



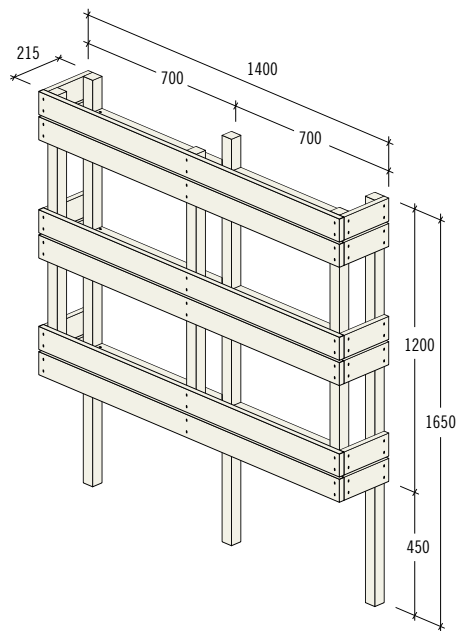
Jardinera Vertical

Características

En este número presentamos Cómo Hacer una Jardinera Vertical, especialmente apropiada para espacios reducidos. Este práctico mueble está diseñado para contener 6 jardineras rectangulares de 60 cm de largo y 22,5 de ancho.

Permite cultivar plantas de interior, exterior o hierbas aromáticas, entre otras.

Como terminación, a la madera se le puede aplicar un protector con una tonalidad que resalte la veta o pintar.



• Medidas expresadas en milímetros (mm).



1 Materiales

- 07 Piezas de MSD Mueblería de 1x4x3,2m.
- 03 Piezas de MSD Mueblería de 2x2x3,2m.

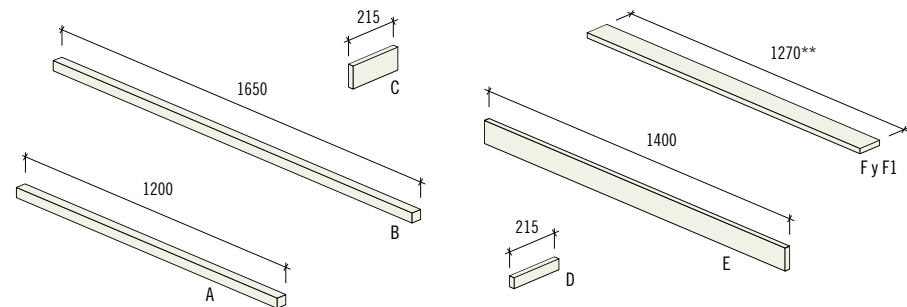
- 06 Escuadras Metálicas de 2x2".
- 24 Tornillos Roscalata de #5x1 1/2".
- 12 Tarugos plásticos de 6 mm.
- 110 Tornillos Auto perforantes de #6x2".
- 01 Litro de protector para madera u óleo.

2 Herramientas a Utilizar

- Serrucho manual o sierra eléctrica.
- Taladro.
- Broca de 6 mm para concreto.
- Broca de 3 mm para madera.
- Lijadora de banda, con lijas grano 100 y 150.
- Atornillador manual o eléctrico.
- Escuadra de carpintero.
- Prensa manual de 3".
- Formón.
- Brocha.

3 Componentes de la Jardinera

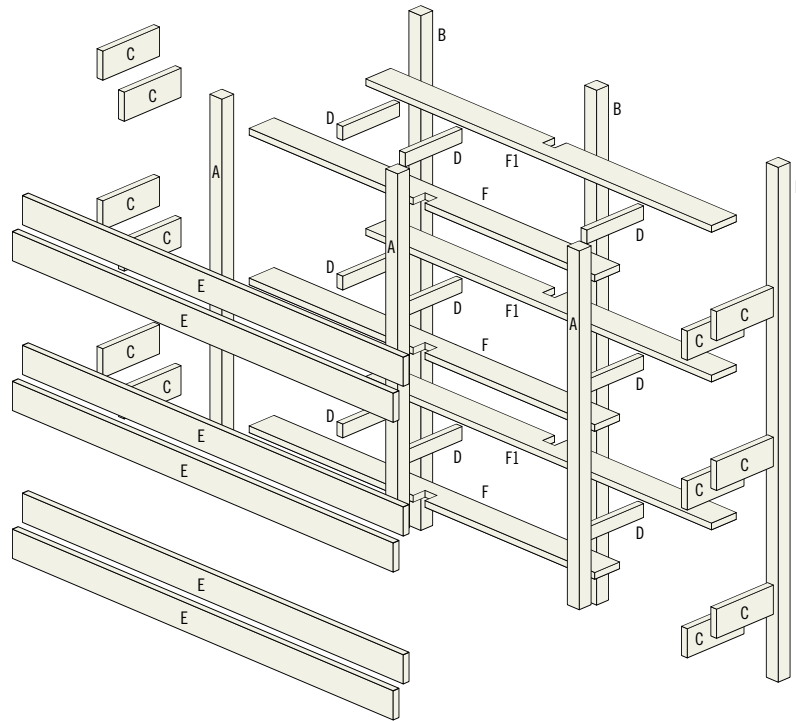
Pieza	Descripción	Cantidad	Sección	Largo mm	Lijado	Impregnado
A	Postes delanteros	3	2x2	1200	Si	Si
B	Postes traseros	3	2x2	1650	Si	Si
C	Barras laterales	12	1x4	215	Si	Si
D	Soportes de repisas	9	1x4*	215	No	Si
E	Barras frontales	6	1x4	1400	Si	Si
F	Repisas delanteras	3	1x4	1270**	No	Si
F1	Repisas traseras	3	1x4	1270**	No	Si



NOTAS: (*) Se cortan de sobrantes de 1x4 / (**) Ajustar al instalar.



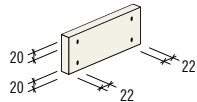
4 Explosión del Mueble



5 Diagramas de Perforaciones Guías

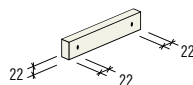
PIEZAS C:

Perforación Superficie.



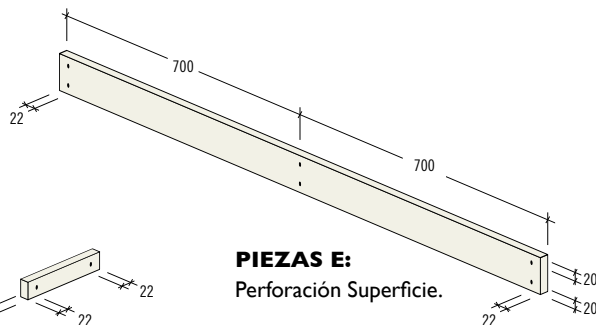
PIEZAS D:

Perforación Superficie.

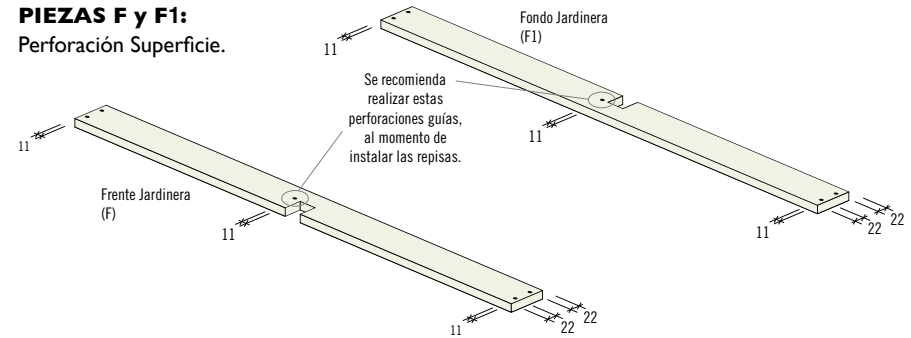


PIEZAS E:

Perforación Superficie.



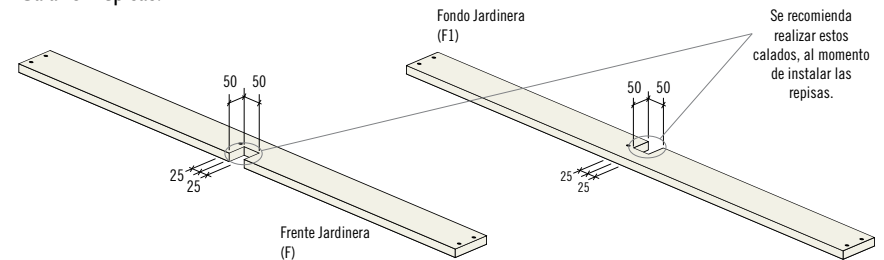
PIEZAS F y F1: Perforación Superficie.



6 Diagrama Calado Repisas

PIEZAS F y F1:

Calado Repisas.



7 Armado Paso a Paso

Los Planos y las instrucciones para el armado de la Jardinera, las puede descargar del sitio web: www.araucosoluciones.com

Sugerimos seguir la siguiente secuencia de preparación de la madera y de armado de la Jardinera.

Paso 1:

Lijar las 3 piezas de 2x2, hasta que queden lisas y suaves, partiendo con una lija grano 100 y terminando con una de 150.

De cada pieza de 2x2, cortar un poste delantero "A" (1.200 mm) y uno trasero "B" (1.650 mm).



Luego lijar 4 de las 7 piezas de 1x4. Con un serrucho manual o sierra eléctrica, ajustar el ancho de las 4 piezas a 80 mm y lijar el canto.

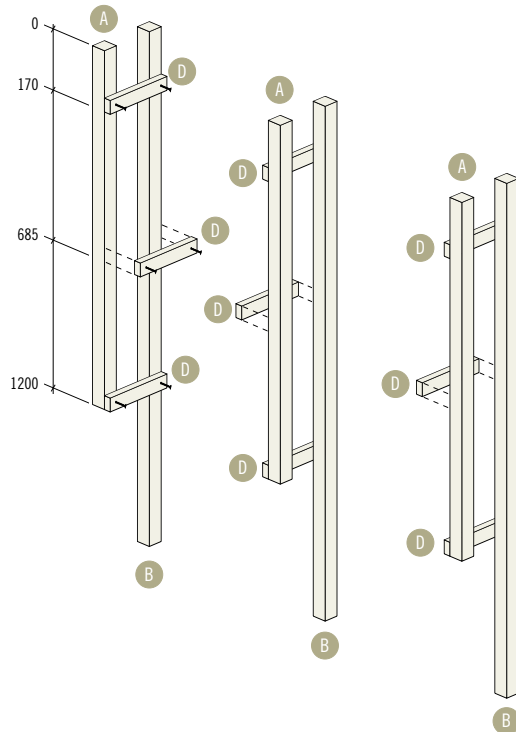
De 3 de estas piezas, cortar las 6 barras frontales "E" (1.400 mm). Luego cortar las 12 barras laterales "C" (215 mm) de los sobrantes y de la cuarta pieza de 1x4.

Por último, de los sobrantes de las piezas de 1x4, cortar 9 piezas de 30mm x 215 mm, que serán los soportes para las repisas "D".

Paso 2:

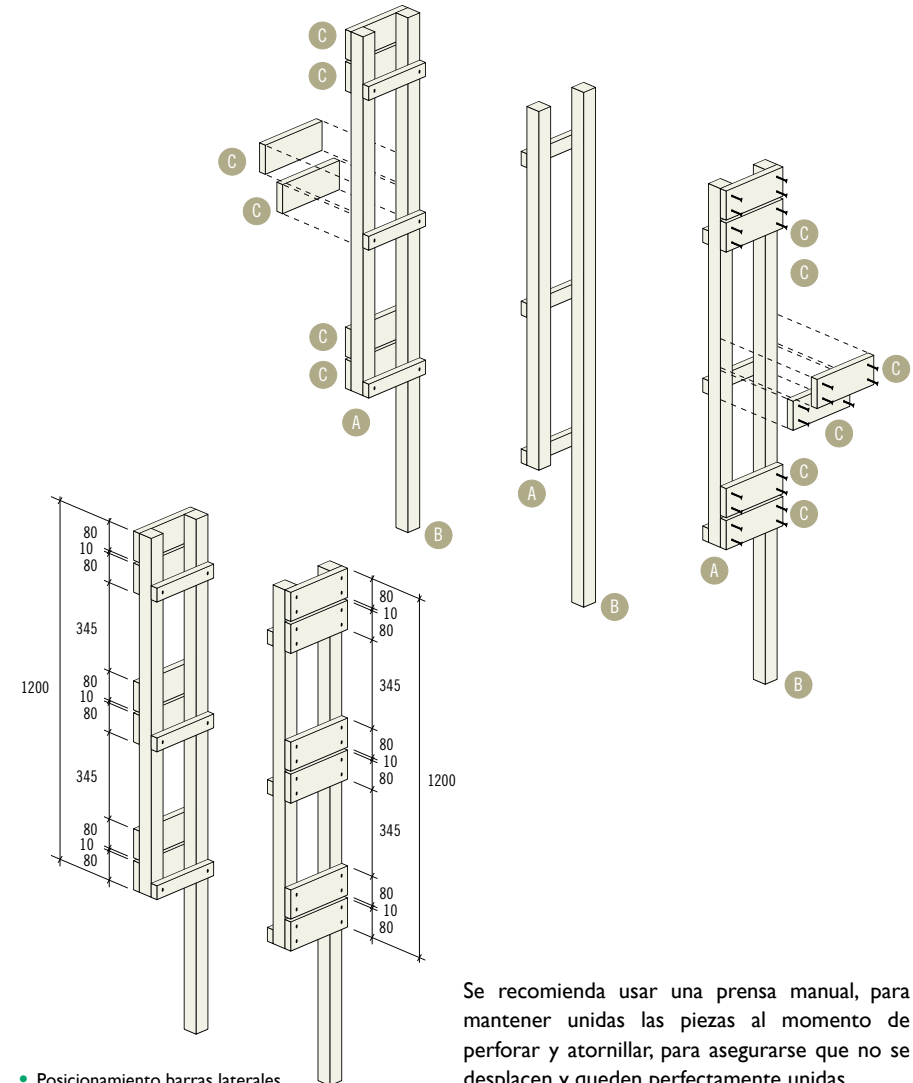
Armar los tres bastidores de la estructura como se indica en la figura.

Marcar cuidadosamente la posición de los soportes de las repisas "D" en los postes, hacer una perforación guía con la broca de 3 mm y atornillar con un tornillo por unión. Es importante considerar que habrá dos marcos iguales y un tercero, en el que los soportes irán por la cara opuesta.



• Medidas expresadas en milímetros (mm).

Luego instalar las barras laterales en dos marcos opuestos. Marcar cuidadosamente la posición en los postes, verificar que las barras estén a escuadra (detalle de posicionamiento), marcar la posición de los 2 tornillos, hacer las perforaciones guía y atornillar.



• Posicionamiento barras laterales.

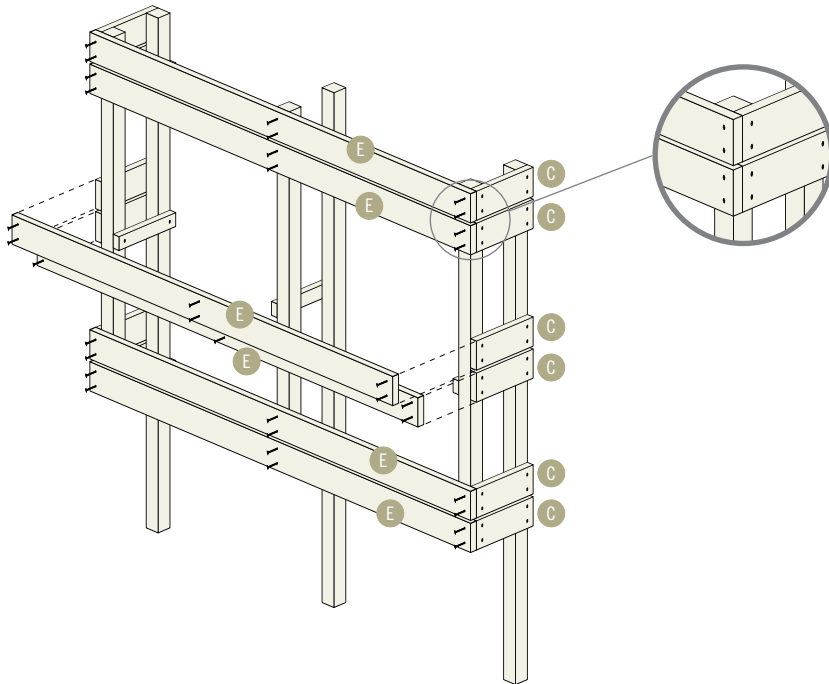
Se recomienda usar una prensa manual, para mantener unidas las piezas al momento de perforar y atornillar, para asegurarse que no se desplacen y queden perfectamente unidas.



Paso 3:

Una vez terminados los marcos, instalar las barras frontales. Se recomienda partir con la superior, continuar con la inferior y luego instalar las intermedias. Las barras deberán coincidir con las laterales.

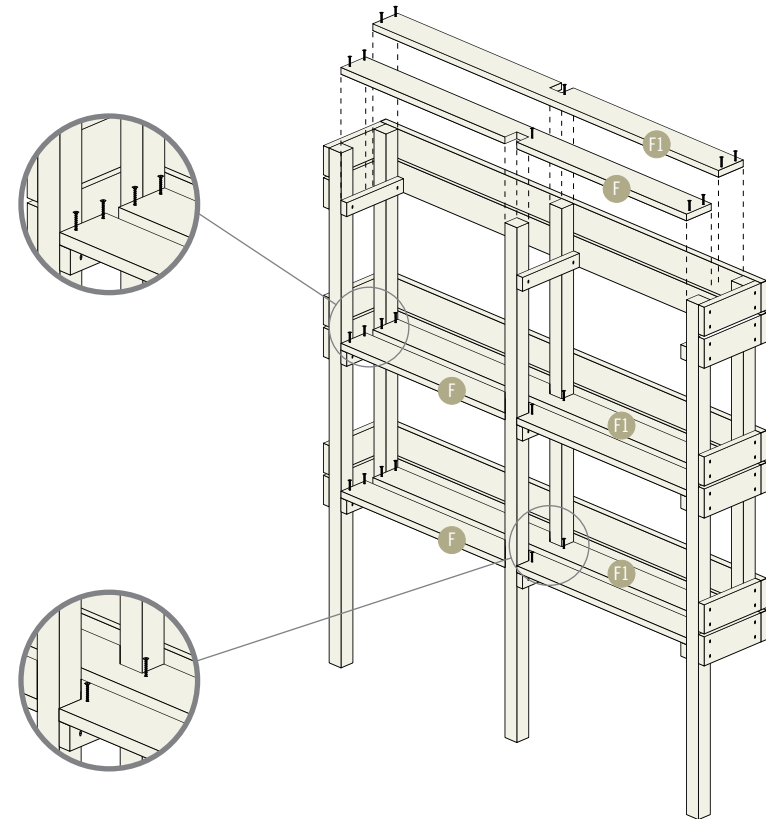
Atornillar las barras con 2 tornillos por unión, siguiendo el procedimiento descrito anteriormente.



Paso 4:

Las repisas (1.270 mm deben ajustarse al instalar) se cortan de las 3 piezas restantes de 1x4. No se necesita que sean lijadas. Presentar las piezas y marcar el tamaño del recorte necesario en el centro. Recortar y eliminar con un formón.

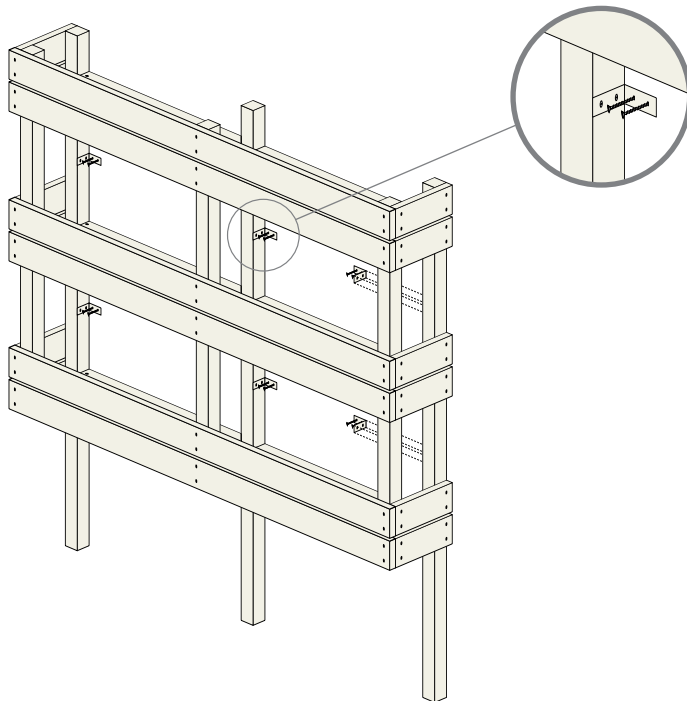
Luego, instalar las repisas con dos tornillos en los extremos y uno en el apoyo central.





Paso 5:

Una vez terminado, proceda a fijar la Jardinera a la pared. Para ello, primero presentarla y marcar la ubicación de las escuadras. Atornillarlas al mueble. Marcar la posición de las perforaciones en la pared. Usando el taladro, perfore, coloque los tarugos plásticos y atornille.



Paso 6:

Por último, aplicar la terminación, que puede ser un protector para madera u óleo. Si la madera estuviese húmeda, es necesario esperar a que se seque. Alternativamente, la terminación puede aplicarse antes de instalar. Respetar las indicaciones del fabricante del producto.

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 a 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 a consecuencia del uso y/o aplicación que se haga de los productos e instrucciones indicados.



ARAUCO
Sembremos Futuro