

CVA



Even voorstellen

- ▣ Henk Uitzetter
- ▣ Orthopedisch instrumentmaker
 - (kinder)-revalidatie
 - Ortho
 - Neuro

Wat kunt u verwachten

- ▣ Multidisciplinair
- ▣ Welk type orthese (orthetische verzorging)
- ▣ Invloed van orthese op het gaan.

Multidisciplinair

- ▣ Revalidatiearts
- ▣ Fysiotherapie
- ▣ Ergotherapie

- ▣ Orthopedisch instrumentmaker/technoloog
 - ▣ Orthopedisch schoenmaker

- ▣ Cliënt centraal

Orthesen

Naar aanleiding van hulpvraag door cliënt en/of multidisciplinair team.

- Ondersteunen
- Loopvaardigheid
- Spasme/flexiecontractuur
- Redressie
- Beschermen

Orthesen ontwerp

Naar aanleiding van hulpvraag

- ▣ Beoogd doel van de voorziening
 - Bewegen binnen de grens van mogelijkheden
- ▣ Contra-indicaties
 - Cognitief
 - Handfunctie
 - ADL's

Orthese onderste extremiteiten

- H.K.E.V.O
- K.E.V.O
- K.O
- E.V.O
- V.O

E.V.O



Orthese

- Confectie
 - Bandage
 - Navigait
 - FootUp
 - Semi-rigide
 - Bock evo
 - Push Evo
 - Rigide
 - Toe off
 - Blue Rocker



Orthese

- ▣ Maatwerk
 - Locatie hulpmiddel
 - Positie lichaamsdeel
 - In de schoen of er buiten
 - Lichaamsvorm
 - Deformiteit
 - Pathologie
 - neuropathie



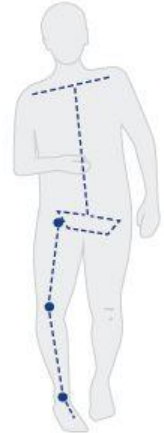
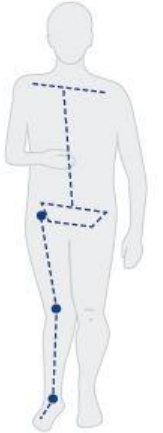
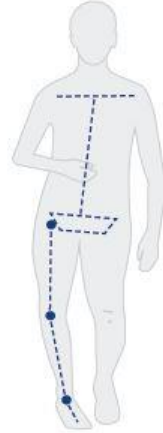
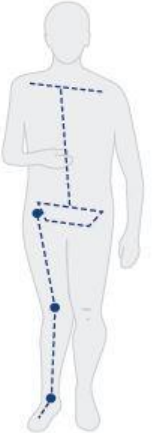


Beïnvloeden looppatroon welke door confectie niet behaald kunnen worden

looppatroon

- Loopcyclus 2 fase
 - 1^e standfase
 - 2^e zwaai fase
- Dynamiek van het looppatroon. Alleen transfer of dynamisch looppatroon

looppatroon

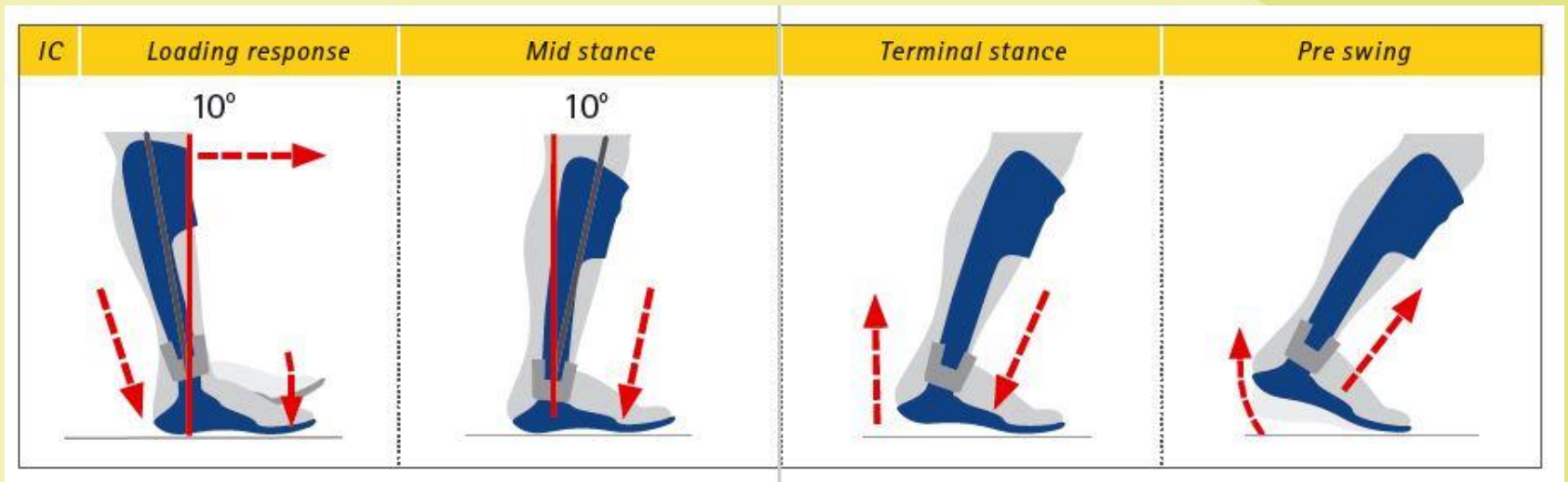
GANGTYPEN NACH DER N.A.P.® GAIT CLASSIFICATION					
KNIE	ÜBERSTRECKUNG		VERMEHRTE BEUGUNG		KNIE
LATERAL					LATERAL
FRONTAL					FRONTAL
FUSS GANGTYP	INVERSION TYP 1A	EVERSION TYP 1B	INVERSION TYP 2A	EVERSION TYP 2B	FUSS GANGTYP

looppatroon

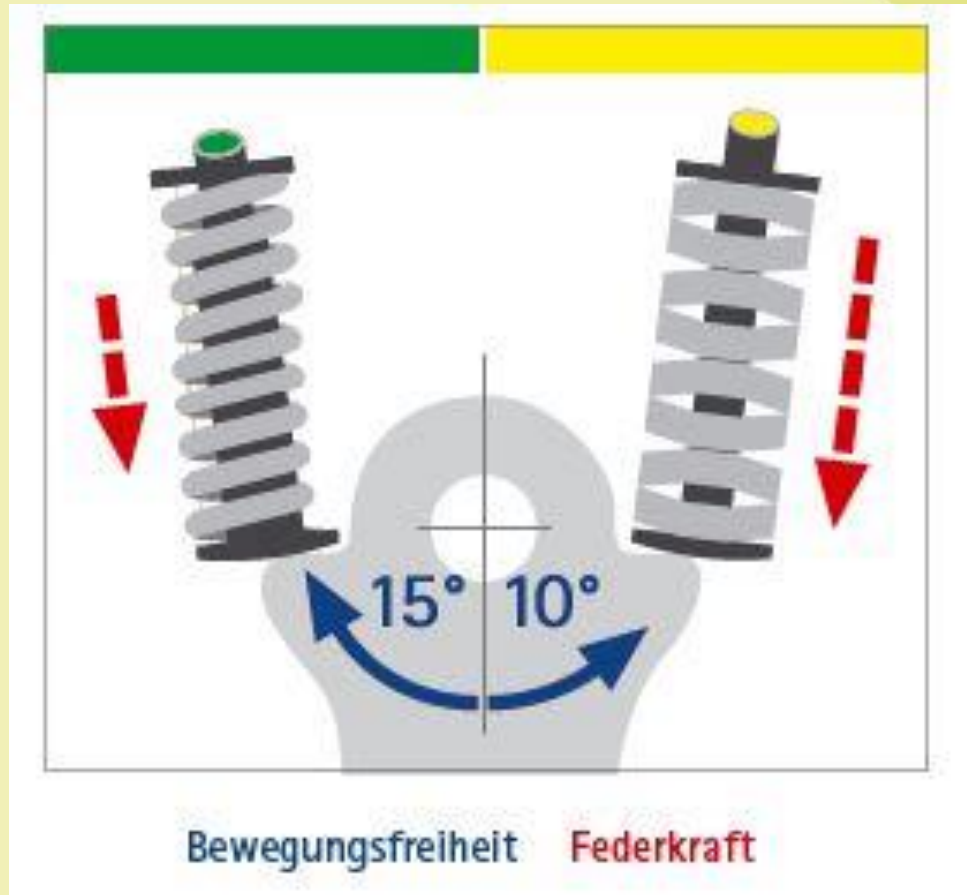
■



looppatroon



looppatroon



looppatroon

- Evo niet voldoende?
- Optie hogerop middels kevo
 - Aanpassing toe off middels combo unit
 - Maatwerk middels toevoegen systeem stangen



ProReva



Evo en de invloed van de schoen

■