

KNITTING BREIEN

chair dress stoeljurk

Inspiration Inspiratie



baobab tree, the tree stores water in its thickened trunk boabob boom, de boom slaat water op in zijn verdikte stam. [instagram floraquatar.com](https://www.instagram.com/floraquatar.com)

What I wanted to emphasise with these designs is the change of shape/form that is possible through the technique of knitting.

As starting point I chose the principal of circular knitting for the "chair dress". The wide upper part and the narrowing in the "waist" in Arne Jacobsen's chair, make it especially interesting for this "dress"

Wat ik met deze ontwerpen heb willen benadrukken is de vormverandering die door de techniek van het breien mogelijk is.

Ik heb het principe van rondbreien als uitgangspunt genomen voor de stoeljurk. De brede bovenkant en de versmalling in de 'taille' die daarna weer in de zitting uitloopt bij Vlinderstoel van Arne Jacobsen maakt het voor deze jurk juist interessant.

Product Product



The 2-colour effect comes from plating. Because with circular knitting the yarn and the number of needles determine the size, and you cannot change this, I have developed the idea further by means of a kind of circular knitting on a flatbed knitting machine.

De 2 kleurigheid komt tot stand door het plateren. Omdat met rondbrei het garen en het aantal naalden de omvang bepaald en je dat niet kan veranderen, heb ik het idee verder uitgewerkt door rond te breien op een vlakbreimachine.

KNITTING BREIEN
chair dress stoeljurk

Development Ontwikkeling



The idea for the chair-dress originated in a sample for a 'tube top'. This is a stretchy little sweater produced with elastic yarn on a circular knitting machine with a small diameter. The resulting tube knit I pulled over an Arne Jacobsen chair. Interesting feature of this chair is its broad top, its slimming waist, and its again broadening seat.

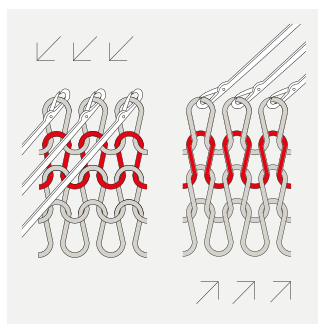
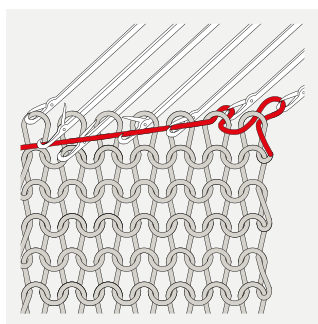
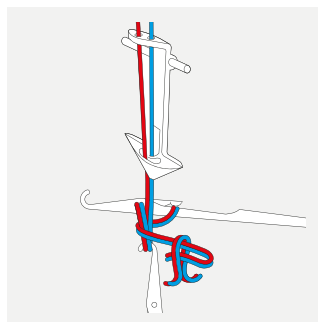
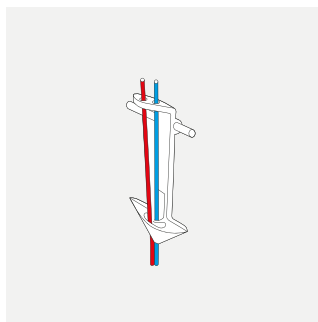
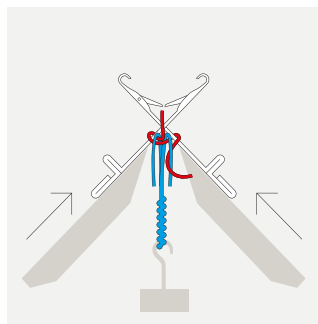
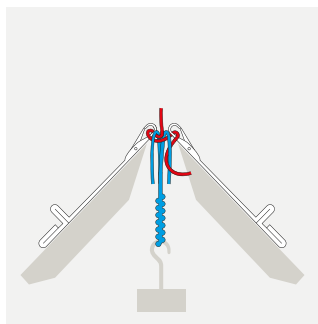
The elastic I wanted to replace because of its limited durability. I alternated the stitching of the knit in face- and back loop, which also creates stretch. However, this was not completely to my satisfaction, which is why I also made a variation with increases. The work is knit from bottom to top.

Het ontwerp van de stoeljurk is ontstaan vanuit een staal voor een 'topje'. Dat is een rekbaar truitje dat is geproduceerd met elastisch garen op een rondbreimachine met een kleine diameter. Die tube brei heb ik over de Vlinderstoel van Arne Jacobsen getrokken.

Het elastiek wilde ik vervangen vanwege zijn beperkte houdbaarheid. Ik heb de steek van het breisel in linkse en rechtse steken afgewisseld waardoor ook rek ontstaat. Helemaal volstaan doet dat niet, daarom heb ik ook een variatie gemaakt met meerderingen. Het breisel wordt van onderen naar boven gebreid.

KNITTING BREIEN chair dress stoeljuk

Technique Techniek



On a flat-bed knitting machine the yarn, by means of a yarn feeder, is inserted into the needles and passes a needle bar from left to right and back. A bar is a metal surface with needles.

On a V-bed knitting machine you have an upper and an under bar. You can knit the yarn from upper bar to under bar which produces a kind of circular knit.

Plating is a technique to produce a knit that has a different colour, or type of yarn on each side. Two different yarns are knitted at the same time. One yarn always covers the other; this is achieved by a yarn feeder with two openings.

Bij vlakbrei gaat de draad via een draadgeleider over een naaldenbed heen en weer terug. Een bed is een metalen oppervlak met breinaalden. De breedte kan je, in tegenstelling tot rondbreien, zelf bepalen.

Bij een dubbelbedsvlakbreimachine heb je een voor- en een achterbed. Je kan de draad ook van het voorbed naar het achterbed laten breien, dan krijg je een soort rondbrei.

Plateren is een techniek om een breisel te produceren dat aan iedere kant een andere kleur of soort garen heeft. Er wordt met twee verschillende garens tegelijk gebreid. Hierbij bedekt de ene draad altijd de andere; dit wordt bereikt door middel van een draadgeleider met twee openingen.