

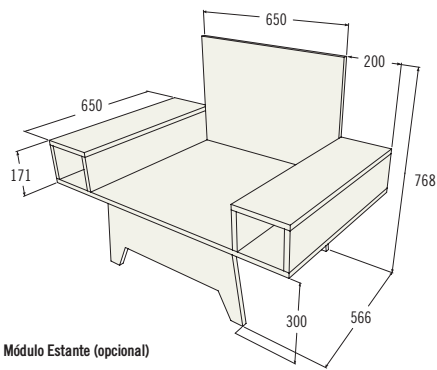


Sillón Marchese

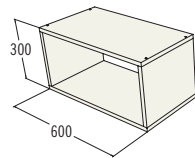
Características

Este es un proyecto muy fácil de construir utilizando un tablero de ARAUCOPLY Master Mueblería de 18 mm.

La combinación de la textura del contrachapado, con la tela y colorido de los cojines, dan a este mueble un carácter moderno y juvenil.



Módulo Estante (opcional)



Nota: Medidas expresadas en milímetros (mm).



Este sillón fue presentado por ARAUCO en dos ferias y despertó el interés del público asistente, comprometiéndonos a desarrollar el proyecto y generar el paso a paso.

Con el material sobrante se puede construir un Módulo Estante de 30 cm x 60 cm.

1 Materiales

- 01 Tablero de ARAUCOPLY Master Mueblería de 18 mm (1,22 m x 2,44 m).
- 56 Tornillos de 2" o 50 mm (Soberbios, Spax o Turbo).
- 01 Litro de Barniz a elección (rendimiento 8 a 10 m²/mano/litro).
- 100 Gramos de Cola para madera.
- Alternativa para fijar con tarugos y tornillos
- 16 Tarugos de 8 mm.
- 40 Tornillos de 2".

Cojines: Espuma de alta densidad de 200 mm de espesor

- 01 Cojín Asiento Espuma de 640 mm x 625 mm.
- 01 Cojín Respaldo Espuma de 640 mm x 350 mm.

Módulo Estante (opcional)

- 08 Tornillos de 2" o 50 mm (Soberbios, Spax o Turbo).

2 Herramientas a utilizar

- Sierra caladora.
- Taladro.
- Presas para esquinas.
- Broca de 2,5 mm y avellanador.
- Broca de 8 mm para los tarugos.
- Atornillador manual o eléctrico.
- Martillo y formón.
- Punzón, metro y escuadra.
- Lija grano 180.

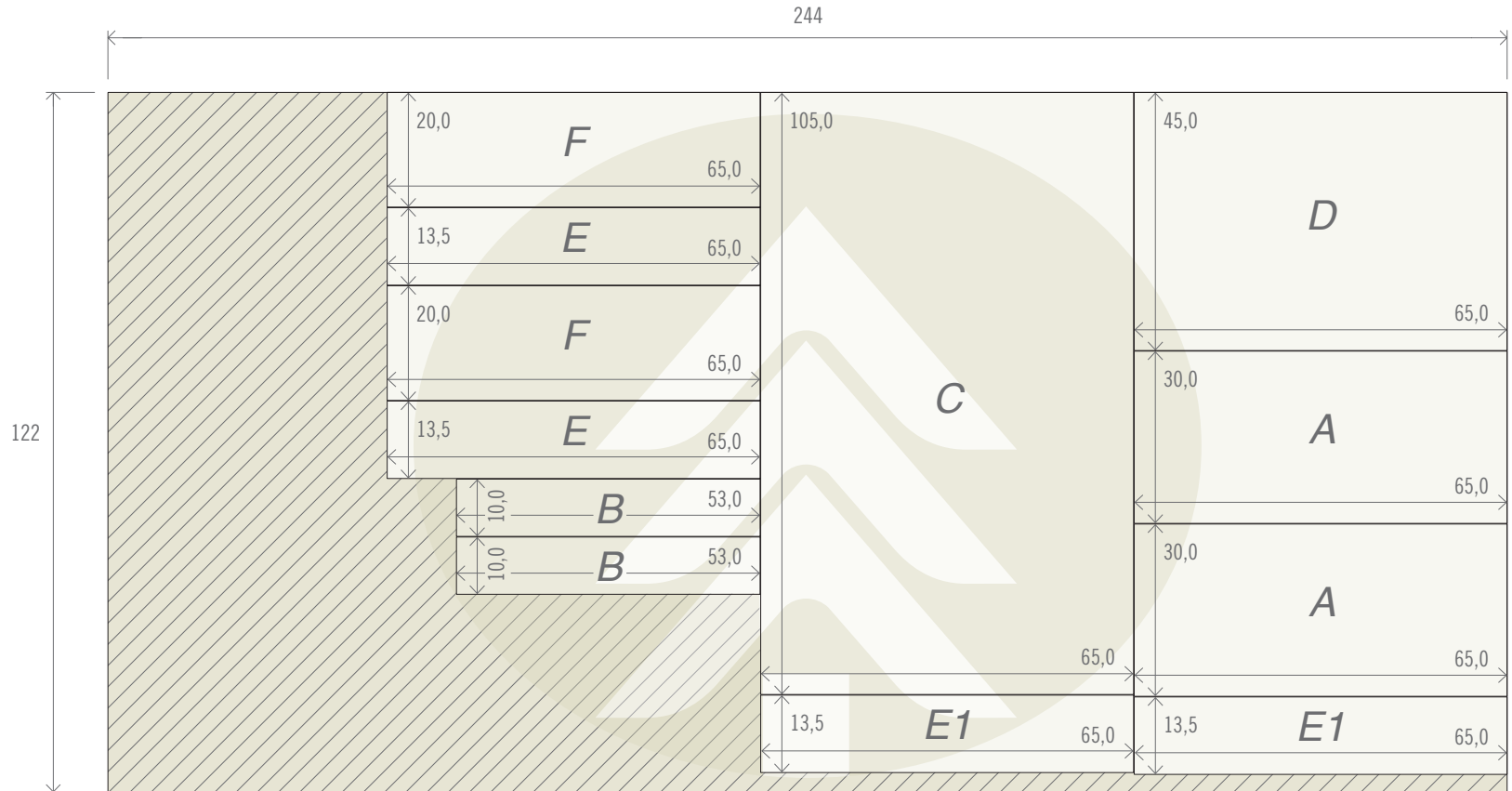
3 Piezas y cortes tablero ARAUCOPLY Master Mueblería

| Corte | Descripción | Cantidad | Largo cm | Ancho cm | Espesor mm |
|----------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|------------|
| Sillón Marchese | | | | | |
| A | Patás | 2 | 30,0 | 65,0 | 18 |
| B | Tirantes | 2 | 53,0 | 10,0 | 18 |
| C | Asiento | 1 | 65,0 | 105,0 | 18 |
| D | Respaldo | 1 | 65,0 | 45,0 | 18 |
| E y EI | Soportes apoyabrazos | 4 | 13,5 | 65,0 | 18 |
| F | Apoyabrazos | 2 | 20,0 | 65,0 | 18 |
| Módulo Estante (opcional) | | | | | |
| G | Base y Cubierta | 2 | 30,0 | 60,0 | 18 |
| H | Costados | 2 | 30,0 | 26,4 | 18 |



ARAUCOPLY
Master Mueblería
(18 mm)

Los diagramas de corte adjuntos, consideran la forma correcta de cortar el tablero.

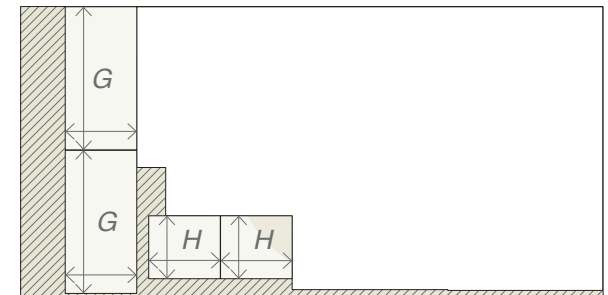


Módulo Estante
Corte de Piezas (opcional)

Esquema de corte de las Piezas G y H en material sobrante de tablero ARAUCOPLY Master Mueblería.

Medidas:

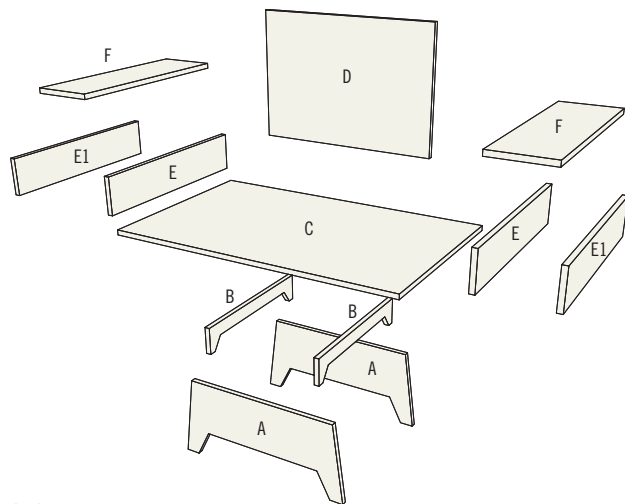
- Pieza G: 30,0 cm x 60,0 cm.
- Pieza H: 30,0 cm x 26,4 cm.



• Medidas expresadas en centímetros (cm).



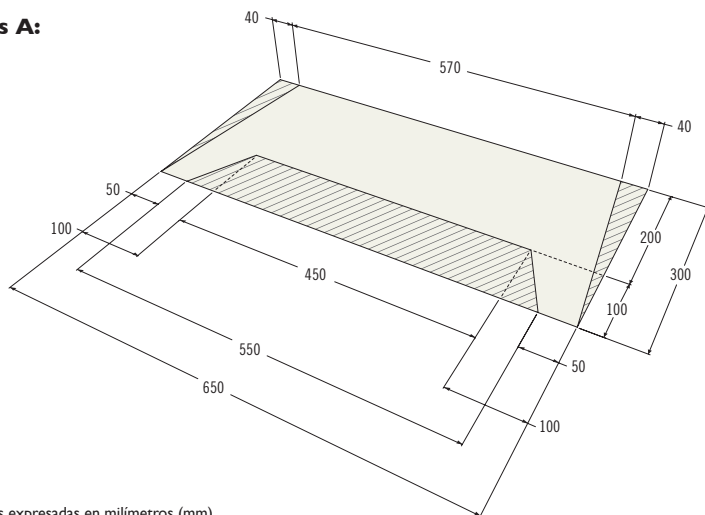
4 Explosión Sillón Marchese



5 Cortes adicionales

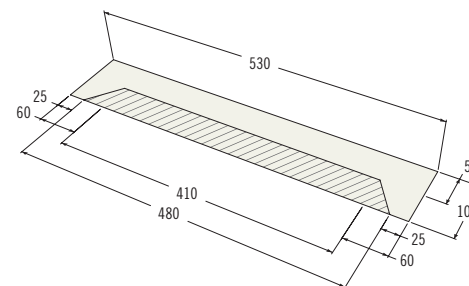
Las Piezas A y B requieren cortes adicionales. Para realizarlos, utilice la sierra caladora siguiendo las especificaciones detalladas a continuación:

Piezas A:
Patas.



• Medidas expresadas en milímetros (mm).

Piezas B:
Tirantes.



Trace cuidadosamente la forma de la pieza y corte con la sierra caladora.

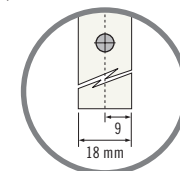
• Medidas expresadas en milímetros (mm).

6 Perforación de las Piezas

Para facilitar la perforación y unión de las piezas, asegúrelas utilizando la prensa para esquinas, marque con un punzón la ubicación de las perforaciones y proceda a perforar, luego atornille.

Le recomendamos revisar detalles en la **Serie Cómo Hacer** y el video **Cómo Unir Tableros ARAUCO** en YouTube.

Las perforaciones en los cantos de los tableros de 18 mm siempre deben ir al centro de estos, como se indica en la imagen adjunta.



7 Lijado de Piezas

Antes de proceder a armar, pulir las superficies y los cantos de todas las piezas en el sentido de la veta, con lija grano 180.

8 Armado paso a paso

Para evitar daños en las piezas de ARAUCOPLY Master Mueblería, trabaje sobre un trozo de alfombra o cartón grueso en el piso.

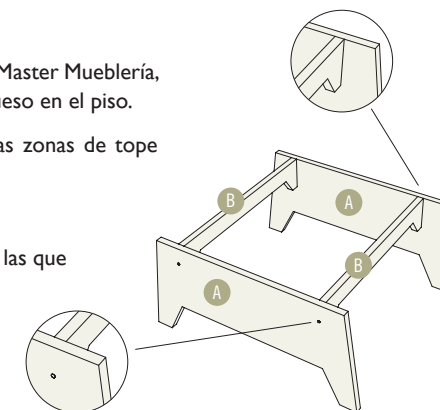
Considere la aplicación de cola fría en todas las zonas de tope entre piezas antes de fijar con los tornillos.

Paso I:

Unir las Piezas A (patas) a las Piezas B (tirantes), las que deben quedar a ras con el borde superior de las patas.

Postura de tornillos

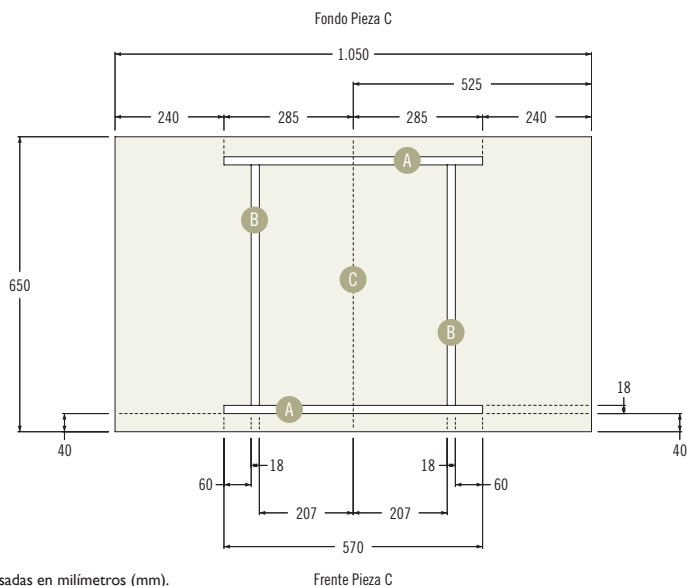
Usar 1 tornillo en cada unión. Posicione el tornillo a los 50 mm desde el borde superior de la Pieza A (pata).





Paso 2:

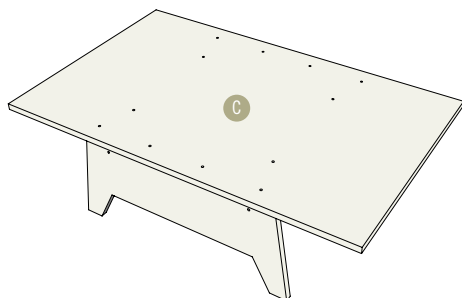
Antes de unir el soporte del Sillón ya armado (Piezas A y B) con la Pieza C (asiento), marcar la posición del soporte en el asiento y asegurarlo siguiendo las especificaciones detalladas a continuación:



Medidas expresadas en milímetros (mm).

Paso 3:

Unir el soporte del Sillón a la Pieza C (asiento).

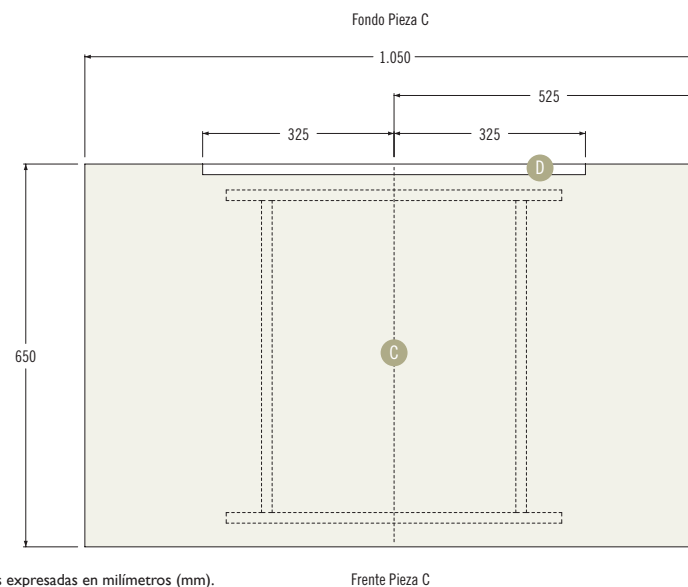


Postura de tornillos

Usar 2 tornillos en la unión a los tirantes y 4 tornillos en la unión a las patas.
 En la fijación a los tirantes, posicione los tornillos a los 145 mm y 500 mm, medidos desde el borde frontal de la Pieza C.
 Para la fijación a las Piezas A (patas), posicione los tornillos a los 80 mm y 245 mm, medidos desde el centro y hacia ambos costados de la Pieza C.

Paso 4:

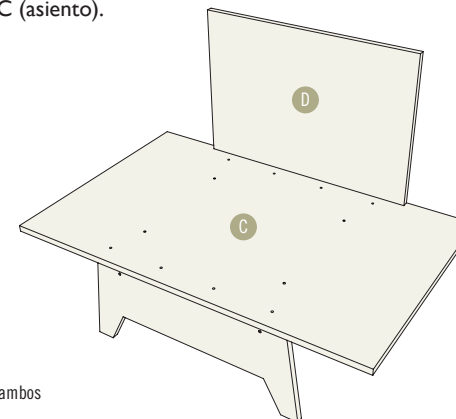
Antes de unir la Pieza D (respaldo) en la Pieza C (asiento), marcar la posición del respaldo en el asiento, y asegurarlo siguiendo las especificaciones detalladas a continuación:



Medidas expresadas en milímetros (mm).

Paso 5:

Unir la Pieza D (respaldo) a la Pieza C (asiento).



Postura de tornillos

Usar 4 tornillos desde el asiento al respaldo.
 Para la fijación, posicione los tornillos a los 95 mm y 285 mm, medidos desde el centro y hacia ambos costados de la Pieza C.



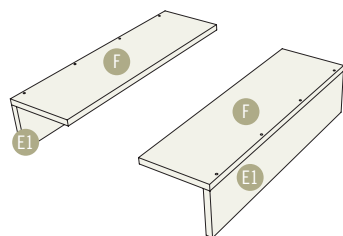
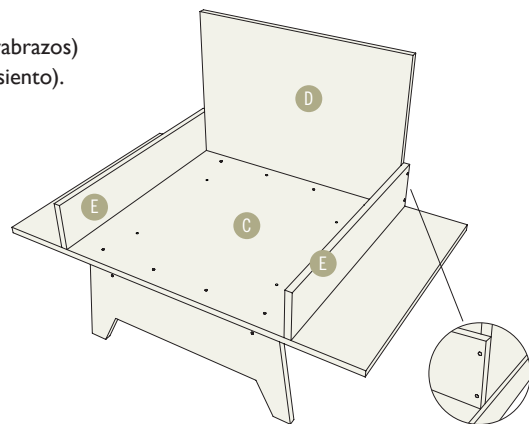
Paso 6:

Unir las Piezas E (soporte interior apoyabrazos) a la Pieza D (respaldo) y a la Pieza C (asiento).

Postura de tornillos

Usar 2 tornillos por lado para unir las Piezas E (soporte apoyabrazo interior) a la Pieza D (respaldo). Para la fijación, posicione los tornillos a los 25 mm, medidos desde el costado superior e inferior de la Pieza E, respectivamente.

Usar 4 tornillos para unir las Piezas E desde el asiento. Para la fijación, posicione los tornillos a los 49 mm, 229 mm, 417 mm y 597 mm, medidos desde el borde frontal de la Pieza C.



Paso 6-A:

Unir las Piezas F (apoyabrazos) a las Piezas E1 (soporte exterior apoyabrazos), asegurando que queden perfectamente alineadas.

Postura de tornillos

Usar 4 tornillos en las uniones. Posicione los tornillos a los 49 mm, 229 mm, 417 mm y 597 mm, medidos desde el borde frontal de la Pieza F. Alternativamente, puede usar tarugos de 8 mm para unir las Piezas F a las Piezas E1.

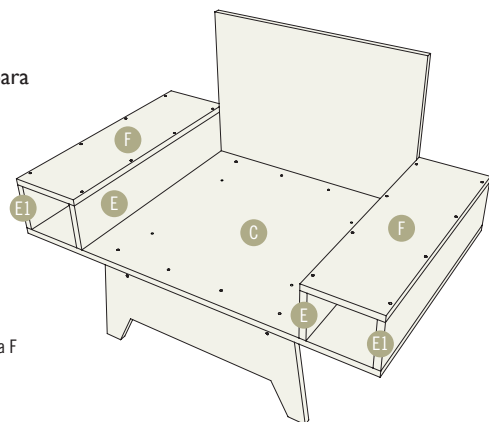
Paso 7:

Instalar las Piezas unidas en el Paso 6-A (F y E1), fijándolas a las Piezas E (soportes para apoyabrazos) y a la Pieza C (asiento).

Postura de tornillos

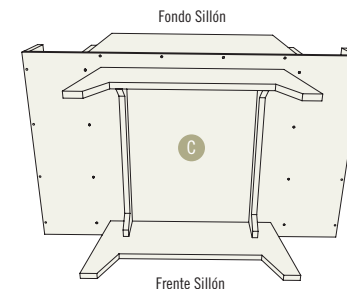
Usar 4 tornillos en cada unión para fijar las Piezas F a las Piezas E y las Piezas E1 a la Pieza C. Para la fijación, posicione los tornillos a los 40 mm, 230 mm, 420 mm y 610 mm, medidos desde el borde frontal de la Pieza F y la Pieza C respectivamente.

Alternativamente, puede usar tarugos de 8 mm para unir las Piezas F a las Piezas E.



Posición de tornillos:

Vista general del Sillón Marchese desde la parte inferior, con posicionamiento de tornillos para el Respaldo (Pieza D) y los soportes apoyabrazos (Piezas E y E1) en la Pieza C (asiento).



Paso 8: Cubrir tornillos

Tapar las cabezas de los tornillos que queden visibles, utilizando parches de madera cortados en el sentido de la veta y lijar.

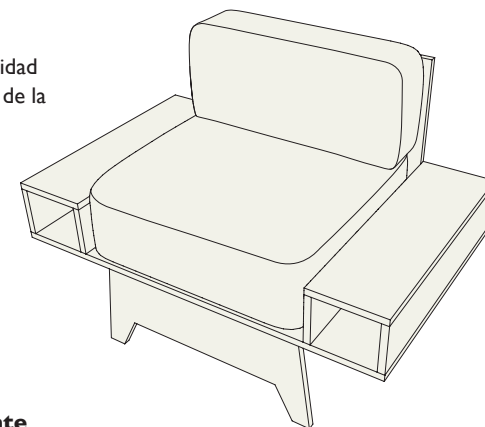
Paso 9: Terminación

Lijar suavemente todas las superficies y cantos del sillón, para eliminar los residuos de adhesivo y suciedad. Luego, aplique el producto de terminación siguiendo las indicaciones del fabricante.

Paso 10: Cojines

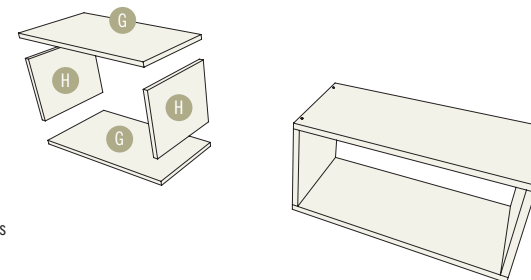
Para los cojines, utilice espuma de alta densidad de 200 mm de espesor; el diseño y/o color de la tela del forro es a elección.

- Medidas de espuma para el asiento: 640 mm x 625 mm.
- Medidas de espuma para el respaldo: 640 mm x 350 mm.



Paso 11: Armado del Módulo Estante

Unir las Piezas G (cubierta y base) a las Piezas H (costados).



Postura de tornillos

Usar 2 tornillos en las uniones. Posicione los tornillos a los 35 mm y 265 mm, medidos desde el borde frontal de las Piezas G.

Serie *Cómo Hacer*



Mueblería



Proyectos



Construcción



Sugerencias

Visítenos e inscribábase en:
araucosoluciones.com

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.



ARAUCO
Sembremos Futuro