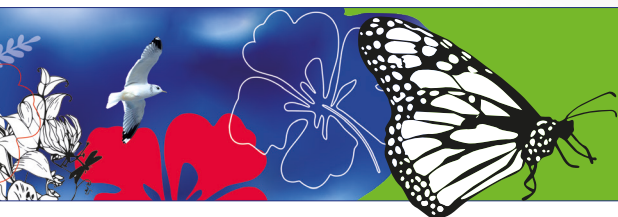


KELVIN



GEbruikersHANDLEIDING

Inspired by life

 Life & Mobility



## Inhoud

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Voorwoord                | 4  |
| Productomschrijving      | 6  |
| Veiligheidsinstructies   | 9  |
| Technische specificaties | 10 |
| Opties                   | 11 |
| Instellen                | 16 |
| Onderhoud                | 17 |
| Transport                | 18 |
| Garantie                 | 20 |

Deze handleiding is met de grootst mogelijke zorg opgesteld en is gebaseerd op informatie die op het moment van publicatie bekend was bij Life & Mobility.

Informatie voor mensen met een visuele beperking kunt u opvragen bij Life & Mobility. Contactgegevens vindt u op de laatste pagina.

De informatie in deze handleiding is van toepassing op de standaardversie van het product. Life & Mobility aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die kan ontstaan als gevolg van wijzigingen of aanpassingen aan het product na de eerste verkoop. Life & Mobility kan evenmin aansprakelijk worden gesteld voor enige schade veroorzaakt door werkzaamheden van derden.

De informatie in deze handleiding mag niet worden verveelvoudigd voor commerciële doeleinden en/of openbaar worden gemaakt op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Life & Mobility.

Op grond van de Handelsnaamwet is de handelsnaam handelsmerken die door Life & Mobility worden gebruikt, mogen niet als vrij beschouwd.

Aan deze tekst kunnen geen rechten worden ontleend. Behoudens veranderingen.

© Life & Mobility – Alle rechten voorbehouden

## Voorwoord

Het Kelvin zitsysteem is een modulair zitsysteem voor de passievere gebruiker met een hoge zorgbehoefte. Door gerichte ondersteuning van lichaam én brein ontstaat er meer comfort, meer ontspanning en ruimte voor wat écht telt.

Het Kelvin zitsysteem is een gepatenteerd product en voldoet aan de Medical Device Regulation (EU) 2017/745. Het Kelvin zitsysteem is voorzien van een CE-markering. Het Kelvin zitsysteem is in combinatie met de Life & Mobility Canto Nxt (Aura) met positief resultaat getest volgens EN12183 en EN12189 en getest als zijnde "botsproefveilige rolstoel conform ISO 7176-19.

### Beoogd gebruik

Het is de bedoeling dat het Kelvin zitsysteem in combinatie met een mobiliteitsoplossing als zitondersteuning wordt gebruikt voor mensen die slecht ter been zijn. Het product biedt een zitondersteuning. In de zittende houding kan de gebruiker worden verplaatst door geduwd te worden door een begeleider. Het product moet gebruikt worden door 1 persoon met een maximaal gebruikersgewicht van 125 kg, in normale omgevingsituaties.

Het Kelvin zitelement is een configuratief product dat geconfigureerd kan worden volgens het productoverzicht van het product.

Voor het Kelvin zitsysteem kunnen redelijkerwijs de volgende scenario's beschreven worden die niet voldoen aan het beoogd gebruik, zoals hiervoor beschreven:

- Het niet opvolgen van de waarschuwingen in de gebruikershandleiding
- Overschrijding van de gewichts- en maatvoeringslimieten zoals vermeld in de handleiding
- Het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing voor veilig gebruik



### Beoogde gebruikers

De beoogde gebruikers zijn mensen die slecht ter been zijn. Leeftijd variërend van 6 - 100+, gewicht tot 125 kg. Het gebruik van het Kelvin zitsysteem is niet beperkt tot mensen met een specifieke diagnose.

### Aanwijzingen

Bedoeld voor gebruikers met beperkte tot volledige mobiliteitsbeperkingen van de onderste ledematen.

### Contra-indicaties

- Gebruikers met dementie of cognitieve beperkingen mogen niet zonder hulp gaan zitten of uit het Kelvin zitsysteem opstaan.

### Beoogde omgeving

Het Kelvin zitsysteem is bedoeld voor gebruik binnen en buiten.



### Belangrijk:

- Lees deze instructies aandachtig door voordat u het Kelvin zitelement gebruikt
- Het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften, instructies, waarschuwingen en onderhoudsaanbevelingen kan de werking van het Kelvin zitelement negatief beïnvloeden en mogelijk leiden tot lichamelijk letsel of schade aan het product of het milieu.



### Tip:

- Secties in dit document die relevant zijn voor uw veiligheid zijn gemarkeerd met een veiligheidssymbool.

# Productomschrijving

## Controle van de levering

Controleer voordat u het Kelvin zitelement gaat gebruiken of het geleverde zitelement overeenkomt met het door u bestelde product en onderstaande productbeschrijving. Het product wordt volledig gemonteerd en aan u overhandigd door uw lokale dealer, inclusief alle bestelde opties. Eventuele persoonlijke aanpassingen kunnen door uw dealer worden gedaan. Als u tijdens het transport schade opmerkt, neem dan contact op met uw dealer.

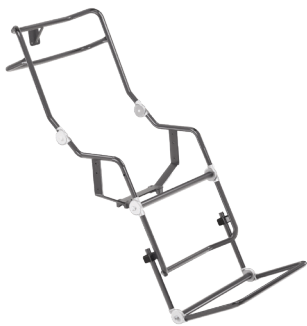
Life & Mobility vertrouwt erop dat uw Kelvin zitsysteem aan uw verwachtingen zal voldoen en wenst u er veel gemak van.

## Productbeschrijving

■ **Met een stevig frame** met verstelbare rughoek als startpunt. Het Kelvin-frame is beschikbaar in zeven maatvoeringen S40/S48, M40/M48/M56, L48/L56 (zie tabel hieronder) en wordt eenvoudig afgestemd op de cliënt, waardoor op locatie nauwelijks individuele instellingen nodig zijn. De rughoek is instelbaar, ook tijdens gebruik, zodat de zithouding altijd optimaal aangepast kan worden aan de behoefte van de gebruiker. Het frame is voorzien van een montage-systeem met montage-instructie om het frame te monteren op het onderstel.



Canto Nxt onderstel



Stevig frame



Vrijhangende, niet-rekbare canvasbasis



Ondersteuningskussens

- **Hierin wordt een vrijhangende, niet-rekbare canvasbasis geritst.** De niet-rekbare, flexibele canvasbasis zorgt voor maximale drukverdeling door zich eenvoudig aan te passen aan de lichaamsvorm van de cliënt. En biedt tegelijkertijd óók eindigheid van de ondersteuning. Dit geeft de cliënt een gevoel van veiligheid, ook wel vestibulaire veiligheid genoemd. Aan de rugzijde van het canvas zit een rits waarin optionele supportkussens geplaatst kunnen worden. Zo kan de romp individueel worden ondersteund, terwijl de cliënt in de rolstoel zit.
- **Op deze canvasbasis kunnen verschillende ondersteuningskussens geritst worden.** Het Kelvin zitsysteem biedt een breed aanbod aan ondersteuningskussens. De polystyreenkorrels in de kussenvulling bieden dezelfde unieke combinatie van drukverdeling en een duidelijk gevoel van eindigheid. De vulling van de ondersteuningskussens is opgebouwd uit een zorgvuldig samengestelde mix van materialen:
  - Polystyreenkorrels
  - Latex sliertjes voor extra drukverdeling en zitcomfort
  - Comforell vlokken voor een stabiele verbinding tussen deze ingrediënten

## Het Kelvin zitsysteem

De Kelvin wordt veel gebruikt door mensen met een relatief hoge zorgbehoefte, die hun dag afwisselend zittend en liggend doorbrengen, met een begeleide transfer tussen bed en rolstoel. Binnen deze gebruikersgroep zien we vaak een combinatie van somatische en sensorische stoornissen, zoals bij mensen met een CVA, Parkinson, MS, ALS of dementie.

Bij deze cliënten met een aangedaan brein is er sprake van een stoornis in het sensorische systeem. Prikkel worden minder goed verwerkt, waardoor het lichaamsbesef vermindert. Dit kan leiden tot verhoogde lichaamsspan-

| Zitbreedte               | Zitdiepte |                       |          |                       |          |                       |
|--------------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|
|                          | 40        |                       | 48       |                       | 56       |                       |
|                          | 40-44 cm  | 44-48 cm <sup>3</sup> | 48-52 cm | 52-56 cm <sup>3</sup> | 56-60 cm | 60-64 cm <sup>3</sup> |
| S 32-38 cm               | □         | □                     | □        | □                     | -        | -                     |
| M 38-44 cm               | □         | □                     | □        | □                     | □        | □                     |
| L 44-50 cm               | -         | -                     | □        | □                     | □        | □                     |
| XL <sup>4</sup> 50-56 cm | -         | -                     | □        | □                     | -        | -                     |



## Veiligheidsinstructies

ning en onrust, waardoor het risico op contracturen en decubitus toeneemt.

Hierop kunnen we invloed uitoefenen door het brein gericht zintuiglijk te informeren. Voor deze gebruikers is eindige, betrouwbare en grootvlakkige ondersteuning met een goede drukverdeling essentieel. Met als resultaat: een ontspannen en comfortabele zithouding.

### Voordelen Kelvin zitsysteem

- Het Kelvin zitsysteem biedt een optimaal evenwicht tussen eindige ondersteuning en drukverdeling
- De kussens van de Kelvin vormen grootvlakkige ondersteuning doordat ze één ondersteuningsvlak vormen
- De Kelvin biedt diepte zijwaartse ondersteuning voor romp en benen, voor omvattendheid en stabiliteit
- De Kelvin ondersteuning is individueel instelbaar terwijl de cliënt in de rolstoel zit
- Dankzij de modulaire opbouw is de Kelvin geschikt voor een brede doelgroep én herinzetbaar

### Voordelen voor de gebruiker

Door met het Kelvin zitsysteem het lichaam én het brein van je cliënt gericht te ondersteunen en zintuiglijk te informeren, ontstaat vaak direct zichtbare ontspanning. Dit kan onder andere zichtbaar worden in minder onrust, een ontspannen gelaatsuitdrukking, betere alertheid, betere communicatie, en een minder hoge spierspanning.

Hierdoor kan de cliënt de nog aanwezige bewegingsmogelijkheden beter benutten, eenvoudiger verzorgd worden en blijft er kostbare energie over voor contact met de omgeving.

Door de gerichte ondersteuning van het lichaam én het brein, brengt de Kelvin ontspanning, comfort, én ruimte voor wat écht telt.

Life & Mobility aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of letsel veroorzaakt door nalatigheid of niet-naleving van de veiligheidsinstructies. Afhankelijk van de specifieke omstandigheden of gebruikte accessoires kunnen aanvullende veiligheidsinstructies nodig zijn. Breng Life & Mobility en de bevoegde autoriteit altijd op de hoogte in geval van een ernstig incident.

- Verander nooit de constructie van het zitelement.  
Gebruik alleen originele Life & Mobility onderdelen en accessoires. Deze zijn getest en veilig.
- Controleer voordat u het zitelement gebruikt of alle onderdelen goed gemonteerd zijn en goed vastzitten.
- Zorg ervoor dat de vingers en ledematen van de inzittende niet bekneld raken. Wees bijzonder waakzaam wanneer:
  - o De inzittende scheef zit in de rolstoel.
  - o De inzittende geen volledige controle over zijn/haar armen en/of benen heeft.



## Technische specificaties

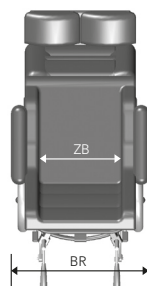
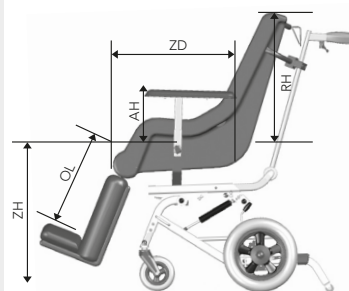
Life & Mobility raadt aan om het Kelvin zitelement te gebruiken bij een omgevingstemperatuur tussen -5 °C en +40 °C.

### Service en technische ondersteuning

Raadpleeg uw dealer als u vragen heeft over specifieke aanpassingen, onderhoud of reparatie. Houd altijd het serienummer bij de hand. Deze vind je op de CE-sticker van de rolstoel.

### Verwachte levensduur

Life & Mobility kent aan dit product een levensduur van 5 jaar toe. Dit betekent dat het product gedurende deze periode repareerbaar, veilig en bruikbaar is. Bovenstaande verklaring is alleen van toepassing als de gebruiker het product gebruikt op de manier zoals Life & Mobility het bedoeld heeft, voorzien van CE en inclusief eventuele originele accessoires.



|                                                                     |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Zitbreedte* ZB                                                      | S=32-38 / M=38-44 / L=44-50 cm                    |
| Zitdiepte** ZD                                                      | 40 - 48 / 48 - 56 / 56 - 64 cm                    |
| Zithoogte ZH                                                        | 51 / 56 cm                                        |
| Rughoogte RH                                                        | 55 cm                                             |
| Armleggerhoogte AH                                                  | 17 - 26 cm (6 standen)                            |
| Breedte rolstoel BR                                                 | S/M 63 cm, L 68 cm                                |
| Breedte rolstoel + iFlow Care                                       | + 4 cm                                            |
| Breedte rolstoel + iFlow Care + automatische elektrische parkeerrem | + 7 cm                                            |
| Breedte rolstoel + iFlow Joy + automatische elektrische parkeerrem  | + 7 cm                                            |
| Onderbeenlengte*** OL                                               |                                                   |
| Comfort beensteun                                                   | 45 - 60 cm                                        |
| Comfort Solid beensteun                                             | 45 - 60 cm                                        |
| Centrale beensteun                                                  | 48 - 64 cm / 59 - 76 cm                           |
| Classic beenondersteuning                                           | 34 - 50 cm                                        |
| Flex beenondersteuning                                              | 34 - 44 cm                                        |
| Swing beenondersteuning                                             | 38 - 50 cm                                        |
| Zithoekinstelling                                                   | 0 - 30°                                           |
| Rughoek                                                             | Eenmalig instelbaar                               |
| Maximaal gewicht inzittende                                         | 125 kg                                            |
| Volddoet aan                                                        | EN 12182, EN 12183, ISO 7176-19 (Crash test safe) |

\* Door het toevoegen/verwijderen van vultussentjes en/of het instellen van de zijschijldjes kan de zitbreedte individueel worden aangepast.

\*\* Door de twee diepteposities van het zitkussen en het toevoegen/verwijderen van vultussentjes kan de zitdiepte individueel worden aangepast.

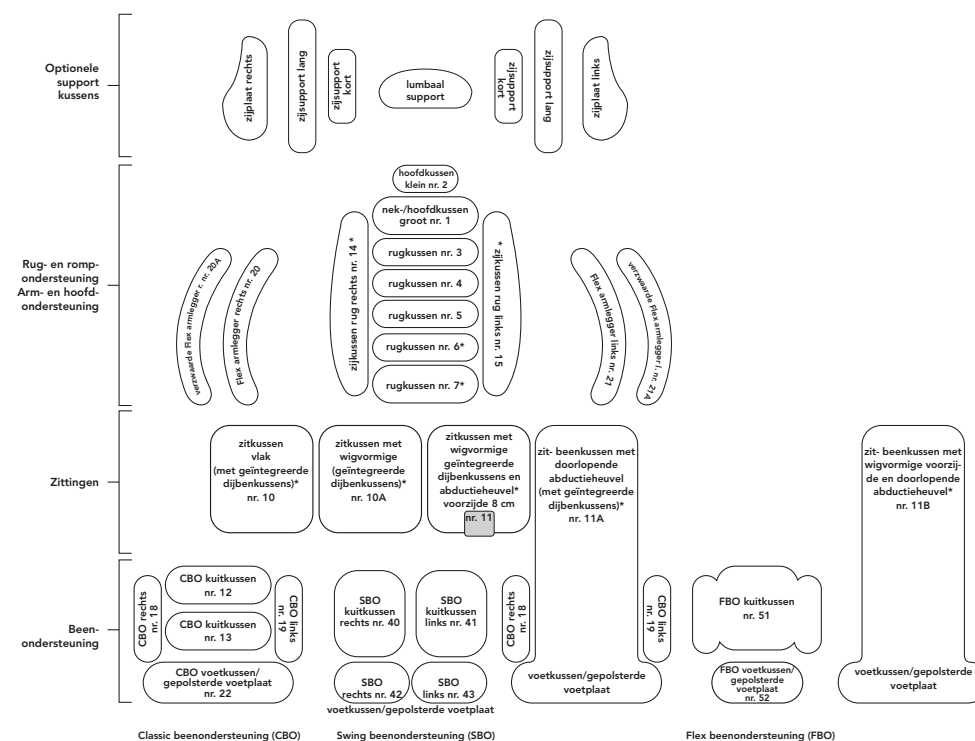
\*\*\* In combinatie met wigzitkussen geldt OL + 8 cm

## Opties

Deze gebruikershandleiding beschrijft de standaard uitvoering van het Kelvin zitelement. Het Kelvin zitelement is uiteraard uit te breiden met vele opties en accessoires, zoals hieronder beschreven. Voor aanvullende informatie over deze opties, zie de website van het Kelvin zitsysteem.

### Kelvin ondersteuningskussens

Elk kussen van het Kelvin zitsysteem is voorzien van een eigen nummer, deze is in de meeste gevallen (uitgezonderd het zitkussen) ook terug te vinden op een label aan het kussen, zie ook het kussenoverzicht van alle Kelvin kussens hieronder. Aan de kussens is ook duidelijk te zien welke kussens voorzien zijn van een dubbele bodem en waarvan dus eenvoudig met navulzakjes de vulling en daarmee de ondersteuning aangepast kan worden (de kussens met dubbele bodem zijn met een \* gemarkeerd in het kussenoverzicht).



\* Deze kussens zijn voorzien van een dubbele bodem voor het plaatsen/uitnemen van vulzakjes



### 1. Rug- en zijwaartse rompondersteuning

- Het Kelvin zitelement is standaard voorzien van rug-zijkussens met drie compartimenten, die alle drie voorzien zijn van een dubbele bodem, zodat deze rug-zijkussens eenvoudig aangepast kunnen worden aan de lichaamsvorm van je cliënt.
- Vanaf de achterzijde van de canvas hoes kunnen, door de rits te openen, extra optionele support kussens geplaatst worden voor individuele ondersteuning van de rug en romp. Deze kussens kunnen op de juiste individuele locatie gepositioneerd worden terwijl de gebruiker in de stoel zit:
  - o lumbalsupportkussens voor extra individuele ondersteuning ter hoogte van de lumbale wervelkolom
  - o zijsupport kussens kort voor extra lokale zijwaartse ondersteuning (dit kussen wordt altijd in combinatie met de kunststof zijplaten gebruikt)
  - o zijsupportkussens lang voor extra zijwaartse ondersteuning over de gehele lengte van de romp (dit kussen wordt altijd in combinatie met de kunststof zijplaten gebruikt)

### 2. Zitkussens

Het zitkussen van het Kelvin zitelement is opgebouwd uit twee componenten; een flexibele en zachte drukverdelende toplaag van latex sliertjes en een drukverdelend en duurzame schuimbasis. Deze combinatie zorgt voor een optimaal zitcomfort. Het zitkussen is voorzien van een incontinentie hoes die vervaardigd is van vloeistofdicht materiaal. De zitkussens van het Kelvin zitelement zijn standaard voorzien van geïntegreerde dijbeenkussens voor grootvlakkige ondersteuning en omvattendheid en zijwaartse ondersteuning. Deze dijbeenkussens zijn altijd voorzien van een dubbele bodem, zodat met de navulzakjes de vulgraad en dus ondersteuning aangepast kan worden.

Het Kelvin zitelement kan uitgevoerd worden met de volgende zitkussens of zit-beenkussens:

- Zitkussens vlak (met geïntegreerde dijbeenkussens)
- Zitkussens met wigvormige voorzijde 8 cm hoog (met geïntegreerde dijbeenkussens)
- Zitkussens met wigvormige voorzijde 8 cm hoog en abductieheuvel (met geïntegreerde dijbeenkussens)
- Zit-beenkussens met doorlopende abductieheuvel (met geïntegreerde dijbeenkussens)
- Zit-beenkussens met wigvormige voorzijde 8 cm hoog en doorlopende abductieheuvel (met geïntegreerde dijbeenkussens)

### 3. Beenondersteuning

Het Kelvin zitelement kan uitgevoerd worden met de volgende beenondersteuning. Voor de verschillende types beenondersteuning wordt gebruik gemaakt van een specifiek framedeel waar het canvas en de kussens op gemonteerd worden.

Voor de montage van de verschillende beensteunen (centrale beensteun, comfort beensteun, comfort Solid beensteun en swing beenondersteuning) aan het Kelvin zitelement wordt gebruikt gemaakt van een zgn. voorbrug.

- Classic beenondersteuning (CBO)
- Flex beenondersteuning (FBO)
- Swing beenondersteuning (SBO)
- Comfort beensteunen (zoals ook toegepast op de Roxx, Canto Nxt en Match)
- Centrale beensteun (zoals ook toegepast op de Canto Nxt en Match)

De Classic, Flex en Swing beenondersteuning kunnen voorzien worden van een voetkussen met standaard Kelvin vulling of van een gepolsterde voetplaat van (hard) schuim voor de passende sensorische input onder de voetzool.



#### 4. Armondersteuning

De armondersteuning van het Kelvin zitelement kan aan de canvas basis geritst worden, of in de armleggeropname die aan de kuip gemonteerd is. In het laatste geval zal het T-stuk van de armlegger altijd voorzien zijn van een zijschild, die zorgt voor een stabiele basis voor de dijbeenkussens van het Kelvin zitkussen.

- Brede armleggers
- Flex armondersteuning

De Flex armondersteuning wordt vast geritst aan het zitelement ter hoogte van de schouders. De Flex armondersteuning is voorzien van standaard Kelvin vulling en ook leverbaar in een verzwaarde uitvoering.

#### 5. Hoofdondersteuning

Voor de montage van een hoofdsteun op het Kelvin zitsysteem, wordt er een kunststof hoofdsteunopname op het Kelvin frame gemonteerd.

Afhankelijk van de positie van het hoofd kan een keuze gemaakt worden uit vier verschillende typen hoofdsteunen. Alle kussens op de Kelvin hoofdondersteuning zijn voorzien van de standaard Kelvin vulling:

- Kelvin hoofdsteun klein met standaard hoofdsteun-beugel met 3 scharnierpunten
- Kelvin hoofdsteun klein met Edison beugel
- Kelvin hoofdsteun groot
- Kelvin nek/hoofdkussens - Dit is een kussen voor de hoofdondersteuning die aan de bovenzijde van het zitelement wordt geritst. In te zetten bij relatief kleine gebruikers, wanneer het hoofd niet boven het rug-gedeelte uit komt.

#### 6. Optionele supportkussens

Vanaf de achterzijde van de canvas hoes kunnen, door de rits te openen, extra optionele support kussens geplaatst worden voor individuele ondersteuning van de rug en romp. Deze kussens kunnen op de juiste individuele locatie gepositioneerd worden terwijl de gebruiker in de stoel zit.

#### Kelvin hoezen

Het Kelvin zitsysteem wordt in verband met oa hygiëne altijd geadviseerd in combinatie met een badstof hoes, daarom zijn de verschillende hoezen leverbaar:

- Badstof hoes met sleuven en incontinentie materiaal voor het zitelement.
- Badstof hoes voor de Flex armondersteuning en de hoofdsteunen.

*Bevestiging van de hoezen van het zitelement.*

Aan de binnenzijde van de hoes bevinden zich twee banden die door het canvas van het zitelement, in beide hoeken van het zitvlak, naar buiten gaan. Tevens zijn er twee elastische banden bevestigd aan de rand van de hoes ter hoogte van het zitvlak, deze banden gaan niet door het zitelement naar buiten, maar buiten langs. Alle banden dienen aan het kantelbare bovendeele van het onderstel te worden vast gemaakt.

*Bevestiging van de hoezen van de Flex armondersteuning.*

Nadat de badstof hoezen over de Flex armondersteuning zijn getrokken, kunt u de badstof hoezen bevestigen aan de rugbuis van de Canto Nxt. Op de website van het Kelvin zitsysteem is ook een korte instructievideo te vinden over het aanbrengen van de badstof hoes.



## Instellen

Om te komen tot de passende Kelvin ondersteuning voor jouw cliënt hebben we een Kelvin stappenplan ontwikkeld, deze kan via de link hiernaast bekeken worden en hangt fysiek ook altijd aan het Kelvin zitelement als deze wordt geleverd.



Naast de instelmogelijkheden zoals in de instelvideo en het stappenplan beschreven worden, kan de rughoek van de Kelvin ook ingesteld worden.

Indien u de rughoek wilt instellen, kunt u gebruik maken van de speciale openingen in het canvas t.h.v. van de rughoekscharnieren, om met een inbussleutel maat 8 het tandscharnier los en vast te draaien. De rugmontage punten van de KelvinComfort en de rughoekscharnieren (en eventueel zitdiepte-instelling) van de Canto Nxt moeten voor de rughoekinstelling ook losgedraaid worden.

Als er wordt gekozen voor een grote rughoek, kan het Kelvin zitelement voorzien worden van het optionele rughoek/zitdiepte-opvulkussen dat, in de ruimte die ontstaat bij een grote rughoek, tussen het zitkussen en het onderste rugkussen van de canvas hoes gelegd kan worden, zodat de gebruiker optimaal ondersteund kan worden.



- Rughoek alleen instellen zonder inzittende.
- Voorkom dat de bout van het tandscharnier eruit wordt gedraaid.
- Bij het wijzigen van de rughoek is het van belang dat er in belaste toestand vrije ruimte blijft tussen het kelvin zitelement en het frame van de Canto Nxt.

## Onderhoud

### Reinigen van de kussens

Het reinigen van de kussens kan eenvoudig met een natte doek en schoonmaakmiddel/ allesreiniger, zonder bijtende stoffen, dat geschikt is voor textiel en kunststoffen.

### Wasvoorschrift hoezen

Alle badstof hoezen voor het Kelvin zitsysteem zijn wasbaar op maximaal 60°.

De hoezen van de ondersteuningskussens zijn zonder vulling wasbaar op maximaal 60 graden.



**Tip:** gebruik vloeibaar wasmiddel!



### Let op:

- De Flex armondersteuningen dienen volledig leeg gemaakt te zijn
- Kijk voor wasvoorschriften van de hoezen op het waslabel

### Kussens

Alle kussens, met uitzondering van het zitkussen, zijn afgevuld met een combinatie van korrels (2,5mm), latex sliertjes en comforell vlokken.

**Vulgraad:** De kussens worden volgens een bepaalde standaard afgevuld. Indien de inhoud door derden zonder overleg met de leverancier/fabrikant wordt veranderd, vervalt enige vorm van aansprakelijkheid.

**Ritsen:** De ritsen van de kussens dienen volledig dicht geritst te worden.



## Transport

Het KelvinComfort zitelement is in combinatie met de Life & Mobility Canto Nxt (Aura) met positief resultaat getest als zijnde “botsproefveilige rolstoel” conform ISO 7176-19.

Voor het veilig vervoeren is de conditie van de inzittende en het advies van de arts echter bepalend. Life & Mobility adviseert toch om, indien mogelijk, de inzittende een transfer naar een vaste stoel in de taxi bus te laten maken.

Met inachtneming van de volgende voorwaarden, naast de voorwaarden benoemd in de handleiding van de rolstoel, zijn inzittenden van het KelvinComfort zitelement veilig te vervoeren in een taxibus:

- Maximaal gewicht inzittende 125 kg.
- Het Kelvin zitsysteem moet voorzien zijn van Life & Mobility hoofdsteunen.
- De inzittende moet vooruitkijkend vervoerd te worden.
- Om te voorkomen dat andere inzittenden letsel oplopen, moet een werkblad (indien aanwezig) verwijderd worden. Dit werkblad dient elders in het voertuig veilig te worden opgeborgen.
- Indien mogelijk, moeten de accessoires worden vastgezet of worden verwijderd.
- De inzittende moet gebruik maken van de twee-delige driepunts veiligheidsgordel van de taxibus. Deze veiligheidsgordels moeten aan de taxibus bevestigd worden en zijn bedoeld om letsel aan hoofd en borst te voorkomen.
- De heupgordel moet door de bestaande sleuven van het zitsysteem worden doorgevoerd. De sleuven bevinden zich in de hoeken van het zitsysteem. Indien men gebruik maakt van een badstofhoes, moet de heupgordel ook eerst door de bestaande sleuven van deze hoes worden doorgevoerd.
- De heupgordel moet laag over het middel van de gebruiker lopen. Hierbij moet de hoek tussen gordel en het vloeroppervlak tussen de 30° en 75° (een grotere hoek is wenselijker) zijn.

- De heupgordel moet dwars over de voorzijde van het lichaam lopen ter hoogte van de plek waar de heup en het bekken bij elkaar komen. De gordel moet daarbij goed aansluiten op het lichaam. De gordel moet de gebruiker volledig ondersteunen.
- De diagonale gordel moet over het zitelement, de schouder en de borst lopen.
- De gordels moeten voldoende strak zitten waarbij ze niet oncomfortabel mogen zijn voor de gebruiker.
- De gordel mag niet gedraaid zitten.
- De gordel mag niet tegen rolstoelonderdelen (zoals armleggers of wielen) aanliggen, waardoor de gordel niet meer volledig het lichaam van de gebruiker ondersteunt.
- Let op: de als optie leverbare zithoudingsgordel is geen veiligheidsgordel. De zithoudingsgordel is bedoeld om de inzittende te positioneren.
- De Canto Nxt moet met een vierpunts vastzetsysteem aan de vloer van de taxibus worden bevestigd. Let op: indien er geen haaksymboolsticker af fabriek op de rolstoel zit, is dit geen veilig vervoerbare rolstoel.
- De Canto Nxt moet met een verankeringsystemen, die geschikt zijn voor de haakogen, worden vastgezet
- De Canto Nxt moet indien mogelijk in een niet-achterover gekantelde stand vervoerd worden.
- Het KelvinComfort zitelement is in combinatie met de Life & Mobility Canto Nxt (Aura) dynamisch getest in voorwaartse richting, waarbij de testdummy (dummy van 75 kg) was vastgezet met een heup- en schoudergordel. De geschiktheid bij andere botsingen (bijvoorbeeld zijwaarts) is niet getest.
- Na ieder ongeval dient de fabrikantvertegenwoordiger de rolstoel te beoordelen of deze weer gebruikt kan worden.
- Wijzigingen en/of veranderingen aan de vastzetpunten of framedelen dienen niet te worden uitgevoerd, zonder vooraf de fabrikant te raadplegen.



## Garantie

### **Garantievoorwaarden**

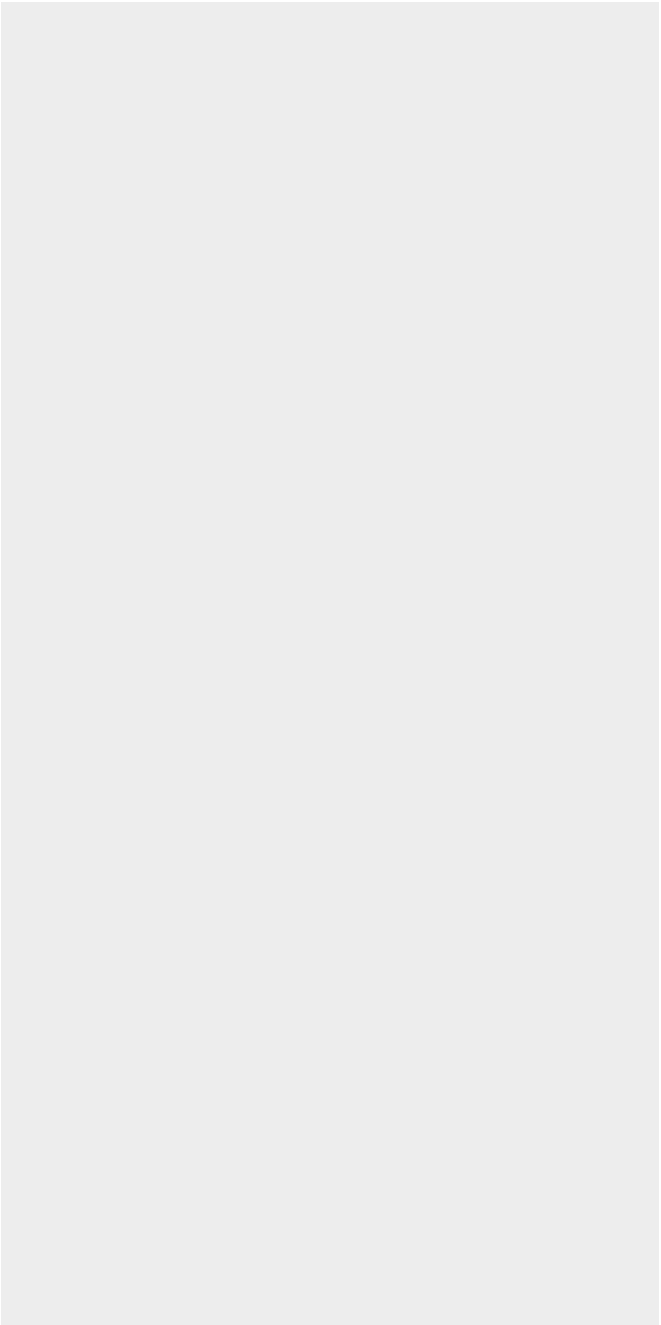
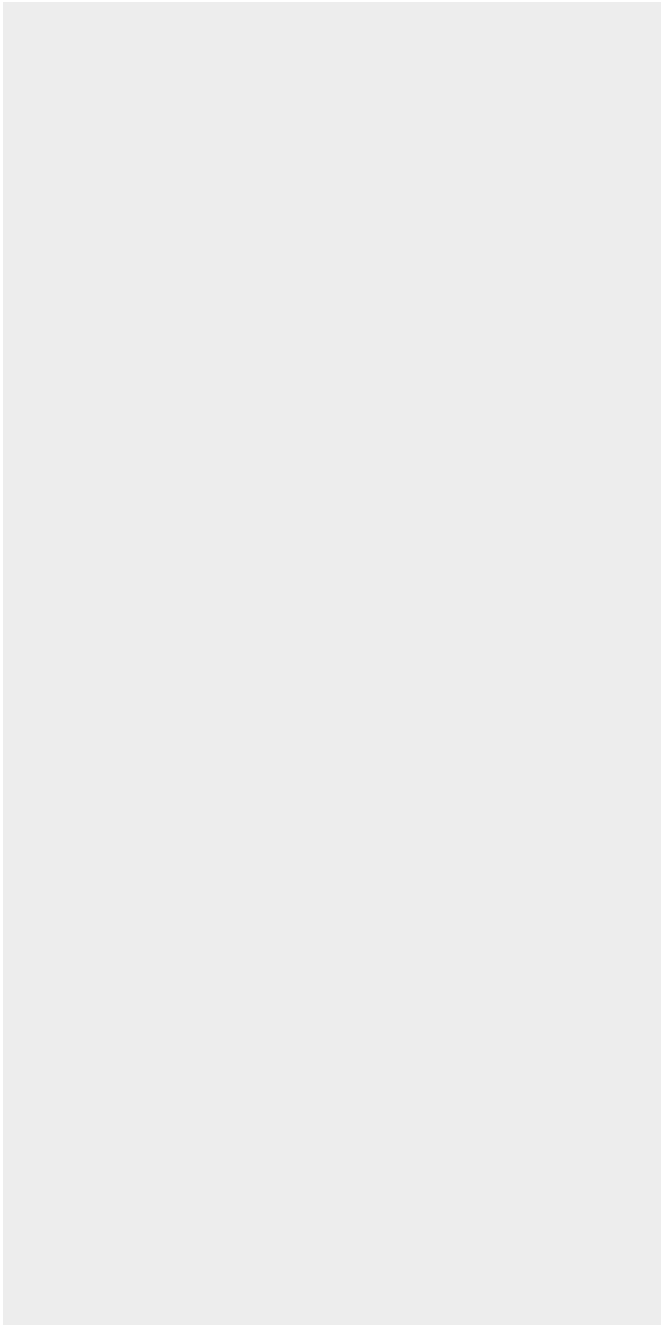
De producten van Life & Mobility zijn met zorg samengesteld en nauwkeurig gecontroleerd voordat zij de fabriek verlaten. Mocht blijken dat een product niet aan de verwachtingen voldoet, dan kunt u zich wenden tot de partij waar u het product heeft aangeschaft.

Life & Mobility respecteert de wet- en regelgeving, ter bescherming van de consument, die van toepassing zijn in het land van aanschaf.

Buiten de garantie vallen gebreken ontstaan door: niet in acht nemen van gebruiks- en onderhoudsvoorschriften, anders dan normaal gebruik, slijtage, onachtzaamheid, overbelasting, ongeval door derden, toegepaste, niet originele onderdelen en gebreken waarvan de oorzaak is gelegen buiten het product.

Met deze garantie vervalt elke andere garantie; in de wet bepaald, of mondeling meegedeeld, behoudens dat wat door Life & Mobility schriftelijk wordt gegarandeerd.

Garanties gelden uitsluitend binnen de EU.



**Life & Mobility bv**

PO Box 304  
NL - 7000 AH Doetinchem  
Logistiekweg 7  
7007 CJ Doetinchem  
The Netherlands

T +31 (0)314 328 000  
[www.life-mobility.com](http://www.life-mobility.com)  
[info@life-mobility.com](mailto:info@life-mobility.com)

