SYST'AM® P961F / ARM-LAGERUNGS SYSTEM IN SITZPOSITION

HILFSMITTEL ZUR ARMLAGERUNG AUS VISKOELASTISCHEM SCHAUMSTOFF MIT STABILISIERUNGSKERN

MATERIALIEN

Visko Schaumstoff

Verstärktes Seitenelement

Abnehmbarer atmungsaktiver Bezug.

Reinigung des Schaumstoffes:

(In Wasser nicht tauchen)

Reinigung Bezug:

INDIKATIONEN

Für Personen mit Haltungsdefizit in Sitzposition :
Schädigungen des Zentralnervensystems (Apoplexie, Schädeltraumata), Teilausfall des Nervensystems, orthopädische Einschränkungen, Vasomotorenlähmung, …

PATENTIERT

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNG

P961F / Arm-Lagerungssystem in Sitzposition

ARM-LAGERUNGS SYSTEM IN SITZPOSITION (mit Bezug)

BEZEICHNUNG	PRODUKT-NR	GRÖßEN (B x T x H)
P961F / Arm-Lagerungssystem in Sitzposition	P961F1HW	55 x 18,5 x 26 cm

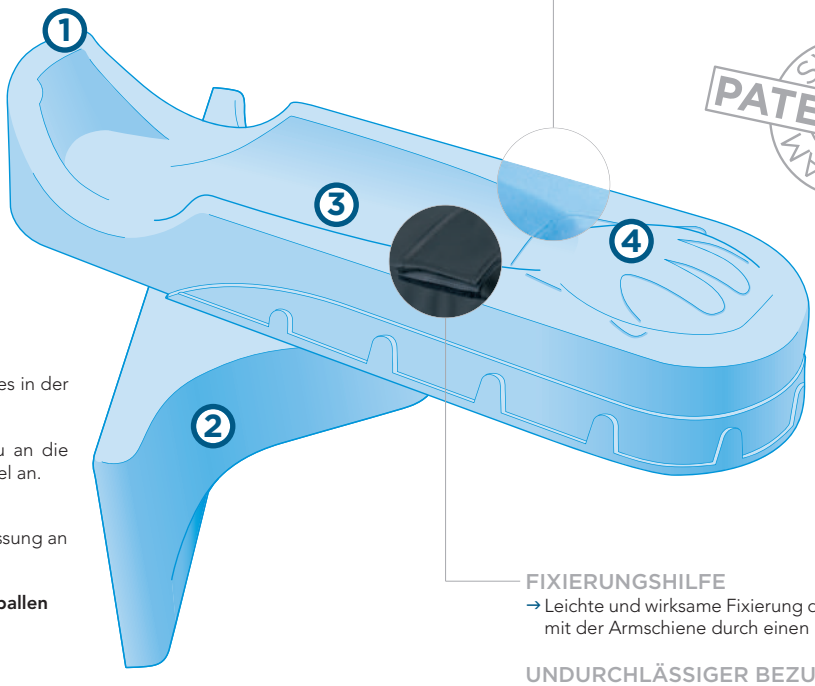
CE Gewährleistung 2 JAHRE

INNOVATIVES KONZEPT UND ABSOLUT ROLLSTUHLUNABHÄNGIG

→ Leichtes Installieren und Bedienen, schnell und ohne Werkzeug.
→ Erleichtert den Patiententransfer.
→ Das Gewicht der oberen Gliedmaßen lagert nicht mehr auf den Armlehnen sondern wird direkt auf den Schenkelbereich übertragen, so ist eine dauerhaft korrigierte Haltung abgesichert, unabhängig von der jeweiligen Position oder Mobilität des Patienten.
→ Kompatibel mit den meisten Pflegestuhltypen (fest, Rollstuhl, Elektrorollstuhl, Autositz, Toilettenstuhl), insbesondere auch mit klappbaren Rollstühlen.

ANATOMISCHE FORM UND SCHAUMSTOFF MIT FORMGEDÄCHTNIS

→ Optimierter Komfort für den Patienten.
→ Konturen, die sich an die Morphologie des Armes und der Hand anpassen (insbesondere an den natürlichen Winkel von Ellbogen und Handgelenk).



1 **Der Stabilisierungsanschlag :** sorgt für eine sichere Haltung des Armes in der Vorrichtung.

2 **Das Stützelement :** passt sich genau an die Anatomie von Gesäß und Oberschenkel an.

3 **Eine anatomisch geformte Kontur :** ermöglicht eine morphologische Anpassung an den Arm.

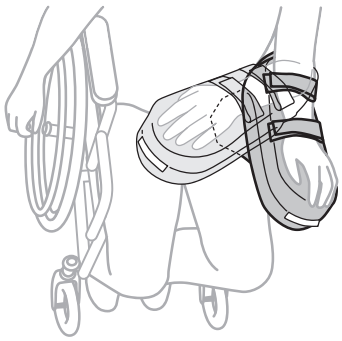
4 **Positionierungsbereich für den Handballen**

FIXIERUNGSHILFE

→ Leichte und wirksame Fixierung des Stabilisierungskerns mit der Armschiene durch einen Klettverschluß.

UNDURCHLÄSSIGER BEZUG

→ Vollkommen geeignet bei Inkontinenz.

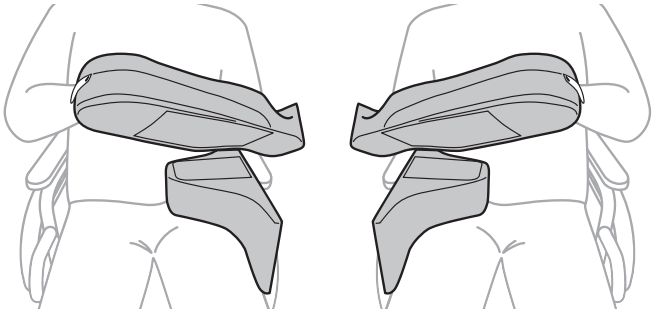


BEDIENUNGSSYSTEM

→ Einfach und schnell zu installierende Vorrichtung.
→ Passt sich den Bewegungen des Patienten an.
→ Kompatibel mit jeder Körpergröße und Morphologie.
→ Die symmetrische Form erlaubt eine Verwendung für rechts und links.

SYMMETRISCHE FORM

→ Die symmetrische Form erlaubt eine Verwendung für rechts und links.



ENTLASTUNGSZONE FÜR DEN ELLBOGEN ERMÖGLICHT

→ Eine Verringerung des Auflagedruckes und somit höheren Komfort.

VERSTÄRKTE SEITENELEMENTE

→ An der Rückseite der beiden Auflagevorrichtungen angebracht, sorgen sie für Stabilität und verteilen den Druck auf den Oberschenkel.

ZUR THEMATIK

VORTEILE DER VERWENDUNG DES SYST'AM®-LAGERUNGSSYSTEMS FÜR DIE OBEREN GLIEDMAßEN IM PFLEGESTUHL

Die oberen Gliedmaßen tragen maßgeblich zu einer stabilen Sitzhaltung bei. Die oberen Gliedmaßen zu stützen ist bei Patienten mit Haltungsdefiziten eine grundlegende Notwendigkeit. Die Ätiologie dieser Haltungsdefizite variiert von Läsionen des Zentralnervensystems (Apoplexien, Schädel-Hirn-traumata), Läsionen des peripheren Nervensystems, bis hin zu orthopädischen sowie vasomotorischen Störungen…

1 - POSITIONIERUNG DER OBEREN GLIEDMASSEN VON HEMIPLEGISCHEN PATIENTEN

Die Positionierung der oberen Gliedmaßen von hemiplegischen Patienten ist eine häufig vorkommende Tätigkeit im Pflegealltag. Vorherrschend sind hier beim Patienten Komplikationen im Schulterbereich, insbesondere Schmerzen, die in 70 % aller Fälle auftreten.
Das Schulter-Hand-Syndrom bringt eine eingeschränkte Beweglichkeit des Schultergelenks mit sich, vasomotorische Störungen ebenso wie Armschmerzen im Ruhe- und Bewegungszustand. Muskuläre Defizite bewirken eine Unfähigkeit den Arm zu halten und das Ellbogengelenk zu stabilisieren,
dieses streckt sich aufgrund des Armgewichtes, und es kommt zur Subluxation des Gelenks. Je nach Studie verzeichnen wir ein Vorkommen von 18 bis 80%. Als Folge von Subluxation durch Überstreckung lassen sich Läsionen durch Quetschung der peripheren Nerven beobachten.
Das Auftreten von Subluxation des Ellbogengelenks ist demzufolge zum größen Teil durch mechanische Einwirkung (Überstreckung des Arms) also defizitäre Arm- und Handhaltung in Zusammenwirkung mit sitzender Position, verursacht. Um diesem Phänomen entgegenzuwirken ist es essentiell die Positionierung der oberen Gliedmaßen im Rollstuhl zu verbessern, um so das Risiko einer Subluxation sowie des Schulter-Hand-Syndroms (indem das Überstrecken der Gelenkkapsel vermieden wird), zu vermindern. Die Mediziner sind sich einig, dass die richtige Positionierung eine der wichtigsten Präventivmaßnahmen darstellt. Eine Revue der Fachliteratur durch Turner-
Stokes und Jackson zeigt wie wichtig eine systematische Stützung der oberen Gliedmaßen ist, insbesondere im Zustand von muskulärer Trägheit.

2 - POSITIONIERUNG DER OBEREN GLIEDMASSEN IN DER ORTHOPÄDIE

Die am häufigsten auftretende Komplikation von Knochenfrakturen der oberen Gliedmaßen ist das Auftreten von Ödemen mit der Gefahr einer hierdurch verursachten Algodystrophie (komplexes Schmerzsyndrom). Um dem entgegenzuwirken ist das Abstützen des Gliedes ebenso im Liegen wie auch im Sitzen eine notwendige Maßnahme, hierbei ist es wichtig den Arm geneigt hoch zu lagern um das Abschwellen durch Rücktransport zu fördern.
Der Lagerungskeil für die oberen Gliedmaßen begünstigt das Abschwellen durch eine nach oben geneigte Haltung des Unterarms und ermöglicht es gleichzeitig Schmerzen zu vermindern indem osteo-artikuläre Komplikationen abgebaut werden.

3 - POSITIONIERUNG DER OBEREN GLIEDMASSEN BEI SCHWEREN HALTUNGSDEFIZITEN

Schwere Haltungsdefizite sind durch Störungen des Zentralnervensytems bedingt, bei denen die motorische Steuerung und Regulierung betroffen ist (Schädel-Hirn-traumata, motorische Schwäche, extrapyramidales Syndrom...), auch in polypathologischen Kontexten mit Autonomieverlust (in der Geriatrie). Gleichgewichtsdefizite in sitzender Haltung sind größtenteils gekennzeichnet durch die Unfähigkeit die Arme auf die Lehnen des Pflegestuhls stabil zu positionieren. Das stabile Aufstützen der Arme ist essentiell um das Gleichgewicht des Rumpfes zu sichern, da so der Beckengürtel frontal stabilisiert wird und so zur Ausrichtung der oberen Wirbelsäulensegmente beigetragen wird.

4 - NUTZEN DES SYST'AM® LAGERUNGSKEILS FÜR DIE OBEREN GLIEDMASSEN IM PFLEGESTUHL

Die Haltungsvorrichtungen für die Arme sind gewöhnlich auf den Rollstuhl ausgerichtet, ihre Anwendungsmöglichkeiten sind eingeschränkt durch schwierige Bedienung sowie mangelnde Möglichkeit der Handhabung bei Patiententransferts.
Haltungsinstabilität und unterschiedliche Positionen der Patienten können das Abstützen des Armes in der hierfür gedachten Vorrichtung schwierig machen und beim nach vorne Gleiten auch zum Überstrecken des Gliedes führen.
Der SYST'AM® Lagerungskeil für die oberen Gliedmaßen im Pflegestuhl verbessert die Beibehaltung der Position dank seines innovativen und vom Rollstuhl absolut unabhängigen Konzepts. Er passt sich den Bewegungen des Patienten an, erleichtert Transporte, und lässt sich ohne Zubehör installieren sowie bedienen.
Das Gewicht der oberen Gliedmaßen lagert nicht auf den Armlehnen sondern wird direkt auf den Schenkelbereich übertragen, so ist eine dauerhaft korrigierte Haltung abgesichert, unabhängig von der jeweiligen Position oder Mobilität des Patienten. Der SYST'AM® Lagerungskeil für die oberen Gliedmaßen im Pflegestuhl ist mit praktisch allen Pflegestuhlmodellen kompatibel (fest, Rollstuhl, Elektrorollstuhl, Autositz, Toilettenstuhl…).