

PRODUCTASSORTIMENT



MADE-TO-MEASURE
LICHTGEWICHT EN SPORT ROLSTOELEN

RGK NET ZO UNIEK ALS JIJ



De oprichters van RGK ontmoetten elkaar meer dan dertig jaar geleden via hun gezamenlijke passie voor rolstoelbasketbal. We stelden samen vast dat het gewoon niet werkte, met je rolstoel voor dagelijks gebruik ook onze favoriete sport beoefenen. Daarom keken we naar de vastframe rolstoelen die net op de markt waren gekomen. Maar we ontdekten dat er nog steeds geen echt maatwerk ontwerp beschikbaar was. En daarmee was het idee voor RGK geboren.

We zijn nu dertig jaar verder en hebben een fantastisch team. We vinden het geweldig dat ons idee met hun expertise, passie en commitment is uitgegroeid tot een wereldwijd merk met een uitstekende reputatie.

Abdi Jama

*Abdi Jama, aanvoerder UK mannen rolstoel basketbalteam
2x Paralympisch Brons
2x Europees Goud*

We respecteren de individualiteit van elk mens, want we zijn ervan overtuigd dat elk mens uniek is. Daarom worden onze rolstoelen speciaal voor jou ontworpen en gebouwd. Volledig aangepast aan jouw maten, de vorm van je lichaam, jouw voorkeuren en jouw leven.

Door 100% maatwerk kunnen we je de kwalitatief beste rolstoel bieden, die direct reageert op bewegingen. Je energie wordt optimaal overgebracht naar de rolstoel. Ontdek nieuwe ervaringen met RGK.





Wij respecteren je individualiteit

WIJ ZIJN OP MAAT GEMAAKT



Wij delen kennis

WIJ ZIJN EXPERTS



Wij bestaan om jou perfecte stoel te creëren

WE STAAN TOT JE DIENST



Grenzen verleggen in design is de standaard

WIJ ZIJN MARKTLEIDERS



Het bereiken van de hoogste kwaliteit is ons doel

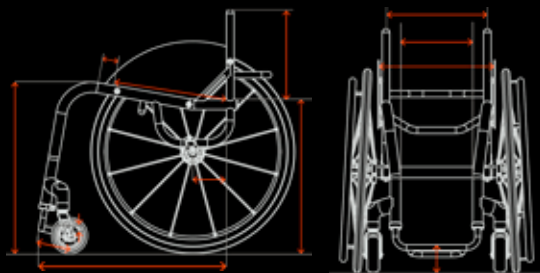
WIJ ZIJN PERFECTIONISTEN



Ondersteuning in je reis is gegarandeerd

WIJ ZIJN PERSOONLIJK

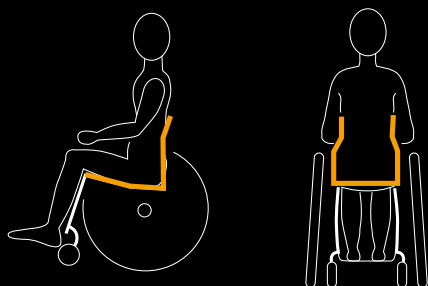
WAT IS EEN PASSENDE ROLSTOEL



Individuele maten

Standaard rolstoel maten kunnen zorgen voor beperkingen omdat ze niet voor iedereen individueel passen.

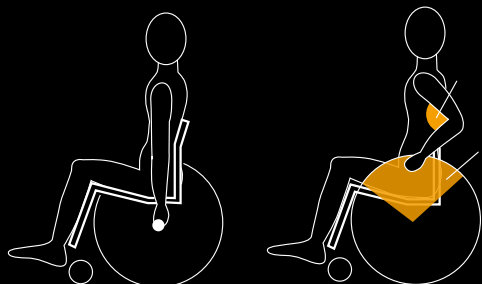
Met een passende rolstoel van RGK worden er meer dan 30 individuele maten gemeten van zowel de gebruiker als de rolstoel zodat deze ontworpen en gebouwd kan worden naar zijn of haar individuele vereisten.



Ergonomische opties

Wanneer een standaard rolstoel een eenvoudig design heeft en alleen beperkte opties aanbied, kan dit de mogelijkheid tot actief gebruik beperken en niet overeenkomen met de individuele eisen en wensen van de gebruiker.

Een passende rolstoel van RGK biedt naast veel functionele opties, ook veel opties op ergonomisch vlak die zorgen voor optimale balans, zithouding en comfort.



Lichtgewicht en compact

Niet alle rolstoelen zijn geoptimaliseerd tot de meest lichte en efficiënte oplossing. Ze kunnen groot van formaat zijn, goedkope materialen gebruiken en een modulair design hebben wat voor extra gewicht zorgt en dus meer energie kost tijdens het voortbewegen, het manoeuvreren en het tillen.

RGK biedt de lichtst mogelijke oplossing door individuele maatvoering, de hoogste kwaliteit van materialen en een vast frame design.



Lichtgewicht en compact

De lichtst mogelijke oplossing wordt bereikt door individuele metingen.

WAAROM KIEZEN VOOR EEN PASSENDE ROLSTOEL?

Jij bent uniek en dus moet je rolstoel ook uniek zijn; je rolstoel is namelijk het verlengstuk van jezelf. Met een passende rolstoel ben je niet alleen mobieler, het geeft je ook meer vrijheid en onafhankelijkheid en het draagt bij aan een actief leven. Daarnaast kan een passende rolstoel zorgen voor sneller herstel en beter behoud van je lichamelijke functies.

Om deze redenen is elke rolstoel die RGK ontwerpt en bouwt, gemaakt naar de individuele maten van de rolstoelgebruiker. RGK respecteert ieders individualiteit en gelooft dan ook in het maximaliseren van ieders potentieel. Een RGK rolstoel past de rolstoelgebruiker perfect en ondersteunt de individuele vereisten.

Optimale zithouding

Een optimale zithouding in je rolstoel is erg belangrijk. Wanneer de rolstoel niet goed past, kan het je bekken en ruggengraad in een positie forceren die voor een slechte zithouding zorgen. Bij langdurig zitten met een slechte houding kunnen gezondheidsproblemen zoals: vermoeidheid, pijn en/of hardnekkige blessures in schouder(s) en nek, infecties, afbraak van weefsel, ademhalingsproblemen en chronische blessures ontstaan. Met een rolstoel die geheel vervaardigd is op jouw individuele maten, ben je ervan verzekerd dat je een optimale houding hebt. Het risico op het ontwikkelen van drukgerelateerde problemen kunnen door je optimale zithouding significant vermindert worden, zowel op de korte als op de lange termijn. Meer autonomie en een goede gezondheid.

Vraag om een adviesgesprek

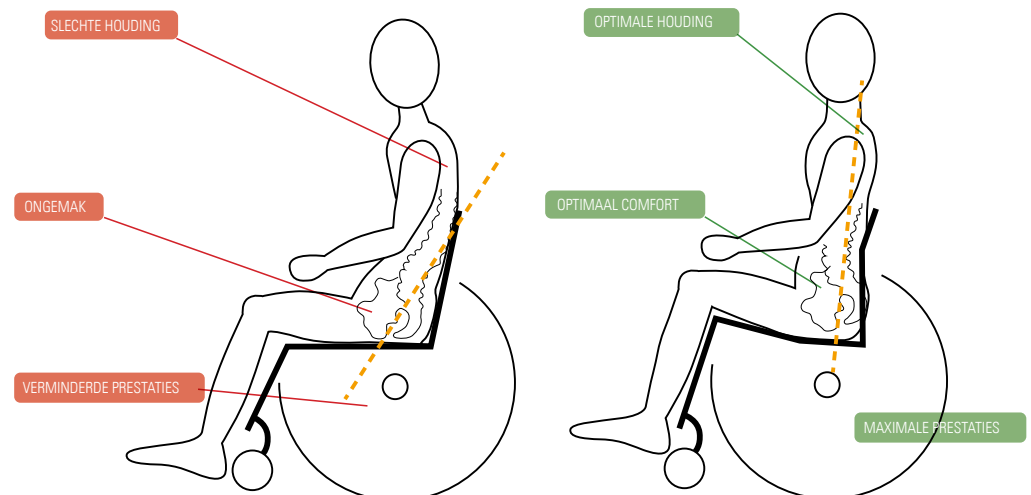
Wil je weten wat een RGK rolstoel voor jou kan betekenen? Maak dan een vrijblijvende afspraak in een van onze showrooms in Nieuwegein of Helmond. De RGK adviseur laat vanuit zijn kennis en ervaringen zien wat een passende rolstoel voor jou en jouw dagelijks leven kan betekenen. Stuur een mail naar showroom@rgkwheelchairs.nl of bel 088 - 501 23 33

Optimaal comfort

Zit je comfortabel in je stoel, dan is dit niet alleen goed voor je gezondheid maar het heeft ook een positieve invloed op je welzijn. Je comfortabel voelen vergroot namelijk je zelfvertrouwen en draagt bij aan het hebben van een actieve levensstijl.

Maximale prestaties

Rijd je in een rolstoel die niet goed past, kost het je meer kracht om voort te bewegen en te manoeuvreren wat voor vermoeidheid zorgt. Je rolstoel presteert niet optimaal, daarnaast belast je je bovenlichaam meer dan nodig. In een maatwerk rolstoel zorgt optimale biomechanica voor de juiste armpositie om het aanzetbereik te maximaliseren, waardoor de hoeveelheid benodigde energie wordt verminderd. Het kost je dus minder kracht om voort te bewegen, te manoeuvreren en het vermindert het risico op blessures en vermoeidheid op korte en lange termijn. Je rolstoel presteert maximaal, jij en je rolstoel werken in volledige harmonie.



ZO CREËREN WE JE ROLSTOEL



1. INTRODUCTIE

We maken kennis, bespreken je lifestyle en wat je nodig hebt. Ook nemen we je exacte maten op. Deze informatie vormt het vertrekpunt voor ons ontwerp-proces.



2. METEN

We nemen je exacte maten op. Wij zorgen er voor dat de rolstoel de contouren van je lichaam perfect volgt en naadloos aansluit.



3. ONTWERP

Je persoonlijke maten worden ingevoerd in ons CAD-systeem, zodat we nauwkeurige 3D-beelden krijgen. Daarmee wordt de basis gelegd voor een vlekkeloos ontwikkelingsproces. Na goedkeuring van de klant gaan we van start met het bouwen van de rolstoel.



4. ONTWIKKELING

Je rolstoel krijgt vorm en wordt met de hand gemaakt door ons ervaren team van specialisten.



5. OPBOUW

Als alle componenten klaar zijn, wordt de rolstoel opgebouwd. Daarna volgen strenge testen en controles.



6. PERSONALISERING

Je rolstoel is een verlengstuk van jezelf. Daarom kun je de look van je rolstoel aanpassen aan jouw persoonlijke smaak, voorkeur en persoonlijkheid. Van de framekleuren tot de borduring van de bekleding.

WELKE RGK LICHTGEWICHT ROLSTOEL KIES JIJ?

Het aanbod van RGK lichtgewicht rolstoelen is breed, dus welke kies je dan? In je zoektocht naar de perfecte ADL rolstoel voor jou, kunnen de volgende overwegingen belangrijk zijn:

Gebruik

- De gemiddelde afstand die je dagelijks afgelegd?
- Je levensstijl en persoonlijkheid
(bijv. gedurfd en snel versus kalm en langzamer)?
- Je omgeving, vlak terrein of juist hobbelig?

Functionele capaciteit

- Je houding, je rompbalans?
- De manier waarop je voortbeweegt
- Hoe maak je een transfer?

Vervoer

- Rijd je zelfstandig auto vanuit je rolstoel?
- Moet je een transfer maken naar een autostoel?
- Wil je de rolstoel zelf meenemen in de auto?
- Maak je gebruik van taxivervoer?
- Wie laadt je rolstoel eventueel in de auto?

Op basis van bovenstaande kijken we naar de verschillende kenmerken van de RGK rolstoelen en wat deze voor jou kunnen betekenen.



A. Materiaal van je rolstoel: Aluminium of Titanium?

Aluminium is stijver dan titanium. Des de stijver de rolstoel, des te lichter de rolstoel rijdt. Een stijf frame geeft betere rijprestaties en maximale beweging bij minimale inspanning.

RGK Rolstoelen:

Tiga F2, Tiga, Tiga FX en Tiga Sub4

Titanium staat bekend om zijn natuurlijke schokabsorptie. Dat is prettig wanneer je klachten hebt of wilt voorkomen in je schouders en/of armen en bij het rijden over een ongelijke ondergrond. Ook heeft een titanium frame een veel groter vermogen om te buigen zonder te breken, rek tot 25% in vergelijking met ongeveer 15% voor staal en 8% voor aluminium, daardoor is een titanium frame zeer duurzaam.

RGK Rolstoelen:

HiLite XTR, HiLite, Octane FX en Octane Sub4.

Carbon is bekend vanwege de opmerkelijke verhouding tussen sterkte, stijfheid en gewicht. Dit geeft de mogelijkheid om een rolstoel te maken die lichter dan licht is met ongekend starre rijeigenschappen.

RGK rolstoel:

Veypr



B. Framekeuze

Vastframe rolstoel met open frame ontwerp

Een vastframe rolstoel met open frame ontwerp kenmerkt zich door een minimalistisch design. Het frametype wordt ook wel 'L frame' genoemd naar de vorm van het frame wanneer het vanaf de zijkant bekeken wordt.



Voordelen:

- Lager gewicht

Er worden zeer weinig materialen gebruikt voor het frame, minder dan bij alle andere framesoorten wat ervoor zorgt dat het gewicht over het algemeen ook het laagste is.

- Verhoogde hoepelefficiëntie

Door het ontbreken van een vouw-/inklapmechanisme is een vastframe rolstoel meer star wat zorgt voor een verhoogde hoepelefficiëntie. Meer energie van het hoepelen wordt omgezet in een beweging van de rolstoel. Hoe meer onderdelen van de rolstoel er gelast zijn, hoe groter deze efficiëntie, zeker wanneer het frame na het lassen nog een hitte behandeling heeft ondergaan waardoor het frame nog stijver wordt. Wanneer er gebruik gemaakt wordt van geklemde of geschroefde onderdelen heeft dit mogelijk een negatief effect op de starheid van het frame.

- Eenvoudig vervoeren in de auto

Dit type rolstoel is eenvoudig mee te nemen in de auto. Na het maken van een transfer naar de autostoel kan het frame met eventueel neergeklapte rug en zonder wielen eenvoudig in de auto getild worden door het voor je langs te halen. Het open frame design en daardoor het ontbreken van een dwarsstang maakt dit mogelijk.

Vastframe rolstoel met boxframe ontwerp

Een vastframe rolstoel uitgevoerd met een box-frame ontwerp wil zeggen dat de rolstoel niet opvouwbaar/inklapbaar is en dat wanneer de rolstoel vanaf de zijkant bekeken wordt, het frame meerdere dwarsstangen heeft van voor naar achteren. Dit maakt dat het frame er vanaf de zijkant uit ziet als een 'box'.



Voordelen:

- Sterker, geschikt voor (elektrische) aandrijfsystemen

Door de boxconstructie is het frame van deze rolstoelen zeer sterk. Wanneer je gebruik maakt van een handbike, een aankoppelunit of een elektrische aandrijving kan een boxframe een zeer goede keuze zijn. Soms is ook het maximale gebruikersgewicht van een boxframe rolstoel hoger dan die van een open frame rolstoel.

- Verhoogde hoepelefficiëntie

Door de solide constructie van het frame kan er in het frame op geen enkele manier speling ontstaan. Dit maakt het frame het meest star van alle frametypen wat resulteert in de beste hoepelefficiëntie.

- Lager gewicht

Ten opzichte van vouwframe rolstoelen heeft een boxframe vastframe over het algemeen een lager gewicht. Er wordt gebruik gemaakt van minder framedelen. Ten opzichte van een open frame vastframe is hij meestal iets zwaarder.

- Instelbare configuratie

Het type frame zorgt ervoor dat de locatie van de achterwielen verplaatst kan worden om het zwaartepunt en de zithoogte aan de achterzijde (en daarmee de wighoek) aan te passen. Hierdoor kunnen de rijeigenschappen en het zitcomfort beïnvloed worden.

Vouwframe rolstoel met een open frame ontwerp

Een vouwframe rolstoel met een open ontwerp is een rolstoel die vanaf de zijkant gezien geen stang van voor naar achteren heeft aan de onderzijde. Het is een minimalistisch frame en het opvouwmechanisme valt bijna niet op.



Voordelen:

- Zeer verkleinbaar, makkelijk mee te nemen in auto of vliegtuig
- Het frame en de rugleuning zijn inklapbaar waardoor de rolstoel zeer klein wordt. Wanneer de wielen ook nog worden afgenomen, blijft er nog maar een heel klein pakketje over die heel eenvoudig mee te nemen is in de auto of wellicht zelfs als handbagage in het vliegtuig*.

Specificaties	Vastframe rolstoel met open frame ontwerp	Vastframe rolstoel met boxframe ontwerp	Vouwframe rolstoel met een open frame ontwerp
Gewicht	+++	+	++
Hoepel efficiëntie	++	+++	++
Aandrijfsystemen	++**	+++	+
Transport	++	+	+++
RGK Rolstoelen	Tiga F2, Tiga, Tiga Sub4, HiLite XTR, HiLite & Octane Sub4 Veypr	Tiga F2, Tiga, HiLite XTR & HiLite	Tiga FX & Octane FX

*Informeer altijd bij uw vliegmaatschappij naar de toegstane gewichten en afmetingen van uw handbagage.

**Veypr uitgesloten

ALGEMENE OPTIES

RGK ROLSTOELN

Ergozit

Door de zitbuis te buigen onder het bekken kan de meest optimale stabiliteit geboden worden. Hierdoor kan er een veel stabielere zithouding gecreëerd worden waardoor je meer functie kunt halen uit de bovenste extremiteiten en de romp.



Compacte voorvork

Doordat de voorvork optimaal op het gekozen voorwiel gemaakt kan worden is een optimale draaiing van de voorwiel- en mogelijk. Hierdoor draait de rolstoel lichter, waardoor je minder kracht hoeft te zetten om de stoel te bewegen.



Compacte schaarremmen

Door deze compacte schaarremmen, eventueel zelfs met een extra lichte montage, heb je veel minder uitstekende delen aan de rolstoel waardoor het transporteren van het frame gemakkelijker wordt. Daarnaast zitten de remmen ook niet in de weg bij een transfer.



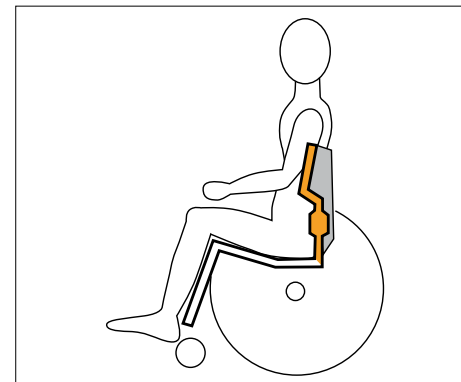
Individuele zijschotten

Elke RGK rolstoel wordt passend gemaakt. Daardoor kunnen we de spatborden perfect ontwerpen op de door jou gekozen geometrie. Het materiaal, de maatvoering en zelfs de (optionele) spatborden kunnen individueel gekozen worden.



Passend gemaakt rugframe

Om maximale stabiliteit en functie krijgen, kan het rugframe, zeker als dit gecombineerd wordt met een ergozit, volledig op de maten van de gebruiker gemaakt worden. Hierbij kun je denken aan bijvoorbeeld een lumbaalknik, het op de millimeter kunnen kiezen van de rughoogte, het naar binnen of naar buiten buigen van rugbuizen of zelfs volledig geïntegreerde instelbare zijsteunen.



Vast of instelbaar zwaartepunt

Je kunt kiezen voor een vast of instelbaar zwaartepunt. Wil je maximale stijfheid en uitstekende rijeigenschappen vanuit het frame dan kies je voor een vast zwaartepunt. Wil je meer flexibiliteit hebben dan is een instelbaar zwaartepunt een goede optie.



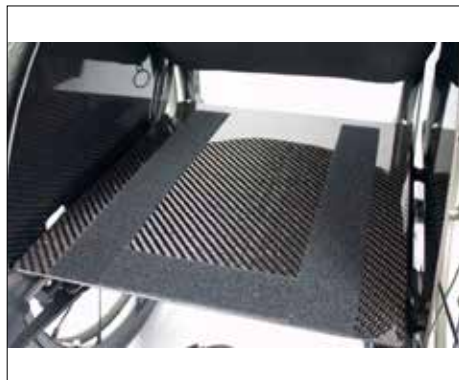
Verschillende kleuren-stiksels

Verschillende kleuren stiksels met als optie een eigen ontwerp op de rugbekleding.



Zitmat of carbon zitplaat

Kies voor een instelbare zitmat of een op maat gemaakte carbon zitplaat.



Verschillende framekleuren

Verschillende framekleuren mogelijk of een gepolijst dan wel geborsteld frame.



Airtech spanbandenrug

Een luchtdoorlatende spanbanden rugleuning (verstelbaar) eventueel met leren hoeken voor maximale duurzaamheid op die plekken die het snelst slijten.



RGK FrontWheel

Met een RGK FrontWheel ben je in staat om buitenshuis comfortabeler te rijden, zeker over uitdagendere ondergronden.



SPECIFICATIES LICHTGEWICHT ROLSTOELEN



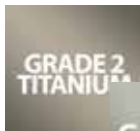
	TIGA F2	TIGA	TIGA FX	TIGA Sub4
Materiaal frame	7020 Aluminium	7020 Aluminium	7020 Aluminium	7020 Aluminium
Open/ boxframe	Open en boxframe	Open en boxframe	Open frame	Open frame
Vouwbaar	Nee	Nee	Ja	Nee
Gewicht vanaf (kg)*	8	7.7	8.6	6
Max. gebruikers gewicht (kg)	115	125	110	110
Zitdiepte (mm)	250 - 500	250 - 500	250 - 460	250 - 440
Zitbreedte (mm)	250 - 500	250 - 500	250 - 460	250 - 440
Zithoogte voor (mm)	380 - 550	380 - 550	480 - 550	380 - 520
Zithoogte achter (mm)	360 - 550	360 - 550	360 - 550	360 - 500
Rugleuninghoogte (mm)	150 - 600	150 - 600	150 - 400	100 - 400
Rugleuninghoek (°)	Van -10 tot + 20	Van -10 tot + 20	Van -10 tot + 20	Van -10 tot + 20
Framekleuren	27	27	27	27
Camber (°)	0,1,2,3,5	0,1,2,3,5	0,1,2,3,5	0,1,2,3
Mogelijk met crashtest optie	Ja	Ja	Nee	Nee

* Gewicht is afhankelijk van de configuratie.



SPECIFICATIES LICHTGEWICHT ROLSTOELEN



	 GRADE 2 TITANIUM	 GRADE 9 TITANIUM					 CARBON
	HiLite XTR	HiLite	Octane FX	Octane Sub4	Veypr		
Materiaal frame	Grade 2 Titanium	Grade 2 Titanium	Grade 9 Titanium	Grade 9 Titanium	Carbon		
Open/ boxframe	Open en boxframe	Open en boxframe	Open frame	Open frame	Open frame		
Vouwbaar	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee		
Gewicht vanaf (kg)*	7.5	7.5	8,6	< 4	< 4		
Max. gebruikers gewicht (kg)	115	125	110	110	110		
Zitdiepte (mm)	250 - 500	250 - 500	250 - 460	250 - 440	250 - 440		
Zitbreedte (mm)	250 - 500	250 - 500	250 - 460	250 - 440	250 - 440		
Zithoogte voor (mm)	380 - 550	380 - 550	480 - 550	380 - 520	380 - 520		
Zithoogte achter (mm)	360 - 550	360 - 550	360 - 550	360 - 500	360 - 500		
Rugleuninghoogte (mm)	150 - 600	150 - 600	150 - 400	100 - 400	150 - 400		
Rugleuninghoek (°)	Van -10 tot + 20	Van -10 tot + 20	Van -7 tot + 7	Van -10 tot + 20	Van -10 tot + 20		
Framekleuren	27	27	27	27	27		
Camber (°)	0,1,2,3,5	0,1,2,3,5	0,1,2,3,5	0,1,2,3	0,1,2,3		
Mogelijk met crashtest optie	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee		

* Gewicht is afhankelijk van de configuratie.

TIGA F2

Eenvoud op zijn best

De Tiga F2 rolstoel is de eerste in de serie van RGK aluminium rolstoelen. De Tiga F2 combineert een eenvoudig en strak ontwerp met een volledig gelast frame vervaardigd van 7020 aluminium. Een rolstoel met uitstekende rijprestaties en met een goede prijs-kwaliteitverhouding. Van begin tot eind geconstrueerd op basis van jouw maten en behoeften. De Tiga F2 is verkrijgbaar met een open frame of een box frame en je kunt kiezen uit een ruim assortiment opties en accessoires.

Kenmerken

- Aluminium 7020 frame
- Vastframe rolstoel met open en boxframe
- Gewicht vanaf 8 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 115 kg
- Mogelijk met crashtest optie
- Mogelijk i.c.m. aankoppelbike



LICHTGEWICHT: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐

STIJFHEID: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐

OPTIES: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5



TIGA

Maximale prestatie met minimale inspanning

De meest veelzijdige rolstoel van RGK is de TIGA. Deze lichtgewicht ADL rolstoel is voor de ambitieuze en actieve gebruiker die op zoek is naar individueel maatwerk. De TIGA heeft een volledig gelast aluminium 7020 frame (inclusief geïntegreerd zwaartepunt, rugleuning en voetbeugel). Het frame is zeer stijf en wordt op jouw individuele maten en behoeften gemaakt. Dit resulteert in uitstekende rijprestaties en maximale beweging bij minimale inspanning. Je kunt kiezen voor een open- of boxframe. Verder is de TIGA voorzien van een Airtech spanbandenrugleuning en voorvorken. Een sportieve rolstoel door zijn strakke en moderne ontwerp en met de keus uit meer dan 20 trendy framekleuren en diverse geanodiseerde accentkleuren.

Kenmerken

- Aluminium 7020 frame
- Vastframe rolstoel met open en boxframe
- Gewicht vanaf 7.7 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 125 kg
- Mogelijk met crashtest optie
- Mogelijk i.c.m. aankoppelfiets



LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 ○

STIJFHEID: 1 2 3 4 ○

OPTIES: 1 2 3 4 5



TIGAFX



Volledig opvouwbaar aluminium



Opvouwbaar, stijf en sterk

Alle voordelen van de TIGA en dan ook nog opvouwbaar! Het is dé lichtgewicht aluminium rolstoel voor de actieve gebruiker die graag op pad gaat. De TIGA FX is opvouwbaar tot het formaat van een kleine koffer. Zeer praktisch wanneer je op pad gaat met bijvoorbeeld de auto of de bus. En ga je wat verder weg, dan past deze rolstoel wellicht makkelijk in de handbagage ruimte van een vliegtuig*! De TIGA FX is voorzien van het eenvoudig bedienbare Q-lock systeem – die de sterkte en de stijfheid van de rolstoel verzekerd. Alle voordelen van een inklapbare rolstoel maar zonder verlies van sterkte en stijfheid of een toename van het gewicht.

*Informeer altijd bij uw vliegmaatschappij naar de toegestane gewichten en afmetingen van uw handbagage.

Kenmerken

- Aluminium 7020 frame
- Vouwframe rolstoel met open frame
- Gewicht vanaf 8.6 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 110 kg



LICHTGEWICHT: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐ 5

STIJFHEID: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐ 5

OPTIES: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐ 5



Ultralicht en uitstekende rijeigenschappen

Het gewicht van de rolstoel kan de sleutel zijn tot onafhankelijkheid – zelf je rolstoel in- en uit de auto kunnen tillen, zonder dat het al teveel energie kost. De TIGA Sub4 is de ultra lichtgewicht rolstoel van minder dan 4 kg* - gegarandeerd! Met liefde, passie en pure vastberadenheid ontworpen om een zo licht mogelijke rolstoel met individueel maatwerk te leveren, en dat zonder compromissen. Het frame is van 7020 aluminium. Elke buis, elk onderdeel van de rolstoel is geanalyseerd om overtollig gewicht te reduceren en met behoud van kwaliteit, functionaliteit, rijeigenschappen en betrouwbaarheid natuurlijk. De TIGA Sub4 is super licht, super sterk en stijf.

*Zonder wielen en kussen, gebruik makend van gecertificeerde gewichtsopties (zie orderformulier)

Kenmerken

- Aluminium 7020 frame
- Vastframe rolstoel met open frame
- Transportgewicht onder 4 kg*
- Gewicht vanaf 6 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 110 kg



LICHTGEWICHT: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☒ 5

STIJFHEID: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐

OPTIES: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☐ ☐



HILITE XTR

Eenvoudig ontwerp, goede prijs-kwaliteitverhouding

De HiLite XTR rolstoel is de eerste in de serie van RGK titanium rolstoelen. De HiLite XTR combineert een eenvoudig en strak ontwerp met een volledig gelast frame vervaardigd van Grade 2 titanium. Een rolstoel met uitstekende rijprestaties en met een goede prijs-kwaliteitverhouding. Van begin tot eind geconstrueerd op basis van jouw maten en behoeften. De HiLite XTR is verkrijgbaar met een open frame of een boxframe en je kunt kiezen uit een ruim assortiment opties en accessoires.

Kenmerken

- Titanium Grade 2 frame
- Vastframe rolstoel met open en boxframe
- Gewicht vanaf 7,5 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 115 kg



LICHTGEWICHT: ① ② ③ ④ ○

STIJFHEID: ① ② ③ ④ ○

OPTIES: ① ② ③ ④ ⑤



Hi·Lite

Open titanium frame, zeer duurzaam

De HiLite is een vastframe rolstoel vervaardigd van titanium. Titanium staat erom bekend dat het alle voordelen van aluminium heeft, met als extra bonus een natuurlijke schokabsorptie door het materiaal zelf. Dat is erg prettig wanneer je klachten hebt of wilt voorkomen in je schouders en/of armen en bij het rijden over een ongelijke ondergrond. Ook heeft een titanium frame een veel groter vermogen om te buigen zonder te breken, rek tot 25% in vergelijking met ongeveer 15% voor staal en 8% voor aluminium, daardoor is de HiLite zeer duurzaam. Het minimalistische framedesign wordt geheel op jouw individuele maten aangepast waardoor het volledig aansluit. Verder is het frame zeer star wat de hoepel efficiënte verhoogd, meer energie van het hoepelen wordt omgezet in een beweging van de rolstoel. Je kunt kiezen voor een open of een boxframe, of een toename van het gewicht.

Kenmerken

- Titanium frame
- Vastframe rolstoel met open en boxframe
- Gewicht vanaf 7,5 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 125 kg



LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 ○

STIJFHEID: 1 2 3 4 ○

OPTIES: 1 2 3 4 5



OCTANE FX



Volledig opvouwbaar titanium



Vouwbaar titanium frame, zeer duurzaam

De Octane FX is een titanium handbewogen rolstoel met een vouwbaar/ inklapbaar voorframe. Titanium staat erom bekend dat het alle voordelen van aluminium heeft, met als extra bonus een natuurlijke schokabsorptie door het materiaal zelf. Dat is erg prettig wanneer je klachten hebt of wilt voorkomen in je schouders en/of armen en bij het rijden over een ongelijke ondergrond. Ook heeft een titanium frame een veel groter vermogen om te buigen zonder te breken, rek tot 25% in vergelijking met ongeveer 15% voor staal en 8% voor aluminium, daardoor is de Octane FX zeer duurzaam. Door het Q-lock systeem maak je van deze vastframe rolstoel een opvouwbare, kleine reisgenoot zonder in te leveren op sterkte, stijfheid of gewicht. Vouw in enkele eenvoudige stappen je rolstoel in elkaar tot een klein pakket!

Kenmerken

- Titanium frame
- Vouwframe rolstoel met open frame
- Gewicht vanaf 8.6 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 110 kg



LICHTGEWICHT: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☐ ☐

STIJFHEID: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐

OPTIES: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐



Extreem licht titanium frame

Als gewicht een rol speelt dan is de Octane Sub4 zeker een goede keuze. Het klassieke Octane ontwerp is opnieuw gedefinieerd door de Sub4 technologie van de Tiga te combineren met een handgemaakt titanium frame dat op jouw maten en behoeften vervaardigd wordt. Het resultaat: een extreem lichte rolstoel die minder weegt dan 4 kg*. Het stijve titanium frame is niet alleen zeer sterk maar werkt ook schokabsorberend zodat je comfortabel rijdt, ook op een oneffen ondergrond. Daarnaast is titanium uitermate goed bestand tegen corrosie en water. Ook heeft een titanium frame een veel groter vermogen om te buigen zonder te breken, rek tot 25% in vergelijking met ongeveer 15% voor staal en 8% voor aluminium, daardoor is de Octane Sub4 zeer duurzaam.

*Zonder wielen en kussen, gebruik makend van gecertificeerde gewichtsopties (zie orderformulier)

Kenmerken

- Titanium frame
- Vastframe rolstoel met open frame
- Transportgewicht onder 4 kg*
- Gewicht vanaf 6 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 110 kg



LICHTGEWICHT: **1** **2** **3** **4** **5**

STIJFHEID: **1** **2** **3** ○ ○

OPTIES: **1** **2** **3** ○ ○



VEYPR SUB4

100% CARBON FRAME voortreffelijk in balans

's werelds eerste **volledig** made-to-measure carbon rolstoel geproduceerd.

Kenmerken

- Gepatenteerd productieproces
- 4 lagen Carbonvezel
- Visgraatweefpatroon
- ~10% Lichter dan een Octane Sub4
- Framegewicht vanaf ~2.4 KG
- Transportgewicht vanaf ~3 kg*

*Exclusief achterwielen, zitkussen en niet-gecertificeerde opties.

LICHTGEWICHT: ① ② ③ ④ ⑤

STIJFHEID: ① ② ③ ④ ⑤

OPTIES: ① ② ③ ④ ○



Gebouwd voor het dagelijkse avontuur Zoek de grens op

De Veypr Sub4 is gebouwd voor de dagelijkse avonturen en geschikt voor zeer intensief gebruik. Zijn adembenemende verschijning en ergonomisch ontwerp biedt de Veypr Sub4 de meest optimale rijervaring.



SPORTROLSTOELN

We hebben een passie voor sport. Net zoals jij jezelf steeds pusht om maximaal te presteren, willen wij sportrolstoelen van de allerhoogste kwaliteit ontwikkelen die jou verder en dichterbij je doelen brengen. Elke atleet is uniek en we begrijpen hoe belangrijk het is dat je een sportrolstoel hebt die perfect voor jou is gemaakt en aansluit bij jouw persoonlijke behoeften.

Teams. Eenheid maakt sterk. Met teamwork bereik je de mooiste resultaten. Daarbij combineren we advies, innovatie en vakkundig maatwerk. Prestaties, daar draait het om.

Individueen. Tijd om je te concentreren op je taken, andere zaken zijn niet belangrijk. Met een sportrolstoel die speciaal is ontworpen om het beste uit jezelf te kunnen halen, kun jij je volledig richten op jouw prestaties. Twee elementen die hetzelfde doel willen bereiken.





WELKE SPORTROLSTOEL PAST BIJ JOU?



CLUBSPORT

ALLSTAR A2

ALLSTAR G2

ALLSTAR

Sport	Allround	Allround	Allround	Allround
Niveau speler	Beginner	Beginner	Beginner / Gevorderd	Beginner / Gevorderd
Zitbreedte (mm)	340 - 370 - 400 - 440	300 - 510	250 - 500	250 - 500
Zitdiepte (mm)	300 - 330 - 360 390 - 430	300 - 420	250 - 500	250 - 500
Zithoogte - voor (mm)	480, 500 - 530	475 - 525	360 - 630	360 - 630
Zithoogte - achter (mm)	400 - 420 - 440 - 530	375 - 525	360 - 630	360 - 630
Rughoogte (mm)	250 - 300	250 - 350	150 - 450	150 - 450
Rughoek (°)	Vast op 0	Vast op 90	Van -10 tot +10	Van -10 tot +10
Framekleuren	23	27	27	27
Gewicht (kg)*	11.8	11.5	10.2	9.8
Max. gebruikersgewicht (kg)	125	115	115	100

* Gewicht is afhankelijk van de configuratie



	ELITE	ELITE X	ELITE CX	GRANDSLAM	GRANDSLAM X	GRANDSLAM CX
Sport	Basketbal, hockey en handbal	Basketbal, hockey en handbal	Basketbal, hockey en handbal	Tennis en badminton	Tennis en badminton	Tennis en badminton
Niveau speler	Gevorderd Professional	Professional	Professional	Gevorderd Professional	Professional	Professional
Zitbreedte (mm)	250 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 500
Zitdiepte (mm)	250 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 500	250 - 500
Zithoogte - voor (mm)	360 - 630	360 - 630	360 - 630	360 - 630	360 - 630	360 - 630
Zithoogte - achter (mm)	360 - 630	360 - 630	360 - 630	360 - 630	360 - 630	360 - 630
Rughoogte (mm)	150 - 450	150 - 450	150 - 450	150 - 450	150 - 450	150 - 450
Rughoek (°)	Van -10 tot +10	Van -10 tot +10	Van -10 tot +10	Van -10 tot +10	Van -10 tot +10	Van -10 tot +10
Framekleuren	23	27	27	27	27	27
Gewicht (kg)*	9.2	8.7	9.2	8.5	8.7	9.2
Max. gebruikersgewicht (kg)	125	100	125	125	100	125

* Gewicht is afhankelijk van de configuratie

CLUB SPORT

Rolstoel multi-sport



De veelzijdige sportstoel

Zoek je een goede sportrolstoel maar wil of kan je momenteel niet kiezen voor een individueel op maat gemaakte oplossing, dan is de Club Sport dé oplossing. Je kan kiezen voor een uitvoering met of zonder beschermbeugel wat de stoel geschikt maakt voor een enorme hoeveelheid sporten zoals basketbal, tennis, handbal, tafeltennis, dansen, noem maar op. De mogelijkheden zijn eindeloos. De Club Sport wordt altijd geleverd met aluminium geschroefde zijschotten, in hoogte en hoek instelbare voetplaat en een sport anti-tip om je veiligheid te waarborgen wanneer je op snelheid bent. Door zijn universele maten en instelmogelijkheden is de Club Sport ook interessant voor sportclubs, -verenigingen en scholen.

Kenmerken

- Allround sportrolstoel
- 7020 Aluminium frame
- Gewicht vanaf 11.8 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 125 kg



LICHTGEWICHT: ☒ 1 ☒ 2 ☐ ☐ ☐

STIJFHEID: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☐ ☐

OPTIES: ☒ 1 ☒ 2 ☐ ☐ ☐



ALLSTAR A2

Rolstoel multi-sport



De ultieme multisportrolstoel voor sportclubs

De Allstar A2 is de ultieme multisportrolstoel en revolutie in de clubsport. Met uitgebreide instelmogelijkheden is dit de perfecte sportrolstoel voor clubs of spelers die net beginnen met rolstoelsport. Een uitzonderlijke eigenschap onderscheidt de Allstar A2 van de rest: een instelbare zithoogte gecombineerd met een ergonomische zit. Dit zorgt ervoor dat deze multisportrolstoel geschikt is voor een breed publiek aan sportievelingen, waardoor het de ultieme keuze is voor iedereen. Met de afneembare beschermbeugel kan de Allstar A2 moeiteloos worden aangepast voor verschillende sporten, van tennis tot basketbal en van contactloze sporten tot contactsporten. Deze sportrolstoel is veelzijdig, perfect voor sportclubs en atleten die hun rolstoel willen blijven finetunen.

Kenmerken

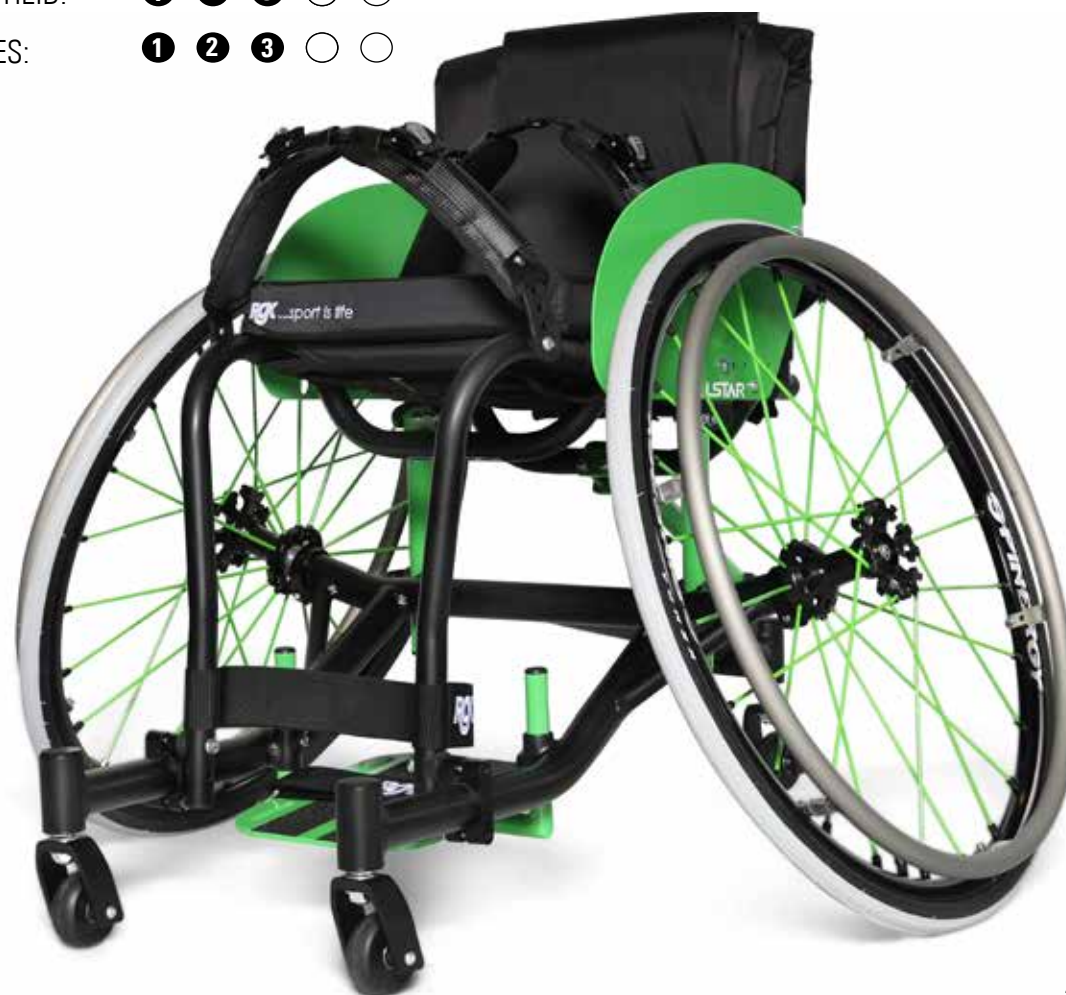
- 7020 Aluminium frame
- Allround sportrolstoel
- Geschikt voor 1 tot 4,5 punt spelers
- Uitgebreide instelbaarheid
- Afneembare beschermbeugel
- Ergonomische zitting
- Gewicht vanaf 11.5 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 125 kg



LICHTGEWICHT: **1** **2** **3** ○ ○

STIJFHEID: **1** **2** **3** ○ ○

OPTIES: **1** **2** **3** ○ ○



ALLSTAR G2

Rolstoel multi-sport



De perfecte sportrolstoel

De perfecte sportrolstoel voor de beginnende en/of recreatieve sporter die hoge eisen stelt aan zijn sportrolstoel. De Allstar G2 heeft een conventioneel framedesign en combineert een volledig vast gelast frame met diverse instelmogelijkheden dat resulteert in een veelzijdige sportrolstoel met goede prestaties. Het 7020 aluminium frame wordt geheel aangepast op jouw specifieke maten zodat de rolstoel perfect aansluit en elke beweging soepeltjes volgt. De Allstar G2 kan ingezet worden voor rolstoelbasketbal, rolstoeltennis en rolstoelrugby en is de perfecte sportrolstoel met een goede prijs-kwaliteitverhouding.

Kenmerken

- 7020 Aluminium frame
- Allround sportrolstoel
- Geschikt voor 1 tot 4,5 punt spelers
- Gewicht vanaf 10.2 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 115 kg



LICHTGEWICHT: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☐ ☐

STIJFHEID: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☐ ☐

OPTIES: ☒ 1 ☒ 2 ☒ 3 ☒ 4 ☐





De aluminium sportrolstoel naar jouw individuele maten

De Allstar is de perfecte sportrolstoel wanneer je je spel naar een hoger niveau wilt tillen. De combinatie van een volledig vast gelast frame en de instelmogelijkheden zorgt voor de perfecte balans tussen prestaties en veelzijdigheid. Het 7020 aluminium frame wordt geheel aangepast op jouw specifieke maten. Geoptimaliseerde biomechanica zorgt voor maximaal vermogen en efficiëntie. De Allstar is eenvoudig instelbaar, heeft geen onnodig extra gewicht en een ruime keuze uit high performance opties. De Allstar is de ontbrekende schakel tussen een beginnende Club Sport en een meer professionele speler.

Kenmerken

- 7020 Aluminium frame
- Allround sportrolstoel
- Geschikt voor 1 tot 4,5 punt spelers
- Gewicht vanaf 9.8 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 100 kg



LICHTGEWICHT: **1** **2** **3** ○ ○

STIJFHEID: **1** **2** **3** ○ ○

OPTIES: **1** **2** **3** **4** ○



ELITE

Rolstoel basketbal



De ultieme basketbalrolstoel

De Elite is de basketbalrolstoel voor toplevel spelers die het allerbeste uit hun sport willen halen. Een High Performance sportrolstoel gemaakt voor winnaars. De Elite biedt maximale stijfheid en uitzonderlijke rijprestaties, reageert direct bij minimale inspanning. Deze sportrolstoel heeft een 7020 aluminium frame dat volledig afgestemd wordt op jouw maten en spelbehoeften – een perfecte match! Verder heeft de Elite een geïntegreerde rechte asbuis en voetensteun, een extra versterkte beschermbeugel met keuze uit diverse stijlen en een gelaste anti-tip. De Elite heeft geen energieverlies door bewegende delen of extra gewicht. Je kunt kiezen voor de ademende Airtech sportbekleding met verstelbare spanbanden voor betere koeling, ondersteuning en positionering van je lichaam.

Kenmerken

- 7020 Aluminium frame
- Allround sportrolstoel
- Geschikt voor 1 tot 4,5 punt spelers
- Gewicht vanaf 9.8 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 125 kg



LICHTGEWICHT: **1** **2** **3** **4** ○

STIJFHEID: **1** **2** **3** **4** ○

OPTIES: **1** **2** **3** **4** ○



ELITE X ELITE CX

Rolstoel basketbal



De basketbalrolstoelen voor professionals

De RGK Elite X en Elite CX bieden alle voordelen van de Elite, en dan nog meer. Het frame van de X en CX heeft een acht uur durende hittebehandeling ondergaan waardoor het frame nog stijver en lichter is. Daarnaast heeft de Elite X een carbon asbuis en zijkanten en ook dit maakt de rolstoel nog stijver en lichter.

De RGK Elite CX heeft naast de carbon asbuis een compleet carbon zitsysteem met geïntegreerde Pelvi loc strapping. Deze zitting omarmt de contouren van je lichaam waardoor je nog steviger in je rolstoel zit. Het resultaat is maximale response en prestaties. Sporter en stoel in perfecte harmonie.

Het vooruitstrevende Tri-frame van deze basketbalrolstoelen, vervaardigd uit 7020 aluminium, distribueert de energie die vrijkomt tijdens het spel over de gehele rolstoel waardoor de stoel alles kan weerstaan. Verder zijn deze vierwielers voorzien van verstevigende "impactgebieden" zoals de rugleuning en een anti-tip om schade tijdens het spel en vervoer te voorkomen. Je kunt eventueel kiezen uit diverse ergonomische rugleuning-opties voor maximaal comfort en een goede balans, en een ergo zit voor een goede positionering van je bekken.

De Elite X en Elite CX zijn dé basketbalrolstoelen voor professionals!

LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 5

STIJFHEID: 1 2 3 4 5

OPTIES: 1 2 3 4 ○

LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 5

STIJFHEID: 1 2 3 4 5

OPTIES: 1 2 3 ○ ○



Kenmerken

- 7020 Aluminium frame
- Basketbalrolstoel, ook geschikt voor rolstoelhockey en rolstoelhandbal
- Voor ervaren spelers of professionals
- Geschikt voor 2 tot 4,5 punt spelers (alleen CX)
- Carbon asbuis en zijkanten
- Carbon zitsysteem (alleen CX)
- Gewicht vanaf 8.7 kg (X), 9, kg (CX)
- Maximaal gebruikersgewicht 100 kg (X), 125 kg (CX)





De ultieme tennisrolstoel

Maximale stijfheid en super wendbaar. De GrandSlam is de meest geavanceerde tennisrolstoel die er is. Het 7020 aluminium frame – sterk, duurzaam en licht - wordt volledig afgestemd op jouw maten en speelstijl. Door de korte wielbasis is deze vierwieler zeer manoeuvreerbaar en toch stabiel. De lage rugleuning geeft je bovenlichaam alle bewegingsruimte om elke bal goed te kunnen raken. Daarnaast bieden de bekkenstrap, scheenbeen ondersteuning en de bovenbeenstrap je extra steun tijdens je voorwaartse acties zodat je snel kunt reageren. De RGK GrandSlam heeft een geïntegreerde asbuis en anti-tip – geen losse onderdelen en dus minimaal verlies van energie. Game, set, match!

Kenmerken

- 7020 Aluminium frame
- Tennisrolstoel
- Gewicht vanaf 9.5 kg
- Maximaal gebruikersgewicht 125 kg



LICHTGEWICHT: **1** **2** **3** **4** ○

STIJFHEID: **1** **2** **3** **4** ○

OPTIES: **1** **2** **3** **4** ○



GrandSlamX

GrandSlamCX

Rolstoel tennis



De tennisrolstoelen voor professionals

De RGK Grandslam X en Grandslam CX bieden alle voordelen van de Grandslam, en dan nog meer. Het frame van de X en CX heeft een acht uur durende hittebehandeling ondergaan waardoor het frame nog stijver en lichter is. Daarnaast heeft de Grandslam X een carbon asbuis en zijkanten en ook dit maakt de rolstoel nog stijver en lichter.

De RGK Grandslam CX heeft naast de carbon asbuis een compleet carbon zitsysteem met geïntegreerde Pelvi loc strapping. Deze zitting omarmt de contouren van je lichaam waardoor je nog steviger in je rolstoel zit. Het resultaat is maximale response en prestaties. Sporter en stoel in perfecte harmonie.

Het vooruitstrevende Tri- frame van deze tennisrolstoelen, vervaardigd uit aerospace 7-serie aluminium, distribueert de energie die vrijkomt tijdens het spel over de gehele rolstoel waardoor de stoel alles kan weerstaan. Je kunt eventueel kiezen uit diverse ergonomische rugleuningopties voor maximaal comfort en een goede balans, en een ergo zit voor een goede positionering van je bekken.

De Grandslam X en Grandslam CX zijn dé tennisrolstoelen voor professionals!

LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 5

STIJFHEID: 1 2 3 4 5

OPTIES: 1 2 3 4 ○

LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 5

STIJFHEID: 1 2 3 4 5

OPTIES: 1 2 3 ○ ○



Kenmerken

- 7020 Aluminium frame
- Tennisrolstoel
- Carbon asbuis en zijkanten
- Carbon zitsysteem (alleen CX)
- Gewicht vanaf 8.7 kg (X), 9.2 kg (CX)
- Maximaal gebruikersgewicht 100 kg (X), 125 kg (CX)



De RGK Shark RT puur rijgenot!

De Quickie Shark RT is ontworpen voor de recreatieve sporter, geïnspireerd door de ervaringen van topsporters. Optimale prestaties en superieure technologieën gecombineerd met vele individuele instellingen. Net zoals de Shark RS biedt de Shark RT een uitstekende handling en is de handbike licht van gewicht. Puur rijgenot tijdens het fietsen!

Kenmerken

Zitbreedte:	380 - 420 mm
Rughoekinstelling:	20° - 60°
Cranklengte:	175 mm
Versnelling:	S-ram & Shimano
Gewicht vanaf:	14.9 kg
Max. gebruikersgewicht:	125 kg

LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 ☐

STIJFHEID: 1 2 3 4 ☐

OPTIES: 1 2 3 4 ☐

RIJPERFORMANCE: 1 2 3 4 ☐



De RGK Shark RS de keuze van kampioenen!

De Quickie Shark RS heeft een robuuste constructie gecombineerd met een innovatief lichtgewicht frame. Het frame is ontworpen om voor de beste positionering te zorgen. Hierdoor kan de handbiker zijn energie goed overbrengen naar het parcours. Het lage zwaartepunt en de brede wielbasis maken het mogelijk om met de Shark RS bochten te nemen met hoge snelheden, minimale inspanning en maximale stabiliteit.

Kenmerken

Zitbreedte:	340 - 420 mm
Rughoogte:	250 - 440 mm
Rughoekinstelling:	20° - 60°
Beenondersteuning:	450 - 1000 mm
Cranklengte:	155 - 175 mm
Crankbreedte:	320 - 400 mm
Crankdiepte:	25 - 125 mm
Crankhoogte:	410 - 490 mm
Gewicht vanaf:	12.9 kg
Max. gebruikersgewicht:	125 kg

LICHTGEWICHT: 1 2 3 4 5

STIJFHEID: 1 2 3 4 ○

OPTIES: 1 2 3 4 5

RIJPERFORMANCE: 1 2 3 4 5





www.rgkwheelchairs.nl

ALGEMEEN

+31 (0)88 - 501 23 33
info@rgkwheelchairs.nl

AFSPRAAK MAKEN?

showroom@rgkwheelchairs.nl

