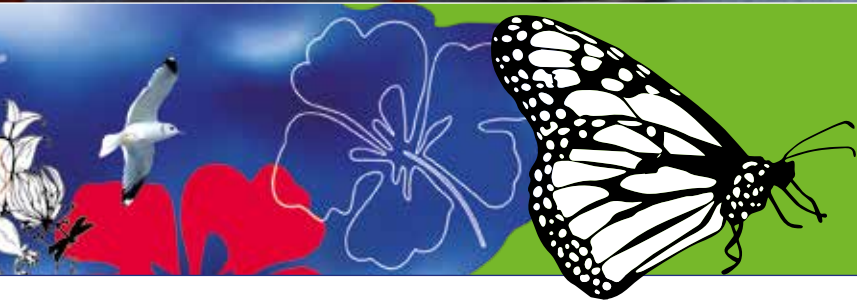


**MATRIX**

ZITSYSTEEM



Dat zit wel goed

Inspired by life





## Dat zit wel goed

'Een rolstoel is meer dan een hulpmiddel, het is een verlengstuk van het lichaam'. Daarom ontwikkelt en produceert Life & Mobility niet alleen optimaal (her)inzetbare rolstoelen, maar ook een modulaair systeem van individueel aanpasbare zitondersteuningselementen. Dit unieke Matrixx zitsysteem biedt passende oplossingen voor vrijwel alle functionele beperkingen van rolstoelgebruikers. Zodat voor iedereen een perfecte zithouding gerealiseerd kan worden.

### Op maat voor elke gebruiker

Een optimale zitondersteuning kunt u bereiken door een individuele combinatie van een Life & Mobility rolstoel en de juiste zitondersteuningselementen. U kunt allereerst de zit- en rughoek voor elke gebruiker individueel instellen. Daarna kunnen de verschillende zitondersteuningselementen modulaair worden gekozen binnen het Matrixx zitsysteem, afhankelijk van de stoornis,

beperkingen en behoeften van de gebruiker. Zo kunt u voor elke gebruiker een perfect passende rolstoel samenstellen.

### Een optimale zitondersteuning

- 1) Stel het frame van de rolstoel in op basis van de individuele lichaamsmaten en gewenste rijeigenschappen. Dit bepaalt de zitbreedte en zitdiepte van het zitkussen en de breedte van het rugkussen.
- 2) Kies op basis van stoornis, beperking en behoefte van de gebruiker het juiste zitkussen en rugkussen uit het Matrixx systeem. De drukverdeling en de zitstabiliteit zijn hierbij de belangrijkste functie-eisen voor het zitkussen. Voor het rugkussen zijn dit de rugondersteuning, de zijwaartse stabiliteit en de individuele aanpasbaarheid.

Zo stelt u een perfect passende rolstoel samen voor iedere gebruiker.

### De voordelen van het Matrixx zitsysteem

- Modulaire productopbouw met vele keuzemogelijkheden
- Modern design dat goed past bij de gebruikersomgeving
- Optimale zitondersteuning voor de gebruiker
- Goede drukverdeling voor hoog zitcomfort



## Zitkussens

### Standaard zitting

- Geprofileerde vulling
- Tuberuitsparing
- Skai bekleding



### Traagschuim zitting

- Geprofileerde traagschuimvulling
- Tuberuitsparing
- Stretchrubber bekleding



### Plank zitting (met drempel)

- Oplossing voor anti-decubituskussens
- In diepte instelbare achterdrempel
- Tuberuitsparing optioneel mogelijk
- Optionele voordrempel in twee hoogtes
- Skai bekleding



### Contour zitting

- Anatomisch gevormd
- Goede drukverdeling
- Goede zitbalans
- Grote tuberuitsparing
- Stretchrubber bekleding



### Contour+ zitting

- Anatomisch gevormd
- Zeer goede drukverdeling
- Traagschuim aan achterzijde
- Zeer goede zitstabiliteit
- Grote tuberuitsparing
- Stretchrubber bekleding



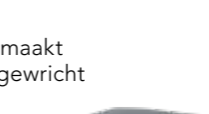
### Klep zitting

- Uniek positioneringskussen
- Vorm zitvlak individueel instelbaar middels Klep constructie
- Zeer goede drukverdeling
- Zitbalans individueel instelbaar
- Stretchrubber bekleding



### Heup zitting

- Op aanvraag individueel op maat gemaakt
- Voor contracturen rondom het heupgewricht
- Met twee in hoek instelbare zitkwadranten
- Skai bekleding



## Rugkussens

### Standaard rugleuning

- Standaard vulling
- Skai bekleding
- Optioneel te voorzien van rompsteunen



### Soft rugleuning

- Goede contourvolgendheid
- Hoog comfort door zacht foam
- Stretchrubber bekleding
- Optioneel te voorzien van rompsteunen



### Anatomische rugleuning

- Anatomisch gevormd
- Goede zijwaartse ondersteuning
- Skai bekleding



### Comform Xtra rugleuning

- Goede contourvolgendheid
- Instelbare spanbanden voor individuele rugondersteuning
- Goede bewegingsvrijheid voor de armen
- Stretchstof of stretchrubber bekleding
- Optioneel te voorzien van lumbaalkussens
- Badstofhoes verkrijgbaar



### Comfit rugleuning

- Instelbare spanbanden over de gehele ruglengte voor individuele rugondersteuning
- Goede zijwaartse ondersteuning
- Met extra lumbaalkussens
- Stretchstof bekleding
- Badstofhoes verkrijgbaar
- Verkrijgbaar in twee rughoogtes



### Invito rugleuning

- Goede contourvolgendheid
- Instelbare spanbanden over de gehele ruglengte voor individuele rugondersteuning
- Individuele zijwaartse ondersteuning door in hoek verstelbare zijwangen
- Stretchstof bekleding
- Badstofhoes verkrijgbaar
- Verkrijgbaar in twee rughoogtes



### Tracix rugleuning

- Zeer goede contourvolgendheid
- Individuele rugondersteuning d.m.v. instelbare spanbanden over de gehele ruglengte en hoogte-instelling van de rugleuning
- Zeer goede individuele zijwaartse ondersteuning door in hoek verstelbare zijwangen met twee hoogteposities
- Stretchstof bekleding



### Bendix rugleuning

- Individuele ondersteuning dankzij vrijhangende kussens met aanpasbare vulgraad
- Goede zijwaartse ondersteuning
- Voorzien van korrel-latex vulling
- Stretchrubber bekleding
- Badstofhoes verkrijgbaar





## Beenondersteuning



De individuele stoornis, beperking en behoefte van de gebruiker bepalen de functie-eisen die de individuele gebruiker aan de beenondersteuning stelt: de mate van ondersteuning (voet en/of been), de instelbaarheid van de been- en voetondersteuning (beenlengte, knie- en enkelhoek en hoogte) en de bediening (uitneembaarheid, wegzwenkbaarheid).

### Voetsteun

- Individueel instelbare onderbeenlengte
- Enkelhoek naar wens in- of verstelbaar
- Instelbare kniehoek (3 standen)
- Uitneembaar en wegzwenkbaar
- Standaard voorzien van hakband
- Optioneel te voorzien van doorlopende voetplaat en/of kuitband



### Comfort beensteun

- Lengtecompenserend systeem
- Verstelbare kniehoek
- Uniek naar achteren wegklapbare kuitplaat met hoogte-instelling
- Individueel instelbare onderbeenlengte
- Enkelhoek naar wens in- of verstelbaar
- Uitneembaar en wegzwenkbaar
- Optioneel te voorzien van hakband, kniekussen en gasveerbediening
- Skai bekleding



### Centrale beensteun

- Modulaire opbouw
- Groot onderbeenlengte bereik
- Groot kniehoekbereik met gasveerondersteuning
- Kuitplaathoogte-instelling
- Kuitplaatdiepte-instelling (optioneel)
- In breedte instelbare zijwangen (optioneel)
- Enkelhoek-instelling
- Instelbare voetplaatdiepte



### Gipsbeensteun

- Comfortabele beenondersteuning in horizontale stand
- Zowel links als rechts toepasbaar
- Lengte instelbaar en uitneembaar
- Makkelijk te reinigen PVC bekleding
- Optioneel te voorzien van spitsvoetkussen



### Amputatiesteun

- Volledige stompondersteuning
- Korrelatex kussen met zeer goede drukverdeling
- In hoek en hoogte instelbaar
- Leverbaar in 2 lengtes
- Uitneembaar en wegzwenkbaar



## Armondersteuning



### PUR armlegger

- Polyurethaan armlegger
- Multi-instelbare armlegger



### Gepolsterde armlegger

- Skai bekleding
- Multi-instelbare armlegger



### P-vormige armlegger

- Minimaliseren beperking zithoek-verkantelbereik bij zelfrijders
- Skai bekleding
- Multi-instelbare armlegger



### Hemiplegie-armlegger

- Goede mediale/laterale ondersteuning
- Voorzien van handpalm bolling
- Skai bekleding
- Multi-instelbare armlegger
- Optioneel te voorzien van draaibare onderplaat



### Brede armlegger

- Extra brede en comfortabele armondersteuning
- Dikke polstering
- Skai bekleding
- Multi-instelbare armlegger
- Ten behoeve van Kelvin zitelement



### Flex armondersteuning

- Voorzien van korrel-latex vulling
- Voor geborgenheid en ontspanning
- Stretchrubber bekleding
- Ten behoeve van Bendix rugleuning en Kelvin zitelement
- Badstofhoes verkrijgbaar
- In verzwaarde uitvoering verkrijgbaar



Zie speciale Kelvin beensteunen bij het Kelvin zitsysteem.





## Hoofdondersteuning



### Standaard hoofdsteun klein

- Compacte versie
- Licht gebogen
- Geprofileerde vulling
- In hoogte en in hoek instelbaar
- Fixatienok voor de juiste hoogte
- Skai bekleding



### Standaard hoofdsteun

- Licht gebogen
- Geprofileerde vulling
- In hoogte en in hoek instelbaar
- Fixatienok voor de juiste hoogte
- Skai bekleding



### Buigbare hoofdsteun

- In elke gewenste vorm te buigen
- Geprofileerde vulling
- In hoogte en in hoek instelbaar
- Fixatienok voor de juiste hoogte
- Skai bekleding



### Snellius hoofdsteun

- In elke gewenste vorm te buigen
- Geprofileerde vulling
- In hoogte en in hoek instelbaar
- Fixatienok voor de juiste hoogte
- Neopreen bekleding
- Opioneel uitvoerbaar met multi-instelbare Edison hoofdsteunbeugel



### Kelvin hoofdsteun klein

- Voorzien van korrel-latex vulling met aanpasbare vulgraad
- Neemt automatisch elke gewenste vorm aan
- In hoogte en in hoek instelbaar
- Fixatienok voor de juiste hoogte
- Stretchrubber bekleding
- Badstofhoes verkrijgbaar
- Opioneel uitvoerbaar met multi-instelbare Edison hoofdsteunbeugel



### Kelvin hoofdsteun groot

- Voorzien van korrel-latex vulling met aanpasbare vulgraad
- Neemt automatisch elke gewenste vorm aan
- In hoogte en in hoek instelbaar
- Fixatienok voor de juiste hoogte
- Stretchrubber bekleding
- Ook toepasbaar als rugverlenging van het Kelvin zitelement
- Badstofhoes verkrijgbaar
- Opioneel uitvoerbaar met multi-instelbare Edison hoofdsteunbeugel



### Kelvin nek/hoofdkussens

- Voorzien van korrel-latex vulling met aanpasbare vulgraad
- Neemt automatisch elke gewenste vorm aan
- Volledige ondersteuning van nek en hoofd
- Aan de bovenzijde van het Kelvin zitelement te ritzen
- Stretchrubber bekleding
- Opioneel uitvoerbaar met multi-instelbare Edison hoofdsteunbeugel



## Kelvin zitsysteem



De Kelvin is een uitkomst voor mensen die niet meer in een rolstoel kunnen zitten en anders noodzakelijkerwijs in bed komen te liggen. Denk aan gebruikers met veel pijnklachten, vermoeidheid, verhoogde spierspanning of contractuurvorming.

### Kelvin zitelement

- Uniek korrel-latex zitsysteem met individuele ondersteuning over het gehele lichaam
- Met aanpasbare vulgraad
- Goede drukverdeling
- Optionele individuele support kussens voor extra individuele zitondersteuning
- Voorzien van rughoekinstelling
- Badstof en Comfort hoezen verkrijgbaar
- Navulpakket kussens verkrijgbaar
- In combinatie met Canto Nxt onderstel
- Met standaard of peervormige zijkussens verkrijgbaar



### Kelvin zitkussens

#### Zitkussens vlak

- Goede drukverdeling door latex vulling bovenop de basislaag met aanpasbare vulgraad
- Goede zitstabiliteit door schuimrubber basislaag



#### Wigvormig zitkussens

- Wigvormige basis zorgt voor een zeer goede zitstabiliteit om onderuit schuiven te minimaliseren
- Goede drukverdeling door latex vulling bovenop de basislaag met aanpasbare vulgraad



#### Zitkussens met abductieheuvel

- De abductievorm voorkomt langdurig contact tussen beide benen, zoals knieën en enkels, met drukplekken en verhoogde spierspanning tot gevolg
- Goede drukverdeling door latex vulling bovenop de basislaag met aanpasbare vulgraad
- Goede zitstabiliteit door schuimrubber basislaag



#### Zit-/beenkussens + doorlopende abductie

- Hoog comfort
- Voorzien van korrel-latex vulling met aanpasbare vulgraad
- Instelbare knie- en enkelhoek
- Doorlopende abductieheuvel minimaliseert drukplekken en spierspanning
- Badstofhoes verkrijgbaar



### Kelvin beensteunen

#### Classic beenondersteuning

- Hoog comfort
- Voorzien van korrel-latex vulling met aanpasbare vulgraad
- Instelbare knie- en enkelhoek
- Badstofhoes verkrijgbaar



#### Swing beenondersteuning

- Hoog comfort
- Voorzien van korrel-latex vulling met aanpasbare vulgraad
- Instelbare knie- en enkelhoek
- Uitneembaar en wegzwenkbaar
- Lengtecompenserend
- Badstofhoezen verkrijgbaar



### Flex beenondersteuning

- Hoog comfort
- Voorzien van korrel-latex vulling met aanpasbare vulgraad
- Kniehoek < 90° instelbaar door taps toelopende vormgeving
- Enkelhoek instelbaar
- Badstofhoes verkrijgbaar



### Kelvin support kussens

De rugzijde van de Kelvin canvasbasis is voorzien van een rits, waarin de nieuwe optionele support kussens kunnen worden toegevoegd aan het zitelement. Hiermee wordt passende individuele ondersteuning gegeven terwijl de cliënt in de stoel zit.

#### Zij-support kussen lang

- Zijwaartse ondersteuning over de gehele lengte van de romp



#### Zij-support kussen kort

- Lokale zijwaartse ondersteuning



#### Kunststof zijplaat

- De kunststof zijplaat geeft extra stabiliteit
- Wordt altijd gebruikt in combinatie met het lange of korte zij-support kussen



#### Lumbaal-support kussen

- Lumbale ondersteuning



#### Rughoek kussen

Het optionele rughoek kussen kan in de onderste hoek van de canvasbasis geplaatst worden. Dit biedt extra ondersteuning aan gebruikers die in een grotere rughoek ondersteund moeten worden.

- Extra ondersteuning aan gebruikers die in een grotere rughoek ondersteund moeten worden
- Verkrijgbaar in 3 breedtemaatvarianten: S, M en L



### Matrixx Cleaner

Bij het Matrixx zitsysteem staat hygiëne hoog in het vaandel. Zo worden alle Matrixx-elementen antibacterieel behandeld. Voor een optimale reiniging van het Matrixx zitsysteem adviseren wij de Matrixx Cleaner. Dit unieke schoonmaakmiddel verwijdert streeploos zónder oplosmiddel. Zo bent u er zeker van dat de bekleding niet wordt aangetast.





Type rolstoel

MIXX



ROXX



CANTO



CANTO

KELVIN



MyPlus



LEON

MORGAN



Zitkussens

- Standaard zitting
- Plank zitting (met drempel)
- Contour zitting
- Contour+ zitting

- Standaard zitting
- Traagschuim zitting
- Plank zitting (met drempel)
- Contour zitting
- Contour+ zitting
- Klep zitting
- Heup zitting

- Standaard zitting
- Traagschuim zitting
- Plank zitting (met drempel)
- Contour zitting
- Contour+ zitting
- Klep zitting

- Standaard zitting
- Traagschuim zitting
- Plank zitting (met drempel)
- Contour zitting
- Contour+ zitting

- Standaard zitting
- Plank zitting (met drempel)
- Contour zitting
- Contour+ zitting

Leon en Morgan: polsterdelen standaard in zwart uitgevoerd

Rugkussens

- Standaard rugleuning (met rompsteunen)
- Anatomische rugleuning
- Comform Xtra rugleuning
- Tracix rugleuning

- Standaard rugleuning (met rompsteunen)
- Soft rugleuning
- Anatomische rugleuning
- Comform Xtra rugleuning
- Comfit rugleuning
- Invito rugleuning
- Tracix rugleuning
- Bendix rugleuning

- Standaard rugleuning (met rompsteunen)
- Soft rugleuning
- Anatomische rugleuning
- Comform Xtra rugleuning
- Comfit rugleuning
- Invito rugleuning
- Tracix rugleuning
- Bendix rugleuning

- Standaard rugleuning (met rompsteunen)
- Soft rugleuning
- Anatomische rugleuning
- Comform Xtra rugleuning
- Comfit rugleuning

- Standaard rugleuning (met rompsteunen)
- Comform Xtra rugleuning
- Invito rugleuning
- Tracix rugleuning

Beenondersteuning

- Voetsteun
- Comfort beensteun
- Gipsbeensteun
- Amputatiesteun

- Voetsteun
- Comfort beensteun
- Gipsbeensteun
- Amputatiesteun

- Voetsteun
- Comfort beensteun
- Centrale beensteun
- Gipsbeensteun
- Amputatiesteun

- Comfort beensteun
- Centrale beensteun

- Voetsteun\*
- Comfort beensteun\*
- Gipsbeensteun
- Amputatiesteun

\*De MyPlus heeft specifieke voet- en beensteunen.

- Voetsteun
- Comfort beensteun

Armondersteuning

- PUR armlegger
- Gepolsterde armlegger

- PUR armlegger
- Gepolsterde armlegger
- P-vormige armlegger
- Hemiplegie armlegger

- PUR armlegger
- Gepolsterde armlegger
- P-vormige armlegger
- Hemiplegie armlegger

- Gepolsterde armlegger
- P-vormige armlegger
- Brede armlegger
- Flex armondersteuning

- Gepolsterde armlegger
- Hemiplegie armlegger

- PUR armlegger
- Gepolsterde armlegger
- P-vormige armlegger
- Hemiplegie armlegger

Hoofdondersteuning

- Standaard hoofdsteun klein

- Standaard hoofdsteun klein
- Standaard hoofdsteun
- Buigbare hoofdsteun
- Snellius hoofdsteun

- Standaard hoofdsteun klein
- Standaard hoofdsteun
- Buigbare hoofdsteun
- Snellius hoofdsteun
- Kelvin hoofdsteun klein

- Snellius hoofdsteun
- Kelvin hoofdsteun klein
- Kelvin hoofdsteun groot
- Kelvin nek/hoofdkussen

- Standaard hoofdsteun klein
- Standaard hoofdsteun
- Buigbare hoofdsteun
- Snellius hoofdsteun

- Standaard hoofdsteun klein
- Standaard hoofdsteun
- Snellius hoofdsteun

Kelvin zitsysteem

- Kelvin zitelement
- Zitkussen vlak
- Zitkussen met abductiehevel
- Wigvormig zitkussen
- Zit-/beenkussen + doorl. abductie
- Classic beenondersteuning
- Swing beenondersteuning
- Flex beenondersteuning
- Support kussens
- Rughoek kussen

**Life & Mobility bv**

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

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



Inspired by life