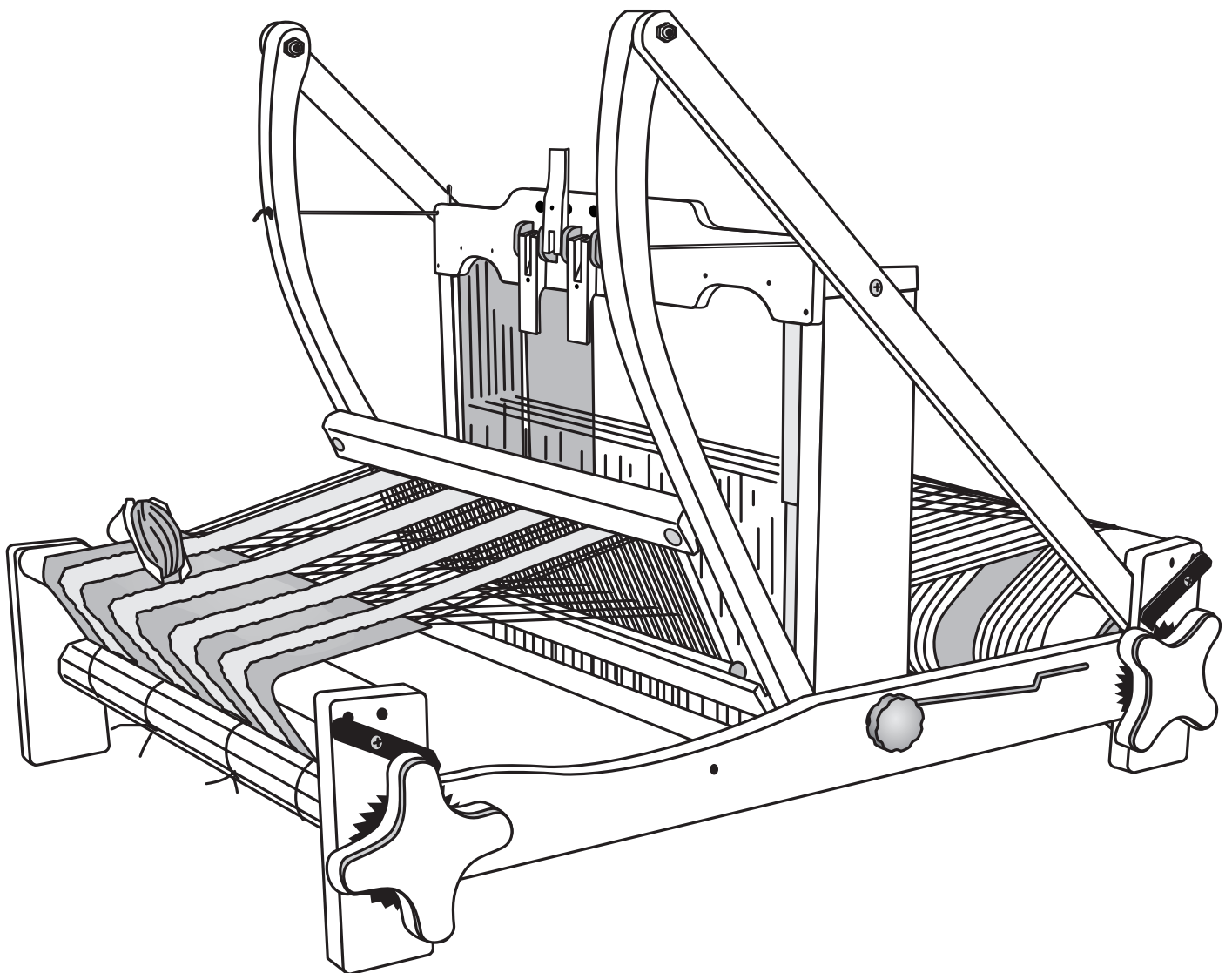


ASHFORD TABLE LOOM - FOUR SHAFT

410/610/800mm

16/24/32in



FSTL20012011V3

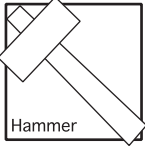
TOOLS



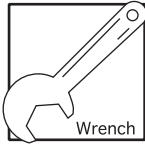
Screwdriver



CandleWax



Hammer



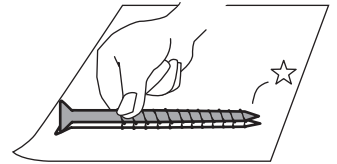
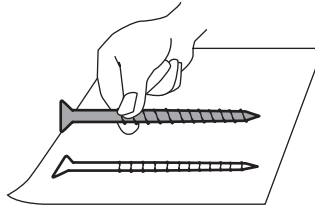
Wrench

× 2

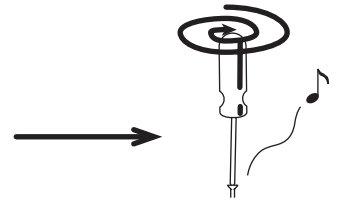
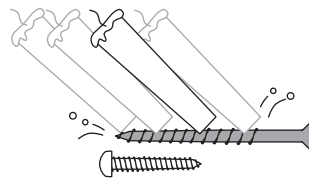
In the kit



Hint 1



Hint 2

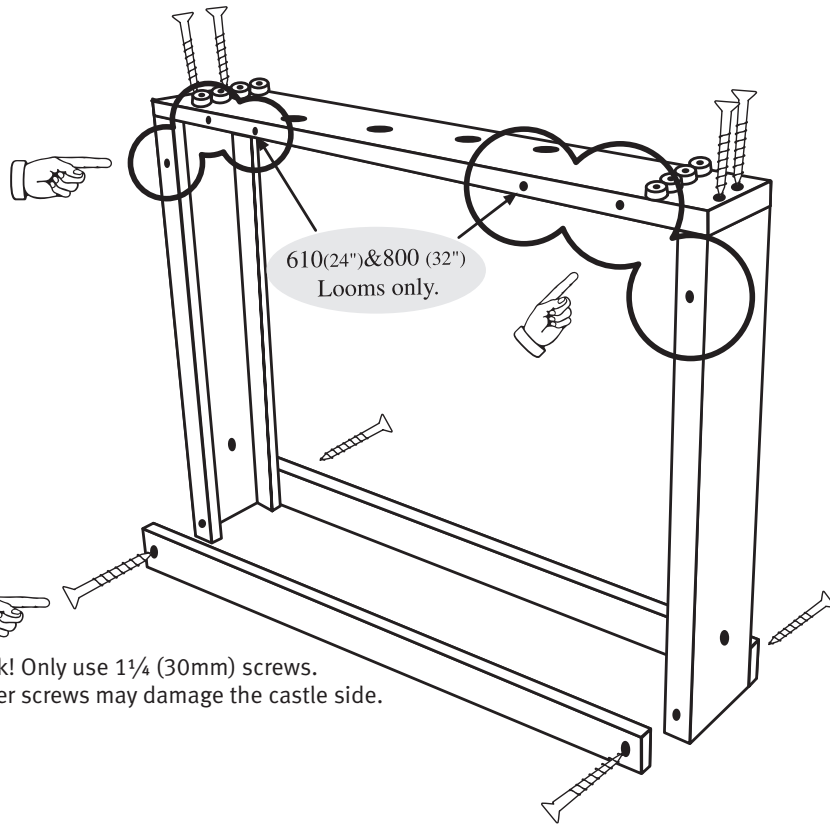
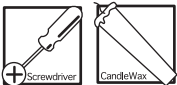


1

!Check

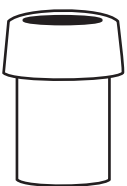


× 8

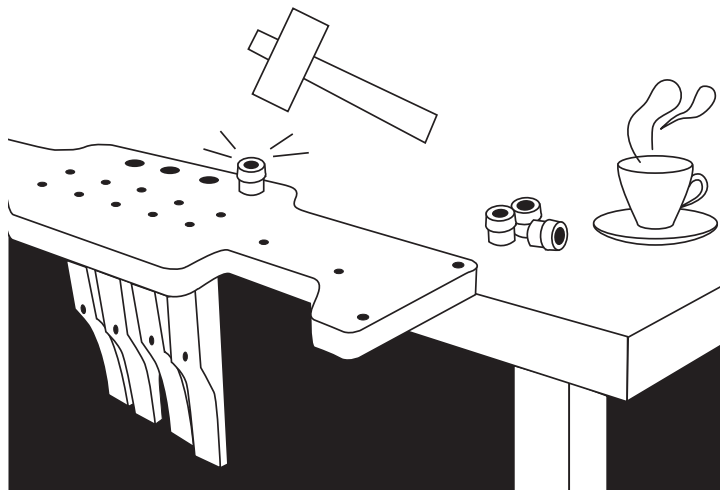


Check! Only use 1¼ (30mm) screws.
Longer screws may damage the castle side.

2



× 4



③



×4

410 (16in) Loom

×6

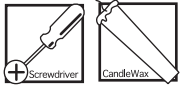
610 (24in) &
800 (32in) Loom



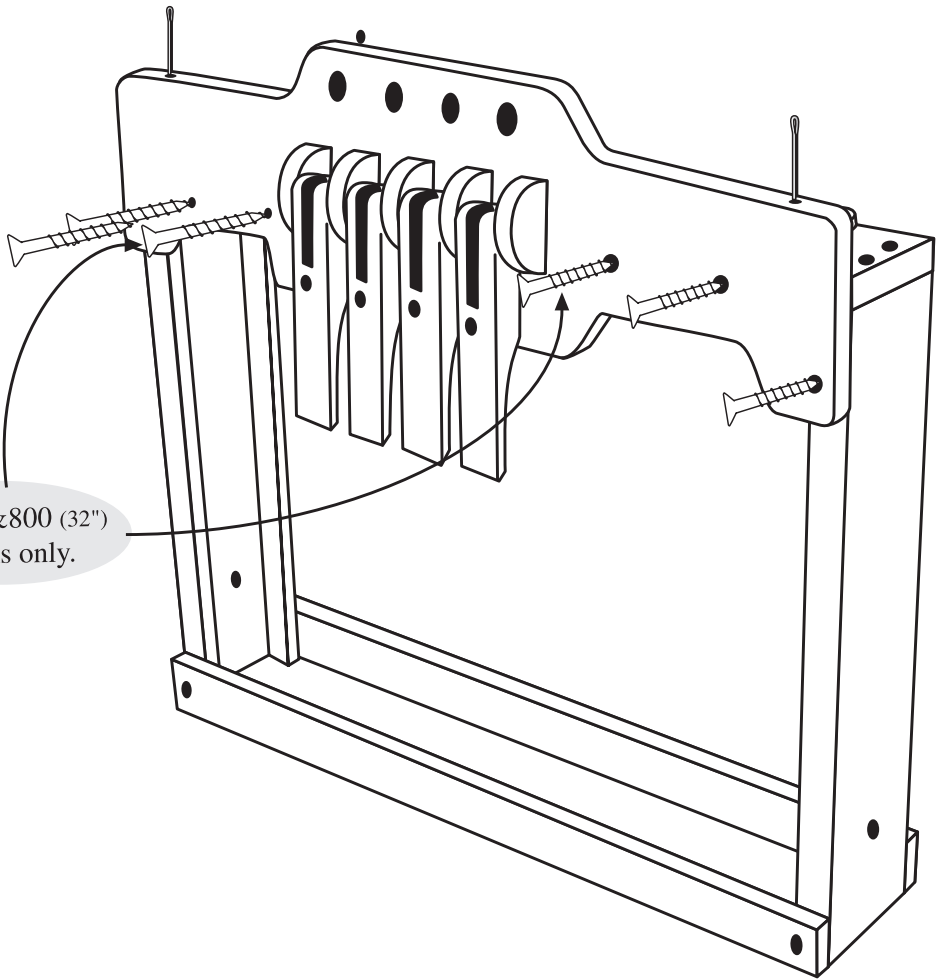
A



×2

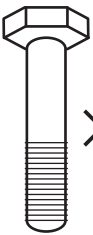


610(24")&800 (32")
Looms only.

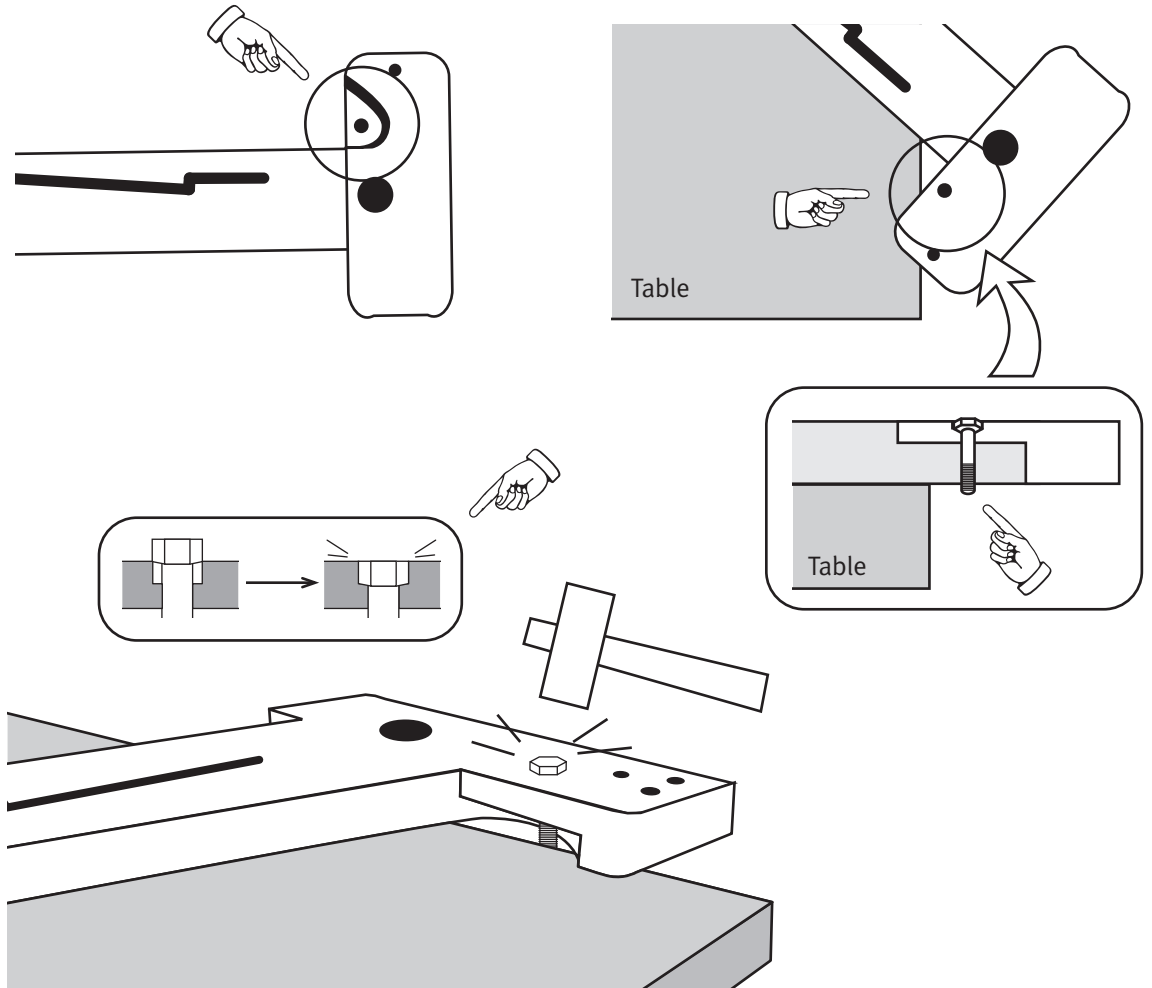


④

!Check

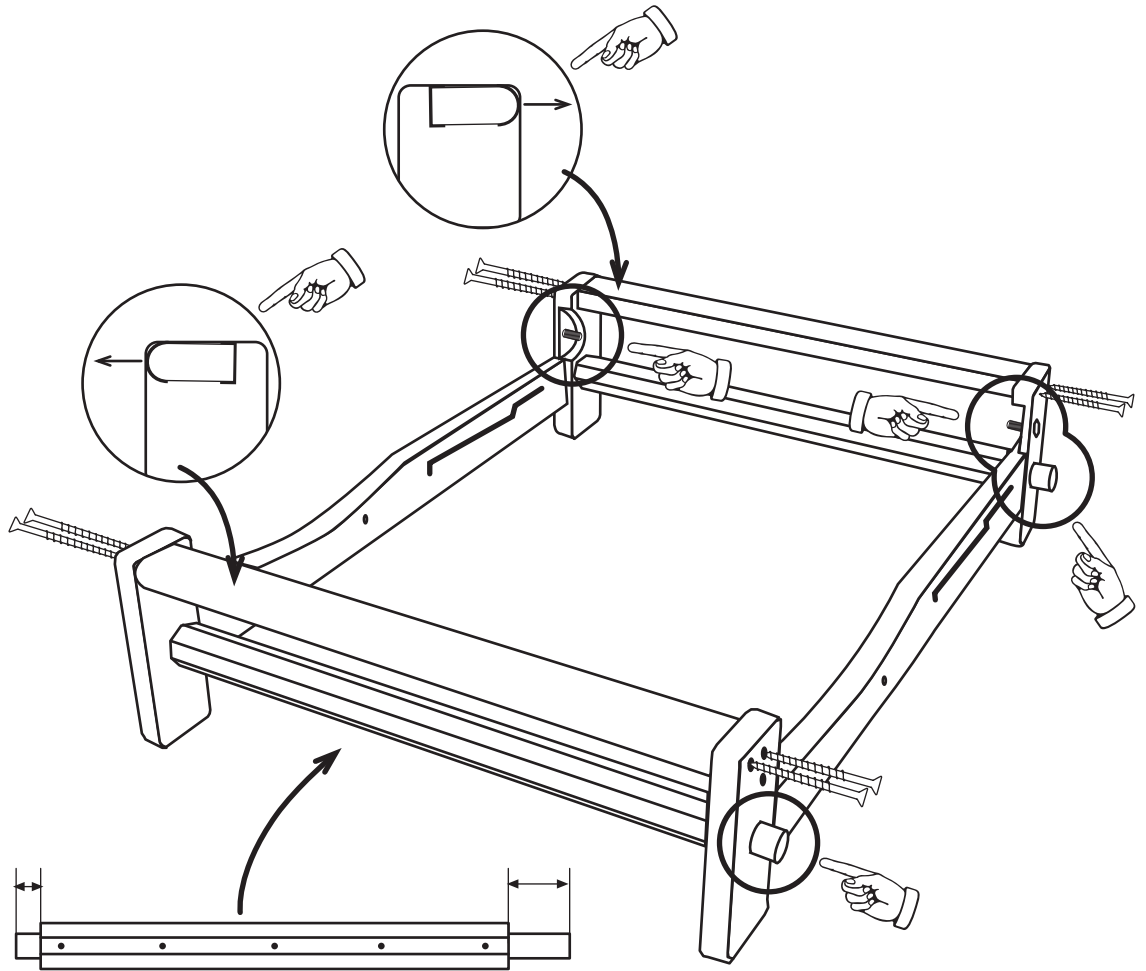
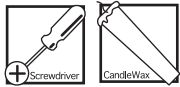
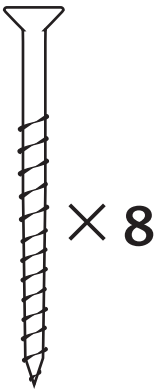


×2



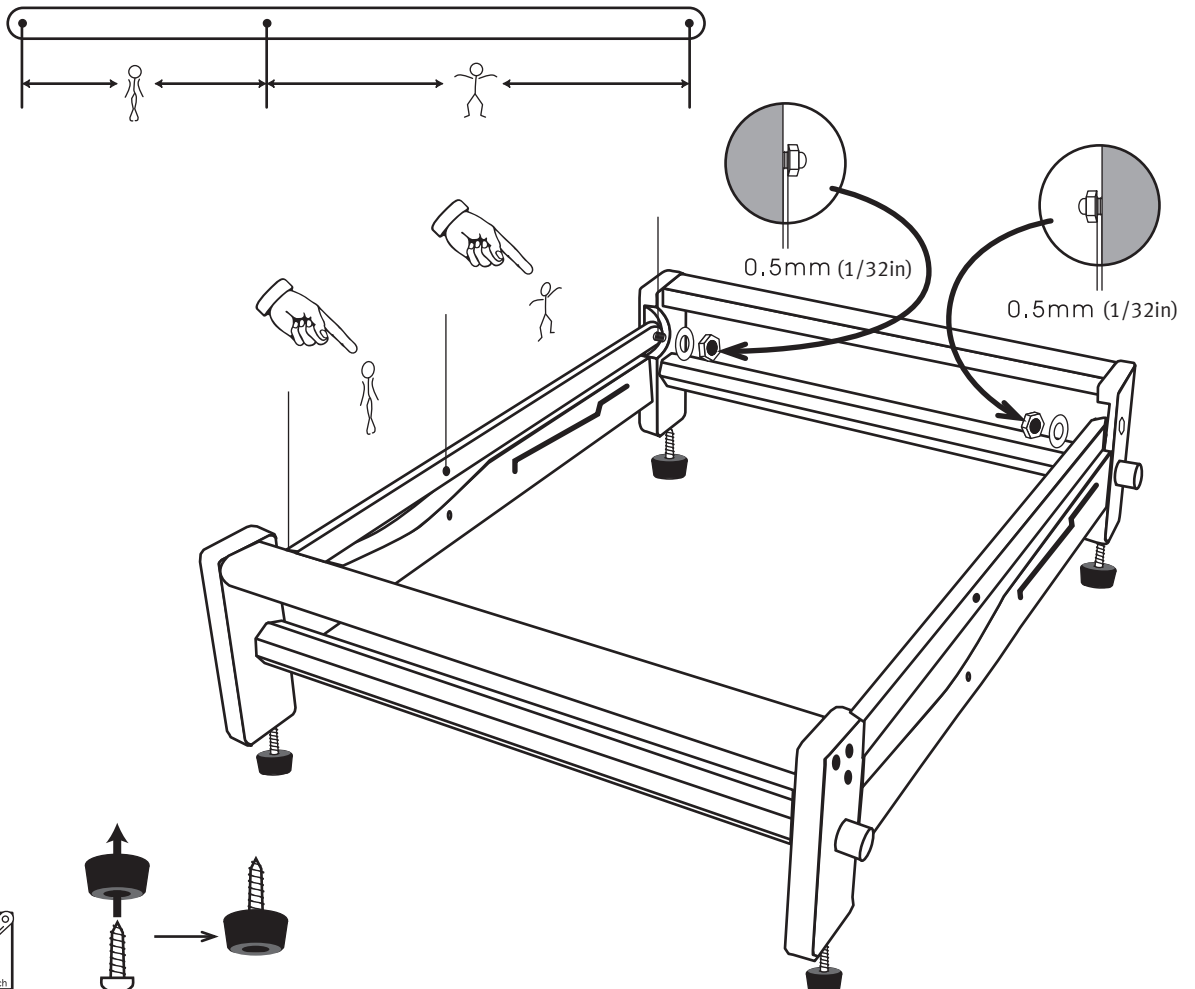
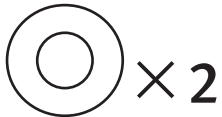
⑤

!Check



⑥

!Check

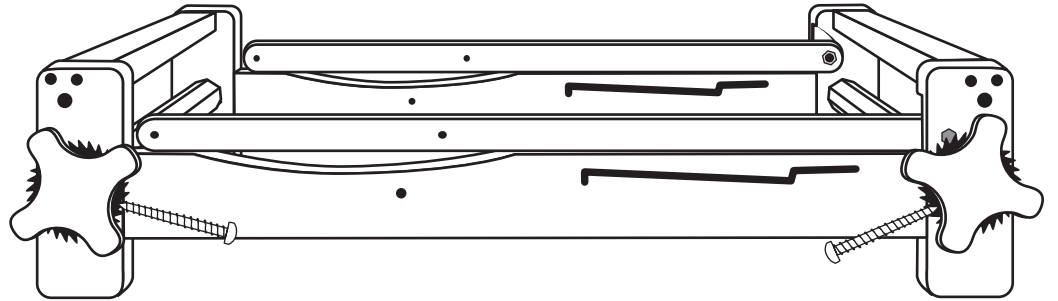
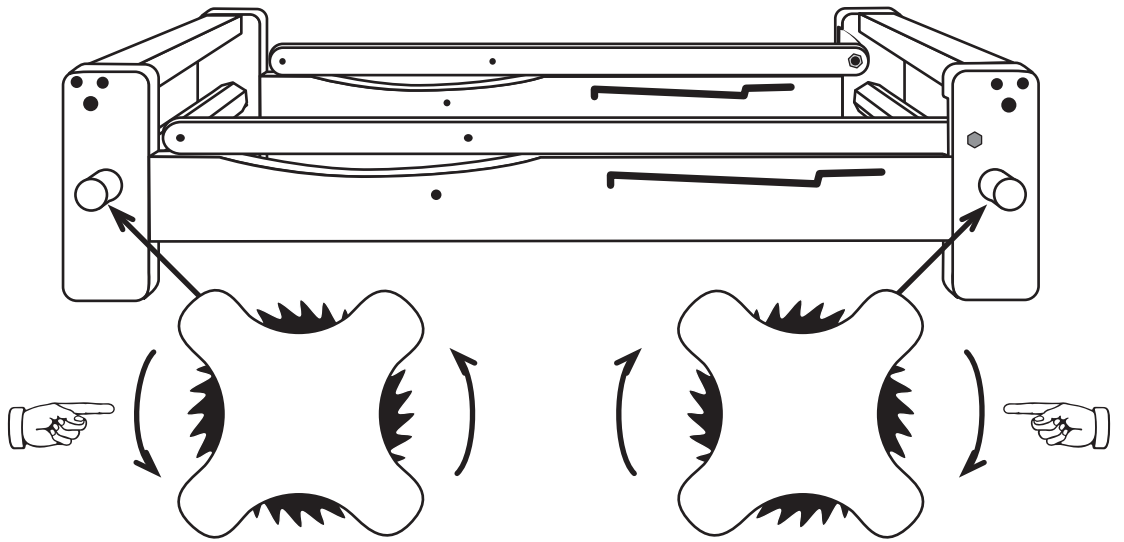


7

!Check

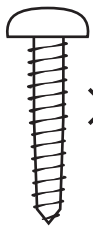


× 2

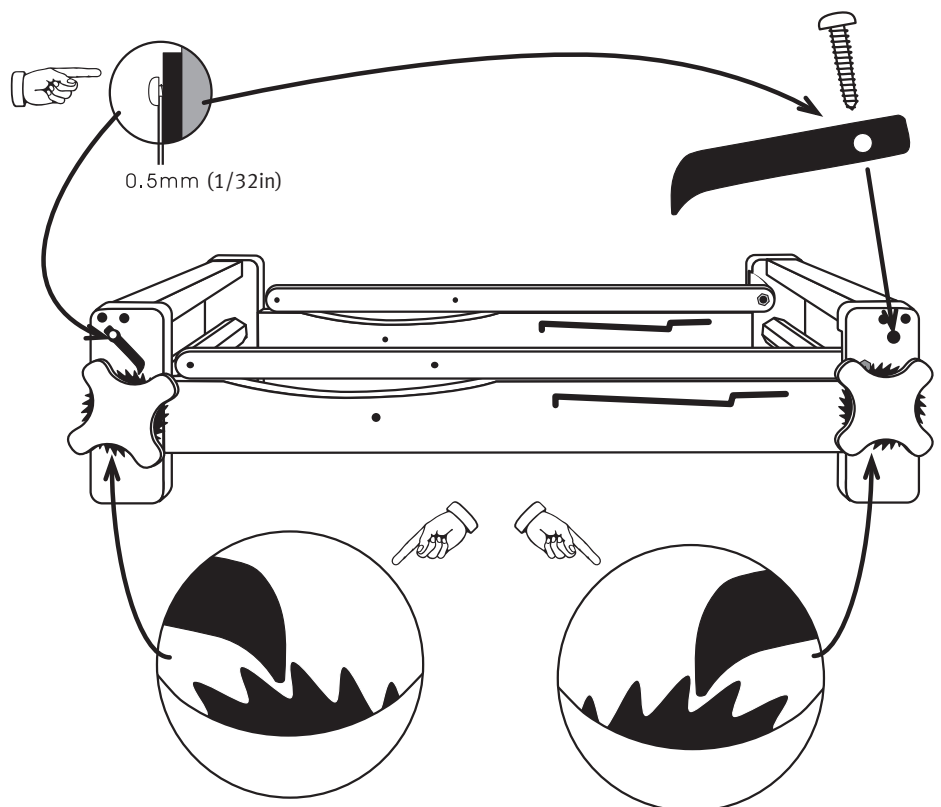


⑧

!Check

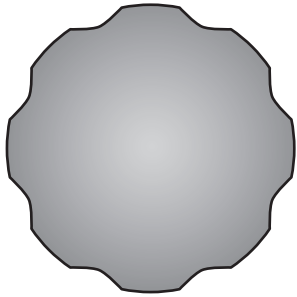


× 2

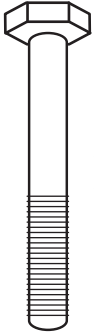


9

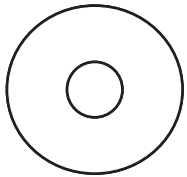
!Check



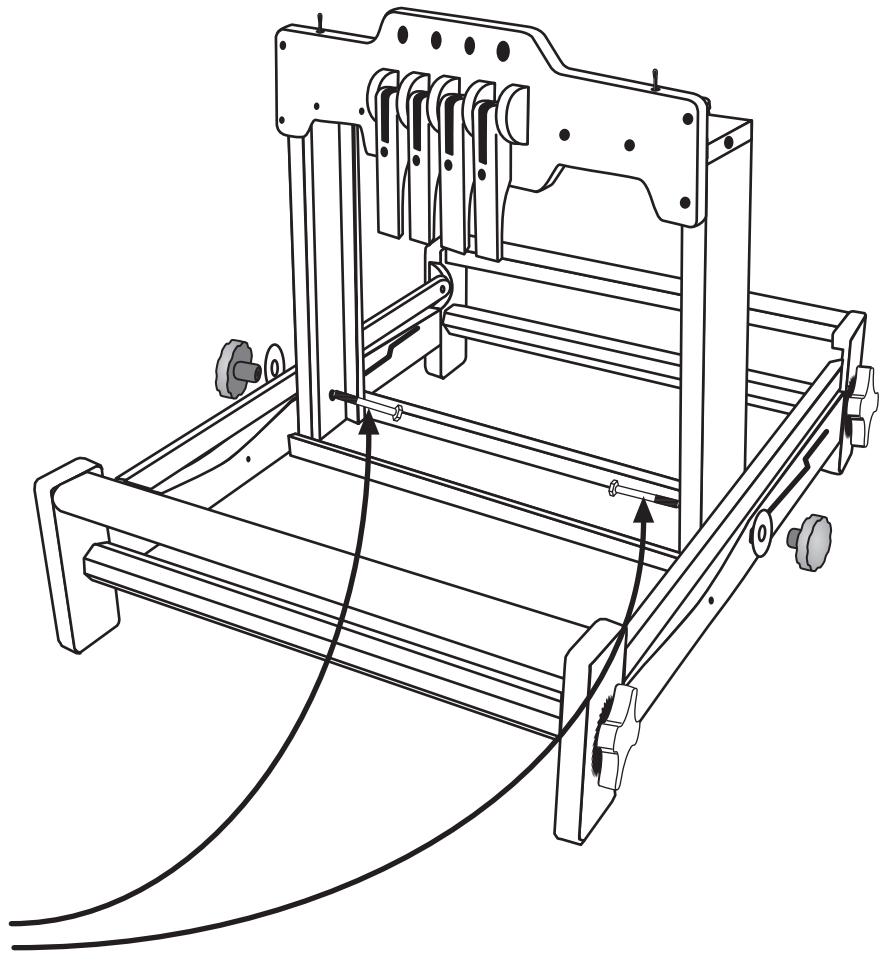
× 2



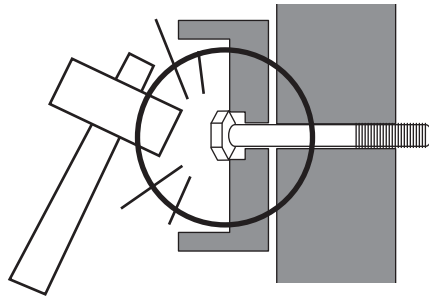
× 2



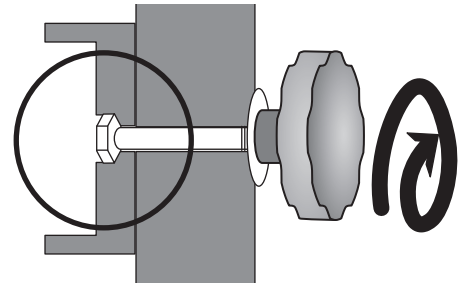
× 2



1.



2.

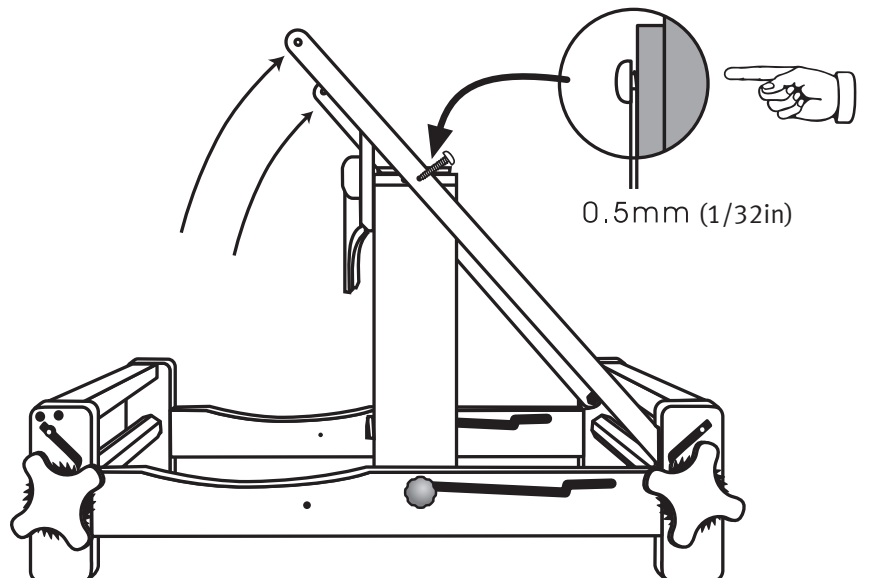


10

!Check

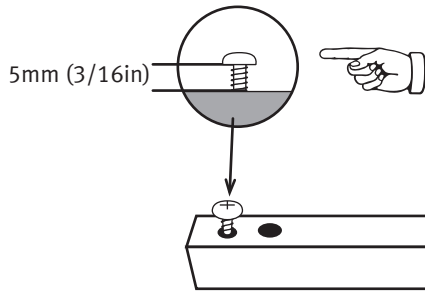
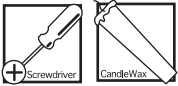
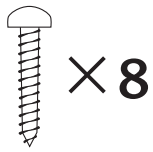


× 2

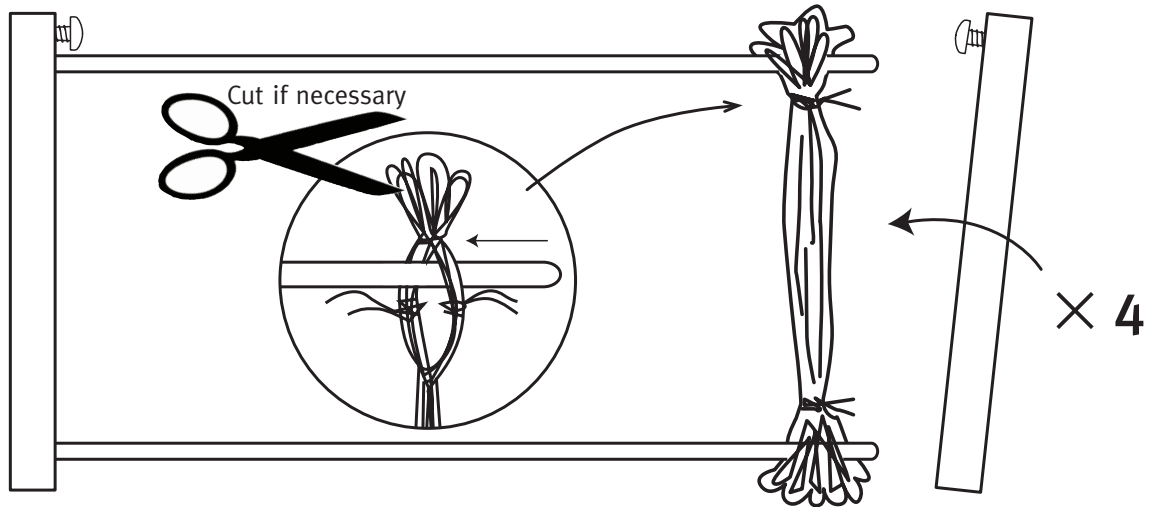


11

!Check

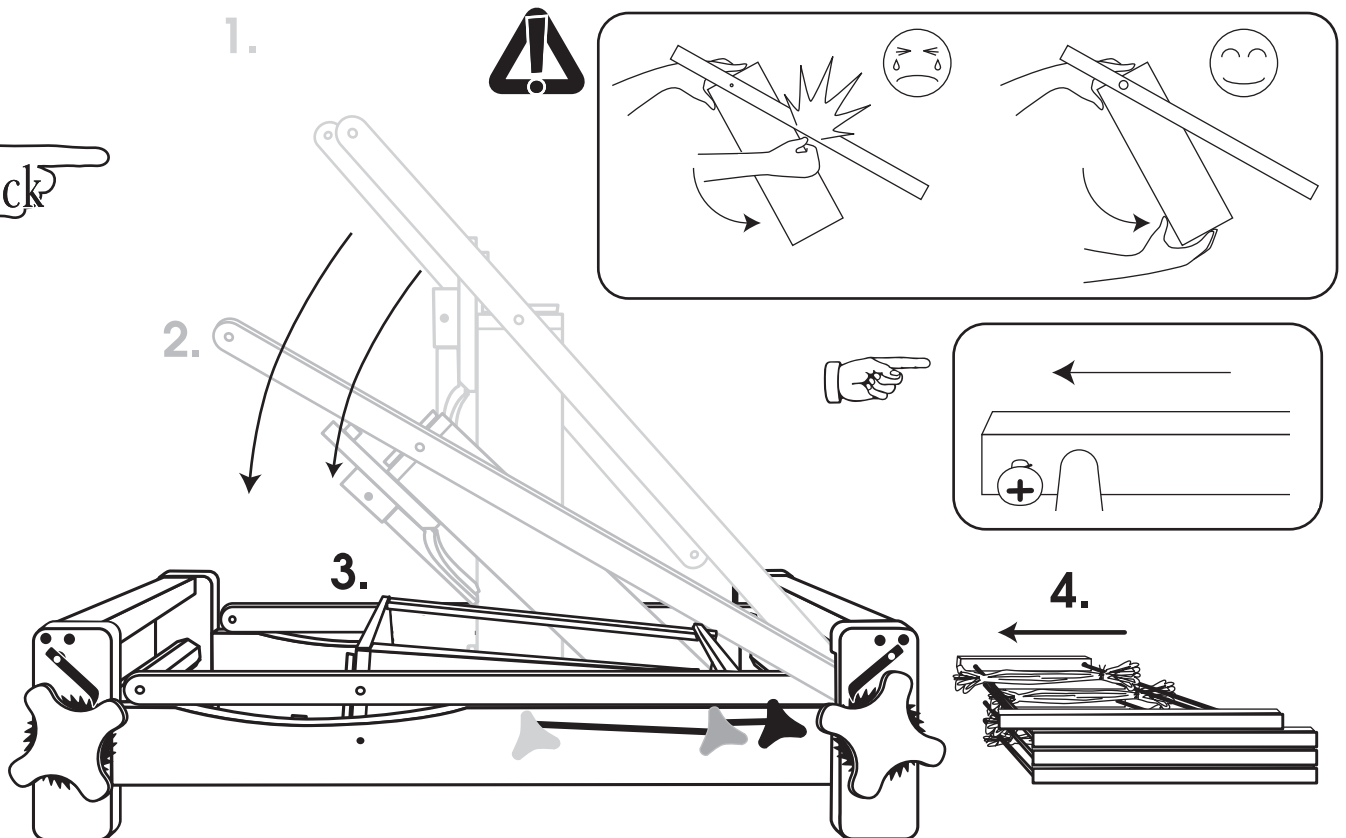


12



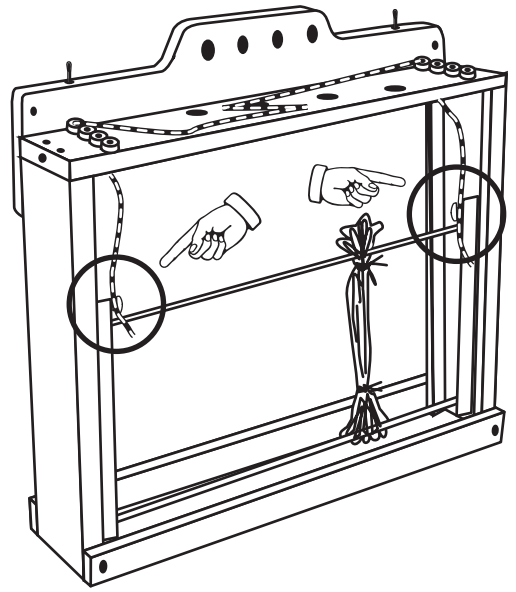
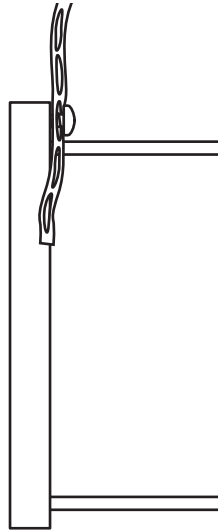
13

!Check

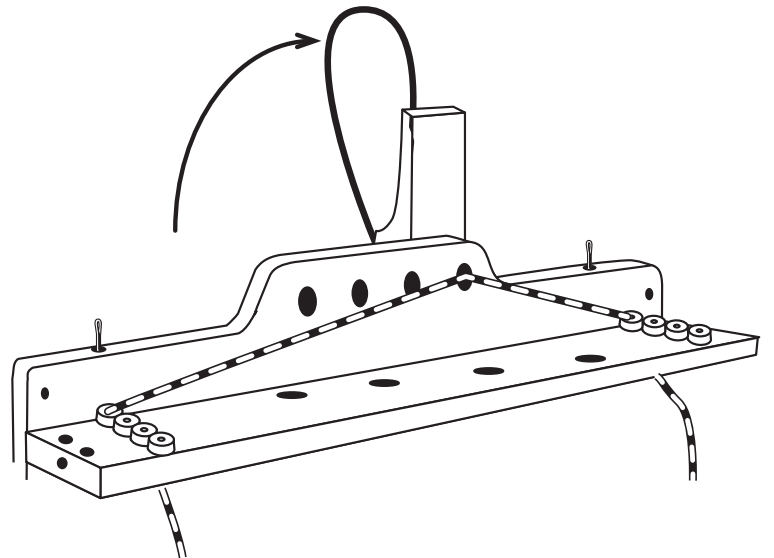
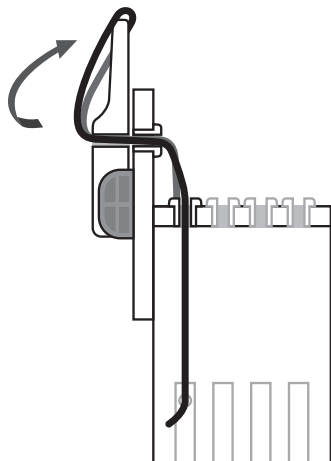
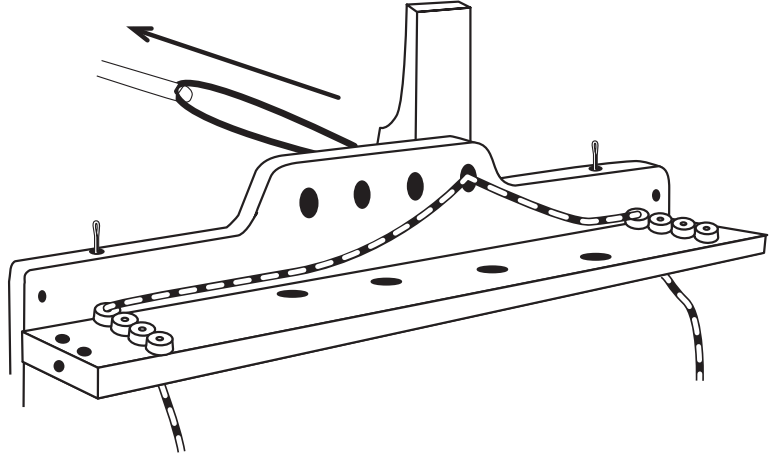
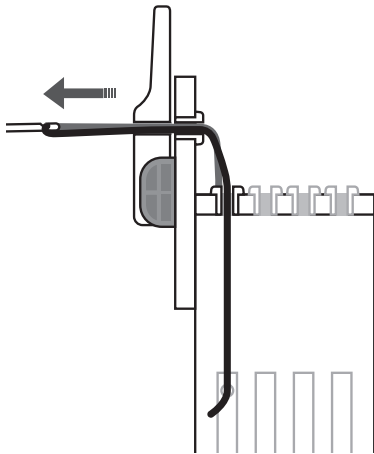
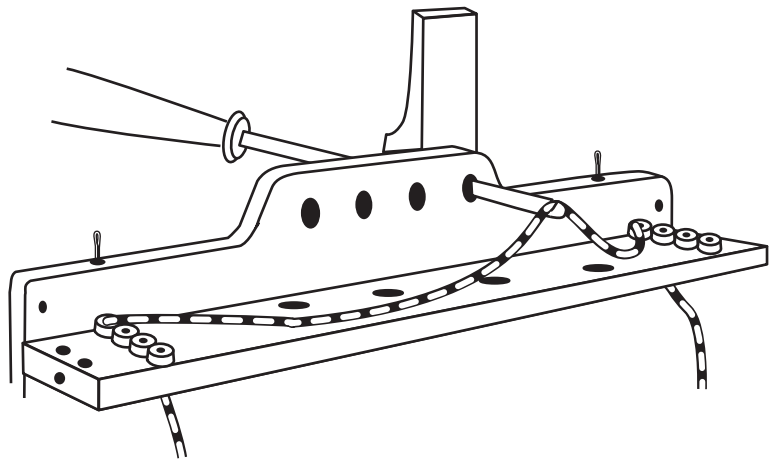
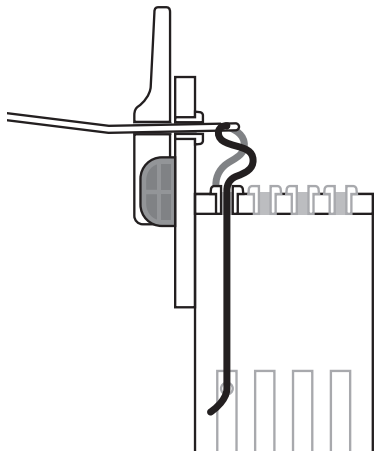


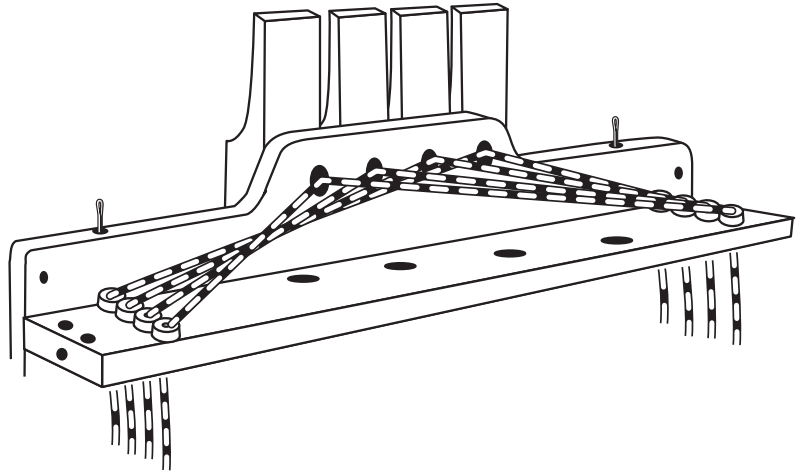
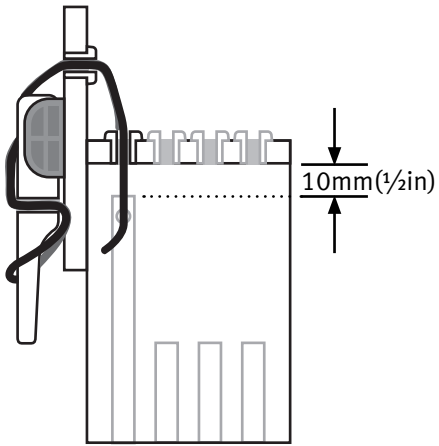
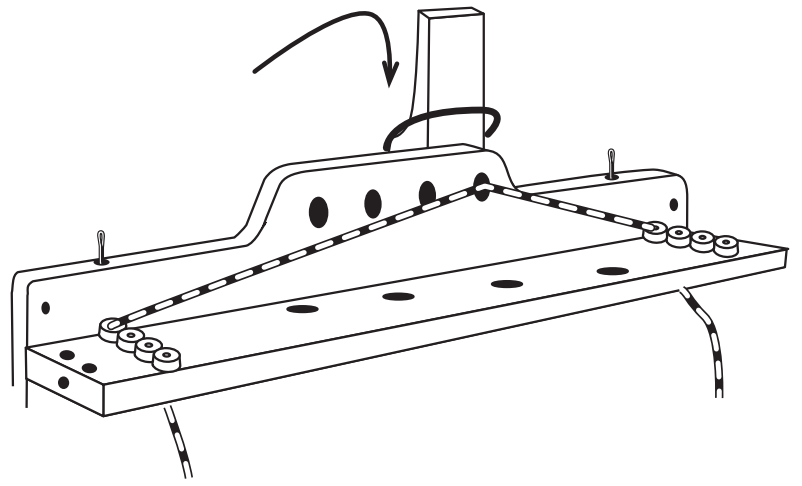
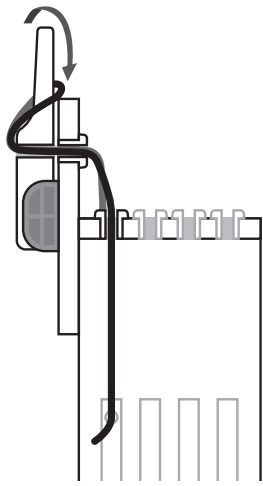
14

!Check

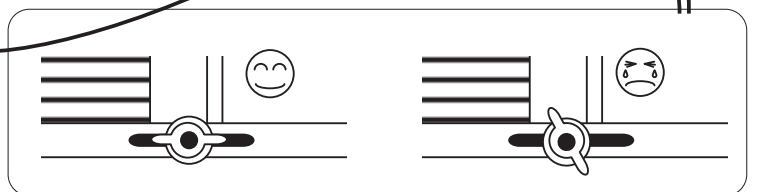
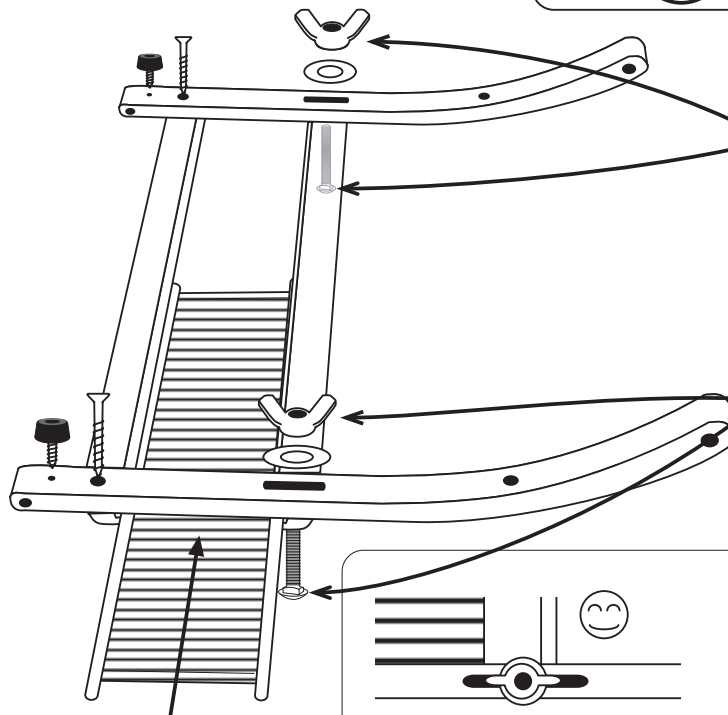
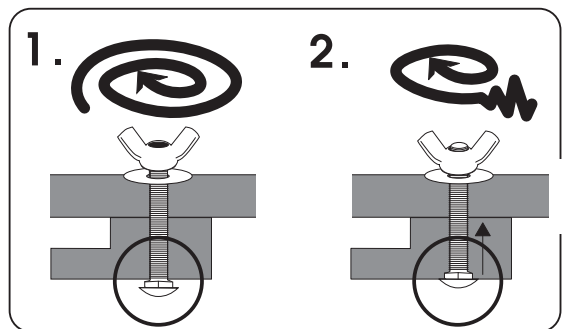
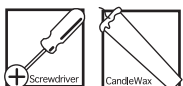
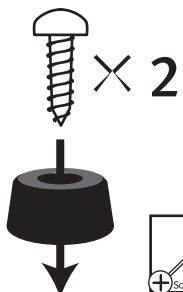
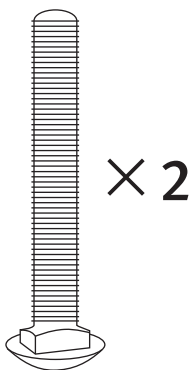
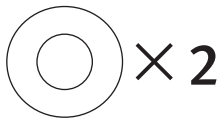
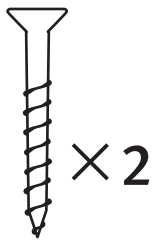
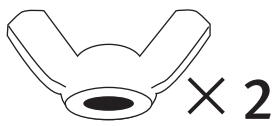


15

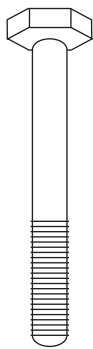




16



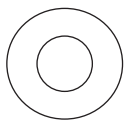
17



× 2



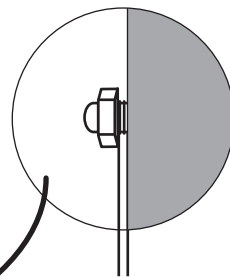
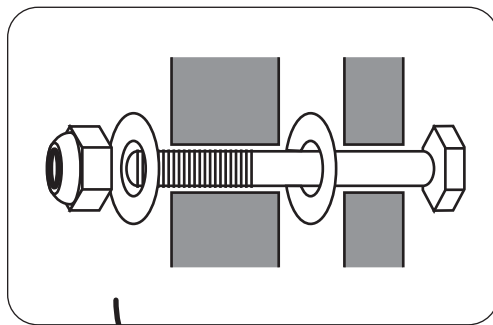
× 2



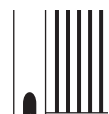
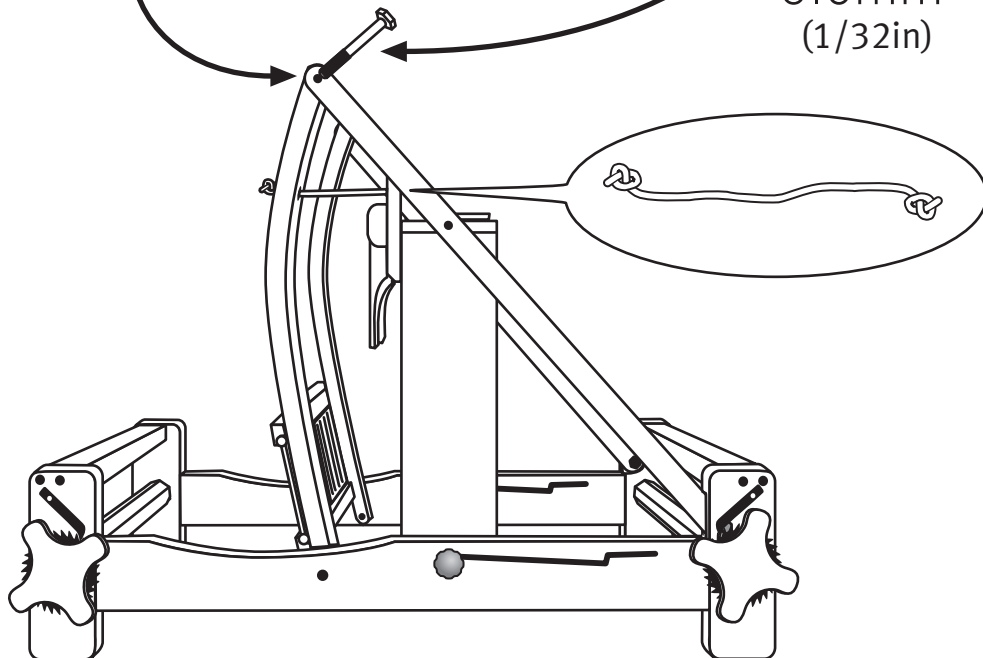
× 4



× 2



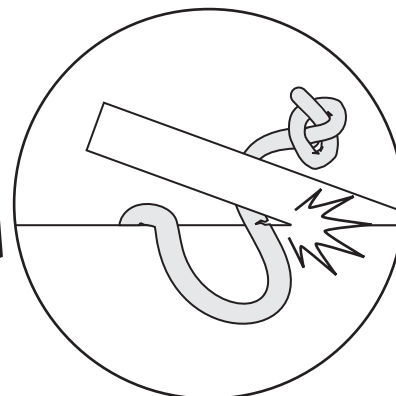
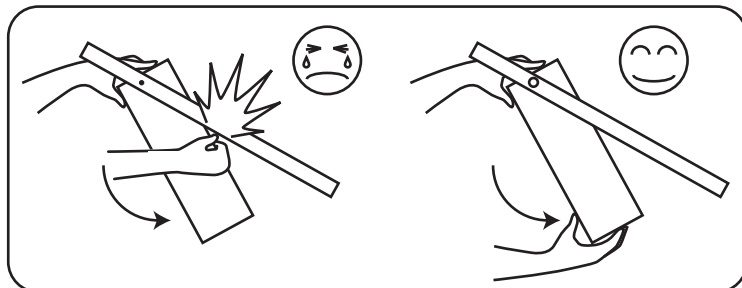
0.5mm
(1/32in)



1.

2.

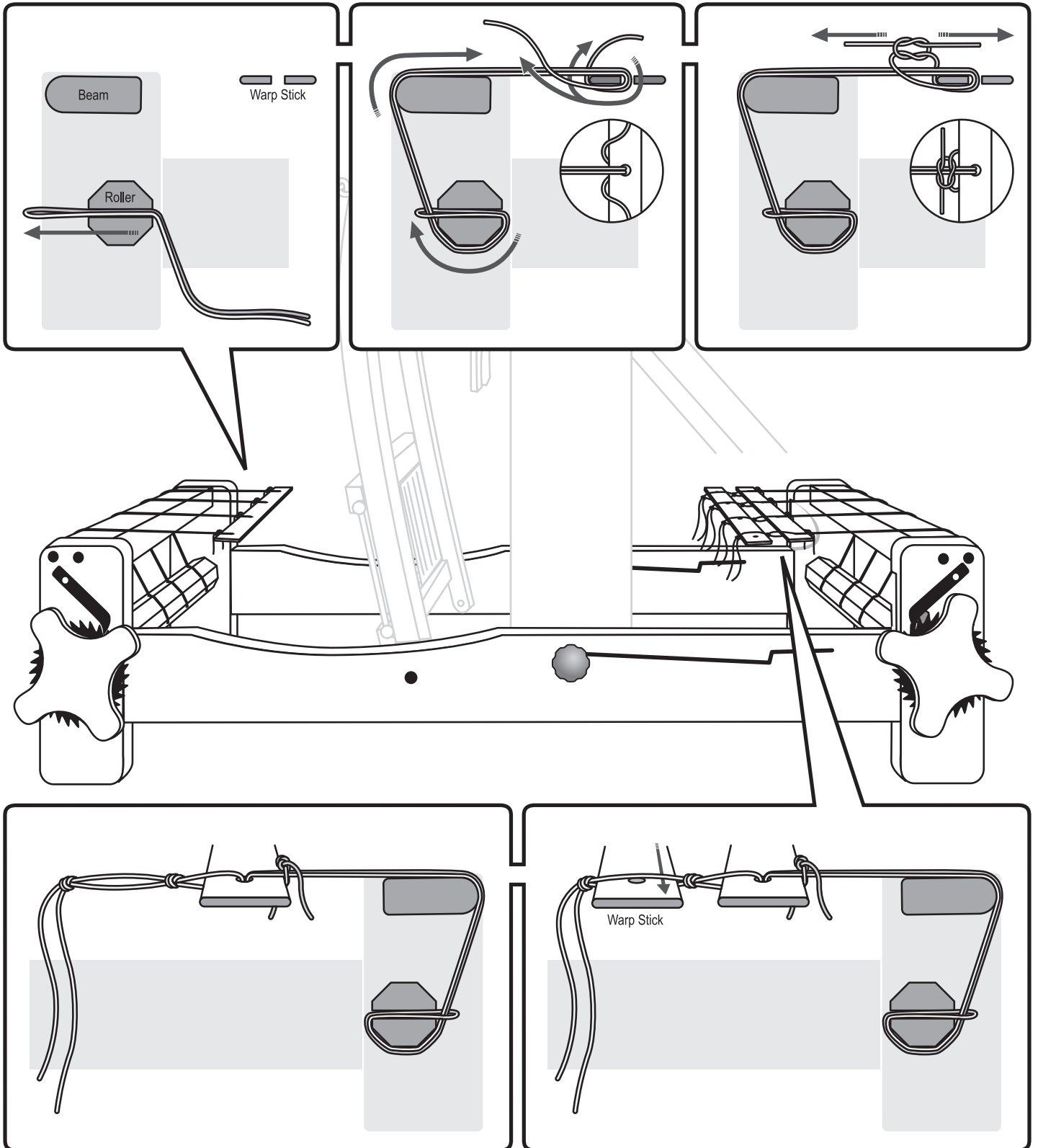
3.



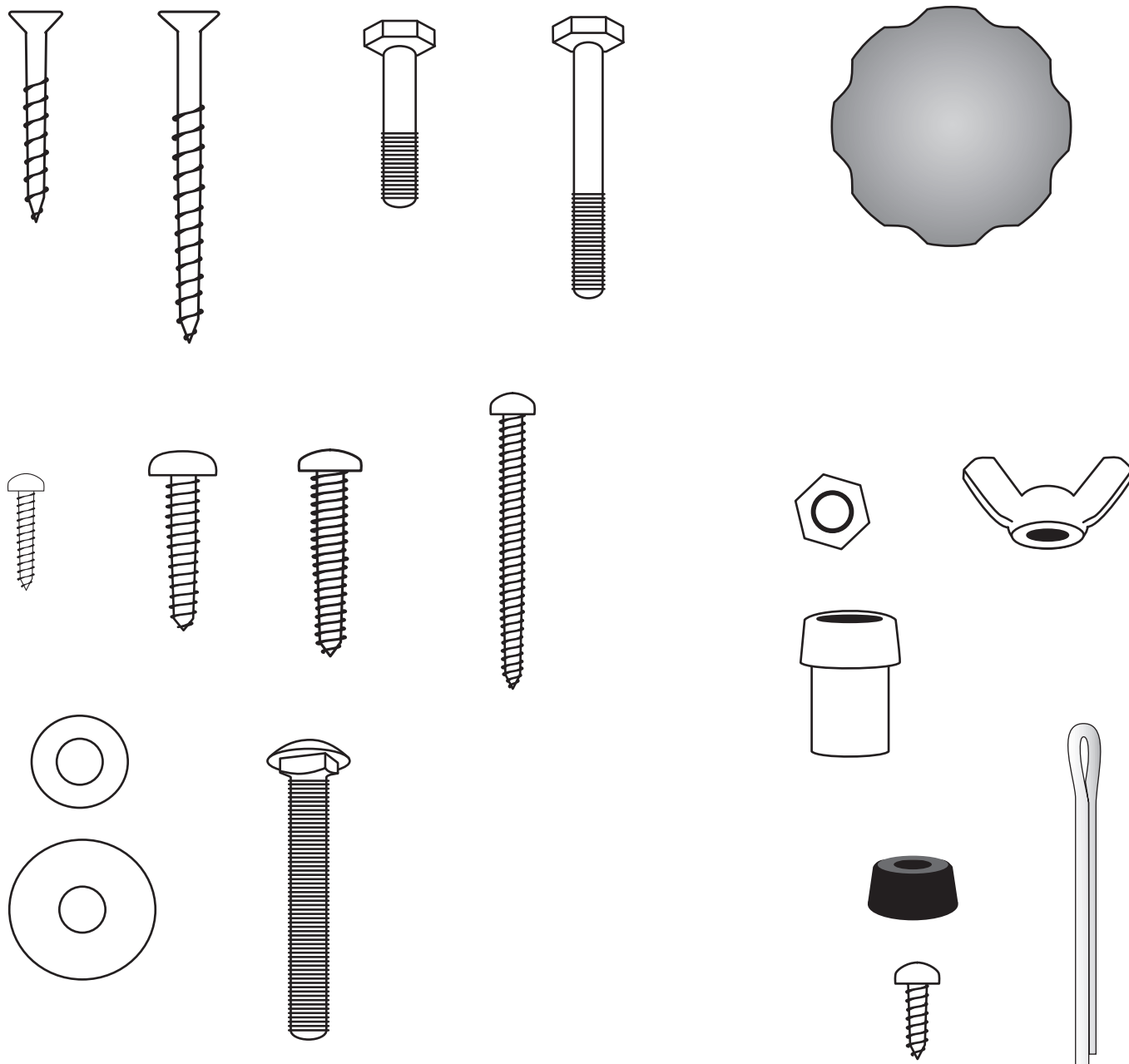
1.

2.

3.



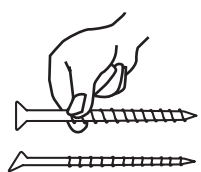
Real scale hardware list for Table Loom



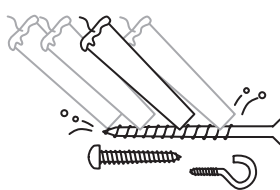
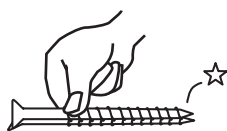
Ashford Handicrafts Ltd.
Factory and Showroom: 415 West Street,
PO Box 474, Ashburton, New Zealand
Telephone 64 3 308 9087
Facsimile 64 3 308 8664
Email: sales@ashford.co.nz
Internet: www.ashford.co.nz

Ashford Guarantee
Thank you for purchasing this Ashford product. In the unlikely event there is any fault in manufacture we will replace the item. To validate our guarantee please visit our website or write to us.
Please also join our Ashford Club for the Wheel Magazine, competitions and more at www.ashfordclub.co.nz

Meaning of Symbols



Real scale Instructions



Wax the screws and hooks



Check the directions or shapes carefully



Right



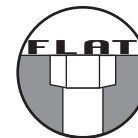
Wrong



Really tight



Screw Down level

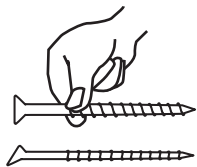


Assembly Instructions for The Ashford Table Loom - Four Shaft

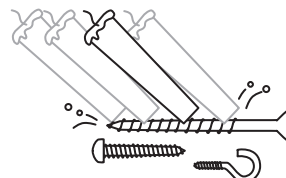
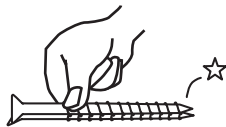
- Step 1 Assemble the castle with 8 screws. Check! Only use 1¼ (30mm) screws. Longer screws may damage the castle side.
- Step 2 Rest the castle front on a table edge for support. Tap the nylon guides into the cord holes from the back.
- Step 3 Screw the castle front to the castle. Locate the beater pins into the holes in the castle front.
- Step 4 Rest the loom side on a table edge as illustrated. Tap the bolts into the outside of the loom side. Make sure the bolt head is level with the loom side.
- Step 5 Place the rollers into the holes in the loom sides. With the long ends of roller on the right hand side (if you are left handed you can put the long ends on the left hand side). Screw the front and back beams into place. Check the rounded edge of the beams face out.
- Step 6 Attach the support arm to the loom side, after checking it is the right way around. Tighten with a wrench leaving 0.5mm (1/32in) gap so the support arm can swing freely. Attach the rubber feet.
- Step 7 Place the handles over the roller ends. After checking the direction of the ratchet teeth, secure with two screws.
- Step 8 Attach the pawls with screws. Leave a 0.5 mm (1/32in) gap so the pawls can move freely.
- Step 9 Place the castle inside the frame and attach with bolts, washers and handles. Tap the bolts into the inside of the castle. Make sure the bolt head is level with the castle side.
- Step 10 Lift the support rails up and attach them to castle sides with the screws. Leave a 0.5mm (1/32in) gap.
- Step 11 Thread the screws into the heddle frame ends using a hand held screwdriver and leave a 5mm (3/16in) gap to loop the texsolv nylon cord over. **Note: If an electric screwdriver is used it can crack the heddle frame end.**
- Step 12 Push the metal bars into one end, slide the bundle of Texsolv heddles over the bars and push the other end in place. If necessary, cut the Texsolv heddles to separate them.
- Step 13 Fold the castle flat. Be careful to hold as directed so you don't jam your fingers. The groove in the side has a two stage path - this is a safety feature so the loom doesn't fold too quickly. Slide the heddle frames in place.
- Step 14-15 Attach the lengths of Texsolv cord to the heddle frames and levers in the sequence as shown. **Note: To adjust each heddle high, place lever in the down position and adjust the texsolv cord on the side of the heddle to create a 10mm (½in) gap between the top of the heddle and top of the castle.**
- Step 16 Beater frame assembly. Make sure the wing nuts are parallel to the support rails to ensure the loom folds.
- Step 17 Attach beater frame to the support rail. Leave 0.5 mm (1/32in) gap so the beater can swing freely. **Note: If the beater frame rubs against the loom sides loosen the wing nuts and retighten. Stretchy cord - knot the cord at one end, slide through the hole in beater support rail, the hole in the castle front and knot the other end.**
- Step 18 Tie the front and back warp sticks to the front and back rollers. Tie the loops onto the back warp sticks as illustrated. Note: Use the cotter pin to lock the beater when warping.

Now follow the easy step by step "Learn to weave on the Table Loom booklet" for your first woven sample!

各マークの意味



説明書表示のねじ類は全て実物大です。
実際にあわせて確認して下さい。



ねじ類にろうを塗っておくと
楽にねじが回せます。



その部品の形や、
向きに注意して下さい。



良い



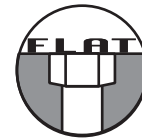
だめ



本当にきつくしめる



表面が平らになるまでねじを入れる。



テーブル・ルーム（8 シャフト）の組み立て方（組み立て説明書の図を見ながら読んで下さい）

- ① 綜絢枠のはいる枠（キャッスル）を組み立てます。板の方向に注意 - 天板側面の小さな2つ（610、800mm 幅の場合は4つ）のねじ穴と、両脇木の側面のねじ穴が前になります。どのねじも表面が平らになるまでしっかり締めてください。
 - ② 白いナイロン製の筒を8個、レバーの付いていない面から、入らなくなるまできちっと打ち込みます。図のように、レバーの付いた方を下にして、テーブルなどの縁にあてがって打ち込むと簡単にできます。
 - ③ ②を、①で組み立てた枠に取り付け、縦糸を張るときに使うピンを図の位置に納めます。これまでにできた部分全体をキャッスルと呼びます。
 - ④ 図の部品をテーブルの縁などにあてがい、ボルトの頭が木にめり込んで平らになるまで金槌で打ち込んで下さい。この部品は織り機の側面になります。
 - ⑤ 本体を組み立てます。④の部品を、打ち込んだボルトの頭を外側にして立て、八角形の巻き取り棒を前後の穴に差し込みます。穴から出っ張った方に巻き取りハンドルが付きますので、左利きの方は出っ張りが左側に来るように差し込んで下さい。そして、片辺が丸くなっている棒を、丸い側が枠の外側にくるようにねじで止めます。
 - ⑥ 図の板を、本体側面の④の突き出たボルトに取り付けます。板の方向に注意 - 真中の穴から間隔の広い側を本体の枠に固定します。この部分は動かなくてはいけないので、ナットはきつく締めすぎない（0.5mm くらいあける）で下さい。この部品をサポートレールといいます。そして、ゴム製の足にねじを通し、本体底面のへこみにねじでしっかり止めます。
 - ⑦ 巻き取り棒の出っ張りに巻き取りハンドルを付けます。両方の歯車の歯が、外へ向くように取り付けて下さい。
 - ⑧ 歯車を止めるつまめを取り付けます。つまめがふらふら動くぐらいゆるく（0.5mm くらいあける）締めて下さい。
 - ⑨ 本体の枠にキャッスルを取り付けます。キャッスル両脇の穴の内側からボルトを入れて、ボルトの頭が平らになるまで金槌で打ち込みます。そして、本体の外側からワッシャーと黒いつまみを取り付けます。ボルトの頭が出っ張ったままだと綜絢が引っかかってしまいます。
 - ⑩ サポートレールを起こし、キャッスルの頭の両側にねじで止めます。この部分も、動くようにゆるく（0.5mm くらいあける）止めます。
 - ⑪ 綜絢枠の側木になる部品に、綜絢を上下させるためのナイロンコードを引っかけるためのねじを付けます。引っかけるための5mm くらいのすき間を残します。
 - ⑫ 鉄棒を⑪の部品に2本差し込み、テキソルブ綜絢（糸綜絢）一束を図のように差し込み、反対側を閉じます。これが綜絢枠になります。もし、テキソルブ綜絢がきつくて⑪の部品が入りにくいときは、止め具をはずし、束をほどく（必ず棒に差ししてからはずしましょう。バラバラになってしまうと大変です）と簡単に入ります。
 - ⑬ 本体両側の黒いつまみをゆるめ、キャッスルの上下を支えながら（横を持つとサポートレールに指を挟んでしまうので注意）折り畳みます。そして、⑪で付けたねじが上に来るようにキャッスルの下から綜絢枠を入れます。
 - ⑭ 綜絢枠を上下させるナイロンコードを図のように綜絢枠に取り付け、レバーにつなげます。綜絢の高さの調節は、最後にナイロンコードの穴の位置で調節します。
 - ⑮ 箴枠を組み立てます。鍋型ねじの根本がめり込むまで蝶ねじを強く締めて下さい。また、折りたたみ時に織り機を傷つけてしまいますので、蝶ねじの羽はいつも穴と平行になるようにして下さい。
 - ⑯ ⑮でできた箴枠をサポートレールに取り付けます。ここも、常に動かなければいけないところなので、ねじはゆるく（0.5mm くらいあける）締めます。（注；この時点で箴枠が織り機にあたってしまってもうまく動かないときは、箴枠の蝶ねじを締め直してみてください）ストレッチコード（白いゴムひも）の片側に結び目をつくり、箴枠の上の穴をくぐらせ、もう片方をキャッスルに通して結び目をつくります。
- 折り畳み時の注意：折り畳み時には、1）箴を固定する蝶ねじの向きが穴と平行か。2）指を挟まないようにキャッスルの上下を持つ。3）ゴム紐を挟まっていないか。の3点に注意して下さい。