

Olympia Hospital XLow

by Haelvoet



HAELVOET NV **BELGIEN**
L. BEKAERTSTRAAT 8, 8770 INGELMUNSTER
T +32 (0) 51 48 66 95 F +32 (0) 51 48 73 19
INFO@HAELVOET.BE WWW.HAELVOET.BE

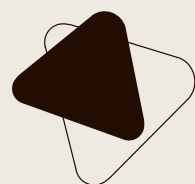
HAELVOET S.A.R.L. **FRANKREICH**
130, BOULEVARD DE LA LIBERTÉ, 59000 LILLE
T +33 (0) 3 20 02 71 71 F + 33 (0) 3 20 88 18 91
INFO@HAELVOET.FR WWW.HAELVOET.FR

HAELVOET S.R.L. **RUMÄNIEN**
PARCUL INDUSTRIAL 1,455200 JIBOU, SALAJ
T +40 (0) 260 64 22 33 F +40 (0) 260 64 22 55
INFO@HAELVOET.RO WWW.HAELVOET.RO

HAELVOET BV **DIE NIEDERLANDE**
SCHIMMINCK 1, 5301 KR ZALTBOMMEL
T +31 (0) 88 599 05 99 F +31 (0) 88 599 05 00
INFO@HAELVOET.NL WWW.HAELVOET.NL

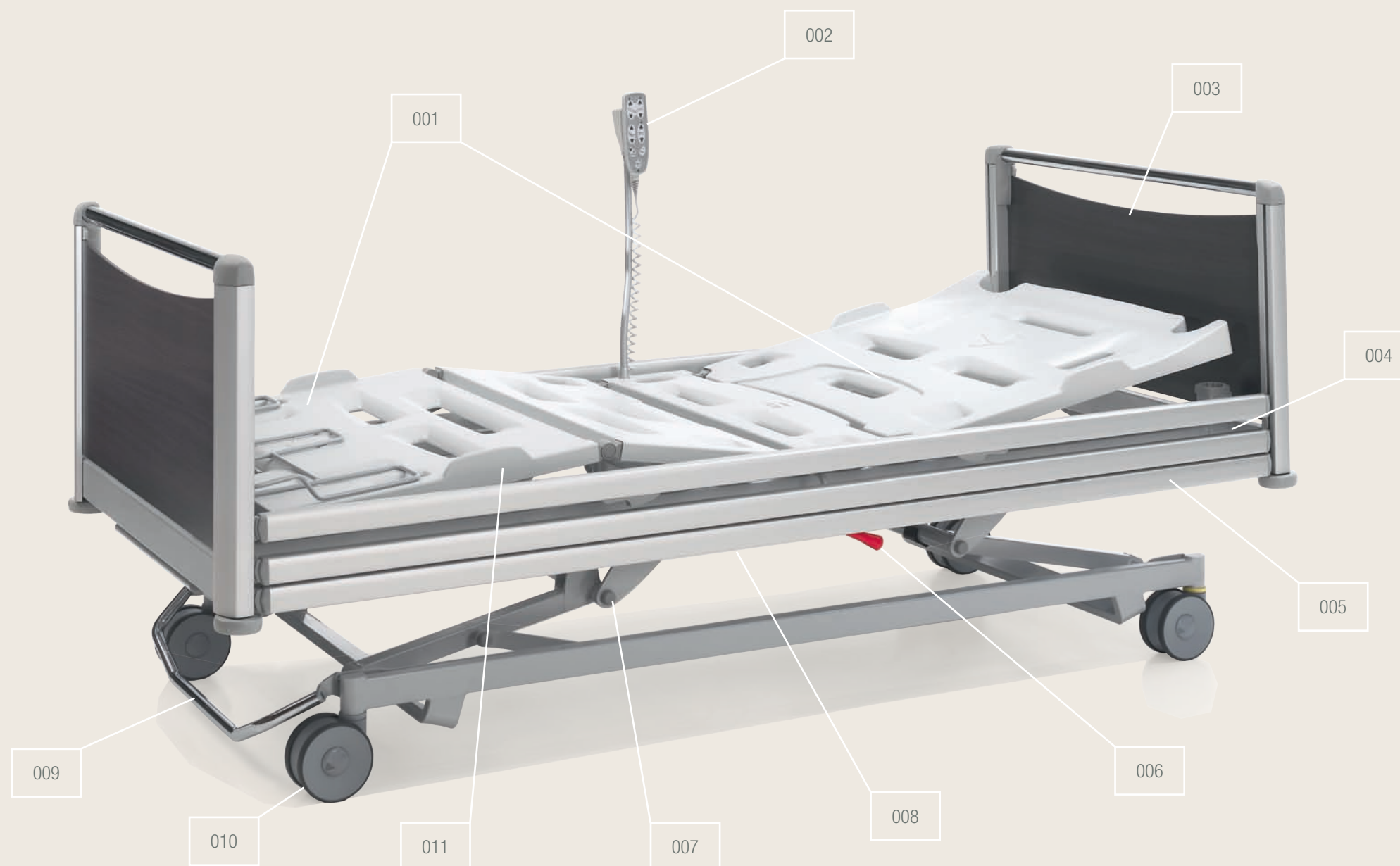
HAELVOET SA **DIE SCHWEIZ**
ROUTE DE LA PLAINE 45, 1580 AVENCHES
T +41 (0) 26 675 46 86 F +41 (0) 21 560 46 46
INFO@HAELVOET.CH WWW.HAELVOET.CH

WE CREATE FURNITURE TO HEAL, TO CARE & TO MEET



Olympia

XLow - ein neuer Meilenstein



Haelvoet nv
Edition 2017
Haelvoet behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen.
Leichte Farbabweichungen sind möglich.

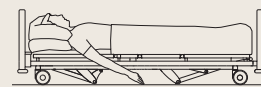
001	Liegefläche • Komfortables Liegen
	Drei unterschiedliche Liegeflächentypen sind auf Wunsch erhältlich. Die Standardausführung ist mit Stahlprofilen ausgestattet. Die Auflagen aus Kunststoff (*) und Vollkunststoff (*) sind herausnehmbar und beständig gegen die üblichen Reinigungsprodukte.
002	Handschalter • Autonome Bedienung
	Funktionell und einfach in der Hand zu halten. Mit dem Handschalter können alle Funktionen betätigt werden, um das Bett in die erwünschte Sitz-, Liege- oder Leseposition zu stellen. Der Handschalter lässt sich einfach betätigen, dank der deutlich erkennbaren Drucktasten.
003	Kopf-/Fußteilfüllungen • Ein harmonisches Ganzes
	Die Kopf- und Fußteilfüllungen können ohne Werkzeug einfach herausgenommen werden. Die Kopf-/Fußteilfüllungen sind serienmäßig mit Wandabweisrollen ausgestattet, die sowohl die Wand als auch das Bett während des Verschiebens schützen.
004	Halterungen • Optimale Pflege
	Zwei Halterungen für den Infusionsständer, Aufrichter oder das Zubehör befinden sich am Kopf- und am Fußende, und ermöglichen eine optimale Betausstattung nach Pflegebedürfnis.
005	Seitengitter (*) • Sicherheit hat keinen Preis
	Die teleskopisch verlängerbaren Trix Seitengitter bieten Vollschutz, auch wenn das Bett verlängert ist.
006	CPR-Hebel • Zentral und in Reichweite
	Der CPR-Hebel (Notabsenkung) stellt die Rückenlehne manuell in eine horizontale Position. Dieser Hebel ist beidseitig einfach erreichbar.
007	Höhenverstellung • Äußerst stabil
	Die Trägerarme garantieren, dass alle Betthöhen äußerst stabil sind. Die große Verstellmöglichkeit von ± 25 cm bis zu ± 80 cm vereinfacht sowohl den Betausstieg als auch die Pflege.
008	Zubehörschiene • Hohe Funktionalität
	Zwei Zubehörschienen mit jeweils drei Halterungen aus Edelstahl erlauben das schnelle und einfache Anbringen von Zubehör.
009	Zentralbremse • Betätigung in einer Bewegung
	Zentral gebremste Laufrollen und ein ergonomischer verchromter Bremsbügel erleichtern dem Pflegepersonal die Verwendung des Olympia Bettes.
010	Laufrollen • Große Manövrierfähigkeit
	Die hochwertigen Design Doppellaufrollen $\varnothing 125$ mm werden zentral gebremst und garantieren ein äußerst mobiles und manövrierfähiges Bett.
011	Matratzenbegrenzungen • Fixierung in jeder Position
	Die Rücken- und Unterschenkellehne sind je mit 2 Matratzenbegrenzungen aus Kunststoff ausgestattet.

* Option

Komfort für alle

Das Olympia Hospital XLow Bett ist eine perfekte Symbiose von Sicherheit und Komfort. Eine niedrige Einstiegshöhe von ± 25 cm vermindert das Sturzrisiko. Eine ergonomische Arbeitshöhe von ± 80 cm garantiert eine effiziente Pflege.

Höhenverstellung: 25 - 42 - 80 cm



Schlafposition

Die besonders niedrige Schlafposition von **25 cm** beschränkt die Folgen eines Sturzes.



Einstiegsposition

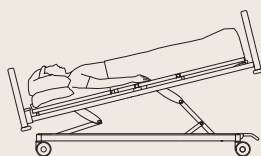
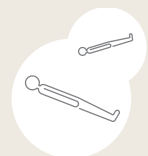
Während der Höhenverstellung hört das Bett automatisch auf, wenn es die **Sitzhöhe** erreicht hat. Auf diese Weise kann der Patient komfortabel ins oder aus dem Bett steigen.



Hohe Position

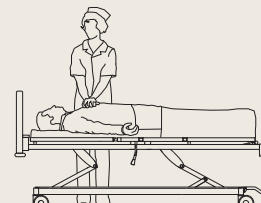
Die höchste Position des Bettes ist **80 cm**. Der Patient kann untersucht und behandelt werden, ohne den Rücken zu belasten.

Care Positionen: Trend - CPR - Relax



(Anti-) Trendelenburg-Position

Ein Handschalter betätigt die Anti-Trendelenburg-Position. Die Trendelenburg-Position dagegen kann nur eingestellt werden, nachdem die Pflegefunktion mit einem Magnetschlüssel betätigt wurde.



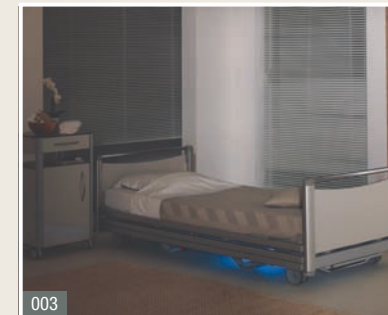
CPR-Position

Nachdem die Pflegefunktion betätigt wurde, sorgt die CPR-Funktion dafür, dass der Patient in eine horizontale Position auf einer Höhe von **72 cm** gebracht wird. Diese Position eignet sich für Reanimation und lebensrettende Sofortmaßnahmen.



Sitz- oder Relaxposition

Diese Funktion neigt die Rücken- und Oberschenkellehne simultan. Wenn die Relaxposition betätigt wird, findet simultan eine Anti-Trendelenburg-Bewegung statt.



Mit Liftern unterfahrbar

Die einfach einstellbare Arbeitshöhe und die Lifterunterfahrbarkeit des Olympia Bettes erleichtern dem Pflegepersonal eine tägliche und effiziente Pflege.

Intelligente Steuerung

Die intelligente **OpenBus Technologie** erhöht den Standard des Bettes und Zubehörs. In naher Zukunft wird diese Technologie auch Sensordaten registrieren können, und danach dem Pflegepersonal übermitteln.

Nachtlicht

Ein diskretes **Nachtlicht (*)** unter dem Bett verbessert die Orientierung des Patienten in der Nacht und gibt ihm ein sicheres Gefühl, so dass er die anderen Patienten oder das Pflegepersonal nicht stören muss. Der Handschalter mit selektiver Verriegelung betätigt dieses Nachtlicht.

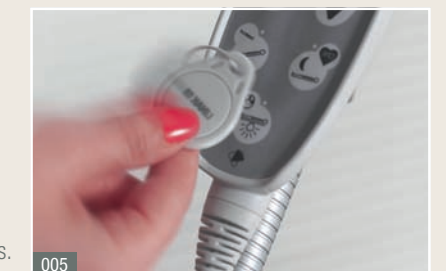
Selektive Verriegelung

Die **Handbedienung mit selektiver Verriegelung** ermöglicht es, die Bettfunktionen mit einem Magnetschlüssel individuell zu verriegeln:



Die **Vorteile** sind zahlreich:

- Bedienen und verriegeln der Bettfunktionen mit einer zentralen Handbedienung.
- Effiziente Betätigung über die Handbedienung, ohne Belastung des Rückens.



Virtueller Drehpunkt

Wenn die Rückenlehne geneigt wird, schiebt sie automatisch nach hinten. Dadurch verschwindet der Druck auf dem Beckenboden und verringert das Dekubitusrisiko. Dank einer integrierten Sicherung im virtuellen Drehpunkt der Rückenlehne entsteht während der Neigung keine Lücke zwischen den Seitengittern und der Liegefläche. Auf diese Weise wird vermieden, dass der Patient eingeklemmt werden kann. Außerdem ist die Rückenlehne mit einer Neigungsanzeige ausgestattet.



001 Handbedienung mit **selektiver Verriegelung**.

002 Der **ausziehbare Auszug (*)** kann als Deckenhalter benutzt werden.

003 **Nachtlicht (*)**

004 Eine **Leselampe (*)** kann mit dem OpenBus System mit Strom versorgt werden. Eine zusätzliche Steckdose ist also nicht nötig.

005 **Magnetschlüssel**

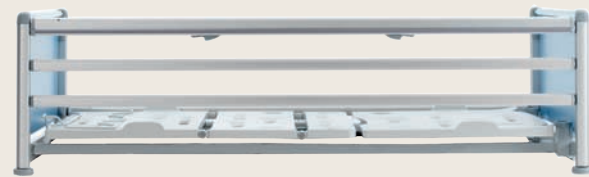
006 **Virtueller Drehpunkt**

* Option

Sicherheit, Mobilität und Flexibilität sind Trumpf

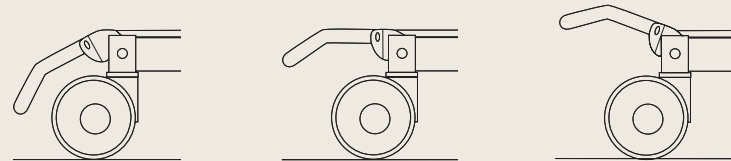
Seitengitter

Die **Trix Seitengitter (*)** sind aus 3 Latten aufgebaut und bieten Schutz über die gesamte Bettlänge. Durch die zentrale Doppelverriegelung bietet Trix zusätzliche Sicherheit, wodurch versehentliches Absinken vermieden wird.



Zentralbremse

Das Bett kann in jeder Position verschoben werden, mit Ausnahme von der Sicherheitsposition (= die niedrigste Position). Ein **verchromter Bremsbügel** betätigt simultan die 4 Laufrollen, und kann in 3 Positionen gestellt werden.



4 Laufrollen gebremst

Diese Position ermöglicht es, das Bett in alle Richtungen zu verschieben.

4 Laufrollen ungebremst

1 fixierte Richtungsstellrolle

Diese Rolle macht es einfacher, das Bett geradeaus zu verschieben.

Integrierte Bettverlängerung

Ein Krankenhausbett muss alle Bedürfnisse erfüllen können, ungeachtet der Körpergröße des Patienten. Dank der serienmäßigen integrierten Bettverlängerung kann das Bett um 20 cm verlängert werden.

Zusammen mit der optionalen Verlängerung der Unterschenkellehne (*) wird eine vollständige Funktionalität der Liegefläche garantiert.



007 Die perforierten herausnehmbaren Auflagen aus Kunststoff (*) sind äußerst schnell und effizient zu reinigen

008 Die Olympia Trix Seitengitter (*) schützen den Patienten über die gesamte Bettlänge, auch wenn das Bett verlängert ist, dank des einzigartigen teleskopischen Systems.



* Option

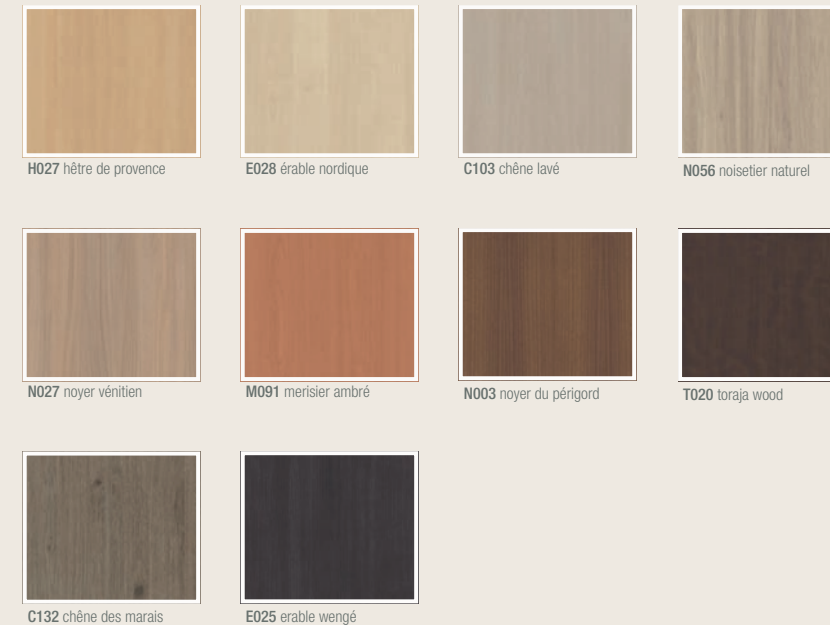
Verarbeitung und Qualität

HPL und Vollkunststoff

Ein breite Auswahl an Unifarben und Holzstrukturen hilft Ihnen, um das Olympia Hospital XLow Bett perfekt in Ihr Pflegeheim zu integrieren. Die Haelvoet Laminatkollektion hat eine hohe Stoßfestigkeit und ist kratz-, licht- und feuchtigkeitsbeständig. Alle Lamine sind gemäß den Normen DIN 53419 und EN 438 hergestellt.



Holzstruktur*



Sowohl die Kopf-/Fußteilfüllungen als auch die Nachttische sind in dieser Farbenkollektion erhältlich.

Auf Wunsch kann Haelvoet kundenspezifische Lösungen für die totale Einrichtung Ihres Pflegeheims bieten.



Die Polyrey Lamine und das Vollkunststoff haben eine Standard Sanitized® Behandlung bekommen

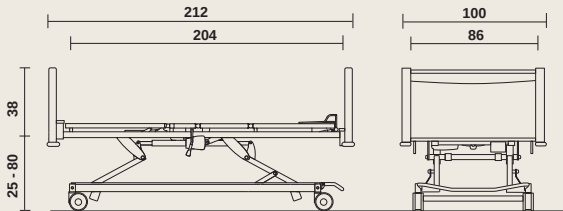


Zusammenarbeit zwischen Haelvoet und Polyrey, dem Vorzugslieferanten von Vollkunststoff und HPL.

* Option

Olympia Hospital XLow Zusammenfassung

Maße und Leistungen



- Länge: 212 cm, Breite: 100 cm;
- Höhenverstellung der Liegefläche: $\pm 25\text{ cm} - \pm 80\text{ cm}$;
- Dauer der Höhenverstellung: $\pm 25\text{ sec.}$;
- Anti-Trendelenburg-Verstellung bis zu $\pm 16^\circ$;
- Unterfahrbarkeit: 135 mm (Höhe der Liegefläche 42 cm);
- Sichere Arbeitslast: 230 kg;
- Liegefläche: 204 x 86 cm;
- Matratze: 195 x 85 cm, Dicke: 12 bis 15 cm.

Elektrische Schutzklasse II

Eine doppelisolierte Steuerung ohne Erdung, Schnellverstellung (Notabsenkung), Batterie und ein Potentialausgleichanschluss gehören zur Standardausstattung des Bettes.



Ein ausgezeichnetes Preis-Qualitätsverhältnis geht bei Haelvoet nicht auf Kosten der Umwelt, denn Haelvoet hält Dauerhaftigkeit – in beiden Bedeutungen des Wortes – sehr hoch. Alle Haelvoet Produkte haben eine lange Lebensdauer. Außerdem gewährt Haelvoet 10 Jahre Garantie auf Konstruktionsfehler.



Das Olympia XLow Krankenhausbett wird gemäß der Norm ISO 9001:2008 hergestellt und entspricht der europäischen Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG und allen anderen geltenden europäischen Normen:

EN 60601-1 Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale.
EN 60601-1-2 Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen.
EN 60601-2-52 Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-52: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Betten.
EN ISO 14971 Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte.

	Standard		Optionen		
LIEGEFLÄCHE					
	• 4-geteilte Liegefläche aus Stahl	• Teleskopische Bettverlängerung um 20 cm	• 4-geteilte Liegefläche mit herausnehmbaren Auflagen aus Kunststoff	• 4-geteilte Liegefläche mit herausnehmbaren Auflagen aus Vollkunststoff	• Verlängerung der Unterschenkellehne um 20 cm
LAUFROLLEN					
	• Linea Doppelaufrollen $\varnothing 125\text{ mm}$, Zentralbremse mit Bremsbügel		• Linea Doppelaufrollen $\varnothing 150\text{ mm}$, Zentralbremse mit Bremsbügel	• Laufrollen $\varnothing 100\text{ mm}$, Zentralbremse mit Bremsbügel	
KOPF-/FUßTEILFÜLLUNG					
	• Jaro Kopf-/Fußteilfüllung		• Wandabweisrolle		
SEITENGITTER					
			• Trix Seitengitter		
BEDIENUNG					
	• Handbedienung mit selektiver Verriegelung	• Manuelle Schnellverstellung (CPR-Notabsenkung)	• Pedal zur Höhenverstellung	• Satellitbedienung (FPP)	• Nachtlicht unter dem Bett
ZUSÄTZLICHES					
	• Potentialausgleichsanschluss	• 2 Halterungen am Kopf-/Fußende	• 6 Zubehörhaken aus Edelstahl	• Batterie mit Alarmsignal	• Deckenhalter
					• Leselampe
				• Care Matratzen 195 x 85 x 12 cm (CMHR Schaum)	• Comfort Matratzen 195 x 85 x 12 cm (CMHR Schaum)

Zubehör

Das Zubehör ist optimal auf die anwesenden Aufnahmehülsen und Halterungen abgestimmt. Unser Zubehör muss denselben hohen Anforderungen unserer Krankenhausbetten entsprechen.

001	Aufrichter	005	Röntgenkassettenhalter
	Der Aufrichter ist aus einem gebogenen dickwandigen Stahlrohr hergestellt. Der Aufrichter ist mit einem Handgriff mit manuell anpassbarem Aufrollgurt ausgestattet. Ein Gurt mit einem automatischen Aufrollmechanismus ist wahlweise erhältlich.		Der Röntgenkassettenhalter kann einfach am Rückenteil festgemacht werden (nur möglich mit Auflagen aus Vollkunststoff).
002	Infusionshalterung am Aufrichter	006	Flexibler Halter für den Handschalter
	Die Infusionshalterung am Aufrichter hat 4 Haken und kann einfach montiert werden.		Der flexible Halter für den Handschalter sorgt dafür, dass der Handschalter sowohl für den Patienten als auch für das Pflegepersonal einfach erreichbar ist. Der Halter wird in der vorgesehenen Hülse befestigt.
003	Traktions-Vorrichtung	007	Infusionsständer
	Die Traktions-Vorrichtung kann in die zwei Halterungen am Kopfende oder in die Halterungen der Fußteillfüllung gestellt werden. Das gebogene Stahlrohr ist verchromt.		Der Infusionsständer besteht aus einem festen und einem verstellbaren Teil. Der verstellbare Teil ist mit vier Haken ausgestattet, und wird mit einem Drehknopf verriegelt. Ein nicht-verstellbarer Infusionsständer mit 2 Haken ist auch erhältlich.
004	Namensschildhalter	008	Monitorhalter
	Der Namensschildhalter kann an der Fußteillfüllung festgemacht werden. Auf diese Weise ist eine eindeutige und schnelle Identifizierung eines Patienten möglich.		Der Monitorhalter besteht aus einem Stahlrahmen und einem Tablett aus Vollkunststoff. Maße des Tabletts: 650 x 300 mm
		009	Dokumentenhalter
			Der Dokumentenhalter ist aus Kunststoff hergestellt und mit einer Aktenklammer ausgestattet. Der Dokumentenhalter kann an die Fußteillfüllung aufgehängt werden. Die folgenden Papierformate sind erhältlich: • A4 vertikal (siehe Foto) oder horizontal • A3 horizontal

010	Stechbeckenhalter und Sauerstoffflaschenhalter
	Der Stechbeckenhalter kann einfach an die Fußteillfüllung aufgehängt werden. Der Sauerstoffflaschenhalter besteht aus einem starken Arm mit einem Korb aus massivem Stahl-draht. Alle Teile sind verchromt. Der Sauerstoffflaschenhalter kann in einer der 2 Hüllen am Kopfende des Bettes festgemacht werden.
011	Schreibtablett
	Das Schreibtablett wird an die Fußteillfüllung aufgehängt. Das Tablett ist aus Vollkunststoff hergestellt und mit einem Handgriff ausgestattet. Es kann in 3 verschiedenen Positionen verstellt werden.
012	Aufstehhilfe
	Die Aufstehhilfe bietet dem Patienten eine optimale Unterstützung während des Bettein- und Ausstieges. Die Aufstehhilfe wird in eine Standardhalterung gestellt, die sich auf dem festen Liegeflächenteil befindet. Die ergonomische Gestaltung der Aufstehhilfe ermöglicht einen leichten Ein- und Ausstieg.
013	Demontierbare Verlängerung der Unterschenkellehne
	Zur optimalen Verwendung der Liegefläche während einer Bettverlängerung ist es möglich, ein lockeres Erweiterungsstück von 20 cm am Fußteil zu legen.
014	Neigungsanzeige
	Die Neigungsanzeige zeigt den Neigungswinkel des gewählten Teils der Liegefläche. Die Anzeige wird per Paar verkauft und kann am Rahmen der Oberschenkellehne oder der Liegefläche befestigt werden.