

Cómo Instalar Repisas

Introducción

En este número les presentamos Cómo Instalar Repisas.

En la mayoría de los muebles se usan repisas y sirven para aumentar la capacidad de almacenamiento y disponer ordenadamente los objetos en su interior.

Las repisas son muy fáciles de instalar, sin embargo es muy importante que queden horizontales, correctamente apoyadas y firmemente ancladas al mueble.

Estas instrucciones son válidas para repisas que se instalarán en muebles nuevos como en muebles existentes.

1 Consideraciones

Cuando diseñe un mueble o decida instalar repisas en un mueble existente, deberá considerar algunos aspectos importantes que incidirán en el tipo de repisa, la separación entre las repisas y el material de las mismas.

• Altura de los Objetos que Planea Almacenar:

Es importante determinar qué objetos va a almacenar, para así instalar la mayor cantidad de repisas y aumentar la capacidad de almacenamiento del mueble. En general, las repisas muy separadas no son eficientes. En las repisas que están muy cercanas unas de otras es difícil colocar objetos o sólo cabrán si son de tamaño reducido.

• Repisa Fija o Móvil:

Dependiendo del uso que se le de al mueble, puede ser aconsejable tener repisas en una sola posición, o que se puedan cambiar de altura.

• Material de las Bandejas:

El ideal es que las repisas sean del mismo material, color o diseño del mueble, ya sea Melamina VESTO, TRUPAN o ARAUCOPLY, especialmente si se trata de gabinetes de cocina, closets, o armarios. El peso de los productos debe estar de acuerdo con la estructura del mueble, es recomendable que el espesor de las repisas sea el mismo de la estructura.

2 Tipos de Soporte

En el mercado hay una amplia variedad de soportes de diferentes materiales y colores. Se diferencian entre fijos y móviles:

• Soportes Fijos:

Se instalan atornillados a los laterales del mueble.

• Soportes Móviles:

Se montan en una perforación en el lateral del mueble. Normalmente en los muebles hay perforaciones a varias alturas, lo que permite al usuario mover las repisas de acuerdo a sus necesidades.



3 Que Herramientas Necesita para Instalarlas

- Escuadra de carpintero.
- Metro.
- Lápiz.
- Punzón.
- Taladro.
- Atornillador manual o eléctrico manual.

4 Instalación de Soportes Fijos

Paso 1:

Marque la posición de las repisas en el mueble. Dejar una distancia de 40 a 50mm del borde. Posteriormente, haga una perforación guía usando un punzón.





Paso 2:

Atornille los 4 soportes, usando tornillos autoperforantes de 3,5x12mm ó 3,5x16mm, dependiendo del espesor del lateral.



Paso 3:

Instale la bandeja.



5 Instalación de Soportes Movibles

Paso 1:

Marque la posición de la repisa en el lateral del mueble. Dejar una distancia de 40 a 50mm del borde.



Paso 2:

Haga una perforación guía usando un punzón y luego con un taladro, haga la perforación para instalar el soporte, cuidando de no traspasar el lateral. El diámetro de la perforación dependerá del tipo de soporte que va a usar.



Paso 3:

Instale los soportes en las perforaciones.



Paso 4:

Instale la bandeja.





6 Perforación para Bandejas Móviles

Estas se pueden hacer antes de ensamblar el mueble, facilitando la operación. También se puede hacer en muebles existentes.

Antes de Ensamblar el Mueble:

Paso 1:

Marque la ubicación de las perforaciones en cada lateral. Considere una posición de la bandeja y dos o tres posiciones hacia arriba y hacia abajo, separadas 30mm cada una. Dejar una distancia de 40 a 50mm del borde.



Paso 2:

Con un punzón haga las perforaciones guía.



Paso 3:

Usando un taladro, haga las perforaciones para instalar los soportes, cuidando de no traspasar el lateral. El diámetro de la perforación dependerá del tipo y fabricante del soporte. Luego ensamble el mueble.



En Muebles Existentes:

En muebles existentes y para asegurarse que las perforaciones queden a la misma altura, lo más fácil es hacer una plantilla, usando un trozo de MSD, ARAUCOPLY o TRUPAN. Deberá marcar la posición de las perforaciones, partiendo de un extremo de la plantilla. Las perforaciones deben quedar a 40 o 50mm de uno de los costados. Se recomienda marcar el costado inferior y exterior de la plantilla con una flecha.

Para perforar, apoye la plantilla contra la base del mueble, cuidando que quede alineada con el borde del lateral y perfore directamente con el taladro. Luego haga las perforaciones del fondo, girando la plantilla y apoyándola contra la trasera del mueble. Esta operación se repite en el otro lateral.



7 Recomendación

Para controlar la profundidad de las perforaciones, ponga cinta de enmascarar en la broca a la profundidad deseada. Cuando perfore debe llegar hasta la marca de la cinta.



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