

Pflegebett IMPULSE







Designing a product
is designing
a relationship“

Steve Rogers

IMPULSE – Das funktionale Komfortpflegebett	4
Mobilisierend und schützend – Seitengittersysteme	6
Funktionale Vielfalt	8
Prophylaxe zahlt sich aus.	11
Wie man sich bettet – Liegeflächen	12
Integrierte Bettverlängerung	13
Die IMPULSE Editionen	14
Ausführungen – Designvariante „Style“	17
Bettfronten.	18
Ausstattungen und Optionen	19
Technische Angaben	19
Holzreplikationen.	20
Leder- und Stoffkollektion	21
Zubehör	22



QUALITÄT ist das Produkt der Liebe zum Detail

Andreas Tenzer

Eben diese Liebe zum Detail hat bereits beim Entstehungsprozess des Pflegebett IMPULSE maßgeblich mitgeschwungen. Mit intuitiver Bedienung, vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten und einer durchdachten Funktionsvielfalt, eignet sich der Bestseller aus dem Hause Malsch zur Adaption auf nahezu alle Anwendungsbereiche der Pflege.

Damit nicht genug: In Punkto Individualität sind dem IMPULSE kaum Grenzen gesetzt. Wählen Sie aus einer Vielfalt an Holzdekoren die zu Ihrem Raumkonzept passende Variante. Entscheiden Sie nach Ihrem Anforderungsprofil, welche Seitengitterlösung die richtige für Sie ist und ob Sturzprophylaxe durch Niedriglagerung neue Freiheit für die Bewohner bedeuten kann. Nutzen Sie die Möglichkeiten der Rufanlagenanbindung unserer Bewohnererkennung und tragen Sie Sorge, dass das Personal im Fall der Fälle rechtzeitig zur Stelle ist.

Flexibilität und Planungssicherheit für die stationäre Pflege oder die Pflege zu Hause mit IMPULSE.



IMPULSE

Mobilisierend und schützend

Das vertikale Seitengittersystem



Neben der Absicherung des Bewohners sind die kopfseitigen Sicherungselemente insbesondere als **Mobilisierungshilfe** (1) nutzbar. Der stabile Haltegriff bietet Hilfestellung beim Aufstehen oder zu Bett gehen. Die durchdachte Aufteilung von Liegefläche und Seitengittern erleichtert dem Bewohner den Übergang in die Ausstiegsposition.

Die **Ruheposition** (2) der Seitengitter erlaubt ein bequemes Sitzen auf der Bettkante und ermöglicht die optimale Erreichbarkeit des Bewohners durch Absenkung aller Seitengitterelemente.

Die erweiterte **Sturzprophylaxe** (3) wirkt einem unbewussten Herausrollen durch die haptische Begrenzung der Liegefläche entgegen und bietet dem Personal Unterstützung bei der Umlagerung.

Auf maximale Höhe teleskopiert, ist eine vollständige **Besicherung** (4) des Bewohners möglich.

Das vertikal versenkbare, geteilte Seitengittersystem (VGS) ermöglicht mit **vier Höhenpositionen** den flexiblen Einsatz für unterschiedlichste Anwendungsszenarien.

Die Vorzüge der teleskopierbaren Variante bestehen vorrangig in der kompakten Bauform, die keinen seitlichen Platzbedarf erfordert, sowie der Position einer erweiterten Sturzprophylaxe.

Die wertige Ausführung aus eloxiertem Aluminium mit Massivholz-Handlauf bietet höchste Stabilität und unterstreicht die hohe Produktqualität des IMPULSE.



Vertikales Seitengittersystem mit Einhandbedienung

Das vertikal versenkbare Seitengittersystem ist mit gleichem Funktionsumfang optional als einhändig bedienbare Variante erhältlich.



Schwenkbares Seitengittersystem

Die abschwenkbare Variante des geteilten Seitengitters bietet technisch bedingt 3 Höhenpositionen bei gleicher Materialbeschaffenheit und Stabilität.



Durchgehendes Seitengitter

Als preiswerte Alternative zu den geteilten Seitengittern ist das IMPULSE auch mit durchgehenden Seitengittern erhältlich.



Funktionale Vielfalt

Das Pflegebett IMPULSE sorgt mit umfangreichen Funktionen für maximale Sicherheit und Komfort von Bewohnern und Pflegepersonal.

Insbesondere sturzgefährdete Bewohner profitieren von der **Niedrigposition**¹ (1) des IMPULSE, die das Verletzungsrisiko in Folge eines Sturzes aus dem Bett durch die geringe Betthöhe deutlich minimiert. Weitere innovative Funktionen zur Sturzprophylaxe sind auf Seite 10/11 beschrieben.

Eine angenehme Zwischenhöhe zum optimalen Ein- und Ausstieg auf Sitzhöhe stellt die **Transferposition**¹ (2) bereit. In Verbindung mit der Mobilisierungsposition der Seitengitter können sich die Bewohner bequem und sicher im Bett einfinden oder eigenständig aufstehen.

Ergonomisches, rückschonendes Arbeiten ist zur Gesunderhaltung des Pflegepersonals ein wichtiger Aspekt. In der Position der **Arbeitshöhe** (3) ist eine aufrechte Haltung bei der Versorgung von Bewohnern gegeben.

Mittels Tastenautomatik am Handschalter fährt die Liegefläche in eine bequeme, aufrechte Sitzposition. Die **Komfort-Sitzposition**² (4) wirkt positiv auf die Vitalfunktionen, erleichtert Bewohnern die Orientierung und begünstigt die Kommunikation untereinander.

Die **Trendelenburg-Position**² (5) kann zur Stabilisierung von Bewohnern mit Kreislaufproblemen beitragen. Die elektromotorische Verstellung in die Kopftief Lagerung ermöglicht schnelles Handeln.





(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

- (1) Niedrigposition
- (2) Transferposition
- (3) Arbeitshöhe
- (4) Komfort-Sitzposition
- (5) Trendelenburg-Position



Rechtzeitig zur Stelle – der Smart Nurse Assistant von Malsch informiert das Pflegepersonal, wenn ein Bewohner das Bett verlässt.

Prophylaxe zahlt sich aus



Demente, sturzgefährdete Bewohner erfordern besondere Aufmerksamkeit. Fehlende personelle Ressourcen werden oft als Argument für die Besicherung derartiger Risikogruppen mittels Seitengittern vorgebracht. Unser Ansatz ist es, durch Prophylaxe potenzielle Risiken frühzeitig zu erkennen und zu vermeiden. Für unsere Pflegebetten bieten wir sinnvolle Alternativen zu freiheitsentziehenden Maßnahmen.

1. – Schutzmaßnahmen ergreifen

Die Funktion der erweiterten Sturzprophylaxe am vertikal versenkbaaren Seitengitter, kann das Risiko unbewussten Herausrollens durch die haptische Begrenzung der Liegefläche reduzieren. Der Handlauf des Seitengitters bildet dabei eine wahrnehmbare Erhöhung am Rand der Matratze. Für die Bewohner ist diese jederzeit problemlos überwindbar (Seite 6).

2. – Sturzrisiko minimieren

Das Pflegebett IMPULSE* verfügt über eine Niedrigposition zur Sturzprophylaxe, in der die Liegefläche bis auf eine Höhe von nur 25 cm (modellabhängig bis zu 28 cm) absenkbar ist. In dieser Position besteht, bei zusätzlicher Verwendung einer Sturzmatte vor dem Bett, ein deutlich reduziertes Verletzungsrisiko für den Bewohner im Falle eines Sturzes.

3. – Gefahren frühzeitig erkennen und melden

Der **Smart Nurse Assistant** stellt eine optionale Erweiterungsmöglichkeit für Malsch Pflegebetten dar. Das drahtlose System ist einfach zu handhaben und ermöglicht die Alarmierung der Pflegekraft über die bestehende Rufanlage oder diverse andere Kanäle, wenn ein Bewohner das Bett verlässt oder sich nach einer festgelegten Zeit nicht wieder im Bett einfindet.

* nicht bei IMPULSE Edition XL

Wie man sich bettet



ABS-Liegefläche

Die 4-geteilten Liegeflächen mit Matratzenausgleich bieten hervorragende Ergonomie und hohen Komfort. Der Rückzug der Rückenlehne im Verstellablauf wirkt druckentlastend auf den Gesäßbereich.

Einfaches Handling und eine schnelle Reinigung der entnehmbaren Kunststoffauflagen bietet die ABS-Liegefläche.

Die flexiblen Federelemente der Komfort-Liegefläche passen sich optimal an den Körper an und eignen sich zur Dekubitus-Prophylaxe.

Als Basisvariante verfügt die Metallgitter-Liegefläche über hervorragende Belüftungseigenschaften und ermöglicht einen optimalen Feuchtigkeitstransfer.

Für die Editionen 420 (LR) stellt die Metalllamellen-Liegefläche eine preisgünstige Alternative bereit.



Komfort-Liegefläche



Metallgitter-Liegefläche



Metalllamellen-Liegefläche

Integrierte Bettverlängerung

Wechselnde Bewohner erfordern flexible Lösungen. Die integrierte Bettverlängerung ermöglicht auch großen Menschen optimalen Liegekomfort.

Mittels Schnellentriegelung ist die Liegefläche bei Bedarf sekundenschnell werkzeuglos erweiterbar. Im ausgezogenen Zustand bleiben alle Bettfunktionen uneingeschränkt nutzbar.

Das System ist in zwei Stufen um 10cm oder 20cm teleskopierbar und kommt dabei ohne zusätzliche Protektoren aus. Bei der Verlängerung um 20cm empfiehlt sich die Verwendung des optional erhältlichen Matratzeinlegers.





Die IMPULSE Editionen Ein Bett – zahlreiche Möglichkeiten

- Holzumbau Halifax Eiche natur
- Bettfronten V490
- vertikal versenkbares Seitengitter mit optionaler Einhandbedienung, 4 Elemente beidseitig geteilt, mit Massivholz-Handlauf





IMPULSE Edition 400 LR

Mobiles Niedrigpflegebett mit 100 mm oder 125 mm Doppelaufrollen

Das Pflegebett IMPULSE in der Edition 400 LR vereint Mobilität und Komfort. Diese Variante verfügt wahlweise über 100 mm oder besonders lauffreudige 125 mm Doppelaufrollen mit Zentralbremse. Der optional erhältliche Akku bietet darüber hinaus Flexibilität, auch wenn einmal keine Steckdose in der Nähe ist.

- Holzumbau Halifax Eiche natur
- Bettfronten V490
- vertikal versenkbares Seitengitter, 2 Elemente kopfseitig, mit Massivholz-Handlauf



IMPULSE Edition 400

Wohnliches Niedrigpflegebett

Der Allrounder unter den Pflegebetten. Achsweise gebremste, verdeckte Laufrollen und ein edler Materialmix verleihen dem hochwertigen **Niedrigpflegebett** einen äußerst wohnlichen Charme und lassen die technische Vielfalt nicht erahnen. Die Absenkung der Liegefläche bis auf eine Höhe von nur 25 cm ermöglicht eine effektive Sturzprophylaxe.

Das abgebildete vertikale Seitengittersystem mit Einhandbedienung ist ab sofort als Option für alle IMPULSE Pflegebetten erhältlich.



IMPULSE Edition XL

Schwerlastbett

Das IMPULSE **Edition XL** ist mit einer sicheren Arbeitslast von 300kg höchsten Anforderungen gewachsen. Die robuste Bauweise mit verstärkter Konstruktion und Schwerlast-Antriebsset sind für ein Bewohnergewicht von bis zu **250 kg** zugelassen. Die **150mm Doppelaufrollen mit Zentralbremse** ermöglichen sichere Mobilität und einen stabilen Stand.

- Holzumbau Halifax Eiche natur
- Bettfronten V490
- schwenkbare Seitengitter, 4 Elemente beidseitig geteilt, mit Aluminium-Handlauf



IMPULSE Edition 420 / 420 LR

Basis-Pflegebett

Mit nur 27cm Bodenhöhe und einem attraktiven Design mit verdeckten Laufrollen und achsweiser Radfeststellung, bietet die 3-motorige Basisvariante eine **wirtschaftliche Alternative** zum Premium-Modell der Edition 400.

In der mobilen Variante mit 100mm bzw. 125mm Doppelaufrollen und Zentralbremse, stellt das **IMPULSE Edition 420 LR** das 3-motorige Pendant zur Edition 400 LR dar.

- Holzumbau Halifax Eiche natur
- Bettfronten V490
- schwenkbare Seitengitter, 2 Elemente kopfseitig, mit Massivholz-Handlauf



Ausführungen

Designvariante „Style“

Neben den klassischen Holzreplikationen sind die verschiedenen Editionen des Pflegebett IMPULSE gleichermaßen in der Designvariante „Style“ erhältlich. Markantes Massivholz kombiniert mit einer wohnlich anmutenden Stoffpolsterung, lassen das funktionale Pflegebett im Stil eines trendigen Komfortbettes erscheinen. Die stoffbezogene Seitenblende und Füllplatte ist in vielen Farben und Designs erhältlich (S. 20).



malsch-individual.de



Bettfronten

Wählen Sie aus 6 verschiedenen Designs die geeignete Bettfront. Kombiniert mit attraktiven Holzreplikationen (S. 20), genießen Sie kreativen Freiraum in der Ausgestaltung Ihres Projektes.

Serie V450



Serie V470



Serie V480



Serie V490



Serie V408



Serie V500



Ausstattungen und Optionen

Edition	400	400 LR	420	420 LR	XL
Niedrigposition	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	33 cm
Arbeitshöhe	82 cm	82 cm	80 cm	81 cm	83 cm
Sturzprophylaxe	•	•	•	•	-
Transferposition	•	•	•	•	-
Komfort-Sitzposition	•	•	-	-	•
Trendelenburg-Lagerung (sperrbar)	•	•	-	-	•
CPR-Notabsenkung	◦	◦	-	-	◦
Matratzenausgleich der Rückenlehne	•	•	◦	◦	•
Bettverlängerung 10 cm/20 cm	•	•	◦	◦	◦
Bettzeugablage	◦	◦	◦	◦	-
Laufrollen	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm	150 mm
Verdeckte Laufrollen	•	-	•	-	-
Zentralbremse	◦	•	-	•	•
achsweise Bremse	•	-	•	-	-
elektrische Radausstellung	-	-	-	-	-
Seitengitter EVGS (mit Einhandbedienung)	◦	◦	◦	◦	◦
Seitengitter VGS	◦	◦	◦	◦	-
Seitengitter GS (schwenkbar)	•	•	◦	◦	•
Durchgehendes Seitengitter	◦	◦	•	•	◦
Antriebssystem mit Schutzkleinspannung	•	•	•	•	•
Handschalter mit Sperrfunktion	•	•	•	•	•
Unterbettbeleuchtung	◦	◦	◦	◦	◦

• Standard ◦ optional

Technische Angaben

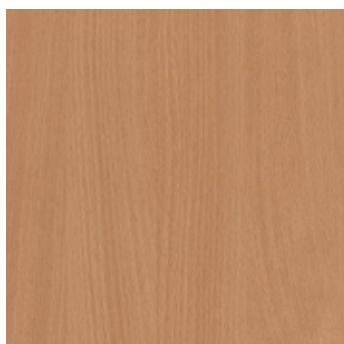
Maße und Gewichte	Editionen 400/400 LR	Editionen 420/420 LR	Edition XL
Liegefläche	90 x 200 cm	90 x 200 cm	100 x 200 cm
Außenmaße	100 x 206 cm	100 x 206 cm	110 x 206 cm
Sichere Arbeitslast	max. 225 kg	max. 200 kg	max. 300 kg
Unterfahrbarkeit	13 cm	13 cm	15 cm
Gesamtgewicht mit Bettumbau ohne Zubehör	ca. 110/130 kg	ca. 100 kg	ca. 150 kg

Holzreplikationen

Bei der Dekorauswahl handelt es sich um Reproduktionen. Farbverbindliche Dekorauswahl nur am Originalmuster möglich. Vorbehaltlich der Verwendung ähnlicher Alternativdekore anderer Hersteller bei Nichtverfügbarkeit oder Preisbindung. Weitere Dekore auf bettenmalsch.com



Aland Pinie polar H3433



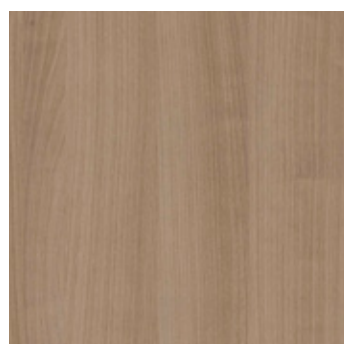
Bavaria Buche H1511



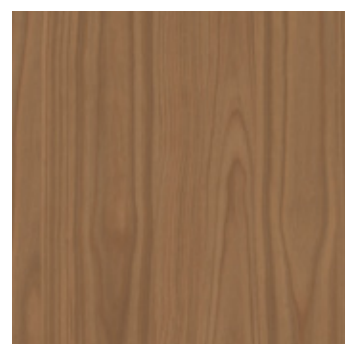
Ellmau Buche H1582



Mandal Ahorn natur H3840



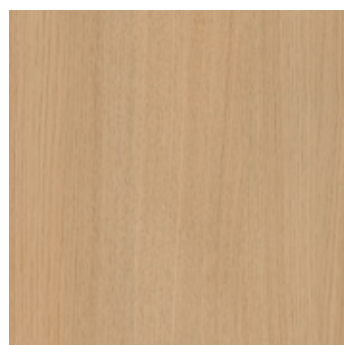
Kirschbaum Verona H1615



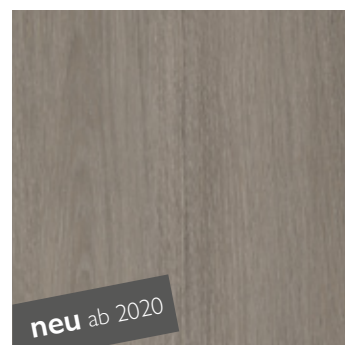
Locarno Kirschbaum H1636



Lyon Esche sandbeige H1298



Sorano Eiche naturhell H1334



Lorenzo Eiche H3146



Halifax Eiche weiß H1176



Halifax Eiche natur H1180



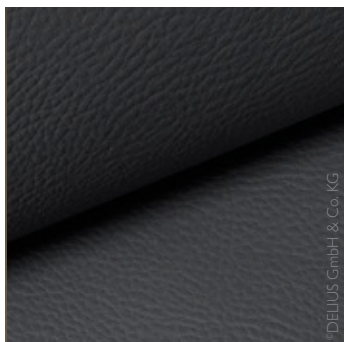
Halifax Eiche tabak H1181

Lederkollektion

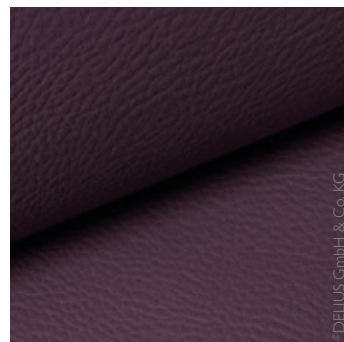
Farbverbindliche Leder-/Stoffauswahl nur am Originalmuster möglich. Vorbehaltlich der Verwendung ähnlicher Alternativstoffe anderer Hersteller bei Nichtverfügbarkeit oder Preisbindung.



Solo Taupe 8552



Solo Anthrazit 8553



Solo Violett 4551

Stoffkollektion



Evergreen (Struktur Aspen)



Lake (Struktur Blossom)



Nutmeg (Struktur Cedar)

Die Vielfalt an Holzdekoren oder Leder- und Stoffpolsterungen ermöglichen eine Bettgestaltung, die sich an individuellen Raumkonzepten orientiert. Die dargestellten Muster bilden einen kleinen Auszug unserer umfangreichen Kollektion.

Auszug aus dem Zubehörsortiment



Aufrichter



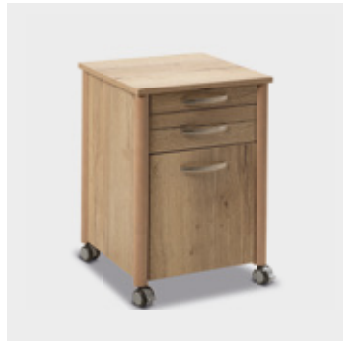
Wandabweiser



Bettlampe Halolux E-LED



Nachtschrank WIII



Nachtschrank WIV



Server XL



Unser umfangreiches Zubehörsortiment finden Sie in einem gesonderten Katalog.

Gerne schicken wir Ihnen ein Exemplar per Post. Alternativ steht die PDF-Datei zum Download unter de.bettenmalsch.com/download bereit.



Betten Malsch GmbH
Rohbergstr. 9 | D-36208 Wildeck
Tel.: +49 (0)6626 915 100
Fax: +49 (0)6626 915 116
E-Mail: info@bettenmalsch.de

bettenmalsch.com

