

RÉFÉRENCE CLIENT LITS D'HÔPITAUX AVEC LINEA



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



UNE ROULETTE INCONCEVABLE – EN THÉORIE

Imaginez-vous un instant en train de regarder une roulette : elle a une certaine taille et une certaine hauteur. Cette dernière mesure dépend de la conception globale de l'application sur laquelle la roulette sera fixée et c'est un critère important dans les hôpitaux notamment pour des raisons de sécurité. Ainsi, la hauteur de la fixation de la roulette ne doit pas être supérieure au diamètre de la roue. Pourtant, il est impossible de conserver le diamètre de roue idéal tout en réduisant la hauteur de la roulette. Du moins, en théorie.

Car, en réalité, nous y sommes parvenus et avons fournis à notre client Stiegemeyer la roulette TENTE Linea.

LA SITUATION INITIALE

Le Groupe Stiegemeyer est spécialisé dans la fabrication de lits d'hôpitaux. Leur portefeuille inclut en complément la fourniture hospitalière. Dans les hôpitaux, il est important que la hauteur des sommiers soit réglable pour augmenter la sécurité des patients. En effet, les chutes peuvent avoir de graves conséquences notamment pour les personnes d'un certain âge. Ainsi, pour réduire le risque de blessure, les hôpitaux privilégient les lits dont les sommiers peuvent être abaissés à une très faible hauteur.

C'EST LA HAUTEUR TOTAL QUI COMPTE

La moitié des patients hospitalisés ont plus de 65 ans. On doit s'attendre à ce que cette tendance continue d'augmenter en raison des changements démographiques. Ce qui fait de la prévention des chutes un facteur crucial dans la conception des lits.

Stiegemeyer a développé le lit hospitalier Puro qui permet au personnel soignant de rabaisser le sommier à une hauteur particulièrement basse. Les roulettes intégrées à ce lit contribuent fortement à en réduire la hauteur.

NOTRE SOLUTION DE MOBILITÉ INTELLIGENTE

Nous sommes un partenaire fiable de Stiegemeyer depuis près de 50 ans et avons été capables de concevoir la solution idéale pour leur lit hospitalier Puro : la roulette Linea pour lit d'hôpital. Sa particularité réside dans sa fixation qui est à peine plus haute que le diamètre de la roue. Avec un diamètre de 125 millimètres, la hauteur totale de la roulette est seulement de 130 millimètres.

La sécurité était l'un des facteurs déterminants dans le développement de la roulette Linea. Il était tout aussi essentiel pour nos ingénieurs de prendre en compte l'environnement hospitalier dans son ensemble que de considérer tous les critères importants pour ce secteur d'activité. Cela incluait le design, l'hygiène, le niveau sonore et les caractéristiques de roulage. Ainsi, la roulette Linea contient deux roulements à billes de précision ce qui lui permet de pivoter particulièrement facilement. Quant au mécanisme de blocage centralisé, il ne nécessite aucune maintenance.

En ce qui concerne le design, la couleur de la roulette peut être assortie aux composants adjacents ainsi qu'aux cadres de lits. Le pare-fils offre d'autres options de personnalisation et les surfaces lisses facilitent le nettoyage. Aussi, parce que les hôpitaux sont avant tout un lieu de repos, le mécanisme de verrouillage et de déverrouillage de la roulette est bien plus silencieux que celui des produits conventionnels.



SÉCURITÉ AMÉLIORÉE

La roulette Linea permet d'améliorer la sécurité des patients dans les hôpitaux de manière significative. Grâce à sa hauteur totale minimale, le personnel soignant peut régler celle du sommier pour qu'il ne soit qu'à 28 centimètres du sol. De ce fait, la roulette jumelée Linea contribue à réduire le risque de blessure dans les hôpitaux.

Cette solution intelligente ne fait aucun compromis. C'est pourquoi elle offre la même capacité de charge que les modèles ayant une hauteur totale supérieure et elle franchit tout aussi bien et sans effort les seuils et les sols irréguliers.



« La roulette Linea de TENTE - à peine plus haute que le diamètre de roue - s'intègre parfaitement dans la conception de nos lits surbaissés. »

Olaf Steuernagel
Directeur produit du Groupe Stiegemeyer-Gruppe



« Nos deux entreprises familiales travaillent main dans la main depuis presque 50 ans maintenant. Cela vaut mille mots. »

Georgios Kampisiulis Kemmler Directeur Général
Anja Kemmler Actionnaire du Groupe Stiegemeyer

La roulette Linea répond aux normes d'hygiène les plus strictes, excelle par sa simplicité d'utilisation et prouve sa vraie grandeur par sa hauteur totale minimale.





www.tente.com



PRODUCTIVITÉ



SÉCURITÉ



DESIGN



DURABILITÉ



ENVIRONNEMENT