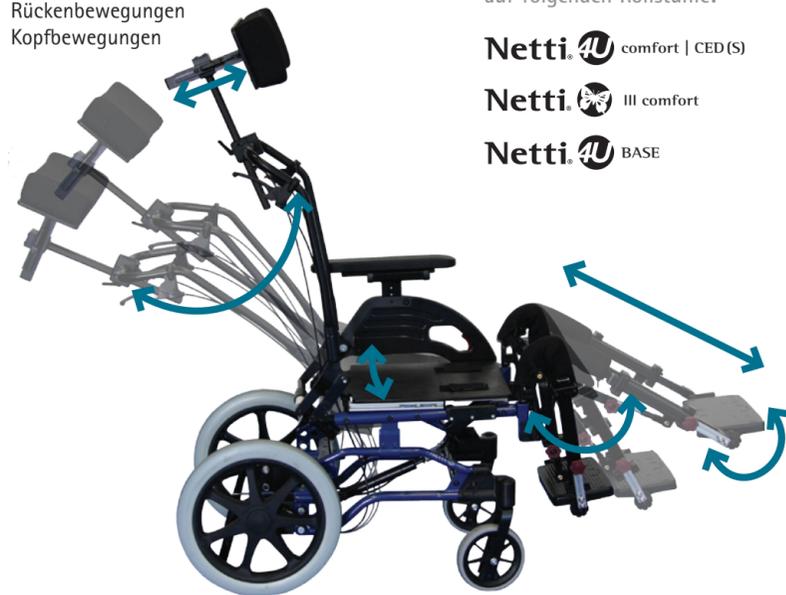


## DYNAMIK SCHAFFT FREIHEIT IN DER BEWEGUNG

Das Netti | Dynamic System ist eine hochentwickelte Bewegungshilfe für körperbehinderte Nutzer, die von Dystonie mit Ausdehnungsbewegungen betroffen sind. Diese Ausdehnungsbewegungen resultieren oft aus sehr starken Spasmen und Kontraktionen, welche auf des Nutzers Muskel-Knochen Apparat einwirken und Gelenkdislokationen hervorrufen sowie die Beanspruchbarkeit des Rollstuhles herausfordern.

Das Netti | Dynamic System passt sich den Ausdehnungsbewegungen des Nutzers durch einfaches Arbeiten des Rollstuhles, im Zusammenspiel mit den Bewegungen, an. Durch das Nachgeben in der Ausdehnungsphase werden Muskelspannung und häufiges Vorkommen von Spasmen reduziert. Der Rollstuhl ist dynamisch und folgt den Bewegungen des Ober- sowie Unterkörpers:

- Beinbewegungen
- Hüftbewegungen
- Rückenbewegungen
- Kopfbewegungen



Netti | Dynamic System passt auf folgenden Rollstühle:

Netti. 4U comfort | CED (S)

Netti. III comfort

Netti. 4U BASE

## WICHTIGE VORTEILE

- Dynamische Bewegungsanpassung
- Unterstützende Funktion während der Spasmen, dies sichert eine hohe Nutzer-Akzeptanz
- Jederzeit gute Sitzposition und Druckverteilung, da der Nutzer nach den Spasmen in seine Ursprungsposition automatisch zurückgeführt wird.
- Stabile und sichere Sitzposition
- Verlängert die Lebensdauer eines Rollstuhls.

Netti | Dynamic System ist ein Baukastensystem, das auf die Bedürfnisse des Nutzer individuell eingestellt und umgebaut werden kann. Die dynamischen Kopf und Beinstützen können auch an einen bereits vorhandenen Rollstuhl (Netti III, Netti 4U BASE oder Netti 4U CED(S)) nachgerüstet werden.

Die dynamische Sitz- und Rückeneinheit muss mit einem Rollstuhl bestellt werden. Je nach Anforderung steht Ihnen der Netti 4U Comfort | CED oder Netti 4U BASE zur Auswahl.

# ALU REHAB™

Thinking ahead - moving forward

«In dialogue we create simple solutions and enable joy of life»

Änderungen vorbehalten. Keine Garantie auf Druckfehler. 2013-1.

## Comfort | Specialist

VARIATION | RELIEF | STABILITY | COMPETENCE

Alu Rehab ApS  
Kløftehøj 8  
DK-8680 Ry

Deutschland Österreich / Schweiz  
Tel: 0800 888 4560 Tel: +45 87 88 73 00  
Fax: 0800 888 4568 Fax: +45 87 88 73 19  
info@alurehab.com

[www.alurehab.de](http://www.alurehab.de)

# Netti. | Dynamic System

- Passt sich den Ausdehnungsbewegungen des Nutzers an

PATENTIERTES SYSTEM

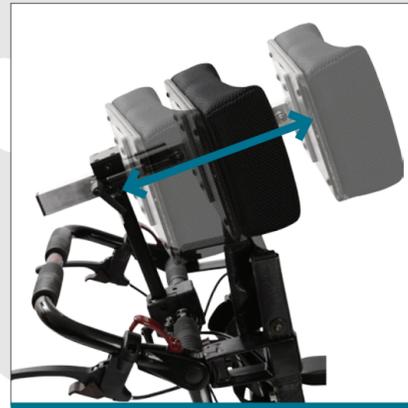


# ALU REHAB™

Thinking ahead - moving forward



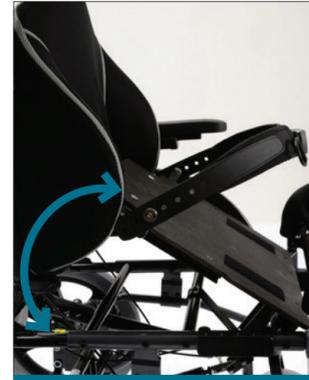
Die Kopfstütze passt sich den Kopfbewegungen des Nutzers an und dämpft diese gleichzeitig durch Gasdruckfedern ab, während die ursprüngliche Einstellung der Höhen- und Tiefenposition der Kopfstütze beibehalten wird.



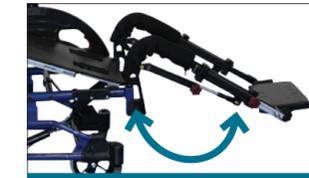
## KOPFSTÜTZE



Die Sitzeinheit fügt sich der Veränderung der Hüfte während der Ausdehnungsphase. Dies verhindert das Rutschen und ungewolltes Verändern der Sitzposition. Das Netti | Dynamic System wird mit einer Führungsschiene für den Hüftgurt ausgeliefert. Um eine optimale Stabilisierung des Nutzers zu gewährleisten, ist das System mit einer 2-Punkte Hüftstabilisator ausgestattet.



## SITZEINHEIT

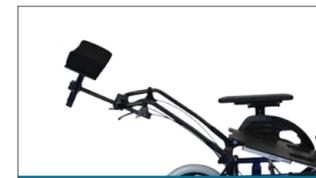
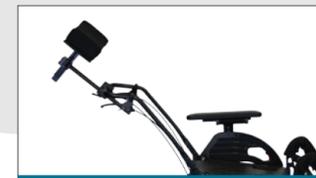


## DER ROLLSTUHL PASST SICH DEN BEWEGUNGEN DES NUTZERS AN

Mit einem herkömmlichen Rollstuhl kann es oft schwierig sein über gewisse Zeiträume Nutzern mit Spastiken und anderen Ausdehnungsbewegungen eine gute Sitzposition zu gewährleisten. Hier besteht das Risiko, dass der Körper durch die Spasmen aus dem Rollstuhl gedrückt wird, was eine schlechte Sitzposition und eine hohe Druckbelastung auf den Nutzer verursacht. Mit dem patentierten Netti | Dynamic System wird der Nutzer nach den Spasmen in seine ursprüngliche und komfortable Sitzposition zurückgebracht. Das Zusammenspiel von Beinstütze, Rücken- und Sitzeinheit sowie der Kopfstütze sichert ein gutes Sitzgefühl. Hat der Nutzer Ausdehnungsbewegungen mit den Beinen wirkt sich dies ebenso auf den Winkel der Hüfte aus. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass auch die Sitzplatte sich dessen anpasst.



## RÜCKEN



Der Rücken passt sich kleineren sowie extremen Rumpfausdehnungsbewegungen bis hin zur kompletten Schräglage der Rückeneinheit an. Der Standardwinkel zwischen Sitz und Rücken kann von 85 bis 110°, abhängig von der gewünschten Position, eingestellt werden.

## BEINSTÜTZEN



Ebenso passt sich die Fußstütze flexibel den Bewegungen in Höhe (ab der Ebene des Kniegelenks), durch Druck entlang der Tibialachse und der Beugebewegung des Fußes an.

