

# Rückenkissen für Rollstühle zur Positionierung und Prävention von Dekubitus

**SYST'AM**<sup>®</sup>

Das allzu häufig bei der Behandlung von Patienten im Rollstuhl verschwiegene Hinzufügen eines eigens für diesen Zweck konzipierten Rückenkissens erlaubt eine deutliche Verbesserung sowohl des Komforts beim täglichen Gebrauch als auch bei der Positionierung des älteren oder behinderten Patienten.

Beim älteren Patienten stellt das „nach vorne Gleiten“ (sagittale Instabilität) im Rollstuhl ein ständiges Problem dar, da es häufig zu Stürzen, Traumata und Komplikationen der Haut im Kreuzbein-Steißbein-Bereich führt.

Darüber hinaus sind bei der Nutzung durch Behinderte, wo der Mangel an lateraler Stabilität am weitesten verbreitet ist, aufgrund des besonders intensiven und anspruchsvollen Nutzungsniveaus zahlreiche Gründe für Unbehagen festzustellen.

In diesem Zusammenhang bietet SYST'AM<sup>®</sup> eine innovative Lösung durch die Verbindung von für ihre Vorrichtungen im Kampf gegen das Auftreten von Dekubitus genutzten Technologien und Materialien mit der Forschung im Bereich von Komfort und gute Haltung bietenden Formen.

Das Rückenkissen SYST'AM<sup>®</sup> ist aus einem multitrugfähiges Einspritzen/Abformen von viskoelastischem Schaumstoff mit Formgedächtnis und sehr hoher Dichte entstanden, was eine perfekte Anpassung an die Morphologie garantiert.

Das Multitrugfähigkeit-Prinzip (eine Technologie von SYST'AM<sup>®</sup>) erlaubt die Übertragung der Stützpunkte mit Druckgeschwürisiko oder mit verlängerter Kompression zu den Außenbereichen, die eine festere Halterung benötigen.

## Das Rückenkissen SYST'AM<sup>®</sup>

### Hinsichtlich der Stabilität :

- Verbessert es die laterale Stabilität dank der lateralen „Wülste“.
- Trägt es zur Verringerung des „nach vorn Gleitens“ durch Festhalten und Stabilisierung des Beckenbereichs bei.

### Hinsichtlich der Anatomie :

- Wahrt es die sich aus einer Syphose ergebende spezifische Rückenmorphologie.
- Wahrt es die Wölbung der Lendenwirbelsäule, was ein wichtiger Haltungsfaktor ist.

### Hinsichtlich des Komforts :

- Verhindert es Schmerzen im mit dem Rahmengestell im Kontakt stehenden Rücken- / Achselbereich.
- Bietet es größeren Komfort als das Rückenkissen von Rollstühlen aus Stoffbezug.

### Hinsichtlich von Dekubitus :

- Entlastet es in beachtlichem Maße die Stützpunkte des Wirbelbereichs.
- Vermindert es aufgrund einer Verringerung der sagittalen Instabilität („nach vorne Gleiten“) das Risiko des Auftretens von Dekubitus im Kreuzbein-Steißbein-Bereich.
- Verringert es dank eines besseren Halts des hinteren Beckens die Aufschürfwirkung im Gesäß-Kreuzbeinbereich.



Laterale Wülste zum Schutz gegen den Kontakt der Röhren mit dem beim Einsatz häufig schmerzhaften Achsel- / Rückenbereich



Sehr widerstandsfähiger technischer Stoff, der gegenüber den Bereichen mit starker Abrasionsbeanspruchung angebracht ist.



Ein universales Befestigungssystem erlaubt die Anpassung des Rückenkissens an die meisten Rollstuhlmodelle

Gegenüber dem Rückenbereich, ein Stoff vom Typ in beiden Richtungen dehnbarer, sehr atmungsaktive und absolut feuchtigkeitsundurchlässige Polyurethanbeschichtung

- Passt sich der Morphologie an
- Vermindert das Schwitzen und Hitzewirkungen



Stoff vom Typ beschichteter, elastischer, abrasionsfester und den Beanspruchungen einer intensiven täglichen Nutzung standhaltenden Leinenstoffs

## Viskoelastischer Multitrugfähiger Schaumstoff mit Formgedächtnis

Trägt zur Übertragung der Risikostützpunkte auf Bereiche mit geringerem Risiko bei.

### WEISSER SCHAUMLSTOFF (geringerer Auftrieb)

- Erlaubt eine Freisetzung des Spitzendrucks des Rückenbereichs
- Begünstigt die morphologische Abformung

### BLAUER SCHAUMLSTOFF (erhöhter Auftrieb)

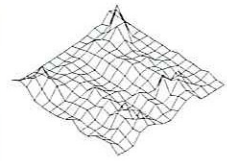
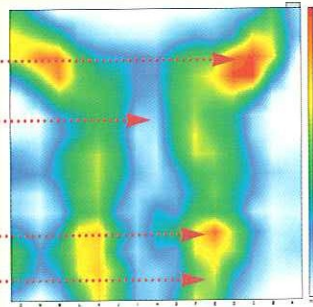
- Erlaubt die Entlastung der Risikostützpunkte
- Verstärkt die laterale Stabilität

# Minderung der Druckpunkte



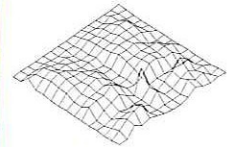
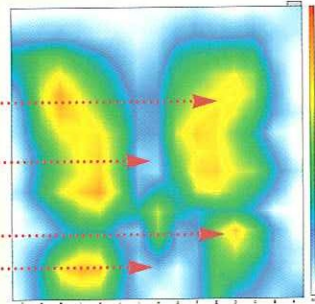
## OHNE RÜCKENKISSEN

Schulterblätter / Schultern  
 Rückenbereich  
 Lendenbereich  
 Kreuzbein-Steißbein-Bereich



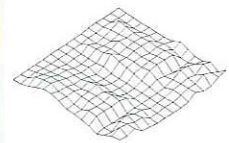
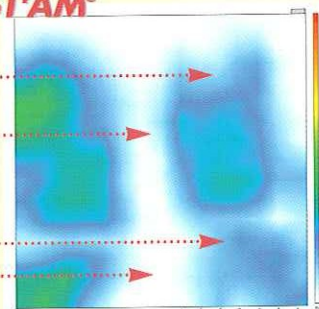
## RÜCKENKISSEN EINFACHER SCHAUMSTOFF

Schulterblätter / Schultern  
 Rückenbereich  
 Lendenbereich  
 Kreuzbein-Steißbein-Bereich



## Das Rückenkissen SYST'AM®

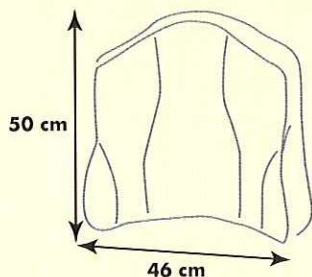
Schulterblätter / Schultern  
 Rückenbereich  
 Lendenbereich  
 Kreuzbein-Steißbein-Bereich



## Das Rückenkissen SYST'AM®

- Vermindert die Druckspitzen auf dem Bereich **Schulterblätter / Schultern** gegenüber den Röhren des Rahmens
- Verteilt die Stützpunkte **des Rückenbereichs** auf gleichmäßige Weise
- Setzt die Stützpunkte **des Wirbelbereichs** frei
- Befreit den **Kreuzbein-Steißbein-Bereich**, insbesondere im Falle des „nach vorn Gleitens“
- Versetzt die Stützen des Lendenbereichs gegenüber den Hüften nach außen, was eine **laterale Stabilisierung des Beckens** bedeutet.

Das Rückenkissen SYST'AM® ist eine mit dem Kissen zur Unterstützung bei der Prävention von Dekubitus absolut komplementäre Vorrichtung.



Passt sich an die meisten Rollstühle in den Breiten von 36 bis 46 cm inkl. an.

### Pflege / Reinigung

**RÜCKENKISSEN :**  
 Reinigung mit Seifenwasser, Ausspülen mit klarem Wasser. Im Freien trocknen



### BEZUG :

Waschen bei 40°C - keine gechlorten Produkte einsetzen - nicht bügeln - Trockenreinigung mit Lösungsmitteln vom Typ P - Trocknen im Wäschetrockner bei mäßiger Hitze



### Desinfektion

Desinfektion durch Kaltsprayprodukte.

### Umwelt

Nicht verbrennen oder in die Umgebung werfen - 0% FCK

Vertrieb durch :



Verbindungsbüro Deutschland  
 Postfach 10 05 43 - D-66005 SAARBRÜCKEN  
 Tel (0681) 99 63-389 - Fax (0681) 99 63-111

ZAE Route de Casseneuil  
 47300 VILLENEUVE SUR LOT - FRANKREICH  
 Tél. +33 553 40 23 50 - Fax +33 553 40 50 40  
 e.mail : [system@system.com](mailto:system@system.com)  
 Site Internet : [www.system.com](http://www.system.com)