



PFLEGE- UND KLINIKBETTEN







INHALT

KOMFORTBETT	4
› AMBIENTE	
NIEDRIG-PFLEGE BETT	6
› AURA	
PREMIUM PFLEGE BETTEN	8
› SERIE IMPULSE	
BASIC PFLEGE BETTEN	12
› SERIE AYLEEN	
AUSSTATTUNGSMERKMALE PFLEGE BETTEN	16
INDIVIDUALISIERUNGSOPTIONEN PFLEGE BETTEN	18
PREMIUM KLINIK BETTEN	20
› SERIE IMPULSE KL	
AUSSTATTUNGSMERKMALE KLINIK BETTEN	22

SICHERHEIT

- › **EG Medizinprodukte-Richtlinie**
93/42 EWG
- › **verstellbare Pflegebetten**
DIN EN 60601-2-52
- › **medizinisch elektrische Geräte**
DIN EN 60601-1
- › **elektromagnetische Verträglichkeit**
DIN EN 60601-1-2



LIVING DESIGN



AMBIENTE

KOMFORTBETT

- Als Einzel- und Doppelbett nutzbar
- 37 cm Komfort-Einstieghöhe
- Sesselposition zum entspannten Lesen oder TV schauen in aufrechter Position
- 4-geteilte Liegefläche mit Komfort-Federelementen und Rückzug der Rückenlehne für perfekten Liegekomfort
- intuitiv bedienbarer Design-Handscharter zum schnellen Zugriff auf die umfangreichen Bettfunktionen
- elektrisch ausstellbare Transportrollen erleichtern ein Umsetzen des Bettes



Hochwertiges elektrisch verstellbares Polsterbett für den Einsatz in Hotels, Rehaeinrichtungen oder in den eigenen vier Wänden. Auch als Doppelbett kombinierbar.



100x206 cm



37-82 cm



max. 225 kg



Holzdekore und Polsterstoffe individualisierbar (S. 19)

Das Komfortbett „Ambiente“ vereint anspruchsvolle Technik mit dem wohnlichen Charakter hochwertiger Polsterbetten. Das Multitalent basiert auf der Technologie der Malsch Premium Pflegebetten, die weltweit zehntausendfach im Einsatz sind und täglich höchsten Beanspruchungen ausgesetzt werden. Dieser hohe Qualitätsanspruch war gleichermaßen für die Komfortlinie wegweisend.

FEATURES

Mittels Design-Handbedienung lässt sich die Liegefläche des Komfortbettes kurzerhand in die gewünschte Position bewegen. Die Sesselposition verwandelt das „Ambiente“ per Tastendruck kurzerhand zum Fernsehsessel.

„Ambiente“ ist als Einzel- oder Doppelbett verwendbar. In jeder Konfiguration ist jede Liegefläche separat verstellbar – für eine optimale Anpassung an die persönlichen Vorlieben und Bedürfnisse.

MATERIALBEISPIELE



Ambiente ist mit Holz- oder Polsterumbau erhältlich und äußerst individuell zu gestalten.

Eine Vielzahl an Dekoren, Stoffen und Lederimitaten stehen Ihnen zur Auswahl.

Eine Übersicht möglicher Materialien finden Sie auf Seite 18





AURA



NIEDRIG-PFLEGE BETT

- › 25 cm Niedrigposition / 33 cm Transferposition
- › 82 cm Arbeitshöhe
- › Liegefläche: 90 x 200 cm
- › platzsparendes, vertikales Seitengitter
- › integrierte Bettverlängerung
- › 4-geteilte Liegefläche mit Matratzenausgleich
- › Komfortsitz-Automatik
- › 4-Rad Zentralbremse



AURA versteht sich als komfortables Niedrig-Pflegebett für den gehobenen Anspruch z.B. in Seniorenresidenzen oder als exklusives Pflegebett für die heimische Pflege.



103x206 cm



25-82 cm



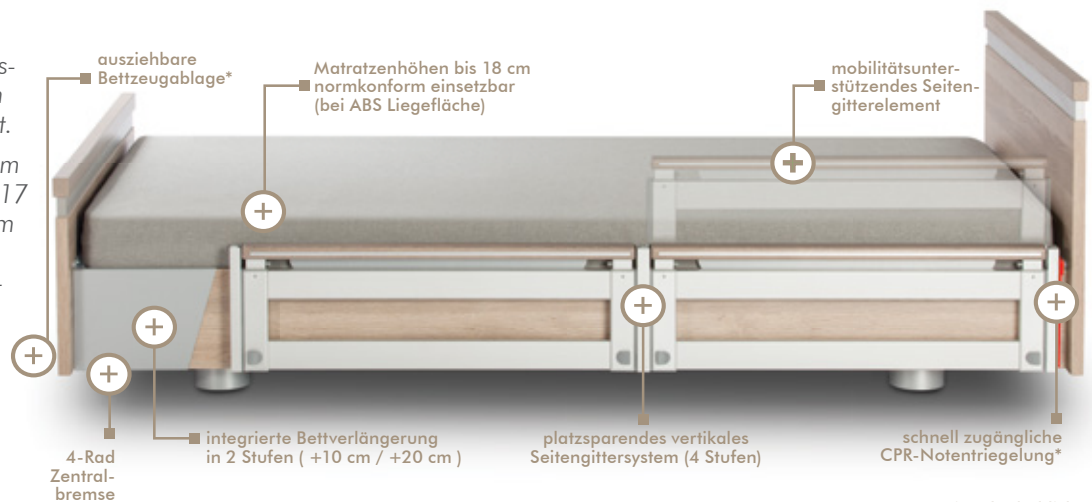
max. 225 kg



Holzdekore und Polsterstoffe individualisierbar (S. 19)

Das Niedrig-Pflegebett "AURA" meistert eindrucksvoll den Spagat zwischen Design und Funktionalität.

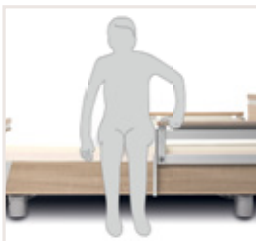
Die Auszeichnung mit dem red dot design award 2017 und die Nominierung zum German Design Award 2018 sind Zeugnis exzellenter Verarbeitung und Gestaltung.



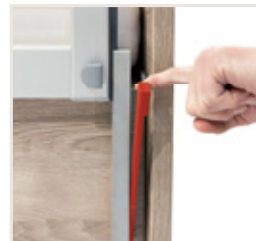
* optional erhältlich

Mit nur 25 cm Bodenhöhe in der Niedrigposition ist AURA zur Sturzprophylaxe empfohlen. Zentral gebremste, verdeckte Laufrollen bieten beste Mobilität und begünstigen den wohnlichen Charakter. Ausgestattet mit dem vertikalen Seitengittersystem in edler Aluminiumausführung bietet das schicke Multitalent zusätzlichen Mehrwert ohne optische Kompromisse.

FEATURES



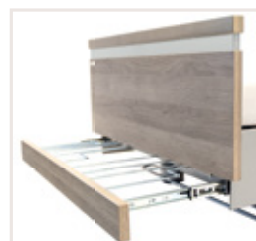
Die Transferposition stellt eine effiziente Mobilisierungshilfe für den Bewohner auf optimaler Sitzhöhe bereit. Das kopfseitige Seitengitterelement dient als stabiler Handgriff.



Die mechanische CPR Notabsenkung der Rückenlehne (optional) ermöglicht sofortige Reaktionsfähigkeit im Notfall durch eine optimale Erreichbarkeit direkt am Kopfteil.



"AURA" verfügt über eine integrierte Bettverlängerung, die eine schnelle und werkzeuglose Erweiterung der Liegefläche um bis zu 20 cm ohne optische Kompromisse ermöglicht.



Die ausziehbare Bettzeugablage (optional) bietet eine schnell zugängliche Ablagemöglichkeit und vereinfacht den Arbeitsprozess beim Beziehen des Pflegebettes.

CARE DESIGN

SERIE IMPULSE

PREMIUM PFLEGE BETTEN



- › Niedervolt-Antriebssystem für mehr Sicherheit von Bewohner und Pflegepersonal
- › Hochwertiges Aluminium Seitengittersystem
- › Komfort-Sitzposition zum aufrechten Sitzen
- › 4-geteilte Liegefläche mit Rückenlehnenrückzug
- › intuitiv bedienbarer Design-Handscher mit Sperrfunktion auf der Rückseite
- › Integrierte Bettverlängerung bis zu 20 cm (werkzeuglos)
- › Umfangreiche Individualisierungsmöglichkeiten

IMPULSE 400

KOMFORT-NIEDRIGPFLEGE BETT



Das Impulse 400 ist der Allrounder unter den Pflegebetten. Verdeckte Laufrollen und edle Materialien verleihen dem Niedrig-Pflegebett einen wohnlichen Charakter und lassen die technische Vielfalt nicht erahnen.

Die Premium-Pflegebetten der Serie Impulse versprechen ein Höchstmaß an Flexibilität und Sicherheit. Durch eine intuitive Bedienung und sinnvolle Funktionen wird das Pflegepersonal nachhaltig entlastet.

Individualisierungsoptionen bestehen durch eine große Auswahl an Holzdekoren sowie wählbaren Bettfrontendesigns.



 103x206 cm  25-82 cm  max. 225 kg
 Holzdekore und Bettfronten individualisierbar (S. 18/19)



 103x206 cm  26-82 cm  max. 225 kg
 Holzdekore und Bettfronten individualisierbar (S. 18/19)

IMPULSE 400 LR100

MOBILES NIEDRIGPFLEGE BETT



Das Impulse 400 LR100 unterscheidet sich lediglich im Fahrgestell zum Impulse 400. Mit 100mm Doppellaufrollen und Zentralbremse hat diese Variante ihre Stärke in der Mobilität. Fahrbereitschaft besteht in jeder Lagerungshöhe.

IMPULSE XL

SCHWERLASTBETT



Das Impulse XL ist für hohe Belastungen ausgelegt. Die robuste Bauweise und spezielle Antriebe sind für ein Patientengewicht von bis zu 265 kg ausgelegt. 150 mm Doppellaufrollen mit Zentralbremse ermöglichen sichere Mobilität.



 110x206 cm  33-83 cm  max. 300 kg
 Holzdekore und Bettfronten individualisierbar (S. 18/19)

BEDIENFUNKTIONEN SERIE IMPULSE & AURA INTUITIV BEDIENBARER DESIGN-HANDSCHALTER

Abbildung entspricht Impulse 400 Handschalter



SICHERHEIT

- › Handschalter mit integrierter Sperrfunktion
- › selektive Sperrung der Verstellfunktionen in drei Ebenen für individuelle Sicherheit



KOMFORT

- › Komfortsitz-Automatik
- › einfache Bedienbarkeit durch direkte Tastenbelegung
- › Zeitersparnis durch simultane Verstellung mehrerer Funktionen
- › LED Tastenbeleuchtung



MOBILISIERUNG

- › Transfer-Taste für optimalen Ein- und Ausstieg in Sitzhöhe bei Impulse 400(LR100)
- › individuelle Liegeflächenverstellung in Kombination mit Bettenschwenkung



4-STUFIGES LAGERUNGSKONZEPT

NIEDRIGPOSITION*

1



Bei unseren Niedrigbetten Impulse 400 und Impulse 400 LR100 gelangt man über eine separate Taste am Handschalter in die Niedrigposition, die eine optimale Sturzprophylaxe für den Bewohner bietet. Bei Bedarf kann diese Taste über die Sperrfunktion deaktiviert werden.

* nur bei Impulse 400(LR100)

Die vorprogrammierte Transferposition ist über die Transfer-taste schnell erreichbar und ermöglicht in Verbindung mit unserem mobilisierenden Seitengittersystem den einfachen Ein- und Ausstieg auf Sitzhöhe.

TRANSFERPOSITION

2



ARBEITSHÖHE

3



Die Arbeitshöhe ermöglicht die Versorgung des Bewohners in einer ergonomischen Pflegeposition, wodurch ein rücken-schonendes Arbeiten gefördert wird. Durch die zügige elektromotorische Verstellung ist diese Position schnell erreicht.

Die Komfort-Sitzposition versetzt den Bewohner in eine be-queme und aufrechte Sitzhaltung, die eine räumliche Ori-entierung ermöglicht und sich positiv auf die Vitalfunktionen auswirkt. Der Rückenlehnenrückzug verhindert Stauchungen und wirkt druckentlastend auf den Gesäßbereich.

KOMFORT-SITZPOSITION

4



Die umfangreichen Ausstattungsmerkmale der Serie Impulse und Serie Ayleen finden Sie auf Seite 16.

i

Eine Übersicht möglicher Individualisierungsoptionen in Form unterschiedlicher Holzdekore, Polsterumbauten oder Bettfronten haben wir auf Seite 18/19 für Sie zusammengestellt.



CARE DESIGN



SERIE AYLEEN

BASIC PFLEGE BETTEN

- › Niedervolt-Antriebssystem für mehr Sicherheit von Bewohner und Pflegepersonal
- › Hochwertiges Aluminium Seitengittersystem
- › Autokontur-Position zum aufrechten Sitzen*
- › 4-geteilte Liegefläche mit Rückenlehnenrückzug
- › intuitiv bedienbarer Handschalter mit Sperrfunktion auf der Rückseite
- › Integrierte Bettverlängerung bis zu 20 cm (werkzeuglos)
- › Umfangreiche Individualisierungsmöglichkeiten

AYLEEN 100

WOHNLICHES REHA-PFLEGEBETT



Das Basis-Pflegebett Ayleen 100 verfügt über eine elektrische Radausstellung, deren Laufrollen im Pflegebetrieb in den Standfuß einfahren, sodass das Bett stabil auf den vier Füßen steht. Dies begünstigt die wohnliche Optik und bietet Schutz vor unbefugtem Versetzen des Bettes.

Die Pflegebetten der Serie Ayleen bieten eine preiswerte Alternative zu den Impulse Premium-Pflegebetten. Die vier Modelle Ayleen 100-400 sind elektrisch höhenverstellbar. Technisch bedingt ist jedoch keine Schwenkung der 4-geteilten Liegefläche möglich.



 100x206 cm  38-78 cm  max. 180 kg
 Holzdekore und Bettfronten individualisierbar (S. 18/19)



 100x206 cm  38-78 cm  max. 180 kg
 Holzdekore und Bettfronten individualisierbar (S. 18/19)

AYLEEN 200

VIELSEITIGES BASIC-PFLEGEBETT



Das Ayleen 200 verfügt gleichermaßen über verdeckte Laufrollen. Die achsweise Bremse bietet eine Grundmobilität, die ein schnelles und unkompliziertes Versetzen des Pflegebettes möglich macht. Bedingt zum Bewohnertransport geeignet.

AYLEEN 300

MOBILES BASIC-PFLEGEBETT



Mit 100 mm Doppellaufrollen und Zentralbremse ausgestattet eignet sich das Ayleen 300 insbesondere für den Bewohnertransport. Durch Aktivierung der Richtungsfeststellung lässt sich das Pflegebett sehr gut von einer Person manövrieren.



 100x206 cm  35-75 cm  max. 180 kg
 Holzdekore und Bettfronten individualisierbar (S. 18/19)

AYLEEN 400

PREISWERTES BASIS-PFLEGE BETT



Das Basis-Pflegebett Ayleen400 bietet eine auf das Wesentliche reduzierte Alternative zum Ayleen300. Die einfachen Laufrollen mit Einzelradfeststellung ermöglichen preiswerte Mobilität.



 100x206 cm
  40-80 cm
  max. 180 kg
 Holzdekore und Bettfronten individualisierbar (S. 18/19)

BEDIENFUNKTIONEN SERIE AYLEEN INTUITIV BEDIENBARER FUNKTIONS-HANDSCHALTER



SICHERHEIT

- › Handschalter mit integrierter Sperrfunktion
- › selektive Sperrung der Verstellfunktionen in zwei Ebenen für individuelle Sicherheit

KOMFORT

- › Autokontur-Automatik*
- › einfache Bedienbarkeit durch direkte Tastenbelegung
- › Zeitersparnis durch simultane Verstellung mehrerer Funktionen

* beim Ayleen 100 ist keine Tastenautomatik verfügbar

Abbildung entspricht Ayleen 200 Handschalter



3-STUFIGES LAGERUNGSKONZEPT

TRANSFERPOSITION

1



Die Transferposition ermöglicht in Verbindung mit unserem mobilisierenden Seitengittersystem den einfachen Ein- und Ausstieg auf Sitzhöhe.

Durch die gleichzeitige Verstellung des Rücken- und Oberschenkelteils wird eine bequeme aufrechte Position erreicht. Der Rückenlehnenrückzug verhindert Stauchungen und wirkt druckentlastend auf den Gesäßbereich.

AUTOKONTUR*

2



* beim Ayleen 100 ist keine Tastenautomatik verfügbar

ARBEITSHÖHE

3



Die Arbeitshöhe ermöglicht die Versorgung des Bewohners in einer ergonomischen Pflegeposition, wodurch ein rücken-schonendes Arbeiten gefördert wird. Durch die zügige elektromotorische Verstellung ist diese Position schnell erreicht.

Die umfangreichen Ausstattungsmerkmale der Serie Impulse und Serie Ayleen finden Sie auf Seite 16.



Eine Übersicht möglicher Individualisierungsoptionen in Form unterschiedlicher Holzdekore, Polsterumbauten oder Bettfronten haben wir auf Seite 18/19 für Sie zusammengestellt.



AUSSTATTUNGSMERKMALE PFLEGE BETTEN

NIEDERVOLT-ANTRIEBSSYSTEM

Standardmäßig verfügen die Pflegebetten der Serie Ayleen und Impulse über ein Niedervolt-Antriebssystem.

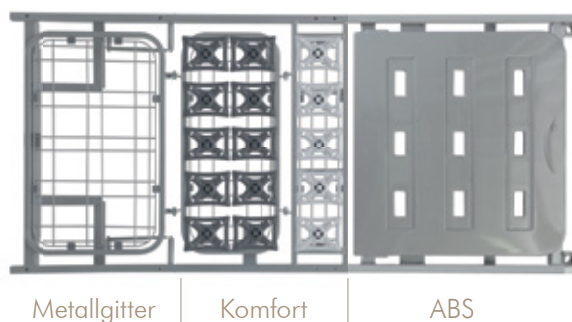
Das Niedervolt-Antriebssystem bietet erhöhte Sicherheit für Bewohner und Pflegepersonal. Die Bettsteuerung wird lediglich mit 24V versorgt, sodass keine hohen Spannungen in Wohnernähe anliegen. Über eine zusätzliche Batterie wird der einmalige Notfallbetrieb bei Stromausfall sichergestellt.

Weitere Komponenten wie z.B. eine Bettlampe oder das optionale Bed-Exit-System werden zentral versorgt und bedürfen keiner separaten Stromversorgung. Dadurch wird Kabelgewirr vermieden, die Reinigung unter dem Bett erleichtert und ein schneller Transport begünstigt.

LIEGEFLÄCHENVARIANTEN

Frei wählbare Liegeflächenvarianten schaffen Flexibilität in der Anwendung. Die ABS-Variante bietet Vorzüge in der Reinigung während sich die Komfortausführung optimal an die Körperkonturen anpasst und sich zur Dekubitusprophylaxe empfiehlt. Die Metallgitter-Liegefläche versteht sich als preisbewusste Alternative zu den Premium-Varianten.

- Flexibilität in der Anwendung
- ergonomisch 4-geteilte Liegefläche mit Matratzenausgleich nach Empfehlung des DBfK
- Autokontur-Verstellung von Rückenlehne und Beinteil zum angenehmen Aufrichten des Bewohners
- ABS-Variante mit Vorzügen in der Reinigung
- Komfortausführung zur Dekubitusprophylaxe empfohlen
- Metallgitter-Liegefläche als Basisversion begünstigt die Belüftung der Matratze für optimalen Feuchtigkeitstransfer



INTEGRIERTE BETTVERLÄNGERUNG

Die integrierte Bettverlängerung ist serienmäßig in allen Betten der Serie Impulse und Serie Ayleen verbaut.

Mittels Schnellentriegelung lässt sich die Liegefläche bei Bedarf in sekundenschnelle werkzeuglos erweitern. Im ausgezogenen Zustand bleiben alle Bettfunktionen uneingeschränkt nutzbar. Selbst bei Bettschwenkungen besteht keine Kollisionsgefahr der fußseitigen Bettfront mit dem Boden.

Das System lässt sich in zwei Stufen (+10 cm/+20 cm) erweitern und kommt dabei ohne zusätzlichen Protpektoren aus. Bei der Verlängerung um 20 cm empfiehlt sich ein optional erhältlicher Matratzeneinleger für besseren Liegekomfort.



MOBILISIERENDES SEITENGITTERSYSTEM "VGS"

Das VGS (vertikal verstellbares, geteiltes Seitengitter) ist flexibel für verschiedenste Anwendungsszenarien einsetzbar. Die hochwertige Ausführung aus eloxiertem Aluminiumprofil und Massivholzhandlauf ist äußerst stabil und wirkt sehr edel.

VERTIKALES SEITENGITTER

- › 4 Höhenpositionen für maximale Flexibilität
- › kein seitlicher Platzbedarf, optimal zum Einsatz in kleinen Räumen geeignet
- › mobilitätsunterstützende Seitengitterposition
- › robuste Aluminiumausführung für maximale Stabilität



RUHEPOSITION

- › bequemes Sitzen auf der Bettkante
- › kein seitlicher Platzbedarf
- › Einhängemöglichkeit für Zubehör an den Seitengitterholmen



RANDERHÖHUNG

- › freiheitserhaltende Alternative zur umseitigen Absicherung
- › **Sensorisches Feedback** verhindert ein unbewusstes Herausrollen
- › Unterstützung des Personals bei der Umlagerung



TRANSFERPOSITION

- › **optimaler Ein- und Ausstieg im Gesäßbereich** auf Sitzhöhe in Verbindung mit der Transfertaste
- › Mobilitätshilfe durch kopfseitig aufgestelltes Seitengitterelement



BESICHERUNG

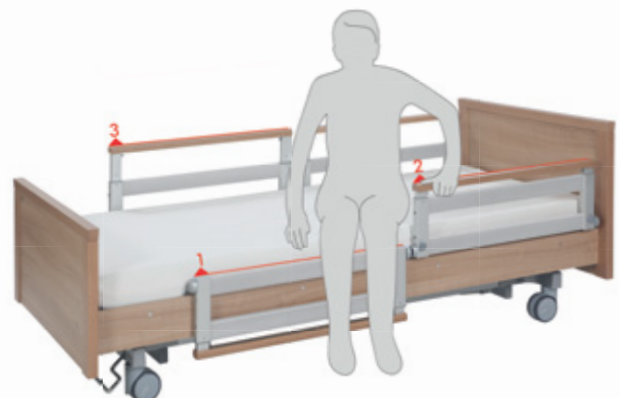
- › einfache Besicherung (3) sowie erhöhte Besicherung (4) nur in besonderen Fällen mit richterlicher Genehmigung.
- › Alternative für sturzgefährdete Bewohner besteht in der Niedrigposition mit Randerhöhung

MOBILISIERENDES SEITENGITTERSYSTEM "GS"

Die schwenkbare Variante des geteilten Seitengitter bietet technisch bedingt lediglich 3 Höhenpositionen bei gleicher Materialbeschaffenheit und Stabilität.

SCHWENKBARES SEITENGITTER

- › 3 Höhenpositionen für maximale Flexibilität
- › mobilitätsunterstützende Seitengitterposition
- › robuste Aluminiumausführung für maximale Stabilität
- › Mobilitätsgriff in der Transferposition



INDIVIDUALISIERUNGSOPTIONEN PFLEGE BETTEN BETTFRONTEN



Serie V450

Variante 1 – hoch/offen
Variante 2 – hoch/geschlossen
Variante 3 – niedrig/geschlossen



Serie V480

Variante 1 – hoch/offen
Variante 2 – hoch/geschlossen
Variante 3 – niedrig/geschlossen



Modell 404



Modell 408



Serie V470

Variante 1 – hoch/offen
Variante 2 – hoch/geschlossen
Variante 3 – niedrig/geschlossen

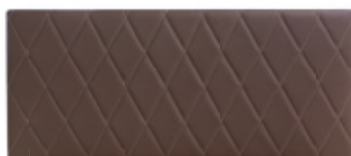


Serie V490

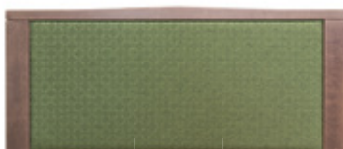
Variante 1 – hoch/offen
Variante 2 – hoch/geschlossen
Variante 3 – niedrig/geschlossen



Serie V500



Beispiel gesteppte Ledervariante



Beispiel Stoffvariante V490

INDIVIDUALITÄT



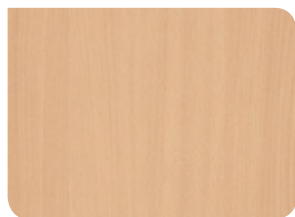
Ein Unikat.

Schier endlose Gestaltungsmöglichkeiten in Form, Farbe und Material ermöglichen auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmte Individualität. Alle Bettfronten sind auch mit Leder- oder Stoffpolsterung erhältlich.

DEKORE



Aland Pinie polar



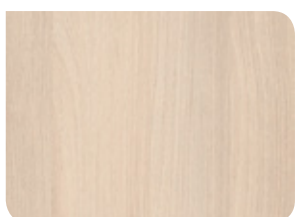
Buche natur



Sorano Eiche naturhell



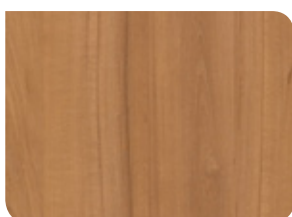
Bardolino Eiche



Lakeland Akazie hell



Bavaria Buche



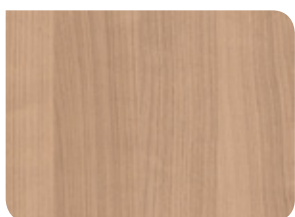
Lindau Birnbaum



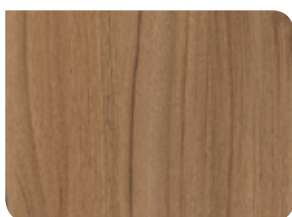
Gladstone Eiche greige



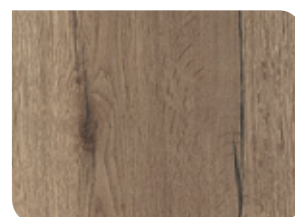
Starnberg Ahorn natur



Kirschbaum Verona



Dijon Nussbaum natur



Halifax Eiche tabak

LEDERIMITATE



Platin



Taupe

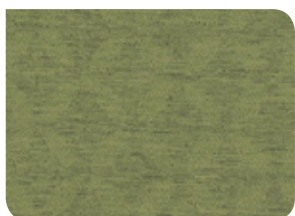


Leinen



Weiß

STOFFE



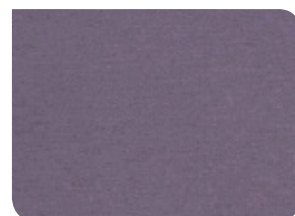
Evergreen (Struktur Aspen)



Lake (Struktur Blossom)



Nutmeg (Struktur Cedar)



Lavender (Struktur Linden)

CLINIC DESIGN

SERIE IMPULSE KL

PREMIUM KLINIKBETTEN



- ABS Hygiene-Kunststoffliegefläche (4-geteilt)
- werkzeuglos entnehmbare Bettfronten
- leichte Fahrbarkeit durch 150 mm Doppelaufrollen
- 3-Stufen Bremssystem mit Richtungsfeststellung
- CPR-Funktion elektrisch und manuell
- Integrierte Bettverlängerung bis zu 20 cm (werkzeuglos)
- mobilisierendes Seitengittersystem
- Versorgungsschiene beidseitig

IMPULSE 400 KL

KLINIKBETT ZUR STURZPROPHYLAXE



Das Niedrigbett Impulse 400KL ermöglicht die Absenkung der Liegefläche bis auf eine Bodehöhe von nur 30 cm. In dieser Position besteht für den Patienten nahezu kein Verletzungsrisiko im Falle eines Sturzes. In Kombination mit dem optionalen, in die Liegefläche integrierten Bed-Exit-System lassen sich freiheitsentziehende Maßnahmen effektiv reduzieren.

Die Premium-Klinikbetten der Serie Impulse KL bieten bedarfsgerechte Lösungen für die Ausstattung von Kliniken und Krankenhäusern. Der Einsatz hochwertiger Materialien gewährleistet eine hervorragende Stabilität bei einem geringen Eigengewicht. Geschlossene, homogene Oberflächen begünstigen zudem eine schnelle und gründliche Reinigung bzw. Desinfektion.

Die umfangreichen Funktionen optimieren die Pflegeprozesse, erhöhen die Sicherheit und den Komfort für den Patienten und entlasten die Pflegekräfte nachhaltig.



104x220 cm 30-83 cm max. 250 kg
Dekorauswahl individualisierbar



IMPULSE 300 KL

KLINIKBETT MIT UNIVERSALEIGENSCHAFTEN



104x220 cm 36-86 cm max. 250 kg
Dekorauswahl individualisierbar

Das technisch abweichende Fahrgestell des 300KL bedingt eine höhere Einstiegsposition sowie einen größeren Verstellbereich. Mit optionaler 5. Rolle bietet das Universalbett perfekten Fahrkomfort für häufige Patiententransporte. Die Bettverlängerung ist beim 300KL mit einer Komfort-Entriegelung ausgestattet.

IMPULSE XL KL

SCHWERLAST-KLINIKBETT



Das ImpulseXL KL ist für hohe Belastungen ausgelegt. Die robuste 100 cm breite Drahtgitter-Liegefläche sowie spezielle Antriebe sind für ein Patientengewicht von bis zu 235 kg ausgelegt. 150 mm Doppelaufrollen mit Zentralbremse ermöglichen sichere Mobilität. Die schwenkbaren Alu-Seitengitter dienen als Mobilitätshilfe für schwergewichtige Patienten



116x220 cm 36-86 cm max. 300 kg
Dekorauswahl individualisierbar

AUSSTATTUNGSMERKMALE KLINIKBETTEN

STEUERUNGSKONZEPT

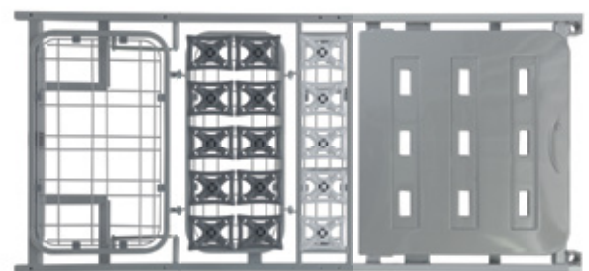
Serienmäßig verfügen Malsch Klinikbetten über einen integrierten Akku, der die elektromotorische Verstellung auch bei fehlender Stromversorgung (z.B. beim Patiententransport) sicherstellt. Für erhöhte Sicherheit wird die Bettensteuerung lediglich mit Niederspannung betrieben. Das System

ermöglicht die einfache Erweiterung um zusätzliche Komponenten (z.B. Unterbettbeleuchtung oder Bed-Exit-System) durch die zentrale Spannungsversorgung ohne zusätzliche Gerätestecker am Bett. Dies begünstigt die Reinigung und ermöglicht einen unkomplizierten Patiententransport.

LIEGEFLÄCHENVARIANTEN

Frei wählbare Liegeflächenvarianten schaffen Flexibilität in der Anwendung. Standardmäßig sind die Malsch Klinikbetten mit einer ABS-Liegefläche ausgestattet, und somit für die einfache Reinigung und Desinfektion optimiert. Die optionale Komfortausführung passt sich perfekt an die Körperkonturen an und ist zur Dekubitusprophylaxe empfohlen. Am Schwerlast-Klinikbett Impulse XL KL kommt eine speziell konstruierte Schwerlast-Liegefläche auf Basis der Metallgitter-Variante zum Einsatz. Diese Ausführung stellt eine preisgünstige Alternative zu den vorgenannten Modellen dar und ist auch für alle anderen Betten erhältlich.

- Flexibilität in der Anwendung
- ergonomisch 4-geteilte Liegefläche mit Matratzenausgleich nach Empfehlung des DBfK
- Autokontur/Komfortsitz-Verstellung von Rückenlehne und Beinteil zum angenehmen Aufrichten des Bewohners
- ABS-Variante mit Vorzügen in der Reinigung
- Komfortausführung zur Dekubitusprophylaxe empfohlen
- Metallgitter-Liegefläche als Basisversion begünstigt die Belüftung der Matratze für optimalen Feuchtigkeitstransfer



Metallgitter

Komfort

ABS

INTEGRIERTE BETTVERLÄNGERUNG

Standard bei den Klinikbetten Impulse 300KL und 400KL.

Mittels Schnellentriegelung lässt sich die Liegefläche bei Bedarf in sekundenschnelle werkzeuglos erweitern. Im ausgezogenen Zustand bleiben alle Bettfunktionen uneingeschränkt nutzbar. Selbst bei Bettschwenkungen besteht keine Kollisionsgefahr der fußseitigen Bettfront mit dem Boden.

Das System lässt sich in zwei Stufen (+10 cm/+20 cm) erweitern und kommt dabei ohne zusätzlichen Protpektoren aus. Bei der Verlängerung um 20 cm empfiehlt sich ein optional erhältlicher Matratzeneinleger für besseren Liegekomfort.



MOBILISIERENDES SEITENGITTERSYSTEM "VGS"

Das VGS (vertikal verstellbares, geteiltes Seitengitter) ist flexibel für verschiedenste Anwendungsszenarien einsetzbar. Die hochwertige Ausführung aus eloxiertem Aluminiumprofil und Massivholzhandlauf ist äußerst stabil und wirkt sehr edel.

VERTIKALES SEITENGITTER

- › 4 Höhenpositionen für maximale Flexibilität
- › kein seitlicher Platzbedarf, optimal zum Einsatz in kleinen Räumen geeignet
- › mobilitätsunterstützende Seitengitterposition
- › robuste Aluminiumausführung für maximale Stabilität



RUHEPOSITION

- › bequemes Sitzen auf der Bettkante
- › kein seitlicher Platzbedarf
- › Einhängemöglichkeit für Zubehör an den Seitengitterholmen



RANDERHÖHUNG

- › freiheitserhaltende Alternative zur umseitigen Absicherung
- › **Sensorisches Feedback** verhindert ein unbewusstes Herausrollen
- › Unterstützung des Personals bei der Umlagerung



TRANSFERPOSITION

- › **optimaler Ein- und Ausstieg im Gesäßbereich** auf Sitzhöhe in Verbindung mit der Transfertaste
- › Mobilitätshilfe durch kopfseitig aufgestelltes Seitengitterelement



BESICHERUNG

- › einfache Besicherung (3) sowie erhöhte Besicherung (4) nur in besonderen Fällen mit richterlicher Genehmigung.
- › Alternative für sturzgefährdete Bewohner besteht in der Niedrigposition mit Randerhöhung

ZUSÄTZLICHE LENKROLLE

Die optionale 5. Rolle bietet erhöhten Fahrkomfort beim Bettentransport.

- › Arretierung der Zusatzrolle erfolgt über die Zentralbremse am Fußende des Klinikbettes
- › übernimmt die Funktion der Spurrolle bei aktiver Richtungsfeststellung
- › einfache Manövrierbarkeit durch zentralen Drehpunkt
- › Bettentransport selbst in verwinkelten Gängen durch nur eine Person problemlos möglich



BEDIENFUNKTIONEN

INTUITIVER PATIENTENHANDSCHALTER & BEDIENTEIL



Abbildung entspricht Impulse 300 KL Handschalter

SICHERHEIT



- › automatische Abschaltung des Bedienteils in Standby-Modus nach wenigen Sekunden
- › individuelle Verriegelung einzelner Funktionen
- › Erstfehlersicherheit durch zentrale Sperrung aller Funktionen des Handschalters über Bedienteil
- › LED Anzeige Akkukapazität
- › LED Tastenbeleuchtung

KOMFORT



- › Komfortsitz-Automatik
- › einfache Bedienbarkeit durch direkte Belegung der Tasten
- › Zeitersparnis durch simultane Verstellung der Funktionen
- › gut erreichbares, frei platzierbares Bedienteil
- › Bedienteil optional in Bettzeuglade integrierbar

MOBILISIERUNG



- › individuelle Liegeflächenverstellung in Kombination mit Bettenschwenkung
- › CPR-Automatik / Schock-Automatik
- › Fußschalter / weiterer Patientenhandschalter optional



4-STUFIGES LAGERUNGSKONZEPT

NIEDRIGPOSITION*

1



Das Impulse 400 KL eignet sich mit einer Höhe von 30 cm in der Niedrigposition hervorragend zur Sturzprophylaxe. Die Ausgangsposition des Impulse 300 KL bietet mit 36 cm eine bequeme Einstiegshöhe und erleichtert die Mobilisierung des Patienten.

* Sturzprophylaxe nur bei Impulse 400KL

In der Versorgungshöhe kann das Pflegepersonal den Patienten in ergonomischer Arbeitsposition versorgen, wodurch ein rückschonendes Arbeiten gefördert wird. Durch die zügige elektromotorische Verstellung ist diese Position in sekunden-schnelle erreicht.

VERSORGUNGSPosition

2



KOMFORT-SITZPOSITION

3



Die Komfort-Sitzposition versetzt den Patienten in eine bequeme und aufrechte Sitzhaltung, die eine räumliche Orientierung ermöglicht und sich positiv auf die Vitalfunktionen auswirkt. Der Rückenlehnenrückzug verhindert Stauchungen und wirkt druckentlastend auf den Gesäßbereich.

Die Schocklagerung dient der notfallmäßigen Kompensation eines Volumenmangels und kann umgehend über eine Programmautomatik am Schwesternbedienteil eingeleitet werden. Zur Notfallversorgung sind die Bettfronten mittels Schnellentriegelung abnehmbar.

SCHOCKLAGERUNG

4



i

Eine Auswahl individueller Dekormöglichkeiten für die Serie Impulse KL ist auf Seite 26 dargestellt.



REINIGUNG & DESINFEKTION

Geschlossene, homogene Oberflächen an Malsch Klinikbetten bilden die Basis für eine zeitsparende Wischdesinfektion.

Die speziell entwickelten ABS Kunststoff-Formteile der Liegefläche sorgen für eine gute Belüftung der Matratze und lassen sich zur hygienisch einwandfreien Reinigung und Desinfektion werkzeuglos entnehmen. Die eloxierten Aluminium-Seitengitter sowie die hochwertigen Bettfronten aus Hochdruck-Schichtstoffplatten begünstigen den Aufbereitungsprozess.

Die Oberflächen sind leicht desinfizierbar und selbst gegenüber sauren Reinigungsmitteln langfristig beständig. Alle relevanten Teile des Bettes sind gut erreichbar. Fahrgestell und Bremssystem sind komplett umkleidet und mit wenigen Handgriffen desinfiziert.

Optional können Malsch Klinikbetten und Zubehör mit einer speziellen Beschichtung – der Malsch Keimstop-Technologie – versehen werden. Die 24/7 aktive Oberfläche auf den behandelten Bereichen ist zu 99,99% antimikrobiell, antibakteriell und antiviral.

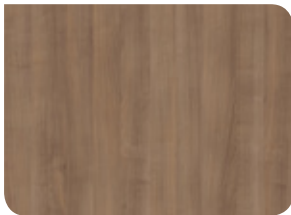
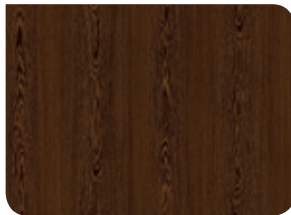
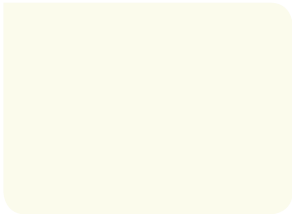


REINIGUNG

- ABS Kunststoffliegefläche, werkzeuglos zur Aufbereitung entnehmbar
- hochwertiger Materialmix aus Aluminium und Schichtstoffplatten, einfach abwischbar und unempfindlich auf Desinfektions- und Reinigungsmittel
- Umkleidung von Bremssystem und Fahrgestell



DEKORVARIANTEN

HOLZ			
	Ahorn schlicht	Kirsche natur	Wenge
UNI			
	Weiss	Sandfarben	Cappuccino
			
	Arktis	Stahlblau	Warmgrau

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Dekoren zur Verwendung an unseren Betten und ermöglichen somit vollste Flexibilität bei der Anpassung unserer Klinikbetten an die bestehende Einrichtung der Zimmer.

Die Zimmerdarstellung rechts zeigt das Dekor "Warmgrau". Weitere Dekore sind auf Anfrage erhältlich.





Kuhn und Bieri AG

Sägestrasse 75, CH-3098 Köniz
Telefon 0848 10 20 40, Fax 031 970 01 71
info@kuhnbieri.ch, www.kuhnbieteri.ch

bettenmalsch.com

