

1 Observatie: Zitpositionering mensen met een dwarslaesie vaak inadequaat.

2 Analyse: Huidige zitpositie.



Vlakke zit, sacraal of kyfotisch

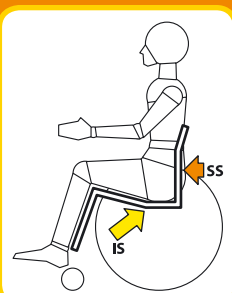


Wig zit, kyfotisch of gecomprimeerd

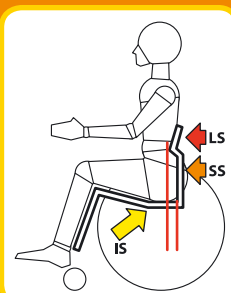


Asymmetrie of scoliose

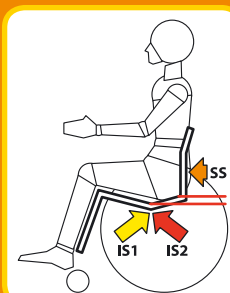
3 Planning oplossing: Toepassen van Ergonomisch Zit Systeem.



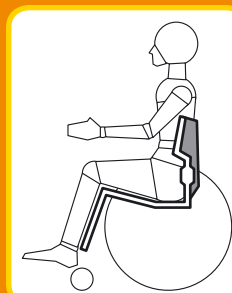
ES
Ergo Seat




LES
Lumbal Ergo Seat



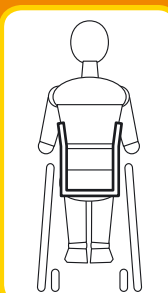
TES
Tilted Ergo Seat



+ ILSA



+ ITB



+ OTB

IS=Ischial Support LS=Lumbale Support IS1&IS2=Support in 2 richtingen SS=Sacrale Support

ILSA=Integral Lateral Support Adjustable ITB=Inward Tapered Backrest OTB=Outward Tapered Backrest

4 Uitvoering oplossing: In de periode 1998-2010 zijn er ruim 2500 mensen met een dwarslaesie (inclusief cervicale laesie), met goed resultaat gaan zitten in een rolstoel van Double Performance met een individueel aangemeten Ergonomisch Zit Systeem.

5 Evaluatie: Praktijkvoorbeelden rolstoelen met Ergonomisch Zit Systeem.



zonder ES



met ES



zonder ILSA



met ILSA

