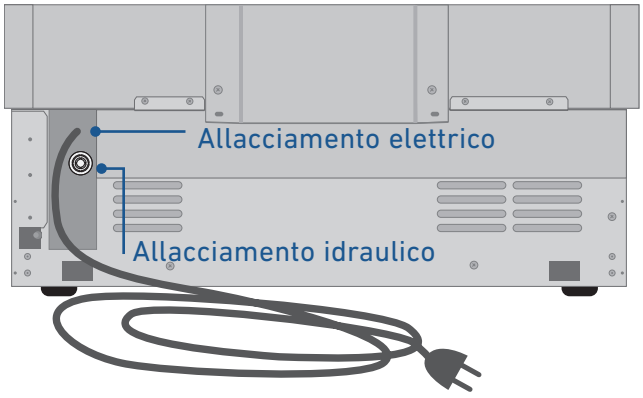


fig.1 Retro dell'apparecchiatura

Operare nel modo seguente:

> Srotolare il cavo elettrico e collegarlo direttamente alla presa a muro.

> Controllare che l'apparecchiatura sia in Stand by e che le luci siano spente; in caso contrario premere il tasto Unit ⏻ per spegnere l'apparecchiatura.

Operare nel modo seguente:

> Srotolare il cavo elettrico e collegarlo direttamente alla presa a muro.

> Controllare che l'apparecchiatura sia in Stand by e che le luci siano spente; in caso contrario premere il tasto Unit ⏻ per spegnere l'apparecchiatura.

> Collegare il tubo dell'acqua all'attacco filettato previsto alla base dell'apparecchiatura **[1]**, come indicato in figura 3.

> Collegare il tubo al rubinetto utilizzando le guarnizioni incluse all'interno dell'Owner's kit **[2]**.

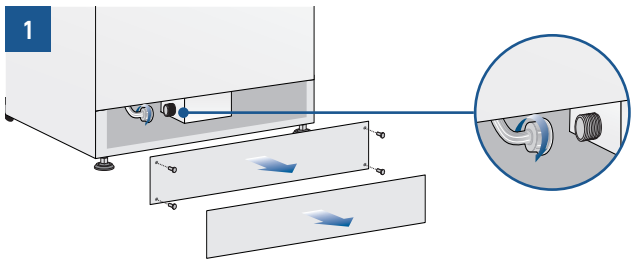
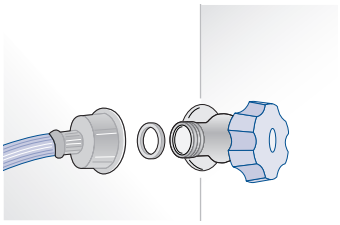


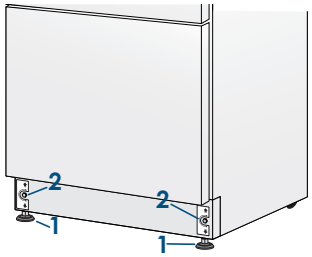
fig.3 Frontale dell'apparecchiatura

2



3.4 Messa a livello

Mettere a livello l'apparecchiatura regolando i piedini e le ruote posteriori alla base dell'apparecchiatura.



Operare nel modo seguente:

> Dopo aver rimosso il pannello di copertura inferiore (é tenuto in posizione da dei magneti), regolare in altezza i piedini frontali **[1]** con una chiave da 17 mm (3/4").

> Regolare quindi in altezza le ruote posteriori agendo sui dadi di regolazione frontali **[2]** attraverso una chiave da 13 mm (1/2").

> Riapplicare il pannello di copertura inferiore.

SERIE INTEGRATED:

4.1 Predisposizione dei pannelli decorativi per porta e cassettoni

Le dimensioni dei pannelli sono indicate nella tabella e nei disegni di seguito riportati.
Tuttavia, secondo le esigenze di allineamento con gli altri mobili della cucina, il pannello della porta del frigorifero può essere più alto rispetto al filo superiore della porta e il pannello inferiore può essere più basso rispetto al filo inferiore del cassettone.
I pannelli vanno montati attraverso speciali staffe che si agganciano ai dispositivi di fissaggio regolabili già montati su porta e cassettone e attraverso delle squadrette che ancorano e regolano verticalmente il pannello.
Staffe, squadrette e relative viti di fissaggio sono fornite con l'apparecchiatura e vanno applicate al pannello seguendo lo schema di foratura riportato nelle pagine seguenti.

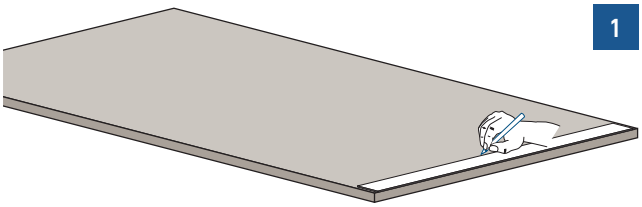
Operare nel modo seguente:

Per applicare le staffe ai pannelli, procedere come segue. Si raccomanda di montare le squadrette prima di montare la maniglia.

Pannello Porta

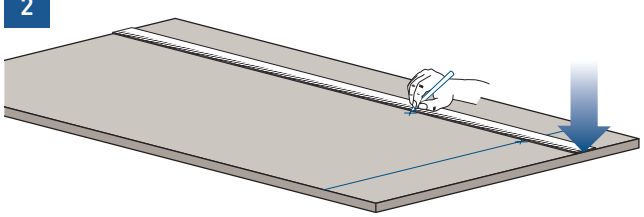
> Tracciare una linea che divida verticalmente in pannello in due parti uguali **[1]** .

1



> Partendo dal basso del pannello, segnare l'altezza a cui praticare i fori **[2]**.

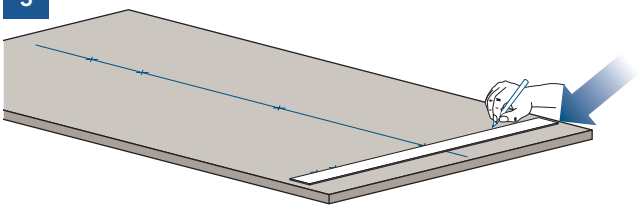
2



4. MONTAGGIO PANNELLI

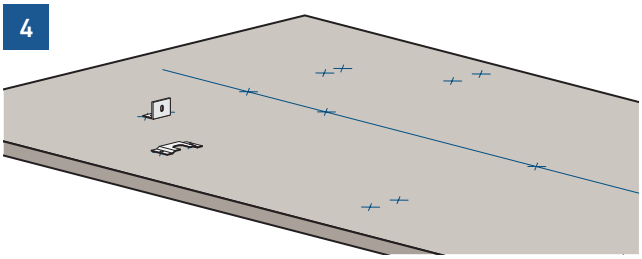
> Seguendo i dati della tabella corrispondente al modello scelto, segnare prima il foro più esterno e poi quello più interno **[3]**.

3



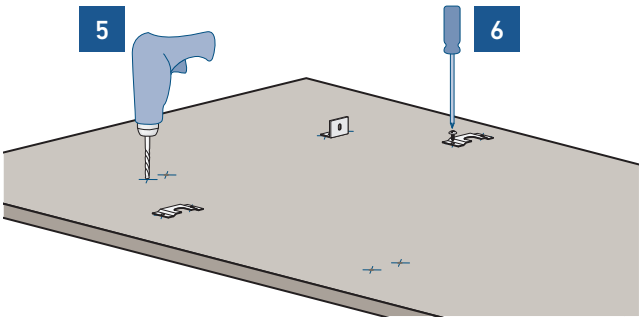
> Verificare la certezza dei fori appoggiando le squadrette sui segni **[4]** e quindi praticare dei fori prestando attenzione allo spessore del pannello **[5]**.

4



Avvitare le squadrette **[6]** .

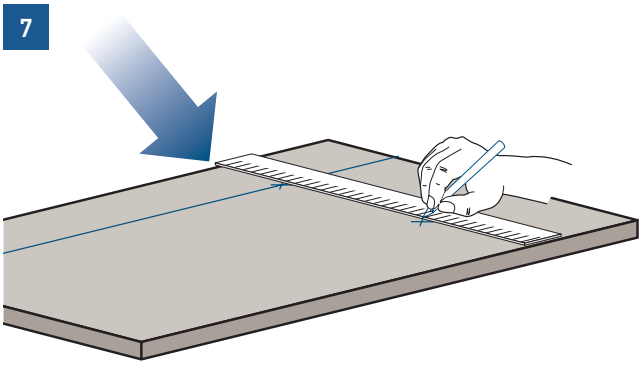
5 6



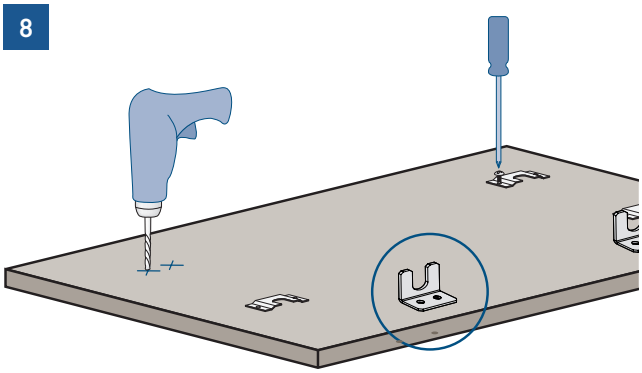
Pannello Cassettone

> Per il montaggio del pannello cassettone, fare riferimento al montaggio del pannello Porta con la differenza che le misure vanno prese partendo dal lato alto del pannello e non basso come per il caso della porta **[7]** e la staffa è girata in modo speculare rispetto a quella della porta **[8]** .

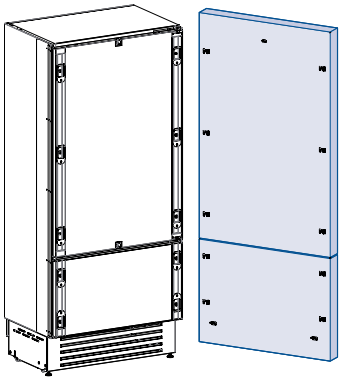
7



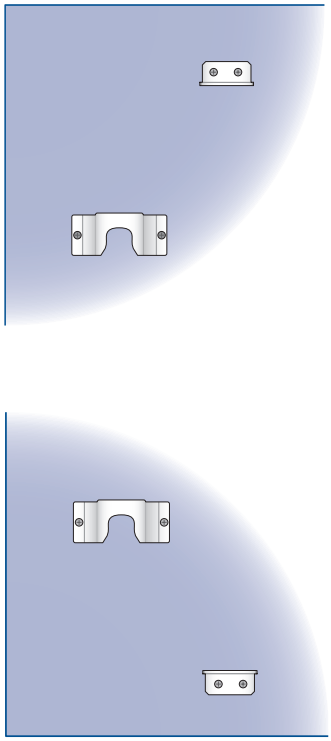
8

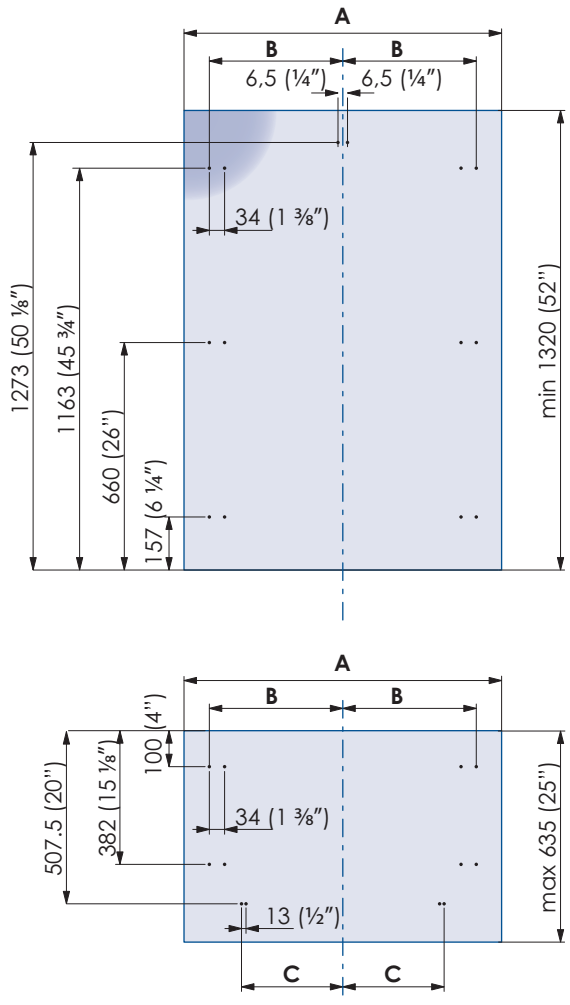


4.2 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero a un cassettone (1T)

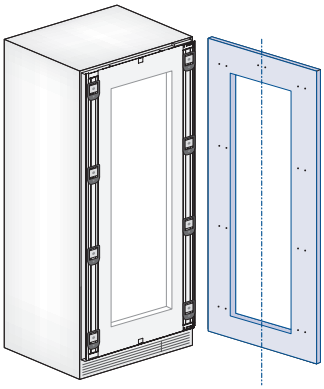


	SERIE 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")



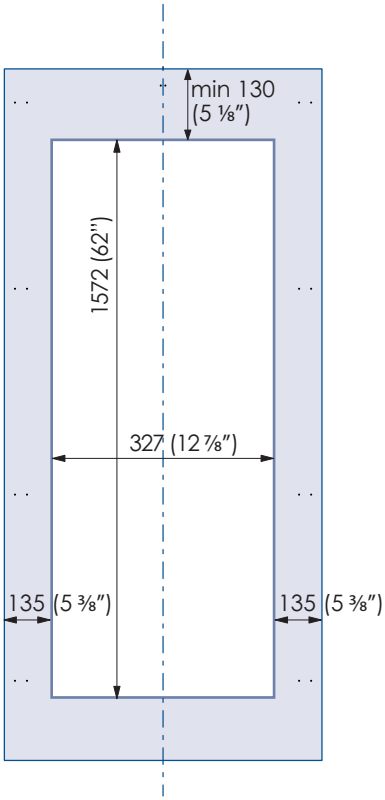


4.3 Predisposizione pannelli decorativi per Frigorifero Colonna con porta vetro (0F)

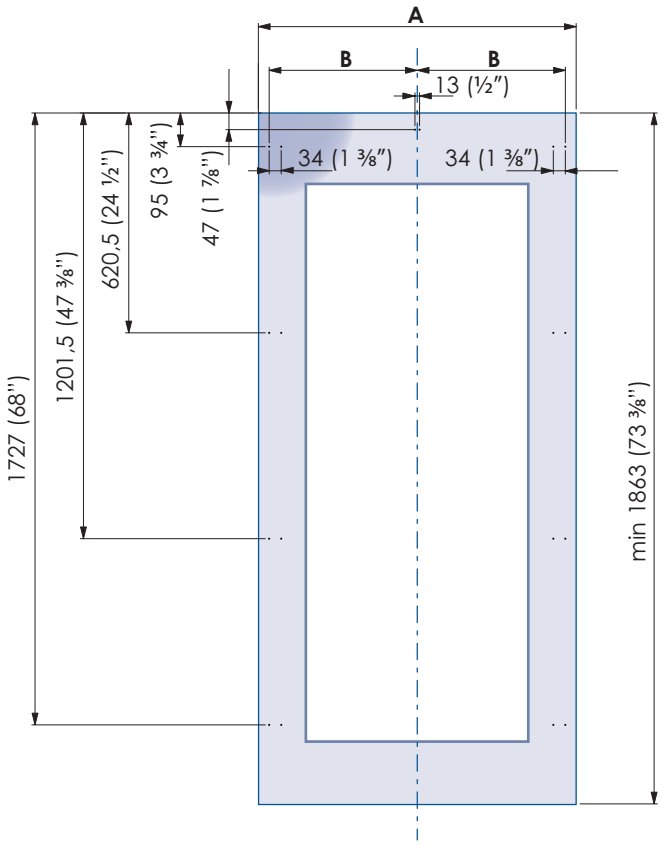


	SERIE 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Dimensioni foro porta:



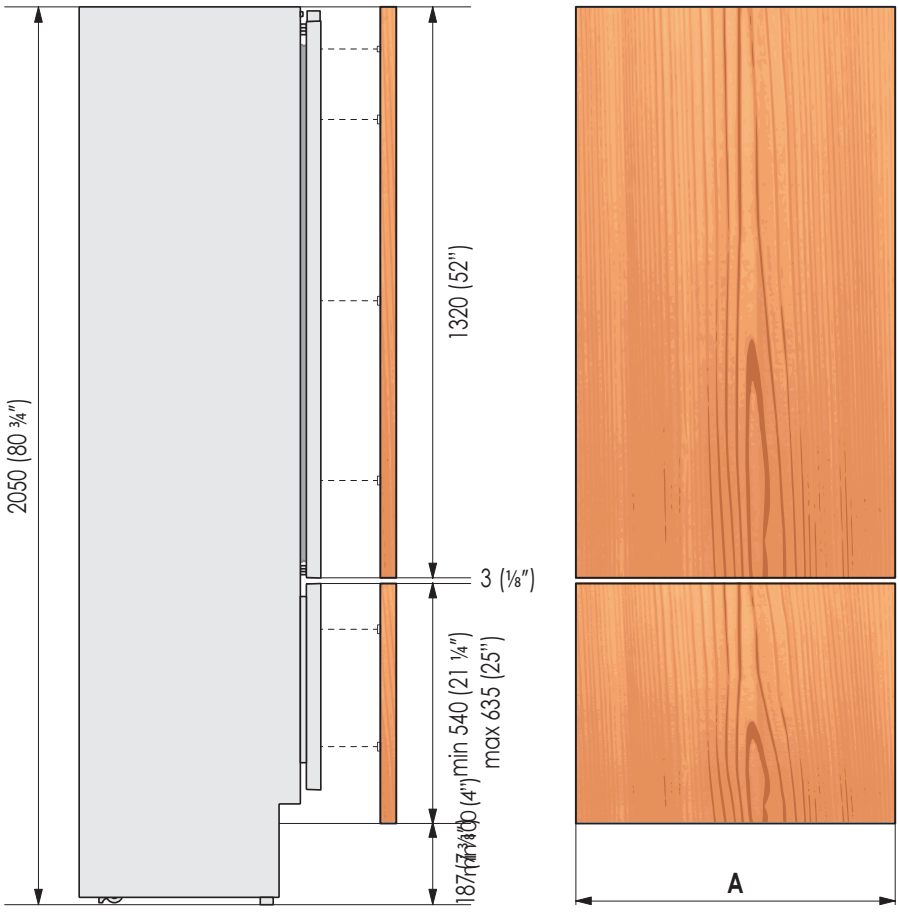
Posizionamento dei fori:



4.4 Dimensione pannelli modelli ad un cassettone (1T)

È possibile utilizzare pannelli con spessori tra 18 mm (3/4 in) e 28 mm (1 1/8 in), con peso massimo di 23 kg (51 libbre) per i pannelli delle porte e con peso massimo di 11 kg (25 lb) per i pannelli cassetto.
Prevedere il montaggio dei pannelli decorativi durante l'installazione dell'apparecchiatura.

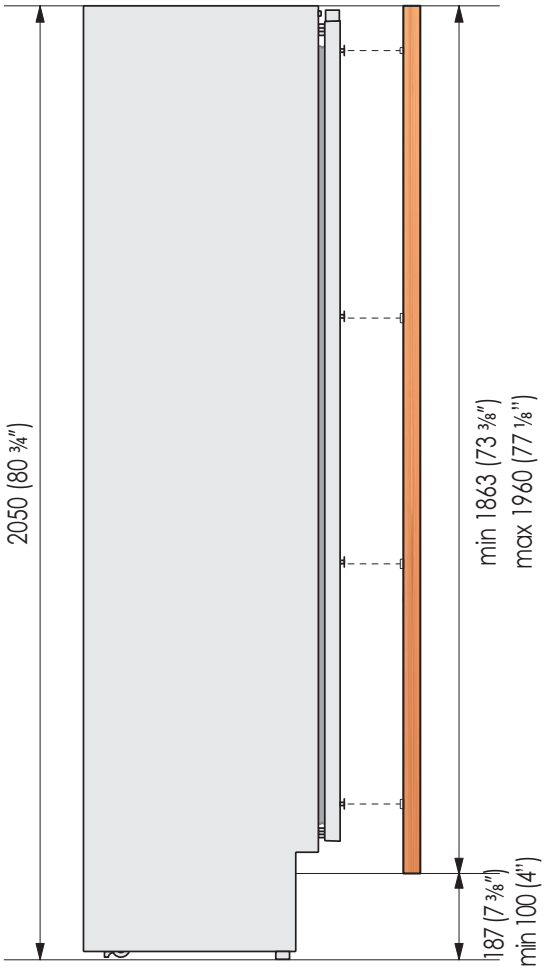
SERIE	LARGHEZZA PORTA E CASSETTONE **A**
899	897 (35 1/4")

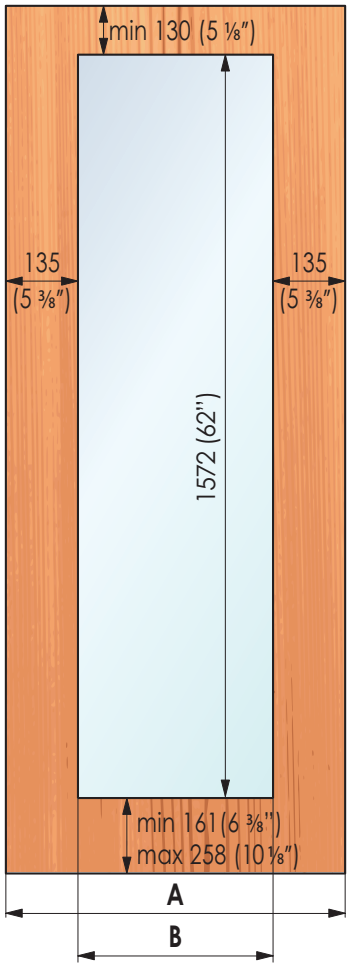


4.5 Dimensione pannelli modelli colonna (0F)

È possibile utilizzare pannelli con spessori tra 18 mm (3/4 in) e 28 mm (1 1/8 in), con peso massimo di 34 kg (75 libbre).
Prevedere il montaggio dei pannelli decorativi durante l'installazione dell'apparecchiatura.

SERIE	LARGHEZZA PORTA E CASSETTONE **A**	LARGHEZZA FORO PORTA **B**
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





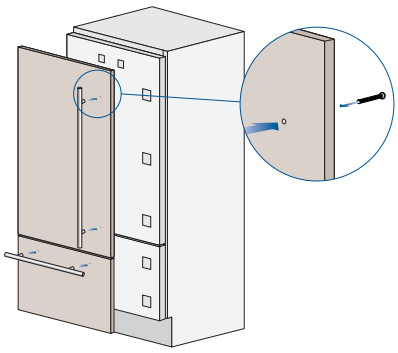
4.6 Montaggio delle maniglie

Le maniglie devono essere montate al pannello decorativo di porta e cassettone prima che i pannelli vengano fissati al frigorifero.

Operare nel modo seguente:

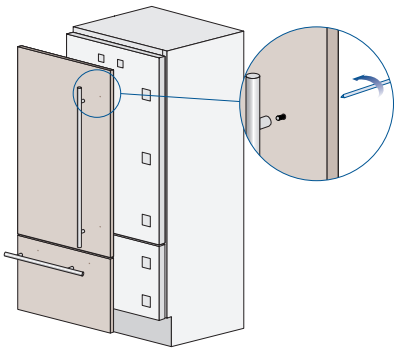
> Dopo aver praticato due fori di 5 mm (1/4") sul lato posteriore dei pannelli, inserire le viti in dotazione alla distanza indicata nella tabella sotto riportata. Per centrare la maniglia verticale (cod. HV) al centro della porta, dividere in due l'altezza del pannello ed effettuare un foro a -45 cm (-17 3/4") e uno a +45 cm (+17 3/4") **[1]**.

1



> Posizionare la maniglia in corrispondenza del foro sul lato frontale del pannello; inserire dal retro del pannello la vite in dotazione, attraverso il foro avvitarla alla maniglia **[2]**.

2



Utlilizzare lo stesso procedimento per il montaggio delle maniglie orizzontali ai cassettoni. Per la misura dell'interasse, fare riferimento alla tabella sotto riportata.

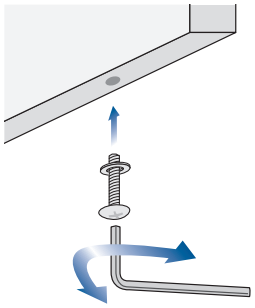
4.7 Fissaggio dei pannelli alla porta e al cassettone

Una volta applicate le staffe e le squadrette ai pannelli, iniziare l'installazione dal cassettone inferiore.

Operare nel modo seguente:

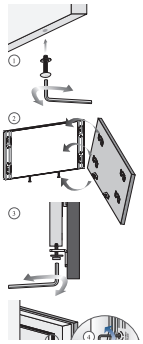
> Avvitare solo parzialmente le viti inferiori ai dispositivi di fissaggio **[1]**.

1



> Agganciare il pannello al cassettone partendo dalle squadrette di regolazione inferiore **[2]**.

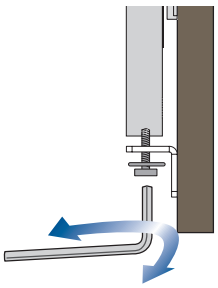
2



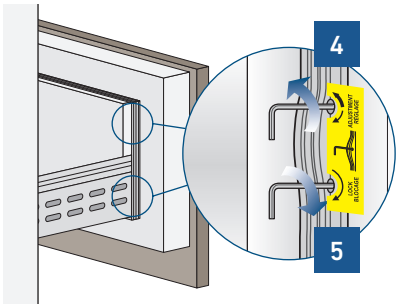
4. MONTAGGIO PANNELLI

> A questo punto è possibile regolare l'allineamento del pannello rispetto ai mobili adiacenti attraverso le staffe e le squadrette di allineamento **[3]** avvitando o svitando la vite alla staffa. Tenendo la vite un po' allentata, spostare a destra o a sinistra il pannello per centrarlo al pannello della porta o al resto dei mobili della cucina.

3

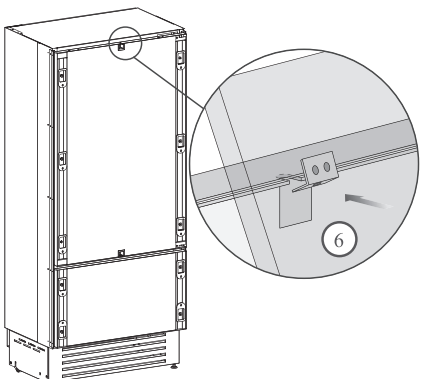


> Allineamento in profondità: agendo dalla parte interna del cassettone, dopo aver sollevato la guarnizione magnetica, avvicinare o allontanare il pannello dalla porta attraverso i fori **[4]** e quindi bloccare il pannello attraverso i fori **[5]**.

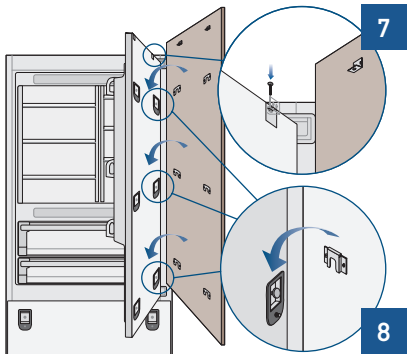


> Agganciare il pannello ai dispositivi di fissaggio inserendo per prime le squadrette di allineamento superiori **[6]**.

6

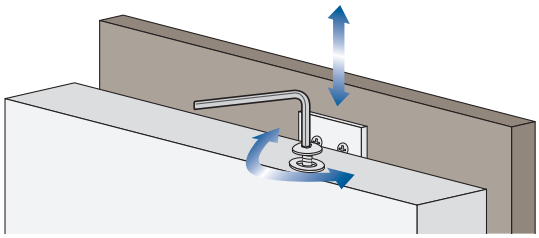


> A questo punto è possibile regolare l'allineamento del pannello rispetto ai mobili adiacenti attraverso le staffe e le squadrette di allineamento **[7]** e **[8]**.

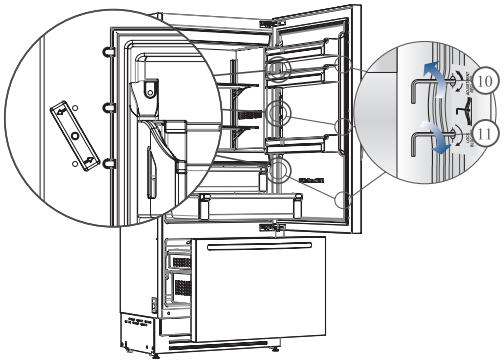


> Allineamento verticale: avvitando o svitando la vite alla staffa, alzare o abbassare il pannello **[9]**.

9



> Allineamento in profondità: operando dalla parte interna della porta, dopo aver sollevato la guarnizione magnetica, avvicinare o allontanare il pannello dalla porta attraverso i fori **[10]** e bloccare il pannello in posizione attraverso i fori **[11]**.



10

11

Una volta regolato il pannello, controllare il corretto riposizionamento della guarnizione nella sua sede per evitare conseguente malfunzionamento dell'apparecchiatura.

5. INSTALLAZIONE DEL VANO

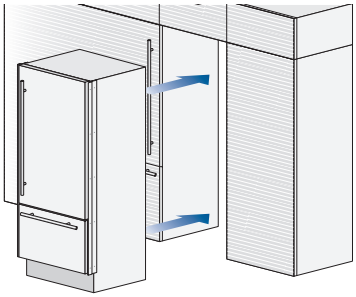
5.1 Incasso apparecchiatura singola

Dei profili in PVC possono essere usati per chiudere gli spazi tra l'apparecchiatura ed i mobili adiacenti o un'altra apparecchiatura ad essa accostata.

Operare nel modo seguente:

> Spingere l'apparecchiatura nel vano di installazione **[1]**.

1

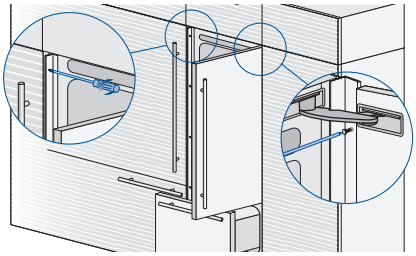


> Se l'apparecchiatura deve essere inserita in una nicchia chiusa anche sulla parte superiore, va assicurato comunque un camino di aerazione posteriore in collegamento con l'esterno, i pannelli decorativi porta e cassettoni dovranno essere montati prima di spingere l'apparecchiatura nel vano di installazione.

> Verificare che piedini e ruote posteriori siano a livello prima di incassare l'apparecchiatura.

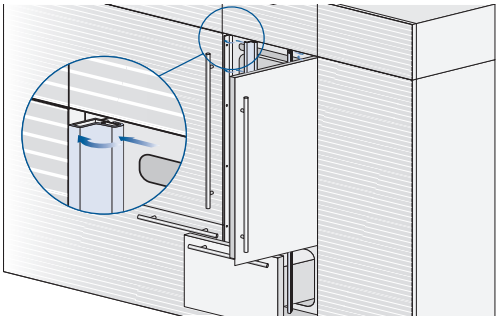
> Fissare l'apparecchiatura ai mobili adiacenti avvitando a questi ultimi entrambi i profili laterali già montati sull'apparecchiatura **[2]**.
Per eseguire l'operazione agevolmente, tenere la porta ed il cassettone aperti.

2



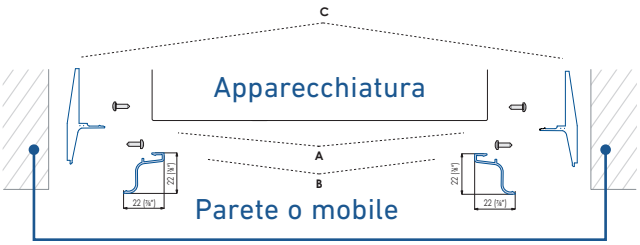
> Montare sui profili le cornici di copertura, inserendole lateralmente **[3]** e successivamente premendo con forza fino ad udire uno scatto.

3



Utlilizzare lo stesso procedimento per il montaggio delle maniglie orizzontali ai cassettoni. Per la misura dell'interasse, fare riferimento alla tabella sotto riportata.

Schema montaggio profili laterali:



A Profilo di collegamento laterale in PVC, in alternativa **C** supporto di collegamento in plastica
B Cornice di copertura laterale

5.2 Incasso combinazione

Accessori necessari da ordinare separatamente:

> Kit collegamento centrale (KCC)

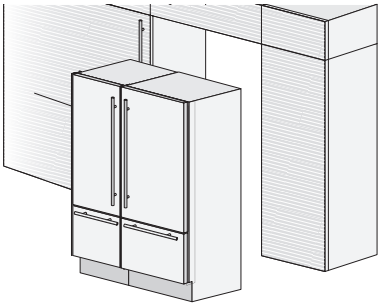
Dei profili in PVC possono essere usati per chiudere gli spazi tra l'apparecchiatura ed i mobili adiacenti o un'altra apparecchiatura ad essa accostata.

Operare nel modo seguente:

> Posizionare le apparecchiature davanti al vano **[1]** lasciando spazio sufficiente per operare sul retro delle apparecchiature.

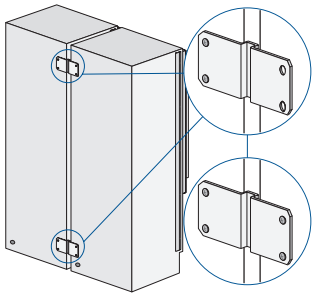
5. INSTALLAZIONE DEL VANO

1

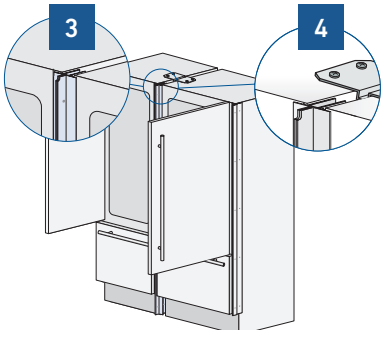


> Spostarsi sul retro delle apparecchiature per il montaggio delle squadrette di unione.
Fissare un lato della squadretta superiore e inferiore prima su una delle due apparecchiature e successivamente sull'altra **[2]**.

2

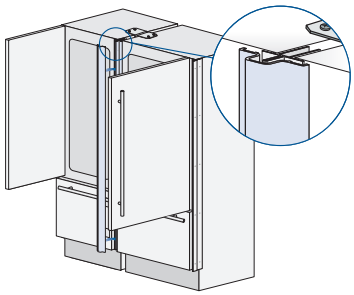


> Accostare ora le apparecchiature frontalmente e fissarle unendo tra di loro i due profili per mezzo dei rivetti in dotazione **[3]**.
Assicurare le apparecchiature in posizione fissandole nella parte alta apponendo una squadretta come indicato in figura **[4]**.



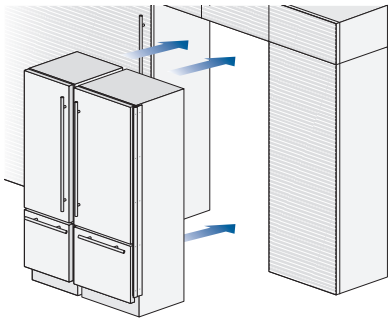
> Completare montando la cornice di copertura centrale, spingendo fino a sentire uno scatto **[5]**.

5

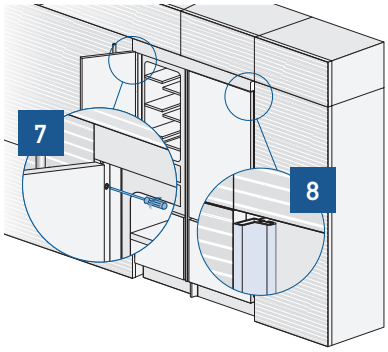


> Spingere le apparecchiature così collegate nel vano di installazione **[6]**.
Se l'apparecchiatura deve essere inserita in una nicchia chiusa anche sulla parte superiore, va garantito comunque un camino di aerazione posteriore in collegamento con l'esterno di circa 20 mm, i pannelli decorativi porta e cassettoni dovranno essere montati prima di spingere l'apparecchiatura nel vano di installazione.
> Verificare che piedini e ruote posteriori siano a livello prima di incassare l'apparecchiatura.
> Fissare ciascuna apparecchiatura ai mobili adiacenti avvitando a questi ultimi i profili laterali **[7]** già montati sulle apparecchiature.
Per eseguire l'operazione agevolmente, tenere la porta ed il cassettone aperti.

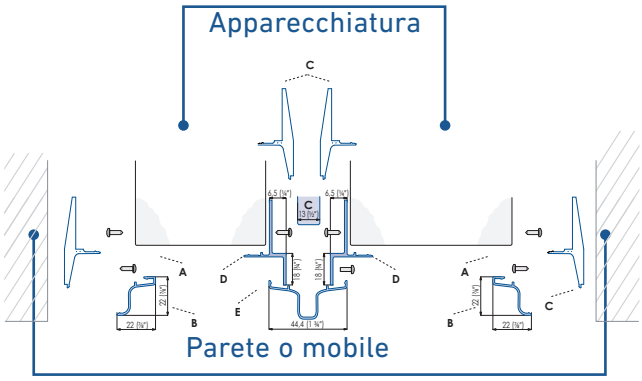
6



> Montare sui profili le cornici di copertura **[8]** , inserendole lateralmente e successivamente premendo con forza fino al "click" (come incasso apparecchiatura singola).



Schema montaggio profili laterali:



A - Profilo di collegamento laterale in PVC, in alternativa **C** supporto di collegamento in plastica
B - Cornice di copertura in PVC
D - Profilo di collegamento centrale
E - Cornice di copertura centrale

5.3 Installazione combinazione con portale inox

Accessori necessari da ordinare separatamente:

> Kit collegamento centrale (KCC)

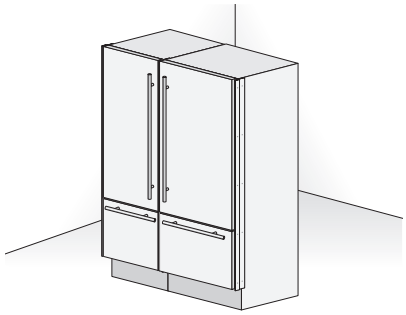
> Kit Freestanding

Dei profili in alluminio possono essere usati per chiudere gli spazi tra l'apparecchiatura ed i mobili adiacenti o un'altra apparecchiatura ad essa accostata.

Operare nel modo seguente:

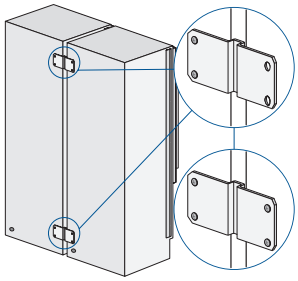
> Posizionare le apparecchiature davanti al vano **[1]** lasciando spazio sufficiente per operare sul retro delle apparecchiature.

1

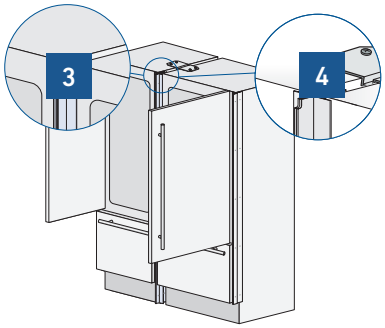


> Spostarsi sul retro delle apparecchiature per il montaggio delle squadrette di unione.
Fissare un lato della squadretta superiore e inferiore su una delle due apparecchiature e successivamente sull'altra **[2]**.

2

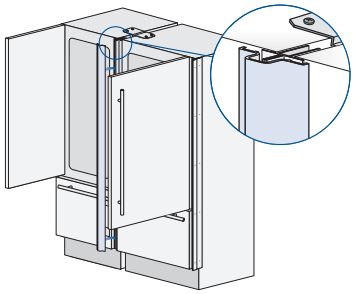


> Accostare ora le apparecchiature frontalmente e fissarle unendo tra di loro i due profili per mezzo dei rivetti in dotazione **[3]**.
Assicurare le apparecchiature in posizione fissandole nella parte alta apponendo una squadretta come indicato in figura **[4]**.



> Completare montando la cornice di copertura centrale, spingendo fino a sentire uno scatto **[5]** .

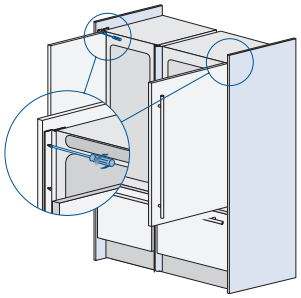
5



> Applicare i fianchi laterali alll'apparecchiatura fissandoli ai profili di collegamento **[6]** , già presenti nell'apparecchiatura stessa.

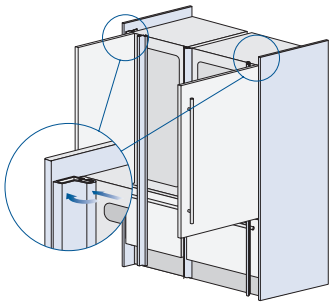
> Applicare le cornici di copertura **[7]** ai profili, premendo con forza fino a sentire uno scatto.

6



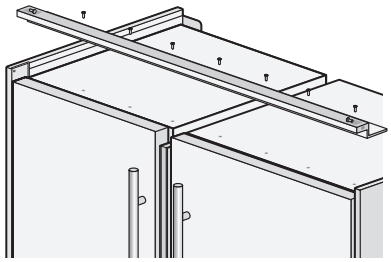
5. INSTALLAZIONE DEL VANO

7



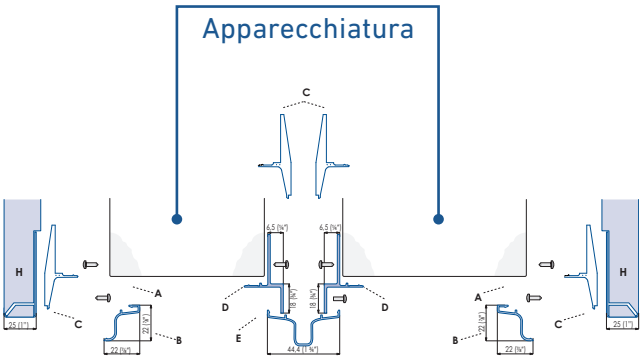
> Montare il profilo decorativo superiore **[8]** , avvitandolo alla parte superiore delle due apparecchiature e ai frontali.

8



> Mettere a livello le apparecchiature attraverso i piedini frontali e le ruote di regolazione posteriori.

Schema montaggio fianchi e kit collegamento centrale:



A Profilo di collegamento laterale in pvc, in alternativa **C** supporto di collegamento in plastica
D Profilo di collegamento centrale
E Cornice di copertura centrale
H Pannello di copertura in acciaio inox

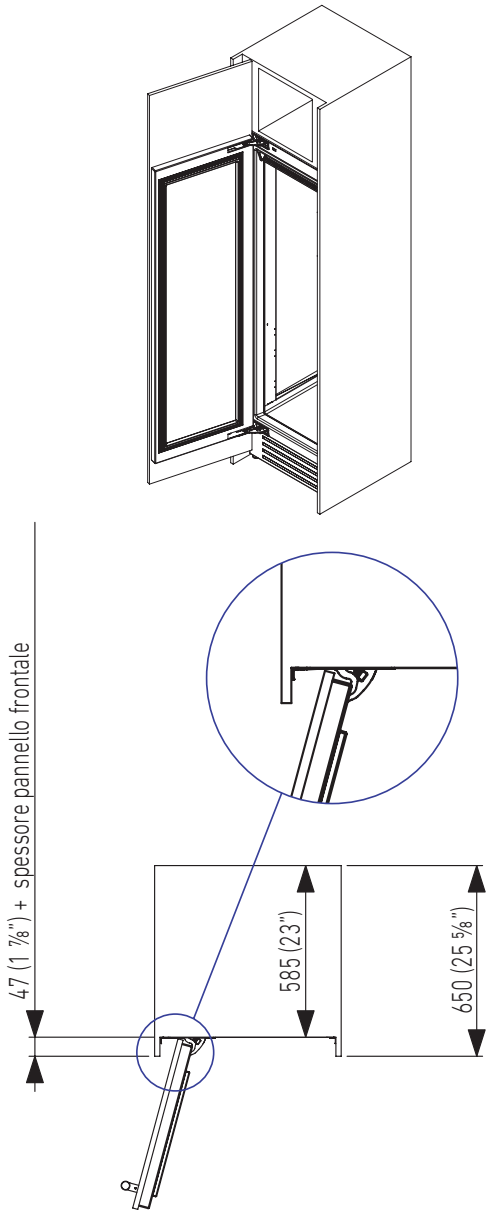
5.4 Profondità massima scocca sopra frigorifero “Integrato” con “anta unica“

E’ possibile che il design della cucina ed in particolare della nicchia dove va inserito il frigorifero “**Integrato**“ preveda un mobile sopra il frigorifero che deve essere chiuso con lo stesso pannello della porta del frigorifero stesso.

In questo caso, **la profondità totale del mobile senza l’anta (sopra il frigorifero) non deve essere superiore alla profondità totale del frigorifero stesso [1]**.

Questo permetterà al pannello fissato sulla porta del frigorifero una corretta apertura senza interferenza durante la rotazione fino a 105°.

1



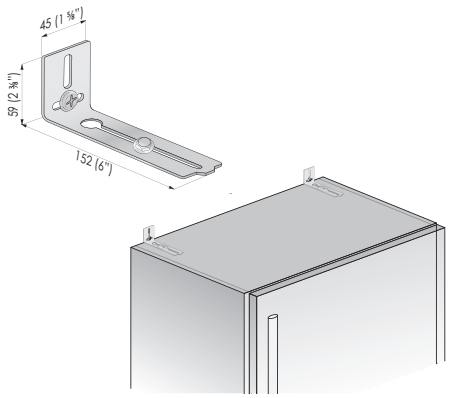
6.1 Montaggio della sicurezza antiribaltamento

Per evitare il pericolo di rovesciamento dell'apparecchiatura nel caso di apertura di porta e cassetti a pieno carico è obbligatoria l'installazione di due squadrette che fissano la parte superiore dell'apparecchiatura al muro.

Operare nel modo seguente:

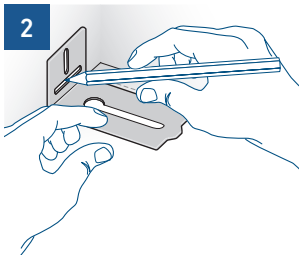
> Le squadrette vanno applicate come illustrato in figura utilizzando le viti e gli appositi tasselli forniti in dotazione.
Posizionare una squadretta sulla parte superiore dell'apparecchiatura in corrispondenza dei fori di fissaggio e accostarla al muro **[1]**.

1



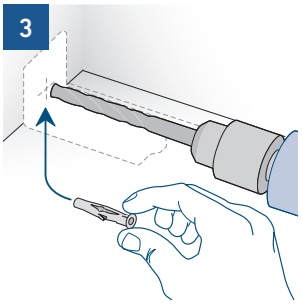
> Marcare la posizione dei fori con la matita **[2]**.

2



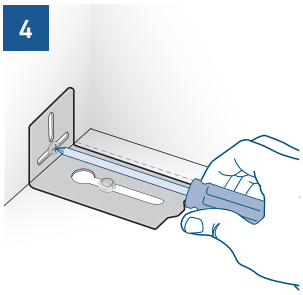
> Forare il muro con una punta da 8 mm (3/8") ed inserire il tassello ad espansione **[3]**.

3



> Riposizionare la squadretta e fissarla dapprima alla parte superiore del frigorifero e quindi al muro **[4]**.

4

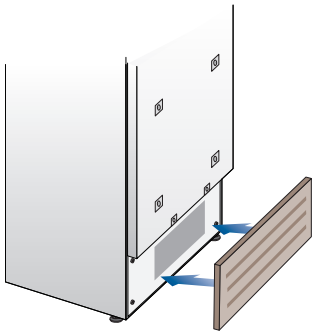


Assicurarsi che le squadrette siano ben fissate prima di aprire i cassetti e la porta, soprattutto se i pannelli sono già montati.

6.3 Ventilazione

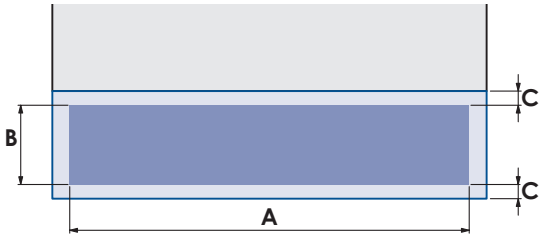
SERIE INTEGRATED E CLASSIC:

La ventilazione viene assicurata da un sistema ad aria forzata attraverso una griglia posizionata nella parte bassa dell'apparecchiatura. Nel caso sia previsto uno zoccolo frontale esso dovrà prevedere un'apertura per garantire la corretta ventilazione dell'apparecchiatura come da disegno.
La tipologia di foratura dello zoccolo frontale (es. asole verticali od orizzontali) è a discrezione, dovrà comunque garantire una superficie aperta pari al 50% del totale.



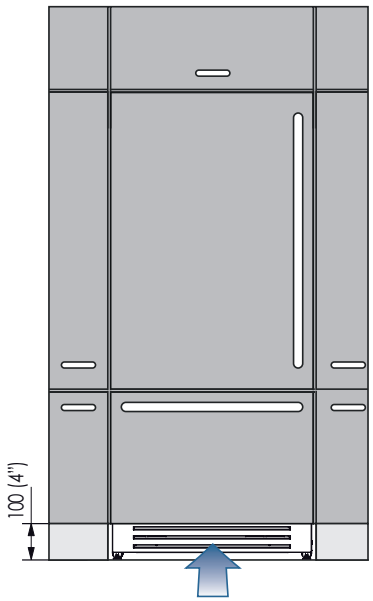
In questo caso, per migliorare ulteriormente la ventilazione, si suggerisce di rimuovere la griglia originale.
La griglia di ventilazione è fissata magneticamente all'apparecchiatura e può essere facilmente rimossa, anche da parte dell'utente, per il controllo e la pulizia del condensatore da eventuali accumuli di polvere.

Nel caso la griglia venga parzialmente coperta dallo zoccolo della cucina è consigliabile rimuoverla per favorire ulteriormente la ventilazione.



	SERIE 899	SERIE 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

La griglia di ventilazione non deve essere bloccata o coperta in alcun modo. Ha anche bisogno di essere spolverata / pulita regolarmente.



6.4 Controllo di fine installazione

☑ Controllare che i piedini siano stati correttamente installati.

☑ Controllare che il collegamento all'impianto idrico non presenti perdite d'acqua e che il rubinetto di chiusura sia facilmente accessibile.

☑ Controllare che il collegamento elettrico sia realizzato correttamente e che la spina e l'interruttore omnipolare dedicato siano facilmente accessibili.

☑ Controllare il perfetto allineamento dell'apparecchiatura con i mobili adiacenti.

☑ Controllare che ogni nastro adesivo o protezione temporanea interna o esterna sia rimossa.

☑ Controllare la perfetta tenuta delle porte e lo scorrimento di cassetti e ripiani.

6.5 Messa in funzione

> Aprendo la porta, viene di norma visualizzato sul pannello di controllo il messaggio **"Stand-by"**, mentre tutti i tasti del pannello sono spenti.

> Per accendere l'apparecchiatura agire per 3 secondi sul tasto Unit ⏻.
Sul display apparirà per circa due minuti la scritta "Initial test", dopodichè entreranno in funzione i compressori che rimarranno attivi fino al raggiungimento della temperatura di default impostata in fabbrica.Tenere presente che tale periodo potrebbe durare diverse ore. Nel caso l'apparecchiatura sia dotata di fabbricatore di ghiaccio, prima di attivarlo, accertarsi che la cartuccia filtro acqua sia stata installata e riempire con acqua il circuito idraulico.
Attivare quindi il fabbricatore di ghiaccio agendo sul tasto Ice Maker 🧊
.

> Per ulteriori informazioni sul funzionamento dell'apparecchiatura fare riferimento al Manuale d'Uso.

Se alla prima accensione non appare la scritta Stand-by, ma appaiono le scritte Fridge too warm, Fresco too warm, Freezer too warm e o segnali sonori, significa che l'apparecchiatura ha già iniziato la procedura di raffreddamento.
In questo caso disattivare eventuali messaggi sonori sfiorando il tasto Alarm, richiudere la porta e attendere che le temperature programmate vengano raggiunte.

! SI raccomanda di lasciare in funzione l'apparecchiatura vuota e con porta e cassetto chiusi prima di introdurre gli alimenti.

INDHOLDSFORTEGNELSE

DA

1 VIGTIGE ANVISNINGER 126
1.1 Vigtige sikkerhedsanvisninger 126
1.2 Børn sikkerhed 126

2 TEKNISKE KRAV 126
2.1 Apparatets funktioner og installationskrav 126
2.2 Installationsnichens elementer: Integreret serie, 90cm modeller 127
2.3 Installationsnichens elementer: Integreret serie, 60cm Søjlemodeller 127
2.4 Installationsnichens elementer: Classic-serie, 90cm modeller 129
2.5 Installationsnichens elementer: Classic-serie, 60cm Søjlemodeller 130

3 KLARGØRING TIL INSTALLATION 131
3.1 Transport til installationssted og udpakning 131
3.2 Tilslutning af strøm og vand 131
3.3 Energi: Alternativer og hjemmets automatisering 132
3.4 Nivellering 133

4 PANELMONTERING 133
4.1 Pyntelåge og nedre skuffes paneler, layout 133
4.2 køleskab med en nedre skuffe (1T/0T) 135
4.3 Layout for pyntepaneler til køleskabssøjle med glaslåge (0F) 136
4.4 Paneldimensioner en nedre - skuffe (1T modeller) 137
4.5 Paneldimensioner søjlemodeller (0F modeller) 138
4.6 Montering af håndtag 139
4.7 Montering af paneler til låge og skuffe 139

5 INSTALLATION 141
5.1 Indbygget installation af et enkelt apparat 141
5.2 Indbygget installation af to eller flere apparater 141
5.3 Fritstående installation af to eller flere apparater 143
5.4 Maksimal skabsdybde over “Integreret” køleskab med en enkelt låge med panel 144

6 AFSLUTNING AF INSTALLATIONEN 145
6.1 Tippesikrings- enhed 145
6.3 Ventilation 146
6.4 Post-installations- kontrol 147
6.5 Op- start 147

1. VIGTIGE ANVISNINGER

1.1 Vigtige sikkerhedsanvisninger

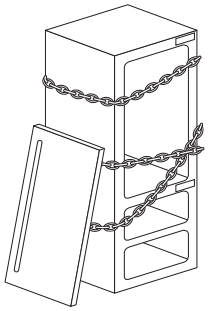
Anvendte symboler i vejledningen:

Bemærk
Tips om korrekt brug af apparatet

Vigtigt
Regler for at undgå at beskadige apparatet

Advarsel
Regler for at forebygge personskader

1.2 Børns sikkerhed



Hvis dette apparat erstatter et eksisterende apparat, som skal fjernes eller bortskaffes, skal du sørge for, at det ikke bliver til en farlig fælde for børn, ved at klippe strømforsyningskablet over og umuliggøre lukning af lågen.
Brug samme forsigtighed ved det nye apparats endte levetid.

Vigtigt!
Målene i parentes er angivet i tommer.

Vægtangivelserne i parentes er i pund.

Temperaturerne i parentes er i Fahrenheit grader.

2. TEKNISKE KRAV

2.1 Apparatets funktioner og installationskrav

Apparat mål Integreret	**Serie 60cm** b: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 615 mm (24 1/4") 0F **Serie 90cm** b: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24") 1T
Apparat mål Classic	**Serie 60cm** b: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 640 mm (25 1/4") 0F **Series 90cm** b: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25") 1T
Vægt med emballage	**Serie 60cm** op til 200 kg (441 lb) **Serie 90cm** op til 240 kg (529 lb)
Spænding	**Europæisk version:** AC 220-240V 50 Hz **Nordamerikansk version:** 110V 60Hz
Strømforsynings-kabel	**Europæisk version:** Schuko 16 A stik
wDrikkevandsfor-syningstryk	fra 0.05 MPa til 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
Vandslange	3/4" hun-forbindelsesdel
Medfølgende in-stallationstilbehør	- Brugertilpasset panelmon-teringssæt - Tippesikringssæt (B04000200) - Sidemonteret tilslutnings-sæt (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") unbrakonøgle
Supplerende,nød-vendigt udstyr	- Stjerneskuretrækker - træ- og trykbor - 2.5 mm (1/8") borespidser til træ - 8 mm (3/8") borespidser til murværk - 17 mm (3/4") nøgle

2.2 Installationsnichens elementer: Integreret serie, 90cm modeller

A - område som skal holdes frit til tippesikringens beslag
E - område som skal holdes fri til strømforsyningskablet
W - og vandforsyningsslange

Nichens minimumshøjde
2064 mm (81 1/4")

Nichens minimumsbredde
90cm: 900 mm (35 1/2")

Nichens minimumsdybde
650 mm (25 5/8")

Lågesvingets frirum
90cm: 1485 mm (58 1/2")

Lågens åbningsvinkel
105°

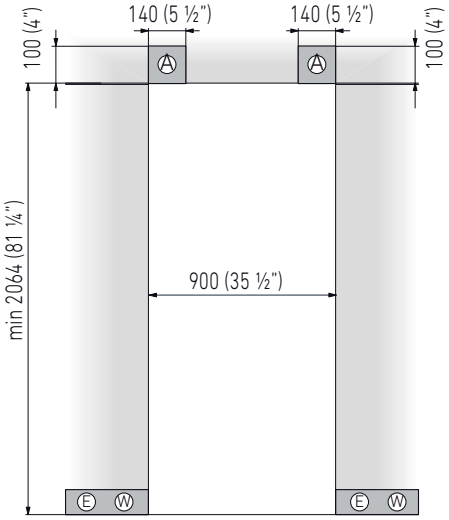
Bredde
90cm: 899 mm (35 3/8")

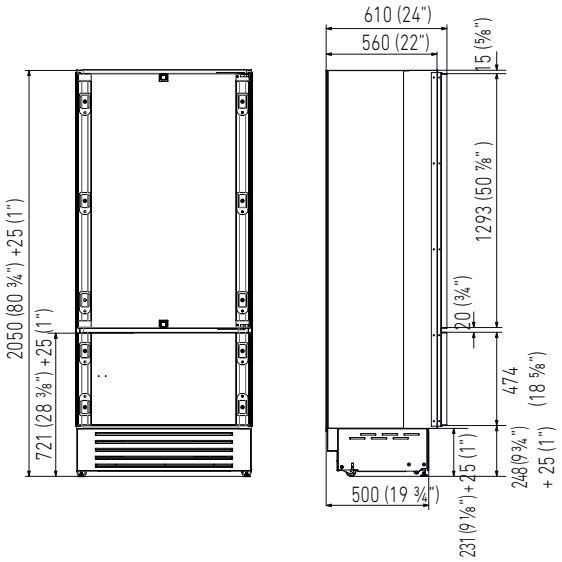
Højde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

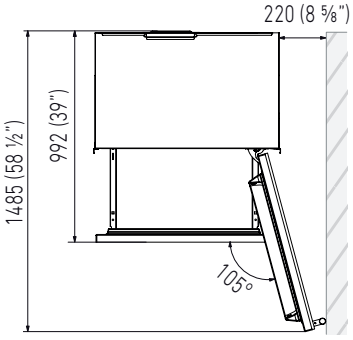
Dybde med låge (uden panel)
610 mm (24")

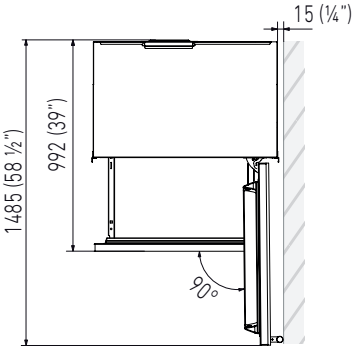
Minimumsafstand fra væggen (i hængselsiden) med lågen på 105° og 90°, med panel på 18mm (3/4") og håndtag h=58mm (2 1/4").
90cm: 160 mm (6 1/4")

Målene i parentes er angivet i tommer.









2.3 Installationsnichens elementer: Integreret serie, 60cm søjle-modeller

A - område som skal holdes frit til tippesikringens beslag
E - område som skal holdes fri til strømforsyningskablet
W - og vandforsyningsslange

Nichens minimumshøjde
2064 mm (81 1/4")

Nichens minimumsbredde
60cm: 600 mm (23 3/4")

Nichens minimumsdybde
650 mm (25 5/8")

Lågesvingets frirum
60cm: 1175 mm (46 7/8")

Lågens åbningsvinkel
105°

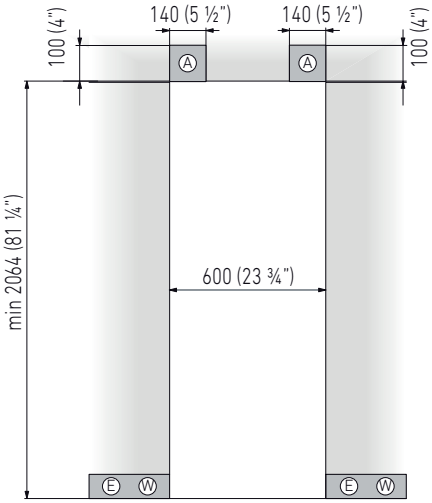
Bredde
60cm: 599 mm (23 5/8")

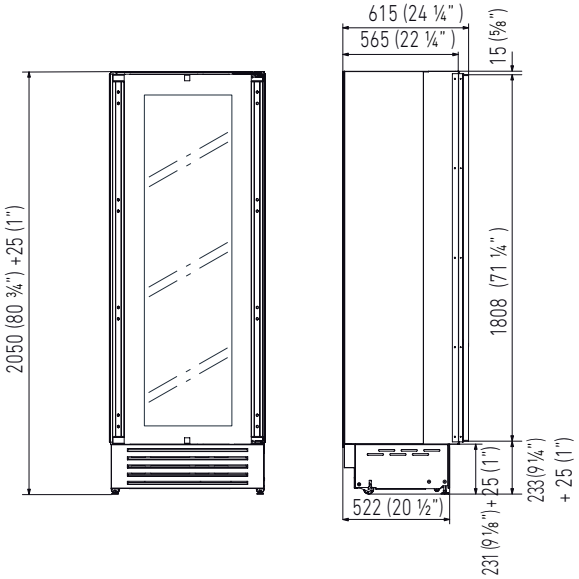
Højde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

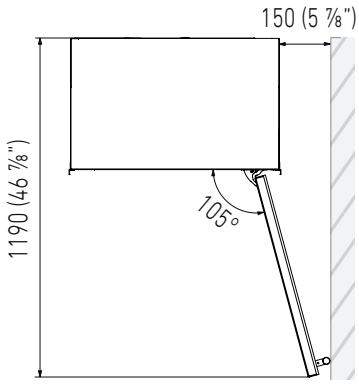
Dybde med låge (uden panel)
615 mm (24 1/4")

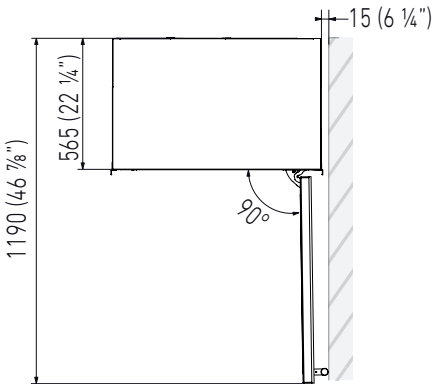
Minimumsafstand fra væggen (i hængselsiden) med lågen på 105° og 90°, med panel på 18mm (3/4") og håndtag h=58mm (2 1/4").
60cm: 90 mm (3 1/2")

Målene i parentes er angivet i tommer.









2.4 Installationsnichens elementer: Classic-serie, 90cm modeller

A - område som skal holdes frit til tippesikringens beslag
E - område som skal holdes fri til strømforsyningskablet
W - og vandforsyningsslange

Nichens minimumshøjde
2064 mm (81 1/4")

Nichens minimumsbredde
90cm: 900 mm (35 1/2")

Nichens minimumsdybde
650 mm (25 5/8")

Lågesvingets frirum
90cm: 1475 mm (58 1/8")

Lågens åbningsvinkel
105°

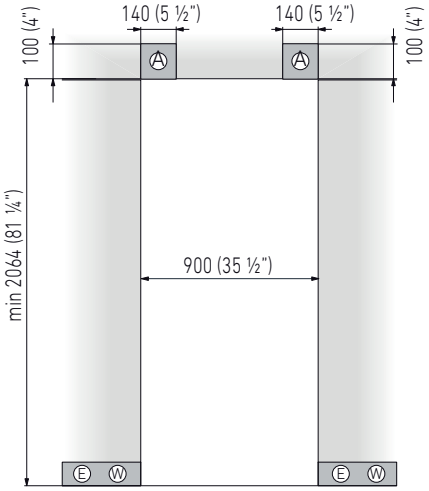
Bredde
90cm: 899 mm (35 3/8")

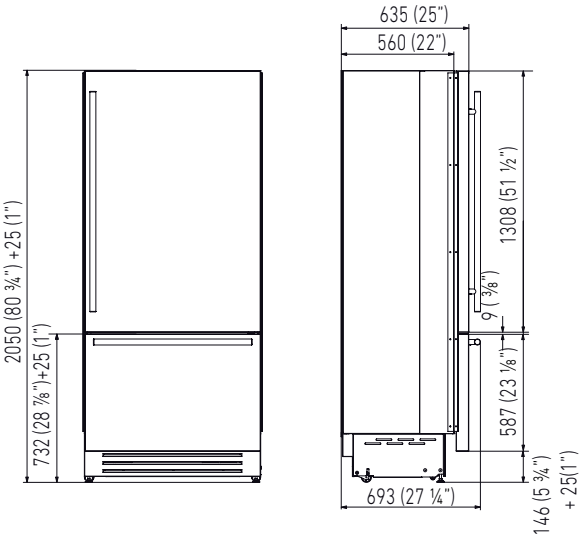
Højde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

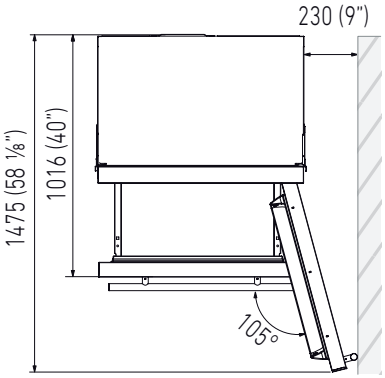
Dybde med låge
635 mm (25")

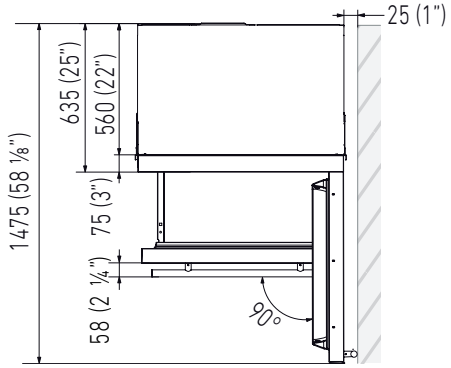
Minimumsafstand fra væggen (i hængselsiden)
90cm: 230 mm (9")

Målene i parentes er angivet i tommer.









2.5 Installationsnichens elementer: Classic-serie, 60cm søjlemodeller

A - område som skal holdes frit til tippesikringens beslag
E - område som skal holdes fri til strømforsyningskablet
W - og vandforsyningsslange

Nichens minimumshøjde
2064 mm (81 1/4")

Nichens minimumsbredde
60cm: 600 mm (23 3/4")

Nichens minimumsdybde
650 mm (25 5/8")

Lågesvingets frirum
60cm: 1180 mm (46 1/2")

Lågens åbningsvinkel
105°

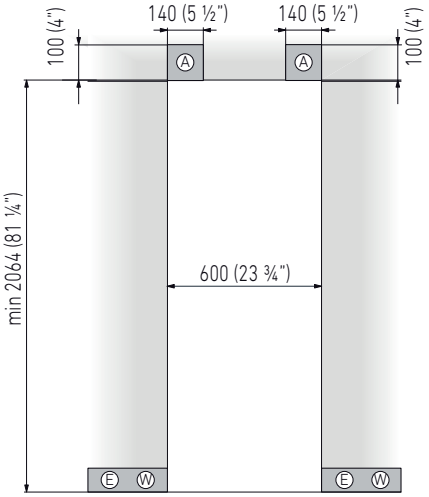
Bredde
60cm: 599 mm (23 5/8")

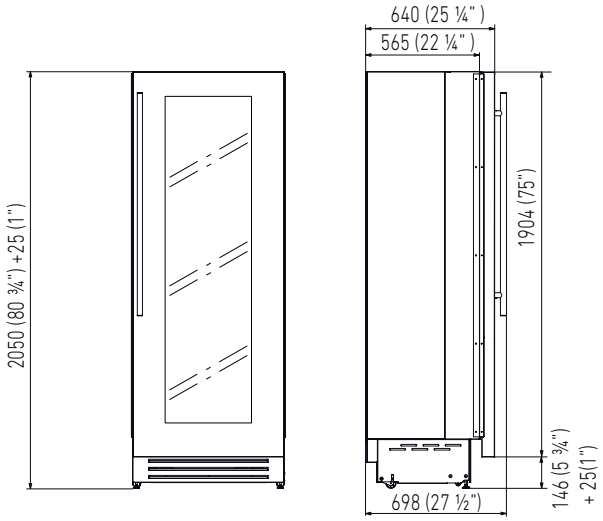
Højde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

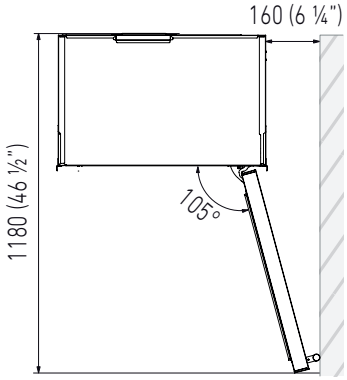
Dybde med låge
640 mm (25 1/4")

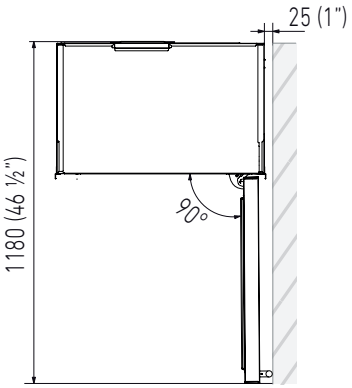
Minimumsafstand fra væggen (i hængselsiden)
60cm: 160 mm (6 1/4")

Målene i parentes er angivet i tommer.







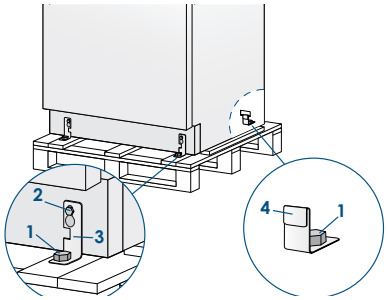


3. KLARGØRING TIL INSTALLATION

3.1 Transport til installationssted og udpakning

Apparatet er meget tungt.
Vær meget forsigtig under håndtering for at undgå personskader.

Apparatet bør altid transporteres i opretstående position. Undgå for enhver pris at læne dig op ad forsiden.



Dette er et stort og tungt apparat, og man bør derfor inden det sporteres kontrollere adgangen til det sted, hvor apparatet skal installeres (dørenes størrelse, manøvreplads på trappeopgang, etc.).
Apparatet er fastspændt på pakkepallens bund med fire bolte, som kan fjernes med en nøgle på 17 mm (3/4").
Det anbefales at bruge et manuelt transportmiddel til at flytte apparatet til installationsstedet, og først herefter tage pakkepallen af.
Apparatet skal altid transporteres i oprejst position.
Hvis dette ikke er muligt, skal apparatet transporteres liggende på bagsiden.
Når apparatet, som er udstyret med fire hjul, er anbragt på installationsstedet, kan det tages af pallen og placeres i installationsområdet.

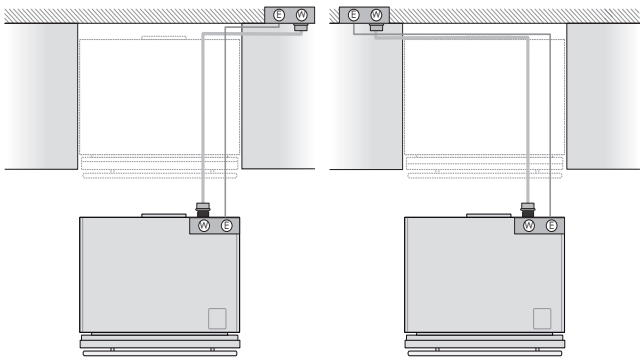
Gør som følger:
> Fjern de fire bolte, som fastholder apparatet på pallen ved hjælp af en gaffelnøgle på 17 mm (3/4").
> Tag fæstebeslagene **[3]** og **[4]** af.
> Det forreste fæstebeslag **[3]** tages af ved at skrue baghjulets stilleskrue **[2]** en eller to omdrejninger med en topnøgle på 13 mm (1/2"), uden at udøve for stor kraft når møtrikken strammes, da dette vil kunne udrette skade på fodnivelleringens justeringssystem.
> Tag apparatet af og placér det på gulvet ved fra enhedens bagside og ved hjælp af en egnet, robust sækkevogn.
Vær meget forsigtig, for at undgå eventuel beskadigelse af gulvet. Modtagelige gulve bør beskyttes med krydsfinér, hårdt karton eller paneler af lignende materialer.

3.2 Tilslutning af strøm og vand

Det indbyggede KitchenAid filter gør ikke vand sikkert at drikke hvis det ikke er egnet som drikkevand.

Apparatet må udelukkende forbindes til et drikkevandsforsyningssystem.

Brug ikke forlængerledninger eller adaptere. Når apparatet er blevet forbundet til vandsystemet, skal ismaskinen slukkes (tryk på knappen på kontrolpanelet for at slukke den) før man slukker for vandforsyningen.



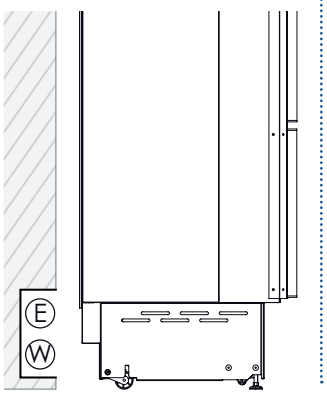
Der skal stå en Schuko 16 A stikkontakt med effektiv jordforbindelse til rådighed, til tilslutning til strømforsyningen, samt en fejlstrøms-
afbryder, der nemt kan nås når apparatet er installeret.
For at kunne forbinde apparatet til vandforsyningen (angår apparater med ismaskine) skal der stå et han-vandudtag på 3/4" til rådighed og dette skal også være nemt at tage adgang, når apparatet er installeret.
Apparatet er udstyret med en vandslange og forseglingssæt, som er egnet til høje vandtryk og opfylder Food-forordningen.
Vandfilterpatronen, som leveres sammen med apparatet, skal installeres i overensstemmelse med de ledsagende anvisninger.
Brug udelukkende den nye slange og de nye pakninger, som leveres sammen med apparatet. Kassér eventuelt tidligere installerede slanger og pakninger.

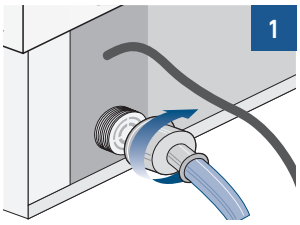
Længde på strømkabel: 2,0 m (78 3/4")
Længde på vandtilslutningens ledning: 2,5 m (98 3/8")

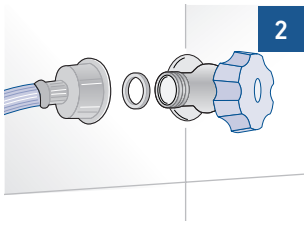
3. KLARGØRING TIL INSTALLATION

STRØM- OG VANDFORSYNING BAG ENHEDEN

SERIERNE INTEGRETED OG CLASSIC:







> Sæt den ene ende af vandslangen på samlestykket på apparatets bagside **[1]** .
> Sæt den anden ende af vandslangen på vandhanen med de medfølgende pakninger **[2]**.

SERIERNE X-PRO OG COUNTRY:

fig.2 Apparatets bagside

3.3 Energi: Alternativer og hjemmets automatisering

SERIERNE INTEGRETED OG CLASSIC:

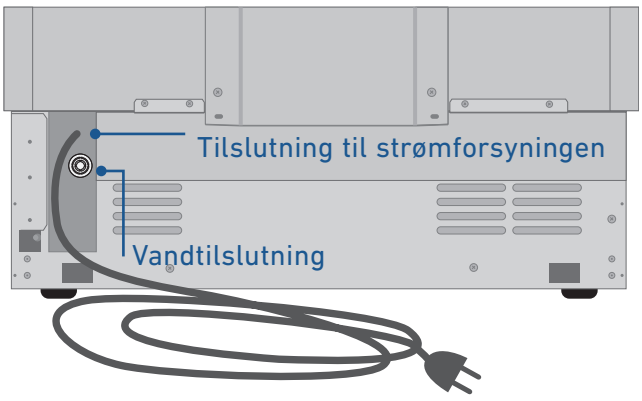


fig.1 Apparatets bagside

Gør som følger:
> Rul strømkablet ud og forbind det direkte til stikkontakten på væggen.
> Sørg for at apparatet er i tilstanden Standby og at alle lamper er slukkede; Tryk i modsat fald på knappen ⏻ for at slukke.

Gør som følger:
> Rul strømkablet ud og forbind det direkte til stikkontakten på væggen.
> Sørg for at apparatet er i tilstanden Standby og at alle lamper er slukkede; Tryk i modsat fald på knappen ⏻ for at slukke.
> Forbind vandledningen til det gevindskårne samlestykke i bunden af enheden, som vist i figuren **[1]**.
> Sæt den anden ende af vandslangen på vandhanen med de medfølgende pakninger **[2]**.

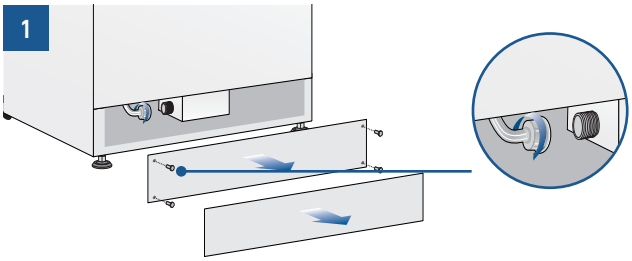
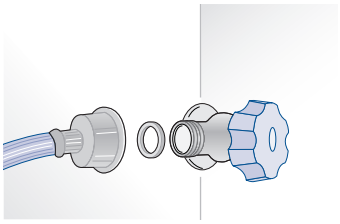


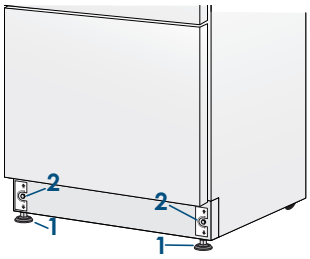
fig.3 Apparatets forside

2



3.4 Nivellering

Justér apparatets nivellering med de forreste fødder og de indstillelige baghjul.



Gør som følger:

> Tag nedre plint eller gitter af (det holdes på plads med magneter), justér højden på den nivelleringsfødderne **[1]** ved hjælp af en gaffelnøgle på 17 mm (3/4").

> Justér herefter højden på baghjulene ved at dreje de forreste stilleskruer **[2]** med eller imod uret efter behov.

> Genmontér nedre plint eller gitter.

INTEGREREDE SERIER

4.1 Pyntelåge og nedre skuffes paneler, layout

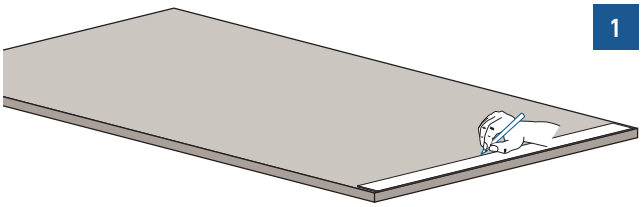
Panelernes mål er anført i tabellen og tegningerne på de næste sider.
Ved behov for at tilpasse efter andre køkkenstrukturer kan lågens panel dog være højere end den øvre kant af køleskabets låge, og skuffens panel kan være lavere end kanten på skuffen.
Panelerne skal monteres ved hjælp af specielle bøjer, som passer til de justerbare anordninger på lågen og skuffen og med de beslag, som forankrer og justerer panelets lodrette retning.
Bøjler, beslag og fæsteskruer leveres sammen med apparatet og skal sættes på panelet som anvist.

Gør som følger:
Følg den nedenstående procedure på bagsiden af panelet, for at klargøre det til montering på apparatet.

Lågens panel

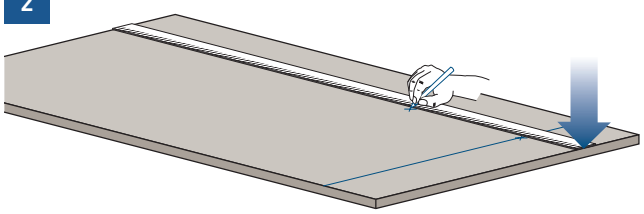
> Træk en linje, som opdeler panelets bredde i to halvdele **[1]**.

1



> Afmærk beslagenes position med start fra nedre hjørne af panelet **[2]**.

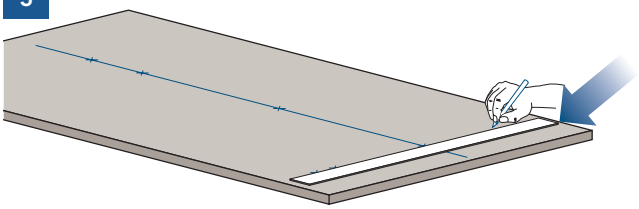
2



4. PANELMONTERING

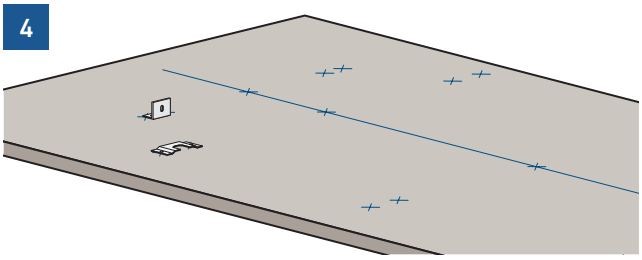
> Afmærk det udvendige og herefter det indvendige hul i henhold til den tilsvarende tabel **[3]**.

3



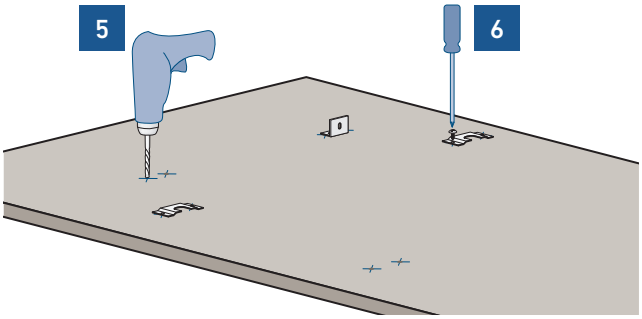
> Anbring beslagene på de afmærkningerne, for at være sikker på at de passer **[4]** og bor herefter hullerne i panelet (vær meget opmærksom på panelets tykkelse) **[5]**.

4



> Skru beslagene på **[6]**.

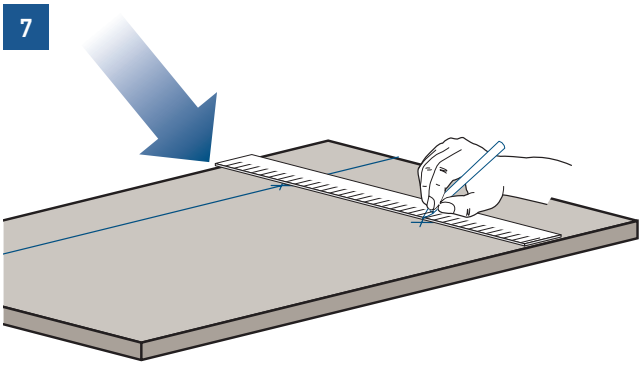
5 6



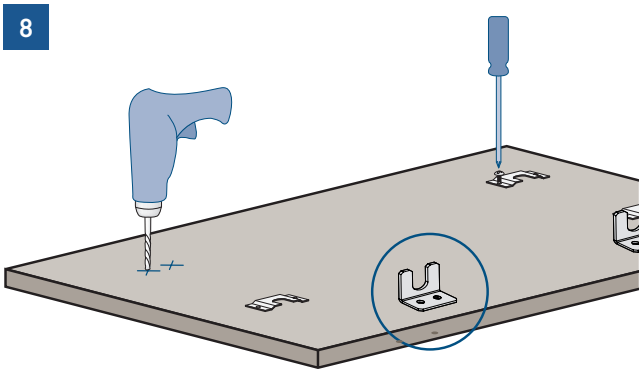
Skuffens panel

> Ved klargøring af skuffens panel, skal man følge de samme anvisninger som for lågens panel, men sørg for at målingerne tages med start fra den øvre kant **[7]**.
Støttebeslaget vender den anden vej **[8]** (se fig. 4 og 8).

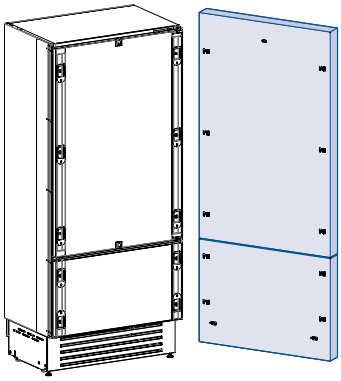
7



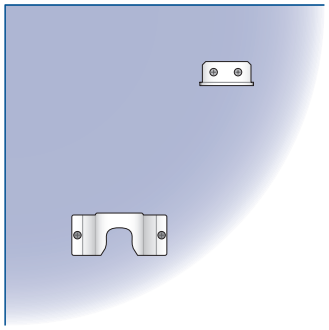
8

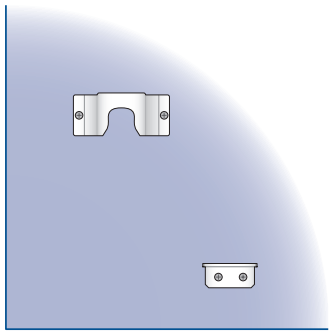


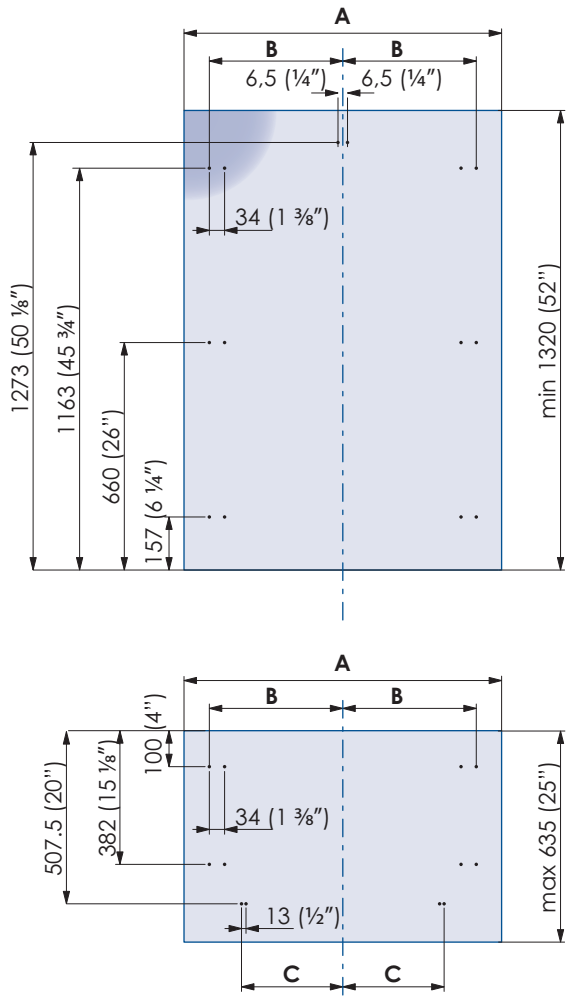
4.2 Layout for pyntepaneler til køleskab med en nedre skuffe (1T/0T)



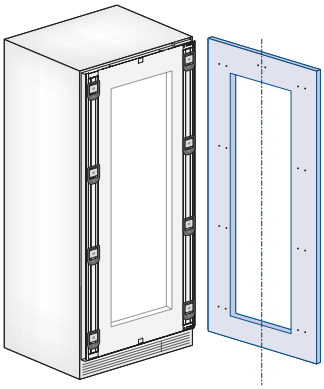
	SERIE 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")





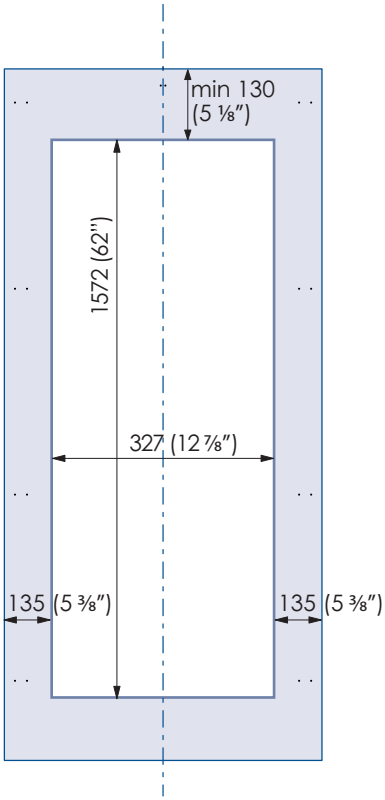


4.3 Layout for pyntepaneler til køleskabssøjle med glaslåge (0F)

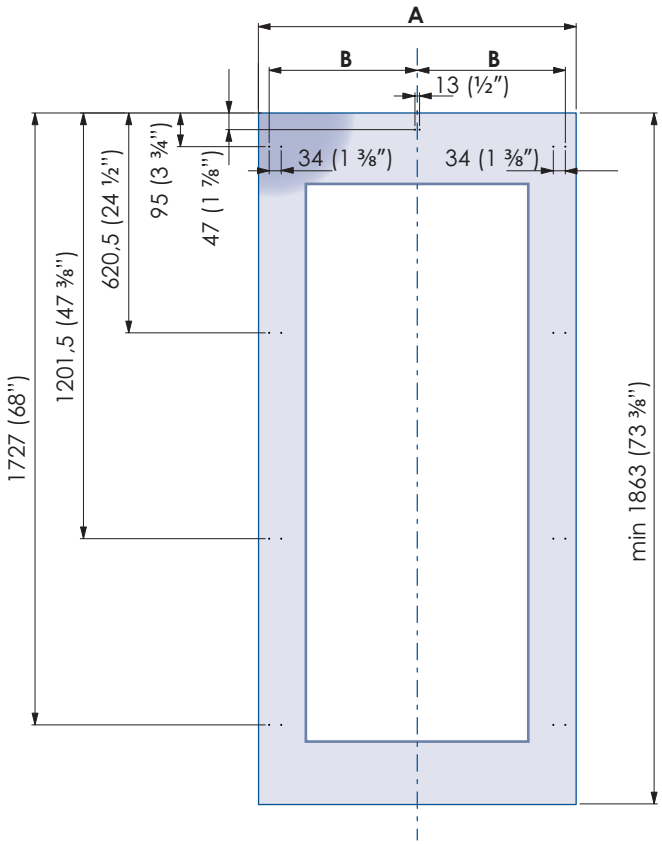


	SERIE 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Mål på lågens rude:



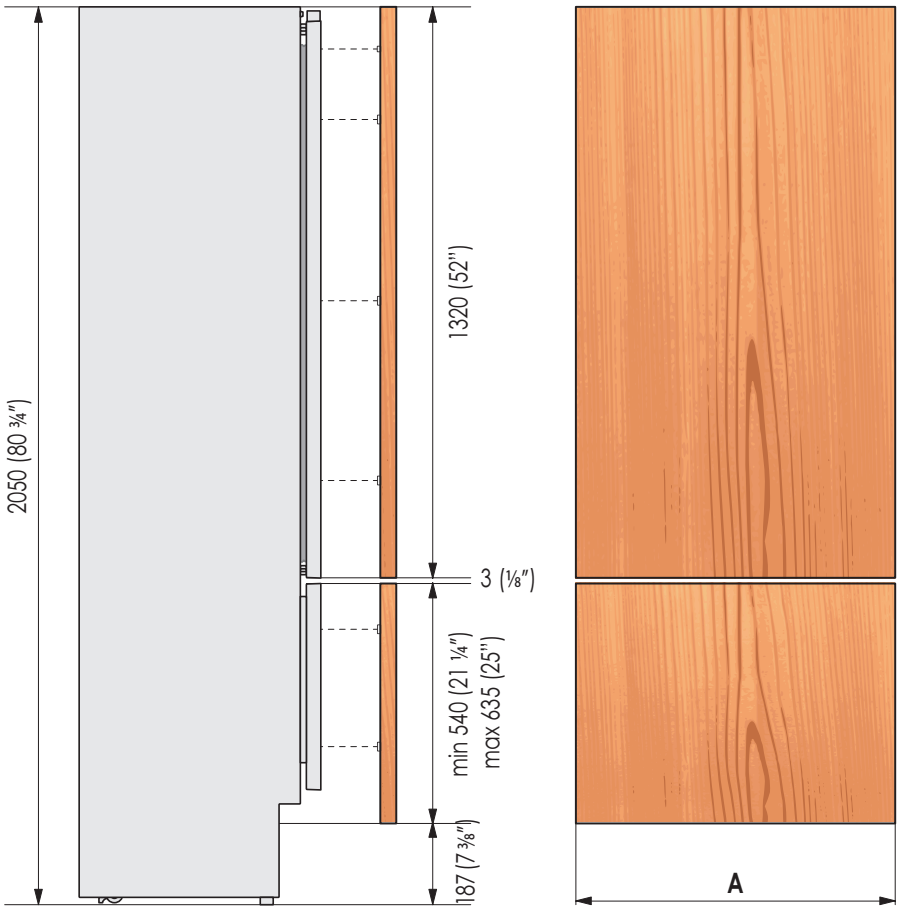
Hullernes position:



4.4 Paneldimensioner en nedre - skuffe (1T modeller)

Paneler med en brede på mellem 18 mm (3/4 in) ig 28 mm (1 1/8 in).
Paneler til lågen med en vægt på højst 23 kg (51 lb) og paneler til skuffen med en vægt på højst 11kg (25 lb).
Installér pyntepanelerne under installation af enheder.

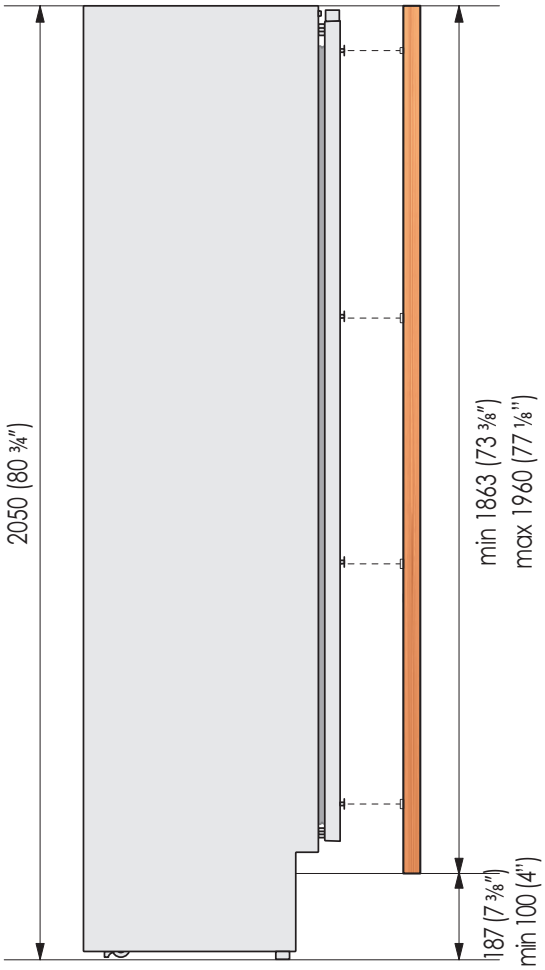
SERIE	LÅGE-/SKUFFEBREDDE A
899	897 (35 1/4")

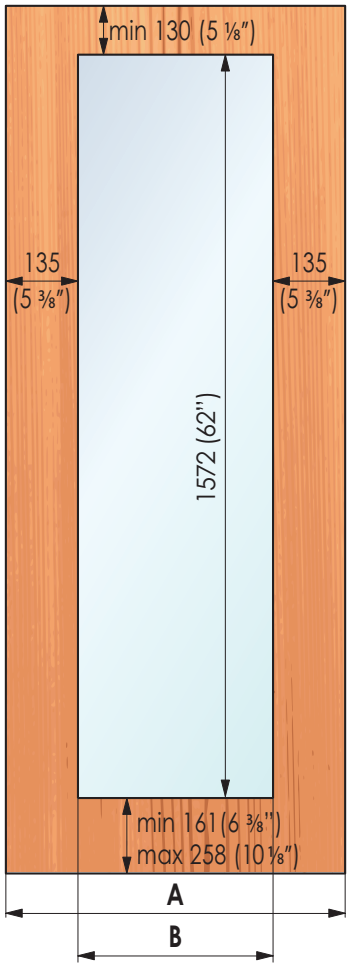


4.5 Paneldimensioner søjlemodeller (0F modeller)

Paneler med en brede på mellem 18 mm (3/4 in) ig 28 mm (1 1/8 in).
Paneler til lågen med en vægt på højst 34 kg (75 lb).
Installér pyntepanelerne under installation af enheder.

SERIE	LÅGE-/SKUFFEBREDDE A	BREDDE PÅ LÅGEUDSKÆRING B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





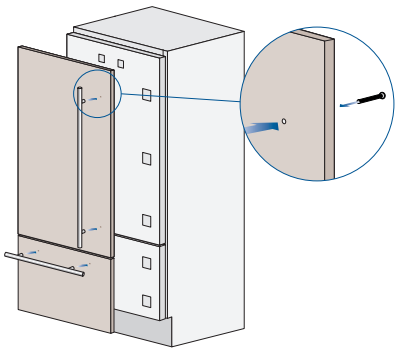
4.6 Montering af håndtag

Håndtagene skal monteres på panelerne, før disse sættes på køleskabet.

Gør som følger:

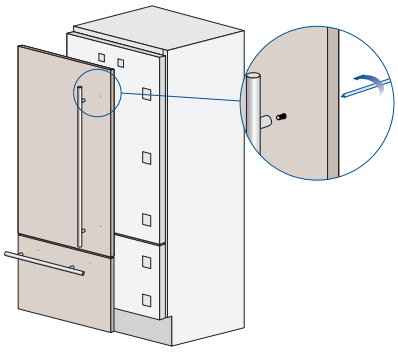
> Bor to huller på gagsiden af panelerne i henhold til nedenstående tabel **[1]**.

1



> Anbring håndtaget oven på hullerne og sæt skruerne igennem panelet og ind i håndtagets understøtning **[2]**.

2



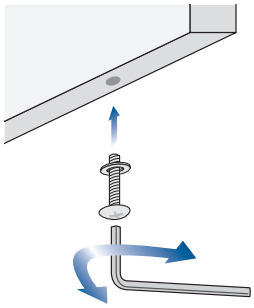
4.7 Montering af paneler til låge og skuffe

Når alle beslag og bøjler er blevet sat på panelerne, kan du begynde at installere den nedre skuffe.

Gør som følger:

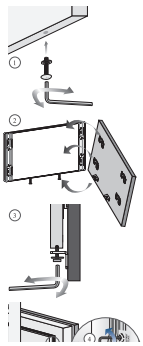
> Stram skruen let mod fæsteelementet **[1]**.

1



> Hægt den nedre skuffes panel på med start fra fæsteelementerne forneden **[2]**.

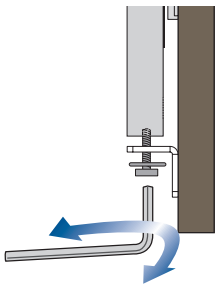
2



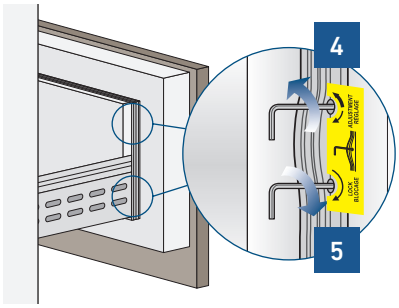
4. PANELMONTERING

> Nu kan panelerne tilpasses efter de tilstødende skabes højde ved hjælp af de nedre justeringsbeslag, **[3]** ved at stramme eller slække skruerne i den ønskede position. Flyt, med skruen let strammet, panelet sidelæns, so det tilpasses efter de andre paneler på enheden eller andre tilstødende strukturer.

3

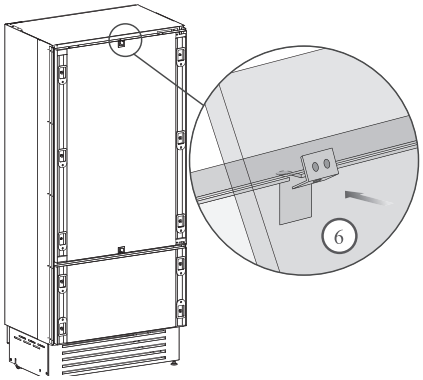


> Justering af dybde: Indvirk fra skuffens inderside, efter at have løftet den magnetiske pakning, og justér panelets position, så det sidder tættere på eller længere væk fra lågen, ved hjælp af hullerne **[4]** og fastgør herefter panelet ved hjælp af hullerne **[5]**.

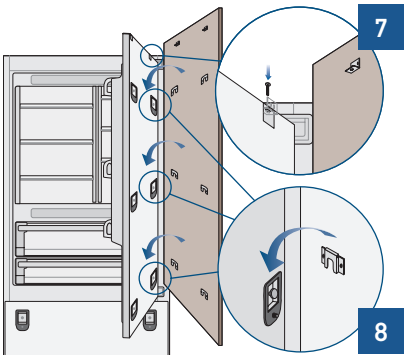


> Hægt panelet på fæsteanordningerne med start ovenfra, så beslagene indreguleres **[6]**.

6

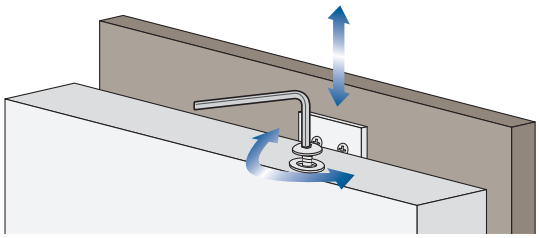


> Herefter kan panelet tilpasses efter de tilstødende skabe ved hjælp af tilpasningsbeslagene og de små bøjler **[7]** og **[8]**.

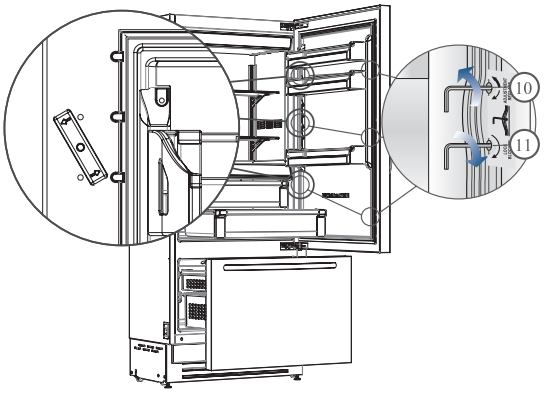


> Lodret tilpasning: Stram eller slæk skruen i beslaget, for at hæve eller sænke panelet **[9]**.

9



> Justering af dybde: Indvirk fra lågens inderside, efter at have løftet den magnetiske pakning, og justér panelets position, så det sidder tættere på eller længere væk fra lågen, ved hjælp af hullerne **[10]** og fastgør herefter panelet i positionen ved hjælp af hullerne **[11]**.



10

11

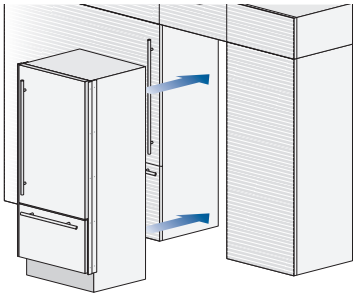
Kontrollér efter justering af frontpanelet, at pakningen er blevet sat korrekt på plads igen, for at sikre at lågen/skuffen kan lukke korrekt og for at undgå driftsrelaterede fejl på enheden.

5.1 Indbygget installation et enkelt apparat

Der leveres specielle sideprofiler og PVC til dækning af rammer til en indbygget installation, så man kan lukke åbningerne imellem apparatet og de tilstødende skabe.

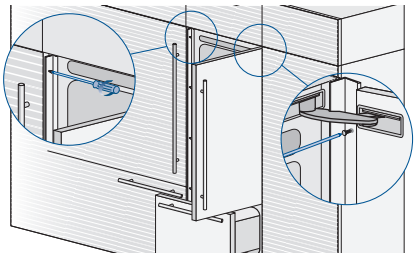
Gør som følger:
> Skub apparatet ind i installationsnichen **[1]**.

1



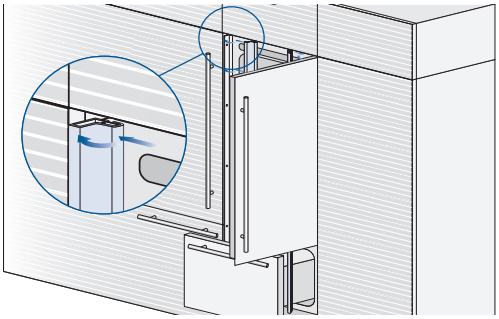
> Hvis enheden skal installeres inde i en niche eller i en lukket struktur, skal der skabes en ventilationsskakt på nichens bagside, for at sikre en korrekt ventilation bag ved enheden. En åbning på 5 mm er nok til at forebygge overophedning. Montér altid frontpanelerne på lågen og skuffen før enheden skubbes ind i den endelige position i nichen eller strukturen.
> Fastspænd apparatet til de tilstødende skabe ved at fastgøre de førhen monterede sideprofiler på apparatet herpå **[2]**.
Hold lågen og skuffen åben, for at lette denne handling.
> Kontrollér apparatets nivellering ved at justere fødderne og hjulene.

2

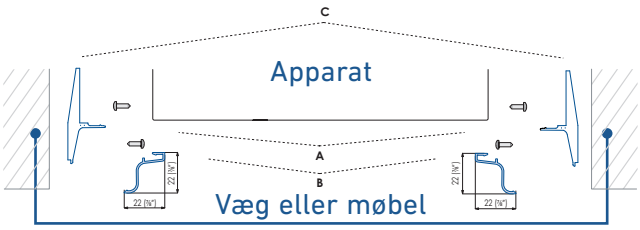


> Montér profilerne som dækker rammerne: Sæt dem først i siden og tryk herefter hårdt, til der lyder et "klik" **[3]**.

3



Montering af sideprofiler:



A PVC forbindelseselement, alternativt: **C** plastikforbindelsesbeslag
B Aluminiumsramme

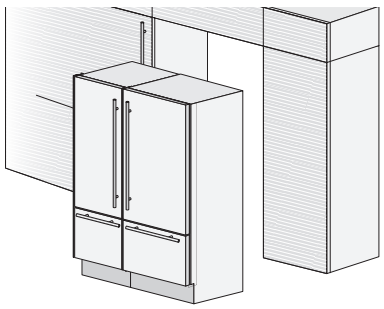
5.2 Indbygget installation af to eller flere apparater

Påkrævede tilbehør, som skal bestilles separat:
> Centralt tilslutningssæt (KCC)

Der leveres specielle sideprofiler og PVC til dækning af rammer, så man kan lukke åbningerne imellem apparatet og de tilstødende skabe.

Gør som følger:
> Placér apparatet foran installationsområdet med plads nok til at kunne arbejde på deres bagside **[1]**.

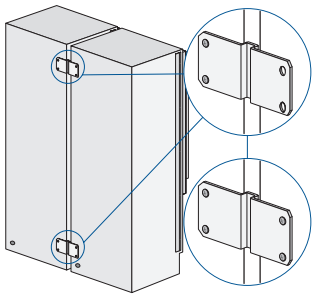
1



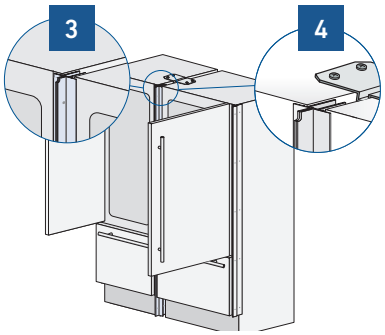
5. INSTALLATION

> Gå om på bagsiden af apparaterne, for at montere samlebeslagene: fastspænd fra siden af de øvre og nedre beslag på et af apparaterne og herefter på det andet **[2]**.

2

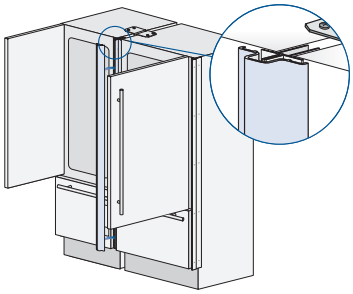


> Anbring de to enheder side ved side og føj dem sammen på forsiden ved at påsætte de to profiler med de medfølgende skruer **[3]** . Påsæt beslaget oven på enhederne som vist i figuren **[4]**.



> Afslut med at montere den centrale dækkende ramme på de centrale profiler, ved at trykke herpå til der lyder et klik **[5]**.

5



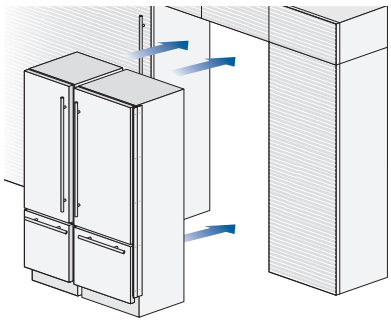
> Skub enhederne til den endelige position, efter at have fuldført de ovenstående trin **[6]**.

Hvis enhederne skal installeres inde i en niche eller i en lukket struktur, skal der skabes en ventilationsskakt på cirka 20mm på nichens bagside, for at sikre en korrekt ventilation bag ved enheden. Montér altid frontpanelerne på lågen og skuffen før enheden skubbes ind i den endelige position i nichen eller strukturen.

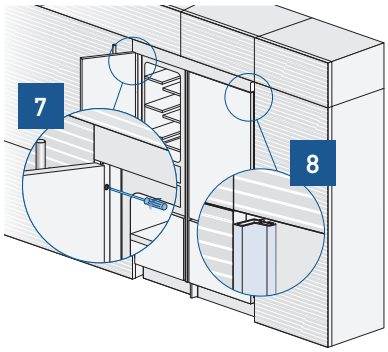
> Kontrollér apparatets nivellering ved at justere fødderne og hjulene.

> Fastspænd apparatet til de tilstødende skabe ved at fastgøre de førhen monterede sideprofiler på apparatet herpå **[7]**. Hold lågen og skuffen åben, for at lette denne handling.

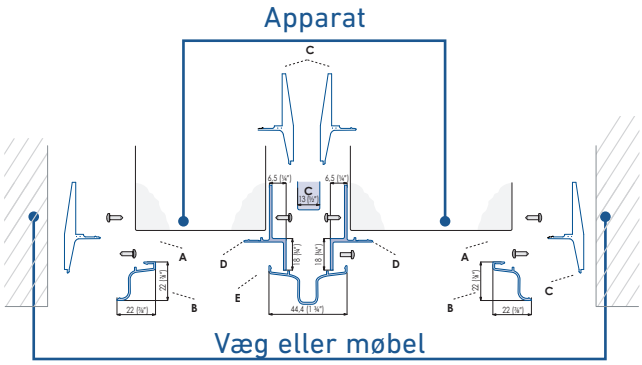
6



> Montér de dækkende rammer på profilerne, sæt dem først i fra siden og tryk herefter hårdt herpå, indtil der lyder et "klik" **[8]**.



Montering af side- og midterprofiler:



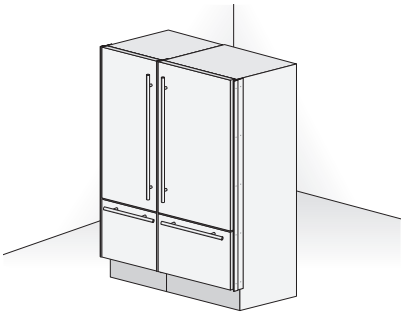
A - PVC forbindelseselement,
alternativt: **C** - plastikforbindelsesbeslag
B - PVC ramme
D - Forbindelseselement
E - Aluminiumsramme

5.3 Fritstående installation af to eller flere apparater

Påkrævede tilbehør, som skal bestilles separat:
> Centralt tilslutningssæt (KCC)
> Fritstående sæt
Der kan bruges aluminiumprofiler til at lukke pladsen imellem apparatet og de tilstødende strukturer.

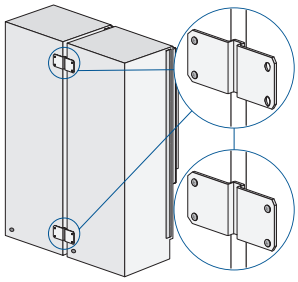
Gør som følger:
> Placér apparatet foran installationsområdet med plads nok til at kunne arbejde på deres bagside.
> Træk den selvklæbende beskyttelse af og sæt det isolerende antikondens-panel på siden af det ene apparat **[1]**.

1

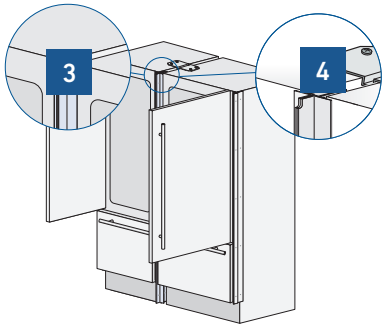


> Gå om på bagsiden af apparaterne, for at montere samlebeslagene: fastspænd den ene side af de øvre og nedre beslag på et af apparaterne og herefter på det andet **[2]**.

2

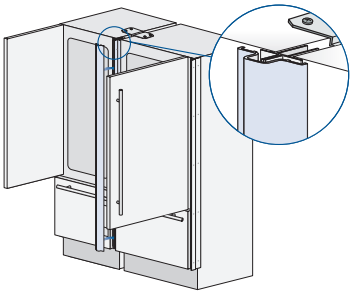


> Anbring de to enheder side ved side og føj dem sammen på forsiden ved at påsætte de to profiler med de medfølgende skruer **[3]** . Påsæt beslaget oven på enhederne som vist i figuren **[4]**.



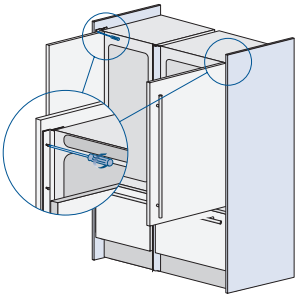
> Afslut med at montere den centrale dækkende ramme på de centrale profiler, ved at trykke herpå til der lyder et klik **[5]**.

5



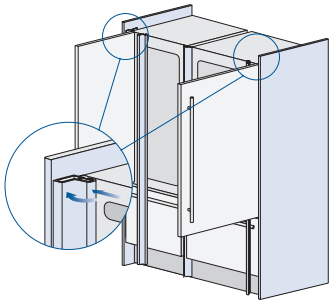
> Sæt sidepanelerne på enheden ved at montere dem på de monterede sideprofiler **[6]** på enheden.

6



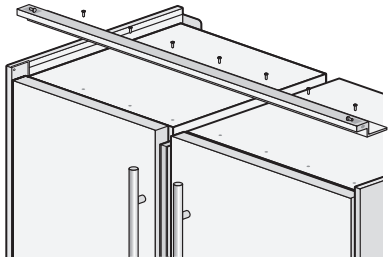
> Sæt aluminiumsskærmen **[7]** på hver sideprofil og tryk herpå indtil de sammenføjes med et 'klik'.

7



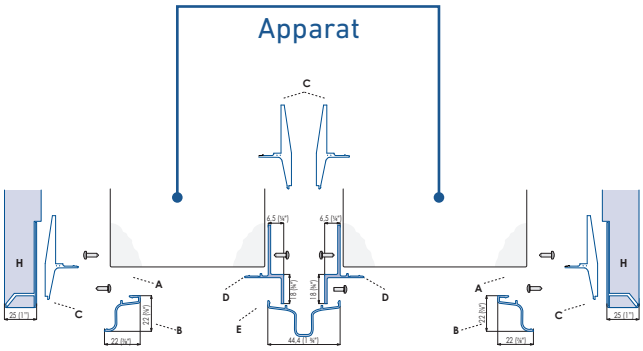
> Montér det øvre panel **[8]** på enhedens overside med de medfølgende skruer i sættet.

8



> Justér højden på enheden med de nivellerende fødder og baghjul.

Montering af side- og midterprofiler



A - PVC forbindelseselement,
alternativt: **C** - plastikforbindelsesbeslag
D Central tilslutning
E Central tildækning og forbindelsessystem
H Sidepanel

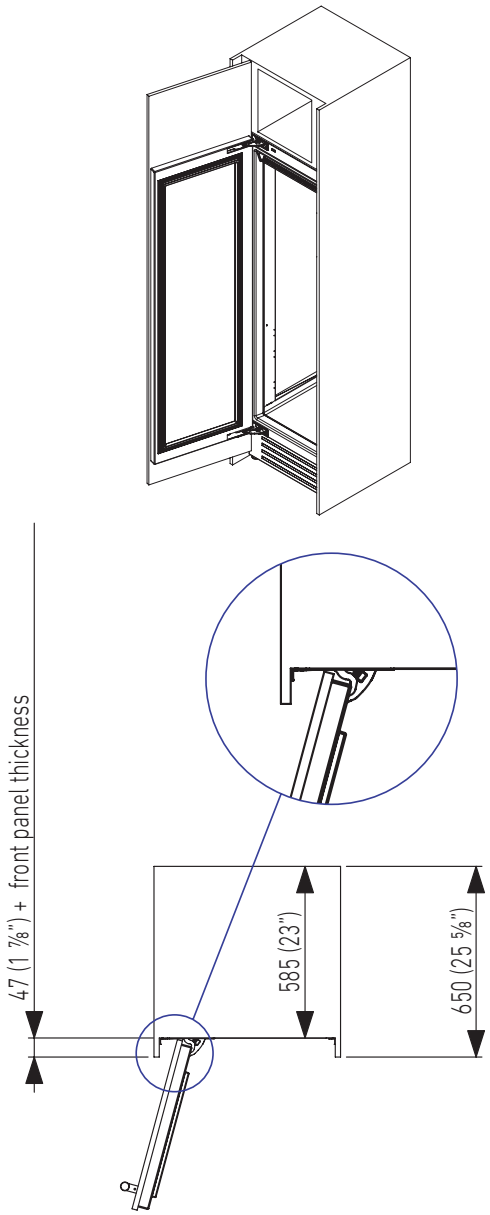
5.4 Maksimal skabsdybde over "Integreret" køleskab med enkelt låge med panel

Det kan ske, at køkkenets design og især designet på nichen hvor det "**Integrerede**" køleskab skal stå har et skab over selve køleskabet, som skal lukkes med det samme panel, der er monteret på det integrerede køleskabs låge."

I sådanne tilfælde **må den samlede dybde på skabet uden låge (over køleskabet) ikke overstige den samlede dybde på selve køleskabet [1]**.

På denne måde kan det påsatte panel på køleskabets låge åbne korrekt, uden interferens under lågens rotation på op til 105°.

1



6.1 Tippesikringsenhed

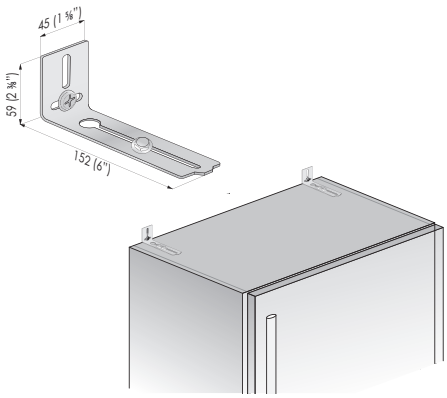
Med henblik på at forebygge, at apparatet kan tippe over, står der et ekstralangt sæt til rådighed på forespørgsel. Hvis apparatet skal stå på afstand af væggen skal der installeres to beslag på den øvre del af apparatet, for at fastspænde det forsvarligt til væggen.

Gør som følger:

> Beslagene skal sættes på som illustreret ved hjælp af de medfølgende skruer og ekspansionsdyvler.

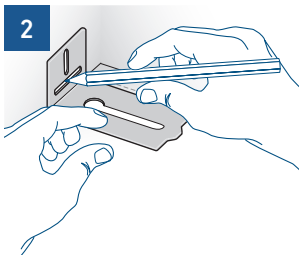
Anbring et beslag oven på apparatet udfor fæstehullerne og op imod væggen **[1]**.

1



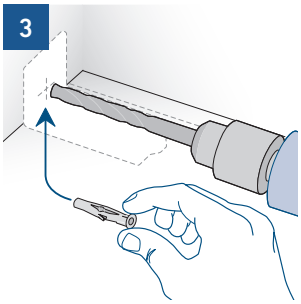
> Afmærk hullernes position på væggen **[2]**.

2



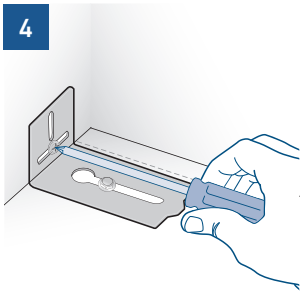
> Bor hullerne i væggen med en borespids på 8 mm (3/8") og indsæt ekspansionsdyvlen **[3]**.

3



> Sæt beslaget på plads igen og fastspænd det, først til skabet og herefter til væggen **[4]**.

4



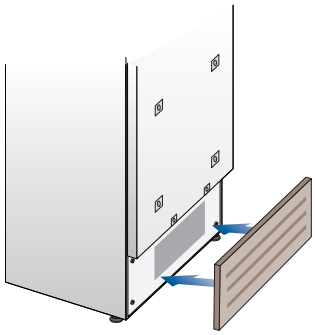
Det er strengt nødvendigt at fastspænde apparatet til væggen ved hjælp af to specialbeslag, for at undgå faren for at apparatet tipper over.

6. AFSLUTNING AF INSTALLATIONEN

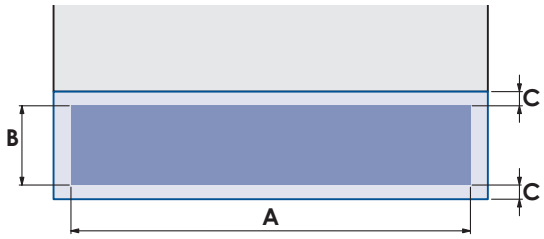
6.3 Ventilation

SERIERNE INTEGRETED OG CLASSIC

Et system med forceret luft sikrer ventilation igennem et gitter, som sidder forneden på forsiden af enheden. Hvis køkkenets design forudser et fodpanel, skal dette være perforeret, så der opretholdes et tilfredsstillende luftflow, som beskrevet i tegningen.

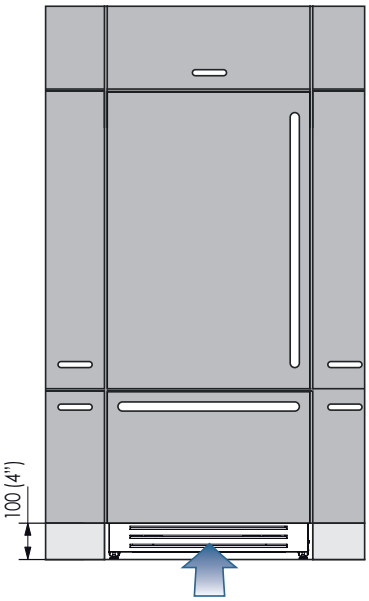


Hullernes form og størrelser har ingen betydning, så længe det samlede område af den perforerede del svarer til 50% af fodpanelets areal.
I dette tilfælde anbefales det, at aftage enhedens frontgitter, for at sikre et bedre luftflow. Gitteret er fastgjort til enheden med magnetplader og er nemt at tage af, selv for slutbrugeren, også for at foretage de jævnlige rengøringsprocedurer og eliminere støv.
Hvis gitteret er delvist dækket til af køkkenets fodpanel, bør man tage gitteret af, for at sørge for et bedre luftflow.



	SERIE 899	SERIE 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

Luftens indtag og udløb må aldrig blokeres eller tildækkes på nogen måde. De har også behov for jævnligt at blive støvet af/rengjort.



6.4 Postinstallationskontrol

☑ Kontrollér at de forreste nivelleringsfødder er installeret korrekt.

☑ Kontrollér at der ikke er lækager på forbindelsen til vandsystemet og at vandhanen er nem at komme til.

☑ Kontrollér at den elektriske forbindelse er installeret korrekt og at den flerpolede afbryder og kontakt er nemme at komme til.

☑ Kontrollér den perfekte indregulering af apparatet efter de tilstødende strukturer.

☑ Kontrollér at alt klæbebånd og de midlertidige eksterne eller interne beskyttelsesanordninger er blevet fjernet.

☑ Kontrollér at lågerne lukker perfekt til og at skuffernes og hyldernes glidebevægelse er uhæmmet.

6.5 Opstart

> Forbind stikket til strømforsyningen, for at starte apparatet: På dette tidspunkt vil kontrolpanelet sædvanligvis visualisere meddelelsen "**Stand by**" når lågen åbnes, og alle panelets taster er slukkede

>Tryk på knappen ⏻ i tre sekunder, for at tænde for alle apparatets afdelinger. På displayet vises meddelelsen "Indledende test" i cirka 2 minutter. Herefter vil kompressorerne gå i gang og forbliver tændt indtil den fabriksindstillede standardtemperatur er nået. Husk på at dette forhold kan vare adskillige timer. Hvis apparatet er udstyret med en ismaskine, skal man, før den tændes, forsikre sig om at vandfilterpatronen er installeret og herefter fylde vandsystemet op. Start med at slukke for ismaskinen og foretage en manuel rengøringsprocedure. Tænd herefter for ismaskinen igen ved at trykke på knappen ⏻.

> Indhent yderligere oplysninger om brug af apparatet i brugervejledningen.

Hvis meddelelsen Standby ikke vises ved første opstart, men andre meddelelser gør, så som For varmt køleskab, Fresko er for varm, For varm fryser, eller der aktiveres lydsignaler, vil det sige, at apparatet allerede har startet nedkølingsprocessen. I dette tilfælde skal man inaktivere eventuelle lydsignaler ved at trykke på alarmknappen, lukke lågen og vente indtil den indstillede temperatur er nået.

Det er nødvendigt at lade enheden oparbejde den rette temperatur, før der stilles madvarer heri.

SISÄLTÖ

FI

1 TÄRKEITÄ OHJEITA **150**
1.1 Tärkeitä turvallisuusohjeita ... 150
1.2 Lasten turvallisuus ... 150

2 TEKNISET VAATIMUKSET **150**
2.1 Laitteen ominaisuudet ja asennusta koskevat vaatimukset ... 150
2.2 Asennussyvennyksen ominaisuudet: Integrated-sarja, 90 cm:n mallit ... 151
2.3 Asennussyvennyksen ominaisuudet:Integrated-sarja, 60 cm:n pystymallit ... 151
2.4 Asennussyvennyksen ominaisuudet: Classic-sarja, 90 cm:n mallit ... 153
2.5 Asennussyvennyksen ominaisuudet:Classic-sarja, 60 cm:n pystymallit ... 154

3 ASENNUKSEEN VALMISTAUTUMINEN **155**
3.1 Kuljettaminen asennuspaikalle ja pakkauksesta purkaminen ... 155
3.2 Sähkö- ja vesiliitännät ... 155
3.3 Energia: Vaihtoehdot ja kotiautomaatio ... 156
3.4 Vaakasuoraan asetus ... 157

4 PANEELIEN ASENTAMINEN **157**
4.1 Koristeovi ja alalaatikon paneelit ... 157
4.2 Koristepaneelit yhdellä alalaatikolla varustetulle jääkaapille (1T/0T) ... 159
4.3 Koristepaneelit lasiovelliselle pystyjääkaapille (0F) ... 160
4.4 Paneelien mitat yhdelle alalaatikolle (1T mallit) ... 161
4.5 Paneelien mitat pystymalleille (0F mallit) ... 162
4.6 Kahvojen asentaminen ... 163
4.7 Paneelien asentaminen oveen ja laatikkoon ... 163

5 ASENNUS **165**
5.1 Yhden laitteen sisäänrakennettu asennus ... 165
5.2 Kahden tai useamman laitteen sisäänrakennettu asennus ... 165
5.3 Kahden tai useamman laitteen asennus vapaasti seisovana ... 167
5.4 Huonekalun maksimisyvyys yhdellä ovipaneelilla varustetulle “Integrated”-jääkaapille ... 168

6 ASENNUKSEN VIEMINEN PÄÄTÖKSEEN **169**
6.1 Kaatumista estävä turvarakennelma ... 169
6.3 Ilmanvaihto ... 170
6.4 Asennuksen jälkeiset tarkastukset ... 171
6.5 Käyttöönotto ... 171

1. TÄRKEITÄ OHJEITA

1.1 Tärkeitä turvaohjeita

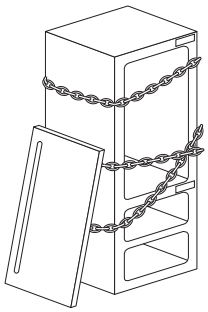
Oppaassa käytetyt symbolit:

Huomaa
Laitteen asianmukaista käyttöä koskevia vinkkejä

Tärkeää
Ohjeet laitteen vahingoittumisen estämiseksi

Varoitus
ohjeet onnettomuuksien estämiseksi

1.2 Lasten turvallisuus



Jos tällä laitteella korvataan olemassaoleva laite, joka on siirrettävä pois tai hävitettävä, varmista, että vanhasta laitteesta ei tule lapsille vaarallista ansaa leikkaamalla sen virtajohdon poikki ja tekemällä oven sulkemisen mahdottomaksi.
Toimi samoin uudenkin laitteen tultua käyttöikänsä loppuun.

Tärkeää!
Suluissa annetut mitat on ilmoitettu tuumissa.

Suluissa annetut painot on ilmoitettu nauloina.

Suluissa annetut lämpötilat on ilmoitettu Fahrenheit-asteina.

2. TEKNISET VAATIMUKSET

2.1 Laitteen ominaisuudet ja asennusta koskevat vaatimukset

Laite mitat Integrated	**60 cm:n sarja** l: 599 mm (23 5/8") k: 2050 mm (80 3/4") s: 615 mm (24 1/4") 0F **90 cm:n sarja** l: 899 mm (35 3/8") k: 2050 mm (80 3/4") s: 610 mm (24") 1T
Laite mitat Classic	**60 cm:n sarja** l: 599 mm (23 5/8") k: 2050 mm (80 3/4") s: 640 mm (25 1/4") 0F **90 cm:n sarja** l: 899 mm (35 3/8") k: 2050 mm (80 3/4") s: 635 mm (25") 1T
Paino pakkauksen kanssa	**60 cm:n sarja** 200 kg:aan asti (441 lb) **90 cm:n sarja** 240 kg:aan asti (529 lb)
Jännite	**Eurooppalainen versio:** AC 220-240V 50 Hz **Pohjois-Amerikkalainen versio:** 110V 60Hz
Virta-johto	**Eurooppalainen versio:** Sukopistoke 16 A
Juomaveden syöttöpaine	0.05 MPa – 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
Veden syöttöletku	3/4" naarasliitiin
Toimitetut asennusvälineet	- Kustomoitujen paneelien asennussetti - Kaatumisenestosetti (B04000200) - Sivuliitäntäsetti (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") kuusiokoloavain
Tarvittavat lisävarusteet	- Ristipääruuvitaltta - puu- ja iskupora - 2.5 mm (1/8") terä puuta varten - 8 mm (3/8") terä seiniä varten - 17 mm (3/4") ruuviavain

2.2 Asennussyvennyksen ominaisuudet: Integrated-sarja, 90 cm:n mallit

A - kaatumista estäville kiinnikkeille jätettävä alue
E - virtajohdolle jätettävä alue
W - vesiletkun alue

Syvennyksen minimikorkeus
2064 mm (81 1/4")

Syvennyksen minimileveys
90 cm: 900 mm (35 1/2")

Syvennyksen minimisyvyys
650 mm (25 5/8")

Oven avautumisen vaatima tila
90 cm: 1485 mm (58 1/2")

Oven avautumiskulma
105°

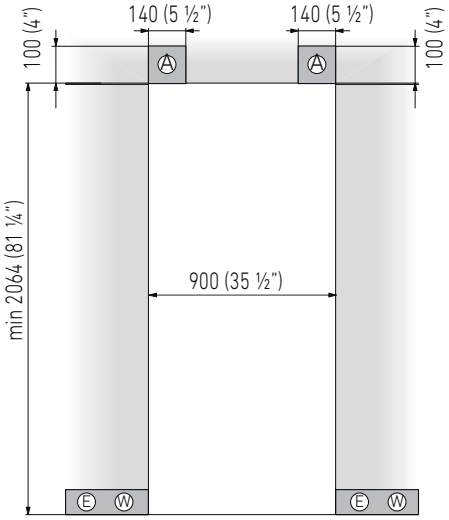
Leveys
90 cm: 899 mm (35 3/8")

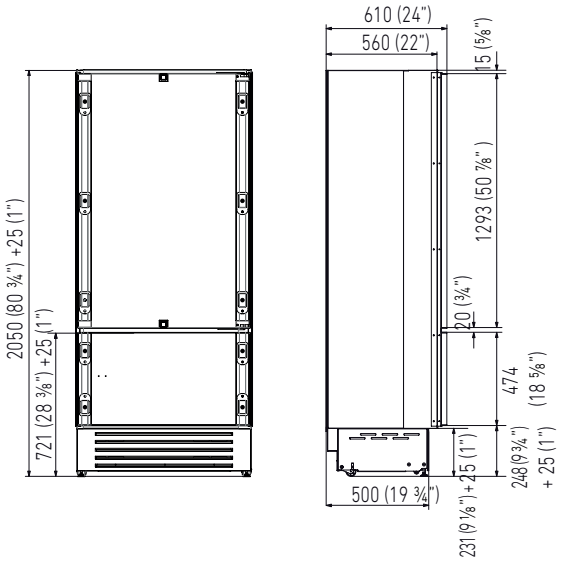
Korkeus
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

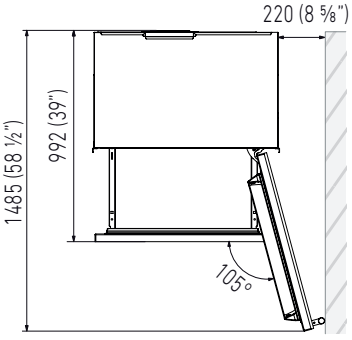
Syvyys oven kanssa (ilman paneelia)
610 mm (24")

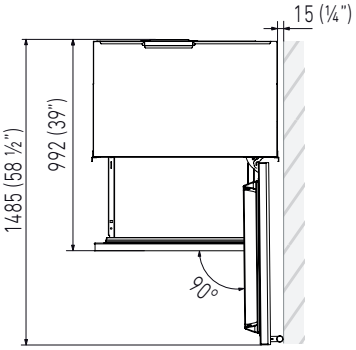
Minimietäisyys seinästä (saranapuoli), kun ovi on 105°:ssa ja 90°:ssa, 18 mm:n (3/4") paneelin kanssa ja kahva h = 58 mm (2 1/4").
90 cm: 160 mm (6 1/4")

Suluissa annetut mitat on ilmoitettu tuumissa.









2.3 Asennussyvennyksen ominaisuudet: Integrated-sarja, 60 cm:n pystymallit

A - kaatumista estäville kiinnikkeille jätettävä alue
E - virtajohdolle jätettävä alue
W - vesiletkun alue

Syvennyksen minimikorkeus
2064 mm (81 1/4")

Syvennyksen minimileveys
60 cm: 600 mm (23 3/4")

Syvennyksen minimisyvyys
650 mm (25 5/8")

Oven avautumisen vaatima tila
60 cm: 1175 mm (46 7/8")

Oven avautumiskulma
105°

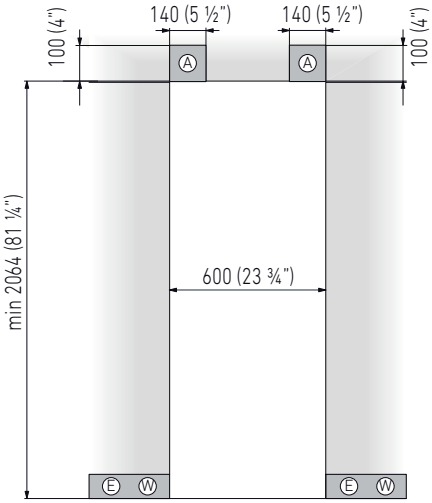
Leveys
60 cm: 599 mm (23 5/8")

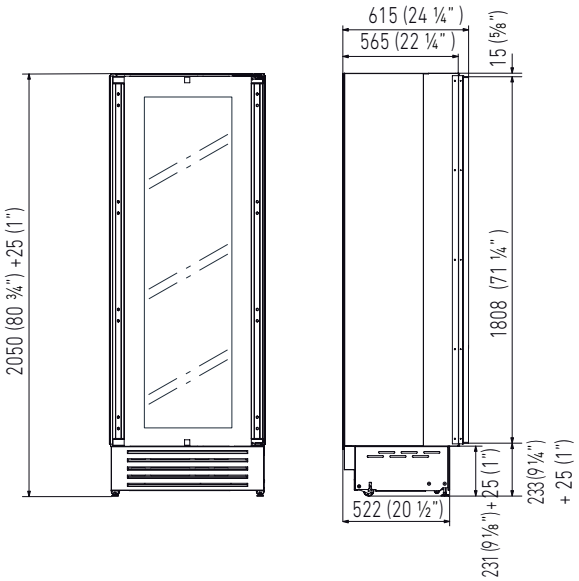
Korkeus
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

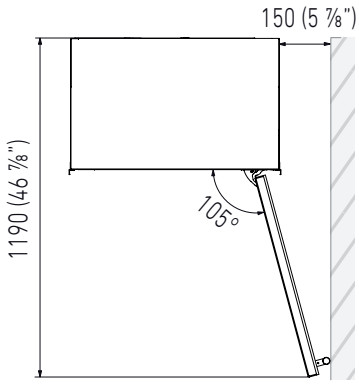
Syvyys oven kanssa (ilman paneelia)
615 mm (24 1/4")

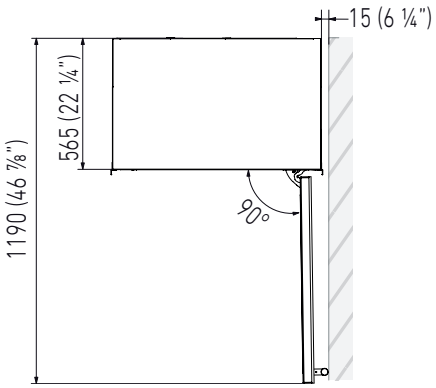
Minimietäisyys seinästä (saranapuoli), kun ovi on 105°:ssa ja 90°:ssa, 18 mm:n (3/4") paneelin kanssa ja kahva h = 58 mm (2 1/4").
60 cm: 90 mm (3 1/2")

Suluissa annetut mitat on ilmoitettu tuumissa.









2.4 Asennussyvennyksen ominaisuudet: Classic-sarja, 90 cm:n mallit

A - kaatumista estäville kiinnikkeille jätettävä alue
E - virtajohdolle jätettävä alue
W - vesiletkun alue

Syvennyksen minimikorkeus
2064 mm (81 1/4")

Syvennyksen minimileveys
90 cm: 900 mm (35 1/2")

Syvennyksen minimisyvyys
650 mm (25 5/8")

Oven avautumisen vaatima tila
90 cm: 1475 mm (58 1/8")

Oven avautumiskulma
105°

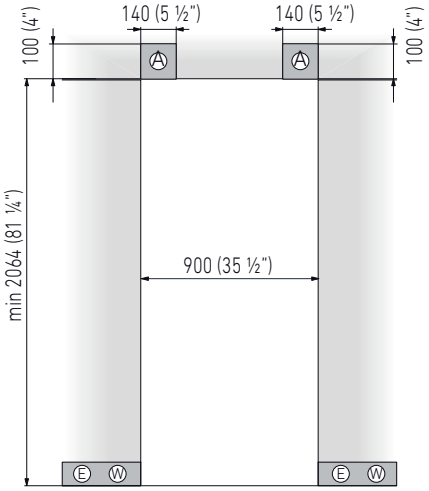
Leveys
90 cm: 899 mm (35 3/8")

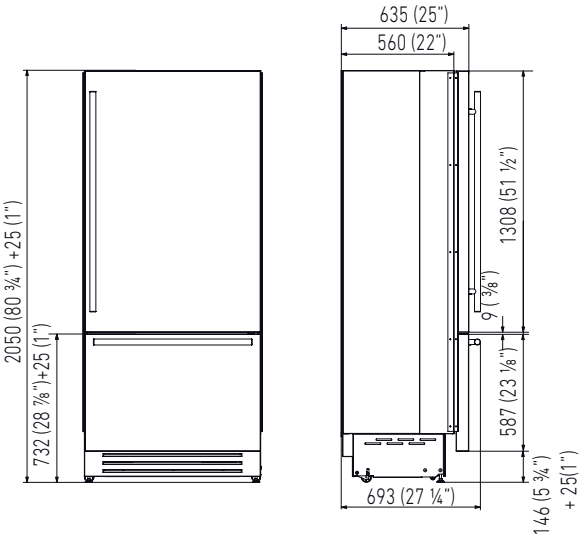
Korkeus
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

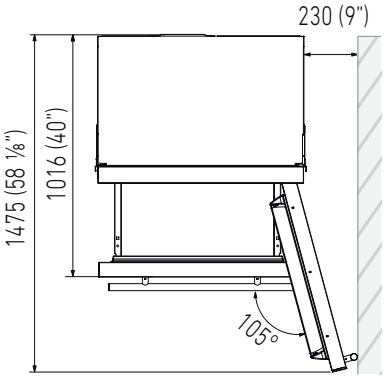
Syvyys oven kanssa
635 mm (25")

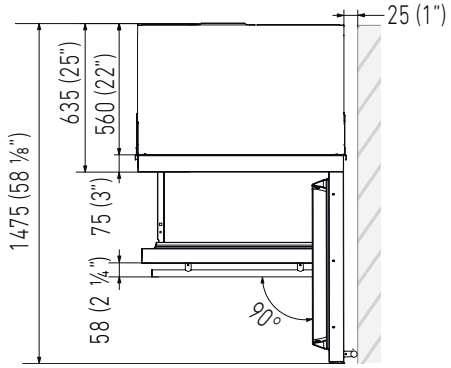
Minimietäisyys seinästä (saranapuoli)
90 cm: 230 mm (9")

Suluissa annetut mitat on ilmoitettu tuumissa.









2. TEKNISET VAATIMUKSET

2.5 Asennussyvennyksen ominaisuudet: Classic-sarja, 60 cm:n pystymallit

A - kaatumista estäville kiinnikkeille jätettävä alue
E - virtajohdolle jätettävä alue
W - vesiletkun alue

Syvennyksen minimikorkeus
2064 mm (81 1/4")

Syvennyksen minimileveys
60 cm: 600 mm (23 3/4")

Syvennyksen minimisyvyys
650 mm (25 5/8")

Oven avautumisen vaatima tila
60 cm: 1180 mm (46 1/2")

Oven avautumiskulma
105°

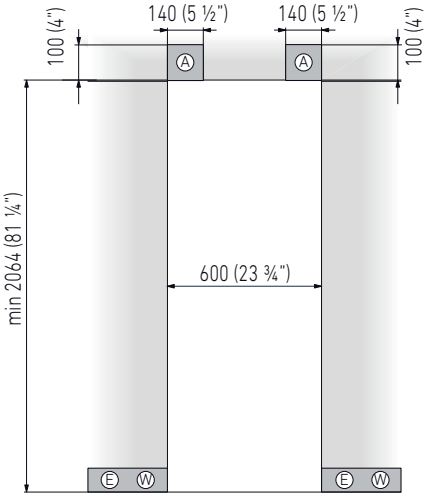
Leveys
60 cm: 599 mm (23 5/8")

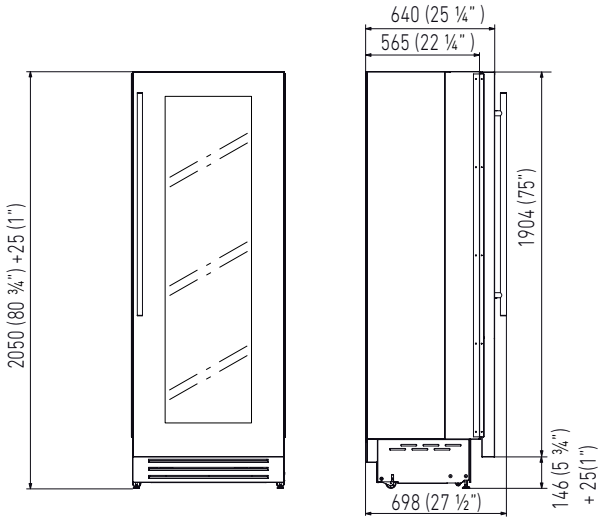
Korkeus
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

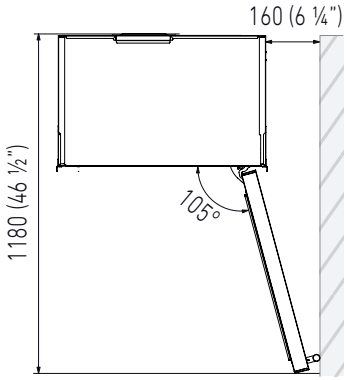
Syvyys oven kanssa
640 mm (25 1/4")

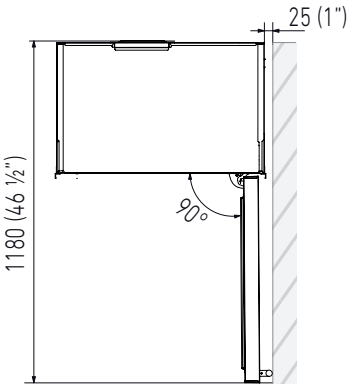
Minimietäisyys seinästä (saranapuoli)
60 cm: 160 mm (6 1/4")

Suluissa annetut mitat on ilmoitettu tuumissa.







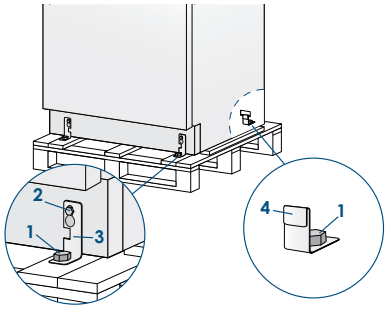


3. ASENNUKSEEN VALMISTAUTUMINEN

3.1 Kuljettaminen asennuspaikalle ja pakkauksesta purkaminen

Laite on erittäin painava.
Noudata sen käsittelyssä mitä suurinta varovaisuutta
onnettomuuksien ehkäisemiseksi.

Laitetta tulee aina
kuljettaa pystyasennossa.
Estä ehdottomasti nojaaminen sen etuosan varaan.



Koska laite on suurikokoinen ja painava, ennen sen kuljettamista on varmistettava, että se pystytään kuljettamaan asennuspaikkaan (oven koko, käsittelyyn tarvittava tila portaikossa, jne.).
Laite on kiinnitetty pakkauksen pohjaan (lava) neljällä pultilla, jotka voidaan poistaa 17 mm:n (3/4") ruuviavaimella.
Laitteen siirtäminen asennuspaikkaan on suositeltavaa suorittaa manuaalisella kuljetuslaitteella; pakkauksen pohjan saa poistaa vasta tässä vaiheessa.
Laitetta tulee kuljettaa aina pystyasennossa.
Jos se ei ole mahdollista, kuljeta laitetta siten, että se makaa takasivun varassa.
Kun laite on kuljetettu asennuspaikalle, se voidaan ottaa pois lavalta ja asettaa asennusalueelle neljän pyöränsä avulla.

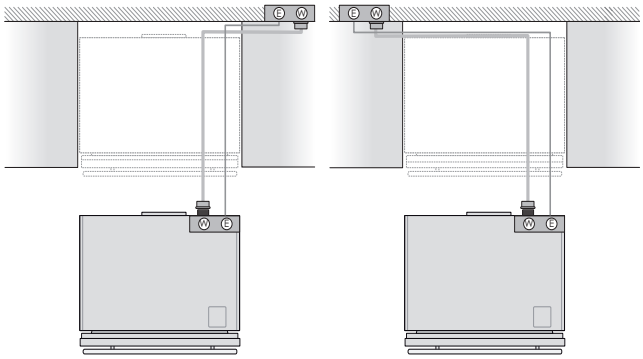
Toimi seuraavalla tavalla:
> Irrota neljä pulttia, jotka kiinnittävät laitteen lavaan käyttäen 17 mm:n (3/4") kita-avainta.
> Irrota kiinnikkeet **[3]** ja **[4]** .
> Etukiinnike **[3]** irrotetaan ruuvaamalla auki yhden tai kahden kierroksen verran takapyörän säätöpulttia **[2]** 13 mm:n (1/2") jakoavaimella; vältä käyttämästä liikaa voimaa mutterin kiristämiseen jalkojen tasapainon säätöjärjestelmän vahingoittumisen estämiseksi.
> Ota laite takapuolelta sopivalla ja kestävällä nokkakärryllä ja aseta se lattialle.
Varo ettet vahingoita lattioita. Arat lattiat olisi hyvä suojata vanerilla, kovalla pahvilla tai vastaavista materiaaleista valmistetuilla paneeleilla.

3.2 Sähkö- ja vesiliitännät

Sisäänrakennettu KitchenAid-suodatin ei voi tehdä turvalliseksi minkä tahansa veden juomista, jos sitä ei ole tarkoitettu ihmisten käyttöön.

Laitteen saa asentaa yksinomaan juomakelpoista vettä toimittavaan vesijohtoverkkoon.

Älä käytä jatkojohtoja tai adaptereita.
Kun laite on liitetty vesijohtoverkkoon, sammuta jääautomaatti (kosketa käyttöpaneelista painiketta ▲) ennen vesijohdon sulkemista.



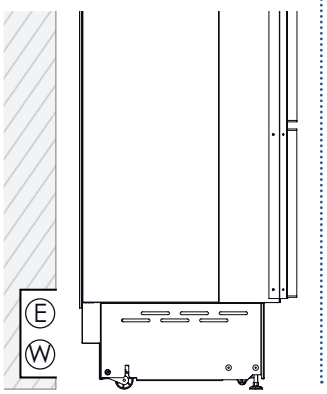
Sähköliitäntään tarvitaan tehokkaasti maadoitettu 16 A:n sukopistorasia sekä jokanapainen
kytkin, joka on helposti saavutettavissa kun laite on asennettu.
Vesijohtoverkkoon liittämistä varten (jääautomaateilla varustetuille laitteille) on hankittava hana, jossa on 3/4"-urosliitin; myös tämän on oltava helposti saavutettavissa kun laite on asennettu.
Laite on varustettu vedensyöttöletkulla ja tiivistesetillä, joka soveltuu korkealle veden paineelle ja noudattaa elintarvikkeiden kanssa käytettäviä varusteita koskevia määräyksiä.
Laitteen mukana toimitettu vesisuodatinpatruuna on asennettava mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.
Käytä ainoastaan laitteen mukana toimitettua uutta letkua ja uusia tiivisteitä. Hävitä kaikki mahdollisesti valmiiksi asennetut letkut tai tiivisteet.

Sähköjohdon pituus: 2,0 m (78 3/4")
Veden syöttölinjan pituus: 2,5 m (98 3/8")

3. ASENNUKSEEN VALMISTAUTUMINEN

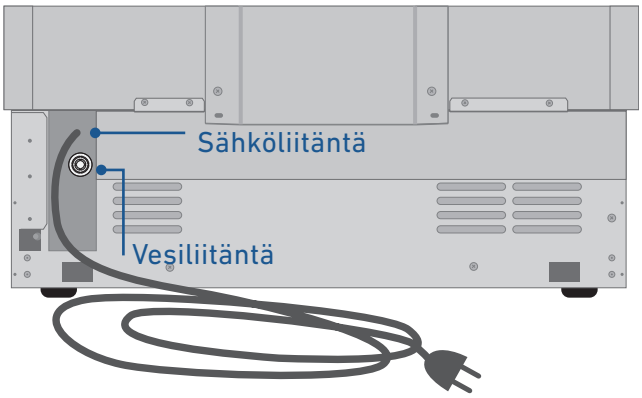
SÄHKÖ- JA VESILIITÄNNÄT LAITTEEN TAKANA

INTEGRATED- JA CLASSIC-SARJAT:



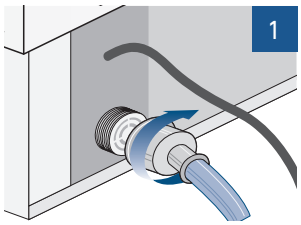
3.3 Energia: Vaihtoehdot ja kotiautomaatio

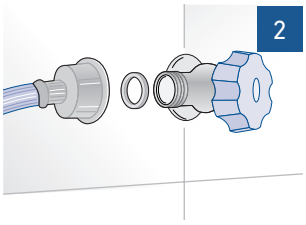
INTEGRATED- JA CLASSIC-SARJAT:



kuva 1 Laitteen takaosa

Toimi seuraavalla tavalla:
> Kierrä sähköjohto auki ja liitä se suoraan seinän pistorasiaan.
> Varmista, että laite on odotustilassa ja että valot on sammutettu; jos näin ei ole, sammuta yksikkö painamalla painiketta ⏻.



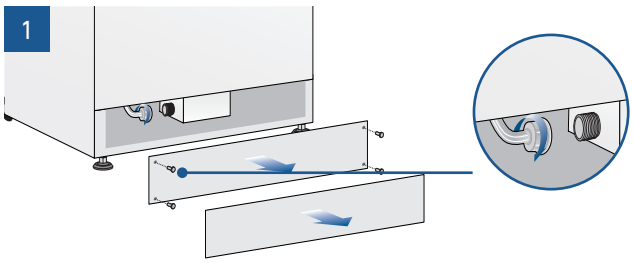


> Sovita vesiletkun toinen pää laitteen takana olevaan liittimeen **[1]** .
> Sovita letkun toinen pää vesihanaan, käytä omistajan pakkauksessa toimitettuja tiivisteitä **[2]**.

X-PRO- JA COUNTRY-SARJAT:

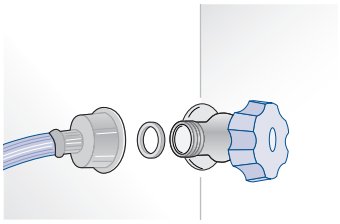
kuva 2 Laitteen takaosa

Toimi seuraavalla tavalla:
> Kierrä sähköjohto auki ja liitä se suoraan seinän pistorasiaan.
> Varmista, että laite on odotustilassa ja että valot on sammutettu; jos näin ei ole, sammuta yksikkö painamalla painiketta ⏻.
> Liitä vesilinja yksikön alaosassa olevaan kierreliitokseen kuten kuvassa **[1]**.
> Sovita letkun toinen pää vesihanaan, käytä omistajan pakkauksessa toimitettuja tiivisteitä **[2]**.



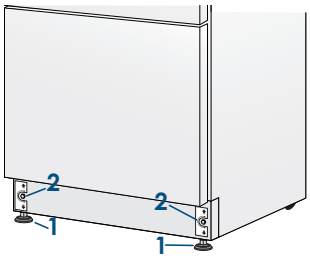
kuva 3 Laitteen etuosa

2



3.4 Tasapainoon asettaminen

Säädä laite tasapainoon edessä olevista tasapainotusjaloista ja takana olevista säätöpyöristä.



Toimi seuraavalla tavalla:

> Jalustan tai ritilän irrottamisen jälkeen (pysyy paikallaan magneetin ansiosta) säädä säätöjalkojen korkeus **[1]** 17 mm:n (3/4") kita-avaimella.

> Säädä sitten takapyörien korkeus kääntäen etusäätöpultteja **[2]** myötä- tai vastapäivään tarpeen mukaisesti.

> Asenna jalusta tai ritilä takaisin.

INTEGRATED-SARJA

4.1 Koristeovi ja alalaatikon paneelit

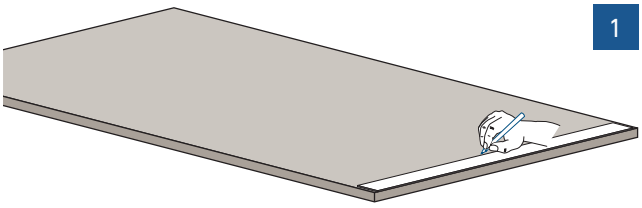
Paneelien mitat on ilmoitettu taulukossa ja seuraavien sivujen piirustuksissa.
Tästä huolimatta ja muiden keittiökalusteiden kanssa halutusta linjauksesta riippuen ovipaneeli saattaa olla jääkaapin oven yläreunaa korkeampi ja laatikon paneeli sen reunaa matalampi.
Paneelit on asennettava erityisillä vahvikkeilla, jotka kiinnitetään ovessa ja laatikossa oleviin säätölaitteisiin, sekä kiinnikkeillä, jotka säätävät paneelia pystysuunnassa ja kiinnittävät sen.
Vahvikkeet, kiinnikkeet ja kiinnitysruuvit toimitetaan laitteen mukana ja ne on kiinnitettävä paneeliin ohjeiden mukaisesti.

Toimi seuraavalla tavalla:
Valmistele laitteeseen asennettavat paneelit näiden vaiheiden mukaisesti paneelin takapuolelta työskennellen.

Ovipaneeli

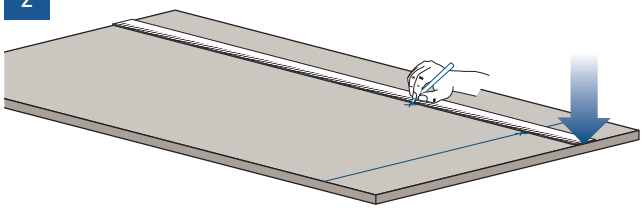
> Luonnostele linja, joka jakaa paneelin leveyden kahtia **[1]**.

1



> Aloita paneelin alareunasta ja merkitse kiinnikkeiden sijainti **[2]**.

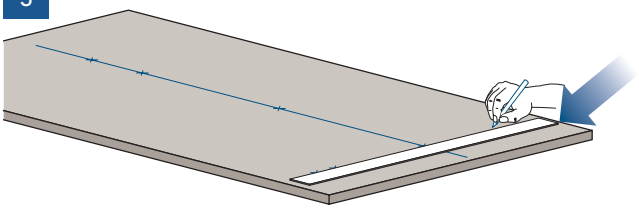
2



4. PANEELIEN ASENTAMINEN

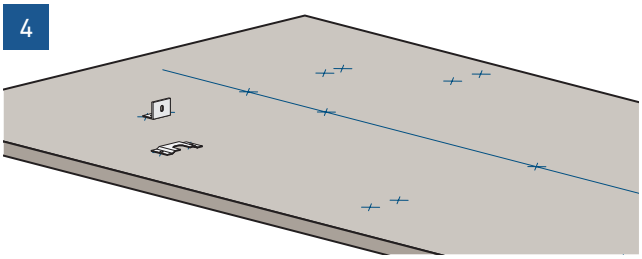
> Seuraa kyseistä taulukkoa ja merkitse ensin ulkopuolelle ja sitten sisäpuolelle tuleva reikä **[3]**.

3



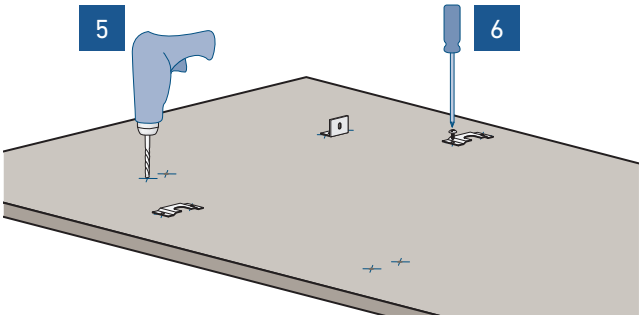
> Aseta kiinnikkeet kunkin merkkiryhmän päälle niiden linjauksen tarkastamiseksi **[4]**, ja poraa sitten paneelin läpi reiät (ole tarkka paneelin paksuuden suhteen) **[5]**.

4



> Ruuvaa kiinnikkeet paikoilleen **[6]**.

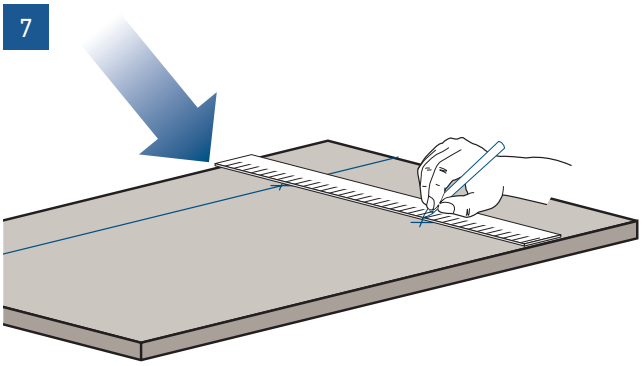
5 6



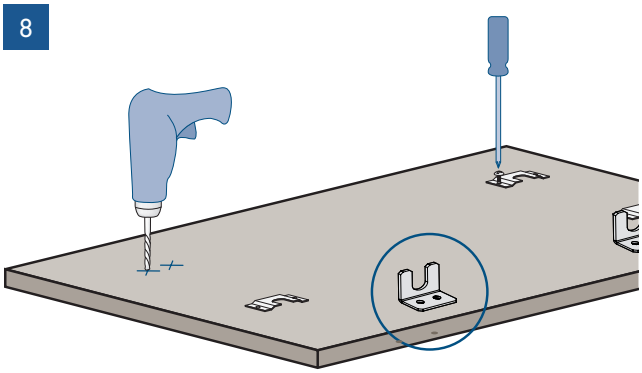
Laatikon paneeli

> Noudata laatikon paneelin valmistelussa samoja ohjeita kuin ovipaneelinkin, mutta varmista, että mittaukset tehdään yläreunasta lähtien **[7]**. Tukikiinnitin tulee vastakkaiseen suuntaan **[8]** (huom. kuvat 4 ja 8).

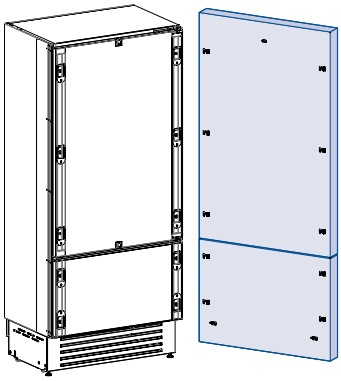
7



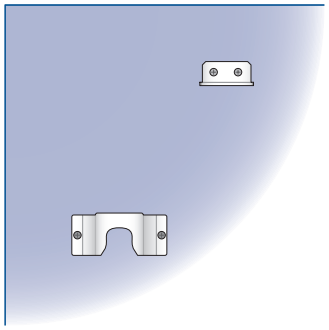
8

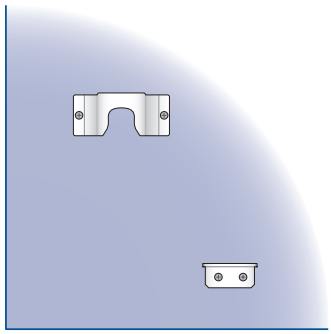


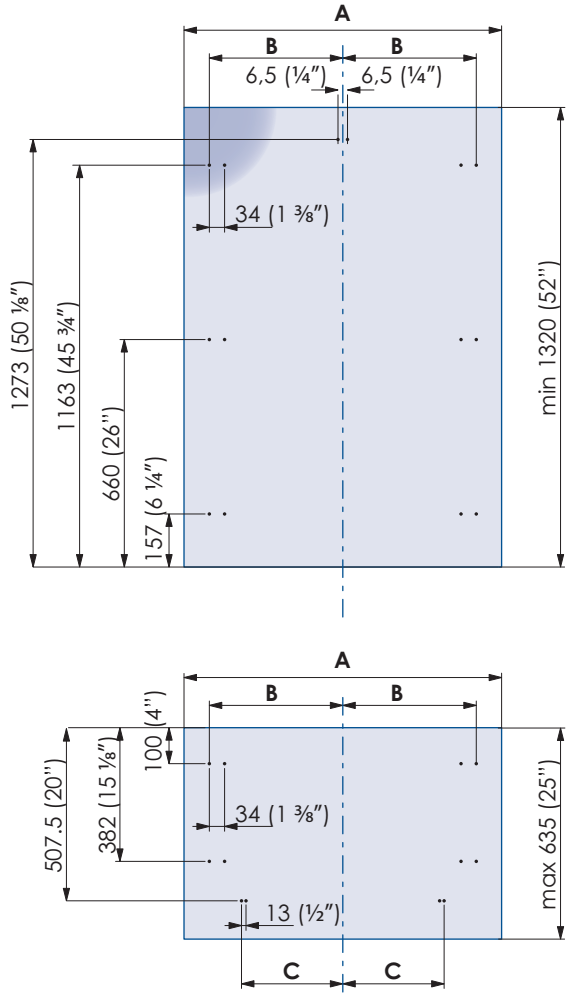
4.2 Koristepaneelit yhdellä alalaatikolla varustetulle jääkaapille (1T/0T)



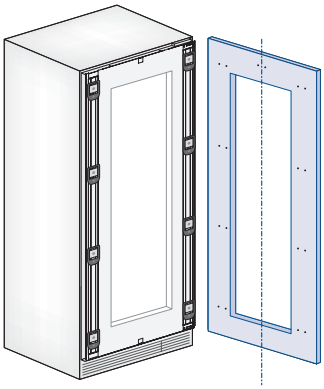
	SARJA 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")





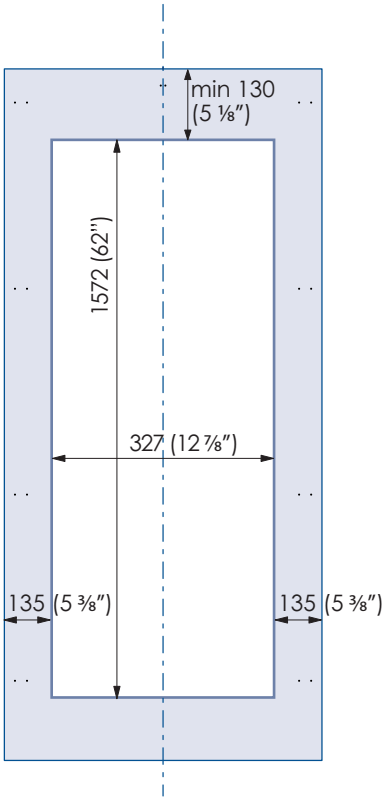


4.3 Koristepaneelit lasiovelliselle pystyjääkaapille (0F)

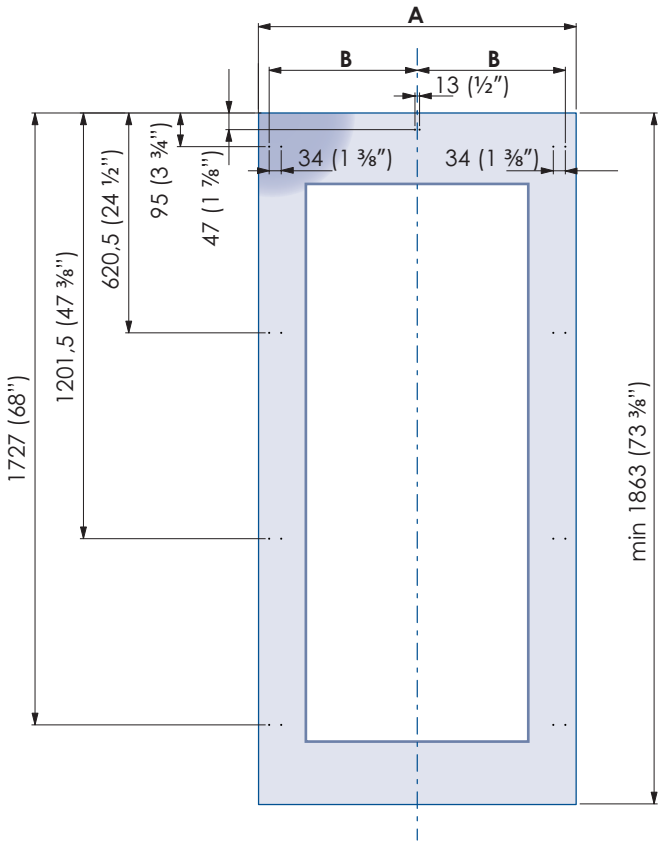


	SARJA 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Oven ikkunan mitat:



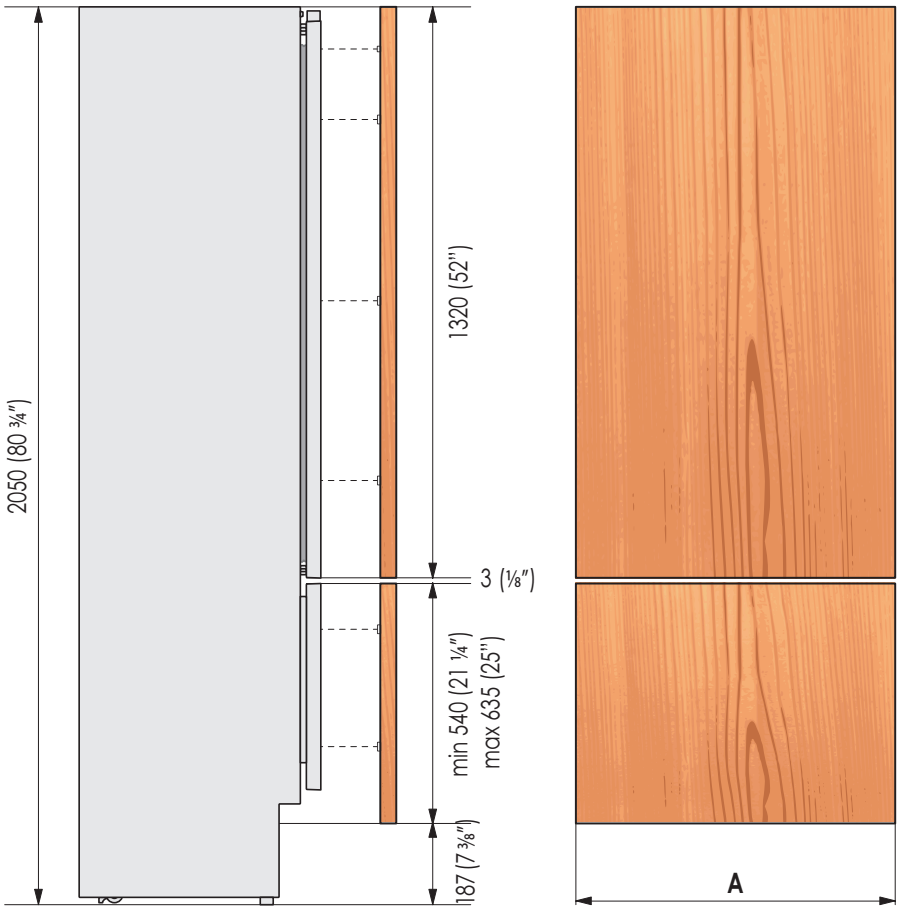
Reikien sijainti:



4.4 Paneelien mitat yhdelle alalaatikolle (1T mallit)

Paneelit, joiden leveys on 18 mm (3/4 in) – 28 mm (1 1/8 in).
Ovipaneelit, jotka painavat korkeintaan 23 kg (51 lb) ja laatikkopaneelit, jotka painavat korkeintaan 11 kg (25 lb).
Huolehdi koristepaneelien asentamisesta yksikön asentamisen yhteydessä.

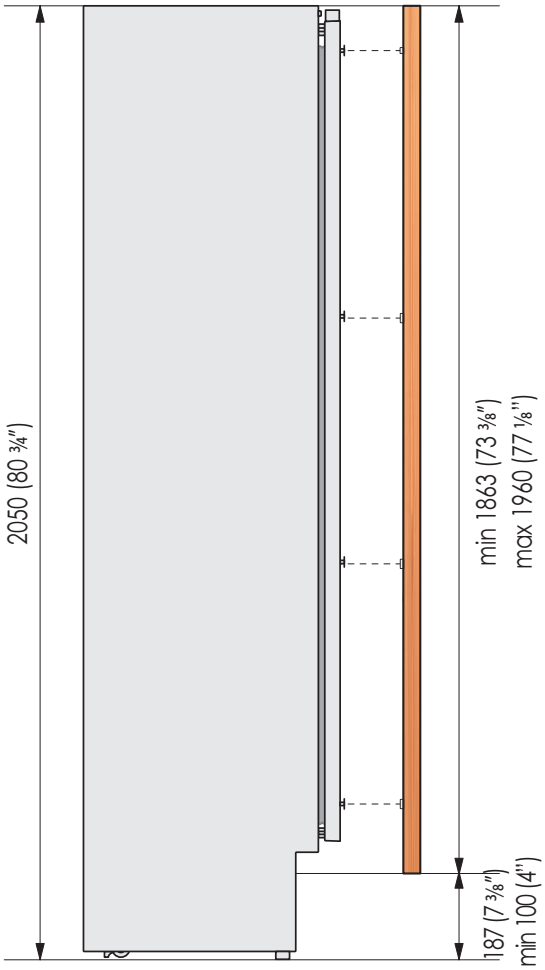
SARJA	OVEN/LAATIKON LEVEYS A
899	897 (35 1/4")

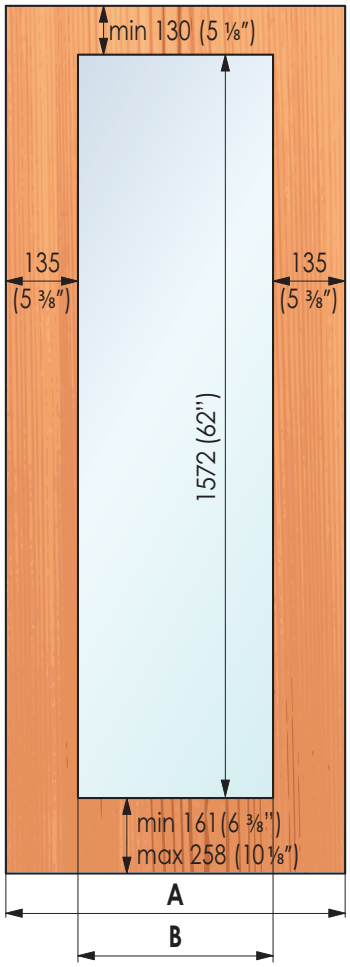


4.5 Paneelien mitat pystymalleille (0F mallit)

Paneelit, joiden leveys on 18 mm (3/4 in) – 28 mm (1 1/8 in).
Ovipaneelit, joiden maksimipaino on 34 kg (75 lb).
Huolehdi koristepaneelien asentamisesta yksikön asentamisen yhteydessä.

SARJA	OVEN/LAATIKON LEVEYS A	OVIAUKON LEVEYS B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





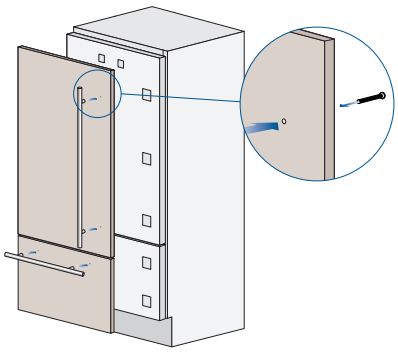
4.6 Kahvojen asentaminen

Kahvat on asennettava paneeleihin ennen niiden kiinnitämistä jääkaappiin.

Toimi seuraavalla tavalla:

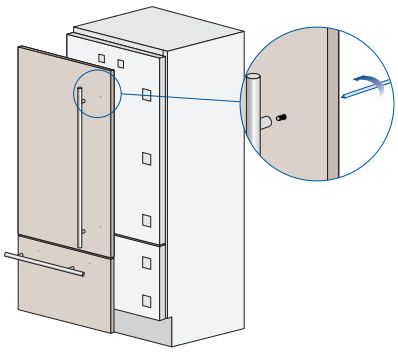
> Poraa paneelien takapuolelle kaksi reikä alla olevan taulukon mukaisesti **[1]**.

1



> Laita kahva reikien päälle ja laita ruuvit kulkemaan paneelin läpi kahvan kannattimeen **[2]**.

2



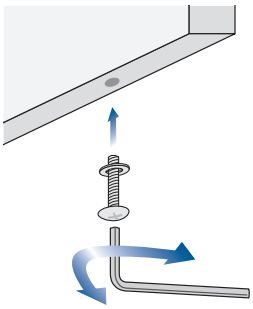
4.7 Paneelien asentaminen oveen ja laatikkoon

Kun kaikki kiinnittimet ja pienet kiinnittimet on kiinnitetty paneeleihin, voit ryhtyä asentamaan alalaatikkoa.

Toimi seuraavalla tavalla:

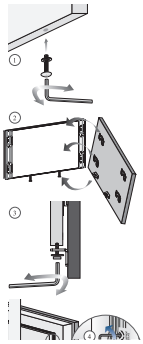
> Kiristä ruuvi osittain kiinnityskohtaan **[1]**.

1



> Ripusta alalaatikon paneeli alaosassa olevista kiinnittimistä **[2]**.

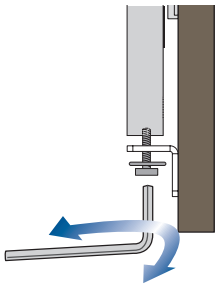
2



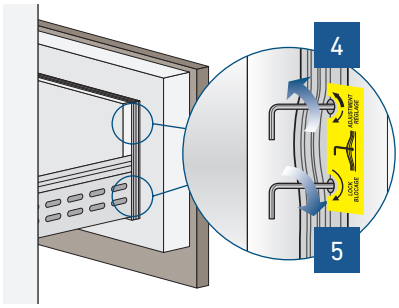
4. PANEELIEN ASENTAMINEN

> Nyt on mahdollista linjata paneelit viereisten huonekalujen kanssa korkeussuunnassa käyttäen alempia linjauskiinnikkeitä, **[3]** kiristäen tai avaten ruuveja asennon vaatimalla tavalla. Kun ruuvia on kiristetty hieman, siirrä paneelia sivuun sen linjaamiseksi yksikön toisten paneelien tai muiden viereisten rakenteiden kanssa.

3

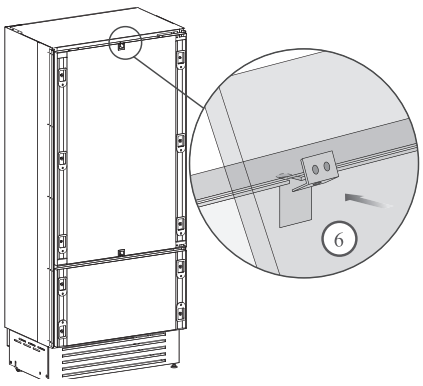


> Linjaus syvyyssuunnassa: työskentele laatikon sisäpuolelta, magneettisinetin nostamisen jälkeen säädä paneelin asentoa siten, että tulee lähemmäs ovea tai kauemmas siitä käyttäen reikiä **[4]** ja varmista sitten paneeli rei'istä **[5]**.

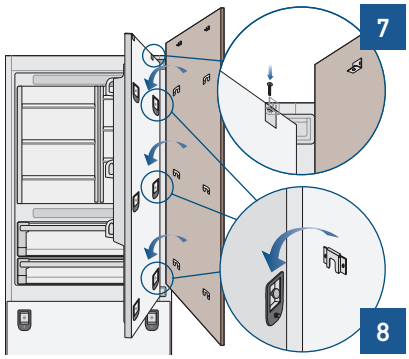


> Ripusta paneeli kiinnityslaitteisiin aloittaen yläosan linjauskiinnikkeistä **[6]**.

6

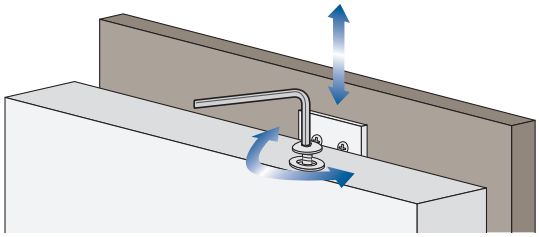


> Nyt voidaan korjata paneelin ja vierekkäisten huonekalujen välistä linjausta käyttäen linjauskiinnikkeitä ja pieniä kiinnikkeitä **[7]** ja **[8]**.



> Pystysuuntainen linjaaminen: kiristä tai löysennä kiinnikkeissä olevaa ruuvia paneelin **[9]** nostamiseksi tai laskemiseksi.

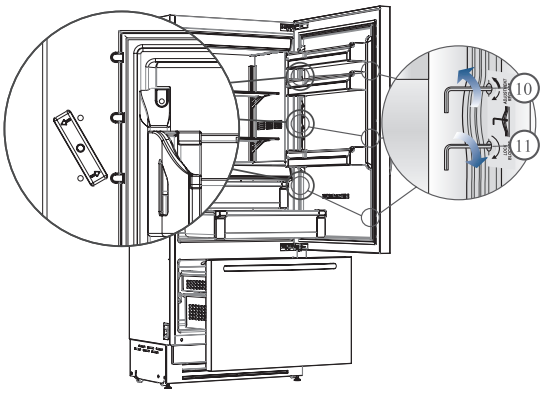
9



> Linjaus syvyyssuunnassa: työskentele oven sisäpuolelta, magneettisinetin nostamisen jälkeen säädä paneelin asentoa siten, että tulee lähemmäs ovea tai kauemmas siitä käyttäen reikiä **[10]** ja kiinnitä sitten paneeli paikalleen rei'istä **[11]**.

10

11



Kun etupaneeli on säädetty, varmista, että tiiviste on asetettu paikalleen asianmukaisesti siten, että ovi/laatikko pääsee sulkeutumaan oikein eikä yksikön toimintaan aiheudu virheitä.

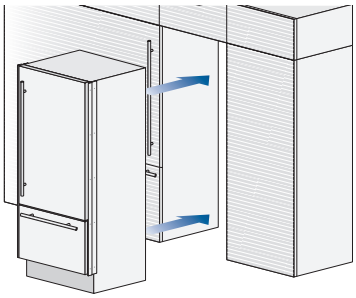
5.1 Yksittäisen sisäänrakennetun laitteen asentaminen

Sisäänrakennettua asennusta varten on suljettava laitteen ja viereisten huonekalujen väliset aukot mukana toimitetuilla erityisillä sivuprofiileilla ja PVC-peitekehyksillä.

Toimi seuraavalla tavalla:

> Työnnä laite sille tarkoitettuun asennussyvennykseen **[1]**.

1



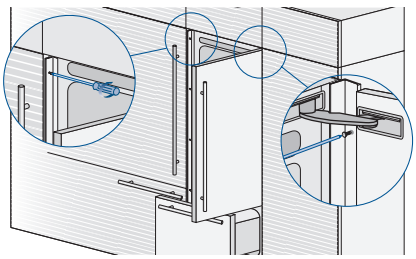
> Jos yksikkö on asennettava asennussyvennykseen tai suljetun rakenteen sisään, on syvennyksen takaosaan jätettävä ilmalle tuloaukko, jotta yksikön takaosa saa tarvitsemansa ilmanvaihdon. Ylikuumenemisen ehkäisemiseen riittää 5 mm:n tila. Asenna aina etupaneelit oveen ja laatikoihin ennen yksikön työntämistä lopulliseen paikkaansa syvennyksessä tai rakenteessa.

> Sijoita laite viereisten huonekalujen suhteen kiinnittämällä niihin aiemmin laitteeseen kiinnitetyt sivuprofiilit **[2]**.

Tämä onnistuu helpommin pitämällä ovea ja laatikkoa auki.

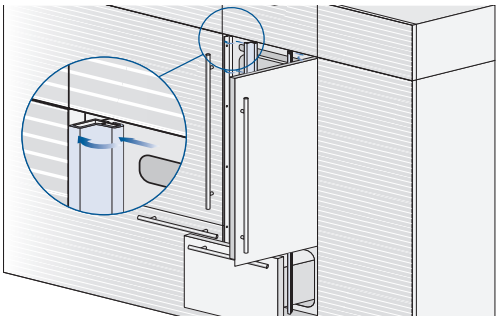
> Tarkasta laitteen tasapaino säätämällä sitä jaloista ja pyöristä.

2

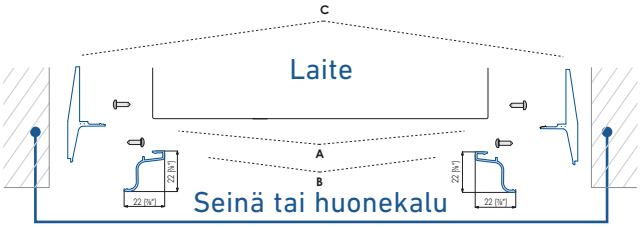


> Asenna peitekehyksiin profiilit: aseta ne ensin paikoilleen sivusuunnassa ja työnnä sitten tukevasti kunnes kuuluu naksahdus **[3]**.

3



Sivuprofiilien asentaminen:



A PVC-yhdyselementti,
vaihtoehtoisesti: **C** muoviset yhdyskiinnikkeet
B Alumiininen kehys

5.2 Kahden tai useamman laitteen sisäänrakennettu asennus

Erillisesti tilattavat varusteet:

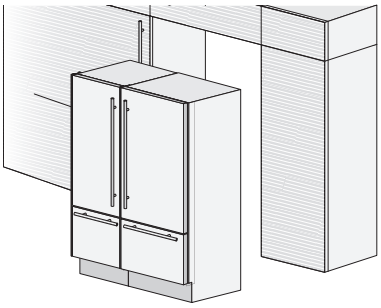
> Keskiliitäntäsetti (KCC)

Laitteen ja viereisten huonekalujen väliin jäävät välit suljetaan erityisillä sivuprofiileilla ja PVC-peitekehyksillä.

Toimi seuraavalla tavalla:

> Sijoita laitteet asennusalueen eteen ja jätä tarpeeksi tilaa, jotta pääset toimimaan niiden takapuolella **[1]**.

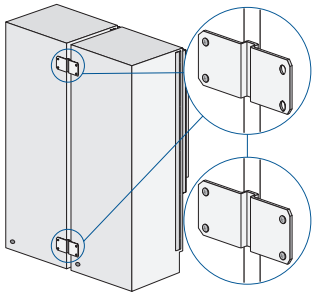
1



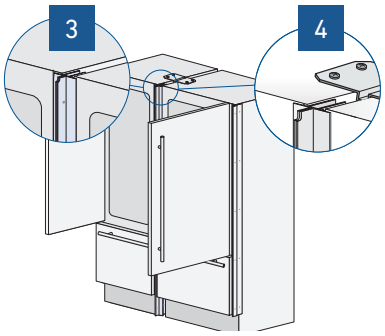
5. ASENNUS

> Mene laitteiden taakse yhdistävien kiinnikkeiden asentamista varten: kiinnitä ylä- ja alakiinnikkeen toinen sivu toiseen laitteista ja sitten toiseen **[2]**.

2

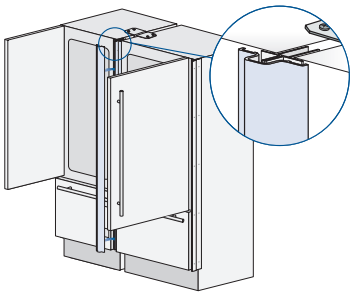


> Sijoita kaksi yksikköä vieretysten ja yhdistä ne edestä kiinnittäen kaksi profiilia mukana toimitetuilla ruuveilla **[3]** . Kiinnitä kiinnike yksikköjen yläosaan kuvan mukaisesti **[4]**.



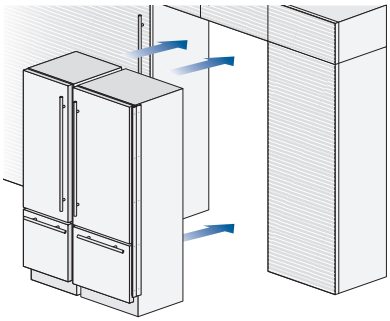
> Vie asennus päätökseen asentamalla keskiosaan tuleva peitekehys keskiprofiilien päälle ja työntämällä sitä kunnes kuuluu naksahdus **[5]**.

5

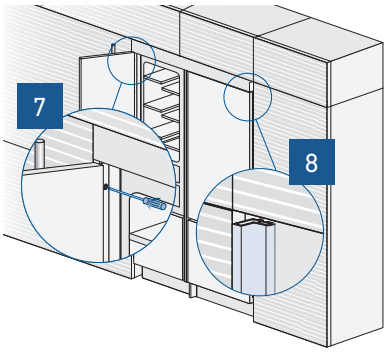


> Kun edelliset vaiheet on viety päätökseen, työnnä yksiköt lopullisille paikoilleen **[6]**.
> Jos yksiköt on asennettava syvennykseen tai suljetun rakenteen sisään, on syvennyksen takaosaan jätettävä ilmalle tuloaukko, jotta yksikön takaosa saa tarvitsemansa ilmanvaihdon; sen on oltava noin 20 mm. Asenna aina etupaneelit oveen ja laatikoihin ennen yksikön työntämistä lopulliseen paikkaansa syvennyksessä tai rakenteessa.
> Tarkasta laitteen tasapaino säätämällä sitä jaloista ja pyöristä.
> Sijoita laite viereisten huonekalujen suhteen kiinnittämällä niihin aiemmin laitteeseen kiinnitetyt sivuprofiilit **[7]**. Tämä onnistuu helpommin pitämällä ovea ja laatikkoa auki.

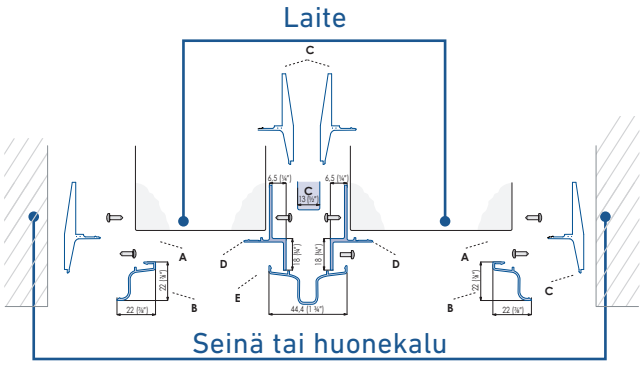
6



> Asenna peitekehykset profiilien päälle; laita ne ensin paikoilleen sivusuunnasa ja työnnä sitten tukevasti, kunnes kuuluu naksahdus **[8]**.



Sivu- ja keskiprofiilien asentaminen:



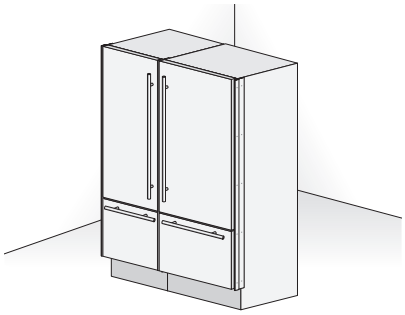
A PVC-yhdyselementti,
vaihtoehtoisesti: **C** - muoviset yhdyskiinnikkeet
B - PVC-kehys
D - Yhdyselementti
E - Alumiininen kehys

5.3 Kahden tai useamman laitteen asennus vapaasti seisovana

Erillisesti tilattavat varusteet:
> Keskiliitäntäsetti (KCC)
> Itsestäänseisovalle asennukselle tarkoitettu setti Laitteen ja viereisten rakenteiden välisten välien sulkemiseen voidaan käyttää alumiiniprofiileja.

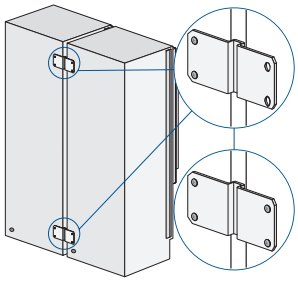
Toimi seuraavalla tavalla:
> Sijoita laitteet asennusalueen eteen ja jätä tarpeeksi tilaa, jotta pääset toimimaan niiden takapuolella.
> Kuori teippisuojus pois ja kiinnitä eristetty lauhteelta suojaava paneeli toisen laitteen sivuun **[1]**.

1

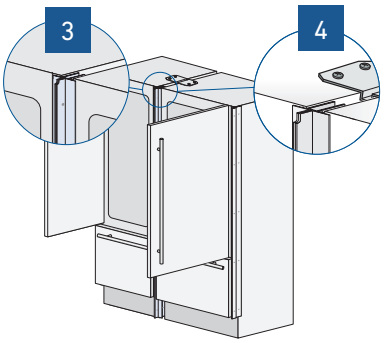


> Mene laitteiden taakse yhdistävien kiinnikkeiden asentamista varten: kiinnitä ylä- ja alakiinnikkeen toinen sivu toiseen laitteista ja sitten toiseen **[2]**.

2

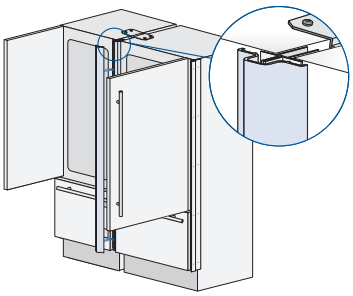


> Sijoita kaksi yksikköä vieretysten ja yhdistä ne edestä kiinnittäen kaksi profiilia mukana toimitetuilla ruuveilla **[3]** . Kiinnitä kiinnike yksikköjen yläosaan kuvan mukaisesti **[4]**.



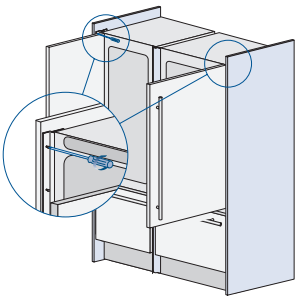
> Vie asennus päätökseen asentamalla keskiosaan tuleva peitekehys keskiprofiilien päälle ja työntämällä sitä kunnes kuuluu naksahdus **[5]**.

5



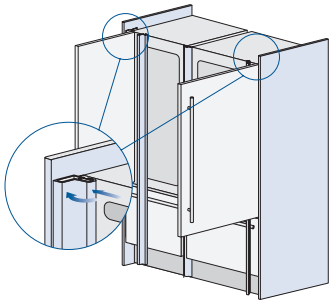
> Kiinnitä sivupaneelit yksikköön asentaen ne yksikköön esiasennettuihin sivuprofiileihin **[6]** .

6



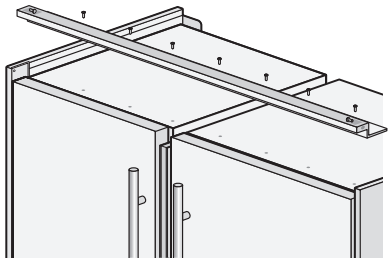
> Kiinnitä alumiinisuoja **[7]** kumpaankin sivuprofiiliin painaen niitä kunnes ne naksahtavat yhteen.

7



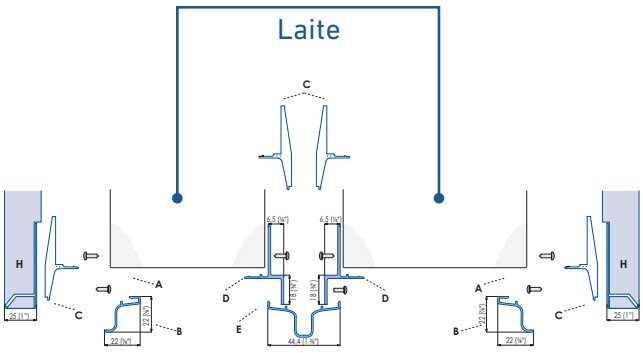
> Asenna yläpaneeli **[8]** yksikön päälle käyttäen setin mukana toimitettuja ruuveja.

8



> Säädä yksikön korkeus tasapainon säätöjaloista ja takapyöristä.

Sivu- ja keskiprofiilien asentaminen



A PVC-yhdyselementti,
vaihtoehtoisesti: **C** - muoviset yhdyskiinnikkeet
D Keskiliitäntä
E Keskiosan suoja- ja liittäntäjärjestelmä
H Sivupaneeli

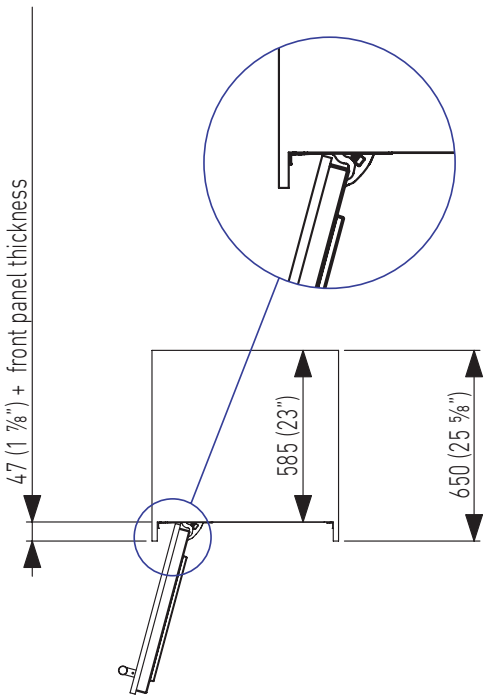
5.4 Huonekalun maksimisyvyys yhdellä ovipaneelilla varustetulle “Integrated”-jääkaapille

Saattaa olla, että keittiön suunnitteluun ja erityisesti “**Integrated**”-jääkaapille tarkoitettuun syvennykseen kuuluu huonekalu, joka on suoraan jääkaapin yläpuolella, ja joka on suljettava samalla paneelilla, joka on asennettu Integrated-jääkaapin oveen.

Tässä tapauksessa **ovettoman huonekalun kokonaissyvyys (jääkaapin yläpuolella) ei saa ylittää jääkaapin kokonaissyvyyttä [1]**.

Näin jääkaapin oveen kiinnitetty paneeli pystyy avautumaan oikein kiertyessään 105°:een asti.

1



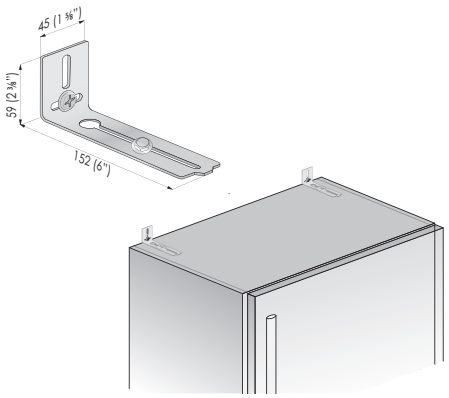
6.1 Kaatumista estävä turvarakennelma

Laitteen kaatumisen estämiseksi saatavilla on erityispitkä setti niitä tapauksia varten, joissa laitteen on pysyttävä loitolla seinästä. Laitteen yläosaan on pakollisesti asennettava kaksi kiinnikettä sen kiinnittämiseksi tukevasti seinään.

Toimi seuraavalla tavalla:

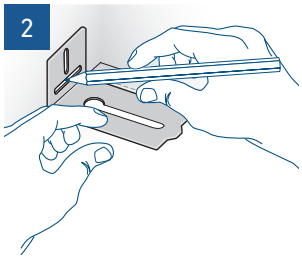
> Kiinnikkeet on kiinnitettävä kuvituksen mukaisesti käyttäen mukana toimitettuja ruuveja ja tulppia. Aseta kiinnike laitteen yläpuolelle kiinnitysreikiä vastaavalle kohdalle ja seinää kohden **[1]**.

1



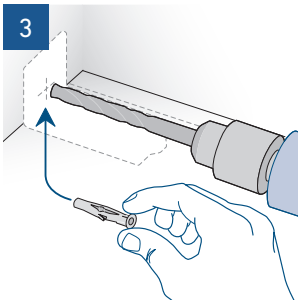
> Merkitse reikien asento seinään **[2]**.

2



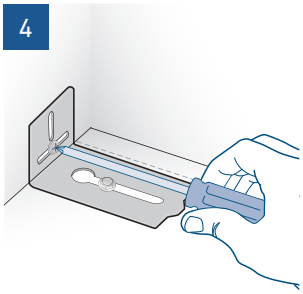
> Poraa seinään reikä 8 mm:n terällä (3/8") ja laita siihen tulppa **[3]**.

3



> Aseta kiinnike takaisin paikalleen ja kiinnitä se ensin huonekaluun ja sitten seinään **[4]**.

4

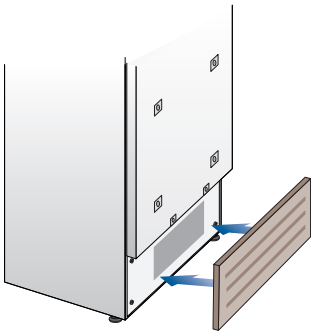


!!! Laitteen kaatumisvaaran ehkäisemiseksi on laite tuettava pakollisesti seinään kahdella erityiskiinnikkeellä.

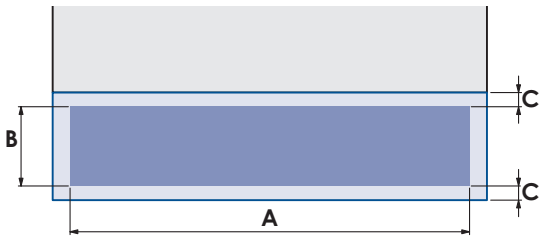
6.3 Ilmanvaihto

INTEGRATED- JA CLASSIC-SARJAT

Pakotettu ilmankiertojärjestelmä takaa ilmankierron yksikön alaosaan etupuolelle sijoitetun ritilän kautta. Jos keittiön suunnitteluun kuuluu sokkelilauta, siinä on oltava lävistyksiä asianmukaisen ilmavirtauksen takaamiseksi piirustuksessa esitetyllä tavalla.

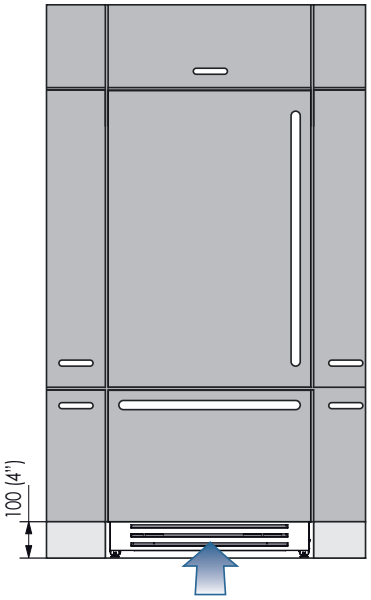


Reiät saavat olla minkä muotoisia tai kokoisia tahansa, kunhan lävistetyn alueen kokonaispinta-ala on 50 % sokkelilaudan pinta-alasta.
Tässä tapauksessa paremman ilmavirtauksen takaamiseksi on suositeltavaa poistaa yksikön kanssa toimitettu eturitilä. Ritilä on kiinnitetty yksikköön magneettilevyillä ja sen poistaminen onnistuu helposti loppukäyttäjältäkin säännöllisen puhdistamisen ja pölyn poistamisen suorittamiseksi.
Jos ritilä peittyy osittain keittiön sokkelilaudan taakse, on ritilä suositeltavaa poistaa paremman ilmavirtauksen takaamiseksi.



	SARJA 899	SARJA 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

Ilman tulo- ja poistoaukkoja ei saa tukkia tai peittää millään tavoin. Ne on myös puhdistettava pölystä ja muusta vastaavasta säännöllisesti.



6.4 Asennuksen jälkeiset tarkastukset

☑ Varmista, että edessä olevat tasapainotusjalat on asennettu oikein.

☑ Varmista, että liitännässä vesijohtoverkkoon ei esiinny vuotoja ja että sulkuhana on helposti saavutettavissa.

☑ Varmista, että sähköliitäntä on asennettu oikein ja että moninapainen kytkin ja pistorasia ovat helposti saavutettavissa.

☑ Varmista, että laite on linjattu oikein viereisten rakenteiden suhteen.

☑ Varmista, että kaikki teipit sekä laitteen sisä- että ulkopuolella olevat suojalaitteet on poistettu.

☑ Varmista, että ovet sulkeutuvat oikein ja että laatikot ja hyllyt liukuvat pehmeästi.

6.5 Käyttöönotto

> Laite käynnistetään kytkemällä pistoke sähköverkkoon: tässä vaiheessa ovea avattaessa käyttöpaneelille tulee yleensä viesti "**Stand by**" (odotustila), ja kaikki paneelin painikkeet sammuvat

>Laitteen kaikki osastot käynnistetään painamalla yksikön ⏻ -painiketta kolmen sekunnin ajan. Näytöllä näkyy viesti "Initial test" (alkutesti) noin 2 minuutin ajan. Tämän vaiheen jälkeen kompressorit käynnistyvät ja ne jäävät päälle kunnes alkuperäinen tehdasasetuksen lämpötila saavutetaan. Muista, että tämä tila saattaa kestää useita tunteja. Jos laite on varustettu jääautomaatilla, ennen sen käynnistämistä on tarkastettava, että veden suodatinpatruuna on asennettu paikalleen, minkä jälkeen vesijärjestelmä voidaan täyttää. Tätä varten on jääautomaatti sammutettava ja on suoritettava manuaalinen puhdistusprosessi. Lopuksi käynnistä jääautomaatti uudelleen koskettamalla ⏻ -painiketta.

> Lisätietoja laitteen toiminnasta on käyttöoppaassa.

Jos ensimmäisellä käynnistyskerralla näkyviin ei tule Stand by -viestiä (odotus), mutta ilmestyy muita viestejä kuten esimerkiksi Fridge too warm, Fresco too warm, Freezer too warm (Jääkaappi liian lämmin, Viileäosasto liian lämmin, Pakastin liian lämmin) tai kuuluu äänimerkkejä, se tarkoittaa, että laite on jo käynnistänyt jäähdytysprosessin. Jos näin on, deaktivoi kaikki mahdolliset äänimerkit painamalla Hälytys-painiketta, sulje ovi ja odota kunnes asetettu lämpötila saavutetaan.

Yksikön on annettava saavuttaa oikea lämpötila ennen elintarvikkeiden laittamista sen sisälle.

STIKKORDREGISTER

NO

1 VIKTIGE INSTRUKSER 174
1.1 Viktige sikkerhetsinstrukser 174
1.2 Barns sikkerhet 174

2 TEKNISKE KRAV 174
2.1 Apparatets funksjoner og installasjonskrav 174
2.2 Installasjon nisje funksjoner: Integrerte Serier, 90cm Modeller 175
2.3 Installasjon nisje funksjoner:Integrerte Serier, 60cm Kolonnemodeller 175
2.4 Installasjon nisje funksjoner: Klassiske Serier, 90cm Modeller 177
2.5 Installasjon nisje funksjoner:Klassiske Serier, 60cm Kolonnemodeller 178

3 HVORDAN FORBEREDE INSTALLASJONEN 179
3.1 Transport til installasjonsplassen og utpakking 179
3.2 Elektrisk tilkobling og tilkobling til vannsystemet 179
3.3 Energi: Alternativer og automasjon i hjemmet 180
3.4 Nivåregulering 181

4 MONTERING AV PANEL 181
4.1 Dekorativ dør og Bunn-Skuffpanelenes layout 181
4.2 Layout dekorative panel for Kjøleskap med Bunn-Skuff (1T/0T) 183
4.3 Layout dekorative panel for Kjøleskapkolonne med glassdør (0F) 184
4.4 Panelenes dimensjoner En Bunn - Skuff (1T modeller) 185
4.5 Panelenes Dimensjoner Kolonnemodeller (0F-modeller) 186
4.6 Montering av håndtak 187
4.7 Montering av panel til døren og skuffen 187

5 MONTERING 189
5.1 Innbygningsinstallasjon av enkelt apparat 189
5.2 Innbygningsinstallasjon av to eller flere apparat 189
5.3 Frittstående installasjon to eller flere apparat 191
5.4 Maksimal skapdybde over “Integrerte” kjøleskap med enkelt dørpanel 192

6 FULLFØRING AV INSTALLASJONEN 193
6.1 Sikkerhetsmontering mot tipping 193
6.3 Ventilasjon 194
6.4 Kontroll etter installasjon 195
6.5 Oppstart 195

1. VIKTIGE INSTRUKSER

1.1 Viktig sikkerhetsinstruks

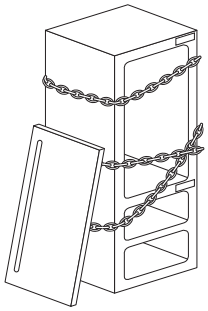
Symbol brukt i veiledningen:

Merk
Tips for riktig bruk av apparatet

Viktig
Retninger for å unngå skade på apparatet

Advarsel
anvisninger for å unngå personskader

1.2 Barn og sikkerhet



Dersom dette apparatet erstatter et eksisterende apparat som må fjernes eller kastes, påse at det ikke blir en farlig felle for barn ved å kutte av mateledningen og ved å gjøre det umulig å lukke døren.
Bruk de samme forholdsreglene når levetiden er over for det nye apparatet.

Viktig!
Dimensjonene i parentes er i tommer.

Vektene i parentes er i pund.

Temperaturene i parentes er i Fahrenheit-grader.

2. TEKNISKE KRAV

2.1 Apparatets funksjoner og installasjonskrav

Apparat dimensjoner Integrerte	**Serier 60cm** w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 615 mm (24 1/4") 0F **Serier 90cm** w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24") 1T
ApparatT dimensjoner Klassisk	**Serier 60cm** w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 640 mm (25 1/4") 0F **Serier 90cm** w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25") 1T
Vekt med emballasje	**Serier 60cm** til og med 200 kg (441 lb) **Serier 90cm** til og med 240 kg (529 lb)
Spenning	**Europeisk versjon:** AC 220-240V 50 Hz **Nordamerikansk versjon:** 110V 60Hz
Kraftforsyning kabel	**Europeisk versjon:** Schuko 16 A plugg
Trykk i drikkevannsforsyningen	fra 0.05 MPa til 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
Vannforsyningsslange	3/4" hunnkobling
Installasjonstilbehør som medfølger	- Tilpasset monteringssett for paneler - Sett for å unngå tipping (B04000200) - Lateralt koblingssett (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") unbrakonøkkel
Nødvendig ekstra utstyr	- Phillips-skrutrekker - tre- og slagbor - 2.5 mm (1/8") bit for tre - 8 mm (3/8") bit for vegger - 17 mm (3/4") skrunøkkel

2.2 Installasjon nisje funksjoner: Integrerte Serier, 90cm Modeller

A - området må være fritt for tippebrakettene
E - området til venstre skal være fritt for strømforsyningsledningen
W - og vannforsyningsslangen

Minste nisjehøyde
2064 mm (81 1/4")

Minste nisjebredde
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minste nisjedybde
650 mm (25 5/8")

Dørsvingens klaring
90cm: 1485 mm (58 1/2")

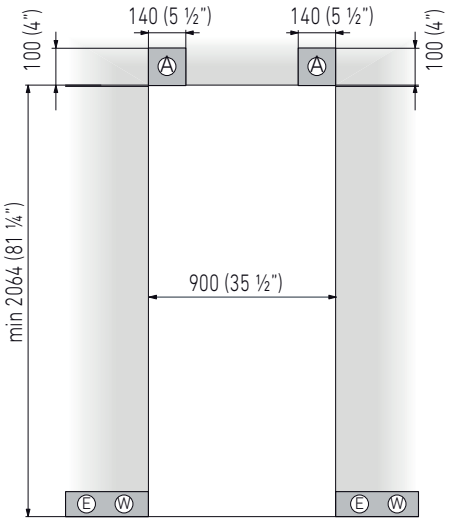
Vinkel for åpning av dør
105°

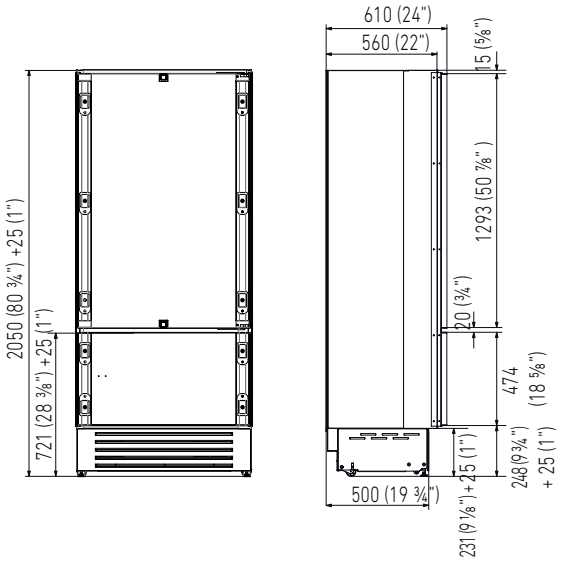
Bredde
90cm: 899 mm (35 3/8")

Høyde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

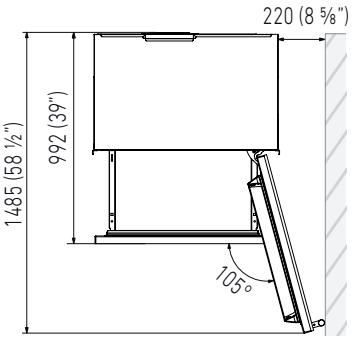
Dybde med dør (uten panel)
610 mm (24")

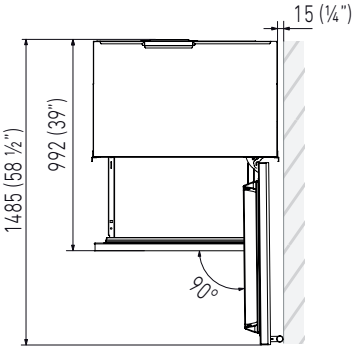
Minsteavstand fra veggen (hengselens side) med dør på 105° og 90°, med 18mm (3/4") panel og håndtak h=58mm (2 1/4").
90cm: 160 mm (6 1/4")





Dimensjonene i parentes er i tommer.





2.3 Installasjon nisje funksjoner: Integrerte Serier, 60cm Kolonne-modeller

A - området til venstre er fritt for tippebrakettene
E - området til venstre skal være fritt for strømforsyningsledningen
W - og vannforsyningsslangen

Minste nisjehøyde
2064 mm (81 1/4")

Minste nisjebredde
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minste nisjedybde
650 mm (25 5/8")

Dørsvingens klaring
60cm: 1175 mm (46 7/8")

Vinkel for åpning av dør
105°

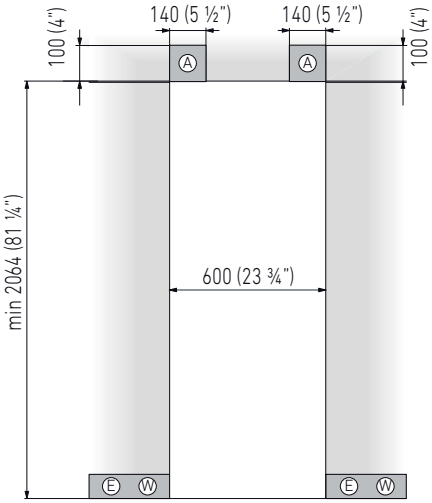
Bredde
60cm: 599 mm (23 5/8")

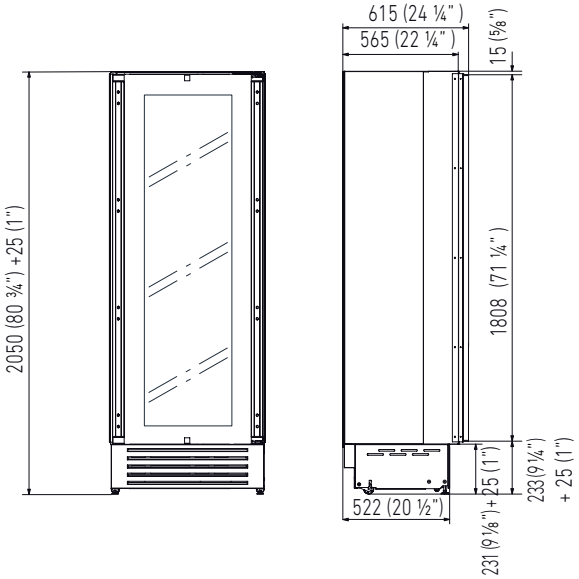
Høyde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

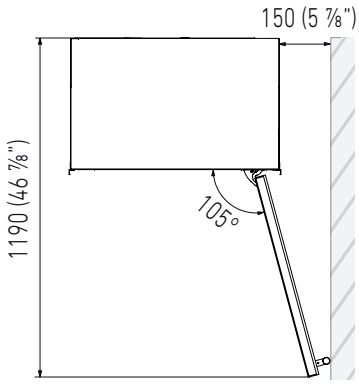
Dybde med dør (uten panel)
615 mm (24 1/4")

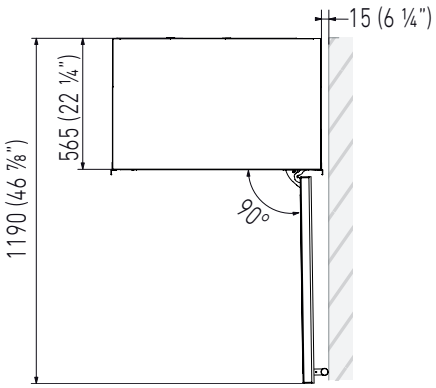
Minsteavstand fra veggen (hengselens side) med dør på 105° og 90°, med 18mm (3/4") panel og håndtak h=58mm (2 1/4").
60cm: 90 mm (3 1/2")

Dimensjonene i parentes er i tommer.









2.4 Installasjon nisjefunksjoner: Klassisk Serier, 90cm Modeller

A - området til venstre er fritt for tippebrakettene
E - området til venstre skal være fritt for strømforsyningsledningen
W - og vannforsyningsslangen

Minste nisjehøyde
2064 mm (81 1/4")

Minste nisjebredde
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minste nisjedybde
650 mm (25 5/8")

Dørsvingens klaring
90cm: 1475 mm (58 1/8")

Vinkel for åpning av dør
105°

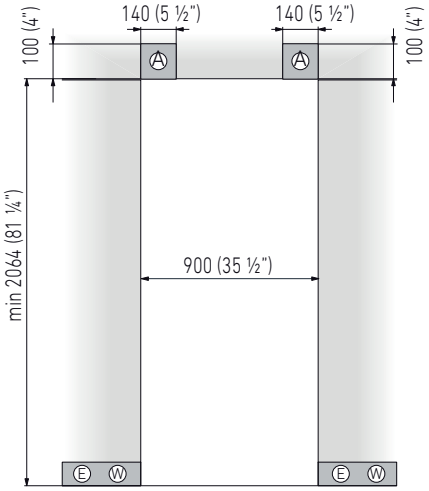
Bredde
90cm: 899 mm (35 3/8")

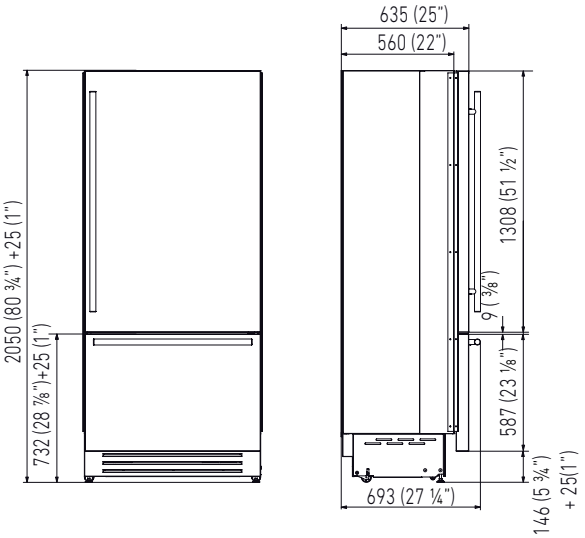
Høyde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

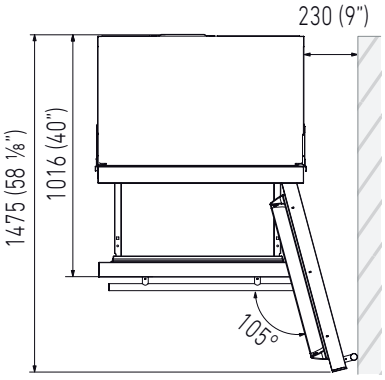
Dybde med dør
635 mm (25")

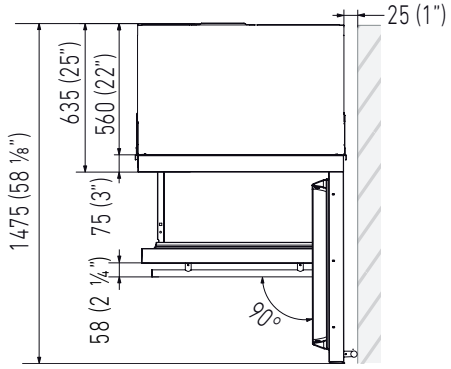
Minsteavstand fra veggen (hengselens side)
90cm: 230 mm (9")

Dimensjonene i parentes er i tommer.









2.5 Installasjon nisje funksjoner: Klassisk Serier, 60cm Kolonnemodeller

A - området til venstre er fritt for tippebrakettene
E - området til venstre skal være fritt for strømforsyningsledningen
W - og vannforsyningsslangen

Minste nisjehøyde
2064 mm (81 1/4")

Minste nisjebredde
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minste nisjedybde
650 mm (25 5/8")

Dørsvingens klaring
60cm: 1180 mm (46 1/2")

Vinkel for åpning av dør
105°

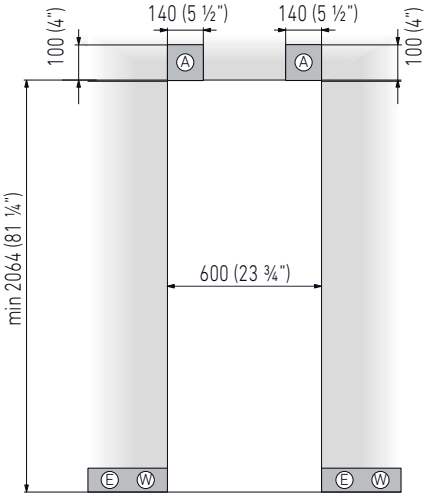
Bredde
60cm: 599 mm (23 5/8")

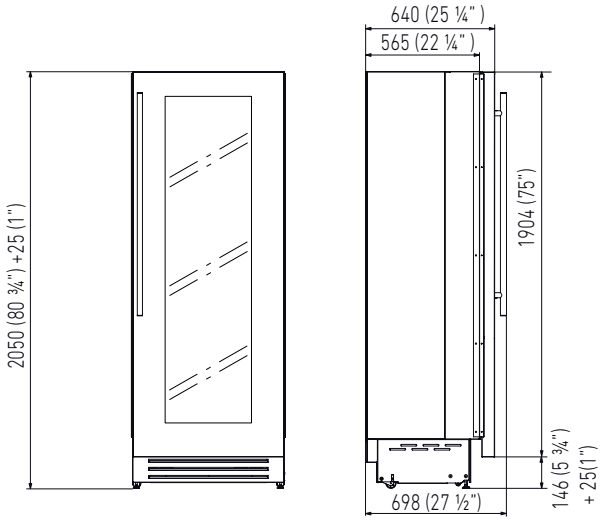
Høyde
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

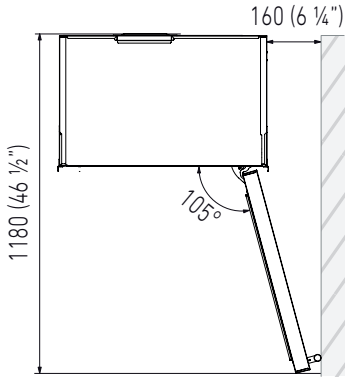
Dybde med dør
640 mm (25 1/4")

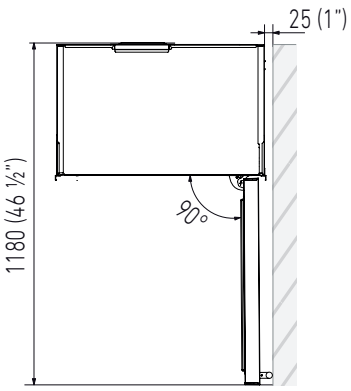
Minsteavstand fra veggen (hengselens side)
60cm: 160 mm (6 1/4")

Dimensjonene i parentes er i tommer.









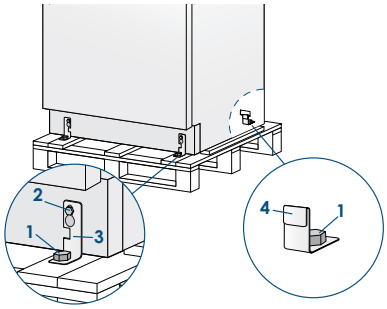
3. FORBEREDE INSTALLASJONEN

NO

3.1 Transport til installasjonsplassen og utpakking

Apparatet er veldig tungt.
Vær svært forsiktig ved håndtering for å unngå skade.

Apparatet skal alltid transporteres i stående posisjon.
Unngå for enhver pris å lene det over på forsiden.



Siden dette er et stort og tungt apparat, bør du før apparatet transporteres, kontrollere hvordan du skal komme deg inn i rommet hvor det skal installeres (dørens størrelse, plass for manøvrering i trapper, osv.).
Apparatet er festet til emballasjens base (pall) med fire bolter som kan fjernes ved å benytte en 17 mm (3/4") skiftenøkkel.
Vi anbefaler å benytte en manuell transportinnretning for å bevege apparatet til installasjonsplassen, først på dette punktet skal basen til emballasjen fjernes.
Apparatet skal alltid transporteres i stående posisjon. Dersom dette ikke er mulig, må apparatet transporteres liggende med baksiden vendt nedover.
Når installasjonspunktet nås, skal apparatet, som er utstyrt med fire hjul, tas av pallen og plasseres på installasjonsområdet.

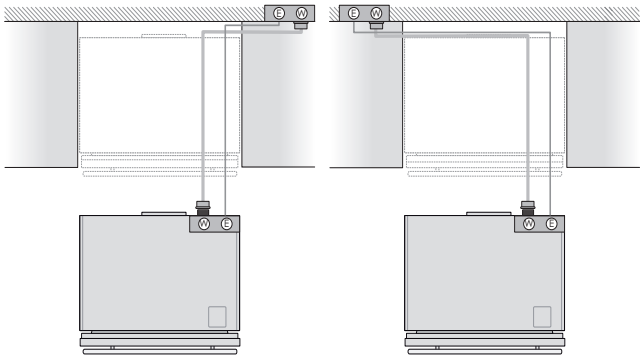
Gå fram på følgende måte:
> Ta av de fire boltene som fester apparatet til pallen ved hjelp av en 17 mm (3/4") åpen skiftenøkkel.
> Fjern festebrakettene **[3]** og **[4]** .
> For å fjerne festebraketten framme **[3]** , skru løs ved å rotere en eller to omganger bakhjulets reguleringsbolt **[2]** ved hjelp av en 13 mm (1/2") ringnøkkel, ikke bruk for mye kraft når du strammer mutteren, siden dette kan skade systemet for nivåregulering av føttene.
> Ta av apparatet ved å gå bak enheten og ved å benytte en passende kraftig håndvogn, og plasser det på gulvet.
Vær svært forsiktig slik at du ikke lager merker på gulvet. Delikate gulv må beskyttes med kryssfiner, hard papp eller paneler av lignende material.

3.2 Elektrisk tilkobling og tilkobling til vannsystemet

Det innebygde KitchenAid-filteret gjør det ikke trykt å drikke vann som ikke egner seg som drikkevann.

Apparatet må kun kobles til en forsyningsledning for drikkevann.

Bruk ikke skjøteledninger eller adaptere.
Når apparatet er koblet til vannsystemet, slå av Ismakeren (ta på knappen ▲ på kontrollpanelet for å slå den av) før hovedvannledningen slås av .



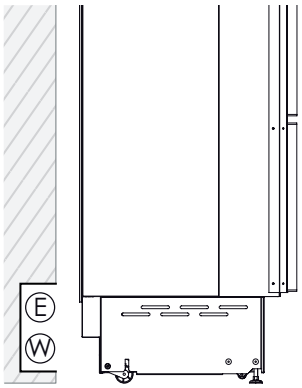
En Schuko 16 A kontakt med effektiv jording må gjøres tilgjengelig for kobling til strømnettet, samt en bryter som lett kan nås når apparatet er installert.
For å koble til systemet for forsyning av vann (for apparat utstyrt med ismakeren) må en kran med en 3/4" hannkobling tilrettelegges, denne må være lett tilgjengelig når apparatet er installert.
Apparatet er utstyrt med en vannforsyningsslange og tetningssett som er egnet for høyt vanntrykk og i samsvar med næringsmiddelforskriftene.
Vannfilterets patron, som følger med apparatet, må installeres i henhold til instruksene som medfølger.
Bruk kun den nye slangen og de nye pakningene som leveres sammen med apparatet. Kast slanger og pakninger som allerede har vært installerte.

Strømledningens lengde: 2,0 m (78 3/4")
Vannslangens lengde: 2,5 m (98 3/8")

3. FORBEREDE INSTALLASJONEN

ELEKTRISK KONTAKT OG VANNUTTAK BAK ENHETEN

DE INTEGRERTE OG KLASSISKE SERIENE:



3.3 Energi: Alternativer og automasjon i hjemmet

DE INTEGRERTE OG KLASSISKE SERIENE:

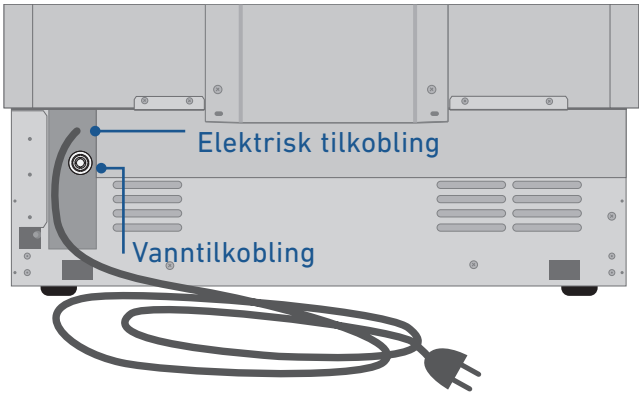


fig.1 Bak på apparatet

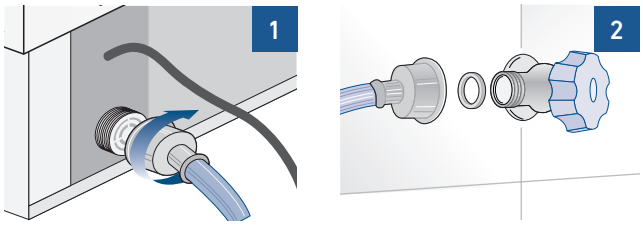
Gå fram på følgende måte:

> Strekk ut strømledningen og koble den direkte til kontakten på veggen.

> Påse at apparatet befinner seg i tilstanden Stand-by og at alle lysene er av; dersom de ikke er det, trykk på knappen Unit (enhet) ⏻ for å slå av apparatet.

> Monter den ene enden av vannslangen på koblingsstykket bak på apparatet **[1]**.

> Monter den andre enden til slangen på vannkranen, bruk pakningene som følger med Eierens sett **[2]**.



X-PRO- OG LANDSERIENE:

fig.2 Bak på apparatet

Gå fram på følgende måte:

> Strekk ut strømledningen og koble den direkte til kontakten på veggen.

> Påse at apparatet befinner seg i tilstanden Stand-by og at alle lysene er slått av; dersom de ikke er det, trykk på knappen Unit (enhet) ⏻ for å slå av apparatet.

> Koble vannslangen til den gjengede koblingen nederst på enheten, som i figuren **[1]**.

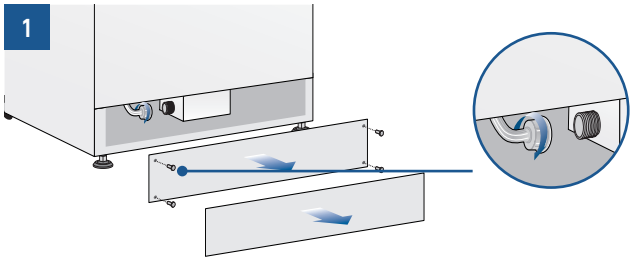
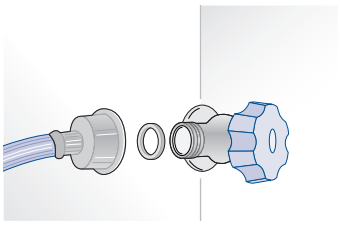


fig.3 Framme på apparatet

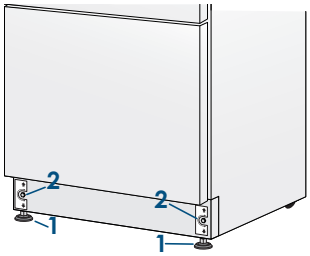
> Monter den andre enden til slangen på vannkranen, bruk pakningene som følger med Eierens sett **[2]**.

2



3.4 Nivåregulering

Juster apparatets nivå ved hjelp av føttene for nivåregulering framme og de regulerbare hjulene bak.



Gå fram på følgende måte:

> Etter at du har fjernet den nedre sokkelen eller grillen (den holdes i posisjon av magneter), juster høyden til føttene for nivåregulering **[1]** ved hjelp av en 17 mm (3/4") åpen skiftenøkkel.

> Juster deretter høyden på hjulene bak ved å rotere justeringsboltene framme **[2]** med eller mot urviseren alt etter behov.

> Monter bunnsokkelen eller grillen tilbake på plass.

INTEGRERTE SERIER

4.1 Dekorativ dør og Bunn-Skuffpanelenes layout

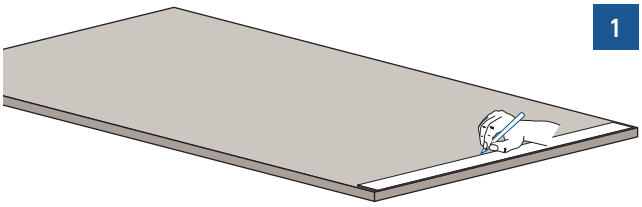
Dimensjonene til panelene indikeres i tabellen og tegningene på de neste sidene.
I henhold til kravene for tilpasning til andre kjøkkeninnredninger, kan dørpanelet være høyere enn den øvre kanten på kjøleskapsdøren, og panelet til skuffen kan være lavere enn kanten på skuffen.
Panelene må monteres ved hjelp av spesielle seler som festes til justerbare enheter som befinner seg på døren og skuffen og med braketter som forankrer og justerer panelets vertikale retning.
Seler, braketter og festeskruer følger med apparatet og må festes på panelet slik det indikeres.

Gå fram på følgende måte:
For å forberede panelene som skal monteres på apparatet, følg disse trinnene, ved å arbeidet på baksiden av apparatet.

Dørpanel

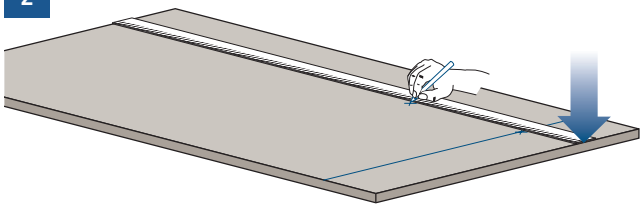
> Trekk opp en linje som deler panelets bredde i to **[1]**.

1



> Start fra den nederste kanten på panelet, merk av posisjonen til brakettene **[2]**.

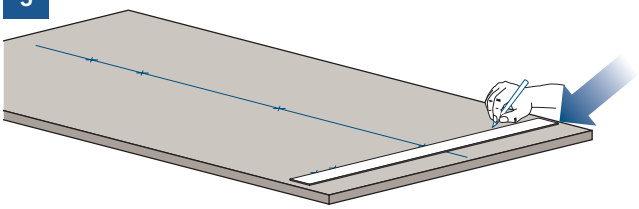
2



4. MONTERING AV PANEL

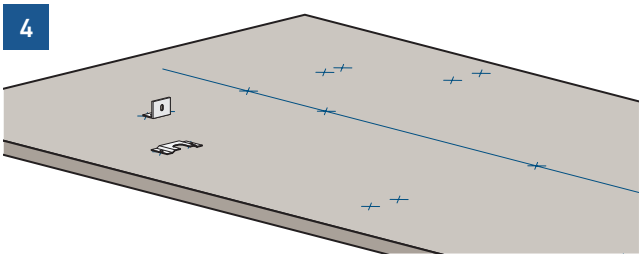
> Følg den tilhørende tabellen, merk av det eksterne og det interne hullet **[3]**.

3



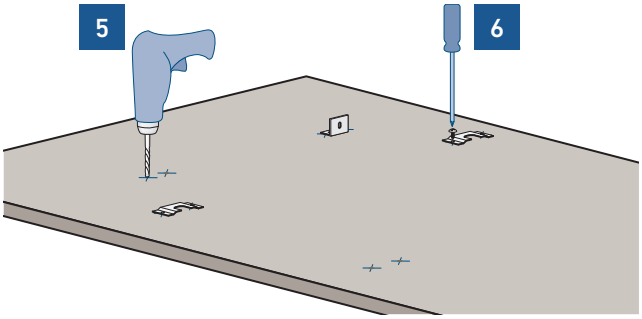
> Plasser brakettene på hvert sett av merker for å være sikker på at de står på linje **[4]**, bor deretter hull igjennom panelet (vær svært oppmerksom på panelenes tykkelse) **[5]**.

4



> Skru brakettene på plass **[6]**.

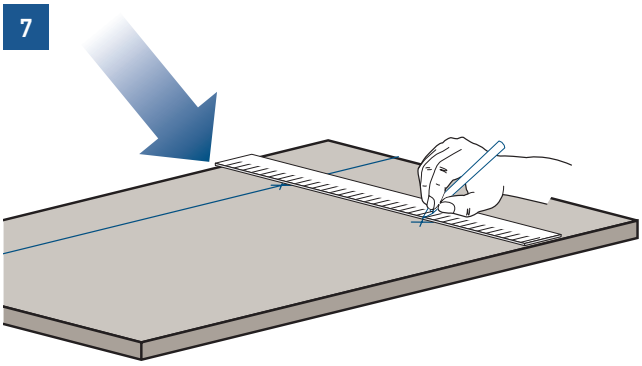
5 6



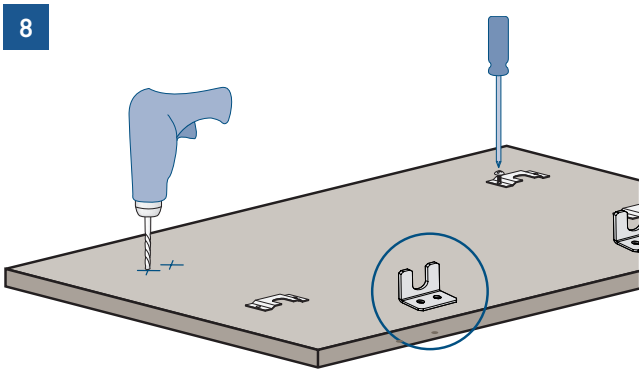
Skuffpanel

> Når du forbereder skuffens panel, følg de samme instruksene som for dørpanelet, men påse at målingene utføres med utgangspunkt i den øvre kanten **[7]**.
Støttebrakettene vender i motsatt retning**[8]** (merk bilde 4 og 8).

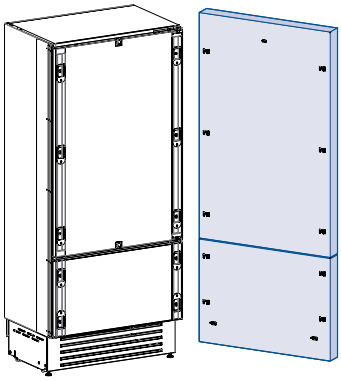
7



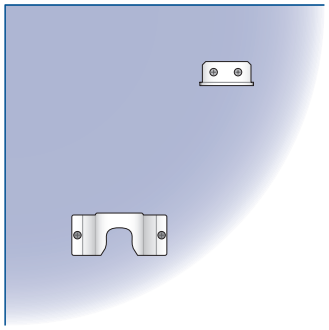
8

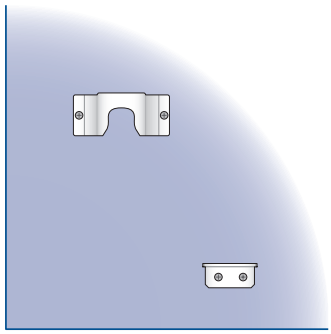


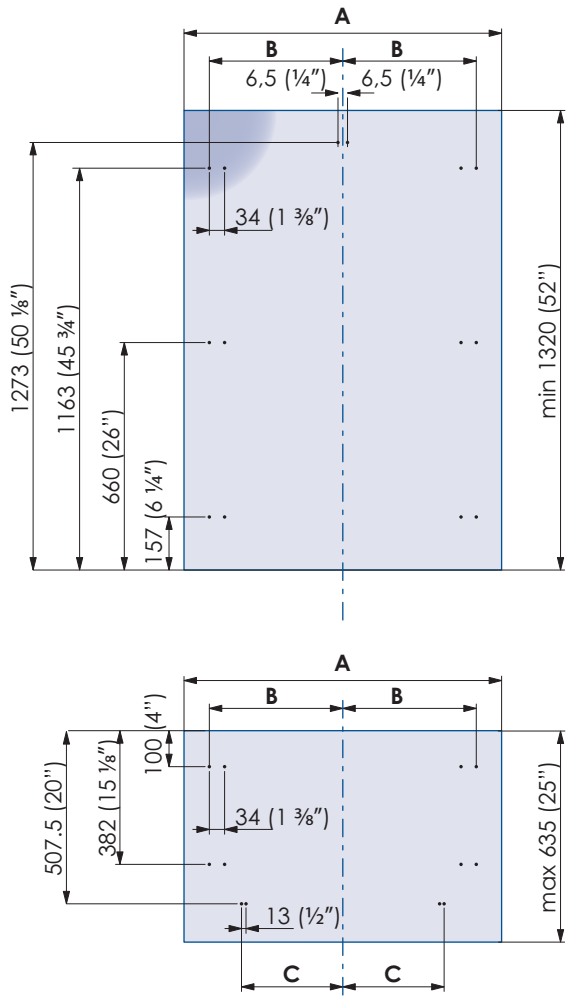
4.2 Layout dekorative panel for Kjøle-skap med én Bunn-Skuff (1T/0T)



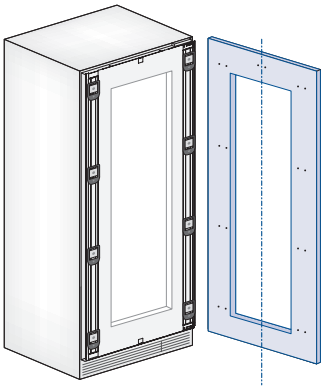
	SERIENE 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")





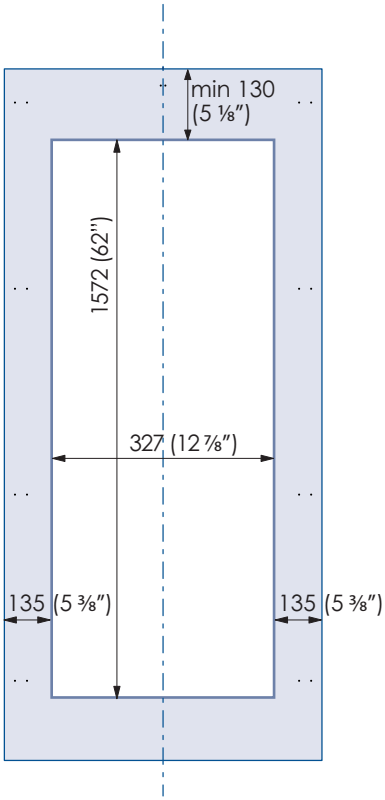


4.3 Layout dekorative panel for kjøleskapkolonne med glassdør (0F)

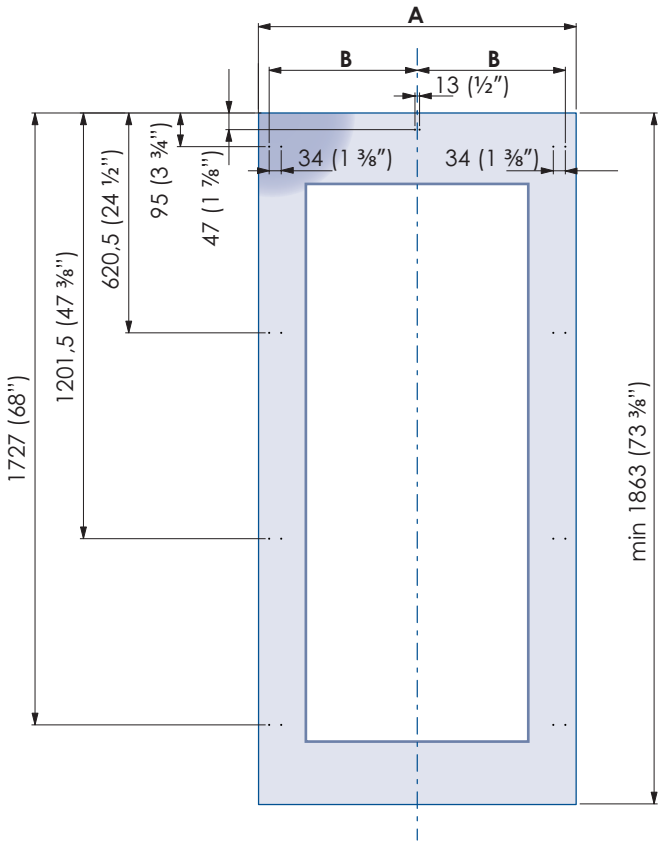


	SERIENE 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Dørvinduets dimensjoner:



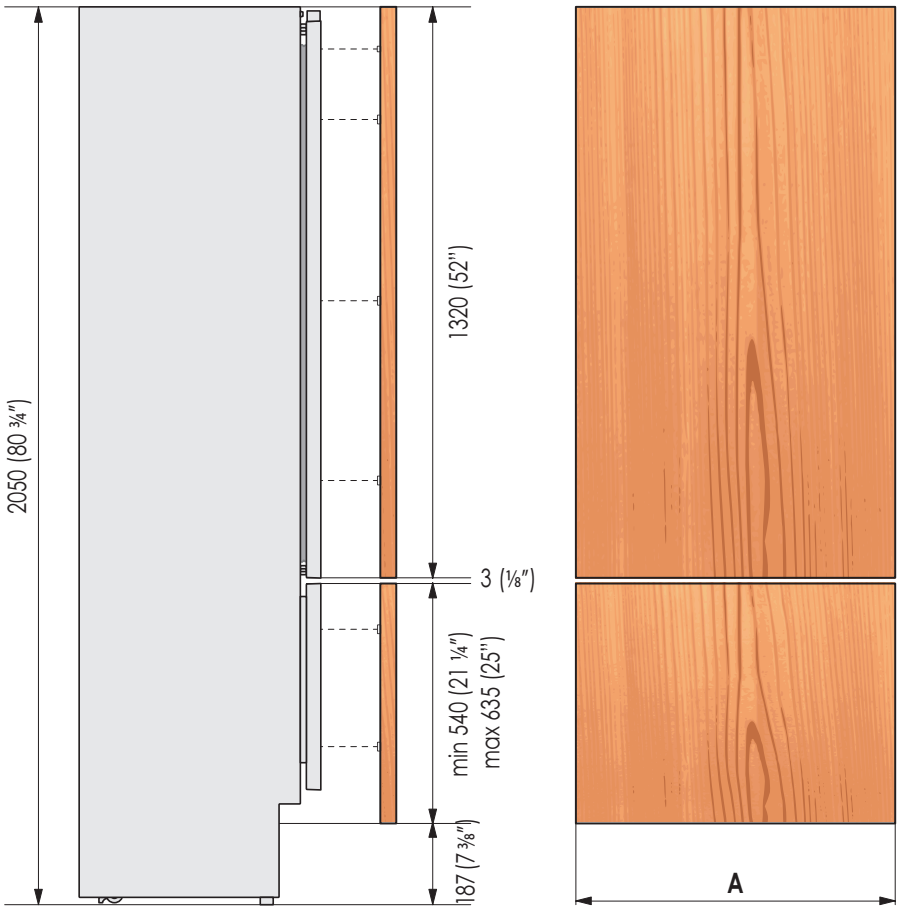
Hullenes posisjon:



4.4 Panelenes dimensjoner En bunn - skuff (1T modeller)

Paneler med bredde på mellom 18 mm (3/4 in) og 28 mm (1 1/8 in).
Dørpanel med vekt på maks. 23 kg (51 lb) og skuffpanel med vekt på maks. 11kg (25 lb).
Sørg for å installere de dekorative panelene ved installasjon av enheten.

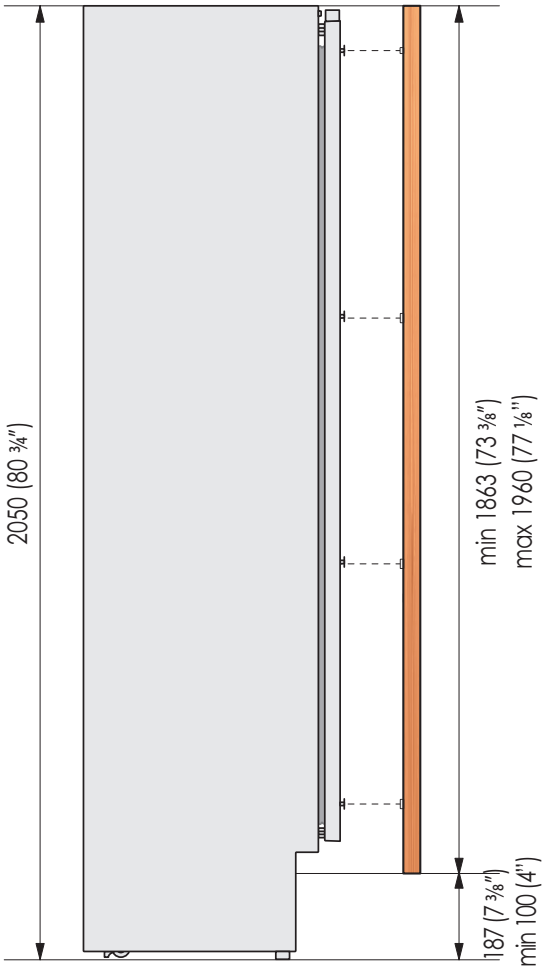
SERIENE	DØR-/SKUFFBREDDE A
899	897 (35 1/4")

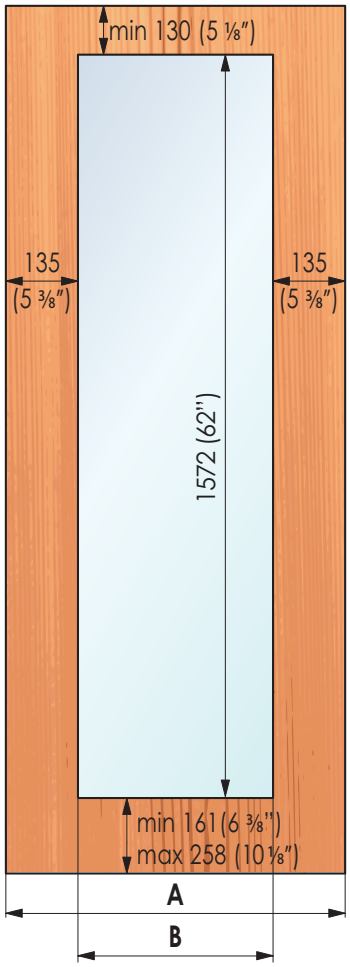


4.5 Panelenes dimensjoner Kolonnemodeller (0F modeller)

Paneler med bredde på mellom 18 mm (3/4 in) og 28 mm (1 1/8 in).
Dørpanel med maks. vekt på 34 kg (75 lb).
Sørg for å installere de dekorative panelene ved installasjon av enheten.

SERIENE	DØR-/SKUFFBREDDE A	DØRKUTT BREDDE B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





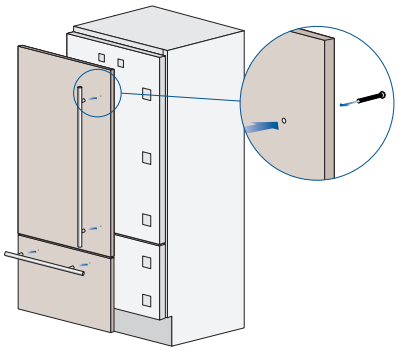
4.6 Montering av håndtak

Håndtakene må monteres på panelene før de påføres kjøleskapet.

Gå fram på følgende måte:

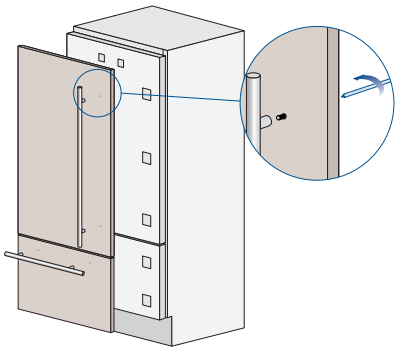
> Bor to hull på baksiden av panelene slik det vises i tabellen nedenfor **[1]**.

1



> Plasser håndtaket over hullene og sett inn skruene igjennom panelet og inn i håndtakets støtte **[2]**.

2



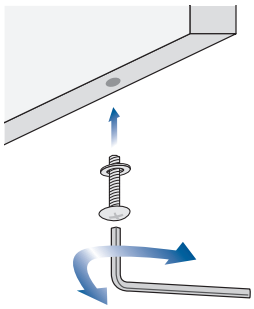
4.7 Montering av panel til døren og skuffen

Når alle brakettene og de små brakettene er påført panelene, kan du begynne å installere bunnskuffen.

Gå fram på følgende måte:

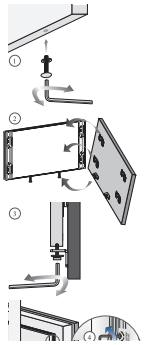
> Stram skruene delvis til festet **[1]**.

1



> Hekt på den nederste skuffens panel ved å starte med festene i bunnen **[2]**.

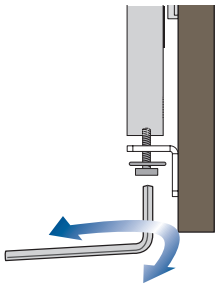
2



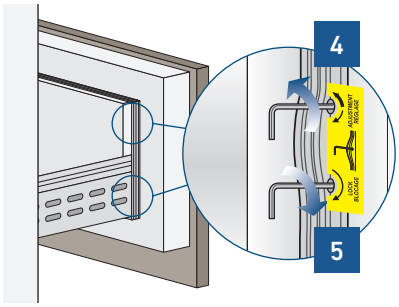
4. MONTERING AV PANEL

> Det er nå mulig å justere panelene i høyden til skapene ved siden av ved å benytte de nedre justeringsbrakettene, **[3]** stramme eller løsne på skruene slik at en når den riktige posisjonen. Når skruen er litt strammet, beveg panelet sidelengs slik at det justeres i forhold til de andre panelene på enheten eller annen innredning ved siden av.

3

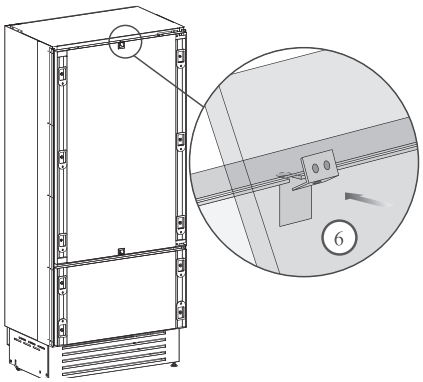


> Dybdejustering: ved å arbeide fra innsiden av skuffen, etter at du har løftet opp magnetforseglingen, juster panelets posisjon slik at det befinner seg nærmere eller lenger fra døren ved å benytte hullene **[4]** og fest deretter panelet ved å benytte hullene **[5]**.

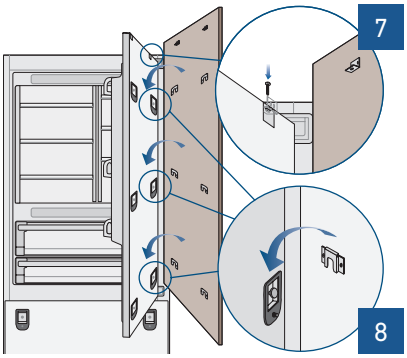


> Hekt panelet til festeenhetene ved å starte fra de øvre justeringsbrakettene **[6]**.

6

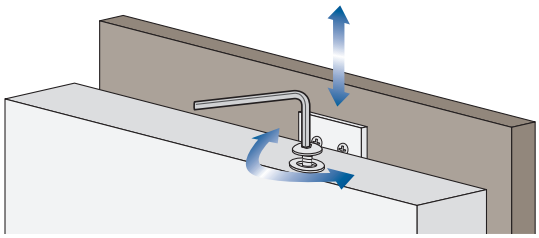


> På dette punktet kan justeringen mellom panelet og skapene ved siden av utføres ved å benytte justeringsbrakettene og de små brakettene **[7]** og **[8]**.

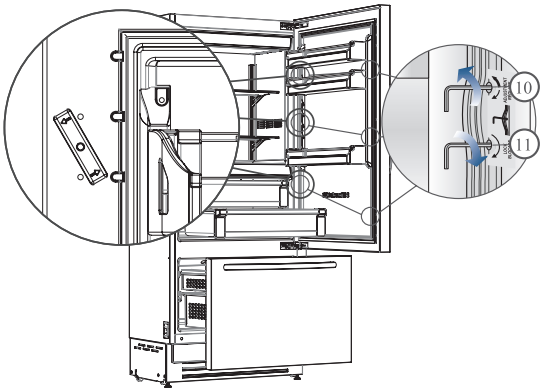


> Vertikal justering: stram eller løsne skruen i brakettene for å heve eller senke panelet **[9]**.

9



> Dybdejustering: ved å arbeide fra innsiden av døren, etter at du har løftet opp magnetforseglingen, juster panelets posisjon slik at det befinner seg nærmere eller lenger fra døren ved å benytte hullene **[10]** og fest deretter panelet ved å benytte hullene **[11]**.



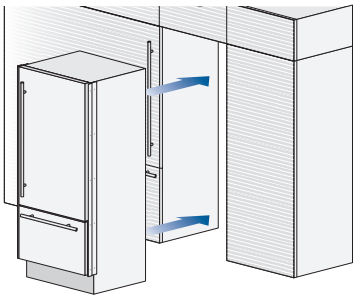
Når panelet framme er justert, kontroller at pakningen er riktig plassert og påse at dør/skuff lukker seg riktig for å unngå driftsfeil ved enheten.

5.1 Innbygningsinstallasjon enkelt apparat

For en innbygningsinstallasjon, for å dekke åpninger mellom apparatet og skapene ved siden av, leveres det egne sideprofiler og PVC-dekningsrammer.

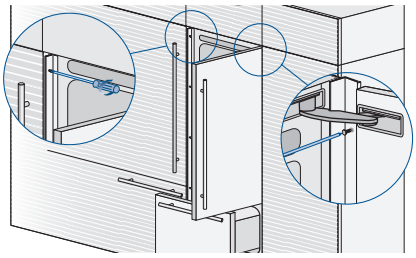
Gå fram på følgende måte:
> Skyv apparatet inn i Installasjon nisjen **[1]**.

1



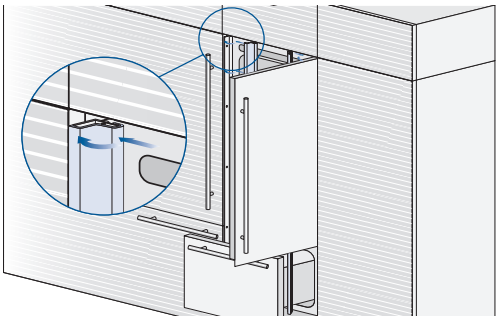
> Dersom enheten skal installeres i en nisje eller i en lukket struktur, må det skapes en ventilasjonsaksel bak i nisjen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon bak enheten. Et 5 mm rom er tilstrekkelig for å hindre overoppheting. Frontpanelene må alltid monteres på dørene og skuffen før du skyver enheten på plass inne i nisjen eller strukturen.
> Fest apparatet til skapene ved siden av ved å feste sideprofilene som tidligere ble montert på apparatet til disse **[2]**.
For at denne operasjonen skal være enklere å utføre, må døren og skuffen stå åpne.
> Kontroller nivåreguleringen av apparatet, juster føttene og hjulene for å rette det.

2

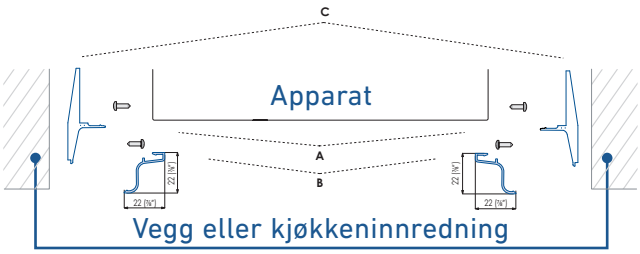


> Monter profilene og dekningsrammene: sett de først inn på siden og skyv de deretter bestemt til du hører et "klikk" **[3]**.

3



Montering av sideprofiler :



A PVC-koblingselement,
alternativt: **C** koblingsbraketter i plast
B Aluminiumsramme

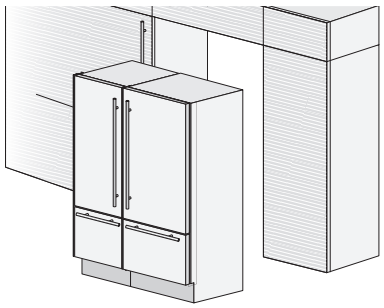
5.2 Innbygningsinstallasjon for to eller flere apparat

Nødvendig tilbehør som må bestilles separat:
> Sentralt koblingssett (KCC)

Spesialprofiler for sidene og PVC-dekningsramme medfølger for å dekke åpninger mellom apparatet og skapene ved siden av.

Gå fram på følgende måte:
> Plasser apparatene foran installasjonsområdet, la det være tilstrekkelig plass slik at du kan arbeide på apparatenes bakside **[1]**.

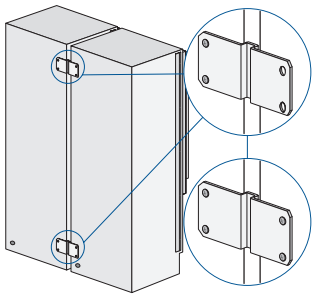
1



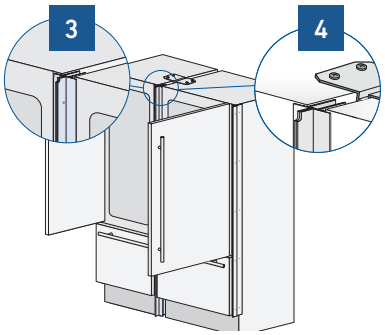
5. MONTERING

> Flytt deg bak apparatene for å montere koblingsbrakettene: fest på siden av de øvre og nedre brakettene til det ene apparatet og deretter til det andre **[2]**.

2

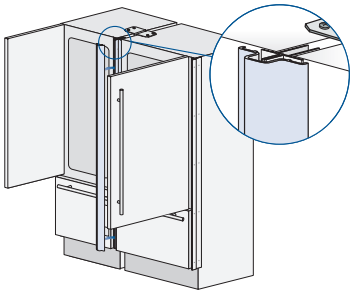


> Plasser de to enhetene side om side og forene de framme ved å feste de to profilene med skruene som medfølger **[3]** . Fest braketten øverst på enheten slik det vises i figur **[4]**.



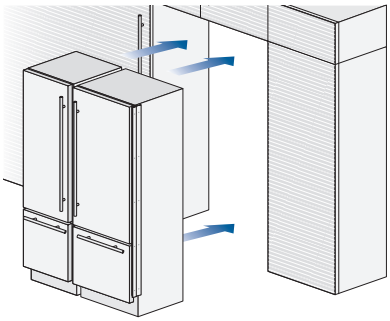
> Avslutt ved å montere det sentrale dekselets ramme på de sentrale profilene, ved å skyve den til du hører et klikk **[5]**.

5

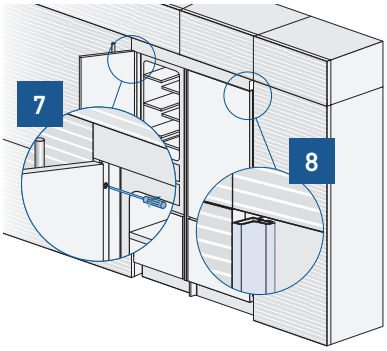


> Når de tidligere trinnene er avsluttet, skyv enhetene inn i deres sluttposisjon **[6]**.
Dersom enhetene skal installeres i en nisje eller i en lukket struktur, må det skapes en ventilasjonsaksel bak i nisjen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon bak enheten med et rom på 20mm. Frontpanelene må alltid monteres på dørene og skuffen før du skyver enheten på plass inne i nisjen eller strukturen.
> Kontroller nivåreguleringen av apparatet, juster føttene og hjulene for å rette det.
> Fest apparatet til skapene ved siden av ved å feste sideprofilene som tidligere ble montert på apparatet til disse **[7]**. For at denne operasjonen skal være enklere å utføre, må døren og skuffen stå åpne.

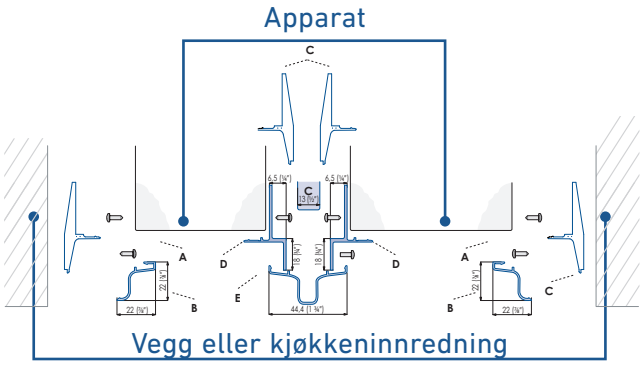
6



> Monter dekselets ramme på profilene, sett de først inn på siden og skyv de deretter bestemt helt til du hører et "klikk" **[8]**.



Montering av sideprofiler og sentrale profiler:



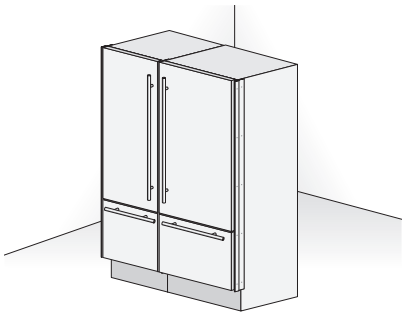
A - PVC-koblingselement,
alternativt: **C** - koblingsbraketter i plast
B - PVC-ramme
D - Koblingselement
E - Aluminiumsramme

5.3 Frittstående installasjon to eller flere apparat

Nødvendig tilbehør som må bestilles separat:
> Sentralt koblingssett (KCC)
> Frittstående sett
Aluminiumsprofilene kan benyttes til å dekke over åpninger mellom apparatet og strukturene ved siden av.

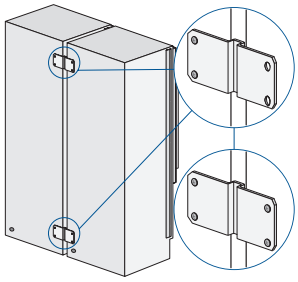
Gå fram på følgende måte:
> Plasser apparatene foran installasjonsområdet, la det være tilstrekkelig plass slik at du kan arbeide på apparatenes bakside.
> Fjern den selvklebende beskyttelsen og påfør det isolerende antikondenspanelet på siden av apparatet **[1]**.

1



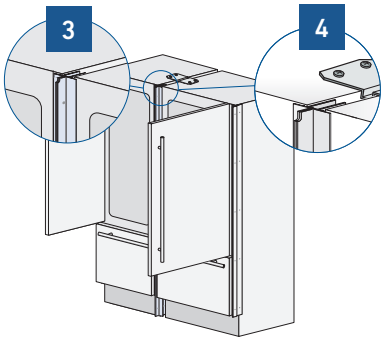
> Flytt deg bak apparatene for å montere koblingsbrakettene: fest på siden av de øvre og nedre brakettene til ett av apparatene og deretter til det andre **[2]**.

2



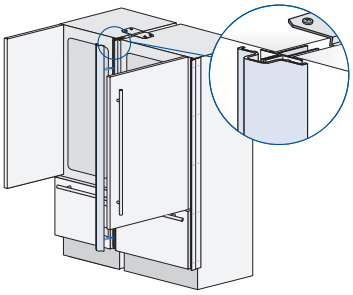
> Plasser de to enhetene side om side og forene de framme ved å feste de to profilene med skruene som medfølger **[3]**. Fest braketten øverst på enhetene slik det vises i figur **[4]**.

3 4



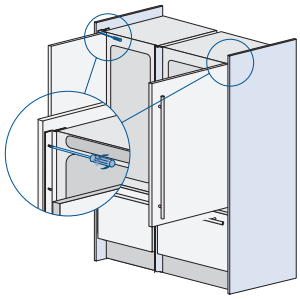
> Avslutt ved å montere det sentrale dekselets ramme på de sentrale profilene, ved å skyve den til du hører et klikk **[5]**.

5



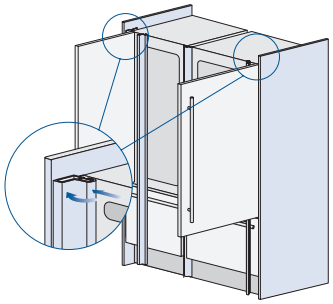
> Fest sidepanelene til enheten, ved å montere de på sideprofilene **[6]** som er forehåndsmonterte på enheten.

6



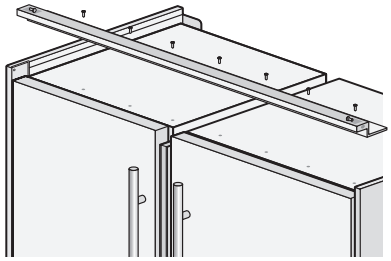
> Fest aluminiumsdekselet **[7]** på hver sideprofil, ved å presse de sammen til du hører et 'klikk'.

7



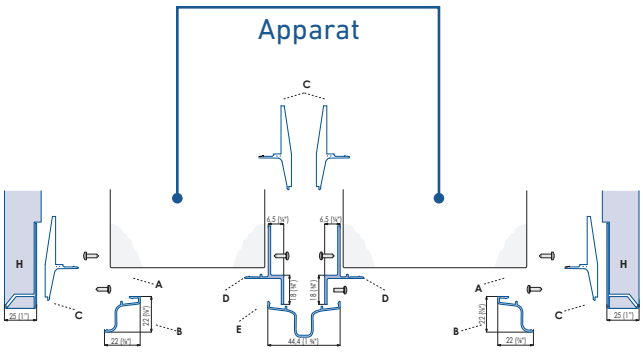
> Monter toppanelet **[8]** øverst på enheten, ved å benytte skruene i settet som medfølger.

8



> Juster høyden til enheten ved hjelp av føttene for nivåregulering og hjulene bak.

Montering av sidepanel og sentral profil



A - PVC-koblingselement,
alternativt: **C** - koblingsbraketter i plast
D Sentral kobling
E Sentralt deksel og koblingssystem
H Sidepanel

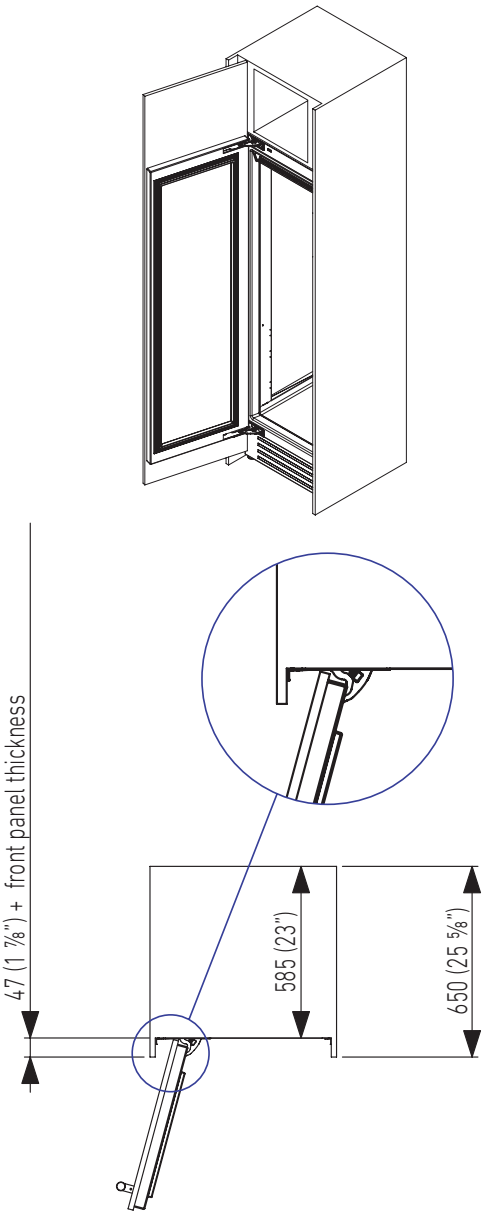
5.4 Maksimal skapdybde over "Integrerte" kjøleskap med enkelt dørpanel

Det er mulig at kjøkkenets design, og spesielt, utformingen av nisjen hvor det "**Integrerte**" kjøleskapet skal monteres inkluderer et skap rett over selve kjøleskapet som må lukkes med det samme panelet som er montert på det Integrerte kjøleskapets dør."

I dette tilfellet, **må den totale dybden til skapet uten døren (over kjøleskapet) ikke overskride den totale dybden til selve kjøleskapet [1]**.

På dette viset åpnes panelet som er festet til kjøleskapsdøren på riktig måte uten hindringer når døren åpnes med en vinkel til og med 105°.

1



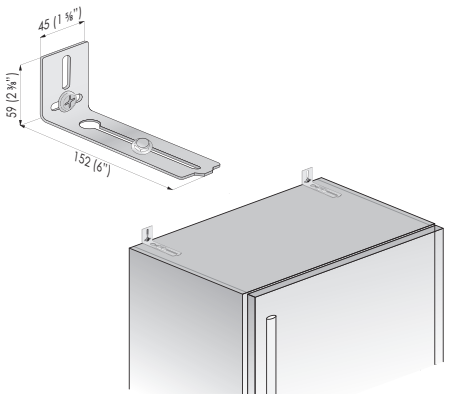
6.1 Sikkerhetsmontering mot tipping

For å hindre apparatet i å vippe over, er et ekstra langt sett tilgjengelig. Dette kan bestilles separat dersom apparatet må stå på en viss avstand fra veggen, det er påbudt å installere to braketter på den øvre delene av apparatet slik at det festes sikkert til veggen.

Gå fram på følgende måte:

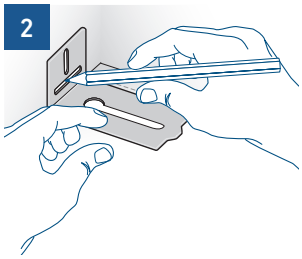
> Brakettene må påføres slik det vises ved å benytte skruene som medfølger og ekspansjonspluggene. Plasser en brakett øverst på apparatet på høyde med festehullene og mot veggen **[1]**.

1



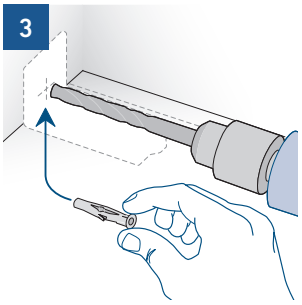
> Merk av hullenes posisjon på veggen **[2]**.

2



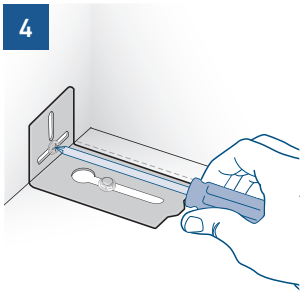
> Bor i veggen med en 8 mm (3/8") bit og sett inn ekspansjonspluggen **[3]**.

3



> Plasser braketten på nytt og fest den først til skapet og deretter til veggen **[4]**.

4

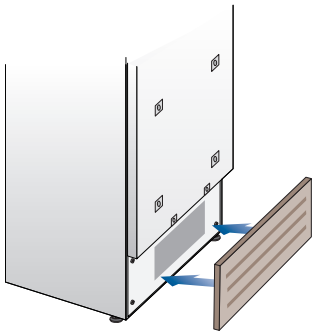


!!! For å unngå faren for at apparatet tipper over, er det påbudt å sikre apparatet til veggen ved hjelp av to spesialbraketter.

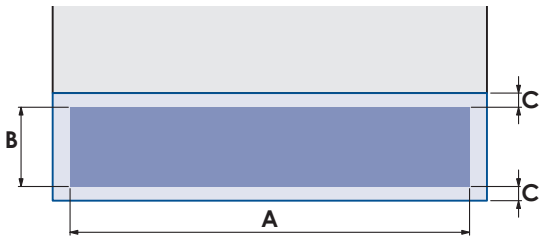
6.3 Ventilasjon

DE INTEGRERTE OG KLASSISKE SERIENE

Et sirkulasjonsluftsystem sikrer ventilasjon igjennom en rist plassert i den nedre delen av enheten. Dersom kjøkkeninnredningen inkluderer en sparkeplate, må denne stanses ut for å opprettholde en tilfredsstillende luftstrøm, slik det beskrives på tegningen.

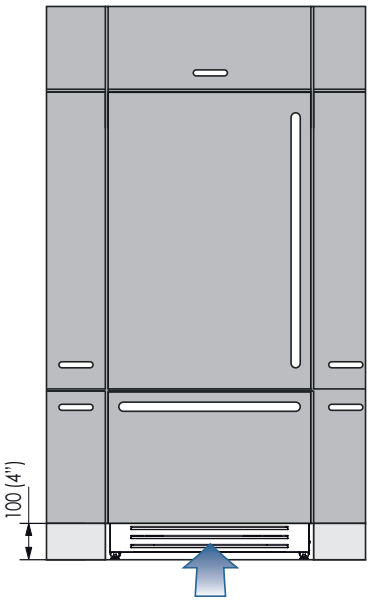


Hullene kan være i en hvilken som helst form og størrelse, så lenge det totale området til delen som er stanset ut tilsvarer 50% av sparkeplaten. I dette tilfellet, for å garantere en bedre luftstrøm, anbefaler vi at risten framme som følger med enheten, fjernes. Risten er festet til enheten ved magnetplater og kan lett fjernes også av sluttbrukeren, når regelmessig renhold skal utføres og for å fjerne støv.
Dersom risten er delvis dekket til av kjøkkenets sparkeplate, anbefaler vi at risten fjernes for å sikre en bedre luftstrøm.



	SERIENE 899	SERIENE 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

Luftinntaket og luftuttaket må ikke blokkeres eller tettes til på noe vis. De må også holdes rene ved at støv fjernes og de vaskes med jevne mellomrom.



6.4 Kontroll etter installasjon

☑ Kontroller at føttene framme for nivåregulering er riktig installerte.

☑ Kontroller at koblingen til vannsystemet ikke viser tegn på lekkasjer og stengekranen er lett tilgjengelig.

☑ Kontroller at den elektriske koblingen er riktig utført og at multipolbryteren og kontakten er lett tilgjengelige.

☑ Kontroller at apparatet står perfekt på linje med strukturene ved siden av.

☑ Kontroller at all selvklebende tape og det midlertidige sikkerhetsutstyret både innvendig og utvendig er fjernet.

☑ Kontroller at dørene lukker seg perfekt og at skuffer og hyller beveger seg glatt.

6.5 Oppstart

> For å starte apparatet, sett støpselet inn i strømkontakten: på dette punktet, når du åpner døren, vil kontrollpanelet vanligvis vise meldingen "**Stand by**", og alle tastene på panelet vil være slukket

>For å slå på apparatets seksjoner, trykk på knappen til Unit (enheten) ⏻ i tre sekund. Displayet vil vise meldingen "Initial test" (starttest) i omtrent 2 minutter. Etter denne fasen vil kompressorene starte og forbli værende på helt til default-temperaturen som er stilt inn ved fabrikken nås. Husk at denne tilstanden kan vare i flere timer. Dersom apparatet er utstyrt med en Ismaker, må du kontrollere at vannfilterpatronen er installert før du slår på apparatet, deretter må du fylle på vannsystemet. For å gjøre dette, slå av Ismakeren og utføre en manuell rengjøringsprosedyre. Slå til slutt på Ismakeren på igjen ved å ta på ⏻ knappen.

> For ytterligere informasjon om hvordan apparatet fungerer, se brukerveiledningen.

Dersom meldingen Stand by ikke vises ved første gangs oppstart, men andre meldinger kommer til syne, Fridge too warm (kjøleskapet er for varmt), Fresco too warm (fresco-seksjonen er for varm), Freezer too warm (fryseren er for varm), eller lydsignal aktiveres, betyr dette at apparatet allerede har startet kjøleprosessen. Dersom dette er tilfellet, deaktivere ethvert akustisk signal ved å trykke på Alarm button (alarmknappen), lukk døren og vent til den innstilte temperaturen nås.

Enheten må nå den riktige temperaturen før matvarer kan plasseres i den.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SV

1 VIKTIGA INSTRUKTIONER 198
1.1 Viktiga säkerhetsinstruktioner 198
1.2 Barnens säkerhet 198

2 TEKNISKA KRAV 198
2.1 Apparatens funktioner och installationskrav 198
2.2 Installationsnischfunktioner: Integrated Series, 90cm Modeller 199
2.3 Installationsnischfunktioner: Integrated Series, 60 cm kolumnmodeller 199
2.4 Installationsnischfunktioner: Classic Series, 90cm Modeller 201
2.5 Installationsnischfunktioner: Classic Series, 60 cm kolumnmodeller 202

3 FÖRBEREDNING FÖR INSTALLATION 203
3.1 Transport installationsplatsen och uppackning 203
3.2 El- och vattenanslutning 203
3.3 Energi: Alternativ och hemautomation 204
3.4 Nivellering 205

4 PANELMONTERING 205
4.1 Dekorativ dörr och botten-lådpanelens layout 205
4.2 Dekorativa paneler för kylskåp med en bottenlåda (1T/0T) 207
4.3 Dekorativa paneler för kolumnkylskåp med glasdörr (0F) 208
4.4 Panelmått En nedre - låda (1T-modeller) 209
4.5 Paneler Mått Kolumnmodeller (0F-modeller) 210
4.6 Montering av handtag 211
4.7 Montering av paneler på dörren och lådan 211

5 INSTALLATION 213
5.1 Inbyggd installation av enskild apparat 213
5.2 Inbyggd installation av två eller flera apparater 213
5.3 Fristående installation två eller flera apparater 215
5.4 Maximalt skåpdjup över "integrerat" kylskåp med enkel dörrpanel 216

6 SLUTFÖR INSTALLATIONEN 217
6.1 Tippningsskydd 217
6.3 Ventilation 218
6.4 Kontroll efter installation 219
6.5 Uppstart 219

1. VIKTIGA INSTRUKTIONER

1.1 Viktiga säkerhetsinstruktioner

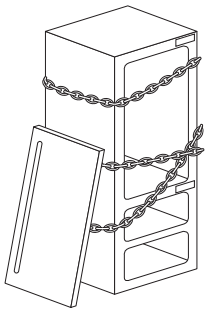
Symboler som används i handboken:

Anmärkning
Tips för korrekt användning av apparaten

Viktigt
Anvisningar för att undvika skador på apparaten

Varning
anvisningar för att förhindra skador

1.2 Barnens säkerhet



Om denna apparat ersätter en befintlig apparat som ska tas bort eller kasseras, se till att den inte blir en farlig fälla för barn genom att klippa av strömkabeln och göra det omöjligt att stänga dörren.
Utför samma försiktighetsåtgärd i slutet av den nya apparatens livslängd.

Viktigt!
Mått inom parentes är i tum.

Vikt inom parentes är i pund.

Temperaturer inom parentes är i Fahrenheitgrader.

2. TEKNISKA KRAV

2.1 Apparatens funktioner och installationskrav

Apparat mått Integrated	**Series 60cm** w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 615 mm (24 1/4") 0F **Series 90cm** w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 610 mm (24") 1T
Apparat mått Classic	**Series 60cm** w: 599 mm (23 5/8") h: 2050 mm (80 3/4") p: 640 mm (25 1/4") 0F **Series 90cm** w: 899 mm (35 3/8") h: 2050 mm (80 3/4") d: 635 mm (25") 1T
Vikt med förpackning	**Series 60cm** upp till 200 kg (441 lb) **Series 90cm** upp till 240 kg (529 lb)
Spänning	**Europeisk version:** AC 220-240V 50 Hz **Nordamerikansk version:** 110V 60Hz
Strömförsörjning kabel	**Europeisk version:** Schuko 16 A plugg
Försörjningstryck av drickbart vatten	från 0.05 MPa till 0.5 MPa (0.5 Bar - 5 Bar)
Vattenförsörjnings-rör	3/4" honkoppling
Medföljande installationstillbehör	- Anpassade monteringssatser för paneler - Tippskyddskit (B04000200) - Lateralt anslutningskit (KCLIT/KCLIH) - 4 mm (1/8") insexnyckel
Ytterligare utrustning nödvändig	- Phillips skruvmejsel - trä- och slagborr - 2.5 mm (1/8") bit för trä - 8 mm (3/8") bit för väggar - 17 mm (3/4") skiftnyckel

2.2 Installationsnischfunktioner: Integrated Series, 90cm Models

A - område som ska lämnas fritt för tippfästena
E - området som ska vara fritt för strömförsörjningskabeln
W - och vattenförsörjningsslang

Minsta nischhöjd
2064 mm (81 1/4")

Minsta nischbredd
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minsta nischdjup
650 mm (25 5/8")

Undanröjning för dörrsvängning
90cm: 1485 mm (58 1/2")

Vinkel för dörröppning
105°

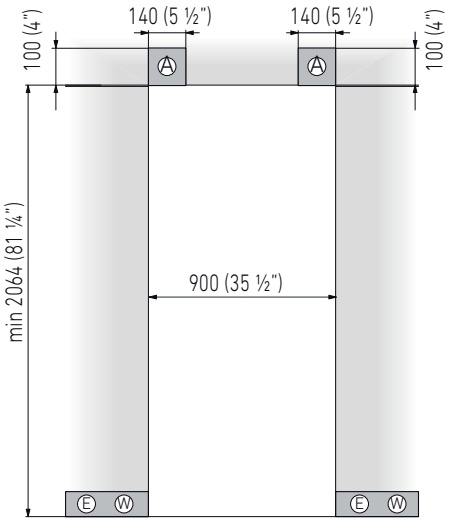
Bredd
90cm: 899 mm (35 3/8")

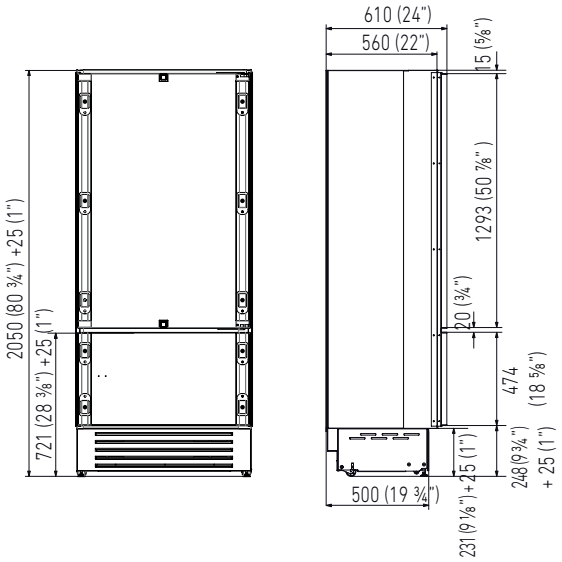
Höjd
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

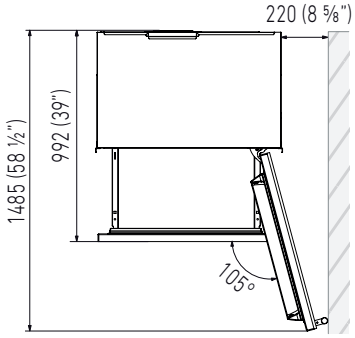
Djup med dörr (utan panel)
610 mm (24")

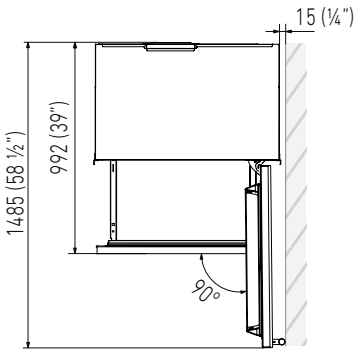
Minsta avstånd från väggen (gångjärnssidan) med dörr vid 105° och 90°, med 18 mm (3/4 ") panel och handtag h = 58 mm (2 1/4").
90cm: 160 mm (6 1/4")

Mått inom parentes är i tum.









2.3 Installationsnischfunktioner: Integrated Series, 60cm Kolumn Models

A - område som ska lämnas fritt för tippfästena
E - området som ska vara fritt för strömförsörjningskabeln
W - och vattenförsörjningsslang

Minsta nischhöjd
2064 mm (81 1/4")

Minsta nischbredd
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minsta nischdjup
650 mm (25 5/8")

Undanröjning för dörrsvängning
60cm: 1175 mm (46 7/8")

Vinkel för dörröppning
105°

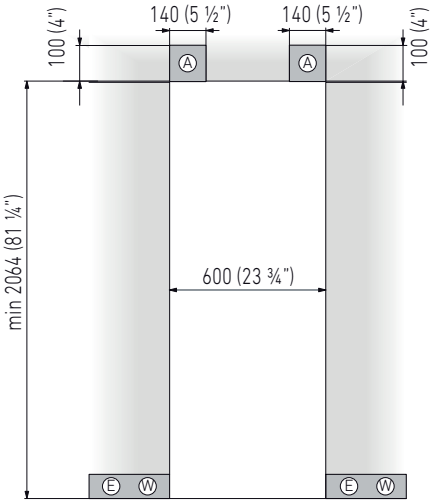
Bredd
60cm: 599 mm (23 5/8")

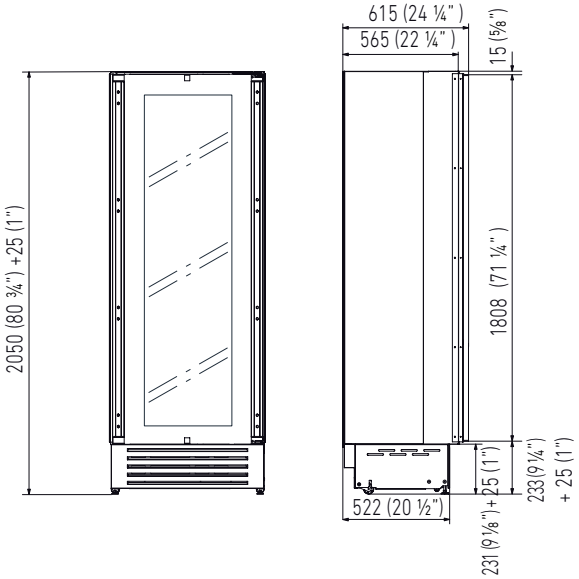
Höjd
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

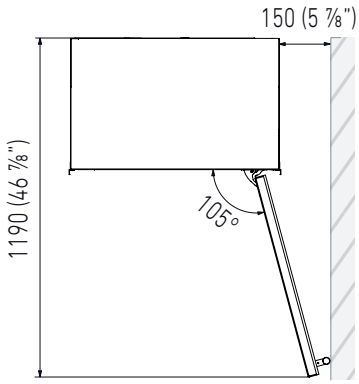
Djup med dörr (utan panel)
615 mm (24 1/4")

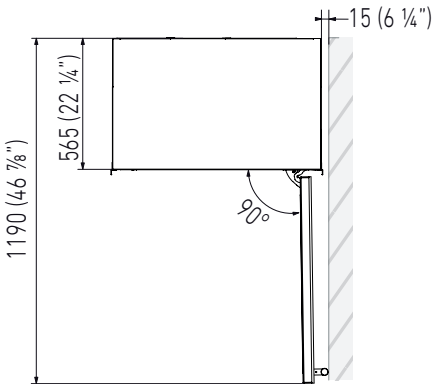
Minsta avstånd från väggen (gångjärnssidan) med dörr vid 105° och 90°, med 18 mm (3/4 ") panel och handtag h = 58 mm (2 1/4").
60cm: 90 mm (3 1/2")

Mått inom parentes är i tum.









2.4 Installationsnischfunktioner: Classic Series, 90cm Models

A - område som ska lämnas fritt för tippfästena
E - området som ska vara fritt för strömförsörjningskabeln
W - och vattenförsörjningsslang

Minsta nischhöjd
2064 mm (81 1/4")

Minsta nischbredd
90cm: 900 mm (35 1/2")

Minsta nischdjup
650 mm (25 5/8")

Undanröjning för dörrsvängning
90cm: 1475 mm (58 1/8")

Vinkel för dörröppning
105°

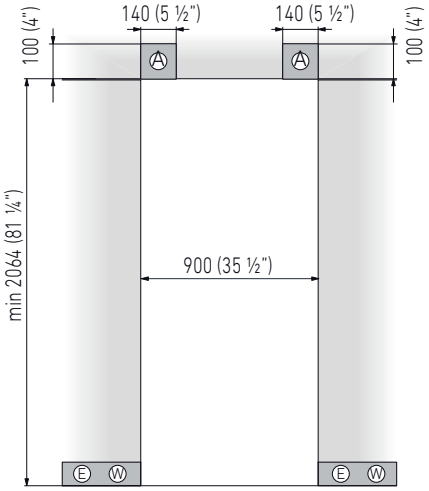
Bredd
90cm: 899 mm (35 3/8")

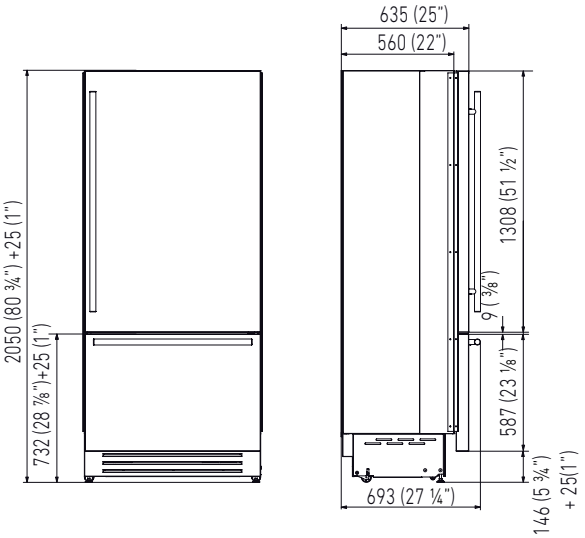
Höjd
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

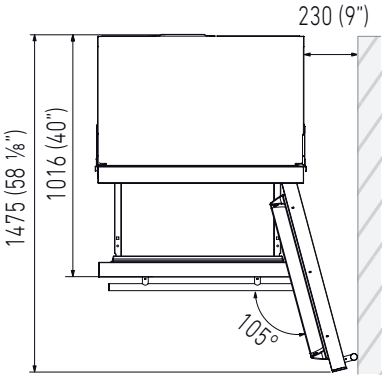
Djup med dörr
635 mm (25")

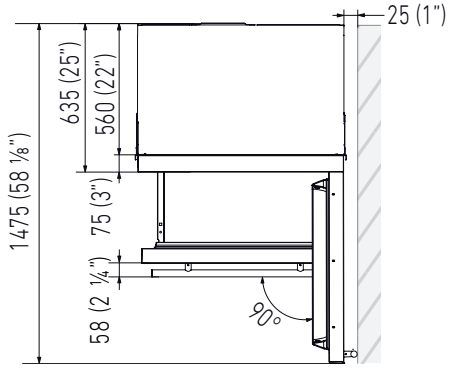
Minsta avstånd från väggen (gångjärnssidan)
90cm: 230 mm (9")

Mått inom parentes är i tum.









2.5 Installationsnischfunktioner: Classic Series, 60cm Kolumnmodell

A - område som ska lämnas fritt för tippfästena
E - området som ska vara fritt för strömförsörjnings-kabeln
W - och vattenförsörjningsslang

Minsta nischhöjd
2064 mm (81 1/4")

Minsta nischbredd
60cm: 600 mm (23 3/4")

Minsta nischdjup
650 mm (25 5/8")

Undanröjning för dörrsvängning
60cm: 1180 mm (46 1/2")

Vinkel för dörröppning
105°

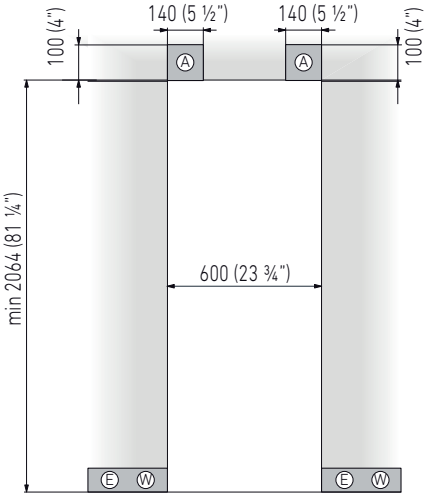
Bredd
60cm: 599 mm (23 5/8")

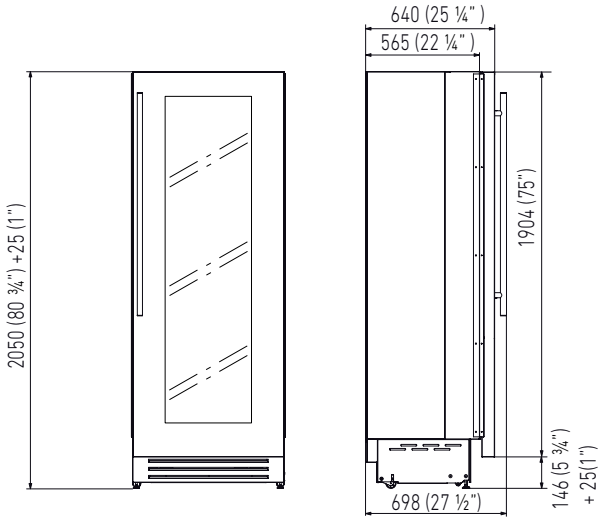
Höjd
2050 mm (80 3/4") + 25 mm (1")

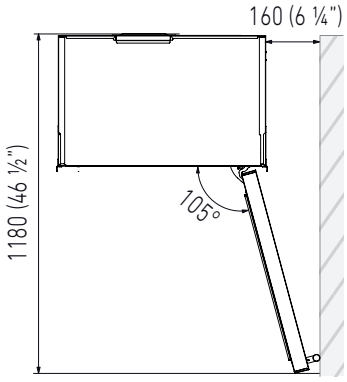
Djup med dörr
640 mm (25 1/4")

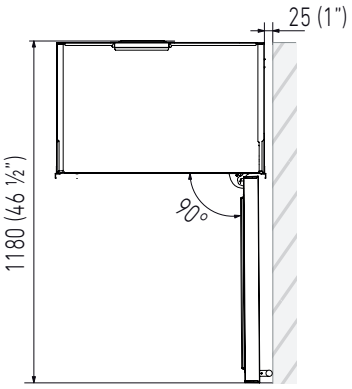
Minsta avstånd från väggen (gångjärnssidan)
60cm: 160 mm (6 1/4")

Mått inom parentes är i tum.







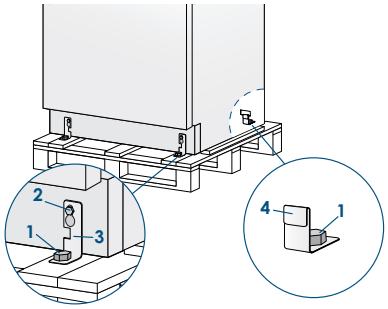


3. FÖRBEREDNING FÖR INSTALLATION

3.1 Transport till installationsplatsen och uppackning

Apparaten är mycket tung.
Var högst försiktig vid hantering för att undvika skada.

Apparaten ska alltid transporteras i upprätt läge.
Undvik till varje pris att luta den på framsidan.



Eftersom detta är en stor och tung apparat, kontrollera innan du transporterar apparaten åtkomsten till platsen där den kommer att installeras (dörrstorlek, manövreringsutrymme i trapphus etc.).
Apparaten fästs på förpackningens botten (pall) genom fyra skruvar som kan tas bort med en 17 mm (3/4 ") skiftnyckel.
Vi rekommenderar att du använder en manuell transportanordning för att flytta apparaten till installationsplatsen och endast vid denna punkt för att ta bort förpackningens botten.
Apparaten ska alltid transporteras i upprätt läge.
Om detta inte är möjligt, transportera apparaten på baksidan.
På installationsplatsen kan apparaten, som är utrustad med fyra hjul, tas av pallen och placeras i installationsområdet.

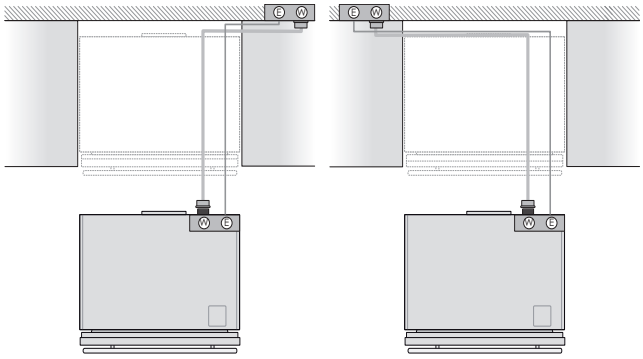
Arbeta på följande sätt:
> Ta bort de fyra skruvarna som håller fast apparaten på pallen med en 17 mm (3/4 ") öppen nyckel.
> Ta bort fästbeslagen **[3]** och **[4]** .
> Ta bort fästbeslagen **[3]** , skruva loss en eller två varv av bakhjulsjusteringsbulten **[2]** med hjälp av en 13 mm (1/2 ") låsnyckel, undvik för mycket styrka medan du drar åt muttern, vilket kan skada utjämningsfotens justeringssystem.
> Ta bort apparaten och placera den på golvet med hjälp av en lämplig högkvalitativ handvagn.
Var mycket försiktig så att du inte skadar golvet. Känsliga golv ska skyddas med plywood, hård kartong eller liknande materialpaneler.

3.2 El- och vattenanslutning

Det inbyggda KitchenAid-filtret kan inte göra det säkert att dricka något vatten som inte är lämpligt för konsumtion.

Apparaten bör endast anslutas till ett försörjningssystem av dricksvatten.

Använd inte förlängningssladdar eller adaptrar.
När apparaten har anslutits till vattensystemet, stäng av ismaskinen (tryck på knappen ▲ på kontrollpanelen för att stänga av den) innan huvudvattnet stängs av.



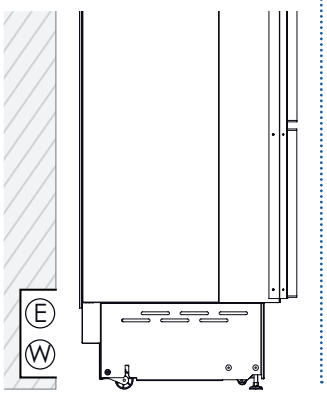
Ett Schuko 16 A-uttag med en effektiv jordning bör göras tillgängligt för elanslutningen, samt en allpolig strömbrytare som lätt kan nås när apparaten är installerad.
För att ansluta till försörjningssystemet för dricksvatten (för apparater utrustade med ismaskiner) ska en kran med en 3/4" hankoppling tillhandahållas, som också måste vara lätt åtkomlig när apparaten är installerad.
Apparaten är försedd med en vattenslang och tätningssats som är lämplig för högt vattentryck och uppfyller livsmedelsföreskrifterna.
Vattenfilterpatronen som medföljer apparaten ska installeras enligt medföljande instruktioner.
Använd endast den nya slangen och de nya packningarna som medföljer apparaten. Kasta slangar och packningar som redan har installerats.

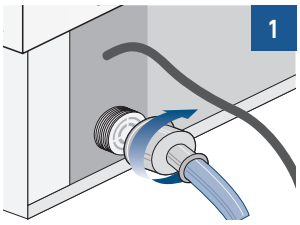
Elektrisk sladdlängd: 2,0 mt (78 3/4")
Vattenanslutningslängd: 2,5 mt (98 3/8")

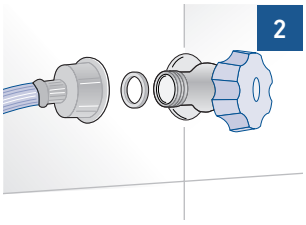
3. FÖRBEREDNING FÖR INSTALLATION

FÖRSÖRJNING AV EL OCH VATTEN BAKOM ENHETEN

INTEGRATED OCH CLASSIC SERIES:







> Montera den andra änden av slangen på vattenkranen, använd packningarna i ägarens kit **[2]**.

X-PRO OCH COUNTRY SERIES:

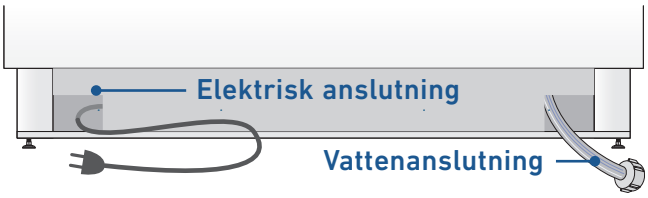


Bild 2 Apparatens baksida

3.3 Energi: Alternativ och hemautomation

INTEGRATED OCH CLASSIC SERIES:

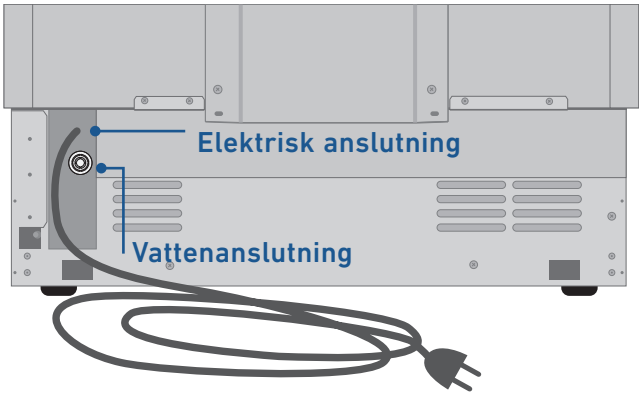


bild 1 Apparatens baksida

Arbeta på följande sätt:
> Lossa upp elkabeln och anslut den direkt till vägguttaget.
> Se till att apparaten är i beredskapsläge och att alla lampor är släckta skulle det inte vara så tryck på enhetsknappen ⏻ för att stänga av den.
> Montera ena änden av vattenslangen på kontakten på apparatens baksida **[1]** .

Arbeta på följande sätt:
> Lossa upp elkabeln och anslut den direkt till vägguttaget.
> Se till att apparaten är i beredskapsläge och att alla lampor är släckta skulle det inte vara så tryck på enhetsknappen ⏻ för att stänga av den.
> Anslut vattenledningen till den gängade anslutningen vid enhetens bas, som på bilden **[1]**.
> Montera den andra änden av slangen på vattenkranen, använd packningarna i ägarens kit **[2]**.

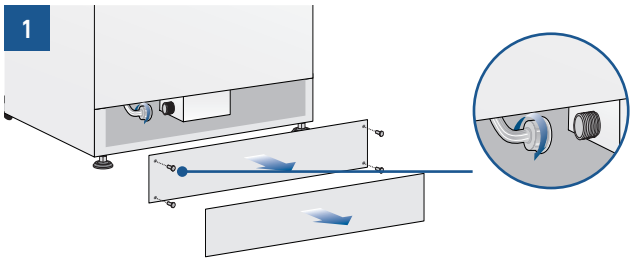
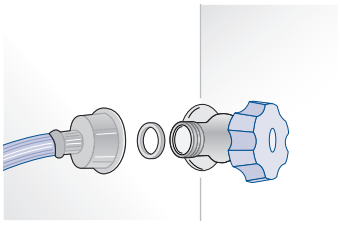


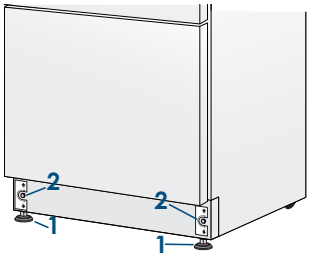
bild 3 Apparatens framsida

2



3.4 Nivellering

Justera apparatens nivå med hjälp av de främre utjämningsfötterna och de bakre justerbara hjulen.



Arbeta på följande sätt:

> När du har tagit bort bottenplattan eller gallret (det hålls på plats med magneter), justerar du höjden på utjämningsfötterna **[1]** med en 17 mm (3/4 ") öppen nyckel.

> Justera sedan bakhjulens höjd genom att vrida de främre justeringsbultarna **[2]** medurs eller moturs om det kan krävas.

> Montera tillbaka bottenplattan eller gallret.

INTEGRATED SERIES

4.1 Dekorativ dörr- och bottenlådans paneler

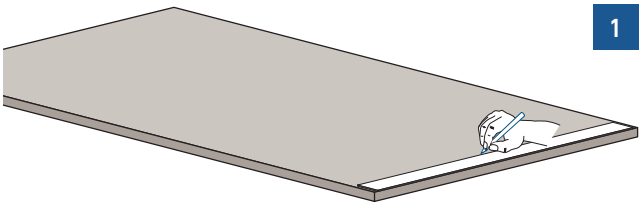
Panelmåtten anges i tabellen och ritningarna på nästa sida.
I enlighet med kraven för anpassning till andra köksstrukturer kan dörrpanelen vara högre än den övre kanten på kylskåpsdörren och lådpanelen kan vara lägre än kanten på lådan.
Panelerna måste monteras med speciella konsoler som fästs på justerbara anordningar som finns på dörren och lådan och med fästen som förankrar och justerar panelens vertikala riktning.
Konsoler, fästen och fästskruvar medföljer apparaten och måste appliceras på panelen enligt anvisningarna.

Arbeta på följande sätt:
För att förbereda panelerna som ska monteras på apparaten, följ dessa steg och arbeta på baksidan av panelen.

Dörrpanel

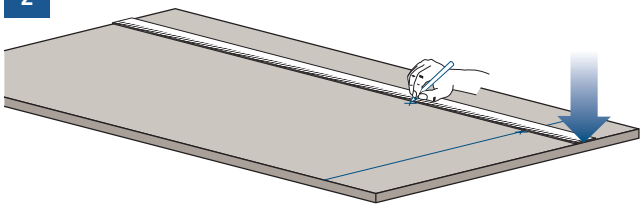
> Spår, en linje som delar panelbredden i hälften **[1]**.

1



> Börja från panelens nedre kant och markera fästena **[2]**.

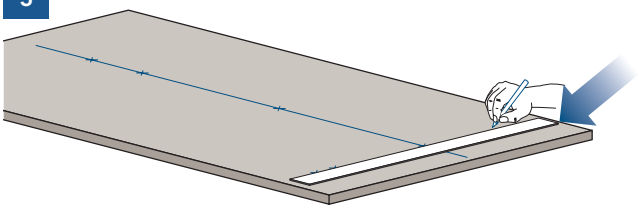
2



4. PANELMONTERING

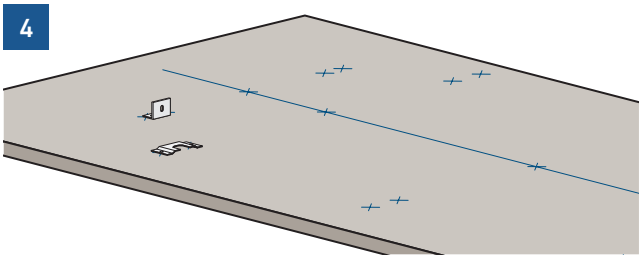
> Följ motsvarande tabell och markera det yttre och sedan det inre hålet **[3]**.

3



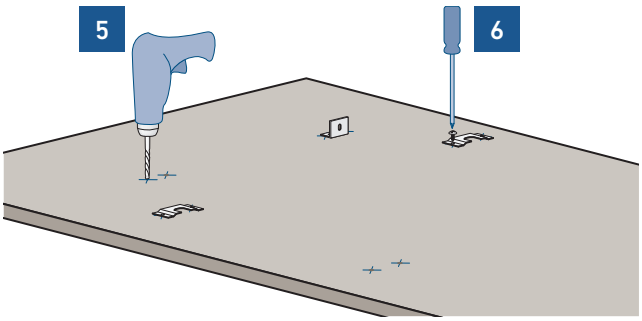
> Placera konsolerna på varje markering för att se till att de är inriktade**[4]**, och borra sedan hål genom panelen (var noga med panelens tjocklek**[5]**.

4



> Skruva fast konsolerna på plats **[6]**.

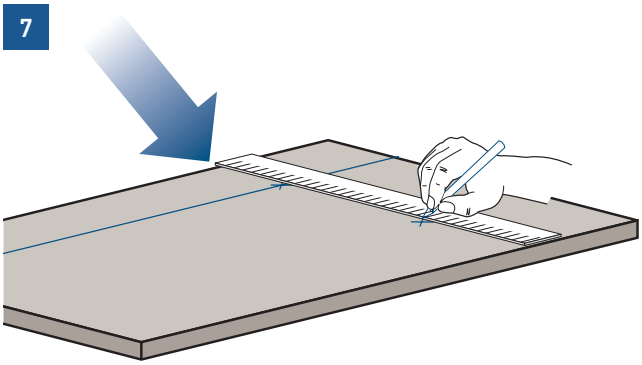
5 6



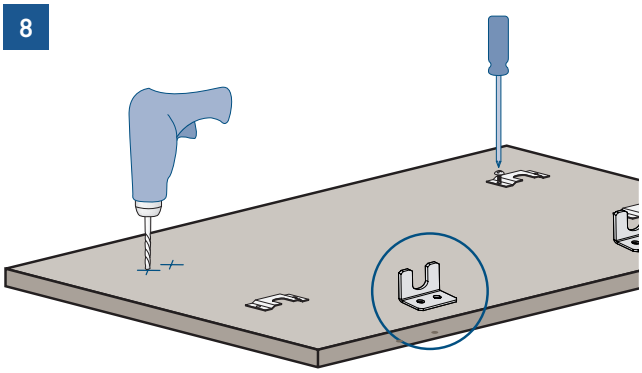
Lådpanel

> När du förbereder lådpanelen ska du följa samma instruktioner som på dörrpanelen, men se till att mätningarna utförs från början**[7]**.
Stödkonsolerna vänder åt motsatt håll **[8]** (ej bild 4 och 8).

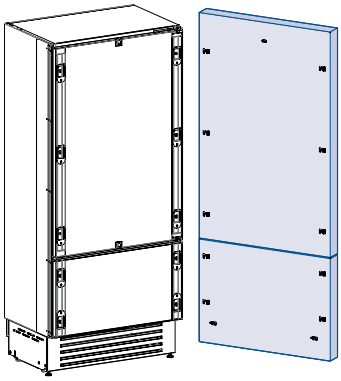
7



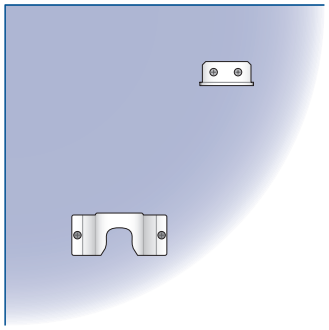
8

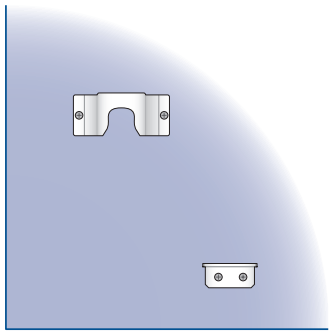


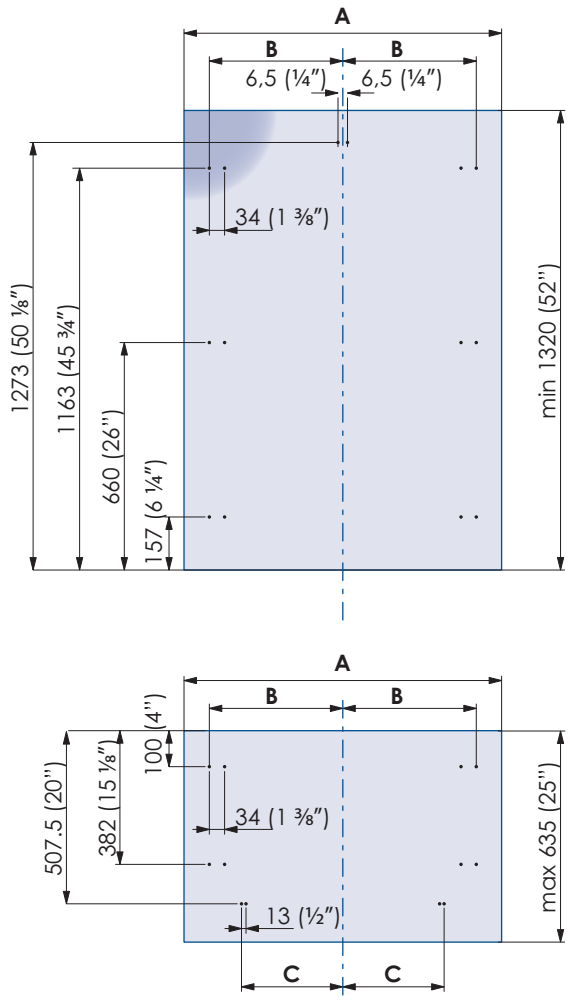
4.2 Dekorativa paneler för kylskåp med en bottenlåda (1T/0T)



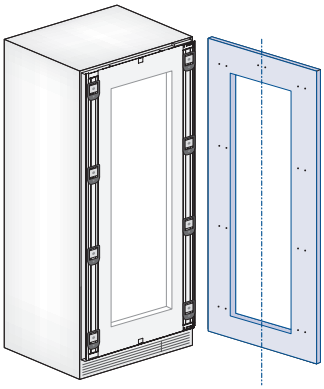
	SERIES 899
A	897 (35 1/4")
B	417 (16 3/8")
C	354,5 (14")





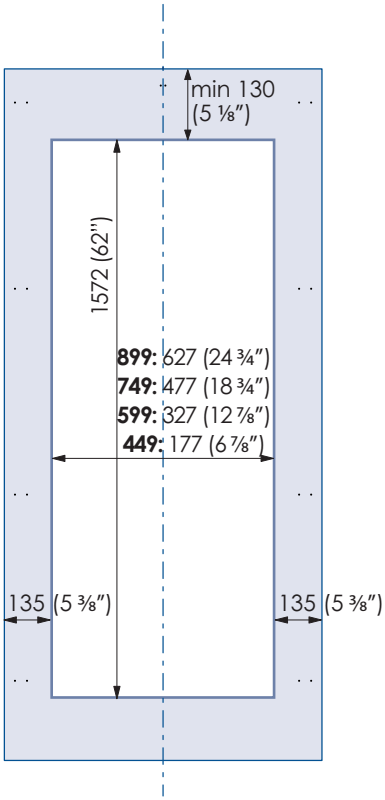


4.3 Dekorativa paneler för kolumnkylskåp med glasdörr (0F)

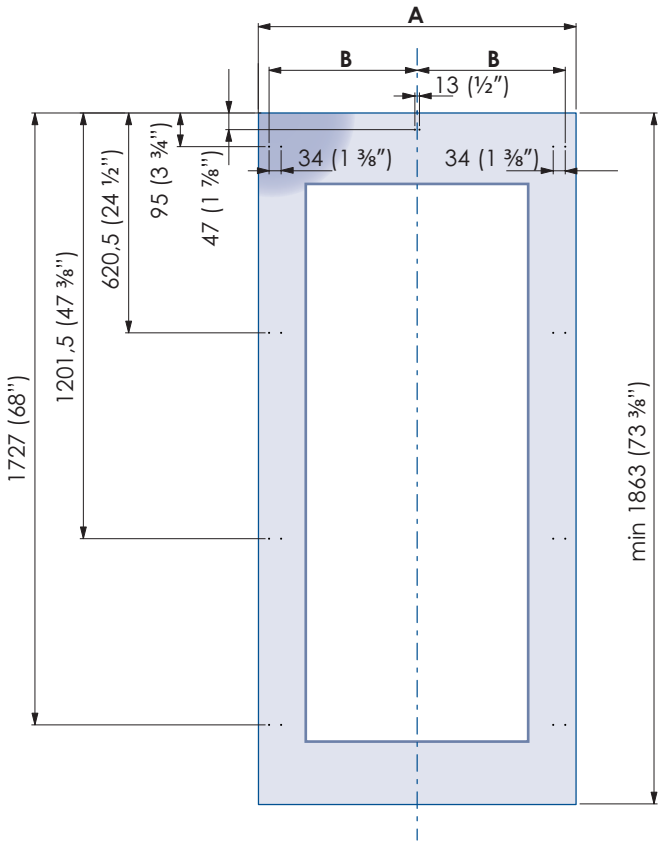


	SERIES 599
A	597 (23 1/2")
B	276,5 (10 7/8")

Dörrfönster mått:



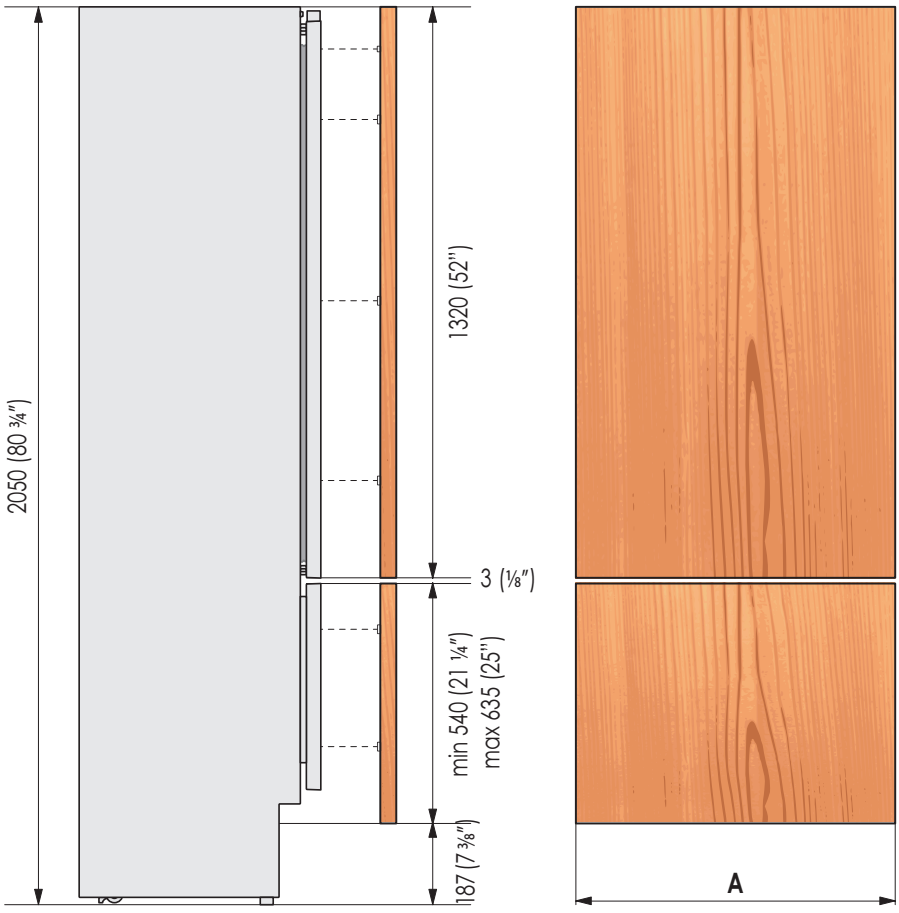
Hålpositioner:



4.4 Panelmått En nedre - låda (1T-modeller)

Paneler med en bredd mellan 18 mm (3/4 tum) och 28 mm (1 1/8 tum).
Dörrpaneler med en vikt av max 23 kg (51 lb) och lådpaneler med en vikt av max 11 kg (25 lb).
Utför installation av dekorativa paneler under installationen av enheten.

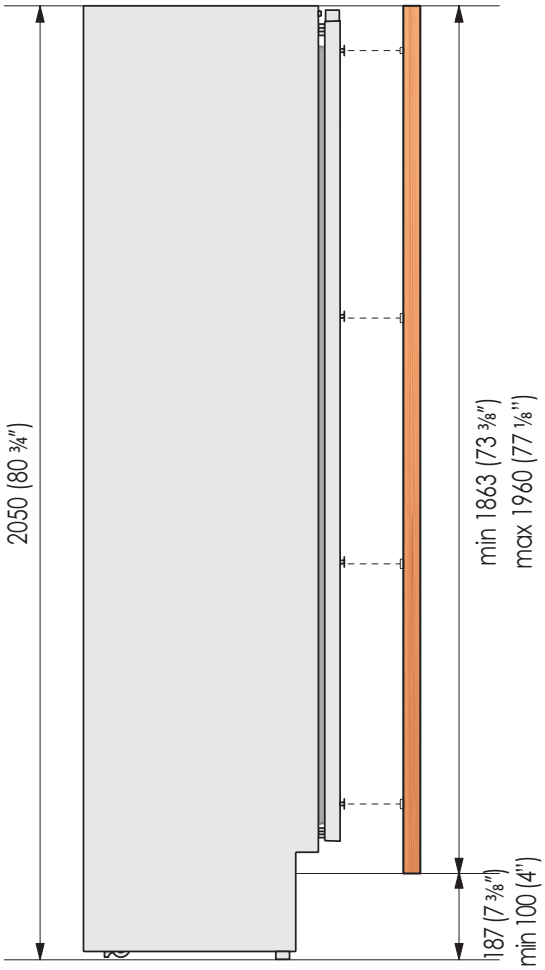
SERIES	DÖRR/LÅDA BREDD A
899	897 (35 1/4")

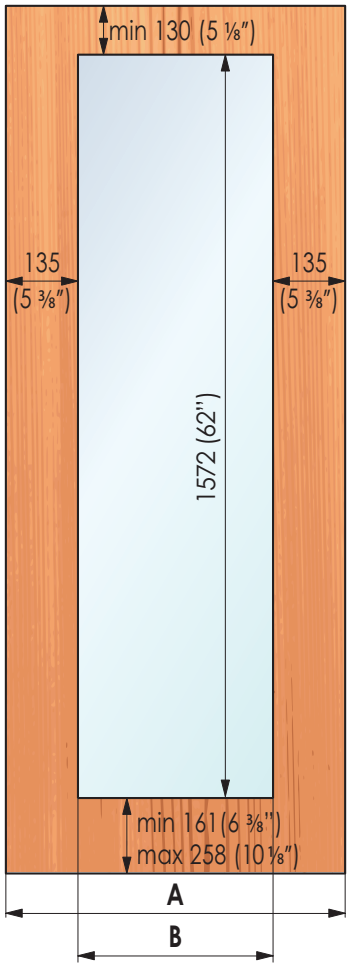


4.5 Paneler Mått Kolumnmodeller (0F-modeller)

Paneler med en bredd mellan 18 mm (3/4 tum) och 28 mm (1 1/8 tum).
Dörrpaneler med en vikt på max 34 kg (75 lb).
Utför installation av dekorativa paneler under installationen av enheten.

SERIES	DÖRR/LÅDA BREDD A	DÖRRUTSNITT BREDD B
599	597 (23 1/2")	327 (12 7/8")





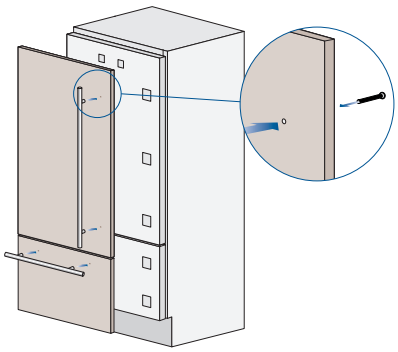
4.6 Montering av handtag

Handtagen måste monteras på panelerna innan de appliceras på kylen.

Arbeta på följande sätt:

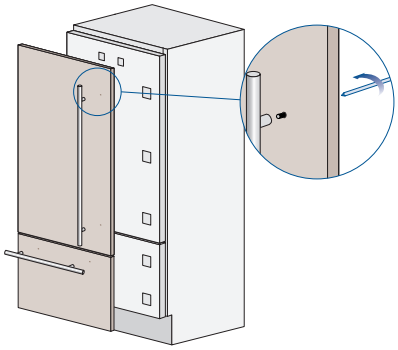
> Borra två hål på baksidan av panelerna enligt tabellen nedan**[1]**.

1



> Placera handtaget ovanpå hålen och för in skruvarna genom panelen och i handtagsstödet **[2]**.

2



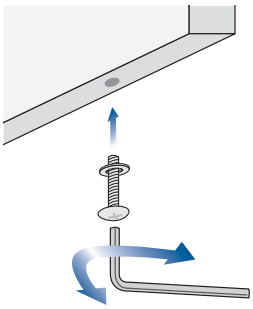
4.7 Montering av paneler på dörren och lådan

När alla fästen och små fästen har applicerats på panelerna kan du börja installera den nedre lådan.

Arbeta på följande sätt:

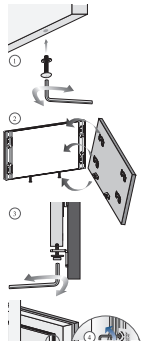
> Dra åt skruven delvis till fästet **[1]**.

1



> Haka i den nedre lådpanelen från fästet på botten **[2]**.

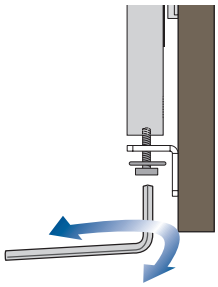
2



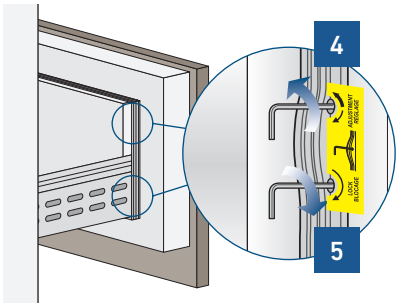
4. PANELMONTERING

> Det är nu möjligt att rikta in paneler mot intilliggande skåp i höjd med hjälp av de nedre inriktningsfästena, **[3]** dra åt eller lossa skruvarna på plats efter behov. Med skruven något åtdragen flyttar du panelen i sidled för att rikta den mot de andra panelerna på enheten eller andra angränsande strukturer.

3

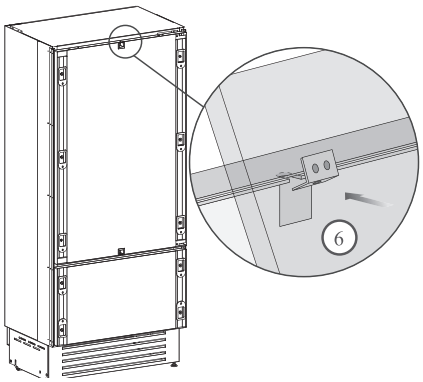


> Djupjustering: arbeta från insidan av lådan, efter att ha lyft upp den magnetiska tätningen, justera panelens läge så att det är närmare eller längre bort från dörren med hjälp av hålen **[4]** och fäst sedan panelen med hålen **[5]**.

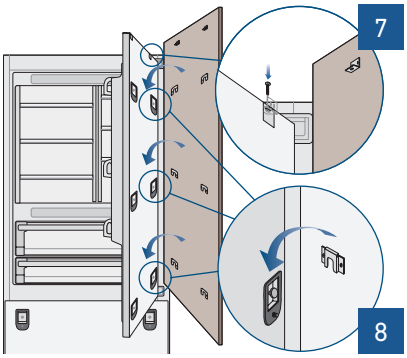


> Haka fast panelen på fästanordningarna från de övre justeringsfästena **[6]**.

6

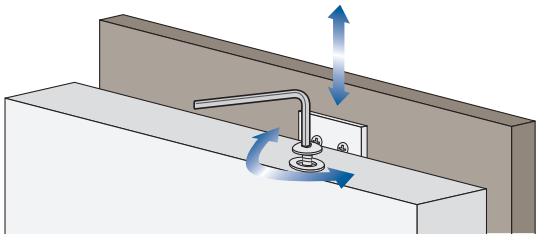


> Nu kan justeringen mellan panelen och intilliggande skåp justeras med hjälp av justeringsfästena och små fästena**[7]** och**[8]**.

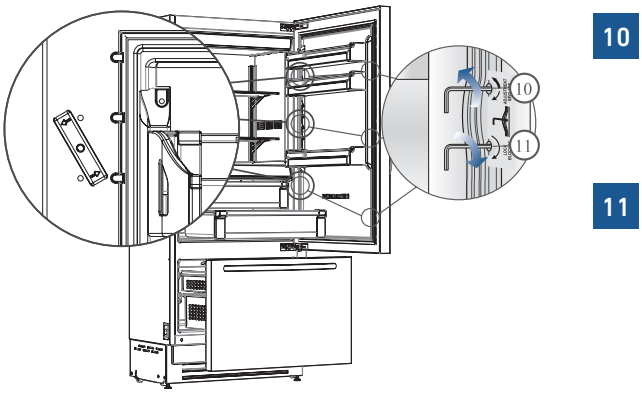


> Vertikal inriktning: dra åt eller lossa skruven i fästena för att höja eller sänka panelen **[9]**.

9



> Djupjustering: arbeta från insidan av lådan, efter att ha lyft upp den magnetiska tätningen, justera panelens läge så att det är närmare eller längre bort från dörren med hjälp av hålen **[10]** och fixera sedan panelen med hålen **[11]**.



När frontpanelen har justerats, kontrollera att packningen har placerats på rätt sätt för att säkerställa att dörren/lådan stängs korrekt och undvik driftsfel hos enheten.

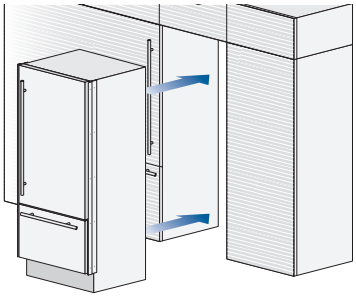
5.1 Inbyggd installation enskild apparat

För en inbyggd installation, för att stänga luckor mellan apparaten och intilliggande skåp, tillhandahålls speciella sidoprofiler och PVC-täckramar.

Arbeta på följande sätt:

> Skjut in apparaten i installationsnischen **[1]**.

1



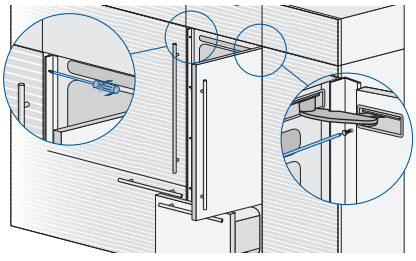
> Om enheten ska installeras i en nisch eller i en sluten struktur, är det nödvändigt att utforma en ventilationsaxel på baksidan av nischen för att säkerställa korrekt ventilation på enhetens baksida. Ett avstånd på 5 mm är tillräckligt för att förhindra överhettning. Montera alltid frontpanelerna på dörren och lådan innan du skjuter enheten till sitt slutliga läge inuti nischen eller strukturen.

> Fäst apparaten i intilliggande skåp genom att fästa de sidoprofiler som tidigare monterats på apparaten **[2]**.

Håll dörren och lådan öppen för att göra det enklare.

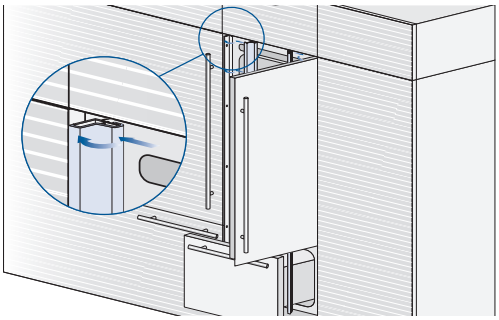
> Kontrollera apparatens nivellering, justera fötterna och hjulen för att korrigera den.

2

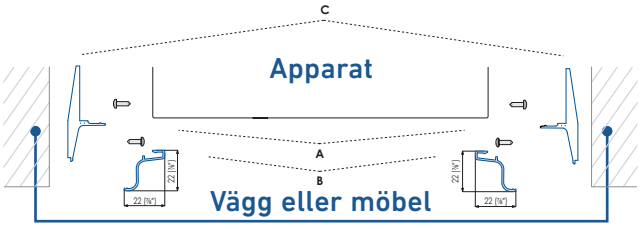


> Montera profilerna på täckramarna: sätt först in dem sidleds och tryck sedan hårt tills ett "klick" hörs **[3]**.

3



Montering av sidoprofiler:



A PVC-anslutningselement,
alternativt: **C** plastkonsoler
B Aluminiumram

5.2 Inbyggd installation två eller flera apparater

Nödvändiga tillbehör beställs separat:

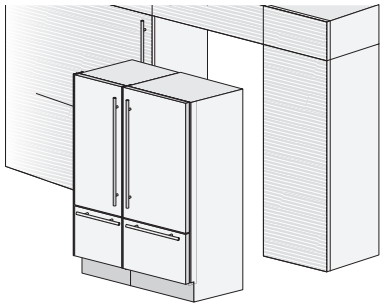
> Central anslutningssats (KCC)

Speciella sidoprofiler och PVC-täckramar finns för att stänga luckor mellan apparaten och intilliggande skåp.

Arbeta på följande sätt:

> Placera apparaterna framför installationsområdet och lämna tillräckligt med utrymme för baksidan **[1]**.

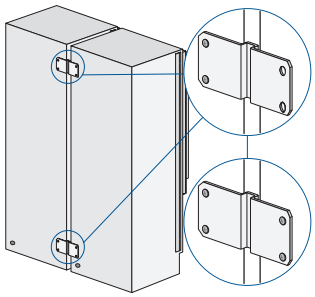
1



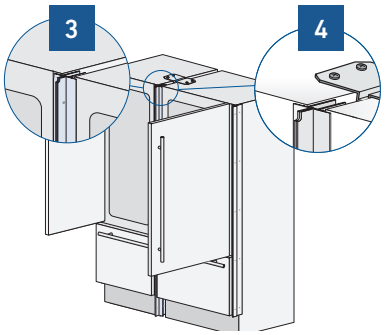
5. INSTALLATION

> Flytta apparatens baksida för att montera fogfästena: fäst på sidan av de övre och nedre fästena på en av apparaterna och därefter på den andra **[2]**.

2

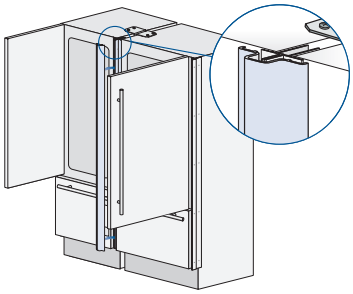


> Placera de två enheterna sida vid sida och fäst dem på framsidan och fäst de två profilerna med de medföljande skruvarna **[3]** . Fäst konsolen ovanpå enheterna enligt figuren **[4]**.



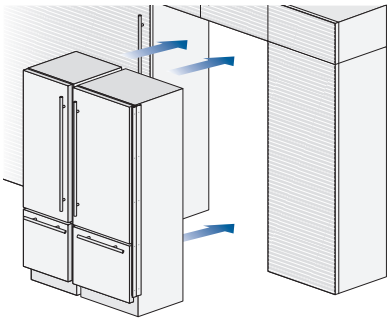
> Avsluta genom att montera den centrala täckramen på de centrala profilerna genom att trycka på den tills ett klick hörs **[5]**.

5

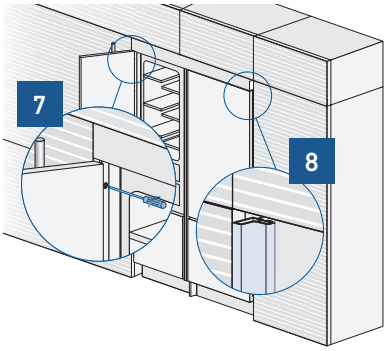


> När du har slutfört de tidigare stegen, tryck enheterna i deras slutliga position **[6]**.
Om enheterna ska installeras i en nisch eller i en sluten struktur, är det nödvändigt att utforma en ventilationsaxel på baksidan av nischen för att säkerställa korrekt ventilation på baksidan av enheten på cirka 20 mm. Montera alltid frontpanelerna på dörren och lådan innan du skjuter enheten till sitt slutliga läge inuti nischen eller strukturen.
> Kontrollera apparatens nivellering, justera fötterna och hjulen för att korrigera den.
> Fäst apparaten i intilliggande skåp genom att fästa de sidoprofiler som tidigare monterats på apparaten **[7]**. Håll dörren och lådan öppen för att göra det enklare.

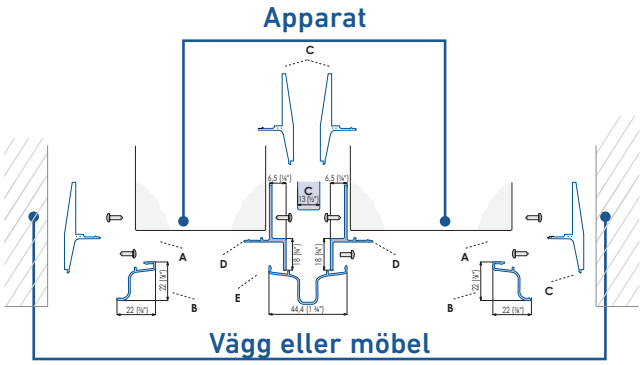
6



> Montera täckramarna på profilerna, sätt först in dem sidleds och tryck sedan ordentligt tills ett "klick" hörs **[8]**.



Montering av sidoprofiler och mittprofiler:



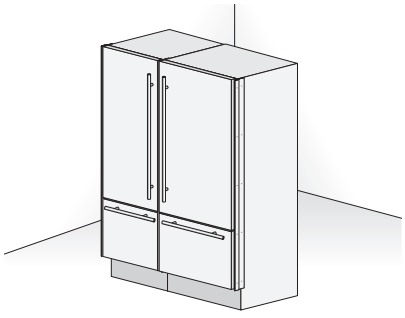
A - PVC-anslutningselement,
alternativt: **C** - plastkonsoler
B - PVC-ram
D - Anslutningselement
E - Aluminiumram

5.3 Fristående installation två eller flera apparater

Nödvändiga tillbehör beställs separat:
> Central anslutningssats (KCC)
> Fristående kit
Aluminiumprofiler kan användas för att stänga mellanrummen mellan apparaten och angränsande strukturer.

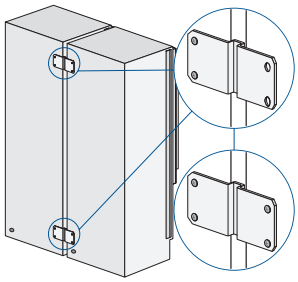
Arbeta på följande sätt:
> Placera apparaterna framför installationsområdet och lämna tillräckligt med utrymme för att fungera på baksidan.
> Skala av det självhäftande skyddet och applicera den isolerade antikondensations-panelen på sidan av en apparat**[1]**.

1

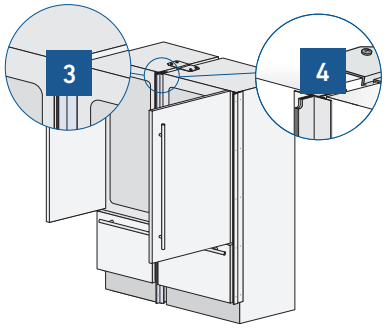


> Flytta apparatens baksida för att montera fogfästena: fäst på en sidan av de övre och nedre fästena på en av apparaterna och därefter på den andra **[2]**.

2

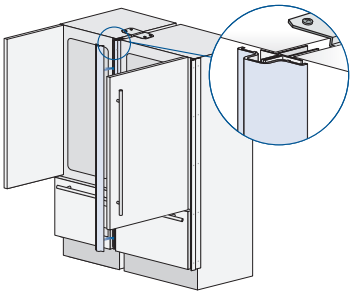


> Placera de två enheterna sida vid sida och fäst dem på framsidan och fäst de två profilerna med de medföljande skruvarna**[3]**. Fäst konsolen ovanpå enheterna enligt figuren **[4]**.



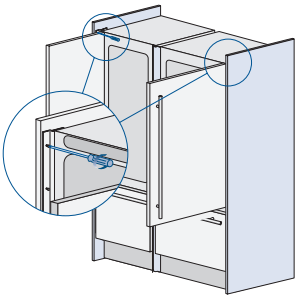
> Avsluta genom att montera den centrala täckramen på de centrala profilerna genom att trycka på den tills ett klick hörs **[5]**.

5



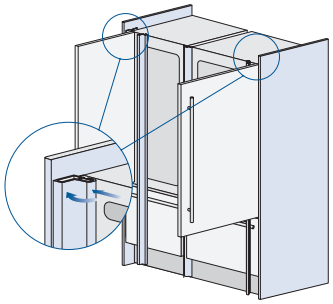
> Fäst sidopanelerna på enheten, montera dem på sidoprofilerna **[6]** förmonterade på enheten.

6



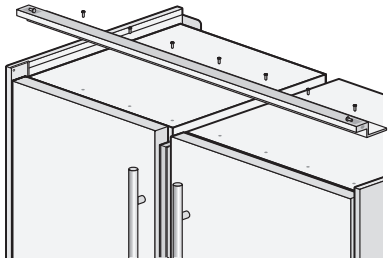
> Fäst aluminiumhöljet **[7]** till varje sidoprofil och trycka på dem tills de "klickar" tillsammans.

7



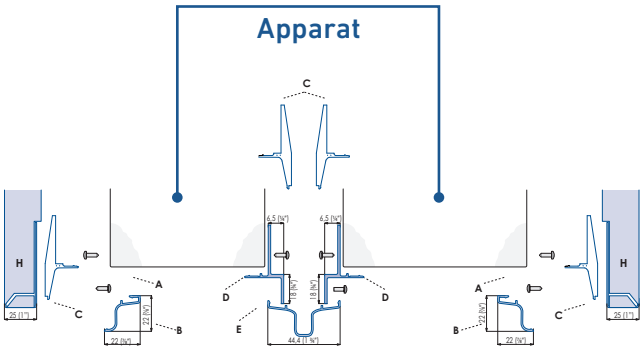
> Montera den övre panelen **[8]** ovanpå enheten med skruvarna som medföljer satsen.

8



> Justera enhetens höjd med utjämningsfötterna och bakhjulen.

Montering av sidopaneler och mittpaneler



A - PVC-anslutningselement,
alternativt: **C** - plastkonsoler
D Central anslutning
E Central täckning och anslutningssystem
H Sidopanel

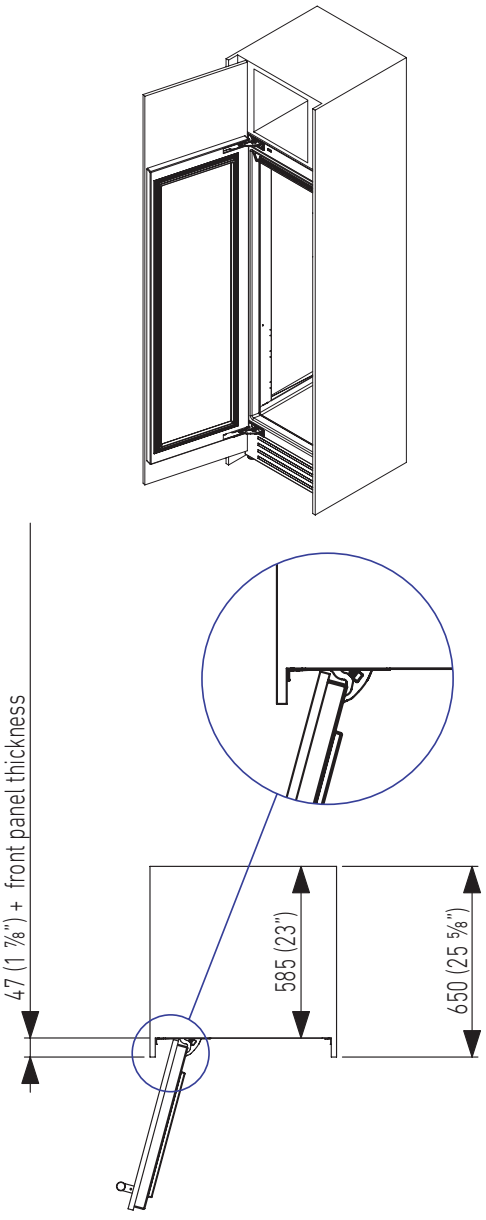
5.4 Maximalt skåpdjup över "Integrated"-kylskåp med enkel dörrpanel

Det är möjligt att kökets design och, i synnerhet, nischen där det "**Integrated**"-kylskåpet ska monteras inkluderar ett skåp precis ovanför kylen som måste stängas med samma panel monterad på den integrerade kylskåpsdörren."

I detta fall får skåpets **totala djup utan dörren (ovanför kylskåpet) inte överstiga det totala djupet för själva kylskåpet [1]**.

Detta gör att panelen som är fäst vid kylskåpsdörren öppnas korrekt utan störningar under dess rotation upp till 105°.

1



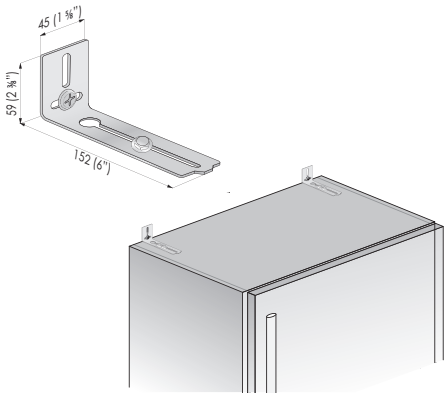
6.1Tippningsskydd

För att förhindra att apparaten tippar över, finns en extra lång sats tillgänglig på begäran om apparaten behöver hållas på avstånd från väggen.

Arbeta på följande sätt:

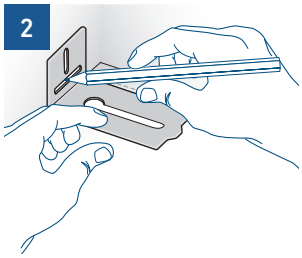
> Fästena ska appliceras enligt bilden med de medföljande skruvarna och expansionspluggarna. Placera ett fäste på ovansidan av apparaten i enlighet med fästhålen och mot väggen **[1]**.

1



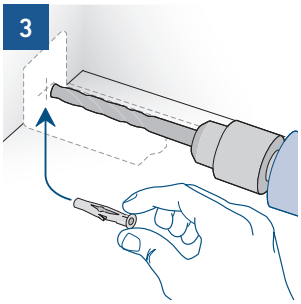
> Markera hålpositionen på väggen **[2]**.

2



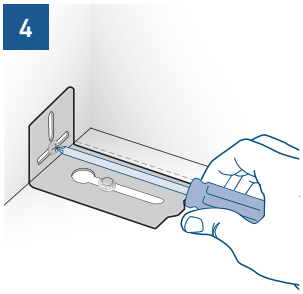
> Borra väggen med en 8 mm (3/8 ") bit och sätt i expansionspluggen **[3]**.

3



> Sätt tillbaka fästet och fäst det först i skåpet och sedan på väggen **[4]**.

4

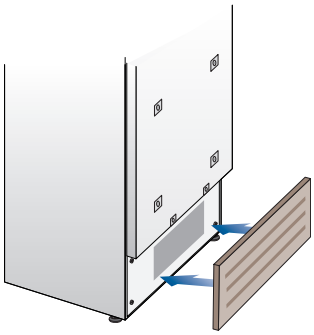


!!! För att undvika fara för att apparaten välter är det obligatoriskt att fästa apparaten på väggen med hjälp av två specialfästen.

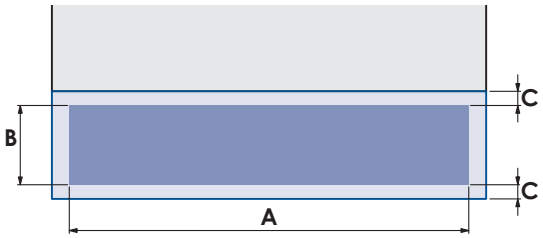
6.3 Ventilation

INTEGRATED OCH CLASSIC SERIES

Ett tryckluftssystem säkerställer ventilation genom ett galler placerat i enhetens nedre främre del. Om köksdesignen innehåller en skyddsplåt, måste den stansas för att bibehålla ett tillfredsställande luftflöde, såsom beskrivs på ritningen.

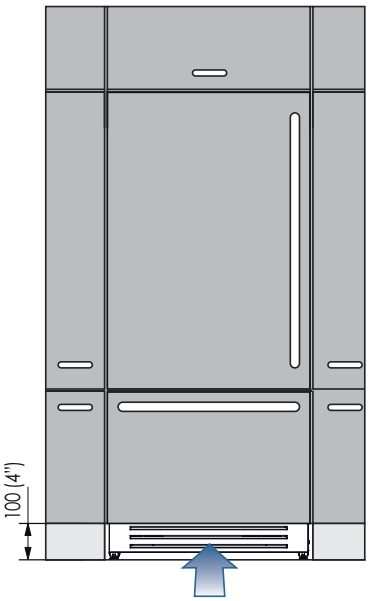


Hål kan ha vilken form och storlek som helst, så länge den totala ytan på den stansade delen är lika med 50% av skyddsplåten.
För att garantera ett bättre luftflöde rekommenderas det att ta bort det främre gallret som medföljer enheten. Galleret är fäst vid enheten med magnetplattor och kan enkelt tas bort även av slutanvändaren för att regelbundet rengöra och ta bort damm.
Om gallret delvis täcks av skyddsplåten, är det lämpligt att ta bort gallret för att ge ett bättre luftflöde.



	SERIES 899	SERIES 599
A	860 (33 7/8")	560 (22")
B	> 100 (4")	
C	10 (3/8")	

Luftintaget och utloppet får inte blockeras eller täckas på något sätt. De måste också dammas/rengöras regelbundet.



6.4 Kontroll efter installation

☑ Kontrollera att de främre justeringsfötterna är korrekt installerade.

☑ Kontrollera att anslutningen till vattensystemet inte har några läckage och att det är lätt att komma åt stängningsventilen.

☑ Kontrollera att den elektriska anslutningen är korrekt installerad och att trappkopplingen och uttaget är lätt åtkomliga.

☑ Kontrollera att apparaten är perfekt anpassad till angränsande strukturer.

☑ Kontrollera att alla plastfilmer och externa eller interna temporära skyddsanordningar har tagits bort.

☑ Kontrollera att dörrarna stängs perfekt och lådorna och hyllorna glider smidigt.

6.5 Uppstart

> Anslut kontakten till elnätet för att starta apparaten: när man öppnar dörren, kommer nu kontrollpanelen vanligtvis att visualisera meddelandet "Stand by" och alla paneltangenter är avstängda

>Tryck på enhetsknappen ⏻ i tre sekunder för att slå på alla apparatfack. Displayen visar meddelandet “Initialt test” i ca. 2 minuter. Efter denna fas kommer kompressorerna att starta och förbli på tills den inställda fabriksinställda temperaturen har uppnåtts. Tänk på att detta tillstånd kan ta flera timmar. Om apparaten levereras med en ismaskin, innan du slår på den, se till att vattenfilterpatronen är installerad och fyll sedan vattensystemet. Stäng av ismaskinen för detta ändamål och utför en manuell rengöringsprocedur. I slutet kopplar du på ismaskinen igen genom att trycka på ⏻ knappen.

> För mer information om apparatens funktion, se användarhandboken.

Om meddelandet Standby inte visas vid första uppstart, men andra meddelanden visas, som Fridge för varmt [Kylskåp för varmt], Fresco too hot [Fresco för varmt], Freeze too warm [Frys för varm] eller ljudsignaler är aktiverade betyder det att apparaten redan har startat kylningsprocessen. Om detta är fallet, avaktivera eventuella ljudsignaler genom att trycka på larmknappen, stäng luckan och vänta tills den inställda temperaturen har uppnåtts.

Det är nödvändigt att låta enheten nå rätt temperatur innan maten placeras inuti.

KitchenAid
FOR THE WAY IT'S MADE.