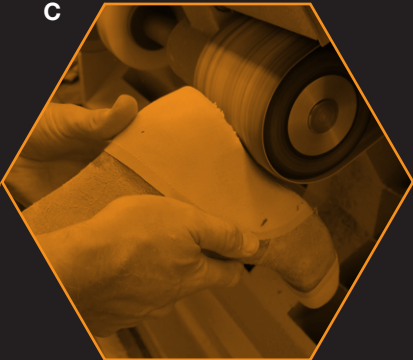
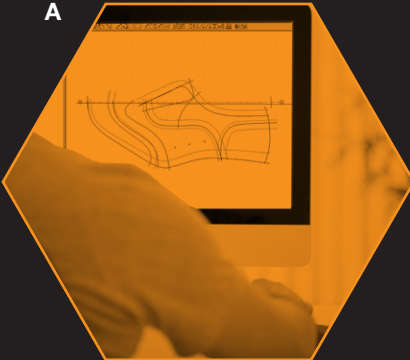


3 | SCHACHTEN

Dit hoofdstuk geeft u meer inzicht in ons productieproces van schachten. Schachten kunnen los worden besteld, zodat u de constructie van het onderwerk zelf kunt vervaardigen of deel uitmaken van ons totale aanbod. Voor alleen schachten kunnen we bestellingen via e-mail in behandeling nemen met een bestaand patroon of een foto. U kunt ook een model uit onze catalogus selecteren in combinatie met het grondpatroon of een scan van de ontworpen leest. Voor een complete schoen kunt u ook verschillende kokers of polsteringsopties specificeren die specifiek voldoen aan de behoeften van uw cliënt.

Bij onze productie gebruiken we specifieke verhoudingsratio's voor het ontwerp van uw schacht. Deze worden in dit hoofdstuk uitgelegd. Als u deze ratio's wilt veranderen, vragen wij u dit aan te geven bij uw bestelling.

PRODUCTIE VAN SCHACHTEN



A | (CAD-CAM) ONTWERP

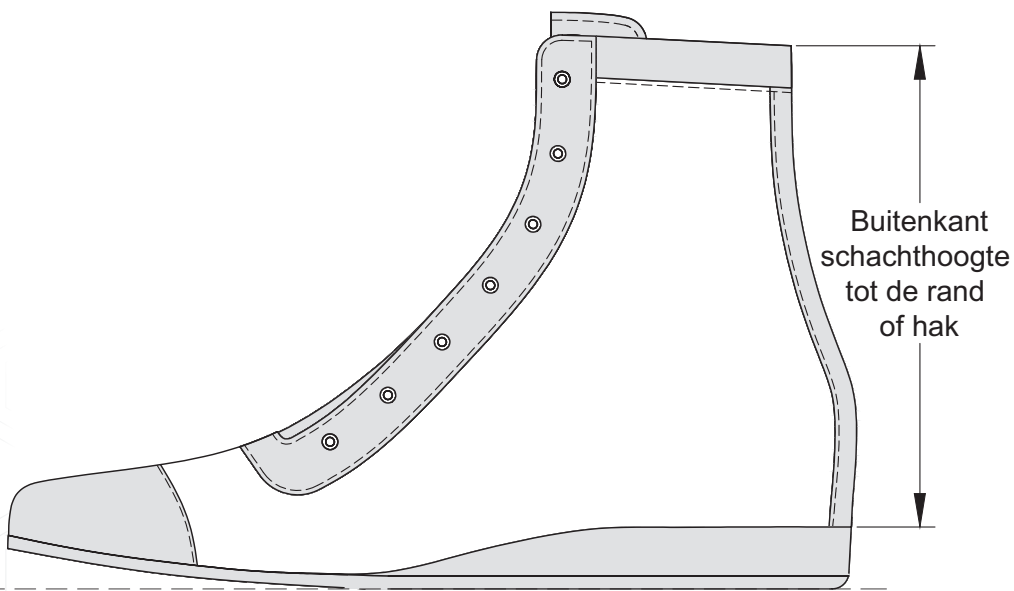
B | SCHACHTEN MAKERIJ

C | ORTHOPEDISCHE OPTIES

3.1 | AANMETEN

3.1.1 | DE SCHACHTHOOGTE METEN

De schachthoogte voor hoge schoenen moet altijd aan de achterkant aan de buitenkant van de schoen worden gemeten.



DE SCHACHTHOOGTE VOOR LAGE SCHOENEN METEN

De schachthoogte voor lage schoenen is standaard. Bij maat 42 is dat 65 mm +1 mm per grotere maat en -1 mm per kleinere maat. Dit moet worden gemeten aan de achterkant van de leest zonder supplement, ruimtezool en binnenzool. *

- 40 - 63 mm
- 41 - 64 mm
- 42 - 65 mm ***
- 43 - 66 mm
- 44 - 67 mm

Een markering op de leest is leidend voor de schachthoogte. Zonder markering wordt uitgegaan van de maatgegevens op het orderformulier. De schachthoogte is inclusief de dikte van;

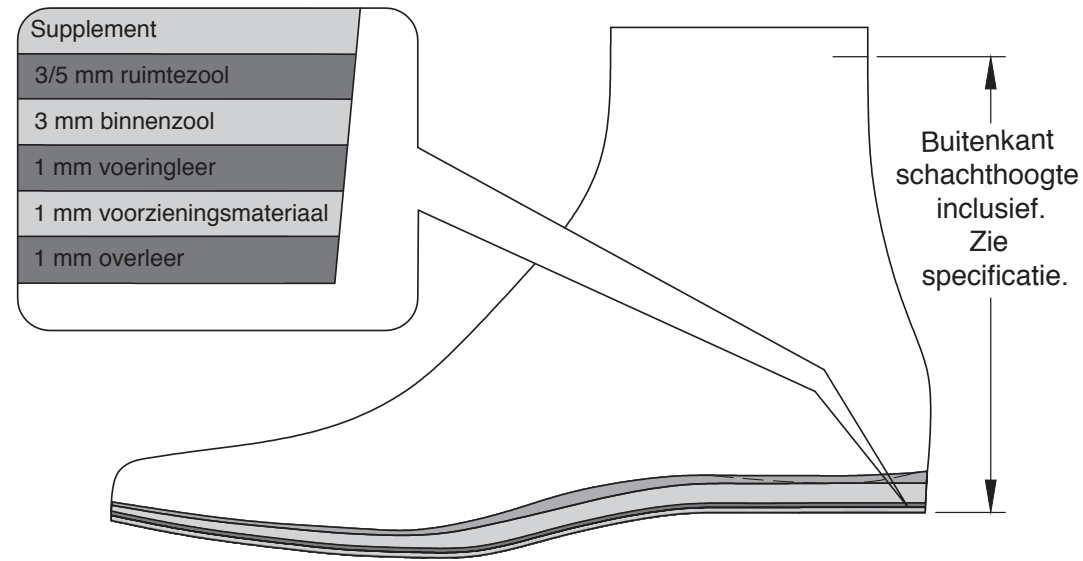
Ruimtezoel:	3 mm / 5 mm
Binnenzool:	3 mm
Voering:	1 mm
Contrefort:	1 mm
Overleer:	1 mm

+

TOTALE DIKTE **9 of 11 mm (inclusief ruimtezoel)**

Voorbeeld: er wordt een schachthoogte van 200 mm gevraagd:

- 1) Geen ruimtezoel: we markeren de lijn op de leest op 194 mm
- 2) Ruimtezoel van 5 mm: we markeren de lijn op de leest op 189 mm



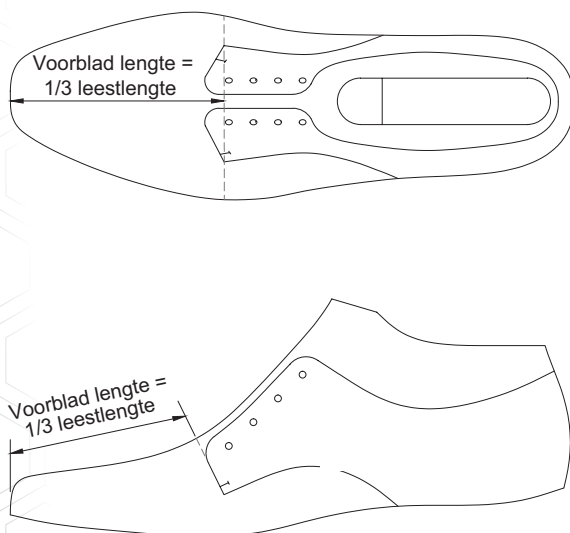
3.1.2 | HET INSCHOT METEN

TEKENING	DEFINITIE	DERBY	RIJGMODEL
1, 2	Voorbladlengte	1/3 van de leestlengte	5 mm extra aan de voorkant
3	Wreefhoogte heren	2/3 van voorbladlengte	2/3 van voorbladlengte
	Wreefhoogte dames	- 5 mm	- 5 mm
	Wreefhoogte sport	+ 5 mm	+ 5 mm
4	Wreefbreedte	1/4 (zie tekening)	

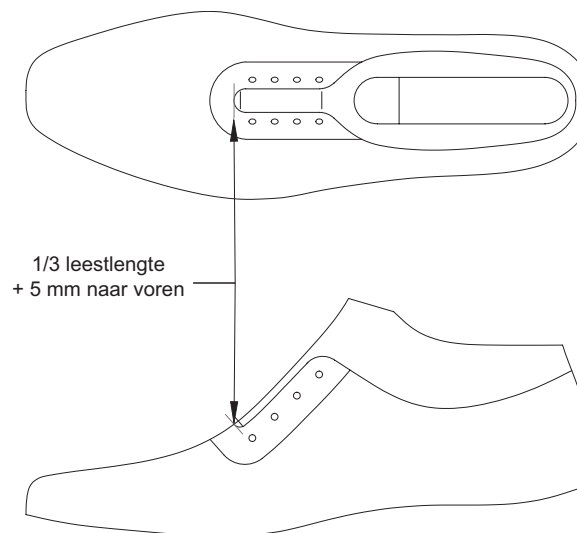
Alle ringsluitingen hebben achterplaatjes voor extra stevigheid.

We plaatsen drie ringen vanaf het inschotpunt en gebruiken haakjes voor de rest.

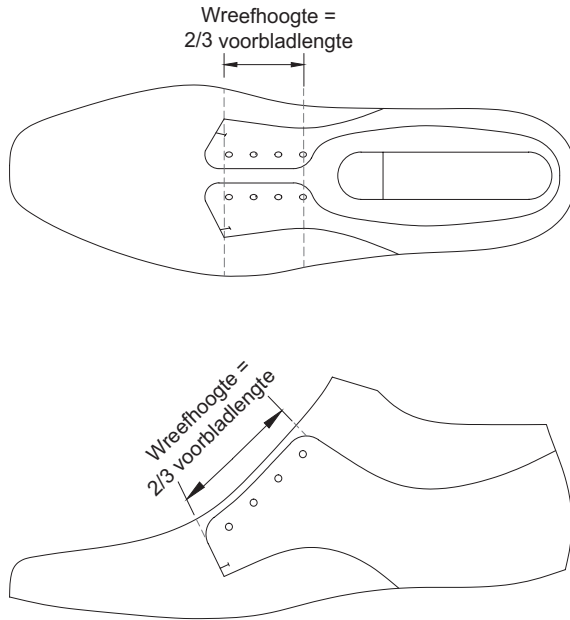
1 VOORBLADLENGTE DERBY



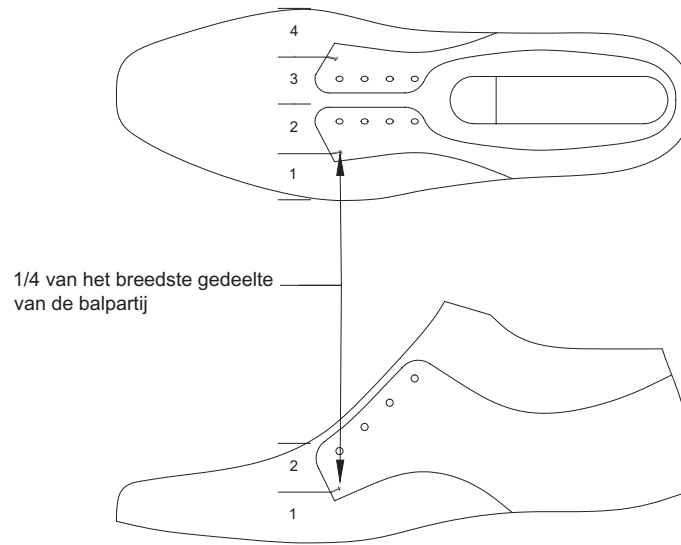
2 VOORBLADLENGTE RIJGMODEL



3 WREEFHOOGTE (DERBY EN RIJGMODEL)

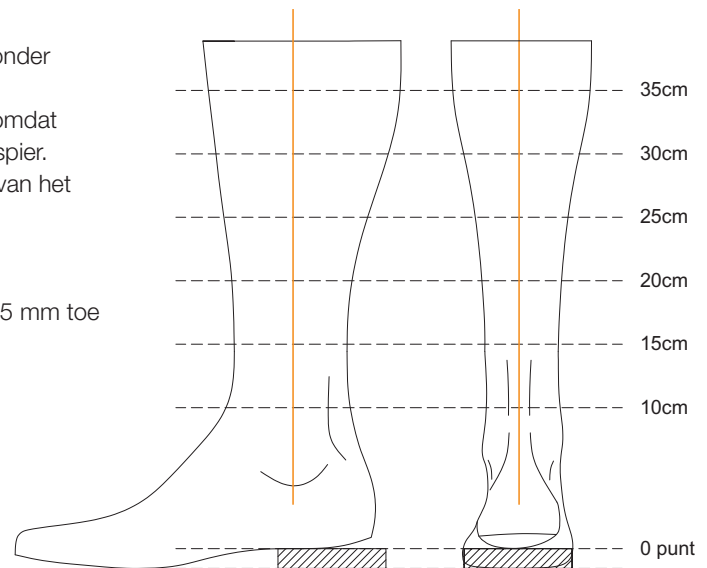


4 WREEFBREEDTE (DERBY)



3.1.3 | HOGE SCHOENEN AANMETEN

1. Plaats de voet van de cliënt op een comfortabele hakhoogte zonder inlegzool of orthese.
2. Meet altijd de lengte van het been onder het lichaamsgewicht omdat het been in lengte kan verschillen vanwege spanning in de kuitspier.
3. Meet de beenomtrek bij 10 cm, 15 cm, 20 cm, enz. De lengte van het been moet worden gemeten vanaf het 0-punt, zie tekening hiernaast. Het 0-punt begint bij de hakhoogte.
4. 2 soorten hoge schoenen:
 - Nauw aansluitende schoenen: voeg een marge van minimaal 5 mm toe bij alle meetpunten
 - Enkellaarsjes: voeg een marge van minimaal 10 mm toe bij alle meetpunten



3.2 | STIKSELSPECIFICATIES

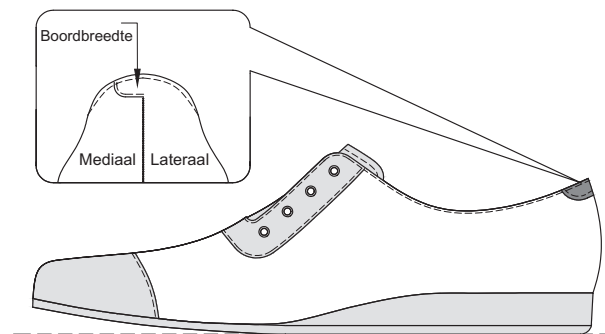
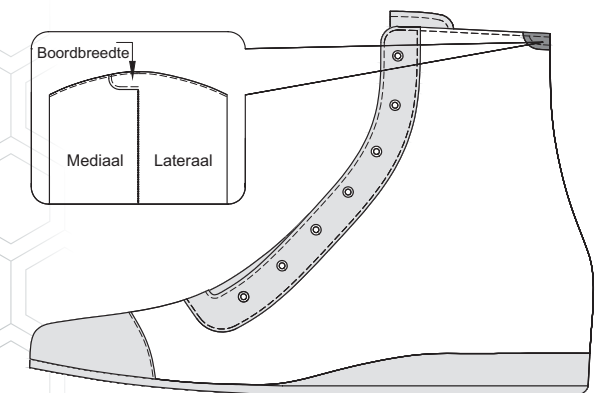
	DIKTE VAN DE DRAAD*	AANTAL STEKEN PER 1 CM
Heren	40/3	4
	10/3	2
Dames	60/3	4,5
	20/3	2,5

*De standaardkleur van ons stikdraad komt overeen met de kleur van het overleer.

1. De standaardmaat perforatie is:
 - Heren 5x5 mm Ø2 mm
 - Dames 4x4 mm Ø1 mm
2. De standaardmaat van vlechtwerkschoenen is:
 - Heren en dames 5 mm breed

3.2.1 | POLSTERRAND

1. De standaarddikte die we gebruiken voor de polsterrand is:
 - Heren - 5 mm
 - Dames - 3 mm
2. Zowel bij lage als hoge schoenen, met blind stiksel en een gevouwen overleerrand, brengen we een vlagversterking aan om het blinde stiksel op de achterzijde van de schacht te versterken.

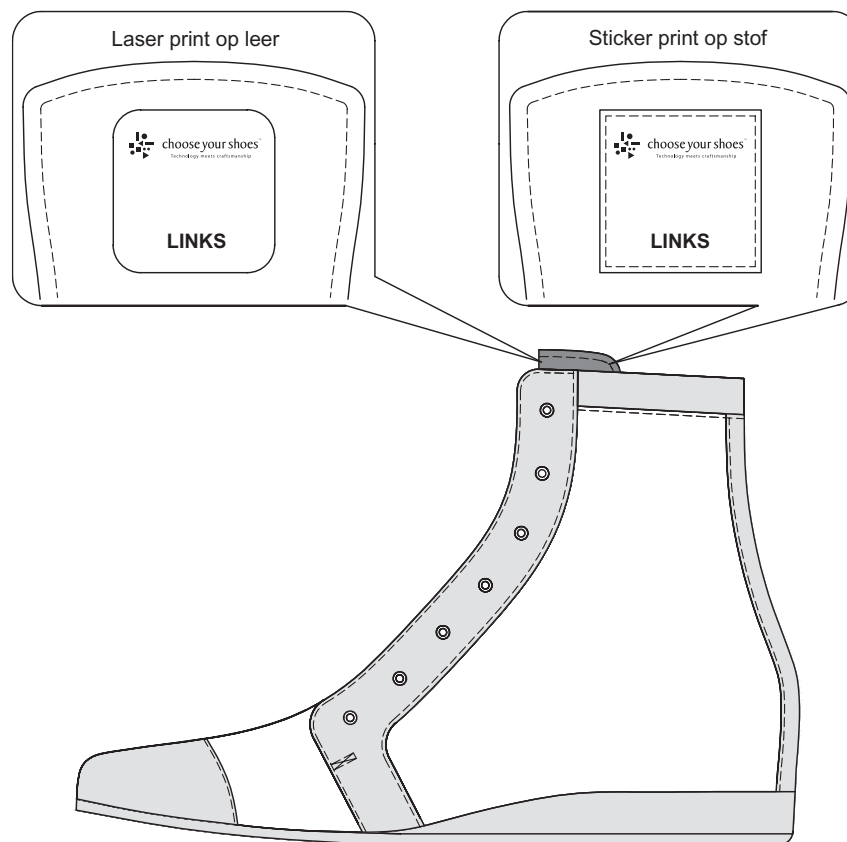


3.2.2 | TONGSPECIFICATIES

TONGBREEDTE	
Heren	80 mm
Dames	70 mm
Sportschoen	100 mm

Tonglabel:

- Laser print voor leren voeringsmateriaal
- Sticker print voor voeringsmateriaal van stof

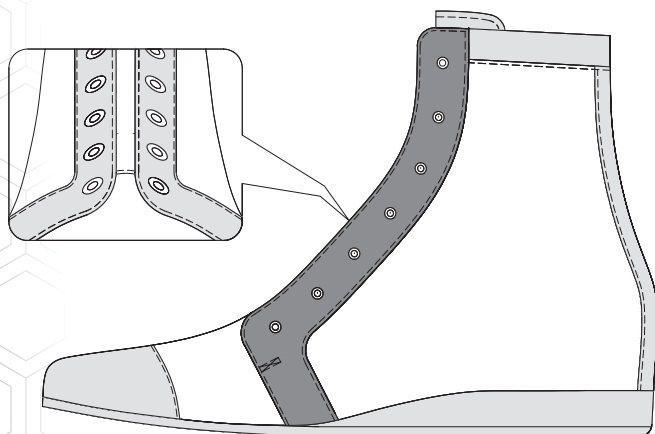


3.3 | SLUITINGSSPECIFICATIES

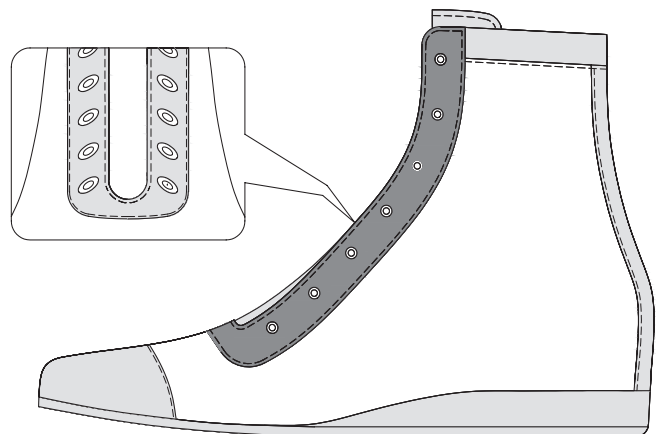
3.3.1 | DERBY EN RIJGMODEL

TEKENING	DEFINITIE	DERBY	RIJGMODEL
1	Openstand	Zoals model*	Zoals model*
2	Afstand tussen ringen		
	Heren	23 mm	23 mm
	Dames	18 mm	18 mm

1 OPENSTAND BIJ DERBY

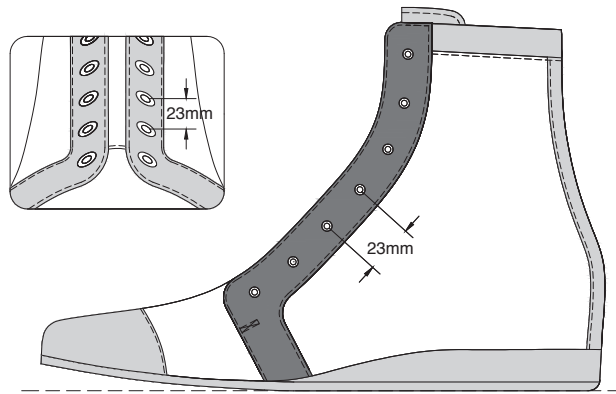


OPENSTAND BIJ RIJGMODEL

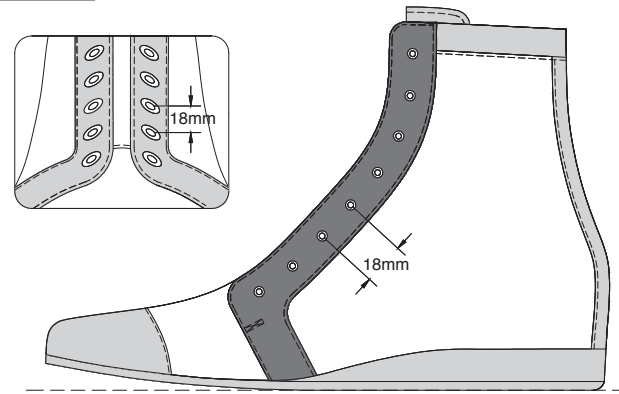


* De openstand is model afhankelijk. Een afwijkende of gewenste openstand dient te worden aangegeven in de order.

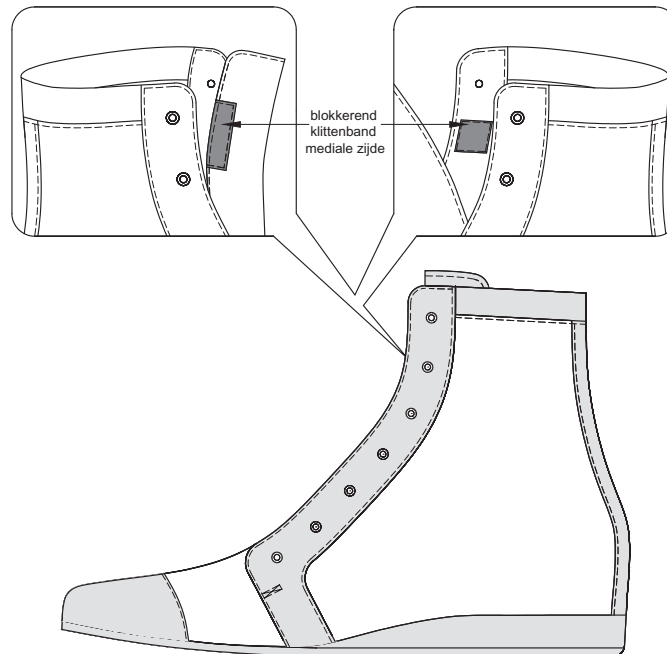
2 AFSTAND TUSSEN RINGEN HEREN



AFSTAND TUSSEN RINGEN DAMES



Voor hoge schoenen gebruiken we altijd fixerend klittenband op de tong. Dit klittenband wordt altijd mediaal aangebracht. Met uitzondering van klittenbandsluiting nr. SP112 (zie volgende pagina), in dit geval brengen we lateraal fixerend klittenband aan.



3.3.2 | KLITTENBAND

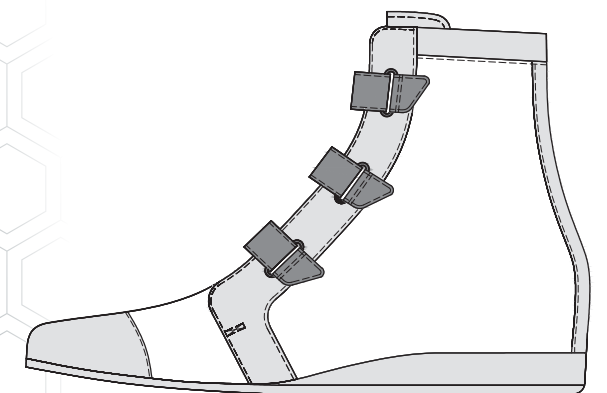
SPECIFICATIE KLITTENBAND	HERENMAAT	DAMESMAAT
Lengte	19 / 20 * cm	19 / 20 * cm
Overlap	2,5 cm	2,5 cm
Breedte	2,5 cm	2 cm



* De onderste klittenband is 19 cm lang, de andere zijn 20 cm (van onder naar boven)

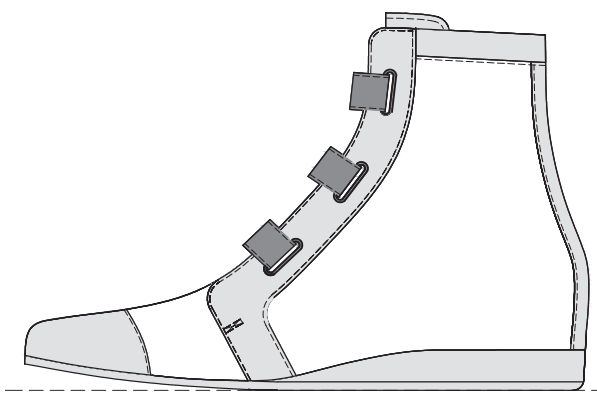
We hebben de volgende twee standaard typen klittenband:

SP110 KLITTENBAND IN LEREN HOUDERS



SP110

SP112 KLITTENBAND DOOR DE SCHACHT



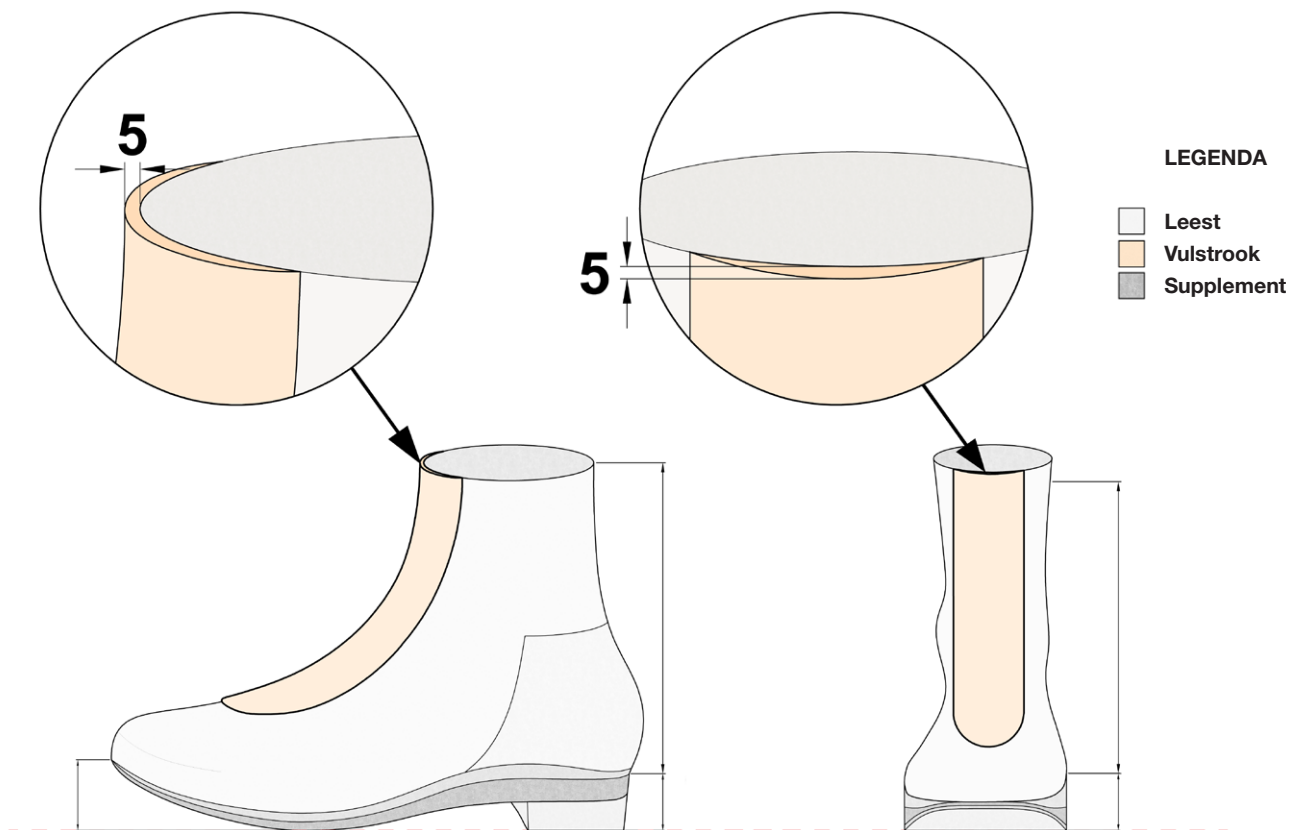
SP112

3.3.3 | RITS

- Wordt een laterale rits getoond op de foto, dan is deze ook mediaal aanwezig.
Een enkele mediale rits wordt met het rits-icoontje aangegeven.
- Alle afgebeelde modellen met rits zijn altijd functioneel.

Bij hoge laarzen met ritsluiting bevestigen wij geen vulstrook van kurk om extra ruimte op de wreef te creëren, tenzij dit duidelijk wordt aangegeven op het bestelformulier. Zie onderstaande afbeeldingen als referentie.

Referentie:

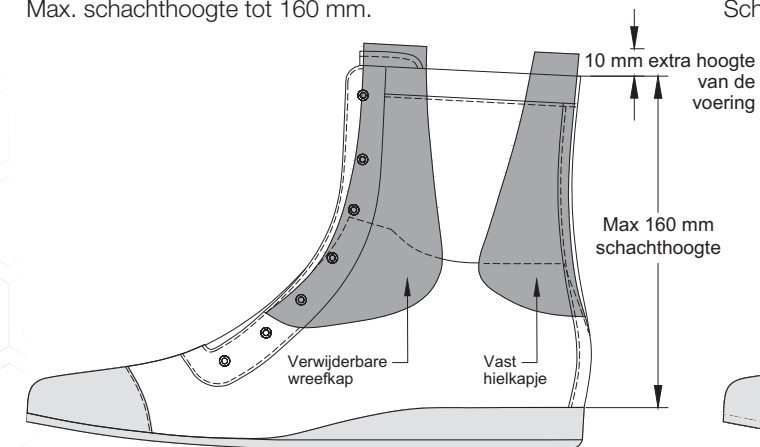


3.4 | HOGE SCHACHT BIJ LAGE LEEST

Als er een hoge schacht gemaakt moet worden vanaf lage leest, gebruiken we een aparte wreefkap en apart hielkapje voor een maximale schachthoogte van 160 mm. Voor een schachthoogte vanaf 160 mm tot 250 mm gebruiken we een combinatie van een wreefkap en hielkapje zoals afbeelding 2. Indien de schacht 250 mm of hoger moet worden maken we een beenleestverlenging.

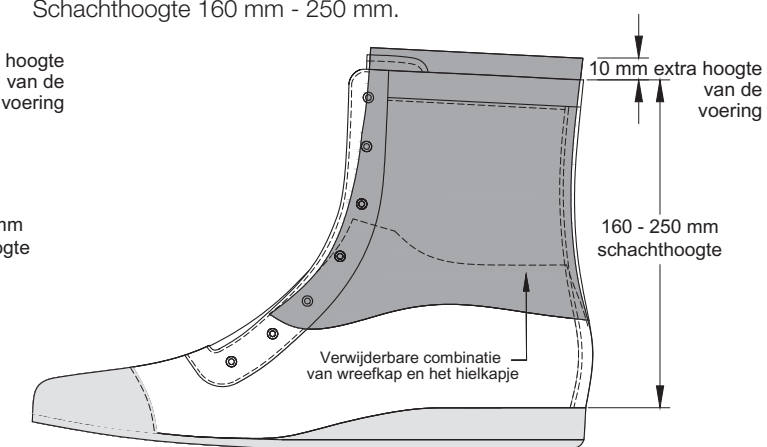
1. WREEFKAP EN HIELKAPJE

Max. schachthoogte tot 160 mm.



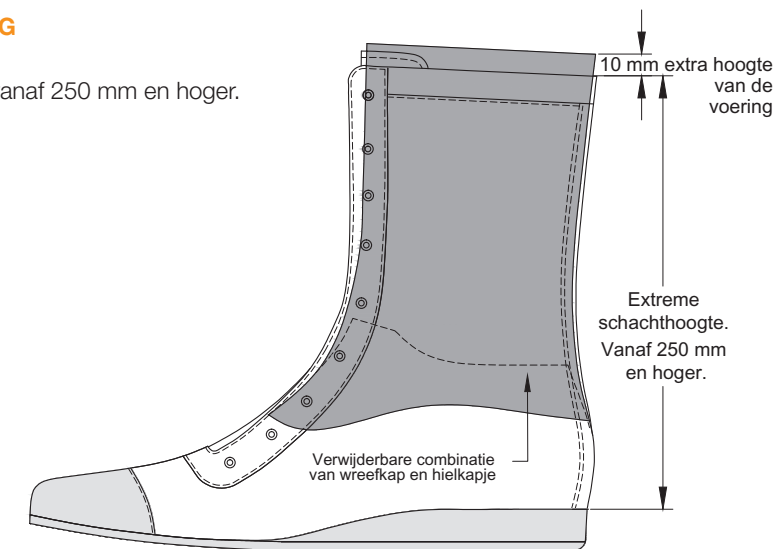
2. COMBINATIE VAN WREEFKAP EN HIELKAPJE

Schachthoogte 160 mm - 250 mm.



3. LEESTVERLENGING

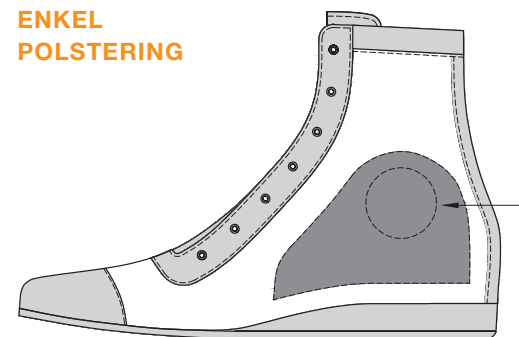
Extreme schachthoogte vanaf 250 mm en hoger.



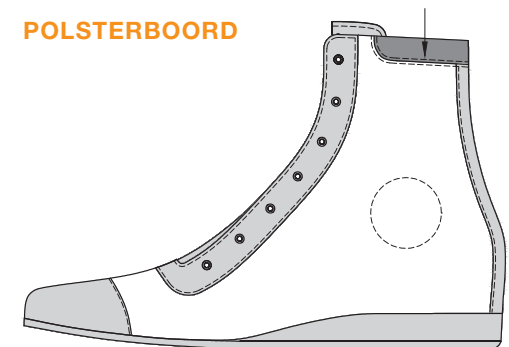
3.5 | POLSTERING

In onze speciale materialenbundel vindt u ons polsteringmateriaal met code 5016 tot en met 5032. Standaard gebruikt CYS code 5027 voor polstering. De standaarddikte is: 3 mm voor dames en 5 mm voor heren. Geef in uw bestelling op of u een dikte van 3 mm wilt of van 5 mm. Polstering is enkel op verzoek, met uitzondering van boordpolstering, deze is LOOXZ model afhankelijk. CYS SP155 polstering is 18 mm dik en is een combinatie van 5028 en 5029. Deze wordt toegepast op hiel, tong en boord. In onderstaand overzicht ziet u de verschillende polsteringopties.

**ENKEL
POLSTERING**



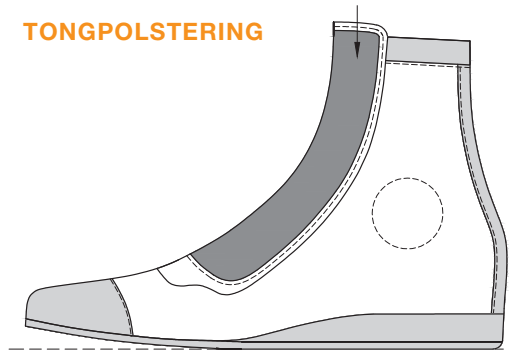
POLSTERBOORD



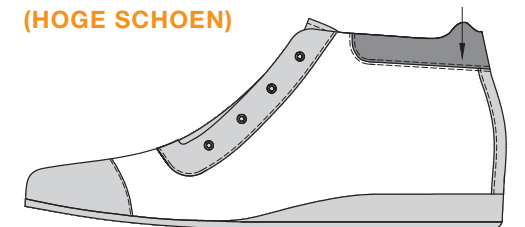
**GENERALE
POLSTERING
OM DE HIELPARTIJ**



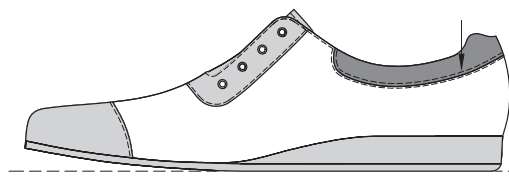
TONGPOLSTERING



**VLEUGELPOLSTERING
(HOGE SHOEN)**



**VLEUGELPOLSTERING
(LAGE SHOEN)**



3.6 | CONTREFORT & BEZETSELS

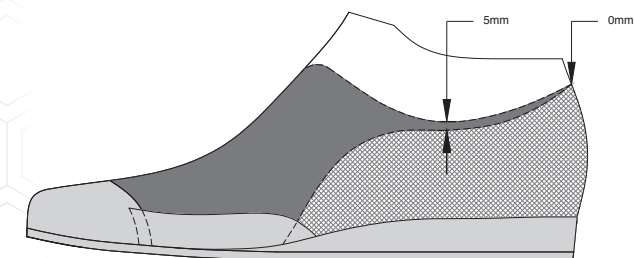
De standaardhoogte van het contrefort is 5 mm onder de mediale / laterale enkel. Aan de achterzijde van de schoen houden we het contrefort zo hoog mogelijk.

CONTREFORT	MATERIAAL	DIKTE
Dames	Rhenoflex 5048	1,2 mm
Heren	Rhenoflex 5048	1,7 mm

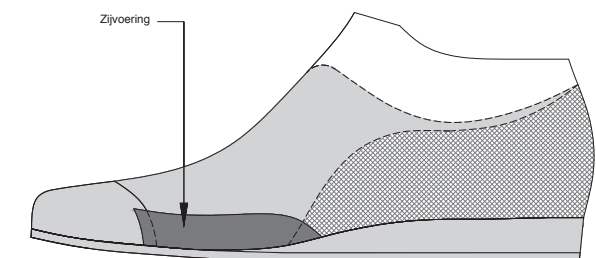
Voor de neusversteving gebruiken we Tep 5046 1,1 mm. De neusversteving kan echter ook worden gemaakt van staal, aluminium, polypropyleen of koolstof.

We gebruiken standaard alleen bezetsels wanneer de schacht een foam voering heeft of / en Berry (kalfsleren) overleer.

CONTREFORT



BEZETSELS



3.7 | TVO-VOORZIENING TUSSEN VOERING EN HET OVERLEER

De TVO kan worden besteld voor het steunen en stabiliseren van de voet en enkel. De TVO-typen die we bieden, kunnen worden gemaakt met een enkelpolstering of polstering helemaal rondom. Standaard wordt deze polstering uitgevoerd in: 3 mm (dames) of 5 mm (heren) 5027-materiaal.

In het overzicht op pagina 36 - 37 vindt u onze TVO-opties en de specificaties van de materialen die we voor elke laag gebruiken. U kunt ons de tekening van de lijnen van de TVO op de leest sturen of een aparte tekening op papier maken bij specifieke gevallen. Bij een TVO hoger dan 30 cm wordt altijd een voeringschoen gemaakt tegen meerprijs.

TVO-VORZIENING TUSSEN VOERING EN OVERLEER

Lagen
1e
2e

5048

5050

5050

5048

5050

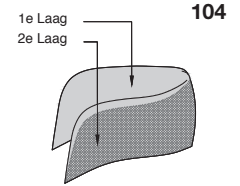
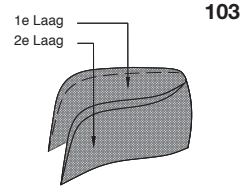
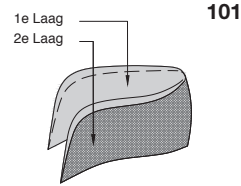
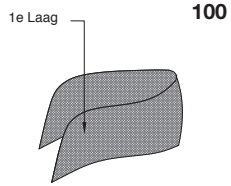
5048

5048

5048

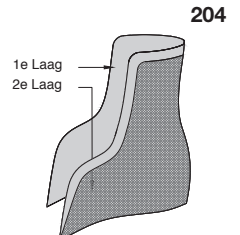
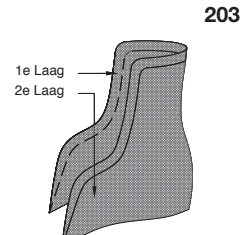
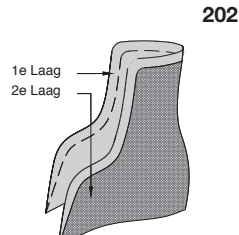
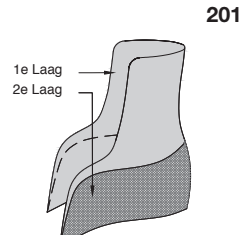
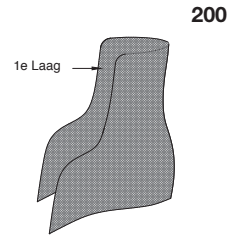
5048

Normaal



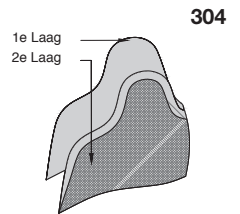
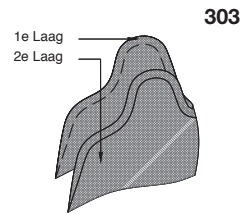
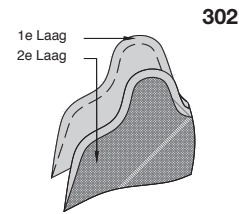
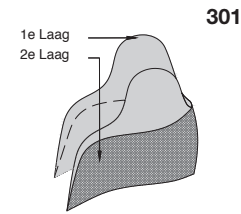
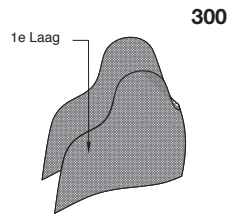
2e Laag (lateraal of mediaal)

Hoog



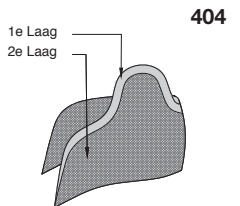
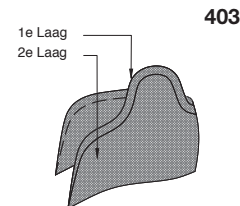
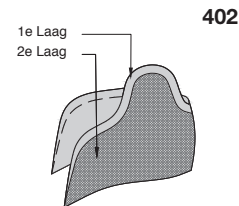
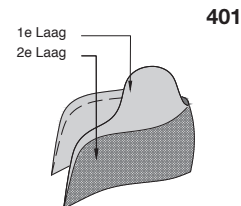
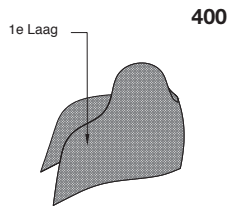
2e Laag (lateraal of mediaal)

Hoog 2-zijdig



2e Laag (lateraal of mediaal)

Hoog lateraal



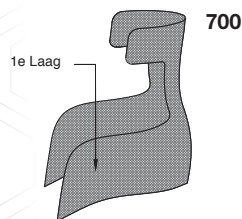
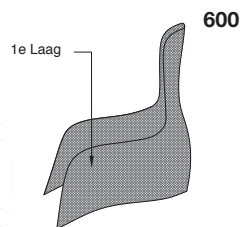
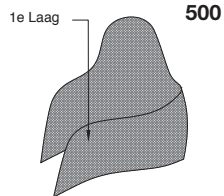
Lagen
1e
2e

Contrefort
Hoog mediaal

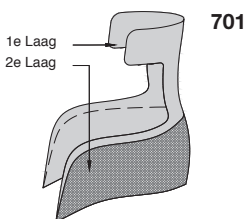
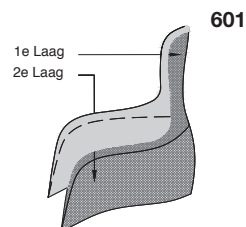
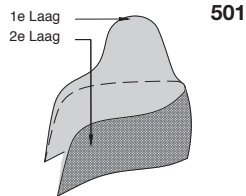
Contrefort
met peroneusstrip

Contrefort met
peroneus voorziening.
Steun aan beide zijden

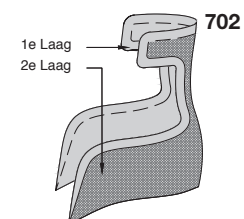
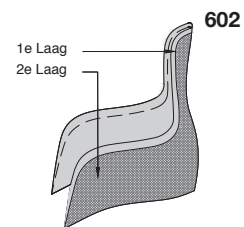
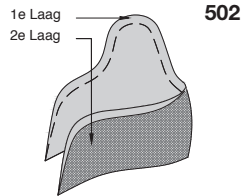
5048



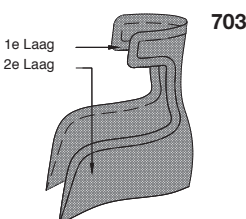
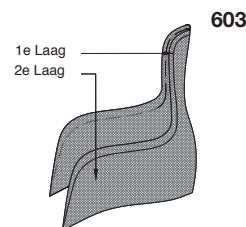
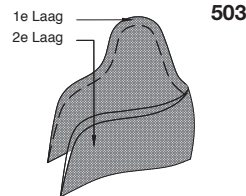
5050
5048



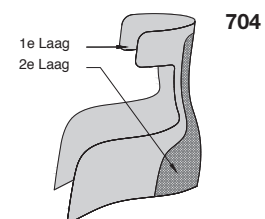
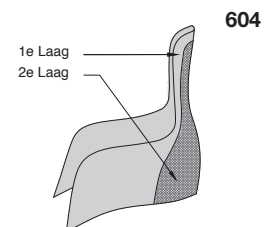
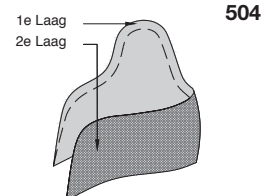
5050
5048



5048
5048



5050
5048



3.8 | AFWERKING SCHACHTEN

Losse schachtbestellingen worden niet gefinisht en wijken dus af van getoonde foto's.