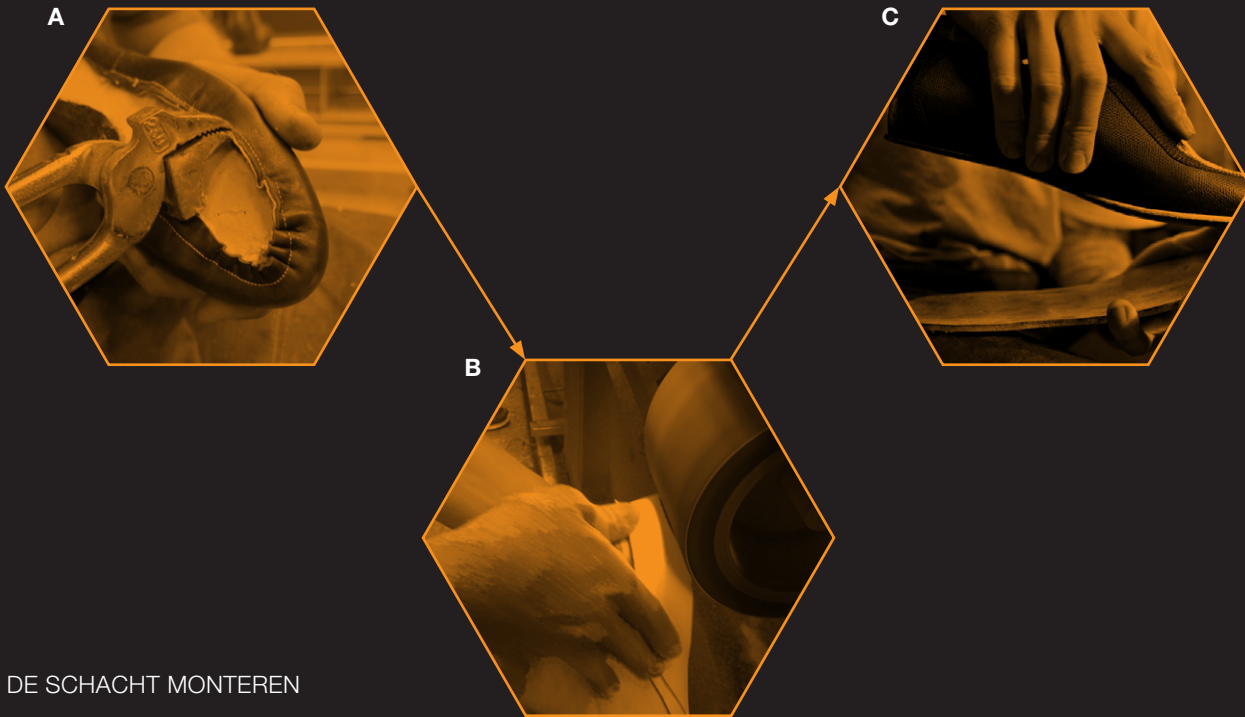


4 | ONDERWERK

In dit hoofdstuk leggen we onze standaarden en opties uit voor de constructie van het onderwerk van de complete schoenen, de binnenzolen en loopzolen. We bieden een brede keuze in verschillende sportbanden en randen, en verschillende opties voor haktypen om ervoor te zorgen dat onze schoenen aan uw behoeften voldoen. We geven ook uitleg over hakaanpassingen, hoe u de hakhoogte meet en ook de verschillende afwikkelopties. Aan het eind van het hoofdstuk vindt u alle verschillende kleuren en soorten sportbanden, randen en zolen die kunnen worden besteld, zodat ons ervaren team zorgvuldig en vakkundig uw schoenen kan vervaardigen.

PRODUCTIE VAN ONDERWERK



A | DE SCHACHT MONTEREN

B | DE ZOOL SCHUREN

C | DE LOOPZOOL BEVESTIGEN

4.1 | ONDERWERKSPECIFICATIES

BINNENZOLEN

1. We gebruiken Biagioli-binnenzolen (3 mm) / 5054
2. Onze ruimtezolen zijn 3 mm of 5 mm dik. Ruimtezolen zijn 1 mm of 2 mm dunner bij de teen.
3. De koolstof zoolverstijving bestaat uit 4 lagen of 6 lagen (100% stijf)
4. Polypropyleen zoolverstijving: H2 (50% stijf van hak tot bal) / 5055
5. Polypropyleen zoolverstijving: H5 (50% stijf van hak tot teen)
6. Ondoordringbare binnenzool / 5056

LOOPZOLEN

1. Ons standaard EVA heeft een shorewaarde van: 35, 50 en 65A. Shorewaardes kunnen variëren van +/- 5A.
2. Standaard zooldikte voor dames: rubber 4 mm, EVA 6 mm
3. Standaard zooldikte voor heren: rubber 6 mm, EVA 8 mm
4. Schachtmateriaal van neopreen hebben altijd een lederband rondom van +/- 12 mm hoog

4.2 | CONSTRUCTIE OPTIES ONDERWERK



A. Gesloten kant



B. Rand van bal / bal



C. Rand rondom



D. Flexibel



E1. Sportband rondom



E2. Lederband rondom



O1. Sportband bal / bal



O2. Lederband bal/bal



P1. Sportband rondom over de hak



P2. Lederband rondom over de hak



U1. Sportband rondom op dezelfde
hoogte met / zonder hak

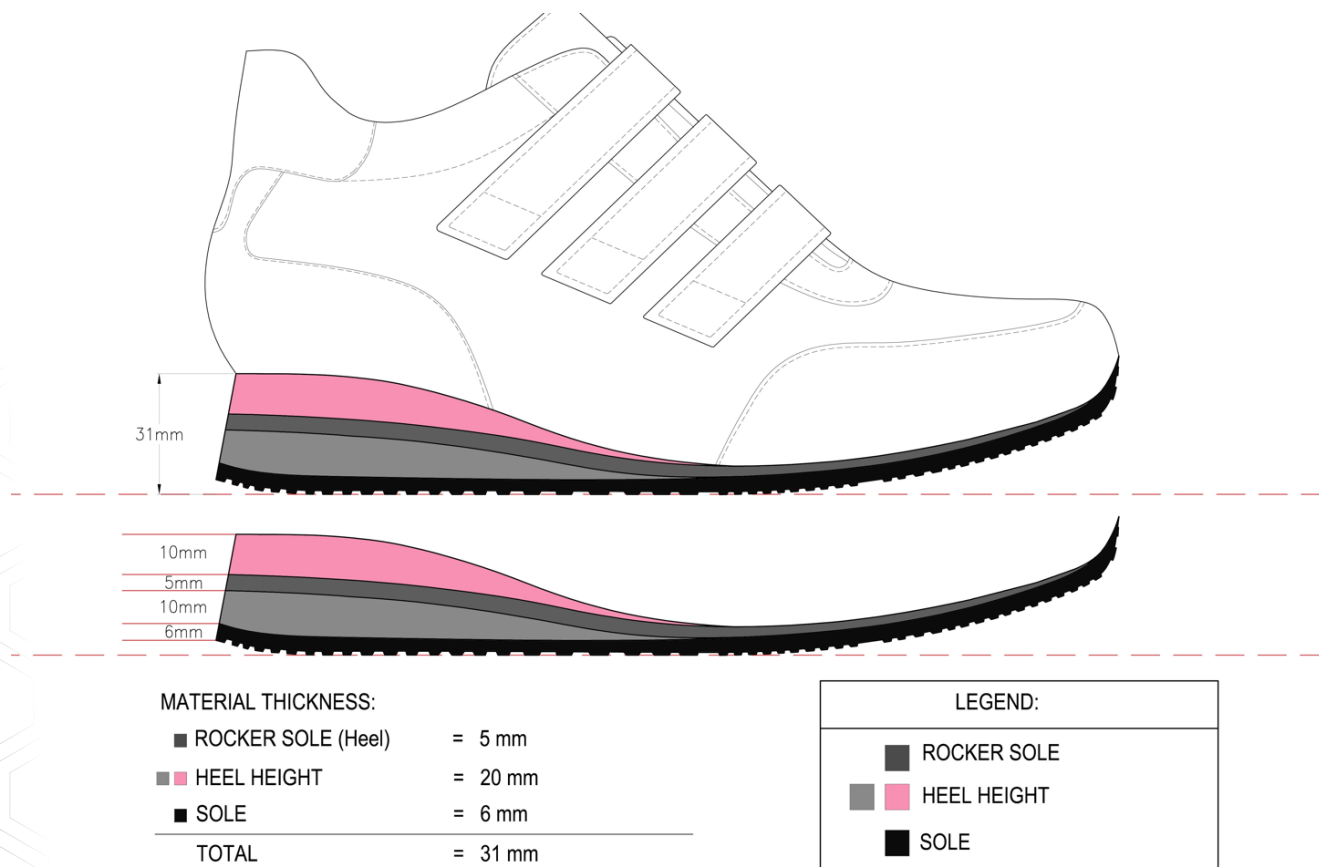


U2. Lederband rondom op dezelfde
hoogte met / zonder hak

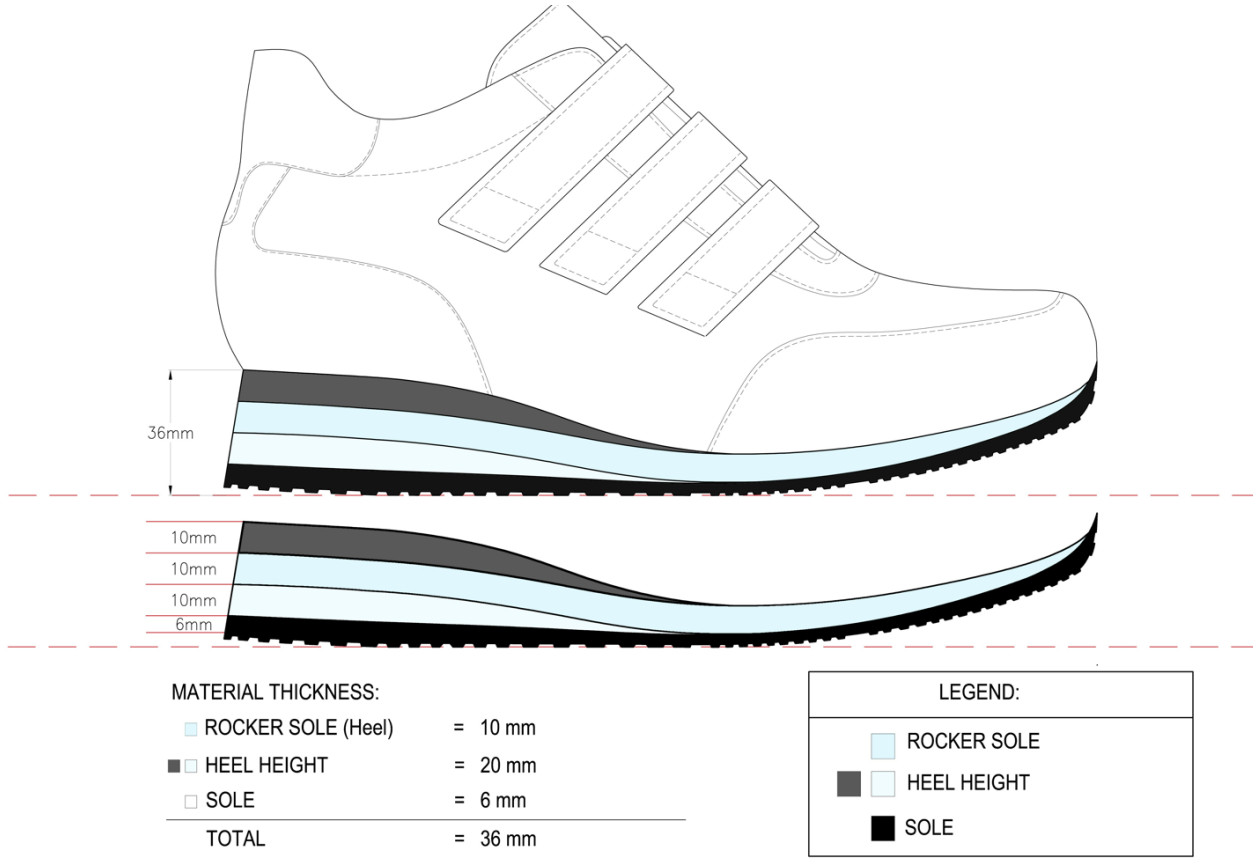
4.2.1 | AFWIKKELINGEN EN HAKHOOGTE OPMETEN

CYS hanteert voor elk model 3 opties waaruit u kunt kiezen:

1. Standaard afwijking 5 mm: (hiel = 5 mm, bal = 5 mm, teen = 0mm) zonder meerkosten.



2. Standaard afwikkeling 10 mm: (hiel = 10 mm, bal = 10 mm, teen = 2 mm) zonder meerkosten.



3. Afwikkeling o.b.v. informatie maatnemer (hiel, bal en teen in mm, vrij te bepalen door maatnemer) met meerkosten.

** X is zelf in te vullen door klant.*

4.3 | OPTIES HAKTYPEN



G. EVA blokhak



H. Leren blokhak op zool



I. Houten blokhak op zool



N. Houten blokhak



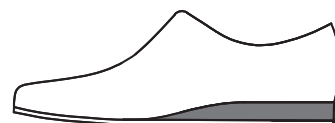
J. Houten staarthak met zool tot hak



K. EVA sleehak, hol met zool over hak



L. Houten sleehak, holle hak



M1. EVA sleehak, vlak met zool over hak



M2. EVA sleehak, vlak met zool rondom Med + lat uitholling



F. Standaardafwikkeling, vlakke zool Hak 5 mm, Bal 5 mm, Teen 0 mm



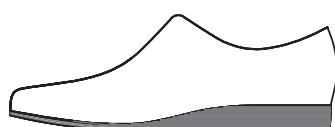
Q. Standaardafwikkeling, holle zool Hak 5 mm, Bal 5 mm, Teen 0 mm



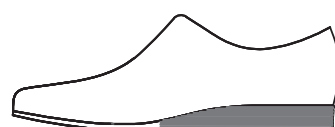
R1. Zichtbare compensatie hakhoogte tussen schoen / zool



R2. Onzichtbare compensatie hakhoogte tussen voering en overleer



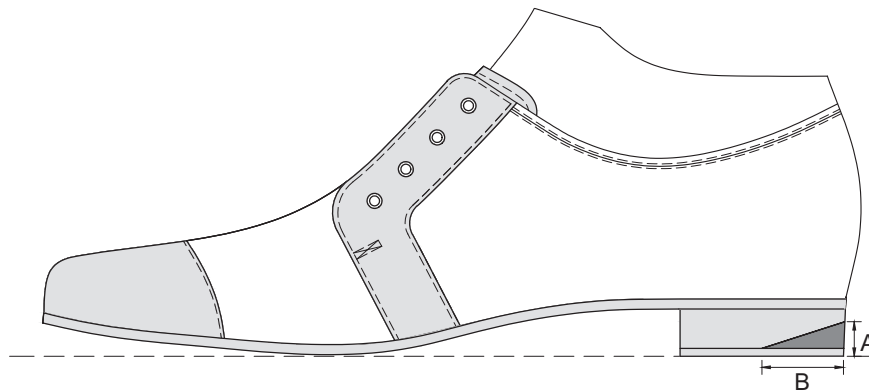
S. Ribbelzool rondom onderwerk



T. Ribbelzool overhak

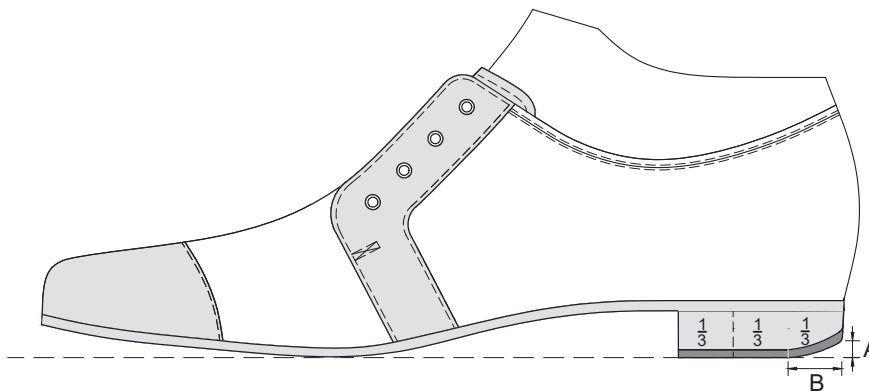
4.4 | HAKAANPASSINGEN

HAKBUFFERING



A = 15 mm
B = 45 mm

HAKAFRONDING



A = 8 mm
B = 1 / 3 van de haklengte

4.4.1 | PREFAB ZOLEN

Bij prefab zool 596 is de compensatie voor de hakhoogte aangebracht tussen voering en overleer.

Voorbeeld:

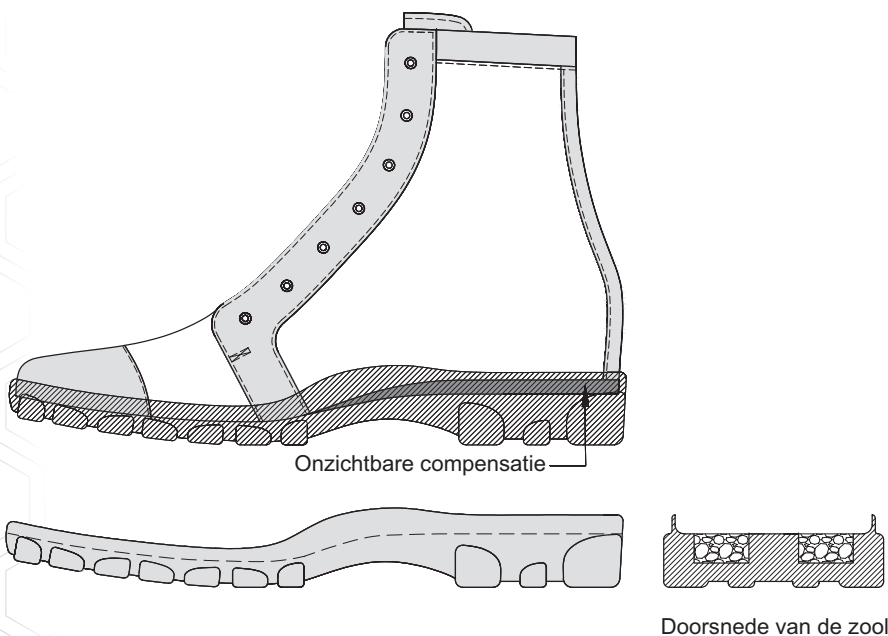
Hakhoogte = 2,5 cm

Prefab zool = 1,5 cm

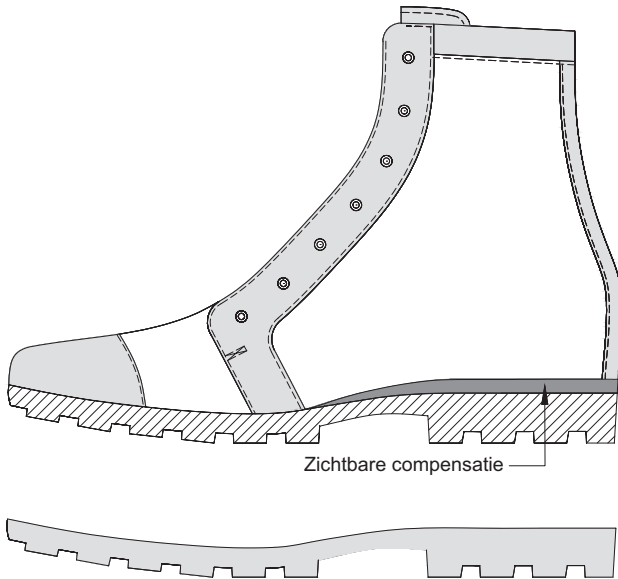
Compensatie in hakhoogte tussen voering en overleer is 1 cm

Wanneer de hak van de prefab zool te laag is, brengen we de compensatie voor de hakhoogte aan tussen voering en overleer.

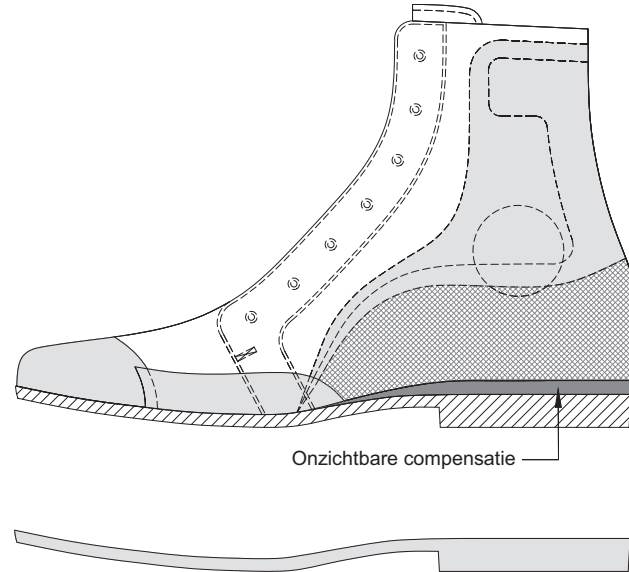
ONZICHTBARE COMPENSATIE TUSSEN SCHOEN EN ZOOL



**ZICHTBARE COMPENSATIE
TUSSEN OVERLEER EN ZOOL**



**ONZICHTBARE COMPENSATIE TUSSEN
VOERING EN OVERLEER**



4.4.2 | HAKHOOGTE BIJ SNEAKERS EN MODELLEN MET EEN SPORTBAND

CYS kan de hakhoogte tot 15 mm hoog in sneakers en modellen met sportbanden goed verwerken in de productie. Zo kan de rand netjes machinaal worden doorgestikt.

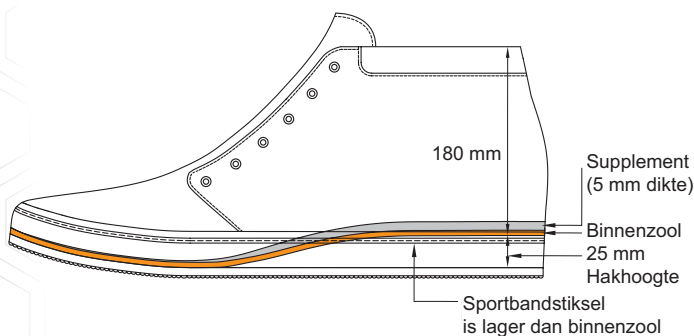
Mocht het supplement met een hogere hakhoogte dan 15 mm uitgevoerd zijn:

1. Dan zal productie standaard het teveel aan hakhoogte het supplement corrigeren. In de hak van de sneaker zal 15 mm hakhoogte verwerkt worden en in het supplement de rest van de hakhoogte. Deze verhoging wordt gemaakt in het materiaal waar het supplement van vervaardigd is. **Aanpassingskosten worden hiervoor aan u doorberekend.** U kunt zoals gebruikelijk de gewenste hakhoogte aangeven in het orderformulier voor het onderwerk. De schachthoogte zal ook automatisch door productie worden aangepast in verband met de nieuwe dikte van het supplement.
2. U mag ook zèlf het supplement aanpassen, vergeet hierbij niet in de order de schachthoogte aan te passen in verband met het dikkere supplement. Geef vervolgens in het orderformulier de hakhoogte van 15 mm aan.

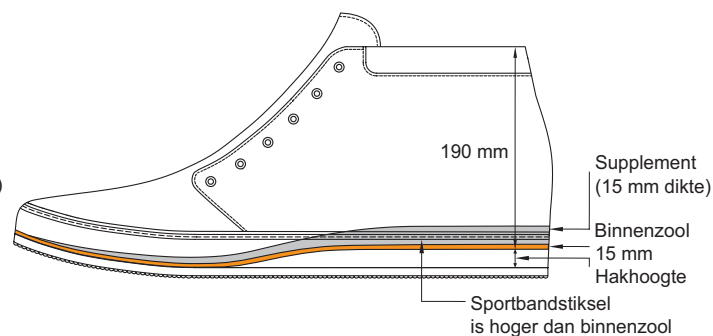
In bepaalde gevallen zal onze productie contact opnemen.

Ter verduidelijking van de tekeningen: hierbij wordt gevraagd om een hakhoogte van 25 mm, een supplementdikte van 5 mm en een schachthoogte van 180 mm.

HAKHOOGTE ZONDER CORRECTIE NAAR HET SUPPLEMENT



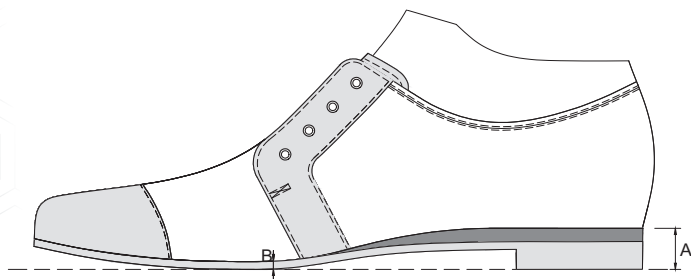
HAKHOOGTE MET CORRECTIE NAAR HET SUPPLEMENT



4.5 | AANMETEN

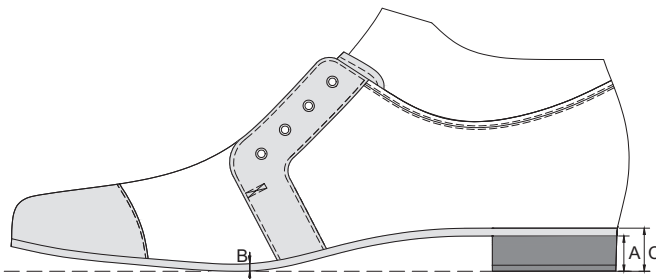
4.5.1 | HAKHOOGTE OPMETEN

PREFAB ZOOL MET SPIE ERTUSSEN



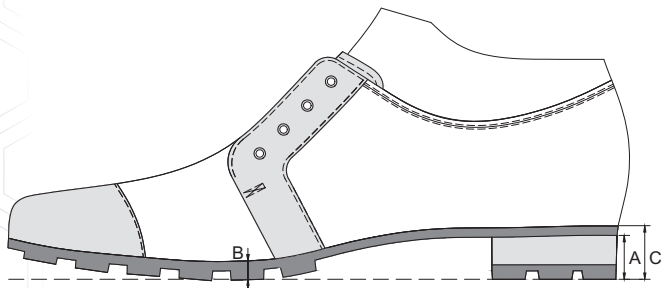
Hakhoogte = $A - B$
(gemeten aan de achterkant; gehele hoogte min de dikte van de bal).
De dikte van de spie hoeft daarom niet te worden gespecificeerd.

EVA BLOKHAK



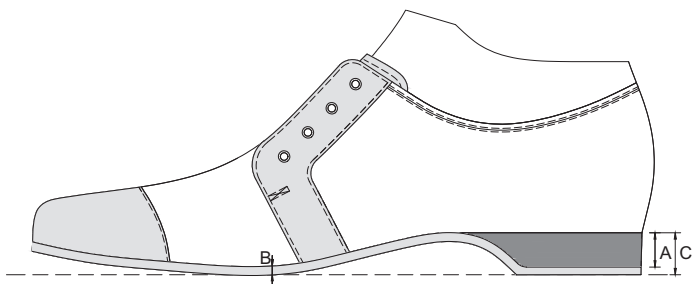
Hakhoogte = $A \text{ of } C - B$
(gemeten aan de achterkant; exclusief de dikte van de zool)

PROFIELZOOL



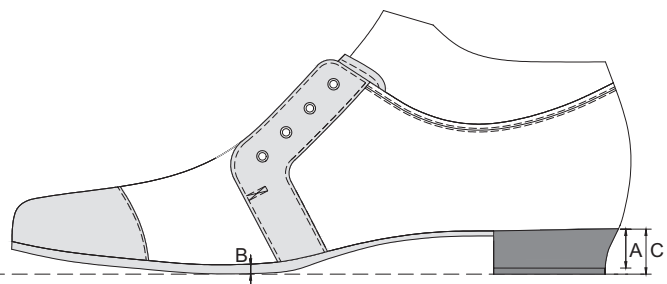
Hakhoogte = $A \text{ of } C - B$
(gemeten aan de achterkant; exclusief de dikte van de zool)

EVA / HOUTEN SLEEHAK



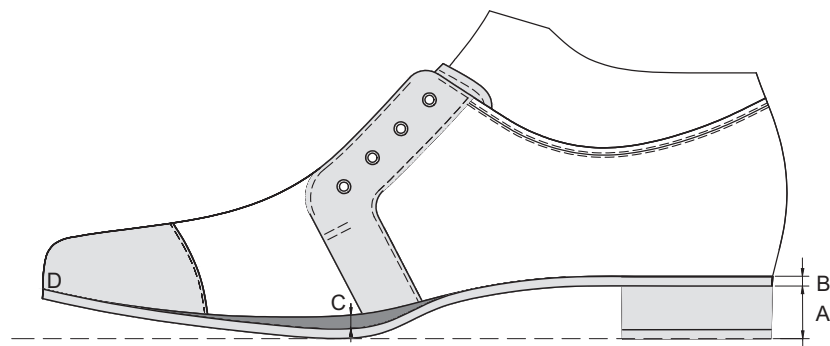
Hakhoogte = A of C - B
(gemeten aan de achterkant; gehele hoogte min de dikte van de zool)

HOUTEN BLOKHAK



Hakhoogte = A of C - B
(gemeten aan de achterkant; gehele hoogte min de zooldikte bij de bal).

4.5.2 | AFWIKKELING EN HAKHOOGTE OPMETEN



De afwikkeling onder de bal wordt bepaald door de gewenste dikte bij:

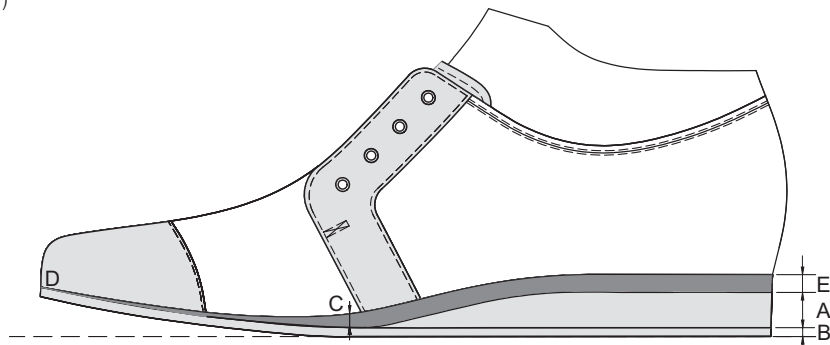
Teen = D (0 cm)

Bal = C (1 cm)

Hakhoogte = A (2 cm)

Totale hakhoogte = A (2 cm) + C (1 cm) = 3 cm

Uiteindelijke hakhoogte = A (2 cm) + C (1 cm) + B = Totaal = 3,8 cm



De afwikkeling wordt over het algemeen bepaald door de gewenste dikte bij:

Teen = D (0 cm)

Bal = C (1 cm)

Hakhoogte = A (2 cm)

Totale hakhoogte = A (2 cm) + C/E (1 cm) = 3 cm

Uiteindelijke hakhoogte = A (2 cm) + C/E (1 cm) + B = Totaal = 3,8 cm

4.6 | SANDALEN & OPEN TEENMODELLEN

Een sandaal en open teenmodel zijn een aanvulling op de orthopedische schoenen van uw cliënt. Ideaal voor in de zomer of binnenshuis. De schoen is gedeeltelijk open en heeft geen dichte neus, wat verkoeling biedt maar geen bescherming van de tenen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Supplement

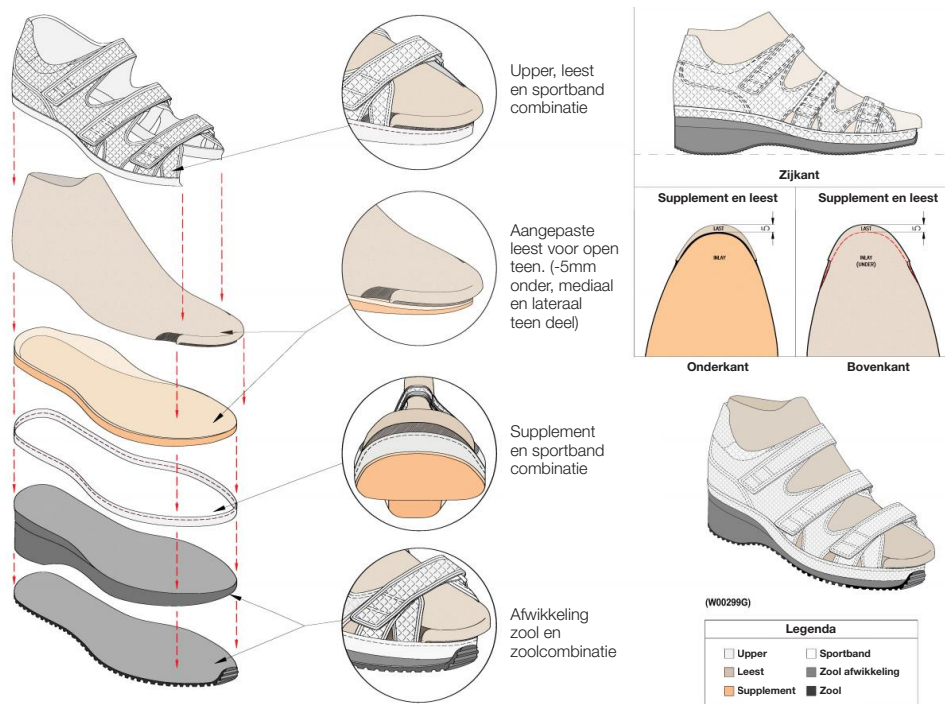
Sandalen en open teenmodellen hebben een verkort supplement nodig. Als CYS de supplementen moet inkorten, dient de maatnemer de maten in de order op te geven of te markeren op de leest. De binnenzool krijgt dezelfde lengte als het supplement.

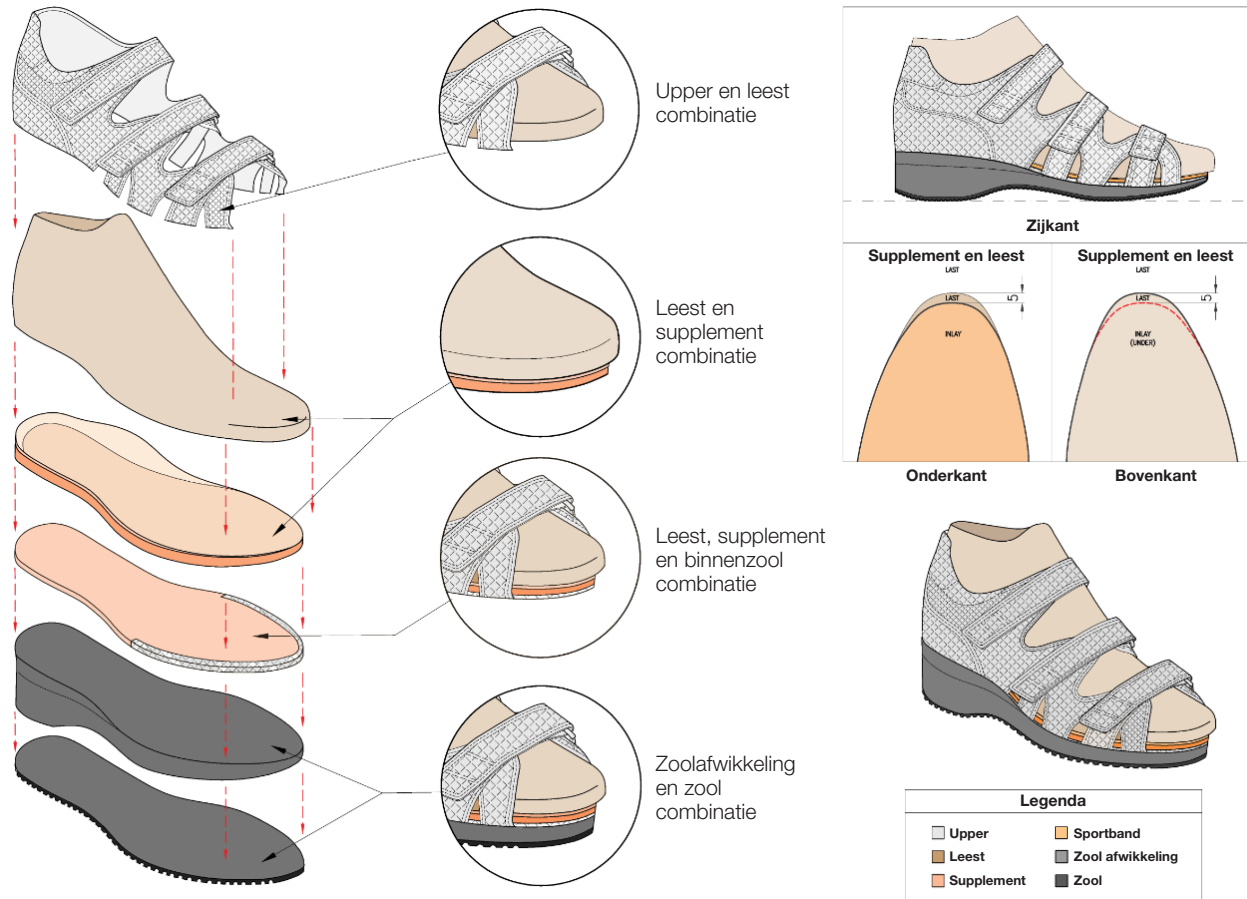
Opmerking: Vergeet bij een werksupplement (ingekort) niet de aanpassing voor herhalingsparen met dichte neuzen aan te passen.

Sportbanden

Voor het toevoegen van een sportband wordt aan de mediale en laterale zijde van het voorste gedeelte van de leest een aanpassing gemaakt om de sportband passend te maken. De sportband zal bij het teengedeelte verstevigd worden met Renoflex om het inzakken van de sportband tegen te gaan.

Bij modellen met een gesloten kant wordt de aanpassing van de leest NIET gedaan. Het teengedeelte van de binnenzool wordt bedekt met hetzelfde leer als de schacht. Dit geldt ook voor het supplement bij de open gedeelten van de schoen.





Opmerking: Er wordt extra leer (2 stuks 40x250mm) meegeleverd voor achteraf bedekken van zichtbare of open gedeelte van het supplement.