



PARKSIDE®

DIY

Estantería de esquina



2 horas

Nivel
DIY



Herramientas

- Ingletadora y tronzadora PARKSIDE
- Perforadora inalámbrica PARKSIDE
- Fresadora PARKSIDE
- Láser de líneas cruzadas PARKSIDE
- Tornillo de apriete PARKSIDE
- Sierra de cinta metálica PARKSIDE
- Metro plegable PARKSIDE
- Lápiz PARKSIDE

Lista de la compra

- 1 x Viga Abeto 3000 mm x 100 mm x 100 mm
- Guía de fijación 2000 mm x 29 mm x 6,5 mm
- Tornillos de cabeza alomada:
4 x 4 mm x 40 mm
4 x 4,5 mm x 45 mm (en función de la pared)
- Tornillos avellanados:
12 x 6mm x 120mm

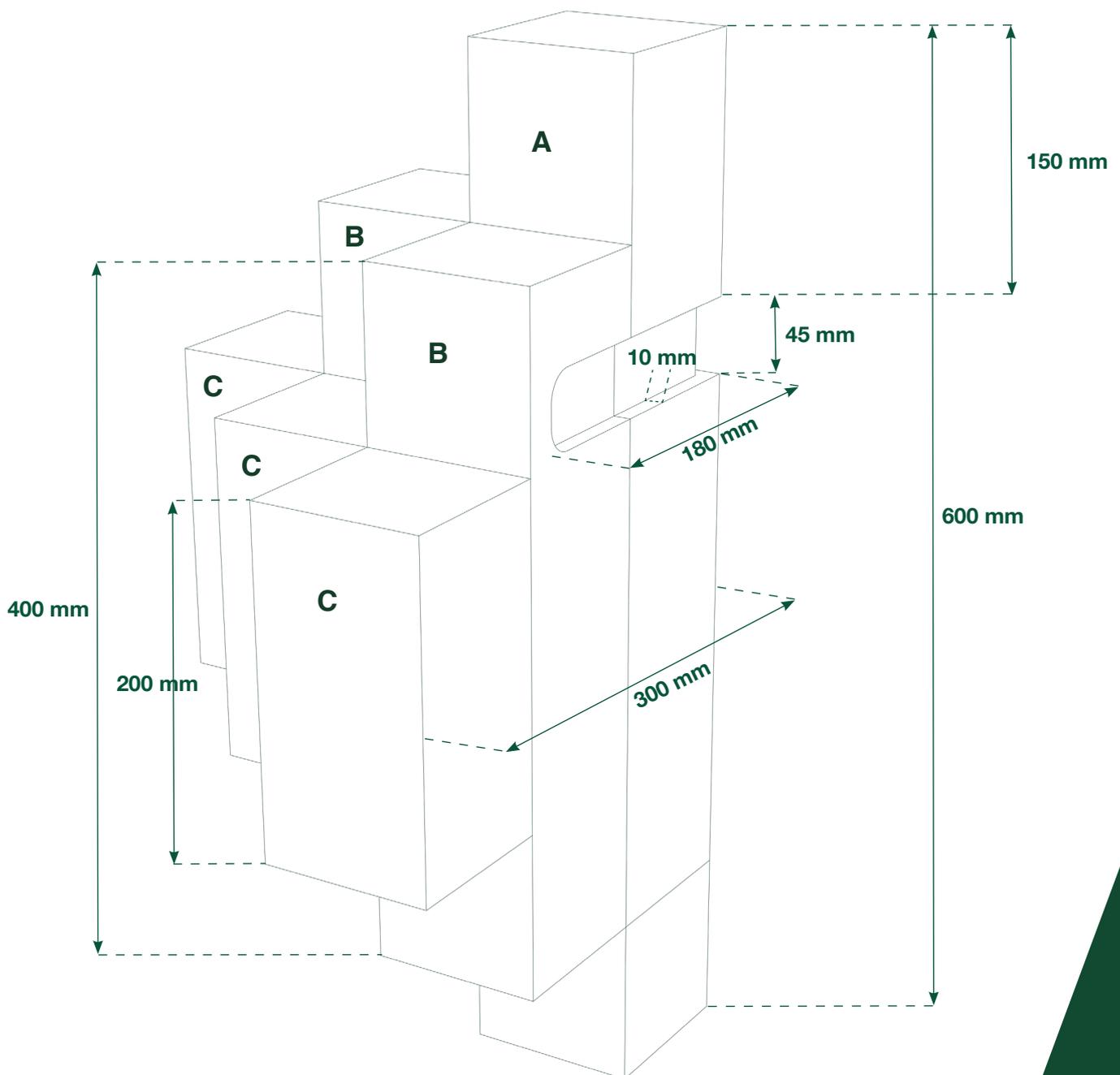


Aviso de seguridad laboral:

En este proyecto se utiliza una gran variedad de dispositivos. Presta siempre atención a tu seguridad y utiliza el equipo de protección necesario.

Diseño

Cantidad	Material	Componente	Medidas en mm
1x	Viga	Posterior (A)	100 mm x 100 mm x 600 mm
2x	Vigas	Centrales (B)	100 mm x 100 mm x 400 mm
3x	Vigas	Delanteras (C)	100 mm x 100 mm x 200 mm
2x	Guías de fijación	(D)	140 mm



EN MARCHA

Paso 1: Cortar las vigas a medida (A, B, C)

Usando la ingletadora y tronzadora, corta todas las vigas (A, B, C) a la longitud correcta conforme a las dimensiones de construcción.

A: 600 mm

A: 400 mm

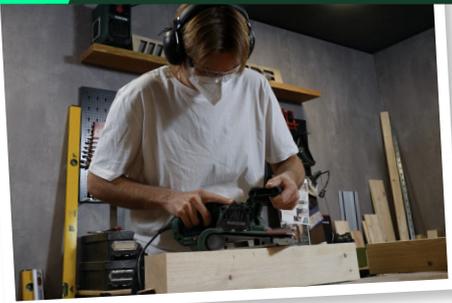
C: 200 mm

Dependiendo de la calidad de la superficie de las vigas (A, B, C), a continuación puedes lijar la superficie y romper los bordes.



Consejo:

Coloca un resto de madera a modo de tope para que la hoja de sierra pueda atravesar todo el material.



Paso 2: Atornillar las vigas

Coloca las vigas cortas (C) centradas encima de las medianas (B) y sujétalas con un tornillo de apriete. Fija las vigas cortas (C) a las vigas medianas (B) utilizando los tornillos de 120 mm. ¡Atorníllalas desde atrás para evitar que se vean los tornillos!

Una vez que estén bien unidas, puedes colocar la viga larga (A) en su posición correspondiente y atornillarla a las vigas centrales (B) también desde atrás.

¡Asegúrate de no colocar ningún tornillo a la altura de la hendidura para las guías de fijación! (véase el diagrama)



Paso 3: Marcar la hendidura para las guías de fijación y ajustar la fresadora

Mide 150 mm hacia abajo desde el borde superior de la viga más larga (A).

Desde esta altura, marca una hendidura en ambas partes traseras de la estantería de esquina que mida 45 mm de ancho, 180 mm de largo y 10 mm de profundidad desde el borde largo de la viga posterior (A).

Monta en la fresadora una fresa de extremo con el mayor diámetro posible (16 mm es suficiente). Bloquea la fresadora a la profundidad de la hendidura de 10 mm.

Paso 4: Fresar la hendidura

Si tu estantería de esquina está bien sujeta al banco de trabajo, puedes comenzar desde el exterior y fresar la hendidura a mano alzada. Aquí no es importante trabajar con gran precisión, porque la hendidura no se verá. ¡Aprovecha a practicar tu fresado a mano alzada en este paso!



Atención:

Este paso puede resultar peligroso. Debes tener siempre presente que la fresa puede ladearse rápidamente y «resbalarse». Por lo tanto, si es posible, fresa siempre en la dirección opuesta. Asimismo, apoya tus brazos sobre una superficie firme para obtener el máximo control.

Paso 5: Cortar la guía de fijación (D)

Con la ayuda de una sierra de cinta metálica cortarás dos piezas de 140 mm a partir de tu guía de fijación (D).

La sierra de cinta metálica no genera chispas y, por lo tanto, puede utilizarse en el taller de carpintería sin riesgo de incendio.



Paso 6: Apretar los tornillos

Atornilla en la hendidura dos tornillos de cabeza alomada a una distancia de 80 mm entre sí. Deben quedar horizontalmente a 160 mm del borde superior de la viga larga (A).



Paso 7: Colocar las guías de fijación (D)

Dependiendo de las características de la pared, atornilla las dos guías de fijación de 140 mm (D) a lo largo de la esquina de la pared utilizando la selección correcta de tornillos y tacos. El láser de líneas cruzadas te puede resultar muy útil en este paso.



Paso 8: Colgar

Si todo se ha hecho correctamente, ahora puedes colocar fácilmente la estantería de esquina en las guías de fijación (D). Puedes regular el ajuste de la sujeción apretando y aflojando los tornillos de cabeza plana situados en la parte posterior de la estantería.



**¡Que te diviertas
reproduciéndolo!**

**¡TÚ
PUEDES!**