



Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

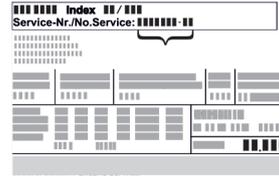
Índice

1	Instrucciones generales de seguridad.....	3
2	Requisitos de instalación.....	3
2.1	Lugar de instalación.....	3
2.2	Conexión eléctrica.....	3
3	Dimensiones del electrodoméstico.....	4
4	Dimensiones del hueco.....	4
5	Frente de mueble.....	4
5.1	Peso del frente de mueble.....	4
5.2	Puerta del mueble.....	5
5.3	Dimensiones de los frentes de mueble.....	5
5.4	Dimensiones del marco del perfil.....	5
5.5	Ajuste de la separación sin colisión.....	5
6	Transporte del electrodoméstico.....	6
7	Desembalaje del aparato.....	6
8	Después de la instalación.....	6
9	Eliminación del embalaje.....	6
10	Cambio del tope de la puerta con bisagra del soporte del cojinete.....	6
10.1	Indicaciones de seguridad.....	6
10.2	Herramienta.....	6
10.3	Retiro de las cubiertas.....	7
10.4	Retiro de la puerta.....	7
10.5	Desmontaje de la bisagra.....	8
10.6	Cambio de la cubierta superior.....	8
10.7	Cambio de la cubierta inferior.....	9
10.8	Cambio del tope de la puerta.....	9
10.9	Montaje de la bisagra.....	9
10.10	Cambio del ángulo superior.....	10
10.11	Cambio del ángulo inferior.....	10
10.12	Montaje de la puerta.....	11
10.13	Colocación de las cubiertas.....	11
11	Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (no apto para la decoración).....	12
11.1	Indicaciones de seguridad.....	12
11.2	Herramienta.....	12
11.3	Retiro de las cubiertas.....	12
11.4	Retiro de la puerta.....	13
11.5	Desmontaje de la bisagra.....	13
11.6	Cambio de las cubiertas.....	13
11.7	Cambio del tope de la puerta.....	14
11.8	Montaje de la bisagra.....	14
11.9	Cambio del ángulo superior.....	15
11.10	Cambio del ángulo inferior.....	15
11.11	Montaje de la puerta.....	15
11.12	Colocación de las cubiertas.....	16
12	Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (apto para la decoración).....	16
12.1	Indicaciones de seguridad.....	16
12.2	Herramienta.....	17
12.3	Retiro de las cubiertas.....	17
12.4	Retiro de la puerta.....	17
12.5	Desmontaje de la bisagra.....	18
12.6	Cambio del tope de la puerta.....	18
12.7	Montaje de la bisagra.....	19
12.8	Cambio del ángulo superior.....	19
12.9	Cambio del ángulo inferior.....	20
12.10	Montaje de la puerta.....	20
12.11	Colocación de las cubiertas.....	20
13	Montaje en el hueco.....	21
13.1	Herramienta.....	21
13.2	Preparación del electrodoméstico.....	21
13.3	Fijación en techo.....	22
13.4	Fijación lateral.....	22
13.5	Alineación del electrodoméstico.....	22

13.6	Montaje del zócalo.....	23
13.7	Fijación del electrodoméstico en el hueco.....	23

14	Montaje del frente.....	23
15	Conectar el electrodoméstico a la fuente de alimentación.....	25

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. De este modo, tenga en cuenta que se producen modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

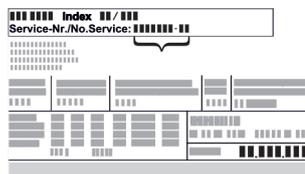
Símbolo	Explicación
	<p>Leer las instrucciones</p> <p>Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.</p>
	<p>Consulte más información en Internet</p> <p>El manual de instrucciones digital con información adicional y otros idiomas puede encontrarse en línea utilizando el código QR de la portada del manual o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>El número de servicio se encuentra en la placa de características:</p>  <p><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<p>Comprobación del aparato</p> <p>Compruebe que ninguno de los componentes esté dañado. En caso de reclamaciones póngase en contacto con el distribuidor o servicio al cliente.</p>
	<p>Variaciones</p> <p>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones sólo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).</p>
	<p>Instrucciones de procedimiento y resultados del mismo</p> <p>Las instrucciones de procedimiento están marcadas con un ▶.</p> <p>Los resultados están marcados con un ▷.</p>
	<p>Vídeos</p> <p>En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte encontrará vídeos sobre los electrodomésticos.</p>

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 Instrucciones generales de seguridad

- Conserve estas instrucciones de montaje en un lugar seguro para poder consultarlas en cualquier momento.
- Si entrega el electrodoméstico al siguiente propietario, entregue también las instrucciones de montaje.
- Para utilizar el electrodoméstico de forma correcta y segura, lea atentamente estas instrucciones de montaje antes de su instalación. Tenga en cuenta siempre las instrucciones, las indicaciones de seguridad y las advertencias. Son importantes para que pueda instalar y utilizar el aparato de forma segura y adecuada.
- En primer lugar, lea y siga las instrucciones generales de seguridad del capítulo "Instrucciones generales de seguridad" del **manual de instrucciones** que forma parte de estas instrucciones de montaje. Si no encuentra el **manual de instrucciones**, puede descargar el **manual de instrucciones** en internet introduciendo el número de servicio home.liebherr.com/fridge-manuals. El número de servicio se encuentra en la placa de características:



- **Respete las advertencias y otras instrucciones específicas de los demás capítulos al montar el electrodoméstico:**

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

2 Requisitos de instalación



ADVERTENCIA

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

- El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No ponga en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a la pulverización de agua.

2.1 Lugar de instalación



ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!
Fuego. El refrigerante que contiene es ecológico, pero inflamable. El aceite también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden arder a una concentración correspondientemente alta y en contacto con una fuente de calor externa.

- No dañen las tuberías del circuito frigorífico ni el compresor.

- No coloque el electrodoméstico en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- La ubicación de instalación óptima es un espacio seco y bien ventilado.
- Si el electrodoméstico se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del mismo se puede formar agua de condensación. Garantice siempre una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.
- Cuanto más refrigerante haya en el electrodoméstico, más grande deberá ser la habitación en la que se encuentre el mismo. En habitaciones demasiado pequeñas puede producirse una mezcla inflamable de gas y aire en caso de fuga. Por cada 8 g de refrigerante, el local de instalación debe tener al menos 1 m³ de altura. Los detalles del refrigerante contenido se encuentran en la placa de características del interior del electrodoméstico.
- El piso en la ubicación deben ser horizontal y plano.
- El lugar de instalación debe soportar el peso del electrodoméstico incluido el almacenamiento máximo.
- Se prohíbe su uso en entornos potencialmente explosivos.

2.2 Conexión eléctrica



ADVERTENCIA

Peligro de incendio debido a una instalación incorrecta.

- Asegúrese de que no hay ningún cable de red atascado bajo el electrodoméstico durante la instalación del mismo.
- Coloque el electrodoméstico de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
- No conecte ningún dispositivo a las tomas de corriente de la parte trasera del electrodoméstico.
- Los enchufes múltiples/regletas de contactos, así como otros dispositivos electrónicos (como los transformadores halógenos) **no** deben colocarse ni funcionar en la parte trasera de los electrodomésticos.

3 Dimensiones del electrodoméstico

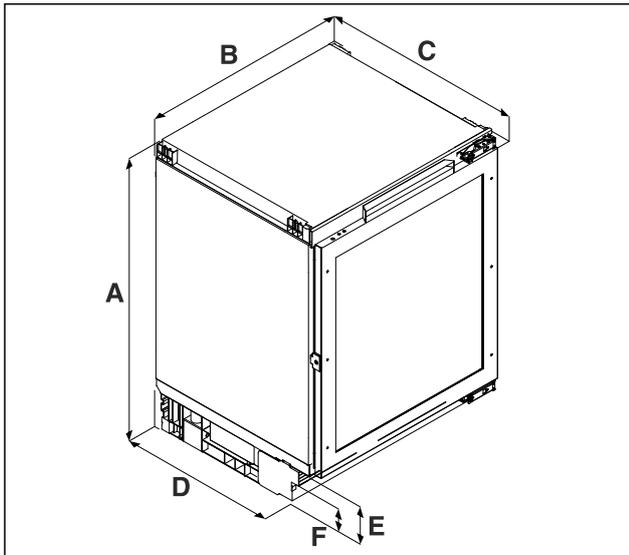


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

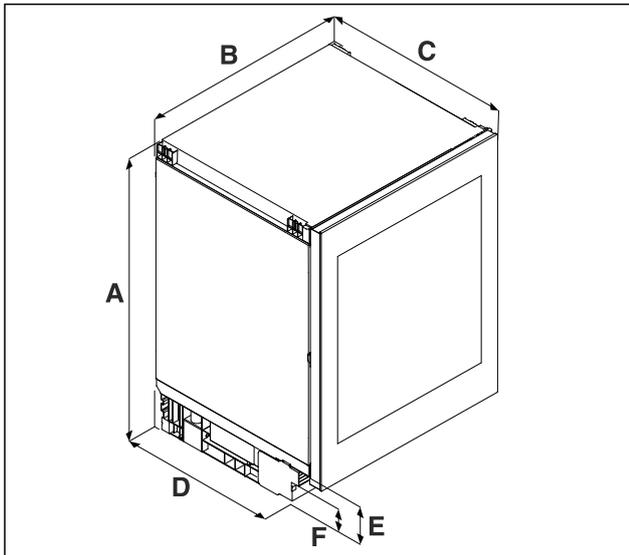


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

- (A) Altura del electrodoméstico incluidas patas
 (B) Ancho del electrodoméstico
 (C) Profundidad del electrodoméstico

	.. 36..	.. 37..
A	820 mm a 880 mm	860 mm a 920 mm
B	597 mm	
C	UW..pr: 560 mm UW..gb:* 575 mm	
D	459 mm	
E	104 mm a 164 mm	
F	61.5 mm a 121.5 mm	

A) Designación del tipo de electrodoméstico

4 Dimensiones del hueco

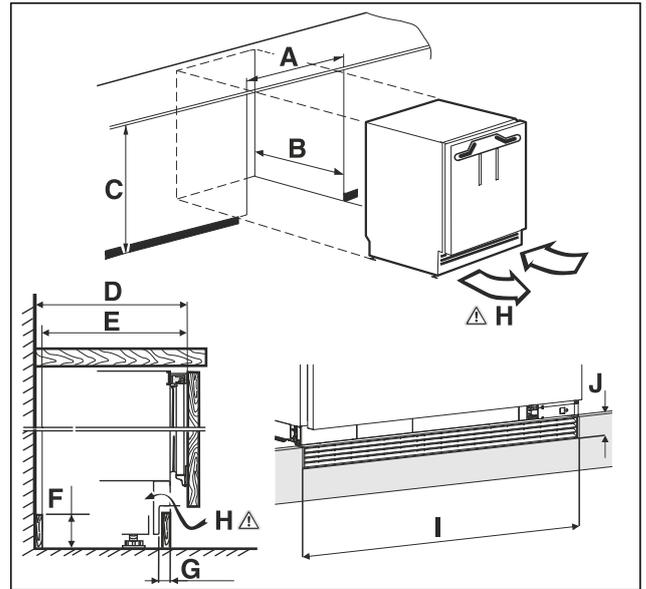


Fig. 2 Representación a modo de ejemplo

- (A) Anchura del hueco
 (B) Profundidad del hueco
 (C) Altura del hueco
 (H) Sección transversal de ventilación

A	600 mm	
B	UW..pr: mín. 560 mm UW..gb: mín. 575 mm	
C	.. 36..: 820 mm a 880 mm	.. 37..: 860 mm a 920 mm
D	550 mm	
E	540 mm	
F	140 mm	
G	22 mm a 77 mm	
H	150 cm ²	
I	600 mm	
J	40 mm	

A) Designación del tipo de electrodoméstico

5 Frente de mueble

5.1 Peso del frente de mueble

AVISO

Peligro de daños debido a frentes demasiado pesados. Si el frente es demasiado pesado, se pueden producir daños en las bisagras y no se pueden excluir errores de funcionamiento derivados de ello.

► Antes de montar el frente, asegurarse de que no se supera el peso máximo permitido del frente.

Altura del hueco	Peso máximo del frente
.. 36.. ^{A)}	10 kg

Altura del hueco	Peso máximo del frente
.. 37.. ^{A)}	10 kg

A) Designación del tipo de electrodoméstico

5.2 Puerta del mueble

- Se necesita una puerta para el mueble de cocina.
- El espesor de la puerta debe tener un mínimo de 16 mm y un máximo de 19 mm.
- Debe haber un hueco de al menos 3 mm de ancho entre la puerta y la puerta del armario superior (si existe).
- La anchura de la puerta del mueble depende del estilo de la cocina y del tamaño del hueco entre los paneles de la puerta del armario. En general, debe dejarse un espacio vertical de 3 mm entre las puertas de los muebles.
- Si hay otros armarios, el borde superior de la puerta del mueble debe estar a la misma altura que las puertas de los muebles vecinos.
- La puerta del mueble debe estar plana y montada sin tensión.

AVISO

Peligro de daños debido a frentes demasiado pesados.

Si el frente es demasiado pesado, se pueden producir daños en las bisagras y no se pueden excluir errores de funcionamiento derivados de ello.

- Antes de montar el frente, asegurarse de que no se supera el peso máximo permitido del frente.

5.3 Dimensiones de los frentes de mueble

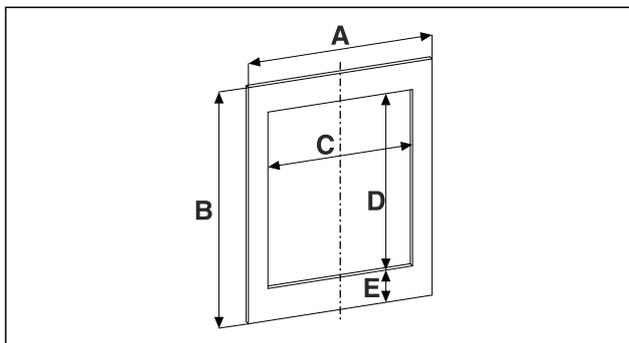


Fig. 3

Altura hueco	del	.. 36..	.. 37..
A		595 mm	
B		717 mm	776 mm
C		458 mm	
D		524 mm	568.5 mm
E		96.5 mm	111 mm

Los valores C, D y E no se aplican a los electrodomésticos sin puerta de vidrio.

A) Designación del tipo de electrodoméstico

5.4 Dimensiones del marco del perfil

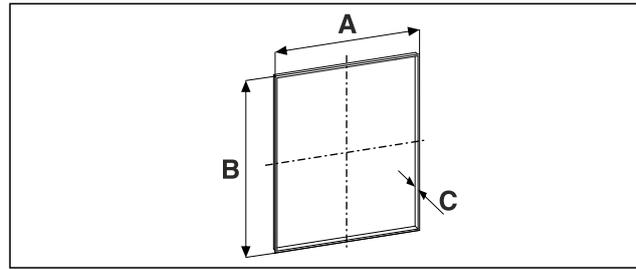


Fig. 4

Altura del hueco	.. 36..	.. 37..
A	458 mm	
B	524 mm	568.5 mm
C	Para el espesor del panel de 19 mm: 21 mm	

A) Designación del tipo de electrodoméstico

A = dimensión interna para el recorte en el montaje del marco del perfil del frente de mueble

B = dimensión interna para el recorte en el montaje del marco del perfil del frente de mueble

C = espesor del marco del perfil

5.5 Ajuste de la separación sin colisión

Una vez que hayan montado los frentes de mueble, debe comprobar que estos no choquen entre sí.

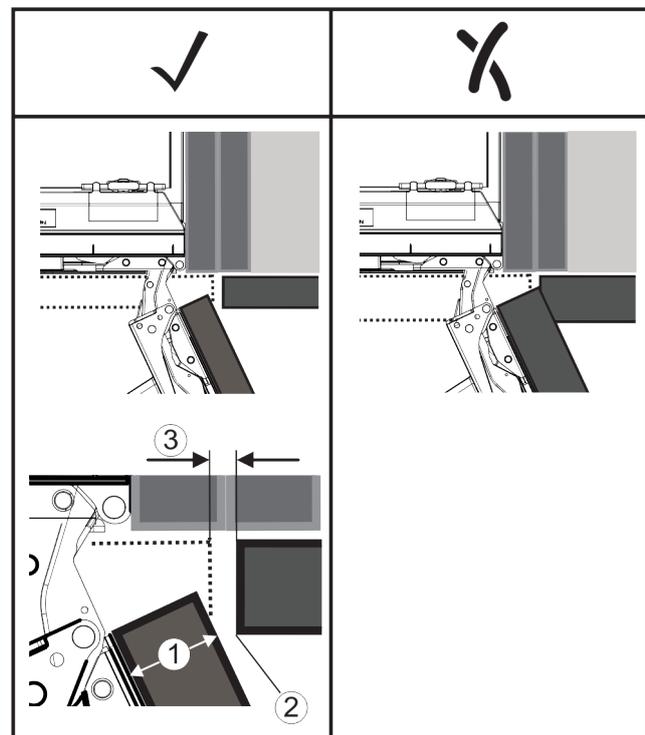


Fig. 5

(1) Espesor frontal (FD)

(3) Separación (S)

(2) Radio del borde (R)

Transporte del electrodoméstico

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	G _{min}	G _{max}						
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,23	3,25	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 6 Tabla de límites de las separaciones

G_{min} = límite inferior de la separación en mm

G_{max} = límite superior de la separación en mm

Nota

Cuando realice correcciones, asegurarse siempre de que el frente del mueble coincida con el aspecto general del frente.

Comprobar las propiedades de colisión y corregir en consecuencia:

- Determinar el grosor del frente y el radio del borde.
- Leer en la tabla Fig. 6 () el intervalo límite para la separación.
- Comparar la separación con los valores de la tabla.
- Realizar una de las siguientes acciones en función de la separación evaluada.

Separación	Descripción
$S > G_{max}$	Si la separación es superior a los dos valores límite, no tendrá que hacer ninguna corrección.
$S < G_{min}$	Si la separación está por debajo de los valores límite, deberá aumentarla. Otra opción es aumentar el radio del borde.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Si la separación se encuentra entre los dos valores límite, deberá trabajar con precisión. En estos casos pueden producirse rápidamente colisiones.

6 Transporte del electrodoméstico

Al realizar el transporte del equipo tome en cuenta:

- Transporte el electrodoméstico en posición vertical.
- Traslade el electrodoméstico con ayuda de otra persona.

Durante la primera puesta en servicio:

- Transporte el equipo empacado.

Al realizar el transporte del equipo después de la primera puesta en servicio (p. ej. en mudanzas o limpieza):

- Vacíe el equipo.
- Asegure la puerta contra aberturas involuntarias.

7 Desembalaje del aparato

AVISO

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

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

En caso de daños en el aparato, consulte de inmediato al proveedor antes de la conexión.

- 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.

- Retire todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilice ningún objeto puntiagudo o afilado!

8 Después de la instalación

- Quite las películas protectoras.*
- Limpiar el electrodoméstico.
- Si es necesario: Desinfecte el electrodoméstico.
- Conservar la factura para disponer de los datos del electrodoméstico y del distribuidor en caso de necesidad.

9 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material y las láminas de embalaje.

- 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
- Aros para cajas de polipropileno
- Marco de madera clavado con plancha de polietileno*

- Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial

10 Cambio del tope de la puerta con bisagra del soporte del cojinete

10.1 Indicaciones de seguridad



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones debido a cambios del tope de la puerta realizados por personal no cualificado.

- Cambie el tope de la puerta con ayuda del personal técnico.



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones y daños materiales debido al peso de la puerta.

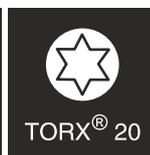
- Cambie el tope de la puerta solo si puede soportar un peso de 15 kg.
- Cambie el tope de la puerta con ayuda de dos personas.

AVISO

Piezas conductoras de electricidad. Daño a componentes eléctricos.

- Desconectar el enchufe de la red antes de cambiar la bisagra de la puerta.

10.2 Herramienta



Cambio del tope de la puerta con bisagra del soporte del cojinete

10.3 Retiro de las cubiertas

► Abra la puerta.

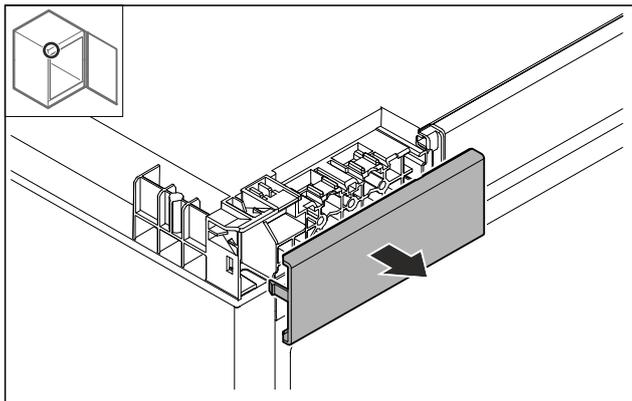


Fig. 7

► Retire la cubierta.

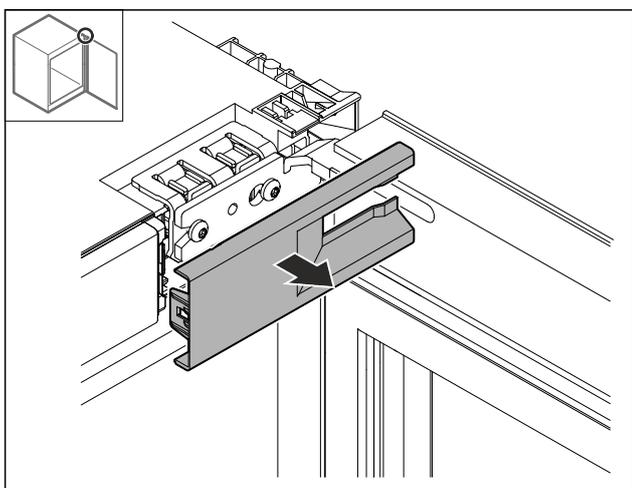


Fig. 8

► Retire la cubierta.

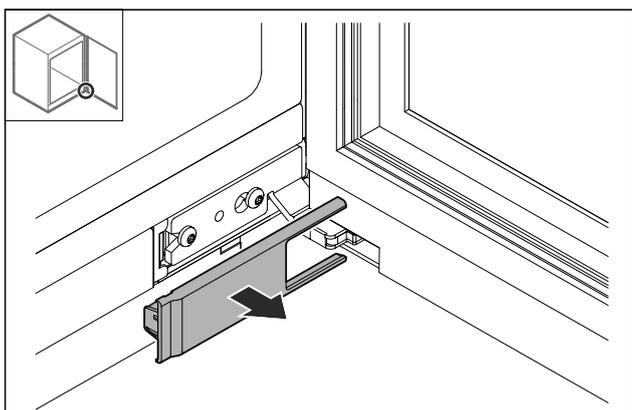


Fig. 9

► Retire la cubierta.

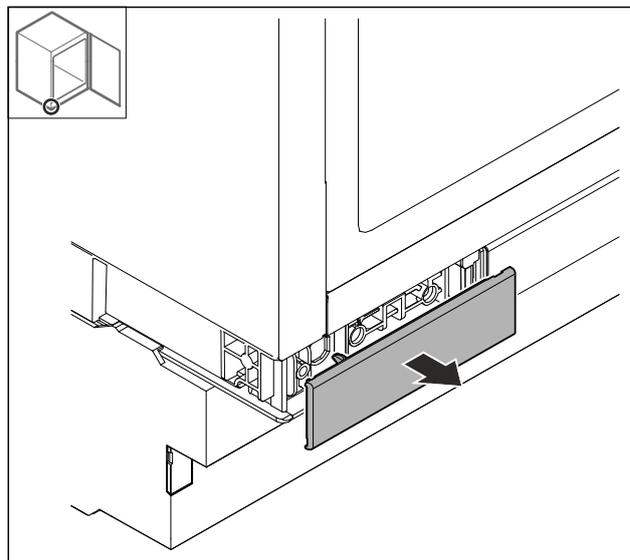


Fig. 10

► Retire la cubierta.

10.4 Retiro de la puerta

AVISO

Peligro de lesiones por el vuelco de la puerta.

► Sujete la puerta.

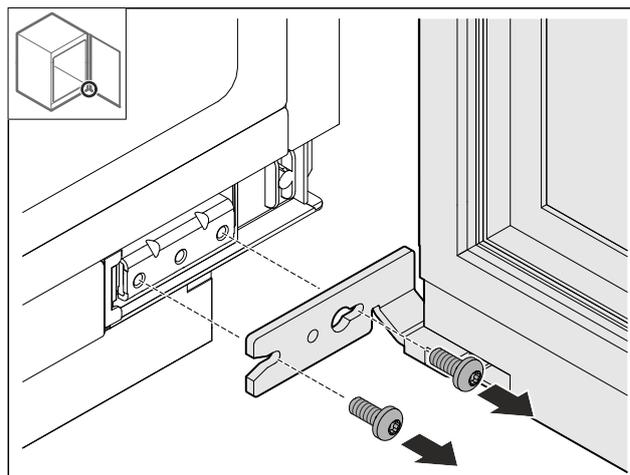


Fig. 11

► Afloje los tornillos inferiores.

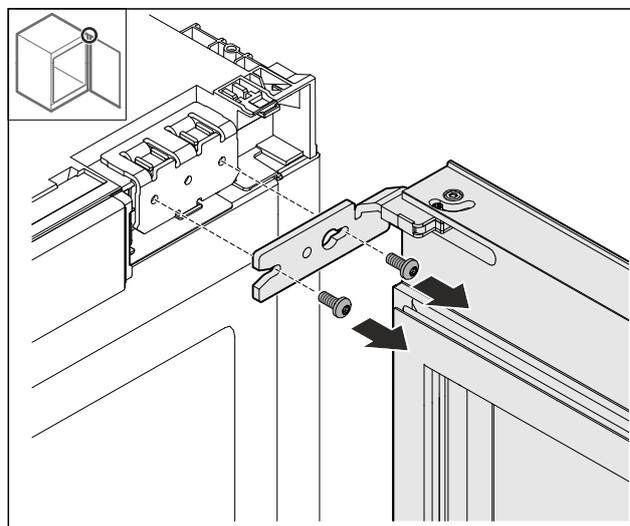


Fig. 12

Cambio del tope de la puerta con bisagra del soporte del cojinete

- ▶ Afloje los tornillos superiores.
- ▶ Retire la puerta.
- ▶ Coloque la puerta en una base suave.

- ▶ Quite la bisagra Fig. 15 (B).

10.5 Desmontaje de la bisagra

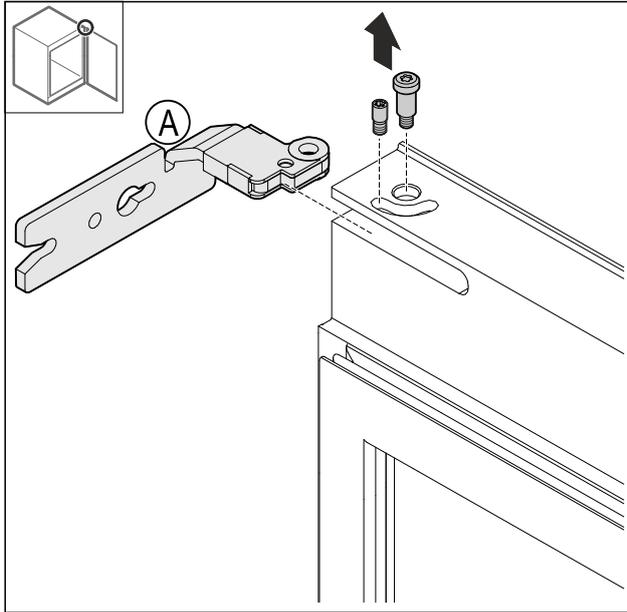


Fig. 13

- ▶ Desenrosque el perno.

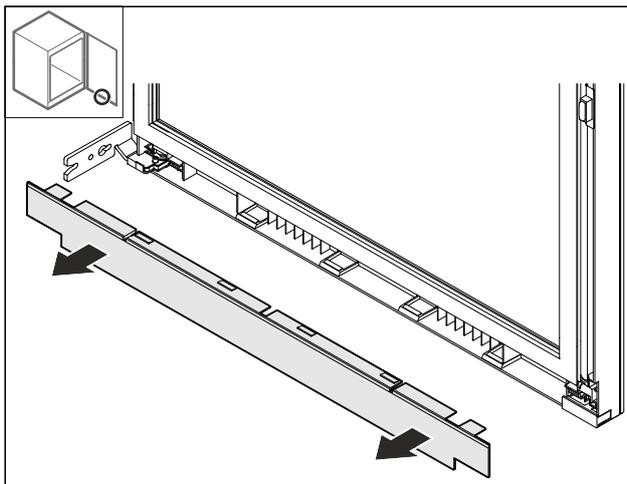


Fig. 14

- ▶ Retire la cubierta.

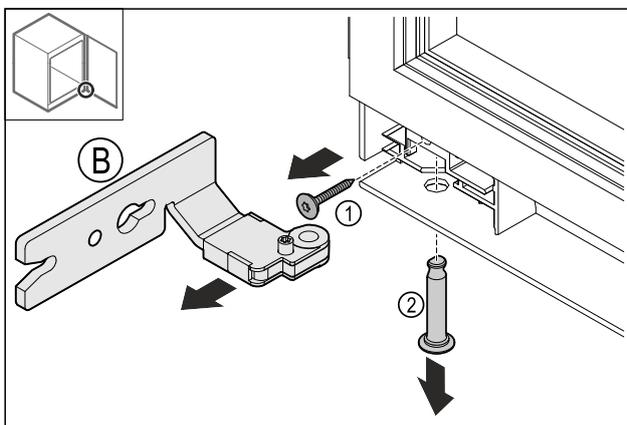


Fig. 15

- ▶ Quite el tornillo Fig. 15 (1).
- ▶ Quite el perno Fig. 15 (2).

10.6 Cambio de la cubierta superior

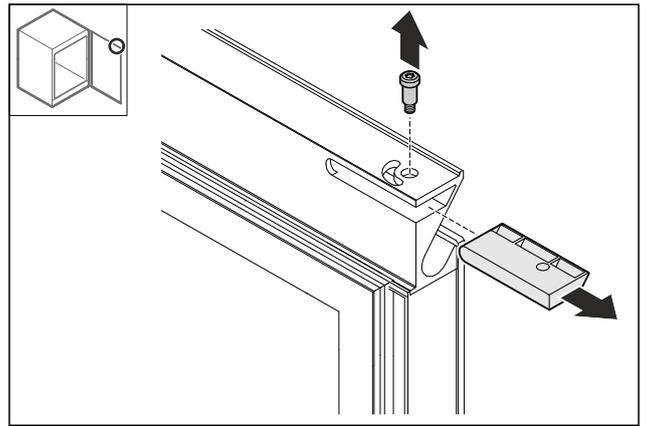


Fig. 16

- ▶ Quite el perno.
- ▶ Retire la cubierta.
- ▶ Recomendación: Conserve la cubierta para utilizarla más tarde.

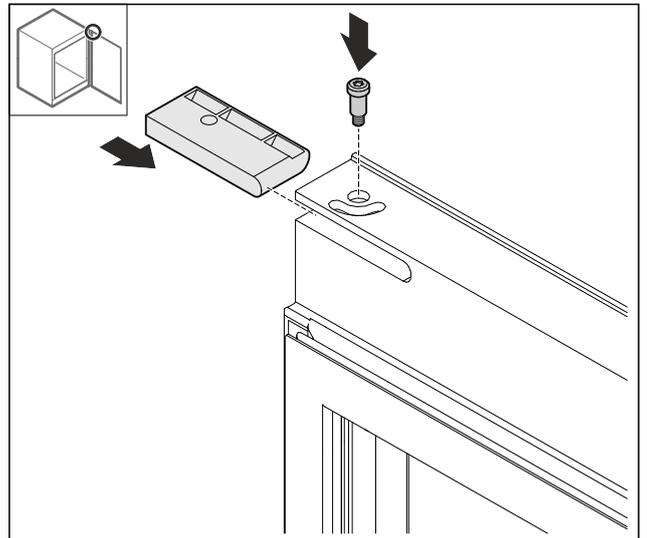


Fig. 17

- ▶ Coloque la cubierta que viene en el paquete.
- ▶ Apriete el perno.

Cambio del tope de la puerta con bisagra del soporte del cojinete

10.7 Cambio de la cubierta inferior

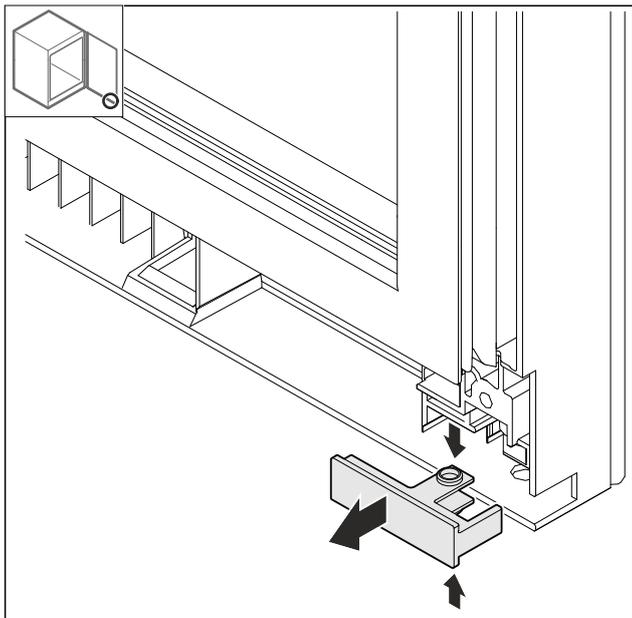


Fig. 18

- ▶ Presione suavemente la parte superior e inferior de la cubierta y tire de ella hacia delante.

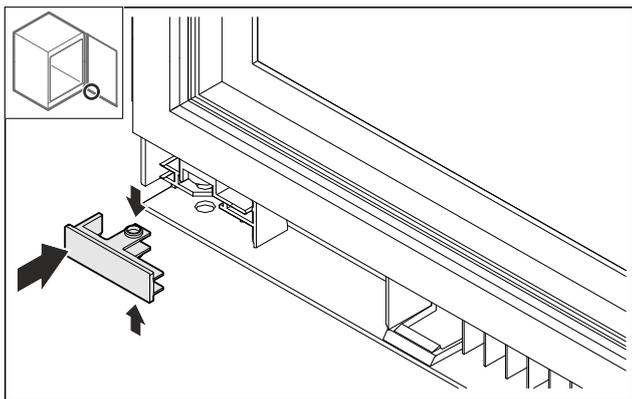


Fig. 19

- ▶ Introduzca la cubierta girada 180° en el lado opuesto.

10.8 Cambio del tope de la puerta

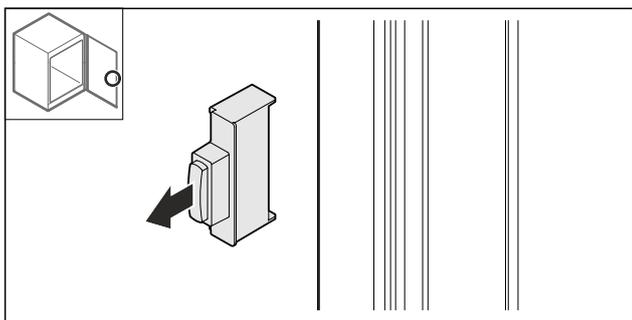


Fig. 20

- ▶ Extraiga el tope de la puerta.

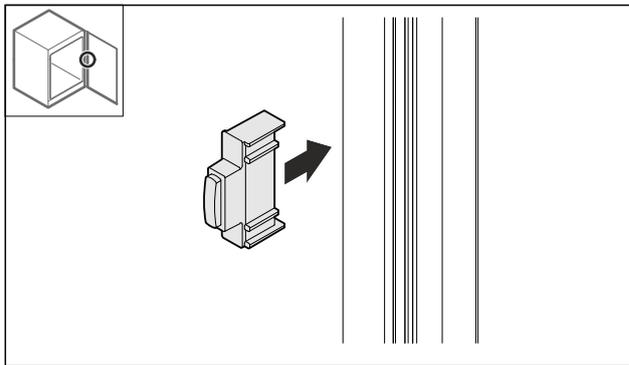


Fig. 21

- ▶ Introduzca el tope de la puerta girado 180° en el lado opuesto.

10.9 Montaje de la bisagra

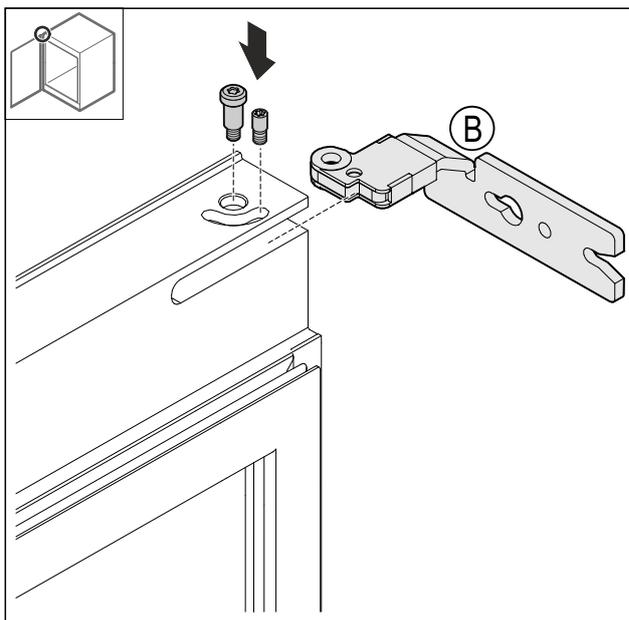


Fig. 22

- ▶ Monte la bisagra superior

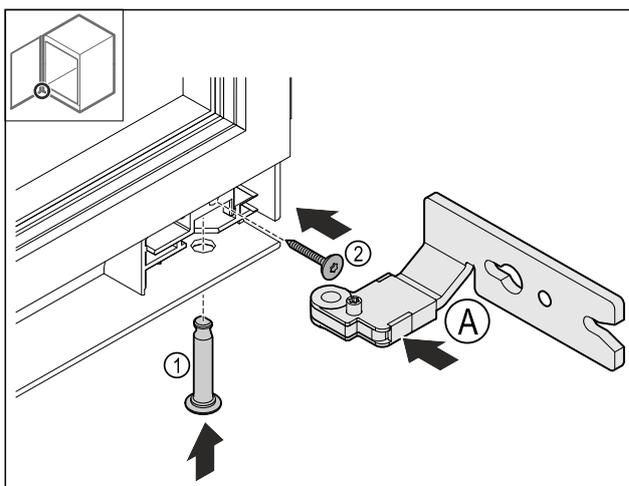


Fig. 23

- ▶ Inserte la bisagra Fig. 23 (A) inferior.
- ▶ Inserte y sujete el perno Fig. 23 (1).
- ▶ Apriete el tornillo Fig. 23 (2).

Cambio del tope de la puerta con bisagra del soporte del cojinete

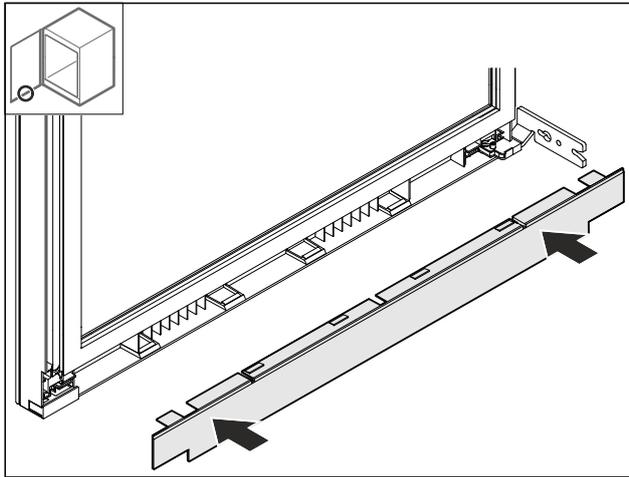


Fig. 24

► Coloque la cubierta.

10.10 Cambio del ángulo superior

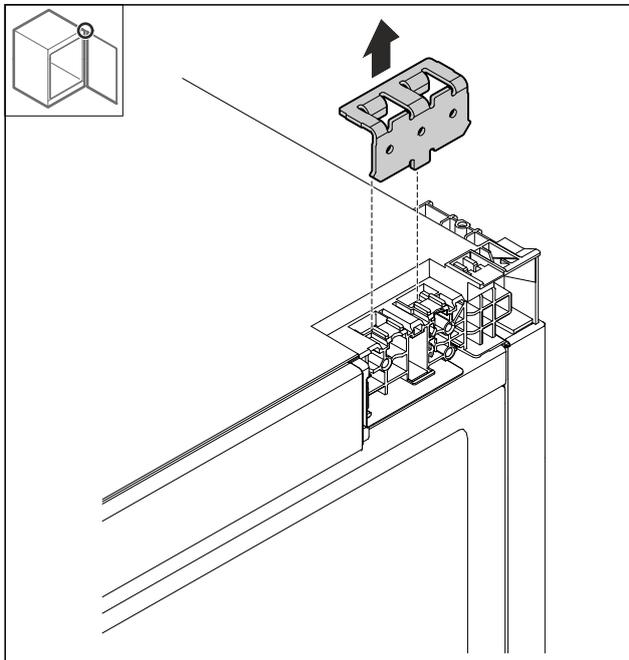


Fig. 25

► Retire el ángulo.

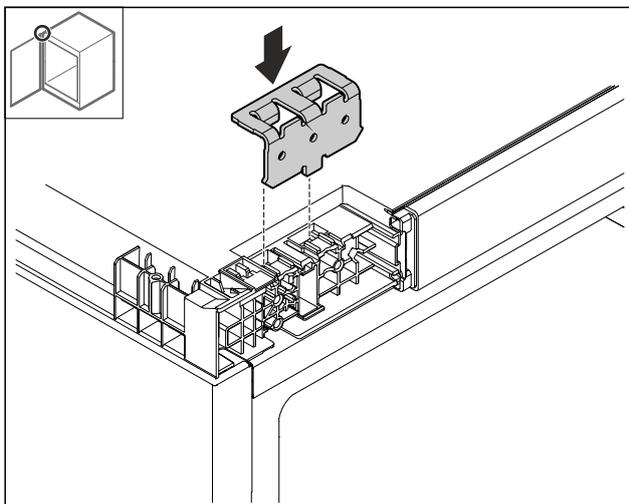


Fig. 26

► Inserte el ángulo.

10.11 Cambio del ángulo inferior

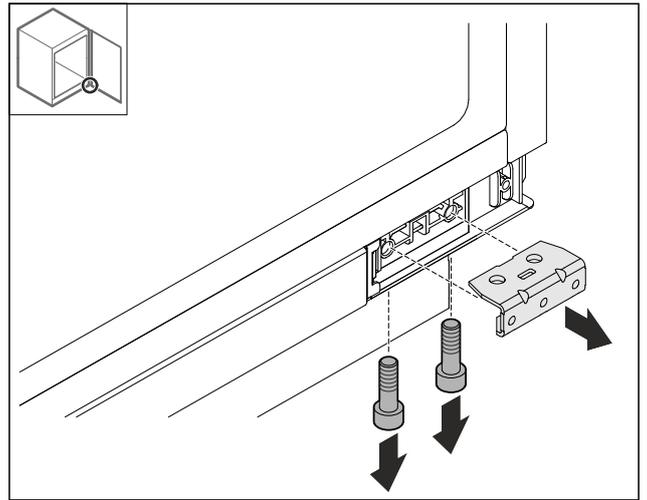


Fig. 27

► Desmonte el ángulo.

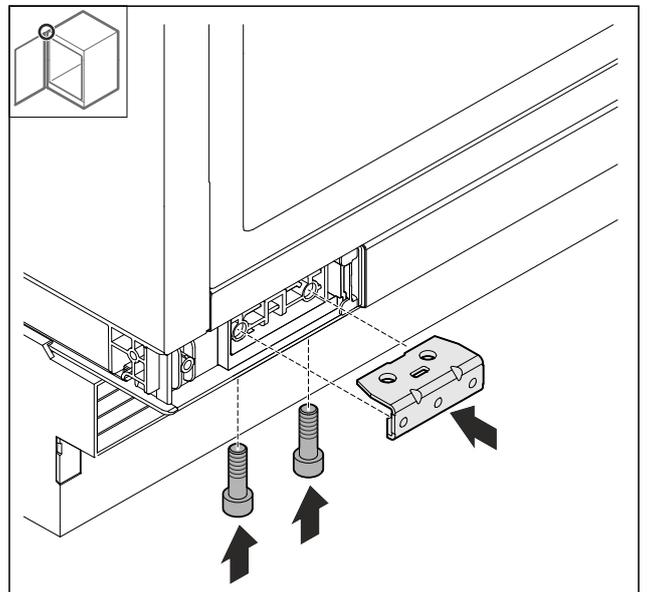


Fig. 28

► Monte el ángulo.

Cambio del tope de la puerta con bisagra del soporte del cojinete

10.12 Montaje de la puerta

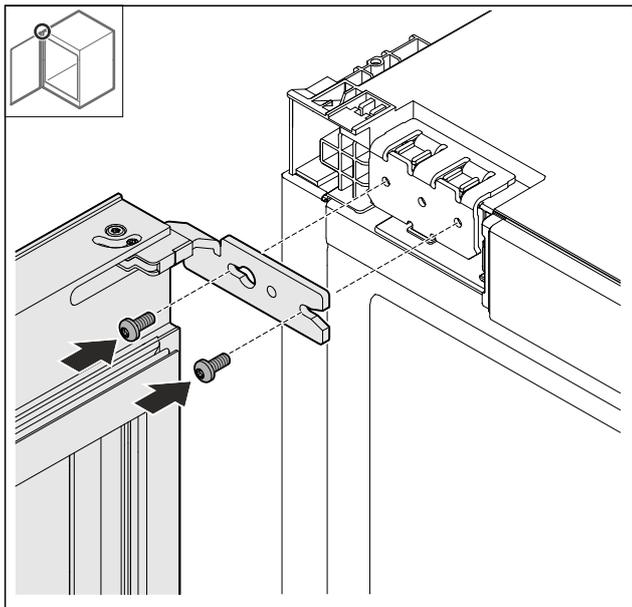


Fig. 29

- Atornille la puerta en la parte superior.

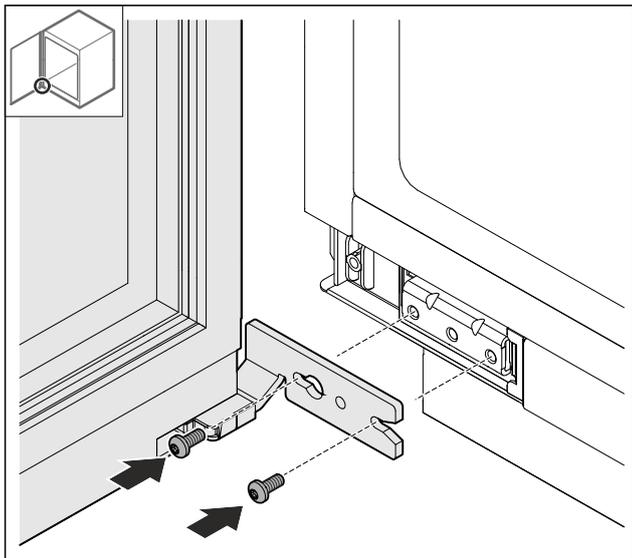


Fig. 30

- Atornille la puerta en la parte inferior.

10.13 Colocación de las cubiertas

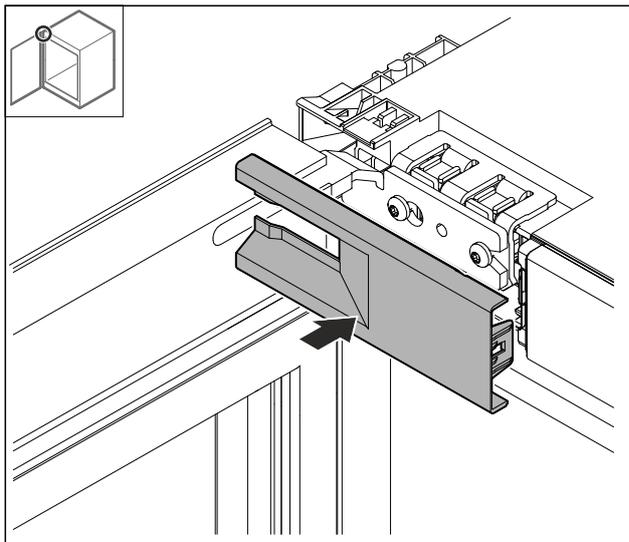


Fig. 31

- Coloque la cubierta.

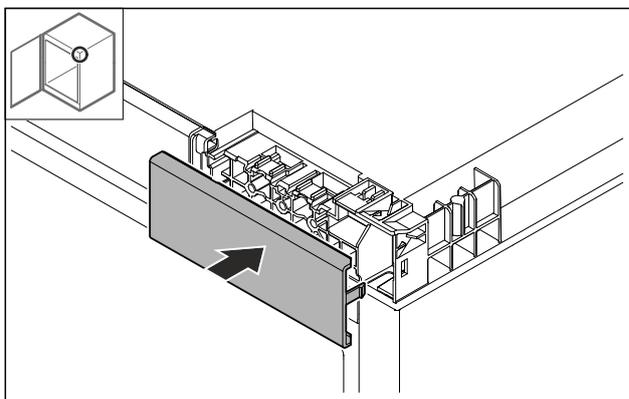


Fig. 32

- Coloque la cubierta.

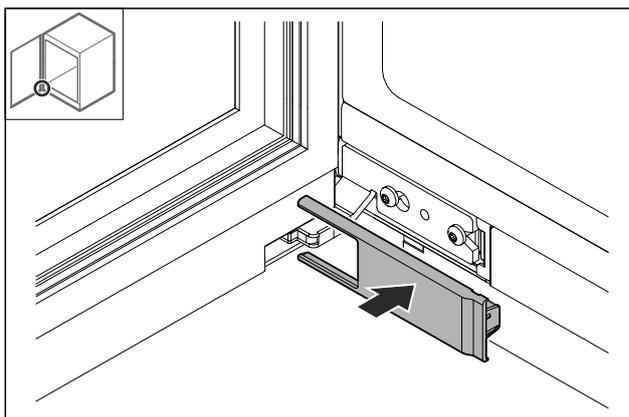


Fig. 33

- Coloque la cubierta.

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (no apto para la decoración)

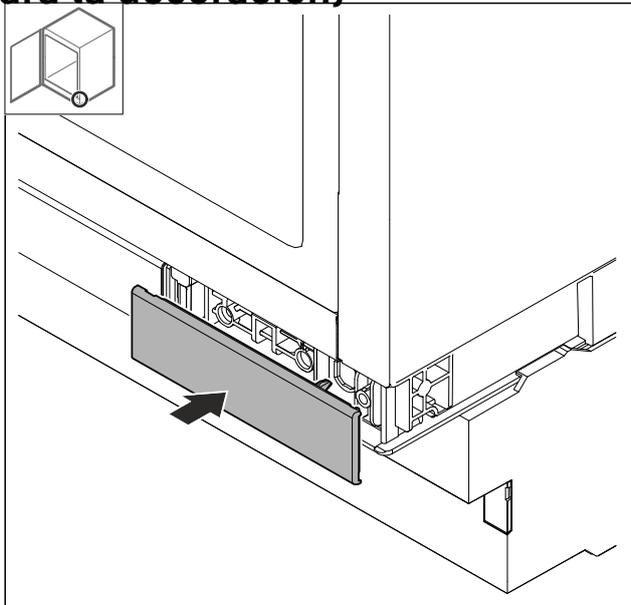


Fig. 34

- Coloque la cubierta.

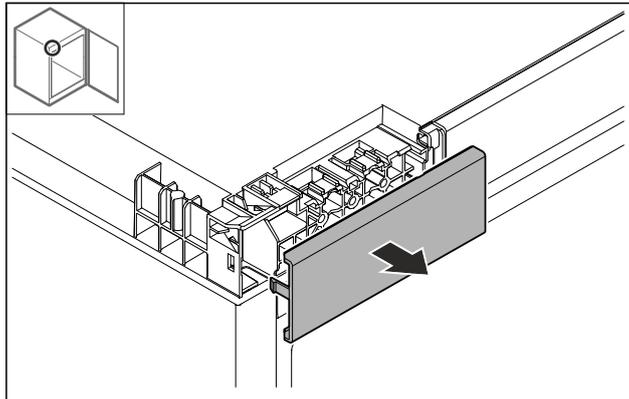


Fig. 35

- Retire la cubierta.

11 Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (no apto para la decoración)

11.1 Indicaciones de seguridad



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones debido a cambios del tope de la puerta realizados por personal no cualificado.

- Cambie el tope de la puerta con ayuda del personal técnico.



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones y daños materiales debido al peso de la puerta.

- Cambie el tope de la puerta solo si puede soportar un peso de 15 kg.
- Cambie el tope de la puerta con ayuda de dos personas.

AVISO

Piezas conductoras de electricidad.

Daño a componentes eléctricos.

- Desconectar el enchufe de la red antes de cambiar la bisagra de la puerta.

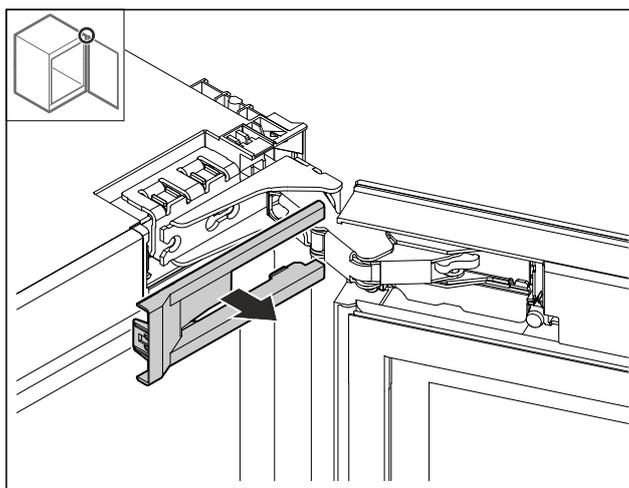


Fig. 36

- Retire la cubierta.

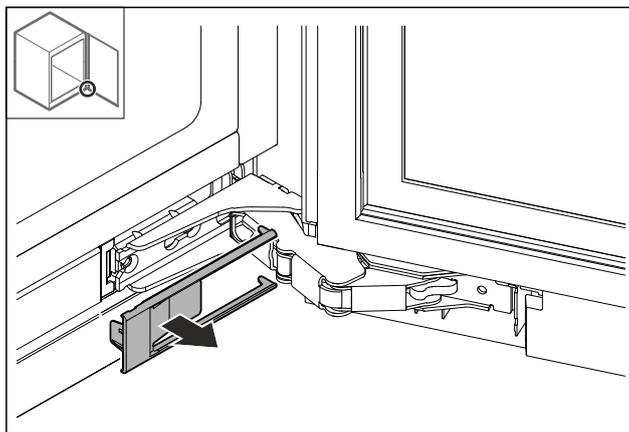


Fig. 37

- Retire la cubierta.

11.2 Herramienta



11.3 Retiro de las cubiertas

- Abra la puerta.

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (no apto para la decoración)

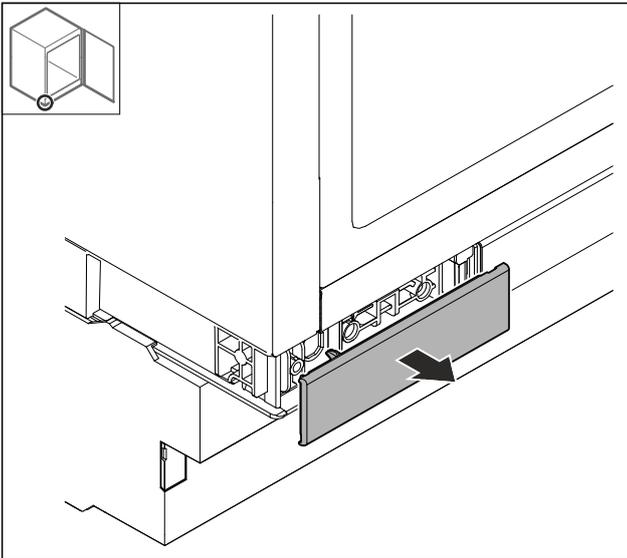


Fig. 38

- ▶ Retire la cubierta.

11.4 Retiro de la puerta

AVISO

Peligro de lesiones por el vuelco de la puerta.

- ▶ Sujete la puerta.

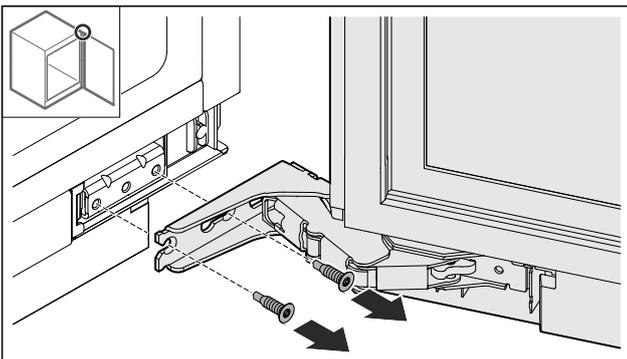


Fig. 39

- ▶ Afloje los tornillos inferiores.

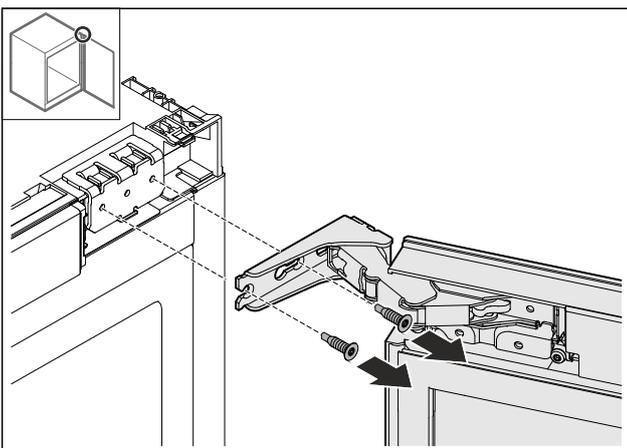


Fig. 40

- ▶ Afloje los tornillos superiores.
- ▶ Retire la puerta.
- ▶ Coloque la puerta en una base suave.

11.5 Desmontaje de la bisagra

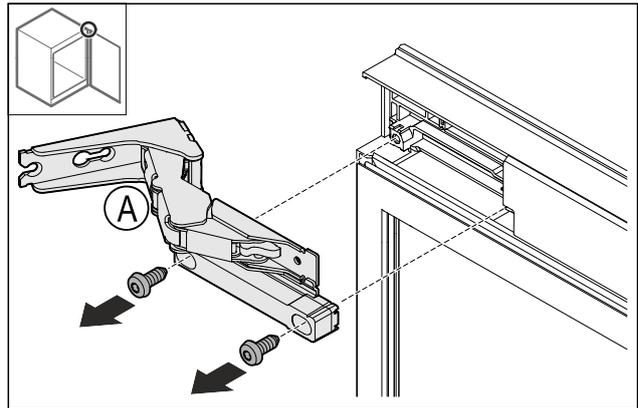


Fig. 41

- ▶ Desenrosque los tornillos.

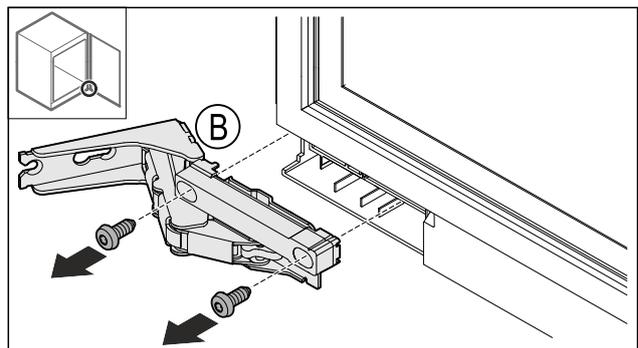


Fig. 42

- ▶ Desenrosque los tornillos.

11.6 Cambio de las cubiertas

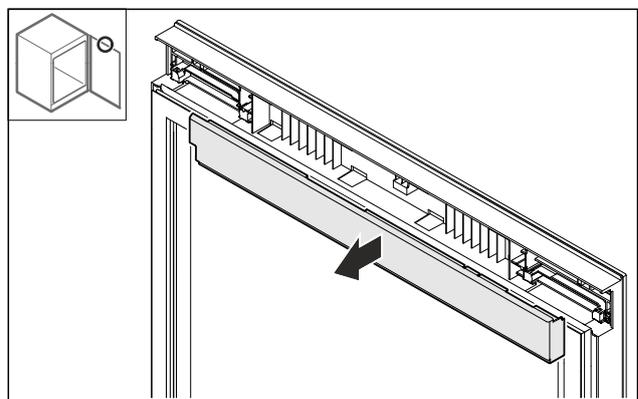


Fig. 43

- ▶ Afloje la cubierta superior.

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (no apto para la decoración)

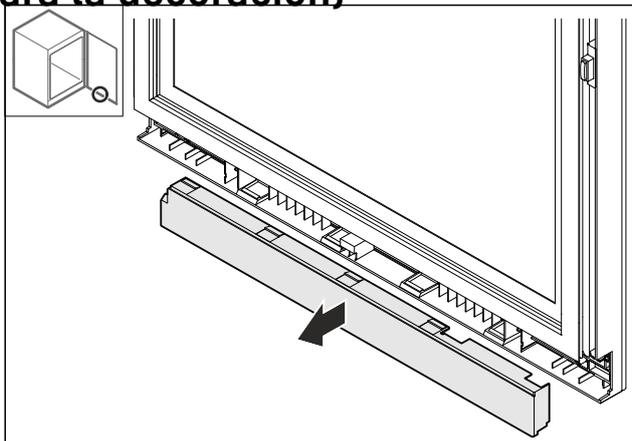


Fig. 44

- ▶ Afloje la cubierta inferior.

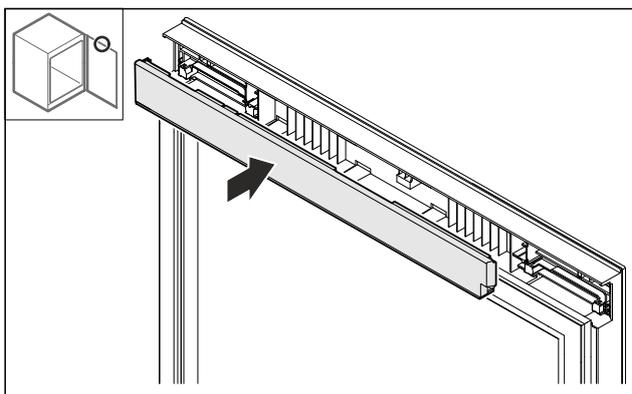


Fig. 45

- ▶ Introduzca la cubierta por la parte superior, girada 180° desde abajo.

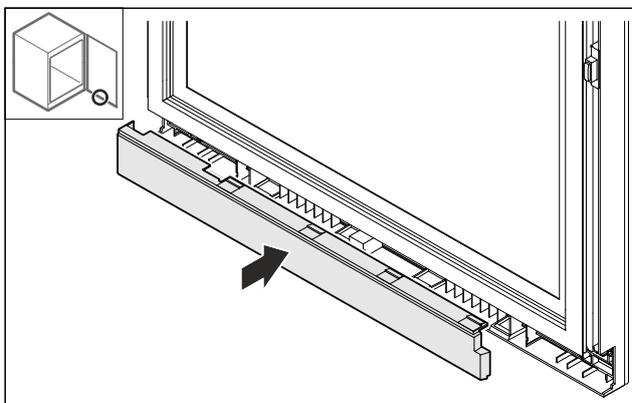


Fig. 46

- ▶ Introduzca la cubierta por la parte inferior, girada 180° desde arriba.

11.7 Cambio del tope de la puerta

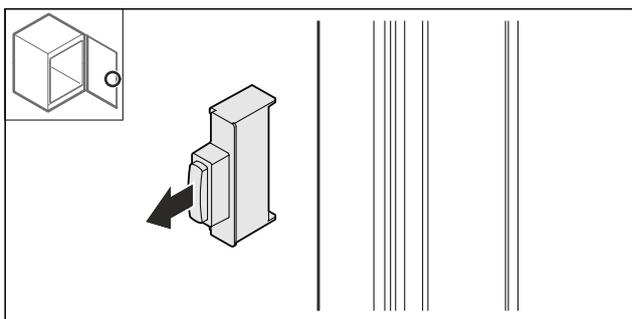


Fig. 47

- ▶ Extraiga el tope de la puerta.

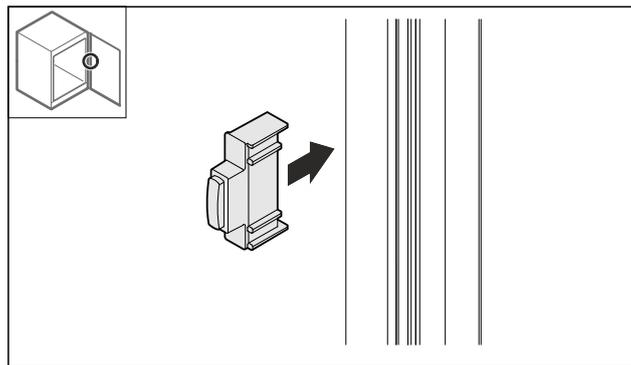


Fig. 48

- ▶ Introduzca el tope de la puerta girado 180° en el lado opuesto.

11.8 Montaje de la bisagra

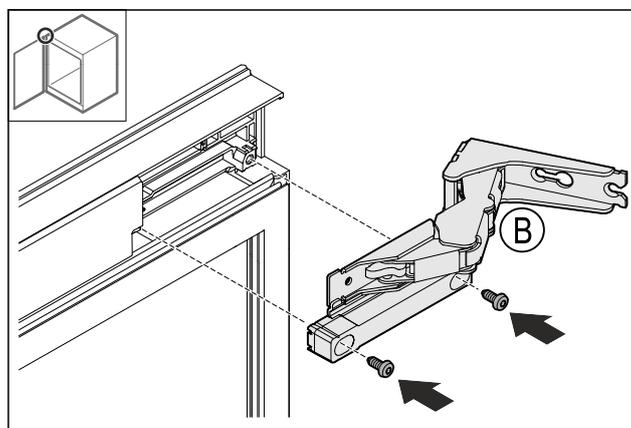


Fig. 49

- ▶ Monte la bisagra superior

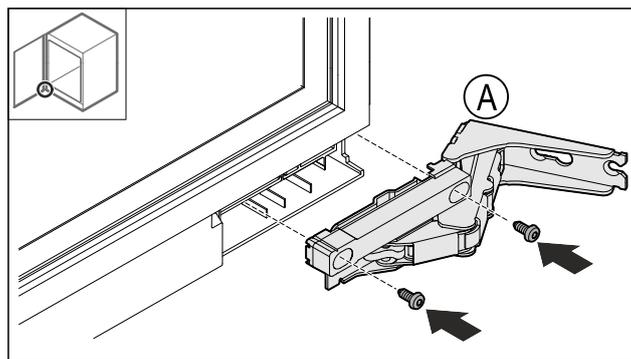


Fig. 50

- ▶ Monte la bisagra inferior

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (no apto para la decoración)

11.9 Cambio del ángulo superior

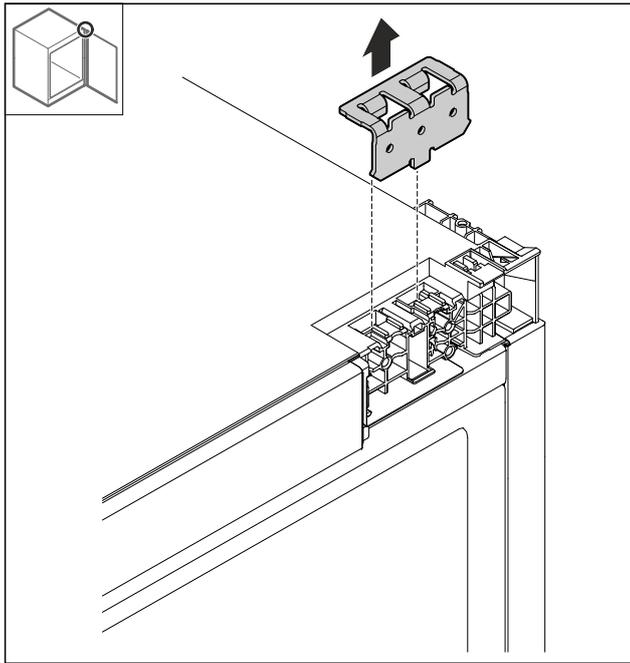


Fig. 51

► Retire el ángulo.

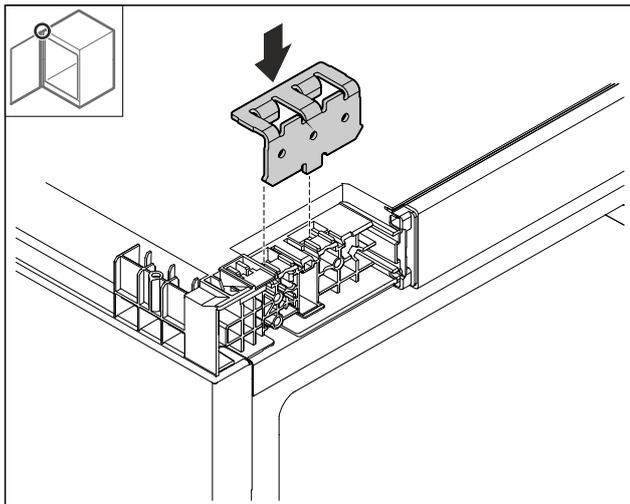


Fig. 52

► Inserte el ángulo.

11.10 Cambio del ángulo inferior

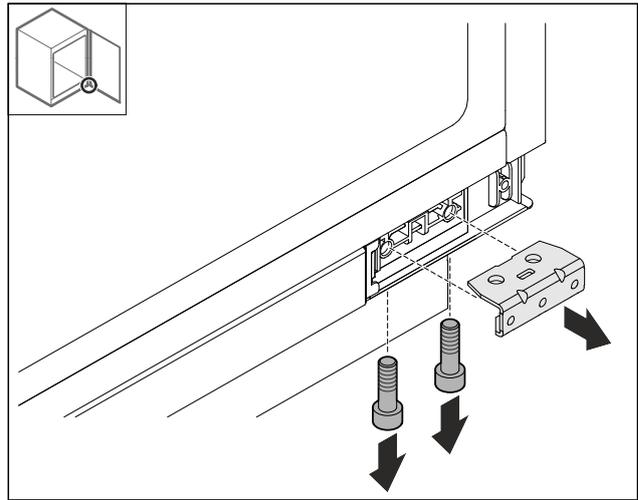


Fig. 53

► Desmonte el ángulo.

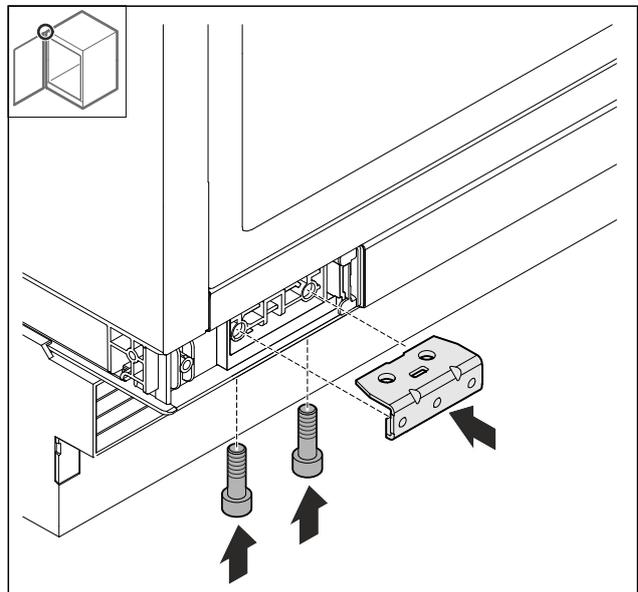
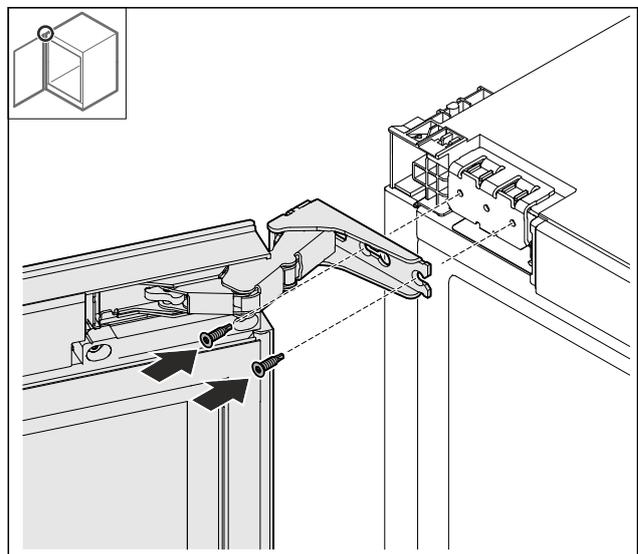


Fig. 54

► Monte el ángulo.

11.11 Montaje de la puerta



Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (apto para la decoración)

Fig. 55

- ▶ Atornille la puerta en la parte superior.

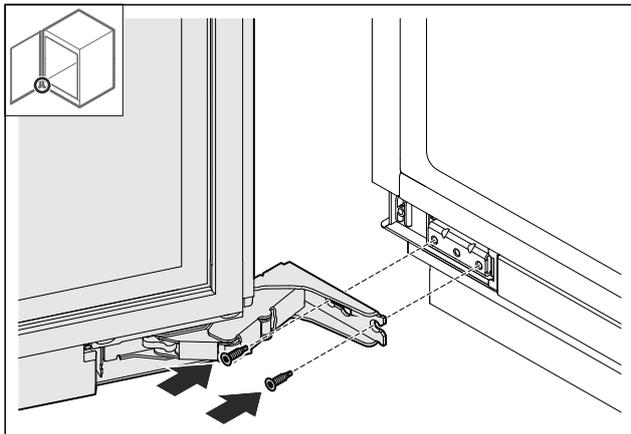


Fig. 56

- ▶ Atornille la puerta en la parte inferior.

11.12 Colocación de las cubiertas

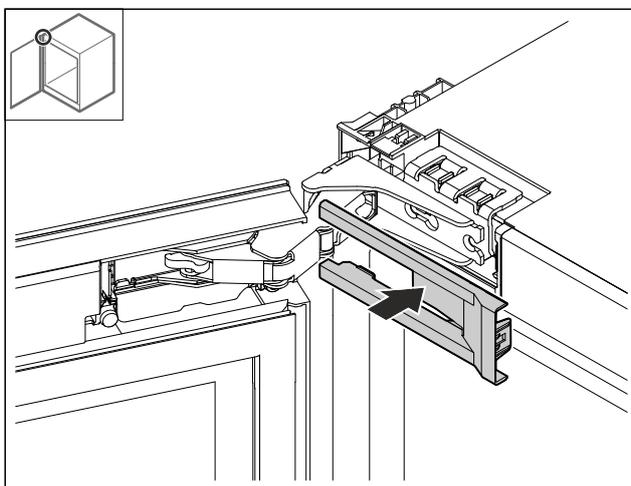


Fig. 57

- ▶ Coloque la cubierta.

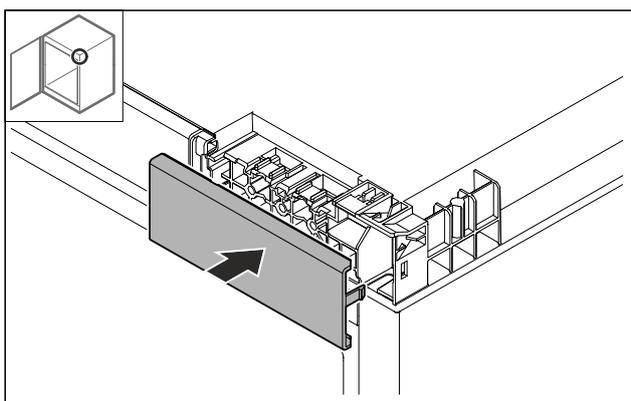


Fig. 58

- ▶ Coloque la cubierta.

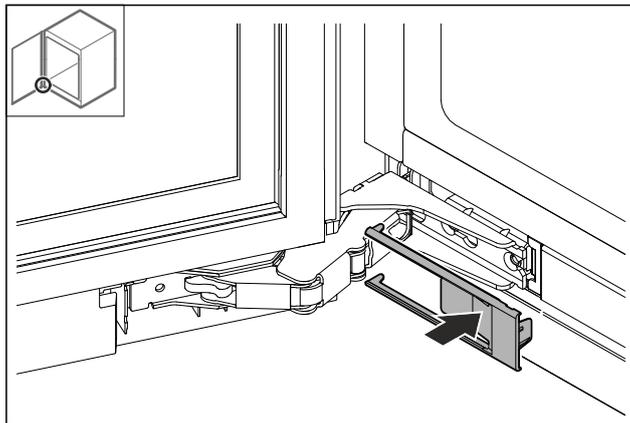


Fig. 59

- ▶ Coloque la cubierta.

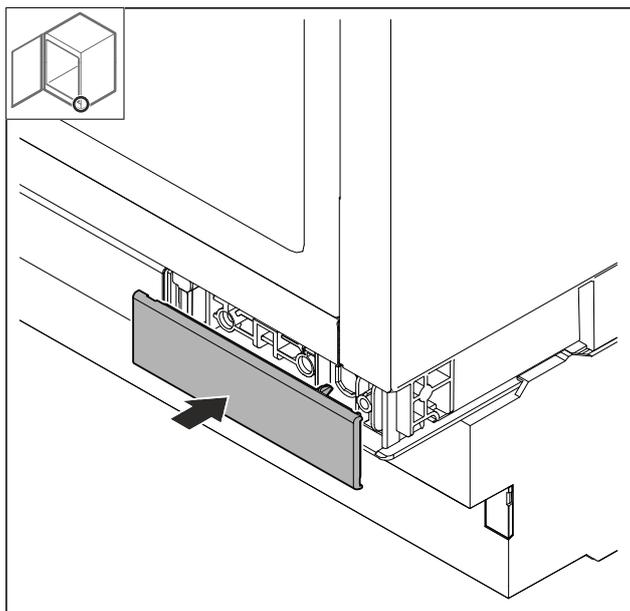


Fig. 60

- ▶ Coloque la cubierta.

12 Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (apto para la decoración)

12.1 Indicaciones de seguridad



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones debido a cambios del tope de la puerta realizados por personal no cualificado.

- ▶ Cambie el tope de la puerta con ayuda del personal técnico.



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones y daños materiales debido al peso de la puerta.

- ▶ Cambie el tope de la puerta solo si puede soportar un peso de 15 kg.
- ▶ Cambie el tope de la puerta con ayuda de dos personas.

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (apto para la decoración)

AVISO

Piezas conductoras de electricidad.

Daño a componentes eléctricos.

- ▶ Desconectar el enchufe de la red antes de cambiar la bisagra de la puerta.

12.2 Herramienta



12.3 Retiro de las cubiertas

- ▶ Abra la puerta.

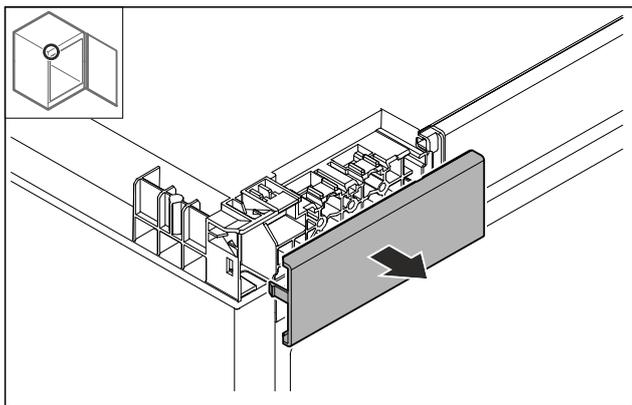


Fig. 61

- ▶ Retire la cubierta.

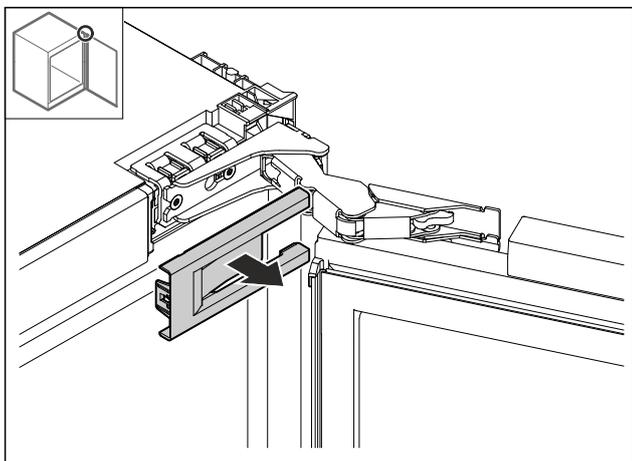


Fig. 62

- ▶ Retire la cubierta.

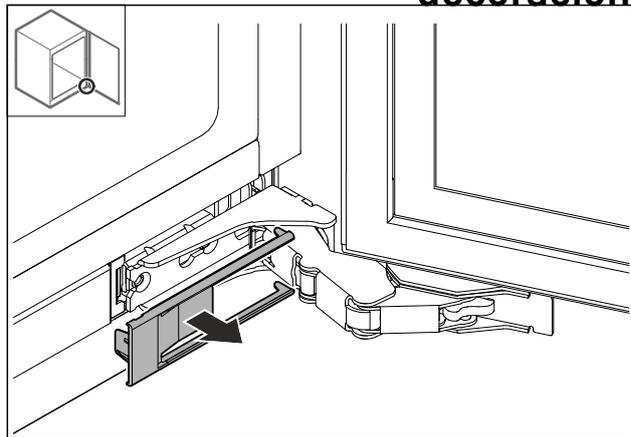


Fig. 63

- ▶ Retire la cubierta.

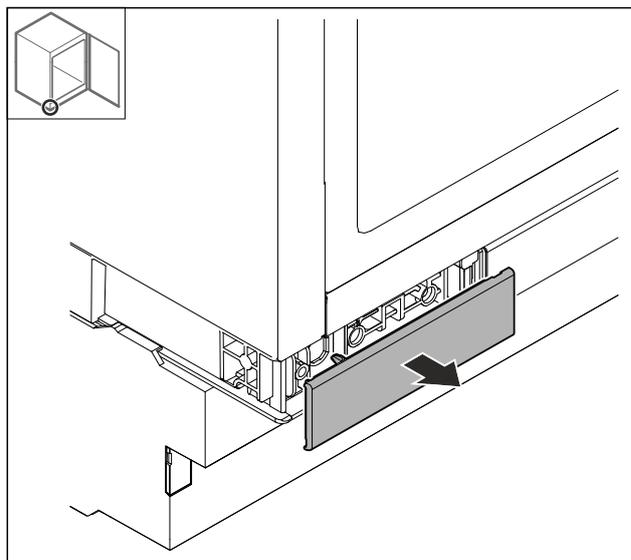


Fig. 64

- ▶ Retire la cubierta.

12.4 Retiro de la puerta

AVISO

Peligro de lesiones por el vuelco de la puerta.

- ▶ Sujete la puerta.

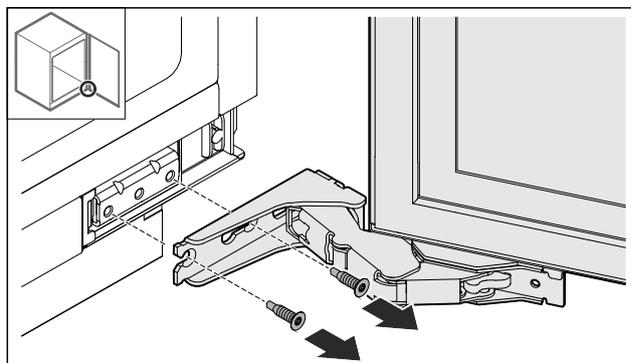


Fig. 65

- ▶ Afloje los tornillos inferiores.

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (apto para la decoración)

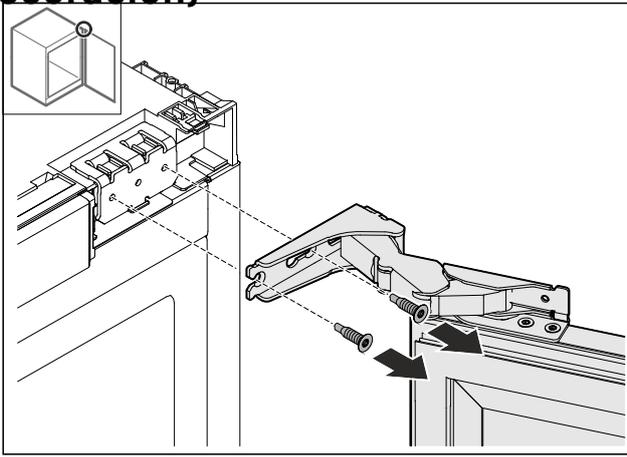


Fig. 66

- ▶ Afloje los tornillos superiores.
- ▶ Retire la puerta.
- ▶ Coloque la puerta en una base suave.

12.5 Desmontaje de la bisagra

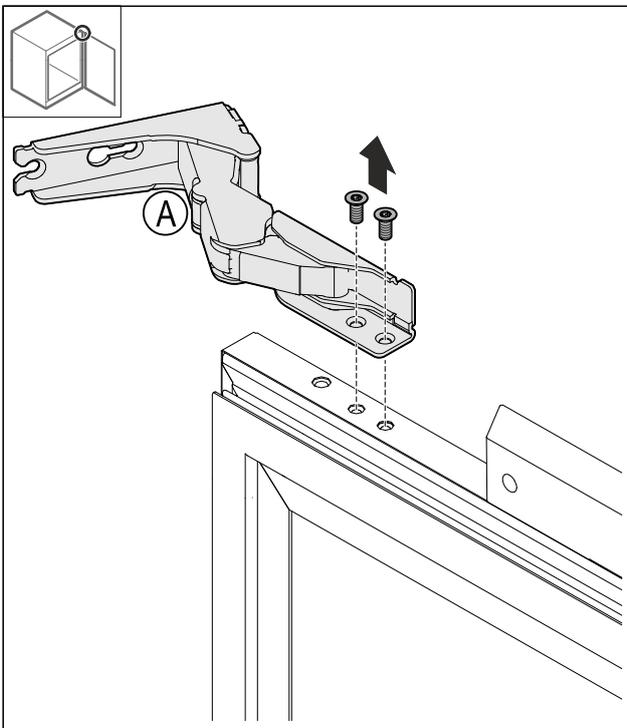


Fig. 67

- ▶ Desenrosque los tornillos.

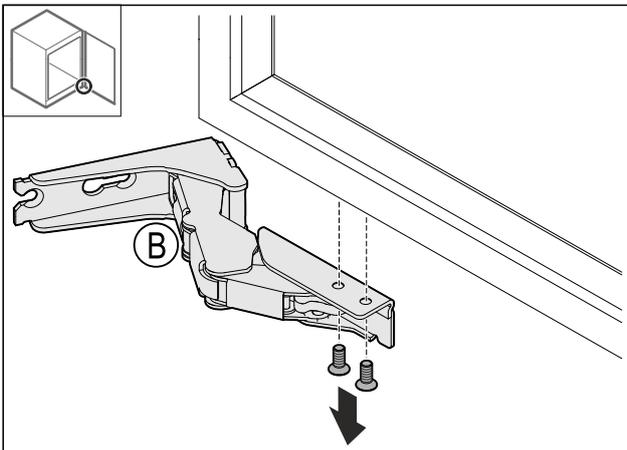


Fig. 68

- ▶ Desenrosque los tornillos.

12.6 Cambio del tope de la puerta

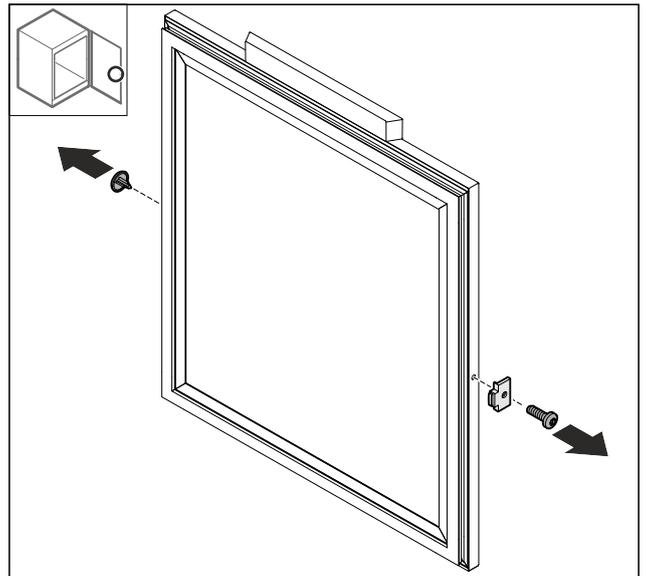


Fig. 69

- ▶ Retire la cubierta Fig. 69 (1).
- ▶ Desmonte el tope de la puerta Fig. 69 (2).

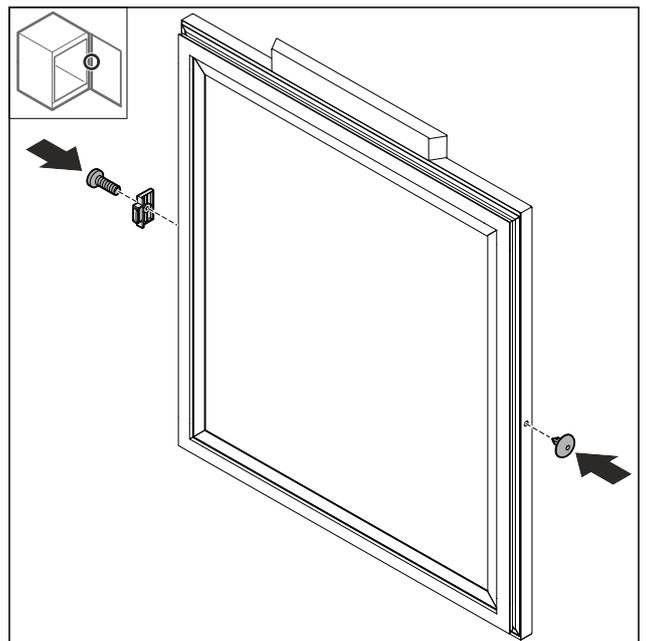


Fig. 70

- ▶ Monte el tope de la puerta Fig. 70 (1) girado 180° en el lado opuesto.
- ▶ Coloque la cubierta en el lado opuesto Fig. 70 (2).

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (apto para la decoración)

12.7 Montaje de la bisagra

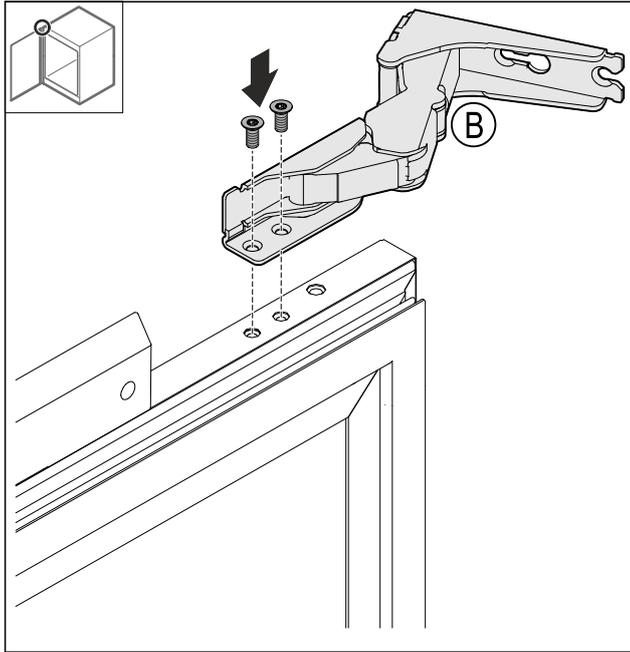


Fig. 71

► Monte la bisagra superior

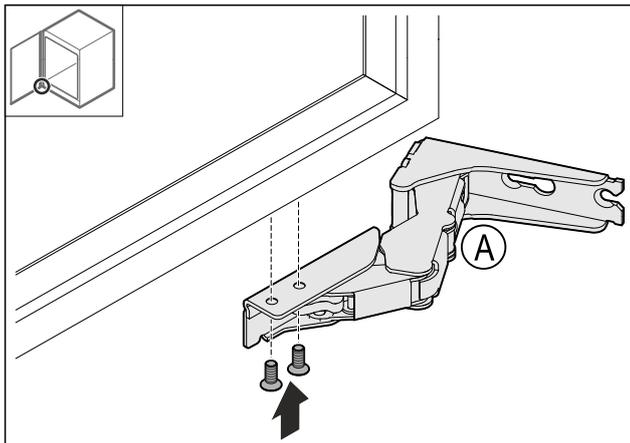


Fig. 72

► Monte la bisagra inferior

12.8 Cambio del ángulo superior

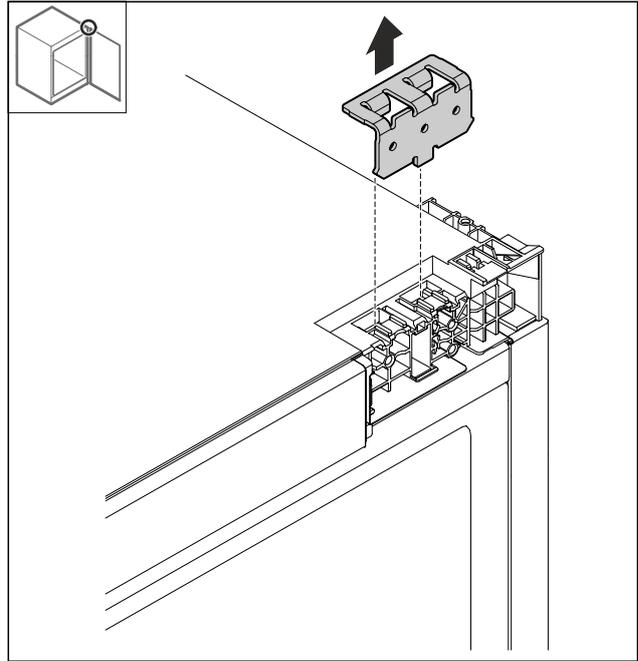


Fig. 73

► Retire el ángulo.

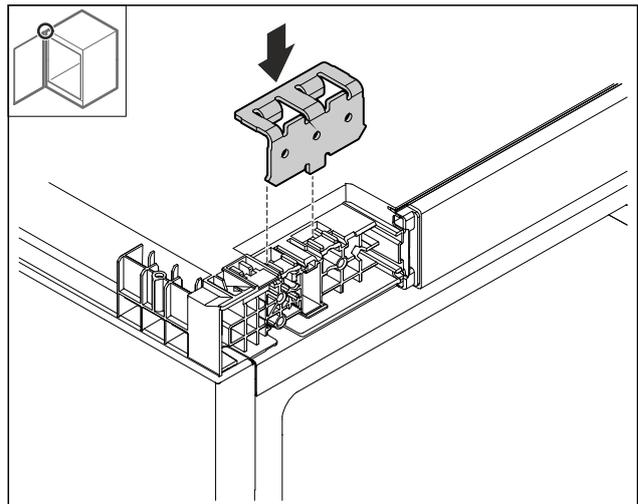


Fig. 74

► Inserte el ángulo.

Cambio del tope de la puerta con bisagra multiarticulada (apto para la decoración)

12.9 Cambio del ángulo inferior

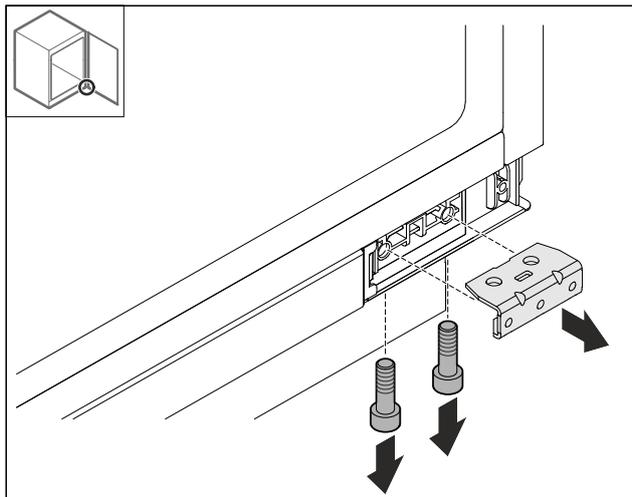


Fig. 75

► Desmonte el ángulo.

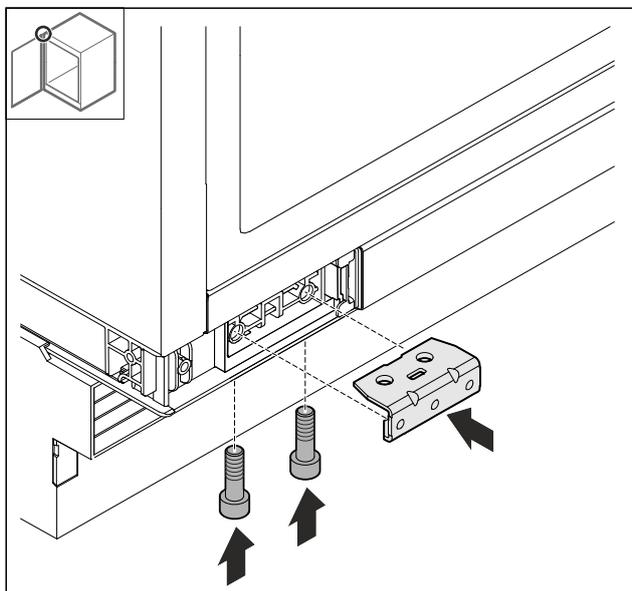


Fig. 76

► Monte el ángulo.

12.10 Montaje de la puerta

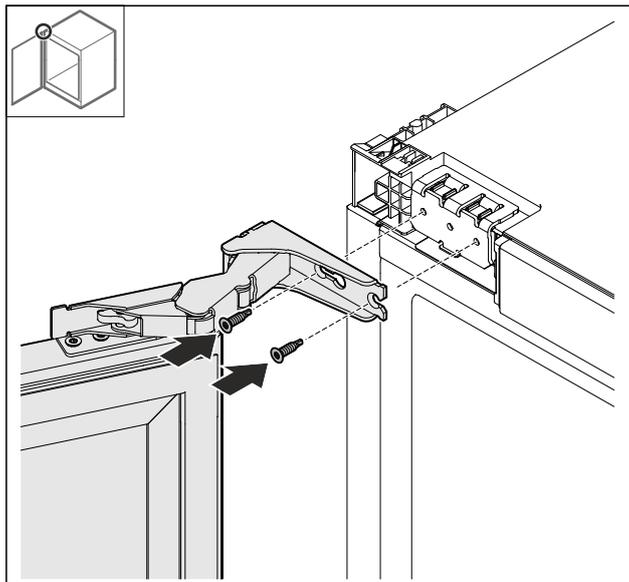


Fig. 77

► Atornille la puerta en la parte superior.

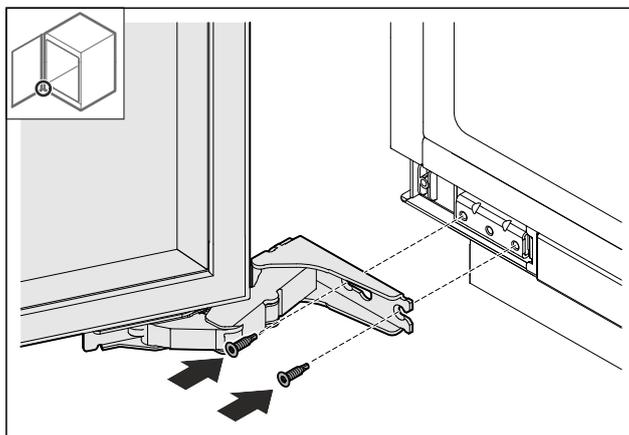


Fig. 78

► Atornille la puerta en la parte inferior.

12.11 Colocación de las cubiertas

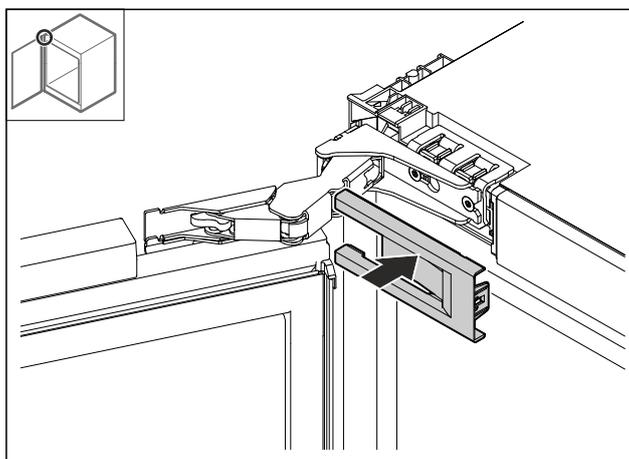


Fig. 79

► Coloque la cubierta.

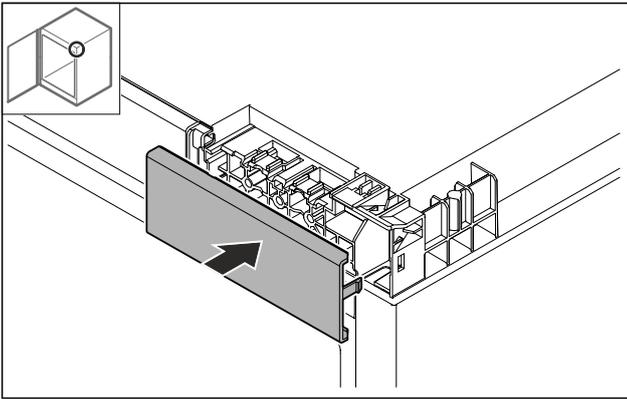


Fig. 80

► Coloque la cubierta.

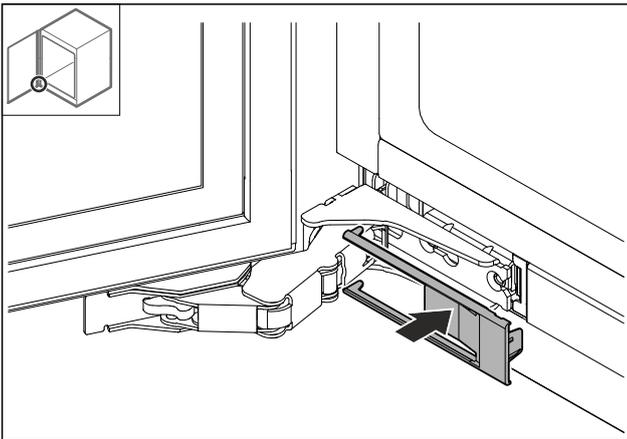


Fig. 81

► Coloque la cubierta.

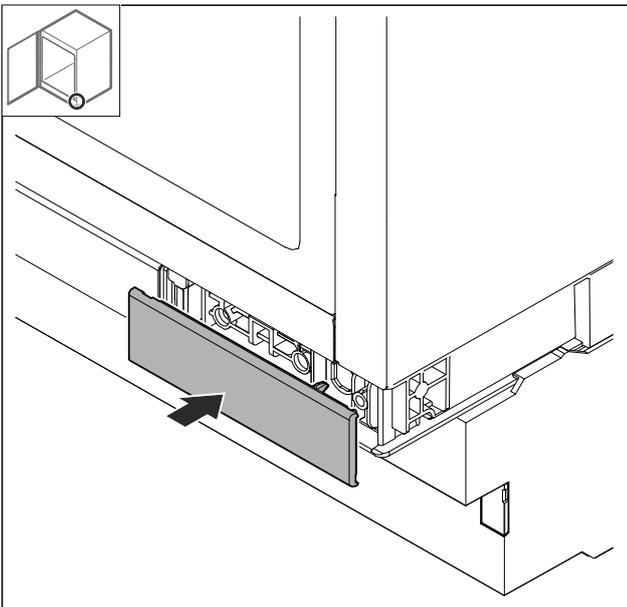


Fig. 82

► Coloque la cubierta.

- Cinta métrica
- Lápiz
- Cordón
- Nivel de burbuja

Fijación lateral

- Subestructura bajo una encimera dura como el granito.
- El electrodoméstico queda más bajo que la encimera de la cocina cuando las patas de ajuste están completamente extendidas.
- Requisito: panel lateral de mueble disponible para atornillar.

Fijación en techo

- El electrodoméstico queda ligeramente apuntalado bajo la encimera cuando las patas de ajuste están totalmente extendidas.
- No hay losa de granito.

13.2 Preparación del electrodoméstico

Nota

El tope de la puerta solo puede cambiarse si hay espacio suficiente en la parte superior para sacar el ángulo de montaje de la bisagra y volver a colocarlo en el lado opuesto. Esto no suele ocurrir tras la instalación en el hueco.

► Cambiar el tope de la puerta antes de instalar el electrodoméstico en el hueco.

► Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico. Asegurarse de que el conector para aparatos de frío esté firmemente asentado.

► Llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.



Fig. 83

AVISO

¡Peligro de daños por movimiento del electrodoméstico! Si mueve el electrodoméstico, puede dañarse el suelo o pueden romperse las patas de ajuste del electrodoméstico.

Antes de moverlo:

- Atornille completamente las patas de ajuste.
- Coloque una tira de cartón (p. ej., de embalaje) de aprox. 100 mm × 600 mm debajo de cada una de las patas de ajuste.

Al moverlo:

- Mueva el electrodoméstico con cuidado.
- En caso de suelos irregulares: levante el electrodoméstico con cuidado.

Después de moverlo:

- Retire las tiras de cartón.

13 Montaje en el hueco

13.1 Herramienta

Asegúrese de que dispone de las siguientes herramientas:

- Torx® 20
- Destornillador ranurado

Montaje en el hueco

13.3 Fijación en techo

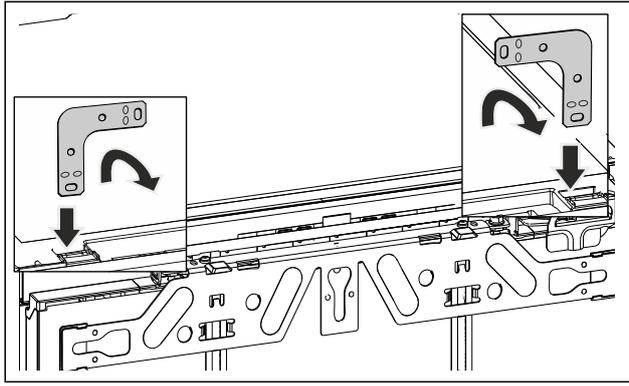


Fig. 84 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Introduzca el ángulo en la abertura del techo del electrodoméstico y dóblelo hacia delante.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

- ▶ Cuando empuje el electrodoméstico en el hueco: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
- ▶ No utilice el electrodoméstico con un cable de conexión a la red eléctrica defectuoso.
- ▶ Deslice el electrodoméstico hacia el hueco y alinéelo, véase el punto (consulte 13.5 Alineación del electrodoméstico).

13.4 Fijación lateral:

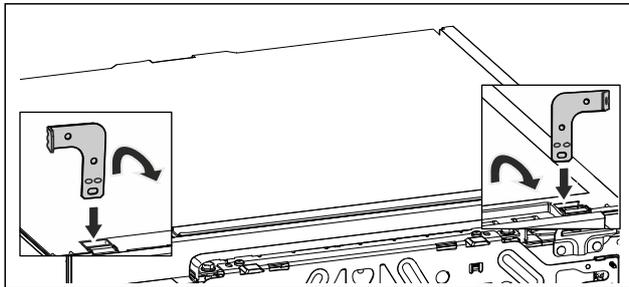


Fig. 85 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Doble un extremo de cada ángulo antes de montarlo. Introduzca el lado recto en la abertura del techo del electrodoméstico y dóblelo hacia delante.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

- ▶ Cuando empuje el electrodoméstico en el hueco: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
- ▶ No utilice el electrodoméstico con un cable de conexión a la red eléctrica defectuoso.
- ▶ Deslice el electrodoméstico hacia el hueco y alinéelo, véase el punto (consulte 13.5 Alineación del electrodoméstico).

13.5 Alineación del electrodoméstico

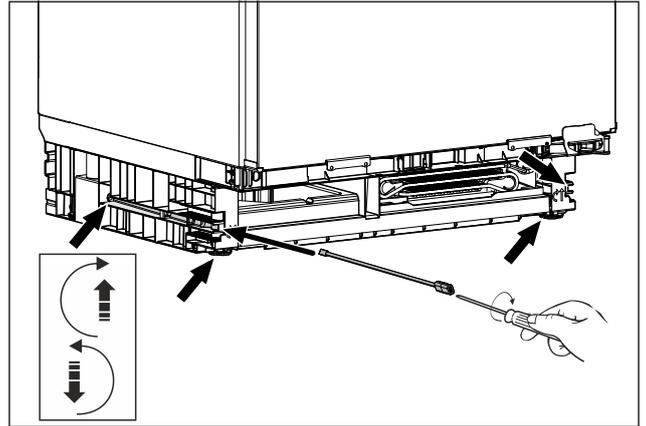


Fig. 86 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Desenrosque las patas de ajuste hasta debajo de la encimera.
- ▶ Alinee el electrodoméstico en posición vertical utilizando un nivel de burbuja.

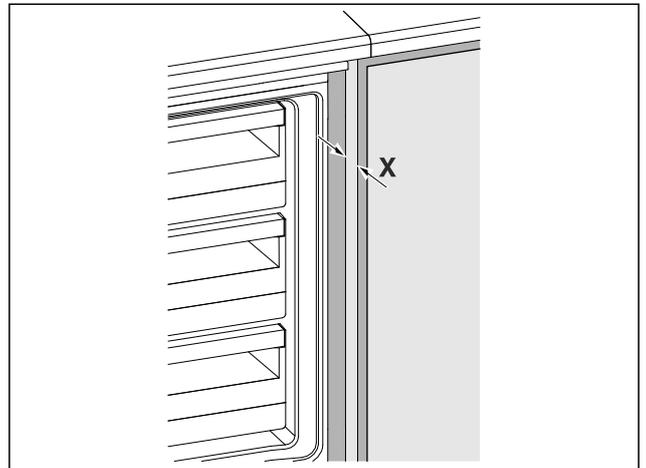


Fig. 87 Representación a modo de ejemplo

- ▶ La distancia desde el borde frontal del panel lateral del mueble hasta el cuerpo del electrodoméstico es de $X = 41.5$ mm en ambos lados.
- ▶ Si no hay panel lateral del mueble, oriéntelo sobre la encimera.

Para muebles con piezas de tope de puerta (asientos de goma, labios de sellado, etc.):

- ▶ Reste la dimensión de instalación (profundidad de las piezas del tope de la puerta) de la profundidad de inserción de 41.5 mm.
- ▶ Desenrosque las patas de ajuste alternadamente hasta el máximo. El recorrido máximo de ajuste es de 60 mm.
- ▶ El electrodoméstico está alineado en posición vertical.
- ▶ El electrodoméstico está ligeramente apuntalado en el hueco entre el suelo y la encimera.

13.6 Montaje del zócalo

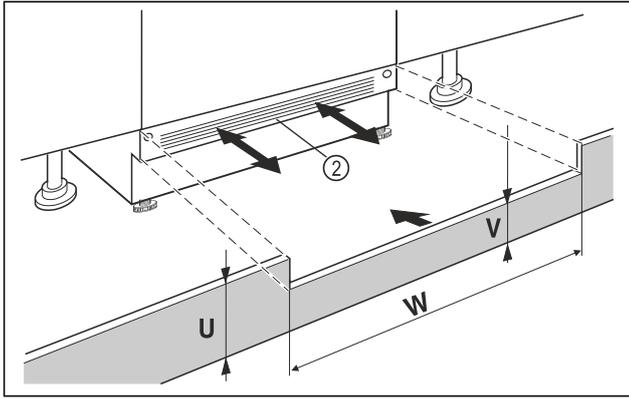


Fig. 88 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Coloque la cubierta del zócalo del electrodoméstico Fig. 88 (2), pero no la fije todavía.
- ▶ Coloque el frente y la cubierta del zócalo del mueble para la prueba.
- ▶ Si la cubierta del zócalo está a la vista Fig. 88 (2), tire hacia delante para que el borde delantero de la rejilla de ventilación y la cubierta del zócalo del mueble queden nivelados.
- o-
- ▶ Si la cubierta del zócalo está oculta Fig. 88 (2), empújela completamente hacia atrás.
- ▶ Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén completamente libres: si es necesario, recorte la altura de la cubierta del zócalo del mueble a la medida Fig. 88 (U).
- ▷ Ajuste la altura del alma Fig. 88 (V) bajo la cubierta del zócalo del electrodoméstico Fig. 88 (2) a lo largo de la anchura del hueco Fig. 88 (W).

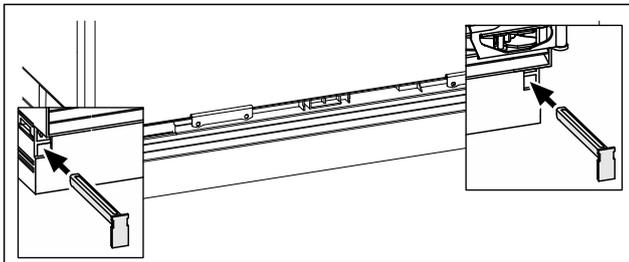


Fig. 89 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Fije la cubierta del zócalo del electrodoméstico: introduzca el pasador mientras sujeta la cubierta del zócalo del electrodoméstico.
- ▶ Fije la cubierta del zócalo del mueble.

13.7 Fijación del electrodoméstico en el hueco

Fijación en techo:

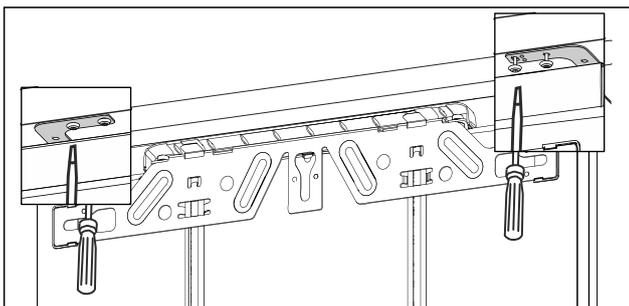


Fig. 90 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Para el montaje debajo de la encimera, atornille los ángulos de montaje con dos tornillos cada uno debajo de la encimera.

Fijación lateral:

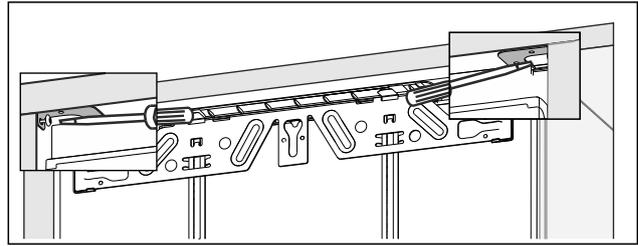


Fig. 91 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Para el montaje lateral, atornille el ángulo de montaje en el hueco con un tornillo a la derecha y otro a la izquierda.

14 Montaje del frente

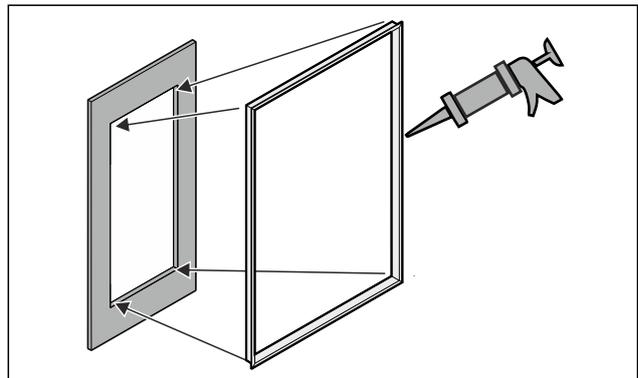
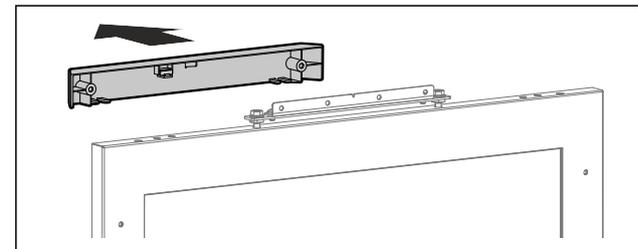
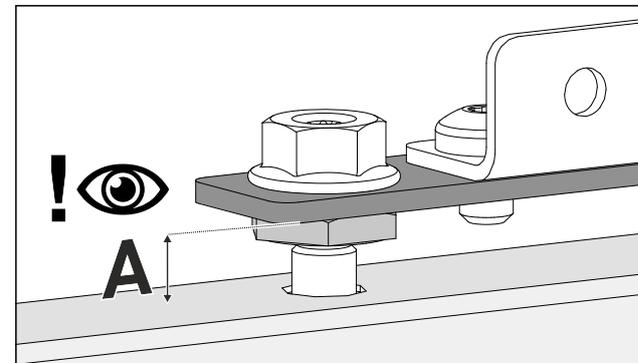


Fig. 92

- ▶ Pegue el marco de perfil opcional en el recorte. *
- ▶ Coloque el tirador en el frente; no es posible colocarlo más tarde.

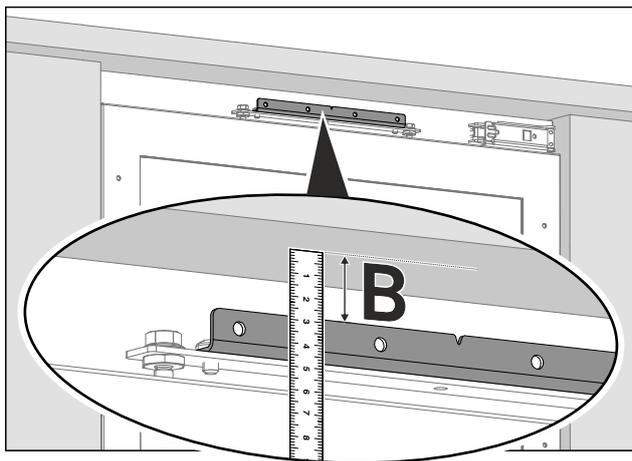


- ▶ Retire la cubierta.

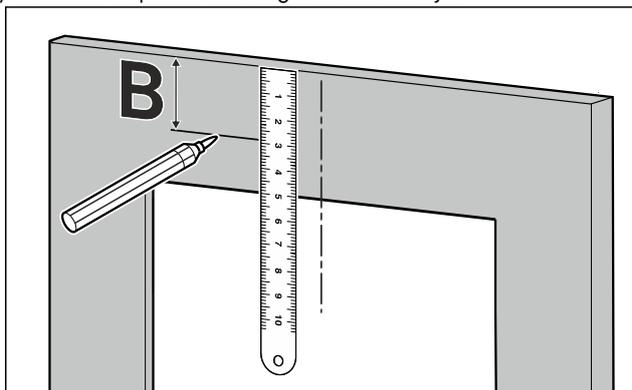


- ▶ Compruebe el ajuste por defecto (A) 8 mm (distancia entre la puerta del electrodoméstico y el borde inferior de la placa de montaje).
- ▶ Ajuste la distancia si es necesario.

Montaje del frente



- Mida la distancia (B) entre el borde inferior de la encimera y el borde superior del ángulo de montaje.



- Traslade la distancia (B) a la parte posterior del frente y márquela.

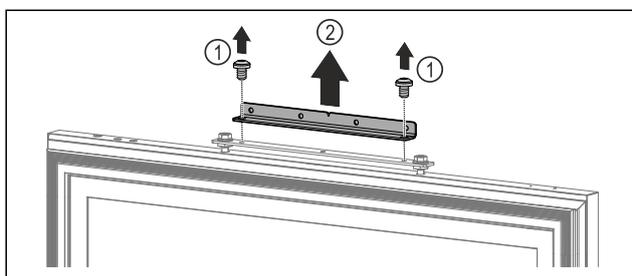
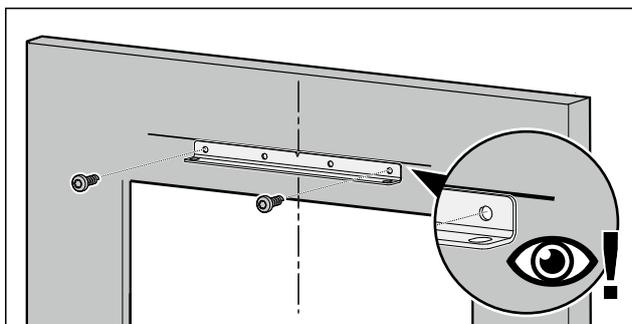


Fig. 93

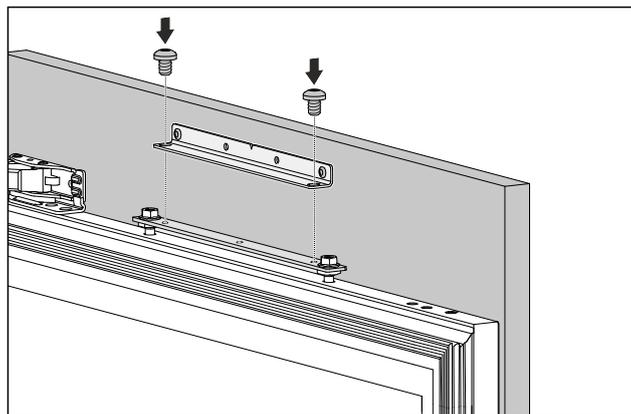
- Quite los tornillos. Fig. 93 (1)
- Quite el ángulo de montaje. Fig. 93 (2)

Nota

Preste atención a la longitud de los tornillos.



- Alinee el ángulo de montaje con la distancia marcada y atorníllelo al centro del frente.



- Fije el frente al electrodoméstico.
- Cierre la puerta.

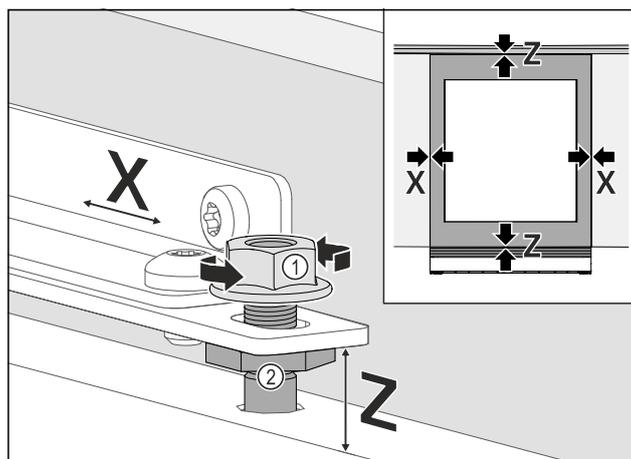


Fig. 94

- Compruebe la distancia entre la puerta y los frentes circundantes.
- Alinee el frente lateralmente: Afloje la contratuerca Fig. 94 (1), mueva el frente en dirección X.
- Apriete las contratuercas Fig. 94 (1).
- Alinee el frente en la altura Z y en la inclinación lateral: Ajuste el perno de ajuste Fig. 94 (2).
- El frente está enrasado y alineado con los frentes de los muebles circundantes.

Nota

Preste atención a la longitud de los tornillos.

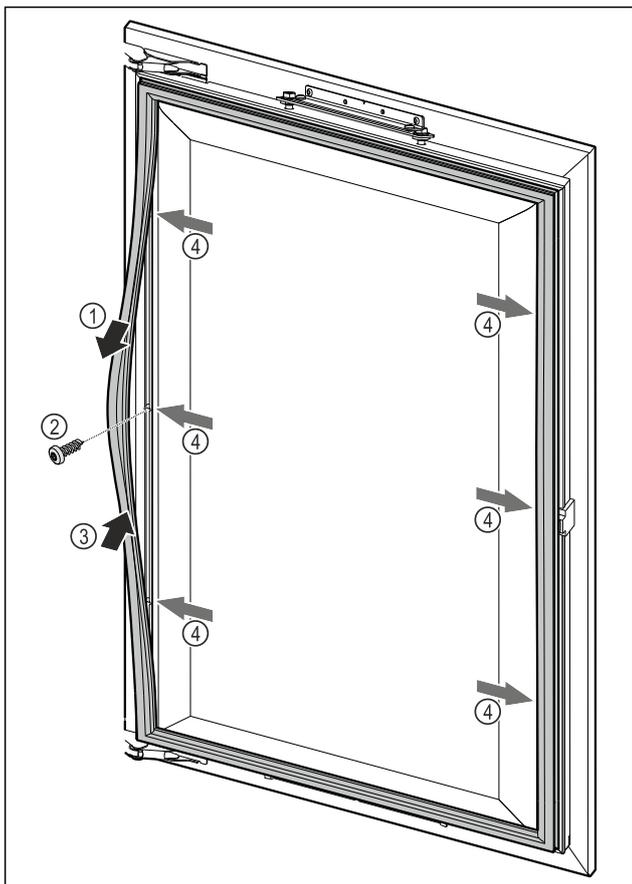
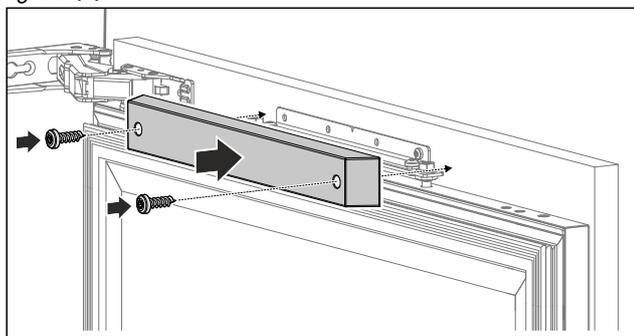


Fig. 95

- ▶ Afloje la junta magnética de la puerta en determinados puntos Fig. 95 (1), atornille el frente a través de la perforación situada debajo Fig. 95 (2) y vuelva a encajar la junta magnética de la puerta en su sitio Fig. 95 (3).
- ▶ Repita este paso en todos los puntos de fijación Fig. 95 (4).



- ▶ Vuelva a colocar la cubierta superior y atorníllela para garantizar un cierre correcto.

15 Conectar el electrodoméstico a la fuente de alimentación



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica y de lesiones debido a un electrodoméstico o a un cable de red dañado.

Peligro de muerte y lesiones por cortes. Si el electrodoméstico o el cable de red se han dañado durante el transporte, puede recibir una descarga eléctrica mortal. También puede cortarse con las partes dañadas de la carcasa del electrodoméstico.

- ▶ Compruebe si el electrodoméstico y el cable de red presentan daños después del transporte.
- ▶ No utilice nunca el electrodoméstico si este o el cable de alimentación están dañados.
- ▶ Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Conecte el electrodoméstico a la red eléctrica mediante el cable de conexión a la red eléctrica, suministrado por separado. El cable de conexión a la red eléctrica tiene una toma IEC en un extremo y un enchufe de red en el otro.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- El electrodoméstico y el cable de conexión a la red eléctrica no presentan daños.
- El electrodoméstico está instalado de conformidad con las regulaciones. (consulte 13 Montaje en el hueco)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica. (consulte 2 Requisitos de instalación)
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones.
- La tensión y la frecuencia de la red eléctrica corresponden a las especificaciones de la placa de características.
- El enchufe está conectado a tierra de manera adecuada y está protegido con fusibles.
- La corriente de disparo de los fusibles se encuentra entre 10 A y 16 A.

AVISO

Peligro de daños por manejo inadecuado.

Daños en los componentes eléctricos del electrodoméstico.

- ▶ Utilice exclusivamente el cable de alimentación suministrado.



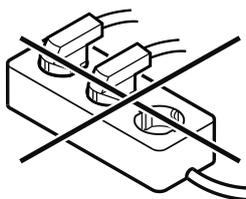
ADVERTENCIA

Peligro de incendio por conexión incorrecta.

Quemaduras.

Daños en el electrodoméstico.

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



AVISO

Peligro de daños debido a una conexión incorrecta.

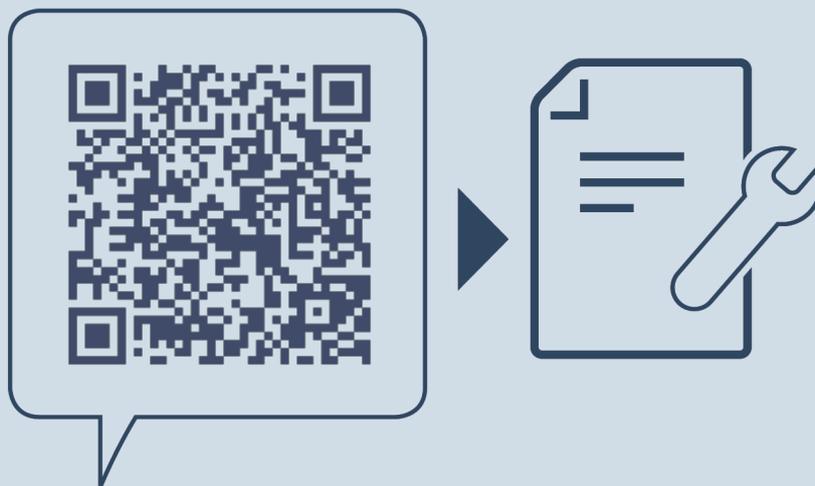
Daños en el electrodoméstico.

- ▶ No conecte la unidad a inversores autónomos como sistemas de energía solar y generadores de gasolina.

- ▶ Conecte el enchufe del cable de conexión a la fuente de alimentación.

Conectar el electrodoméstico a la fuente de alimentación

- ▷ Si no se realiza ninguna acción en 60 segundos: El símbolo de espera se atenúa o desaparece.*
- ▷ El electrodoméstico está conectado. Para la primera puesta en servicio, consulte el capítulo siguiente o las instrucciones de uso.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Aparatos para vinos empotrables

Fecha de edición: 20241122

**Índice de número
de artículo: 7088595-00**

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