

Installation Instructions

27" & 30" Electric Built-In Wall Ovens

Questions? Call us at 1.800.432.2737 or visit GEAppliances.com.
In Canada, call 1.800.561.3344 or visit GEAppliances.ca.

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions carefully and completely.

- **IMPORTANT** – Save these instructions for local inspector's use.
- **IMPORTANT** – Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer** – Be sure to leave these instructions with Consumer.
- **Note to Consumer** – Keep these instructions for future reference.
- **Skill level** – Installation of this appliance requires a qualified installer or electrician.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under Warranty.
- Product is for indoor use only.

ATTENTION INSTALLER: All electric wall ovens must be hard wired (direct wired) into an approved junction box. A plug and receptacle is NOT permitted on these products.

FOR YOUR SAFETY:

⚠ WARNING

Before beginning the installation, switch power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

Be sure the oven is securely installed in a cabinet that is firmly attached to the house structure. Weight on the oven door could cause the oven to tip and result in injury. Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the oven door.

Make sure the wall coverings, counters and cabinets around the oven can withstand the heat (up to 200°F [93.3°C]) generated by the oven.



Installation Instructions

TOOLS YOU MAY NEED

1/8" Drill Bit and Electric or Hand Drill
T20 Screwdriver
Phillips Screwdriver
Wire Strippers
7/16" Nut Driver
1/4" Nut Driver
3/16" hex key (French Door only)
1/8" hex key (French Door only)
Gloves
Safety Glasses

MATERIALS YOU MAY NEED

Junction Box
Wire Nuts
Strain Relief Clamp for 1/2" Conduit
36" (91 cm) of String
2" wide Clean Release Masking Tape (for flush inset installations only)

DESIGN INFORMATION

For approved and acceptable installation combinations (under counter, under cooktop, side by side, over warming drawer, under microwave/advantium, etc.) reference your products webpage at **GEAppliances.com**.

NOTE: Side Swing door and Push-to-Open door wall ovens cannot be installed under counter or under a cooktop. French door and Side Swing door wall ovens cannot be installed flush to the front surface of the cabinet. Push-to-Open door and Side Swing door double wall ovens and Flush Inset double wall oven installations cannot use the pedestal installation.

IMPORTANT: Always refer to individual installation instructions packed with each product for specific requirements.

INSTALLATION PRE-CHECKLIST

- See Design Information section above to reference combination listings for proper combination installations.
- Reference the appropriate information in Section 2 for installation type and make plans to prepare cutout with cabinet installer prior to installation of wall oven.
- Reference section 2D for information specific to determine if the pedestal is required or is not required to install a double wall oven. Note that the pedestal cannot be used with Push-to-Open door and Side-Swing door wall ovens or flush inset installations. Note that bottom trims for installations not using the pedestal and for use with the pedestal are both shipped with the oven.
- Reference Sections 3 and 3A for pedestal rail installation. Pedestal rails must be installed before installing a double wall oven.
- Sections 2E through 2F contain additional installation dimensions and requirements for installing French door, Side Swing door, Push-to-Open door or Combination wall ovens.
- Reference Sections 3 and 3B for Combination wall oven installation for information on supports and additional bracing required for the upper oven.
- Reference Section 2I Flush Inset installation instructions for flush inset installations since this installation has significant additional installation dimensions and requirements.
- Reference Section 3 for information to ensure that the cabinet has the correct bottom construction and can support the weight of the wall oven being installed.
- Cabinet and product levelness is important for wall oven installation, especially for the French door, Side Swing door and Push-to-Open door wall oven doors to function properly. Reference Section 8 for critical information on how to ensure that the Push-to-Open door wall ovens are properly leveled.
- Reference Section 5 for proper electrical requirements and work with electrician prior to installation.
- Reference Section 14 for post-installation and operation checklists.

Installation Instructions

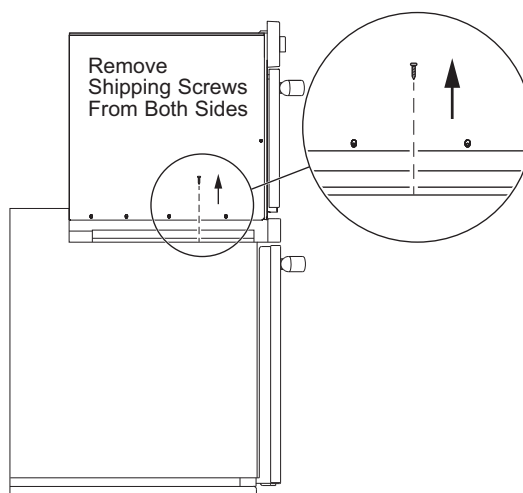
1 A REMOVE PACKAGING MATERIALS

Failure to remove packaging materials could result in damage to the appliance. Remove all packing parts from oven, racks and heating elements. Remove protective film and labels on the outer door and control panel. Also, remove plastic on trims and panel, all tape around the oven and any shipping screws securing the oven to the base pad. Open oven door and remove literature pack and oven racks. Remove the bottom trim from the top of the oven. It will be installed at the end of the installation process. The trim is wrapped separately and taped to the top of the unit. Remove pedestal rails from separate box and set aside (30" Double Wall Ovens Only).

Consider recycling options for your appliance packaging material.

1 B 30" COMBINATION OVEN UPPER OVEN SHIPPING SCREWS REMOVAL

Shipping screws must be removed as shown in illustration. You will need a 1/4" Nut Driver.



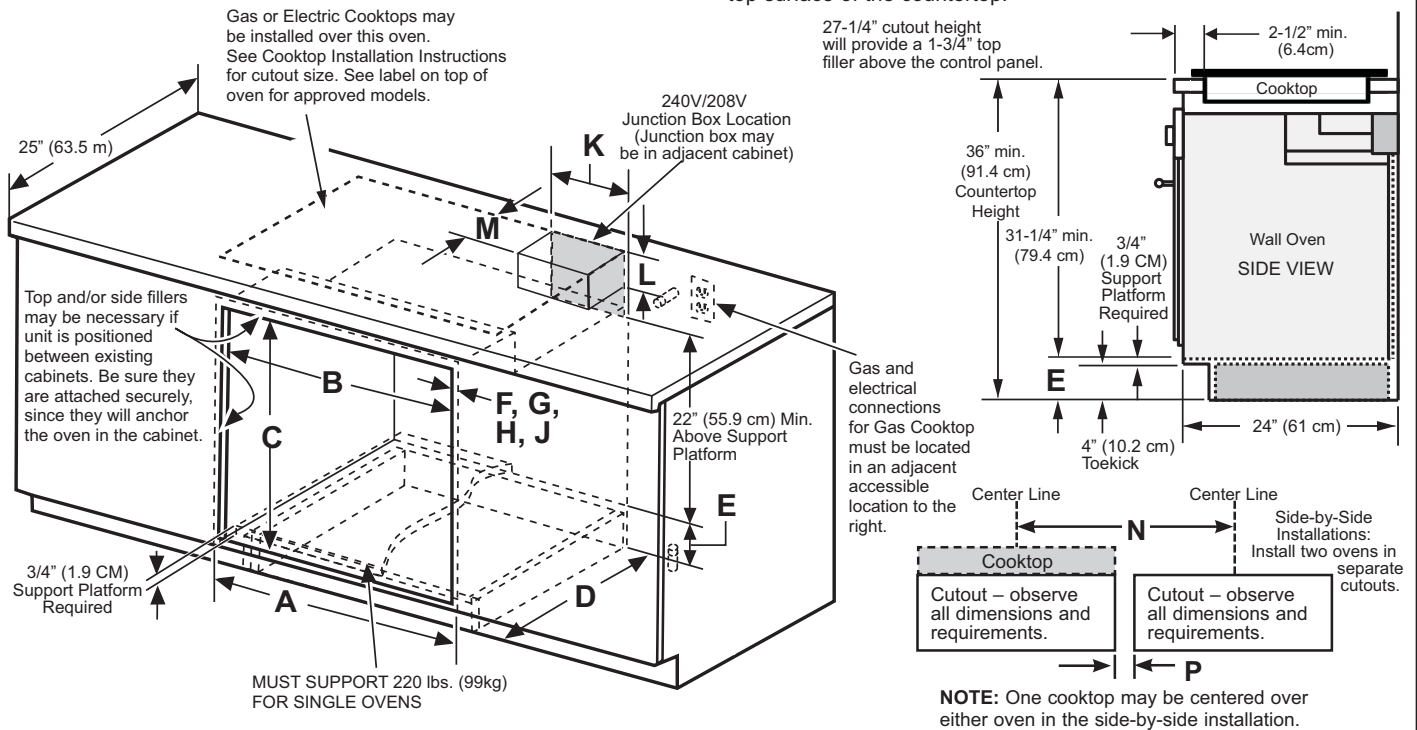
Installation Instructions

2A CUTOUT FOR SINGLE OVENS – UNDER COUNTER

NOTE: These ovens are only approved to be installed under the specific models as labeled on the unit.

Side Swing door and Push-to-Open door ovens are not approved for this type of installation.

IMPORTANT: Maintain a minimum distance of 31-1/4" from top surface of the countertop, assuming a 1-1/4" (3 cm) countertop thickness, to the wall oven support platform to ensure that the cooktop and wall oven do not interfere with each other. Increasing the thickness of the countertop will increase the overall height of the countertop and the distance from the top of the support platform to the top surface of the countertop.



Dimensions	Dimension Description	27" Single Oven	30" Single Oven
A	Cabinet Width	27" (68.6 cm)	30" (76.2 cm)
B	Cutout Width	25" (63.5 cm) min. 25 1/4" (64.1 cm) max.	28 1/2" (72.4 cm) min. 28 5/8" (72.7 cm) max.
C	Cutout Height	27 5/8" (70.2 cm) min. 28 1/8" (71.4 cm) max.	27 1/4" (69.2 cm) min. 27 5/16" (69.4 cm) max.
D	Cutout Depth	23 1/2" (59.7 cm) min.	23 1/2" (59.7 cm) min.
E	Bottom of Cutout to Floor	4 3/4" (10.2 cm) min.	4 3/4" (10.2 cm) min.
F	Clearance from Cutout - Top*	1" (2.5 cm)	1" (2.5 cm)
G	Clearance from Cutout - Bottom*	1" (2.5 cm)	1 1/4" (3.2 cm)
H	Clearance from Cutout - Edges*	1" (2.5 cm)	11/16" (1.75 cm)
J	Clearance to Adjacent Corners, Drawers, Walls, etc. When Door is Open	23" (50.8 cm) min. for Drop Down Door	23" (50.8 cm) min. for Drop Down door 16 1/4" (41.3 cm) min. for French door
K	Junction Box Location (W)	8 3/4" (22.2 cm) max. right side only	9 1/2" (24.1 cm) max. right side only
L	Junction Box Location (H)	2 1/2" (6.35 cm) max.	2 1/2" (6.35 cm) max.
M	Junction Box Location (D)	5 1/4" (13.34 cm) max.	5 1/4" (13.34 cm) max.
N	Cutout Center-Line to Center-Line	27" (68.6 cm)	30 1/2" (77.5 cm) 58 1/2" (148.6 cm) if both ovens are French door 42 1/2" (108 cm) if only one oven is French door
P	Gap between Cutouts	2" (5.1 cm) Min.	2" (5.1 cm) Min. 30" (76.2 cm) min. if both ovens are French door 14" (35.6 cm) min. if only one oven is French door

* Refers to minimum clearance required for wall oven installation and does not reflect actual product dimensions.

Continue to Section 3. If French door oven, be sure to reference additional cabinet dimensions in Section 2E.

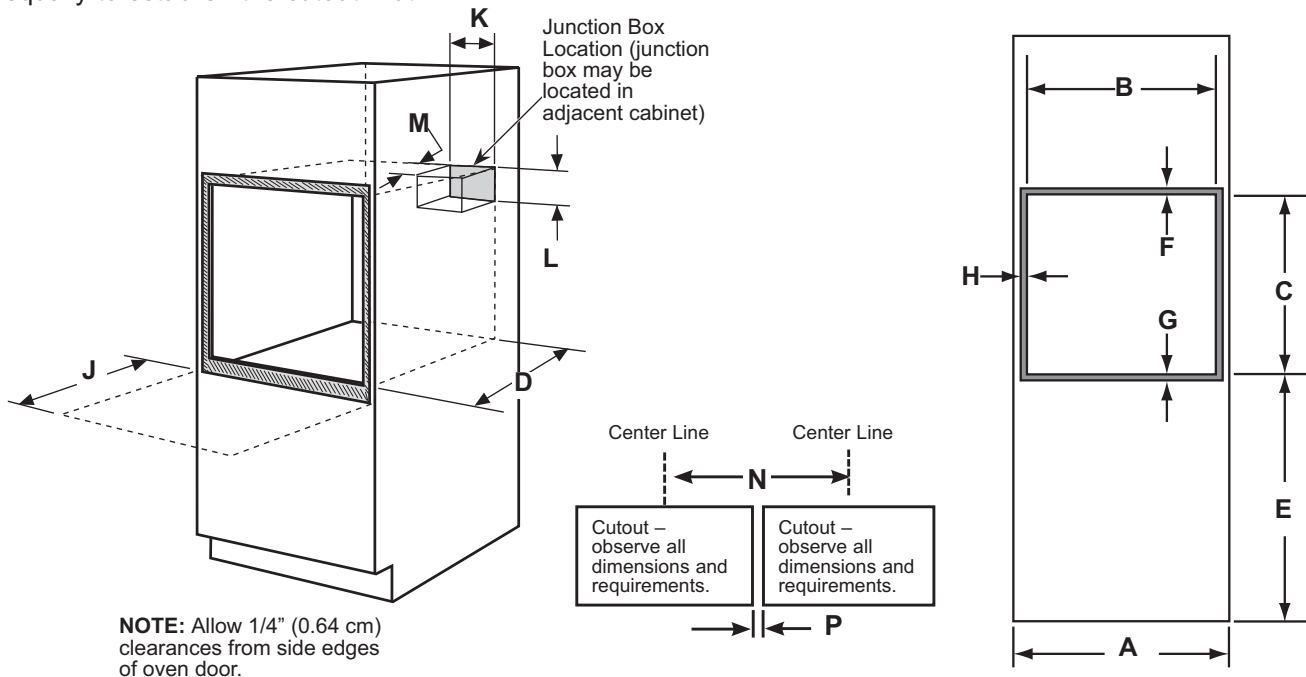
Installation Instructions

2 B CUTOUT FOR SINGLE OVENS IN WALL CABINET

Single wall ovens are NOT approved for installation stacked one single wall oven above another single wall oven.

For Side-by-Side installation of 2 Side Swing doors, a Left-Swing door must be on the left and a Right Swing door must be on the right to avoid door interferences with one another.

NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.



Dims.	Dimension Description	27" Single Oven	30" Single Oven
A	Cabinet Width	27" (68.6 cm)	30" (76.2 cm)
B	Cutout Width	25" (63.5 cm) min. 25 $\frac{1}{4}$ " (64.1 cm) max.	28 $\frac{1}{2}$ " (72.4 cm) min. 28 $\frac{5}{8}$ " (72.7 cm) max.
C	Cutout Height	27 $\frac{5}{8}$ " (70.2 cm) min. 28 $\frac{1}{8}$ " (71.4 cm) max.	27 $\frac{1}{4}$ " (69.2 cm) min. 27 $\frac{5}{16}$ " (69.4 cm) max.
D	Cutout Depth	23 $\frac{1}{2}$ " (59.7 cm) min.	23 $\frac{1}{2}$ " (59.7 cm) min.
E	Bottom of Cutout to the Floor	32 $\frac{1}{2}$ " (86.2 cm) min.	32 $\frac{1}{2}$ " (86.2 cm)
F	Clearance from cutout - top*	1" (2.5 cm) min.	1" (2.5 cm) min.
G	Clearance from cutout - bottom*	1" (2.5 cm) min.	1 $\frac{1}{4}$ " (3.2 cm)
H	Clearance from cutout - edges*	1" (2.5 cm) min.	1 $\frac{1}{16}$ " (1.75 cm)
J	Clearance to adjacent corners, drawers, walls, etc. when door is open	23" (50.8 cm) max. Drop Down Door	23" (50.8 cm) min. for Drop Down Door 16 $\frac{1}{4}$ " (41.3 cm) min. for French Door 31 $\frac{1}{2}$ " (77.8 cm) min. for Side Swing Door
K	Junction Box Location (W)	8 $\frac{3}{4}$ " (22.2 cm) max. right side only	9 $\frac{1}{10}$ " (24.1 cm) max. right side only
L	Junction Box Location (H)	2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cm) max.	2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cm) max.
M	Junction Box Location (D)	5 $\frac{1}{4}$ " (13.34 cm) max.	5 $\frac{1}{4}$ " (13.34 cm) max.
N	Cutout Center-Line to Center-Line	27" (68.6 cm)	30 $\frac{1}{2}$ " (77.5 cm) 58 $\frac{1}{2}$ " (148.6 cm) if both ovens are French Door 42 $\frac{1}{2}$ " (108 cm) if only one oven is French Door
P	Gap between Cutouts	2" (5.1 cm) Min.	2" (5.1 cm) Min. 30" (76.2 cm) min. if both ovens are French door 14" (35.6 cm) min. if only one oven is French door

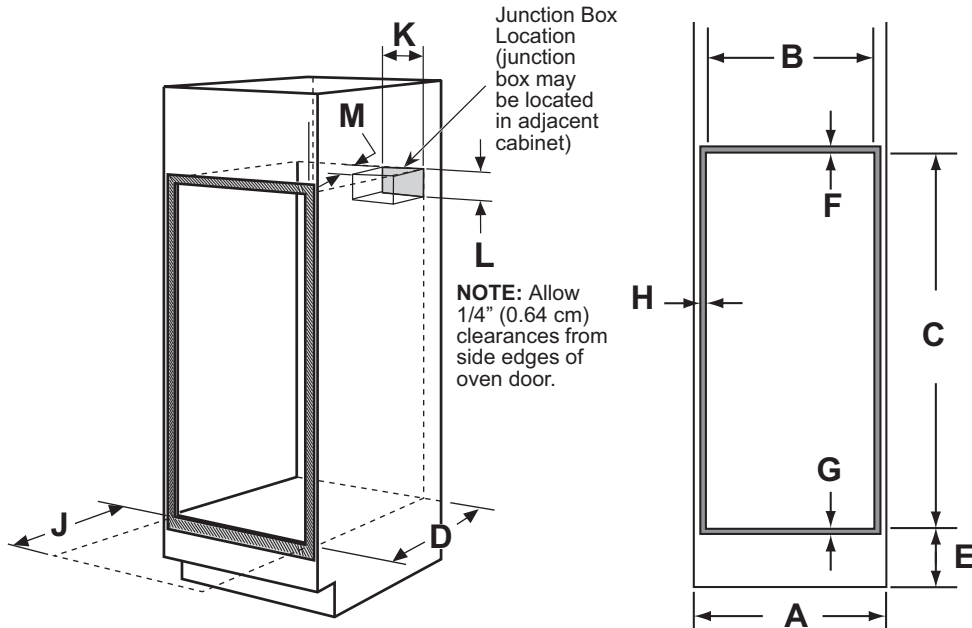
* Refers to minimum clearance required for wall oven installation and does not reflect actual product dimensions.

Continue to Section 3. If French door or Side Swing door oven be sure to reference additional cabinet dimensions in Section 2E.

Installation Instructions

2C CUTOUT FOR DOUBLE OVENS

NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.



Dimensions	Description	27" Double Oven	30" Double Oven with and without Pedestal
A	Cabinet Width	27" (68.6 cm)	30" (76.2 cm)
B	Cutout Width	25" (63.5 cm) min. 25 $\frac{1}{4}$ " (64.1 cm) max.	28 $\frac{1}{2}$ " (72.4 cm) min. 28 $\frac{5}{8}$ " (72.7 cm) max.
C	Cutout Height with a Pedestal	Not Applicable	51 $\frac{13}{16}$ " (131.6 cm) min. 51 $\frac{15}{16}$ " (131.9 cm) max.
	Cutout Height without a Pedestal	49 $\frac{11}{16}$ " (126.2 cm) min. 50 $\frac{1}{8}$ " (127.3 cm) max.	50 $\frac{1}{4}$ " (127.64 cm)
D	Cutout Depth	23 $\frac{1}{2}$ " (59.7 cm) min.	23 $\frac{1}{2}$ " (59.7 cm) min.
E	Bottom of Cutout to Floor	13 $\frac{1}{2}$ " (33.7 cm) min.	12" (30.5 cm)
F	Clearance from Cutout - Top*	1" (2.5 cm)	1" (2.5 cm) min.
G	Clearance from Cutout - Bottom*	1" (2.5 cm)	1 $\frac{1}{4}$ " (3.2 cm)
H	Clearance from Cutout - Edges*	1" (2.5 cm)	1 $\frac{1}{16}$ " (1.75 cm)
J	Clearance to Adjacent Corners, Drawers, Walls, etc. When Door is Open	23" (50.8 cm) min. for Drop Down Door	23" (50.8 cm) min. for Drop Down Door 16 $\frac{1}{4}$ " (41.3 cm) min. for French Door 31 $\frac{1}{2}$ " (77.8 cm) min. for Side Swing Door
K	Junction Box Location (W)	8 $\frac{3}{4}$ " (22.2 cm) max. right side only	9 $\frac{1}{2}$ " (24.1 cm) max. right side only
L	Junction Box Location (H)	2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cm) max.	2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cm) max.
M	Junction Box Location (D)	5 $\frac{1}{4}$ " (13.34 cm) max.	5 $\frac{1}{4}$ " (13.34 cm) max.

* Refers to minimum clearance required for wall oven installation and does not reflect actual product dimensions.

Continue to Section 2D for bottom trim options.

If French door or Side Swing door oven be sure to reference additional cabinet dimensions in Section 2E.

Installation Instructions

2 D 30" DOUBLE OVENS: WHEN TO USE THE PEDESTAL

WHEN TO USE THE PEDESTAL:

When replacing a 30" double wall oven with a cutout height of 51-13/16" to 51-15/16".

WHEN NOT TO USE THE PEDESTAL:

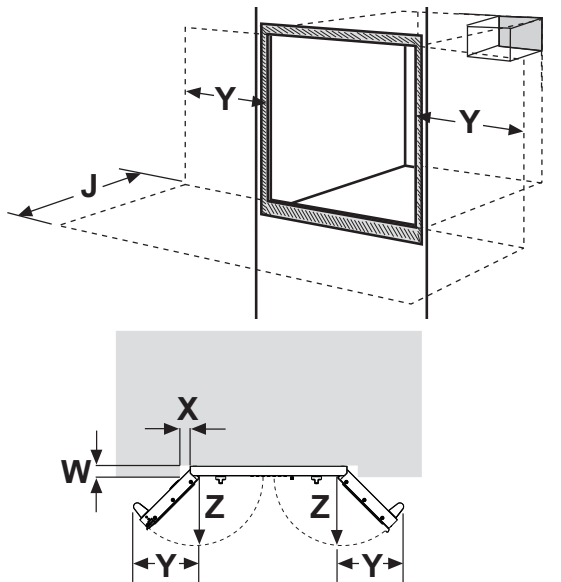
For new installations or when replacing double wall oven with shorter cutout heights. You will need to verify that the existing cutout height matches the 50-1/4" dimension.

Push-to-Open door and Side-Swing door wall ovens and Flush Inset installations cannot use pedestal.

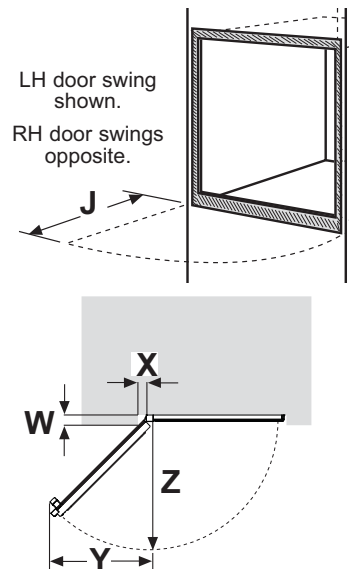
Continue to Section 3.

2 E ADDITIONAL CUTOUT DIMENSIONS SPECIFIC TO FRENCH DOOR AND SIDE SWING MODELS

French Door Models Only:



Side Swing Door Models Only:



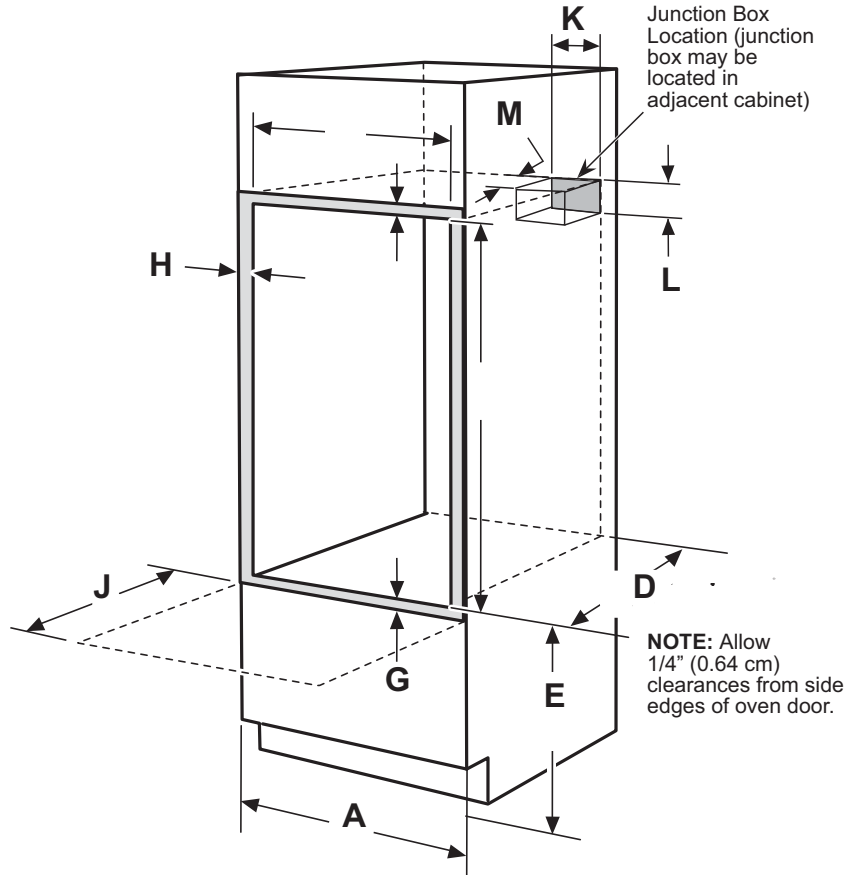
Dimensions	Description	30" French Door Single Oven or Upper of Double	30" Side Swing Door Single Oven or Upper of Double
W	Countertop or cabinet door protrusion (measure if exists)	Measure "W"	Measure "W"
X	Gap between edge of countertop or cabinet door to cabinet opening	If W=0, X=0, otherwise X=W+1" (2.54 cm) min.	If W=0, Q=0, otherwise X=W+1" (2.54 cm) min.
Y	Door Swing Width	14" (35.6 cm) min.	24" (61 cm) min.
Z	Door Swing Depth	16 1/4" (41.3 cm) min.	31 1/8" (77.8 cm) min.

Continue to Section 3.

Installation Instructions

2 F CUTOUT FOR COMBINATION OVENS

NOTE: If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.



Dimensions	Description	27" Oven with Microwave	30" Oven with Microwave
A	Cabinet Width	27" (68.6 cm)	30" (76.2 cm)
B	Cutout Width	25" (63.5 cm) min. 25 $\frac{1}{4}$ " (64.1 cm) max.	28 $\frac{1}{2}$ " (72.4 cm) min. 28 $\frac{5}{8}$ " (72.7 cm) max.
C	Cutout Height	41 $\frac{1}{8}$ " (104.5 cm) min. 41 $\frac{1}{4}$ " (104.8 cm) max.	42 $\frac{3}{16}$ " (107.2 cm) min. 42 $\frac{1}{4}$ " (107.3 cm) max.
D	Cutout Depth	23 $\frac{1}{2}$ " (59.7 cm) min.	23 $\frac{1}{2}$ " (59.7 cm) min.
E	Bottom of Cutout to Floor	21 $\frac{5}{8}$ " (54.9 cm)	21 $\frac{5}{8}$ " (54.9 cm)
F	Clearance from Cutout - Top*	1" (2.5 cm)	1" (2.5 cm)
G	Clearance from Cutout - Bottom*	1" (2.5 cm)	1 $\frac{1}{4}$ " (3.2 cm)
H	Clearance from Cutout - Edges*	1" (2.5 cm)	11/16" (1.75 cm)
J	Clearance to Adjacent Corners, Drawers, Walls, etc. When Door is Open	23" (50.8 cm) min. for Drop Down Door	23" (50.8 cm) min. for Drop Down Door
K	Junction Box Location (W)	8 $\frac{3}{4}$ " (22.2 cm) max. right side only	9 $\frac{1}{2}$ " (24.1 cm) max. right side only
L	Junction Box Location (H)	2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cm) max.	2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cm) max.
M	Junction Box Location (D)	5 $\frac{1}{4}$ " (13.34 cm) max.	5 $\frac{1}{4}$ " (13.34 cm) max.

* Refers to minimum clearance required for wall oven installation and does not reflect actual product dimensions.

Continue to Section 3.

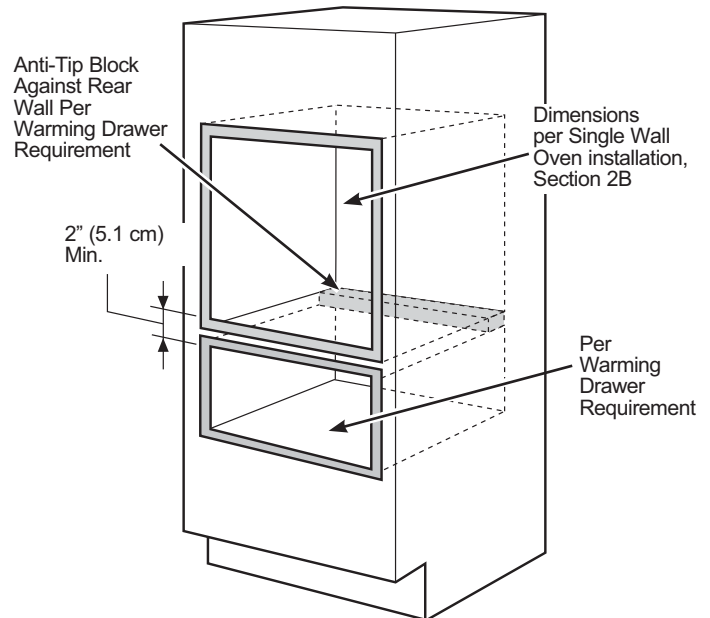
Installation Instructions

2 G CUTOUT FOR INSTALLATION OVER A WARMING DRAWER

NOTE: Install the oven only with specific models listed on the label located on top of the oven.

NOTE: Additional clearances between cutouts may be required. Check to be sure the oven supports above the Warming Drawer location do not obstruct the required interior depth and height.

When installing a Warming Drawer below a single, double, or combination oven, a separate 120V, 60 Hz, properly grounded receptacle must be installed. Refer to installation instructions packed with the Warming Drawer for specific installation requirements.



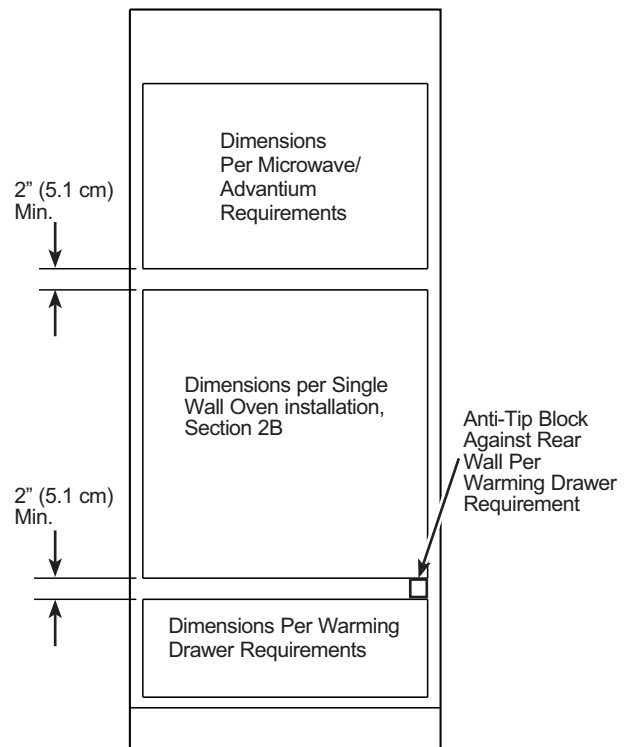
Continue to Section 3.

2 H CUTOUT UNDER A MICROWAVE/ADVANTIUM AND OVER A WARMING DRAWER

NOTE: Install the oven only with specific models listed on the label located on top of the oven.

NOTE: Additional clearances between cutouts may be required. Check to be sure the oven supports above the Warming Drawer location do not obstruct the required interior depth and height.

When installing a Warming Drawer below a single or double oven, a separate 120V, 60 Hz, properly grounded receptacle must be installed. Refer to installation instructions packed with the Warming Drawer for specific installation requirements.



Continue to Section 3.

Installation Instructions

2 I FLUSH INSET INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTE: French door and Side Swing door ovens are not approved for this type of installation.

ADDITIONAL MATERIALS YOU WILL NEED

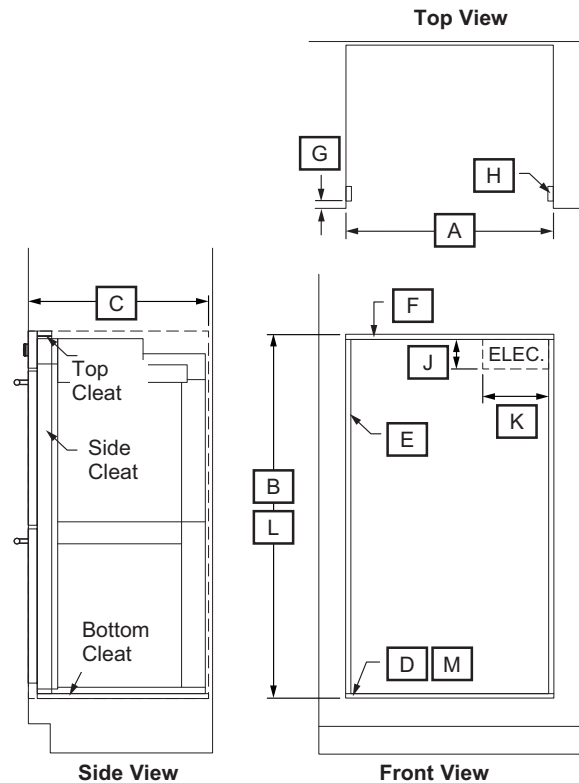
- Clean Release Masking Tape – 2" width (min)

PREPARATION

1. Measure your cabinet to ensure all dimensions match the specific flush inset requirements for your model (see chart).
2. Cabinet surfaces must be an appearance finished surface for flush installation. Cleats may be visible and should be finished to match cabinetry.
3. Apply Clean Release Masking Tape to all cabinet faces for protection while installing the unit. For each edge of the cabinet opening, start tape 1/2" in from cabinet face and wrap around front face to protect edges. Ensure tape extends around the entire opening - top, bottom, and both sides.

INSTALLATION

Follow instructions for product installation in Sections 3 thru 9 but remove the Clean Release Masking Tape while installing the bottom trim before final placement of the oven in the opening and securing the mounting screws in Section 10.



Allow 1/8" clearances from side edges of oven door.

Installation Instructions

2 | 1 FLUSH INSET INSTALLATION INSTRUCTIONS (Cont.)

			30"							
			Single Wall Oven				Double Wall Oven			
1. Bottom trim flush installation			PTS7000 PTS9000	CTS70DM CTS90DM	ZTS90DS ZTSX1DS	ZTS90DP ZTSX1DP	PTD7000 PTD9000	CTD70DM CTD90DM	ZTD90DS ZTDX1DS	ZTD90DP ZTDX1DP
Cutout	A	Minimum cutout width with 1/8" side reveals	30	30	30	30	30	30	30	30
	B	Minimum cutout height with 1/8" top reveal, 1/4" bottom reveal	29	29	29-1/16	29-1/16	51-1/2	51-1/2	51-9/16	51-9/16
	C	Minimum cutout depth	24-3/4	24-3/4	24-15/16	24-15/16	24-3/4	24-3/4	24-15/16	24-15/16
Cleats	D	Bottom cleat thickness – extends full depth of cabinet minus cleat setback	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16
	E	Side cleat thickness	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	F	Top cleat thickness	1-1/16	1-1/16	1-1/8	1-1/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	G	Setback – all cleats	1-1/4	1-1/4	1-3/8	1-7/16	1-1/4	1-1/4	1-3/8	1-7/16
	**H	Depth - side and top cleats	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2
Electrical Junction Box	J	Vertical from upper right corner	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4
	K	Horizontal from upper right corner	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2
2. Extruded aluminum trim flush installation					ZX30VT1*	ZX30VT1*			ZX30VT2*	ZX30VT2*
Cutout	L	Minimum cutout height with 1/8" top reveal, 1/8" bottom reveal			28-5/8	28-5/8			51-1/8	51-1/8
Cleats	M	Bottom cleat thickness – extends full depth of cabinet			1/4	1/4			1/4	1/4

			27"							
			Single Wall Oven				Double Wall Oven			
1. Bottom trim flush installation			PKS7000	CKS70DM	ZKS90DS	ZKS90DP	PKD7000	CKD70DM	ZKD90DS	ZKD90DP
Cutout	A	Minimum cutout width with 1/8" side reveals	27	27	27	27	27	27	27	27
	B	Minimum cutout height with 1/8" top reveal, 1/4" bottom reveal	29-3/16	29-3/16	29 -1/4	29 -1/4	51-1/2	51-1/2	51-9/16	51-9/16
	C	Minimum cutout depth	24-3/4	24-13/16	24-15/16	24-15/16	24-3/4	24-13/16	24-15/16	24-15/16
Cleats	D	Bottom cleat thickness – extends full depth of cabinet minus cleat setback	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16
	E	Side cleat thickness	1	1	1	1	1	1	1	1
	F	Top cleat thickness	7/8	7/8	15/16	15/16	1-1/8	1-1/8	1-3/16	1-3/16
	G	Setback – all cleats	1-1/4	1-5/16	1-3/8	1-7/16	1-1/4	1-5/16	1-3/8	1-7/16
	H	Depth - side and top cleats	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2
Electrical Junction Box **	J	Vertical from upper right corner	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4
	K	Horizontal from upper right corner	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2
2. Extruded aluminum trim flush installation					ZX27VT1*	ZX27VT1*			ZX27VT2*	ZX27VT2*
Cutout	L	Minimum cutout height with 1/8" top reveal, 1/8" bottom reveal			28-13/16	28-13/16			51-1/8	51-1/8
Cleats	M	Bottom cleat thickness – extends full depth of cabinet			1/4	1/4			1/4	1/4

All dimensions shown are in inches.

* Accessory Trim Kits sold as aftermarket only

**For Combination Installations Cooktop over Wall Oven use a cleat depth of 1 1/2.

Installation Instructions

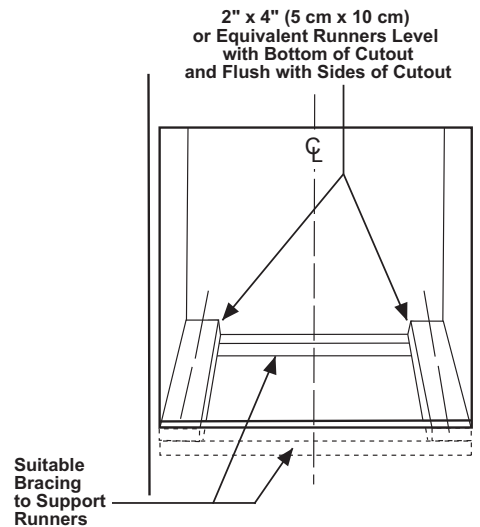
3 PREPARE THE OPENING

If the cabinet does not have a solid bottom, two braces or runners must be installed to support the weight of the oven. For single ovens, the runners and braces must support 220 lbs (99 kg). For double and combination ovens, the runners and braces must support 400 lbs. (181 kg).

If marks, blemishes or the cutout opening are visible above the installed oven, it may be necessary to add wood shims under the runners until the marks or opening are covered.

If the cabinet does not have a front frame and the sides are less than $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm) thick, shim both sides equally to establish the cutout width.

Before installing unit, check cabinet base with spirit level ensuring the cabinet is level. Floor of cabinet cannot have more than 1/4 of an inch drop from front to back.

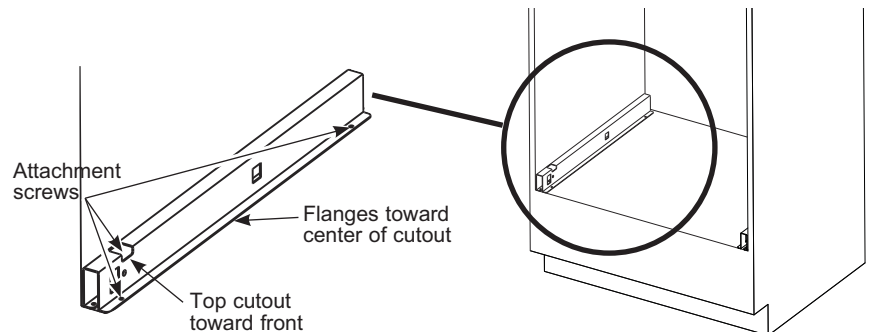


Cabinet bottom levelness is especially important for Push-to-Open door, French door, and Side Swing door models to ensure proper door function.

3A 30" DOUBLE OVENS PEDESTAL RAIL INSTALLATION

A. Position the pedestal rails with the top cutout toward the front of the opening and the flanges on the bottom, pointing toward the center. Locate each rail on the floor or cabinet runner, slightly inward from the side of the cabinet. Make sure the front of each rail is not protruding beyond the front of the cabinet opening.

B. Drill pilot holes and attach rails to runner or bottom of cabinet with provided hardware.



Continue to Section 4.

3B SECURING UPPER MICROWAVE/ADVANTIUM OVEN TO CABINET

For double oven with microwave or Advantium upper ovens. Secure a wooden cleat to side of cabinet so that the upper oven can be secured to the cleat with provided screws.

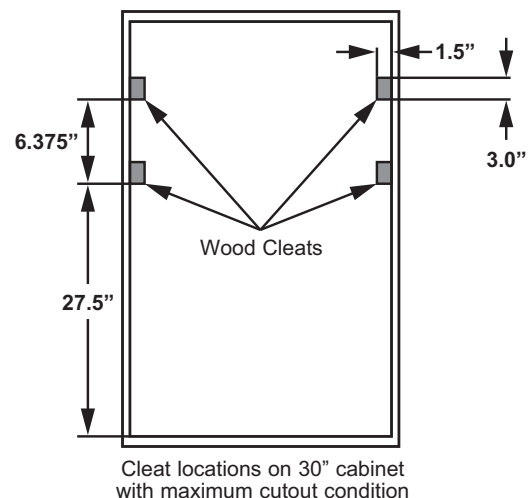
27" Cabinet requirements

- No shims (or cleats) required when cabinet is in minimum width condition.
- If cabinet is at maximum width condition, add wood shims to bring cabinet to minimum condition.

30" Cabinet requirements

- No shims (or cleats) required when cabinet is in minimum width condition.
- If cabinet is at maximum width condition, fix the wood cleats as shown in illustration.

Continue to Section 4.



Cleat locations on 30" cabinet with maximum cutout condition

Installation Instructions

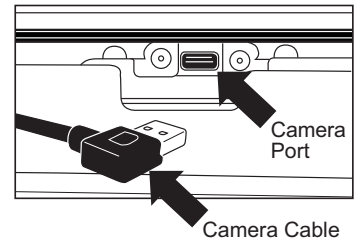
4 A PREPARATION FOR DROP DOWN DOOR REMOVAL

⚠ WARNING The door for the microwave oven on a combination oven should never be removed, unless by a certified technician.

French doors and Side Swing doors Cannot be Removed

Twinflex model upper doors should only be removed by a trained service technician. The upper door contains many of the electronics and controls for the oven.

For oven models with cameras in the door, disconnect the camera harness before removing the oven door by unhooking the connector that is snapped into the bottom of the door.



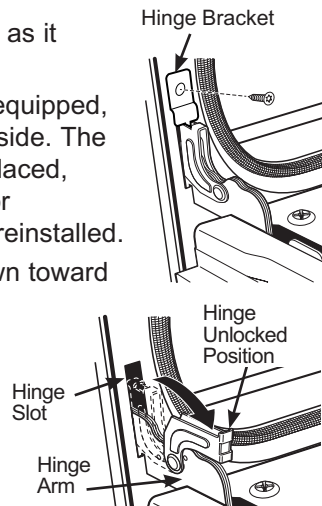
4 B DROP DOWN DOOR REMOVAL AND INSTALLATION

NOTE: Door removal is not a requirement for installation of the product but is an added convenience. For oven models with cameras in the door, reference Section 4A to disconnect the camera harness before removing the oven door.

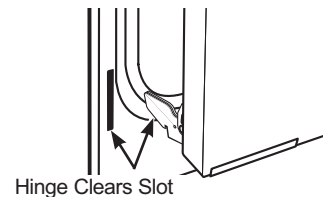
The doors are very heavy, be careful when removing and lifting an oven door. Do not lift the door by the handle.

To remove the door:

- A. Open the oven door as far as it will go.
- B. Remove hinge bracket, if equipped, from front frame and set aside. The hinge bracket must be replaced, if equipped, for proper door functionality when door is reinstalled.
- C. Push both hinge locks down toward the door frame to the unlocked position. This may require a flat-blade screwdriver. **DO NOT LIFT THE DOOR BY THE HANDLE!.**



- D. Place hands on both sides of the door and close the oven door to the removal position (approximately 1"–2" [2.5 cm–5.1 cm] from the closed position).
- E. Lift the door up and out until the hinge arms clear the slots. **NOTE:** The oven door is very heavy. Be sure you have a firm grip before lifting the oven door off the hinges. Use caution once the door is removed. Do not lay the door on its handle. This could cause dents or scratches.



Installation Instructions

5 ELECTRICAL REQUIREMENTS

⚠ WARNING This appliance must be properly grounded.

⚠ WARNING To prevent fire or shock, do not use an extension cord with this appliance.

⚠ WARNING To prevent shock, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation.

⚠ WARNING Improper connection of aluminum house wiring to copper leads can result in an electrical hazard or fire. Use only connectors designed for joining copper to aluminum and follow the manufacturer's recommended procedure closely.

We recommend you have the electrical wiring and hookup of your appliance connected by a qualified electrician. After installation, have the electrician show you how to disconnect power from the appliance.

You must use a single-phase, 120/208 VAC or 120/240 VAC, 60 Hertz electrical system. If you connect to aluminum wiring, properly installed connectors approved for use with aluminum wiring must be used.

Effective January 1, 1996, the National Electrical Code requires that new construction (not existing) utilize a four-conductor connection to an electric oven. When installing an electric oven in new construction, a mobile home, recreational vehicle or an area where local codes prohibit grounding through the neutral conductor, refer to the section on four-conductor branch circuit connections.

Check with your local utilities for electrical codes which apply in your area. Failure to wire your oven according to governing codes could result in a hazardous condition. If there are no local codes, your oven must be wired and fused to meet the National Electrical Code, NFPA No. 70 – latest edition, available from the National Fire Protection Association.

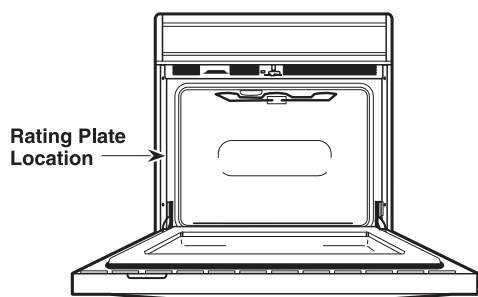
This appliance must be supplied with the proper voltage and frequency and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a circuit breaker or fuse. See the rating plate located on the oven frame to determine the rating of the product.

Use the chart below to determine the minimum recommended dedicated circuit protection:

KW Rating 240V	KW Rating 208V	Recommended Circuit Size (Dedicated)
≤4.8 KW	≤4.1 KW	20 Amp
4.9 KW–7.2 KW	4.2 KW–6.2 KW	30 Amp
7.3 KW–9.6 KW	6.3 KW–8.3 KW	40 Amp
9.7 KW–12.0 KW	8.4 KW–10.4 KW	50 Amp

DO NOT shorten the flexible conduit. The conduit strain relief clamp must be securely attached to the junction box and the flexible conduit must be securely attached to the clamp. If the flexible conduit will not fit within the clamp, do not install the oven until a clamp of the proper size is obtained.

The 3 power leads supplied with this appliance are suitable for connection to heavier gauge household wiring. The insulation of these 3 leads is rated for temperatures much higher than the temperature rating of the household wiring. The current-carrying capacity of the conductor is governed by the wire gauge and the temperature rating of the insulation around the wire.



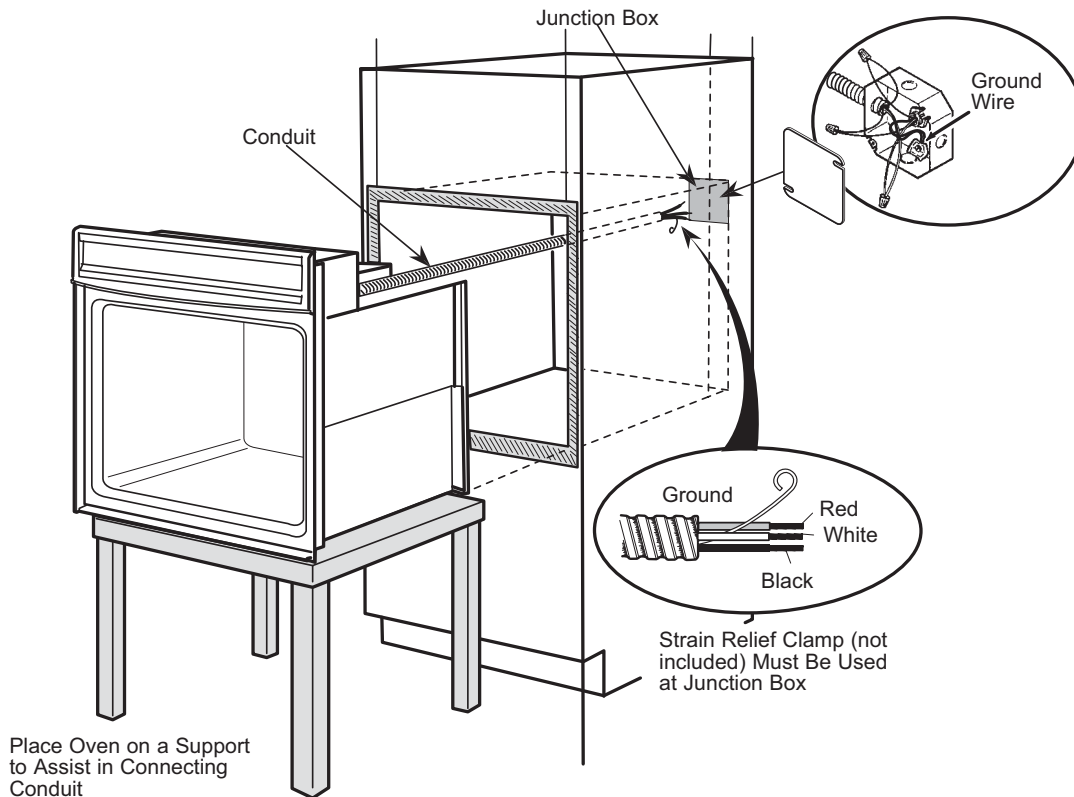
Rating plate is located on the oven side trim.

Installation Instructions

6 ELECTRICAL CONNECTIONS

⚠ WARNING Switch power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

Place oven on table or platform even with the cutout opening. For a single oven, the platform must support 220 lbs. (99 kg); for a double or combination oven, the platform must support 400 lbs. (181 kg). Connect the flexible conduit to the electrical junction box as shown below*. Position the conduit in such a manner that it will lie behind the unit in a natural loop when the oven is installed. You will need to purchase an appropriate strain relief clamp to complete the connection of the conduit to the junction box.



*Single and Double Wall Ovens come equipped with a 40" long or greater conduit from the rear of the unit.

Combination Oven with upper microwave oven come equipped with a 46" long or greater conduit from the rear of the unit. It is also recommended to install the conduit through the side of the junction box as shown in the illustration above.

A longer conduit option is not available.

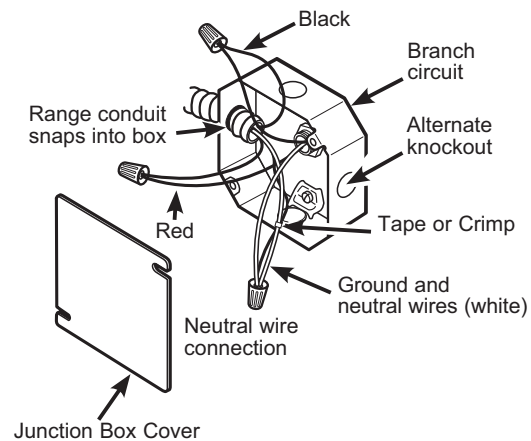
Installation Instructions

6 A THREE-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT CONNECTION

NOTE: If residence leads are aluminum conductors, see **WARNING** in Section 5, Electrical Requirements.

When connecting to a three-conductor branch circuit, if local codes permit:

- A. Connect the oven ground conductor along with the neutral (white) lead to the branch circuit neutral (white or gray in color), using a wire nut.
- B. Connect the oven red lead to the branch circuit red lead and the oven black lead to the branch circuit black lead in accordance with local codes, using wire nuts.
- C. Install proper strain relief clamp.
- D. Install junction box cover.

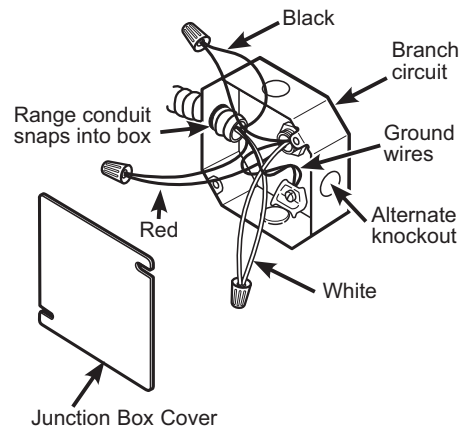


6 B FOUR-CONDUCTOR BRANCH CIRCUIT CONNECTION

NOTE: If residence leads are aluminum conductors, see **WARNING** in Section 5, Electrical Requirements.

When connecting to a four-conductor branch circuit, if local codes permit:

- A. Free the neutral (white) lead from being restrained to any other wires. If necessary, cut the neutral (white) lead and then re-strip it to expose the proper length of conductor.
- B. Attach the appliance grounding lead (green or bare copper) in accordance with local codes.
- C. Connect the oven neutral (white) lead to the branch circuit neutral (white or gray) in accordance with local codes, using a wire nut.
- D. Connect the oven red lead to the branch circuit red lead and the oven black lead to the branch circuit black lead in accordance with local codes, using wire nuts.
- E. Install proper strain relief clamp.
- F. Install junction box cover.

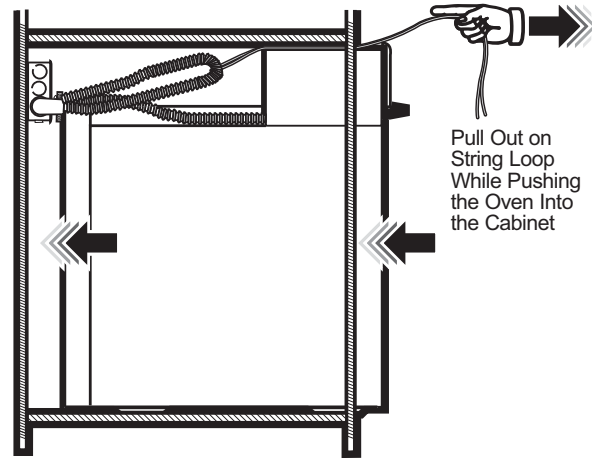


Installation Instructions

7 SLIDE OVEN INTO OPENING

- A. Loop (do not tie) a 36" (91 cm) string around the conduit before the oven is slid into place. This will keep the conduit from falling behind the oven.
- B. Lift oven into cabinet cutout using the oven opening as a grip. Carefully push against oven front frame. Do not push against outside edges.
- C. As you slide the oven back, pull the string so that the conduit will lie on top of the oven in a natural loop. For a combination oven, pull the conduit so that it sits above the lower oven on the left side (as viewed from the front).
- D. When you are sure the conduit is out of the way, slide the oven $\frac{3}{4}$ way back into the opening. Remove the string by pulling on one end of the loop.

NOTE: Before installing unit, check cabinet base with spirit level ensuring the cabinet is level. Floor of cabinet cannot have more than 1/4 of an inch drop from front to back.



Cabinet bottom levelness is especially important on Push-to-Open door, French door and Side Swing door models for proper door function.

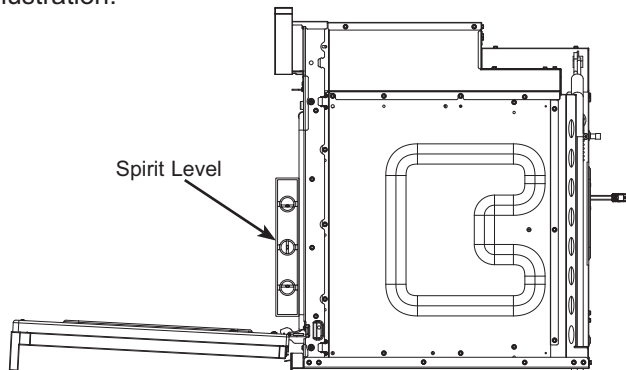
8 PUSH-TO-OPEN DOOR UNIT LEVELING INSTRUCTIONS

INSTALLATION CHECKLIST FOR PROPER PUSH TO OPEN DOOR OPERATION:

1. Install unit into cabinet and check that door falls open properly:
 - Push on the door at the center of door about 1" down from the top of the door. Push in until you here an audible "click" from the door latch.
 - Remove hand from door and let the door fall freely. Door should open on its own and come to a controlled stop at full open.
2. If the unit is not level, the door may stick before reaching fully the open position, most notably getting stuck open approximately 1" from closed position. If this occurs, follow the steps in next section to verify.

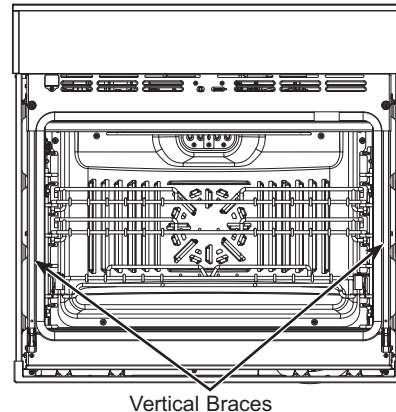
Checking if the Unit is Level after Installation:

1. Place spirit level vertically against either vertical brace (DO NOT measure using the door) as demonstrated in illustration.



NOTE: The vertical brace is the component on which the door hinges engage with the oven.

2. Check that the unit is level based on one of the following conditions:
 - If using a bubble level: the bubble should be centered between the indicator lines, ensuring that the bubble is not touching or extended past either line.
 - If using a digital level: the level should measure ± 1 degree from vertical.
3. If unit does not meet one of the conditions indicated in #2, add shims to front or rear of unit or adjust the cabinet base if possible, to adjust the unit. If major adjustments are required, please contact cabinet maker or carpenter.



Installation Instructions

9 A BOTTOM TRIM INSTALLATION

⚠ WARNING Do not slide oven out more than noted dimension, the unit can tip over and fall causing serious injury & damage.

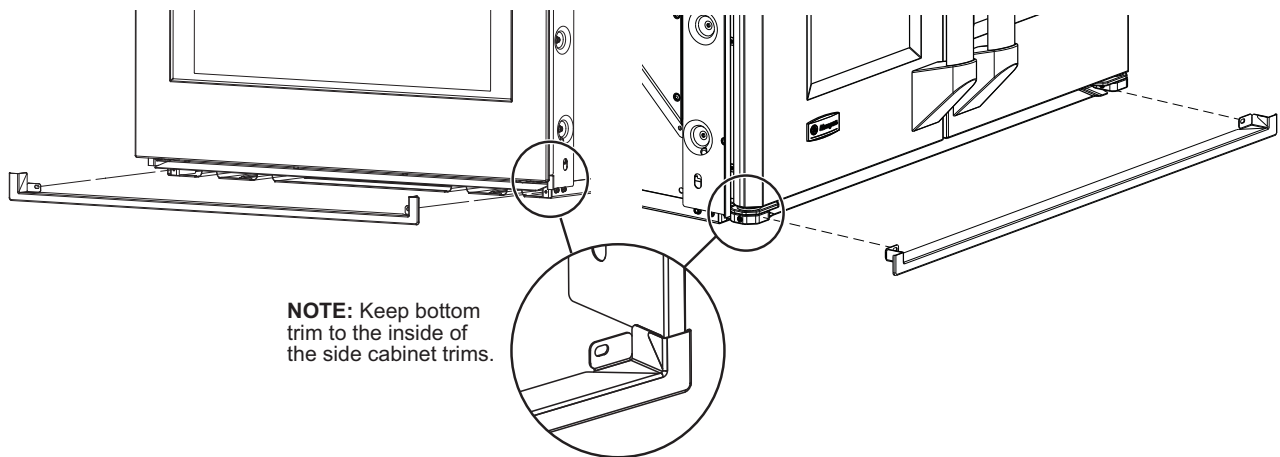
IMPORTANT: If this unit is ever removed from the cabinet or the oven is ever pulled out for service, the bottom trim must be removed first or damage to the trim will occur.

Slide oven out by 2" and attach the bottom trim through its mounting holes in front vertical brace using two trim screws provided. Bottom trim lip must be placed under flange of bottom air duct.

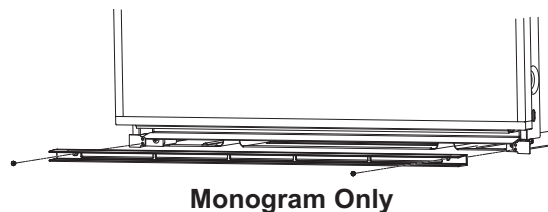
Exercise caution while sliding the unit back in after bottom trim installation. Installer needs to ensure that the trim does not catch the edge of the cabinet and bend. Furthermore, the installer needs to ensure that the cabinet itself is not damaged while the unit is slid back into position.

NOTE: For flush inset installation instructions, make sure to remove the Clean Release Masking Tape before final placement of the oven in the opening and securing the mounting screws.

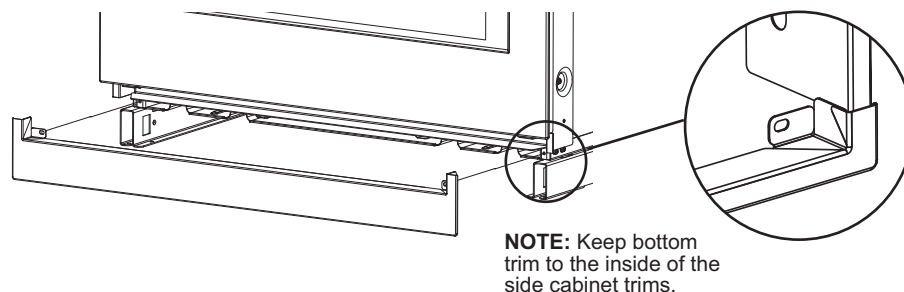
Installation without a Pedestal



Monogram Flush Insert Installation Extruded Aluminum Bottom Trim without a Pedestal



30" Double Wall Oven Installation with a Pedestal



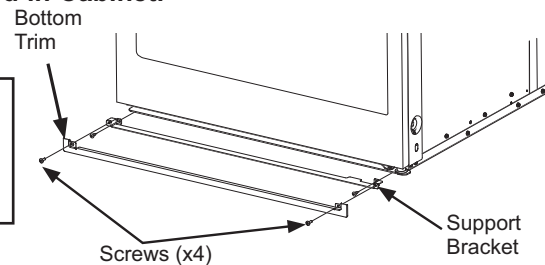
Installation Instructions

9 B SIDE SWING DOOR OVENS - BOTTOM TRIM INSTALLATION

With oven installed, attach the support bracket to its mounting holes in front vertical brace using two trim screws provided. Support bracket lip must be placed under flange of bottom air duct.

Assembling Support Bracket to Unit After Oven is Installed in Cabinet.

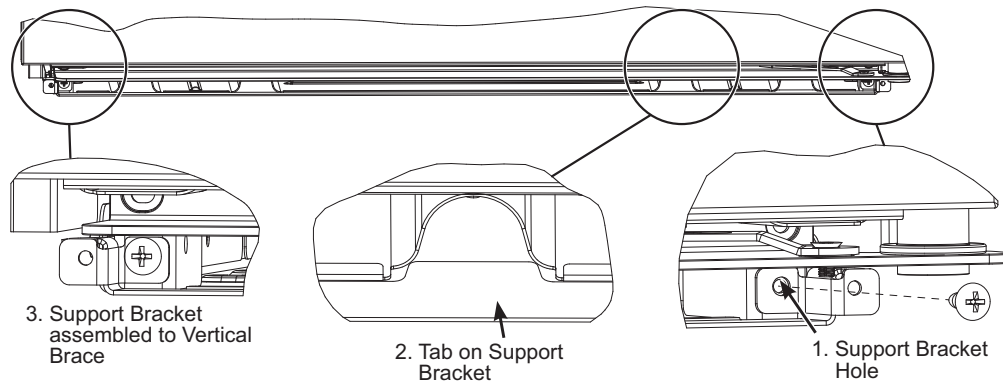
IMPORTANT: If this unit is ever removed from the cabinet or the oven is ever pulled out for service, the bottom trim must be removed first or damage to the trim will occur.



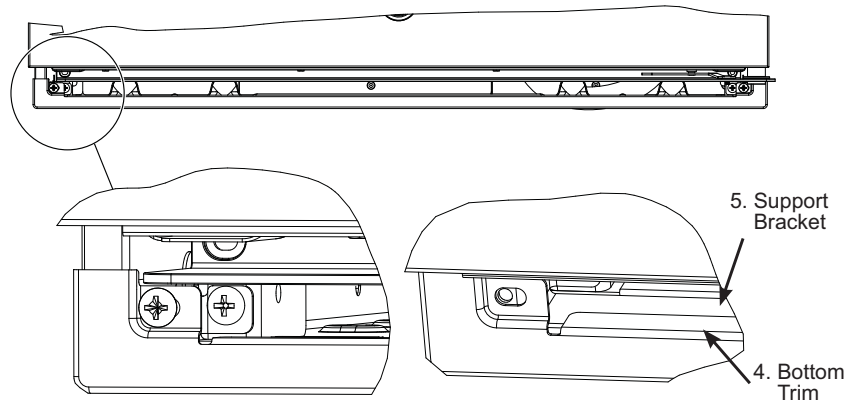
Single and Double Wall Oven Installations without a Pedestal

1. Align support bracket hole to the hole on vertical brace.
2. Make sure the tab on the support bracket is tucked under the bottom air duct.
3. Assemble the support bracket to the vertical brace left and right side with the two screws.

Assembling Bottom Trim to the Support Bracket



4. Make sure the bottom trim is setting on top of the support bracket across the entire width of the part and is not tucked underneath
5. Assemble the bottom trim to the support bracket left and right side with two screws on left and right.



Installation Instructions

10A INSTALLING MOUNTING SCREWS

⚠ WARNING Mounting screws must be used. Failure to do so could result in the oven falling out of the cabinet, causing serious injury.

During oven mounting step, ensure that no damage is done to oven gasket which lines the edge of oven cavity.

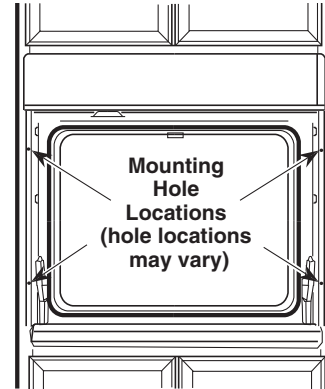
Before drilling the pilot holes, make sure the oven is pushed as far back into the opening as it will go and is centered.

If the cabinet is particle board, you must use #8 x 3/4" particle board screws. These may be purchased at any hardware store.

A. Drill through the mounting holes (top and bottom) of the side trim for the #8 mounting screws provided.

B. Secure the oven cabinet with the screws provided.

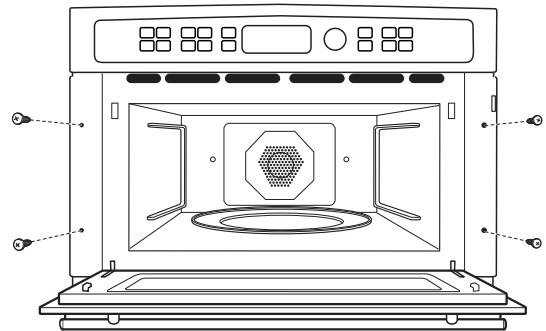
For flush inset installation, make sure to remove the Clean Release Masking Tape before securing the mounting screws.



The Screws Must be a Minimum of 1/4" (6 mm) From the Front of the Cutout.

10B COMBINATION OVEN - UPPER OVEN: INSTALLING MOUNTING SCREWS

- Slide the oven the remaining way into the opening so that the side flanges and control panel are against the cabinet frame. Make sure that the oven is centered in the opening.
- Open the door, place a turntable tray in the oven and make sure that the tray in the unit is level.
- Drill pilot holes through the side flanges.
- Drive the color-matched screws into the side flanges. It is recommended that the screws be hand tightened.

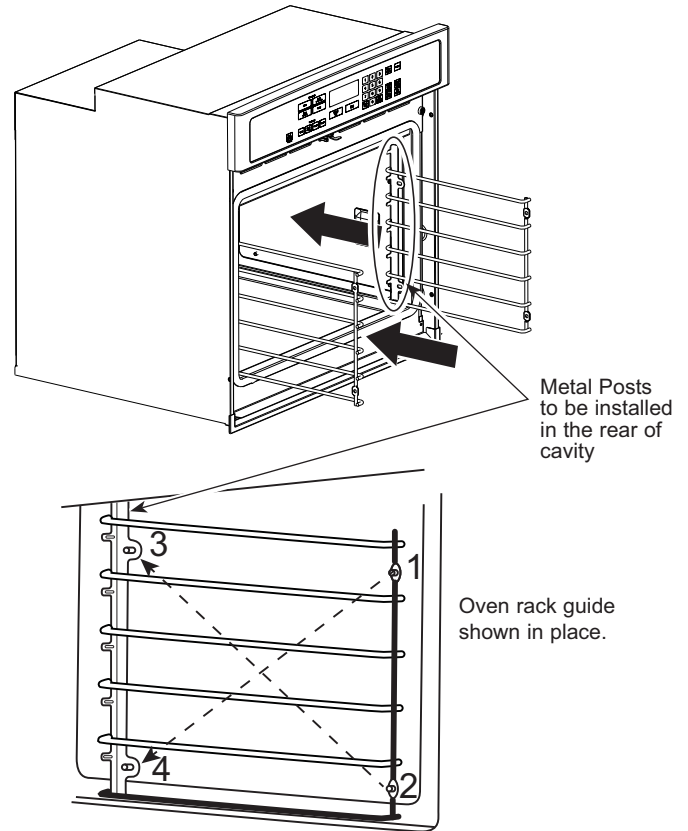


Installation Instructions

11 OVEN RACK GUIDE INSTALLATION (on some models)

- A. Locate included oven rack guide mounting hardware.
- B. Align guide to front 2 wall studs (shown as 1 and 2).
- C. Once aligned and partially inserted, rotate the back of the guide toward the oven wall to install guide to back wall studs (shown as 3 and 4).
- D. Start provided mounting nuts on the four wall studs.
- E. Tighten the nuts in a diagonal pattern as shown (1-4-2-3).
- F. Repeat steps B – E for the guide on the opposite oven wall.

NOTE: Ensure all nuts are tightened so that the guides are pressed firmly against the oven walls.



Installation Instructions

12 DOOR HANDLE INSTALLATION (on some models)

PARTS INCLUDED:

- 1 Door Handle
- 1/8" Allen wrench (for installing handle)

NOTE: The handle style shown may have a different appearance than your handle; however, installation is the same. Be careful of finished areas around the handle as they can scratch.

NOTE: If a fastener on the door is loose, tighten it with a 3/16" Allen wrench (not provided).

REMOVAL STEPS:

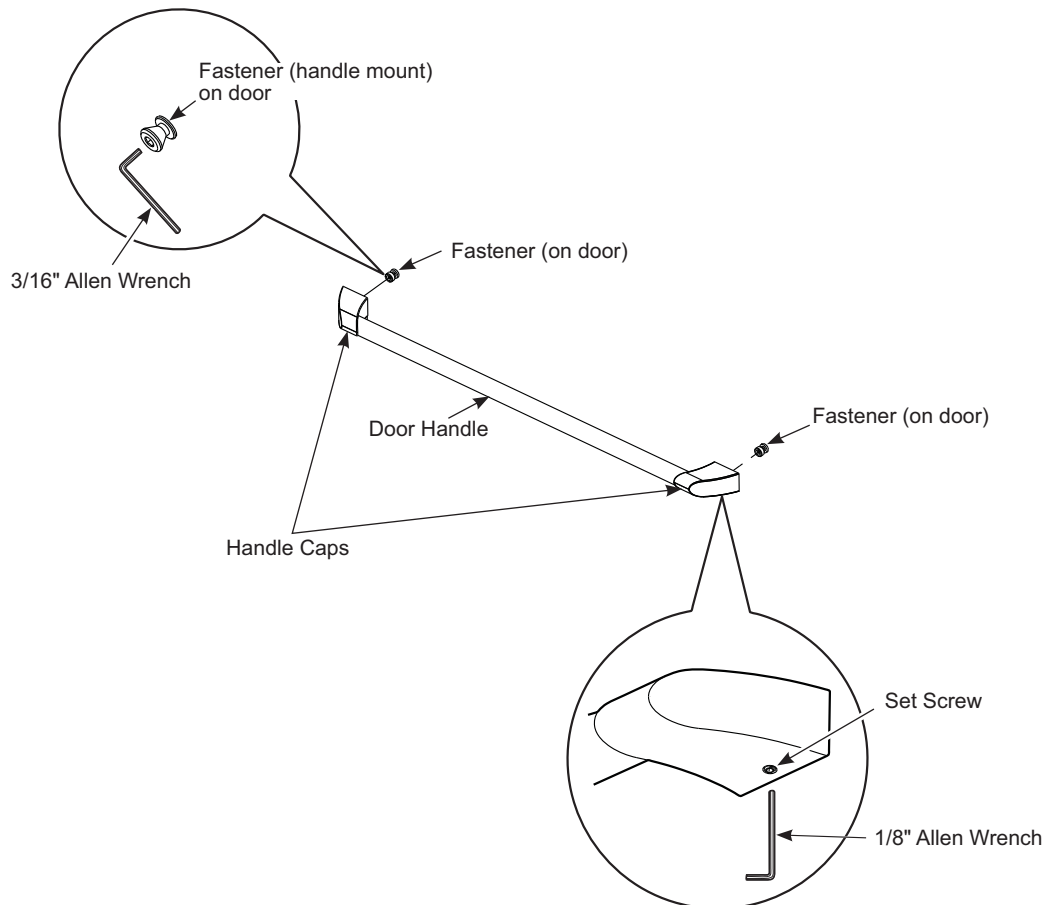
1. Locate the set screws on the handle caps (these may be on the less visible side).
2. Loosen the set screw on one end with the 1/8" Allen wrench. Do not remove the screw from the handle cap.
3. Support the handle while loosening the set screw on the other handle cap. Lift handle from fasteners on the door and set aside.

INSTALLATION STEPS:

IMPORTANT: If applicable, remove any plastic film from door before attaching handle.

NOTE: It is recommended to position the set screws on the side which is less visible.

1. Place handle over fasteners on door and hold in position. Make sure both the handle caps are resting on the face of the door. Support the handle while locking one end of the handle into position by tightening the set screw in the handle cap with the 1/8" Allen wrench. Do not over tighten.
2. Lock the other end of the handle into position by tightening the set screw in the handle cap with the 1/8" Allen wrench. Do not over tighten.



Installation Instructions

13A FRENCH DOOR OVENS - DOOR ADJUSTMENT MECHANISM

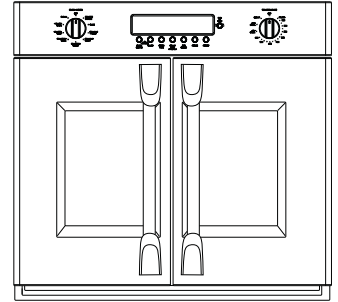
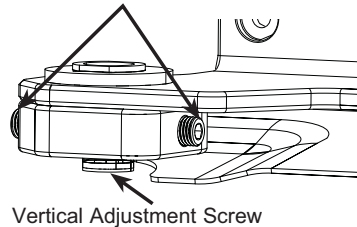
Door Adjustment Mechanism is located on both the right and left doors at the bottom hinges. Only the left side Adjustment Mechanism is shown in this manual.

NOTE: Adjust the doors inward only until the center gap is even. Over-adjusting can damage the center seals and make the doors more difficult to open.

A. Using 3/16" hex key, tighten Vertical Adjustment Screw to adjust door up and loosen to adjust door down.

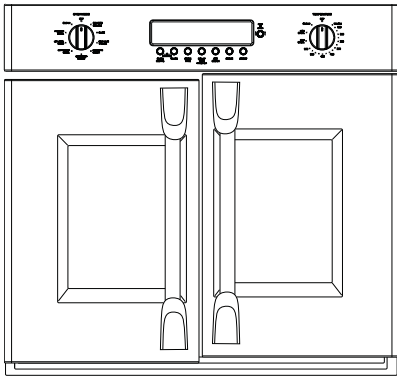
B. Horizontal Adjustment Screws pivot the door about an axis. Using a 1/8" Hex Key, loosen both screws, then tighten appropriate screw to pivot door. Once door is in place, verify both screws are tightened.

Horizontal Adjustment Screws



EXAGGERATED EXAMPLES FOR LEFT DOOR ADJUSTMENT

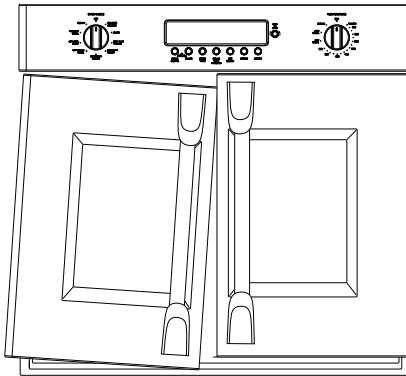
Example 1: Left door low, center gap even.



Steps for adjustment:

- A. Tighten left Vertical Adjustment Screw.
- B. If left door is still low, loosen right Vertical Adjustment Screw.

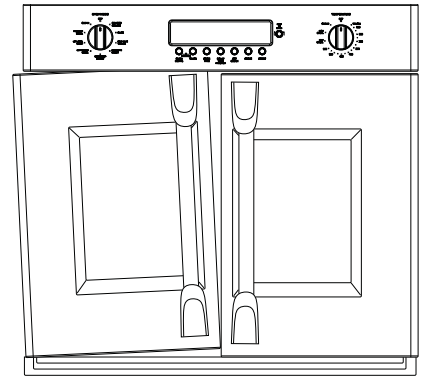
Example 2: Left door low, center gap larger at bottom.



Steps for adjustment:

- A. Loosen inside Horizontal Adjustment Screw.
- B. Tighten outside Horizontal Adjustment Screw until center gap even.
- C. If left door is still low, tighten left Vertical Adjustment Screw.
- D. Tighten inside Horizontal Adjustment Screw.

Example 3: Left door high, center gap larger at top.



Steps for adjustment:

- A. Loosen outside Horizontal Adjustment Screw.
- B. Tighten Outside Horizontal Adjustment Screw until center gap even.
- C. If left door is still low, tighten Left Vertical Adjustment Screw.
- D. Tighten inside Horizontal Adjustment Screw.

Installation Instructions

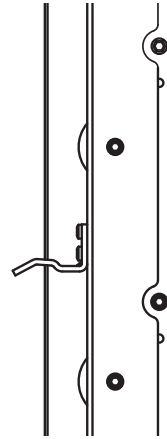
13B SIDE SWING DOOR OVENS - DOOR STRIKE ADJUSTMENT

Description: The strike on the unit keeps the door closed during cooking and protrudes from the inside of the oven structure. The strike angle can be adjusted if the door is too difficult or easy to open or close.

Procedure: Use a standard pair of smooth jawed pliers to apply pressure downward or upward on the strike, to customer's preference.

- Difficult to open: Apply pressure downward to give the strike an additional 1-6° bend.
- Easy to open/close: Apply pressure upward until the desired opening and closing force is achieved.

NOTE: Small adjustments are recommended to avoid major changes in door push and pull forces.



14 FINAL INSTALLATION CHECKLIST

- ☐ Check to make sure the circuit breaker is closed (RESET) or the circuit fuses are replaced.
- ☐ Be sure power is in service to the building.
- ☐ Check that all packing material and tape have been removed. Failure to remove these materials could result in damage to the appliance once the appliance has been turned on and surfaces have heated.
- ☐ Remove all items from inside the oven.
- ☐ Check that the bottom trim is installed properly (see Section 9).
- ☐ Check to be sure that the mounting screws are installed and flush with the side trim (see Section 10).
- ☐ Ensure that air duct opening at bottom of unit is free of obstructions.
- ☐ Check that oven rack guides (if applicable) are installed correctly and oven racks function smoothly.
- ☐ If applicable - install handles following handle installation instructions and check that both ends are secured.

OPERATION CHECKLIST

- ☐ Turn on the power to the oven (refer to your Owner's Manual). Verify that the bake and broil units and all cooking functions operate properly.
- ☐ See your Owner's Manual for the troubleshooting list.
- ☐ Be sure all of the oven controls are OFF before leaving the oven.

Instructions d'installation

Fours électriques encastrés de 27 po et 30 po

Des questions? Téléphonez au 1-800-432-2737 ou visitez GEAppliances.com.
Au Canada, téléphonez au 1-800-561-3344 ou visitez electromenagersge.ca.

AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.

• **IMPORTANT** - Conservez ces instructions pour l'inspecteur local.

• **IMPORTANT** - Respectez tous les codes et règlements en vigueur.

• **Remarque destinée à l'installateur** - Veillez à laisser ces instructions au consommateur.

• **Remarque destinée au consommateur** - Conservez ces instructions pour vous y reporter ultérieurement.

- **Niveau de compétence** - L'installation de cet appareil doit être effectuée par un installateur ou un électricien qualifiés.
- L'installateur est responsable de la qualité de l'installation.
- Une défaillance de ce produit causée par une mauvaise installation n'est pas couverte par la garantie.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique à l'intérieur uniquement.

AVERTISSEMENT DESTINÉ À L'INSTALLATEUR: Tous les fours encastrés électriques doivent être raccordés par câble (en ligne directe) à une boîte de jonction approuvée. L'utilisation d'une fiche et d'une prise est INTERDITE pour ce type d'appareil.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

⚠ AVERTISSEMENT

Avant de commencer l'installation, coupez le courant au tableau de distribution et bloquez le disjoncteur pour éviter que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il n'est pas possible de bloquer le disjoncteur, posez un avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le tableau de distribution.

Assurez-vous que le four est installé dans une armoire qui est solidement fixée à la structure de l'habitation. Une lourde charge posée sur la porte du four pourrait faire basculer le four et causer des blessures. Ne permettez jamais à personne de grimper, de s'asseoir, de se tenir debout sur la porte du four, ni même de s'y accrocher.

Assurez-vous que les revêtements muraux, les comptoirs et les armoires autour du four peuvent supporter les températures générées par celui-ci (jusqu'à 200 °F/93,3 °C).



Instructions d'installation

OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN

Perceuse manuelle ou électrique et foret de 1/8 po
Tournevis T20
Tournevis Phillips
Pince à dénuder
Tournevis à douille de 7/16 po
Tournevis à douille de 1/4 po
Clé hexagonale de 3/16 po (French Door seulement)
Clé hexagonale de 1/8 po (French Door seulement)
Gants
Lunettes de sécurité

ARTICLES DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN

Boîte de jonction
Capuchons de connexion
Collier de serrage pour câble de 1/2 po
36 po (91 cm) de corde

INFORMATION DE CONCEPTION

Pour connaître les combinaisons d'installation approuvées et acceptables (sous comptoir, sous surface de cuisson, côte à côte, au-dessus d'un tiroir-réchaud, sous un four à micro-ondes/Advantium, etc.), consultez la page Web de votre produit à electromenagersge.ca.

REMARQUE : Les fours muraux à porte latérale et à porte à ouverture par pression ne peuvent pas être installés sous un comptoir ni sous une surface de cuisson. Les fours muraux à portes françaises et à porte latérale ne peuvent pas être installés à fleur de la surface avant de l'armoire. Les fours muraux doubles à porte Push-to-Open et à porte à ouverture latérale ainsi que les installations de four mural double à encastrer affleurant ne peuvent pas utiliser l'installation sur piédestal.

IMPORTANT : Reportez-vous toujours aux instructions d'installation fournies avec chaque produit pour en connaître les exigences spécifiques.

LISTE DE VÉRIFICATION PRÉINSTALLATION

- Consultez la section Renseignements sur la conception ci-dessus pour obtenir la liste des combinaisons permettant une installation adéquate des appareils combinés.
- Référez-vous aux renseignements appropriés de la section 2 selon le type d'installation et planifiez la préparation de la découpe avec l'installateur d'armoires avant l'installation du four mural.
- Consultez la section 2D pour obtenir des renseignements précis afin de déterminer si le socle est requis ou non pour l'installation d'un four encastré double. Veuillez noter que le piédestal ne peut pas être utilisé avec les fours muraux à porte Push-to-Open (appuyez pour ouvrir) et à porte à ouverture latérale (Side-Swing), ni avec les installations encastrées affleurantes. Notez que les garnitures inférieures pour les installations sans socle et celles pour utilisation avec le socle sont toutes deux fournies avec l'appareil.
- Consultez les sections 3 et 3A pour l'installation des rails de socle. Les rails du socle doivent être installés avant l'installation d'un four encastré double.
- Les sections 2E à 2F contiennent des dimensions d'installation supplémentaires ainsi que des exigences additionnelles pour l'installation d'un four mural à portes françaises, à porte à ouverture latérale (Side Swing door), à porte à ouverture par pression (Push-to-Open door) ou d'un four mural combiné (Combination wall oven).
- Consultez les sections 3 et 3B sur l'installation du four mural combiné pour obtenir des renseignements sur les supports et les renforts supplémentaires requis pour le four supérieur.
- Consultez la section 2I Instructions d'installation à affleurement pour les installations à affleurement, car ce type d'installation comporte des dimensions et des exigences d'installation supplémentaires importantes.
- Consultez la section 3 pour vous assurer que l'armoire possède la bonne construction de base et peut supporter le poids du four mural à installer.
- L'aplomb de l'armoire et de l'appareil est essentiel pour l'installation du four mural, surtout pour assurer le bon fonctionnement des portes à porte française (« French door »), à porte latérale (« Side Swing door ») et à porte Push-to-Open (« Push-to-Open door »). Consultez la section 8 pour des renseignements essentiels sur la façon de bien mettre à niveau les fours muraux à porte Push-to-Open.
- Consultez la section 5 pour connaître les exigences électriques appropriées et travaillez avec un électricien avant l'installation.
- Consultez la section 14 pour les listes de vérification après l'installation et avant l'utilisation.

Instructions d'installation

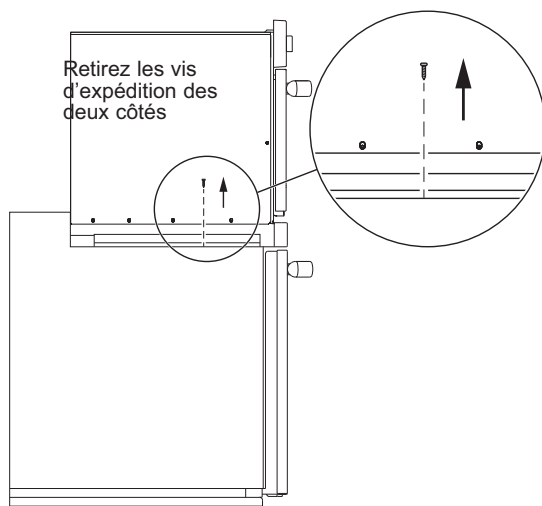
1 A RETIREZ LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

Si vous n'enlevez pas les matériaux d'emballage, vous pourriez endommager l'appareil. Retirez du four toutes les pièces d'emballage du four, des grilles et des éléments chauffants. Retirez le film protecteur et les étiquettes de la porte extérieure et du tableau de commande. Retirez également le film protecteur en plastique sur les garnitures et le panneau, le ruban adhésif autour du four et toutes les vis d'expédition qui fixent le four à la plaque de base. Ouvrez la porte du four et retirez le sac de la documentation et les grilles de four. Retirez la garniture inférieure du dessus du four. Elle sera posée à la fin de l'installation. La garniture est emballée séparément et fixée au-dessus de l'appareil avec du ruban adhésif. Retirez les rails du piédestal de la boîte séparée et mettez-les de côté (fours encastrés doubles de 30 po uniquement).

Considérez les options de recyclage des matériaux d'emballage de votre électroménager.

1 B RETRAIT DES VIS DE TRANSPORT DU FOUR SUPÉRIEUR DU FOUR COMBINÉ DE 30 PO (76,2 CM)

Les vis d'expédition doivent être retirées comme indiqué sur l'illustration. Vous aurez besoin d'un tournevis à douille de 1/4 po.

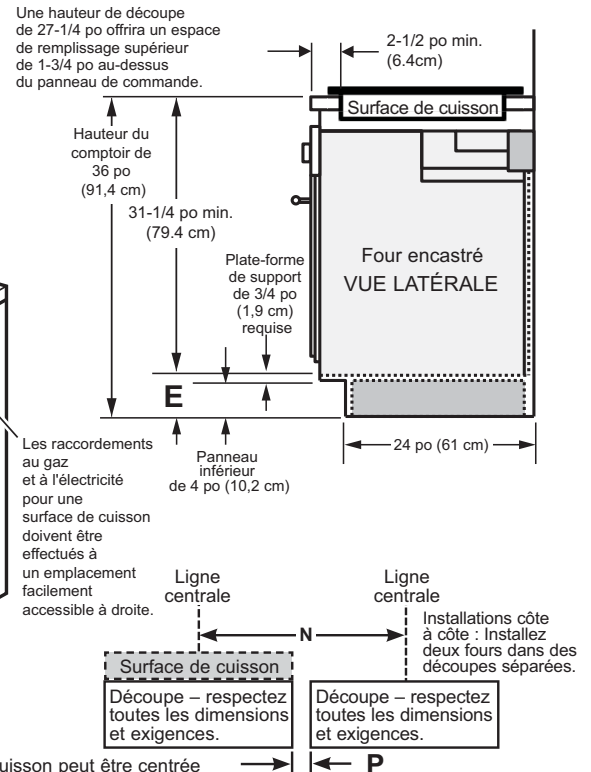
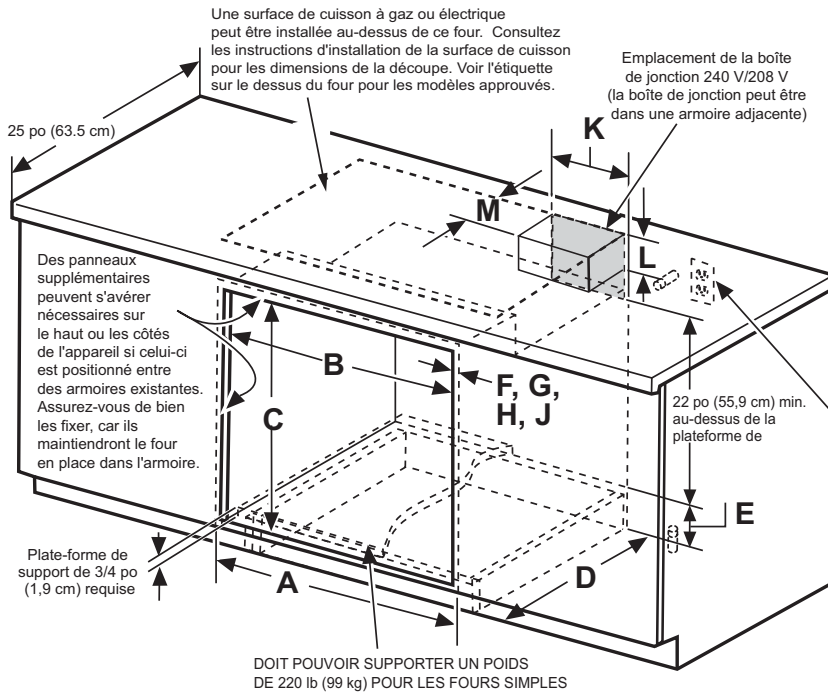


Instructions d'installation

2 A DÉCOUPE POUR FOURS SIMPLES – SOUS LE COMPTOIR

REMARQUE : Ces fours sont approuvés pour n'être installés que sous certains modèles, tels qu'indiqué sur une étiquette située sur l'appareil. **Les fours à porte latérale (Side Swing door) et à porte à ouverture par pression (Push-to-Open door) ne sont pas approuvés pour ce type d'installation.**

IMPORTANT : Maintenez une distance minimale de 31-1/4 po (79,4 cm) entre la surface supérieure du comptoir, en supposant une épaisseur de comptoir de 1-1/4 po (3 cm), et la plateforme de support du four mural afin d'assurer que la table de cuisson et le four mural ne se gênent pas mutuellement. L'augmentation de l'épaisseur du comptoir augmentera la hauteur totale du comptoir ainsi que la distance entre le dessus de la plateforme de support et la surface supérieure du comptoir.



REMARQUE : Une surface de cuisson peut être centrée sur l'un ou l'autre des fours dans l'installation côte à côte.

Dimension	Description de la dimension	Four simple de 27 po	Four simple de 30 po
A	Largeur de l'armoire	27" (68,6 cm)	30" (76,2 cm)
B	Largeur de la découpe	25" (63,5 cm) min. 25 1/4" (64,1 cm) max.	28 1/2" (72,4 cm) min. 28 3/8" (72,7 cm) max.
C	Hauteur de la découpe	27 5/8" (70,2 cm) min. 28 1/8" (71,4 cm) max.	27 1/4" (69,2 cm) min. 27 5/8" (69,4 cm) max.
D	Profondeur de la découpe	23 1/2" (59,7 cm) min.	23 1/2" (59,7 cm) min.
E	Distance entre le bas de la découpe et le plancher	4 3/4" (10,2 cm) min.	4 3/4" (10,2 cm) min.
F	Dégagement entre le haut de la découpe et le dessus*	1" (2,5 cm)	1" (2,5 cm)
G	Dégagement entre le bas de la découpe et le dessous*	1" (2,5 cm)	1 1/4" (3,2 cm)
H	Dégagement entre les bords de la découpe et les côtés*	1" (2,5 cm)	1 1/16" (1,75 cm)
J	Dégagement jusqu'aux coins, tiroirs, murs, etc. adjacents lorsque la porte est ouverte	23 po (50,8 cm) min. pour porte rabattable	23 po (50,8 cm) min. pour porte rabattable 16 1/4 po (41,3 cm) min. pour porte française
K	Emplacement de la boîte de jonction (L)	8 3/4 po (22,2 cm) max., côté droit seulement	9 1/2 po (24,1 cm) max., côté droit seulement
L	Emplacement de la boîte de jonction (H)	2 1/2" (6,35 cm) max.	2 1/2" (6,35 cm) max.
M	Emplacement de la boîte de jonction (P)	5 1/4" (13,34 cm) max.	5 1/4" (13,34 cm) max.
N	Ligne centrale à ligne centrale de la découpe	27" (68,6 cm)	30 1/2" (77,5 cm) avec modèles à portes françaises 58 1/2" (148,6 cm) si les deux fours sont à portes françaises 42 1/2" (108 cm) si un seul four est à portes françaises
P	Écart entre les découpes	2 po (5,1 cm) min.	2 po (5,1 cm) min. 30 po (76,2 cm) min. si les deux fours sont French door 14 po (35,6 cm) min. si un seul four est French door

* Ces mesures représentent le dégagement minimal requis pour l'installation du four encastré et ne reflètent pas les dimensions réelles du produit.

Passez à la section 3. Si le four est à portes françaises, assurez-vous de consulter les dimensions supplémentaires de l'armoire à la section 2E.

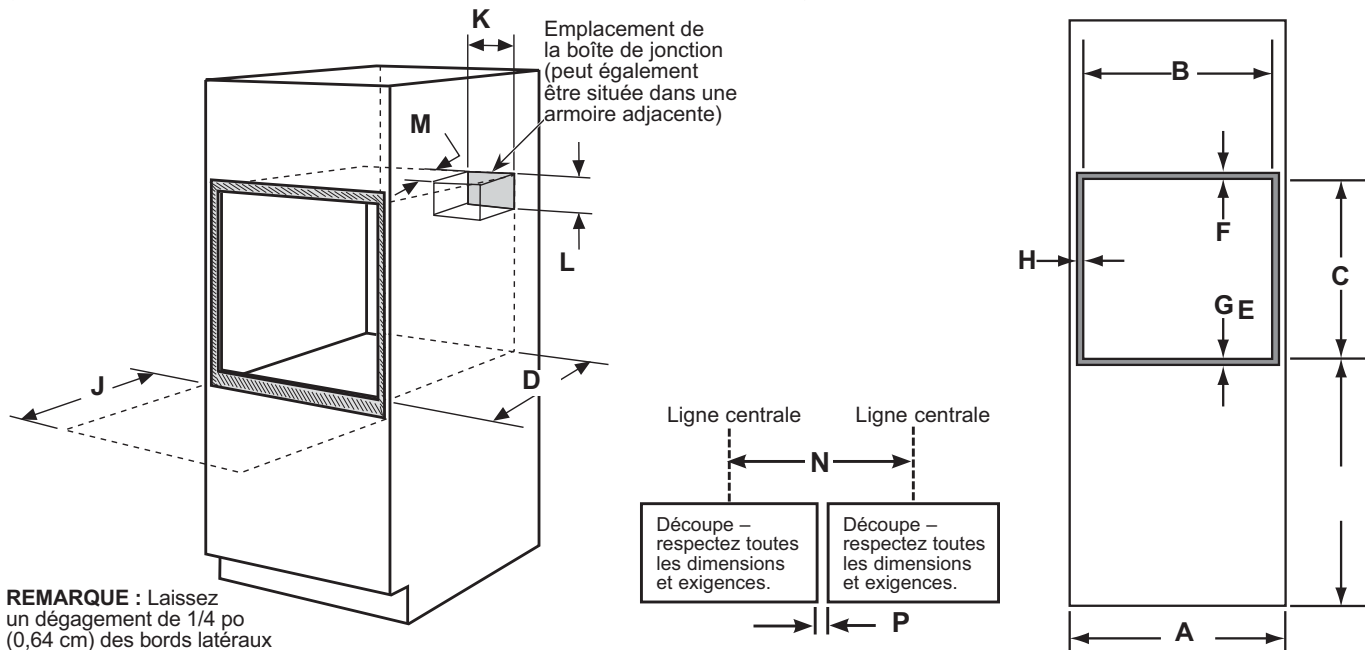
Instructions d'installation

2 B DÉCOUPE POUR FOURS SIMPLES DANS UNE ARMOIRE MURALE

Les fours muraux simples NE SONT PAS approuvés pour une installation superposée, c'est-à-dire un four mural simple au-dessus d'un autre four mural simple.

Pour l'installation côte à côte de 2 portes à ouverture latérale (Side Swing doors), une porte à ouverture vers la gauche (Left-Swing) doit être placée à gauche et une porte à ouverture vers la droite (Right Swing) doit être placée à droite afin d'éviter que les portes ne se gênent mutuellement.

REMARQUE : Si l'armoire ne possède pas de façade avant et que ses côtés mesurent moins de 3/4 po (1,9 cm) d'épaisseur, ajoutez des cales d'épaisseur identiques des deux côtés pour obtenir la largeur d'ouverture nécessaire.



REMARQUE : Laissez un dégagement de 1/4 po (0,64 cm) des bords latéraux de la porte du four.

Dims.	Description de la dimension	Four simple de 27 po	Four simple de 30 po
A	Largeur de l'armoire	27 po (68,6 cm)	30 po (76,2 cm)
B	Largeur de la découpe	25 po (63,5 cm) min. 25 1/4 po (64,1 cm) max.	28 1/2 po (72,4 cm) min. 28 5/8 po (72,7 cm) max.
C	Hauteur de la découpe	27 5/8 po (70,2 cm) min. 28 1/8 po (71,4 cm) max.	27 1/4 po (69,2 cm) min. 27 5/16 po (69,4 cm) max.
D	Profondeur de la découpe	23 1/2 po (59,7 cm) min.	23 1/2 po (59,7 cm) min.
E	Distance entre le bas de la découpe et le plancher	32 1/2 po (86,2 cm) min.	32 1/2 po (86,2 cm)
F	Dégagement entre le haut de la découpe et le dessus*	1 po (2,5 cm) min.	1 po (2,5 cm) min.
G	Dégagement entre le bas de la découpe et le dessous*	1 po (2,5 cm) min.	1 1/4 po (3,2 cm)
H	Dégagement entre les bords de la découpe et les côtés*	1 po (2,5 cm) min.	11/16 po (1,75 cm)
J	Dégagement aux coins adjacents, tiroirs, murs, etc. lorsque la porte est ouverte	23 po (50,8 cm) max. porte à ouverture rabattable	23 po (50,8 cm) min. pour porte à abattant 16 1/4 po (41,3 cm) min. pour porte française 31 1/2 po (77,8 cm) min. pour porte à ouverture latérale
K	Emplacement de la boîte de jonction (L)	83/4 po (22,2 cm) max. côté droit seulement	9 1/10 po (24,1 cm) max. côté droit seulement
L	Emplacement de la boîte de jonction (H)	21/2 po (6,35 cm) max.	2 1/2 po (6,35 cm) max.
M	Emplacement de la boîte de jonction (P)	51/4 po (13,34 cm) max.	5 1/4 po (13,34 cm) max.
N	Ligne centrale à ligne centrale de la découpe	27" (68,6 cm)	30 1/2" (77,5 cm) 58 1/2" (148,6 cm) si les deux fours sont à portes françaises 42 1/2" (108 cm) si un seul four est à portes françaises
P	Écart entre les découpes	2 po (5,1 cm) min.	2 po (5,1 cm) min. 30 po (76,2 cm) min. si les deux fours sont French Door 14 po (35,6 cm) min. si un seul four est French Door

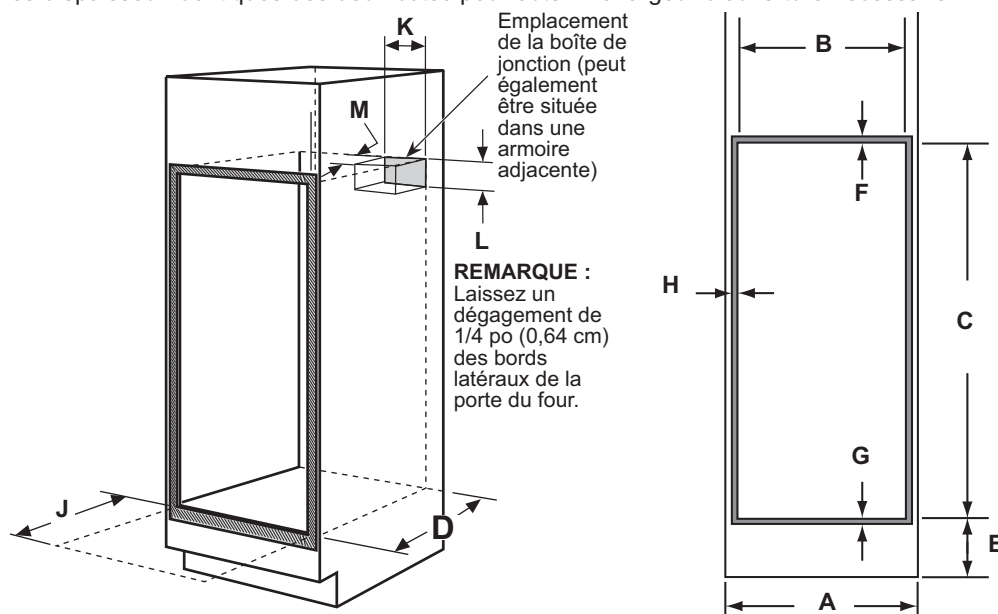
* Ces mesures représentent le dégagement minimal requis pour l'installation du four encastré et ne reflètent pas les dimensions réelles du produit.

Passez à la section 3. Si votre four est doté de portes françaises ou d'une porte à ouverture latérale (Side Swing door), assurez-vous de consulter les dimensions supplémentaires de l'armoire à la section 2E.

Instructions d'installation

2 C DÉCOUPE POUR FOURS DOUBLES

REMARQUE : Si l'armoire ne possède pas de façade avant et que ses côtés mesurent moins de 3/4 po (1,9 cm) d'épaisseur, ajoutez des cales d'épaisseur identiques des deux côtés pour obtenir la largeur d'ouverture nécessaire.



Dimensions	Description	Four double de 27 po	Four double de 30 po (76,2 cm) avec ou sans piedestal
A	Largeur de l'armoire	27 po (68,6 cm)	30 po (76,2 cm)
B	Largeur de la découpe	25 po (63,5 cm) min. 25 1/4 po (64,1 cm) max.	28 1/2 po (72,4 cm) min. 28 5/8 po (72,7 cm) max.
C	Hauteur de découpe avec piedestal	Non applicable	51 13/16 po (131,6 cm) min. 51 15/16 po (131,9 cm) max.
	Hauteur de découpe sans piedestal	49 1/16 po (126,2 cm) min. 50 1/8 po (127,3 cm) max.	50 1/4 po (127,64 cm)
D	Profondeur de la découpe	23 1/2 po (59,7 cm) min.	23 1/2 po (59,7 cm) min.
E	Distance entre le bas de la découpe et le plancher	13 1/2 po (33,7 cm) min.	12 po (30,5 cm)
F	Dégagement entre le haut de la découpe et le dessus*	1 po (2,5 cm)	1 po (2,5 cm) min.
G	Dégagement entre le bas de la découpe et le dessous*	1 po (2,5 cm)	1 1/4 po (3,2 cm)
H	Dégagement entre les bords de la découpe et les côtés*	1 po (2,5 cm)	1 1/16 po (1,75 cm)
J	Dégagement jusqu'aux coins, tiroirs, murs, etc. adjacents lorsque la porte est ouverte	23 po (50,8 cm) min. pour porte à abattant	23 po (50,8 cm) min. pour porte à abattant 16 1/4 po (41,3 cm) min. pour porte à deux battants 31 1/2 po (77,8 cm) min. pour porte à ouverture latérale
K	Emplacement de la boîte de jonction (L)	8 3/4 po (22,2 cm) max., côté droit seulement	9 1/2 po (24,1 cm) max., côté droit seulement
L	Emplacement de la boîte de jonction (H)	2 1/2 po (6,35 cm) max.	2 1/2 po (6,35 cm) max.
M	Emplacement de la boîte de jonction (P)	5 1/4" (13,34 cm) max.	5 1/4" (13,34 cm) max.

* Ces mesures représentent le dégagement minimal requis pour l'installation du four encastré et ne reflètent pas les dimensions réelles du produit.

Passez à la section 2D pour les options de garniture inférieure.

Si votre four est doté de portes françaises ou d'une porte à ouverture latérale, assurez-vous de consulter les dimensions supplémentaires de l'armoire à la section 2E.

Instructions d'installation

2 D FOURS DOUBLES DE 30 po (76,2 cm) - QUAND UTILISER LE SOCLE

UTILISATION DU PIÉDESTAL REQUISE :

Lors du remplacement d'un four encastré double de 30 po (76,2 cm) avec une hauteur de découpe de 51-13/16 po (131,6 cm) à 51-15/16 po (131,9 cm).

UTILISATION DU PIÉDESTAL NON REQUISE :

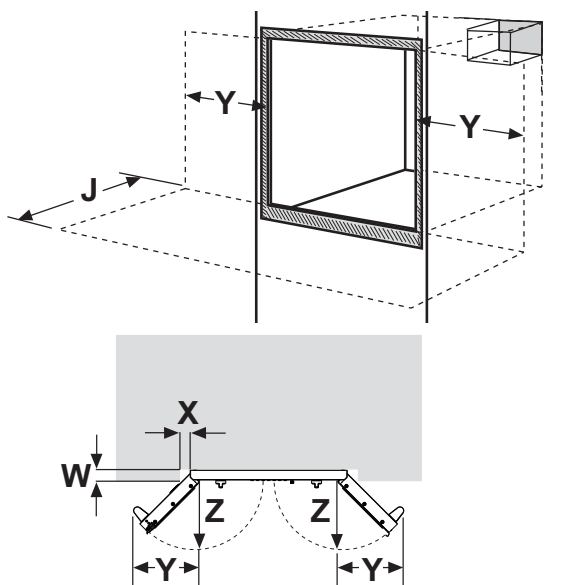
Pour les nouvelles installations ou lors du remplacement d'un four encastré double par un modèle nécessitant une hauteur de découpe inférieure. Vous devrez vérifier que la hauteur de découpe existante correspond à la dimension de 50-1/4 po (127,6 cm).

Les fours muraux à porte Push-to-Open et à porte Side-Swing ainsi que les installations encastrées affleurantes ne peuvent pas utiliser de piédestal.

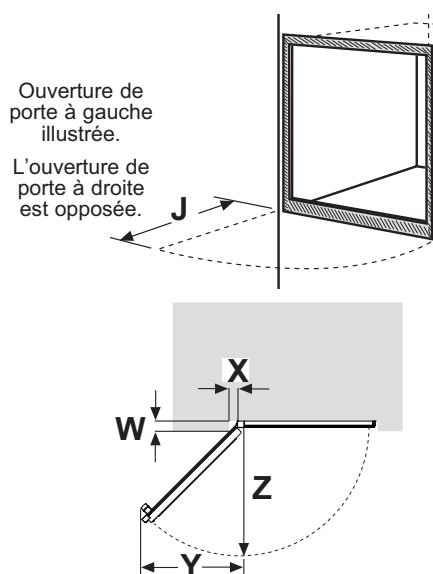
Passez à la section 3

2 E DIMENSIONS SUPPLÉMENTAIRES DE DÉCOUPE PROPRES AUX MODÈLES À PORTES FRANÇAISES ET À OUVERTURE LATÉRALE

Modèles à portes françaises seulement :



Modèles à ouverture latérale seulement :



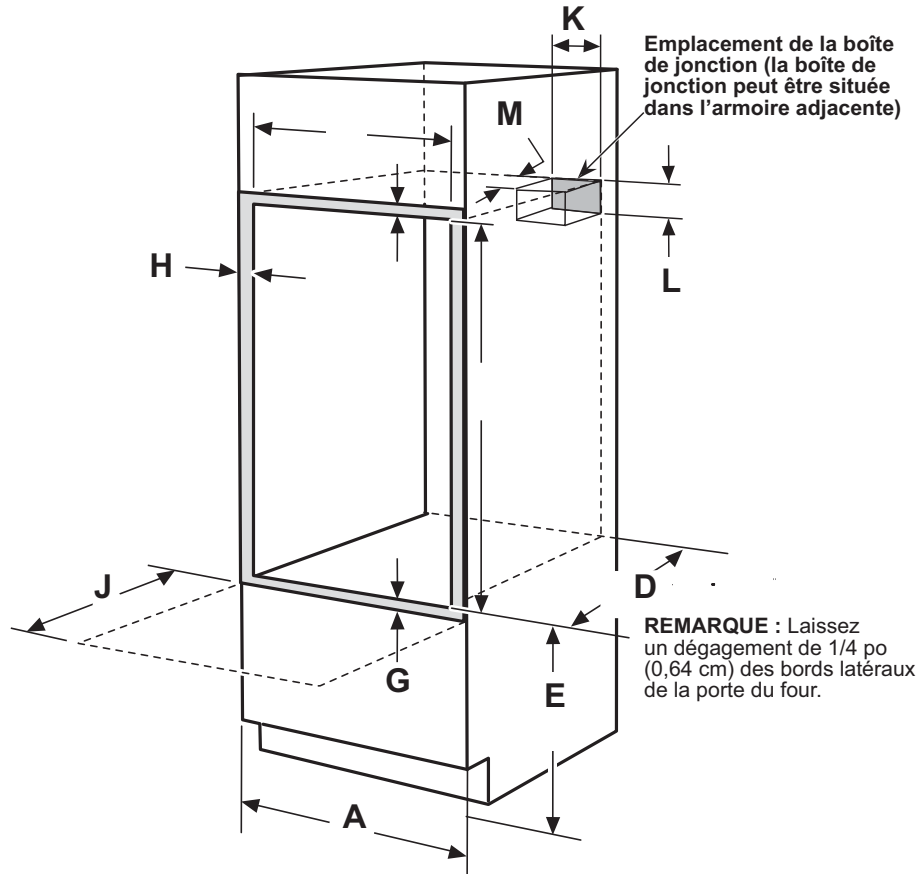
Dimensions	Description	Four simple à portes françaises de 30 po ou partie supérieure du modèle double	Four simple à ouverture latérale de 30 po ou partie supérieure du modèle double
W	Proéminence du comptoir ou de la porte d'armoire (mesurer si présente)	Mesurez « W »	Mesurez « W »
X	Espace entre le bord du comptoir ou de la porte d'armoire et l'ouverture de l'armoire	Si W=0, X=0, sinon X=W+1 po (2,54 cm) min.	Si W=0, X=0, sinon X=W+1 po (2,54 cm) min.
Y	Largeur de l'ouverture de la porte	14" (35,6 cm) min.	24" (61 cm) min.
Z	Profondeur de l'ouverture de la porte	16 1/4" (41,3 cm) min.	31 1/8" (77,8 cm) min.

Passez à la section 3.

Instructions d'installation

2 F DÉCOUPE POUR FOURS COMBINÉS

REMARQUE : Si l'armoire ne possède pas de façade avant et que ses côtés mesurent moins de 3/4 po (1,9 cm) d'épaisseur, ajoutez des cales d'épaisseur identiques des deux côtés pour obtenir la largeur d'ouverture nécessaire.



Dim.	Description	Four de 27 po avec micro-ondes	Four de 30 po avec micro-ondes
A	Largeur de l'armoire	27 po (68,6 cm)	30 po (76,2 cm)
B	Largeur de la découpe	25 po (63,5 cm) min. 25 1/4 po (64,1 cm) max.	28 1/2 po (72,4 cm) min. 28 5/8 po (72,7 cm) max.
C	Hauteur de la découpe	41 1/8 po (104,5 cm) min. 41 1/4 po (104,8 cm) max.	42 3/16 po (107,2 cm) min. 42 1/4 po (107,3 cm) max.
D	Profondeur de la découpe	23 1/2 po (59,7 cm) min.	23 1/2 po (59,7 cm) min.
E	Distance entre le bas de la découpe et le plancher	21 5/8 po (54,9 cm)	21 5/8 po (54,9 cm)
F	Dégagement entre le haut de la découpe et le dessus*	1 po (2,5 cm)	1 po (2,5 cm)
G	Dégagement entre le bas de la découpe et le dessous*	1 po (2,5 cm)	1 1/4 po (3,2 cm)
H	Dégagement entre les bords de la découpe et les côtés*	1 po (2,5 cm)	11/16 po (1,75 cm)
J	Dégagement jusqu'aux coins, tiroirs, murs, etc. adjacents lorsque la porte est ouverte	23" (50.8 cm) min. pour porte à abattant	23" (50.8 cm) min. pour porte à abattant
K	Emplacement de la boîte de jonction (L)	8 3/4" (22.2 cm) max. côté droit uniquement	9 1/2" (24.1 cm) max. côté droit uniquement
L	Emplacement de la boîte de jonction (H)	2 1/2 po (6,35 cm) max.	2 1/2 po (6,35 cm) max.
M	Emplacement de la boîte de jonction (P)	5 1/4 po (13,34 cm) max.	5 1/4 po (13,34 cm) max.

* Ces mesures représentent le dégagement minimal requis pour l'installation du four encastré et ne reflètent pas les dimensions réelles du produit.

Passez à la section 3.

Instructions d'installation

2 | G DÉCOUPE POUR UNE INSTALLATION AU-DESSUS D'UN TIROIR-RÉCHAUD

REMARQUE : Installez le four seulement avec les modèles figurant sur l'étiquette située sur le dessus du four.

REMARQUE : Un dégagement supplémentaire peut être requis entre les découpes. Assurez-vous que les supports de four au-dessus du tiroir-réchaud n'obstruent pas les dégagements de profondeur et de hauteur requis à l'intérieur.

Lors de l'installation d'un tiroir-réchaud sous un four simple, double ou combiné, une prise séparée de 120 V, 60 Hz et correctement mise à la terre doit être installée. Reportez-vous aux instructions d'installation fournies avec le tiroir-réchaud pour les exigences d'installation spécifiques.

Bloc antibasculement contre le mur arrière conformément aux exigences d'installation du tiroir-réchaud

2 po (5,1 cm) min.

Dimensions selon l'installation d'un four encastré simple, section 2B

Conformément aux exigences du tiroir-réchaud

Passez à la section 3.

2 | H PORTE FRANÇAISE SEULEMENT : DÉCOUPE SOUS UN MICRO-ONDES/ ADVANTIUM ET AU-DESSUS D'UN TIROIR CHAUFFANT

REMARQUE: Installez le four uniquement avec les modèles spécifiques indiqués sur l'étiquette située sur le dessus du four.

REMARQUE: Installez le four uniquement avec les modèles spécifiques indiqués sur l'étiquette située sur le dessus du four.

Des dégagements supplémentaires entre les découpes peuvent être nécessaires. Vérifiez que les supports du four au-dessus de l'emplacement du Warming Drawer (tiroir-réchaud) n'obstruent pas la profondeur et la hauteur intérieures requises.

Lors de l'installation d'un Warming Drawer (tiroir-réchaud) sous un four simple ou double, une prise distincte de 120 V, 60 Hz, correctement mise à la terre, doit être installée. Consultez les instructions d'installation fournies avec le Warming Drawer (tiroir-réchaud) pour connaître les exigences d'installation spécifiques.

2 po min.

Dimensions selon les exigences du four à micro-ondes/Advantium

Dimensions selon l'installation d'un four encastré simple, section 2B

2 po min.

Dimensions selon les exigences du tiroir-réchaud

Bloc antibasculement contre le mur arrière conformément aux exigences d'installation du tiroir-réchaud

Passez à la section 3.

Instructions d'installation

2 I INSTRUCTIONS D'INSTALLATION À AFFLEUREMENT

REMARQUE : Les fours à porte française et les fours à porte latérale ne sont pas approuvés pour ce type d'installation.

MATÉRIEL SUPPLÉMENTAIRE DONT VOUS AUREZ BESOIN

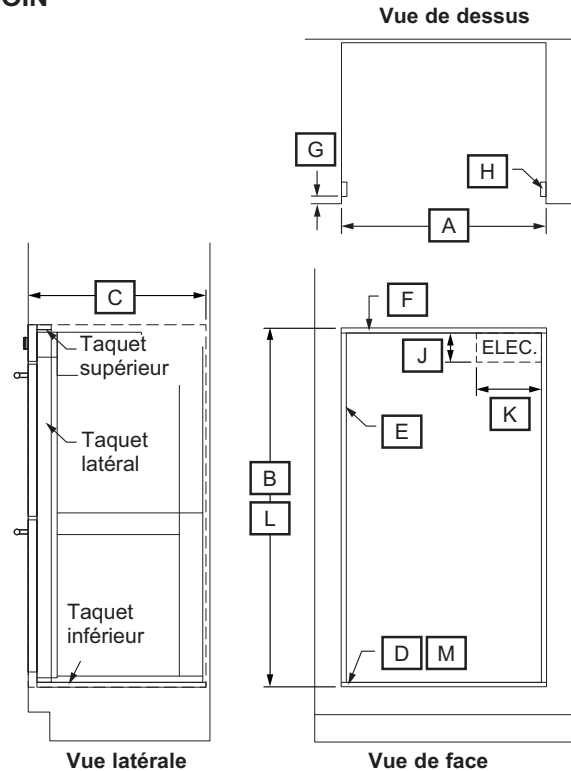
- Ruban-cache sans résidus – Largeur 2 po (min.)

PRÉPARATION

1. Mesurez votre armoire pour vous assurer que toutes les dimensions correspondent aux exigences spécifiques de l'installation affleurante pour votre modèle (voir le tableau).
2. Les surfaces de l'armoire doivent présenter une finition apparente pour une installation affleurante. Les tasseaux peuvent être visibles et doivent être finis pour s'harmoniser avec l'armoire.
3. Appliquez du ruban-cache sans résidus sur toutes les faces de l'armoire pour les protéger lors de l'installation de l'unité. Pour chaque bord de l'ouverture de l'armoire, commencez l'application du ruban à 1/2 po à l'intérieur de la face de l'armoire et enveloppez le pourtour de la face avant pour protéger les bords. Assurez-vous que le ruban s'étend sur tout le pourtour de l'ouverture : haut, bas et deux côtés.

INSTALLATION

Suivez les instructions d'installation du produit dans les sections 3 à 9, mais retirez le ruban de masquage Clean Release lors de l'installation de la garniture inférieure, avant la mise en place finale du four dans l'ouverture et la fixation des vis de montage à la section 10.



Laissez un dégagement de 1/8 po depuis les bords latéraux de la porte du four

Instructions d'installation

2 I INSTRUCTIONS D'INSTALLATION À AFFLEUREMENT (suite)

			30"							
			Four simple				Four double			
1. Installation affleurante de la garniture inférieure			PTS7000 PTS9000	CTS70DM CTS90DM	ZTS90DS ZTSX1DS	ZTS90DP ZTSX1DP	PTD7000 PTD9000	CTD70DM CTD90DM	ZTD90DS ZTDX1DS	ZTD90DP ZTDX1DP
Découpe	A	Largeur de découpe min. avec jeux latéraux de 1/8"	30	30	30	30	30	30	30	30
	B	Hauteur de découpe min. avec jeu sup. 1/8", jeu inf. 1/4"	29	29	29-1/16	29-1/16	51-1/2	51-1/2	51-9/16	51-9/16
	C	Profondeur de découpe minimale	24-3/4	24-3/4	24-15/16	24-15/16	24-3/4	24-3/4	24-15/16	24-15/16
Taquets	D	Épaisseur de la latte inférieure – s'étend sur toute la profondeur de l'armoire, moins le retrait de la latte	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16
	E	Épaisseur du taquet latéral	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	F	Épaisseur du taquet supérieur	1-1/16	1-1/16	1-1/8	1-1/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	G	Retrait – Tous les taquets	1-1/4	1-1/4	1-3/8	1-7/16	1-1/4	1-1/4	1-3/8	1-7/16
Boîte électrique	H	Profondeur - Taquets latéral et supérieur	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2
	J	Verticale depuis le coin supérieur droit	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4
	K	Horizontale depuis le coin supérieur droit	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2
2. Installation affleurante de la garniture en aluminium extrudé					ZX30VT1*	ZX30VT1*			ZX30VT2*	ZX30VT2*
Découpe	L	Hauteur minimale de découpe avec un dégagement supérieur de 1/8 po et un dégagement inférieur de 1/8 po			28-5/8	28-5/8			51-1/8	51-1/8
Taquet	M	Épaisseur de la traverse inférieure – s'étend sur toute la profondeur de l'armoire			1/4	1/4			1/4	1/4

			27"							
			Four simple				Four double			
1. Installation affleurante de la garniture inférieure			PKS7000	CKS70DM	ZKS90DS	ZKS90DP	PKD7000	CKD70DM	ZKD90DS	ZKD90DP
Découpe	A	Largeur de découpe min. avec jeux latéraux de 1/8"	27	27	27	27	27	27	27	27
	B	Hauteur de découpe min. avec jeu sup. 1/8", jeu inf. 1/4"	29-3/16	29-3/16	29 -1/4	29 -1/4	51-1/2	51-1/2	51-9/16	51-9/16
	C	Profondeur de découpe minimale	24-3/4	24-13/16	24-15/16	24-15/16	24-3/4	24-13/16	24-15/16	24-15/16
Taquets	D	Épaisseur de la latte inférieure – s'étend sur toute la profondeur de l'armoire, moins le retrait de la latte	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16
	E	Épaisseur du taquet latéral	1	1	1	1	1	1	1	1
	F	Épaisseur du taquet supérieur	7/8	7/8	15/16	15/16	1-1/8	1-1/8	1-3/16	1-3/16
	G	Retrait – Tous les taquets	1-1/4	1-5/16	1-3/8	1-7/16	1-1/4	1-5/16	1-3/8	1-7/16
Boîte électrique	H	Profondeur - Taquets latéral et supérieur	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2
	J	Verticale depuis le coin supérieur droit	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4
	K	Horizontale depuis le coin supérieur droit	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2
2. Installation affleurante de la garniture en aluminium extrudé					ZX27VT1*	ZX27VT1*			ZX27VT2*	ZX27VT2*
Découpe	L	Hauteur minimale de découpe avec un dégagement supérieur de 1/8 po et un dégagement inférieur de 1/8 po			28-13/16	28-13/16			51-1/8	51-1/8
Taquet	M	Épaisseur de la traverse inférieure – s'étend sur toute la profondeur de l'armoire			1/4	1/4			1/4	1/4

Toutes les dimensions indiquées sont en pouces.

* Trousse de garniture d'accessoire vendue uniquement comme pièce de rechange

**Pour les installations combinées, plaque de cuisson au-dessus d'un four mural, utilisez une profondeur de tasseau de 1 1/2.

Instructions d'installation

3 PRÉPARATION DE L'OUVERTURE

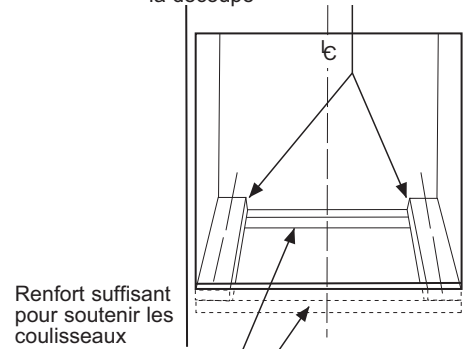
Si l'armoire ne possède pas un fond assez solide, deux entretoises ou coulisseaux doivent être installés pour supporter le poids du four. Pour les fours simples, les coulisseaux et entretoises doivent pouvoir supporter un poids de 220 lb (99 kg). Pour les fours doubles et les fours combinés, les coulisseaux et entretoises doivent pouvoir supporter un poids de 400 lb (181 kg).

Si des marques, des taches ou la découpe sont visibles au-dessus du four installé, il peut s'avérer nécessaire d'ajouter des cales en bois sous les coulisseaux jusqu'à ce que les marques ou l'ouverture soient recouvertes.

Si l'armoire ne possède pas de façade avant et que ses côtés mesurent moins de 3/4 po (1,9 cm) d'épaisseur, ajoutez des cales d'épaisseur identiques des deux côtés pour obtenir la largeur d'ouverture nécessaire.

Avant d'installer l'appareil, vérifiez la base de l'armoire à l'aide d'un niveau à bulle afin de vous assurer que l'armoire est de niveau. Le plancher de l'armoire ne doit pas présenter une inclinaison de plus de 1/4 po (0,6 cm) du devant vers l'arrière.

Coulisseaux de 2 po x 4 po (5 cm x 10 cm) ou équivalents, à niveau avec le bas de la découpe et affleurant les côtés de la découpe

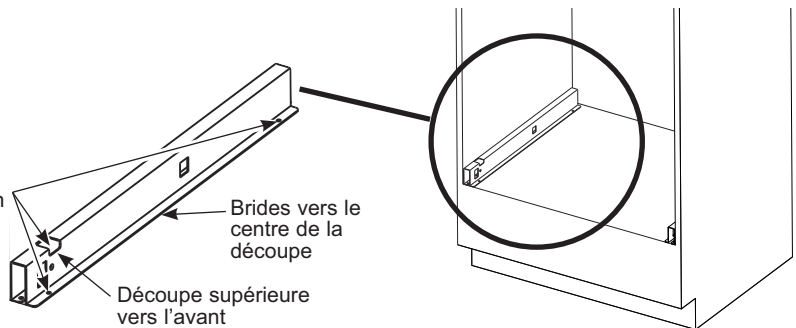


L'horizontalité du dessous de l'armoire est particulièrement importante pour les modèles Push-to-Open, French door et Side Swing door afin d'assurer le bon fonctionnement de la porte.

3 A INSTALLATION DES RAILS DE SOCLE POUR FOURS DOUBLES DE 30 po (76,2 cm)

A. Positionnez les rails du piédestal avec la découpe supérieure vers l'avant de l'ouverture et les brides inférieures, pointant vers le centre. Positionnez chaque rail sur le plancher ou le coulisseau de l'armoire, légèrement vers l'intérieur à partir du côté de l'armoire. Assurez-vous que l'avant d'aucun des rails ne dépasse l'avant de l'ouverture de fixation l'armoire.

B. Percez des avant-trous et fixez les rails au coulisseau ou au bas de l'armoire avec la quincaillerie fournie.



Passez à la section 4

3 B FIXATION DU MICRO-ONDES/FOUR ADVANTIUM SUPÉRIEUR À L'ARMOIRE

Pour four double avec micro-ondes ou four Advantium supérieur. Fixez un taquet en bois sur le côté de l'armoire afin que le four supérieur puisse être fixé au taquet à l'aide des vis fournies.

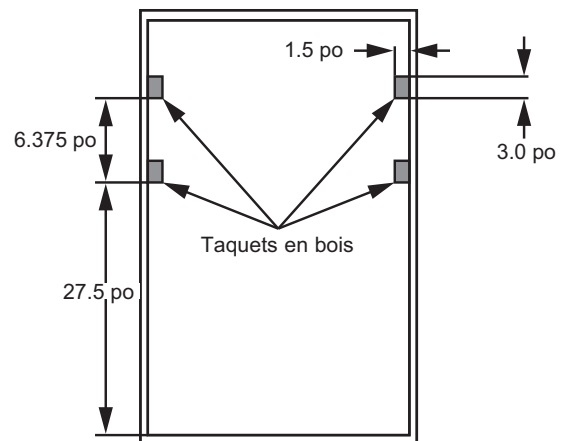
Exigences concernant l'armoire (four de 27 po)

- Aucune cale (ou taquet) n'est requise lorsque l'armoire correspond à la largeur minimale exigée.
- Si l'armoire correspond à la largeur maximale, ajoutez des cales en bois pour atteindre la largeur minimale exigée.

Exigences concernant l'armoire (four de 30 po)

- Aucune cale (ou taquet) n'est requise lorsque l'armoire correspond à la largeur minimale exigée.
- Si l'armoire correspond à la largeur maximale, ajoutez des taquets en bois comme illustré.

Passez à la section 4



Emplacements des taquets sur l'armoire de 30 po avec condition de découpe maximale

Instructions d'installation

4 A PRÉPARATION AU RETRAIT DE LA PORTE ABATTANTE

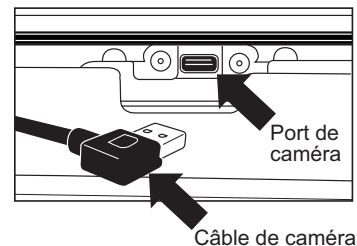
⚠ AVERTISSEMENT

La porte du four à micro-ondes d'un four combiné ne doit jamais être retirée, sauf par un technicien certifié.

Les portes françaises et les portes à ouverture latérale ne peuvent pas être retirées.

Les portes supérieures du modèle Twinflex doivent uniquement être retirées par un technicien de service qualifié. La porte supérieure contient de nombreux composants électroniques et commandes du four..

Pour les modèles de four dotés d'une caméra intégrée à la porte, débranchez le faisceau de la caméra avant de retirer la porte du four en décrochant le connecteur fixé au bas de la porte.



4 B RETRAIT ET INSTALLATION DE LA PORTE ABATTANTE

REMARQUE : Le retrait de la porte n'est pas une exigence, mais cela facilite l'installation du four.

Pour les modèles de four dotés de caméras dans la porte, consultez la section 4A pour débrancher le faisceau de la caméra avant de retirer la porte du four.

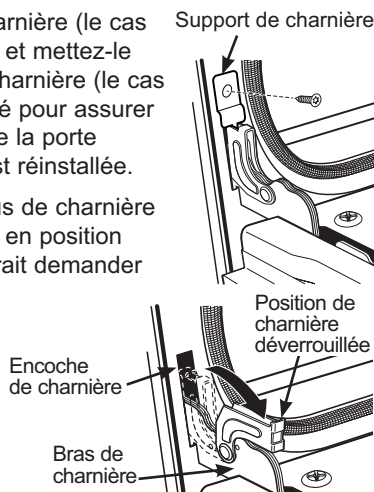
Les portes sont très lourdes, faites preuve de prudence lors du retrait et du levage d'une porte de four. Ne soulevez pas la porte par la poignée.

Pour enlever la porte :

A. Ouvrez la porte du four aussi grand que possible.

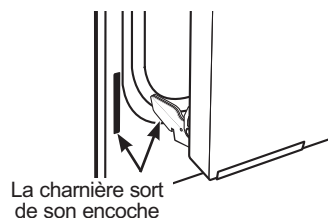
B. Retirez le support de charnière (le cas échéant) du cadre avant et mettez-le de côté. Le support de charnière (le cas échéant) doit être remplacé pour assurer le bon fonctionnement de la porte lorsque cette dernière est réinstallée.

C. Poussez les deux verrous de charnière vers le cadre de la porte en position déverrouillée. Cela pourrait demander l'utilisation d'un tournevis à lame plate. **NE SOULEVEZ PAS LA PORTE PAR SA POIGNÉE!**



D. Placez les mains des deux côtés de la porte et fermez-la en position de retrait (environ 1 à 2 po [2,5 à 5,1 cm] de la position fermée).

E. Soulevez et retirez la porte jusqu'à ce que les bras de charnière soient dégagés de leur encoche. **REMARQUE :** La porte du four est très lourde. Assurez-vous de bien tenir la porte avant de la soulever pour la faire sortir des charnières. Faites attention une fois que la porte a été enlevée. Ne posez pas la porte par terre sur sa poignée. Cela pourrait la bosseler ou l'égratigner.



Instructions d'installation

5 EXIGENCES ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

Cet appareil doit être correctement mis à la terre.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour prévenir les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'utilisez pas de rallonge électrique avec cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour prévenir le risque de choc électrique, enlevez le fusible ou déclenchez le disjoncteur au panneau de distribution électrique avant d'entreprendre l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Un raccordement incorrect du câblage en aluminium du domicile à des fils en cuivre présente un risque de nature électrique et peut entraîner un incendie. N'utilisez que des connecteurs conçus pour le raccordement du cuivre à l'aluminium et suivez attentivement les instructions de leur fabricant.

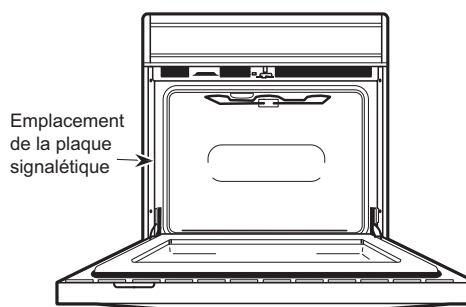
Nous vous recommandons d'avoir recours aux services d'un électricien qualifié pour effectuer le câblage électrique et le raccordement de votre électroménager. Après l'installation, demandez à l'électricien de vous montrer comment couper l'alimentation de l'appareil.

Vous devez utiliser un système électrique monophasé de 120/208 V CA ou de 120/240 V CA et 60 Hz. Lorsque le câblage de la maison est en aluminium, utilisez des connecteurs correctement installés et homologués pour une utilisation avec un câblage en aluminium.

Depuis le 1er janvier 1996, le Code national de l'électricité exige que chaque nouvelle construction (non existante) ait recours à un raccordement à quatre conducteurs pour un four électrique. Lorsque vous installez un four électrique dans une nouvelle construction, une maison mobile, un véhicule de plaisance ou dans un endroit où les codes locaux interdisent la mise à la terre par le biais d'un conducteur neutre, reportez-vous à la section sur le raccordement à un circuit de dérivation à quatre conducteurs.

Renseignez-vous auprès des services publics locaux pour savoir quels sont les codes électriques applicables dans votre région. Ne pas raccorder votre four conformément aux codes en vigueur pourrait se révéler dangereux. En l'absence de codes locaux, votre four devrait être raccordé et protégé par un fusible, conformément à la dernière édition du Code national de l'électricité (NFPA 70) disponible auprès de la National Fire Protection Association.

Cet appareil est conçu pour être alimenté à une tension et une fréquence appropriées, et doit être branché à un circuit de dérivation individuel correctement mis à la terre et protégé par un disjoncteur ou un fusible temporisé. Reportez-vous à la plaque signalétique sur le cadre du four pour déterminer les valeurs nominales du produit.



La plaque signalétique se trouve sur le bord latéral du four.

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la protection minimale recommandée pour le circuit indépendant.

Puissance nominale en kW à 240 V	Puissance nominale en kW à 208 V	Puissance du circuit recommandé (indépendant)
≤ 4,8 kW	≤ 4,1 kW	20 A
4,9 à 7,2 kW	4,2 à 6,2 kW	30 A
7,3 à 9,6 kW	6,3 à 8,3 kW	40 A
9,7 à 12,0 kW	8,4 à 10,4 kW	50 A

NE RACCOURCISSEZ PAS le câble souple. Le collier de serrage du câble doit être bien fixé à la boîte de jonction et le câble souple doit être fermement attaché au collier de serrage. Si le câble souple ne rentre pas dans le collier de serrage, n'installez pas le four tant que vous ne disposez pas d'un collier de serrage de dimension appropriée.

Les 3 fils fournis avec cet appareil sont homologués pour un raccordement à des systèmes électriques résidentiels de calibre supérieur. L'isolation de ces 3 fils est certifiée pour une utilisation à des températures très supérieures à la température nominale d'un système électrique résidentiel. La capacité de transport de courant actuelle du conducteur dépend du calibre du câble et de la température nominale de son isolation.

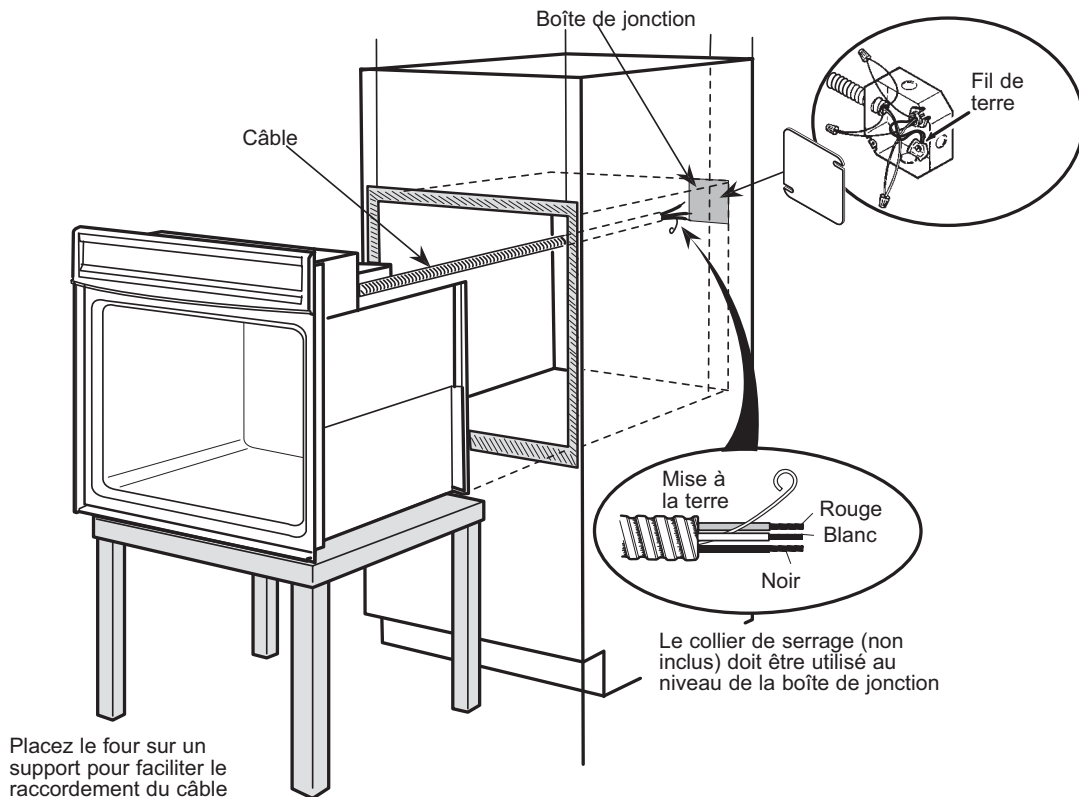
Instructions d'installation

6 RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

Coupez le courant au tableau de distribution et verrouillez le disjoncteur pour éviter que le courant ne soit remis accidentellement. S'il n'est pas possible de bloquer le disjoncteur, posez un avertissement bien visible, comme une étiquette, sur le tableau de distribution.

Placez le four sur une table ou sur une plateforme à la hauteur de l'ouverture d'installation. Pour un four simple, la plateforme doit pouvoir supporter un poids de 220 lb (99 kg); pour un four double ou combiné, la plateforme doit pouvoir supporter un poids de 400 lb (181 kg). Raccordez le câble souple à la boîte de jonction électrique comme illustré ci-dessous*. Positionnez le câble de manière à ce qu'il se trouve derrière l'appareil en formant une boucle lorsque le four est installé. Vous devez acheter un collier de serrage approprié pour terminer le raccordement du câble à la boîte de jonction.



*Les fours muraux simples et doubles sont munis d'un conduit d'au moins 40 po (101,6 cm) de longueur à partir de l'arrière de l'appareil.

Le four combiné avec four à micro-ondes supérieur est muni d'un conduit d'au moins 46 po (116,8 cm) de longueur à partir de l'arrière de l'appareil. Il est également recommandé d'installer le conduit par le côté de la boîte de jonction, comme illustré ci-dessus.

Une option de conduit plus long n'est pas offerte.

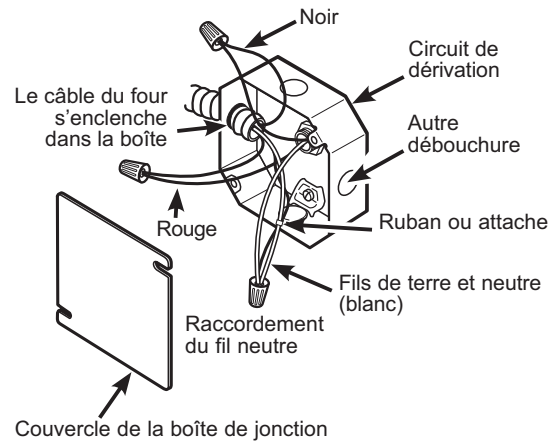
Instructions d'installation

6 A RACCORDEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION À TROIS CONDUCTEURS

REMARQUE : Si les fils de la résidence sont des conducteurs en aluminium, voir les **AVERTISSEMENTS** dans la section 5 sur les exigences électriques.

Lorsque vous faites un raccordement à un circuit de dérivation à trois conducteurs, si les codes locaux le permettent :

- A. À l'aide d'un capuchon de connexion, raccordez le conducteur de terre du four avec le fil neutre (blanc) au fil neutre du circuit de dérivation (blanc ou gris).
- B. À l'aide de capuchons de connexion, raccordez les fils rouge et noir du four aux fils rouge et noir du circuit de dérivation, conformément aux codes locaux.
- C. Installez un collier de détendeur approprié.
- D. Installez le couvercle de la boîte de jonction.

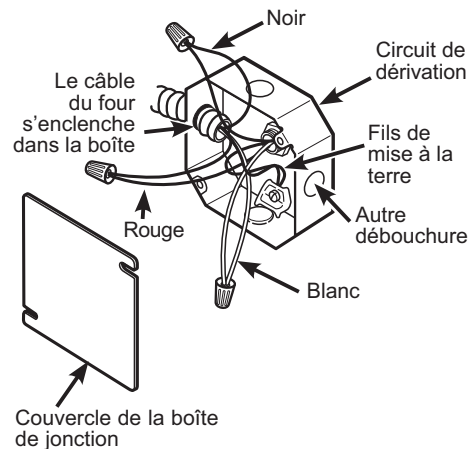


6 B RACCORDEMENT À UN CIRCUIT DE DÉRIVATION À QUATRE CONDUCTEURS

REMARQUE : Si les fils de la résidence sont des conducteurs en aluminium, voir les **AVERTISSEMENTS** dans la section 5 sur les exigences électriques.

Lorsque vous faites un raccordement à un circuit de dérivation à quatre conducteurs, si les codes locaux le permettent :

- A. Détachez le fil neutre (blanc) des autres fils. Au besoin, coupez le fil neutre (blanc) et dénudez-le à nouveau pour exposer la bonne longueur de conducteur.
- B. Attachez le fil de terre de l'appareil (fil vert ou fil de cuivre nu) conformément aux codes locaux.
- C. À l'aide d'un capuchon de connexion, raccordez le fil neutre (blanc) du four au fil neutre (blanc ou gris) du circuit de dérivation, conformément aux codes locaux.
- D. À l'aide de capuchons de connexion, raccordez les fils rouge et noir du four aux fils rouge et noir du circuit de dérivation, conformément aux codes locaux.
- E. Installez un collier de détendeur approprié.
- F. Installez le couvercle de la boîte de jonction.

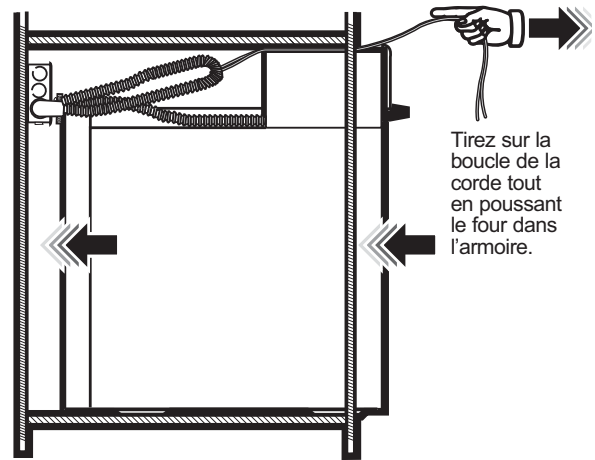


Instructions d'installation

7 GLISSER LE FOUR DANS L'OUVERTURE

- A. Avec une corde de 36 po (91 cm), faites une boucle (ne pas nouer) autour du câble avant de faire glisser le four dans l'ouverture. Cela évitera que le câble ne tombe derrière le four.
- B. Soulevez le four dans la découpe de l'armoire en utilisant l'ouverture du four pour le tenir. Poussez doucement en appuyant sur le cadre avant du four. Ne poussez pas en appuyant sur les rebords extérieurs.
- C. Lorsque vous faites glisser le four vers l'arrière, tirez sur la corde pour que le câble repose sur le dessus du four en une boucle naturelle. Pour un four combiné, tirez le câble de sorte qu'il se trouve au-dessus du four inférieur sur le côté gauche (vu de l'avant).
- D. Lorsque vous êtes sûr que le câble n'obstrue pas le passage du four, faites glisser ce dernier de 3/4 dans l'ouverture. Retirez la corde en tirant sur l'une de ses extrémités.

REMARQUE : Avant d'installer l'appareil, vérifiez à l'aide d'un niveau à bulle que la base de l'armoire est bien de niveau. Le plancher de l'armoire ne doit pas présenter une inclinaison de plus de 1/4 po (6,4 mm) du devant vers l'arrière.



Tirez sur la boucle de la corde tout en poussant le four dans l'armoire.

L'aplomb du bas de l'armoire est particulièrement important sur les modèles à porte Push-to-Open (appuyer pour ouvrir), à portes françaises et à porte à ouverture latérale afin d'assurer le bon fonctionnement de la porte.

8 INSTRUCTIONS DE NIVELLEMENT DE L'UNITÉ À PORTE « POUSSER POUR OUVRIR »

LISTE DE CONTRÔLE D'INSTALLATION POUR UN FONCTIONNEMENT ADÉQUAT DE LA PORTE « POUSSER POUR OUVRIR » :

1. Avant d'installer l'unité, vérifiez le niveau de la base de l'armoire à l'aide d'un niveau à bulle afin de vous assurer que l'armoire est de niveau. Le plancher de l'armoire ne doit pas présenter une inclinaison de plus de 1/4 de pouce (6,4 mm) du devant vers l'arrière.
2. Installez l'unité dans l'armoire et vérifiez que la porte s'ouvre correctement :
 - Poussez sur la porte au centre, à environ 1 po (2,5 cm) sous le haut de la porte. Poussez jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » audible provenant du loquet de la porte.
 - Retirez la main de la porte et laissez-la s'ouvrir librement. La porte devrait s'ouvrir d'elle-même et s'arrêter de façon contrôlée en position complètement ouverte.
3. Si l'unité n'est pas de niveau, la porte peut rester coincée avant d'atteindre la position complètement ouverte, notamment en restant bloquée à environ 1 po (2,5 cm) de la position fermée. Si cela se produit, suivez les étapes de la section suivante pour vérifier.

Vérification du niveau de l'unité après l'installation :

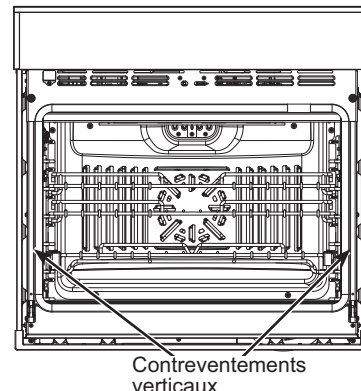
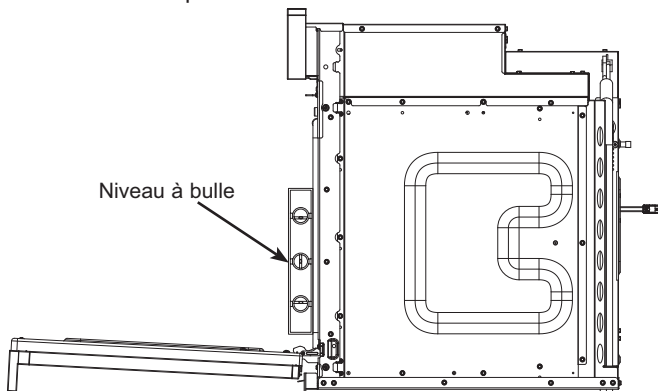
1. Placez le niveau à bulle verticalement contre l'un ou l'autre des supports verticaux (NE PAS mesurer à l'aide de la porte) comme illustré.

REMARQUE : Le support vertical est la pièce sur laquelle les charnières de la porte s'engagent avec le four.

2. Vérifiez que l'unité est de niveau selon l'une des conditions suivantes :

- Si vous utilisez un niveau à bulle : la bulle doit être centrée entre les lignes indicatrices, sans toucher ni dépasser l'une ou l'autre des lignes.
- Si vous utilisez un niveau numérique : le niveau doit indiquer ± 1 degré par rapport à la verticale.

3. Si l'unité ne respecte pas l'une des conditions indiquées au point 2, ajoutez des cales à l'avant ou à l'arrière de l'unité ou ajustez la base de l'armoire si possible, afin de mettre l'unité de niveau. Si des ajustements majeurs sont nécessaires, veuillez communiquer avec l'ébéniste ou le menuisier.



Instructions d'installation

9 A INSTALLATION DE LA MOULURE INFÉRIEURE

⚠ AVERTISSEMENT

NE PAS faire glisser le four vers l'avant au-delà de la dimension indiquée, l'appareil pourrait basculer et tomber, causant des blessures graves et des dommages.

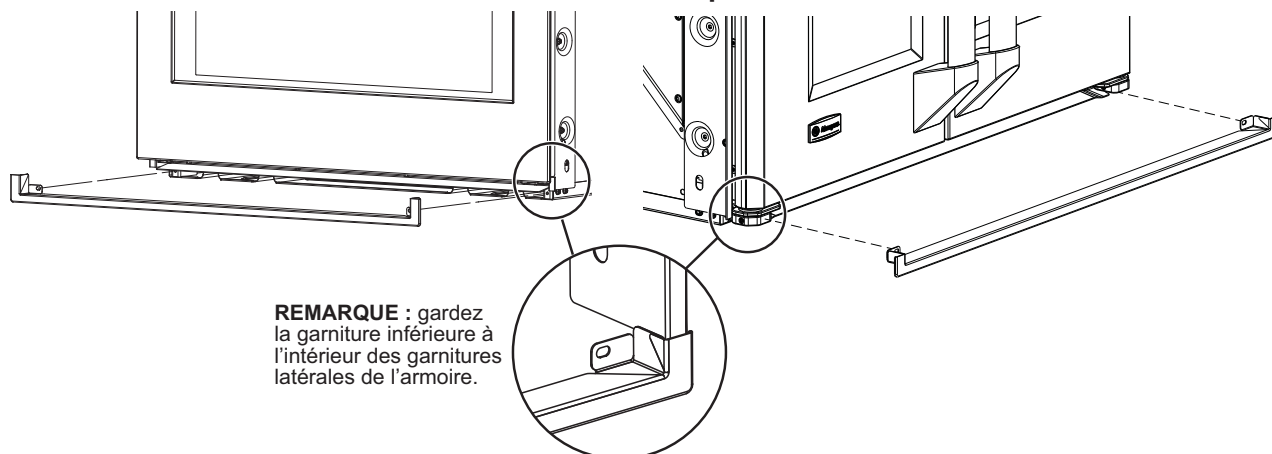
IMPORTANT : Si cet appareil est retiré de l'armoire ou si le four est tiré vers l'avant pour l'entretien, la garniture inférieure doit être retirée en premier, sinon la garniture pourrait être endommagée.

Faites glisser le four vers l'avant de 2" (5,1 cm) et fixez la moulure inférieure à l'aide des deux vis de fixation fournies, en passant par les trous de montage dans le support vertical avant. Le rebord de la moulure inférieure doit être placé sous la bride du conduit d'air inférieur.

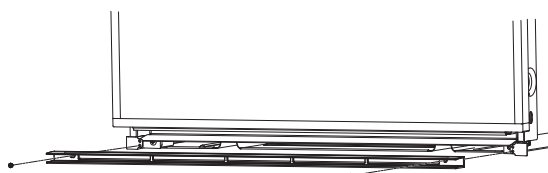
Faites preuve de prudence lorsque vous remettez l'appareil en place après l'installation de la moulure inférieure. L'installateur doit s'assurer que la moulure ne s'accroche pas au bord de l'armoire et ne se plie pas. De plus, l'installateur doit s'assurer que l'armoire elle-même n'est pas endommagée lors du repositionnement de l'appareil.

REMARQUE : Pour les instructions d'installation encastrée affleurante, assurez-vous de retirer le ruban de masquage Clean Release avant de placer définitivement le four dans l'ouverture et de fixer les vis de montage.

Installations sans piédestal

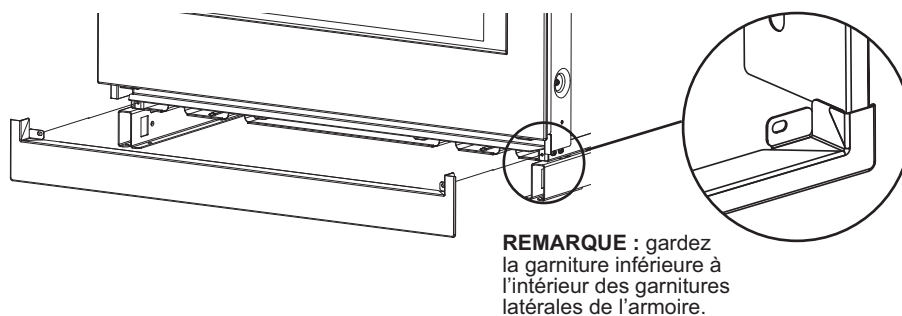


Garniture inférieure en aluminium extrudé pour installation affleurante Monogram sans piédestal



Monogram seulement

Installation d'un four mural double de 30 po avec piédestal

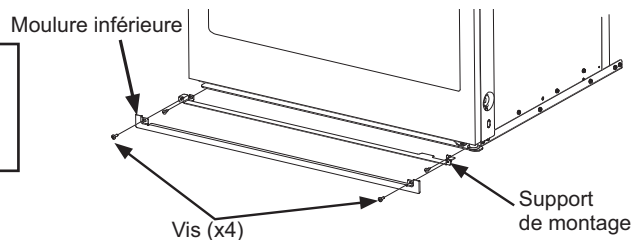


Instructions d'installation

9 B FOURS À PORTE LATÉRALE – INSTALLATION DE LA GARNITURE INFÉRIURE

Une fois le four installé, fixez le support de montage à ses trous de fixation dans la bride verticale avant à l'aide des deux vis de moulure fournies. Le rebord du support de montage doit être placé sous la bride du conduit d'air inférieur.

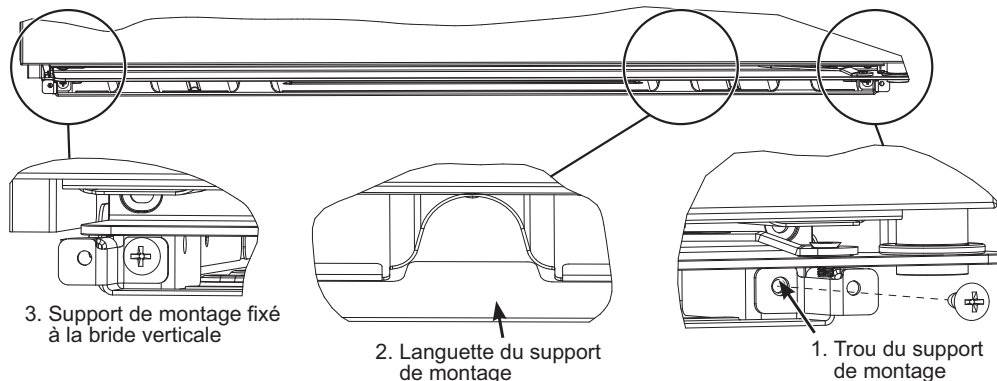
IMPORTANT : Si cet appareil est retiré de l'armoire ou si le four est tiré vers l'avant pour l'entretien, la moulure inférieure doit être retirée en premier, sinon la moulure pourrait être endommagée.



Installations de fours muraux simples et doubles sans socle

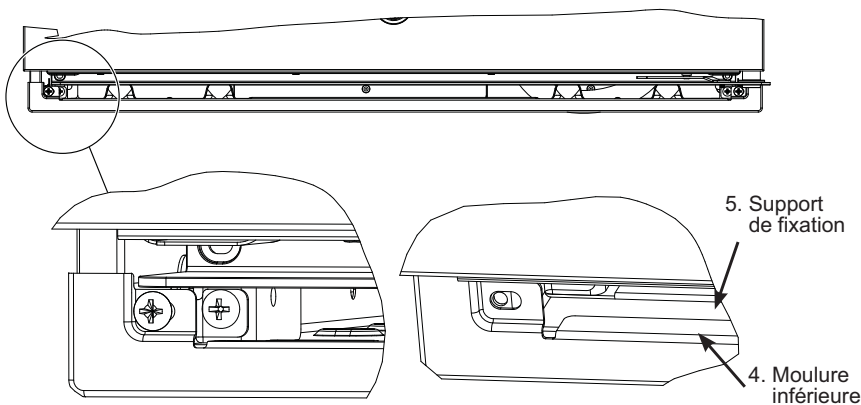
Assemblage du support de montage à l'appareil après l'installation du four dans l'armoire.

1. Alignez le trou du support de montage avec le trou de la bride verticale.
2. Assurez-vous que la languette du support de montage est insérée sous le conduit d'air inférieur.
3. Fixez le support de montage à la bride verticale, à gauche et à droite, à l'aide des deux vis.



Assemblage de la garniture inférieure au support

4. Assurez-vous que la garniture inférieure repose sur le dessus du support sur toute la largeur de la pièce et qu'elle n'est pas glissée en dessous.
5. Fixez la garniture inférieure au support, du côté gauche et du côté droit, à l'aide de deux vis de chaque côté.



Instructions d'installation

10A INSTALLATION DES VIS DE FIXATION

⚠ AVERTISSEMENT

Des vis de montage doivent être utilisées. Si cette consigne n'est pas respectée, le four peut tomber de l'armoire et provoquer de graves blessures.

REMARQUE : Lors des étapes de l'installation du four, assurez-vous qu'aucun dommage n'est fait au joint du four qui tapisse le bord de la cavité du four.

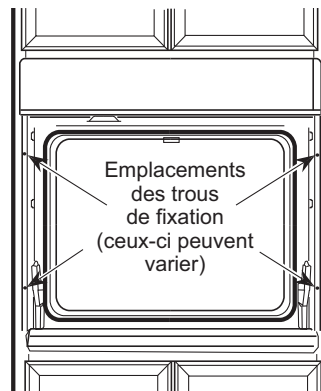
REMARQUE : Avant de percer les avant-trous, veillez à ce que le four soit poussé aussi loin que possible dans l'ouverture et centré.

REMARQUE : Si l'armoire est en panneaux de particules, vous devez utiliser des vis pour panneaux de particules n° 8 x 3/4 po. Vous pouvez les trouver dans n'importe quelle quincaillerie.

A. Percez à travers les trous de fixation (supérieurs et inférieurs) de la garniture latérale des trous pour les vis de montage n° 8 fournies.

B. Fixez le four à l'armoire à l'aide des vis fournies.

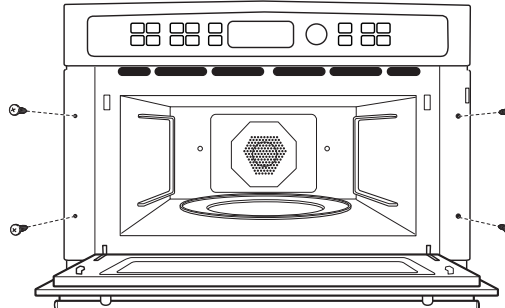
Pour une installation affleurante, assurez-vous de retirer le ruban de masquage Clean Release avant de fixer les vis de montage.



Les vis doivent être à au moins 1/4 po (6 mm) po de l'avant de la découpe.

10B FOUR COMBINÉ – FOUR SUPÉRIEUR – INSTALLATION DES VIS DE FIXATION

- Faites glisser le four dans l'ouverture de manière à ce que les brides latérales et le tableau de commande soient contre le cadre de l'armoire. Assurez-vous que le four est centré dans l'ouverture.
- Ouvrez la porte, placez le plateau tournant dans le four et vérifiez que le plateau est de niveau.
- Percez des avant-trous à travers les brides latérales.
- Vissez les vis de couleur assortie dans les brides latérales. Nous recommandons de serrer les vis à la main.

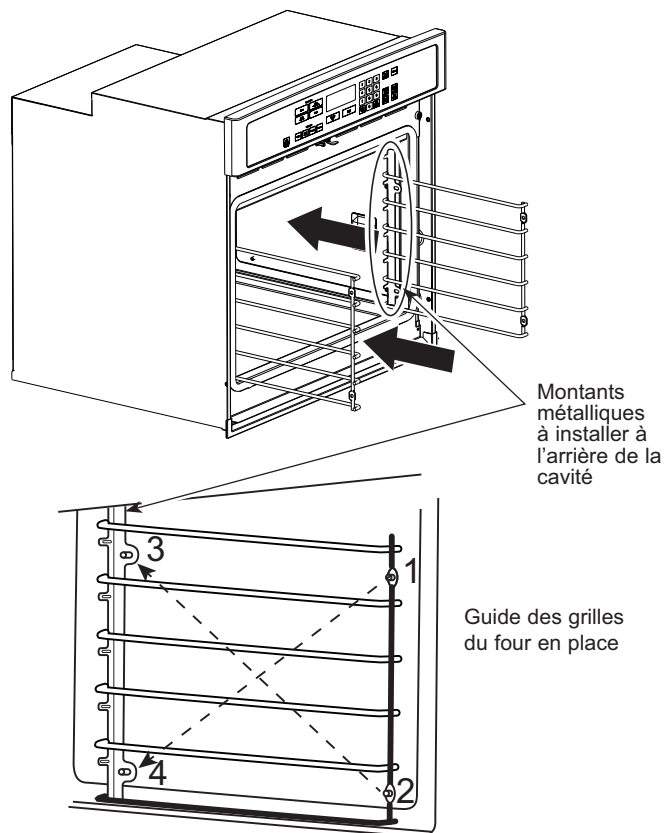


Instructions d'installation

11 INSTALLATION DU GUIDE DES GRILLES DU FOUR (sur certains modèles)

- A. Localisez le matériel de montage du guide des grilles du four inclus.
- B. Alignez le guide sur les deux montants muraux avant (indiqués comme 1 et 2).
- C. Une fois le guide aligné et partiellement inséré, faites pivoter l'arrière du guide vers la paroi du four pour installer le guide sur les montants muraux arrière (indiqués comme 3 et 4).
- D. Commencez à visser les écrous de fixation fournis sur les quatre montants muraux.
- E. Serrez les écrous en suivant le motif en diagonale illustré (1-4-2-3).
- F. Répétez les étapes B à E pour le guide du côté opposé du four.

REMARQUE : Assurez-vous que tous les écrous sont bien serrés afin que les guides soient fermement appuyés contre les parois du four.



Instructions d'installation

12 INSTALLATION DE LA POIGNÉE DE PORTE (sur certains modèles)

PIÈCES INCLUSES:

- 1 Poignée de porte
- Clé à six pans de 1/8 po (pour installer les poignée)

REMARQUE: Le style de poignée illustré peut être différent de votre poignée mais l'installation est la même. Utilisez de précaution pour ne pas rayer le fini autour de la poignée.

REMARQUE: Si une fixation de la porte est lâche, serrez-la à l'aide d'une clé hexagonale 3/16 po (non fournie).

ÉTAPES DU RETRAIT :

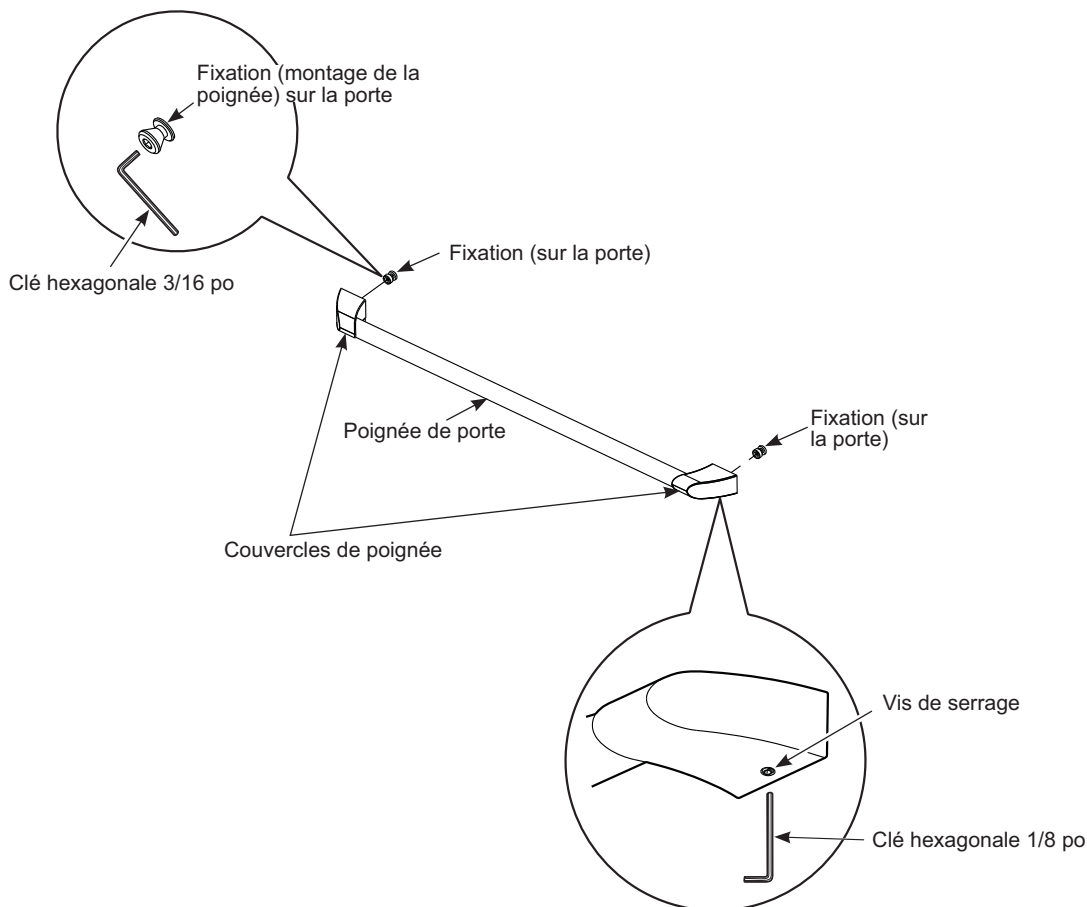
1. Repérez les vis de serrage sur les couvercles de poignée (ils peuvent se trouver sur le côté moins visible).
2. Desserrez la vis de serrage sur une extrémité à l'aide de la clé hexagonale 1/8 po. Ne retirez pas la vis du couvercle de poignée.
3. Supportez la poignée tout en desserrant la vis de serrage sur l'autre couvercle de poignée. Soulevez la poignée pour la dégager des fixations sur la porte et mettez-la de côté.

ÉTAPES D'INSTALLATION :

IMPORTANT: S'il y a lieu, retirez toute pellicule plastique de la porte avant de fixer la poignée.

REMARQUE: Il est recommandé de placer les vis de serrage sur le côté où elles seront moins visibles.

1. Placez la poignée au-dessus des fixations sur la porte et maintenez-la en position. Assurez-vous que les capuchons de poignée reposent sur la face de la porte. Supportez la poignée tout en verrouillant une extrémité de la poignée en position en serrant la vis de serrage dans le couvercle de poignée à l'aide de la clé hexagonale 1/8 po. Éviter le serrage excessif.
2. Verrouillez l'autre extrémité de la poignée en position en serrant la vis de serrage dans le couvercle de poignée à l'aide d'une clé hexagonale 1/8 po. Éviter le serrage excessif.



Instructions d'installation

13A FOURS À PORTES FRANÇAISES – MÉCANISME DE RÉGLAGE DE LA PORTE

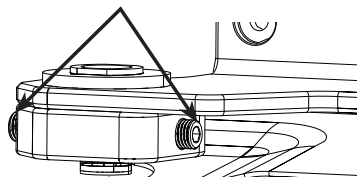
Le mécanisme de réglage de la porte se trouve sur les charnières inférieures des portes droite et gauche. Seul le mécanisme de réglage du côté gauche est illustré dans ce manuel.

REMARQUE : Réglez les portes vers l'intérieur uniquement jusqu'à ce que l'espace central soit uniforme. Un réglage excessif peut endommager les joints centraux et rendre l'ouverture des portes plus difficile.

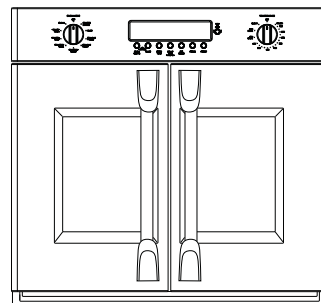
A. À l'aide d'une clé hexagonale de 3/16 po (4,8 mm), serrez la vis de réglage vertical pour soulever la porte et desserrez-la pour abaisser la porte.

B. Les vis de réglage horizontal font pivoter la porte autour d'un axe. À l'aide d'une clé hexagonale de 1/8 po (3,2 mm), desserrez les deux vis, puis serrez la vis appropriée pour faire pivoter la porte. Une fois la porte en place, assurez-vous que les deux vis sont bien serrées.

Vis de réglage horizontal

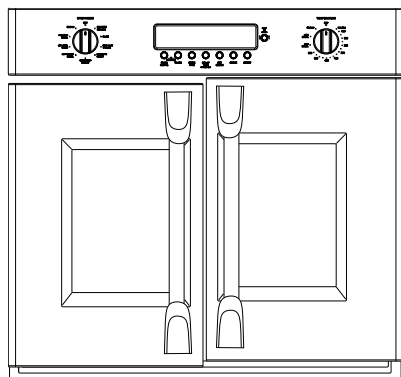


Vis de réglage vertical



EXEMPLES EXAGÉRÉS POUR LE RÉGLAGE DE LA PORTE GAUCHE

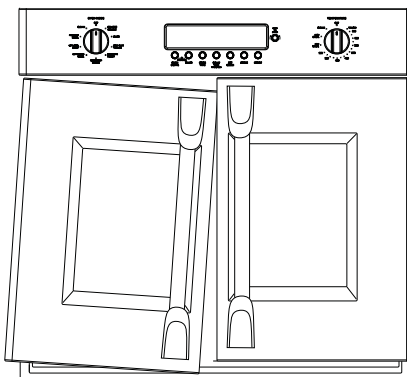
Exemple 1 : Porte gauche basse, espace central uniforme.



Étapes de réglage :

- Serrez la vis de réglage vertical gauche.
- Si la porte gauche est encore basse, desserrez la vis de réglage vertical droite.

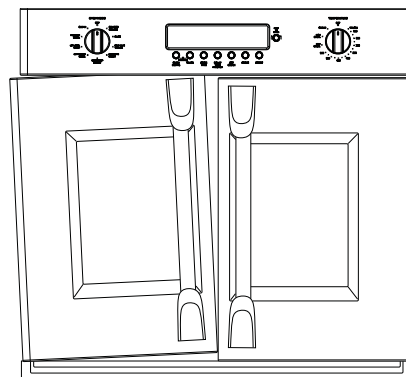
Exemple 2 : Porte gauche basse, espace central plus grand en bas.



Étapes de réglage :

- Desserrez la vis de réglage horizontal intérieure.
- Serrez la vis de réglage horizontal extérieure jusqu'à ce que l'espace central soit uniforme.
- Si la porte gauche est encore basse, serrez la vis de réglage vertical gauche.
- Serrez la vis de réglage horizontal intérieure.

Exemple 3 : Porte gauche haute, espace central plus grand en haut.



Étapes de réglage :

- Desserrez la vis de réglage horizontal extérieure.
- Serrez la vis de réglage horizontal extérieure jusqu'à ce que l'espace central soit uniforme.
- Si la porte gauche est encore basse, serrez la vis de réglage vertical gauche.
- Serrez la vis de réglage horizontal intérieure.

Instructions d'installation

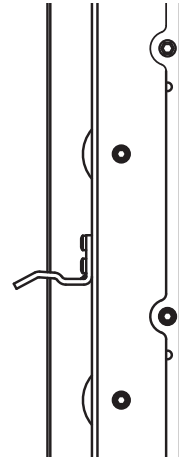
13B FOURS À PORTE À OUVERTURE LATÉRALE – RÉGLAGE DE LA GÂCHE DE PORTE

Description : La gâche de l'appareil maintient la porte fermée pendant la cuisson et dépasse à l'intérieur de la structure du four. L'angle de la gâche peut être ajusté si la porte est trop difficile ou trop facile à ouvrir ou à fermer.

Procédure : Utilisez une pince standard à mâchoires lisses pour exercer une pression vers le bas ou vers le haut sur la gâche, selon la préférence du client.

- Difficile à ouvrir : Exercez une pression vers le bas pour donner à la gâche une courbure supplémentaire de 1 à 6°.
- Facile à ouvrir/fermer : Exercez une pression vers le haut jusqu'à ce que la force d'ouverture et de fermeture souhaitée soit atteinte.

REMARQUE : De petits ajustements sont recommandés afin d'éviter des changements majeurs dans la force nécessaire pour pousser ou tirer la porte.



14 LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INSTALLATION

- ☐ Vérifiez que le disjoncteur est bien fermé (RÉENCLENCHÉ) ou que les fusibles ont été remis en place.
- ☐ Assurez-vous que l'alimentation électrique fonctionne dans le bâtiment.
- ☐ Vérifiez que tout le matériel d'emballage et le ruban ont été enlevés. Si vous n'enlevez pas tout ce matériel, vous pourriez endommager l'appareil une fois qu'il aura été mis en fonction et que les surfaces auront chauffé.
- ☐ Retirez tous les articles de l'intérieur du four.
- ☐ Vérifiez que la garniture inférieure est installée correctement (voir la section 9).
- ☐ Assurez-vous que les vis de montage sont installées et alignées avec la garniture latérale (voir la section 10).
- ☐ Assurez-vous que l'ouverture du conduit d'air au bas du four est libre de toute obstruction.
- ☐ Vérifiez que les guides des grilles du four (le cas échéant) sont correctement installés et que les grilles du four fonctionnent correctement.
- ☐ Le cas échéant, installez les poignées en suivant leur instructions d'installation et vérifiez que les deux extrémités sont bien fixées.

LISTE DE VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

- ☐ Mettez le four sous tension (reportez-vous à votre Manuel de l'utilisateur). Vérifiez que les éléments de cuisson et de gril, ainsi que toutes les fonctions de cuisson, fonctionnent correctement.
- ☐ Consultez votre Manuel de l'utilisateur pour la liste de dépannage.
- ☐ Vérifiez que toutes les commandes du four sont en position OFF (arrêt) avant de vous en éloigner.

Instrucciones de instalación

Hornos de pared eléctricos empotrados de 27" y 30"

¿Preguntas? Comuníquese con nosotros al 1.800.432.273 o visita GEAppliances.com.
En Canadá, llame 1.800.561.3344 o visita GEAppliances.ca.

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE** — Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores locales.
- **IMPORTANTE** — Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador** — Asegúrese de dejar estas instrucciones con el Consumidor.
- **Nota al consumidor** — Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- **Nivel de destreza** — La instalación de este aparato requiere un instalador o electricista calificados.
- El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada.
- La garantía no cubre las fallas del producto provocadas por una instalación incorrecta.
- Este producto sólo se debe usar en áreas interiores..

ATENCIÓN INSTALADOR: Todos los hornos de pared eléctricos deben contar con cableado de conexión permanente (cableado directo) dentro de una caja de conexiones aprobada. En estos productos NO se permite la conexión del tipo "enchufe y receptáculo".

PARA SU SEGURIDAD:

⚠ ADVERTENCIA Antes de comenzar la instalación, desconecte la energía del panel de servicio y bloquee los medios de desconexión para evitar el accionamiento de la energía de manera accidental. Cuando los medios de desconexión de servicio no pueden bloquearse, coloque sobre el panel de servicio un dispositivo de advertencia bien visible, como una etiqueta.

El horno debe instalarse bien en un gabinete que se encuentre firmemente sujeto a la estructura de la casa. Si se coloca peso sobre la puerta del horno, éste puede volcarse y provocar lesiones. Nunca permita que nadie se suba, siente, pare o cuelgue de la puerta del horno.

Verifique que el revestimiento de las paredes, mostradores y gabinetes ubicados alrededor del horno puedan soportar el calor (hasta 200°F [93,3°C]) generado por el horno.



Instrucciones de instalación

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Broca de perforadora de 1/8" y perforadora eléctrica o de mano
Destornillador de T20
Destornillador de estrella
Alicates pelacables
Llave de Tuercas de 7/16"
Llave de Tuercas de 1/4"
Llave hexagonal de 3/16" (solo French Door)
Llave hexagonal de 1/8" (solo French Door)
Guantes
Gafas de seguridad

MATERIALES QUE PUEDE NECESITAR

Caja de conexiones
Tapones de alambre
Abrazadera de alivio de tensión para conducto de 1/2"
36" (91 cm) de Cuerda
2" wide Clean Release Masking Tape (for flush inset installations only)

INFORMACIÓN DE DISE

Para combinaciones de instalación aprobadas y aceptables (bajo encimera, bajo placa de cocción, lado a lado, sobre cajón calentador, bajo microondas/Advantium, etc.), consulte la página web de su producto en GEAppliances.com.

NOTA: Los hornos de pared con puerta de apertura lateral y los hornos de pared con puerta push to open (presione para abrir) no pueden instalarse bajo encimera ni bajo una placa de cocción. Los hornos de pared con puerta francesa y los hornos de pared con puerta de apertura lateral no pueden instalarse al ras con la superficie frontal del gabinete. Las instalaciones de hornos de pared doble con puerta Push-to-Open (Presionar para abrir) y puerta Side Swing (Apertura lateral), así como de hornos de pared doble Flush Inset (Empotrado al ras), no pueden utilizar la instalación con pedestal.

IMPORTANTE: Siempre consulte las instrucciones de instalaciones individuales enviadas con cada producto para requerimientos específicos.

LISTA DE VERIFICACIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN

- Consulte la sección Información de diseño anterior para consultar las listas de combinaciones para instalaciones combinadas adecuadas.
- Consulte la información correspondiente en la Sección 2 para el tipo de instalación y haga planes para preparar el recorte con el instalador de gabinetes antes de la instalación del horno de pared.
- Consulte la sección 2D para obtener información específica sobre cómo determinar si se requiere o no el pedestal para instalar un horno de pared doble. Tenga en cuenta que el pedestal no puede utilizarse con hornos de pared con puerta Push-to-Open (Presione para abrir) y puerta Side-Swing (Apertura lateral) ni en instalaciones empotradas al ras. Tenga en cuenta que los embellecedores inferiores para instalaciones que no utilizan el pedestal y para uso con el pedestal se envían ambos con el horno.
- Consulte las Secciones 3 y 3A para la instalación de los rieles del pedestal. Los rieles del pedestal deben instalarse antes de instalar un horno de pared doble.
- Las secciones 2E a 2F contienen dimensiones adicionales de instalación y requisitos para la instalación de horno de pared French door (puerta francesa), Side Swing door (puerta de apertura lateral), Push-to-Open door (puerta de apertura por presión) o Combination wall oven (horno de pared combinado).
- Consulte las Secciones 3 y 3B para la instalación del horno de pared combinado para obtener información sobre los soportes y refuerzos adicionales requeridos para el horno superior.
- Consulte la Sección 2I instrucciones de instalación de montaje empotrado al ras para instalaciones empotradas al ras, ya que esta instalación presenta dimensiones y requisitos de instalación adicionales significativos.
- Consulte la Sección 3 para obtener información que asegure que el gabinete tenga la construcción inferior correcta y pueda soportar el peso del horno de pared que se va a instalar.
- La nivelación del gabinete y del producto es importante para la instalación del horno de pared, especialmente para que las puertas de los hornos de pared French door (Puerta francesa), Side Swing door (Puerta de apertura lateral) y Push-to-Open door (Puerta Push-to-Open) funcionen correctamente. Consulte la Sección 8 para obtener información crítica sobre cómo asegurarse de que los hornos de pared Push-to-Open door (Puerta Push-to-Open) estén correctamente nivelados.
- Consulte la Sección 5 para conocer los requisitos eléctricos adecuados y trabaje con un electricista antes de la instalación.
- Consulte la Sección 14 para las listas de verificación posteriores a la instalación y de operación.

Instrucciones de instalación

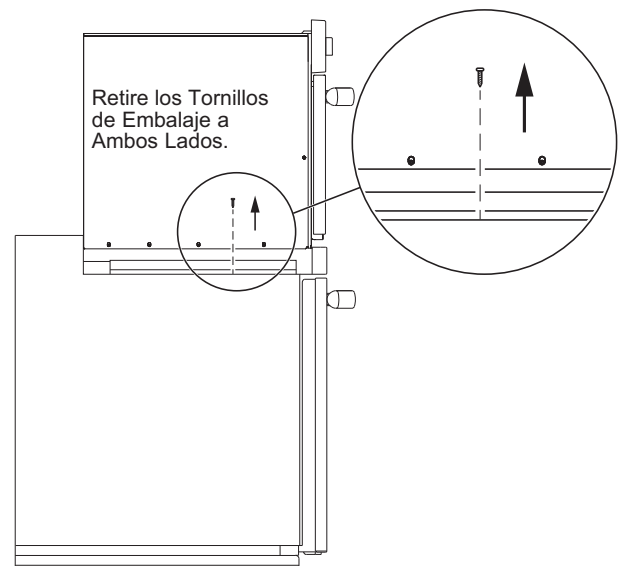
1 A QUITAR LOS MATERIALES DE EMPAQUE

No quitar los materiales de empaque puede provocar daños al electrodoméstico. Quite todas las partes de empaque del horno, bandejas y elementos de calentamiento. Quite la película protectora y las etiquetas de la puerta exterior y panel de control. También, quite los elementos plásticos de los rebordes y panel, toda la cinta que cubre el horno y los tornillos de envío que fijan el horno a la almohadilla base. Abra la puerta del horno y quite el material informativo y las bandejas del horno. Quite el reborde inferior de la parte superior del horno. Se colocará al final del proceso de instalación. El reborde se encuentra envuelto en forma separada y adherido en la parte superior de la unidad. Retire los rieles del pedestal de la caja que está aparte y déjelos a un costado (Hornos con Pared Doble de 30° Únicamente).

Tenga en cuenta las opciones de reciclaje del material de embalaje de su electrodoméstico.

1 B EXTRACCIÓN DE LOS TORNILLOS DE ENVÍO DEL HORNO SUPERIOR DEL HORNO COMBINADO DE 30"

Los tornillos de embalaje deben ser retirados como se muestra en la ilustración. Necesitará un destornillador de 1/4".



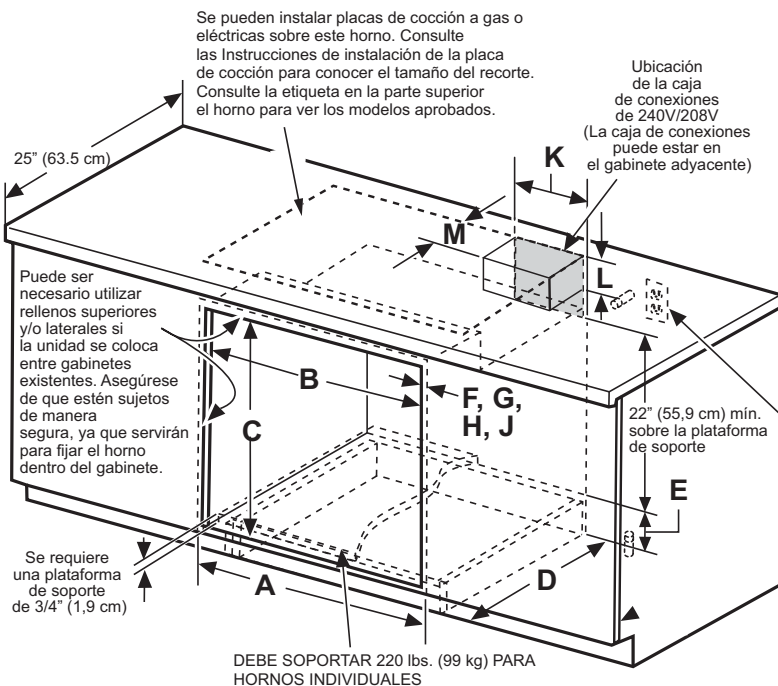
Instrucciones de instalación

2A ABERTURA PARA HORNOS ÚNICOS – BAJO EL MOSTRADOR DE ENCIMERA

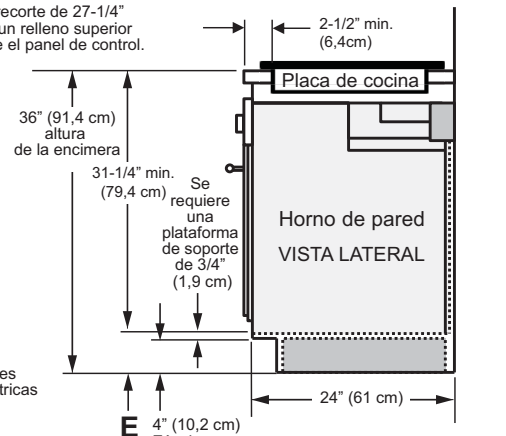
NOTA: Estos hornos sólo pueden instalarse bajo los modelos específicos como se indica en la etiqueta de la unidad.

Los hornos con puerta de apertura lateral (Side Swing door) y puerta de apertura por presión (Push-to-Open door) no están aprobados para este tipo de instalación.

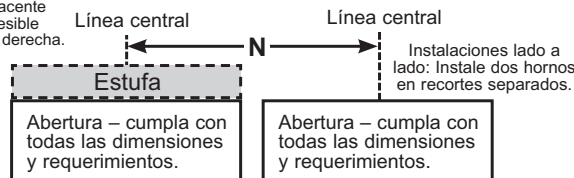
IMPORTANTE: Mantenga una distancia mínima de 31-1/4" desde la superficie superior de la encimera, suponiendo un grosor de encimera de 1-1/4" (3 cm), hasta la plataforma de soporte del horno empotrado para asegurar que la superficie de cocción y el horno empotrado no interfieran entre sí. Aumentar el grosor de la encimera incrementará la altura total de la encimera y la distancia desde la parte superior de la plataforma de soporte hasta la superficie superior de la encimera.



Una altura de recorte de 27-1/4" proporcionará un relleno superior de 1-3/4" sobre el panel de control.



Las conexiones de gas y eléctricas para la placa de cocción a gas deben ubicarse en un lugar adyacente accesible a la derecha.



NOTA: Una estufa puede centrarse sobre cualquier horno en la instalación de lado a lado.

Dimensiones	Descripción de la dimensión	Horno único de 27"	Horno único de 30"
A	Ancho del gabinete	27" (68,6 cm)	30" (76,2 cm)
B	Ancho del recorte	25" (63,5 cm) mín. 25 1/4" (64,1 cm) máx.	28 1/2" (72,4 cm) mín. 28 5/8" (72,7 cm) máx.
C	Altura del recorte	27 5/8" (70,2 cm) mín. 28 1/8" (71,4 cm) máx.	27 1/4" (69,2 cm) mín. 27 9/16" (69,4 cm) máx.
D	Profundidad del recorte	23 1/2" (59,7 cm) mín.	23 1/2" (59,7 cm) mín.
E	Desde la parte inferior del recorte hasta el piso	4 3/4" (10,2 cm) mín.	4 3/4" (10,2 cm) mín.
F	Espacio libre desde el recorte - parte superior*	1" (2,5 cm)	1" (2,5 cm)
G	Espacio libre desde el recorte - parte inferior*	1" (2,5 cm)	1 1/4" (3,2 cm)
H	Espacio libre desde el recorte - bordes*	1" (2,5 cm)	11/16" (1,75 cm)
J	Espacio libre hacia esquinas adyacentes, cajones, paredes, etc. cuando la puerta está abierta	23" (50,8 cm) mín. para puerta abatible hacia abajo	23" (50,8 cm) mín. para puerta abatible hacia abajo 16 1/4" (41,3 cm) mín. para puerta francesa
K	Ubicación de la caja de conexiones (W)	8 3/4" (22,2 cm) máx. solo lado derecho	9 1/2" (24,1 cm) máx. solo lado derecho
L	Ubicación de la caja de conexiones (H)	2 1/2" (6,35 cm) máx.	2 1/2" (6,35 cm) máx.
M	Ubicación de la caja de conexiones (D)	5 1/4" (13,34 cm) máx.	5 1/4" (13,34 cm) máx.
N	Línea central de recorte a línea central	27" (68,6 cm)	30 1/2" (77,5 cm) 58 1/2" (148,6 cm) si ambos hornos tienen Puerta Francesa 42 1/2" (108 cm) si sólo un horno tiene Puerta Francesa a Francesa
P	Gap between Cutouts	2" (5,1 cm) mín.	2" (5,1 cm) mín. 30" (76,2 cm) mín. si ambos hornos tienen Puerta Francesa 14" (35,6 cm) mín. si sólo un horno tiene Puerta Francesa a Francesa

* Se refiere al espacio mínimo requerido para la instalación del horno de pared y no refleja las dimensiones reales del producto.

Continúe en la sección 3. Si el horno es de puerta francesa (French door), asegúrese de consultar las dimensiones adicionales del gabinete en la Sección 2E.

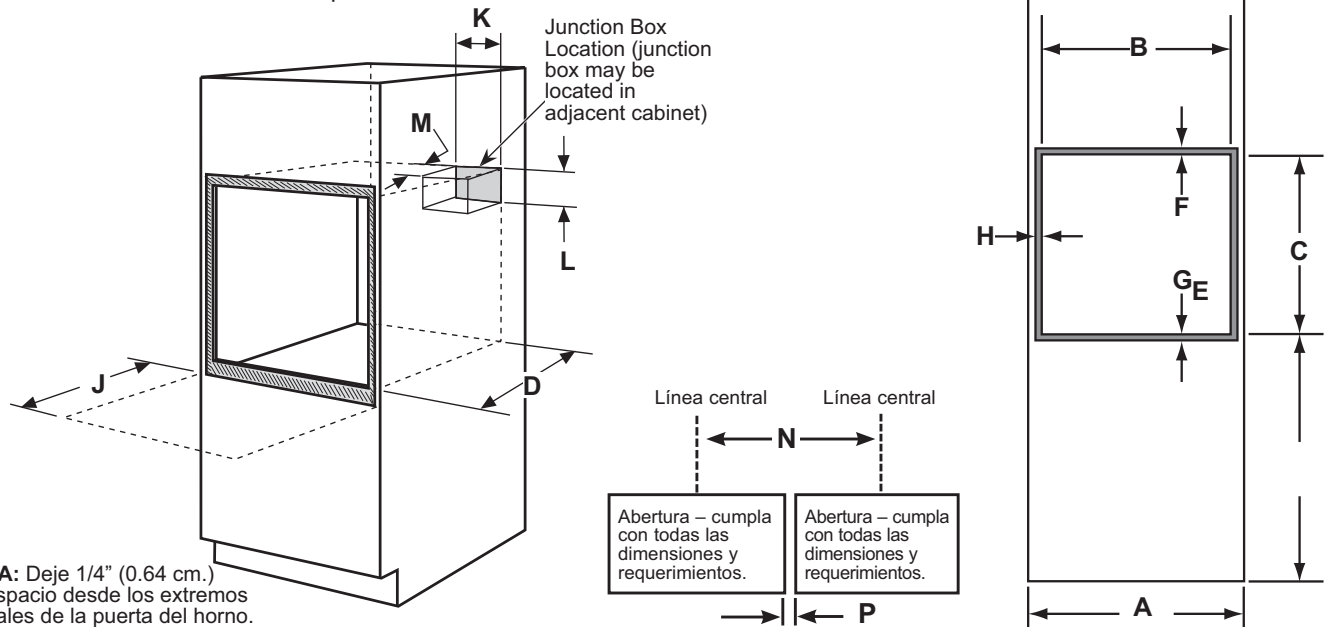
Instrucciones de instalación

2 B ABERTURA PARA HORNOS ÚNICOS EN UN GABINETE DE PARED

Los hornos de pared simples NO están aprobados para la instalación apilada de un horno de pared simple sobre otro horno de pared simple.

Para la instalación lado a lado de 2 puertas con apertura lateral (Side Swing Doors), una puerta con apertura hacia la izquierda (Left-Swing) debe estar a la izquierda y una puerta con apertura hacia la derecha (Right Swing door) debe estar a la derecha para evitar interferencias entre las puertas.

NOTA: Si el gabinete no cuenta con un armazón frontal y los lados son menores a un grosor de 3/4" (1,9 cm), coloque cuñas uniformemente sobre ambos lados para establecer al ancho de la abertura.



NOTA: Deje 1/4" (0.64 cm.) de espacio desde los extremos laterales de la puerta del horno.

Dims.	Descripción de la dimensión	Horno único de 27"	Horno único de 30"
A	Ancho del gabinete	27" (68,6 cm)	30" (76,2 cm)
B	Ancho del recorte	25" (63,5 cm) mín. 25 1/4" (64,1 cm) máx.	28 1/2" (72,4 cm) mín. 28 5/8" (72,7 cm) máx.
C	Altura del recorte	27 5/8" (70,2 cm) mín. 28 1/8" (71,4 cm) máx.	27 1/4" (69,2 cm) mín. 27 7/16" (69,4 cm) máx.
D	Profundidad del recorte	1" (2,5 cm)	23 1/2" (59,7 cm) mín.
E	Distancia desde la parte inferior del recorte hasta el piso	23" (58,4 cm) mín.	32 1/2" (86,2 cm)
F	Espacio libre desde el recorte - parte superior*	1" (2,5 cm) mín.	1" (2,5 cm) mín.
G	Espacio libre desde el recorte - parte inferior*	1" (2,5 cm) mín.	1 1/4" (3,2 cm)
H	Espacio libre desde el recorte - bordes*	1" (2,5 cm) mín.	11 1/16" (1,75 cm)
J	Espacio libre hasta esquinas adyacentes, cajones, paredes, etc. cuando la puerta está abierta	23" (50,8 cm) máx. Puerta abatible	23" (50,8 cm) mín. para puerta abatible hacia abajo 16 1/4" (41,3 cm) mín. para puerta francesa 31 1/2" (77,8 cm) mín. para puerta de apertura lateral
K	Ubicación de la caja de empalmes (W)	8 3/4" (22,2 cm) máx sólo lado derecho	9 1/10" (24,1 cm) máx. solo lado derecho
L	Ubicación de la caja de empalmes (H)	2 1/2" (6,35 cm) máx.	2 1/2" (6,35 cm) máx.
M	Ubicación de la caja de empalmes (D)	5 1/4" (13,34 cm) máx.	5 1/4" (13,34 cm) máx.
N	Línea central de recorte a línea central	27" (68.6 cm)	30 1/2" (77.5 cm) 58-1/2" (148,6 cm) si ambos hornos tienen Puerta Francesa 42-1/2" (108 cm) si sólo un horno tiene Puerta Francesa a Francesa
P	Gap between Cutouts	2" (5.1 cm) mín.	2" (5.1 cm) mín. 30" (76.2 cm) mín. si ambos hornos tienen Puerta Francesa 14" (35.6 cm) mín. si sólo un horno tiene Puerta Francesa a Francesa

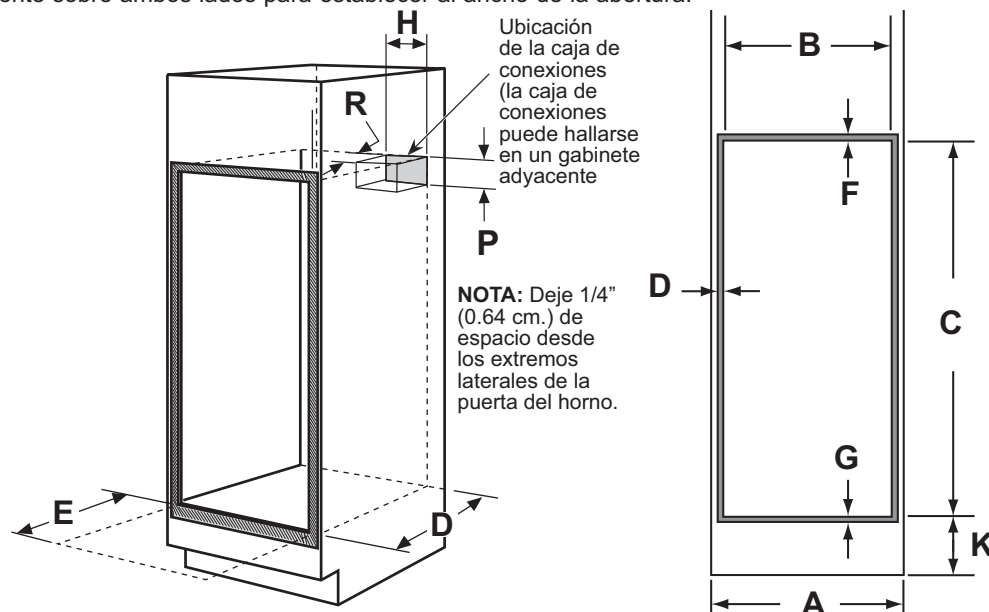
* Se refiere al espacio mínimo requerido para la instalación del horno de pared y no refleja las dimensiones reales del producto.

Continúe a la Sección 3. Si el horno es de puerta francesa (French door) o de puerta de apertura lateral (Side Swing door), asegúrese de consultar las dimensiones adicionales del gabinete en la Sección 2E.

Instrucciones de instalación

2 C ABERTURA PARA HORNOS DOBLES

NOTA: Si el gabinete no cuenta con un armazón frontal y los lados son menores a un grosor de 3/4" (1,9 cm), coloque cuñas uniformemente sobre ambos lados para establecer al ancho de la abertura.



Dimensiones	Descripción de la dimensión	Horno único de 27"	Horno doble de 30" con y sin pedestal
A	Ancho del gabinete	27" (68.6 cm)	30" (76.2 cm)
B	Ancho del recorte	25" (63.5 cm) mín. 25 1/4" (64.1 cm) máx.	28 1/2" (72.4 cm) mín. 28 3/8" (72.7 cm) máx.
C	Altura del espacio libre con pedestal	49 1/16" (126.2 cm) mín. 50 3/8" (127.3 cm) máx.	51 13/16" (131.6 cm) mín. 51 15/16" (131.9 cm) máx.
	Altura del espacio libre sin pedestal	No aplica	50 1/4" (127,64 cm)
D	Profundidad del recorte	23 1/2" (59.7 cm) mín.	23 1/2" (59.7 cm) mín.
E	Desde la parte inferior del recorte hasta el piso	13 1/2" (33.7 cm) mín.	12" (30.5 cm)
F	Espacio libre desde el recorte - parte superior*	1" (2.5 cm)	1" (2,5 cm)
G	Espacio libre desde el recorte - parte inferior*	1" (2.5 cm)	1 1/4" (3.2 cm)
H	Espacio libre desde el recorte - bordes*	1" (2.5 cm)	1 1/16" (1.75 cm)
J	Espacio libre hacia esquinas adyacentes, cajones, paredes, etc. cuando la puerta está abierta	23" (50.8 cm) mín. para puerta abatible	23" (50,8 cm) mín. para puerta abatible hacia abajo 16 1/4" (41,3 cm) mín. para puerta francesa 31 1/2" (77,8 cm) mín. para puerta de apertura lateral
K	Ubicación de la caja de conexiones (W)	8 3/4" (22.2 cm) max. solo lado derecho	9 1/2" (24.1 cm) máx. solo lado derecho
L	Ubicación de la caja de conexiones (H)	2 1/2" (6.35 cm) máx.	2 1/2" (6.35 cm) máx.
M	Ubicación de la caja de conexiones (D)	5 1/4" (13.34 cm) máx.	5 1/4" (13.34 cm) máx.

* Se refiere al espacio mínimo requerido para la instalación del horno de pared y no refleja las dimensiones reales del producto.

Continúe a la Sección 2D para opciones de moldura inferior.

Si el horno es de puerta francesa (French door) o de puerta de apertura lateral (Side Swing door), asegúrese de consultar las dimensiones adicionales del gabinete en la Sección 2E

Instrucciones de instalación

2 D HORNOS DOBLES DE 30" - CUÁNDO USAR EL PEDESTAL

CUÁNDO USAR EL PEDESTAL :

Al reemplazar un horno de pared doble de 30" con una altura de recorte de 51-13/16" a 51-15/16".

CUÁNDO NO USAR EL PEDESTAL :

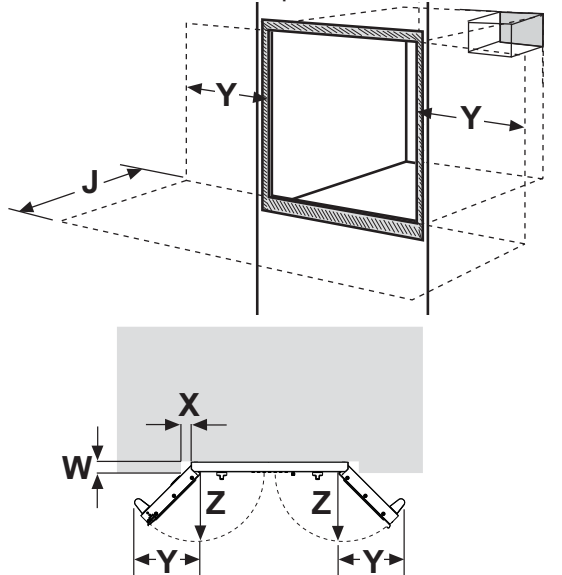
Para instalaciones nuevas o cuando se reemplace un horno de pared doble por uno con alturas de recorte menores. Deberá verificar que la altura de recorte existente coincida con la dimensión de 50-1/4".

Los hornos de pared con puerta Push-to-Open (Presionar para abrir) y puerta Side-Swing (Apertura lateral), así como las instalaciones Flush Inset (Empotrado al ras), no pueden utilizar pedestal.

Continúe a la Sección 3.

2 E DIMENSIONES ADICIONALES DEL RECORTE ESPECÍFICAS PARA MODELOS DE PUERTA FRANCESA Y DE APERTURA LATERAL

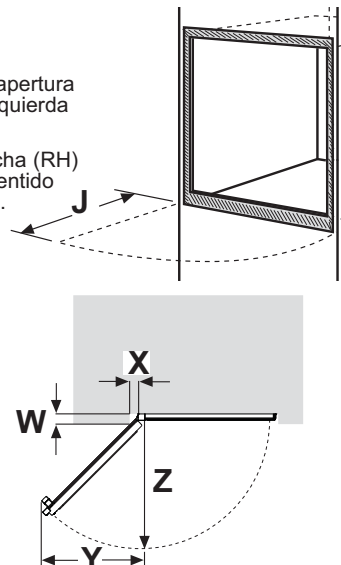
Solo modelos de puerta francesa:



Solo modelos de puerta de apertura lateral:

Se muestra la apertura de la puerta izquierda (LH).

La puerta derecha (RH) se abre en sentido opuesto.



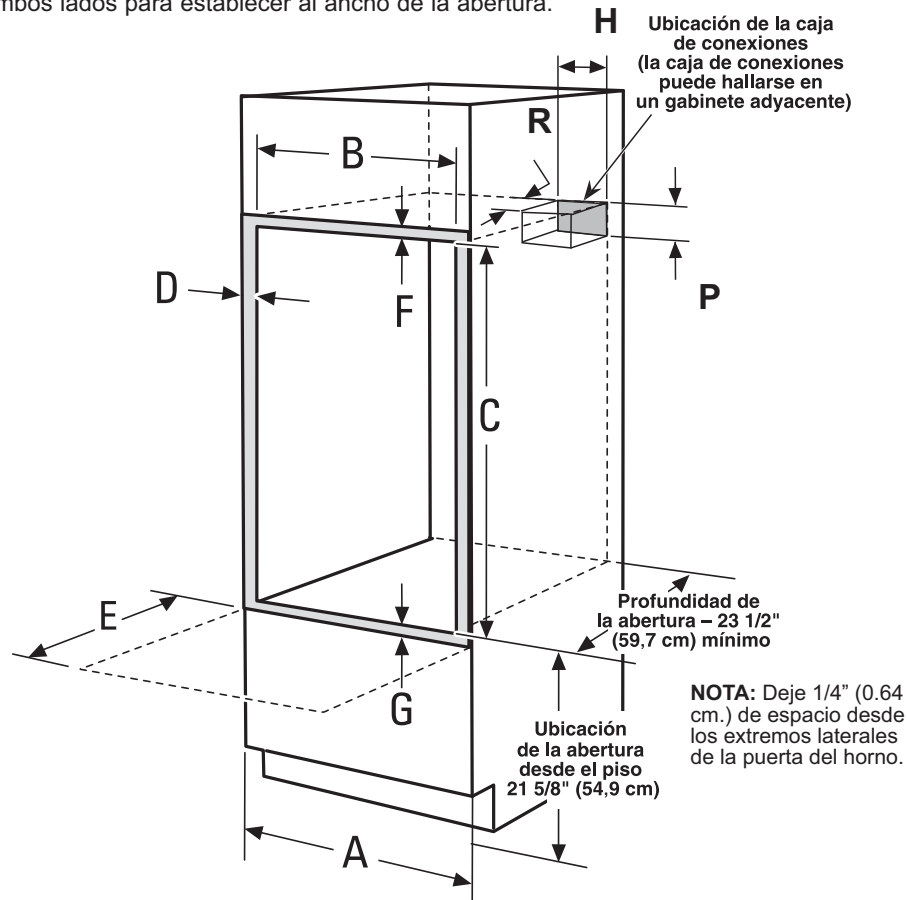
Dimensiones	Descripción	Horno sencillo de 30" con puerta francesa o superior del doble	Horno sencillo de 30" con puerta de apertura lateral o superior del doble
W	Protrusión de la encimera o de la puerta del gabinete (medir si existe)	Mida "W"	Mida "W"
X	Espacio entre el borde de la encimera o de la puerta del gabinete y la apertura del gabinete	Si W=0, X=0; de lo contrario X=W+1" (2,54 cm) mín.	Si W=0, X=0; de lo contrario X=W+1" (2,54 cm) mín.
Y	Ancho de apertura de la puerta	14" (35,6 cm) mín.	24" (61 cm) mín.
Z	Profundidad de apertura de la puerta	16 1/4" (41,3 cm) mín.	31 1/8" (77,8 cm) mín.

Continúe a la Sección 3.

Instrucciones de instalación

2 F ESPACIO PARA HORNOS COMBINADOS

NOTA: Si el gabinete no cuenta con un armazón frontal y los lados son menores a un grosor de 3/4" (1,9 cm), coloque cuñas uniformemente sobre ambos lados para establecer al ancho de la abertura.



Dimensiones	Description	Horno de 27" con microondas	Horno de 30" con microondas
A	Ancho del gabinete	27" (68,6 cm)	30" (76,2 cm)
B	Ancho del recorte	25" (63,5 cm) mín. 25 1/4" (64,1 cm) máx.	28 1/2" (72,4 cm) mín. 28 5/8" (72,7 cm) máx.
C	Altura del recorte	41 1/8" (104,5 cm) mín. 41 1/4" (104,8 cm) máx.	42 3/16" (107,2 cm) mín. 42 1/4" (107,3 cm) máx.
D	Profundidad del recorte	23 1/2" (59,7 cm) mín.	23 1/2" (59,7 cm) mín.
E	Desde la parte inferior del recorte hasta el piso	21 5/8" (54,9 cm)	21 5/8" (54,9 cm)
F	Espacio libre desde el recorte - parte superior*	1" (2,5 cm)	1" (2,5 cm)
G	Espacio libre desde el recorte - parte inferior*	1" (2,5 cm)	1 1/4" (3,2 cm)
H	Espacio libre desde el recorte - bordes*	1" (2,5 cm)	1 1/16" (1,75 cm)
J	Espacio libre hacia esquinas adyacentes, cajones, paredes, etc. cuando la puerta está abierta	23" (50,8 cm) mín. para puerta abatible	23" (50,8 cm) mín. para puerta abatible
K	Ubicación de la caja de conexiones (W)	8 3/4" (22,2 cm) máx. sólo lado derecho	9 1/2" (24,1 cm) máx. sólo lado derecho
L	Ubicación de la caja de conexiones (H)	2 1/2" (6,35 cm) máx.	2 1/2" (6,35 cm) máx.
M	Ubicación de la caja de conexiones (D)	5 1/4" (13,34 cm) máx.	5 1/4" (13,34 cm) máx.

* Se refiere al espacio mínimo requerido para la instalación del horno de pared y no refleja las dimensiones reales del producto.

Continúe a la Sección 3.

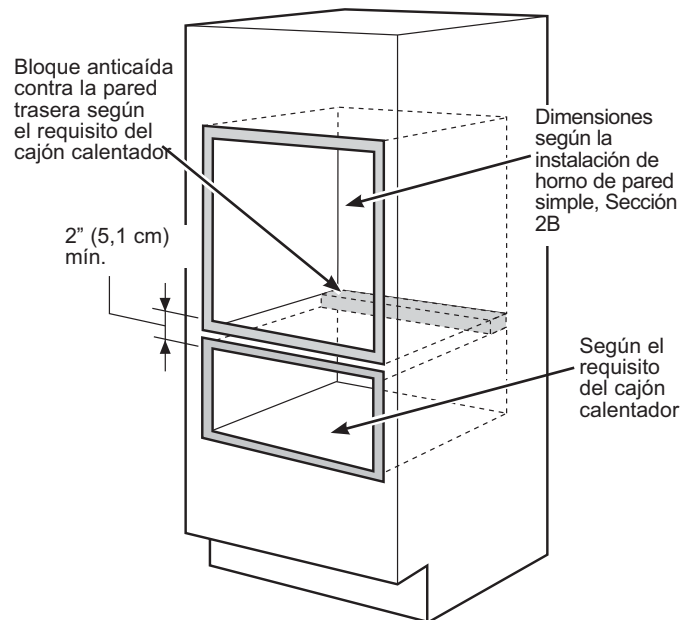
Instrucciones de instalación

2 G ABERTURA PARA INSTALACIÓN SOBRE UN CAJÓN CALENTADOR

NOTA: Instale el horno sólo con los modelos específicos listados en la etiqueta ubicada en la parte superior del horno.

NOTA: Pueden necesitarse espacios adicionales entre las aberturas. Verifique que los soportes del horno sobre la ubicación de cajón calentador no obstruyan la profundidad y altura interiores requeridas.

Cuando instale un cajón calentador debajo de un horno único o doble, debe instalarse un tomacorriente separado de 120V, 60 Hz con adecuada conexión a tierra. Consulte las instrucciones de instalación enviadas con el cajón calentador para requisitos específicos de instalación.



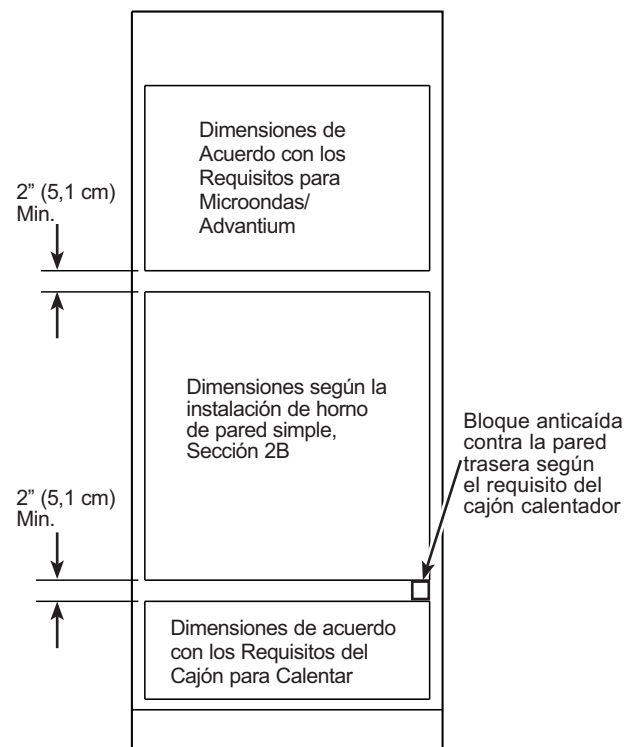
Continúe a la Sección 3.

2 H SOLO PUERTA FRANCESA - ENCASTRE BAJO UN MICROONDAS/ ADVANTIUM Y SOBRE UN CAJÓN PARA CALENTAR

NOTA: Instale el horno únicamente con los modelos específicos indicados en la etiqueta ubicada en la parte superior del horno.

NOTA: Es posible que se requieran espacios adicionales entre las aberturas. Verifique que los soportes del horno sobre la ubicación del Warming Drawer (Cajón Calentador) no obstruyan la profundidad y altura interior requeridas.

Al instalar un Warming Drawer (Cajón Calentador) debajo de un horno simple o doble, se debe instalar un tomacorriente independiente de 120V, 60 Hz, debidamente conectado a tierra. Consulte las instrucciones de instalación incluidas con el Warming Drawer (Cajón Calentador) para conocer los requisitos específicos de instalación.



Continúe a la Sección 3.

Instrucciones de instalación

2 I INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EMPOTRADA AL RAS

ATENCIÓN (NOTICE): Los hornos con puerta francesa y los hornos con puerta de apertura lateral no están aprobados para este tipo de instalación.

MATERIALES ADICIONALES QUE NECESITARÁ

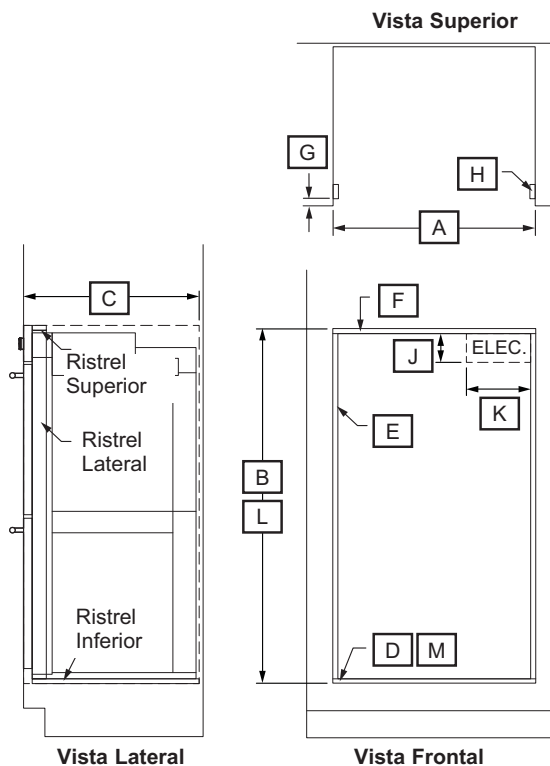
- Cinta Adhesiva Clean Release – 2" de ancho (mín.)

PREPARACIÓN

1. Mida el gabinete para asegurarse de que todas las dimensiones coinciden con los requisitos específicos de montaje al ras de su modelo (consulte el cuadro).
2. Las superficies del gabinete deben tener un acabado de apariencia para una instalación al ras. Los listones de fijación pueden quedar visibles y deben tener un acabado que combine con la carpintería.
3. Aplique Cinta Adhesiva Clean Release en todas las caras del gabinete para proteger la unidad durante la instalación. Para cada extremo de la abertura del gabinete, comience a colocar cinta de 1/2" desde la cara del gabinete y envuelva la cara frontal para proteger los extremos. Asegúrese de que la cinta se extienda alrededor de toda la abertura – parte superior, inferior, y ambos costados.

INSTALACIÓN

Siga las instrucciones para la instalación del producto en las Secciones 3 a 9, pero retire la Clean Release Masking Tape (Cinta de Enmascarar de Liberación Limpia) mientras instala el embellecedor inferior antes de colocar finalmente el horno en la abertura y fijar los tornillos de montaje en la Sección 10.



Deje espacios de 1/8" sobre los extremos laterales de la puerta del horno.

Instrucciones de instalación

2 I INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EMPOTRADA AL RAS (Cont.)

			30"							
			Horno Simple				Horno Doble			
1. Instalación con marco al ras en el área inferior			PTS7000 PTS9000	CTS70DM CTS90DM	ZTS90DS ZTSX1DS	ZTS90DP ZTSX1DP	PTD7000 PTD9000	CTD70DM CTD90DM	ZTD90DS ZTDX1DS	ZTD90DP ZTDX1DP
Abertura	A	Ancho mínimo de la abertura con fugas laterales de 1/8"	30	30	30	30	30	30	30	30
	B	Altura mínima de la abertura con fuga superior de 1/8" y fuga inferior de 1/4"	29	29	29-1/16	29-1/16	51-1/2	51-1/2	51-9/16	51-9/16
	C	Profundidad mínima del espacio	24-3/4	24-3/4	24-15/16	24-15/16	24-3/4	24-3/4	24-15/16	24-15/16
Ristreles	D	Grosor del ristrel inferior – se extiende a toda la profundidad del gabinete menos el retroceso del listón	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16
	E	Grosor del ristrel lateral	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	F	Grosor del ristrel superior	1-1/16	1-1/16	1-1/8	1-1/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	G	Posicionado al fondo – todos los ristreles	1-1/4	1-1/4	1-3/8	1-7/16	1-1/4	1-1/4	1-3/8	1-7/16
	**H	Profundidad – ristreles lateral y superior	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2
Caja de Empalmes Eléctricos	J	Vertical desde la esquina superior derecha	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4
	K	Horizontal desde la esquina superior derecha	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2
2. Instalación con marco al ras de aluminio extruido					ZX30VT1*	ZX30VT1*			ZX30VT2*	ZX30VT2*
Abertura	L	Altura mínima de la abertura con fuga superior de 1/8" y fuga inferior de 1/8"			28-5/8	28-5/8			51-1/8	51-1/8
Ristreles	M	Grosor del ristrel inferior – se extiende a lo largo de toda a profundidad del gabinete			1/4	1/4			1/4	1/4

			27"							
			Horno Simple				Horno Doble			
1. Instalación con marco al ras en el área inferior			PKS7000	CKS70DM	ZKS90DS	ZKS90DP	PKD7000	CKD70DM	ZKD90DS	ZKD90DP
Abertura	A	Ancho mínimo de la abertura con fugas laterales de 1/8"	27	27	27	27	27	27	27	27
	B	Altura mínima de la abertura con fuga superior de 1/8" y fuga inferior de 1/4"	29-3/16	29-3/16	29 -1/4	29 -1/4	51-1/2	51-1/2	51-9/16	51-9/16
	C	Profundidad mínima del espacio	24-3/4	24-13/16	24-15/16	24-15/16	24-3/4	24-13/16	24-15/16	24-15/16
Ristreles	D	Grosor del ristrel inferior – se extiende a toda la profundidad del gabinete menos el retroceso del listón	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16	11/16
	E	Grosor del ristrel lateral	1	1	1	1	1	1	1	1
	F	Grosor del ristrel superior	7/8	7/8	15/16	15/16	1-1/8	1-1/8	1-3/16	1-3/16
	G	Posicionado al fondo – todos los ristreles	1-1/4	1-5/16	1-3/8	1-7/16	1-1/4	1-5/16	1-3/8	1-7/16
	H	Profundidad – ristreles lateral y superior	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2	2-1/2
Caja de Empalmes Eléctricos**	J	Vertical desde la esquina superior derecha	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4	5-1/4
	K	Horizontal desde la esquina superior derecha	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2	9-1/2
2. Instalación con marco al ras de aluminio extruido					ZX27VT1*	ZX27VT1*			ZX27VT2*	ZX27VT2*
Abertura	L	Altura mínima de la abertura con fuga superior de 1/8" y fuga inferior de 1/8"			28-13/16	28-13/16			51-1/8	51-1/8
Ristreles	M	Grosor del ristrel inferior – se extiende a lo largo de toda a profundidad del gabinete			1/4	1/4			1/4	1/4

Todas las dimensiones son expresadas en pulgadas.

* Kits de Accesorios de Marcos vendidos a través del servicio de posventa únicamente

**Para instalaciones combinadas de placa de cocción sobre horno empotrado, utilice una profundidad de soporte de 1 1/2.

Instrucciones de instalación

3 PREPARE LA ABERTURA

Si el gabinete no cuenta con un fondo sólido, deben instalarse dos abrazaderas o guías para soportar el peso del horno.

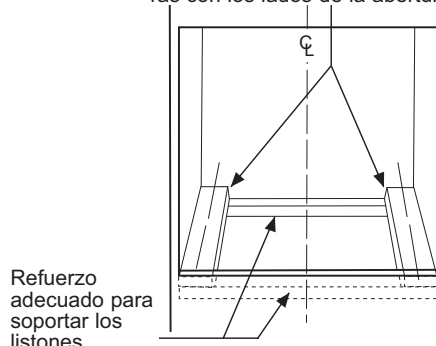
Para hornos únicos, las guías o abrazaderas deben soportar 220 lbs (99 kgs). Para hornos dobles y combinados, las guías o abrazaderas deben soportar 400 lbs (181 kgs).

Si marcas, imperfecciones o la abertura resultaran visibles sobre el horno instalado, es posible que sea necesario agregar cuñas de madera debajo de las correderas hasta que las marcas o aperturas estén cubiertas.

Si el gabinete no cuenta con un armazón frontal y los lados son menores a un grosor de $\frac{3}{4}$ " (1,9 cm), coloque cuñas uniformemente sobre ambos lados para establecer al ancho de la abertura.

Antes de instalar la unidad, verifique la base del gabinete con un nivel de burbuja para asegurarse de que el gabinete esté nivelado. El piso del gabinete no puede tener una caída mayor a 1/4 de pulgada desde el frente hacia la parte posterior.

2" x 4" (5 cm x 10 cm) o listones equivalentes nivelados con la parte inferior de la abertura y al ras con los lados de la abertura



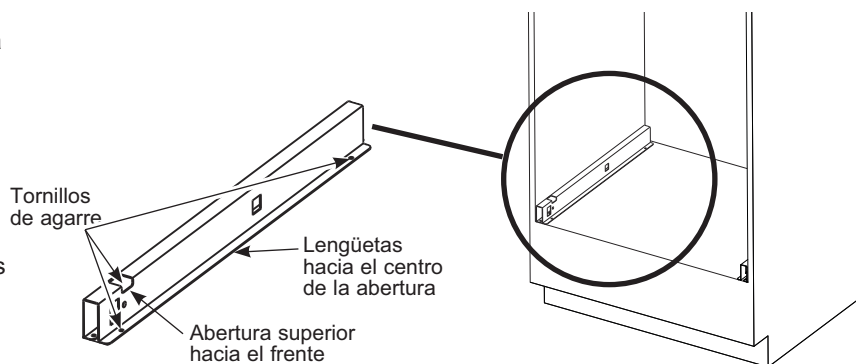
La nivelación del fondo del gabinete es especialmente importante para los modelos Push-to-Open (Presione para abrir), French door (Puerta francesa) y Side Swing door (Puerta de apertura lateral) para garantizar el funcionamiento adecuado de la puerta.

3 A INSTALACIÓN DEL RIEL DEL PEDESTAL PARA HORNOS DOBLES DE 30"

A. Posicione los rieles del pedestal con la abertura superior hacia el frente de la abertura y las lengüetas de la parte inferior apuntando hacia el centro. Ubique cada riel sobre el piso o la corredera del gabinete, levemente hacia dentro desde el costado del gabinete. Asegúrese de que el frente de cada riel no sobresalga más allá del frente de la abertura del gabinete.

B. Realice agujeros de prueba y adjunte los rieles a la rodadura o a la parte inferior del gabinete con el equipo provisto.

Continúe con la Sección 4.



3 B CÓMO ASEGURAR EL HORNO MICROONDAS/ ADVANTUM SUPERIOR AL GABINETE

Para hornos dobles como hornos superiores con microondas o Advantium. Asegure un taco de Madera sobre el costado del gabinete, de modo que el horno superior pueda ser asegurado al taco con los tornillos provistos.

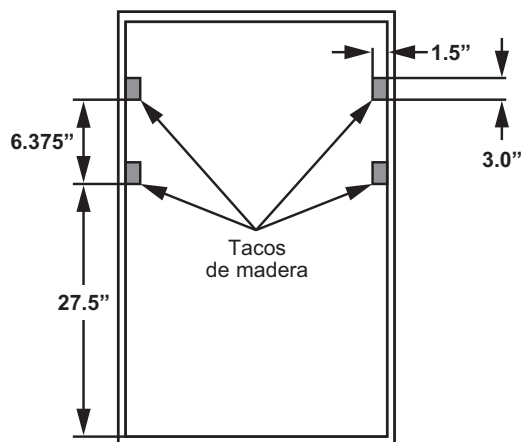
Requisitos para el gabinete de 27"

- No se requiere el uso de cuñas (o tacos) cuando el gabinete se encuentre en la condición de ancho mínimo.
- Si el gabinete se encuentra en la condición de ancho máximo, agregue cuñas de madera para llevar el gabinete a la condición de ancho mínimo.

Requisitos para el gabinete de 30"

- No se requiere el uso de cuñas (o tacos) cuando el gabinete se encuentre en la condición de ancho mínimo.
- Si el gabinete se encuentra en la condición de ancho máximo, repare los tacos de madera como se muestra en la ilustración.

Continúe con la Sección 4.



Ubicaciones de los tacos en un gabinete de 30" con la condición de abertura máxima

Instrucciones de instalación

4 A PREPARACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE LA PUERTA ABATIBLE

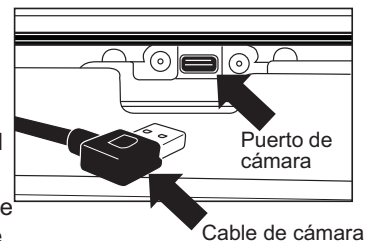
⚠ ADVERTENCIA

La puerta del horno microondas en un horno combinado nunca debe ser retirada, a menos que esto sea realizado por un técnico certificado.

Las puertas francesas y las puertas de apertura lateral no se pueden retirar

Las puertas superiores del modelo Twinflex solo deben ser retiradas por un técnico de servicio capacitado. La puerta superior contiene muchos de los componentes electrónicos y controles del horno.

Para los modelos de horno con cámaras en la puerta, desconecte el arnés de la cámara antes de retirar la puerta del horno, desenganchando el conector que está encajado en la parte inferior de la puerta.



4 B RETIRO E INSTALACIÓN DE LA PUERTA ABATIBLE

NOTA: La remoción de la puerta no es un requerimiento de la instalación del producto, pero es una comodidad adicional.

Para los modelos de horno con cámaras en la puerta, consulte la Sección 4A para desconectar el arnés de la cámara antes de retirar la puerta del horno.

Las puertas son muy pesadas, tenga cuidado al retirar y levantar una puerta de horno. No levante la puerta de la manija.

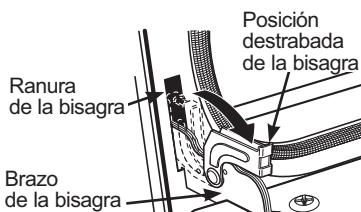
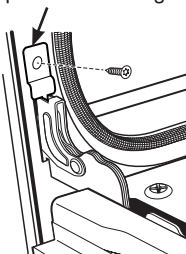
Para quitar la puerta:

A. Abra la puerta del horno en su totalidad.

B. Retire el soporte de la bisagra, si se cuenta con el mismo, del marco frontal y déjelo a un lado. El soporte de la bisagra deberá ser reemplazado, si se cuenta con el mismo, para un funcionamiento correcto de la puerta cuando está última sea reinstalada.

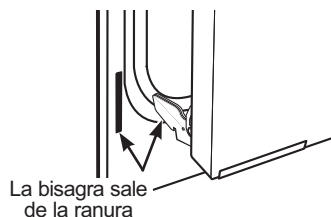
C. Presione ambas trabas de la bisagra hacia abajo en dirección del marco de la puerta hasta destrabarlas. Para esto puede hacer falta un destornillador de lados planos. ¡NO LEVANTE LA PUERTA DE LA MANIJA!

Soporte de la Bisagra



D. Coloque las manos sobre ambos lados y cierre la puerta del horno hasta la posición de remoción (aproximadamente 1"-2" [2,5 cm-5,1 cm] de la posición de cierre).

E. Levante la puerta hasta que los brazos de la bisagra hayan salido de las ranuras. NOTA: La puerta del horno es muy pesada. Asegúrese de tener un agarre firme antes de levantar la puerta del horno de sus bisagras. Tenga cuidado una vez que haya quitado la puerta. No deposite la puerta sobre la manija. Esto puede provocar abolladuras o rayones.



Instrucciones de instalación

5 REQUISITOS ELÉCTRICOS

⚠ ADVERTENCIA

Este aparato debe contar con una adecuada conexión a tierra.

⚠ ADVERTENCIA

Para prevenir un incendio o descarga eléctrica, no utilice un cable de extensión con este aparato.

⚠ ADVERTENCIA

Para prevenir una descarga eléctrica, quite el fusible o abra el interruptor de circuitos antes de comenzar la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

Una conexión inadecuada de cableado doméstico de aluminio con cables de cobre puede generar un peligro eléctrico o un incendio. Sólo use conectores diseñados para unir cobre con aluminio y siga al pie de la letra el procedimiento recomendado del fabricante.

Recomendamos que un electricista calificado conecte el cableado eléctrico de su aparato. Después de la instalación, solicite al electricista que le indique cómo desconectar la energía del aparato.

Usted debe usar un sistema eléctrico de fase única de 120/208 VAC o 120/240 VAC de 60 hercios. Si tiene una conexión con cableado de aluminio, deben utilizarse conectores adecuadamente instalados para utilizar con cableado de aluminio.

Vigente desde el 1 de enero de 1996, el Código Eléctrico Nacional requiere que las nuevas construcciones (no existentes) utilicen una conexión de cuatro conductores a un horno eléctrico. Cuando instale un horno eléctrico en una construcción nueva, una casa rodante, un vehículo recreativo o un área donde los códigos locales prohíben la conexión a tierra a través de un conductor neutral, consulte la sección sobre conexiones en circuito derivado de cuatro conductores.

Consulte a las empresas de servicio público sobre los códigos eléctricos que se aplican en su área. No realizar el cableado de su horno de acuerdo con los códigos vigentes puede provocar una situación peligrosa. Si no existen códigos locales, el cableado y fusibles de su horno deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional, NFPA N° 70, última edición, disponible en National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra Incendios).

Este aparato debe recibir el voltaje y frecuencia adecuados, y debe conectarse a un circuito derivado individual con adecuada conexión a tierra, protegido por un interruptor de circuitos o fusible. Ver la placa de clasificación ubicada en el armazón del horno para determinar la clasificación del producto.

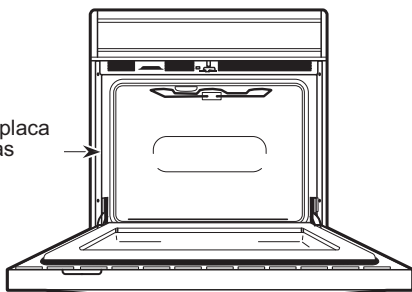
Utilice la tabla de abajo para determinar la protección de circuito dedicado mínima recomendada:

Clasificación de KW 240V	Clasificación de KW 208V	Tamaño de circuito recomendado (dedicado)
≤4.8 KW	≤4.1 KW	20 Amp
4.9 KW–7.2 KW	4.2 KW–6.2 KW	30 Amp
7.3 KW–9.6 KW	6.3 KW–8.3 KW	40 Amp
9.7 KW–12.0 KW	8.4 KW–10.4 KW	50 Amp

NO acorte el conducto flexible. La abrazadera del alivio de tensión del conducto debe estar bien sujeta a la caja de conexiones y el conducto flexible debe estar bien sujeto a la abrazadera. Si el conducto flexible no entra dentro de la abrazadera, no instale el horno hasta obtener una abrazadera del tamaño adecuado.

Los 3 cables de energía suministrados con este aparato son adecuados para conexiones con cableados domésticos de calibre mayores. La aislación de estos 3 cables está clasificada a temperaturas mucho más elevadas que la clasificación del cableado doméstico. La capacidad de transmitir corriente del conductor está determinada por el calibre del cable y la clasificación de temperatura de la aislación alrededor del cable.

Ubicación de la placa de características



La placa de clasificación se encuentra en el reborde lateral del horno.

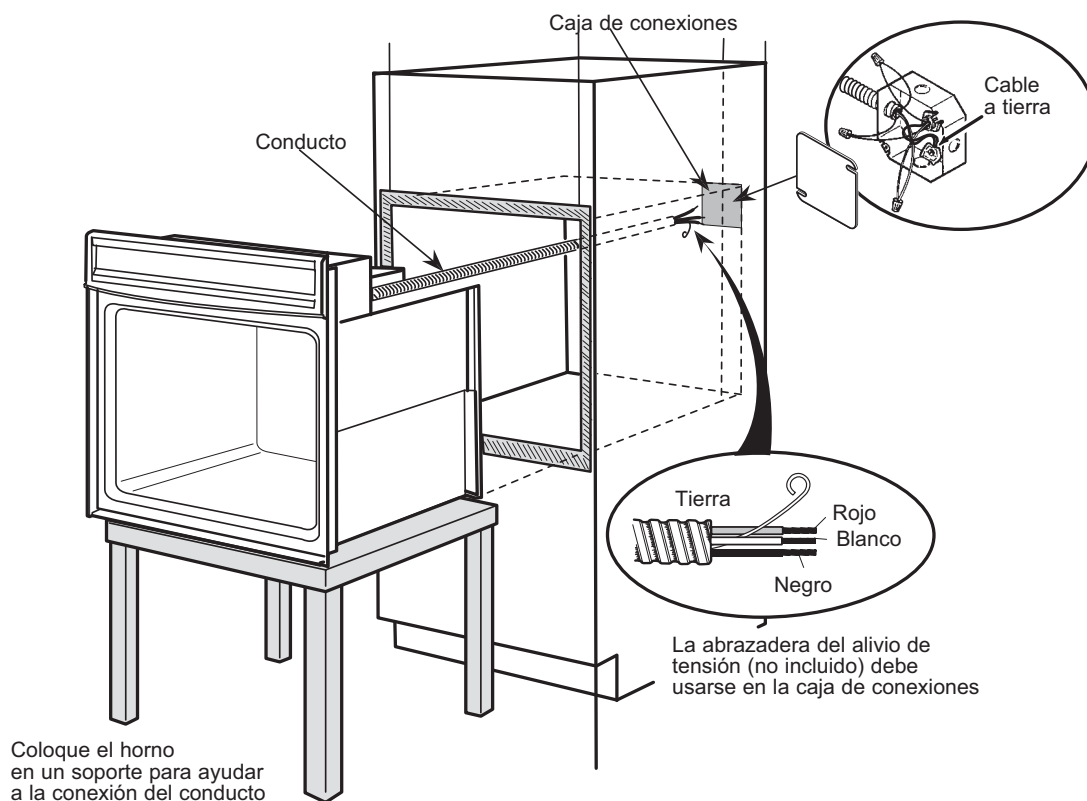
Instrucciones de instalación

6 CONEXIONES ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA

Desconecte la energía del panel de servicio y bloquee los medios de desconexión para evitar el accionamiento de la energía de manera accidental. Cuando los medios de desconexión de servicio no pueden bloquearse, coloque sobre el panel de servicio un dispositivo de advertencia bien visible, como una etiqueta.

Coloque el horno sobre una mesa o plataforma en forma nivelada con la abertura. Para un horno único, la plataforma debe soportar 220 lbs. (99 kg); para un horno doble o combinado, la plataforma debe soportar 400 lbs. (181 kg). Conecte el conducto flexible a la caja de conexiones eléctrica como se indica abajo*. Posicione el conducto de modo tal que se apoye detrás de la unidad en un círculo natural cuando el horno sea instalado. Tendrá que comprar una abrazadera para alivio de tensión apropiada para completar la conexión del conducto a la caja de conexiones.



*Los hornos de pared simples y dobles vienen equipados con un conducto de 40" (pulg) o más de longitud desde la parte trasera de la unidad.

El horno combinado con horno de microondas superior viene equipado con un conducto de 46" (pulg) o más de longitud desde la parte trasera de la unidad. También se recomienda instalar el conducto a través del costado de la caja de conexiones, como se muestra en la ilustración anterior.

No está disponible una opción de conducto más largo.

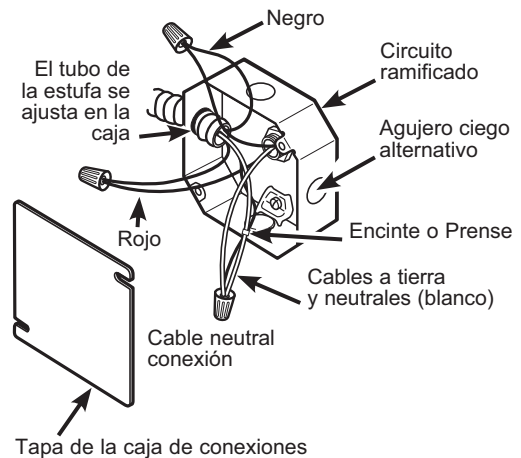
Instrucciones de instalación

6 A CONEXIÓN DE CIRCUITO DERIVADO DE TRES CONDUCTORES

NOTA: Si los cables del hogar poseen conductores de aluminio, ver la ADVERTENCIA de la sección 5, Requisitos eléctricos.

Cuando conecte un circuito derivado de tres conductores, si lo permiten los códigos locales:

- Conecte el conductor de conexión a tierra junto con el cable neutro (blanco) al neutro del circuito de empalmes (de color blanco o gris), usando una tuerca para cables.
- Conecte el cable rojo del horno al cable rojo del circuito derivado y el cable negro del horno al cable negro del circuito derivado de acuerdo con los códigos locales, utilizando tapones de alambre.
- Instale una abrazadera adecuada de alivio de tensión.
- Instale la tapa de la caja de conexiones.

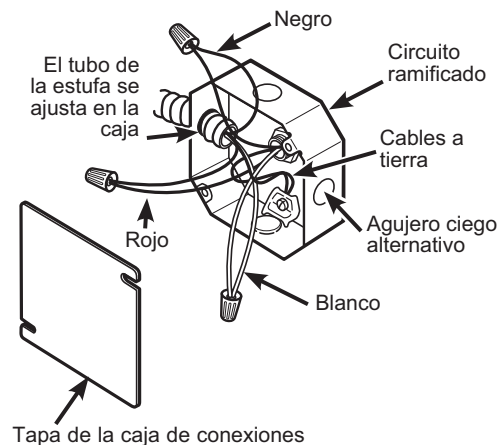


6 B CONEXIÓN DE CIRCUITO DERIVADO DE CUATRO CONDUCTORES

NOTA: Si los cables domésticos son conductores de aluminio, ver la ADVERTENCIA de la sección 5, Requisitos eléctricos.

Cuando conecte un circuito derivado de cuatro conductores, si lo permiten los códigos locales:

- Evite que el conductor neutro (blanco) quede enredado con cualquier otro cable. De ser necesario, corte el conductor neutro (blanco) y luego vuelva a pelar el mismo, a fin de exponer la longitud adecuada del conductor.
- Conecte el cable a tierra del aparato (verde o cobre) de acuerdo con los códigos locales.
- Conecte el cable neutro (blanco) del horno con el neutral de circuito derivado (blanco o gris) de acuerdo con códigos locales, utilizando un tapón de alambre.
- Conecte el cable rojo del horno al cable rojo del circuito derivado y el cable negro del horno al cable negro del circuito derivado de acuerdo con los códigos locales, utilizando tapones de alambre.
- Instale una abrazadera adecuada de alivio de tensión.
- Instale la tapa de la caja de conexiones.

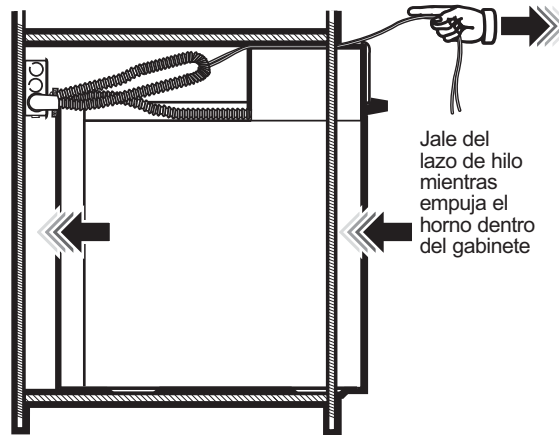


Instrucciones de instalación

7 DESLICE EL HORNO DENTRO DE LA ABERTURA

- Enrosque (no ate) un hilo de 36" (91 cm) alrededor del conducto antes de deslizar el horno en su lugar. Esto no permitirá que el conducto caiga detrás del horno.
- Levante el horno dentro de la abertura del gabinete utilizando el horno abierto como agarre. Con cuidado empuje contra el armazón frontal del horno. No presione sobre los bordes externos.
- A medida que desliza el horno hacia atrás, jale del hilo para que el conducto quede sobre el horno con un lazo natural. Si se trata de un horno combinado, empuje el conducto de modo que se apoye sobre el horno inferior sobre el lado izquierdo (como se ve desde el frente).
- Cuando se asegure de que el conducto no esté en el camino, deslice el horno $\frac{3}{4}$ hacia atrás dentro de la abertura. Quite el hilo jalando de un extremo del lazo.

NOTA: Antes de instalar la unidad, verifique la base del gabinete con un nivel de burbuja para asegurarse de que el gabinete esté nivelado. El piso del gabinete no puede tener una caída mayor a 1/4 de pulgada desde el frente hacia la parte posterior.



La nivelación del fondo del gabinete es especialmente importante en los modelos de puerta Push-to-Open (Presione para abrir), puerta francesa y puerta de apertura lateral para el correcto funcionamiento de la puerta.

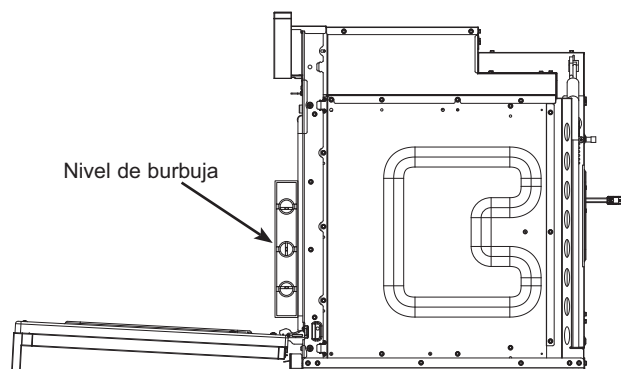
8 INSTRUCCIONES DE NIVELACIÓN DE UNIDAD CON PUERTA PUSH-TO-OPEN

LISTA DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE LA PUERTA PUSH TO OPEN:

- Instale la unidad en el gabinete y verifique que la puerta se abra correctamente:
 - Presione la puerta en el centro, aproximadamente a 1" (2,5 cm) hacia abajo desde la parte superior de la puerta. Presione hacia adentro hasta que escuche un "clic" audible del pestillo de la puerta.
 - Retire la mano de la puerta y deje que la puerta caiga libremente. La puerta debe abrirse por sí sola y detenerse de manera controlada en la posición completamente abierta.
- Si la unidad no está nivelada, la puerta puede atascarse antes de alcanzar completamente la posición abierta, especialmente quedando atascada abierta aproximadamente a 1" (2,5 cm) de la posición de cierre. Si esto ocurre, siga los pasos de la siguiente sección para verificar.

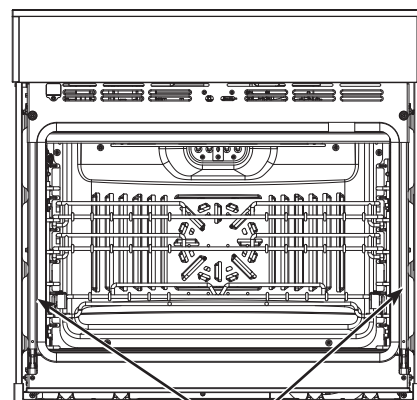
Verificación de nivelación de la unidad después de la instalación:

- Coloque el nivel de burbuja verticalmente contra cualquiera de los refuerzos verticales (NO mida usando la puerta) como se muestra en la ilustración.



NOTA: El refuerzo vertical es el componente en el que las bisagras de la puerta se acoplan con el horno.

- Verifique que la unidad esté nivelada según una de las siguientes condiciones:
 - Si utiliza un nivel de burbuja: la burbuja debe estar centrada entre las líneas indicadoras, asegurándose de que la burbuja no toque ni sobrepase ninguna de las líneas.
 - Si utiliza un nivel digital: el nivel debe medir ± 1 grado desde la vertical.
- Si la unidad no cumple con una de las condiciones indicadas en el punto 2, agregue calzas en la parte delantera o trasera de la unidad o ajuste la base del gabinete si es posible, para nivelar la unidad. Si se requieren ajustes mayores, comuníquese con el fabricante del gabinete o un carpintero.



Instrucciones de instalación

9 A INSTALACIÓN DEL REBORDE INFERIOR

⚠ ADVERTENCIA

No deslice el horno hacia afuera más allá de la dimensión establecida; la unidad se podrá volcar y caer generando lesiones y daños graves.

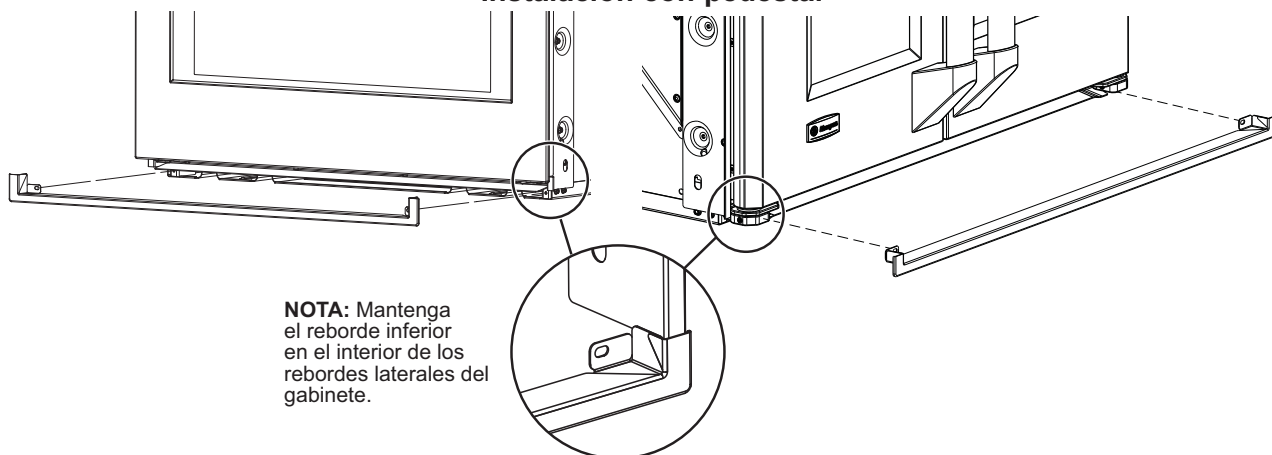
IMPORTANTE: Si esta unidad alguna vez se quita del gabinete o si el horno se quita de servicio, el reborde inferior debe quitarse antes o el reborde sufrirá daños.

Una vez instalado el horno, adjunte el borde inferior a través de sus agujeros de montaje frente al soporte vertical, utilizando los dos tornillos con cabeza recortada provistos. El labio de la cubierta inferior deberá ser ubicado debajo de la brida de la parte inferior del conducto de aire.

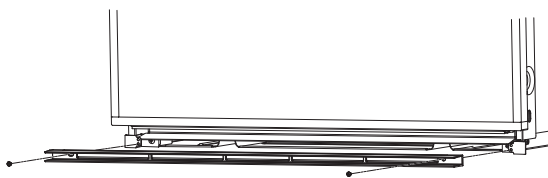
Tenga cuidado al deslizar la unidad nuevamente hacia adentro, luego de la instalación en el reborde inferior. El instalador se debe asegurar de que el reborde no atrape el extremo del gabinete y se doble. Además, el instalador se debe asegurar de que el gabinete mismo no sea dañado mientras la unidad es deslizada nuevamente hasta su posición.

NOTA: Para las instrucciones de instalación a ras, asegúrese de retirar la Clean Release Masking Tape (Cinta de Enmascarar de Liberación Limpia) antes de colocar definitivamente el horno en la abertura y fijar los tornillos de montaje.

Instalación con pedestal

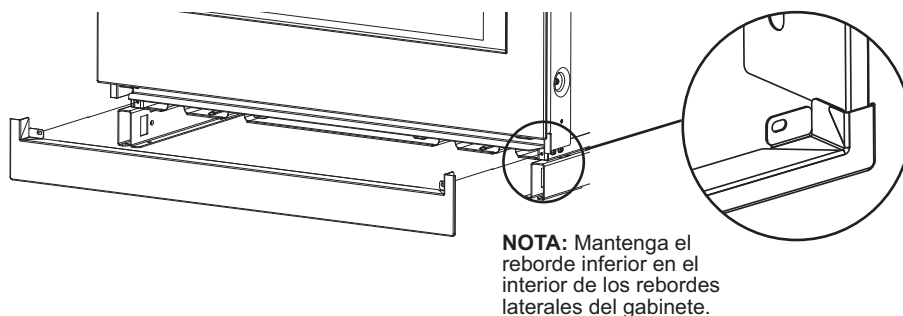


Instalación de inserto al ras Monogram Moldura inferior de aluminio extruido sin pedestal



Solo Monogram

Instalación de horno de pared doble de 30" con pedestal

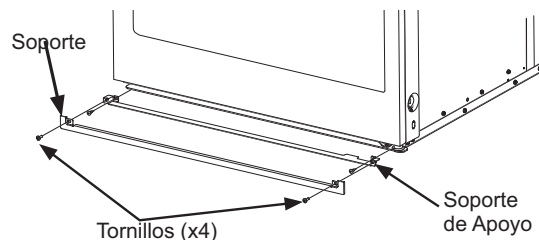


Instrucciones de instalación

9 B HORNOS CON PUERTA DE APERTURA LATERAL - INSTALACIÓN DEL TRIM INFERIOR

Una vez instalado el horno, adhiera el soporte de apoyo sobre sus agujeros de montaje frente a la abrazadera vertical usando los dos tornillos de ajuste provistos. El borde del soporte se deberá colocar debajo de la pestaña del conducto de aire inferior.

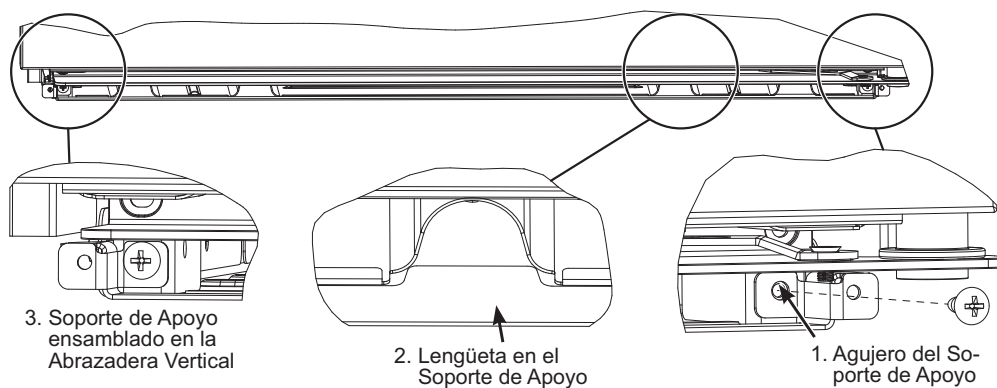
IMPORTANTE: Si esta unidad alguna vez se quita del gabinete o si el horno se quita de servicio, el reborde inferior debe quitarse antes o el reborde sufrirá daños.



Instalación de Hornos Simples y Dobles de Pared sin Pedestal

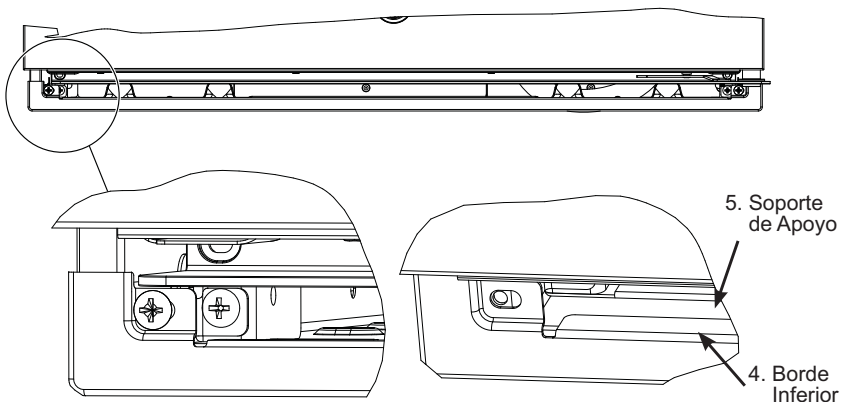
Ensamble del Soporte de Apoyo en la Unidad Una Vez que el Horno Está Instalado en el Gabinete

1. Alinee el agujero del soporte de apoyo con el agujero de la abrazadera vertical.
2. Asegúrese de que la lengüeta del soporte de apoyo esté calzada debajo del conducto de aire inferior.
3. Ensamble el soporte de apoyo sobre los lados izquierdo y derecho de la abrazadera vertical con los dos tornillos.



Ensamble del Borde Inferior al Soporte de Apoyo

4. Asegúrese de que el borde inferior esté ajustado sobre la parte superior del soporte de apoyo, a través de todo el ancho de la pieza y que no esté calzado por debajo.
5. Ensamble el borde inferior sobre los lados derecho e izquierdo del soporte de apoyo con los dos tornillos de la izquierda y derecha.



Instrucciones de instalación

10 A INSTALACIÓN DE LOS TORNILLOS DE MONTAJE

⚠ ADVERTENCIA

Deben utilizarse tornillos de montaje. Si no lo hace, el horno puede caer del gabinete, lo que provocaría una lesión grave.

NOTA: Durante el montaje del horno, asegúrese de que no haya daños sobre la junta del horno, que alinea el extremo de la cavidad del horno

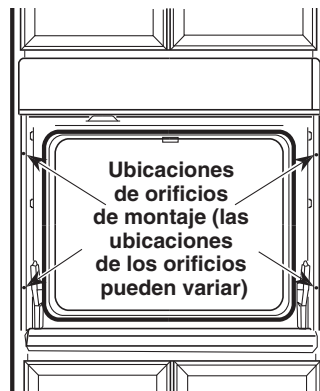
NOTA: Antes de perforar los orificios piloto, asegúrese de que el horno se encuentre en la posición final de la abertura y centrado.

Si el gabinete es de placa de partículas, deben utilizarse tornillos #8 x 3/4" para dicho material. Éstos pueden adquirirse en cualquier ferretería.

A. Perfore a través de los orificios de montaje (superiores e inferiores) del reborde lateral para los tornillos de montaje #8 provistos.

B. Asegure el gabinete del horno con los tornillos provistos.

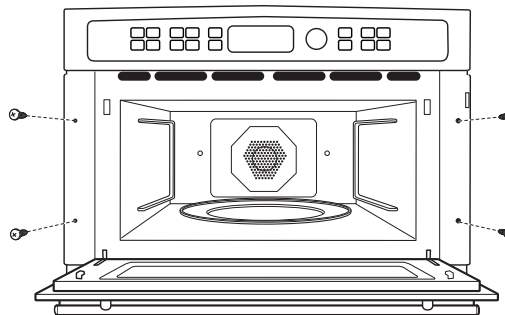
Para la instalación empotrada al ras, asegúrese de retirar la Cinta de Enmascarar Clean Release (Desprendimiento Fácil) antes de fijar los tornillos de montaje.



Los tornillos deben hallarse a un mínimo de 1/4" (6 mm) desde el frente de la abertura.

10 B HORNO COMBINADO - HORNO SUPERIOR - INSTALACIÓN DE LOS TORNILLOS DE MONTAJE

- Deslice el horno por la distancia que falta dentro de la abertura para que las bridas laterales y el panel de control se encuentren contra el armazón del gabinete. Verifique que el horno esté centrado en la abertura.
- Abra la puerta, coloque una bandeja giratoria dentro del horno y asegúrese de que la bandeja de la unidad esté nivelada.
- Perfore orificios piloto a través de las bridas laterales.
- Introduzca los tornillos de color dentro de las bridas laterales. Se recomienda ajustar los tornillos a mano.

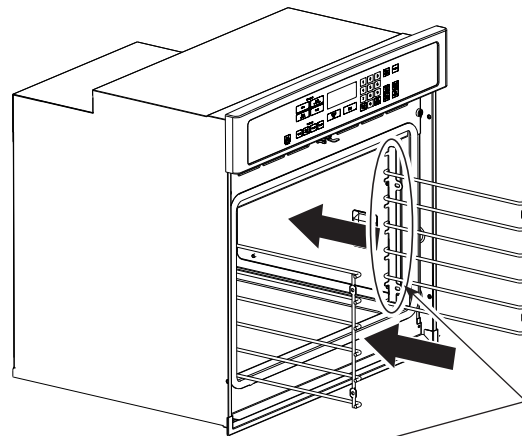


Instrucciones de instalación

11 GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA ESTANTERÍA DEL HORNO (en algunos modelos)

- A. Ubique el equipo de montaje de la guía del horno incluida.
- B. Alinee la guía con los dos montantes frontales de la pared (mostrados como 1 y 2).
- C. Una vez alineada e insertada parcialmente, gire la parte trasera de la guía hacia la pared del horno para instalar la guía en los montantes traseros de la pared (mostrados como 3 y 4).
- D. Coloque las tuercas de montaje provistas en los cuatro montantes de la pared.
- E. Apriete las tuercas en un patrón diagonal como se muestra (1-4-2-3).
- F. Repita los pasos B – E para la guía en la pared opuesta del horno.

NOTA: Asegúrese de que todas las tuercas estén bien apretadas para que las guías queden firmemente presionadas contra las paredes del horno.



Los postes metálicos se deben instalar en la parte trasera de la cavidad.

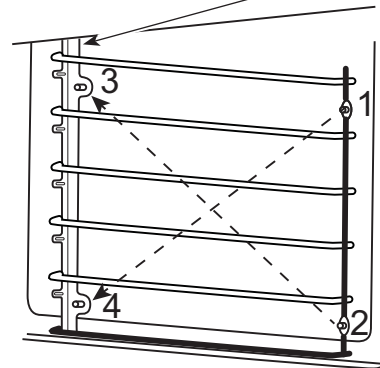


Imagen de la guía de la estantería en su lugar correspondiente.

Instrucciones de instalación

12 INSTALACIÓN DE LA MANIJA DE LA PUERTA (en algunos modelos)

PARTES INCLUIDAS:

- Manija de la Puerta
- Llave Allen de 1/8" (para la instalación de manija)

NOTA: El estilo de la manija mostrada podrá tener un aspecto diferente en relación al de su manija; sin embargo, la instalación es la misma. Tenga cuidado con las áreas acabadas alrededor de la manija ya que pueden rayar.

NOTA: Si un tensor de la puerta está flojo, ajústelo con una llave Allen de 3/16" (no provista).

PASOS PARA QUITAR:

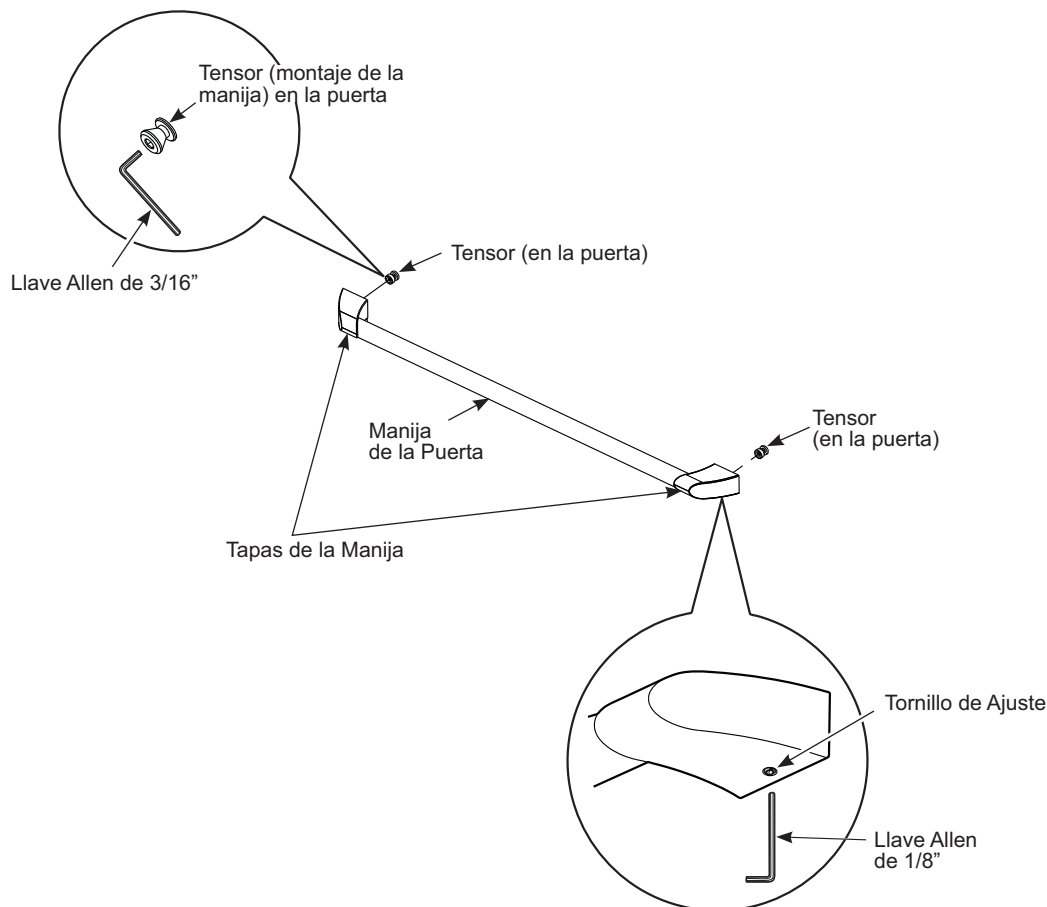
1. Ubique los tornillos de ajuste en las tapas de la manija (pueden estar en el lado menos visible).
2. Afloje el tornillo de ajuste de un extremo con la llave Allen de 1/8". No quite el tornillo de la tapa de la manija.
3. Sostenga la manija mientras afloja el tornillo de ajuste de la otra tapa de la manija. Levante la manija de los tensores de la puerta y coloque a un lado.

PASOS DE INSTALACIÓN:

IMPORTANTE: Si corresponde, retire cualquier película plástica de la puerta antes de adherir la manija.

NOTA: El estilo de la manija mostrada podrá tener un aspecto diferente en relación al de su manija; sin embargo, la instalación es la misma.

1. Coloque la manija sobre los tensores de la puerta y sostenga en su posición. Asegúrese de que las dos tapas de las manijas estén apoyadas sobre la cara de la puerta. Sostenga la manija mientras traba un extremo de la manija en su posición apretando el tornillo de ajuste de la tapa de la manija con la llave Allen de 1/8". No ajuste en exceso.
2. Bloquee el otro extremo de la manija en su posición, ajustando el tornillo de ajuste en la tapa de la manija con la llave Allen de 1/8". No ajuste en exceso.



Instrucciones de instalación

13A HORNOS DE PUERTAS FRANCESAS - MECANISMO DE AJUSTE DE LA PUERTA

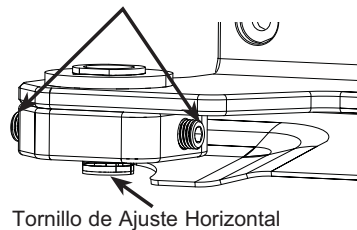
El Mecanismo de Ajuste de la Puerta se encuentra ubicado tanto en la puerta derecha como en la izquierda, en las bisagras inferiores. Sólo el lado izquierdo del Mecanismo de Ajuste es mostrado en este manual.

NOTA: Ajuste las puertas hacia adentro, sólo hasta que la brecha central esté pareja. Un ajuste excesivo puede dañar los cierres herméticos centrales y dificultar la apertura de las puertas.

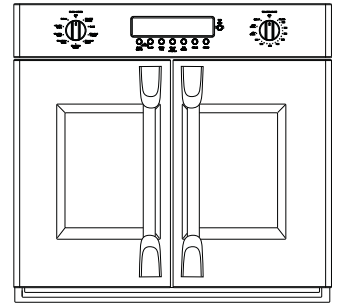
A. Utilizando una Llave Hexagonal de 3/16", ajuste el Tornillo de Ajuste Vertical, a fin de ajustar la puerta hacia arriba y ajustar la misma hacia abajo.

B. Los Tornillos de Ajuste Horizontal hacen que la puerta pivote en torno a un eje. Utilizando una Llave Hexagonal de 1/8", afloje ambos tornillos, y luego ajuste el tornillo adecuado para pivotar la puerta. Una vez que la puerta esté colocada, verifique que ambos tornillos estén ajustados.

Tornillos de Ajuste Horizontal

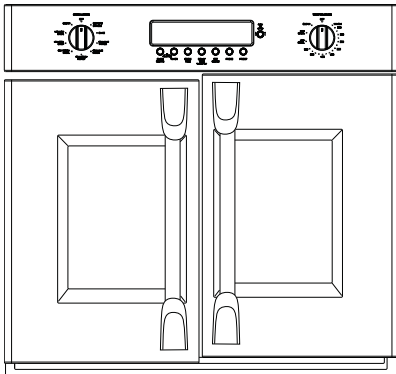


Tornillo de Ajuste Horizontal



EJEMPLOS EXAGERADOS DEL AJUSTE DE LA PUERTA IZQUIERDA

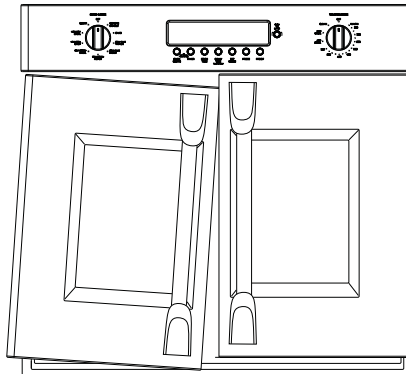
Ejemplo 1: Puerta izquierda baja, brecha central pareja.



Pasos para el ajuste:

- Ajuste el Tornillo de Ajuste Vertical.
- Si la puerta izquierda aún está baja, afloje el Tornillo de Ajuste Vertical derecho.

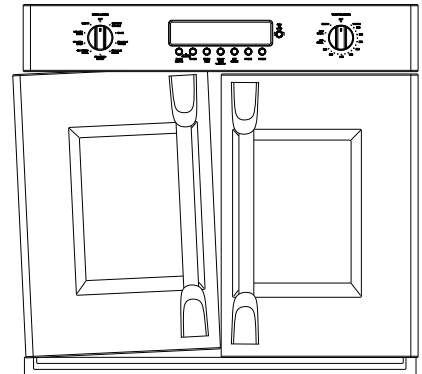
Ejemplo 2: Puerta izquierda baja, brecha central más grande en la parte inferior.



Pasos para el ajuste:

- Afloje la parte interna del Tornillo de Ajuste Horizontal.
- Ajuste el Tornillo de Ajuste Horizontal externo hasta que la brecha central esté pareja.
- Si la puerta izquierda aún está baja, ajuste el Tornillo de Ajuste Vertical izquierdo.
- Ajuste el Tornillo de Ajuste Horizontal interno.

Ejemplo 3: Puerta izquierda alta, brecha central más grande en la parte superior.



superior.

Pasos para el ajuste:

- Afloje el Tornillo de Ajuste Horizontal externo.
- Ajuste el Tornillo de Ajuste Horizontal externo hasta que la brecha central esté pareja.
- Si la puerta izquierda aún está baja, ajuste el Tornillo de Ajuste Vertical izquierdo.
- Ajuste el Tornillo de Ajuste Horizontal interno.

Instrucciones de instalación

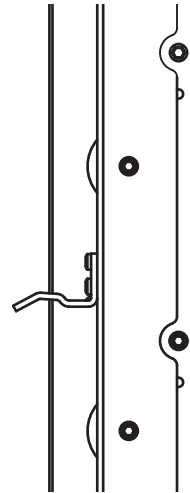
13 B HORNOS CON PUERTA DE APERTURA LATERAL - AJUSTE DEL PERCUTOR DE LA PUERTA

Descripción: el abrepuertas de la unidad mantiene la puerta cerrada durante la cocción y sobresale desde el interior de la estructura del horno. El ángulo del abrepuertas se podrá ajustar si es demasiado difícil o fácil abrir o cerrar la puerta.

Procedimiento: use una pinza de punta plana estándar para aplicar presión hacia abajo o arriba sobre el abrepuertas, de acuerdo a la preferencia del cliente.

- Difícil de abrir: Aplique presión hacia abajo para darle al abrepuertas una inclinación adicional de 1 a 6°.
- Fácil de abrir/ cerrar: Aplique presión hacia arriba hasta que se logre la fuerza de apertura y cierre deseadas.

NOTA: Se recomienda realizar pequeños ajustes para evitar grandes cambios sobre la fuerza de empuje de apertura y cierre de la puerta.



14 LISTA DE CONTROL FINAL DE LA INSTALACIÓN

- ☐ Verifique que el interruptor de circuitos se encuentre cerrado (RESET) o que los fusibles del circuito se hayan reemplazado.
- ☐ Asegúrese de que haya suministro eléctrico en el edificio.
- ☐ Controle que se haya quitado todo el material de empaque y la cinta adhesiva. No quitar estos materiales puede provocar daños al electrodoméstico una vez que el aparato se haya encendido y las superficies se hayan calentado.
- ☐ Quite todos los elementos ubicados dentro del horno.
- ☐ Verifique que el reborde inferior esté bien instalado (ver sección 9).
- ☐ Asegúrese de que los tornillos de montaje se encuentren instalados y nivelados con el reborde lateral (ver sección 10).
- ☐ Asegúrese de que la abertura inferior del conducto de aire de la unidad esté libre de obstrucciones.
- ☐ Controle que las guías de los estantes del horno (si corresponde) estén instaladas de forma correcta y que los estantes del horno funcionen de forma fluida.
- ☐ Si corresponde, instale las manijas siguiendo las instrucciones de instalación de las mismas y controle que ambos extremos se encuentren asegurados.

LISTA DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

- ☐ Accione la energía del horno (consulte el Manual del propietario). Verifique que las unidades de horneado y asado y que todas las funciones de cocción operen bien.
- ☐ Ver el Manual del propietario para la lista de detección y solución de problemas.
- ☐ Asegúrese de que todos los controles del horno se encuentren en OFF (apagado) antes de dejar el horno.