

■ ■ wissner-  
■ ■ bosserhoff

Funktionale Eleganz in der Pflege

## eleganza 4

Maßgeschneiderte Lösung für die Intensivpflege



# eleganza 4

Maßgeschneiderte  
Lösung für die  
Intensivpflege



- Vereinfachung von Abläufen
- Den Patienten im Blick
- Bedarfsorientierte Ausstattung
- Nachhaltige Investition

# 100 %

Ergonomie im Pflegealltag

# Maßgeschneiderte Lösung

eleganza 4 ist ein elektrisch verstellbares Bett, das speziell für die unterschiedlichen Bedürfnisse und Anforderungen in der intensivmedizinischen Versorgung entwickelt wurde. Die Bettplattform bietet flexible und maßgeschneiderte Lösungen die bestens auf Bedarf und verfügbares Budget konfiguriert werden können.

Ein Bett  
=  
Viele Optionen



Stroke Unit



Weaning Unit



Intermediate Care



Postoperative Monitoring



# Am Point-of-Care

Ein Großteil der pflegerischen und medizinischen Aufgaben in der intensivmedizinischen Versorgung konzentriert sich auf die lebenswichtigen Organe – Gehirn, Lunge und Herz. eleganza 4 ermöglicht den perfekten Zugang zu diesen Bereichen. Das einzigartige Seitensicherungs-Konzept unterstützt auch in kritischen Situationen – präzise, bequem und ergonomisch.



## Ein-Tasten-Philosophie

Die integrierte Bedieneinheit im oberen Seitensicherungselement ist für das klinische Personal leicht zugänglich. Bett-, Positionierungs- und Notfallfunktionen können so schnell, einfach und sicher eingestellt werden.



## Vereinfachung von Abläufen



## Fokus auf den Oberkörper

Durch die integrierten Bedienelemente in den beiden oberen Seitensicherungen hat die Pflegekraft direkten Zugriff auf alle Funktionen und Einstellmöglichkeiten des Betts. Die Seitensicherungselemente sind mit der bewährten SoftDrop-Technologie ausgestattet. Ein platzsparendes und sicheres Absenken der Elemente ist gewährleistet und ermöglicht damit einen uneingeschränkten Zugang zum Patienten. Diese Möglichkeit optimiert ein ergonomisches Arbeiten.



## Strategie der freien Hände

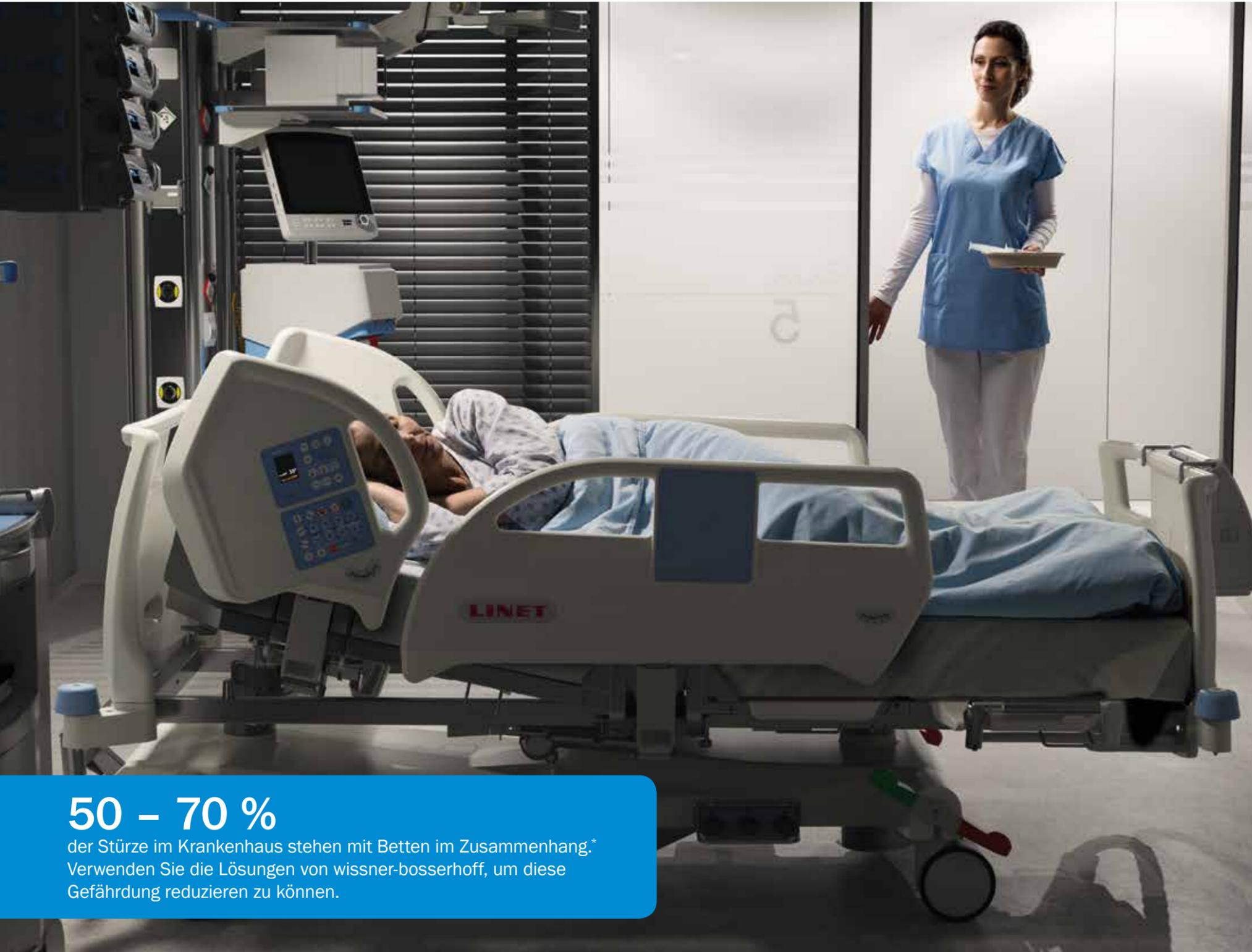
Die Höhenverstellung des Betts und eine spezielle Untersuchungsposition können über den optional verfügbaren Fußschalter eingestellt werden. Die Hände der Pflegekraft sind frei, um sich ganz auf den Patienten konzentrieren zu können.



# Optimierte Patientensicherheit

Die Sicherheit der Patienten hat höchste Priorität im klinischen Alltag. eleganza 4 ist mit innovativen Funktionen ausgestattet, die den Patienten bedarfsgerecht und individuell schützen.

360° Den Patienten im Blick



**50 – 70 %**

der Stürze im Krankenhaus stehen mit Betten im Zusammenhang.\*  
Verwenden Sie die Lösungen von wissner-bosserhoff, um diese Gefährdung reduzieren zu können.

## i-Brake

Die automatische Bremsfunktion verhindert eine Fehlbedienung, wie ein ungebremstes Bett, indem zeitversetzt die Bremsfunktion aktiviert wird. Stürze beim Verlassen des Bettes werden somit reduziert.



## Bed-Exit-Alarm

Das System überwacht die Bewegungen des Patienten im Bett und beim Aussteigen aus dem Bett. Der 2-stufige Bed-Exit-Alarm kann je nach Anforderung individuell und bedarfsorientiert eingestellt werden.



## Das Seitensicherungs-Konzept

Das Konzept und die Höhe der Seitensicherungen sind auf die speziellen Bedürfnisse des Patienten hin optimiert:

- Keine Klemmgefahr durch das spezielle Design und die SoftDrop-Technologie.
- Verwendung verschiedener passiver und aktiver Matratzensysteme bis zu einer Höhe von 23 cm.
- Sturzprävention durch das innovative Design.

## Nachtlicht

Das Nachtlicht unterstützt die bessere Patientenorientierung bei Nacht und gibt ein zusätzliches Gefühl der Sicherheit.

## Stopp bei 30° und 45°

Die Rückenlehne stoppt automatisch bei einer Neigung von 30 und 45 Grad. Die Liegefläche ist durch Ergoframe® komfortabel und sicher. Präventiv wird Verletzungen durch Druckgeschwüre in sensiblen Körperregionen vorgebeugt sowie eine verbesserte Atemfunktion unterstützt.

## EMR ready

eleganza 4 ist technisch so ausgestattet, dass es Daten an das Krankenhausinformationssystem senden kann. Ausgewählte Informationen zu Bettfunktionen des Patienten stehen zur Verfügung und können auf der Bedieneinheit und im SafetyMonitor angezeigt werden.



# Verbesserter Patientenkomfort

eleganza 4 ist so konzipiert, dass es dabei helfen kann, die Patientenversorgung und das klinische Outcome zu verbessern. Die vielfältigen Features des Bettes unterstützen eigene Ressourcen des Patienten sowie eine aktive und sichere Mobilisation.



## Herzstuhl-Position

Diese Position hilft Patienten mit Atemwegserkrankungen und unterstützt die Funktionen des Herz-Kreislauf-Systems. Darüber hinaus bietet sie dem Patienten Komfort bei unterschiedlichen Aktivitäten des täglichen Lebens.



## Bedarfsorientierte Ausstattung

### Für mehr Unabhängigkeit

Der Patient hat unmittelbaren Zugriff auf zwei separate Bedienelemente für grundlegende Bettfunktionen. Die integrierte, beidseitige Bedieneinheit in den unteren Seitensicherungselementen ist leicht zugänglich. Der optional verfügbare Handschalter lässt sich je nach Bedarf an den Seitensicherungselementen befestigen.



### Für einen optimierten Workflow

#### Integrierte Waage

Die integrierte Waage ermöglicht schnelle und sichere Entscheidungen. Die Bestimmung des aktuellen Gewichts des Patienten ist komfortabel und stressfrei für Patient und Pflegepersonal – ohne zusätzliche Risiken in Bezug auf das aufwändige Mobilisieren oder den Einsatz von Hilfsmitteln.

#### Röntgen

Dank der röntgendurchlässigen Liegefläche und der speziellen Bettkonstruktion können Lungenröntgenaufnahmen im Bett durch eine integrierte Röntgenplattenaufnahme rückenschonend für Patient und klinisches Personal durchgeführt werden.



#### i-Drive Power

Die integrierte, motorisierte 5. Rolle und das automatisierte Patiententransportsystem minimieren die erforderliche Unterstützung durch das Personal beim Schieben des Bettes. Belastungen und Risiken im muskuloskelettalen Bereich werden während innerklinischer Transportsituationen gezielt minimiert. Maximale Sicherheit und hoher Komfort stehen im Vordergrund.

# Verbessertes Wundmanagement

Die breite Palette an passiven, reaktiven und aktiven Matratzen von wissner-bosserhoff unterstützt die individuellen Bedürfnisse der Patienten in Bezug auf die Vorbeugung und Behandlung von Druckgeschwüren. Innovative Technologien auf Basis evidenzbasierter Empfehlungen fördern ein verbessertes Outcome.



**90 %**  
der Druckgeschwüre  
könnten vermieden werden!\*

## 360° Bedarfsorientierte Ausstattung



eleganza 4 + virtuoso



eleganza 4 + CliniCare 100HF



eleganza 4 + CliniCare 30

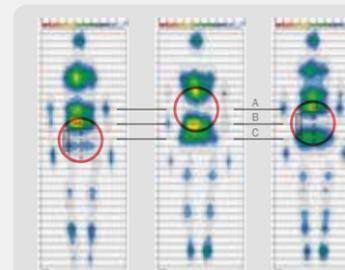


eleganza 4 + CliniCare 20



### Ergoframe®

Diese Funktion erhöht den Patientenkomfort und die Ergonomie beim Liegen im Bett und minimiert die Kompression der Lunge und des Bauchraums.

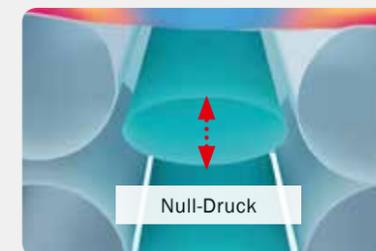


Zero Pressure 3 cell (A, B, C) cycle\*

### Moderne Technologie

Matratzen von wissner-bosserhoff basieren auf Spitzentechnologien, die unter Einbeziehung klinischer Erkenntnisse entwickelt werden.

\* Null-Druck-Effekt der virtuoso-Matratzen



### Null-Druck

Die virtuoso mit 3-Zellen-Technologie bietet die Vorteile des Null-Druck-Konzepts für maximale Vorbeugung, regelmäßige Anwendung und Druckentlastung für maximale Therapie.

# Aktive Mobilisierung, Schritt für Schritt

Dank seiner speziellen Funktionen unterstützt eleganza 4 bei aktiven Mobilisierungsschritten, die auf Intensivstationen ein zentrales Thema sind. Eine schnelle und vor allem sichere Mobilisation unter aktiver Beteiligung des Patienten fördert eigene Ressourcen, verhindert Folgeerkrankungen und Komplikationen.



Reduzierung der Belastung beim Bett-Ausstieg des Patienten  
**um 50 %\***

## 360° Bedarfsorientierte Ausstattung

### Schritt 1:

Der Patient setzt sich mithilfe der ergonomischen Seitensicherungen aus der Sitzposition des Betts auf.



### Schritt 2:

Der Patient sitzt in der Position „Nase über den Zehen“ und stellt die Füße auf den Boden. Der ergonomische Handlauf in den Seitensicherungen und der Mobi-Lift® sorgen für Stabilität und Sicherheit des Patienten.



### Schritt 3:

Dank der Tasten am Mobi-Lift® kann der Patient die Betthöhe individuell auf seinen Bedarf einstellen. Bei Bedarf leistet die Pflegekraft Unterstützung mit geringem Aufwand.



### Mobi-Lift®

Der Mobi-Lift® ist ein Alleinstellungsmerkmal im Betten-Portfolio von wissner-bosserhoff. Der Patient kann selbstständig die Höhe des Bettes für einen individuellen und kontrollierten Ausstieg einstellen. Das Sitzen auf der Bettkante und ein Verlassen des Bettes wird sicher und einfach unterstützt.



### KLINISCH

Im Durchschnitt schwindet die Muskelmasse in den ersten zehn Tagen um 2-3 % täglich.\*  
Geben Sie den Patienten ausreichende Unterstützung für eine schnelle Mobilisierung.

### Positionen



Trendelenburg-Lagerung



Anti-Trendelenburg



Vaskuläre Position



Ergoframe® mit um 30° aufgestellter Rückenlehne



Niedrigste Position



Behandlungsposition



Herzstuhlposition



Stopp der Rückenlehne bei 30°

\* Davis, K. G., & Kotowski, S. E. (2015). Prevalence of Musculoskeletal Disorders for Nurses in Hospitals, Long-Term Care Facilities, and Home Health Care: A Comprehensive Review. *Human Factors*, 57(5), 754-792. <https://doi.org/10.1177/0018720815581933>

## Eine Plattform. Viele Lösungen.

Jede Investition in einem Krankenhaus sollte sich in vielerlei Hinsicht auszahlen: **Steigerung der Ergebnisse, Straffung des Arbeitsablaufs, Verbesserung der Patientenversorgung und Senkung der Kosten.**

Mit den Ausstattungsvarianten des eleganza 4 können Sie das richtige Bett auf die spezifischen Bedürfnisse jedes Intensivpflegebereichs anpassen. Die offene Architektur kommt unterschiedlichen Anforderungen in der intensivmedizinischen Versorgung entgegen und behält die Kosten im Blick.



Postoperative Monitoring



Intermediate Care



Stroke Unit



Weaning Unit

eleganza 4 – Intensivpflegebett für verschiedene Anforderungen

### eleganza 4 BASIC



Die Abmessungen, das Konzept und das Design einzelner Bettelemente erlauben...

- einen ergonomischen Zugriff auf den Oberkörper des Patienten mit Fokus auf lebenswichtige Organe.
- die beste Unterstützung bei der aktiven Mobilisation.
- eine einfache, effektive und sichere Bettfunktion auch in Notfallsituationen.

### eleganza 4 SAFETY



Spezielle, technische Funktionen verbessern...

- die Reaktion in Notfallsituationen, damit der Fokus auf dem Patienten bleibt und nicht auf den Funktionalitäten des Bettes.
- den Umgang mit Fehlbedienungen mit einem Lösungsansatz anstelle zu warnen.
- Entscheidungen am Point-of-Care sicher und zuverlässig.

### eleganza 4 MOBILITY & MOBILIZATION



Innovative Funktionen unterstützen...

- Konzepte zur Sturzprävention.
- flexible spezielle Anforderungen der Dekubitusprävention und -therapie.
- die Selbstständigkeit und Unabhängigkeit des Patienten.

### eleganza 4 PROFESSIONAL



Eine Vielzahl von innovativen technischen Features minimiert...

- Rückenverletzungen und andere muskuloskeletale Erkrankungen beim Personal während Transportsituationen.
- Fehlbedienung von Betten durch ein intelligentes Datenmanagement.
- Fehler bei Service und Wartung, weil einfach und benutzerfreundlich.

Wählen Sie die richtigen Optionen für die spezifischen Bedürfnisse Ihrer Patienten!

## Service

Das modulare Konzept des Bettes bietet eine Reihe wirtschaftlicher Vorteile. Durch die Verwendung von nur einer Bettplattform reduziert sich die Menge der benötigten Ersatzteile und der Serviceaufwand.

- Gleiche Ersatzteile für alle Modelle
- Schnelle Reaktion im Fall eines Defekts
- Service weltweit



## Serviceverträge

wissner-bosserhoff bietet regelmäßige Wartung und einen hochwertigen Service im Rahmen verschiedener Vertragsarten an. Ein Servicevertrag gewährleistet eine 100%ige Bett- und Matratzenleistung.



## Schulung

- Professionelle Inbetriebnahme und Schulung des Personals in Hinblick auf die ordnungsgemäße Bedienung und Nutzung der Funktionen
- Workshops + professionelle Schulungen
- Autorisierte und erfahrene Techniker, die regelmäßig geschult werden
- Schulungen sind direkt in Ihrem Krankenhaus möglich



## Hervorragende Betthygiene durch einfache Aufbereitung

Die Säulenkonstruktion, flache und nahtlose Oberflächen sowie abnehmbare Kunststoffteile ermöglichen eine einfache und vollständige Reinigung und Desinfektion.



# Flexibilität

## Optionen in Bezug auf die Bedienelemente



iBoard + integriertes Bedienelement



nur iBoard (Wiegensystem + Bed-Exit-Alarm)



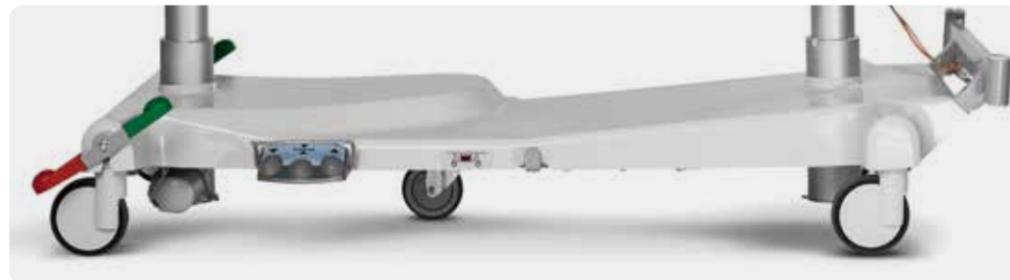
nur integriertes Bedienelement (ohne Wiegensystem + Bed-Exit-Alarm)



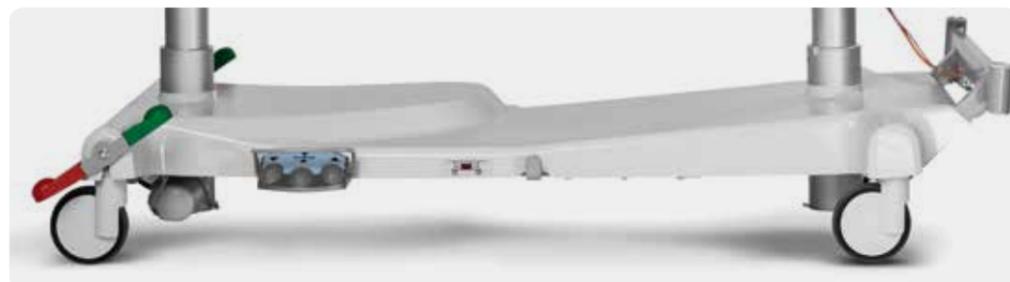
Obere Seitensicherung ohne Bedienelemente



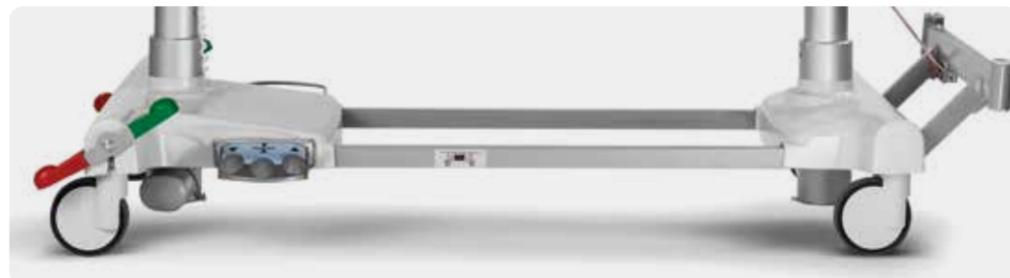
## Fahrgestelloptionen



- Durchgehende Kunststoffabdeckung
- 5. Rolle
- Zur einfachen und schnellen hygienischen Aufbereitung



- Durchgehende Kunststoffabdeckung
- Zur einfachen und schnellen hygienischen Aufbereitung



- Basisausstattung mit offenem Fahrgestell

## Zertifizierungen

wissner-bosserhoff ist nach den folgenden europäischen Normen bzw. Qualitätssystemnormen zertifiziert: EN ISO 9001, EN ISO 13485.

Die Produkte werden entsprechend den europäischen Normen für Medizinprodukte und Kranken- und Pflegebetten hergestellt: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, EN 45501, 93/42/EEC, 2014/31/EU, 2011/65/EU.



## Elektrische Spezifikationen

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Stromversorgung  | 230 V ~, 50 / 60 Hz          |
| Leistungsaufnahme  | 370 VA                       |
| Schutzart gegen das Eindringen von Spritzwasser und Staub              | IPX4                         |
| Geräteklasse in Bezug auf die Verhinderung eines elektrischen Schlages | Class I                      |
| Schutzgrad vor Verletzung durch elektrischen Schlag                    | Anwendungsteil vom Typ B     |
| Betriebsmodus des elektrischen Motors (Lastfaktor)                     | max. 2 Min. AN / 18 Min. OFF |

## Technische Parameter

|   |                |
|---|----------------|
| Außenmaß  | 217,5 × 100 cm |
| Bettverlängerung                                | 0 - 22 cm      |
| Abmessungen der Liegefläche                     | 208 × 90 cm    |
| Höhe der Seitensicherungen über der Liegefläche | 45 cm          |
| Höhenverstellung                                | 41 - 79 cm     |
| TR/ATR-Neigung                                  | 14° / 14°      |
| Winkel der Rückenlehne                          | 65°            |
| Winkel der Oberschenkellehne                    | 25°            |
| Sichere Arbeitslast                             | 250 kg         |



# ■ ■ wissner- ■ ■ bosserhoff

Member of LINET Group

## wissner-bosserhoff GmbH

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

Tel.: +49 2377.784-0 | Fax: -163 | [info@wi-bo.de](mailto:info@wi-bo.de) | [wi-bo.de](http://wi-bo.de)

