

PARKSIDE®

DIY

Armario para exterior



6 Horas

Nivel
DIY



Lista de la compra

- 52 x tornillos 4,5 x 70 mm
- 228 x tornillos 4 x 45 mm
- 60 x tornillos 4 x 35 mm
- 14 x tornillos de cabeza alomada 3,5 x 20 mm
- 18 x tornillos 3,5 x 12 mm
- 6 x tornillos 4 x 30 mm
- 7 x maderas para bastidor 40 x 80 x 2000 mm
- 6 x maderas macizas para construcción 40 x 60 x 2000 mm
- 3 x tableros de contrachapado 1250 x 625 x 12 mm
- 3 x maderas macizas para construcción 2500 x 48 x 1200 mm
- 2 x tableros OSB para el techo 625 x 1250 x 15 mm
- 4 x bisagras
- 4 x patas de plástico para muebles
- 1 x tela asfáltica autoadhesiva 5 x 0,5 m
- 6 x escuadras para estanterías
- 18 x listones rectangulares 22 x 68 x 2700 mm
- 3 x pernos de bloqueo

Herramientas

- Ingletadora y tronzadora PARKSIDE®
- Sierra de inmersión con carril de guía PARKSIDE®
- Perforadora inalámbrica de 20V y broca PARKSIDE®
- Sierra de calar pendicular inalámbrica de 20V PARKSIDE®
- Sargentos de apriete rápido PARKSIDE®
- Escuadra de comprobación PARKSIDE®
- Metro plegable
- Lápiz

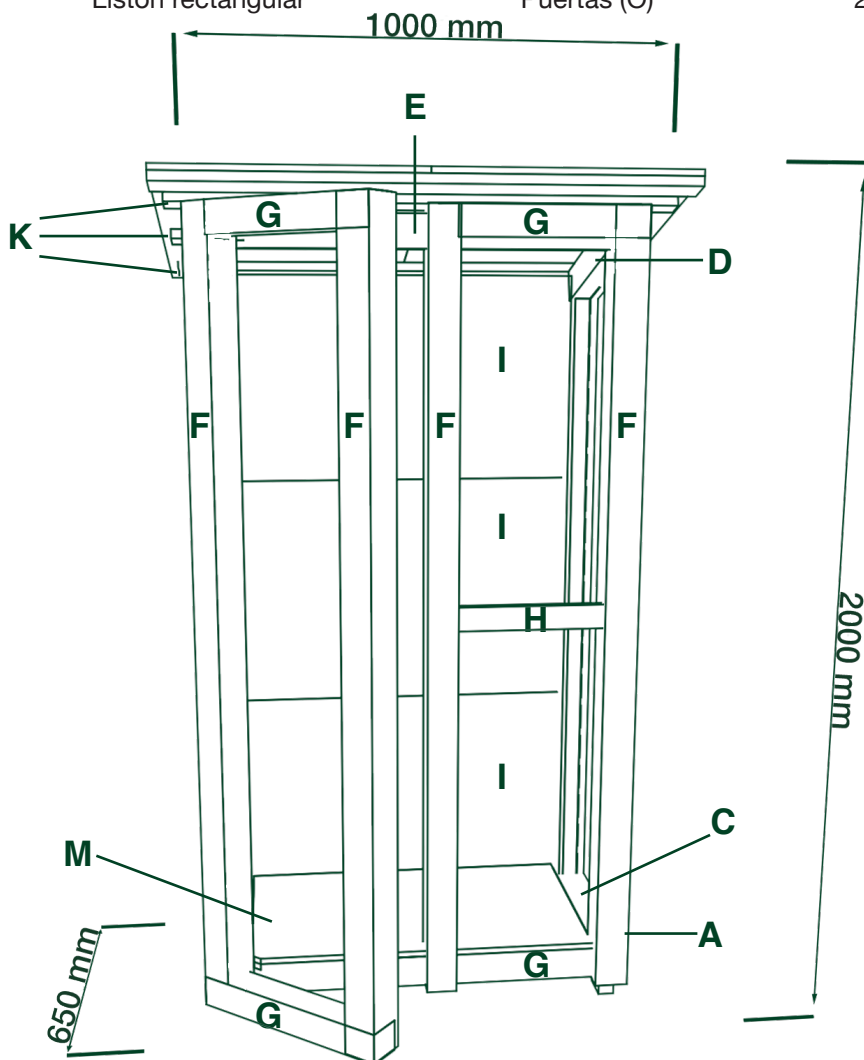


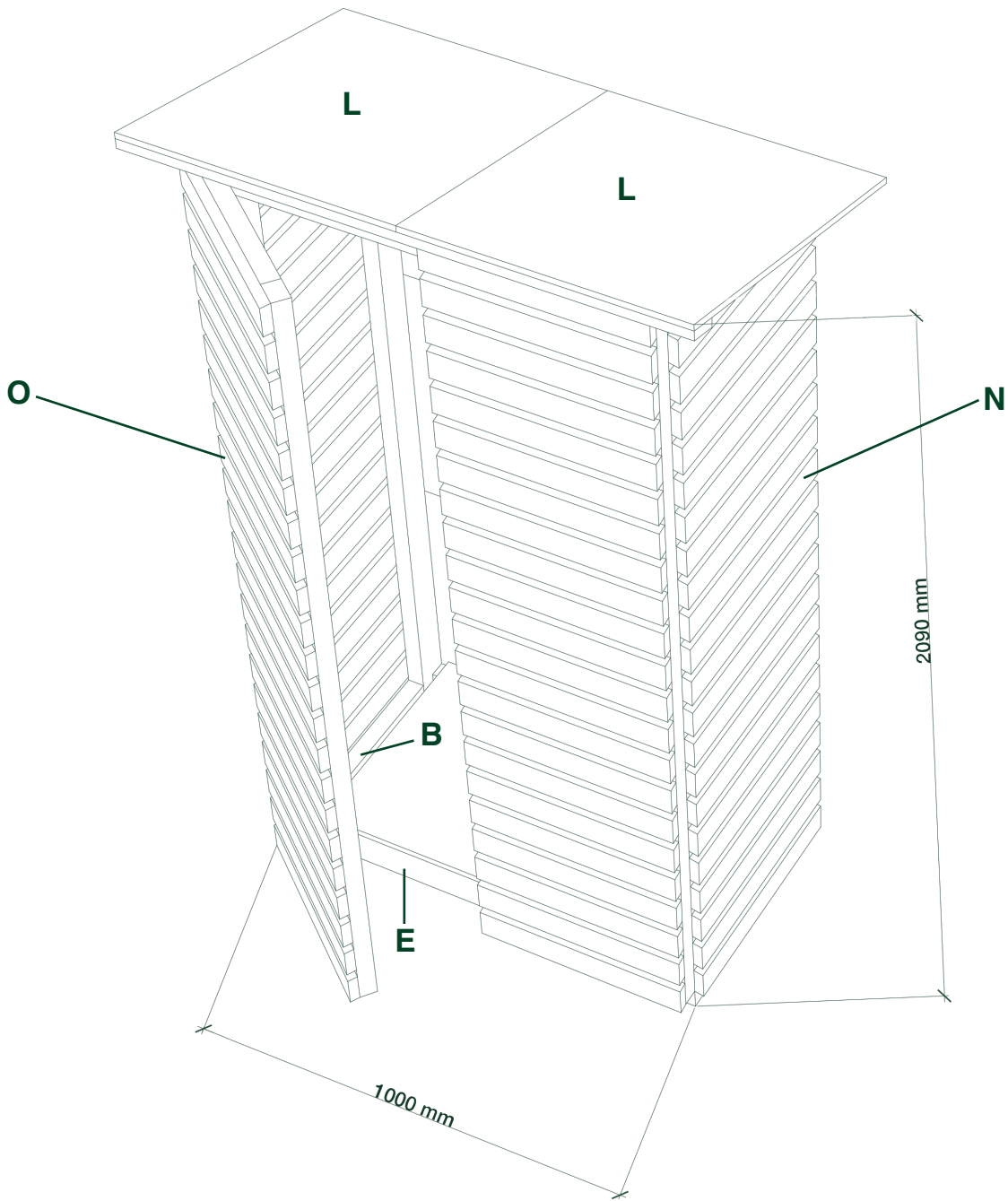
Aviso de seguridad laboral:

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

Diseño

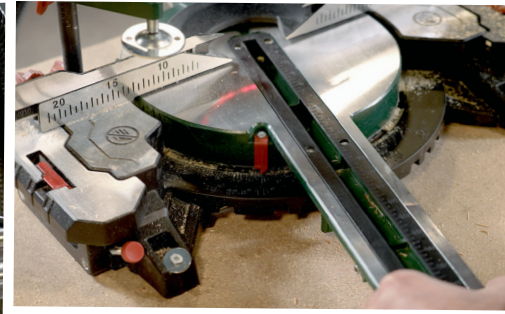
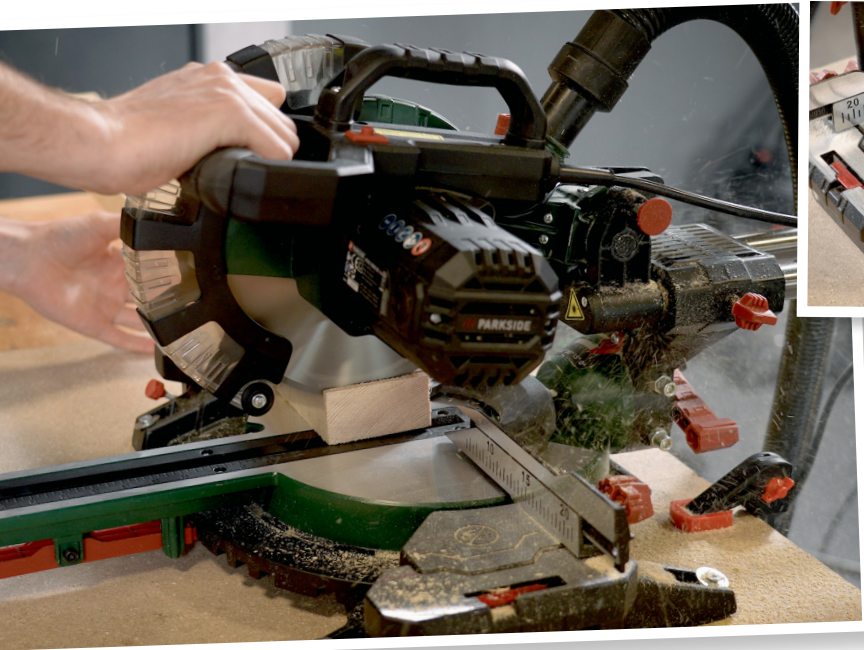
Cantidad	Material	Componente	Medidas en mm	Nota
2	Madera para bastidor	Lateral delantero (A)	40 x 80 x 2000	
2	Madera para bastidor	Lateral trasero (B)	40 x 80 x 1876	
4	Madera para bastidor	Lateral horiz. central/inferior (C)	40 x 80 x 380	
2	Madera para bastidor	Lateral horiz. transversal superior (D)	40 x 80 x 393	
3	Madera para bastidor	Unión superior/inferior/trasera inferior (E)	40 x 80 x 920	
4	Madera maciza para construcción	Vertical (F)	40 x 60 x 1950	
6	Madera maciza para construcción	Horizontal (G)	40 x 60 x 377	
6	Madera maciza para construcción	Refuerzo transversal (H)	40 x 60 x Ajustar	Solo si es necesario, determinar in situ
3	Tablero de contrachapado	Pared trasera (I)	1000 x 625 x 12	Medir el último tablero y acortarlo con un bisel
3	Tablero de contrachapado	Estanterías (J)	530 x 250 x 12	Sobrante panel trasero
3	Madera maciza para construcción	Listones para el techo (K)	24 x 48 x 1200	
2	OSB	Tableros para el techo (L)	625 x 800 x 15	
2	OSB	Tableros para la base (M)	440 x 540 x 15	Sobrante techo
64	Listón rectangular	Laterales (N)	22 x 68 x 552	
64	Listón rectangular	Puertas (O)	22 x 68 x 497	





Paso 1: Cortar

En primer lugar, corta las maderas escuadras para los marcos (A, B, C, D, E) a las longitudes necesarias usando la ingletadora y tronzadora. Para las cuatro vigas largas de los laterales (B), hay que tener en cuenta la inclinación de 15°



Paso 2: Montar los marcos exteriores

Ahora monta los marcos exteriores para los laterales izquierdo y derecho. Coge el travesaño inferior y desplázalo 50 mm hacia arriba. A continuación, taladra previamente los agujeros para las piezas de unión (C, D) y atorníllas utilizando ocho tornillos de 4,5 x 70 mm por cada marco. Debes prestar atención a la precisión en las dimensiones. Atornilla el travesaño del lado de las patas 50 mm más arriba para dejar espacio para las patas. Después puedes fijar las patas de los muebles a la parte inferior del marco con tornillos de 4 x 45 mm para evitar que el agua penetre.



Paso 3: Cortar las paredes traseras (I)

Lo siguiente que harás será cortar a medida los tableros de contrachapado para la pared trasera (I). Utilizarás para ello la sierra de inmersión con carril de guía.



TIPP

Debes guardar las secciones sobrantes para usarlas más adelante como baldas para las estanterías.

Paso 4: Montar las paredes traseras en el marco

Ahora puedes apoyar los dos marcos sobre el suelo y colocarlos en posición vertical utilizando sargentos de apriete rápido para atornillar los tableros de contrachapado (I) a los marcos desde atrás.

El tablero inferior debe estar a una distancia de 50 mm del borde inferior del marco. Con la perforadora inalámbrica podrás realizar previamente los agujeros, avellanar y atornillar los dos tableros inferiores utilizando doce tornillos de 4 x 45 mm.



Paso 5: Acortar en diagonal la pared trasera superior

Antes de atornillar el último tablero, debes marcar en qué parte debes acortarlo para que quede alineado con el borde superior del marco. Después, corta el tablero en un ángulo de 15° con la sierra de inmersión y atorníllalo bien con seis tornillos de 4 x 45 mm.



Paso 6: Fijar el marco

Ahora puedes levantar el marco y atornillar las uniones transversales (E) con las tres maderas para bastidor restantes utilizando doce tornillos de 4,5 x 70 mm. Para ello, coloca una madera para bastidor en la parte delantera superior entre los marcos, una en la parte delantera inferior y otra en la parte trasera inferior. Para determinar la posición del travesaño superior, dibuja el ángulo a la altura del canto trasero. Las dos uniones inferiores sirven entonces como soporte para los tableros de la base.



Paso 7: Construcción de las puertas

A continuación, corta la madera maciza para construcción para obtener las puertas (F, G). Luego atornillarás las piezas verticales con las horizontales utilizando 24 tornillos de 4,5 x 70 mm y, si fuera necesario, puedes colocar un refuerzo transversal (H) para



Paso 8: Colocar las bisagras

Después fijarás las bisagras a las puertas a unos 100 mm de los cantos superior e inferior.



TIPP

Primero atornilla únicamente dos de los tres tornillos de cada bisagra para que puedas ajustarlas con precisión una vez colocadas las puertas en los marcos. Después puedes apretar el tercer tornillo.

Paso 9: Fijar los listones para el techo

¡Ahora es el turno del techo!
Para ello, en primer lugar fijarás los tres listones para el techo (K) a la parte superior del marco a distancias regulares. Para fijarlos bien, utilizarás dos tornillos de 4 x 45 mm por cada listón.



Paso 10: Tableros OSB para el techo

A continuación, corta a medida los tableros OSB (L), colócalos en el centro de los listones para el techo y fíjalos con 18 tornillos de 4 x 45 mm.



Paso 11: Tableros OSB para la base

Después, utiliza las secciones sobrantes de los tableros para la base (M), es decir, colócalas de tal manera que quede una ranura uniforme a ambos lados. Luego córtalas a la longitud requerida y atorníllalas a las dos maderas para bastidor con ocho tornillos de 4 x 45 mm.

Paso 12: Colocar el marco de la puerta

Ahora ya puedes montar las puertas. Para ello, júntalas por el centro dejando un espacio de 5 mm entre las dos puertas. A continuación, colócalas sobre dos bloques de madera y marca en los laterales la zona dónde fijarás las bisagras. Después, suelta los sargentos y atornilla las bisagras utilizando 12 tornillos de 4 x 35 mm. Ahora ya puedes ajustar con precisión las puertas.



Paso 13: Pernos de bloqueo

Puedes utilizar dos restos de madera para montar los pernos de bloqueo en una de las dos puertas. Después, marca la zona dónde deben cerrarse los pernos en la parte superior e inferior y taladra respectivamente un agujero para que los pernos también queden sujetos. Para atornillarlos, utiliza cuatro tornillos de cabeza alomada de 3,5 x 20 mm.



Paso 14: Revestimiento con listones rectangulares

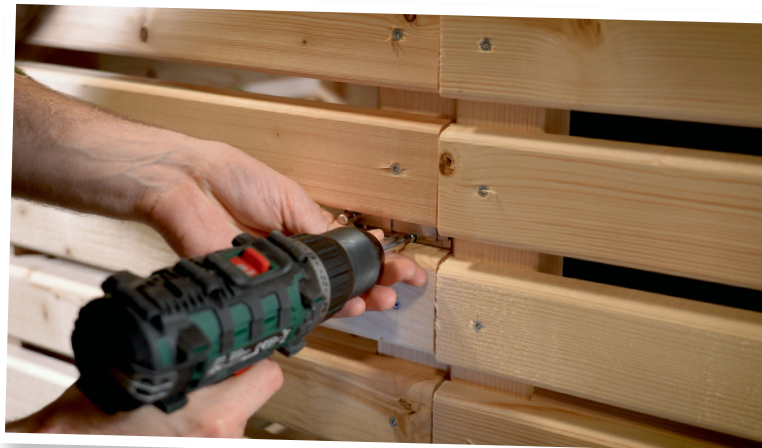
A continuación, corta los listones rectangulares para los laterales (N) y las puertas (O). Opcionalmente puedes tratar los listones con pintura o barniz para exteriores. Luego fija los listones utilizando 184 tornillos de 4 x 45 mm. La primera hilera debe estar correctamente alineada. Para ello, coloca un trozo de madera en la pieza de madera más baja, sobre la cual podrás colocar luego tu primer listón y deslizándola hacia adelante podrás determinar la posición de tu primer listón para la puerta.

Utiliza un trozo sobrante de los listones rectangulares como espaciador. Aquí debes prestar atención a que los dos listones superiores de cada lado se corten en diagonal. Para ello, primero atornillarás bien el resto de listones, marcarás la posición de la diagonal sobre los listones y luego los cortarás.



Paso 15: Fijar el cerrojo exterior

El cerrojo exterior para el armario lo colocarás aproximadamente a media altura en la parte delantera de las puertas. Para ello utilizarás tornillos de 3,5 x 20 mm.



Paso 16: Colocar las estanterías

Ahora cortarás a medida las secciones sobrantes de los tableros contrachapados para fijarlas luego con las escuadras como baldas de estantería (J). Para atornillar las escuadras a los tableros utiliza 18 tornillos de 3,5 x 12 mm y luego otros 18 de 4 x 35 mm para fijar las baldas a la pared lateral.



Paso 17: Canto de goteo

Luego puedes atornillar un canto de goteo a la parte inferior del techo usando un trozo sobrante de los listones rectangulares. Para ello utilizarás seis tornillos de 4 x 30 mm.



Paso 18: Colocar tela asfáltica como protección contra la intemperie

Coloca suficiente tela asfáltica para tejados sobre el techo del armario a fin de protegerlo de las inclemencias del tiempo.



**¡Que te diviertas
reproduciéndolo!**



**¡TÚ
PUEDES!**