

# MANUAL DE INSTALACIÓN COCINA



**MOBALPA**

Cocinas diseñadas para ti.

# ¡Gracias!

Estimado/a cliente/a:

Acaba de comprar una cocina Mobalpa. Le agradecemos su confianza y esperamos que su nueva cocina le aporte todo el confort y la satisfacción que espera de ella.

Para ayudarle a instalar la cocina, hemos elaborado esta guía, que reúne toda la información y las recomendaciones que pueden resultarle útiles.

El equipo Mobalpa

PENSANDO  
EN LOS  
DETALLES  
DESDE 1948

## Todos nuestros muebles están fabricados en las plantas de Alta Saboya

Mano de obra cualificada  
Conocimientos centenarios  
Trazabilidad clara y transparente



Electrodomésticos

Muebles

Piezas

## Índice

Capítulos	Páginas
Instrucciones	4
Preparación de la instalación de su cocina	5
Aspectos generales	8
¿Por dónde empezar?	11
Muebles bajos y armarios	16
Muebles altos	29
Tableros y regletas	36
Encimeras, fregaderos y grifos monomando	40
Aparatos eléctricos	51
Acabados	53
Glosario	59

# Instrucciones

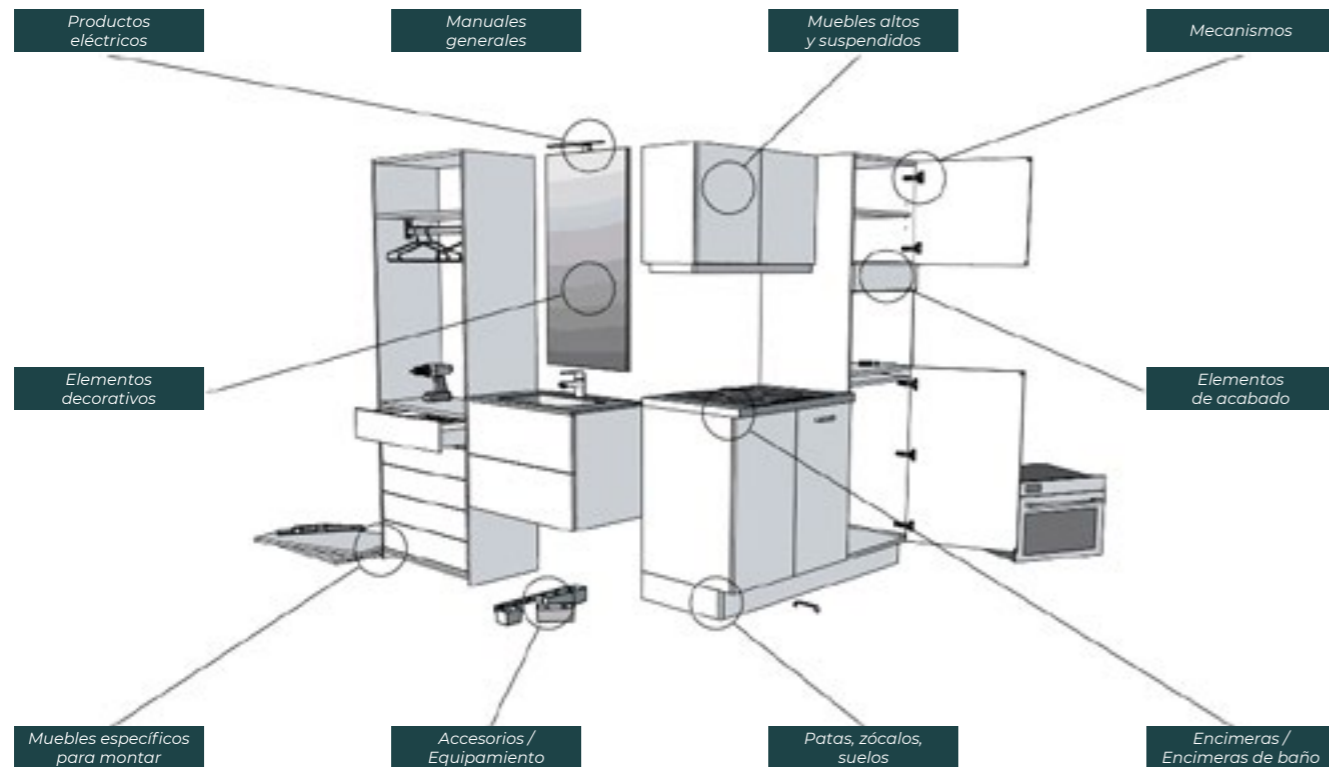
Para ayudarle a instalar su cocina, Mobalpa pone a su disposición dos tipos de material:

- Este **manual de instalación**, en el que encontrará información técnica muy completa y una orientación general para instalar su cocina
- **Fichas técnicas**, que le darán información más detallada sobre puntos concretos

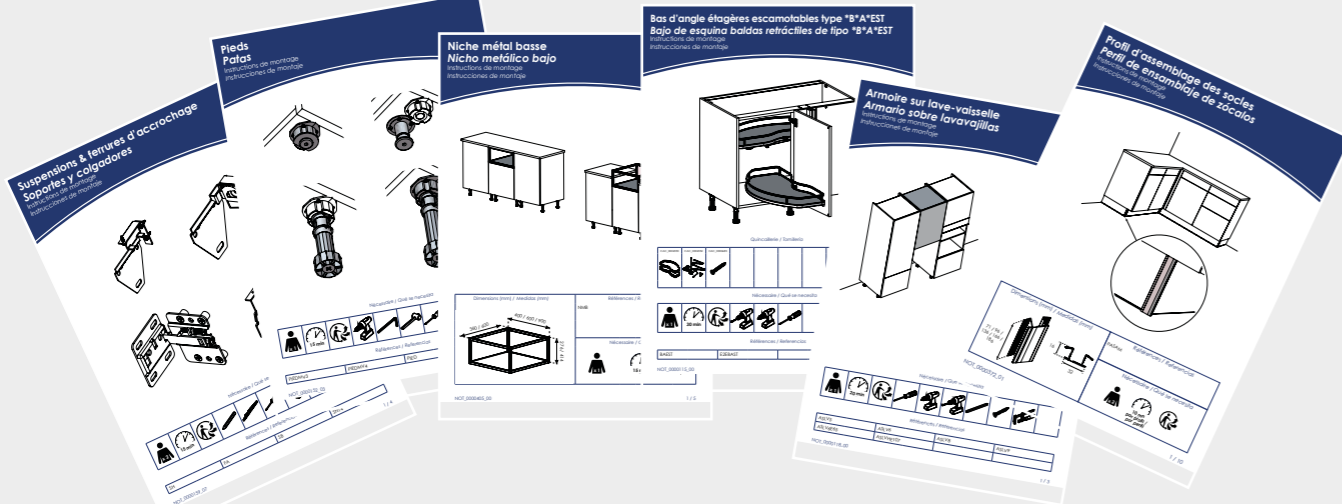
Estos dos materiales se complementan muy bien entre sí.

instrucciones

Las instrucciones de Mobalpa están disponibles en <https://notices.mobalpa.fr/>



Consulte todos los manuales de instrucciones en cada categoría



# Preparación de la instalación de su cocina

¡Aún no le han entregado la cocina, pero ya tiene trabajo! Es hora de **preparar la estancia**, además del **material** que necesita. Decida además el **tipo de soportes de fijación** que utilizará para **sujetar los muebles a las paredes**.

## 1. Símbolos utilizados en esta guía de instalación

**Dificultad**

Encontrará distintas etapas de montaje cuya dificultad se puntúa del 1 (fácil) al 5 (difícil).



**Número de personas**

Este símbolo indica el número de personas necesarias para una etapa.



**Trucos**

Siga los consejos de los expertos: a lo largo de toda la guía de instalación, este símbolo le indicará un consejo práctico o un truco para facilitar el montaje.



**Instrucciones**

Puede consultar esta etapa en uno de los manuales de instrucciones.



**Plano de configuración**

Compruebe el posicionamiento de las salidas eléctricas y de la fontanería en su plano de configuración.

Compruebe su plano de configuración



**Ayuda de un profesional**

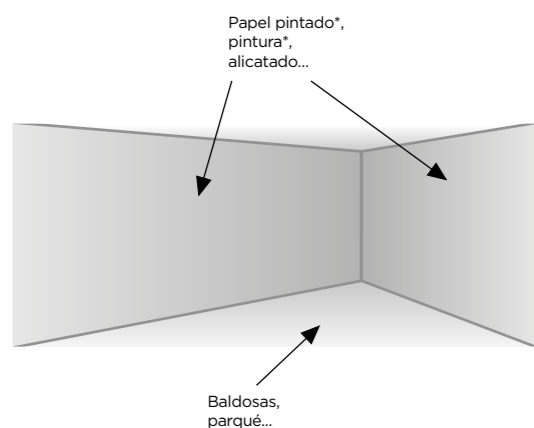
Siga las precauciones de montaje de los aparatos eléctricos (consulte las instrucciones de esos aparatos). No dude en pedir ayuda o consejo si tiene alguna duda.



**Electricista + Fontanero + Operario acreditado de gas = tranquilidad**

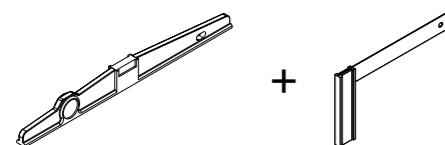
## 2. Preparación del espacio

- La instalación en paredes de cartón-yeso debe cumplir la norma **NF DTU 25.41**.
- La temperatura debe estar entre **15 °C** y **25 °C**.



- Cree una cocina auxiliar para usar mientras duren las obras
- Haga todas las obras necesarias (suelos, paredes, techo, circuitos eléctricos, tuberías, etc.)
- No olvide los interruptores si la cocina tiene focos
- Prepare y proteja las superficies visibles de la estancia
- Cree un espacio de almacenamiento anticipándose a la entrega de su nueva cocina

\*Efectuar antes o después de la instalación, a su elección



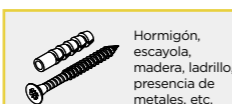
Compruebe la nivelación del suelo y la rectitud de las paredes para anticiparse a los posibles desniveles y a los recortes o rectificaciones de los muebles o la encimera.

## 3. Preparación de los soportes de pared

Utilice el material adecuado para sujetar debidamente los muebles a la pared (tipo de tornillos, tacos, etc.). El montador es responsable de la elección de los soportes de fijación.



**Atención: no incluimos la tornillería para las fijaciones a la pared porque debe adaptarlas al tipo de pared (hormigón, ladrillo, madera, etc.). Los soportes de pared deben aguantar una carga de 65 kg cada uno.**



Tornillos y tacos no incluidos

Hormigón, escayola, madera, ladrillo, presencia de metales, etc.

## 4. Preparación del material

### 1. La caja de herramientas (recomendada)

Regla grande	Escuadra	Nivel de burbuja	Metro	Lápiz	Destornillador	Atornillador	Llaves Allen
Llaves fijas	Tornillos	Escuadras	Codales	Sargento	Alicate pico de loro	Maza de goma	Tijeras
Cúter	Sierra para metales (1)	Taladro + brocas (2)	Sierra de calar	Sierra circular	Cepillo eléctrico (1)	Adhesivo aluminio	Adhesivo
Cinta de carroceros	Cola blanca	Cola de neopreno (1)	Silicona fungicida	Escalerilla	Caballetes	Lima fina (3)	Fresadora (3) (4)

- (1) Si es necesario  
 (2) Brocas para madera + brocas a elegir según el tipo de pared  
 (3) Para encimeras de tamaño fijo para recortar  
 (4) Se puede sustituir por una rebajadora equipada para fresar

### 2. Precauciones



- Utilice protectores auditivos cuando trabaje con equipos eléctricos ruidosos (sierras, taladros, etc.).
- Se recomienda llevar calzado de seguridad durante la manipulación de los muebles y de la encimera, así como guantes para las fases de corte y perforación.



- Preste atención a sus movimientos cuando esté manipulando elementos pesados para no hacerse daño en la espalda.



- Tenga cuidado con los bordes del cartón y del papel, pueden cortar.
- No se suba nunca encima de las cajas de cartón ni de los muebles; utilice una escalerilla.
- Posicione bien la balda de cristal en el tope antideslizante para evitar cortarse con cristales rotos.
- Al cortar la encimera estratificada, tenga cuidado para no cortarse con las astillas.



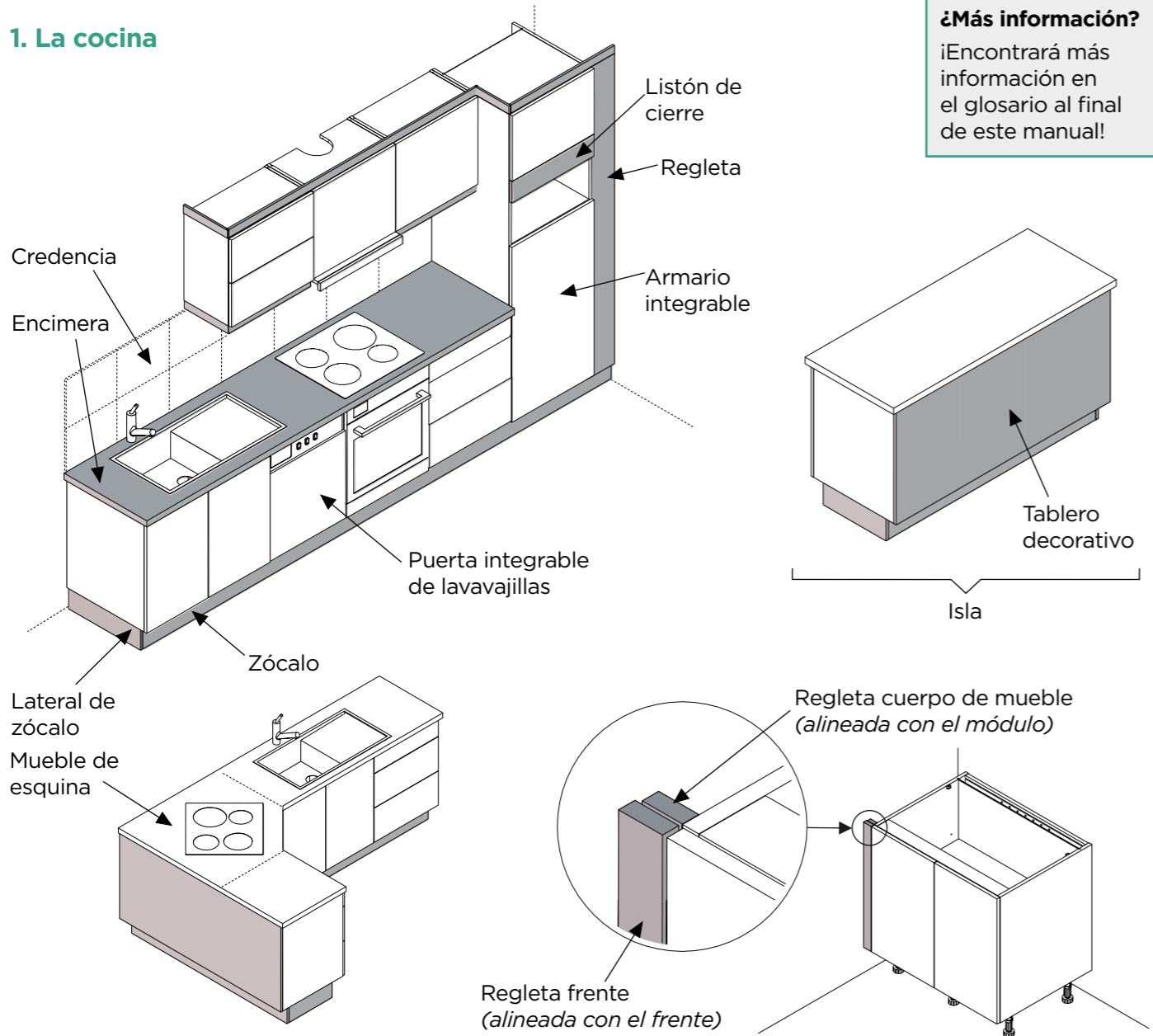
- Nuestros productos tienen el sello NF ENVIRONNEMENT, el único certificado ecológico francés del sector del mobiliario. Si tiene que llevar sus muebles viejos al vertedero, no olvide desmontar los elementos de metal o plástico para asegurarse de que se reciclen adecuadamente.
- No olvide reciclar el cartón, el papel y el resto de embalajes.

# Aspectos generales

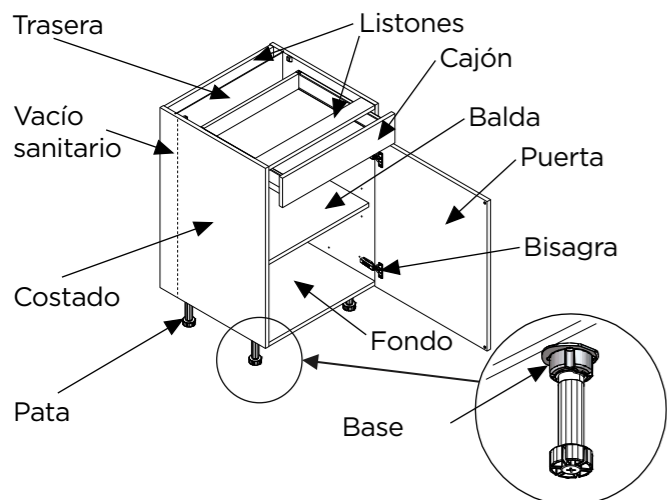
En este apartado, encontrará información general que le servirá para la instalación de su cocina: algo de vocabulario, consejos para los recortes, etc.

## 1. Vocabulario

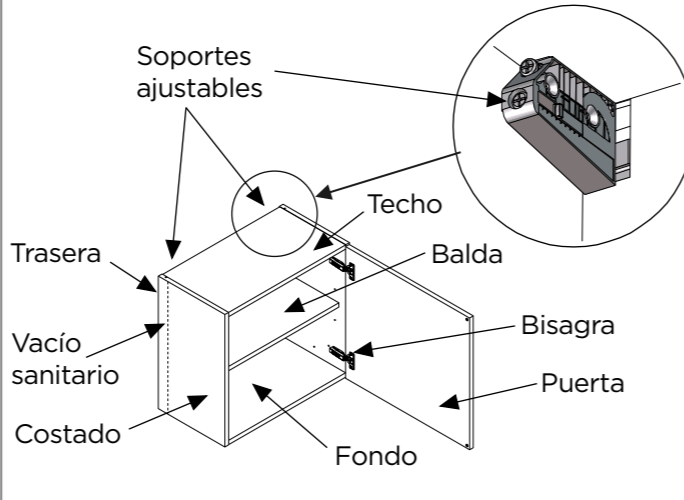
### 1. La cocina



### 2. El mueble bajo y el armario



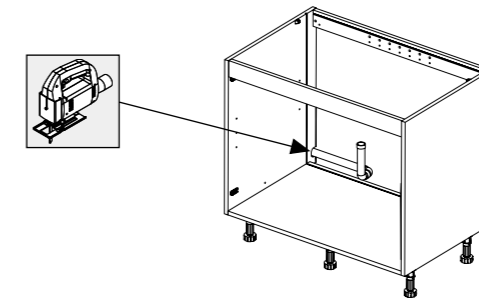
### 3. El mueble alto



## 2. Recortes

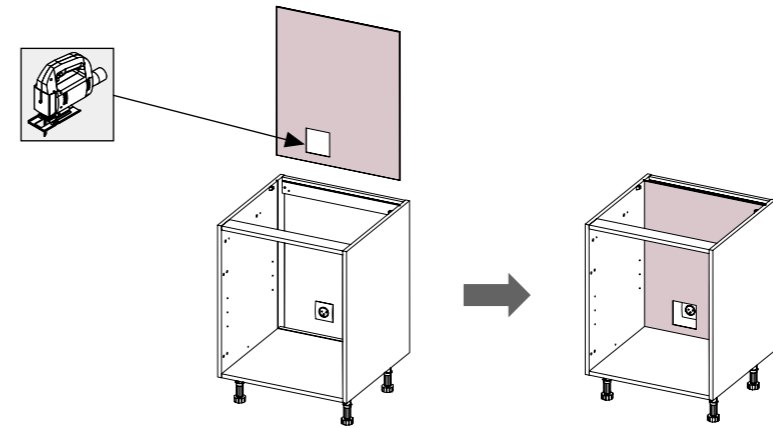
### Paso de tuberías:

Si hay **tuberías que estorban**, recorte el lateral del mueble con la sierra de calar antes de colocar el mueble en la pared: ponga el mueble contra la tubería, tome medidas, retire el mueble, recórtelo según sus medidas y, por último, ponga el mueble en su sitio.



### Enchufes:

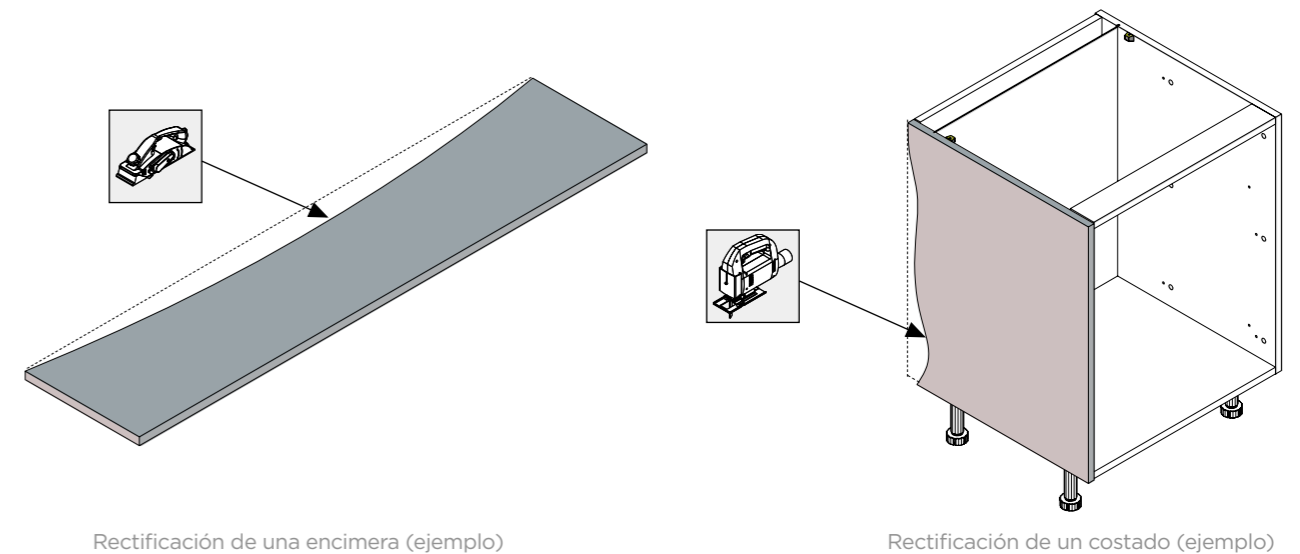
Si **hay un enchufe detrás de un mueble**, recorte la parte trasera para poder acceder a él después: ponga el mueble pegado a la pared, tome medidas de la posición del enchufe con respecto al mueble, retire la trasera, recórtela con la sierra de calar y luego vuelva a colocarla en su sitio.



⚠ Esta operación es aún más importante si tiene que colocar un electrodoméstico en este mueble o en el adyacente.

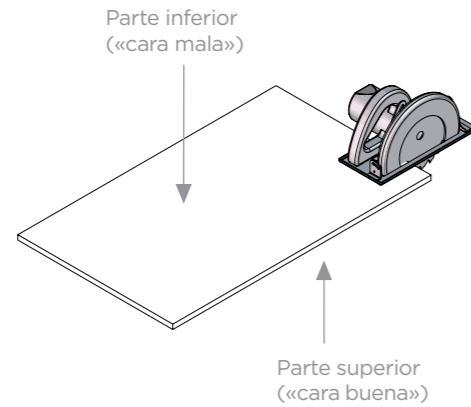
### Rectificación:

Si **las paredes no son rectas** (o son irregulares), tendrá que rectificar las encimeras e incluso los muebles. La rectificación consiste en recortar o limar la trasera de un tablero para que se adapte a la forma de la pared.



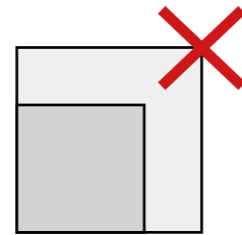
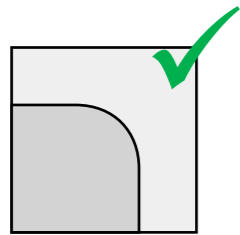
### Cara que cortar:

Si no tiene una sierra circular de profesional, se recomienda **cortar los tableros del revés**: ponga la sierra en la cara «mala» en lugar de en la «buena»: así evitará astillamientos visibles. Por ejemplo, para cortar una encimera, dele la vuelta y córtela por la cara situada normalmente en la parte de abajo.



### Forma de cortar:

**Corte de forma redondeada** o el tablero cortado podría fisurarse: ¡no haga un ángulo marcado! Para conseguir esa forma redondeada, puede utilizar un taladro con una broca de un diámetro mínimo de 10 mm. Primero perfora las esquinas y luego utilice la sierra de calar para unir esas perforaciones.



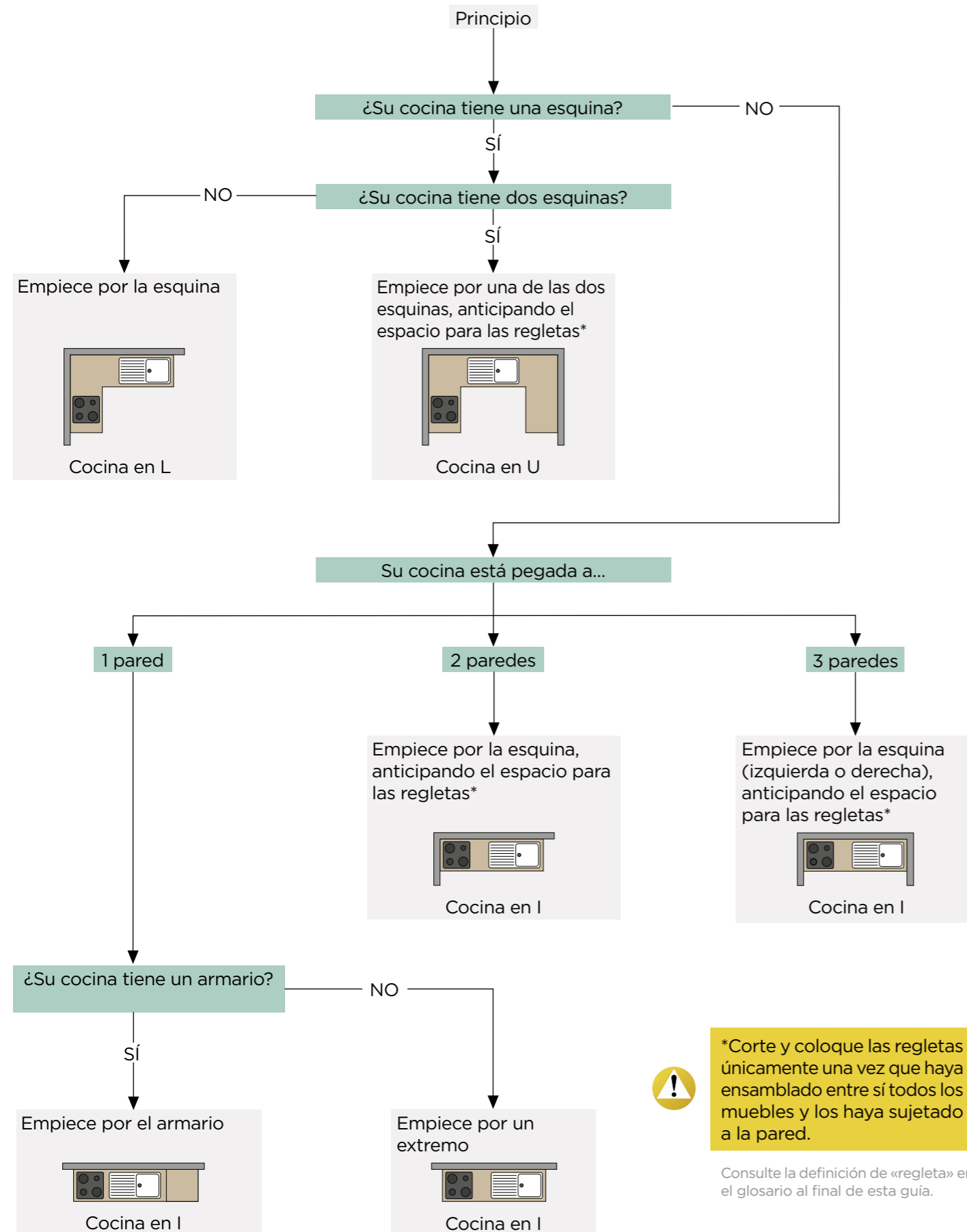
## ¿Por dónde empezar?

### 1. Orden de montaje general



## 2. Qué mueble montar primero

Elegir bien el primer mueble que va a montar es muy importante para que todo el proceso de montaje transcurra bien. El siguiente esquema le ayudará a decidir el mejor punto de partida, según la configuración de su futura cocina.



\*Corte y coloque las regletas únicamente una vez que haya ensamblado entre sí todos los muebles y los haya sujetado a la pared.

Consulte la definición de «regleta» en el glosario al final de esta guía.

## 3. Desembale los muebles

Ahora que sabe por dónde empezar, es hora de ponerse manos a la obra con la instalación.

### 1. Abra las cajas



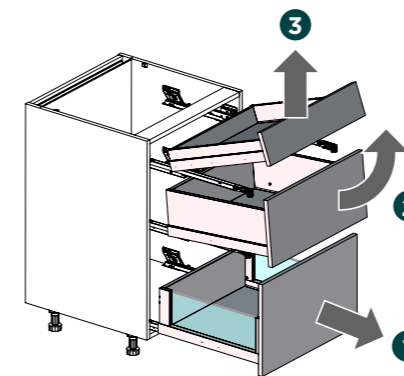
Empiece desembalando un armario si tiene uno. Así luego podrá utilizar su caja de cartón, de grandes dimensiones, para poner encima los frentes.

### 2. Quite los frentes (cajones y puertas) y las baldas y colóquelos sobre cartones

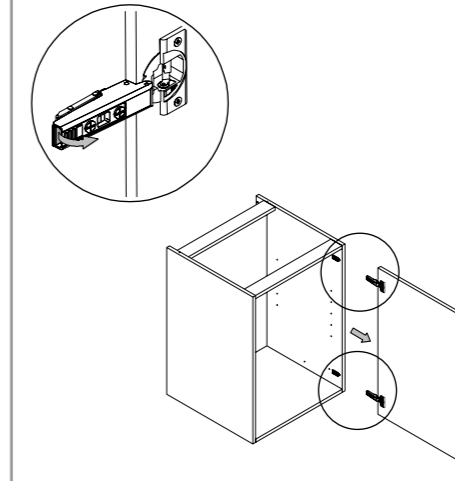
¿Por qué hay que quitar los frentes?

- Durante el montaje, tiene que poder acceder al interior de los muebles.
- Sirve para que los muebles pesen menos y facilita su colocación.
- Sirve para proteger los frentes de posibles golpes y arañazos durante el montaje.

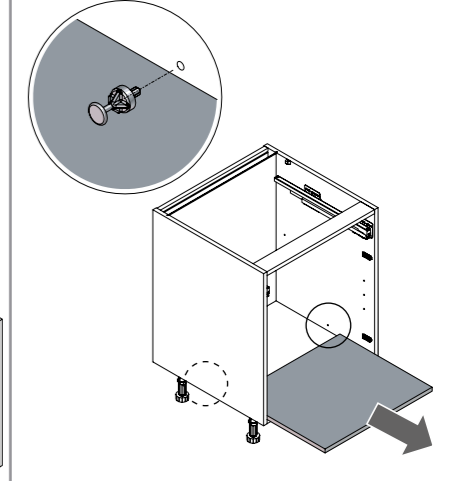
Desmonte los cajones



Desmonte las puertas



Retire las baldas



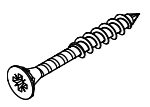

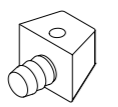
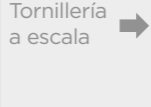




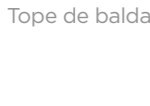
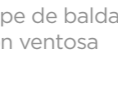
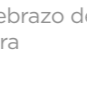
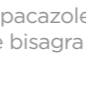
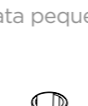



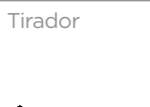

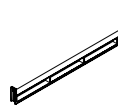
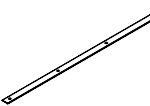
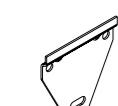
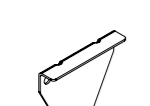
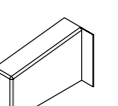

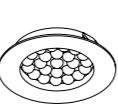

Numere los frentes y los muebles con cinta de carroceros para pintar. Así, sabrá rápidamente qué frente corresponde a cada mueble.

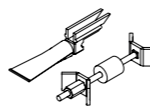
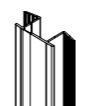

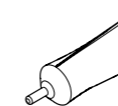



No quite todavía la lámina de plástico de los frentes: es una protección frente a posibles impactos durante el montaje.


## 4. En el paquete de material

El paquete de material es una caja que contiene todos o algunos de los siguientes elementos. La composición de este paquete depende de los muebles del pedido. Tómese su tiempo para identificar los distintos componentes, que utilizará a lo largo de la instalación de la cocina.

Tornillería							
Tornillo de unión entre dos elementos 	Tornillo de fijación de la encimera 	Tope de sujeción de la encimera 	Tornillería a escala → 	Tornillo Ø3,5x15 	Tornillo Ø4x16 	Tornillo Ø4x20 	
Muebles							
Escuadra divisible 	Tope de balda 	Tope de balda con ventosa 	Cubrebrazo de bisagra 	Tapacazoleta de bisagra 	Pata pequeña 	Pata grande 	Pata para atornillar 
Codal 	Tirador 	Refuerzos 					
Armarios							
Rejilla de ventilación para frigorífico integrado 	Perfil para listón de cierre 						
Muebles altos							
Pletina de sujeción de pared 	Pletina de sujeción de pared central 	Tapasportes 	Transformador y conector LED 	Foco LED 	Perfil LED 		

Encimera							
Cruceta de ensamble y cola de poliuretano 							
Zócalos							
Perfil de ensamble 	Clips 						
Otros							
Cola 	Instrucciones 						

Los componentes de los cajones y gavetas vienen en una caja aparte:

Cajones y gavetas							
Alfombras 	Cuberteros 	Separadores de cubertero 	Escuadra de refuerzo  Para cajón ≥80 cm	Adhesivo de doble cara  Para cajón a la inglesa > 60 cm			

# Muebles bajos y armarios

## 1. Prepare los muebles

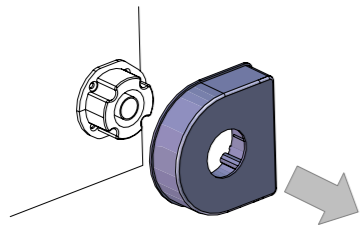


### 1. Sujete y ajuste las patas

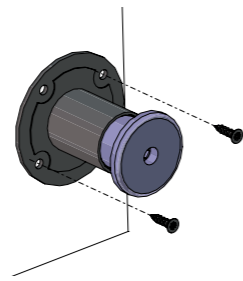
#### Monte las patas:

1 Tumbe boca arriba el mueble.

⚠ Armarios: quite la protección de plástico.

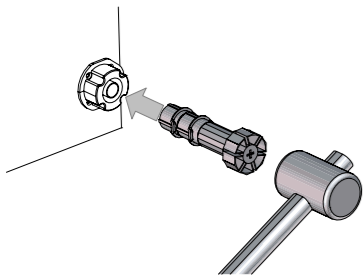


1\* Caso particular\*: atornille la base metálica.

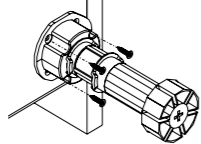


\*Para los muebles esquineros con puertas retráctiles y los elevadores para lavavajillas, utilice una pata específica con base metálica atornillable.

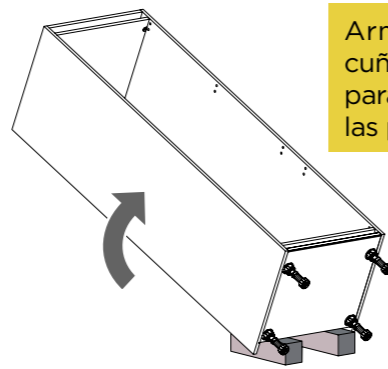
2 Introduzca la pata en la base.



2\* En el caso los de armarios, atornille la base.



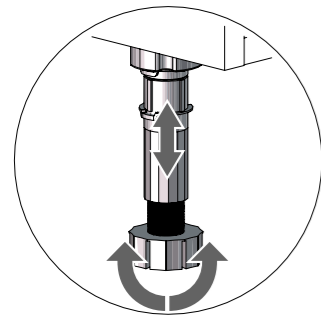
3 Levante el mueble hasta ponerlo en vertical



Armarios: ponga unas cuñas debajo del armario para que no se apoye en las patas traseras.

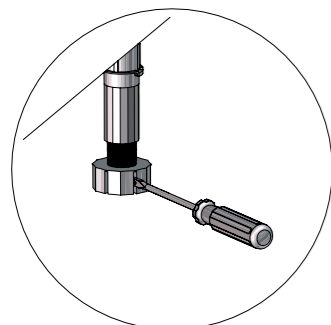


#### Ajuste las patas:



Ajustar bien las patas garantiza el alineamiento y la horizontalidad de los muebles. Para lograrlo, solo tiene que girar la base de la pata para aumentar o reducir su altura.

Asegúrese de que los ajustes son correctos con un nivel de burbuja.



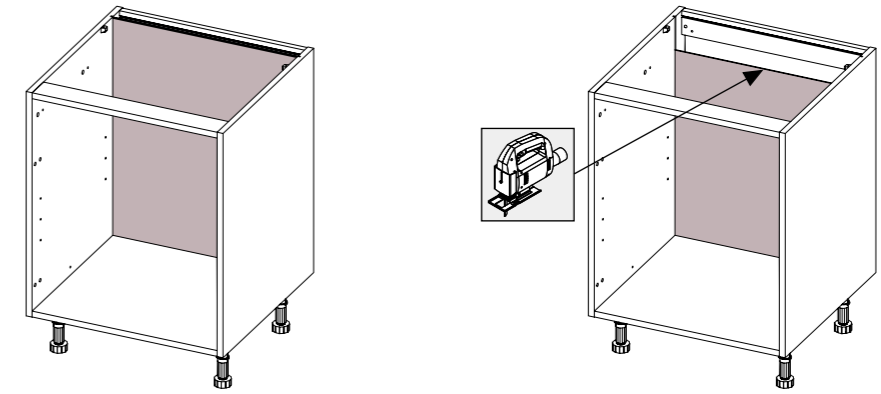
truco

Para llegar a las patas de difícil acceso en la parte trasera, dos trucos: utilice un destornillador plano para llegar a la base de la pata o, desde el interior, taladre el fondo del mueble utilizando la plantilla de taladro.

instrucciones

## 2. Recorte la trasera

Puede quitar una franja de unos 8 cm de la parte superior de la trasera del mueble. Así, podrá retirar más fácilmente la trasera una vez que haya montado la cocina (por ejemplo, para acceder a la parte posterior del mueble).

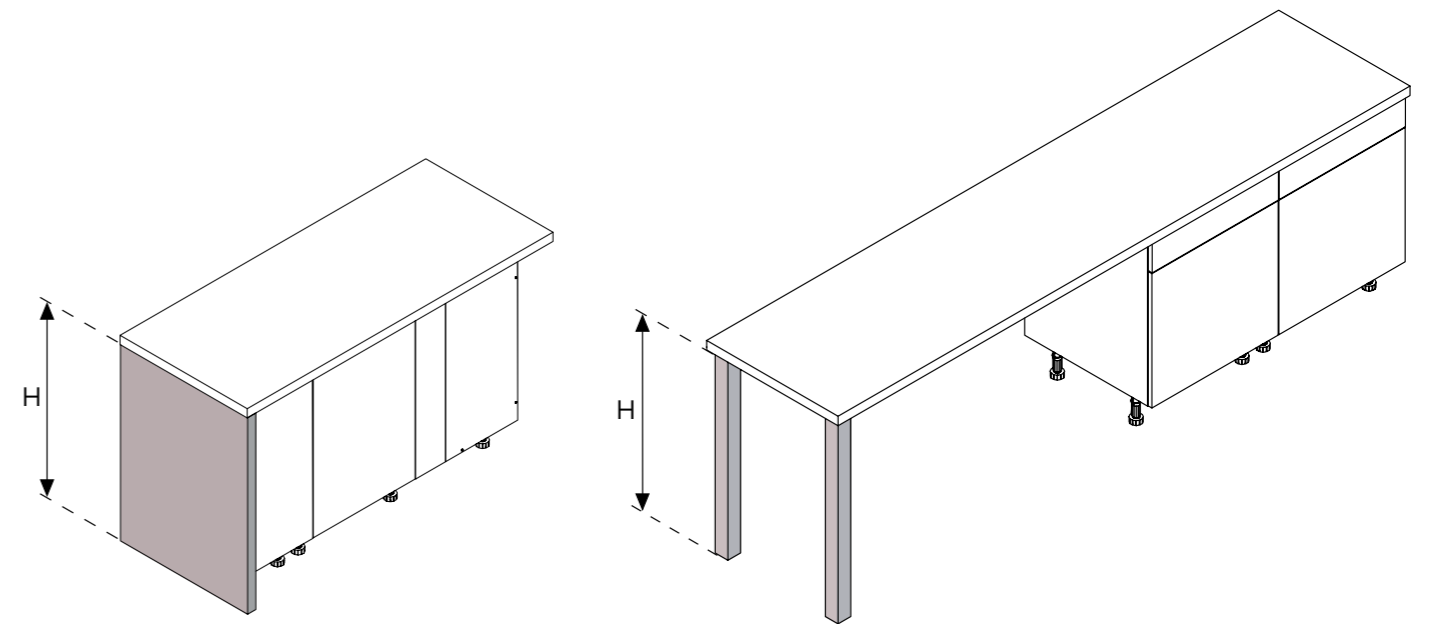


Para retirar la trasera, corte el pequeño sello de cola de abajo, al borde de la ranura. Puede utilizar un cúter para hacerlo.

## 2. Antes de ajustar los muebles bajos



Si su configuración incluye una jamba o patas debajo de la encimera, debe tener en cuenta su altura al ajustar los muebles bajos. No olvide realizar esta comprobación antes de sujetar los muebles a la pared.



### 3. Listón metálico $\geq 80$ cm: dar la vuelta para las placas de cocción

**Dificultad** ●●●●●

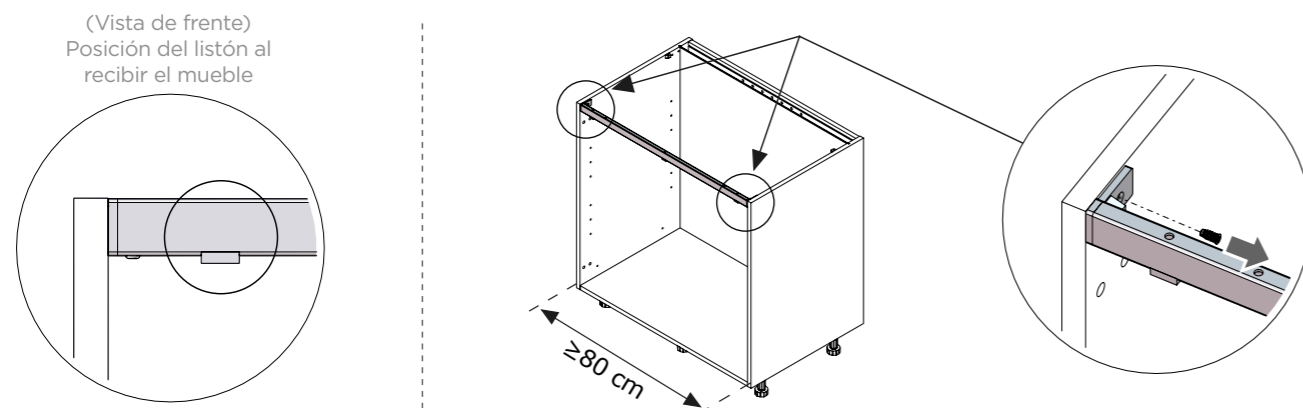
**x1**

**instrucciones**

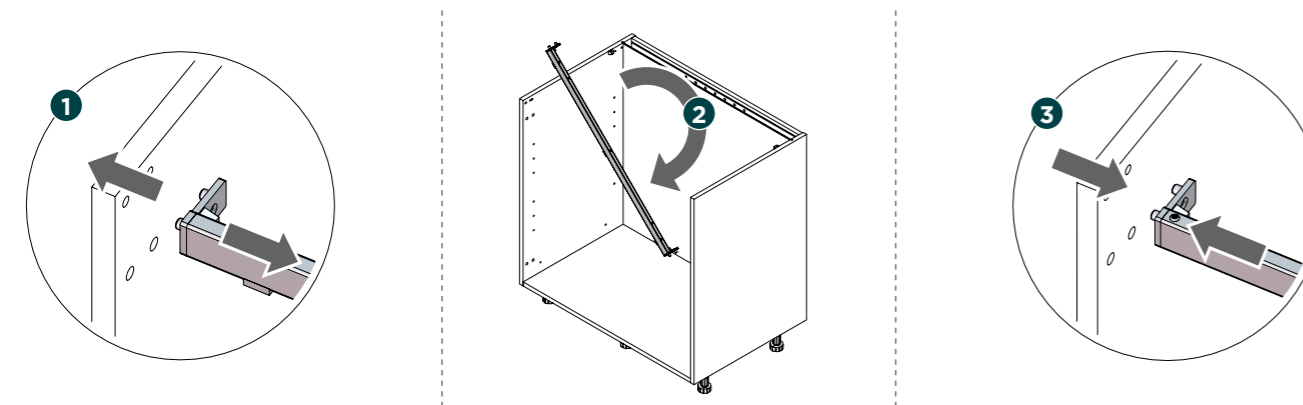
⚠ En algunos muebles, puede haber un listón metálico en la parte delantera. Si tiene que instalar una placa de cocción en un mueble de anchura igual o superior a 80 cm, debe dar la vuelta al listón metálico para facilitar la ventilación debajo de las placas. **En el resto de muebles, no dé nunca la vuelta al listón.**

Debe realizar este paso antes de instalar el mueble en la cocina: primero hay que separar los laterales del mueble, sacar el listón metálico, darle la vuelta y, por último, colocarlo en esa posición.

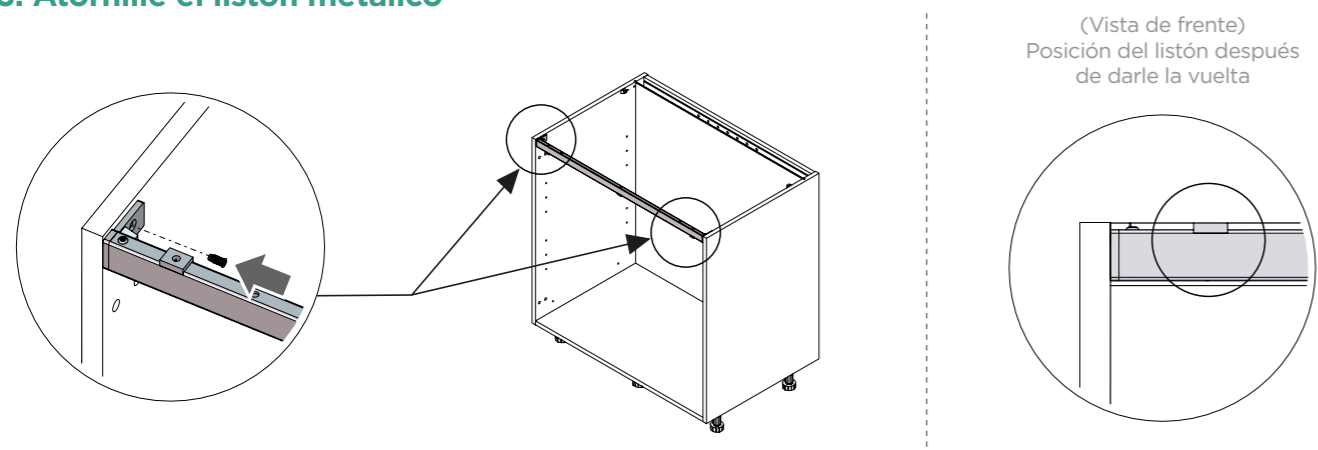
#### 1. Desatornille el listón metálico



#### 2. Quite el listón metálico y dele la vuelta



#### 3. Atornille el listón metálico



### 4. Cocina en I

Si su cocina es en L o en U, vaya al capítulo siguiente

#### ¿Por dónde empezar?

1 pared	2 paredes	3 paredes
Empiece por los armarios si los hay. O por un extremo siguiendo el plano de configuración de su cocina entregado al hacer el pedido.	Empiece por la esquina.	Empiece por la esquina (izquierda o derecha), repartiendo el espacio entre las regletas de izquierda y derecha.

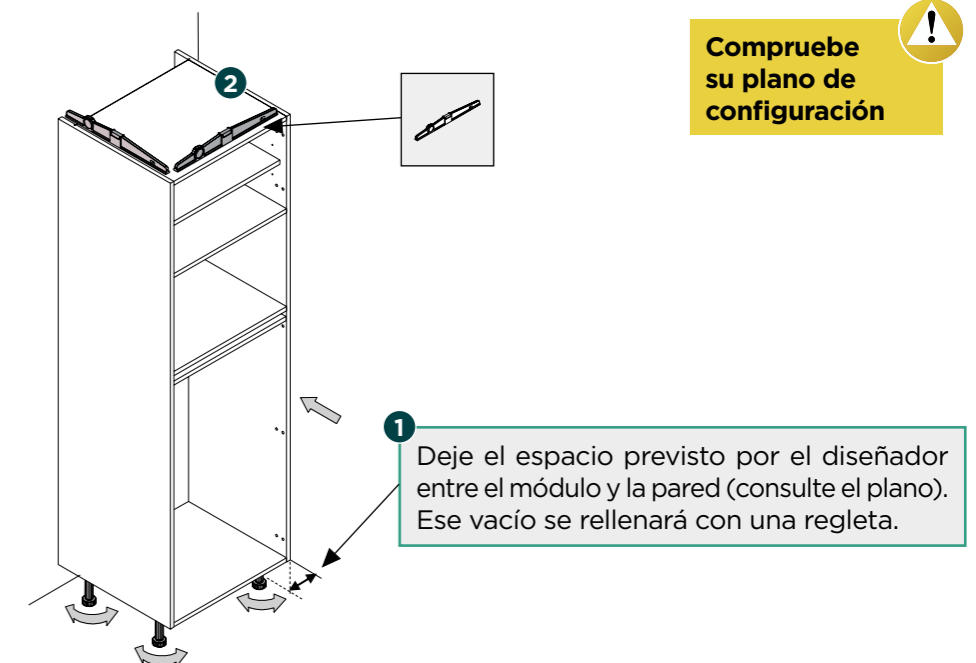
#### 1. Montaje de los muebles bajos y los armarios

**Dificultad** ●●●●●

**x1**

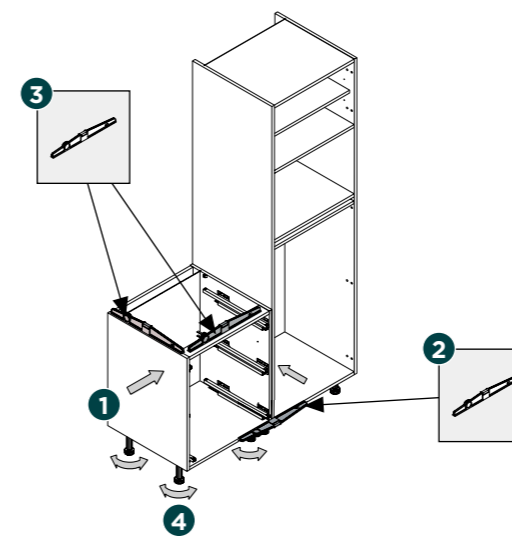
##### 1. Instale el primer mueble

Posicione y nivele



##### 2. Instale el segundo mueble (y los siguientes)

Posicione y nivele

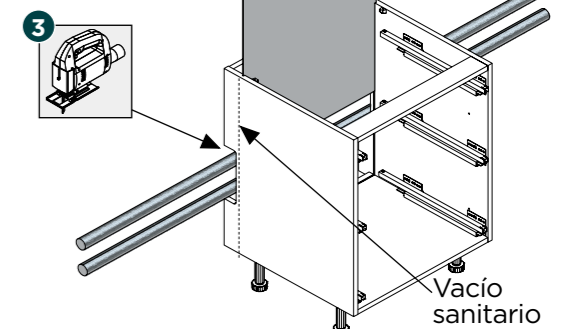


##### 3. Si hay paso de tuberías o similares, recorte el lateral del mueble

1 Corte los cordones de cola situados en la parte baja posterior de la trasera

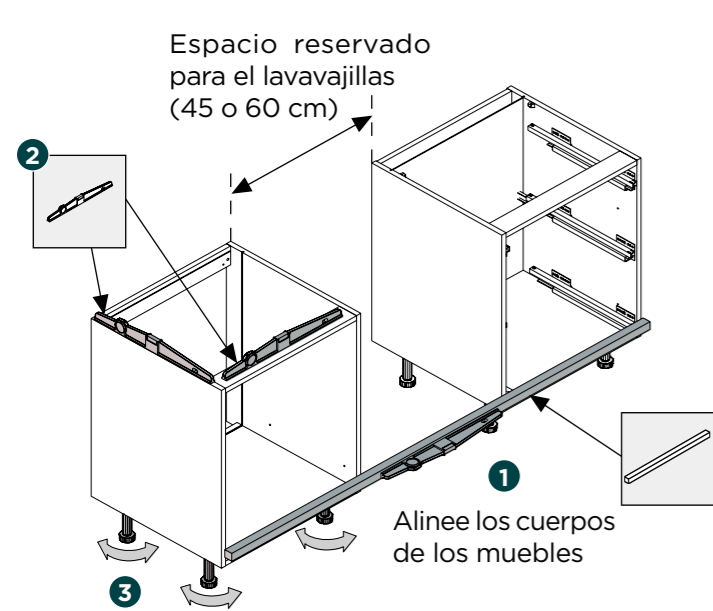
2 Quite la trasera

Tome medidas y corte



#### 4. Deje espacio para el lavavajillas

O para la lavadora, una vinoteca o cualquier otro electrodoméstico



truco

Si va a instalar un lavavajillas entre dos muebles, le recomendamos que los sujete a la pared. Sujételos por arriba y por abajo, en el costado del mueble que esté en contacto con el electrodoméstico. Así reducirá el impacto de las vibraciones.

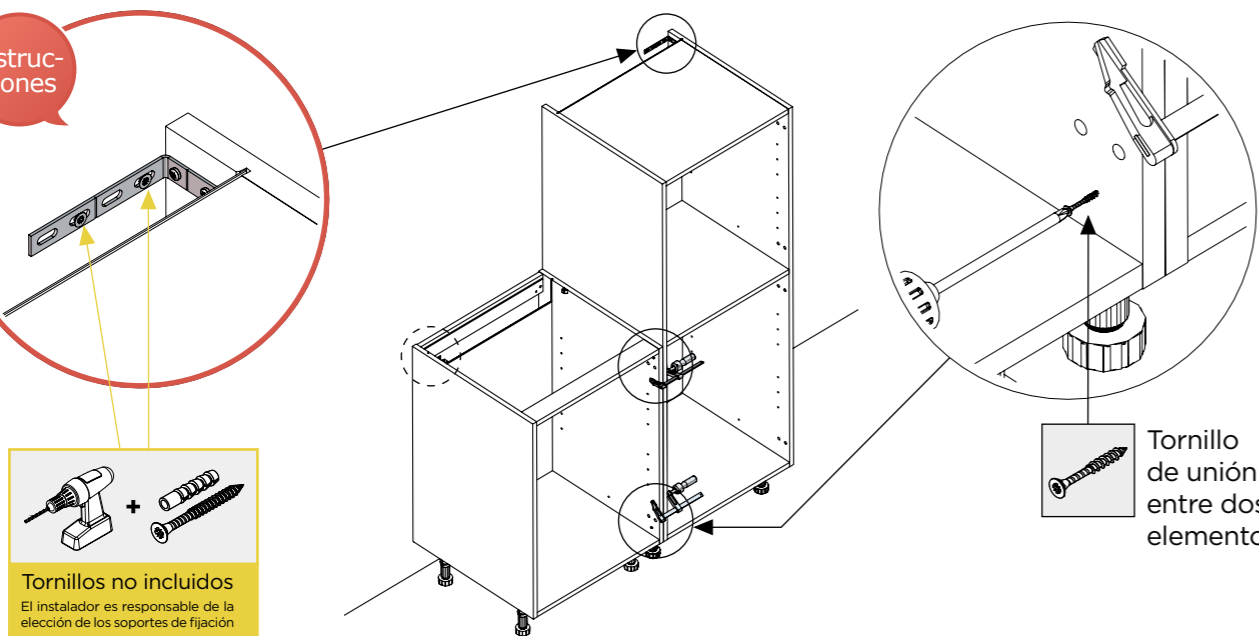
Si el lavavajillas está al final del lineal, sujeto a un solo mueble, posteriormente tendrá que instalar una jamba. Encontrará las explicaciones en el apartado relativo a la instalación de la encimera.

#### 5. Sujete los muebles a la pared y únalos entre sí



Sujete obligatoriamente todos los módulos a la pared para evitar cualquier riesgo de vuelco.

instrucciones

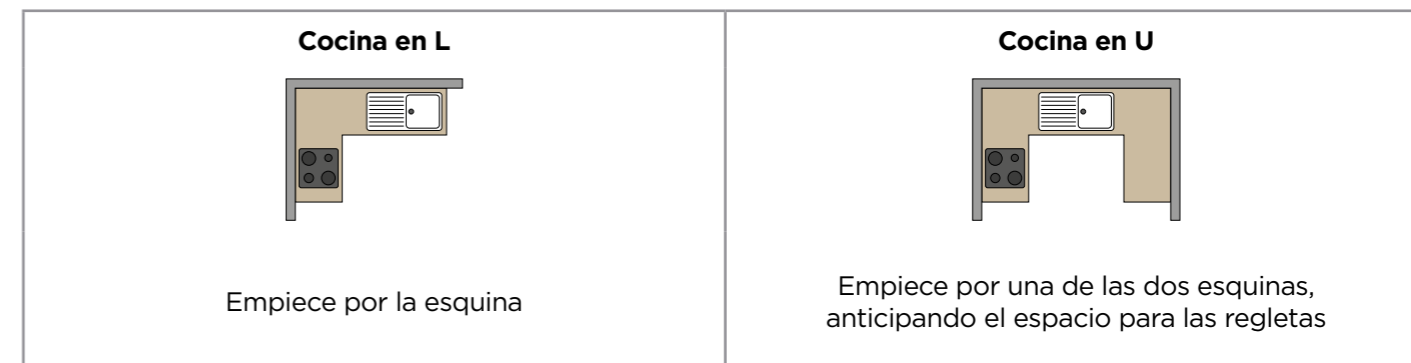


**Tornillos no incluidos**  
El instalador es responsable de la elección de los soportes de fijación

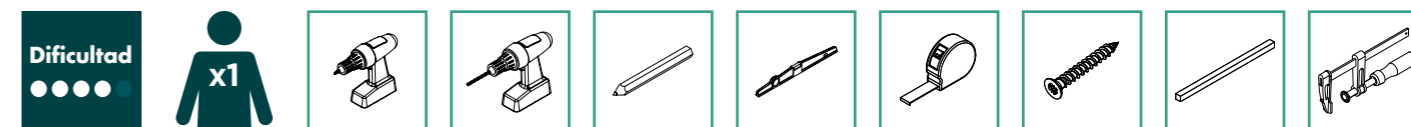
Tornillo de unión entre dos elementos

#### 5. Cocina en L o en U

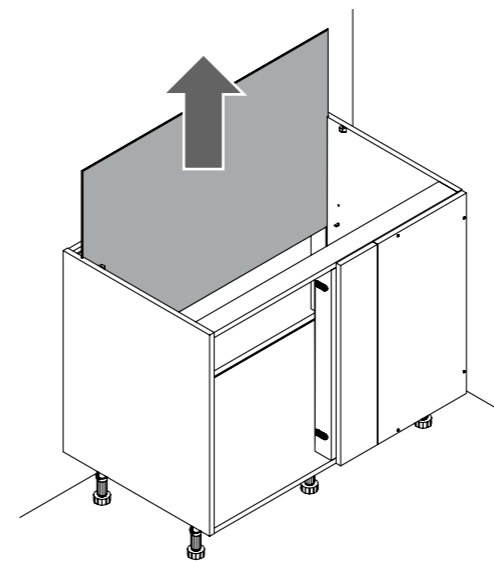
¿Por dónde empezar?



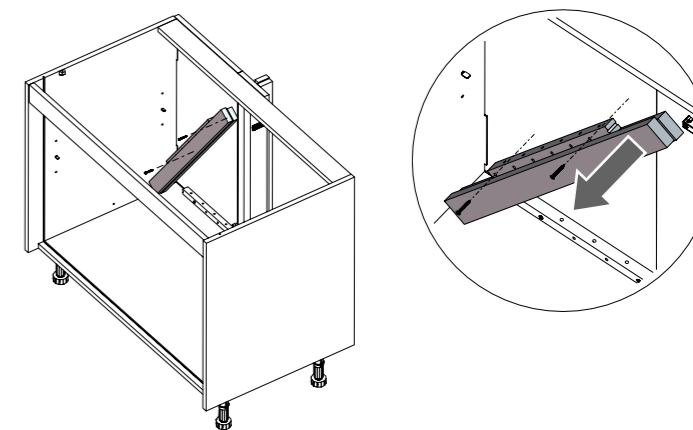
#### 1. Si tiene un mueble de esquina lineal



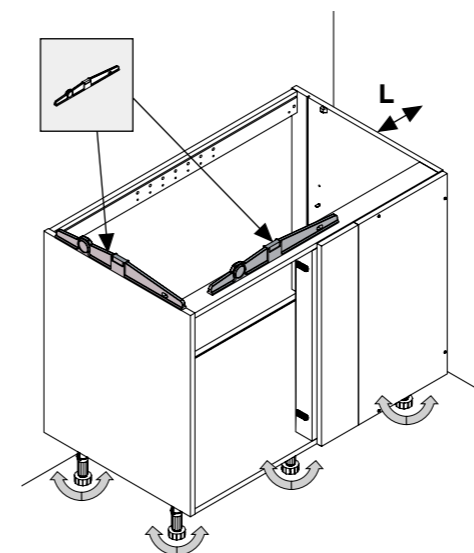
#### 1. Quite la trasera



#### 2. Quite la regleta (sujeta dentro del mueble)



#### 3. Separe el mueble de la pared y ajuste el nivel



$$L = P - 47 \text{ cm}$$

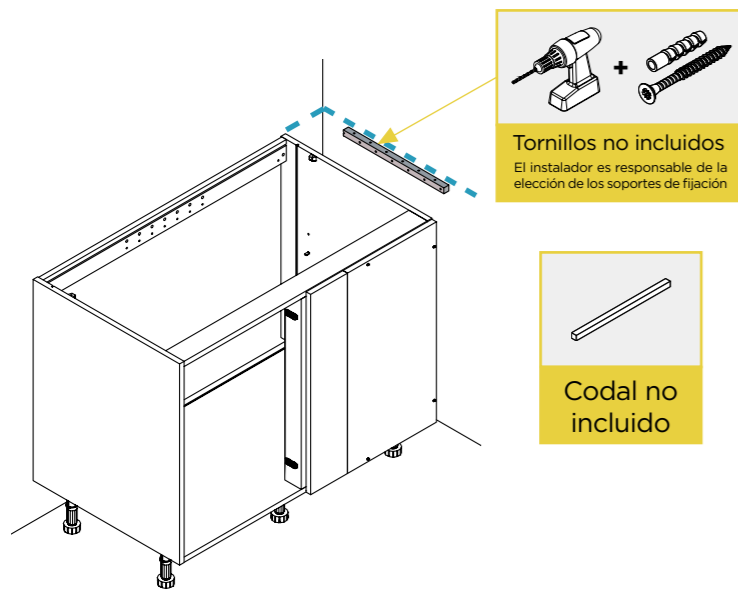
**L** = espacio entre el mueble y la pared  
**P** = profundidad de la encimera

Caso de una encimera estándar:  
**P** = 62 cm **L** = 15 cm

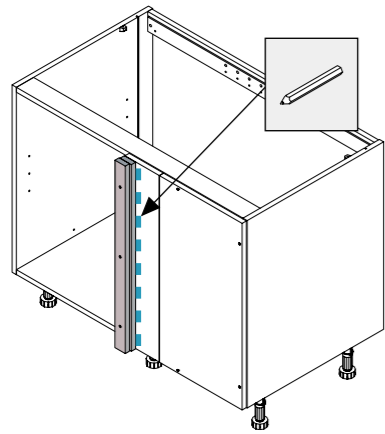
**Compruebe su plano de configuración**



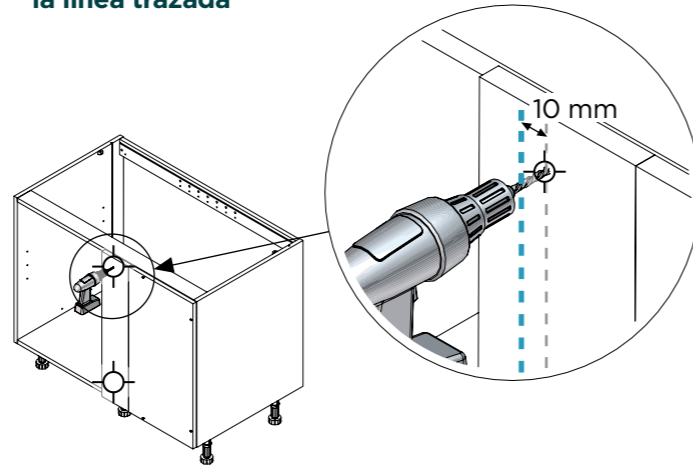
**4. Puede poner un codal en la pared, a la misma altura que el mueble**



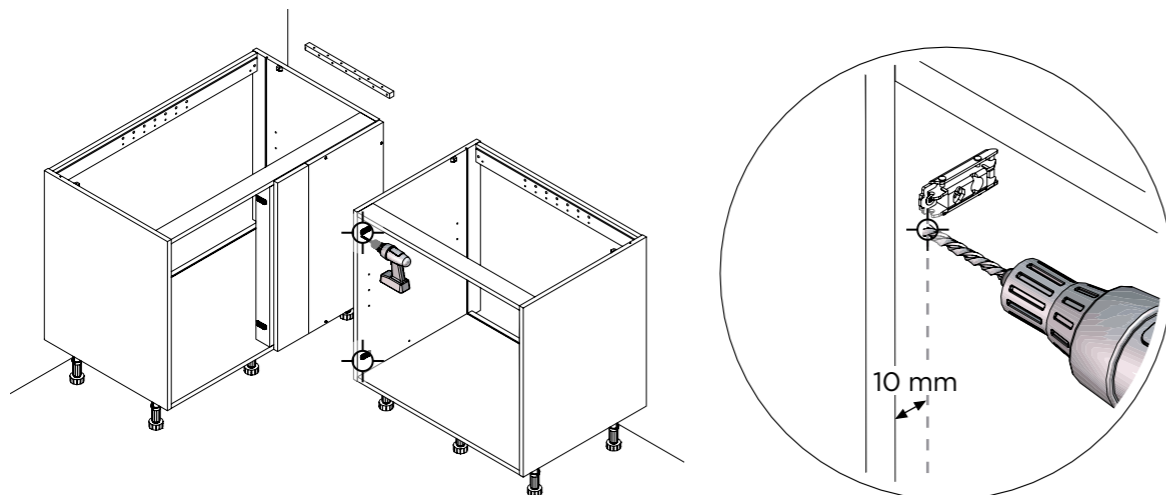
**5. Sostenga la regleta en plano en la cara delantera del mueble de esquina y trace su posición**



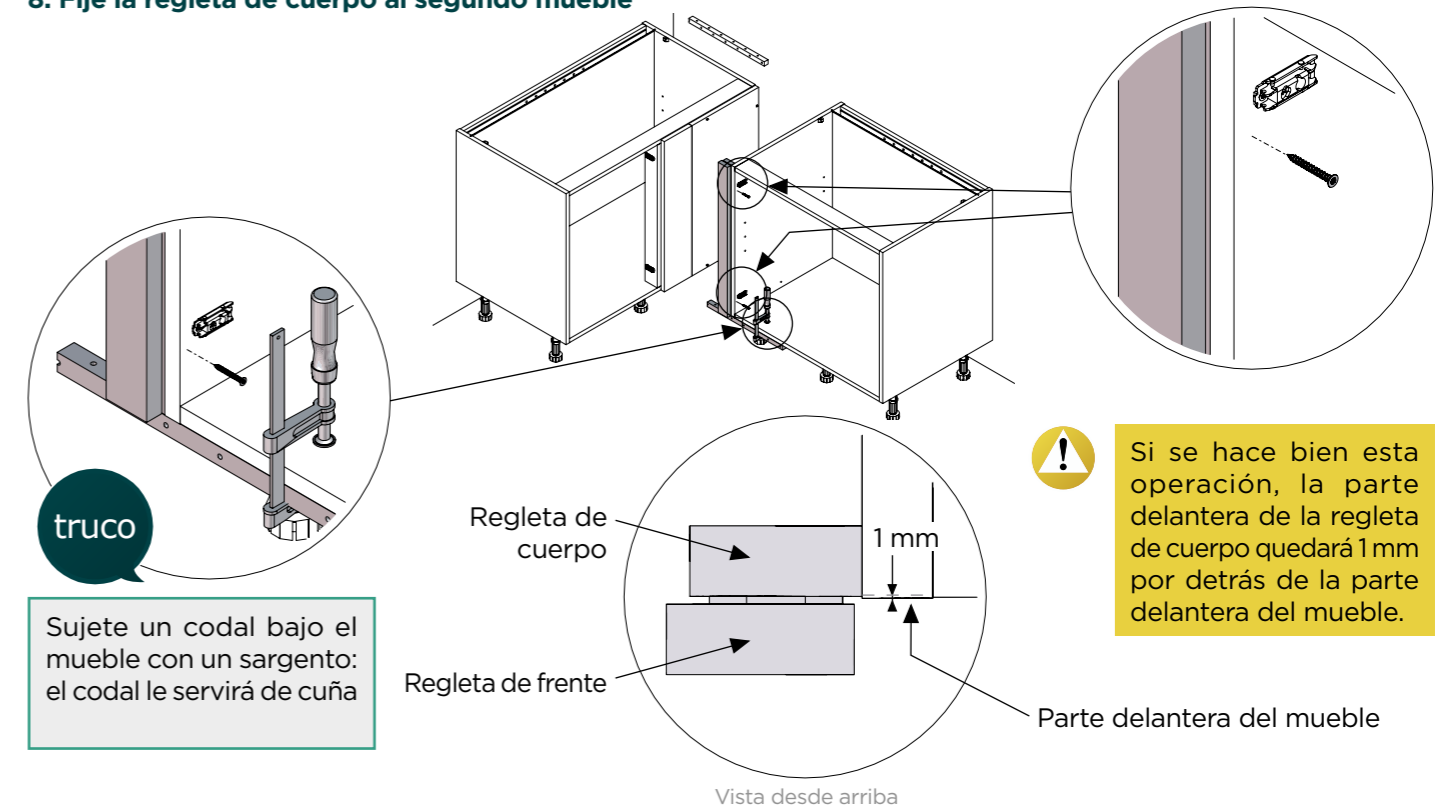
**6. Haga dos perforaciones, a 10 mm de la línea trazada**



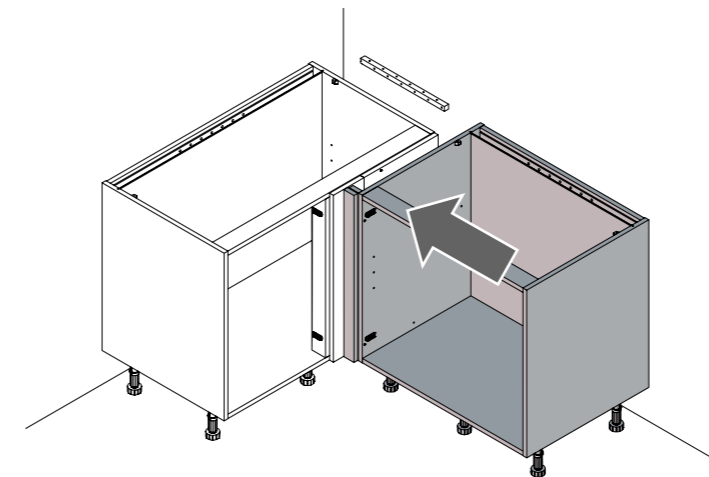
**7. Perfore el segundo mueble, a 10 mm del canto delantero**



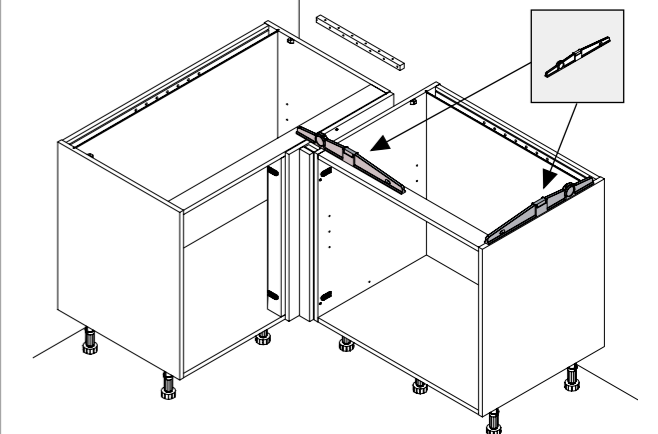
**8. Fije la regleta de cuerpo al segundo mueble**



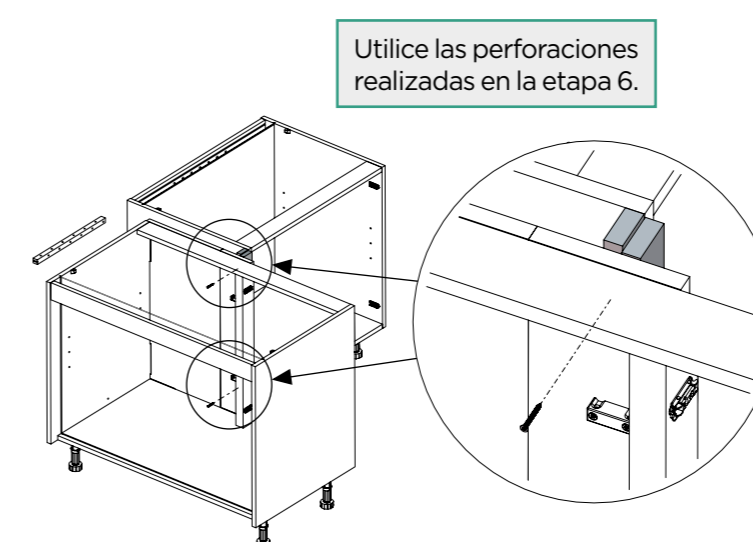
**9. Ponga en contacto los dos muebles**



**10. Nivele el segundo mueble en función del mueble de esquina ya ajustado**



**11. Atornille la regleta de frente al mueble de esquina**



**12. Instale los muebles siguientes**

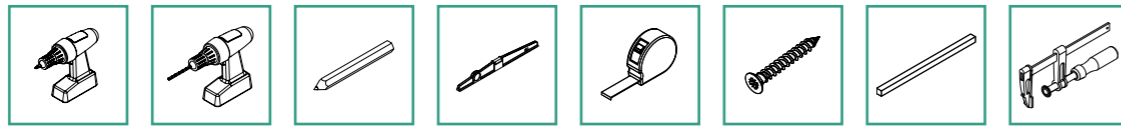
Recuerde unir todos los muebles entre sí.

**!** Sujete obligatoriamente todos los módulos a la pared para evitar cualquier riesgo de vuelco.

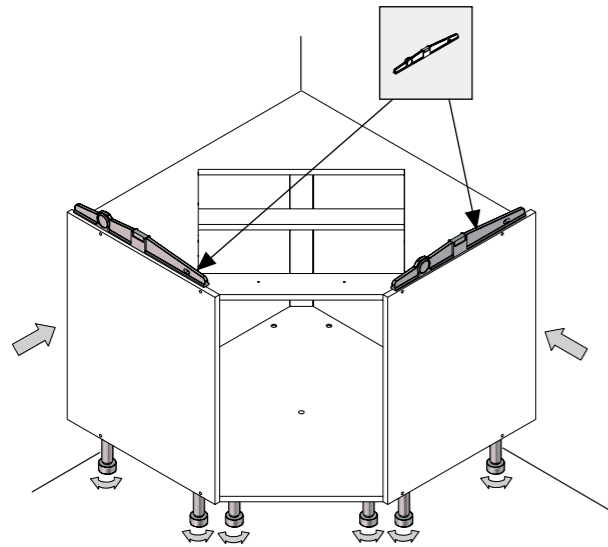
## 2. Si tiene un mueble de esquina achaflanado

Dificultad  
●●●●

x1

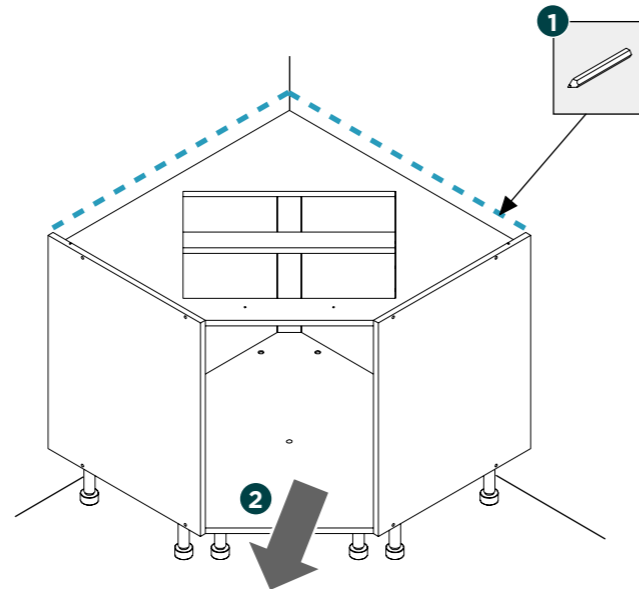


### 1. Acerque el mueble a las paredes y nivélelo



### 2. Trace el nivel de la encimera en la pared y después retire el mueble

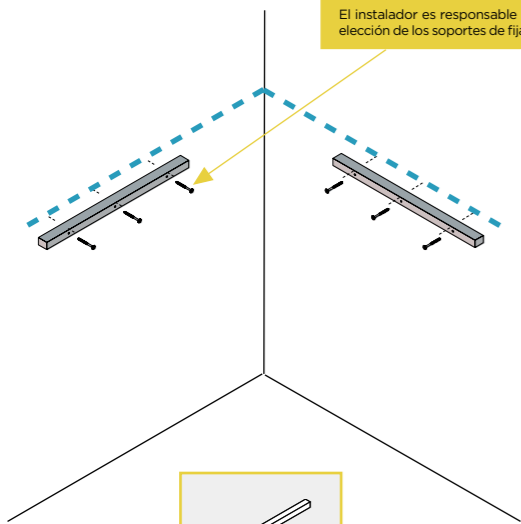
Compruebe su plano de configuración



### 3. Después de retirar el mueble, coloque los codales (soportes de la encimera)

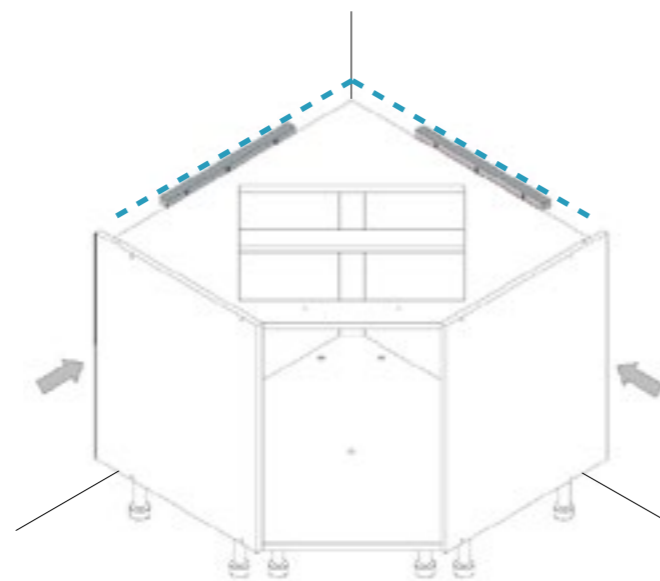


Tornillos no incluidos  
El instalador es responsable de la elección de los soportes de fijación

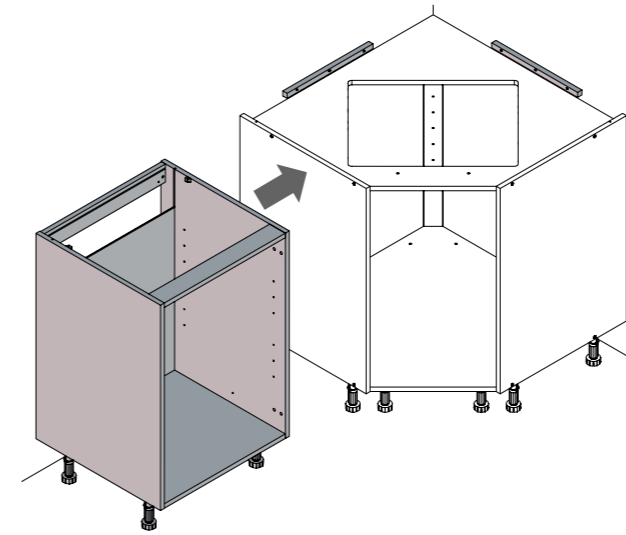


Codales no incluidos

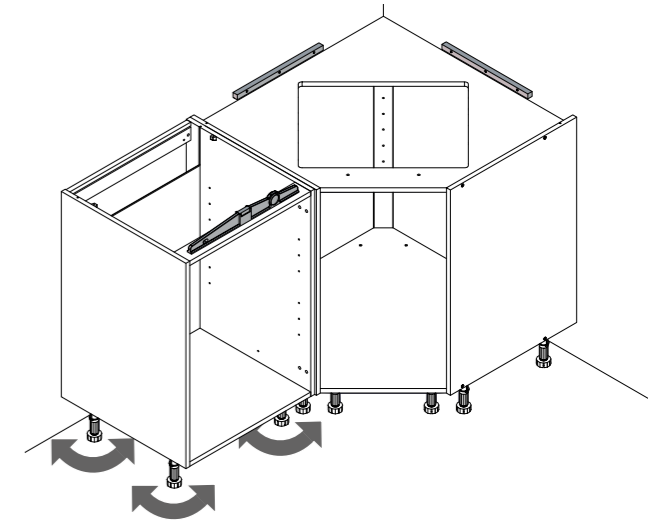
### 4. Vuelva a colocar el mueble de esquina



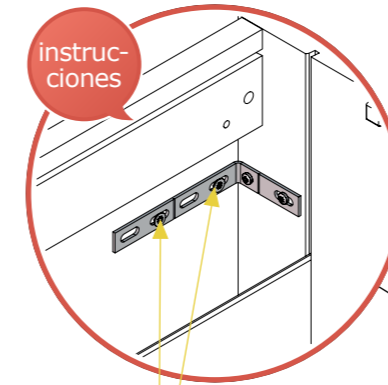
### 5. Coloque el siguiente módulo (izquierda o derecha)



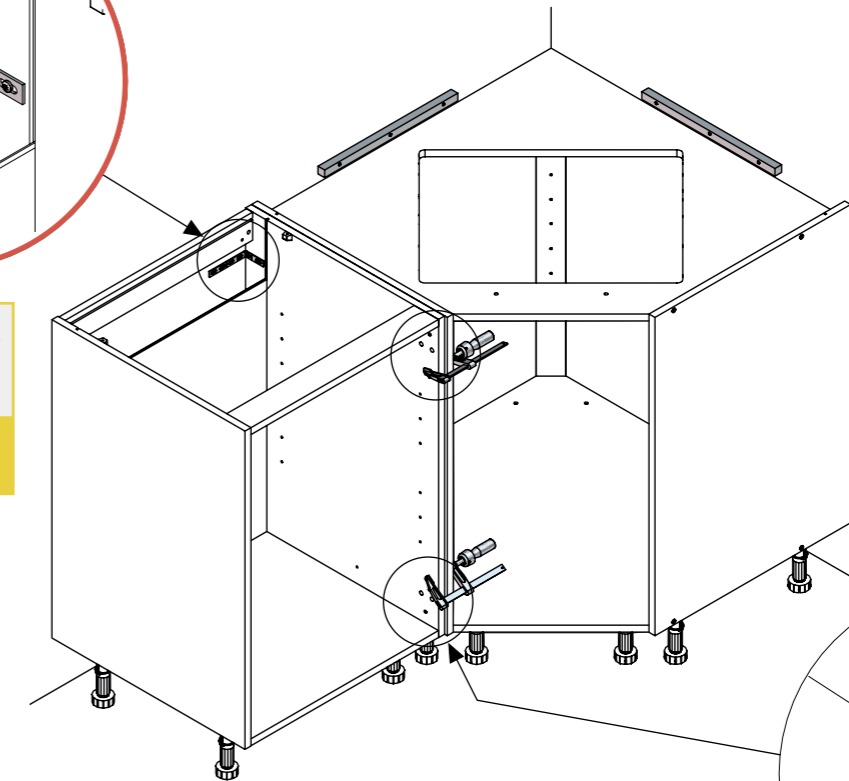
### 6. Nivélelo con el mueble de esquina



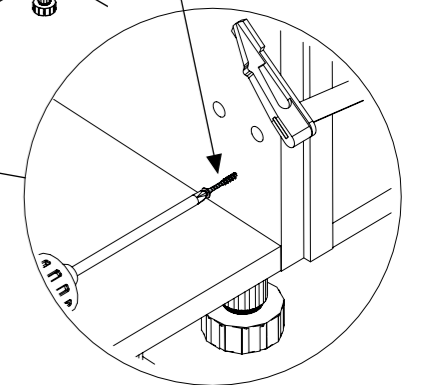
### 7. Sujételo al mueble de esquina y a la pared



Tornillos no incluidos  
El instalador es responsable de la elección de los soportes de fijación



Tornillo de unión entre dos elementos



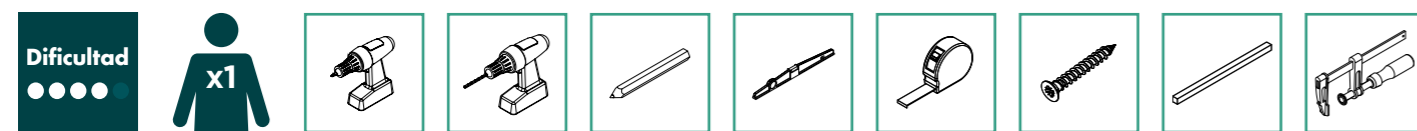
### 8. Instale los muebles siguientes

Recuerde unir todos los muebles entre sí.



Sujete obligatoriamente todos los módulos a la pared para evitar cualquier riesgo de vuelco.

### 3. Si tiene una regleta de esquina



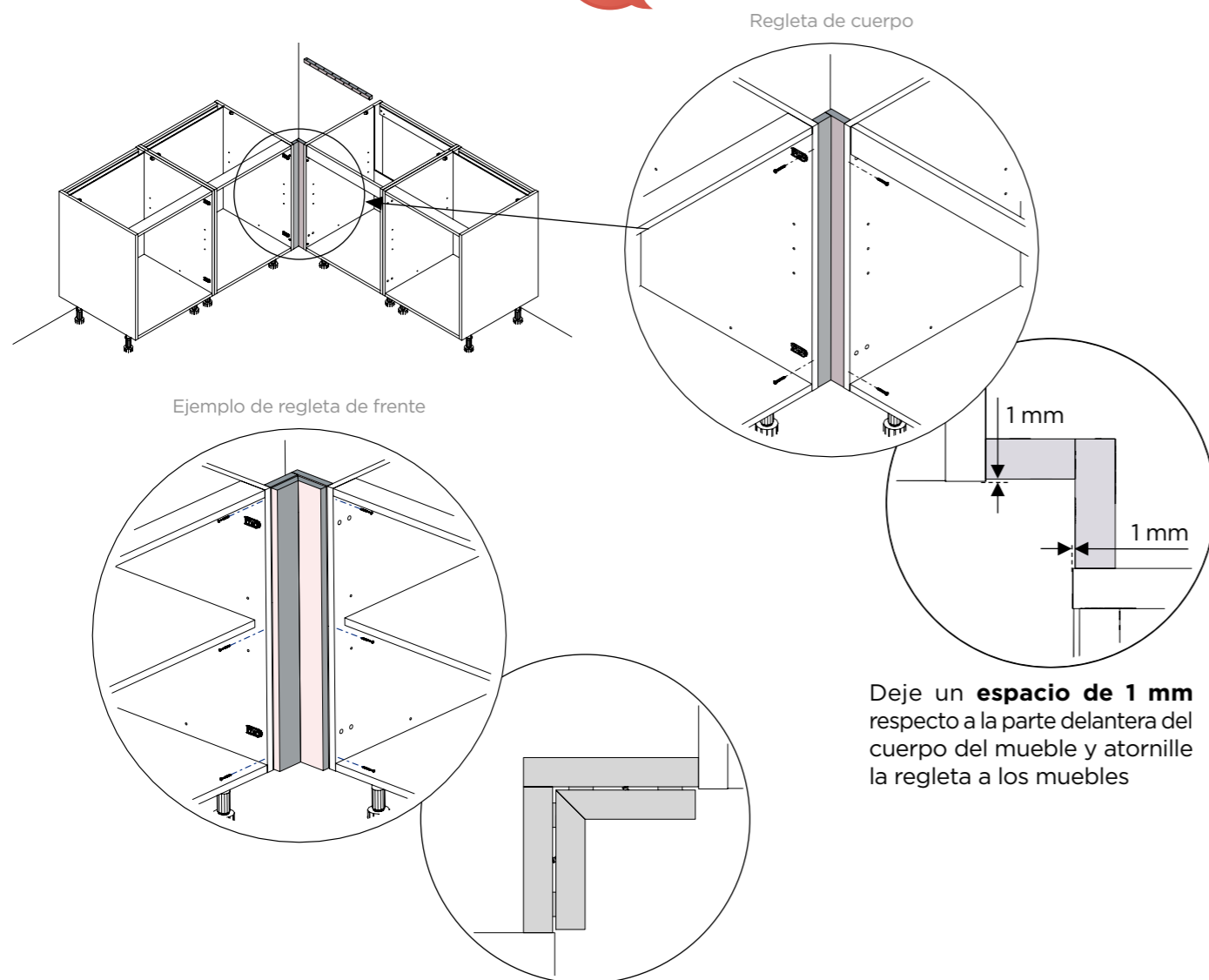
#### 1. Instale y nivele los dos muebles situados en la esquina

Compruebe su plano de configuración

#### 2. Sujete la regleta a ambos muebles

Existe en regleta de cuerpo y en regleta de frente.

instrucciones



Para más información sobre el ensamblaje de encimeras con esta configuración (regleta de esquina), remítase a la parte específica del apartado de encimeras.

### 3. Instale los muebles siguientes

Recuerde unir todos los muebles entre sí.

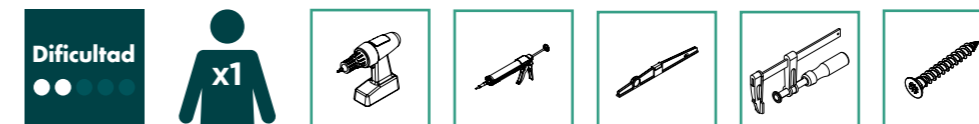
Sujete obligatoriamente todos los módulos a la pared para evitar cualquier riesgo de vuelco.

### 6. Cocina en isla o península

¿Por dónde empezar?

Isla	Península
Prevea el emplazamiento de la isla antes de fijarla. Alinéela en función de la configuración.	Empiece por la pared.

#### 1. Montaje de la isla



#### 1. Instale un sistema de fijación debajo de los muebles

Para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad, es fundamental garantizar su sujeción al suelo.

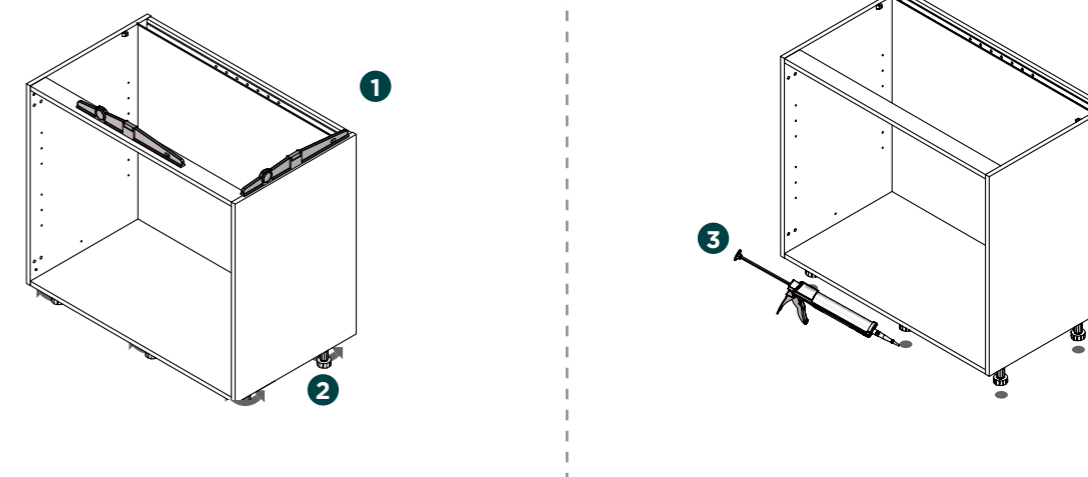
Consulte las instrucciones específicas para montar escuadras debajo de los muebles.

Compruebe su plano de configuración

Instale todas las escuadras de la isla ahora.

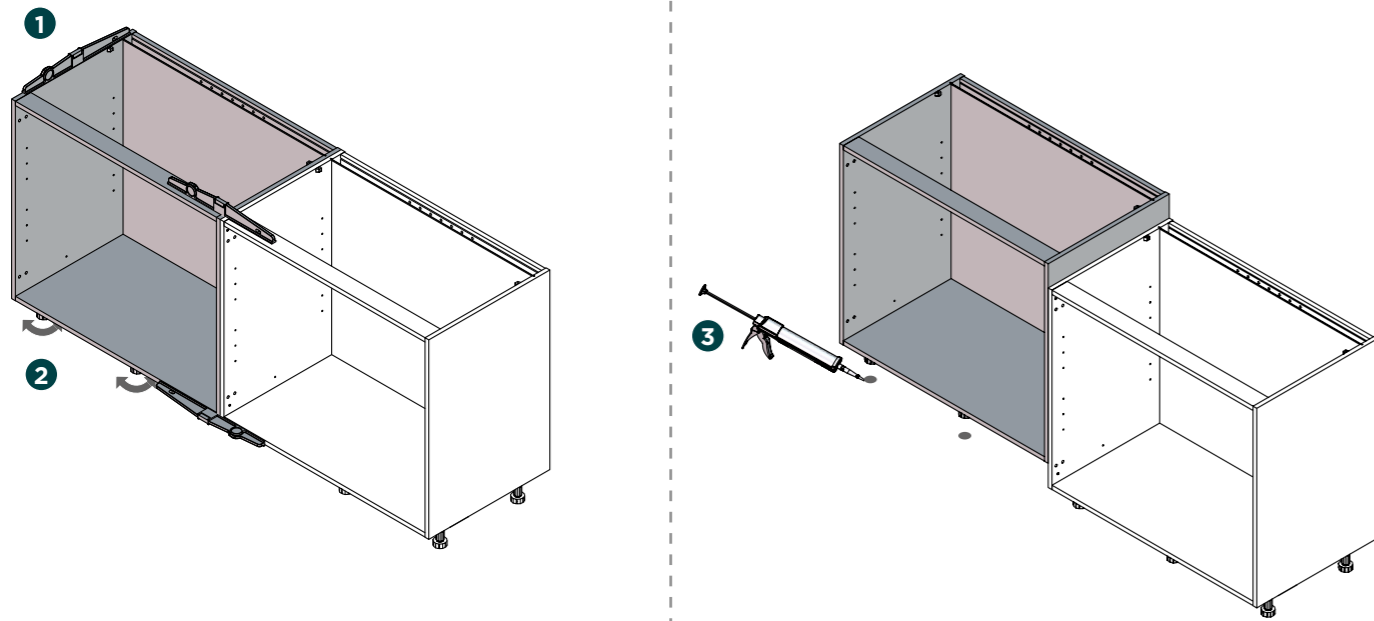
#### 2. Instale el primer mueble

Nivele el primer módulo de la isla al suelo y luego sujételo.



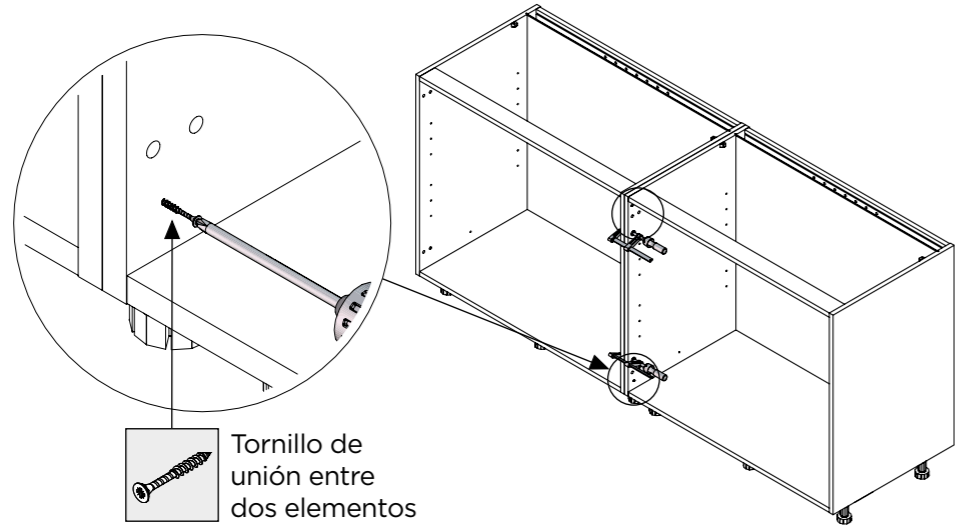
### 3. Instale el segundo mueble (y los siguientes)

Nivele el segundo módulo de la isla al suelo y luego compruebe que todo el conjunto está nivelado y sujételo.

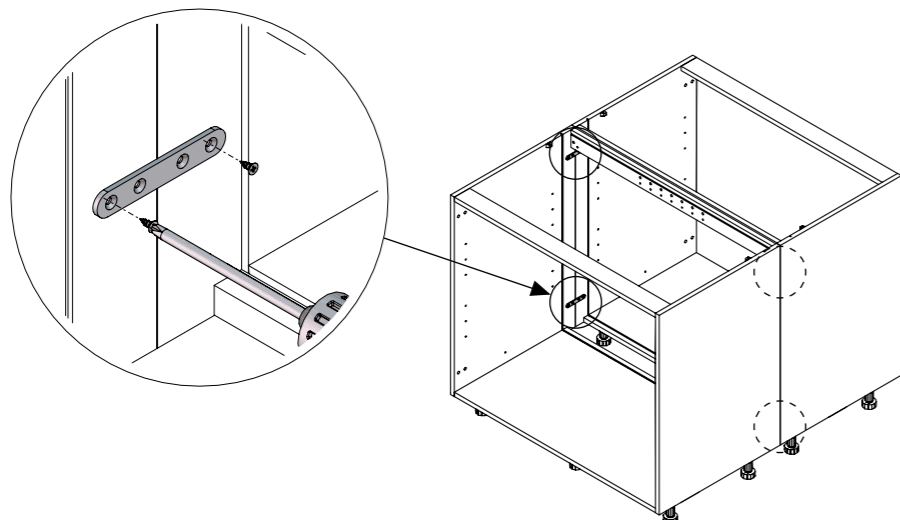


### 4. Una los dos módulos entre sí

Si los muebles están uno al lado del otro:



Si los muebles están unidos por las traseras:



## Muebles altos

### 1. Iluminación LED: etapa 1

instrucciones

Dificultad

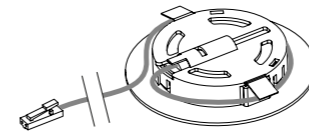


#### 1. Focos LED

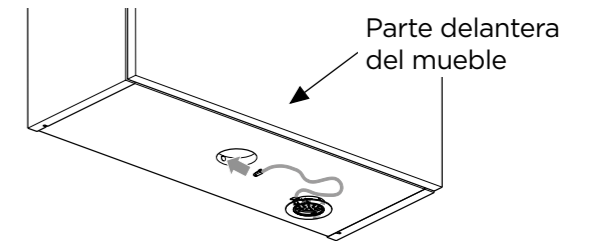
1

truco

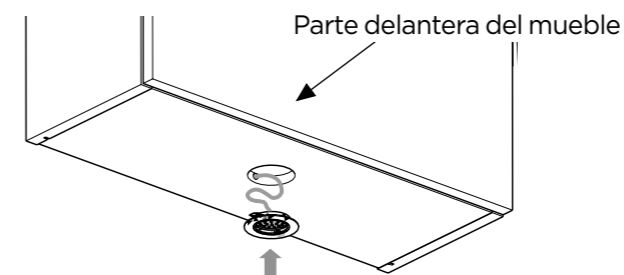
Enchufe el foco y luego enrolle el cable alrededor del foco una vez. Así evitará tener que desmontar el mueble para cambiar el foco.



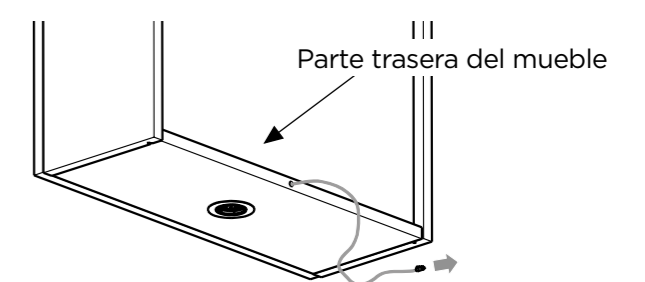
2 Pase el cable por el orificio perforado



3 Encaje el foco

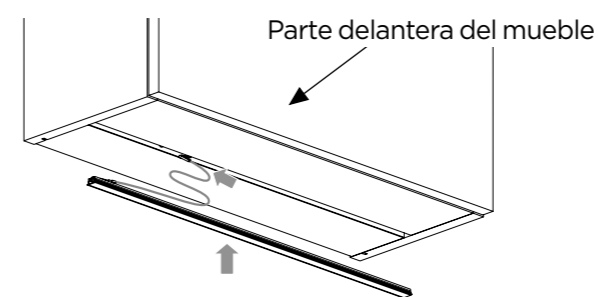


4

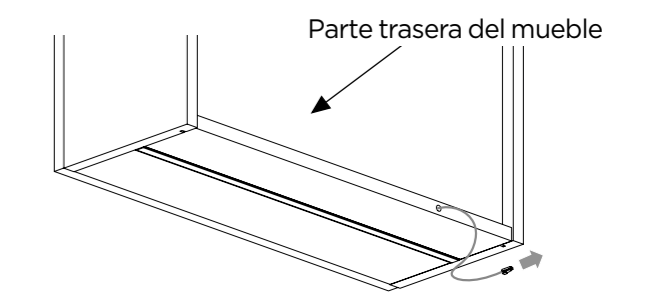


#### 2. Perfiles LED

1 Pase el cable por el agujero y encaje el perfil



2

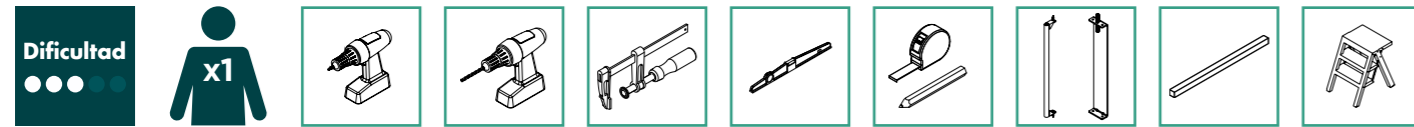


No conecte la iluminación a su transformador ahora: primero hay que montar los muebles altos. Siga el procedimiento hasta el apartado «Iluminación LED: etapa 2».



La iluminación debe funcionar con un interruptor. El transformador tiene que estar accesible una vez montado el mueble.

## 2. Muebles altos

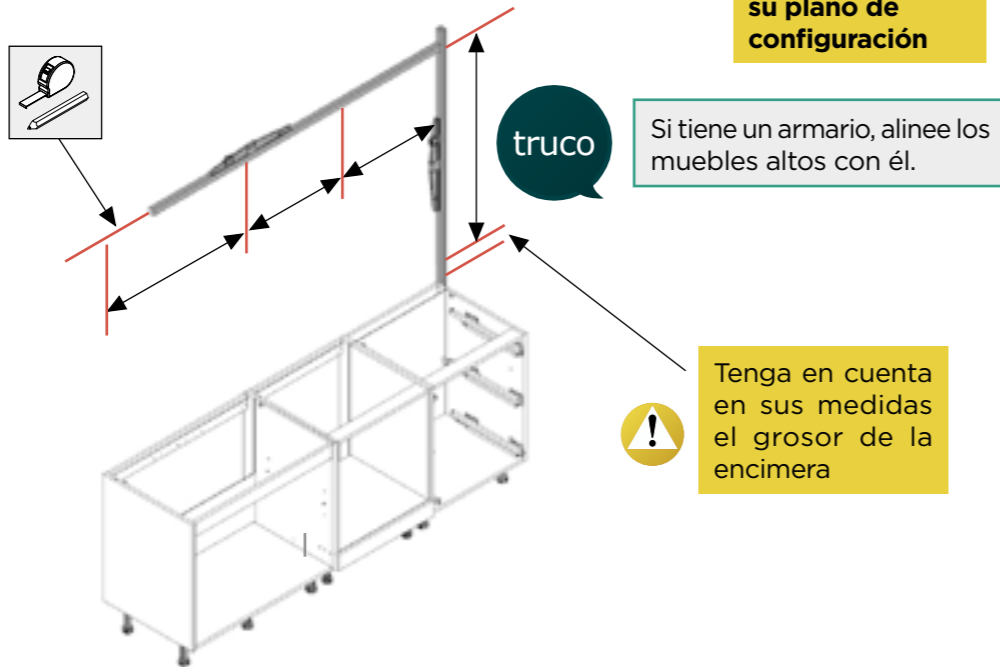


### 1. Prepare la configuración de los muebles altos

Mida y dibuje el espacio necesario para cada uno de los muebles altos. Dimensiones visibles en el plano detallado de su cocina.

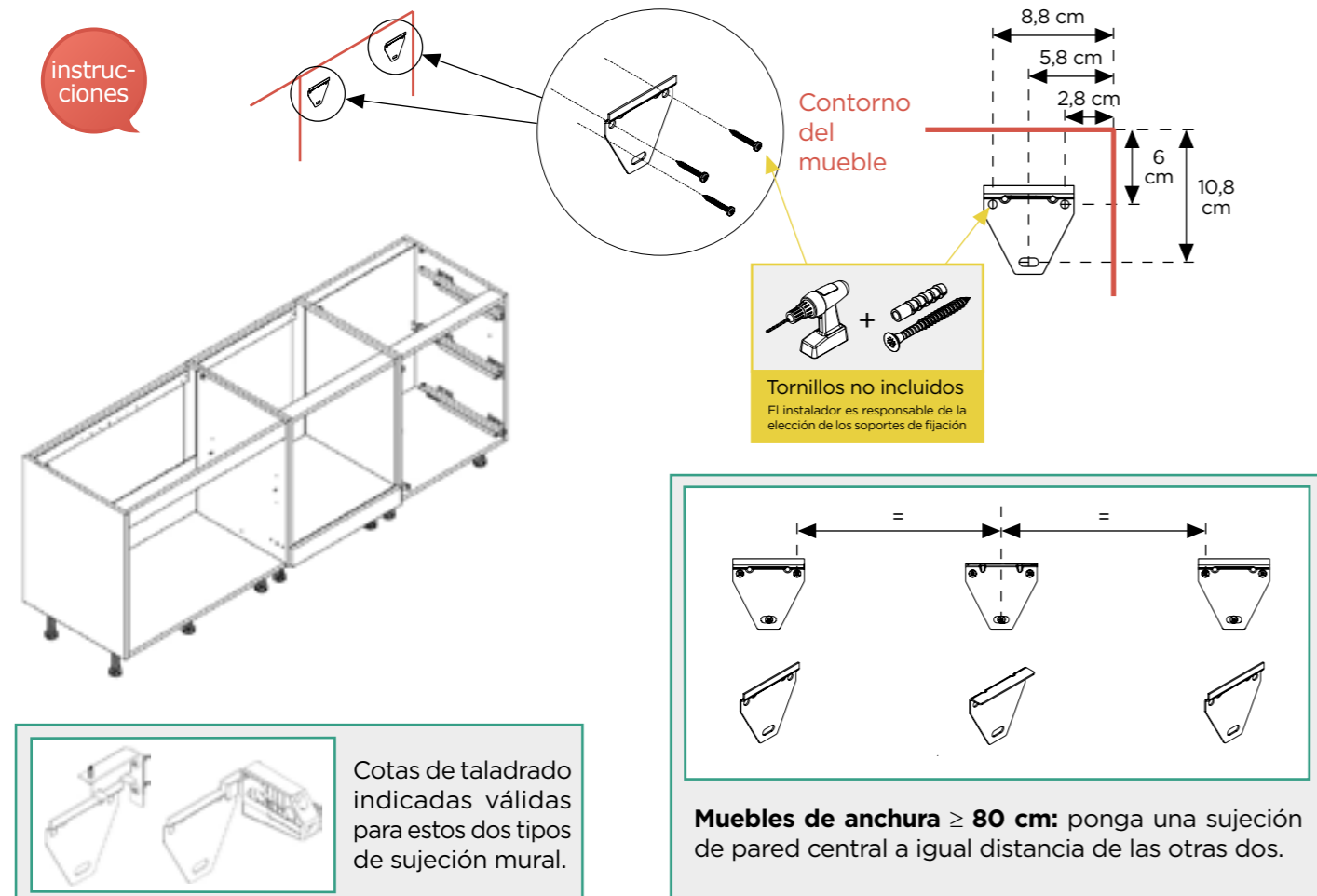
truco

Sujete los módulos altos antes de fijar la encimera; así evitará estropearla. Si no, ponga cartones encima para protegerla.

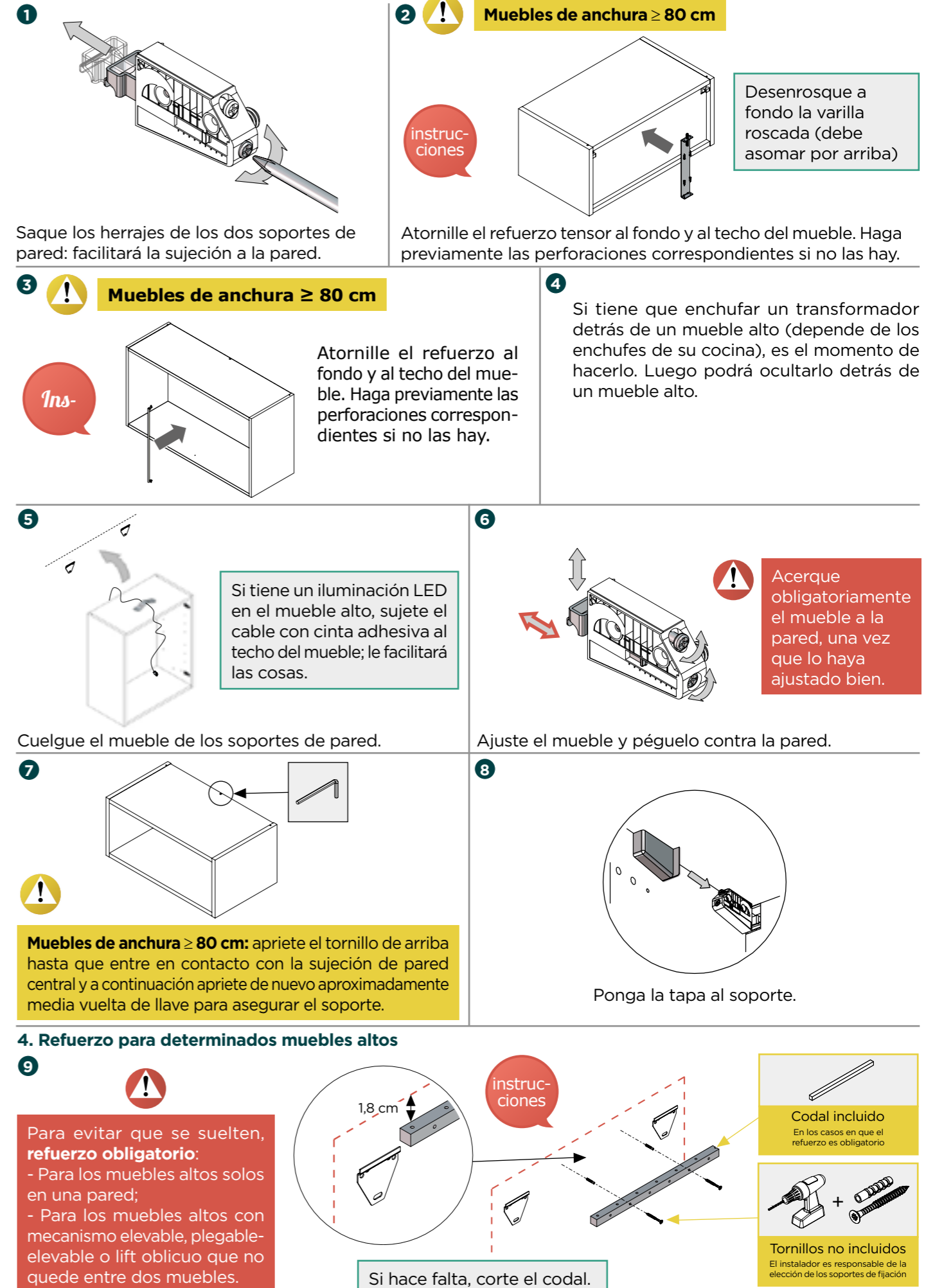


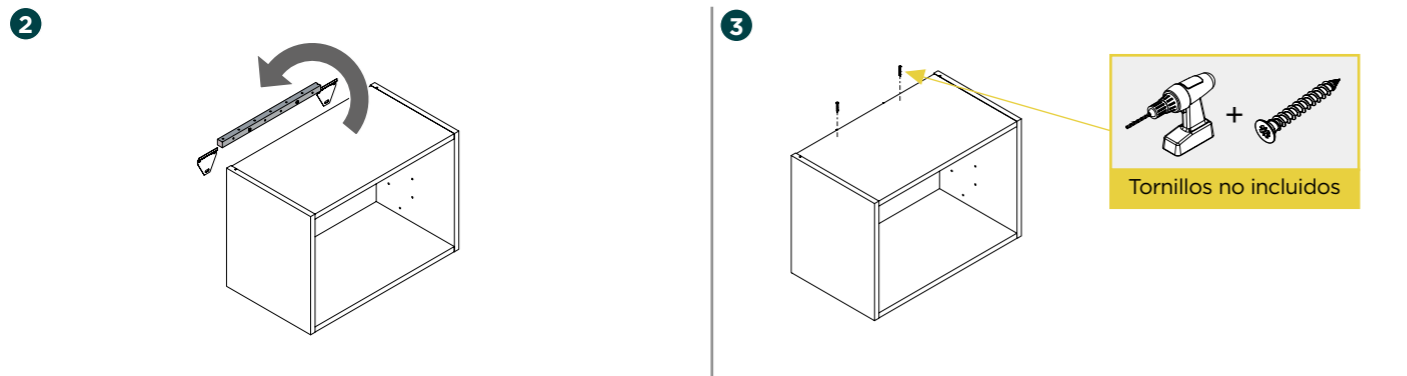
### 2. Instale los herrajes de sujeción de los muebles altos

instrucciones

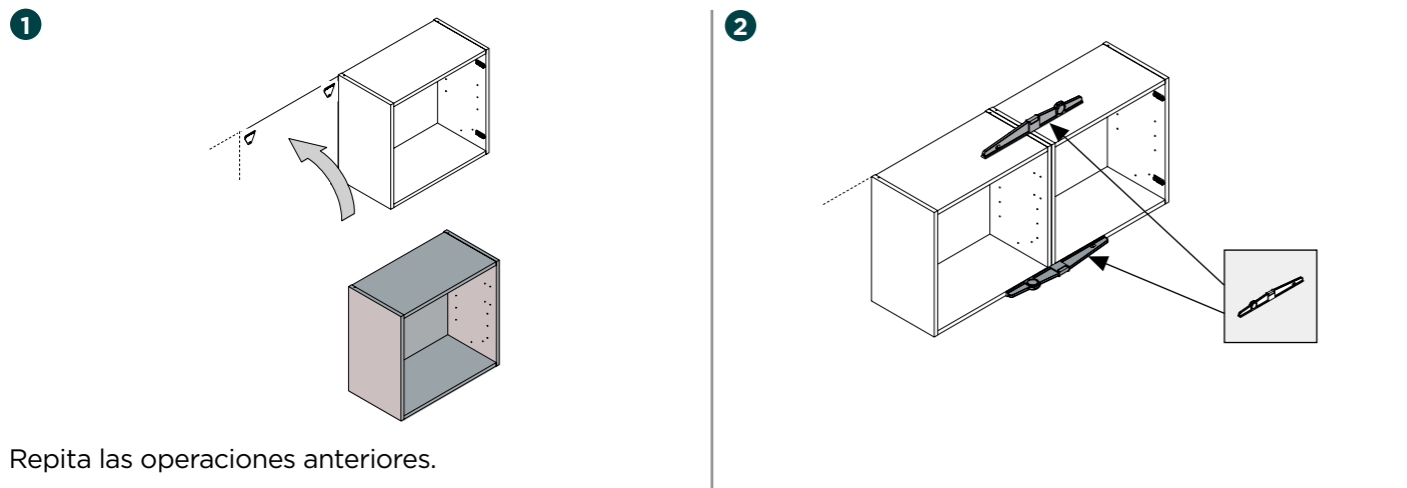


### 3. Instale el mueble alto

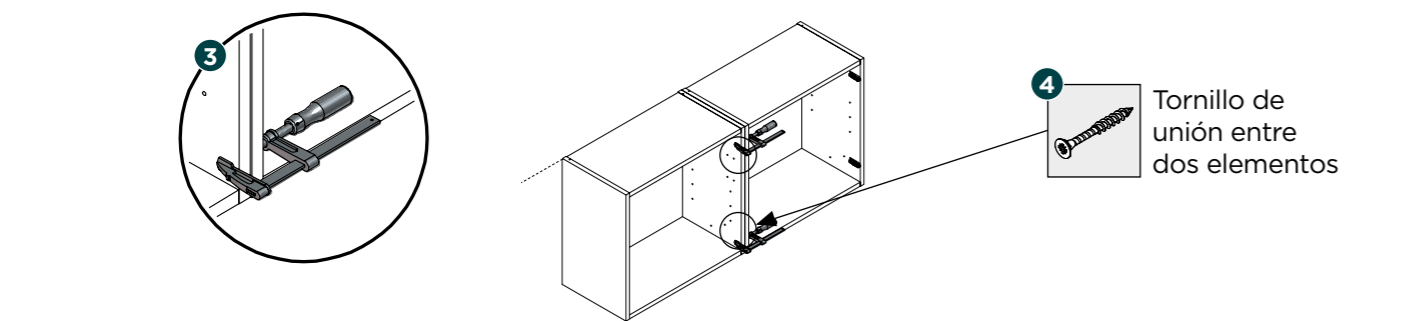




5. Instale el segundo mueble alto (y los siguientes) del mismo modo



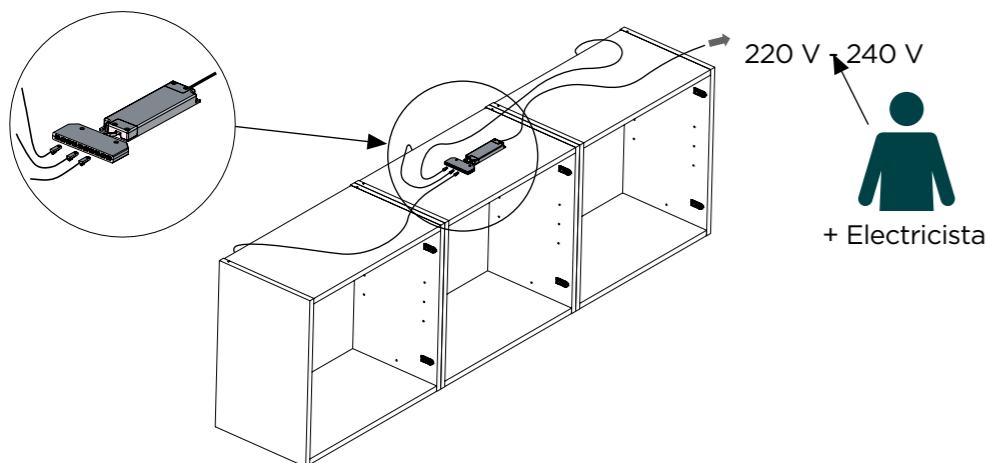
Repita las operaciones anteriores.



3. Iluminación LED: etapa 2



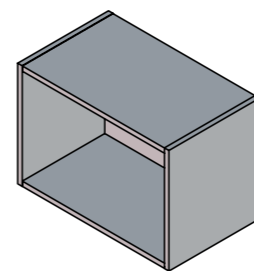
Conecte las luces al transformador:



Si quiere una instalación eléctrica **IP44**, atornille el cajetín externo al conector. Si no, su instalación será **IP20**.

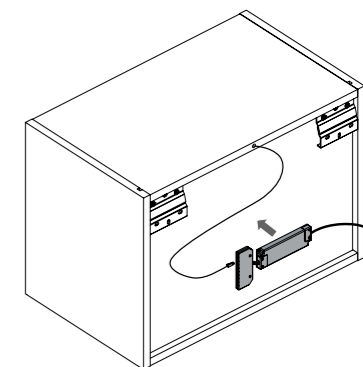
Si necesita más explicaciones sobre los índices de Protección (como IP44 o IP20), consulte el glosario.

Caso particular: nicho solo en una pared:

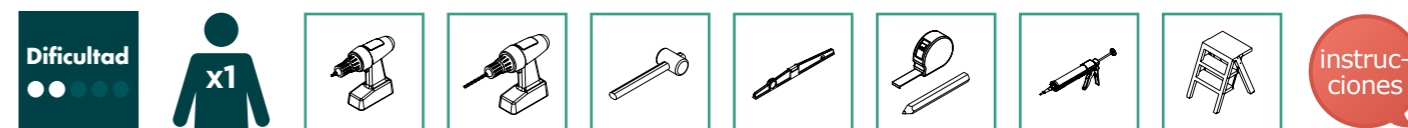


truco

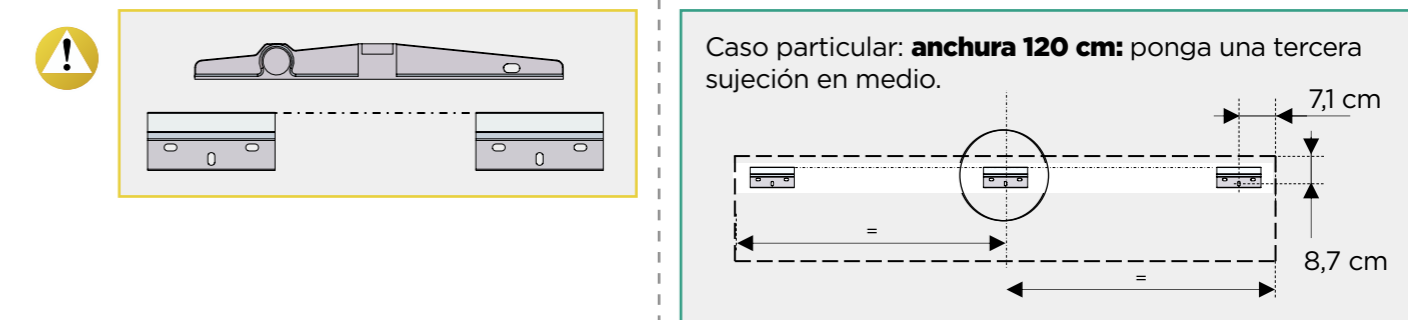
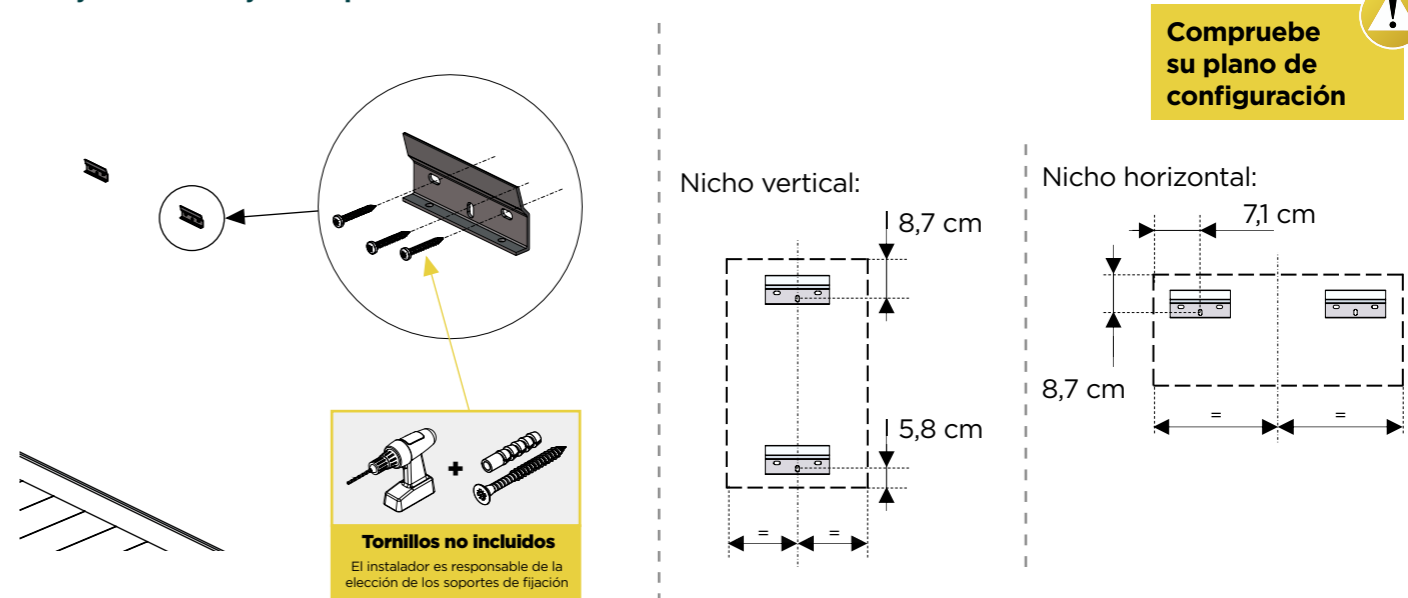
Si hay que ocultar el transformador, colóquelo detrás de la trasera del nicho antes de colgarlo de la pared. Así se evita que el transformador quede visible.



4. Nichos

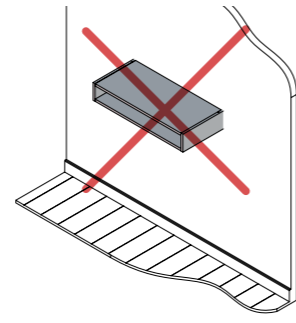
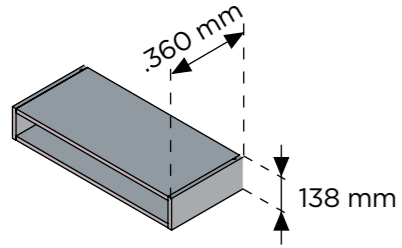


1. Sujete los herrajes a la pared



Atención: este tipo de sujeciones solo se pueden utilizar en nichos con trasera de 18 mm de grosor. Para los demás tipos de nichos o muebles altos, hay que utilizar sujeciones adaptadas (que se detallan en el apartado «muebles altos»).

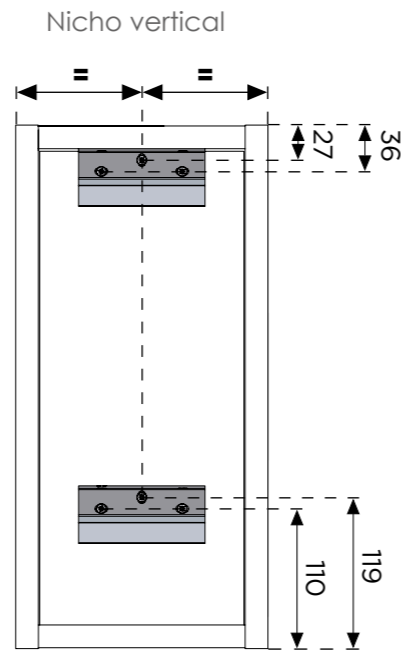
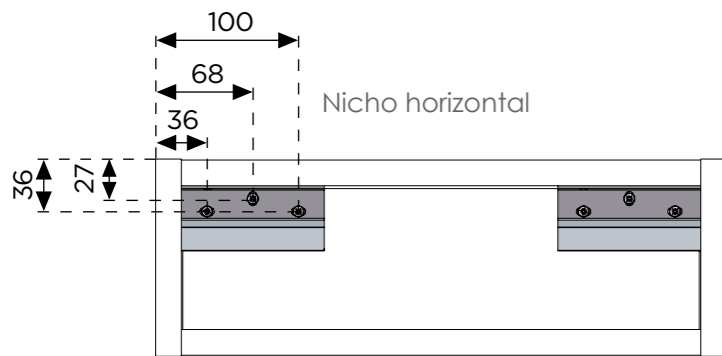
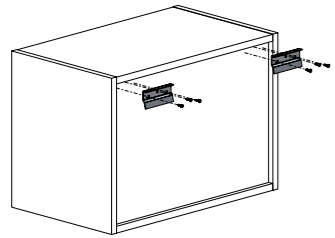
Caso particular : **P = 360 mm y H = 138 mm**



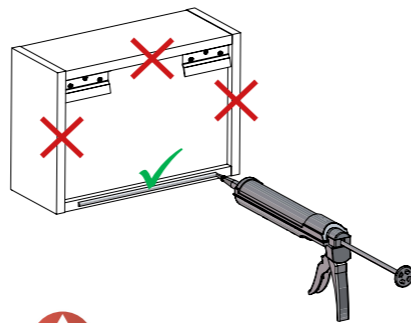
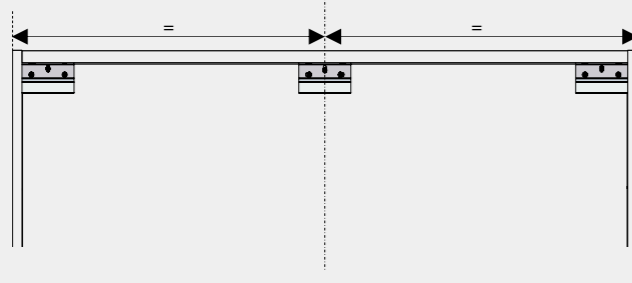
No cuelgues la estantería sola en la pared. Planifica su instalación de modo que la carga se distribuya en dos puntos (debajo de un mueble, entre uno o varios muebles, o en una consola).

Tornillos no incluidos. Preste atención a la longitud de los tornillos: tenga en cuenta el grosor de los dos tableros.

## 2. Sujete los herrajes a la trasera del nicho



**Caso particular:** anchura 120 cm: ponga una tercera sujeción en medio.

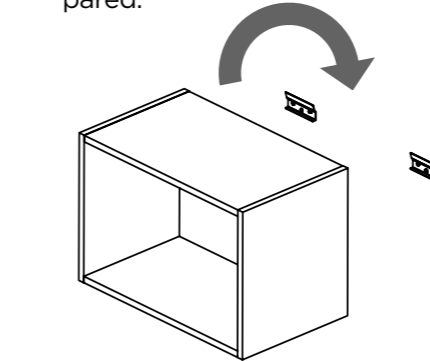


Es obligatorio sellar con silicona el canto inferior antes de colgar el nicho de la pared

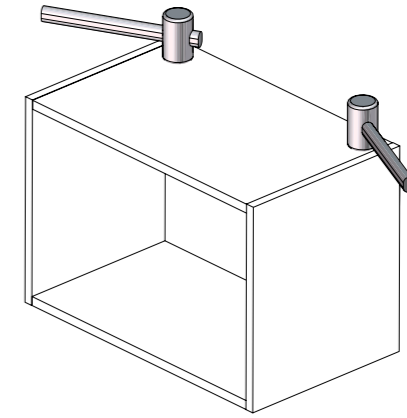
Si tiene que instalar un foco, hágalo ahora y luego retome la etapa siguiente.

## 3. Instale el nicho en la pared

1 Cuelgue el nicho de los soportes de pared.

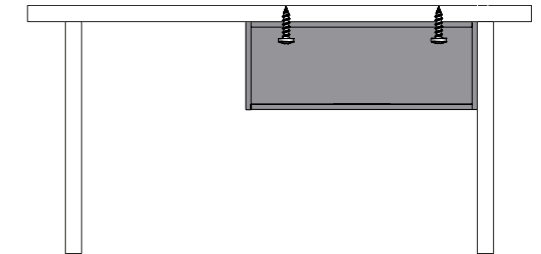
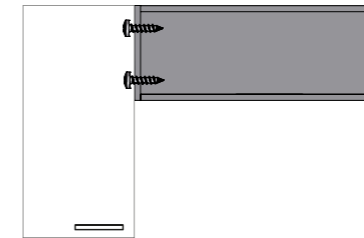


2 Golpee suavemente con una maza en el techo del nicho, junto a la pared.



## 4. Una el nicho a un mueble adyacente

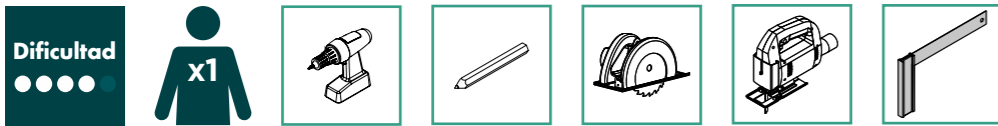
Si tiene un mueble adyacente, únalo al nicho.



Tornillos no incluidos. Preste atención a la longitud de los tornillos: tenga en cuenta el grosor de los dos tableros.

# Tableros y regletas

## 1. Regletas

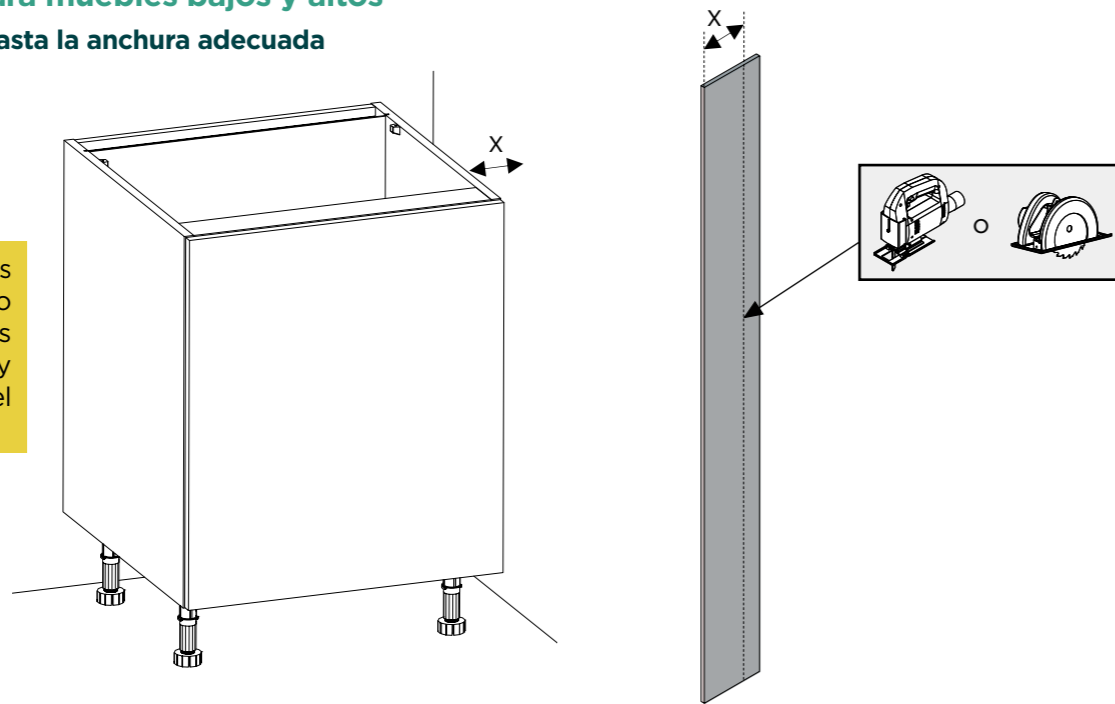


### 1. Regleta lineal para muebles bajos y altos

#### 1. Recorte la regleta hasta la anchura adecuada

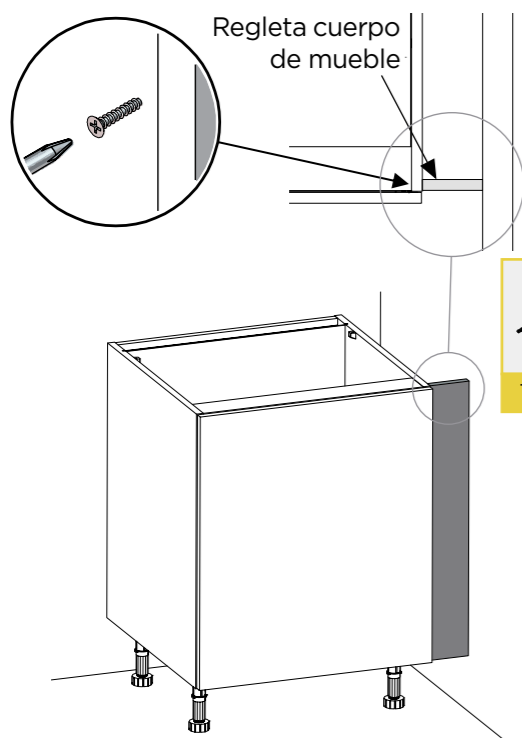


Póngase con las regletas cuando haya nivelado todos los muebles, los haya unido entre sí y haya sujetado todo el conjunto a la pared.



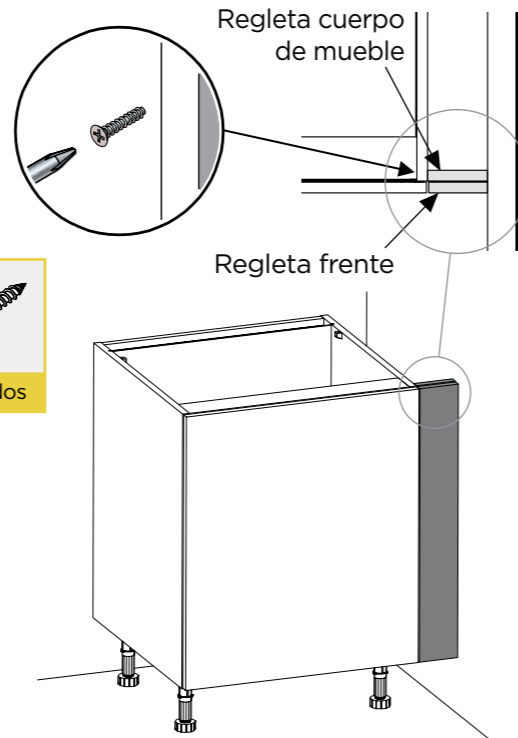
### 2. Instale la regleta

#### Opción 1: regleta de cuerpo de mueble



Ponga la regleta de cuerpo de mueble **1 mm por detrás** de la parte delantera del cuerpo del mueble.

#### Opción 2: regleta de frente



La regleta de frente consta de dos partes. La parte cuerpo de mueble debe colocarse **1 mm por detrás** de la parte delantera del cuerpo del mueble.

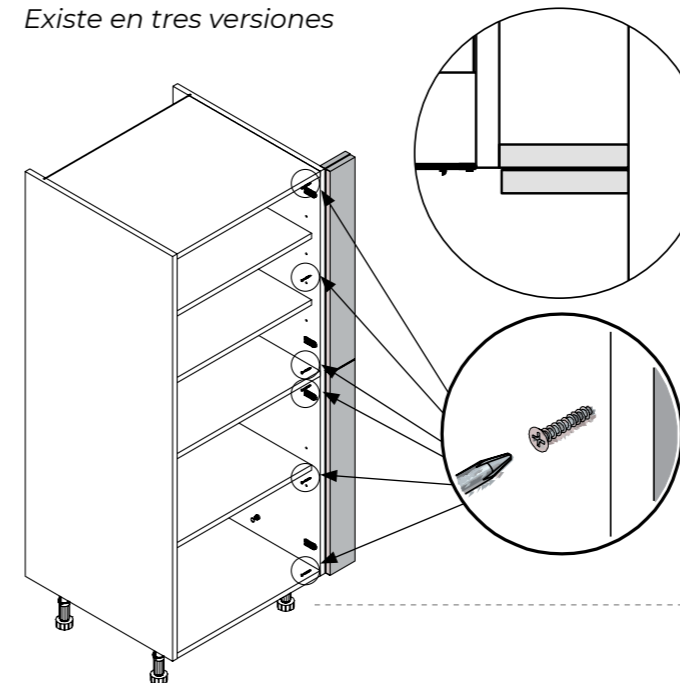
## 2. Regleta lineal para armarios

Existe en regleta de cuerpo de mueble y en regleta de frente.

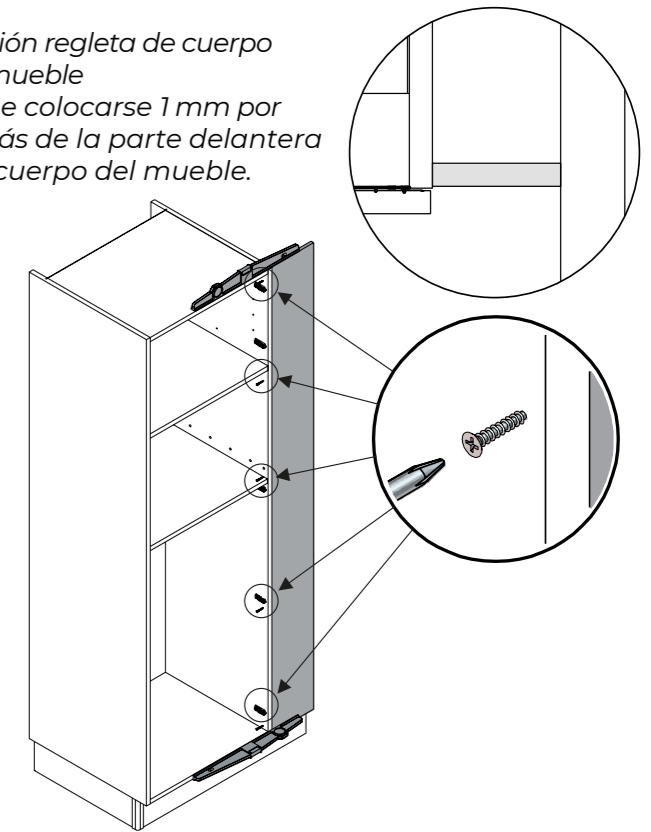
Como anteriormente, hay que cortar las regletas hasta la anchura adecuada.



Opción regleta de frente  
Existe en tres versiones

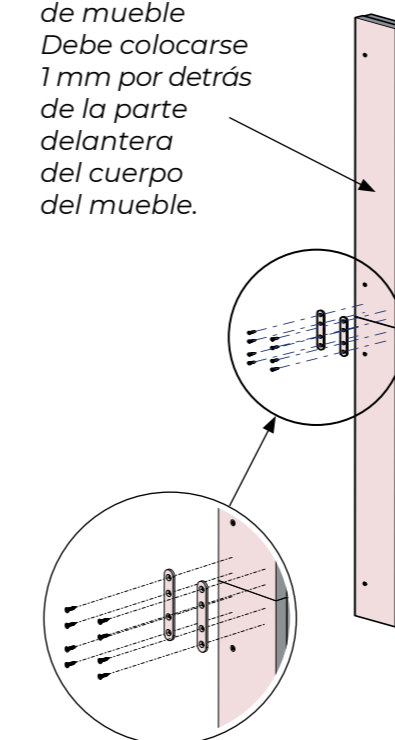


Opción regleta de cuerpo de mueble  
Debe colocarse **1 mm por detrás** de la parte delantera del cuerpo del mueble.

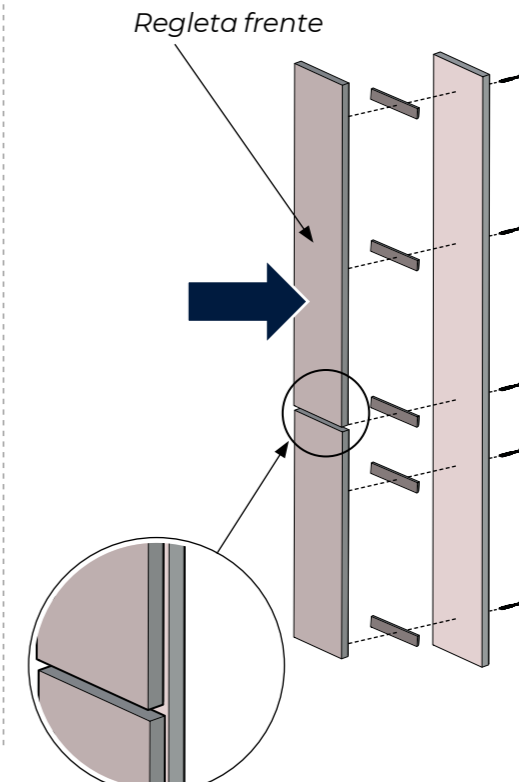


#### Frente secuenciado clásico

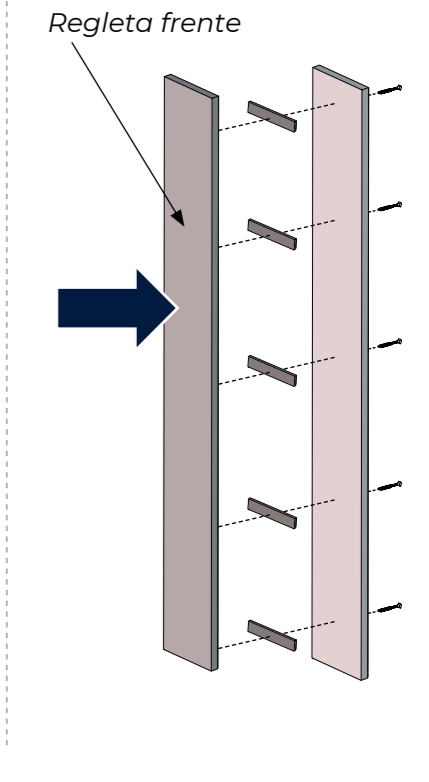
Regleta cuerpo de mueble  
Debe colocarse **1 mm por detrás** de la parte delantera del cuerpo del mueble.



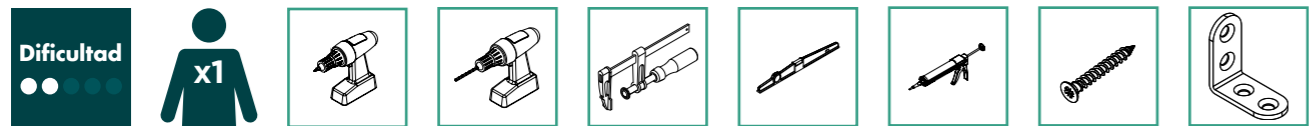
#### Frente secuenciado de altura completa



#### Puerta de altura completa



## 2. Tableros decorativos



Instalar un tablero decorativo es algo que se puede hacer ANTES o DESPUÉS de instalar la encimera, en función de la configuración. Usted decide qué momento es más práctico (tenga cuidado para que, por ejemplo, no le estorbe la encimera).

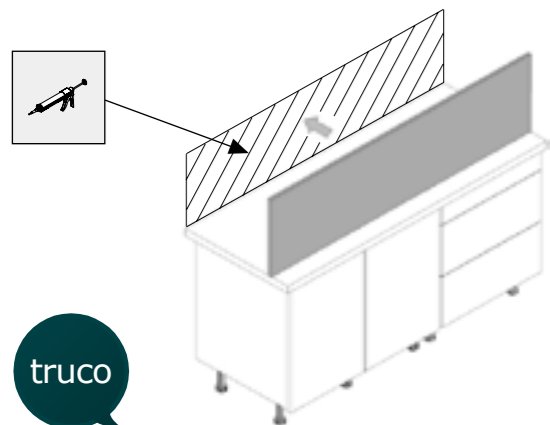
Compruebe su plano de configuración

### 1. En credencia

Una vez encolada la credencia, selle con silicona todo el contorno para garantizar su estanqueidad.



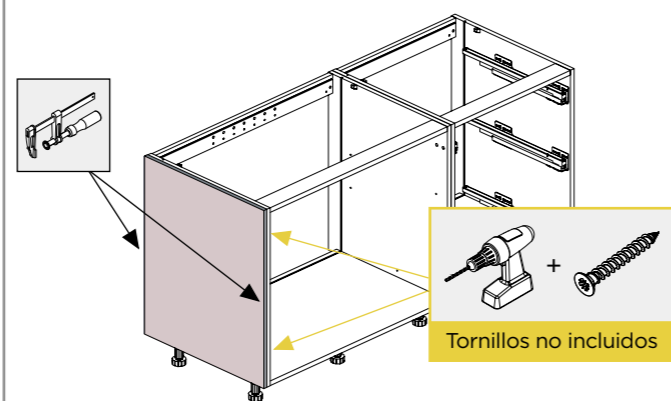
Caso particular: habrá que colocar siempre la credencia DESPUÉS de la encimera.



truco

Se recomienda instalar el perfil de estanqueidad (ref. PROPLASET, PROFALV o PROMIRC): ponga silicona en el fondo del caño del perfil en el que se encaja el tablero decorativo, además de en la unión entre el perfil y la encimera.

### 2. En el costado de un mueble

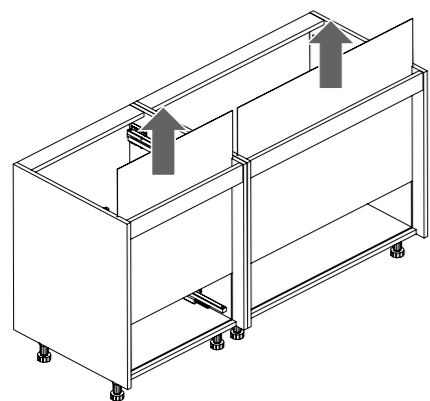


Atornille desde el interior del mueble.

Una jamba de 1,8 cm de grosor se coloca del mismo modo, salvo que haya que ajustar correctamente los tornillos regulables de debajo de la jamba.

### 3. En la trasera de un mueble

1 Retire las traseras



2 Atornille las escuadras desde el interior del mueble

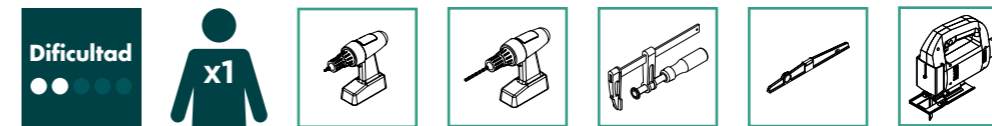


Escuadras y tornillos no incluidos

truco

Para facilitar esta manipulación, puede calzar el tablero por debajo con codales o cuñas.

## 3. Frentes península



Compruebe su plano de configuración

Recuerde: el frente península es el frente decorativo de la trasera del mueble.

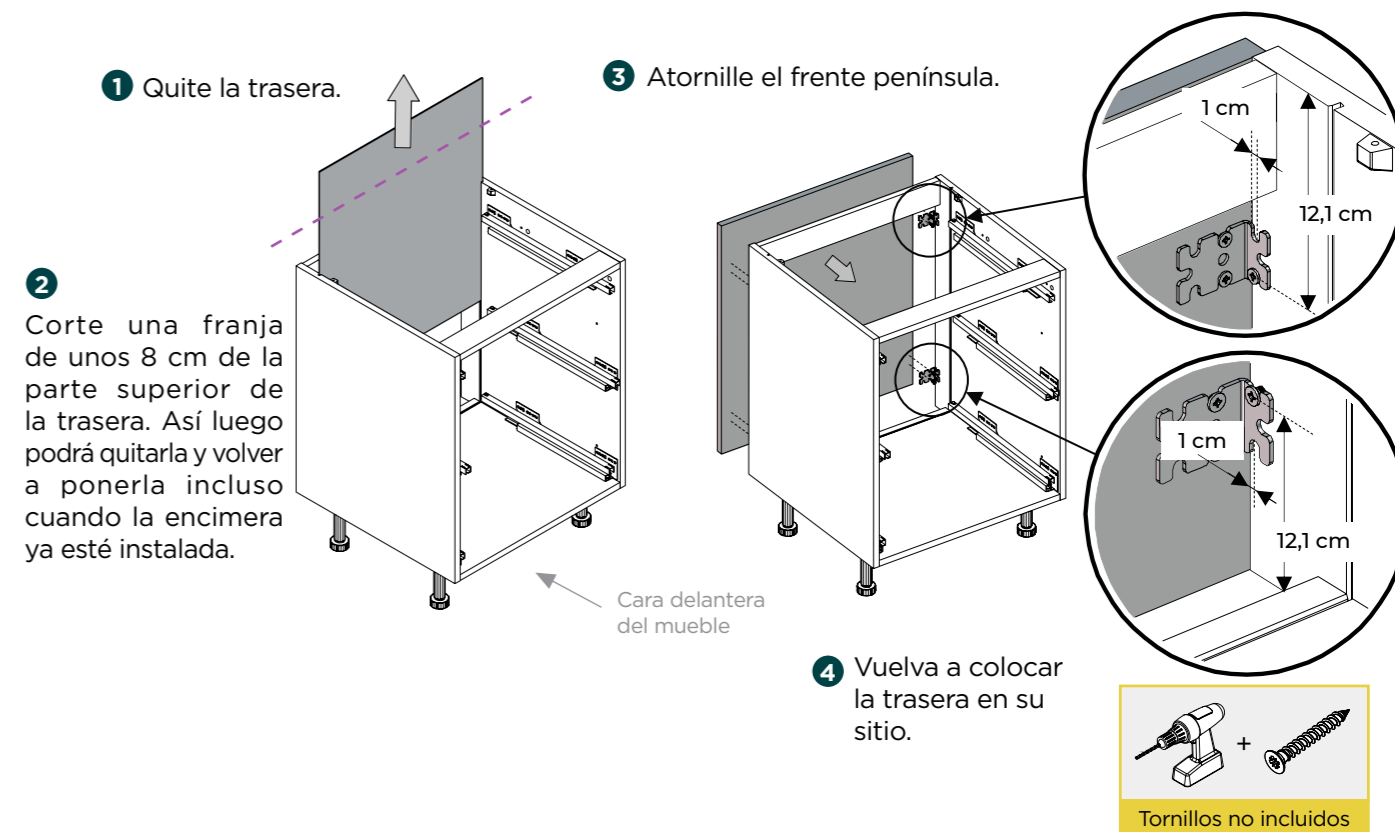
1 Quite la trasera.

2

Corte una franja de unos 8 cm de la parte superior de la trasera. Así luego podrá quitarla y volver a ponerla incluso cuando la encimera ya esté instalada.

3 Atornille el frente península.

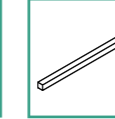
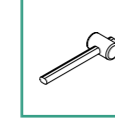
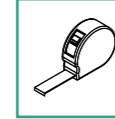
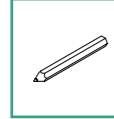
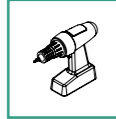
4 Vuelva a colocar la trasera en su sitio.



# Encimeras, fregaderos y grifos monomando

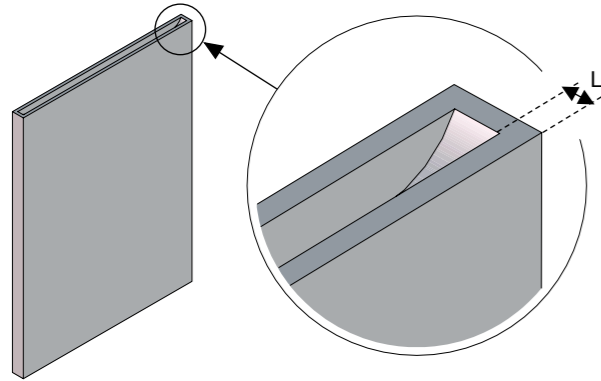
## 1. Jamba estratificada (grososres 2,9 y 3,9 cm)

Dificultad

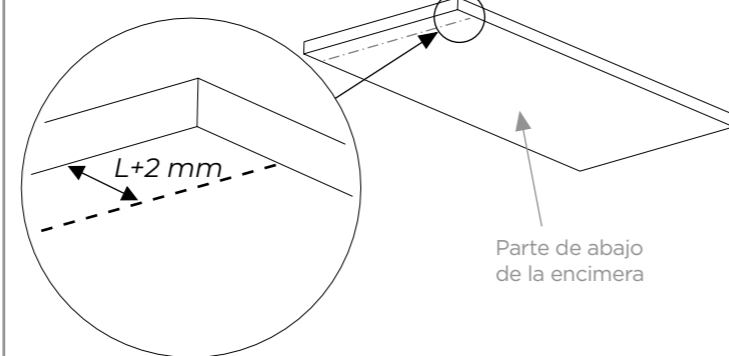


Para la jamba de 1,8 cm de grosor, consulte el apartado Paneles decorativos

### 1. Tome la siguiente medida

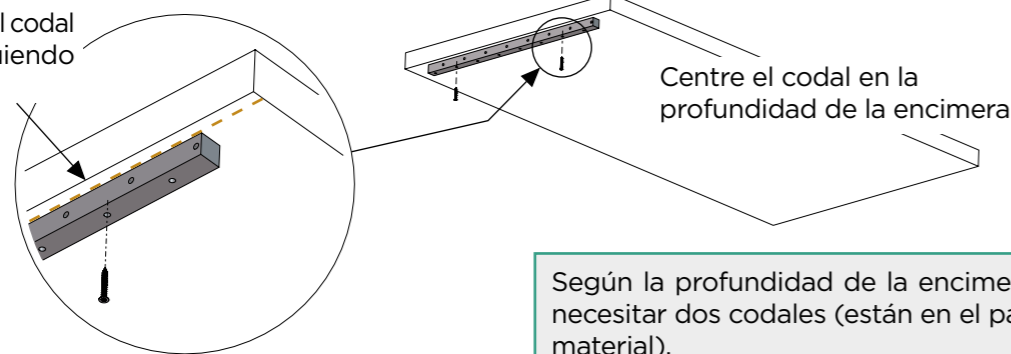


### 2. Traslade esa medida debajo de la encimera y añádale 2 mm



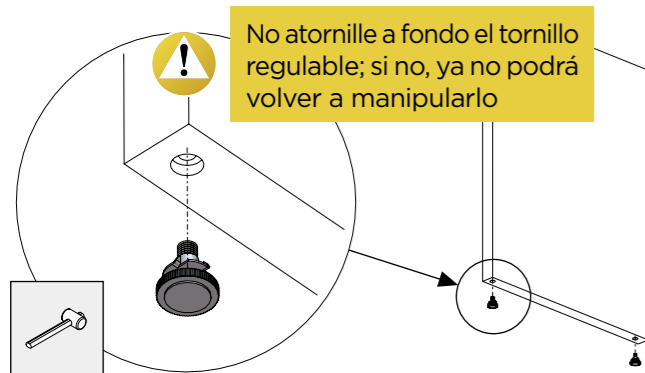
### 3. Atornille el codal debajo de la encimera

La parte delantera del codal debe colocarse siguiendo el trazado previo



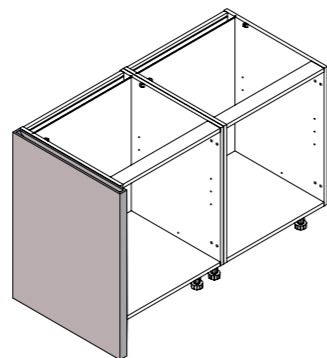
Según la profundidad de la encimera, puede necesitar dos codales (están en el paquete de material).

### 4. Inserte el tornillo regulable debajo de la jamba

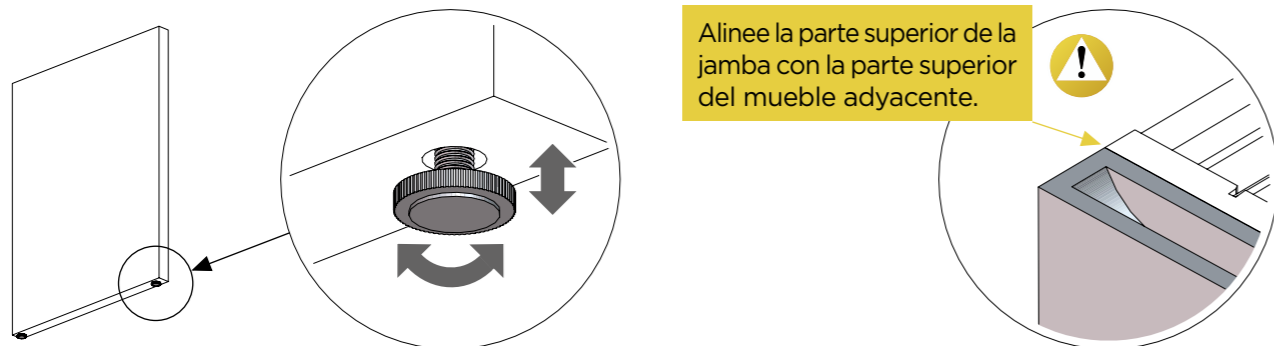


No atornille a fondo el tornillo regulable; si no, ya no podrá volver a manipularlo

### 5. Sitúe la jamba contra el mueble bajo

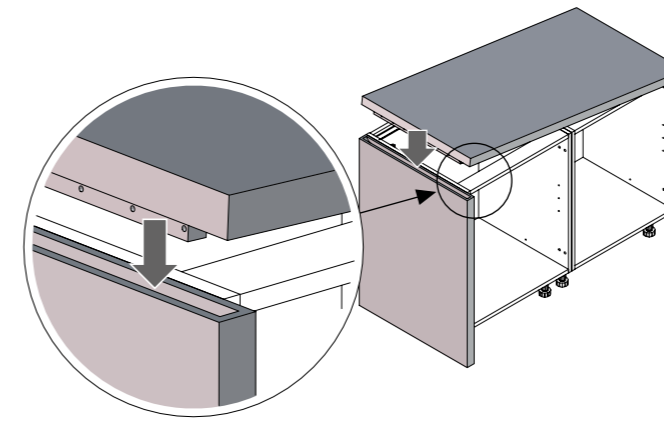


### 6. Puede ajustar la altura de la jamba gracias a los tornillos regulables



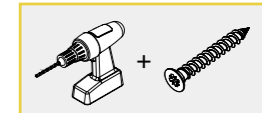
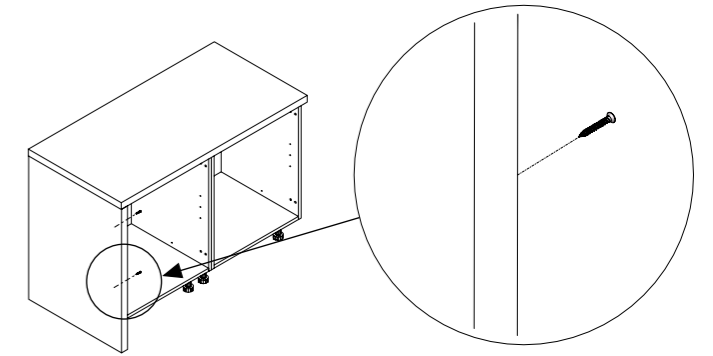
Alinee la parte superior de la jamba con la parte superior del mueble adyacente.

### 7. Sitúe el codal en la ranura de la jamba



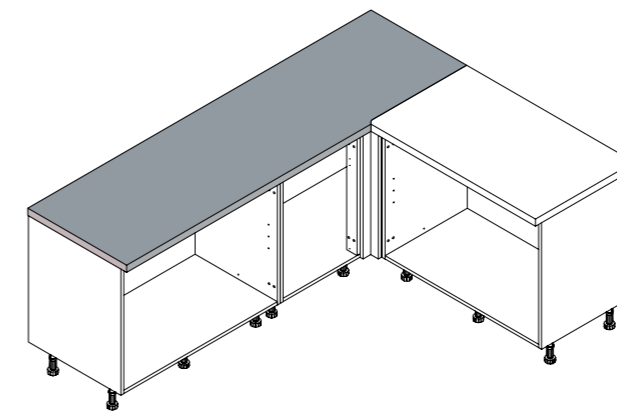
No ensamble todavía la encimera con la jamba: aún tiene que manipular la encimera

### 8. Atornille la jamba desde el interior del mueble

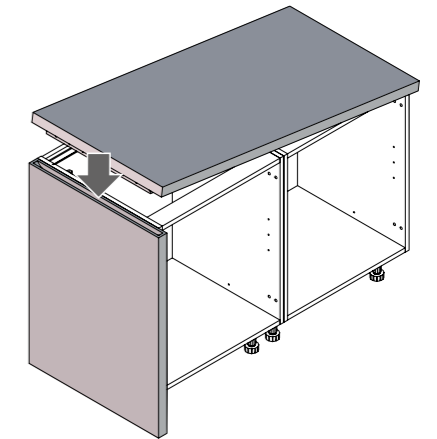


Tornillos no incluidos

### 9. Realice todas las operaciones necesarias en la encimera (apartados 5.2 y 5.3) hasta la etapa «Ensamblaje con la jamba»



### 10. Ensamble la encimera con la jamba

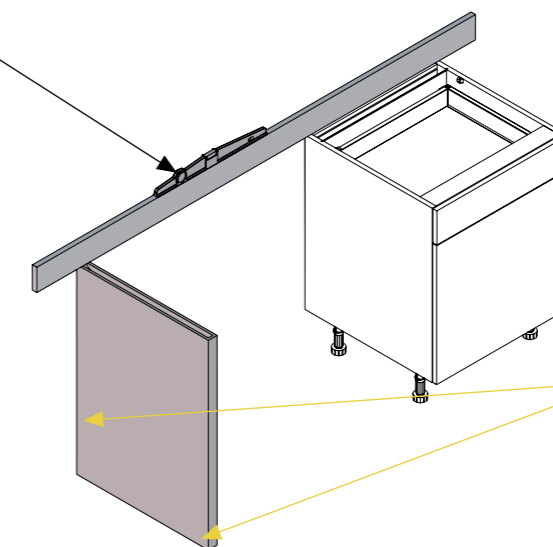


truco

Puede poner cola para madera en la ranura antes de encajar el codal en ella.

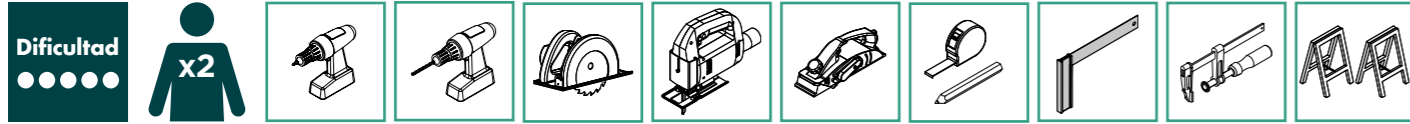
### 11. Jamba alejada de los muebles

Utilice una regla grande y un nivel de burbuja para asegurarse de que esté alineada con el mueble más cercano.



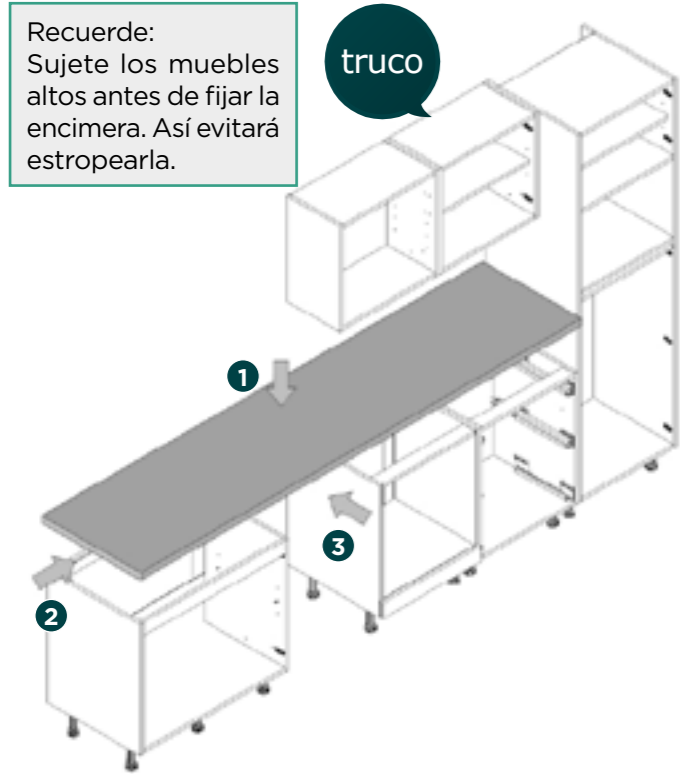
Para mitigar los riesgos, debe sujetar la jamba al suelo, a la pared o a ambos (a ser posible). Según el tipo de suelo, puede, por ejemplo, pegar los tornillos regulables al suelo. Si puede poner una escuadra entre la jamba y la pared, conseguirá que el montaje sea más rígido.

## 2. Encimera estratificada a medida



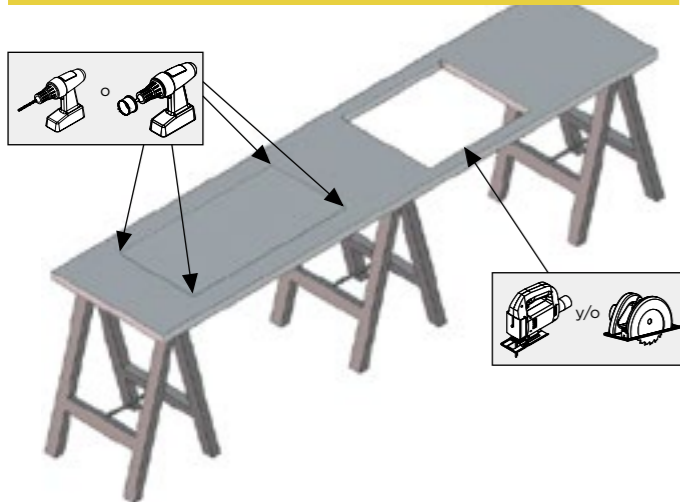
### 1. Posicione la encimera

Compruebe el sentido: canto hacia fuera



### 3. Recorte la encimera

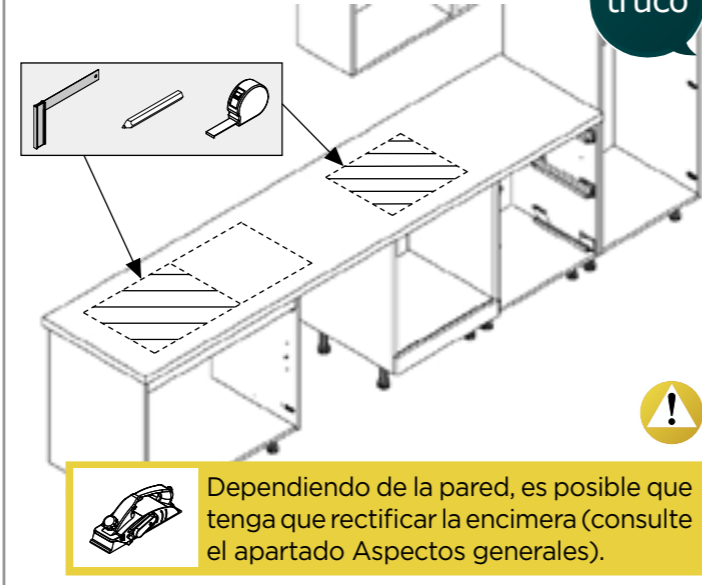
Corte las esquinas **obligatoriamente de forma redondeada**. Utilice una sierra de corona o una broca de  $\varnothing 10$  mm mín.



Fregadero: compruebe si debe recortar el hueco para colocar la cubeta únicamente o la cubeta + el escurrer platos (consulte las instrucciones del fregadero).

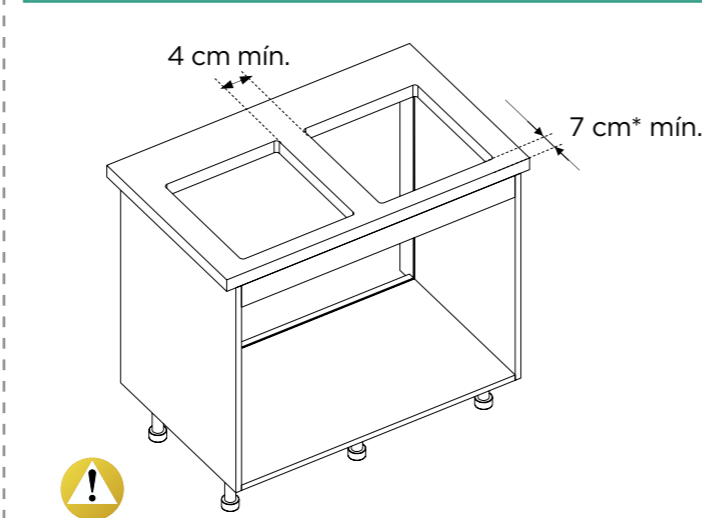
### 2. Ubique y dibuje la posición de los módulos

Las cubetas de fregadero deben colocarse obligatoriamente en un solo módulo. Haga los recortes en función de los muebles.



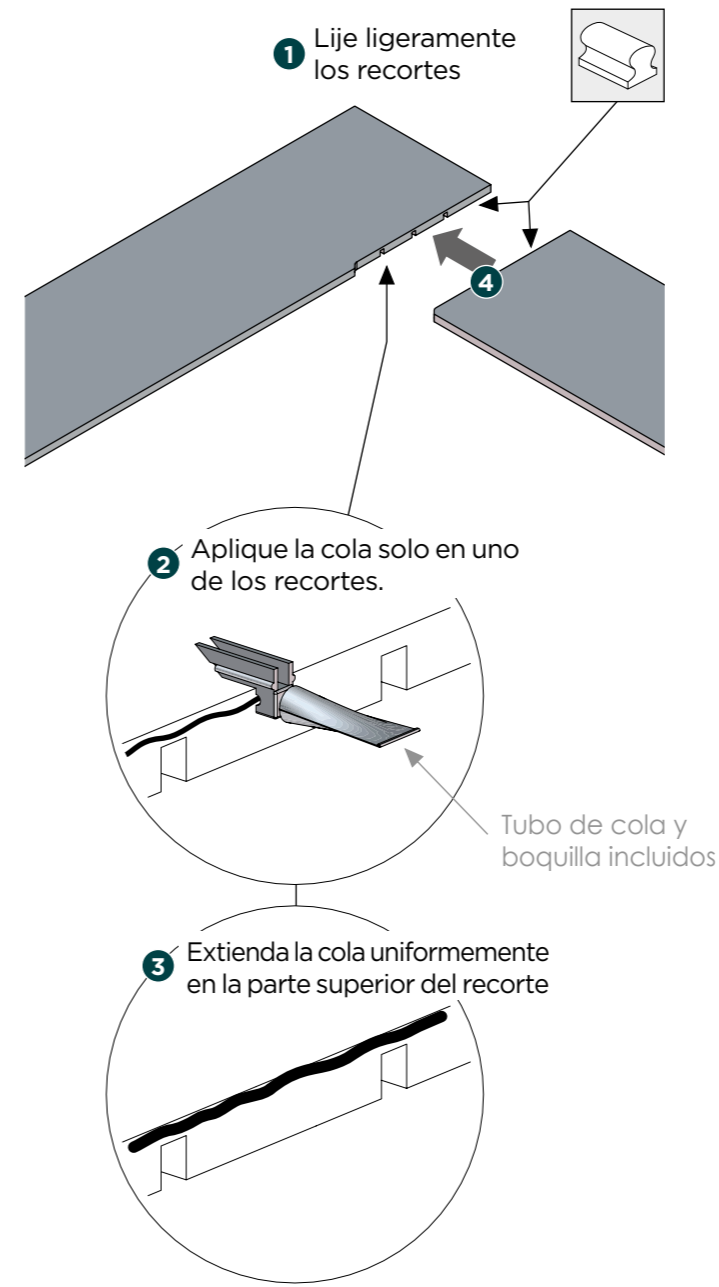
Normas que deben respetarse en los recortes:

- 7 cm mín. entre el recorte y el canto delantero\*
- 4 cm mín. entre dos recortes

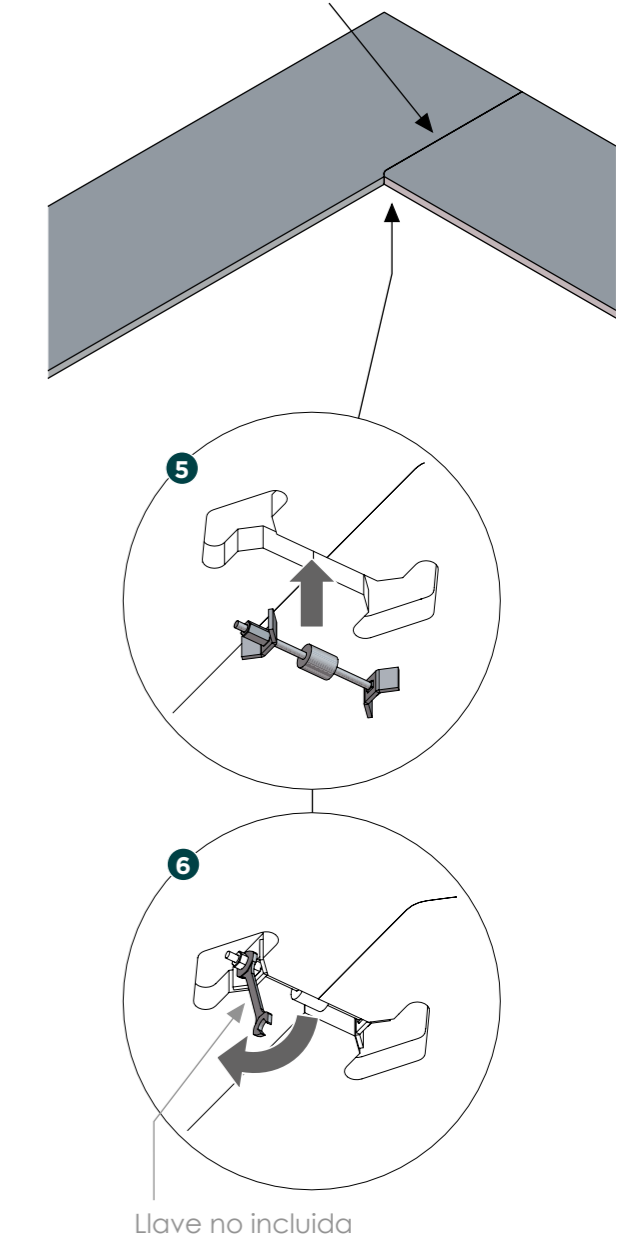


\*Si tiene un cajón debajo de una placa de gas, la distancia entre el recorte y el canto delantero debe ser de 8 cm mín.. Para que los elementos estén alineados, mantenga esa distancia en los demás recortes.

## 4. Ensamblaje de dos encimeras



### 7. Elimine la cola sobrante con acetona

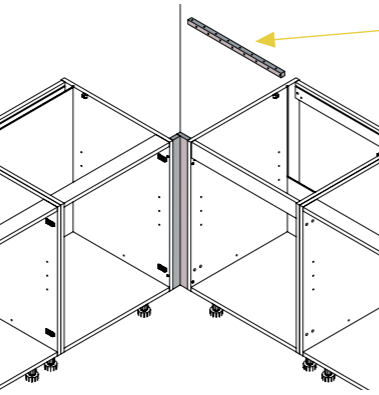
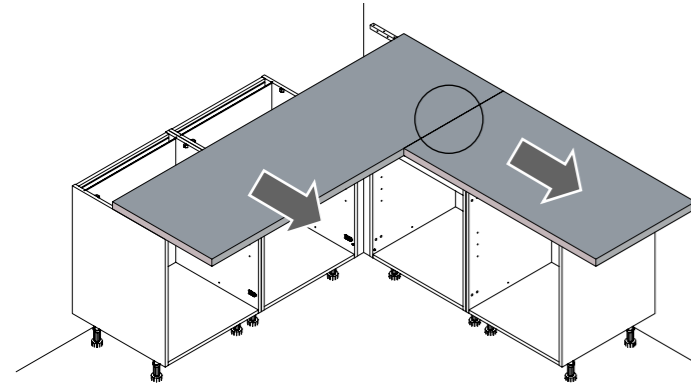


## 5. Caso particular: ensamblaje de dos encimeras encima de una regleta de esquina

Si su configuración incluye una regleta de esquina, tendrá problemas para acceder a la parte de abajo de las encimeras para ensamblarlas. A continuación le presentamos diferentes técnicas que le ayudarán a conseguirlo.

Elija la técnica que le parezca más oportuna en función de la configuración y de sus impresiones.

### • Técnica 1

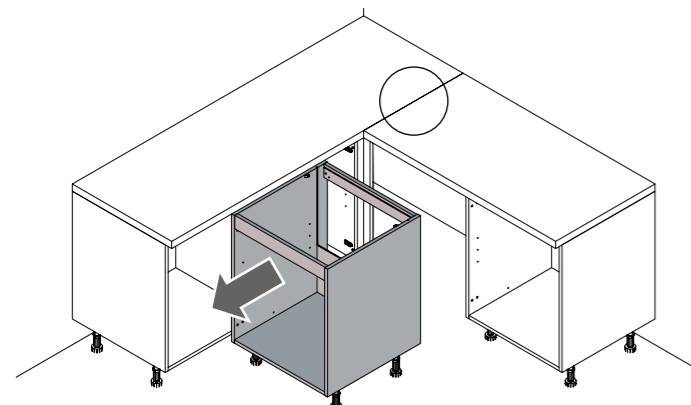


Atención: en este caso, no olvide fijar un codal a la pared para sujetar la encimera en la esquina.



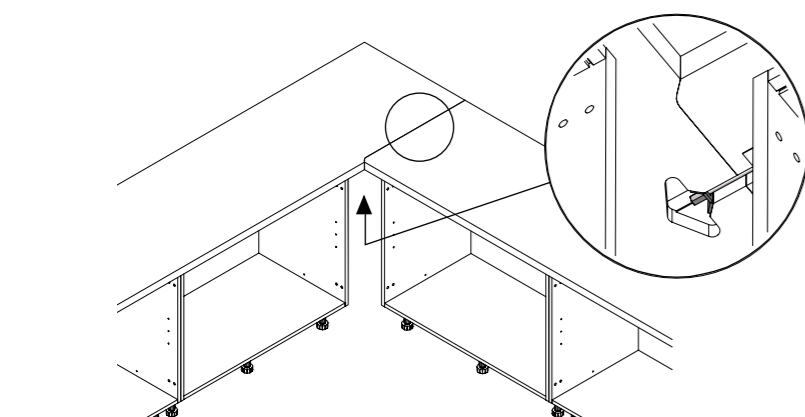
Desplace las encimeras hacia el lateral para acceder a los **tornillos de ensamblaje** por el interior del mueble.

### • Técnica 2



Desatornille la regleta de esquina de uno de los dos muebles que la sostiene y luego saque ese mueble fuera de la configuración. Así podrá acceder a los **tornillos de ensamblaje** por el espacio que queda libre.

### • Técnica 3



Si tiene una regleta de esquina suficientemente ancha, desatornillela para acceder a los **tornillos de ensamblaje** debajo de la encimera.

## 6. Ensamblaje con la jamba

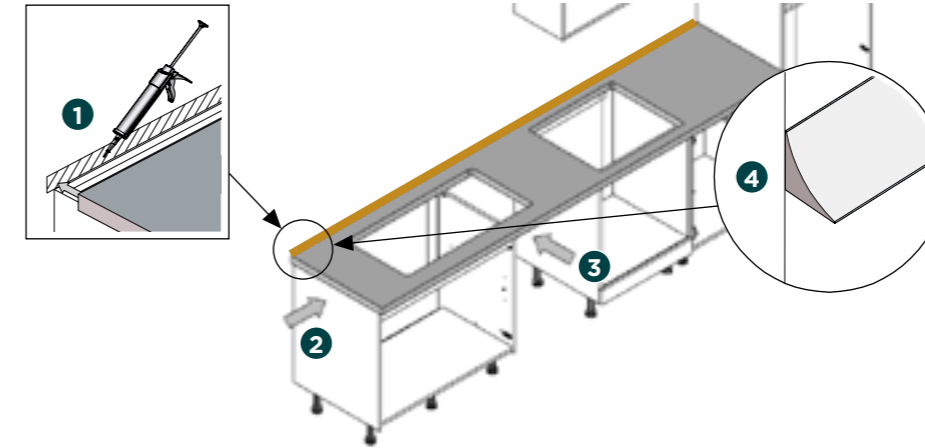
Si su configuración incluye una jamba, debe ensamblarla en este momento con la encimera. Remítase al párrafo sobre la instalación de una jamba.

## 7. Selle y posicione la encimera

Aplique silicona fungicida en la pared o en el canto de la encimera: **1**

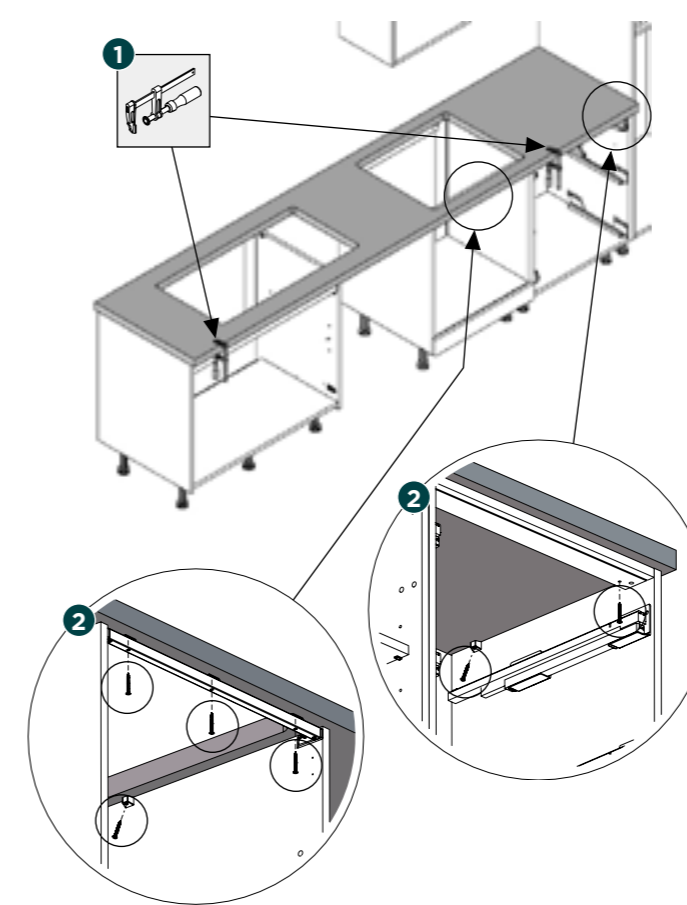
Presione contra la pared: **2 / 3**

Elimine la silicona sobrante **2** con una rasqueta y con agua con jabón y luego ponga un burlete: **4**



Selle con cuidado la junta de la pared para evitar infiltraciones de agua. Utilice exclusivamente **silicona fungicida** (ni cola ni otra silicona; son ineficaces contra la humedad).

## 8. Sujete la encimera desde el interior de los muebles

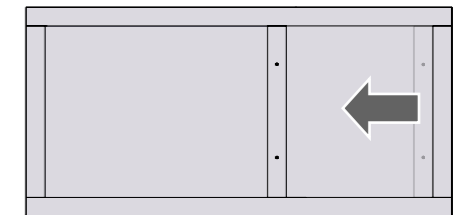


Elija la longitud de los tornillos en función del grosor de la encimera y del listón metálico que puede tener en el mueble que albergará la placa de cocción.

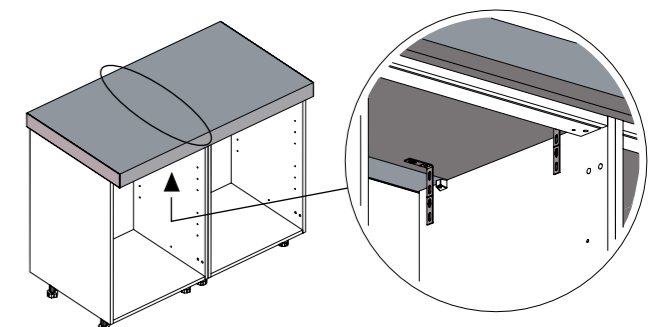
### Caso particular: encimera de 78 mm de grosor



Para mayor rigidez, desenrosque el o los travesaños centrales para colocarlos encima de los costados de los muebles.

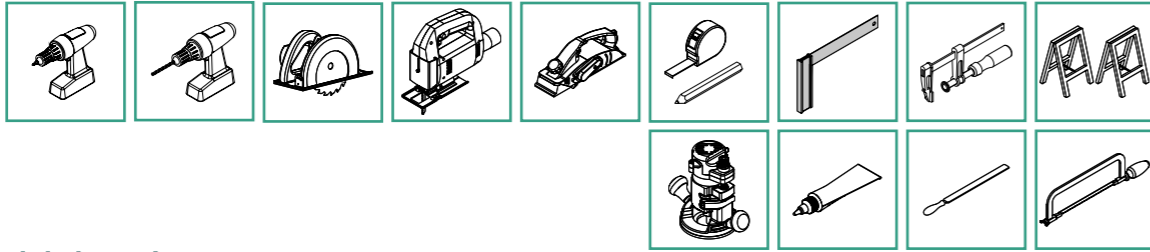


En las partes que no están en contacto con los travesaños debajo de la encimera, utilice las escuadras divisibles incluidas en el paquete de material.



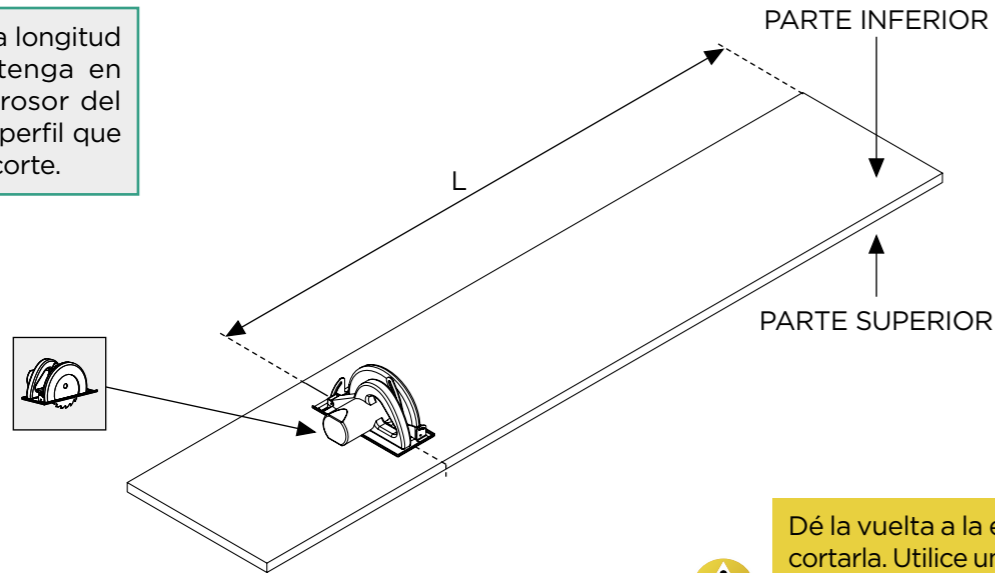
### 3. Encimera estratificada de tamaño fijo para recortar

Dificultad



#### 1. Recorte la longitud de la encimera

Al calcular la longitud necesaria, tenga en cuenta el grosor del canto o del perfil que tapaná el recorte.



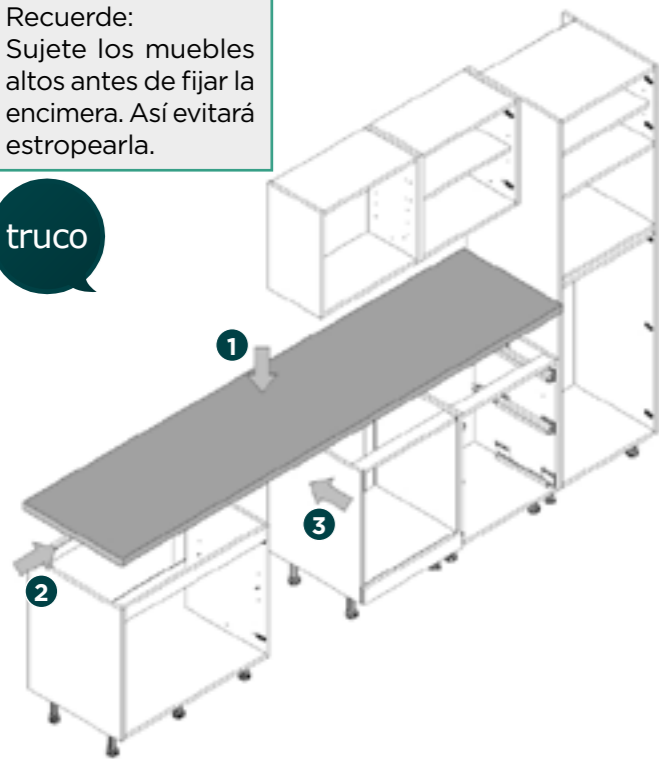
Dé la vuelta a la encimera antes de cortarla. Utilice una sierra circular en la parte de ABAJO de la encimera: reducirá el posible astillamiento en la parte de arriba.

#### 2. Posicione la encimera

Compruebe el sentido: canto hacia fuera

Recuerde: Sujete los muebles altos antes de fijar la encimera. Así evitará estropearla.

truco

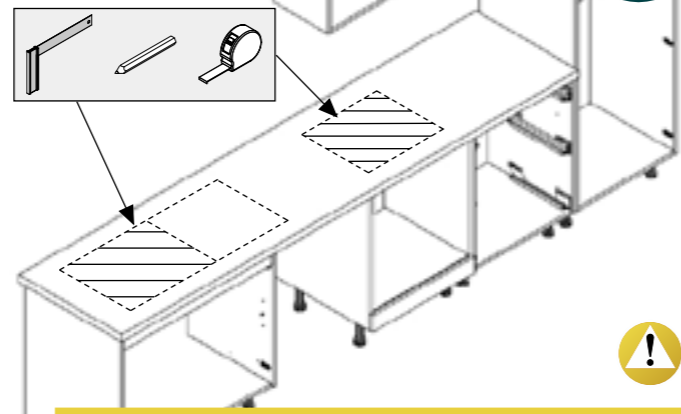


#### 3. Ubique y dibuje la posición de los módulos

Las cubetas de fregadero deben colocarse obligatoriamente en un solo módulo. Haga los recortes en función de los muebles.



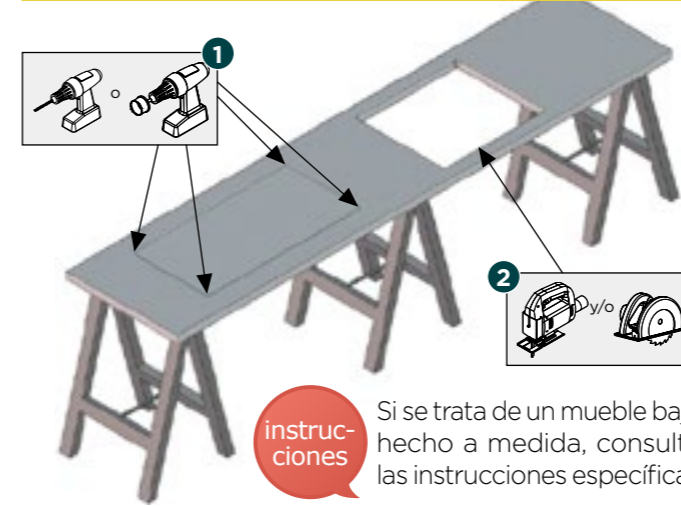
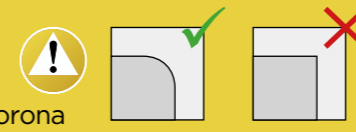
truco



Dependiendo de la pared, es posible que tenga que rectificar la encimera (consulte el apartado Aspectos generales).

#### 4. Recorte la encimera

Corte las esquinas **obligatoriamente de forma redondeada**. Utilice una sierra de corona o una broca de Ø 10 mm mín.

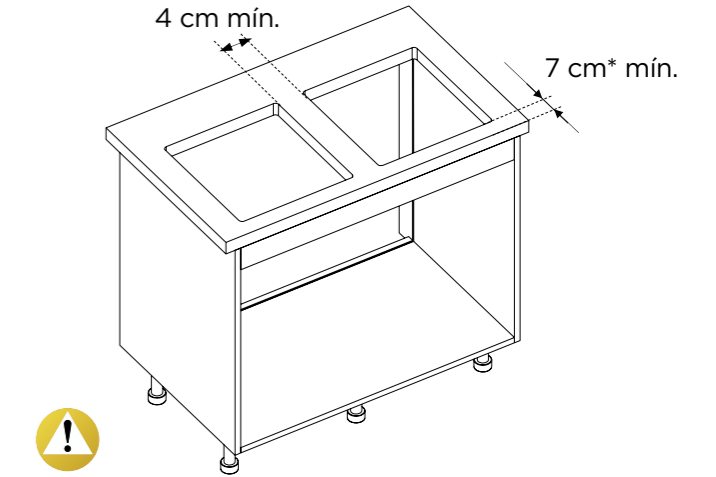


Si se trata de un mueble bajo hecho a medida, consulte las instrucciones específicas

Fregadero: compruebe si debe recortar el hueco para colocar la cubeta únicamente o la cubeta + el escurrer platos (consulte las instrucciones del fregadero).

Normas que deben respetarse en los recortes:

- 7 cm mín. entre el recorte y el canto delantero\*
- 4 cm mín. entre dos recortes



\*Si tiene un cajón debajo de una placa de gas, la distancia entre el recorte y el canto delantero debe ser de 8 cm mín.. Para que los elementos estén alineados, mantenga esa distancia en los demás recortes.

#### 5. Recorte de la longitud del canto

##### Opción 1: perfil de acabado de aluminio

- 1 Recorte la longitud del perfil para que se ajuste a la profundidad de la encimera
- 2 Aplique silicona en el canto de la encimera
- 3 Adhiera el perfil de aluminio al canto
- 4 Elimine la silicona sobrante con una rasqueta y con agua con jabón

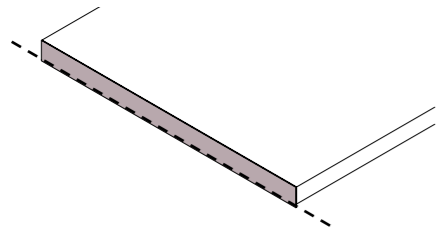
##### Opción 2: canto grueso combinado con el color de la encimera

- 1 Recorte la longitud del canto para que se ajuste a la profundidad de la encimera
  - 2 Adhiera el canto al corte de la encimera
- Utilice cola de neopreno (no incluida). Distribuya bien la cola por toda la superficie.
- Operación delicada que requiere material específico
- Alinee el canto con la parte superior de la encimera

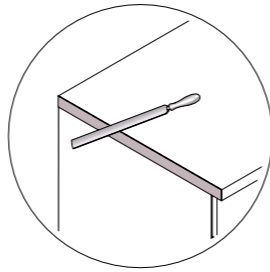
### 3 Pula el canto

truco

Para esta operación, recomendamos utilizar una fresadora (o una rebajadora equipada para pulir el canto).



### 4 Lime cuidadosamente el canto con una lima fina para lograr un acabado perfecto



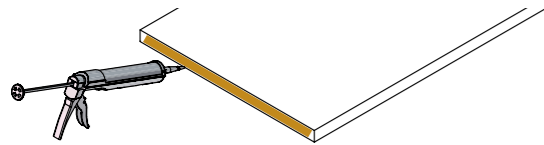
### 5 Elimine la silicona sobrante con un disolvente

truco

Utilice «white spirit» para eliminar los restos de cola

## Opción 3: encimera situada contra una pared

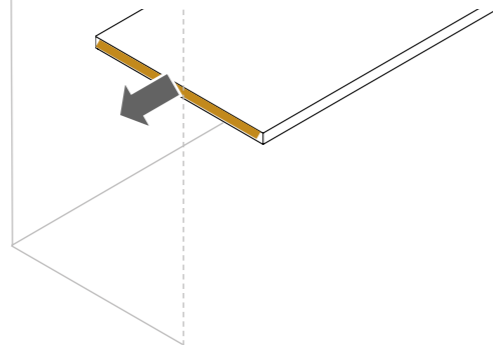
### 1 Aplique cola de silicona en el canto



truco

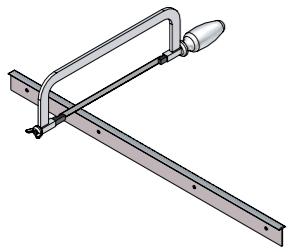
Aplique muy cuidadosamente la silicona en el canto recortado: así evitará infiltraciones de humedad y el consiguiente deterioro de la encimera.

### 2 Acerque la encimera a la pared

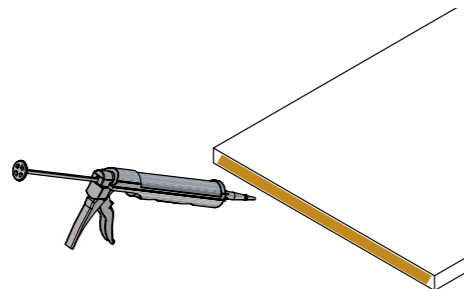


## 6. Ensamble dos encimeras gracias al perfil de ensamblaje

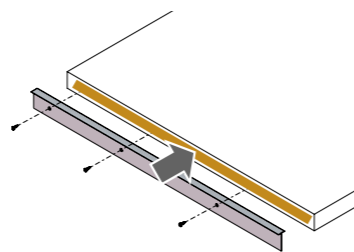
### 1 Recorte el perfil de ensamblaje de aluminio con el tamaño adecuado



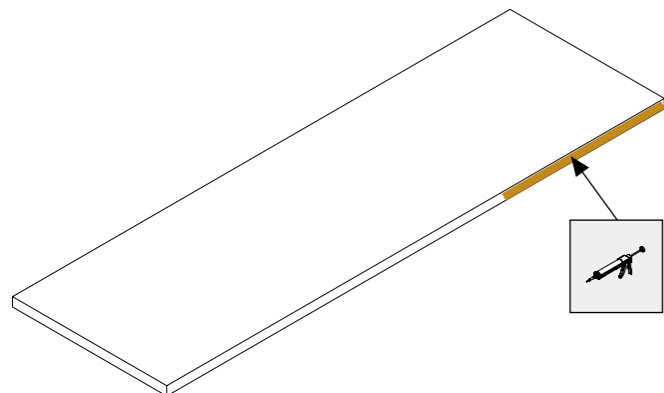
### 2 Aplique silicona en el canto recortado



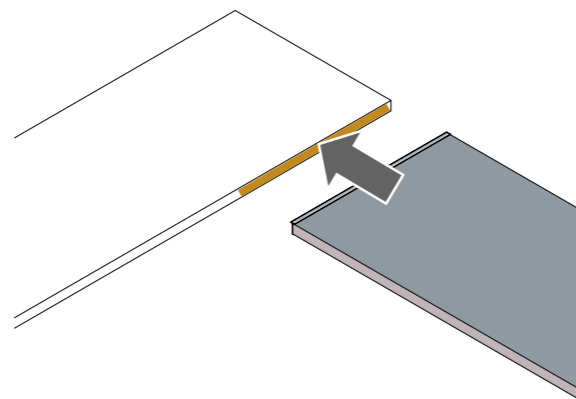
### 3 Atornille el perfil de aluminio



### 4 Aplique silicona en la parte del segundo canto acabado de la segunda encimera que se vaya a ensamblar



### 5 Acerque la encimera a la pared



## 7. Ensamblaje con la jamba

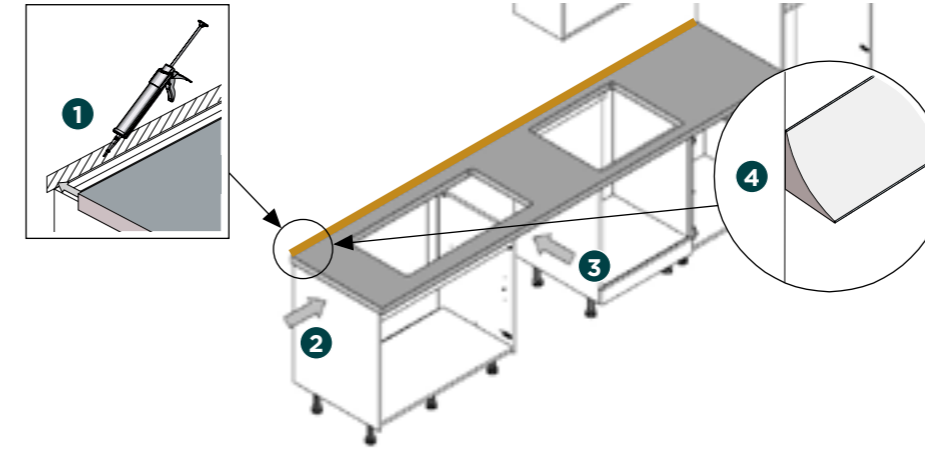
Si su configuración incluye una jamba, debe ensamblarla en este momento con la encimera. Remítase al párrafo sobre la instalación de una jamba.

## 8. Selle y posicione la encimera

Aplique silicona fungicida en la pared o en el canto de la encimera: 1

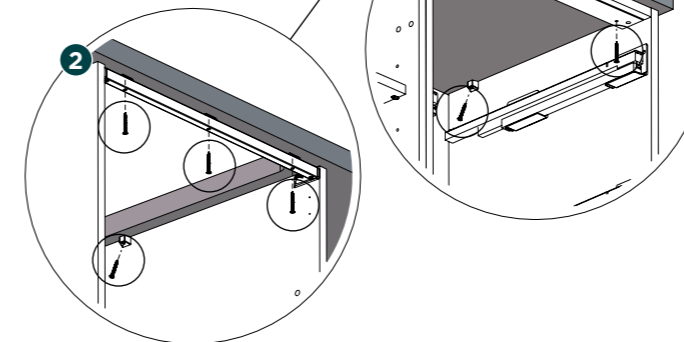
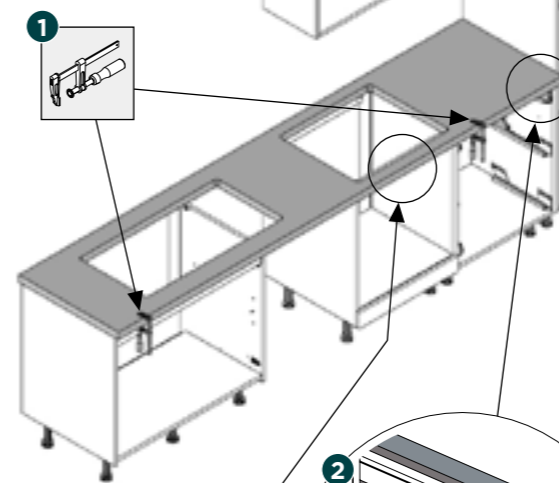
Presione contra la pared: 2 / 3

Elimine la silicona sobrante con una rasqueta y con agua con jabón y luego ponga un burlete: 4



Selle con cuidado la junta de la pared para evitar infiltraciones de agua. Utilice exclusivamente **silicona fungicida** (ni cola ni otra silicona; son ineficaces contra la humedad).

## 9. Sujete la encimera desde el interior de los muebles

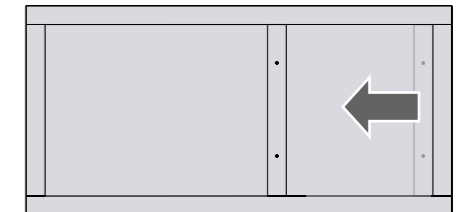


Elija la longitud de los tornillos en función del grosor de la encimera y del listón metálico que puede tener en el mueble que albergará la placa de cocción.

### Caso particular: encimera de 78 mm de grosor

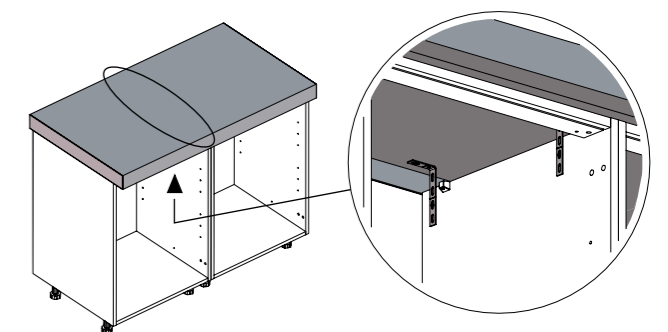
truco

Para mayor rigidez, desenrosque el o los travesaños centrales para colocarlos encima de los costados de los muebles.

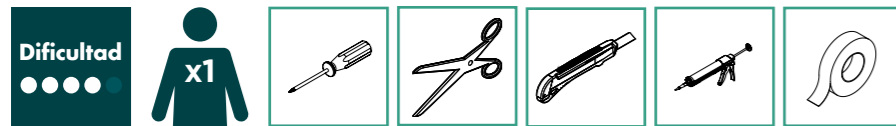


truco

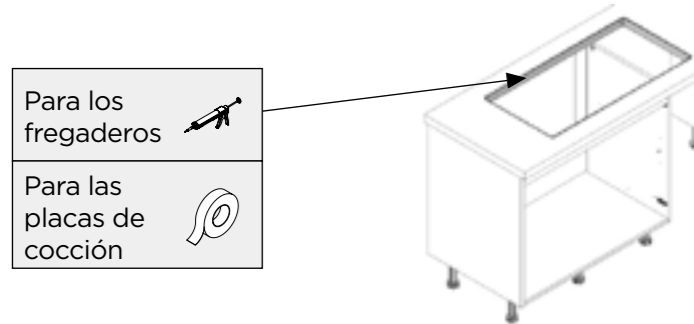
En las partes que no están en contacto con los travesaños debajo de la encimera, utilice las escuadras divisibles incluidas en el paquete de material.



## 4. Elementos de la encimera

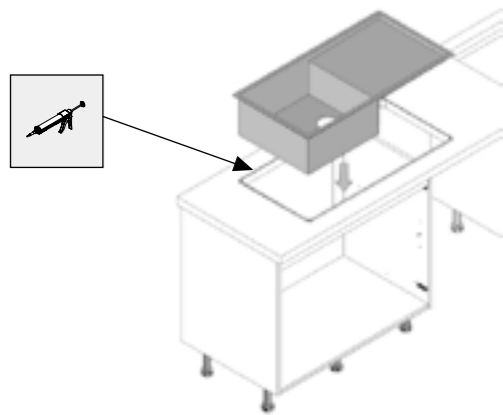


### 1. Selle los recortes de la encimera



En los encastres y en los cortes para placas de cocción y fregaderos: proteja el borde del corte con cinta adhesiva de aluminio, un sello de silicona o cola de neopreno.

### 2. Instale el fregadero



Consulte las instrucciones del proveedor

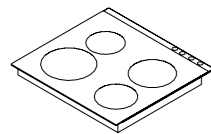
**truco**

Para garantizar la estanqueidad y el mantenimiento, los fregaderos deben descansar sobre una capa de silicona. Hay que instalar las piezas de sujeción incluidas además del sello de silicona.



- Apretarlo en exceso puede poner bajo tensión el fregadero y someterlo a presiones innecesarias.
- No apriete demasiado la válvula porque podría romperla.
- Al abrir la bolsa del sifón, tenga cuidado para que no se pierda ninguna pieza.
- Al cabo de unos años, compruebe el estado de las juntas para rehacerlas si es necesario.

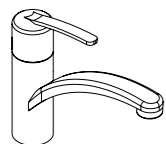
### 3. Instale la placa de cocción



Consulte las instrucciones del proveedor



### 4. Instale la grifería

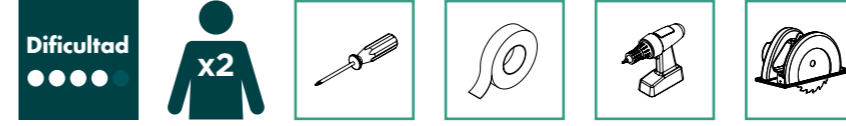


Consulte las instrucciones del proveedor

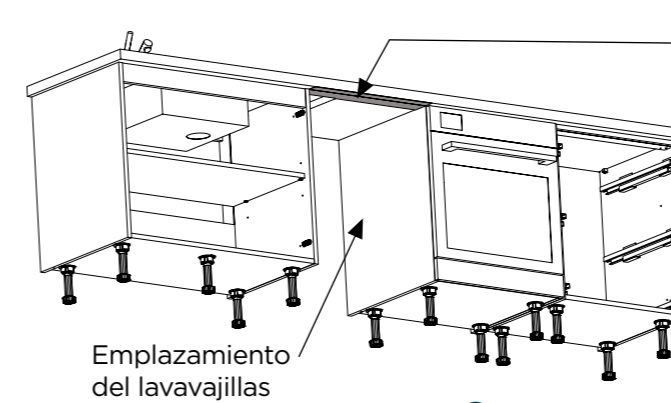


- Purga de la instalación (vaciar bien las tuberías quitando todas las impurezas): debe hacerse **OBLIGATORIAMENTE** antes de conectar el grifo monomando a la red.
- Los tubos flexibles de alimentación deben enroscarse al cuerpo del grifo monomando sin herramientas para no dañar nada.

## Aparatos eléctricos



### 1. Lavavajillas



Cinta adhesiva de aluminio u otro dispositivo antivapor flexible para pegar (entregado por el proveedor del lavavajillas)

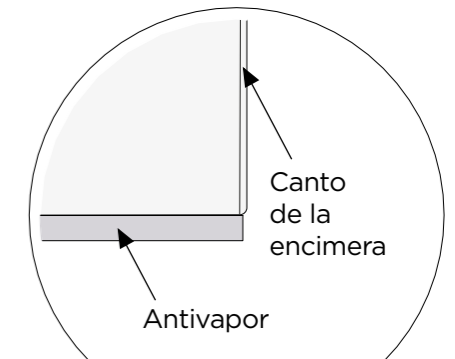
Consulte las instrucciones del proveedor



Es **obligatorio** proteger la parte de abajo de la encimera, que queda encima del lavavajillas, con un dispositivo antivapor.



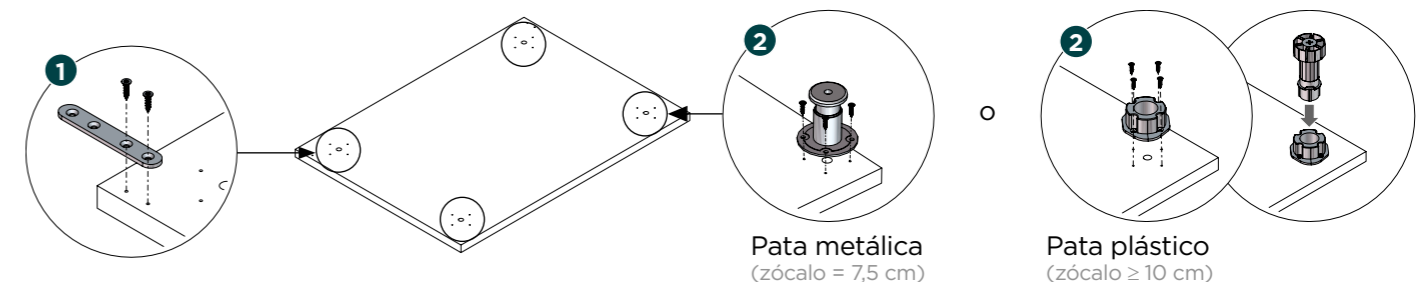
No nos hacemos cargo de las reclamaciones de posventa por encimeras hinchadas debido a la humedad ocasionada por incumplir esta obligación de instalar un dispositivo antivapor.



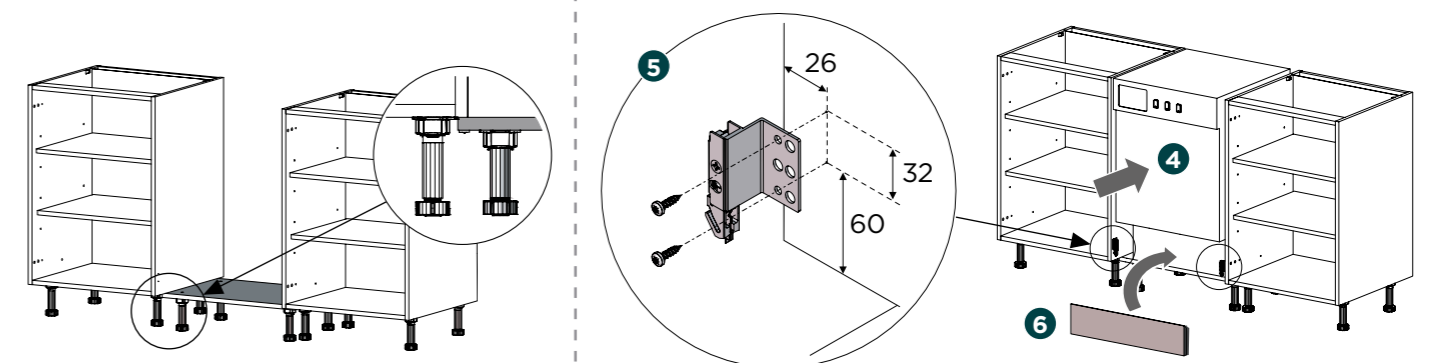
Cubra la parte inferior de la encimera y el borde del canto por delante

### 2. Elevador de lavavajillas

instrucciones



3



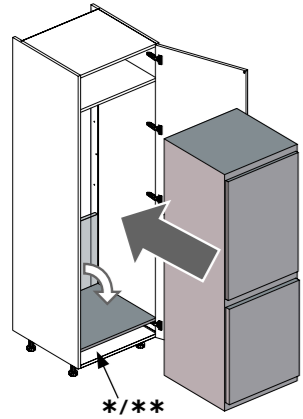
### 3. Puerta integrable

Muebles de 83 cm de altura solo

instrucciones

Si ha decidido instalar una puerta de integración en su lavavajillas, consulte los documentos específicos de la puerta de integración.

### 4. Frigorífico integrable



Consulte las instrucciones del proveedor. ¡No están en nuestro sitio web!



+ electricista

Antes de integrar el frigorífico:

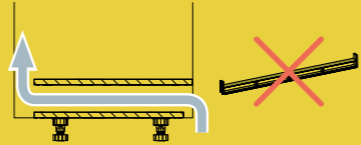
- Instale y ajuste la **puerta del armario**. Una vez instalado el frigorífico, no podrá acceder a las bisagras. Ajuste también las puertas y frentes de los demás muebles.
- La puerta del frigorífico ya está equipada con **amortiguadores**. No olvide desactivar los amortiguadores de las bisagras de la puerta del armario.



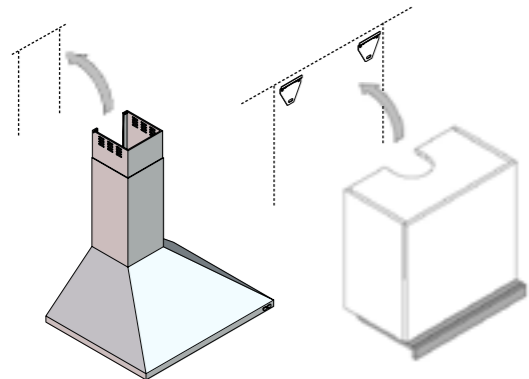
Si tiene una **balda desmontable\*** colocada en la trasera del armario para su transporte, sáquela y colóquela en la parte inferior (o superior) del armario.



En el caso de los **armarios de fondo reducido\*\***, el espacio de debajo de la balda sirve para ventilar. ¡No lo obstruya! ¡No añada una rejilla de ventilación!



### 5. Campana encastrada o decorativa



**Atención:** el instalador es responsable de la elección de la fijación.



+ electricista

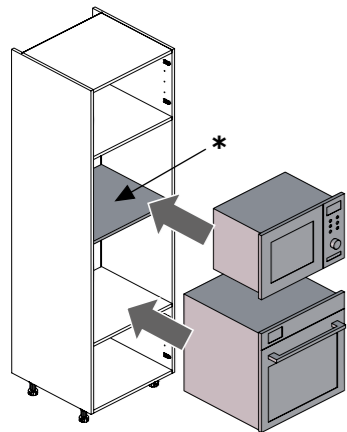
En el caso de los muebles de campana extraíble, puede que haya que fresar el fondo durante la instalación. Consulte las instrucciones del proveedor.

Consulte las instrucciones del proveedor. ¡No están en nuestro sitio web!



**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD: es su responsabilidad exclusiva:** consulte las instrucciones del proveedor para saber a qué altura debe colocar la campana sobre la placa de cocción.

### 6. Horno o microondas encastrable



Consulte las instrucciones del proveedor. ¡No están en nuestro sitio web!



+ electricista

Si es necesario, mueva la balda de **separación desmontable\*** para que su posición se ajuste a la altura de su o sus electrodomésticos. Para ello, perfore unos agujeros en los laterales del mueble para mover los topes de balda.

### 7. Instale el listón de cierre

instrucciones

Para este paso, consulte las instrucciones específicas del listón de cierre

## Acabados

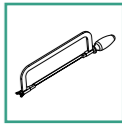
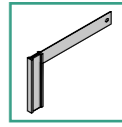
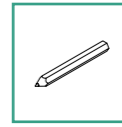
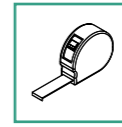
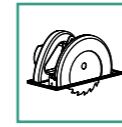
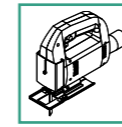
### 1. Zócalos

instrucciones

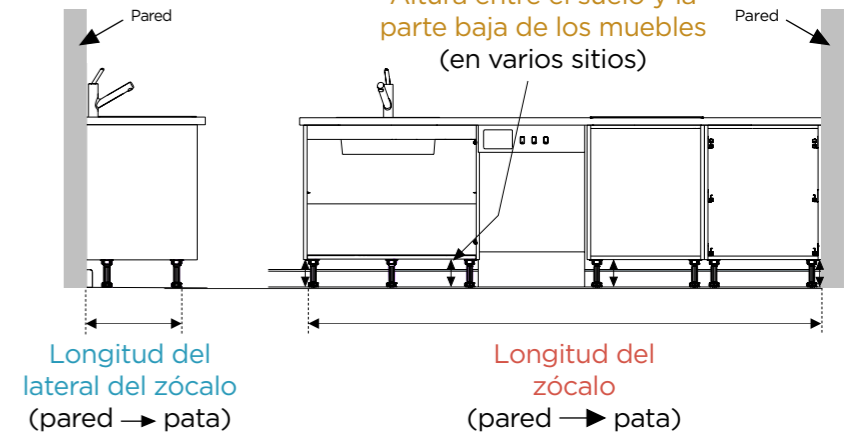
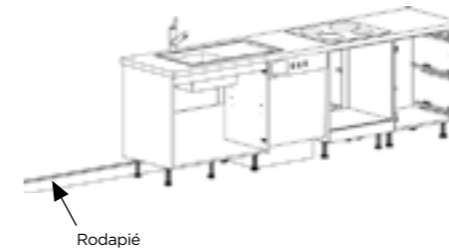
Dificultad



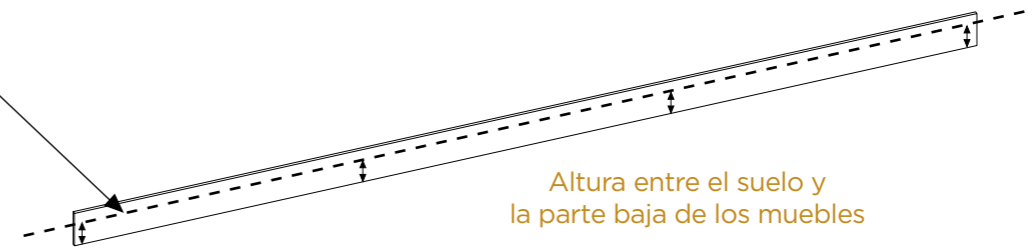
x1



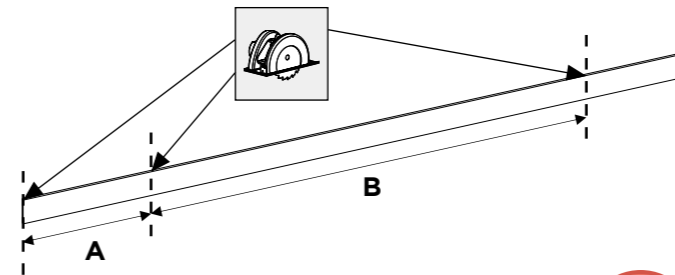
#### 1. Tome las medidas



#### 2. Recorte la altura de los zócalos (si es necesario)



#### 3. Recorte la longitud de los zócalos



Longitudes de corte para un ángulo exterior de 90° con perfil de ensamblaje:

**A** = longitud del lateral del zócalo - 5 mm

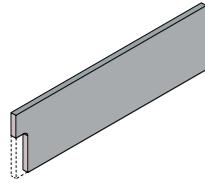
**B** = longitud del zócalo + 10 mm

instrucciones

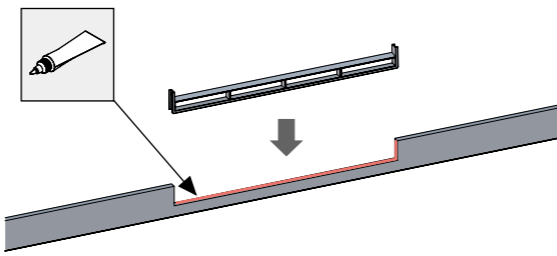
Consulte las instrucciones del perfil de ensamblaje de los zócalos para obtener más información sobre las longitudes de corte cuando se utiliza un perfil de ensamblaje.

#### 4. Recortes específicos

##### Rodapié



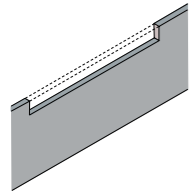
##### Rejilla de ventilación (solo para frigorífico)



instrucciones

Consulte las instrucciones específicas de la rejilla de ventilación para zócalo para saber qué cortes deben realizarse según el tipo de rejilla que tenga.

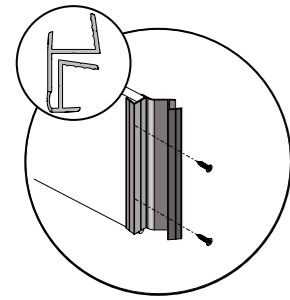
##### Lavavajillas



Según el modelo de lavavajillas, puede ser necesario cortarlo si la puerta entra en contacto con el zócalo.

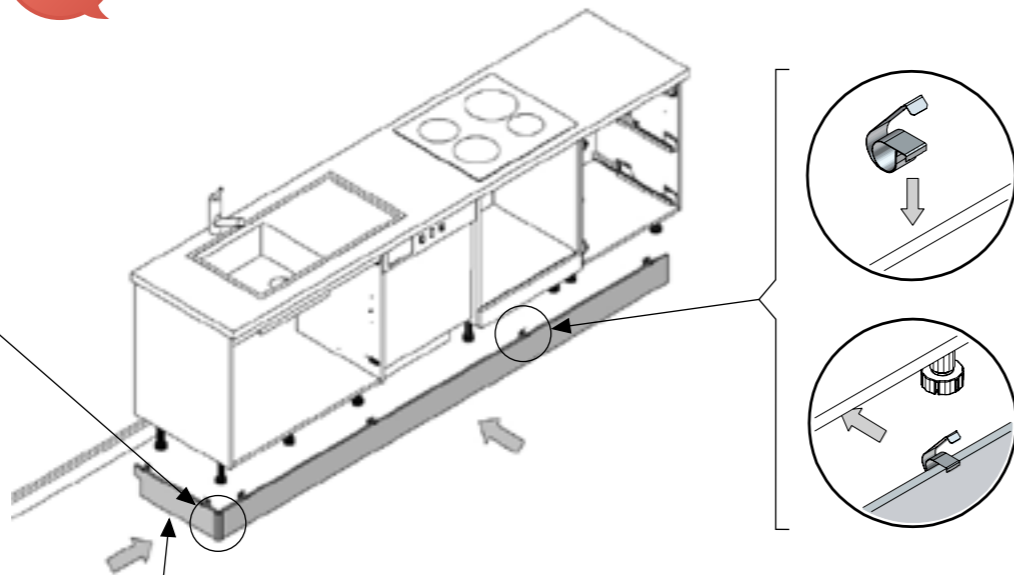
#### 5. Ensamble los zócalos gracias a los perfiles de ensamblaje

El perfil de ensamblaje es flexible: sirve para todas las esquinas, incluidas las más clásicas (lineal, 90°, 135°, etc.).



instrucciones

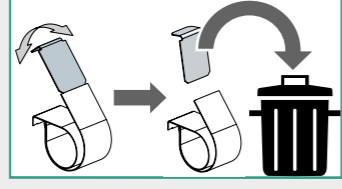
Consulte las instrucciones específicas para el montaje del perfil según el tipo de ensamblaje de los zócalos.



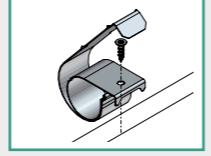
Lateral del zócalo (costado)

Zócalo (delante)

En los laterales de zócalo únicamente, debe romper el extremo de los clips de zócalo.



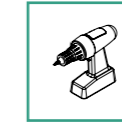
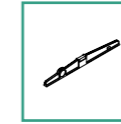
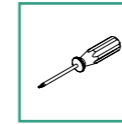
Se recomienda utilizar un tornillo de Ø 3 mm (no incluido) para sujetar el clip de zócalo a la parte superior del zócalo.



## 2. Ajustes y acabados

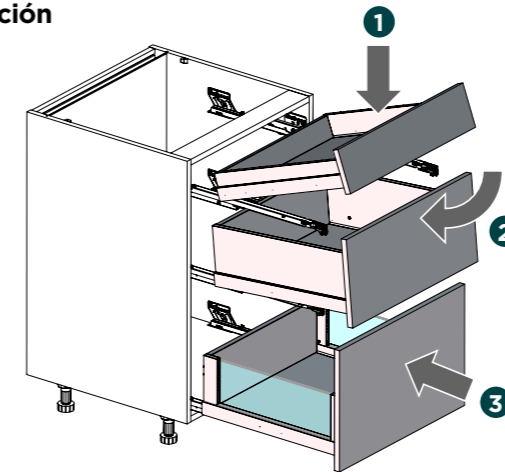
instrucciones

Dificultad



### 1. Cajones y gavetas

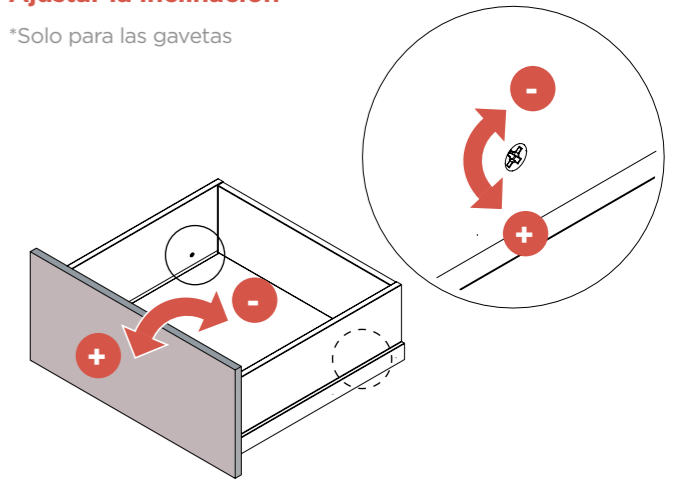
#### Instalación



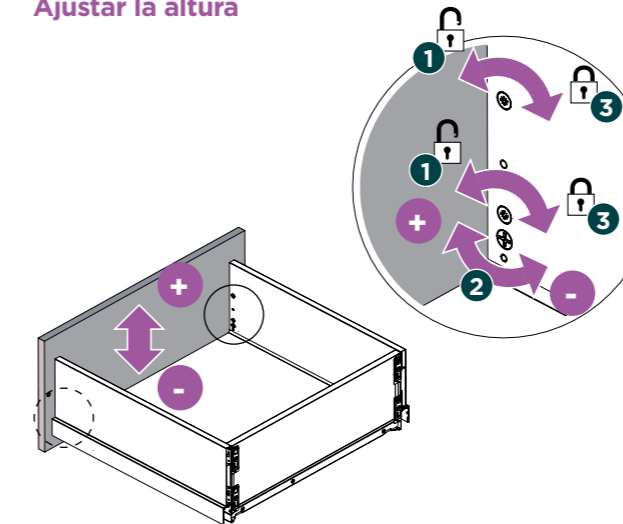
Quite la lámina de plástico de protección del frente

#### Ajustar la inclinación\*

\*Solo para las gavetas

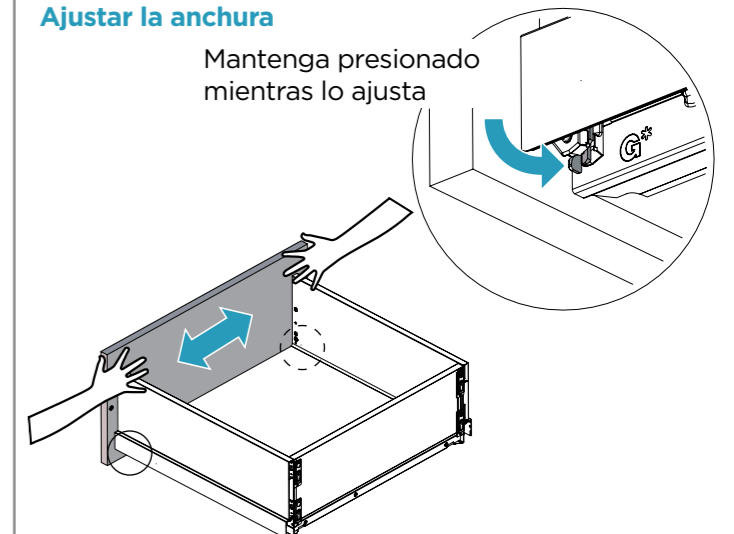


#### Ajustar la altura



#### Ajustar la anchura

Mantenga presionado mientras lo ajusta

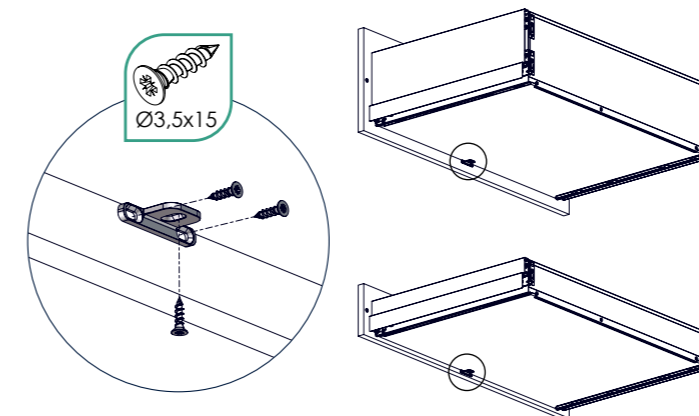


#### Bloqueo del frente

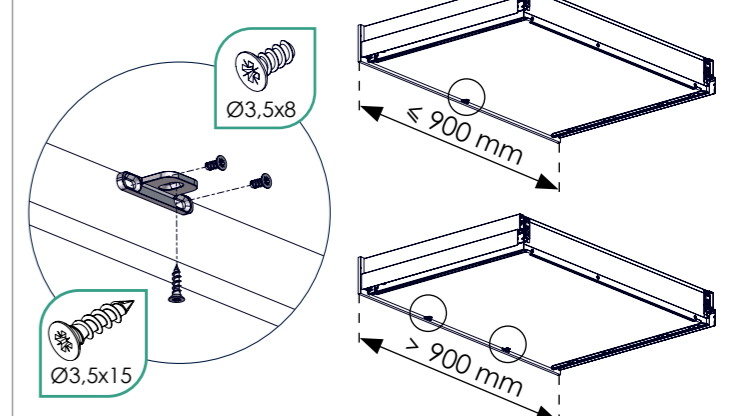
instrucciones

En los cajones, gavetas y cajones a la inglesa de gran anchura (> 60 cm), hay que poner una o varias escuadras de refuerzo para evitar que se comben.

##### Cajones y gavetas



##### Cajón a la inglesa

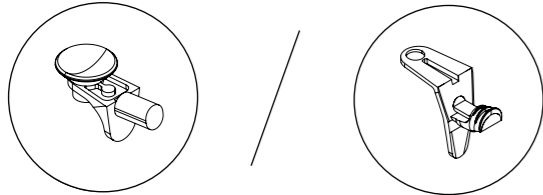


## 2. Puertas

### 1 Balda

Si el mueble incluye una balda, hay que poner los topes y posicionar la balda antes de instalar el frente.

instrucciones

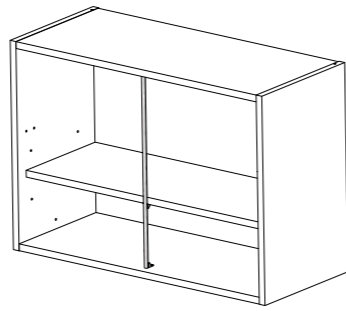


### 2 Panel de refuerzo

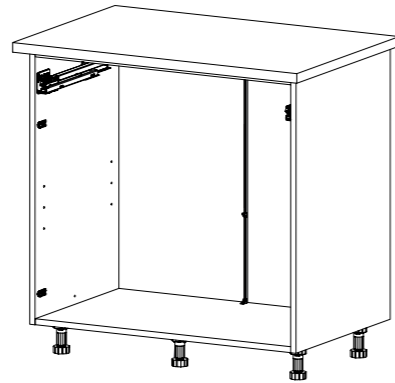
(para muebles de anchura  $\geq 80$  cm)

instrucciones

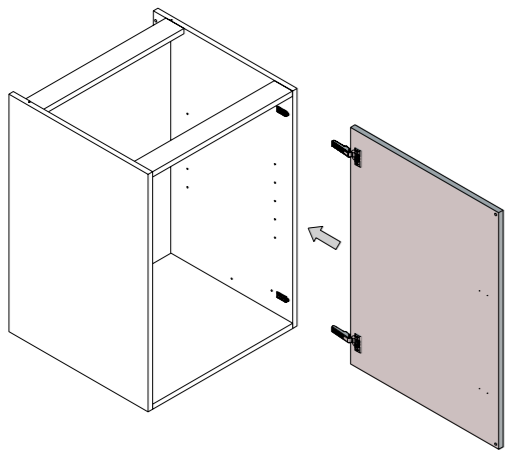
Mueble alto



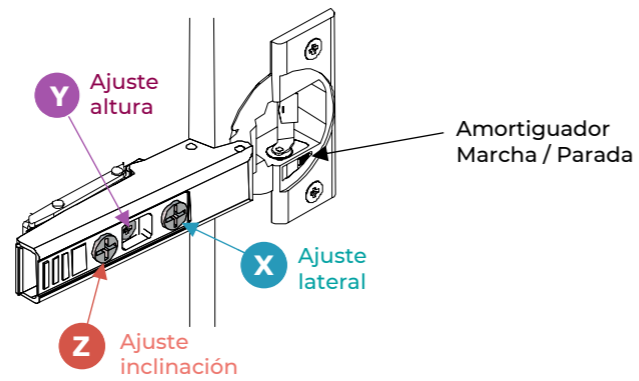
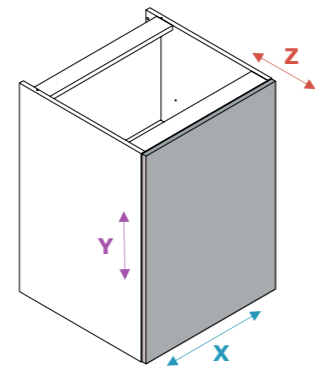
Mueble bajo



### 3 Instalación

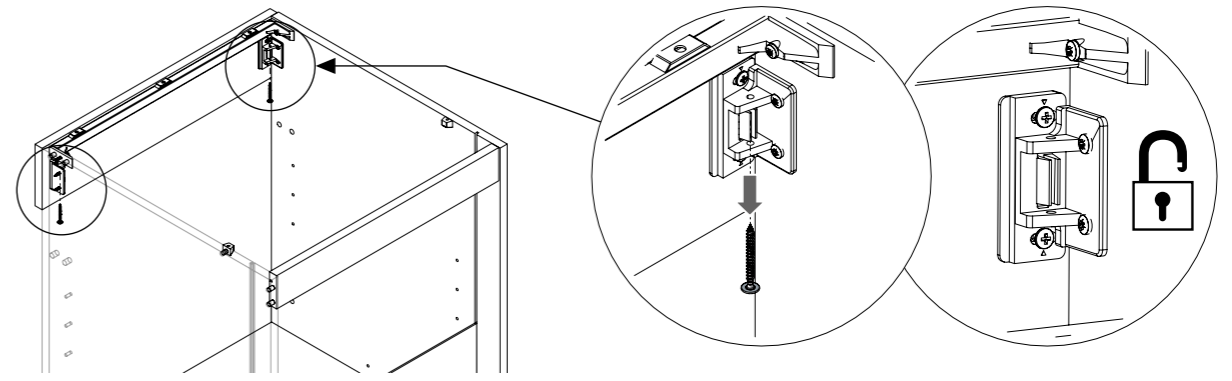


### 4 Ajuste



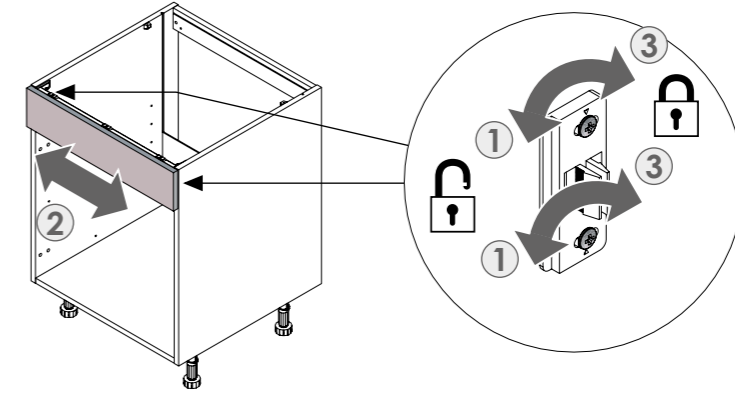
## 3. Frontes de cajón fijos

### 1 Quite los tornillos de bloqueo

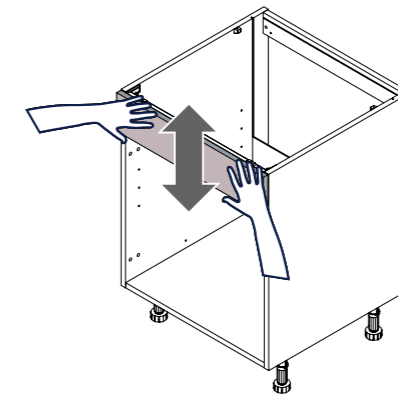


instrucciones

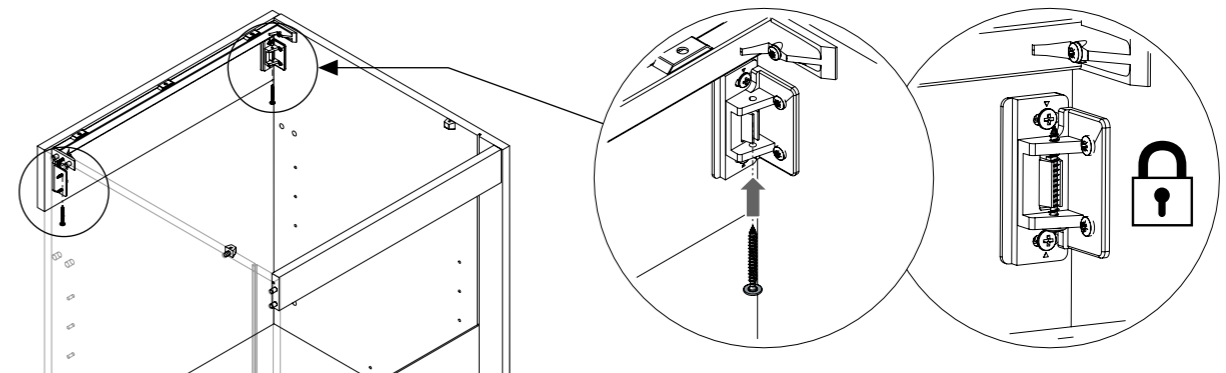
### 2 Afloje, ajuste el frente lateralmente y vuelva a apretarlo



### 3 Ajuste el frente verticalmente a mano

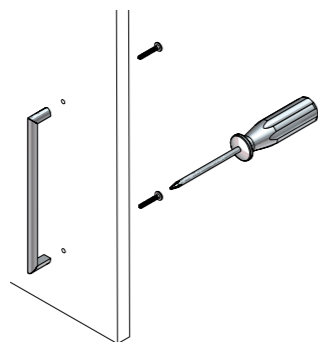


### 4 Vuelva a poner los tornillos de bloqueo

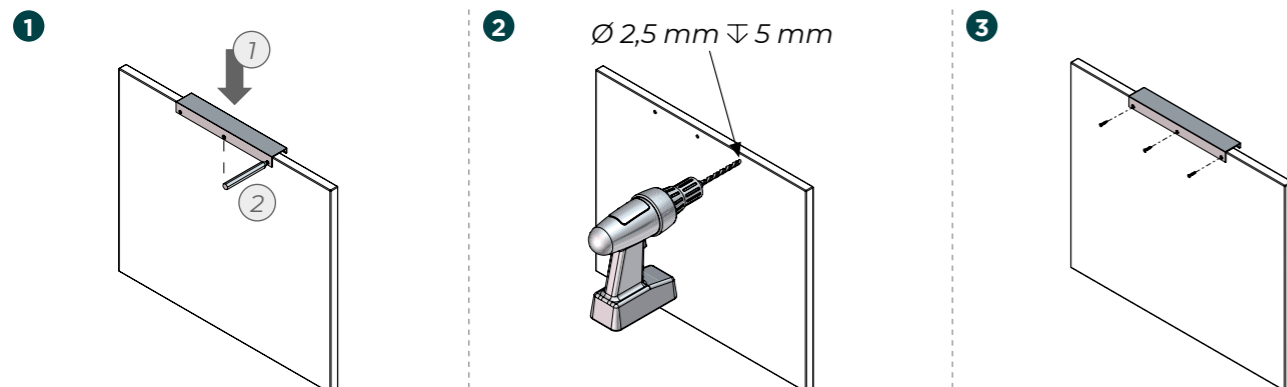


## 4. Tiradores

### Tiradores estándar

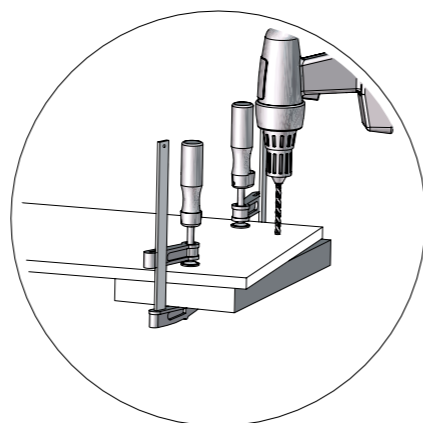


### Tiradores en el canto



### Caso particular:

En muy pocos casos\*, los frentes no tienen orificios perforados para los tiradores. En tal caso, tendrá que perforarlos usted antes de atornillar los tiradores. Para evitar astillamientos al perforar, sujete una cuña de madera con un sargento detrás del tablero que esté perforando.

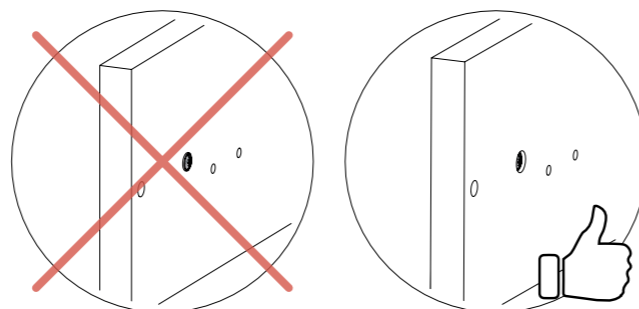


\*Muebles bajos de 15 cm de anchura y puertas de armarios de integración (para frigorífico). Es así para que pueda elegir la mejor posición para el tirador: horizontal, vertical, centrada, descentrada, etc.

### Caso particular:

En algunos casos\*, los tornillos que sujetan los tiradores entran en conflicto con el mecanismo. En tal caso, hay que avellanarlos para que las cabezas de estos tornillos no sobresalgan del frente.

\*Por ejemplo, para mesas extraíbles con tiradores de intereje variable, etc.



## 5. Accesorios de cajones y gavetas

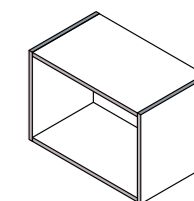
Ahora ya puede instalar todos los accesorios de los cajones y gavetas, como las alfombrillas protectoras antideslizantes o los cuberteros con sus separadores.

## Glosario

### 1. Aspectos generales

#### Canto

El canto de un frente o de una encimera es su corte transversal, su grosor. Es una parte que suele ser frontal y siempre es mucho más larga que ancha. Por extensión, este término también define la franja de protección y decoración que puede ir adherida a esa zona.



#### Cocina montada

Los elementos (cuerpos de muebles y frentes) vienen montados de fábrica. Los cuerpos de mueble vienen con todos sus accesorios (frentes, cajones, bisagras, etc.). Esto supone una garantía de solidez a largo plazo y un ahorro de tiempo nada desdeñable en la instalación.

#### Intereje

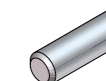
Distancia que separa los ejes de dos perforaciones.

#### Índice de Protección (IPxy)

El índice de protección mide la estanqueidad de un material eléctrico frente al polvo y los líquidos. Se representa como IPxy, donde IP significa Índice de Protección y x e y se sustituyen por cifras que sirven para clasificar el material según su grado de estanqueidad. Cuanto más altos sean los índices x e y, más protegido estará el material. Por ejemplo, un material IP20 está «protegido frente a los cuerpos sólidos superiores a 12,5 mm» y «frente a la caída de gotas de agua hasta a 15° del eje vertical». Un material IP44 está «protegido frente a los cuerpos sólidos superiores a 1 mm» y «frente a las proyecciones de agua en todas direcciones». El material IP44 es, por tanto, mucho más estanco que el IP20.

#### Taco de madera

Pieza cilíndrica de madera que sirve para ensamblar los muebles preparados de fábrica.



#### Vacío sanitario:

Espacio vacío reservado para el paso de tuberías y fuentes de alimentación detrás de los muebles.

### 2. Muebles, encimeras y tableros

#### Armario para integración

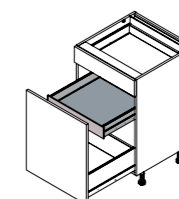
Armario previsto para encastrar un frigorífico. El aparato queda totalmente oculto por una puerta.

#### Armario para encastre

Armario previsto para encastrar un electrodoméstico. El frente del aparato queda a la vista.

#### Cajón a la inglesa

Cajón integrado en el interior de un mueble.



#### Costado

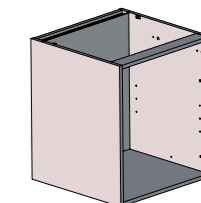
Todas las partes laterales de los muebles de la cocina. Es decir, los lados del cuerpo del mueble.

#### Credencia

Espacio vertical de la pared situado entre la encimera y la parte baja de los módulos altos. Este espacio se puede cubrir o equipar para garantizar su estanqueidad, su limpieza y armonizarlo con la cocina.

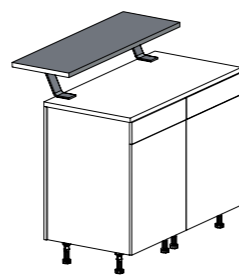
#### Cuerpo de mueble (o módulo)

Término que se refiere al cubo abierto formado por los tableros laterales, superior e inferior y por el fondo del mueble. Es la carcasa desnuda del mueble, sin sus accesorios, puertas y cajones.



#### Encimera snack

Utilización especial de una encimera de menor profundidad que se coloca en altura respecto a la encimera principal. Esta encimera está destinada a utilizarse como barra, con taburetes altos, para comer rápidamente, desayunar o tomar un aperitivo en la cocina.



#### Jamba

Tablero o estructura que puede sustituir a un mueble para sostener una encimera con el fin de crear un espacio en el que encastrar un electrodoméstico de libre instalación al final de un lineal o como tablero decorativo de un mueble.

#### Listón de horno / listón de cierre

Listón que sirve para rellenar el espacio vacío que queda al encastrar un electrodoméstico en los muebles.

#### Puerta decorativa para lavavajillas integrable

Frente conjuntado con la cocina que se pone sobre la puerta del lavavajillas. La franja de los mandos queda a la vista si está en la parte delantera y no se ve si está en el canto de la puerta del aparato.

#### Regleta

Elemento utilizado para rellenar un espacio y facilitar la apertura de la puerta del mueble situado contra una pared o en una esquina entre dos muebles. También sirve para compensar la desviación de la pared.

#### Rodapié / Zócalo

El zócalo, también llamado rodapié, está destinado a ocultar el espacio que queda bajo los muebles. Se coloca un poco más atrás que el frente, de modo que no estorbe al pasar.

#### Tablero decorativo

Tablero disponible en tamaños y formas a medida para decorar una pared de credencia o la parte de arriba, de atrás o el costado de un mueble.

### 3. Componentes mecánicos

#### Amortiguador

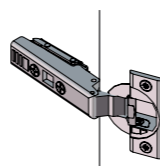
Sistema de pistones integrado en la corredera que sirve para ralentizar el recorrido del frente al cerrarse.

#### Base de pata

Pieza que se encaja en la pata y se sujeta debajo del fondo del mueble.

#### Bisagra

Pieza mecánica articulada que permite abrir, desmontar y ajustar las puertas. Una bisagra suele tener dos partes que se acoplan, una de las cuales se queda en la puerta, mientras que la otra está en el cuerpo del mueble, permitiendo montar y desmontar rápidamente las puertas. Su ajuste es tridimensional (en 3 direcciones), lo que facilita el ajuste y permite alinear perfectamente los frentes.



#### BZ / Listón rigidificador

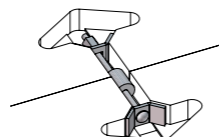
Listón metálico de refuerzo que sustituye al listón de los módulos bajos en el mueble de debajo de la placa de cocción o en un mueble de gran anchura.

#### Cajetín de soporte ajustable

Es sumamente resistente y facilita la instalación y el ajuste de los muebles. El cajetín de soporte sirve para alinear los muebles perfectamente.

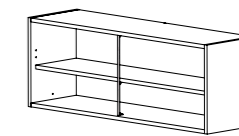
#### Ensamblador de encimera

Pieza metálica con una varilla roscada que sirve para unir y apretar entre sí dos encimeras.



#### Panel de refuerzo

Listón de refuerzo para muebles altos de gran anchura. Sirve para evitar que se comben.

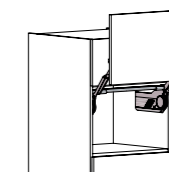


#### Corredera o deslizante

Accesorio metálico, articulado en varias partes y destinado a guiar la salida de los cajones y gavetas.

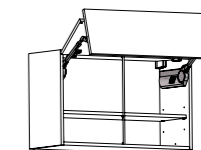
#### Mecanismo Lift

Sistema de apertura de una puerta en paralelo al mueble.



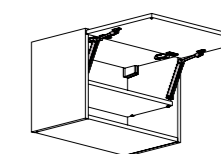
#### Mecanismo plegable-elevable

Sistema de apertura de puerta en el que la puerta se pliega en dos partes hacia la parte de arriba del mueble al abrirse.



#### Mecanismo elevable

Sistema de apertura de puerta en el que la puerta se levanta.

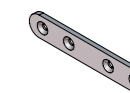


#### Perfil de ensamblaje de zócalos

Pieza flexible de unión entre zócalos.

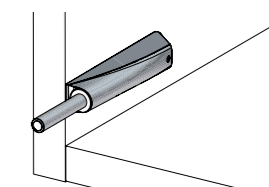
#### Placa de unión

Placa para unir dos frentes entre sí en los armarios de integración de frigorífico o un frente y un frente de cajón. Esta placa también se usa en la parte posterior del elevador de lavavajillas para crear un vacío sanitario.



#### Pulsador

Sistema de apertura con una simple presión en la propia puerta (sin asas ni botones).





Como instalar una cocina  
no se improvisa,  
**Mobalpa le acompaña**



Manual de instalación







Instrucciones



Cocinas diseñadas para ti.

*Fournier SAS*

18 Rue des Vernaies, 74230 Thônes  
serviceclients@fourniergroupe.com

**FR**  **Donnez ou recyclez vos meubles.**  *ou*  *ou*  **Association Magasin Déchèterie**  **FR**  

<https://quefairedemesdechets.fr>