

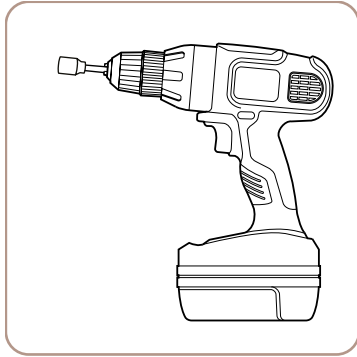


Pergola Kit Instructions

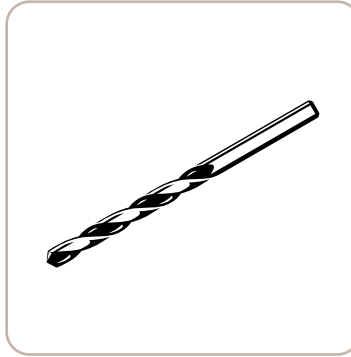
(Instrucciones del kit de la pérgola)

*Share your project
with us
@bjornwoodworks
(Comparta su proyecto con
nosotros @bjornwoodworks)*

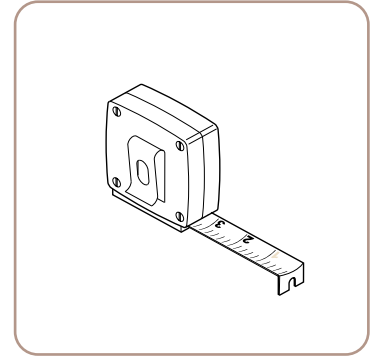




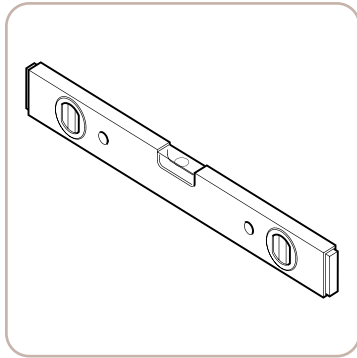
Drill with 7/16" Socket Bit
(Taladro con broca con acople
de 7/16")



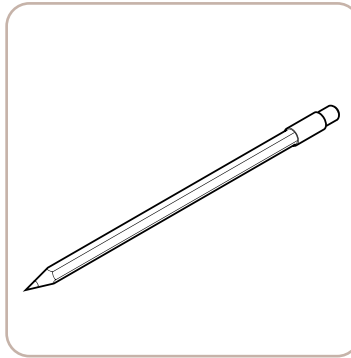
1/8" Wood Drill Bit
(Broca para madera de 1/8")



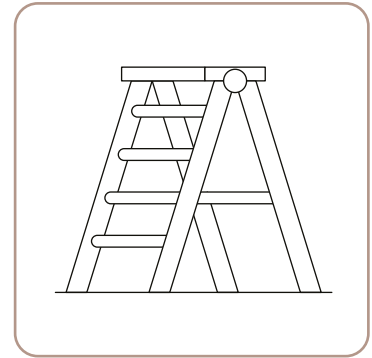
Tape Measure
(Cinta métrica)



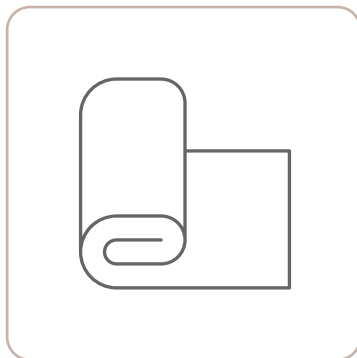
Level
(Nivelador)



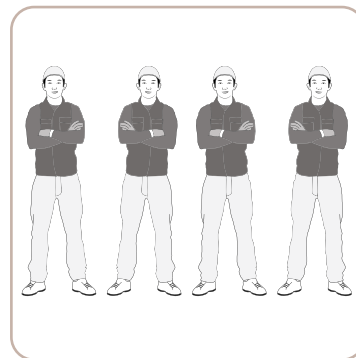
Pencil
(Lápiz)



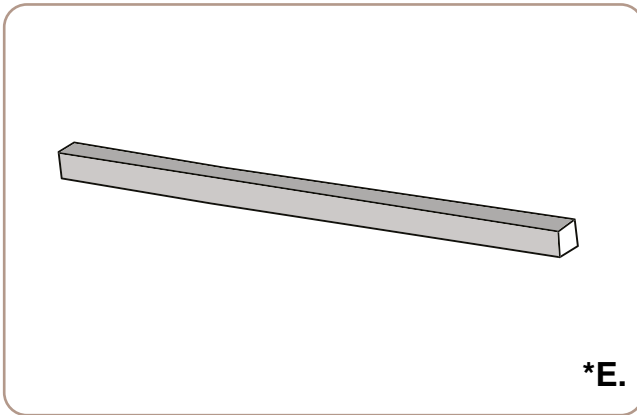
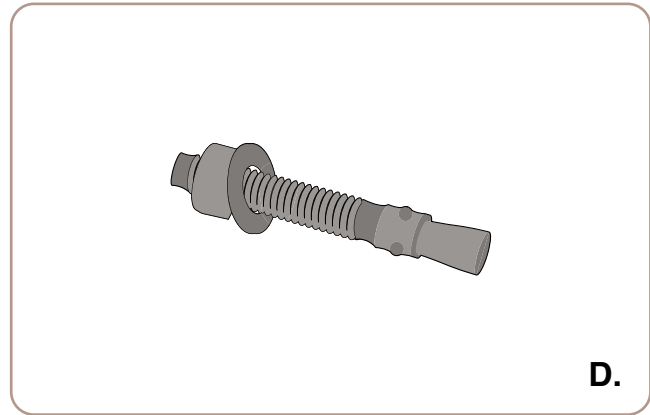
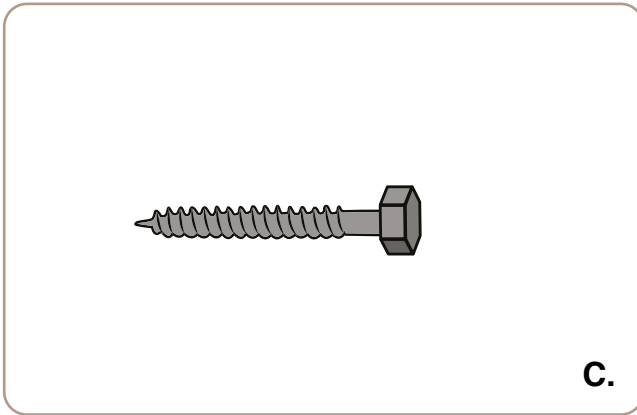
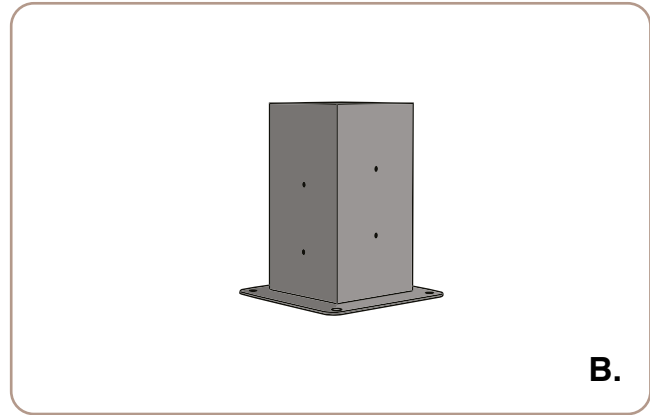
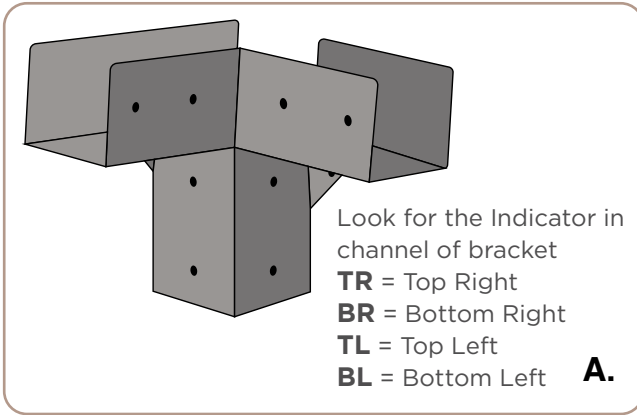
Step Ladder
(Escalera de mano)



Tarp or Rug
(Lona o tapete)



Four People
(Cuatro personas)



PARTS (PIEZAS)

- A. Shoulder Bracket**
(Soporte de esquina de tres brazo)
- B. Boot (Base)**
- C. Hex Head Lag Bolt 2"**
(Tirafondo de cabeza hexagonal de 2")

D. Concrete Anchor (Anclajes de hormigón)

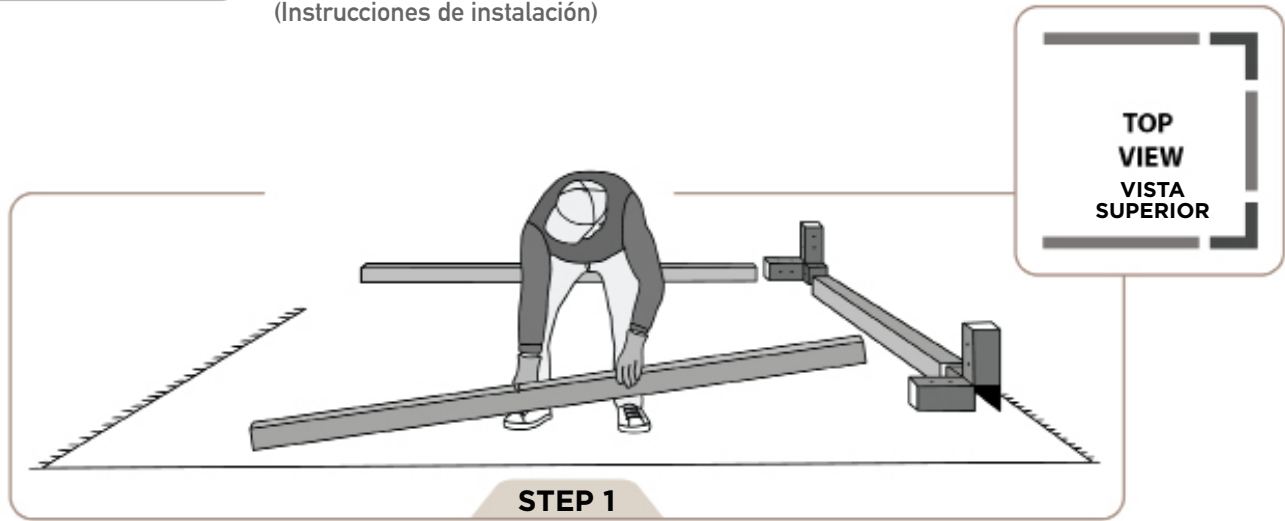
E. *Lumber (*Madera)

***Not Included** (must be purchased separately)
(debe comprarse por separado)

NOTE (NOTA)

*Get lumber at your local hardware store. For recommendations on installations involving concrete or other substrates, see the end of this installation guide.

(Obtenga la madera en su ferretería local. Para obtener recomendaciones sobre instalaciones que impliquen hormigón u otros sustratos, consulte el final de esta guía de instalación.)



STEP 1

Lay out the rug or tarp so you don't scratch or mar your parts. Then place your parts as shown in the Top View.

(Extienda la alfombra o la lona para no rayar ni estropear sus partes. Luego coloque sus piezas como se muestra en la Vista superior.)

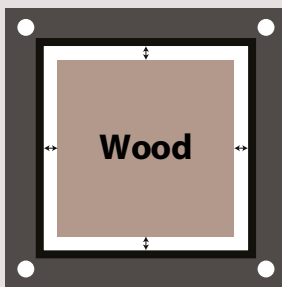


STEP 2

Using a pencil, mark each piece of wood where you want your overhang, or if no overhang, just skip this step. Slide each piece of wood into corner brackets where you marked the line as show in the Top View.

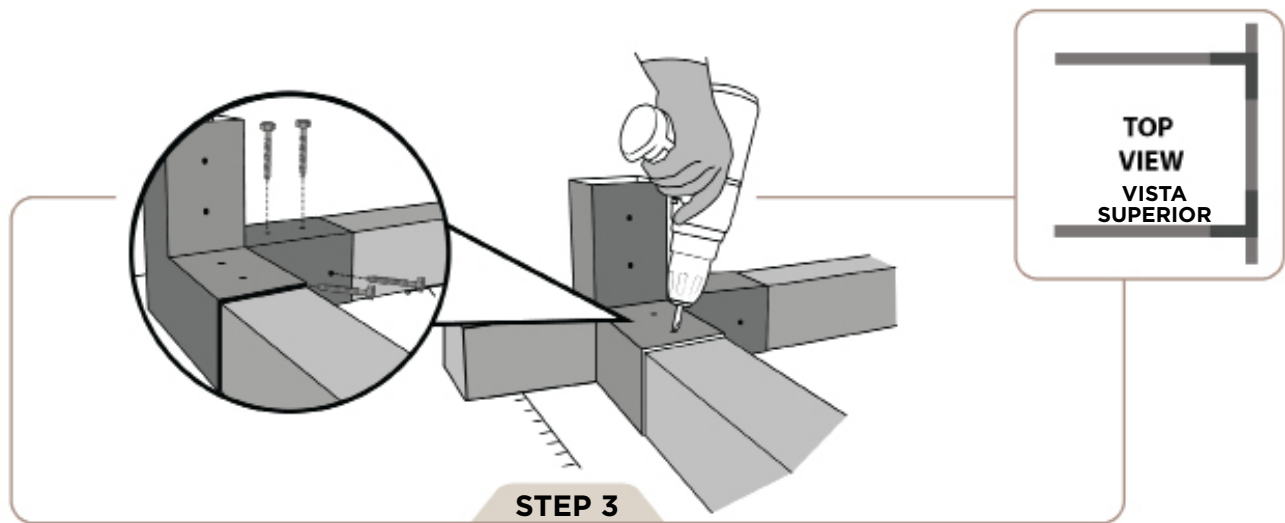
(Con un lápiz, marque cada pieza de madera donde desea que sobresalga o, si no hay saliente, omita este paso. Deslice cada pieza de madera en los soportes de las esquinas donde marcó la línea como se muestra en la Vista superior.)

NOTE (NOTA)



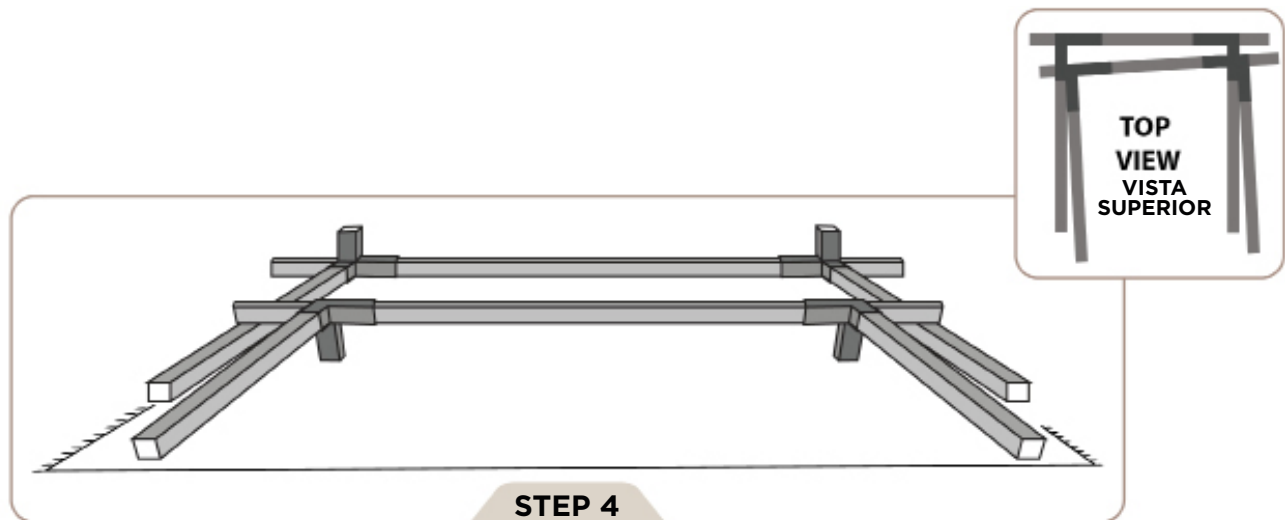
You will notice the lumber is not a tight fit, this is intentional due to the fact that wood is not perfect. Wood will expand, contract and may come slightly twisted. The extra space will help in installation and overall life of the wood. Keep wood centered in all brackets while tightening lag bolts.

(Usted notará que la madera no encaja firmemente, esto es intencional debido al hecho de que la madera no es perfecta. La madera se expandirá, se contraerá y puede venir ligeramente torcida, el espacio adicional ayudará en la instalación y la vida útil general de la madera.)



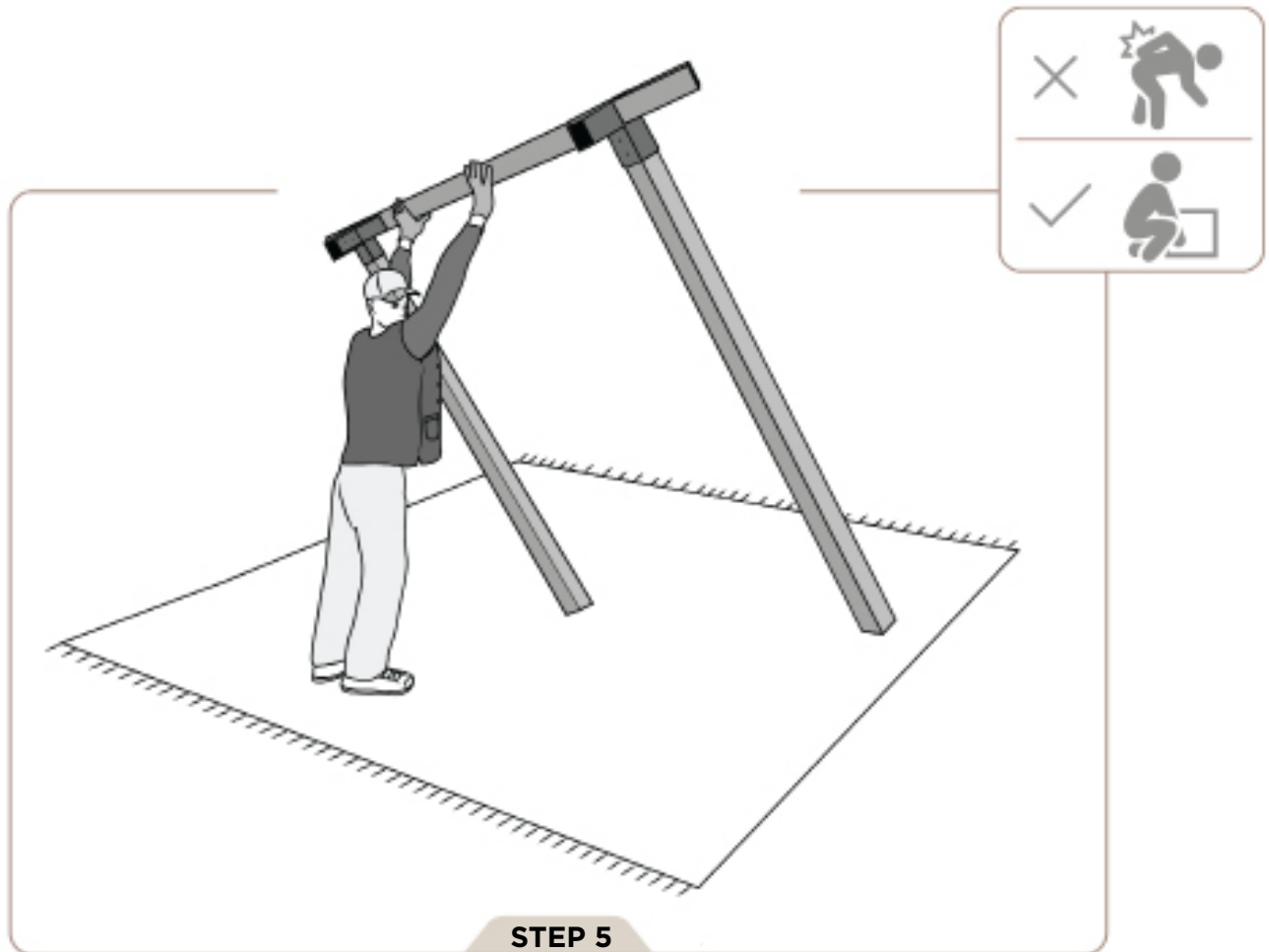
Using your drill and 1/8 inch bit, pre-drill the holes and then screw in lag bolts using a 7/16 inch socket wrench or socket drill bit.

(Con el taladro y la broca de 1/8 de pulgada, taladre previamente los orificios y luego atornille los tirafondos con una llave de tubo de 7/16 de pulgada o una broca de tubo.)



Slide remaining pieces of wood into the remaining corner bracket and repeat step above to secure corner pieces.

(Deslice los pedazos de madera restantes en el soporte de esquina restante y repita el paso anterior para fijar las piezas de las esquinas.)



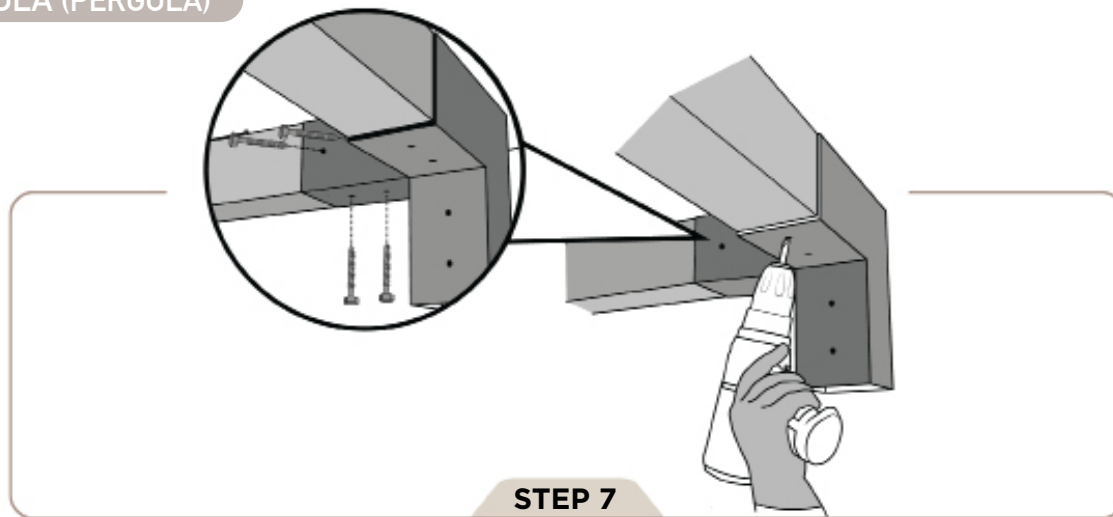
With the help of two other people, raise one side and hold while moving on to Step 6
 (Con la ayuda de otras dos personas, levante un lado y sosténgalo mientras avanza al Paso 6.)



STEP 6

Insert the first horizontal post into the corner bracket, as shown in Step 6. While everyone is holding, have the fourth person pre-drill and secure the lag bolts into the vertical post, as shown in Step 7.

(Inserte el primer poste horizontal en el soporte de la esquina, como se muestra en el Paso 6. Mientras todos sostienen, haga que la cuarta persona taladre previamente y asegure los tirafondos en el poste vertical, como se muestra en el Paso 7.)

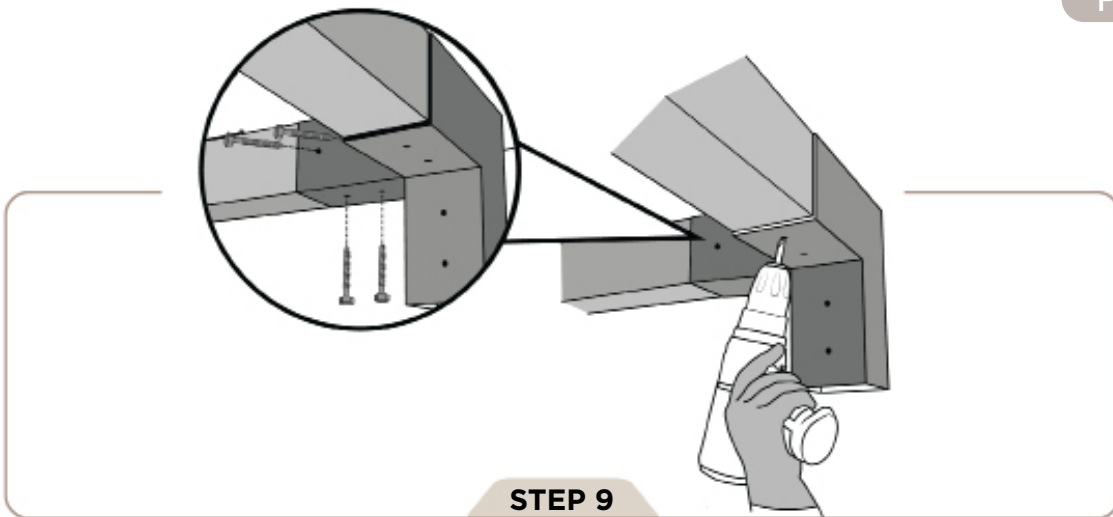


Using your drill and 1/8 inch bit, pre-drill the holes and then screw in lag bolts using a 7/16 inch socket wrench or socket drill bit.

(Utilizando su taladro y la broca de 1/8 pulgadas, perfora de antemano los agujeros y luego atornille los tirafondos utilizando una llave de cubo de 7/16 pulgada o un taladro con broca con acople.)

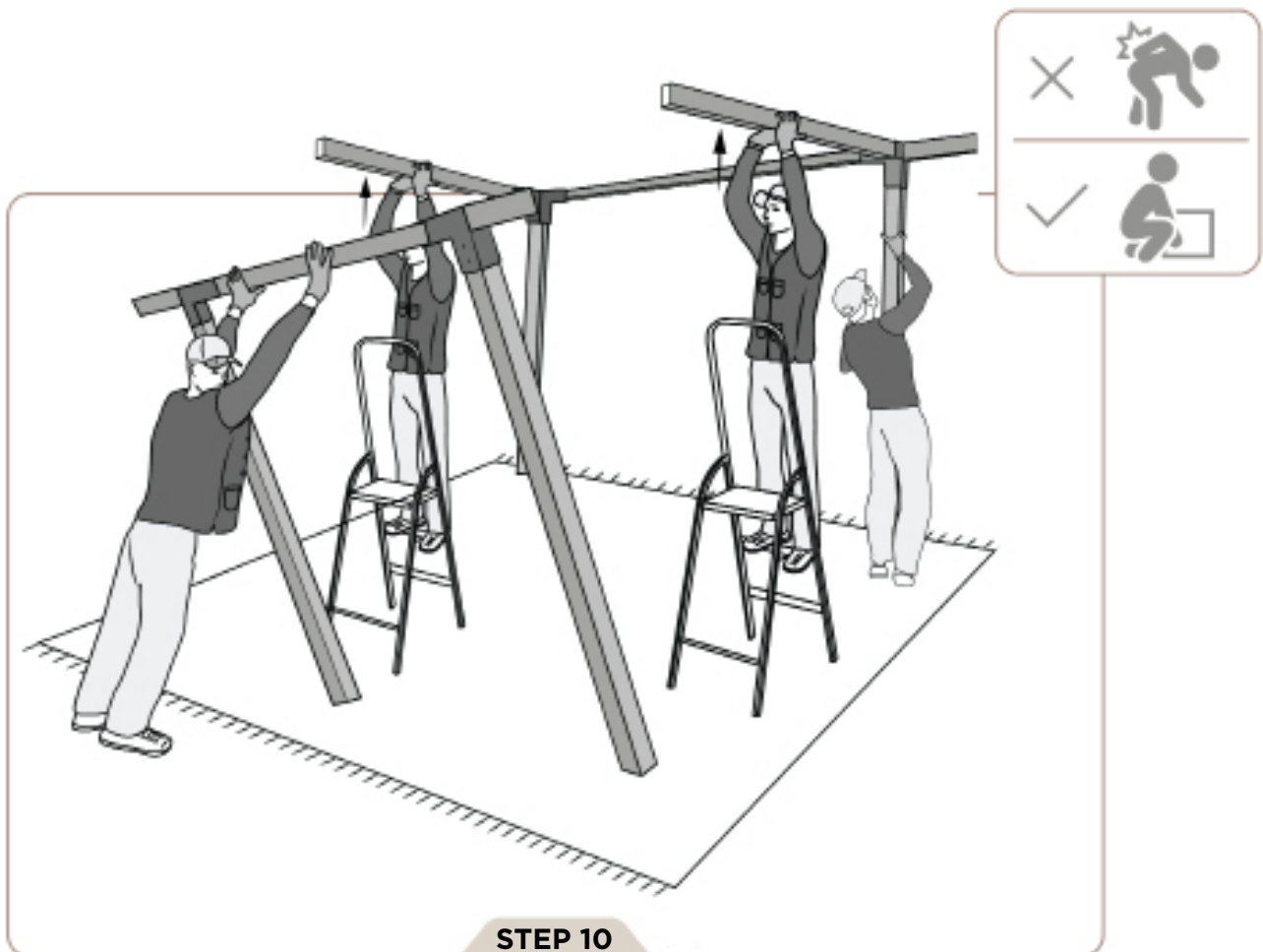


Repeat Step 6 for the other side.
(Repita el paso 6 para el otro lado.)

**STEP 9**

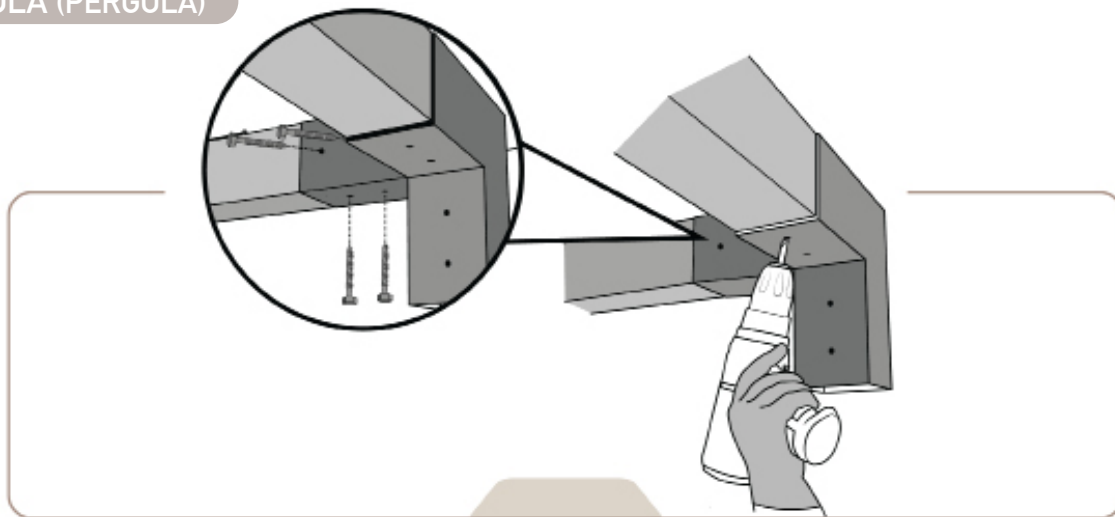
Using your drill and 1/8 inch bit, pre-drill the holes and then screw in lag bolts using a 7/16 inch socket wrench or socket drill bit.

(Utilizando su taladro y la broca de 1/8 pulgadas, perfora de antemano los agujeros y luego atornille los tirafondos utilizando una llave de cubo de 7/16 pulgada o un taladro con broca con acople.)

**STEP 10**

Now the one side is secure, 3 people can hold, while the fourth person raises the other side of the Lean-To. Insert the horizontal posts and secure as shown in Step 11.

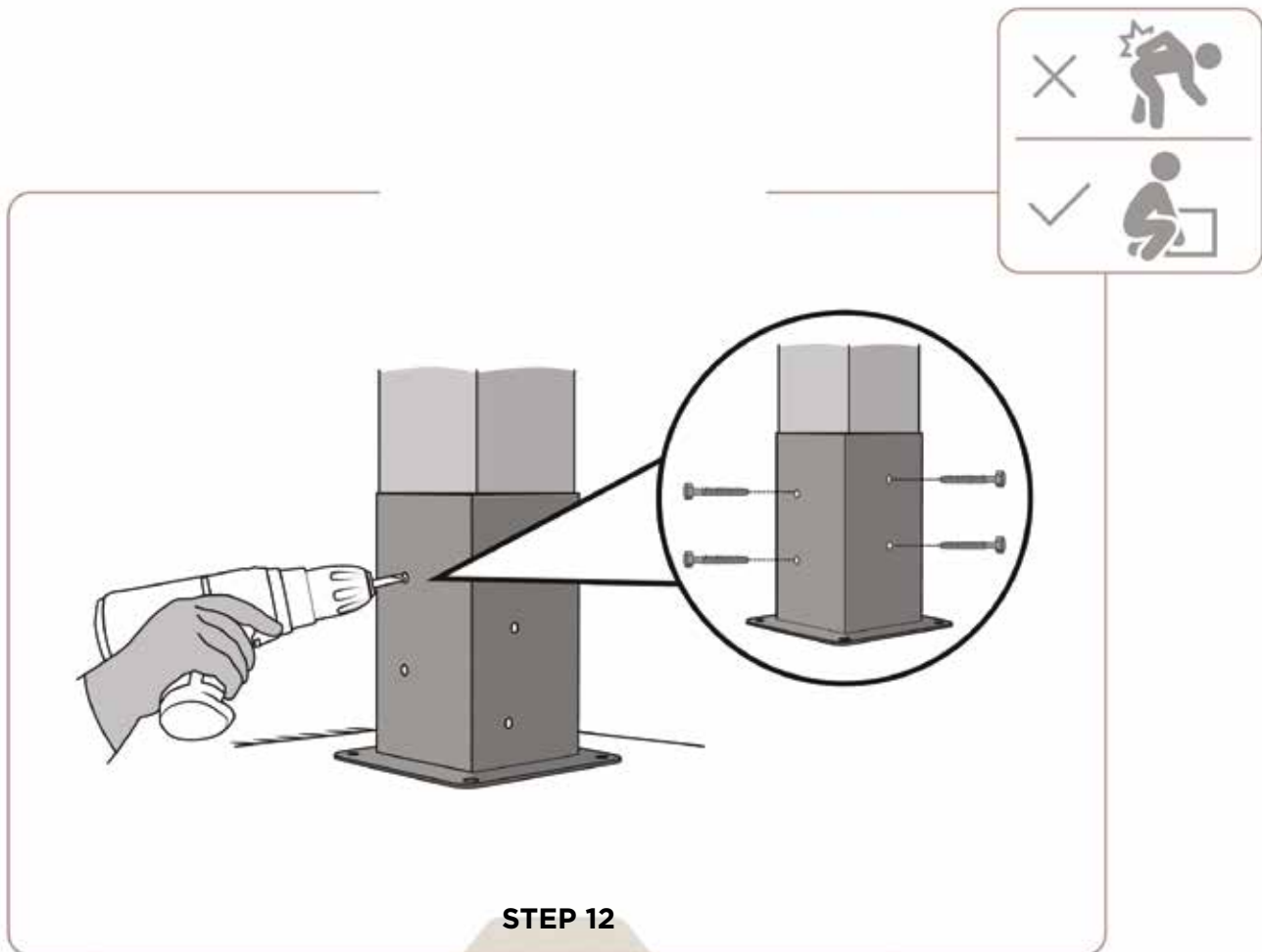
(Ahora un lado está seguro, 3 personas pueden sostenerlo, mientras la cuarta persona levanta el otro lado del Lean-To. Inserte los postes horizontales y asegúrelos como se muestra en el Paso 11.)



STEP 11

Using your drill and 1/8 inch bit, pre-drill the holes and then screw in lag bolts using a 7/16 inch socket wrench or socket drill bit.

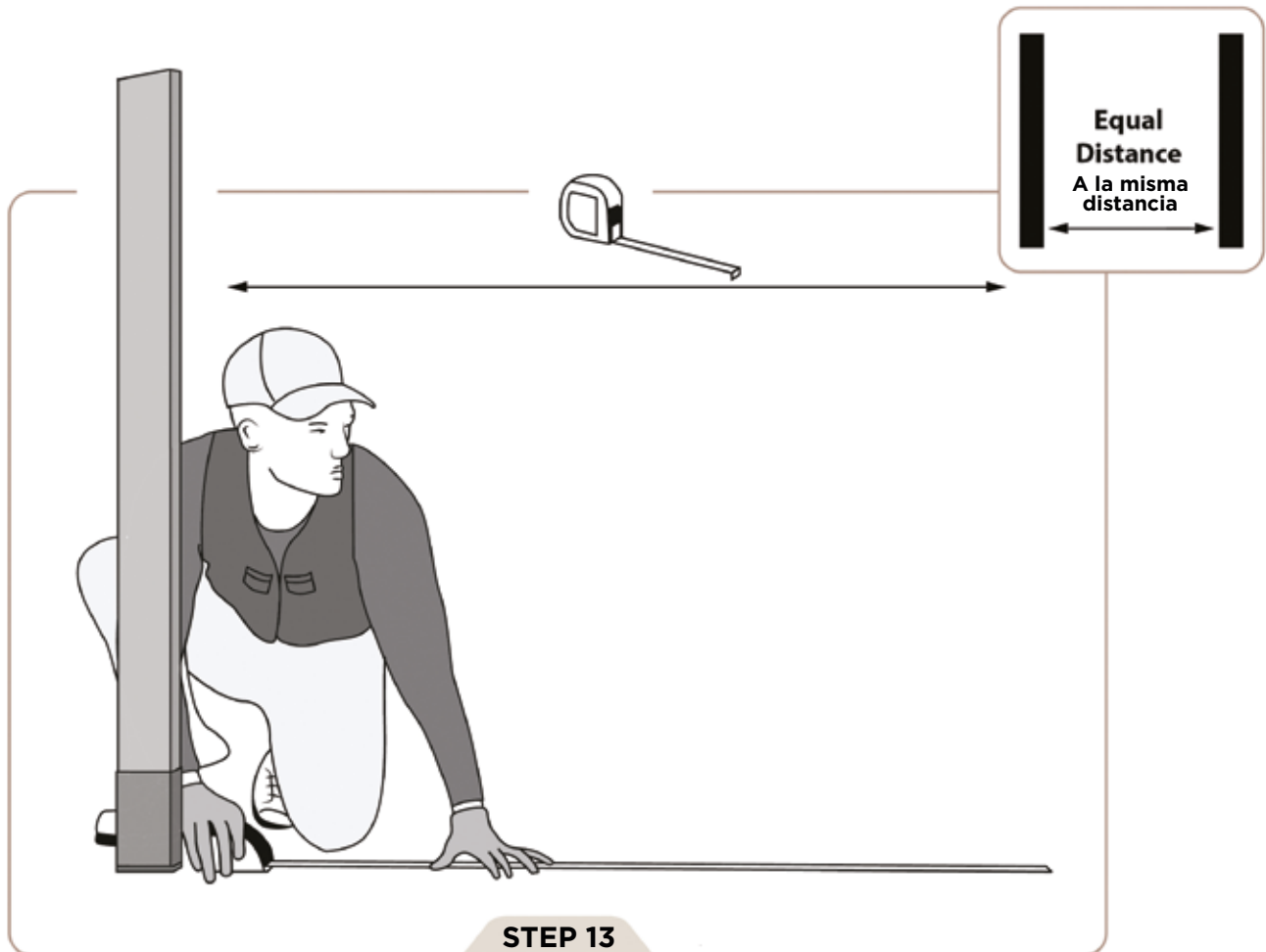
(Utilizando su taladro y la broca de 1/8 pulgadas, perforo de antemano los agujeros y luego atornille los tirafondos utilizando una llave de cubo de 7/16 pulgada o un taladro con broca con acople.)



STEP 12

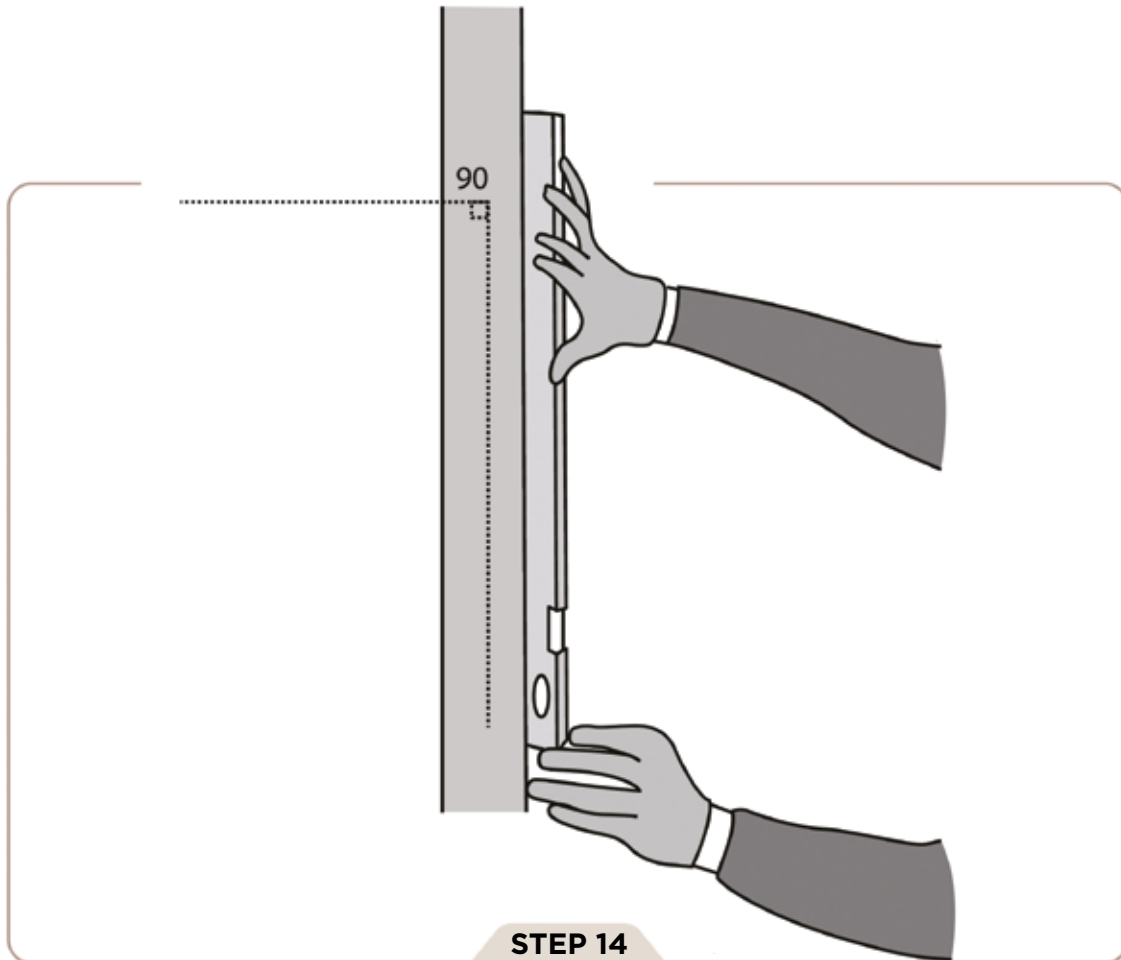
Using your drill and 1/8 inch bit, pre-drill the holes and then screw in lag bolts using a 7/16 inch socket wrench or socket drill bit.

(Utilizando su taladro y la broca de 1/8 pulgadas, perforo de antemano los agujeros y luego atornille los tirafondos utilizando una llave de cubo de 7/16 pulgada o un taladro con broca con acople.)



Make sure that your legs measure equal distance apart in preparation for securing to the ground.

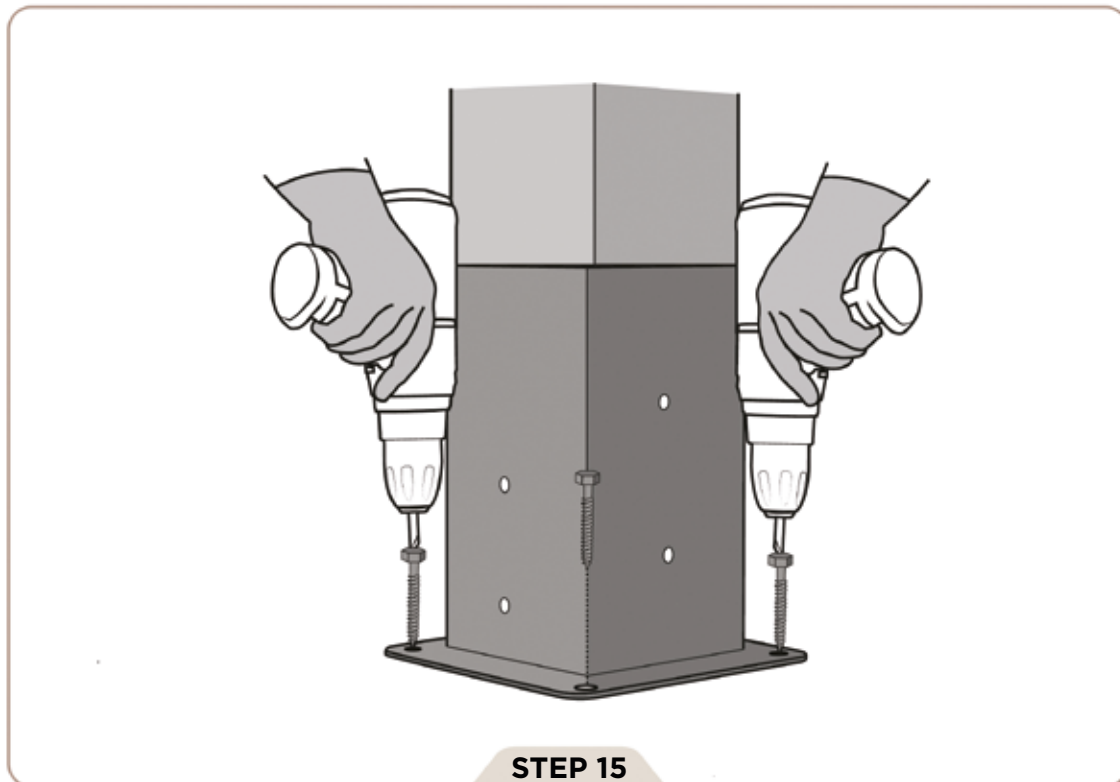
(Asegúrese de que los postes midan la misma distancia de separación en preparación para fijarlos al suelo.)



STEP 14

Make sure legs are straight and at a 90° angle using a level.

(Asegúrese de que los postes estén rectos y en un ángulo de 90° utilizando un nivelador.)

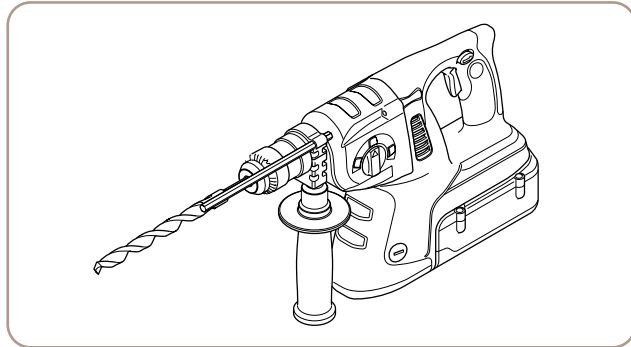


Secure boot bracket to ground using concrete, brick, stone, or wood bolts and adapters.
(Fije el soporte de la base al suelo con pernos y adaptadores para hormigón, ladrillo, piedra o madera)

See following page for:
Installing on concrete or other similar substrates
(Instalación en hormigón u otros sustratos similares)

Installation on a concrete, brick or stone will require additional tools and hardware. For example, drill bits for drilling into stone and mortar are different from standard drill bits, and you may need a heavy duty drill.

(La instalación en un hormigón, ladrillo o piedra requerirá herramientas y equipo adicionales. Por ejemplo, las brocas para taladrar en piedra y mortero son diferentes de las brocas estándar, y es posible que necesite un taladro de alta resistencia.)



Masonry Drill

Consult with a local hardware store for the correct hardware and equipment to use.

(Consulte con una ferretería local para obtener las herramientas y el equipo correctos que se utilizarán.)

If installing into concrete or stone:

Step 1- Mark the locations for the anchors with a marker on the concrete.

Step 2- Pre-drill holes with a 10 MM masonry drill bit to a depth of about 3.5” (tip: place tape at the 3.5” mark on drill bit to give a visual reference for hole depth while drilling).

Step 3- Vacuum out dust from hole with shop vac or blow out hole with air compressor (Warning, dust particles can fly into eyes. Use appropriate eye protection for this step).

Step 4- Use hammer to pound the anchor into the pre-drilled hole (tip position nut to be flush with the top of the anchor to protect threads).

Step 5- Once anchors have been inserted into concrete, thread pergola boot through 4 anchors until the base plate is flush with the ground.

Step 6- Place washer and nut on the anchor and hand tighten all the way to the base plate of the boot bracket

Step 7- Use 17 mm wrench to tighten anchor a half turn past snug on all anchors

Step 8- Repeat these steps with all other boot brackets.

Si se instala en concreto o piedra:

Paso 1: marque las ubicaciones de los anclajes con un marcador en el concreto.

Paso 2: pretaladre agujeros con una broca para mampostería de 10 mm hasta una profundidad de aproximadamente 3,5” (consejo: coloque cinta en la marca de 3,5” en la broca para dar una referencia visual de la profundidad del agujero mientras perfora).

Paso 3: aspire el polvo del orificio con una aspiradora de taller o sople el orificio con un compresor de aire (Advertencia, las partículas de polvo pueden volar hacia los ojos. Use protección ocular adecuada para este paso).

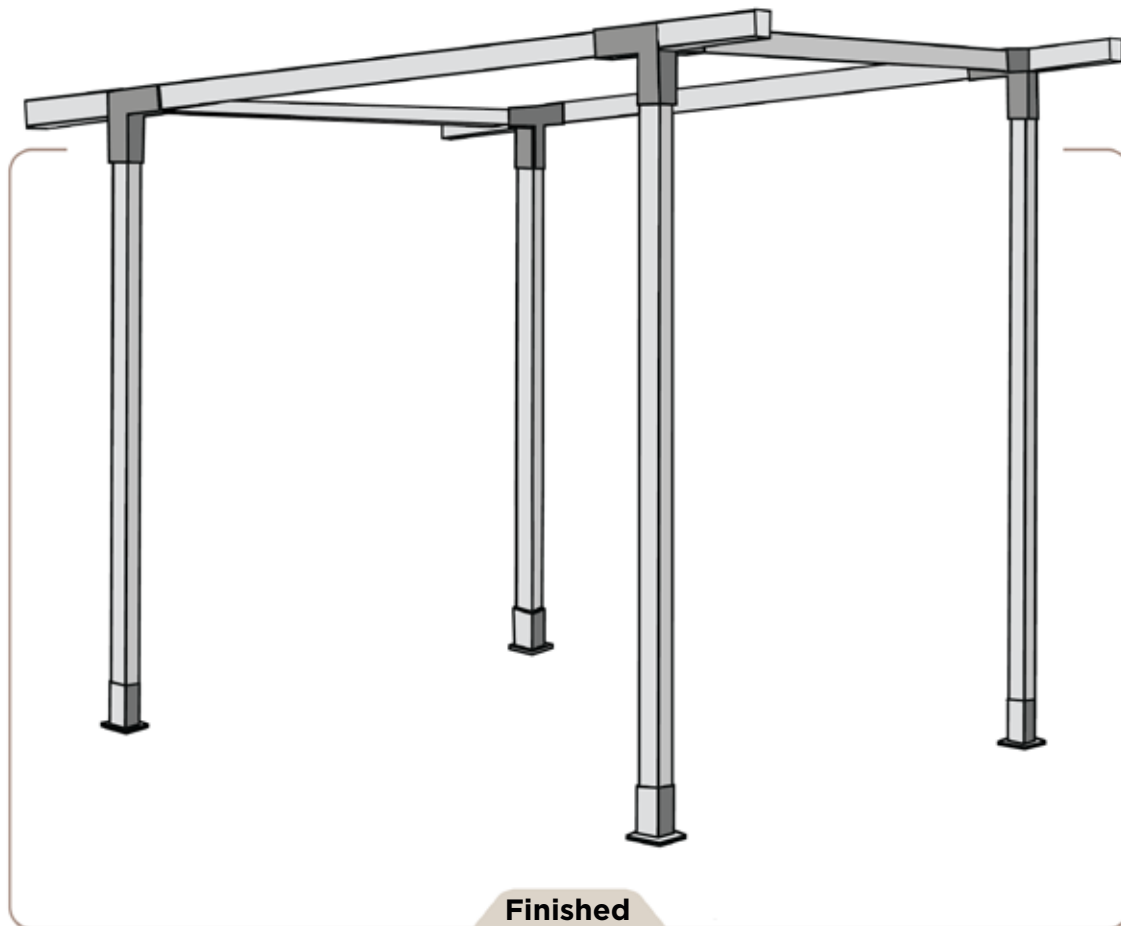
Paso 4: utilice un martillo para clavar el ancla en el orificio pretaladrado (la tuerca de posición de la punta debe quedar al ras con la parte superior del ancla para proteger las roscas).

Paso 5: una vez que se hayan insertado los anclajes en el concreto, pase la bota de la pérgola a través de 4 anclajes hasta que la placa base quede al ras del suelo.

Paso 6: coloque la arandela y la tuerca en el anclaje y apriete a mano hasta la placa base del soporte de la bota.

Paso 7: use una llave de 17 mm para apretar el anclaje media vuelta más allá de la posición ajustada y todos los anclajes

Paso 8: repita estos pasos con todos los demás soportes de arranque.



You've now completed your structure. Now you can dress it with lights, sunshades, or cross beams for your desired look. Congratulations on creating your own Valhalla!

(Ha completado su estructura. Ahora puede adornarla con luces, sombrillas o vigas transversales para obtener la apariencia que desea. ¡Felicitaciones en la creación de su propio Valhalla!)



*Share your project
with us
@bjornwoodworks*

*(Comparta su proyecto
con nosotros
@bjornwoodworks)*



*More accessories
available at
bjornwoodworks.com*

*(Más accesorios disponibles en
bjornwoodworks.com)*