



KISSEN UND
RÜCKEN



Inhalt

Einfach · Effektiv · Sitzen

Gesundes Sitzen	2
-----------------	---

Dekubitus

Was ist ein Dekubitus?	3
Wer kann an Dekubitus erkranken?	4
Auswahl eines geeigneten Hilfsmittels	5
Ziele einer Antidekubitusversorgung	5

Grundlagen

Druckverteilung (Stabilisierung des Hautbilds)	6
Scherkraftreduktion	6
Reduktion von Feuchtigkeit und Wärme	7
Sitzstabilität	7
Positionierung	8
Sitztoleranz	9
Vermessen der JAY Sitzkissen	10

Wirkungsweise von Sitzkissen

Die Ausformung und das Material	11
Wichtige Materialeigenschaften	11

Produktübersicht

Einleitung JAY Sitzkissen	15
Sitzkissen für Sitzstabilität/Sitztoleranz	16
Sitzkissen für Haut-/Dekubituschutz	18
Sitzkissen zur Positionierung und Haut-/Dekubituschutz	23
Einleitung JAY Rollstuhlrücken	33
J3 Rücken	34
J3 Rücken – Befestigung	39
J3 Optionen und Zubehör	40
J3 Rücken auswählen – Bestellbeispiel	42
J3 Carbon Rücken	44
Easy Rücken	46
Zip – Kinderprodukte	49

Einfach · Effektiv · Sitzen

Gesundes Sitzen

Das Sitzkissen ist die Schnittstelle zwischen Mensch und Rollstuhl. Ein geeignetes Sitzkissen ist für die Gesundheit, Sitztoleranz (= Dauer des beschwerdefreien Sitzens) und die Sitzstabilität von grosser Bedeutung. Eine präventive Anwendung (Prophylaxe) kann das Auftreten von Druckstellen vermeiden und damit teure Therapien und eine schwierige Erholungsphase verhindern.

Versicherte haben u. a. Anspruch auf Hilfsmittel, wenn diese dazu dienen

- den Erfolg der Krankenbehandlung zu sichern oder
- einer drohenden Behinderung vorzubeugen

Dies sind u. a. folgende Indikationsbereiche:

- wenn bereits eine Druckstelle vorliegt oder
- wenn durch Krankheit oder Behinderung ein dauerhaftes Liegen bzw. Sitzen erforderlich ist und zugleich ein erhöhtes Dekubitusrisiko besteht. Z. B. bei starker Bewegungseinschränkung oder Lähmung der Extremitäten / des Rumpfes, Sensibilitätsstörungen, Inkontinenz, bestehenden Hautdefekten (z. B. Ekzeme), Herz-Kreislaufstörungen, Diabetes oder einem insgesamt schlechten Allgemeinzustand.

Auch bei Pflegebedürftigkeit / Aufenthalt im Pflegeheim kann ein Anspruch des Versicherten geltend gemacht werden.

«Sitzen ist etwas ganz Individuelles»

Jeder empfindet Sitzen und Sitzkomfort anders. Aus diesem Grund ist das Zusammenspiel von Rollstuhl, Sitzkissen und Rücken von enormer Bedeutung. Eine für den Nutzer passende Unterstützung und ein guter Halt verhindern Ermüdung und ermöglichen eine aktive Teilnahme am gesellschaftlichen Leben.

Die Marke JAY gilt in Europa und in den USA als führende Marke im klinischen Sektor. Mit JAY arbeiten wir innovativ an druck- und scherkraftreduzierenden Sitzkissen- und Rollstuhlrückensystemen, um eine optimale Positionierung des Nutzers und eine maximale Entlastung betroffener/gefährdeter Körperstellen zu erreichen.

Dekubitus

Was ist ein Dekubitus?

Ein Dekubitus ist eine Gewebeschädigung, die hauptsächlich durch einen, über einen längeren Zeitraum anhaltenden, Druck auf eine Körperregion entsteht. Blutkreislauf und Stoffwechsel funktionieren an der Stelle eingeschränkt bis gar nicht.

Ein Dekubitus (Dekubitalulcus, Druckgeschwür oder – in der Mehrzahl – Dekubiti) ist also eine Mangelversorgung des Gewebes mit Sauerstoff und Nährstoffen ausgelöst durch lokale, direkte Druckeinwirkung. Die aus den Folgen entstehende Wunde kann von den oberflächlichen Hautschichten bis in die tiefer liegenden Bindegewebsschichten und zum Knochen reichen. Dekubiti beginnen in der Regel mit einer Schädigung der Hautoberfläche.

Neben Druck kann ein Dekubitus auch durch parallel zur Haut auftretende Scherkräfte, durch häufige Reibung und durch Feuchtigkeit, die die Haut aufweicht, entstehen.

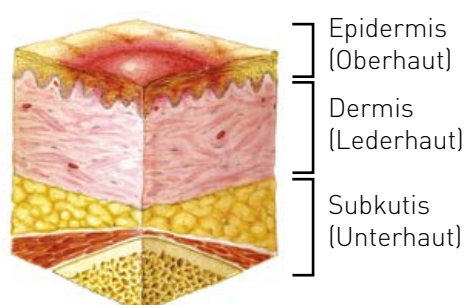
Je nach Ausmass der Schädigung werden die Dekubitalulcera entsprechend der Definition nach EPUAP* in vier Schweregrade (Stadien) eingeteilt, wobei die Zuordnung zu den verschiedenen Stadien oft nur sehr schwer möglich ist und die Grenzen fließend ineinander übergehen.

Stadium 1

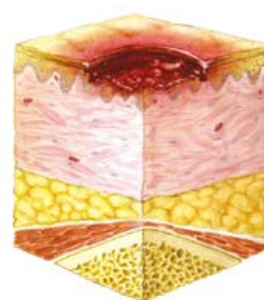
Persistierende, umschriebene Hautrötung bei intakter Haut. Weitere klinische Zeichen können Ödembildung, Verhärtung und lokale Überwärmung sein.

Stadium 2

Teilverlust der Haut. Epidermis bis hin zu Anteilen der Dermis (Korium) sind geschädigt. Der Druckschaden ist oberflächlich und kann sich klinisch als Blase, Hautabschürfung oder flaches Geschwür darstellen.



Stadium 1



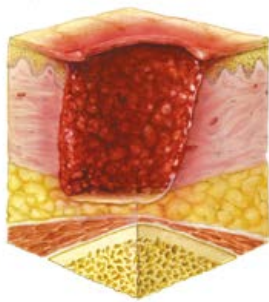
Stadium 2

* European Pressure Ulcer Advisory Panel – www.epuap.org

Dekubitus

Stadium 3

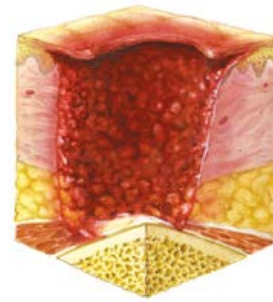
Verlust aller Hautschichten mit Schädigung oder Nekrose des subkutanen Gewebes, das bis auf die darunter liegende Faszia reichen kann. Der Dekubitus zeigt sich klinisch als tiefes, offenes Geschwür.



Stadium 3

Stadium 4

Verlust aller Hautschichten mit ausgedehnter Zerstörung, Gewebnekrose oder Schädigung von Muskeln, Knochen oder unterstützenden Strukturen (Sehnen, Gelenkkapsel).



Stadium 4

Wer kann an Dekubitus erkranken?

Grundsätzlich jeder Mensch, der in seiner Beweglichkeit eingeschränkt oder dessen Schmerzempfinden gestört ist, kann generell an jeder Körperstelle einen Dekubitus entwickeln. Anfällig sind Körperstellen mit geringem Muskel- und Fettgewebe bzw. mit hervortretenden Knochen. Begünstigend wirkt auch Feuchtigkeit.

Ein erhöhtes Risiko besteht z. B. bei Menschen mit eingeschränkter Mobilität oder Lähmungen, bei Störungen der Sensibilität, bei Stoffwechselerkrankungen (z. B. Diabetes), Inkontinenz, bestehenden Hautdefekten (z. B. Ekzeme), Herz-Kreislaufstörungen oder einem insgesamt schlechten Allgemeinzustand.

Vorsicht ist auch geboten bei:

- Andauerndem Juckreiz – durch das Kratzen entstehen feine Hautverletzungen, in die Bakterien eindringen können, die Entzündungen auslösen können.
- Hauttrockenheit an Risikostellen – diese weist auf eine gestörte Gewebeversorgung hin.
- Lokaler Rötung.
- Gewebeveränderungen die sicht- und/oder tastbar sind (z. B. kleine Beulen).

Auswahl eines geeigneten Hilfsmittels

Aufgrund der vielfältigen Ursachen für die Entstehung eines Dekubitalulcus kann keine einheitliche Empfehlung zur Verwendung bestimmter Produkte bei bestimmten Risikostufen oder Dekubitusstadien gegeben werden.

Die in dieser Broschüre abgebildeten Produkte dienen nicht isoliert der Wundbehandlung. Vielmehr soll durch die Entlastung der gefährdeten Stellen einem Dekubitus vorgebeugt und, bei bereits vorhandenen Dekubitalulcera, durch Vermeidung bzw. Verminderung von Risikofaktoren, der Heilungsprozess unterstützt werden. Auch ist eine Auswahl des Produktes nach dem Dekubitusstadium nicht sinnvoll, beschreibt dieser doch nur den Zustand einer Wunde und lässt keine Rückschlüsse auf die durchzuführende Therapie und damit auf die erforderlichen Produkteigenschaften zu. Gleiches gilt analog für das Risiko. Vielmehr sollten bei der Auswahl eines Produktes die Fähigkeitsstörungen des Nutzers und die Funktionseigenschaften des Produktes aufeinander abgestimmt werden.

Achtung: Lag ein Dekubitus Stadium 3 oder 4 vor, so ist die Gefahr, erneut einen Dekubitus zu entwickeln höher, da es sich um bereits belastetes Gewebe, zum Teil Narbengewebe, handelt. Narbengewebe ist nicht bzw. weniger elastisch und somit gefährdeter. Diese Vorerkrankung ist im eigenen Interesse unbedingt dem zuständigen Kostenträger mitzuteilen.

Ziele einer Antidekubitusversorgung

- Optimierung der Druckverteilung
- Verbesserung der Sitzposition (z. B. bei Beckenschiefstand, Beckenrotation)
- Verbesserung der Sitzstabilität
- Erhöhung der Sitztoleranz
- Erhalt/Verbesserung der Mobilität
- Erhalt/Verbesserung des eigenständigen Transfers
- Vermeidung von Fehlhaltungen/Überbelastungen
- Verbesserte Atmung durch Aufrichten des Oberkörpers
- Erhaltung der Hautintegrität/Verhinderung eines Dekubitus
- Verbesserung der Schmerzsituation
- Verbesserung des Mikroklimas
- Verbesserung des Wundzustandes
- Ausreichende Hygiene
- Integration

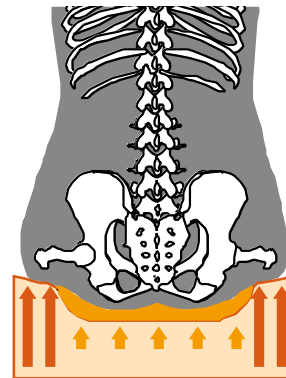
Grundlagen

Druckverteilung (Stabilisierung des Hautbilds)

Geeignete Sitzkissen können, indem sie den Spitzen-
druck durch die gleichmässige Verteilung des
Nutzergewichts auf weitere Körperzonen senken,
das Dekubitusrisiko erheblich reduzieren.

Dabei sind folgende Punkte wichtig:

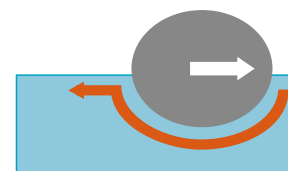
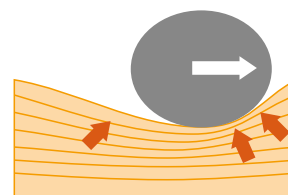
- Verteilen der Körpermasse auf den grösst-
möglichen Oberflächenbereich.
- Verteilen des Drucks der vorstehenden
Knochen auf einen grösseren Bereich, der
die Belastung besser übernehmen kann.
- Im druckempfindlichen Bereich Druckspitzen
senken.



Scherkraftreduktion

Beim Rollstuhlfahren entstehen immer Scherkräfte,
da der Oberkörper des Nutzers stets in Bewegung
ist. Scher- und Reibungskräfte zu verringern, ist
daher ein wesentlicher Faktor für den Hautschutz.
Nutzer mit hohem Dekubitusrisiko können durch
eine gute und ausreichende Drucksenkung stabili-
siert werden.

Schaumstoff, Viscomaterial und Gel sind komprimierte
Materialien und nur bedingt gegen Scherkräfte
geeignet, da sie einen Gegendruck verursachen.
Fluide umfliessen die Sitzbeinhöcker, wodurch –
wie auch bei Luft – ein sicheres Einsinken der Sitz-
beinhöcker ohne Gegendruck und eine Reduktion
der Scherkräfte auf ein Minimum sichergestellt
werden kann.



Reduktion von Feuchtigkeit und Wärme

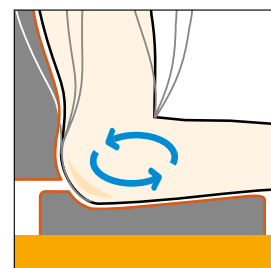
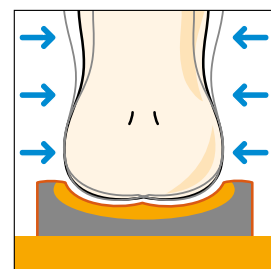
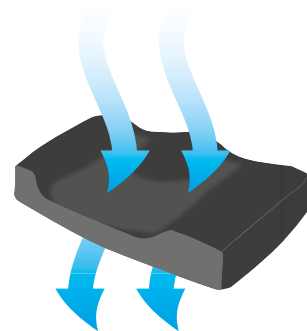
Eine gute Druckverteilung erfordert ein gleichmässiges «Einsinken» des Nutzers in das Sitzkissen. Feuchtigkeit kann sich bilden. Auswirkungen von Feuchtigkeit können durch Bezüge aus «Abstandsgewebe» (Material, das auf der Körperseite Feuchtigkeit aufsaugt und auf der anderen Seite weiterleitet) reduziert, aber nicht ganz vermieden werden. Nutzer, die zu extremem Schwitzen neigen, sollten eine ständige Hautkontrolle vornehmen.

Schaumstoffe und Gele wirken wärmeisolierend, sind schlechte Wärmeleiter. Fluide und Luft haben eine mittlere, thermische Masse und sind bessere Wärmeleiter.

Wichtige Faktoren für ein gutes Kissenklima sind das Material, die Konstruktion des Sitzkissens (Form) und der Bezug (Bezüge mit «Abstandsgewebe» sind von Vorteil).

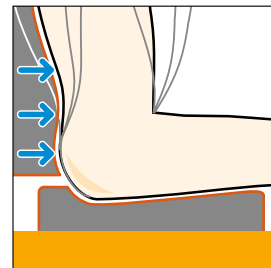
Sitzstabilität

Ein Sitzkissen kann effektiv funktionieren, wenn der Nutzer stabil in der für seine Aktivitäten optimalen Position sitzt und der Druck gleichmässig verteilt wird. Der Schlüssel zum Erfolg ist die Stabilisierung des Beckens. Eine gute Stabilisierung des Beckens erhält man, wenn die Oberschenkel ausreichend auf dem Sitzkissen geführt werden. Die Form des Sitzkissens sollte im vorderen Bereich etwas erhöht sein, so dass das Becken eine leichte Kippung nach hinten (posterior) erfahren kann.



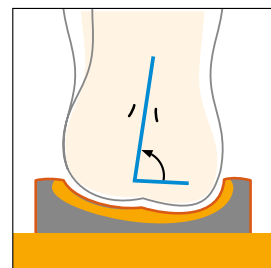
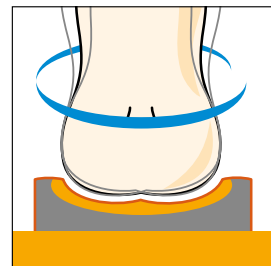
Grundlagen

Eine stabile Unterstützung mittels anpassbarer Rollstuhlbespannung oder fester Rückenschale ist erforderlich, um die posteriore Sitzhaltung zu ermöglichen. Ein Sitzkissen ist dann optimal, wenn durch eine ausreichende Beckenführung und Stützung der Oberschenkelknochen (Femur) eine symmetrische Sitzposition ermöglicht und eine seitliche Kippung (lateral) vermieden werden kann.



Positionierung

Sitzstabilität und Positionierung sind ähnliche «Konzepte». Dazu gehört die Kombination von bedarfsgerechter Ausformung der Sitzkissen (Konturierung für Becken, Sitzbeinhöcker und Oberschenkel), die Sitzwinkleinstellung des Rollstuhls und die korrekte Auswahl und Anwendung des Rückensystems. Die Positionierung gewinnt an Bedeutung, wenn der Nutzer Haltungsanomalien zeigt. Diese Nutzer versorgt man durch Veränderung der Sitzbasis, z. B. Veränderung der Kontur, Einsatz von Fluid-Einlagen oder Positionierungskeilen. Positionierungskissen bestehen aus einer festeren Basis und gewährleisten dadurch eine bessere Führung und Sitzstabilisierung. Etwa 30% aller Nutzer benötigen Spezialpositionierungen. Hier zeigt sich das Fachwissen eines Beraters bei der Auswahl des richtigen Positionierungskissens und -rückens.



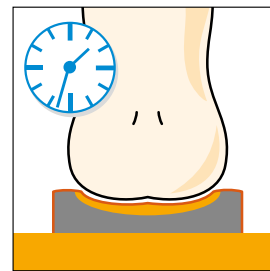
Sitztoleranz

Komfort ist immer eine subjektive Erfahrung. Die Sitztoleranz (Dauer des beschwerdefreien Sitzens) hingegen wird als objektiver Messwert gesehen. Die Sitztoleranz muss in Relation zu dem Zeitraum, den der Nutzer im Rollstuhl verbringen soll, beurteilt werden. Bei kurzfristigem Gebrauch ist der Nutzer nur am anfänglichen Komfort interessiert. Bei langfristiger Nutzung ist jedoch der Komfort des Sitzkissens über mehrere Stunden zu bewerten.

Der Nutzer sollte den individuellen Komfort und seinen Bedarf an Stabilität, Druckverteilung und körperlicher Positionierung in Einklang bringen.

Ein sehr weiches Sitzkissen kann hervorragenden Komfort bieten, liefert jedoch wenig oder gar keine Sitzstabilität. Positionierungskissen sind möglicherweise nicht so komfortabel. Für eine maximale Ausschöpfung der Sitztoleranz ist es wichtig, Druckverteilung und Scherkraftreduktion zu optimieren und Sitzstabilität und Positionierung zu maximieren, ohne dabei den Komfort aus dem Auge zu verlieren.

Denken Sie bei der Auswahl des geeigneten Sitzkissens daran: 14 - 16 Stunden sitzen ist für viele Rollstuhlnutzer die Regel!



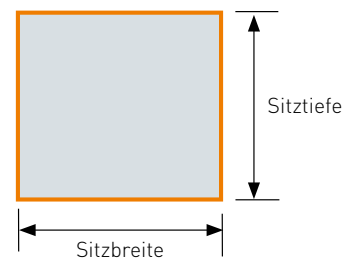
Grundlagen

Auf Grundlage der Hautuntersuchung sollte das am besten geeignete Sitzmaterial gewählt werden. Fluide und Luft sind für Nutzer geeignet, bei denen ein mittleres bis sehr hohes Dekubitusrisiko besteht, da sie den Körper umfließen und keinen Gegendruck verursachen. Schaumstoff und Viskosematerial eignen sich für Nutzer mit allgemeinem bis mittlerem Risiko.

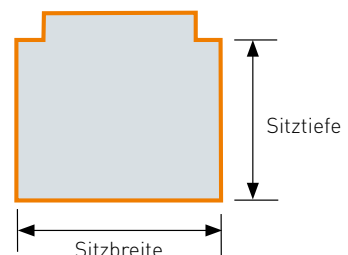
Zur Erhaltung der Integrität der Haut muss die Konstruktion des Sitzkissens auch dem Becken und den Oberschenkelknochen Halt und eine korrekte Positionierung geben. Damit wird das Risiko des «Durchsitzens» auf ein Minimum reduziert.

Vermessen der JAY Sitzkissen

Alle JAY Sitzkissen vermessen sich nach Sitzbreite und Sitztiefe. Bei folgenden Sitzkissen empfehlen wir zwei Zentimeter von der Sitztiefe abzuziehen: Easy Visco, Easy Fluid, Lite / Lite P, Xtreme Active und Balance.



Basic, Soft Combi P, J2, J2 DC



Easy Visco, Easy Fluid, Lite / Lite P, Xtreme Active, Balance



Wirkungsweise von Sitzkissen

Die Ausformung und das Material

Unterschiedliche Materialien

Die Auswahl des Materials hat grossen Einfluss auf die Sitzpositionskontrolle, Sitzstabilität, Druckreduktion und Druckverteilung eines Sitzkissens. Man unterscheidet zwischen festen Stoffen (Holz, Kunststoff, Aluminium), PU-Schäumen, Gelen, Fluiden und Luft.

Reduktion von Druck- und Scherkräften

Zur Reduktion von Druck- und Scherkräften sollte das Material bestimmte Eigenschaften aufweisen.

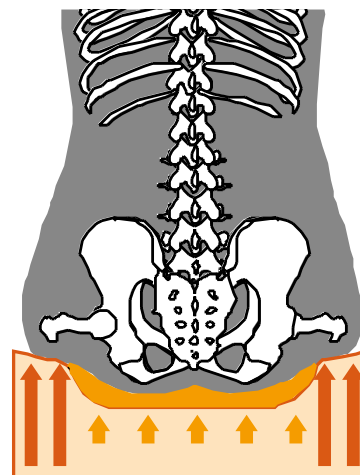
Wichtig sind:

- Aufnahme und Anpassung ohne Gegendruck.
- Maximale Einbettung von Bereichen mit Knochenfortsetzung zur Minimierung der Sitzdruckpunkte.
- Bewegung ohne Widerstand durch Maximierung der Kontaktfläche.

Wichtige Materialeigenschaften

Schaumstoff

Man unterscheidet zwischen Weichschaum, Hartschaum, Kaltschaum, Verbundschaum, Latex und Relaxschaum (viscoelastisch). Schaumstoff ist auf Grund seiner Flexibilität und Anpassungsfähigkeit ein hervorragendes Material für den Einsatz in der Prophylaxe und Therapie des Dekubitus. Schaumstoffe können in unterschiedlichen Härten, Formen und Raumgewichten hergestellt werden. JAY Sitzkissen bestehen immer aus einer anatomisch vorgeformten Schaumstoffbasis (Kontur), aus weichem oder mittelfestem Kaltschaum bzw. aus Kaltschaum in Kombination mit Relaxschaum.



Wirkungsweise von Sitzkissen

Bei **Kaltschaum** handelt es sich um einen Schaumstoff, der ohne die Anwendung von Hitze hergestellt wird. Kaltschaum weist – im Gegensatz zum Heisschaum – nach dem Schäumungsprozess eine relativ geschlossene Struktur auf. Aus diesem Grund kann während des Aushärtens keine Feuchtigkeit in den Kaltschaumblock eindringen und dessen Eigenschaften beeinflussen. Vorteil dieser anfangs geschlossenen Struktur ist, dass der Kaltschaum – im Gegensatz zum Heisschaum – mit wesentlich höherer Stauchhärte produziert werden kann. Die Offenporigkeit sorgt dafür, dass der Kaltschaum luftdurchlässig und sehr atmungsaktiv ist. Kaltschaum passt sich sehr gut an die Körperkonturen an, hat eine hervorragende Punktelastizität und eine lange Lebensdauer. Kaltschaum gibt es in weicher und fester Qualität. Alle JAY Sitzkissen bestehen in der Basis aus Kaltschaum.

Viscoelastische Schaumstoffe (Relaxschaum) reagieren auf Körperwärme und -gewicht und passen sich jeder Körperform optimal an. Hervorstehende Partien können tiefer einsinken, was auch unter höchster Belastung eine optimale Druckverteilung und Anpassung an die anatomischen Gegebenheiten garantiert.

Hinweis: Sitzkissen, die nur aus Schaumstoff bestehen, haben den Nachteil, dass sich der Schaum den Konturen des Gesässes und der Oberschenkel anpasst. Ein Positionswechsel des Nutzers fällt daher sehr schwer, weshalb Kaltschaumkissen in Kombination mit viscoelastischem Schaum (Relaxschaum) die bessere Wahl sind (z. B. Easy Visco).



Kaltschaum-Sitzkissen
(Soft Combi P)



Kaltschaum-Sitzkissen in Kombination mit Relaxschaum
(Easy Visco)

Kombinierte Fluid- und Schaumsitzkissen

Die JAY Sitzkissen-Füllung besteht aus einem künstlich hergestellten Fluid – einem Öl / Wasser Gemisch. Das Fluid hat die Eigenschaft, sich unter Belastung so zu verteilen, dass es die Form des Körpers annimmt und damit den Druck gleichmässig über den gesamten Kontaktbereich verteilt. Das Fluid umfließt den Körper und vermeidet so Gegendruck.

Eine der wichtigsten Eigenschaften ist die besondere Form des konturierten Beckenbereichs. Durch diese Form wird die Last (das Gewicht) auf die Femura und die Trochanter umverteilt, um die auf die kritischen Zonen der Sitzbeinhöcker einwirkende Kraft zu senken.

Die JAY Technik ist beliebt bei Rollstuhlnutzern, denen es auf eine gute Druckverteilung und Sitzstabilität ankommt. Die Schaumstoffbasis oder die Sitzschale sind immer mit einer anatomischen Form ausgestattet.



Fluid- und Schaumsitzkissen
(Balance Fluidfüllung)

Kombinierte Luft- und Schaumsitzkissen

Die Luft-Technologie hat sich zur Druckvermeidung bewährt. Druck wird optimal verteilt, indem man Luft aus dem zuvor mittels Luftpumpe gefüllten Kissen ablässt. Zwischen dem tief liegenden Knochen (Sitzbeinhöcker) und dem Sitz muss ein Finger breiter Raum sein.

Sitzkissen mit Luft-Einlage erfordern Erfahrung und eine fachliche Einweisung!



Luft- und Schaumsitzkissen
(Balance Luftfüllung)



JAY Sitzkissen – gesundes, beschwerdefreies Sitzen

Wer auf einen Rollstuhl angewiesen ist, weiss die Vorteile eines guten Sitzkissens zu schätzen. Nur wenn die Positionierung stimmt, lässt es sich auch nach mehreren Stunden noch beschwerdefrei sitzen.

JAY Sitzkissen bestehen in der Basis aus hochwertigem, anatomisch geformtem Kaltschaum. Wichtige Themen, die in die Entwicklung von JAY Sitzkissen einfließen, sind Sicherheit, Positionierung, Druckentlastung, Sitztoleranz, Haltbarkeit, Inkontinenzschutz und Hygiene. Der JAY Sitzkissenbezug ist standardmässig feuchtigkeitsabweisend, elastisch und bei 60° waschbar. Kunstleder auf der Unterseite verhindert ein Verrutschen des Sitzkissens im Rollstuhl (Sicherheit). Bei ausgewählten Produkten bietet JAY ausserdem mikroklimatische Sitzkissenbezüge an.

JAY Sitzkissen sorgen für eine stabile Sitzposition, bessere Haltung und umfassende Druckentlastung. Alle Sitzkissen verfügen über eine anatomische Kontur, die den Druck optimal auf die Sitzfläche verteilt. Ausgewählte Sitzkissen sind auch mit einer stärkeren Oberschenkel- und/oder Beckenführung erhältlich und können zusätzlich mittels Positionierungsteilen jederzeit individuell an den Nutzer angepasst werden.

JAY Sitzkissen verfügen nahezu alle über eine Hilfsmittelpositionsnummer zur Abrechnung eines vom Arzt per Rezept verordneten Antidekubitus-Hilfsmittels mit der Krankenkasse. Oder über eine allgemeine Abrechnungspositionsnummer, wenn kein gesondertes Arzt-Rezept vorliegt (nur möglich in Verbindung mit einer Rollstuhlabrechnung, Begründung Inkontinenz oder Positionierung).



Basic Sitzkissen

Kaltschaum (weich)

Produktübersicht

Das Basic Sitzkissen ist ein zur Prophylaxe druckentlastendes Kaltschaumkissen mit einer leichten Kontur. Es überzeugt durch angenehmen Sitzkomfort und durch erhöhte Sitztoleranz. Das Sitzkissen ist 50 mm hoch und standardmässig mit einem Inkontinenzbezug  ausgestattet.

Einsatz: Prophylaxe bis niedriges Dekubitusrisiko. Geriatrische Nutzer, Nutzer mit neurologischen Erkrankungen. Nutzer, bei denen ein allgemeines Dekubitusrisiko, z. B. durch Inkontinenz, Hautdefekte, Stoffwechselstörungen etc. vorliegt.

Hygiene  Wischdesinfektion des Schaumstoffes möglich.

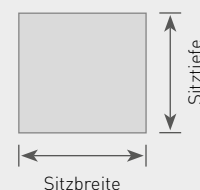


Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite												
mm	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	520	560	600
250													
300													
350													
400													
420													
440													
450													
460													
480													
500													
560													
600													

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
48	47	63

Gewicht 400 x 400 mm	0.7 kg
Max. Nutzergewicht	125 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.

Soft Combi P Sitzkissen

Kaltschaum (mittelfest)

Produktübersicht

Das Soft Combi P ist ein zur Prophylaxe druckentlastendes Positionierungskissen. Durch seine anatomische Kontur wird das Becken sehr gut geführt, kann einer Asymmetrie vorgebeugt und ein Nach-Vorne-Rutschen aus dem Rollstuhl vermieden werden. Die Sitzstabilität wird damit deutlich erhöht. Das Sitzkissen ist 60 mm hoch und standardmässig mit einem Inkontinenzbezug  ausgestattet.

Einsatz: Prophylaxe bis niedriges Dekubitusrisiko. Geriatrische Nutzer, Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit teilweise herabgesetztem sensorischem Empfinden und Nutzer mit allgemeinem Dekubitusrisiko, z. B. durch Inkontinenz, Hautdefekte Stoffwechselstörungen etc.

Hygiene  Wischdesinfektion durch zusätzliche Versiegelung des Schaumstoffes möglich.



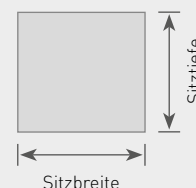
Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite											
mm	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600
250												
300												
350												
400												
420												
440												
460												
500												
560												
600												

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
59	44	

Gewicht 400 x 400 mm	0.8 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg
Garantie	2 Jahre

Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.



Easy Visco Sitzkissen

Kaltschaum (mittelfest) / Relaxschaum (in Kombination)

Produktübersicht

Das Easy Visco Sitzkissen ist ein leichtes, zur Prophylaxe oder Therapie anatomisch geformtes Antidekubitus- und Positionierungskissen. Es besteht aus Weichschaum und ist in der Gesässregion, zur besseren Druckentlastung und Sitzstabilität, mit Relaxschaum ausgestattet. Das Sitzkissen ist 60 mm hoch und standardmässig mit einem Inkontinenz-bezug  ausgestattet. Optional ist auch ein mikroklimatischer Bezug mit Abstandsgewebe erhältlich. Der Relaxschaum ermöglicht ein tieferes Einsinken der Sitzbeinhöcker, wodurch eine höhere Sitzstabilität und eine symmetrische Sitzposition erreicht werden kann.

Einsatz: Prophylaxe bis mittleres Dekubitusrisiko. Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit teilweise bis stark herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene  Wischdesinfektion des Schaumstoffes möglich.

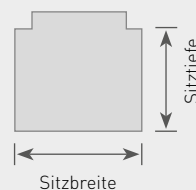


Verfügbare Grössen

Tiefe mm	Breite											
	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600
250												
300												
350												
400												
420												
440												
460												
480												
500												
520												
560												
600												

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
63	60	88

Gewicht 400 x 400 mm	1.06 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.

Lite / Lite P Sitzkissen

Kaltschaum (fest)

Produktübersicht

Das Lite Sitzkissen ist ein extrem leichtes, widerstandsfähiges und anatomisch geformtes Positionierungskissen für maximale Sitzstabilität und Druckverteilung. Das Sitzkissen ist 80 mm hoch und standardmässig mit einem mikroklimatischen Bezug mit Abstandsgewebe ausgestattet. Der netzartige Schaumstoff stellt eine hohe Luftzirkulation sicher, was besonders für zu starkem Schwitzen neigende Nutzer von Vorteil ist. Das Sitzkissen ist auch als Positionierungskissen Lite P mit stärkerer Oberschenkelführung erhältlich (s. Abb.).

Einsatz: Prophylaxe bis mittleres Dekubitusrisiko. Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit teilweise bis stark herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene + Wischdesinfektion des Schaumstoffes möglich. Die herausnehmbare Einlage ist bei 60° waschbar.



Lite



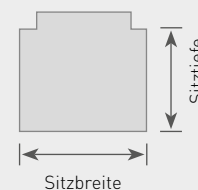
Lite P

Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite							
mm	350	380	400	420	440	460	480	500
350								
380								
400								
420								
440								
460								
480								
500								

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
70	70	85

Gewicht 400 x 400 mm	0.7 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.

Easy Fluid Sitzkissen

Kaltschaum (mittelfest) / Fluid

Produktübersicht

Das Easy Fluid Sitzkissen ist ein leichtes Prophylaxe- oder Therapiekissen zur besseren Druckentlastung und Reduzierung von Scherkräften. Durch die Kombination von anatomischer Kontur und Fluid bietet das Sitzkissen gute Sitzstabilität und Sitztoleranz. Das Sitzkissen ist 60 mm hoch und standardmässig mit einem Inkontinenzbezug  ausgestattet. Optional ist auch ein mikroklimatischer Bezug erhältlich.

Einsatz: Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit teilweise bis stark herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene  Wischdesinfektion des Schaumstoffes möglich.

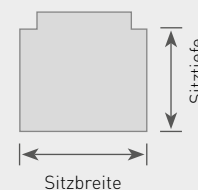


Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite											
mm	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600
250												
300												
350												
400												
420												
440												
460												
500												
560												
600												

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
63	60	88

Gewicht 400 x 400 mm	1.6 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.

Xtreme Active Sitzkissen

Kaltschaum (weich) / Fluid

Produktübersicht

Das Xtreme Active Sitzkissen ist ein leichtes Prophylaxe- oder Therapiekissen zur besseren Druckentlastung und Reduzierung von Scherkräften. Durch die Kombination von leichter Kontur und Fluid bietet das Kissen gute Sitzstabilität und Sitztoleranz. Das Sitzkissen ist 60 mm hoch und standardmässig mit einem Inkontinenzbezug  sowie einem mikroklimatischen oder Strechbezug ausgestattet.

Einsatz: Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit teilweise bis stark herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene  Wischdesinfektion möglich.



Basisschale S
mit Fluid-Einlage S



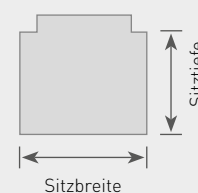
Basisschale L
mit Fluid-Einlage L

Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite								
mm	340	360	380	400	420	440	460	480	50
340									
360									
380									
400									
420									
440									
460									
480									
500									

Höhe (in mm)	Maximale Höhe
Vorne	
50	90

Gewicht 400 x 400 mm	1.7 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.



Balance Sitzkissen

Kaltschaum (fest) / Fluid bzw. Luft

Produktübersicht

Das Balance Sitzkissen ist ein Prophylaxe- oder Therapiekissen für idealen Anti-Dekubituschutz und zur Positionierung. Anatomisch geformt sorgt es für eine hervorragende Entlastung der Sitzbeinhöcker sowie für eine hohe Reduktion der hier entstehenden Scherkräfte. Es besteht aus einer Basisschale aus verschiedenen Schaumschichten. Die geformte Mulde im Beckenbereich kann wahlweise mit einer Cryo® Fluid-, JAY Flow Fluid-

oder Luft-Einlage gefüllt werden und sorgt für ein tieferes Einsinken der Sitzbeinhöcker. Das Sitzkissen ist standardmässig mit einem wasserdichten Inkontinenz-Innenbezug ausgestattet, der die Basis vor Verunreinigung schützt und jederzeit abgewaschen werden kann. Beim äusseren Sitzkissenbezug kann wahlweise ein mikroklimatisches, Stretch- oder Inkontinenz-Material gewählt werden.

- 1. Cryo®Fluid
- 2. JAY Flow Fluid
- 3. Lufteinlage

Weicher Kaltschaum
(Hautschutz und Druckverteilung)

Fester Kaltschaum
(Sitzstabilität)

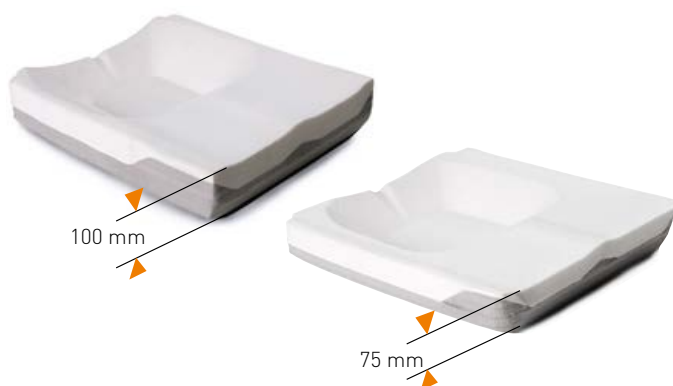


Balance Sitzkissen

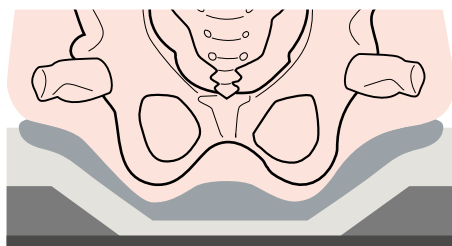
Kaltschaum (fest) / Fluid bzw. Luft

Die mehrlagige Basisschale

Die anatomisch geformte Schaumstoffbasis des Balance besteht aus einem mehrlagigen, geschlossenen Kaltschaum, der sich sehr gut an die Körperkonturen anpasst. Die Beckenaussparung im hinteren Bereich ist rundum geschlossen und verhindert damit die Migration des Fluids nach aussen. Sie sorgt gleichzeitig für eine behutsame Abstützung der Trochanter und des hinteren Beckens. Die Basis ist in zwei verschiedenen Höhen erhältlich – ideal für Benutzer von manuellen oder elektrischen Rollstühlen.



Die Beckenaussparung ist der Grösse des jeweiligen Sitzkissens angepasst, so dass der Nutzer stabil in der für ihn optimalen Position sitzt und der Druck gleichmässig verteilt wird. Die Oberschenkel werden seitlich gestützt und geführt. So kann eine gute Stabilisierung des Beckens und ein hoher Sitzkomfort erreicht werden.



Einlagen mit Fluid- oder Lufttechnologie*

Das Balance Sitzkissen kann mit einer JAYCryo® Fluid-, JAY Flow Fluid™-Einlage oder mit einer Lufteinlage (Ein- oder Zweikammersystem) bestellt werden. Die Einlage nimmt die hervorstehenden knöchernen Bereiche des Beckens auf und passt sich ihnen ohne Gegendruck an.



CRYO FLUID

Das Cryo® Fluid ist ein patentiertes, revolutionäres Material, das die Hauttemperatur im Sitzbereich des Nutzers bis zu 8 Stunden aktiv kühlt. Gleichzeitig wird der Druck, durch Einsinken des Beckens in das Fluid, verteilt. Scherkräfte werden verringert und das Feuchtigkeitsrisiko gesenkt.



Die wartungsfreie Beschaffenheit der JAY Flow Fluid™-Einlage sorgt für eine längere Lebensdauer des Sitzkissens.



Die Luftmenge kann zur Anpassung vor Ort abgestimmt werden. Als Ein- und Zweikammersystem erhältlich.

Balance Sitzkissen

Kaltschaum (fest) / Fluid bzw. Luft

Positionierungsmöglichkeiten

Positionierungskeile sind optional erhältlich. Sie ermöglichen eine gezielte Führung und eine an den Nutzer angepasste Positionierung der Oberschenkel. Das Positionierungsset besteht aus fünf Keilen und erfordert einen passenden Bezug mit Taschen, die die Positionierungskeile aufnehmen. Dieser kann gesondert bestellt werden.



Sitzbezug

Das Balance Sitzkissen besteht aus einem inneren, wasserundurchlässigen Bezug sowie aus einem äusseren mikroklimatischen Bezug. Wahlweise kann auch ein Stretchbezug oder Inkontinenzbezug bestellt werden.

Einsatz: Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit stark bis vollkommen herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene  Der innere Sitzkissenbezug ist abwaschbar. Wasserundurchlässige Nähte sowie der patentierte Aquaguard™ Reissverschluss sorgen dafür, dass die Schaumstoffbasis des Sitzkissens dabei auch wirklich trocken bleibt. Der äussere Sitzkissenbezug kann bei  in der Waschmaschine gewaschen werden.

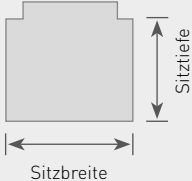


Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite										
mm	340**	360	380	400	420	440	460	480	500	560	600
340											
360											
380											
400											
420											
440											
460											
480											
500											
560											
600											
PLA*	A			B					C		

*PLA (Pelvic Loading Area) = Beckenaussparung

**Sitzbreite 340 mm ist nicht mit Cryo® Fluid lieferbar

Kissenhöhe	75 mm / 100 mm (ohne Belastung)	
Gewicht 400 x 460 mm	3,0 kg (mit Cryo® Fluid) 2,4 kg (mit Flow Fluid) 1,9 kg (mit Luft)	
Max. Nutzergewicht	150 kg (Breite: 340 - 500) 225 kg (Breite: 560 - 600)	
Garantie	2 Jahre	

Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.

J2 Positionierungskissen

Kaltschaum (fest) / Fluid

Produktübersicht

Das J2 Positionierungskissen ist ein Prophylaxe- oder Therapiekissen für Nutzer mit einem hohen Dekubitusrisiko und hohen Anforderungen an die Positionierung. Die geformte Hartschaumschale ermöglicht – in Verbindung mit Flolite, einer Weichschaumauflage und dem Luftzirkulationsbezug – eine sehr gute Druckverteilung und geringste Scherkräfte. Das Sitzkissen ist 70 mm hoch und standardmässig mit einem mikroklimatischen Bezug  ausgestattet.

Positionierungsmöglichkeiten

Um Sitzkorrekturen vorzunehmen und zur noch besseren Anpassung an den Nutzer kann das J2 Positionierungskissen zusätzlich mit einer grossen Auswahl an Positionierungsteilen versehen werden (Siehe Seite 31).



Einsatz: Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit stark bis vollkommen herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene  Wischdesinfektion durch zusätzliche Versiegelung des Schaumstoffes möglich.

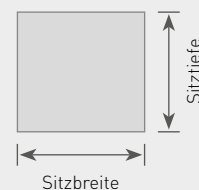


Verfügbare Grössen

Tiefe mm	Breite					
	350	400	430	450	500	600
400						
430						
450						
500						

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
80	80	90

Gewicht 400 x 400 mm	2 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.

J2 Tiefe Kontur (DC) Sitzkissen

Kaltschaum (fest) / Fluid

Produktübersicht

Das J2 Tiefe Kontur Sitzkissen ist ein Prophylaxe- oder Therapiekissen für Nutzer mit einem sehr hohen Dekubitusrisiko. Die 100 mm hohe, konturierte Hartschaumschale – in Verbindung mit Flolite, der Weichschaumauflage sowie dem mikroklimatischen Bezug – ermöglicht ein tiefes Einsinken der Sitzbeinhöcker für eine gute Sitzstabilität, für hohen Dekubituschutz und geringste Scherkräfte. Das Sitzkissen ist standardmässig mit einem Luftzirkulationsbezug  ausgestattet.

Optional gibt es eine feste Sitzplatte, die höhen- und neigungswinkelverstellbar in den Rollstuhl eingelegt werden kann.



Einsatz: Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit stark bis vollkommen herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene  Wischdesinfektion durch zusätzliche Versiegelung des Schaumstoffes möglich.

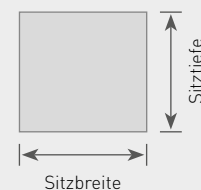


Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite							
mm	350	380	400	430	450	500	550	600
350								
380								
400								
430								
450								
500								

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
100	100	

Gewicht 400 x 400 mm	2.4 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.

J3 Standard & Tiefe Kontur (DC) Sitzkissen

Kaltschaum (fest) / Fluid bzw. Luft

Produktübersicht

Die vorkonturierte, anpassbare Schaumstoffbasis (Optiwell™ Technologie) verfügt über drei anthropometrisch entwickelte PLA*-Größen für eine optimale Beckenaussparung. Das J3 Sitzkissen ist in zwei Sitztiefen (Standard / Deep Contour) sowie mit einer JAYFlow Fluid™-Einlage oder mit einer Lufteinlage (Ein- oder Zweikammersystem) erhältlich. Das Sitzkissen wird mit einem Mikroklimate- oder Inkontinenzbezug geliefert.

Einsatz: Nutzer mit neurologischen Erkrankungen, Querschnitt-Patienten. Für Nutzer mit stark bis vollkommen herabgesetztem sensorischem Empfinden.

Hygiene  Der Sitzkissenbezug kann bei 60° in der Waschmaschine gewaschen werden.

Positionierungsmöglichkeiten

Zur noch besseren Anpassung an den Nutzer ist das J3 Sitzkissen nebst der Standard Fluid Auflage (FF) mit individuell anpassbaren Fluid Auflagen (FV) erhältlich.



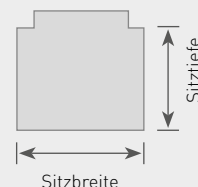
Verfügbare Größen

Tiefe	Breite											
mm	300	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600	
300												
350												
380												
400												
420												
440												
460												
480												
500												
560												
600												
PLA*	A			B				C				

*PLA (Pelvic Loading Area) = Beckenaussparung

Max. Höhe (Standard)	95 mm
Max. Höhe (DC)	108 mm

Gewicht 400 x 400 mm	1.9 kg
Max. Nutzergewicht	150 kg (Breite: 30-50) 227 kg (Breite: 56-60)
Garantie	2 Jahre



Diese Größen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrößen.

Zwei Tiefen – Standard* und tief

Standard: Für Kunden mit hohem Dekubitusrisiko.



Tiefe Version: Höchste Stufe der Dekubitusgefährdung. Bietet maximale Immersion für Kunden mit ernsthaften Beschwerden im Bereich Muskelschwund/Hautintegrität.



JAY Optiwell™ Technologie

Die J3 Kissenbasis verfügt über ein Optiwell™ Pelvic Loading Area (PLA) Design. Die PLA** ist ausgemessen, um den anthropometrischen Massen des Beckens zu entsprechen.

Dies garantiert klinische Ziele wie optimale Druckverteilung und laterale Stabilität. Ein optimales «Einsinken» des Sitzbeines in die Fluid-Auflage ist gewährleistet und der Druck wird auf die Oberschenkel an der Becken- und Kissen-Basis geleitet.

Die Erfahrung hat gezeigt, dass sich die Standard PLA Grösse für die Mehrheit der Nutzer eignet. Wenn es jedoch klinisch angezeigt ist, kann die Grösse über PLA Reduktionsringe angepasst werden, z.B. zur Optimierung von Immersion, lateraler Stabilität und zur Verhinderung des «Durchsitzens».

Die Beckenaussparung ist in 3 Grössen erhältlich:

PLA A: Kissenbreite 300–380 mm

PLA B: Kissenbreite 400–480 mm

PLA C: Kissenbreite 500–600 mm



*Die JAY Lufteinlage ist nur für die J3 Standard Sitztiefe erhältlich

**PLA = Pelvic Loading Area = Beckenaussparung in der Basisschale

J3 Standard & Tiefe Kontur (DC) Sitzkissen

Kaltschaum (fest) / Fluid bzw. Luft

Fluid- oder Lufttechnologie?

JAY Flow Fluid™ Technologie:

Optimale Wahl, wenn einfache Anwendung und minimaler Unterhaltsaufwand Priorität haben.



Standardfüllung (FF)

Die Fluid Auflage (FF) ist unsere Standardoption. Sie ist nachträglich nicht adaptier- oder anpassbar.

Die FF Fluid Auflage ist auf Bestellung jedoch auch überfüllt, unterfüllt oder asymmetrisch gefüllt erhältlich.



Füllung individuell anpassbar (FV)

Dank der anpassbaren Fluid Auflage (FV) haben Sie direkt vor Ort die Möglichkeit zur individuellen Anpassung der Füllmenge. Die per Klettverschluss anzubringenden Fluid Pads (Größen: S, M, L & XL) erlauben eine Korrektur oder Aufnahme von Haltungsanomalien. Jede FV Fluid Auflage wird mit zwei 3D Fluid Pads geliefert. Zusätzliche Pads können bestellt werden (max. 4 Pads pro Auflage).



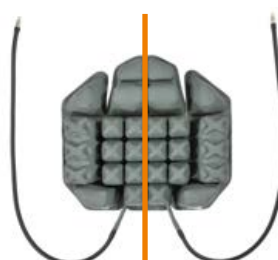
Lufttechnologie*:

Optimale Wahl, wenn eine leichtgewichtige Lösung oder einfache Einstell- und Regulierungsmöglichkeiten (wechselnde Bedürfnisse über die Zeit) angestrebt werden.



Luft Auflage
1-Kammersystem,
1 Ventil (AS)

Möglichkeit zur individuellen Anpassung und Optimierung der Luftmenge in der Kissenauflage, um eine stabile und symmetrische Position des Beckens zu ermöglichen.



Luft Auflage
1-Kammersystem,
1 Ventil (AS)

Möglichkeit zur individuellen Anpassung und Optimierung der Luftmenge in den separaten Luftkammern der Kissenauflage. Bspl: Korrektur einer schiefen Beckenposition, wechselnden Bedürfnissen entsprechen.

*Die JAY Lufteinlage ist nur für die J3 Standard Sitztiefe erhältlich

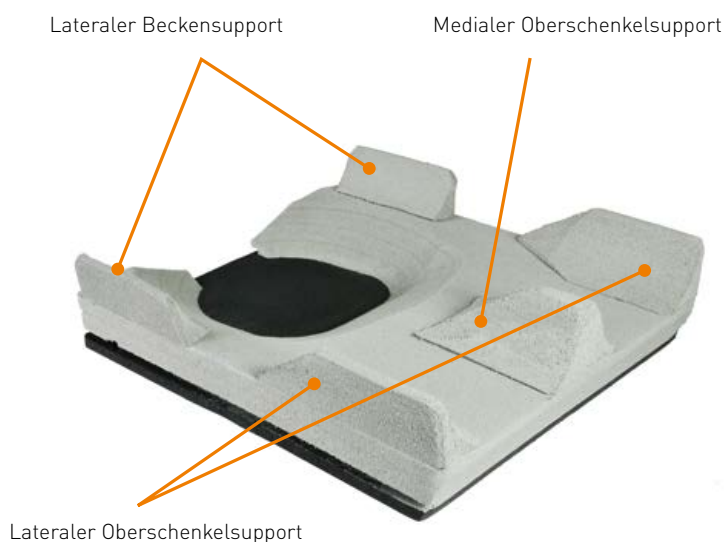
Modifikationen J2, J2 DC, J3

J2, J2 DC, J3 Positionierungsbox

Zur Anpassung von J2 Positionierungskissen. Grosse Auswahl an Komponenten zur optimalen Positionierung des Nutzers und zur Korrektur. Enthält Abduktionskeile, Hüfterhöhlungen und seitliche Hüftabstützungen sowie Schaumkeile und Flolite-pads, mit denen eine Sitzkorrektur, und damit eine verbesserte Sitzstabilität bei optimaler Druckverteilung, erzielt werden kann. Die Positionierungsteile werden auf dem Kissen mittels Klett befestigt.*



J3 Positionierungszubehör



Das Zuschneiden der Sitzschale hinterlässt keinerlei Schäden auf die strukturelle Integrität der in sich geschlossenen Schaumstoff-Basis.

Hinweis: Falls beim Zuschneiden einmal ein Fehler geschieht, wird einmalig eine Basis-schale kostenlos nachgeliefert.



J2 und J2 DC Positionierungskomponenten

*alle abgebildeten Teile sind auch einzeln erhältlich



JAY Rollstuhlrücken

JAY Rollstuhlrückensysteme wurden entwickelt, um den Oberkörper sicher zu führen und Haltungsschäden zu vermeiden oder zu korrigieren. Mit einem hohen Mass an Anpassungsfähigkeit gelingt eine konfektionierte, aber dennoch individuelle Versorgung. JAY Rücken sind feste Rücken, die leicht, anpassbar und einfach zu montieren sind und für nahezu alle Rollstuhlmodelle passen.

Eine falsche Sitzposition führt zu gesundheitlichen Schäden und wirkt sich negativ auf Muskeln, Bänder, Nerven, Bandscheiben und Knochen aus. Der Rücken soll die Sitzhaltung des Rollstuhlnutzers unterstützen, funktionelle und physiologische Folgen einer falschen Sitzhaltung vermeiden und dadurch ein langes, schmerzfreies Sitzen ermöglichen.

Vorteile

- Unterstützung der Körperhaltung mit optimaler anatomischer Ausrichtung
- Verbesserung der Druckverteilung zur Erhaltung der Hautgesundheit
- Erhöhte Sitzstabilität
- Höhere Sitztoleranz (Verlängerung der Sitzdauer)
- Bessere Funktionalität
- Mehr Teilhabe am Alltag (Integration und Lebensqualität)
- Schmerzreduktion
- Sicherheit
- Reduzierung/Vermeidung von Fehlhaltungen (z. B. Skoliosen)
- Verbesserung der Atmung und des vegetativen Nervensystems
- Wiedereinsatz möglich

J3 Rücken

J3 Rücken

J3 Rollstuhlrückensysteme sind feste Rücken, die den Nutzer stützen und stabilisieren. Dank der optimalen anatomischen Ausrichtung wird eine sichere, aufrechte Körperhaltung sowie eine bessere Druckverteilung zur Erhaltung der Hautgesundheit sichergestellt.

Je nach erforderlicher seitlicher Führung der Körpermitte des Nutzers bietet J3 Rücken mit Flacher Kontur (SC), Mittlerer Kontur (MC), Tiefe Kontur Mitte (MDC) und Tiefer Kontur (DC).

Das J3 Produktprogramm umfasst viele verschiedene Rückenformen und -Grössen für unterschiedliche Krankheitsbilder und individuelle Anforderungen und bietet damit kompromisslos eine breite Palette an Versorgungsmöglichkeiten.

J3 Rollstuhlrückensysteme einschliesslich der JAY Kopfstützen, Halterungen und Polster sind Crash getestet nach ISO 16840-4.



Abbildung
J3 MDC MTT 41

J3 Rückenvarianten

J3 Konturtiefe

Die JAY J3 Rücken bieten vier unterschiedliche Konturtiefen: Flache Kontur (SC) mit 50 mm, Mittlere Kontur (MC) mit 80 mm, Tiefe Kontur (DC) und Tiefe Kontur Mitte (MDC) mit 150 mm Tiefe. Der DC und MDC Rücken ist in einzelnen Grössen auch mit 180 mm Tiefe erhältlich.

Flache Kontur (SC)



Tiefe Kontur (DC)



Mittlere Kontur (MC)

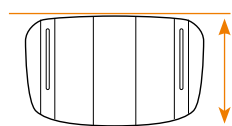


Mittlere Tiefe Kontur (MDC)

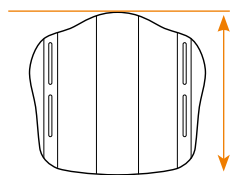


J3 Rückenvarianten & individuelle Rückenhöhen

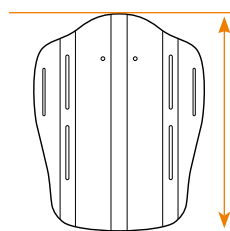
J3 Rücken gibt es als Tiefe, Mittlere, Hohe und Schulterhohe Varianten. Jede Variante kann in drei verschiedenen Rückenhöhen – Kurz (S), Mittel (M) und Hoch (T) – gewählt werden.



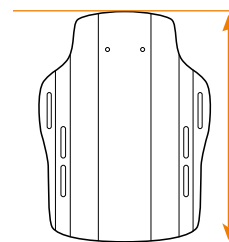
Tiefer Rücken (LT)
Höhe: 170 - 240 mm



Mittelhoher Rücken (MT)
Höhe: 300 - 380 mm



Hoher Rücken (UT)
Höhe: 420 - 500 mm



Schulterhoher Rücken (SH)
Höhe: 530 - 610 mm

J3 Rückenvarianten

Rückenkonturen

Die Rückenkonturen MDC und DC sind in ausgewählten Breiten und Höhen in einer extra tiefen Kontur mit 180 mm erhältlich – für noch mehr Stabilität und seitlichen Halt.



Abb. zeigt MDC Rücken mit 150 mm Konturtiefe.



Abb. zeigt MDC Rücken mit 180 mm Konturtiefe.

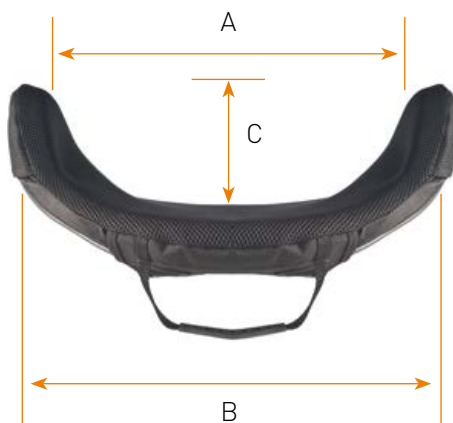
Richtiges Vermessen des J3 Rückens

A Innere Breite

B Rückenbreite: 310, 360, 410, 460 und 510 mm

C Konturtiefe

D Rückenhöhe



J3 Rückenkombinationen

Die Konturtiefen und Rückenhöhen sind in folgenden Kombinationen lieferbar:



Flache Kontur
(SC)



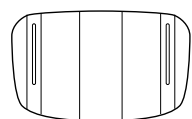
Mittlere Kontur
(MC)



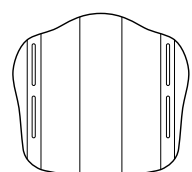
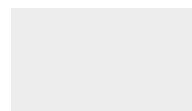
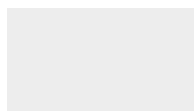
Tiefe Kontur
(DC)



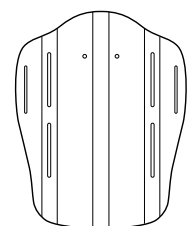
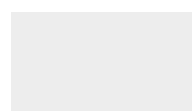
Tiefe Kontur
Mitte (MDC)



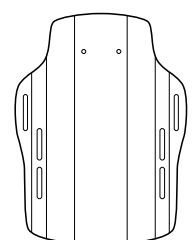
Tiefer
Rücken
(LT)



Mittelhoher
Rücken*
(MT)



Hoher
Rücken*
(UT)



Schulter-
hoher
Rücken*
(SH)



Lieferbare Rückenbreiten

310, 360, 410,
460, 510 mm

310, 360, 410,
460, 510 mm

360, 410,
460, 510 mm

310, 360, 410,
460, 510 mm

* Pelotten und Kopfstütze möglich

Optimale Positionierung

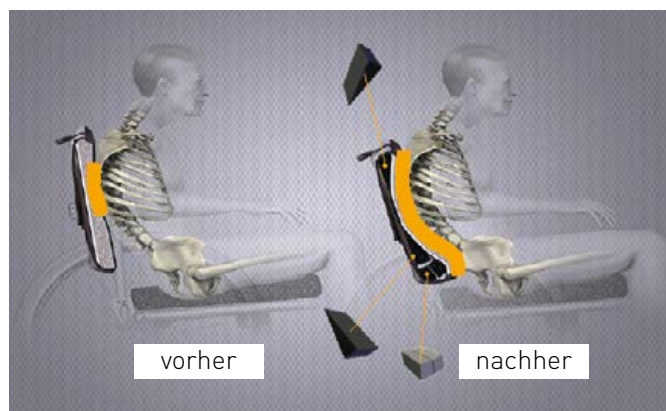
Positionierungskeile

Eine gute Positionierung bedeutet, dass der Rollstuhlrücken dem Nutzer angepasst ist. Er unterstützt die Sitzhaltung und ermöglicht dadurch ein langes, beschwerdefreies Sitzen.

Um eine maximale Druckverteilung, richtige Unterstützung und optimalen Komfort und Funktion zu gewährleisten, sollte ein fester Rücken die individuelle Form des Nutzers reflektieren.

Auf Basis dieses Konzeptes wurden die J3 Positionierungskeile entwickelt, die es dem Therapeuten und dem Fachhandel ermöglichen, in Feinarbeit am Nutzer im Rollstuhl sitzend, die Form des J3 Rückens optimal anzupassen und die Körperhaltung noch zu verbessern.

- Maximale Druckverteilung zur Erhaltung der Hautgesundheit.
- Optimale Unterstützung für hohe Sitztoleranz und maximale Stabilität.



Positionierungskoffer
(32-teilig)

J3 Rücken – Befestigung am Rollstuhl

Bei der Befestigung des J3 Rückens wurden folgende Anforderungen berücksichtigt:

Dem Durchmesser verschiedener Rückenrohre Rechnung tragen

Mit der patentierten J3 Befestigungsklemme mit Gelenk, die für 90% aller auf dem Markt erhältlichen Rollstühle geeignet ist, kann der J3 Rücken schnell und einfach an alle Rückenrohre mit einem Durchmesser von 19 mm bis 28 mm montiert werden.



Einfache Handhabung – zwei Halterungen, ein System

Mit Hilfe der beiden patentierten J3 Halterungen kann der J3 Rücken bei minimalem Kraftaufwand leicht abgenommen und wieder angebracht werden. Durch den automatischen Verriegelungsmechanismus wird sichergestellt, dass der Rücken beim Einhängen wieder sicher befestigt wird.

Hinweis: Unabhängig von der Winkelverstellbarkeit ist auch eine Tiefenverstellbarkeit von 50 mm oder 82 mm erreichbar.



Abbildung zeigt kompakte Halterung. Kompakte Halterung bei Rückenhöhen Tiefer Rücken (LT) und Mittelhoher Rücken (MT), bis 136 kg Nutzergewicht.



Abbildung zeigt verstärkte Halterung. Verstärkte Halterung Standard bei Rückenhöhen Hoher Rücken (UT) und Schulterhoher Rücken (SH), bis 225 kg Nutzergewicht

J3 Optionen und Zubehör

Oft sind es Kleinigkeiten, die Grosses bewirken. Manche Krankheitsbilder erfordern immer wieder kleine Veränderungen an den Rückensystemen. Die Zubehörteile und Erweiterungen für unsere J3 Rückensysteme bieten in ihrer Funktion für den Rollstuhlnutzer eine enorme therapeutische oder präventive Hilfe.

Positionierungskeile

Positionierungs-Sets ergänzen das J3 Rückensortiment und machen eine individuelle Anpassung des J3 Rückens an den Nutzer möglich. Das J3 Positionierungs-Set ist wahlweise 7-teilig oder 12-teilig erhältlich.



Set 7-teilig



Set 12-teilig

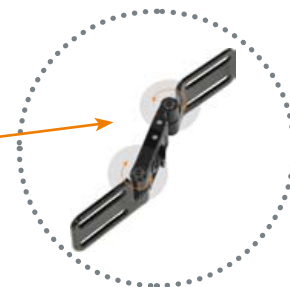
Pelotten*

Die Rückenstabilität geht einher mit einer angepassten Seitenunterstützung. Mit den festen oder – für einfacheren Transfer – abschwenkbaren Seitenpelotten sind ergänzend optimale Anpassungen an den Nutzer möglich.

Feste Seitenpelotten – höhen- und breitenverstellbar



Abschwenkbare Seitenpelotten – höhen-, breiten- und winkelverstellbar



Verbesserte Positionierung und seitliche Stabilität zur Aufrechterhaltung einer korrekten Körperhaltung sowie ein leichteres Design

Ein einfach zu bedienender Druckknopfhebel ermöglicht das Abschwenken der Seitenpelotte, um Transfers zu erleichtern.

*für Hohe und Schulterhohe Rücken

Kopfstützen

Am J3 Rollstuhlrücken können auch Kopfstützen angebracht werden. Es sind zwei verschiedene Kopfstützenhalterungen und zwei Kopfstützenpolster erhältlich. Die Montage der Kopfstütze an den Rücken ist schnell und einfach möglich.



Whitmyer® Axys Kopfstütze mit Plush Polster



Whitmyer® Cobra Kopfstütze (abklappbar) mit konturiertem Polster



Gurte und Brustgurte

Gurtsysteme für den J3 Rücken halten den Nutzer sicher in der für ihn komfortabelsten Sitzposition. Das Zubehör ist in vier Größen erhältlich. In der Schale befinden sich acht lasergeschnittene Langlöcher, die zur Befestigung der Gurte an der Schale verwendet werden.



4 Punkt-Brustgurt

Der J3 Rücken wird mit umfangreichem Zubehör angeboten. Bitte beachten Sie jedoch, dass nicht alle J3 Rücken für die Montage allen Zubehörs geeignet sind.

J3 Rücken auswählen – Bestellbeispiel

Vier Schritte zum individuell angepassten J3 Rücken

Um den Bestellvorgang für einen J3 Rücken so einfach wie möglich zu gestalten, wurde der Bestellablauf in vier Schritte gegliedert. Jede Bestellung beginnt mit der Produktbezeichnung J3.

J3...

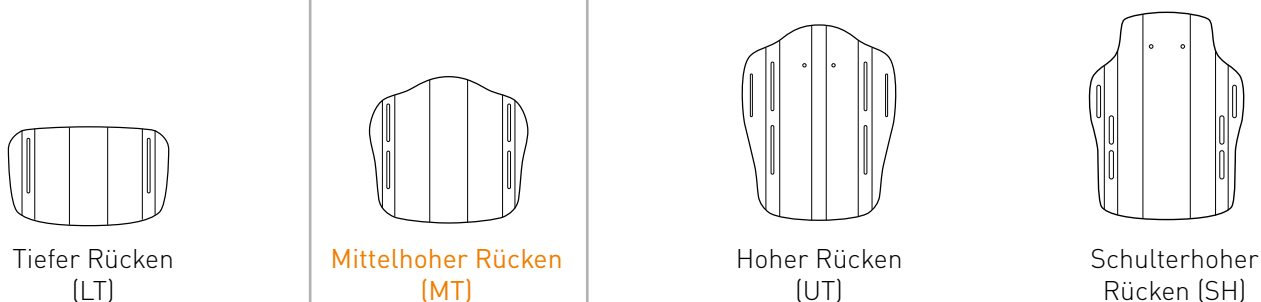
Schritt 1: Bestimmen Sie die Konturtiefe

z. B. J3 MC...



Schritt 2: Bestimmen Sie die Rückenvariante

z. B. J3 MC MT...



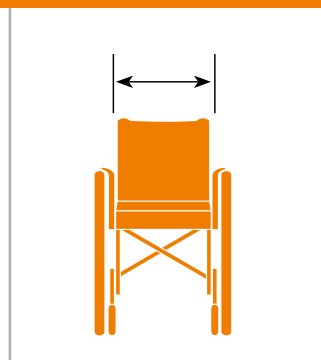
Schritt 3: Bestimmen Sie die individuelle Rückenhöhe

z. B. J3 MC MT S...



Schritt 4: Bestimmen Sie die Rückenbreite

z. B. J3 MC MT S 41



Beispiel:
Rollstuhlbreite 410 - 440 mm = Rückenbreite 410 mm

Rückenbreite	310	360	410	460	510
Stuhlbreite	310 - 360	360 - 410	410 - 460	460 - 510	510 - 560

Bestimmen Sie die Breite des Rückens
entsprechend der Breite des Rollstuhles

Somit erhalten Sie folgende Artikelnummer:

J3 MC MT S 41

- | | |
|----|--|
| J3 | → J3 Rücken |
| MC | → Mittlere Kontur |
| MT | → Mittelhoher Rücken |
| S | → Kurze Rückenhöhe |
| 41 | → Rückenbreite (Beispiel: für Rollstühle mit einer Sitzbreite von 400 mm bis 440 mm) |

J3 Carbon Rücken

Anpassbar an Ihre Bedürfnisse

Zwei verschiedene Halterungssysteme erhältlich für falt- und Starrahmenrollstühle

Der J3 Carbon Rücken ist mit zwei verschiedenen Halterungssystemen erhältlich. Das feste System bietet eine Halterung für Starrrahmenrollstühle, die extrem leicht ist. Eine andere Möglichkeit ist das System mit Schnellverschluss, mit dem der Rücken ganz einfach abgenommen werden kann, ideal für die Montage an einen Faltrollstuhl.

Abgesehen von der Auswahlmöglichkeit sind beide Halterungssysteme als einfach zu bedienendes 2-Punkt-Halterungssystem ausgelegt und bieten die gleichen Verstellmöglichkeiten bei Winkel, Tiefe, Höhe und Breite. So kann der J3 Carbon Rücken ganz an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden.



Die Halterung mit Schnellverschluss (QR) ist ideal für Faltrollstühle.



Das feste Halterungssystem (FX) ist die gewichtssparendste Lösung.

Wählen Sie Ihren Rücken

Unterschiedliche Bedürfnisse erfordern passende Lösungen. Die vier Rückenhöhen (von 170 bis 380 mm) sind für aktive Nutzer ausgelegt, die eine leichte bis moderate Unterstützung des Oberkörpers benötigen. Die seitliche Unterstützung des Rumpfes wird durch die Konturtiefe von 50 mm gewährleistet.



Flache Kontur

Leichte, seitliche Abstützung des Rumpfes durch Konturtiefe von 50 mm



Verschiedene Rückenhöhen

Immer die richtige Unterstützung (vier Höhen von 170 bis 380 mm)

Cool aussehen und kühl bleiben – mit dem mikroklimatischen Bezug und der weichen Schaumstoffunterlage

Im Bezug des J3 Carbon Rückens ist das 3DX™ Abstandsgewebe verarbeitet, das Wärme und Feuchtigkeit ableitet und dafür sorgt, dass die Luft am Rücken zirkulieren kann. Der Bezug kann bei 60°C gewaschen werden und trocknet schnell. Er umhüllt die Rückenschale für einen zusätzlichen Schutz. Mit Hilfe von Positionierungskeilen können Sie sogar die Kontur des Rückens an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.

J3 Carbon Rückenbezug

Die 3DX™ Technologie sorgt für ein komfortables Mikroklima.



Easy Rücken

Nur eine Konturtiefe und drei Rückenhöhen für eine sichere, einfache und schnelle Versorgung.
Ideal für die Versorgung von semi-aktiven Nutzern und in der Geriatrie.

Die Halterung des Easy Rückens kann an alle gängigen Rollstuhlmodelle mit einem Durchmesser von 19 mm bis 25 mm montiert werden. Ein automatischer Verriegelungsmechanismus stellt sicher, dass der Rücken beim Einhängen sicher befestigt ist. Bei Bedarf, z. B. beim Transport des Rollstuhls im Fahrzeug, lässt sich der Rücken schnell und einfach abnehmen.

Eine integrierte stufenlose Breiten- und Höhenverstellung von 50 mm hilft, den Rücken optimal an den Nutzer anzupassen. Der Rückenwinkel kann ohne

Verlust der Sitztiefe von -12° bis 12° individuell eingestellt werden. Zubehörteile, wie Kopfstütze, Seitenpelotten, Lumbalkeile und Brustgurte, können bei Bedarf optional bestellt werden. Der 3DX mikroklimatische Bezug mit Abstandsgewebe sorgt für einen optimalen Wärme- und Feuchtigkeitstransport und stellt eine hohe Luftzirkulation sicher.



Halterung am Rollstuhl



Easy, Hoher Rücken

Einfach auswählen, bestellen und montieren

In drei Schritten zum konfektionierten Rücken.

Schritt 1: Wählen Sie die Rückenhöhe und die Rückenbreite



Mittelhoher Rücken (MT)



Hoher Rücken (UT)



Schulterhoher Rücken (SH)

Schritt 2: Bestellen Sie den passenden Rücken

Schritt 3: Montieren Sie den Rücken mit wenigen Handgriffen



Zip – Kinderprodukte

Ein speziell an die Bedürfnisse von Kindern und Jugendlichen angepasstes Sitzkissen und Rollstuhlrückensystem

Eine stabile Sitzposition, Halt und Bewegungsfreiheit sind die Basis aller aktiven Bewegungen im Rollstuhl. Sie sind von hoher Bedeutung für die gesamte Entwicklung von Kindern und Jugendlichen. Eine sichere Führung des Oberkörpers und eine stabile, druckentlastende Sitzposition können gesundheitliche Schäden verhindern und junge Rollstuhlfahrer in ihrer Aktivität und Entwicklung unterstützen.

Mit JAY Zip bieten wir Sitzkissen und Rollstuhlrücken in hoher Qualität, die flexibel einsetzbar sind und an nahezu alle Rollstuhlmodelle passen.



Zip Rollstuhlrücken

Besonders leichtes, festes Rückensystem für eine bessere Oberkörperführung und umfassende Druckentlastung zur Erhaltung der Hautgesundheit. Kann helfen, Haltungsschäden zu vermeiden bzw. zu korrigieren. Passend für nahezu alle Kinder- und Jugendrollstühle.

Äusserer Rückenbezug: Mikroklimatisch, waschbar . Spezielles X-Static® Stretch Material mit Silberfäden wirkt auf natürliche Weise antibakteriell.

Innerer Rückenbezug: Abwaschbarer Inkontinenzbezug mit wasserundurchlässigen Nähten und Aquaguard™ Reissverschluss

Material: Aluschale und Schaumstoff

Schnellverschluss-System: Kann schnell und einfach abgenommen und wieder angebracht werden, passt auf alle gängigen Rückenrohre (19 - 29 mm), vielfältige Verstell- und Anpassungsmöglichkeiten

Höhe: 150 / 200 / 250 / 300 mm, integrierte Tiefenverstellbarkeit für individuelle Anpassung: +75 mm

Breite: 200 / 250 / 300 / 350 mm, integrierte Breitenverstellbarkeit für individuelle Anpassung: +25 mm

Winkel: -20° bis 20°

Tiefenverstellbarkeit: 70 mm

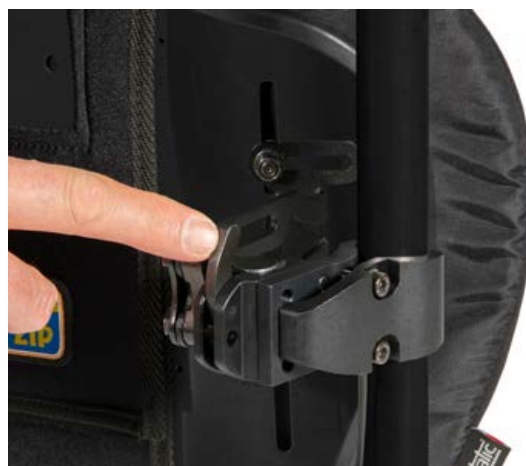
Zubehör: Kopfstütze, Seitenpelotten, Brustgurt, Positionierungselemente, Adeckung zwischen Rücken und Sitzbespannung, Ersatzbezug

Gewicht: 1,1 kg (bei SB/SH 300 mm)

Max. Nutzergewicht: 75 kg

Garantie: Kissen 2 Jahre, Bezug 6 Monate

Farbe Rückenbezug: Standard: Schwarz, Ersatzbezüge wahlweise in Pink/Schwarz oder Blau/Schwarz



Zip Sitzkissen

Für eine stabile Sitzposition, bessere Sitzhaltung, umfassende Druckentlastung und optimalen Wärme- und Feuchtigkeitstransport.

Äusserer Sitzkissenbezug: mikroklimatisch, waschbar . Spezielles X-Static® Stretch Material mit Silberfäden wirkt auf natürliche Weise antibakteriell.

Innerer Sitzkissenbezug: abwaschbarer Inkontinenzbezug mit wasserundurchlässigen Nähten und Aquaguard™ Reissverschluss

Schaumstoff: zweilagige, konturierte Schaumstoffbasis (Kaltschaum/Relaxschaum) mit leichter Kontur, geschützt durch Inkontinenzbezug

Höhe: 50 mm

Gewicht: 0,3 kg (Kissengrösse 200 x 200 mm)

Max. Nutzergewicht: 75 kg

Garantie: Sitzkissen 2 Jahre, Bezug 6 Monate

Einsatz: für mehr Sitzstabilität, Sitztoleranz, Haut- und Dekubitusschutz

Farbe Sitzkissenbezug: Standard: Schwarz, Ersatzbezüge wahlweise in Pink/Schwarz oder Blau/Schwarz

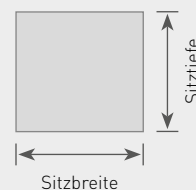


Verfügbare Grössen

Tiefe	Breite										
mm	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
200											
220											
240											
260											
280											
300											
320											
340											
360											
380											
400											
420											
440											
460											

Höhe (in mm)		Maximale Höhe
Vorne	Hinten	
50	45	60

Gewicht 300 x 300 mm	0.9 kg
Max. Nutzergewicht	75 kg
Garantie	2 Jahre



Diese Grössen sind erhältlich. Bitte beachten Sie das Bestellblatt für Modifikationen oder Spezialgrössen.



Weitere Informationen zu den technischen Daten, Optionen und Zubehör finden Sie in den Bestellblättern. Änderungen bei den Angaben bleiben jederzeit vorbehalten. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Sunrise Medical.

Für sehbehinderte Personen steht dieses Dokument im PDF-Format auf: www.SunriseMedical.ch zur Verfügung.



Sunrise Medical AG

Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Fon: 031 958 3838
info@sunrisemedical.ch
www.SunriseMedical.ch