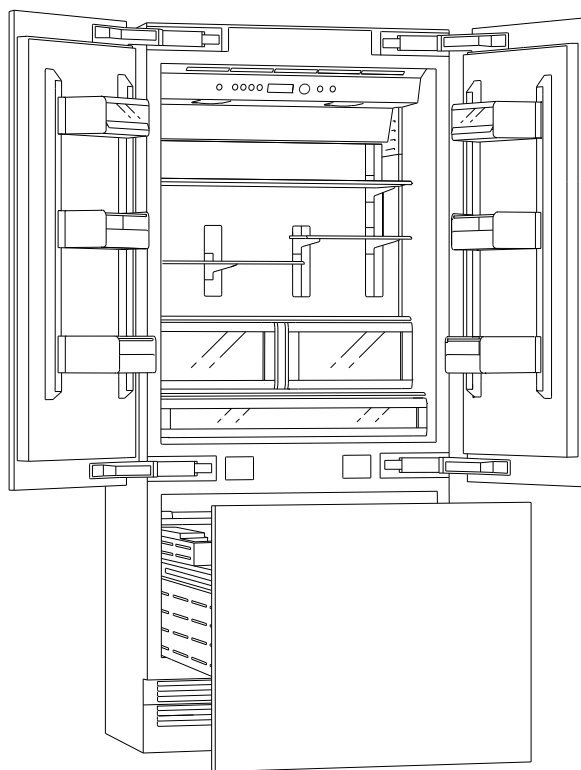


RY 491



Índice

Consejos y advertencias de seguridad	4
---	----------

Opciones de instalación	5
--------------------------------------	----------

Aparato individual	5
Aparatos individuales con pared separadora	5
Instalación al final de la fila de muebles	5
Montaje independiente	5

Instalación y conexión del aparato	6
---	----------

Lugar de emplazamiento	6
Clases climáticas	6
Hueco de montaje	6
Muebles adyacentes	6
Base de apoyo	6
Conexión a la red eléctrica	7
Conexión del aparato a la red de agua	7

Cotas y medidas del hueco de montaje	8
---	----------

Instalación como aparato individual	8
Posición de la conexión a la red de agua	9

Cotas del aparato	10
--------------------------------	-----------

Accesorios y herramientas necesarias	11
---	-----------

Volumen de suministro (elementos incluidos en el equipo de serie)	11
Accesorios opcionales	11
Herramientas	11
Otros accesorios	11

Instrucciones de montaje	12
---------------------------------------	-----------

A

1. Verificar el hueco de montaje	12
2. Transportar el aparato	12
3. Desembalar el aparato	13
4. Preparativos para el montaje	13
5. Fijar el seguro antivuelco	13
6. Seguro antivuelco alternativo	15
7. Preparar la conexión a la red de agua ...	16
8. Montar los perfiles protectores de los bordes	16

B

9. Introducir el aparato en el hueco de montaje	17
10. Nivelar el aparato en el hueco de montaje	18
11. Fijar el aparato al techo del hueco de montaje	19
12. Fijar el aparato al lateral del hueco de montaje	20
13. Verificar la movilidad de la protección de los dedos	21
14. Establecer la conexión del aparato a la red de agua	21

C

15. Fijar el zócalo	22
16. Al poner en marcha el aparato	23
17. Preparar las puertas del mueble	23
18. Cargar la puerta del aparato	24
19. Fijar el perfil de ajuste en la puerta del mueble (compartimento frigorífico)....	25
20. Enganchar y nivelar la puerta del mueble (compartimento frigorífico)	26
21. Fijar el perfil de ajuste en la puerta del mueble (compartimento de congelación)	27
22. Enganchar y nivelar la puerta del mueble (compartimento de congelación)	27
23. Fijar la puerta del mueble (compartimento frigorífico)	28
24. Fijar la puerta del mueble (compartimento de congelación)	30
25. Enroscar las escuadras de fijación inferiores sin apretarlas	31



26. Fijar la protección de los dedos	32
27. Montar las protecciones	32
28. Montar el separador de aire	33
29. Ajustar el ángulo de apertura de la puerta (puerta del compartimento frigorífico)	33
30. Tensar el muelle de la bisagra (puerta del compartimento frigorífico)	34

Consejos y advertencias de seguridad

Las presentes instrucciones de montaje pretenden facilitar los trabajos de instalación y montaje de su nuevo aparato.

El fabricante, sin embargo, no incurre en responsabilidad alguno en caso de un montaje defectuoso o incorrecto. Por ello se aconseja encargar la instalación y puesta en funcionamiento del aparato a un técnico especialista del ramo.

El cumplimiento estricto de las indicaciones y observaciones que figuran en las presentes instrucciones de montaje son los requisitos indispensables para un montaje y puesta en funcionamiento seguros del aparato.

Guardar las instrucciones de montaje para un posible propietario posterior.

¡Léanse las presentes instrucciones de montaje detenidamente antes de proceder al montaje y la puesta en funcionamiento del aparato!

⚠ ¡Atención!

Los aparatos son muy pesados y deberán asegurarse durante el transporte, el montaje y su funcionamiento, contra el peligro de vuelco. Por lo tanto es imprescindible usar un seguro antivuelco.

Dejar las puertas del aparato cerradas hasta que éste se haya montado y fijado en su emplazamiento definitivo, de conformidad a las indicaciones que se facilitan en las presentes instrucciones de montaje.

A causa del elevado peso y las dimensiones del aparato y con objeto de evitar o reducir a un mínimo los riesgos de daños o lesiones personales o desperfectos en el aparato, se requieren como mínimo dos personas para garantizar una instalación segura del mismo.

Los aparatos sólo deberán usarse para la finalidad concreta para la que han sido desarrollados y que se indica en las instrucciones de uso.

Extraer el cable de conexión de la toma de corriente o retirar el fusible antes de realizar cualquier trabajo en el aparato.

En caso de tener que sustituir el cable de conexión del aparato, estos trabajos sólo podrán ser ejecutados por electricistas o técnicos especializados del ramo.

Las reparaciones que fuera necesario efectuar sólo podrán ser ejecutadas por el Servicio de Asistencia Técnica Oficial de la marca.

Observar estrictamente las normas nacionales vigentes del sector, así como las normas y disposiciones de las empresas locales de abastecimiento de electricidad y agua.

⚠ ¡Atención!

La instalación y el montaje del presente aparato requieren amplios conocimientos en los sectores de la mecánica, carpintería, fontanería y electricidad.

La garantía de una instalación y puesta en funcionamiento seguras y correctas corre de cuenta de la persona o empresa que realice dicha instalación.

Los errores que se pudieran producir al realizar la instalación del aparato y los desperfectos o daños que de ello pudieran derivarse, no están cubiertos por la garantía del fabricante. Más detalles sobre las condiciones de la garantía otorgadas por el fabricante figuran en las instrucciones de uso de los aparatos.

Advertencia importante

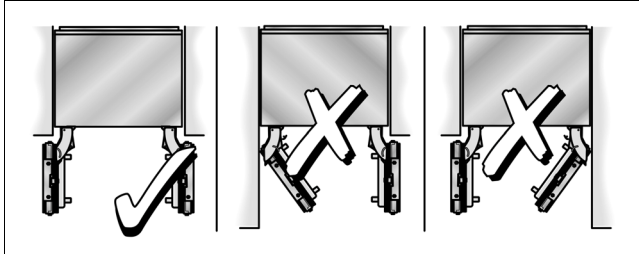
En caso de instalar el aparato como aparato independiente (en combinación con el kit de accesorios RA 423 910), es imprescindible observar las instrucciones de montaje suministradas con el correspondiente kit de accesorios.

Dichas instrucciones incluyen todas las operaciones y secuencias necesarias para el montaje y la puesta en marcha seguros del aparato.

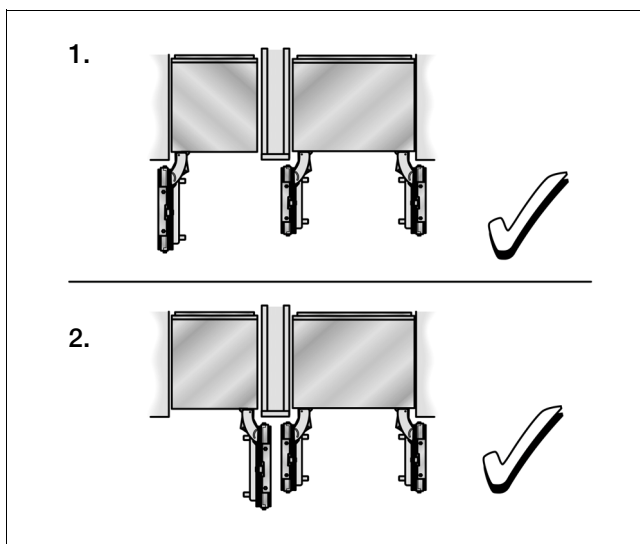
Opciones de instalación

El aparato ofrece diferentes opciones de instalación únicamente limitadas por el diseño concreto de la cocina y su equipamiento. Limitadas tan sólo por el diseño de la cocina y la función de la protección de los dedos.

Aparato individual



Aparatos individuales con pared separadora



Advertencias:

- Al calcular las medidas de la pared separadora para el modelo 2 hay que tener en cuenta el espesor del frontal del mueble a montar con objeto de evitar que se produzcan desperfectos al abrir simultáneamente ambas puertas.
- En caso de que la distancia entre los aparatos sea inferior a 160 mm, deberá utilizarse la calefacción lateral adicional.

Más detalles a este respecto figuran en el capítulo «Accesorios y herramientas necesarias».

- El espesor mínimo de la pared separadora es de 16 mm.

Instalación al final de la fila de muebles

En caso de quedar visible un lateral del aparato, hay que utilizar un revestimiento lateral.

El revestimiento lateral tiene que unirse fijamente a la pared, al suelo y a los armarios superiores, antes de introducir el aparato en el hueco de montaje.

Las medidas del revestimiento lateral son determinadas por la pared del hueco de montaje del lado opuesto. Prestar atención durante la instalación del aparato a que el hueco de montaje sea rectangular y posea las medidas exactas y necesarias para dar cabida al aparato o aparatos.

Montaje independiente



En combinación con el kit de accesorios RA 423 910 (instrucciones de montaje separadas del aparato).

Instalación y conexión del aparato

Lugar de emplazamiento

⚠ ¡Atención!

El aparato es muy pesado.

Peso en vacío: 195 kg

Emplazar el aparato en una habitación seca y fresca, dotada de una buena ventilación.

Recuerde además que el aparato no debe instalarse de forma que reciba directamente los rayos del sol, ni encontrarse tampoco próximo a un foco activo de calor tal como cocinas, calefacciones, etc. En caso necesario se protegerá la unidad con un panel aislante adecuado o bien se observarán las siguientes distancias mínimas de separación con respecto a la fuente de calor en cuestión:

- Cocinas eléctricas o de gas: 3 cm.
- Cocinas de gas-oil o de carbón: 30 cm.

Clases climáticas

En función de su «Clase climática» (véase la placa de características), el aparato es apropiado para las siguientes temperaturas del entorno (recinto). E indica a qué temperatura del entorno puede funcionar el aparato.

Clase climática	Temperatura del entorno admisible
SN	+10 °C hasta 32 °C
N	+16 °C hasta 32 °C
ST	+16 °C hasta 38 °C
T	+16 °C hasta 43 °C

Hueco de montaje

Es imprescindible tener en cuenta las medidas exactas del hueco de montaje a fin de poder realizar una instalación sin problemas el aparato y conservar la óptica del frontal del mueble.

Hay que prestar una atención particular a que el hueco de montaje tenga forma rectangular. Las paredes laterales del hueco no deberán tener salientes, escalones ni irregularidades.

La forma rectangular del hueco se puede comprobar mediante un nivel de burbuja, una medición en diagonal, etc.

Las paredes laterales y el remate superior del mueble deberán tener un espesor mínimo de 16 mm.

Muebles adyacentes

Atornillar fijamente el aparato nuevo a los armarios laterales y superiores.

Por ello deberá prestarse atención a que los armarios superiores a los que se vayan fijar muebles, se encuentren a su vez fijamente sujetos a la pared o base de soporte correspondiente.

El zócalo deberá tener un espesor mínimo de 19 mm.

Base de apoyo

⚠ ¡Atención!

Un aparato completamente cargado tiene un peso muy elevado.

Peso: hasta 540 kg

Con objeto de asegurar la instalación y el funcionamiento correctos del aparato, la base de apoyo (piso) deberá ser plana y horizontal.

El material del piso (suelo) deberá ser sólido y resistente.

El suelo en la zona de instalación tiene que tener la misma altura que el resto de la habitación.

A causa del elevado peso de un aparato completamente cargado, el suelo tiene poseer una gran capacidad sustentadora. En caso de duda deberá consultarse a un arquitecto.

Conexión a la red eléctrica

La toma de corriente tiene que estar situada en las proximidades del aparato y ser libremente accesible tras su instalación.

El aparato corresponde al tipo de protección I. Conectar el aparato a una red de 220–240 V/50 Hz de corriente monofásica (corriente alterna) a través de una toma de corriente instalada correctamente y provista de conductor de protección. La toma de corriente debe estar protegida con un fusible de 10–16 amperios.

En los aparatos destinados a países fuera del continente europeo deberá verificarse si los valores de la tensión de conexión y el tipo de corriente que figuran en la placa de características del aparato coinciden con los de la red nacional. La placa de características del aparato se encuentra en el lateral inferior izquierdo.

¡Atención!

El aparato no se podrá conectar en ningún caso a conectores electrónicos para ahorro energético. Nuestros aparatos se pueden conectar a rectificadores de corriente por onda sinusoidal o conmutados por red. Los rectificadores conmutados por red se emplean en las instalaciones fotovoltaicas conectadas directamente a la red pública de abastecimiento de corriente eléctrica. Para aplicaciones aisladas, como por ejemplo en buques o albergues de montaña que no disponen de conexión a la red eléctrica, tienen que emplearse rectificadores de onda sinusoidal.

Conexión del aparato a la red de agua

¡Atención!

Acoplar el aparato a una tubería de alimentación de agua potable!

La conexión a la red de agua sólo puede ser efectuada por un fontanero especialista, de conformidad a las normas y disposiciones de la empresa local de abastecimiento de agua.

El funcionamiento del dispensador automático de hielo requiere la conexión a una tubería de alimentación de agua fría. La presión de la red de agua deberá ser de 0,2 MPa a 0,8 MPa (2,0 bares a 8,0 bares). La instalación deberá cumplir las normas y disposiciones locales sobre fontanería.

En la tubería de alimentación de agua fría deberá montarse un dispositivo (válvula) de bloqueo anti-retorno. A válvula de bloqueo no deberá estar situada detrás del aparato. Se aconseja situar la válvula de bloqueo bien junto al aparato, bien en cualquier otro lugar perfecta y libremente accesible.

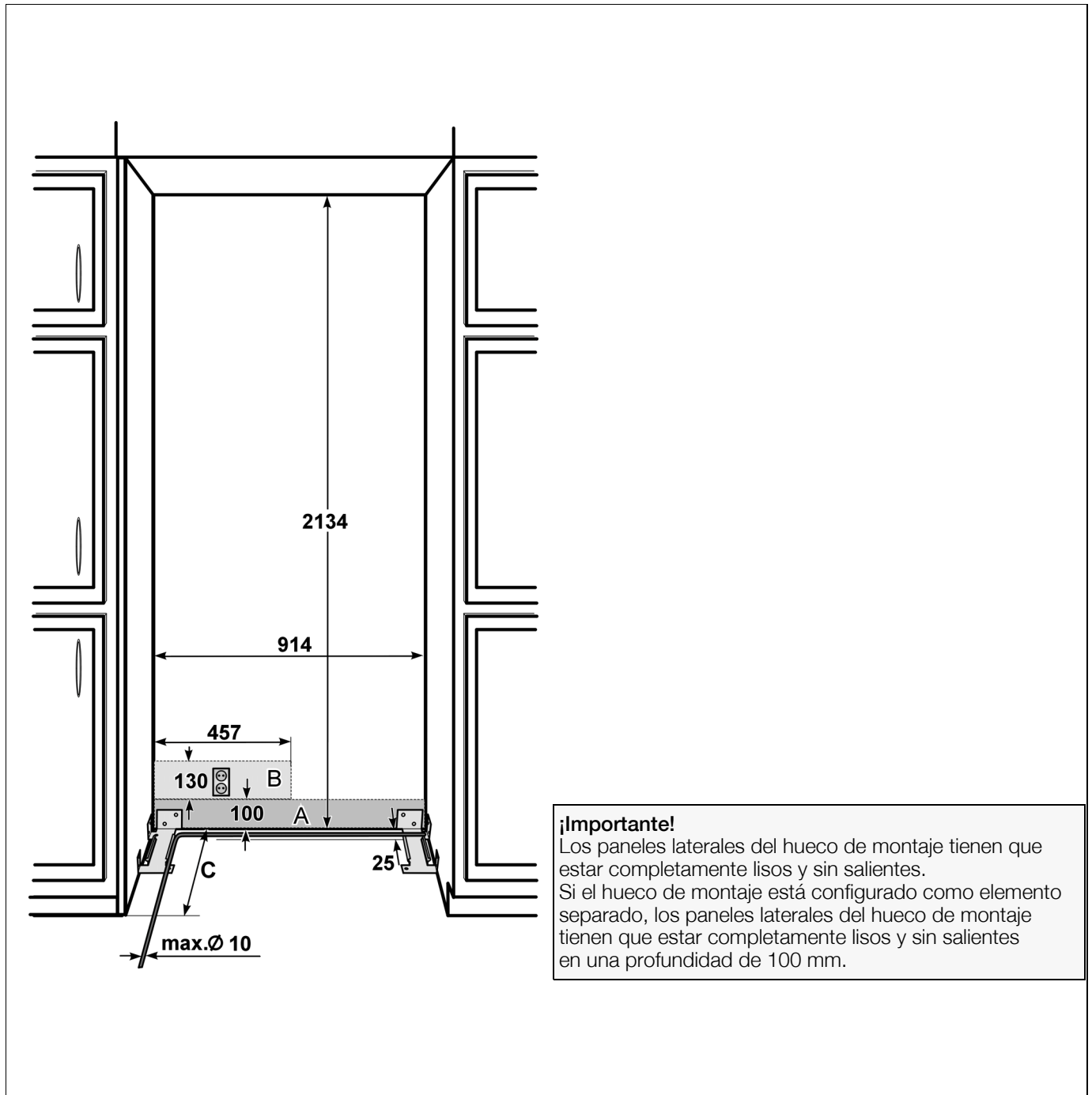
Al realizar la instalación de la conexión a la red de agua deberán observarse las medidas y cotas de instalación prescritas.

Para la conexión del aparato a la red pública de agua potable sólo se podrán utilizar las tuberías específicas aptas para la red de agua potable, debiéndose observar estrictamente las normas nacionales vigentes, así como las disposiciones de la empresa local de abastecimiento de agua.

- El diámetro exterior máximo admisible de la tubería de agua (sin elementos de unión) es de 10 mm.

Cotas y medidas del hueco de montaje

Instalación como aparato individual



Leyenda:

- A Zona para la instalación de la conexión a la red de agua.
La válvula de cierre de la conexión a la alimentación de agua del aparato deberá situarse en las inmediaciones del hueco de montaje de tal modo, que sea accesible sin necesidad de desmontar el aparato. En caso de esto fuera absolutamente imposible, la válvula de cierre se montará únicamente en las zonas denominadas A y B, detrás del aparato.
- B Zona para la instalación de la conexión a la red eléctrica.

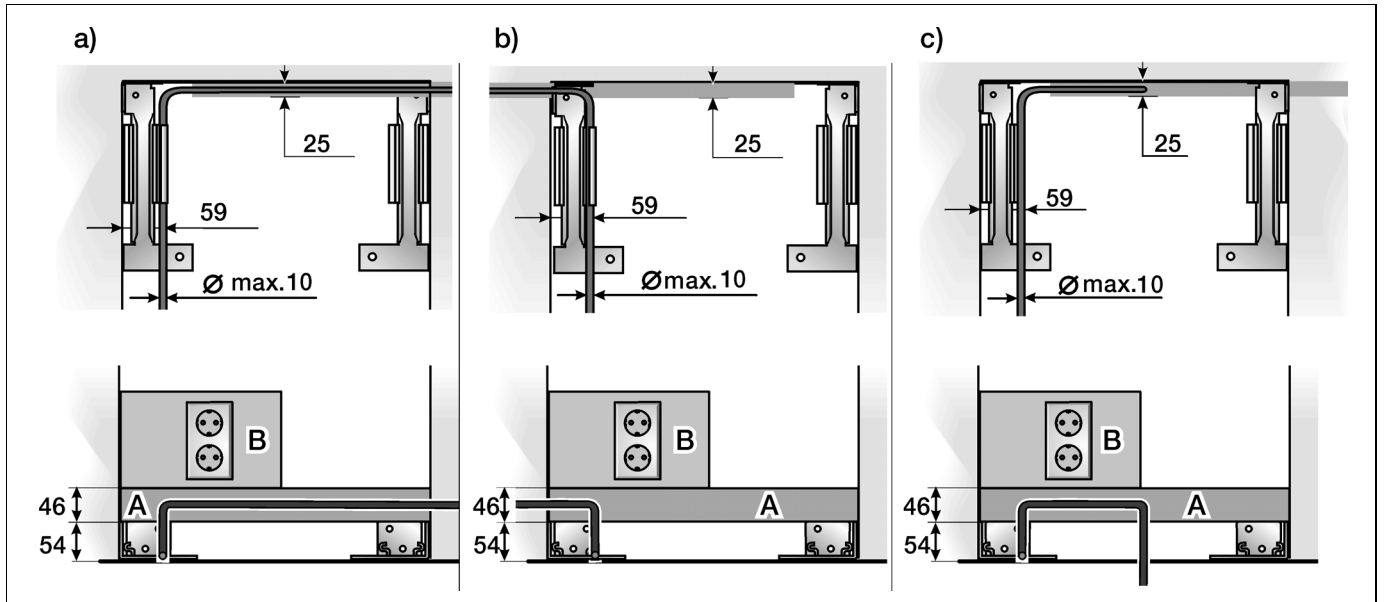
- C Profundidad del hueco de montaje, en función del diseño de la cocina C = 610 mm min.!

Advertencia:

El hueco de montaje deberá tener forma rectangular. Las paredes laterales del mismo no deberán tener salientes, escalones ni irregularidades.

Posición de la conexión a la red de agua

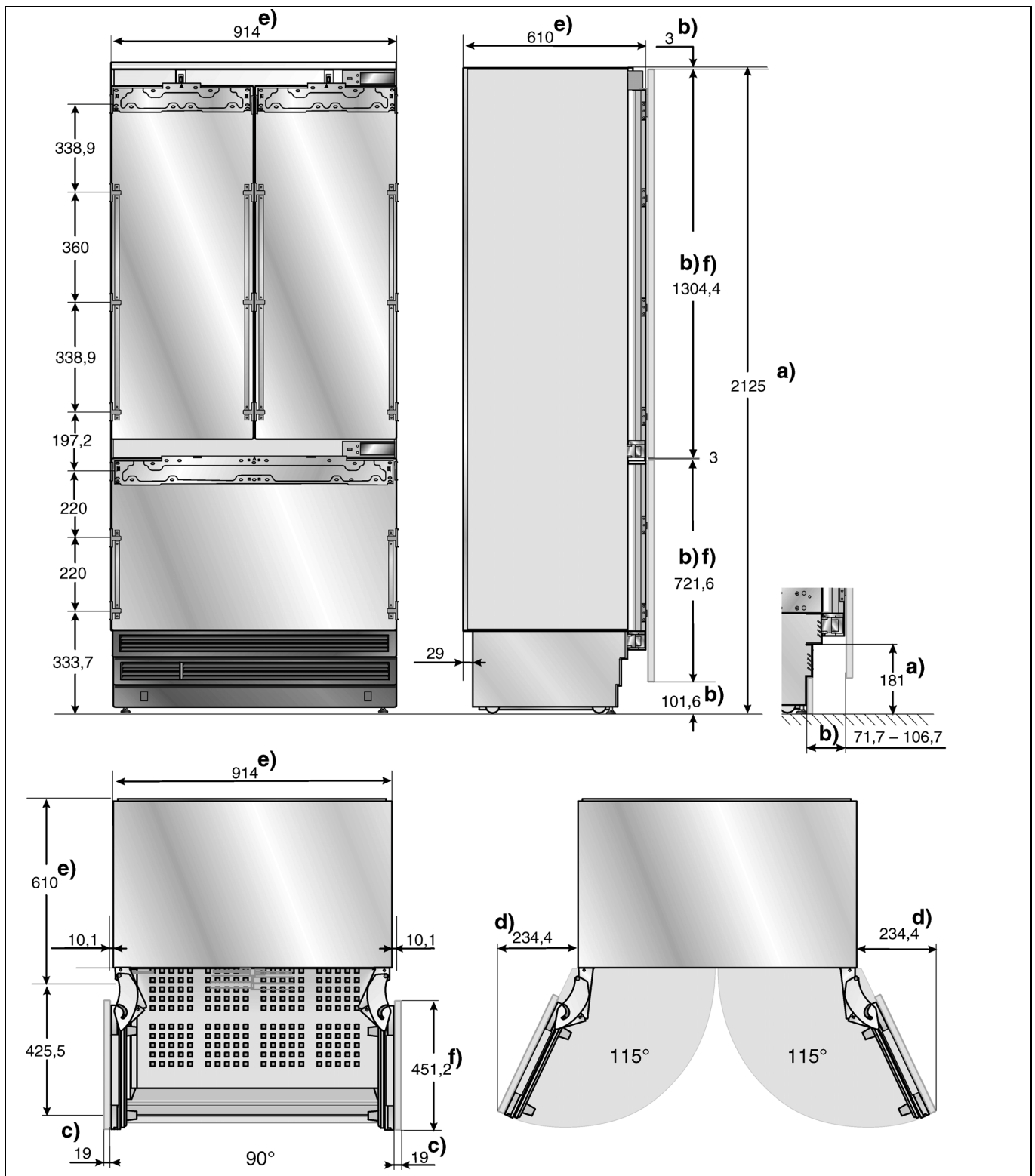
La tubería de alimentación se puede instalar en el lado derecho (a), en el lado izquierdo (b) o en el espacio debajo del aparato (c).



Leyenda:

- A Zona para la instalación de la conexión a la red de agua
- B Zona para la instalación de la conexión a la red eléctrica

Cotas del aparato



Leyenda:

El ejemplo de instalación seleccionado tiene un frontal de mueble corrido.

a) Margen de ajuste de las patas del aparato +35 mm/-13 mm.

b) Los valores pueden divergir.

c) El espesor del revestimiento de la puerta puede divergir.

d) Este medida puede divergir en función de la instalación, del espesor de la puerta del mueble a montar y de los muebles adyacentes.

e) Medidas del aparato

f) Medidas de la puerta del mueble

Accesorios y herramientas necesarias

Volumen de suministro (elementos incluidos en el equipo de serie)

- Instrucciones de montaje
- Instrucciones de uso
- Accesorios para el montaje

Accesorios opcionales

Calefacción lateral adicional

Se requiere cuando la distancia entre dos aparatos es inferior a 160 mm.

Elemento de unión de las puertas del mueble

Para unir dos puertas de mueble (véase la explicación en el apartado «17. Preparar las puertas del mueble»). Se pueden emplear sin necesidad de trabajos previos para las puertas de mueble con altura estándar.

Herramientas

- Destornillador eléctrico T20
- Destornillador T20 para tornillos Torx
- Puntas Torx T20 con soporte magnético
- Llave de vaso 8 mm
- Brocas para madera, diversos tamaños
- Llave fija, ancho de boca 13 mm
- Llave inglesa
- Cuchilla con cuchilla ajustable
- Cinta métrica, de metal
- Escuadra con respaldo
- Niveles de burbuja de 60 y 120 cm
- Reglas de nivelar
para aparatos individuales, 120 cm de longitud

Otros accesorios

- Escalera
- Carretilla
- Taladradora para practicar agujeros en la pared y el suelo
- Bracas de diferentes tamaños, para efectuar taladros en diferentes materiales
- Tornillos para madera de diferentes tamaños
- Material protector delgado (como máx. 1,5 mm de espesor) para preservar el suelo (por ejemplo de linóleo) contra posibles daños
- Material protector adecuado para cubrir y proteger los armarios (por ejemplo envolturas o láminas protectoras)
- Cinta adhesiva

Advertencia:

Verificar antes de usar la cinta adhesiva si ésta deja restos de adhesivo en las superficies de los componentes. En caso de que así fuera, no deberá usarse en aparatos con superficies delicadas y de alta calidad.

Instrucciones de montaje

Las presentes instrucciones de montaje son válidas para diferentes modelos de aparato.

Por ello puede ser posible que se muestren en las ilustraciones detalles y características de equipamiento que no concuerdan con las de su aparato concreto.

Las operaciones específicas que fueran necesarias para los diferentes modelos de aparato se señalan en cada caso.

1. Verificar el hueco de montaje

⚠ ¡Atención!

Con objeto de asegurar una instalación impecable y la integración óptima del aparato en la fila de muebles, deberá verificarse con toda atención si las medidas del hueco de montaje corresponden a las medidas exigidas en las instrucciones de montaje.

Antes de iniciar los trabajos de instalación del aparato, deberá verificarse si el hueco de montaje cumple las exigencias para una instalación segura y correcta.

- Verificar el piso (base de apoyo del aparato).
Observar las instrucciones que se facilitan en el aparato «Instalación y conexión del aparato».
- Verificar las cotas del hueco de montaje.
- Cerciorarse de que el hueco de montaje posee forma rectangular.
- Verificar el emplazamiento de la toma de corriente.
Observar adicionalmente las indicaciones que se facilitan en los capítulos «Conexión a la red eléctrica» y «Cotas y medidas del hueco de montaje»
- Verificar el emplazamiento de la conexión a la red de agua (sólo los modelos con fabricante de hielo).
Observar adicionalmente las indicaciones que se facilitan en los capítulos «Conexión del aparato a la red de agua» y «Cotas y medidas del hueco de montaje»
- Verificar la estabilidad y sujeción de los armarios adyacentes. Todos los armarios situados en el entorno del aparato tienen que estar fijamente sujetos a la pared.
- Cerciorarse de que al abrir la puerta del aparato, ésta no entre en contacto con los muebles adyacentes (ángulo de apertura de la puerta).

2. Transportar el aparato

⚠ ¡Atención!

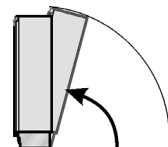

El aparato es muy pesado. Proceder con sumo cuidado a fin de no ocasionar lesiones a otras personas u originar o daños o desperfectos en el aparato.

Transportar el aparato hasta su emplazamiento previsto mediante una carretilla adecuada al entorno y aparato.

Asegurar el aparato contra posible vuelco durante el transporte.

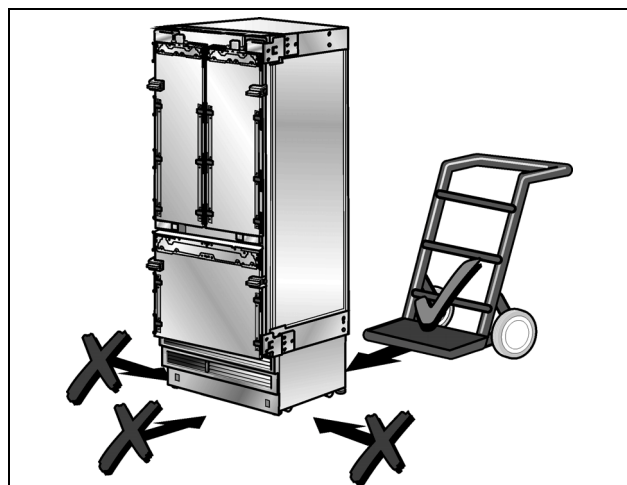
El aparato tiene una altura de 2125 mm. Si las circunstancias constructivas no permiten el transporte del aparato en posición vertical, éste también se puede colocar en posición horizontal.

Al colocar el aparato en posición vertical deberá tenerse en cuenta la altura mínima del lugar de emplazamiento que se detalla en la siguiente tabla:

	Levantar el aparato por su lado posterior	Levantar el aparato por uno de sus laterales
Todos los modelos	 218,5 cm	 ¡No colocar el aparato nunca en posición vertical por uno de sus laterales!

⚠ ¡Atención!

Aplicar la carretilla de transporte siempre en el centro de la parte posterior del aparato. ¡No aplicarla nunca en la parte frontal o en uno de los laterales! ¡Peligro de daños o desperfectos en el aparato!



- Transportar el aparato con ayuda de una carretilla adecuada.

3. Desembalar el aparato

⚠ ¡Atención!

- El aparato puede volcar al desembalarlo.
- El aparato es muy pesado.
- El aparato puede volcar hacia adelante en caso de abrir la puerta.

Proceder con sumo cuidado a fin de no ocasionar lesiones a otras personas u originar o daños o desperfectos en el aparato.

Para evitar daños o desperfectos en el piso durante la instalación:

- Colocar y fijar una alfombra o algo similar con cinta adhesiva en la zona situada delante del lugar de emplazamiento previsto.
- Desembalar del aparato:

Retirar el cartón de embalaje. Cortar el cartón cuidadosamente con un cuchillo a fin de no causar desperfectos en las superficies del aparato.

Retirar el material de embalaje.

Fijar el cable de conexión con cinta adhesiva en la parte posterior del aparato.

Soltar los seguros de transporte y retirar el aparato del palet de transporte, alzándolo a tal efecto – ¡prestar atención al elevado peso del aparato!

Retirar los accesorios sujetos al cuerpo exterior del aparato.

Guardar las tiras adhesivas de los accesorios sujetos al aparato. Servirán posteriormente para fijar las protecciones de los bordes en las paredes del hueco de montaje (véase el capítulo «8. Montar los perfiles protectores de los bordes»).

Abrir las puertas del aparato cuidadosamente – ¡existe peligro de vuelco!– y retirar los accesorios y el material de montaje de su interior. Cerrar la puerta.

⚠ ¡Atención!

Retirar los seguros de transporte de las bandejas y cajones del aparato sólo una vez que se ha instalado éste en su emplazamiento definitivo, de lo contrario podrían sufrir daños.

- Verificar si el aparato presenta huellas de daños o desperfectos debidos al transporte.

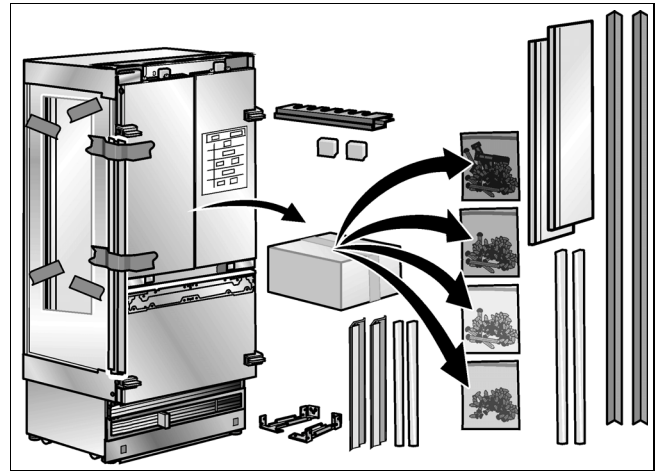
Si se constataran daños o desperfectos visibles, no deberá instalarse el aparato. En caso de duda deberá contactarse el distribuidor en donde se adquirió el aparato.

4. Preparativos para el montaje

Desembalar el material de montaje y los accesorios.

Con objeto de facilitar su identificación y posterior asignación a los diferentes pasos de trabajo, los embalajes tienen distintos colores.

¡Prestar atención a este efecto a la hoja orientativa sujeta el aparato!



5. Fijar el seguro antivuelco

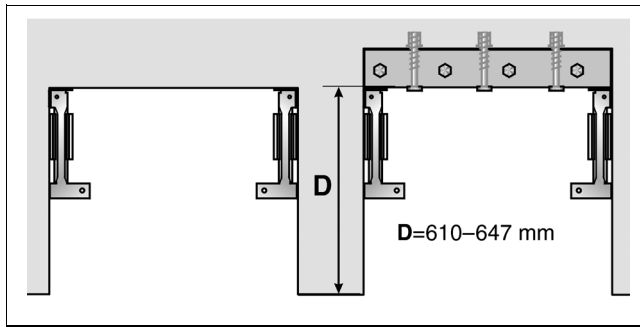
⚠ ¡Atención!

Cerciorarse de que en la zona de la instalación del aparato no se encuentran cables eléctricos ni tubos o tuberías que pudieran perforarse con los tornillos – ¡peligro de lesiones o daños!

Advertencias importantes para el seguro antivuelco:

- Para cada aparato se requieren dos dispositivos (regletas) antivuelco.
- El juego suministrado con el aparato incluye tornillos para diferentes bases de apoyo. Seleccionar los tornillos de sujeción en función de las características y circunstancias locales.
- En caso de no poder asegurar firmemente las regletas antivuelco y el aparato con los tornillos de sujeción suministrados con éste, deberá seleccionarse otro modo de sujeción adecuado de las regletas antivuelco.
- En algunas opciones de montaje puede ser necesario enroscar oblicuamente en el panel posterior los tornillos necesarios para la sujeción de las regletas antivuelco.
- Fijar los puntos de sujeción de las regletas antivuelco.

Fijar las cotas concretas según se detalla en el capítulo «Cotas y medidas del hueco de montaje».

A

- En caso de que la posición del hueco de montaje fuera más baja que el aparato, deberá colocarse una tabla gruesa detrás de la regleta antivuelco y atornillarla firmemente al piso (suelo) o la pared.

¡La longitud de la tabla de madera deberá corresponder a la anchura del hueco de montaje!

Advertencia:

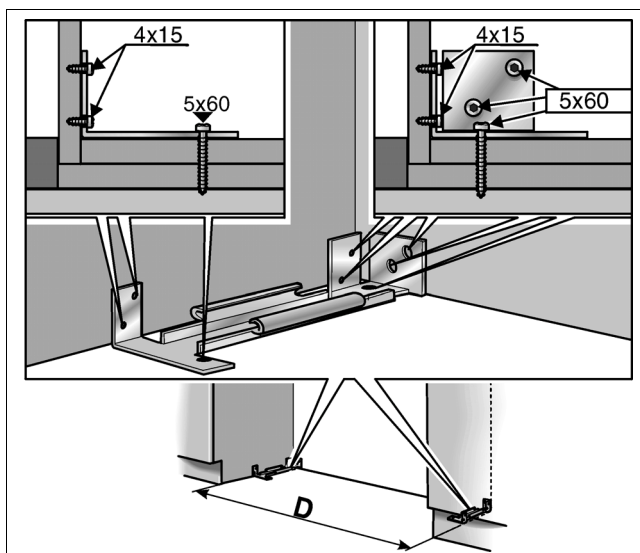
¡Atornillar siempre en lo posible la tabla de madera al panel posterior del hueco de montaje!

Piso de madera

Para este tipo de piso (suelo) deberán emplearse los tornillos para madera (5 x 60 mm y 4 x 15 mm) suministrados con el aparato.

- Practicar los taladros de guía:
 - 3 mm para los tornillos para madera (5 x 60 mm)
 - 2 mm para los tornillos para madera (4 x 15 mm)

Prestar atención a que los tornillos de 5 x 60 mm penetren como mínimo 19 mm en el piso macizo.



- Atornillar las regletas antivuelco. Cerciorarse de que los tornillos están apretados!

Piso de hormigón

⚠ ¡Atención!

Al instalar los anclajes de fondo o manipularlos, deberán llevarse siempre gafas y ropa protectoras – ¡peligro de lesiones!

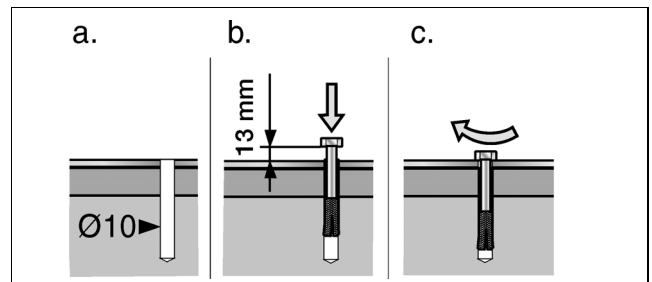
Los anclajes de fondo no son adecuados para su uso en muros de construcción ligera, como por ejemplo ladrillos normales o huecos.

¡No usar los anclajes de fondo en pisos de hormigón fresco, aún no endurecido!

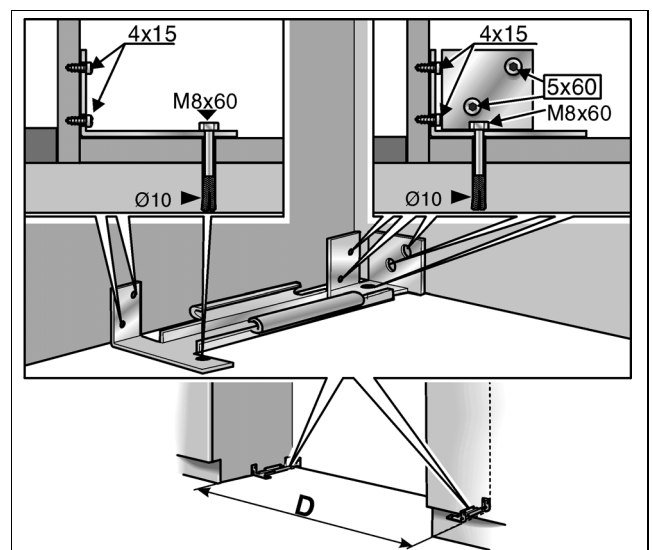
¡No usar brocas avellanadoras para practicar los taladros en el piso de hormigón!

Utilizar los anclajes de fondo y los tornillos M8. Utilizar adicionalmente los tornillos para madera suministrados con el aparato (5 x 60 mm y 4 x 15 mm).

- Practicar un taladro de 10 mm de diámetro y una profundidad algo superior a la profundidad de introducción del tornillo. Utilizar la broca suministrada con el aparato.
- Limpiar el taladro o prolongarlo un poco más.



- Enroscar a mano el tornillo en el taco, hasta percibir una resistencia.
- Introducir cuidadosamente el taco con el tornillo enroscado en el taladro, hasta que la cabeza del tornillo se encuentre a una distancia de aprox. 13 mm respecto al seguro antivuelco.
- Apretar el tornillo.



- Utilizar adicionalmente los tornillos para madera suministrados con el aparato (en caso de que el tipo de piso lo permita).

6. Seguro antivuelco alternativo

Advertencia importante:

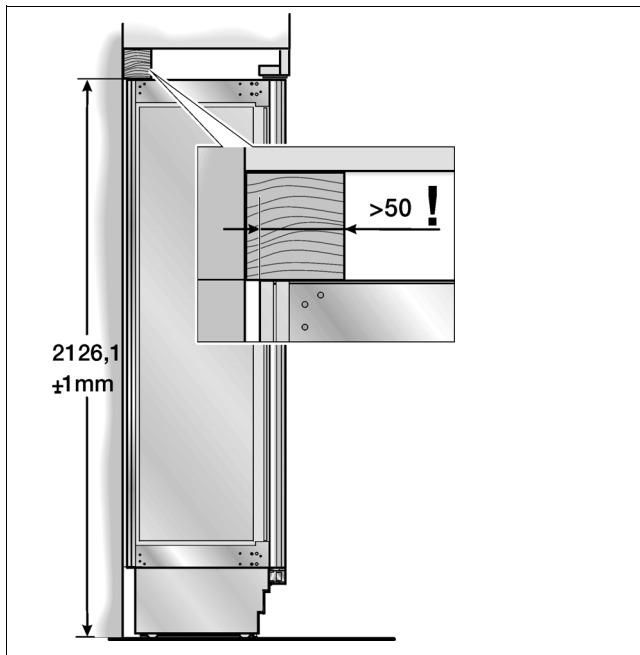
En caso de no poder asegurar firmemente las regletas antivuelco, se puede utilizar una viga de madera situada por encima del aparato como seguro antivuelco alternativo. Prestar atención en este caso a que no exista ningún espacio libre entre la viga y el aparato.

¡Atornillar siempre en lo posible la tabla de madera al panel posterior del hueco de montaje!

- Cortar una tabla de madera (sección transversal mínima 8 x 10 cm) en la longitud necesaria. La longitud de la tabla deberá coincidir con la anchura del hueco de montaje!

Advertencias:

- Si el hueco de montaje tuviera una mayor profundidad que el aparato, deberá seleccionarse una viga más gruesa o colocarse dos consecutivas.
- La tabla deberá superponerse al aparato por lo menos en 50 mm.



- Marcar la altura de instalación (borde inferior de la tabla) en el panel posterior del hueco de montaje.

- Seleccionar los tornillos en función del espesor de la tabla de madera. Longitud = como mínimo 2,5 x el espesor de la tabla; diámetro 12 ó 14 mm. Seleccionar el número de tornillos en función de la anchura del hueco de montaje de tal modo, que la tabla de madera quede fijamente instalada.

Según el tipo de piso:

- Localizar el soporte en la parte posterior del hueco de montaje y marcar los taladros en función de la posición de éste en la tabla de madera.
o
- Fijar unos tacos adecuados en el panel posterior del hueco de montaje.
- Practicar los taladros correspondientes en la tabla de madera.
- Atornillar la tabla de madera al panel posterior del hueco de montaje.

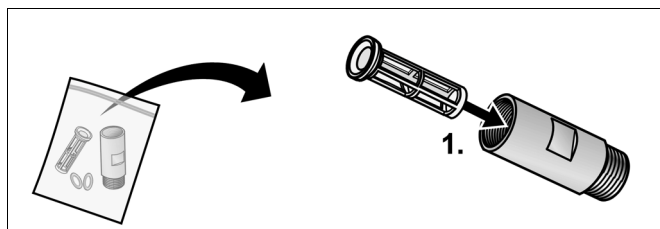
A

7. Preparar la conexión a la red de agua

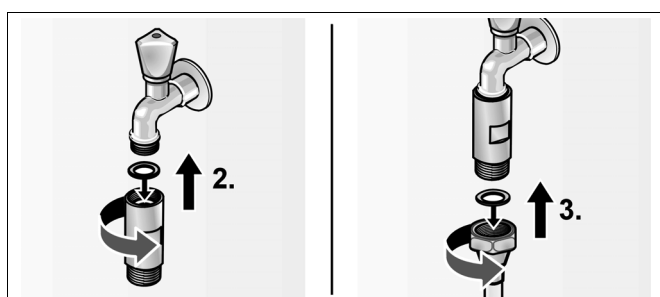
(sólo los modelos que requieren alimentación de agua)

⚠ ¡Atención!

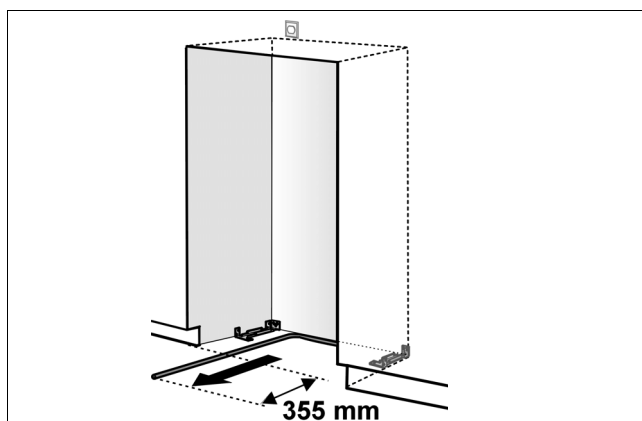
Cerrar la llave de paso general a fin de evitar daños en caso de que se produjeran fugas de agua.



- Colocar el filtro en la carcasa (1.).

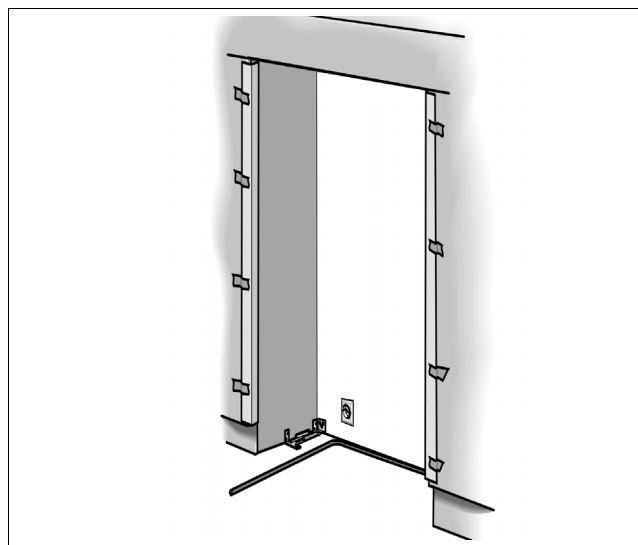


- Colocar la junta en la carcasa del filtro y acoplar la carcasa en el grifo de agua (conexión roscada de 3/4") (2.).
- Acoplar la tubería de alimentación de agua con junta en la carcasa del filtro con ayuda de una llave fija (3.).



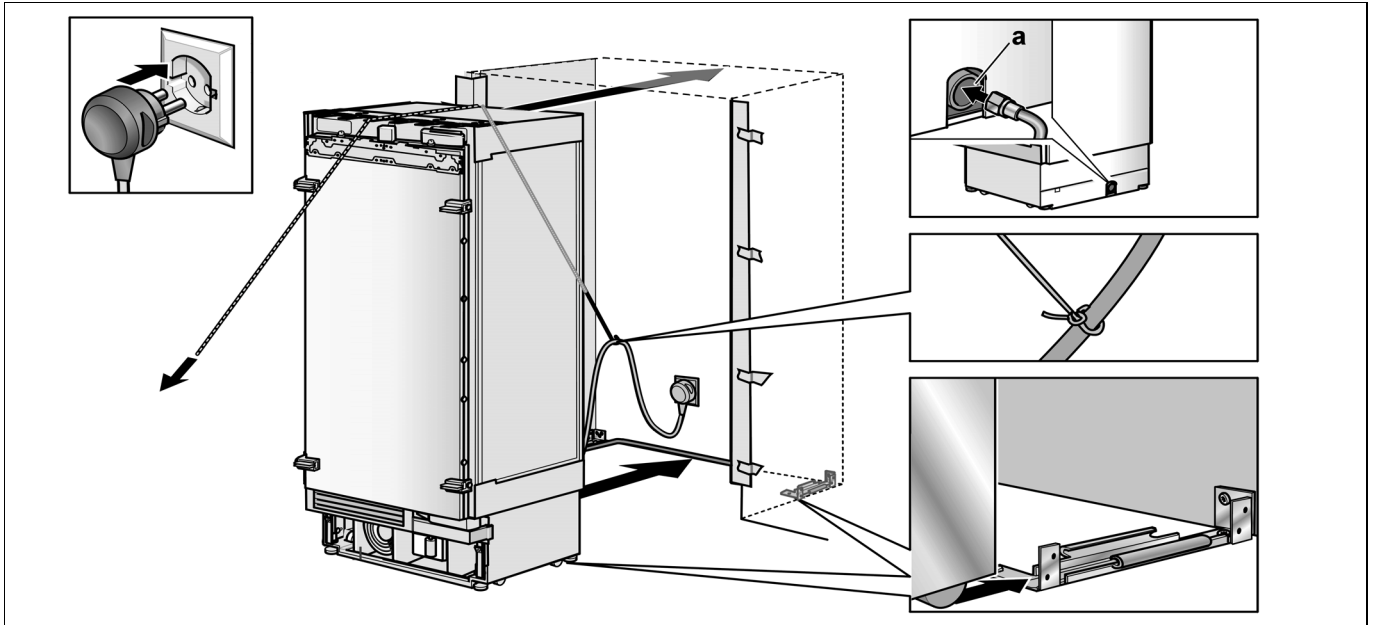
- Instalar la tubería de alimentación, observando las zonas de instalación prescritas, a fin de evitar daños o desperfectos posteriores de la tubería al introducir el aparato en su emplazamiento definitivo.

8. Montar los perfiles protectores de los bordes



- Proteger los bordes del hueco de montaje con los perfiles protectores suministrados con el aparato, fijándolos con cinta adhesiva.

9. Introducir el aparato en el hueco de montaje



⚠ ¡Atención!

Introducir el aparato con sumo cuidado en el hueco de montaje con objeto de no ocasionar desperfectos en la tubería de agua o el cable de conexión fijados al suelo. Prestar atención a no dañar la tubería de alimentación de agua ni el cable de conexión a la red eléctrica.

Advertencia:

En caso de que el piso (suelo) o el aparato estén en posición oblicua respecto al hueco de montaje, deberá nivelarse el aparato con ayuda de las ruedas regulables que incorpora, antes de introducirlo en el hueco de montaje.

- Introducir el enchufe de conexión del aparato en la toma de corriente.
- ¡Prestar atención a no aprisionar el cable de conexión debajo o detrás del aparato!

Modo de proceder aconsejado:

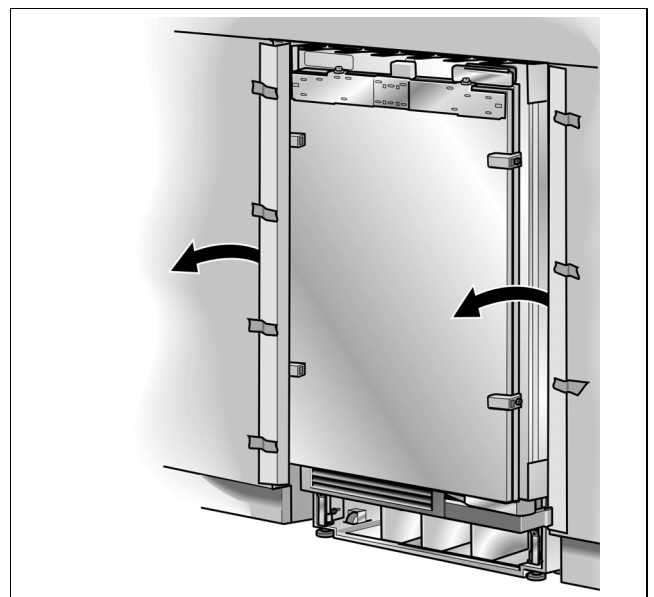
Anudar una cuerda en el centro del cable de conexión y deslizar éste por encima del aparato hacia adelante. Al introducir el aparato en el hueco de montaje, elevar el cable de conexión sujetándolo por la cuerda.

- Introducir la tubería de agua en el tubo protector que se encuentra en la parte posterior del aparato.

⚠ ¡Atención!

¡Al introducir la tubería de alimentación de agua, el aparato puede volcar sobre el tubo protector (a)!

- Colocar el aparato cuidadosamente en el hueco de montaje hasta que las ruedas ajustables enganchen en los seguros antivuelco.

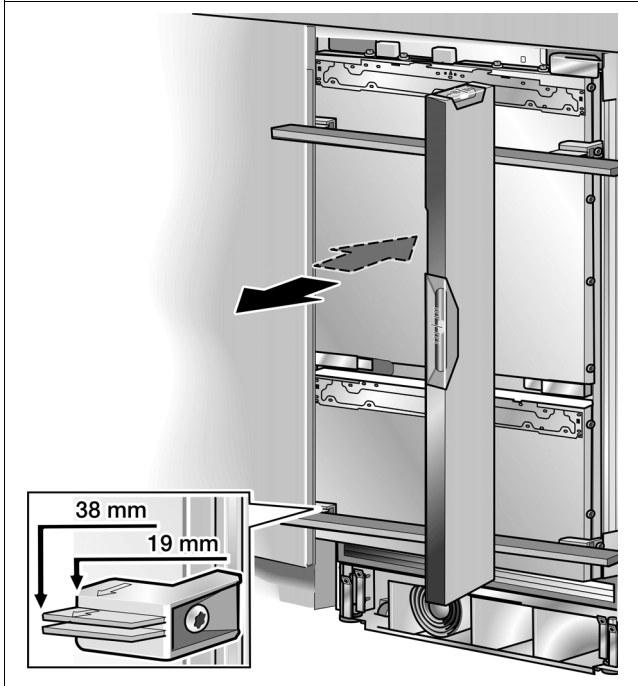


- Retirar las protecciones de los bordes del hueco de montaje.

10. Nivelar el aparato en el hueco de montaje

B  ¡Atención!

¡No utilizar nunca un destornillador eléctrico para ajustar los soportes del aparato! ¡El aparato puede sufrir daños o desperfectos!



- Alinear el aparato respecto a los muebles existentes.
- Colocar la regla de nivelar sobre de los elementos de posicionamiento de la puerta.

Los elementos de posicionamiento están diseñados para los siguientes espesores totales de las puertas de mueble:

- 19 mm
- 38 mm

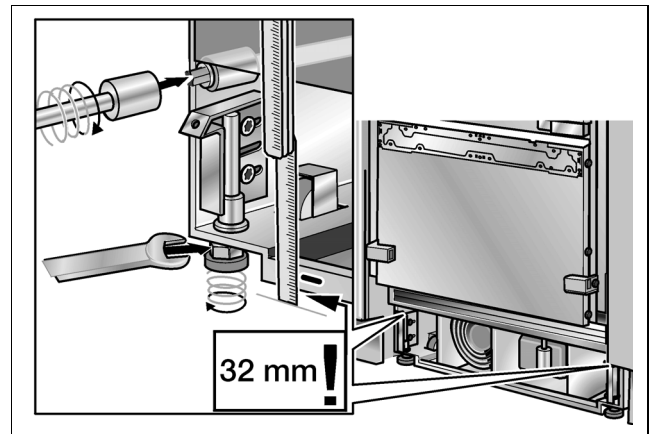
Controlar siempre el espesor real de la puerta de mueble a montar a fin de poder compensar posibles divergencias de espesor.

Los soportes ajustables de la parte delantera y posterior del aparato se pueden ajustar todos desde el frontal del aparato.

Soportes de la parte delantera:
Con la llave fija, ancho de boca 13 mm.

Soportes de la parte posterior:
Con la llave de vaso de 8 mm montada en un eje flexible.

El zócalo del aparato incorpora una marca que sirve de cota estándar para el ajuste de altura. Al efectuar el ajuste de altura, colocar la marca 32 mm por encima del suelo.



- Bajar la altura de los soportes ajustables del aparato hasta que la marca en el zócalo alcance la altura indicada (32 mm).

Advertencia:

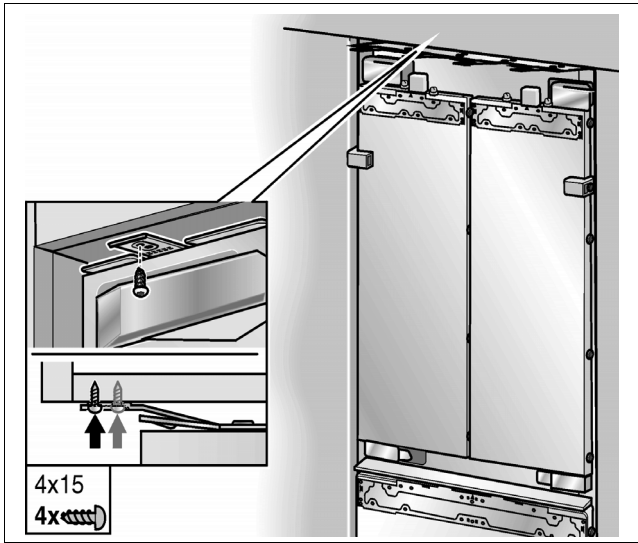
Esta medida es muy importante para la alineación y nivelación correctas de los frontales de los armarios.

- Nivelar el frontal del aparato con ayuda del nivel de burbuja.

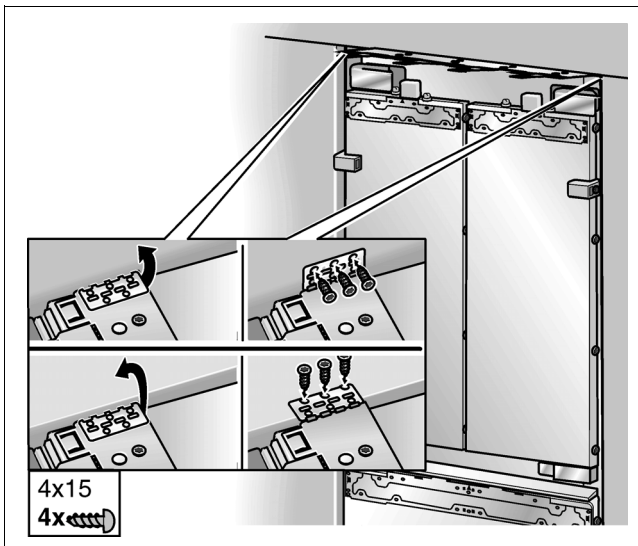
Advertencias:

- ¡No ladear el aparato estando en el hueco de montaje! Al reducir la altura de los soportes ajustables del aparato, deberá actuarse siempre paso a paso, reduciendo primero la altura en el lado derecho y a continuación en el lado izquierdo.
- Los soportes traseros se pueden ajustar con más facilidad si el aparato no soporta carga en su parte posterior.
- No tensar el aparato contra la escuadra antivuelco, colocarlo como máximo hasta el tope en la escuadra antivuelco.

11. Fijar el aparato al techo del hueco de montaje



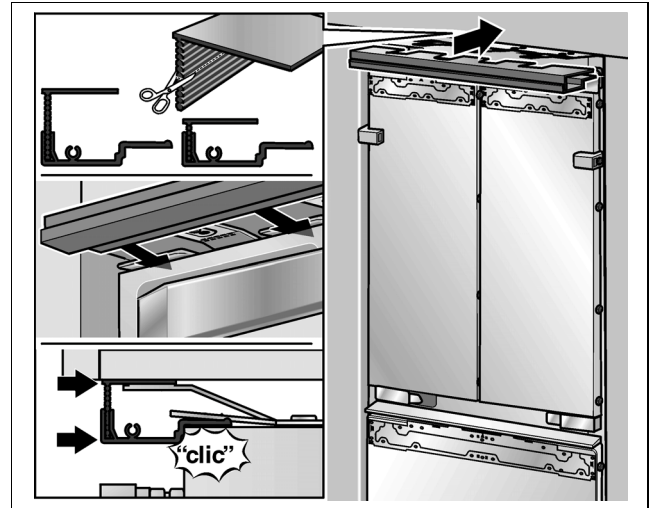
- Atornillar los puentecillos delanteros de las placas de sujeción (parte superior) a los armarios superiores.



- Fijar los puentecillos laterales de las placas de sujeción (parte superior) según la posición y emplazamiento concretos.

Advertencias:

- En caso de existir o no existir por encima del aparato ningún intersticio o sólo uno muy estrecho, no hay que fijar los puentecillos laterales.
- En caso de existir por encima del aparato un gran intersticio, deberá colocarse y adaptarse una tabla de madera por encima del aparato, prestando atención a que llene completamente el intersticio.



- Montar el perfil protector en las placa de sujeción superior. ¡Cortar el perfil a la altura adecuada!

B

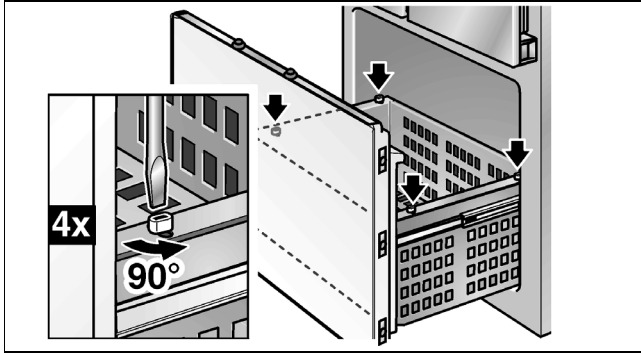
12. Fijar el aparato al lateral del hueco de montaje

B

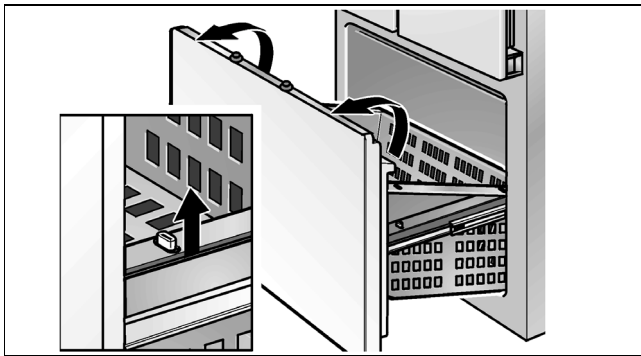
Para fijar el aparato lateralmente hay que extraer primero los cajones del compartimento de congelación.

Advertencia

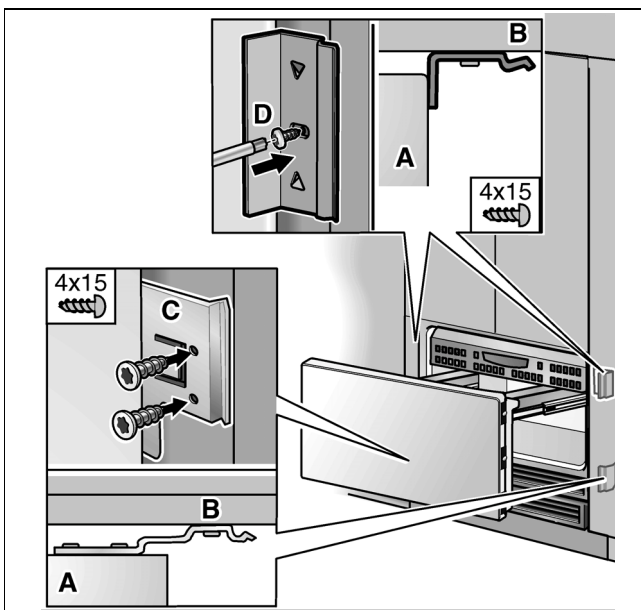
Antes de retirar la puerta con cajón extraíble hay que retirar el cajón situado por encima de ésta.



- Girar los cierres del cajón extraíble en ángulo de 90° con ayuda de destornillador.

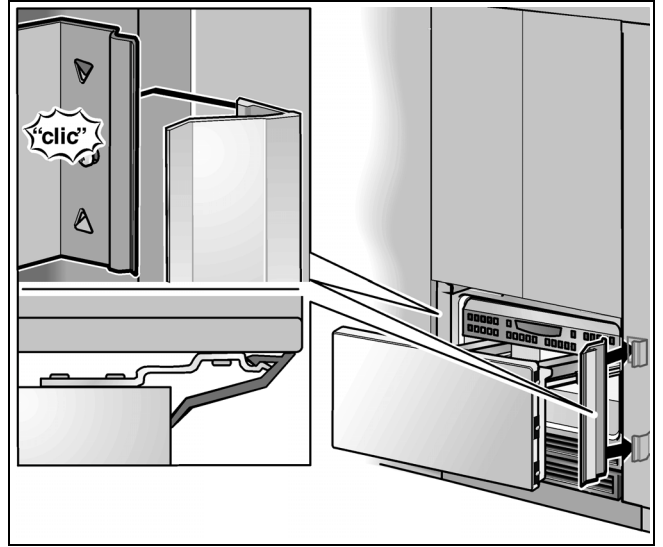


- Para retirar el cajón, alzarlo ligeramente y extraerlo de su alojamiento.



- A Aparato
- B Armario

- Atornillar los puentecillos de las placas de sujeción (C) a los armarios adyacentes.
- Enroscar las escuadras (D) para fijar los perfiles de recubrimiento.



- Montar los perfiles de recubrimiento en las placas de fijación y las escuadras.

Volver a colocar los cajones en su sitio.

- Para colocar el cajón en su sitio, levantarlo ligeramente por su parte delantera y colocarlo sobre los carriles telescópicos. Bajar el cajón y desplazarlo hacia el fondo del aparato.
- Girar los cierres del cajón extraíble en ángulo de 90° con ayuda de destornillador.

13. Verificar la movilidad de la protección de los dedos

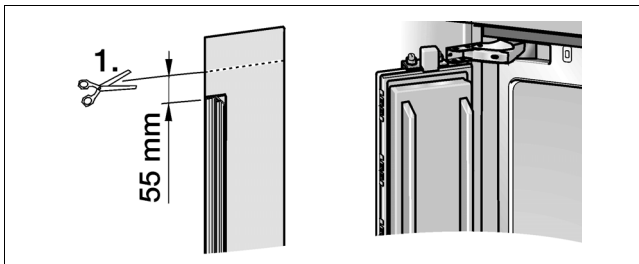
Ahora es imprescindible verificar la movilidad de la protección de los dedos. Más adelante las correcciones pueden resultar más difíciles de realizar.

Advertencia:

A causa de las distintas circunstancias de instalación, hay que adaptar (recortar) la protección de los dedos a la longitud adecuada.

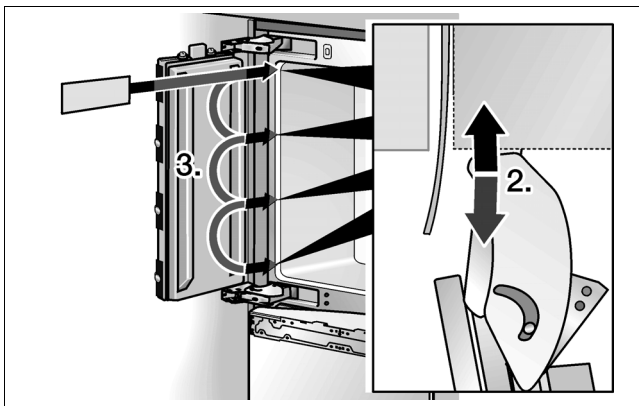
En ambas puertas del compartimento frigorífico:

- Recortar la protección de los dedos 55 mm en su parte superior por encima del listón cobertor (1.).



- Introducir el trozo cortado por el lado de la bisagra en el intersticio entre el aparato y la pared del hueco de montaje.

¡La pieza tiene que introducirse y retirarse con facilidad (2.)!



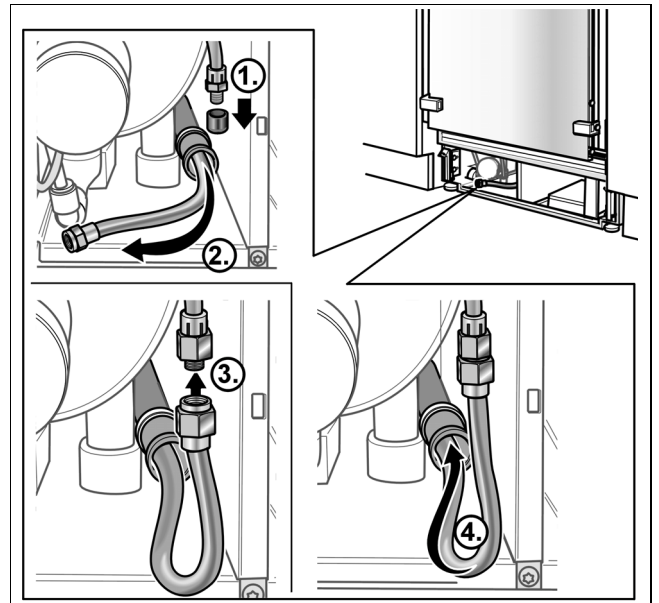
Verificar la movilidad a lo largo de toda la puerta (3.).

14. Establecer la conexión del aparato a la red de agua

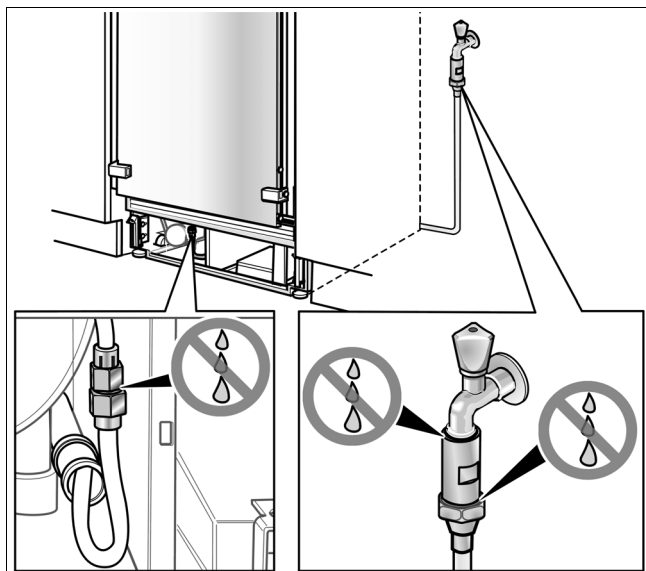
⚠ ¡Atención!

Prestar atención a que al doblar la manguera de alimentación no se produzcan pliegues – ¡Peligro de inestabilidades y daños por fugas de agua!

El equipo de serie de aparato incluye un tubo flexible para conexión a la alimentación de agua del hogar de 3/4". Prestar atención a no olvidar montar las juntas suministradas con el aparato en la alimentación de agua del mismo y en la válvula de bloqueo.



- Retirar el tapón protector de la conexión del aparato (1.).
- Instalar la tubería de alimentación de agua de tal modo que el extremo muestre hacia la conexión del aparato (2.).
- Montar la tuerca de racor y la junta en la manguera de alimentación.
- Colocar el extremo de la manguera en la conexión del aparato; fijarla en dicha posición apretando la tuerca de racor a mano (3.). Apretar a mano.
- Apretar a continuación la tuerca de racor con la llave fija. ¡Prestar atención a no forzar la rosca de la tuerca!
- Introducir la tubería de alimentación agua todo lo que sea posible en el tubo protector (4.).
- Abrir la válvula de bloqueo y la llave de paso.



- Verificar la estanqueidad en la conexión de válvula de bloqueo y el empalme al aparato.

⚠ ¡Atención!

**¡No deben producirse fugas de agua de ninguna clase!
En caso necesario, apretar las uniones roscadas con un par de apriete más elevado.**

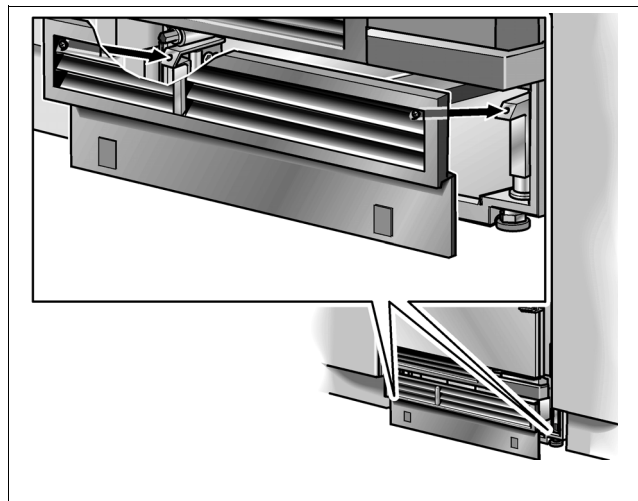
- Cerrar la válvula de bloqueo.

15. Fijar el zócalo

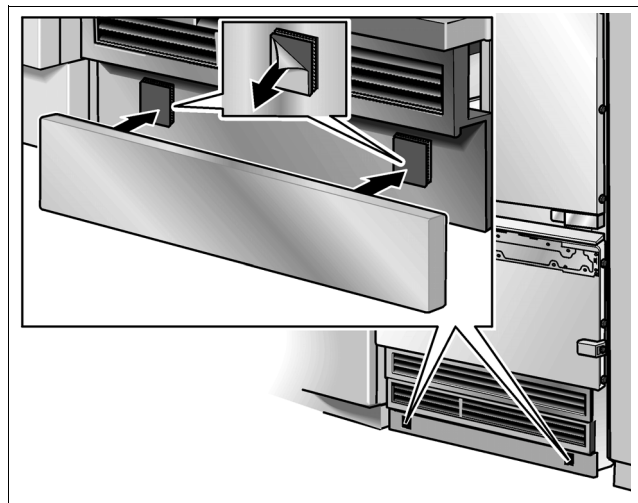
⚠ ¡Atención!

La altura máxima admisible del zócalo respecto al suelo es de 10,1 cm. ¡No cubrir ni obstaculizar nunca las aberturas de ventilación del zócalo – el aparato puede sufrir desperfectos de consideración!

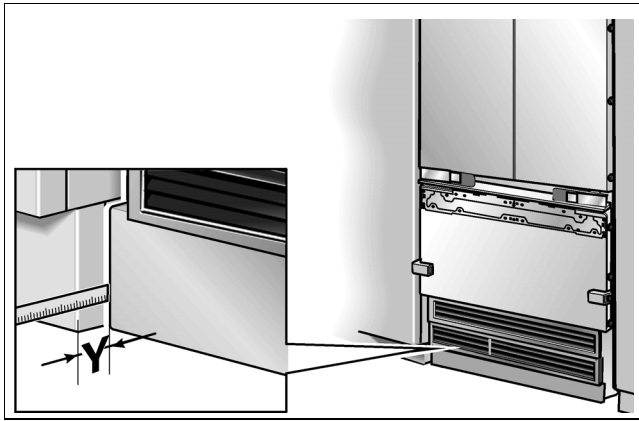
- En caso necesario, cortar el zócalo a la longitud necesaria.



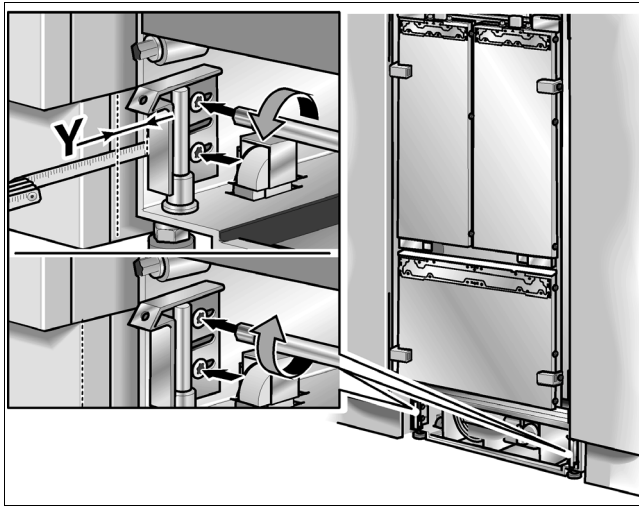
- Montar el revestimiento del zócalo en el aparato.



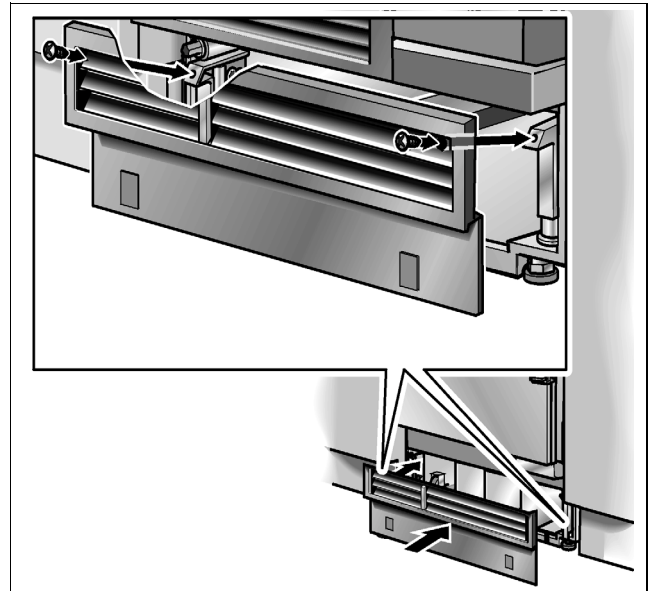
- Retirar la lámina protectora de los elementos adhesivos de la cinta velcro.
- Apoyar el zócalo contra el revestimiento; apretar fuertemente.



- Medir la diferencia de profundidad **Y** entre el revestimiento del zócalo y el zócalo de los armarios de base adyacentes.
- Retirar el revestimiento del zócalo.
- Soltar la escuadra de fijación del revestimiento del zócalo.



- Ajustar la escuadra en función del valor **Y** medido anteriormente.
- Atornillar nuevamente la escuadra de fijación.



- Fijar el revestimiento del zócalo.

Advertencia:

En caso necesario, el zócalo también se puede atornillar al revestimiento del zócalo. A este efecto, el revestimiento incorpora en la zona de la cinta velcro unos taladros apropiados.

16. Al poner en marcha el aparato

Con objeto de asegurar la corrección de las siguientes operaciones de montaje, así como asegurar la óptica adecuada de todo el frontal de la cocina, deberá ponerse ahora el aparato en funcionamiento.

- Abrir la puerta del aparato.
- Accionar la tecla para conexión y desconexión del aparato.

Sólo para los modelos con conexión a la red de agua:

Con objeto de evitar el riesgo de daños debidos a las posibles fugas de agua en caso de sufrir desperfectos la tubería de alimentación de agua del aparato, la llave de paso deberá permanecer cerrada.

17. Preparar las puertas del mueble

Advertencia importante:

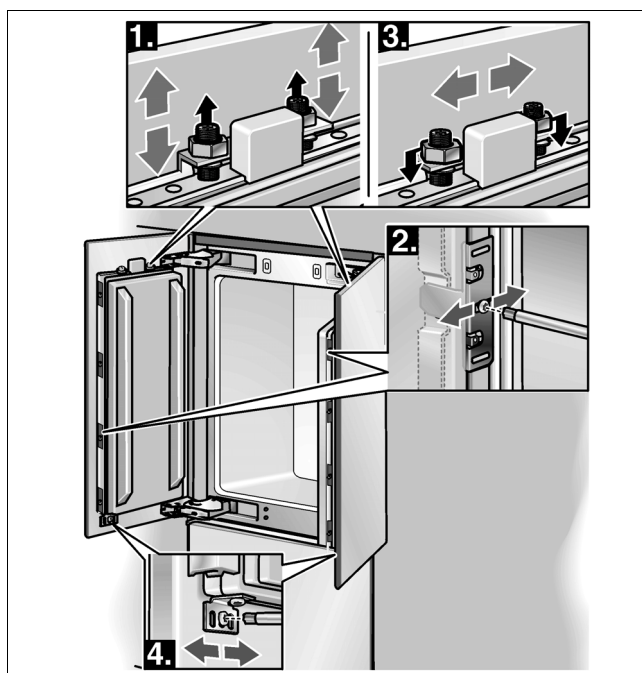
A realizar trabajos en las puertas de los muebles deberán tenerse en cuenta los siguientes puntos:

- Efectuar las operaciones de atornillado siempre en la parte más resistente y con mayor capacidad de sustentación de la puerta. No atornillar nunca en las zonas no macizas, por ejemplo entrepaños, etc. ¡No atornillar nunca en las zonas no macizas, por ejemplo entrepaños, etc.!
- Seleccionar los tornillos siempre con una longitud inferior al espesor del frontal del armario.
- Proteger las superficies de las puertas de los muebles durante los trabajos de instalación contra posibles daños.

El peso total de la puerta del mueble, incluidos los tiradores, no deberá sobrepasar los siguientes valores:

	Peso total de la puerta del mueble
Puerta del compartimento frigorífico	2 x 13 kg
Compartimento de congelación	13 kg

Las puertas del mueble se fijan al aparato mediante los elementos de fijación que éste incorpora. Estos elementos permiten ajustar la puerta exactamente, además de garantizar una sujeción segura de la puerta al aparato.

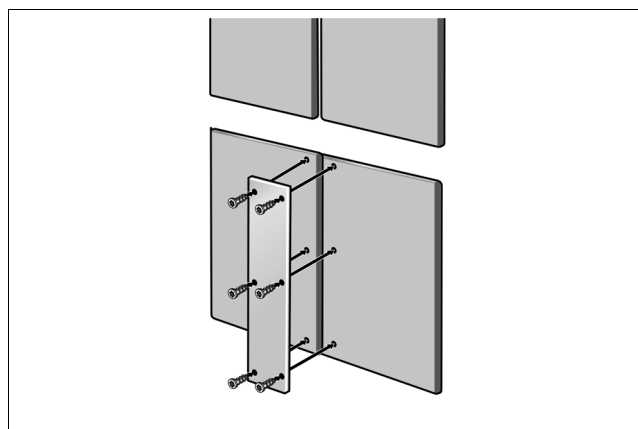


He aquí las diferentes piezas y sus funciones:

- Bulones roscados en el perfil de ajuste:**
 Permiten efectuar el ajuste vertical de la puerta del mueble.
- Escuadras de fijación:**
 Para el ajuste de la profundidad del frontal del armario.
- Tuercas en los bulones roscados:**
 Fijan el frontal del armario, evitando el desplazamiento lateral del mismo.
- Escuadra de fijación inferior:**
 Fija el frontal del armario, evitando los desplazamientos laterales del mismo.

Elemento de unión de las puertas del mueble

En los aparatos con una anchura de 91 cm, se pueden montar dos puertas de mueble una junta a la otra, en lugar de una puerta grande. En tal caso, las puertas deberán unirse entre sí mediante una tira de metal montada en la parte posterior.



Esta tira de metal se puede adquirir en el distribuidor de productos como accesorio opcional para la instalación (elemento de unión para las puertas de mueble). Más detalles a este respecto se facilitan en el capítulo «Accesorios y herramientas necesarias».

Al montar la tira de metal en las puertas del mueble hay que prestar atención a la máxima longitud admisible de los tornillos, así como a la posición de los taladros. Efectuar las operaciones de atornillado siempre en la parte más resistente y con mayor capacidad de sustentación de la puerta. No atornillar nunca en las zonas no macizas, por ejemplo entrepaños, etc.

Advertencia:

En caso de desear montar una sola puerta en un aparato de 91 cm de anchura, deberá montarse la placa sándwich suministrada en el perfil de ajuste, fijándola en dicha posición.

18. Cargar la puerta del aparato

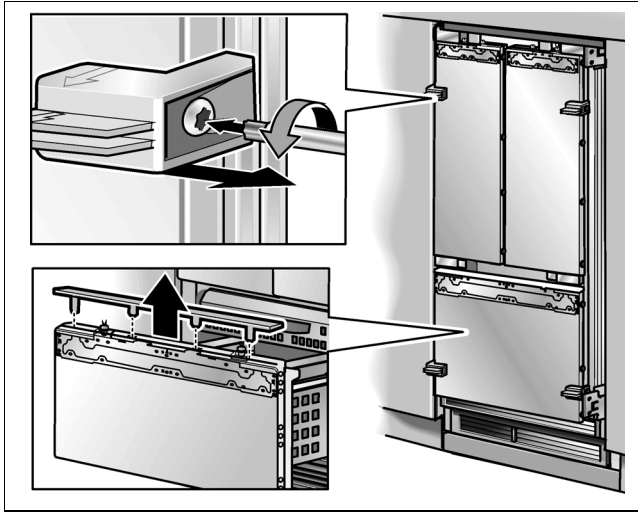
Al montar las puertas del mueble, se aconseja cargar los compartimentos y estantes de la puerta del aparato con pesos adecuados, a fin de asegurar que las holguras sean lo más exactas posibles al alinear el aparato.

Cargas aconsejadas:

	Carga de la puerta del mueble
Puerta del compartimento frigorífico	2 x 12 kg
Compartimento de congelación	10 kg

19. Fijar el perfil de ajuste en la puerta del mueble (compartimento frigorífico)

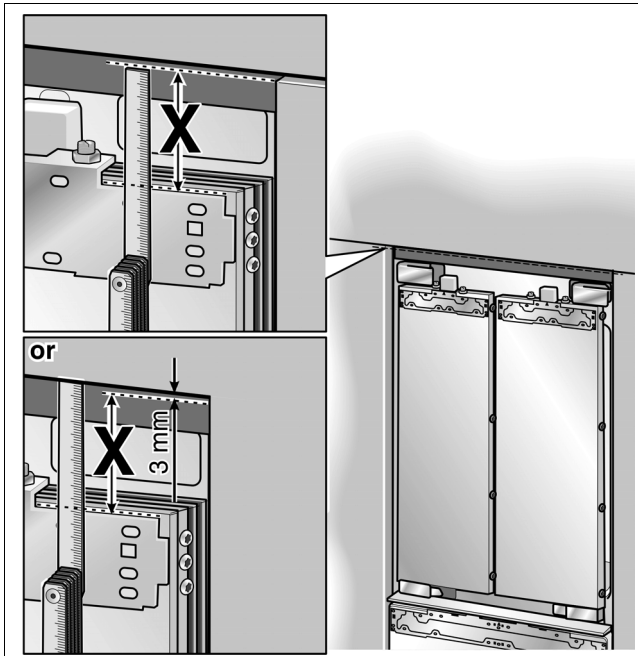
El perfil de ajuste es la herramienta más importante para ajustar el frontal del armario.



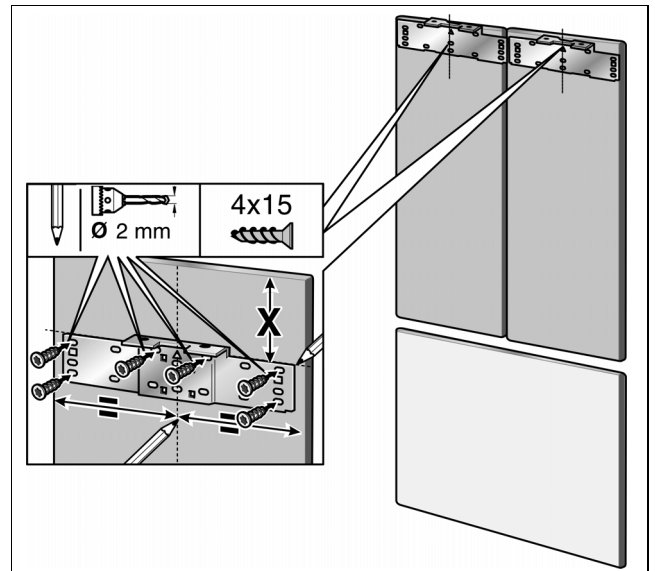
- Desenroscar los elementos de posicionamiento de las puertas del aparato.

Téngase en cuenta que los elementos de posicionamiento se necesitarán más adelante.

- Retirar el perfil protector del compartimento de congelación.



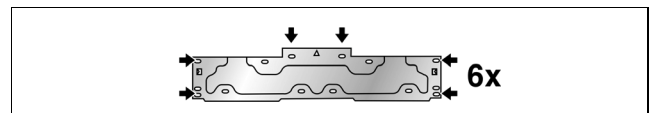
- Medir la distancia **X** entre el perfil de ajuste y los bordes superiores de los muebles adyacentes.



- Marcar el valor **X** medido en la parte posterior de la puerta del mueble.
- Determinar y marcar el centro de la puerta del mueble.
- Soltar las dos tuercas y retirar el perfil de ajuste.
- Colocar el perfil de ajuste sobre la puerta del mueble y alinearlos en función de las marcas. Marcar la posición de los taladros.
- Practicar los taladros en los puntos marcados.
- Atornillar el perfil de ajuste.

Advertencias:

- Montar el perfil de ajuste en la puerta del mueble con un mínimo de 6 tornillos. Situar cada tornillo debajo de un bulón roscado.

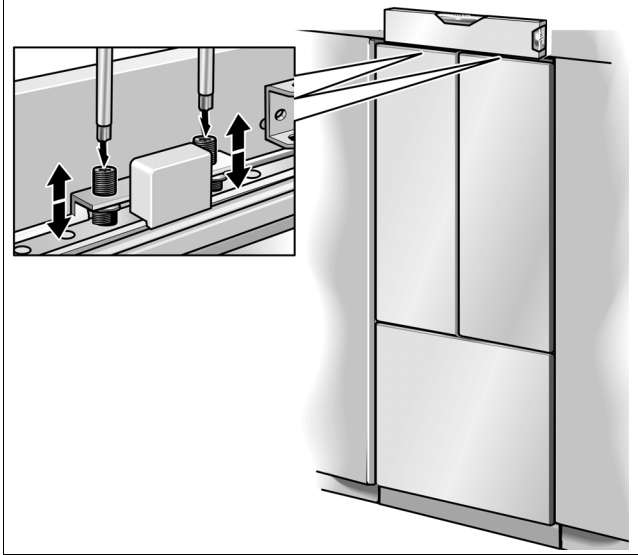


- El perfil de ajuste dispone de taladros en diferentes posiciones para los distintos diseños de las puertas de los muebles. Efectuar las operaciones de atornillado siempre en la parte más resistente y con mayor capacidad de sustentación de la puerta. No atornillar nunca en las zonas no macizas, por ejemplo entrepaños, etc.

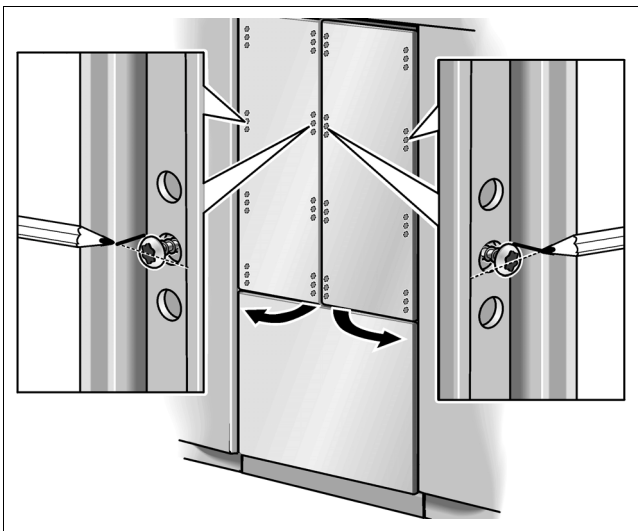
20. Enganchar y nivelar la puerta del mueble (compartimento frigorífico)

La altura del frontal del armario se ajusta mediante los bulones roscados.

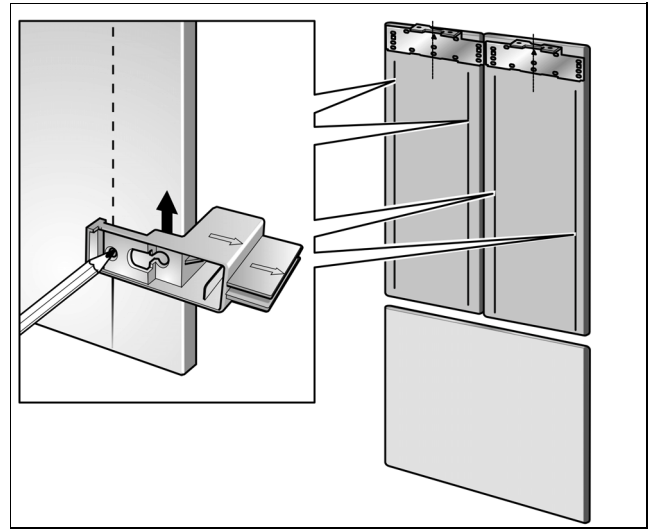
- Enganchar la puerta del mueble en los bulones roscados.



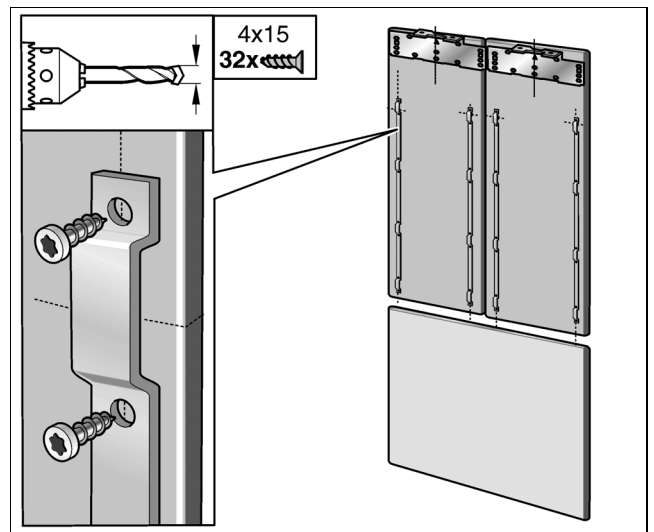
- Alinear la puerta del mueble mediante los bulones roscados (y un destornillador-Torx).



- Transferir los taladros centrales del borde exterior de la puerta del aparato a la puerta del mueble. Practicar las marcas correspondientes.
- Retirar la puerta del mueble.

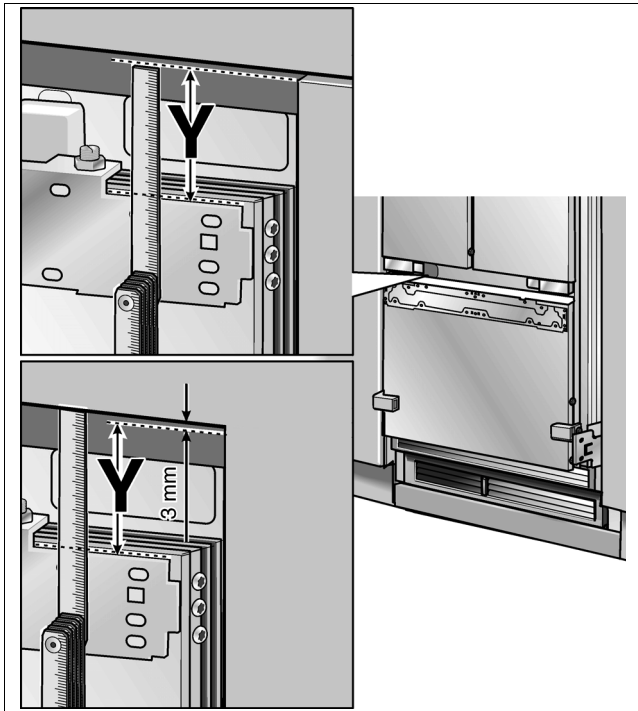


- Trazar sendas paralelas en los dos lados largos de la puerta del mueble con ayuda del elemento de posicionamiento.
- Prolongar las marcas de los taladros hasta las paralelas con ayuda de una escuadra con respaldo.
- Colocar los rieles de fijación y marcar la posición de los orificios.
- Practicar los taladros en los puntos marcados.

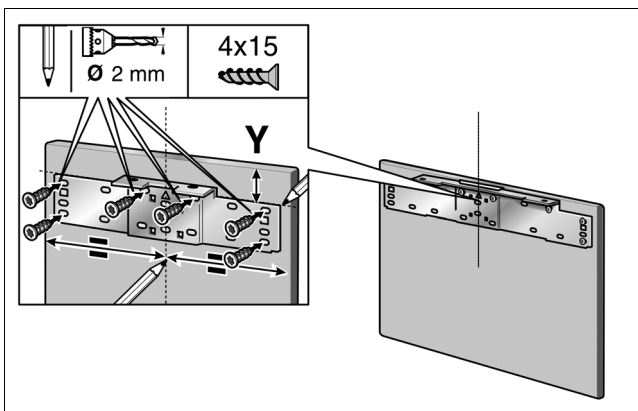


- Atornillar los rieles de fijación.
- Enganchar la puerta del mueble en los bulones roscados.

21. Fijar el perfil de ajuste en la puerta del mueble (compartimento de congelación)



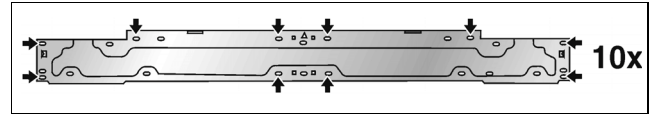
- Medir la distancia **Y** entre el perfil de ajuste **Y** el borde inferior de la puerta del compartimento frigorífico.



- Marcar el valor **Y** medido en la parte posterior de la puerta del mueble.
- Determinar y marcar el centro de la puerta del mueble.
- Soltar las dos tuercas y retirar el perfil de ajuste.
- Colocar el perfil de ajuste sobre la puerta del mueble y alinearlos en función de las marcas. Marcar la posición de los taladros.
- Practicar los taladros en los puntos marcados.
- Atornillar el perfil de ajuste.

Advertencias:

- Montar el perfil de ajuste en la puerta del mueble con un mínimo de 10 tornillos. Situar cada tornillo debajo de un bulón roscado.

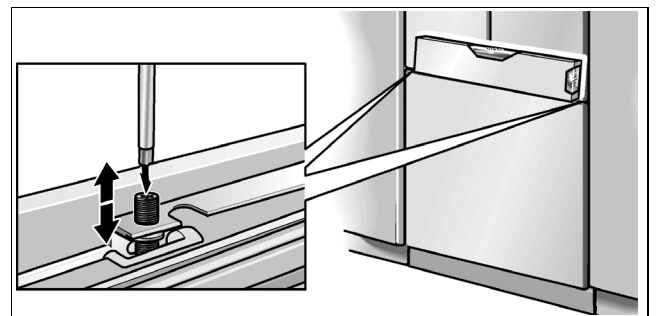


- El perfil de ajuste dispone de taladros en diferentes posiciones para los distintos diseños de las puertas de los muebles. Efectuar las operaciones de atornillado siempre en la parte más resistente y con mayor capacidad de sustentación de la puerta. No atornillar nunca en las zonas no macizas, por ejemplo entrepaños, etc.

22. Enganchar y nivelar la puerta del mueble (compartimento de congelación)

La altura del frontal del armario se ajusta mediante los bulones roscados.

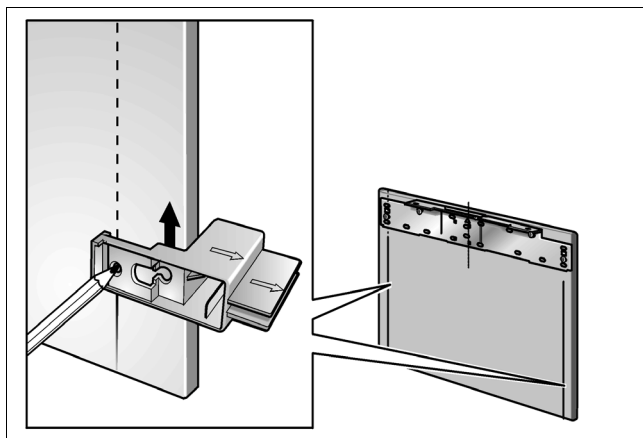
- Enganchar la puerta del mueble en los bulones roscados.



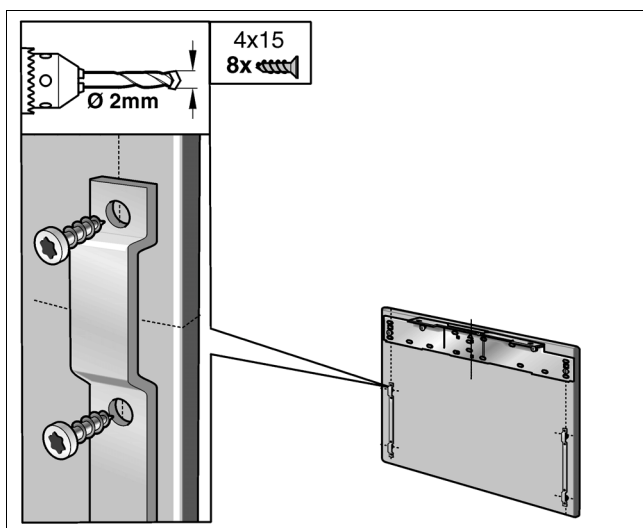
- Alinear la puerta del mueble mediante los bulones roscados (y un destornillador-Torx).



- Transferir los taladros centrales del borde exterior de la puerta del aparato a la puerta del mueble. Practicar las marcas correspondientes.
- Retirar la puerta del mueble.

C

- Trazar sendas paralelas en los dos lados largos de la puerta del mueble con ayuda del elemento de posicionamiento.
- Prolongar las marcas de los taladros hasta las paralelas con ayuda de una escuadra con respaldo.
- Colocar los rieles de fijación y marcar la posición de los orificios.
- Practicar los taladros en los puntos marcados.

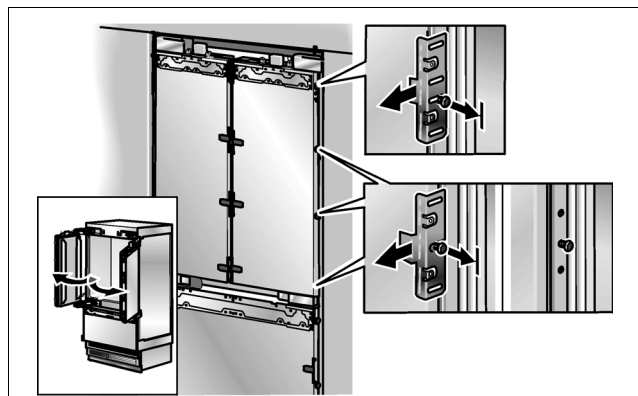


- Atornillar los rieles de fijación.

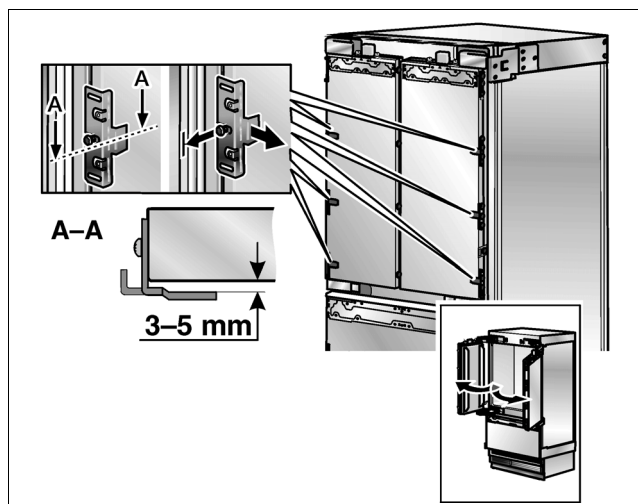
23. Fijar la puerta del mueble (compartimento frigorífico)

Advertencia importante:

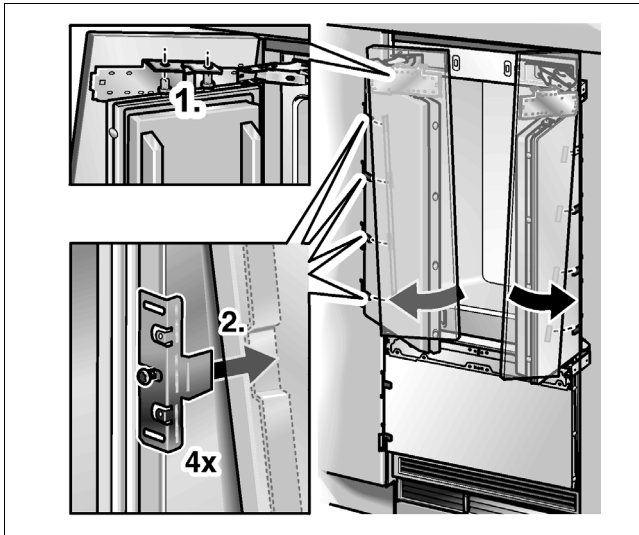
Montar ahora los tiradores de la puerta, dado que tienen que atornillarse por detrás.



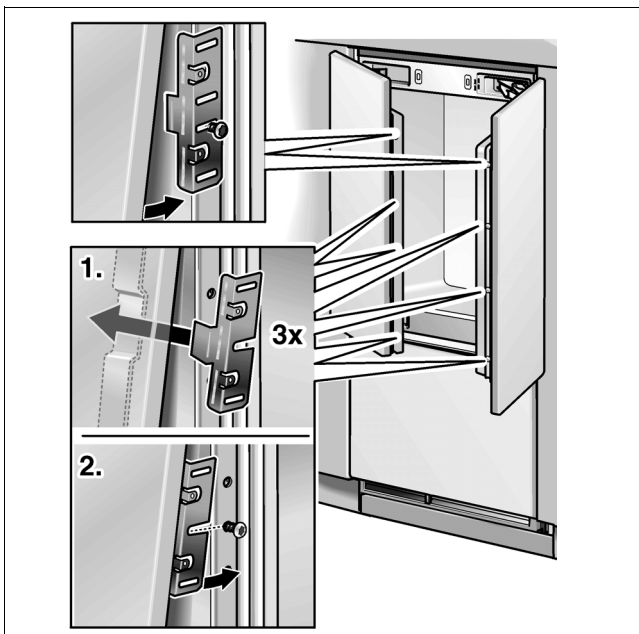
- Retirar la escuadra de fijación del lado del tirador de la puerta del aparato. Aflojar a tal efecto simplemente los tornillos de sujeción.



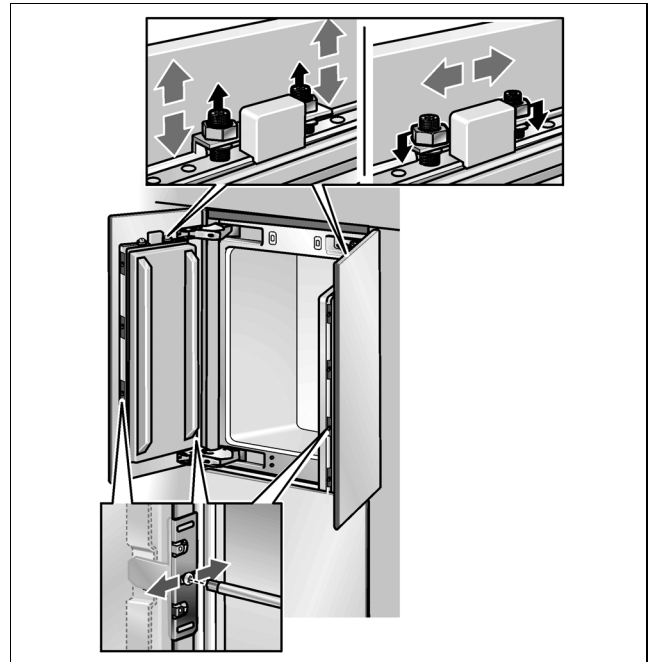
- Soltar la escuadra de fijación del tope y retirarla ligeramente de la puerta. Aflojar a tal efecto simplemente los tornillos de sujeción.
- Abrir la puerta del aparato.
- Enganchar la puerta del mueble en los bulones roscados.



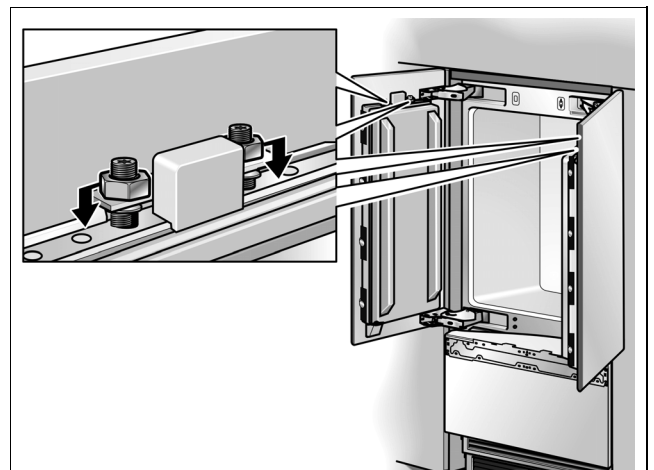
- Alzar la puerta ligeramente y deslizar los rieles de fijación, de arriba hacia abajo, sobre las escuadras de fijación de la puerta del aparato.



- Encajar las escuadras de fijación desmontadas en el riel de fijación y deslizarlas por encima de los tornillos de sujeción.
- Enroscar las tuercas en los pernos roscados del perfil de ajuste. ¡No apretarlas!
- Enroscar las tuercas en los bulones roscados. ¡No apretarlas!



- Alinear la puerta del mueble mediante los bulones roscados (y un destornillador-Torx). Controlar la holgura.
- Cerrar la puerta y cerciorarse de que la profundidad del frontal del armario coincide con la de los frontales de los muebles adyacentes. En caso necesario, hacer las correcciones pertinentes.
- Apretar los tornillos de las escuadras de fijación para fijar la alineación en profundidad.
- Cerrar la puerta y verificar la alineación lateral. Corregir la posición golpeando suavemente con la mano contra el borde de la puerta abierta.

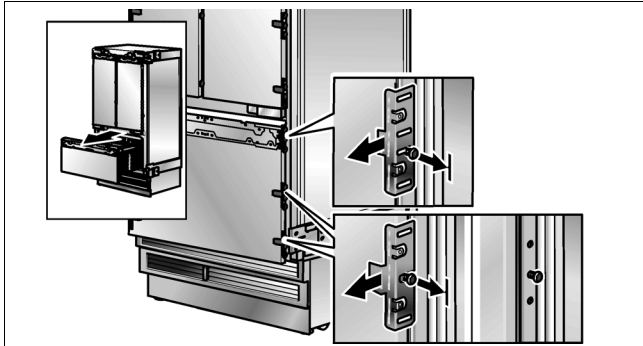


- Apretar las tuercas del perfil de ajuste. De este modo se fija la alineación lateral de la puerta.

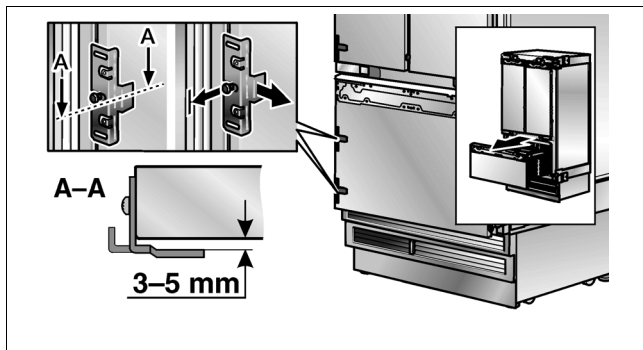
24. Fijar la puerta del mueble (compartimento de congelación)

Advertencia importante:

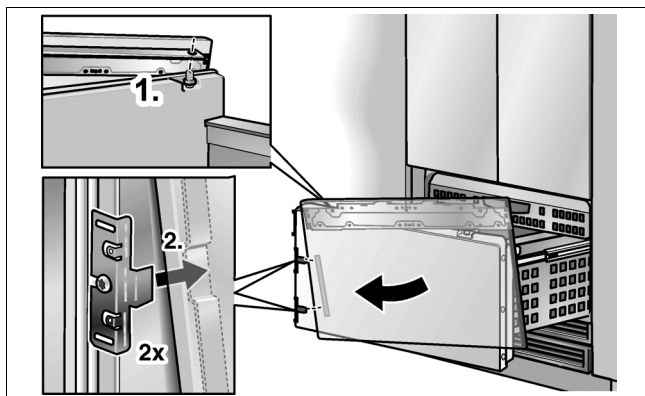
Montar ahora los tiradores de la puerta, dado que tienen que atornillarse por detrás.



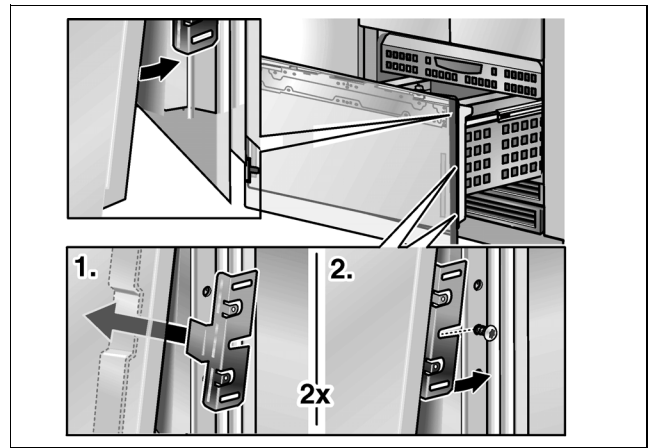
- Retirar las escuadras de fijación de uno de los lados del cajón. Aflojar a tal efecto simplemente los tornillos de sujeción.



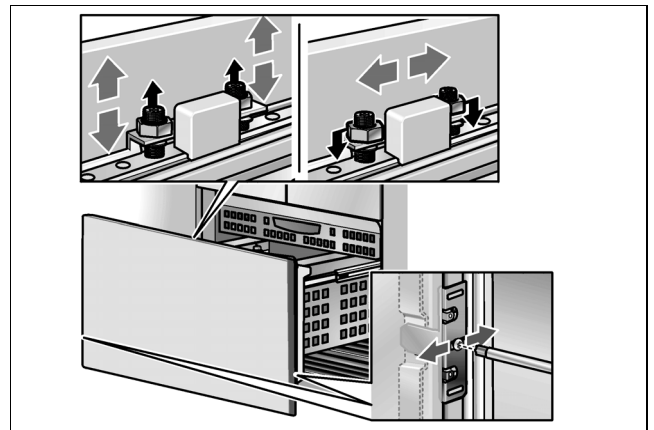
- Soltar las escuadras de fijación del otro lado del cajón y retirarlas ligeramente de la puerta del aparato. Aflojar a tal efecto simplemente los tornillos de sujeción.
- Abrir el cajón.
- Enganchar la puerta del mueble en los bulones roscados.



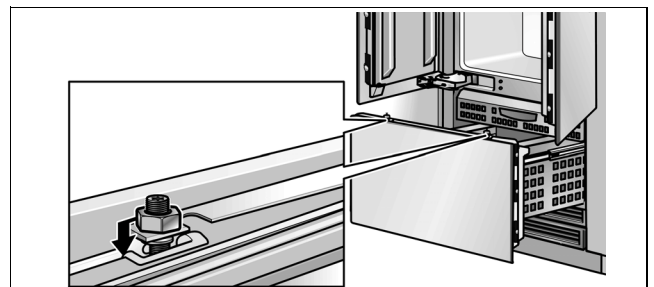
- Alzar la puerta ligeramente y deslizar el riel de fijación, de arriba hacia abajo, sobre la escuadra de fijación de la puerta del aparato



- Encajar las escuadras de fijación desmontadas en el riel de fijación y deslizarlas por encima de los tornillos de sujeción.
- Enroscar las tuercas en los pernos roscados del perfil de ajuste. ¡No apretarlas!

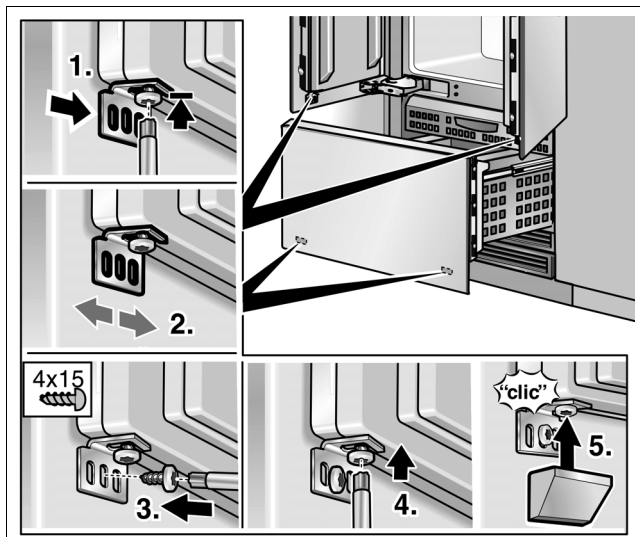


- Alinear la puerta del mueble mediante los bulones roscados (y un destornillador-Torx). Controlar la holgura.
- Cerrar la puerta y cerciorarse de que la profundidad del frontal del armario coincide con la de los frontales de los muebles adyacentes. En caso necesario, hacer las correcciones pertinentes.
- Apretar los tornillos de las escuadras de fijación para fijar la alineación en profundidad.
- Cerrar la puerta y verificar la alineación lateral. Corregir la posición golpeando suavemente con la mano contra el borde de la puerta abierta.

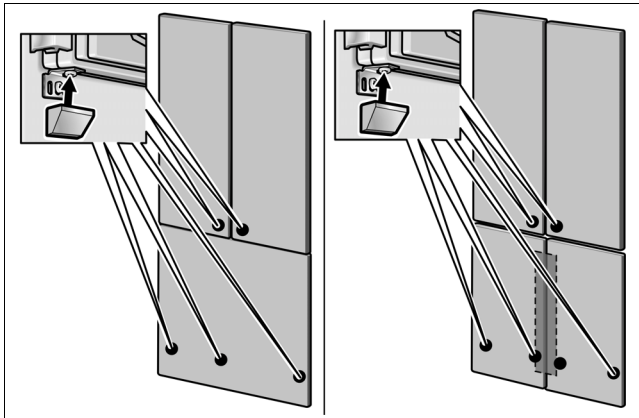


- Apretar las tuercas del perfil de ajuste. De este modo se fija la alineación lateral de la puerta.

25. Enroscar las escuadras de fijación inferiores sin apretarlas.



- Atornillar la escuadra de fijación inferior del juego de piezas adicionales. Practicar previamente los taladros correspondientes en la puerta del mueble. Mediante la escuadra de fijación inferior se fija la alineación lateral de la puerta.
- Soltar el tornillo.
- Verificar el posicionamiento lateral de la puerta.
- Enroscar los tornillos para madera.
- Apretar los tornillos.



- Encajar las protecciones en las escuadras de fijación.

Advertencia:

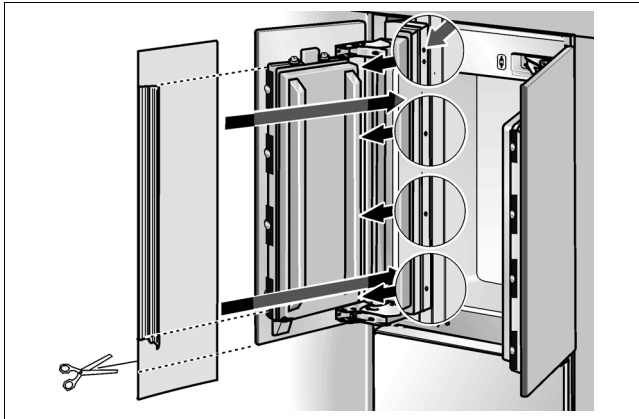
El número de las escuadras de fijación inferiores depende de la anchura y el diseño concretos de la puerta del mueble.

26. Fijar la protección de los dedos

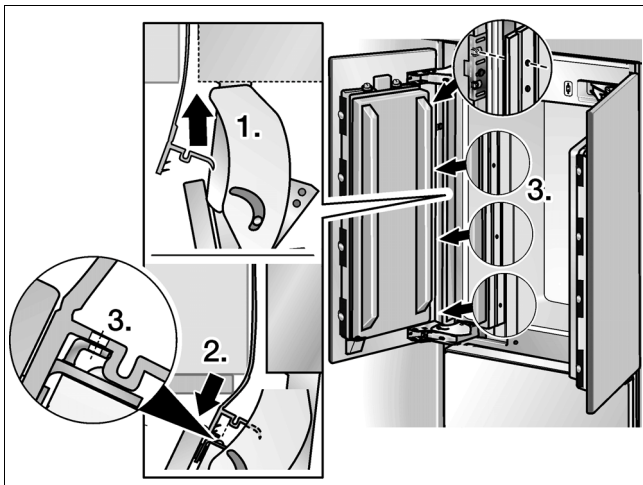
En ambas puertas del compartimento frigorífico:

- Colocar la protección de los dedos en la puerta del aparato de tal modo, que los orificios de fijación en el listón cobertor coincidan con los taladros en la escuadra de fijación.

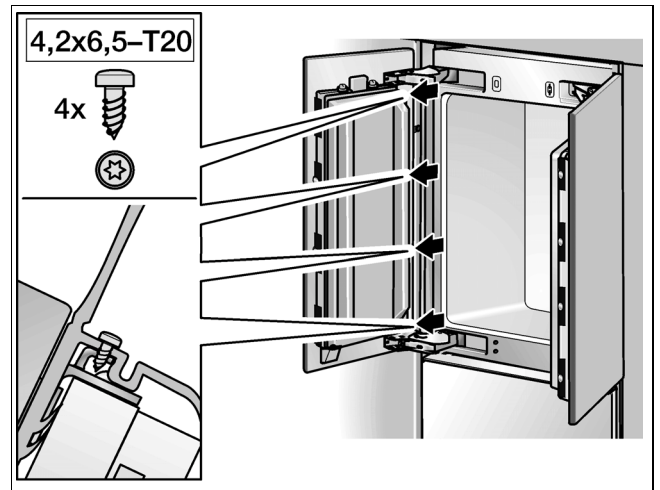
Marcar el borde inferior de la protección de los dedos y recortarla.



- Introducir la protección de los dedos entre el aparato y la pared del hueco de montaje (1.).

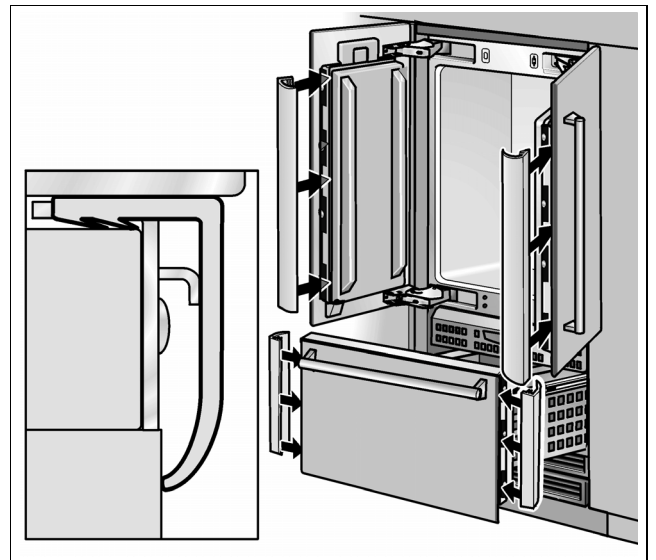


- Encajar el listón cobertor de la protección de los dedos de arriba hacia abajo en el intersticio entre el panel frontal del mueble y la puerta del aparato (2.). ¡Prestar atención a que los orificios de fijación en el listón cobertor estén alineados con respecto a los taladros de las escuadras de fijación (3.)!

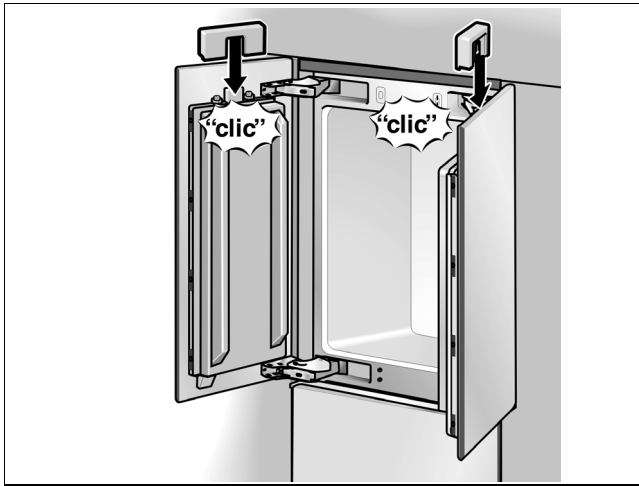


- Fijar la protección de los dedos a las escuadras de fijación con los tornillos correspondientes.
- Verificar el funcionamiento correcto y la movilidad de la protección de los dedos abriendo y cerrando varias veces la puerta del aparato.

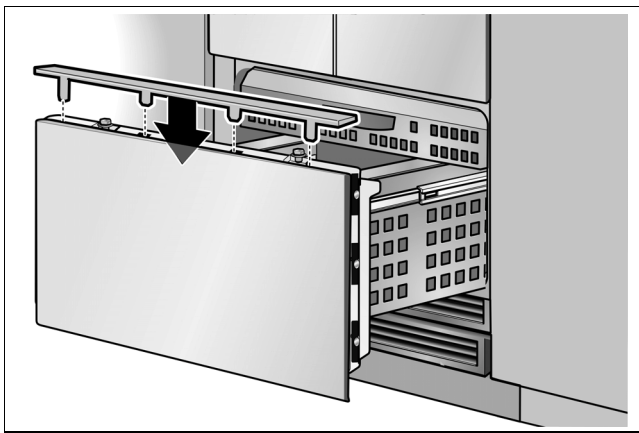
27. Montar las protecciones



- Encajar los perfiles protectores en ambos laterales de la puerta y el cajón del compartimento congelación.



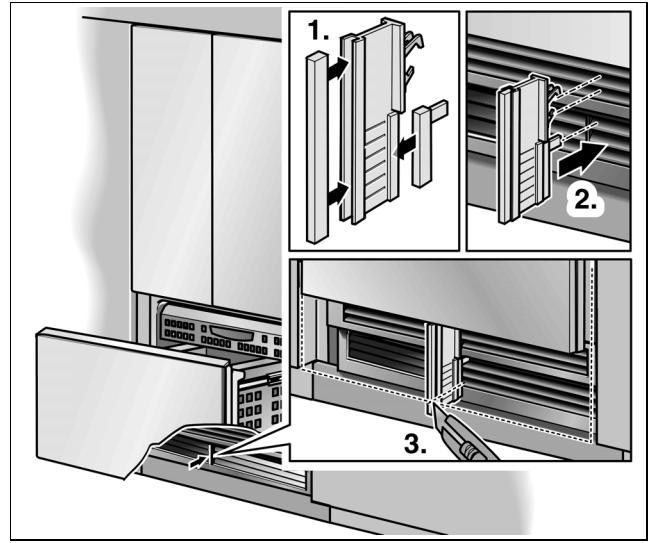
- Montar la protección del interruptor de la iluminación interior.



- Montar los perfiles de recubrimiento por encima del perfil de ajuste del compartimento de congelación.

28. Montar el separador de aire

El separador de aire conduce por separado el aire de alimentación y el aire de evacuación, con objeto de evitar posibles perturbaciones durante el funcionamiento del aparato.

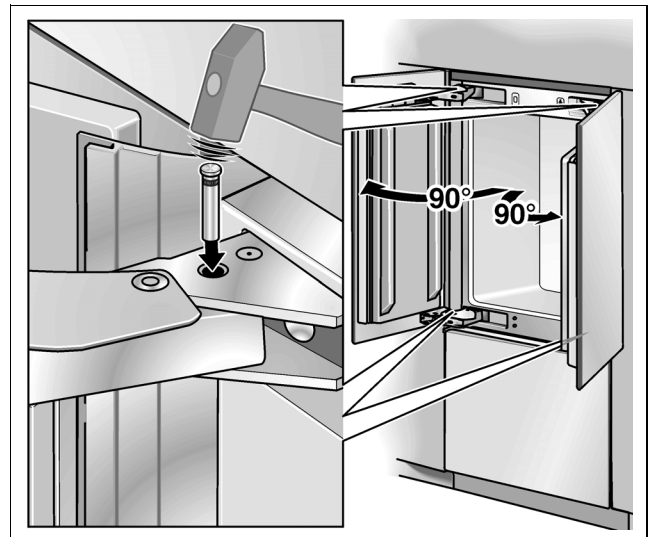


29. Ajustar el ángulo de apertura de la puerta (puerta del compartimento frigorífico)

Según las condiciones de instalación concretas, puede ser necesario limitar el ángulo de apertura de la puerta. Este ángulo viene ajustado de fábrica a 115°.

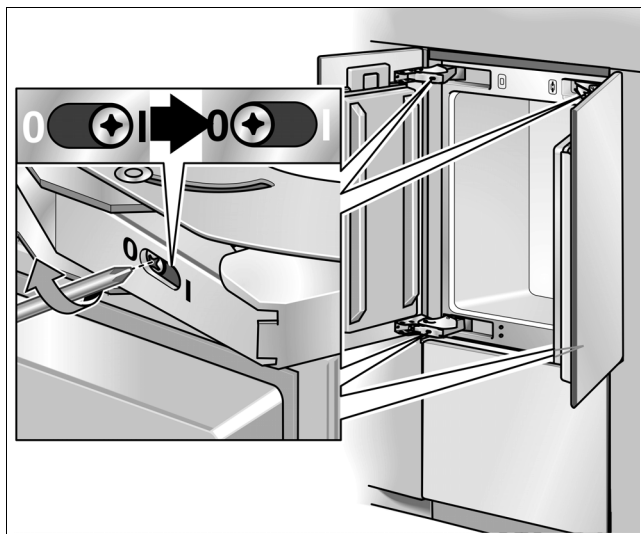
Ajustar el ángulo de apertura a 90°:

- Abrir la puerta en un ángulo de 90°.



- Colocar la espiga de tope en los taladros que se encuentran ahora verticalmente uno encima del otro; encajarla a martillo.

30. Tensar el muelle de la bisagra (puerta del compartimento frigorífico)



- Girar el tornillo de ajuste con ayuda de un destornillador para tornillos de cabeza en estrella.

Posición I = El muelle está activado (tensado)

Posición 0 = El muelle está desactivado (destensado)

Con esto, el montaje del aparato ha concluido.

Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com

Se reserva el derecho a efectuar
modificaciones.

GAGGENAU

9000 786 700
es (9206)