VIVRE CHEZ SOI EN TOUTE SÉCURITÉ

Lenus

Le lit surbaissé pour une prévention optimale des chutes

Édition internationale

STIEGELMEYERGROUP

BURMEIER

Lenus – le lit intelligent pour des soins près du sol à domicile

Lorsque des personnes reçoivent des soins à domicile, le risque permanent de chute peut devenir une véritable contrainte. Il existe de nombreux facteurs qui renforcent ce risque : une démence avancée, le manque de conscience de sa propre situation ou un fort besoin de mouvement accompagné d'une tendance marquée à la fuite.

Une fixation permanente à l'aide de systèmes de protection ne peut pas être imposée aux personnes nécessitant des soins, de plus elle est en partie interdite par la loi. Cependant, les proches qui s'occupent des soins ne peuvent pas non plus surveiller constamment l'occupant. Les soins près du sol s'avèrent alors être une solution adaptée. Ici, l'occupant est allongé et assis dans la position la plus basse possible, ce qui l'empêche de se blesser en cas de chute. Rien ne l'empêche cependant d'assouvir sa soif de mouvement. Toutefois, installer seulement un matelas ou un tapis mou sur le sol n'est pas pertinent : sur un support mou, l'occupant dispose d'une position encore plus incertaine, de plus cela augmente les efforts physiques lors des soins.

Notre lit près du sol Lenus résout ce problème. Avec sa position surbaissée très basse de 15 cm, il protège l'occupant sans mesures de privation de la liberté. Parallèlement, il soulage les proches et les soignants grâce à sa hauteur de travail maximale de 80 cm et le sommier à réglage électrique avec tous les avantages d'un lit de soins entièrement équipé.

Table des matières

2 Introduction

4 Le Lenus

6 Confort

7 Sécurité

8 Matelas

9 Accessoires et décors

10 Caractéristiques techniques

11 Le groupe Stiegelmeyer

Les meubles et matelas près du sol peuvent constituer un bon soutien pour les possibilités de mouvement des personnes atteintes de démence sévère, ce qui comprend également le rampement, les mouvements résiduels et les retournements.

Schuhmacher, B.; Becker, C.; Koczy, P.; Viol, M.; Klie, T. (2017) : Beispiele für eine gute Praxis bei der Vermeidung von körpernahen Fixierungen in Einrichtungen der stationären Altenpflege

Réglé sur sa position basse proche du sol de 15 cm, le Lenus protège contre les blessures dues aux chutes sans mesures de privation de la liberté.

Lenus

La protection et la qualité de vie en parfaite harmonie

Une **prévention optimale des chutes** et des **soins qui soulagent le dos** sur simple pression d'un bouton : voici le point fort particulier du Lenus. Une télécommande intuitive contrôle le lit en toute sécurité sur sa grande **plage de réglage de la hauteur de 15 à 80 cm.** Les systèmes de protection à barreaux continus de série offrent si besoin encore plus de protection et peuvent être retirés à tout moment, sans outil, grâce au système Easy-Click. Cela s'applique également au système de protection combinable à barreaux discontinus qui allie la sécurité à une entrée et une sortie du lit sans obstacle. Une ambiance cosy et familière est très importante, surtout pour les personnes souffrant de démence – notre Lenus y contribue grâce à des décors séduisants en bois et des cadres en bois optionnels pour les panneaux de tête et de pied.

Par rapport à un lit pouvant être surbaissé (25 cm), la force en cas de choc peut être diminuée de 40 % avec un lit ultra-bas (15 cm).

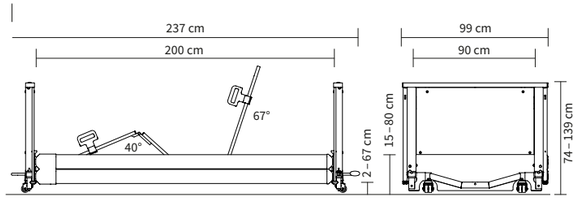
Zaphir, Dr. George (2014): Lowest Heights of Floor Level Beds: Fall Velocity and Impact Force Analysis and Resulting Injuries

Particularités du produit :

Des avantages considérables

- Grande plage de réglage de la hauteur de 15 – 80 cm
- Arrêts intermédiaires automatiques à 25 cm et à la hauteur idéale de 38 cm pour se lever ainsi que pour les transferts
- Dimensions du sommier 90 x 200 cm
- Rallonge du lit intégrée de 20 cm pour les occupants de grande taille
- Charge de travail sûre élevée de 225 kg
- Montage sans outil du système de protection à barreaux continus et du système de protection combinable à barreaux discontinus avec Easy Click
- Freinage simple des roulettes par paires avec des pédales de frein faciles d'accès
- Protection anti-pincement dans la zone la plus basse grâce à un signal sonore et un réglage ralenti de la hauteur
- Espace au sol pour l'utilisation de lève-personnes
- Aspect cosy grâce aux décors en bois séduisants et cadres en bois optionnels

Dimensions extérieures/plage de réglage de la hauteur :



▲ Avec le système Easy-Click, le système de protection se pose sans effort et sans outil.

VIVRE CHEZ SOI EN TOUTE SÉCURITÉ

Le système Easy-Click

Avec le système Easy-Click, le système de protection se pose ou se retire en un clic, sans outil. Ce faisant, il est totalement protégé contre tout retrait involontaire par l'occupant. Easy Click est synonyme de soulagement au quotidien :

- peut s'ajouter à tout moment, de manière simple et sans outil
- montage rapide du lit
- retrait du système de protection possible pour un nettoyage en profondeur
- des capuchons en plastique cosy protègent les barres

La position assise confortable permet la communication à hauteur des yeux. La surface d'assise peut être agrandie grâce au relève-buste coulissant.

Confort

La hauteur idéale pour toutes les situations

Pendant le réglage de la hauteur, le lit effectue un arrêt intermédiaire une fois la position idéale pour se lever atteinte.

Un lit de soins proche du sol avec une hauteur de travail ergonomique de 80 cm : voici le principal point fort du Lenus.

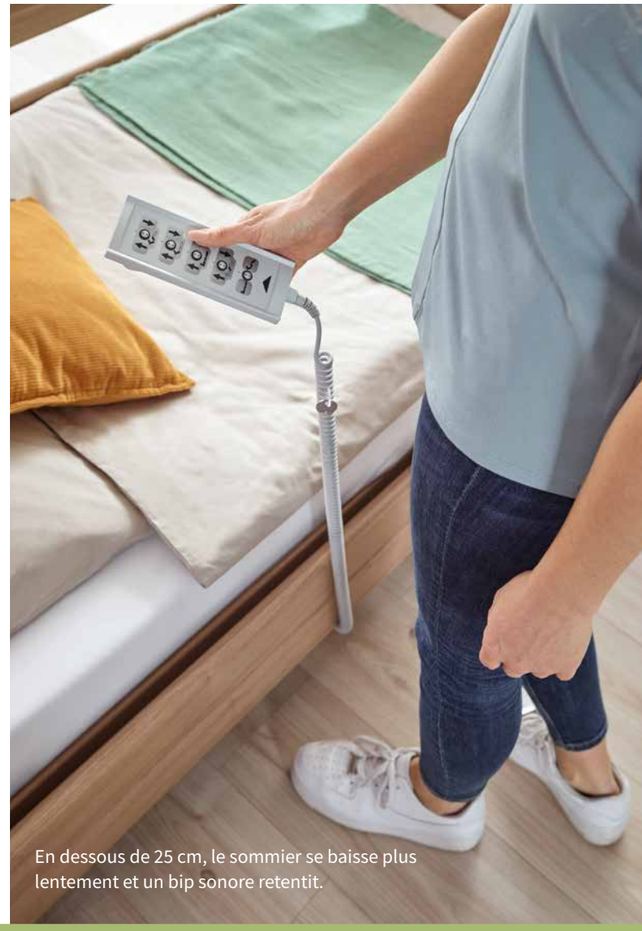
Même en cas de soins près du sol, l'occupant a besoin de moments à hauteur des yeux – ou d'une mobilisation soutenue avec précaution. Le Lenus fournit ici une aide idéale. Pendant le réglage de la hauteur, il fait une **pause intermédiaire** à 38 cm pour permettre à la personne recevant les soins de se lever de façon ergonomique et sans effort. Cette hauteur peut aussi être fixée de manière individuelle, en fonction de la taille de l'occupant. Sur la position maximale de 80 cm, même les soignants de grande taille peuvent **travailler sans nuire à leur dos.**

La **position assise** du Lenus est utile, surtout pour les personnes qui ne peuvent quasiment plus quitter leur lit. Elle facilite la respiration, favorise la communication à hauteur des yeux, simplifie les repas au lit et diminue le risque d'aspirations en mangeant et en buvant.

Des avantages considérables

- Le lit ultra-bas Lenus répond aussi à toutes les exigences d'un lit de soins normal
- Réglage en continu avec une télécommande intuitive
- Mobilisation de l'occupant grâce à une hauteur individuelle pour monter et descendre du lit
- Position assise ergonomique pour une meilleure participation au quotidien
- Travail qui préserve le dos pour les soignants de toutes tailles

La pédale de frein côté tête est si large qu'il est possible de l'utiliser par un côté lorsque le lit se trouve contre un mur.



En dessous de 25 cm, le sommier se baisse plus lentement et un bip sonore retentit.

Sécurité

Des solutions bien pensées pour le quotidien

Un soin particulier a été déployé pour équiper le lit dans la zone proche du sol de la meilleure **protection anti-pincement** possible. Si le sommier est baissé, il s'arrête à 25 cm – la poursuite de la descente doit être confirmée en appuyant à nouveau sur la touche de la télécommande. Ensuite, le lit continue de descendre avec une **vitesse réduite**, accompagné par un signal sonore, jusqu'à atteindre la position surbaissée de 15 cm.

Malgré sa position basse, le Lenus possède des roulettes intérieures qui ne représentent aucun risque de trébuchement. Les **pédales de frein** sont installées de façon à être faciles d'accès sur les panneaux de tête et de pied. La pédale de frein côté tête est si large qu'il est même possible de l'utiliser par un côté lorsque le lit se trouve contre un mur.

Quand le lit s'approche de la zone proche du sol lors du réglage de la hauteur, un signal sonore retentit pour garantir une protection anti-pincement optimale.

Disponible pour les dimensions de sommier :

Sky-fit
90 x 200 cm

Comfort-fit
90 x 200 cm

Basic-fit
90 x 200 cm
90 x 220 cm

Matelas

Du confort de jour comme de nuit

Si les occupants passent beaucoup de temps dans le lit, les matelas d'origine Burmeier allient à la perfection confort et prévention. Ils sont adaptés de manière précise à la répartition du sommier et accompagnent chaque mouvement. En cas de réglage du relève-buste et du relève-cuisse, ils garantissent une réduction idéale de la pression. Les modèles Sky-fit et Comfort-fit sont de plus des matelas réversibles avec un côté lisse et un côté entaillé. Ainsi, ces matelas ne sont jamais « trop durs » ou « trop mous », il suffit de les retourner et ils offrent deux sensations de couchage différentes.

Modèle Sky-fit avec revêtement haute qualité Skytherm®.

Sky-fit – le modèle premium

- Matelas haut-de-gamme à 2 couches avec un revêtement Sky-therm® de 2 cm et une base composée de mousse à froid de 12 cm
- Des entailles dans la base assurent une adaptation optimale au sommier
- Les deux côtés peuvent être utilisés comme surfaces de couchage
- Renforcement des bords pour une position assise confortable sur le côté du lit
- Housse réversible amovible, un côté en polyuréthane (PU), l'autre côté en polyester et viscose, nettoyage au lave-linge ordinaire
- Résistance à la compression 5,0 kPa (au niveau des bords), 4,0 kPa (base), 2,5 kPa (revêtement), densité 50 kg/m³ (base), 40 kg/m³ (revêtement)

Modèle Comfort-fit avec renforcement des bords.

Comfort-fit – la classe moyenne

- Le matelas confortable avec un noyau en mousse à froid de polyuréthane élastique (14 cm)
- Des entailles dans la base assurent une adaptation optimale au sommier
- Les deux côtés peuvent être utilisés comme surfaces de couchage
- Le renforcement des bords protège contre les chutes
- Housse réversible amovible, un côté en polyuréthane (PU), l'autre côté en polyester et viscose, nettoyage au lave-linge ordinaire
- Résistance à la compression 5,0 kPa (au niveau des bords), 4,0 kPa (base), densité 40 kg/m³

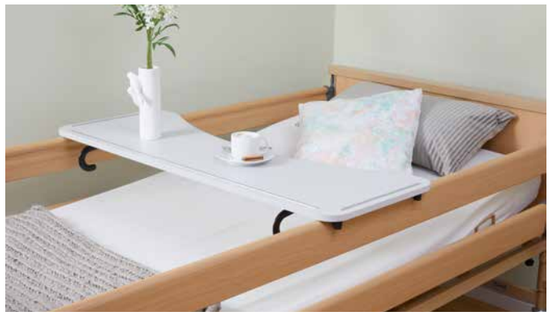
Modèle Basic-fit.

Basic-fit – le modèle d'entrée de gamme

- Matelas monocouche en polyuréthane agréable (12 cm)
- Housse PU amovible douce, nettoyage au lave-linge ordinaire
- Résistance à la compression 4,5 kPa, densité 40 kg/m³

Les revêtements en similicuir protègent contre les chocs dans les systèmes de protection.

Les Softcovers textiles parent le système de protection de couleurs attrayantes – ici en vanille.



Le plateau-repas pratique pour de délicieux repas.

Les lampes de lecture peuvent être insérées dans le réceptacle ou fixées sur la potence.

Accessoires

Composez le lit de vos souhaits

Le sommier confort assure une parfaite compensation de la pression grâce à 50 éléments à oscillation libre.

Le kit de rallonge permet d'utiliser la rallonge du lit intégrée de manière optimale.

Grâce aux accessoires d'origine Burmeier, le Lenus se transforme en un lit qui répond à toutes les attentes. Une rallonge extractible du cadre de lit de 20 cm est déjà intégrée. Pour l'utiliser, vous pouvez opter pour un **kit de rallonge** avec une pièce complémentaire pour le sommier, des barres plus longues du système de protection et des éléments de remplissage pour les caches latéraux. Une **partie matelassée** adaptée pour rallonger le matelas est aussi disponible. La **lampe de lecture** et l'**éclairage sous le lit** assurent une lumière agréable et une orientation sûre pendant la nuit. Le **revêtement similicuir** protège les occupants agités des chocs contre le système de protection. Un **plateau-repas** pratique pour les repas se pose simplement sur le système de protection.

En plus du décor standard Hêtre naturel, le Lenus peut aussi être paré de la teinte de bois cosy Havane cerise. Si souhaité, les panneaux de tête et de pied peuvent être revêtus de **cadres en bois** cosy. Les **Softcovers** textiles aux couleurs agréables peuvent, en option, envelopper le système de protection.

Pour un bien-être maximal, nous recommandons le **sommier confort** composé de 50 éléments à oscillation libre.

Les cadres en bois habillent les panneaux de tête et de pied pour une apparence cosy.

Équipements et options

	Lenus
Dimensions et poids	
Dimensions extérieures	99 x 237 cm
Sommier en 4 parties, relève-buste coulissant, réglage motorisé du relève-cuisse	90 x 200 cm
Poids net	123 kg
Charge de travail sûre	225 kg
Position de proclive	12°
Décors en bois	
Hêtre naturel	✓
Havane cerise	O
Couleur du châssis	
Argent	✓
Autres équipements/options	
Télécommande avec fonction de verrouillage sélectif	✓
Sommier métallique	✓
Système d'entraînement 24 volts Linak	O
Système d'entraînement 230 volts Linak	✓
Cadres en bois pour panneaux	O
Potence	O
Système de protection à barreaux continus avec système Easy-Click	✓
Système de protection combinable à barreaux discontinus avec système Easy-Click	O
Revêtement similicuir	O
Remise à plat d'urgence mécanique du relève-buste	✓
Batterie	O
Rallonge du lit intégrée (20 cm)	✓
Kit de rallonge avec pièce complémentaire pour sommier, barres et éléments de remplissage pour caches	O
Élément rembourré pour rallonge du lit	O
Lampe de lecture	O
Éclairage sous le lit	O
Plateau-repas	O
Softcovers pour système de protection (bordeaux, marron, bleu foncé, lavande, pétrole, vanille)	O
Coussin rembourré pour côté long du cadre du lit	O
Sommier confort	O
Support flexible pour télécommande	O
Câble de rallonge pour télécommande (2 mètres)	O
Télécommande Trendelenburg (pour une utilisation dans les établissements de soins uniquement)	O
Sac de transport pour les barres du système de protection	O

Décors

▲ Hêtre naturel

▲ Havane cerise

✓ = Équipement standard
O = en option

Système de protection

▲ Système de protection à barreaux continus (DSG)

▲ Système de protection combinable à barreaux discontinus (KSE)

Garante de valeurs
Créatrice d'avenir

STIEGELMEYERGROUP

Garante de valeurs

Notre entreprise a été fondée en 1900 à Herford et est aujourd'hui encore entre les mains familiales. Respect et responsabilité vis-à-vis de nos clients, collaborateurs et partenaires forment la base de notre travail quotidien. C'est sur le socle de ces valeurs ainsi que de nos années d'expérience que nous proposons à nos clients du monde entier des produits, solutions et services haut de gamme pour des exigences dans le domaine des soins et de la santé.

Créatrice d'avenir

Afin de répondre aux modifications rapides du secteur des soins et de la santé, nous développons nous-mêmes tous nos produits. Les innovations et visions pour les soins du futur constituent l'objectif de notre travail. Ce faisant, nous sommes en échange continu avec nos clients afin de les aider de manière ciblée dans leurs tâches quotidiennes. Chez nous, mettre en œuvre dès aujourd'hui les tendances de demain est une tradition couronnée de succès.

Notre expertise

- Hôpital
- Long séjour
- Soins à domicile
- Lits exclusifs
- Mobilier spécialisé
- Service

Le groupe Stiegelmeyer est votre partenaire international pour les hôpitaux et établissements de soins ainsi que pour les soins à domicile avec la marque Burmeier. Nous aidons nos clients avec des produits, solutions et services adaptés à la pratique que nous peaufinons continuellement.

- fondé en 1900 et toujours entre les mains familiales
- plus de 1 100 collaborateurs dans le monde entier
- fabrication de tous les produits clés dans nos propres usines
- développement des produits et production en Allemagne
- service, formation et optimisation des processus chez les clients
- certifications internationales et exportation dans plus de 60 pays
- sociétés de distribution en Belgique, en Finlande, en France, aux Pays-Bas, en Pologne et en Afrique du Sud

Nos marques STIEGELMEYER BURMEIER

Burmeier GmbH & Co. KG
Industriestraße 53
32120 Hiddenhausen
Phone +49 (0) 5223 9769 - 0
Fax +49 (0) 5223 9769 - 090
info@burmeier.com
www.burmeier.com

Une entreprise du groupe Stiegelmeyer

STIEGELMEYERGROUP

Siège / Headquarters

Deutschland / Germany
Stiegelmeyer GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42
32051 Herford
Phone +49 (0) 5221 185 - 0
Fax +49 (0) 5221 185 - 252
info@stiegelmeyer.com
www.stiegelmeyer.com

France
Stiegelmeyer SAS
16 Avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1
67300 Schiltigheim
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
contact@stiegelmeyer.fr
www.stiegelmeyer.fr

South Africa
Stiegelmeyer Africa (PTY) Ltd
The Estuaries · Century City
Cape Town, 7441
Phone +27 (0) 21 555 - 1415
Fax +27 (0) 21 555 - 0639
info.southafrica@stiegelmeyer.com
www.stiegelmeyer.co.za

Nederland / Netherlands
Stiegelmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
info@stiegelmeyer.nl
www.stiegelmeyer.nl

Suomi / Finland
Stiegelmeyer Oy
Ahjokatu 4 A
15800 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
Fax +358 (0) 3 7536 - 330
stiegelmeyer@stiegelmeyer.fi
www.stiegelmeyer.fi

Polska / Poland
Stiegelmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno
Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
info.stolno@stiegelmeyer.pl
www.stiegelmeyer.pl

Trouvez votre partenaire local sur notre site internet :
Find your local partner on our website:
www.stiegelmeyer.com/partner

burmeier.com

Sous réserve de modifications techniques. Les légères différences de couleurs par rapport aux originaux résultent de la technique typographique.
Édition 06/2021. Version 03. Réf. 601300.
Subject to technical changes without notice. The shown product colours may differ slightly from the actual product. Last updated 06/2021. Version 03. Item no. 601300.