

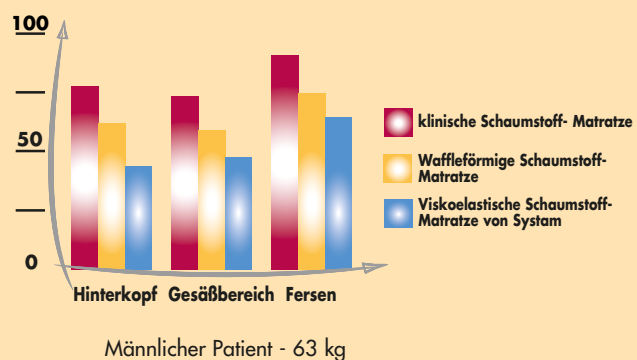
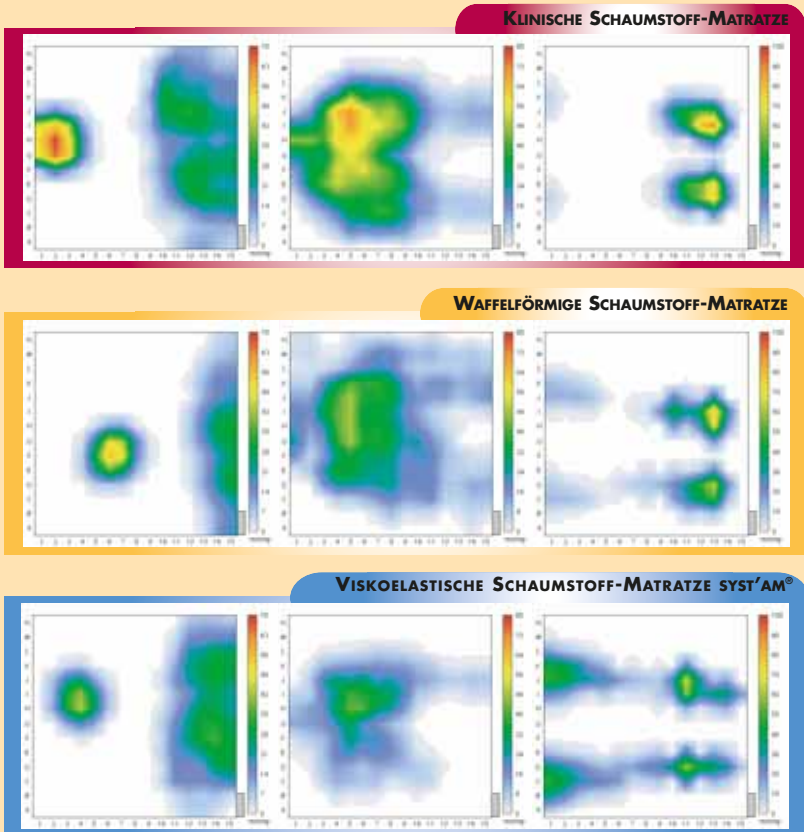
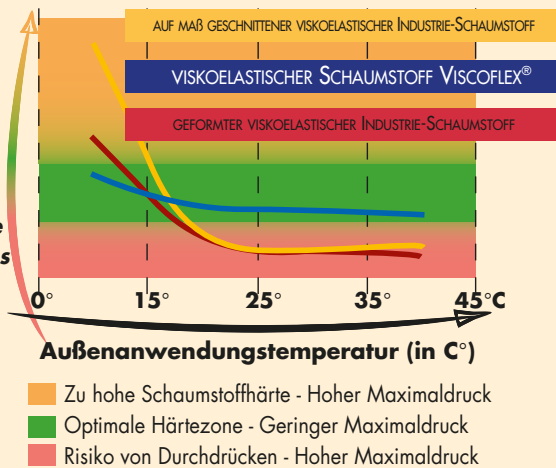
# VISCOFLEX® COMBIFLEX® das einzige Polymer mit Gedächtnis, speziell zur Vorbeugung von Dekubitus entwickelt

**Viscoflex® & Combiflex®** ist das Ergebnis einer hochentwickelten SYST'AM® Forschung, bei der die Bestandteile und die chemische Formulierung ausgewählt wurden. Es wurde speziell zur Verwendung als Vorbeugung von Dekubitus gedacht.

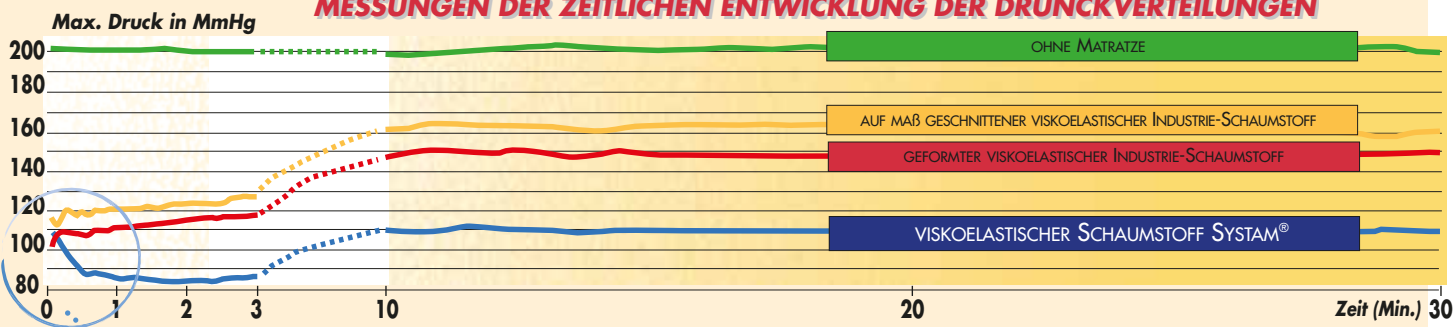
Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung von SYST'AM® hat absichtlich seine Entwicklung auf zwei Wirksamkeitskriterien ausgerichtet :

- Eine schwache Wärmeempfindlichkeit des System® Materials : Dadurch behält **Viscoflex® & Combiflex®** Beständigkeit in Sachen mechanisches Verhalten, und vor allem in Sachen Weichheit und dies gleich bei welcher Temperatur es benutzt wird.
- Dies ist für den Patienten eine Garantie, daß die Sitzauflage weder zu hart bei kalter Witterung, noch zu weich bei warmer Witterung ist. Diese beiden Gegebenheiten sind die Ursachen von Überdruck, was ein erhöhtes Risiko von Dekubitus zur Folge hat.
- Eine dauerhafte Verteilung des Druckes. Dies garantiert, daß es zu keinem Durchdrücken kommt und so zu keinem hohen Maximaldruck auf den Zonen mit hohem Dekubitusrisiko.

## MESSUNGEN DER WÄRMEEMPFINDLICHKEIT



## MESSUNGEN DER ZEITLICHEN ENTWICKLUNG DER DRUCKVERTEILUNGEN



**Von 0 bis 3 Min. :** Entspannungszone der viskoelastischen Schaumstoffe. **Der Maximaldruck ist nicht bedeutsam, da nicht stabilisiert.**

**Von 3 bis 10 Min. :** Stabilisierungszone der viskoelastischen Schaumstoffe in Komprimierung.

**Ab 10 Min. :** Komprimierung endgültig stabilisiert. **Der Maximaldruck ist bedeutsam da stabilisiert.**

**SYST'AM®**  
SYSTEM ASSISTANCE MEDICAL

**Verbindungsbüro Deutschland**  
Postfach 10.05 43  
D-66005 SAARBRÜCKEN  
Tel (0681) 99 63-389  
Fax (0681) 99 63-111  
ZAE - Route de Casseneuil  
F-47300 VILLENEUVE SUR LOT  
E.mail : [kontakt@system.com](mailto:kontakt@system.com)  
Internet : [www.system.com](http://www.system.com)

Vertrieben durch :



# Hilfsmittel gegen Dekubitus

Weichlagerungsmatratze zur Prophylaxe und Therapie-Unterstützung (Grad II und IV für Combiflex-Air) gegen Dekubitus und Schmerzreduktion.



**COMBIFLEX AIR -Matratze**

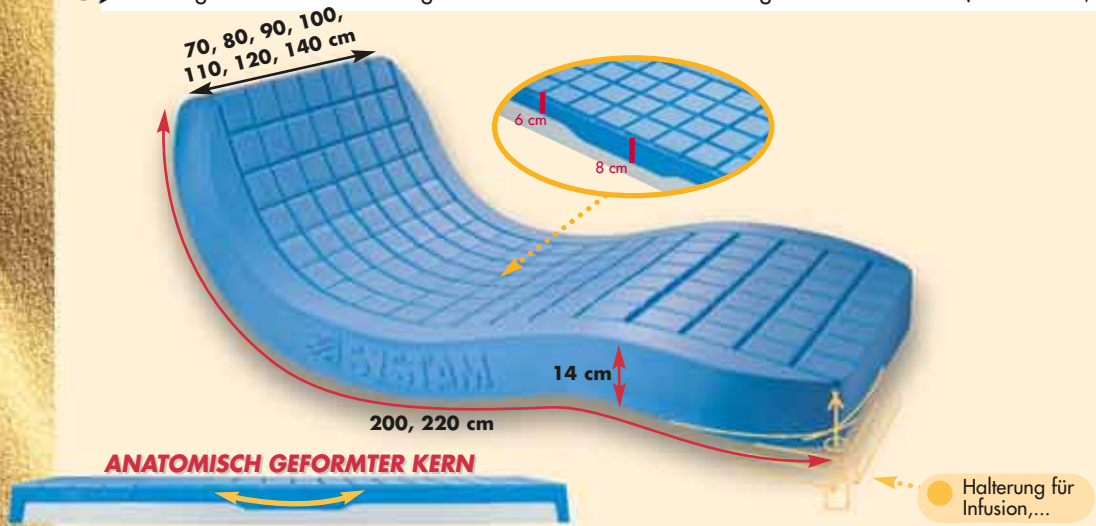
SYST'AM® 09/2008 - N° 2292DVS - 78000425. Die Marken "System" "Viscoflex" "Combiflex" sind eingetragene Markenzeichen (in Frankreich und weltweit). Die vorliegenden Prospekte sind keine Vertragsunterlagen. Die Firma System (System Assistance Medical) behält sich Das Recht vor, ihre Modelle und deren Eigenschaften und Preisen ohne Vorankündigung zu ändern.



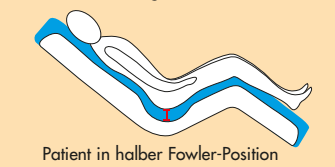
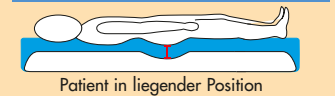
# VISCOFLEX®

## EIN GANZ INNOVATIVES KONZEPT : EIN ANATOMISCH GEFORMTER KERN GEGEN BILDUNG VON DRUCKSTELLEN

- Außen 6 cm viskoelastischer Schaumstoff mit sehr hohem Raumgewicht (80 kg/m³) für eine gute Anpassung an die Körperform. Im Sakralbereich mit sehr hohem Risiko ist die viskoelastische Schicht 8 cm hoch, damit ein optimales Einsinken ins Material gewährleistet wird.
- Der Anatomisch geformte Kern ist aus Kaltschaumstoff mit hohem Raumgewicht (40 kg/m³) hergestellt.
- Diese Aufschichtung von verschiedenen Materialien, die durch Formen erreicht wird, haftet perfekt und auf Dauer, spaltet sich nicht, braucht weder Klebstoff noch Lösungsmittel, da beide Materialien perfekt aufeinander abgestimmt sind.
- Die abgerundeten Ecken ermöglichen die Einsätze von Halterungen am Bettrahmen (für Infusion, Aufrichter, Leuchte, ...).

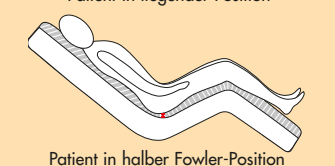
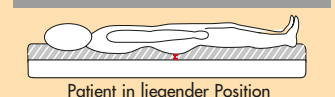


### Viscoflex® mit anatomisch geformtem Kern



Da der Einsatz sich den Körperkonturen im Bereich des Sakrums anpasst, ist die Stärke des viskoelastischen Schaums maximiert um auf jeden Fall eine optimale Vorbeugung im Risikobereich zu fördern.

### Übliche Matratze aus viskoelastischem Scaumstoff



Der viskoelastische Schaum ist sehr stark komprimiert was in Anbetracht der Risikozone zu einer geringen Schaumstärke führt (insbesondere in der halber Fowler-Position).

# VISCOFLEX®

## mit Multitragfähigkeit

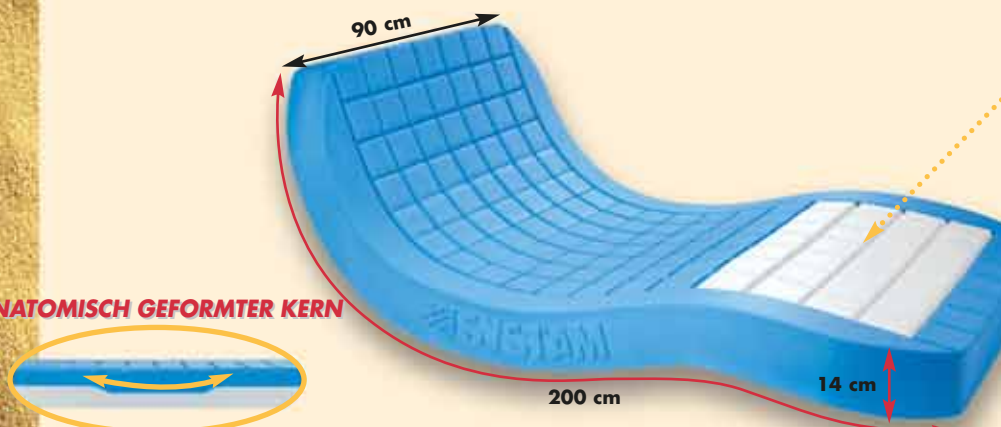
### DIE VERBINDUNG VON VISKOELASTISCHEM SCHAUMSTOFF MIT DEM MULTITRAGFÄHIGKEITS-KONZEPT

- Die Viscoflex® ist hergestellt aus viskoelastischem Schaumstoff sehr hoher Dichte (80 Kg/m³)
- Mit Zonen geringerer Tragfestigkeit für den Fersenbereich. Die Matratze ist in einem Teil spritzgeformt.
- Der anatomisch geformte Kern aus hochtragfestem Schaumstoff hoher Dichte (40 Kg/m³) verbessert das Einsinken des Sakral-Bereiches und optimiert das Relief der Druckverteilung.
- Hergestellt durch Spritzformung in einem Stück, garantiert dieses Multischicht-Material eine perfekte Haftung und Beständigkeit über einen langen Zeitraum hinaus.

### Das Multitragfähigkeit-Konzept

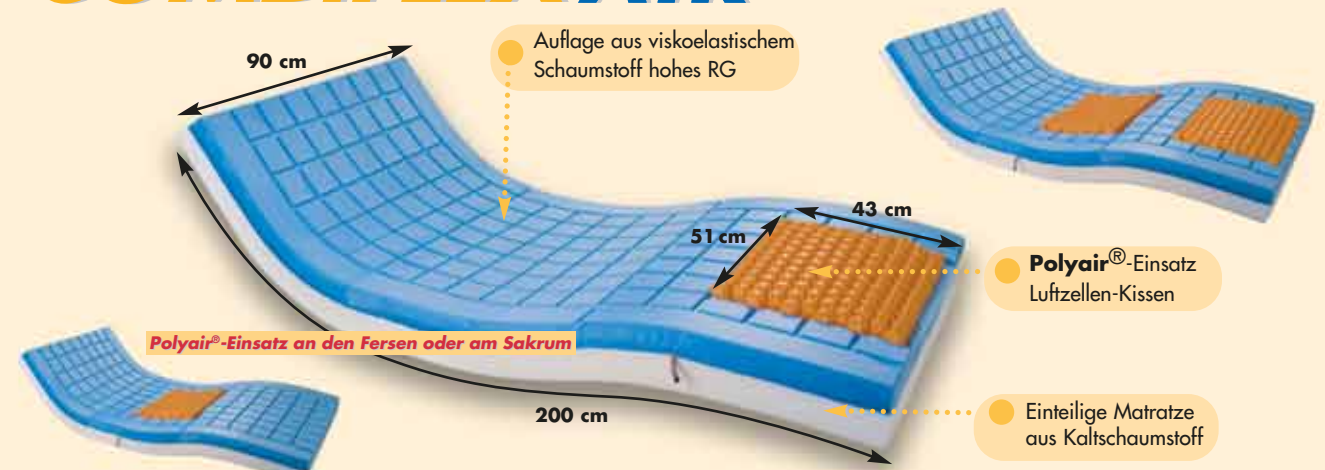
Die Fersen stellen Bereiche mit sehr hohem Risiko dar und benötigen besondere Aufmerksamkeit aufgrund des niedrigen Gewichts und der niedrigen Kontaktfläche. Die Multitragfähigkeit bildet ein wirkungsvolles Werkzeug mit einem weichen Bereich am Fußende des Bettes, während der Rest des Körpers durch mittelfesten viskoelastischem Schaumstoff geschützt wird.

### ANATOMISCH GEFORMTER KERN



# COMBIFLEX® AIR

## Combiflex® Air+Air mit zwei Polyair®-Einsätze

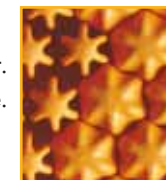


### Viscoflex®-Auflage aus viskoelastischem Schaumstoff mit Polyair®-Einsatz und Matratzenunterteil

- Geeignet für Patienten mit hohem bis sehr hohem Risiko sowie zur Behandlungsunterstützung.
- Einfache Modular-Auflage : Der Polyair®-Einsatz kann je nach Patienten-Zustand für Gesäß oder Fersenbereich und nach Patientengröße zusammengestellt werden.
- Wirksame Prophylaxe durch Verwendung von für Dekubitusversorgung hochentwickelten Materialien.

### der Polyair® - Einsatz

- Für eine wirksame und lokalisierte Entlastung des Drucks auf die Haut.
- Wabenförmige Struktur der Zellen für eine maximierte Kontaktfläche.
- Hohe Elastizität und Reißfestigkeit des Laxpren®.
- Besseres Mikroklima durch Belüftungskanäle zwischen den Zellen.



### Die Combiflex® Air-Einsätze

Zwei Einsätze ermöglichen die Anpassung der Combiflex® Air-Matratze mit einem zweiten Polyair®-Einsatz oder die Umrüstung der Combiflex® Air zu Combiflex® Air zu Combiflex® Air zu Combiflex® Air.

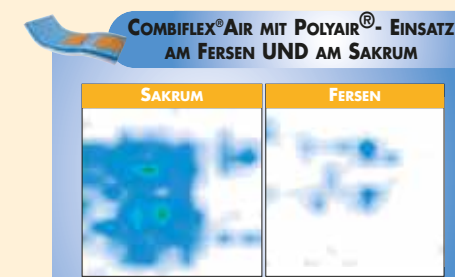
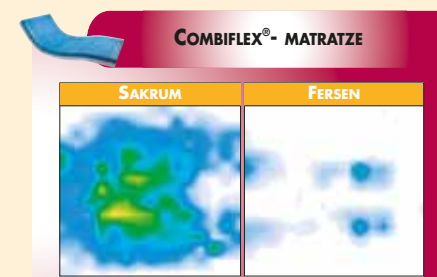
#### - Polyair®-Einsatz



#### - Viskoelastischer Einsatz



### Eine erhöhte Wirksamkeit durch Polyair®-Einsatz



### VOLLE DICHTE

Dank eines gut durchdachten Systems kann der Polyair®-Einsatz aufgepumpt werden, ohne den Bezug abzuziehen. Dadurch ist die volle Dichte des Bezuges gewährleistet.



### EIN GENAUES AUF PUMPEN, ZUSICHERUNG DER WIRKSAMKEIT

Ein nicht angepasstes Aufpumpen kann die Wirksamkeit des Luftzellen-Einsatzes beeinträchtigen.



Da Aufpump-Schwankungen um wenige mmHg durch Handtasten nicht festzustellen sind, ist die Benutzung von Geräten wie der Manometer-Handpumpe, der einzige Weg, das Kissen korrekt aufzupumpen.

Nur die Manometer-Handpumpe berücksichtigt das Gewicht und die Kontaktfläche des Patienten beim Aufpumpen des Einsatzes. Diese Methode ist wiederholbar und gewährt eine wirksame Vorbeugung.

## Eigenschaften von VISCOFLEX® und COMBIFLEX® AIR



**Formgedächtniswirkung des viskoelastischen Schaumstoffes**  
Die Gedächtniswirkung ermöglicht ein präzises, sanftes Ausformen des Körpers, was zu einer erheblichen Verminderung des Drucks auf die Haut sowie zu einer Vergrößerung der Kontaktfläche des Körpers mit der Matratze führt. Dies garantiert eine effiziente Vorbeugung und eine bessere Durchblutung. Das Form-Gedächtnis gibt dem Patienten besseren Halt und Komfort.



**Oberfläche mit Erhebungen :**  
Bessere Belüftung zur Verminderung der Feuchtigkeit Das Material folgt dem Körper besser bei Bewegungen, deshalb weniger Reibung auf der Oberfläche.



**Hautartige Oberflächenbeschaffenheit durch Formen :**  
Sperrt gegen Mikroorganismen.



**Für Flüssigkeiten undurchlässige Hülle :**  
die jedoch Wasserdampf und Luft durchlässt. Vermindert das Aufweichen der Haut und fördert die Hautatmung. Der Bezug ist feuerfest (Klasse M1, selbstlöschend). Vollkommen anti-allergen.

# Polymaille® -Bezug

## DIE REFERENZ FÜR PROPHYLAXE UND OPTIMALEN KOMFORT: EINE ECHTE BARRIERE

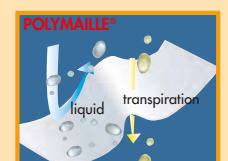
- POLYMAILLE® ist vollkommen antiallergen, undurchlässig für Flüssigkeiten und SANITIZED® vorbehandelt (antibakteriell, antimicrobitisch, fungizid).
- POLYMAILLE® ist sehr dehnfähig und vermindert die Scherkräfte Außerdem ist Polymaille atmungsaktiv und wasserabweisend.

### SICHERHEIT

POLYMAILLE® feuerfest (Klasse M1, selbstlöschend). POLYMAILLE® ist vollkommen antiallergen.

### REINIGUNG & HYGIENE

Dezinfektion von POLYMAILLE® mit kalten versprühenden Produkten.



INTEGRALBEZUG POLYMAILLE® mit rutschfestem und vollständig abnehmbarem Sockel zur einfachen Anwendung und leichter Reinigung der Matratze.