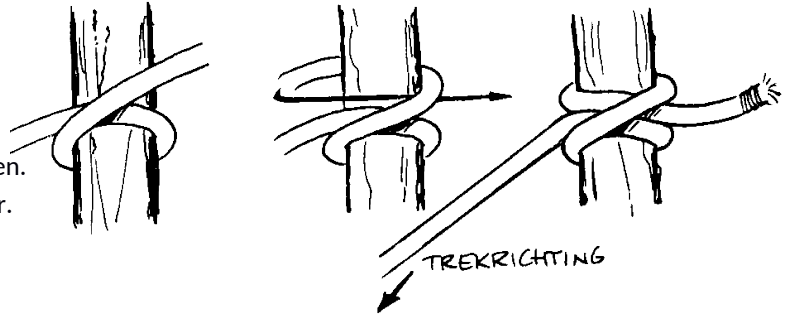


De mastworp:

De mastworp is zowel de begin- als de eindknoop, belangrijk dus om deze goed te leggen. Wanneer een mastworp wordt belast trekt de knoop zichzelf strakker. Een handige knoop die voor vele bouwwerken geschikt is!

Hoe maak je deze knoop?

1. Draai het uiteinde om het rondhout heen.
2. Leg het uiteinde kruislings over zichzelf.
3. Haal het uiteinde nogmaals om het rondhout heen.
4. Steek het uiteinde vervolgens onder zichzelf door.
5. Trek beide uiteinden aan.

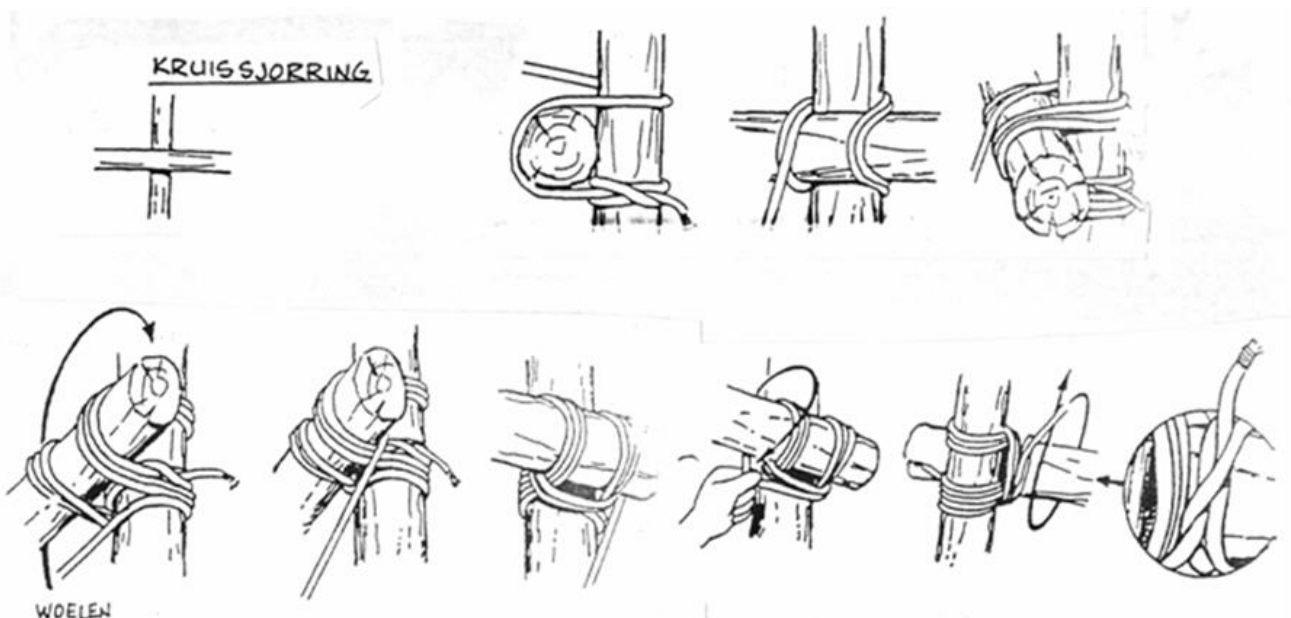


De kruissjorring:

Het echte werk! Je gebruikt de kruissjorring om twee palen dwars op elkaar vast te zetten in de vorm van een kruis. Het is de bedoeling dat je de twee palen nadat de sjorring is aangebracht niet meer ten opzichte van elkaar kunnen bewegen en er zware lasten op kunnen rusten.

Hoe maak je deze sjorring?

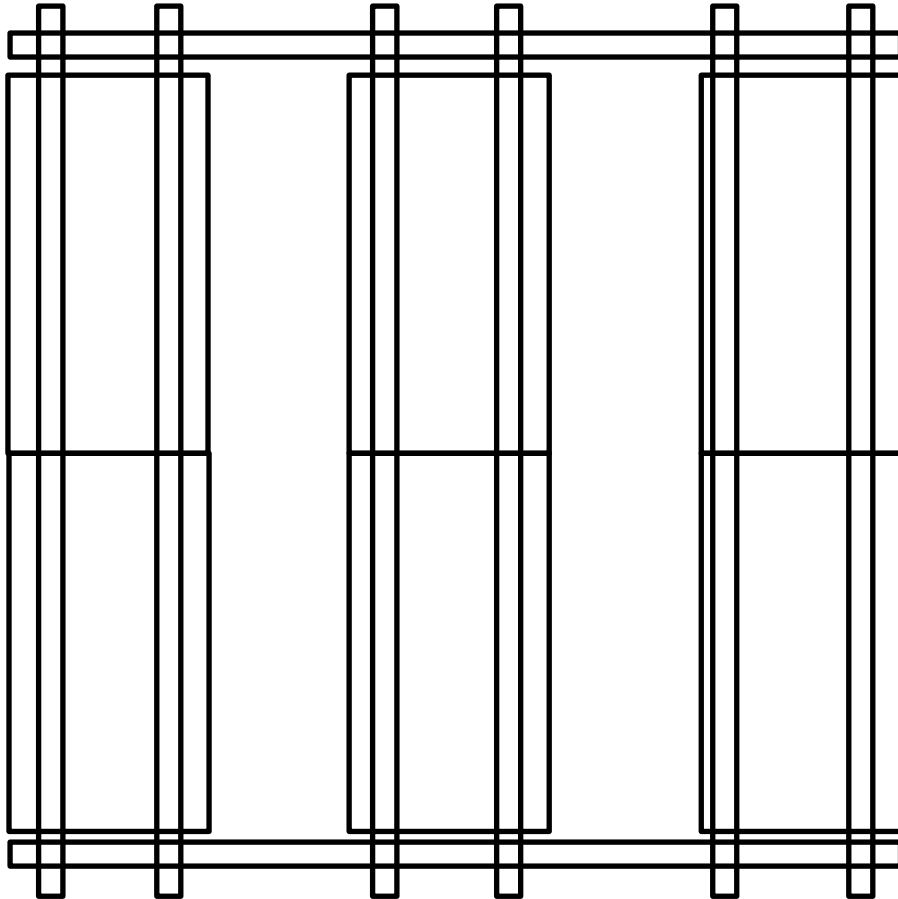
1. Begin met een mastworp op één van de palen.
2. Haal het uiteinde om de paal heen en vervolgens weer om de dragende paal heen. Het touw kruist zichzelf niet, maar is netjes horizontaal of verticaal om de paal geslagen. Het touw gaat dus NOOIT diagonaal bij de kruissjorring!
3. Herhaal dit 2x. Let op dat bij de steunende/liggende/horizontale paal het touw steeds aan de binnenkant komt te liggen. Bij de dragende/staande/verticale paal komt het touw steeds aan de buitenkant te liggen.
4. Haal dan het touw tussen de palen door. Zo worden de slagen stevig aangetrokken. Doe dit 3x. Dit heet: woelen. Trek bij elke woeling het touw stevig aan.
5. Leg ten slotte een mastworp om de steunende/liggende paal om te zorgen dat de kruissjorring goed blijft zitten. Het touw mag nu NIET meer loszitten! Als dat wel zo is moet je nog eens opnieuw woelen en steviger aantrekken.





Constructie:

Bovenaanzicht frame:



Zijaanzicht frame:

