



3-in-1 Inkle Loom

Assembly and User Manual

3-in-1 Bandweefgetouw

Montage- en gebruikshandleiding

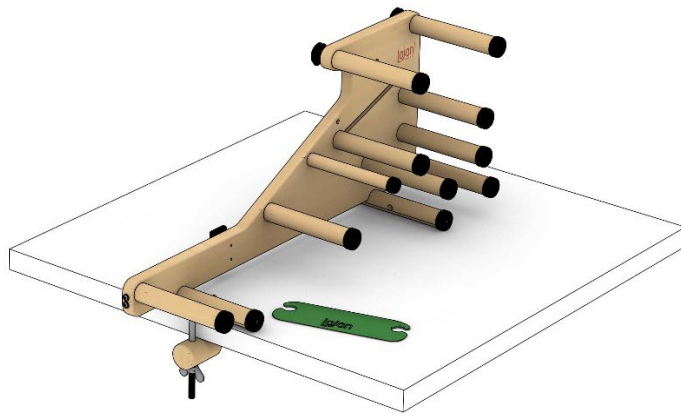
Assembly tips

- We recommend treating the wooden parts with beeswax, oil, or lacquer before assembly to keep your loom looking beautiful for longer.
- Open the hardware bags when you need them. Place the parts in a container to keep them organized.
- Secure the pegs with screws firmly to the frame. Check after 2-4 weeks and tighten the screws if necessary, especially during dry conditions.
- If you need to reconnect a screw, for instance when converting the loom from right-handed to left-handed, it is important that it goes back into the thread it originally cut. Turn the screw counterclockwise and gently push. When you feel it catch the thread, turn it clockwise to tighten it again.

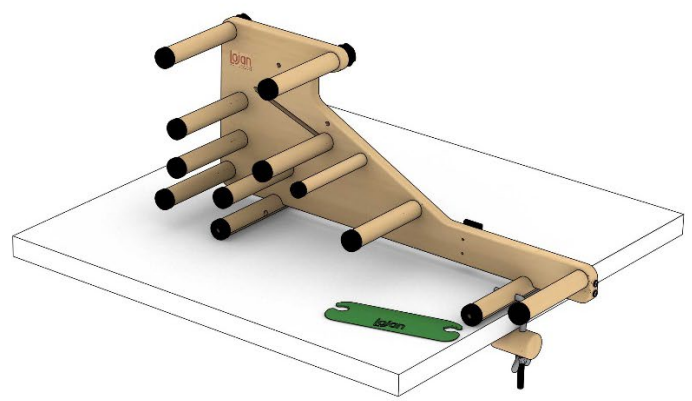
Montage tips

- We raden je aan de houten onderdelen voor montage te behandelen met bijenboenwas, olie of lak. Zo houd je je getouw langer mooi.
- Open de beslagzakjes pas als je ze nodig hebt. Leg de onderdelen dan bijvoorbeeld in een bakje.
- Draai de stokken met schroeven stevig vast aan het frame. Controleer na 2-4 weken en draai de schroeven indien nodig weer stevig aan, vooral bij droogte.
- Als je een schroef opnieuw vastdraait, bijvoorbeeld omdat je het getouw van rechts-naar linkshandig wilt ombouwen, is het belangrijk dat hij terecht komt in de schroefdraad die hij de eerste keer gesneden heeft. Draai de schroef linksom en duw zachtjes. Voel je dat de schroef in de draad valt, draai hem dan rechtsom om hem weer vast te zetten.

Standard assembly | Standaard montage



Left-handed assembly | Montage linkshandig



Parts

- Frame
- 2x Peg for base Ø25 x 170 mm
- 6x Fixed peg Ø25 x 140 mm
- 3x Peg with M6 screw Ø25 x 140 mm
- Heddle peg Ø18 x 140 mm

Hardware bag 1

- A. Screwdriver
- B. 9x Screw 4,5 x 45 mm
- C. 2x End cap Ø25 mm with hole
- D. 11x End cap Ø25 mm

Hardware bag 2

- E. 3x Star knob M6
- F. Washer
- G. End cap Ø18
- H. 4x Screw 4 x 15 mm
- J. Velcro strap
2x Popsicle stick
Sandpaper

Onderdelen

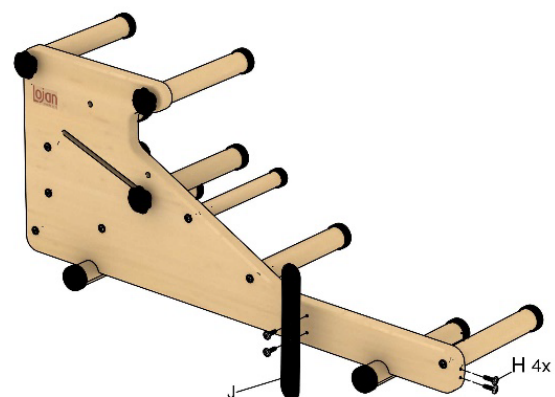
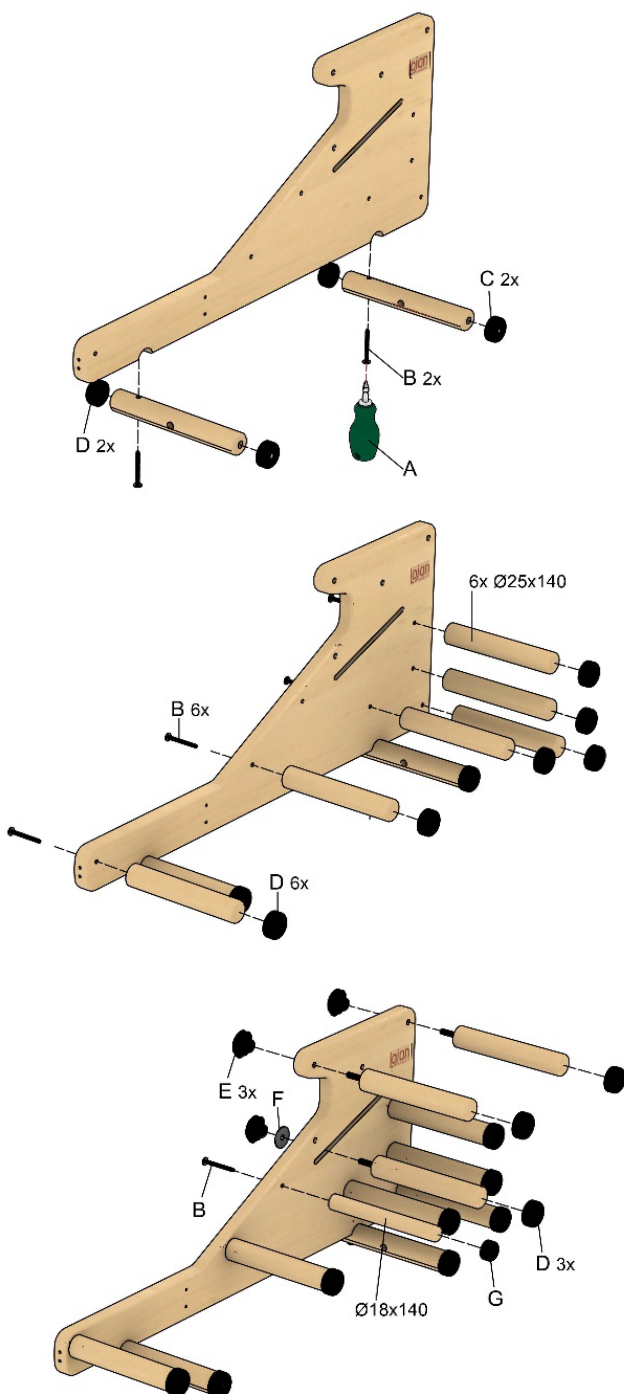
- Frame
- 2x Stok voor onderstel Ø25 x 170 mm
- 6x Vaste stok Ø25 x 140 mm
- 3x Stok met M6 stok-schroef Ø25 x 140 mm
- Hevelstok Ø18 x 140 mm

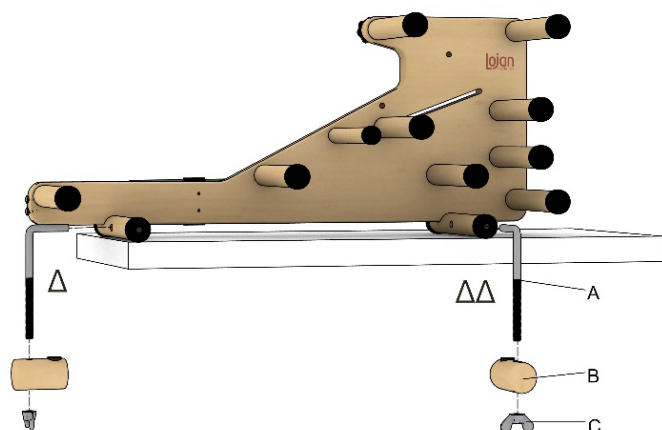
Beslagzakje 1

- A. Schroevendraaier
- B. 9x Schroef 4,5 x 45 mm
- C. 2x Omdop Ø25 mm met gat
- D. 11x Omdop Ø25 mm

Beslagzakje 2

- E. 3x Sterknop M6
- F. Carroseriering
- G. Omdop Ø18
- H. 4x Schroef 4 x 15 mm
- J. Klittenband
2x IJsstokje
Schuurpapier





Hardware bag 3

- A. Threaded hook
- B. Block
- C. Wing nut

Using the table clamp

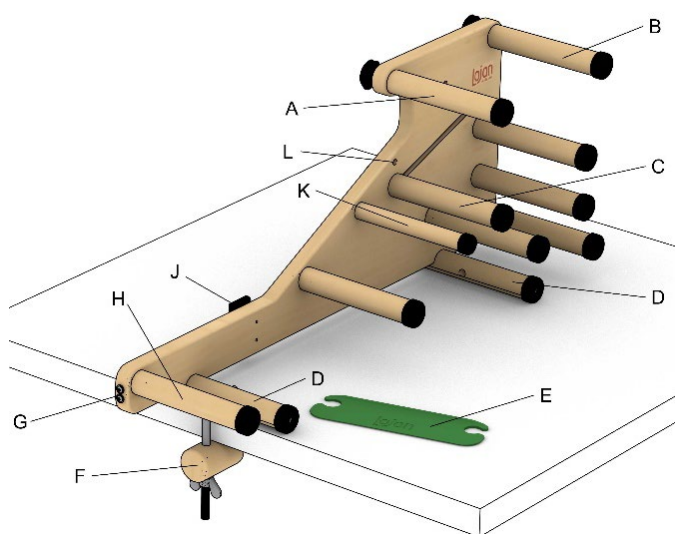
- Δ Position during weaving on a table
- ΔΔ Position during warping (can be used in either one of the base pegs)

Beslagzakje 3

- A. Draadhaak
- B. Blokje
- C. Vleugelmoer

Gebruik tafelklem

- Δ Positie tijdens weven op een tafel
- ΔΔ Positie tijdens scheren (kan in één van beide onderstelstokken gebruikt worden)



Parts of the loom

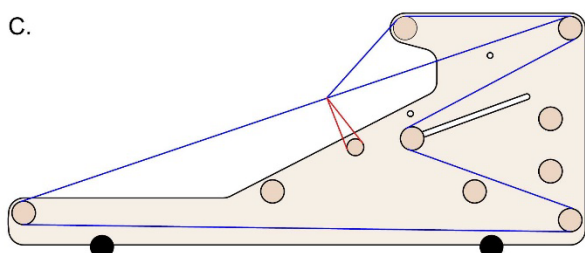
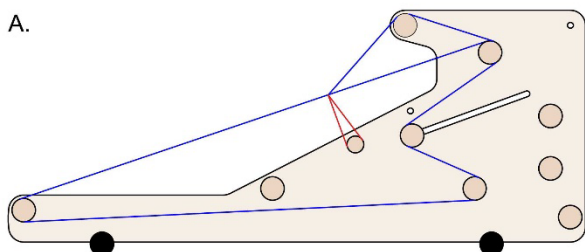
- A. Top front peg - remove for tablet weaving
- B. Top rear peg - 2 possible positions
- C. Tension peg
- D. Base pegs
- E. Shuttle
- F. Table clamp
- G. Screws for start
- H. Start peg
- J. Velcro strap
- K. Heddle peg
- L. Hole for optional tablet weaving board

Onderdelen getouw

- A. Voorste bovenste stok - verwijder bij kaartweven
- B. Achterste bovenste stok - 2 mogelijke posities
- C. Stelstok
- D. Stokken onderstel
- E. Shuttle
- F. Tafelklem
- G. Schroeven voor start
- H. Beginstok
- J. Klittenband
- K. Hevelstok
- L. Gat voor optioneel kaartweefplankje

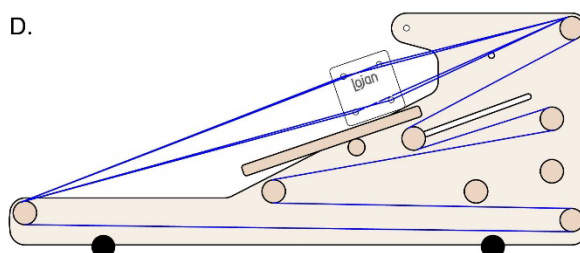
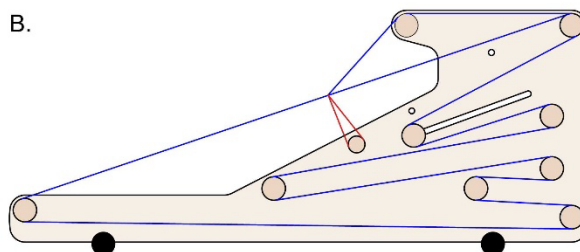
Warp length

- A. Shortest route: ± 1.35 m (± 53 ") - suitable for bands of ± 1 m (± 40 ")
- B. Longest route: ± 2.65 m (± 105 ")
- C. Shortest long route: ± 1.70 m (± 67 ")
- D. Possible intermediate length - shown for card weaving with optional board



Langte schering

- A. Kortste route: $\pm 1,35$ m - geschikt voor banden van ± 1 m
- B. Langste route: $\pm 2,65$ m
- C. Kortste lange route: $\pm 1,70$ m
- D. Mogelijke tussenlengte - hier weergegeven voor kaartweven met optioneel plankje



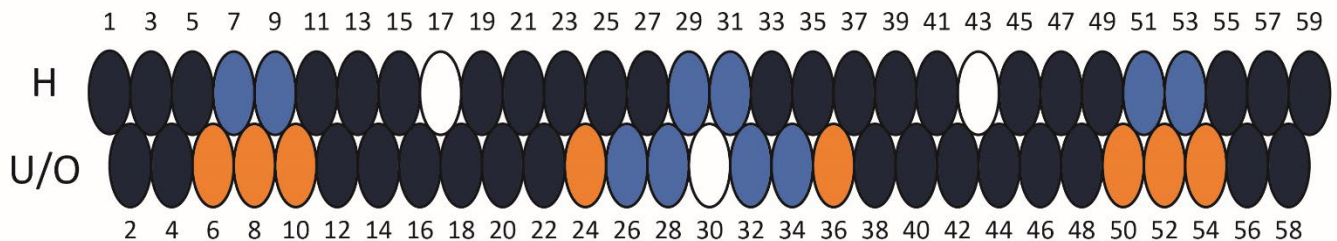
Flat overhand knot | Platte overhandse knoop



Surgeon's knot | Chirurgenknoop



Example pattern



The pattern exists of 4 colors: dark blue, light blue, orange and white. The threads of the upper layer will be hedded (also called the hedded layer, indicated with H). The threads indicated in the bottom row will form the unhedded layer (indicated with an U).

The pattern should be read like a zigzag, indicated by the numbers; hedded threads and unhedded threads are alternated during warping.

Voorbeeld patroon

Het patroon bestaat uit 4 kleuren: donkerblauw, lichtblauw, oranje en wit. De draden van de bovenste laag worden in hevels geplaatst (ook wel de gehevelde laag genoemd, aangeduid met H). De draden in de onderste rij vormen de ongehevelde laag (aangeduid met O).

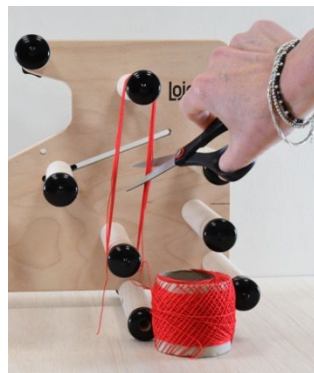
Het patroon moet als een zigzag worden gelezen, aangegeven door de nummers; gehevelde draden en ongehevelde draden worden afwisselend ingereggen tijdens het opspannen.

Making heddles

Start by making the heddles. You can either make them yourself or use 16 cm Texsolv heddles.

For the heddles choose a smooth, fine, and strong thread, like crochet cotton number 10. Heddles can be reused and are not visible in the woven band, so scrap yarn works well. The heddles are suitable for both the short and the longer warps.

For the band in the example you need 30 heddles, according to the number of threads of the top row in the pattern.



Hevels maken

Begin met het maken van de hevels. Je kunt ze zelf maken of gebruik maken van 16 cm Texsolv-hevels.

Kies voor de hevels een glad, fijn en sterk garen, zoals haakkatoen nummer 10. Hevels kunnen hergebruikt worden en zijn niet zichtbaar in het geweven band, dus restjes zijn ook geschikt. De hevels zijn bruikbaar voor zowel de korte als de langere scheringen.

Voor het band in het voorbeeld heb je 30 hevels nodig, overeenkomend met het aantal draden van de bovenste rij in het patroon.

Put the top rear peg in the position of the shortest warp.

Wind the yarn around the two pegs as shown until you have enough heddles + 1 extra round.

Cut the yarn on one side.

Pull out the shorter end and the end attached to the skein.

Plaats de bovenste achterste stok in de positie van de kortste schering.

Wikkel het garen rond de twee stokken zoals getoond totdat je genoeg hevels hebt, plus 1 extra ronde.

Knip het garen aan één kant door.

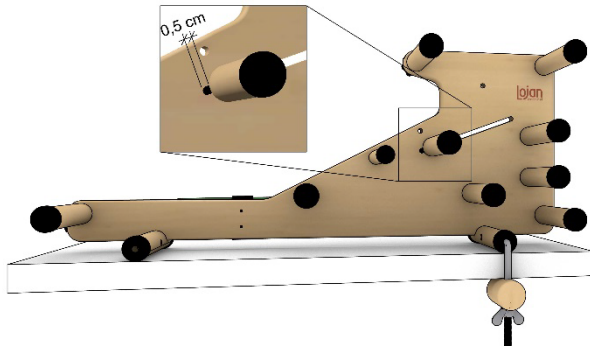
Trek het kortere uiteinde en het uiteinde dat aan de bol vastzit eruit.



Fold each string in half and tie a flat overhand knot about 1 cm (3/8") from the end to make the heddle.

Vouw elk stuk draad dubbel en maak een platte overhandse knoop ongeveer 1 cm van het uiteinde om de hevel te maken.

Warping | Scheren



Clamp the loom to the edge of the table or lay it flat.

Klem het getouw aan de rand van de tafel of leg het plat neer.

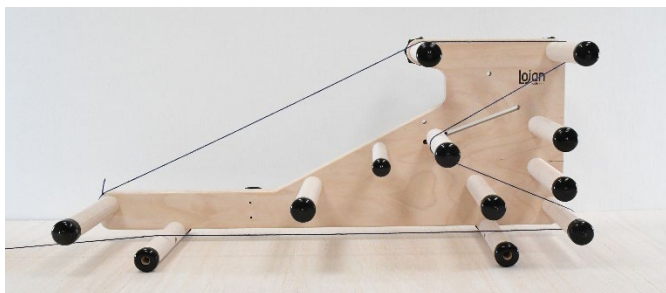
Fasten the tension peg near the heddle peg, but leave about 0,5 cm (1/4") slot space. This allows you to tighten your warp before you start weaving.

Plaats de stelstok dicht bij de hevelstok, maar laat ongeveer 0,5 cm sleufruimte over. Hierdoor kun je je ketting aanspannen voor je met weven begint.



Make a loop in the thread and attach it to one of the screws. Don't tighten it, but leave the loop as it is.

Maak een lus in het garen en bevestig deze aan een van de schroeven. Trek het niet strak; laat de lus zoals die is.

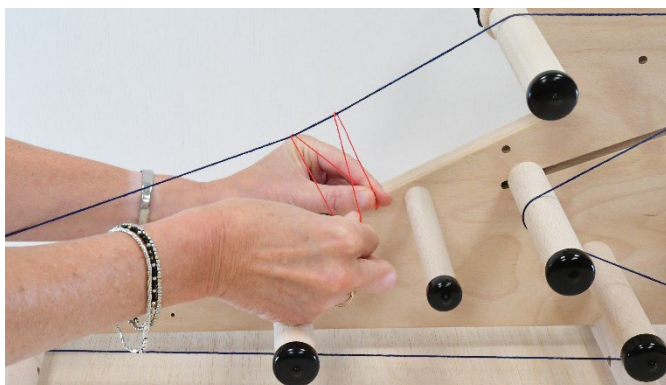


Choose a path.

Kies een route.

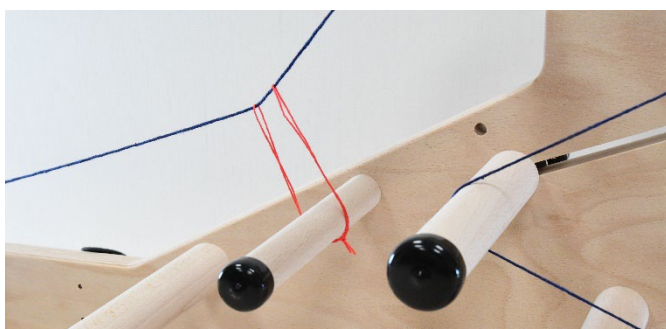
For a hedded thread, guide the yarn over the top front peg, then over the top rear peg, and follow the path. Make sure to include the tension peg in the path.

Voor een gehevelde draad, leid je het garen over de bovenste voorste stok, en de bovenste achterste stok en volg je de route. Zorg ervoor dat de stelstok in de route wordt opgenomen.



Add a heddle by placing it across the thread and folding it in half.

Voeg een hevel toe door deze over de draad te plaatsen en dubbel te vouwen.



Slide both loops over the heddle peg.

Schuif beide lussen over de hevelstok.

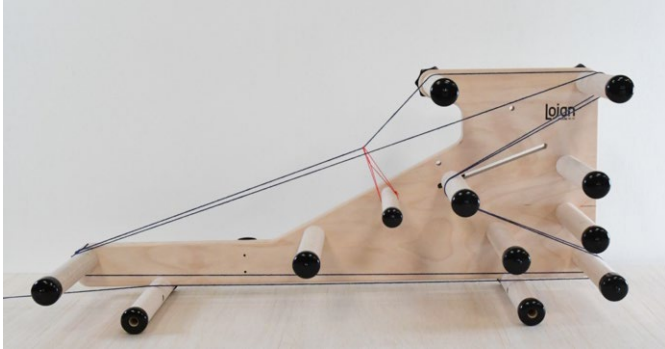
Make sure that the knot is below the heddle peg.

Zorg ervoor dat het knooppje onder de hevelstok zit.



Sideview of the heddled thread (nr 1) including the heddle.

Zijaanzicht van de gehevelde draad (nr 1) inclusief de hevel.



Continue with the unheddled thread (nr 2). Skip the top front peg and go straight to the top rear peg. Then you follow the same path as for the heddled thread to the start peg. Repeat this sequence (heddled – unheddled) according to the pattern draft.

Ga verder met de ongehevelde draad (nr. 2). Sla de bovenste voorste stok over en ga direct naar de bovenste achterste stok. Volg daarna dezelfde route als voor de gehevelde draad. Herhaal deze volgorde (geheveld – ongeheveld) volgens het patroon.



When changing colors, cut the thread about 5 cm (2") past the start peg.

Wanneer je van kleur wisselt, knip de draad ongeveer 5 cm voorbij de startstok af.

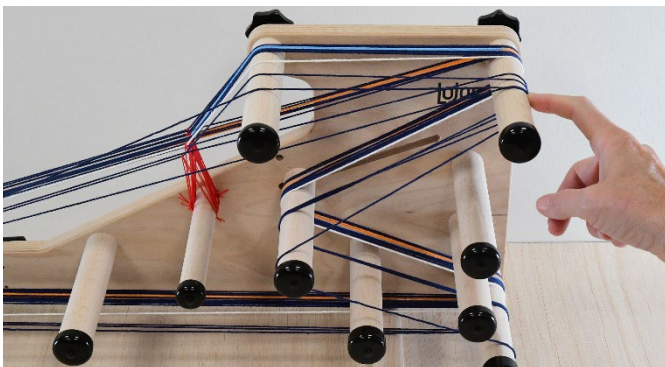
Lay the thread of the next color next to this tail and tie them together with a flat overhand knot.

Leg de draad van de volgende kleur naast dit uiteinde en knoop ze samen met een platte overhandse knoop.



Make sure that the knot is on the start peg. It doesn't come that closely: the knot can be at the top or at the bottom of the start peg.

Zorg ervoor dat de knoop op de startstok zit. Het komt niet precies: de knoop kan aan de bovenkant of aan de onderkant van de beginstok zitten.



After 3-4 threads, slide the threads towards the frame of the loom to get an even length/tension on all threads.

Na 3-4 draden schuif je de draden naar het frame van het getouw toe om een gelijke lengte/spanning op alle draden te krijgen.



After completing the last thread, cut this thread and leave a tail of about 10 cm (4").

Na het voltooien van de laatste draad, knip je deze draad af en laat je een uiteinde van ongeveer 10 cm over.



Take the first thread off the screw and pull out the loop.

Tie the first and last thread together with a surgeon's knot, see page 5.

Neem de eerste draad van de schroef en trek de lus eruit.

Knoop de eerste en laatste draad samen met behulp van een chirurgenknoop, zie pagina 5.

Speeding up the process | Het proces versnellen



If you have 2 alternating colors, like the light blue and orange, you can tie the 3 colors in one knot.

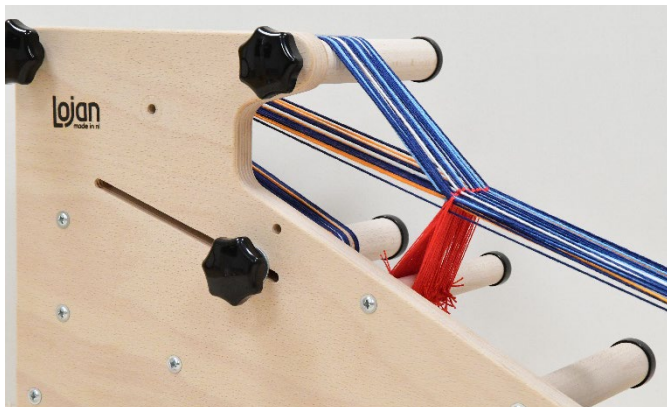
Als je 2 afwisselende kleuren hebt, zoals lichtblauw en oranje, kun je de 3 kleuren in één knoop vastmaken.



Pick the color you need in your warp. To keep tension and to prevent the threads from tangling, wrap the other color around the second screw, until you need the second color.

Kies de kleur die je nodig hebt voor je schering. Om de spanning te behouden en te voorkomen dat de draden in de knoop raken, wikkel je de andere kleur om de tweede schroef totdat je de tweede kleur nodig hebt.

Weaving the band | Het weven van de band



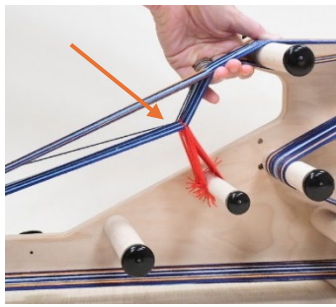
Before you start weaving, check that the warp is under tension, but not too tight. If you need extra tension, loosen the knob on the tension peg and pull the peg toward you. Then, tighten the knob again.

Controleer voordat je gaat weven of de ketting op spanning staat, maar niet te strak is. Mocht je wat extra spanning willen, draai dan de knop van de stelstok los en trek de stelstok naar je toe. Draai daarna de knop weer vast.

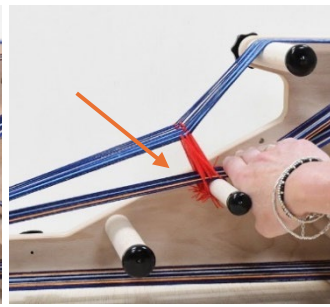


Wind the weft yarn onto the shuttle. The yarn you use for the weft should match the color of the outermost threads of the warp.

Wikkel inslaggaren op de shuttle. Het garen wat je voor de inslag gebruikt heeft dezelfde kleur als de buitenste draden van de ketting.



Shed 1 | Sprong 1



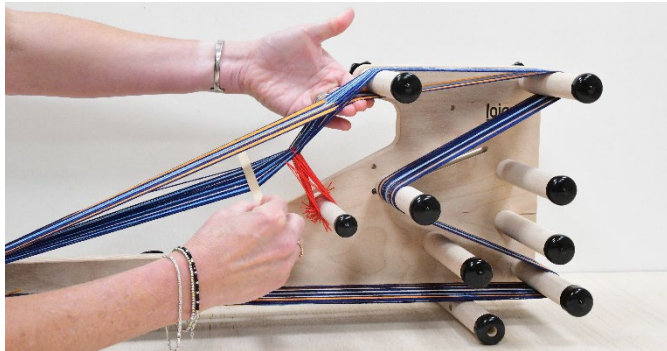
Shed 2 | Sprong 2

You can create two different sheds by pushing the unheddled layer up or down.

The shed is the gap that forms between the two layers in front of the heddles, indicated by arrows.

Je kunt twee verschillende sprongen maken door de ongehevelde laag naar boven of naar beneden te drukken.

De sprong is de opening die ontstaat tussen de twee lagen, voor de hevels, aangegeven met pijlen.



Create the first shed by pulling the unheddled layer up and placing a popsicle stick in the shed.

Slide the popsicle stick all the way down to the start peg.

Maak de eerste sprong door de ongehevelde laag omhoog te trekken en zet een ijsstokje in de sprong.

Schuif het ijsstokje helemaal naar de beginstok.



Do the same for the other shed. You will end up with two popsicle sticks at the start peg. Push the warp threads close together. You can already see the beginning of your pattern.

Doe dit ook voor de andere sprong. Zo eindig je met twee ijsstokjes bij de beginstok. Schuif de kettingdraden dicht tegen elkaar aan. Je ziet al het begin van je patroon.



Now create the first shed again and place your shuttle in the shed. It doesn't matter whether the shuttle comes from the left or the right.

Maak nu weer de eerste sprong en zet je shuttle in de sprong. Het maakt hierbij niet uit of de shuttle van links of van rechts komt.



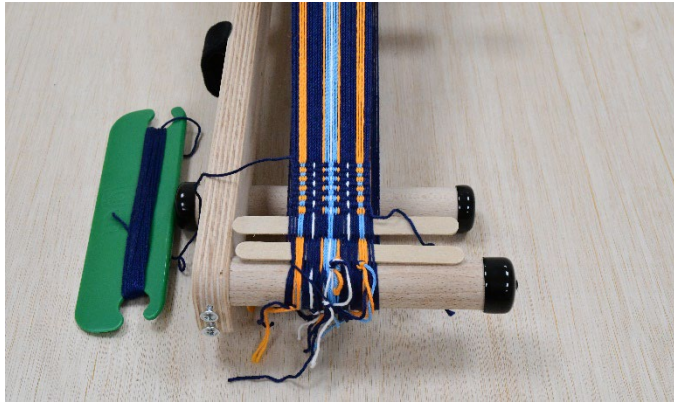
Slide the shuttle down and beat by "wiggling" the shuttle back and forth.

Schuif de shuttle naar beneden en sla aan door de shuttle heen en weer te "wroeten".



Pass the shuttle through and leave about 10 cm (4") of the weft thread hanging.

Haal de shuttle door en laat het einde van de inslagdraad ongeveer 10 cm uitsteken.



Weave the following rows by passing the shuttle through the alternating shed each time (this is also known as changing sheds).

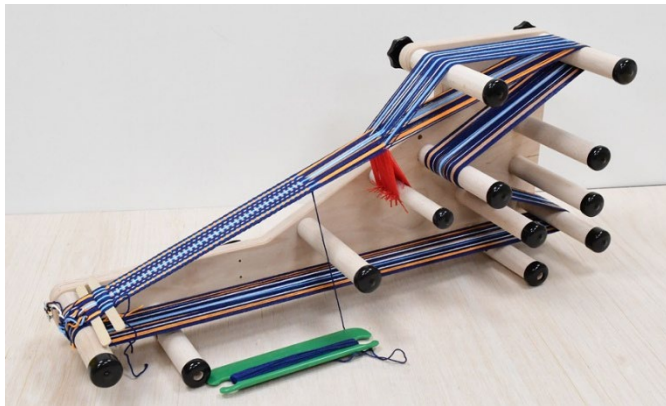
Beat and weave in. Pull the weft thread tightly against the edge.

The warp threads should be close enough together that the weft thread is not visible, except at the turning points on the sides.

Weef de volgende toeren door telkens in de andere sprong in te slaan (dit wordt ook wel het wisselen van laag genoemd)

Sla aan en sla in. Trek de inslagdraad helemaal tegen de zijkant aan.

De kettingdraden moeten zo dicht tegen elkaar aanliggen dat de inslagdraad niet zichtbaar is, behalve op het keerpunt aan de zijkanten.

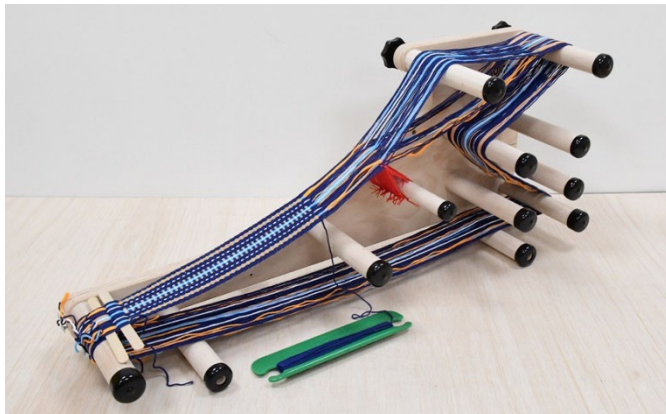


Keep weaving until it becomes difficult to pass the shuttle through.

The shed will gradually get smaller, and the warp will become tighter.

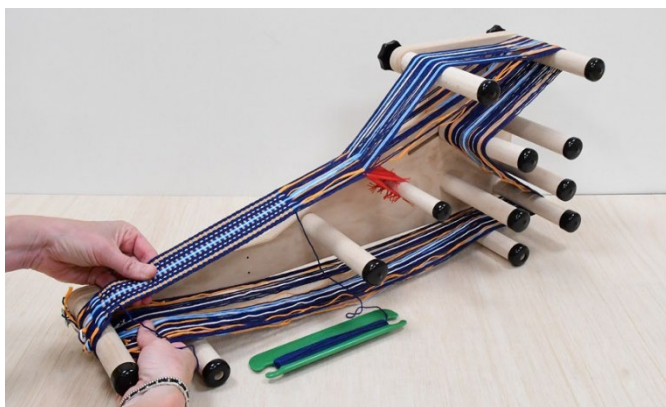
Weef door totdat je niet meer makkelijk in kunt slaan.

De sprong zal steeds wat kleiner worden en de ketting steeds strakker.



Loosen the tension peg and slide it away from you until the tension on the warp is released.

Draai de stelstok los en schuif hem zover van je af dat de spanning van de ketting af is.



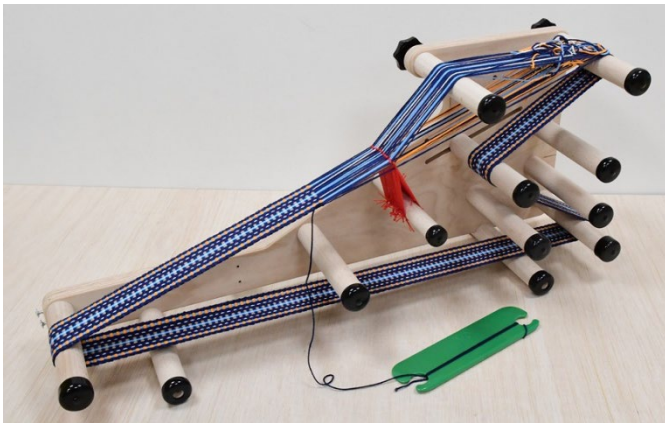
Slide the warp forward by pulling the warp at the two points shown in the photo.

Schuif de ketting door door op de twee plaatsen zoals in de foto aan de ketting te trekken.



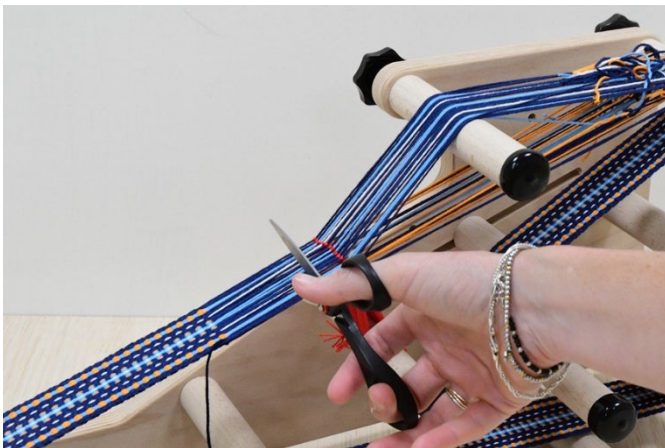
Reapply tension to the warp when there is about 4 cm (1 ½") of band remaining above the start peg.

Zet de spanning weer op de ketting als er nog ca. 4 cm band boven de beginstok zit.



Continue weaving until the warp is used up and you can no longer create a proper shed.

Weef door totdat de ketting op is en je de sprong niet meer goed kunt maken.



Cut the weft thread and cut the warp.

Knip de inslagdraad af en knip de ketting door.

If you want to make longer fringes or braids, be sure to leave enough length in the warp threads.

Mocht je langere franjes of vlechtjes willen maken, houd dan rekening met de lengte van de kettingdraden die je hiervoor nodig hebt.



Done!

Klaar!

You can finish the band in different ways: by braiding the warp threads or by simply trimming the ends and hemming the band. Save the heddles for your next project.

Je kunt de band op verschillende manieren afwerken: door de kettingdraden te vlechten of door net aan de uiteindes de band af te knippen en om te zomen. Bewaar de hevels voor je volgende project.

