

Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Contenido

1 Indicaciones generales sobre seguridad..... 2

2 Condiciones de instalación..... 3
2.1 Lugar de instalación..... 3
2.2 Posición en la sala..... 3

3 Integración en una fila de cocina..... 3

4 Medidas de instalación..... 4

5 Requisitos de ventilación..... 4

6 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente..... 4

7 Conexión de agua*..... 4
7.1 Medidas para la conexión de agua..... 5
7.2 Presión del agua..... 5

8 Transporte del electrodoméstico..... 5
8.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio..... 5
8.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio..... 5

9 Desembalar el aparato..... 5

10 Montaje de los distanciadores de pared*..... 5

11 Instalación del aparato..... 6

12 Alineación del aparato..... 6

13 Tras la instalación..... 6

14 Instalación de varios electrodomésticos..... 6

15 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina..... 7
15.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada*..... 7
15.2 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca*..... 8

16 Eliminación del embalaje..... 8

17 Cambio del sentido de apertura de la puerta..... 8
17.1 Retirada del amortiguador de cierre..... 9
17.2 Vaciado de los estantes en la contrapuerta..... 10
17.3 Desmontaje de la puerta..... 10
17.4 Cambio de las piezas de apoyo superiores..... 11
17.5 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores..... 11
17.6 Cambio de sitio los tiradores*..... 12
17.7 Montaje de la puerta..... 13
17.8 Alineación de la puerta..... 13
17.9 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre..... 13

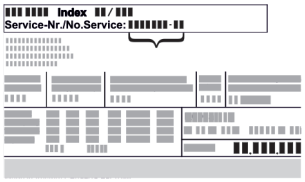
18 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*..... 14
18.1 Conexión de la manguera..... 14
18.2 Comprobación del sistema de agua..... 15

19 Depósito de agua*..... 15
19.1 Colocar el depósito de agua..... 15

20 Filtro de agua*..... 15
20.1 Colocar el filtro de agua..... 15

21 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 16

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
	**Leer las instrucciones** Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	**Más información en Internet.** 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 **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Encontrará el número de servicio en la placa de características:  *Fig.* Representación a modo de ejemplo
	**Comprobar el aparato** Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.
	**Variaciones** Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).
	**Instrucciones de manejo y resultados de manejo** Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ▶, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.
	**Vídeos** En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.

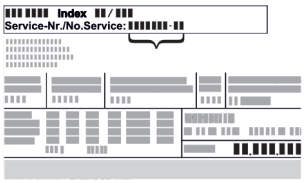
Licencias de código abierto:

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**

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

Las condiciones de instalación son cruciales para garantizar un funcionamiento seguro, eficaz y sin problemas del electrodoméstico.

- Respete todas las instrucciones de seguridad.
- Tenga en cuenta el lugar de instalación y la posición en la habitación.

⚠ **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.

⚠ **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.

⚠ **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.

2.1 Lugar de instalación

- Instale y utilice el electrodoméstico únicamente en espacios cerrados.
- El lugar de instalación óptimo es una habitación seca y bien ventilada.
- Si se coloca el electrodoméstico en un entorno muy húmedo, se puede formar agua de condensación en el lado exterior del electrodoméstico.
  Procurar que siempre exista una buena ventilación en el lugar de emplazamiento.
- Cuanto más refrigerante se encuentre en el electrodoméstico, mayor tamaño debe tener la estancia en la que se ubique el electrodoméstico. En estancias demasiado pequeñas puede producirse en caso de fuga una mezcla inflamable de gas y aire. Por cada 8 g de refrigerante, el espacio de instalación debe ser de al menos 1 m^3. Los datos sobre el refrigerante contenido figuran en la placa de características situada en el interior del electrodoméstico.
- El suelo del emplazamiento debe ser horizontal y liso.

2.2 Posición en la sala

- No colocar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Sí puede colocar el electrodoméstico al lado de un horno.
- Si coloca 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.
- Colocar el electrodoméstico con el lado posterior y, en caso de emplearse distanciadores de pared adjuntos (véase abajo) con estos siempre directamente a la pared.*
- Colocar el electrodoméstico con la parte posterior siempre directamente contra la pared.*
- No está permitido su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

3 Integración en una fila de cocina

- Puede convertir el electrodoméstico con armarios de cocina.

4 Medidas de instalación

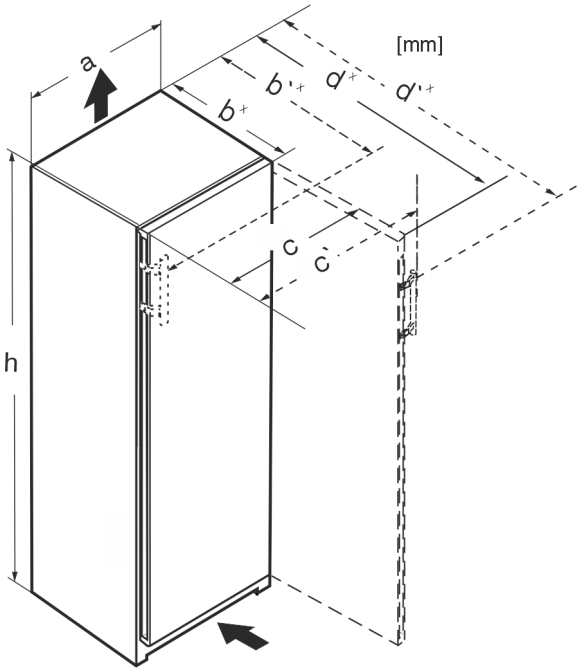


Fig. 1

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'
RB.. 4250	1255	597	675x	719x	609	654	1215x	1222x
R.. 5250	1855	597	675x	719x	609	654	1215x	1222x
SR(B).. 525.. (i)	1855	597	675x	719x	609	654	1215x	1222x
RB.. 528..(i)	1855	597	675x	–	609	–	1217x	–
SRB.. 528..(i)	1855	597	675x	–	609	–	1217x	–
SRB.. 529i	1855	597	675x	719x	609	654	1215x	1222x
SRB.. 526..(i)	1855	597	675x	719x	609	654	1215x	1222x

x En aparatos con distanciadores de pared suministrados, la medida aumenta en 15 mm (consulte 10 Montaje de los distanciadores de pared*) .

5 Requisitos de ventilación

AVISO
¡Peligro de daños por sobrecalentamiento como consecuencia de una ventilación insuficiente!
Una ventilación insuficiente puede hacer que el compresor sufra daños.
▶ Preste atención a que haya suficiente ventilación.
▶ Tenga en cuenta los requisitos de ventilación.

Si el electrodoméstico está integrado en la fila de cocina, deben respetarse los siguientes requisitos de ventilación:

- En principio, es válido lo siguiente: cuanto más grande sea la sección de ventilación, tanto más energía ahorra el electrodoméstico al funcionar.

Nota
Si la distancia entre la parte posterior del electrodoméstico y la pared es inferior a 51 mm, el consumo de energía puede subir.*

6 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente

La conexión al suministro de corriente se encuentra en la parte trasera del electrodoméstico. Para conectar su electrodoméstico de forma segura, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Las dimensiones para la conexión al suministro de corriente son conocidas y se respetan. Véase la tabla a continuación.
- ❑ La conexión al suministro de corriente se realiza según las instrucciones. (consulte 21 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

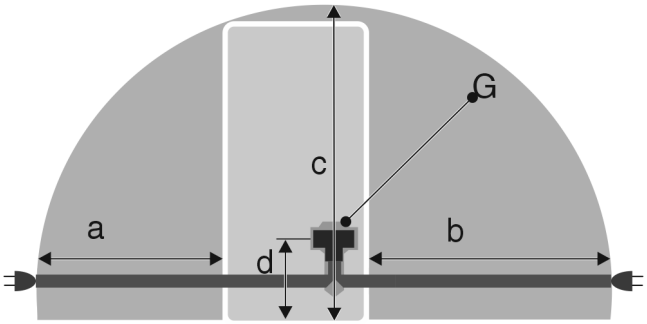


Fig. 2 Frigoríficos

(a) Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
(b) Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
(c) Longitud vertical máxima disponible del cable de conexión a la red
(d) Distancia entre el conector y el suelo
(G) Conector

Para electrodomésticos de 600 mm de anchura:	
a	~ 1350 mm
b	~ 1800 mm
c	~ 2050 mm
d	~ 150 mm

7 Conexión de agua*

Si su electrodoméstico dispone de una conexión fija de agua, este viene provisto de la manguera correspondiente.

Nota
Puede adquirir una manguera de otra longitud como accesorio.

Vista general de las medidas para la conexión de agua:	(consulte 7.1 Medidas para la conexión de agua)
Requisitos de la presión de agua:	(consulte 7.2 Presión del agua)
Instalación de la conexión de agua:	(consulte 18 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

7.1 Medidas para la conexión de agua

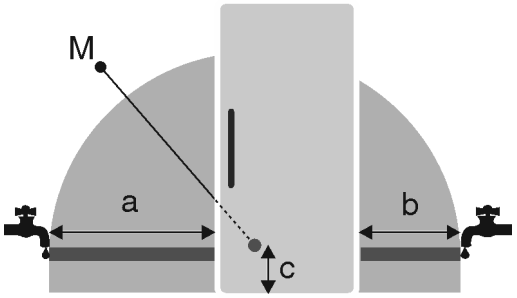


Fig. 3

(a) Longitud máxima disponible de la manguera

(b) Longitud máxima disponible de la manguera

(c) Distancia de la electroválvula al suelo

(M) Electroválvula

Para electrodomésticos de 600 mm de ancho:

a	b	c
~ 1650 mm	~ 1500 mm	~ 150 mm

7.2 Presión del agua

La tubería de conexión de agua y la electroválvula del electrodoméstico son adecuadas para una presión de agua de hasta 1 MPa (10 bar).

Para garantizar que su electrodoméstico funcione correctamente (caudal, tamaño de los cubitos de hielo, nivel de ruido), respete la siguiente presión del agua:

Presión del agua:	
bar	MPa
1,5 a 6,2	0,15 a 0,62

Presión del agua si se utiliza un filtro de agua:*	
bar*	MPa*
2,8 a 6,2	0,28 a 0,62

Si la presión es superior a 6,2 bar:

▶ Preconectar un reductor de presión.

▶ Instalar la conexión de agua. (consulte 18 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

8 Transporte del electrodoméstico

8.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está embalado.

❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.

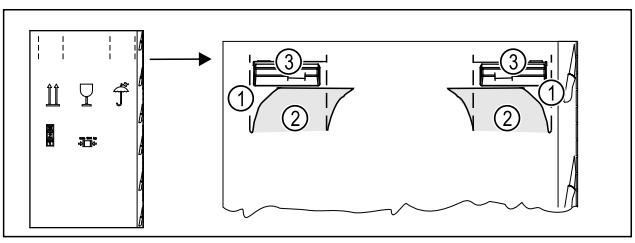


Fig. 4

▶ Presionar el cartón de embalaje en la parte superior de la perforación *Fig. 4 (1)*.

▶ Extraer las bridas prensadas *Fig. 4 (2)*.

▷ El mango de transporte *Fig. 4 (3)* es visible a la derecha y a la izquierda.

▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte *Fig. 4 (3)*.

▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

▶ Desembalar el electrodoméstico. (consulte 9 Desembalar el aparato)

8.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio

Observe las siguientes instrucciones si desea volver a transportar o mover el electrodoméstico después de la primera puesta en servicio.

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está vacío.

❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.

❑ Electrodoméstico con puerta(s): La puerta está asegurada para que no se abra accidentalmente.

❑ Electrodoméstico con carro extraíble: El carro extraíble está protegido para que no se abra accidentalmente.

❑ Electrodoméstico con patas de ajuste: Las patas de ajuste están atornilladas.

▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte.

▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

Después del transporte:

▶ Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.

▶ Alinear el electrodoméstico. (consulte 12 Alineación del aparato)

9 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.

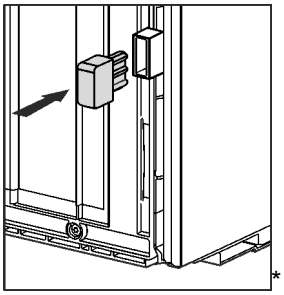
▶ Retire todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del aparato que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y salida de aire.

▶ Retirar todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilizar para ello objetos punzantes o afilados!

10 Montaje de los distanciadores de pared*

Con los distanciadores de pared, su electrodoméstico alcanza el consumo de energía declarado y no se forma condensación en caso de humedad ambiente elevada. El electrodoméstico es totalmente operativo sin el uso de los distanciadores de pared, pero ofrece un consumo energético ligeramente superior.

Si inserta los distanciadores de pared, la profundidad del electrodoméstico aumenta aproximadamente 15 mm.*


*

▶ Electrodoméstico con distanciadores de pared cerrados: Inserte el distanciador de pared en la parte trasera inferior izquierda y derecha del electrodoméstico.

11 Instalación del aparato

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

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

ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

▶ Cuando coloque el electrodoméstico: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.

▶ No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.

ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Desplazar el aparato únicamente descargado.

❑ Colocar el aparato únicamente con ayuda.

▶ 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.

▶ Si es necesario, llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

12 Alineación del aparato

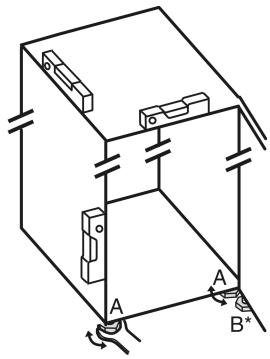


Fig. 5

▶ Atornillar las patas regulables *Fig. 5 (A)* con la llave fija adjunta y un nivel de burbuja hasta que el electrodoméstico quede bien alineado y nivelado.

ATENCIÓN

Peligro de lesiones y daños debido al vuelco del electrodoméstico.

Si la pata de ajuste adicional del caballete inferior no se apoya correctamente en el suelo, el electrodoméstico puede volcar. Esto podría provocar daños materiales y lesiones.

▶ Desatornille la pata de ajuste adicional en el soporte de cojinete según las instrucciones.

▶ Desenroscar la pata regulable *Fig. 5 (B)* en el soporte de cojinete con la llave fija adjunta hasta que se pose en el suelo.

▶ Girar la pata regulable *Fig. 5 (B)* 90° más.

▷ El electrodoméstico está alineado.

13 Tras la instalación

▶ Extraer todas las piezas de protección para el transporte.

▶ Retirar las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.

▶ Retirar las láminas protectoras de los listones decorativos.*

▶ Retirar las láminas protectoras de la pared trasera de acero inoxidable.*

▶ Limpiar el electrodoméstico. (Véanse las instrucciones de uso)

▶ Anotar el tipo de aparato (modelo, número), la denominación, el número de serie/de aparato, la fecha de compra y la dirección del distribuidor.

14 Instalación de varios electrodomésticos

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.

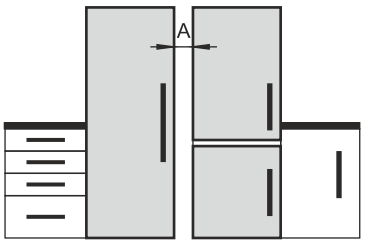
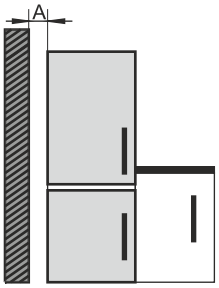
❑ Observar las notas y la tabla siguiente.

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

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

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por **S**.	Side-by-Side (SBS)

Modelo	Tipo de instalación
Modelos sin calefacción de pared lateral	 **Uno al lado del otro:** Con una distancia **A** de 70 mm entre los electrodomésticos. Si no mantiene esta distancia, se formará condensación en las paredes laterales entre los electrodomésticos.  **En una pared exterior:** Colocarlos uno al lado del otro con la distancia **A** como en una instalación. Si no mantiene esta distancia, puede formarse agua de condensación en la pared lateral del electrodoméstico.

Modelos y tipo de instalación

Montar los electrodomésticos de acuerdo con las instrucciones de montaje separadas.

15 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina

Puede integrar el electrodoméstico en una fila de cocina. Respete las siguientes condiciones de instalación:

- Si instala un armario complementario sobre el electrodoméstico, debe prever una sección de ventilación con la profundidad correspondiente en la parte trasera del armario superior.
- Si coloca el electrodoméstico con las bisagras junto a una pared, debe tener en cuenta la distancia hasta el lado del electrodoméstico.
- Para que la puerta pueda abrirse completamente, el electrodoméstico debe sobresalir por el grosor frontal. Dependiendo de la profundidad del hueco, el electrodoméstico puede sobresalir más.

Nota
Para los electrodomésticos con función de cierre suave, puede solicitar al Servicio de Atención al Cliente un juego para limitar el ángulo de abertura de la puerta a 90°.

ADVERTENCIA
Peligro de incendio por cortocircuito.
▶ Cuando coloque el electrodoméstico: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
▶ No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.
- ❑ Se cumplen los requisitos de ventilación. (consulte 5 Requisitos de ventilación) .
- ❑ Se tienen en cuenta las dimensiones de la conexión. (consulte 21 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)
- ❑ Los distanciadores de pared están montados.*

15.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada*

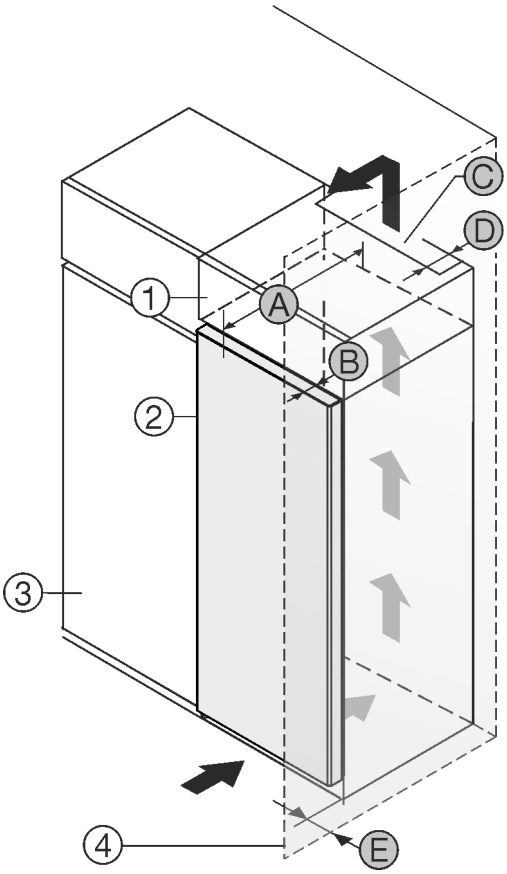


Fig. 6

(1) Armario complementario
(2) Electrodoméstico
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia de la parte posterior del electrodoméstico
(E) Distancia al lado del electrodoméstico

Electrodomésticos con empuñadura empotrada:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm^2
D	mín. 50 mm
E	mín. 13 mm

Electrodomésticos con empuñadura empotrada y frente del vidrio / frente de piedra:	
A	682 mm[x]
B	82 mm
C	mín. 300 cm²
D	mín. 50 mm
E	mín. 20 mm

[x] En los electrodomésticos con distanciadores de pared, la dimensión aumenta en 15 mm.*

15.2 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca*

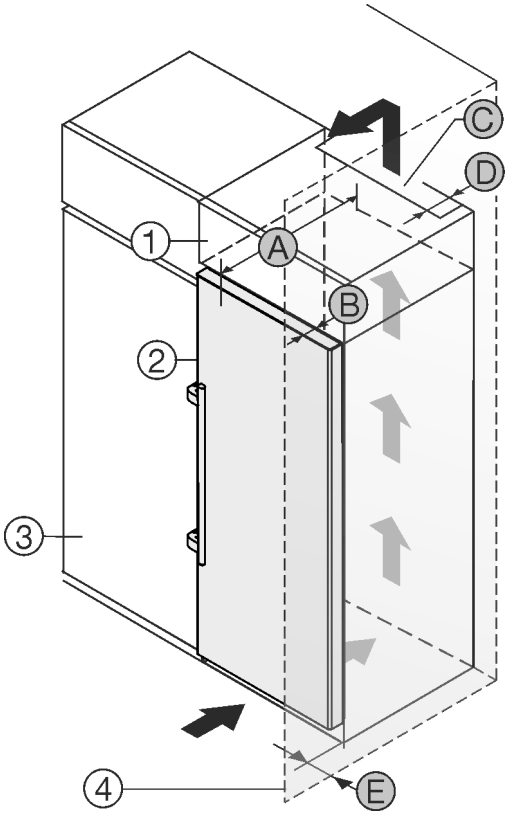


Fig. 7

(1) Armario complementario
(2) Electrodoméstico
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia de la parte posterior del electrodoméstico
(E) Distancia al lado del electrodoméstico

Electrodomésticos con tirador de palanca:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm²
D	mín. 50 mm
E	mín. 57 mm

[x] En los electrodomésticos con distanciadores de pared, la dimensión aumenta en 15 mm.*

16 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.

17 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

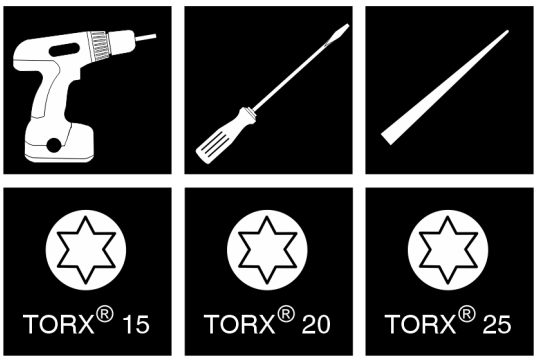


Fig. 8

AVISO
¡Peligro de daños materiales por colisión de la puerta!
Daños en los electrodomésticos durante la instalación Side-by-Side. Si coloca dos electrodomésticos uno junto al otro en una disposición Side-by-Side determinada, el tope de puerta de ambos electrodomésticos viene preajustado de fábrica.
▶ Instalación Side-by-Side: No cambie el tope de puerta.

Para aparatos **con amortiguador de cierre** serán aplicables las secciones:
❑ Para aparatos **con** amortiguador de cierre
❑ Para todos los aparatos

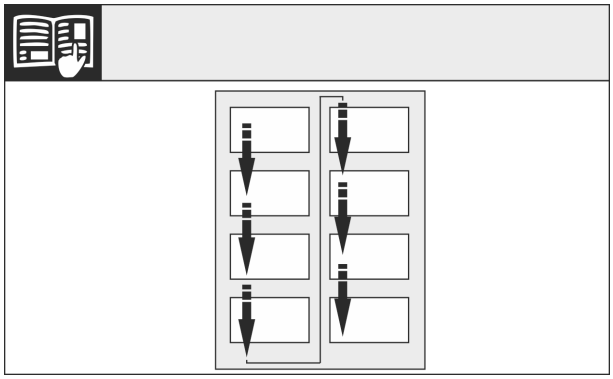


Fig. 9

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

17.1 Retirada del amortiguador de cierre

Para aparatos con amortiguador de cierre:

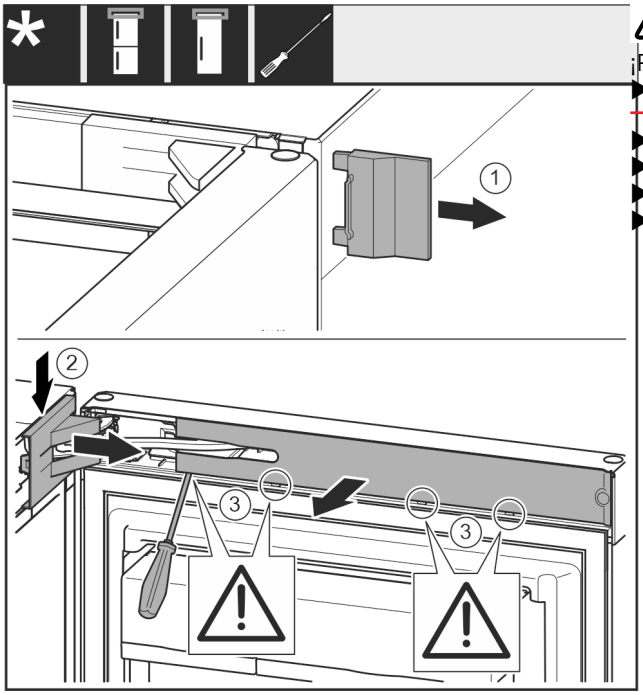


Fig. 10

▶ Abrir la puerta.

AVISO
¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!
En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.
▶ Utilice el destornillador con cuidado.
▶ No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

▶ Retire la cubierta *Fig. 10 (1)*.
▶ Desenganche la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 10 (2)* y suéltela.
▶ Retire la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 10 (2)*.
▶ Desenganche la tapa ciega *Fig. 10 (3)* con un destornillador de punta plana y gírela hacia un lado.

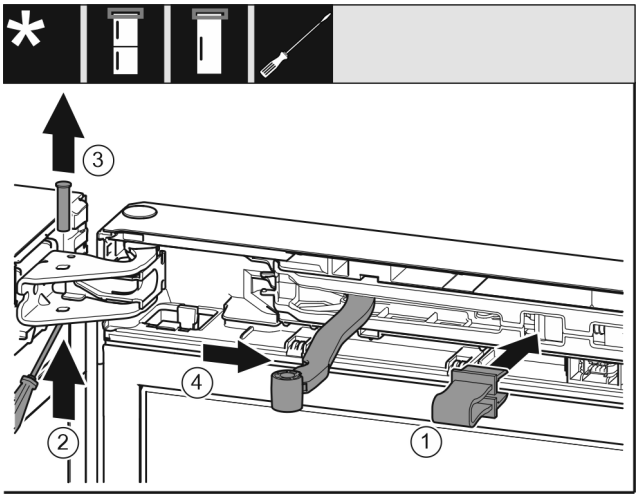


Fig. 11

ATENCIÓN
¡Peligro de aplastamiento por una articulación plegable!
▶ Encaje el seguro.

▶ Encaje el seguro *Fig. 11 (1)* en el orificio.
▶ Empuje el perno *Fig. 11 (2)* hacia fuera.
▶ Retire el perno *Fig. 11 (3)* hacia arriba.
▶ Gire la bisagra *Fig. 11 (4)* hacia la puerta.

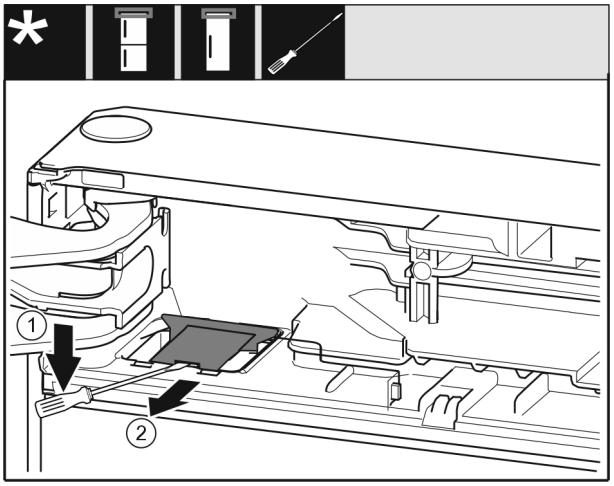


Fig. 12

▶ Utilice un destornillador de punta plana para soltar la cubierta *Fig. 12 (1)*.
▶ Retire la cubierta *Fig. 12 (2)*.

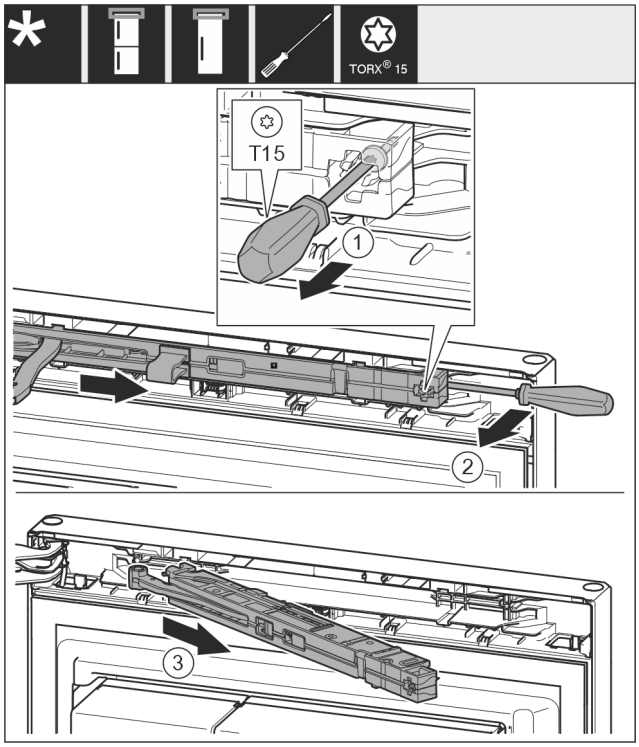


Fig. 13

- ▶ Afloje el tornillo *Fig. 13 (1)* de la unidad del amortiguador de cierre con un destornillador 14 mm.
- ▶ Haga palanca con un destornillador para sacar la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 13 (2)* del lado del tirador hacia delante.
- ▶ Extraiga la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 13 (3)*.

17.2 Vaciado de los estantes en la contrapuerta

- ▶ Retire los alimentos de los estantes en la contrapuerta.
- ▷ Los alimentos no se caen al desmontar la puerta.

17.3 Desmontaje de la puerta

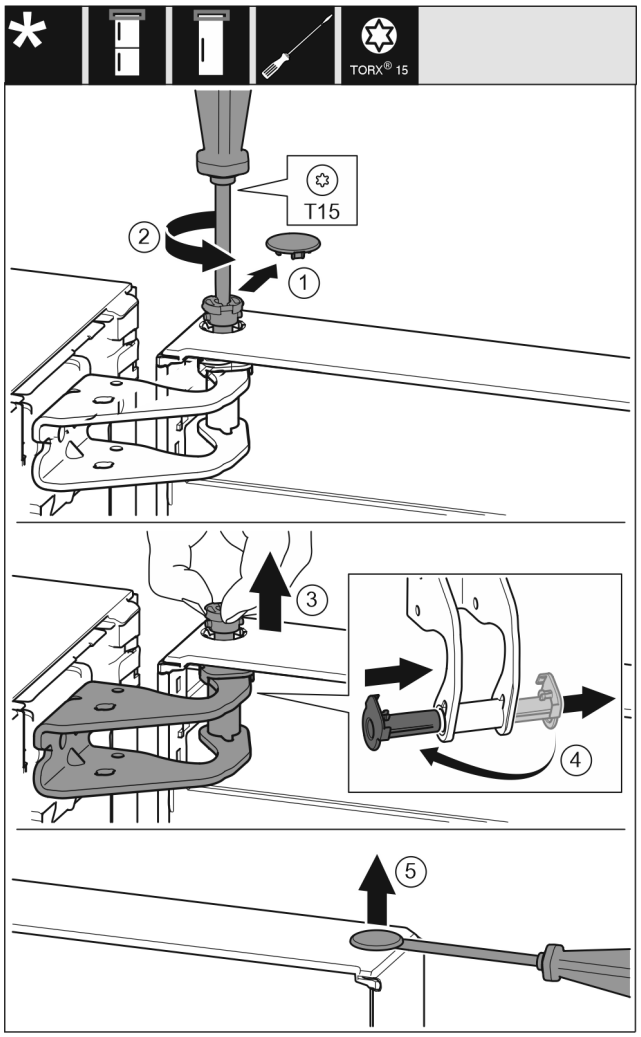


Fig. 14

- ▶ Retire con cuidado la cubierta *(1)*.
- ▶ Desatornille ligeramente el perno *(2)* con un destornillador.

ATENCIÓN

¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!
En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.

- ▶ Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

- ▶ Sujete la puerta.
- ▶ Extraiga el perno *(3)* con los dedos.
- ▶ Extraiga el casquillo del cojinete *(4)* de la guía.
- ▶ Introduzca el casquillo del cojinete *(4)* en el otro lado y enclávelo.
- ▶ Levante y coloque la puerta.
- ▶ Levante cuidadosamente la cubierta *(5)* con un destornillador y retírela.

17.4 Cambio de las piezas de apoyo superiores

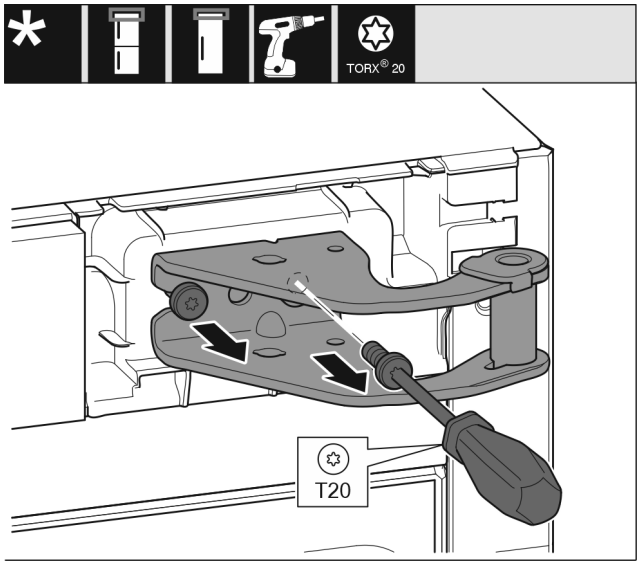


Fig. 15

- ▶ Desatornille los tornillos.
- ▶ Levante y retire el caballete.

ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.

- ▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
- ▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

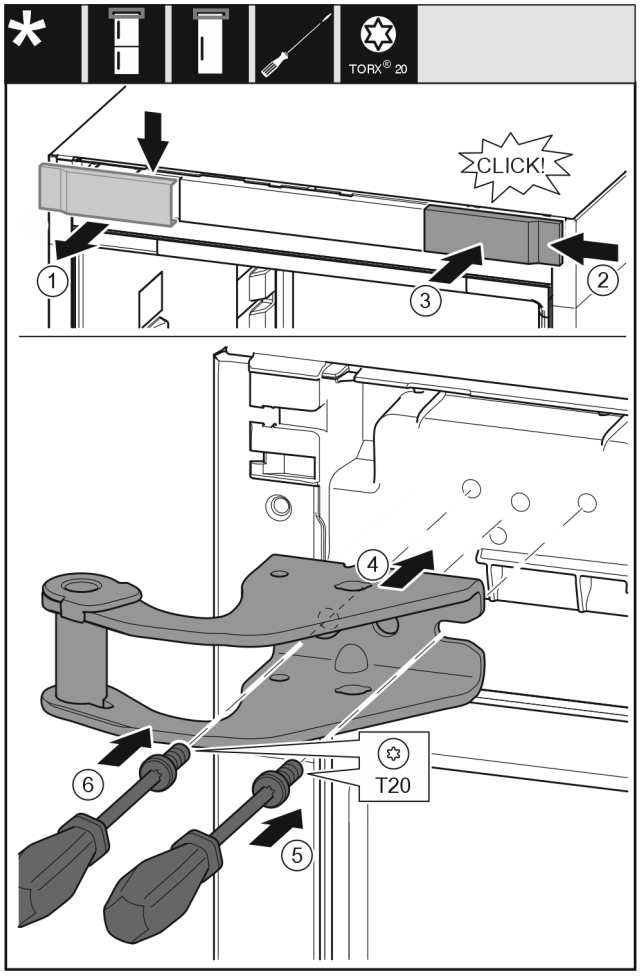


Fig. 16

- ▶ Retire la cubierta *(1)* de arriba hacia delante.
- ▶ Gire la cubierta *(2)* 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
- ▶ Encaje la cubierta *(3)*.
- ▶ Coloque el caballete superior *(4)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(5)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(6)*.

17.5 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores

Para todos los aparatos:

ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.

- ▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
- ▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

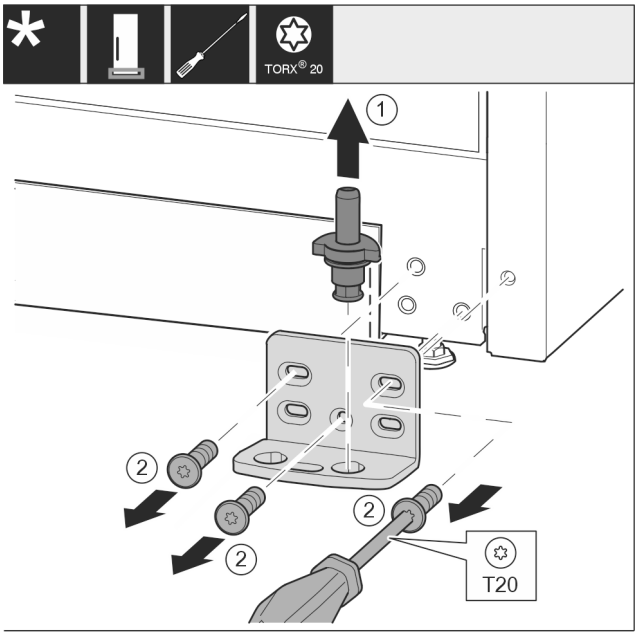


Fig. 17

▶ Extraiga el perno del cojinete *Fig. 17 (1)* por completo hacia arriba.
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 17 (2)* con un destornillador y retire el soporte del cojinete.

Para todos los aparatos:

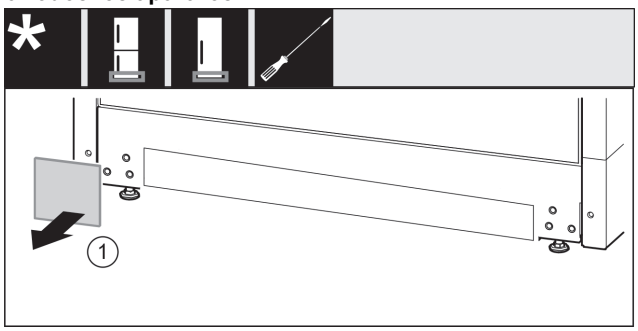


Fig. 18

▶ Retire la cubierta *Fig. 18 (1)*.

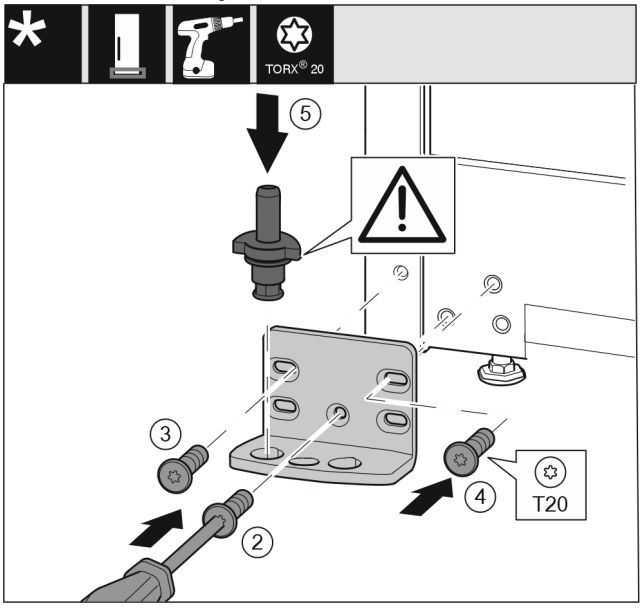


Fig. 19

▶ Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo *Fig. 19 (2)* en la parte inferior central.
▶ Atornille el tornillo *Fig. 19 (3)* y el tornillo *Fig. 19 (4)*.
▶ Inserte completamente los pernos del cojinete *Fig. 19 (5)*. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.

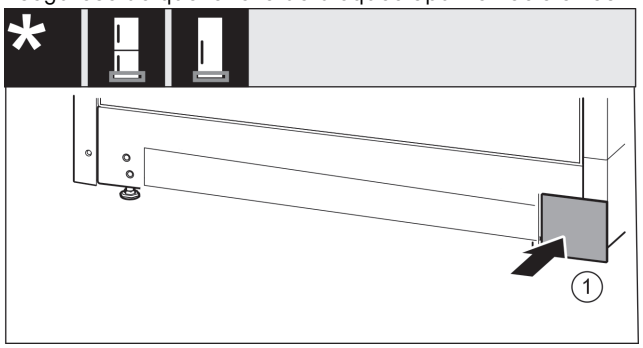


Fig. 20

▶ Vuelva a colocar la cubierta *Fig. 20 (1)* en el otro lado.

17.6 Cambio de sitio los tiradores*

Para todos los aparatos:

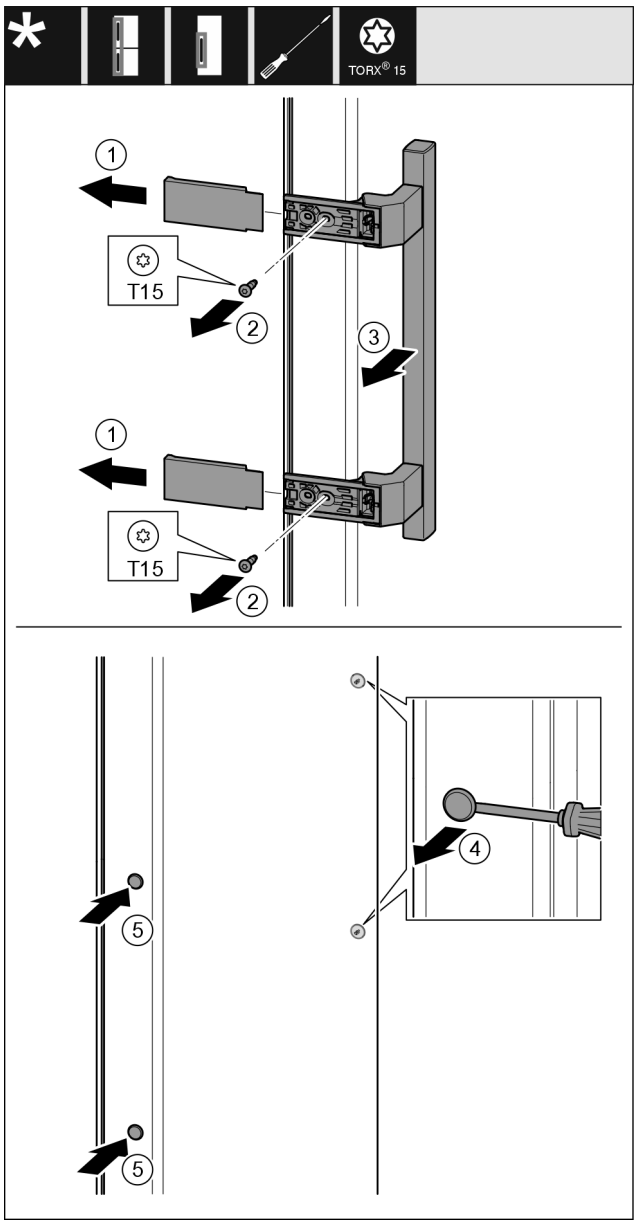


Fig. 21

▶ Levante la cubierta *Fig. 21 (1)*.
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 21 (2)* con el destornillador.
▶ Retire el tirador *Fig. 21 (3)*.

▶ Levante con cuidado el tapón lateral *Fig. 21 (4)* con un destornillador de punta plana y extráigalo.
▶ Vuelva a colocar el tapón *Fig. 21 (5)* en el otro lado.

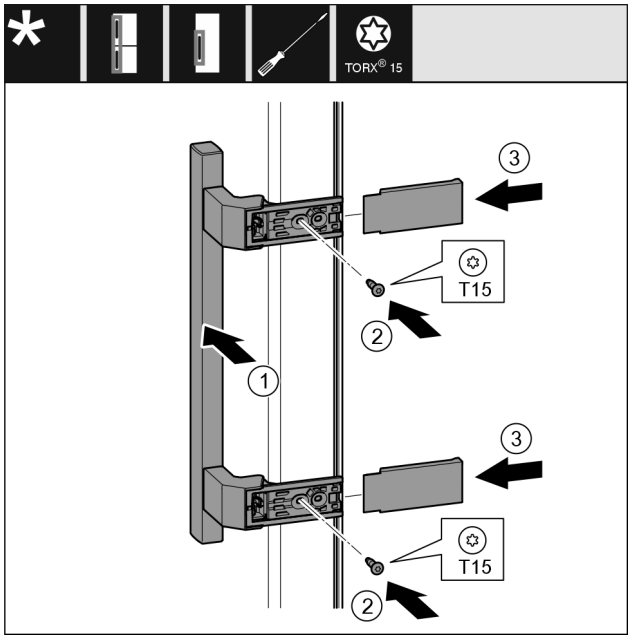


Fig. 22

▶ Coloque el tirador *Fig. 22 (1)* en el lado opuesto.
▷ Los orificios deben quedar superpuestos con exactitud.
▶ Apriete los tornillos *Fig. 22 (2)* con el destornillador.
▶ Coloque las cubiertas *Fig. 22 (3)* lateralmente y empújelas.
▷ Asegurarse de que encaje correctamente.

17.7 Montaje de la puerta

▶ Colocar la puerta sobre los pernos de apoyo inferiores.

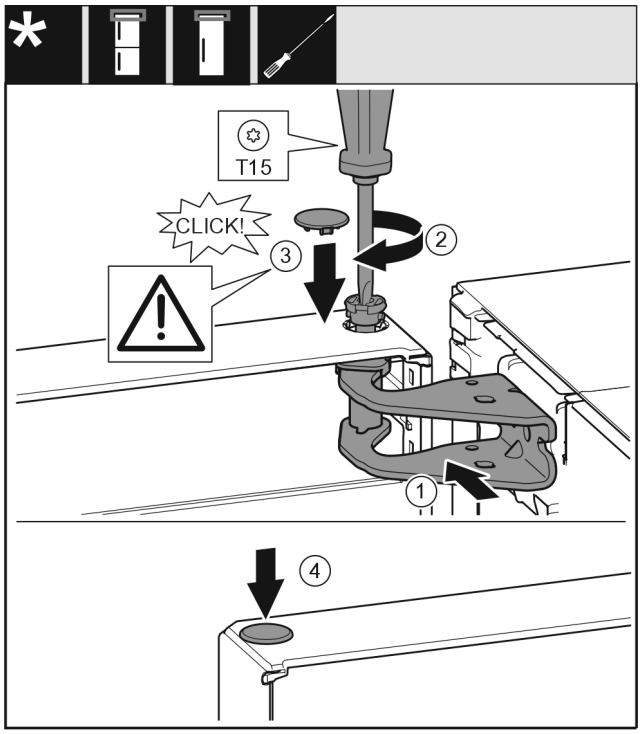


Fig. 23

▶ Alinee la parte superior de la puerta con el orificio del caballete *Fig. 23 (1)*.
▶ Inserte el perno *Fig. 23 (2)* y apriételo con un destornillador.
▶ Coloque la cubierta *Fig. 23 (3)*.
▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 23 (3)* se apoye sobre la puerta.
▶ Coloque la cubierta *Fig. 23 (4)*.

17.8 Alineación de la puerta

Para todos los aparatos:

ADVERTENCIA
¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.
▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

▶ Dado el caso, alinear la puerta a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de apoyo inferior a ras de la carcasa del aparato. Para ello, desenroscar el tornillo central del soporte de apoyo inferior con la herramienta T20 suministrada. Soltar un poco los tornillos restantes con la herramienta T20 o con un destornillador T20 y alinearlos a través de los agujeros oblongos.
▶ Apoyar la puerta: desenroscar la pata de ajuste con la llave de boca SW10 en el soporte de apoyo inferior hasta que descanse sobre el suelo; a continuación, girar otros 90°.

17.9 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre

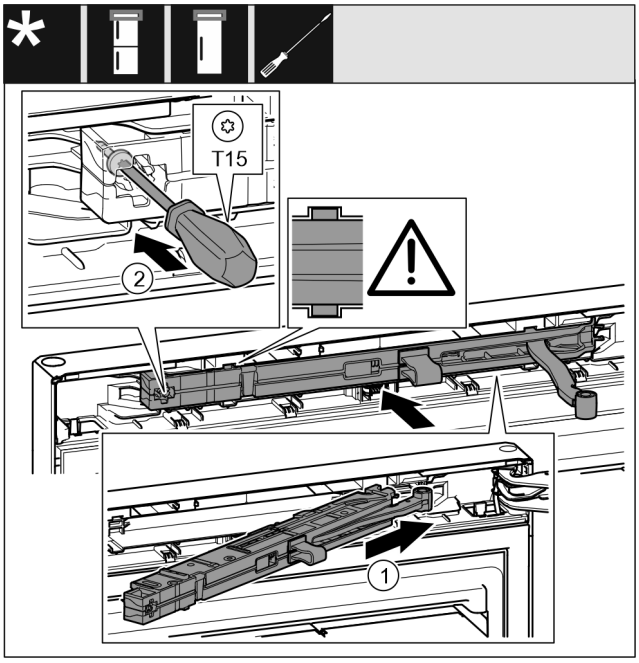


Fig. 24

▶ Empuje la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 24 (1)* hacia el hueco sobre el lado del soporte del cojinete en ángulo hasta el tope.
▶ Empuje completamente la unidad del amortiguador de cierre.
▷ La unidad del amortiguador de cierre está correctamente posicionada cuando su nervio está en la guía en la carcasa.
▶ Apriete el tornillo *Fig. 24 (2)* con un destornillador.

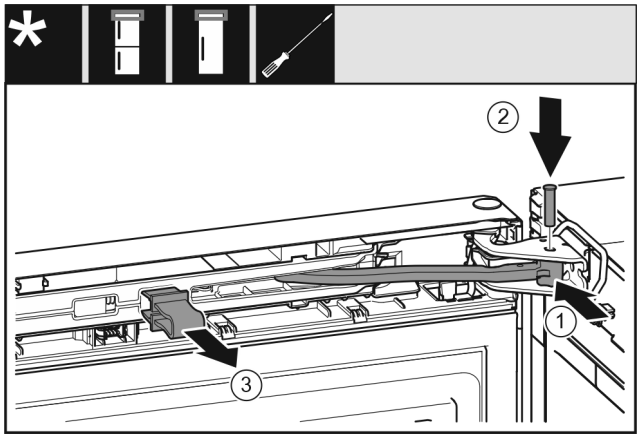


Fig. 25

La puerta está abierta 90°.

- ▶ Gire la bisagra *Fig. 25 (1)* hacia el soporte del cojinete.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 25 (2)* en el soporte del cojinete y la bisagra. Asegúrese de que la leva de bloqueo asiente correctamente en la ranura.
- ▶ Retire el seguro *Fig. 25 (3)*.

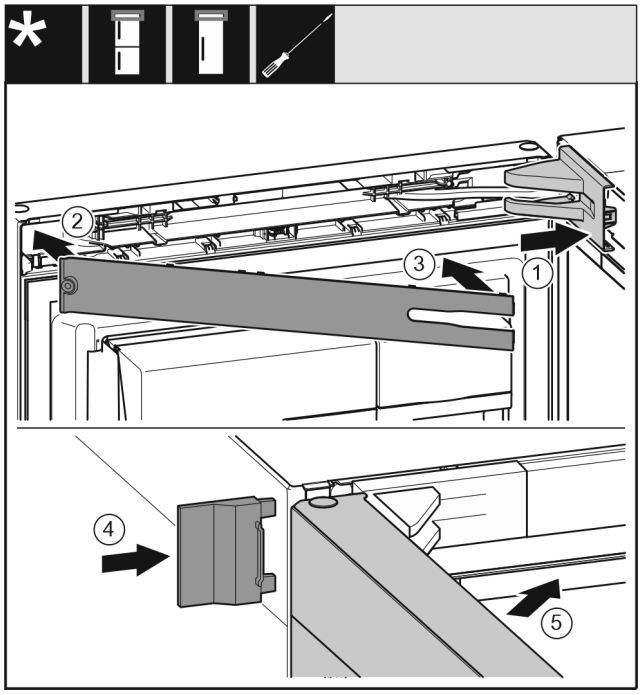


Fig. 26

- ▶ Coloque la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 26 (1)* y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- ▶ Coloque la tapa ciega *Fig. 26 (2)*.
- ▶ Gire hacia dentro y encaje el embellecedor *Fig. 26 (3)*.
- ▶ Coloque por deslizamiento la cubierta exterior *Fig. 26 (4)*.
- ▶ Cierre la puerta superior *Fig. 26 (5)*.

18 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Se conocen las medidas para la conexión al suministro de agua y se respetan.
- ❑ Se debe respetar la presión del agua.
- ❑ La alimentación de agua al electrodoméstico se realiza mediante una tubería de agua fría que resiste la presión de funcionamiento y está conectada al suministro de agua potable.
- ❑ Todos los aparatos y dispositivos que se utilizan para la alimentación de agua cumplen las normas vigentes del país respectivo.
- ❑ Se puede acceder al lado posterior del electrodoméstico para conectar el electrodoméstico al suministro de agua potable.
- ❑ Se debe utilizar la manguera suministrada. Se deben desechar las mangueras antiguas.
- ❑ En la pieza de conexión de la manguera hay un filtro con junta.
- ❑ Entre la manguera y la conexión del agua doméstica hay una llave del agua para que usted pueda cortar la alimentación del agua cuando sea necesario.
- ❑ La llave del agua se encuentra fuera de la zona de la parte trasera del electrodoméstico y se accede a ella con facilidad. Esto le permite colocar el electrodoméstico lo más cerca posible de la pared y, cuando sea necesario, puede cerrar rápidamente la llave del agua.

ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica por agua!

- ▶ Antes de conectarlo a la tubería de agua: desconecte el aparato de la toma de corriente.
- ▶ Antes de conectarlo a las tuberías de alimentación de agua: bloquee el suministro de agua.
- ▶ Asegurarse de que la conexión del electrodoméstico al suministro de agua potable sea realizada exclusivamente por personal técnico cualificado.

ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación por agua contaminada!

- ▶ Conectar únicamente al suministro de agua potable.

18.1 Conexión de la manguera

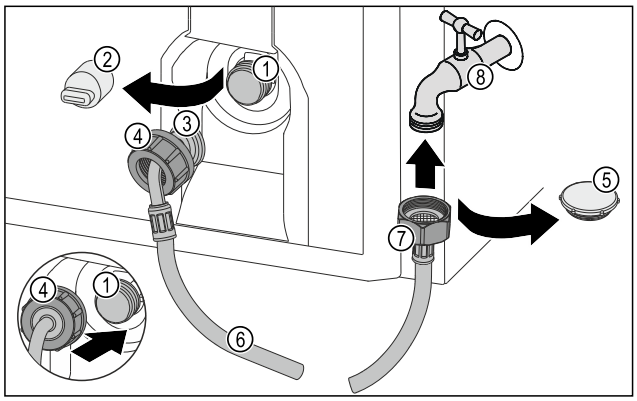


Fig. 27

(1) Electroválvula: La electroválvula se encuentra en la parte trasera inferior del electrodoméstico. Tiene una rosca de conexión R3/4.
(2) Cubierta
(3) Extremo acodado de manguera
(4) Tuerca
(5) Tapa de cierre
(6) Manguera
(7) Extremo recto de manguera
(8) Grifo de agua

AVISO

¡Peligro de daños por montaje incorrecto!

- ▶ No dañar ni doblar la manguera durante el montaje.
- ▶ No dañar ni doblar la manguera durante la instalación del electrodoméstico.

Conexión de la manguera al electrodoméstico:
▶ Retirar la cubierta *(2)*.
▶ Deslizar la tuerca *(4)* sobre el extremo de manguera acodado *(3)* hasta el final y sujetarla.

AVISO
¡Electroválvula no estanca debido a filetes de rosca dañados!
Si la electroválvula no es estanca, puede salir agua.
▶ Observar las instrucciones siguientes para montar la tuerca en la electroválvula.

▶ Colocar la tuerca *(4)* con cuidado en la electroválvula *(1)* y apretarla.
▶ Enrosque la tuerca *(4)* directamente en la rosca con la mano hasta conseguir un ajuste seguro y firme.
▷ La manguera está conectada al electrodoméstico.

Conexión de la manguera a la llave del agua:
▶ Retire la tapa de cierre *Fig. 27 (5)*.
▶ Conecte el extremo recto de la manguera *Fig. 27 (7)* en el grifo de agua *Fig. 27 (8)*.
▶ Apriete la tuerca del extremo recto de la manguera *Fig. 27 (7)* en el sentido horario.
▷ La manguera está conectada a la llave del agua.

18.2 Comprobación del sistema de agua

Antes de instalar por completo el electrodoméstico, Liebherr recomienda comprobar la estanqueidad del sistema de agua.
▶ Colocar el depósito de agua de InfinitySpring. (consulte 19 Depósito de agua*) *
▶ Colocar el filtro de agua de InfinitySpring. (consulte 20 Filtro de agua*) *
▶ Abrir lentamente la llave del agua.
▶ Comprobar si las mangueras, la alimentación de agua y las conexiones son estancas.
▷ Se ha comprobado la estanqueidad del sistema de agua.
▷ El sistema de agua es estanco: puede instalar por completo el electrodoméstico.

Nota
InfinitySpring: Antes del primer uso debe poner en servicio InfinitySpring. Para ello, debe purgar el aire del sistema de agua y limpiarlo. (Véase Quick Start Guide o las instrucciones de uso)*

19 Depósito de agua*

El depósito de agua de InfinitySprings se encuentra, en función del electrodoméstico, detrás del cajón inferior del componente frigorífico o BioFresh.*

19.1 Colocar el depósito de agua

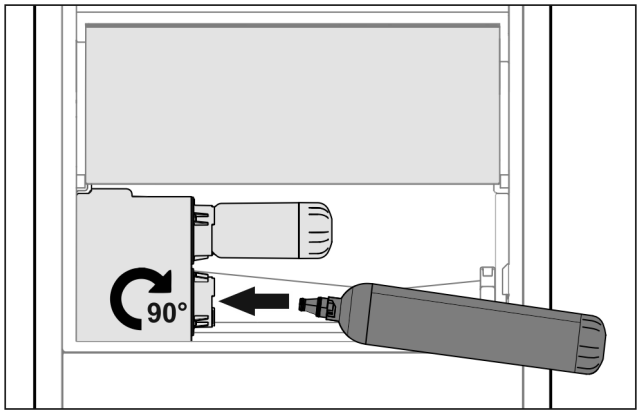


Fig. 28

▶ Retire el cajón.
▶ Coloque el depósito de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta que haga tope.
▶ Compruebe si el depósito de agua es estanco y que no salga agua.
▶ Introduzca el cajón.
▶ Purgue el sistema de agua. (Consulte la Guía de Inicio Rápido o el manual de instrucciones)

En lugar del filtro de agua, se puede colocar un depósito de agua adicional.*

Nota
Este depósito de agua está disponible como pieza de repuesto.

20 Filtro de agua*

En función del aparato, el filtro de agua se encuentra por detrás del cajón inferior en el compartimiento frigorífico o en el compartimiento BioFresh.*

Absorbe los sedimentos que haya en el agua y reduce el sabor a cloro.

❑ Sustituya el filtro de agua como máximo cada 6 meses si se utiliza con la potencia especificada, o también si se produce una disminución considerable del índice de caudal.
❑ El filtro de agua contiene carbón activo y se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

Nota
Puede obtener el filtro de agua en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

20.1 Colocar el filtro de agua

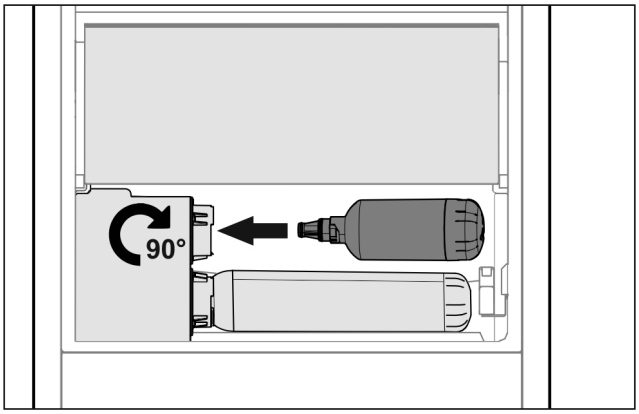


Fig. 29

▶ Retire el cajón.
▶ Coloque el filtro de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta que haga tope.
▶ Compruebe si el filtro es estanco y que no salga agua.
▶ Introduzca el cajón.

Nota
Los filtros de agua nuevos pueden contener partículas en suspensión.*
▶ Tras el cambio de filtro: recoger y eliminar 3 l de agua del InfinitySpring.

▷ Ahora el filtro de agua está listo para funcionar.

21 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.

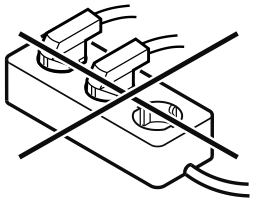
Conecte el electrodoméstico al suministro eléctrico mediante el cable de alimentación suministrado por separado. El cable de alimentación tiene un conector para aparatos de frío en un extremo y un enchufe en el otro.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 10 Montaje de los distanciadores de pared*)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica.
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones. (consulte 6 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)
- 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 6 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)

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

ES Frigorífico

Fecha de publicación: 20251117

Índice de números de artículo: 7086759-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien



Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Contenido

1 Indicaciones generales sobre seguridad..... 3

2 Condiciones de instalación..... 3
2.1 Lugar de instalación..... 3
2.2 Posición en la sala..... 3
2.3 Integración en una fila de cocina..... 4

3 Medidas de instalación..... 4

4 Requisitos de ventilación..... 4

5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente..... 5

6 Conexión de agua*..... 5
6.1 Medidas para la conexión de agua*..... 5
6.2 Presión del agua..... 5

7 Transporte del electrodoméstico..... 5
7.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio..... 6
7.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio..... 6

8 Desembalar el aparato..... 6

9 Montaje de los distanciadores de pared*..... 6

10 Instalación del aparato..... 6

11 Alineación del aparato..... 7

12 Tras la instalación..... 7

13 Instalación de varios electrodomésticos..... 7

14 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina..... 8
14.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada*..... 8
14.2 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca*..... 9

15 Eliminación del embalaje..... 9

16 Cambio del sentido de apertura de la puerta..... 9
16.1 Retirada del amortiguador de cierre superior*..... 10
16.2 Retirada del amortiguador de cierre inferior..... 11
16.3 Liberación de la conexión por cable*..... 12
16.4 Vaciado de los estantes en la contrapuerta..... 13
16.5 Electrodomésticos sin amortiguador de cierre: Retirada de las cubiertas*..... 13
16.6 Desmontaje de la puerta superior*..... 14
16.7 Desmontaje de la puerta superior*..... 14
16.8 Desmontaje de la puerta superior*..... 15
16.9 Desmontaje de la puerta inferior..... 15
16.10 Cambio de las piezas de apoyo superiores*..... 16
16.11 Cambio de las piezas de apoyo superiores*..... 17
16.12 Cambio de las piezas de apoyo superiores*..... 17
16.13 Cambio de sitio las piezas de apoyo centrales..... 19
16.14 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores..... 19
16.15 Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta.. 20
16.16 Cambio de sitio los tiradores*..... 22
16.17 Sin amortiguador de cierre: Montaje de la puerta inferior*..... 23
16.18 Con amortiguador de cierre: Montaje de la puerta inferior*..... 24
16.19 Montaje de la puerta superior*..... 24
16.20 Montaje de la puerta superior*..... 24
16.21 Montaje de la puerta superior*..... 25
16.22 Montaje de la conexión por cable*..... 25
16.23 Alineación de las puertas..... 26
16.24 Colocación de las cubiertas*..... 26
16.25 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre inferior*..... 26
16.26 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre superior*..... 27

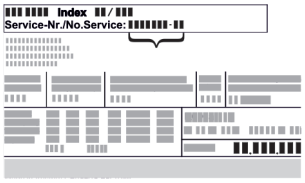
17 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*..... 28
17.1 Conexión de la manguera*..... 29
17.2 Comprobación del sistema de agua..... 29

18 Depósito de agua*..... 29
18.1 Colocar el depósito de agua..... 29

19 Filtro de agua*..... 30
19.1 Colocar el filtro de agua..... 30

20 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 30

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.

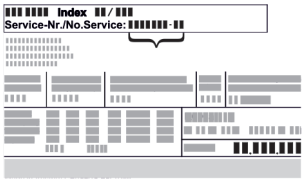
Icono	Explicación
	**Leer las instrucciones** Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	**Más información en Internet.** Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a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

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

Las condiciones de instalación son cruciales para garantizar un funcionamiento seguro, eficaz y sin problemas del electrodoméstico.

- Respete todas las instrucciones de seguridad.
- Tenga en cuenta el lugar de instalación y la posición en la habitación.

⚠ **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.

⚠ **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.

⚠ **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.

2.1 Lugar de instalación

- Instale y utilice el electrodoméstico únicamente en espacios cerrados.
- El lugar de instalación óptimo es una habitación seca y bien ventilada.
- Si se coloca el electrodoméstico en un entorno muy húmedo, se puede formar agua de condensación en el lado exterior del electrodoméstico.
  Procurar que siempre exista una buena ventilación en el lugar de emplazamiento.
- Cuanto más refrigerante se encuentre en el electrodoméstico, mayor tamaño debe tener la estancia en la que se ubique el electrodoméstico. En estancias demasiado pequeñas puede producirse en caso de fuga una mezcla inflamable de gas y aire. Por cada 8 g de refrigerante, el espacio de instalación debe ser de al menos 1 m^3.
  Los datos sobre el refrigerante contenido figuran en la placa de características situada en el interior del electrodoméstico.
- El suelo del emplazamiento debe ser horizontal y liso.

2.2 Posición en la sala

- No colocar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Sí puede colocar el electrodoméstico al lado de un horno.

- Si coloca 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.
- Colocar el electrodoméstico con el lado posterior y, en caso de emplearse distanciadores de pared adjuntos (véase abajo) con estos siempre directamente a la pared.*
- Colocar el electrodoméstico con la parte posterior siempre directamente contra la pared.*
- No está permitido su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

2.3 Integración en una fila de cocina

- Puede convertir el electrodoméstico con armarios de cocina. (consulte 14 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina)

3 Medidas de instalación

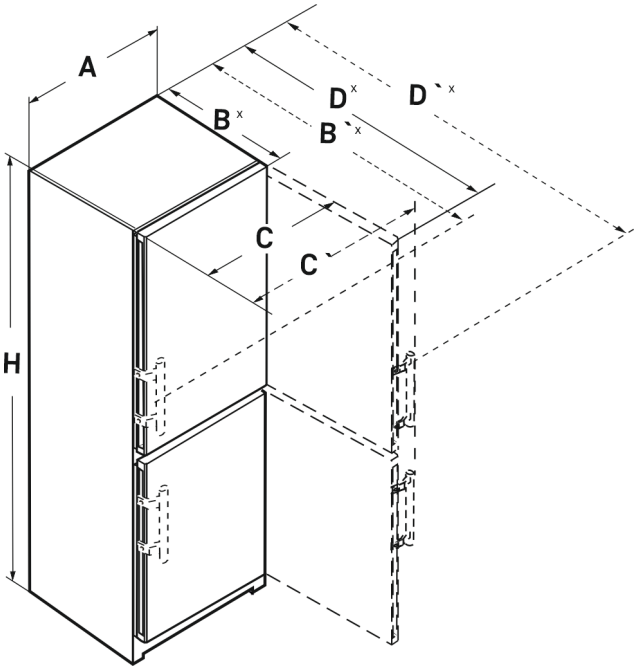


Fig. 1

	h	a	b	b `	c	c `	d	d `
CN.. 52..	1855	597	675[x]	719[x]	609	654	1215[x]	1222[x]
SCN.. 52..(i)	1855	597	675[x]	719[x]	609	654	1215[x]	1222[x]
SBN.. 52..(i)	1855	597	675[x]	719[x]	609	654	1215[x]	1222[x]
SWN.. 52..(i)	1855	597	675[x]	719[x]	609	654	1215[x]	1222[x]
CN.. 57..(i)	2015	597	675[x]	719[x]	609	654	1215[x]	1222[x]
CBN.. 575(i) / 576i	2015	597	675[x]	719[x]	609	654	1215[x]	1222[x]
CBN.. 578(i) / 579i	2015	597	675[x]	–	609	–	1217[x]	–
CBN.. 573i	2015	597	675[x]	–	609	–	1217[x]	–
CBN.. 5773	2015	597	682[x]	–	609	–	1217[x]	–
CN.. 77..(i)	2015	747	675[x]	719[x]	759	804	1365[x]	1372[x]
CBN.. 76..(i)	1855	747	675[x]	719[x]	759	804	1365[x]	1372[x]
CBN.. 775(i)	2015	747	675[x]	719[x]	759	804	1365[x]	1372[x]
CBN.. 778i	2015	747	675[x]	–	759	–	1367[x]	–

[x] En aparatos con distanciadores de pared suministrados, la medida aumenta en 15 mm .

4 Requisitos de ventilación

AVISO
¡Peligro de daños por sobrecalentamiento como consecuencia de una ventilación insuficiente!
Una ventilación insuficiente puede hacer que el compresor sufra daños.
▶ Preste atención a que haya suficiente ventilación.
▶ Tenga en cuenta los requisitos de ventilación.

Si el electrodoméstico está integrado en la fila de cocina, deben respetarse los siguientes requisitos de ventilación:*

- En principio, es válido lo siguiente: cuanto más grande sea la sección de ventilación, tanto más energía ahorra el electrodoméstico al funcionar.*

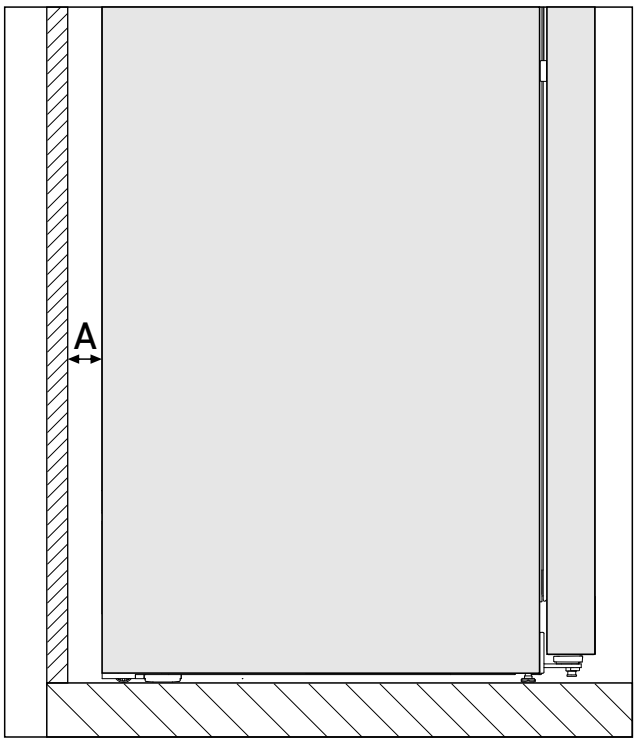


Fig. 2 *

Distancia a la pared A*
25 mm*

El consumo de energía se ha determinado con una distancia a la pared de *Fig. 2 (A)* entre la parte posterior del electrodoméstico y la pared. Si la distancia a la pared es inferior a *Fig. 2 (A)*, esto no influye en la funcionalidad del electrodoméstico; no obstante, con una distancia a la pared menor, el consumo de energía aumenta ligeramente.*

5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente

La conexión al suministro de corriente se encuentra en la parte trasera del electrodoméstico. Para conectar su electrodoméstico de forma segura, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Las dimensiones para la conexión al suministro de corriente son conocidas y se respetan. Véase la tabla a continuación.
- ❑ La conexión al suministro de corriente se realiza según las instrucciones. (consulte 20 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

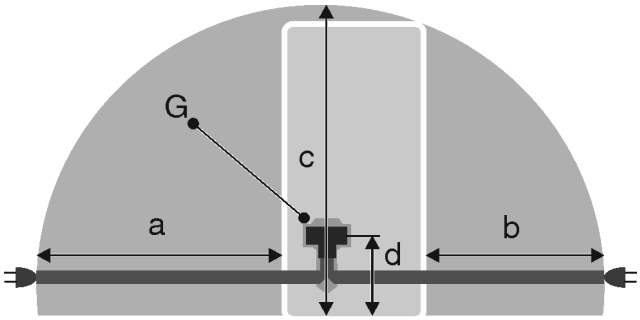


Fig. 3 Combinaciones frigorífico/congelador / congeladores / electrodomésticos BioFresh de capacidad total

(a) Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
(b) Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
(c) Longitud vertical máxima disponible del cable de conexión a la red
(d) Distancia entre el conector y el suelo
(G) Conector

Para electrodomésticos de 600 mm de anchura:*	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

Para electrodomésticos de 750 mm de anchura:*	
a	~ 1725 mm
b	~ 1325 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

6 Conexión de agua*

Si su electrodoméstico dispone de una conexión fija de agua, este viene provisto de la manguera correspondiente.*

Nota
Puede adquirir una manguera de otra longitud como accesorio.*

Vista general de las medidas para la conexión de agua:*	(consulte 6.1 Medidas para la conexión de agua*) *
Requisitos de la presión de agua:	(consulte 6.2 Presión del agua)
Instalación de la conexión de agua:	(consulte 17 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

6.1 Medidas para la conexión de agua*

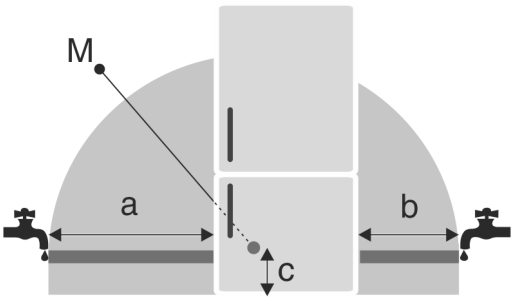


Fig. 4

(a) Longitud máxima disponible de la manguera
(b) Longitud máxima disponible de la manguera
(c) Distancia de la electroválvula al suelo
(M) Electroválvula

Para electrodomésticos de 600 mm de ancho:*

a*	b*	c*
~ 1650 mm	~ 1500 mm	~ 150 mm

Para electrodomésticos de 750 mm de ancho:*

a*	b*	c*
~ 1575 mm	~ 1425 mm	~ 150 mm

6.2 Presión del agua

La tubería de conexión de agua y la electroválvula del electrodoméstico son adecuadas para una presión de agua de hasta 1 MPa (10 bar).

Para garantizar que su electrodoméstico funcione correctamente (caudal, tamaño de los cubitos de hielo, nivel de ruido), respete la siguiente presión del agua:

Presión del agua:*	
bar*	MPa*
1,5 a 6,2	0,15 a 0,62

Presión del agua si se utiliza un filtro de agua:*	
bar*	MPa*
2,8 a 6,2	0,28 a 0,62

Si la presión es superior a 6,2 bar:
▶ Preconectar un reductor de presión.
▶ Instalar la conexión de agua. (consulte 17 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

7 Transporte del electrodoméstico

ADVERTENCIA
Riesgo de lesiones derivado de vidrios rotos*
Si se transporta a una altura superior a 1500 m, pueden romperse las hojas de cristal de la puerta. Los trozos rotos tienen aristas vivas que pueden causar heridas graves.
▶ Adopte las medidas protectoras adecuadas.

7.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ El electrodoméstico está embalado.
- ❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.

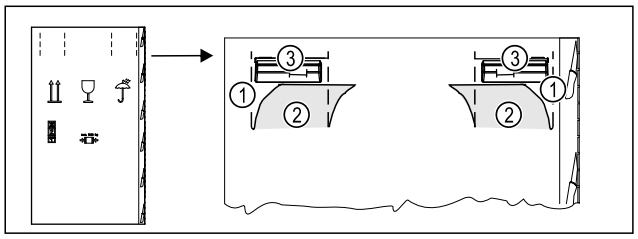


Fig. 5

- ▶ Presionar el cartón de embalaje en la parte superior de la perforación *Fig. 5 (1)*.
- ▶ Extraer las bridas prensadas *Fig. 5 (2)*.
- ▷ El mango de transporte *Fig. 5 (3)* es visible a la derecha y a la izquierda.
- ▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte *Fig. 5 (3)*.
- ▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
- ▶ Desembalar el electrodoméstico. (consulte 8 Desembalar el aparato)

7.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio

Observe las siguientes instrucciones si desea volver a transportar o mover el electrodoméstico después de la primera puesta en servicio.

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ El electrodoméstico está vacío.
- ❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.
- ❑ Electrodoméstico con puerta(s): La puerta está asegurada para que no se abra accidentalmente.
- ❑ Electrodoméstico con carro extraíble: El carro extraíble está protegido para que no se abra accidentalmente.
- ❑ Electrodoméstico con patas de ajuste: Las patas de ajuste están atornilladas.

- ▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte.
- ▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

Después del transporte:

- ▶ Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.
- ▶ Alinear el electrodoméstico. (consulte 11 Alineación del aparato)

8 Desembalar el aparato

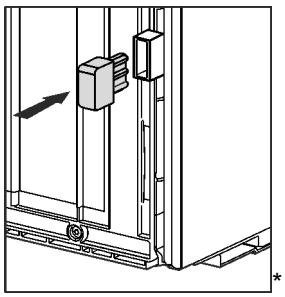
Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato – antes de conectarlo – al proveedor.

- ▶ 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!

9 Montaje de los distanciadores de pared*

Con los distanciadores de pared, su electrodoméstico alcanza el consumo de energía declarado y no se forma condensación en caso de humedad ambiente elevada. El electrodoméstico es totalmente operativo sin el uso de los distanciadores de pared, pero ofrece un consumo energético ligeramente superior.

Si inserta los distanciadores de pared, la profundidad del electrodoméstico aumenta aproximadamente 15 mm.*



*

- ▶ Electrodoméstico con distanciadores de pared cerrados: Inserte el distanciador de pared en la parte trasera inferior izquierda y derecha del electrodoméstico.

10 Instalación del aparato

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

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

ATENCIÓN

¡Peligro de daños y lesiones!*
La puerta puede chocar contra la pared y resultar dañada. En puertas de cristal, el cristal dañado puede causar lesiones.

- ▶ Proteja la puerta de chocar contra la pared. Coloque topes de puerta, por ejemplo, topes de fieltro, en la pared.
- ▶ A través del servicio postventa se puede adquirir posteriormente un limitador de apertura de la puerta a 90°.

ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

- ▶ Cuando coloque el electrodoméstico: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
- ▶ No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.

ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Desplazar el aparato únicamente descargado.
- ❑ Colocar el aparato únicamente con ayuda.

- ▶ 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.
▶ Si es necesario, llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

11 Alineación del aparato

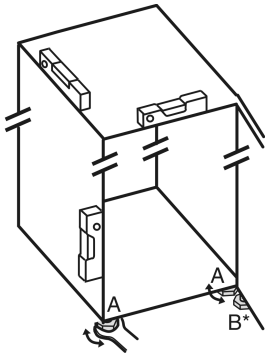


Fig. 6

▶ Atornillar las patas regulables *Fig. 6 (A)* con la llave fija adjunta y un nivel de burbuja hasta que el electrodoméstico quede bien alineado y nivelado.

ATENCIÓN
Peligro de lesiones y daños debido al vuelco del electrodoméstico.
Si la pata de ajuste adicional del caballete inferior no se apoya correctamente en el suelo, el electrodoméstico puede volcar. Esto podría provocar daños materiales y lesiones.
▶ Desatornille la pata de ajuste adicional en el soporte de cojinete según las instrucciones.

▶ Desenroscar la pata regulable *Fig. 6 (B)* en el soporte de cojinete con la llave fija adjunta hasta que se pose en el suelo.
▶ Girar la pata regulable *Fig. 6 (B)* 90° más.
▷ El electrodoméstico está alineado.

12 Tras la instalación

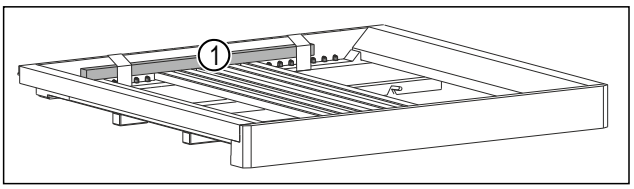


Fig. 7 *

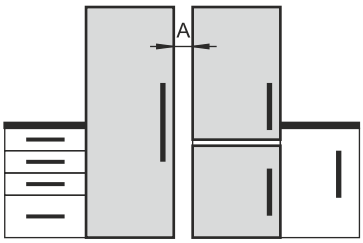
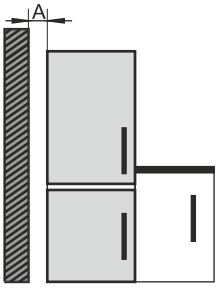
▶ Retire la barra de madera *Fig. 7 (1)*.*
▶ Extraer todas las piezas de protección para el transporte.
▶ Retirar las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.*
▶ Retirar las láminas protectoras de los listones decorativos.*
▶ Retirar las láminas protectoras de los listones decorativos y los frentes de cajones.*
▶ Retirar las láminas protectoras de la pared trasera de acero inoxidable.*
▶ Limpiar el electrodoméstico. (Véanse las instrucciones de uso)
▶ Anotar el tipo de aparato (modelo, número), la denominación, el número de serie/de aparato, la fecha de compra y la dirección del distribuidor.

13 Instalación de varios electrodomésticos

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.

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por **S**.	Side-by-Side (SBS)
Modelos sin calefacción de pared lateral	 **Uno al lado del otro:** Con una distancia **A** de 70 mm entre los electrodomésticos. Si no mantiene esta distancia, se formará condensación en las paredes laterales entre los electrodomésticos.  **En una pared exterior:** Colocarlos uno al lado del otro con la distancia **A** como en una instalación. Si no mantiene esta distancia, puede formarse agua de condensación en la pared lateral del electrodoméstico.

Modelos y tipo de instalación

Montar los electrodomésticos de acuerdo con las instrucciones de montaje separadas.

14 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina

Puede integrar el electrodoméstico en una fila de cocina. Respete las siguientes condiciones de instalación:

- Si instala un armario complementario sobre el electrodoméstico, debe prever una sección de ventilación con la profundidad correspondiente en la parte trasera del armario superior.
- Si coloca el electrodoméstico con las bisagras junto a una pared, debe tener en cuenta la distancia hasta el lado del electrodoméstico.
- Para que la puerta pueda abrirse completamente, el electrodoméstico debe sobresalir por el grosor frontal. Dependiendo de la profundidad del hueco, el electrodoméstico puede sobresalir más.

Nota
Para los electrodomésticos con función de cierre suave, puede solicitar al Servicio de Atención al Cliente un juego para limitar el ángulo de abertura de la puerta a 90°.*

ADVERTENCIA
Peligro de incendio por cortocircuito.
▶ Cuando coloque el electrodoméstico: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
▶ No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.
- ❑ Se cumplen los requisitos de ventilación. (consulte 4 Requisitos de ventilación) .
- ❑ Se tienen en cuenta las dimensiones de la conexión. (consulte 20 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)
- ❑ Los distanciadores de pared están montados.*

14.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada*

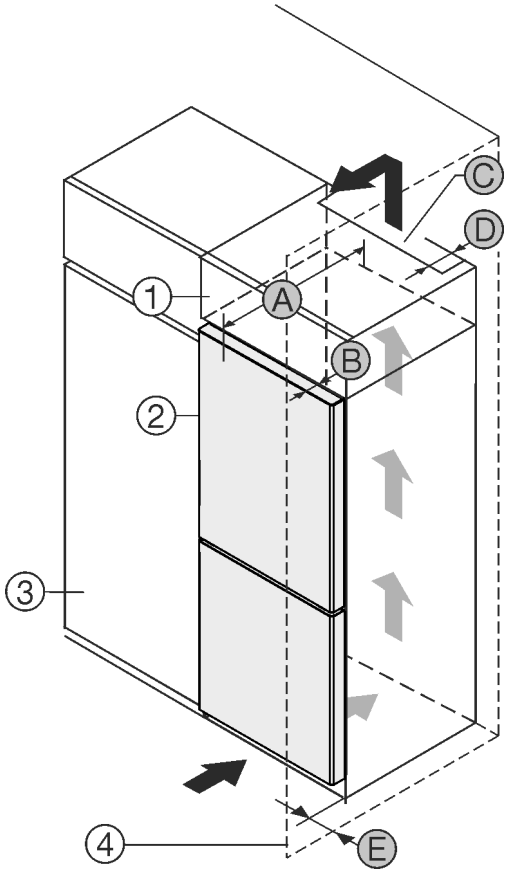


Fig. 8

(1) Armario complementario
(2) Electrodoméstico
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección de ventilación
(D) Distancia de la parte posterior del electrodoméstico
(E) Distancia al lado del electrodoméstico

Electrodomésticos con empuñadura empotrada:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm²
D	mín. 50 mm
E	mín. 13 mm

Electrodomésticos con empuñadura empotrada y frente del vidrio / frente de piedra:	
A	682 mm[x]
B	82 mm
C	mín. 300 cm²
D	mín. 50 mm
E	mín. 20 mm

[x] En los electrodomésticos con distanciadores de pared, la dimensión aumenta en 15 mm.*

14.2 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca*

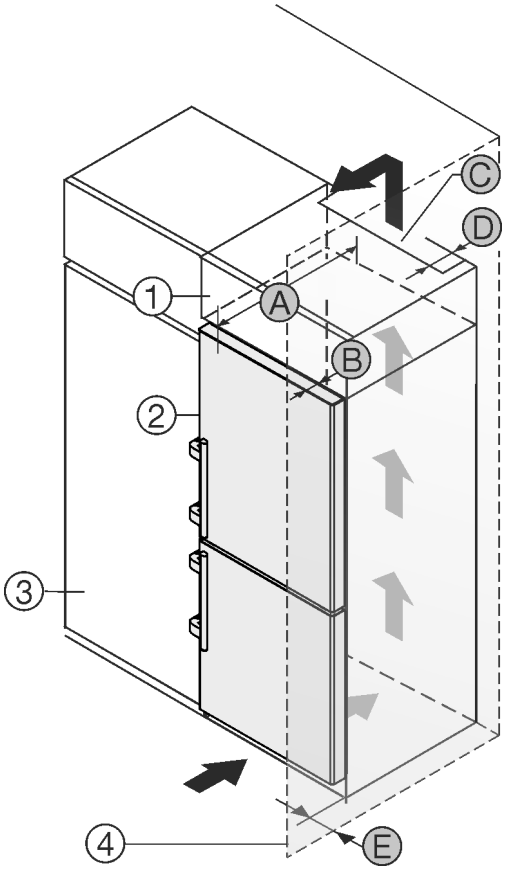


Fig. 9

(1) Armario complementario
(2) Electrodoméstico
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia de la parte posterior del electrodoméstico
(E) Distancia al lado del electrodoméstico

Electrodomésticos con tirador de palanca:*	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm²
D	mín. 50 mm
E	mín. 57 mm

[x] En los electrodomésticos con distanciadores de pared, la dimensión aumenta en 15 mm.*

15 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.

16 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

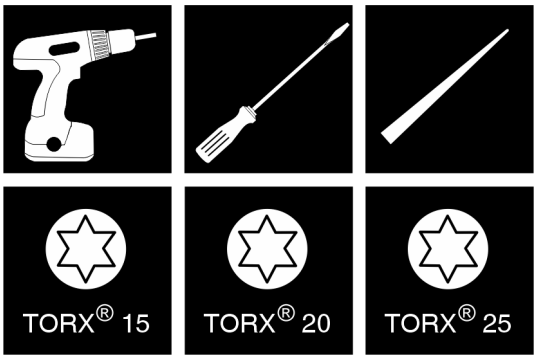


Fig. 10

AVISO
¡Peligro de daños materiales por colisión de la puerta!
Daños en los electrodomésticos durante la instalación Side-by-Side. Si coloca dos electrodomésticos uno junto al otro en una disposición Side-by-Side determinada, el tope de puerta de ambos electrodomésticos viene preajustado de fábrica.
▶ Instalación Side-by-Side: No cambie el tope de puerta.

Para aparatos **con amortiguador de cierre** serán aplicables las secciones:*
- ❑ Para aparatos **con** amortiguador de cierre
- ❑ Para todos los aparatos

Para aparatos **sin amortiguador de cierre** serán aplicables las secciones:*
- ❑ Para aparatos **sin** amortiguador de cierre
- ❑ Para todos los aparatos

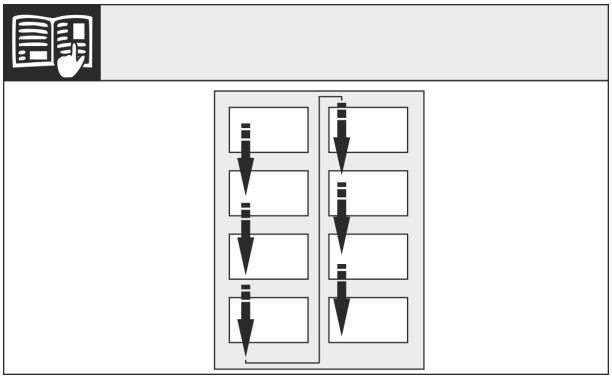


Fig. 11

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

16.1 Retirada del amortiguador de cierre superior*

Para aparatos con amortiguador de cierre:*

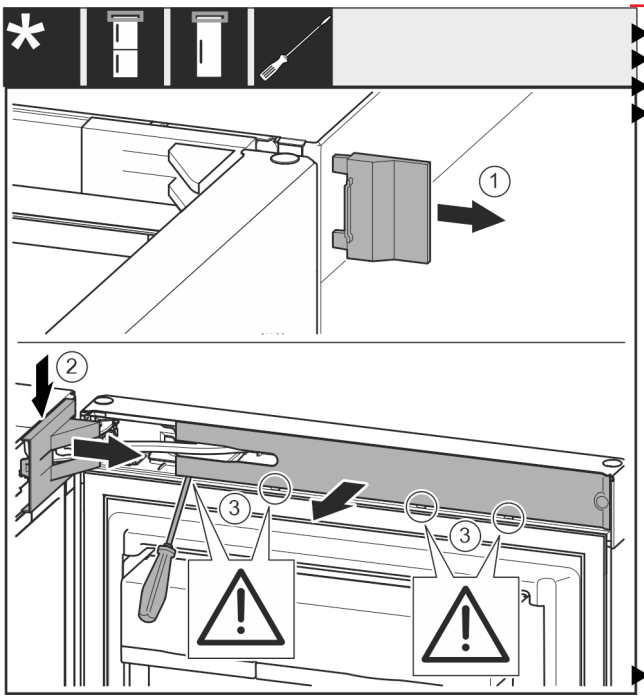


Fig. 12

▶ Abrir la puerta superior.

AVISO
¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!
En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.
▶ Utilice el destornillador con cuidado.
▶ No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

▶ Retire la cubierta *Fig. 12 (1)*.
▶ Desenganche la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 12 (2)* y suéltela.
▶ Retire la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 12 (2)*.
▶ Desenganche la tapa ciega *Fig. 12 (3)* con un destornillador de punta plana y gírela hacia un lado.

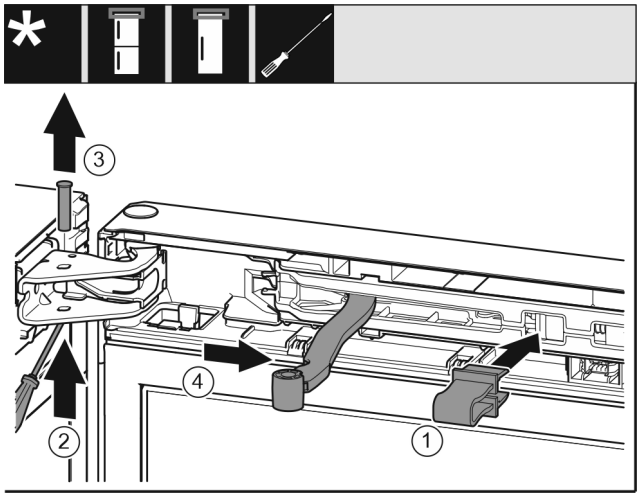


Fig. 13

ATENCIÓN
¡Peligro de aplastamiento por una articulación plegable!
▶ Encaje el seguro.

▶ Encaje el seguro *Fig. 13 (1)* en el orificio.
▶ Empuje el perno *Fig. 13 (2)* hacia fuera.
▶ Retire el perno *Fig. 13 (3)* hacia arriba.
▶ Gire la bisagra *Fig. 13 (4)* hacia la puerta.

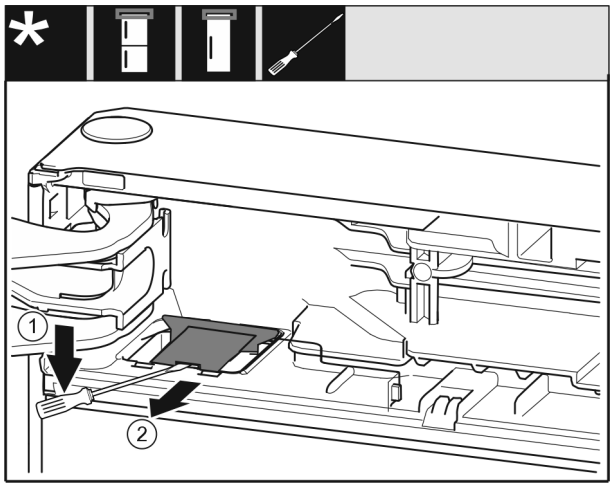


Fig. 14

▶ Utilice un destornillador de punta plana para soltar la cubierta *Fig. 14 (1)*.
▶ Retire la cubierta *Fig. 14 (2)*.

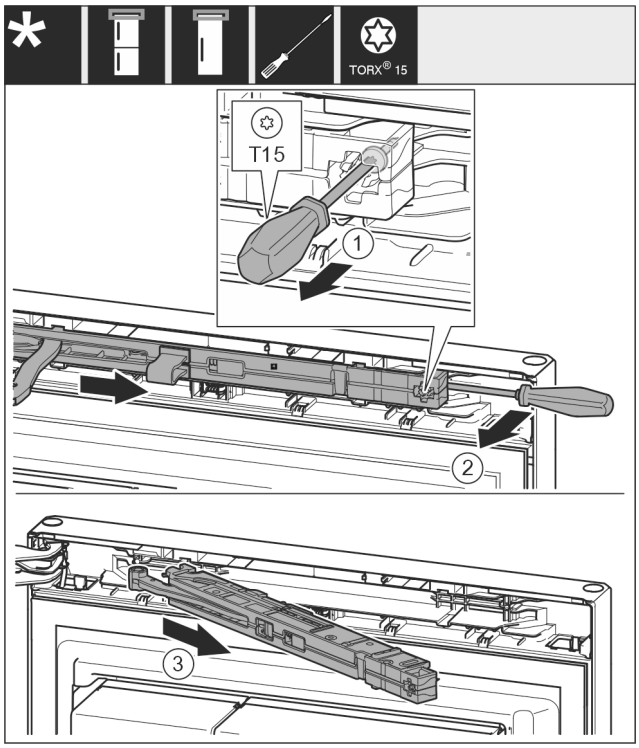


Fig. 15

▶ Afloje el tornillo *Fig. 15 (1)* de la unidad del amortiguador de cierre con un destornillador 14 mm.
▶ Haga palanca con un destornillador para sacar la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 15 (2)* del lado del tirador hacia delante.
▶ Extraiga la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 15 (3)*.

Para electrodomésticos de 750 mm de ancho:*

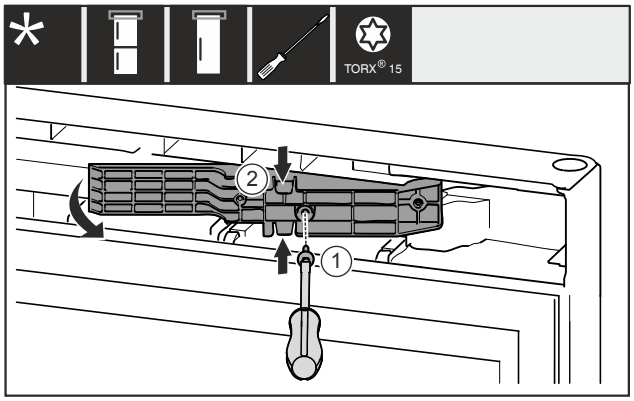


Fig. 16 *

- ▶ Retire el tornillo *Fig. 16 (1)*.*
- ▶ Presione suavemente la parte superior e inferior de la pieza adaptadora *Fig. 16 (2)* y tire de ella.*

16.2 Retirada del amortiguador de cierre inferior

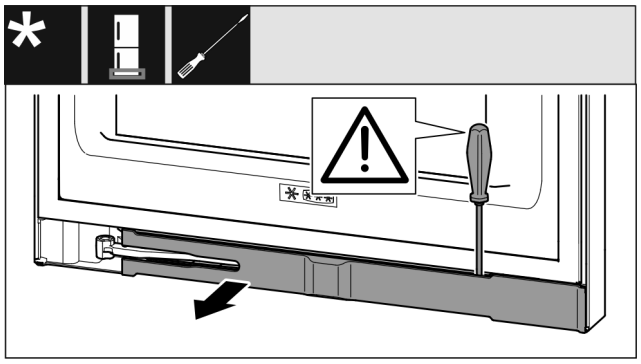


Fig. 17

- ▶ Abrir la puerta inferior.

AVISO
¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!*
En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.

- ▶ Utilice el destornillador con cuidado.
- ▶ No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

- ▶ Desenganche la tapa ciega con un destornillador de punta plana y gírela hacia un lado. (consulte Fig. 17)

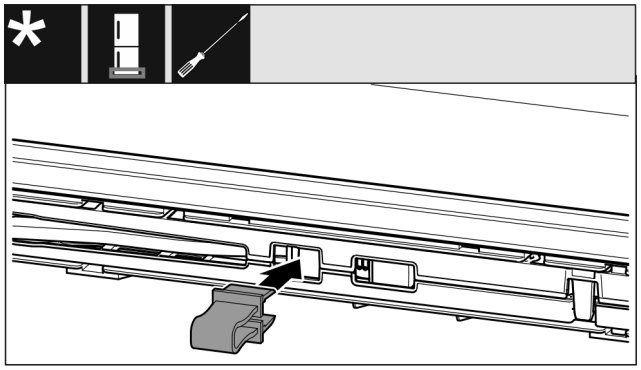


Fig. 18

ATENCIÓN
¡Peligro de aplastamiento por una articulación plegable!

- ▶ Encaje el seguro.

- ▶ Encaje el seguro en el orificio. (consulte Fig. 18)

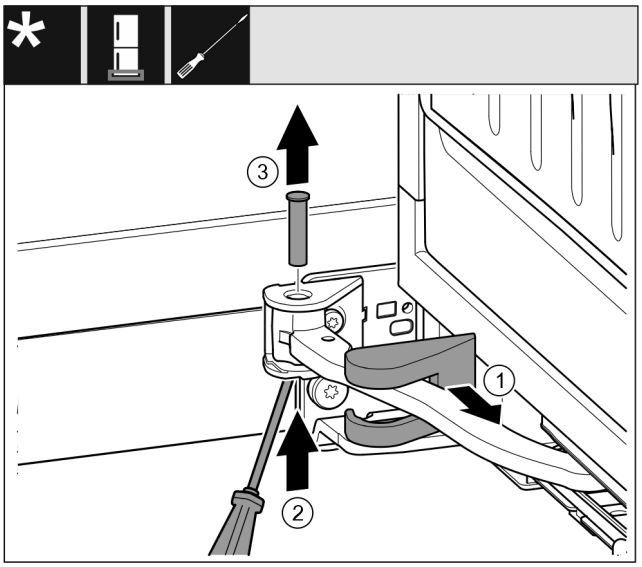


Fig. 19

- ▶ Retire la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 19 (1)* y deslícela a lo largo de la bisagra.
- ▶ Levante el perno *Fig. 19 (2)* desde abajo con un destornillador.
- ▶ Extraiga el perno *Fig. 19 (3)* desde arriba.

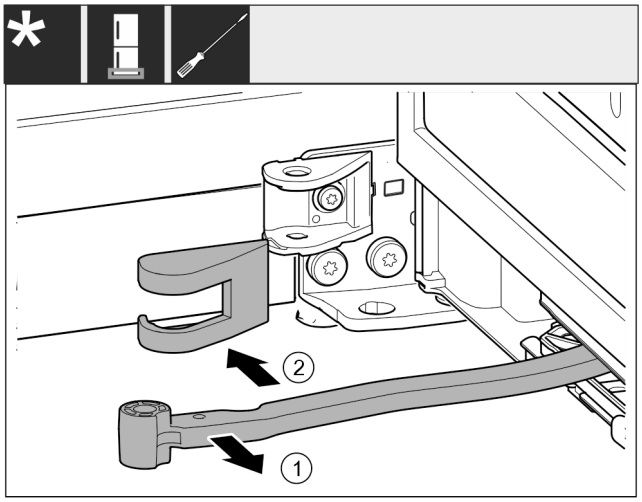


Fig. 20

- ▶ Gire la bisagra *Fig. 20 (1)* hacia la puerta.
- ▶ Retire la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 20 (2)*.

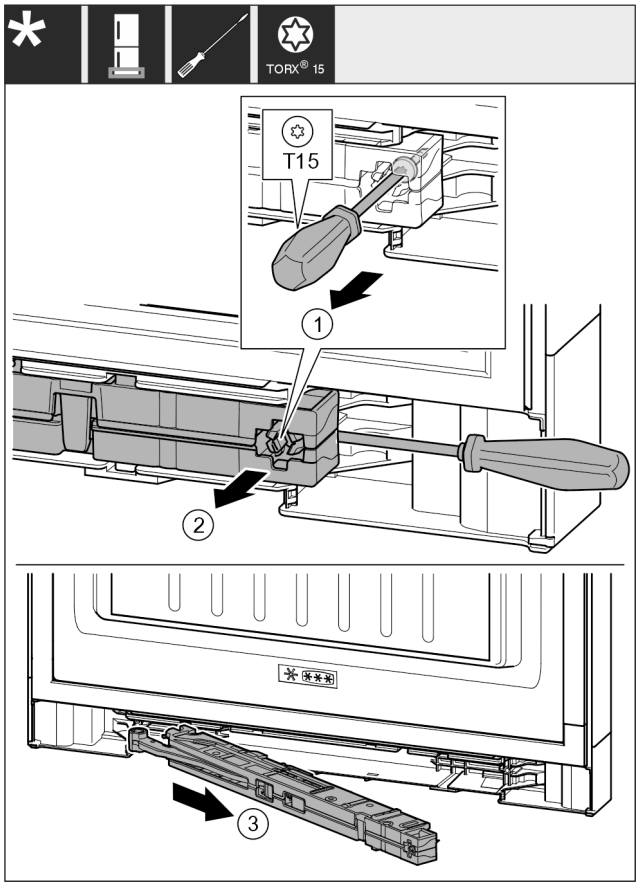


Fig. 21

- ▶ Afloje el tornillo *Fig. 21 (1)* de la unidad del amortiguador de cierre con un destornillador 14 mm.
- ▶ Haga palanca con un destornillador para sacar la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 21 (2)* del lado del tirador hacia delante.
- ▶ Extraiga la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 21 (3)*.
- ▶ Colocar a un lado la unidad de amortiguador de cierre.

Para electrodomésticos de 700 y 750 mm de ancho:*

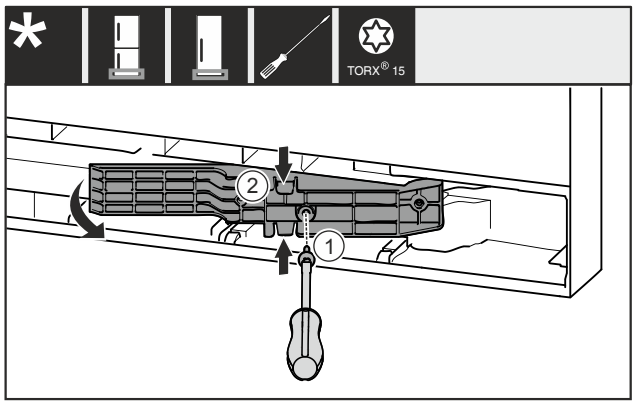


*Fig. 22 **

- ▶ Retire el tornillo *Fig. 22 (1)*.*
- ▶ Presione suavemente la parte superior e inferior de la pieza adaptadora *Fig. 22 (2)* y tire de ella.*

16.3 Liberación de la conexión por cable*

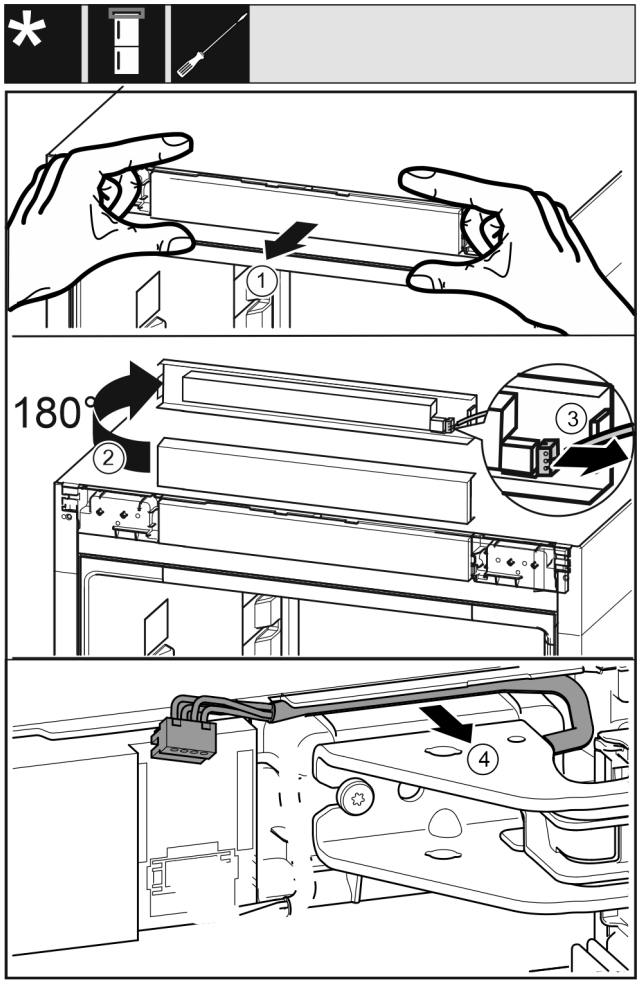


Fig. 23

- ▶ Afloje con cuidado la tapa ciega del control *Fig. 23 (1)* hacia delante.
- ▶ Gire la tapa ciega del control *Fig. 23 (2)* hacia arriba 180°.
- ▶ Presione la lengüeta de retención *Fig. 23 (3)* hacia atrás y extraiga el conector macho con cuidado.
- ▶ Suelte con cuidado el cable *Fig. 23 (4)* de la guía a través del soporte del cojinete.

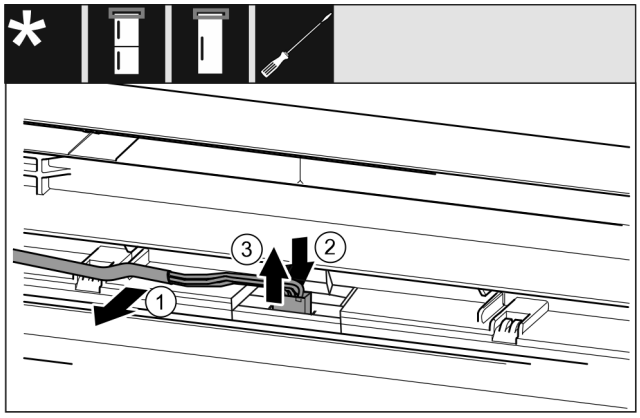


*Fig. 24 Combinaciones frigorífico/congelador / congeladores / frigoríficos**

- ▶ Saque con cuidado el cable *Fig. 24 (1)* de la guía en la puerta.*
- ▶ Presione la pestaña *Fig. 24 (2)* situada detrás del conector macho hacia atrás.*
- ▶ Extraiga el conector macho *Fig. 24 (3)* cuidadosamente hacia arriba.*

-o-

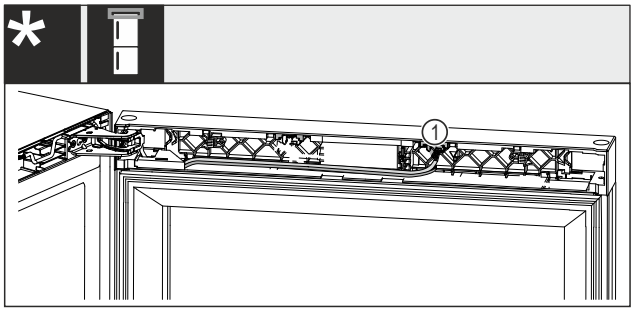


*Fig. 25 Combinaciones vino-congelador**

AVISO
¡Peligro de daños por interrupción del suministro eléctrico!*
Iluminación de la puerta o electrónica de mando dañada.
▶ No tire del extremo del cable que está integrado en la puerta.

▶ Extraiga el conector macho *Fig. 25 (1)* de la cavidad.*

Para todos los electrodomésticos:

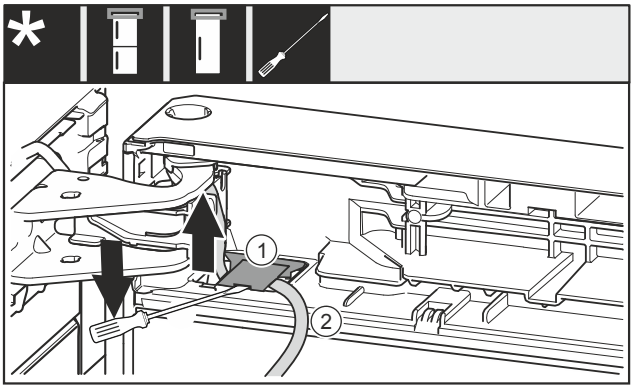


Fig. 26
▶ Levante la cubierta *Fig. 26 (1)* con el destornillador de punta plana y extráigala.
▶ Extraiga el cable *Fig. 26 (2)*.

16.4 Vaciado de los estantes en la contrapuerta

▶ Retire los alimentos de los estantes en la contrapuerta.
▷ Los alimentos no se caen al desmontar la puerta.

16.5 Electrodomésticos sin amortiguador de cierre: Retirada de las cubiertas*

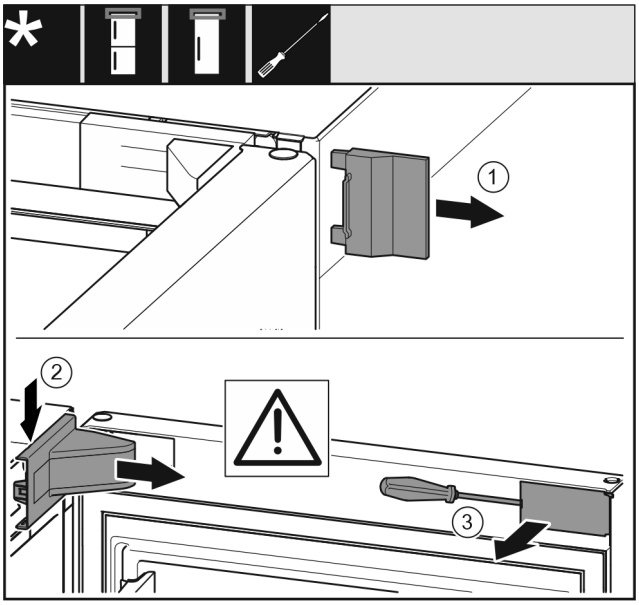


Fig. 27
▶ Abra la puerta.
▶ Retire la cubierta exterior *(1)*.
▶ Desencaje y retire la cubierta del caballete *(2)*.

AVISO
¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!
En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.
▶ Utilice el destornillador con cuidado.
▶ No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

▶ Desencaje la cubierta *(3)* exterior de la puerta con el destornillador y gírela hacia un lado.

16.6 Desmontaje de la puerta superior*

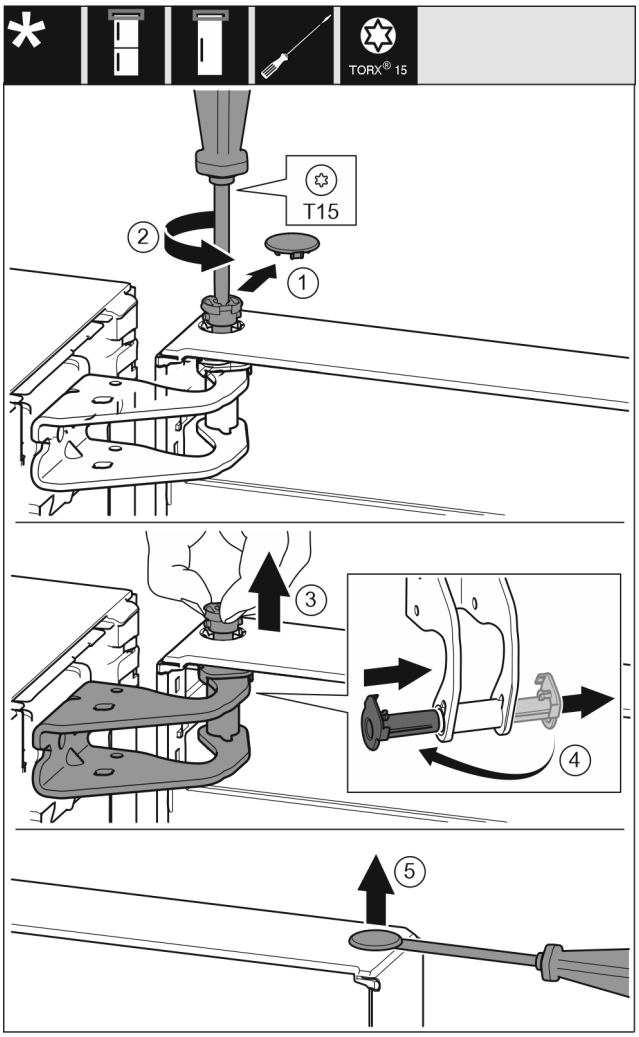


Fig. 28

- ▶ Retire con cuidado la cubierta *(1)*.
- ▶ Desatornille ligeramente el perno *(2)* con un destornillador.

ATENCIÓN

¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!
En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.

- ▶ Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

- ▶ Sujete la puerta.
- ▶ Extraiga el perno *(3)* con los dedos.
- ▶ Extraiga el casquillo del cojinete *(4)* de la guía.
- ▶ Introduzca el casquillo del cojinete *(4)* en el otro lado y enclávelo.
- ▶ Levante y coloque la puerta.
- ▶ Levante cuidadosamente la cubierta *(5)* con un destornillador y retírela.

16.7 Desmontaje de la puerta superior*

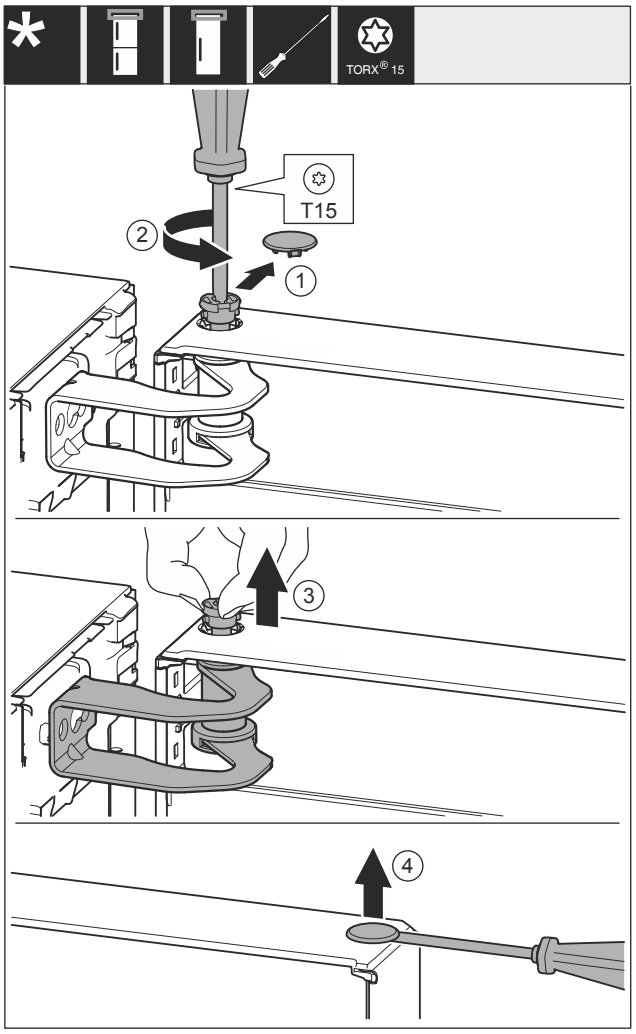


Fig. 29

- ▶ Retire con cuidado la cubierta *Fig. 29 (1)*.
- ▶ Desatornille ligeramente el perno *Fig. 29 (2)* con un destornillador.

ATENCIÓN

¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!
En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.

- ▶ Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

- ▶ Sujete la puerta.
- ▶ Extraiga el perno *Fig. 29 (3)* con los dedos.
- ▶ Levante y coloque la puerta.
- ▶ Levante cuidadosamente la cubierta *Fig. 29 (4)* con un destornillador y retírela.

16.8 Desmontaje de la puerta superior*

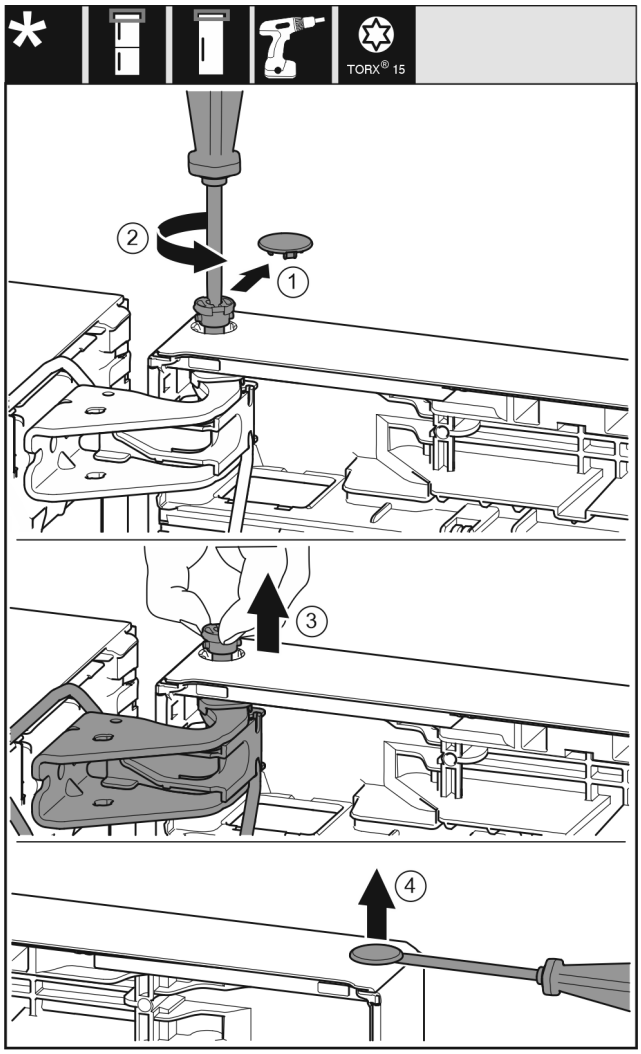


Fig. 30

▶ Retire con cuidado la cubierta *(1)*.
▶ Desatornille ligeramente el perno *(2)* con un destornillador.

ATENCIÓN
¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!
En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.
▶ Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

▶ Sujete la puerta.
▶ Extraiga el perno *(3)* con los dedos.
▶ Levante y coloque la puerta.
▶ Levante cuidadosamente la cubierta *(4)* con un destornillador y retírela.

16.9 Desmontaje de la puerta inferior

ATENCIÓN
¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!
En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.
▶ Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

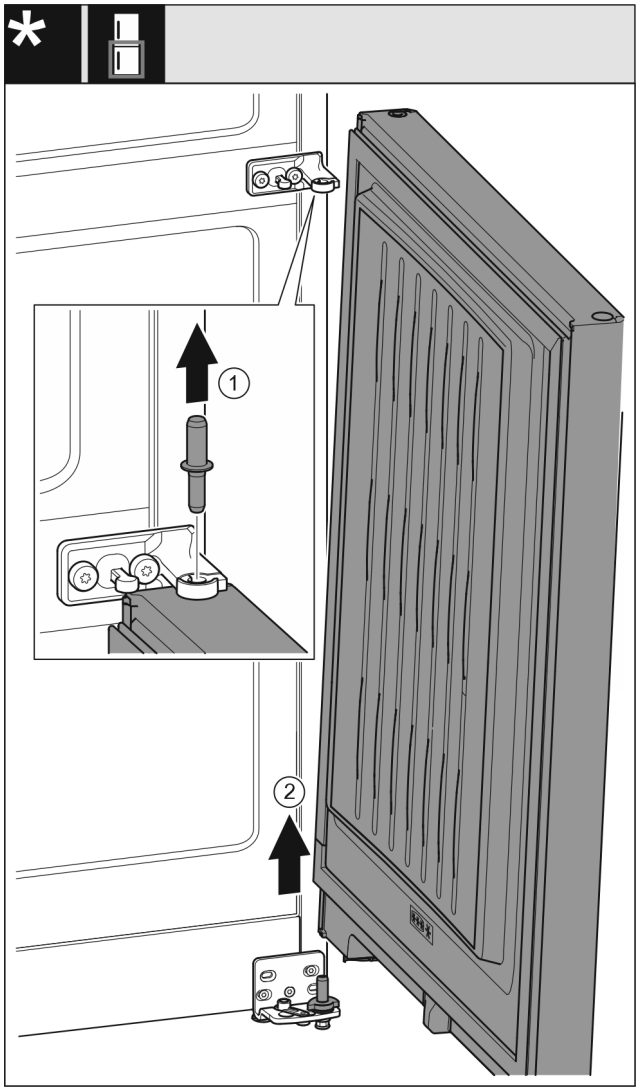


Fig. 31 Sin amortiguador de cierre*

▶ Extraiga el perno *Fig. 31 (1)* hacia arriba.*
▶ Gire hacia fuera la puerta *Fig. 31 (2)*, tire de ella hacia arriba y apártela.*

-o-

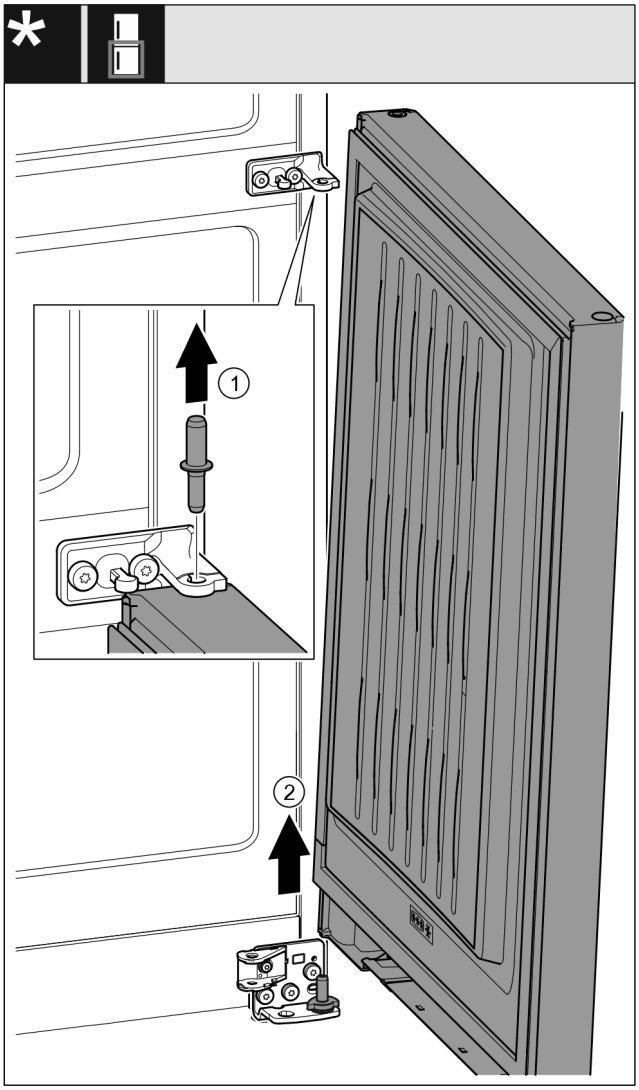


Fig. 32 Con amortiguador de cierre*

- ▶ Extraiga el perno *Fig. 32 (1)* hacia arriba.*
- ▶ Gire hacia fuera la puerta *Fig. 32 (2)*, tire de ella hacia arriba y apártela.*

16.10 Cambio de las piezas de apoyo superiores*

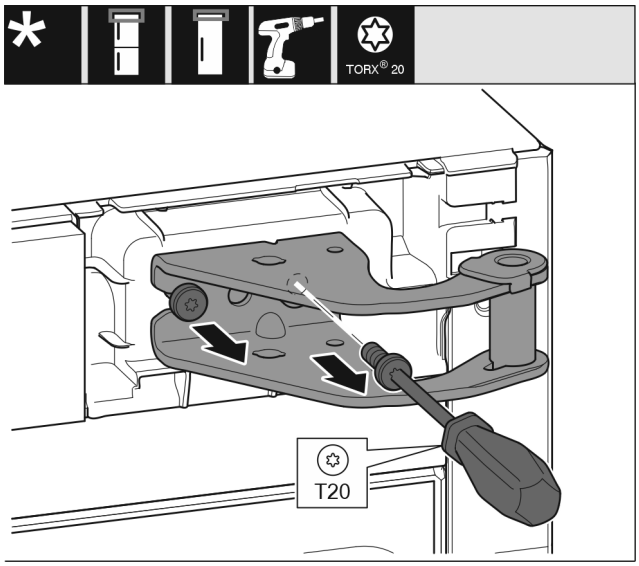


Fig. 33

- ▶ Desatornille los tornillos.
- ▶ Levante y retire el caballete.

ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.

- ▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
- ▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

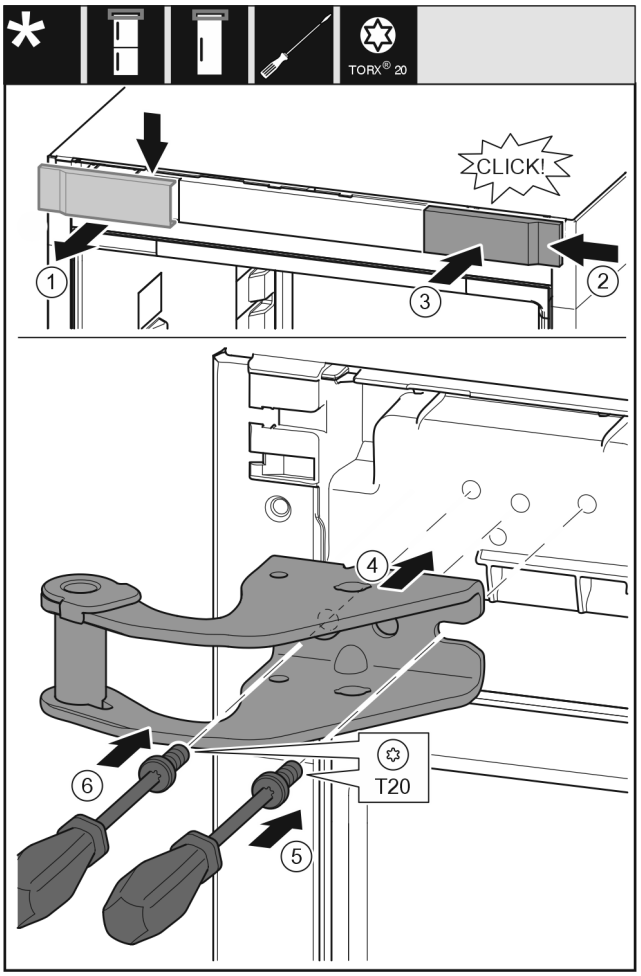


Fig. 34

- ▶ Retire la cubierta *(1)* de arriba hacia delante.
- ▶ Gire la cubierta *(2)* 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
- ▶ Encaje la cubierta *(3)*.
- ▶ Coloque el caballete superior *(4)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(5)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(6)*.

16.11 Cambio de las piezas de apoyo superiores*

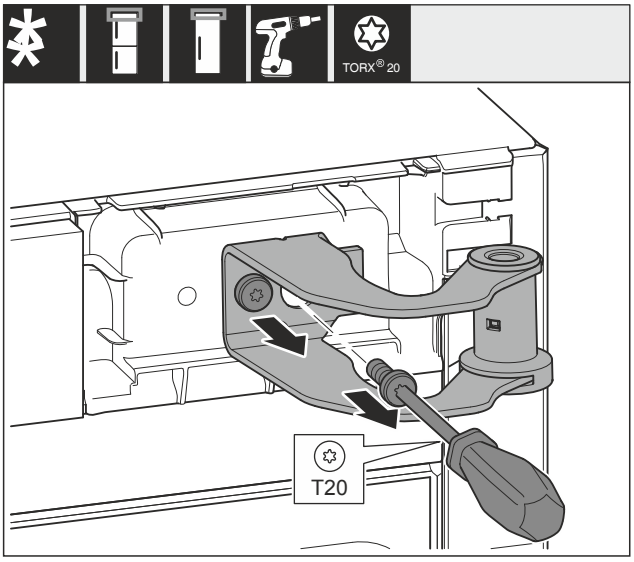


Fig. 35

▶ Desenrosque ambos tornillos.
▶ Levante y retire el caballete.

ADVERTENCIA
¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.
▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

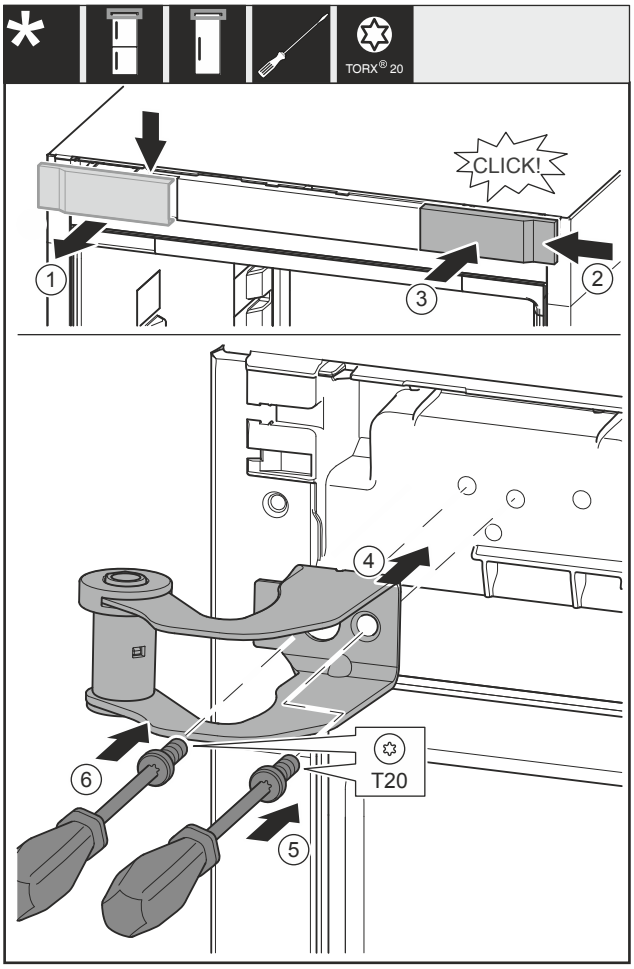


Fig. 36

▶ Retire la cubierta *Fig. 36 (1)* de arriba hacia delante.
▶ Gire la cubierta *Fig. 36 (2)* 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
▶ Encaje la cubierta *Fig. 36 (3)*.
▶ Coloque el caballete superior *Fig. 36 (4)*.
▶ Apriete el tornillo *Fig. 36 (5)*.
▶ Apriete el tornillo *Fig. 36 (6)*.

16.12 Cambio de las piezas de apoyo superiores*

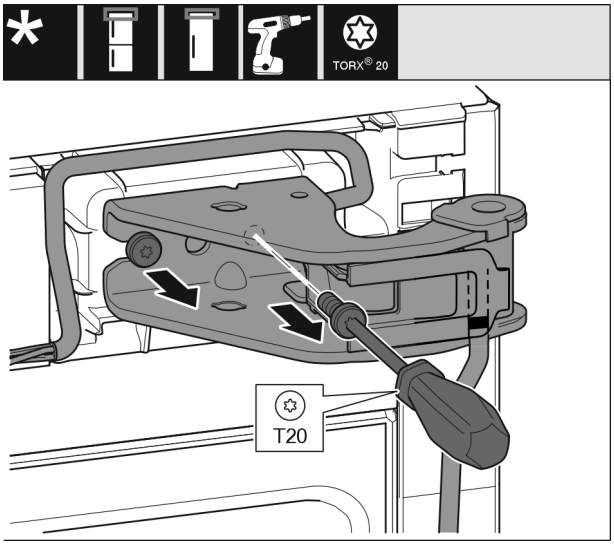


Fig. 37

▶ Desenrosque ambos tornillos.
▶ Levante y retire el caballete y el cable.

Cambio del sentido de apertura de la puerta

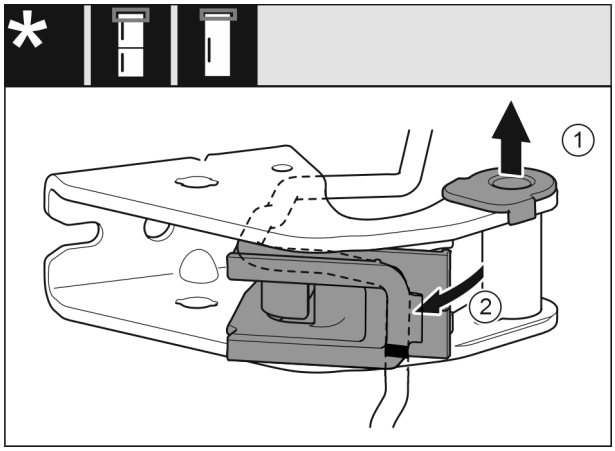


Fig. 38

▶ Extraiga el casquillo del cojinete *(1)* de la guía.
▶ Gire el portacables *(2)* hacia fuera.

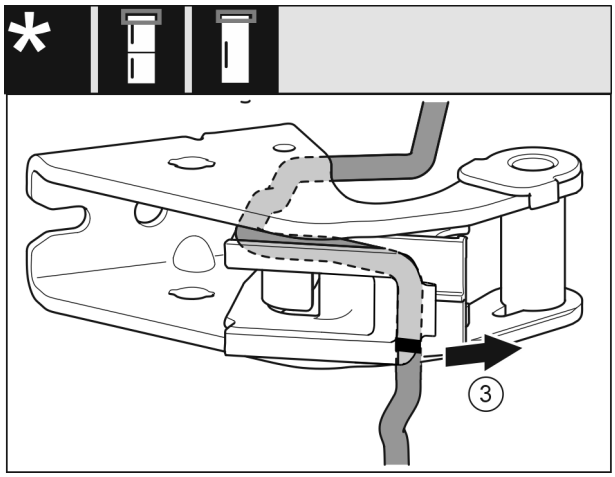


Fig. 39

▶ Retire el cable junto al portacables *(3)* del caballete.

AVISO
Peligro de daños en caso de tender los cables incorrectamente.
Si no se coloca el cable según las instrucciones, el cable puede aplastarse.
▶ Observe las marcas del cable.

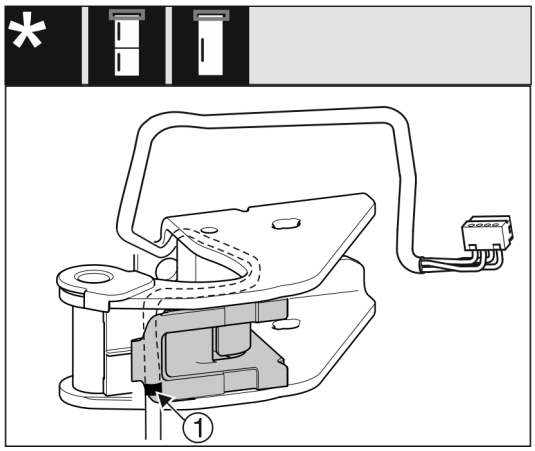


Fig. 40

▶ Introduzca el cable en posición invertida en la ranura superior del portacables.
▶ Coloque la marca central *(1)* del cable en el borde del portacables.
▶ Gire el portacables hacia dentro.

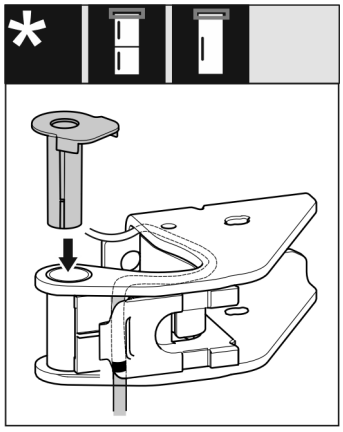


Fig. 41

▶ Introducir el casquillo del cojinete desde el otro lado y encastrar.

ADVERTENCIA
¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.
▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

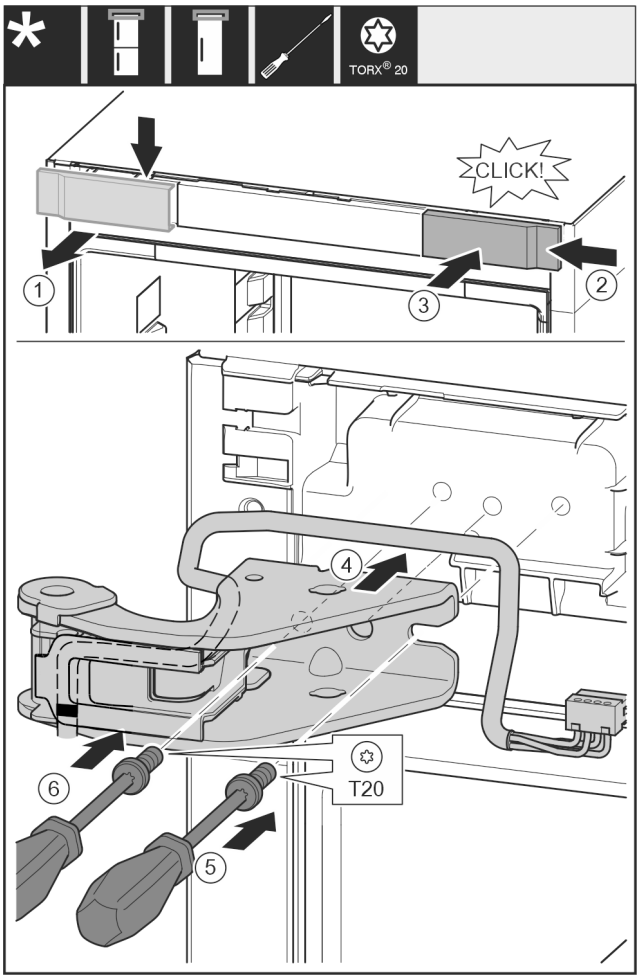


Fig. 42

▶ Retire la cubierta *(1)* de arriba hacia delante.
▶ Gire la cubierta *(2)* 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
▶ Encaje la cubierta *(3)*.

▶ Coloque el caballete superior *(4)* con el cable.
▶ Apriete el tornillo *(5)*.
▶ Apriete el tornillo *(6)*.

16.13 Cambio de sitio las piezas de apoyo centrales

ADVERTENCIA
¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.
▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

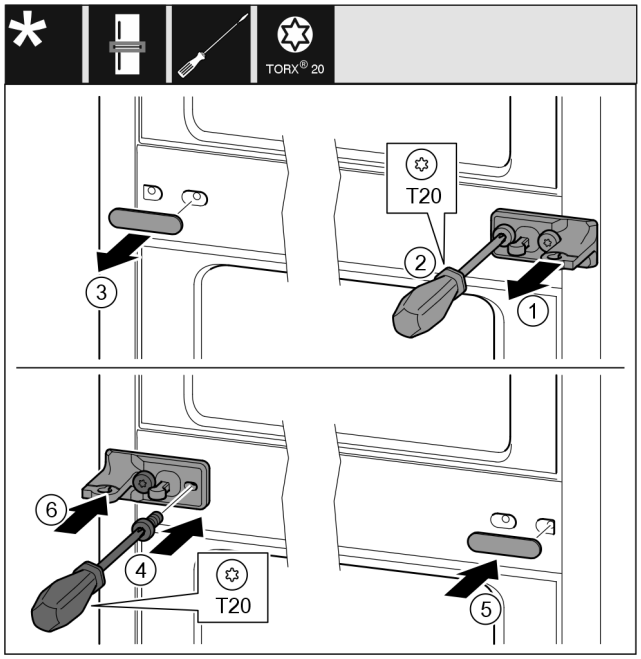


Fig. 43

▶ Retire el disco *Fig. 43 (1)*.
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 43 (2)* con el destornillador.
▶ Quite con cuidado la cubierta *Fig. 43 (3)*.
▶ Atornille el soporte del cojinete con película *Fig. 43 (4)* en el otro lado, girado 180°.
▶ Gire la cubierta *Fig. 43 (5)* 180° y colóquela por el otro lado.
▶ Coloque por deslizamiento el disco *Fig. 43 (6)* por delante.

16.14 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores

Para todos los aparatos:

ADVERTENCIA
¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.
▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

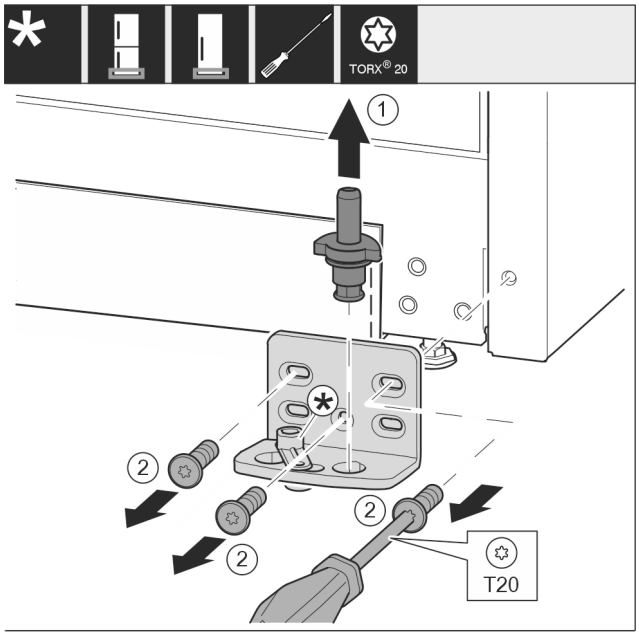


*Fig. 44 **

▶ Extraiga el perno del cojinete *Fig. 44 (1)* por completo hacia arriba.*
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 44 (2)* con un destornillador y retire el soporte del cojinete.*

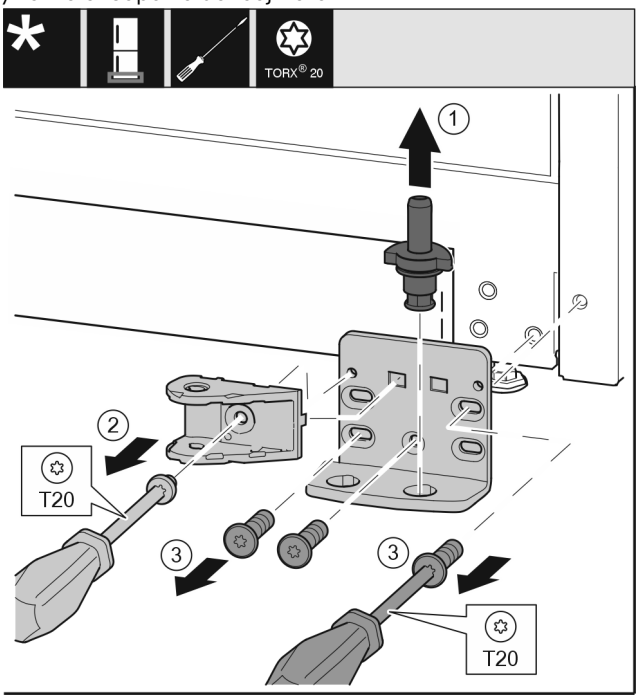


*Fig. 45 **

▶ Extraiga el perno del cojinete *Fig. 45 (1)* por completo hacia arriba.*
▶ Desatornille el tornillo *Fig. 45 (2)* con un destornillador y retire la conexión del amortiguador de cierre.*
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 45 (3)* con un destornillador y retire el soporte del cojinete.*

Para aparatos sin amortiguador de cierre:*

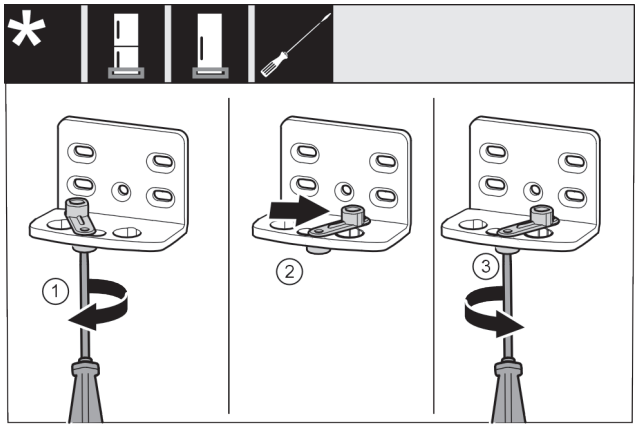


Fig. 46 *

- ▶ Afloje el tornillo *Fig. 46 (1)* con el destornillador.*
- ▶ Levante el dispositivo de cierre de la puerta *Fig. 46 (2)* y gírelo 90° a la derecha hacia el orificio.*
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 46 (3)* con el destornillador.*

Para todos los aparatos:

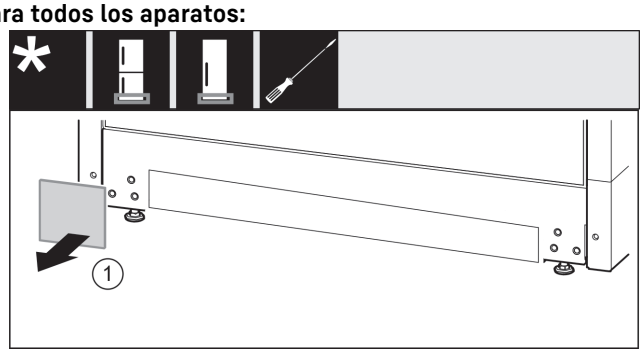


Fig. 47

- ▶ Retire la cubierta *Fig. 47 (1)*.

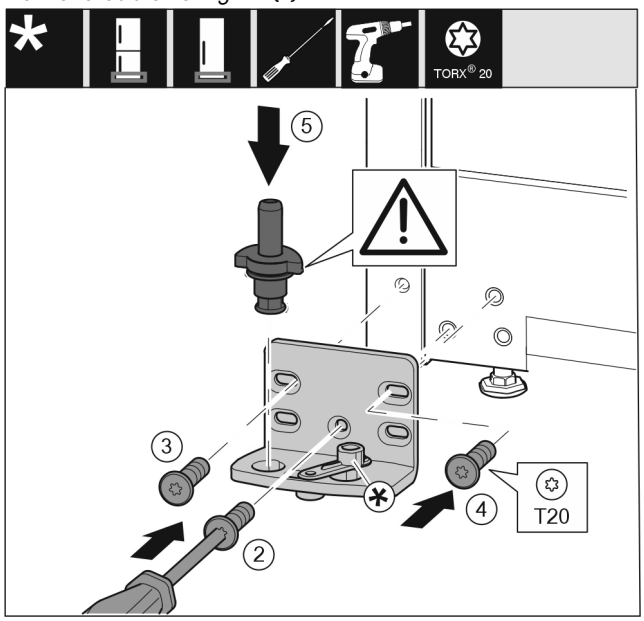


Fig. 48 *

- ▶ Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo *Fig. 48 (2)* en la parte inferior central.*
- ▶ Atornille el tornillo *Fig. 48 (3)* y el tornillo *Fig. 48 (4)*.*
- ▶ Inserte completamente los pernos del cojinete *Fig. 48 (5)*. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.*

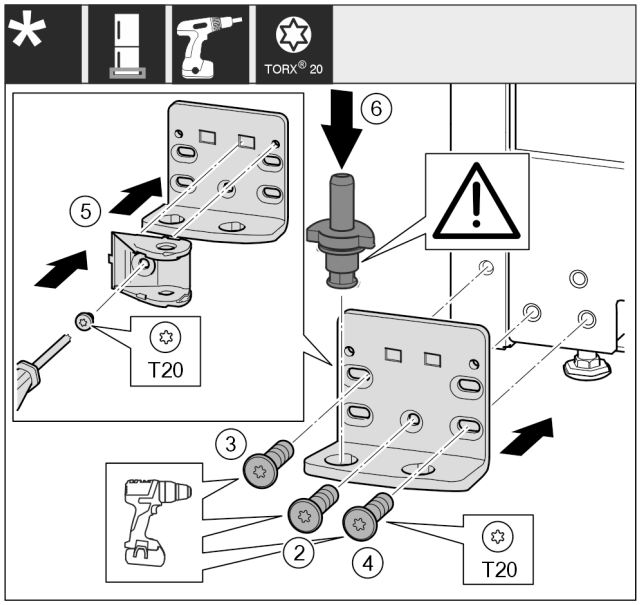


Fig. 49 *

- ▶ Coloque el caballete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo *Fig. 49 (2)* de la parte inferior central.*
- ▶ Atornille el tornillo *Fig. 49 (3)* y el tornillo *Fig. 49 (4)*.*
- ▶ Gire la conexión del amortiguador de cierre *Fig. 49 (5)* 180°. Atornille el soporte del cojinete en el otro lado con un destornillador.*
- ▶ Inserte completamente los pernos del cojinete *Fig. 49 (6)*. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.*

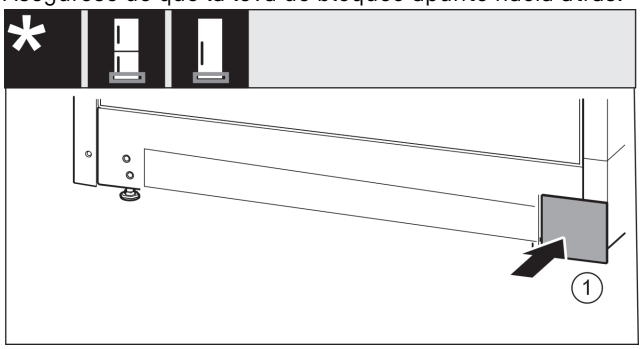


Fig. 50

- ▶ Vuelva a colocar la cubierta *Fig. 50 (1)* en el otro lado.

16.15 Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!*
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.

- ▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
- ▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

Puerta abajo*

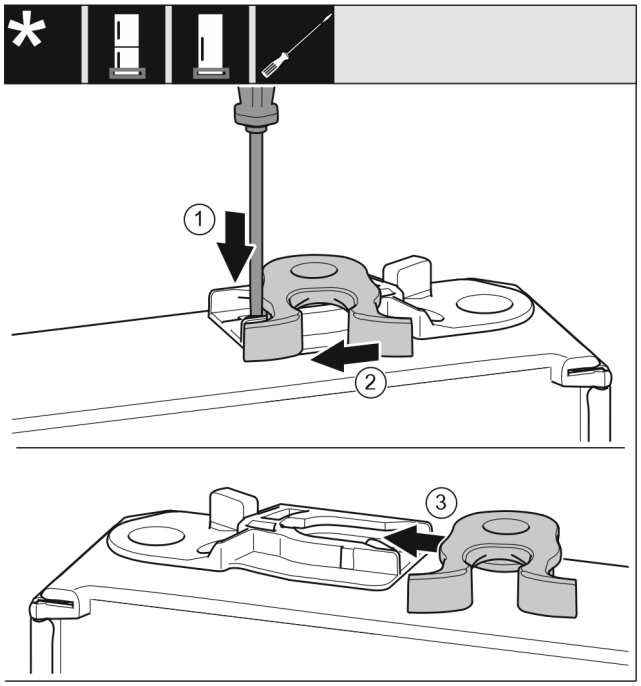


*Fig. 51 **

- ▶ La parte inferior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.*
- ▶ Presione hacia atrás la pestaña *Fig. 51 (1)* con el destornillador de punta ranurada.*
- ▶ Retire el gancho de cierre *Fig. 51 (2)* de la guía.*
- ▶ Deslice el gancho de cierre *Fig. 51 (3)* hacia la guía sobre el lado opuesto.*
- ▶ La parte superior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.*

Puerta arriba

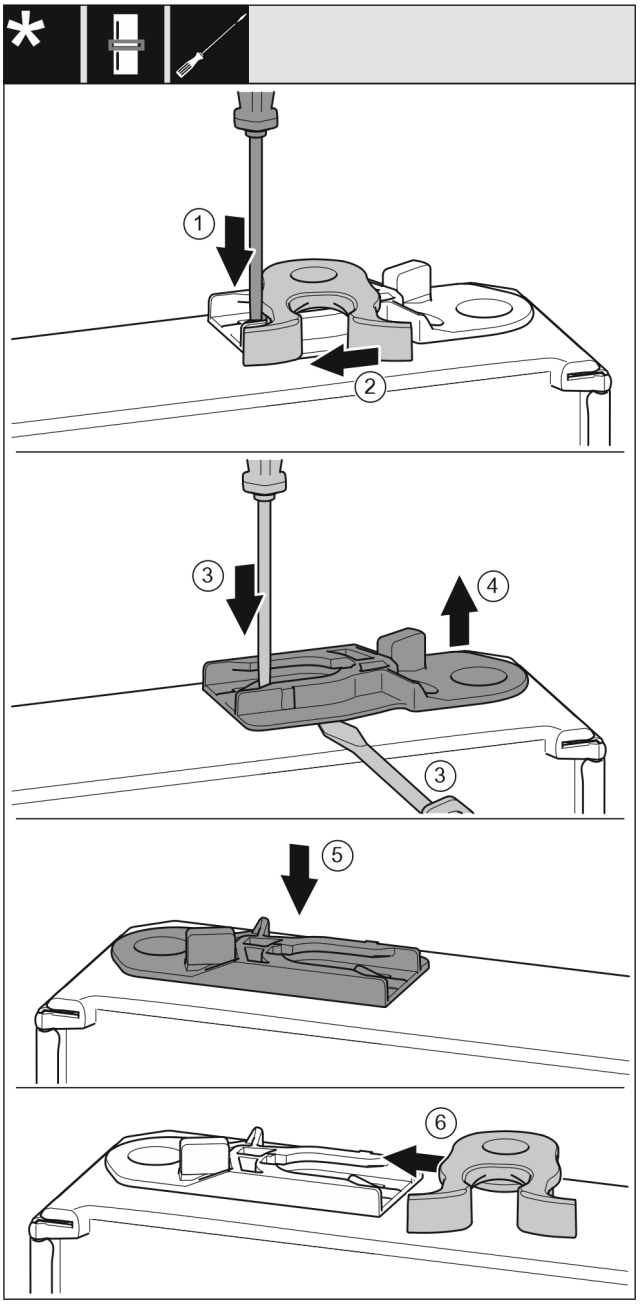


*Fig. 52 **

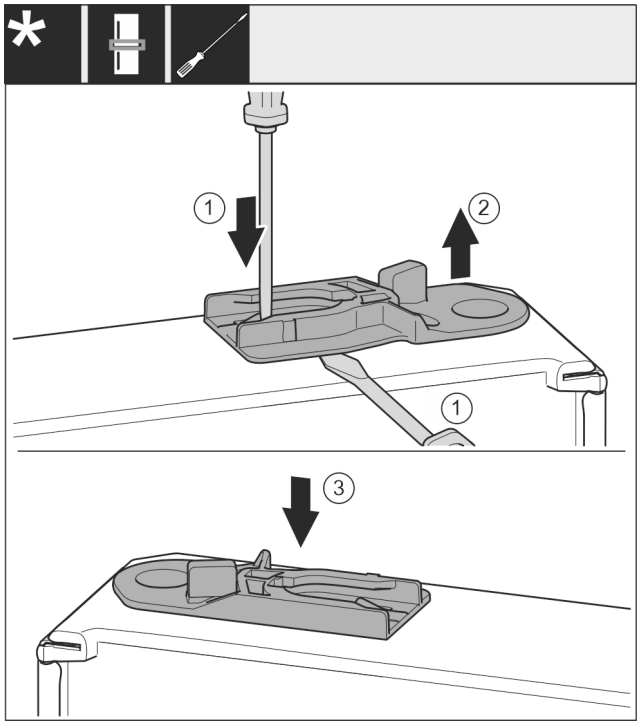


*Fig. 53 **

- ▶ La parte inferior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.
- ▶ Presione hacia atrás la pestaña *Fig. 52 (1)* con el destornillador de punta ranurada.*
- ▶ Retire el gancho de cierre *Fig. 52 (2)* de la guía.*
- ▶ Extraiga el casquillo guía *Fig. 52 (3, 4)*: Presione la pestaña con un destornillador de punta plana y, al mismo tiempo, desplace el destornillador de punta plana por debajo del casquillo guía.*
- ▶ Inserte el casquillo guía *Fig. 52 (5)* incluido en el volumen de suministro en el otro lado de la carcasa.*

Electrodomésticos sin amortiguador de cierre:*

- ▶ Deslice el gancho de cierre *Fig. 52 (6)* en la guía.*

Electrodomésticos con amortiguador de cierre:*

- ▶ Extraiga el casquillo guía: Presione la pestaña *Fig. 53 (1)* con un destornillador de punta plana y, al mismo tiempo, desplace el destornillador de punta plana por debajo del casquillo guía *Fig. 53 (2)*.*

Electrodomésticos con amortiguador de cierre:*

- ▶ Inserte el casquillo guía *Fig. 53 (3)* incluido en el volumen de suministro en el otro lado de la carcasa.*
- ▶ La parte superior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.

16.16 Cambio de sitio los tiradores*

Para todos los aparatos:

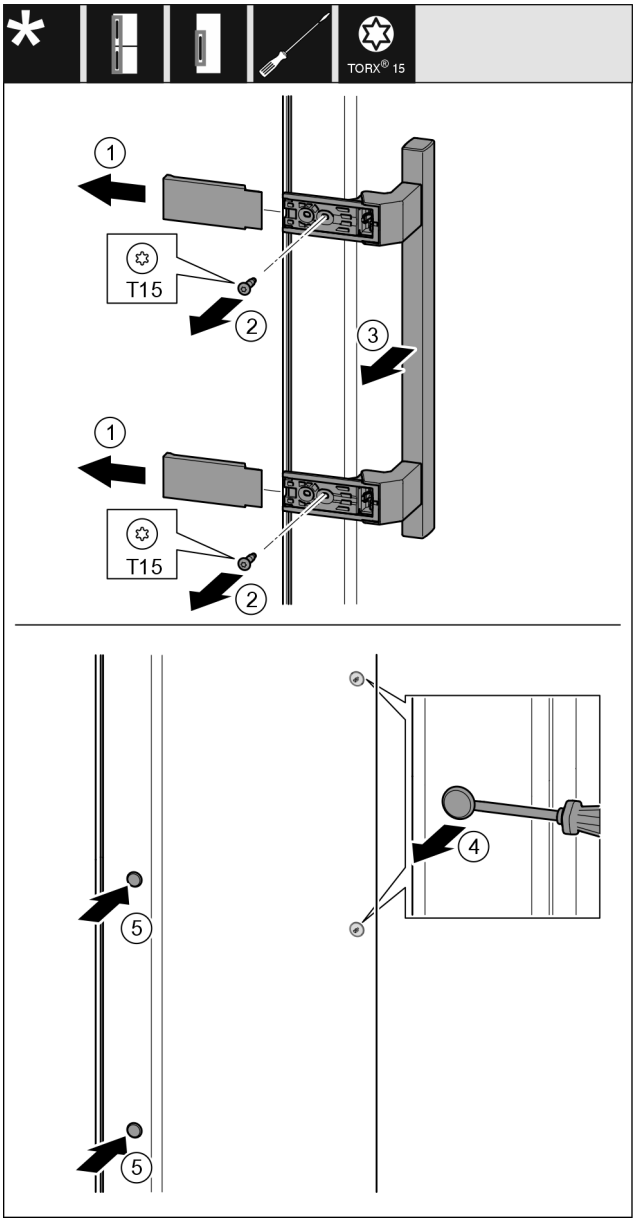


Fig. 54

- ▶ Levante la cubierta *Fig. 54 (1)*.
- ▶ Desatornille los tornillos *Fig. 54 (2)* con el destornillador.
- ▶ Retire el tirador *Fig. 54 (3)*.
- ▶ Levante con cuidado el tapón lateral *Fig. 54 (4)* con un destornillador de punta plana y extráigalo.
- ▶ Vuelva a colocar el tapón *Fig. 54 (5)* en el otro lado.

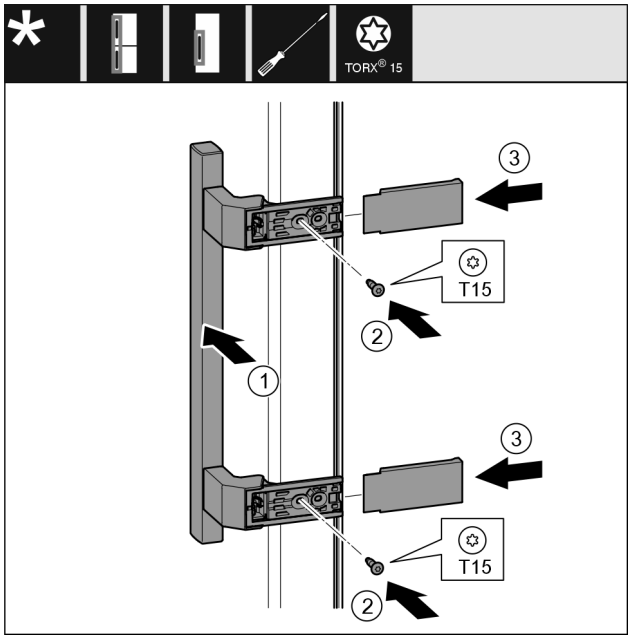


Fig. 55

▶ Coloque el tirador *Fig. 55 (1)* en el lado opuesto.
▷ Los orificios deben quedar superpuestos con exactitud.
▶ Apriete los tornillos *Fig. 55 (2)* con el destornillador.
▶ Coloque las cubiertas *Fig. 55 (3)* lateralmente y empújelas.
▷ Asegurarse de que encaje correctamente.

16.17 Sin amortiguador de cierre: Montaje de la puerta inferior*

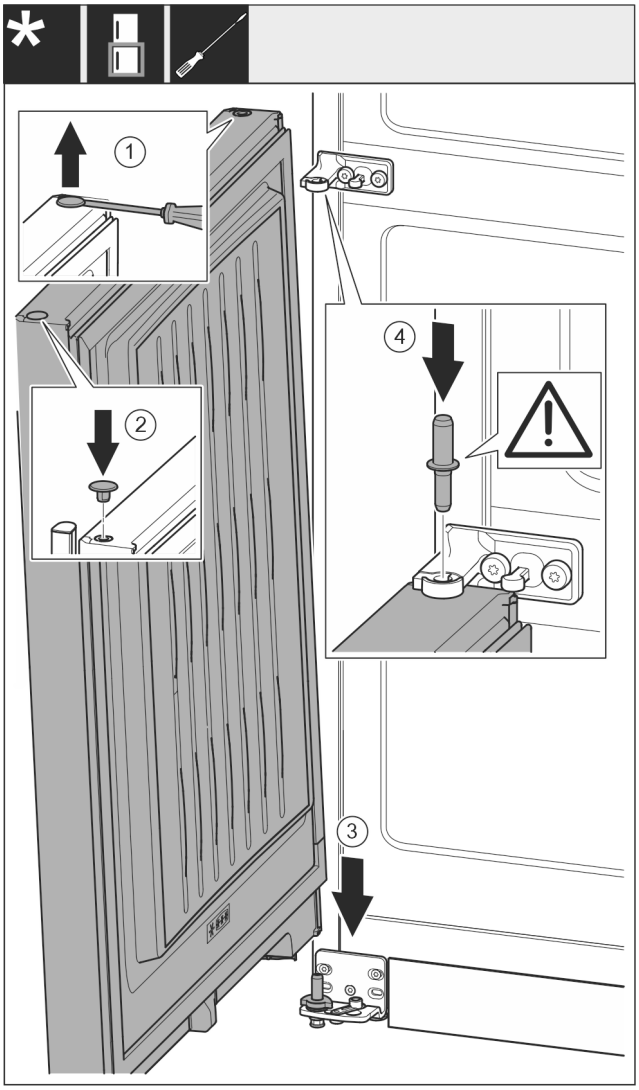


Fig. 56

▶ Levante con cuidado el tapón *Fig. 56 (1)* con un destornillador de punta plana y extráigalo.
▶ Vuelva a colocar el tapón *Fig. 56 (2)* en el otro lado de la puerta.
▶ Coloque la puerta *Fig. 56 (3)* en el perno del cojinete inferior desde arriba.
▶ Inserte el perno del cojinete central *Fig. 56 (4)* a través del soporte del cojinete central en la puerta inferior. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.

16.18 Con amortiguador de cierre: Montaje de la puerta inferior*

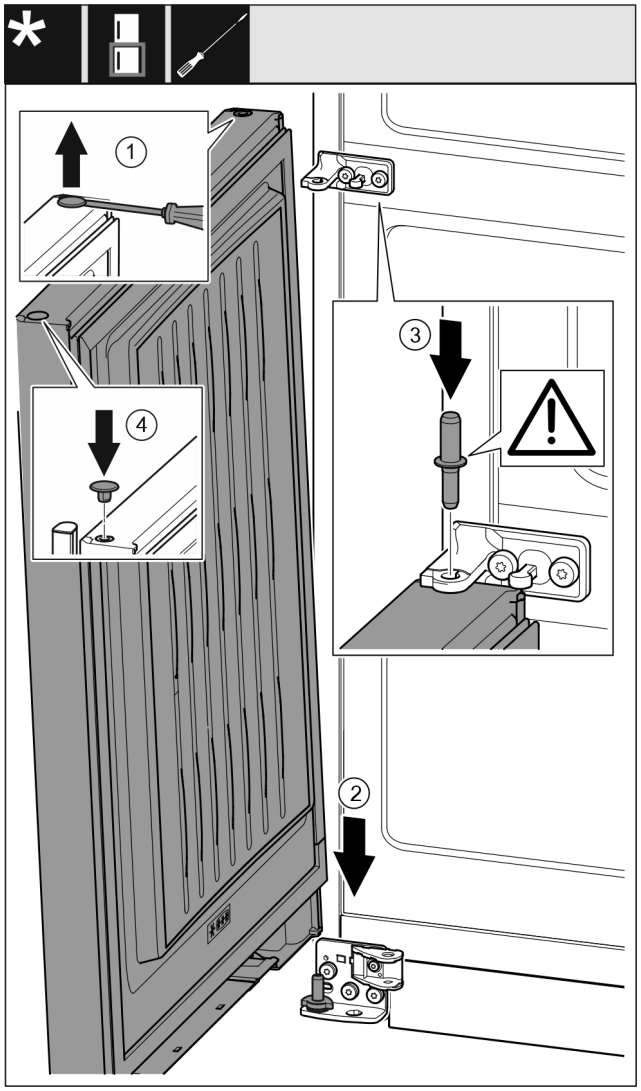


Fig. 57

- ▶ Levante con cuidado el tapón *Fig. 57 (1)* con un destornillador de punta plana y extráigalo.
- ▶ Coloque la puerta *Fig. 57 (2)* en el perno del cojinete inferior desde arriba.
- ▶ Inserte el perno del cojinete central *Fig. 57 (3)* a través del soporte del cojinete central en la puerta inferior. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.
- ▶ Vuelva a colocar el tapón *Fig. 57 (4)* en el otro lado de la puerta.

16.19 Montaje de la puerta superior*

- ▶ Colocar la puerta sobre los pernos de apoyo centrales.*

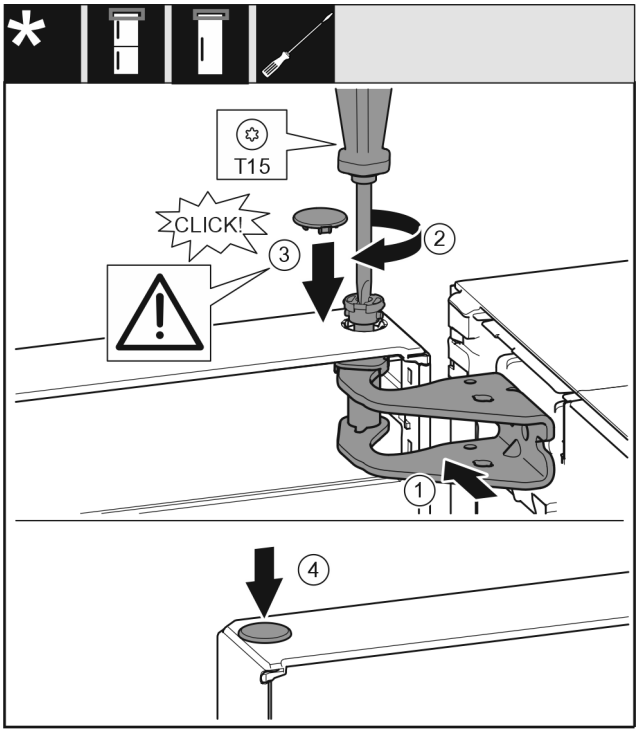


Fig. 58

- ▶ Alinee la parte superior de la puerta con el orificio del caballete *Fig. 58 (1)*.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 58 (2)* y apriételo con un destornillador.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 58 (3)*.
- ▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 58 (3)* se apoye sobre la puerta.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 58 (4)*.

16.20 Montaje de la puerta superior*

- ▶ Coloque la puerta sobre el pivote roscado central.*

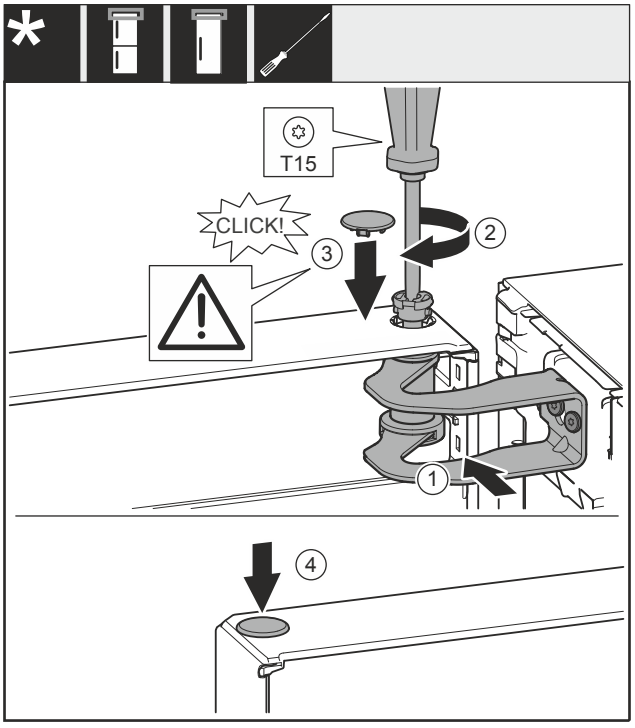


Fig. 59

- ▶ Alinee la puerta con el orificio del caballete *Fig. 59 (1)*.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 59 (2)* y apriételo con un destornillador.

▶ Coloque la cubierta *Fig. 59 (3)*.
▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 59 (3)* se apoye sobre la puerta.
▶ Coloque la cubierta *Fig. 59 (4)*.

16.21 Montaje de la puerta superior*

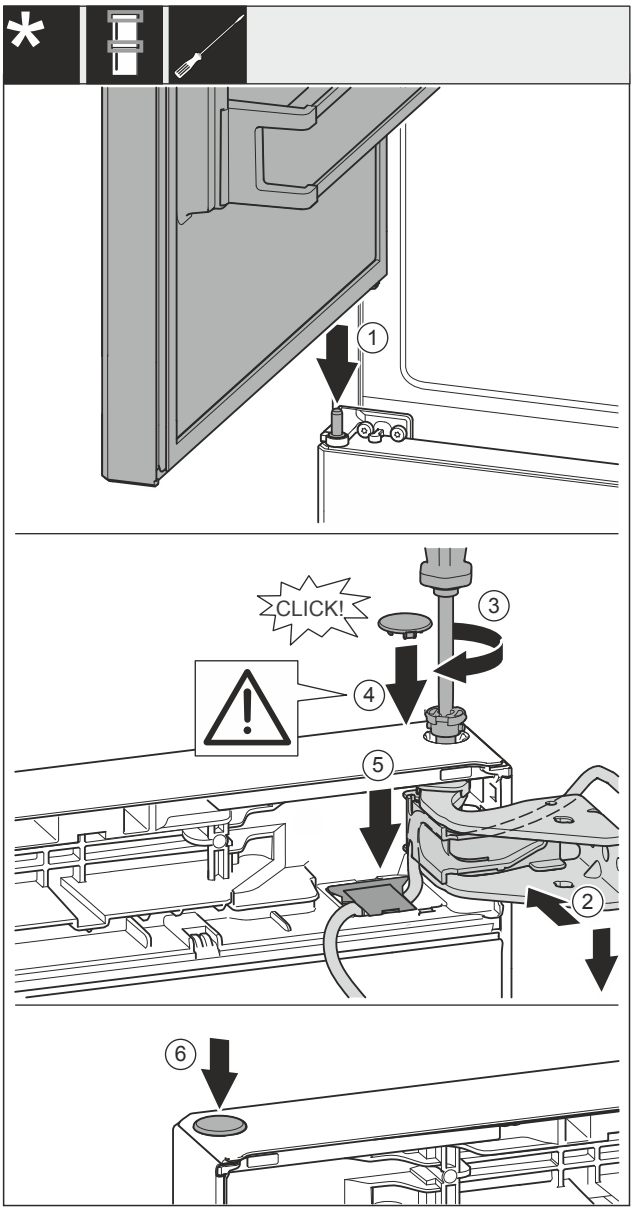


Fig. 60

▶ Coloque la puerta superior sobre el perno del cojinete central *Fig. 60 (1)*.
▶ Alinee la parte superior de la puerta con el orificio del caballete *Fig. 60 (2)*.
▶ Inserte el perno *Fig. 60 (3)* y apriételo con un destornillador.
▶ Coloque la cubierta *Fig. 60 (4)*.
▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 60 (4)* se apoye sobre la puerta.
▶ Inserte la cubierta *Fig. 60 (5)* y presiónela hacia abajo hasta que encaje en su sitio.
▶ Coloque la cubierta *Fig. 60 (6)*.

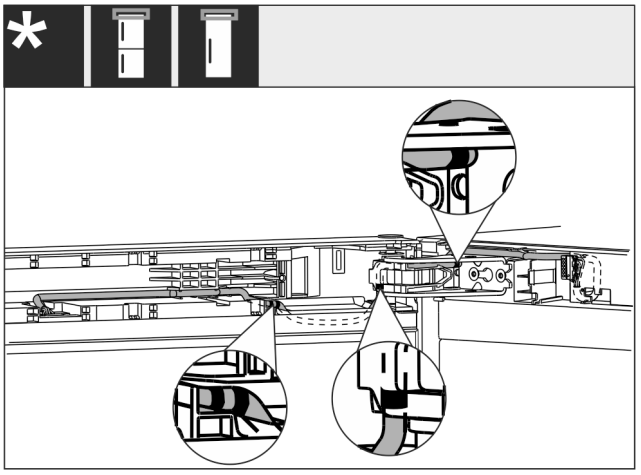


Fig. 61

▶ Coloque el extremo del cable con doble marca en la pieza final de la puerta.
▷ Los cables se tienden como se muestra en la figura *Fig. 61 ()*.

16.22 Montaje de la conexión por cable*

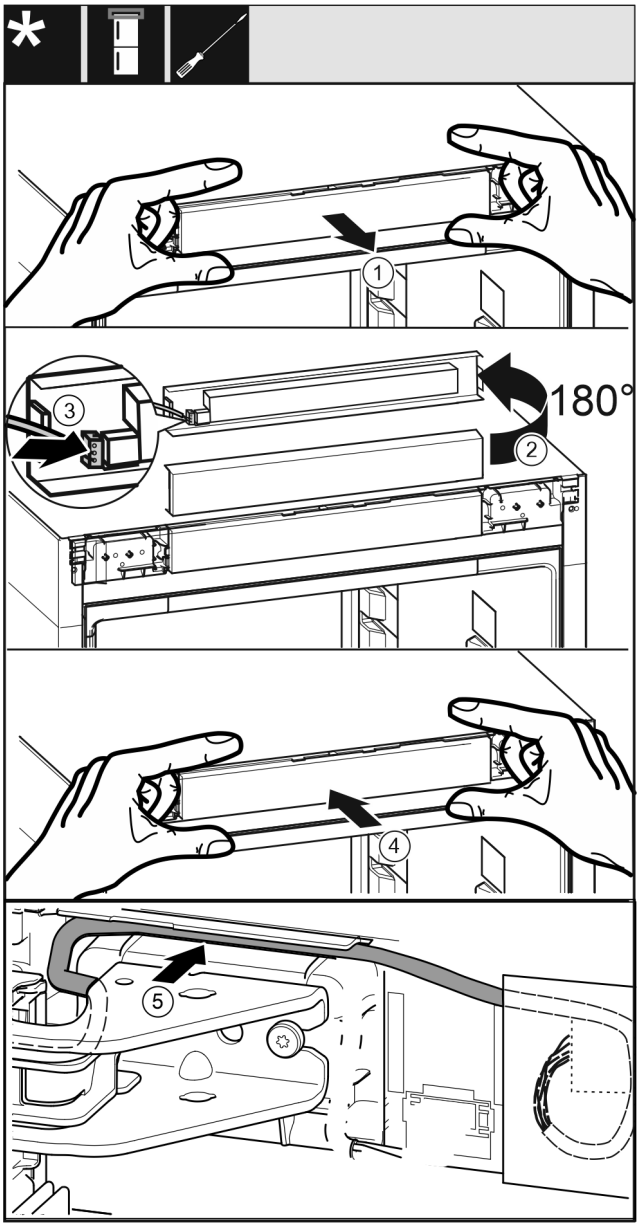


Fig. 62

- ▶ Quite con cuidado la tapa ciega del control *Fig. 62 (1)*.
- ▶ Gire la tapa ciega del control *Fig. 62 (2)* 180° hacia arriba.
- ▶ Encaje el conector macho *Fig. 62 (3)* en la tapa ciega del elemento de control.
- ▶ Encaje de nuevo la tapa ciega del control *Fig. 62 (4)* en el electrodoméstico.
- ▶ Coloque con cuidado el cable *Fig. 62 (5)* en la guía por encima del soporte del cojinete superior.

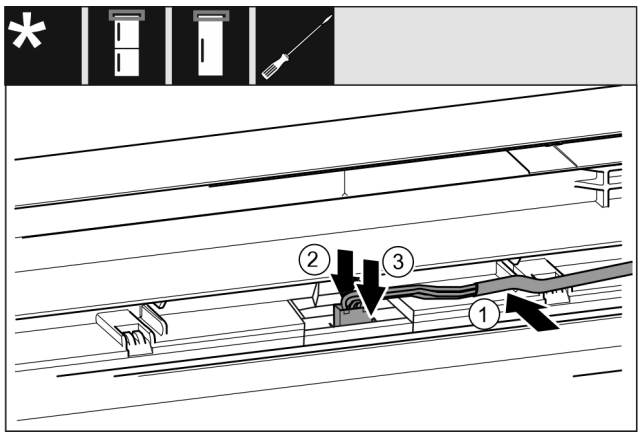


*Fig. 63 Combinaciones frigorífico/congelador / congeladores / frigoríficos**

- ▶ Coloque con cuidado el cable *Fig. 63 (1)* en la guía por encima de la puerta superior.*
- ▶ Presione la lengüeta de retención *Fig. 63 (2)* hacia atrás.*
- ▶ Encaje el conector macho *Fig. 63 (3)*.*

-o-

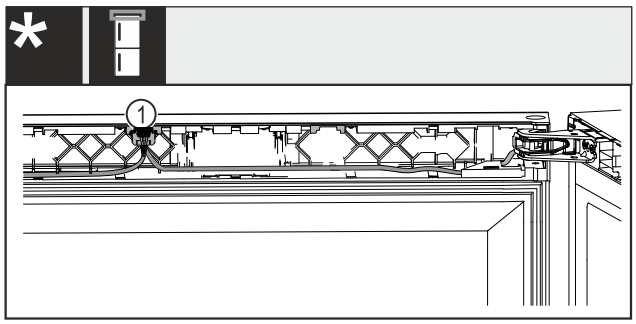


*Fig. 64 Combinaciones vino-congelador**

- ▶ Introduzca ambos cables en la puerta superior.*
- ▶ Encaje el conector macho *Fig. 64 (1)* en la guía.*

Para todos los electrodomésticos:

- ▶ Si fuera necesario, colocar la longitud de cable restante como bucle en la guía.

16.23 Alineación de las puertas

Para todos los aparatos:

ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.

- ▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
- ▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.
- ▶ Dado el caso, alinear la puerta a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de apoyo inferior y el soporte de apoyo central a ras de la carcasa del aparato. Para ello, desenroscar el tornillo central del soporte de apoyo inferior con la herramienta T20 suministrada. Soltar un poco los tornillos restantes con la herramienta T20 o con un destornillador T20 y alinearlos a través de los agujeros oblongos. Soltar los tornillos en el soporte de apoyo central con la herramienta T20 y alinear el soporte de apoyo central a través de los agujeros oblongos.
- ▶ Apoyar la puerta: desenroscar la pata de ajuste con la llave de boca SW10 en el soporte de apoyo inferior hasta que descanse sobre el suelo; a continuación, girar otros 90°.

16.24 Colocación de las cubiertas*

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

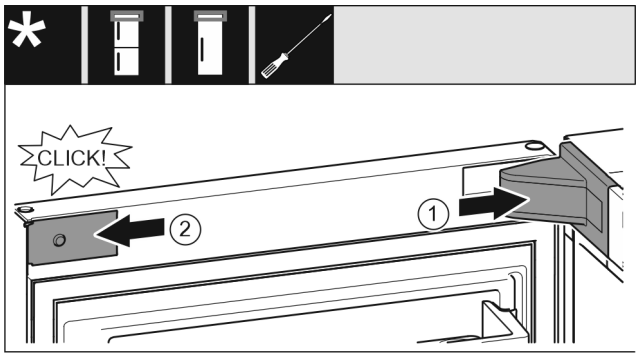


Fig. 65

La puerta está abierta 90°.

- ▶ Coloque la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 65 (1)* y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- ▶ Coloque la tapa ciega *Fig. 65 (2)* lateralmente y encájela.

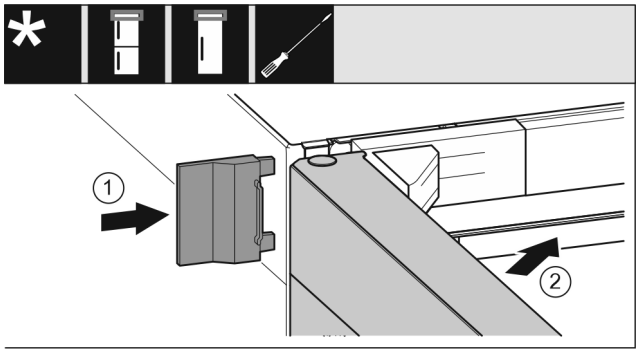


Fig. 66

- ▶ Coloque por deslizamiento la cubierta exterior *Fig. 66 (1)*.
- ▶ Cierre la puerta superior *Fig. 66 (2)*.

16.25 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre inferior*

Para electrodomésticos de 700 mm y 750 mm de ancho:*

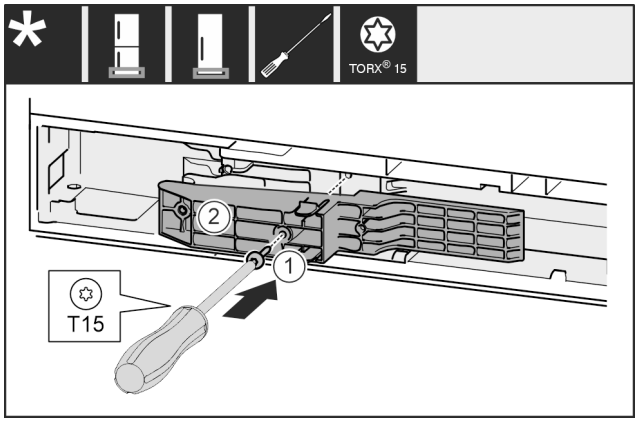


Fig. 67 *

- ▶ Inserte la pieza adaptadora *Fig. 67 (1)* en el hueco del lado del tirador.*
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 67 (2)* con el destornillador.*

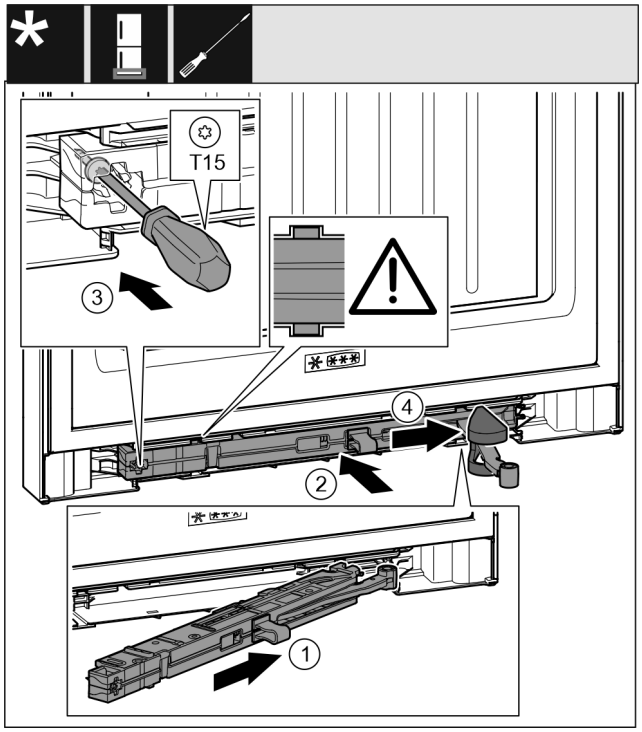


Fig. 68

- ▶ Empuje la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 68 (1)* hacia el hueco sobre el lado del soporte del cojinete en ángulo hasta el tope.
- ▶ Introduzca completamente la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 68 (2)* en el hueco.
- ▷ La unidad del amortiguador de cierre está correctamente posicionada cuando su nervio está en la guía.
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 68 (3)* con un destornillador.
- ▶ Deslice la cubierta *Fig. 68 (4)* sobre la bisagra.

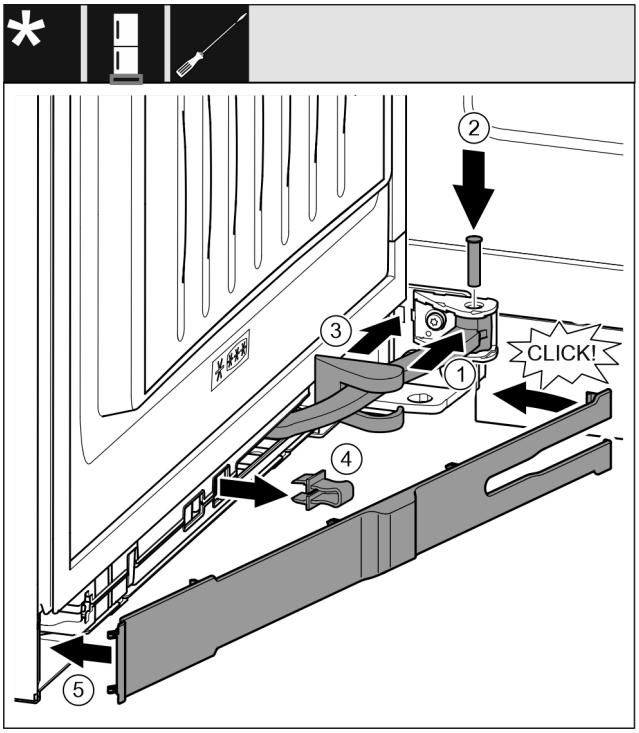


Fig. 69

La puerta está abierta 90°.

- ▶ Gire la bisagra *Fig. 69 (1)* hacia la suspensión.
- ▶ Con un destornillador, inserte el perno *Fig. 69 (2)* en la suspensión y la bisagra. Asegúrese de que la leva de bloqueo asiente correctamente en la ranura.
- ▶ Deslice la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 69 (3)* a lo largo de la bisagra y colóquela sobre la suspensión.
- ▶ Retire el seguro *Fig. 69 (4)*.
- ▶ Coloque la tapa ciega *Fig. 69 (5)* del lado del tirador y encájela.
- ▷ El panel está encajado.
- ▶ Cerrar la puerta inferior.

16.26 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre superior*

Para electrodomésticos de 700 mm y 750 mm de ancho:*

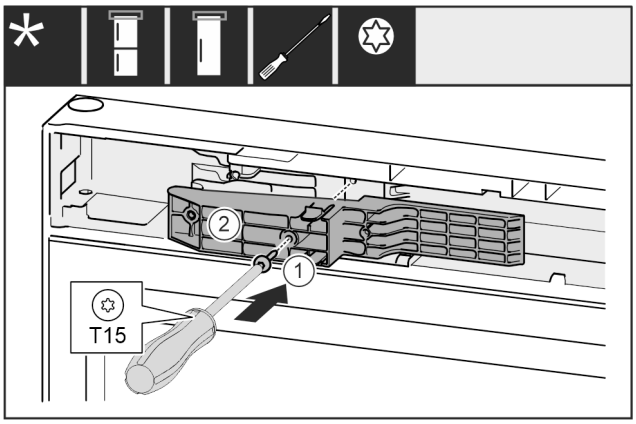


Fig. 70 *

- ▶ Inserte la pieza adaptadora *Fig. 70 (1)* en el hueco del lado del tirador.*
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 70 (2)* con el destornillador.*

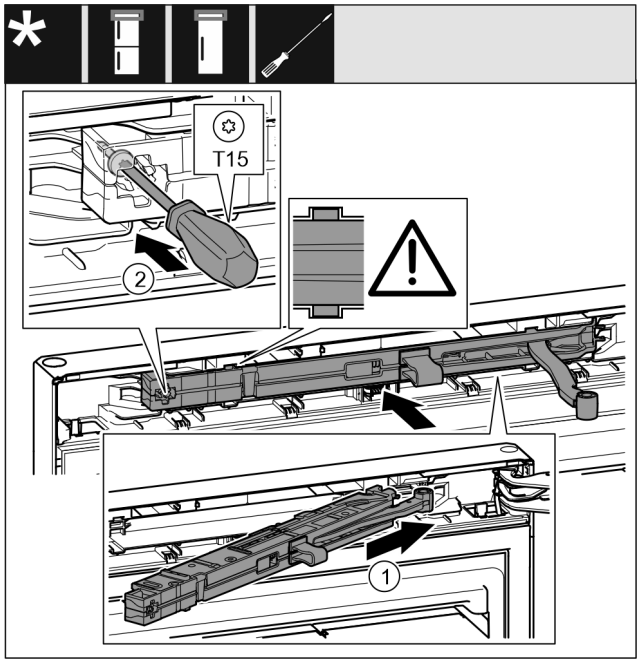


Fig. 71

- ▶ Empuje la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 71 (1)* hacia el hueco sobre el lado del soporte del cojinete en ángulo hasta el tope.
- ▶ Empuje completamente la unidad del amortiguador de cierre.
- ▷ La unidad del amortiguador de cierre está correctamente posicionada cuando su nervio está en la guía en la carcasa.
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 71 (2)* con un destornillador.

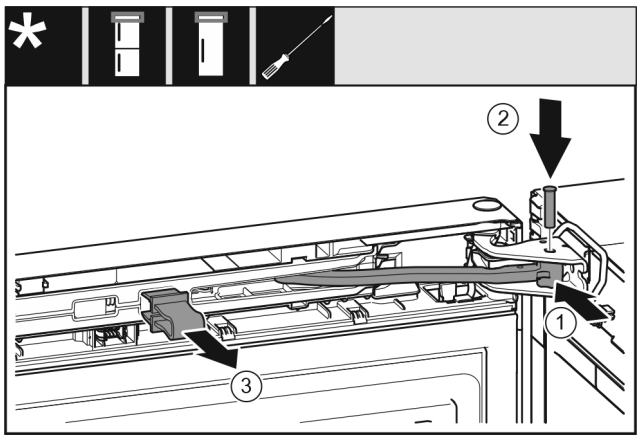


Fig. 72

La puerta está abierta 90°.

- ▶ Gire la bisagra *Fig. 72 (1)* hacia el soporte del cojinete.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 72 (2)* en el soporte del cojinete y la bisagra. Asegúrese de que la leva de bloqueo asiente correctamente en la ranura.
- ▶ Retire el seguro *Fig. 72 (3)*.

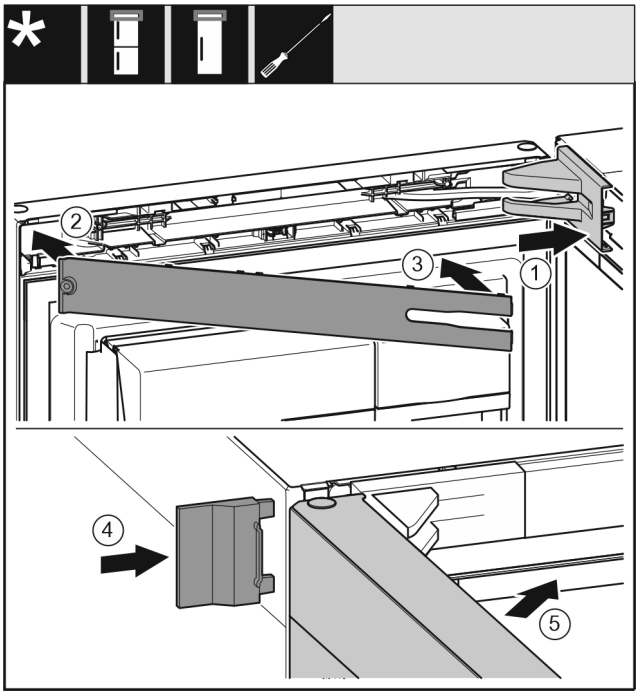


Fig. 73

- ▶ Coloque la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 73 (1)* y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- ▶ Coloque la tapa ciega *Fig. 73 (2)*.
- ▶ Gire hacia dentro y encaje el embellecedor *Fig. 73 (3)*.
- ▶ Coloque por deslizamiento la cubierta exterior *Fig. 73 (4)*.
- ▶ Cierre la puerta superior *Fig. 73 (5)*.

17 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Se conocen las medidas para la conexión al suministro de agua y se respetan.
- ❑ Se debe respetar la presión del agua.
- ❑ La alimentación de agua al electrodoméstico se realiza mediante una tubería de agua fría que resiste la presión de funcionamiento y está conectada al suministro de agua potable.
- ❑ Todos los aparatos y dispositivos que se utilizan para la alimentación de agua cumplen las normas vigentes del país respectivo.
- ❑ Se puede acceder al lado posterior del electrodoméstico para conectar el electrodoméstico al suministro de agua potable.
- ❑ Se debe utilizar la manguera suministrada. Se deben desechar las mangueras antiguas.*
- ❑ En la pieza de conexión de la manguera hay un filtro con junta.*
- ❑ Entre la manguera y la conexión del agua doméstica hay una llave del agua para que usted pueda cortar la alimentación del agua cuando sea necesario.*
- ❑ La llave del agua se encuentra fuera de la zona de la parte trasera del electrodoméstico y se accede a ella con facilidad. Esto le permite colocar el electrodoméstico lo más cerca posible de la pared y, cuando sea necesario, puede cerrar rápidamente la llave del agua.*

ADVERTENCIA
¡Peligro de descarga eléctrica por agua!
- ▶ Antes de conectarlo a la tubería de agua: desconecte el aparato de la toma de corriente.
- ▶ Antes de conectarlo a las tuberías de alimentación de agua: bloquee el suministro de agua.
- ▶ Asegurarse de que la conexión del electrodoméstico al suministro de agua potable sea realizada exclusivamente por personal técnico cualificado.

ADVERTENCIA
¡Peligro de intoxicación por agua contaminada!
- ▶ Conectar únicamente al suministro de agua potable.

17.1 Conexión de la manguera*

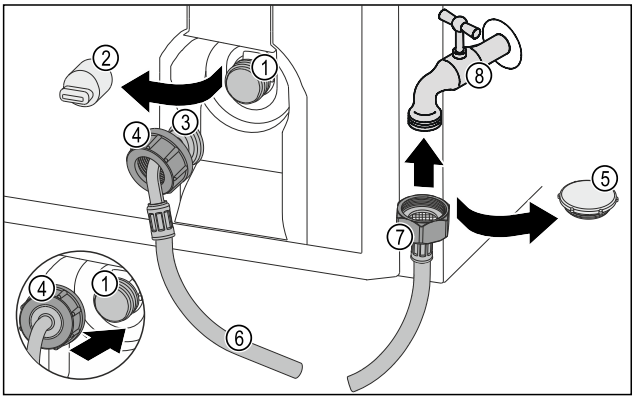


Fig. 74

(1) Electroválvula: La electroválvula se encuentra en la parte trasera inferior del electrodoméstico. Tiene una rosca de conexión R3/4.
(2) Cubierta
(3) Extremo acodado de manguera
(4) Tuerca
(5) Tapa de cierre
(6) Manguera
(7) Extremo recto de manguera
(8) Grifo de agua

AVISO
¡Peligro de daños por montaje incorrecto!
- ▶ No dañar ni doblar la manguera durante el montaje.
- ▶ No dañar ni doblar la manguera durante la instalación del electrodoméstico.

Conexión de la manguera al electrodoméstico:
- ▶ Retirar la cubierta *(2)*.
- ▶ Deslizar la tuerca *(4)* sobre el extremo de manguera acodado *(3)* hasta el final y sujetarla.

AVISO
¡Electroválvula no estanca debido a filetes de rosca dañados!
Si la electroválvula no es estanca, puede salir agua.
- ▶ Observar las instrucciones siguientes para montar la tuerca en la electroválvula.

- ▶ Colocar la tuerca *(4)* con cuidado en la electroválvula *(1)* y apretarla.
- ▶ Enrosque la tuerca *(4)* directamente en la rosca con la mano hasta conseguir un ajuste seguro y firme.
- ▷ La manguera está conectada al electrodoméstico.

Conexión de la manguera a la llave del agua:
- ▶ Retire la tapa de cierre *Fig. 74 (5)*.
- ▶ Conecte el extremo recto de la manguera *Fig. 74 (7)* en el grifo de agua *Fig. 74 (8)*.
- ▶ Apriete la tuerca del extremo recto de la manguera *Fig. 74 (7)* en el sentido horario.
- ▷ La manguera está conectada a la llave del agua.

17.2 Comprobación del sistema de agua

Antes de instalar por completo el electrodoméstico, Liebherr recomienda comprobar la estanqueidad del sistema de agua.
- ▶ Colocar el depósito de agua de InfinitySpring. (consulte 18 Depósito de agua*) *
- ▶ Colocar el filtro de agua de InfinitySpring. (consulte 19 Filtro de agua*) *
- ▶ Abrir lentamente la llave del agua.*
- ▶ Comprobar si las mangueras, la alimentación de agua y las conexiones son estancas.
- ▷ Se ha comprobado la estanqueidad del sistema de agua.
- ▷ El sistema de agua es estanco: puede instalar por completo el electrodoméstico.

Nota
InfinitySpring: Antes del primer uso debe poner en servicio InfinitySpring. Para ello, debe purgar el aire del sistema de agua y limpiarlo. (Véase Quick Start Guide o las instrucciones de uso)*

IceMaker: Antes del primer uso debe limpiar el IceMaker. (Véase Quick Start Guide o las instrucciones de uso)*

18 Depósito de agua*

El depósito de agua de InfinitySprings se encuentra, en función del electrodoméstico, detrás del cajón inferior del componente frigorífico o BioFresh.*

18.1 Colocar el depósito de agua

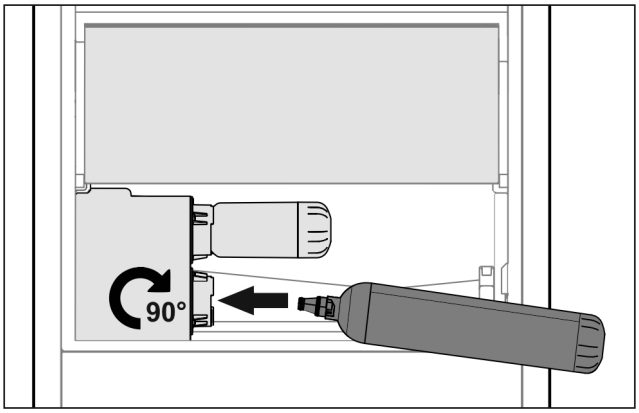


Fig. 75
- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Coloque el depósito de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta que haga tope.
- ▶ Compruebe si el depósito de agua es estanco y que no salga agua.
- ▶ Introduzca el cajón.
- ▶ Purgue el sistema de agua. (Consulte la Guía de Inicio Rápido o el manual de instrucciones)

En lugar del filtro de agua, se puede colocar un depósito de agua adicional.*

Nota
Este depósito de agua está disponible como pieza de repuesto.

19 Filtro de agua*

En función del aparato, el filtro de agua se encuentra por detrás del cajón inferior en el compartimiento frigorífico o en el compartimiento BioFresh.*

Absorbe los sedimentos que haya en el agua y reduce el sabor a cloro.

- ❑ Sustituya el filtro de agua como máximo cada 6 meses si se utiliza con la potencia especificada, o también si se produce una disminución considerable del índice de caudal.
- ❑ El filtro de agua contiene carbón activo y se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

Nota
Puede obtener el filtro de agua en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

19.1 Colocar el filtro de agua

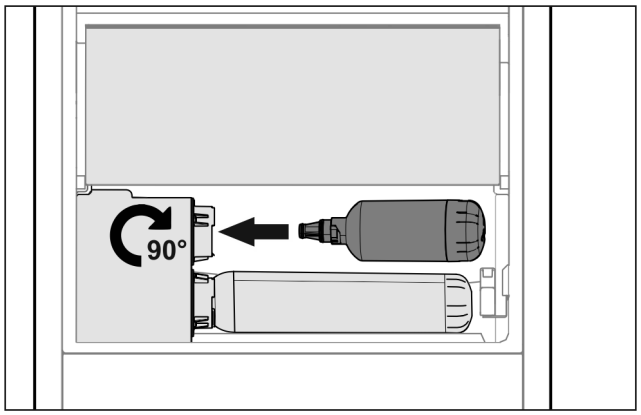


Fig. 76

- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Coloque el filtro de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta que haga tope.
- ▶ Compruebe si el filtro es estanco y que no salga agua.
- ▶ Introduzca el cajón.

Nota
Los filtros de agua nuevos pueden contener partículas en suspensión.*

- ▶ Tras el cambio de filtro: recoger y eliminar 3 l de agua del InfinitySpring.

▷ Ahora el filtro de agua está listo para funcionar.

20 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:

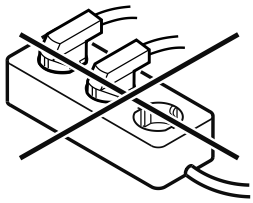
- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared*)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica.
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones. (consulte 5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)
- 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 5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)

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

ES Combinado frigorífico-congelador

Fecha de publicación: 20260319

Índice de números de artículo: 7086760-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien