

■ ■ wissner-
■ ■ bosserhoff

Funktionale Eleganz in der Pflege



image 3-w

Das waschbare Universal- und Niedrigklinikkbett mit 5. Rolle



Einfach das Beste für Ihre Klinik



Ihre Vorteile im Überblick:

- Die 3-Stopp-Strategie und das patentierte SafeFree® Seitensicherungskonzept tragen zur Sturzprävention bei und unterstützen aktiv die Mobilisation des Patienten. Die programmierte Waschposition sorgt dafür, dass das image 3-w in jede handelsübliche Betten-Waschstraße in der richtigen Höhe passt – sogar mit Zubehör wie einem Aufrichter oder Infusionsständer.
- Die 4-Rollen-Zentralfeststellung + 5. Rolle sorgen für eine TOP-Fahrbarkeit, auch auf engstem Raum.
- Die Ergoframe®-Liegefläche mit doppeltem Rückzug und die Autokontour unterstützen die Dekubitusprävention.
- Als universelles Klinikbett ist das image 3-w flexibel auf allen Stationen einsetzbar.
- Das Hotel-Design erzeugt ein aktives Healing-Environment und sorgt für Wohlfühlatmosphäre im Zimmer. Die intuitiven Formen und Symbole an den Bedienelementen vereinfachen die Handhabung.
- Die waschstraßengerechte Konstruktion und ein geordnetes Kabelmanagement erleichtern die Reinigung und Trocknung.
- Das image 3-w besteht aus hochwertigen und korrosionsbeständigen Materialien, wie Edelstahl, Aluminium, HPL sowie KTL (Kathodische Tauchlackierung).



Waschstraßen-FIT

Geschaffen für nachhaltige Hygiene

Das image 3-w ist prädestiniert für alle gängigen Waschstraßen. Es wurde unter anderem in Anlagen von Miele, Dirschl, MMM, Kleindienst und Belimed getestet. Die flexible Konstruktion garantiert die Kompatibilität des image 3-w mit verschiedensten Schienensystemen.



Beste Voraussetzungen für effektive Prozesse

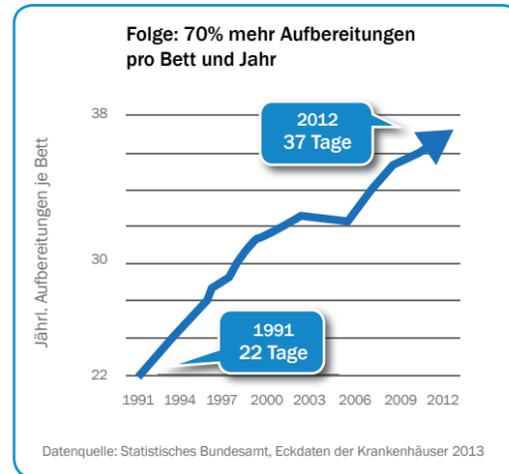
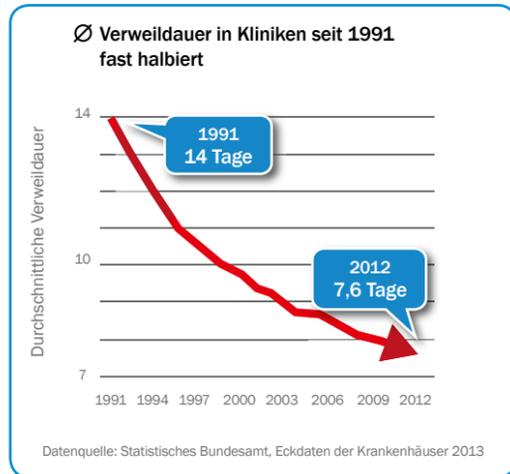
- Korrosionsbeständige Materialien, Elektronik IPX6 waschstraßengeschützt
- Durchdachte Konstruktion mit ideal positionierten Ablaufbohrungen
- Aufgelöste Liegefläche mit Easy-Click-Lamellen für perfekte Trockenergebnisse
- Kein Anstellen der Rücken- und Beinlehne notwendig
- Glatte und große Flächen stellen einen schnellen Wasserablauf ohne schöpfende Stellen sicher.
- Das aufgeräumte Chassis und ein geordnetes Kabelmanagement vereinfachen die Aufbereitung.
- Die programmierte Waschposition kann mithilfe eines einzigen Tastendrucks eingestellt werden. So werden auch Betten mit Aufrichtern und Infusionsständern einfach und schnell für Türdurchfahrten und Aufzugtransporte vorbereitet.

Geeignet für maschinelle Aufbereitung gemäß AK-BWA



Bettentransport

Aktuelle Trends stellen höchste Anforderungen...



...an effektive Transport- und Aufbereitungslösungen



In einem Klinikum* mit rund 1.100 Betten finden pro Jahr bis zu 65.000 Patiententransporte im Bett statt. Dabei legen die MitarbeiterInnen weit mehr als 10.000 km zurück. Typische Probleme dabei: Wenden im Patientenzimmer, Manövrieren um enge Kurven sowie die Einfahrt in Aufzüge.

„Gimme 5“

Um den aktuellen Klinik-Anforderungen gerecht zu werden und den Pflegekräften die tägliche Arbeit zu erleichtern, verfügt das image 3-w über die innovative 5. Laufrolle. Diese erleichtert den Bettentransport mit und ohne Patient durch nur eine Person nachhaltig. Sie geht in puncto Transporteffizienz weit über eine 4-Rollen-Zentralfeststellung mit Richtungsrolle hinaus und erleichtert die Bettenlogistik damit signifikant.

*Beispiel: Universitätsklinikum St. Pölten, 2014

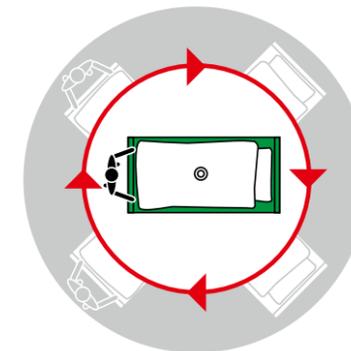
TOP-Fahrbarkeit dank 5. Rolle



Die 5. Rolle ist zentral zwischen den vier Hauptrollen positioniert und ermöglicht ein problemloses Manövrieren auf engen Fluren, in kleinen Zimmern und beim einfachen Drehen des Bettes auf der Stelle. In langen Gängen unterstützt sie bei der stabilen Geradeausfahrt. Auch die Ein- und Ausfahrten in Aufzüge werden wesentlich erleichtert.

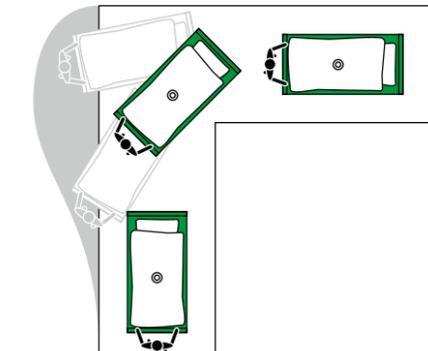
Im Patientenzimmer

- Einfaches Drehen auf der Stelle



Auf Fluren

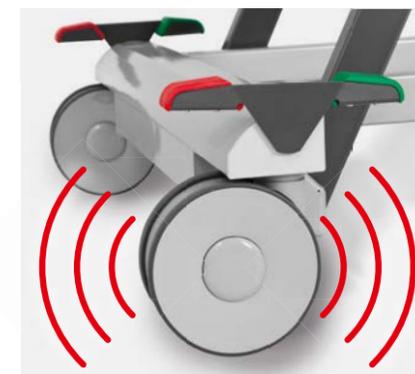
- Kein Ausscheren bei der Kurvenfahrt



In Aufzügen

- Sichere Einfahrt durch 5. Rolle und dank vorprogrammierter Waschposition

Weitere effektive Transportlösungen



- 4-Rollen-Zentralfeststellung (Standard)
- Doppelaufrolle (Option)
- Akustischer Bremsalarm (Option)

Das image 3-w verfügt über eine Reihe innovativer und hilfreicher Features für Bettentransport und Sicherheit. Mit der 4-Rollen-Zentralfeststellung (Standard) ist image 3-w von beiden Bettseiten aus zentral fahr- und bremsbar und mit 150mm Leichtlaufrollen Tente Integral mit Richtungsfeststeller ausgestattet. Die optionalen 125mm oder 150mm Linea Doppelaufrollen garantieren einen leichten Transport, sowohl an engen Stellen, als auch auf langen geraden Fluren. Der akustische Bremsalarm signalisiert dem Pflegepersonal automatisch, dass das Bett nicht gebremst ist. So werden Patientenstürze verhindert, die durch Aufstehen oder Anlehnen an ungebremste Betten verursacht werden.

SafeFree®-Seitensicherung

Das patentierte Seitensicherungskonzept für Freiheit und Mobilisation

Patentiertes SafeFree®-Seitensicherungskonzept

Die einzigartigen SafeFree®-Seitensicherungen erlauben individuellen Schutz ohne zusätzliche Hilfslösungen und ohne den Patienten unnötig einzuschränken.

4 verschiedene Höheneinstellungen erlauben die Anpassung der SafeFree®-Seitensicherungen an individuelle Schutzbedürfnisse des Patienten:

1. Kein Schutz, völlige Freiheit (4 Seitensicherungen abgesenkt)
2. Minimalhöhe gibt Orientierung, ohne einzuschränken (3 Seitensicherungen auf 2. Stufe)
3. $\frac{3}{4}$ Schutz ohne FEM* (3 Seitensicherungen auf 3. bzw. 4. Stufe)
4. Vollschutz (4 Seitensicherungen auf 3. bzw. 4. Stufe)



Dank des Konzeptes der geteilten Seitensicherung und der absolut intuitiven Bedienung wird ein barrierefreier Zugang zum Patienten mit einer Hand in Sekundenschnelle ermöglicht. Das Konzept der sicheren Abmessungen vermeidet eine gefährliche Mittellücke, Quetschpunkte und einen umständlichen Mittellückenprotector.



Die teleskopische Konstruktion der SafeFree®-Seitensicherungen hat keinen seitlichen Platzbedarf und erlaubt, den Nachttisch direkt am Patientenbett zu platzieren. Der Patient kann so den Nachttisch leichter und selbstständig aus dem Bett erreichen.



Das besondere Design der SafeFree®-Seitensicherungen mit Mobilisationsgriff gibt Halt und hilft dem Patienten, sich selbst zu mobilisieren. Die ideale Anpassung auf die individuelle Mobilisationshöhe für verschiedene Patientengrößen ist dank der flexiblen Höheneinstellungen möglich.



Durchdachtes Sicherheitskonzept – eine unbeabsichtigte Auslösung der Seitensicherung, z. B. bei der Mobilisation, wird durch einen doppelten Rastmechanismus ausgeschlossen.



Die maximale Höhe von 40cm verleiht größtmögliche Sicherheit für den Patienten auch bei dem Einsatz von aktiven Matratzensystemen von bis zu 18cm Höhe, wie z. B. der empfohlenen „precioso® Serie 2“.

3-Stopp-Strategie

Schlafen, Waschen, Mobilisieren und Pflegen

image 3-w bietet ein einzigartiges Konzept von pflegerelevanten Betteinstellungen, um immer die optimale Position für einen sicheren Schlaf, zur aktiven Mobilisation und für eine ergonomische Pflege zu haben.

Schlafen bei 28 cm

- Die Niedrigposition unterstützt die Sturzprävention, vor allem während der Bettruhe.
- Die niedrige Höhe ist über eine Automatikfunktion leicht und schnell erreichbar.
- Die variable Höheneinstellung der SafeFree®-Seitensicherungen ergänzt die Sturzprävention durch eine niedrige Betthöhe sinnvoll.
- Der $\frac{3}{4}$ -Schutz der SafeFree®-Seitensicherung bietet maximale Sicherheit, ohne den Patienten unnötig einzuschränken (keine FEM*).



Waschen und Mobilisieren bei 42 cm

- Ein automatischer Zwischenstopp bei 42 cm ermöglicht das ergonomische Schieben des Bettes in die Waschstraße.
- In der Waschposition passt das Bett auch mit Zubehör wie Aufrichter oder Infusionsständer in die Waschanlage. Des Weiteren sorgt diese Position dafür, dass der Sprühstrahl alle Teile des Bettes ideal reinigen kann.
- Der automatische Stopp bei 42 cm entspricht einer typischen Stuhlhöhe. Somit wird die Mobilisation des Patienten beim Aufstehen oder Transfer in einen (Roll-)Stuhl erleichtert.
- Die vorprogrammierte Position bietet die optimale Bettposition mit angestellter Rückenlehne.
- Ein ergonomisch geformter Mobilisationsgriff dient dem Patienten als sichere Stütze während der Mobilisation.



Pflegen bei 80 cm

- Eine voreingestellte Automatikfunktion unterstützt ergonomisches Pflegen.
- Das Bett wird auf eine Höhe von 80 cm gefahren und die Liegefläche gerade gestellt.
- Flexible SafeFree®-Seitensicherungen ohne Mittelpfosten oder Mittellückenprotektor ermöglichen einen freien Zugang zum Patienten.



Dekubitusprävention

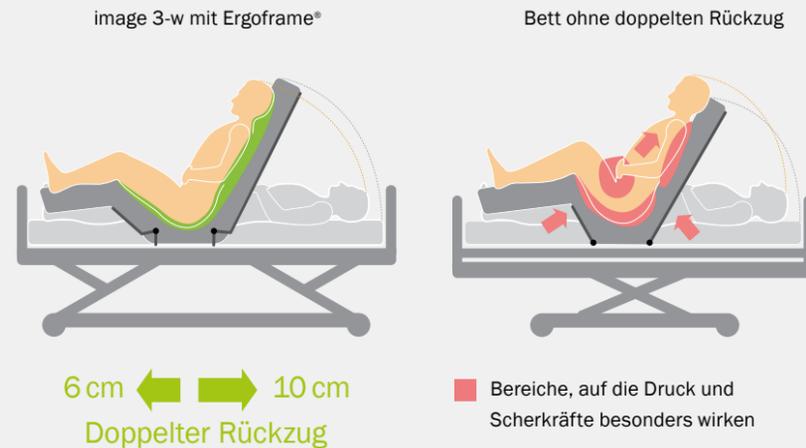
Ergoframe® mit doppeltem Rückzug

Die Ergoframe®-Liegefläche mit doppeltem Rückzug und die Autokontour sind 2 Beispiele, mit denen das image 3-w die Dekubitusprävention unterstützt. Dabei geht die einzigartige und vielfach erprobte Ergoframe®-Liegefläche mit doppeltem Rückzug weit über einfache Rückzugslösungen wie sog. DBfK-Rückenlehnen hinaus.



Lagerungsprinzip der Ergoframe® Liegefläche

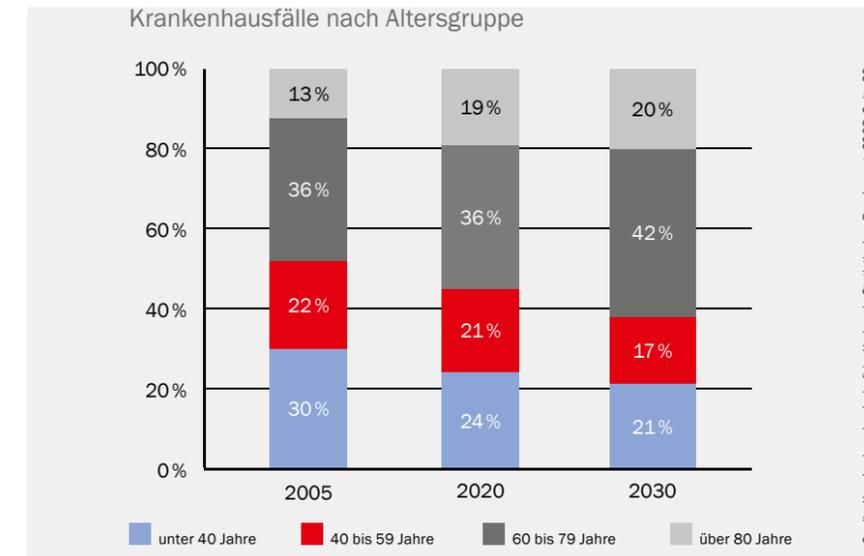
- Reduziert Druck im Becken- und Kreuzbeinbereich bei der Auto-kontour-Verstellung.
- Reduziert das Dekubitusrisiko im Becken- und Schulterblattbereich.
- Bietet einen guten Patientenkomfort in allen Bettpositionen inkl. Sitzposition.
- Unterstützt eine gute Ventilation der Lunge.
- Beugt Komplikationen ausgelöst von Druck auf abdominelle Organe vor.
- Gewährleistet konstanten Halt für den Kopf.



Einzigartiges Sturzpräventionskonzept

Sicherheit durch Niedrigposition

image 3-w kombiniert gleich mehrere einzigartige Produkteigenschaften zu einem Konzept für nachhaltige und effektive Sturzprävention. Das Sturzpräventionskonzept basiert maßgeblich auf den SafeFree®-Seitensicherungen, der 3-Stopp-Strategie sowie einer sicheren Niedrigposition.



Niedrigposition auf 28 cm
image 3-w ermöglicht eine extra tiefe Lagerung des Patienten auf 28cm Liegeflächenhöhe.

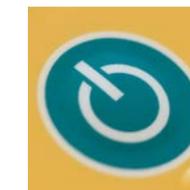
- Das Verletzungsrisiko bei Stürzen aus dem Bett wird so signifikant reduziert, vor allem während der Nachtruhe.
- Mit einer kompatiblen Sturzmatte kann das Sturzrisiko zusätzlich verringert werden.
- image 3-w vermittelt sturzgefährdeten Patienten eine Umgebung, in der sie sich sicher fühlen.
- Trotz der Niedrigposition (Rollen-Ø 125 mm) werden keine Kompromisse in den Transporteigenschaften und der universellen Einsetzbarkeit des image 3-w gemacht.

Mit dem erhöhten Durchschnittsalter der Patienten steigt auch das Risiko von Verletzungen durch Stürze. Dementsprechend werden die Anforderungen an die Sturzprävention und sichere Mobilität des Patienten signifikant zunehmen.

Sturzprävention und Sicherheitseigenschaften im Detail



Nachtlicht
Ein schaltbares Nachtlicht verbessert die Orientierung des Patienten in der Nacht und gibt ihm ein Gefühl der Sicherheit auch beim Aufstehen.



Go-Button
Zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Bedienung des Bettes sind die Bedienelemente über den GO-Button geschützt. Durch Drücken des GO-Buttons wird die Steuerung für eine Dauer von 3 Minuten ab der letzten Betätigung aktiviert.



Bremsalarm
Der Bremsalarm signalisiert der Pflege durch ein akustisches Signal automatisch, dass das Bett nicht gebremst ist. So werden Stürze verhindert, die durch Aufstehen aus oder Anlehnen an ungebremste Betten verursacht werden.



TÜV Zertifizierung
Die wissner-bosserhoff GmbH wird regelmäßig vom TÜV Süd auditiert und ist nach ISO 9001 zertifiziert. Dabei werden alle Entwicklungs-, Produktions-, Qualitätsmanagement-, Vertriebs- und Serviceprozesse überprüft.

image 3-w

Das universelle Klinikbett

Als universeller Pflegeprofi ist das image 3-w auf allen Klinikstationen einsetzbar. Zudem werden die tägliche Pflege, die Transportlogistik, die Aufbereitung und der Service durch eine Vielzahl nützlicher Details unterstützt.

Funktionen für einfaches Handling

- Der Patienten-Handschalter (01) besticht durch Übersicht und starke Beleuchtungs-Features (Option): Das beleuchtete Display ermöglicht ein schnelles Auffinden bei Nacht. Zusätzlich hilft eine optional integrierte LED-Leuchte bei der gezielten Suche.
- Der Handschalterhalter (01) ist für den schnellen Zugriff von Patient und Pflegepersonal an der SafeFree®-Seitensicherung befestigt. Dadurch werden zeitaufwändiges Suchen und Beschädigungen durch Kollision und Herunterfallen signifikant reduziert.
- Der Pflege-Supervisor (Standard, 02) macht die Pflege schnell: Vorprogrammierte Automatikposition für die Untersuchung und Pflege, die Mobilisierung sowie für den Transport- und Waschvorgang erleichtern die Pflege und sparen wertvolle Zeit. Als praktischer Aufbewahrungsort dient die fußseitige Bettzeugablage.
- Plug&Play-Anschlüsse (Standard, 03) ermöglichen die beidseitige flexible Verwendung des Patienten-Handschalters oder seine Entnahme für den Einsatz in der Psychatrie.
- 3D-Wandabweisrollen (Option, 04) mit horizontaler und vertikaler Wirkung schützen vor Kollisionen beim Transport und bei der Höhenverstellung.
- Situatives Nachtlicht (Option, A05) passt sich an die jeweilige Situation (Dimmstufen) an und ist ein-/ausschaltbar.
- Einen schnellen Service-Zugriff (06) ermöglicht die am Fußende platzierte Steuerungseinheit. Der Zugriff wird durch einfache Entnahme der letzten Easy-Click-Lamelle von der Liegeflächen-Oberseite her vorbereitet.



stylo 3-w

Der waschbare Nachttisch

Der stylo 3-w ist die ideale Ergänzung zum waschbaren Bett image 3-w. Er vereint wohnliches Design mit innovativen Funktionen und der Eignung zur maschinellen Reinigung gemäß AK-BWA. Dank einer einzigartigen Mechanik lässt sich das Esstablett ganz einfach ohne Werkzeug an beiden Nachttischseiten einsetzen. Die 5. Rolle bietet außergewöhnliche Stabilität. In den Schubladen sind Ablaufbohrungen eingebracht, die einen schnellen und zuverlässigen Wasserablauf sicherstellen.



Die seitliche Drehbarkeit der Betttischplatte um 25° ermöglicht die optimale Positionierung des Esstabletts für den Patienten. Zur Sturzprävention bleibt der Nachttisch bei der Betttischplatten-Positionierung gebremst stehen.



Mit Hilfe des leichten und werkzeuglosen Seitenwechsels (links/rechts) kann das Esstablett individuell an Patientenbedürfnisse und Raumgegebenheiten angepasst werden.



Die kompakte Konstruktion und die separate 5. Rolle in der Variante mit Esstablett unterstützen die Sturzprävention dank außergewöhnlicher Stabilität und Kippsicherheit.



Ideal positionierte Ablaufbohrungen in den Schubladen sorgen für eine schnelle Trocknung ohne schöpfende Stellen.



Robuste Schubladen mit integriertem Flaschenhalter sorgen für Ordnung. Durchgängige Griffe garantieren eine einfache Erreichbarkeit auch vom Bett aus.



Softinzüge (Option) bieten zusätzlichen Bedienkomfort für Patient und Pflegepersonal.

Elegantes Design



Das elegante Hotel-Design mit seinen klaren Linien erzeugt ein wohnliches Ambiente. Intuitive Formen und Symbole an Bedienelementen vereinfachen die Handhabung.

- Eine ausgewogenes Verhältnis aus modernem Aluminium und wohnlichen Holzdekoren schafft eine harmonische und zeitlose Optik und sorgt für ein aktives Healing-Environment.
- Das Design ist bestens geeignet für alle Stationen und schafft auch in Wahlleistungszimmern ein besonderes Ambiente.
- Bettenden und SafeFree®-Seitensicherungen sind mit Dekorelementen ausgestattet. Eine Reihe ansprechender Dekore steht im Standard zur Auswahl.
- Zur Anbringung von weiterem Zubehör und medizinischen Geräten sind die Bettenden und Seitensicherungen mit einem 32 mm Rundrohr ausgestattet.
- Die Edelstahl-Rundrohre am Kopf- und Fußende sind ideal für die maschinelle Reinigung.

Technische Details

01 SafeFree®-Seitensicherung

- Flexible Höhenprofile geben individuellen Schutz für jeden Patienten
- Unterstützung bei der Mobilisation dank des ergonomisch geformten Mobilisationsgriffs

02 Ergoframe®-Liegefläche mit doppeltem Rückzug

- Dekubitusprävention über die DBfK-Empfehlung hinaus
- Erweiterung des Platzangebotes im Beckenbereich um 16 cm bei der Autokontour-Verstellung

03 Ideale Konstruktion für maschinelle Aufbereitung

- Ablaufbohrungen garantieren schnellen Wasserablauf
- Keine schöpfenden Stellen
- Große und glatte Flächen

04 Supervisor

- Alle Bettfunktionen sind über den Supervisor einstellbar.
- Die integrierte Bettzeugablage kann als Aufbewahrungsort genutzt werden.

05 Integrierte Bettzeugablage

- Lässt sich einfach ausziehen
- Zur hygienischen Lagerung des Bettzeugs beim Wäschewechsel



06 Matratzenbegrenzungsbügel

- Flexible Anpassung an Matratzenbreiten von 86 cm und 90 cm

07 Laufrollen

- 4-Rollen Zentralfeststellung mit Richtungsfeststeller (Standard)
- Leichtlaufrollen Tente Integral 150 mm (Standard)
- Doppelaufrollen Tente Linea 125 mm und 150 mm (Option)
- Zentrale 5. Rolle zur Transportoptimierung (Option)

08 Integrierte Bettverlängerung

- Maximale Verlängerung um 30 cm
- Angenehmer Komfort auch für große Patienten

09 Entnehmbare Betthäupter

- Die Betthäupter sind mit Schnellverschlüssen gegen unbeabsichtigte Entnahme geschützt.

10 Drainagemanagement

- Für eine sichere Ordnung von Patientenabläufen und Drainagen

11 Fahrgestell

- Eine solide und robuste Scherenkonstruktion bietet eine Niedrigposition von 28 cm und eine sichere Arbeitslast von 250 kg.



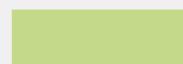
image 3-w Art. Nr. 20-0595

Dekore

Eine Vielzahl ansprechender Uni- und Holzdekore runden das Farbkonzept des image 3-w ab und stehen ohne Mehrkosten zur Auswahl.



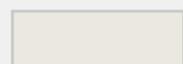
Himmelblau



Kiwi



Mintgrün



Perlweiß



Nektarine



Pampelmuse



Reinweiß



Hellgrau



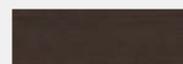
Weißahorn



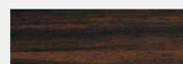
Honigbuche



Calvadosbirne



Toraja



Zebrano

Technische Daten

Außenmaße	104 × 221 cm
Liegefläche	200 × 86/90 cm
Unterfahrbarkeit	13/15,5 cm
Höhenverstellung der Liegefläche	28-80 / 30-82 / 34-86 cm
Bettverlängerung	10, 22, 30 cm
Höhe der Seitensicherung	40 cm (SafeFree®-Seitensicherung)
max. Matratzenhöhe	18 cm
Sichere Arbeitslast	250 kg
Gewicht	145 kg (abhängig vom Zubehör)
max. Anstellwinkel der Rückenlehne	70°
max. Anstellwinkel der Oberschenkellehne	34°
Trendelenburg-/Anti-Trendelenburg-Position	+14° / -14°

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	230 VAC/±10 %
Maximale Eingangsleistung	Max. 1.6 A, 370 VA
IP Schutzklasse	IPX6

Zertifikate

wissner-bosserhoff ist zertifiziert nach den Bestimmungen:
EN ISO 9001, EN ISO 13485, EN ISO 14001

Die Produkte werden nach den Richtlinien für Medizinprodukte und Klinikbetten produziert:
EN 60601-1 ed.3; EN 60601-1-2 ed.3;
EN 60601-1-6; EN 60601-2-52



Member of LINET Group

wissner-bosserhoff GmbH

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

Tel.: +49(0)2377/784-0 | Fax: -163 | info@wi-bo.de | www.wi-bo.de

