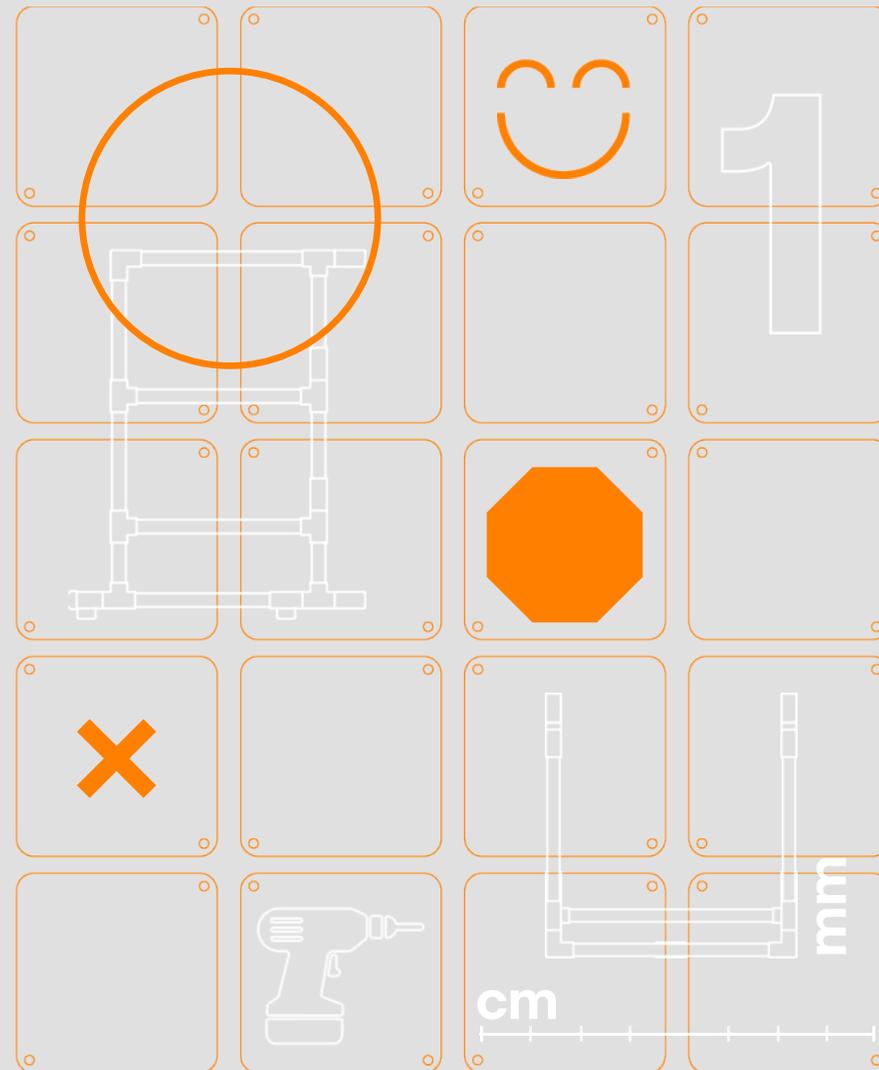


ANDADOR

Planos y construcción >



Proyecto | #CasasInclusivasPromart



 **PROMART**
H O M E C E N T E R

ANTES DE EMPEZAR...

MATERIALES

Trabajaremos este proyecto con tubos de aluminio de 1 pulgada (in.) que puedes encontrar en Promart y nos ayudaremos con las siguientes herramientas y accesorios: amoladora con un disco para aluminio, remache, remachadora, broca para metal 5/32 y atornillador. Con todo esto listo empezamos.

Los sku son:

PRODUCTO	SKU	CANTIDAD
Tubo redondo de aluminio	20092	3
Codo de aluminio 1"	23729	6
Tee de aluminio 1"	23755	19
*Regatón de 7/4"	22354	7
Remache pop 1/8" -5/8"	16674	10
Remachadora básica	77192	1

HERRAMIENTAS



CINTA MÉTRICA



REMACHADORA



AMOLADORA



ATORNILLADOR

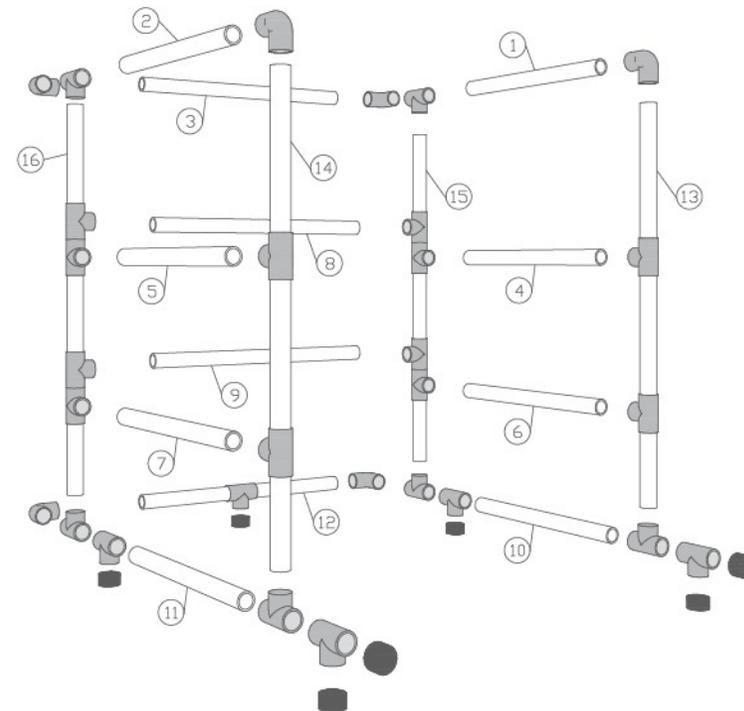
CORTES

NÚMERO	PIEZA	Anch.	Lar.
1	Paralela superior	1 in.	520 mm
2	Paralela superior	1 in.	520 mm
3	Frente superior	1 in.	540 mm
4	Paralelas interiores	1 in.	436 mm
5	Paralelas interiores	1 in.	436 mm
6	Paralelas interiores	1 in.	436 mm
7	Paralelas interiores	1 in.	436 mm
8	Frente interior	1 in.	560 mm
9	Frente interior	1 in.	560 mm
10	Paralelas piso	1 in.	617 mm
11	Paralelas piso	1 in.	617 mm
12	Frente piso	1 in.	540 mm
13	Pata	1 in.	720 mm
14	Pata	1 in.	720 mm
15	Pata	1 in.	720 mm
16	Pata	1 in.	720 mm

*Las medidas que están indicadas en el listado de pieza se deben respetar porque al unirlos con las T o los codos, se suman centímetros de más por estos accesorios. Guíate del plano de la mano con la lista de materiales.

*Si se desea personalizar las medidas de este andador, haga el ejercicio de medir la altura del adulto mayor cuando este esté parado. Desde su cadera hasta el piso es la medida que debe tomar en cuenta para la altura del andador.

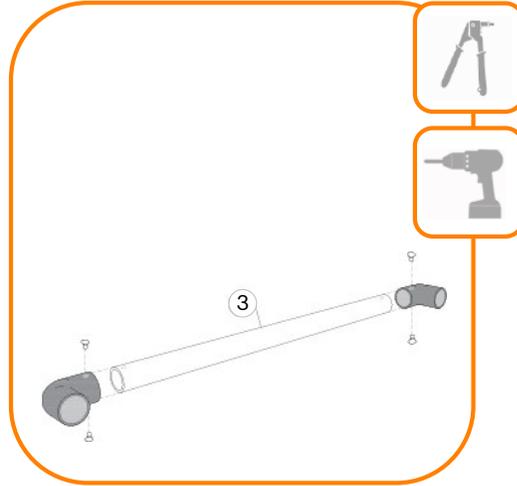
GUÍA DE PIEZAS



PASO A PASO

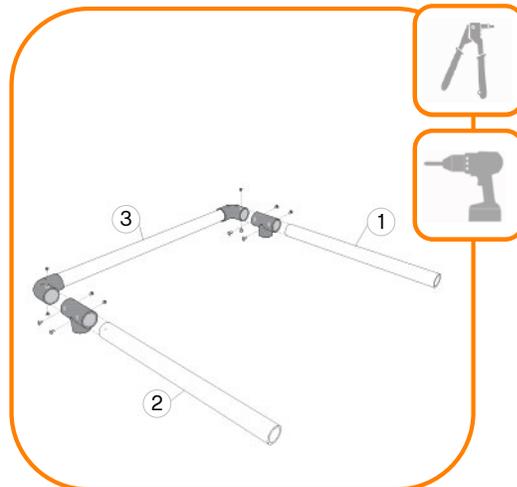
PASO 1

En los extremos de la pieza 3 colocaremos 2 codos en forma horizontal respectivamente y los uniremos con el remache pop. Para colocar el remache, primero debemos hacer un hueco con la broca para metal 5/32 usando el atornillador. Una vez que esté listo remacharemos hasta que se quiebre el remache. Esta acción siempre la repetiremos cuando mencionemos "remachar".



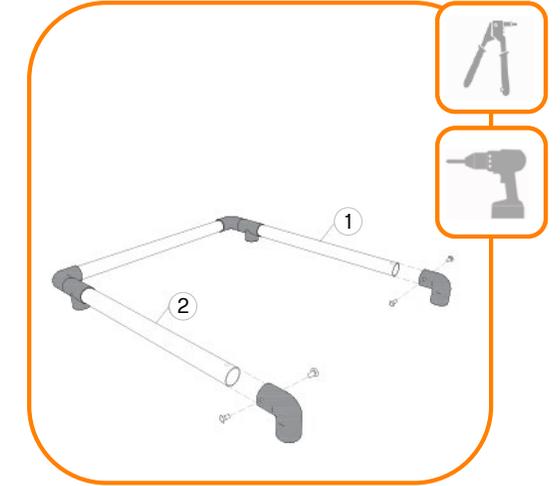
PASO 2

Luego uniremos las piezas 1 y 2 con la pieza 3 (descrita en el paso 1), con la ayuda de los codos y remacharemos. A nuestras piezas 1 y 2 haremos ingresar una Tee de aluminio en sentido vertical con el hueco libre mirando hacia abajo, esta se remachará junto a los codos respectivamente.



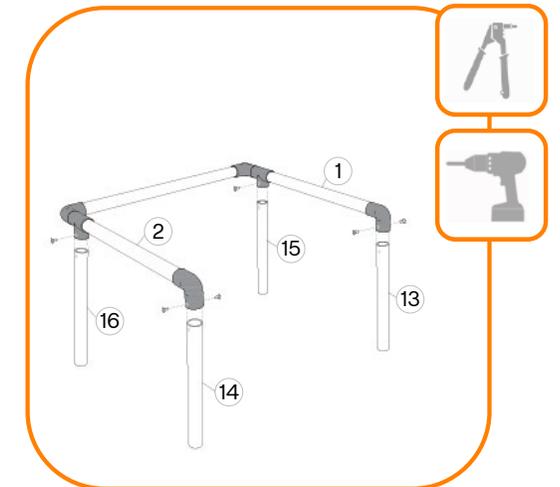
PASO 3

Finalizamos esta primera etapa al ingresar los codos en forma vertical en cada una de los extremos las piezas 1 y 2.. Es importante remachar los huecos que ya vienen en los accesorios, pero dado que es un elemento que debe estar totalmente sólido agregaremos más remaches a las piezas.



PASO 4

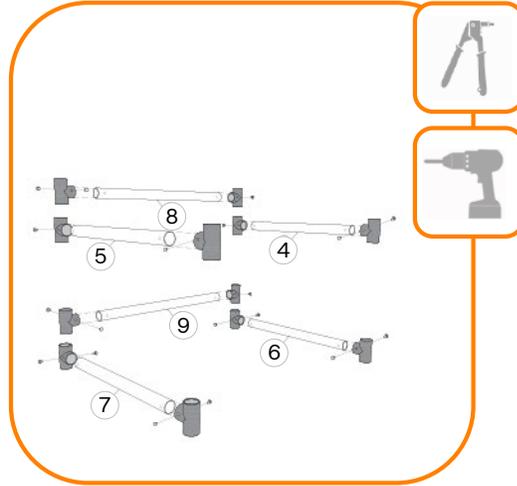
En las uniones de las piezas 1, 2 y 3 colocaremos las piezas 13 y 14 (patas) y remacharemos, también en las piezas 1 y 2 (donde se colocaron los codos) colocaremos las piezas 15 y 16 (patas).



PASO A PASO

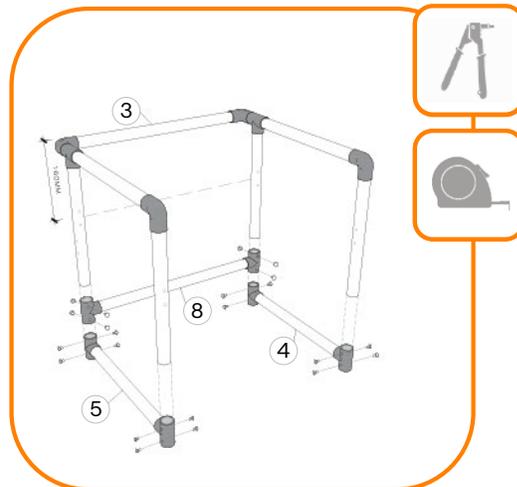
PASO 5

A nuestras piezas 4, 5, 6, 7, 8 y 9 remacharemos en ambos extremos una Tee de aluminio respectivamente. Recuerda que para hacer más fuerte la estructura haremos un remachado doble, es decir, adicionaremos 2 huecos más a las tee de aluminio taladrándolas para poder remachar. Al finalizar, nos quedan 6 piezas listas.



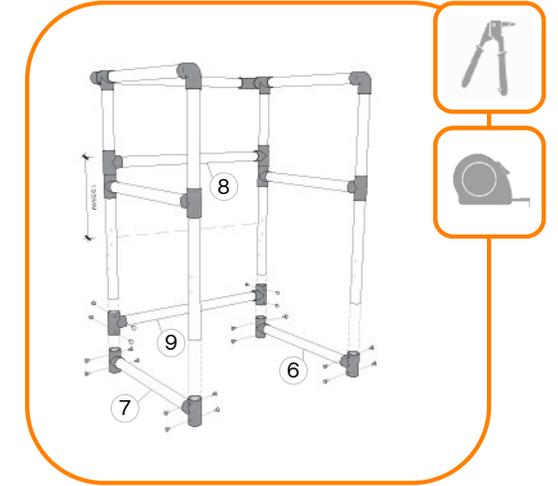
PASO 6

La pieza 8 será la primera en ingresar, con un espacio de separación con la pieza 3 de 160mm, como lo indica la imagen, seguidas a ella se insertan las piezas 4 y 5. Al remachar ten en cuenta que debe repetirse la forma de "U" que está en la parte superior.



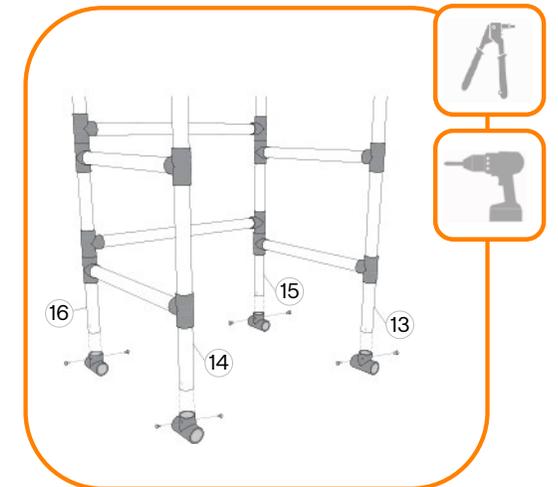
PASO 7

Repetimos el paso 6 dejando un espacio de 195 mm midiendo desde la pieza 8 para colocar la pieza 9 y seguidas a ella las piezas 6 y 7.



PASO 8

En la parte final de nuestras piezas 13, 14, 15 y 16 (patas) remacharemos Tee de aluminio, en total unas 4.

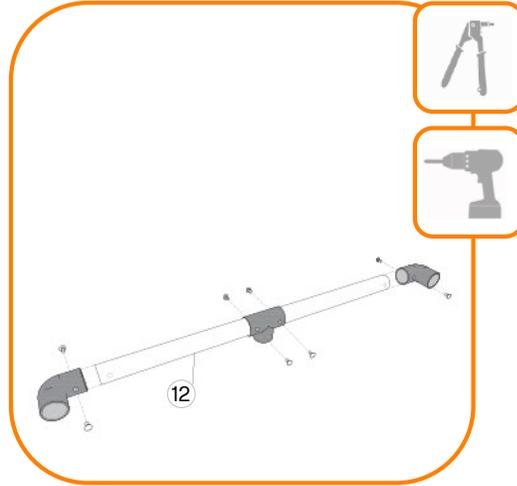


PASO A PASO

PASO 9

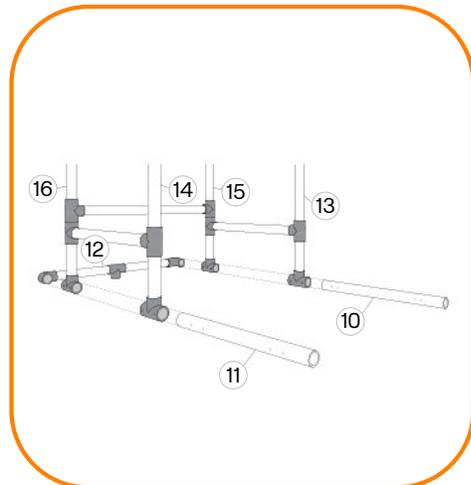
Ahora vamos con la estructura del piso. A nuestra pieza 12 le colocaremos una Tee de aluminio al centro y las remachamos.

Luego le agregamos codos en ambos extremos y remacharemos. Para tener más control de la estructura la voltearemos.



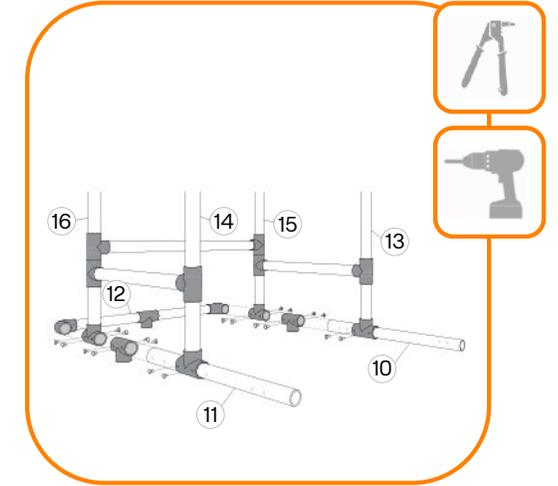
PASO 10

Por las Tee de aluminio colocadas en el final de las piezas 13 y 14 (patas), pasaremos las piezas 10 y 11.



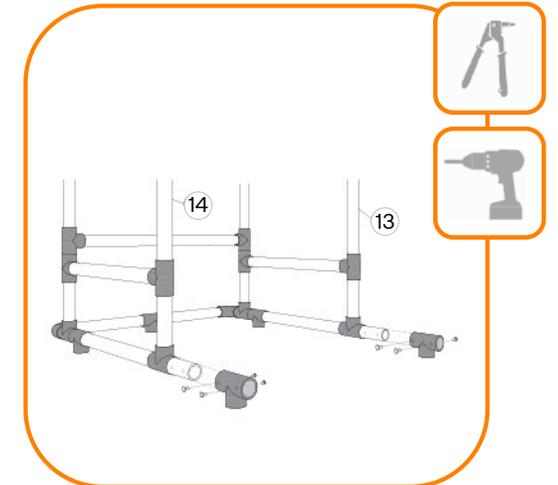
PASO 11

Antes de introducir las piezas 10 y 11 a las Tee de aluminio que está en las piezas 15 y 16 debemos agregarle otra Tee de aluminio, pero esta va a tener el hueco hacia abajo pues hará de pata. Seguimos colocando las piezas 10 y 11 hasta que se unan con el codos de la pieza 12. Ten en cuenta que la Tee de aluminio deben quedar yuxtapuestas a los codos, solo allí se remacha.



PASO 12

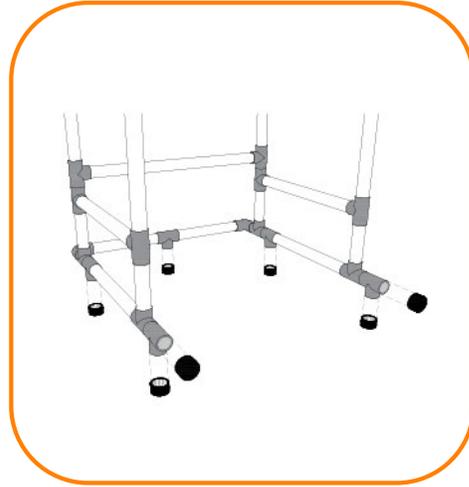
También remachamos la parte trasera de las piezas 13 y 14, agregando otra Tee de aluminio que cuyo hueco irá hacia abajo para que cumpla la función de pata.



PASO A PASO

PASO 13

Finalmente colocamos regatones en las patas y partes finales de nuestro trabajo.



Encuentra más proyectos y productos en

PROMART The logo for PROMART .pe features the word "PROMART" in a bold, white, sans-serif font. To its right is a white rounded square containing the text ".pe" in a bold, orange, sans-serif font.