

# Besturingsmogelijkheden

Wanneer de elektrische rolstoel op de gebruikelijke manier niet te besturen is, zijn er diverse alternatieve besturingsmogelijkheden. Wanneer nodig wordt er een aanpassing op maat gemaakt. Hieronder vindt u een aantal mogelijke alternatieve besturingen. Onze adviseur kijkt graag samen met u naar de meest geschikte oplossing.

## Werkbladbesturing

Een joystickbesturing kan een oplossing zijn wanneer er te weinig kracht is om een standaard besturing te gebruiken. De zeer licht bedienbare joystick wordt in het werkblad geïntegreerd en is daardoor gemakkelijk met de handen te bereiken. De weerstand van de joystick kan op de gebruiker worden afgesteld.

Een elektrisch wegdraaibare werkbladbesturing zorgt voor meer ruimte op het werkblad. De joystick kan elektrisch worden weggedraaid zodat er een vlak werkblad ontstaat waardoor eten en andere ADL activiteiten mogelijk worden.

Een werkbladbesturing door middel van schakelaars is geschikt wanneer door coördinatieproblemen het rijden in een rolstoel met joystickbesturing niet of nauwelijks mogelijk is. De schakelaars worden in overleg met de gebruiker op willekeurige plaatsen op of in het werkblad geplaatst. Door de schakelaars te bedienen wordt de rijrichting bepaald.

## Kinbesturing

Een kinbesturing is een zwenkarm met aan het uiteinde een joystick zodat de rolstoel met de kin bediend kan worden. De joystick is elektrisch op de juiste plek voor de kin te positioneren. Op het moment dat de kinbesturing niet wordt gebruikt kan deze buiten het gezichtsbereik worden gedraaid. Er zijn diverse soorten joysticks mogelijk.

## Hoofddeunschakelaar

Wanneer het bedienen van een standaard schakelaar met de hand of vingers niet meer mogelijk is, wordt een schakelaar op de hoofddeun geplaatst. Zo kan de gebruiker de schakelaar met het hoofd bedienen. De schakelaar wordt met een beugel aan de hoofddeun bevestigd.

## Trap- en slagvaste voetbesturing

Wanneer arm-, hand- en hoofdbesturing van de elektrische rolstoel niet mogelijk is, kan er een voetbesturing worden toegepast. Vaak is dit geschikt wanneer er sprake is van spasme, waardoor de gangbare rolstoelbesturingen niet bestand zijn tegen de kracht die erop wordt uitgeoefend. De joystick wordt geplaatst in een stalen bak waar de voeten op kunnen rusten en is beschermd tegen de grote krachten.

