



¿CÓMO CONSTRUIR? UN LIVING DE TERRAZA

En primavera y verano hay que aprovechar la vida al aire libre, porque la luz natural es inmejorable para la salud y motiva la actividad física. Por eso, para acondicionar la terraza o un patio, haremos muebles para el exterior que armen una agradable sala de estar.

Herramientas

- Sierra Caladora
- Taladro Inalámbrico
- Espátula Pequeña
- Lijadora Orbital
- Avellanador
- Guantes de seguridad
- Gafas de seguridad
- Mascarilla

Materiales

- 2 Tablero finger 18mm x 1,02x2,44
- 3 Pino cepillado seco 1x2" x 3.20 m
- 13 Pino cepillado seco 1x4" x 3.20 m
- 1 Cola Fría Normal con Dosificador 500 grs
- 1 Tornillo Volcanita CRS ZRB 8 x 3
- 1 Tornillo volcanita CRS ZBR 6X 1 5/8 200 unid
- 6 Tornillo Volcanita 6 x 1 1/4" 10 unid
- 1 Pack 28 Filtros para comedor
- 1 Pasta de Retape 1/2 kilo Pino Insigne
- 10 Lija madera nº 180
- 1 Stain al Agua Natural 1 galón



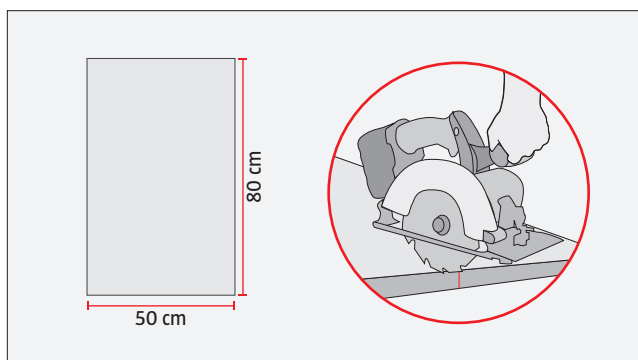
El proyecto completo consiste en un juego de muebles de terraza (2 sillones y 1 sofá doble) hecho en tablero finger joint color chocolate con cojines de lona color blanco. Son muebles muy sólidos pero de líneas simples y un armado sencillo. Los sillones miden 67cm de ancho x 88cm de profundidad x 81 de alto, y el sofá mide lo mismo pero con el doble de ancho, es decir 134,5cm.

ANTES DE COMENZAR

- En esta ficha se enseña a hacer 1 sillón para realizar el sofá hay que seguir los mismo pasos.

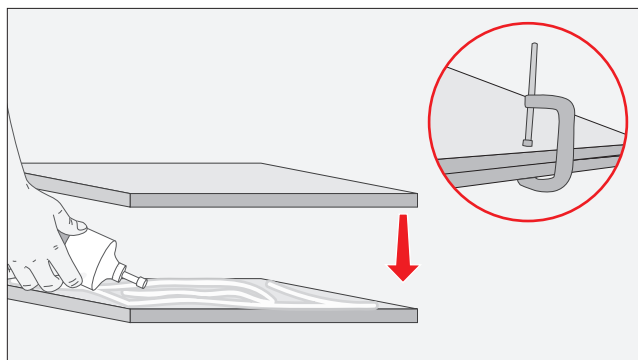
PASOS A SEGUIR:

1 Cortar los laterales



- Con sierra circular cortar las planchas de pino finger joint en 12 trozos de 50x80 cm para los laterales de 2 sillones y 1 sofá. Usar gafas y guantes.

2 Aumentar el grosor de los laterales



- El pino finger joint tiene un grosor de 18 mm, pero para darle más firmeza hay que otorgarle un grosor de 36 mm, para eso se juntan los cortes de a pares, se pegan con cola fría y se dejan prensados por 1 hora.

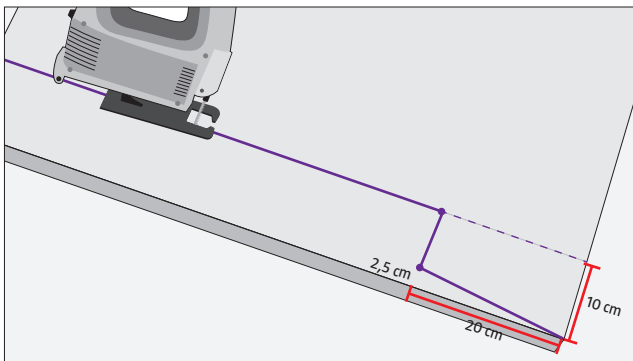
3 Cortar las tablas

Sillones		Sofá	
TABLA 1x4		TABLA 1x4	
22 Trozos 60 cm	<input type="text"/>	11 Trozos 120 cm	<input type="text"/>
4 Trozos 78 cm	<input type="text"/>	2 Trozos 78 cm	<input type="text"/>
2 Trozos 64 cm	<input type="text"/>	1 Trozo 128 cm	<input type="text"/>
TABLA 2x6		TABLA 2x6	
2 Trozos 60 cm	<input type="text"/>	1 Trozo 120 cm	<input type="text"/>
TABLA 1x2		TABLA 1x2	
X Trozos XX cm	<input type="text"/>	X Trozos XX cm	<input type="text"/>



- Para los 2 sillones cortar, con la sierra caladora, 22 trozos de 60cm de pino cepillado de 1x4", 4 de 78 cm y 2 de 64 cm. Del tablón de 2x6" cortar 2 trozo de 60 cm. Y de las tablas de 1x2" cortar 8 trozos de 78 cm.
- Para 1 sofá cortar, con la sierra caladora, 11 trozos de 120 cm de pino cepillado de 1x4", 2 de 78 cm y 1 de 128 cm. Del tablón de 2x6" cortar 1 trozo de 120 cm. Y de las tablas de 1x2" cortar 2 trozos de 78 cm.

4 Hacer los calados en los laterales



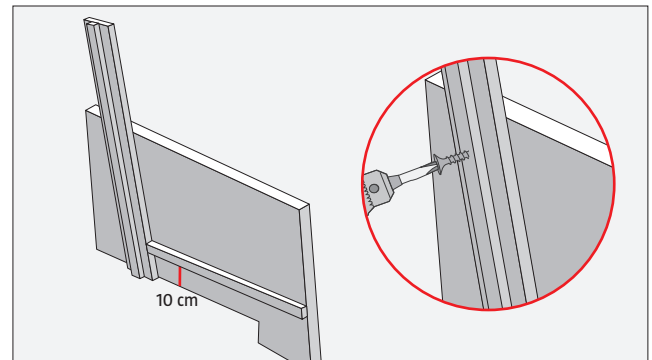
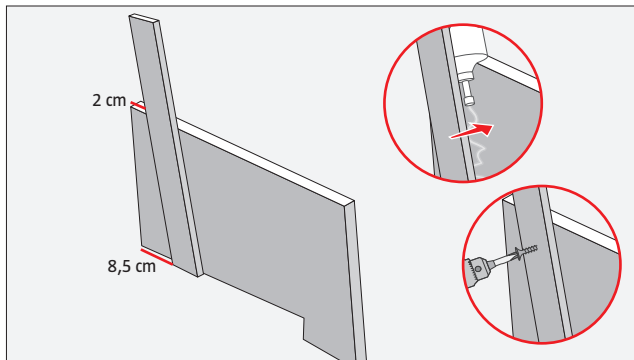
- En los laterales marcar a lo largo de la pieza un borde de 10cm.
- En el lado donde irá la pata, marcar 20 cm de forma vertical. Para dar la inclinación, en esta recta de 20 cm, marcar 2,5 cm y trazar una diagonal al vértice.
- Cortar toda la zona marcada con sierra caladora.

Pino finger

Es una madera elaborada que no tiene astillas ni imperfecciones. Son trozos homogéneos, unidos entre sí con espigados y adhesivo. Como su mayor cualidad es que tiene una veta muy vistosa, lo más recomendable es aplicar un protector, puede ser barniz o stain, pero dejar la veta a la vista. También se puede aplicar una aguada de color, que aporta un tono diferente, pero deja ver la terminación de madera.

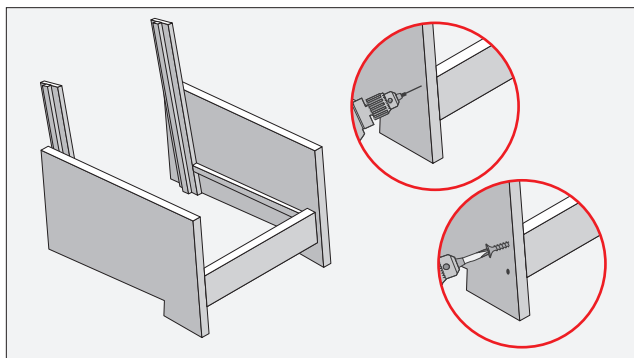


5 Hacer el respaldo



- En cada lateral fijar una tabla de 1x4" cortadas a 78 cm. En el extremo inferior el trozo va a 8,5 cm desde el borde, y en la parte de arriba sólo se deja un margen de 2 cm, así se dará más inclinación al respaldo. En total tendrá 96º de inclinación. Para fijar estas tablas se usa cola fría y tornillos de 1 5/8 puestos por el lado interior.
- Sobre este corte de 78 cm poner un refuerzo de la tabla de 1x2" que también tenga un largo de 78 cm, se fija con cola fría y los mismo tornillos, justo al centro de la tabla 1x4". pondremos un trozo de 64cm que ajustamos arriba pero separaremos del frente a 2cm pues en ese espacio irán las tablas que serán de respaldo y la idea es que queden ocultas en el costado. por lo que se atornillarán de frente hacia este supe de pino cepillado de 1x2".

6 Hacer el asiento



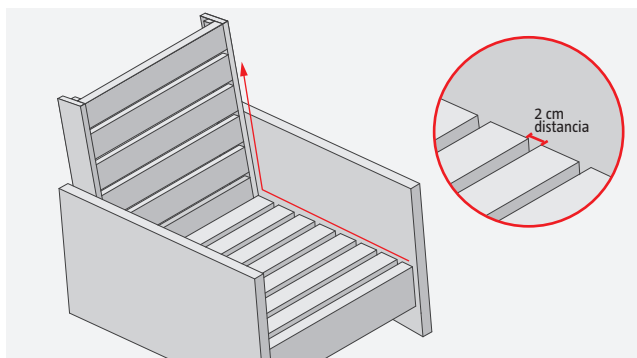
- Para formar el asiento hay que fijar en el lateral una tabla de pino 1x2" cortada a un largo de 64 cm. Esta tabla va a 10 cm desde el borde inferior, pegada a la tabla de 1x4" que forma el respaldo, dejando un espacio libre en la parte del frente del lateral.
- Se fija con cola fría y tornillos desde el interior del lateral para dejar ocultos las fijaciones.

Arriendo de herramientas

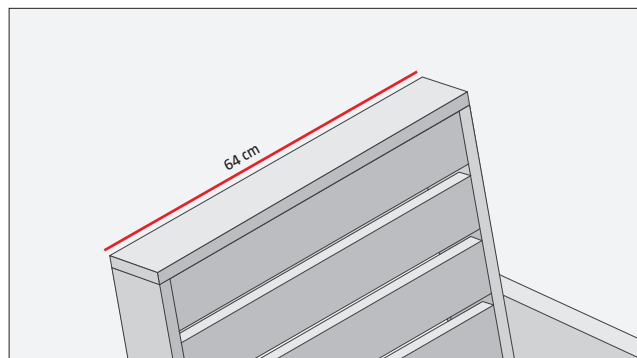
Todas las herramientas eléctricas que se usan en este proyecto se puede arrendan en cualquier tienda: el taladro, la lijadora orbital, fresadora y la sierra caladora. Se arriendan según la necesidad de uso, por ejemplo se pueden llevar por hora, días, semanas o incluso meses.



7 Fijar las tablas



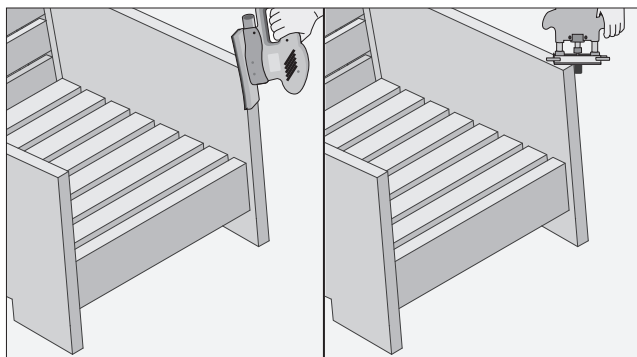
- Poner la viga de 2x6" con tornillos de 3". Se avellana por fuera del lateral, calculando que el corte de 2x6" quede 2 cm más arriba que la tabla de 1x2", esto para que las tablas que posteriormente formen el asiento queden a ras con el corte de 2x6"
- Comenzar a fijar las tablas de 1x4" cortadas a 60 cm desde el asiento, dejando una separación



de 2 cm (el ancho de las mismas tablas). Luego continuar con la parte superior del respaldo, hasta llegar a la unión con el asiento.

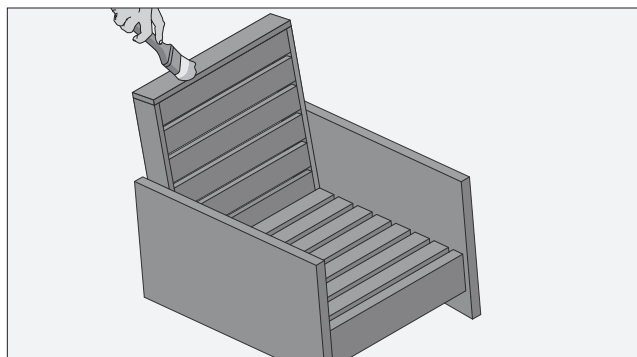
- Una vez que se fijan todas las tablas coronar en la parte superior con el trozo de pino cepillado de 1x4" pero de 64cm.

8 Lijar y rebajar cantos



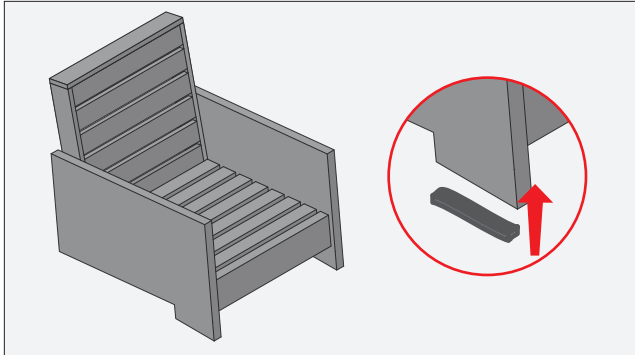
- Con la lijadora pulir la superficie para eliminar cualquier astilla.
- Con la router o fresadora manual redondear los cantos para que no queden vértices peligrosos.

9 Pintar y proteger



- Preparar una aguada de 50% de látex gris y 50% de agua. Aplicar con brocha.
- Una vez que la aguada se haya secado proteger con un barniz impermeabilizante natural.

10 Fielros



- Para proteger el piso y las patas se los sillones poner en sus base fieltros adhesivos.

Fielros

Los fieltros son una tela muy gruesa, que sirve para darle protección a las patas de sillas, camas y muebles en general. Evitan rayar los pisos de cerámica o madera, además de proteger el mueble. Como tienen adhesivo, se pegan muy fácil, sólo hay que preocuparse que la superficie esté limpia y seca, además de presionar 30 segundos para que quede bien adherido.

