

**DANCKAERTS**  
**PATROONTEKENMETHODE**

**PROPORTIELEER**

**PROPORTIESCHETSEN**

**NADRIJK VERBODEN**

Uitgave: Coöp. Modevakschoolvereniging "Danckaerts" U.A. te 's-Gravenhage

ISBN/EAN 978-90-808552-3-6

Auteursrechten voorbehouden. © 2010 Coöp. Modevakschoolvereniging Danckaerts u.a. 's Gravenhage.  
Behoudens uitzondering door de Wet gesteld mag, zonder schriftelijke toestemming van het bestuur van de Coöp. Modevakschool-vereniging Danckaerts te 's Gravenhage op het auteursrecht, niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotocopy, microfilm of anderszins hetgeen ook van toepassing is op de gehele of gedeeltelijke bewerking. Hij/zij is met uitsluiting van ieder ander gemachtigd de door derden verschuldigde vergoedingen van kopiëren, als bedoeld in artikel 17 lid 2, Auteurswet 1912 en in het K.B. van 20 juni 1974 (Stb. 351) ex. artikel 16 b Auteurswet 1912, te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden.

# INHOUDSOPGAVE

<b>INLEIDING</b>		<b>SCHETSEN</b>	
Proportieleer	1	De verhoudingen van het menselijk lichaam	72
Controlematen	2-3	Materialen bij het schetsen	73-74
Berekening halsschema	32-33	Schaduw en diepte	75
De plaats van het C-punt	31	Verhoudingen van lichaamsdelen	76
<b>ROKKEN</b>		Exameneisen schetsen	77
Balans van een rok of broekrok	4	Schema 1 basis vooraanzicht	78-79
Gekanteld bekken en plat zitvlak	5	Schema 2 uitwerking vooraanzicht	80-81
Platte buik en uitstekend zitvlak	6-7	Schema 3 en 3a basis uitwerking zijaanzicht	82-83
Extra zwaar zitvlak (korsetfiguur)	8-9	Schema 4 snelmethode	84-85-86
Hoge heup (rechterkant)	10-11	Schaduw	87-88-89
<b>PANTALONS</b>		Verhoudingen van het hoofd	90-91
Inleiding en maatnemen pantalon	13	Mond en oog	92
Slanke bovenbenen	14	Hals en kragen	93
Zware bovenbenen	15	Spieren	80-94
O-benen	16	Hoe kan het lichaam bewegen	95-96-97
X-benen	17	Technische tekening en modeschets	98
Gekanteld bekken en plat zitvlak	18	De technische tekening	99
Uitstekend of zwaar zitvlak	19	Sfeertekeningen	100
Extra zwaar zitvlak	20-21	De valling van de stof om het lichaam	101
Zwembandfiguur, plat zitvlak en dunne benen	22-23	Een mal gebruiken	102
Zware buik en dunne benen / zwangerschap	24-25	Een mal	103
Hoge heup (linkerkant)	26	Boeken	104
Extra hoge en dikke heup (linkerkant)	27	Inhoudsopgave	105
Ongelijke benen	28		
Broekrok met te nauwe tussenbeenbreedte	29		
Dwarsplooitjes bij middenvoor	29		
<b>GRONDVORMVERANDERINGEN</b>			
Smal figuur met lange ruglengte	40-41		
Lange rug, kleine bovenwijdte, grote hals	42		
Ronde lange rug	44		
Ronde rug en korte borstlengte	45		
Rondom zwaar figuur	34-35		
Zware buste, smalle rug en smalle heupen	36-37		
Lange borstlengte	38-39		
Hoge/lage schouder	48-49		
Uitstekend schouderblad	50-51		
Hoog borstbeen	52		
Naar voren gedraaide schouderkop	53		
Pasverandering met zijcoupenaad	54		
Pasveranderingen	55		
Vergroeide arm	57		
Mouwen	58-59-60		
Modellen lange ronde rug	46		
Modellen scheef figuur	47		
Coupeverwerking	56		
Proportie examenvragen	62 t/m 65		
Algemene adviezen en tips voor kleding	66 t/m 70		

## EXTRA HOGE EN DIKKERE HEUP (linkerkant)

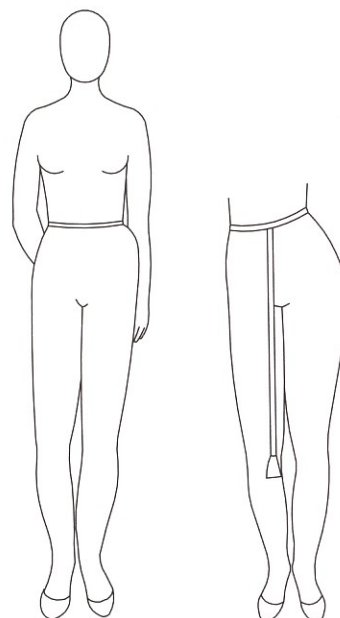
schaal 1:5

### CONTROLEMATEN

#### Lengtes tot de grond

Middenvoor	101	cm
Opzij links	106	cm
Opzij rechts	102	cm
Zithoogte links	31	cm
Zithoogte rechts	27	cm
1/2 Heupwijdte links	50	cm
1/2 Heupwijdte rechts	48	cm
1/2 Taillewijdte links	37	cm
1/2 Taillewijdte rechts	35	cm

De verschillen tussen middenvoor en de zijnaden zijn 1 cm bij het basispatroon. Volgens de matenlijst zijn de rechterzijnaad en de middenvoorlengte gelijk aan de verhouding in het basispatroon, deze worden nu gebruikt voor het berekenen van de verschillen in de lengtes.



De middenvoorlengte is 101 cm, de zijnaden zouden dan 102 cm moeten zijn.

De rechterzijnaad moet 102 cm worden en is dus al goed.

De linkerzijnaad moet 106 cm worden en is dus 4 cm **te kort**.

Bij een verschil van meer dan 3 cm moet het patroon op twee plaatsen ingeknipt worden.

Teken de pantalon op de **kleinste heupwijdte** (rechts).

Maak indien nodig eerst de bovenbeenwijdte passend.

### VERANDERING PATROON

Maak een open patroon, zie tekening.

#### VOORPAND

$F - I = \pm 8$  cm.

Knip van I tot I het voorpand door.

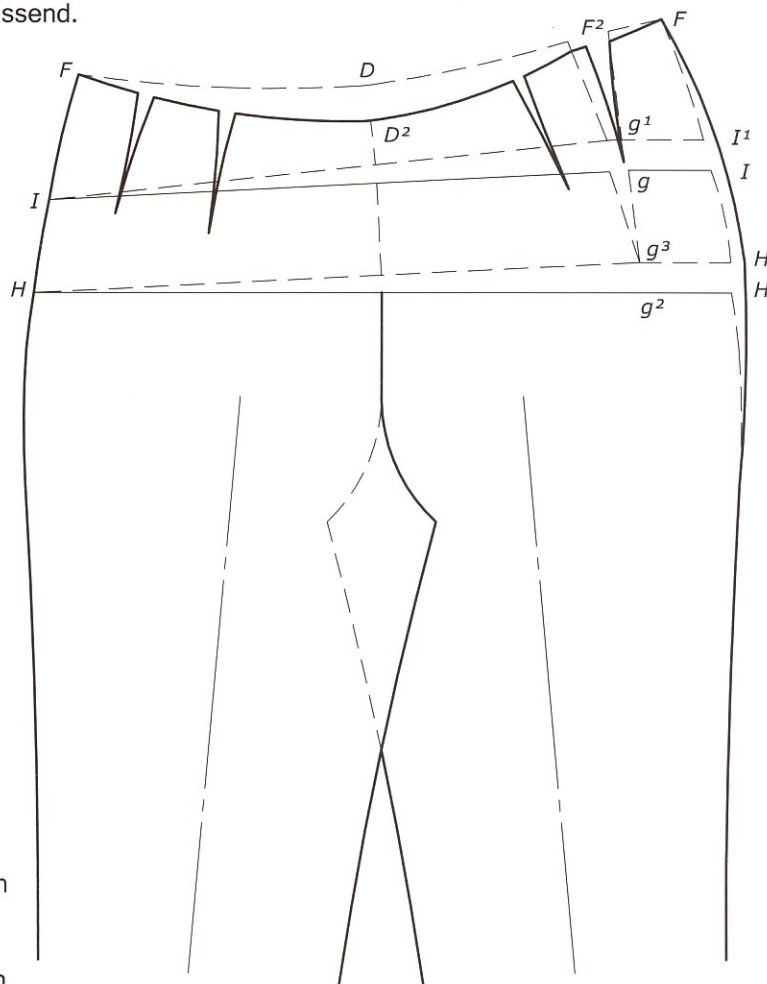
$F - H = \pm 14$  cm.

Knip van H tot H het voorpand door en de figuurnaad  $F^2-g$  aan de linkerkant, verleng de inknip tot de lijn H-H.

$H - H^1$  en  $g^2-g^3 = 2$  cm (de helft van het **tekort** van de linkerzijnaad), dit wordt haaks omhoog **er tussen** gelegd tot de 1e figuurnaad, verlopend tot de zijnaad.

$I - I^1$  en  $g-g^1 = 2$  cm (de helft van het **tekort** van de linkerzijnaad), dit wordt haaks omhoog **er tussen** gelegd verlopend tot de zijnaad (I).  
Zie tekening.

De figuurnaad links wordt nu dieper.  
 $D - D^2 =$  de extra lengte die is ontstaan moet bij D dieper worden getekend.  
De nieuwe taillelijn tekenen.  
Taillewijdtes links en rechts controleren en corrigeren, volgens voorbeeld figuurnaadjes bijwerken.  
Heupwijdtes links en rechts controleren en corrigeren, zie tekening.



#### ACHTERPAND

Verander dit op dezelfde manier als het voorpand.

De extra lengte die ontstaat moet bij E dieper getekend worden.

Controleer de kruis lengte.

# ONGELIJKE BENEN

schaal 1:5

## CONTROLEMATEN

### Lengtes tot de grond

Middenvoor	97	cm
Opzij links	98	cm
Opzij rechts	101,5	cm
Zithoogte links	27	cm
Zithoogte rechts	28,5	cm

## PROBLEEM

Pantalon trekt scheef en één pijp is te kort.

De verschillen tussen middenvoor en de zijnaden zijn 1 cm bij het basispatroon. Volgens de matenlijst zijn de linkerzijnaad en de middenvoorlengte gelijk aan de verhouding in het basispatroon, deze worden nu gebruikt voor het berekenen van de verschillen in de lengtes.

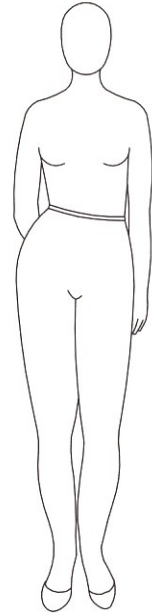
De middenvoorlengte is 97 cm, de zijnaden zouden dan 98 cm moeten zijn.

De linkerzijnaad moet 98 cm worden en is dus al goed.

De rechterzijnaad moet 101,5 cm worden en is dus 3,5 cm **te kort**.

Bij dit figuur zit het verschil in zijlengte gedeeltelijk in de zithoogte en gedeeltelijk in de benen. Dit is te zien aan het verschil in zithoogte links en rechts: 1,5 cm.

Het resterende tekort van 2 cm zit in het been.



## VERANDERING PATROON

Maak een open patroon, zie tekening.

## VOORPAND

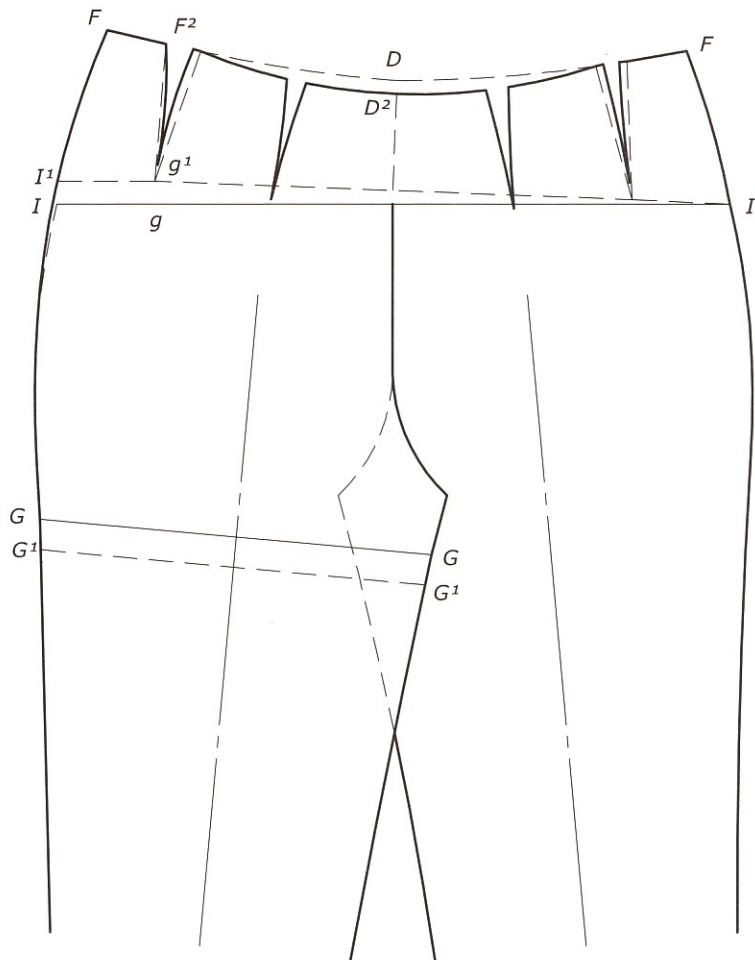
$F - I = \pm 10$  cm. Knip van I tot I het voorpand door en de coupenaad  $F^2-g$  aan de rechterkant.

$I - I^1$  en  $g-g^1 = 1,5$  cm (het zithoogtetekort van de rechterzijnaad), dit wordt haaks omhoog tot 1e figuurnaad **er tussen** gelegd verlopend tot de zijnaad (I). De figuurnaad rechts wordt nu dieper.

$D - D^2 =$  de extra lengte die is ontstaan moet bij D dieper worden getekend. De nieuwe taillelijn tekenen. Eventueel figuurnaadjes en zijnaden corrigeren, zie tekening.

$G - G =$  Knip de rechterpijp op 4 cm onder het kruis door.

$G - G^1 = 2$  cm (het **tekort** aan beenlengte), dit wordt haaks naar beneden **er tussen** gelegd.



## ACHTERPAND

Verander dit op dezelfde manier als het voorpand.

De extra lengte die ontstaat moet bij E dieper getekend worden.

Controleer de kruislengte.