



Serie Cómo Hacer

Proyectos MUEBLERIA
FICHAS COLECCIONABLES



4218 JUNIO 21

Inspírate a crear con Melamina VESTO, esta acogedora y moderna Mesa de Centro con su mueble lateral.

Mesa de centro y mueble lateral

www.arauco.com



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 Cendra Escandinavo de 18 mm (1.83 m x 2.50 m)		1/2 tablero
• Tablero de Melamina VESTO Torii de 18 mm (1.83 m x 2.50 m)		1/3 tablero
• Tapacantos Cendra Escandinavo		08 metros
• Tapacantos Torii		12 metros
• Tornillos soberbios de 2 x 6		23 unidades
• Tarugos de madera estriados de 8 x 45 mm		26 unidades
• Deslizadores patines plásticos		08 unidades
• Cola fría		1/4 litro
• Adhesivo de contacto*		01 litro

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

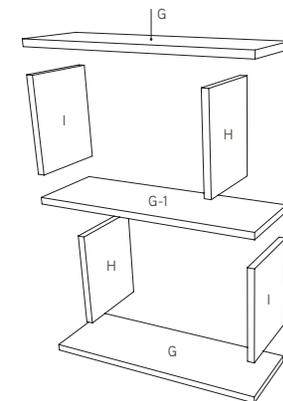
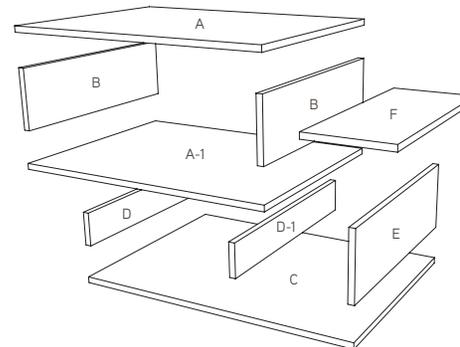
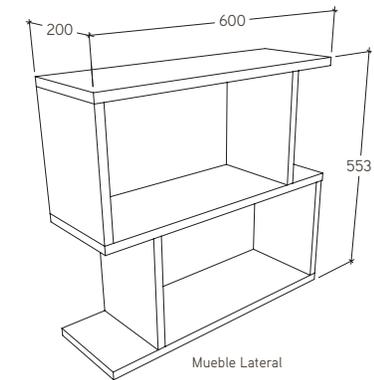
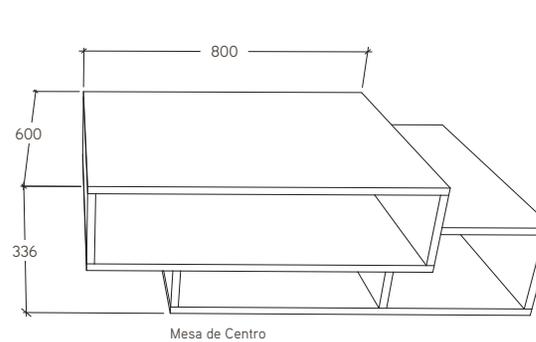
Piezas de Melamina VESTO

LISTADO DE PIEZAS									
Pieza	Descripción	Cant.	Alto (mm)	Ancho (mm)	Giro	Tapacantos			
						Izq.	Der.	Sup.	Inf.
Melamina VESTO Cendra Escandinavo de 18 mm									
A	Cubierta (mesa)	1	600	800	No	•	•	•	•
A-1	Base central (mesa)	1	600	800	No	•	•	•	•
B	Laterales (mesa)	2	600	182	No	•	•		
G	Cubierta y base	2	200	600	No	•	•	•	•
G-1	Base central	1	200	600	No	•	•	•	•
I	Laterales	3	200	250	No	•	•		
Melamina VESTO Torii de 18 mm									
C	Base (mesa)	1	600	850	Si	•	•	•	•
D	Lateral (mesa)	1	600	100	Si	•	•		
D-1	Separador soporte (mesa)	1	600	100	Si	•	•		
E	Lateral (mesa)	1	600	200	Si	•	•		
F	Cubierta costado (mesa)	2	250	600	Si	•	•	•	•
H	Laterales internos	2	200	250	Si			•	•

Herramientas

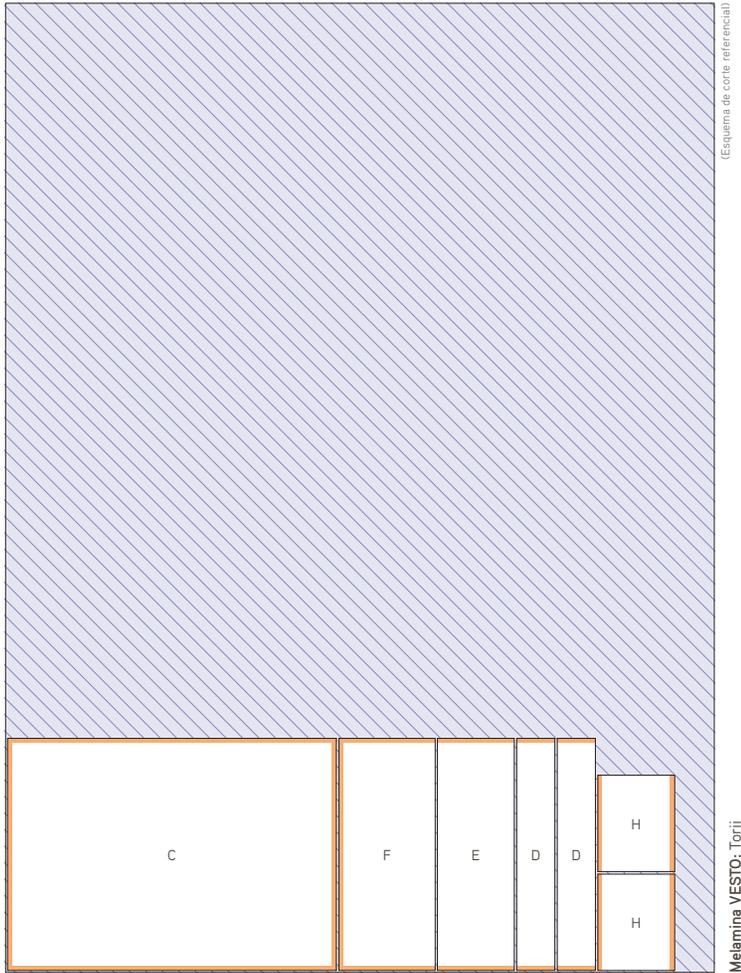
- **Para el armado:** Atornillador manual o eléctrico.
- **Para el perforado de piezas (en caso de no venir perforadas):** Taladro y brocas, prensa para esquinas, broca avellanadora, punzón, metro y escuadra de carpintero.
- **Para el pegado de tapacantos (en caso de no venir pegados):** Plancha (en caso de tapacantos engomados), formón, lima fina, lija fina de 180, huincha de medir y escuadra.

Esquemas Mesa de centro y mueble lateral

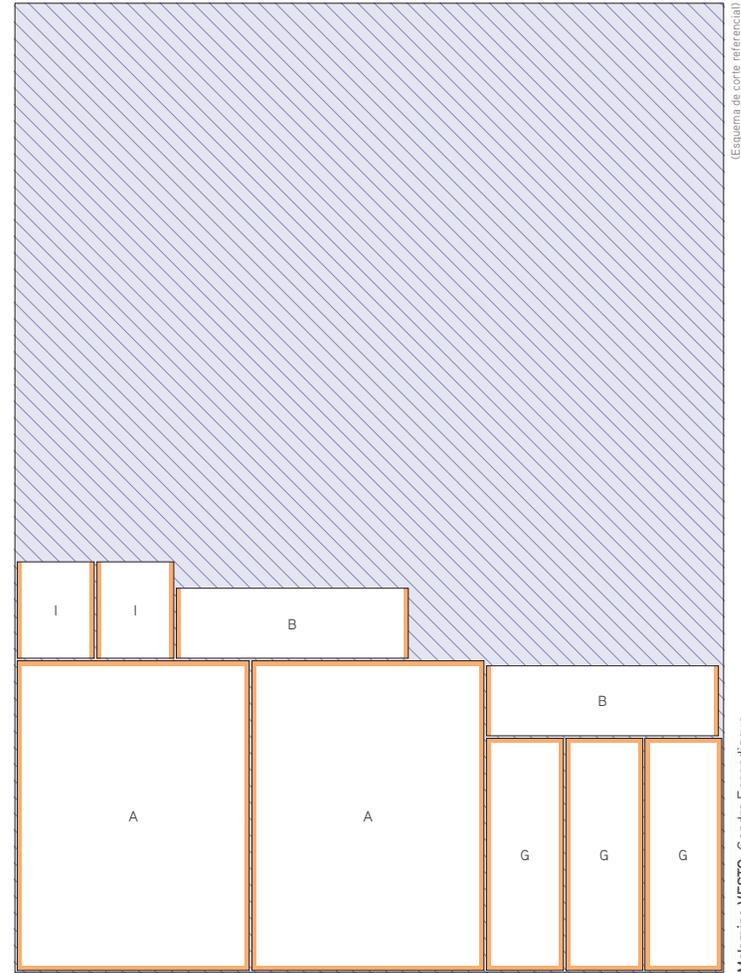


(Medidas expresadas en milímetros)

Esquemas de corte



La postura de tapacantos debe aplicarse de acuerdo a lo indicado (1) en el esquema de corte del dimensionado de Melamina VESTO.



 Serie Cómo Hacer

Paso a paso Mesa de centro

Para facilitar la perforación y unión de las piezas, asegurarlas utilizando la prensa para esquinas, marcar con un punzón la ubicación de las perforaciones, luego avellanar y atornillar. Sugerimos colocar un trozo de alfombra o cartón grueso en el piso, para evitar dañar el tablero al armar el mueble.

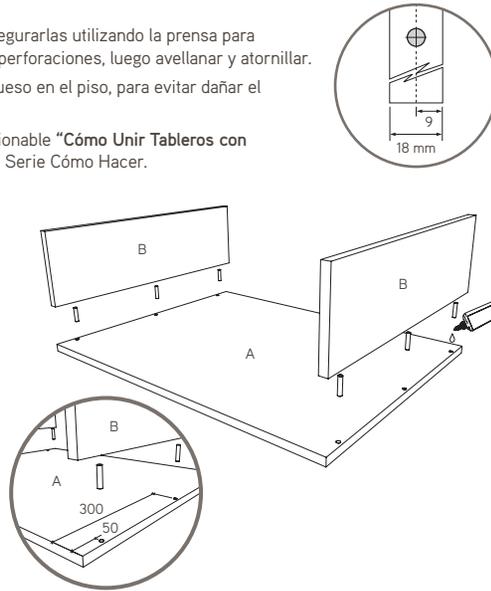
Le recomendamos ver o descargar el archivo coleccionable "Cómo Unir Tableros con Tornillos Soberbios", en la Categoría Mueblería de la Serie Cómo Hacer.

Paso 1:

Comience con el armado de la Mesa de centro, para ello, una la pieza A (cubierta) mediante tarugos de 8 mm a las piezas B (laterales), tal como se muestra en el esquema para no dejar tornillos a la vista.

Postura de tarugos:

Para la unión de las piezas A a las piezas B, utilice 6 tarugos en total. Para ello, posicione 1 tarugo a 50 mm desde cada canto frontal y posterior y 1 tarugo al centro de éstos (todos a 9 mm de los cantos laterales de la pieza A), tal como se muestra en el detalle.



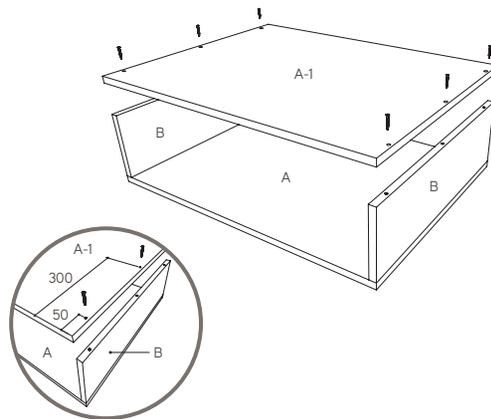
Detalle:
Distancias para perforaciones.

Paso 2:

Proceda a unir mediante tornillos soberbios la pieza A-1 (base central) a las piezas B (laterales).

Postura de tornillos:

Para la unión de la pieza A-1 a las piezas B, utilice 6 tornillos en total. Para ello, posicione 1 tornillo a 50 mm desde cada canto frontal y posterior y 1 tornillo al centro de éstos, tal como se muestra en el detalle.



Detalle:
Postura de tornillos para fijación.

Paso 3:

Para fijar las piezas D y D-1 (lateral y separador soporte) a la pieza A-1 (base central) de la estructura ya armada, utilice tarugos de 8 mm.

Postura de tarugos:

Para la unión de las piezas D y D-1, a la pieza A-1, utilice 6 tarugos en total y proceda de la siguiente manera: En la pieza A-1, trace una línea paralela guía a 209 mm del canto lateral izquierdo y otra línea guía a 100 mm del canto lateral derecho. Luego, en cada una de estas líneas, perforo a 50 mm del canto frontal y a 50 mm del canto posterior y una perforación al centro de estas, tal como se indica en el esquema. Posteriormente, proceda a encolar y colocar los tarugos.

A continuación, realice las perforaciones en los cantos inferiores de las piezas D y D-1. Para ello, realice una perforación a 50 mm del canto frontal, otra a 50 mm del canto posterior y 1 perforación al centro de éstas. Luego, encole las perforaciones y proceda a ensamblar.

Paso 4:

Para unir la pieza F (cubierta costado) a la pieza B (lateral) y la pieza E (lateral) a la pieza F, utilice 3 tarugos de 8 mm por unión.

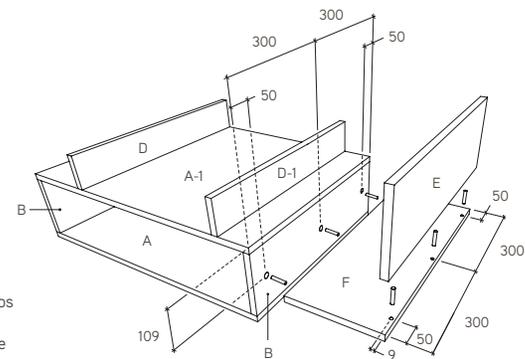
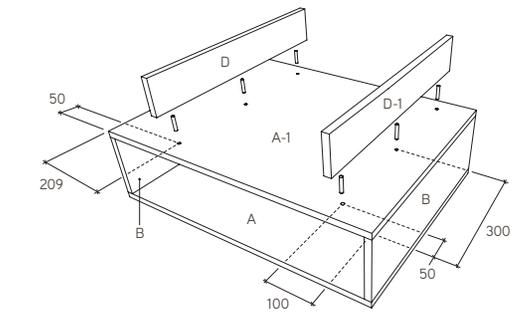
Postura de tarugos:

Para la unión de la pieza F a la pieza B, utilice 3 tarugos en total. Para ello, en la pieza B, trace una línea paralela guía a 109 mm del canto superior. Luego, realice una perforación a 50 mm del canto frontal, otra a 50 mm del canto posterior y 1 perforación al centro de éstas, tal como se indica en el esquema. Posteriormente, proceda a encolar y colocar los tarugos.

A continuación, realice las perforaciones en uno de los cantos laterales y en la superficie (a 9 mm del canto lateral derecho) de la pieza F, y en el canto inferior de la pieza E (como se muestra en el esquema). Para ello, realice una perforación a 50 mm del canto frontal, otra a 50 mm del canto posterior y 1 perforación al centro de éstas. Luego, proceda a encolar y colocar los tarugos en la superficie de la pieza F y luego, ensamble la pieza E en la pieza F.

Una vez que haya unido y fijado las piezas F y E, proceda a encolar las perforaciones en el canto de la pieza F y ensamble con la pieza B.

Proyectos MUEBLERÍA / Mesa de Centro y Mueble Lateral



 Serie **Cómo Hacer**

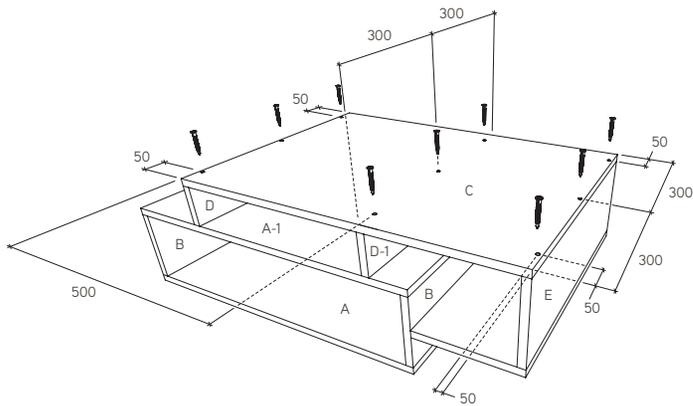
Paso 5:

Para unir la pieza C (base) al resto de la estructura previamente armada, cerciórese que la pieza C esta a ras con la pieza D (lateral), pieza D-1 (separador soporte) y pieza E (lateral).

Postura de tornillos:

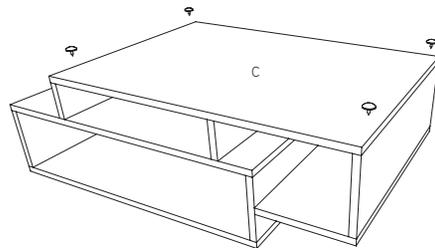
Antes de proceder a fijar con los tornillos, trace una línea guía paralela a 500 mm del canto lateral izquierdo en la pieza C, tal como se indica en el esquema, las perforaciones y tornillos en los costados, deben quedar a 9 mm (a eje) de los cantos laterales de la pieza C.

Para la unión de la pieza C a la pieza D, D-1 y E, utilice 9 tornillos soberbios en total. Para ello, posicione los tornillos a 50 mm del canto frontal y posterior de la pieza C y 1 tornillo al centro de éstos, tal como se muestra en el esquema.



Paso 6: Postura de deslizadores

Coloque los deslizadores en cada una de las esquinas, a 40 mm de cada canto para proteger la mesa del roce con el piso. Por último, voltee la mesa de centro y ubíquela en el espacio destinado para ella.



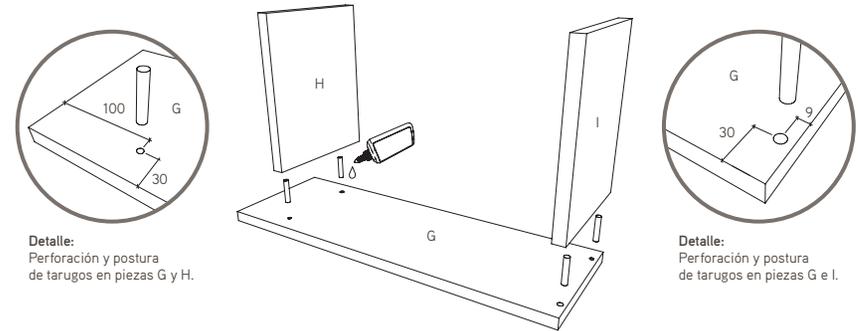
Paso a paso Mueble lateral

Paso 1:

Para el armado la Mesa lateral, comience por unir una de las piezas G (cubierta) mediante tarugos de 8 mm a una de las piezas H (lateral interno) y a una de las piezas I (lateral), tal como se muestra en el esquema para no dejar tornillos a la vista.

Postura de tarugos:

Para la unión de las piezas G a las piezas H e I, utilice 4 tarugos en total. Antes de perforar la pieza G, trace una línea guía paralela a 100 mm del canto izquierdo y luego proceda a perforar. Para ello, realice las perforaciones a 30 mm del canto frontal y posterior en la pieza G. Luego, encole y coloque los tarugos tal como se muestra en el esquema y en los detalles. Posteriormente, realice las perforaciones en los cantos inferiores de las piezas H e I. Para ello, perforo a 30 mm de los cantos frontales y posteriores respectivamente. Luego, encole las perforaciones y ensamble las piezas H e I.



Detalle:
Perforación y postura de tarugos en piezas G y H.

Detalle:
Perforación y postura de tarugos en piezas G e I.

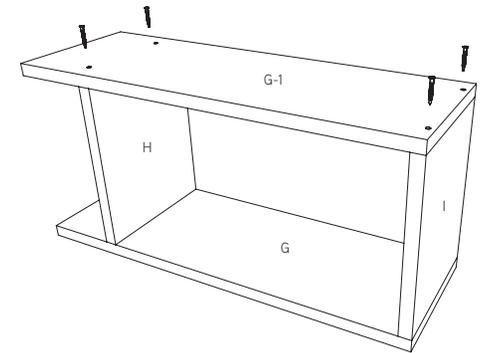
Paso 2:

Proceda a unir mediante tornillos soberbios, la pieza G-1 (base central), a la pieza H (lateral interno) y pieza I (lateral).

Postura de tornillos:

Para la unión de las piezas G-1 a las piezas H e I, utilice 4 tornillos en total. Antes de fijar los tornillos, cerciórese que la pieza G-1 se encuentra a ras con el resto de las piezas. Luego, en la pieza G-1 trace una línea guía paralela a 100 mm del canto izquierdo y luego, posicione los tornillos a 30 mm del canto frontal y posterior en la pieza G-1, tal como se muestra en el esquema.

Considere que los tornillos del lado derecho en la pieza G-1, van en paralelo y a 9 mm (a eje) del canto lateral derecho.



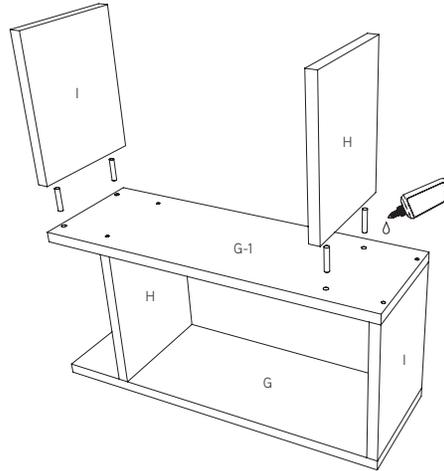
 Serie **Cómo Hacer**

Paso 3:

Unir la pieza H (lateral interno) y pieza I (lateral) a la pieza G-1 (base central) mediante tarugos de 8 mm, tal como se muestra en el esquema.

Postura de tarugos:

Para la unión de la pieza I y la pieza H a la pieza G-1, utilice 4 tarugos en total. Antes de perforar la pieza G-1, trace una línea guía paralela a 100 mm del canto derecho y luego proceda a perforar. Para ello, realice las perforaciones a 30 mm del canto frontal y posterior en la pieza G-1. Luego, encole y coloque los tarugos. Posteriormente, realice las perforaciones en los cantos inferiores de las piezas H e I. Para ello, perforo a 30 mm de los cantos frontales y posteriores respectivamente. Luego, encole las perforaciones y ensamble las piezas H e I con la pieza G-1. Considere que los tarugos del lado izquierdo en la pieza G-1, van en paralelo y a 9 mm (a eje) del canto lateral izquierdo.

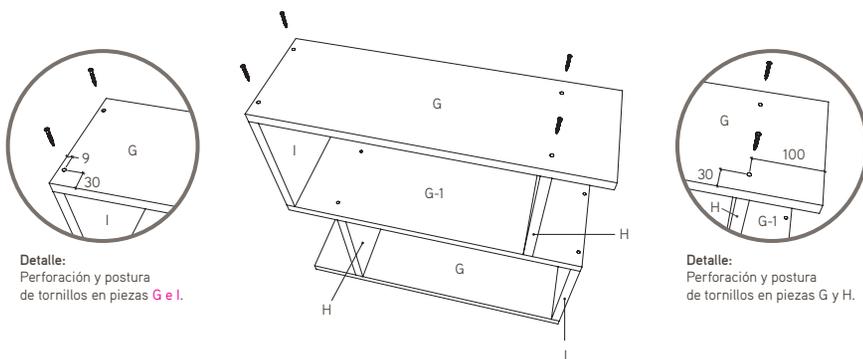


Paso 4:

Para unir la pieza G (base) al resto de la estructura previamente armada, cerciórese que la pieza G esta a ras con la pieza I (lateral), pieza H (lateral interno).

Postura de tornillos:

Antes de proceder a fijar con los tornillos, trace una línea guía paralela a 100 mm del canto lateral derecho en la pieza G. Para la unión de la pieza G a la pieza I y pieza H, utilice 4 tornillos en total. Para ello, posicione los tornillos a 30 mm del canto frontal y posterior de la pieza G, tal como se indica en el esquema y los detalles.



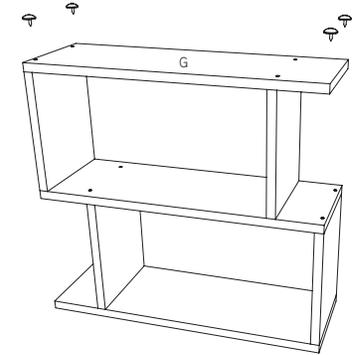
Detalle:
Perforación y postura de tornillos en piezas G e I.

Detalle:
Perforación y postura de tornillos en piezas G y H.

Proyectos MUEBLERIA / Mesa de Centro y Mueble Lateral

Paso 5: Postura de deslizadores

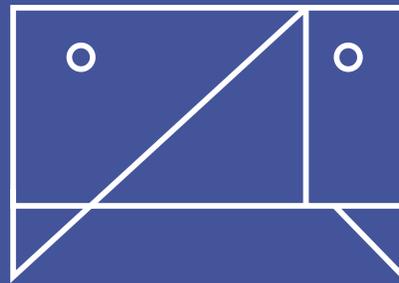
Coloque los deslizadores en cada una de las esquinas, a 30 mm de cada canto para proteger el mueble del roce con el piso. Por último, voltee el mueble lateral y ubíquelo en el espacio destinado para ello.



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.