



BRICH AUS DER ROUTINE AAUS!

Motion Composites glaubt an kraftvollere Rollstuhlfahrer. Wie? Indem sie ihnen Anpassungsmöglichkeiten, Freiheiten und Mobilitätsgrade zur Verfügung stellen, die den akuten technologischen Maßstab repräsentieren. Wir nutzen die weltweit fortschrittlichsten Technologien, damit sich das Leben jedes Rollstuhlfahrers mit jedem einzelnen Schub weiterentwickelt. Jedes Detail wurde im Gedanken an deine alltäglichen Situationen entwickelt. Beginnend von den komfortablen Vorderrahmenschutzpolstern bis zum Rückenbügel, der mit Reflektoren für zusätzliche Sicherheit ausgerüstet ist.

Der APEX. Unsere Carbonfaser-Spitzentechnologie beschert ein ultraleichtes Rahmendesign mit konkurrenzloser Festigkeit und Belastbarkeit. Mit seiner außergewöhnlichen Lebensdauer, extrem hoher Temperaturtoleranz und Vibrationsdämpfung ist Carbon eines der derzeit leichtesten und stärksten Materialien der Welt.

Der APEX definiert neu, wie die Welt über Rollstühle denkt. Mit einem Transportgewicht von nur 4,2 kg, resultierend aus dem revolutionären Design, ist er der leichteste, voll einstellbare Starrrahmenrollstuhl in seiner Klasse. Zusammenfassend gesagt übertrifft Motion Composites alle Erwartungen hinsichtlich Performance, Einstellbarkeit, Gewicht und Qualität.

APEX



Der APEX wurde von den Juroren des prestigeträchtigen Red Dot Award in der Kategorie Gesundheitsdesign ausgezeichnet.



reddot design award winner 2017

APEX Carbon

Die Spitze hinsichtlich Design und Performance im Rollstuhlbau wird mit dem APEX Carbon neu definiert. Mit ihm erlebst du die leichteste, ruhigste Fahrt der Welt!



Technische Spezifikationen:

Rahmen	offener Rahmen
Material	Carbonfaser T700
Gewicht	4,2 kg (ohne Hinterräder)
Max. Benutzergewicht	120 kg

Carbon T700 High-Modul — Das leichteste und stabilste Material, das zur Verfügung steht, auch für die schwingungsabsorbierenden Eigenschaften bekannt.

Integrierter Stossschutz mit Griffpolsterung — Verhindert Kratzer am Vorderrahmen. Erleichtert den Transfer. Schützt die exponierten Stellen des unteren Rahmens.

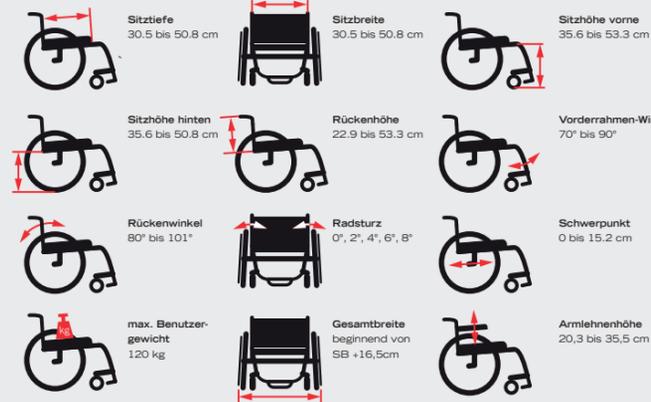
Vielseitiges Befestigungs-Klemmsystem — Patentiertes modulares System, das eine grosse, vielseitige und erhöhte Steifheit des hinteren Rahmens bietet.

Eingebaute Wasserwaage — Exaktes und kalibriertes System zur schnellen und perfekten Steuerkopfeinstellung.

Achsröhre Standard aus Carbonfaser — Verbessert die Fahrstabilität ohne zusätzlichem Gewicht.

Mit Laser gravierte Stufeneinheit — für eine symmetrische, leichte und schnelle Einstellung.

Newton Zubehör — Das gesamte Zubehörsortiment von Newton ist so konzipiert, dass sie trotz des minimalsten Gewichtes eine hohe Stabilität und Funktionalität aufweisen.



APEX Aluminium

Da es wichtig ist eine Wahl zu haben, haben wir ebenfalls einen Rollstuhl APEX aus Aluminium entwickelt, der aus einer Aluminiumlegierung besteht, welcher 20% stabiler ist. Dank dieser Legierung befindet sich das Modell APEX Aluminium in einer neuen Kategorie der verstellbaren Starrrahmenrollstühle.

Rahmen	offener Rahmen
Material	dreifach verstärktes Aluminium 6066 T6
Gewicht	4,8 kg (ohne Hinterräder)
Max. Benutzergewicht	120 kg

Einmalige Aluminiumlegierung — Robuster und leichter als die Konkurrenten.

Einmalige Aluminiumlegierung — Robuster und leichter als die Konkurrenten.

FARBKARTE Rahmenschutz / Rahmen schwarz.



Ferrari Rot Orange Himmelblau Grün Fuchsia



Schwarz Weiss



T (866) 650-6555 F (450) 588-0200
info@motioncomposites.com
www.motioncomposites.com



reddot design award winner 2017



Die Neudefinition des Starrrahmenrollstuhls.

Der APEX von Motion Composites. Unser ultraleichter, voll einstellbarer Rollstuhl repräsentiert eine Revolution im Starrrahmendesign. Warum? Weil er weltweit das Beste, technisch Machbare in sich vereint: Leichtigkeit, Stabilität und Performance in Verbindung mit Carbon. Und, hier zum ersten Mal, in Verbindung mit einfachster, voller Einstellbarkeit, die man sonst bei Carbonrollstühlen nicht erwartet.

Beginnend beim einfachen Einstellen des Rückenlehnenwinkels über die stufenlose hintere SitzhöhenEinstellung und Hinterradpositionierung sowie der Änderung der Sitzbreite, lässt das modulare System des APEX jede Anpassung perfekt gelingen. Zum exakten Positionieren und einfachen Einstellen haben wir lasergeschnittene Markierungen an wichtigen Stellen und Bauteilen angebracht.

Der leichteste Rollstuhl seiner Klasse.

Trotz nur 4,2 kg Transportgewicht kann er den Bedürfnissen der Patienten entsprechend voll konfiguriert werden und bleibt dennoch ein reinrassiger Carbonrollstuhl.

Phantastisches Design.

Prüfen sie das Design und die Konstruktionsdetails am APEX oder seine innovativen Komponenten und Ausstattungsdetails, wie die integrierten Rahmenschutzpolster und das Stabilisator-System. In einem Wort gesagt...revolutionär.

Der APEX von Motion Composites. Willkommen in einer neuen Ära.

Minimales Gewicht, maximaler Komfort.

Das APEX open-frame Design wurde mit den höchstentwickelten Materialien im Industriestandard umgesetzt. Der APEX ist der leichteste der voll konfigurierbaren und einstellbaren Rollstühle am Markt. Dabei kommt der Komfort nicht zu kurz; das open-frame Design zusammen mit der Carbonbauweise absorbiert Schläge und Vibrationen. Das ergibt komfortable Fahreigenschaften, egal wohin dich das Leben führt.

Flink und reaktionsschnell.

Der einzigartige hintere Stabilisator führt zu optimalen Fahreigenschaften. Durch die Versteifung des hinteren Rahmenbereiches konnte eine unerreichte Seitenstabilität trotz des open Design Konzeptes erzielt werden. Das Resultat? Komfortabler Flex, wenn er gebraucht wird, ohne Kompromisse bei der Stabilität. Dabei bleibt er komfortabel und leicht zu transportieren.

Edler Style.

Von modernem Design und Ästhetik inspiriert, beweist der APEX, dass die attraktivsten Linien noch immer dem „Form folgt der Funktion“-Motto entspringen. Jedes schöne Detail erfreut das Auge und schärft die Sinne.

Anpassungsfähigkeit.

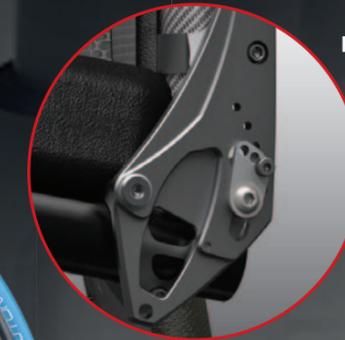
Menschen ändern und verändern sich, der Rollstuhl sollte da nicht zurückstehen. Einfache Einstellungen des Rückenlehnenwinkels, der Sitzhöhen, der Antriebsradpositionen bis zur Änderung der Sitzbreiten sind dank des modularen APEX-Aufbaus keine Hexerei. Dazu helfen die mit Laser geschnittenen Markierungen, alle Einstellungen exakt vorzunehmen.

Eingebaute Wasserwaage.

Exaktes und kalibriertes System zur schnellen und perfekten Steuerkopfeinstellung.



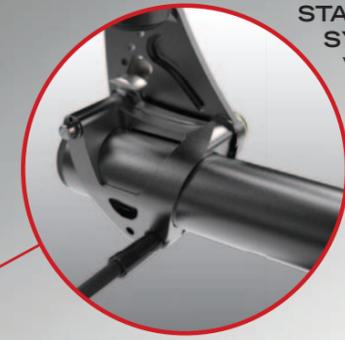
HINTERRAD-AUFNAHME
Lasergeschnittene Markierungen und stufenlos einstellbar.



RÜCKENLEHNEN-WINKELVERSTELLUNG
Bietet eine Vielzahl von Einstellpositionen.



CARBON RÜCKENLEHNENBÜGEL MIT REFLEKTOREN
Garantiert „lebenslange“ Stabilität und Dauerfestigkeit des Rollstuhls.



STABILISATOR-SYSTEM
Versteift den Rahmen zusätzlich für mehr Vortrieb.



INTEGRIERTER VORDER-RAHMEN-SCHUTZ-POLSTER
mit gummiertem Handgriff.



CARBON VORDERRAD-AUFNAHME
Verbindet geringes Gewicht mit der Stabilität von Carbon.

RAHMEN-SCHUTZ-POLSTER
Schützt in sieben Farben.

APEX

 **MOTION COMPOSITES**