

THINK  
OUTSIDE  
THE BOX



Keine Produktschulung!  
Lediglich das Vorstellung und Näherbringen der  
**Philosophie** der Marke



Keine allzu langen Texte.  
Lediglich **Symbolik** der wichtigsten Punkte.



GETTY IMAGES



Arnheim 1980



Peking 2008

[https://de.wikipedia.org/wiki/IWAS\\_World\\_Games](https://de.wikipedia.org/wiki/IWAS_World_Games)



Rom 1960



Atlanta 96



<http://www.sunrisemedical.ch/team-sunrise>





Was hat Sport und Bewegung mit unserer Branche zu tun?

Körperliche Betätigung beeinflusst die Lebensqualität aller Behinderungskategorien in erheblichem Masse.

Quels sont les sports et l'exercice à faire avec notre branche?

L'activité physique affecte la qualité de vie de toutes les catégories de handicap dans une large mesure.



## Übernahmedatum Sunrise Medical 01.05.2015

RGK wurde 1988 gegründet und ist heute einer der Weltmarktführer in der Entwicklung, dem Design, der Herstellung und dem Vertrieb hochwertiger Sport- und Basketballrollstühle. Darüber hinaus bietet das britische Unternehmen ein umfassendes Sortiment an Premium-Aktivrollstühlen für den täglichen Gebrauch.

Der Unternehmenssitz von RGK Wheelchairs Ltd. ist Burntwood/Staffordshire, Grossbritannien. Seit über 25 Jahren entwickelt RGK hochmoderne, leistungsfähige Basketballrollstühle für die weltbesten Athleten und Sportteams. Die Produkte des Unternehmens sind speziell für den Hochleistungsbereich entwickelt und vollständig auf die individuellen Anforderungen zugeschnitten.

Zusätzlich bietet RGK ein umfassendes Sortiment an hochwertigen, auf die Kundenbedürfnisse zugeschnitene Rollstühle mit Funktionen wie dem Q Lock Klapprahmen und Sitzlehne. RGK beschäftigt ein Team aus spezialisierten Technikern und Sport- sowie Rehabilitationsfachpersonal, welche sich leidenschaftlich der Entwicklung der hochwertigen Produkte widmet. Das Unternehmen hat landesweites Vertriebspersonal sowie internationale Vertriebskanäle, um Endverbraucher mit massgeschneiderten Lösungen zu versorgen.



## INDIVIDUALITÄT

RGK respektiert die Individualität einer Person, intern nennt man das **RGKing**; und es beginnt mit dem Benutzer.

Wir kreieren auf die Bedürfnisse jedes einzelnen, um seinen Lebensstil gerecht zu werden. ***Denn jeder Mensch ist einzigartig!***



## INDIVIDUELLES DESIGN UND KREATION

Wir entwerfen und vermassen den Rollstuhl auf die Bedürfnisse jedes einzelnen, angepasst an die Körperform.

Die genaue Passform ist wichtig! So kann der Rollstuhl zu einem Teil von Dir werden und Dich zuverlässig durch den Alltag und Aktivitäten begleiten.



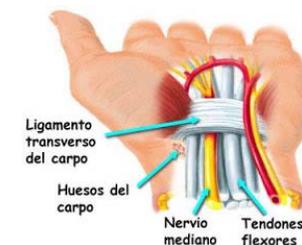
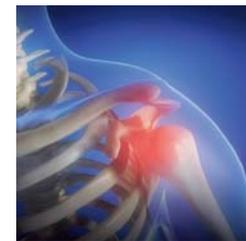
## Körperhaltungsoptionen

Unterschiedliche Haltungsoptionen (ergonomischer Sitz und Rücken, verjüngter Sitz und Rücken, seitlicher Support oben, etc.), welche die Haltungsverstabilität optimieren und auch zu einem effizienterem Antrieb und Sitzsicherheit beitragen



## Schutz gegen Verletzungen und Abnutzung

Über 59% der regelmässig fahrenden Rollstuhlnutzer klagen über Schmerzen während dem Antreiben (1)  
Karpaltunnelschäden beim regelmässigem Rollstuhlantrieb liegen bei 49-73% (1)



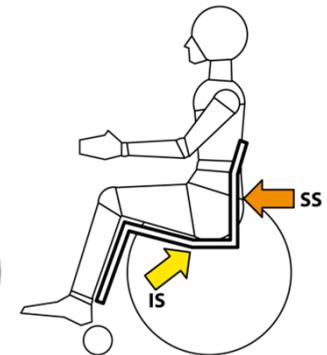
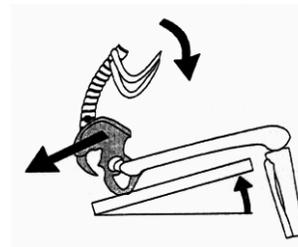
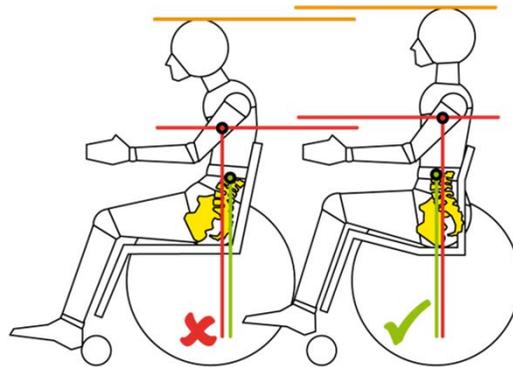
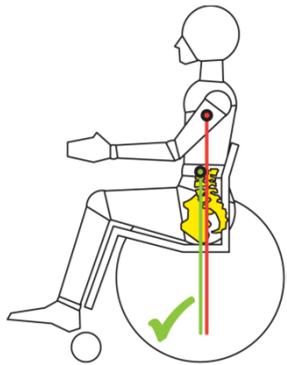
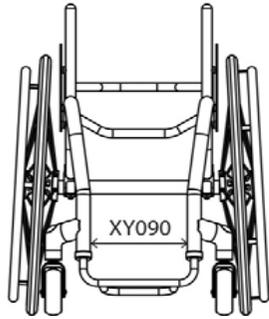
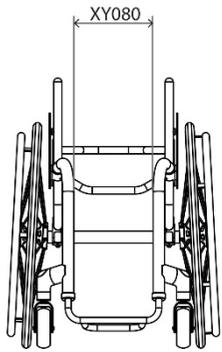
## Zusätzlicher Komfort

Das Design des Rollstuhls wird an die Form des Körpers angepasst, maximiert die Stabilität und den Komfort  
Der Rollstuhl wird an die Kontur und an die Bedürfnisse des Users geformt, um den maximalen Komfort zu gewährleisten



(1) RESNA (Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America), Position on the Application of Ultralight manual wheelchairs, 2012

# RGK Philosophie - Sitzen

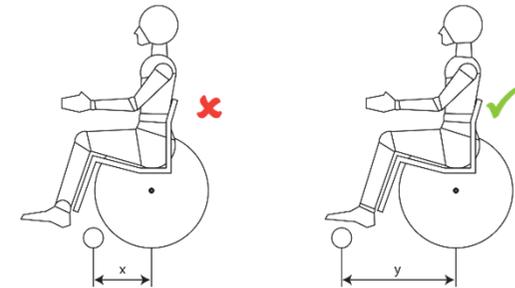


# RGK Philosophie - Rollwiderstand



Die individuelle Vermassung des Radstandes hat einen grossen Einfluss auf den Rollwiderstand.

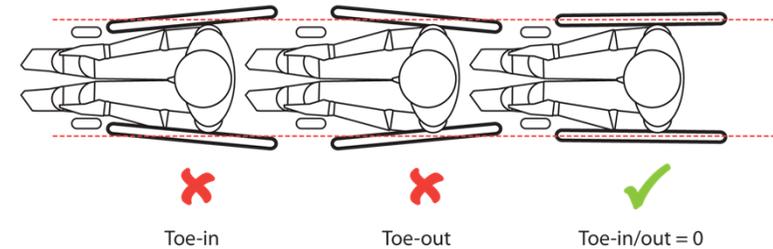
Eine Erhöhung der Länge des Radstandes um 150 mm reduziert den RW um 10%.



## Spur hinten und vorne

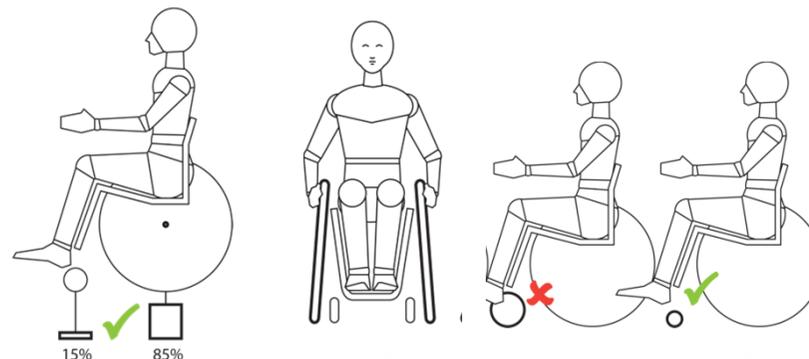
Eine Fehljustieren des parallelen Geradeauslaufes der Antriebsrad erhöhen den Rollwiderstand.

10 mm Unterschied verdoppeln den Rollwiderstand!

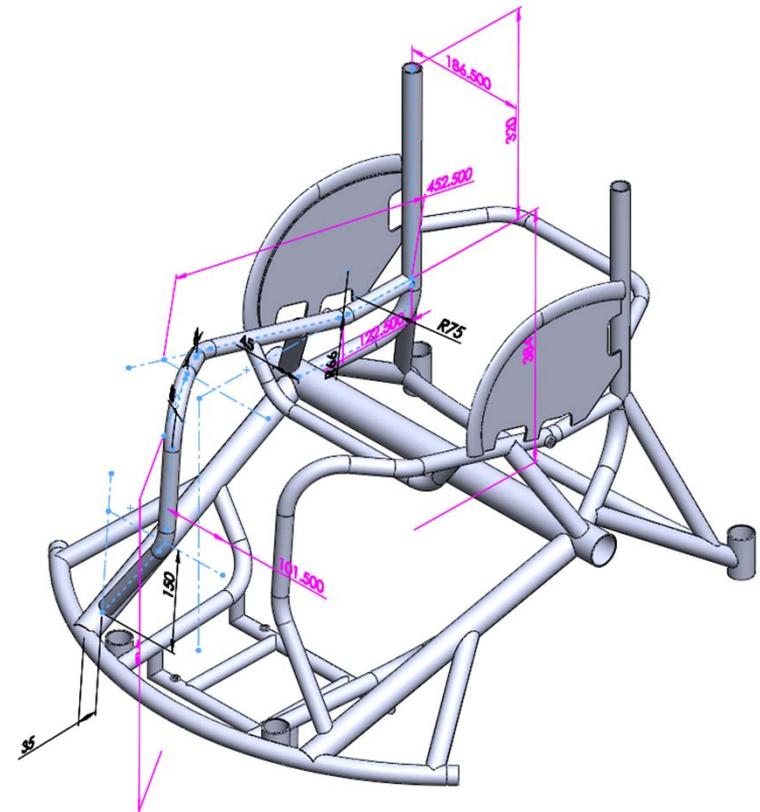


## Andere Faktoren die den Rollwiderstand beeinflussen:

- ✓ Gewichtsverteilung (mehr aktiver COG, ist wenig Rollwiderstand)
- ✓ Hohe Materialqualität (7020 Aluminum, Titanium, Kugellager, etc.)
- ✓ Angemessenen Druck auf die Räder
- ✓ Achse
- ✓ Grösse und Position der Vorderrad



**Der Rollstuhl ist wie ein  
Massanzug,  
er muss perfekt sitzen!**



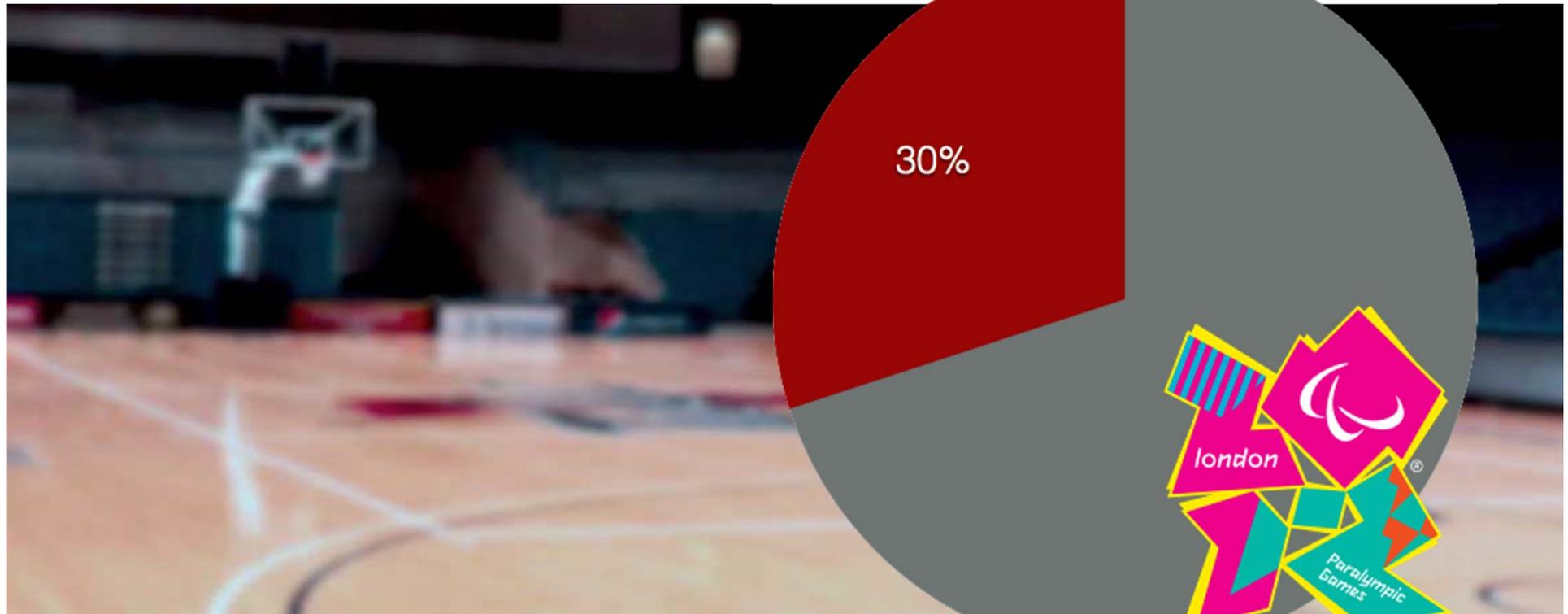
## Die Marke der Wahl für Professionals

Über 1000 ELITE auf den Basketball Courts seit 2012



## Die Marke der Wahl für Professionals

30% der Basketball-Rollstühle an der Paralympics 2012 in London waren Elite



ALUMINIUM7020

## Optimieren von Festigkeit und Gewicht

**Die Stärke von Aluminium und Titan** ist fast identisch, aber um die gleiche Festigkeit in Aluminium zu bekommen, müssen *grössere* Rohre verbaut werden. Das bedeutet auch längere Schweissnähte, was zu einer besseren *Zuverlässigkeit* führt.

Obwohl beide Materialien die gleiche Festigkeit zum Gewichtsverhältnis haben, weist ein Aluminiumrahmen eine höhere Steifigkeit aus. Das ist ein grosser Vorteil!

Beim Sitzen in einem Titaniumrahmen flexiert der Rahmen, was eine Verlustenergie zur Folge hat. Der Vorteil des Titanrahmens ist das Absorbieren der Stösse, die beim Antreiben des Rollstuhls über eine Fläche entstehen.

Das Aluminium ist so fest, dass die mögliche Antriebskraft auf den Rahmen umgesetzt wird und somit keine Energie beim Antreiben und Wenden verloren geht. Damit wird der Rollstuhl agiler und schneller.



## Neue Produkte

### Tiga Sub4

- Ultraleicht - minus 4 kg
- zertifizierte Angaben
- Massrahmen

### Einführungsdatum

- Rehacare Düsseldorf 2016

**TIGA**  
**SUB4**

**RGK**

**RGK**



**BELIEVE | LIVE | INSPIRE**



