



PARKSIDE®

DIY

Mesita auxiliar



5 horas

Nivel
DIY



Herramientas

- Sierra circular de mano inalámbrica de 12V PARKSIDE
- Sierra de calar inalámbrica de 12V PARKSIDE
- Perforadora inalámbrica de 12V PARKSIDE
- Metro plegable PARKSIDE
- Lápiz PARKSIDE
- Brocha PARKSIDE
- Cincel PARKSIDE
- Tornillos de apriete PARKSIDE
- Papel de lija PARKSIDE
- Rodillo PARKSIDE

Lista de la compra

- 7 x listones de madera laminada Abeto 24 x 40 x 2500 mm
- Panel de tres capas de abeto mín. 500 x 700 x 19 mm
- Tornillos avellanados:
 - 4,5 x 60 mm - 14 unidades
 - 4,5 x 50 mm - 10 unidades
 - 4,5 x 35 mm - 18 unidades
 - 4,5 x 40 mm - 2 unidades
- Pintura blanca para madera (cobertura)
- Barniz de interior (transparente) PARKSIDE
- Guantes desechables



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
10x	Listones de madera laminada	Vertical para pared trasera (A)	24 mm x 40 mm x 650 mm
6x	Listones de madera laminada	Vertical para lados izquierdo y derecho (B)	24 mm x 40 mm x 650 mm
2x	Listones de madera laminada	Patas (C)	24 mm x 40 mm x 400 mm
1x	Listón de madera laminada	Pieza transversal (D)	24 mm x 40 mm x 552 mm
1x	Listón de madera laminada	Plantilla de perforación (E)	24 mm x 40 mm x 456 mm
1x	Panel de tres capas de abeto	Balda superior (F)	380 mm x 520 mm x 19 mm
1x	Panel de tres capas de abeto	Balda inferior (G)	86 mm x 500 mm x 19 mm

Fig. 1

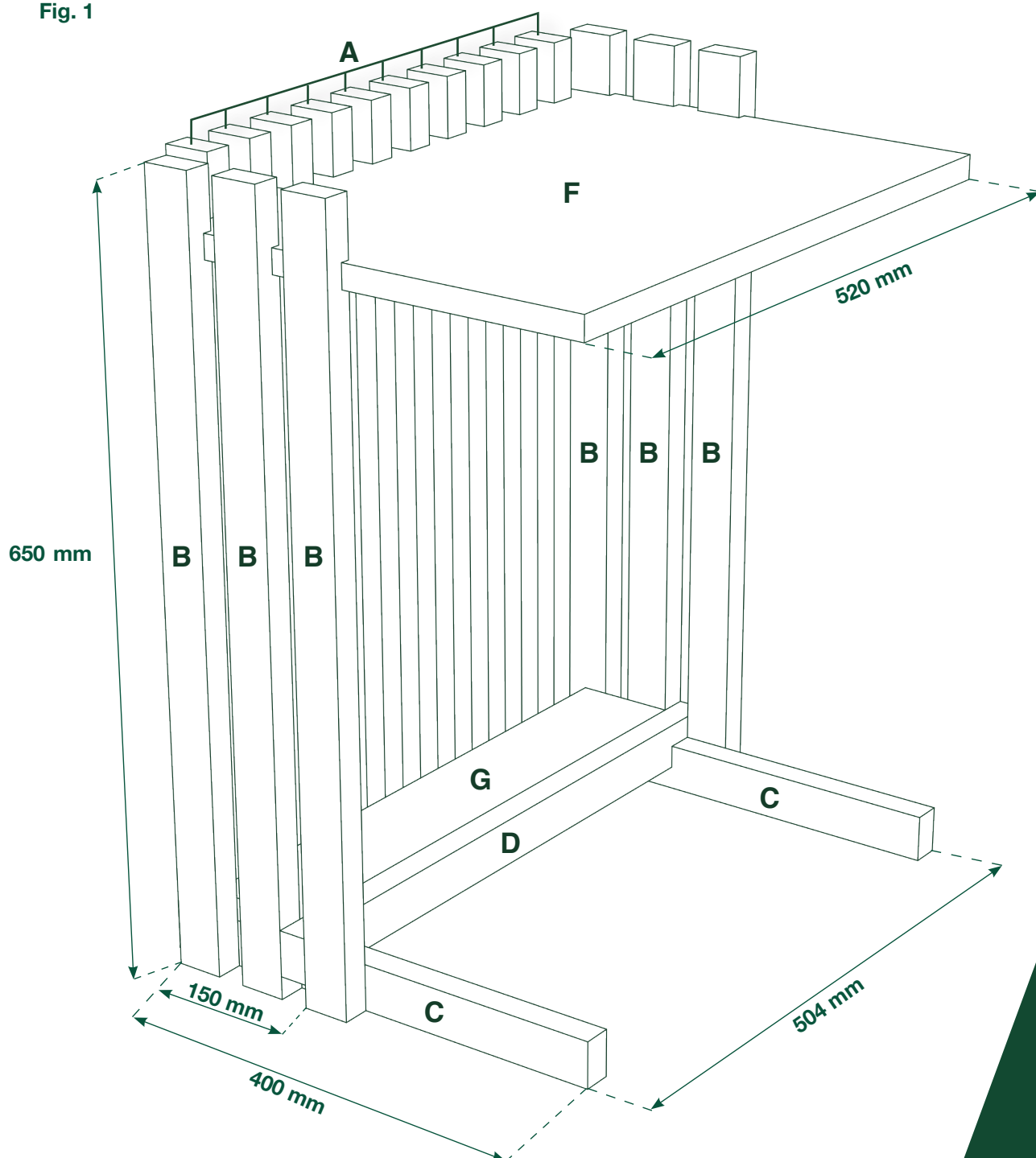
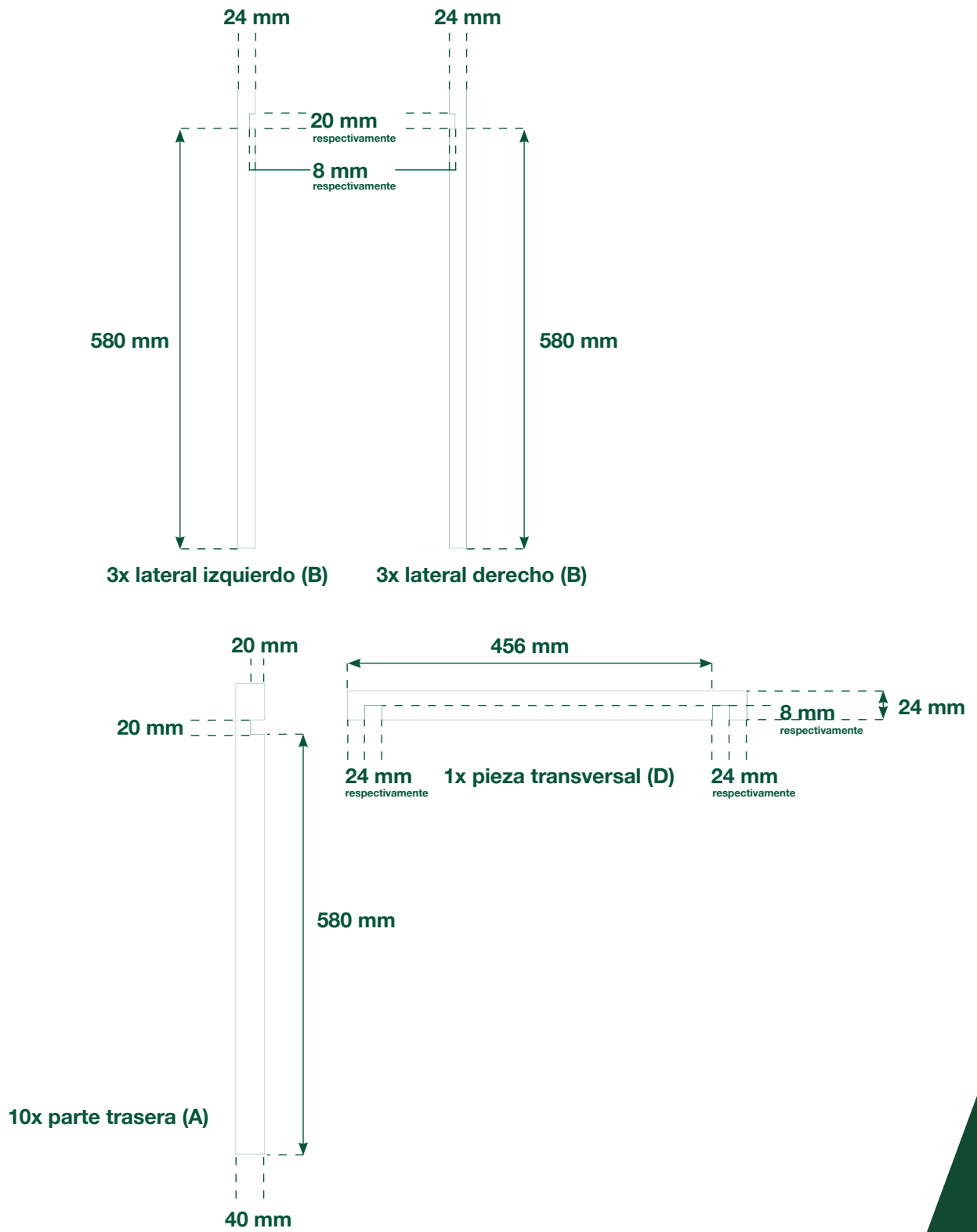


Fig. 2



Paso 1: Cortar los listones a medida (A, B, C, D, E)

Con la sierra circular de mano, corta todos los listones a la longitud correcta conforme a las dimensiones de construcción.

Vertical para pared trasera:

10 x 650 mm (A)

Vertical para lados izquierdo y derecho:

6 x 650 mm (B)

Patatas: 2 x 400 mm (C)

Pieza transversal: 1 x 552 mm (D)

Plantilla de perforación: 1 x 456 mm (E)



Paso 2: Hacer una plantilla de perforación (E)

Sujeta con un tornillo de apriete los 10 listones ya cortados para la pared trasera (A) intercalando entre ellos una pieza sobrante del mismo material. La muesca debe estar orientada hacia arriba. Coloca la plantilla de perforación (E) cortada en posición vertical sobre el extremo inferior de tus listones para la pared trasera (A). Después haz una marca en el centro del grosor del material en la superficie de la plantilla de perforación (E).

Retírala y, a continuación, traza una línea central a lo largo de la superficie de la plantilla; el punto de intersección con las marcas se convertirá en el punto central de perforación.

Perfora ahora los puntos marcados con una broca de 4 mm. ¡Tu plantilla está lista!



Paso 3: Pretaladrar los listones para la pared trasera (A)

Coloca la plantilla de perforación (E) en la misma posición que en el paso 2, pero esta vez en plano (los agujeros deberán estar orientados hacia arriba). Si has realizado los anteriores pasos con precisión, los agujeros quedarán en el centro de cada listón para la pared trasera (A).

Utiliza una broca de 4 mm para perforar previamente los listones para la pared trasera (A). A continuación, coloca la plantilla a la altura de la muesca, pero por la parte posterior. Perfora la muesca aquí con una broca de 4 mm.



Paso 4: Cortar con la sierra las muescas en los listones para la pared trasera (A)

Coloca los 10 listones para la pared trasera (A) uno junto a otro y sujétalos con un tornillo de apriete para que se mantengan unidos. Marca la posición de las muescas conforme al dibujo 2.

¡Sujeta con un tornillo de apriete un trozo de madera recto sobre la superficie a cortar a modo de tope paralelo para lograr realizar un corte recto!

Realiza varios cortes entre las marcas para que queden tan solo huecos finos. A continuación, utiliza el cincel para vaciar los huecos de modo que solo quede la superficie de corte plana. ¡Este proceso se aplica a todas las demás muescas!



Consejo:

Para evitar que la superficie de salida del corte se astille, puedes sujetar con un tornillo de apriete un trozo de madera a la altura de la sierra contra el último listón.

Paso 5: Cortar con la sierra muescas en los listones laterales (B) y la pieza transversal (D)

Presta atención a la profundidad de corte distinta en los listones laterales (B) y al ancho de corte diferente en la pieza transversal (D); consulta el dibujo 2.





Paso 6: Pintar

Ahora puedes pintar todos los listones del color que más te guste; yo me he decantado por el blanco. Es preferible utilizar un rodillo para conseguir aplicar la pintura de forma uniforme.

Paso 7: Cortar con la sierra la balda superior (F) y la balda inferior (G)

Mientras esperas a que se sequen los listones, puedes cortar las baldas con la sierra circular de mano. A continuación, lija los bordes y, si lo deseas, aplica el tratamiento que desees en la superficie.



Consejo:

Sujeta con un tornillo de apriete un trozo de madera recto sobre la tabla a modo de tope, ¡de esta forma podrás volver a hacer un corte recto!

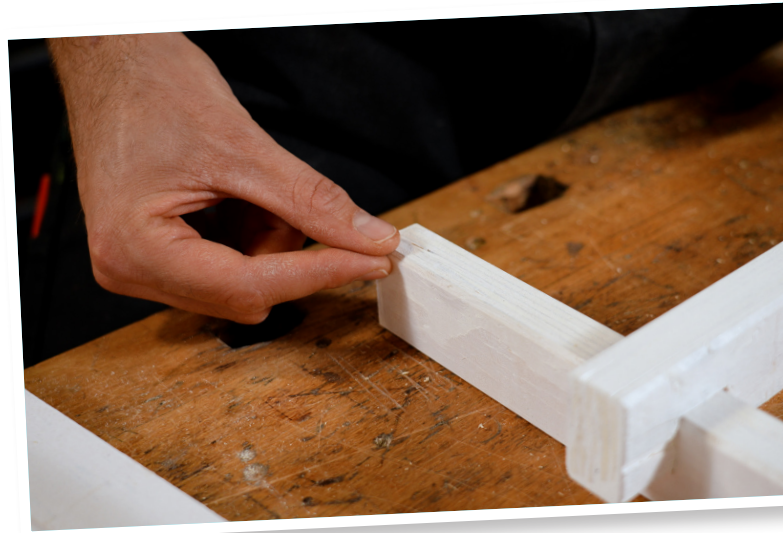
Paso 8: Montaje de la pared trasera (A) y el panel superior (F)

Una vez se hayan secado todos los componentes, podrás fijar la plantilla de perforación (E) al panel inferior de los listones para la pared trasera (A) usando tornillos de 4,5 x 50 mm, en la posición donde hiciste las marcas en el paso 4. Deberás orientarte por los agujeros previamente perforados. Coloca el panel superior (F) en la muesca situada en el otro extremo de los listones para la pared posterior (A), alinéalos de forma uniforme y atorníllalos visiblemente a través de los orificios pretaladrados con tornillos de 4,5 x 60 mm.



Paso 9: Montaje de las patas (C) y la pieza transversal (D)

Coloca la pieza transversal (D) a 150 mm del borde posterior de las patas (C). Si la unión queda demasiado suelta, puedes fijarla desde abajo con un tornillo de 4,5 x 40 mm.
¡Esta posición es crucial para el resto de pasos!



Paso 10: Atornillar las patas del marco (A) a la base (D)

Coloca la balda inferior (F) en su posición (sobre las patas por detrás de la pieza transversal (D)) y desliza la pared trasera (A) entre las patas. Los listones de la pared trasera (A) ahora deben quedar al ras con el borde trasero de las patas y la plantilla de perforación (E) debe quedar situada debajo de la balda inferior (G).

Ahora coloca un listón lateral (B) delante de la pieza transversal (D) y desliza el panel superior (F) hasta su muesca. De esta forma, la mesa no se volcará y tu podrás atornillar tranquilamente las otras piezas laterales (B) dejando la misma distancia entre ellas (hasta el panel superior (F) utilizando tornillos de 4,5 x 60 mm y hasta las patas con tornillos de 4,5 x 35 mm).

El último listón situado delante de la pared trasera debe fijarse al panel superior (F) con un tornillo más corto (4,5 x 40 mm), pues de lo contrario chocaría con otro tornillo.



Consejo:

¡En este paso, trabaja sobre una superficie muy plana para que tu mesa auxiliar tenga una base segura!



Paso 11: ¡Pintar los tornillos visibles y a disfrutar!

Ahora puedes utilizar la pintura que te ha sobrado para pintar los tornillos que quedan a la vista y que resulten menos visibles. Si fuera necesario, puedes tratar las baldas superior e inferior con un barniz transparente. ¡Después, nada se interpondrá en tu objetivo de disfrutar de una tarde en el sofá!



**¡Que te diviertas
reproduciéndolo!**



**¡TÚ
PUEDES!**