

Puro



Clinic | Care | Homecare | Assist

Plus qu'
un lit







Sommaire



06 Plus qu'un lit



18 MultiFlex+ - système de protection



08 Design fonctionnel



20 Aide à la mobilité



10 Solutions innovantes pour une hygiène sûre



22 Systèmes numériques d'assistance



12 Solutions pour la préparation des lits



26 Variantes de modèles lino et brevo



14 Concept simple de commande



28 Entretien et maintenance



16 Détails pratiques



30 Caractéristiques techniques et décors



Plus qu'un lit : le Puro

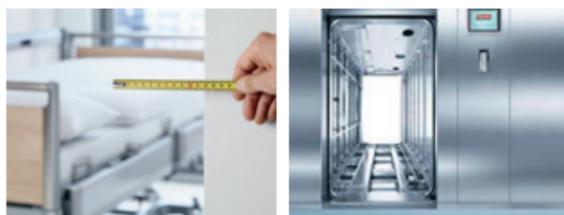
Le lit de soins Puro est plus qu'un « lit pour patient ». De nos jours, un produit médicalisé doit offrir des avantages supplémentaires clairs : technique innovante combinée à des prestations judicieuses. Le concept Puro offre des solutions pour les soins quotidiens actuels.

L'hygiène, le confort du patient et le maniement simple sont les thèmes centraux qui ont été pris en compte lors du développement du Puro.

Avec notre expérience de plus de 100 ans dans le développement des lits de soins ainsi qu'avec les contacts nombreux avec les clients, nous avons appris qu'un lit doit s'intégrer individuellement dans la structure de l'hôpital.

Conseil personnalisé

Dès les premières conversations avec les clients, nous prenons en considération les processus concernant la mise à disposition des lits, leur nettoyage et leur maintenance. Notre objectif est d'offrir un lit de soins qui, en plus de ses avantages produit, soit parfaitement adapté aux manipulations quotidiennes du patient. Par ailleurs, nous analysons avec le client les besoins autour du lit pour pouvoir utiliser celui-ci de manière encore plus facile.



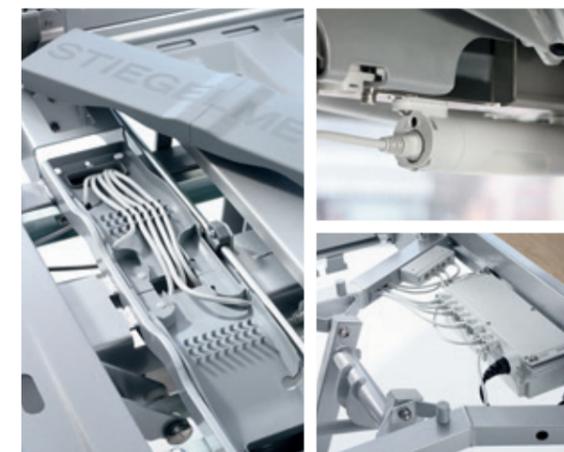
Avantages produit variés

Le Puro réunit un design centré sur l'utilisateur avec une commande simple et des solutions innovantes au niveau de l'hygiène. Le système de protection MultiFlex⁺ avec une commande à une main et un abaissement amorti permet un accès rapide au patient. En raison du design épuré et des passages des câbles posés dans le cadre, le lit peut être nettoyé rapidement et facilement.



Service fiable

Un produit médicalisé doit fonctionner à tout moment et dans toutes les conditions. Il est irremplaçable dans le quotidien hospitalier. Pour le garantir, nous offrons un large réseau de services et des livraisons de pièces détachées sur plusieurs années. Les temps d'immobilisation des lits sont ainsi réduits à un minimum et la disponibilité est assurée à long terme. Dans tous les cas, nos collaborateurs vous soutiennent avec une connaissance produit étendue et une aide rapide sur place.





Design fonctionnel

Un lit médicalisé séduit d'abord par sa belle apparence mais il doit convaincre aussi par son côté technico-fonctionnel.

Le Puro se caractérise par sa forme harmonieuse. Les dossierets de tête et de pied sont par exemple conçus spécialement à faible hauteur. Le lit donne une impression plus linéaire et génère une ambiance confortable. Les panneaux de tête et de pied sont disponibles en deux variantes Stelo (image 1) et Rondo (image 2). La réduction d'espaces vides et la

construction facilitant le nettoyage confèrent au Puro de bonnes propriétés hygiéniques (image 3). Le système de barrière de protection donne au lit une allure plus épurée grâce à sa conception compacte. De plus, les longs pans du lit sont bien protégés contre les impacts lors des déplacements (image 4).

Le nouveau design du Puro se retrouve également dans la télécommande et la pédale de frein (images 5 et 6).





Solutions innovantes pour une hygiène irréprochable

De bonnes propriétés hygiéniques sont un défi énorme pour un lit de soins. Mais comment aménager un lit pour qu'il puisse être nettoyé soigneusement et rapidement ?

Sur le Puro, nous avons intégré les câbles dans le cadre du lit afin qu'ils ne gênent pas lors du nettoyage manuel (image 1). Pour optimiser la manipulation, nous avons de plus misé sur des composants

étanches, à grande surface et amovibles (image 2). Les espaces intermédiaires nécessaires sont toutefois assez grands pour être facilement atteints (image 3). De plus, les formes arrondies du système de protection favorisent le nettoyage (image 4).

Le Puro s'adapte aussi à la décontamination automatique, en option.





Solutions pour la préparation des lits

Le développement du Puro a bénéficié naturellement de notre expérience de plus de 30 ans dans la préparation automatique des lits de soins.

Grâce à la construction du cadre avec scellement des espaces vides, la variante lavable du Puro résiste aux sollicitations élevées d'une décontamination automatique. De cette manière, tous les composants du lit peuvent être soigneusement nettoyés. Grâce à la peinture spéciale par immersion cathodique, une protection anticorrosion durable est garantie.

Le sommier hygiénique du Puro possède des formes laissant l'eau s'écouler et sèche donc rapidement. Cela génère un gain de temps non négligeable dans les soins quotidiens.

Si vous ne savez ni où ni comment vos lits peuvent être nettoyés de manière optimale et quel type de préparation est la bonne pour vous, veuillez nous contacter. Nous vous conseillons avec plaisir.





Concept simple de commande

La commande du Puro se fait via la télécommande LCD avec seulement trois touches et un grand écran. Cela rend le maniement particulièrement simple et clair : pour les patients, le personnel soignant et les techniciens.

Avec ses trois touches, la télécommande peut être utilisée aussi par tous les patients. Le personnel soignant peut activer des fonctions spéciales avec la télécommande comme par ex. les réglages d'urgence. De même, les fonctions pour le patient peuvent être verrouillées et déverrouillées de manière ciblée.

Pour le technicien de service, la télécommande offre des réglages spéciaux pour la maintenance du lit. De plus, les problèmes possibles peuvent être résolus rapidement à l'aide de l'analyse intégrée des erreurs.

La télécommande LCD est très robuste et possède un design fin et élégant. Un éclairage permanent variable assure une bonne lecture à tout moment. Très fonctionnel : Elle peut être insérée latéralement dans le cadre du lit et reste d'une part bien protégée et d'autre part facilement accessible (image 2).



Détails pratiques

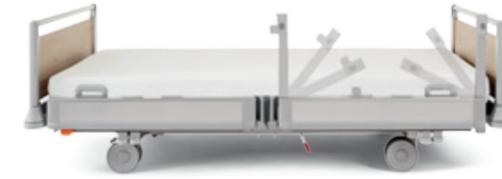
Les panneaux de tête et de pied séduisent par leur design, leur retrait simple et leur faible poids (grande image de gauche). Les panneaux du Puro sont munis de jonctions sûres qui se déverrouillent facilement en un geste de la main (image 1). Grâce à cette technique, les soins rapides du patient sont garantis – surtout en cas d'urgence.

Pour les patients de grande taille le sommier peut être allongé à 228 cm ce qui est plus confortable. La

rallonge du lit peut se déverrouiller et se sortir avec seulement une main (grande image de droite).

Faire le lit tous les jours est facilité par le porte-couverture placé sous le dossier de pied et permet une dépose hygiénique des draps (image 2).





MultiFlex⁺ - Demi-barrière de sécurité

Parallèlement la sécurité, le maniement et l'aide à la mobilité ont été mis au centre lors du développement du concept du système de protection MultiFlex⁺.

Les barrières de protection peuvent être commandées intuitivement par le personnel soignant et s'abaissent avec seulement une seule main. Les barrières s'abaissent automatiquement avec un mouvement amorti.

Les systèmes de protection MultiFlex⁺ installés à la tête et au pied offrent la même sécurité que les barrières pleine longueur. De plus, le passage des drains est simplifié et sécurisé.

En option, le Puro peut aussi être équipé de barrières pleine longueur.



Aide à la mobilité

La mobilisation rapide du patient est toujours de plus en plus importante. Le système de protection MultiFlex⁺ offre une aide à la mobilité au milieu du lit. Les barres ergonomiques aident le patient à se redresser lui-même et lui donne un peu plus de sécurité (image 2 et 3). La mobilisation du patient commence déjà avec le redressement en position assise (image 1). La grande

plage de réglage en hauteur du sommier permet au patient de quitter plus facilement le lit à une hauteur de descente personnalisée. En même temps, le réglage de la hauteur facilite le travail des soins quotidiens, en ménageant le dos (grande image de gauche). De plus, la position la plus basse favorise la prévention des chutes.



Systèmes numériques d'assistance

Sous la désignation « e-help », Stiegemeyer développe les systèmes numériques d'assistance. Ces aides assurent une haute qualité de soins et déchargent en même temps le personnel soignant.

Une parmi de nombreuses options de notre technique e-help est l'équipement avec le système Out-of-Bed. Ce système détecte par exemple, via un capteur de

charge placé dans le relève-buste, si le patient susceptible de chuter quitte le lit. Via le raccordement à l'installation d'appels lumineux, une information est communiquée au personnel soignant après une durée sélectionnée. De plus, une connexion automatique de l'éclairage sous le lit peut être activée automatiquement. Ceci permet une meilleure orientation dans l'obscurité et aide à prévenir les chutes.

Nous développons continuellement nos systèmes numériques d'assistance et leur ajoutons de nouvelles fonctions. À l'avenir, de nombreuses nouvelles possibilités seront mises à disposition facilitant encore plus les soins quotidiens et s'intégrant directement dans le système existant.







Variante de modèle lino – encore plus étroit

Les lits de soins sont souvent utilisés dans des espaces réduits. Les cadres de porte étroits, les couloirs étroits et les petites chambres sont de vrais obstacles pour les lits standards. Le Puro est donc disponible dans la variante de modèle étroit lino. Sa largeur extérieure est de seulement 99 cm. Ceci permet au personnel

soignant une manœuvre simple du lit et un meilleur passage des portes. Il offre surtout des avantages sensibles dans des espaces étroits et limités.

Variante de modèle brevo – particulièrement bas

Le réglage bas des lits de soins est considéré comme mesure importante pour la prévention des chutes chez les patients. Sur la variante de modèle brevo, la hauteur du sommier peut s'abaisser jusqu'à seulement 28 cm. Cette « faible hauteur » réduit considérablement le risque de blessure en cas de chute. Un arrêt inter-

médiaire automatique à une hauteur de 41 cm permet une descente confortable pour le patient. De plus, le Puro peut être ramené à une hauteur de travail agréable aussi pour le personnel soignant de grande taille, jusqu'à 91 cm.



1.

4.

5.

6.



2.

3.

Entretien et maintenance

La qualité d'un lit de soins se caractérise aussi par les travaux nécessaires de maintenance. C'est pourquoi nous avons placé, sur le Puro, tous les composants sensibles et électroniques de sorte qu'ils soient protégés tout en restant facilement accessibles. C'est ce qui facilite l'entretien et la maintenance du Puro.

La télécommande LCD peut se fixer sur le lit. Elle est ainsi toujours protégée mais reste accessible (image 1). Si la télécommande doit être malgré tout remplacée, elle peut être échangée sans difficulté par la prise facilement accessible (image 6).

Sous le sommier côté tête se trouvent sous un cache la télécommande et le boîtier (image 2). Les travaux de maintenance et de réparation nécessaires peuvent

ainsi être réalisés confortablement en quelques gestes seulement. Pour un processus de maintenance sans frottement et l'analyse rapide des erreurs, la télécommande LCD aide spécifiquement les techniciens d'entretien et le personnel du service interne (image 4).

Afin d'assurer une grande fiabilité, le Puro est conçu dans son ensemble en étant protégé contre le rude quotidien. Par exemple, le cône déflecteur fait dévier le lit sur les côtés (image 3) tandis que le galet déflecteur universel agit comme protection verticale et horizontale (image 5).

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids	Standard		ajustage en profondeur	
	Puro	Variante de modèle lino	Variante de modèle brevo	combiné avec lino
Dimensions extérieures :	103,8 x 218,5 cm	99,8 x 214,5 cm	103,8 x 218,5 cm	99,8 x 214,5 cm
Sommier (dimensions du matelas)	90 x 200 cm	87 x 200 cm	90 x 200 cm	87 x 200 cm
Rallonge du lit	28 cm		28 cm	
Séparation du sommier	83 – 15 – 33 – 53 cm		83 – 15 – 33 – 53 cm	
Compensation de la longueur relève-buste	10 cm		10 cm	
Charge de travail sûre	260 kg		260 kg	
Poids maximal du patient	env. 220 – 230 kg		env. 220 – 230 kg	
Espace au sol du bâti	16,9 cm		14,3 cm	
Espace au sol du bâti avec roulettes Linea Ø 150 mm	14,1 cm		16,8 cm	
Poids total :	env. 155 kg		env. 155 kg	
Hauteur de protection des systèmes de protection	42 cm		42 cm	
Plages de réglage				
Basculement dans la position de proclive	17°		17°	
Basculement dans la position de déclive	17°		16°	
Hauteur du sommier	env. 35 – 91 cm		env. 28 – 84 cm	
Hauteur du sommier avec roulettes Linea Ø 150 mm	env. 32 – 88 cm		env. 30 – 86 cm	
Angle relève-buste	70°		70°	
Angle relève-cuisses	40°		40°	
Angle position surélevée des jambes	16°		16°	

Sommier

- sommier hygiénique (Polypropylène)
- sommier en stratifié (HPL)
- rallonge du lit 28 cm

Possibilités de logement pour accessoires de soins

- rails d'alimentation intégré dans le système de protection avec différentes bagues de logement coulissantes
- deux logements placés à l'intérieur pour potence et tige porte-sérum à la tête et au pied

Dosserets de tête et de pied

- entièrement amovibles
- choix personnalisés de couleurs et de décors

Matières

- bâti et cadre du matelas : moulage par compression en aluminium et construction en acier soudé avec peinture à la poudre en polyester durable
- panneaux têtes et pied du lit : panneaux stratifiés
- pièces du sommier : acier, TPE-E, résine renforcée de fibres de verre etc. plastique PP (polypropylène)
- possibilité de conception des matières pour les installations de décontamination automatique

Équipement électro-motorisé

- utilisation d'un transformateur à noyau torique puissant
 - faible consommation d'énergie
 - réserves élevées de puissance
- faible consommation de courant en stand-by
- faibles champs électromagnétiques
- sécurité quintuple contre la surcharge et la surchauffe
- ligne de réseau EPR de haute qualité
- cordon de la télécommande en haute qualité PU
- pack d'accus longue durée avec indicateur de la charge
- arrêt automatique du réglage du sommier à l'atteinte de l'horizontale ou à 41 cm de hauteur (brevo)
- activation automatique de l'éclairage sous le lit à la hauteur minimale du sommier ou à 41 cm de hauteur (brevo)
- tous les moteurs sont étanches à la poussière et protégés contre les jets d'eau forts IPX6 et IOX6 washable (en option)

Protection et dommages

- protection des arêtes intégrée dans les systèmes de protection
- 4 galets déflecteurs, agissant aussi à la verticale et à l'horizontale (en option)
- cône déflecteur supplémentaire sur les galets déflecteurs (en option)
- signal de freinage (en option): durée du signal sonore max. 5 minutes
- limitation de la hauteur du sommier vers le haut et vers le bas possible

Équipements et options

	Puro	
Hauteurs sommier	Zone de réglage standard	●
	Ajustage en profondeur (variante de modèle brevo)	○
Largeur extérieure du lit	103,8 cm, matelas 90 cm (standard)	●
	99,8 cm, matelas 87 cm (variante de modèle lino)	○
Systèmes de protection	continus	●
	MultiFlex*	○
Design dosserets de tête et de pied	Rondo	●
	Stelo	○
Couleurs de base	Blanc cristal NCS S0500N	●
	Argenté similaire à RAL 9006	○
Décontamination, degré de protection	préparation manuelle, IPX6	●
	Préparation automatique, IPX6W	○
Sommiers	Sommier hygiène PP	●
	Sommier hygiène PP pour système à sangle	○
	Sommier en stratifié pour système à sangle	○
Galets déflecteurs	4 standard, sur le périmètre	●
	4 universels, sur le périmètre ¹⁾	○
	2 universels à la tête, 2 standard au pied ¹⁾	○
Cône déflecteur	à la tête	○
	à la tête et au pied	○
Type de roulettes	Roulettes légères ST Ø 150 mm	●
	Roulettes intégrales Ø 150 mm	○
	Roulettes doubles Ø 150 mm	○
	Roulettes doubles Linea Ø 150 mm	○
	Roulettes doubles Linea Ø 125 mm (uniquement variante de modèle brevo)	○
Garniture des roulettes, conductrice	1 Roulette	●
	2 Roulettes	○
	4 Roulettes	○
Pédale de frein	Moulage par compression, chromé	●
	Moulage par compression, chromé avec identification de couleur	○
Positions des roulettes de guidage	à la tête à droite	●
	à la tête à gauche	○
	au pied à droite	○
	au pied à gauche	○
Éléments de commande	Télécommande LCD	●
	Télécommande LCD avec boîtier de condamnation dans le porte-couverture du lit	○
Système Out-of-Bed	Télécommande LCD avec module de commande dans le porte-couverture du lit	○
	oui	○
Autres équipements	oui, y compris éclairage sous le lit	○
	Rails normalisés à la tête	○
	Rails normalisés sur le côté sous le relève-buste	○
	Amortissement du relève-buste	○
Équipement électronique	Affichage de l'angle du relève-buste	○
	Commande-pédale	○
	Signal de freinage	○
	Éclairage du dessous de lit *	○
	Satellite de commande	○

1) Galet déflecteur universel possible uniquement sur la largeur standard

● = Standard
○ = en option

Décors

Snow White
9417-60

Azur
0744-60

Global Beech
4306-60

Noce Lyon
4232-60

Silver Grey
0160-60

Ottawa Maple
4209-60

Gold
0446-60

Noce Praliné
4452-60

Baltic Sea
D475-60

Eternal Cherry
4325-60

Garonne Oak
4111-60

Storm
10542-60

Votre lit – notre passion
Your bed – our passion

Finland / Suomi

Stiegelmeyer Oy
Ahjokatu 4 B
15800 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
Fax +358 (0) 3 7536 - 330
E-Mail stiegelmeyer@stiegelmeyer.fi
finland.stiegelmeyer.com

Netherlands / Nederland

Stiegelmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
E-Mail info@stiegelmeyer.nl
netherlands.stiegelmeyer.com

Poland / Polska

Stiegelmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno, Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
E-Mail info.stolno@stiegelmeyer.pl
poland.stiegelmeyer.com

France

Stiegelmeyer SAS
451 Chemin de Champivost
69 760 Limonest
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
Fax +33 (0) 4 7238 - 5481
E-Mail contact@stiegelmeyer.fr
france.stiegelmeyer.com

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
E-Mail info.southafrica@stiegelmeyer.com
south-africa.stiegelmeyer.com

Stiegelmeyer GmbH & Co. KG

Ackerstraße 42, 32051 Herford, Germany
Phone +49 (0) 5221 185 - 0
Fax +49 (0) 5221 185 - 252
E-Mail info@stiegelmeyer.com
www.stiegelmeyer.com


STIEGELMEYER

Retrouvez votre partenaire local sur notre site web :
Find your local partner at our website:
stiegelmeyer.com/partner

Sous réserve de modifications techniques. Les légères différences de couleurs par rapport aux originaux résultent de la technique typographique.
Edition 12/2016 Version 2. Numéro d'article 600537.
Subject to technical changes without notice. The shown product colours may differ slightly from the actual product. Last updated 12/2016. Version 2. Item no. 600537.