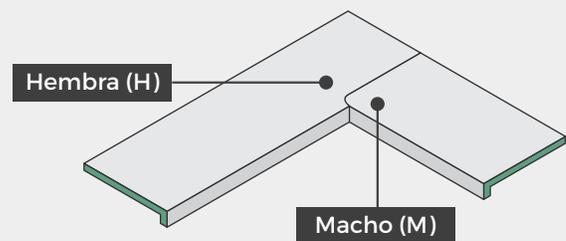
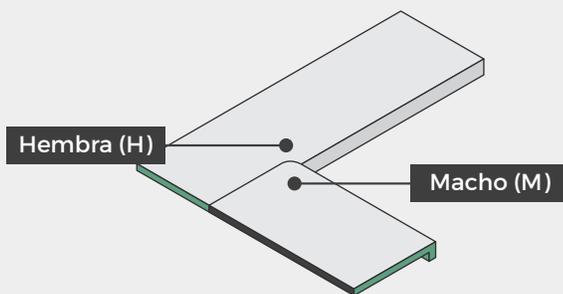
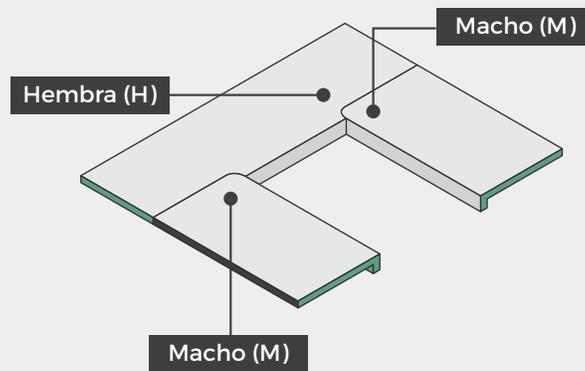


MANUAL DE INSTALACIÓN KOBBER FREEDOM

CONTEMPORÁNEA, DIFERENTE Y ELEGANTE.



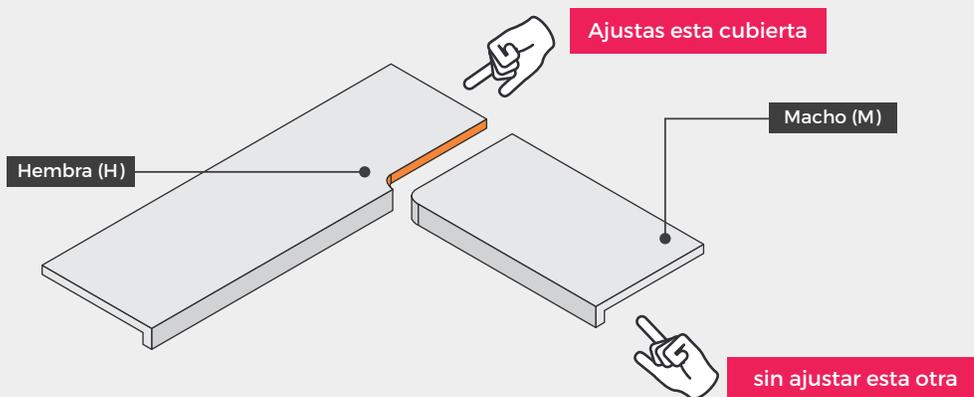
¡Sencilla instalación que se traduce en ahorro de materiales y tiempo, incrementando aún más su durabilidad!

INDICE

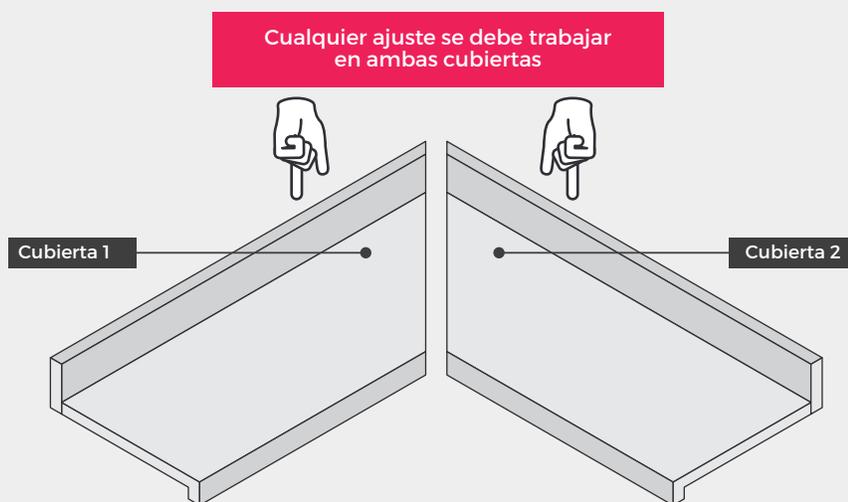
¿POR QUÉ ES MÁS SENCILLO, RÁPIDO Y AMIGABLE INSTALAR FREEDOM?	Pág. 1
INSTRUCCIONES DE USO DE PLANTILLA PARA CORTE EUROPEO (RECTO)	Pág. 6
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN MUROS CON ÁNGULOS IMPERFECTOS	Pág. 13

EL CORTE EUROPEO ES CLARAMENTE MÁS SENCILLO, RÁPIDO Y AMIGABLE.

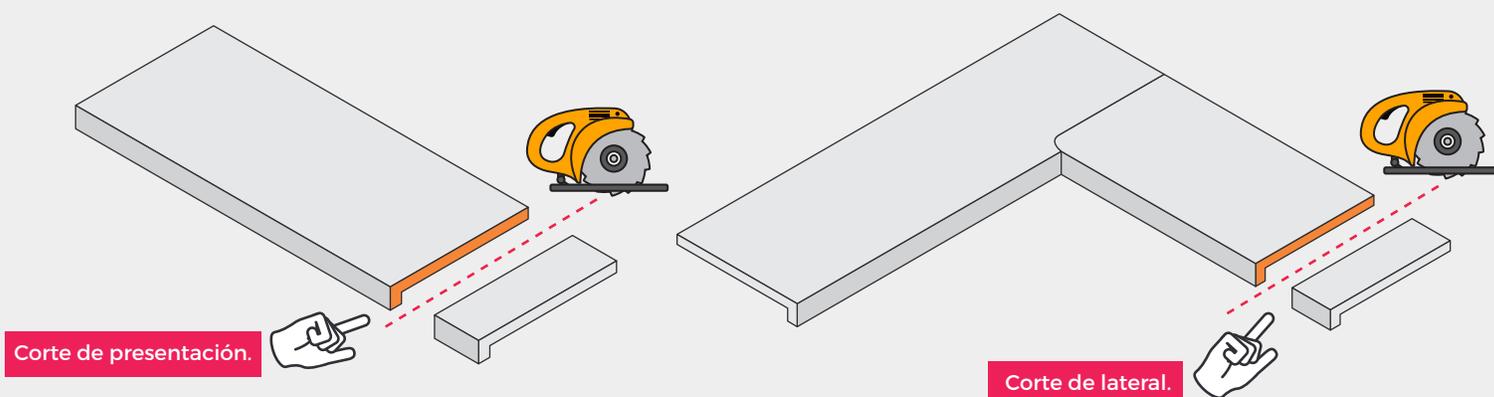
1. En el corte europeo de las cubiertas KOBER FREEDOM, los ajustes se trabajan **SOLO EN LA CUBIERTA QUE LO REQUIERE**, sin necesidad de ajustar la otra.



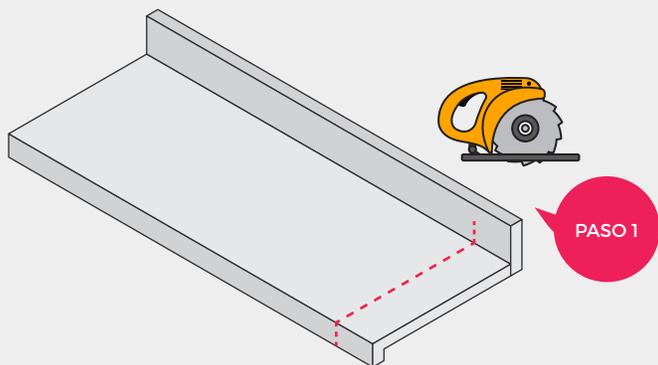
A diferencia del corte a 45 grados, en el que se tienen que ajustar las 2 cubiertas.



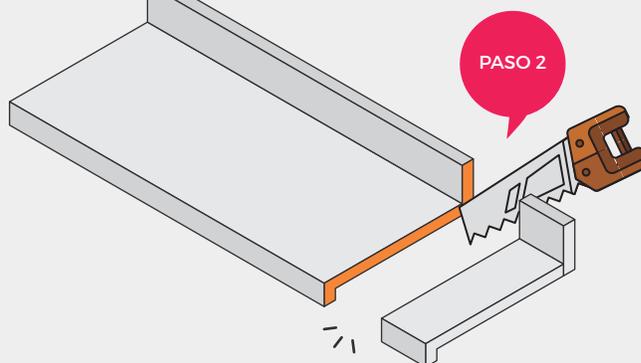
2. Porque el corte europeo de las cubiertas KOBER FREEDOM, lo puedes hacer **en un solo paso**, ya que no tiene respaldo. El corte lo puedes hacer con ayuda de una **sierra de 7 1/4"**.



A diferencia de las cubiertas con respaldo integrado, si no tienes a la mano un disco de sierra de 10 1/4" tendrás que hacer el corte en dos pasos.

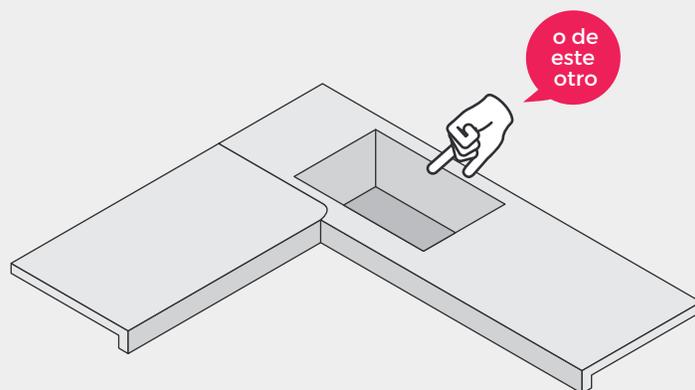


El primer paso consiste en hacer un corte hasta la mitad del respaldo.

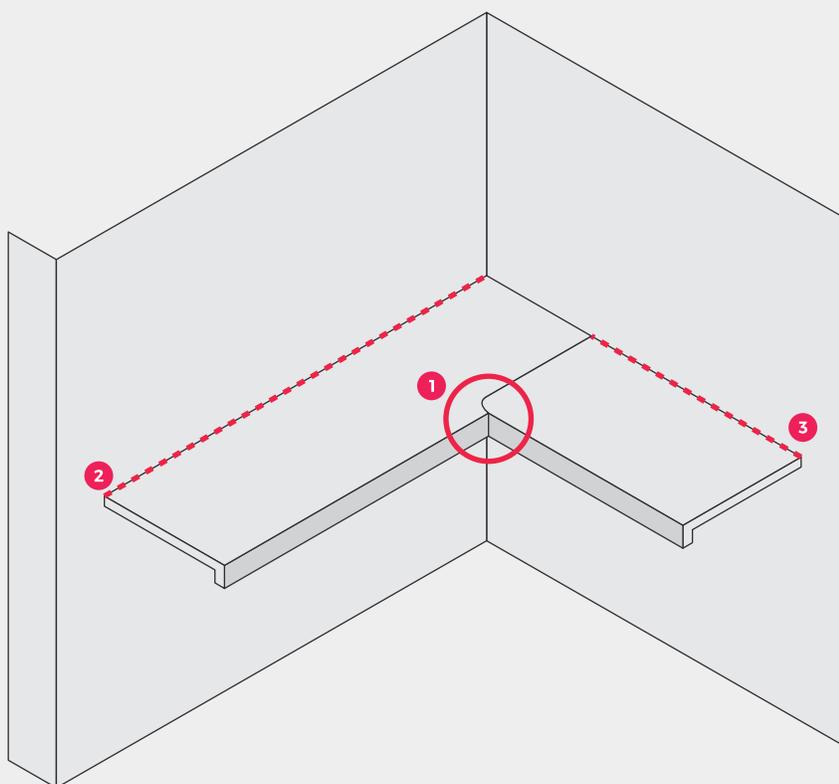


El segundo paso suele ser un corte poco preciso hecho con un serrucho, el cual será necesario rectificar con una lija.

3. El corte europeo te permite colocar los equipos (tarjas, parrillas, estufas) sin restricciones, según sean los requerimientos de diseño.

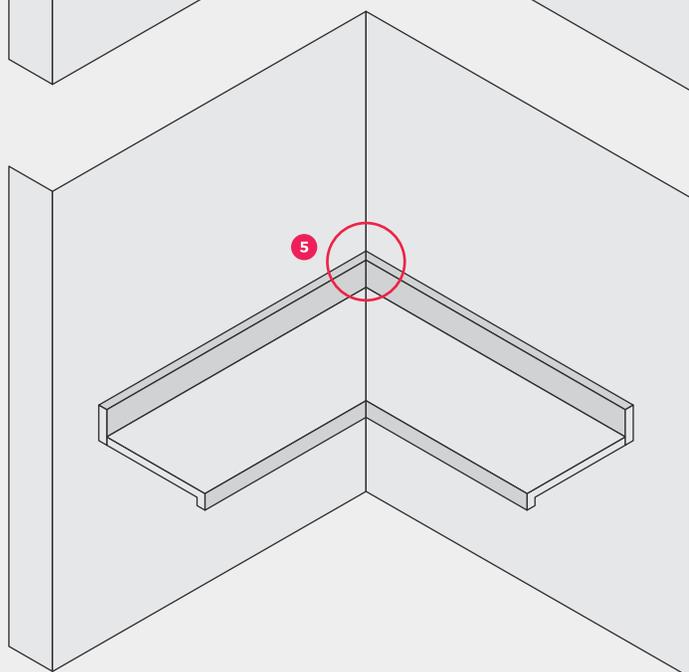
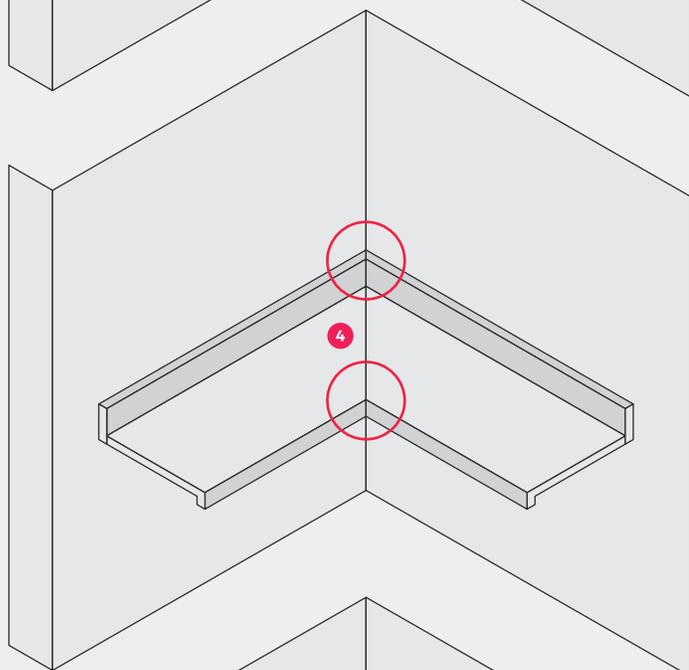
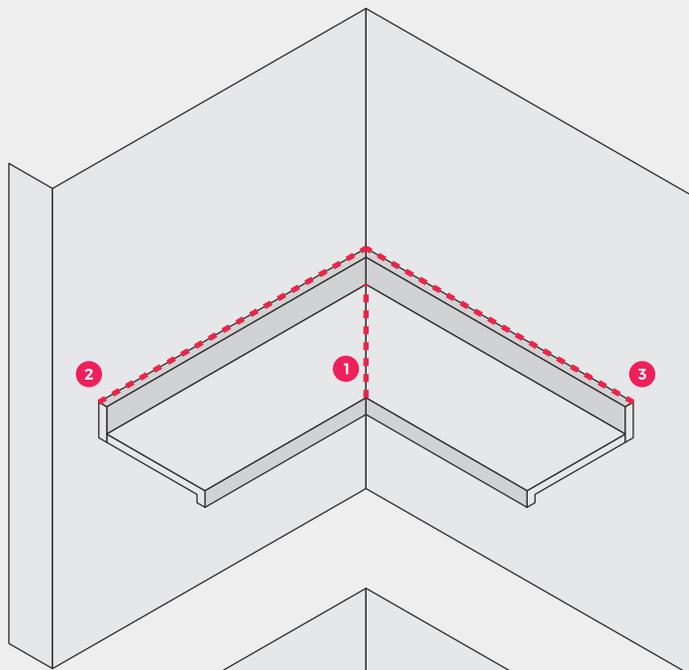


4. La cubierta KOBER FREEDOM solo tiene 3 puntos clave que deben tomarse en cuenta para una correcta instalación, lo que se traduce en ahorro de tiempo.

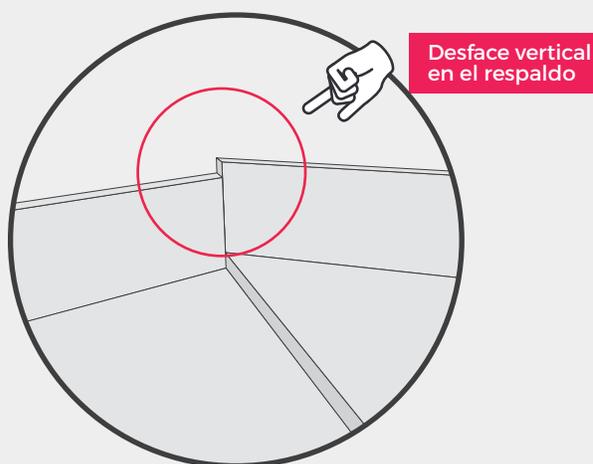
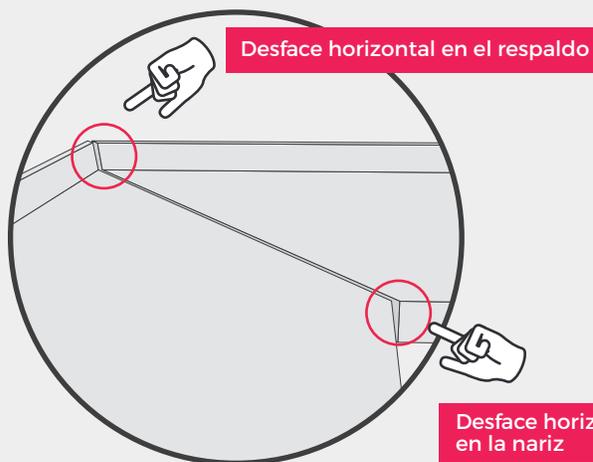


- 1 Unión de nariz.
- 2 Cubierta hembra (H) con pared.
- 3 Cubierta macho (M) con pared.

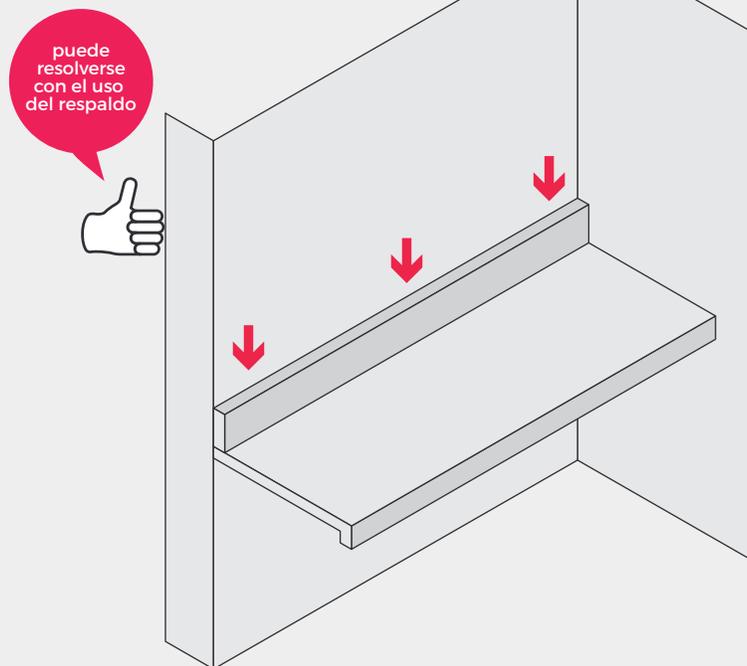
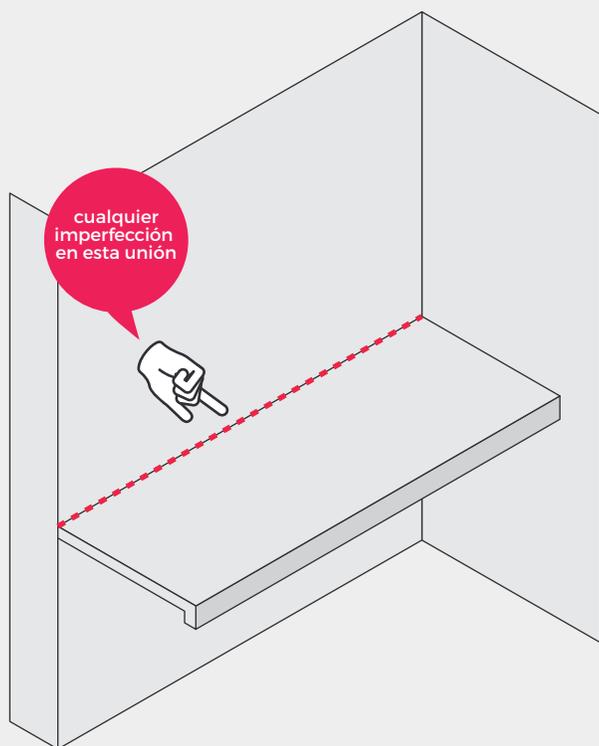
A diferencia de las cubiertas con respaldo integrado, en las cuales son 5 los puntos clave para lograr una correcta instalación.



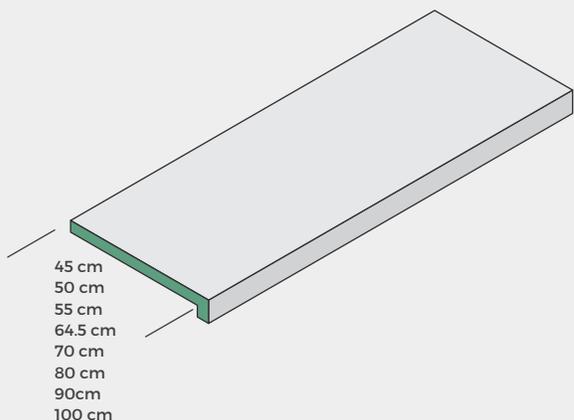
- 1 Unión a 45 grados.
- 2 Unión de cubierta 1 con pared.
- 3 Unión de cubierta 2 con pared.
- 4 Ajuste horizontal de nariz y respaldo.
- 5 Ajuste vertical de respaldo.



5. El respaldo independiente de KOBER FREEDOM, te ayuda a cubrir imperfecciones que pudieran aparecer entre la pared y la cubierta.



PASO 1. Identificar el ancho de las piezas a trabajar. (45 cm, 50 cm, 55 cm, 64.5 cm, 70 cm, 80 cm, 90cm, 100 cm)

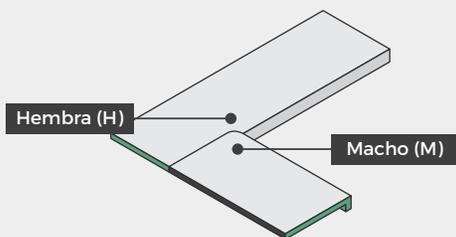


Herramienta recomendada

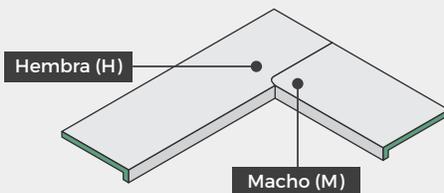
- Router.
- Buje guía de 30mm para router.
- Broca de 1/2" x 1/2" x 4" de largo (2" de largo de corte).
- 2 prensas/sargentos manuales.
- 2 pares de niveladores o ajustes.
 - 1 par de 2cm.
 - 1 par de 4cm.

PASO 2. Seleccionar el tipo de corte requerido.

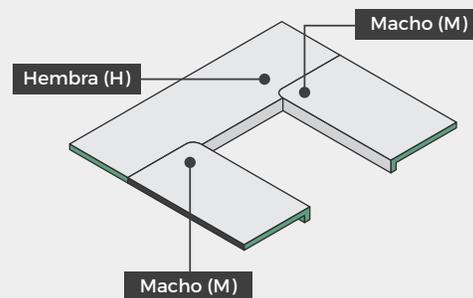
a. Unión "L" izquierda



b. Unión "L" derecha

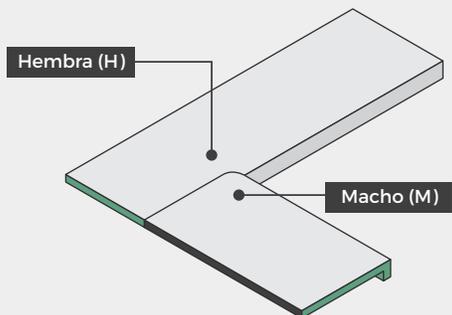


c. Unión "U" izquierda y derecha

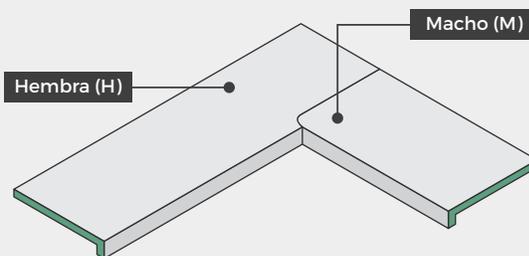


PASO 3. Identificar y marcar la pieza hembra y pieza macho.

Unión Izquierda



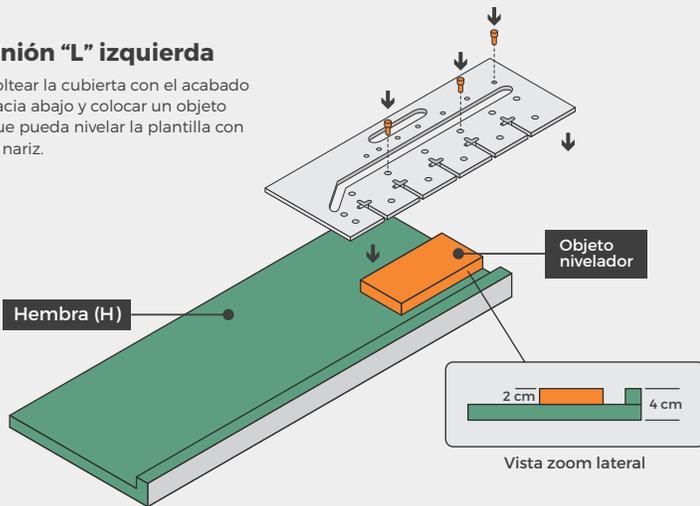
Unión Derecha



PASO 4. Colocar plantilla y topes. (Alineación y ancho requerido)

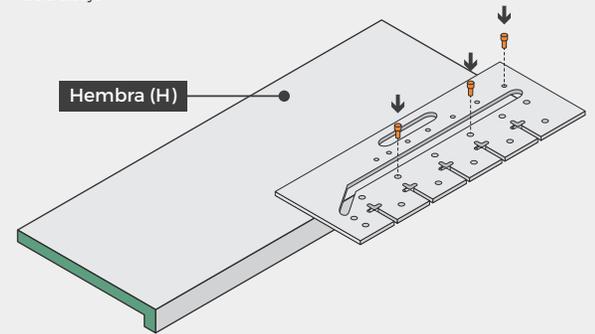
Unión "L" izquierda

Voltar la cubierta con el acabado hacia abajo y colocar un objeto que pueda nivelar la plantilla con la nariz.



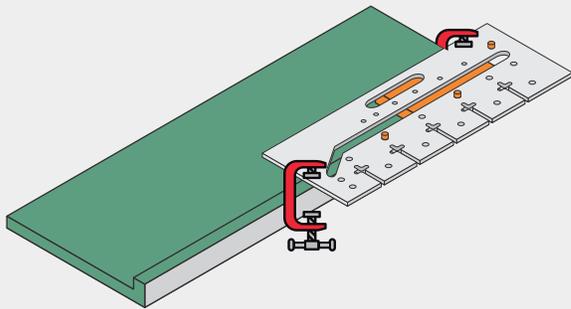
Unión "L" derecha

En este tipo de unión no es necesario utilizar un objeto para nivelar la plantilla, ni voltear la cubierta con el acabado hacia abajo.

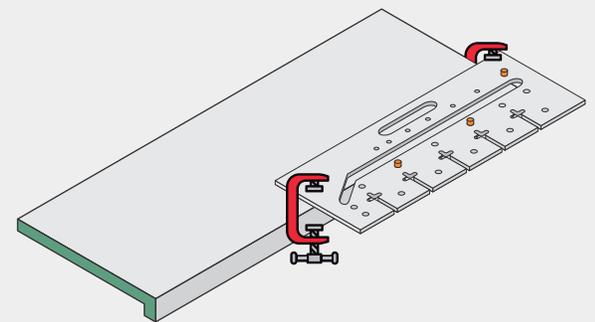


PASO 5. Colocar prensas a cada extremo de la plantilla, donde no obstruya el corte a realizar.

Unión "L" izquierda

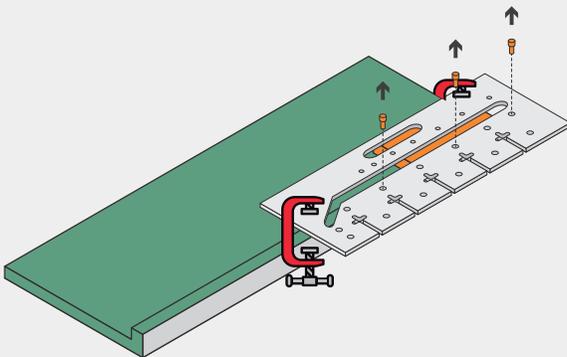


Unión "L" derecha

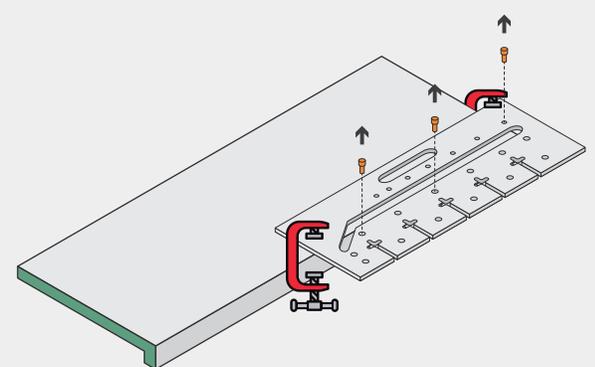


PASO 6. Quitar topes asegurando que la plantilla quedó sujeta y en posición correcta por las prensas

Unión "L" izquierda

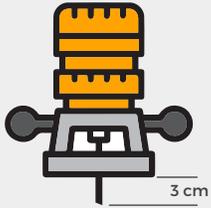


Unión "L" derecha

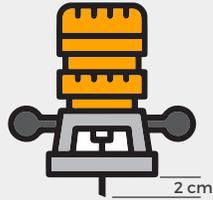


PASO 7. Configurar altura de la broca (primera pasada)

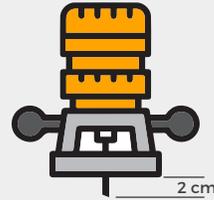
Cubierta Essence
primera pasada
3 cm



Cubierta Original Q
primera pasada
2 cm

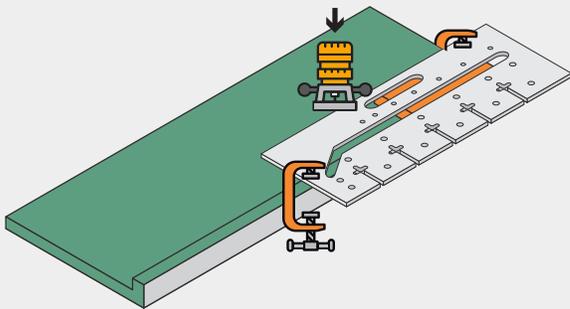


Cubierta Slim
única pasada
2 cm

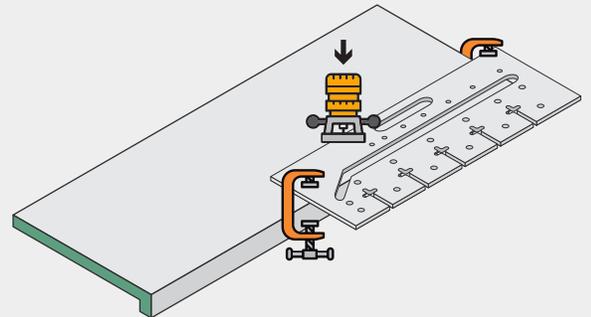


PASO 8. Colocar router apagado en el extremo izquierdo.

Unión "L" izquierda

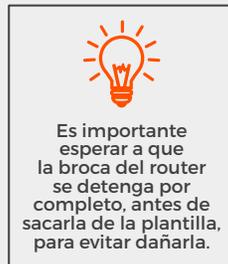
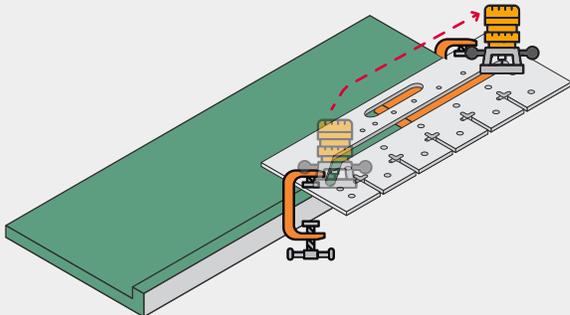


Unión "L" derecha

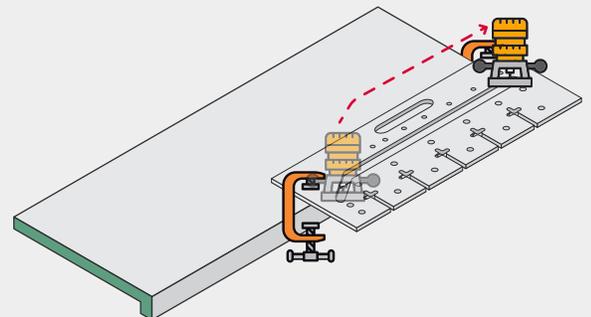


PASO 9. Encender el router y hacer el corte completo.

Unión "L" izquierda

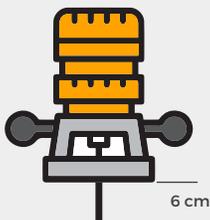


Unión "L" derecha

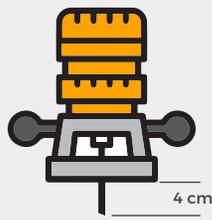


PASO 10. Configurar altura de la broca (segunda pasada)

Cubierta Essence
segunda pasada
6 cm



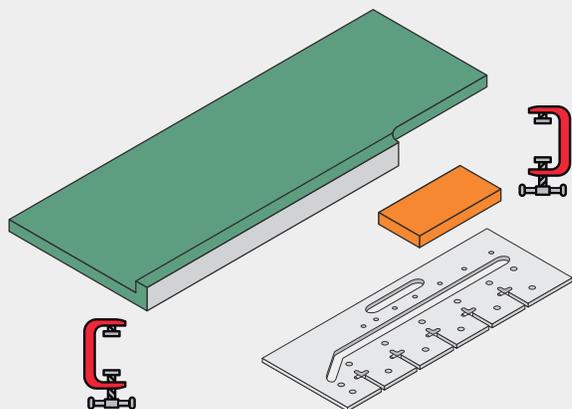
Cubierta Original Q
segunda pasada
4 cm



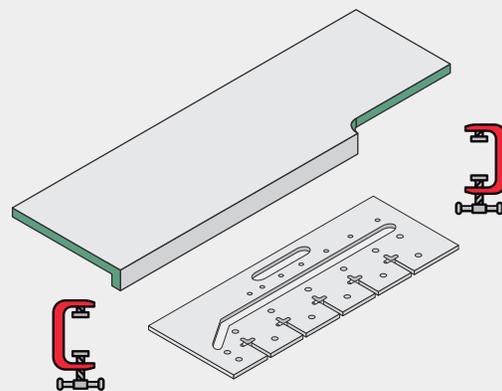
PASO 11. Repetir pasos 8 & 9 para la segunda pasada del corte.

PASO 12. Quitar prensas y plantillas.

Unión "L" izquierda



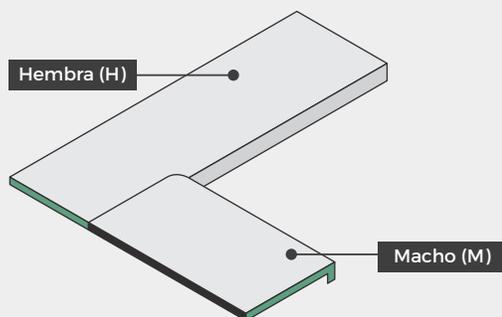
Unión "L" derecha



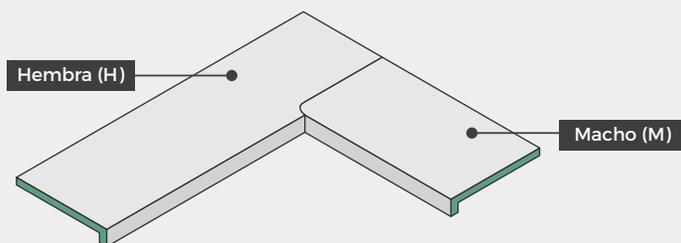
PREPARACIÓN PARA CORTE DE PIEZA MACHO

PASO 1. Identificar y marcar la pieza macho.

Unión Izquierda

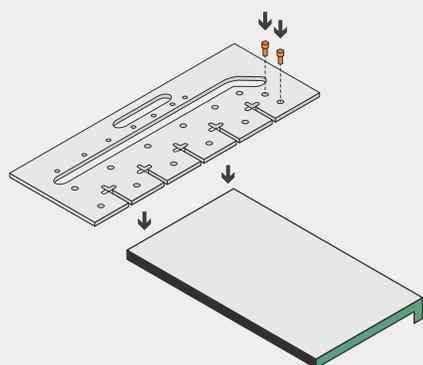


Unión Derecha



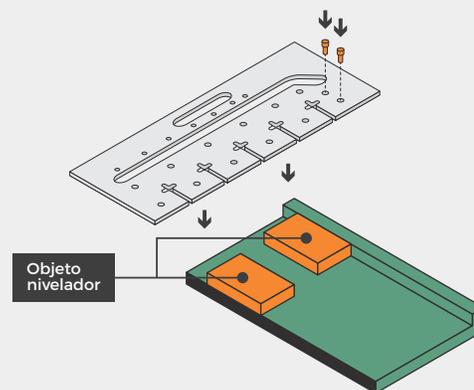
PASO 2. Colocar la plantilla, topes y objeto nivelador.

Unión Izquierda



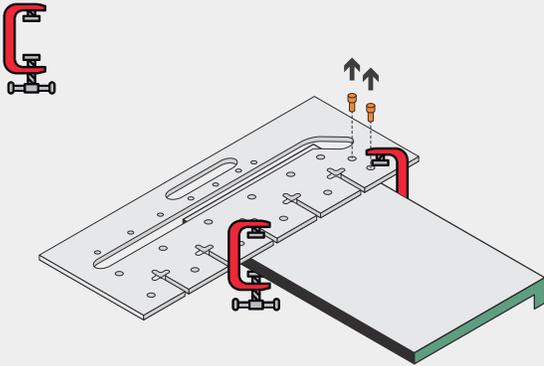
Unión Derecha

En esta unión es necesario usar algún objeto para nivelar la plantilla y hacer un corte correcto.

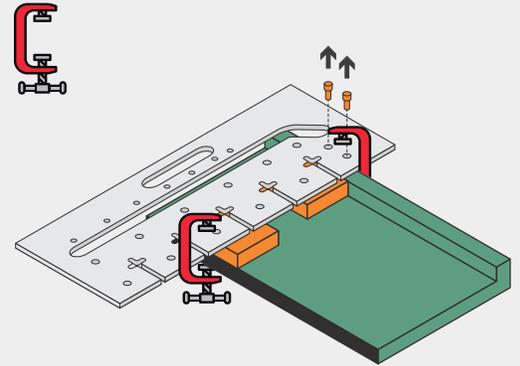


PASO 3. Colocar prensas a cada extremo de la plantilla, donde no obstruya el corte a realizar, y remover los pernos.

Unión Izquierda

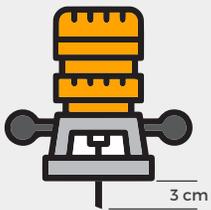


Unión Derecha

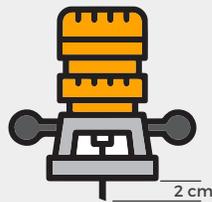


PASO 4. Configurar altura de la broca (primera pasada)

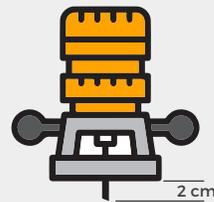
Cubierta Essence
primera pasada
3 cm



Cubierta Original Q
primera pasada
2 cm

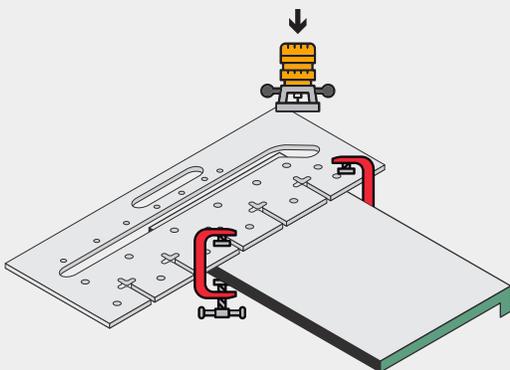


Cubierta Slim
única pasada
2 cm

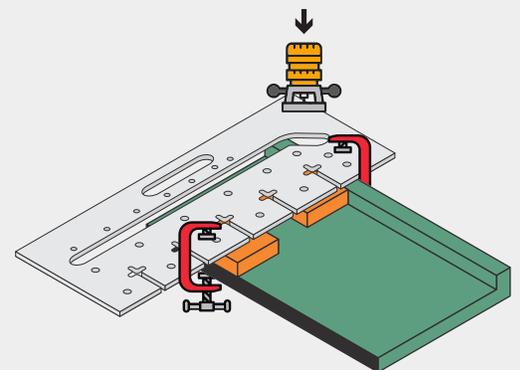


PASO 5. Colocar el router apagado en el extremo izquierdo.

Unión Izquierda

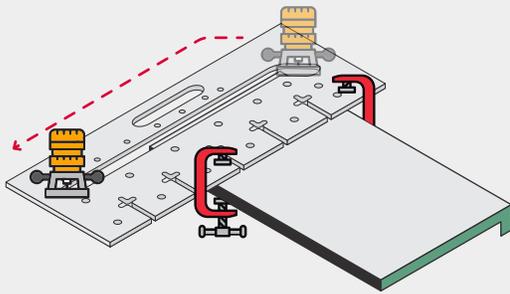


Unión Derecha



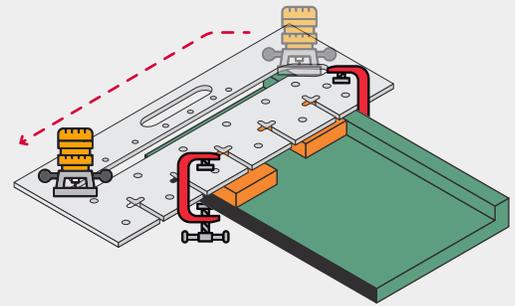
PASO 6. Encender el router y hacer el corte completo.

Unión Izquierda



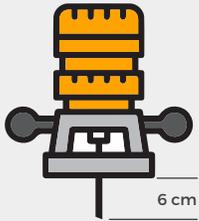

Es importante esperar a que la broca del router se detenga por completo, antes de sacarla de la plantilla, para evitar dañarla.

Unión Derecha

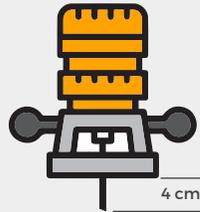


PASO 7. Configurar altura de la broca (segunda pasada)

Cubierta Essence
segunda pasada
6 cm



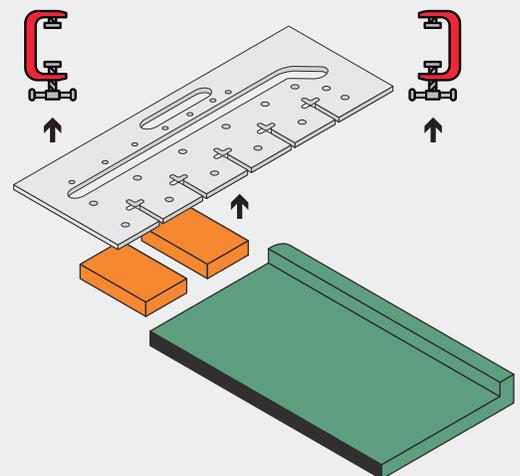
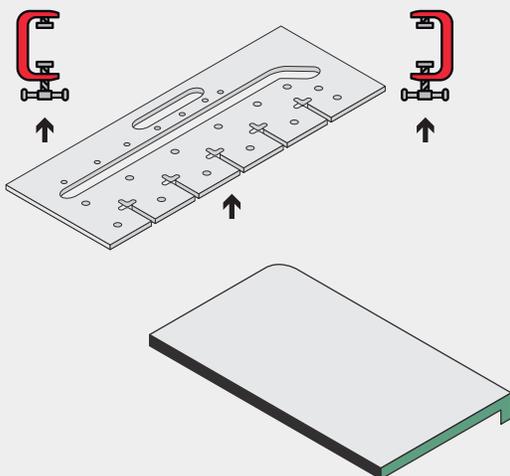
Cubierta Original Q
segunda pasada
4 cm



PASO 8. Repetir pasos 5 & 6.

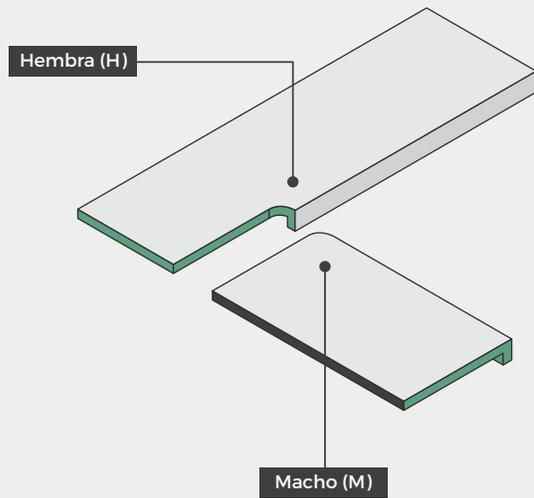
PASO 9. Quitar prensas y plantillas.

Unión Izquierda

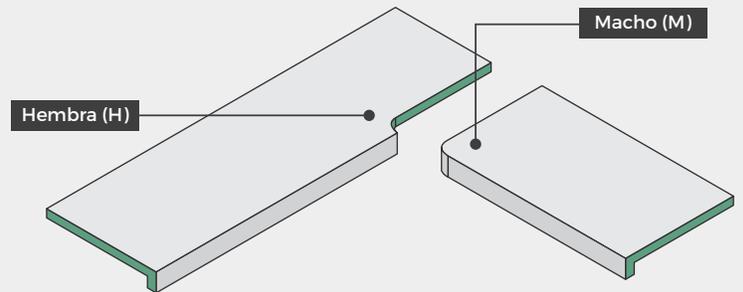


PASO 10. Presentar ambas piezas (hembra y macho) para revisar la unión y asegurar si es necesario lijar alguna imperfección.

Unión Izquierda



Unión Derecha



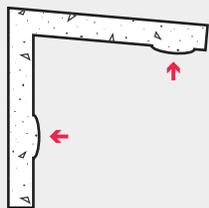
El corte hembra es el más crítico.

Motivo por el cual, cualquier ajuste necesario para el correcto empate de la unión, debe hacerse en la cubierta macho.

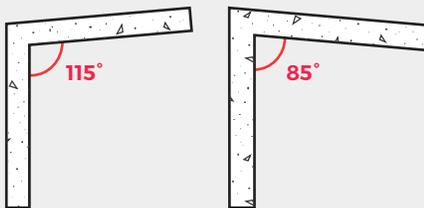
Antecedentes

Aproximadamente en el 90% de los hogares existen algunos de estos problemas en muros:

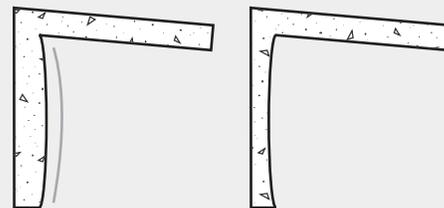
1. Malformación por bolas del enjarre.



2. Ángulos en las esquinas que son menores o mayores a 90°.



3. Paredes con un arco hacia adentro o hacia afuera.

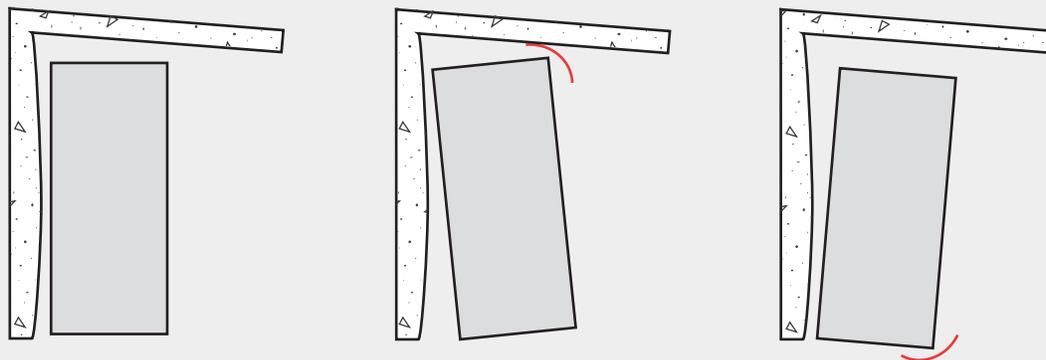


Estos problemas dificultan la instalación de cualquier tipo de cubierta, y no es exclusivo de las cubiertas FREEDOM.

Errores comunes al instalar en paredes con malformaciones

Error 1:

Colocar las cubiertas sin haber corregido las malformaciones, esto impedirá alinear las cubiertas al muro.

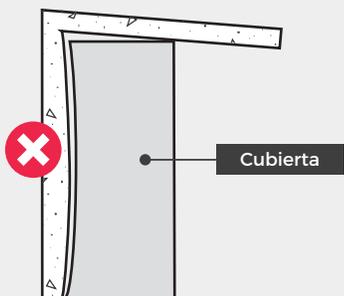


Error 2:

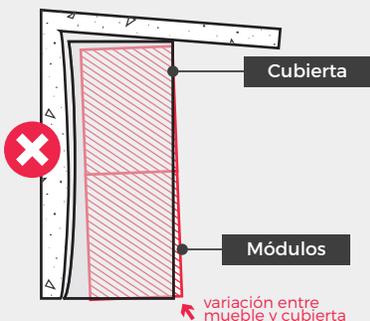
Cortar el canto trasero de la cubierta para adaptarla a las malformaciones de la pared.

Existen 2 problemas derivados de esta acción:

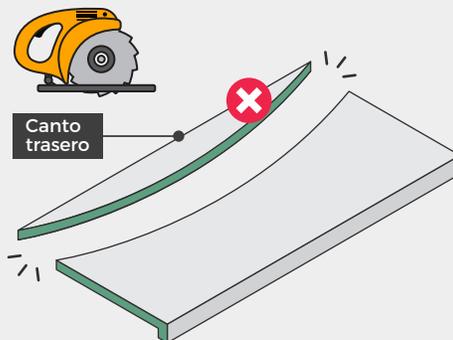
1. Al hacer esto, se corta el canto de PVC con PUR, el cual ayuda a evitar la penetración de humedad al interior.



2. Al hacer esto, se corre el riesgo de tener variaciones e distancias entre la cubierta y los módulos.



IMPORTANTE
NO cortar el canto trasero.

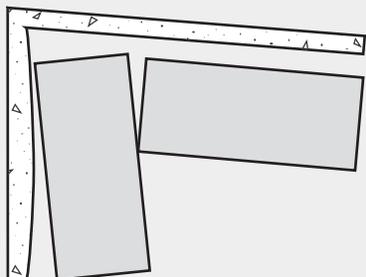


Si el canto trasero fue cortado, se recomienda ENCHAPAR Y SELLAR de la misma manera en que se enchapa el canto lateral que hace contacto con la pared.

Mejores prácticas de instalación en paredes con malformaciones.

CORREGIR BOLAS DE ENJARRE O ARCOS HACÍA DENTRO O HACÍA FUERA.

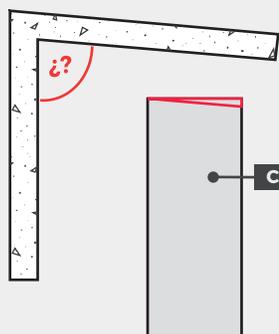
PASO 1. Identificar y corregir cualquier tipo de malformación que pueda tener la pared ya sean bolas de enjarre, imperfecciones en la pasta, etc. Colocando la cubierta sobre los muebles en la posición deseada.



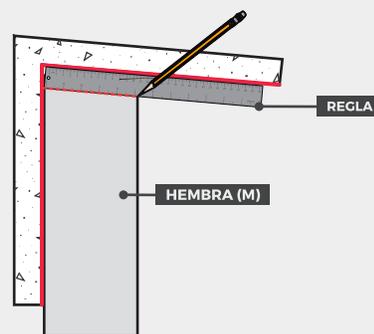
CORTAR LAS CUBIERTAS CON EL ÁNGULO CORRECTO CUANDO LAS PAREDES NO ESTAN A 90°.

PASO 1. Transmitir el ángulo de la pared a la que será la cubierta hembra. Se comienza con esta pues tendrá contacto con ambas paredes.

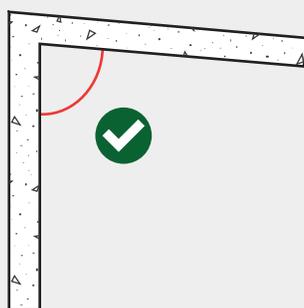
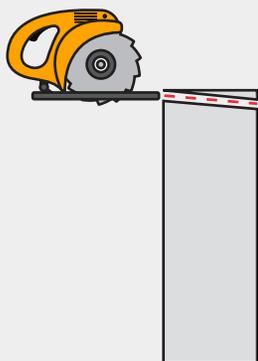
PASO 2. Colocar una tabla o una regla donde la cubierta hembra hará contacto con la pared. Marcar la cubierta usando la regla como línea de referencia.



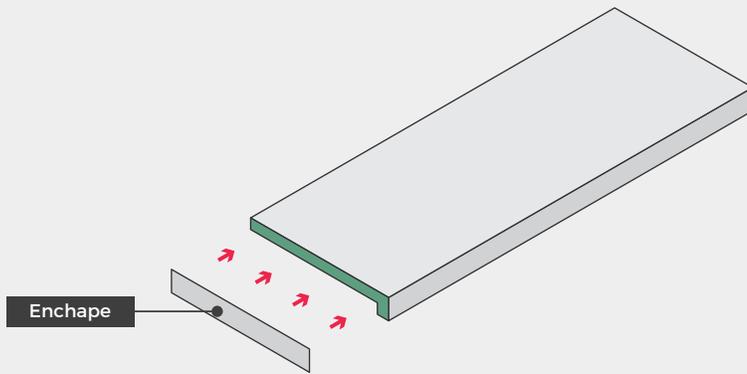
¡IMPORTANTE!
Empezar siempre por la cubierta hembra



PASO 3. Realizar el corte. De esta forma se tendrá el ángulo correcto de la cubierta hembra.

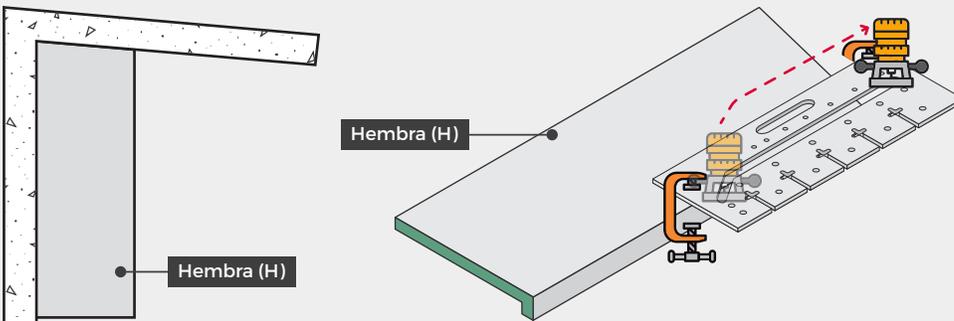


Paso 4. Enchapar el canto para evitar filtraciones de humedad.



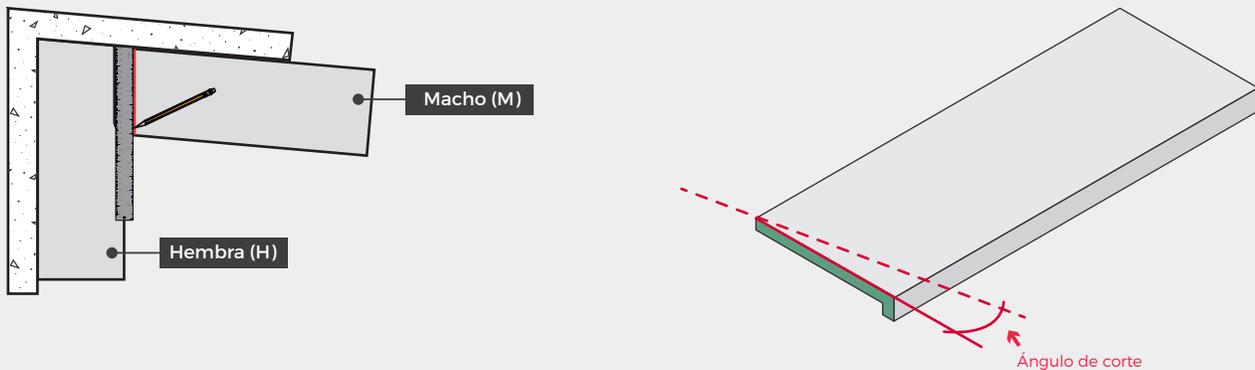
IMPORTANTE
 Enchapar el costado que hará contacto con la pared para evitar filtraciones de humedad.

Paso 5. Realizar el corte a la cubierta hembra.

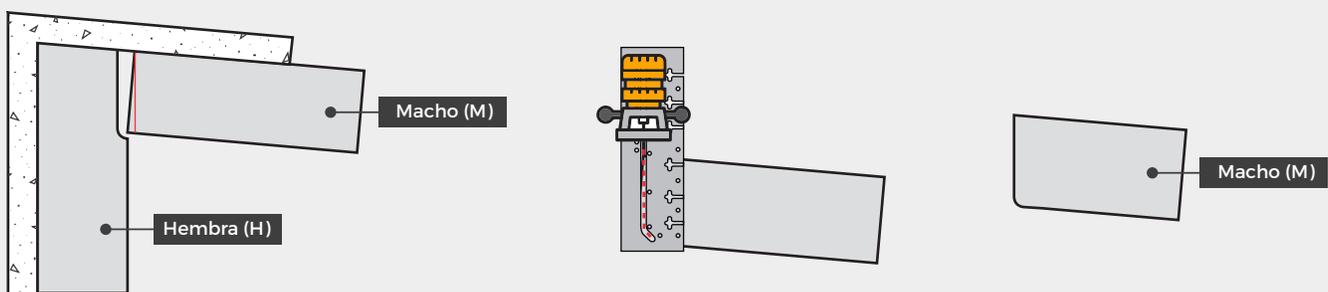


IMPORTANTE
 El corte hembra es esencial, al ser la cubierta que hace contacto con las dos paredes.

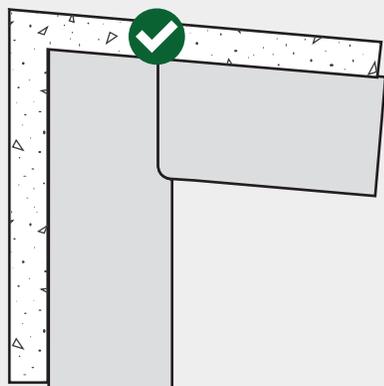
Paso 6. Transmitir el ángulo correcto a la cubierta macho tomando como base la parte recta del corte hembra y marcar como se muestra en el dibujo.



Paso 7. Realizar el corte a la cubierta macho.

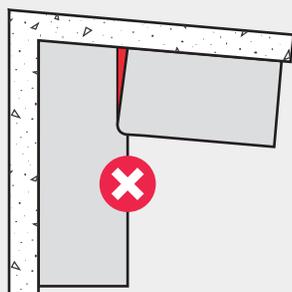


Paso 8. Colocar las dos cubiertas en su posición y verificar que cierren.

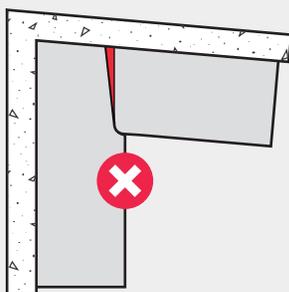


En el caso de que exista algún tipo de apertura, colocar la plantilla de nuevo en alguno de ambos cortes y hacer el ajuste.

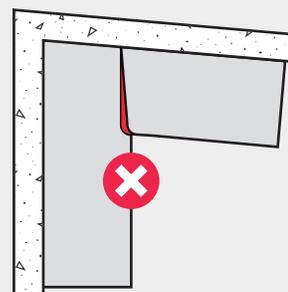
TIPOS DE APERTURA



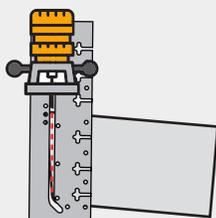
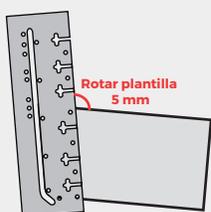
Caso 1



Caso 2



Caso 3



Ejemplo: En el caso de una apertura de 5mm, usar la plantilla para transmitir esa apertura a alguno de los cortes y ajustar.