

Eleganza 4

Lit pour soins intensifs



Solution personnalisée pour soins intensifs

Eleganza 4: Solution personn



100%

d'accès au patient

alisée pour soins intensifs



360°

de simplification
axés sur le patient
en fonction de la demande
de durabilité

Solution personnalisée

Eleganza 4 est un lit à hauteur variable électrique, conçu spécialement pour les services de soins intensifs. Le plan de couchage du lit vous offre des solutions flexibles et personnalisées pour tous les actes de soins et les besoins spécifiques de tous les patients, ainsi que le choix d'installer ou pas un matelas actif intégré. Vous pouvez choisir le lit adapté à chaque soin et application médicale, aux pathologies des patients et à votre budget.



UN LIT

=

de nombreux besoins



Unité de soins intensifs



Unité de soins continus



Service de soins courants (MCO, pédiatrie)



Unité de SSR

Eleganza 4 Care BASIQUE

oins
ntensifs

Eleganza 4 Care SECURITE



À tous les points d'intervention

La plupart des traitements et tâches en soins intensifs concernent la tête et le thorax des patients. Eleganza 4 permet un accès complet à la partie supérieure du corps du patient. Le concept exclusif de barrières aide le personnel dans les soins quotidiens tout comme dans les situations critiques. Précis, pratique et ergonomique en toute circonstance.



Une seule touche

Le tableau de commandes est facile d'accès et très simple à utiliser. La plupart des fonctions d'ajustement et d'urgence est accessible en appuyant sur une seule touche. Un membre du personnel soignant peut gérer toutes les situations rapidement, facilement, en toute sécurité.



Axé sur le haut du corps

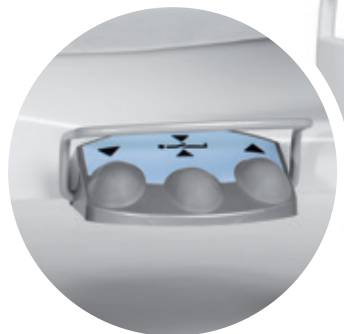
Avec les commandes intégrées dans les demi-barrières supérieures, le soignant accède directement à toutes les fonctions et réglages du lit. Grâce à la technologie SoftDrop, qui amortit la descente des barrières, les tâches peuvent être réalisées dans un cadre ergonomique optimisé, en économisant ses efforts et son temps.



Stratégie mains libres

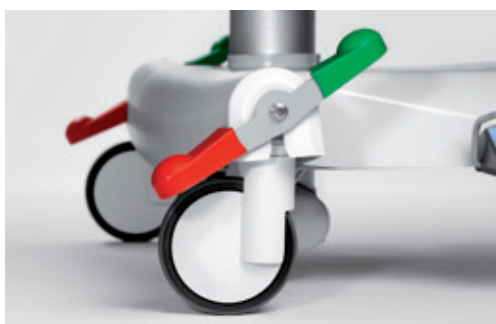
L'ajustement de la hauteur du lit et la position d'examen peuvent être réglés grâce à la commande au pied. Le personnel soignant a les mains libres pour s'occuper du patient.

- Simple d'accès
- Simple à utiliser



Sécurité optimale des patients

La sécurité des patients est LA priorité. Eleganza 4 est équipé de fonctions avancées qui protègent le patient dans différentes situations.



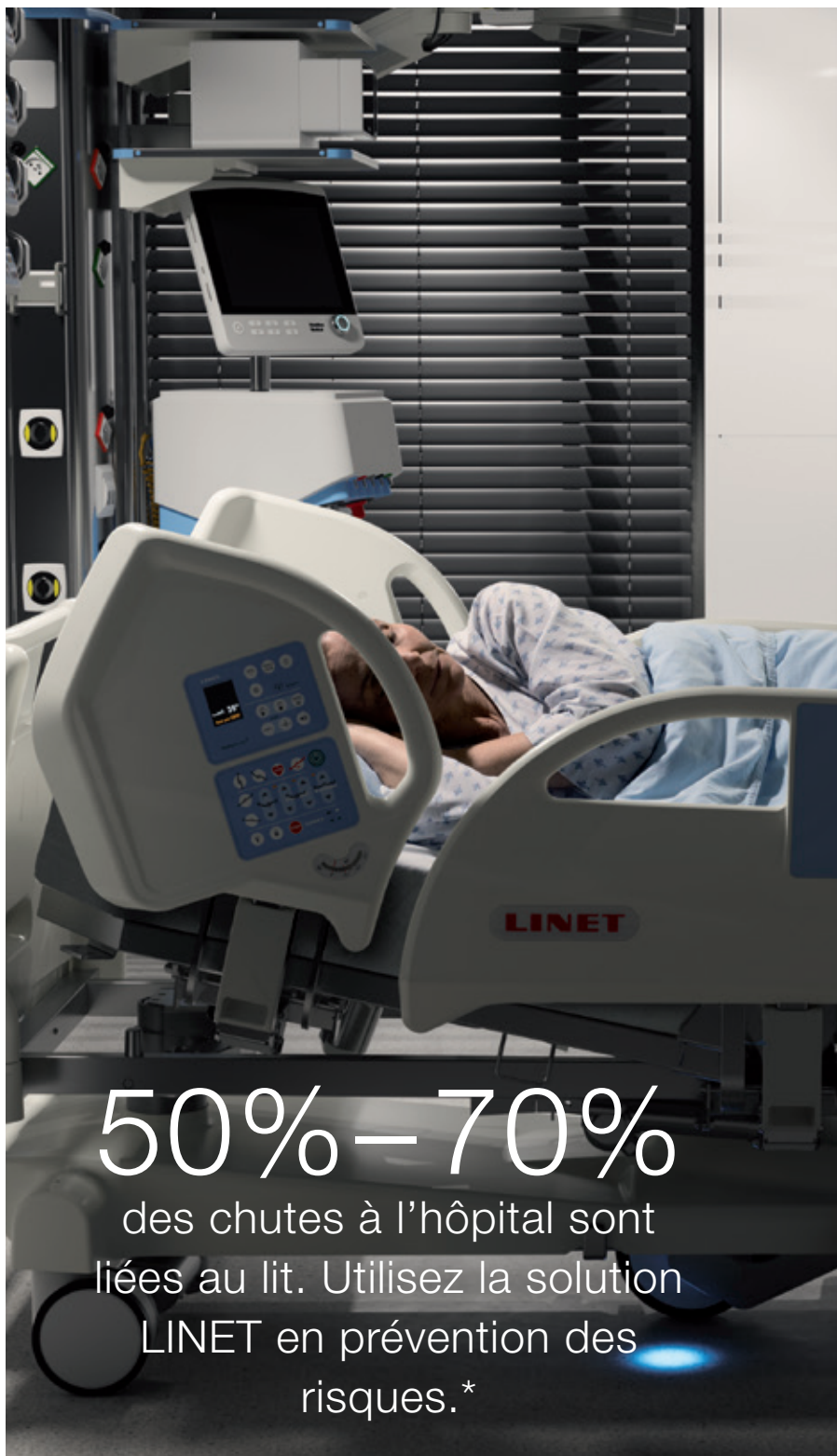
i-Brake

Le frein automatique prévient les chutes dues à un lit non freiné, surtout lorsque le patient se lève.



Alarme de sortie du lit

Le système contrôle les mouvements du patient sur le lit et lorsqu'il sort du lit. Il peut être réglé sur deux modes, en fonction de l'état de santé du patient et de sa mobilité.



50% – 70%
des chutes à l'hôpital sont
liées au lit. Utilisez la solution
LINET en prévention des
risques.*

360° axés sur le patient



Le concept de barrières latérales

Le concept et la hauteur des barrières latérales répondent aux besoins spécifiques des patients :

- Aucun risque de piégeage,
- Utilisation de matelas passifs et de matelas actifs
- Prévention des chutes

Veilleuse de nuit

La veilleuse permet au patient de s'orienter la nuit et apporte un sentiment de sécurité.

Relève-buste à 30° et 45°

Le relève-buste s'arrête automatiquement à une inclinaison de 30 et 45 degrés. En outre, l'Ergoframe permet d'adopter une position confortable et sécurisée, pour éviter les escarres de décubitus et permettre une ventilation appropriée des poumons.

SafeStop

Le lit s'arrête automatiquement lorsqu'il vient en collision avec un objet posé sur le capot.

Compatible avec les DMP**

SafetyPort aide les soignants dans l'administration en rassemblant des données provenant de plusieurs points de données sur les lits du service et en les affichant en temps réel dans un environnement convivial.



** Dossier Médical Partagé

Confort optimal des patients

Eleganza 4 est conçu pour vous aider à améliorer les soins des patients et à accompagner les résultats cliniques. Les fonctionnalités spécifiques complètes du lit aident le patient à être plus autonome et améliorent le confort.



Chaise cardiaque

Cette position aide les patients souffrant de troubles respiratoires et facilite le travail du système cardiovasculaire. En outre, elle améliore le confort des patients pour lire et manger et permet l'interaction sociale avec les soignants et la famille.

Pour plus d'indépendance

Le patient a un accès facile aux commandes qui permettent le réglage des positions de confort. Le lit est équipé de commandes intégrées dans les demi-barrières de tête et d'une télécommande filaire qui peut être accrochée sur les barrières.



Pour une organisation optimisée

Pesée intégrée

La mesure du poids permet un rapide réajustement des prescriptions médicales lors des transmissions. Intégrée au lit, elle limite les manipulations des patients qui peuvent être douloureuses. Elle réduit les risques de TMS des soignants.

Radiotransparence

Grâce au sommier radio-transparent et à la conception spéciale du lit, des radiographies thoraciques peuvent être réalisées sans manipuler physiquement le patient.



i-Drive Power

Grâce à la 5e roue motorisée le lit peut être déplacé en limitant le nombre de personnes nécessaires tout en réduisant les problèmes de dos et les autres maladies musculosquelettiques du personnel. Les risques liés au déplacement du lit sont réduits pour optimiser la sécurité et la commodité.



Gestion améliorée des escarres

La gamme complète de matelas LINET passifs, hybrides et actifs répond aux besoins des patients en matière de prévention et de traitement des escarres.



90%

des escarres de décubitus peuvent être évitées*

360° axés sur le patient



Eleganza 4 + Virtuoso



Eleganza 4 + Clinicare 100HF



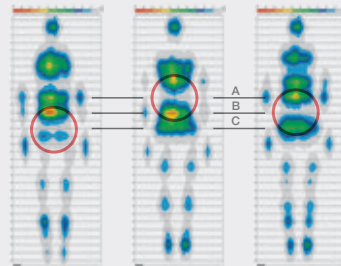
Eleganza 4 + Clinicare 30



Eleganza 4 + Clinicare 20



Concept ErgoFrame
ErgoFrame prévient le développement des escarres et limite les compressions abdominales et pelviennes grâce à la double translation du buste et des jambes.

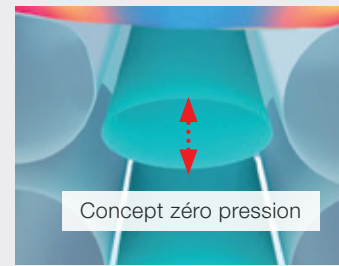


Concept Zéro Pression cycle 3 cellules (A, B, C)

Technologie innovante

Les matelas LINET utilisent les dernières technologies basées sur les découvertes cliniques.

** Effet zéro pression du matelas Virtuoso*



Concept zéro pression

Concept zéro pression

La technologie 3 cellules du matelas Virtuoso apporte les avantages du concept Zéro Pression pour une prévention maximale, l'application et la suppression régulières de la pression pour un traitement optimal.

Mobilisation active étape par

Grâce à ses fonctions spéciales, le lit Eleganza 4 résout les problèmes de mobilisation qui sont particulièrement critiques dans les unités de soins intensifs. Une mobilisation précoce et sûre avec la participation active du patient augmente le retour à l'autonomisation et aide à un meilleur résultat.



étape

360° en fonction de la demande

Étape 1 : En position assise, le patient se redresse grâce aux poignées intégrées dans les demi-barrières.



Étape 2 : Le patient s'assoit en se penchant en avant (visage à la verticale des pieds), les pieds au sol. La poignée ergonomique des barrières latérales et la poignée Mobi-Lift® apportent au patient stabilité et sécurité.



Étape 3 : Grâce au bouton de la poignée Mobi-Lift®, le patient peut régler seul la progression de la hauteur du lit qui accompagne sa verticalisation en douceur. Les efforts du personnel infirmier sont moindres.



Poignée Mobi-Lift®

La poignée Mobi-Lift® avec son bouton de réglage de la hauteur du lit, est une caractéristique unique des lits LINET. Elle aide le patient à s'asseoir pour entrer ou sortir de son lit en le positionnant à une hauteur adéquate.



CLINIQUE

En moyenne, on observe une perte quotidienne de 2 à 3 % de la masse musculaire pendant les 10 premiers jours.*
Mobi-Lift® apporte une aide supplémentaire aux patients pour une mobilisation rapide.

Positionnement



Déclive



Proclive



Position vasculaire



Ergoframe avec relève-buste à 30°



Position basse



Position d'examen



Chaise cardiaque



Arrêt du relève-buste à 30°

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

Des solutions qui évoluent avec

Une plateforme. De nombreuses solutions.

Chaque investissement à l'hôpital doit être bénéfique : Amélioration des soins des patients, simplification de l'organisation du travail, réduction des coûts et augmentation des bénéfiques.

La conception d'Eleganza 4 vous permet de personnaliser le lit afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque unité en soins intensifs, tout en tenant compte de la nécessité de maîtriser les coûts.



Unité de soins intensifs



Unité de soins continus



Service de soins courants (MCO, pédiatrie)



Unité de SSR

Eleganza 4 – Un lit spécifique pour chaque besoin

Eleganza 4 Care BASIQUE



Pack basic :

- Différentes options de panneau de commandes
- Porte-couverture intégré
- Poignée Mobi-Lift®

Eleganza 4 Care SECURITE



Pack pour mettre l'accent sur la sécurité :

- Veilleuse de nuit
- Frein automatique
- Alarme de sortie du lit

Eleganza 4 Care MOBILITE



Pack pour mettre l'accent sur la mobilité :

- i-Brake
- Commande au pied
- 5e roue
- Intégration des données à DMP* (SafetyPort)

Eleganza 4 Care PROFESSIONNEL



Pack mettant l'accent sur les soins plus professionnels :

- 5e roue motorisée
- Capot de châssis complet
- Buste radiotransparent
- Intégration des données à DMP* (SafetyPort)

*DMP = Dossier Médical Partagé

Sélectionnez les options appropriées aux besoins spécifiques de vos patients!

vos besoins

: 360° de durabilité

Service

Le concept modulaire du lit apporte divers avantages économiques.

La plateforme unique se compose des mêmes pièces détachées, pour un entretien efficace et plus économique.

- Mêmes pièces détachées pour tous les modèles
- Réponse rapide en cas de défaillance
- Entretien dans le monde entier



Contrats de maintenance

LINET propose une maintenance régulière et un service de qualité dans le cadre de divers types de contrats. Le contrat de maintenance garantit 100 % de performances du lit et du matelas.



Formation

- Installation par des professionnels et formation du personnel au bon fonctionnement du lit
- Ateliers et formation professionnelle
- Techniciens agréés et expérimentés
- Possibilité d'organiser la formation au sein même de votre hôpital



Décontamination

Le châssis sur colonnes étanches, les surfaces lisses et sans aspérités ainsi que le plan de couchage amovible facilitent le nettoyage complet et la désinfection.



Flexibilité

Options de panneau de commandes



Pesée + commandes



Pesée



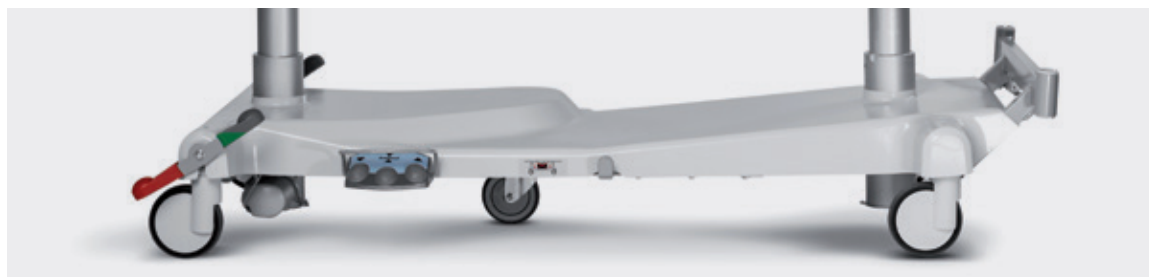
Commandes



Sans commande ni pesée



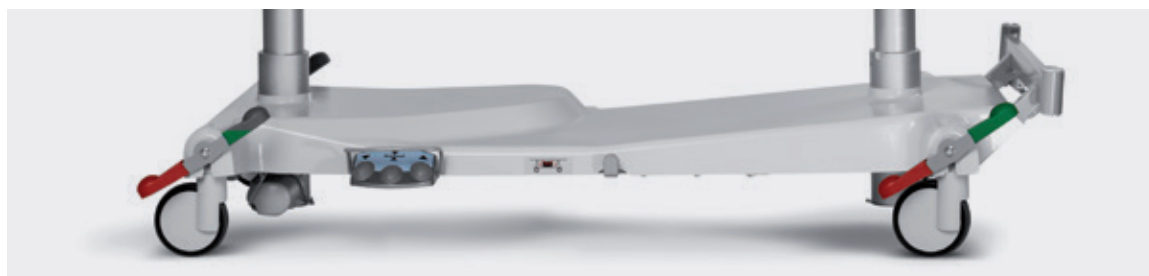
Options de châssis bas



Capot complet + 5ème roue



Capot ouvert sans 5ème roue



Capot complet sans 5ème roue





Certificats

LINET est une entreprise certifiée selon les normes européennes et les systèmes de qualité : EN ISO 9001, EN ISO 13485.

Les produits sont fabriqués conformément aux normes européennes relatives à la technologie médicale et aux lits d'hôpital : EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-6, EN 60601-2-52, EN ISO 14971, EN 45501, 93/42/EEC, 2014/31/EU, 2011/65/EU.

Paramètres électriques

Alimentation	230V AC, 50/60 Hz
Courant d'entrée maximal	370 VA
Protection contre les infiltrations d'eau et de poussière	IP X4
Classe de protection électrique	Classe I
Classe de protection contre les accidents dus au courant électrique	Type B
Mode de fonctionnement du moteur électrique (facteur de charge)	max. 2 min sous tension / 18 min hors tension

Paramètres techniques

Dimensions externes	217,5×100 cm
Rallonge de sommier	0–22 cm
Dimensions du matelas	208 × 90 cm
Hauteur des demi-barrières au-dessus du sommier	45 cm
Réglage de la hauteur	41–79 cm
Inclinaison décline/procline	14°/14°
Angle du relèvement-toraille	65°
Angle du relèvement-cuisses	25°
Charge maximale d'utilisation	250 kg
Poids maximal du patient	185 kg

Eleganza 4

Patient

- Improved patient care, safety and comfort
- Focus on care and active mobilization
- Pressure injury prevention



- Supports the clinical outcome of the patient
- Simplified daily nursing activities
- Easier manipulation thanks to integrated control elements in the upper siderails



Staff

Management

- Customised solution for critical care
- Sustainable solution which grows with needs
- Complex LINET offer includes advanced services and training



Reference

- (1) Oliver D, Healey F, Haines TP. (2010). Falls and fall-related injuries in hospitals. Clinics in Geriatric Medicine. [https://www.geriatric.theclinics.com/article/S0749-0690\(10\)00053-4/fulltext](https://www.geriatric.theclinics.com/article/S0749-0690(10)00053-4/fulltext)
- (2) Shreve J, Van den Bos J, Grey T et al. The economic measurement of medical errors. Society of Actuaries. <http://www.soa.org/research/researchprojects/health/research-econ-measurement.aspx>
- (3) Principles for the Safe Moving and Handling of Patients, Stephen Wanless, 2016; <https://www.degruyter.com/downloadpdf/fj/pielxxiw.2016.15.issue-4/pielxxiw-2016-0040/pielxxiw-2016-0040.pdf>
- (4) Davis, K. G., & Kotowski, S. E. (2015). Prevalence of Musculoskeletal Disorders for Nurses in Hospitals, Long-Term Care Facilities, and Home Health Care: A Comprehensive Review. Human Factors, 57(5), 754–792. <https://doi.org/10.1177/0018720815581933>; <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0018720815581933>



Members of LINET Group

wissner-bosserhoff België B.V.

Evenementenlaan 8 | 3001 Heverlee

T: +32 16 89 81 91 | +3215 291464 | E-mail: info@wi-bo.be | www.wi-bo.be



www.wi-bo.be