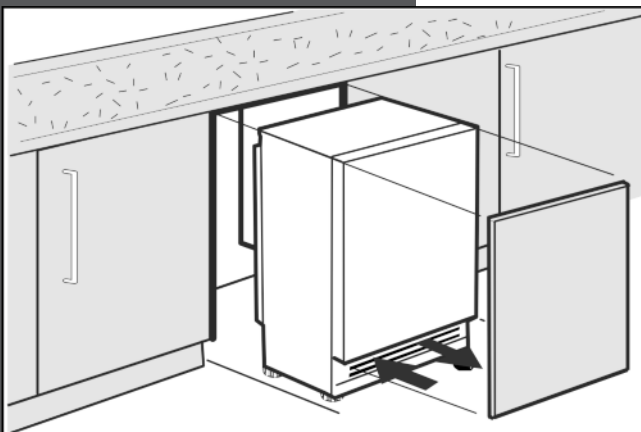


LIEBHERR

Instrucciones de montaje

Frigorífico y congelador,
integrable, puerta fija



UR 500 UF 501 UB 501
060418 7086652 - 00

Notas generales sobre seguridad

Contenido

1	Notas generales sobre seguridad.....	2
2	Transporte del aparato.....	2
3	Instalación del aparato.....	3
3	Medidas del aparato.....	4
5	Medidas del habitáculo.....	4
6	Puerta del mueble.....	4
7	Cambiar el tope de puerta.....	5
8	Instalar el aparato en el habitáculo.....	8
9	Montaje.....	8
9.1	Montaje del aparato.....	9
9.2	Montar la puerta del mueble.....	12
10.2	Eliminación del embalaje.....	13
11	Conexión del aparato.....	14

Enhorabuena por la adquisición de su nuevo aparato. Gracias a esta adquisición dispondrá de todas las ventajas que ofrecen las instalaciones frigoríficas modernas, ya que garantiza alta calidad, duración prolongada y alta fiabilidad.

El equipamiento del aparato ofrece el máximo nivel de confort día tras día.

Con este aparato, fabricado mediante procedimientos ecológicos y utilizando materiales reciclados, contribuimos conjunta y activamente a la protección del medio ambiente.

Esperamos que el nuevo aparato sea de su entera satisfacción.

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, agradeceríamos su comprensión ante posibles modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Para conocer todas las ventajas de su nuevo aparato, lea detenidamente las indicaciones de este manual.




Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones que sólo se refieren a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).

Las instrucciones de procedimiento aparecen marcadas con un ►, los resultados de procedimiento aparecen marcados con un ▷.

1 Notas generales sobre seguridad

- Lea y siga estas instrucciones. pues contienen indicaciones sobre la seguridad que son importantes para una instalación y un funcionamiento perfectos. Lea y siga siempre las indicaciones sobre la seguridad

- Es importante que se sigan las directrices e indicaciones de estas instrucciones para que el aparato se instale y funcione correctamente. Lea y comprenda toda la información que figura en estas instrucciones antes de instalar el aparato.
- Peligro de asfixia y aplastamiento: Retire las puertas y baldas de los aparatos antiguos para que no supongan ningún peligro para los niños que estén jugando.
- Instale, conecte y deseché el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones. En particular, se deben tener en cuenta el "Medidas del habitáculo" y el "Ventilación y salida de aire del mueble de cocina".
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la toma de corriente en caso de emergencia. Se debe encontrar fuera del área de la parte trasera del aparato.

	PELIGRO	identifica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ATENCIÓN	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
	AVISO	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir daños materiales.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

2 Transporte del aparato



ATENCIÓN

Riesgo de daños y lesiones derivado de un transporte inadecuado

- Transporte el aparato embalado.
- Transporte el aparato en posición vertical.
- No transporte el aparato solo.

3 Instalación del aparato



ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio a consecuencia de un cortocircuito!
Si los cables de red/conectores del aparato o de otro aparato entran en contacto con la parte trasera del mismo, los cables de red/conectores pueden sufrir daños debido a las vibraciones del aparato y se puede producir un cortocircuito.

- ▶ Coloque el aparato de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
- ▶ No conecte el aparato ni otros aparatos en cajas de enchufe situadas en el área de la parte trasera del aparato.



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio derivado de la humedad
Si las piezas conductoras de electricidad o la línea de alimentación eléctrica se humedecen, puede producirse un cortocircuito.

- ▶ El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No ponga en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.
- ▶ Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio derivado del refrigerante
El refrigerante R 600a contenido es respetuoso con el medioambiente pero inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.

- ▶ No dañe las tuberías del circuito frigorífico.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

- ▶ No coloque aparatos que emiten calor como, por ej. microondas, tostadoras etc. sobre el aparato.

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación
Si el aparato Liebherr se instala cerca de otro frigorífico o congelador, la formación de agua de condensación puede producir daños.

- ▶ No instale el aparato cerca de otro frigorífico o congelador, a menos que se trate de aparatos fabricados por Liebherr. Los aparatos Liebherr son aptos para montarse en el modo Side-by-Side. Disponen de un dispositivo de calentamiento que elimina el agua de condensación cuando se instalan frigoríficos o congeladores próximos entre sí.

AVISO

¡Existe riesgo de que el suelo del mueble sufra daños!

- ▶ Proteja el suelo cubriéndolo antes de retirar el embalaje del aparato.



ADVERTENCIA

Peligro de daños por sobrecalentamiento, limitaciones funcionales.

- ▶ Mantener libres de obstrucciones las aberturas de ventilación, en la envolvente del aparato o en la estructura empotrable.



ADVERTENCIA

Peligro de vuelco

- ▶ Con el fin de evitar peligros a causa de la inestabilidad del aparato, éste se debe fijar según las instrucciones.

- Permita que un profesional se encargue del montaje del aparato en el mueble de cocina.
- Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato - antes de conectarlo - al proveedor.
- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y liso.
- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción o similares.
- No coloque solo el aparato, sino con dos o más personas.
- Cuanto más refrigerante R 600a haya en el aparato, más grande deberá ser el recinto en el que se encuentre el aparato. En recintos demasiado pequeños se puede formar una mezcla inflamable de gas y aire al producirse una fuga. Por cada 0.39 oz (11 g) de refrigerante R 600a, el lugar de instalación debe tener al menos 35.5 ft³ (1 m³) según la norma EN 378. La cantidad de refrigerante de su aparato figura en la placa de identificación situada en el interior del aparato.
- Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del aparato se puede formar agua de condensación. Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.
- La capacidad de carga del suelo debe admitir el peso del aparato, además de aprox. 1200 pounds (544 kg) correspondientes al peso de los alimentos.
- La caja de enchufe eléctrico debe estar en la debida posición y el fusible ha de ser el correcto.
- No limite la ventilación ni la salida de aire. Para el funcionamiento del aparato, es necesario disponer de suficiente ventilación y salida de aire. La rejilla de aire disponible en el lado de operación proporciona una sección de ventilación adecuada en el aparato de 31 in.² (200 cm²). En caso de sustituir la rejilla de aire por un panel, éste debe tener una sección de ventilación del mismo tamaño, como mínimo, o mayor que la rejilla del fabricante.

Medidas del aparato

- ▶ Anote el tipo (modelo, número), la denominación del aparato, el número de serie/aparato, la fecha de compra y la dirección del distribuidor en los campos correspondientes del manual de uso y cuidado.
- ▶ Retire todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del aparato que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y salida de aire.

Después del montaje:

- ▶ Retire las láminas protectoras, cintas adhesivas y piezas de protección para el transporte, etc.

Nota

- ▶ Limpie el aparato (**consulte las instrucciones de manejo, capítulo "Limpiar el aparato"**).

3 Medidas del aparato

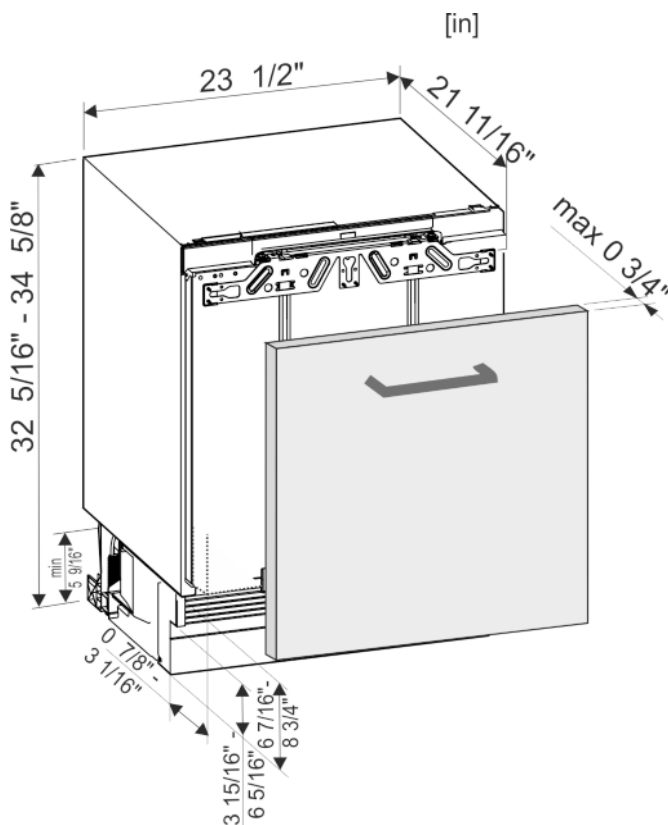


Fig. 1

5 Medidas del habitáculo

El aparato es empotrable y se monta bajo encimera. El mueble de cocina correspondiente debe tener las medidas especificadas y disponer de suficiente ventilación y escape de aire para garantizar el correcto funcionamiento del aparato.

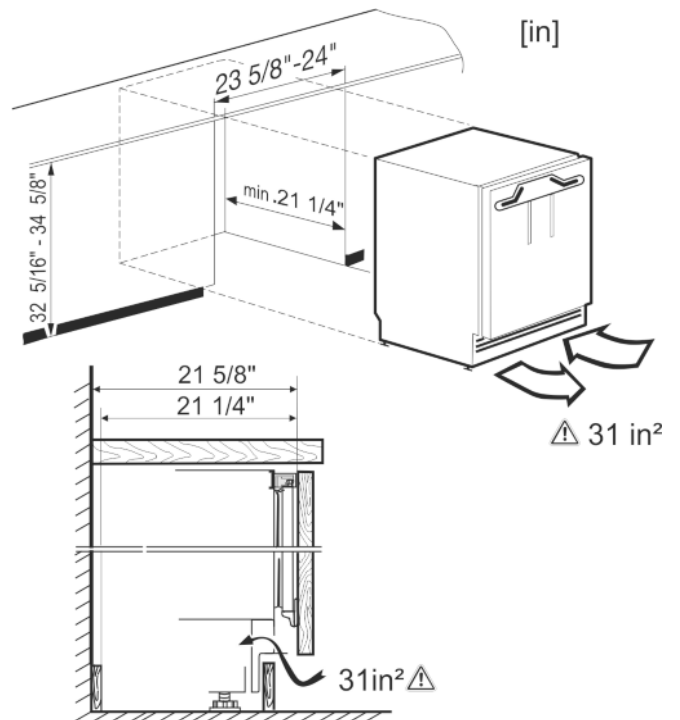


Fig. 2

El consumo de energía declarado se ha calculado con una profundidad de mueble de cocina de 560 mm. El aparato funciona perfectamente con una profundidad de mueble de cocina de 550 mm, pero su consumo de energía es ligeramente superior.

- ▶ Compruebe el grosor de pared del mueble contiguo: debe ser de como mín. 5/8 in. (16 mm).
- ▶ Alinee el mueble de cocina con un nivel de burbuja y una escuadra y, si es necesario, equilibrelo utilizando suplementos.
- ▶ Asegúrese de que el suelo forme un ángulo recto con las paredes laterales del mueble.

6 Puerta del mueble

- Para el mueble de cocina se necesita una puerta.
- La puerta debe tener un grosor mínimo de 5/8 in. (16 mm) y máximo de 3/4 in. (19 mm).
- Debe haber una ranura de como mínimo 1/8 in. (3 mm) de anchura entre la puerta y la puerta del armario situada encima (si existe).
- La anchura de la puerta del mueble depende del estilo de la cocina y del tamaño de la ranura entre los paneles de la puerta del armario. En términos generales, se debe dejar una ranura vertical de 1/8 in. (3 mm) entre las puertas del mueble.
- Si hay disponibles otros armarios, el canto superior de la puerta del mueble debe estar alineado con las puertas de los muebles contiguos.
- La puerta del mueble debe ser plana y se ha de montar sin tensión.

Cambiar el tope de puerta

AVISO

¡Peligro de daños a consecuencia de una puerta de mueble demasiado pesada!

Si la puerta del mueble es demasiado pesada, se pueden producir daños en las bisagras, así como errores de funcionamiento.

- ▶ Antes de montar la puerta del mueble, asegúrese de que no se supera el peso máximo permitido de la puerta del mueble.

Tipo de aparato	Peso máximo de la puerta del mueble
UR 500 / UF 501 / UB 501	22 lbs (10 kg)

7 Cambiar el tope de puerta



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesión debido a que se puede caer la puerta! Si no están instalados las piezas de fijación con el momento de torsión adecuado, la puerta caer. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre y el aparato no refrigere correctamente.

- ▶ Atornille las bisagras y la rótula esférica del amortiguador de cierre con 3 libras-pie (4 Nm).
- ▶ Apriete el soporte del amortiguador de cierre apriéte los firmemente con 2.5 lb-ft (3 Nm).
- ▶ Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

Nota

El tope de la puerta sólo se puede cambiar si hay suficiente espacio hacia arriba para extraer la escuadra de fijación de la bisagra y volver a montarla en el lado opuesto. Éste no es generalmente el caso después del montaje en el habitáculo.

- ▶ Cambie el tope de la puerta antes de instalar el aparato en el habitáculo.

	En este paso existe peligro de lesiones. Tenga en cuenta las indicaciones sobre la seguridad.
	Las instrucciones son válidas para varios modelos. Realice este paso únicamente si se aplica a su aparato.
	Elija entre las alternativas presentadas.
	Suelte sólo los tornillos, no los desenrosque.
	Compruebe el atornillamiento y, dado el caso, vuelva a apretar los tornillos.

Herramientas necesarias:

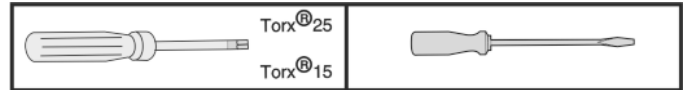


Fig. 3

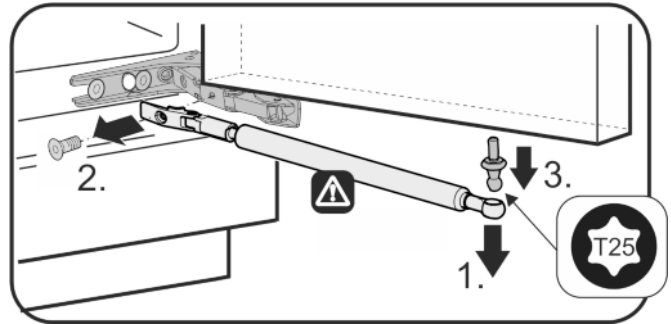


Fig. 4



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones cuando el amortiguador de cierre se retrae!

- ▶ Desmonte con cuidado el amortiguador de cierre.
- ▶ Retirar el amortiguador de cierre: retire el amortiguador de cierre de la rótula esférica (1) y desatornille el soporte (2). Desmonte la rótula esférica con el destornillador (3).

Cambiar el tope de puerta

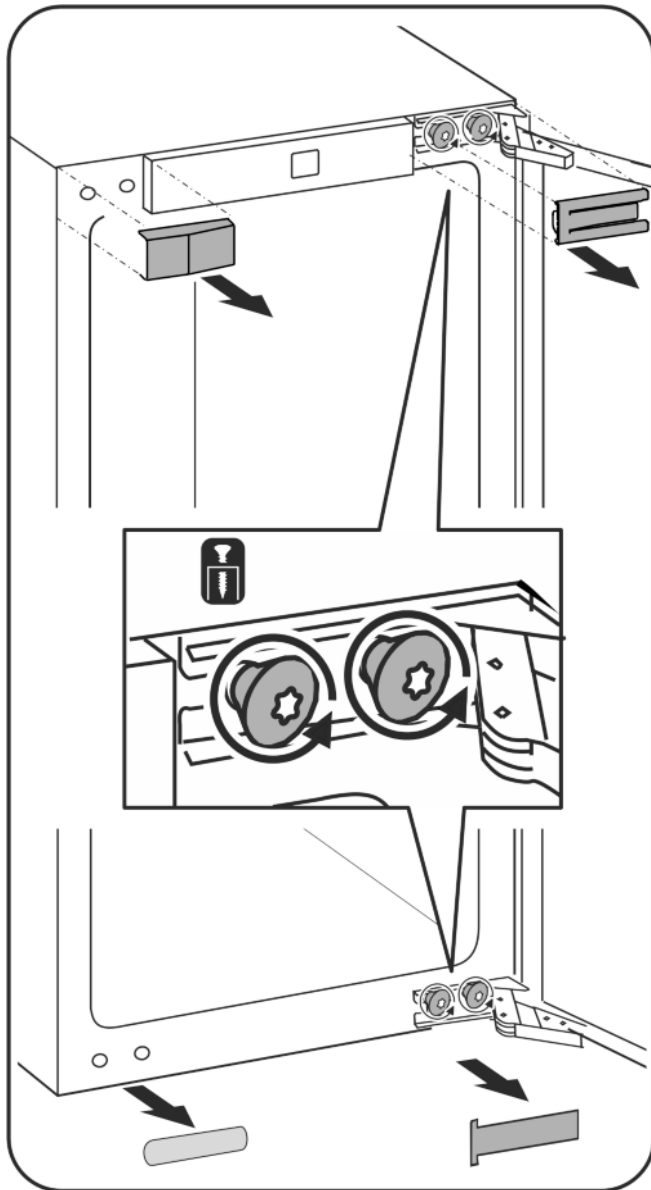


Fig. 5

- ▶ Retire las cubiertas.
- ▶ Suelte los tornillos en las bisagras sin desenroscarlos.
- ▶ No desenrosque los tornillos hasta que haya retirado la puerta con las bisagras.

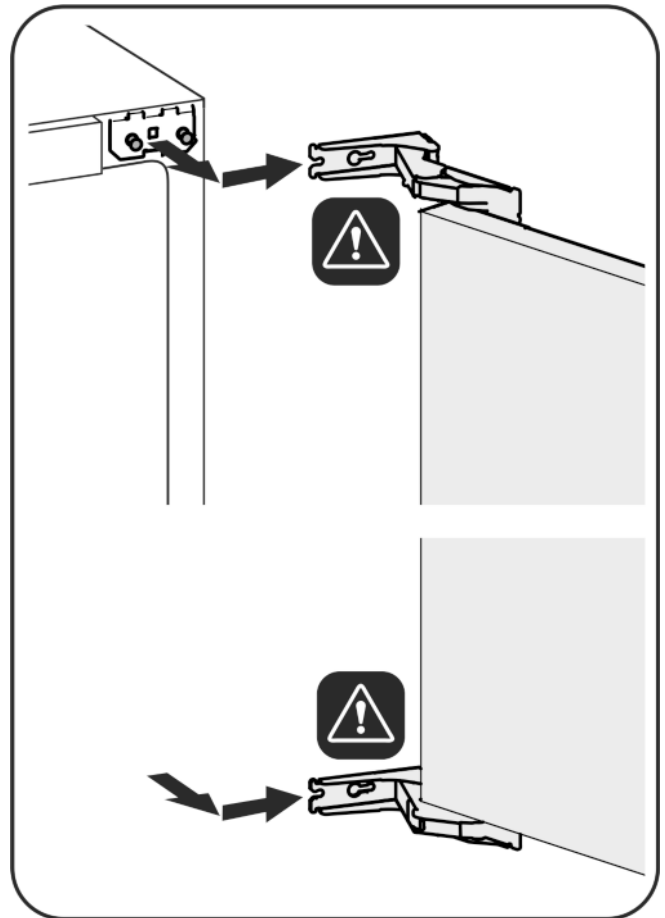


Fig. 6



ATENCIÓN

- ¡Peligro de lesiones cuando las bisagras de pliegan!
- ▶ Deje abiertas las bisagras.
 - ▶ Retirar la puerta: deslice la puerta hacia delante y hacia fuera, desengánchela y colóquela a un lado.

Cambiar el tope de puerta

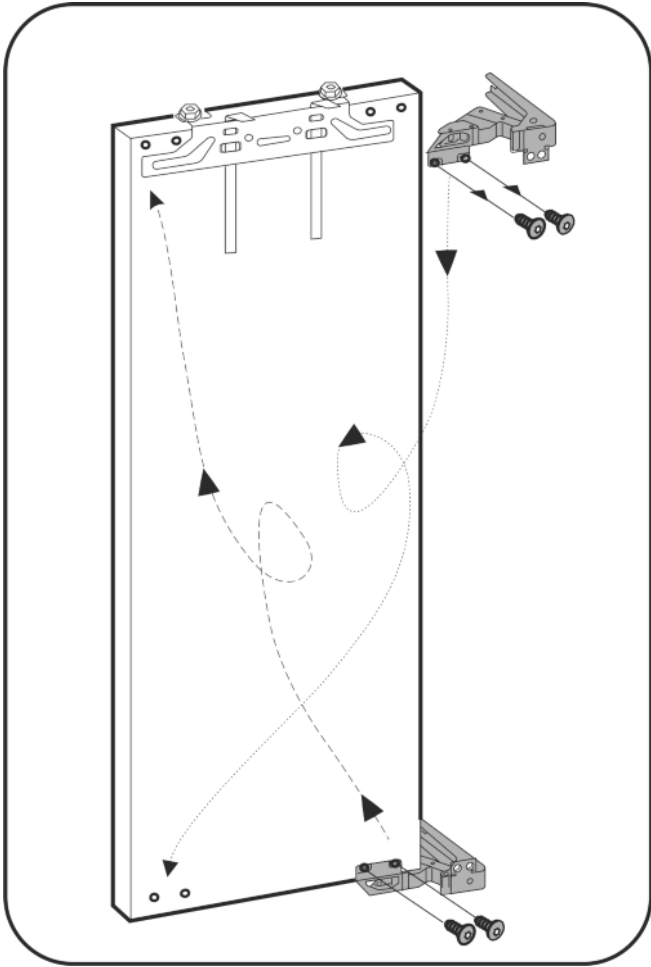


Fig. 7

- Cambie de sitio las bisagras.

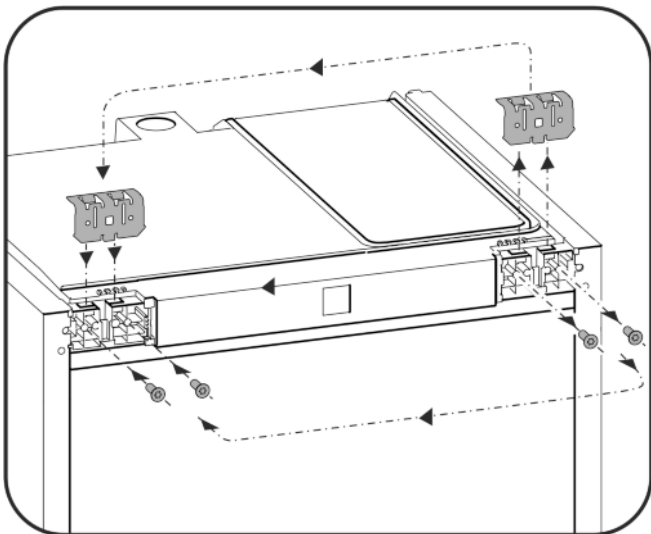


Fig. 8

- Cambie al lado opuesto la escuadra de fijación.

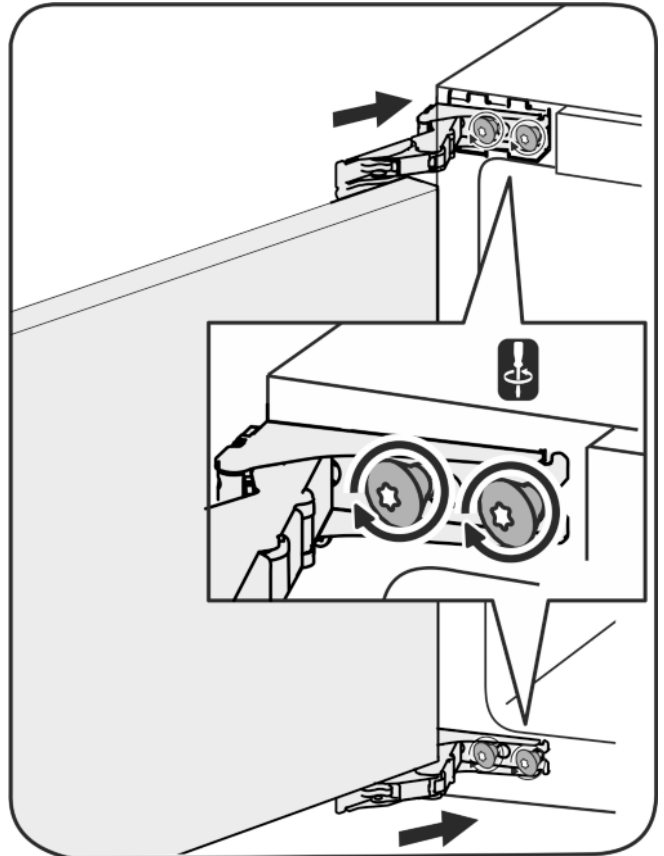


Fig. 9

- Montar de nuevo la puerta: enganche la puerta con las bisagras y apriete los tornillos.

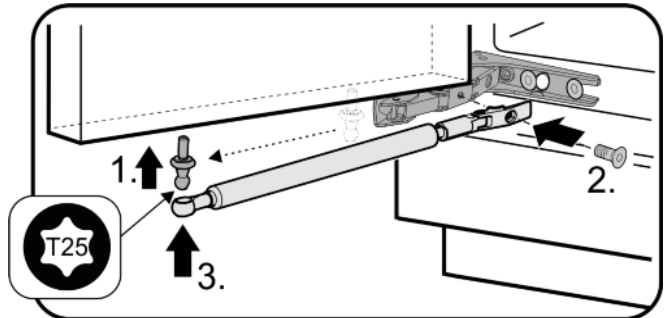


Fig. 10

- Montar de nuevo el amortiguador de cierre: atornille la rótula esférica (1), atornille el soporte (2) y enganche el amortiguador de cierre en dicha rótula.

Instalar el aparato en el habitáculo

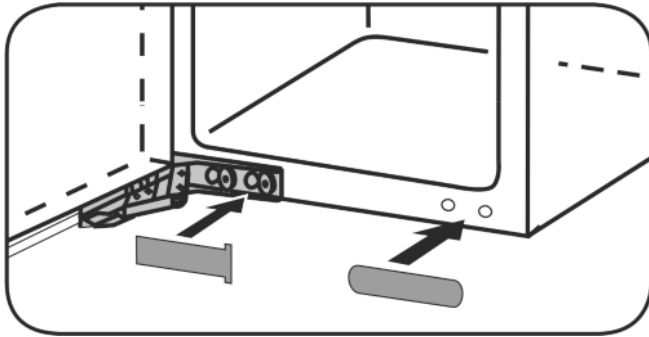


Fig. 11

- ▶ Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.
- ▶ Vuelva a montar las cubiertas.

8 Instalar el aparato en el habitáculo



ADVERTENCIA

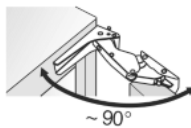
- ¡Peligro de incendio a consecuencia de un cortocircuito!
- ▶ Al introducir el aparato en el habitáculo, no aplaste, aprisione ni dañe la línea de alimentación eléctrica.
 - ▶ No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.

AVISO

- ¡Existe riesgo de que las bisagras sufran daños!
- Si el aparato se agarra por la puerta al desplazarlo, las bisagras pueden resultar dañadas.
- ▶ Al desplazar y mover el aparato, agárrelo siempre por el cuerpo.

Para el montaje en el habitáculo, están disponibles los siguientes accesorios a través del servicio postventa:

Juego para limitar el ángulo de apertura de la puerta a 90°



En este paso existe peligro de lesiones. Tenga en cuenta las indicaciones sobre la seguridad.

- ▶ Tenga en cuenta la explicación de los símbolos durante el montaje.

9 Montaje

Todas las piezas de montaje están incluidas con el aparato.

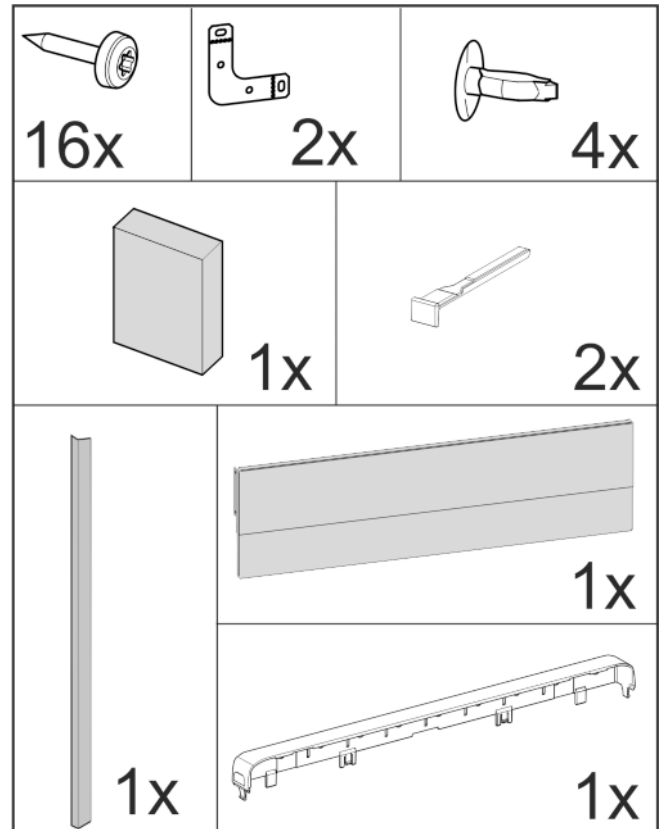


Fig. 12

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

- Destornillador de batería Torx® 15, 25
- Llave hexagonal 13
- Destornillador Torx® 15
- Destornillador para tornillos de cabeza ranurada 6
- Llave hexagonal 8
- Cinta métrica
- Lápiz
- Cordón
- Nivel de burbuja



ADVERTENCIA

- ¡Peligro de incendio a consecuencia de un cortocircuito!
- ▶ Al introducir el aparato en el habitáculo, no aplaste, aprisione ni dañe la línea de alimentación eléctrica.
 - ▶ No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.

AVISO

- ¡Peligro de daños a consecuencia del agua de condensación!
- ▶ En el montaje Side-by-Side, instale siempre el congelador y el frigorífico uno junto a otro, y el congelador a la derecha del frigorífico (visto por delante). Gracias a la calefacción de la pared lateral situada a la izquierda del congelador se evita la formación de agua de condensación entre los aparatos.

Preste atención a que la caja de enchufe sea bien accesible.

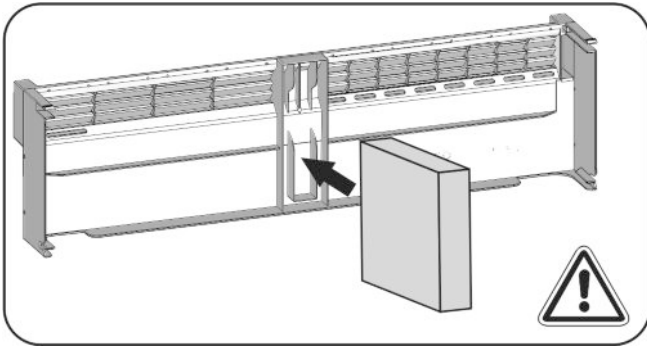


Fig. 13

Fije un elemento de espuma centrado en el panel del zócalo del aparato.

El elemento de espuma sirve para separar el caudal de aire que entra del que sale, y permite una ventilación suficiente.

Fijación lateral

- Montaje bajo encimera de un material duro como el granito.
- El aparato se encuentra a menor altura que la encimera con las patas de ajuste totalmente desenroscadas.
- Condición indispensable: debe haber una pared lateral del mueble para el atornillamiento.

Fijación en el techo

- El aparato se encuentra ligeramente arriostrado bajo la encimera con las patas de ajuste totalmente desenroscadas.
- No hay encimera de granito.

9.1 Montaje del aparato

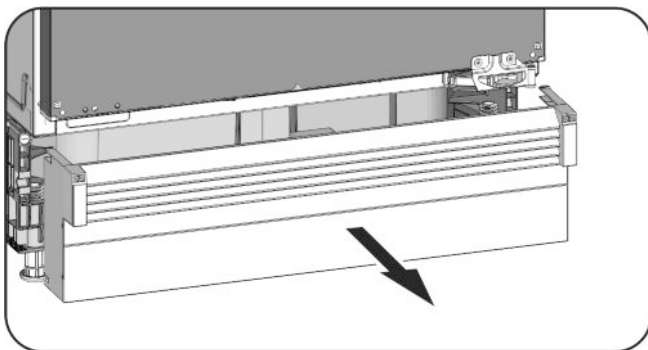



Fig. 14

- ▶ Retire hacia delante el panel del zócalo del aparato si está montado.
- ▶ Retire el cable de conexión de la parte trasera del aparato. Retire la abrazadera de soporte del cable  para que no se produzcan ruidos por vibración.

- ▶ Con la ayuda de un cordón, coloque el cable de conexión de forma que, tras el montaje, el aparato se pueda conectar fácilmente.



Fig. 15

AVISO

¡Peligro de dañar suelos delicados!

- ▶ Coloque una tira de cartón de aprox. 4 pulg.x24 pulg. (10 cmx60 cm), a cada lado, respectivamente, debajo de las patas de ajuste. Recorte las tiras del embalaje. Si la altura del habitáculo es inferior a (826 mm), utilice tiras de un material resistente, pero delgado.
- ▶ Después de insertar el aparato, vuelva a retirar las tiras.

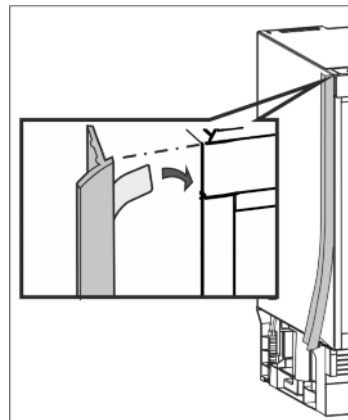


Fig. 16

Si el habitáculo tiene 23-5/8 " (600 mm) de ancho: No utilice el burlete.

Si el habitáculo tiene 24-1/32 " (610 mm) de ancho: Coloque el burlete a un lado.

- El aparato se encuentra a la derecha junto al mueble adyacente: Coloque el burlete a la izquierda.
- El aparato se encuentra a la izquierda junto al mueble adyacente: Coloque el burlete a la derecha.
- ▶ Coloque el burlete en la parte superior por debajo de la escuadra y péguelo en la pared lateral. No se debe acortar el burlete.

Fijación en el techo

Montaje

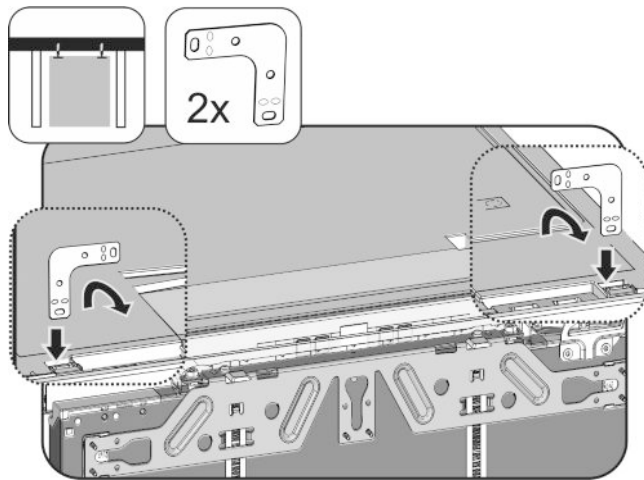


Fig. 17

- ▶ Introduzca la escuadra en el orificio de alojamiento del techo del aparato y dóblela hacia delante.
- ▶ Para introducir y alinear el aparato en el habitáculo, consulte el punto **Alineación del aparato**.

Fijación lateral:

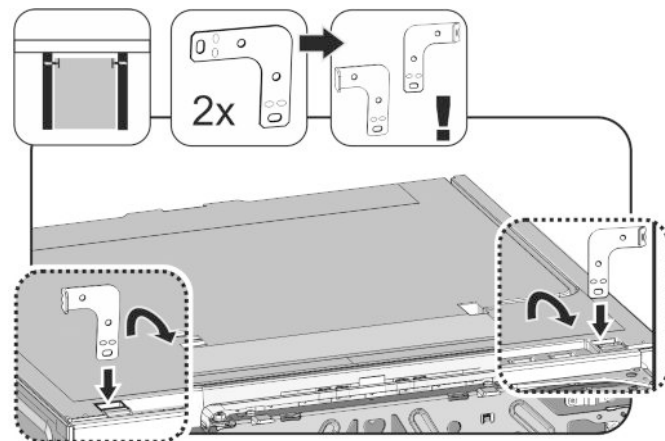


Fig. 18

- ▶ Doble las dos escuadras antes del montaje en un extremo, respectivamente. Introduzca el lado recto en el orificio de alojamiento del techo del aparato y dóblelo hacia delante.
- ▶ Para introducir y alinear el aparato en el habitáculo, consulte el punto **Alineación del aparato**.

Alineación del aparato

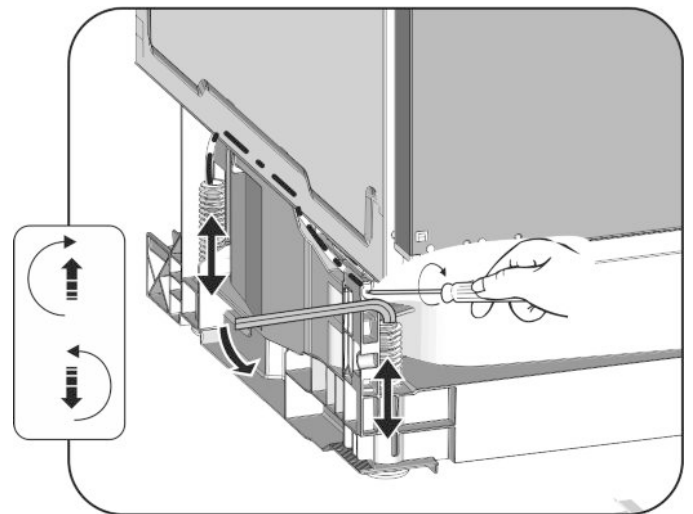


Fig. 19

- ▶ Desenrosque las patas de ajuste traseras utilizando un destornillador y las patas de ajuste delanteras utilizando una llave hexagonal del 8 de forma alternante hasta llegar a la parte inferior de la encimera.
- ▶ Alinee el aparato vertical con la ayuda de un nivel de burbuja.
 - ▷ La distancia desde el canto delantero de la pared lateral del mueble hasta el cuerpo del aparato es de 1-5/8" (41.5 mm) en ambos lados.
 - ▷ Si falta pared lateral del mueble, posícionelo junto a la placa de trabajo.
- ▶ **Si los muebles tienen piezas de tope de la puerta (botones, labios obturadores, etc.):**
 - ▶ Descuente la medida de montaje (profundidad de las piezas de tope de la puerta) de los 1-5/8" (41.5 mm) de profundidad de inserción.
- ▶ Desenrosque las patas de ajuste traseras utilizando un destornillador y las patas de ajuste delanteras mediante una llave hexagonal del 8 (con las patas de ajuste enroscadas), o bien, utilizando un destornillador (con las patas de ajuste desenroscadas) de forma alternante al máximo. La carrera de ajuste es como máximo de 2-3/8" (60 mm).
- ▶ El aparato ya está nivelado
- ▶ El aparato debe quedar ligeramente arriostrado en el habitáculo entre el suelo y la encimera.

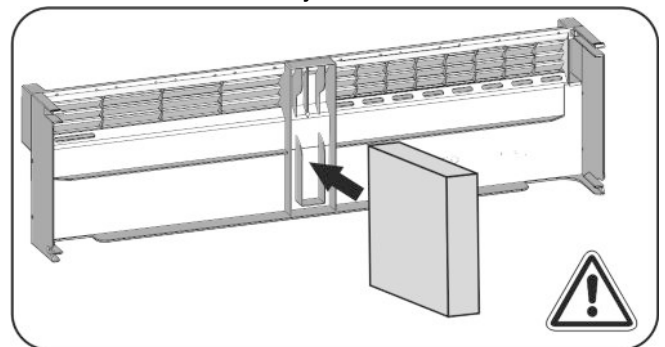


Fig. 20

- ▶ Inserte un elemento de espuma en el panel del zócalo del aparato: es importante para el funcionamiento con corrientes separadas de aire.

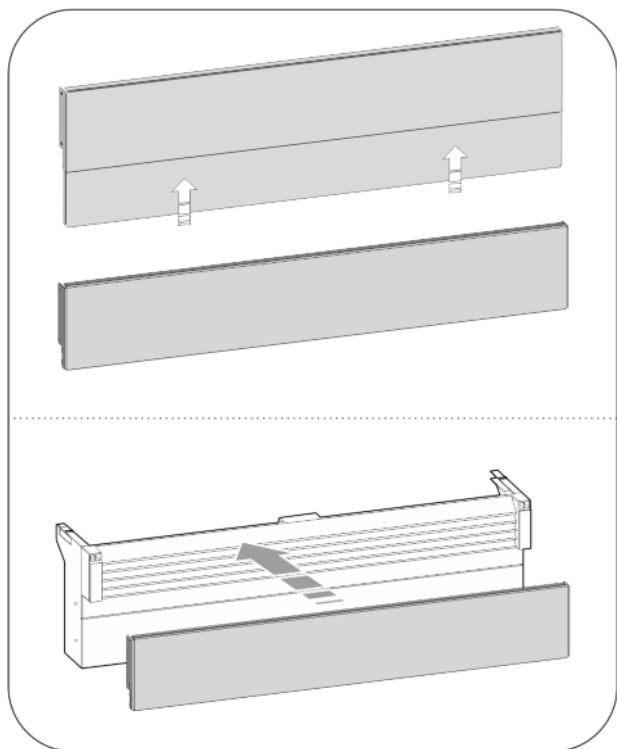


Fig. 21

- ▶ Junte el panel de protección de acero inoxidable suministrado y colóquelo sobre el panel del zócalo blanco del aparato.

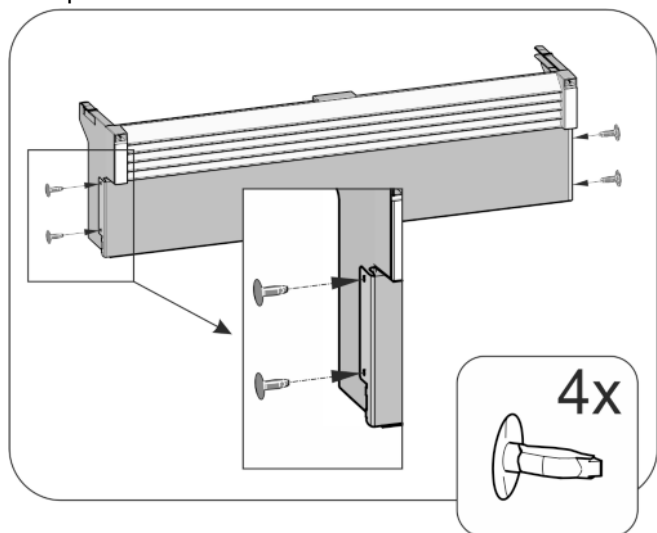


Fig. 22

- ▶ Fije el panel de protección con los tapones suministrados a derecha e izquierda sobre el panel del zócalo del aparato.

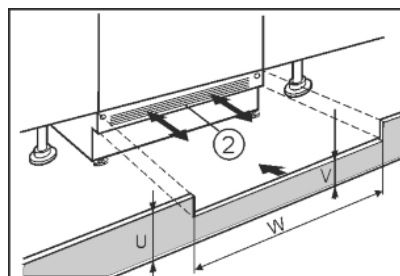


Fig. 23

- ▶ Coloque el panel del zócalo del aparato (2) sin fijarlo.
- ▶ Comprobación posicionando la puerta y el zócalo del mueble
- ▶ Si el panel del zócalo (2) está visible, tire del zócalo hacia delante hasta que la rejilla de ventilación y el panel del zócalo del mueble queden totalmente alineados con el canto delantero.
- o-
- ▶ Si el panel del zócalo (2) está cubierto, desplácelo hasta el fondo.
- ▶ Prestar atención a que las ranuras de ventilación estén completamente libres: Si fuera necesario, recorte la altura del zócalo (U)
- ▷ Adapte la altura del listón (V) por todo el ancho del habitáculo (W) pasando por debajo del panel del zócalo del aparato (2).

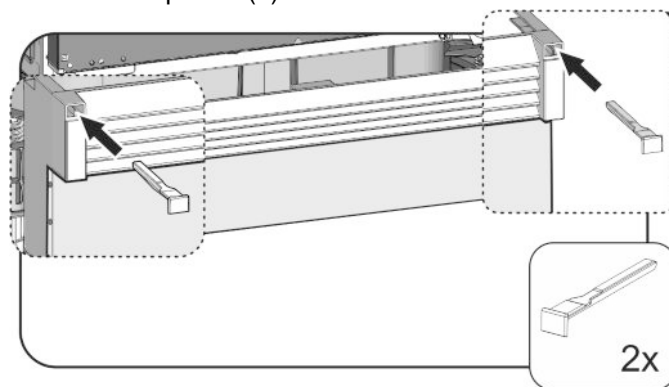


Fig. 24

- ▶ Colocar y fijar el panel del zócalo del aparato: coloque un pasador sujetando el panel del zócalo del aparato.
- ▶ Fije el zócalo del mueble.

Atornillar el aparato en el habitáculo:

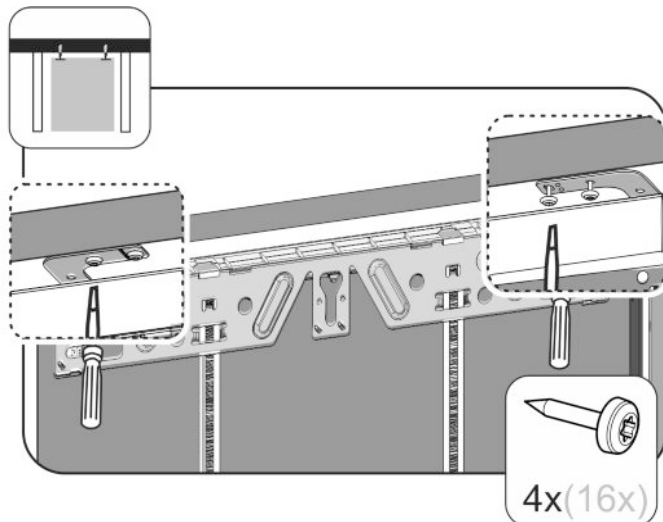


Fig. 25

- ▶ Para la fijación bajo encimera, atornille las escuadras de fijación con dos tornillos, respectivamente, debajo de la encimera.

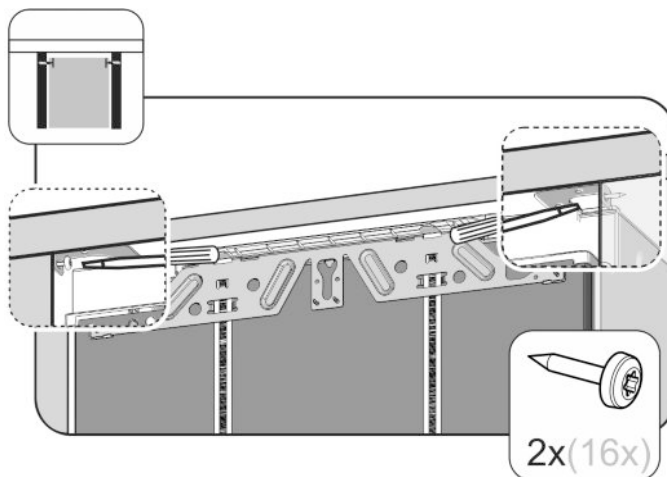


Fig. 26

- ▶ Para la fijación lateral, atornille la escuadra de fijación con un tornillo, respectivamente, a derecha e izquierda en el habitáculo.

9.2 Montar la puerta del mueble

- ▶ Monte el tirador en la puerta del mueble

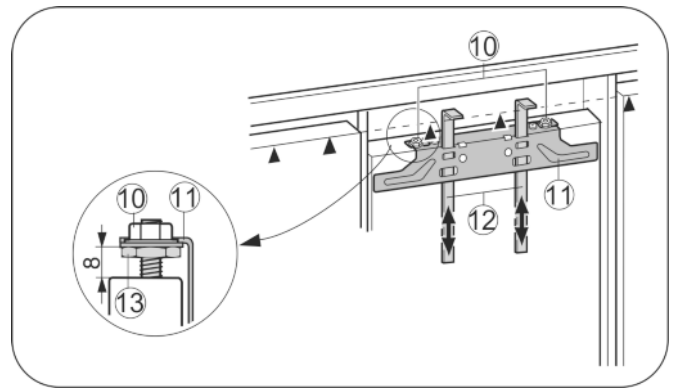


Fig. 27

- ▶ Compruebe el preajuste de 5/16 " (8 mm). (Distancia entre la puerta del aparato y el canto inferior del travesaño)
- ▶ Desplace hacia arriba las ayudas de montaje Fig. 27 (12) a la altura de la puerta del mueble. Canto inferior de tope ▲ de la ayuda de montaje = canto superior de la puerta del mueble que se ha de montar.
- ▶ Desatornille el travesaño de fijación Fig. 27 (11) mediante las contratueras Fig. 27 (10).

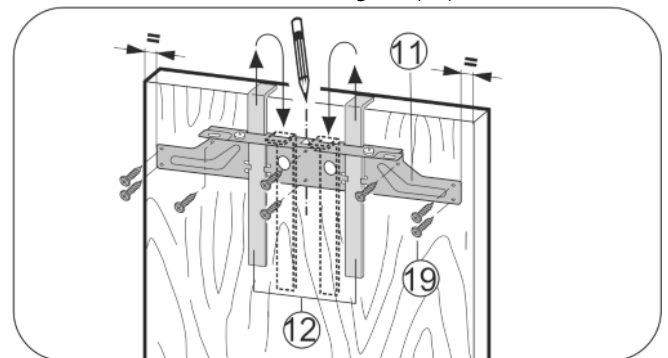


Fig. 28

- ▶ Enganche el travesaño de fijación Fig. 28 (11) con las ayudas de montaje Fig. 28 (12) en la cara interior de la puerta del mueble.
- Si el habitáculo tiene 23-5/8 " (600 mm) de ancho:
- ▶ Alinee el travesaño de fijación Fig. 28 (11) centrado en la puerta.
- Si el habitáculo tiene 24-1/32 " (610 mm) de ancho:
- ▶ Alinee el travesaño de fijación (11) centrado en la puerta.
- ▶ Burlete a la izquierda: Desplace el travesaño de fijación (11) 1/4 (6 mm) hacia la izquierda.
- o-
- ▶ Burlete a la derecha: Desplace el travesaño de fijación (11) 1/4 (6 mm) hacia la derecha.

En el caso de puertas de tableros de partículas:

- ▶ Atornille el travesaño de fijación Fig. 28 (11) con 6 tornillos Fig. 28 (19) como mínimo.

En el caso de puertas de cassette:

- ▶ Atornille el travesaño de fijación Fig. 28 (11) con 4 tornillos Fig. 28 (19) en el borde.
- ▶ Extraiga las ayudas de montaje Fig. 28 (12) hacia arriba e introdúzcalas invertidas en los orificios de alojamiento adyacentes.

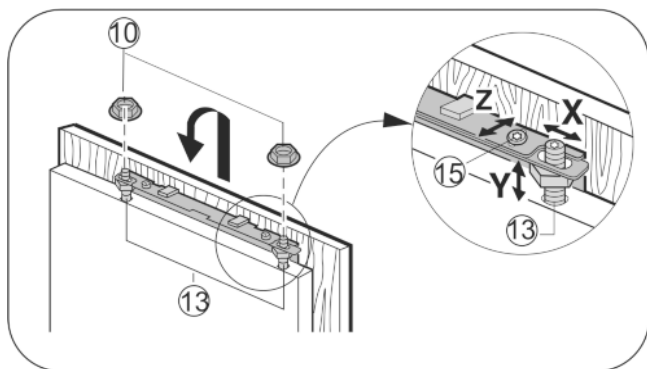


Fig. 29

- ▶ Enganche la puerta del mueble en los pernos de ajuste Fig. 29 (13) y atornille ligeramente las contratuercas Fig. 29 (10) en los pernos de ajuste.
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Compruebe la distancia de la puerta a las puertas de muebles circundantes.
- ▶ Alinear lateralmente la puerta del mueble: desplace la puerta del mueble en dirección X.
- ▶ Alinear la puerta del mueble en cuanto a altura Y e inclinación lateral: ajuste los pernos de ajuste Fig. 29 (13) con un destornillador.
- ▷ La puerta del mueble está enrasada con los frentes de muebles circundantes.
- ▶ Apriete las contratuercas Fig. 29 (10).

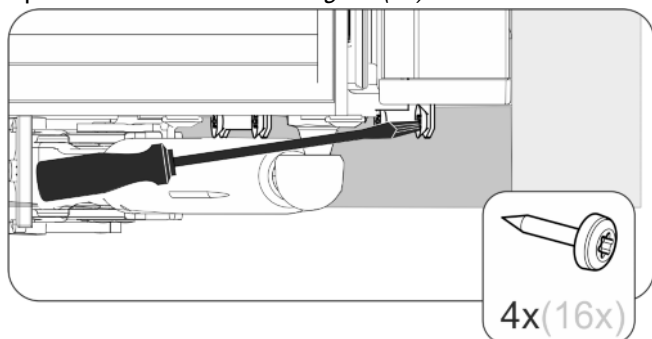


Fig. 30

- ▶ Atornillar la puerta del mueble con la puerta del aparato:
- ▶ Taladre previamente los agujeros de fijación en la puerta del mueble (dado el caso, grábelos previamente con un buril).
- ▶ Atornille la puerta del aparato con los tornillos a través de las escuadras de fijación en la puerta del mueble.

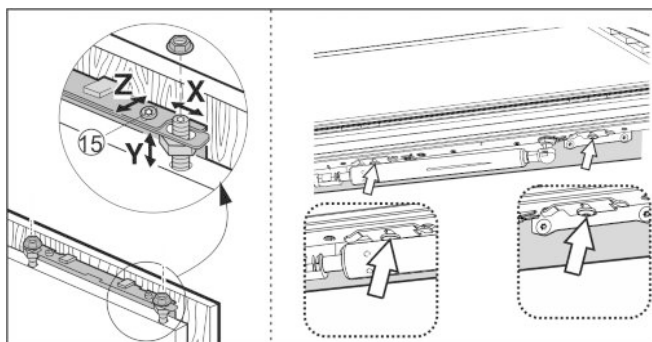


Fig. 31

- ▶ Alinear la puerta del mueble a la profundidad Z: suelte los tornillos en la parte superior e inferior de la puerta y, después, desplace la puerta.
- ▶ Para poder acceder mejor a los tornillos bajo la puerta, abra la puerta aprox. 45°.
- ▶ No deje que los botones y labios obturadores choquen - ¡es importante para el funcionamiento!
- ▶ Deje entre la puerta del mueble y el cuerpo del mueble una distancia de 3/32 " (2 mm).

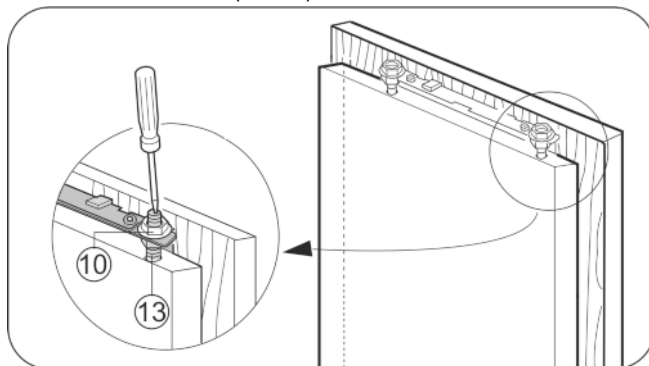
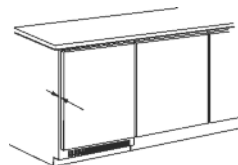


Fig. 32

- ▶ Compruebe que la puerta esté bien asentada y, dado el caso, reajústela.
- ▶ Apriete todos los tornillos.
- ▶ Apriete las contratuercas Fig. 32 (10) con una llave hexagonal de 13, sujetando los pernos de ajuste Fig. 32 (13) con un destornillador.

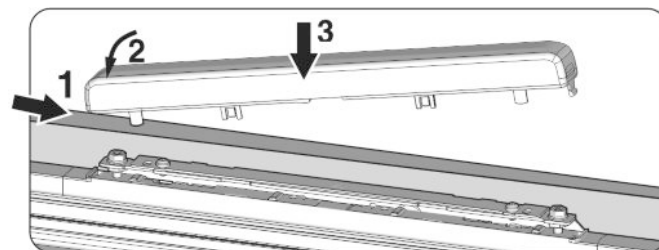


Fig. 33

- ▶ Coloque y encaje la cubierta superior.

Compruebe los siguientes puntos para garantizar que el aparato se ha instalado correctamente. De lo contrario, se pueden producir la formación de hielo y de agua de condensación, así como averías funcionales:

- ▷ La puerta debe cerrar correctamente
- ▷ La puerta del mueble no debe entrar en contacto con el cuerpo del mueble

10.2 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas

- ▶ No permita que los niños jueguen con el material de embalaje.

Conexión del aparato

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:



- Cartón paja/cartón
 - Piezas de poliestireno expandido
 - Láminas y bolsa de polietileno
 - Flejes para bandaje de polipropileno
 - Marco de madera clavado con plancha de polietileno*
- Deposite el material de embalaje en un punto de recolección oficial.

- Al instalar la toma de corriente y/o el aparato, es preciso observar todas las disposiciones legales referentes a la instalación electrónica, la protección contra incendios y las normas de montaje.
- En determinados países es obligatorio conectar el aparato al suministro eléctrico mediante un interruptor de entrada/salida (EIN/AUS) montado en la pared.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otros daños, la instalación y la conexión del aparato deben realizarse a cargo de un electricista conforme a las disposiciones y normas competentes, incluidas las disposiciones relativas a la protección contra incendios.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la toma de corriente en caso de emergencia. Se debe encontrar fuera del área de la parte trasera del aparato.
- La toma de corriente debe disponerse de forma que su borde superior se encuentre a una distancia máxima de 82-5/8 pulg (2100 mm) del borde superior de la placa base del mueble de cocina.

11 Conexión del aparato



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

- El aparato ha de ponerse en funcionamiento después de instalarlo conforme a las instrucciones indicadas anteriormente.
- Conexión a tierra del aparato
- No conecte a tierra el aparato sobre un tubo de gas.
- Solicite a un electricista que compruebe la instalación si no tiene la certeza de que el aparato se ha conectado a tierra conforme a las especificaciones.
- En el circuito eléctrico del conductor neutro o en la conexión toma a tierra no debe montarse ningún fusible.
- No utilice ningún cable prolongador ni tomas de corriente de vías múltiples.
- No utilice ningún cable de alimentación eléctrica gastado o dañado.



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

Como medida de protección contra descargas eléctricas, este aparato está equipado con un enchufe trifásico a prueba de polarización inversa. La toma de corriente debe estar conectada a tierra debidamente.

- No retire las clavijas redondas de la toma de conexión a tierra del conector.
- Utilice únicamente un adaptador para cajas de enchufe con conexión a tierra.

- Espere 1 hora después de la instalación para conectar el aparato a la red eléctrica. De este modo puede distribuirse el refrigerante y el aceite de la máquina frigorífica conforme a las especificaciones.
- Asegúrese de que la tensión de la red eléctrica coincide con la tensión de conexión del aparato. Para utilizar el aparato es necesario disponer de un suministro eléctrico de 110 - 120 voltios, a 60 Hz y 15 amperios (20 amperios en el montaje Side-by-Side) que ha de estar protegido mediante un interruptor principal o un fusible.
- El fabricante recomienda utilizar el aparato en un circuito independiente para evitar la sobrecarga eléctrica.

For Service in the U.S.:

Liebherr Service Center

Toll Free: 1-866-LIEBHER or 1-866-543-2437

Service-appliances.us@liebherr.com
PlusOne Solutions, Inc.
3501 Quadrangle Blvd, Suite 120
Orlando, FL 32817

For Service in Canada:

Liebherr Service Center

Toll Free: 1-888-LIEBHER or 1-888-543-2437

www.euro-parts.ca
EURO-PARTS CANADA
39822 Belgrave Road
Belgrave, Ontario, N0G 1E0
Phone: (519) 357-3320
Fax: (519) 357-1326



www.liebherr-appliances.com