



## Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

## Contenido

1	Indicaciones generales sobre seguridad.....	2
2	Condiciones de instalación.....	3
2.1	Recinto.....	3
2.2	Instalación de varios aparatos.....	3
2.3	Conexión eléctrica.....	3
3	Dimensiones del electrodoméstico.....	4
4	Medidas del hueco de instalación.....	5
5	Requisitos de ventilación.....	5
6	Transporte del electrodoméstico.....	6
7	Desembalar el aparato.....	6
8	Instalar el aparato.....	6
8.1	Después de la instalación.....	6
9	Eliminación del embalaje.....	6
10	Explicación de los símbolos utilizados.....	6
11	Puerta del congelador *****	7
11.1	Cambiar de lado las bisagras de la puerta.....	7
12	Cambiar el tope de puerta.....	7
13	Instalar el aparato en el habitáculo.....	9
14	Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico.....	15

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, rogamos su comprensión por posibles modificaciones en la forma, el equipamiento y la técnica.

Icono	Explicación
	<b>Leer las instrucciones</b> Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	<b>Más información en Internet.</b> Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Encontrará el número de servicio en la placa de características: <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<b>Comprobar el aparato</b> Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.
	<b>Variaciones</b> Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).

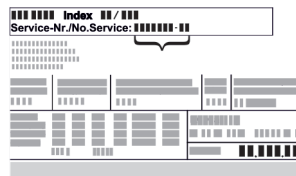
Icono	Explicación
	<b>Instrucciones de manejo y resultados de manejo</b> Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ►, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.
	<b>Vídeos</b> En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.

### Licencias de código abierto:

El electrodoméstico contiene componentes de software que utilizan licencias de código abierto. Aquí encontrará información sobre las licencias de código abierto utilizadas: [home.liebherr.com/open-source-licences](http://home.liebherr.com/open-source-licences)

## 1 Indicaciones generales sobre seguridad

- Conservar estas instrucciones de montaje en un lugar seguro para poder consultarlas en cualquier momento.
- En caso de que el aparato pase a otro propietario, asegurarse de incluir también las instrucciones de montaje.
- Con tal de poder utilizar el aparato de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de montaje antes de su instalación y utilización. Seguir en todo momento las instrucciones, indicaciones de seguridad y avisos de advertencia que se incluyen en las instrucciones de uso. Su seguimiento es importante para poder instalar y operar el aparato de forma segura y correcta.
- Debe leer primero las indicaciones generales sobre seguridad en las **instrucciones de uso** que forman parte de estas instrucciones de montaje, en el capítulo "Instrucciones generales sobre seguridad" y seguirlas. Si extravía las **instrucciones de uso**, puede descargar las **instrucciones de uso** desde Internet introduciendo el número de servicio en [home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals). Encontrará el número de servicio en la placa de características:



- Observar los avisos de advertencia y las demás indicaciones descritas en los demás capítulos a la hora de instalar el 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.

## 2 Condiciones de instalación



### 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.

Uso previsto

- Instale y utilice el aparato únicamente en espacios cerrados.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.

### 2.1 Recinto



### ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

Incendio. El refrigerante contenido es respetuoso con el medioambiente, pero es inflamable. El aceite contenido también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden inflamarse con una concentración correspondientemente elevada y al entrar en contacto con una fuente de calor externa.

- No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.

- Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del aparato se puede formar agua de condensación.

Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.

- Cuanto más refrigerante haya en el electrodoméstico, más grande deberá ser el recinto en el que se encuentre el electrodoméstico. En recintos demasiado pequeños se puede formar una mezcla inflamable de gas y aire al producirse una fuga. Por cada 8 g de refrigerante, el lugar de instalación deberá tener como mínimo 1 m<sup>3</sup> de volumen. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de características en el interior del electrodoméstico.

#### 2.1.1 Suelo del recinto

- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- Si monta el electrodoméstico en un mueble de cocina ubicado sobre un suelo irregular: nivelar el mueble de cocina.

#### 2.1.2 Colocación en el recinto

- No montar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Si puede montar el electrodoméstico directamente al lado de un horno.
- Si monta el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- Instale el aparato únicamente en muebles estables.

## 2.2 Instalación de varios aparatos

Los electrodomésticos están diseñados para diferentes tipos de instalación. Si desea instalar varios electrodomésticos uno al lado del otro o uno encima del otro, hay que asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Colocar uno al lado del otro o uno encima del otro solo los electrodomésticos diseñados para ello.
- ❑ Observar las notas y la tabla siguiente.

### AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

- No instalar el electrodoméstico directamente al lado de otro frigorífico/congelador.

### AVISO

Peligro de daños materiales por agua de condensación.

- No instalar el electrodoméstico directamente sobre otro frigorífico/congelador.

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por <b>S</b> .	Side-by-Side (SBS)
Los modelos hasta una altura máxima del hueco de 880 mm y con techo calefactado pueden colocarse unos "encima de otros". Electrodoméstico superior: hasta la altura máxima del hueco de 140 mm	Uno encima del otro

Modelos y tipo de instalación

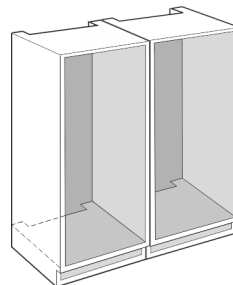


Fig. 1

Montar cada electrodoméstico en un hueco separado del mueble.

## 2.3 Conexión eléctrica



### ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio por colocación indebida!

Si un cable de red o un conector entra en contacto con la parte trasera del electrodoméstico, la vibración del electrodoméstico puede dañar el cable de red o el conector provocando un cortocircuito.

- Asegurarse de que ningún cable de red quede atrapado debajo del electrodoméstico al colocarlo.
- Coloque el aparato de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
- No se deben conectar otros aparatos en los enchufes situados en la parte posterior del aparato.
- Los enchufes múltiples y las regletas de conexión, así como otros equipos electrónicos (como, p. ej., los transformadores para halógenos), **no** se deben colocar ni utilizar en la parte posterior del electrodoméstico.

3 Dimensiones del electrodoméstico

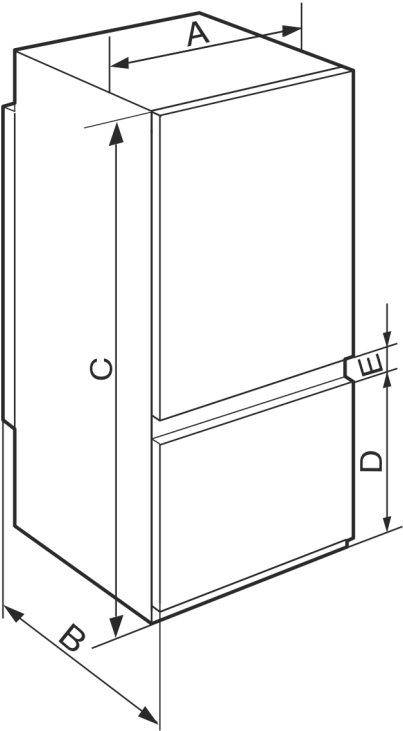


Fig. 2

IC(B)(N)S.. 51.2 / IKGS 51Vd02	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770
D (mm)	523
E (mm)	67

Altura del hueco 1780 - combinación con 2 compartimentos congeladores

IC(B)(N)S.. 51.3 / IKGS 51Ve03 / IKGBNS 51Vd23 / IKGNS 51Vd03	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770
D (mm)	669
E (mm)	67

Altura del hueco 1780 - combinación con 3 compartimentos congeladores

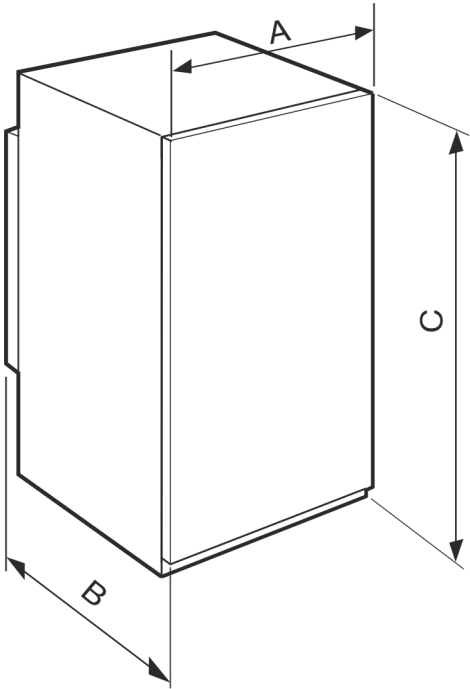


Fig. 3

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	872

Altura del hueco 88

IR(B)S.. 41.. / IKS 41Ve00 / IKS 41Ve01	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1213

Altura del hueco 122

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770

Altura del hueco 1780



## 4 Medidas del hueco de instalación

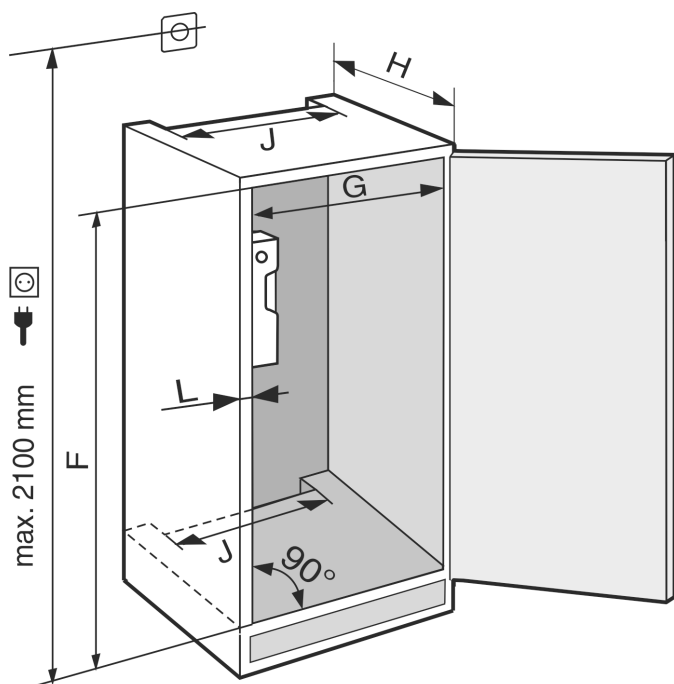


Fig. 4

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
<b>F (mm)</b>	de 874 a 890
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

IR(B)S.. 41.. / IKS 41Ve00 / IKS 41Ve01	
<b>F (mm)</b>	de 1216 a 1236
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
<b>F (mm)</b>	de 1772 a 1788
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

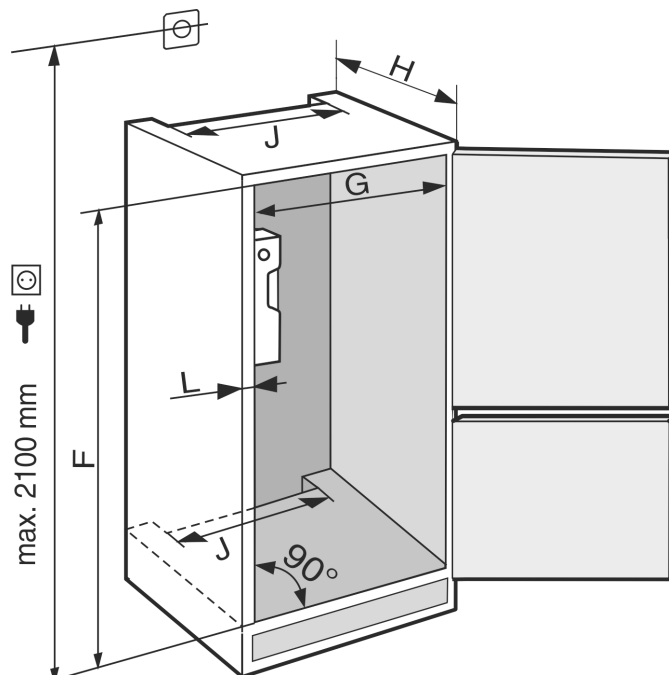


Fig. 5

IC(N)S.. 51.. / ICB(N)S.. 51.. / IKGNS 51Vd03 / IKGS 51Vd02 / IKGS 51Ve03 / IKGBNS 51Vd23	
<b>F (mm)</b>	de 1772 a 1788
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

El consumo de energía declarado se determinó con una profundidad del mueble de cocina de 560 mm. El electrodoméstico funciona perfectamente con una profundidad del mueble de cocina de 550 mm, pero tiene un consumo de energía ligeramente más elevado.

- Comprobar el grosor de pared del mueble adyacente: Debe ser de como mín. 16 mm.
- Montar el electrodoméstico únicamente en muebles de cocina sólidos y estables. Asegurar los muebles contra vuelco.
- Alinear el mueble de cocina con un nivel de burbuja y una escuadra y, si es necesario, nivelarlo utilizando calzas.
- Asegurarse de que el suelo forme un ángulo recto con las paredes laterales del mueble.

## 5 Requisitos de ventilación

### AVISO

¡Orificios de ventilación tapados!

Daños. El aparato puede sobrecalentarse, lo que puede reducir la vida útil de diferentes partes del aparato y provocar limitaciones funcionales.

- Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire.
- Mantener siempre libres los orificios y las rejillas de ventilación en la carcasa del aparato y en el mueble de cocina (aparato empotrable).
- Mantener siempre libres las ranuras de aire del ventilador.

Es indispensable respetar las secciones de ventilación:

- La profundidad de la cámara de ventilación en la pared trasera del mueble debe ser de como mín. 38 mm.

# Transporte del electrodoméstico

- Para las secciones de ventilación y escape de aire del zócalo del mueble y de los muebles circundantes de la parte superior se requieren como mín. 200 cm<sup>2</sup>.
- Básicamente se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.

Para el funcionamiento del electrodoméstico, es necesario disponer de suficiente ventilación y escape de aire. Las rejillas de aire proporcionadas de fábrica garantizan una sección de ventilación adecuada en el electrodoméstico de 200 cm<sup>2</sup>. En caso de sustituir las rejillas de aire por un panel, este debe tener una sección de ventilación del mismo tamaño, como mínimo, o mayor, que la rejilla del fabricante.

## 6 Transporte del electrodoméstico

### A tener en cuenta al transportar el aparato:

- Transportar el electrodoméstico en posición vertical.
- Transportar el electrodoméstico con ayuda de dos personas.

### Durante la primera puesta en servicio:

- Transportar el aparato embalado.

### Al transportar el aparato después de la primera puesta en servicio (por ejemplo, al trasladarlo o limpiarlo):

- Vaciar el aparato.
- Asegurar la puerta para que no se abra accidentalmente.

## 7 Desembalar el aparato

Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato – antes de conectarlo – al proveedor.

- Compruebe que el aparato y el embalaje no presentan daños de transporte. Póngase en contacto inmediatamente con los proveedores en caso de que observe la presencia de cualquier daño.
- 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.
- Retirar todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilizar para ello objetos punzantes o afilados!

## 8 Instalar el aparato



### ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

- Transportar el electrodoméstico a su lugar de instalación entre dos personas.



### ADVERTENCIA

¡Peligro de sufrir lesiones y daños materiales debido a electrodoméstico inestable!

El electrodoméstico puede volcar.

- Fijar el electrodoméstico conforme a la instrucciones.



### ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Permita que un profesional se encargue del montaje del aparato en el mueble de cocina.

No coloque el aparato sin ayuda de otra persona.

## 8.1 Después de la instalación

- Extraiga todas las piezas de protección para el transporte
- Limpie el aparato (véase el capítulo Limpiar el aparato en las instrucciones de uso).

## 9 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.

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 recogida oficial.

## 10 Explicación de los símbolos utilizados

	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.
	Tenga en cuenta la descripción detallada para el montaje en la parte de texto de las instrucciones.
	La sección es válida para un aparato de una puerta, o bien, para un aparato de dos puertas.
	Seleccione entre las alternativas: Aparato con apertura de la puerta a la derecha o aparato con apertura de la puerta a la izquierda.
	Paso de montaje necesario con IceMaker y/o InfinitySpring.
	Afloje o apriete ligeramente los tornillos.
	Apriete los tornillos para fijarlos.

	Compruebe si el siguiente paso de trabajo es necesario para su modelo.
	Compruebe el montaje / asiento correctos de los componentes utilizados.
	Compruebe la medida especificada midiendo y corrija, si es necesario.
	Herramienta para el montaje: metro plegable
	Herramienta para el montaje: destornillador de batería y punta
	Se recomienda utilizar una broca larga para un mejor acceso a los tornillos. TORX® 20
	Herramienta para el montaje: nivel de burbuja
	Herramienta para el montaje: llave de boca del 7 y del 10
	Para este paso de trabajo se necesitan dos personas.
	El paso de trabajo se lleva a cabo en el lugar marcado en el aparato.
	Instrumento para el montaje: hilo
	Instrumento para el montaje: escuadra
	Instrumento para el montaje: destornillador
	Instrumento para el montaje: tijeras
	Instrumento para el montaje: lápiz, borrable

	Kit de accesorios: retire los componentes
	Deseche debidamente los componentes que ya no sean necesarios.

## 11 Puerta del congelador \*\*\*\*\*

Con un cambio de bisagras es posible cambiar de lado la puerta del congelador \*\*\*\* de manera muy sencilla. Si es posible abrir la puerta del frigorífico a más de 115° (1), también se puede abrir el congelador sin necesidad de cambiar las bisagras. En caso de ángulo de apertura menor (2) de la puerta del electrodoméstico, es necesario cambiar de lado las bisagras de la puerta.

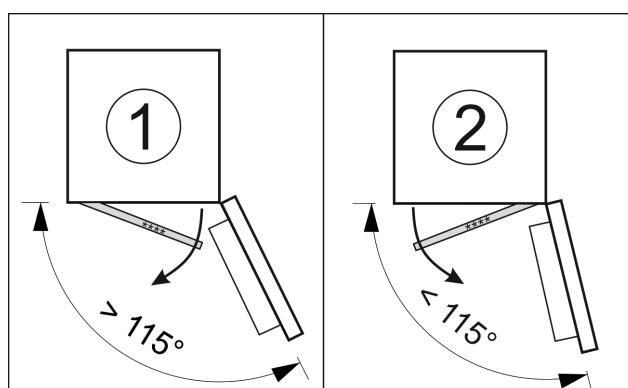


Fig. 6

### 11.1 Cambiar de lado las bisagras de la puerta

La corredera para cambiar de lado las bisagras de la puerta está en la parte trasera de la puerta del congelador \*\*\*\*.

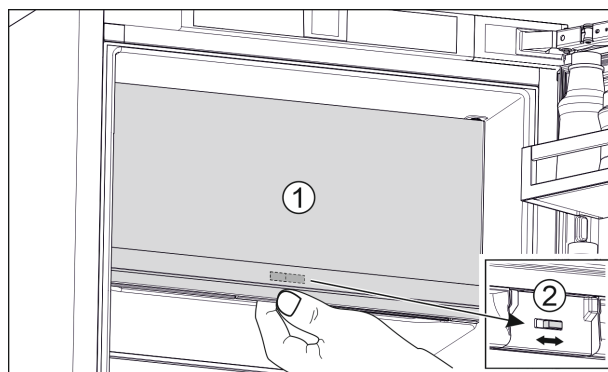


Fig. 7

- Cierre la puerta del congelador \*\*\*\* (1).
- Sujete la puerta del congelador \*\*\*\* desde abajo.
- Desplazar la corredera (2) hacia la derecha o la izquierda.

## 12 Cambiar el tope de puerta

Herramientas

# Cambiar el tope de puerta

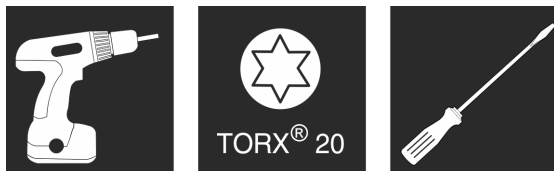


Fig. 8



## ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caer la puerta!

Si las piezas de fijación no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre y el aparato no refrigere correctamente.

- Atornillar firmemente los soportes de apoyo arriba y abajo a 4 Nm.

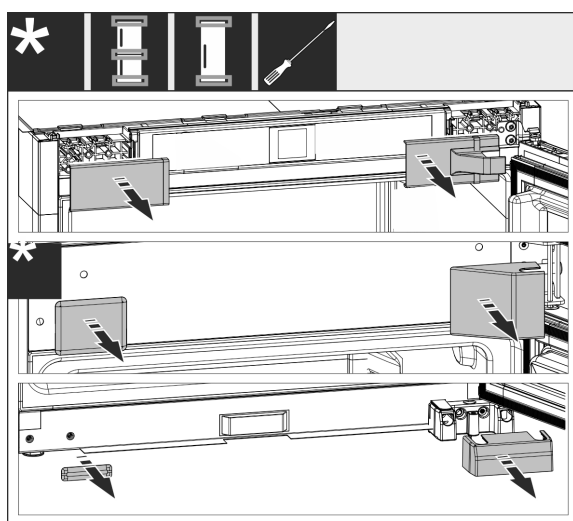


Fig. 9

- Retire las cubiertas que ya estén montadas y, dado el caso, utilice un destornillador para tornillos de cabeza ranurada para levantarlas.

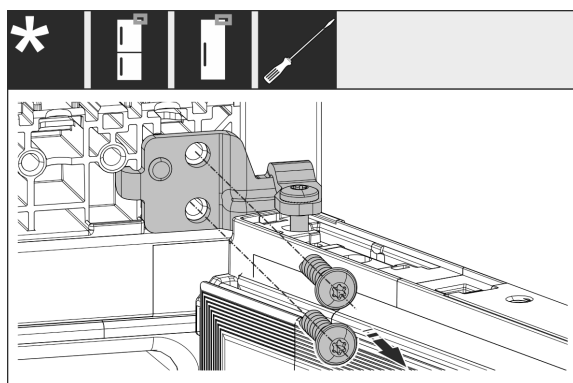


Fig. 10

- Suelte los tornillos en el soporte de cojinete. Asegure la puerta contra caída.

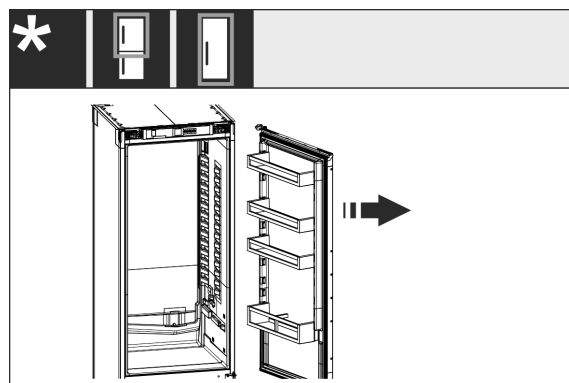


Fig. 11

- Retire la puerta con el soporte de cojinete todavía atornillado.

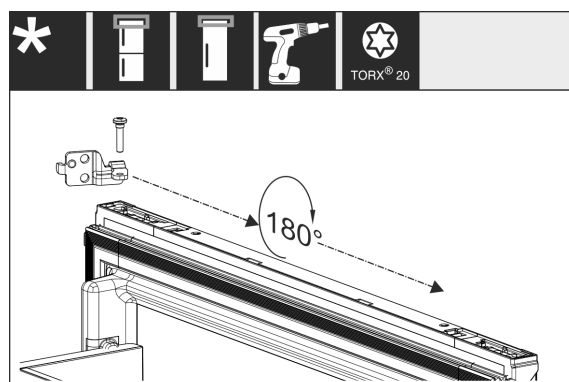


Fig. 12

- Cambie de sitio el soporte de cojinete girándolo 180°.

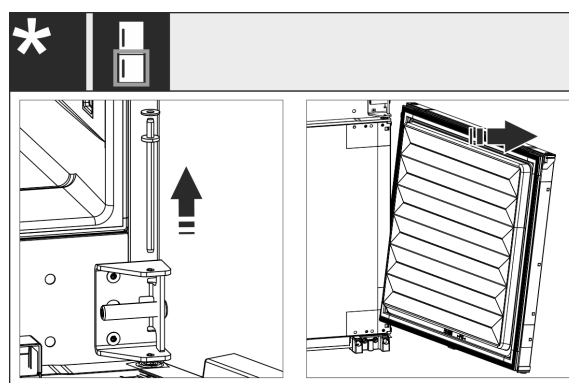


Fig. 13

- Retirar la puerta inferior: extraiga el perno de cojinete intermedio con la arandela. Asegure la puerta contra vuelco. Levante la puerta.

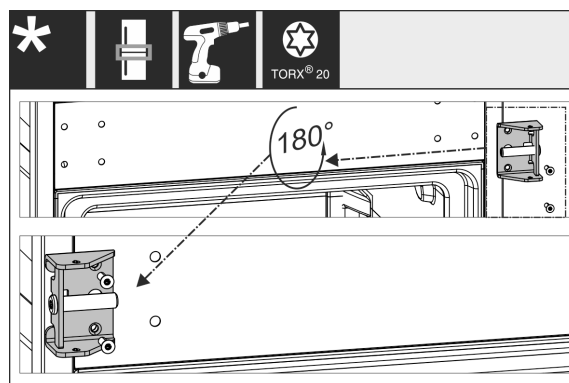


Fig. 14

- Cambie de sitio el soporte de cojinete central y atorníllelo para fijarlo.

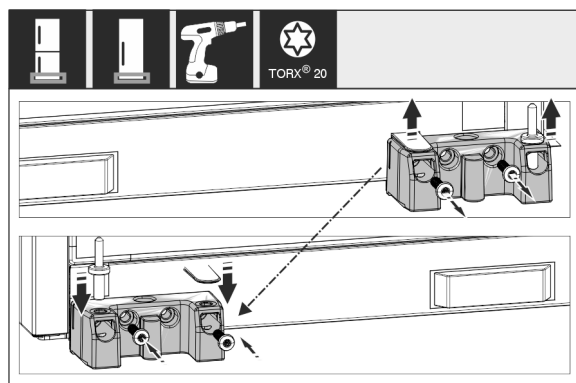


Fig. 15

- Cambie de sitio el soporte de cojinete inferior y atorníllelo para fijarlo.

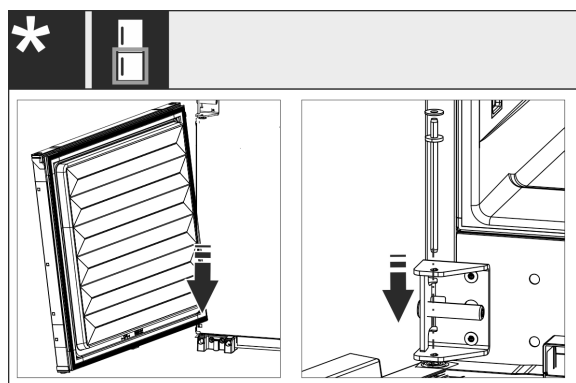


Fig. 16

- En el caso de combinados: Montar la puerta inferior: colóquela en la parte inferior sobre el perno de bisagra y gírela hacia dentro en la parte superior. Introduzca el perno de cojinete intermedio desde arriba en la puerta a través del soporte de cojinete central.

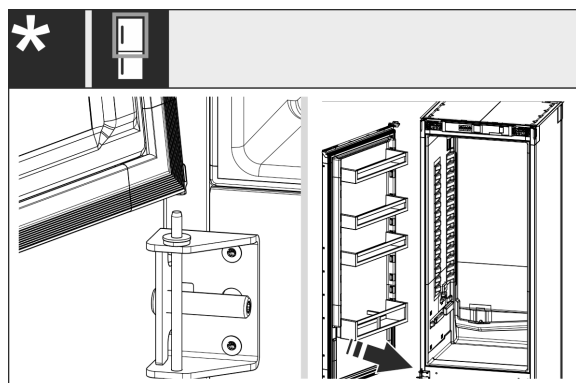


Fig. 17

- En el caso de combinados: Montar la puerta superior: colóquela en la parte inferior sobre el perno de cojinete intermedio.
- En electrodoméstico de una puerta: Montar la puerta: colocarla en la parte inferior sobre el perno de apoyo.

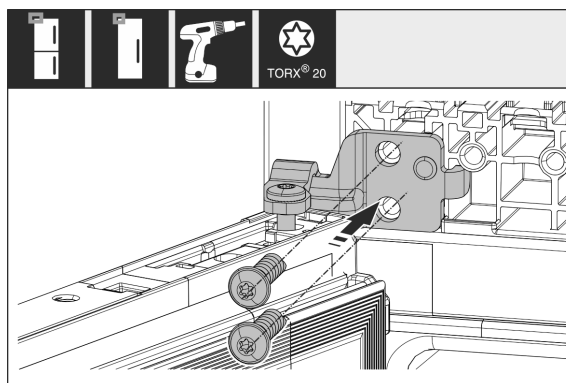


Fig. 18

- Atornille el soporte de cojinete superior en la carcasa.

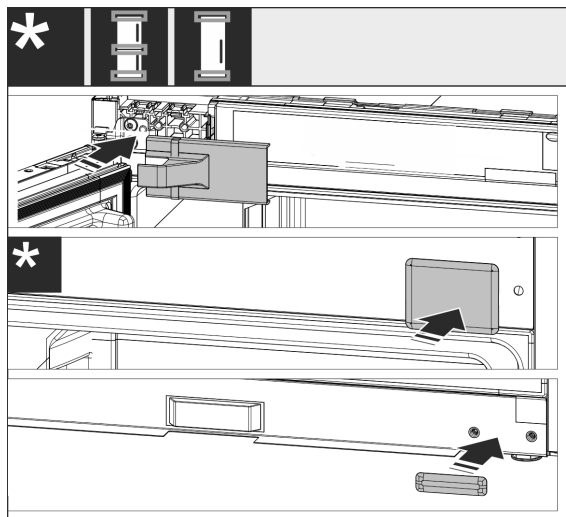


Fig. 19

- Vuelva a montar las cubiertas en el lado del tirador. Vuelva a montar la cubierta en el lado de la bisagra después del montaje en el mueble.
- Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

## 13 Instalar el aparato en el habitáculo

### Herramientas e instrumentos



# Instalar el aparato en el habitáculo

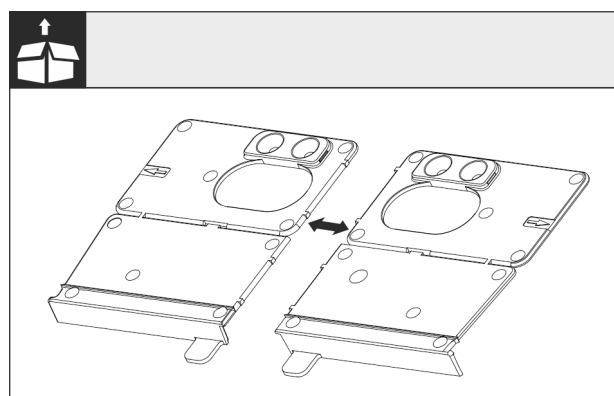
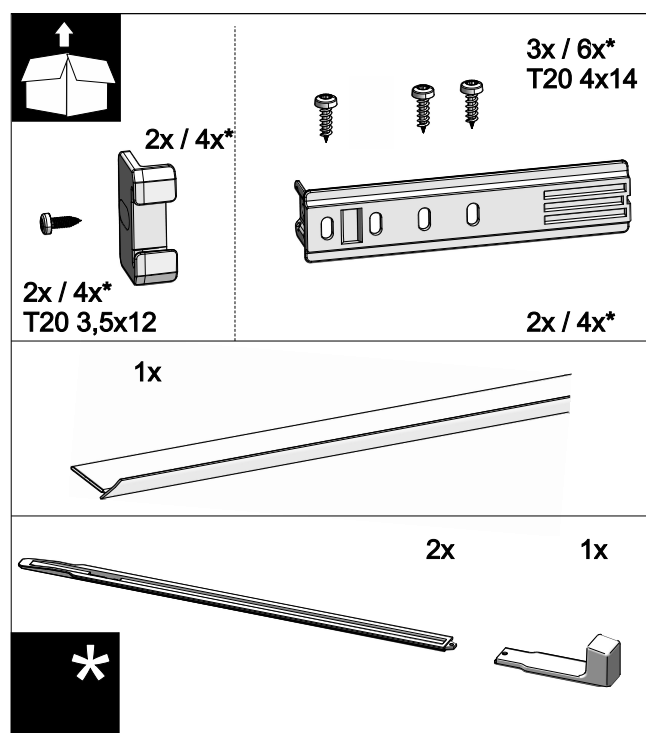
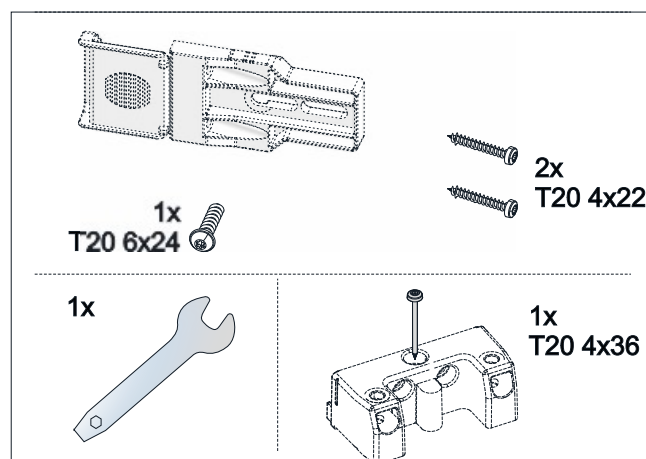
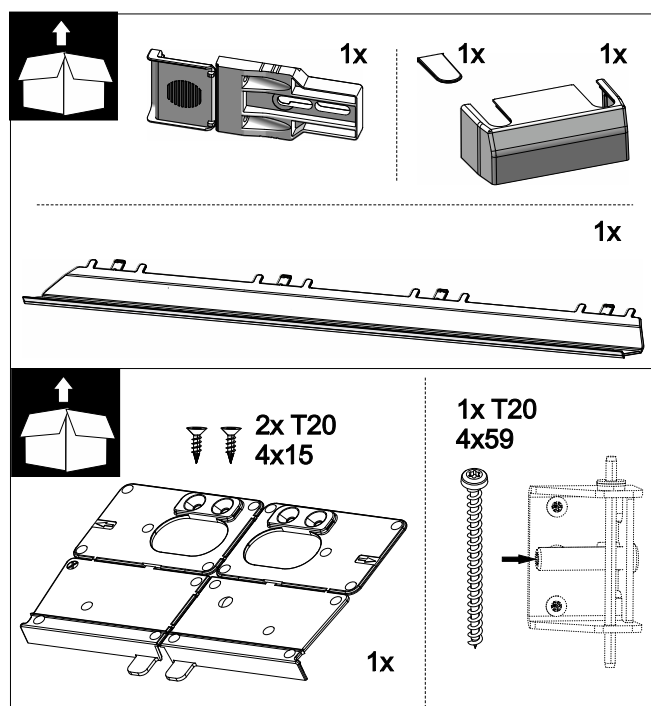
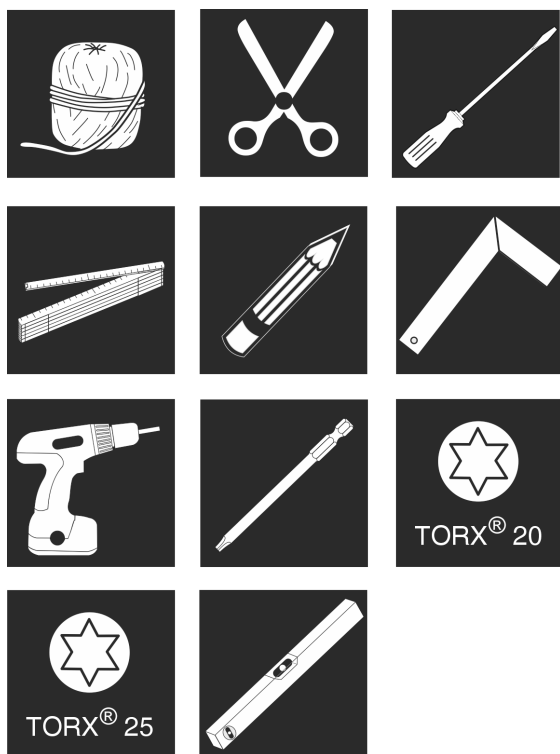


Fig. 24 Escuadra de montaje de la base

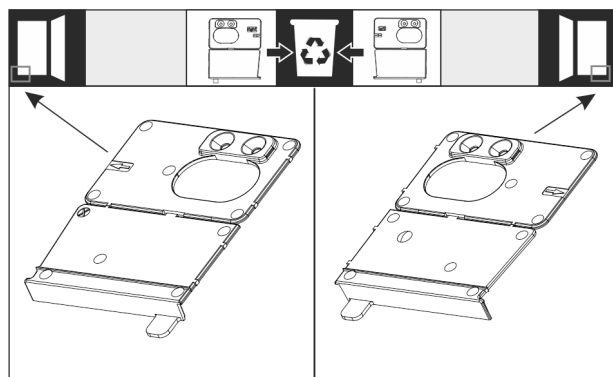


Fig. 25

- Separe la escuadra de montaje de la base por la perforación. Deseche la escuadra de montaje izquierda o derecha en función del tope de la puerta.

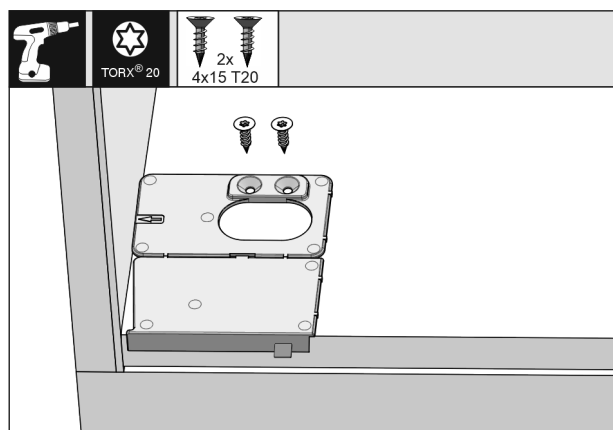


Fig. 26

## AVISO

Profundidad de montaje correcta del aparato.

- El uso de la escuadra de montaje garantiza la profundidad de montaje correcta del aparato.
- En función de si el tope de la puerta es derecho o izquierdo, atornille la escuadra de montaje de la base a ras de la pared lateral en la base del habitáculo. La escuadra de montaje se monta siempre en el lado del tirador.

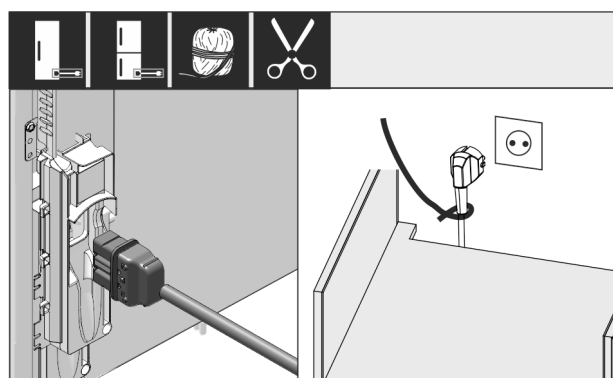


Fig. 27

- Extraer el cable de conexión a la red del paquete.
- Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico. Asegurarse de que el conector para aparatos de frío esté firmemente asentado.
- Llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

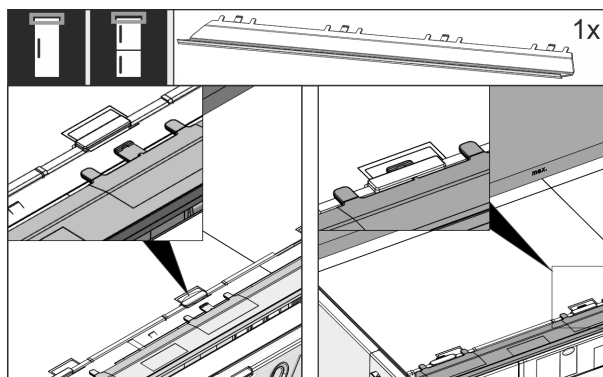


Fig. 28

- Introduzca el panel de compensación. El panel se puede desplazar hacia ambos lados.

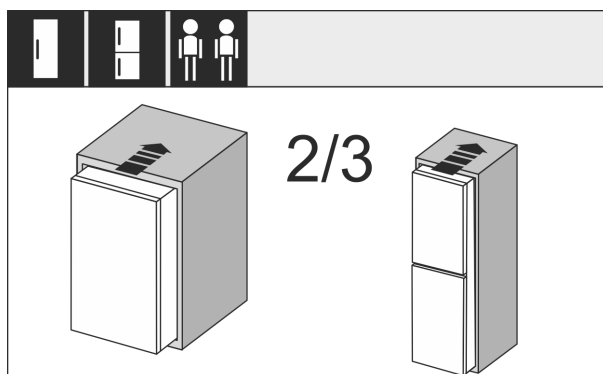


Fig. 29

- Inserte el aparato (2/3) en el habitáculo.

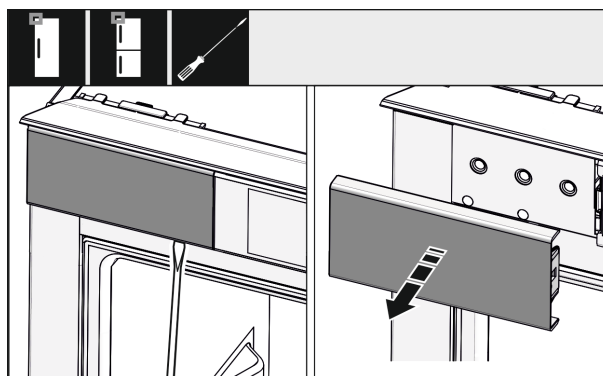


Fig. 30

- Afloje la cubierta superior izquierda con un destornillador y retírela.
- Retire las demás cubiertas si ya están montadas.

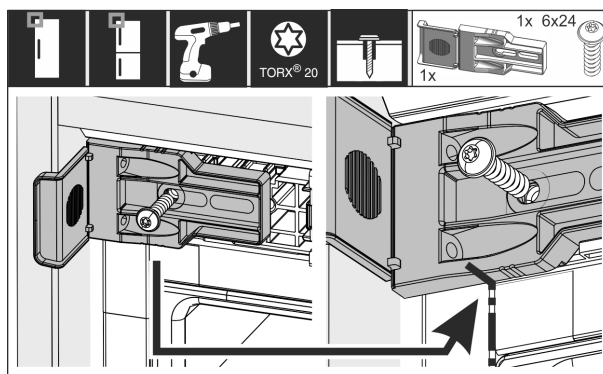


Fig. 31

- Atornille la escuadra de fijación para fijarla. La escuadra no se debe poder mover. Lo ideal es que la marca de la escuadra de fijación descansa en la ranura de la carcasa.

# Instalar el aparato en el habitáculo

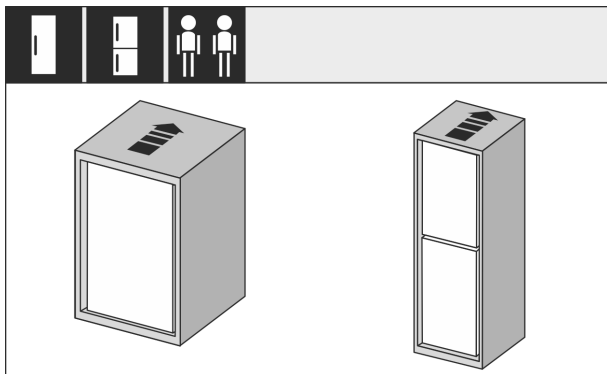


Fig. 32

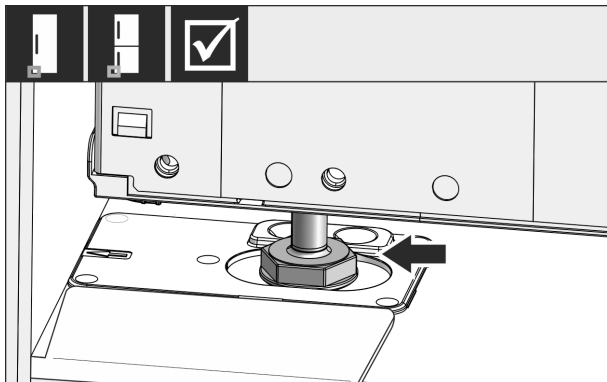


Fig. 33



## ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

- Cuando empuje el electrodoméstico en el hueco: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
- No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.
- Introducir por completo el aparato en el hueco. La pata de ajuste debe descansar en la escotadura de la escuadra de montaje.

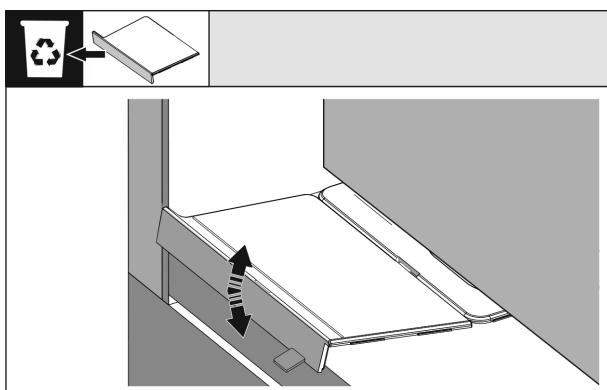


Fig. 34

- Retirar el tope delantero de la escuadra de montaje de la base: mover el tope para soltarlo y, si es necesario, arrancarlo con unos alicates.

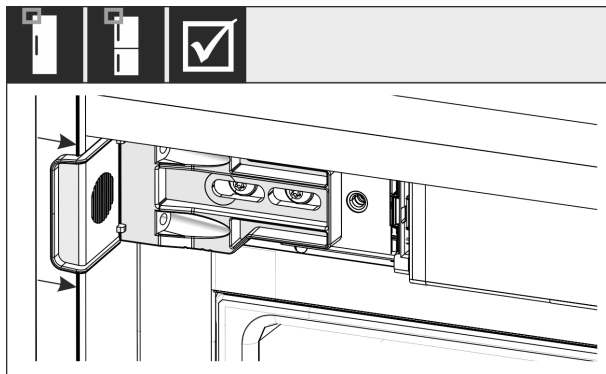


Fig. 35

- Comprobar si el electrodoméstico queda a ras del hueco del mueble. La escuadra de fijación debe descansar en la pared lateral del hueco.

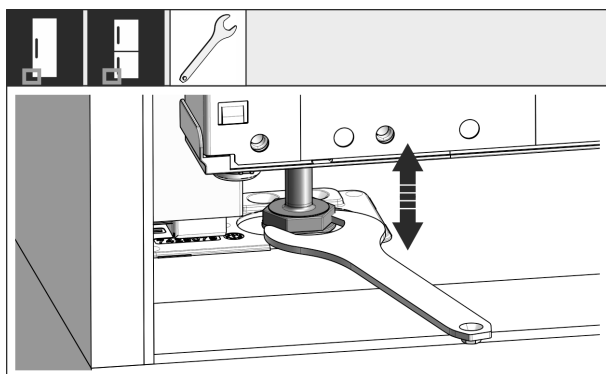


Fig. 36

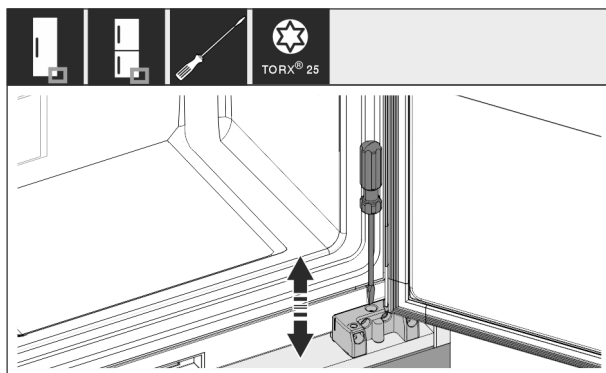


Fig. 37

- Si fuera necesario, alinear el aparato en cuanto a inclinación mediante las patas de ajuste.

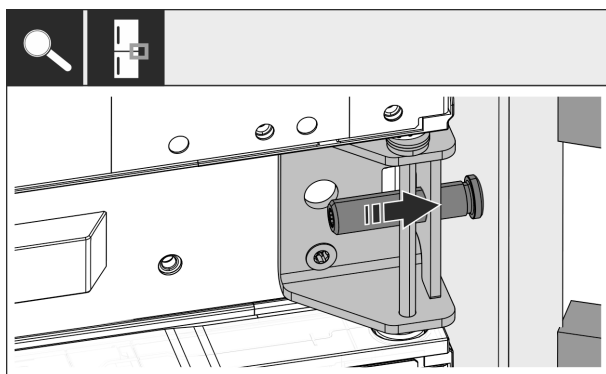


Fig. 38

- En el caso de combinaciones de aparatos: Fijar el aparato en el hueco en el lado de las bisagras mediante el soporte de apoyo central. Asegurarse de que el tornillo regulador no dañe la pared del mueble.

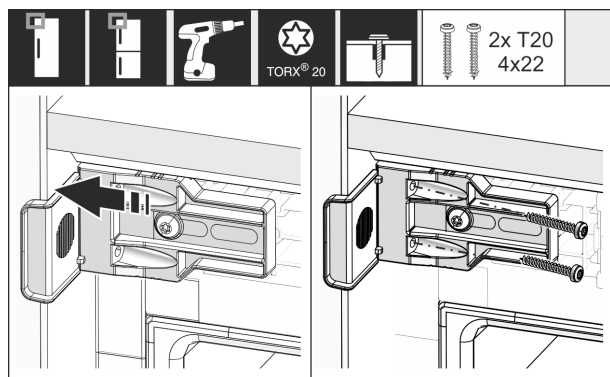


Fig. 39

- Atornillar la escuadra con la pared lateral del hueco del mueble para fijarla.

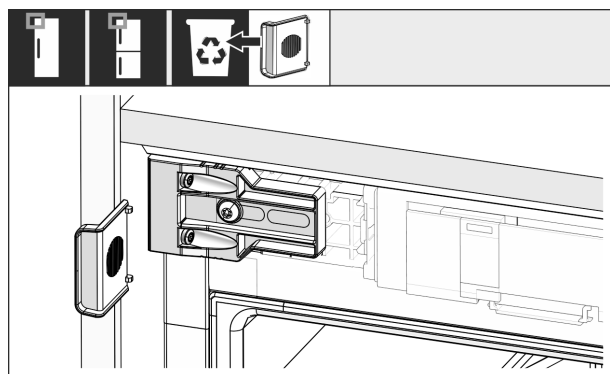


Fig. 40

- Saque el tope de la escuadra en el lado del tirador superior y deséchelo.

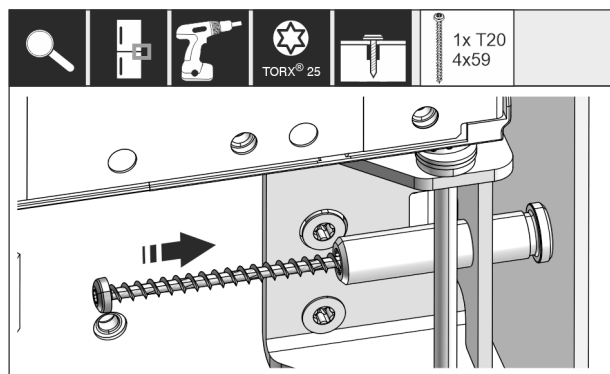


Fig. 41

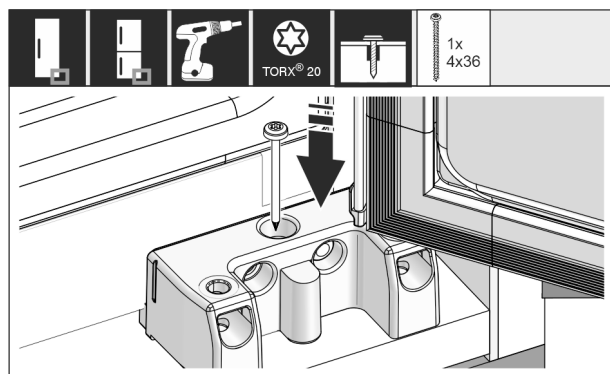


Fig. 42

- Atornillar el electrodoméstico en el hueco en el lado de las bisagras en los soportes de apoyo inferior y central.

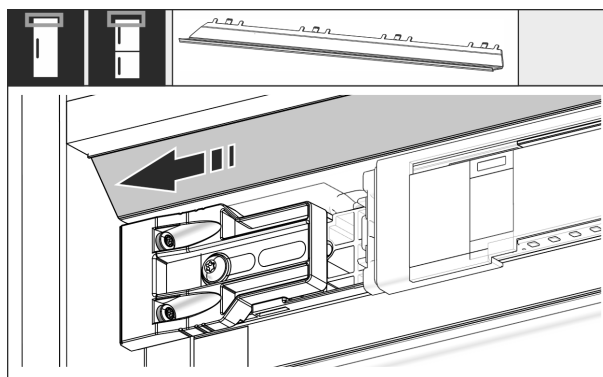


Fig. 43

- Desplace el panel de modo que quede enrasado en el lateral de la pared del mueble.

A partir de una altura del hueco de 1400 mm, montar rieles de nivelación:



Fig. 44

A partir de una altura del hueco de 1400 mm, deben instalarse rieles de nivelación debajo del electrodoméstico. Los rieles de nivelación **reducen el nivel de ruido**. Se incluyen de serie dos rieles de nivelación y un tirador de montaje a partir de una altura del hueco de 1400 mm.

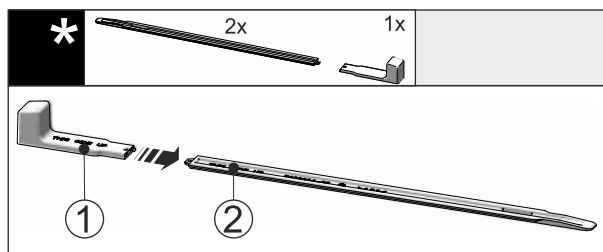


Fig. 45

- Insertar el tirador de montaje Fig. 45 (1) en el riel de nivelación Fig. 45 (2).

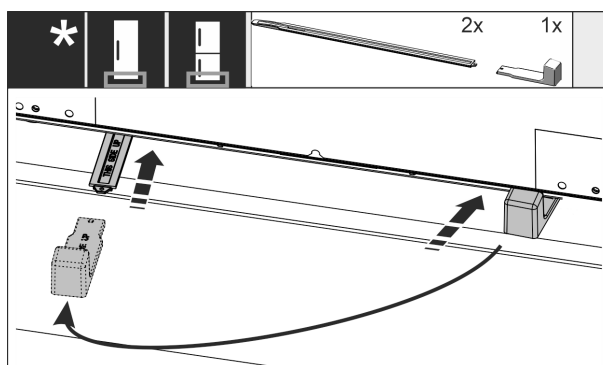


Fig. 46

- Deslizar el riel de nivelación en la guía situada debajo de la base del electrodoméstico hasta el tope.
- Extraer el tirador de montaje e insertarlo en el segundo riel de nivelación.

# Instalar el aparato en el habitáculo

- Proceder del mismo modo con el segundo riel de nivelación.

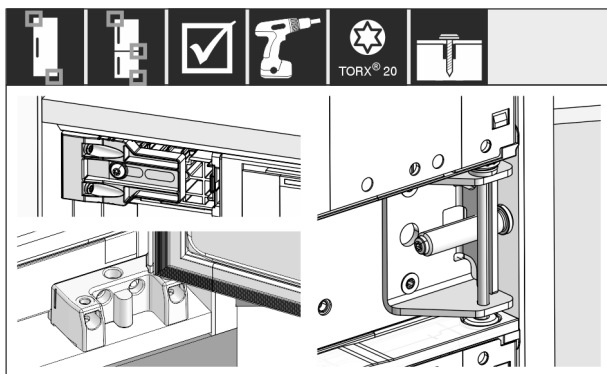


Fig. 47

- Comprobar todos los tornillos y apretarlos nuevamente.

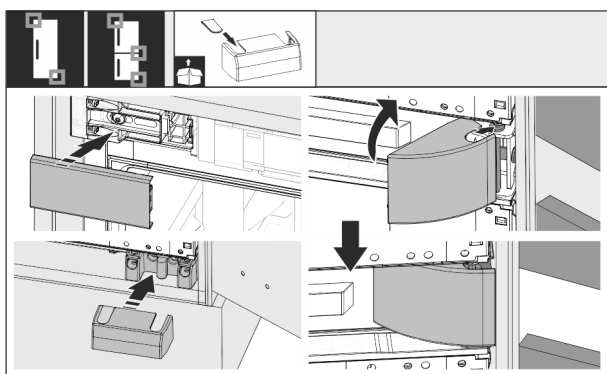


Fig. 48

- Coloque todas las cubiertas.

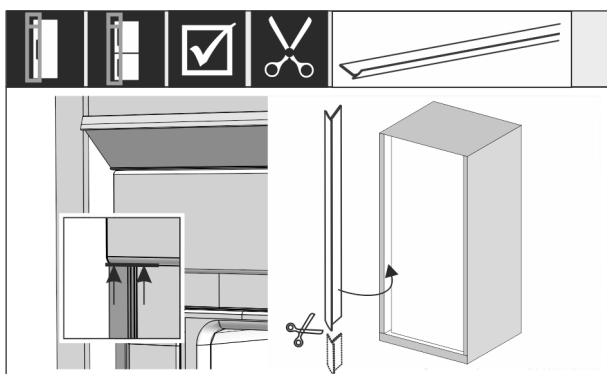


Fig. 49

- En caso necesario: Acortar el burlete a la longitud necesaria con unas tijeras afiladas.
- Colocar el burlete bajo la cubierta superior y presionar. El burlete es magnético.

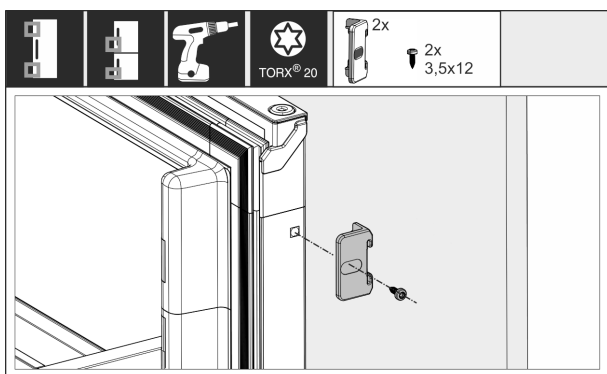


Fig. 50

Unir el frente con la puerta del aparato:

- Abrir la puerta al máximo.
- Montar la escuadra en la puerta del aparato.

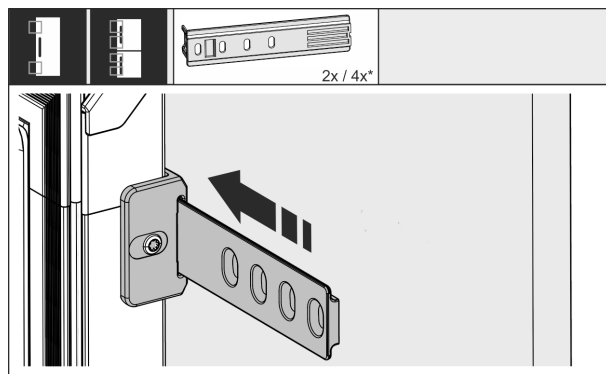


Fig. 51

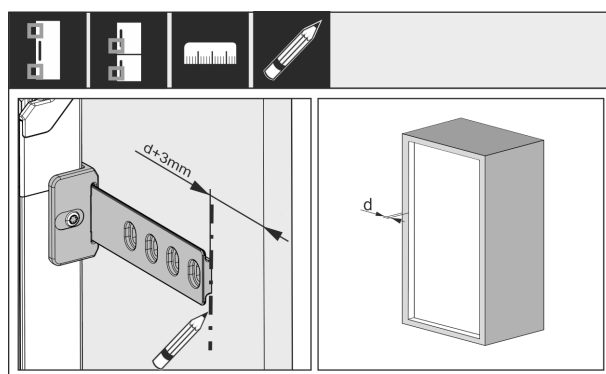


Fig. 52

La distancia entre el extremo del riel y el borde exterior de la puerta del mueble se obtiene a partir del grosor de la pared lateral del mueble + 3 mm.

- Hacer una marca con un rotulador no permanente.

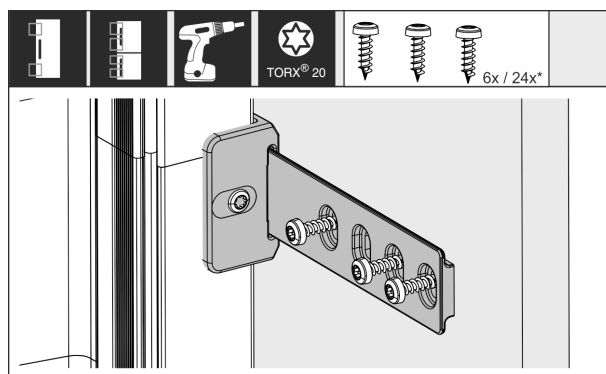


Fig. 53

- Coloque el riel en la escuadra y atorníllelo con la puerta del mueble.

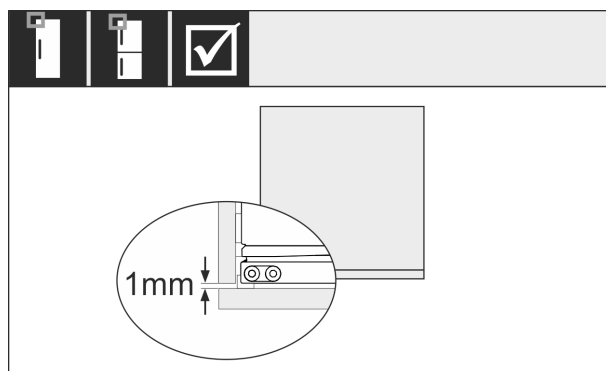


Fig. 54



- Comprobar si la junta de la puerta del electrodoméstico está bien ajustada en todo el perímetro.
- Asegurarse de que el frente no golpee la pared lateral del hueco del mueble. Liebherr recomienda dejar una distancia mínima de 1 mm.

## 14 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico



### ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica y de sufrir lesiones por estar el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica dañados!

Peligro de muerte y de lesiones por cortes. Si el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica han sufrido daños durante el transporte, usted puede recibir una descarga eléctrica. Además, puede cortarse con piezas dañadas de la carcasa del electrodoméstico.

- Tras el transporte, comprobar que el electrodoméstico y el cable de alimentación eléctrica no presenten daños.
- No poner en ningún caso en funcionamiento el electrodoméstico si este o el cable de alimentación eléctrica presentan daños.
- Ponerse en contacto con el servicio al cliente.

Conecte el electrodoméstico al suministro eléctrico mediante el cable de alimentación suministrado por separado. El cable de alimentación tiene un conector para aparatos de frío en un extremo y un enchufe en el otro.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico está montado conforme a lo previsto. (consulte 13 Instalar el aparato en el habitáculo)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica. (consulte 2 Condiciones de instalación)
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones.
- La tensión y frecuencia de red se corresponden con las indicaciones de la placa de características.
- La caja de enchufe está debidamente conectada a tierra y protegida eléctricamente mediante fusible.
- La corriente de activación del fusible se sitúa entre 10 y 16 A.
- La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico. (consulte 4 Medidas del hueco de instalación)

### AVISO

¡Peligro de daños por funcionamiento indebido!

Daños en los componentes eléctricos del electrodoméstico.

- Utilizar únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.



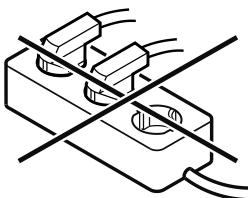
### ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio por conexión indebida!

Quemaduras.

Daños en el electrodoméstico.

- No utilice ningún cable prolongador.
- No utilice ninguna regleta de contactos.



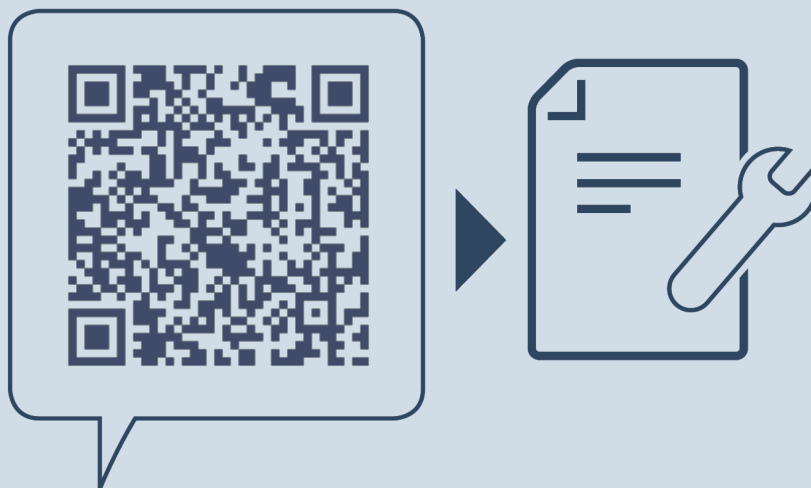
### AVISO

¡Peligro de daños por conexión indebida!

Daños en el electrodoméstico.

- No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.

- Conectar la clavija del cable conector a la red a la alimentación de tensión eléctrica. Prestar atención al asiento firme de la clavija en la toma de corriente.
- El logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
- La pantalla cambia al símbolo de standby.
- Si no sucede nada en 60 segundos: El símbolo de reposo empalidece o desaparece.
- El electrodoméstico está conectado. Para la primera puesta en marcha, véanse las instrucciones de uso.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**ES** Frigoríficos y congeladores integrables, puerta orientable

Fecha de publicación: 20250718

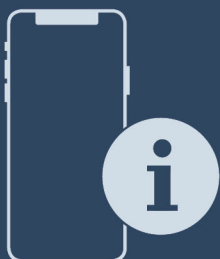
**Índice de números  
de artículo: 7088417-00**

Liebherr-Hausgeräte GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland



## Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)



# LIEBHERR

## Contenido

1	Indicaciones generales sobre seguridad.....	2
2	Condiciones de instalación.....	3
2.1	Recinto.....	3
2.2	Instalación de varios aparatos.....	3
2.3	Conexión eléctrica.....	3
3	Dimensiones del electrodoméstico.....	4
4	Medidas del hueco de instalación.....	5
5	Requisitos de ventilación.....	5
6	Transporte del electrodoméstico.....	6
7	Desembalar el aparato.....	6
8	Instalar el aparato.....	6
8.1	Después de la instalación.....	6
9	Eliminación del embalaje.....	6
10	Explicación de los símbolos utilizados.....	6
11	Puerta del congelador *****	7
11.1	Cambiar de lado las bisagras de la puerta.....	7
12	Cambiar el tope de puerta.....	7
13	Instalar el aparato en el habitáculo.....	9
14	Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico.....	15

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, rogamos su comprensión por posibles modificaciones en la forma, el equipamiento y la técnica.

Icono	Explicación
	<b>Leer las instrucciones</b> Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	<b>Más información en Internet.</b> Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Encontrará el número de servicio en la placa de características: <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<b>Comprobar el aparato</b> Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.
	<b>Variaciones</b> Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).

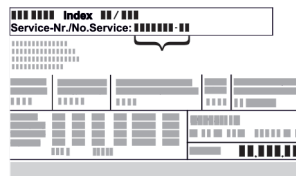
Icono	Explicación
	<b>Instrucciones de manejo y resultados de manejo</b> Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ►, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.
	<b>Vídeos</b> En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.

### Licencias de código abierto:

El electrodoméstico contiene componentes de software que utilizan licencias de código abierto. Aquí encontrará información sobre las licencias de código abierto utilizadas: [home.liebherr.com/open-source-licences](http://home.liebherr.com/open-source-licences)

## 1 Indicaciones generales sobre seguridad

- Conservar estas instrucciones de montaje en un lugar seguro para poder consultarlas en cualquier momento.
- En caso de que el aparato pase a otro propietario, asegurarse de incluir también las instrucciones de montaje.
- Con tal de poder utilizar el aparato de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de montaje antes de su instalación y utilización. Seguir en todo momento las instrucciones, indicaciones de seguridad y avisos de advertencia que se incluyen en las instrucciones de uso. Su seguimiento es importante para poder instalar y operar el aparato de forma segura y correcta.
- Debe leer primero las indicaciones generales sobre seguridad en las **instrucciones de uso** que forman parte de estas instrucciones de montaje, en el capítulo "Instrucciones generales sobre seguridad" y seguirlas. Si extravía las **instrucciones de uso**, puede descargar las **instrucciones de uso** desde Internet introduciendo el número de servicio en [home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals). Encontrará el número de servicio en la placa de características:



- Observar los avisos de advertencia y las demás indicaciones descritas en los demás capítulos a la hora de instalar el 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.

## 2 Condiciones de instalación



### 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.

Uso previsto

- Instale y utilice el aparato únicamente en espacios cerrados.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.

### 2.1 Recinto



### ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

Incendio. El refrigerante contenido es respetuoso con el medioambiente, pero es inflamable. El aceite contenido también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden inflamarse con una concentración correspondientemente elevada y al entrar en contacto con una fuente de calor externa.

- No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.

- Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del aparato se puede formar agua de condensación.

Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.

- Cuanto más refrigerante haya en el electrodoméstico, más grande deberá ser el recinto en el que se encuentre el electrodoméstico. En recintos demasiado pequeños se puede formar una mezcla inflamable de gas y aire al producirse una fuga. Por cada 8 g de refrigerante, el lugar de instalación deberá tener como mínimo 1 m<sup>3</sup> de volumen. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de características en el interior del electrodoméstico.

#### 2.1.1 Suelo del recinto

- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- Si monta el electrodoméstico en un mueble de cocina ubicado sobre un suelo irregular: nivelar el mueble de cocina.

#### 2.1.2 Colocación en el recinto

- No montar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Si puede montar el electrodoméstico directamente al lado de un horno.
- Si monta el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- Instale el aparato únicamente en muebles estables.

## 2.2 Instalación de varios aparatos

Los electrodomésticos están diseñados para diferentes tipos de instalación. Si desea instalar varios electrodomésticos uno al lado del otro o uno encima del otro, hay que asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Colocar uno al lado del otro o uno encima del otro solo los electrodomésticos diseñados para ello.
- ❑ Observar las notas y la tabla siguiente.

### AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

- No instalar el electrodoméstico directamente al lado de otro frigorífico/congelador.

### AVISO

Peligro de daños materiales por agua de condensación.

- No instalar el electrodoméstico directamente sobre otro frigorífico/congelador.

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por <b>S</b> .	Side-by-Side (SBS)
Los modelos hasta una altura máxima del hueco de 880 mm y con techo calefactado pueden colocarse unos "encima de otros". Electrodoméstico superior: hasta la altura máxima del hueco de 140 mm	Uno encima del otro

Modelos y tipo de instalación

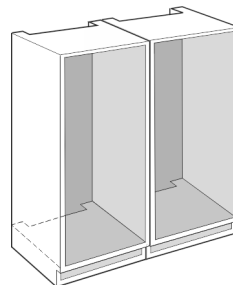


Fig. 1

Montar cada electrodoméstico en un hueco separado del mueble.

## 2.3 Conexión eléctrica



### ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio por colocación indebida!

Si un cable de red o un conector entra en contacto con la parte trasera del electrodoméstico, la vibración del electrodoméstico puede dañar el cable de red o el conector provocando un cortocircuito.

- Asegurarse de que ningún cable de red quede atrapado debajo del electrodoméstico al colocarlo.
- Coloque el aparato de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
- No se deben conectar otros aparatos en los enchufes situados en la parte posterior del aparato.
- Los enchufes múltiples y las regletas de conexión, así como otros equipos electrónicos (como, p. ej., los transformadores para halógenos), **no** se deben colocar ni utilizar en la parte posterior del electrodoméstico.



3 Dimensiones del electrodoméstico

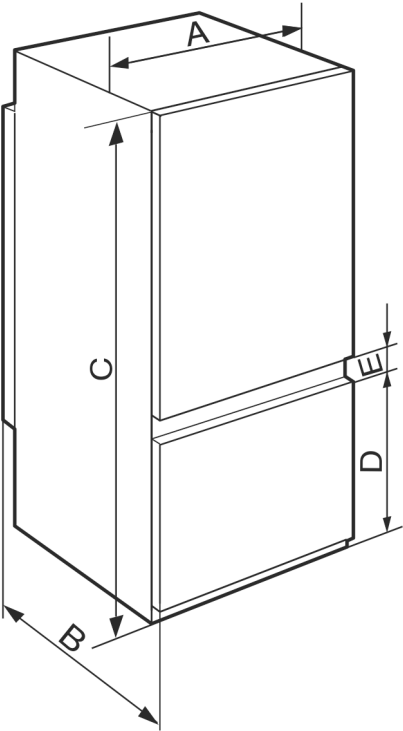


Fig. 2

IC(B)(N)S.. 51.2 / IKGS 51Vd02	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770
D (mm)	523
E (mm)	67

Altura del hueco 1780 - combinación con 2 compartimentos congeladores

IC(B)(N)S.. 51.3 / IKGS 51Ve03 / IKGBNS 51Vd23 / IKGNS 51Vd03	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770
D (mm)	669
E (mm)	67

Altura del hueco 1780 - combinación con 3 compartimentos congeladores

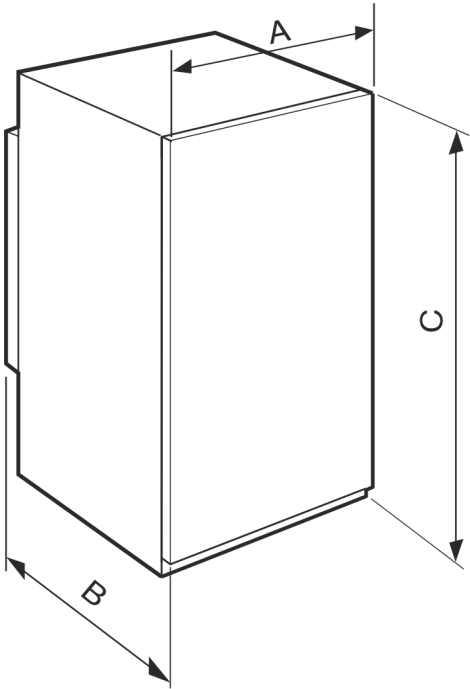


Fig. 3

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	872

Altura del hueco 88

IR(B)S.. 41.. / IKS 41Ve00 / IKS 41Ve01	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1213

Altura del hueco 122

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770

Altura del hueco 1780

## 4 Medidas del hueco de instalación

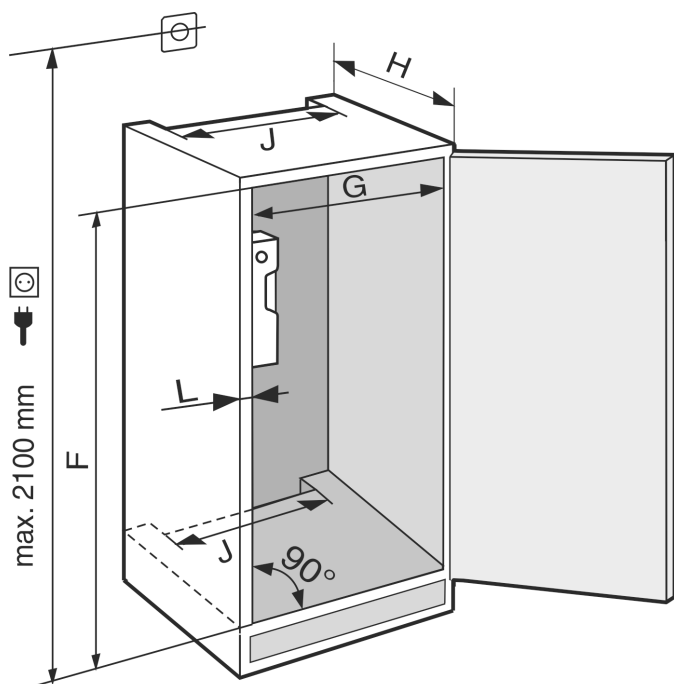


Fig. 4

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
<b>F (mm)</b>	de 874 a 890
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

IR(B)S.. 41.. / IKS 41Ve00 / IKS 41Ve01	
<b>F (mm)</b>	de 1216 a 1236
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
<b>F (mm)</b>	de 1772 a 1788
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

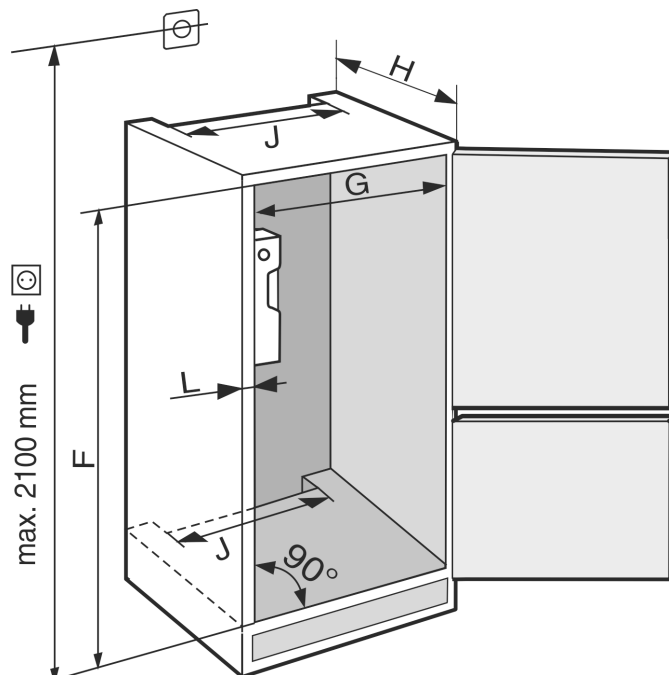


Fig. 5

IC(N)S.. 51.. / ICB(N)S.. 51.. / IKGNS 51Vd03 / IKGS 51Vd02 / IKGS 51Ve03 / IKGBNS 51Vd23	
<b>F (mm)</b>	de 1772 a 1788
<b>G (mm)</b>	de 560 a 570
<b>H (mm)</b>	mín. 550, recomendado 560
<b>J (mm)</b>	mín. 500
<b>L (mm)</b>	máx. 19

El consumo de energía declarado se determinó con una profundidad del mueble de cocina de 560 mm. El electrodoméstico funciona perfectamente con una profundidad del mueble de cocina de 550 mm, pero tiene un consumo de energía ligeramente más elevado.

- Comprobar el grosor de pared del mueble adyacente: Debe ser de como mín. 16 mm.
- Montar el electrodoméstico únicamente en muebles de cocina sólidos y estables. Asegurar los muebles contra vuelco.
- Alinear el mueble de cocina con un nivel de burbuja y una escuadra y, si es necesario, nivelarlo utilizando calzas.
- Asegurarse de que el suelo forme un ángulo recto con las paredes laterales del mueble.

## 5 Requisitos de ventilación

### AVISO

¡Orificios de ventilación tapados!

Daños. El aparato puede sobrecalentarse, lo que puede reducir la vida útil de diferentes partes del aparato y provocar limitaciones funcionales.

- Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire.
- Mantener siempre libres los orificios y las rejillas de ventilación en la carcasa del aparato y en el mueble de cocina (aparato empotrable).
- Mantener siempre libres las ranuras de aire del ventilador.

Es indispensable respetar las secciones de ventilación:

- La profundidad de la cámara de ventilación en la pared trasera del mueble debe ser de como mín. 38 mm.

# Transporte del electrodoméstico

- Para las secciones de ventilación y escape de aire del zócalo del mueble y de los muebles circundantes de la parte superior se requieren como mín. 200 cm<sup>2</sup>.
- Básicamente se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.

Para el funcionamiento del electrodoméstico, es necesario disponer de suficiente ventilación y escape de aire. Las rejillas de aire proporcionadas de fábrica garantizan una sección de ventilación adecuada en el electrodoméstico de 200 cm<sup>2</sup>. En caso de sustituir las rejillas de aire por un panel, este debe tener una sección de ventilación del mismo tamaño, como mínimo, o mayor, que la rejilla del fabricante.

## 6 Transporte del electrodoméstico

### A tener en cuenta al transportar el aparato:

- Transportar el electrodoméstico en posición vertical.
- Transportar el electrodoméstico con ayuda de dos personas.

### Durante la primera puesta en servicio:

- Transportar el aparato embalado.

### Al transportar el aparato después de la primera puesta en servicio (por ejemplo, al trasladarlo o limpiarlo):

- Vaciar el aparato.
- Asegurar la puerta para que no se abra accidentalmente.

## 7 Desembalar el aparato

Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato – antes de conectarlo – al proveedor.

- Compruebe que el aparato y el embalaje no presentan daños de transporte. Póngase en contacto inmediatamente con los proveedores en caso de que observe la presencia de cualquier daño.
- 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.
- Retirar todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilizar para ello objetos punzantes o afilados!

## 8 Instalar el aparato



### ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

- Transportar el electrodoméstico a su lugar de instalación entre dos personas.



### ADVERTENCIA

¡Peligro de sufrir lesiones y daños materiales debido a electrodoméstico inestable!

El electrodoméstico puede volcar.

- Fijar el electrodoméstico conforme a la instrucciones.



### ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Permita que un profesional se encargue del montaje del aparato en el mueble de cocina.

No coloque el aparato sin ayuda de otra persona.

## 8.1 Después de la instalación

- Extraiga todas las piezas de protección para el transporte
- Limpie el aparato (véase el capítulo Limpiar el aparato en las instrucciones de uso).

## 9 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.

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 recogida oficial.

## 10 Explicación de los símbolos utilizados

	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.
	Tenga en cuenta la descripción detallada para el montaje en la parte de texto de las instrucciones.
	La sección es válida para un aparato de una puerta, o bien, para un aparato de dos puertas.
	Seleccione entre las alternativas: Aparato con apertura de la puerta a la derecha o aparato con apertura de la puerta a la izquierda.
	Paso de montaje necesario con IceMaker y/o InfinitySpring.
	Afloje o apriete ligeramente los tornillos.
	Apriete los tornillos para fijarlos.

	Compruebe si el siguiente paso de trabajo es necesario para su modelo.
	Compruebe el montaje / asiento correctos de los componentes utilizados.
	Compruebe la medida especificada midiendo y corrija, si es necesario.
	Herramienta para el montaje: metro plegable
	Herramienta para el montaje: destornillador de batería y punta
	Se recomienda utilizar una broca larga para un mejor acceso a los tornillos. TORX® 20
	Herramienta para el montaje: nivel de burbuja
	Herramienta para el montaje: llave de boca del 7 y del 10
	Para este paso de trabajo se necesitan dos personas.
	El paso de trabajo se lleva a cabo en el lugar marcado en el aparato.
	Instrumento para el montaje: hilo
	Instrumento para el montaje: escuadra
	Instrumento para el montaje: destornillador
	Instrumento para el montaje: tijeras
	Instrumento para el montaje: lápiz, borrable

	Kit de accesorios: retire los componentes
	Deseche debidamente los componentes que ya no sean necesarios.

## 11 Puerta del congelador \*\*\*\*\*

Con un cambio de bisagras es posible cambiar de lado la puerta del congelador \*\*\*\* de manera muy sencilla. Si es posible abrir la puerta del frigorífico a más de 115° (1), también se puede abrir el congelador sin necesidad de cambiar las bisagras. En caso de ángulo de apertura menor (2) de la puerta del electrodoméstico, es necesario cambiar de lado las bisagras de la puerta.

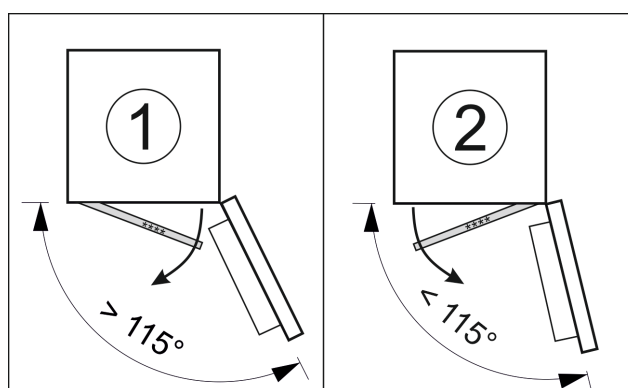


Fig. 6

### 11.1 Cambiar de lado las bisagras de la puerta

La corredera para cambiar de lado las bisagras de la puerta está en la parte trasera de la puerta del congelador \*\*\*\*.

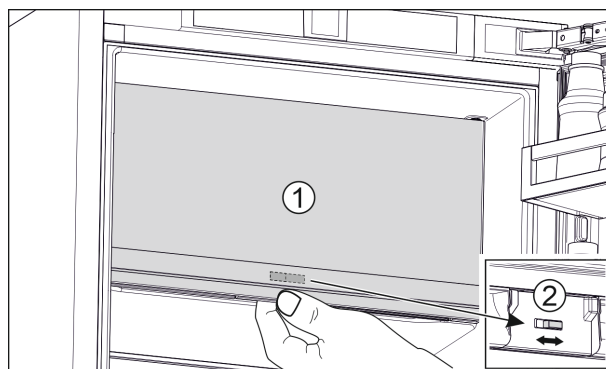


Fig. 7

- Cierre la puerta del congelador \*\*\*\* (1).
- Sujete la puerta del congelador \*\*\*\* desde abajo.
- Desplazar la corredera (2) hacia la derecha o la izquierda.

## 12 Cambiar el tope de puerta

Herramientas

# Cambiar el tope de puerta

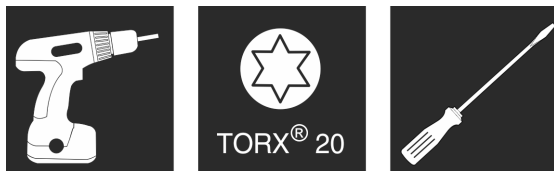


Fig. 8



## ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caer la puerta!

Si las piezas de fijación no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre y el aparato no refrigere correctamente.

- Atornillar firmemente los soportes de apoyo arriba y abajo a 4 Nm.

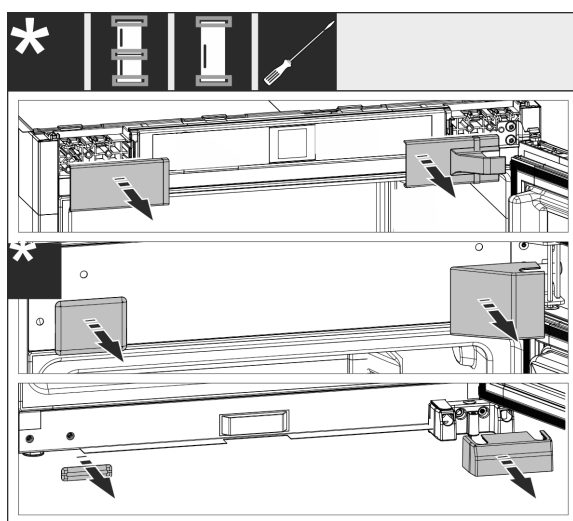


Fig. 9

- Retire las cubiertas que ya estén montadas y, dado el caso, utilice un destornillador para tornillos de cabeza ranurada para levantarlas.

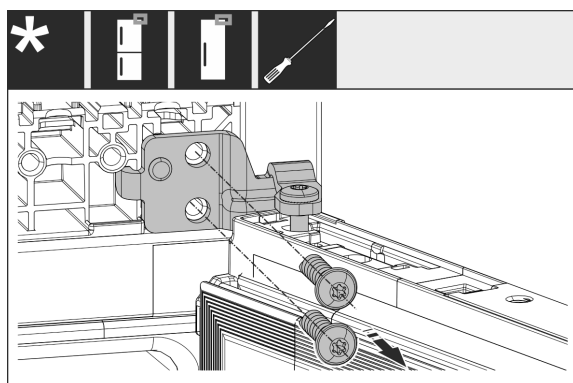


Fig. 10

- Suelte los tornillos en el soporte de cojinete. Asegure la puerta contra caída.

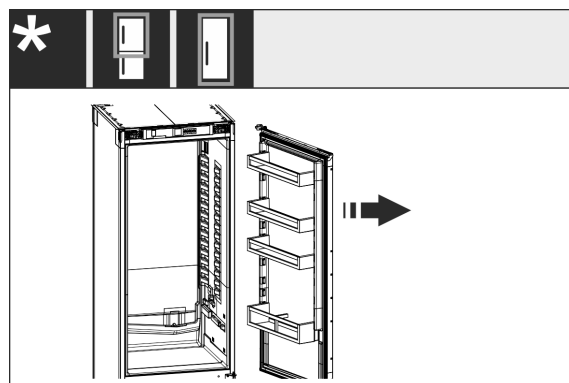


Fig. 11

- Retire la puerta con el soporte de cojinete todavía atornillado.

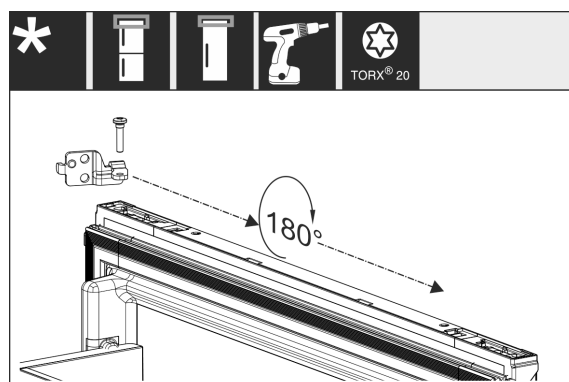


Fig. 12

- Cambie de sitio el soporte de cojinete girándolo 180°.

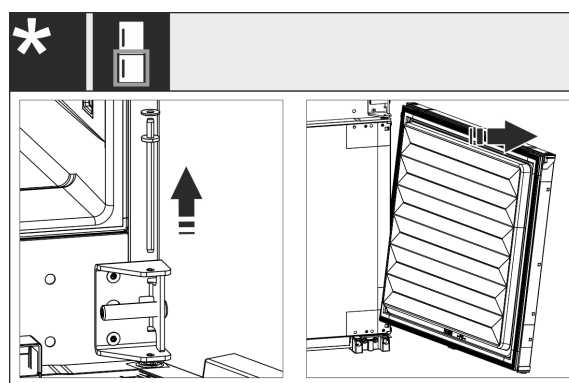


Fig. 13

- Retirar la puerta inferior: extraiga el perno de cojinete intermedio con la arandela. Asegure la puerta contra vuelco. Levante la puerta.

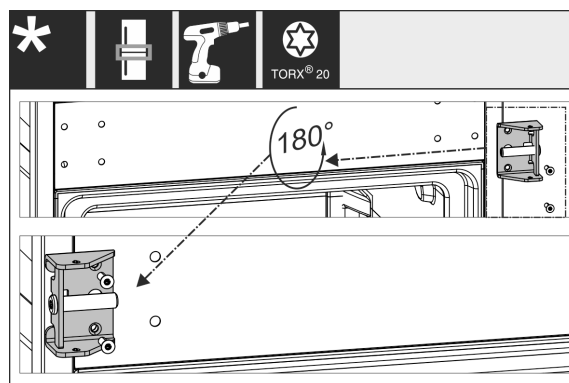


Fig. 14

- Cambie de sitio el soporte de cojinete central y atorníllelo para fijarlo.



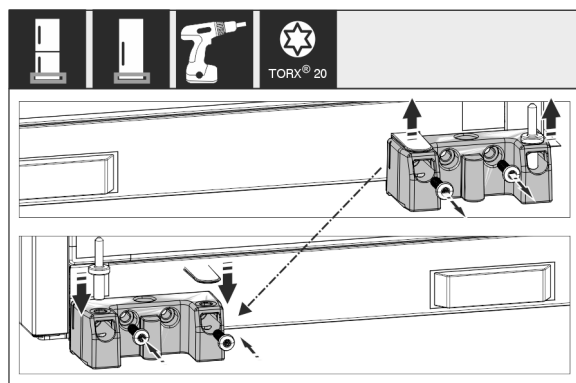


Fig. 15

- Cambie de sitio el soporte de cojinete inferior y atorníllelo para fijarlo.

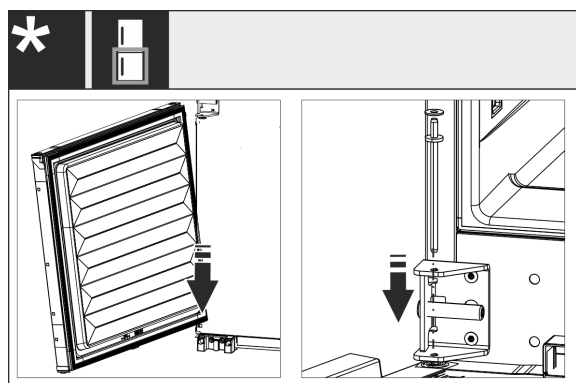


Fig. 16

- En el caso de combinados: Montar la puerta inferior: colóquela en la parte inferior sobre el perno de bisagra y gírela hacia dentro en la parte superior. Introduzca el perno de cojinete intermedio desde arriba en la puerta a través del soporte de cojinete central.

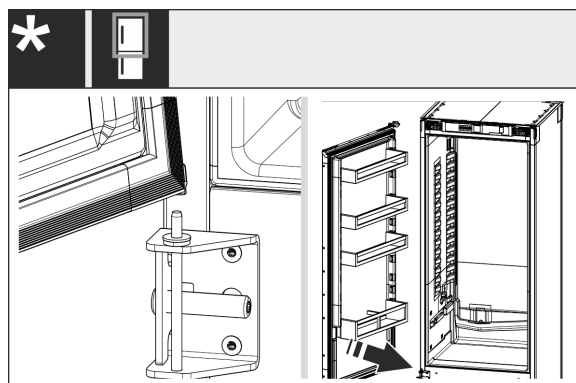


Fig. 17

- En el caso de combinados: Montar la puerta superior: colóquela en la parte inferior sobre el perno de cojinete intermedio.
- En electrodoméstico de una puerta: Montar la puerta: colocarla en la parte inferior sobre el perno de apoyo.

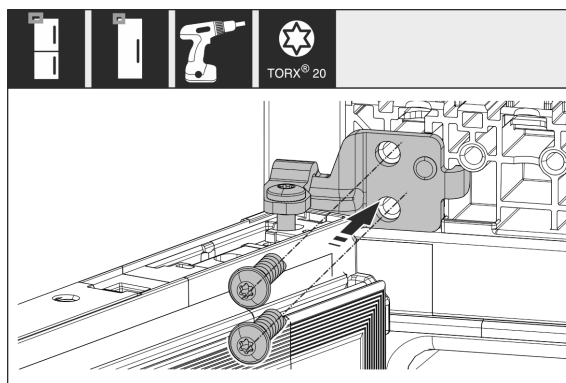


Fig. 18

- Atornille el soporte de cojinete superior en la carcasa.

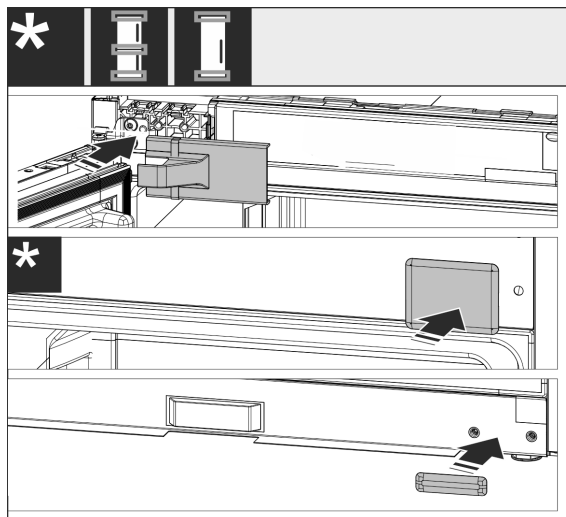


Fig. 19

- Vuelva a montar las cubiertas en el lado del tirador. Vuelva a montar la cubierta en el lado de la bisagra después del montaje en el mueble.
- Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

## 13 Instalar el aparato en el habitáculo

### Herramientas e instrumentos

# Instalar el aparato en el habitáculo

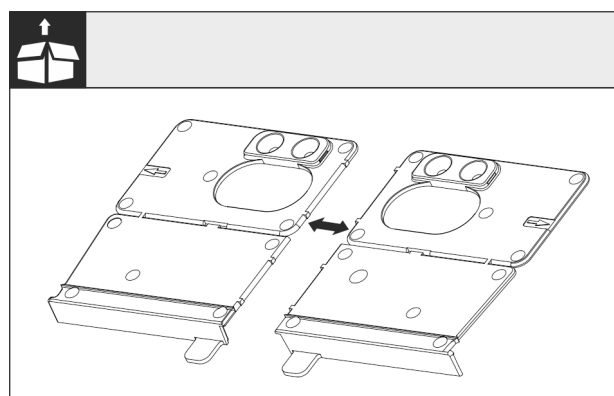
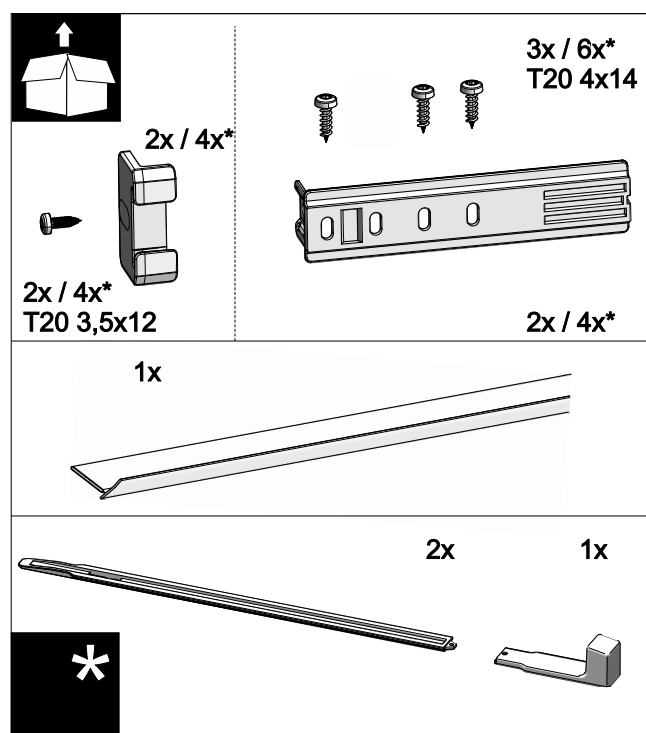
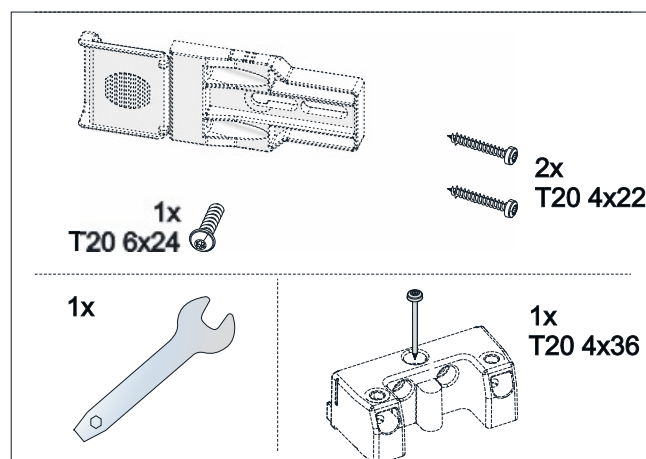
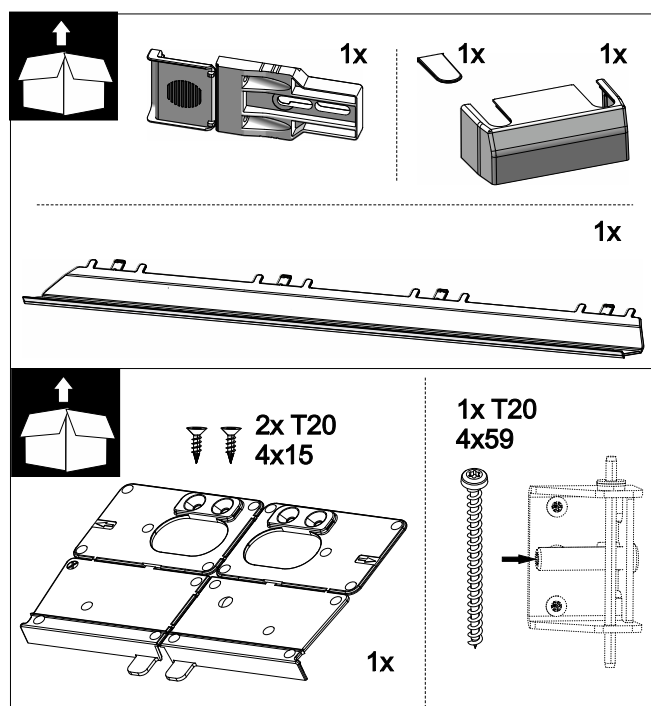
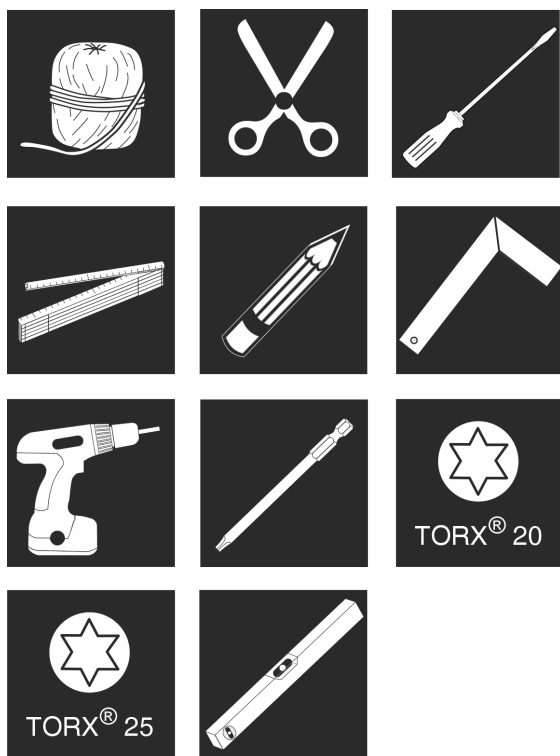


Fig. 24 Escuadra de montaje de la base

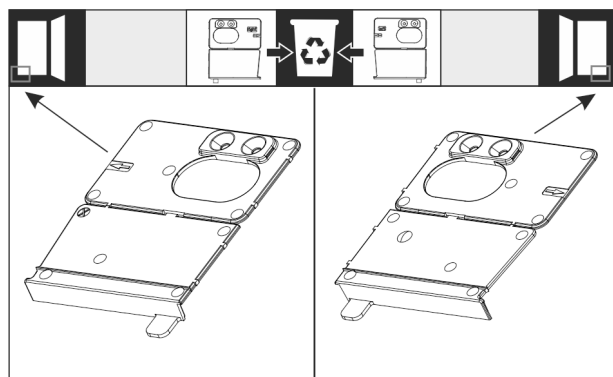


Fig. 25

- Separe la escuadra de montaje de la base por la perforación. Deseche la escuadra de montaje izquierda o derecha en función del tope de la puerta.

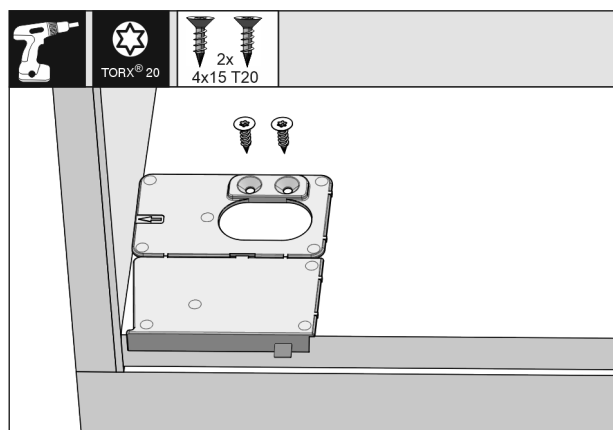


Fig. 26

## AVISO

Profundidad de montaje correcta del aparato.

- El uso de la escuadra de montaje garantiza la profundidad de montaje correcta del aparato.
- En función de si el tope de la puerta es derecho o izquierdo, atornille la escuadra de montaje de la base a ras de la pared lateral en la base del habitáculo. La escuadra de montaje se monta siempre en el lado del tirador.

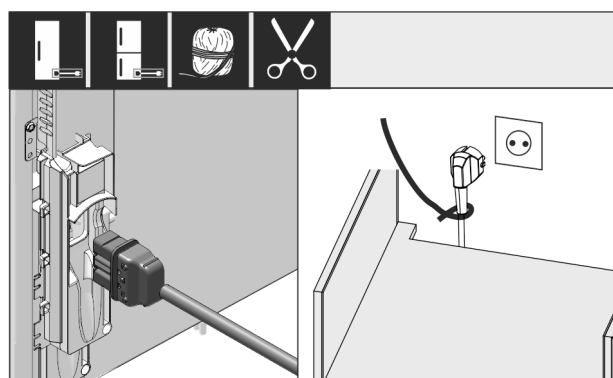


Fig. 27

- Extraer el cable de conexión a la red del paquete.
- Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico. Asegurarse de que el conector para aparatos de frío esté firmemente asentado.
- Llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

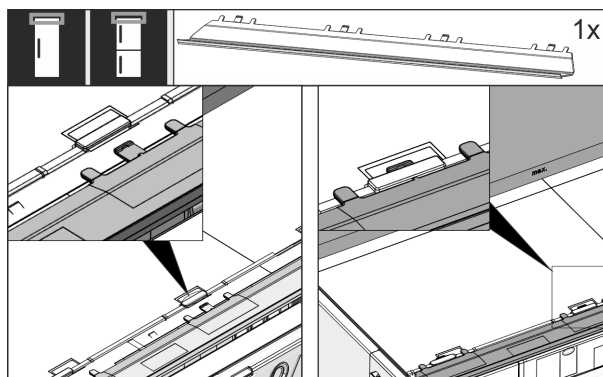


Fig. 28

- Introduzca el panel de compensación. El panel se puede desplazar hacia ambos lados.

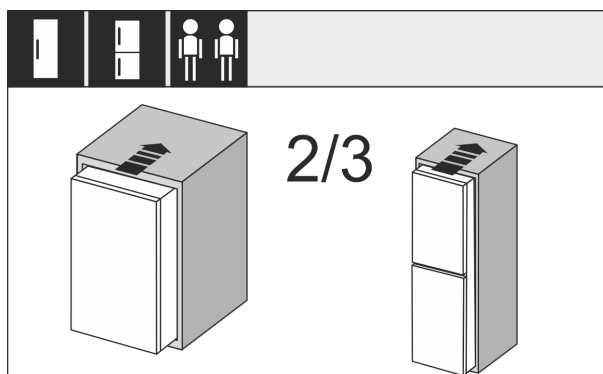


Fig. 29

- Inserte el aparato (2/3) en el habitáculo.

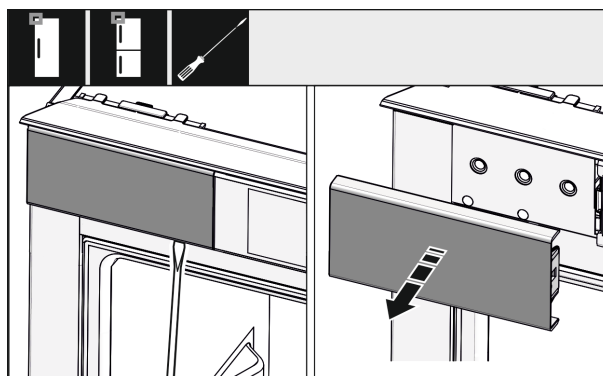


Fig. 30

- Afloje la cubierta superior izquierda con un destornillador y retírela.
- Retire las demás cubiertas si ya están montadas.

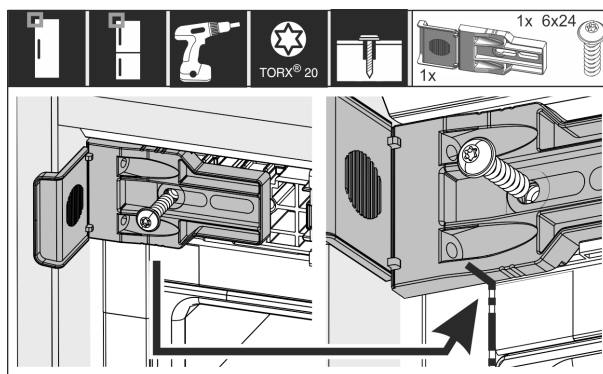


Fig. 31

- Atornille la escuadra de fijación para fijarla. La escuadra no se debe poder mover. Lo ideal es que la marca de la escuadra de fijación descansa en la ranura de la carcasa.

# Instalar el aparato en el habitáculo

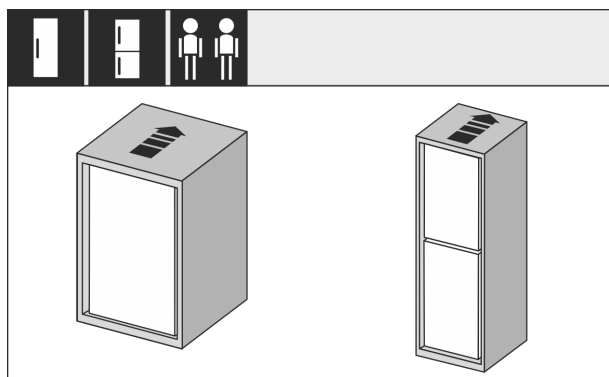


Fig. 32

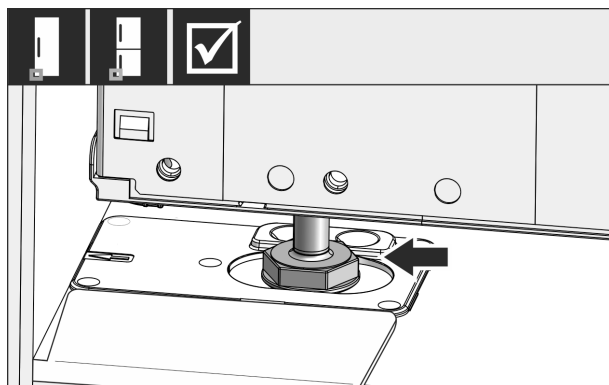


Fig. 33



## ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

- Cuando empuje el electrodoméstico en el hueco: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
- No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.
- Introducir por completo el aparato en el hueco. La pata de ajuste debe descansar en la escotadura de la escuadra de montaje.

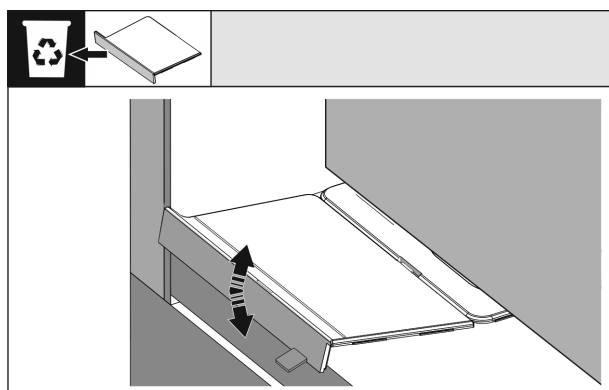


Fig. 34

- Retirar el tope delantero de la escuadra de montaje de la base: mover el tope para soltarlo y, si es necesario, arrancarlo con unos alicates.

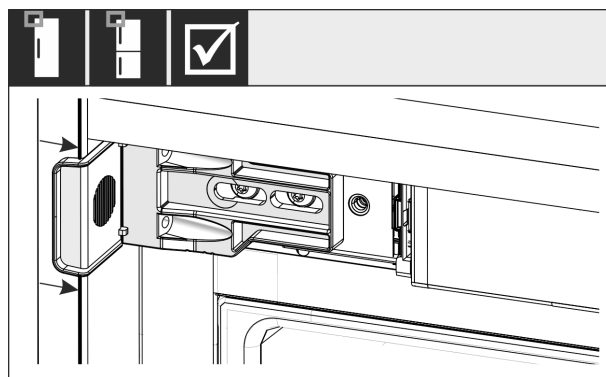


Fig. 35

- Comprobar si el electrodoméstico queda a ras del hueco del mueble. La escuadra de fijación debe descansar en la pared lateral del hueco.

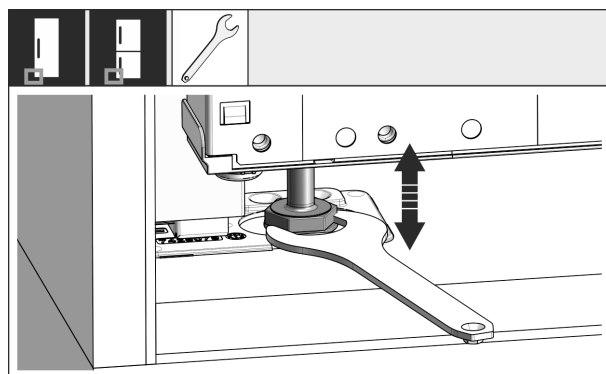


Fig. 36

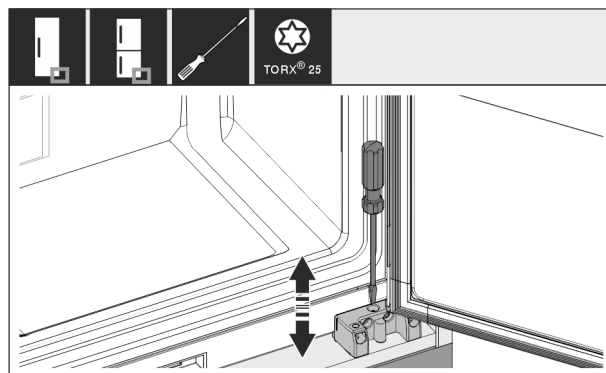


Fig. 37

- Si fuera necesario, alinear el aparato en cuanto a inclinación mediante las patas de ajuste.

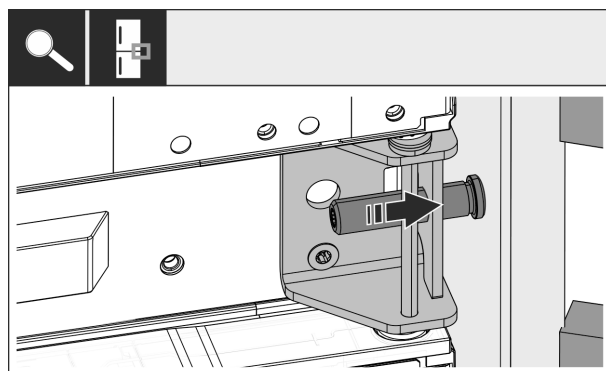


Fig. 38

- En el caso de combinaciones de aparatos: Fijar el aparato en el hueco en el lado de las bisagras mediante el soporte de apoyo central. Asegurarse de que el tornillo regulador no dañe la pared del mueble.

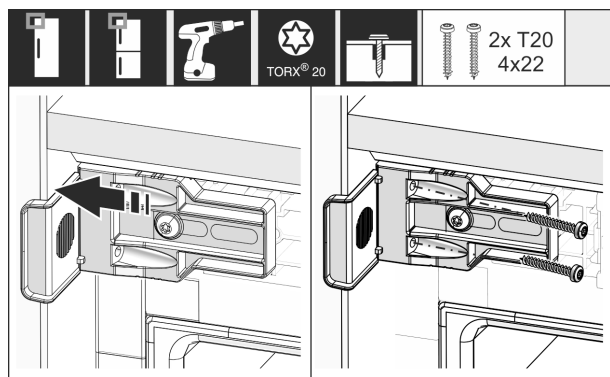


Fig. 39

- Atornillar la escuadra con la pared lateral del hueco del mueble para fijarla.

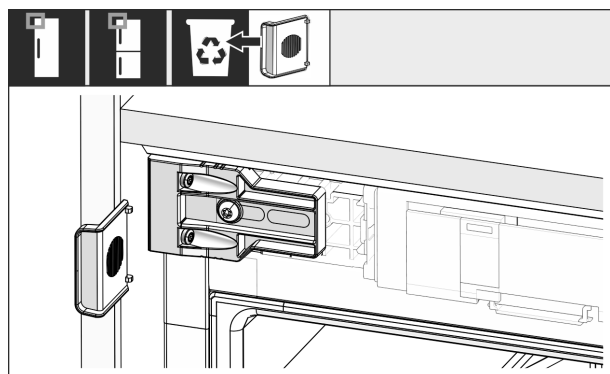


Fig. 40

- Saque el tope de la escuadra en el lado del tirador superior y deséchelo.

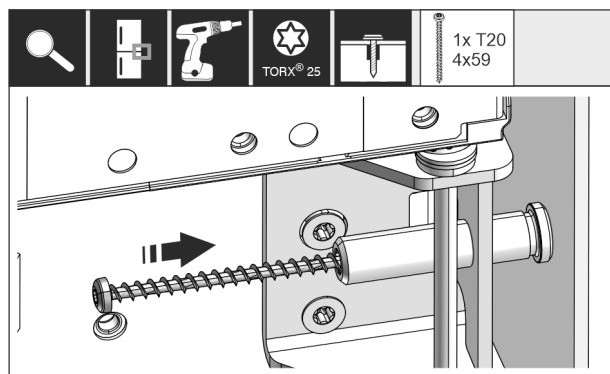


Fig. 41

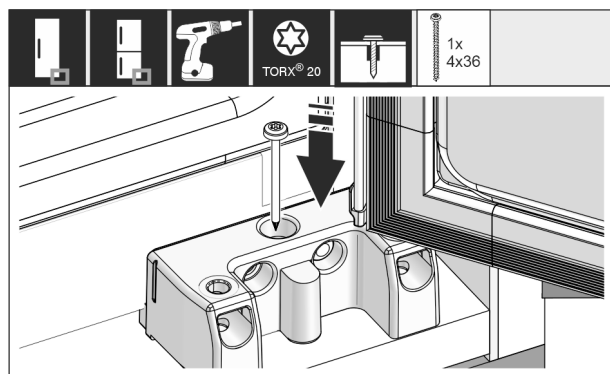


Fig. 42

- Atornillar el electrodoméstico en el hueco en el lado de las bisagras en los soportes de apoyo inferior y central.

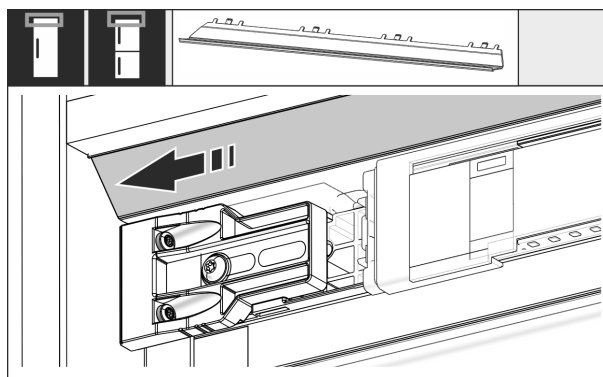


Fig. 43

- Desplace el panel de modo que quede enrasado en el lateral de la pared del mueble.

A partir de una altura del hueco de 1400 mm, montar rieles de nivelación:



Fig. 44

A partir de una altura del hueco de 1400 mm, deben instalarse rieles de nivelación debajo del electrodoméstico. Los rieles de nivelación **reducen el nivel de ruido**. Se incluyen de serie dos rieles de nivelación y un tirador de montaje a partir de una altura del hueco de 1400 mm.

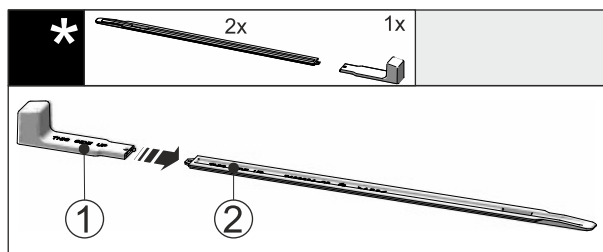


Fig. 45

- Insertar el tirador de montaje Fig. 45 (1) en el riel de nivelación Fig. 45 (2).

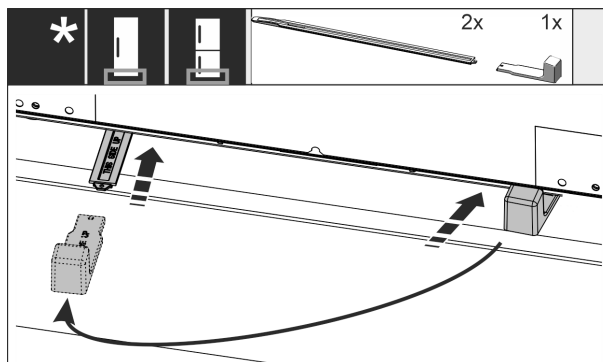


Fig. 46

- Deslizar el riel de nivelación en la guía situada debajo de la base del electrodoméstico hasta el tope.
- Extraer el tirador de montaje e insertarlo en el segundo riel de nivelación.

# Instalar el aparato en el habitáculo

- Proceder del mismo modo con el segundo riel de nivelación.

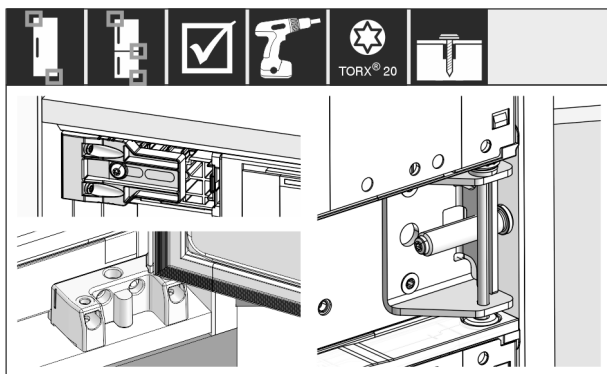


Fig. 47

- Comprobar todos los tornillos y apretarlos nuevamente.

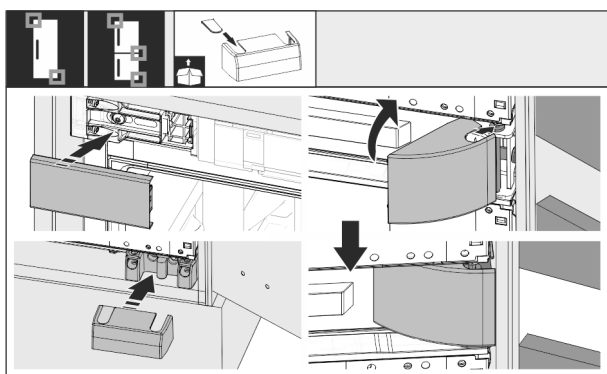


Fig. 48

- Coloque todas las cubiertas.

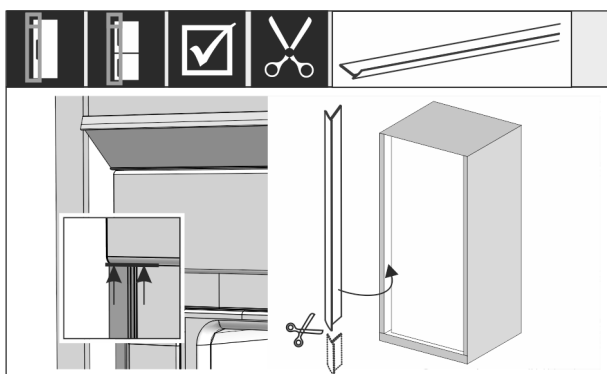


Fig. 49

- En caso necesario: Acortar el burlete a la longitud necesaria con unas tijeras afiladas.
- Colocar el burlete bajo la cubierta superior y presionar. El burlete es magnético.

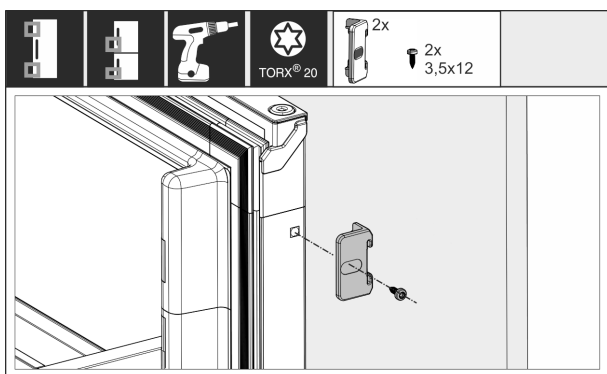


Fig. 50

Unir el frente con la puerta del aparato:

- Abrir la puerta al máximo.
- Montar la escuadra en la puerta del aparato.

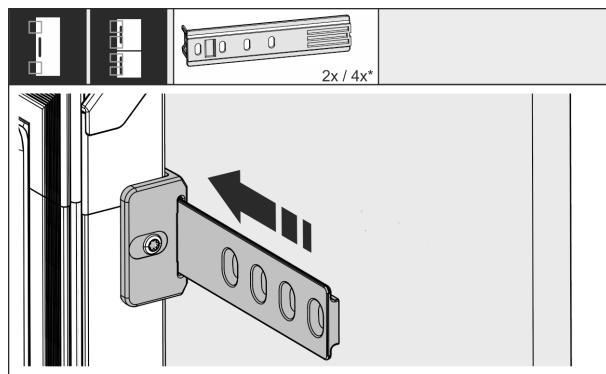


Fig. 51

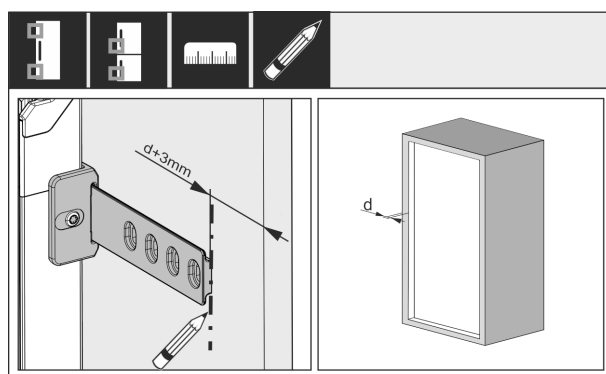


Fig. 52

La distancia entre el extremo del riel y el borde exterior de la puerta del mueble se obtiene a partir del grosor de la pared lateral del mueble + 3 mm.

- Hacer una marca con un rotulador no permanente.

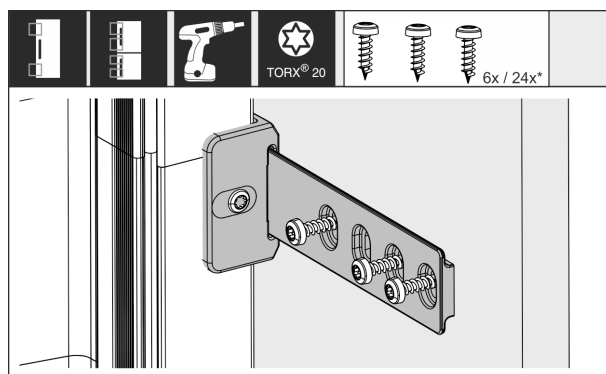


Fig. 53

- Coloque el riel en la escuadra y atorníllelo con la puerta del mueble.

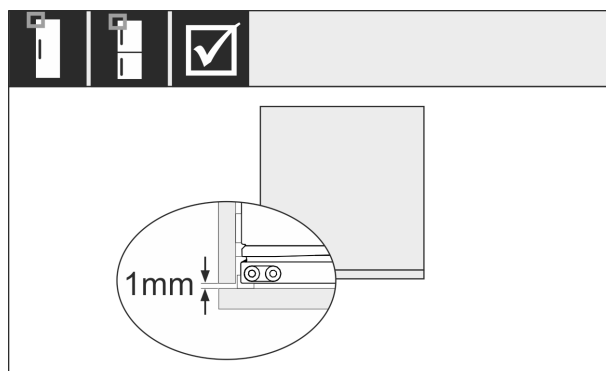


Fig. 54



- Comprobar si la junta de la puerta del electrodoméstico está bien ajustada en todo el perímetro.
- Asegurarse de que el frente no golpee la pared lateral del hueco del mueble. Liebherr recomienda dejar una distancia mínima de 1 mm.

## 14 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico



### ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica y de sufrir lesiones por estar el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica dañados!

Peligro de muerte y de lesiones por cortes. Si el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica han sufrido daños durante el transporte, usted puede recibir una descarga eléctrica. Además, puede cortarse con piezas dañadas de la carcasa del electrodoméstico.

- Tras el transporte, comprobar que el electrodoméstico y el cable de alimentación eléctrica no presenten daños.
- No poner en ningún caso en funcionamiento el electrodoméstico si este o el cable de alimentación eléctrica presentan daños.
- Ponerse en contacto con el servicio al cliente.

Conecte el electrodoméstico al suministro eléctrico mediante el cable de alimentación suministrado por separado. El cable de alimentación tiene un conector para aparatos de frío en un extremo y un enchufe en el otro.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico está montado conforme a lo previsto. (consulte 13 Instalar el aparato en el habitáculo)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica. (consulte 2 Condiciones de instalación)
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones.
- La tensión y frecuencia de red se corresponden con las indicaciones de la placa de características.
- La caja de enchufe está debidamente conectada a tierra y protegida eléctricamente mediante fusible.
- La corriente de activación del fusible se sitúa entre 10 y 16 A.
- La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico. (consulte 4 Medidas del hueco de instalación)

### AVISO

¡Peligro de daños por funcionamiento indebido!

Daños en los componentes eléctricos del electrodoméstico.

- Utilizar únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.



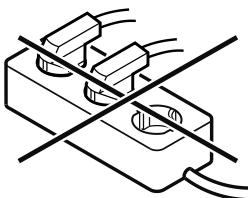
### ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio por conexión indebida!

Quemaduras.

Daños en el electrodoméstico.

- No utilice ningún cable prolongador.
- No utilice ninguna regleta de contactos.



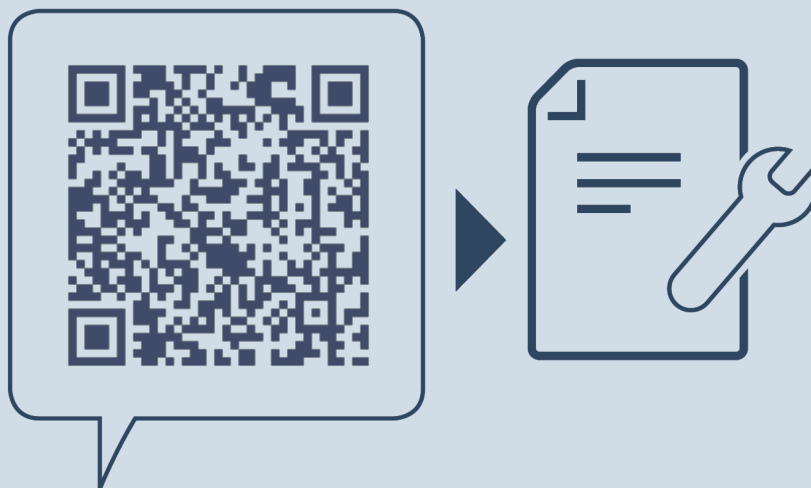
### AVISO

¡Peligro de daños por conexión indebida!

Daños en el electrodoméstico.

- No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.

- Conectar la clavija del cable conector a la red a la alimentación de tensión eléctrica. Prestar atención al asiento firme de la clavija en la toma de corriente.
- El logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
- La pantalla cambia al símbolo de standby.
- Si no sucede nada en 60 segundos: El símbolo de reposo empalidece o desaparece.
- El electrodoméstico está conectado. Para la primera puesta en marcha, véanse las instrucciones de uso.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**ES** Frigoríficos y congeladores integrables, puerta orientable

Fecha de publicación: 20250718

**Índice de números  
de artículo: 7088417-00**

Liebherr-Hausgeräte GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland