



 VAKUFORM®

**Wir geben Ihnen Halt.**

**Innovative Reha-  
und Orthopädie-  
produkte**  
Made in Germany

**VAKUFORM** GmbH

Weiterstädter Landstraße 13  
D 64291 Darmstadt

Tel +49 (0) 6151 9183610  
Fax +49 (0) 6151 9183620  
kontakt@vakuform-reha.de  
**vakuform-reha.de**

Design:



# Inhalt

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>04</b>
<b>Erfahrungsberichte</b>	<b>06</b>
<b>Sitzsysteme</b>	<b>08</b>
<b>VAKUFORM BASIC</b>	<b>09</b>
<b>VAKUFORM PRO</b>	<b>12</b>
<b>VAKUPLEX Lösungen für Standard-Rollstühle</b>	<b>18</b>
<b>VAKUCOON Lösungen für Multifunktionsrollstühle</b>	<b>22</b>
<b>Lagerung</b>	<b>26</b>
<b>VAKUFORM PRO Ganzkörper-Lagerungssystem rechteckig</b>	<b>27</b>
<b>VAKUFORM BASIC Ganzkörper-Lagerungssystem oval</b>	<b>28</b>
<b>Kopfstützen und Sonderlösungen nach Maß</b>	<b>30</b>
<b>VAKUSAN Bad- und Toilettenlösungen</b>	<b>32</b>
<b>Zubehör</b>	<b>36</b>
<b>Maßblätter</b>	<b>38</b>
<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b>	<b>42</b>



## Produktbeschreibung

### **VAKUFORM vakuumierbare Produkte:**

Unsere Produkte stellen eine einzigartige Kombination von Vakuumtechnik mit hochflexiblem, hautfreundlichen Neoprenmaterial dar. Hierdurch können wir eine optimale, faltenfreie Anpassung des Materials auch an extreme Körperformen gewährleisten. Durch Einbringen von Luft wird die Unterlage weich und passt sich den Körperkonturen an. Anschließendes Absaugen der Luft bewirkt eine feste Kissenform, die einen negativen Abdruck der entsprechenden Körperform bildet.

Die Anpassung des Kissens an die Körperoberfläche des Menschen verändert das Verhältnis von Gewicht und Auflagefläche und bewirkt dadurch die Senkung des Auflagedrucks. Auf diese Weise wird eine bestmögliche Druckverteilung erzielt. Im vakuumierten Zustand bildet die Unterlage ein festes Polster und kann, wenn nötig, modelliert werden. Bei drohendem oder bereits vorhandenem Dekubitus können gefährdete Körperstellen durch einfaches Eindrücken des Polsters mit den Fingern „freigelegt“ werden. Auf diese Weise kann eine zusätzliche Druckentlastung erreicht werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen unflexiblen Anpassungsmethoden aus festem Material ermöglichen unsere Produkte aufgrund ihrer hohen Flexibilität jederzeit eine schnelle und einfache Neuanpassung des Polsters an veränderte Körperpositionen oder anatomische Veränderungen. Außerdem besitzt Neopren auch im festen vakuumierten Zustand noch eine Polsterwirkung, was den Sitzkomfort erhöht und die Druckbelastung zusätzlich vermindert.

### **Material:**

Der Kisseninhalt besteht aus stabilen, extrem feinen Polystyrolkugeln. Die Kissenhülle fertigen wir aus 3,5 mm dickem,

hautfreundlichen Nylon-Jersey kaschiertem Neopren. Der Kissenbezug, sowie die Kisseneinlage sind desinfizierbar. Zur Erhaltung eines optimalen Mikroklimas verwenden wir für den Bezug unterschiedliche elastische Abstandsgewirke.

### **Herstellung:**

Wir verstehen uns als Handwerksbetrieb mit jahrelanger Erfahrung in der Anfertigung von individuellen Sitz- und Lagerungsversorgungen. In unserer Werkstatt sind wir in der Lage, bei der Anfertigung unserer Produkte auf Ihre ganz speziellen Wünsche einzugehen. Unser Ziel ist es, genau nach Ihren Vorgaben oder nach detaillierter Besprechung der notwendigen Versorgung, das ideale Hilfsmittel für Sie anzufertigen. Dabei können unter Umständen völlig neue Produkte entstehen. Wir sind der Überzeugung, dass in der Verwendung von Luft- und Vakuumtechnik in Verbindung mit Neopren ein enormes Potential zur Lösung von Herausforderungen in der REHA- und Orthopädietechnik liegt.

### **Sonderbau:**

Die Anfertigung aller Kissen erfolgt in Handarbeit nach Patientenmaßen und Vorgaben des Therapeuten und/oder Orthopädietechnikers.

### **Anmerkung:**

Ein dauerhaft vakuumdichtes System ist nicht realisierbar. In den Polstern steigt der Innendruck nach Evakuieren der Luft mit der Zeit wieder an. Deshalb ist es wichtig, dass das Vakuum unserer Polster nach einer Anpassung regelmäßig kontrolliert und bei Bedarf mit einer Pumpe reguliert wird.

**[www.vakuform-reha.de](http://www.vakuform-reha.de)**

# VAKUFORM

## Wir geben Ihnen Halt.

### Verwendung:

- Bei Infantiler Zerebralparese (ICP) mit erheblichen motorischen Retardierungen: Als Sitzschaleninlet oder für eine Ganzkörperlagerung, zur Korrektur und als stützendes System z.B. bei Tetraspastik mit ataktischem oder athetotischem Muster, zur Abduktionslagerung.
- Bei spastischen oder schlaffen Lähmungen verschiedener Genese, z.B. Querschnittssyndrom, nach apoplektischem Insult.
- Bei degenerativen Prozessen der Wirbelsäule: Skoliosen oder Torsionen. Als flexible körpernahe Abstützung im Rumpfbereich oder durch Aussparung der Zele bei Spina Bifida.
- Bei Windschlagdeformitäten (Tetraspastiken).
- Bei Muskelatrophien und -dystrophien u. a. mit der Möglichkeit flexibler und schnell zu verändernder Neuanpassung.
- Als Sicherheitsaspekt bei Osteogenesis imperfecta (Glasknochen).
- Zur Sitzversorgung anatomisch angepasst und nach Maß.
- Im geriatrischen Bereich z.B. bei Hemi- und Paraplegien.
- Postoperativ zur stabilen und sicheren Lagerung, insbesondere im neurologischen Bereich.

VAKUFORM Produkte werden erfolgreich eingesetzt in:

- **Kliniken**
- **Behinderteneinrichtungen**
- **Therapiezentren**
- **geriatrischen Einrichtungen**
- **der häuslichen Versorgung**





## Erfahrungsberichte

### **Bad Kreuznacher Diakonie**

Abteilung für Krankengymnastik und Ergotherapie  
Waldemarstraße 26  
55543 Bad Kreuznach

#### **Erfahrungen mit dem VAKUFORM Lagerungssystem**

Mit dem Lagerungssystem kann eine dauerhafte Seitenlagerung gewährleistet werden. Durch die Ganzkörperanpassung kann individuell auf einzelne Muskelbereiche mehr Zug bzw. Druck ausgeübt werden. Die eingenommene Grundposition kann sofort korrigiert werden, indem kurz erneut Luft eingelassen wird und das Kissen wieder modellierbar wird.

Positiv zeigt sich auch die individuell einstellbare Festigkeit des Kissens. Die Erfahrung zeigte, dass spez. Athetotiker und sehr unruhige, instabile Probanden den festen Druck des Kissens als angenehm und beruhigend empfanden. Druckstellen durch Lagerung wurden nicht beobachtet: Die Ausmoldungen im Kissen zeigten keine Faltenbildungen.

Im Vergleich zu festen, individuell angepassten Lagerungselementen, sind die Einsatzmöglichkeiten ungleich vielfältiger. Je nach körperlicher oder psychischer Verfassung können verschiedene Lagerungspositionen erarbeitet werden.

Durch die sofortigen Korrekturmöglichkeiten können sowohl Druckstellen vermieden werden bzw. Fehlhaltungen zunehmend korrigiert werden.

Das Vakuumkissen eignet sich für alle Lagerungspositionen wie unterstützte Rückenlage; Bauchlage; wechselnde Seitlage; unterstützter Kniestand; gehaltener, unterstützter Sitz. Erprobt wurde sogar die langsame Aufrichtung mit dem Lagerungskissen aus der Rückenlage in die Vertikale (vergleichbar mit Stehbett, jedoch besser unterstützt)

Durch diese multifunktionale Einsatzmöglichkeit kann das Kissen als individuelles Hilfsmittel sowohl im Wohnbereich als auch im therapeutischen Arbeitsbereich sinnvoll eingesetzt werden. Die stabile, korrigierte Ausgangsposition, die durch die Festigkeit des Kissens gehalten wird, ermöglicht dem Therapeuten einen größeren Bewegungsradius und das Arbeiten an einzelnen Körperteilen.

# Erfahrungsberichte

## **Gesellschaft für Mukopolysaccharidosen e.V.**

Rundbrief Frühjahr 1998

Stadtgartenring 97

44866 Bochum

### **Mit Hagen\* geht's wieder ein bisschen bergauf**

Auf dem Markt gibt es ein neues und ganz vielseitiges System. Man kann es sowohl als Rollstuhlkissen, Rücken-kissen, Halskrause, Sitzschale oder auch als Matratze bekommen; immer nach den vorgegebenen Maßen gefertigt. Es ist ein geschlossenes System mit Ventil, hat eine ganz elastische Außenhaut und eine Füllung mit millimeterkleinen Polystyrolkugeln.

So funktioniert es:

Wir legen Hagen auf die etwas mit Luft gefüllte Matratze, rücken ihn in Position und ziehen dann die Luft ab. Dadurch bleibt die Matratze jetzt in der vorgegebenen Form und Hagen ist trotz seiner zunehmenden Deformierungen optimal und millimetergenau in Körperform gelagert.

Selbst bei Kopflagerung haben wir endlich das Ergebnis, das durch den Einsatz einer herkömmlichen maßgefertigten Halskrause nicht zu erreichen war.

Hagen kann zwar jetzt den Kopf drehen aber nicht mehr in den Nacken legen. Liegt er auf der Matratze, ist die Wirbelsäule ganz gerade und entspannt; so wie es auch für gesunde Menschen optimal ist.

Dass Hagen jetzt besser und ruhiger schläft, kann man sich ja vorstellen. Aber nun das Erstaunliche: Er kann auch wieder richtig schlucken und kauen und an eine Magensonde brauchen wir derzeit nicht mehr zu denken...

\* Hagen ist der Name eines mit einem **VAKUFORM** Lagerungssystem versorgten Kindes



## Sitzsysteme

### Verwendung

- Vakuumierbares Kissen zur Stabilisierung der Sitzposition durch anatomische Anformung.

### Vorzüge

- Einfache Anpassbarkeit des Kissenmaterials an bestehende anatomische Verhältnisse.
- Stabiler Sitzkomfort und optimale Druckentlastung durch gleichmäßige Verteilung der Oberflächenaufgabe im Sitz- und Rückenbereich.
- Gute Verformbarkeit durch feines Füllmaterial aus Polystyrolgranulat und hochelastischer Neoprenhülle.
- Leicht handhabbare Vakuumtechnik: Luftzugabe bzw. -entnahme über ein schlauchloses, selbstschließendes Ventil mit Doppelfunktions-Handpumpe.
- Die Kissenunter- und -rückseite besteht vollflächig aus flauschkaschiertem Neopren und lässt sich dadurch schnell und einfach an den Untergrund ankletten.
- Ermöglicht eine zusätzliche Druckentlastung durch Wegdrücken des Kissenmaterials unter Dekubitus gefährdeten Körperstellen.
- Einfaches Korrigieren bei sich verändernden Krankheitsbildern.
- Freie Wahl der Ventilposition.
- Einfaches Klicksystem zum Anschluss der Vakuumpumpen.
- Umfüllstutzen zur Veränderung der Füllmenge.

### Materialien

- 1-Kammerkissen aus 3,5 mm dicken, hautfreundlichem Nylon-Jersey kaschierten Neopren.
- Der Kisseninhalt besteht aus kleinstem, stabilem Polystyrolgranulat.
- Das Kissen ist desinfizierbar und bis 60°C von Hand abwaschbar.
- Die Rückseite besteht aus klettbarem Flusch.





## **VAKUFORM BASIC** **Sitz- und Rückenkissen**



↗ Nachrüstbar in vielen  
Standardprodukten

↗ Formt sich individuell  
dem Körper an

↗ Zusätzlich lateraler Halt

↗ Universelle Lösung im  
Sonderbau

↗ Rückseite aus klettbarem Flausch



## VAKUFORM BASIC Sitz- und Rückenkissen



**Bestell-Nr.:** VAKUFORM BASIC **Sitzkissen I** rechteckig (ohne Bezug)

---

**10000** ↗ **VAKUFORM BASIC Sitz**

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 46 x 46 x 6 cm

**10001** ↗ **VAKUFORM BASIC Sitz XXL**

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 60 x 60 x 6 cm



**Bestell-Nr.:** VAKUFORM BASIC **Rückenkissen I** rechteckig (ohne Bezug)

---

**10010** ↗ **VAKUFORM BASIC Rücken**

Vakuumierbares Rückenkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 46 x 46 x 6 cm

**10011** ↗ **VAKUFORM BASIC Rücken XXL**

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 60 x 60 x 6 cm



**Bestell-Nr.:** VAKUFORM BASIC **Rücken mit ergonomischer Seitenführung I** (ohne Bezug)

---

**10110** ↗ **VAKUFORM BASIC Rücken ERGO**

Vakuumierbares Rückenkissen aus Neopren mit integrierter lateraler Führung.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 46 x 46 x 6 cm

**10111** ↗ **VAKUFORM BASIC Rücken ERGO XXL**

Vakuumierbares Rückenkissen aus Neopren mit integrierter lateraler Führung.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 60 x 70 x 6 cm

# VAKUFORM BASIC Sitz- und Rücken für BINGO OT

➤ Optimiert eine gute Lösung

**Bestell-Nr.:** VAKUFORM BASIC Sitz und Rücken für BINGO OT  
(ohne Bezug)

**10200** ➤ VAKUFORM BASIC Sitz für BINGO OT

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Maßanfertigung im Sonderbau.  
Sitzkissen für die Versorgung mit einer Sitzeinheit  
„BINGO OT“ der Firma HOGGI.

**10210** ➤ VAKUFORM BASIC Rücken für BINGO OT

Vakuumierbares Rückenkissen aus Neopren  
mit integrierter lateraler Führung.  
Maßanfertigung im Sonderbau.  
Rückenkissen für die Versorgung mit einer Sitzeinheit  
„BINGO OT“ der Firma HOGGI.





## VAKUFORM PRO Sitz- und Rückenkissen



**Bestell-Nr.:** VAKUFORM PRO **Sitz I** rechteckig oder keilförmig (ohne Bezug)

---

**11000**      ↗ **VAKUFORM PRO Sitz**

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 46 x 46 x 10 cm

**11001**      ↗ **VAKUFORM PRO Sitz XXL**

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 60 x 60 x 20 cm

**Bestell-Nr.:** VAKUFORM PRO **Rücken I** rechteckig oder keilförmig (ohne Bezug)

---

**11010**      ↗ **VAKUFORM PRO Rücken**

Vakuumierbares Rückenkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 46 x 46 x 10 cm

**11011**      ↗ **VAKUFORM PRO Rücken XXL**

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 60 x 60 x 20 cm

## **VAKUFORM PRO** **Sitz- und Rückenkissen**

➤ Die individuelle Lösung  
nach Maß

➤ Ausführung nach Ihren  
Vorgaben und Wünschen





## VAKUFORM PRO **Sitz und Rücken anatomisch**



**Bestell-Nr.:** **VAKUFORM PRO Sitz anatomisch I** (ohne Bezug)

---

**11100**      ↗ **VAKUFORM PRO Sitz anatomisch**

Vakuumierbares anatomisches Sitzkissen aus Neopren mit aufgesetzter lateraler Führung.



**Bestell-Nr.:** **VAKUFORM PRO Rücken anatomisch I** (ohne Bezug)

---

**11110**      ↗ **VAKUFORM PRO Rücken anatomisch**

Vakuumierbares anatomisches Rückenkissen aus Neopren mit aufgesetzten Pelotten.

## VAKUFORM PRO Sitz- oder Liegeschaleninlet



➤ Eine Alternative

➤ Die individuelle Lösung  
nach Maß

➤ Sonderbau nach Patientenmaßen

### Einsatz und Anfertigung

- Zur Positionierung und Korrektur von Personen, die eine Sitzschalenversorgung benötigen.
- Im vakuumierten Zustand entsteht ein fester Sitzschalenkörper.
- Bei Bedarf kann das Inlet belüftet und die Form schnell und einfach neu angepasst werden.
- Aufgrund der hohen Flexibilität des Sitzschaleninlet sind Positionierung und Korrekturen des Patienten einfacher möglich.

### Vakuum-Sitz- und Liegeschalen - eine Alternative

- Hochwertiges, strapazierfähiges Material sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Durch hohe Flexibilität in der Anpassung bieten Vakuform Sitz- und Liegeschalen eine Alternative zu herkömmlichen Sitzschalen. Zeitaufwendige Umbauten oder längere Wartezeiten für die Patienten können reduziert werden.



## Modulares Sitzsystem EVOLUTION

Mit der neuen Sitzeinheit **EVOLUTION** entwickeln wir für Sie ein flexibles, modulares System, welches aktuelle Anforderungen an hochwertige Sitzversorgungen und verbesserte technische Möglichkeiten sinnvoll und praktisch vereint.

Die Austauschbarkeit von einzelnen Elementen, der hohe Verstellbereich von Hartschale und Vakuumpolster, einschließlich zweifach anatomischer Drehpunkt und die vorgenerierten Gurtführungen erlauben Ihnen eine exakte und schnelle Justierung vor Ort. 13 Bauteile aus hochfester Aluminiumlegierung werden zu drei wählbaren Schalengrößen verbunden, die zusammen mit dem Vakuumpolster alle notwendigen Maße vom Kinder- bis zum Erwachsenenbereich abdecken.

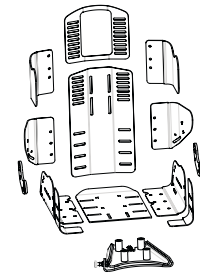
So können Sie direkt und einfach auf die Bedürfnisse des Kunden und die Anforderungen des Therapeutenteams eingehen.

### Lieferumfang

- Pulverbeschichtete Aluminium-Hartschale **EVO**
- **VAKUFORM** Sitz- und Rückenpolster
- Thoraxpelotten aus Schaumstoff
- Bezüge
- Ballpumpe

### Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- **VAKUFORM** LM03 Vakuumpumpe 230V
- Analoge Druckanzeige
- Elektronische Systemüberwachung
- Delta-Adapter
- Universalhalter flach oder gekröpft
- Wechselbezüge



**Bestell-Nr.:** Modulares Sitzsystem EVOLUTION (alle Maße in mm)

	Größe	Rückenhöhe	Rückenbreite	Dicke Thoraxpelotte	Sitztiefe	Sitzbreite	Polstermaß Laterale Führung	Sitzwinkel	Polstermaß Rücken/Sitz
<b>32000 S</b>	<b>S</b>	260-340	150-210	35	220	150-210	35	-10° bis 135°	40
<b>32000 M</b>	<b>M</b>	310-430	230-300	35	300	230-300	40		50
<b>32000 L</b>	<b>L</b>	420-540	280-400	35	400	280-400	60		60



## Modulares Sitzsystem **EVOLUTION**



↗ **Schnelle Anpassung**

↗ **Einfache Handhabung**

↗ **Hohe Flexibilität**

↗ **Fachhandel-Zeitersparnis und kurze Lieferzeit**

↗ **Interimslösung vor und nach OP**

↗ **Kostengünstig**



## VAKUPLEX – Es kann so einfach sein.

Standard-Rollstühle stellen das am meisten verbreitete Hilfsmittel für die Mobilität von Menschen mit Behinderung oder Seniorinnen und Senioren dar. Die herkömmlichen Sitz- und Rückenkissen bieten den Patienten oftmals nicht genügend Stützfunktionen an. So sind Haltungsfelder (Hängen nach vorn oder zur Seite) bei Rollstuhlnutzern zu beobachten. Dieses nicht physiologische Sitzen führt zu verminderter Wahrnehmung des Umfeldes und schränkt viele Fähigkeiten im Alltag ein. **VAKUPLEX** wirkt dem entgegen und erleichtert die Teilnahme am täglichen Leben.

**VAKUPLEX** verwandelt den Standard-Rollstuhl in Ihr individuelles Sitzsystem. Dieser Leichtbaurücken in Vakuumtechnik kann mit wenigen Handgriffen der Körperform angepasst werden und ist in nahezu jedem Standard-Rollstuhl nachrüstbar. Durch die leicht zu bewerkstellende körpergerechte Anformung entsteht sicherer Halt.

Mit dem maßgefertigten **VAKUPLEX** Rückenkissen bieten wir Patienten, die mit dem Standard-Rollstuhl allein nicht ausreichend und sicher gelagert sind, eine individuelle und kostengünstige Lösung.

Optimale Versorgung bei Krankheitsbildern wie:

- Schlaganfall
- Multiple Sklerose (MS)
- Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)
- Spastische Lähmung
- Inaktivitätsatrophie durch Demenzerkrankung

Bei entsprechender Rezeptierung werden die Kosten von der Krankenkasse übernommen.





## VAKUPLEX Lösungen für Standard-Rollstühle

➤ **Kostengünstige Alternative**

➤ **In fast allen Standard-Rollstühlen  
einsetzbar**

➤ **Optimale Versorgung**



## VAKUPLEX Lösungen für Standard-Rollstühle



**Bestell-Nr.:** VAKUPLEX für Standard-Rollstühle

---

**73000-M** ↗ **VAKUPLEX Rückenkissen Größe M**

Vakuumbares Sitzkissen aus PU.  
Einzelanfertigung mit den Maßen:

Rückenbreite (RB): bis zu 40 cm  
Rückenhöhe (RH): 55 cm  
Pelottenhöhe (PH): 40 cm  
Pelottentiefe (P): 25 cm  
Polsterdicke (D): 5 cm

**73010-M** ↗ **Bezug VAKUPLEX Rückenkissen Größe M**



**Bestell-Nr.:** VAKUPLEX für Standard-Rollstühle

---

**73000-L** ↗ **VAKUPLEX Rückenkissen Größe L**

Vakuumbares Sitzkissen aus PU.  
Einzelanfertigung mit den Maßen:

Rückenbreite (RB): bis zu 46 cm  
Rückenhöhe (RH): 65 cm  
Pelottenhöhe (PH): 46 cm  
Pelottentiefe (P): 25 cm  
Polsterdicke (D): 5 cm

**73010-L** ↗ **Bezug VAKUPLEX Rückenkissen Größe L**



**Bestell-Nr.:** VAKUPLEX für Standard-Rollstühle

---

**73000-X** ↗ **VAKUPLEX Rückenkissen Sonderbau**

Vakuumbares Sitzkissen aus PU.  
Einzelanfertigung nach Patientenmaßen im Sonderbau

**73010-X** ↗ **Bezug VAKUPLEX Rückenkissen Sonderbau**

## VAKUPLEX Lösungen für Standard-Rollstühle

➤ PU-Leichtbau

➤ Individuell anpassbar





## VAKUCCOON Lösungen für Multifunktionsrollstühle

- Vom Standard zur Individualversorgung
- Optimale Lösung von Kopf bis Fuß
- Schnelle Anpassung
- Einfache Handhabung
- Hohe Flexibilität

Mit unseren neuartigen **VAKUCCOON** Produkten bieten wir Ihnen kostengünstige, individuell anpassbare Lösungen für die Lagerung. Unsere jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Vakuum-Hilfsmitteln für den Reha-Bereich haben wir genutzt, um für Sie praxisnahe Alltagshilfen zu schaffen.

**Das Prinzip** Ein vakuumierbares Stützkissen aus hochwertigem, kaschierten Neopren, gefüllt mit feinem Polystyrolgranulat wird im weichen Zustand individuell an den Körper angepasst. Durch einfaches Absaugen der Luft entsteht ein festes Polster, das dem Körper Halt und Stabilität verleiht.

Zubehör wie Bezüge und Pumpen finden Sie in unserer Preisliste sowie in diesem Katalog. Abgebildete Rollstühle gehören nicht zum Lieferumfang.





## VAKUCOON Lösungen für Multifunktionsrollstühle

➤ Makes things easier.

➤ Hohe Flexibilität

➤ Optimale Lagerung von Kopf bis Fuß



## VAKUCCOON Lösungen für Multifunktionsrollstühle



**Bestell-Nr.:** VAKUCCOON für Multifunktionsrollstühle

---

**13000** ↗ **VAKUCCOON vakuumierbares Sitzkissen**

Vakuumierbares Sitzkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 60 x 60 x 7 cm

**23000** ↗ **Bezug VAKUCCOON Sitzkissen**



**Bestell-Nr.:** VAKUCCOON für Multifunktionsrollstühle

---

**13010** ↗ **VAKUCCOON vakuumierbares Rückenkissen**

Vakuumierbares Rückenkissen aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 80 x 85 x 7 cm  
Pelottentiefe 17 cm

**23010** ↗ **Bezug VAKUCCOON Rückenkissen**



**Bestell-Nr.:** VAKUCCOON für Multifunktionsrollstühle

---

**13050** ↗ **VAKUCCOON vakuumierbare Beinpolsterung**

Vakuumierbares Beinpolster aus Neopren.  
Einzelanfertigung in Größen bis: 60 x 90 x 7 cm  
Seitenführungstiefe 8 cm

**23050** ↗ **Bezug VAKUCCOON Beinpolsterung**





**Bestell-Nr.: VAKU COON für Multifunktionsrollstühle**

---

**13300** ↗ **VAKU COON vakuumierbares Ganzkörper-Lagerungssystem**  
für Multifunktionsrollstühle mit integrierter Sitz- und Rückeneinheit (ohne Bezug)  
Rückenbereich: bis zu Breite 80 cm x Höhe 85 cm x Stärke 7 cm  
Sitzbereich: bis zu Breite 60 cm x Höhe 60 cm x Stärke 7 cm  
Pelottentiefe 17 cm

**23300** ↗ **Bezug VAKU COON Ganzkörper-Lagerungssystem**



**Bestell-Nr.: VAKU COON für Multifunktionsrollstühle**

---

**13350** ↗ **VAKU COON vakuumierbares Ganzkörper-Lagerungssystem mit Beinpolster**  
für Multifunktionsrollstühle mit integrierter Sitz- und Rückeneinheit sowie Beinpolsterung (ohne Bezug)  
Gesamtlänge: bis zu 185 cm  
Rückenbereich: bis zu Breite 80 cm x Höhe 85 cm x Stärke 7 cm  
Sitzbereich: bis zu Breite 60 cm x Höhe 60 cm x Stärke 7 cm  
Wadenbereich: bis zu Breite 60 cm x Höhe 90 cm x Stärke 7 cm

**23350** ↗ **Bezug VAKU COON Ganzkörper-Lagerungssystem mit Beinpolster**



## Lagerung

### Verwendung

- Vakuumsystem zur sicheren Lagerung speziell bei Schwerst- und Mehrfachbehinderung.

### Vorzüge

- Einfache Anpassbarkeit des Polstermaterials an bestehende anatomische Verhältnisse.
- Optimale Druckentlastung durch gleichmäßige Druckverteilung auf der Körperoberfläche.
- Durch extrem gute Auflagedruckverteilung ist ein Umlagern weniger häufig nötig.
- Ermöglicht eine zusätzliche Druckentlastung durch Freilegen des Kissenmaterials unter Dekubitus gefährdeten Körperstellen.
- Einfache Handhabung für den Pflegenden.
- Luftzugabe bzw. -entnahme über ein schlauchloses, selbstschließendes Ventil mit Doppelhubpumpe.
- Durch einen eingebauten Umfüllstutzen kann die Füllmenge und somit die Systemdicke variiert werden.
- Multifunktionell einsetzbar, z.B.: unterstützte Rücken- und Bauchlagerung, Abduktionslagerung, wechselnde Seitenlage, unterstützter Kniestand, gehaltener, unterstützter Sitz.
- Gute Verformbarkeit durch feines Füllmaterial aus Polystyrolgranulat und hochelastischer Neoprenhülle.
- Mehrkammerlösungen realisierbar.
- Einfaches Klicksystem zum Anschluss der Vakuumpumpen.

### Materialien

- 1-Kammer Lagerungstechnik
- Das Lagerungssystem wird aus 3,5 mm hochelastischem Nylon-Jersey kaschierten Neopren hergestellt.
- Der Systeminhalt besteht aus kleinstem, stabilen Polystyrolgranulat.
- Das Lagerungssystem ist desinfizierbar und bis 60°C von Hand abwaschbar.



## **VAKUFORM PRO** **Ganzkörper-Lagerungssystem** rechteckig

↗ **Die therapeutische Lagerung  
während des Tages**

↗ **Sonderbau nach Patientenmaßen**

↗ **In jeder Größe lieferbar**





**Bestell-Nr.:** VAKUFORM BASIC **Ganzkörper-Lagerungssystem** | oval (ohne Bezug)

---

**10300** ↗ **VAKUFORM BASIC Ganzkörper-Lagerungssystem**

In fast jeder Größe lieferbar, bis maximal 190 x 120 x 18 cm.  
Einzelanfertigung.



**Bestell-Nr.:** VAKUFORM PRO **Ganzkörper-Lagerungssystem** | rechteckig (ohne Bezug)

---

**11300** ↗ **VAKUFORM PRO Ganzkörper-Lagerungssystem**

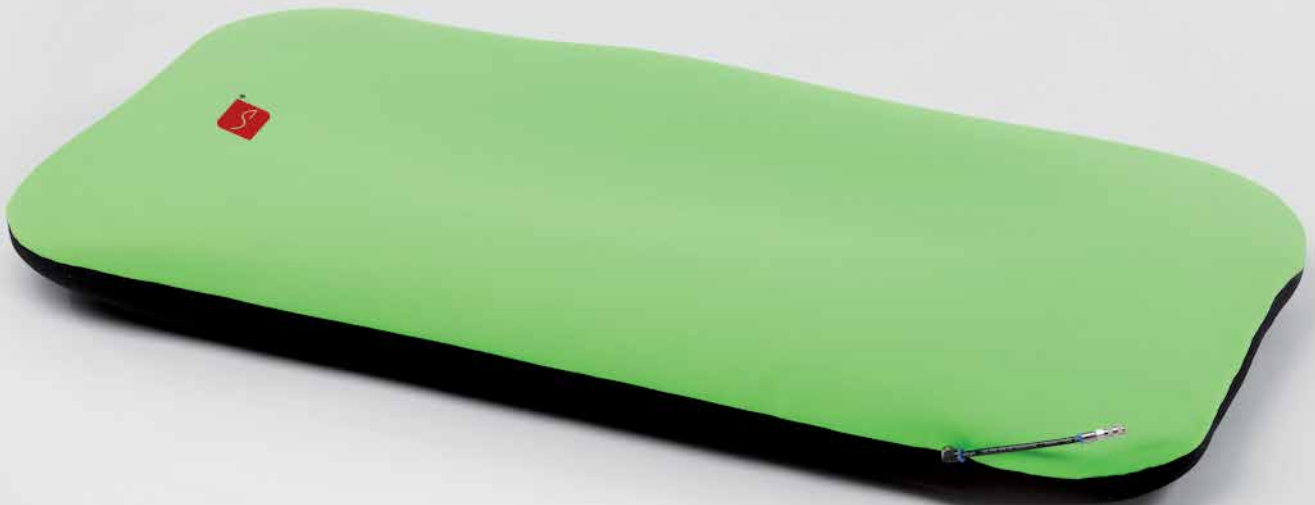
In jeder Größe lieferbar.  
Einzelanfertigung.  
Der Katalogpreis bezieht sich auf eine Größe von 200 x 90 x 30 cm.  
Preise für andere Größen auf Anfrage.

## VAKUFORM BASIC Ganzkörper-Lagerungssystem oval

↗ Wie Sie es formen, so liegen Sie

↗ Sonderbau nach Patientenmaßen

↗ In fast jeder Größe lieferbar,  
bis maximal 190 x 120 x 18 cm





## Kopfstützen und Sonderlösungen nach Maß

### Vorzüge

- Gibt dem Kopf sicheren Halt.
- Einfache Anpassbarkeit des Polstermaterials an anatomische Verhältnisse.
- Gute Verformbarkeit durch feines Füllmaterial aus Polystyrolgranulat und hochelastischer Neoprenhülle.
- Leicht handhabbare Vakuumtechnik: Luftzugabe oder -entnahme über ein selbstschließendes Ventil.
- Durch hohe Flexibilität in der Anpassung bieten **VAKUFORM** Kopfstützen eine Alternative zu herkömmlichen Versorgungsmodellen. Zeitaufwendige Umbauten oder längere Wartezeiten für Patienten können reduziert werden.
- Umfüllstutzen zur Änderung der Füllmenge.
- Einfaches Klicksystem zum Anschluss der Vakuumpumpen.

### Materialien

- 1-Kammerkissen aus 3,5 mm dicken, hautfreundlichem Nylon-Jersey kaschierten Neopren.
- Der Kisseninhalt besteht aus kleinstem, stabilem Polystyrolgranulat.
- Das Kissen ist desinfizierbar und bis 60°C von Hand abwaschbar.

**11411**  
Teddy-Form



**11412**  
X-Form



**11400**  
Muschel-Form



# Kopfstützen und Sonderlösungen nach Maß

➤ Patientengerechte Anfertigung  
nach fachlicher Vorgabe



Armauflage

**11401**  
Kopfstütze



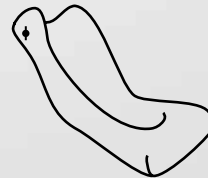
**11410**  
Kopfpolster in U-Form



**11430**  
Unterarmauflage



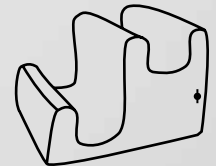
**11450**  
Beinauflage



**11460**  
Knieauflage



**11470**  
Wadenpolster





## VAKUSAN Bad- und Toilettenlösungen\*

Mit unseren neuartigen **VAKUSAN** Produkten bieten wir Ihnen eine kostengünstige, individuell anpassbare Lösung für die Pflege – auch zu Hause. Unsere jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Vakuum-Hilfsmitteln für den Reha-Bereich haben wir genutzt, um für Sie preiswerte, praxisnahe Alltagshilfen zu schaffen. Die neue **VAKUSAN** Produktlinie schließt eine Lücke im Badebereich und beim Toilettengang. Die Erleichterung der Pflege, verbunden mit einem hohen Maß an Sicherheit und Komfort, erhöht die Lebensqualität.

### Das Prinzip

Ein vakuumierbares Stützkissen aus hochwertigem PU-Material, gefüllt mit feinem Polystyrolgranulat wird im weichen Zustand individuell an den Körper angepasst. Durch einfaches Absaugen der Luft entsteht ein festes Polster, das dem Körper Halt und Stabilität verleiht.

\* Diese Produkte wurden in Zusammenarbeit mit John Prout ([www.joncare.co.uk](http://www.joncare.co.uk)) entwickelt. Durch Anformung passen unsere Badehilfen in alle handelsüblichen Badewannen. Bei Badewannen mit einer rauen Oberfläche können sich die Saugnäpfe leicht lösen.





## VAKUSAN Badehilfe

↗ **Schützt vor Herausgleiten und erhöht die Sicherheit**

↗ **Leicht zu reinigen und zu desinfizieren**



## VAKUSAN Bad- und Toilettenlösungen



**Bestell-Nr.: VAKUSAN vakuumierbare Badehilfe**

---

**70000-1** ↗ **VAKUSAN vakuumierbare Badehilfe**

aus PU-Material, mit 8 Saugnäpfen, inkl. Ballpumpe  
Rücken: Höhe 70 cm x Breite 70 cm x Stärke 7 cm  
Sitz: Tiefe 45 cm x Breite 65 cm x Stärke 7 cm

**70000-2** ↗ **VAKUSAN vakuumierbare Badehilfe (mit integriertem Kopfteil)**

aus PU-Material, mit integriertem Kopfteil, mit 9 Saugnäpfen, inkl. Ballpumpe  
Rücken: Höhe 105 cm x Breite 70 cm x Stärke 7 cm  
Sitz: Tiefe 45 cm x Breite 65 cm x Stärke 7 cm



**Bestell-Nr.: VAKUSAN vakuumierbarer Toilettensitz**

---

**70000-5** ↗ **VAKUSAN vakuumierbarer Toilettensitz**

aus PU-Material, mit 4 Saugnäpfen, inkl. Ballpumpe  
Sitzbreite: 48 cm  
Sitztiefe: 46 cm  
Pflegeöffnung: 18 x 26 cm



**Bestell-Nr.: VAKUSAN vakuumierbares Rückenkissen**

---

**72000** ↗ **VAKUSAN vakuumierbares Rückenkissen**

aus PU-Material, mit 2 Saugnäpfen, inkl. Ballpumpe und 4 Gurtdurchführungen  
Rückenhöhe: 56 cm  
Rückenbreite: 32 cm bis 40 cm

## VAKUSAN Toilettensitz



➤ Sicherer Halt auf der Toilette,  
dem Dusch- oder Toilettenstuhl

➤ Körpergerechte Anformung  
im Sitzbereich

➤ Stabile Anbringung durch vier  
Saugnäpfe



## Pumpen und Sitzschalenzubehör



**Bestell-Nr.:** Pumpen und Sitzschalenzubehör

---

**30000** ↗ **Doppelfunktions-Ballpumpe**

Zur Be- und Entlüftung von **VAKUFORM BASIC** und **VAKUFORM PRO** Kissen.



**Bestell-Nr.:** Pumpen und Sitzschalenzubehör

---

**31000** ↗ **Doppelfunktions-Elektropumpe LM03**

230 Volt, ohne Umschalter. 5 L/min, Vakuum bis -350 mbar.  
Zur Be- und Entlüftung von **VAKUFORM BASIC** und **VAKUFORM PRO** Kissen,  
Sitzschaleninlet und kleineren Lagerungssystemen.



**Bestell-Nr.:** Pumpen und Sitzschalenzubehör

---

**31010** ↗ **12V Universalpumpe LM05**

Mit Netzadapter, 5 L/min, Vakuum bis -580 mbar.  
Zur Be- und Entlüftung von **VAKUFORM BASIC** und **VAKUFORM PRO** Kissen,  
Sitzschaleninlet und kleineren Lagerungssystemen.



**Bestell-Nr.: Pumpen und Sitzschalenzubehör**

---

**31100** ↗ **Vakumeter mit analoger Druckanzeige**

Zeigt den bestehenden Unterdruck in **VAKUCARE** und **VAKUFORM** Kissen und Sitzschaleninlets an.



**Bestell-Nr.: Pumpen und Sitzschalenzubehör**

---

**31200** ↗ **Systemüberwachung VM300**

Automatische Regulierung des Unterdrucks durch integrierte Vakuumpumpe und Vakuumsschalter. Batteriebetrieben mit optischer Ladezustandszeige (nicht geeignet zur Anpassung von Kissen, da das System nur entlüftet). Einsatz: **VAKUFORM** Sitz- und Rückenkissen, Sitzschaleninlet, **VAKUCARE** Rücken und BINGO.



**Bestell-Nr.: Pumpen und Sitzschalenzubehör**

---

**31300** ↗ **Elektropumpe 230V mit Umschalter LM22**

Pumpleistung 22 L/min, Vakuum -220 mbar. Zum Be- und Entlüften von **VAKUCARE** und **VAKUFORM** Lagerungssystemen.



# Maßblatt VAKUFORM Polstermaße

Patientenname:

Telefon:

Klinik/Arzt:

Kostenträger:

Probe:

Fertigungstermin:

## Inlet

- einteilig       zweiteilig

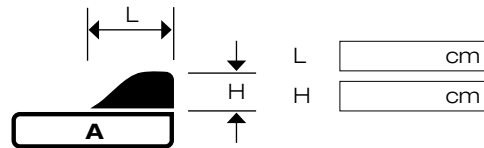
## Zusatzleistungen

- Integrierte Mediale Oberschenkelanlage  
 Aufgesetzter Abduktionskeil  
 Gurtdurchführung  
 Oberarm / Schulterauflage mit lateraler Führung  
 Integrierte Kopfpolsterung  
 Zusätzliche Trennung einer Kissenkammer  
 Hartschale für Inlet

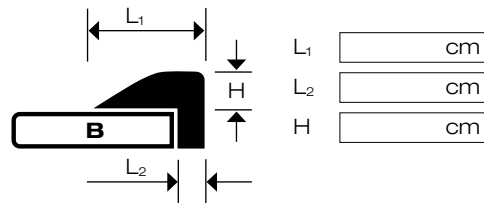
## Zubehör

- Systemüberwachung  
 Elektropumpe LM03  
 Bezug

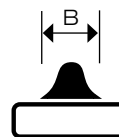
## Abduktionskeil A / B



L   
H



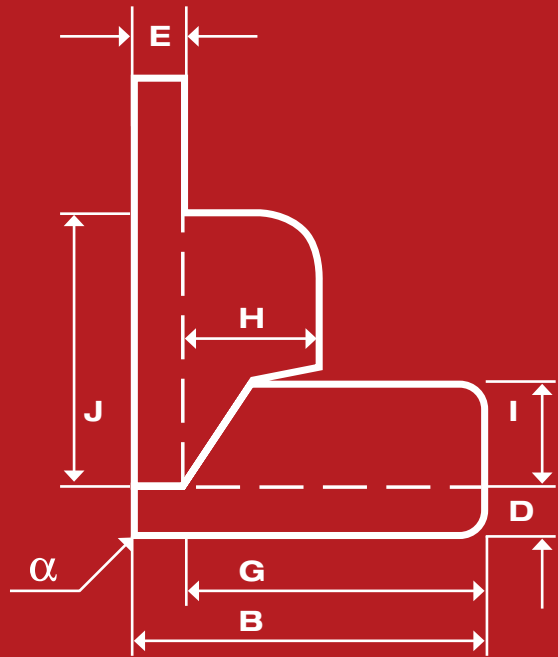
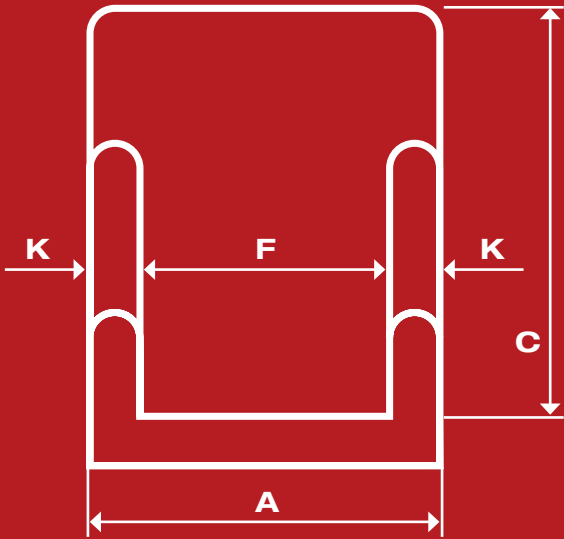
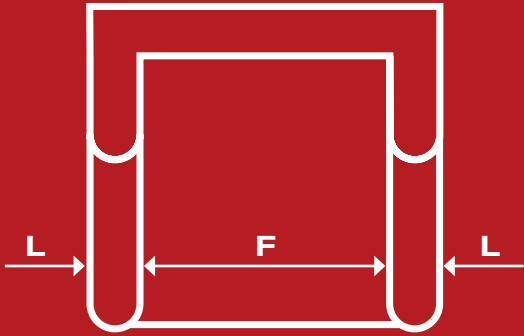
L<sub>1</sub>   
L<sub>2</sub>   
H



B

## Maße

- A**   
**B**   
**C**   
**D**   
**E**   
**F**   
**G**   
**H**   
**I**   
**J**   
**K**   
**L**   
**α**





## Maßblatt VAKUFORM Patientenmaße

Patientenname:

Telefon:

Klinik/Arzt:

Kostenträger:

Probe:

Fertigungstermin:

### Inlet

einteilig       zweiteilig

### Zusatzleistungen

- Integrierte Mediale Oberschenkelanlage
- Aufgesetzter Abduktionskeil
- Gurtdurchführung
- Oberarm / Schulterauflage mit lateraler Führung
- Integrierte Kopfpolsterung
- Zusätzliche Trennung einer Kissenkammer
- Hartschale für Inlet

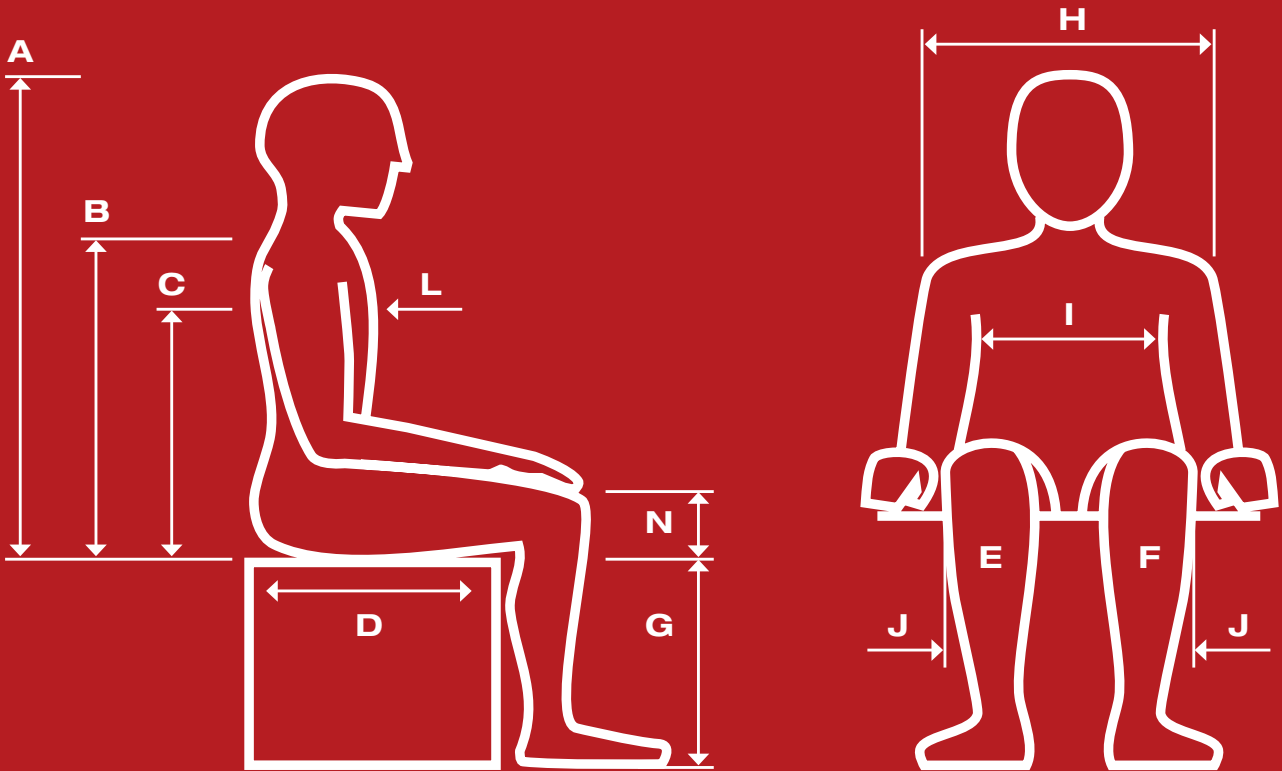
### Zubehör

- Systemüberwachung
- Elektropumpe LM03
- Bezug

### Maße

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>A</b> Sitzhöhe bis Scheitel    | <input type="text"/> cm |
| <b>B</b> Sitzhöhe bis Schulter    | <input type="text"/> cm |
| <b>C</b> Sitzhöhe bis Achsel      | <input type="text"/> cm |
| <b>D</b> Sitztiefe                | <input type="text"/> cm |
| <b>E</b> Sitztiefe rechts         | <input type="text"/> cm |
| <b>F</b> Sitztiefe links          | <input type="text"/> cm |
| <b>G</b> Unterschenkellänge       | <input type="text"/> cm |
| <b>H</b> Breite in Schulterhöhe   | <input type="text"/> cm |
| <b>I</b> Breite in Brusthöhe      | <input type="text"/> cm |
| <b>J</b> Breite im Sitzbereich    | <input type="text"/> cm |
| <b>K</b> Brustumfang              | <input type="text"/> cm |
| <b>L</b> Brusttiefe               | <input type="text"/> cm |
| <b>M</b> Breite im Sitzkeil       | <input type="text"/> cm |
| <b>N</b> Laterale Führung         | <input type="text"/> cm |
| <b>α</b> Neigungswinkel im Rücken | <input type="text"/> °  |







# Allgemeine Geschäftsbedingungen der VAKUFORM GmbH

## I. Geltungsbereich

Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten für alle Lieferungen und Leistungen. Andere Bedingungen gelten auch dann nicht, wenn diesen nicht ausdrücklich widersprochen wurde. Sollte auch der Kunde AGB verwenden, finden nur die Regelungen beider Parteien Anwendung, welche einander nicht widersprechen, im übrigen gelten Individualabreden bzw. die gesetzlichen Vorschriften.

## II. Angebote

Unsere Angebote sind grundsätzlich freibleibend und unverbindlich.

## III. Aufträge

1. Maßgebend für den Auftrag ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung. Der Auftrag gilt erst dann als von **VAKUFORM** angenommen, wenn er schriftlich bestätigt oder die Lieferung ausgeführt wurde.
2. Nebenabreden werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung wirksam.
3. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen oder welche aufgrund technischer Schwierigkeiten notwendig werden, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

## IV. Preise

1. Die Preisangaben im Angebot gelten unter Vorbehalt, dass die im Angebot zugrunde liegenden Positionen nicht verändert werden. Veranlaßt der Kunde noch nachträgliche Änderungen, so werden diese zusätzliche berechnet. Die Preise verstehen sich ab Werk. Nicht eingeschlossen sind Porto, Fracht, Gebühren, sonstige Versandkosten, Verpackung und Versicherungen. Sofern nicht Festpreise vereinbart sind, gilt der am Tag der Auslieferung gültige Listenpreis.
2. Beratungen für Sonderkonstruktionen, die der Kunde veranlaßt, werden von **VAKUFORM** gesondert berechnet, und zwar auch dann, wenn der Auftrag nicht erteilt wird.

## V. Zahlungsbedingungen

1. Zahlungen erfolgen in Euro.
2. Zahlung wird immer sofort bei Lieferung bzw. Nachnahme fällig, rein netto. **VAKUFORM** behält sich im Einzelfall vor, nach Absprache mit dem Kunden andere Regelung zu treffen.
3. Bei Reklamationen ist der Kunde nur dann berechtigt, Zahlungen zurückzuhalten, wenn diese Reklamationen vom **VAKUFORM** anerkannt sind oder eine grobe Pflichtverletzung von **VAKUFORM** gegeben ist.
4. Wenn aus der Sicht von **VAKUFORM** erhebliche bzw. begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Kunden bestehen, oder die Geschäftsbedingungen von **VAKUFORM** nicht eingehalten werden, kann **VAKUFORM** Vorauszahlungen verlangen, die über die Drittelraten gemäß Ziffer V, Nr. 1 hinausgehen. Noch nicht bezahlte Ware kann auf Kosten des Kunden zurückgeholt werden.

## VI. Lieferfrist

1. Die Lieferfristen sind maßgebend für den Zeitpunkt der Lieferung ab Werk. Sie gelten nur ungefähr. Liefertermine sind nur dann verbindlich, wenn diese ausdrücklich vereinbart wurden, sie haben erst Gültigkeit ab völliger Auftragsklarheit.
2. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Leistungsstörungen im Rahmen von Arbeitskämpfen wie Streik und Aussperrung sowie bei Eintritt unvorhersehbarer Hindernisse (z.B. Verkehrsstörungen, Ausnahmezustand, behördliche Verfügungen, Warenmangel, Betriebsstörung, Materialmangel bei **VAKUFORM** oder einem Zulieferer), die außerhalb der Einflußsphäre von **VAKUFORM** liegen.
3. Tritt der Kunde vom Vertrag zurück, oder ruft er die bestellte Lieferung trotz Abmahnung und Nachfrist von zwei Wochen nicht ab, kann **VAKUFORM** ohne besonderen Nachweis 30% des Bruttolieferungspreises als pauschalen Schadensersatz beanspruchen, es sei denn, der Besteller kann nachweisen, dass **VAKUFORM** ein niedrigerer Schaden bzw. Wertminderung entstanden ist.
4. Schadensersatzansprüche des Kunden wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung sind ausgeschlossen.

## VII. Gefahrübergang

Jede – auch die frachtfreie – Lieferung erfolgt auf Gefahr des Kunden. Der Gefahrübergang erfolgt mit der Bereitstellung zur Übergabe der Ware an den Frachtführer, Spediteur oder Abholer.

## VIII. Eigentumsvorbehalt

1. Unsere ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen und Nebenforderungen unser Eigentum.
2. Der Kunde ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, so lange er sich nicht im Verzug befindet. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Kunde bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an **VAKUFORM** ab. **VAKUFORM** ermächtigt den Kunden widerruflich, die an **VAKUFORM** abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung erlischt automatisch, wenn der Kunde mit seiner Zahlungsverpflichtungen in Verzug gerät., spätestens aber 30 Tage nach Rechnungsstellung durch die Firma **VAKUFORM**.

## IX. Mängelhaftungsregeln

1. Die Mängelhaftung für Lieferungen von beweglichen Sachen richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften des BGB und HGB.
2. Die Feststellung von offensichtlichen Mängeln ist **VAKUFORM** spätestens innerhalb von zehn Tagen nach Erhalt der Lieferung zu melden.

Alle diejenigen gelieferten Teile sind nach Wahl von **VAKUFORM** unentgeltlich entweder nachzubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor Gefahrübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Ersetzte Teile werden Eigentum von **VAKUFORM**.

3. Rechte des Kunden wegen Mängeln verjähren in einem Jahr ab Lieferung der Ware. Die kurze Verjährungsfrist gilt nicht, wenn **VAKUFORM** grobes Verschulden vorwerfbar ist. Eine Haftung von **VAKUFORM** nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt ebenfalls unberührt.

4. Keine Haftung wird für folgende Mängelursachen geleistet: Natürliche Abnutzung oder Verschleiß, fehlerhafter oder nachlässiger Gebrauch, Nichtbeachtung der Betriebs- und Gebrauchsanleitungen.

5. Im Falle von Mängeln kann **VAKUFORM** wählen zwischen Nachbesserung und Ersatzlieferung. Für die Mängelbeseitigung ist mit **VAKUFORM** eine Frist von mindestens vier Wochen zu vereinbaren, andernfalls ist **VAKUFORM** von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Der Kunde muss zur Beseitigung von Mängeln genügend Zeit geben, welche er mit **VAKUFORM** abstimmt (mindestens vier Wochen). Im anderen Falle sind wir von der Mängelhaftung befreit. Werden ohne unsere vorherige Zustimmung durch Dritte oder den Kunde Änderungen vorgenommen, erlischt unsere Haftungspflicht.

6. Sofern **VAKUFORM** die Erfüllung ohne Vorliegen eines gesetzlichen Ausnahmefalles ernsthaft und endgültig verweigert, oder die Beseitigung des Mangels und Nacherfüllung wegen unverhältnismäßiger Kosten verweigert, oder die Nacherfüllung zweimal fehlschlägt oder diese dem Kunde unzumutbar ist, kann der Kunde nach seiner Wahl nur Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) und Schadensersatz im Rahmen der Haftungsbeschränkung statt der Leistung verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden kein Rücktrittsrecht, sondern lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung bleibt ansonsten ausgeschlossen.

7. Tritt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung vom Vertrag zurück, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu.

8. Wird der Kunde im Falle der Lieferung neuer Teile von seinem Kunden, der entweder Verbraucher i.S.d. § 13 BGB ist, oder als Abnehmer gemäß § 478 BGB wegen eines berechtigten Mängelbeseitigungsanspruches von einem Verbraucher in Anspruch genommen, wird **VAKUFORM** – vorbehaltlich der Erfüllung der dem Kunden obliegenden handelsrechtlichen Rücepflcht – dem Kunden ausschließlich wie folgt die diesem entstandenen Aufwendungen ersetzen:

a) **VAKUFORM** verpflichtet sich, das an ihn über den Kunden herangetragene Nacherfüllungsverlangen des Verbrauchers unverzüglich an seinen Lieferanten zur Nacherfüllung weiterzuleiten, und tritt seine Rechte gemäß §§ 478, 479 BGB gegen seinen Lieferanten bereits jetzt an den Kunden ab, der diese Abtretung annimmt. Das Recht des Kunden auf Rücktritt vom Vertrag wird ausgeschlossen.

b) Schlägt die Geltendmachung dieser Ansprüche fehl, oder ist **VAKUFORM**

selbst Hersteller der mangelhaften Ware, verbleibt es bei der gesetzlichen Regelung mit der Maßgabe, dass der Kunde nur den Ersatz solcher Aufwendungen erstattet verlangen kann, die ihm unter Beachtung der Ziffer IX dieser AGB entstanden sind.

9. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen von **VAKUFORM**, ihrer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beschränkt sich die Haftung von **VAKUFORM** auf den nach Art der Ware / der Dienstleistung / des Werkes vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Schadensersatzansprüche aller Art und gleich aus welchem Rechtsgrund, auch aus Verschulden bei Vertragsschluß aus positiver Vertragsverletzung und aus unerlaubter Handlung (§§ 823 BGB) sind gegen **VAKUFORM**, ihre Erfüllungsgehilfen und Hilfspersonal – soweit gesetzlich zulässig – ausgeschlossen.

Für Schäden, die nicht an Waren/Leistungen entstanden sind, welche **VAKUFORM** geliefert/erbracht hat, oder bei Schäden, die auf grober Fahrlässigkeit von **VAKUFORM** oder auf vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen, haftet **VAKUFORM** – soweit keine schuldhafte Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit des Kunden durch den **VAKUFORM**, dessen Erfüllungsgehilfen oder gesetzliche Vertreter vorliegt – nur in Höhe des Wertes der gelieferten Ware.

10. Anwendung, Verwendung, und Verarbeitung der bezogenen Waren liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden, die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Bild gilt nur als unverbindlicher Hinweis auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit den Kunden nicht von der eigenen Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung von uns in Frage kommen, so ist diese auf den Wert der gelieferten Ware begrenzt.

11. Informationen sowie Produktangaben sind allgemeine Aussagen, die, sofern sie Bezug zum Thema Gesundheit haben, nicht als Ersatz für eine individuelle Therapie oder Beratung durch einen Arzt oder Heilpraktiker gesehen werden dürfen. Der Kunde ist verpflichtet, die von uns angebotenen Produkte selbst auf seine persönlichen Anforderungen hin zu überprüfen. Kein von uns angebotenes Produkt darf als Heilmittel verstanden werden. Für Schäden, die aus einer falschen Anwendung resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Selbstverständlich kann auch die individuelle Verträglichkeit eines Produktes nicht garantiert werden.

12. Als Beschaffenheit der Ware gilt nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

#### **X. Erfüllungsort und Gerichtsstand / Sonstige Bedingungen**

Für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist unser Sitz der Gerichtsstand. Es gilt ausschließlich deutsches Recht.

Sollte sich herausstellen, dass einzelne Bedingungen des Vertrages rechtswirksam sind, so berührt dies nicht die übrigen Bestimmungen des Vertrages, insbesondere nicht die Bindung an den Vertrag an sich.



[www.vakuform-reha.de](http://www.vakuform-reha.de)