



Cómo Unir Tableros con Tornillos Soberbios

Introducción

En este número les presentamos, cómo hacer uniones de tableros con Tornillos Soberbios. Son uniones sencillas, fáciles de hacer y que dan muy buenos resultados. Si las cabezas quedan a la vista, se pueden disimular cubriéndolas con tapas plásticas.

Los tornillos soberbios son económicos, resistentes y al ser zincados, aseguran una larga durabilidad.

1 Qué son los Tornillos Soberbios

Son tornillos sin punta, de cuerpo recto, terminación zincada brillante y están especialmente diseñados para unir tableros de madera.

Las dimensiones disponibles en el mercado son: 3/16 x 1 1/2" y 3/16 x 2".

Los tornillos soberbios de 3/16 x 1 1/2", son apropiados para aplicaciones en Tableros de 15mm. No usar en tableros de espesor inferior a 15mm.



Las tapas plásticas para tapar los tornillos que quedan a la vista, se encuentran en una gran variedad de colores, utilícelas el más acorde al tono del tablero elegido.

2 Para qué Sirven las Uniones con Tornillos Soberbios

Se usan para unir dos piezas ya sean de tableros de Melamina VESTO o TRUPAN, en encuentros de 90° o a escuadra. Estas uniones son típicas en la mayoría de los muebles construidos con tableros.

3 Qué Herramientas Necesita

- Escuadra de carpintero o metro.
- Lápiz.
- Punzón.
- Taladro.
- Atornillador manual o eléctrico.
- Broca avellanadora, o brocas de 3,5 y 5mm.
- Prensas de esquina.

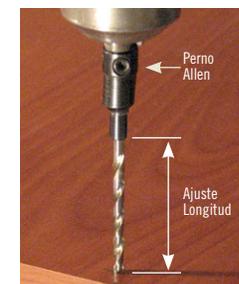
Broca Avellanadora

Es una broca que en una sola operación, permite hacer:

- La perforación de 3,5mm para el cuerpo del tornillo.
- La perforación de 5mm para la parte gruesa del tornillo.
- El avellanado para la cabeza del tornillo.

En estas brocas es posible ajustar la longitud de la perforación:

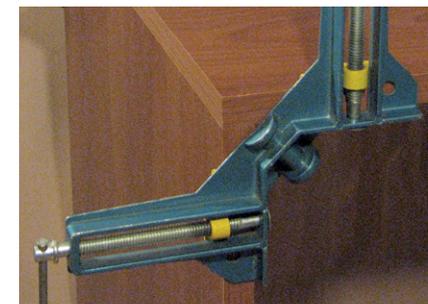
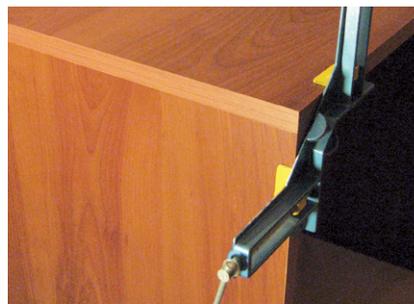
- Suelte el perno Allen que se encuentra en el cuerpo de la broca.
- Mueva la punta hasta la longitud deseada.
- Apriete el perno Allen nuevamente.



4 Procedimiento Paso a Paso

Paso 1:

Unir las piezas a fijar con prensas de esquina o a escuadra, cuidando que las piezas no queden desplazadas.





Paso 2:

Marcar la ubicación de las perforaciones y luego con el punzón proceda a realizar la marca guía de cada perforación.

Las perforaciones deben quedar centradas con respecto al espesor del tablero y la distancia mínima del borde del tablero no debe ser inferior a 25mm.



Paso 3:

Perforar con una broca avellanadora. La perforación no debe exceder el largo del tornillo y debe permitir que la cabeza del tornillo quede al nivel del tablero.

La perforación debe quedar paralela al tablero.



Paso 4:

Atornillar usando un atornillador manual o eléctrico y apretar hasta que el tornillo una las dos piezas.

Se recomienda no aplicar exceso de fuerza para evitar rodar la perforación.



Paso 5:

Una vez terminados todos los ensambles, colocar las tapas plásticas en los tornillos soberbios que han quedado a la vista.



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