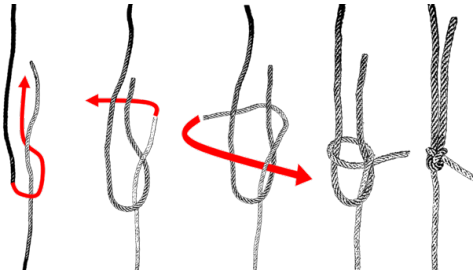


## Lakenknoop (weverknoop)



De plaatknoop is een geschikte **knoop** voor het verbinden van touwen van ongelijke dikte. Hij is verwant aan de **Samaritaan** en de **bowline**.

### Algemeen

De eenvoudige schaar wordt meestal gebruikt om touwen van verschillende diktes met elkaar te verbinden. Hij kan ook worden gebruikt om touwen met lussen te verbinden, bijvoorbeeld om een koord of touw vast te maken aan een oogkoord van een **militaire dekkleed** .

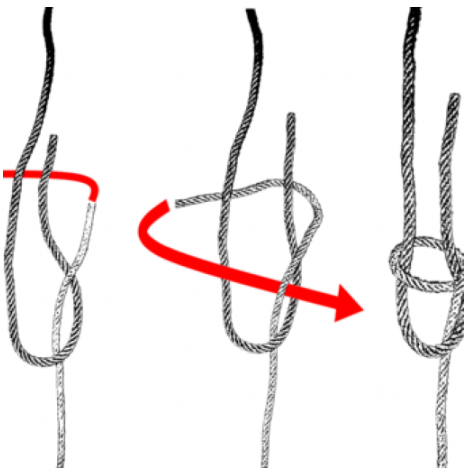
De dubbele schaar wordt gebruikt als de touwen zeer verschillend van dikte zijn.

In beide versies neemt het dikkere touw de "passieve" rol aan, wat betekent dat het dikkere touw altijd het touw moet zijn dat alleen geknikt is (altijd van bovenaf weergegeven in de illustraties).

Het touwgedeelte achter de knop moet minstens 10x de diameter van het touw zijn. Het touwgedeelte kan vastgemaakt worden met een bovenhandse knoop of een krakeling.

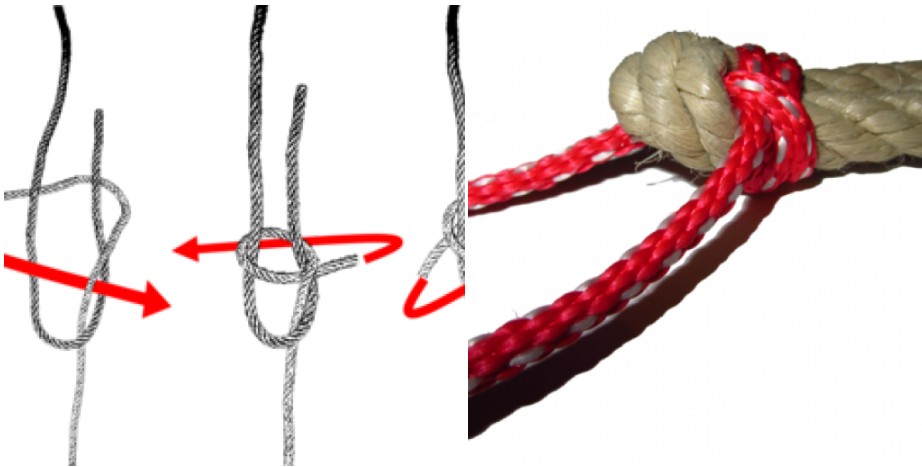
### Eenvoudige lakenknoop

De eenvoudige plaatknoop wordt geknoopt zoals een Samaritaanse knoop, behalve dat het dunnere touw een lus vormt (in plaats van symmetrisch terug te keren zoals bij de Samaritaanse knoop). Dit verhoogt de sterkte aanzienlijk in vergelijking met de Samaritaanse knoop.



## Dubbele lakensteun

De dubbele schaar wordt gemaakt zoals de enkele, met dit verschil dat het dunnere touw twee keer in een lus wordt gelegd. Op deze manier kan de sterkte worden verhoogd, vooral met zeer dunne en gladde touwen.



## Alternatief

De **rondhoutsteek** wordt meestal gebruikt om twee touwen van dezelfde of vergelijkbare dikte met elkaar te verbinden.

## Bronvermelding

- **Foto omslag / afbeeldingen:** Verstrekt door Jungschar Schinznach / Manuel Meier