

Guía de Instalación



5 SERIES

Panel Personalizado Solo Refrigerador o Congelador

FDRB5303 / FDRB5363
FDFB5303 / FDFB5363
CVCRB5303 / CVCRB5363
CVCFB5303 / CVCFB5363

Contenido

Advertencias e información importante	3
Refrigerador completo/Congelador completo	
Dimensiones y Especificaciones (30 pulg y 36 pulg)	6
Dimensiones de recorte (30 pulg)	8
Dimensiones antivolcamiento (30 pulg)	9
Dimensiones de recorte (36 pulg)	10
Dimensiones antivolcamiento (36 pulg)	11
Dimensiones (Dual 30 pulg)	12
Dimensiones (Dual 30 pulg y 36 pulg)	13
Dimensiones (Dual 36 pulg)	14
Especificaciones (Dual)	15
Dimensiones de recorte (Dual 30 pulg)	16
Dimensiones antivolcamiento (Dual 30 pulg)	17
Dimensiones de recorte (Dual 30 pulg y 36 pulg)	18
Dimensiones antivolcamiento (Dual 30 pulg y 36 pulg)	19
Dimensiones de recorte (Dual 36 pulg)	20
Dimensiones antivolcamiento (Dual 36 pulg)	21
Dimensiones de revestimiento (30 pulg y 36 pulg)	22
Dimensiones de la rejilla personalizada (30 pulg)	23
Dimensiones de la rejilla personalizada (36 pulg)	24
Dimensiones de la rejilla personalizada (Dual 30 pulg)	25
Dimensiones de la rejilla personalizada (Dual 30 pulg y 36 pulg)	26
Dimensiones de la rejilla personalizada (Dual 36 pulg)	27
Información del gabinete	28
Dimensiones del panel lateral personalizado	30
Información general del panel personalizado	31
Instalación del panel de la puerta personalizada	32
Instalación de la rejilla personalizada	34
Información general	36
Desempacar y trasladar	38
Instalación	39
Ajuste de la bisagra	39
Instalación de la placa inferior	42
Ajuste del tope de la puerta	42
Instalación final	43
Lista de verificación de rendimiento	44
Paneles de control	45
Servicio y registro	46

IMPORTANTE – Para leer y seguir

- Revise que el voltaje entrante sea igual a la capacidad de la unidad. Hay adosada al producto una placa de capacidad eléctrica que especifica el voltaje, la frecuencia, el vatiaje, el amperaje y la fase.
- Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones físicas, el trabajo de instalación y cableado eléctrico debe hacerlo un técnico calificado conforme a todos los códigos y normas aplicables, incluso de construcción contra incendios.
- El instalador debe dejar estas instrucciones con el usuario, quien las debe conservar para el uso del inspector local y para referencia a futuro.

Es su responsabilidad:

- Cumplir con las especificaciones y dimensiones de instalación.
- Instalar la unidad correctamente.
- Retirar cualquier moldura o panel decorativo que evite que se le realice el mantenimiento a la unidad.
- Asegurarse de tener estos materiales (no provistos con la unidad), que son necesarios para una instalación correcta:
 - Tubo de cobre con válvula de paso de 6 mm (1/4 pulg)
 - 6 – tornillos para madera #8 x 7,6 cm (3 pulg) (pueden requerirse tornillos más largos)
 - 1 – válvula de asiento (**NO** use la característica de autoperforación de la válvula)
- Asegurarse de que el piso soporte a la unidad, los paneles de la puerta y los contenidos (aproximadamente 540 kg [1200 lbs.]).
- Proveer un tomacorriente eléctrico con conexión a tierra apropiado.
- Asegurarse de que la ubicación permita que las puertas del electrodoméstico se abran un mínimo de 90°.

Es muy importante su seguridad y la de otros.

Hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes en este manual y en su aparato. Lea y acate **SIEMPRE** todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le advierte de los peligros que lo pueden matar o lesionar a usted y a terceros.

Todos los mensajes de seguridad estarán a continuación del símbolo de alerta de seguridad y de la palabra PELIGRO o ADVERTENCIA. Estas palabras indican:

PELIGRO

Peligros o prácticas poco seguras que CAUSARÁN lesiones personales graves o fatales.

ADVERTENCIA

Peligros o prácticas poco seguras que PODRÍAN causar lesiones personales graves o fatales

Todos los mensajes de seguridad identifican el peligro, le indican cómo reducir la posibilidad de lesiones, y le señalan lo que puede pasar si no se siguen las instrucciones.

IMPORTANTE – Para leer y seguir!

Se usará un interruptor de protección diferencial [GFI] si lo exige la norma NFPA-70 (Código Nacional de Electricidad), las leyes federales, estatales o locales, o bien las ordenanzas locales.

- El uso requerido de un interruptor GFI se relaciona normalmente con la ubicación de un receptáculo con respecto a alguna fuente significativa de agua o humedad.
- Viking Range, LLC NO garantiza ningún problema resultante de tomacorrientes GFI que no se instalen debidamente o no cumplan con los requisitos a continuación.

Si se requiere usar un GFI, debe ser:

- Del tipo de receptáculo (tipo disyuntor o tipo portátil NO es recomendable)
- Utilizado solo con cableado permanente (cableado provisorio o portátil NO es recomendable)
- En un circuito dedicado (sin otros receptáculos, interruptores ni cargas en el circuito)
- Conectado a un disyuntor estándar del tamaño adecuado (el disyuntor GFI del mismo tamaño NO es recomendable)
- Calificado para Clase A (5 mA +/- 1 mA de corriente de disparo) conforme a la norma UL 943
- En buen estado y sin juntas que queden sueltas (si corresponde en situaciones exteriores)
- Protegido de la humedad (agua, vapor, alta humedad) lo más posible que sea razonable

! ADVERTENCIA



PELIGRO DE VOLCAMIENTO

El artefacto es más pesado arriba y se vuelca fácilmente cuando no se ha terminado por completo la instalación. Mantenga las puertas cerradas hasta que el artefacto quede totalmente instalado y sujetado conforme a las instrucciones de instalación.

Disponga de dos o más personas para trasladar e instalar el artefacto. De lo contrario, se pueden provocar muertes o lesiones graves.

! ADVERTENCIA



RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Desconecte la corriente o gire el interruptor de desconexión de corriente hasta la posición OFF (Apagado) antes de retirar la rejilla superior. Si no cumple con estas instrucciones puede causar muertes o choque eléctrico.

La mayor parte del peso de la unidad se encuentra en la parte de arriba. Debe tenerse especial cuidado al trasladar la unidad para prevenir volcamientos. Use el material de cartón de empaque o madera terciada debajo de la unidad hasta que quede instalada la unidad en la posición operativa para proteger la superficie del piso.

Refrigerador completo/Congelador
de 30 pulg

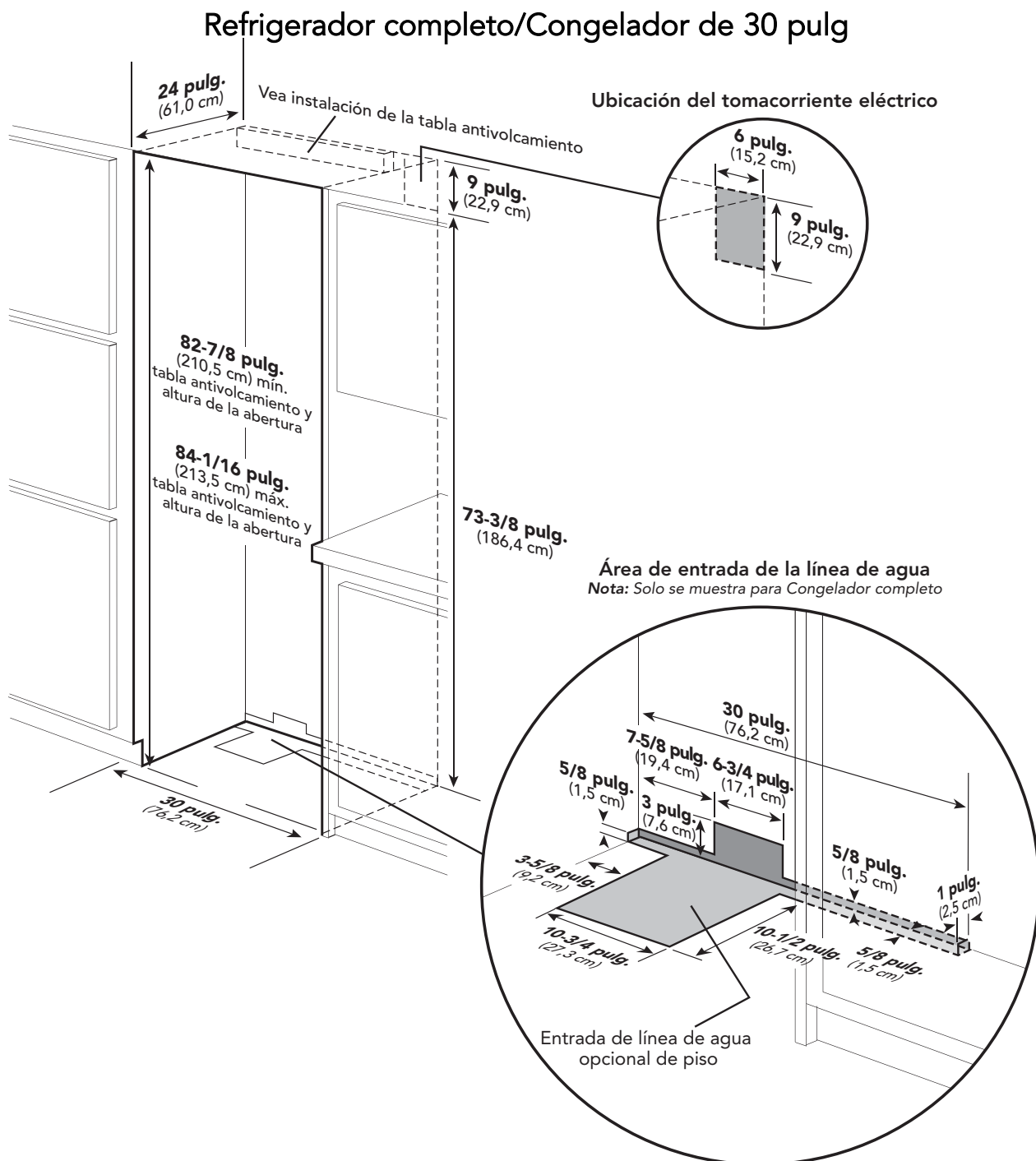
Especificaciones

Refrigerador completo/Congelador de 30 pulg		
Descripción	C/FDFB	C/FDRB
Ancho general	76,2 cm (30 pulg)	
Altura general (desde abajo)	210,2 cm (82-3/4 pulg) mín. a 213,5 cm (84-1/16 pulg) máx.	
Profundidad general (desde atrás)	Hasta el borde frontal del recorte lateral: 60,5 cm (23-13/16 pulg) Hasta el borde frontal del recorte de la puerta: 61,0 cm (24 pulg.)	
Ancho del recorte	76,2 cm (30 pulg)	
Altura del recorte	210,5 cm (82-7/8 pulg) mín. a 213,5 cm (84-1/16 pulg) máx.	
Profundidad de recorte	61,0 cm (24 pulg) mín.*	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios; cable de 3 conductores con enchufe de 3 patas con conexión a tierra adosado al producto	
Consumo máximo de amperios	9,1 amperios	5,7 amperios
Requisitos de toma de agua	línea de entrada de agua con tubo de cobre de 1/4 pulg; mínimo 20 psi; máximo 120 psi	N/A
Dimensiones interiores generales capacidad total	450 litros (15,9 pies cúbicos)	522 litros (18,4 pies cúbicos)
Peso máximo del panel	22,7 kg. (50 lbs.)	
Peso aproximado de envío	200,2 kg. (445 lbs.)	

Refrigerador completo/Congelador de 36 pulg		
Descripción	C/FDFB	C/FDRB
Ancho general	91,5 cm (36 pulg)	
Altura general (desde abajo)	210,2 cm (82-3/4 pulg) mín. a 213,5 cm (84-1/16 pulg) máx.	
Profundidad general (desde atrás)	Hasta el borde frontal del recorte lateral: 60,5 cm (23-13/16 pulg) Hasta el borde frontal del recorte de la puerta: 61,0 cm (24 pulg.)	
Ancho del recorte	91,5 cm (36 pulg)	
Ancho del recorte	210,5 cm (82-7/8 pulg) mín. a 213,5 cm (84-1/16 pulg) máx.	
Profundidad de recorte	61,0 cm (24 pulg) mín.*	
Requisitos eléctricos	Circuito dedicado de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios; cable de 3 conductores conenchufe de 3 patas con conexión a tierra adosado al producto	
Consumo máximo de amperios	9,5 amperios	6,5 amperios
Requisitos de toma de agua	línea de entrada de agua con tubo de cobre de 1/4 pulg; mínimo 20 psi; máximo 120 psi	N/A
Dimensiones interiores generales capacidad total	544 litros (19,2 pies cúbicos)	6236 litros (22,0 pies cúbicos)
Peso máximo del panel	27,2 kg (60 lbs.)	
Peso aproximado de envío	234 kg (520 lbs.)	

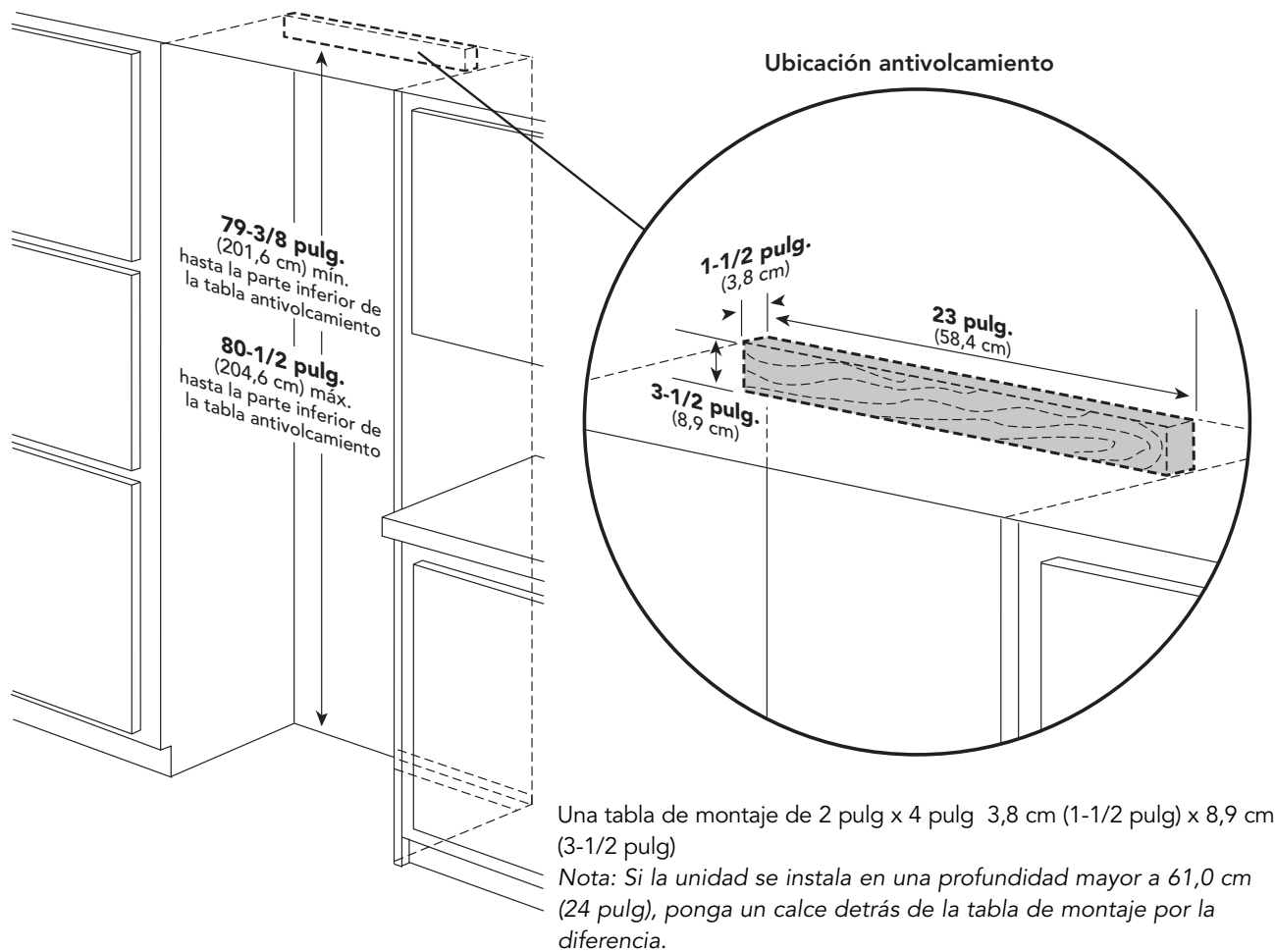
*Nota: Los modelos de panel personalizado se adaptan perfectamente en aberturas profundas de gabinetes de 63,5 cm (25 pulg). Se pueden instalar en aberturas profundas de 61,0 cm (24 pulg). La puerta se enfrenta y la rejilla superior sobresale 1,9 cm (3/4 pulg) en la habitación.

Dimensiones de recorte



Dimensiones antivolcamiento

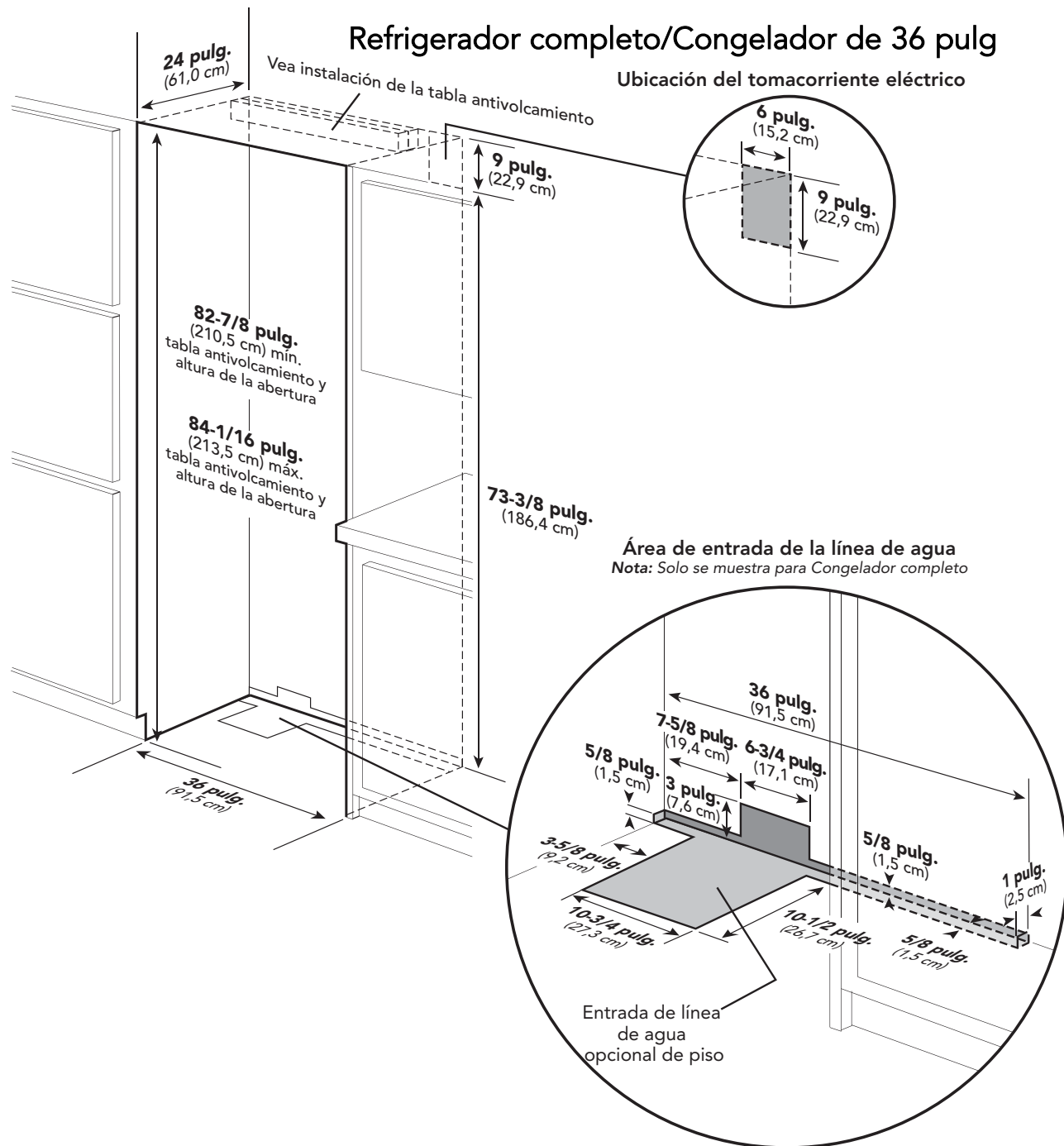
Refrigerador completo/Congelador de 30 pulg



La parte inferior de la tabla antivolcamiento es de 9,8 cm (3-7/8 pulg) por debajo de la altura de abertura.

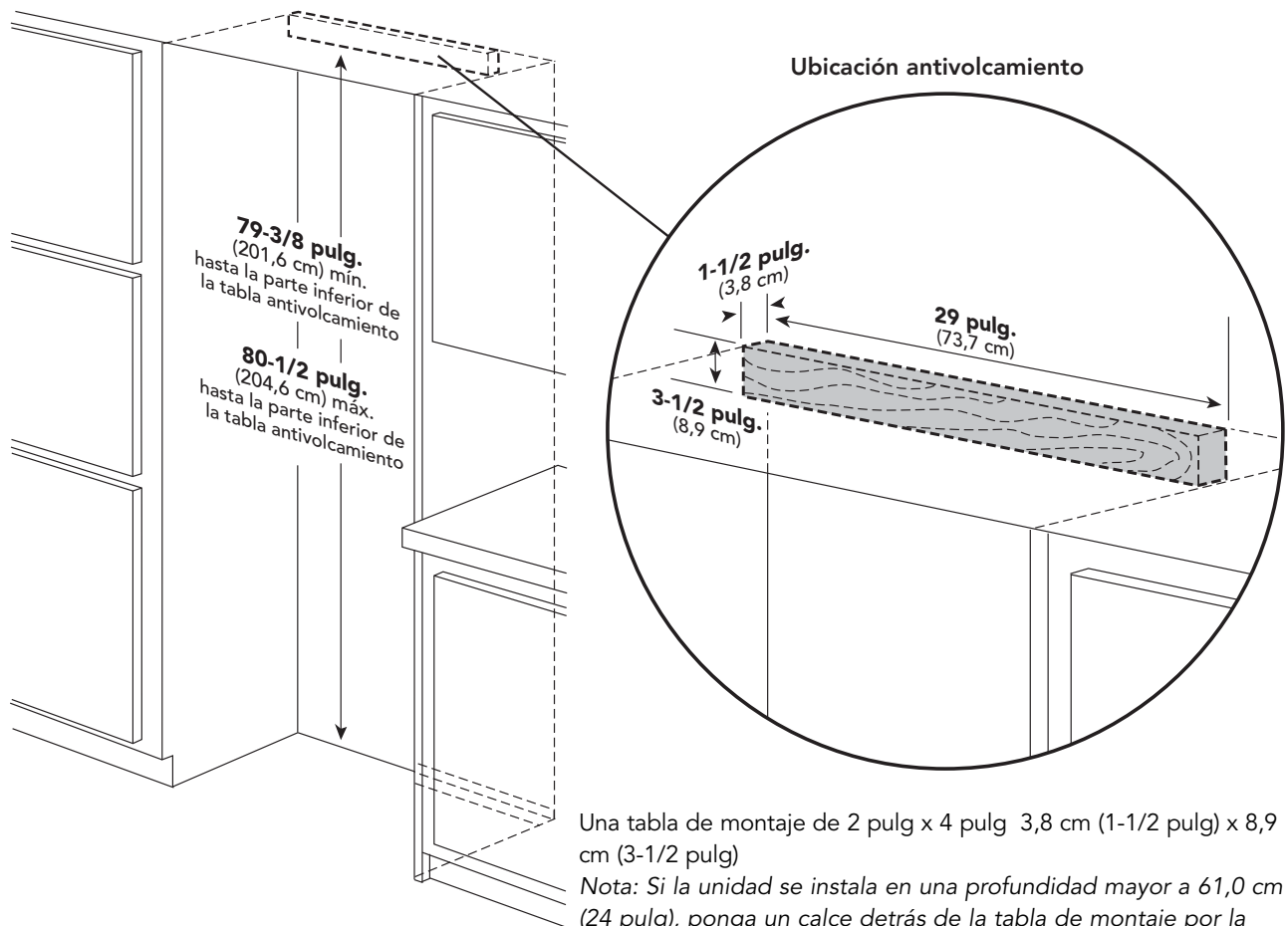
Nota: La parte superior de la unidad se debe colocar firmemente por debajo de la tabla antivolcamiento.

Dimensiones de recorte



Dimensiones antivolcamiento

Refrigerador completo/Congelador de 36 pulg



Una tabla de montaje de 2 pulg x 4 pulg 3,8 cm (1-1/2 pulg) x 8,9 cm (3-1/2 pulg)

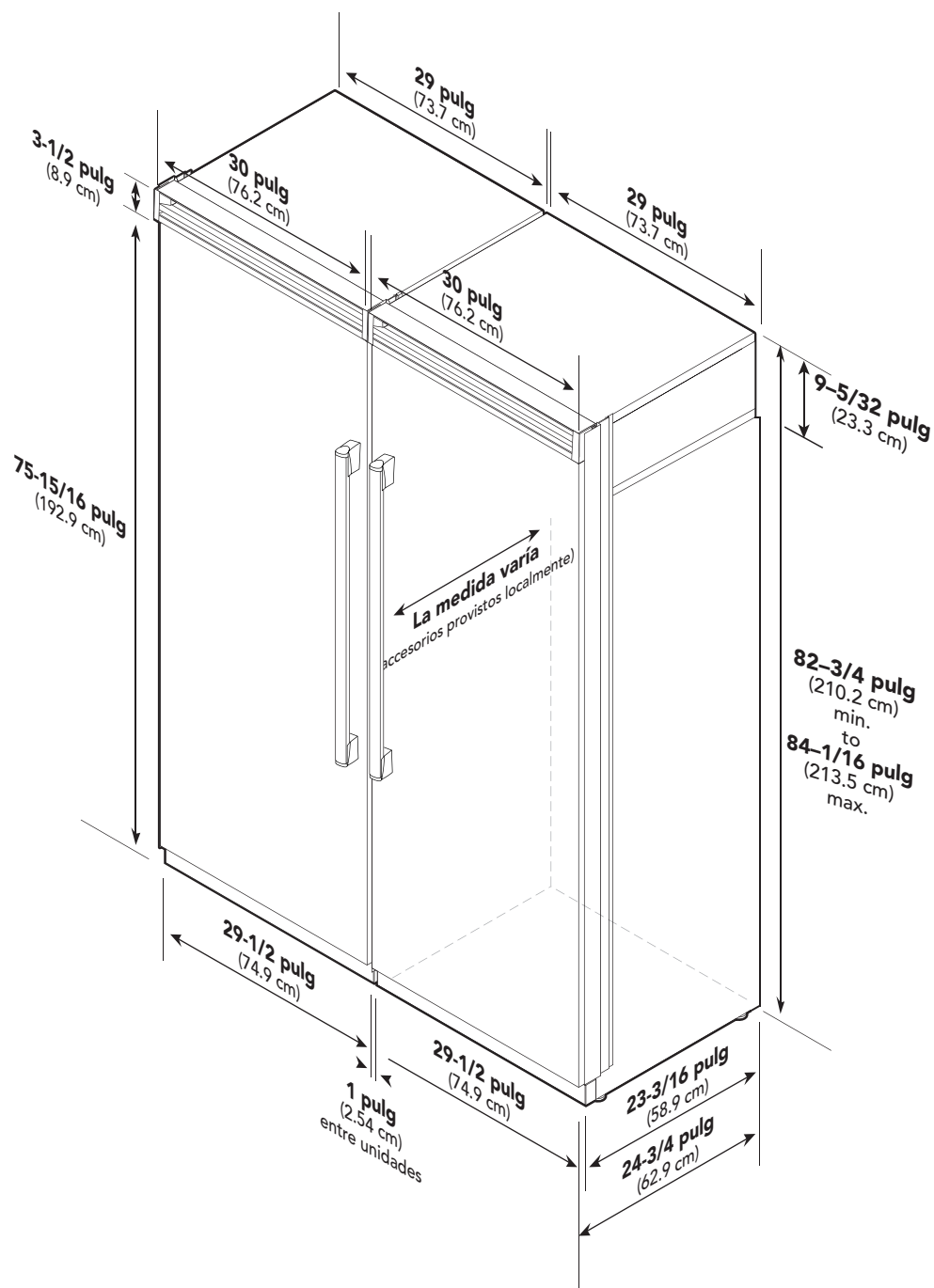
Nota: Si la unidad se instala en una profundidad mayor a 61,0 cm (24 pulg), ponga un calce detrás de la tabla de montaje por la diferencia.

La parte inferior de la tabla antivolcamiento es de 9,8 cm (3-7/8 pulg) por debajo de la altura de abertura.

Nota: La parte superior de la unidad se debe colocar firmemente por debajo de la tabla antivolcamiento.

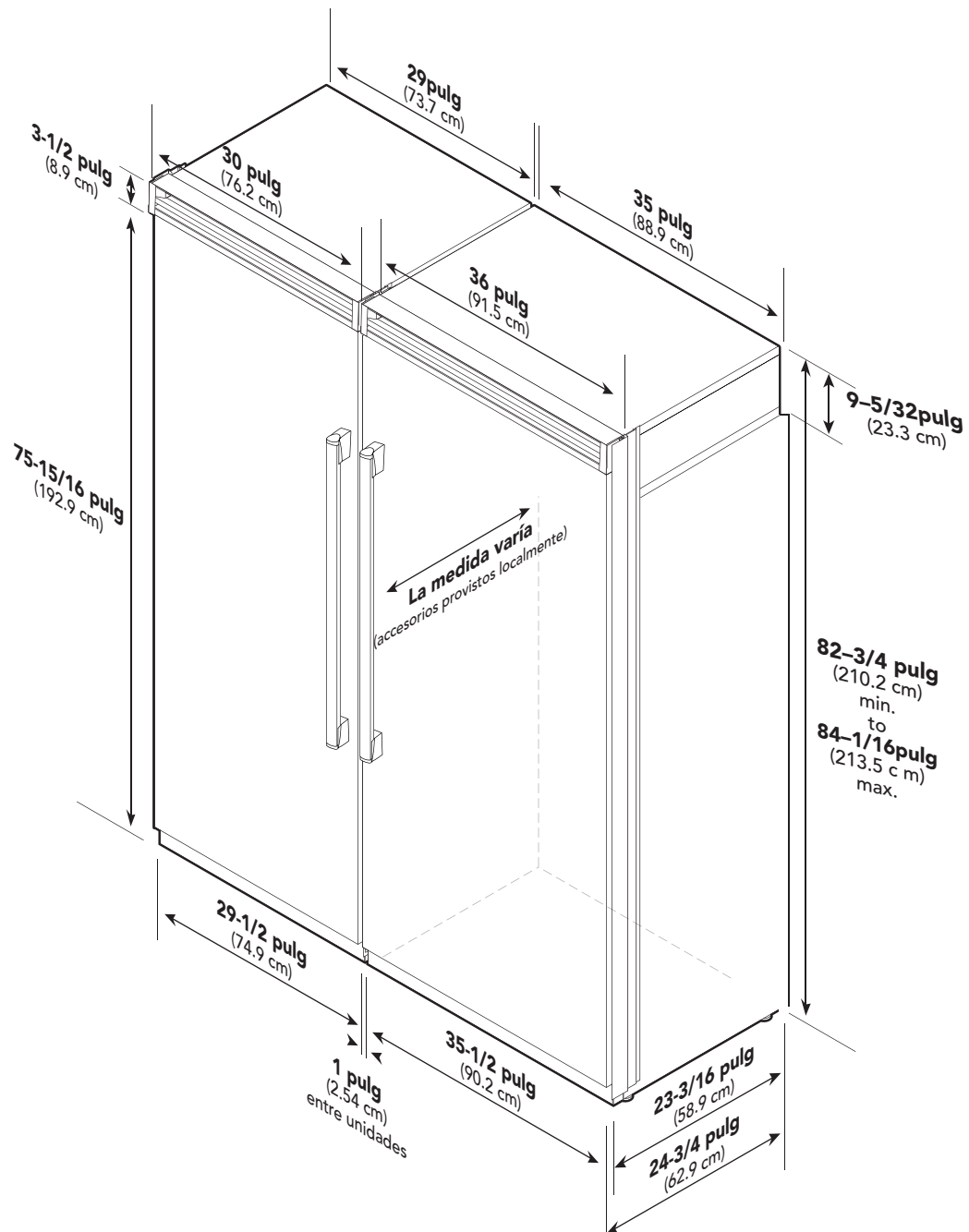
Dimensiones

Refrigerador completo/Congelador Dual de 30 pulg



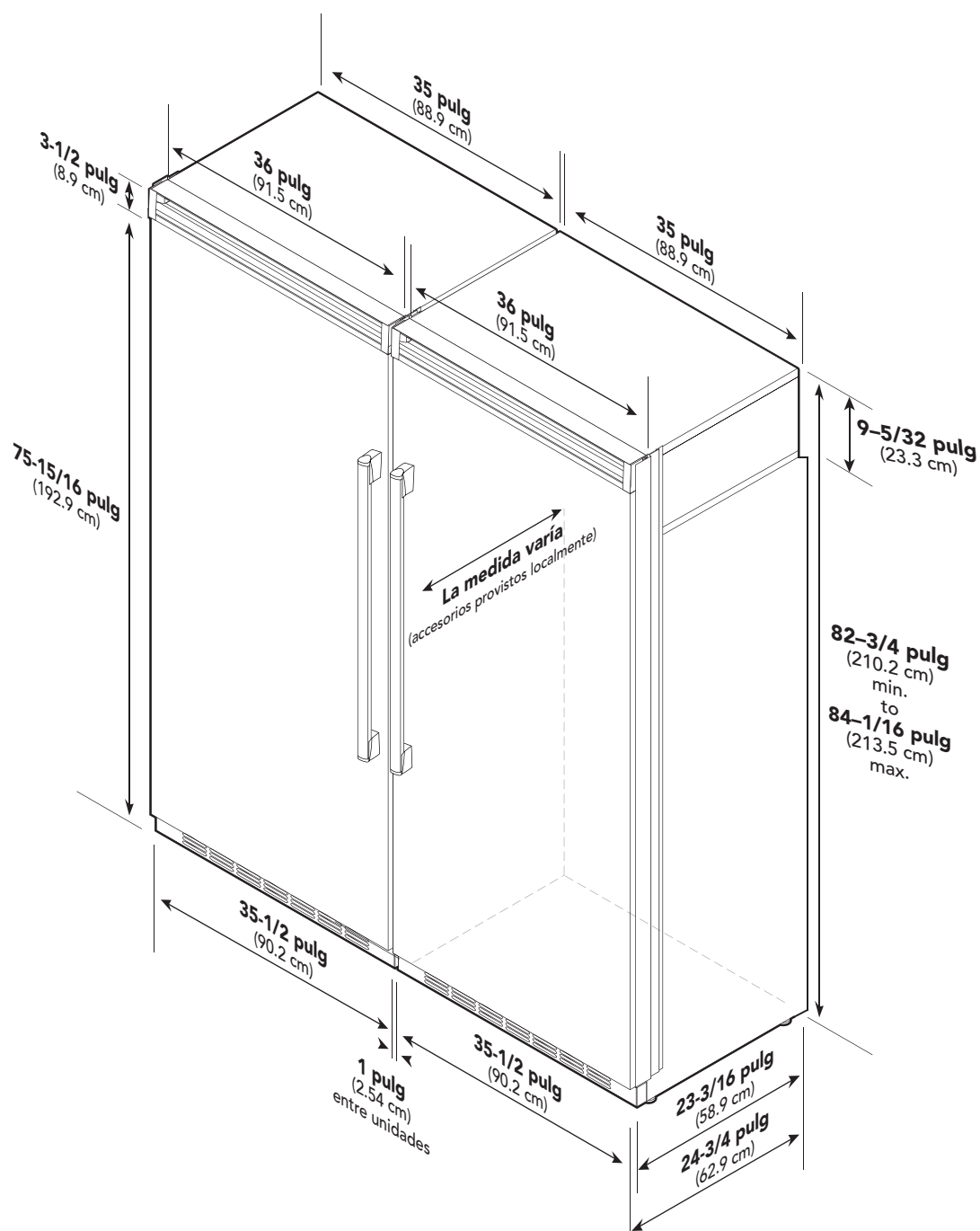
Dimensiones

Refrigerador completo/Congelador Dual de 30 pulg y 36 pulg



Dimensiones

Refrigerador completo/Congelador Dual de 36 pulg



Especificaciones

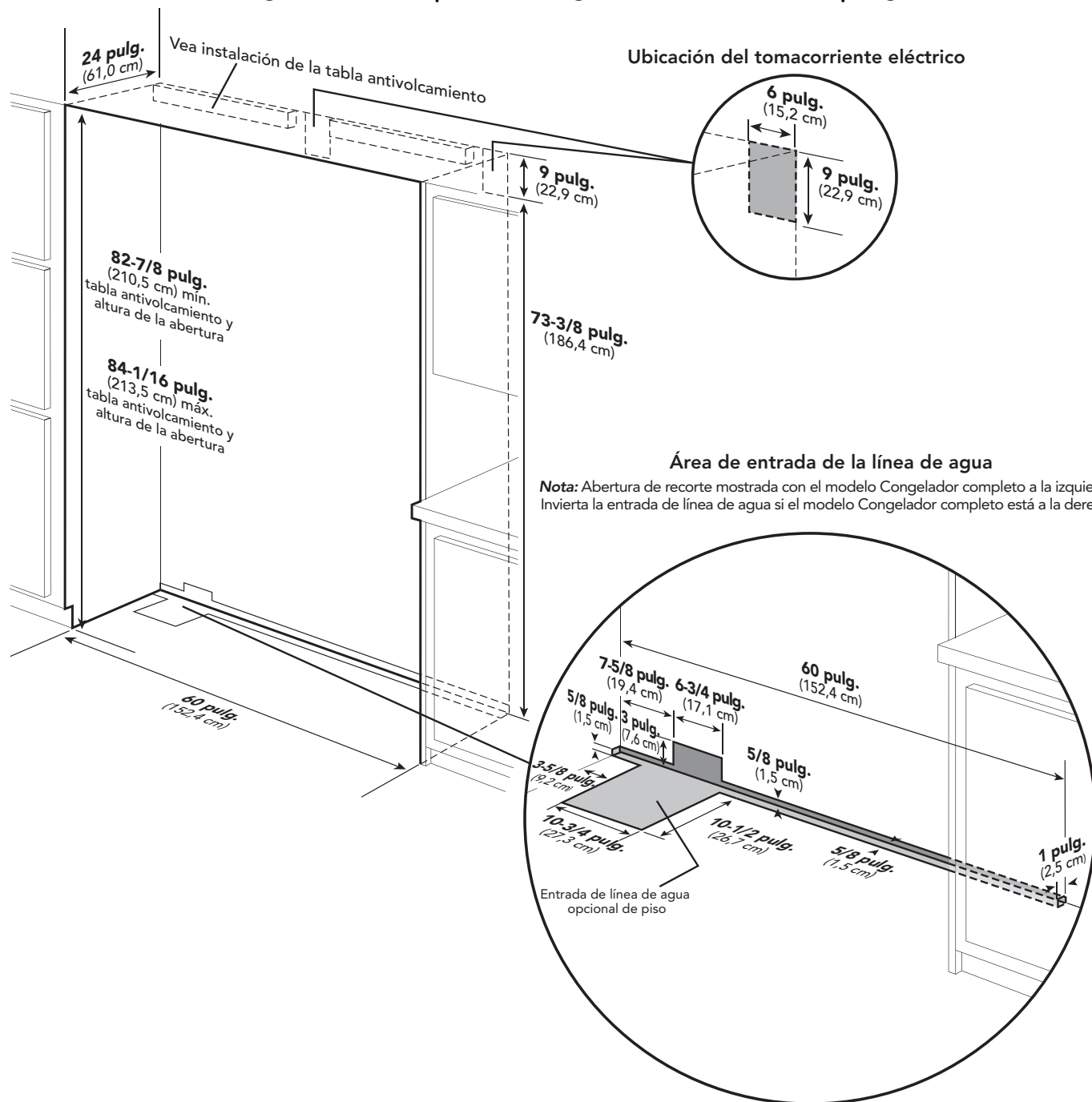
Refrigerador completo/Congelador Dual*			
Descripción	(2) Unidades de 30 pulg	(1) Unidad de 36 pulg y (1) de 30 pulg	(2) Unidades de 36 pulg
Ancho general	152,4 cm (60 pulg)	167,6 cm (66 pulg)	182,9 cm (72 pulg)
Altura general (desde abajo)	210,2 cm (82-3/4 pulg) mín. a 213,5 cm (84-1/16 pulg) máx.		
Profundidad general (desde atrás)	Hasta el borde frontal del recorte lateral: 60,5 cm (23-13/16 pulg) Hasta el borde frontal del recorte de la puerta: 61,0 cm (24 pulg.)		
Ancho del recorte	152,4 cm (60 pulg)	167,6 cm (66 pulg)	182,9 cm (72 pulg)
Altura del recorte	210,5 cm (82-7/8 pulg) mín. a 213,5 cm (84-1/16 pulg) máx.		
Profundidad de recorte	61,0 cm (24 pulg) mín.**		
Requisitos eléctricos	(2) Circuitos dedicados de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios; cable de 3 conductores con enchufe de 3 patas con conexión a tierra adosado al producto		
Consumo máximo de amperios	FDFB 30 pulg - 9,1 amperios FDRB 30 pulg - 5,7 amperios FDFB 36 pulg - 9,5 amperios FDRB 36 pulg - 6,5 amperios		
Requisitos de toma de agua (solo Congelador completo)	línea de entrada de agua con tubo de cobre de 1/4 pulg; mínimo 20 psi; máximo 120 psi		
Dimensiones interiores generales	congelador de 30 pulg 450 litros (15,9 pies cúbicos) refrigerador de 30 pulg 522 litros (18,4 pies cúbicos) congelador de 36 pulg 544 litros (19,2 pies cúbicos) refrigerador de 36 pulg 623 litros (22,0 pies cúbicos)		
Peso máximo del panel	congelador o refrigerador de 30 pulg 22,7 kg (50 lbs.) congelador o refrigerador de 36 pulg 27,2 kg (60 lbs.)		
Peso aproximado de envío	congelador o refrigerador de 30 pulg	200,2 kg (445 lbs.)	
	congelador o refrigerador de 36 pulg	234 kg (520 lbs.)	

*Para instalar dos unidades lado a lado, se debe comprar un kit accesorio de rejilla por separado.

**Nota: Los modelos de panel personalizado se adaptan perfectamente en aberturas profundas de gabinetes de 63,5 cm (25 pulg). Se pueden instalar en aberturas profundas de 61,0 cm (24 pulg). La puerta se enfrenta y la rejilla superior sobresale 1,9 cm (3/4 pulg) en la habitación.

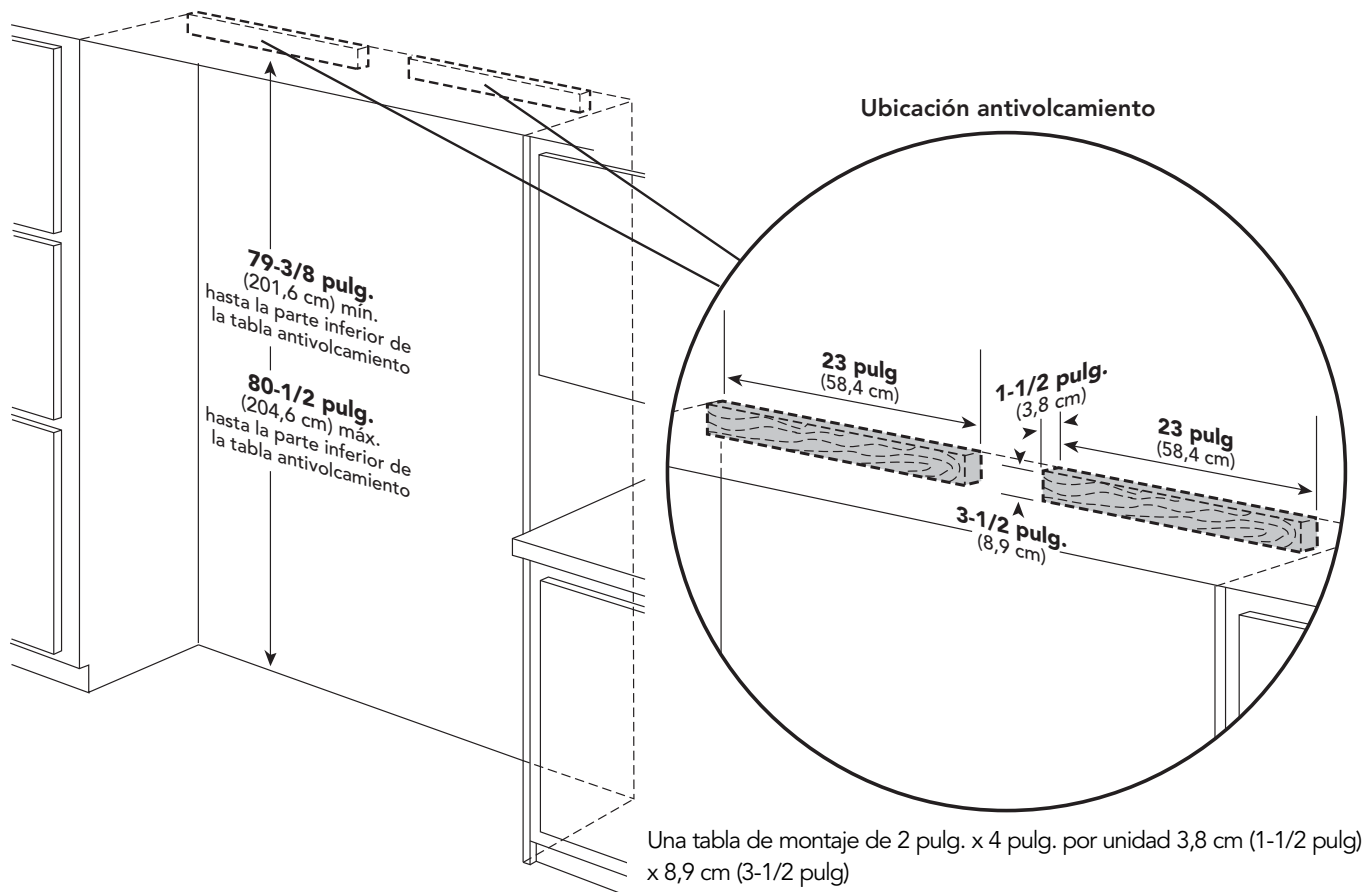
Dimensiones de recorte

Refrigerador completo/Congelador Dual de 30 pulg



Dimensiones antivolcamiento

Refrigerador completo/Congelador Dual de 30 pulg



Una tabla de montaje de 2 pulg. x 4 pulg. por unidad 3,8 cm (1-1/2 pulg) x 8,9 cm (3-1/2 pulg)

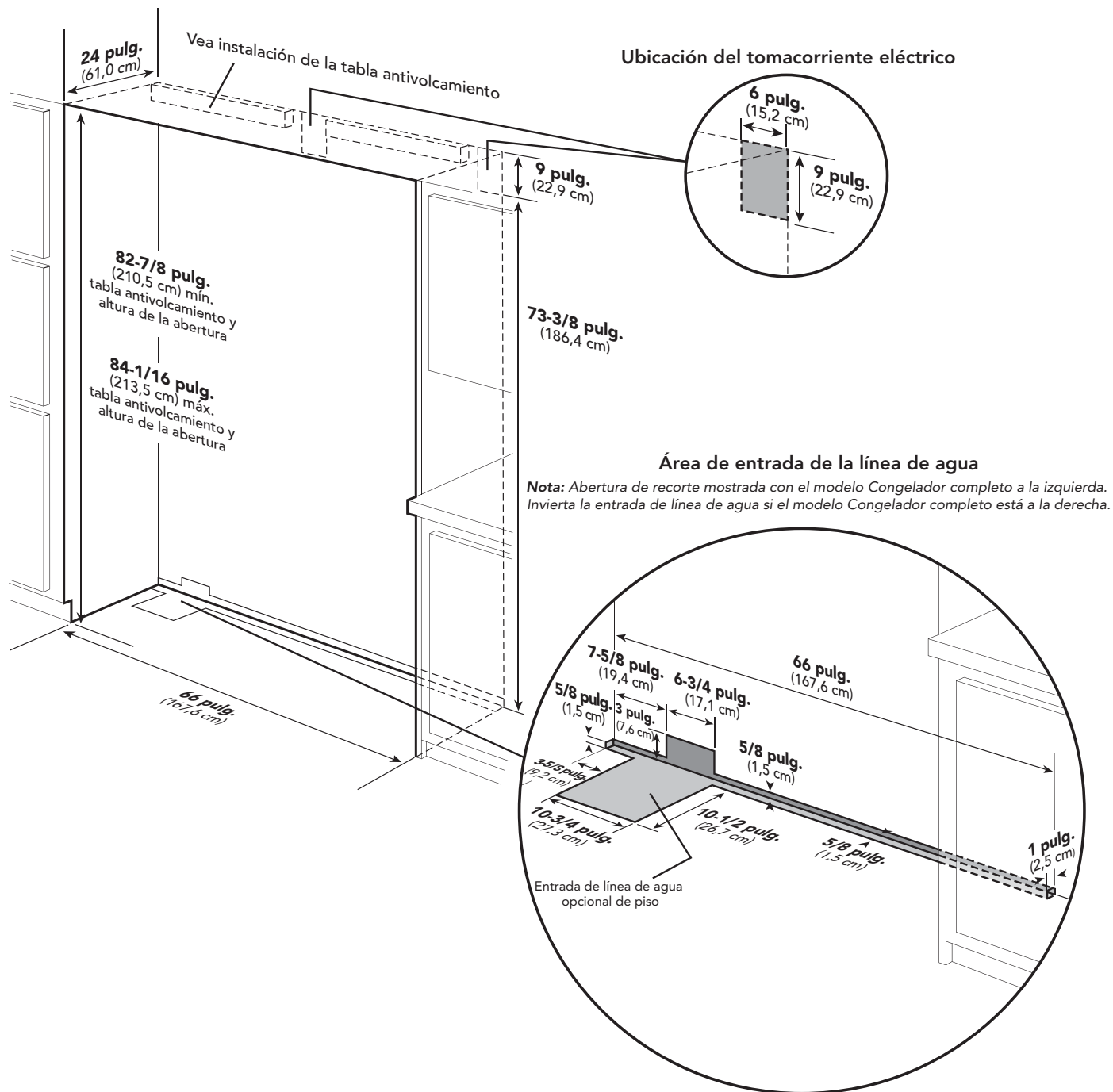
Nota: Si la unidad se instala en una profundidad mayor a 61,0 cm (24 pulg), ponga un calce detrás de la tabla de montaje por la diferencia.

La parte inferior de la tabla antivolcamiento es de 9,8 cm (3-7/8 pulg) por debajo de la altura de abertura.

Nota: La parte superior de la unidad se debe colocar firmemente por debajo de la tabla antivolcamiento.

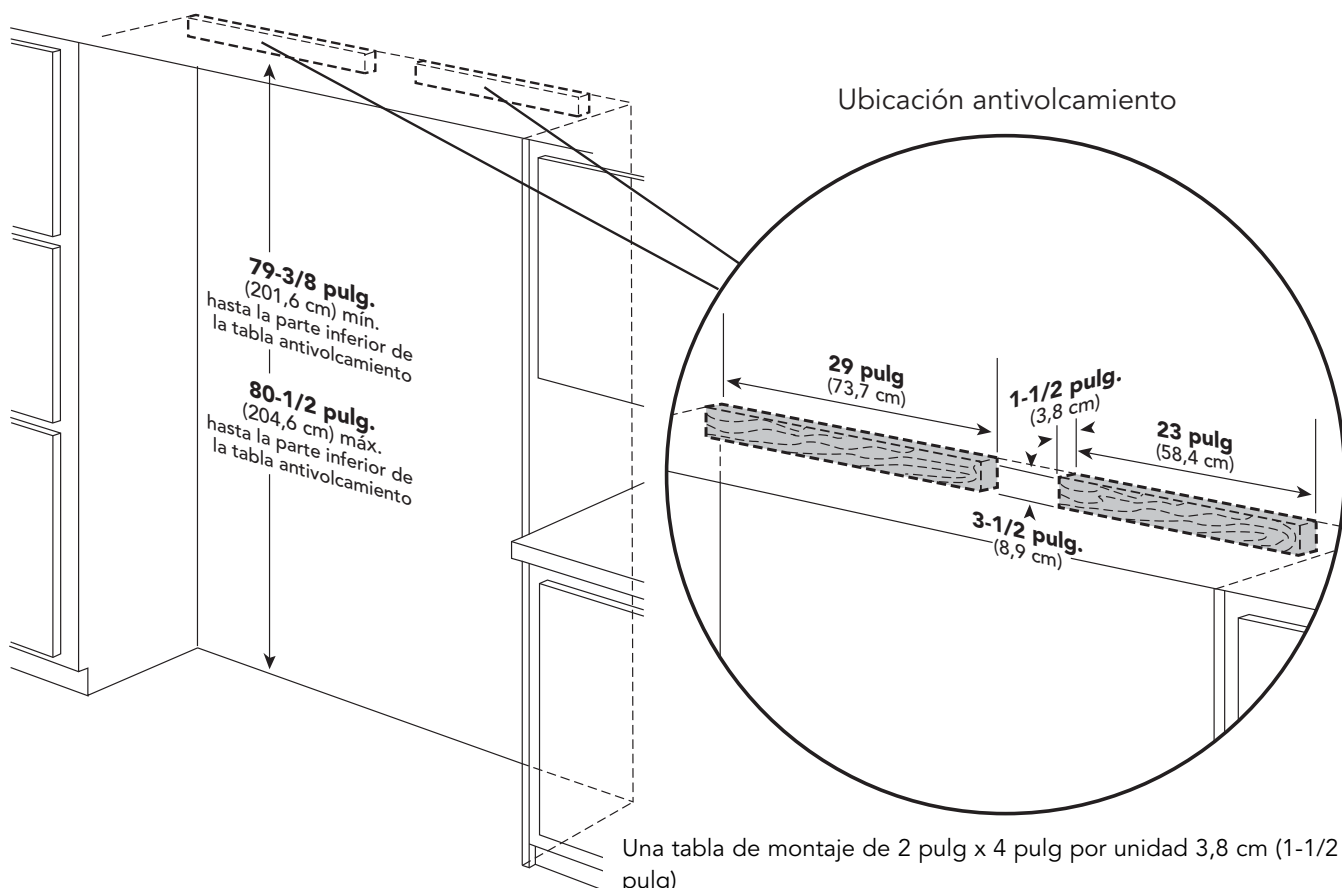
Dimensiones de recorte

Refrigerador completo/Congelador Dual de 30 pulg y 36 pulg



Dimensiones antivolcamiento

Refrigerador completo/Congelador Dual de 30 pulg y 36 pulg



Una tabla de montaje de 2 pulg x 4 pulg por unidad 3,8 cm (1-1/2 pulg)
x 8,9 cm (3-1/2 pulg)

Nota: Si la unidad se instala en una profundidad mayor a 61,0 cm (24 pulg), ponga un calce detrás de la tabla de montaje por la diferencia.

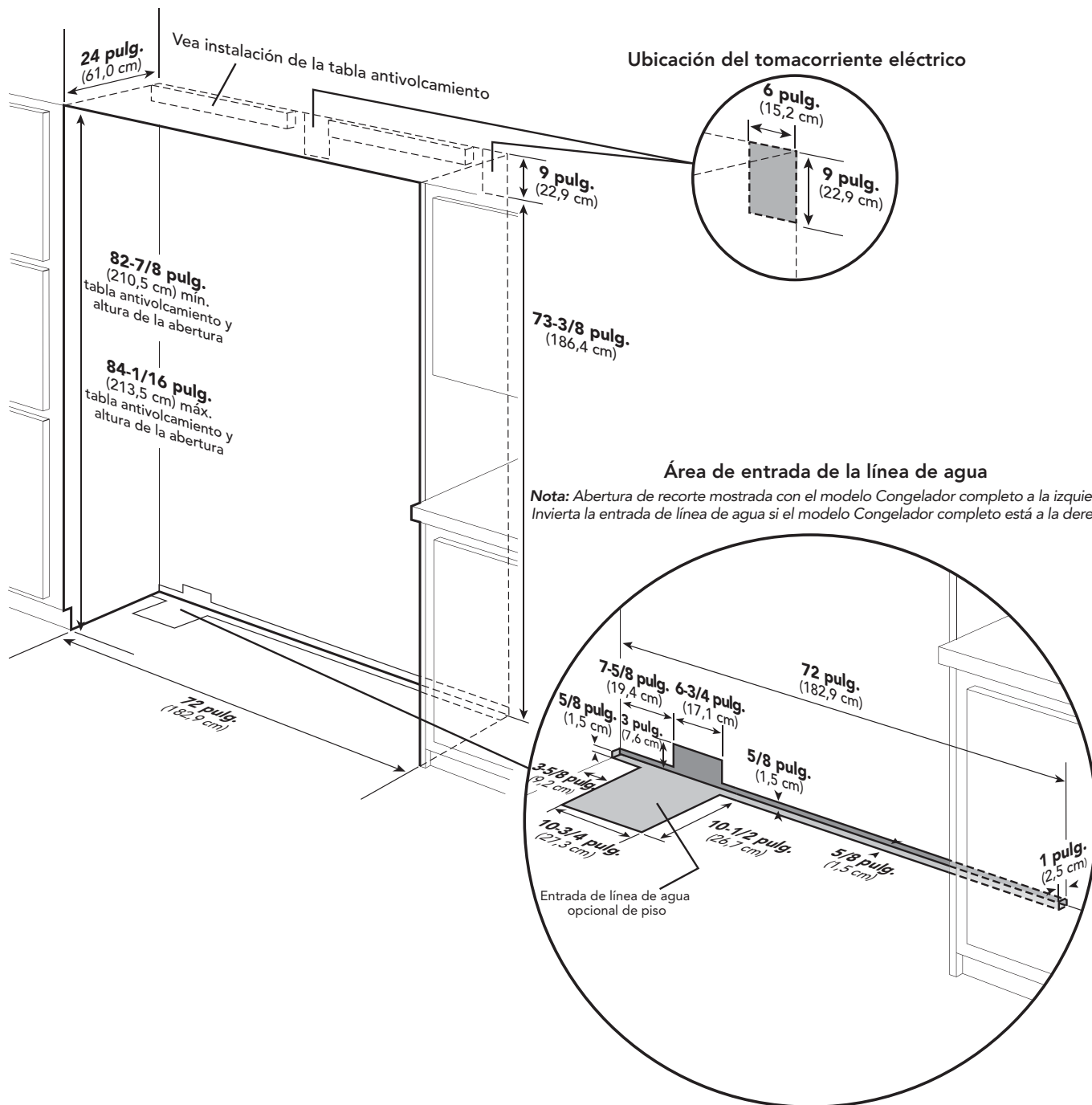
La parte inferior de la tabla antivolcamiento es de 9,8 cm (3-7/8 pulg) por debajo de la altura de abertura.

Nota: La parte superior de la unidad se debe colocar firmemente por debajo de la tabla antivolcamiento.

Nota: Las dimensiones para el modelo Congelador completo/Refrigerador completo de 36 pulg se muestran a la izquierda. Invierta las tablas de montaje si las unidades se instalan a la derecha.

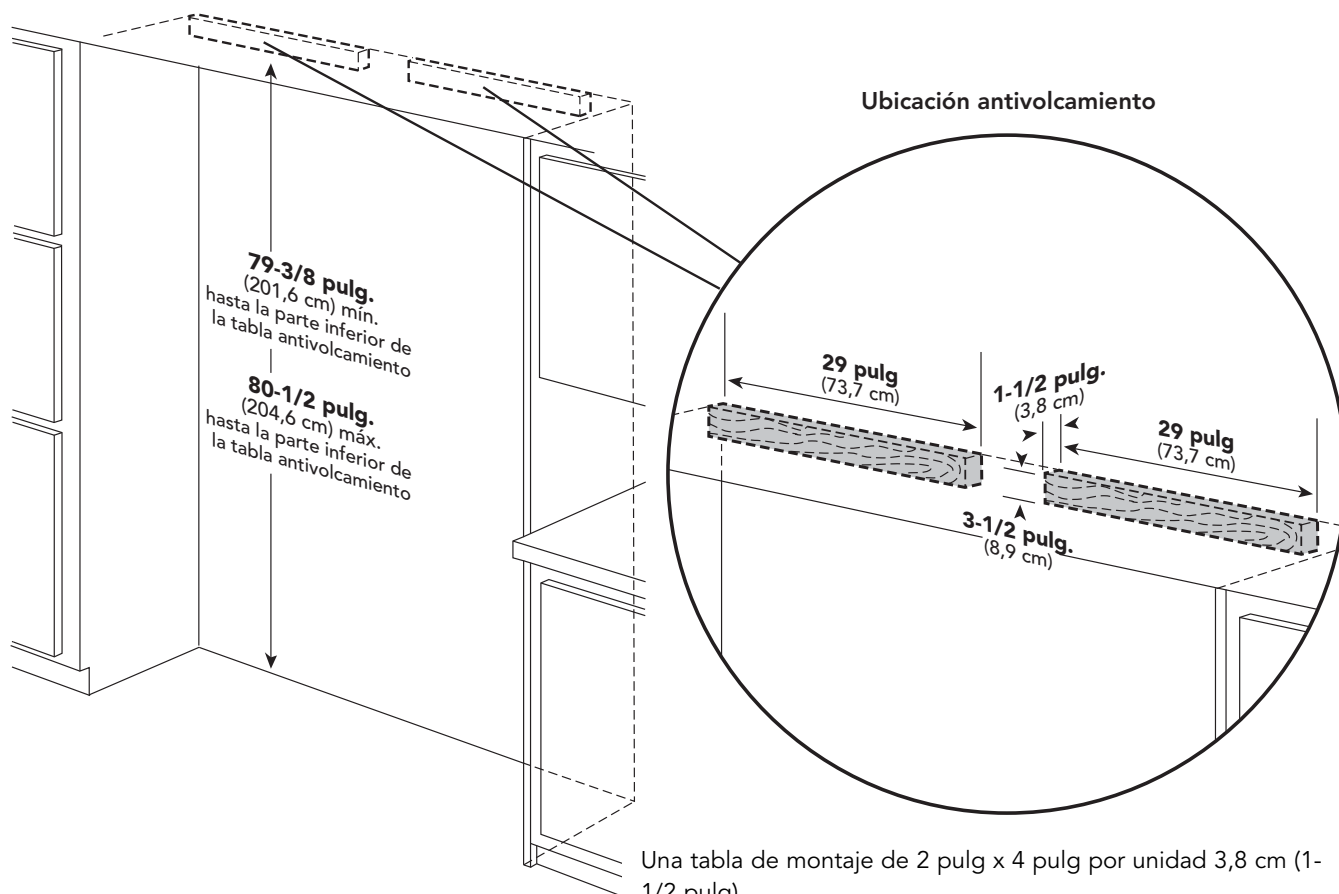
Dimensiones de recorte

Refrigerador completo/Congelador Dual de 36 pulg



Dimensiones antivolcamiento

Refrigerador completo/Congelador Dual de 36 pulg



Una tabla de montaje de 2 pulg x 4 pulg por unidad 3,8 cm (1-1/2 pulg)
x 8,9 cm (3-1/2 pulg)

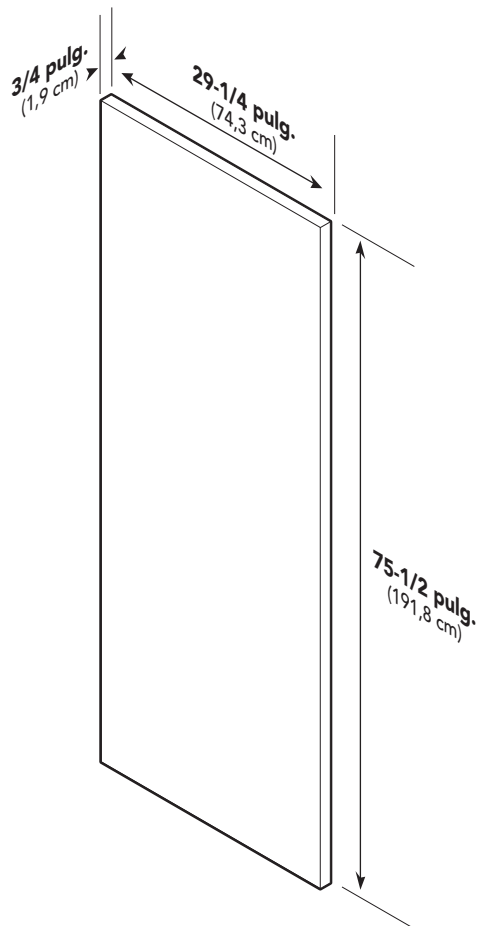
Nota: Si la unidad se instala en una profundidad mayor a 61,0 cm (24 pulg), ponga un calce detrás de la tabla de montaje por la diferencia.

La parte inferior de la tabla antivolcamiento es de 9,8 cm (3-7/8 pulg) por debajo de la altura de abertura.

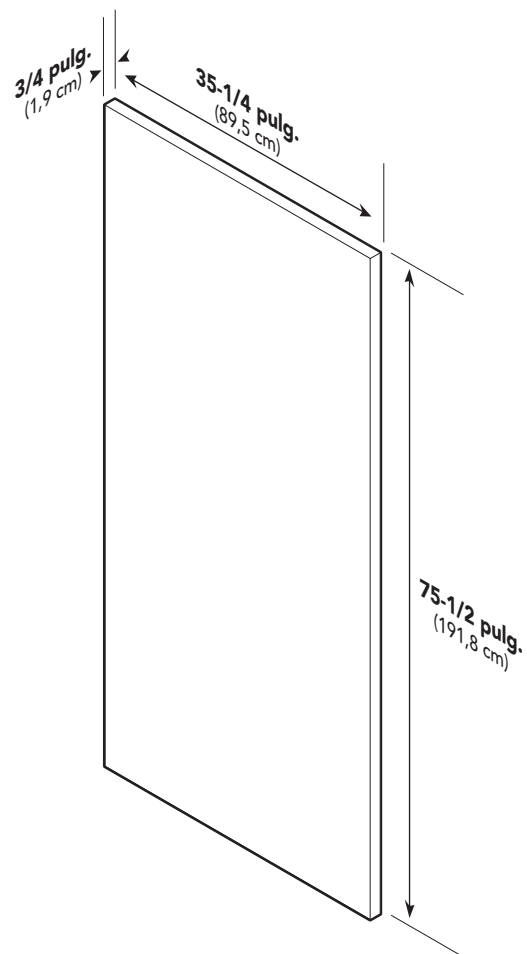
Nota: La parte superior de la unidad se debe colocar firmemente por debajo de la tabla antivolcamiento.

Dimensiones de revestimiento

Paneles personalizados de 30 pulg



Paneles personalizados de 36 pulg

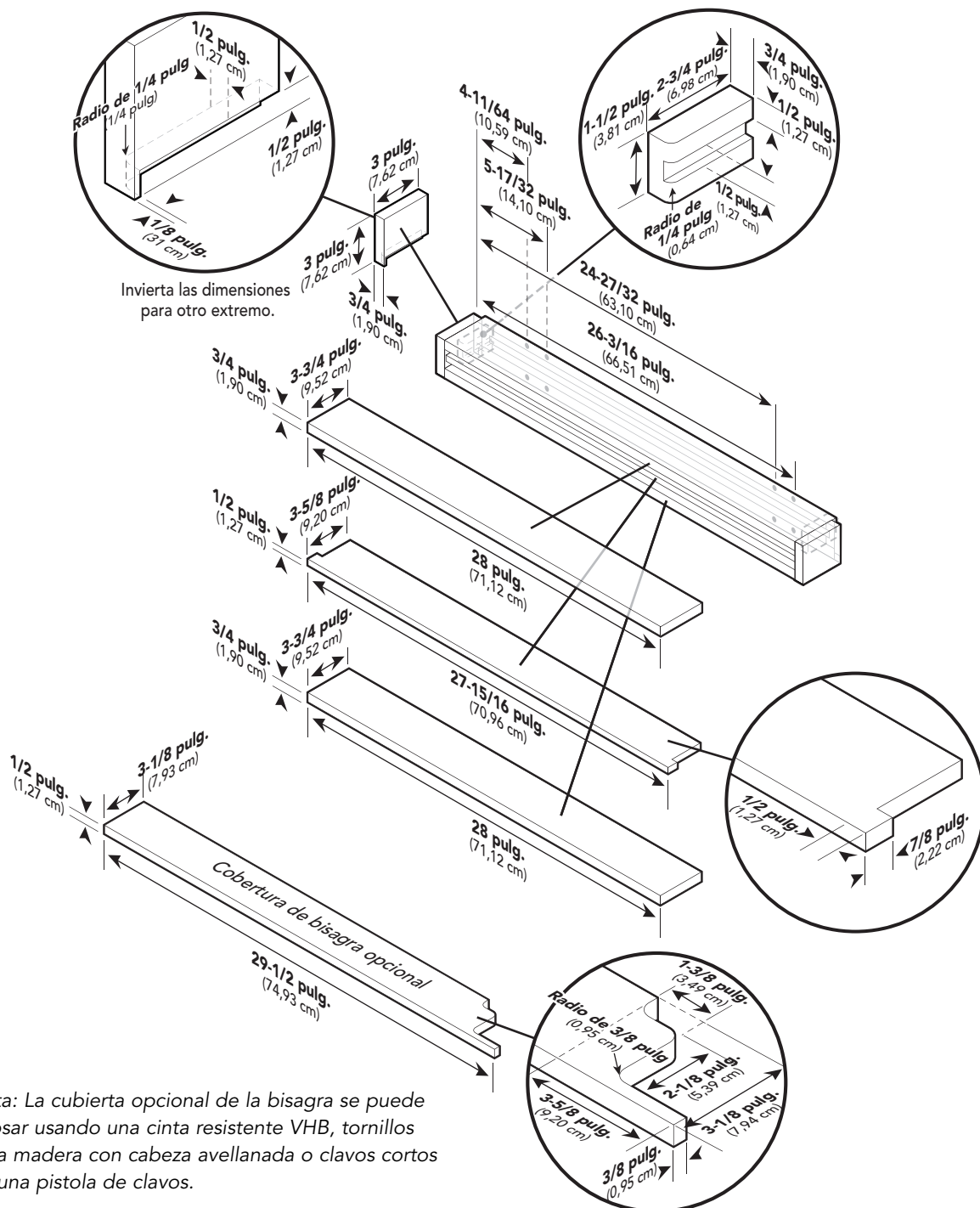


Nota: La colocación de los accesorios puede variar dependiendo de una instalación simple o dual.

Nota: Los paneles de revestimiento deben ser paneles sólidos, rectos, de una pieza y deben estar secos. No se recomienda el uso de varias piezas de paneles para lograr las dimensiones.

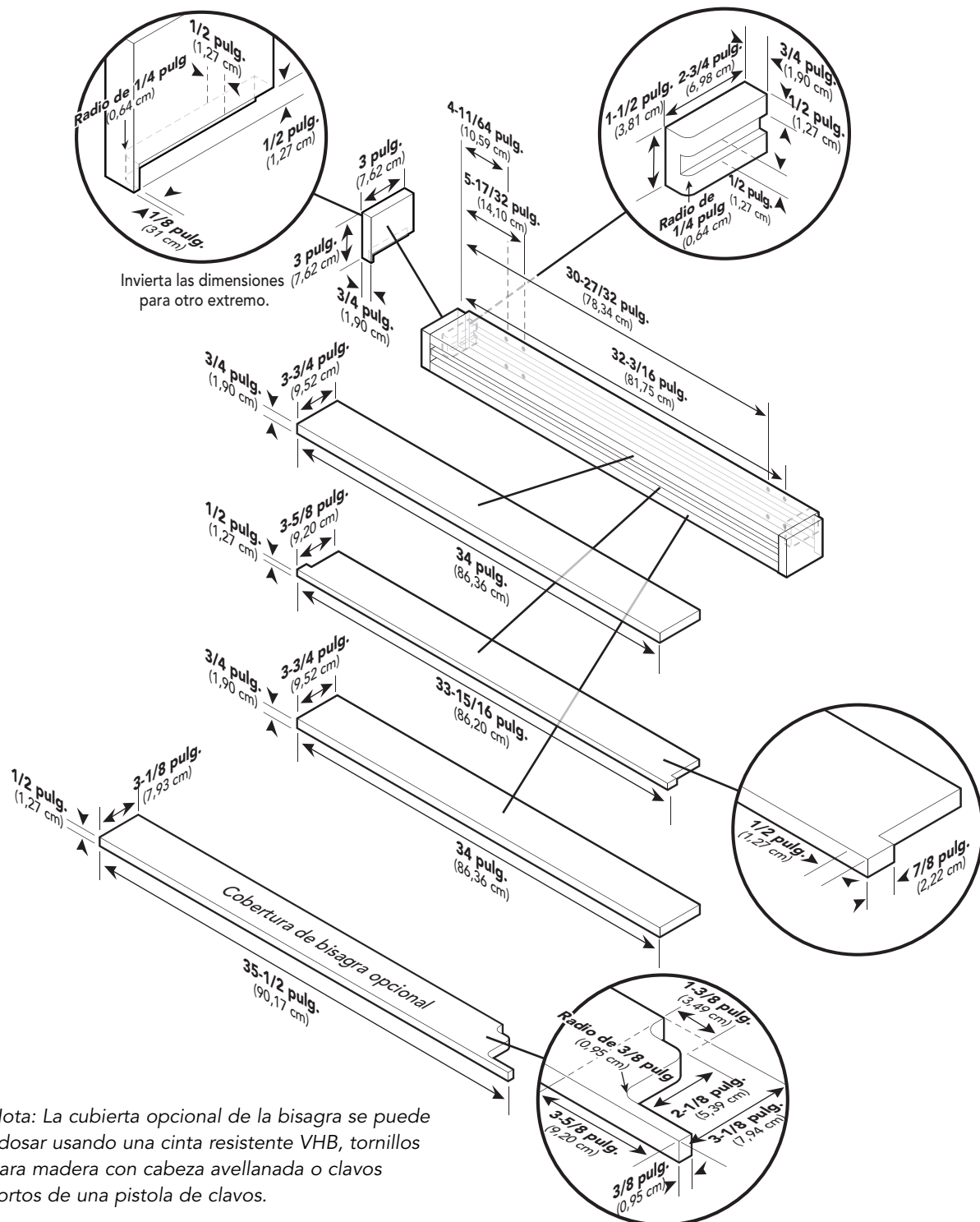
Dimensiones de la rejilla personalizada

Rejilla personalizada de 30 pulg



Dimensiones de la rejilla personalizada

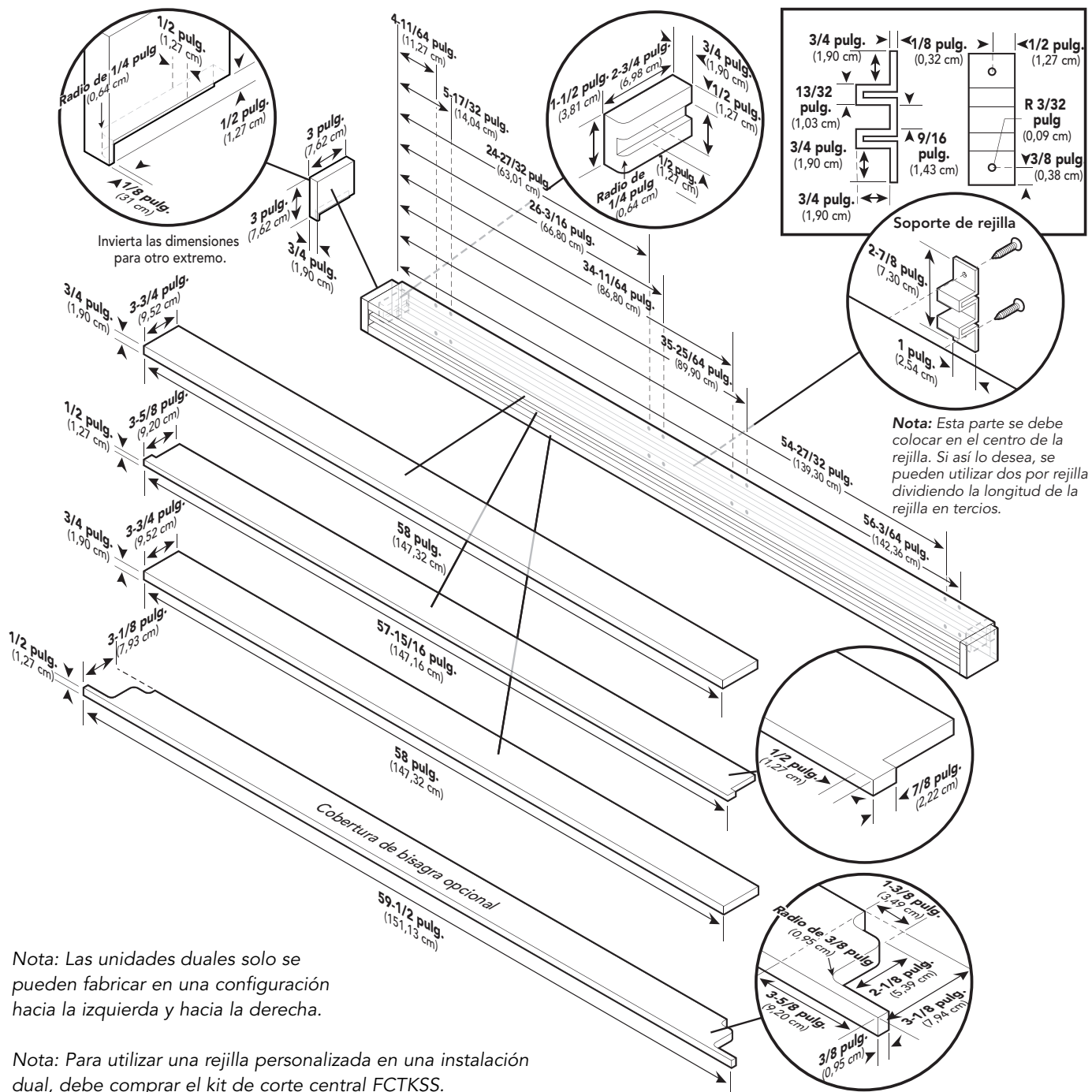
Rejilla personalizada de 36 pulg



Nota: La cubierta opcional de la bisagra se puede adosar usando una cinta resistente VHB, tornillos para madera con cabeza avellanada o clavos cortos de una pistola de clavos.

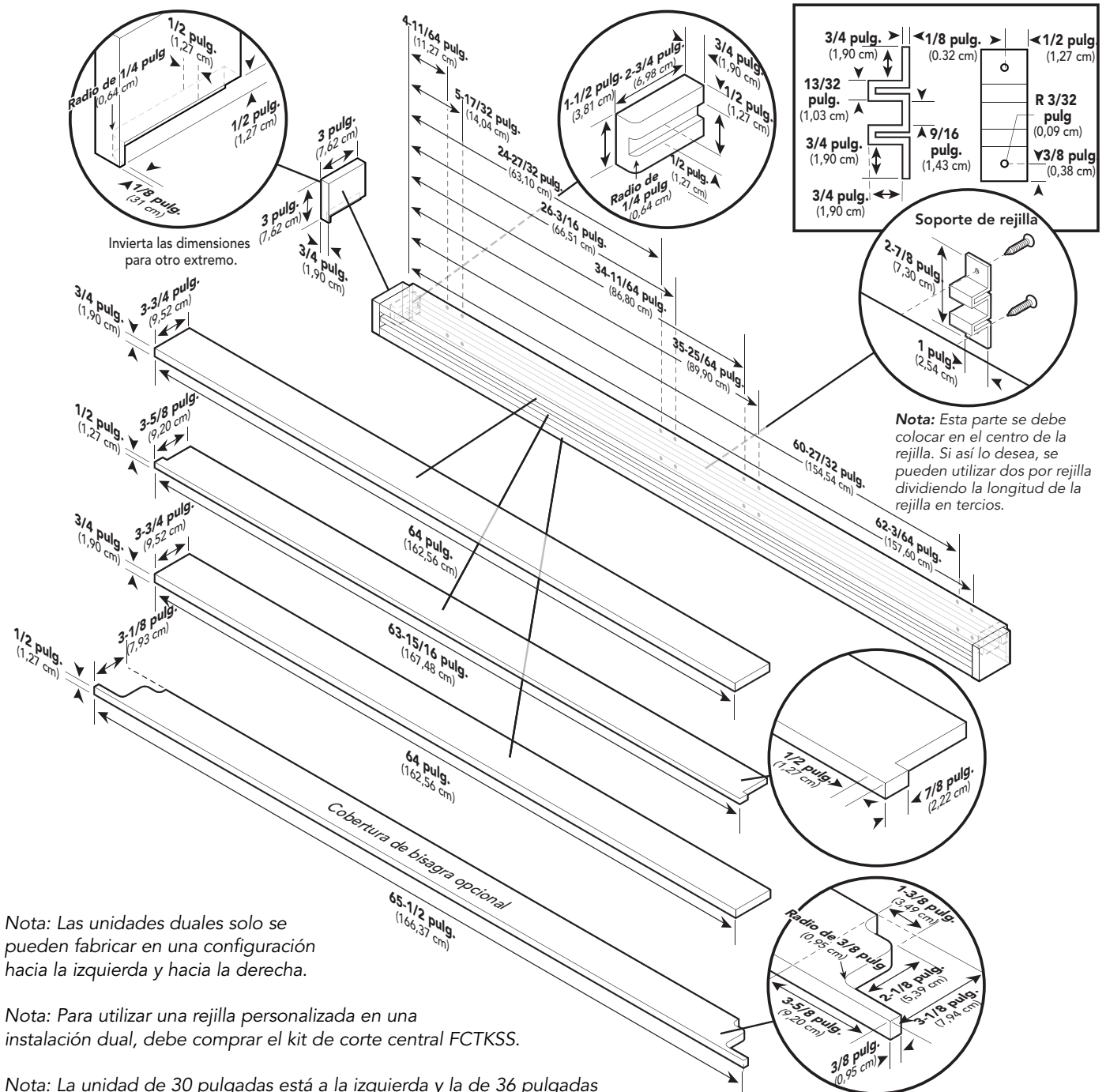
Dimensiones de la rejilla personalizada

Rejilla personalizada dual de 30 pulg



Dimensiones de la rejilla personalizada

Rejilla personalizada dual de 30 pulg y 36 pulg



Nota: Las unidades duales solo se pueden fabricar en una configuración hacia la izquierda y hacia la derecha.

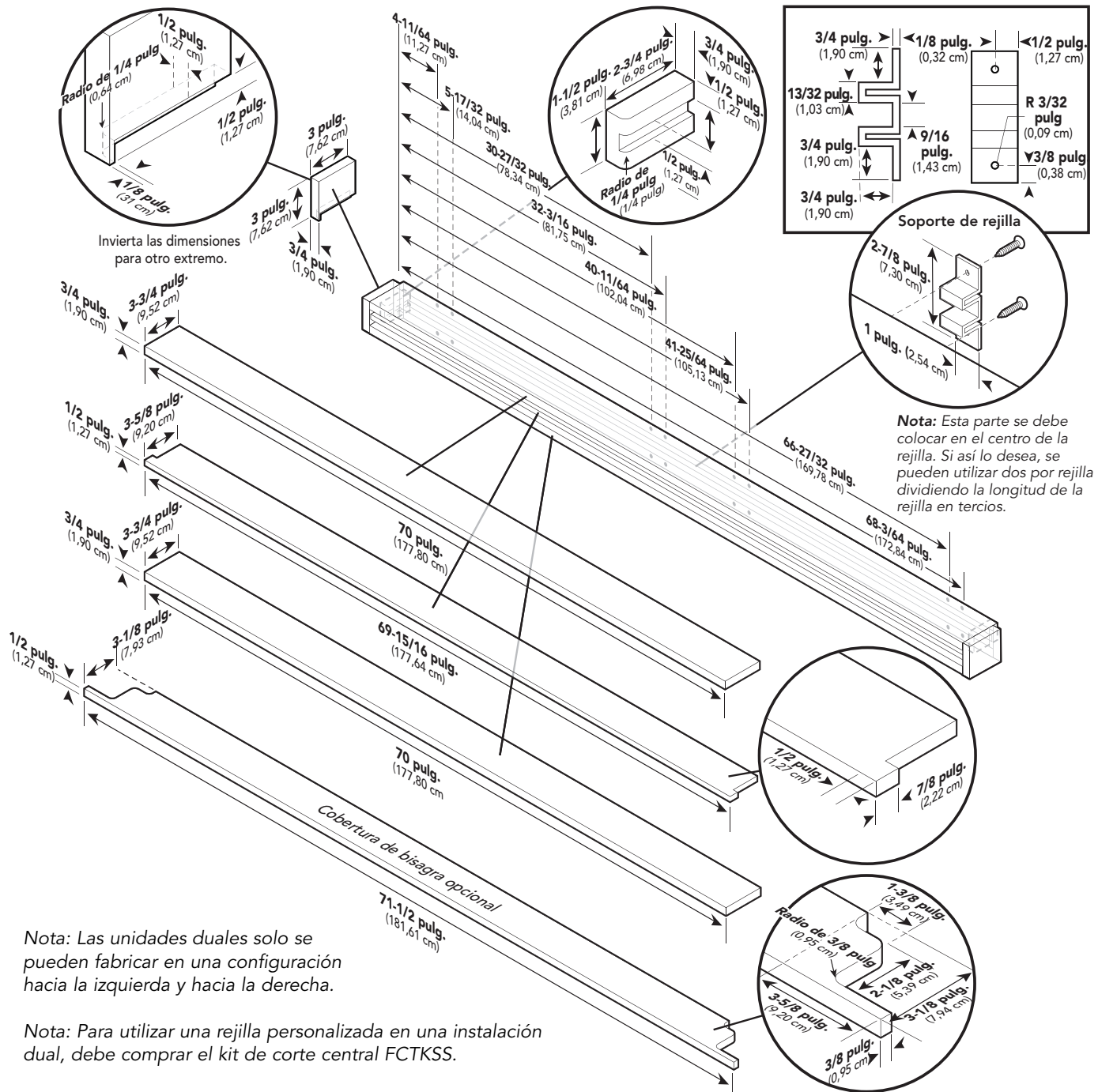
Nota: Para utilizar una rejilla personalizada en una instalación dual, debe comprar el kit de corte central FCKSS.

Nota: La unidad de 30 pulgadas está a la izquierda y la de 36 pulgadas está a la derecha.

Nota: La cubierta opcional de la bisagra se puede adosar usando una cinta resistente VHB, tornillos para madera con cabeza avellanada o clavos cortos de una pistola de clavos.

Dimensiones de la rejilla personalizada

Rejilla personalizada dual de 36 pulg



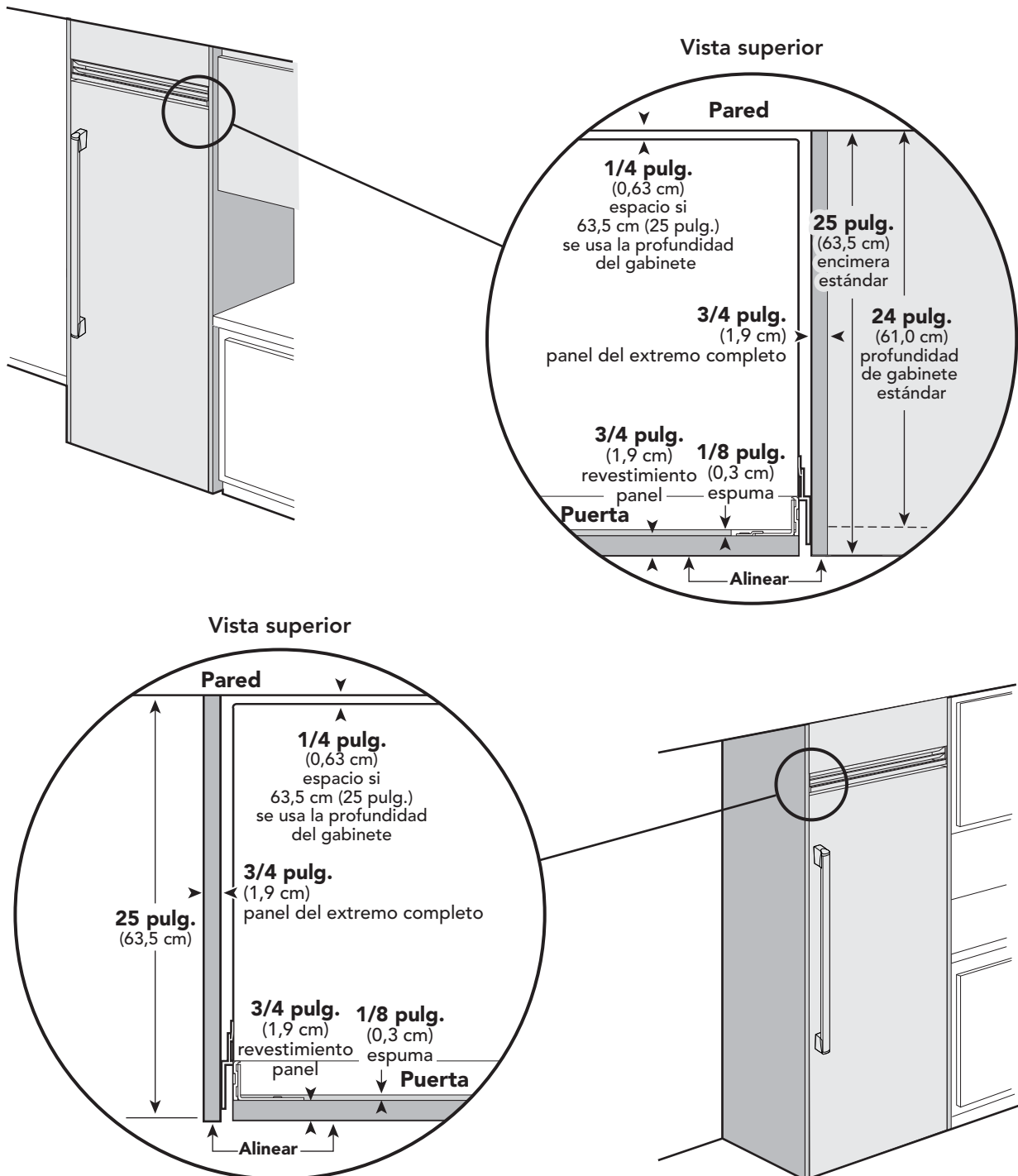
Nota: Las unidades duales solo se pueden fabricar en una configuración hacia la izquierda y hacia la derecha.

Nota: Para utilizar una rejilla personalizada en una instalación dual, debe comprar el kit de corte central FCKSS.

Nota: La cubierta opcional de la bisagra se puede adosar usando una cinta resistente VHB, tornillos para madera con cabeza avellanada o clavos cortos de una pistola de clavos.

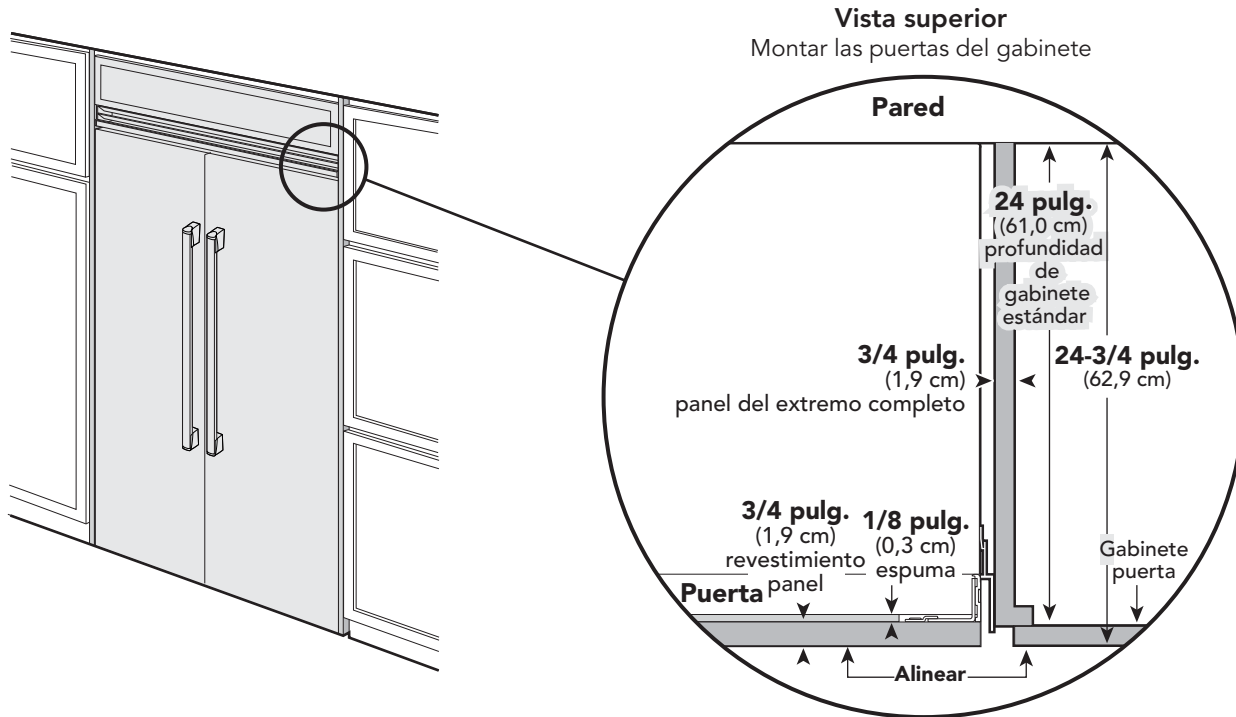
Información del gabinete

Los modelos de panel personalizado (con 1,9 cm [3/4 pulg], los paneles gruesos y las manijas personalizadas provistos localmente), se adaptan perfectamente en aberturas profundas de gabinetes de 63,5 cm (25 pulg) (profundidad de la encimera) sin sobresalir hacia la habitación, excepto por las manijas personalizadas.

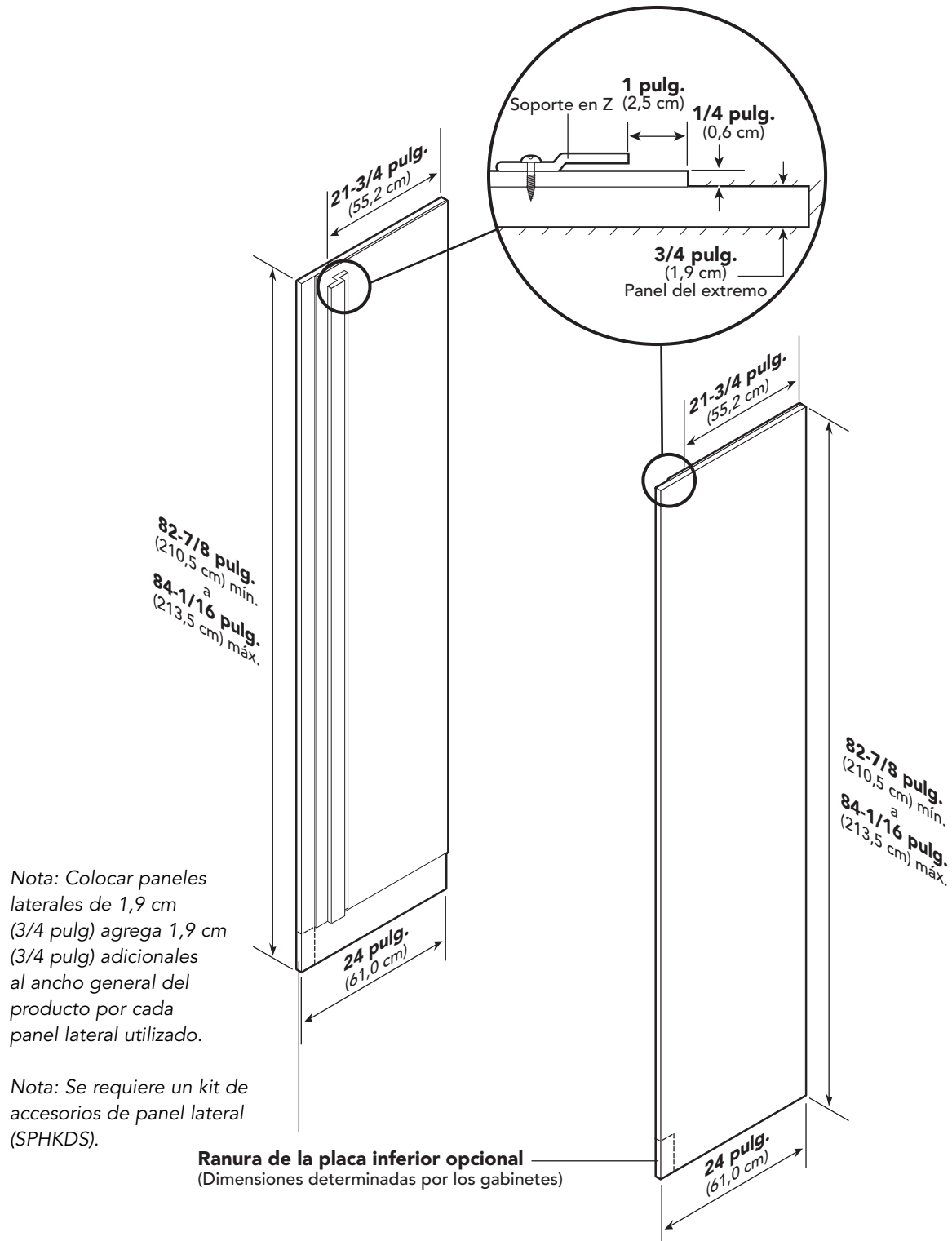


Información del gabinete

Los modelos de panel personalizado se pueden instalar en aberturas profundas de 61,0 cm (24 pulg.). Sin embargo, la puerta se enfrenta y la rejilla de ventilación superior sobresale 1,9 cm (3/4 pulg.) en la habitación. Esto es ideal para la alineación con el revestimiento de las puertas del gabinete.



Dimensiones del panel lateral personalizado



Nota: Colocar paneles laterales de 1,9 cm (3/4 pulg) agrega 1,9 cm (3/4 pulg) adicionales al ancho general del producto por cada panel lateral utilizado.

Nota: Se requiere un kit de accesorios de panel lateral (SPHKDS).

*Nota: Depende de qué tan alto se levanten las patas niveladoras, y de la altura del recinto del gabinete.

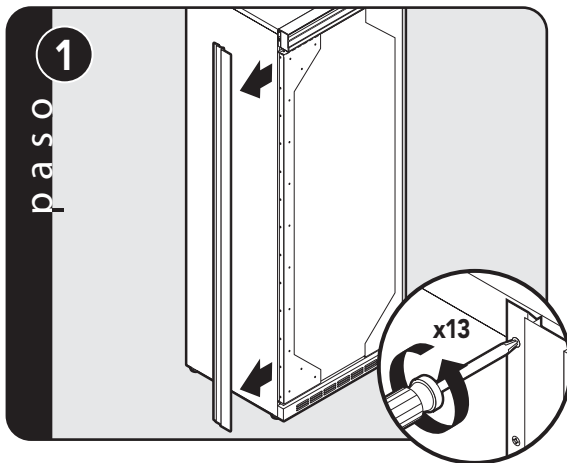
Información general del panel personalizado

Opciones de acabado personalizadas

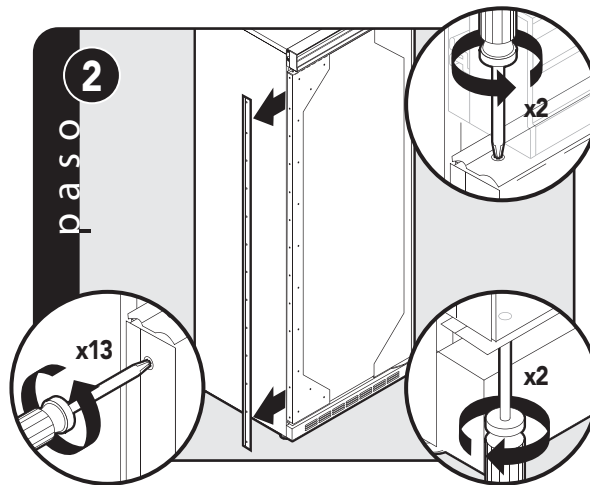
- Todas las instalaciones deben permitir que la puerta del refrigerador y del congelador se abran un mínimo de 90°.
- Para instalaciones en la esquina o en pared lateral, deje un espacio de 7,6 cm (3 pulg) para gabinete estándar para garantizar que la o las puertas se abran 90°.
- El grosor del panel no debe exceder los 2,5 cm (1 pulg) en el lateral de la bisagra. Los paneles más gruesos interferirán con el movimiento de la puerta y el espacio libre.
- Los paneles de la puerta se deben instalar luego de que el refrigerador se haya enchufado durante al menos 24 horas.

Nota: Si se utiliza una manija personalizada, se puede necesitar un mayor espacio.

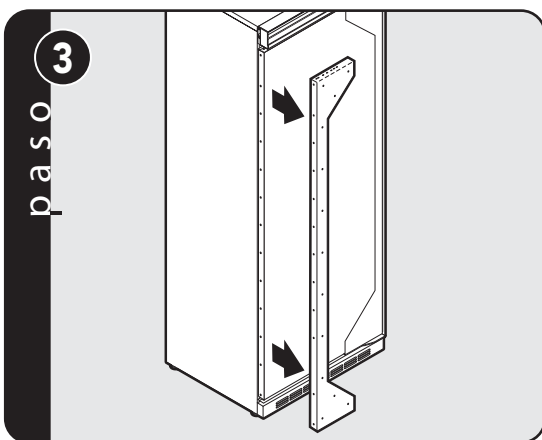
Instalación del panel de la puerta personalizada



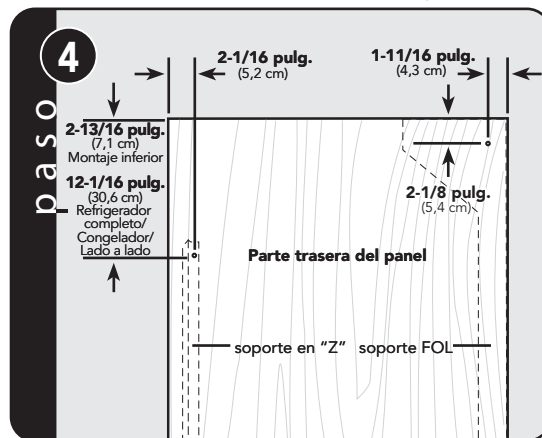
Retire los tornillos de la manija del gabinete lateral y afloje con un destornillador punta Phillips.



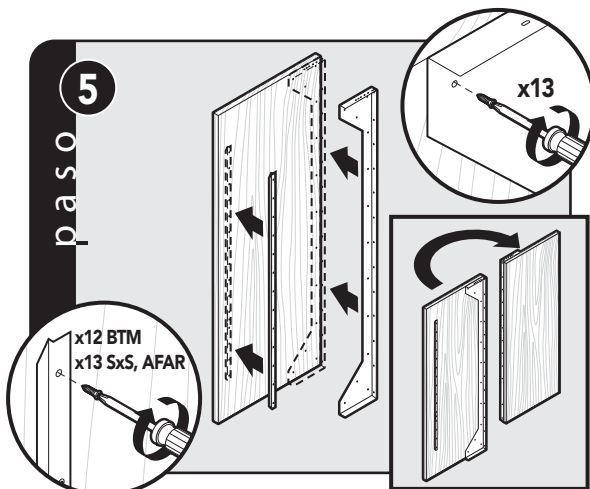
Retire todos los tornillos de la terminación lateral de la manija de la puerta. Retire dos tornillos de la terminación de la puerta superior e inferior. Retire la terminación lateral de la manija de la puerta.



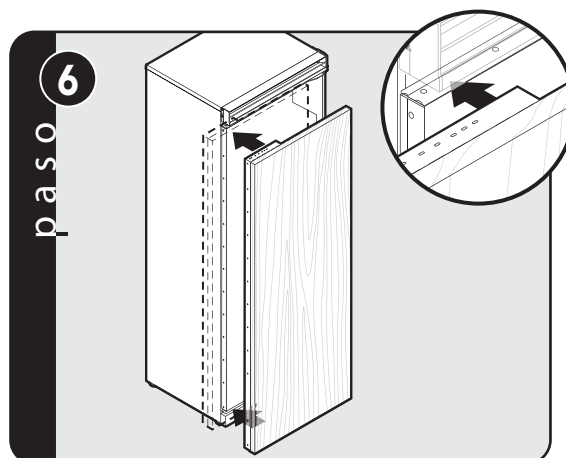
Retire el soporte.



Mida y marque el primer orificio para cada soporte.

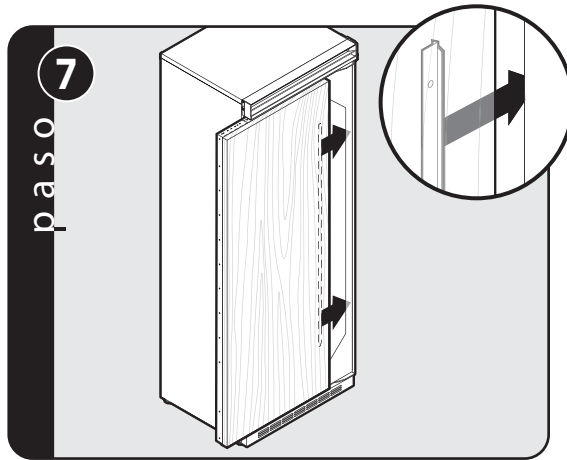


Sujete un soporte en "Z" a la bisagra lateral del panel personalizado. Sujete el soporte a la manija lateral del panel personalizado.

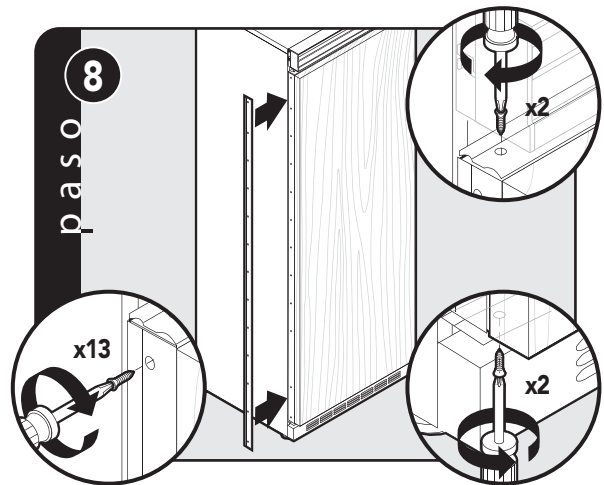


Empuje el panel de madera personalizado hacia la puerta.

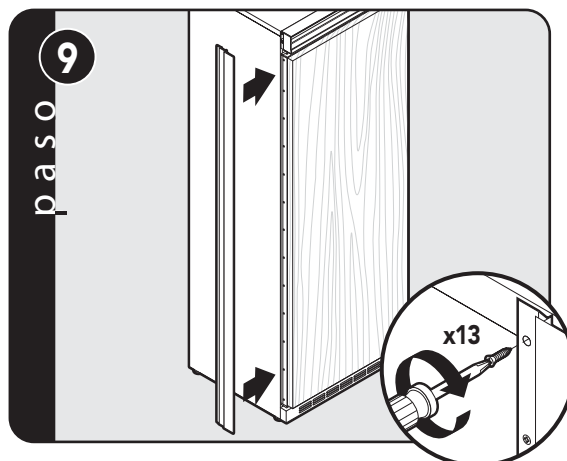
Instalación del panel de la puerta personalizada



Deslice el panel de madera personalizado hacia la bisagra lateral, asegurándose de que el soporte en "Z" se enganche al soporte de la puerta.

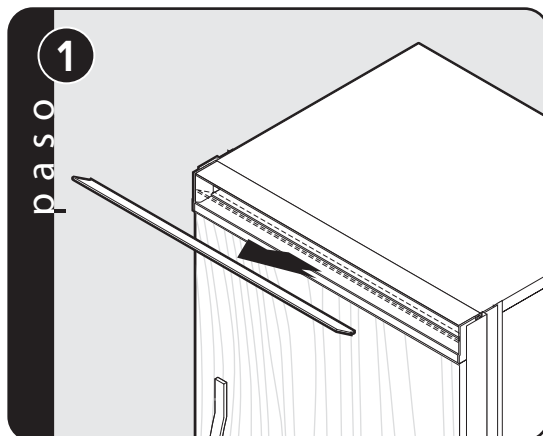


Vuelva a instalar la terminación de la manija de la puerta lateral y los tornillos de la terminación de la puerta.

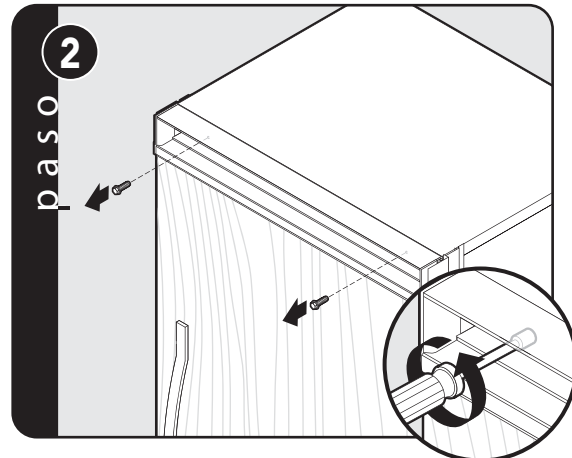


Vuelva a instalar la terminación del gabinete y los tornillos.

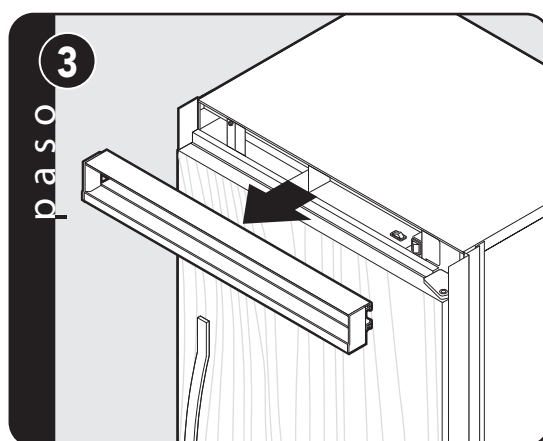
Instalación de la rejilla personalizada



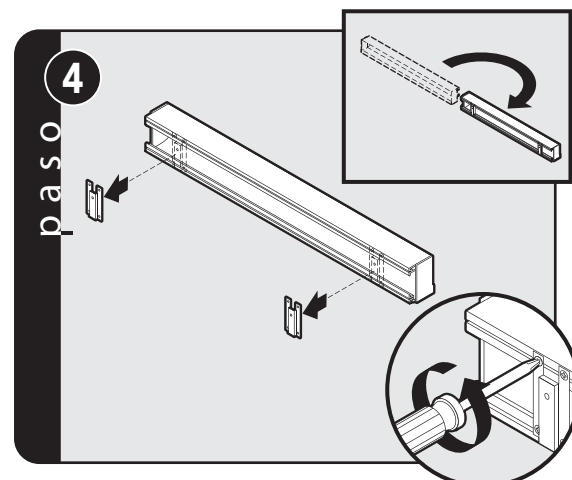
Retire la hoja central de la rejilla de aire.



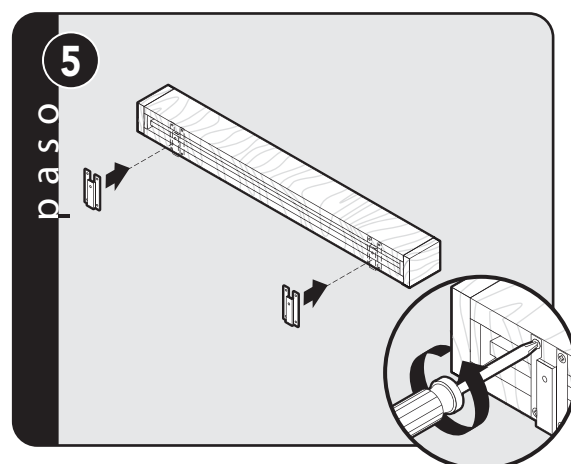
Retire dos tornillos de 0,6 cm (1/4 pulg) con un destornillador punta magnética de al menos 20,3 cm (8 pulg) de largo.



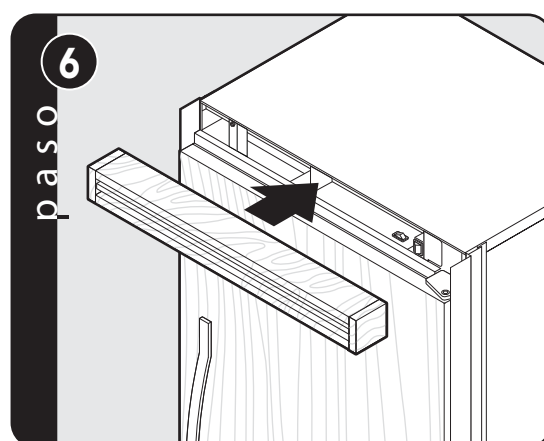
Tire el conjunto de la rejilla de aire hacia adelante.



Retire dos soportes de montaje del conjunto de la rejilla de aire.

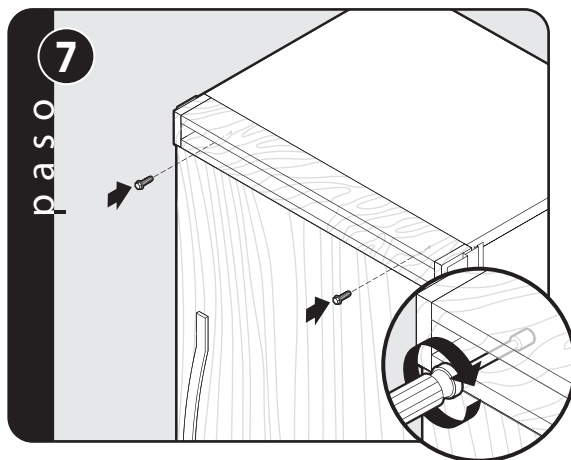


Usando ocho tornillos sacados de los soportes de montaje, sujete soportes de montaje a la rejilla de madera personalizada con orificios piloto pretaladrados. (Vea las especificaciones de revestimiento de rejilla para el alineado correcto y la colocación del orificio piloto).

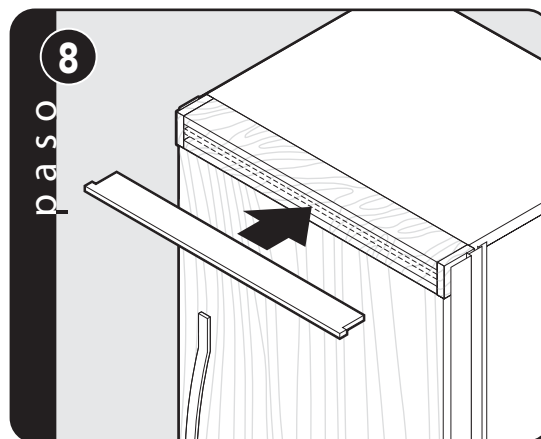


Inserte el conjunto de la rejilla de aire personalizada.

Instalación de la rejilla personalizada (continuación)



Instale dos tornillos de 0,6 cm (1/4 pulg) con un destornillador punta magnética de al menos 20,3 cm (8 pulg) de largo.



Instale la hoja central de la rejilla de aire.

Información general

Requisitos del área

Debe verificar que:

- La unidad entre en la casa y se pueda mover en las esquinas y a través de las entradas de las puertas.
- El piso soporte el peso de la unidad más el peso de los alimentos (aproximadamente 540 kg [1200 libras] por unidad).
- El piso debajo del refrigerador esté nivelado con el piso terminado circundante.
- La pared trasera sea sólida y capaz de soportar dos montajes emperrados de manera horizontal de 2 x 4 (se incluyen) a dos tarugos de pared. Las cabezas de los pernos 2 x 4 se deben colocar con tarugos 2 x 4 para evitar obstrucciones.
- Retire cualquier cosa que se encuentre acoplada a las paredes laterales o traseras que pueda obstruir la instalación de la unidad.
- Las dimensiones de recorte son exactas.
- El tomacorriente eléctrico está en la ubicación correcta.
- La línea de agua está en la ubicación correcta.
- **NO** instale un refrigerador cerca de una fuente de calor, ni en un lugar en el que la temperatura ambiental pueda descender por debajo de los 60 °F (16 °C).

Requerimientos eléctricos

Es responsabilidad del cliente:

- Contactar a un instalador eléctrico calificado.
- Confirme que la instalación eléctrica sea adecuada y conforme al Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA 70-en su última edición o el Código Canadiense de Electricidad C22.1-1998 y C22.2 No. 0-M91 (o la edición más reciente), y todos los códigos y las ordenanzas locales.

Se requiere un suministro eléctrico de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios, con fusible. Se requiere contar con un circuito separado que surta solo este electrodoméstico. Este electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación con un enchufe de 3 patas con conexión a tierra. Para reducir los posibles riesgos de descargas, el cable debe estar enchufado en un tomacorriente de pared de 3 patas con conexión a tierra.

NO utilice cables de extensión.

Si así lo permiten los códigos debe usarse un cable a tierra separado, se recomienda que un electricista calificado determine que es adecuada la ruta de puesta a tierra.

NO conecte a tierra a una línea de gas. Confirme con un electricista calificado si tiene dudas de que el artefacto esté debidamente conectado a tierra. **NO** tenga un fusible en el circuito neutro o de puesta a tierra.

Requisitos antivolcamiento

Las tablas antivolcamiento se deben asegurar en su posición antes de mover la unidad hacia la abertura.

Nota: Es posible que se requieran tablas de montaje adicionales si la unidad no toca la pared trasera del recinto. Para evitar que la unidad se incline hacia adelante, se debe asegurar en su lugar con plafón o un bloque de madera sólido.

Información general

Requisitos de suministro de agua

ADVERTENCIA

Para evitar enfermedades graves o fatales, **NO** use la unidad con agua que sea microbiológicamente objetable o de dudosa calidad sin desinfección adecuada antes o después del sistema. Pueden usarse sistemas certificados para reducir quistes en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables. Los contaminantes u otras sustancias eliminadas o reducidas mediante este sistema de tratamiento de agua no se encuentran necesariamente en su agua.

Use solo tubo de cobre de 6 mm (1/4 pulg) para la línea de agua. **NO** instale tubería de cobre en un área donde las temperaturas bajen de 1,7 °C (35 °F). Antes de acoplar el tubo de cobre a la unidad, descargue al menos 1,9 litros de agua a través del tubo de cobre y dentro de un balde para eliminar cualquier partícula de la línea de agua.

- Viking Range, LLC no es responsable de daños materiales debidos a la instalación o conexión de agua incorrectas.
- Conecte un tubo de cobre flexible de 6 mm (1/4 pulg) a las plomerías domésticas en cumplimiento con los códigos y las ordenanzas locales.
- El largo de la tubería de cobre debe llegar desde la conexión de suministro de agua hasta la conexión de la unidad con un tramo adicional para facilitar mover la unidad fuera de donde quede empotrada para limpiar o dar servicio. El tubo debe ser flexible en vez de rígido y los extremos deben estar sin aristas.

- La ruta del tubo de cobre debe estar por encima de los 1,7 °C (35 °F) para evitar que la línea de agua se congele.
- **NO** use mangueras de plástico para el agua desde las conexiones de la casa hasta la conexión de la válvula de entrada de agua en la unidad de refrigeración.
- **NO** use la característica de autopercusión de una válvula de asiento. El agujero hecho por la punta perforante es demasiado pequeño para el ritmo de flujo de agua que requiere la máquina de hacer hielo.
- Si no se utiliza una válvula de asiento, coloque una válvula de paso por separado en una ubicación de fácil acceso entre el suministro de agua y la unidad. **NO** instale una válvula de paso detrás de la unidad.
- La instalación de las unidades Viking con un sistema de osmosis inversa es aceptable siempre que la presión de agua **permanezca dentro de los PSI permitidos, según se explica anteriormente**. Es importante tener en cuenta que con varios sistemas de osmosis inversa, la presión comienza estando elevada, pero luego disminuye a medida que el nivel de agua del área de almacenamiento de la osmosis inversa disminuye. Esto se debe considerar al momento de revisar la presión del agua que llega a la unidad.
- Conecte una línea horizontal o vertical de 1,2 cm (1/2 pulg) a una línea de agua FRÍA de 3,2 cm (1-1/4 pulg) cerca del área del agua.
- Corra la línea de agua a través del piso o pared trasera o lateral. El tubo debe quedar llano en el piso debajo de la unidad. Sujete el tubo con una abrazadera a la pared o el piso.
- La presión del agua debe ser superior a los 20 psi y menor que los 120 psi en las zonas sin dispensadores y superior a los 35 psi y menor que los 120 psi en los dispensadores.

Información general

- La mayor parte del peso de la unidad se encuentra en la parte de arriba. Debe tenerse especial cuidado al trasladar la unidad para prevenir volcamientos.
- **NO** retire la lámina protectora hasta que la unidad esté en funcionamiento.
- Las cuatro patas niveladoras deben tener contacto con el piso para soportar y estabilizar el pleno peso total.
- **NO** deje caer la unidad.
- Retire los materiales de envío exteriores antes de trasladar la unidad a la casa.
- Disponga de dos o más personas para trasladar e instalar el refrigerador. No cumplir con esta instrucción puede resultar en lesiones de la espalda u otras lesiones.
- Para evitar lesiones personales, use guantes al realizar cualquier procedimiento de instalación y protección en los ojos al cortar correas de metal.

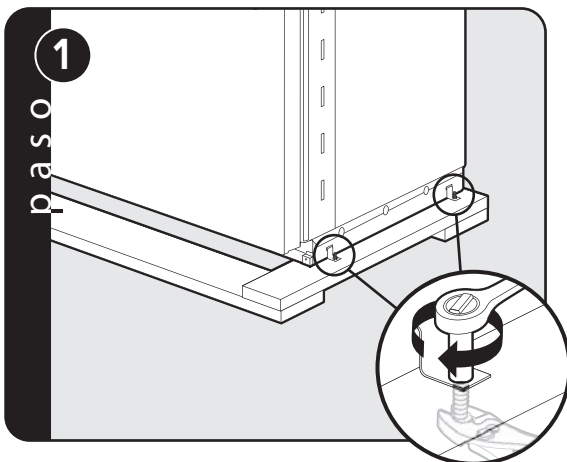
Peligro de volcamiento

El artefacto es más pesado arriba y se vuelca fácilmente cuando no se ha terminado por completo la instalación. Mantenga las puertas cerradas hasta que el artefacto quede totalmente instalado y sujetado conforme a las instrucciones de instalación. Disponga de dos o más personas para trasladar e instalar el artefacto. De lo contrario, se pueden provocar muertes o lesiones graves.

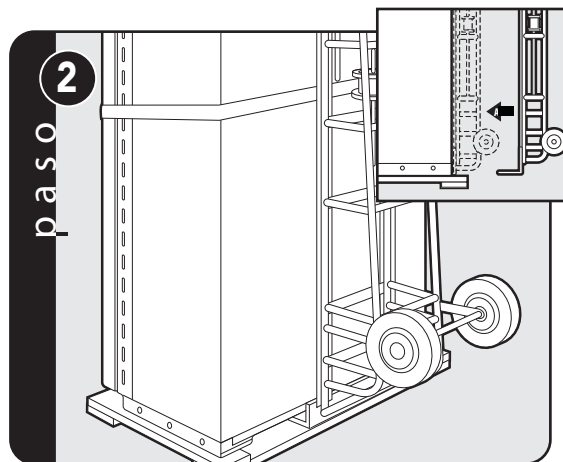
Desempacar la unidad

1. Retire la correa superior e inferior.
2. Retire la cubierta superior.
3. Corte la parte trasera del cartón, de aproximadamente 0,6 cm (1/4 pulg) a 2,5 cm (1 pulg), desde la esquina derecha con un cuchillo, 0,6 cm (1/4 pulg).
4. Quite el cartón y el empaque exterior. Guarde la caja de cartón de envío para proteger la superficie del piso al instalar el refrigerador. Retire la tabla antivolcamiento, la placa inferior y las piezas de terminación de la puerta (modelos DF) de la parte trasera de la unidad.

Trasladar la unidad



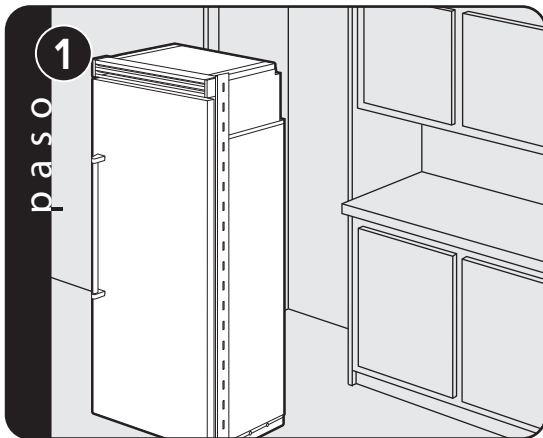
Retire los soportes de envío de la corredera quitando cuatro pernos (dos en cada lado) con una llave de cubo de 1/2 pulg y un par de alicates.
Nota: No se requiere inclinar la unidad para retirar los soportes de envío.



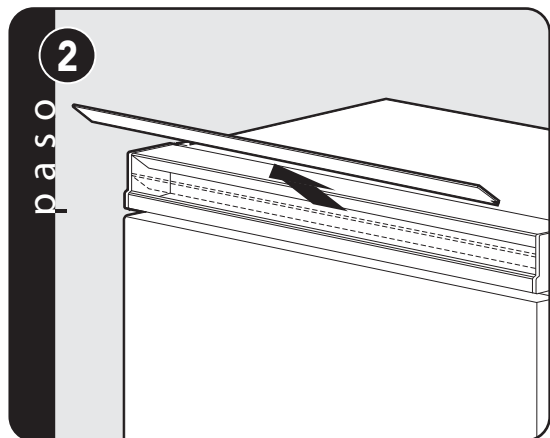
Deslice la carretilla entre la unidad y la corredera.
Retire la unidad de la corredera.

Nota: Use empaque en exceso para proteger la terminación decorativa; además, verifique que las patas niveladoras estén arriba (ajuste de 0 pulg).

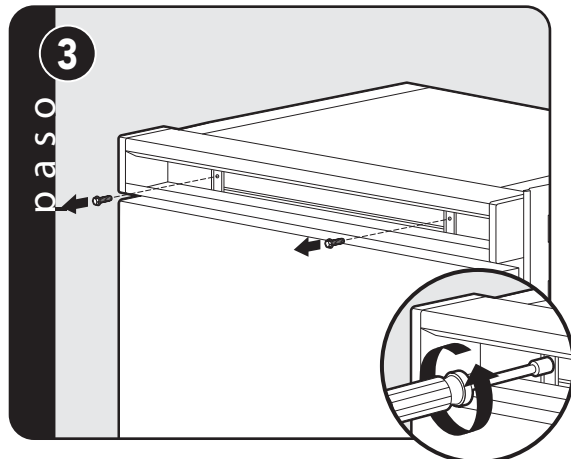
Instalación



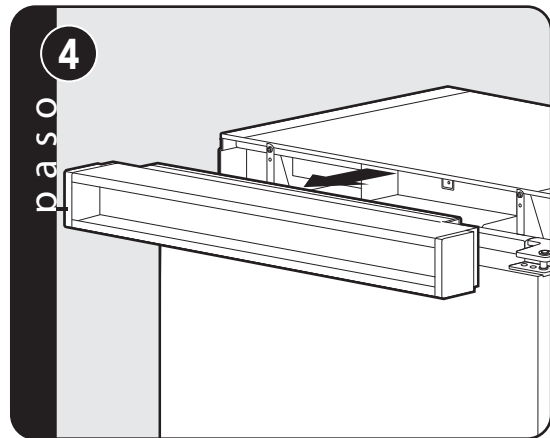
Coloque la unidad al frente del recorte.



Empuje la tabilla de la rejilla central hacia arriba en un ángulo y tire hacia afuera.

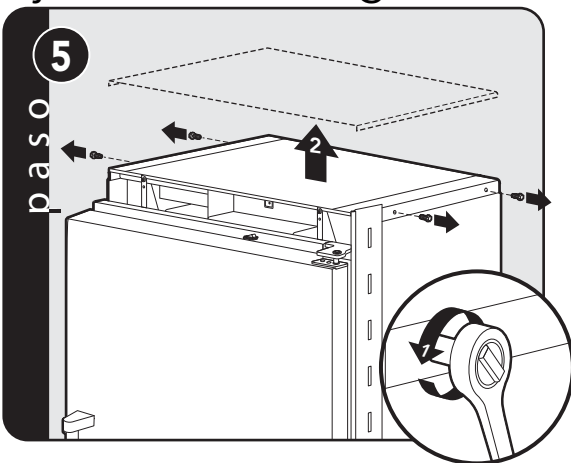


Utilizando una llave de tuerca magnética de 8 pulg, retire los dos tornillos de 1/4 pulg.

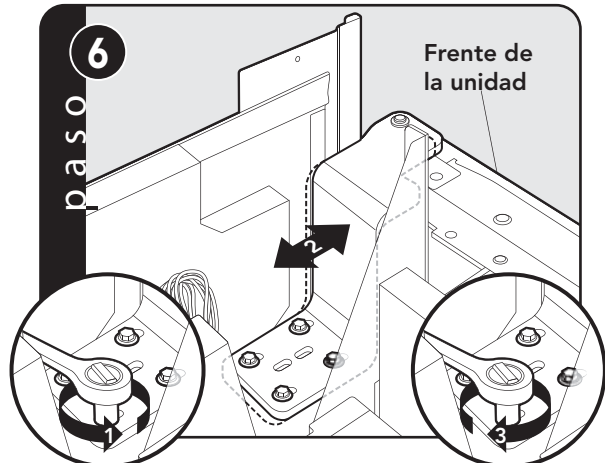


Retire el conjunto de la rejilla.

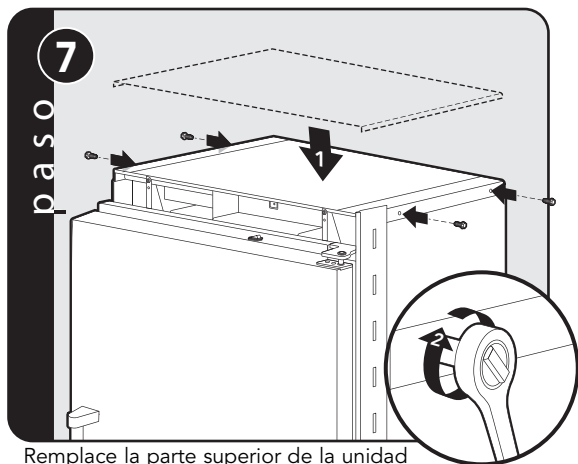
Ajuste de la bisagra



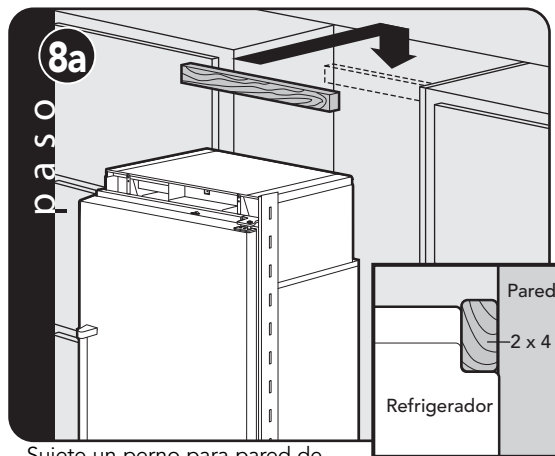
Retire cuatro tornillos laterales y retire la parte superior de la unidad.



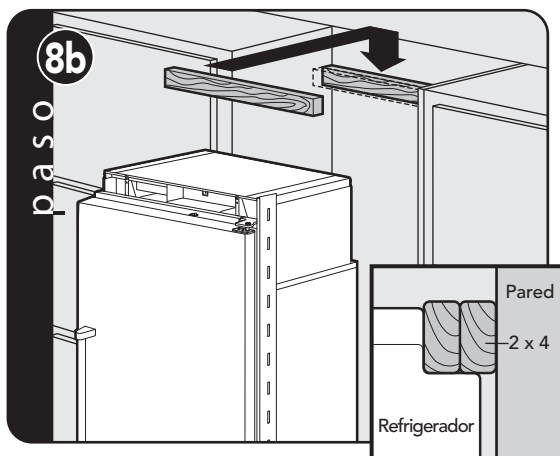
Afloje los cuatro tornillos de la bisagra. Ajuste la puerta. Vuelva a ajustar los cuatro tornillos de la bisagra.



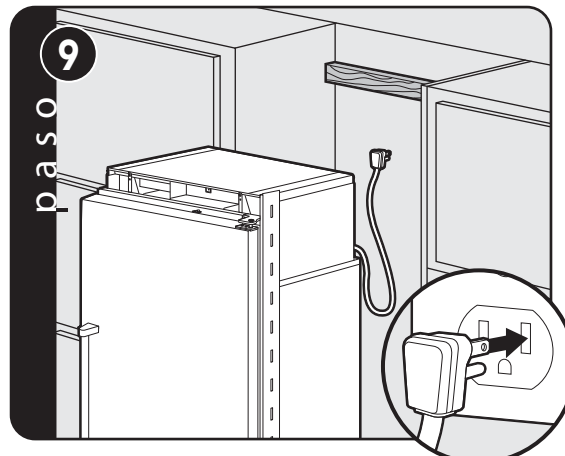
Remplace la parte superior de la unidad y cuatro tornillos laterales.



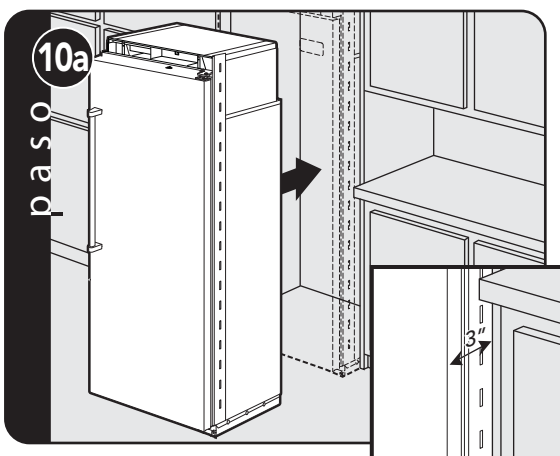
Sujete un perno para pared de 2 x 4 (consulte la página de dimensiones para una ubicación exacta).



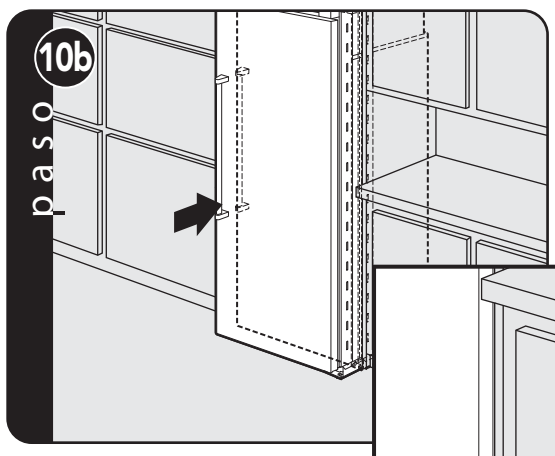
De ser necesario, dependiendo del gabinete y de la profundidad, sujete un segundo perno de 2 x 4 al primero de 2 x 4.



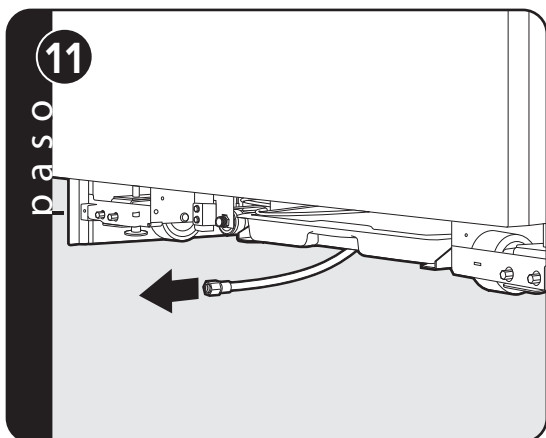
Enchufe el cable de alimentación para verificar el funcionamiento.
Nota: Asegúrese de que el interruptor de energía y el interruptor de showroom se encuentren en la posición "On" (Encendido).



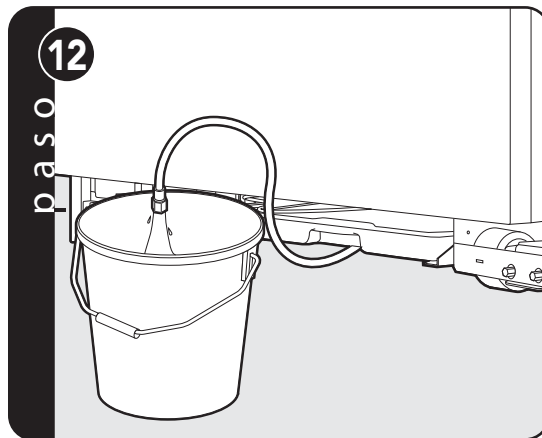
Coloque la unidad a 3 pulgadas de estar a ras con los gabinetes.
Nota: Para evitar que el gabinete se dañe, coloque la caja de cartón entre los gabinetes y la unidad. Al trasladar la unidad, **NO** pellizque, tuerza ni aplaste la línea de suministro de agua.



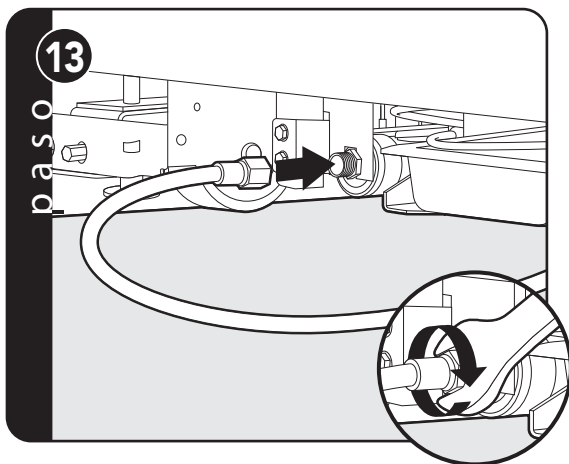
Traslade la unidad con cuidado hasta que esté casi a ras con los gabinetes (dependiendo de la unidad).



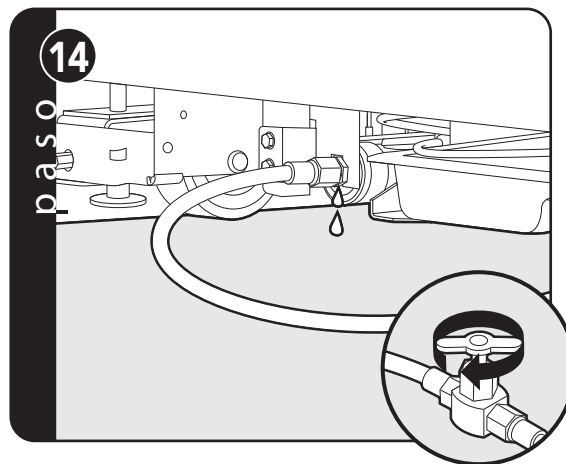
Empuje el tubo de suministro hacia adelante bajo la unidad.
Nota: NO use líneas de agua de plástico.



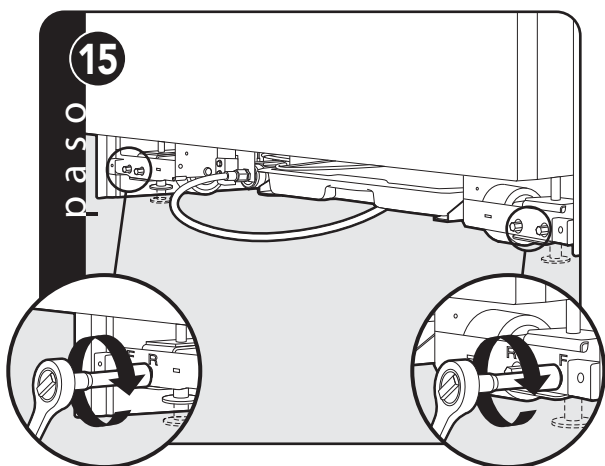
Enjuague la línea de agua dejando correr dos cuartos de galones de agua hacia un balde. Cierre el agua



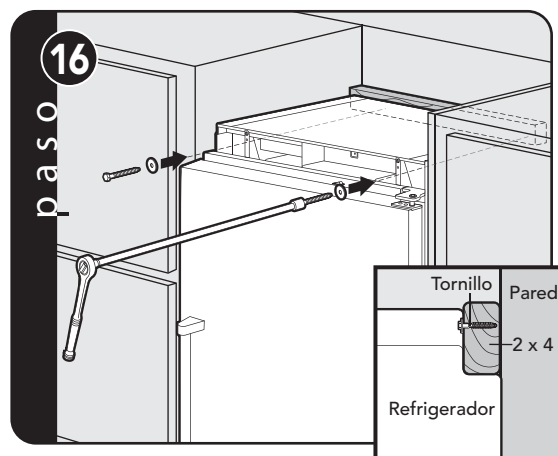
Conecte el tubo de suministro a la válvula de agua con una llave de 1/2 pulg. *Nota: NO apriete en exceso.*



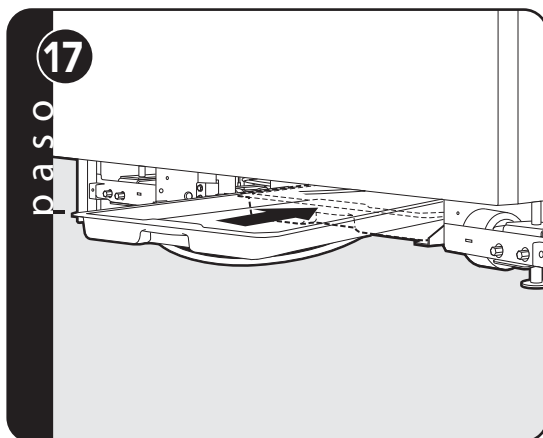
Habilite el suministro de agua y revise si hay fugas.



Levante la unidad de las ruedas hasta la altura deseada y nivele la unidad usando una llave de cabeza de 5/16 pulg.
Nota: NO utilice un dispositivo eléctrico. Ajustar en exceso puede causar daños.

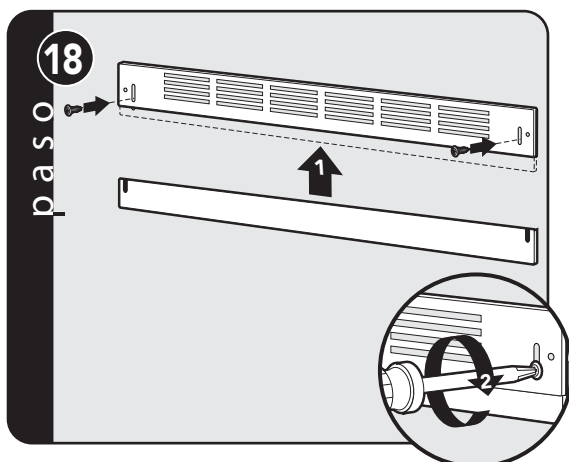


Sujete tornillos seguros autorroscantes de 2 x 4 usando una extensión de 22 pulg.

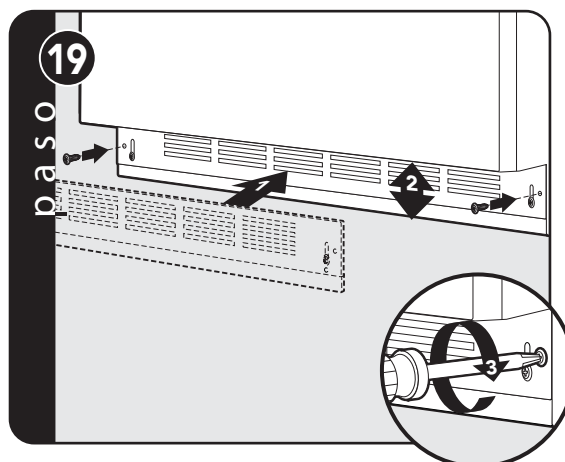


Controle que la bandeja de drenaje esté instalada y alineada.

Instalación de la placa inferior

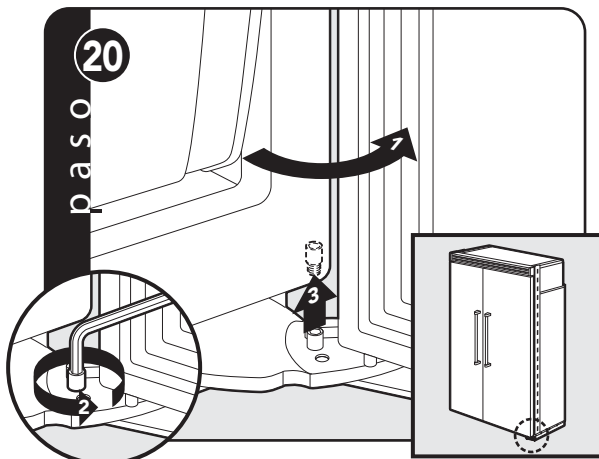


Alinee los orificios en ambos extremos de los paneles con listones e inserte tornillos.



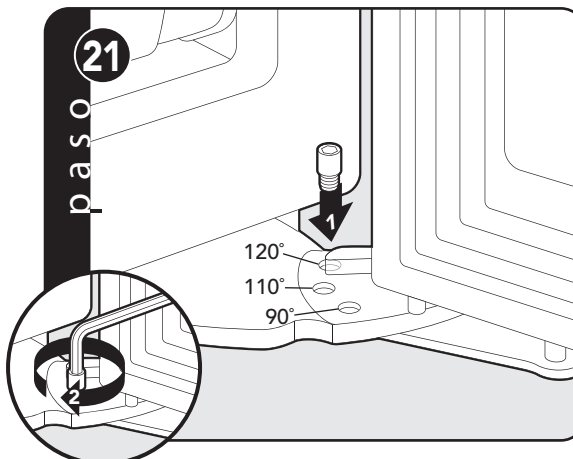
Con un destornillador punta Phillips, acople la placa inferior a la unidad y ajuste hasta la altura deseada.

Ajuste del tope de la puerta



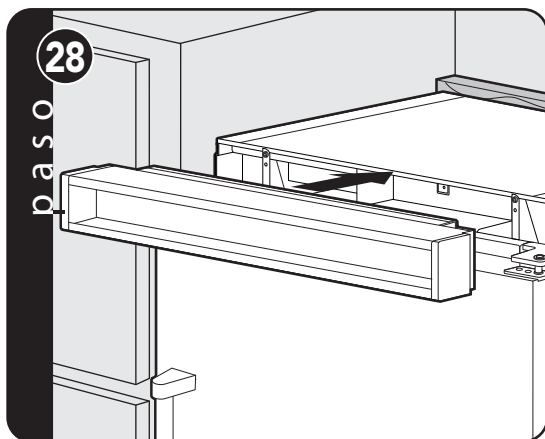
Abra la puerta del refrigerador para que el tope de la puerta y el tornillo de tope sean accesibles.

Nota: El tornillo de tope debe estar en una posición de la apertura de la puerta de 110°.

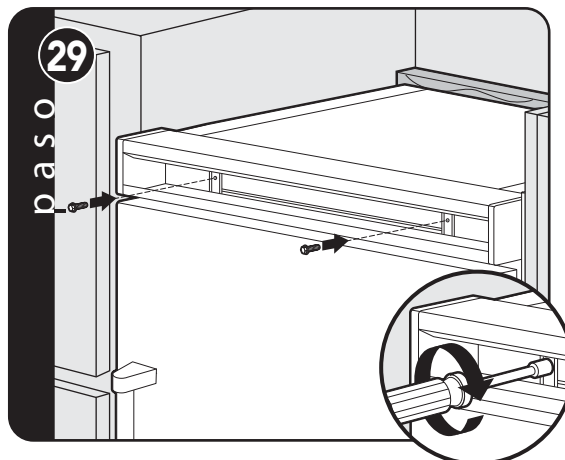


Retire el tornillo de tope y coloque en una posición de 90° o 120°.

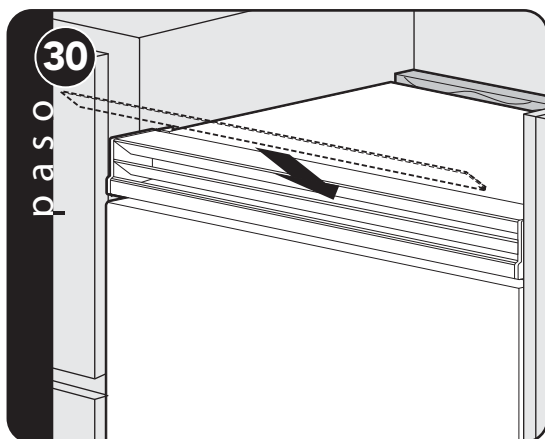
Instalación final



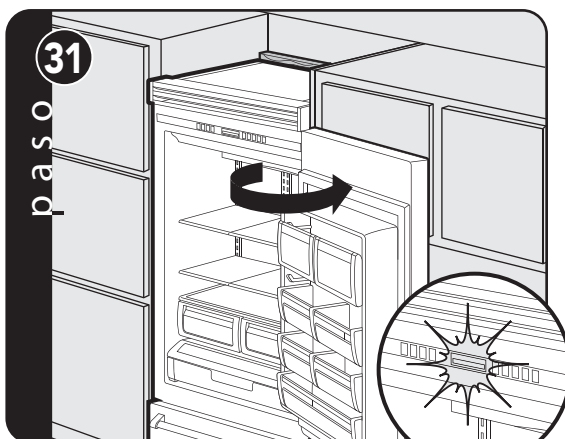
Reemplace la rejilla de aire superior.



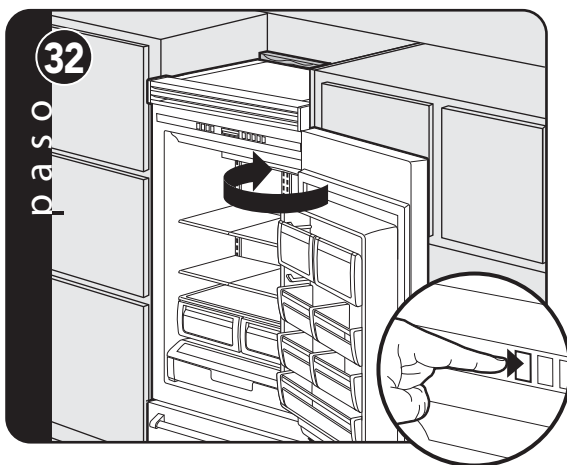
Con una llave de tuerca magnética de 8 pulg, reemplace los dos tornillos de 1/4 pulg.



Reemplace la tablilla de la rejilla central.



Abra la puerta. La pantalla debe destellar.



Presione el teclado "ACTIVATE CONTROLS" (Activar los controles) y cierre la puerta.
Nota: Existe un retraso de 6 minutos antes de que la unidad se encienda.

Lista de verificación de rendimiento



- ☐ Verifique el tamaño del gabinete.
- ☐ Verifique el suministro eléctrico y el suministro de agua (si corresponde).
- ☐ Instale dispositivo(s) antivolcamiento y verifique que la unidad sea segura.
- ☐ Coloque la unidad en el recorte, nivele hasta la altura deseada y asegure la unidad.
- ☐ Enchufe la unidad y verifique el funcionamiento.
- ☐ Conecte el suministro de agua (si corresponde).
 - Verifique que el tubo de llenado de la máquina de hacer hielo esté insertado apropiadamente.
 - Controle que el brazo de la máquina de hacer hielo esté bajo.
 - Controle el funcionamiento del dispensador (si corresponde).
- ☐ Alinee/escuadre las puertas.
- ☐ Controle que la bandeja de drenaje esté instalada correctamente y que no haya pérdidas en la conexión de agua.
- ☐ Instale la placa inferior.
- ☐ Retire el empaque y las etiquetas internos y limpie la unidad con un trapo.

Información del instalador:

Nombre del instalador: _____

Compañía del instalador: _____

Fecha: _____

Verificar operaciones

Paneles de control

Refrigerador completo



Congelador completo



1. Presione el teclado "Activate Controls" (Activar los controles).
2. Verifique que la unidad no se encuentre en el Modo Sabbath.
Si está en Modo Sabbath:
 - A. El Modo Sabbath desactivará las luces interiores, la pantalla (excepto el indicador SAB, la temperatura y el indicador del compartimento) y la alarma.
Para salir del Modo Sabbath:
 - B. Mantenga presionado "Activate Controls" (Activar los controles) y luego "Display Off" (Apagar pantalla) durante 3 segundos. (El control emitirá un sonido tres veces para informar al usuario que se ha salido del Modo Sabbath).
3. Verifique que la unidad no se encuentre en el Modo Showroom.
Si está en el Modo Showroom:
 - A. El Modo Showroom desactivará el sistema del refrigerador, pero todas las otras funciones serán normales. Entre estas se incluyen las luces y el control. (Si el refrigerador está en Modo Showroom, SHOW se encenderá.)
Para salir del Modo Showroom:
 - B. Mantenga presionado "Activate Controls" (Activar los controles) y, mientras mantiene, presione y mantenga "Higher" (Más alto) y "Alarm Off" (Alarma apagada) al mismo tiempo. (El control emitirá un sonido tres veces para informar al usuario que se ha salido del Modo Showroom).
4. Presione "Activate Controls" (Activar los controles), luego, presione y mantenga "Lower" (Más bajo); mientras mantiene, presione y mantenga "Display Off" (Apagar pantalla) y mantenga hasta que se escuche un sonido (arranque del compresor).
5. Todos los modelos deben estar configurados a 38 °F y 0 °F para el refrigerador y el congelador respectivamente - configuración de fábrica.

Servicio y registro

Únicamente se pueden usar piezas de repuesto autorizadas para dar servicio al aparato. **NO** repare ni cambie ninguna pieza del artefacto a menos que se recomiende específicamente en el manual. Todas las demás tareas de servicio deben referirse con un técnico calificado.

Anote la siguiente información indicada a continuación. Va a necesitarla si alguna vez requiere servicio. El número de serie y el número de modelo de su electrodoméstico se hallan en la placa de identificación montada en el lado izquierdo de la apertura de la puerta.

Número de modelo _____

Número de serie _____

Fecha de compra _____

Fecha de instalación _____

Nombre del vendedor _____

Dirección _____



Viking Range, LLC
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 EE.UU.
(662) 455-1200

Para información del producto,
llame al 1-888-(845-4641)
o visite el sitio web de Viking en vikingrange.com

