

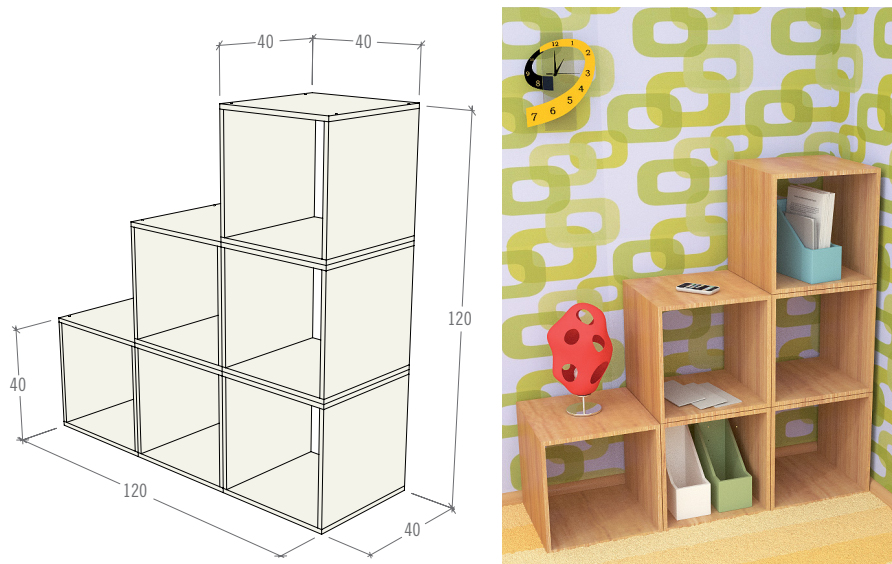


Estante Modular

Características

Práctico Estante Modular de diseño simple, económico y fácil construcción. Sólo requiere de un tablero de Melamina VESTO, Unicolor o Diseño Madera.

Para armarlo, siga paso a paso todos los detalles constructivos proporcionados para este proyecto.



1 Elección del Tablero

Las Melaminas VESTO se ofrecen en una amplia variedad de colores y diseños:

Unicolor

- Blanco
- Almendra
- Aluminio
- Gris Humo
- Grafito
- Negro

Diseños Maderas Tradicionales

- Haya
- Cerezo
- Coigüe
- Cedro
- Peral
- Coigüe Chocolate

Diseños Maderas Exclusivas

- Cerezo Natural
- Peral Natural
- Cedro Natural
- Maple
- Tabaco
- Roble Dakar

2 Materiales

- 01 Tablero de Melamina VESTO de 15mm (1.83x2.50m).
- 30 Metros de Tapacanto PVC o Melamínico.
- 48 Tornillos Soberbios de 3/16 x 1 1/2.
- 24 Tapas plásticas para tornillos soberbios*.
- 07 Pernos de Unión, para unir muebles*.
- 1/4 Galón de adhesivo de contacto**.

Notas: * La cantidad final dependerá de la forma de combinar los cubos, no excediendo la cantidad indicada.
** En el caso que el Tapacanto no sea engomado.

3 Herramientas a Utilizar

- Taladro.
- Prensa para esquinas.
- Broca avellanadora.
- Punzón.
- Broca de 8mm.
- Lima fina.
- Atornillador manual o eléctrico.
- Formón.
- Plancha (en el caso de Tapacantos engomados).
- Lija fina de 180.

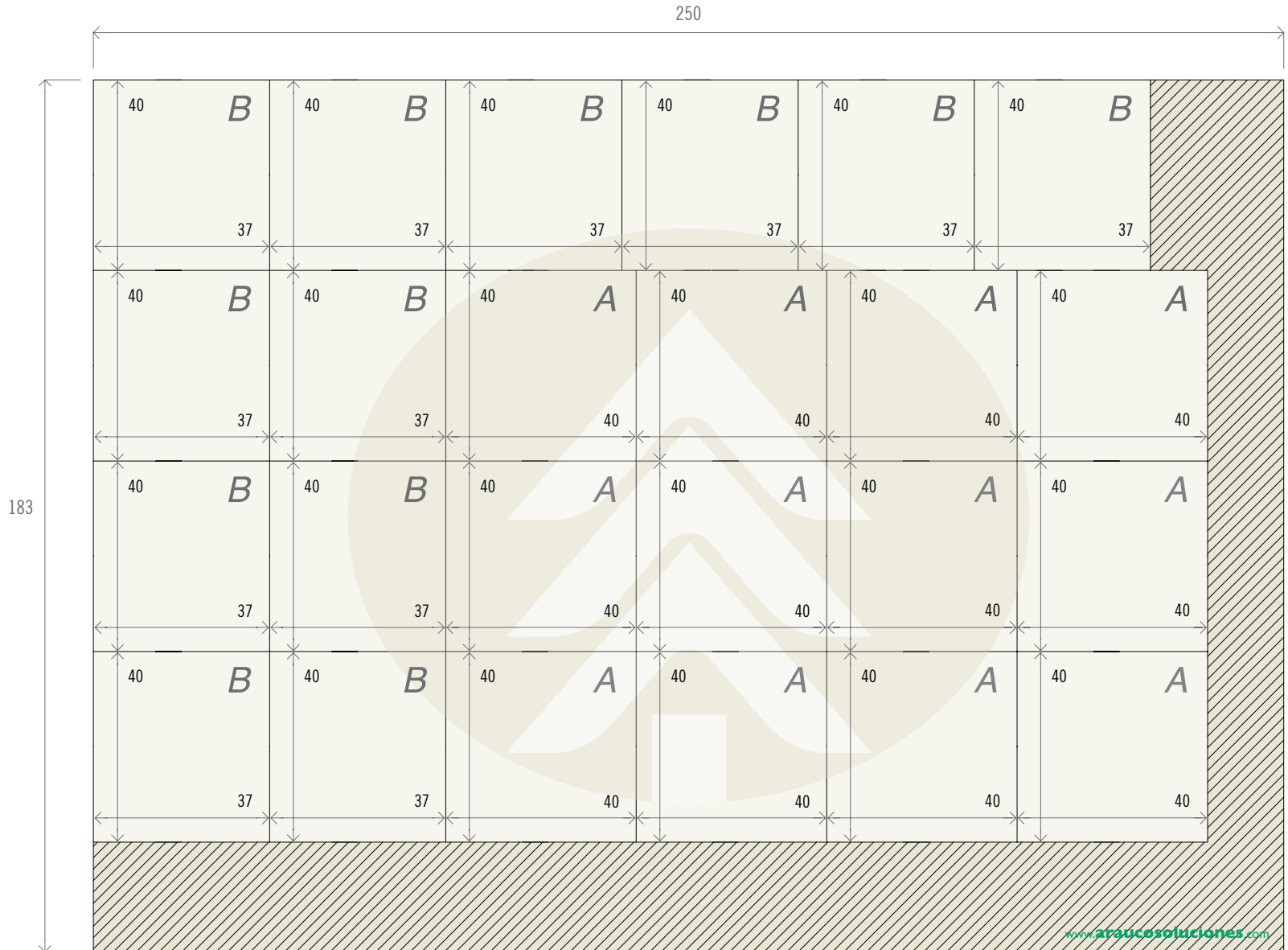
4 Diagrama de Cortes

Corte	Descripción	Cantidad	Largo cm	Ancho cm	Espesor mm
A	Cubierta y Base	12	40	40	15
B	Costados	12	37	40	15

Es importante que antes de proceder al corte del tablero, y si va a usar Diseños Madera, hacer calzar la veta, de modo que las piezas "A" de las Cubiertas y Bases, queden con la veta paralela al lado abierto del mueble y las piezas "B" de los Costados, queden con las vetas verticales.



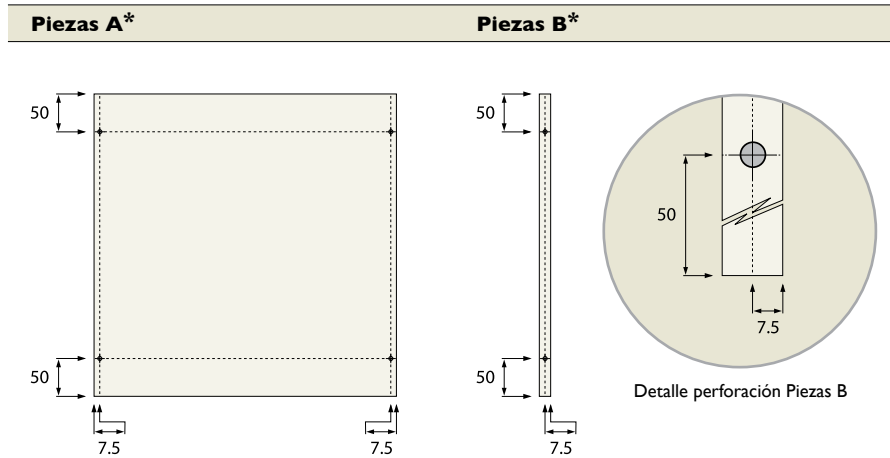
El Diagrama de corte adjunto, considera la forma correcta de cortar el tablero con Diseños Madera.



- Medidas expresadas en centímetros (cm).



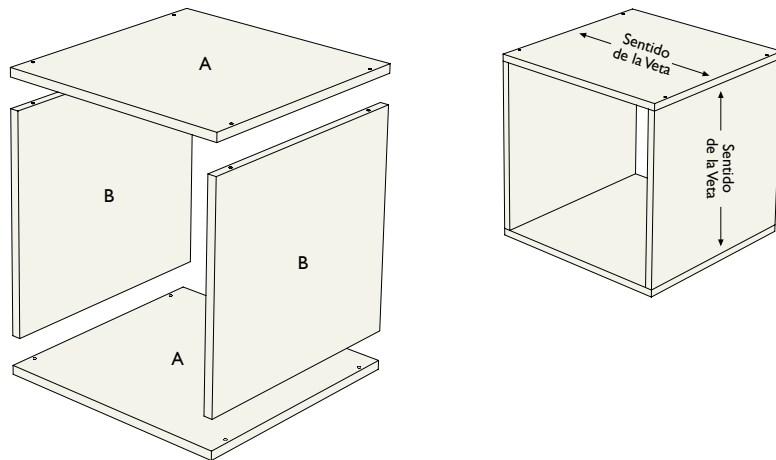
5 Diagrama de Perforaciones por Pieza



* Medidas expresadas en milímetros (mm).

6 Armado Paso a Paso

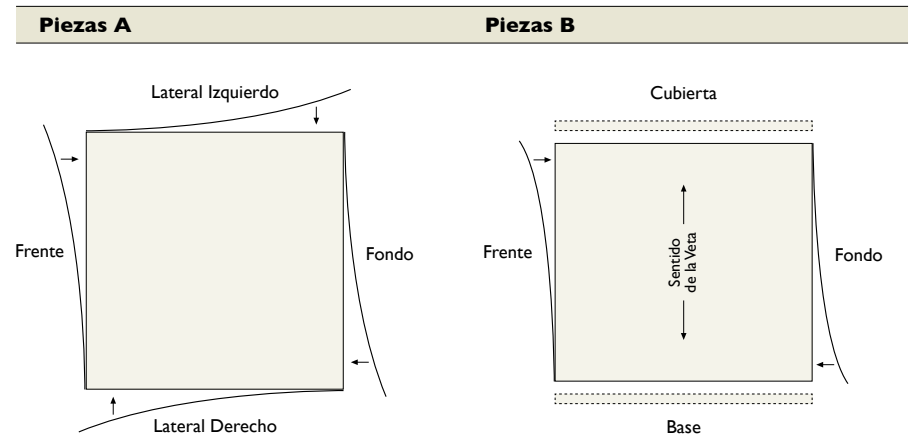
Siga cuidadosamente los 8 pasos para armar el mueble.



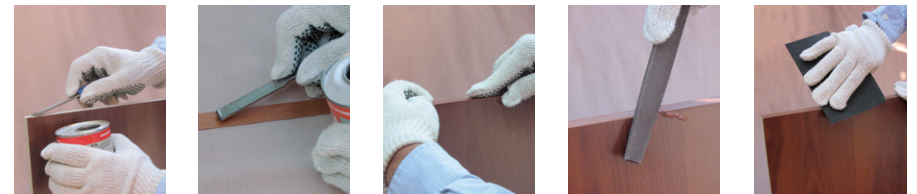
Paso 1: Enchape de Cantos

Cubra todos los cantos que van a quedar visibles con tapacantos, esto le proporcionará mayor durabilidad al Estante Modular.

Considere los 4 cantos en las Piezas "A" y 2 cantos en las Piezas "B", tal como se indica en el diagrama.



Procedimiento con Tapacanto Normal:



Procedimiento con Tapacanto Engomado:

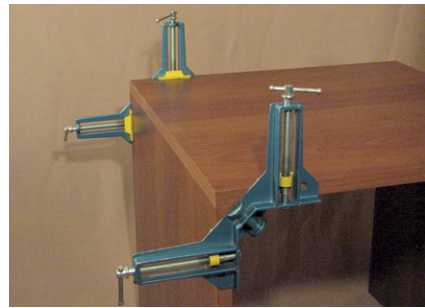
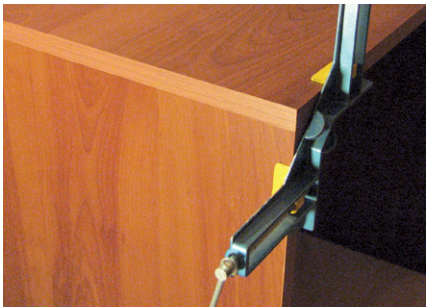




Para recortar el sobrante del largo, doble el extremo de la cinta hacia abajo primero y luego hacia arriba hasta que se parta y con una lima fina y posteriormente con una lija fina 180, afine el borde cuidando de no dañar las superficies.

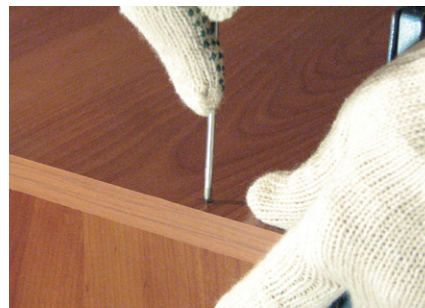
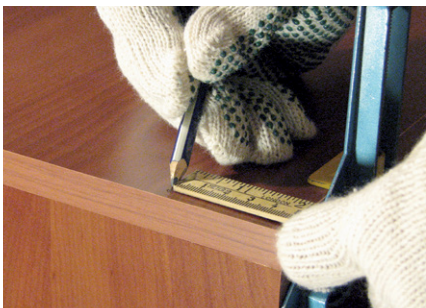
Paso 2:

Junte una pieza "A" con una pieza "B" formando un ángulo de 90°, coloque las prensas de esquinas y fijelas cuidando que las piezas no esten desplazadas.



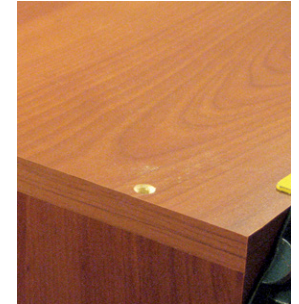
Paso 3:

Marque la ubicación de las perforaciones sobre las piezas "A" y luego con el punzón, marque la guía de cada perforación. En el caso de melamina Diseño Madera, la veta debe quedar paralela al frente del módulo.

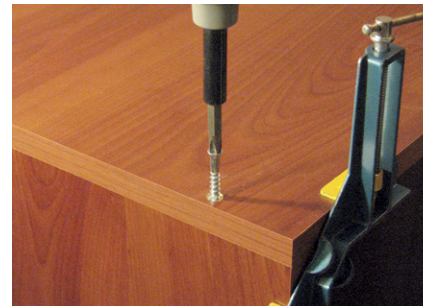


Paso 4:

Proceda a perforar con la broca avellanadora, cada una de las piezas "A" con su respectiva pieza "B". Es importante considerar que la perforación no debe exceder el largo del tornillo y debe permitir que la cabeza del tornillo quede al nivel del tablero.



Una vez finalizada la perforación, proceda a colocar los tornillos soberbios, para esta operación, puede utilizar un atornillador manual o eléctrico.



Paso 5:

Repita la operación uniendo la pieza "B" del otro costado y por último la pieza "A" restante para formar el cubo.

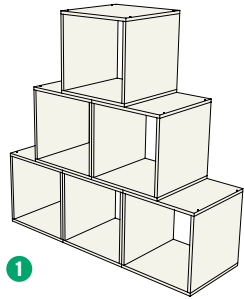
Paso 6:

Para armar los 5 cubos restantes, aplique el mismo procedimiento detallado en los pasos 2 a 5.

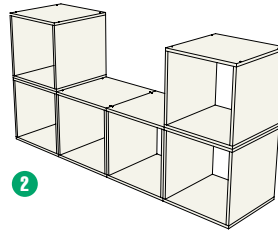


Opciones de Armado Estante Modular:

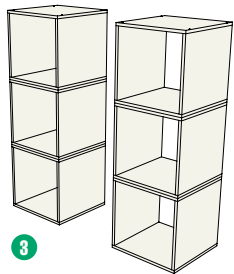
Disponga los cubos de la forma que se ajuste al uso que quiera darle. Presentamos algunas opciones de armado.



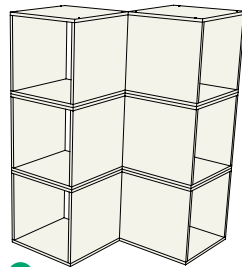
1



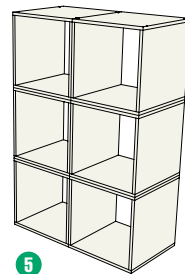
2



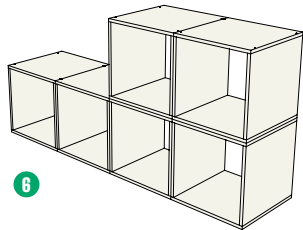
3



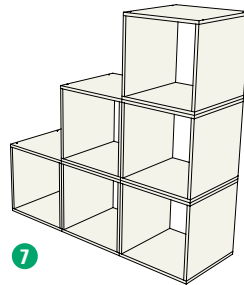
4



5



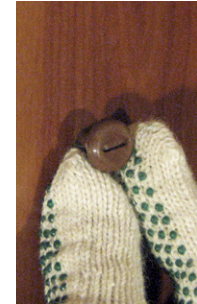
6



7

Paso 7: Fijación de los Cubos entre sí

Se recomienda unir los cubos con Pernos de Unión. Para ello, marque la posición de la perforación en el centro de la pieza "A" o "B" del cubo según corresponda, fije los dos cubos a unir. Use el punzón para hacer la guía de perforación, perfore con una broca de 8mm y luego coloque los Pernos de Unión.



Importante: Para la Opción de Armado 1, considerar 2 Pernos de Unión por cada cubo que está en el segundo y tercer nivel.

Paso 8: Tapas Plásticas

Una vez terminado el ensamble, coloque las tapas plásticas en los tornillos soberbios que quedaron 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