



Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals





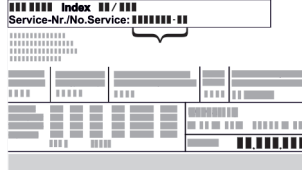


LIEBHERR



Indicaciones generales sobre seguridad

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	Medidas del aparato.....	4
4	Medidas del habitáculo.....	4
4.1	Medidas interiores.....	4
5	Requisitos de ventilación.....	5
6	Transporte del aparato.....	5
7	Desembalar el aparato.....	5
8	Instalar el aparato.....	5
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	Conexión del aparato.....	14


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
	<p>Leer las instrucciones</p> <p>Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.</p>
	<p>Instrucciones completas en internet</p> <p>Encontrará las instrucciones completas en Internet mediante el código QR situado en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>Encontrará el número de servicio en la placa de características:</p>  <p><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<p>Comprobar el aparato</p> <p>Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.</p>
	<p>Variaciones</p> <p>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).</p>

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

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. 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.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

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. Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.
- Cuanto más refrigerante 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 8 g de refrigerante, la estancia deberá tener como mínimo un tamaño de 1 m³. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de identificación en el interior del aparato.

2.1.1 Suelo del recinto

- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- El mueble de cocina en el que va a instalarse el aparato está equilibrado con suplementos en caso de que el suelo no esté nivelado.

2.1.2 Colocación en el recinto

- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- Instale el aparato únicamente en muebles estables.

2.2 Instalación de varios aparatos

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

- No instale el aparato directamente junto a otro frigorífico/congelador.

AVISO

¡Peligro de daños a consecuencia del agua de condensación!

- No instale el aparato directamente sobre otro frigorífico/congelador.

Los aparatos se han desarrollado para diferentes tipos de instalación. Combine los aparatos únicamente cuando se hayan desarrollado para este fin. La siguiente tabla muestra el posible tipo de instalación según el modelo:

Tipo de instalación	Modelo
Single	Todos los modelos
Side-by-Side (SBS)	Modelos cuya denominación comienza por S...
Uno encima de otro	Los modelos hasta una altura máxima del habitáculo de 880 mm y con calefacción en el techo se pueden instalar "uno encima de otro". Aparato superior: hasta una altura máxima del habitáculo de 140 mm

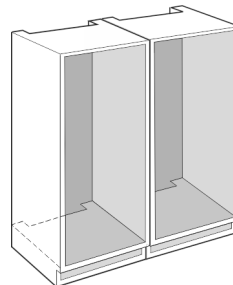


Fig. 1

Instale cada aparato en un habitáculo independiente.

2.3 Conexión eléctrica



ADVERTENCIA

¡Funcionamiento no adecuado!

Incendio. Si un cable de alimentación/conector entra en contacto con la parte posterior del aparato, puede resultar dañado por las vibraciones emitidas por el aparato, lo que puede traducirse en un cortocircuito.

- 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 aparato.

Medidas del aparato

3 Medidas del aparato

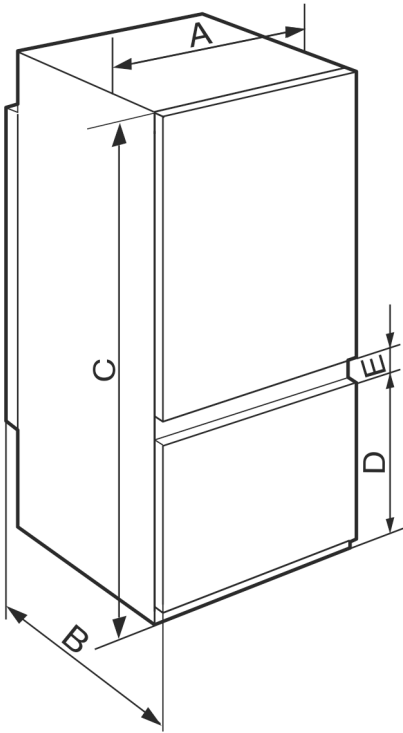


Fig. 2

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICSe 5122/ ICBSd 51.. ISKG 5Z1/ea3/ec2 / ISKGN 5Z1/fa3/ea3	541	545	1770	523	67
ICSe 5103/ ICNS/e/f 51.. ICBNSe 51..				669	

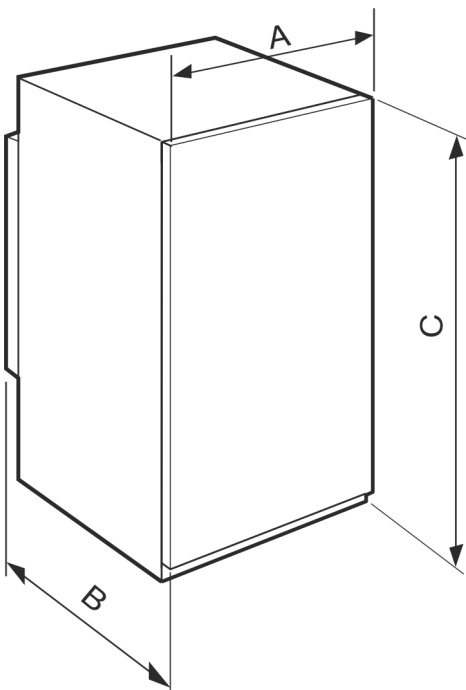


Fig. 3

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IRS/e/f 39../ IFSe 39..	541	545	872
IRSe 41../ IRBSe 41.. ISK 4Z1/ea0/ea1			1213
IRBSe 51../ SIFNsf 51..			1770

4 Medidas del habitáculo

4.1 Medidas interiores

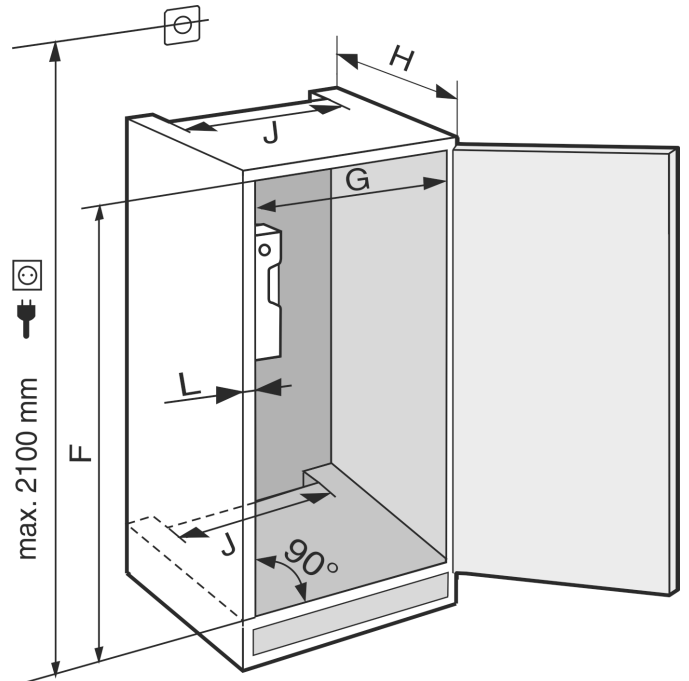


Fig. 4

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
IRS/e/f 39../ IFSe 39..	874 - 890				
IRSe 41../ IRBSe 41.. ISK 4Z1/ea0/ea 1	1216 - 1236	560 - 570	Mín. 550, se reco- mienda 560	Mín. 500	Máx. 19
IRBSe 51../ SIFNsf 51.. ISKG 5Z1/ea3/ec 2 / ISKGN 5Z1/fa3/ea 3	1772 - 1788				

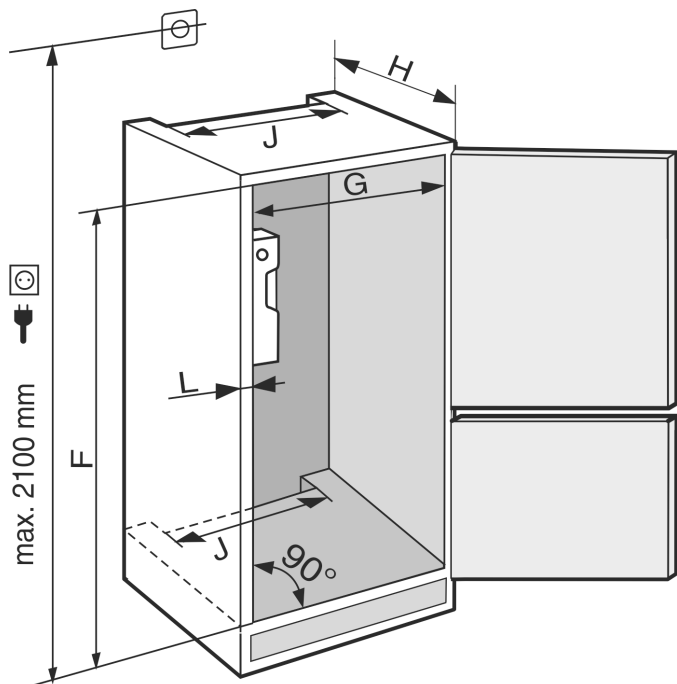


Fig. 5

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
IC/N/Se 51./	1772	560	Mín. 550, se recomienda 560	Mín. 500	Máx. 19
ICB/N/S/e /d 51..	1788	570			

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

- ▶ Compruebe el grosor de pared del mueble contiguo: debe ser de como mín. /16 mm.
- ▶ Instale el aparato únicamente en muebles de cocina estables. Proteja los muebles contra vuelco.
- ▶ 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.

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.

- Para las secciones de ventilación y escape del zócalo del mueble y de los muebles circundantes de la parte superior se requieren como mínimo 200 cm².
- Básicamente se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.

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 /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.

6 Transporte del aparato

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

7 Desembalar el aparato

Nota

Las bolsas situadas en la parte trasera del aparato son importantes para la capacidad de funcionamiento. Su contenido no es tóxico ni peligroso.

- ▶ No se deben retirar las bolsas.

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!
- ▶ 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.

8 Instalar el aparato



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones!

- ▶ El aparato debe transportarse a su lugar de instalación con la ayuda de dos personas.



ADVERTENCIA

¡Aparato inestable!

Peligro de daños y lesiones. El aparato puede volcar.

- ▶ Fijar el aparato conforme a las instrucciones de uso.



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.

Eliminación del embalaje

8.1 Después de la instalación

- ▶ Extraiga todas las piezas de protección para el transporte

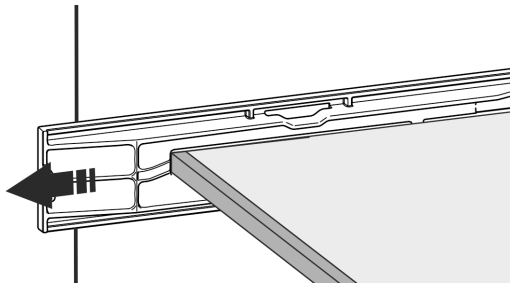


Fig. 6 *

- ▶ 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 corríjala, si es necesario.
	Herramienta para el montaje: metro plegable
	Herramienta para el montaje: destornillador de batería y punta 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.

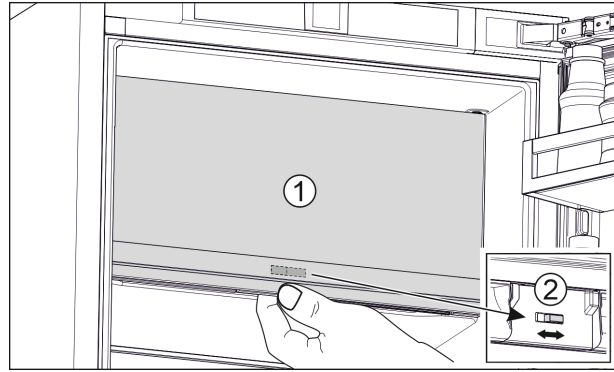


Fig. 8

- ▶ 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

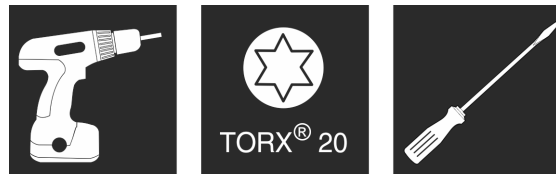


Fig. 9



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse 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.

- ▶ Atornille los soportes de cojinete en las partes superior e inferior (con 4 Nm) para fijarlos.

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.

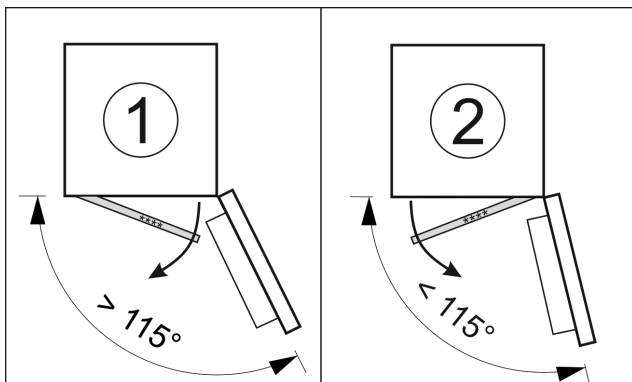


Fig. 7

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 ****.

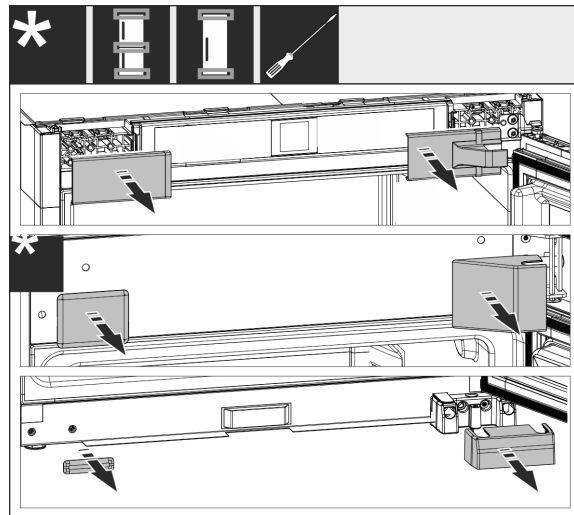


Fig. 10

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

Cambiar el tope de puerta

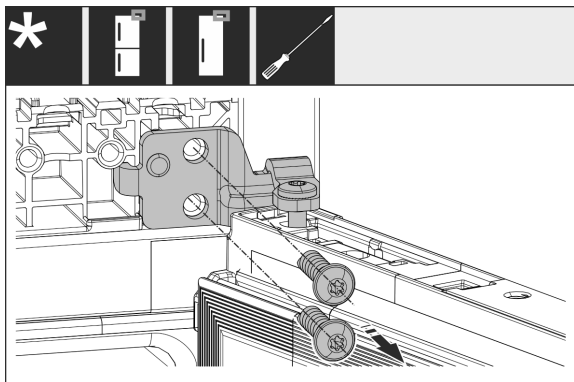


Fig. 11

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

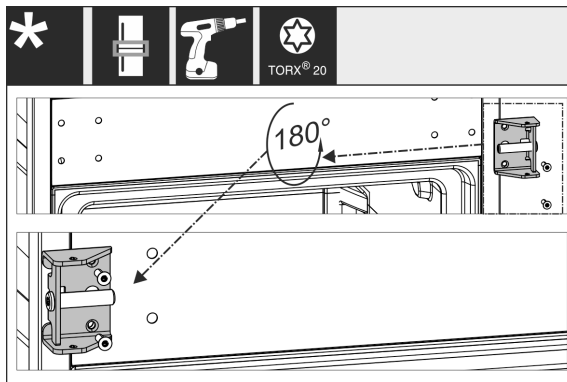


Fig. 15

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

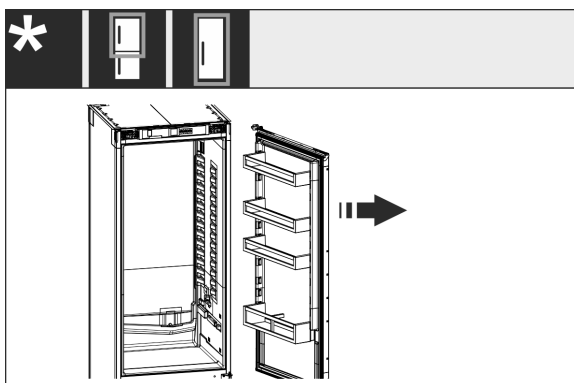


Fig. 12

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

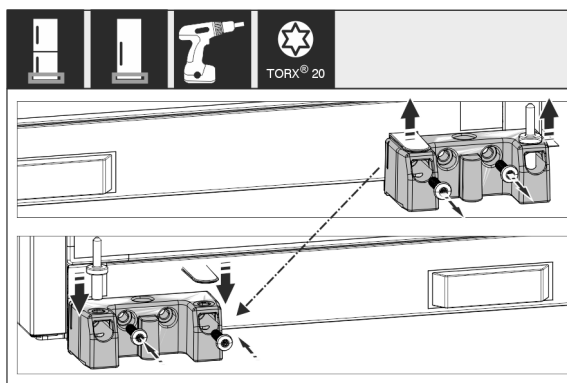


Fig. 16

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

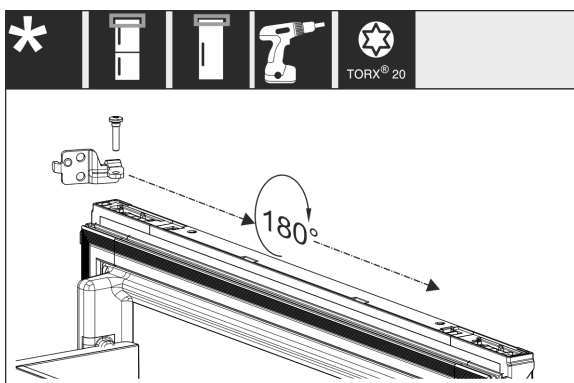


Fig. 13

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

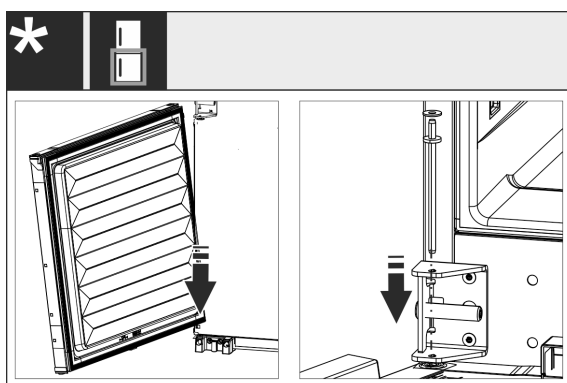


Fig. 17

- 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.

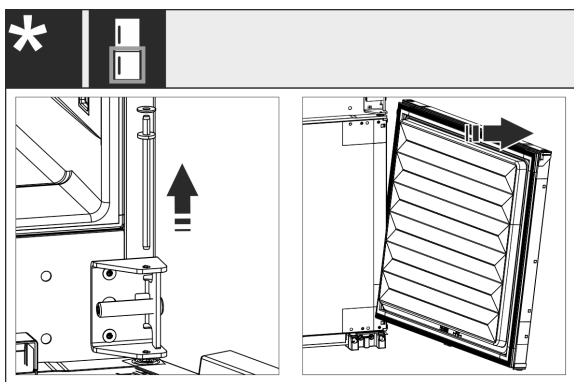


Fig. 14

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



Fig. 18

Instalar el aparato en el habitáculo

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

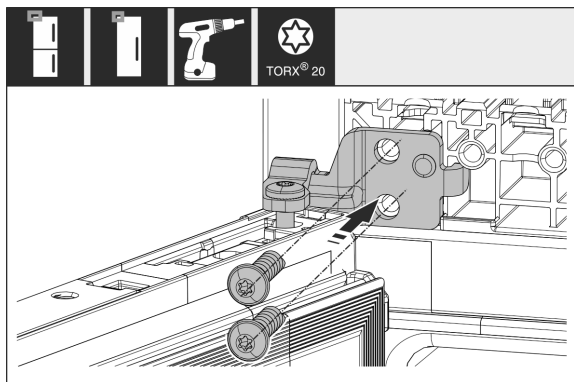


Fig. 19

- ▶ Atornille el soporte de cojinete superior en la carcasa.

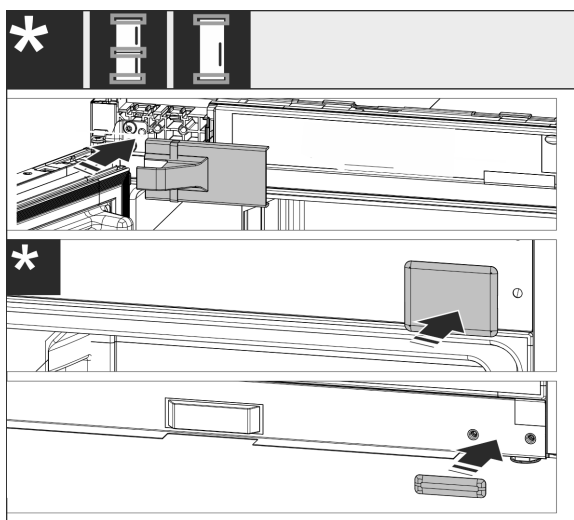


Fig. 20

- ▶ 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



Piezas de montaje suministradas

Fig. 21

Instalar el aparato en el habitáculo

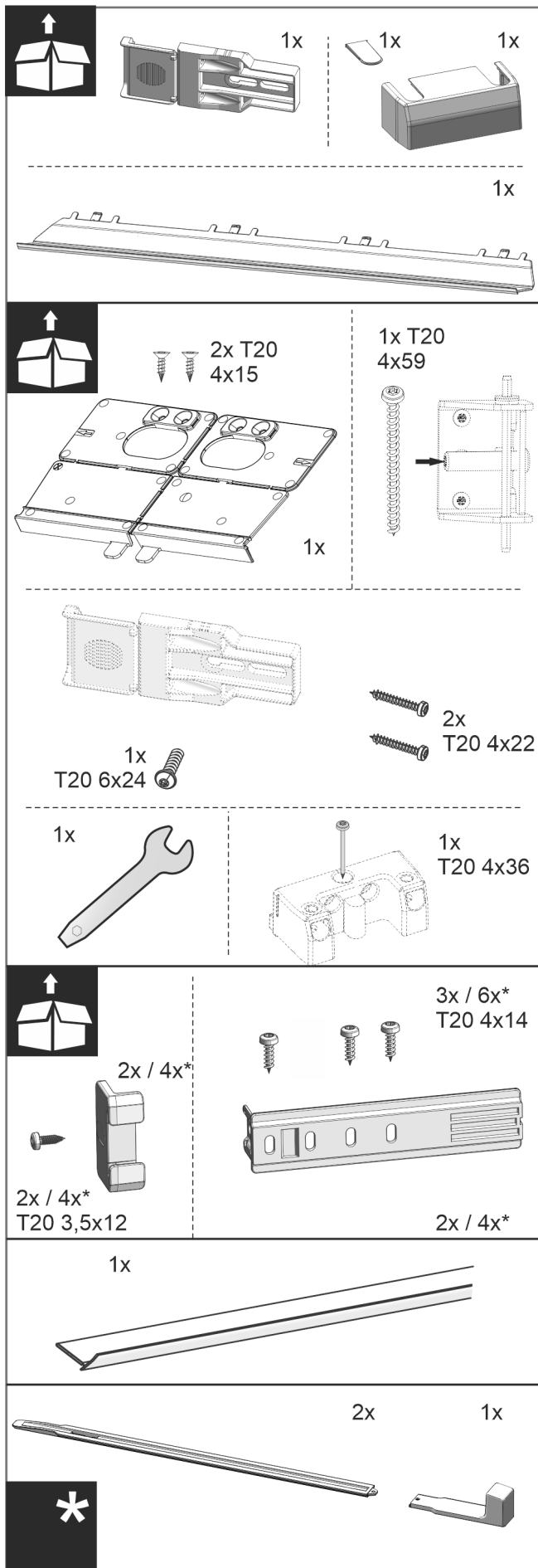


Fig. 22

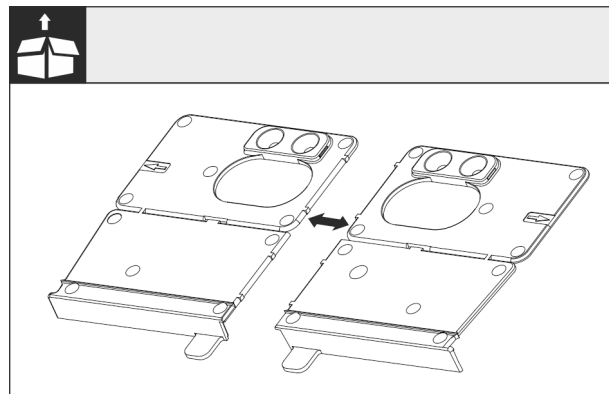


Fig. 23 Escuadra de montaje de la base

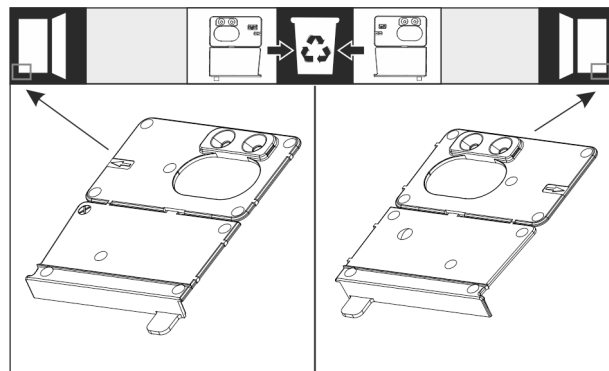


Fig. 24

- 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.

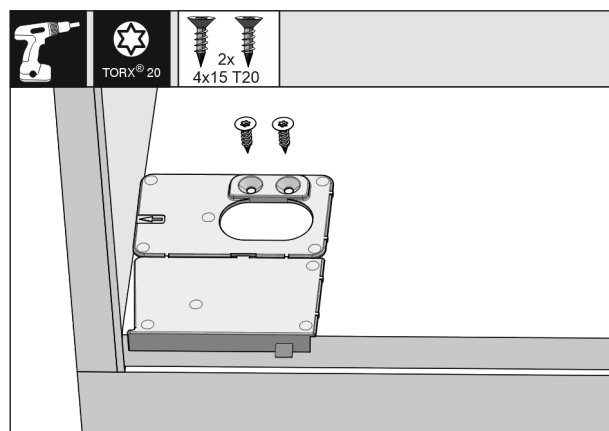


Fig. 25

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.

Instalar el aparato en el habitáculo

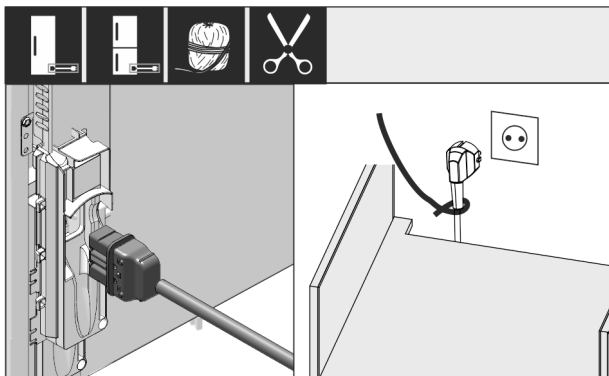


Fig. 26

- ▶ Retire el cable de red del kit de accesorios e introdúzcalo en la parte trasera del aparato. Coloque el enchufe de alimentación de red con la ayuda de un cordón hasta llegar a la toma de corriente de libre acceso.

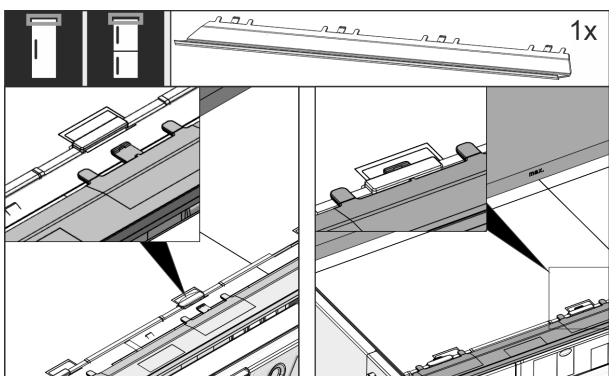


Fig. 27

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

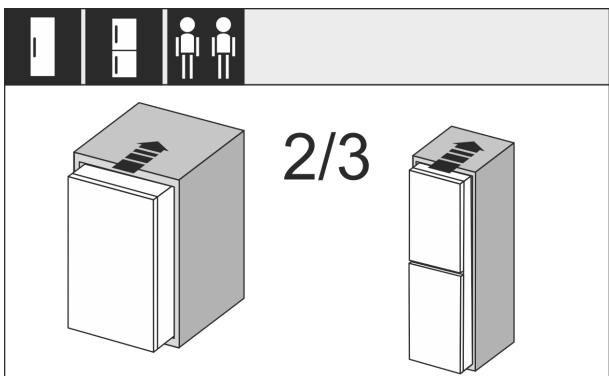


Fig. 28

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

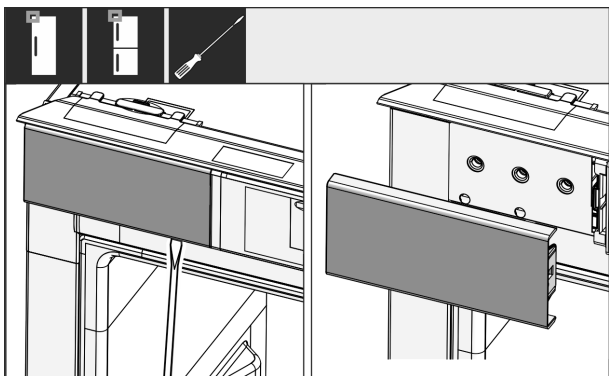


Fig. 29

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

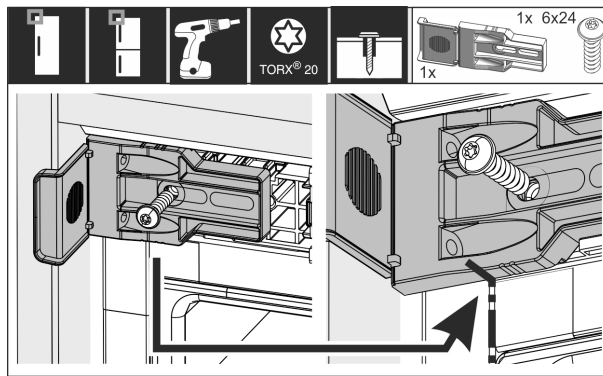


Fig. 30

- ▶ 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.

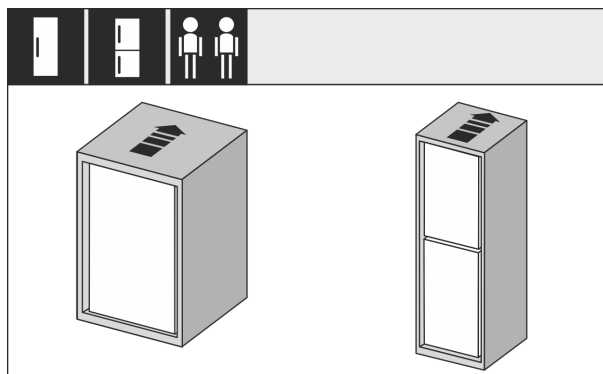


Fig. 31

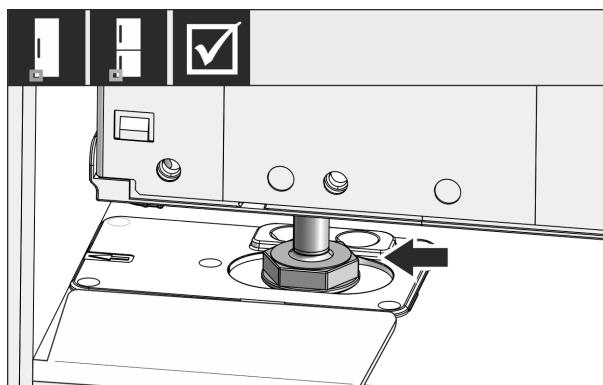


Fig. 32

- ▶ Introducir por completo el aparato en el hueco. La pata de ajuste debe descansar en la escotadura de la escuadra de montaje.

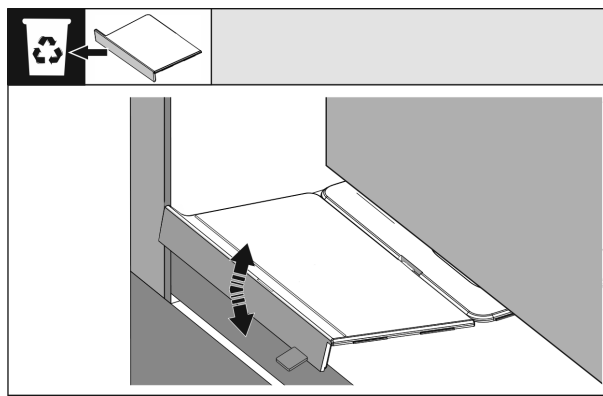


Fig. 33

- ▶ Retirar el tope delantero de la escuadra de montaje de la base. Mover el tope para soltarlo y, dado el caso, arrancarlo con unos alicates.

Instalar el aparato en el habitáculo

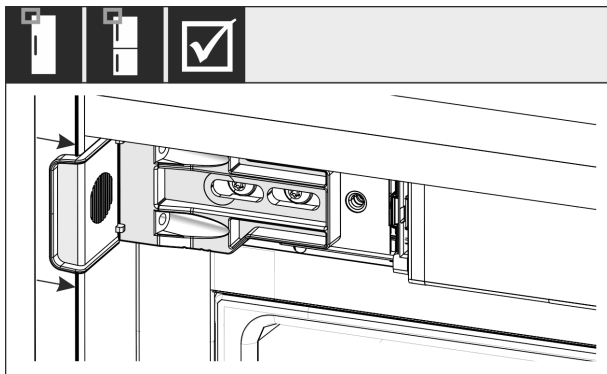


Fig. 34

- Compruebe si el aparato queda a ras del habitáculo. La escuadra de fijación debe descansar en la pared lateral del habitáculo.

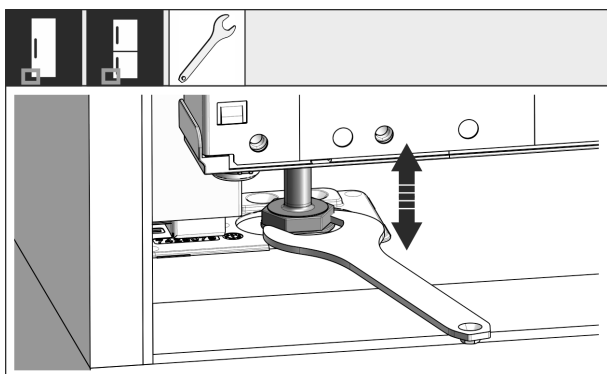


Fig. 35

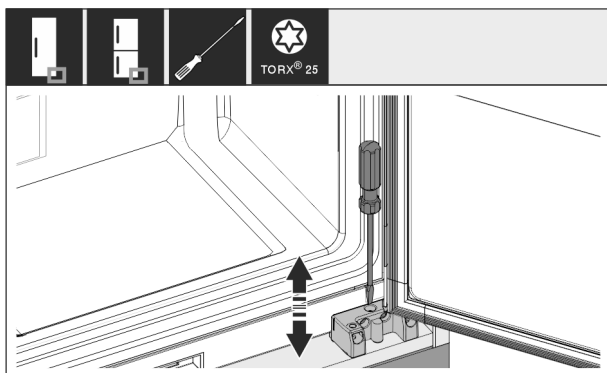


Fig. 36

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

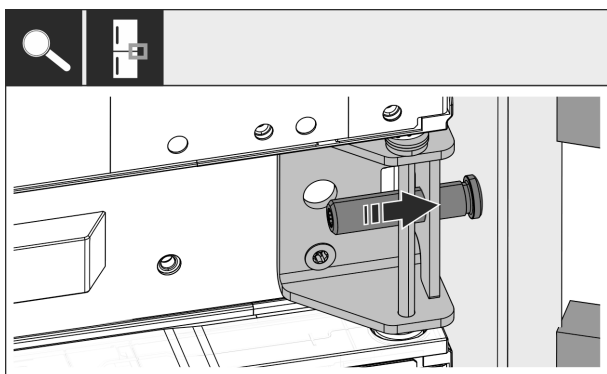


Fig. 37

- 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.

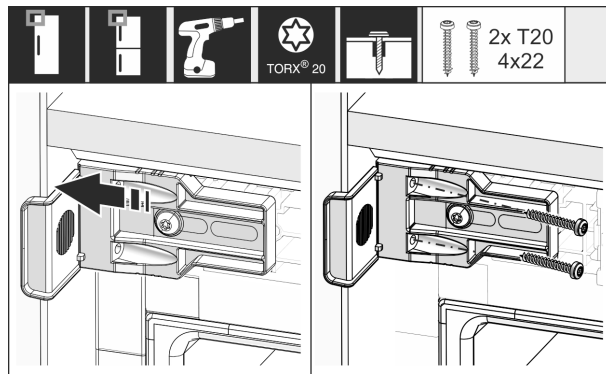


Fig. 38

- Atornille la escuadra con la pared lateral del habitáculo para fijarla.

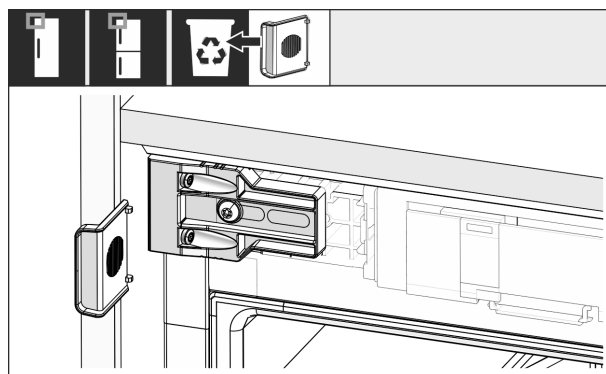


Fig. 39

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

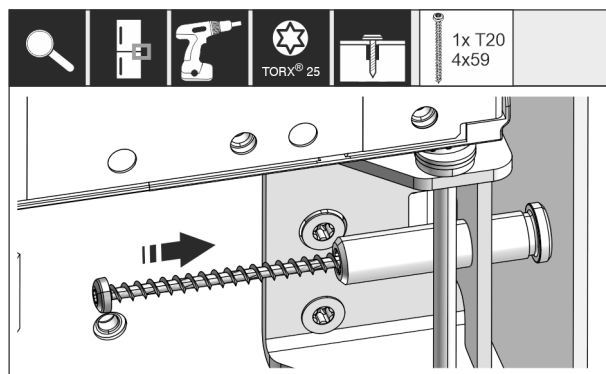


Fig. 40

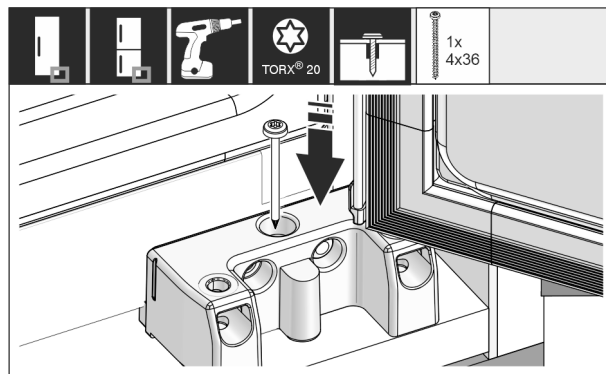


Fig. 41

- Atornille el aparato en el habitáculo en el lado de las bisagras mediante el soporte de cojinete inferior y central.

Instalar el aparato en el habitáculo

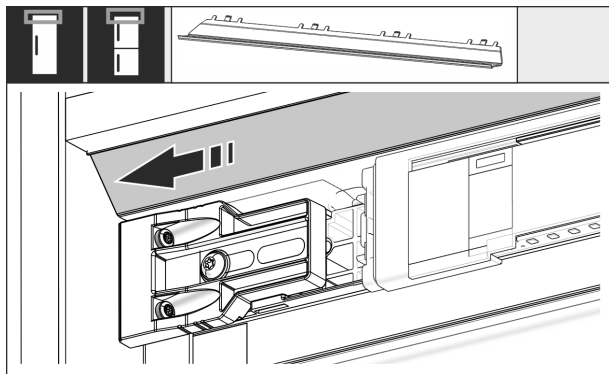


Fig. 42

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

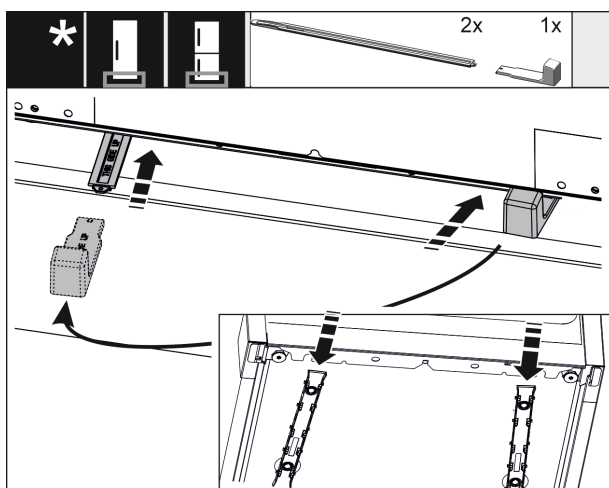


Fig. 43

La regulación de altura se suministra de serie a partir de una altura del hueco de 140 cm y es indispensable utilizarla para optimizar el nivel de ruido.

- Para estabilizar el aparato en la parte inferior trasera: Colocar el tirador en el riel de la regulación de altura e introducir dicho riel en la base del aparato. Retirar el tirador y proceder de la misma manera con el segundo riel.

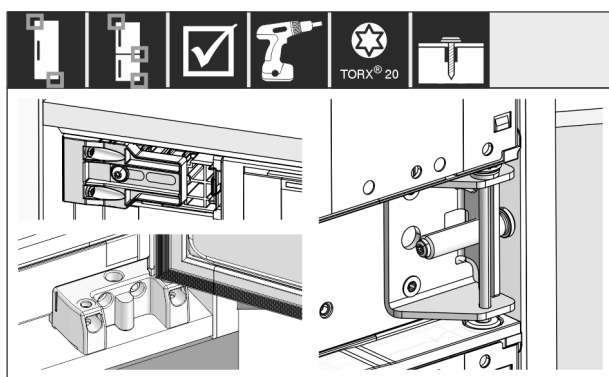


Fig. 44

- Comprobar todos los tornillos y apretarlos nuevamente.

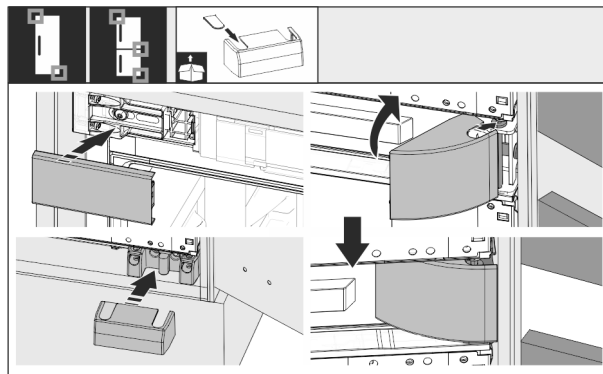


Fig. 45

- Coloque todas las cubiertas.

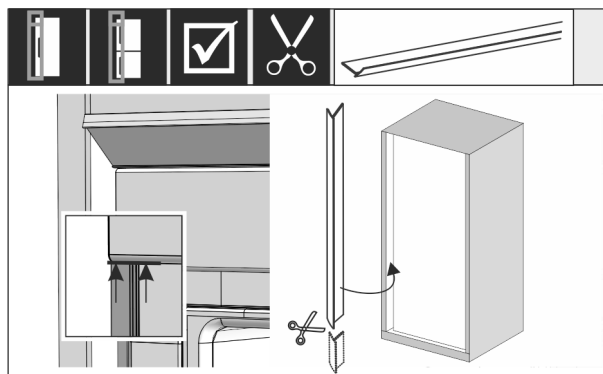


Fig. 46

- El burlete es magnético. Coloque el burlete bajo la cubierta y presione. Si fuera necesario, acorte el burlete a la longitud necesaria con unas tijeras afiladas.

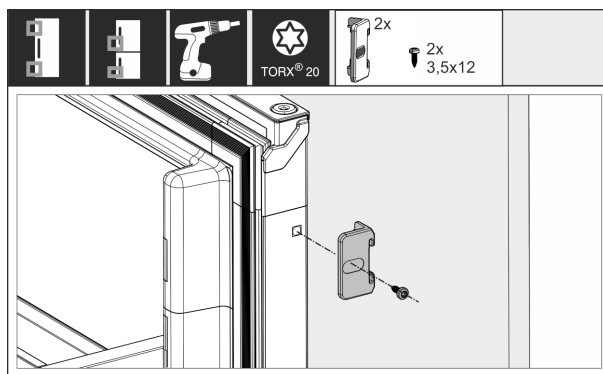


Fig. 47

Unir el frente con la puerta del aparato:

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

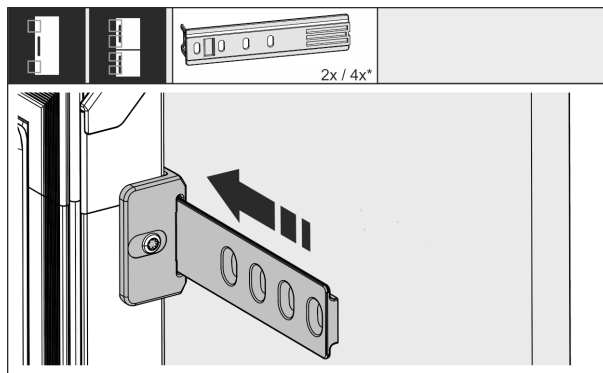


Fig. 48

Conexión del aparato

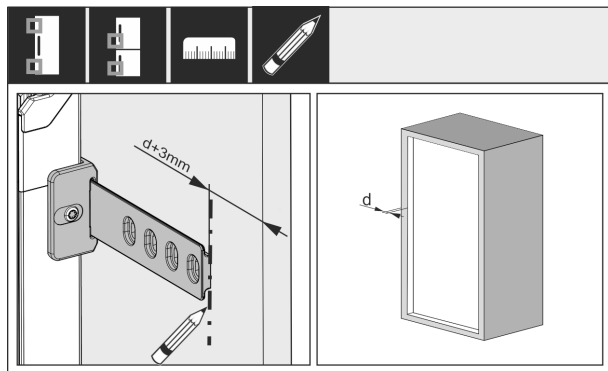


Fig. 49

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

- ▶ Hacer una marca con un rotulador no permanente.

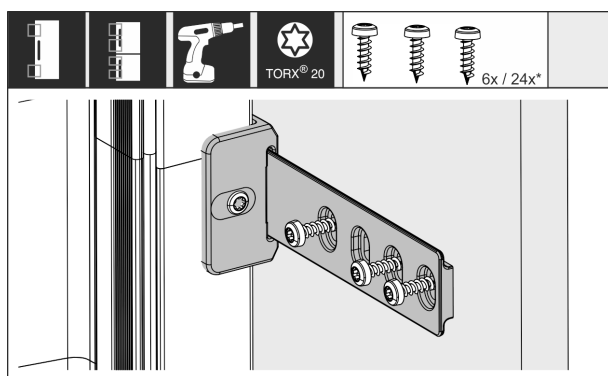


Fig. 50

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

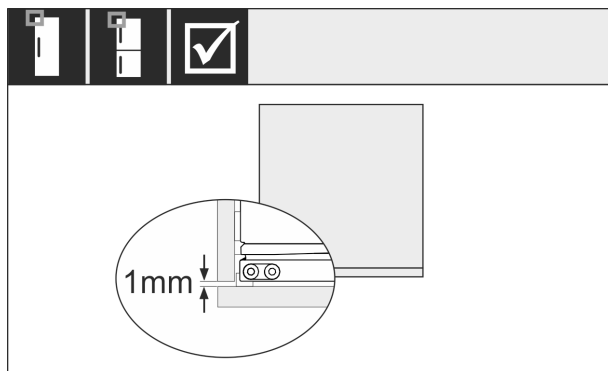


Fig. 51

- ▶ Compruebe si la junta de la puerta del aparato 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 Conexión del aparato



ADVERTENCIA

¡Conexión indebida!
Peligro de incendio.

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

AVISO

¡Conexión indebida!

Daño en el sistema electrónico.

- ▶ No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.
- ▶ No utilice ningún conector de bajo consumo.

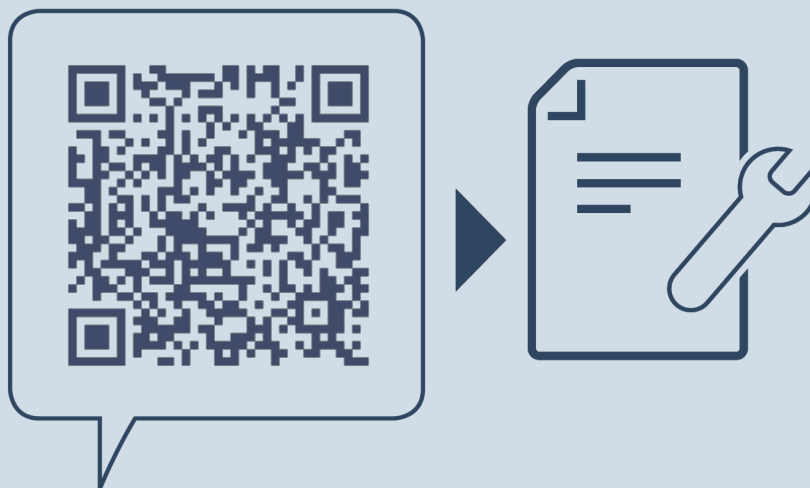
Nota

Utilice únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.

- ▶ Se puede encargar un cable de alimentación eléctrica más largo al servicio técnico.

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El tipo de corriente y la tensión en el lugar de instalación se corresponden con los datos que figuran en la placa de características.
- La caja de enchufe está debidamente conectada a tierra y protegida eléctricamente mediante fusible.
- La corriente de activación del fusible está entre 10 y 16 A.
- La caja de enchufe es fácilmente accesible.
- ▶ Compruebe la conexión eléctrica.
- ▶ Conecte el enchufe de alimentación de red a la alimentación de tensión.
- ▷ El logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
- ▷ El logotipo de V-ZUG aparece en la pantalla.
- ▷ La pantalla cambia al símbolo de standby.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Combinado frigorífico-congelador integrable, puerta orientable

Fecha de publicación: 20220922

Índice de números de artículo: 7088229-00

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



Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals





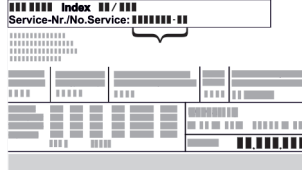


LIEBHERR



Indicaciones generales sobre seguridad

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	Medidas del aparato.....	4
4	Medidas del habitáculo.....	4
4.1	Medidas interiores.....	4
5	Requisitos de ventilación.....	5
6	Transporte del aparato.....	5
7	Desembalar el aparato.....	5
8	Instalar el aparato.....	5
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	Conexión del aparato.....	14


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
	<p>Leer las instrucciones</p> <p>Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.</p>
	<p>Instrucciones completas en internet</p> <p>Encontrará las instrucciones completas en Internet mediante el código QR situado en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>Encontrará el número de servicio en la placa de características:</p>  <p><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<p>Comprobar el aparato</p> <p>Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.</p>
	<p>Variaciones</p> <p>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).</p>

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

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. 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.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

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. Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.
- Cuanto más refrigerante 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 8 g de refrigerante, la estancia deberá tener como mínimo un tamaño de 1 m³. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de identificación en el interior del aparato.

2.1.1 Suelo del recinto

- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- El mueble de cocina en el que va a instalarse el aparato está equilibrado con suplementos en caso de que el suelo no esté nivelado.

2.1.2 Colocación en el recinto

- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- Instale el aparato únicamente en muebles estables.

2.2 Instalación de varios aparatos

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

- No instale el aparato directamente junto a otro frigorífico/congelador.

AVISO

¡Peligro de daños a consecuencia del agua de condensación!

- No instale el aparato directamente sobre otro frigorífico/congelador.

Los aparatos se han desarrollado para diferentes tipos de instalación. Combine los aparatos únicamente cuando se hayan desarrollado para este fin. La siguiente tabla muestra el posible tipo de instalación según el modelo:

Tipo de instalación	Modelo
Single	Todos los modelos
Side-by-Side (SBS)	Modelos cuya denominación comienza por S...
Uno encima de otro	Los modelos hasta una altura máxima del habitáculo de 880 mm y con calefacción en el techo se pueden instalar "uno encima de otro". Aparato superior: hasta una altura máxima del habitáculo de 140 mm

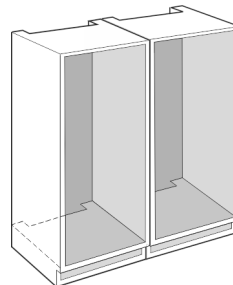


Fig. 1

Instale cada aparato en un habitáculo independiente.

2.3 Conexión eléctrica



ADVERTENCIA

¡Funcionamiento no adecuado!

Incendio. Si un cable de alimentación/conector entra en contacto con la parte posterior del aparato, puede resultar dañado por las vibraciones emitidas por el aparato, lo que puede traducirse en un cortocircuito.

- 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 aparato.

Medidas del aparato

3 Medidas del aparato

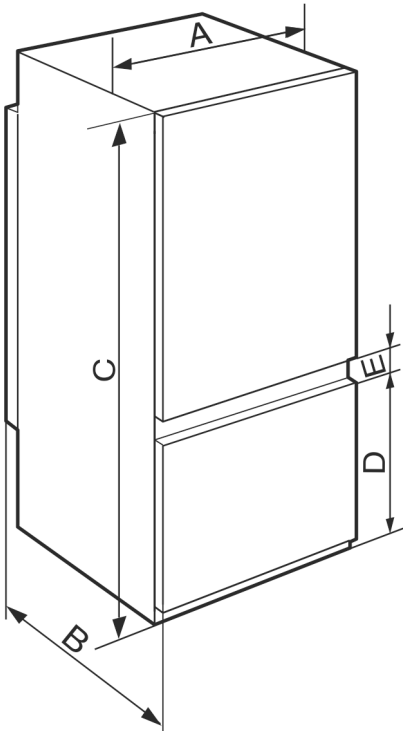


Fig. 2

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICSe 5122/ ICBSd 51.. ISKG 5Z1/ea3/ec2 / ISKGN 5Z1/fa3/ea3	541	545	1770	523	67
ICSe 5103/ ICNS/e/f 51.. ICBNSe 51..				669	

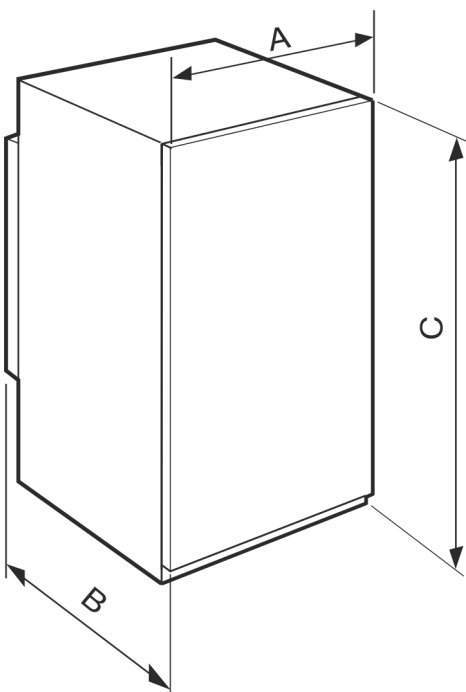


Fig. 3

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IRS/e/f 39../ IFSe 39..	541	545	872
IRSe 41../ IRBSe 41.. ISK 4Z1/ea0/ea1			1213
IRBSe 51../ SIFNsf 51..			1770

4 Medidas del habitáculo

4.1 Medidas interiores

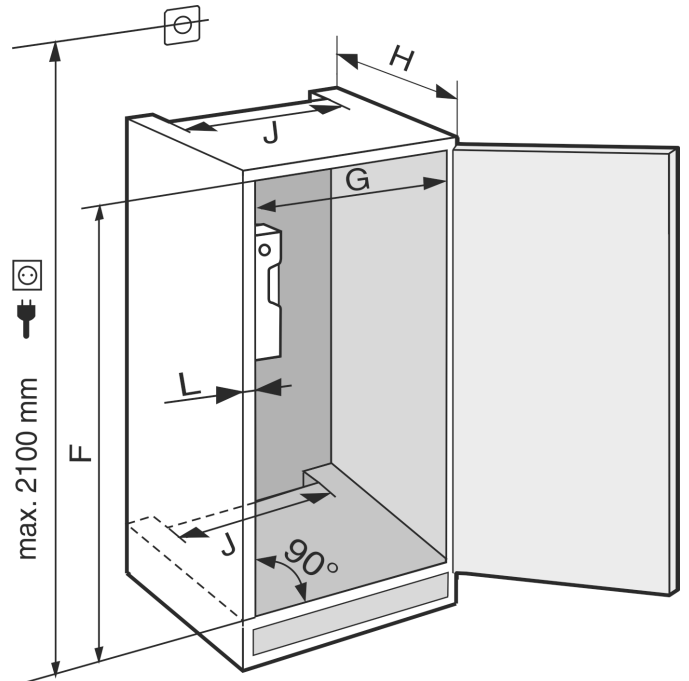


Fig. 4

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
IRS/e/f 39../ IFSe 39..	874 - 890				
IRSe 41../ IRBSe 41.. ISK 4Z1/ea0/ea 1	1216 - 1236	560 - 570	Mín. 550, se reco- mienda 560	Mín. 500	Máx. 19
IRBSe 51../ SIFNsf 51.. ISKG 5Z1/ea3/ec 2 / ISKGN 5Z1/fa3/ea 3	1772 - 1788				

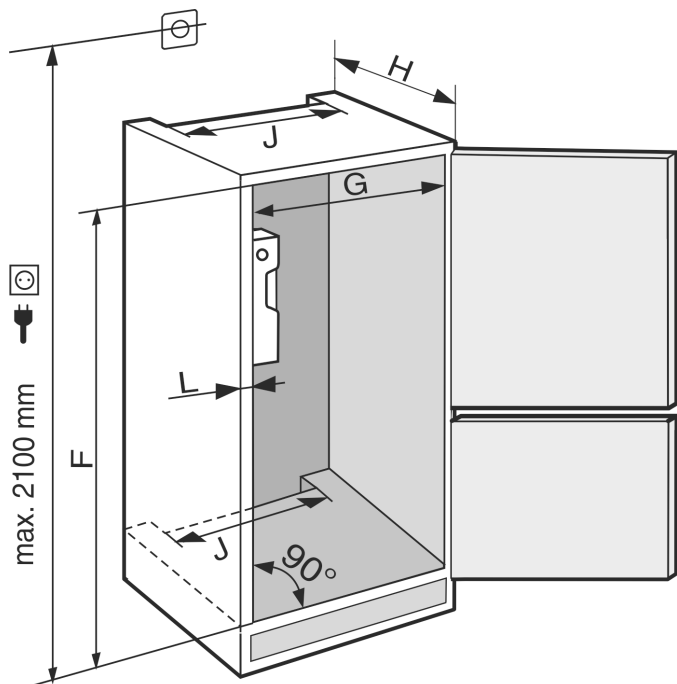


Fig. 5

	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	L (mm)
IC/N/Se 51./	1772	560	Mín. 550, se recomienda 560	Mín. 500	Máx. 19
ICB/N/S/e /d 51..	1788	570			

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

- ▶ Compruebe el grosor de pared del mueble contiguo: debe ser de como mín. /16 mm.
- ▶ Instale el aparato únicamente en muebles de cocina estables. Proteja los muebles contra vuelco.
- ▶ 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.

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.

- Para las secciones de ventilación y escape del zócalo del mueble y de los muebles circundantes de la parte superior se requieren como mínimo 200 cm².
- Básicamente se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.

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 /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.

6 Transporte del aparato

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

7 Desembalar el aparato

Nota

Las bolsas situadas en la parte trasera del aparato son importantes para la capacidad de funcionamiento. Su contenido no es tóxico ni peligroso.

- ▶ No se deben retirar las bolsas.

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!
- ▶ 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.

8 Instalar el aparato



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones!

- ▶ El aparato debe transportarse a su lugar de instalación con la ayuda de dos personas.



ADVERTENCIA

¡Aparato inestable!

Peligro de daños y lesiones. El aparato puede volcar.

- ▶ Fijar el aparato conforme a las instrucciones de uso.



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.

Eliminación del embalaje

8.1 Después de la instalación

- ▶ Extraiga todas las piezas de protección para el transporte

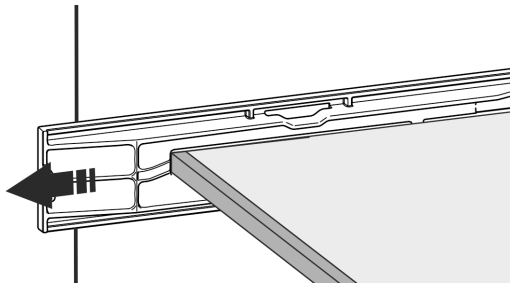


Fig. 6 *

- ▶ 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 corríjala, si es necesario.
	Herramienta para el montaje: metro plegable
	Herramienta para el montaje: destornillador de batería y punta 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.

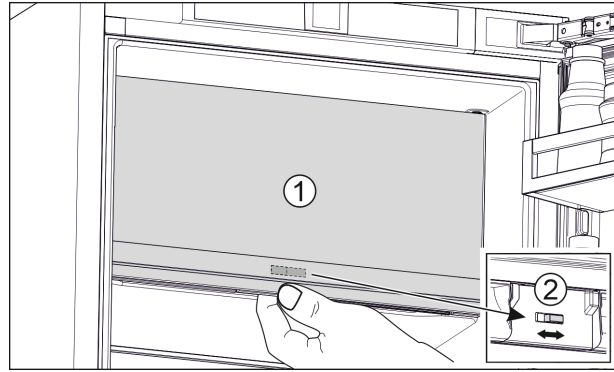


Fig. 8

- ▶ 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

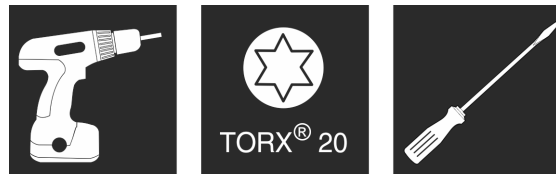


Fig. 9



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse 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.

- ▶ Atornille los soportes de cojinete en las partes superior e inferior (con 4 Nm) para fijarlos.

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.

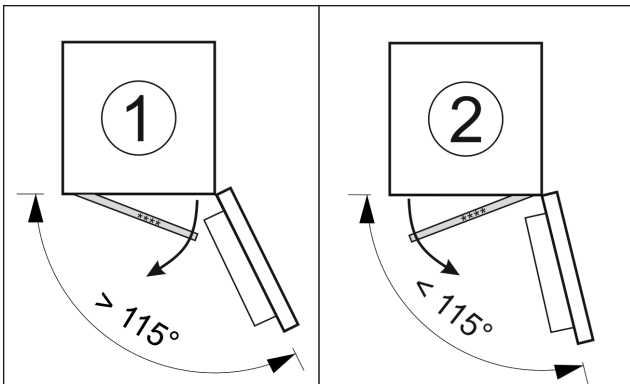


Fig. 7

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 ****.

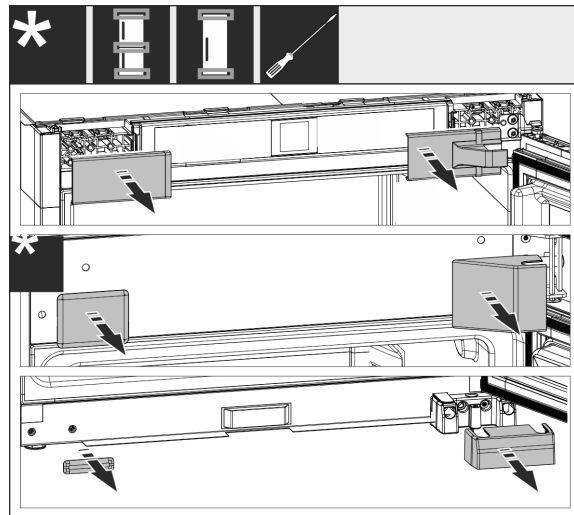


Fig. 10

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

Cambiar el tope de puerta

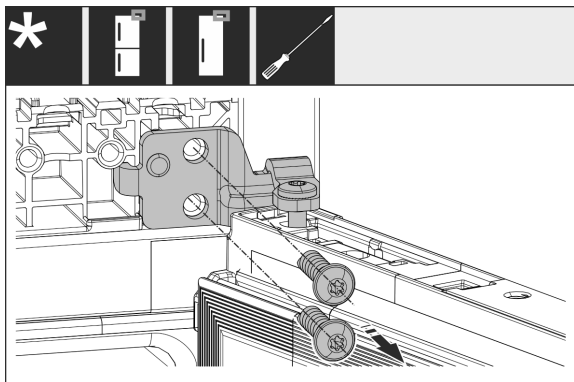


Fig. 11

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

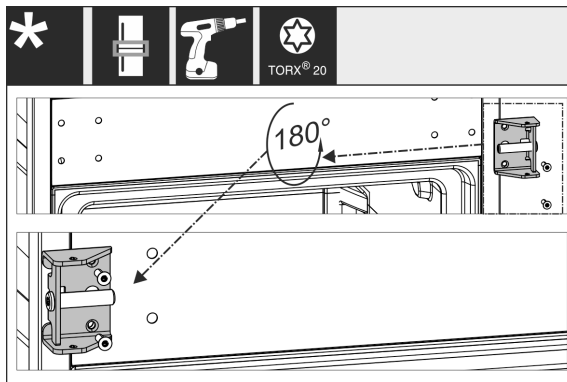


Fig. 15

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

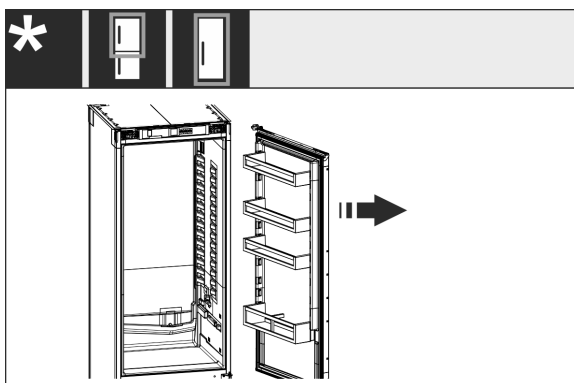


Fig. 12

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

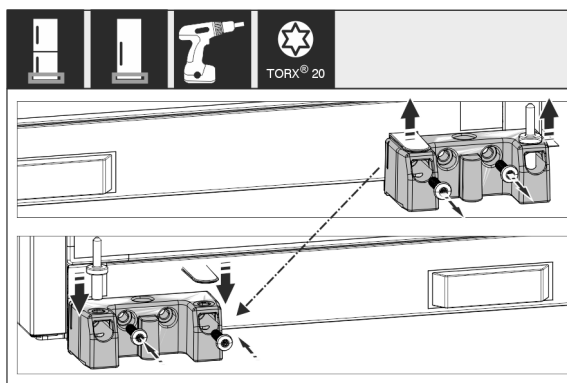


Fig. 16

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

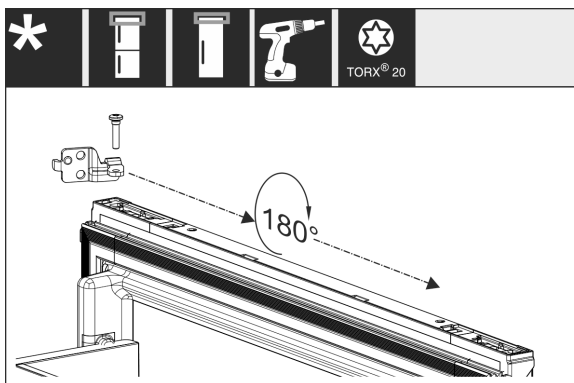


Fig. 13

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

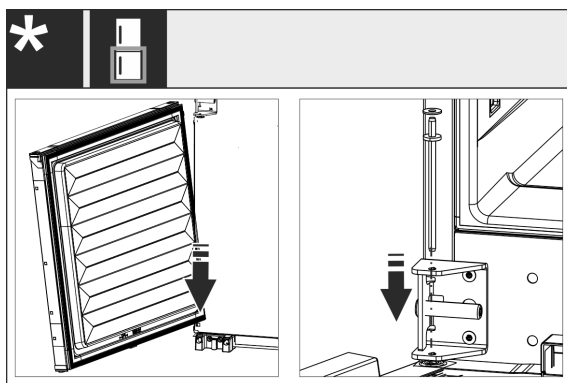


Fig. 17

- 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.

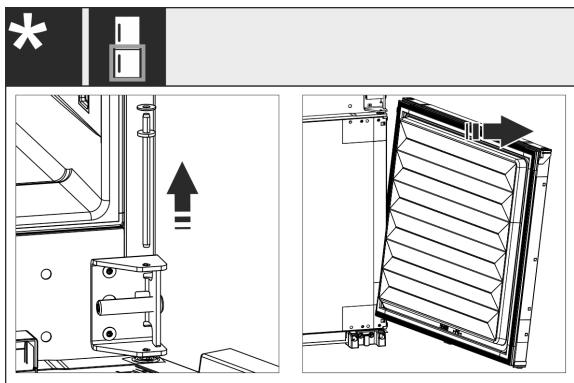


Fig. 14

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

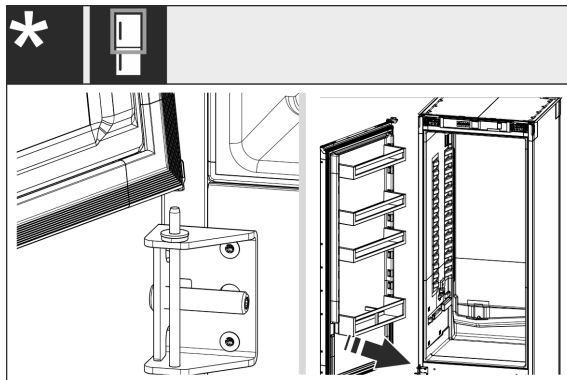


Fig. 18

Instalar el aparato en el habitáculo

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

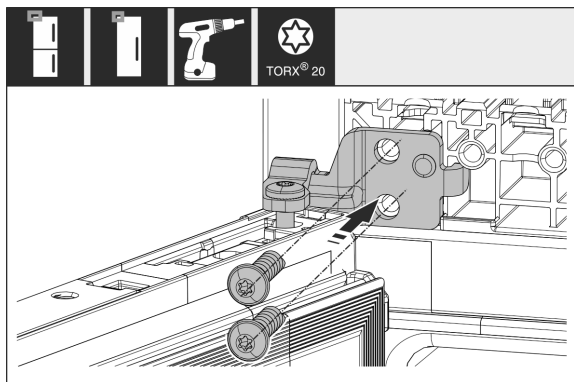


Fig. 19

- ▶ Atornille el soporte de cojinete superior en la carcasa.

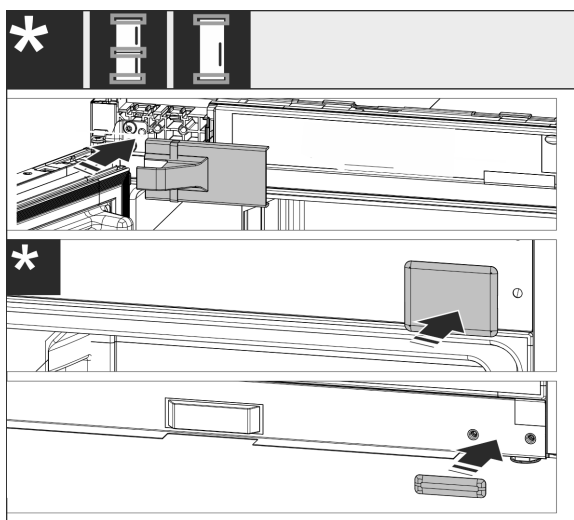


Fig. 20

- ▶ 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



Piezas de montaje suministradas

Fig. 21

Instalar el aparato en el habitáculo

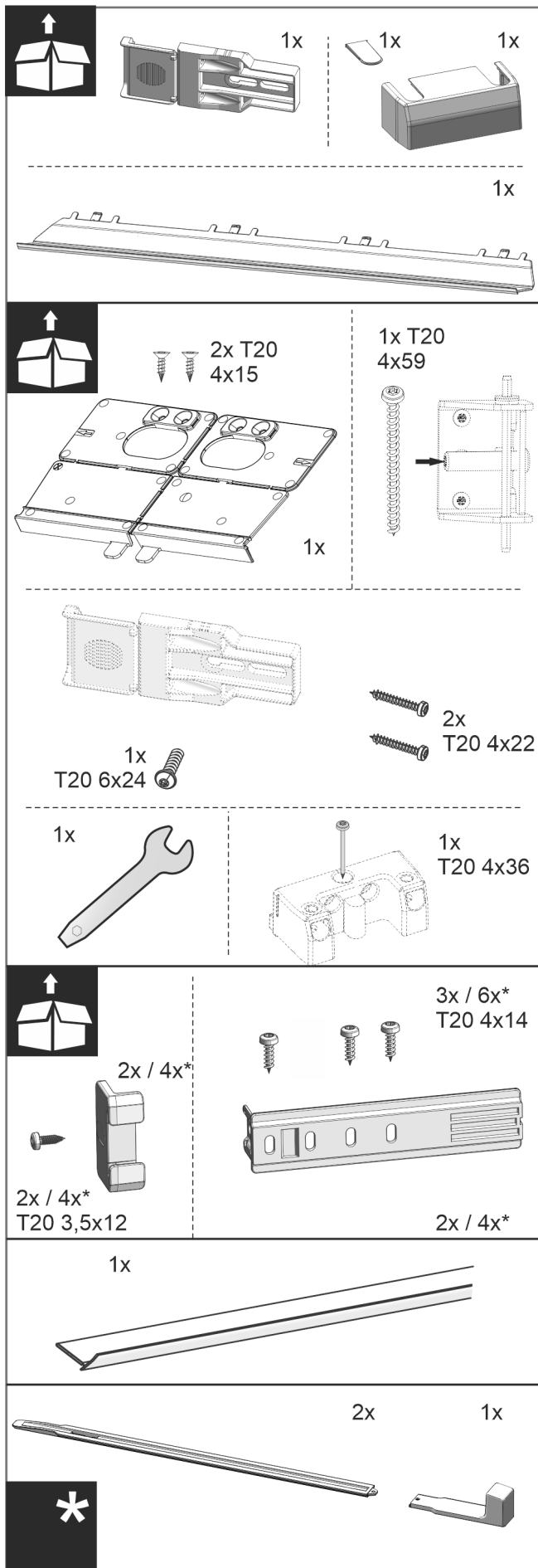


Fig. 22

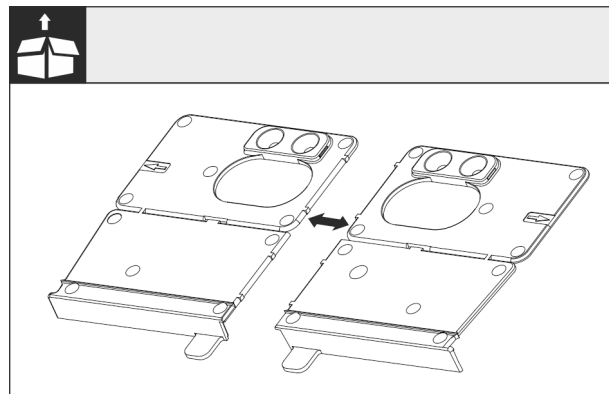


Fig. 23 Escuadra de montaje de la base

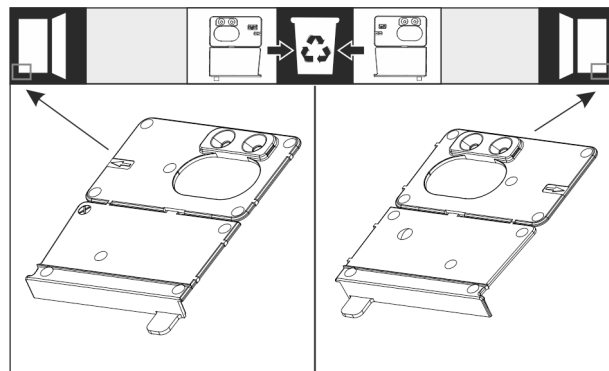


Fig. 24

- 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.

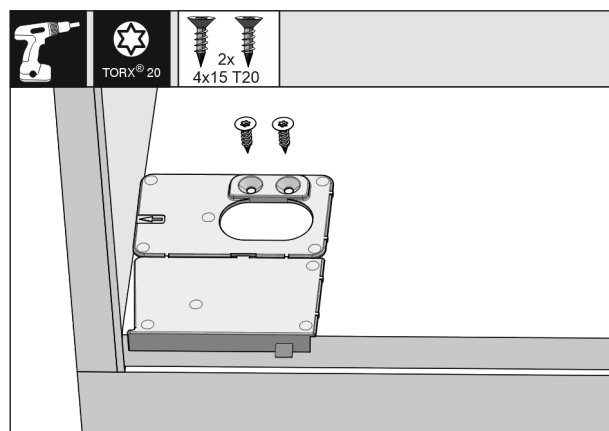


Fig. 25

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.

Instalar el aparato en el habitáculo

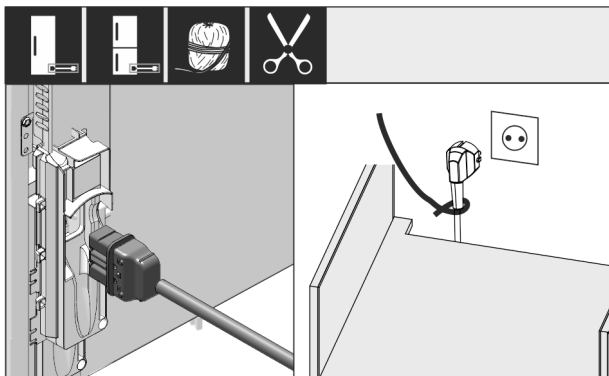


Fig. 26

- ▶ Retire el cable de red del kit de accesorios e introdúzcalo en la parte trasera del aparato. Coloque el enchufe de alimentación de red con la ayuda de un cordón hasta llegar a la toma de corriente de libre acceso.

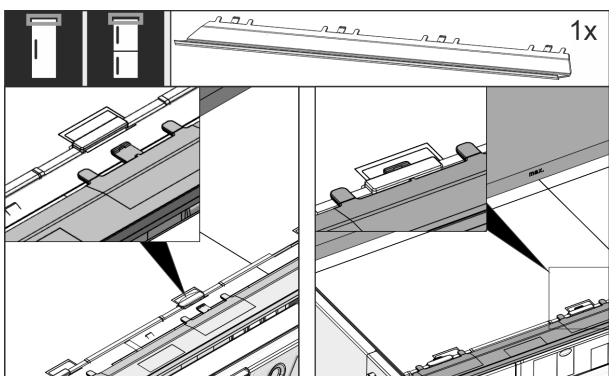


Fig. 27

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

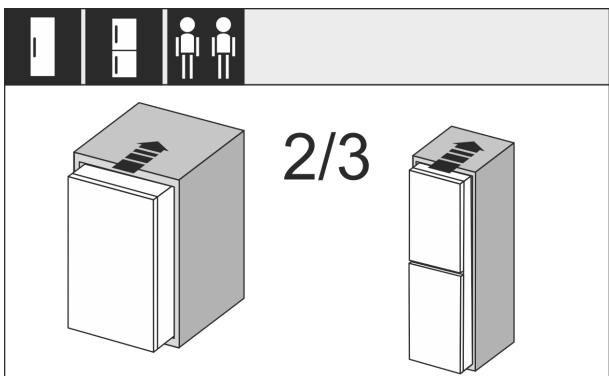


Fig. 28

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

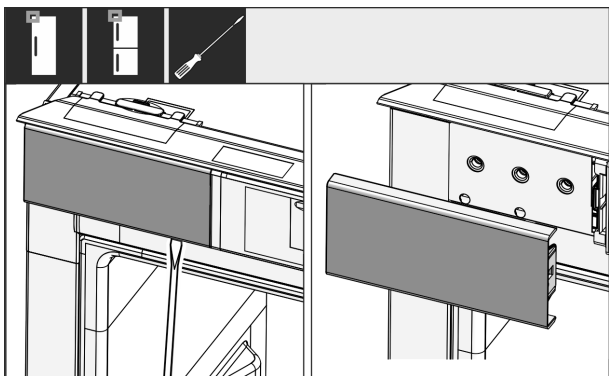


Fig. 29

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

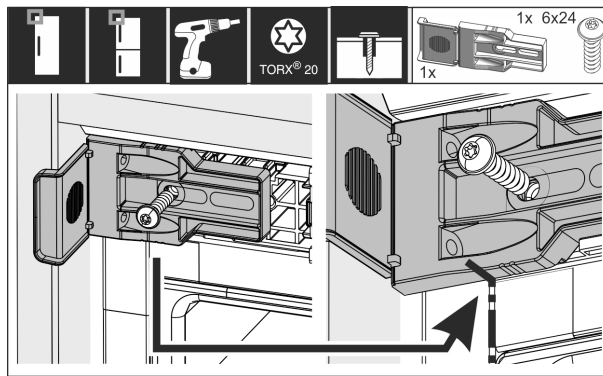


Fig. 30

- ▶ 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.

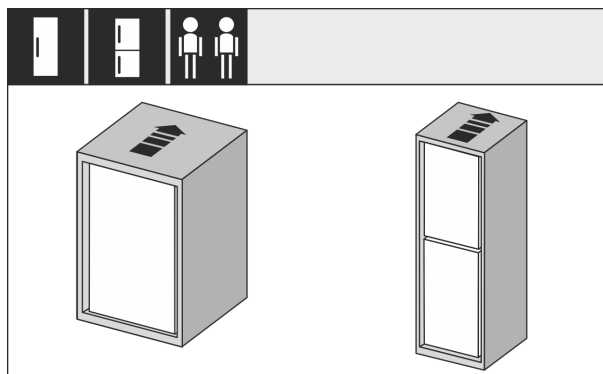


Fig. 31

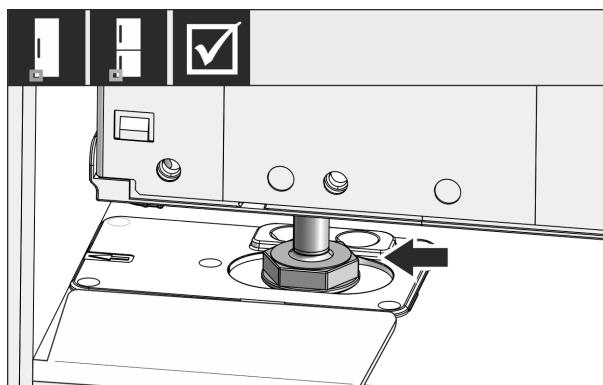


Fig. 32

- ▶ Introducir por completo el aparato en el hueco. La pata de ajuste debe descansar en la escotadura de la escuadra de montaje.

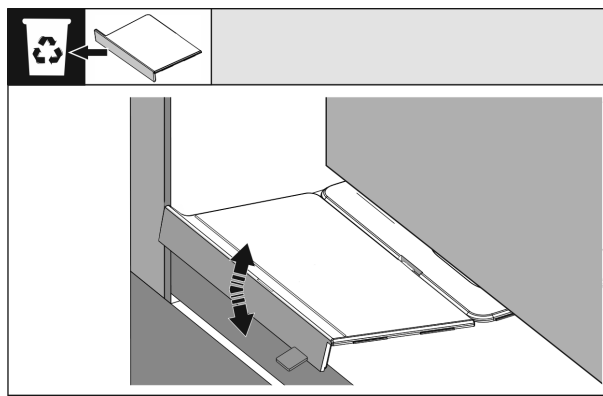


Fig. 33

- ▶ Retirar el tope delantero de la escuadra de montaje de la base. Mover el tope para soltarlo y, dado el caso, arrancarlo con unos alicates.

Instalar el aparato en el habitáculo

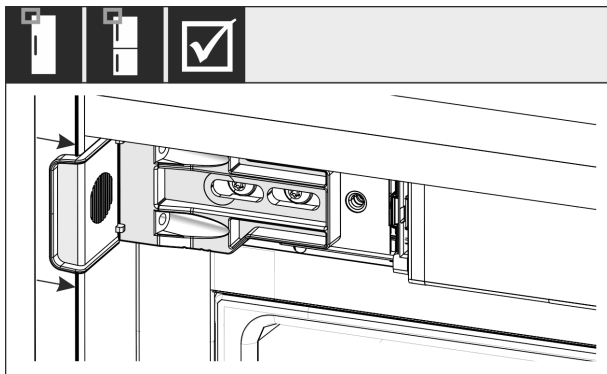


Fig. 34

- Compruebe si el aparato queda a ras del habitáculo. La escuadra de fijación debe descansar en la pared lateral del habitáculo.

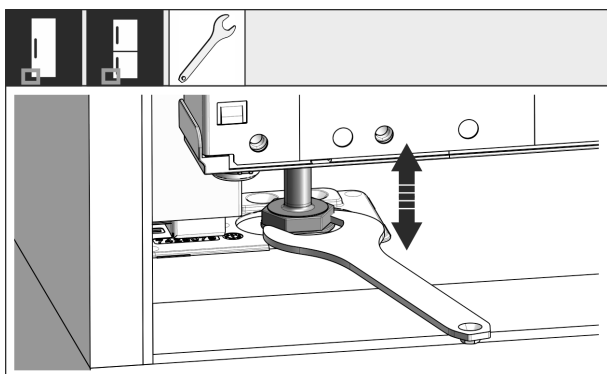


Fig. 35

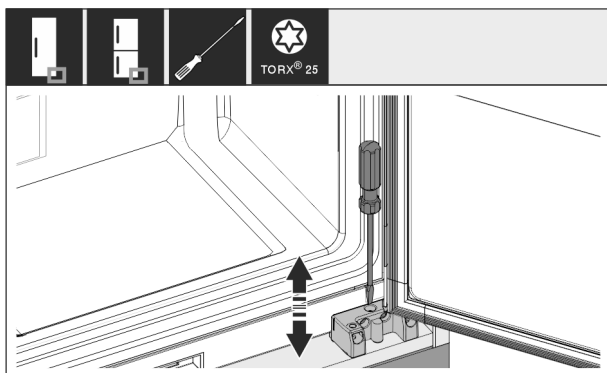


Fig. 36

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

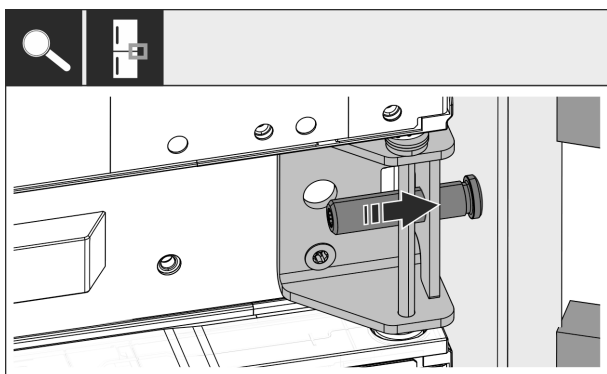


Fig. 37

- 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.

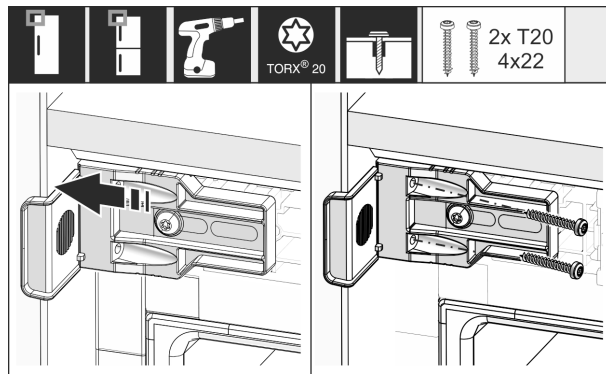


Fig. 38

- Atornille la escuadra con la pared lateral del habitáculo para fijarla.

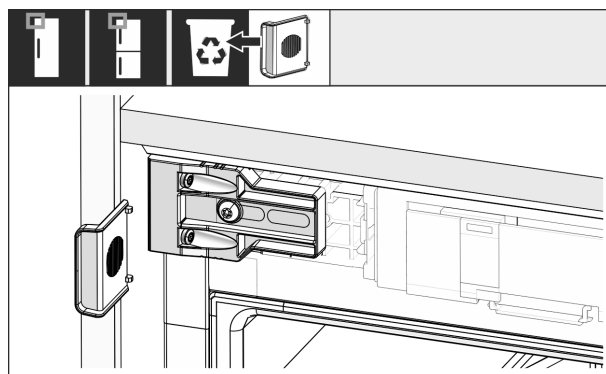


Fig. 39

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

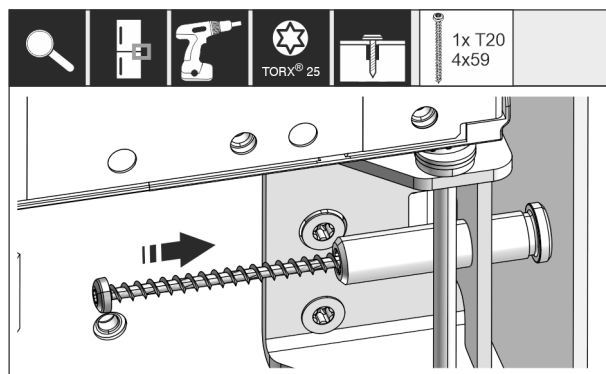


Fig. 40

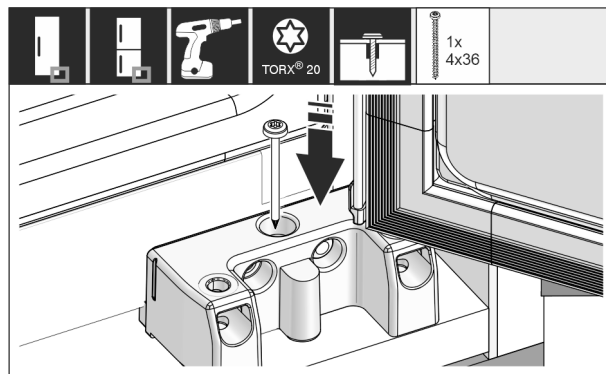


Fig. 41

- Atornille el aparato en el habitáculo en el lado de las bisagras mediante el soporte de cojinete inferior y central.

Instalar el aparato en el habitáculo

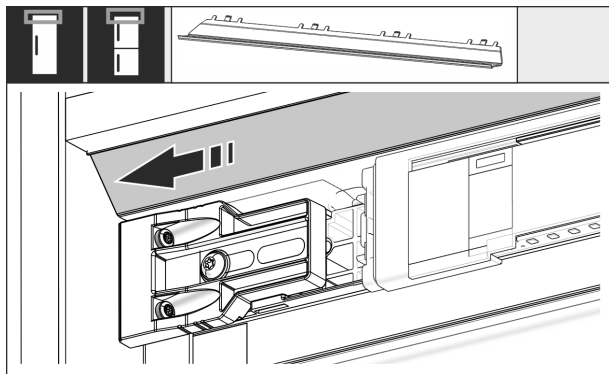


Fig. 42

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

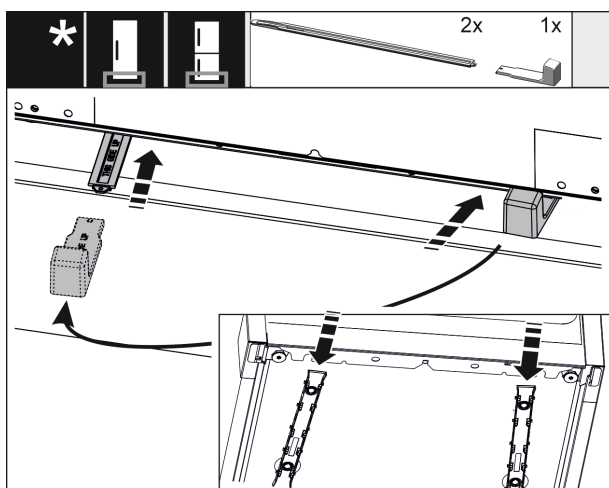


Fig. 43

La regulación de altura se suministra de serie a partir de una altura del hueco de 140 cm y es indispensable utilizarla para optimizar el nivel de ruido.

- Para estabilizar el aparato en la parte inferior trasera: Colocar el tirador en el riel de la regulación de altura e introducir dicho riel en la base del aparato. Retirar el tirador y proceder de la misma manera con el segundo riel.

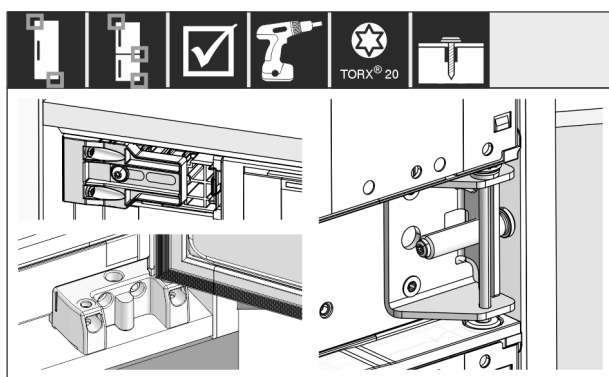


Fig. 44

- Comprobar todos los tornillos y apretarlos nuevamente.

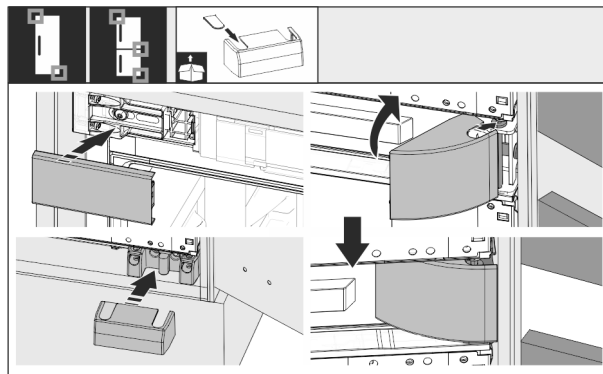


Fig. 45

- Coloque todas las cubiertas.

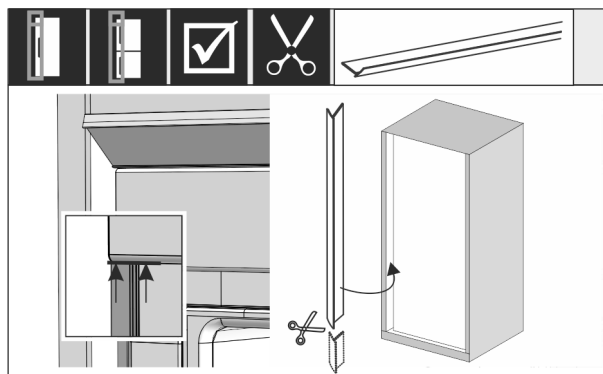


Fig. 46

- El burlete es magnético. Coloque el burlete bajo la cubierta y presione. Si fuera necesario, acorte el burlete a la longitud necesaria con unas tijeras afiladas.

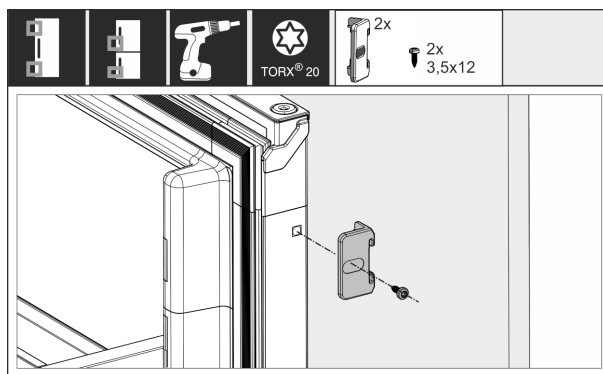


Fig. 47

Unir el frente con la puerta del aparato:

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

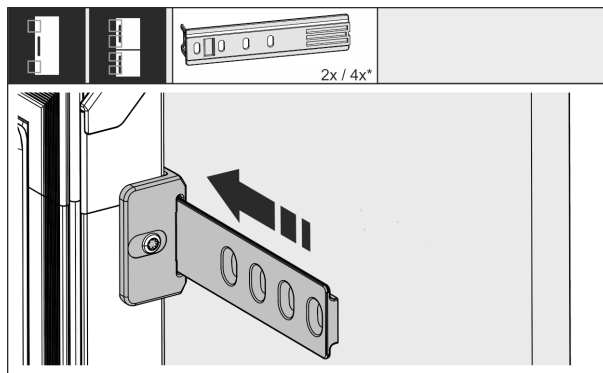


Fig. 48

Conexión del aparato

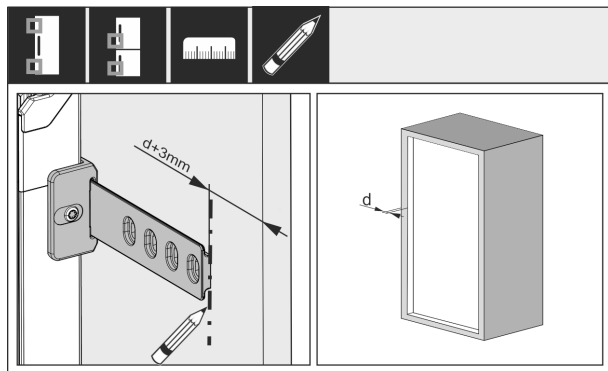


Fig. 49

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

- ▶ Hacer una marca con un rotulador no permanente.

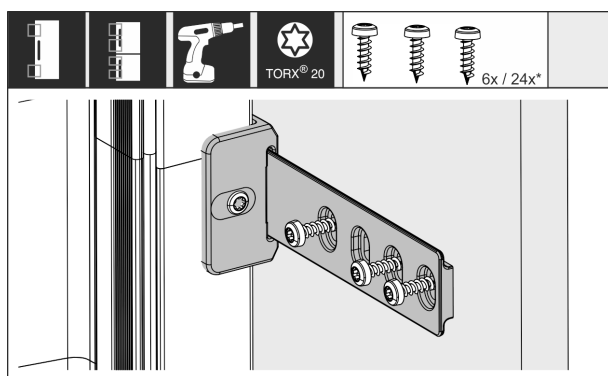


Fig. 50

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

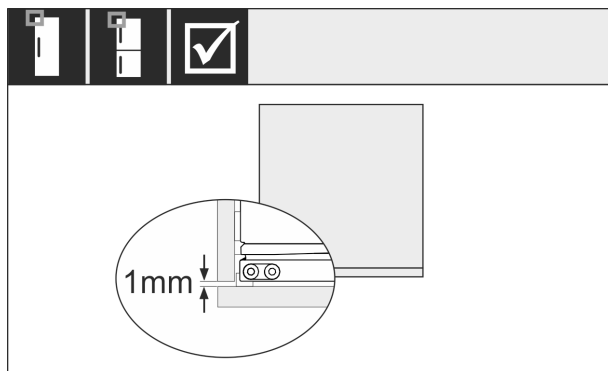


Fig. 51

- ▶ Compruebe si la junta de la puerta del aparato 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 Conexión del aparato



ADVERTENCIA

¡Conexión indebida!
Peligro de incendio.

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

AVISO

¡Conexión indebida!

Daño en el sistema electrónico.

- ▶ No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.
- ▶ No utilice ningún conector de bajo consumo.

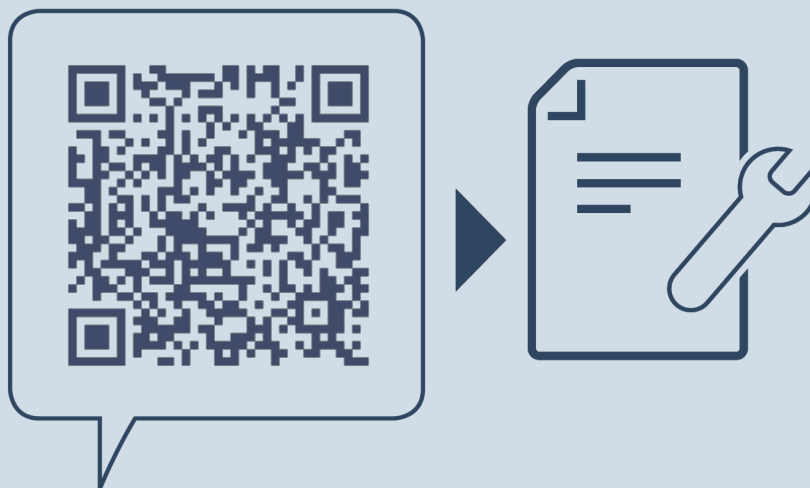
Nota

Utilice únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.

- ▶ Se puede encargar un cable de alimentación eléctrica más largo al servicio técnico.

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El tipo de corriente y la tensión en el lugar de instalación se corresponden con los datos que figuran en la placa de características.
- La caja de enchufe está debidamente conectada a tierra y protegida eléctricamente mediante fusible.
- La corriente de activación del fusible está entre 10 y 16 A.
- La caja de enchufe es fácilmente accesible.
- ▶ Compruebe la conexión eléctrica.
- ▶ Conecte el enchufe de alimentación de red a la alimentación de tensión.
- ▷ El logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
- ▷ El logotipo de V-ZUG aparece en la pantalla.
- ▷ La pantalla cambia al símbolo de standby.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Combinado frigorífico-congelador integrable, puerta orientable

Fecha de publicación: 20220922

Índice de números de artículo: 7088229-00