



Serie Cómo Hacer

Proyectos MUEBLERIA
FICHAS COLECCIONABLES



1

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

Mueble para TV

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 Nogal Terracota de 15 mm (2.150 mm x 2.440 mm)	01 tablero
• Tapacanto rígido de 22 mm Nogal Terracota	12 metros
• Tornillos auto perforantes de 7 x 1 5/8	50 unidades
• Bisagras acodadas	04 unidades
• Manijas para puertas (opcional)	02 unidades
• Adhesivo de contacto PL*	1/2 galón
• Tapa tornillos adhesivos	35 unidades

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

Piezas de Melamina VESTO

LISTADO DE PIEZAS						
Pieza	Descripción	Cantidad	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Diseño/Color
A	Tapa superior / fondo	2	1.600	360	15	Nogal Terracota
B	Costados	2	386	360	15	Nogal Terracota
C	Espaldar	1	1.570	386	15	Nogal Terracota
D	Separadores	2	345	386	15	Nogal Terracota
E	Puertas	2	503	382	15	Nogal Terracota
F	Faldón	1	1.168	120	15	Nogal Terracota
G	Patas	2	360	345	15	Nogal Terracota

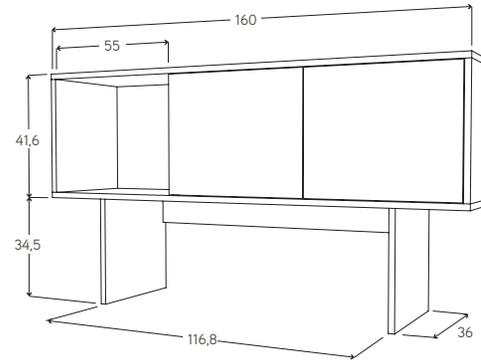
Nota: * Las medidas de las puertas (Piezas E), consideran rebaje de 2 mm por lado para el correcto funcionamiento una vez instaladas.

* La medida final ,de una de las piezas de SEPARADORES, es: Largo: 330 mm / Ancho: 386 mm / Espesor: 15 mm.

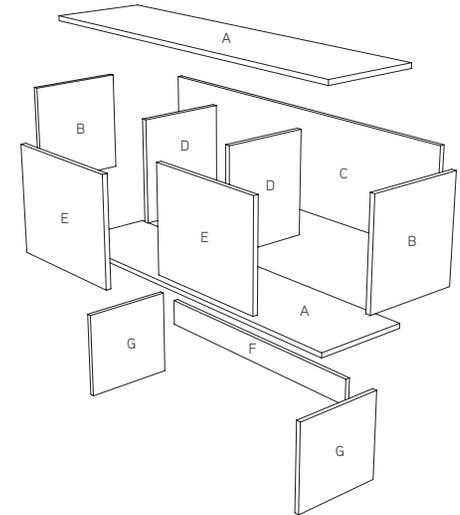
Herramientas

Taladro, prensas, broca avellanadora de 2,5 mm, broca para bisagra de 35 mm, atornillador eléctrico, sierra copa de 2", punzón, metro y escuadra.

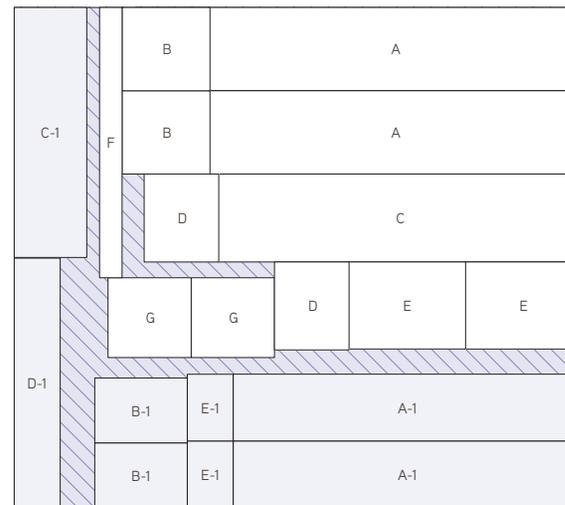
Esquemas Mueble para TV



(Medidas expresadas en centímetros)



Esquema de corte



Melamina VESTO: NOGAL TERRACOTA

Nota: Las piezas A-1, B-1, C-1, D-1 y E-1, corresponden a las piezas de la Repisa (Nogal Terracota).

 Serie Cómo Hacer

Paso a paso

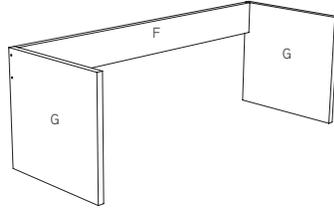
Recomendación: Use prensas para la fijación entre cada pieza.

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.

Postura 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:

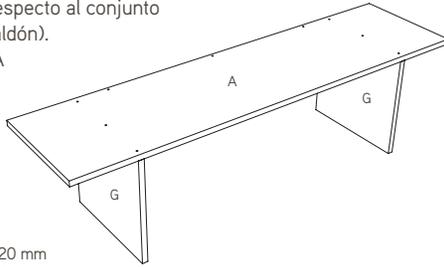
Para la fijación de la pieza A (fondo), céntrela con respecto al conjunto previamente armado con las piezas G (patas) y F (faldón). Deje 201 mm entre los cantos laterales de la pieza A y las piezas G.

Postura 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 800 mm de cada extremo.

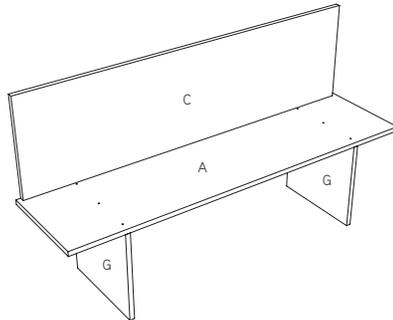


Paso 3:

Fijar pieza C (espaldar) 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.

Postura de tornillos:

Para unir la pieza C al conjunto previamente armado, utilice 4 tornillos, ubicados a 150 mm y 500 mm de cada canto lateral de la pieza A.



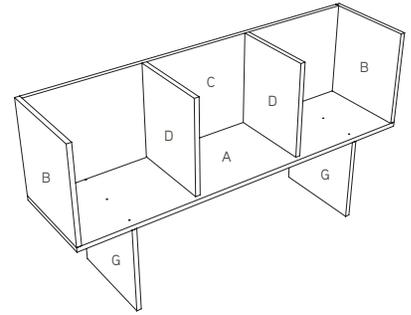
Paso 4:

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

Para fijar las piezas D (separadores), debe dejarse un espacio interior de 550 mm entre las piezas derechas B y D. La distancia entre las piezas izquierdas B y D es de 498 mm. Estas piezas, deben quedar al ras de la pieza C, dejando un espacio de 20 mm entre los cantos frontales de las piezas D y A.

Postura 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.

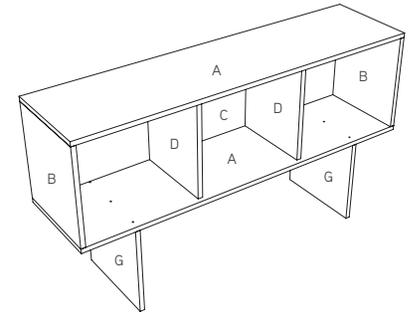


Paso 5:

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

Postura de tornillos:

Contemplar el uso de 15 tornillos (3 por cada pieza unida). En cada pieza, situar los tornillos a 20 mm de sus cantos frontales y posteriores, y el tercero al centro de estos. Para fijar la pieza A (cubierta superior) a la pieza C, ubicar 1 tornillo a 200 mm de cada canto lateral de la pieza C y 1 tornillo al centro de estos.



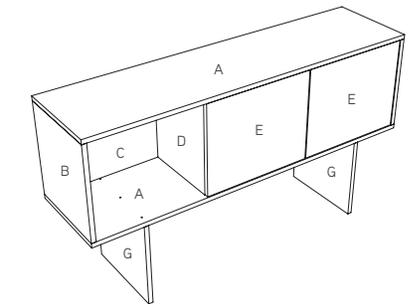
Paso 6:

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

 Serie **Cómo Hacer**

Repisa

Aproveche al máximo el tablero de Melamina VESTO y fabrique esta Repisa empotrada con los sobrantes del tablero de Melamina VESTO Nogal Terracota del “Mueble de TV”.

Esta práctica Repisa empotrada, puede ser adosada a muro en una sala de estar, sala de estudio o dormitorio.

Seguridad: Es importante anclar este mueble a muro. Ideal 4 a 6 anclajes. Tornillos según materialidad de su muro.

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 Nogal Terracota de 15 mm (2.150 mm x 2.440 mm)		1/2 tablero
• Tapacanto rígido de 22 mm Nogal Terracota		9 metros
• Tornillos autoperforantes de 7 x 1 5/8		23 unidades
• Adhesivo de contacto PL*		1/2 galón
• Tapa tornillos adhesivos		23 unidades

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

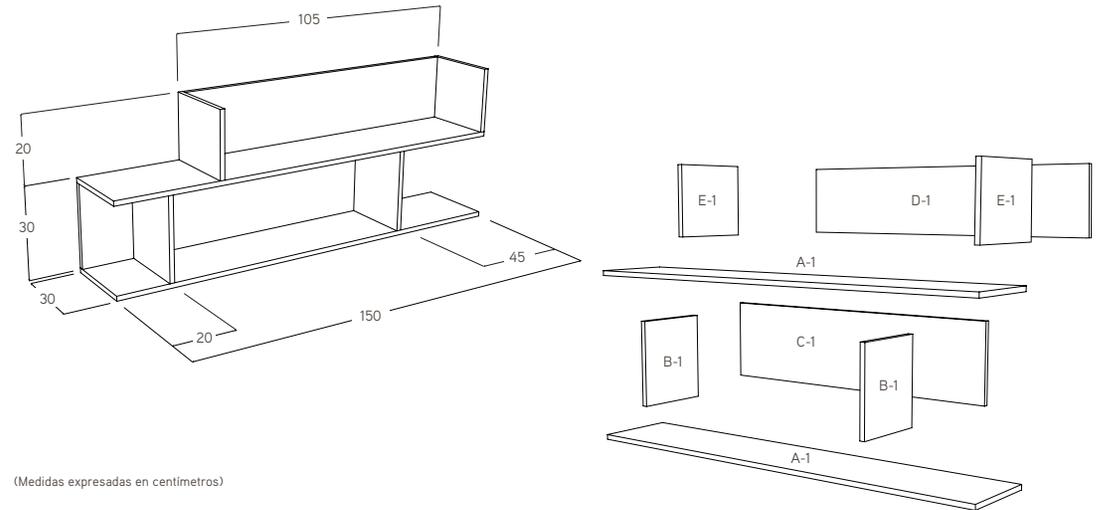
Piezas de Melamina VESTO

LISTADO DE PIEZAS						
Pieza	Descripción	Cantidad	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Diseño/Color
A-1	Repisas	2	1.500	300	15	Nogal Terracota
B-1	Separadores	2	300	285	15	Nogal Terracota
C-1	Espaldar inferior	1	1.050	300	15	Nogal Terracota
D-1	Espaldar superior	1	1.050	200	15	Nogal Terracota
E-1	Costados superiores	2	200	300	15	Nogal Terracota

Herramientas

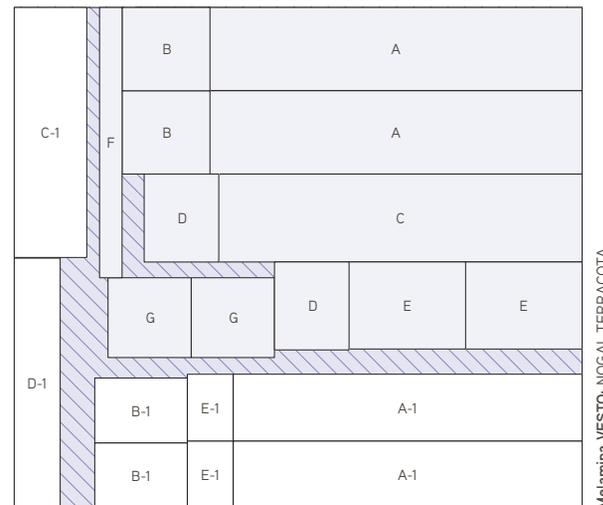
Taladro, prensas, broca avellanadora de 2,5 mm, atornillador eléctrico, punzón, metro, escuadra y martillo.

Esquemas Repisa



(Medidas expresadas en centímetros)

Esquema de corte



 Serie **Cómo Hacer**

Proyectos **MUEBLERIA / Repisa**

Paso a paso

Recomendación: Use prensas para la fijación entre cada pieza.

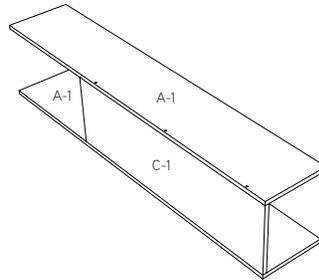


Paso 1:

Unir pieza C-1 (espaldar inferior) a las piezas A-1 (repisas). La pieza C-1 debe estar a plomo con los cantos de las piezas A-1.

Postura de tornillos:

Usar 6 tornillos en total. Para fijar las piezas A-1 a la pieza C-1, posicione 3 tornillos a 100 mm, 540 mm y 975 mm desde el canto lateral de la pieza A-1 que esta a plomo con la pieza C.



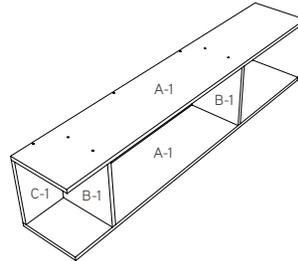
Paso 2:

Unir piezas B-1 (separadores) a las piezas A-1 (repisas) y pieza C-1 (espaldar inferior).

Ubicar una de las piezas B-1 a 200 mm desde los cantos laterales izquierdo de las piezas A-1, y la otra pieza B-1, a 525 mm desde los cantos laterales derechos.

Postura de tornillos:

Usar 10 tornillos en total. Para fijar las piezas B-1 con las piezas A-1, posicionar 1 tornillo a 80 mm desde canto frontal y posterior de las pieza A-1. Girar y repetir este proceso con la siguiente pieza A-1. Por último para unir las piezas B-1 con la pieza C-1, fijar con un tornillo en medio de cada pieza B-1.

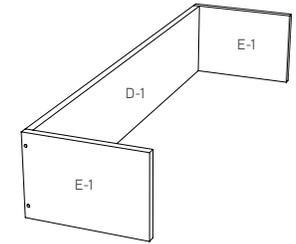


Paso 3:

Unir las piezas E-1 (costados superiores) con la pieza D-1 (espaldar superior).

Postura de tornillos:

Usar 4 tornillos en total. Para fijar las piezas E-1 (costados superiores) con la pieza D-1 (espaldar superior), posicione 1 tornillo a 30 mm desde el canto superior y otro desde el canto inferior de las piezas E-1.

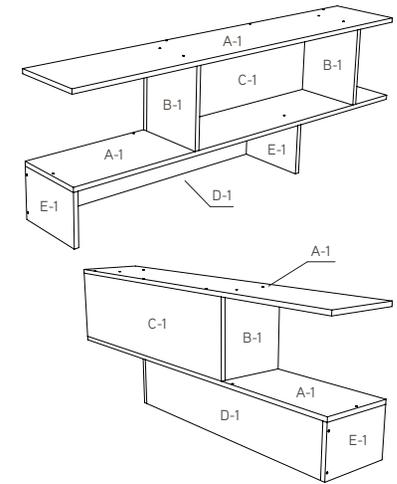


Paso 4:

Para unir los 2 módulos previamente armados. Poner como base el módulo formado por las piezas E-1 (costados superiores) y la pieza D-1 (espaldar superior). Luego, proceda a colocar encima el módulo conformado por las piezas A-1 (repisas) y las piezas B-1 (separadores), dejando a plomo la pieza A-1 con una de las piezas E-1 (costado superior) y alineando la pieza C-1 (espaldar inferior) y la pieza D-1 (espaldar superior).

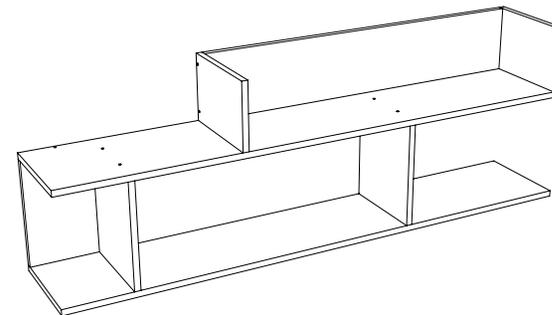
Postura de tornillos:

Usar 3 tornillos en total. Para fijar la pieza A-1 al módulo conformado por las piezas E-1 y pieza D-1. Posicionar 1 tornillo centrado en cada una de las piezas E-1 y 1 tornillo ubicado a 370 mm desde el canto de la pieza E-1 y centrado con el canto de la pieza D-1.



Paso 5:

Por último girar la repisa ya terminada y presentar.



Instalación Repisa

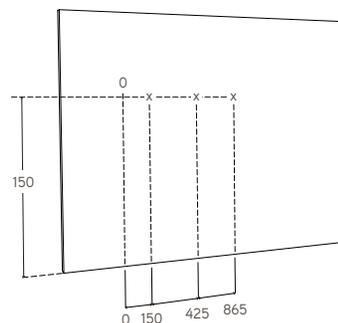
Recomendación: Use prensas para la fijación entre cada pieza.

Paso 1:

Para posicionar el mueble aéreo, marque los puntos para la perforación utilizando un nivel como guía. La medida X dependerá del lugar de instalación como la altura del suelo al cielo, la medida de un televisor u otros objetos que requiera bajo el mueble.

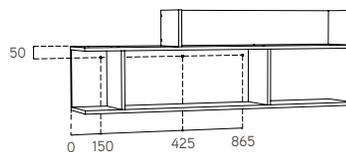
Marque el punto 0, que corresponderá al borde izquierdo del mueble aéreo. Luego marque 3 puntos hacia la derecha a 150 mm, 425 mm y 865 mm (usando el nivel).

Perfore con broca según muro en los 3 puntos marcados.



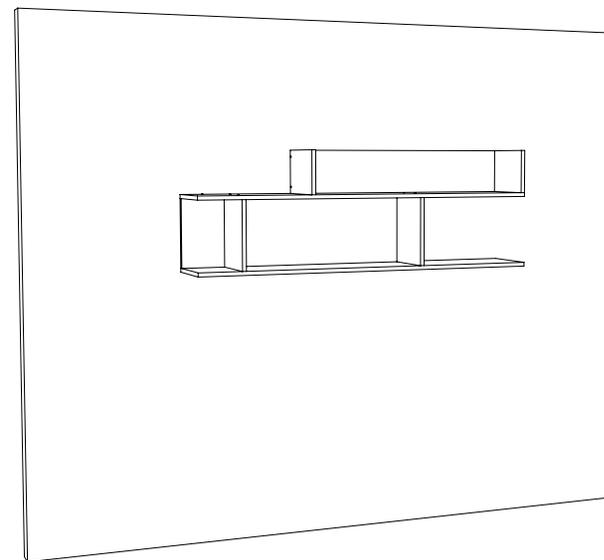
Paso 2:

Haga 3 perforaciones con una broca de 3 mm en el espaldar de la repisa utilizando el nivel nuevamente. Estas pequeñas perforaciones servirán como guía a los tornillos. Fije las perforaciones a 150 mm, 425 mm y 865 mm desde el borde izquierdo del mueble y a 50 mm de la pieza A-1 (repisa superior).

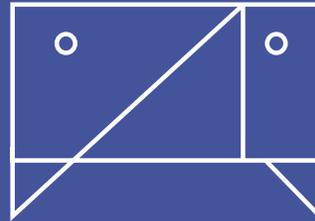


Paso 3:

Calce las 3 perforaciones hechas en la repisa con las 3 perforaciones hechas en el muro. Utilice tornillos para fijar el mueble aéreo al muro.



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.