

Cajones para Muebles

Introducción

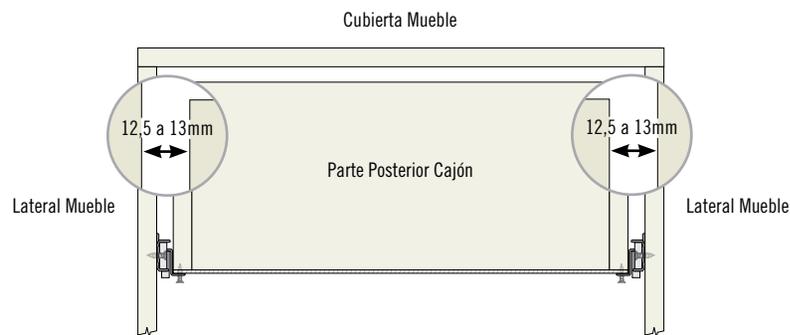
En este número les presentamos Cómo Hacer Cajones para Muebles.

En muchos muebles se requiere contar con uno o más cajones, que pueden quedar a la vista u ocultos tras una puerta.

Hay variadas formas de construir un cajón, la solución que presentamos es la más sencilla, económica y no requiere utilizar herramientas sofisticadas.

1 Consideraciones

La forma más común para instalar los cajones, es con correderas metálicas. Por ello, habrá que considerar una separación de 12,5 a 13mm entre cada costado del cajón y el lateral del mueble, es decir, el cajón debe ser 25 a 26mm más angosto que el espacio donde se instalará. Sugerimos verificar previamente el tipo de corredera y seguir las recomendaciones del fabricante respecto a la distancia a dejar para la instalación, que eventualmente podría ser diferente a la que se indicó.



Algunos tipos de corredera, requieren inclinar el cajón para montarlo en el mueble (Fig. 1). En este caso, será necesario considerar una separación de 16 a 20mm (Fig. 2) entre el borde superior de la estructura del cajón y la cubierta del mueble o la base de un cajón superior.

Fig. 1

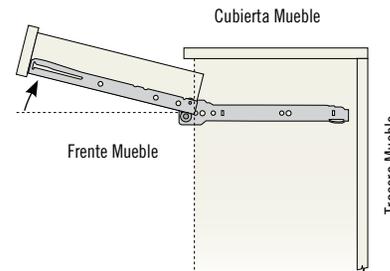
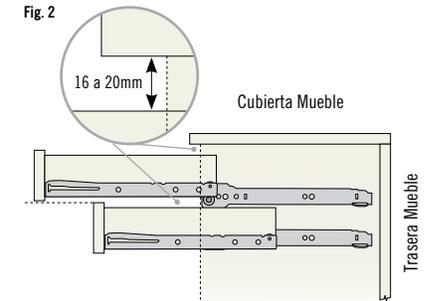


Fig. 2



2 Tipos de Frente

Al diseñar un cajón habrá que tener presente que se pueden dar dos casos.

Cajón con Frente Falso:

En este caso, el cajón tiene un frente sobrepuesto o frente falso, que es el que queda a la vista y cubre las correderas y los laterales del mueble. Puede ser del mismo material del mueble o un frente con alguna forma o con algún diseño especial.



Cajón sin Frente Falso:

En este caso, el frente del cajón es el frente de la estructura y las correderas quedan a la vista. Normalmente se usa en cajones que están ocultos dentro de un mueble y cubiertos por una puerta.





3 Herramientas a Utilizar

- Taladro.
- Prensas para esquinas.
- Broca avellanadora.
- Brocas para madera.
- Atornillador manual o eléctrico.
- Plancha (en caso de Tapacantos engomados).
- Metro y escuadra de carpintero.
- Lápiz.
- Punzón.
- Lima fina.
- Formón.
- Lija fina de 180.

4 Paso a Paso: Preparar el Material



Paso 1:

Presente las piezas, para asegurarse que están en la posición correcta.



Paso 2:

Enchape los cantos de los bordes superiores de las cuatro piezas de la estructura y de los extremos de las piezas laterales, que serán las que quedarán a la vista.

5 Paso a Paso: Armado de la Estructura del Cajón

Paso 1:

Marque la ubicación de las perforaciones a realizar en las piezas laterales y haga una perforación guía con un punzón.



Paso 2:

Una las piezas usando las prensas de esquina y posteriormente, perfore e instale dos tornillos de ensamble por unión.





Paso 3:

El fondo del cajón puede ser de CHOLGUAN liso, TRUPAN delgado o DUROLAC. Instale el fondo usando tornillos de 3,5 x 15mm, cada 15cm.



Paso 4:

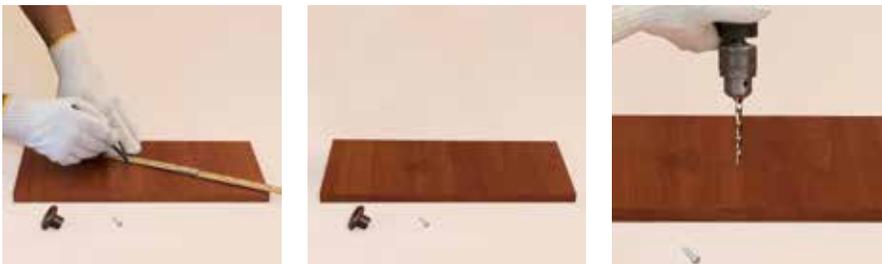
Instale las tapas plásticas de los tornillos de ensamble.



6 Paso a Paso: Instalación del Frente Falso

Paso 1:

Marque la posición del tirador o botón en el frente falso del cajón. Luego proceda a realizar las perforaciones para las fijaciones del tirador o botón, con una broca de 1mm superior al diámetro del cuerpo del tornillo.



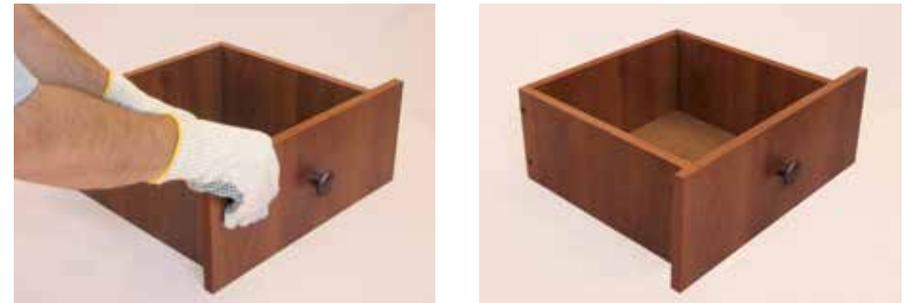
Paso 2:

Es necesario que la cabeza del tornillo quede más abajo de la superficie del tablero y así, poder unir el frente falso al frente del cajón. Para ello, hacer un avellanado con una broca de 1mm superior a la cabeza del tornillo. Proceda a instalar el tirador o botón.



Paso 3:

Antes de fijar el frente falso, asegúrese que está en la posición correcta. Fíjelo al cajón con dos tornillos para madera aglomerada cuya longitud sea menor a la suma de los espesores del frente del cajón más el frente falso. Se sugiere hacer una perforación guía en el frente del cajón, para facilitar la instalación.



Serie **Cómo Hacer**



Mueblería



Proyectos



Construcción



Sugerencias

Visítenos e inscribábase en:
araucosoluciones.com

Las instrucciones pertinentes a los proyectos que da cuenta esta publicación han sido elaboradas cuidadosamente teniendo en consideración las características específicas que gozan los productos ARAUCO y los procedimientos recomendados por normas nacionales e internacionales respecto a la construcción en madera. Entendiendo que el trabajo y construcción en madera es una técnica que requiere ciertas habilidades, conocimiento y metodologías determinadas, ARAUCO, como productor, y los autores o los distribuidores de estas instrucciones, en ningún caso pueden responsabilizarse en grado alguno de los resultados y/o efectos que en la práctica se produzcan a consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.



ARAUCO
Sembremos Futuro