

Unser UltraLow CG ist ein modular aufgebautes Sitzsystem, das auf eine vorhandene oder neu zu bestimmende Rollstuhlbasis aufgebaut werden kann. Es bietet ein Höchstmaß an Sitz- und Positionierungsmöglichkeiten, die Fachhändler und Therapeuten für unterschiedliche Positionierungsanforderungen individuell zusammenstellen. Die einzelnen Module sind auch nachträglich zu ergänzen und verbinden somit höchste Flexibilität und Qualität mit einer bisher unerreichten Wirtschaftlichkeit.*



NIEDRIGE „SEAT-TO-FLOOR“ (STF) SITZHÖHE

Egal ob Sie unter einen Tisch oder in einem niedrigen Fahrzeug rangieren müssen, eine niedrige Sitzhöhe (STF) ermöglicht Ihnen den einfachen Zugang. Die „SEAT-TO-FLOOR“ (STF) wird zwischen dem Boden und der Vorderkante der Sitzplatte gemessen. Bitte beachten Sie hierzu auch die unterschiedlichen Höhen des Elektro-Basis-Rollstuhles.



SITZKANTELUNG MIT SCHWERPUNKTAUSGLEICH

Die Sitzkantelung ermöglicht eine stufenlose Winkelverstellung des gesamten Positionierungssystems, bis zur nahezu vollkommenen Druckentlastung des Sitzbereiches, bei einem Winkel von maximal 55°. Die UltraLow CG Kantelfunktion wird oft als Basissystem verwendet.



RÜCKENWINKEL

Der maximale Öffnungswinkel zwischen Sitz und Rücken beträgt 174°. Die stufenlose Veränderung des Hüftwinkels ermöglicht eine ausgewogene Druckverteilung zwischen Sitz und Rücken, bis hin zur Liegeposition.



HPMSR

HPMSR (high pivot mechanical shear reduction) verhindert Scherbewegungen zwischen Rückenlehne und Rücken des Nutzers. Die Rückenlehne wird mit dem Rückenwinkel synchronisiert und bildet die Biomechanik der Hüftdrehung nach. Ein Gleitsystem auf der Rückenlehne wird überflüssig.



ESR

ESR (extended shear reduction) synchronisiert den Rückenwinkel mit einem Längenausgleich der Rückenlehne, um Scherbewegungen zwischen Nutzer und Rückenlehne zu verhindern. Die ESR ist anpassbar und arbeitet mit einem sehr stabilen Gleitsystem zwischen Rückenlehne und Rückenrohren des Sitzsystems.



PSB

PSB (power sliding back) ermöglicht dem Nutzer Vertikalverstellungen (Auf- und Abbewegung) der Rückenlehne selber zu steuern um die eigene Position zu verändern, sich zu entlasten. PSB ist auch umschaltbar auf den automatischen Längenausgleich der Rückenlehne während der Rückenwinkelverstellung, um Scherbewegungen zwischen Nutzer und Rückenlehne zu verhindern.



VORNEIGUNG

Eine Option der verstellbaren Rückenlehne ist die stufenlose Vorneigung. Diese reduziert den Sitz-/ Hüftwinkel unter 90°. Einsatzmöglichkeiten sind z.B.: Transfer, Streckspastik, Positionierung der Wirbelsäule in Verbindung mit einer Rückenschale.



SÄULENLIFT

Das Säulenlift-Modul ermöglicht eine elektrische Sitzhöhenverstellung (abhängig vom Gewicht) um 13, 15, 18 und 20 cm, ausgehend von der minimalen STF (seat-to-floor) Sitzhöhe.



ULTRALIFT

Das Ultralift-Modul ermöglicht eine elektrische Sitzhöhenverstellung (abhängig vom Gewicht) von 25 cm, ausgehend von der minimalen STF (seat-to-floor) Sitzhöhe.



SITZFLÄCHEN-VORNEIGUNG

In Kombination mit der UltraLow Kantelung mit/ohne Liegeposition kann eine Absenkung der Sitzfläche nach vorne um 5° - 10° integriert werden, wobei sich der fixe Drehpunkt hinten befindet. Der STF (seat-to-floor) Abstand verringert sich um den Betrag der Kantelung. Die Sitzflächen-Vorneigung wirkt druckentlastend und unterstützt den Transfer oder die Unterfahrbarkeit.



SITZFLÄCHEN-VORKANTELUNG

Mit dem zusätzlichen Kantelungsmodul ist eine Vorneigung des gesamten Sitzsystems auf maximal 30° möglich. Im Unterschied zur „Sitzflächen-Vorneigung“ wird das gesamte Sitzsystem (UltraLow Kantelung mit/ohne Liegeposition) hinten angewinkelt, der fixe Drehpunkt befindet sich vorne. In Verbindung mit Ultralow und einem Liftmodul unterstützt die „Vorkantelung“ das selbständige oder assistierte Aufstehen und sichert so ein Höchstmaß an Unabhängigkeit.

*Die verfügbaren Module und ihre Kombinationen sind abhängig von Faktoren wie beispielsweise dem verwendeten Basiselektrollstuhl oder Gewicht und Größe des Nutzers. Bitte sprechen Sie mit uns, gemeinsam mit Ihnen und ihrem Fachhändler werden wir ein individuelles Konzept erarbeiten.