

THESE INSTRUCTIONS SHOULD ONLY BE PRINTED USING ADOBE ACROBAT AND SHOULD NOT BE FAXED OR REPRODUCED ON A DIGITAL COPIER. AMERICAN WOODMARK CORPORATION PROVIDES THESE INSTRUCTIONS ON AN "AS IS" BASIS AND DISCLAIMS ANY AND ALL LIABILITY FOR ANY INACCURACIES, OMISSIONS OR TYPOGRAPHICAL ERRORS CAUSED BY THE USER'S EQUIPMENT OR BY ANY THIRD PARTY'S EQUIPMENT.

ESTAS INSTRUCCIONES SÓLO SE DEBEN IMPRIMIR USANDO ADOBE ACROBAT Y NO SE DEBEN ENVIAR POR FAX NI SE DEBEN REPRODUCIR EN UNA COPIADORA DIGITAL. AMERICAN WOODMARK CORPORATION PROPORCIONA ESTAS INSTRUCCIONES "TAL COMO ESTAN" Y RENUNCIA A CUALQUIER Y A TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER FALTA DE PRECISIÓN, OMISIÓN O ERROR TIPOGRÁFICO CAUSADO POR EL EQUIPO DEL USUARIO O POR EL EQUIPO DE TERCERAS PERSONAS.

Guía de instalación de gabinetes



⚠ IMPORTANTE: Para disminuir el riesgo de lesiones severas o fatales, es necesario que lea y comprenda la guía completa antes de comenzar cualquier instalación.

¿Una cocina completamente nueva? Mejor obtenga algunos menús de comidas para llevar

Finalmente tomó la decisión de instalar sus propios gabinetes de cocina. ¿Está empezando a dudar? No se preocupe, es algo normal. Después de todo, su casa permanecerá desorganizada por algún tiempo. ¿Cuánto tiempo? Depende de qué tan bien esté preparado.

Es posible que se pregunte “¿Vale la pena?”. Aquellos que ya pasaron por esto le dirán “¡Absolutamente!”. Una nueva cocina o baño probablemente aumentará la belleza, la habitabilidad y el valor a su hogar. Aquí está nuestra guía que lo ayudará a pasar de una etapa a otra con menos desorganización en su hogar.

Advertencias generales de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE MUERTE O LESIONES SEVERAS, ES NECESARIO QUE LEA Y PRESTE ATENCIÓN A TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES.

TOME PRECAUCIONES DE SEGURIDAD EN TODO MOMENTO. MANTENGA SU ESPACIO DE TRABAJO LIMPIO Y BIEN ORGANIZADO. UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA ANSI Z87 1 Y TODO EL EQUIPO DE PROTECCIÓN RECOMENDADO POR LOS FABRICANTES DE LAS HERRAMIENTAS QUE UTILIZARÁ.

SÓLO INSTALE LOS GABINETES EN EL CENTRO DE LOS MONTANTES DE PARED SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.

ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN SE APLICA ÚNICAMENTE A ESTRUCTURAS DE MADERA SÓLIDA. SI PLANEA INSTALAR GABINETES EN OTRO MATERIAL, CONSULTE A UN PROFESIONAL PARA IDENTIFICAR LOS SUJETADORES ADECUADOS.

NUNCA UTILICE CLAVOS O TORNILLOS PARA PANEL DE YESO PARA INSTALAR GABINETES, YA QUE AL HACERLO PODRÍA DAÑARLOS O NO ASEGURARLOS CORRECTAMENTE, OCASIONANDO LESIONES SEVERAS O LA MUERTE.

CONTENIDO

| | |
|--|----|
| Advertencias generales de seguridad | 2 |
| Preparación | 3 |
| Preparación de paredes y pisos | 3 |
| Lista de material y herramientas sugeridas | 4 |
| Prepare la pared y los gabinetes esquineros | 5 |
| Cuelgue los gabinetes de pared uno a la vez | 7 |
| Instale los rellenos (donde corresponda) | 8 |
| Instale los paneles para esquina (donde corresponda) | 9 |
| Instale los gabinetes base | 9 |
| Instale las molduras (donde corresponda) | 11 |
| Ensamblado y limpieza final | 13 |
| Ajuste de la bisagra de la puerta | 14 |
| Ajuste de la gaveta superior | 14 |
| Instalación de la gaveta | 15 |
| Ajustes de los rieles de la gaveta | 15 |
| Retiro de la gaveta | 16 |
| Cuidado y limpieza | 16 |

En cuanto a lo que debemos informarle de manera directa. Debe tener en cuenta que si elige instalar los gabinetes usted mismo, nosotros no tenemos control sobre la instalación, de manera que recae en usted toda la responsabilidad y la obligación de realizar el trabajo de manera adecuada y segura.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN – EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Al utilizar estas instrucciones, acepta acatar las disposiciones del presente párrafo. Estas instrucciones proporcionan un método ilustrativo para instalar los gabinetes de American Woodmark Corporation (“AWC”). Las instrucciones de AWC no pretenden abordar todas las contingencias posibles que puedan surgir durante la instalación, ni tampoco aprobar el uso de ninguna herramienta en particular. EXENCIÓN: AWC HA INTENTADO CON DILIGENCIA ILUSTRAR Y DESCRIBIR LA INSTALACIÓN DE LOS PRODUCTOS EN ESTE FOLLETO DE MANERA CLARA Y PRECISA. SIN EMBARGO, TALES ILUSTRACIONES Y DESCRIPCIONES NO EXPRESAN O IMPLICAN UNA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, LO QUE INCLUYE PERO NO ESTÁ LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA DE QUE EL COMPRADOR PUEDE OBTENER UN RESULTADO PARTICULAR, QUE LOS PRODUCTOS O LAS INSTRUCCIONES SON COMERCIALIZABLES O ADECUADAS PARA DETERMINADO PROPÓSITO, O QUE LOS PRODUCTOS INSTALADOS SE AJUSTAN NECESARIAMENTE A LAS ILUSTRACIONES, DESCRIPCIONES O DIMENSIONES. ESTAS INSTRUCCIONES NO AMPLÍAN NI MODIFICAN LA GARANTÍA LIMITADA RECIBIDA AL MOMENTO DE LA COMPRA DE LOS GABINETES, DE HABER ALGUNA. POR MEDIO DEL PRESENTE, AWC RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS Y RESPONSABILIDADES DE CUALQUIER RECLAMO POR LESIONES O MUERTE RELACIONADAS O BASADAS EN EL USO DE ESTAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN U OTRAS, A MENOS QUE LO ESPECIFIQUE AWC. AWC NO SE RESPONSABILIZA DE NINGUNA IMPRECIACIÓN, OMISIÓN O ERROR TIPOGRÁFICO DE ESTA GUÍA.

Antes de comenzar

Si planea hacerlo usted mismo, primero plantéese algunas preguntas.

- 1 ¿Tiene experiencia en materia de carpintería?
- 2 ¿Dispone de herramientas propias?
- 3 ¿Es hábil con la cinta métrica, puede manejar un taladro, una sierra y un destornillador?
- 4 ¿Tiene experiencia o está calificado para realizar trabajos de plomería o electricidad?
- 5 ¿Comprende términos como corte de inglete, nivel y a plomo?

Si responde bien a este breve cuestionario, podrá instalar sus propios gabinetes. Sin embargo, si no tiene experiencia para hacerlo usted mismo, será mejor que recurra a los profesionales.

Antes de comenzar

- 1 Verifique su inventario a fin de asegurarse de que haya recibido el pedido completo. Si faltan piezas, o las que están no son las adecuadas, póngase en contacto con el diseñador o el servicio al cliente.
- 2 AWC recomienda que al menos dos personas trabajen juntas para instalar estos gabinetes.
- 3 Es necesario que lea y comprenda la guía de instalación completa antes de comenzar con la instalación.

Precauciones de seguridad

⚠ PELIGRO

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE LESIONES SEVERAS O FATALES POR INCENDIO, EXPLOSIÓN O ELECTROCUCIÓN, SI EL TRABAJO INCLUYE TAREAS CON LA LÍNEA DE GAS O LA ELECTRICIDAD, RECURRA A UNA COMPAÑÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS O A UN PROFESIONAL CALIFICADO.

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE DESCARGA, EXPLOSIÓN O LESIÓN, DESACTIVE TODAS LAS CONEXIONES DE GAS, AGUA Y ELECTRICIDAD ANTES DE REALIZAR CUALQUIER TAREA. CORTE LA ENERGÍA EN TODOS LOS ELECTRODOMÉSTICOS Y TOMACORRIENTES DE LA COCINA, INCLUIDAS LAS LUCES, EN LA CAJA DE FUSIBLES O INTERRUPTORES. UTILICE UN VERIFICADOR DE CIRCUITO PARA ASEGURARSE DE QUE SE HAYA CORTADO LA ENERGÍA.

Una vez que haya verificado que el gas, el agua y la electricidad estén cortados, que las tuberías y los suministros de gas y electricidad estén debidamente cerrados, y que haya quitado los antiguos gabinetes y zócalos, debe examinar la habitación. Preste especial atención a los pisos y las paredes. Utilice un nivel o una regla para determinar puntos altos u otras imperfecciones. Marque cualquier área desnivelada o abultada. Deberá preparar las paredes y los pisos si no está todo a plomo, a nivel o a escuadra. (Mucha gente prefiere volver a pintar y reemplazar los pisos mientras que la habitación se encuentra vacía). El tiempo que emplee en preparar la habitación le garantizará una instalación más fácil de los gabinetes.

Prepare las paredes y los pisos

Sabemos que los hogares se establecen y las cosas pueden no siempre estar perfectamente planas o niveladas. Pero existen maneras de solucionarlo al instalar gabinetes. A continuación se detallan algunos pasos que lo ayudarán a comenzar de la mejor manera.

- 1 Ubique y marque todos los montantes utilizando un detector de vigas. (Para verificar la ubicación de los montantes, coloque un clavo para acabado en la pared, en un área que estará cubierta por un gabinete).
- 2 Vuelva a verificar sus medidas. Asegúrese de que los dibujos del gabinete concuerden con el espacio.
- 3 Realice un inventario de sus gabinetes. Asegúrese de tener el pedido completo.
- 4 Prepare las herramientas que necesitará.

Continuación

Lista de material y herramientas sugeridas

- Gafas de seguridad aprobadas por ANSI Z87.1
- Esquema del diseñador
- Escuadra de enmarcar
- Martillo
- Palanca
- Destornilladores Phillips y planos
- Nivel
- Cinta métrica
- Lápiz
- Borde recto
- Taladro
- Cable de extensión debidamente aprobado
- Broca para taladro de 7/32" para taladrar previamente el riel para colgar
- Brocas para taladro de 3/32" para agujeros guía de fijación de marco y relleno
- Sierra de vaivén o de mesa
- Caja para corte en ángulos
- Abrazaderas o abrazaderas en C
- Detector de vigas
- Escalera de tijera de 6' (1,83 m)
- Calzas de madera

- Clavadora
- Clavos de acabado pequeños
- Listones para enrasar de 1 x 2 ó 1 x 3
- Madera usada (para palo de sostén o soporte en forma de T de 55" [1,4 m])
- Verificador de circuito
- Tornillos de cabeza troncocónica #10 x 2 1/2" (para fijación de pared al montante)
- Tornillos de cabeza avellanada #8 x 2 1/2" (para la fijación de marcos)

⚠ ADVERTENCIA

SI NO ASEGURA ADECUADAMENTE LOS GABINETES, SE PUEDEN PRODUCIR LESIONES GRAVES. LOS TORNILLOS RECOMENDADOS SON PARA LAS INSTALACIONES QUE INVOLUCRAN ESTRUCTURAS DE MADERA SÓLIDA Y DE PANEL DE YESO PERO NO DE CONCRETO O LADRILLO. SI PLANEA INSTALAR GABINETES EN OTRO MATERIAL, CONSULTE A UN PROFESIONAL PARA IDENTIFICAR LOS SUJETADORES ADECUADOS.

Paso 1 Tome medidas una y otra vez

Para que los gabinetes funcionen adecuadamente y se vean bien, deben instalarse a nivel, a plomo y al ras uno con el otro. Esto resulta bastante fácil de lograr con una planificación anticipada.

- 1.1** Primero, ubique el punto más alto del piso. Para hacer esto, ubique su nivel en la base de la pared y verifique diferentes lugares a lo largo de la pared hasta que encuentre el punto alto en el piso. Marque este punto. (Figura 1)

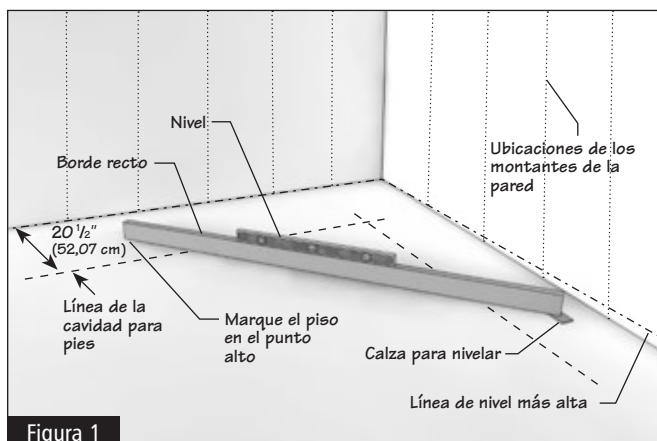


Figura 1

- 1.2** Mida hacia arriba 34 1/2" (87,63 cm) a partir del punto alto y dibuje una línea de nivel en la pared para establecer la parte superior de los gabinetes base. Si planea instalar los gabinetes antes que el piso, asegúrese de tener en cuenta el grosor del material que va a utilizar para dejar el espacio adecuado. (Figura 2)

- 1.3** Luego desde ahí, mida hacia arriba otros 19 3/8" (49,21 cm). Esta será la base para los gabinetes de pared. (Cuando finalice, los gabinetes de pared estarán ubicados a 53 7/8" (1,37 m) por encima del punto alto del piso). (Figura 2) Consulte las elevaciones del diseño para verificar las dimensiones específicas del esquema

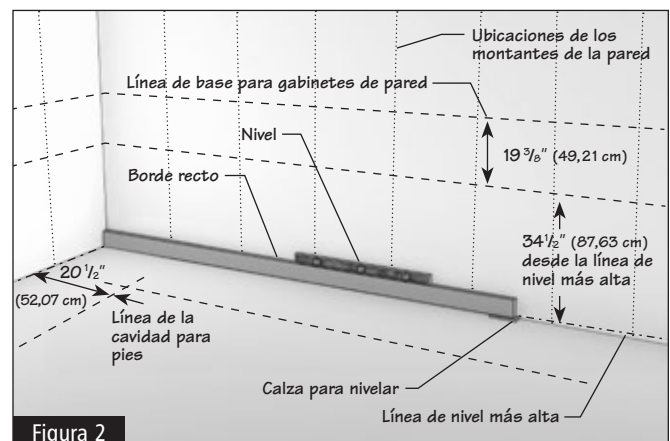
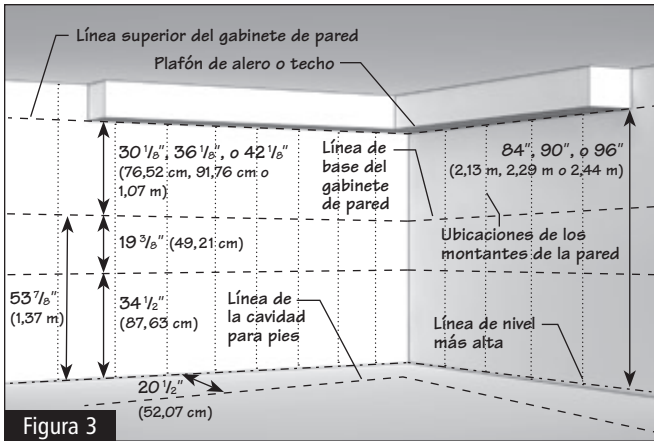


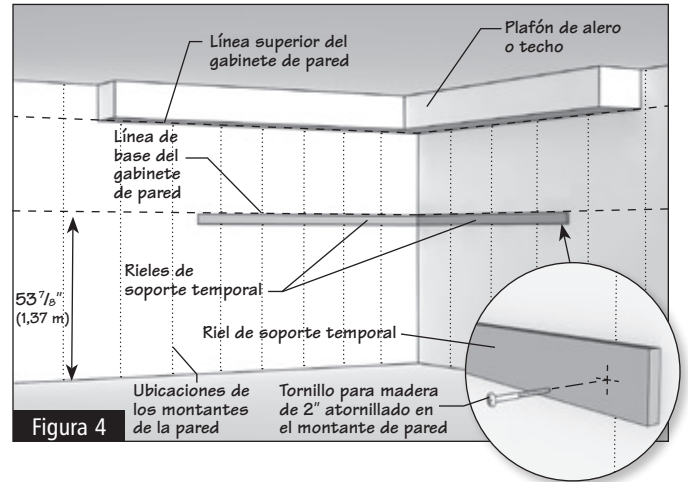
Figura 2

1.4 Ahora mida hacia arriba desde la línea base del gabinete de pared la misma distancia que la altura de sus gabinetes (30¹/₈" , 36¹/₈" o 42¹/₈" [76,52 cm, 91,76 cm o 1,07 m]). Esta será la línea superior para los gabinetes de pared. Cualquier gabinete de pared de altura no estándar también debe alinearse con esta línea superior. (Figura 3)



NOTA: SI POSEE UN TECHO O PLAFÓN DE ALERO BAJO, DEBE ASEGURARSE DE QUE LOS GABINETES DE PARED SE INSERTEN ADECUADAMENTE ENTRE LA LÍNEA DE NIVEL Y LA PARTE SUPERIOR.

1.5 Con listones para enrasar de 1x2 ó 1x3, atornille un riel de soporte en los montantes con tornillos para madera de 2" por debajo de la línea de base que dibujó para los gabinetes de pared. Esto ayudará a soportar el peso de los gabinetes de pared, y le proporcionará un apoyo en donde pueda colocar los gabinetes cuando los instale. Asegúrese de que el riel de soporte (denominado también abrazadera o tabla de larguero) esté nivelado. (Figura 4)

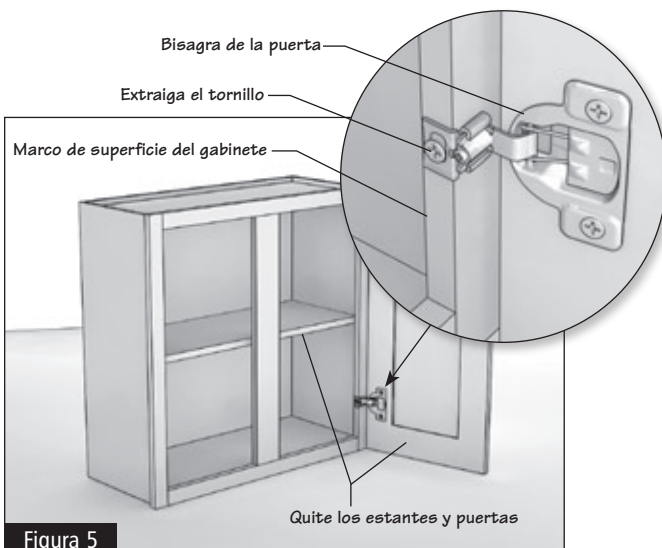


1.6 Ya está preparado para preensamblar los gabinetes de pared.

Paso 2 Prepare la pared y los gabinetes esquineros

Se recomienda que instale los gabinetes montados en la pared primero para que los gabinetes base no lo molesten mientras trabaja. Para comenzar, a la mayoría de la gente le resulta útil colocar los gabinetes en el piso en posición, nivelados y a plomo, y preensamblarlos antes de colgarlos.

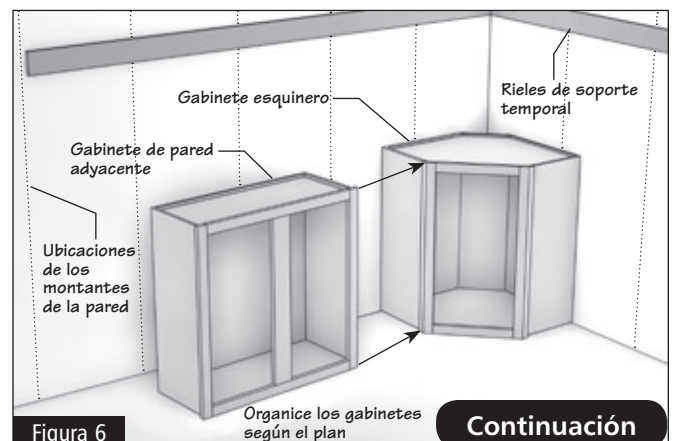
2.1 Quite todos los estantes y puertas. Es posible que desee marcarlos (o apilarlos cuidadosamente) para volver a instalarlos en otro momento. Esto hará que los gabinetes sean más livianos, y sea más fácil manipularlos. (Figura 5)



2.2 Consulte el esquema proporcionado por el diseñador y comience con el gabinete esquinero (de haber alguno); colóquelo debajo de donde se instalará.

NOTA: AL INSTALAR UN GABINETE DE PARED CIEGA, ASEGÚRESE DE QUE LA DISTANCIA QUE SOBRESALGA DE LA ESQUINA SEA LA ADECUADA EN BASE AL PLAN DE SU COCINA. ASEGÚRESE SIEMPRE DE UTILIZAR UN RELLENO PARA PERMITIR UN ESPACIO ENTRE BISAGRAS.

2.3 Uno por uno, alinee el resto de los gabinetes y rellenos en posición en el piso con el plan proporcionado por el diseñador. (Figura 6)



Continuación

NOTA: UN GABINETE DE PARED CIEGA BRINDA AL HUECO DE LA ESQUINA UN ESPACIO ÚTIL DE ALMACENAMIENTO. LA PUERTA VIENE PREINSTALADA DEL LADO IZQUIERDO, PERO PUEDE MOVERSE HACIA EL LADO DERECHO SEGÚN SU DISEÑO (CONSULTE EL DIAGRAMA A).

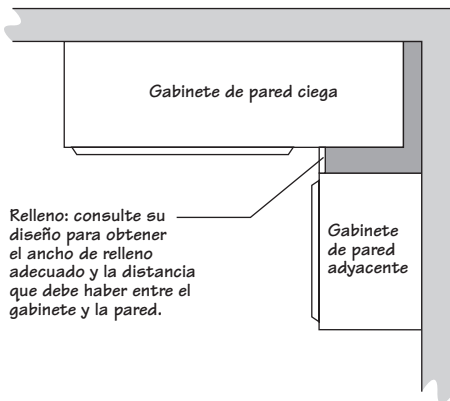


DIAGRAMA A

2.4 Con un nivel, asegúrese de que cada gabinete esté nivelado y de que cada marco de superficie (delantera del gabinete) esté al ras del gabinete adyacente. Una palanca y unas calzas pueden utilizarse de manera temporal para lograr que esté todo nivelado y a plomo. (Figura 7)

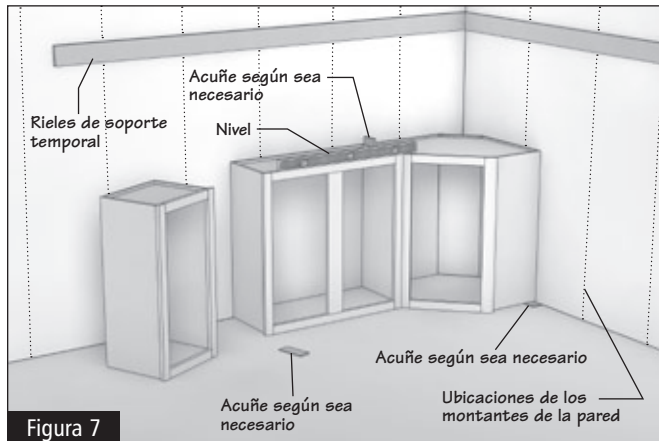


Figura 7

NOTA: ES SUMAMENTE IMPORTANTE INSTALAR EL PRIMER GABINETE A NIVEL Y A PLOMO, DE LADO A LADO Y DESDE LA PARTE DELANTERA A LA TRASERA, YA QUE CADA GABINETE ADICIONAL SE ALINEARÁ CON EL PRIMERO.

NOTA: COLOQUE GABINETES ALTOS PARA EL ESPACIADO PERO NO REALICE EL ENSAMBLE.

⚠️ ADVERTENCIA

PARA ASEGURAR ADECUADAMENTE LOS GABINETES DE PARED DE MÁS DE 15" (38,1 CM) DE ANCHO, Y PARA DISMINUIR EL RIESGO DE CAÍDA DE GABINETES QUE PUEDAN CAUSAR LESIONES, UTILICE AL MENOS 4 TORNILLOS DE INSTALACIÓN Y ASEGÚRESE DE QUE ESTOS SE INSERTEN EN LOS MONTANTES AL MENOS 1" (2,54 CM).

2.5 Para instalar dos gabinetes juntos, primero necesitará sujetarlos juntos. Luego, taladre un agujero guía de $\frac{3}{32}$ " (0,24 cm) en tres lugares a lo largo de la parte de la bisagra del marco. Finalmente, inserte los tornillos de fijación del marco (de cabeza avellanada) #8 x 2 1/2" para unir los dos gabinetes. (Figura 8)

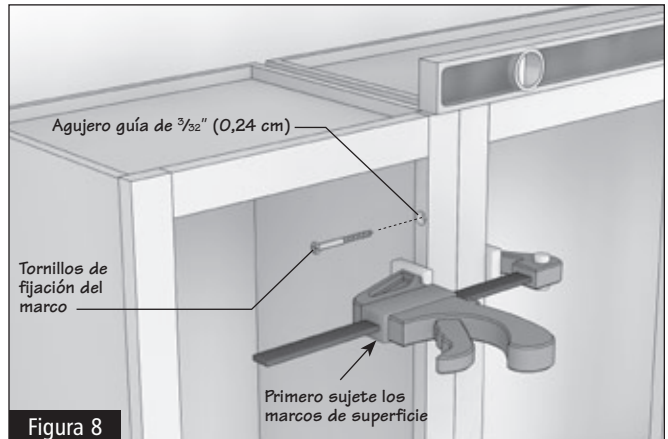


Figura 8

2.6 **IMPORTANTE:** Verifique para asegurarse de que los marcos estén nivelados y a plomo.

2.7 Continúe con el resto de los gabinetes y rellenos, según el esquema proporcionado por el diseñador.

2.8 Una vez que todos los gabinetes estén preensamblados en el piso, tome medidas desde la esquina hacia la primera marca en el montante y traspase la medida hacia el interior del gabinete que desea instalar. Repita este paso con cada uno de los montantes. Ahora taladre agujeros de $\frac{7}{32}$ " (0,56 cm) para la instalación desde los rieles para colgar superiores e inferiores dentro del gabinete, $\frac{3}{4}$ " (1,91 cm) hacia abajo desde la parte superior y $\frac{3}{4}$ " (1,91 cm) hacia arriba desde la parte inferior. (Figura 9)

Existen dos rieles para colgar detrás de los gabinetes de pared, uno en la parte superior y otro en la parte inferior. Taladre a través de los rieles para colgar superior e inferior en la ubicación del montante.

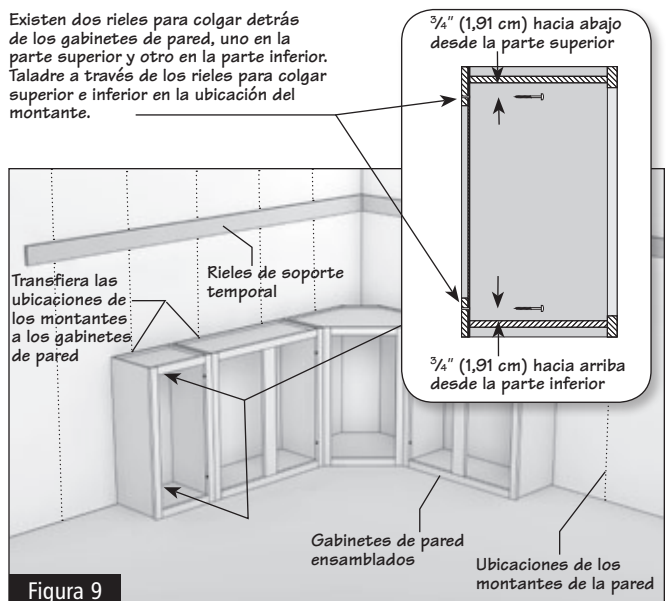


Figura 9

2.9 Los rellenos también deben taladrarse y atornillarse previamente en la posición. Consulte el PASO 4: INSTALAR RELLENOS para obtener más información sobre la medición, el corte y la instalación de los rellenos.

Paso 3

Cuelgue los gabinetes de pared uno a la vez

- 3.1** Vuelva a controlar que los gabinetes preensamblados estén nivelados y a plomo, luego desarme los gabinetes de pared antes de instalarlos.

⚠ ADVERTENCIA

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE LESIONES GRAVES O FATALES, quite todos los tornillos y desarme los gabinetes de pared antes de realizar la instalación.

ES POSIBLE QUE LOS GABINETES SEAN MUY PESADOS PARA QUE LOS LEVANTE UNA SOLA PERSONA DE MANERA SEGURA.

ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN SE APLICA ÚNICAMENTE A ESTRUCTURAS DE MADERA SÓLIDA. SI PLANEA INSTALAR GABINETES EN OTRO MATERIAL, CONSULTE A UN PROFESIONAL PARA IDENTIFICAR LOS SUJETADORES ADECUADOS.

NUNCA UTILICE CLAVOS PARA INSTALAR GABINETES PORQUE, AL HACERLO, PODRÍA DAÑARLOS O NO ASEGURARLOS CORRECTAMENTE, OCACIONANDO LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

SI SE AJUSTAN LOS RIELES POSTERIORES A UNA PARED IRREGULAR SIN CALZAS, SE PUEDEN ROMPER LAS UNIONES ENTRE EL RIEL Y LA ESTRUCTURA DEL GABINETE; LO QUE HARÁ QUE CAIGA DE LA PARED Y OCASIONE POSIBLES LESIONES PERSONALES GRAVES.

- 3.2** Comience por el gabinete para esquina. Con la ayuda de otra persona, levántelo hasta la posición en el riel de soporte y utilice un soporte en forma de T o 2x4 en la parte del frente para colocar el gabinete en su lugar. Recuerde que es posible que los gabinetes para esquina ciega deban quitarse de la esquina, como se indica en el plan de su cocina. (Figura 10)

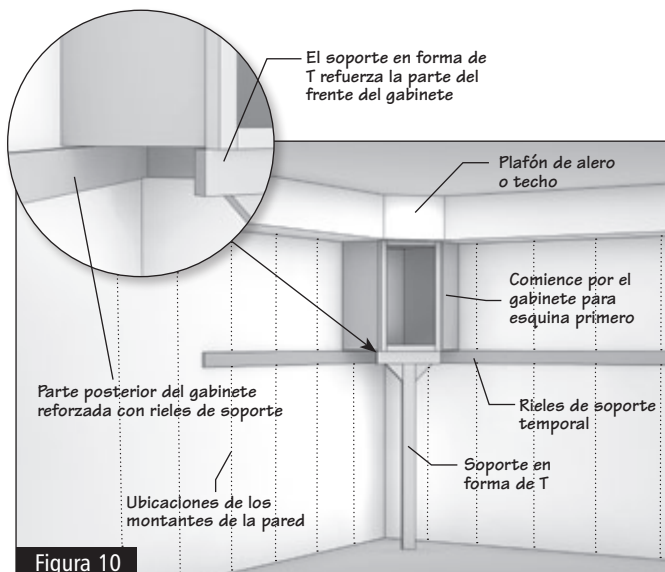


Figura 10

- 3.3** Ajuste el gabinete a la pared con tornillos de fijación (de cabeza troncocónica) #10 x 2 1/2 pulg. No apriete los tornillos por completo hasta que los gabinetes se hayan acuñado y colocado adecuadamente.

- 3.4** Luego, con el nivel sobre el frente del gabinete, acuñe según sea necesario para asegurarse de que los gabinetes estén a plomo (incluso si las paredes no lo están). Recuerde que deberá aflojar levemente los tornillos de fijación de la pared para que se acuñe de manera adecuada.

- 3.5** Levante el gabinete adyacente hasta su posición en el riel de soporte y el soporte. Utilizando los agujeros guía que hizo en el piso, coloque los dos gabinetes en los marcos de superficie, asegurándose de que estén al ras cuando los atornille juntos. (Figura 11)

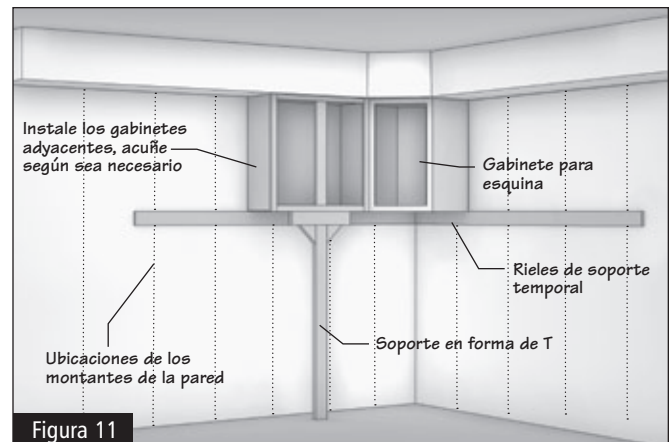


Figura 11

- 3.6** Nuevamente, ajuste el gabinete a la pared con tornillos de fijación (de cabeza troncocónica) #10 x 2 1/2 pulg. No ajuste por completo.

Continuación

- 3.7** Si hay un gabinete para esquina ciega, la abertura deberá estar sellada con el panel de $\frac{1}{8}$ " (0,32 cm) en el interior del gabinete. Taladre previamente para clavos de acabado pequeños, o utilice una clavadora. (Figura 12)

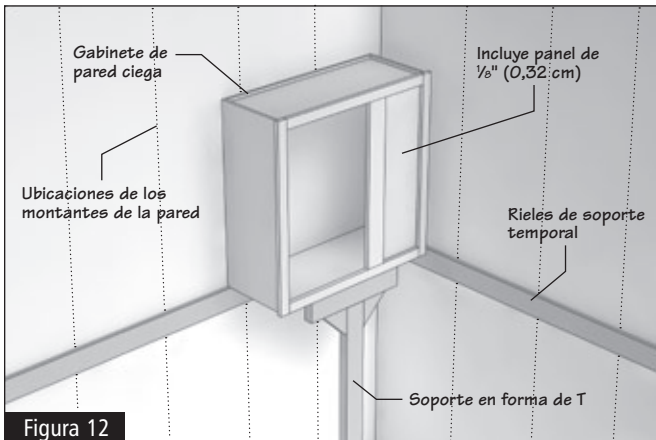


Figura 12

- 3.8** Continúe a lo largo de las paredes hasta que todos los gabinetes estén colocados. Si planea colocar un gabinete alto o para utensilios, debería agregarse en esta etapa. Una vez más, acuñe hasta la altura adecuada y para alinearlos de modo que queden a plomo con el gabinete de pared adyacente. Una vez que los marcos de superficie estén al ras, fije, taladre y atornille según se describió anteriormente.

NOTA: EN ESTA ETAPA, ES POSIBLE QUE DESEE COLOCAR EL GABINETE ALTO EN SU LUGAR PARA ASEGURARSE DE QUE QUEPA CORRECTAMENTE.

NOTA: CONSULTE LAS INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS QUE SE INCLUYEN CON LOS GABINETES ALTOS ESPECIALIZADOS.

- 3.9** Una vez que todos los gabinetes se encuentren correctamente acuñados y colocados, ajuste los tornillos para que queden asegurados en las paredes.

- 3.10** Quite los rieles de soporte, y empareje con masilla los orificios de ser necesario.

⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR EL RIESGO DE QUE LOS TORNILLOS SOBREPASEN LA PARTE FRONTAL DEL GABINETE, SE DEBE TENER CUIDADO DE NO AJUSTARLOS DEMASIADO Y DAÑAR LOS LISTONES COLGANTES.

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE LESIONES O DAÑOS GRAVES, LOS GABINETES DE PARED DE MÁS DE 12" (30,48 CM) DE PROFUNDIDAD O 24" (60,96 CM) DE ANCHO NO DEBEN INSTALARSE NI UTILIZARSE DE MANERA INDEPENDIENTE SIN TOMAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN ADICIONALES A FIN DE FIJARLOS DE MANERA INTEGRAL Y SEGURA A LA PARED. SI VA A INSTALAR GABINETES EN EL TECHO, EN MAMPARAS Y EN PAREDES LATERALES, SE RECOMIENDA QUE CUENTE CON SOPORTE ADICIONAL SIEMPRE QUE SEA POSIBLE. DE LO CONTRARIO, SE DEBE COLOCAR SOPORTE ADICIONAL EN LA PARTE SUPERIOR O INFERIOR DEL GABINETE PARA QUE TOLERE EL PESO A UNA ALTURA DE 12" (30,48 CM) DE LA PARED. PARA ESTO SE PUEDEN UTILIZAR MÉNSULAS, REFUERZOS, ESTANTERÍAS Y/O GABINETES ADICIONALES COMO BASE.

Paso 4 Instale los rellenos (donde corresponda)

Es posible que al instalar gabinetes se necesiten rellenos. Sirven para completar los espacios entre una línea de gabinetes y la pared. También proporcionan espacio para que las puertas y los cajones puedan utilizarse correctamente al virar en una esquina con un gabinete para esquina ciega. Los rellenos y las cenefas generalmente deben cortarse para adaptarse al espacio.

- 4.1** Mida el espacio que requiera relleno. Corte cuidadosamente el ancho adecuado del relleno con una sierra.
- 4.2** Fije el relleno en su lugar y, una vez más, taladre un agujero guía sobre el lado de la bisagra del marco de superficie y en el relleno.
- 4.3** Ajuste el relleno al gabinete con tornillos de fijación (de cabeza avellanada) #8 x 2 1/2 pulg. (Figura 13)
- 4.4** Si utiliza una base de esquina ciega, asegure el otro extremo del relleno a través del interior del gabinete con la misma técnica del agujero guía y tornillo de fijación.

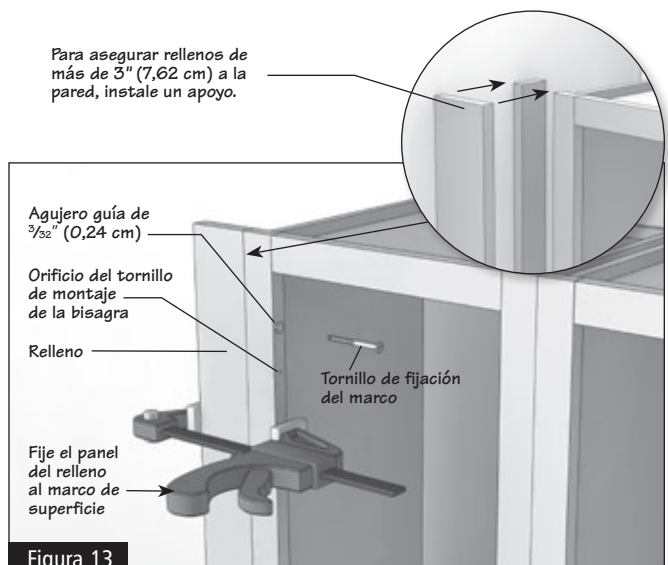


Figura 13

Paso 5

Instale los paneles para esquina (donde corresponda)

⚠ ADVERTENCIA

PARA DISMINUIR EL RIESGO DE MUERTE, DE LESIONES PERSONALES GRAVES O DE DAÑOS MATERIALES, EVITE EL CONTACTO CON LAS LÍNEAS DE GAS, DE TUBERÍAS O CON CABLES. ESTAS LÍNEAS GENERALMENTE SE ENCUENTRAN EN LAS PAREDES O DEBAJO DEL PISO.

Los paneles para esquina se utilizan para terminar una línea de gabinetes o contener electrodomésticos. Asegúrese de instalar a plomo y a nivel.

5.1 Si su aplicación utiliza un panel para esquina acabado, primero córtelo a la medida y luego coloque el panel sobre el lateral del gabinete. Esto puede realizarse con un adhesivo de contacto o clavos para acabados de 1/2". (Figura 14)

5.2 Al instalar el recodo de un refrigerador o lavaplatos, es importante instalar una abrazadera en el piso para asegurar el panel. Simplemente, corte un trozo de madera de 1x2 de aproximadamente 20" (50,8 cm) de largo, de modo que no quede expuesta a la parte frontal del panel. Luego, asegure al piso con 2 ó 3 sujetadores (tornillos para concreto para pisos de concreto/tornillos para madera para pisos de madera). Asegure la abrazadera al panel (DWR, RR, SFR, etc.) con 2 ó 3 tornillos para madera. (Figura 15)

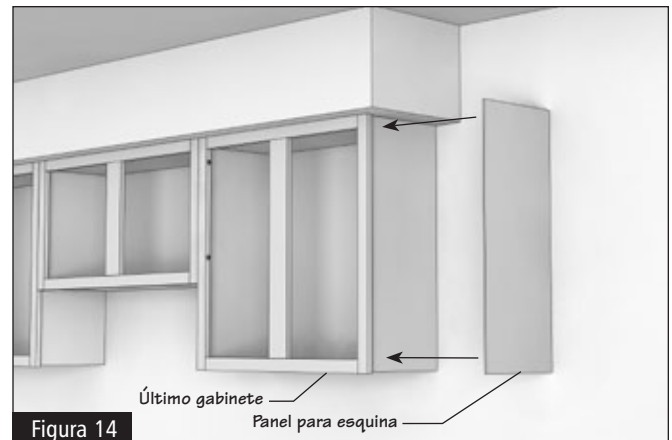


Figura 14

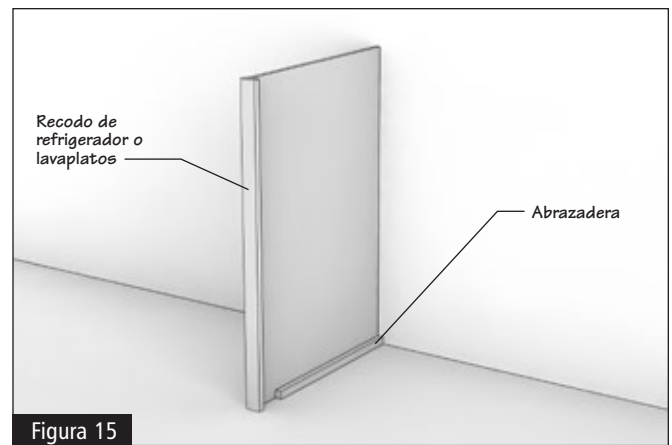


Figura 15

Paso 6

Instale los gabinetes base

La instalación de los gabinetes base es muy similar a la instalación de los gabinetes de pared mencionada anteriormente. La idea nuevamente es colocar todos los gabinetes en su posición y asegurarse de que estén nivelados, a escuadra y a plomo.

6.1 Quite todos los estantes, cajones y puertas. Es posible que desee marcarlos (o apilarlos) para volver a instalarlos en otro momento. Esto hará que los gabinetes sean más livianos y sea más fácil manipularlos. (Consulte la técnica de retiro de cajones en el Anexo). (Figura 16)

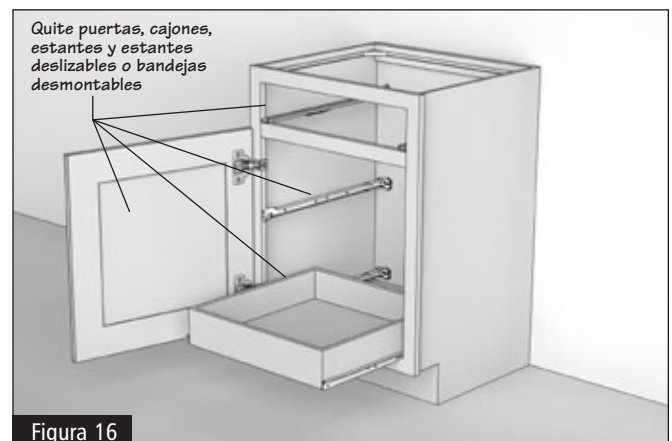


Figura 16

Continuación

6.2 Comience con el gabinete para esquina (de haber alguno) y colóquelo en la posición en la que se instalará. Al utilizar un gabinete base ciega, asegúrese de que la distancia que sobresalga de la esquina sea la adecuada en base al plan de su cocina. (Figura 17)



Figure 17

NOTA: UN GABINETE BASE CIEGO BRINDA AL HUECO DE LA ESQUINA UN ESPACIO ÚTIL DE ALMACENAMIENTO. LA PUERTA VIENE PREINSTALADA DEL LADO IZQUIERDO, PERO PUEDE MOVERSE HACIA EL LADO DERECHO SEGÚN SU DISEÑO (CONSULTE EL DIAGRAMA B).

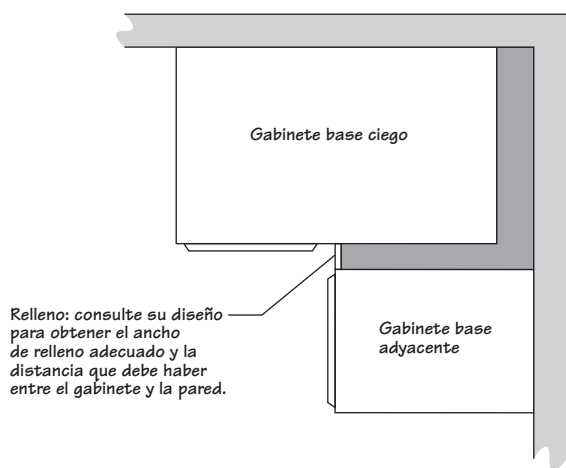


DIAGRAMA B

6.3 Asegúrese de que su gabinete alcance la línea más alta de 34½" (87,63) cm que marcó en la pared. De lo contrario, deberá acuñarla hacia la posición o utilizar una rasqueta para llevarla al nivel correspondiente. Si el gabinete se inclina hacia atrás, podrá cambiarlo con calzas en el borde posterior. Si se inclina hacia delante, utilice la palanca debajo del frente para ajustar y luego acuñar.

6.4 Mida desde la esquina hacia la primera marca en el montante y traspase la medida hacia el interior del gabinete que desea instalar. Repita este paso con cada uno de los montantes. Ahora taladre agujeros de montaje de ½" (0,56 cm) a través del centro del riel para colgar en el interior del gabinete.

6.5 Ajuste el gabinete a la pared con tornillos de fijación (de cabeza troncocónica) #10 x 2 1/2 pulg.

6.6 Si hay un gabinete para esquina ciega, selle la abertura con el panel de ¼" (0,32 cm) en el interior del gabinete, según se describió en la sección de instalación de gabinetes.

6.7 Luego, acuñe el gabinete adyacente en la posición correspondiente y controle que esté nivelado y a plomo. Una vez más, fije los marcos de superficie cuando se encuentren totalmente al ras, taladre agujeros guía y una los dos gabinetes con tornillos según se describió anteriormente.

6.8 Continúe hasta que todos los gabinetes se encuentren en su lugar, asegurándose de que cada gabinete se encuentre en la línea de la pared, nivelado y a plomo con cada gabinete adyacente. Además, asegúrese de atornillar los gabinetes a los marcos de superficie antes de atornillarlos a la pared. (Figura 18)

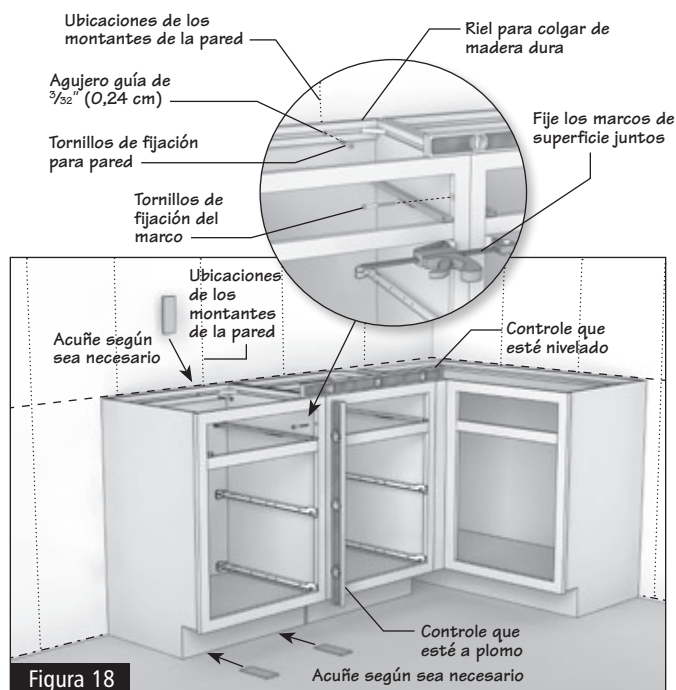


Figura 18

6.9 El paso final es agregar rellenos entre el último gabinete y la pared. Consulte la ubicación y dimensiones en el diagrama que le proporcione su diseñador.

NOTA: ES POSIBLE QUE DEBA CREAR CORTES PARA LAS CAJAS DE UNIÓN ELÉCTRICAS Y DE TUBERÍAS. ASEGÚRESE DE MEDIR Y MARCAR CON PRECISIÓN. CORTE ORIFICIOS DESDE LA PARTE POSTERIOR DEL GABINETE ANTES DE INSTALARLO EN LA PARED.

Paso 7

Instale las molduras (donde corresponda)

NOTA: LAS MOLDURAS TIPO CORONA Y OTROS CORTES HACEN QUE CUALQUIER COCINA SE VEA ÚNICA. SI NO TIENE EXPERIENCIA EN TRABAJOS DE CARPINTERÍA, ES POSIBLE QUE LE RESULTE DIFÍCIL Y DEBA DEJARLO EN MANOS DE UN PROFESIONAL. PERO SI HA DECIDIDO HACERLO USTED MISMO, PROBABLEMENTE DESEE PRACTICAR CON CORTES DE INGLETE SOBRE PIEZAS DE MOLDURA ECONÓMICAS DE LOS ADITAMENTOS.

7.1 La moldura se utiliza para cortar los gabinetes en la parte donde se unen con una pared adyacente, un plafón de alero o un techo. Mida y corte cuidadosamente la longitud adecuada. Utilice clavos de acabado pequeños o una clavadora para colocar donde el gabinete y la pared se unen. (Figura 19)

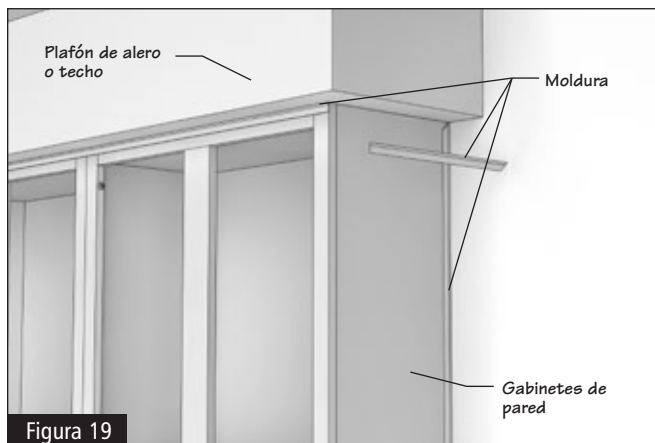


Figura 19

7.2 Las molduras tipo corona se instalan a lo largo del borde superior de los gabinetes. Si los gabinetes tienen una cobertura completa, es posible que primero deba instalar algún bloque en la parte superior del gabinete. (Figura 20)

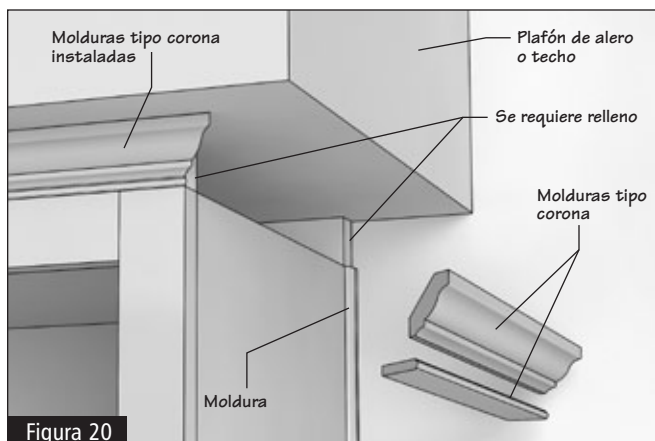


Figura 20

7.3 Cuando las molduras se encuentren en un ángulo, deberá utilizar una caja para corte en ángulos, para que el corte sea preciso. Una vez que corte las molduras a medida, utilice clavos de acabado pequeños o una clavadora para colocar la moldura en el marco de superficie del gabinete.

7.4 Al cortar una moldura, recuerde que la posición adecuada de la moldura en la caja para corte en ángulos es de manera invertida con el borde inferior reposando sobre la guía. (Figura 21)

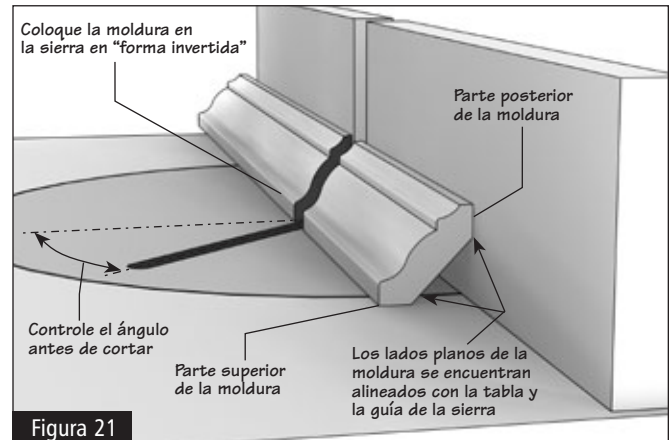


Figura 21

NOTA: SIEMPRE UTILICE UNA CAJA PARA CORTE EN ÁNGULOS PARA QUE LOS CORTES SEAN PRECISOS, Y VERIFIQUE DOS VECES ANTES DE CORTAR. CONSULTE LOS DIAGRAMAS C A G EN LAS PÁGINAS 12 Y 13 PARA UNA GUÍA ÚTIL.

Continuación

DIAGRAMA C: SIERRAS INGLETADORAS PARA ÁNGULOS DE 90°

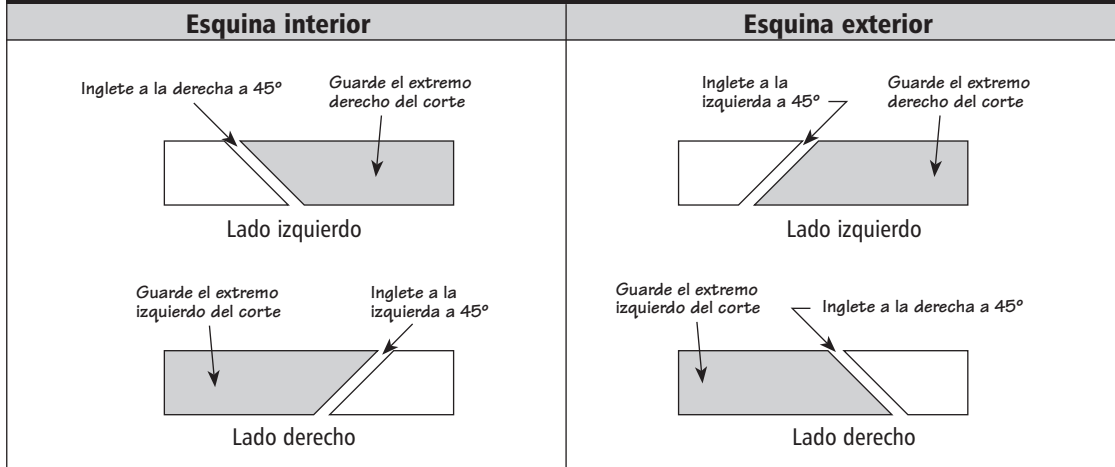


DIAGRAMA D: SIERRAS INGLETADORAS PARA ÁNGULOS DE 135°

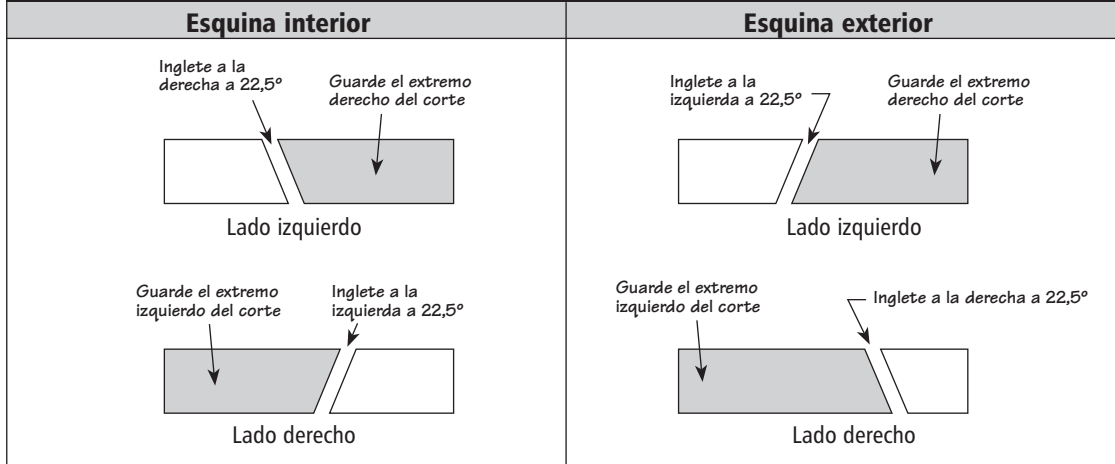
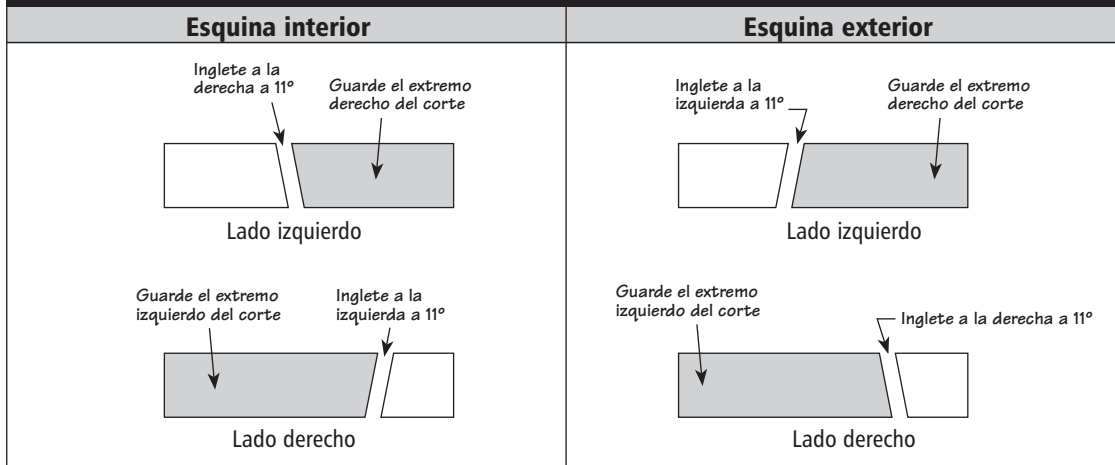


DIAGRAMA E: SIERRAS INGLETADORAS PARA ÁNGULOS DE 158°



CORTES DE MOLDURA

ÁNGULOS DE 90°:

CORTE LA MOLDURA A UN ÁNGULO DE 45°

ÁNGULOS DE 135°:

CORTE LA MOLDURA A UN ÁNGULO DE 22,5°

ÁNGULOS DE 158°:

CORTE LA MOLDURA A UN ÁNGULO DE 11°

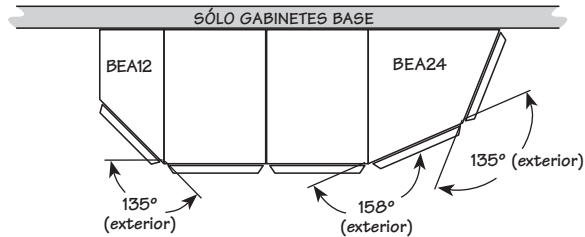


DIAGRAMA F

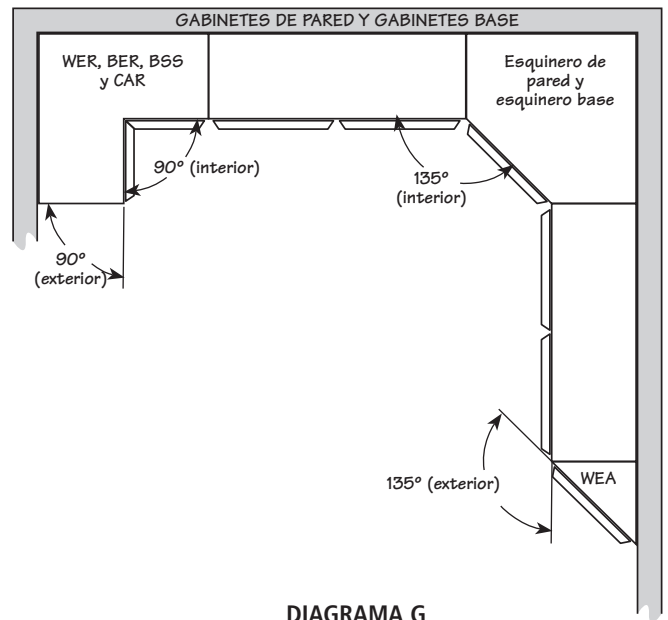
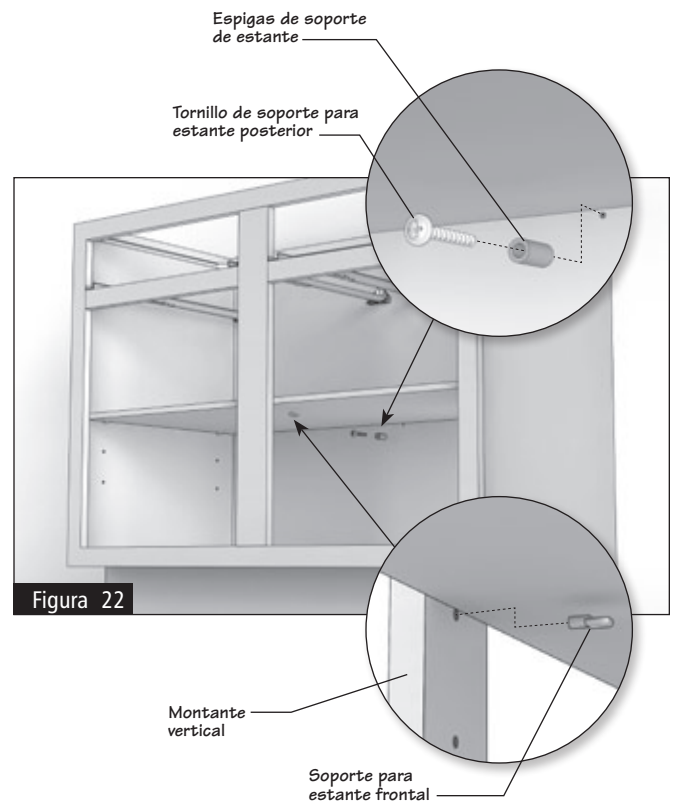


DIAGRAMA G

Paso 8 Ensamblado y limpieza final

- 8.1** Una vez que todos los gabinetes estén colgados, nivelados y los tornillos estén ajustados, es conveniente barrer o aspirar los desechos o el aserrín.
- 8.2** Instale los estantes colocando los soportes en los agujeros que se encuentran a ambos lados del gabinete; empuje completamente y gire hasta que la parte plana se apoye mirando hacia arriba, y coloque los estantes en su lugar. En gabinetes anchos, también tendrá que insertar un descanso del estante en la pared posterior y en el montante frontal para lograr una mayor estabilidad, utilizando el kit que se incluye con el gabinete. (Figura 22)
- 8.3** Instale todos los kits prácticos de interiores, como separadores, estantes móviles, cestos de basura, etc. Consulte las instrucciones que se incluyen con cada kit.
- 8.4** Instale la cobertura de la cavidad para pies en toda la parte inferior de los gabinetes base. Mida una línea continua de gabinetes base y corte una pieza de cavidad para pies a ese largo; posteriormente, pegue con calafateo adhesivo y clavos con un espacio de 24" (60,96 cm) entre cada uno.
- 8.5** Vuelva a colocar las puertas colocando los tornillos a través de las bisagras.
- 8.6** Inserte gavetas en los deslizamientos. (Si es necesario, consulte el anexo sobre la técnica para instalar gavetas).
- 8.7** Quite el riel de soporte de pared y rellene los agujeros de los tornillos con emplastecido. Ahora la pared está preparada para aplicar el material protector contra salpicaduras.

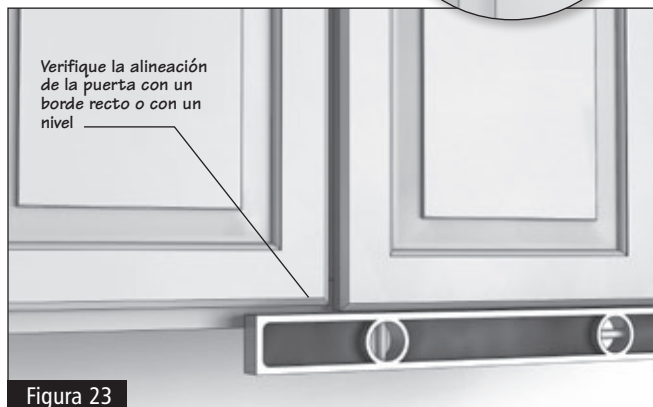
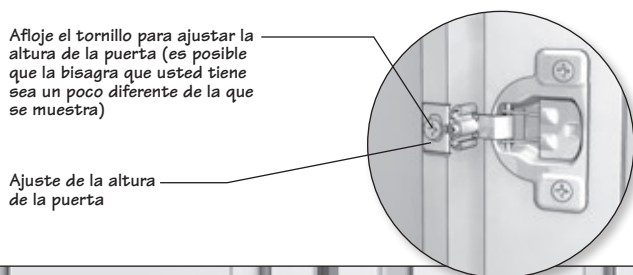


Ajuste de la bisagra de la puerta

Todas las bisagras vienen preparadas de fábrica. Sin embargo, algunas veces se necesitan otros ajustes para enderezar puertas montadas o puertas que no parecen estar alineadas. Esto es fácil de lograr con sólo un destornillador. Las bisagras de la parte posterior de la puerta tienen tornillos de ajuste. Con solo un poco de práctica, verá cuál es el tornillo que mueve la puerta como usted desea.

Algunas veces, una de las puertas se coloca más alta que la de al lado. Con solo medir, puede confirmar esto. Verifique a lo largo de un borde o utilice un borde recto para determinar si hay algo que debe corregirse. (Un nivel funciona muy bien y puede resultar muy útil al momento de realizar algún ajuste).

Para ajustar la puerta más alta, simplemente ábrala y afloje los tornillos de montaje que sostienen las bisagras en el borde interior del marco del gabinete. Hay una ranura en la abrazadera para que la puerta se deslice levemente. Vuelva a ajustar las bisagras al marco para que la puerta se alinee con la otra, y verifique con el nivel. (Figura 23)



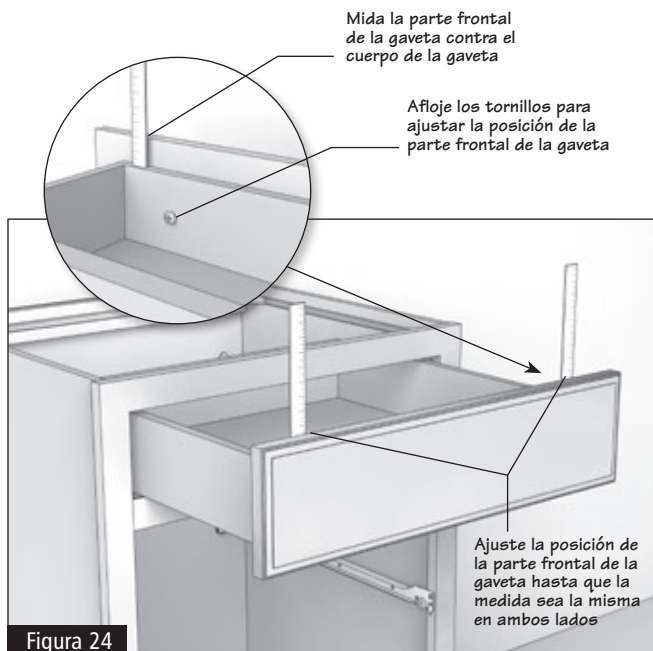
Ajuste de la gaveta superior

Ajuste el frente de la gaveta (si es necesario). Verifique visualmente y utilice una regla para medir las diferencias. Luego, afloje uno de los lados desatomillando levemente la parte frontal de la gaveta. Utilice la regla para determinar la altura a la que debe elevar el lado más bajo. Luego, mientras sostiene la parte frontal de la gaveta en su lugar, ajuste nuevamente los tornillos. (Figura 24)

Ajuste los accesorios luego de medir cuidadosamente. Utilice el taladro para hacer agujeros guía e instale los accesorios con los tornillos que se incluyen. Para evitar que las cabezas de los tornillos que se utilizan para aditamentos para puertas rayen los marcos de superficie, tendrá que avellanar las cabezas de los tornillos para que no golpeen el marco frontal.

NOTA: POR LO GENERAL, HAY PLANTILLAS DISPONIBLES DONDE SE VENDEN ADITAMENTOS, Y PUEDEN SERVIR PARA INSTALAR ADECUADAMENTE LOS ADITAMENTOS.

Una vez que haya terminado de ensamblar y ajustar, examine cuidadosamente los gabinetes para detectar rayones que se hayan hecho durante el proceso de instalación. Siga la guía útil que se encuentra en el anexo en la página 16 para retocar y limpiar sus gabinetes.



Instalación de la gaveta

Para instalar las gavetas con Guías ocultas de acceso completo, extienda la guía de cada gaveta. Coloque la gaveta en la parte superior de las guías extendidas. Deslice la gaveta de manera alineada hacia adentro del gabinete sobre las guías, hasta que comience a sentir resistencia.

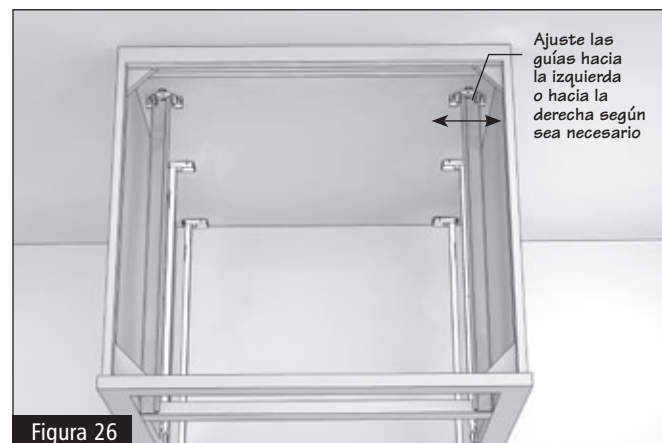
Empuje la gaveta de forma pareja con una presión moderada, hasta que escuche que las abrazaderas encajan en su lugar. Abra la gaveta para verificar que las dos abrazaderas hayan encajado en su lugar. Si observa que una de las abrazaderas no está en su lugar, sáquela y repita el procedimiento de instalación.

Para instalar gavetas con guías laterales, coloque la gaveta en la abertura del gabinete, y alinee los rodillos en el riel. Empuje la gaveta hacia adentro en la abertura del gabinete.

Ajustes de los rieles de la gaveta

Abra y cierre la gaveta de forma alternada para asegurarse de que funciona sin dificultad. Si la gaveta no funciona bien, asegúrese de que los ganchos que hay en ambas guías estén enganchados en los agujeros de la parte posterior de la gaveta. (Figura 25)

Si la gaveta aún no funciona bien, ábrala y observe con más detalle las guías que están montadas dentro del gabinete. Deslice las guías hacia el centro en la parte posterior del gabinete. Luego, deslice la gaveta hacia adentro completamente. Por lo general, esto es lo único que se debe hacer para corregir la alineación y lograr que la guía funcione sin problemas. Si se necesita ajustar más, ajuste la parte posterior de las guías quitando la gaveta y deslizando la parte posterior de la guía hacia la izquierda o hacia la derecha. (Figura 26)



Retiro de la gaveta

Para retirar las gavetas con Guías ocultas de acceso completo, coloque las abrazaderas negras de plástico en la parte inferior de la gaveta. Tome las abrazaderas de los puntos que se señalan. Con una presión moderada, presione las manijas a ambos lados. Esta presión debe mantenerse durante el retiro de la gaveta. Sin dejar de presionar las abrazaderas negras, tire de la gaveta hacia fuera hasta que salga por completo. (Figura 27)

Para retirar las gavetas con guías laterales, tire de la gaveta directamente hacia fuera hasta que se detenga. Luego levante levemente la parte frontal de la gaveta y tire suavemente hacia delante hasta que las guías se suelten.

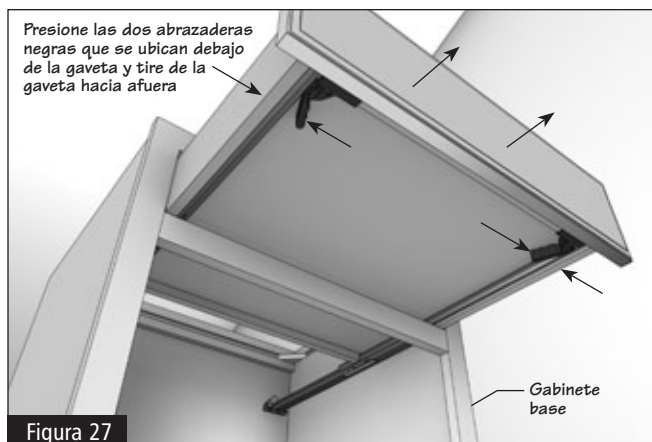


Figura 27

Cuidado y limpieza

Nuestros gabinetes son muy resistentes a manchas y a daños en la superficie que pueden ser causados por productos químicos de uso común en el hogar. Exceden los estándares de la industria al resistir manchas como las de café, jugo de uva y humedad, tan comunes en todas las cocinas. Pero esto no quiere decir que sean resistentes al daño por descuido.

Limpie los derrames de inmediato. Utilice un paño limpio y jabón suave si es necesario. Seque con un paño suave. No utilice en sus gabinetes blanqueador, detergentes, limpiadores cítricos o a base de amoníaco, lana de acero, almohadillas con jabón o limpiadores abrasivos.

Periódicamente, quite el polvo de los gabinetes con un paño suave y sin pelusas. El paño puede estar ligeramente humedecido con agua o un removedor de polvo tipo rociador. Las superficies de gabinetes de madera y laminadas pueden pulirse una vez cada varios meses con un lustra muebles de alta calidad, que no sea a base de aceite. No utilice un material tipo cera en pasta. La acumulación de cera es difícil de quitar, y dejará residuos que atraen polvo y humedad. No se deben utilizar lustra muebles que contengan silicona.

Se debe tener un cuidado especial de que los acabados de los gabinetes no estén expuestos al calor excesivo que supere los 93,3° Celsius (78,9° Celsius para acabados con lámina de metal térmica).

Disponemos de kit protectores de calor para estilos con lámina de metal térmica para alejar el calor proveniente de los hornos de los gabinetes adyacentes.

Para retocar rayones que puedan ocurrir durante el proceso de instalación o durante el uso de los gabinetes, utilice un marcador de retoque de manchas y Fil-Stik (incluidos en la base del fregadero). El marcador de retoque y Fil-Stik combinan con el acabado de su gabinete, y están creados especialmente para reparaciones que puede hacer usted mismo.

Utilice el marcador de retoque en las rayas de la superficie, las marcas o los bordes frotados. Simplemente agite el marcador, quite la tapa y presione en la punta hasta que el fieltro esté húmedo. Puede resultarle más fácil probar esto primero sobre papel o cartón. Aplique un retoque de color con golpes suaves y utilice un paño para quitar de inmediato todo exceso que pudiera quedar. Deje secar durante varios minutos.

El Fil-Stik es la herramienta elegida para mellas, hendiduras, rayones profundos o uniones abiertas. Frota sobre el área afectada hasta que esté rellena y quite el exceso que pudiera quedar con un paño seco. El Fil-Stik de retoque rellena agujeros pequeños, mellas, hendiduras o uniones abiertas. Mantenga el Fil-Stik fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Estos pasos adicionales garantizarán que su arduo trabajo se vea lo mejor posible y ayudará a que su gabinete luzca espléndido por muchos años.