

Serie Cómo Hacer

Proyectos **MUEBLERIA**
FICHAS COLECCIONABLES



Esta práctica mini oficina, tiene un diseño contemporáneo, económico y fácil de construir. Es ideal para hogares con espacios reducidos y solo requiere 1 tablero de Melamina VESTO.

Seguridad: Es importante anclar este mueble a muro con 2 anclajes. Tornillos y tarugos según materialidad de su muro.

**Home
Office**

www.arauco.cl

Serie Cómo Hacer

Materiales

Para fabricar el proyecto, se necesitan los materiales indicados en esta lista. Al usarla, podrá calcular el costo de su proyecto.

LISTADO DE MATERIALES	
	Cantidad
• Tablero de Melamina VESTO Toscana de 15 mm (2.150 mm x 2.440 mm)	01 tablero
• Tapacanto rígido de 22 mm Toscana	17 metros
• Tornillos auto perforantes de 7 x 1 5/8 mm	60 unidades
• Manija para cajón con ruedas (opcional)	01 unidad
• Ruedas plásticas	04 unidades
• Adhesivo de contacto PL*	1/2 galón
• Tapa tornillos adhesivos	60 unidades

Nota: * En caso de que el tapacanto sea pegado de manera manual.

Piezas de Melamina VESTO

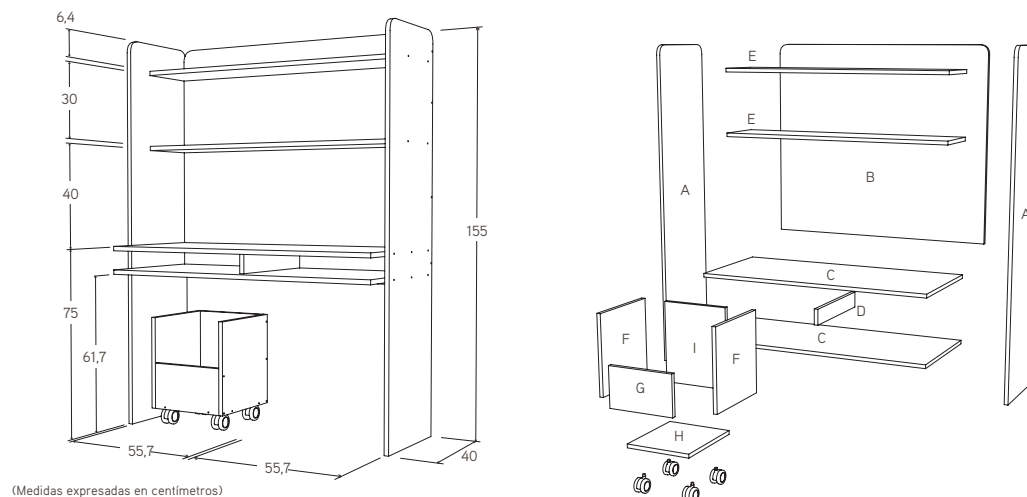
LISTADO DE PIEZAS						
Corte	Descripción	Cantidad	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Diseño/Color
Módulo escritorio - Melamina VESTO						
A	Costados	2	1.550	400	15	Toscana
B	Espaldar	1	1.130	950	15	Toscana
C	Cubiertas	2	1.130	503	15	Toscana
D	Separador	1	443	100	15	Toscana
E	Repisas	2	1.130	253	15	Toscana
Módulo cajón ruedas - Melamina VESTO						
F	Costados	2	380	350	15	Toscana
G	Frente	1	190	321	15	Toscana
H	Fondo	1	356	321	15	Toscana
I	Espaldar	1	380	321	15	Toscana

Herramientas

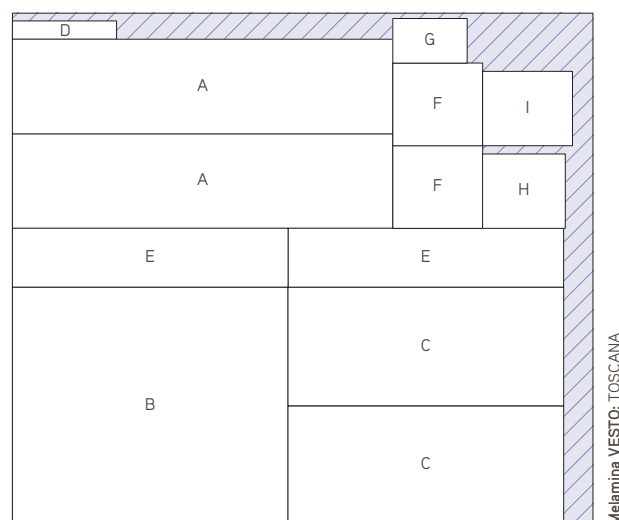
Taladro, prensas, broca avellanadora de 2,5 mm, atornillador eléctrico, sierra copa de 2", sierra caladora, hoja sierra caladora para melamina, punzón, metro y escuadra.

Proyectos MUEBLERIA / Home Office

Esquemas Home office



Esquema de corte



Serie Cómo Hacer

Proyectos MUEBLERIA / Home Office

Paso a paso

Nota: Para los costados y espaldar del escritorio (Piezas A y B), se recomienda generar los radios superiores (curvas) con un vaso o elemento similar que tenga en su hogar, con una medida a su gusto o dejar simplemente recto.

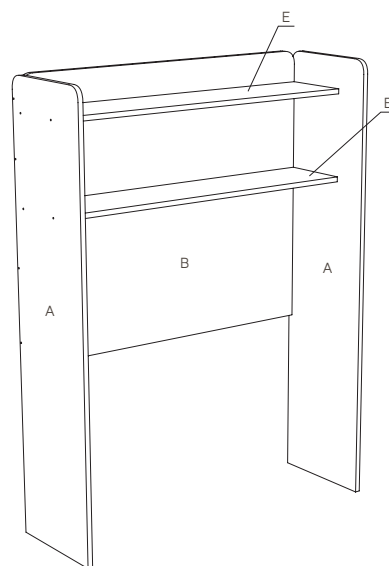
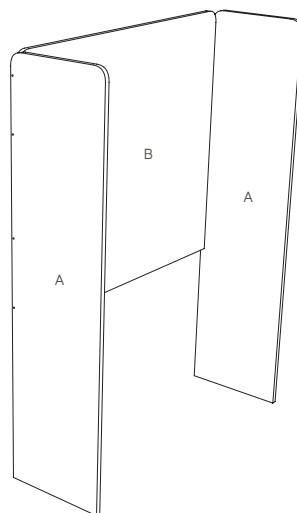
Recomendación: Use prensas para la fijación entre cada pieza.

Paso 1:

Unir las piezas A (costados) con la pieza B (espaldar). La pieza B, debe posicionarse entre las piezas A y debe quedar a ras de los cantos superior y posterior de las piezas A.

Postura de tornillos:

Para la fijación del conjunto, utilice 4 tornillos en ambos costados. En cada costado los tornillos se ubicarán a 80 mm, 280 mm, 650 mm y 910 mm desde el canto superior de la pieza B.



Paso 2:

Al conjunto previamente armado, se incluirán las piezas E (repisas). Fije la repisa superior a 114 mm del canto superior de la pieza B (espaldar), y la repisa inferior a 300 mm de la repisa superior.

Postura de tornillos:

Utilice 4 tornillos para cada repisa, 2 por costado. En el caso de la pieza E (superior), los 4 tornillos se encuentran a 123 mm del canto superior de la pieza A. Fije 1 tornillo en cada costado a 50 mm del canto posterior de la pieza A y los otros 2 tornillos, a 238 mm del mismo canto.

Para fijar la pieza E (inferior), los 4 tornillos se encuentran a 441 mm del canto superior de la pieza A. Fije 1 tornillo en cada costado a 50 mm del canto posterior de la pieza A y los otros 2 tornillos, a 238 mm del mismo canto.

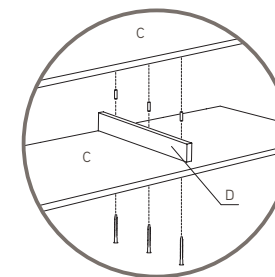
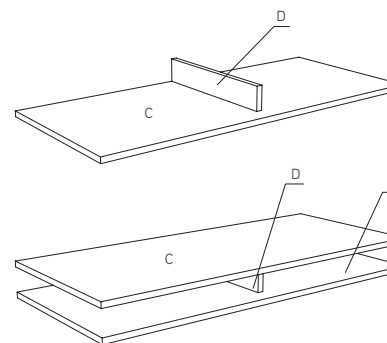
Por último, fijar cada repisa con 3 tornillos por la parte posterior de la pieza B. Los tornillos deben posicionarse a 200 mm desde cada canto lateral de la pieza B y 1 centrado.

Paso 3:

Fije la pieza D (separador) entre las piezas C (cubiertas superior e inferior) de forma que quede centrada. El canto posterior de la pieza D, debe quedar a ras con los cantos posteriores de las piezas C, dejando un espacio de 60 mm entre el canto frontal de la pieza D y los cantos frontales de las piezas C.

Postura de tornillos:

Para la unión, utilice 3 tornillos en el canto superior de la pieza D, para el canto inferior use 3 tornillos. Las perforaciones van a los 60 mm, 220 mm y 380 mm del canto posterior de las piezas C o D.



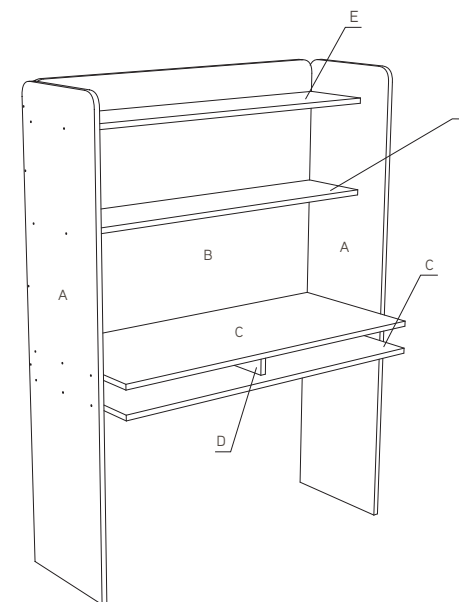
Detalle:
Postura de tornillos.

Paso 4:

Posicione la estructura ya armada con las piezas C (cubiertas) y D (separador) entre las piezas A (costados), ubique la estructura a 750 mm de altura entre el canto inferior de las piezas A (costados) y la superficie de trabajo de la pieza C (cubierta superior).

Postura de tornillos:

Utilice 20 tornillos para fijar la estructura armada a las piezas A y B. Cada pieza C debe fijarse con 3 tornillos por sus cantos laterales a la pieza A. Posicione los tornillos a 50 mm desde cada canto frontal y posterior, y 1 tornillo al centro en las piezas A. Por último, con 4 tornillos fije las piezas C por sus cantos posteriores a la pieza B, ubícalos a los 100 mm y 420 mm desde cada uno de los cantos laterales de la pieza B.



 Serie **Cómo Hacer**

Proyectos MUEBLERIA / Home Office

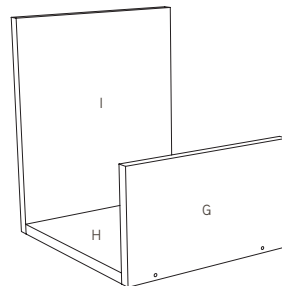
Paso 5:

Para armar el cajón con ruedas, una la pieza I (espaldar) y pieza G (frente) a la pieza H (fondo). Ninguna pieza se superpone a otra, las tres quedan al mismo nivel.

Postura de tornillos:

Para unir la pieza I a la pieza H, utilice 2 tornillos, ambos distanciados a 50 mm de los cantos laterales de la pieza I.

Para unir la pieza G a la pieza H, utilice 2 tornillos, ambos distanciados a 50 mm de los cantos laterales de la pieza G.



Paso 6:

Fije las piezas F (costados) al conjunto previamente armado en el Paso 5 (piezas H, I y G).

Posicionar y fijar las 4 ruedas a la pieza H (base).

Postura de tornillos:

Para fijar las piezas F a la pieza I, utilice 2 tornillos por pieza.

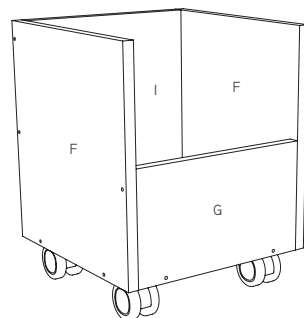
Posicione los tornillos a los 30 mm y 190 mm desde el canto superior de la pieza F.

Para fijar las piezas F a la pieza H, utilice 2 tornillos por pieza.

Posicione los tornillos a 50 mm de los cantos frontal y posterior de las piezas F.

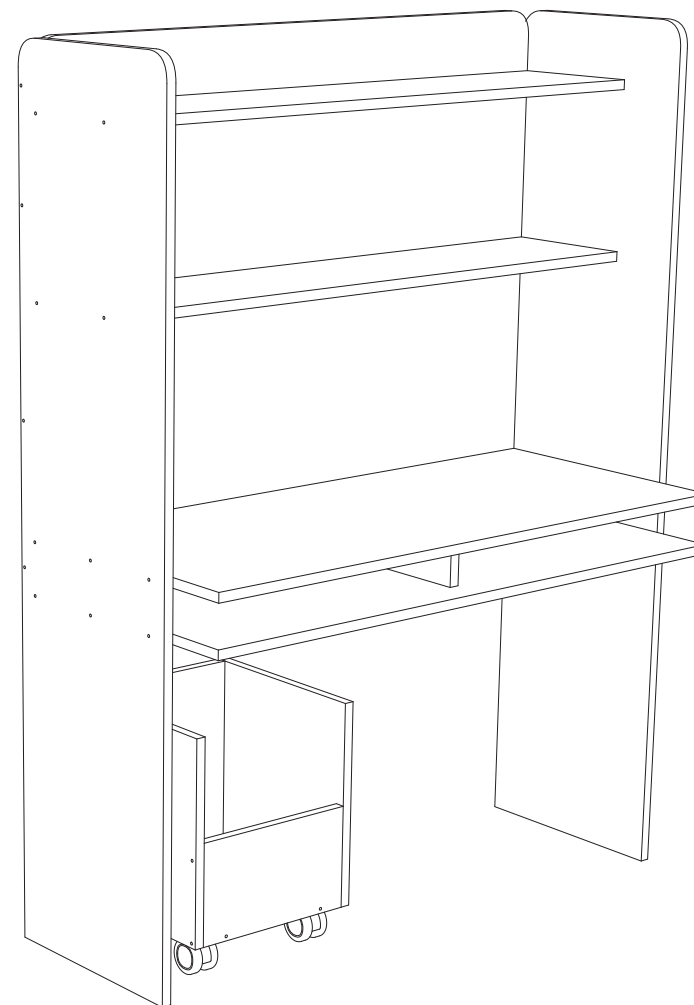
Para fijar las piezas F a la pieza G, coloque 1 tornillo por pieza.

Posicione el tornillo a los 160 mm del canto inferior de la pieza F.

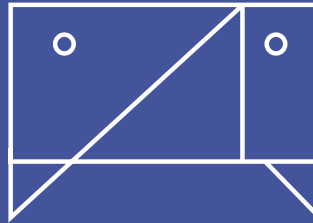


Paso 7:

Guardar el cajón en el mueble armado.



Serie Cómo Hacer



Proyectos MUEBLERÍA

arauco
renovables para una vida mejor

IMPORTANTE:

Antes de comenzar con estos proyectos, recomendamos contar con y utilizar todos los elementos de protección personal que sean pertinentes en atención a la naturaleza de los trabajos que se efectuarán, tales como lentes de seguridad, guantes, protectores auditivos, máscaras, entre otros.

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 de 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 como consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.