



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 1.5 tablero de Melamina VESTO.

Seguridad: Es importante anclar este mueble a muro con 2 anclajes. Tornillos y taquetes 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 18 mm (1.83 m x 2.50 m)	01 tablero
• Tablero de Melamina VESTO Cendra Escandinavo de 18 mm (1.83 m x 2.50 m)	0.5 tablero
• Cubrecanto Toscana	15 metros
• Cubrecanto Cendra Escandinavo	08 metros
• Tornillos para madera de 1 1/2 calibre Nº 6	55 unidades
• Taquetes estriados de 80 mm	05 unidades
• Jaladera para cajón con ruedas (opcional)	01 unidad
• Ruedas plásticas	04 unidades
• Adhesivo de contacto*	1/2 galón
• Pegamento	1/2 kilogramo
• Tapas plásticas o autoadhesivas para tornillos	55 unidades

Nota: * En caso de que el cubrecanto no sea engomado.

Piezas de Melamina VESTO

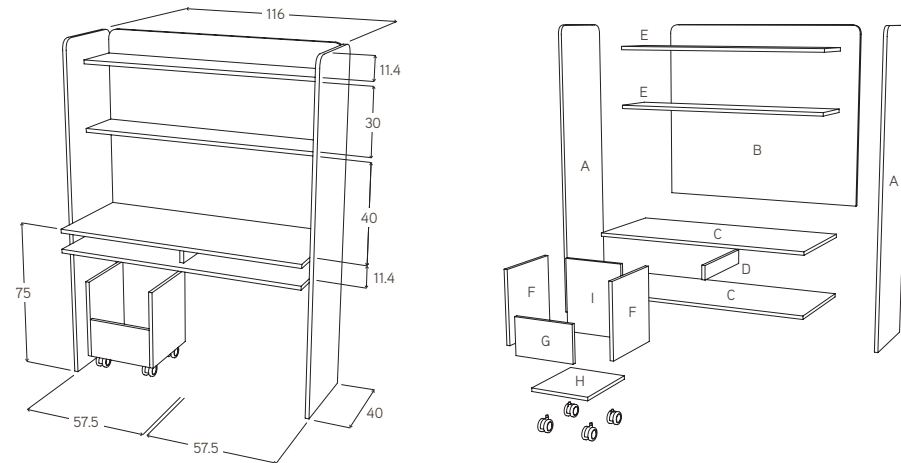
LISTADO DE PIEZAS						
Corte	Descripción	Cantidad	Largo (cm)	Ancho (cm)	Espesor (mm)	Diseño/Color
Módulo escritorio - Melamina VESTO						
A	Costados	2	160	40	18	Toscana
B	Trasera	1	116	100	18	Toscana
C	Cubiertas	2	116	50	18	Toscana
D	Separador	1	44	7.8	18	Toscana
E	Repisas	2	116	25	18	Cendra Escandinavo
Módulo cajón ruedas - Melamina VESTO						
F	Costados	2	38	35	18	Cendra Escandinavo
G	Frente	1	19	31.5	18	Cendra Escandinavo
H	Fondo	1	35	31.4	18	Cendra Escandinavo
I	Trasera	1	38	31.5	18	Cendra Escandinavo

Nota: Para los Costados y Trasera 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.

Herramientas

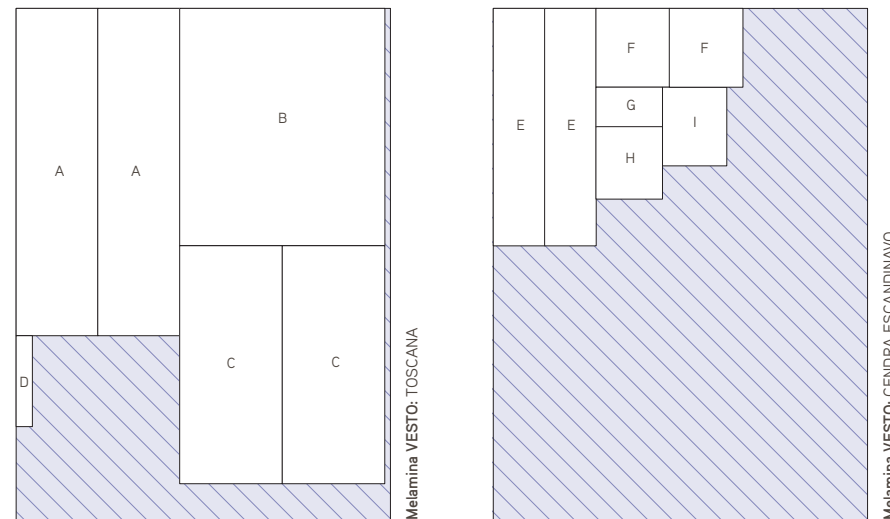
Taladro, prensa para esquinas, broca avellanadora calibre Nº 8, atornillador eléctrico, broca sierra de 2", sierra caladora, segueta sierra caladora para melamina, punzón, metro, escuadra y martillo.

Esquemas Home office



(Medidas expresadas en centímetros)

Esquemas de corte



Paso a paso

Nota: Para los costados y trasera 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.

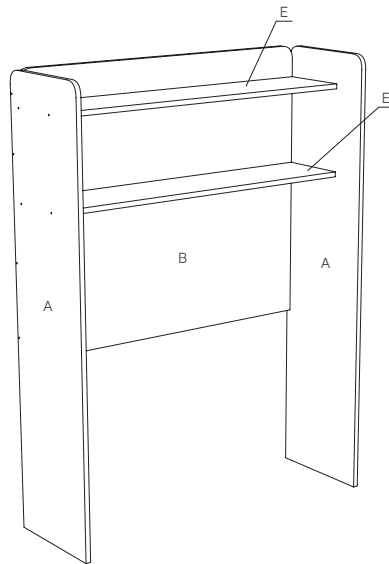
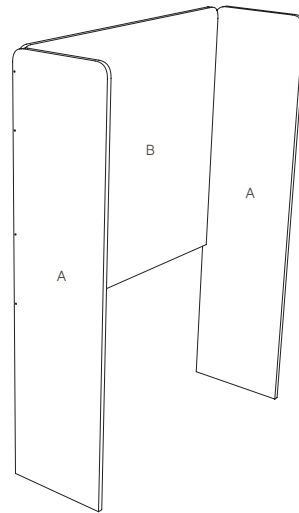
Recomendación: Use prensas para esquinas para la fijación entre cada pieza.

Paso 1:

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

Posición 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 (trasera), y la repisa inferior a 300 mm de la repisa superior.

Posición 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.

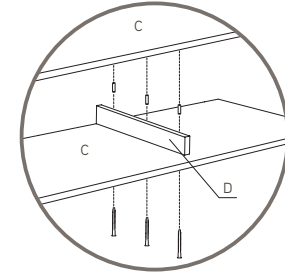
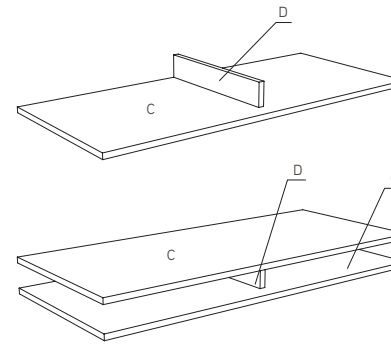
Por último, fijar cada repisa con 3 tornillos por la parte posterior de la pieza B. Los tornillos deben posicionarse a 200 mm desde cada canto lateral de la pieza B y 1 centrado.

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.

Posición de taquetes estriados y tornillos:

Para la unión, utilice 3 taquetes en el canto superior de la pieza D, mientras que en 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.



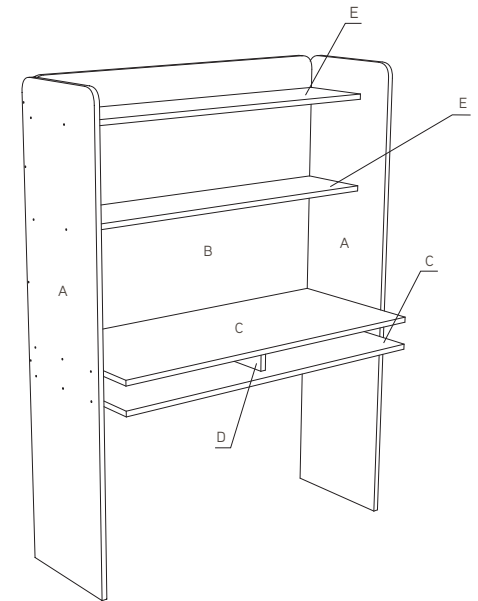
Detalle:
Posición de taquetes y tornillos.

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).

Posición 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

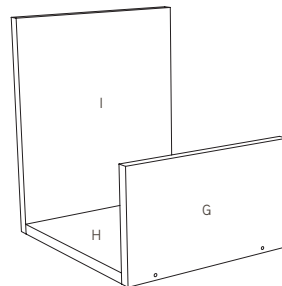
Paso 5:

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

Posición 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).

Posición de tornillos:

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

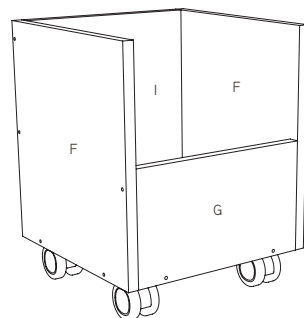
Posicione los tornillos a los 30 mm y 190 mm desde el canto superior de la pieza F.

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.

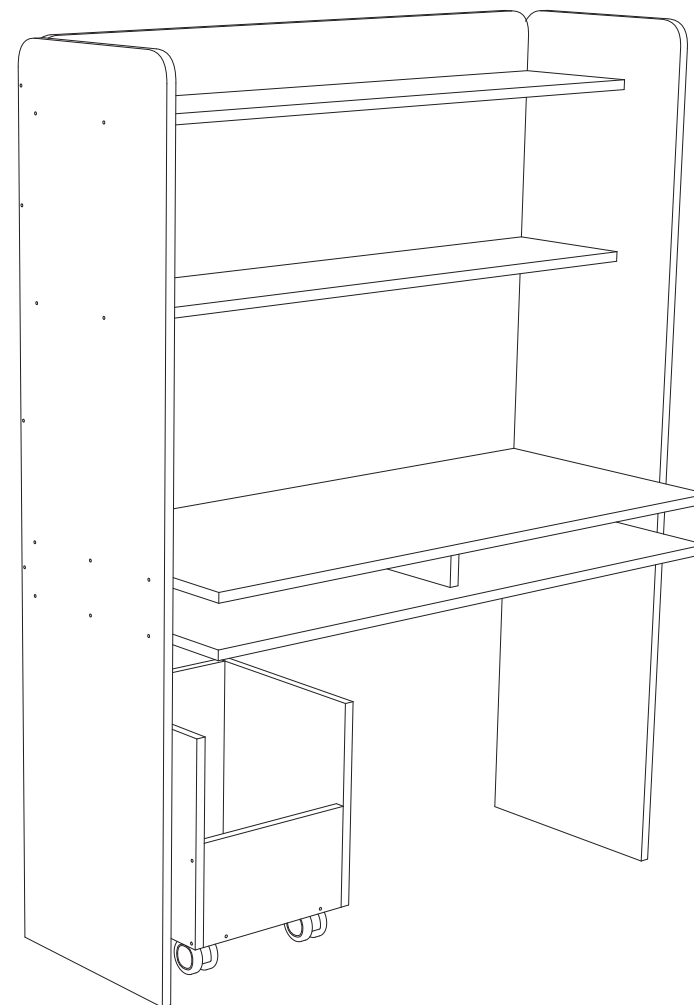
Para fijar las piezas F a la pieza G, coloque 1 tornillo por pieza.

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



Paso 7:

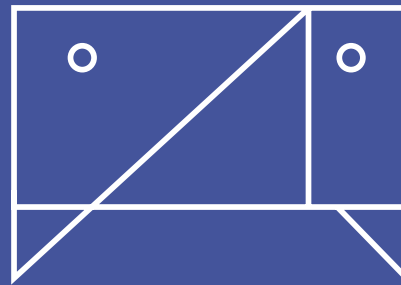
Guardar el cajón en el mueble armado.



renovables para una vida mejor

arauco

Serie Cómo Hacer



Proyectos MUEBLERÍA

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.