

Serie Cómo Hacer

Proyectos MUEBLERIA  
FICHAS COLECCIONABLES



De líneas simples y muy práctico, este **Mueble para TV** puede ser usado tanto en la sala o dormitorio. Para realizar este proyecto solo requiere 1 tablero de Melamina VESTO, ideal de la línea Textil. Para las puertas puede elegir jaladeras a su gusto o bisagras de cierre suave, disponibles en cualquier ferretería.

**Mueble  
para TV**

[www.arauco.cl](http://www.arauco.cl)

 Serie **Cómo Hacer**

Proyectos MUEBLERIA / Mueble para TV

## 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 Seda Giorno de 18 mm (1.83 m x 2.50 m)	01 tablero
• Cubrecanto Seda Giorno	14 metros
• Tornillos para madera de 1 1/2 calibre Nº 6	30 unidades
• Taquetes estriados de 80 mm	20 unidades
• Bisagras rectas de 35 mm	04 unidades
• Jaladeras para puertas (opcional)	02 unidades
• Adhesivo de contacto*	1/2 galón
• Pegamento	1/2 kilogramo
• Tapas plásticas o autoadhesivas para tornillos	30 unidades

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

## Piezas de Melamina VESTO

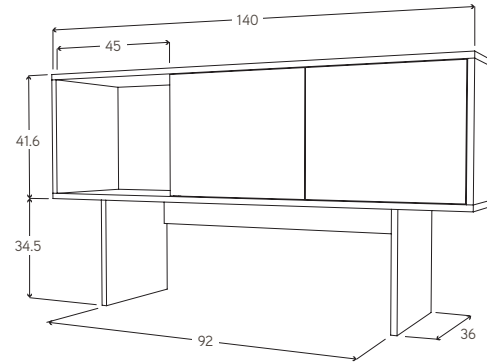
LISTADO DE PIEZAS						
Pieza	Descripción	Cantidad	Largo (cm)	Ancho (cm)	Espesor (mm)	Diseño/Color
A	Tapa superior / fondo	2	140	36	18	Seda Giorno
B	Costados	2	38	36	18	Seda Giorno
C	Trasera	1	136.4	38	18	Seda Giorno
D	Separadores	2	32.3	38	18	Seda Giorno
E	Puertas	2	45.4	37.6	18	Seda Giorno
F	Faldón	1	96	10	18	Seda Giorno
G	Patas	2	36	34.5	18	Seda Giorno

Nota: Las medidas de las puertas (Piezas E), consideran rebaje de 2 mm por lado para el correcto funcionamiento una vez instaladas.

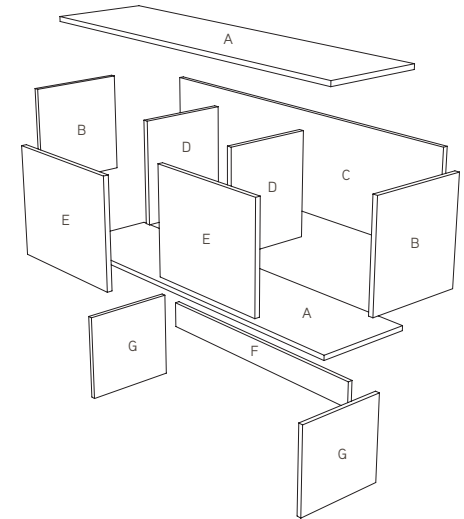
## Herramientas

Taladro, prensa para esquinas, broca avellanadora de 2.5 mm, broca para bisagra de 35 mm, atornillador eléctrico, broca sierra de 2", punzón, metro, escuadra y martillo.

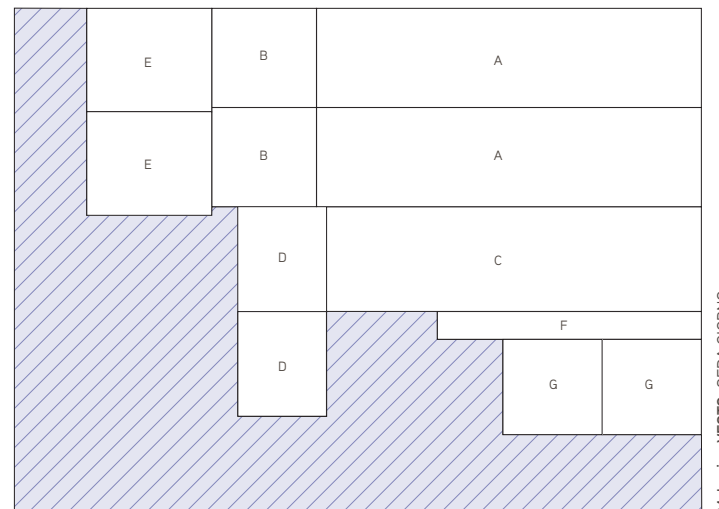
## Esquemas Mueble para TV



(Medidas expresadas en centímetros)



## Esquema de corte



Melamina VESTO-SEDA GIORNO

 Serie **Cómo Hacer**

## Paso a paso

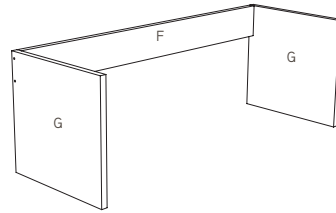
**Recomendación:** Use prensas para esquinas para la fijación entre cada pieza.

### Paso 1:

Unir las piezas G (patas) a la pieza F (faldón). Esta última debe quedar a ras del borde-esquina de la pieza G.

#### Posición de tornillos:

Usar 2 tornillos en cada unión. Para fijar las piezas, posicione los dos tornillos a 20 mm y 82 mm respectivamente del canto superior de la pieza G.



### Paso 2:

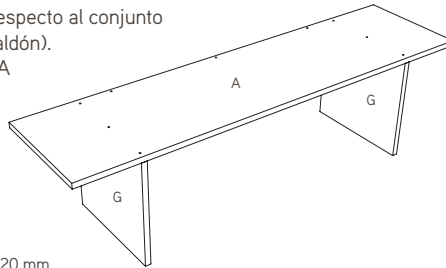
Para la fijación de la pieza A (fondo), céntrela con respecto al conjunto previamente armado con las piezas G (patas) y F (faldón). Deje 202 mm entre los cantos laterales de la pieza A y las piezas G.

#### Posición de tornillos:

Use 9 tornillos: 3 para cada unión entre las piezas A y G, y 3 para la unión de las piezas A y F.

En el caso de la unión de las piezas A y G, ubique 2 tornillos a 30 mm del canto frontal y posterior de la pieza A y el tercero a 180 mm de ambos extremos.

En el caso de la unión de las piezas A y F, ubique 2 tornillos a 320 mm de cada canto lateral de la pieza A y el tercero, a 700 mm de cada extremo.

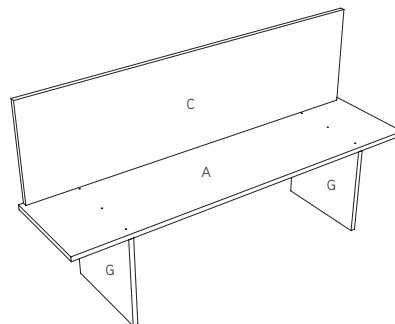


### Paso 3:

Fijar pieza C (trasera) sobre el conjunto previamente armado con las piezas A (fondo), G (patas) y F (faldón). La pieza C, debe quedar centrada y a ras del canto posterior de la pieza A.

#### Posición de taquetes estriados:

Para unir la pieza C al conjunto previamente armado, utilice 4 taquetes, ubicados a 100 mm y 500 mm de cada canto lateral de la pieza A.



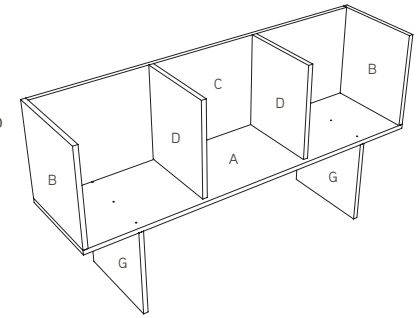
### Paso 4:

Para fijar las piezas B (costados), se deben situar a ras de los extremos de las piezas A (fondo) y C (trasera).

Para fijar las piezas D (separadores), debe dejarse un espacio interior de 450 mm entre piezas B y D. Las piezas D deben posicionarse a ras de la pieza C, dejando un espacio de 20 mm entre los cantos frontales de las piezas D y A.

#### Posición de tornillos:

Usar tres tornillos para unir cada pieza B y D a la pieza C. En cada pieza, fije dos tornillos a 100 mm de los cantos superior e inferior de la pieza C y el tercero, a 200 mm del canto superior de la pieza C. Por último, para unir la piezas B y D a la pieza A, utilice 2 tornillos posicionados a 100 mm desde el canto frontal y posterior de la pieza A.

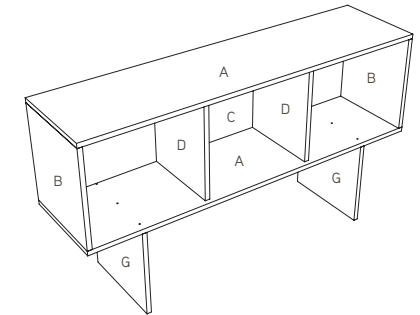


### Paso 5:

La segunda pieza A (tapa superior), se sitúa sobre las piezas B (costados), C (trasera) y D (separadores), fijándose a estas mediante taquetes.

#### Posición de taquetes estriados:

Contemplar el uso de 15 taquetes (3 por cada pieza unida). En cada pieza, situar los taquetes a 20 mm de sus cantos frontales y posteriores, y el tercero al centro de estos.



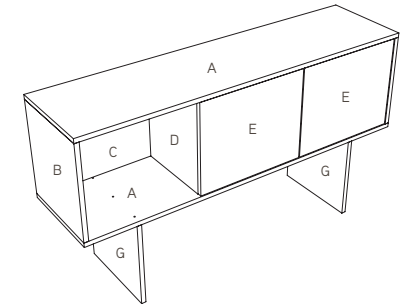
### Paso 6:

Finalmente, se posicionan las 2 puertas (piezas E), que se ubican en el espacio central y derecho del mueble, respectivamente.

Para su instalación, se deben realizar perforaciones para las bisagras a 75 mm del canto superior e inferior de las piezas E y a 21 mm del costado, luego, fíjelas a la pieza D (separador izquierdo) y pieza B (costado derecho) respectivamente.

Las puertas deben compensar el espacio por el alto, para evitar que rocen con las piezas A (tapa superior y fondo).

Para más detalles, consulte **Cómo Instalar Bisagras de Retén** de la Serie Cómo Hacer.

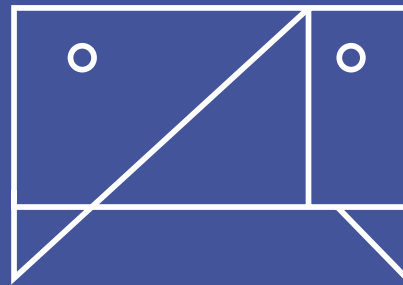


Proyectos MUEBLERIA / Mueble para TV

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.