

*beds*

catalogo letti RSA



# beds

Al centro del progetto riposo .....	pag. 2
Ergonomia e tecnologia una ricerca continua .....	pag. 4
Benessere come cura .....	pag. 6
Funzionalità come vantaggio decisivo.....	pag. 7
Una concreta opportunità di sviluppo .....	pag. 8
Sicurezza oltre la normativa .....	pag. 9
Destinazione d'uso dei letti Givas .....	pag. 10
I nostri letti.....	pag. 12
Flexo.....	pag. 14
Theorema.....	pag. 26
Virgo .....	pag. 44
Theos .....	pag. 56
Design e sicurezza protezione laterale Integrale.....	pag. 72
Design e sicurezza protezione laterale Flexo.....	pag. 74
Design e sicurezza protezione laterale Theos .....	pag. 76
Testiere e pediere design e qualità .....	pag. 80
Ruote.....	pag. 82
Accessori.....	pag. 83
La qualità Givas.....	pag. 84
Affidabilità Givas.....	pag. 85
Allestimenti ed accessori.....	pag. 86

# AL CENTRO DEL PROGETTO RIPOSO

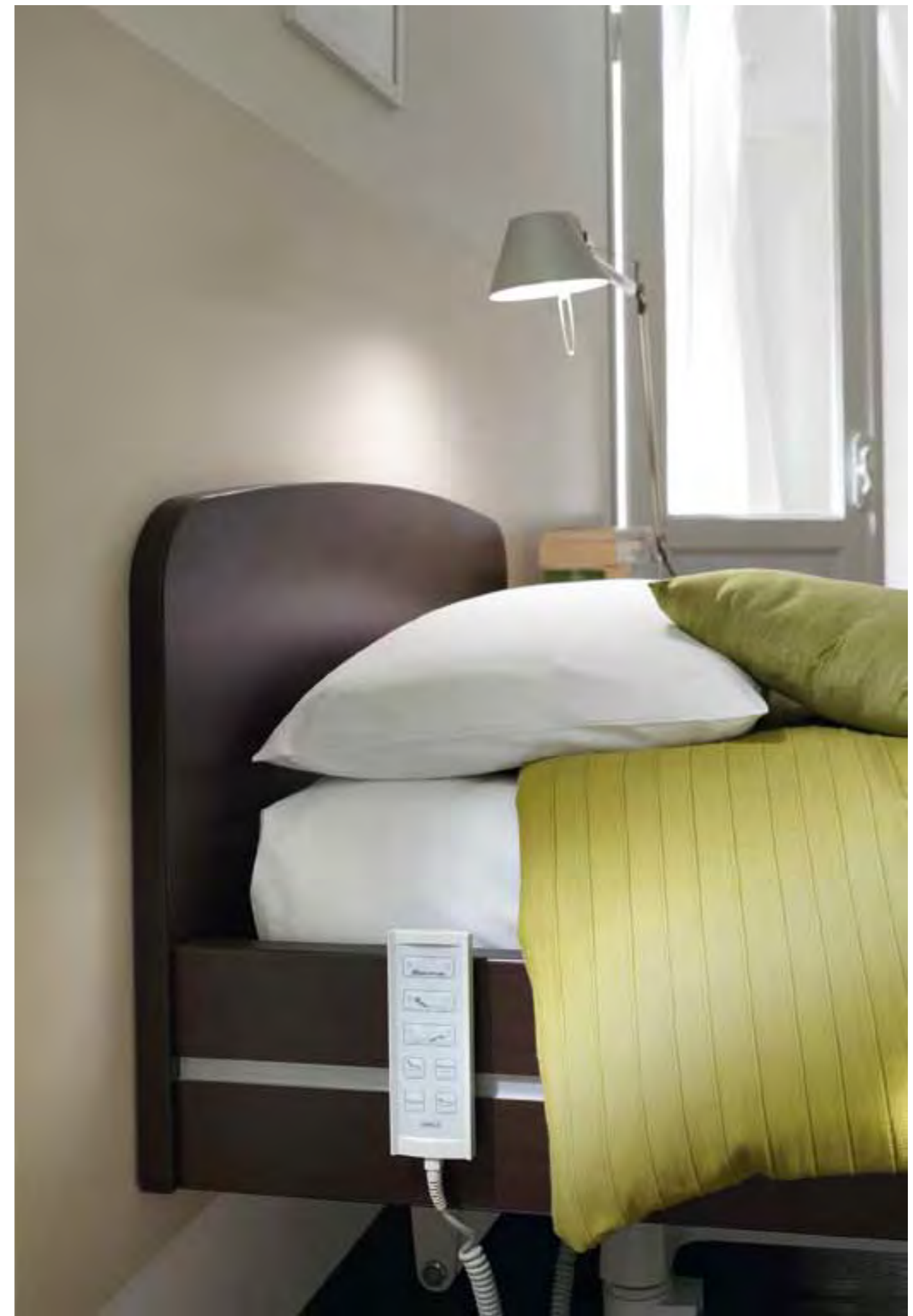
Attorno ad un modo nuovo di interpretare la terza età, ed i servizi ad essa dedicati, Givas costruisce un progetto globale, che investe tutti gli aspetti del vivere l'ambiente della casa di riposo: terza età come periodo vitale dell'esistenza, nel quale sono semplicemente maggiori le esigenze di comfort, di sicurezza, di attenzione e di assistenza. Di riposo, in definitiva, ma nell'accezione più positiva e soddisfacente del termine.

Al centro di questo progetto, troneggia il letto. Vero fulcro del benessere, il letto Givas diventa uno strumento polifunzionale attorno al quale ruota un insieme di benefici – ergonomici, terapeutici, funzionali, addirittura psicologici – rivolti sia all'ospite, sia agli operatori. Superando drasticamente la dimensione statica e passiva, il letto Givas diventa la base dinamica e intelligente che guida l'interazione dell'ospite con l'ambiente: con il relax, con le attività, con il benessere, con le cure. Un vero concentrato di tecnologie nel quale ogni dettaglio ergonomico, tecnico, estetico, è stato sviluppato per il conseguimento di un preciso beneficio da parte di tutti gli utilizzatori. Per aumentare, in definitiva, la qualità della vita.

## A COMFORT-ORIENTED PROJECT

Givas has built a global project around a new way of interpreting people's golden years and the relevant dedicated services, involving all aspects of living in a nursing home: golden years as a vital period of life, during which people need greater comfort, safety, care and support, and ultimately some rest, but in the most positive and satisfactory sense of the term.

Beds are the main focus of this project. True source of comfort and well-being, Givas beds become a multipurpose tool providing considerable ergonomic, therapeutic, functional and even psychological benefits to both residents and caregivers. Drastically overcoming their static, passive nature, Givas beds are a dynamic and smart guide designed to help residents interact with the surrounding environment, through relaxation, activities, well-being and care. A true concentrate of technologies in which each ergonomic, technical and aesthetic detail has been developed to achieve a specific benefit to all users, with the ultimate aim of improving people's quality of life.



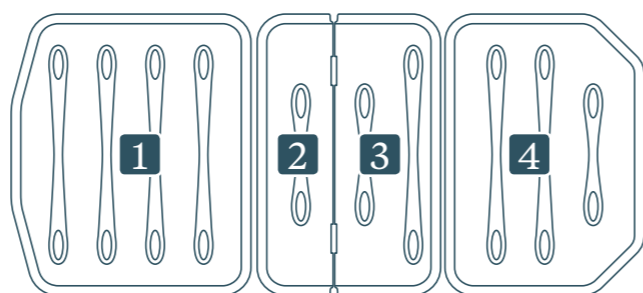
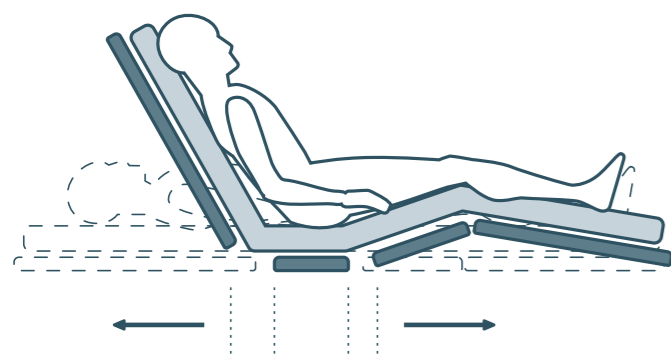
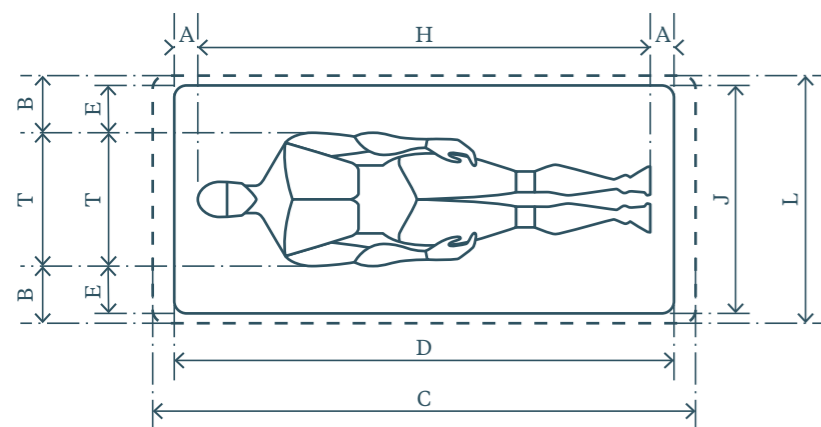
# ERGONOMIA E TECNOLOGIA UNA RICERCA CONTINUA

Ogni letto Givas è molto più di quello che sembra, perché porta con sé un background di competenze costruttive, di tecnologia, di dettagli decisivi perfezionati nel tempo, che si traduce in una qualità percepita speciale e inconfondibile. È il frutto di un lungo lavoro di interpretazione di esigenze molto specifiche, di ricerca ininterrotta sui materiali e sulle idee, di sperimentazioni e test condotti con accuratezza quasi maniacale, di un progressivo sviluppo di processi e tecnologie che rappresentano lo stato dell'arte del settore. Al centro, il benessere del paziente, inteso soprattutto nelle sue valenze curative. Soluzioni innovative come il piano rete a quattro sezioni, o la roto-traslazione dei piani di coricamento, rappresentano un contributo fondamentale apportato da Givas al benessere di persone che devono trascorrere a letto gran parte del loro tempo.

Se ergonomia, sicurezza, funzionalità e sanificazione sono le caratteristiche fondamentali di un letto Givas, il risultato finale è molto più della loro somma. È il risultato di un'esperienza, di un know-how tecnologico, di una conoscenza profonda delle necessità dell'utente, di un'interpretazione proattiva dell'evolversi del settore: fattori che compongono, nel loro insieme, la qualità Givas.

## ERGONOMICS AND TECHNOLOGY: ONGOING RESEARCH

Each Givas bed is much more than it seems, as it involves a wide range of manufacturing skills, technology and decisive details improved over time, translating into a special and unique quality product. It is the result of a long process of interpreting highly specific needs, ongoing research on materials and ideas, experiments and tests carried out with unerring accuracy, a progressive development of processes and technologies that represent the state of the art in the field. Patients' well-being is the focus of our research, with a special interest in the curative potential of our products. Givas made a vital contribution to the wellbeing of people who need to spend most of their time in bed through innovative solutions, including four-section bed bases and profiling systems. While ergonomics, safety, functionality and sanitation are the key features of a Givas bed, the end result is much more than just their sum. It is based on years of experience, technological knowledge, a deep understanding of users' needs and a proactive interpretation of changes in the industry: Givas quality relies on all of these factors together.



## BENESSERE COME CURA

Lo impariamo ogni giorno dall'ascolto degli utenti e dal dialogo continuo con il personale e le strutture mediche con cui collaboriamo per migliorare i nostri prodotti: la prima cura per l'ospite in una RSA è il benessere. Sentirsi sicuri, autonomi, comodi nel riposo, attivi nelle sedute, a proprio agio nelle movimentazioni, è la condizione fondamentale per una degenza sana e per una migliore risposta alle cure mediche. I letti Givas sono costruiti in funzione di questo.

### WELL-BEING AS A CURE

We learn it every day by listening to users' needs and through our ongoing dialogue with the medical facilities and staff with whom we work to improve our products: the first treatment for nursing home residents is well-being. Feeling safe, self-sufficient, comfortable while resting, active while seating, confident while moving, is an essential prerequisite for a healthy stay and a better response to medical treatment. Givas beds are created with this purpose in mind.



## FUNZIONALITÀ COME VANTAGGIO DECISIVO

Esistono molti modi in cui un letto può agevolare il lavoro del personale in una RSA. Givas si impegna continuamente ad identificarli e a metterli in opera nei propri prodotti. Dalla funzionalità dei comandi alla sicurezza delle movimentazioni, dalla tranquillità nel trasporto alla facilità di pulizia, fino alla migliore integrazione con le apparecchiature medicali. Il lavoro di un operatore in una RSA è impegnativo: renderlo più sicuro, facile e veloce può rappresentare un vantaggio decisivo.

### FEATURES AS A DECISIVE ADVANTAGE

There are many ways a bed can facilitate the work of caregivers in a nursing home. Givas continuously strives to identify them and implement them while developing its products. From user-friendly controls to safe movements, from confidence during transport and easy cleaning to a better integration with medical equipment. The work of nursing home caregivers is a challenging one. Making it safer, easier and faster can be a decisive advantage.



## UNA CONCRETA OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO

Il sistema Givas è concepito per creare una catena di vantaggi che si concretizzano, alla fine, in un'opportunità di crescita per la struttura di accoglienza. Il benessere dei pazienti si tramuta in miglioramento del lavoro del personale, la tecnologia e la qualità dei prodotti si trasformano in vera qualità della vita. E il tutto porta infine, con il radicale miglioramento dell'offerta della struttura, ad una concreta opportunità di sviluppo.

**REAL DEVELOPMENT OPPORTUNITIES**  
The Givas system is designed to create a chain of benefits that result in growth opportunities for residential care homes. Patients' well-being turns into improved staff work, technology and product quality become higher quality of life. And it all eventually leads to real development opportunities, which radically improve the facility's offering.



## SICUREZZA OLTRE LA NORMATIVA

In un settore costantemente regolato da rigorose normative comunitarie, volte a garantire la sicurezza del letto anche nella sua interazione con le apparecchiature medicali, l'aggiornamento e l'evoluzione sono indispensabili. Dire che i letti Givas sono sempre rispondenti alle norme di sicurezza in vigore è tanto vero quanto ovvio. Ma Givas si spinge abitualmente oltre, incrementando senza sosta la sicurezza dei propri prodotti e anticipando regolarmente l'entrata in vigore delle normative. I letti Givas sono rispondenti già oggi alle norme che verranno.

**SAFETY BEYOND REGULATIONS**  
Regular updates and development are necessarily required to keep up with the strict EU standards regulating the sector to ensure bed safety, including in the interaction with medical equipment. Saying that Givas beds always comply with the required safety standards is an understatement. Givas goes even further, relentlessly increasing product safety and regularly anticipating new regulations. Givas beds already comply with future standards.



# DESTINAZIONE D'USO DEI LETTI GIVAS



## NUCLEO DEGENZA ORDINARIA

Nella degenza ordinaria, la casa di riposo ospita oggi non solo anziani autosufficienti, bisognosi di grande autonomia, ma anche ospiti malati e invalidi che necessitano di trattamenti terapeutici protratti nel tempo. I letti Givas indicati per la degenza ordinaria sono perciò adeguati ad una vasta gamma di esigenze. Offrono di base massimo comfort per il paziente e facilità di utilizzo per gli operatori, con movimentazioni elettriche assistite e un alto livello di sicurezza.



## INPATIENT UNITS

Nursing homes not only welcome self-sufficient elderly residents who need greater autonomy, but also provide inpatient services for people with illnesses or disabilities requiring long-term medical treatment. Givas inpatient beds are therefore suitable for meeting a wide range of needs. As a standard feature, they offer maximum patient comfort and user-friendliness for caregivers, with power-assisted systems and a high level of safety.



## NUCLEO ALZHEIMER E DEMENZE SENILI

La demenza senile, spesso associata al morbo di Alzheimer, comporta una perdita di memoria associata alla riduzione delle capacità cognitive, con conseguente peggioramento dei rapporti sociali. Dal punto di vista dell'assistenza, le persone colpite presentano quasi sempre problemi di irrequietezza e di mancanza di equilibrio. Ecco perché un letto ad esse dedicato deve disporre di particolari dispositivi di sicurezza e soprattutto di una ridotta altezza da terra, per minimizzare gli effetti di eventuali cadute e per rassicurare il paziente, che può trarre conforto dal contatto con il suolo. In questo ambito Givas può vantare una grande esperienza e letti con caratteristiche esclusive.



## ALZHEIMER AND SENILE DEMENTIA UNITS

Senile dementia, often associated with Alzheimer's disease, causes a loss of memory with a reduction of cognitive abilities, resulting in a deterioration of social relations. From the point of view of nursing care, those affected often show restlessness and loss of balance. That is why a bed designed to suit their needs should feature special safety devices, and in particular low floor to mattress height to minimise the risk of injuries through falls and reassure patients, who may take comfort in knowing they are near the floor. In this regard, Givas prides itself with a wealth of experience and beds with exclusive features.



## NUCLEO FISIOTERAPICO

Nei nuclei fisioterapici la riabilitazione si propone di condurre il paziente attraverso un processo di cambiamento e recupero attivo, mirato non solo alla riabilitazione fisica, ma anche a quella psicologica e sociale. I letti Givas predisposti a questa destinazione d'uso offrono un insieme di dispositivi, prerogative e funzioni (dalle movimentazioni dedicate alla grande stabilità, dalla funzionalità del design alle opportune altezze di sollevamento) che facilitano il completo recupero del paziente e il compito del personale medico e di assistenza.



## PHYSIOTHERAPY UNITS

In physiotherapy units, rehabilitation aims to lead the patient through a process of change and active recovery, to achieve physical as well as psychological and social rehabilitation. The beds designed by Givas for this type of use offer a set of devices, features and functions - including dedicated handling solutions and great stability, functional design and appropriate lifting heights - which aim to facilitate complete recovery, as well as the work of nursing and medical staff.



## NUCLEO HOSPICE

Nei nuclei hospice delle RSA sono ospitati pazienti lungodegenti, non autosufficienti, affetti da patologie che richiedono assistenza medica continua e il frequente impiego di apparecchiature medicali complesse. I letti per questa destinazione d'uso devono garantire il massimo livello, sotto ogni profilo, dell'assistenza medica e non: protezione assoluta, possibilità di movimentazione totale, massimo comfort, predisposizione per terapie fisiatriche e invasive, completezza di controlli e opzioni operative a disposizione del personale. I letti Givas dedicati all'hospice rappresentano lo stato dell'arte della tecnologia disponibile oggi per questo settore.



## HOSPICE UNITS

The hospice units of nursing homes host long-term, non self-sufficient patients, suffering from conditions that require ongoing medical care and the frequent use of complex medical equipment. The beds designed for this type of use must ensure the highest level of medical and non-medical care, in every respect: absolute protection, comprehensive handling solutions, maximum comfort, suitability for physiotherapy and invasive treatments, a wide range of controls and options available to staff. The Givas beds designed for hospice care represent the state-of-the-art technology available in this field.

# I NOSTRI LETTI

Quattro famiglie di letti, ognuna diversa come caratteristiche tecniche e utilizzo d'elezione, ma tutte, anche la più semplice, in grado di assicurare il benessere assoluto dell'ospite. Perché questa è l'idea base della filosofia Givas: produrre letti nei quali il degente si senta completamente a proprio agio e, attraverso il benessere, possa pervenire ad una guarigione più rapida. Che sia per pochi giorni, per un mese o per anni, che sia per la cura, per il sonno o per il riposo attivo, vogliamo che in un letto Givas non ci si stanchi mai stare.

**OUR BEDS**  
Four families of beds, each of them different in terms of technical characteristics and use, but all of them, even the most simple, capable of ensuring the total well-being of residents. This is the basic idea behind Givas's philosophy: to manufacture beds that make patients feel completely comfortable and help them heal faster through well-being. Whether for a few days, for a month or for years, whether it is used for treatment, for sleeping or active rest, patients will never get tired of staying in a Givas bed.

## FLEXO pag. 14



EA0785



EA0770



## VIRGO pag. 44



EB0462



## THEOREMA pag. 26



EB0330X



EB0700



## THEOS pag. 56



EB2930



EB2950





# FLEXO

La qualità più spiccata di Flexo è la sua flessibilità: in pratica, la capacità di essere più letti in uno. Un letto completo, in grado di rispondere a tutte le necessità operative e di assistenza per la terza età, sia nelle degenze ordinarie, sia nei nuclei hospice nella cura dei lungodegenti, sia nei reparti geriatrici nell'assistenza di pazienti agitati e affetti da Alzheimer.

Flexo's most striking quality is flexibility, that is the ability to turn into different types of beds. A complete bed capable of meeting all operational needs for taking care of the elderly in normal inpatient units, long-term patients in hospice units, and agitated or Alzheimer's patients in geriatric wards.

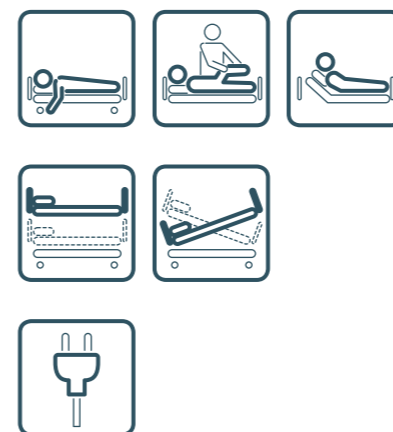


# FLEXO: VERSATILE, TECNOLOGICO, COMPLETO

EA0785

Massima sicurezza ma anche libertà per il paziente, con l'innovativo sistema di contenzione laterale a 4 sponde e l'altezza minima da terra di soli 29 cm. Comfort eccezionale, grazie al sistema di roto-traslazione dello schienale. Stabilità, facile manovrabilità e dispositivi di sicurezza avanzati per agevolare l'opera del personale.

FLEXO: VERSATILE, TECHNOLOGICAL, COMPLETE  
Maximum safety but also freedom for patients, with innovative split side rails and a low mattress to floor height of only 29 cm. Exceptional comfort is ensured through a profiling, adjustable backrest. Stability, effortless manoeuvrability and advanced safety devices help reduce demands on caregivers.



- 1** ALTEZZA MINIMA CM 28  
MINIMUM HEIGHT 28 CM
- 2** RUOTE Ø 125  
125 CM CASTORS
- 3** SPONDE A 4 SETTORI  
TELESCOPICHE  
TELESCOPIC SPLIT SIDE RAILS
- 4** ALLUNGA-LETTO INTEGRATO  
INTEGRATED BED EXTENSION
- 5** CARICO DI LAVORO SICURO KG 210  
SAFE WORKING LOAD OF 210 KG
- 6** TRENDELENBURG E CONTRO  
TRENDELENBURG ELETTRICO  
ELECTRIC TRENDELENBURG AND  
REVERSE TRENDELENBURG
- 7** LUCE DI CORTESIA NOTTURNA  
NIGHTLIGHT
- 8** PULSANTIERA MULTIFUNZIONE  
MULTI-FUNCTION CONTROL PANEL
- 9** MASSIMA STABILITÀ  
MAXIMUM STABILITY
- 10** COMANDO BLOCCO/SBLOCCO  
RUOTE  
CASTOR LOCK/UNLOCK CONTROL

# FLEXO: IL LIFTING SYSTEM

Con un'altezza minima da terra di soli 29 cm, Flexo stabilisce un record e conferma l'attenzione di Givas alle reali necessità delle RSA: perché rassicura il paziente e perché riduce al minimo i rischi in caso di cadute. Altrettanto significativa l'altezza massima di sollevamento, perfetta per i nuclei fisioterapici, grazie anche all'eccellente stabilità del letto.

## FLEXO: THE LIFTING SYSTEM

With a low bed height of only 29 cm, Flexo sets a record and confirms Givas's attention to the real needs of nursing homes, reassuring patients and minimising the risk of injury in the event of a fall. Its maximum lifting height is just as significant and is perfect for physiotherapy units, providing excellent bed stability.

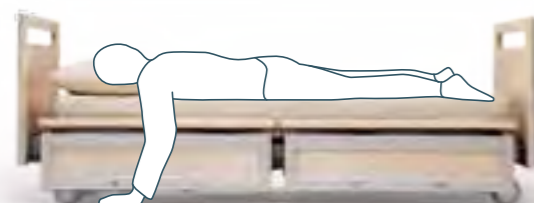
Max. h 80 cm

Min. h 29 cm



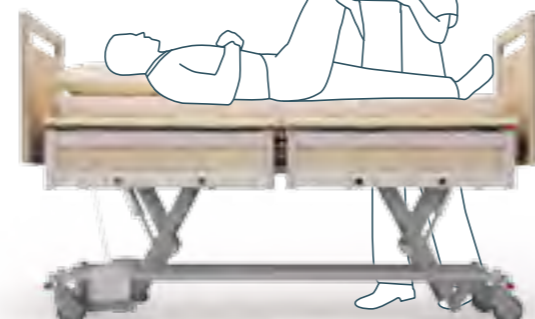
Appena 29 cm di altezza minima da terra, per i malati di Alzheimer.

Low height position of only 29 cm, for Alzheimer's patients.



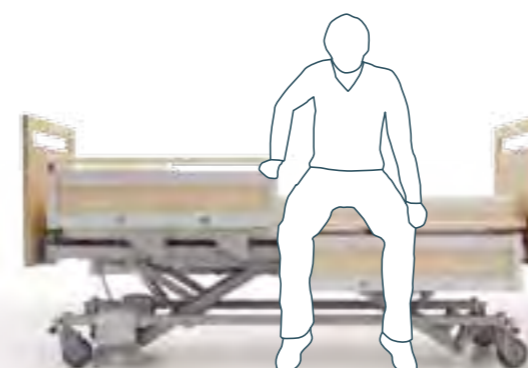
Massima altezza di 84 cm, ideale per la fisioterapia.

Maximum height of 84 cm, perfect for physiotherapy.



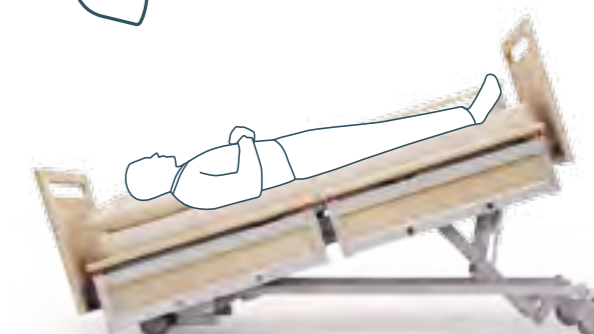
Contenimento a 4 sponde indipendenti, per facilitare l'accesso e la discesa dal letto.

4 independent side rails designed to aid getting in and out of bed.



Trendelenburg e contro trendelenburg: salvavita e riposo.

Trendelenburg and reverse trendelenburg function: emergency and resting positions.



# FLEXO: NEL PIANO RETE IL SEGRETO DEL COMFORT

L'esclusivo piano rete a 4 sezioni, risultato di anni di ricerche ergonomiche e antropometriche, si adatta perfettamente ai movimenti del corpo, anche nei passaggi dalla posizione distesa a quella seduta. Completa l'opera lo schienale roto-traslabile, che accompagna il movimento evitando la compressione di addome e diaframma.

**FLEXO: THE SECRET OF COMFORT LIES IN BED BASES**  
The unique 4-section bed base, the result of years of research into anthropometrics and ergonomics, perfectly follows body movements, even when moving from a lying to a sitting position. And to top it all off, a profiling backrest follows the movement while avoiding diaphragmatic and abdominal compression.

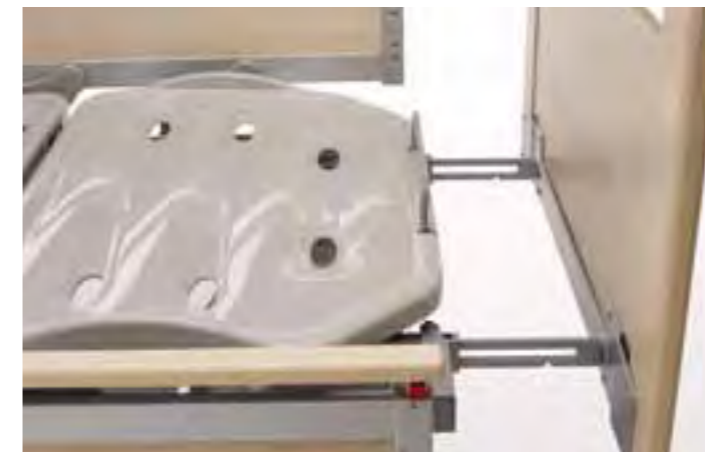
Posizione comfort.  
Comfort position.



Aerazione e drenaggio ottimali.  
Optimal ventilation and drainage.



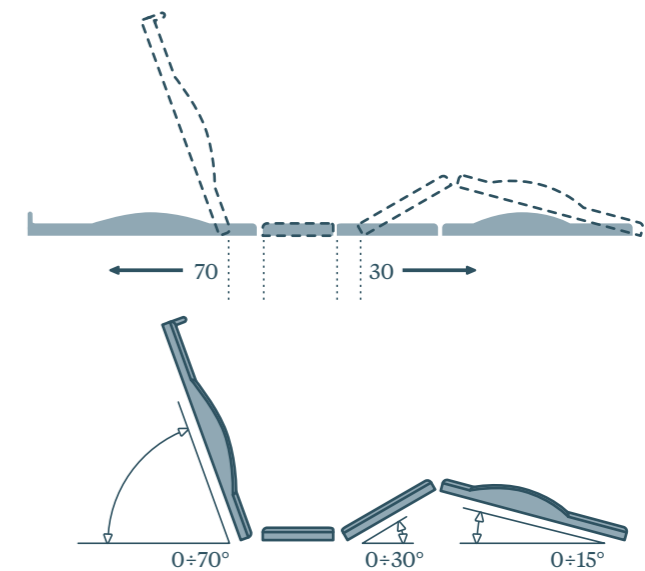
Allungaletto integrato per pazienti oltre i 195 cm di altezza.  
Integrated bed extender for patients over 195 cm in height.



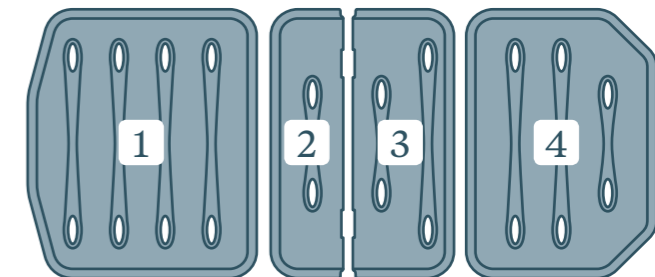
Facile pulizia e sanificazione del piano, grazie anche alle sezioni facilmente asportabili.  
Easy to clean and disinfect with easily removable sections.



Schienale roto-traslabile, per agevolare il movimento.  
Profiling backrest for improved mobility.



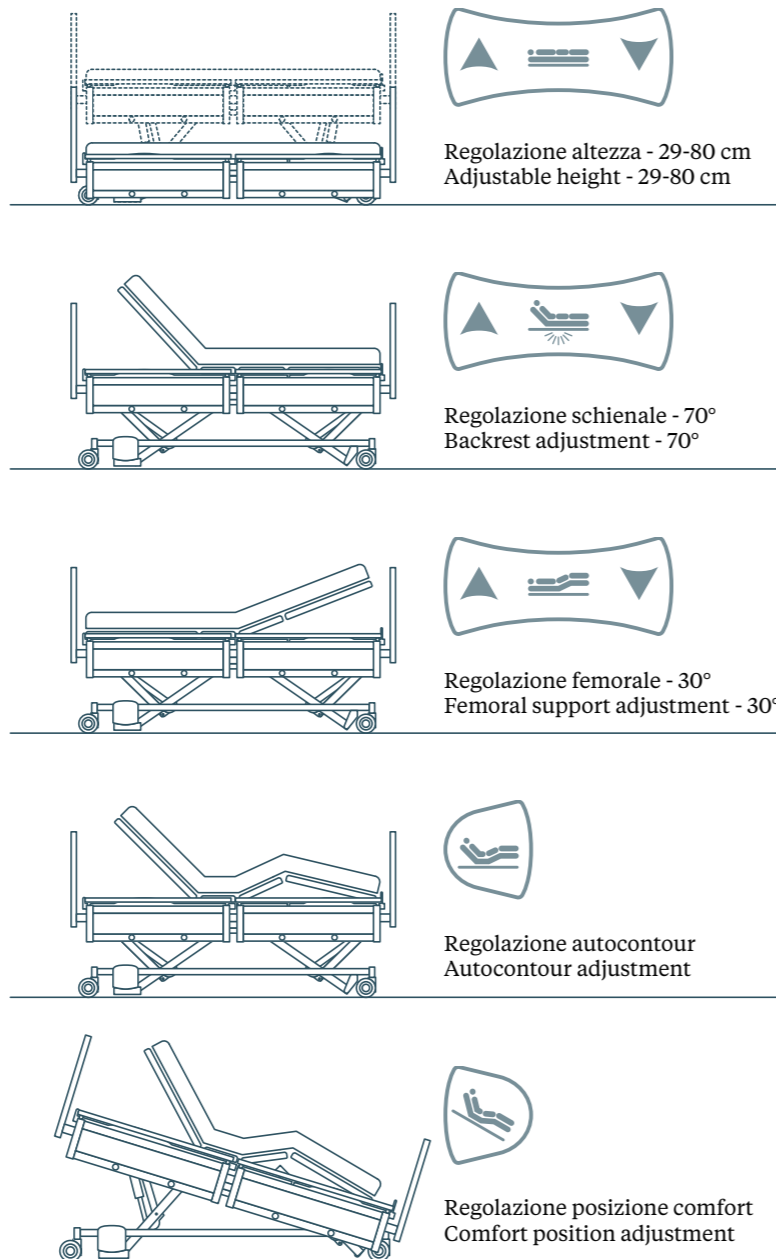
Piano rete a 4 sezioni, per un comfort a misura d'uomo.  
4-section bed base for added comfort.



# FLEXO: COMANDI COMFORT

La parte superiore della pulsantiera di comando Flexo è dedicata ai movimenti per il comfort dell'ospite. Può essere disabilitata, anche se non sono comunque presenti movimenti critici come il trendelenburg.

**FLEXO: COMFORT CONTROLS**  
The upper part of Flexo's control panel is used to adjust movements for greater resident comfort. It can be turned off, even if it does not include any critical movements such as trendelenburg functions.



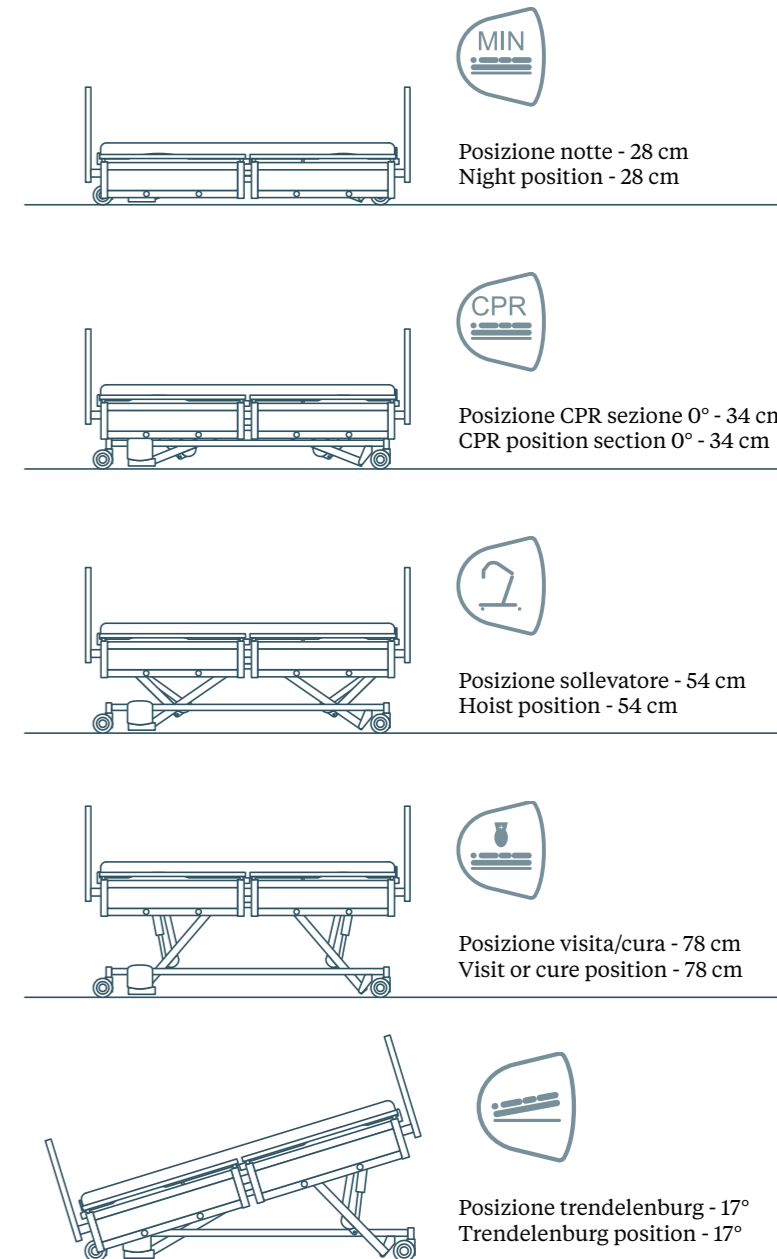
Luce notturna scendi letto.  
Nightlight.



# FLEXO: COMANDI ASSISTENZA

La parte inferiore è riservata agli interventi del personale di assistenza. In particolare sono presenti i comandi rapidi per le posizioni di salvavita – trendelenburg e CPR (massaggio cardiaco) – ma anche un tasto per l'intervento del sollevatore e uno per l'abbassamento rapido all'altezza minima. L'attivazione è possibile solo mediante chiave dedicata.

**FLEXO: ATTENDANT CONTROLS**  
The lower part of the control panel is reserved for caregivers. In particular, there are shortcut keys for emergency CPR and trendelenburg positions - but also a button for operating the hoist and one for quickly lowering the bed to its minimum height. These functions can only be turned on with a dedicated key.



Sistema di sicurezza per l'utilizzo da parte dell'operatore.

Safety system for use by nursing staff.





## FLEXO: STABILITÀ E SICUREZZA

Caratteristica esclusiva di Flexo è il telaio esterno della stessa misura del piano rete, per la massima stabilità e sicurezza anche in caso di distribuzione anomala dei pesi. Determinante per la facilità di movimentazione, con superamento di ostacoli e gradini, è invece il diametro delle ruote (125 mm), tanto più notevole in un letto che vanta un'altezza minima da record.

Sistema frenante.

Brake system.

### FLEXO: STABILITY AND SAFETY

Flexo's exclusive feature is its outer frame, which is the same size as the mattress for maximum stability and safety even in case of abnormal weight distribution. In addition, castor diameter (125 mm) is crucial for improved manoeuvrability, to overcome any obstacles and steps, which is all the more remarkable in a bed featuring exceptional low height.

Allarme acustico di letto non bloccato.

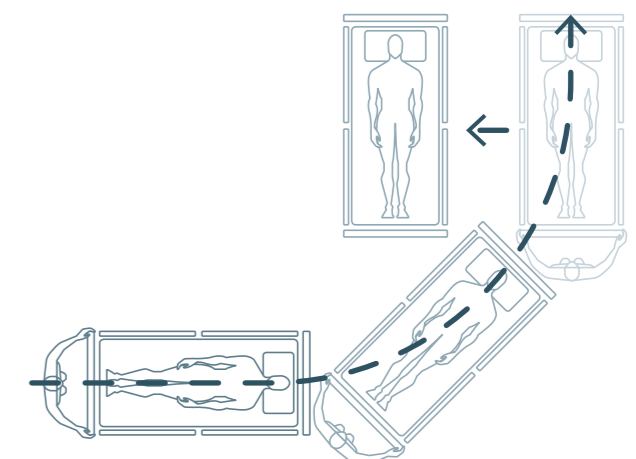
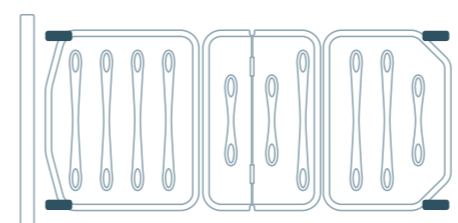
Bed unlocked alarm.

Ruote esterne al piano rete, per una stabilità assoluta.

Castors located outside the bed base for greater stability.

Ruota direzionale o quattro ruote piroettanti per manovre anche in spazi ridotti.

Directional wheel or four swivel castors for easier manoeuvring in tight spaces.



# THEOREMA

Il letto dedicato alla casa di riposo: robusto, affidabile, progettato con un'attenzione particolare alla sicurezza, costruito per ridurre al minimo le manutenzioni.

A bed dedicated to nursing homes: heavy-duty, reliable, designed with special attention to safety, constructed to minimise maintenance operations.

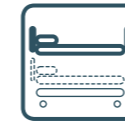


# THEOREMA: ESSENZIALE, PRATICO, SICURO

EB0330X

In un letto semplice ed elegante sono racchiuse tutte le qualità fondamentali del sistema Givas: dalla movimentazione a 4 sezioni del piano rete al sollevamento elettrico regolabile, dalla sicurezza di contenimento alle movimentazioni necessarie per assicurare il massimo comfort e favorire le operazioni di assistenza da parte del personale.

THEOREMA: MINIMAL, PRACTICAL, SAFE  
A simple yet elegant bed includes all the basic qualities of the Givas system: from 4-section bed bases to electrically adjustable positions, from safe side rails to handling solutions designed to ensure maximum comfort and simplify caregivers' everyday tasks.



- 1** SISTEMA DI REGOLAZIONE ALTEZZA PIANO RETE  
BED BASE HEIGHT ADJUSTMENT SYSTEM
- 2** RUOTE SINGOLE O GEMELLATE DA Ø 125-150  
125-150 SINGLE OR TWIN CASTORS
- 3** SPONDE ABBATTIBILI FILO PIANO E SCORREVOLI VERTICALMENTE  
VERTICAL SLIDING SIDE RAILS, EASILY LOWERED TO THE BED BASE
- 4** SISTEMA DI BLOCCO RUOTE CENTRALIZZATO  
CENTRAL CASTOR LOCKING SYSTEM
- 5** PULSANTIERA MULTIFUNZIONE  
MULTI-FUNCTION CONTROL PANEL
- 6** ROBUSTO TELAIO INFERIORE  
STRONG LOWER FRAME

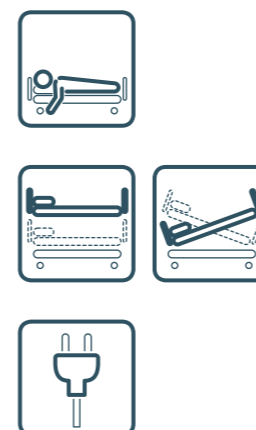


# THEOREMA MULTIFUNZIONE: ASSOLUTAMENTE UNICO

EB0700

Nella sua variante multifunzione, Theorema si trasforma in un letto dalle caratteristiche molto particolari, pur conservando le doti di semplicità, praticità e sicurezza della famiglia di appartenenza. Oltre alla presenza del trendelenburg, lo distingue una incredibile altezza da terra di soli 23 cm, che lo rende perfetto per pazienti agitati o affetti da Alzheimer.

**THEOREMA MULTI-FUNCTION BED:  
ABSOLUTELY UNIQUE**  
In its multi-function version, Theorema turns into a bed with very special features, while maintaining the simplicity, user-friendliness and safety of the standard line. In addition to trendelenburg options, it features an exceptional low height of only 23 cm, which makes it perfect for agitated or Alzheimer's patients.



- 1** ALTEZZA MINIMA CM 23  
LOWEST HEIGHT 23 CM
- 2** RUOTA SINGOLA Ø 100 TESTA  
RUOTA GEMELATA Ø 75 PIEDI  
SINGLE CASTOR Ø 100, HEAD SIDE  
TWIN CASTOR Ø 75, FOOT SIDE
- 3** SPONDE ABBATTIBILI A FILO PIANO  
E SCORREVOLI VERTICALMENTE  
VERTICAL SLIDING SIDE RAILS, EASILY  
LOWERED TO THE BED BASE
- 4** MASSIMA STABILITÀ IN OGNI  
POSIZIONE  
MAXIMUM STABILITY IN EVERY POSITION
- 5** TRENDELENBURG  
E CONTRO TRENDELENBURG  
TRENDELENBURG AND  
REVERSE TRENDELENBURG
- 6** REGOLAZIONE AUTO-CONTOUR  
AUTO-CONTOUR ADJUSTMENT
- 7** PULSANTIERA MULTIFUNZIONE  
MULTI-FUNCTION CONTROL PANEL

# THEOREMA: ROBUSTEZZA E DURATA

EB0330X

Caratteristico di Theorema è il sistema di sollevamento a pantografo, che assicura una movimentazione ortogonale rispetto al piano rete, mantenendo quest'ultimo in posizione perfettamente orizzontale. Il sistema garantisce inoltre grande robustezza, sicurezza di carico e lunga durata degli organi meccanici.

**THEOREMA: STRENGTH AND DURABILITY**  
Theorema is characterised by a scissor lifting platform, which ensures that movement is perpendicular to the bed base keeping the latter in a perfectly horizontal position. The system also ensures high strength, load safety and long life of mechanical parts.

Max. h 80 cm

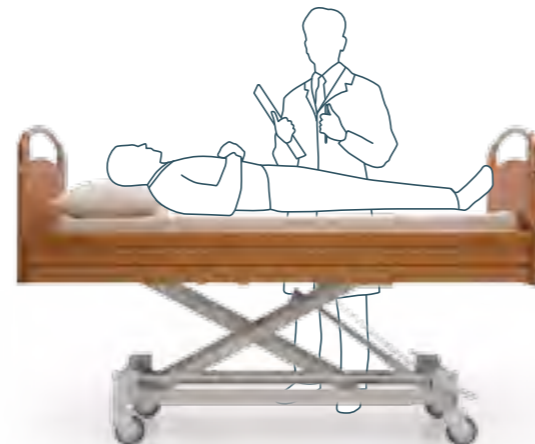
Min. h 42 cm



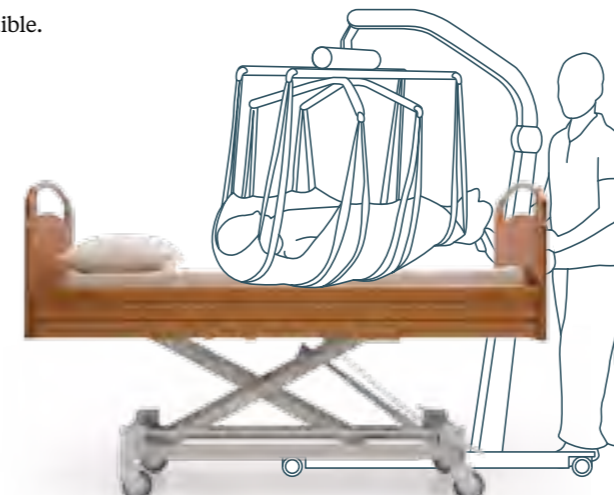
Comodità a qualsiasi altezza.  
Comfort at any height.



Facilità di assistenza.  
Easier nursing.



Predisposizione all'intervento  
del sollevatore.  
Hoist compatible.



# THEOREMA MULTIFUNZIONE: SEMPLICITÀ E COMPLETEZZA

EB0700

In un letto essenziale come il Theorema Multifunzione, il sistema di sollevamento è finalizzato ad ottenere in modo semplice le funzionalità più importanti: il trendelenburg e una sorprendente altezza minima da terra. Il risultato è raggiunto attraverso una realizzazione meccanica robusta ed efficace.

THEOREMA MULTI-FUNCTION BED:  
SIMPLE AND COMPLETE  
The lifting system of an essential Theorema Multi-function bed is designed to easily obtain the most important features: trendelenburg options and extra-low height. The result is achieved through a rugged and effective mechanical structure.

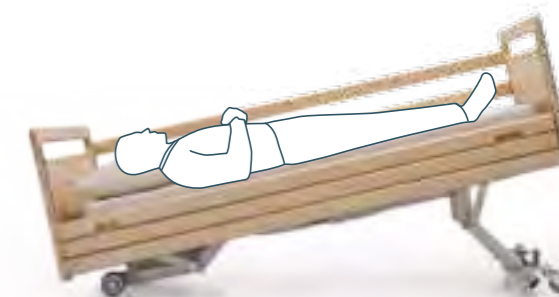
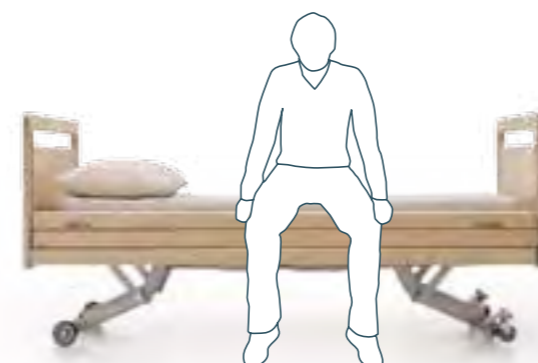
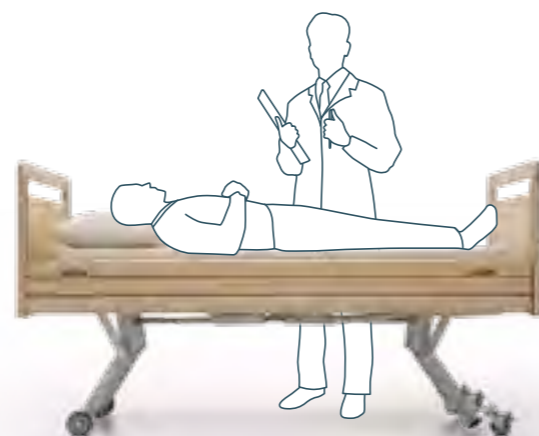
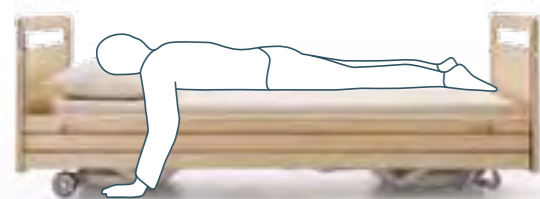


Altezza minima 23 cm, per i malati di Alzheimer.  
Low height of 23 cm, for Alzheimer's patients.

Altezza massima per gli interventi di fisioterapia.  
Full height for physical therapy.

Comodità a qualsiasi altezza.  
Comfort at any height.

Trendelenburg e contro trendelenburg.  
Trendelenburg and reverse trendelenburg function.





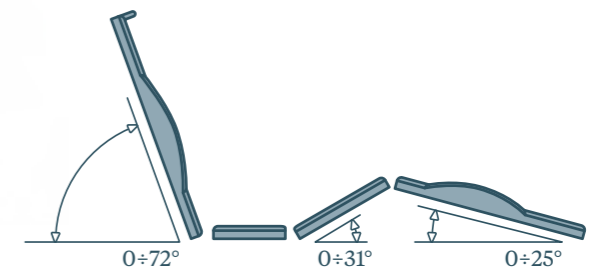
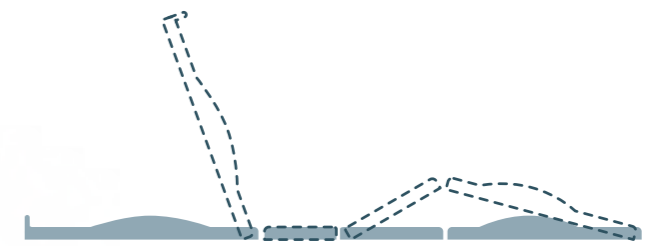
## THEOREMA: BENESSERE A MISURA D'UOMO

Anche Theorema adotta l'esclusivo piano rete Givas a 4 sezioni. Risultato di anni di ricerche ergonomiche e antropometriche, il piano asseconda perfettamente la postura e i movimenti del corpo, anche nei passaggi dalla posizione distesa a quella relax.

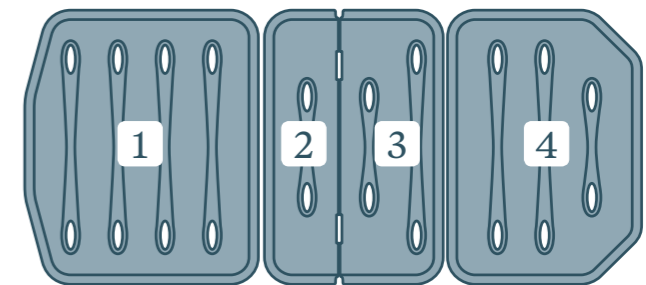
**THEOREMA: TAILOR-MADE COMFORT**  
The exclusive 4-section Givas bed base is also applied to Theorema beds. After years of research into anthropometrics and ergonomics, the bed base has been designed to perfectly follow posture and body movements, even when moving from a lying to a relaxed position.

Posizione relax.  
Relaxed position.

Blocco rotazione negativa  
del gambale/femorale.  
Leg/ femoral support lock to prevent opposite rotation.



Piano rete a 4 sezioni, per un comfort a misura d'uomo.  
4-section bed base for added comfort.



Aerazione e drenaggio ottimali.  
Optimal ventilation and drainage.

Facile pulizia e sanificazione del piano, grazie anche alle sezioni facilmente asportabili.  
Easy to clean and disinfect with easily removable sections.

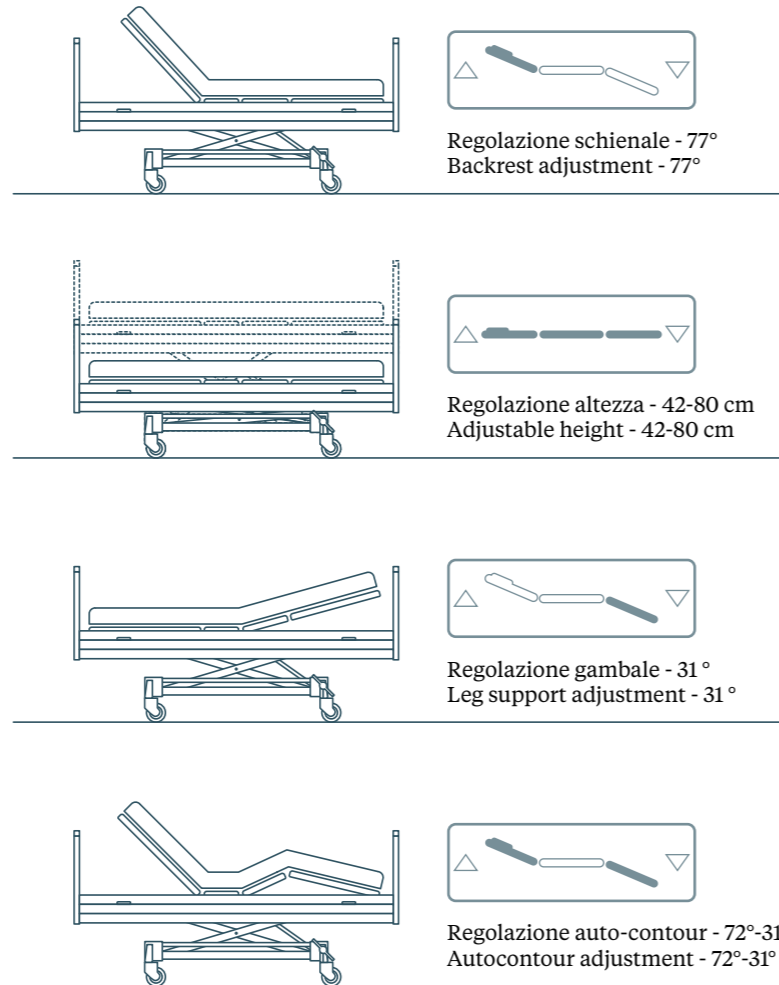


# THEOREMA: COMFORT SOTTO CONTROLLO

EB0330X

Per Theorema i comandi di movimento sono semplici e immediati, poiché riguardano essenzialmente il comfort della posizione. La pulsantiera a filo è replicata da un dispositivo fisso situato sul fianco del letto, che consente anche la disattivazione della pulsantiera stessa.

**THEOREMA: COMFORT UNDER CONTROL**  
Theorema provides for simple and immediate movement controls, as they mainly aim to move the bed into comfortable positions. The same buttons on the handset are also found on a control panel located on the side of the bed, which can also be used to turn off the handset itself.



Sistema di sicurezza per l'utilizzo da parte del personale.

Security system for personnel use

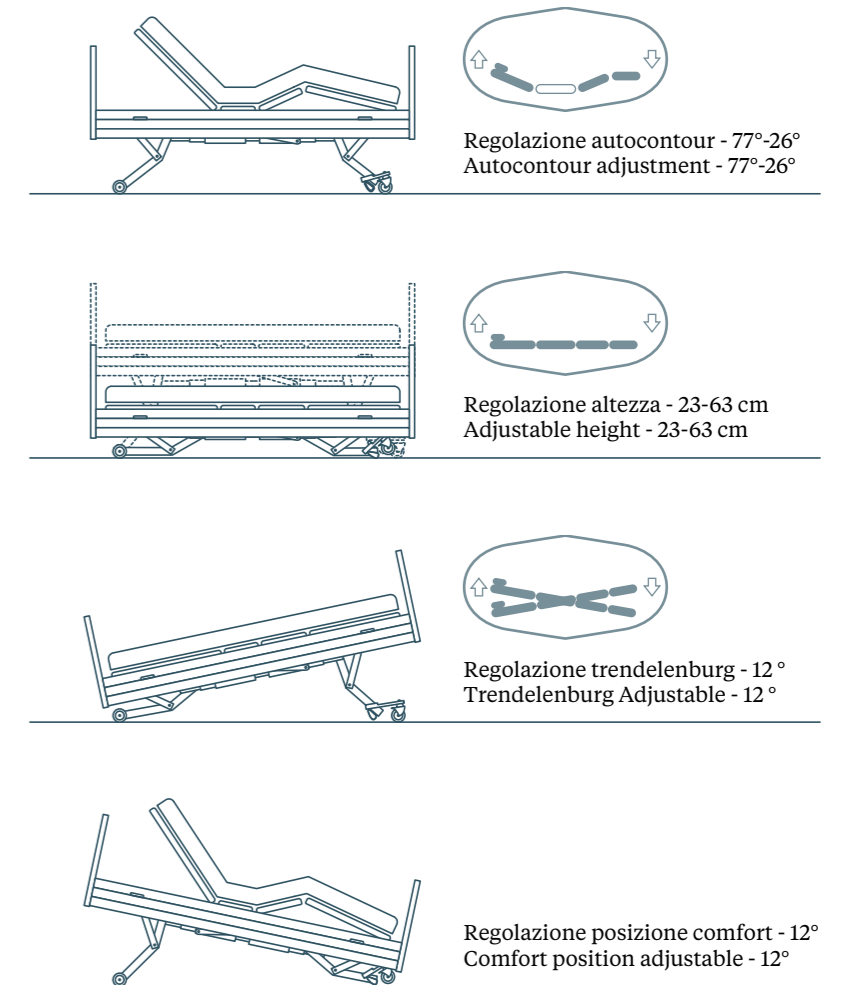


# THEOREMA MULTIFUNZIONE: TUTTO A PORTATA DI MANO

EB0700

La pulsantiera di Theorema Multifunzione comanda movimenti salvavita, come il trendelenburg, o di benessere, come la posizione comfort/poltrona. Quest'ultima è attivabile con un unico pulsante, sollevando contemporaneamente schienale e gambale per evitare lo scivolamento del corpo verso il basso. La pulsantiera è attivabile/disattivabile unicamente con la chiave in dotazione al personale.

**THEOREMA MULTI-FUNCTION BED: EVERYTHING AT YOUR FINGERTIPS**  
The Theorema Multi-function handset can be used to control emergency movements, such as trendelenburg functions, or relaxed positions, including the comfort/armchair position. The latter can be turned on with a single button, which simultaneously lifts back and leg sections to prevent the body from sliding down. The handset can only be turned on/off by attendants using the supplied key.



Sistema di sicurezza per l'utilizzo da parte del personale.

Security system for personnel use





## THEOREMA: SPOSTAMENTI SICURI

EB0330X

Le ruote antistatiche da 125 a 150 mm di diametro assicurano a Theorema una grande efficienza e sicurezza negli spostamenti. La stabilità è sempre garantita dal sistema di sollevamento a pantografo, semplice ma efficace, robusto e collaudatissimo.

**THEOREMA: SAFE TRANSFERS**  
With its 125/150 mm anti-static castors, Theorema ensures high efficiency and safe transfers. Stability is guaranteed by a simple yet effective, rugged, tried-and-tested scissor lifting platform.

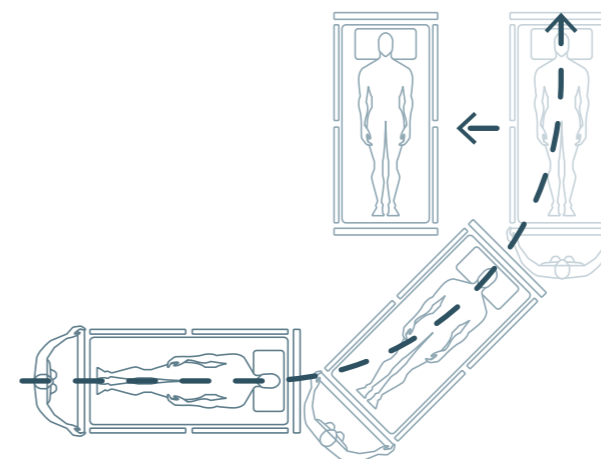
Ruote antistatiche ø 125-150 mm.  
125-150 mm anti-static castors.

Sistema frenante.  
Brake system.



Ruota direzionale o quattro ruote piroettanti per manovre anche in spazi ridotti.

Directional wheel or four swivel castors for easier manoeuvring in tight spaces.





## THEOREMA MULTIFUNZIONE: STABILITÀ ASSOLUTA

EB0700

Con 8 punti di appoggio a terra in posizione abbassata, Theorema Multifunzione è stabile come una roccia. Una stabilità accentuata anche dal doppio sistema frenante: al freno tradizionale si aggiunge, ai piedi, la possibilità di sollevare le ruote gemellate per spostare l'appoggio sui piedini, con un ancoraggio a terra estremamente sicuro.

**THEOREMA MULTI-FUNCTION BED:  
ABSOLUTE STABILITY**  
With its 8 support points in the lowered position, the Theorema Multi-function bed is stable as a rock. Stability is enhanced by a dual braking system. Alongside a traditional brake, this system includes the possibility of raising the twin castors at the foot end and resting the bed on its support feet, safely anchoring it to the floor.

Ruota singola in testa Ø 100.  
Single wheel at the head end Ø 100.



Ruota gemellata ai piedi Ø 75.  
Twin castor at the foot end Ø 75.



Doppio sistema frenante.  
Dual braking system.



# VIRGO

Funzionalità e stile in un letto per l'accoglienza geriatrica dalla composizione modulare, estremamente versatile, con caratteristiche innovative nell'ambito della sicurezza e del comfort.

Functionality and style are combined in a modular, extremely versatile bed for accommodating geriatric patients, with innovative comfort and safety features.





# VIRGO: TECNICO, INNOVATIVO, FUNZIONALE

EB0462

Composizione modulare, facilmente configurabile per ogni esigenza di reparto. Sistema di roto-traslazione dello schienale, per il massimo comfort dei lungodegenti. Speciali coperture in materiale plastico per una facile pulizia e sanificazione. Adatto anche ai trasferimenti frequenti.

VIRGO: TECHNICAL, INNOVATIVE, FUNCTIONAL  
Its modular design can be easily adapted to meet all needs in a ward. Backrest profiling system for maximum comfort of long-term patients. Special plastic covers for easy cleaning and disinfection. Also suitable for frequent transfers.



- 1 COMANDO FRENO CENTRALIZZATO  
CENTRAL BRAKE CONTROL
- 2 RUOTA SINGOLA O GEMELLATA Ø 125 - Ø 150  
Ø 125 - Ø 150 SINGLE OR TWIN CASTOR
- 3 SPONDE LATERALI A FILO PIANO E SCORREVOLI VERTICALMENTE  
VERTICAL SLIDING SIDE RAILS, EASILY LOWERED TO THE BED BASE
- 4 PULSANTE DI SBLOCCO SPONDE  
SIDE RAIL RELEASE BUTTON
- 5 SISTEMA DI SOLLEVAMENTO A COMPASSI ESTERNI  
LIFTING SYSTEM WITH EXTERNAL LEVERS
- 6 TRENDELENBURG E CONTRO TRENDELENBURG  
TRENDELENBURG AND REVERSE TRENDELENBURG
- 7 SBLOCCO CPR  
CPR RELEASE
- 8 PULSANTIERA PAZIENTE  
PATIENT HANDSET
- 9 PULSANTIERA OPERATORE  
STAFF CONTROL PANEL
- 10 MASSIMA STABILITÀ  
MAXIMUM STABILITY
- 11 BASAMENTO PROTETTO DA CARTER DI COPERTURA  
LOWER BASE WITH PROTECTIVE CASING
- 12 PIANO RETE A 4 SEZIONI ASPORTABILI E DISINFETTABILI  
BED BASE WITH 4 REMOVABLE SECTIONS FOR EASY DISINFECTION

# VIRGO: LA FORZA STA NEL SOLLEVAMENTO

Il particolare sistema di sollevamento a compassi esterni assicura al letto Virgo eccellente stabilità e grande estensione in altezza, facilitando le operazioni di assistenza da parte del personale. Una prerogativa che rende Virgo un letto ideale per i nuclei fisioterapici.

**VIRGO: STRONG LIFTING SYSTEMS**  
A special lifting system based on external levers provides Virgo beds with excellent stability and height adjustability, facilitating the provision of nursing care and making Virgo beds perfect for physiotherapy units.

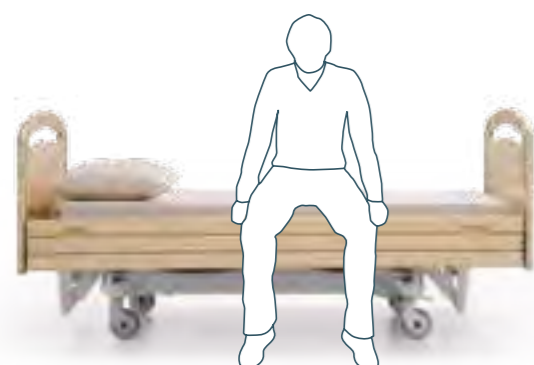
Max. h 85 cm

Min. h 44 cm



La regolazione del piano rete agevola l'accesso al letto.

Height adjustment for easier access.



Altezza massima da terra ideale per fisioterapia/assistenza.

Full height perfect for physiotherapy/nursing care.



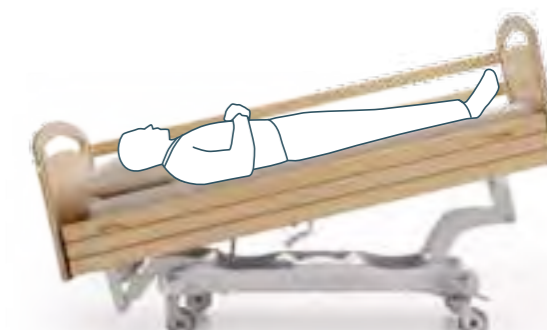
Compassi esterni: stabilità e facilità di sollevamento.

External levers: stability and easy lifting.



Trendelenburg e controtrendelenburg.

Trendelenburg and reverse trendelenburg.





## VIRGO: NEL PIANO RETE IL SEGRETO DEL COMFORT

L'esclusivo piano rete Givas a 4 sezioni, risultato di anni di ricerche ergonomiche e antropometriche, si adatta perfettamente ai movimenti del corpo, anche nei passaggi dalla posizione distesa a quella seduta. Completa l'opera lo schienale roto-traslabile, che accompagna il movimento evitando la compressione di addome e diaframma.

**VIRGO: THE SECRET OF COMFORT LIES IN BED BASES**  
Givas's unique 4-section bed base, the result of years of research into anthropometrics and ergonomics, perfectly follows body movements, even when moving from a lying to a sitting position. And to top it all off, a profiling backrest follows body movements while avoiding diaphragmatic and abdominal compression.

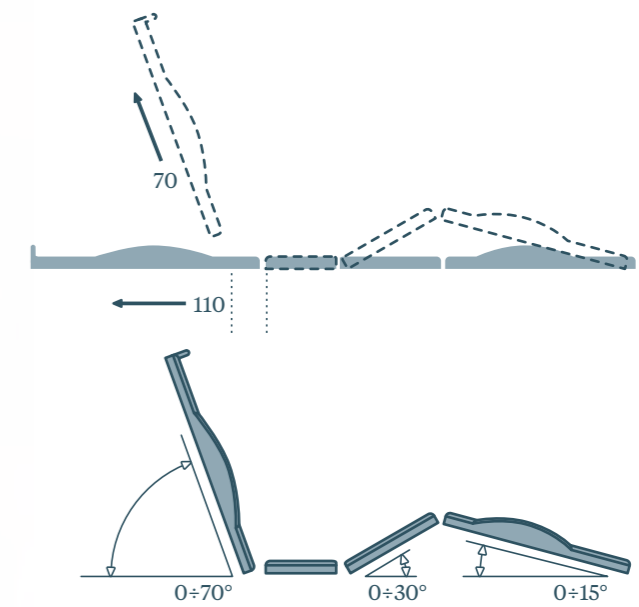
Aerazione e drenaggio ottimali.  
Optimal ventilation and drainage.

Facile pulizia e sanificazione del piano, grazie anche alle sezioni asportabili.  
Easy to clean and disinfect with easily removable sections.



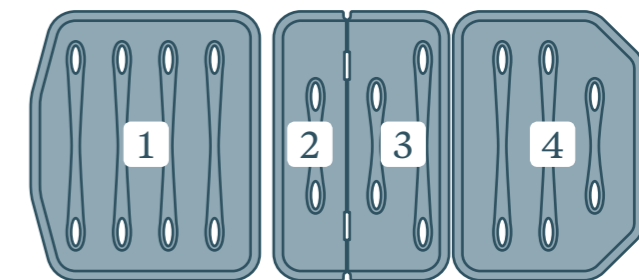
Schienale roto-traslabile, per agevolare il movimento.

Profiling backrest for improved mobility.



Piano rete a 4 sezioni, per un comfort a misura d'uomo.

4-section mattress base, for added comfort.



Posizione comfort "a poltrona".

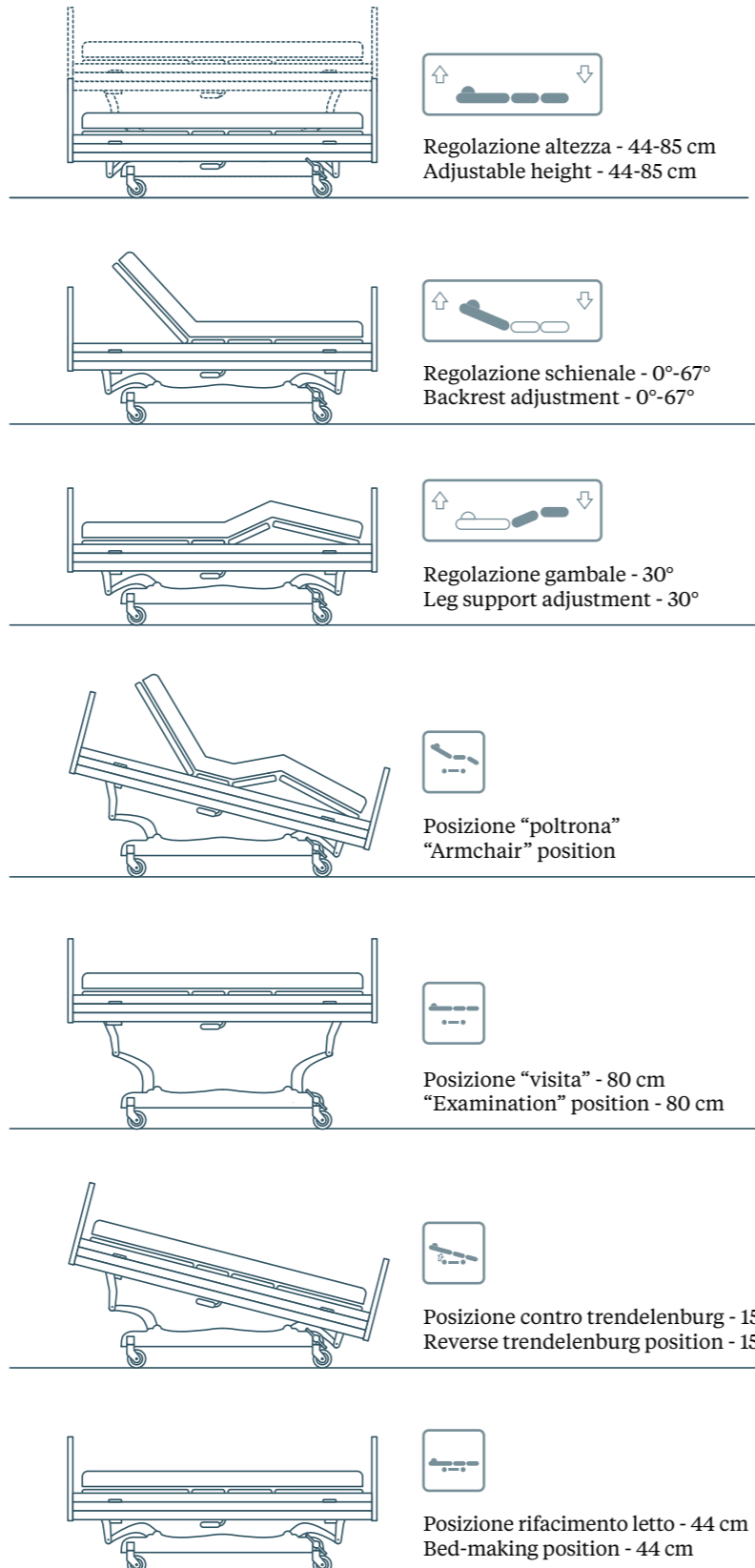
Comfort position "armchair".



# VIRGO: CONTROLLO TOTALE

La pulsantiera mobile di comando Virgo consente un completo controllo delle movimentazioni, con tasti dedicati al raggiungimento immediato di posizioni specifiche, per il comfort attivo (come la posizione a poltrona) o per l'emergenza (trendelenburg).

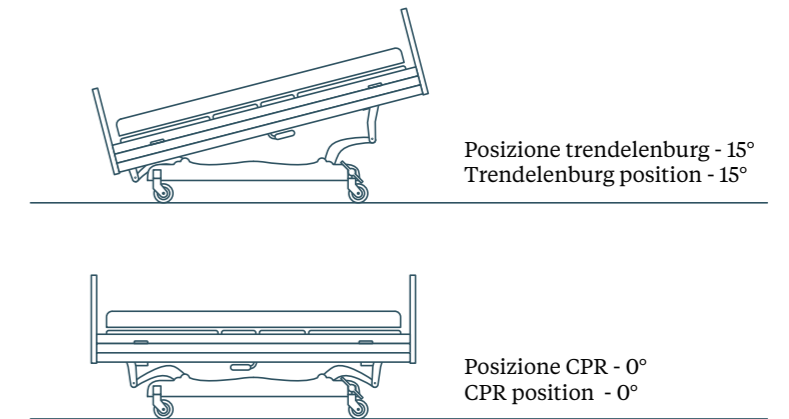
**VIRGO: TOTAL CONTROL**  
Virgo's handset allows for full movement control, with dedicated keys that immediately adjust the bed to specific positions, either for active comfort (i.e. the armchair position) or emergency situations (trendelenburg).



# VIRGO: COMANDI ASSISTENZA

I comandi essenziali per l'assistenza sono accessibili anche dai controlli di precisione situati sul bordo del letto. È disponibile anche l'attivazione/disattivazione della pulsantiera e dei comandi.

**VIRGO: ATTENDANT CONTROLS**  
Basic attendant controls can also be operated from the precision controls on the side of the bed. Control panel and controls can also be turned on/off.



**Leva sblocco rapido schienale CPR.**  
Una funzione indispensabile presente in tutti i letti Givas, che permette di sbloccare il motore e abbassare lo schienale in situazioni di emergenza, senza ricorrere alla pulsantiera.

Quick release lever for CPR backrest. An indispensable feature of all Givas beds, which unlocks the motor and lowers the backrest in emergency situations, without using the control panel.





## VIRGO: STABILITÀ E PROTEZIONE

Caratteristica di Virgo è la copertura degli organi meccanici ed elettrici mediante un unico carter protettivo. Una soluzione che, associata alla modularità del letto e all'agevole rimozione dei componenti, permette anche una facile pulizia e la massima igiene.

**VIRGO: STABILITY AND PROTECTION**  
The mechanical and electrical parts of Virgo beds are covered by a single protective casing. This solution, combined with bed modularity and easy removal of components, also allows for easy cleaning and maximum hygiene.

Basamento inferiore monoscocca per la totale copertura degli organi meccanici.

Lower monocoque stand that totally protect the mechanical parts.



Ruote antistatiche da  $\varnothing$  125 a 150 mm, per un'eccellente trasportabilità.

125-150 mm antistatic castors for excellent manoeuvrability.



Sistema frenante con tre posizioni: ruota direzionale, per spostamenti rettilinei; quattro ruote piroettanti, per manovre in spazi ristretti; blocco totale.

Three-position brake system: directional castor for moving in a straight line, four swivel castors for easy manoeuvring in tight spaces; total lock..



Una ruota direzionale.  
One directional castor..

Quattro piroettanti.  
Four swivel castors.

Blocco totale.  
Total lock.

# THEOS

Un concentrato di tecnologia al servizio dell'hospice. Protezione totale contro ogni rischio, perfetta integrazione con le apparecchiature medicali, strumentazioni e movimentazioni allo stato dell'arte, controllo totale delle emergenze, comfort assoluto. Il letto definitivo.

A concentrate of technology for hospice units. Full protection against all risks, perfect integration with medical devices, state-of-the-art equipment, total control of emergencies, absolute comfort. The bed par excellence.



# THEOS: L'ECCELLENZA TECNOLOGICA ED ERGONOMICA

EB2930

Tutto quello che un letto può offrire alla RSA, sotto ogni profilo, in Theos è presente al massimo livello. A partire dalla sicurezza, grazie alla protezione totale offerta dalle alte sponde di contenimento a 4 settori, dotate di pulsantiera di movimentazione integrata, di indicatori di inclinazione e di ammortizzatori di discesa.

**THEOS: ERGONOMICS AND TECHNOLOGICAL EXCELLENCE**  
Theos provides everything a bed can offer in a nursing home, ensuring the highest quality in every respect. Starting from safety, with the full protection offered by its high split rails equipped with built-in control panel, angle indicators and dampened side rail release.



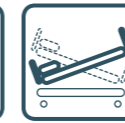
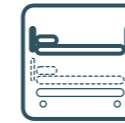
- 1** COLONNE TELESCOPICHE A SEZIONE RETTANGOLARE  
RECTANGULAR TELESCOPIC WHEELS
- 2** RUOTE GEMELLATE Ø CM 150  
150 CM TWIN CASTORS
- 3** SUPPORTO FISSO CON TESTIERA AMOVIBILE  
FIXED SUPPORT WITH REMOVABLE HEADBOARD
- 4** PIANI ASPORTABILI IN ABS CON FERMAMATERASSO  
ABS REMOVABLE SECTIONS WITH MATTRESS HOLDER
- 5** SPONDE 4 SETTORI CON INDICAZIONI DI INCLINAZIONE  
4 SIDE RAILS WITH ANGLE INDICATORS
- 6** COMANDO DISCESA SPONDE AMMORTIZZATO  
DAMPENED SIDE RAIL RELEASE
- 7** PULSANTIERA MOVIMENTAZIONE SETTORI INTEGRATA SU SPONDE  
INTEGRATED SIDE RAIL CONTROLS
- 8** AUTOREGRESSIONE ED INNALZAMENTO SCHIENALE  
BACKREST AUTO-REGRESSION AND LIFTING SYSTEM
- 9** ACO PANNELLO DI CONTROLLO OPENBUS  
ATTENDANT CONTROL OPENBUS (ACO)
- 10** PEDALIERA BILATERALE  
TWO-SIDED PEDAL
- 11** 5ª RUOTA OPZIONALE  
5<sup>TH</sup> OPTIONAL CASTOR
- 12** PARACOLPI AI 4 LATI  
4 CORNER BUFFERS
- 13** 4 SEDI PER GLI ACCESSORI  
4 ACCESSORY HOLDERS
- 14** COMANDO GAMBALE GAS  
LEG SUPPORT GAS SPRING

# THEOS: L'EFFICIENZA E LA SINTESI

EB2950

Dove la flessibilità delle sponde a 4 settori non è indispensabile, Theos si presenta in una configurazione più essenziale e sintetica, ma non meno efficiente. Un design spartano cela in questo caso l'eccellenza tecnologica, la sicurezza, la robustezza e la durata nel tempo.

Where the flexibility of split side rails is not essential, Theos comes in a more basic, synthetic version that is just as efficient. Its apparently simple design hides technological excellence, safety, strength and durability.



**1** SPONDE LATERALI A COMPASSO  
FOLD-AWAY SIDE RAILS

**2** COLONNE TELESCOPICHE  
A SEZIONE RETTANGOLARE  
RECTANGULAR TELESCOPIC WHEELS

**3** RUOTE GEMELLATE Ø 150  
150 CM TWIN CASTORS

**4** SUPPORTO FISSO CON TESTIERA  
AMOVIBILE  
FIXED SUPPORT WITH REMOVABLE  
HEADBOARD

**5** PIANI ASPORTABILI IN ABS CON  
FERMAMATERASSO  
ABS REMOVABLE SECTIONS WITH  
MATTRESS HOLDER

**6** PULSANTIERA A FILO  
RETROILLUMINATA  
BACKLIT HANDSET

**7** ACO PANNELLO DI CONTROLLO  
OPENBUS  
ATTENDANT CONTROL OPENBUS (ACO)

**8** PARACOLPI AI 4 LATI  
4 CORNER BUFFERS

**9** 4 SEDI PER GLI ACCESSORI  
4 ACCESSORY HOLDERS

**10** COMANDO CPR  
CPR CONTROL

**11** COMANDO GAMBALE GAS  
LEG SUPPORT GAS SPRING



# THEOS: SOLLEVAMENTO AL TOP

I sistema di sollevamento Theos rappresenta il massimo risultato raggiungibile in termini di efficienza, sicurezza, portata e durata nel tempo. Il funzionamento si basa su due robuste colonne telescopiche a pianta rettangolare, che conferiscono al movimento fluidità e precisione assoluta. Non mancano soluzioni avanzate di ausilio all'intervento medico, come le testiera solidale al basamento e la predisposizione per l'inserimento dell'arco a C.

Theos lifting system is the best result achievable in terms of efficiency, safety, capacity and durability. Its operation is based on two strong rectangular telescopic columns, which ensure smooth and precise movement. There is no shortage of advanced solutions designed to support the work of medical staff, including lower frames with integral headboards and C-arm compatible structures.

Max. h 85 cm

Min. h 44 cm



Colonne telescopiche, per la massima portata, fluidità e precisione di funzionamento.

Telescopic columns for maximum capacity as well as smooth and precise operation.

Testiera solidale al basamento, utile per tenere separate le apparecchiature mediche dalle movimentazioni del telaio (trendelenburg).

Headboard attached to the lower base, useful for separating medical equipment from frame movements (trendelenburg).



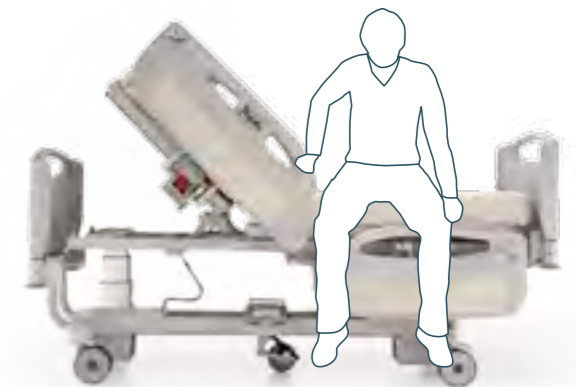
Configurazione della massima altezza per agevolare l'assistenza e le visite mediche.

Full height adjustment to facilitate nursing care and medical examinations.



Facilità di accesso/discesa dal letto, grazie alle sponde a 4 settori.

Split side rails designed to aid getting in and out of bed.



# THEOS: UN PIANO RETE INSUPERABILE

L'esclusivo piano rete Givas a 4 sezioni raggiunge in Theos la perfezione funzionale. Le sezioni schienale e femorale sono roto-traslabili, per impedire la compressione del bacino durante le movimentazioni. L'innalzamento automatico dello schienale accompagna inoltre il corpo durante il sollevamento del tronco, evitando lo scivolamento con le relative frizioni e prevenendo la formazione di piaghe da decubito.

Sponde di contenimento solidali con il sollevamento dello schienale.  
Bed rails attached to the backrest raising system.

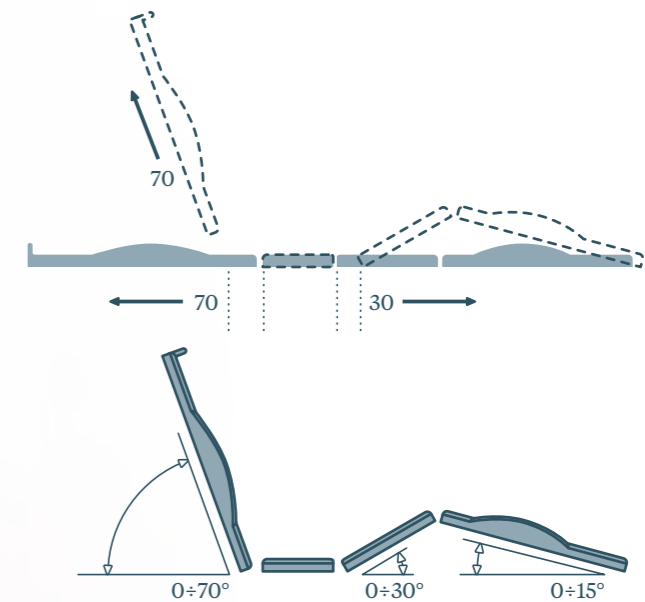


**THEOS: UNPARALLELED BED BASE**  
With Theos, Givas's exclusive 4-section bed base reaches functional perfection. It is profiled at backrest and femoral sections to prevent pelvis compression during handling. In addition, the backrest is raised automatically to follow body movements as patients move their upper body up, stopping them from slipping down with the relevant friction and preventing pressure ulcers.

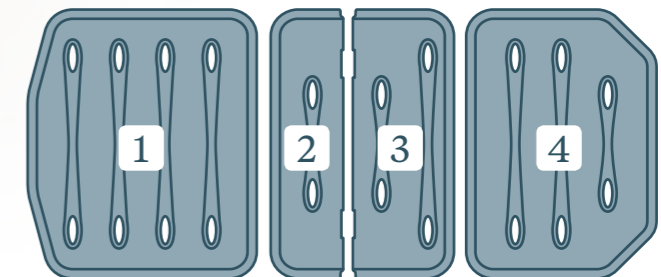
Aerazione e drenaggio ottimali.  
Optimal ventilation and drainage.



Sezioni schienale e femorale roto-traslabili.  
Profiled backrest and femoral sections.



Piano rete a 4 sezioni, per un comfort a misura d'uomo.  
4-section bed base for added comfort.



Facile pulizia e sanificazione del piano, grazie anche alle sezioni asportabili.

Easy to clean and disinfect with easily removable sections.



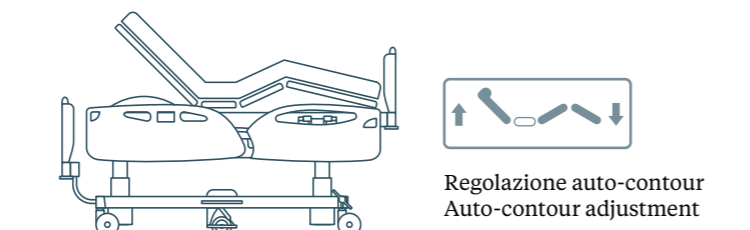
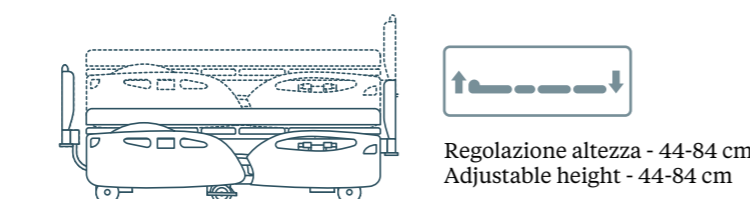
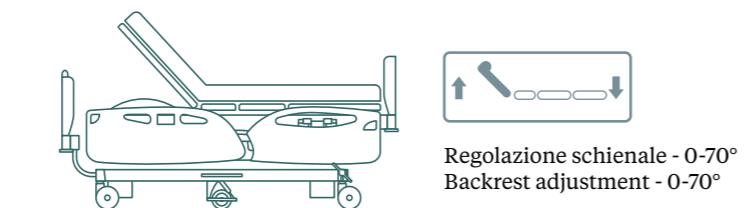
Allungaletto integrato per pazienti oltre i 195 cm di altezza.  
Integrated bed extender for patients over 195 cm in height.



# THEOS: COMANDI COMFORT

Ad uso del paziente, Theos offre una pulsantiera a filo che raggruppa con semplicità e chiarezza i movimenti fondamentali per il comfort

**THEOS: COMFORT CONTROLS**  
Theos beds provide a user-friendly patient handset which includes the basic controls designed for achieving the desired level of comfort.



Luce notturna scendi letto.

Luce notturna scendi letto.



# THEOS: DEDICATO ALL'ASSISTENZA

I pazienti ospitati nei letti Theos richiedono spesso cure intensive e prontezza negli interventi medici d'emergenza. Per questo i comandi di movimento sono sofisticati e completi, studiati con particolare attenzione alle necessità del personale di assistenza.

**THEOS: DEDICATED TO CAREGIVERS**  
Patients who are accommodated in Theos beds often require intensive care and alertness during medical emergencies. This is why these beds include advanced and comprehensive movement controls, designed with a focus on the needs of caregivers.

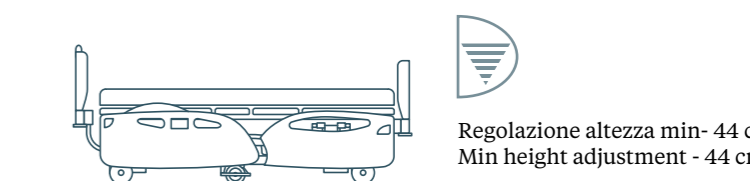
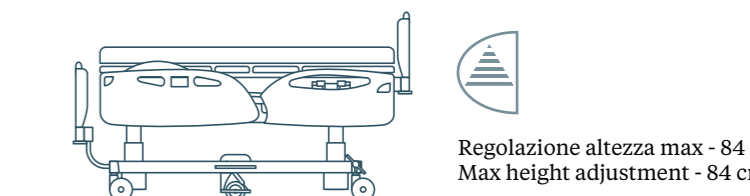
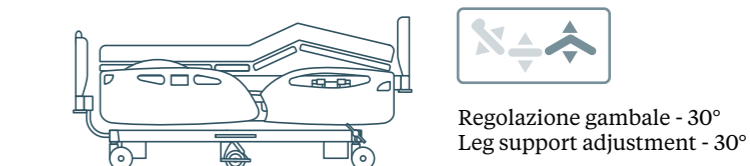
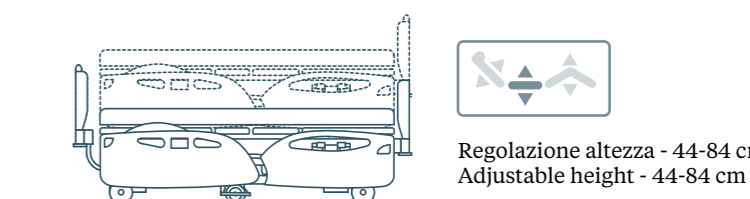
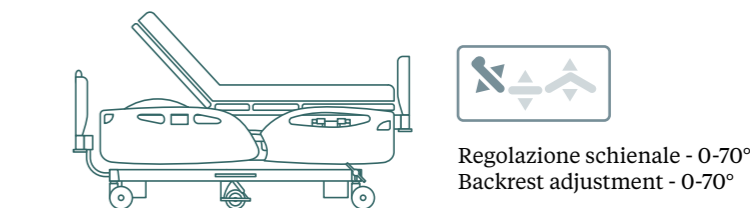
Una pulsantiera touch, situata sulle sponde lato testa, consente movimentazioni di precisione del piano rete.

The bed base can be operated with highly precise movements via a touch control panel, conveniently located on the side rails at the head end.



Una doppia pedaliera bilaterale consente manovre rapide di innalzamento e abbassamento del piano di coricamento, nel corso delle quali il personale può mantenere le mani libere per le operazioni di assistenza.

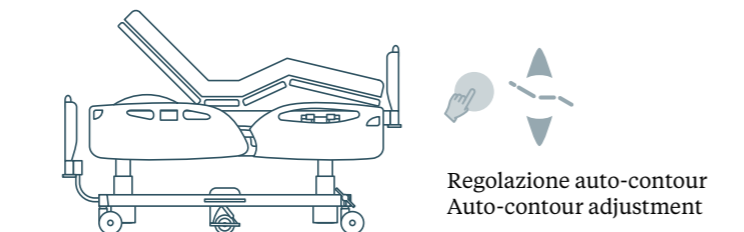
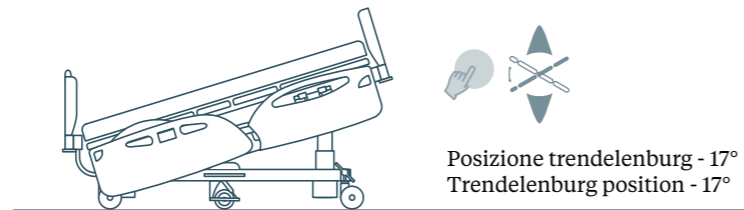
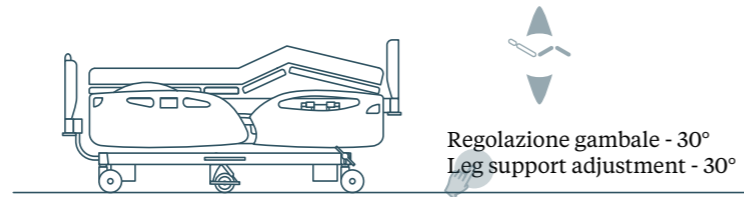
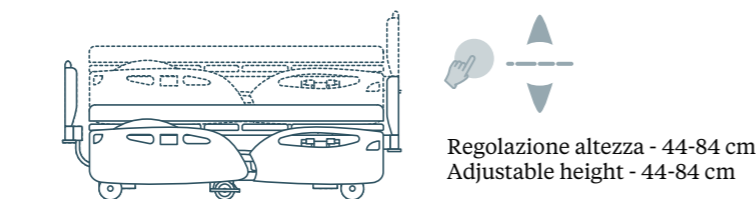
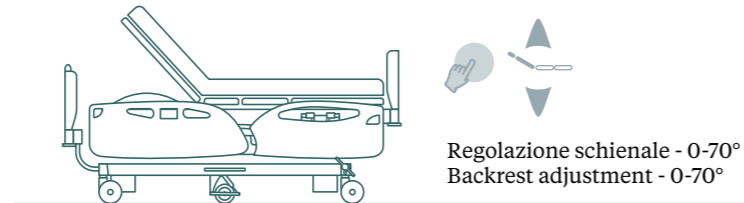
By operating the double pedals available on both sides of the bed, caregivers can quickly raise and lower the bed base, while keeping their hands free for any other nursing operations.



# THEOS: CONTROLLO TOTALE

Una pulsantiera più tecnica è collocata ai piedi del letto, ad uso esclusivo del personale. In essa sono presenti i comandi per tutte le movimentazioni disponibili. Le più importanti sono sicuramente le posizioni di salvavita trendelenburg e CPR (massaggio cardiaco), ma segnaliamo anche il comando per il posizionamento rapido e preciso all'altezza richiesta dal sollevatore e quello per l'abbassamento all'altezza minima.

**THEOS: TOTAL CONTROL**  
A more technical control panel is located at the foot of the bed, for the exclusive use of attendants. This panel includes controls for all the movement options available. The most important features include emergency CPR and trendelenburg functions, but also a control used to accurately and quickly raise the bed to a comfortable height for hoisting, or to lower it to its minimum height.



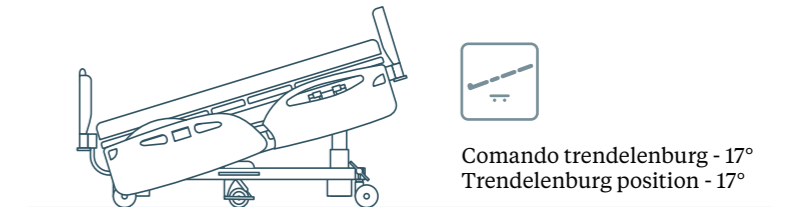
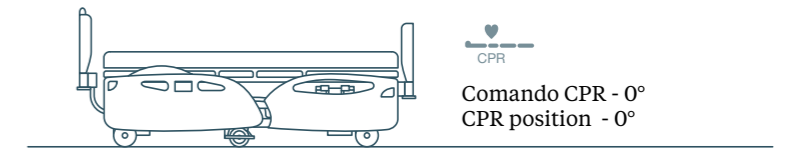
# THEOS: REGOLAZIONI DI EMERGENZA



**Leva sblocco rapido schienale CPR.**  
Quick release lever for CPR backrest.



**Contenitore porta ACO e porta coperta.**  
Container for ACO and support for wheels.





## THEOS: ROBUSTEZZA E AGILITÀ

Theos è un campione di agilità e maneggevolezza: grazie alle grandi ruote gemellate, che offrono stabilità e direzionalità, e alla quinta ruota centrale, che fa da fulcro al movimento garantendo una perfetta manovrabilità anche in spazi ristretti.

Sistema frenante con tre posizioni: ruota direzionale, ruote piroettanti, blocco totale.

Three-position brake system: directional castor, four swivel castors, total lock.

**THEOS: STRENGTH AND FLEXIBILITY**  
Givas has devoted special care to Theos handling devices, achieving superb manoeuvrability and user-friendliness: with large twin castors, which offer directional stability, and a central fifth castor, which acts as a fulcrum providing excellent manoeuvrability even in confined spaces.

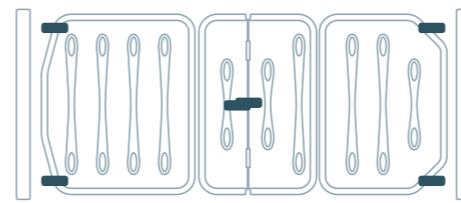
Carter di protezione degli organi elettrici, per facilitare la pulizia.

Protective cover for electrical parts, for easier cleaning.



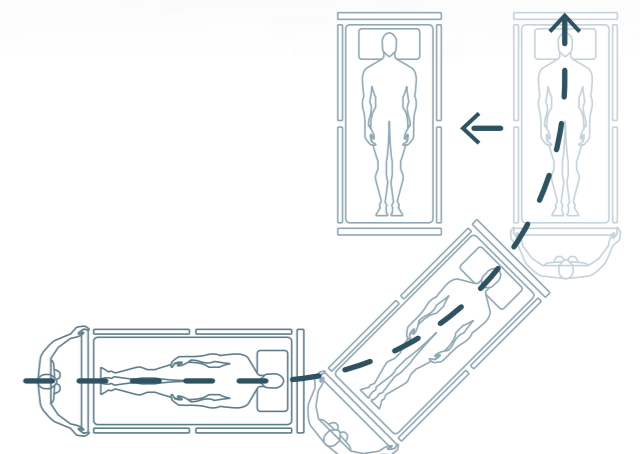
Ruote da  $\varnothing$  150 mm esterne al piano rete, per una stabilità assoluta.

150 mm castors located outside the bed base for greater stability.



Quinta ruota centrale e 4 ruote piroettanti per manovre in spazi ridotti.

Four swivel castors and a central wheel for easy manoeuvring in tight spaces.



# DESIGN E SICUREZZA

## PROTEZIONE LATERALE INTEGRALE

I sistemi di contenimento giocano un ruolo fondamentale nei letti Givas. Determinanti per la sicurezza del paziente, si distinguono anche per design e funzionalità. La protezione laterale integrale, per l'intera lunghezza del letto, è realizzata in legno massello di un'essenza molto compatta ed elastica (koto). Il sistema prevede la possibilità di innalzamento e abbassamento delle sponde, anche da un solo lato, e di blocco/sblocco. La sicurezza è garantita da una procedura di protezione contro le attivazioni accidentali.

**DESIGN AND SAFETY TOTAL SIDE PROTECTION**  
Side rails play a major role in Givas beds. They are crucial for patient safety, but they also excel in design and functionality. Total side protection is achieved with full-length side rails, made of compact and flexible solid wood (koto). With this system, side rails can be raised and lowered on one or both sides, and locked/unlocked. Safety is ensured by a special device to prevent accidental activation.



Pulsante blocco/sblocco, protetto da un dispositivo di sicurezza contro gli interventi accidentali.

Lock/unlock button, protected by a safety device against accidental activation.

Guida di scorrimento integrata nelle sponde.

Sliding guide at the end of the side rails.



VIRGO



FLEXO



THEOREMA



POSIZIONE 01

Posizione libera, con le sponde abbassate, per la massima libertà dell'ospite autosufficiente. Abbinata all'altezza minima da terra si configura anche come posizione "notte", per consentire all'ospite agitato il contatto a terra..

Free position, with bed rails down, to ensure maximum freedom of self-sufficient residents. Also referred to as "night" position when the bed is adjusted to its lowest height, allowing agitated residents to be near the floor.



POSIZIONE 02

La sponda parzialmente abbassata mantiene la protezione laterale sul lato testa/tronco, assicurando libertà di movimento e un contenimento più "morbido".

The rail is partially down while it keeps protecting the head/upper body side, ensuring freedom of movement and "softer" restraints.



POSIZIONE 03

Protezione totale. Può essere utilizzata per contenere il paziente a letto senza far uso della cintura addominale.

Total protection. It can be used to keep the patient in bed without resorting to safety straps.

# DESIGN E SICUREZZA

## PROTEZIONE LATERALE FLEXO

Il letto Flexo introduce l'innovativo sistema Givas di contenimento laterale a 4 sponde, tutte dotate di asta regolabile. Si tratta di un importante passo avanti in termini di sicurezza, comfort e soprattutto flessibilità d'uso, in quanto mette a disposizione di pazienti e operatori diverse alternative di configurazione per rispondere ad ogni situazione specifica.

DESIGN AND SAFETY FLEXO SIDE PROTECTION  
Flexo beds introduce Givas's innovative split side rails, equipped with adjustable bars. It is a major step forward in terms of safety, comfort and above all flexibility of use, as it provides patients and caregivers with several alternatives to suit each specific situation.



Pulsante blocco/sblocco sezione telescopica.

Height-adjustable bar lock/unlock button.

Sistema di blocco/sblocco della sponda, protetto da un dispositivo di sicurezza contro gli interventi accidentali.

Side rail lock/unlock system, protected by a safety device to prevent accidental activation.



### POSIZIONE 01

Posizione libera, con le sponde abbassate, per la massima libertà dell'ospite autosufficiente. Abbinata all'altezza minima da terra si configura anche come posizione "notte", per consentire all'ospite agitato il contatto a terra.

Free position, with bed rails down, to ensure maximum freedom of self-sufficient residents. Also referred to as "night" position when the bed is adjusted to its lowest height, allowing agitated residents to be near the floor.



### POSIZIONE 02

La sponda sollevata ma con asta abbassata sul lato testa, abbinata alla sponda abbassata sul lato piedi, protegge e rassicura l'ospite consentendogli tuttavia una buona libertà di movimento.

Rails raised with bars lowered on the head side, combined with rails lowered at the foot end, to protect and reassure residents while allowing their freedom of movement.



### POSIZIONE 03

Sponde sollevate ma aste abbassate: una protezione integrale ma non troppo costrittiva, ideale per pazienti che necessitano di protezione adeguata ma non particolarmente problematici.

Rails up and bars down. This solution is completely safe while not being too constraining, ideal for patients who need adequate protection but are not particularly challenging.



### POSIZIONE 04

Entrambe le sponde sollevate, ma con asta abbassata sul lato piedi, compongono una protezione totale ma "morbida", efficace ma non troppo costrittiva, anche sotto l'aspetto psicologico.

Both rails up, with bars down at the foot end. This solution ensures total yet "soft" protection, it is effective while not being too constraining, even from a psychological viewpoint.



### POSIZIONE 05

La protezione integrale, con tutte le sponde e le aste sollevate, è riservata ai pazienti più problematici e a più elevato rischio di caduta, per i quali è richiesta sicurezza totale.

Full protection, with all rails and bars up, is reserved for the most complex patients at higher risk of falling, who require total safety.

# DESIGN E SICUREZZA

## PROTEZIONE LATERALE THEOS

Il sistema di contenimento laterale a 4 sponde raggiunge nel letto Theos il massimo perfezionamento tecnologico. La sicurezza totale, in ogni dettaglio, rappresenta l'imperativo assoluto. Le alte sponde in polipropilene, robustissime e antiurto, sono dotate di pulsantiera di movimentazione integrata in ogni sezione. Il controllo del movimento è assicurato anche dagli indicatori di inclinazione e dagli ammortizzatori di discesa.

**DESIGN AND SAFETY THEOS SIDE PROTECTION**  
 Leading-edge technology is reflected in Theos beds with two split rails for each side. Total safety in every detail is a total must. The bed's high, extra-rugged, impact-resistant polypropylene rails are equipped with an integrated control panel in each section. Movement control is also ensured by angle indicators and a dampened side rail release system.



Contenimento totale secondo normativa EN 60601-2-52.  
 Full holding capacity according to EN 60601-2-52 regulation.

Tasto di blocco/sblocco del movimento di ogni sezione delle sponde.  
 Lock/unlock button to control the movement of each rail.



### POSIZIONE 01

Sicurezza totale con tutte le sponde sollevate. Il paziente è protetto da qualsiasi rischio, sia a letto fermo, sia a letto in movimento.

Total safety with all side rails up. Patients are protected from all risks, whether the bed is stationary or moving.



### POSIZIONE 02

Sezione abbassata sul lato piedi. Pur mantenendo un grado di protezione elevato, e massima sicurezza, si consente al paziente una certa libertà di movimento.

Rail lowered at the foot end. While maintaining a high level of protection and maximum safety, the patient is allowed to have some freedom of movement.



### POSIZIONE 03

Posizione libera con sponde abbassate, per la massima libertà.

Free position, with bed rails down, to ensure maximum freedom.



### POSIZIONE 04

Sezione superiore inclinata con movimento solidale al piano rete.

Massima protezione anche nel movimento, consentita dal particolare profilo delle sezioni e dagli spazi tra l'una e l'altra.

Upper rail tilted together with the bed base. Maximum protection even while moving, ensured by the special design of split rails and the spaces between them.



# DESIGN E SICUREZZA

## PROTEZIONE INTEGRALE THEOS

Il letto d'alta gamma Theos viene proposto anche in una versione più spartana ma ugualmente tecnologica, di chiara derivazione ospedaliera, nella quale le sponde di contenimento sono a protezione integrale, senza sezioni. Il movimento è a compasso, particolarmente robusto ed efficiente.

**DESIGN AND SAFETY THEOS FULL PROTECTION**  
Top-of-the-range Theos beds also come in a simpler but equally technological version, clearly inspired by hospital beds, with full-length side rails. They feature a rugged and efficient fold-away system.



Sistema di blocco/sblocco, con dispositivo di sicurezza.

Lock/unlock system with safety device.



### POSIZIONE 01

Sicurezza totale con entrambe le sponde sollevate. Il paziente è protetto da qualsiasi rischio, sia a letto fermo, sia a letto in movimento.

Total safety with both rails up. Patients are protected from all risks, whether the bed is stationary or moving.



### POSIZIONE 02

Sponde abbassate per l'ospite autosufficiente.

Rails lowered for self-sufficient residents.



### POSIZIONE 03

Le sponde seguono sempre l'inclinazione del piano rete.

Bed sides always follow the bed base tilt angle.

# TESTIERE E PEDIERE DESIGN E QUALITÀ

Ogni letto Givas nasce bello, nel senso che l'estetica e il design giocano sempre un ruolo importante nella sua realizzazione. Ma un ulteriore tocco di stile può essere dato dalla scelta di testiera e pediera, che si può effettuare all'interno di un'ampia gamma di modelli, colori e materiali. La qualità è sempre assicurata, in particolare per il legno, massello e pregiato, di essenze molto compatte e resistenti.

HEADBOARDS AND FOOTBOARDS DESIGN AND QUALITY  
All of Givas beds look beautiful, as aesthetics and design play an increasingly important role in their construction. For an extra touch of style, headboards and footboards can be chosen from a wide range of models, colours and materials. Quality is always guaranteed, in particular through the highly compact, durable and fine types of solid wood used.



LT001X



LT002X



LT004X



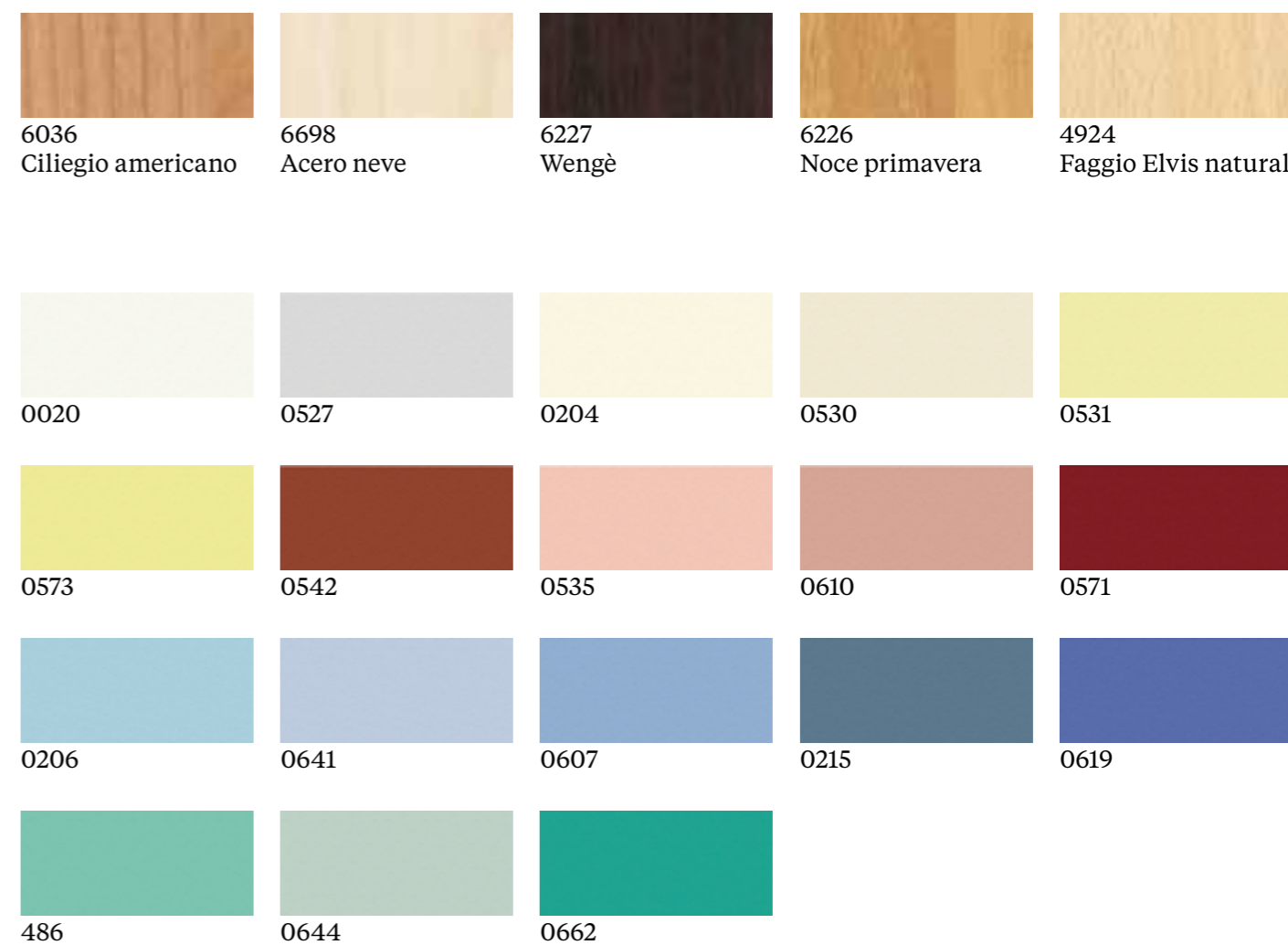
LT005X



LT007X



LT009X



# RUOTE

I letti Givas possono essere personalizzati con le ruote più adatte all'utilizzo specifico. Tutte le ruote sono antistatiche: scaricano a terra le eventuali perdite elettriche e allontanano la polvere.

**CASTORS**  
Givas beds can be customised with the most suitable castors according to the intended use. All beds are equipped with anti-static castors, meaning that they conduct any static electricity to earth and prevent dust from accumulating.

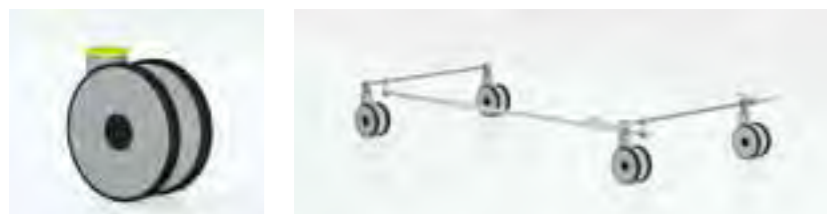


**Set ruote monorotaia in plastica.**  
Set single wheels in plastic.  
RV3047 (Ø 125mm)  
RV3147 (Ø 150mm)



**Set ruote monorotaia in poliammide.**  
Set single wheels in polyamide.  
RV0065 (Ø 125mm)  
RV0165 (Ø 150mm)

**Sistema antistatico.**  
Antistatic system.  
RV0075 (Ø 125mm)  
RV0175 (Ø 150mm)



**Set ruote gemellate con sistema antistatico.**  
Twin castors set with antistatic system.  
RC0095 (Ø 125mm)  
RC0195 (Ø 150mm)

	FLEXO EA0758	FLEXO EA0770	VIRGO EB0462	THEOREMA EB0330X	THEOREMA EB0700	THEOS EB2930	THEOS EB2950
Monoruota Ø 125 Single wheels Ø 125	RV1000	RV1000	RC0075	RV3047 RV0075	-	-	-
Monoruota Ø 150 Single wheels Ø 150	-	-	RC0175	RV3147 RV0175	-	RC0175	RC0175
Gemellata Ø 125 Twin wheels Ø 125	RV1005 RV1010	RV1005 RV1010	RC0095	RV0095	-	-	-
Gemellata Ø 150 Twin wheels Ø 150	-	-	RC0195	RV0195	-	RC0195	RC0195

# ACCESSORI

Nell'ottica della massima funzionalità, Givas offre anche una gamma selezionata di accessori per la cura e assistenza dell'ospite, perfettamente integrata con i propri letti.

**ACCESSORIES**  
To achieve maximum functionality, Givas also offers a select range of healthcare accessories, perfectly integrated into the relevant beds.



RA0023

RA0043

RA0050

RA0053



RA0070

RA0080

RA0090

RA0023 asta flebo 2 ganci regolabile in altezza  
height adjustable 2-hook IV pole

RA0043 asta flebo 4 ganci regolabile in altezza  
height adjustable 4-hook IV pole

RA0050 asta solleva malati standard  
standard lifting pole

RA0053 asta solleva malati regolabile con pulsante  
adjustable lifting pole

RA0070 supporto sacca urina  
night bag stand

RA0075 supporto drenaggi-sacche  
drain/bag stand

RA0080 portapappagallo  
urinal holder

RA0090 portapadella  
bedpan holder

# LA QUALITÀ GIVAS, TOTALMENTE ITALIANA, NASCE DALLA GESTIONE E DAI CONTROLLI INTERNI DI OGNI FASE DELLA PRODUZIONE.

Ogni letto, armadio, scrivania, poltrona Givas porta con sé un background di competenze costruttive, di tecnologia, di dettagli decisivi perfezionati nel tempo, che si traduce in un'esperienza di qualità percepita speciale e inconfondibile.

GIVAS' ITALIAN QUALITY COMES FROM SPECIAL CONTROL AND INTERNAL CHECKING OF ALL PHASES OF THE PRODUCTION PROCESS. Each wardrobe, cupboard, desk, armchair realised in Givas plants has a background made up of constructive competence, technology, decisive details fine tuned over time, which transforms into a special and instantly-recognisable quality experience.



# AFFIDABILITÀ GIVAS. UNA GARANZIA REALE DI 15 ANNI, SOSTENUTA ANCHE DALLA DISPONIBILITÀ ASSICURATA NEL TEMPO DI OGNI COMPONENTE E PEZZO DI RICAMBIO.

All'abilità manifatturiera italiana, sviluppata e perfezionata nel corso di decenni, si affianca la qualità europea della componentistica, selezionata e verificata con continuità negli anni. La garanzia Givas poggia su basi solide: camere fatte per durare, con una qualità che rimane inalterata nel tempo.

GIVAS' RELIABILITY: A REAL GUARANTEE BUILT UP OVER 15 YEARS, SUPPORTED BY THE GUARANTEED AVAILABILITY OF EVERY COMPONENT AND SPARE PART. As well as Italian manufacturing ability, developed and fine tuned over decades, customers can find European quality concerning components, which are specifically selected in order to respect our high standards. Givas' guarantee is based on a solid base: bedrooms made to last, with quality unaltered over time.



# ALLESTIMENTI ED ACCESSORI

	 FLEXO EA0758	 FLEXO EA0770	 VIRGO EB0462	 THEOREMA EB0330X	 THEOREMA EB0700	 THEOS EB2930	 THEOS EB2950
Sezioni Sections	4	4	4	4	4	4	4
Ingombro Overall size	2203 x 1020	2203 x 1020	2160 x 1020	2160 x 1020	2160 x 1020	2190 x 100	2190 x 100
Piano rete Bed base	1950 x 860	1950 x 860	1950 x 860	1950 x 860	1950 x 860	1950 x 860	1950 x 860
Allunga letto Bed extender	175	-	-	-	-	175	175
Altezza minima Minimum height	290	290	440	420	230	440	440
Altezza massima Maximum height	800	800	840	800	630	840	840
Auto regressione schienale Backrest auto-regression	70	70	110	-	-	110	110
Auto regressione bacino Pelvis auto-regression	30	30	-	-	-	40	40
Innalzamento schienale Backrest lifting	-	-	70	-	-	70	70
Regolazione trendelenburg Trendelenburg adjustment	17°	17°	15°	-	12°	15°	15°
Regolazione controtrendelenburg Reverse trendelenburg adjustment	17°	17°	15°	-	12°	15°	15°
Regolazione schienale Backrest adjustment	0-70°	0-70°	0-67°	0-72°	0-77°	0-67°	0-67°
Regolazione femorale Femoral support adjustment	0-30°	0-30°	0-30°	0-25°	0-26°	0-30°	0-30°
Regolazione gambale Leg support adjustment	0-15°	0-15°	0-15°	0-31°	0-31°	0-15°	0-15°
Inserimento solleva malati Hoist capacity	150	150	156	150	450	156	156
Carico di lavoro sicuro Safe working load	220	220	220	200	200	220	220
Direttiva CE EC Directive	93/42 CE cl 1	93/42 CE cl 1	93/42 CE cl 1	93/42 CE cl 1	93/42 CE cl 1	93/42 CE cl 1	93/42 CE cl 1
Norme riferimento Reference standards	En60601-2-52	En60601-2-52	En60601-2-52	En60601-1	En60601-2-52	En60601-2-52	En60601-2-52

GIVAS S.r.l.  
Arredi per ospedali e comunità

V.le Veneto, 2 - 35020 - Saonara - Padova  
tel +39 049 8790199  
fax +39 049 8790711  
www.givas.it



