



¿CÓMO HACER UN ESCRITORIO CUBO?

Para que los niños tengan un espacio no solo para hacer tareas, sino que para jugar, pintar, leer y que además sea cómodo y funcional, haremos un escritorio a partir de un cubo que podemos separar en dos módulos: para usar uno de asiento y otro de mesa, o dos asientos independientes o dos mesas si le agregamos unas sillas pequeñas.



Herramientas

- Fresadora
- Fresa redondeadora de x"
- Prensas esquineras
- Taladro
- Broca avellanadora
- Lijadora orbital
- Brocha
- Rodillo esponja

Materiales

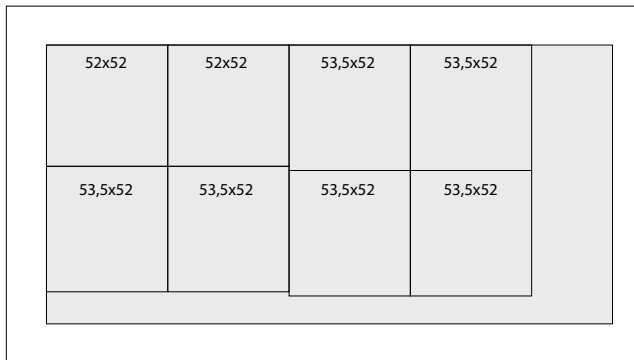
- 1 Tablero de terciado mueblería 15mm
- Tornillos yeso cartón punta fina 6 x 1 5/8
- Cola fría Topex
- Lija 180
- Látex Kolor interior mate
- 1 Sellador de madera
- 1 Diluyente duco

ANTES DE COMENZAR

Para realizar el cubo (2 módulos) se necesitan 2 trozos de 52x52 cm para las traseras y 6 trozos de 53,5x52 para los laterales y la costilla central (asiento). De una plancha de terciado podemos sacar todos los cortes.

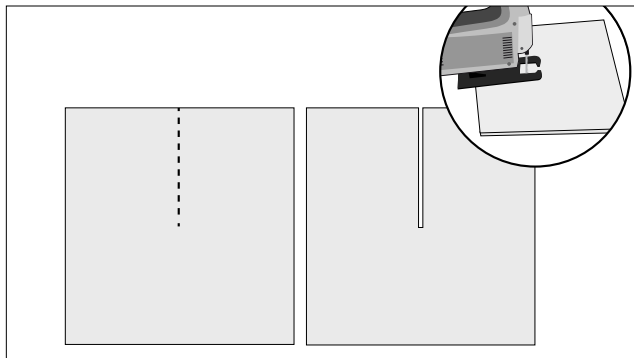
PASOS A SEGUIR

1 Cortar



- En una plancha de terciado, marcar las dimensiones de las piezas que vamos a necesitar, pero considerando, además, el espesor de la hoja que utilizaremos para cortar. De esta forma los cortes quedarán del tamaño correspondiente y no con milímetros menos.

2 Calar costilla

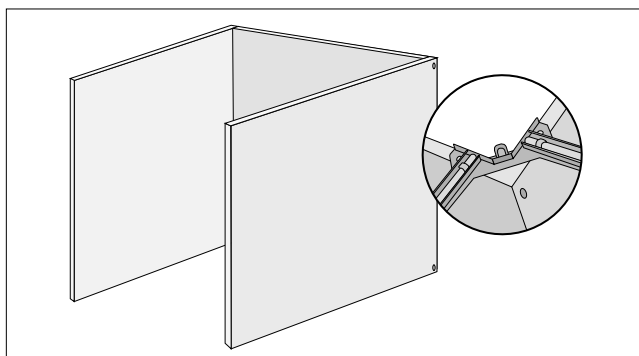


- En uno de los trozos de 53.5x52, marcar en el costado que mide 52 cm el centro (26 cm).
- Desde ese punto trazar una línea perpendicular de 27 cm, ese será el largo del calado.
- Hacia cada lado de la línea perpendicular que acabamos de trazar, hay que marcar 0.75 cm, de esa forma tendremos los 15 mm (1.5 cm) que tiene el espesor de la madera para poder ensamblar los módulos.
- Hacer el corte con una sierra caladora.

RECOMENDACIONES

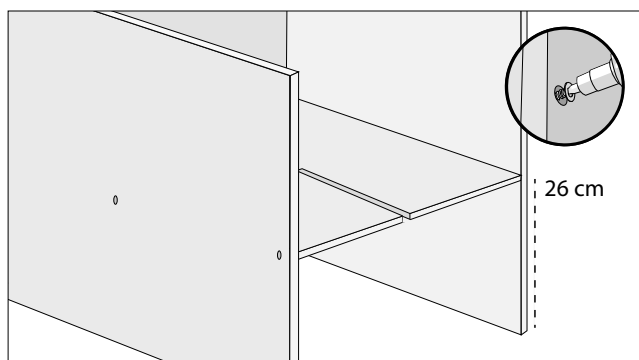
Un equipo de arquitectos y diseñadores en Turquía, realizaron un estudio antropométrico sobre las dimensiones del mobiliario frente a la escala humana de los niños en el kindergarden, pensando en su salud. En el estudio establecen que la medida ideal, para los niños de ese grado académico, es de 26cm para el asiento y 55cm para el escritorio.

3 Armar el módulo



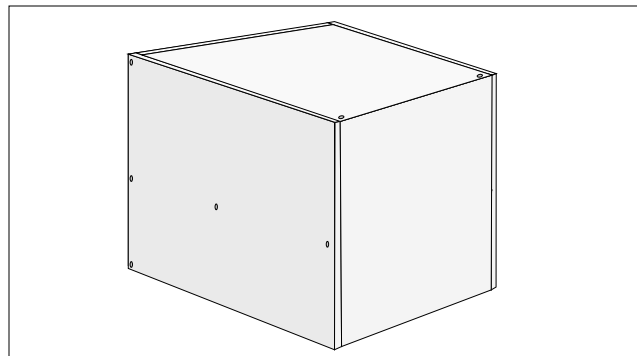
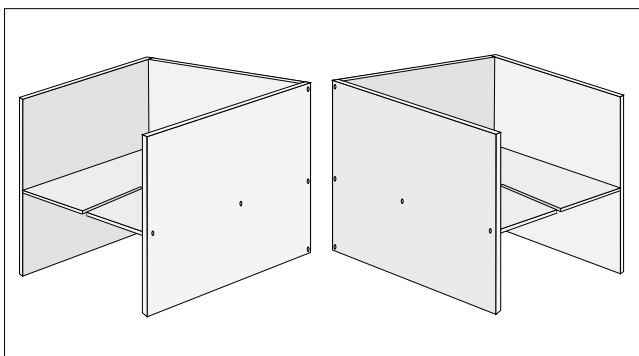
- Unir la trasera de 52x52cm con los laterales de 53,5x52 cm.
- Para ello avellanar los espacios donde irán los tornillos.
- Aplicar cola fría en las uniones.
- Ayudarse con prensas esquina para unir las piezas y atornillar.

4 Fijar costilla



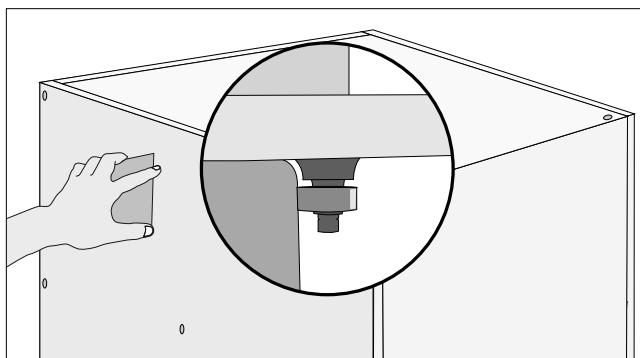
- A 26 cm de altura, y usando prensas esquina, fijar con tornillos y cola fría la costilla con el calado hacia fuera. Esto será finalmente el asiento del módulo.

5 Cubo



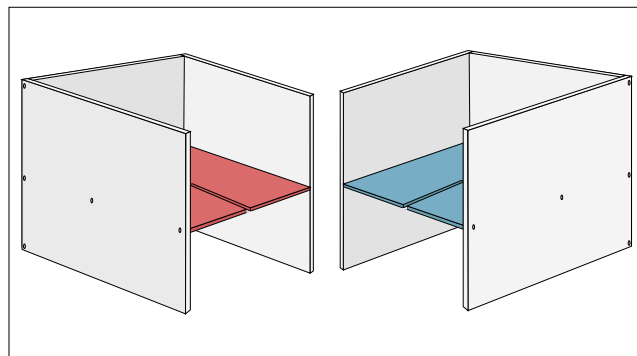
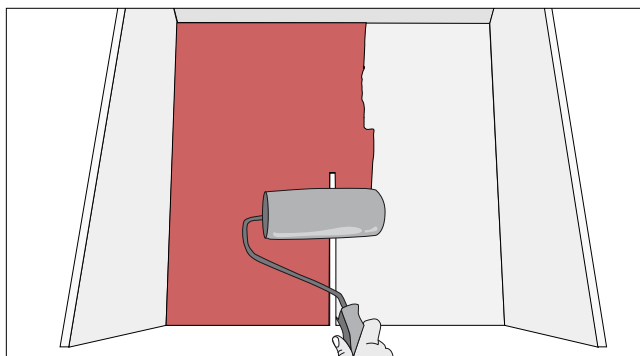
- Para formar el cubo, armar con las piezas sobrantes un segundo módulo.

6 Seguridad



- Para evitar accidentes, con una fresadora redondear todos los cantos de ambos módulos.
- Lijar todas las caras del mueble para evitar las astillas.

7 Pintura



- Como es un mueble para niños y para hacerlo más atractivo, pintar el asiento con látex para interior mate. En este caso se usó rojo y azul.
- Para darle una mejor terminación, aplicar un sellador para madera en todo el mueble.