

■ ■ wissner-
■ ■ bosserhoff

Funktional. Intelligent. Menschlich.

Matratzen

und Therapiesysteme



Qualitätsmatratzen für alle Anforderungen

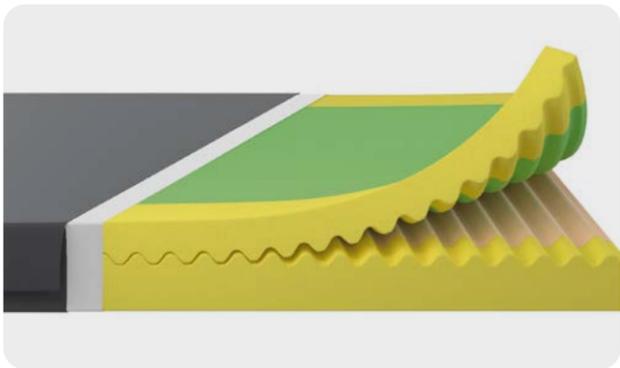


Passendes Modell für jede Situation



Eine große Auswahl an Schaumstoffen und Matratzentypen für alle Anforderungen

Prävention und Komfort



Die Matratzen können die Dekubitusprävention unterstützen. Sie bieten darüber hinaus einen hohen Liege- und Schlafkomfort.

Qualität und Sicherheit



Für unsere Matratzen werden ausschließlich hochwertige Materialien verwendet. Die Produktion erfüllt internationale Standards. Das Qualitätsmanagement ist durch die DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Das Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001.

Infektionsschutz

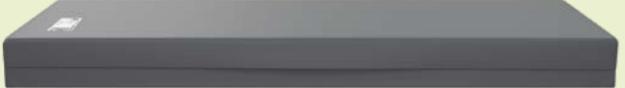


Die Matratzenbezüge sind atmungsaktiv und flüssigkeitsabweisend. Zusätzlich verfügen Sie über eine antimikrobielle Beschichtung*.

Drei Segmente von Passivmatratzen

Premium. Advanced. Value.

	Einsatzbereich	Features
Premium	<p>Bewohner mit hohem Dekubitusrisiko</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kombination qualitativ hochwertiger Schäume • Effiziente Dekubitusprophylaxe • Exzellenter Liege- und Schlafkomfort • Randzonenverstärkung • Lange Haltbarkeit  Viskoschaum  Randzonenverstärkung
	<p>Bewohner mit mittlerem Dekubitusrisiko</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kombination aus Kalt- und PU-Schaum • Gute Druckentlastung • Hoher Liege- und Schlafkomfort • Randzonenverstärkung • Lange Haltbarkeit  Kaltschaum  Randzonenverstärkung
	<p>Bewohner mit geringem Dekubitusrisiko</p> 	<p>Monoblock-Matratzen Lange Haltbarkeit Profilstruktur</p>  Schaumstoffprofilierung

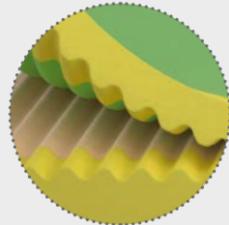
Kern	Bezug
<p>Viskoschaum ist häufig auch als „Gedächtnis-Schaum“ bekannt. Er reagiert auf Körperwärme und Körperdruck. Dies bewirkt ein sanftes Einsinken in die Matratze und eine optimale Anpassung an die individuellen Körperkonturen. Die daraus resultierende Druckentlastung macht Matratzen aus Viskoschaum zur besten Wahl zur Dekubitusprophylaxe.</p> 	<p>Der Bezug „Aqua Plus anthrazit“ zeichnet sich durch exzellente Produkteigenschaften aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Infektionsprophylaxe • Zwei Haltegriffe für einfaches Handling • Verdeckter, extra starker 180° Reißverschluss • Hohe Atmungsaktivität • Antimikrobielle Ausstattung ohne Nanosilber • Latexfrei <p>Der Bezug passt sich optimal an den Matratzenkern an; keine Faltenbildung; exzellente Unterstützung der Dekubitusprophylaxe</p> 
<p>Kaltschaum zeichnet sich durch seine offenporige Struktur aus. Dies sorgt für hohe Atmungsaktivität und schafft ein angenehmes Schlafklima.</p> 	  Wasserdicht  Antibakteriell
<p>Standardschaum (PU-Schaum) bezeichnet Schäume, die nach einer Verformung schnell in ihre Ausgangslage zurückkehren. Sie verfügen über eine hohe Elastizität und bieten eine gute Stützkraft.</p> 	<p>Die Matratzenbezüge passen sich sehr gut an den Matratzenkern an. Somit wird der Schutz der Matratze, als auch der Haut des Bewohners sichergestellt.</p>   Langlebig, stabil

Portfolio

Passivmatratzen

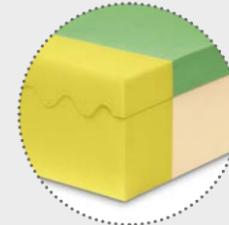
		Value				Advanced		
		EffectaCare 10	EffectaCare 20	PrimaCare 10	Universalmatratze	MediMatt 30	MicroMatt 7	ViskoMatt Komfort
		Monoblock-Schaumstoffmatratze mit beidseitiger Wellenprofilierung – im Bezug wendbar.	Monoblock-Schaumstoffmatratze. Der Kern weist oben im Sakralbereich Einschnitte in Querrichtung auf. Die untere Profilierung ermöglicht eine einfachere Positionierung der Matratze.	Ein-Schicht-Matratze mit Quer- und Längsprofilierung auf der Oberseite.		Zwei-Schicht-Liegefläche mit hochelastischem Schaumstoff für hohen Komfort. Liegefläche mit einem Polyäther-Kaltschaum und einer Stützschiene aus Polyäther-Schaum.	Beidseitig nutzbare Wendematratze aus hochwertigem Kaltschaum mit Wellenprofil zur Mikrostimulation.	2-lagige Komfort- und Prophylaxematratze
		Monoblock-Schaum				2-Schicht-Schaum		Viskoschaum
Aufbau Schäume	Oberseite	14 cm Monoblock-PU 28 kg/m ³	14 cm Monoblock-PU 40 kg/m ³	14 cm Monoblock-PU 40 kg/m ³	14 cm Monoblock-PU 40 kg/m ³	5 cm Kaltschaum, 50 kg/m ³	7 cm Kaltschaum, beidseitig 55 kg/m ³	4 cm Viskoschaum, 50 kg/m ³
	Unterseite					9 cm PU Schaum, 41 kg/m ³	7 cm Kaltschaumkern, 40 kg/m ³	10 cm Polyätherschaum, 40 kg/m ³
Randzonenverstärkung		×	×	×	×	✓	×	×
Reißverschluss		180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Griffe		×	×	×	×	✓	×	×
Max. Gewicht		110 kg	150 kg	200 kg	140 kg	150 kg	120 kg	100 kg
Min. Gewicht		40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	30 kg	40 kg	40 kg
Evakuierungsbezug (optional)		×	×	×	×	✓	×	×
Brandschutz		Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5	Crib 5

		Premium		
		ViskoMatt 10	ViskoMatt 30	ViskoMatt 50
		Basismodell für die Dekubitusprävention mit guter Druckentlastung. Liegefläche aus Viskoschaum mit einer Polyäther-Stützschiene.	Sehr gute Druckentlastung, hochelastisch und langlebig mit einer Oberfläche aus viskoelastischem Polyurethanschaum und einer Stützschiene aus Polyäther-Kaltschaum.	Hervorragende Druckentlastung, hochelastisch und langlebig mit einer Oberfläche aus viskoelastischem Polyurethanschaum und einer Stützschiene aus Polyäther-Kaltschaum.
		Viskoschaum		
Aufbau Schäume	Oberseite	5 cm Visko, 52 kg / m ³	5 cm Visko, 85 kg / m ³	7 cm Visko, 85 kg / m ³
	Unterseite	9 cm PU Schaum, 41 kg / m ³	9 cm Kaltschaum, 50 & 33 kg / m ³	9 cm Kaltschaum, 80 & 33 kg / m ³
Randzonenverstärkung		✓	✓	✓
Reißverschluss		180°	180°	180°
Griffe		✓	✓	✓
Max. Gewicht		150 kg	165 kg	190 kg
Min. Gewicht		30 kg	30 kg	30 kg
Evakuierungsbezug (optional)		✓	✓	✓
Brandschutz		Crib 5	Crib 5	Crib 5



Schaumstoffverbindung ohne Klebenähte

- Gleichmäßige Verteilung des Flächendrucks ohne harte Nähte
- Höchste Druckentlastung



Randzonenverstärkung

Stabile 10 cm beidseitige Randzonenverstärkung:

- Unterstützung der Selbstmobilisierung des Bewohners
- Ausgezeichnete Sturzprävention



Labelling

UDI-konforme Kennzeichnung

- Gemäß den Anforderungen der europäischen Medizinprodukte-Verordnung (MDR)
- Bezug und Kern zur einfachen Rückverfolgbarkeit gekennzeichnet



Premium-Matratzen | ViskoMatt

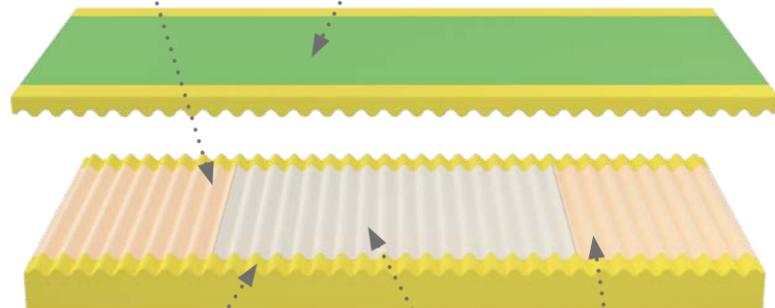
ViskoMatt 50

Die obere Schicht der ViskoMatt 50 besteht aus Viskoschaum, um ein hohes Maß an Liegekomfort und Druckentlastung zu gewährleisten. Die Matratze

ist außerdem mit einem verstärkten Beckenbereich ausgestattet, um ein Durchliegen beim Aufstellen der Rückenlehne zu vermeiden.

Kopfbereich aus Kaltschaum (33 kg/m³)

Liegefläche mit antimikrobiell ausgestattetem Viskoschaum (7 cm, 85 kg/m³)



Fußbereich aus Kaltschaum (33 kg/m³)

10 breite Randzonenverstärkung

Stützschiene aus Kaltschaum für Mittelbereich (9 cm, 80 kg/m³)

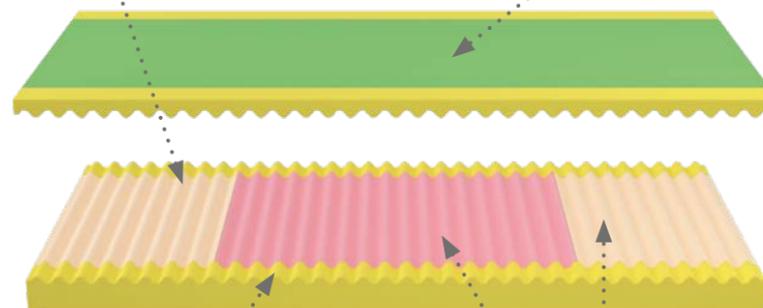
ViskoMatt 30

ViskoMatt 30 bietet eine optimale Druckentlastung. Die hochwertigen Schaumstoffe sorgen für hohe

Stabilität und ausgezeichnete Haltbarkeit. Darüber hinaus werden lokale Druckstellen vermieden.

Kopfbereich aus Kaltschaum (33 kg/m³)

Liegefläche aus Viskoschaum (5 cm, 85 kg/m³)



Fußbereich aus Kaltschaum (33 kg/m³)

10 breite Randzonenverstärkung

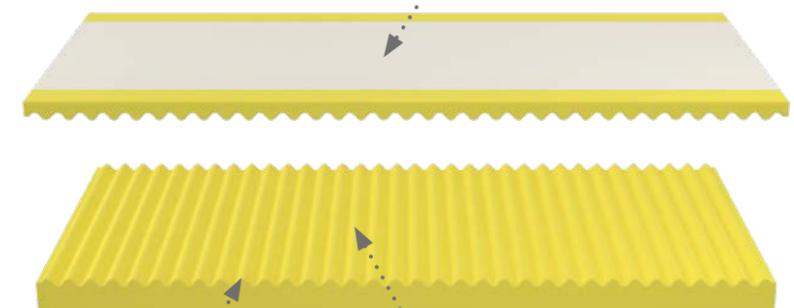
Stützschiene aus Kaltschaum für Mittelbereich (9 cm, 50 kg/m³)

ViskoMatt 10

Der Viskoschaum der ViskoMatt 10 sorgt für eine optimale Druckverteilung auf alle Körperbereiche, die mit der Matratze in

Berührung kommen, wodurch das Risiko von Druckverletzungen erheblich reduziert werden kann.

Liegefläche aus Viskoschaum (5 cm, 52 kg/m³)



10 breite Randzonenverstärkung

Stützschiene aus Standard-PU-Schaum für Mittelbereich (9 cm, 41 kg/m³)

Warum viskoelastischer Memory-Schaum?

- Das Material „merkt“ sich die Belastung. Nach dem Aufstehen sind die Konturen des Körpers noch sichtbar.
- Der Kern von viskoelastischen Matratzen passt sich je nach Temperatur und Gewicht der individuellen Körperform an.
- Der Druck wird gleichmäßig verteilt und der Körper ideal entlastet = Dekubitusprophylaxe.



Warum Kaltschaum?

- Hochelastischer Kaltschaum wird durch technologische Modifikation von Standard-Polyurethanschaum produziert. Er wird bei niedrigeren Temperaturen hergestellt, um seine hervorragenden Eigenschaften zu gewährleisten.
- Er hat eine offenzellige Struktur, wodurch er sehr atmungsaktiv ist.
 - Er ist langlebig, flexibel und formstabil mit hoher Punktlastizität.



Qualität definiert durch Dichte

- Je höher die Dichte des Schaums:
- desto größer die Rückstellkraft und die Druckentlastung
 - desto größer die Haltbarkeit der Matratze

Die Dichte gibt die Menge des Schaumstoffs in Kilogramm pro Kubikmeter an. Beispiel: Dichte 60 = 60 kg/m³



Schwerlastmatratzen

Max. Bewohnergewicht 250 - 270 kg

ViskoMatt 3 bariatrisch



250
kg

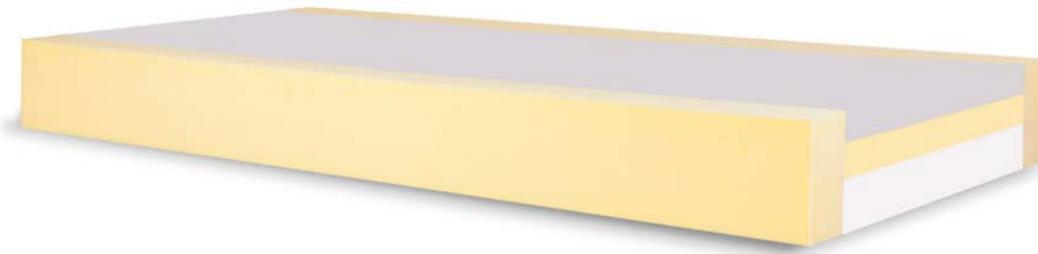
- Oberseite aus 5 cm Viskoschaum für optimale Druckverteilung, RG 85
- Mittelschicht aus 6 cm Viskoschaum, RG 55
- Unterseite aus 9 cm Kaltschaum, RG 55
- Überzug mit Trikotstrumpf
- Randzonenverstärkung an beiden Längsseiten
- Bezug antimikrobiell mit Brandschutzklasse Crib 5 und verschweißten Nähten, mit 2 Haltegriffen

Es ist eine besondere Herausforderung,

für schwergewichtige Menschen eine Matratze zu finden, die sowohl einen guten Liegekomfort bietet, als auch zur Dekubitusprophylaxe beiträgt.

Die Spezial- und Schwerlastmatratzen von wissner-bosserhoff können beides. Die hochwertigen Materialien und ihre sinnvolle Zusammensetzung schaffen auch für Menschen mit hohem Körpergewicht eine gute Unterlage.

HeavyMatt 270



270
kg

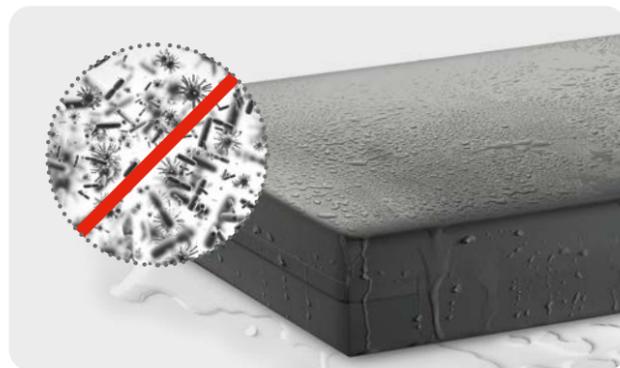
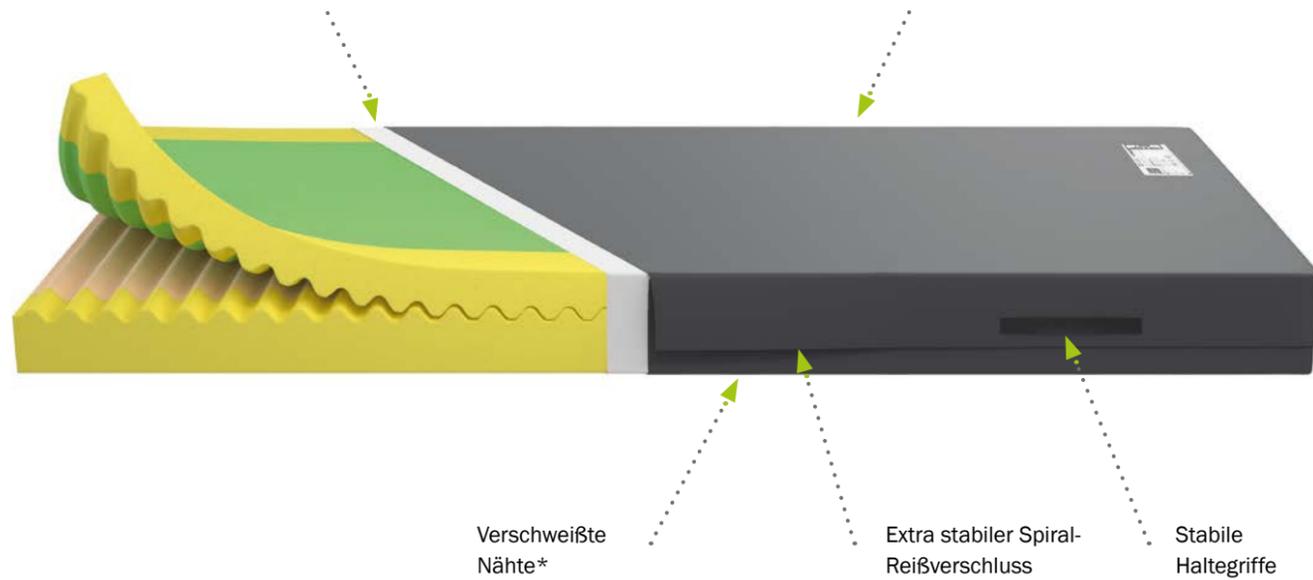
- Oberseite aus 5 cm Viskoschaum für optimale Druckverteilung, RG 85
- Mittelschicht aus 6 cm Polyäther-Kaltschaum, RG 55
- Unterseite aus 7 cm Polyätherschaum, RG 40
- Überzug mit Trikotstrumpf
- Randzonenverstärkung an beiden Längsseiten
- Bezug antimikrobiell mit Brandschutzklasse Crib 5 und verschweißten Nähten, mit 2 Haltegriffen

Bezug Aqua Plus anthrazit

für MediMatt 30, ViscoMatt 10, 30 & 50

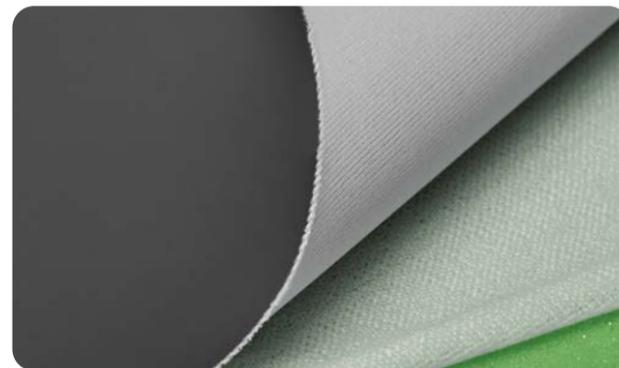
Der Trikotstrumpf zwischen dem Bezug und dem Kern sorgt für eine lange Lebensdauer der Matratze und erleichtert das Auf- und Abziehen des Bezugs.

Der Bezug ist zweiteilig: PU-Beschichtung außen und Polyestergewebe innen



PU-Beschichtung

- Lange Haltbarkeit und resistent gegen Abrieb
- Flüssigkeits-, bakterien- und virusdicht gemäß ISO 1420
- Antimikrobiell ausgestattet
- Atmungsaktiv (Wasserdampfdurchlässigkeit nach ASTM 96-66 550 g / m² in 24 h bei 38 °C)
- Latexfrei



Trikotstrumpf

- Zwischenschicht zwischen Kern und Bezug
- Erleichtert Auf- und Abziehen des Bezugs
- Extrem reißfest
- Erhöht die Lebensdauer der Matratze

Evakuierungsbezug Pro

für MediMatt 30, ViscoMatt 10, 30 & 50

Einfache, schnelle und sichere Evakuierung im Notfall – kombiniert mit höchsten Hygienestandards.



Infektionskontrolle

- Vollschutzbezug
- Extradbreite, vollständig umlaufende Lippe schützt vor Kontamination



Sichere Evakuierung

- Optimal positionierte und verstaubare Gurte zur Sicherung des Bewohners
- Breite Gurtschnallen
- Lange Tragegriffe an Kopf- und Fußseite ermöglichen 1-Mann-Evakuierung
- Geeignet bis max. 250 kg

Aktive Matratzen | Air2Care™

Die Air2Care Familie kann mit dem 2-Zellen-Wechseldruck zahlreiche Vorteile bei der Vorbeugung von Druckgeschwüren im Rahmen einer gezielten Wundmanagementstrategie bieten.



Air2Care™ Matratzensersatzsysteme im Vergleich

Air2Care™ 8

20 cm 2-Zellenwechseldruck-Matratzensersatzsystem

Wechseldruck-Matratzensersatzsystem für Bewohner mit einem erhöhten Körpergewicht.



Air2Care™ 6

15 cm 2-Zellenwechseldruck-Matratzensersatzsystem

Matratzensersatzsystem in verschiedenen Abmessungen.



Air2Care™ 5

12,5 cm 2-Zellenwechseldruck-Matratzenauflage

Wechseldruckauflage zur Verwendung mit einer hochwertigen Schaumstoffmatratze.



Air2Care™ 4

2-Zellenwechseldruck-Sitzkissen

Mit Schaumstoffauflage, das mit der Bedieneinheit von der Matratze oder einer separaten tragbaren, batteriebetriebenen Bedieneinheit eingesetzt werden kann.



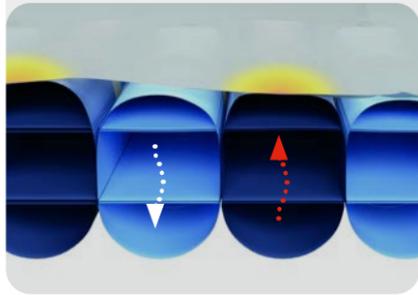
Zellaufbau	Luft + Luft	Luft + Luft	Matratzenauflage	Sitzkissen
Modi	Wechseldruck, Konstanter Niedrigdruck	Wechseldruck, Konstanter Niedrigdruck	Wechseldruck, Konstanter Niedrigdruck	Wechseldruck, Konstanter Niedrigdruck
Transportmodus	✓	✓	✓	✓
Zyklen	10, 15, 20, 25 min	10, 15, 20, 25 min	10, 15, 20, 25 min	10, 15, 20 min
Fowler Boost	✓	✓	✓	×
Länge (cm)	200 / 210	200 / 210 / 220	200	48
Breite (cm)	140 / 120 / 100 / 86	90 / 86	86	46
Höhe (cm)	20	15	12,5	10
Max. Gewicht	180 / 250	160	140	130
Min. Gewicht	40	40	40	40
Bezug	wasserdicht, atmungsaktiv, Stretch	wasserdicht, atmungsaktiv, Stretch	wasserdicht, atmungsaktiv, Stretch	wasserdicht, atmungsaktiv, Stretch
Reißverschluss	360 °	360 °	360 °	270 °
Griffe	✓	✓	✓	×

Aktive Matratzen | Air2Care™

Alle Vorteile der Matratzenfamilie mit 2-Zellen-Wechseldruck

Intermittierende Druckreduktion

Das 2-Zellen-Wechseldrucksystem verteilt den Druck im Wechseldruckmodus um und sorgt so für eine Reperfusion bei den Hautarealen, die entlastet werden.



Fowler Boost Funktion

Unterstützung im Gesäßbereich bei angestellter Rückenlehne



Gezielte Druckentlastung

Druckentlastung von individuellen Körperbereichen des Bewohners z. B. an den Fersen



Easy Smart System

Automatische Druckeinstellung zur Anpassung an Gewicht und Lage des Bewohners



CPR-Schnellfunktion

Durch eine einfache Drehung des CPR-Knopfes kann mit der Herzdruckmassage bei entlüfteter Matratze unverzüglich begonnen werden. Alternativ kann der Luftschlauch von der Bedieneinheit getrennt werden.



4 Zeitintervalle

Wählbares Wechseldruckintervall von 10/15/20/25 Minuten, bedarfs- und bewohnerorientierte Wahl der geeigneten Zykluszeit.



Individuelle Zellstruktur

Einfache und kosteneffektive Wartung und Instandsetzung, Zellenentnahme und -austausch ohne Abschaltung des Systems möglich.



Safety Lock Button

Kein unbeabsichtigtes Verstellen von Funktionen. die Entriegelung der Sperrfunktion über Sicherheitstaste im Bedienfeld.



Gezielte Zellentleerung

Ermöglicht Bauchlage und individuelle Zellentleerung zur lokalen Druckreduktion, die Matratze kann so an spezielle Anforderungen angepasst werden.



Integrierter Kompressor

Geräusch- und vibrationsärmer für mehr Bewohnerkomfort



Bariatrische Bewohner

Je nach Matratzenbreite lässt die Air2Care™ bis zu 250 kg zu. Damit ist sie auch für bariatrische Bewohner geeignet.



CLP-Funktion Transport mode

Unkomplizierter Bewohnertransport – die CLP-Funktion kann den Druck über mehrere Stunden aufrecht erhalten (abhängig vom Bewohnergewicht)

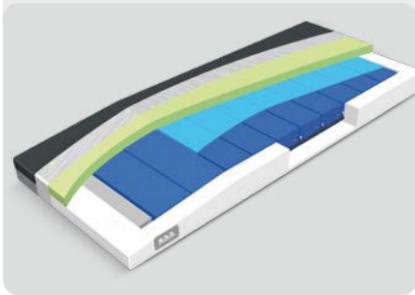


CliniCare 100 HF

Aktives und passives System in einem

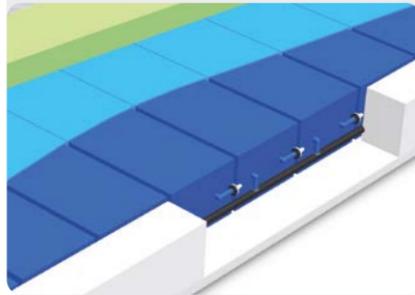
Dekubitusprävention und -therapie

- Reaktive Matratze
- Wechseldruck, 2 Zellen, 12 Min.
- Mikroklima-Management (MCM)
- 7° geneigte Fußzone



Bewohnerkomfort

- Viskoelastischer Schaum & Luft-Schaumkammern
- Seitenformgeber
- MCM



Leichte Handhabung

- Einfache Installation
- Intuitiver Kompressor
- Einhand-CPR



Einfache Hygiene

- Wasserdichter Bezug
- 360° Reißverschluss mit Abdeckung
- Waschbarer Bezug



Universell einsetzbar

- Mit/ohne Kompressor
- Kompatibel zu marktüblichen Bettrahmen



Technische Daten

Länge: 200 / 213 cm
Breite: 86 cm
Höhe: 20 cm
Max. Bewohnergewicht: 230 kg

Besonderheit

Für kognitiv-eingeschränkte Bewohner und Schmerzpatienten geeignet.

Effektive Druckumverteilung

Durch die würfelige Schaumstoffschicht der Matratze wird die Druckverteilung verbessert, die je nach Position und Bewegung des Bewohners durch die aktive Luftzellenschicht weiter optimiert werden kann.

Mikroklima-Management

Wenn die Pumpe aktiviert wird, entsteht eine Luftstromzirkulation zwischen dem Matratzenbezug, die das Mikroklima verbessert und zur Dekubitusprophylaxe beitragen kann.

Aktive Dekubitusprophylaxe

Wenn ein Kompressor angeschlossen ist, sorgt die Matratze mit 2-Zellen-Technologie für eine Wechsel-drucktherapie.

Bewohnerkomfort

Die Materialien für Matratze und Bezug wurden sorgfältig ausgesucht, um einen höchstmöglichen Liege- und Schlafkomfort zu erzielen.

Die Hybridmatratze Clinicare 100 HF ist komfortabel und kann die Dekubitusprophylaxe sehr effektiv unterstützen. Sie kombiniert ein aktives System (Luft) mit einer passiven Matratze (Schaumstoff); diese Vorteile decken die gesamte Bandbreite der Bewohnerversorgung ab.





■ ■ wissner- ■ ■ bosserhoff

wissner-bosserhoff GmbH

Hauptstraße 4-6 | 58739 Wickede (Ruhr) | Deutschland

Tel. +49 2377 784-0 | info@wi-bo.de | wi-bo.de

bigla care

Bigla Care AG

Bernstrasse 3 | CH-3421 Lyssach | Schweiz

Tel. +41 31 700 92 00 | info@bigla-care.ch | www.bigla-care.ch

Members of LINET Group

