



¿CÓMO HACER UNA ESTANTERÍA PARA EL BAÑO?

En el baño se necesita usar y almacenar una gran cantidad de elementos, por eso es común que falte espacio para poner estas cosas. En esta oportunidad queremos ofrecer una solución de organización y optimización de espacio con una estantería cuadrada que ocupa poco espacio del suelo, pero bastante en altura.



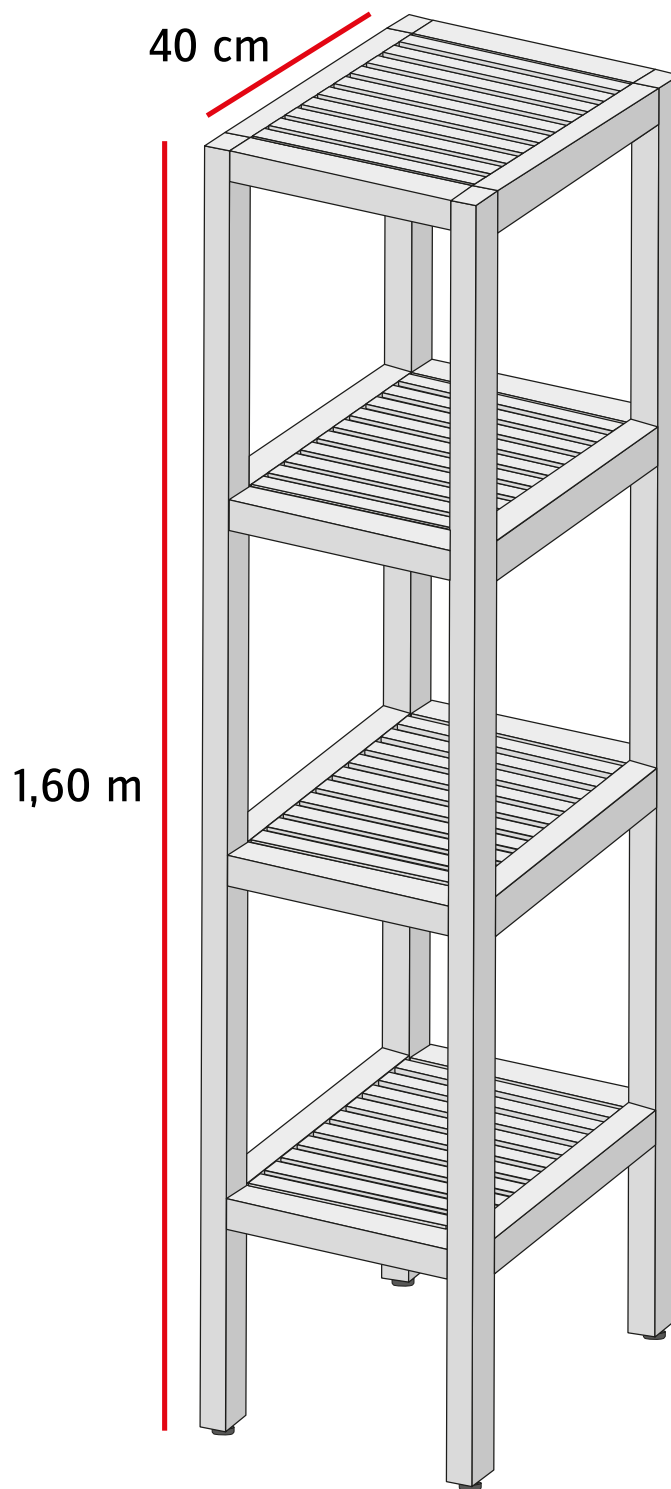
Herramientas

- Serrucho costilla
- Caja de ingletes
- Lijadora orbital
- Prensas esquinera
- Taladro inalámbrico
- Avellanador
- Guantes
- Gafas seguridad
- Mascarilla

Materiales

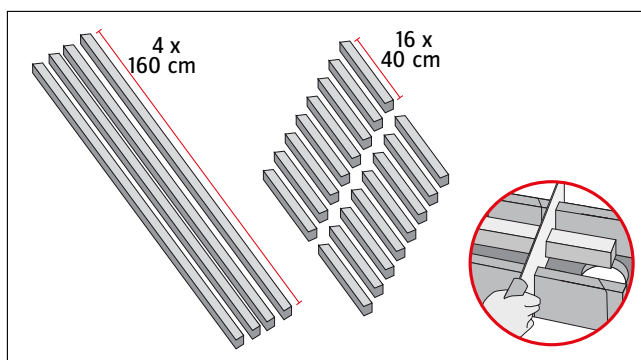
- 4 Pino cepillado 2x2" 3,2m
- 1 Cola Fría Normal con Dosificador 500 gr
- 3 Lija madera nº 180
- 1 Tornillos de 3" rosca gruesa zincado 100 unid
- 1 Tarugo madera 91 cm x 8 mm
- 1 Sellador madera piroxilina
- 1 Diluyente Duco
- 7 Junquillo premol 9x30mm blanco 2,44m
- 2 Junquillo finger 1x1" 3m
- 1 Taco DVP
- 1 Puntas 1 1/2"

La estantería es cuadrada con 4 pisos, cada lado mide 48 cm y la altura es de 1,60 mt. Como repisas se usarán tablillas, no cubiertas completas, ya que por la humedad del ambiente es mejor asegurar la ventilación.



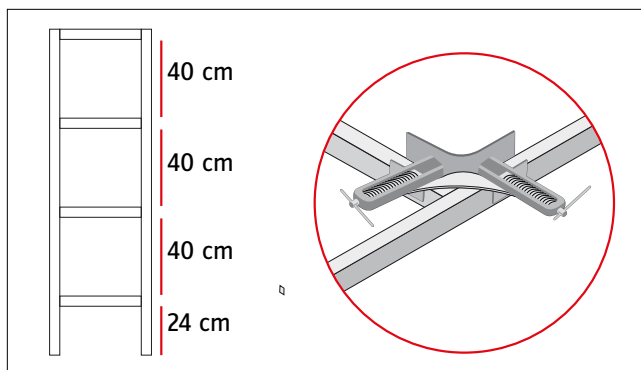
PASOS A SEGUIR:

1 Cortar las tablas



- Con el serrucho y la caja de ingletes cortar las tablas de pino cepillado de 2x2". Se necesitan 4 trozos de 1,6 mt para los verticales, y 16 de 40 cm para los horizontales.

2 Armar las escalerillas

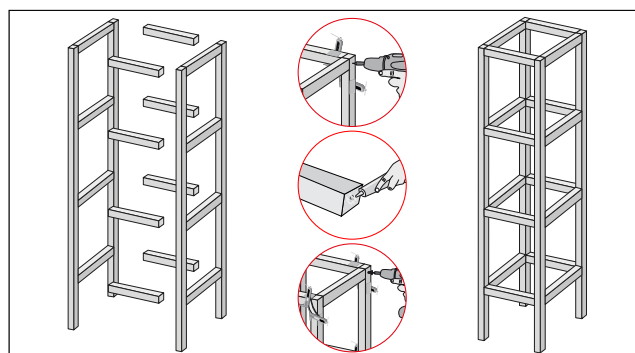


- Cada estantería se hace con 2 escalerillas para eso hay que unir 2 verticales de 1,6 mt con 4 horizontales de 40 cm. El primero va a tope en el extremo superior, el resto a 40 cm de distancia, dejando 24 cm libres en el borde inferior.
- La unión se hace con prensa esquinera para asegurar la correcta unión en 90°, se avellana la madera, se echa cola fría y se fija con los tornillos de 3".

RECOMENDACIONES

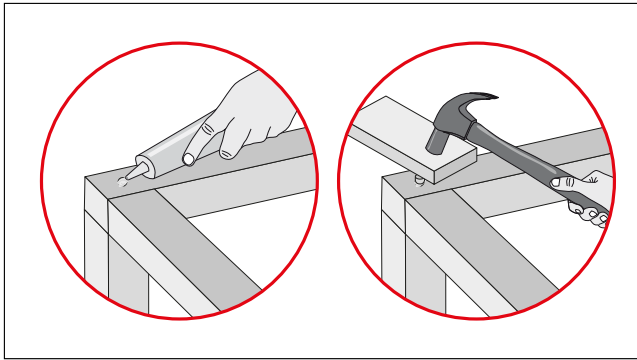
Es muy importante poner sólo 1 tornillo por lado, y nunca al centro para evitar que se tope con la fijación del lado siguiente.

3 Armar las escalerillas



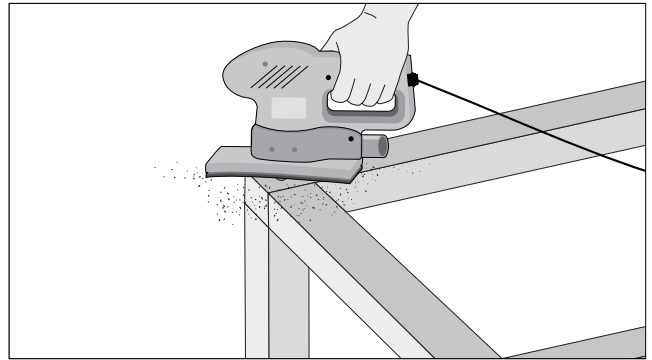
- Enfrentar las escalerillas y unir las con los otros 8 trozos de 40 cm, primero se presentan con las prensas esquineras, después se avellana, se echa cola fría y se fija con tornillos.

4 Tapar los agujeros



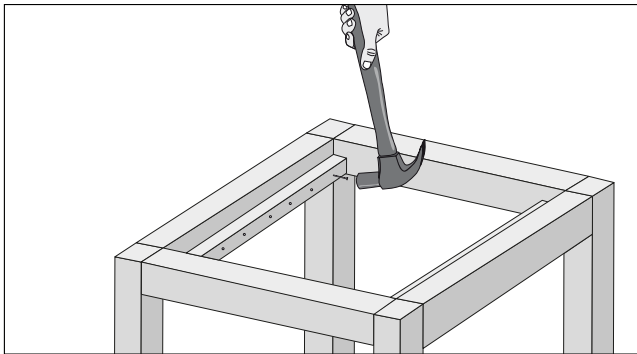
- Los agujeros que quedan del avellanado hay que taparlos con trozos de tarugo de 8 mm. Se cortan a medida y se pegan con cola fría, golpeándolos con un martillo para que queden embutidos.

5 Lijar



- Lijar los tarugos y toda la estructura para eliminar las astillas y mejorar la terminación.

6 Fijar los junquillos



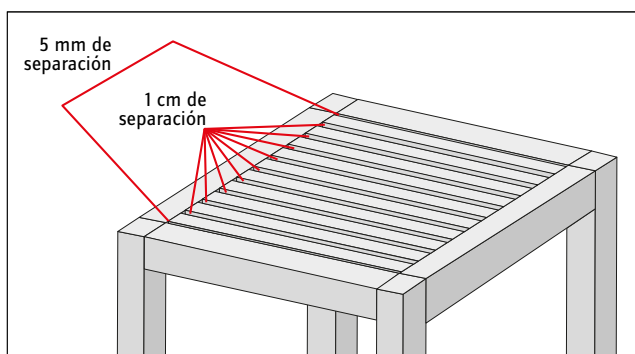
- Con serrucho cortar 8 trozos de junquillo 1x1 de 40 cm de largo.
- Fijar 2 por cada nivel, enfrentados para que se puedan apoyar las tablillas. Se echa cola fría en el canto y se clava con puntas.

Tablillas

Es un junquillo de madera MDF pintada de blanco, ideal para terminaciones interiores como molduras en puertas, ventanas, cielo y muros.

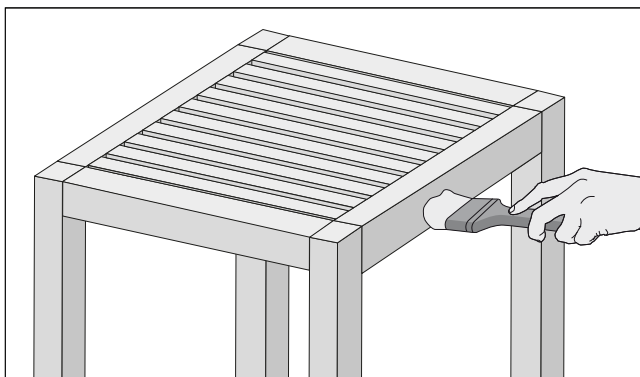


7 Pegar las tablillas



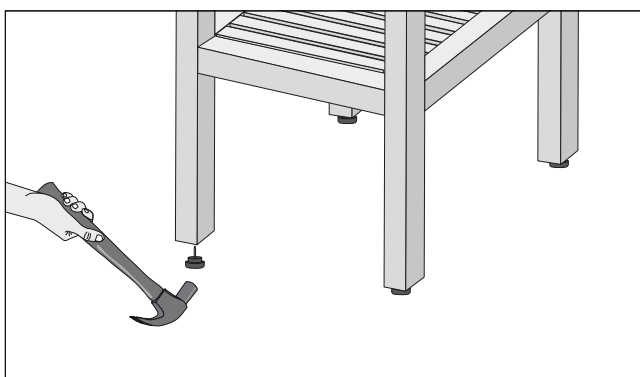
- Las tablillas que harán las repisas son molduras premoldeadas y pintadas. Hay que cortar 10 por cada nivel, de una largo de 40 cm cada una.
- La primera tablilla va separada de la segunda por 5 mm, y las que siguen a 1 cm entre cada una.
- Para pegarlas se usa una gota de cola fría en cada extremo, y se mantienen apretadas con cinta de enmascarar hasta que la cola fría se seque.

8 Proteger la madera



- Proteger la estructura de pino cepillado con sellador a la piroxilina. La primera mano se debe diluir en proporción 1:3, o sea una porción de sellador y 3 de diluyente Duco a la Piroxilina, para que penetre bien en los poros de la madera, y la segunda mano se aplica en proporción 1 parte de sellador y 2 de diluyente.

9 Topes



- Para proteger la madera de la humedad del baño fijar unos topes en cada pata de la estantería.

Taco

Es un tope de goma muy resistente, con una punta o clavo para poder fijarlo en la madera.

