

küschall®  
designed for life



UNSERE WERTE ..... 4  
 NEUES ..... 6  
 MEILENSTEINE ..... 7

STARRRAHMEN-  
ROLLSTÜHLE

THE KSL ..... 8  
 KÜSCHALL ADVANCE ..... 10  
 KÜSCHALL R33 ..... 12  
 KÜSCHALL K-SERIES ..... 14

FALTBARE  
ROLLSTÜHLE

KÜSCHALL CHAMPION ..... 16  
 KÜSCHALL ULTRA-LIGHT ..... 18  
 KÜSCHALL COMPACT ..... 20

ÜBERSICHTSTABELLE ..... 22  
 FARBAUSWAHL ..... 24  
 MYKÜSCHALL ..... 25

THE PRESTIGE COLLECTION ..... 26  
 WEITERE INFORMATIONEN ..... 28  
 ERFAHRUNGSBERICHT ..... 30



Folge uns auf:  






**Küschall AG** | Benkenstrasse 260 | CH-4108 Witterswil | Schweiz  
 Tel. +41 (0) 61 487 70 70 | Fax +41 (0) 61 487 70 79 | www.kuschall.com  
**Invacare AG** | Benkenstrasse 260 | CH-4108 Witterswil | Schweiz  
 Tel. +41 (0) 61 487 70 80 | Fax +41 (0) 61 487 70 81 | www.invacare.ch



Küschall ist ein registrierter Markenname. Es wurde alles daran gesetzt, dass sich der Inhalt dieser Publikation zum Zeitpunkt der Drucklegung auf dem neuesten Stand befindet. Im Rahmen der fortlaufenden Verbesserungen der Produkte behält sich die Küschall AG das Recht vor, jederzeit Änderungen an den dargestellten Modellen vorzunehmen. Jegliche Verwendung dieser Publikation, ganz oder auszugsweise, sowie die Vervielfältigung von Abbildungen sind ohne schriftliche Zustimmung der Küschall AG untersagt.  
 Art.-Nr.: 1436316 Copyright © 03/2017, Küschall AG, Schweiz - Alle Rechte vorbehalten



INHALT



4

5

## UNSERE WERTE: DESIGN, SCHWEIZER PRÄZISION UND QUALITÄT, FAHRPERFORMANCE, LEICHTIGKEIT & EINFACHE HANDHABUNG

Die Marke küschall ist als innovativer Hersteller von Aktiv-Rollstühlen bekannt. Die designorientierten Modelle zeichnen sich durch überragende Fahreigenschaften aus und zugleich überzeugen sie mit revolutionärer Funktionalität und ästhetischem Design. Rainer Küschall, selbst Tetraplegiker, entwickelt seit 1978 immer wieder neue Lösungen, die die Lebensqualität von tausenden von Menschen verbessert haben. Seit 1995 ist küschall Teil der Invacare-Gruppe und legt seinen Fokus im Besonderen auf Innovation, Design, Qualität und Fahrperformance.

Im Jahr 2013 feierte küschall 35-jähriges Jubiläum. Küschall blickt stolz auf 35 Jahre Partnerschaft mit Anwendern, Händlern, Therapeuten und Lieferanten zurück und freut sich auf eine weitere gemeinsame Zukunft. Das Produktprogramm umfasst acht faltbare und starre Aktiv-Rollstühle. Einer davon wird auch Ihre persönlichen Anforderungen und Erwartungen erfüllen.

## KÜSCHALL STEHT FÜR ...

**Ansprechendes Design:** Wir sind überzeugt, dass nicht allein der Rollstuhl das Wichtigste ist, sondern der Nutzer. Bei jeder Entwicklung steht das Ziel im Vordergrund, den Alltag und alle Aktivitäten der Nutzer zu bereichern: zum einen durch ein ansprechendes Design und zum anderen durch eine überzeugende Konstruktion.

**Schweizer Qualität:** Die Fertigung aller küschall Rollstühle erfolgt in der Schweiz. Bereits während der Entwicklung durchlaufen die Stühle strenge Qualitäts- und Funktionstests. Bevor ein Stuhl das Werk verlassen darf, wird er nochmals genau überprüft. Es erfolgen ein Check aller Maße sowie Funktions- und Fahrprüfungen. Erst wenn alles korrekt umgesetzt ist und die Ergebnisse positiv sind, verlässt der Stuhl das Werk.

**Fahreigenschaften & Mobilität:** Unser Ziel ist es, Produkte zu entwickeln, die beste Fahreigenschaften bieten und den Alltag erleichtern! Innovationen, hervorragende Materialqualität und clevere Konstruktionen sind die Basis für die beeindruckende Steifigkeit und Starrheit der Stühle. Zudem ermöglicht die individuelle Anpassung der Stühle eine korrekte und aktive Sitzposition und fördert so eine ergonomische Körperhaltung.

**Leichtigkeit und einfache Handhabung:** Es ist unser Ziel, nur das Beste anzubieten. Küschall Rollstühle sind nicht nur besonders vielseitig und funktional, sondern auch sehr leicht. Alle Stühle sind überzeugend handlich und einfach zu transportieren. Auf Grund sehr kompakter Maße sind sie auch für geringe Platzverhältnisse bestens geeignet.

*„Ich hoffe, ihr küschall Rollstuhl wird ein vertrauensvoller und verlässlicher Partner für Sie.“*

Rainer Küschall, Gründer der Küschall AG

*„Küschall möchte mit der Ausgabe des Katalogs in diesem Jahr zum ersten Mal Nutzer mit unterschiedlichen Handicaps, also mit sichtbaren und nicht sichtbaren Behinderungen, vertreten.“*

Das Küschall-Marketingteam



## Kuschall-Armlehne

Wir haben die neue leichte Kuschall-Armlehne für Rollstuhlfahrer entwickelt, die nach einer attraktiven Armlehne suchen. Sie lässt sich einfach abnehmen, schnell wieder befestigen und für die Durchführung von Transfers einfach zur Seite drehen. Durch den Verriegelungsmechanismus können Sie sich beim Aufstehen und Hinsetzen bequem abstützen. Und Sie können das Polster für noch mehr Komfort in der Höhe anpassen.

## Frog Legs Vorderräder

Ihr Rollstuhl ist mit diesen extrem strapazierfähigen Vorderrädern hervorragend gegen den alltäglichen Verschleiß gerüstet. Die Frog Legs Vorderräder zeichnen sich durch den besonders geringen Rollwiderstand aus. Dadurch können Sie fast jedes Gelände damit befahren.



## Rückenlehnenpolster in „Premium-Black“

Die neue, anpassbare Rückenbespannung in Schwarz ist hinten mit reflektierenden Einsätzen und mit einem Logo-Aufnäher ausgestattet. Das erhöht die Sichtbarkeit und Sicherheit. Durch die magnetisch verschließbare Tasche können Sie Ihre Sachen sicher aufbewahren.

## CarboLife-Greifreifen

- „Curve“ für Rollstuhlfahrer mit intakter Handfunktion. Durch das ovale Profil können Sie den Reifen mühelos, kontrolliert und besonders angenehm greifen. Außerdem wird Ihr Handgelenk stabilisiert. Das wiederum reduziert Muskelkrämpfe und Schmerzen.
- Gekko: für Rollstuhlfahrer mit eingeschränkter Handfunktion. Der Gekko ist extrem leicht. Er verfügt dank eines robusten und austauschbaren Gummistreifens, der komplett in das Profil integriert ist, über hervorragende Grip-Eigenschaften.



Markteinführung des **kuschall Compact attract** **2016**  
Markteinführung des **Champion SK** – der kleinste starre Faltrollstuhl der Welt

Markteinführung des **kuschall Champion:** **2015**  
Der erste starre Rollstuhl zum Falten!

Markteinführung des **kuschall K-Series attract** **2014**

**2013** kuschall feiert 35-jähriges Jubiläum

Markteinführung des **kuschall Advance** **2012**

**2010** Neue Generation **kuschall K-Series**

Neue Generation **kuschall Ultra-light / kuschall Compact** **2009** Markteinführung des **the KSL**

Markteinführung des **kuschall R33** **2007** Markteinführung des **kuschall K-Nova**, eine limitierte Edition mit hunderten Kristallen von Swarovski®.

**2006** Markteinführung des **kuschall K-Junior**

Umzug in die neue Produktionsstätte nach Witterswil (Schweiz) **2005**

**2000** Erweiterung der **kuschall K-Series Familie** mit dem AirLite und den "Pro"-Optionen in Titan und Carbon

**1997** Markteinführung der **kuschall K-Series Familie** (K3 und K4)

Die "kuschall design AG" wird Teil der Invacare Gruppe mit 14 weiteren europäischen Produktions- und Vertriebsstellen. **1995**

**1992** Einführung des Life Concept faltbarer Rollstühle (**kuschall Compact & kuschall Ultra-Light**)

Eröffnung der ersten Produktionsstätte in Allschwil (Schweiz) **1988**

**1986** Markteinführung des **kuschall Champion** Erste Generation

Markteinführung des **kuschall Competition:** **1985/1986**  
Der erste Rollstuhl mit sehr minimalistischer Rahmenkonstruktion (Einrohrrahmen) Rainer Kuschall gewann den Design Award des Museum of Modern Art (MoMA) in New York (USA).

Gründung von «Kuschall of Switzerland» **1978**

Mit dem **The KSL** wollten wir etwas Unmögliches schaffen: Das volle küschall Erlebnis mit dem leichtesten und dynamischsten Rollstuhl, den wir jemals gebaut haben. Dafür mussten wir jedes Element überdenken. Nicht nur, um ihn leichter und stabiler zu machen, sondern auch besser. Das Ergebnis ist mehr als ein Rollstuhl. Es ist **The KSL**.

# LEBE DEIN LEBEN

THE KSL

## TECHNISCHE DATEN THE KSL



-  **Rahmenwinkel**  
75°/90°  
V-Rahmen oder Adduktionsrahmen
-  **Sitzhöhe**  
Vorn: 450 – 530 mm  
Hinten: 400 – 480 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Max. sichere Neigung**  
7°
-  **Gesamtgewicht, leer**  
ca. 6.8 kg
-  **Sitzbreite**  
340 – 440 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Unterschenkelänge**  
350 – 500 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Wendekreis**  
920 – 1230 mm
-  **Transportgewicht (ohne Hinterräder)**  
ca. 4.3 kg
-  **Sitztiefe**  
385 – 485 mm  
in 25 mm Schritten
-  **Schwerpunkteinstellung**  
80 mm/95 mm/110mm/  
125 mm/140 mm
-  **Gesamtbreite**  
SB + 170 mm
-  **Max. Nutzergewicht**  
100 kg
-  **Rückenlehnenhöhe**  
270 – 420 mm  
in 15 mm Schritten
-  **Rückenlehnenwinkel**  
74°/78°/82°/86°/90°
-  **Gesamtlänge**  
75°: ca. 800 mm  
90°: ca. 730 mm



Einfach außergewöhnlich und super leicht



Personalisierte Lagerblockabdeckung mit Text oder Grafik



Mit festem oder abklappbarem und winkeleinstellbarem Rücken erhältlich



Minimalistisches Rahmendesign



Wunderschöne Details in Schweizer Präzision



Hinterradachse in Carbon

# PACK ES AN



Feste Carbon-Sitzplatte mit beweglichen Lamellen im hinteren Bereich für eine perfekte Druckverteilung und eine angenehme Sitzposition



Zusätzliche Achse z. B. für die Adaption eines Handbikes



Vorderrahmen mit Schnellverschluss für einen schnellen Wechsel bzw. die Entfernung des Vorderrahmens inkl. der Vorderräder



Kompaktes und leichtes Transportmaß



Für eine neue Art des Rollstuhlfahrens



Alles kompakt am Sitzmodul angebracht

# ADVANCE



Die unterschiedlichen Bedürfnisse unserer Kunden hatten für uns schon immer oberste Priorität. Sie waren von Anfang an Antrieb und Inspiration für uns. Also haben wir uns entschieden, den Rollstuhl von Grund auf besser zu machen. Indem wir stufenlose Einstellungen ermöglichen. Indem wir das Sitzen neu erfinden. Indem wir die ergonomische Anpassung noch individueller gestalten. Und indem er einfach mehr kann, als jeder andere Rollstuhl. Das ist der **küschall Advance**. Und das ist erst der Anfang.

## TECHNISCHE DATEN ADVANCE

-  **Rahmenwinkel**  
75°/90°  
V-Rahmen oder Adduktionsrahmen
-  **Sitzhöhe**  
Vorn: 450 – 550 mm  
Hinten: 390 – 490 mm  
stufenlos einstellbar
-  **Max. sichere Neigung**  
7°
-  **Gesamtgewicht, leer**  
ca. 8.8 kg
-  **Sitzbreite**  
340 – 460 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Unterschenklänge**  
220 – 520 mm  
stufenlos einstellbar
-  **Wendekreis**  
920 – 1230 mm
-  **Transportgewicht (ohne Hinterräder)**  
ca. 6.2 kg
-  **Sitztiefe**  
360 – 520 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Schwerpunkteinstellung**  
80 mm/95 mm/110mm/  
125 mm/140 mm  
stufenlos einstellbar
-  **Gesamtbreite**  
SB + 170 mm
-  **Max. Nutzergewicht**  
125 kg
-  **Rückenlehnenhöhe**  
270 – 480 mm  
in 15 mm Schritten
-  **Rückenlehnenwinkel**  
78°/82°/86°/90°/94°
-  **Gesamtlänge**  
75°: ca. 830 mm  
90°: ca. 760 mm



Als wir mit der Entwicklung des **R33** begonnen haben, stellten wir erst einmal alles in Frage was einen Rollstuhl ausmacht – Konstruktion, Funktion, Zielgruppe. Wir haben uns vorgenommen, jede dieser Komponenten auf die beste und fortschrittlichste Weise zu entwickeln. So ist etwas vollkommen Neues entstanden - anders als alles zuvor.

# SPRENGE DEINE GRENZEN

12

R33

## TECHNISCHE DATEN

R33



**Rahmenwinkel**  
75°/90°  
V-Rahmen



**Sitzhöhe**  
Vorn: 460 – 510 mm  
Hinten: 430 – 480 mm  
in 10 mm Schritten



**Max. sichere Neigung**  
7°



**Gesamtgewicht, leer**  
ca. 8,6 kg



**Sitzbreite**  
340 – 440 mm  
in 20 mm Schritten



**Unterschenkelänge**  
300 – 480 mm  
in 10 mm Schritten



**Wendekreis**  
920 – 1000 mm



**Transportgewicht (ohne Hinterräder)**  
ca. 6 kg



**Sitztiefe**  
350 – 450 mm  
in 25 mm Schritten



**Schwerpunkteinstellung**  
55 mm/70 mm/85 mm/  
100 mm/115 mm



**Gesamtbreite**  
SB + 170 mm



**Max. Nutzergewicht**  
100 kg



**Rückenlehnenhöhe**  
270 – 465 mm  
in 15 mm Schritten



**Rückenlehnenwinkel**  
74°/78°/82°/86°/90°



**Gesamtlänge**  
75°: ca. 830 mm  
90°: ca. 760 mm

13



Low-Impact-System: L.I.S.-Stoßdämpfungssystem für einen unvergleichbaren Dämpfungseffekt



Feste Rahmenverbindung für eine absolute Steifigkeit



Die vordere Sitzhöhe kann ganz einfach eingestellt werden



Kleidungsschutzbefestigung mit minimalem Gewicht



Weltweit einzigartiges Rahmendesign



Minimales Transportmaß

LEBE DEINE  
LEIDENSCHAFT



Mit dem **K-Series** war schon immer alles unglaublich einfach, einzigartig und leicht. Die vielen Konfigurationsmöglichkeiten, die verschiedenen Materialien und die breite Auswahl an Farben – der **K-Series** verleiht allem, was du brauchst, eine neue Dimension.

Und er ist nicht einfach nur vielseitiger. Es ist ein Rollstuhl, mit dem du noch leichter und effizienter unterwegs bist – und das nach ganz neuen Maßstäben.



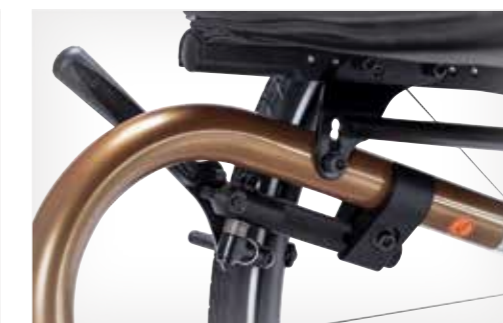
Eine „grenzenlose“ Auswahl



Leicht und leistungsstark






Adapterplatte für Rückenlehne mit gelaserten Swooshes®



Die vordere Sitzhöhe ist einstellbar

TECHNISCHE DATEN  
K-SERIES



-  **Rahmenwinkel**  
75°/90°  
V-Rahmen oder Adduktionsrahmen
-  **Sitzhöhe**  
Vorn: 450 – 520 mm  
Hinten: 380 – 490 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Max. sichere Neigung**  
7°
-  **Gesamtgewicht, leer**  
ca. 7.8 kg
-  **Sitzbreite**  
320 – 500 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Unterschenkelänge**  
290 – 480 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Wendekreis**  
920 – 1230 mm
-  **Transportgewicht (ohne Hinterräder)**  
ca. 5.1 kg
-  **Sitztiefe**  
350, 375-525 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Schwerpunkteinstellung**  
80 mm/95 mm/110mm/  
125 mm/140 mm
-  **Gesamtbreite**  
SB + 170 mm
-  **Max. Nutzergewicht**  
130 kg
-  **Rückenlehnenhöhe**  
270 – 480 mm  
in 15 mm Schritten
-  **Rückenlehnenwinkel**  
74°/78°/82°/86°/90°
-  **Gesamtlänge**  
75°: ca. 830 mm  
90°: ca. 760 mm
-  **Crash getestet**  
Gem. ISO 7176-19



Wenn du den **Champion** das erste Mal benutzt, weißt du, dass du noch nie etwas Vergleichbares gefahren hast. Es ist der erste starre Faltrollstuhl der Welt, und du wirst dich fühlen wie ein Champion. Die unglaubliche Fahrperformance lässt dich auf eine beeindruckende Weise über die Strasse gleiten, wie du es noch nie erlebt hast. Mit einem Ruck faltest du ihn zu einem kleinen Paket zusammen, denn jede Komponente beim **Champion** ist für Leistung optimiert. Das haben auch schon viele Airlines erkannt und akzeptieren deshalb deinen **Champion** als Handgepäck!

# REIN INS ABENTEUER



Faltbarer Starrrahmenrollstuhl



Transportgröße mit Standard-Vorderrahmen



Einzigartiger horizontaler Faltmechanismus



Optionaler faltbarer Vorderrahmen (+ 480 g)















Kleinstes Transportmaß der Welt



Frontansicht in gefaltetem Zustand

## TECHNISCHE DATEN CHAMPION

-  **Rahmenwinkel**  
75°/85°  
Standard- oder Adduktionsrahmen
-  **Sitzhöhe**  
Vorn: 450 – 540 mm  
Hinten: 390 – 490 mm  
stufenlos einstellbar
-  **Max. sichere Neigung**  
7°
-  **Gesamtgewicht, leer**  
ca. 9.2 kg
-  **Sitzbreite**  
360 – 480 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Unterschenklänge**  
320 – 500 mm  
stufenlos einstellbar
-  **Wendekreis**  
920 – 1230 mm
-  **Transportgewicht (ohne Hinterräder)**  
ca. 6.7 kg
-  **Sitztiefe**  
340 – 480 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Gesamtbreite gefaltet**  
ca. 285 mm
-  **Gesamtbreite**  
SB + 160 mm
-  **Max. Nutzergewicht**  
125 kg
-  **Rückenlehnenhöhe**  
300 – 465 mm  
in 15 mm Schritten
-  **Rückenlehnenwinkel**  
76°/80.5°/85°/89.5°/94°
-  **Gesamtlänge**  
75°: ca. 930 mm  
85°: ca. 850 mm

# EINFACH SCHÖN

Als er vor über 20 Jahren eingeführt wurde, war der erste **Ultra-Light** so leicht und stabil, dass er neue Standards setzte. Seitdem ist er immer kompakter und leichter geworden. Dennoch hat er nicht an Robustheit eingebüsst. Probiere ihn aus, und du spürst sofort, wie stabil er ist. Der **Ultra-Light** macht alltägliche Aufgaben ganz einfach. Überall.



Mit Vorderrahmenwinkel in 70° oder 80° erhältlich



Super leichter, über Kreuzstrebe faltbarer Rollstuhl



Gefaltet nur 29 cm breit



Hinterradbefestigung

## TECHNISCHE DATEN ULTRA-LIGHT

-  **Rahmenwinkel**  
70°/80°  
Standard- oder Adduktionsrahmen
-  **Sitzhöhe**  
Vorn: 430 – 530 mm  
Hinten: 390 – 500 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Max. sichere Neigung**  
7°
-  **Gesamtgewicht, leer**  
ca. 10,1 kg
-  **Sitzbreite**  
280 – 500 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Unterschenkelänge**  
200 – 510 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Wendekreis**  
920 – 1230 mm
-  **Transportgewicht (ohne Hinterräder)**  
ca. 7,2 kg
-  **Sitztiefe**  
320 – 500 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Gesamtbreite gefaltet**  
ca. 290 mm
-  **Gesamtbreite**  
SB + 180 mm
-  **Max. Nutzergewicht**  
130 kg
-  **Rückenlehnenhöhe**  
300 – 510 mm  
in 15 mm Schritten
-  **Rückenlehnenwinkel**  
82°/86°/90°/  
94°/98°/102°
-  **Gesamtlänge**  
70°: ca. 880 mm  
80°: ca. 830 mm
-  **Crash getestet**  
Gem. ISO 7176-19

Fahreigenschaft. Funktionalität. Sicherheit. Egal, woran man den **Compact** misst, dieser Rollstuhl ist eine Klasse für sich. Der **Compact** ist, wie der Name schon sagt, unglaublich kompakt. Dabei macht er keine Kompromisse bei den Fahreigenschaften. Jeder Millimeter des **Compact** wurde nach genauesten Maßstäben designt, entwickelt und gefertigt. Das machen 29cm im gefalteten Zustand mehr als klar. Bei so einem kompakten Rollstuhl bleibt die einzige Frage, in welchen Kofferraum er nicht passen würde.

# Geniesse die Freiheit



Faltbar. Funktional. Kompakt.



Unterschiedliche Beinstützenausführungen in 70°, 80° oder 90°



Lässt sich mit einem Finger zusammenfalten



Transportteile













Einfache Einstellung der Hinterradaufnahme

## COMPACT



### TECHNISCHE DATEN COMPACT

-  **Rahmenwinkel**  
70°/80°/90°
-  **Sitzhöhe**  
Vorn: 380 – 530 mm  
Hinten: 380 – 500 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Max. sichere Neigung**  
7°
-  **Gesamtgewicht, leer**  
ca. 11 kg
-  **Sitzbreite**  
280 – 500 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Unterschenklänge**  
210 – 510 mm  
in 10 mm Schritten
-  **Wendekreis**  
920 – 1230 mm
-  **Transportgewicht (ohne Hinterräder)**  
ca. 8.3 kg
-  **Sitztiefe**  
320 – 500 mm  
in 20 mm Schritten
-  **Gesamtbreite gefaltet**  
ca. 290 mm
-  **Gesamtbreite**  
SB + 180 mm
-  **Max. Nutzergewicht**  
130 kg
-  **Rückenlehnenhöhe**  
300 – 510 mm  
in 15 mm Schritten
-  **Rückenlehnenwinkel**  
82°/86°/90°/  
94°/98°/102°
-  **Gesamtlänge**  
70°: ca. 940 mm  
80°: ca. 890 mm  
90°: ca. 840 mm
-  **Crash getestet**  
Gem. ISO 7176-19



Modell	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
<b>Beschreibung</b>	Absolut extrem und superleicht	Erlebe den Unterschied	Geniale Technologie	Ohne Grenzen	Ein Leben ohne Grenzen	Überall dabei sein, jederzeit!	Faltbar. Funktionell. Compact.
<b>Eigenschaften</b>	Starr-Rahmen-Rollstuhl	Starr-Rahmen-Rollstuhl	Starr-Rahmen-Rollstuhl	Starr-Rahmen-Rollstuhl	Faltbarer Rollstuhl	Faltbarer Rollstuhl	Faltbarer Rollstuhl
<b>Max. Nutzergewicht</b>	100 kg	125 kg	100 kg	130 kg	125 kg	130 kg	130 kg
<b>Gesamtgewicht (leer)</b>	ca. 6.8 kg	ca. 8.8 kg	ca. 8.6 kg	ca. 7.8 kg	ca. 9.2 kg	ca. 10.1 kg	ca. 11 kg
<b>Transportgewicht (ohne Hinterräder)</b>	ca. 4.3 kg	ca. 6.2 kg	ca. 6 kg	ca. 5.1 kg	ca. 6.7 kg	ca. 7.2 kg	ca. 8.3 kg
<b>Gesamtlänge</b>	75°: ca. 800 mm 90°: ca. 730 mm	75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm	75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm	75°: ca. 830 mm 90°: ca. 760 mm	75°: ca. 930 mm 85°: ca. 850 mm	70°: ca. 880 mm 80°: ca. 830 mm	70°: ca. 940 mm 80°: ca. 890 mm 90°: ca. 840 mm
<b>Gesamtbreite</b>	SB + 170 mm	SB + 170 mm	SB + 170 mm	SB + 170 mm	SB + 160 mm	SB + 180 mm	SB + 180 mm
<b>Gesamtbreite gefaltet</b>	N/A	N/A	N/A	N/A	ca. 285 mm	ca. 290 mm	ca. 290 mm
<b>Rahmenwinkel</b>	75°/90° V-Rahmen oder Adduktionsrahmen	75°/90° V-Rahmen oder Adduktionsrahmen	75°/90° V-Rahmen	75°/90° V-Rahmen oder Adduktionsrahmen	75°/85° Standard- oder Adduktionsrahmen	70°/80° Standard- oder Adduktionsrahmen	70°/80°/90°
<b>Sitzbreite (SB)</b>	340 - 440 mm (in 20 mm Schritten)	340 - 460 mm (in 20 mm Schritten)	340 - 440 mm (in 20 mm Schritten)	320 - 500 mm (in 20 mm Schritten)	360 - 480 mm (in 20 mm Schritten)	280 - 500 mm (in 20 mm Schritten)	280 - 500 mm (in 20 mm Schritten)
<b>Sitztiefe (ST)</b>	385 - 485 mm (in 25 mm Schritten)	360 - 520 mm (in 20 mm Schritten)	350 - 450 mm (in 25 mm Schritten)	350, 375-525 mm (in 20 mm Schritten)	340 - 480 mm (in 20 mm Schritten)	320 - 500 mm (in 20 mm Schritten)	320 - 500 mm (in 20 mm Schritten)
<b>Sitzhöhe (SH)</b>	Vorn: 450 - 530 mm Hinten: 400 - 480 mm (in 10 mm Schritten)	Vorn: 450 - 550 mm Hinten: 390 - 490 mm stufenlos einstellbar	Vorn: 460 - 510 mm Hinten: 430 - 480 mm (in 10 mm Schritten)	Vorn: 450 - 520 mm Hinten: 380 - 490 mm (in 10 mm Schritten)	Vorn: 450 - 540 mm Hinten: 390 - 490 mm (stufenlos einstellbar)	Vorn: 430 - 530 mm Hinten: 390 - 500 mm (in 10 mm Schritten)	Vorn: 380 - 530 mm Hinten: 380 - 500 mm (in 10 mm Schritten)
<b>Unterschenkellänge (UL)</b>	350 - 500 mm (in 10 mm Schritten)	220 - 520 mm stufenlos einstellbar	300 - 480 mm (in 10 mm Schritten)	290 - 480 mm (in 10 mm Schritten)	320 - 500 mm (stufenlos einstellbar)	200 - 510 mm (in 10 mm Schritten)	210 - 510 mm (in 10 mm Schritten)
<b>Rückenlehnenhöhe (RH)</b>	270 - 420 mm (in 15 mm Schritten)	270 - 480 mm (in 15 mm Schritten)	270 - 465 mm (in 15 mm Schritten)	270 - 480 mm (in 15 mm Schritten)	300 - 465 mm (in 15 mm Schritten)	300 - 510 mm (in 15 mm Schritten)	300 - 510 mm (in 15 mm Schritten)
<b>Rückenlehnenwinkel (RW)</b>	74°/78°/82°/86°/90°	78°/82°/86°/90°/94°	74°/78°/82°/86°/90°	74°/78°/82°/86°/90°	76°/80.5°/85°/89.5°/94°	82°/86°/90°/94°/98°/102°	82°/86°/90°/94°/98°/102°
<b>Max. sichere Neigung</b>	7°	7°	7°	7°	7°	7°	7°
<b>Wendekreis</b>	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1000 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm	920 - 1230 mm
<b>Crash test</b>	-	-	-	✓	-	✓	✓
<b>Schwerpunkt</b>	5 Einstellpositionen	80 - 140 mm stufenlos einstellbar	6 Einstellpositionen	5 Einstellpositionen		4 (+2)*2 Einstellpositionen	4 (+2)*2 Einstellpositionen
<b>HMV-Nummer</b>	-	18.50.03.0196	18.50.03.0172	18.50.03.0185	18.50.03.0209	18.50.03.0173	18.50.03.0174

Alle Maß- und Gewichtsangaben beziehen sich auf die Sitzbreite 400 mm, Sitztiefe 400 mm und die leichteste, kompakteste Version des Rollstuhls. Gewichte und Maßangaben können bei den verschiedenen Konfigurationen variieren.

# FARBAUSWAHL



FARBAUSWAHL	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
1. Rauchgrau	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
2. Mercury-Blau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. Mint-Grün	-	-	-	-	✓	-	-
4. Weiß	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Neon-Pink***	-	-	✓	✓	-	-	-
6. Neon-Rot***	-	-	✓	✓	-	-	-
7. Nitro-Pink	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
8. Schwarz-Matt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9. Nachtschimmer- Metallic	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
10. Alu poliert	-	✓	✓	✓	-	-	-
11. Neon-Grün***	-	-	✓	✓	-	-	-
12. Neon-Gelb***	-	-	✓	✓	-	-	-
13. Knallgelb	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
14. Dynamite-Orange	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. Atomic-Violett	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
16. Schwarz-glanz	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
17. Umbrabraun	-	-	-	-	-	-	✓
18. Royalblau	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19. Silber-Grau	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
20. Rot-Matt	-	-	✓	✓	-	-	-
21. Caramel bronze	-	-	✓	✓	-	-	-
22. Royalrot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23. Aubergine	-	-	✓	✓	-	✓	✓
24. Titanrahmen	-	-	-	✓	✓	-	-
25. Carbonrahmen	-	-	-	✓	✓	-	-

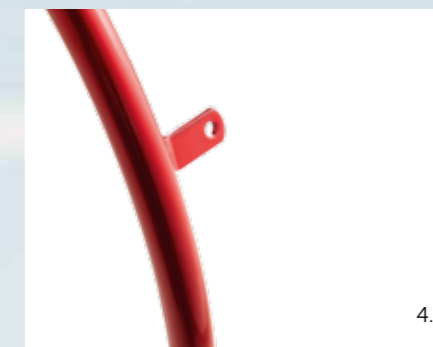
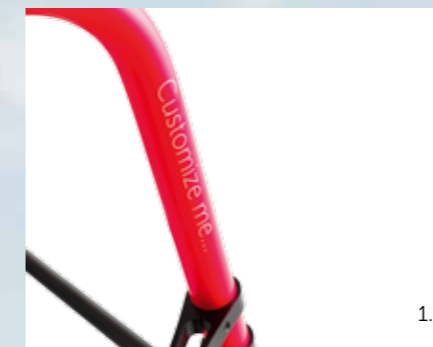
\* Echte Materialien, keine Farbeffekte    \*\* Pimpfen Sie Ihren Rollstuhl mit dem speziellen MYküschall-Service zusätzlich auf    \*\*\* Lieferzeit + 5 weitere Tage



CPS	THE KSL	KÜSCHALL ADVANCE	KÜSCHALL R33	KÜSCHALL K-SERIES	KÜSCHALL CHAMPION	KÜSCHALL ULTRA-LIGHT	KÜSCHALL COMPACT
1. B-Blau	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
2. Arctic-Blau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. Olivgrün	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
4. Techno-Anthrazit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Chrome	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6. Champagner	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7. Kupfer-Glanz	✓	-	-	✓	-	✓	✓
8. Comet-Rot	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## DU BIST EIN WICHTIGER TEIL DES MYKÜSCHALL-TEAMS: DU LIEFERST DIE IDEE, WIR SETZEN SIE UM!

Das Unternehmen küschall kann auf mehr als 35 Jahre Innovation und Erfahrung zurückblicken. MYküschall bietet einen speziellen Service innerhalb des Unternehmens und stellt individualisierte „Designed for life“-Rollstühle her, die optimal auf deine Bedürfnisse und deinen Lebensstil zugeschnitten sind. Auf Grundlage der therapeutischen Richtlinien, die du uns zur Verfügung stellst, können wir deinen nächsten Rollstuhl so anpassen, dass er deinen Anforderungen an die Sitzposition entspricht und so die Bequemlichkeit sowie die Ergonomie beim Fahren und die generelle Fahrleistung verbessert werden. Es gibt eine ganze Reihe von Individualisierungsmöglichkeiten, angefangen bei der Rahmenfarbe bis hin zu speziellen Polstern für den Sitz und die Rückenlehne.



### LEGENDE

1. Personalisierter Vorderrahmen: Lass dir deinen Namen, persönliche Worte oder deine Unterschrift auf deinen neuen Rollstuhl anbringen. Durch ein besonderes Verfahren bleibt der Schriftzug beständig und löst sich nicht ab.
2. Für einige Räder sind sogar farbige Bereifungen möglich.
3. Für Spinergy LXX Räder sind farbige Speichen in Schwarz, Weiß, Blau, Rot, Gelb, Orange, Pink oder Grün möglich. Persönliche Farb-kombinationen sind immer realisierbar.
4. Individuelle Rahmenfarben entsprechend der persönlichen Vorlieben sind kein Problem.

# MYKÜSCHALL

Wir haben erfahrene Mitarbeiter von küschall zusammengebracht, die schon seit vielen Jahren in der Schweizer Niederlassung arbeiten. Diese engagierten Mitarbeiter kommen aus den Bereichen Kundenservice, Konstruktion, Herstellung und Qualitätssicherung und arbeiten gemeinsam daran, dir sichere Lösungen für deine Individualisierungsanfragen zur Verfügung zu stellen.



Damit dein Rollstuhl so einmalig ist wie du!



## EXKLUSIVE MATERIALIEN FÜR SEHR AKTIVE NUTZER

Diese Sonderkollektion umfasst eine besondere Auswahl von Komponenten für ein perfektes Design. Erlebe eine außergewöhnliche Fahrperformance mit einzigartiger Stärke und ästhetischem Anspruch. Titan und Carbon lassen dabei als hochwertige Materialien keine Wünsche offen.

Das zeitgemäße und ansprechende Design wird mit langlebigen und leichten Materialien kombiniert. Damit wird diese Kollektion von Rollstühlen die ideale Wahl für alle aktiven Individualisten die Wert auf Präzision und Aktivität legen.

Für jeden Lifestyle bietet der küschall K-Series und der küschall Champion in Titan oder Carbon dem Nutzer etwas Einzigartiges für seine tägliche Mobilität.



Titan-Rahmen



Spinergy Hinterräder



Titan-Rückenbügel



Titan Fußbügel



Carbon Raspritzschutz



Carbon Fußauflage



Es ist eine starre sowie eine faltbare Version verfügbar, die in beiden Ausführungen sehr vielseitig und hoch konfigurierbar ist, um allen persönlichen Ansprüchen gerecht zu werden.

Der küschall Champion ist mit seinem einzigartigen Faltmechanismus perfekt für all jene, die viel unterwegs sind und Wert auf einen einfachen Transport legen. Durch sein geringes Gewicht, sein minimalistisches Design und das elegante Aussehen erlaubt er jedem Nutzer sein Leben aktiv zu gestalten.



Matrix Elite Back   Matrix Elite Deep Back   Matrix MX1 Back

Der Invacare Matrix Positionierungsrücken bietet eine zielgerichtete Unterstützung für eine bessere Positionierung. Er ist nach der natürlichen Kontur des Körpers geformt. Das attraktive und leichte Design eignet sich für alle Nutzer.

Der Positionierungsrücken Invacare Matrix Elite Deep hat eine tiefere Kontur und unterstützt dort, wo es am meisten benötigt wird. Die Aussparungen für die Hüfte und die Schultern sorgen für mehr Bewegungsfreiheit - perfekt für alle, die einen aktiven Lifestyle bevorzugen.

Der Positionierungsrücken Invacare Matrix MX1 ist für aktive Menschen gemacht, die Wert auf Höchstleistung und Ästhetik legen. Als komplett neue Technologie vereint dieser Rücken die besten Positionierungseigenschaften mit voller Funktionalität. Die umfangreiche Auswahl an Halterungen ermöglicht eine optimale Anpassung. Die leichte Carbon-Schale sorgt für die ideale Abstützung bei hoher Strapazierfähigkeit.

Das Sitzkissen Invacare Matrix Vi schützt die Haut bei erhöhtem bis hohem Dekubitusrisiko. Die einzigartige 3-teilige Schaumkonstruktion bietet idealen Schutz und Stabilität dort, wo sie gebraucht werden.

Das Invacare Matrix Libra besteht aus einem körpergerecht geformten Formschaum und einer doppellagigen Fluid-Auflage. Das Kissen schützt Knochenvorsprünge maximal und ermöglicht eine optimale Positionierung und Unterstützung des Beckens. Invacare Matrix Libra eignet sich selbst für Nutzer mit einem hohen Dekubitusrisiko. Der Aufbau des Invacare Matrix Libra ermöglicht ein besseres Einsinken, verhindert ein Herausrutschen und ermöglicht eine waagerechte Beckenhaltung sowie eine hohe seitliche Stabilität. Mit den optionalen Positionierungselementen lassen sich Fehlhaltungen entsprechend korrigieren oder therapieren.



Matrix Vi   Matrix Libra

# MATRIX

Weitere Informationen unter: [motionconcepts.com](http://motionconcepts.com)



# ADD-ON SOLUTIONS



alber twion

Effizient, smart und jede Menge Fahrpass, dafür steht der leichte und schnelle Greifreifenantrieb twion für aktive Rollstuhlfahrer. Die Räder inklusive Batterien sind mit 6 kg ein Leichtgewicht. Der lautlose Direktantrieb sorgt dabei für hohe Agilität und leichtes Handling und beschleunigt auf bis zu 10km/h. Mit dem optional erhältlichen Mobility Plus Paket kann der User über das Smartphone direkt mit den twion Rädern kommunizieren.



alber e-motion

Der Alber e-motion verbindet aktive Mobilität mit therapeutischem Nutzen. Auch Rollstuhlfahrer mit eingeschränkter Kraft können sich dank e-motion wieder selbstständig fortbewegen. Über die Fernbedienung lässt sich der e-motion zudem in aufrechter Position an- und ausschalten und zwei wählbare und individuell programmierbare Fahrstufen sorgen für ein besonders abgestimmtes Fahrverhalten – eben genau an die persönliche Mobilitätseinschränkung und Fahrsituation angepasst.



alber e-fix

Klein, leicht, wendig. Der e-fix verwandelt den manuellen Rollstuhl in einen Elektrorollstuhl. Der e-fix lässt sich kinderleicht steuern und bietet über das dezente Bediengerät großen Fahrkomfort. Das beleuchtete Farbdisplay liefert alle wichtigen Informationen auf einen Blick und die leistungsstarken Radnaben-Motoren ermöglichen das Drehen auf der Stelle und das Rangieren auf engstem Raum, aber auch das kraftvolle und sichere Bewältigen von Steigungen bewältigen. Der kleine Li-Ionen Akku-Pack ist mit nur 2kg Gewicht extrem leicht und mit nur 8cm Breite sehr schmal.

Weitere Informationen unter: [www.alber.de](http://www.alber.de)





## ICH HEISSE JOHANNES UND KOMME AUS BERLIN

Ich bin 26 Jahre alt und querschnittsgelähmt.  
Ich habe eine unfallbedingte inkomplette  
Lähmung von L1 abwärts.

Ein guter Rollstuhl ist für mich der erste Schritt in ein unabhängiges Leben. Für Menschen, die nicht laufen können, ist es aber auch die komplizierteste Entscheidung überhaupt. Denn dein Rollstuhl beeinflusst alle deine täglichen Aktivitäten. Er ist das Erste, was du morgens beim Aufwachen, und das Letzte, was du abends beim Schlafengehen siehst.

Ich war froh, dass das Krankenhaus, in dem ich meine Reha hatte, eine so große Auswahl an Rollstühlen zum Testen da hatte. Du verbringst ja sehr viel Zeit in deinem Rollstuhl und lernst, damit umzugehen. Daher merkst du, ob er zu dir passt oder nicht. Mein Therapeut gab mir, nachdem ich verschiedene Marken ausprobiert hatte, eine küschall K-Serie, die ich eine Woche lang testen sollte.

Der Stuhl fühlte sich vom ersten Moment an richtig an. Also schaute ich mir die Küschall-Rollstühle genauer an. Denn bei einem maßgeschneiderten Rollstuhl kann ich jeden Parameter auswählen und mir meinen Rollstuhl so gestalten, wie ich es möchte.

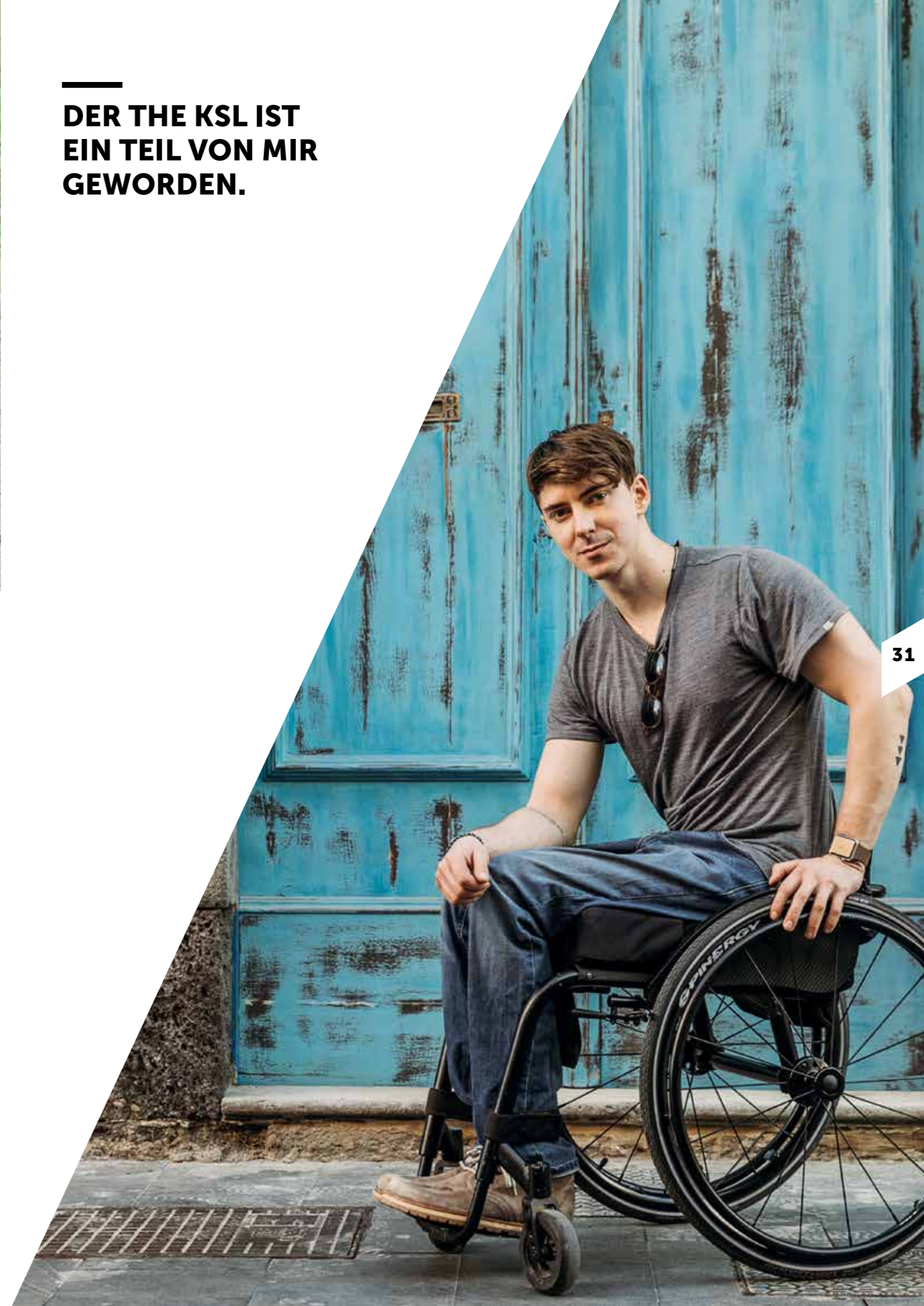
Beim The KSL geht das eben. Er ist nicht nur leicht und auf mich zugeschnitten. Er ist außerdem minimalistisch designt und sieht so gut aus, dass ich mich auf den ersten Blick in ihn verliebt habe. Bei der Küschall K-Serie ist es wirklich einfach, die richtigen Abmessungen für sich herauszufinden.

Als mein Rollstuhl endlich fertig war und geliefert wurde war ich richtig glücklich. Der starre Rahmen macht beim Fahrverhalten echt eine ganze Menge aus. Jeder Schub nach vorne fühlt sich weit effizienter an. Der Rahmen ist ungemein stabil. Bordsteine beispielsweise sind absolut kein Problem. Und du kannst richtig Geschwindigkeit aufnehmen. Das alles sorgt natürlich dafür, dass du beim Fahren vollstes Vertrauen in deinen Rollstuhl hast.

Ich lebe in der Großstadt und stehe auf Design, darum spielt die Optik eine große Rolle. The KSL ist so minimalistisch designt, dass er zu allem passt. Ich fahre mit dem Rollstuhl immer zusammen mit meinem Hund in den Wald. Und er ist der ideale Partner, wenn du abends in den Club willst oder ein Date hast. Aber man kommt auch zuhause sehr gut mit dem Rollstuhl zurecht. Ich habe meinen The KSL nun schon seit fast zwei Jahren. Er ist ein Teil von mir geworden. Er ist wie ein Teil meines Körpers. Es fühlt sich jedes Mal, wenn ich mich auf seinen Sitz schwinge, gut an. Ich habe ihn schon an vielen Orten mit dabei gehabt. Ob an der Ostsee, am Mittelmeer oder in den Bergen und Wäldern. Es ist nie etwas kaputtgegangen. Darüber mache ich mir echt keine Sorgen.

Das alles macht ihn zu einem fantastischen Rollstuhl. Dein Rollstuhl sollte dich weder ausbremsen noch zum Nachdenken bringen. Er sollte sich wie ein Teil deines Körpers anfühlen und dich nie im Stich lassen. Du musst dich schlussendlich jederzeit auf ihn verlassen können. Für mich erfüllt The KSL genau das. Ich fühle mich unwohl, wenn er weiter als eine Armlänge von mir weg steht.

—  
**DER THE KSL IST  
EIN TEIL VON MIR  
GEWORDEN.**







---

**DEIN KÜSCHALL-  
HÄNDLER**

