



¿CÓMO HACER UN ESCRITORIO BIOMBO?

En este proyecto construiremos un biombo que además cumpla la función de formar un home office generando un espacio de 1mx0,5m con suficiente privacidad para poder trabajar. Además contará con elementos como repisas o jardineras colgantes con el mismo sistema de colgado.



Herramientas

- Taladro inalámbrico
- Avellanador
- Caja ingleteadora
- Serrucho de costilla
- Broca paleta 35mm
- Mascarilla
- Gafas de seguridad
- Brochas

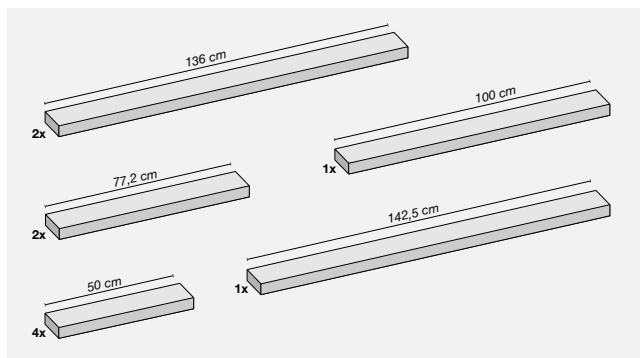
Materiales

- 3 2x3" x 3.20 m. Pino cepillado seco
- 4 Barra madera 35 mm 2 metros
- 1 Terciado de 15 mm
- 1 Tornillo Volcanita CRS ZRB 8 x 3 100 unid
- 1 Cola Fría Normal con Dosificador 500 grs
- 1 Tornillo Volcanita CRS ZRB 6 x 2" 200 unid
- 1 Lija madera nº 180
- 1 Sellador madera 1/4 galón
- 1 Diluyente Duco 1 litro
- 5 Rueda Piso flotante
- 3 Bisagra piano 32mm x 0,85mts
- 1 Tornillo madera aglomerada 6 x 3/4" 12 unid
- 1 Soporte simple madera 35 mm

El biombo se compone de 2 módulos: una base y una parte abatible que se construyen con pino cepillado de 2x3", barra de cortina de 35 mm y terciado para hacer los accesorios.

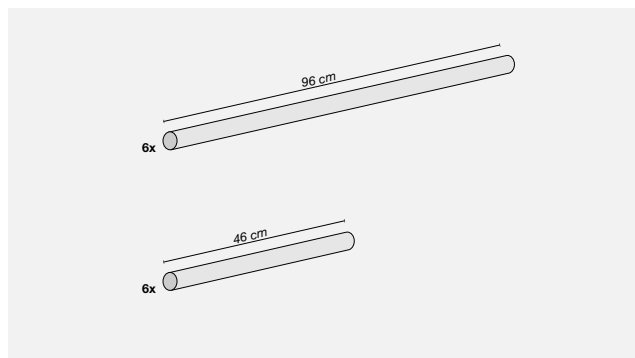
PASOS A SEGUIR

1 Cortar el pino



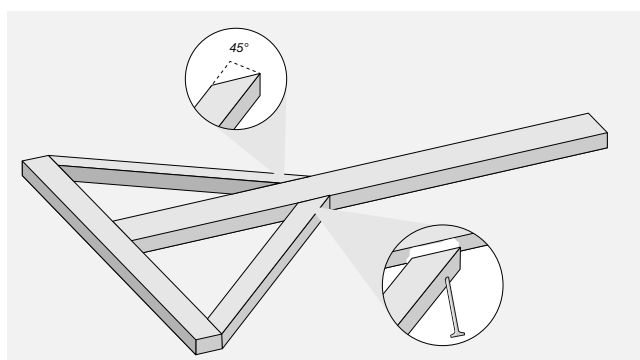
- Para el módulo base hay que cortar el pino cepillado de 2x3" en 2 trozos de 136cm, 2 de 77,2cm y 4 de 50 cm.
- Para el módulo abatible hay que cortar el pino cepillado de 2x3" en 1 trozo de 142,5cm y otro de 100cm.

2 Cortar las barras



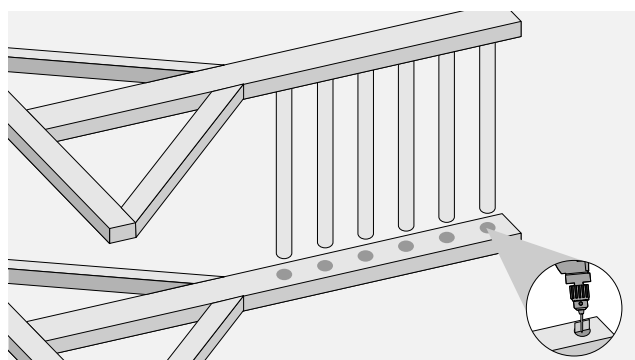
- Para el módulo base hay que cortar 6 trozos de barras de cortina a 96cm.
- Para el módulo abatible se necesitan cortar 6 trozos de barra de cortina a 46cm.

3 Armar las escuadras



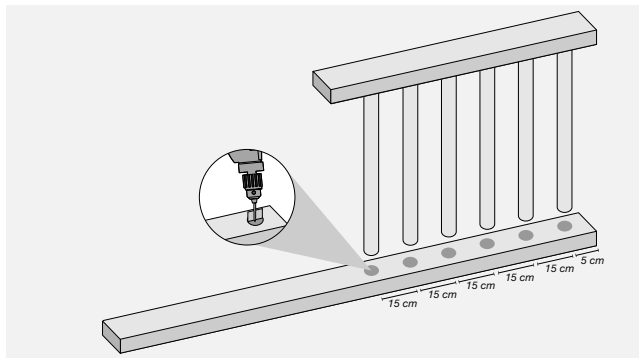
- El módulo base se arma con 2 escuadras, una por cada lado, que se construye como una T, con un trozo de 136 cm y otro de 77 cm, para luego afirmarla con 2 cortes de 50 cm cortados en sus extremos en ángulo de 45°. Se fijan con cola fría y tornillos zincados de 3".

4 Armar el módulo base



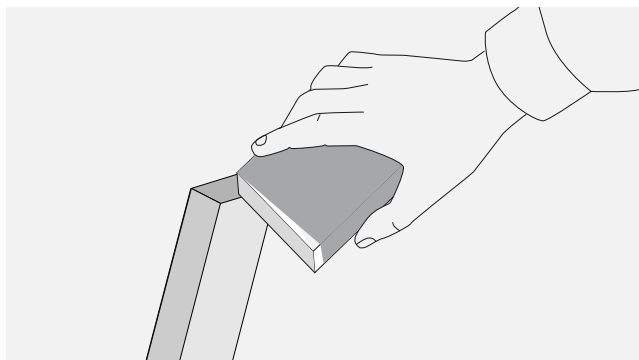
- Una vez que están hechas las escuadras, se pueden armar el módulo base. Las barras de cortina van ubicadas a eje de los pilares, haciendo agujeros con la broca paleta de 35 mm. El primero a 5cm de la parte superior y el resto a 15cm entre sí.
- Antes de pegarlas con cola fría se deben lijar los 2cm que irán embutidos para dejar la madera desnuda y se adhieran de manera correcta.

5 Armar el módulo abatible



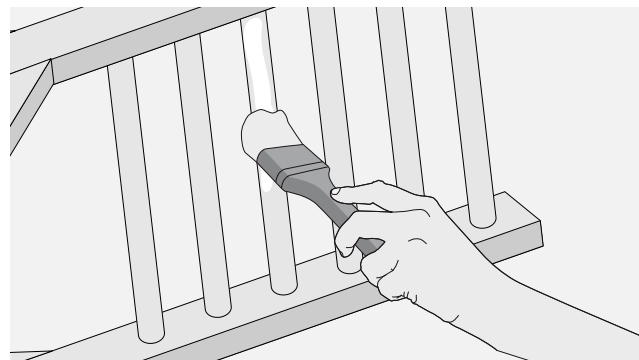
- El módulo abatible se soporta del otro módulo, por lo tanto no lleva escuadras en sus patas y uno de sus pilares es más corto para que pueda quedar sobre la escuadra del módulo base.
- Se arma con un pilar de 142,5cm y otro de 100cm. Las barras de cortina son 6 de 46cm, y se fijan en agujero hechos con broca paleta de 35 mm, a la misma distancia que en el módulo base, es decir el primero a 5cm de la parte superior y el resto a 15cm entre sí.
- Antes de pegarlas con cola fría se deben lijar los 2cm que irán embutidos para dejar la madera desnuda y se adhieran de manera correcta.

6 Lijar



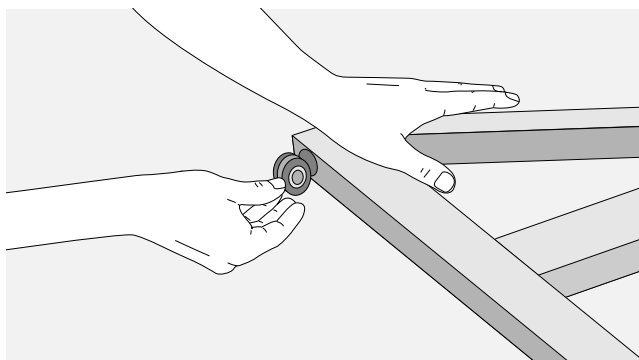
- Pasar una lija a mano por los cantos y bordes cortados, así se eliminarán astillas e imperfecciones.

7 Proteger



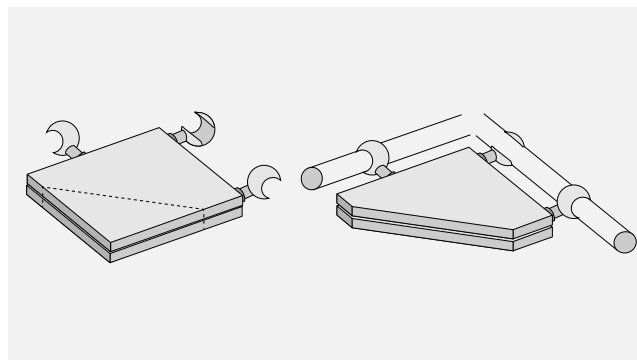
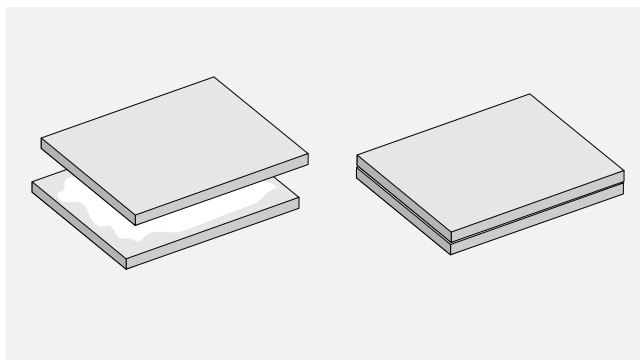
- Aplicar un sellador a la piroxilina diluido en diluyente duco para proteger la madera del biombo.

8 Fijar las ruedas



- El módulo base lleva 4 ruedas y el abatible solo 1. Para fijar las ruedas hay que hacer una perforación con taladró inalámbrico y broca para madera.

9 Hacer los accesorios



- Cubierta de terciado de 15mm de 40x60cm, va doble para que quede de 30mm de espesor. Se usa con el biombo en "L" y se sustenta con 3 soportes para cortinas.
- 2 repisas de 30cm y 2 repisas de 60cm para poder poner libros, maceteros o lo que queramos.

