



wissner-
bosserhoff

altura

Le bien-être en meubles





« Tous les efforts que nous mettons
en œuvre nous reviennent transformés
et porteurs d'expériences ».

Rainer Maria Rilke

Le marché de la santé est en pleine transformation. Privatisation, budgétisation, restructuration sont les expressions auxquelles tous les acteurs sont confrontés quotidiennement. Par conséquent, de nouveaux défis font leur apparition dans tous les domaines, notamment dans celui de l'équipement des structures. La tendance vers « l'hôtel avec soins médicaux » est en pleine évolution, car le patient devient le client qui choisit la clinique qui correspond le mieux à ses besoins et à ses attentes. La satisfaction du patient, parallèlement à l'accroissement de l'efficacité, joue désormais un rôle déterminant dans le jeu de la concurrence. Dans sa conception pour le lit de clinique altura, wissner-bosserhoff a voulu associer la fonctionnalité économique avec l'esthétique, agissant ainsi de manière significative sur le facteur de l'ambiance et le facteur économique.

altura





Il ne fait aucun doute qu'un environnement chaleureux favorise le processus de guérison. Le lit de soins personnalisé altura soulage ainsi sensiblement le travail du personnel soignant et, avec son décor bois chaleureux, associe ambiance conviviale et confort individuel du patient. Ce lit offre en outre de nombreuses fonctionnalités pratiques. La touche de sécurité GO, intégrée sur toutes les commandes manuelles, tient compte de toutes les éventualités et permet d'éviter toute activation involontaire des fonctions. Les options, telles que la 5e roue pour faciliter le déplacement ou la pédale de commande pour un réglage du lit sans l'usage des mains, soulagent considérablement les tâches du personnel soignant.

« Fais du bien à ton corps pour que ton âme ait envie d'y vivre ».

Thérèse d'Avila

Page précédente Le lit altura avec décor bois zebra moka crée une atmosphère chaleureuse dans la chambre d'hôpital.

01 Les barrières latérales, présentant une facilité de déclenchement et une utilisation sans nuisance sonore, mettent la sécurité au premier rang. Comme les barres ne se superposent pas, le risque de coincement des doigts est éliminé et les conditions pour un drainage optimal sont réalisées.

02 Le porte-couverture en option permet d'entreposer la literie dans le respect des règles d'hygiène lors du changement des draps et offre un support de rangement pour le Superviseur.

Page de droite L'intégration des barrières latérales continues permet de les rendre disponibles dès qu'elles sont requises. Les colonnes télescopiques présentent l'avantage d'une utilisation flexible, notamment avec la rallonge du plan de couchage de 15 cm, et permettent d'intégrer des solutions de soutien actif pour matelas jusqu'à 20 cm de hauteur.



01



02

altura



lit d'hôpital altura

Fonctionnalité. Rentabilité. Esthétique.

01 Barrière latérale

- La sécurité sans faille répond d'ores et déjà aux recommandations de la future norme CEI 60601-2-52
- Utilisation en toute sécurité de systèmes de fixation conformes aux prescriptions du BfArM**
- Des barres télescopiques permettent également l'utilisation de la rallonge de sommier
- Absence de superposition de barres afin d'éviter tout risque de coincement de doigts
- Fonctionnalité optimale du système de drainage
- Possibilité d'intégrer des garnitures de prévention des escarres jusqu'à 20 cm d'épaisseur
- Absence de nuisance sonore

08 Porte-couverture*

- Peut être déplié aisément, permet de ranger la literie dans le respect des mesures d'hygiène lors du changement des draps

07 Superviseur mobile

- Souplesse de positionnement pour une approche ergonomique du travail
- Verrouillage individuel des touches de fonction
- Bouton d'ARRÊT d'urgence pour un arrêt immédiat des réglages du lit
- Positions préprogrammées de chaise cardiaque et de réanimation cardio-pulmonaire (RCP)
- Réglage rapide des positions de Trendelenburg et d'anti-Trendelenburg
- Affichage de l'état et de la charge de la batterie
- En cas de non-utilisation, il peut être rangé dans le porte-couverture* afin de gagner de la place

06 Déplacement et freinage

Le dispositif de freinage centralisé permet de freiner toutes les roues à l'aide d'une pédale de chaque côté du lit :

- Bonne manoeuvrabilité grâce aux roues de 150 mm, avec dispositif de blocage de direction pour les déplacements en ligne droite
- Bonne accessibilité sous le lit pour l'utilisation de releveurs
- Pédale de frein à 3 fonctions :
 - Pédale en position basse = toutes les roues sont bloquées
 - Pédale en position horizontale = toutes les roues sont débloquées
 - Pédale en position haute = la roue directionnelle est activée (exception pour la 5e roue en option = pédale séparée pour le blocage de la direction)

02 Boîtier de commande*

Les lits altura se distinguent par la simplicité de leur utilisation et leur niveau de sécurité :

- Boîtier de commande clair et ergonomique
- Pour le réglage du relève-buste et du relève-cuisses, le réglage de la fonction auto-contour et de la hauteur du lit
- Mise en sécurité activée dès la première erreur grâce à la fonction GO

03 Plan de couchage

- Sommier divisé en 4 sections avec longueur de relève-buste ergonomique, conforme aux recommandations du prof. Eigler
- Translation du relève-buste de 11 cm, conformément à la recommandation de la DBfK (Association professionnelle allemande des métiers de soins)
- Le plan de couchage, métallique avec panneaux amovibles en matière synthétique* est facile à nettoyer
- Dimensions de matelas 200 x 86 cm
- Rallonge du plan de couchage de 15 cm

04 Colonnes de levage

altura se distingue notamment par la technologie de ses colonnes de levage éprouvée :

- Colonnes de levage développées par l'entreprise depuis 1999 et éprouvées dans plus de 150 000 situations
- Réglage de la hauteur entre 38,5 et 76,5 cm environ
- Charge de fonctionnement en sécurité : 230 kg
- Facilité d'entretien grâce aux surfaces lisses et à un système complètement étanche
- Force de réglage de 4000 N (environ 2 x 200 kg par colonne)
- Réduction de la pollution électromagnétique grâce aux moteurs placés dans la partie inférieure du lit
- Aluminium anodisé anti-rayures et antichocs

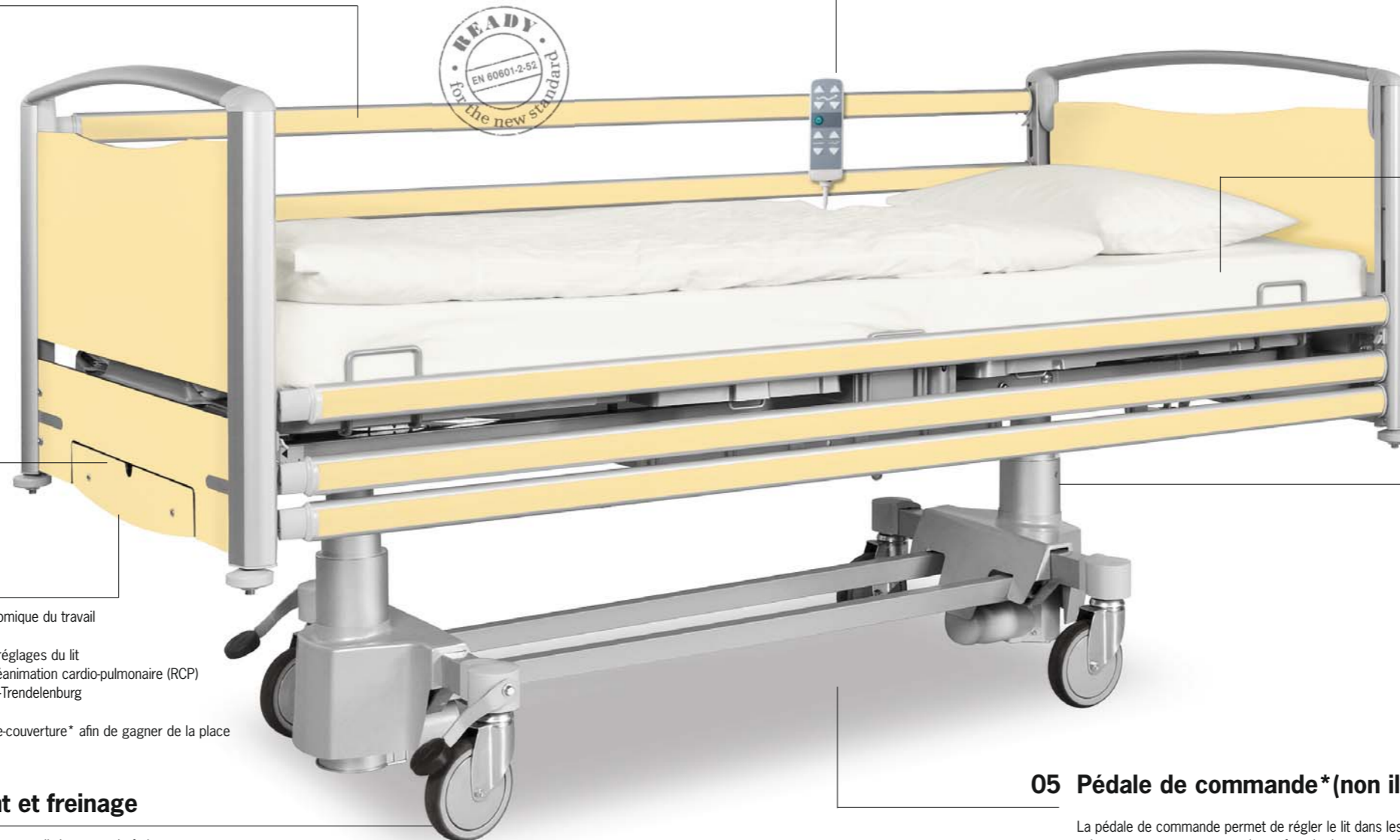
05 Pédale de commande* (non illustré)

La pédale de commande permet de régler le lit dans les positions suivantes, en tenant compte du confort du dos, sans utilisation des mains et dans le respect des règles d'hygiène :

- Réglage de la hauteur du lit
- L'arceau de protection empêche une activation involontaire des touches de fonction

Sécurité :

La gestion qualité et sécurité de notre société travaille conformément aux exigences des normes DIN EN ISO 9001:2000 et DIN EN ISO 13485:2007-10. Nos lits portent le label CE et sont testés en qualité de produits médicaux conformément à la norme actuelle pour les lits d'hôpital.



couchage et confort

01 Le boîtier de commande

(équipement de base) est simple d'utilisation. Il peut être disposé au choix de chaque côté du lit. Même un patient à mobilité réduite peut positionner le boîtier de commande à un endroit qui lui sera aisément accessible. Il est possible de dissimuler le boîtier dès que le réglage par l'intermédiaire du patient n'est pas souhaité.



01



02

02 La touche de sécurité

GO prend en compte le principe de mise en sécurité à la première erreur. Elle évite l'activation accidentelle d'une fonction (même en mode batterie), par exemple par pression involontaire sur une touche ou lors d'un dysfonctionnement électrique. Sans activation de la touche de sécurité GO, les commandes ne sont pas opérationnelles et les moteurs du lit ne peuvent pas être activés. Les touches restent actives pendant trois minutes après la dernière position réglée. La touche de sécurité GO doit être de nouveau activée pour le réglage de la position suivante.

03 Le satellite de commande

flexible, disponible en option, permet une gestion optimale du câble. Ce dernier est fixé au relève-buste et est ainsi toujours facilement accessible.

Pour le plan de couchage,

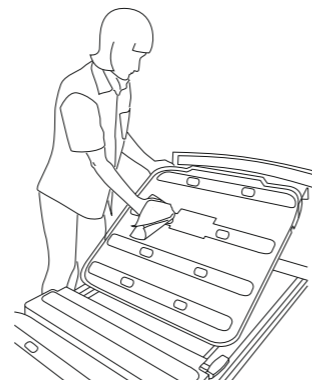
il est possible de choisir entre un plan métallique facile à nettoyer et des panneaux en matière synthétique. Ces panneaux stables peuvent être retirés individuellement. Cela permet de désinfecter et de nettoyer sans effort, ainsi que d'accéder aisément aux parties inférieures du lit. Des ouvertures aménagées garantissent une bonne aération du matelas, un bon écoulement des liquides et évitent toute rétention d'humidité.



Plan de couchage métallique (équipement standard)



Revêtements en matière synthétique (en option)



altura constitue une excellente base pour se sentir à l'aise. Les patients attachent une grande importance à leur bien-être et à leur confort lorsqu'ils sont couchés et au fait de pouvoir bénéficier du plus possible d'autonomie. Les commandes permettent d'obtenir la position souhaitée par simple pression d'une touche.

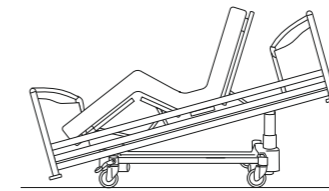


03

altura constitue un équipement polyvalent pour la vie quotidienne à l'hôpital. Les différentes possibilités de positionnement facilitent le travail des médecins et du personnel soignant.

01 La position de chaise

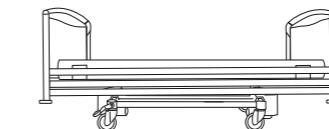
cardiaque (préprogrammée) soulage la pression sur le cœur et offre une position de couchage optimale en cas de maux d'estomac, de troubles respiratoires et d'affections cardio-pulmonaires. Elle offre par ailleurs une position confortable pour manger, boire ou lire.



01

02 Pour la position de

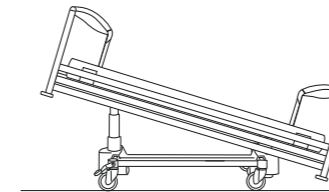
réanimation cardio-pulmonaire RCP (préprogrammée), altura passe en position horizontale basse, afin de faciliter la pratique du massage cardiaque par le médecin. Cette position est également préconisée en cas de lésions de la colonne vertébrale, pour se détendre ou pour dormir.



02

03 Position de Trendelenburg

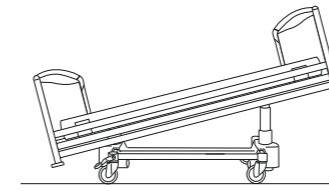
Le réglage rapide de la position de choc permet de stimuler la circulation sanguine grâce à l'élévation des jambes du patient en cas de problèmes circulatoires, de pression artérielle basse, d'état de choc ou de défaillance cardiaque.



03

04 Position anti-Trendelenburg

Elle permet par exemple de coucher le patient pour administrer une anesthésie, en particulier en cas de risque d'étouffement. L'élévation de la partie supérieure du corps et de la tête freine la remontée du contenu de l'estomac dans le pharynx. La position basse des jambes permet également d'atténuer les douleurs dues aux troubles circulatoires des extrémités.



04

Avec le **Superviseur**, disposé à l'extrémité du lit, le personnel peut activer les positions programmées de RCP et de chaise cardiaque par simple pression d'une touche. Le Superviseur permet également un réglage rapide et simple du lit dans les positions de Trendelenburg et anti-Trendelenburg. Grâce au Superviseur, le personnel peut bloquer les réglages qui ne doivent pas être sélectionnés par le patient en raison de sa maladie. Le bouton d'ARRÊT d'urgence déclenche l'arrêt immédiat des réglages du lit. Un voyant lumineux DEL indique la capacité de la batterie. Lorsque le lit est rangé, il est possible de le désactiver à partir du Superviseur par une combinaison de touches (mode veille), épargnant ainsi la batterie.

Pédale de commande La position du lit est modifiable rapidement sans l'usage des mains, dans le respect des règles d'hygiène.

Le lit peut être réglé facilement à une hauteur confortable pour dispenser des soins sans exercer de pression sur la région lombaire. À partir du Superviseur, il est possible de verrouiller les fonctions de la pédale de commande. L'arceau de sécurité empêche toute activation involontaire.



sécurité et mobilisation

01 Position 0

- Bon accès au patient
- Aucun obstacle en position assise au bord du lit
- Absence de superposition de barres afin d'éviter tout risque de coincement de doigts



01

02 Position de soins

- (protection à 30 %)
- Combine la sécurité et un bon accès au patient pour les soins quotidiens
 - Côtés tête et pied rabattables



02

03 Position de sécurité

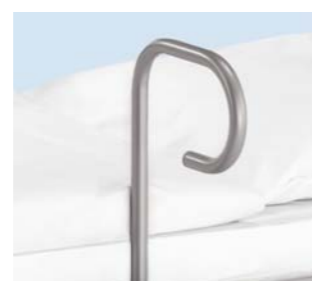
- (protection à 100 %)
- Protection intégrale pour le bien-être du patient à une hauteur de sécurité de 42 cm
 - Utilisation de matelas universels et prophylactiques jusqu'à 20 cm de hauteur
 - Des barres télescopiques permettent également l'utilisation de la rallonge de lit
 - Fonctionnalité optimale du système de drainage
 - Absence de nuisance sonore



03

04 Accessoire Assist

- La poignée de mobilisation Assist, disponible en accessoire, permet au patient de sortir du lit en sécurité et facilite le travail du personnel soignant.



04

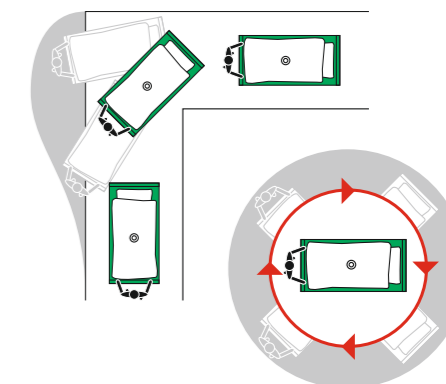
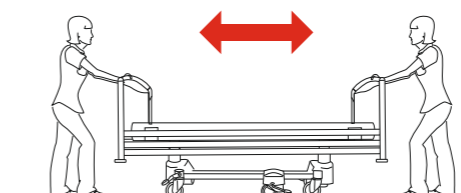
Le système de barrières de sécurité du lit altura présente toute la souplesse exigée par la vie quotidienne à l'hôpital. Les barrières latérales intégrées dans les panneaux de tête et de pied sont à portée de main dès qu'on en a besoin. Les colonnes télescopiques d'un seul tenant garantissent la sécurité du patient, même en

association avec la rallonge de sommier. La poignée de mobilisation Assist, disponible en accessoire, apporte une aide précieuse au patient dans le sens où elle encourage et maintient sa capacité de mouvement, tout en soulageant le personnel soignant des exigences physiques qui sont liées aux activités de soin.

mobilité et stabilité

La cinquième roue en option

constitue un pivot optimal lors du déplacement du lit. Le lit altura peut être déplacé par une seule personne, à partir du pied ou de la tête, nécessitant peu d'efforts et d'espace. Les manœuvres pénibles appartiennent au passé. Le lit vient à bout de déplacements le long de couloirs étroits et dans des pièces restreintes avec élégance tout en minimisant les manœuvres.



Pour la 5e roue (en option), le blocage de direction s'effectue au moyen d'une **pédale séparée**.

Le principe de la séparation de la 5e roue et du freinage centralisé, déjà utilisé sur les chariots-brancards, offre l'avantage de pouvoir garder la 5e roue active en permanence et de ne la désactiver que brièvement pour une translation latérale du lit. Il n'est donc pas nécessaire d'activer spécialement la 5e roue pour les déplacements du lit, ce qui permet d'emblée au personnel de ménager ses forces et son dos.



La pédale de freinage du lit altura se trouve à l'extrémité du pied du lit. Elle agit sur toutes les roues et offre trois fonctions : l'activation de la roue directionnelle pour les déplacements en ligne droite, le déblocage de toutes les roues et le blocage centralisé.

Colonnes de levage Avec une force de réglage de 2000 N (200 kg), les colonnes de levage sont caractérisées par leur solidité et stabilité. Les éléments en prise mutuelle garantissent une grande stabilité latérale. Les colonnes de réglages peuvent supporter sans problème une charge de travail de 230 kg dans la position la plus haute, en conservant toutes les possibilités de réglage. Les moteurs placés dans la partie inférieure du lit réduisent la pollution électromagnétique pour le patient. La surface en aluminium anodisé protège des détériorations et n'offre qu'une très faible capacité d'adhérence aux liquides souillés, de sorte que ces derniers peuvent être nettoyés sans difficulté.

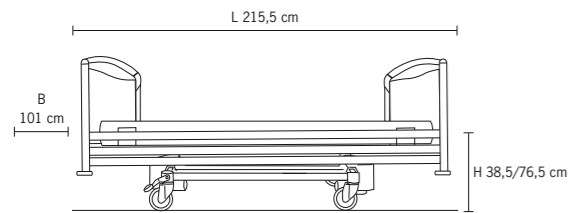


La rallonge intégrée de 15 cm permet d'augmenter la surface de couchage du lit altura, autorisant ainsi une prise en charge des patients de grande taille dans le plus grand confort.



aperçu de la gamme

Dimensions



Dimensions du matelas altura 200 x 86 cm

Roues

Équipement de base



Roue Tente Motion diamètre 150 mm sans revêtement synthétique

Commandes

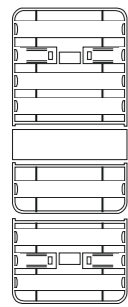
Équipement de base



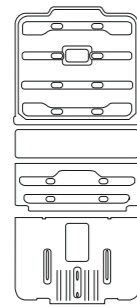
Boîtier de commande

Systèmes de couchage

Équipement de base Option



Sommier métallique



Revêtement ABS

Options

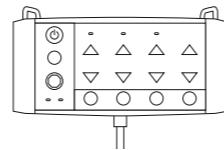


Roulette Tente Motion diamètre 150 mm avec revêtement synthétique

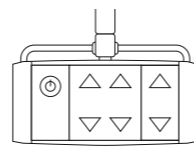


Roulette souple Tente Integral Diamètre 150 mm

Superviseur

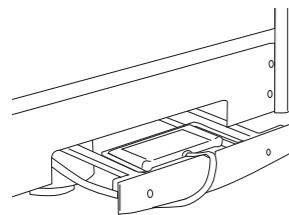


Options

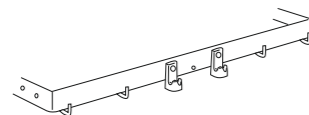


Satellite de commande

Options

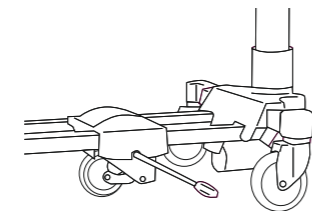


Porte-couverture



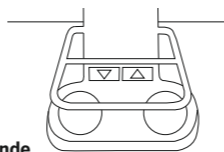
Rail pour les accessoires

Support pour poche à urine (non illustré)



5e roue diamètre 125 mm

Pédale de commande



Accessoire



Poignée de mobilisation Assist 20-0352 (à utiliser avec un adaptateur)

Décors unis (décor des panneaux de tête et pied de lit et des panneaux latéraux)

030 blanc

G 044 gris clair

C 017 blanc perle

P 043 pamplemousse

N 001 nectarine

K 001 kiwi

A 014 vert menthe

B 048 bleu clair

Décors bois (décor des panneaux de tête et pied de lit et des panneaux latéraux)

E 009 érable blanc

H 019 Hêtre miel

F 011 Calvados

Z 002 zebra moka

Couleurs RAL (parties métalliques)

RAL 9006 aluminium blanc (Châssis/cadre)



wissner- bosserhoff

Le bien-être en meubles

wissner-bosserhoff GmbH
Hauptstraße 4-6
D-58739 Wickede (Ruhr)
Tel.: +49 (0)23 77 784-0
Fax: +49 (0)23 77 784-163
E-mail: info@wi-bo.de

wissner-bosserhoff N.V. Belgium S.A.
Egide Walschaertsstraat 15/15
B-2800 Mechelen
Tel.: +32 (0)15 21 08 41
Fax: +32 (0)15 29 14 64
E-mail: info@wi-bo.be

www.wi-bo.com

