

88

mueblería



Serie **Cómo Hacer**

Cajones para Muebles

- Solución sencilla y económica
- Procedimiento paso a paso

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro



Cajones para Muebles

Introducción

8.1

En este número les presentamos Cómo Hacer Cajones para Muebles.

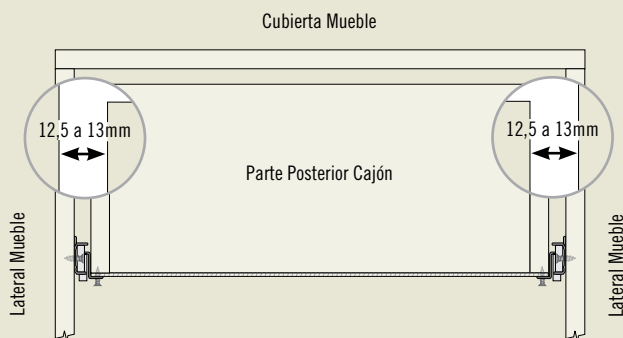
En muchos muebles se requiere contar con uno o más cajones, que pueden quedar a la vista u ocultos tras una puerta.

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

Consideraciones

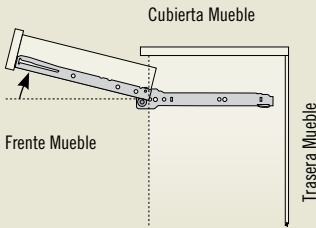
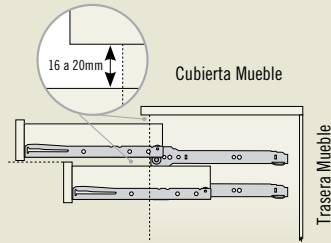
8.2

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.

Consideraciones

8.2
Fig. 1

Fig. 2


Tipos de Frente

8.3

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.

Herramientas a Utilizar

8.4

- Taladro.
- Presas 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.



Paso a Paso: Preparar el Material

8.5

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.



Paso a Paso: Armado de la Estructura del Cajón

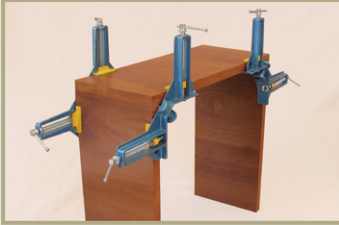
8.6

Paso 1:

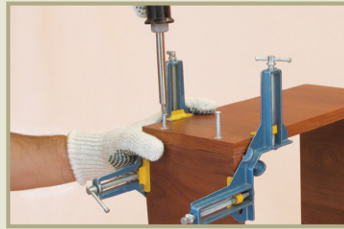
Marque la ubicación de las perforaciones a realizar en las piezas laterales y haga una perforación guía con un punzón.



Paso a Paso: Armado de la Estructura del Cajón

8.6**Paso 2:**

Una las piezas usando las prensas de esquina y posteriormente, perfora e instale dos tornillos soberbios 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 a Paso: Armado de la Estructura del Cajón

8.6

Paso 4:

Instale las tapas plásticas de los tornillos soberbios.



Paso a Paso: Instalación del Frente Falso

8.7

Paso 1:

Marque la posición del tirador en el frente falso del cajón. Luego proceda a realizar las perforaciones para las fijaciones del tirador 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.



Paso a Paso: Instalación del Frente Falso

8.7



Paso 3:

Antes de fijar el frente falso, asegúrese que está en la posición correcta. Fijelo 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.



ARAUCO Soluciones

La más completa variedad de productos e información técnica para que sus proyectos de mueblería y construcción sean eficientes, de calidad y amigables con el medioambiente.

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.
TRUCHOICE.

melamina
VESTO

ARAUCO.
DECOFAZ

ARAUCOPLY.

ARAUCO.
MDP

ARAUCO.
Trupan.

IMPREGNADO

ARAUCO.
CHOLGUAN.

DECK

ARAUCO.
durolac

OREGON

ARAUCO.
MSD

OSB

ARAUCO.
HILam

Visítenos e inscribáse en:

araucosoluciones.com



ARAUCO.
Sembremos Futuro