

**Basko**  
Healthcare

# SureStep BigShot Lite / BigShot

Dynamische enkel-/voetorthesen naar maat

Groei  
met  
ons mee



**Basko Healthcare**

Pieter Lieftinckweg 16 | 1505 HX Zaandam  
Tel.: +31 (0) 75 - 613 15 13 | Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73  
E-mail: verkoop@basko.com | Internet: www.basko.com

[basko.com](http://basko.com)

883/853 / Stand: 02/2019



COMPENSEREN VAN FUNCTIONELE BEPERKINGEN BIJ NEUROLOGISCHE AANDOENINGEN

[basko.com](http://basko.com)



# SureStep

## Dynamische enkel-/voetorthese naar maat

Deze dynamische enkel-/voetorthese wordt ingezet bij kinderen met een lage spiertonus en daarmee samenhangende voet/enkel pronatie afwijkingen. Daarmee worden de balans, stabiliteit en de stand van de tenen verbeterd waardoor de ontwikkeling en activiteit van het kind worden gestimuleerd. De SureStep wordt ingezet bij een lichaamsgewicht tot 35 kg en er zijn meerdere modificaties mogelijk.

### Beoogd gebruik: verzorgen van de hypotone knikvoet

### Functionele beperking volgens ICF

Gewrichtsbewegelijkheid   Gewrichtsstabiliteit   **Spiërkracht**   **Spiertonus**   Bewegingspatroontijdslopen



### Eigenschappen

- Orthese naar maat:
  - Voorvoetbreedte < 75 mm zonder gipsafdruk
  - Voorvoetbreedte > 75 mm met gipsafdruk
- Past in vrijwel iedere kinderschoen
- Flexibel buitenframe van kunststof
- Kan gecombineerd worden met de KiddieGAIT en de KiddieROCKER
- Materiaal: copolymeer ca. 1-2 mm dik
- Kleur: verschillende kleurige motieven om uit te kiezen (zie maatformulier)

### Productfuncties

- Correctie van de hypotone knikvoet
- Circulaire compressie door gepatenteerde vormgeving
- Correctie van de tenenloper

### Voordelen bij realisatie van doelstellingen

- Stabiliteit en loopveiligheid
- Verbetering van balans en stand van de tenen
- Energie vrijgave om te lopen en actief te zijn
- Bevorderen van de ontwikkeling

### Indicaties

- Hypotonie (ICD10: R29.8)
- Instabiliteit (voet) (ICD10: M25.37)
- Ontwikkelingsstoornis (ICD10: F82)
- Pronatie foutstand (voet) (ICD10: M21/Q66)

### Contra indicaties

- Hypertonie (ICD10: I10)
- Spasme (ICD10: R25,2)

## Modificaties (Optioneel)

### Open Heel

#### Modificatie voor SureStep-orthesen

De Open Heel Modificatie is beschikbaar voor de SureStep-orthesen. In plaats van de standaard gesloten hielbeen omvatting is het kunststof aan de onderzijde bij de hiel weggesneden voor een betere proprioceptieve feedback. Een dun flexibel binnenschoentje handhaaft de juiste correctie en verlaagt de kans op huidirritaties.

#### Calcaneus-correctie

Er is geen significant correctieverschil tussen de versie met een open hiel- en een gesloten hielconstructie versie.



### Metatarsus Adductus



#### Omgekeerde trimlijnen

Door het selecteren van deze modificatie worden de trimlijnen van de orthesen aangepast waardoor de orthesevoorziening ook toegepast kan worden ter correctie van metatarsus adductus.

### Tenenlopen



#### Aditionele proximale hoogte

In plaats van plantarflexie te blokkeren, vergemakkelijkt deze aanpassing de afwijking van het looppatroon door een proximaal verhoogde uitsnede. Deze kinesthetische herinnering helpt de tenenlopers de voet op de grond te houden.

# BigShot Lite / BigShot

## Dynamische enkel-/voetorthese naar maat

De BigShot voetorthesen bieden een optimale oplossing voor oudere kinderen die behoefte hebben aan extra stabiliteit door meer ondersteuning. De BigShot Lite en de BigShot voetorthesen zijn de ideale oplossing voor kinderen bij wie de SureStep orthese te klein is geworden. Beide uitvoeringen hebben een flexibel kunststof buitenframe en een flexibele voering. De BigShot Lite is de geschikte oplossing voor actieve kinderen met een gewicht tussen 23 en 40 kg. De BigShot is voor kinderen die zwaarder zijn dan 35 kg.

