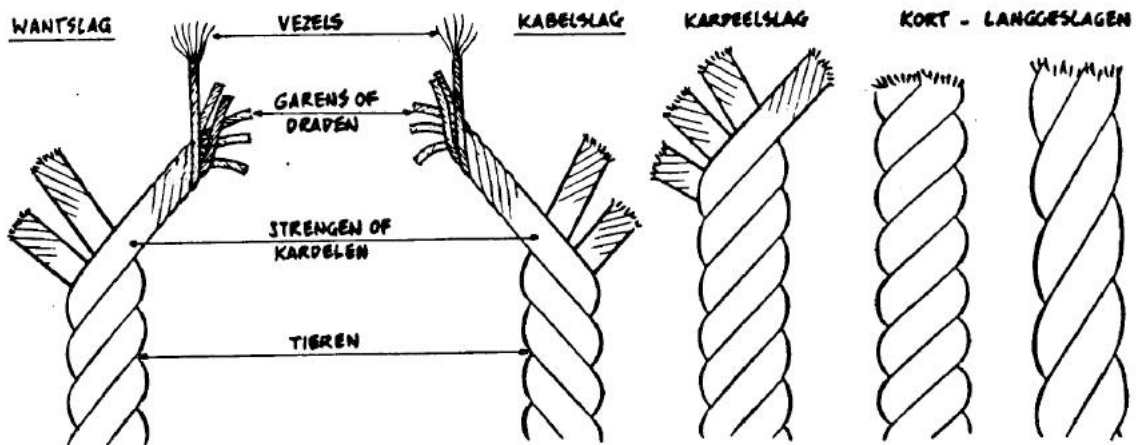


HET TOUW

ONDERDELEN EN SOORTEN

Aan een touw kun je verschillende onderdelen benoemen. In onderstaande tekening wordt dit aangegeven.



Er worden verschillende touw soorten onderscheiden. De belangrijkste zijn:

Manilla:



Het manilla touw wordt gemaakt uit bladstengels. Dit touw heeft een natuurlijke weerstand tegen weersinvloeden en is erg sterk. Dit is het touw dat we veel gebruiken op scouting om te pionieren.

Sisal:



Het sisal touw wordt vervaardigd uit bladmoes. Als het touw dun genoeg is kan je er heel mooi mee mini-pionieren.

Nylon:



Nylon is een kunstvezel en daardoor sterk. Het nylontouw blijft lang goed, neemt slecht water op, is stug en glad. Dit soort touw is ongeschikt om touwverbindingen mee te maken.

EEN TOUW OPSCHIETEN

Het opschieten van touw zorgt ervoor dat het compacter wordt voor het opbergen en meenemen. Ook hoort het opschieten bij een stukje verzorging van je touw. Hierdoor gaan touwen minder snel stuk. Een goede scout kan een touw 1,2,3, opschieten in enkele seconden.

Voor het opschieten zijn er meerder technieken. Dubbel en enkel opschieten.

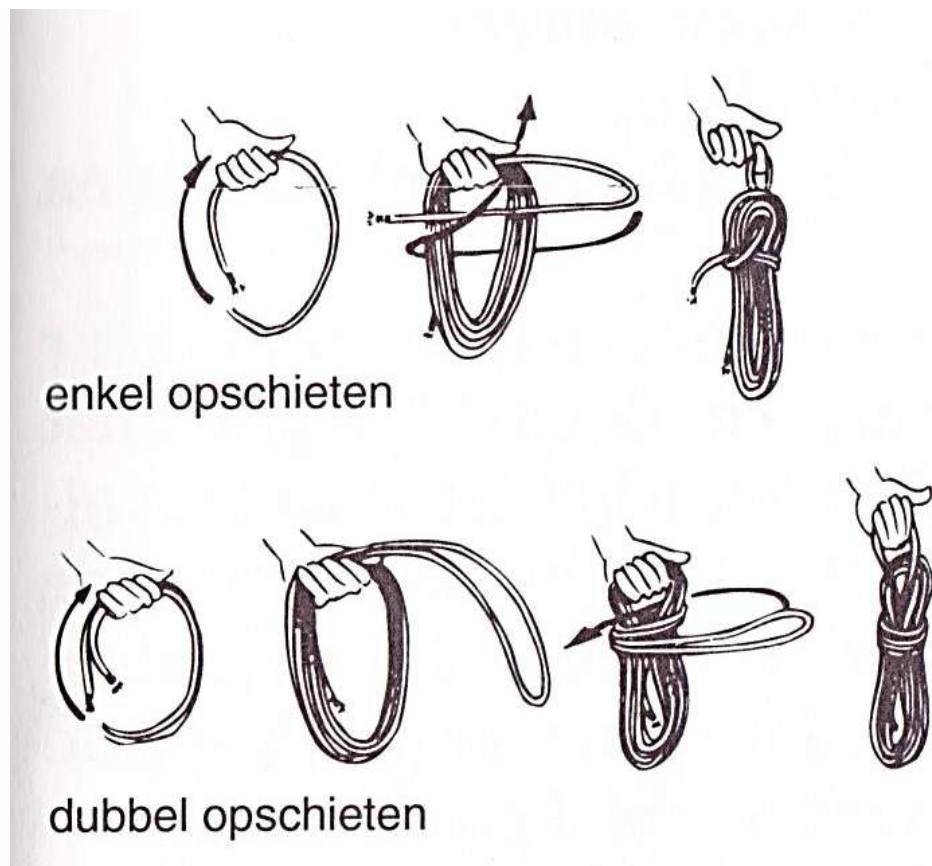
De techniek die bij ons wordt gebruikt is "dubbel opschieten". Het voordeel van deze techniek is dat je 2 keer zo snel opschiet. En eindigt met een stevige lus om het touw aan op te hangen.

Werkwijze:

1. Gooi het touw zo neer dat er geen abnormale draaïngen in liggen.
2. Pak beide uiteindes vast in je linker hand.
3. Glij met je rechter hand over het touw heen totdat je een lengte van bijna 1m te pakken hebt.
4. Grijp dan het touw tussen duim en wijsvinger vast.
5. Draai het touw een halve slag naar buiten toe. Terwijl je het touw met je linker hand aanpakt.

*Let hierbij op dat je een lus maakt die begint vanaf het uiteinde van je linkerhand en aan de kant van je pols weer in je linker hand eindigt.

6. Maak net zo veel lussen totdat je nog een halve meter touw overhebt.
7. Laat de wijsvinger van je linkerhand in de lussen zitten, terwijl je met de rest van je vingers om het touw heen grijpt.
8. Draai dan het uiteinde van het touw min. 1 maal geheel rond je opgeschoten touw.
9. Waarna je het uiteinde van het touw, langs je linkerwijsvinger heen, door je opgeschoten touw haalt.



KNOPEN

Er zijn vele soorten knopen, steken, etc. om touwen aan elkaar te verbinden, om touw ergens aan vast te knopen, e.d. De ene knoop is geschikt voor een bepaald doel, terwijl de ander daarvoor juist bijzonder ongeschikt zal zijn. We behandelen hierna een redelijk aantal verschillende knopen en geven aan wanneer die knoop het beste kan worden gebruikt.

HALVE STEEK

Een halve steek is een simpele stoppersknoop.

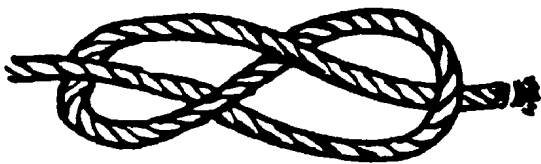
Knoopwijze:

1. Vorm een lus van je touw.
2. Haal nu 1 uiteinde om het touw door de lus



DE ACHTVORMIGE KNOOP

De achtvormige knoop wordt in het uiteinde van een touw gebruikt om te voorkomen dat het touw uit een oog of katrol van een blok weg slipt. Met het uiteinde leg je een lus, waarbij het uiteinde op het vaste part komt te liggen. Het uiteinde vervolgens achter het vaste part langs halen en tenslotte van bovenaf in de lus steken.

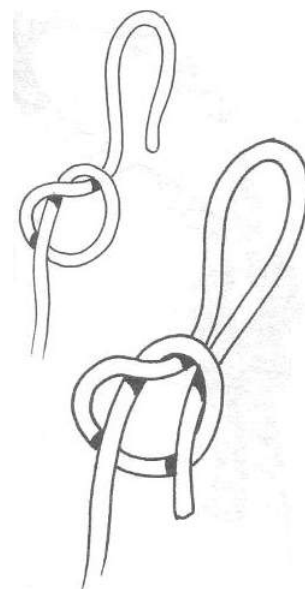


SLIPSTEEK

Een slipsteek is een simpel los te maken stoppersknoop

Knoopwijze:

1. Vorm een lus van je touw.
2. Vorm van 1 uiteinde een lus
3. Haal nu de tweede om het touw door de eerste lus



DE PLATTE KNOOP

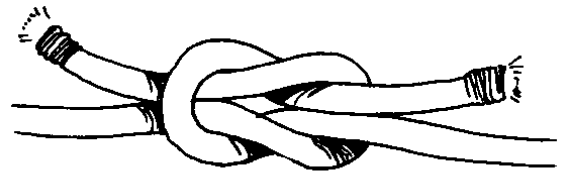
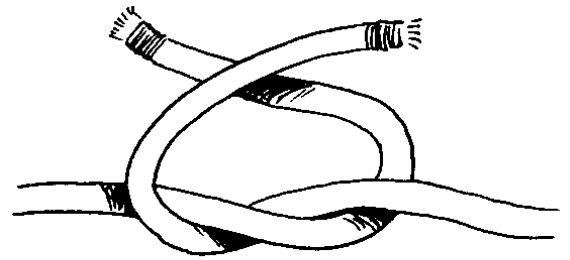
Met de platte knoop, maak je twee touwen aan elkaar vast die even dik zijn. Als de knoop erg vast zit, kun je hem losser maken door de einden uit elkaar te trekken.

Knoopwijze:

Je hebt hierbij te maken met -uiteinde 1 en -uiteinde 2

1. Uiteinde 1 wordt 1 maal om uiteinde 2 gedraaid.
2. Hierna wordt uiteinde 1 richting zijn begin om uiteinde 2 gedraaid.

*Let hierbij op dat de uiteindes strak naast hun begin eindigen.



DE MASTWORP

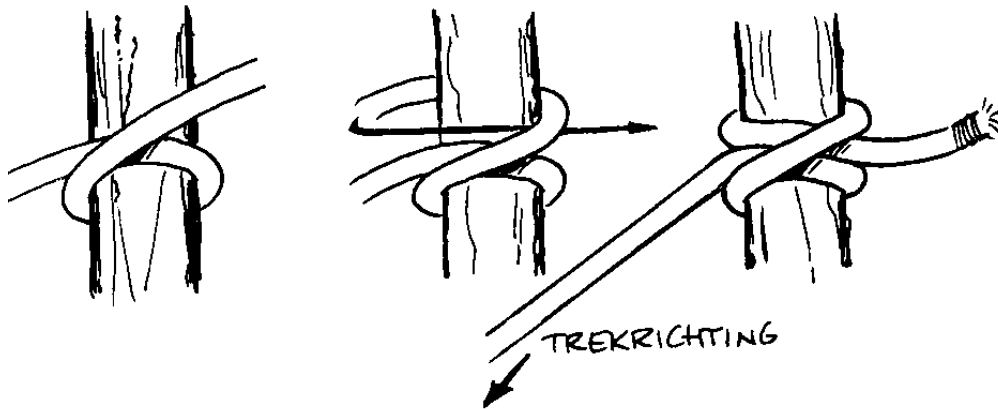
De mastworp gebruik je om een touw vast om een paal te maken. In de meeste sjorringen kom je hem tegen. Omdat deze knoop als basis dient voor veel pionier werk, is het belangrijk om deze goed te kennen. Je zal hem namelijk vaak gebruiken. Op de tekeningen zie je twee manieren om de mastworp te knopen:

Manier 1:

Knoopwijze:

1. Draai het touw 1 maal rond de paal.
2. Kruis daarna het uiteinde over het deel van het touw dat op de paal ligt.
3. Draai nogmaals rond de paal.
4. Plaats het uiteinde onder het deel van het touw door dat het begin van de knoop inklemt.

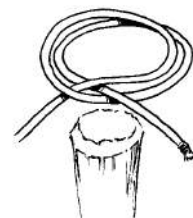
Als het goed is worden nu zowel begin als uiteinde door het midden van het touw op de paal geklemt.



Manier 2:

Knoopwijze:

1. Houdt 1 touw met de armen gekruist in beide handen vast.
2. Let daarbij erop dat de rug van de handen naar elkaar wijzen.
3. Draai dan beide handen een halve slag om en plaats de armen normaal naast elkaar.
4. Beide handen behoren nu met de binnenkant naar elkaar te wijzen.
5. Leg beide lussen op elkaar en plaats de knoop over het uiteinde van een paal.



SJORRINGEN

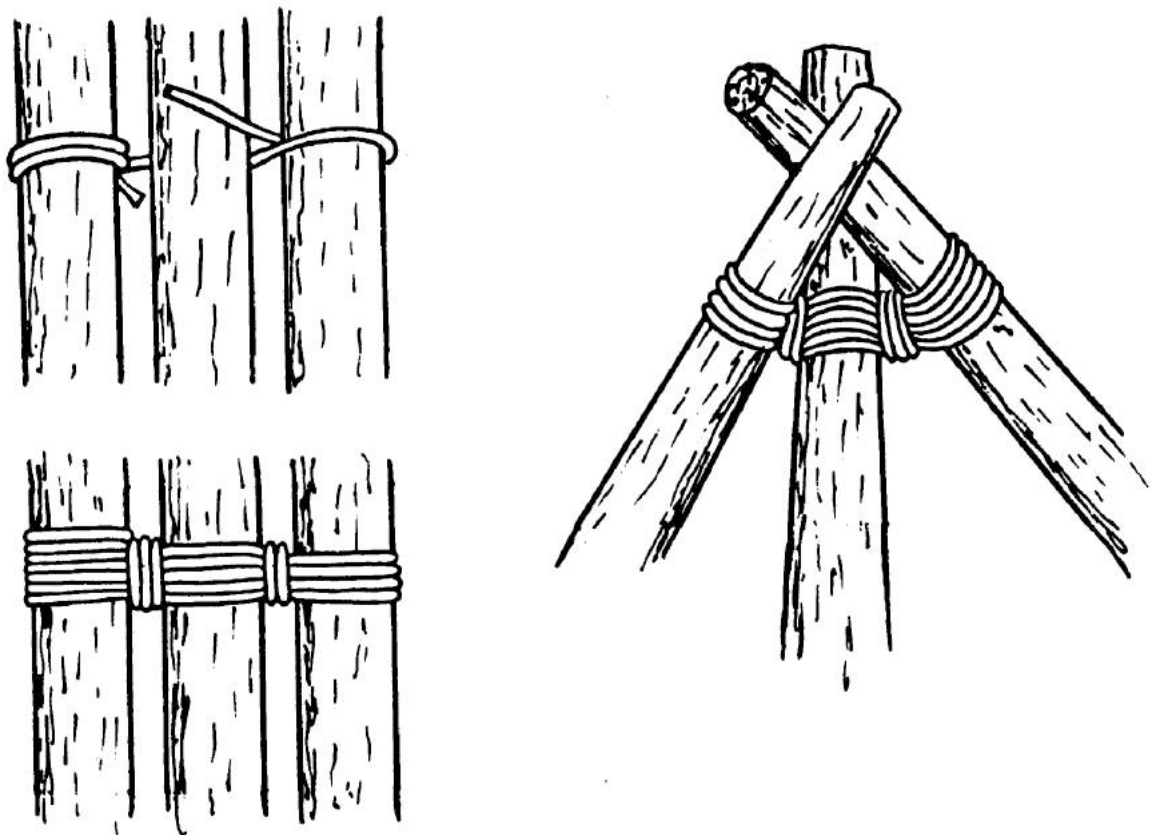
Sjorringen worden gebruikt om palen met behulp van touw aan elkaar vast te maken. Er zijn verschillende soorten sjorringen, die elk voor een bepaald doel worden gebruikt. Het is belangrijk dat je weet welke sjorring je moet gebruiken, omdat anders de verbinding minder stevig is dan je denkt en daardoor onbetrouwbaar is. Als je een sjorring gaat maken, moet je hem netjes uitvoeren en elke slag van de sjorring aantrekken. Door deze manier van werken krijg je een sterke sjorring die palen goed vasthoudt en dus betrouwbaar is.

Als je de sjorring af hebt, trek je het touw strak over de eerste slagen, zodat echt goed vast komt te zitten. Dit noemt men 'woelen'.

Neem rustig de tijd voor het maken van een sjorring, want het moet wel stevig en veilig zijn. Het is makkelijk als je snel een sjorring kunt leggen, maar je hebt er niets aan als hij even later al weer loszit. Een goed-uitgevoerde sjorring is veel sterker dan een slordig uitgevoerde sjorring.

8 VORMIGE SJORRING

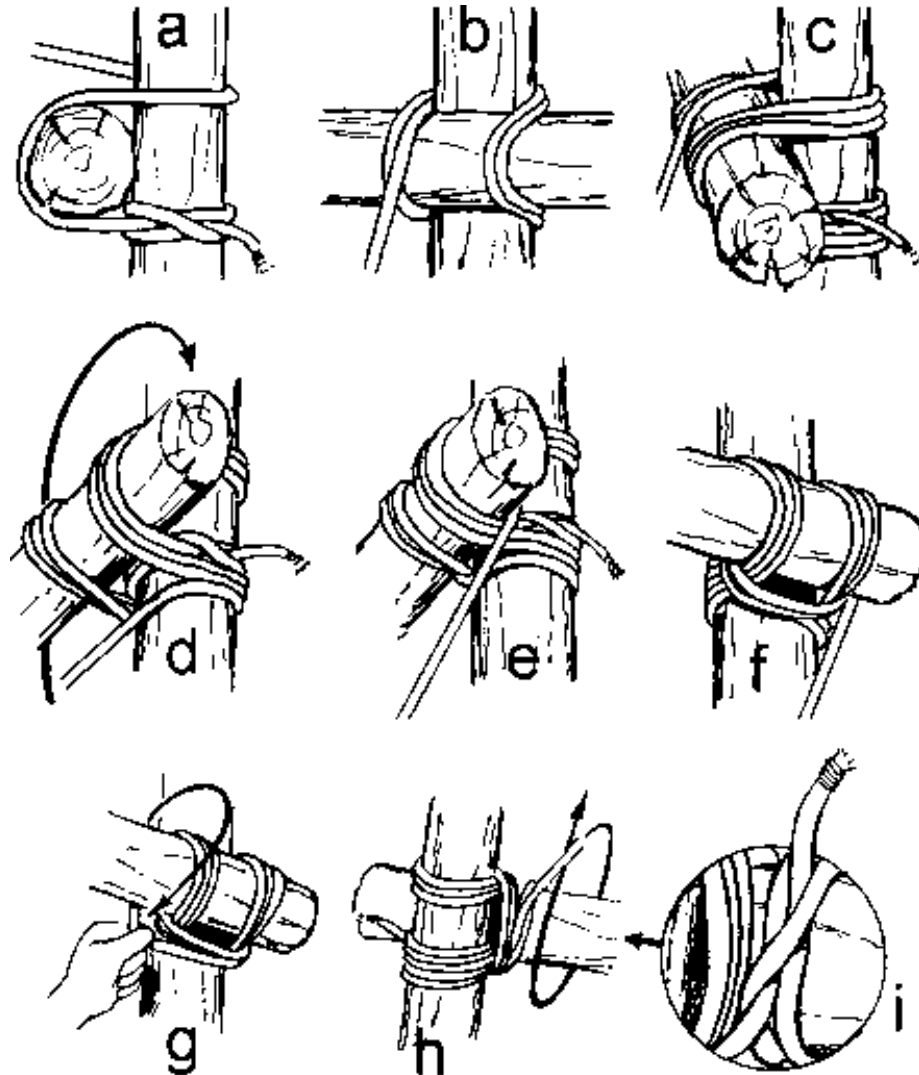
De achthoekige sjorring wordt gebruikt om drie of meer palen aan de uiteinden met elkaar te verbinden. Voor het maken van een driepoot is deze sjorring onmisbaar. Begin met een mastworp om een van de zes buitenste palen. Maak ongeveer zes achthoekige slagen om de palen. Leg nu de woelingen (het liefst 3) op beide plaatsen. Eindig weer met een mastworp.



KRUISSJORRING

De kruissjorring gebruik je om twee palen aan elkaar te verbinden, ook wanneer ze elkaar niet loodrecht kruisen. In het laatste geval gebruikt men vaak ten onrechte de diagonalsjorring.

De mastworp waarmee je de kruissjorring begint, leg je zodanig dat hij de kruk die later op de palen wordt uitgeoefend, kan opvangen. Dus onder de horizontale paal, als de druk boven op de ligger komt; boven de horizontale paal als deze later b.v. dienst zal doen als slik balk aan een schraag die in een sloot of in zachte grond komt te staan.



DE TENT

Bij de landverkenners komt het nog al eens voor dat je met je patrouille in een tent moet slapen. In zo'n situatie is natuurlijk fijn als je goed ligt en niet uit je bed hoeft te komen omdat de tent lekt, omvalt e.d. Daarom is het van uiterst belang om goed te weten hoe je met een tent moet omgaan.

Ten eerste heb je te maken met waar je de tent opzet. Ten tweede met hoe je hem opzet. En ten derde hoe je ervoor zorgt dat je tent goed blijft (water en winddicht).

DE LOCATIE VAN DE TENT

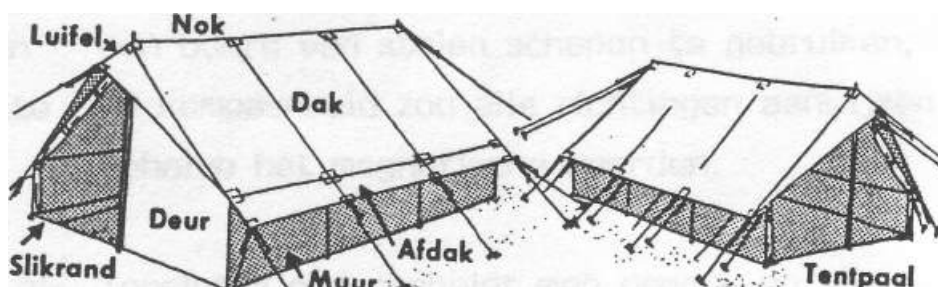
Voordat je aan de slag kunt is het belangrijk om een goed plek uit te zoeken.

Een goede plek moet aan het volgende voldoen:

- Zoek een plaats die hoger ligt dan de rest van het terrein:
 - Dit zorgt ervoor dat als het regent, het regenwater niet de tent in gaat.
- Geen uitsteeksels op de ondergrond:
 - Verwijder stenen, takken en dergelijke van de plaats waar het grondzeil komt te liggen. Later kunnen ze lekken veroorzaken in het zeil en bovendien ligt het niet lekker.
- Ga indien mogelijk niet onder een boom staan. Dit 'regen' lang na.
- Houdt rekening met de windrichting. Zet bij voorkeur de tent met de achterzijde naar de wind. Als er geen wind is, dan naar de ZW richting. (De kant waar de luifel openstaat is de voorzijde)

ONDERDELEN TENT

Bij het opzetten van de tent met je patrouille is het handig om te weten welke onderdelen je in je handen hebt. Niet alleen voor het begrijpen van de uitleg, maar ook voor het geven van uitleg.



TENT ONDERHOUD

Om ervoor te zorgen dat je tent langer meegaat, niet lekt en goed rechtop staat, is het van belang dat je zorgvuldig met je materiaal omgaat.

VOOR GEBRUIK

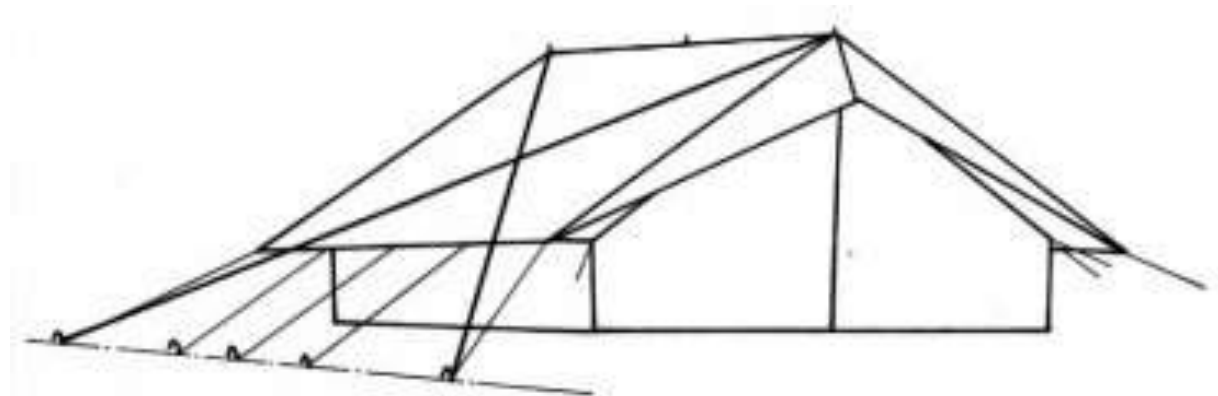
Zorg ervoor dat je tent compleet is.

Inpak lijst combi-tent:

- 3 tentdelen
 - 4 tentpalen
 - 3 noklatten
 - 35 haringen
 - 22 grondpennen
 - 4 dubbele scheerlijnen
-
- Wanneer je beschadigingen aan de tent hebt geconstateerd, of ontbrekende onderdelen, meld je dit aan de leiding.

TIJDENS GEBRUIK

- Voor het slapen, bij vochtig weer of als je een dag weggaat, ontspan je de scheerlijnen. Door het vocht krimpt het tentdoek, dat wellicht kan gaan scheuren.
- Loop niet met schoenen over het grondzeil. Dit is niet alleen vies, maar daardoor slijt het ook sneller.
- Raak bij enkeldakse tenten nooit het dak aan als het regent, de tent zal dan gaan lekken.
- Bij veel sneeuw op het dak zal je dit er voorzichtig af moeten schuiven, anders worden de stokken teveel belast.
- Pas op met zeep bij de tenten, wanneer dit op je tent komt zal het de coating aantasten waardoor je tent zal gaan lekken. Dit geldt ook voor de drijfgassen van spuitbussen. Doe dan ook nooit deo op in de tent, en ga hiervoor naar buiten.
- Stormlijnen kun je plaatsen vanaf de bovenkant van de tentstok, diagonaal over de tent. Hierdoor krijgt het doek geen gelegenheid om op te bollen en zit er meer verband in het geheel. Zie de afbeelding hieronder.



- Spuit geen deo in of om de tent.

NA GEBRUIK

- Hang de tent, na gebruik, ten alle tijden te drogen. Doe je dit niet dan ontstaat er onherroepelijk schimmelvorming en is de tent waardeloos geworden!

Hoe zet ik een tent op?

1. Een Goede plek vinden en voorbereiden

Zoek een plek die hoger ligt dan de rest

Ga als het mogelijk is niet onder loofbomen staan. Bij regen druppelen deze namelijk lang na.

Houd rekening met de windrichting. Zet de tent met de achterzijde naar de wind zodat je als je in je luifel zit geen last van wind hebt. Als er geen wind is, zet de achterzijde dan naar het zuidwesten toe.

Maak de plek schoon van dennenappels, stokjes en andere rommel zodat je niet op iets ligt, wil je gaan slapen



Maak de zakken netjes leeg op een grondzeilen en sorteer alle materialen.

Zet alle stokken in elkaar, even lang aan elkaar.

Controleer of je alles hebt:

- o Handbezem
- o 2 Tenthamers
- o 3 tentdelen
- o 3 grondzeilen
- o 4 tentpalen
- o 3 noklatten
- o 35 haringen (1 reserve)
- o 22 grondpennen (2 reserve)
- o 4 hoek scheerlijnen

2. Het eerste tentdeel opzetten

Leg 1 slaapcabine netjes open op een grondzeil.

*Let erop dat de rits van de tent aan de juiste kant ligt.

Doe de noklat en de twee tentstokken in de tent.

*Let op dat het spanoog/kraantje van de noklat niet in het tentdoek prikt.



2. Het eerste tentdeel opzetten

Stel de noklat op de juiste maat. Dit doe je door de noklat naar buiten te stellen zover als het tentdoek toe laat.



Zet de deur aan de “buitenkant” vast aan de grond met een grondpen.

Doe dan de twee hoeken aan dezelfde kant en zorg dat deze samen met de grondpennen aan de deur op 1 lijn staan.



Zet nu aan de andere kant van de tent de grondpennen bij de deur en werk door naar de zijkanten. Zet de grondpennen zo in de grond, dat alle grondpennen bij elkaar een perfect vierkant vormen met hoeken van 90 graden.

Vervolgens kunnen de tentpalen op de juiste hoogte geschoven worden. Schuif de tentpalen zo over mogelijk uit zonder dat je de grondpennen uit de grond trekt.



2. Het eerste tentdeel opzetten

Nu kan je de hoekscheerlijnen aan de haringen bevestigen en deze in de grond slaan.

- o Let op dat de stiksels in de hoeken de richting aangeven van de scheerlijnen
- o Let op dat de ijzers in het midden van de scheerlijnen ook in het midden zijn als je deze bevestigt aan de haring
- o Plaats de lus niet meteen over de haring maar haal eerst de scheerlijn door zijn eigen lus heen en leg de nieuwe lus over de haring.
- o Positioneer de haringen zo dat het tentdoek zo weinig mogelijk rimpels vertoont. Doe dit met beleid.
- o Bij het plaatsen van de haringen zorg je dat de muurtjes loodrecht staan

scheerlijn in het verlengde van stiksels op tentdoek



Vanaf dit punt staat de tent strak en zou je de deuren open mogen doen mocht dit nodig zijn. Laat de grondpenen er voor het gemak in.

De jongens die de palen vasthielden kunnen nu helpen met de rest van de tent.

3. Het luifeldeel

Nu je het eerste tentdeel voor elkaar hebt kan je nu de tentstokken en de noklatten aan het eerste tentdeel afmeten.

Zet alle tentpalen op de juiste hoogte met behulp van het opgezette tentdeel.

Zet de noklatten op de juiste lengte door de noklatten over de tentpalen van de eerste tent te leggen en daarna vast te zetten met het kraantje.



Zet nu de tentstok en noklat van de luifel aan het eerste tentdeel vast en laat 1 iemand deze vasthouden.

Kijk of de tent recht staat.



4. Het tweede tentdeel

Leg het doek van het laatste gedeelte op een grondzeil en positioneer de buitenste tentpaal en de noklat



Haal dit gedeelte met een paar mensen overeenind en schuif de noklat over de tentpaal van de luifel. Zorg dat deze tentpaal met de punt in het gat van het doek gaat.

Laat iemand de resterende tentpaal vasthouden. Kijk of alle tentpalen op 1 lijn staan.

Rits of knop de tent aan beide kanten dicht. Zet de deuren aan de kant van de luifel vast met grondpennen.

Plaats dan twee grondpennen in de twee hoeken aan dezelfde kant en zorg dan dat deze tezamen met de deur op 1 rij staan.

Zet nu aan de andere kant van de tent de grondpennen bij de deur en werk door naar de zijkanten. Zorg dat alle grondpennen bij elkaar een perfect vierkant vormen met hoeken van 90 graden. Kijk hierbij ook naar het tentdeel wat je al op hebt gezet. Alle grondpennen op 1 lijn.



Nu kan je de tent in de hoeken met 4 haringen vastzetten. Houd de tips over haringen in stap 2, in de gaten.



5. Het luifeldoek en de tent afmaken

Het moeilijkste gedeelte is achter de rug! Check voor de zekerheid of de tent tot nu toe strak en recht staat.

Omdat de tent nu recht staat mag je de deuren openmaken, als dit nodig is. De palen die vast werden gehouden staan nu ook vast door de haringen en grondpennen dus die mogen nu ook los.

Werk het luifeldoek voorzichtig over de noklat heen. *Kijk uit voor de punten van de tentstokken.

Rits de luifel tegelijk aan 1 kant dicht (dus 2 ritsen synchroon). Herhaal dit aan de andere kant. Als dit moeilijk is kan het zijn dat de tent te gespannen is. Probeer de haringen te ontspannen en later als het doek dicht is weer een beetje aan te spannen.



Span de luifel zoals eerder uitgelegd met 4 haringen in de hoeken en werk de plooien met beleid zoveel mogelijk uit het doek.

Kijk nogmaals of je tent rechtstaat



Zet de 2 lange scheerlijnen in de uiteinden van de tent vast met haringen.



Doe nu alle grondpennen in de tent:

- o De grondpennen recht op 1 lijn
- o De grondpennen loodrecht op de grond zodat de muurtjes recht staan

Sla nu alle haringen in de grond en bevestig de scheerlijnen. Werk de plooien van de tent er zoveel mogelijk uit. Als je dit synchroon doet aan allebei de kanten van de tent, is het resultaat het beste.

5. Het luifeldoek en de tent afmaken

Nu kan je alle deurtjes openen en de grondzeilen in de tent leggen. De grijze flappen moeten netjes ONDER de grondzeilen. Doe je dit niet, worden je spullen nat als het regent.



6. De luifel opzetten

Rits de tent aan 1 kant open (de kant waar de wind niet vandaan komt)

Stel de luifelstokken op de hoogte van de tentstokken en laat de luifelstokken vasthouden.

Hamer de haringen in de grond en span de luifel



De flap en de lijnen van de luifel kan je naar binnen werken zodat deze niet naar buiten hangen.

GEFELICITEERD!

Je hebt de tent opgezet :)



De tent opvouwen

Als je de tent netjes wil houden is het heel belangrijk dat deze goed opgevouwen wordt.

Ook is het van belang om alles tijdens het opvouwen zo schoon mogelijk in de tentzak te stopen. Veeg daarom tijdens het opvouwen de tent goed schoon bij elke stap die je maakt.

Daarnaast willen we alles weer mee terug nemen wat we ook mee hebben genomen. Tel daarom alle materialen zorgvuldig zodat je weet dat je niets mist. Als je wel wat mist rapporteer je dit natuurlijk aan de leiding.

Bij een tent weet opvouwen kunnen meerdere mensen, meer delen, taakjes te gelijk oppakken. Laat bijvoorbeeld 1 team de tent alvast neerhalen terwijl een ander team aan de slag gaat met opvouwen.

Zorg dat alle grondpennen uit de grond gaan. Pak ook alle haringen die niet in de hoeken staan en maak deze schoon.



Haal eerst de grondzeilen uit de tent. Op deze grondzeilen kan je de rest van de spullen gaan opvouwen. en de materialen verzamelen.

Als je de luifel netjes hebt neergelegd kan je hem in 3en vouwen waarbij je ervoor zorgt dat de nok van de luifel in het midden gevouwen wordt en de slikranden aan de buitenkant komen.

Kijk nu of de Luifel in de tent gaat passen door de zak er naast te houden. Nu kan je hem in de lengte opvouwen. *Let op: Niet rollen maar vouwen. Anders kreukelt het doek teveel en wordt het pakketje alleen maar groter. Leg je opgevouwen deel op een grondzeil.

De noklat van de luifel kan je ondertussen opbergen.

De tent opvouwen

Pak nu het volgende tentdeel, laat iemand snel de vier haringen uit de grond trekken en leg hem neer op een grondzeil. Haal de noklatten en de tentpalen er uit.



Leg het doek zo netjes mogelijk neer met de deuren open. Werk plooien er uit.

Nu kan je de deuren naar binnenvouwen. Dit doe je het beste door aan allebei de kanten een punt te pakken en 1 iemand de deur naar binnen te laten vouwen. Vouw hem over de juiste plooï heen. Dit is lastig dus vraag het eventueel aan je leiding om te helpen.

Als je dit op de juiste manier hebt gedaan krijg je een heel strak vierkant. Werk de plooien er zoveel mogelijk uit en haal alle viezigheid van de tent af.



Vouw de tent weer door 3en vanaf de nok van de tent. houd hier ook weer allebei het gedeelte vast waarover je heen gaat vouwen. Laat de Slikranden aan de buitenkant.

Als je de tent in 1/3 hebt gevouwen en gekeken hebt of hij in de zak gaat passen kan je de tent opvouwen in een "rol". Nogmaals: vouwen en niet rollen. In de foto zie je een goede truc: rol 2 eïndes naar elkaar toe en laat wat ruimte voor de laatste vouw. Nu rol je het pakketje dicht. Dit kan je voor alle delen gebruiken.



De tent opvouwen

Vouw op dezelfde manier het andere slaapdeel op.

Nu kan je 2 grondzeilen opvouwen zoals je kan zien in de plaatjes. Laat nog 1 grondzeil liggen omdat je daar alle spullen op verzameld.

Vouw de grondzeilen op de juiste bestaande plooiën door 3en en vouw het grondzeil in een rol.



Alles ligt nu op het grondzeil.

Tel je materialen eerst uit.
(Handbezem, Tenthamer, 3 tentdelen
3 grondzeilen, 4 tentpalen, 3 noklatten, 35 haringen, 22 grondpennen, 4 hoek scheerlijnen)

Je kan dan de materialen in 2 delen in de tentzakken schuiven:

pakket 1:
2 tentdelen en de haringzakken.

Pakket 2:
1 tentdeel, de stokken en de grondzeilen.