



ottobock.

La Famille Kimba

pour toutes les circonstances

Quality for life





Maîtriser chaque jour le quotidien.

Des milliers d'enfants dans le monde ont besoin de moyens auxiliaires pour les soutenir, car ils souffrent d'une limitation physique ou mentale. Les complications à la naissance ou les maladies congénitales sont les principales causes de ce besoin de soins.



Soutien au quotidien pour une mobilité maximale

Le chemin vers le bon diagnostic est déjà souvent difficile. De nombreuses maladies sont difficiles à diagnostiquer. Cela peut signifier de nombreux séjours à l'hôpital, des examens par des spécialistes, une alternance constante de craintes et d'espoirs. La plupart du temps, les personnes concernées ne sont pas du tout préparées. Il est rare, par exemple dans le cas d'un syndrome de Down, que la déficience soit déjà reconnaissable avant la naissance. Le fait que leur enfant aura besoin d'aide, voire de moyens auxiliaires, toute sa vie, représente tout d'abord un grand défi pour de nombreux parents

Les besoins en soins des enfants sont très différents de ceux des adultes. Les moyens auxiliaires pour enfants doivent être évolutifs, adaptables individuellement et polyvalents. Ils les aident au quotidien et leur assurent une mobilité maximale. Des moyens auxiliaires bien choisis peuvent en outre prévenir des malformations supplémentaires.

Tous les produits de la famille Kimba ont donc été développés et testés en collaboration avec des médecins, des thérapeutes et des utilisateurs, afin de soutenir les enfants et les familles dans le monde entier.





Ton quotidien, tes désirs, ta vie

Notre gamme de produits permet le développement physique, le soutien et la participation à la vie sociale. Nos principes clés pour tous nos produits médicaux sont les suivants :

- ✓ Nos aides apportent le soutien nécessaire tout en encourageant et en motivant l'initiative personnelle de l'enfant.
- ✓ Répondre aux besoins individuels de chaque enfant.
- ✓ Confort et manipulation aussi simple que possible.
- ✓ Accompagner ou soutenir la thérapie.
- ✓ Intégration sociale et émotionnelle.
- ✓ Faciliter la vie.

Contenu	
Reha	6
Famille Kimba	8
Kimba unité d'assise	9
Kimba	14
Kimba Cross	17
Kimba Home	21
Kimba châssis d'intérieur	24
Kimba Inline	25
Diagnostics les plus fréquents	26
Rembourrage du Kimba	30
Designs de réflecteurs pour le Kimba	31

Poussette de rééducation Kimba

Une poussette tout à fait conventionnelle



Angle du dossier

Que ce soit pour manger ou pour dormir, chacun a sa position préférée. Sur le Kimba, l'angle du dossier se règle directement en un tour de main, sans problème et en toute sécurité.



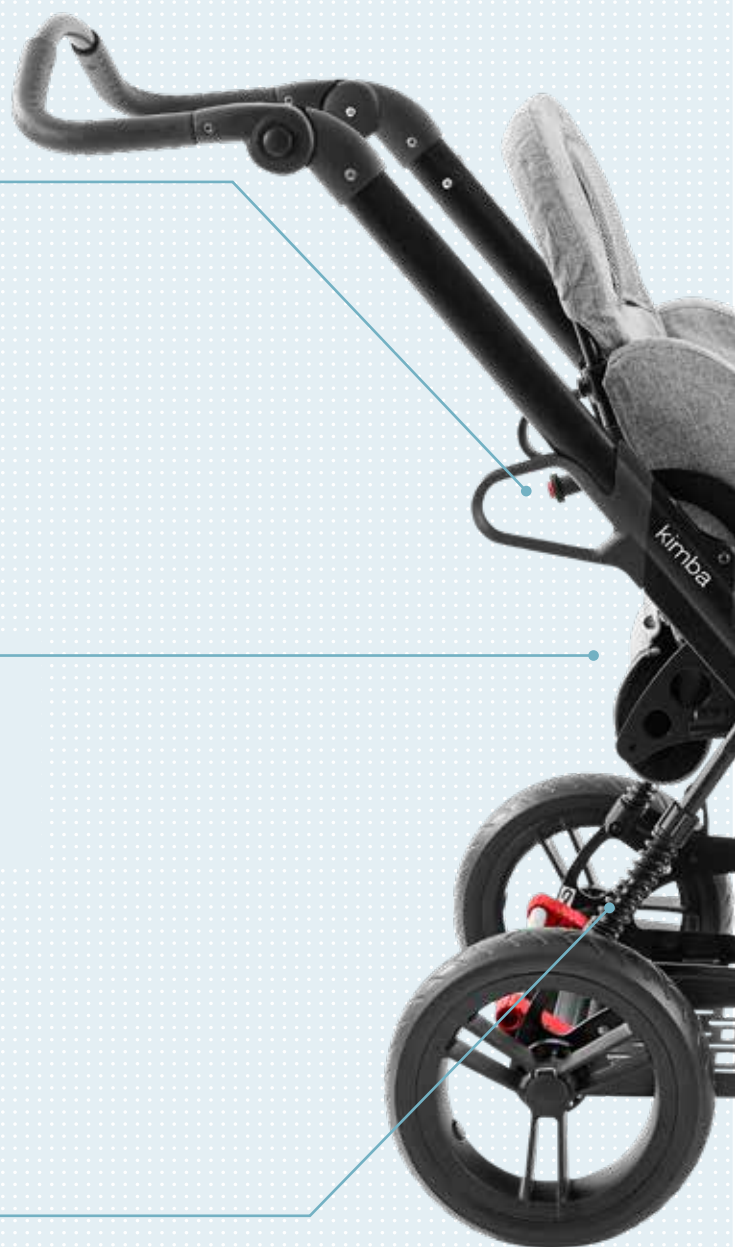
Réglage de l'inclinaison d'assise

Personne ne veut rester assis dans la même position pendant plusieurs heures. C'est pourquoi un réglage simple et sûr de l'assise est particulièrement important. L'assise peut être facilement ajustée en fonction de la situation et de l'état d'esprit du jour. De plus, un changement régulier de position d'assise permet de réduire la pression.



Bien suspendu

Les grands pneus et la suspension performante assurent au Kimba une grande souplesse et une bonne manœuvrabilité. Les tremblements sont nettement atténués et garantissent des promenades tranquilles.





Bien positionné

Chaque enfant est un individu et doit être traité comme tel. De nombreux supports de positionnement et de posture sont disponibles et permettent d'adapter le Kimba à votre enfant.



Les goûts sont discutables

Le Kimba est disponible en deux couleurs de châssis. Des accents colorés supplémentaires peuvent être apportés non seulement par deux designs de réflecteurs en trois couleurs chacun (page 31), mais aussi par des inserts colorés - qu'ils soient faits par nous ou par vous-même (page 30).



Mécanisme de pliage

Le transport et les enfants sont un thème à part - et souvent une épreuve de patience pour tous. Un mécanisme de pliage simple permet d'éviter les pertes de temps inutiles.



Espace de rangement

Que ce soit pour les courses, les couches, le skateboard du frère ou de la sœur ou l'appareil respiratoire, un espace de rangement est toujours agréable et important.

Pour chaque exigence

Une assise avec possibilités innombrables

La famille Kimba offre de nombreuses possibilités de combinaison. Avec le support approprié pour les activités à l'intérieur ou à l'extérieur, à la maison ou en déplacement, dans l'appartement, lors de trajets en ville ou en forêt sur un sol inégal - dans toutes ces situations, votre enfant bénéficie d'une sécurité et d'un soutien optimal.



Kimba Inline
En route ensemble (page 25)



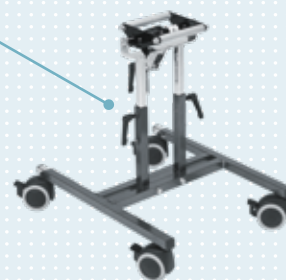
Kimba
Découvrir le monde confortablement
et en toute sécurité (page 14)



Kimba Home
Intégration d'égal à égal
(page 21)



Kimba Cross
Le compagnon sportif
(page 17)



Kimba châssis d'intérieur
Pour les espaces petits et étroits
(page 24)



Kimba unité d'assise Individuel et flexible

L'assise Kimba a été conçue avec un haut degré de possibilités d'adaptation aux besoins spécifiques de chaque enfant. Il offre de nombreuses possibilités de réglage faciles à utiliser pour ajuster différentes positions d'assise.

Options (sélection)

- Barre de maintien / Rembourrage pour barre de maintien
- Inserts en couleur
- Réducteur de profondeur d'assise
- Limitation de l'angle du dossier
- Repose-jambes à angle réglable, également pour les jambes courtes
- Nombreux systèmes de harnais pour le positionnement du tronc
- Pelotes thoraciques
- Coussin de soutien lombaire
- Support de nuque
- Large gamme d'accessoires pour le positionnement des pieds et des jambes

Données techniques	Taille 1	Taille 2
Largeur d'assise (min./max.)	200 – 300 mm	260 – 350 mm
Profondeur d'assise, avec réduction de la profondeur du siège à partir de 140 mm	190 – 310 mm	240 – 400 mm
Hauteur de dossier	410 – 610 mm	560 – 700 mm
Inclinaison du dossier	de 80° à 180°	de 80° à 180°
Inclinaison d'assise	de -10° à 40°	de -10° à 40°
Longueur du segment jambier (min./max.)	190 – 310 mm	200 – 370 mm
Longueur du segment jambier raccourcis (optionnel) à partir de	120 mm	120 mm
Dimension pliée (L x l x H)	580 x 370 x 420 mm	590 x 430 x 580 mm
Poids de l'assise	7,5 kg	9,5 kg
Charge max	40 kg	40 kg

i Vous trouverez de plus amples informations sur les produits sur www.ottobock.ch ou directement auprès de votre revendeur.

Excursions du week-end dans la nature



„Emilia nous a montré ce qui est vraiment important dans la vie, ce qui compte vraiment !“

Lorsque nous avons été informés de l'handicap d'Emilia, sur le moment, le sol s'est dérobé sous nos pieds. Cela prend du temps à accepter la situation telle qu'elle est. Aujourd'hui, nous sommes très heureux de notre petit soleil. Le plus important, c'est qu'Emilia soit heureuse et qu'elle puisse rire !" dit Stephanie, la mère d'Emilia.

A l'extérieur quel que soit le temps
La jeune famille aime particulièrement passer du temps dans la nature. Heureusement, il y a de nombreux beaux lacs et des sentiers de randonnée adaptés aux enfants dans leur environnement. Dès le début, la Kimba a été le compagnon idéal d'Emilia et de sa famille. Le choix s'est porté relativement tard sur une poussette de rééducation. C'est ce qui arrive à de nombreux parents, car les différences et les avantages réels ne sont pas immédiatement visibles. Une poussette de

rééducation n'est pas non plus "normale" et souvent pas "belle". Lorsque Stéphanie a vu la Kimba pour la première fois, elle a été enthousiasmée et il n'y avait plus d'alternative. Pour Emilia aussi, cela a été le coup de foudre dès le début. "Cela faisait longtemps que nous ne l'avions pas vue assise de manière aussi détendue. Dans l'assise Kimba, Emilia est assise comme sur un trône et se sent parfaitement à l'aise", rapporte Andreas. La mère d'Emilia ajoute encore : "Nous sommes heureux de nous être penchés sur le thème des poussettes de rééducation et d'être tombés sur la famille Kimba. Notre quotidien est devenu nettement plus varié et plus détendu".

Emilia aime aussi la musique. Qu'il s'agisse de chanter ou de danser, elle est de la partie. Cela réjouit également beaucoup sa petite sœur Marina. Les deux ont une relation très spéciale.



Vous trouverez la Kimba avec l'unité d'assise Kimba à la page 14.

100 % intégrée

Les possibilités d'Emilia dans la vie quotidienne sont devenues presque infinies grâce à la famille Kimba. Le Kimba Home permet une intégration d'égal à égal, et les deux sœurs profitent de moments qui n'étaient pas possibles auparavant. Il est également possible de jouer sans maman, car le siège Kimba donne à Emilia la stabilité nécessaire. "Cela me rend fière et incroyablement heureuse de voir mes deux enfants jouer ensemble sans qu'il soit nécessaire de transformer tout le salon ou que Marina s'adapte à la position assise d'Emilia. Pour une fois, la grande sœur s'adapte à la petite", dit Stéphanie.



„Il ne faut pas désapprendre à voir le monde avec les yeux d'un enfant.“

En raison d'une maladie très rare, Emilia est dépendante à cent pour cent de l'aide d'autrui. Elle peut saisir, mais ne peut tenir les choses que brièvement. Comme elle ne peut ni marcher ni se tenir debout seule et qu'elle a besoin d'aide pour manger, quelqu'un doit toujours être à ses côtés.



De quoi s'agit-il dans la maladie d'Emilia ?

Inv DupDel 8p est une anomalie chromosomique très rare.

Les caractéristiques cliniques possibles sont : un retard mental, un retard de développement sévère (psychomoteur et du langage), une hypotonie musculaire avec une tendance à développer une hypertonie musculaire croissante, une courbure de la colonne vertébrale et des contractures articulaires. Une physiothérapie et une ergothérapie sont recommandées dès le plus jeune âge. La musicothérapie a également aidé de nombreux patients.



"Après le travail, j'aime me détendre en courant avec des amis. Dans le Kimba Cross, Emilia peut m'accompagner".

Andreas, le papa d'Emilia



Kimba Cross
Le compagnon sportif (page 17)





Kimba

Découvrir le monde confortablement et en toute sécurité

En route pour le jardin d'enfants, le supermarché ou la thérapie - en voiture, en bus ou à pied : la poussette Kimba est le compagnon idéal. En collaboration avec les utilisateurs, les médecins et les thérapeutes, la poussette Kimba a été perfectionnée et de nombreuses fonctions ont été optimisées. L'accent a été mis sur une manipulation simple et un soutien postural optimisé pour l'enfant, ainsi que sur un design moderne et élégant.

Options (sélection)

- Autocollant réfléchissant (degré de réflexion RA1)
- Protection contre les chocs
- Buggyboard
- Support de coque d'assise
- Palette repose-pieds monobloc pour support de coque d'assise
- Avec freins à frottement Sac à langer
- Aide au basculement, gauche ou droit
- Tablette thérapeutique
- Pneumatiques

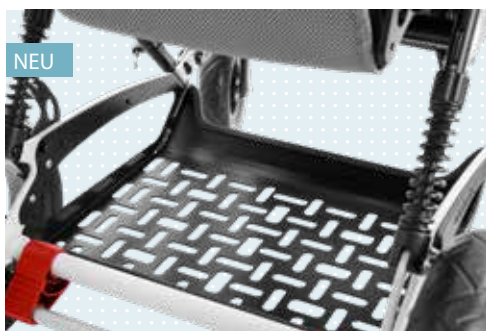
Données techniques	Taille 1	Taille 2
Largeur totale	595 mm	665 mm
Diamètre des roues avant/arrière	170 / 280 mm	170 / 280 mm
Poignée de poussée (min. / max.)	710 - 1.160 mm	710 - 1.160 mm
Dimension pliée sans assise (L x l x H)	790 x 595 x 460 mm	790 x 665 x 460 mm
Dimension pliée min. avec assise face à la route (L x l x H)	900 x 595 x 530 mm	970 x 665 x 590 mm
Inclinaison d'assise (min. / max.)	de -40° à +10° oder de -10° à +40°	de -40° à +10° oder de -10° à +40°
Poids du châssis	10,5 kg	11,5 kg
Poids de l'assise	7,5 kg	9,5 kg
Charge max - assise*	40 kg	40 kg
Charge max - panier*	15 kg	15 kg
Charge max - châssis	55 kg	55 kg

* Le poids total de l'utilisateur et de la charge dans le panier de rangement ne doit pas dépasser 47,5 kg (taille 1) ou 45,5 kg (taille 2).

Couleurs des inserts



i Vous trouverez de plus amples informations sur les produits sur www.ottobock.ch ou directement auprès de votre revendeur.



NEU

Espace de rangement généreux sous le siège. Peut également être utilisé comme plate-forme pour les équipements de ventilation.



NEU

Optimisation de la base du siège pour une mise en place et un retrait particulièrement facile de l'assise lors du transport.



NEU

Le déclencheur du réglage de l'angle de l'assise est situé près de la barre de poussée et est donc très confortable à utiliser.



NEU

Personnalisation et sécurité grâce aux autocollants réfléchissants (page 33).



NEU

Suspension optimisée des roues arrière.



NEU

Nouveaux inserts - individuels et hygiéniques.



NEU

Réglage simple et sûr de l'angle du dos grâce à une goupille de sécurité.



Selon la situation, l'unité de l'assise peut être montée sans problème aussi bien dans le sens de la marche que dans le sens inverse.



NEU

Facilement pliable, avec verrouillage automatique du pliage.



Combinaison de l'effet d'étirement et de l'inhibition du schéma spastique pathologique

Emilia porte des orthèses personnalisées. Celles-ci lui apportent une stabilité supplémentaire et améliorent sa statique générale grâce à l'effet d'extension. Dans l'idéal, elle devrait les porter 23 heures par jour afin de pouvoir profiter de la combinaison de l'effet d'extension et de l'inhibition du schéma spastique. Tout début est difficile. Actuellement, elle s'exerce encore à les porter, et chaque jour, la durée du port s'allonge déjà. "Pour tous les parents, le premier pas est très spécial. Pour nous, c'était un sentiment formidable de voir que notre petit rayon de soleil a la stabilité nécessaire pour faire des pas guidés grâce aux orthèses". Andreas, le père d'Emilia



Orthèses faites sur mesure

Le mieux pour votre enfant

Orthèse spiralée de l'avant-bras et de la main imprimée en 3D

La particularité est que la position optimale est déterminée avant la fabrication dans un appareil de simulation (SimBrace®) afin d'obtenir un gain fonctionnel maximal une fois l'orthèse en place.

Orthèse de la jambe inférieure avec support de pied en forme d'anneau

Le pied équin dynamique est l'un des handicaps les plus fréquents chez les enfants et les adultes atteints de paralysie cérébrale. Mais cette déformation fréquente se rencontre également dans le cadre d'autres maladies neuromusculaires sous-jacentes et d'autres handicaps. Il s'agit souvent d'un raccourcissement de la musculature du mollet. Elle s'accompagne généralement d'une mauvaise position de l'articulation inférieure de la cheville, comme par exemple une position de pied plié ou de pied bot. Pendant la croissance, on observe très souvent une augmentation de la position du pied en pointe, car la croissance musculaire et la croissance du squelette se déroulent à des vitesses différentes. En cas d'enraidissement croissant sans traitement d'extension, la seule solution est souvent la correction chirurgicale. La thérapie au moyen d'une orthèse de la

jambe inférieure avec monture annulaire peut présenter des taux de réussite élevés dans le traitement du pied équin spastique.

La stabilisation de la main ou de l'avant-bras à l'aide d'une orthèse fait partie des appareillages les plus courants : Les orthèses de la main et du bras aident à accomplir les tâches quotidiennes de manière autonome avec les mains. En fonction du diagnostic, une orthèse de bras individuelle permet de corriger les doigts, le pouce, le poignet, le coude et / ou l'épaule ainsi que de les positionner.

Orthèse à étrier

L'orthèse à étrier se caractérise par sa monture de pied en forme d'anneau. La forme et le volume y sont définis. Ainsi, un effet correcteur fiable est garanti dans la partie inférieure de la cheville. Dans les situations de contraction, la structure du pied est soutenue et, dans le meilleur des cas, une détérioration est évitée. Un étirement de la musculature du mollet n'est pas possible ici. Dans le cas d'Emilia, cette orthèse a été utilisée dans une position dynamique du pied bot sans raccourcissement des muscles du mollet.



Kimba Cross

Le spécialiste de l'excursion

Le châssis sportif Kimba Cross est conçu comme un jogger. Il possède deux roues à l'arrière et une roue à l'avant avec des pneus BMX. Les grandes roues sont particulièrement adaptées aux longs trajets et aux sols irréguliers. Il se combine facilement avec l'unité d'assise Kimba, des coques d'assise individuelles ou d'autres systèmes d'assise modulaires.

Options (sélection)

- Protège-vêtement
- Flasques
- Anti-bascule
- Buggyboard „Techno“
- Panier de rangement
- Accroche pour vélo, complète

Données techniques

Largeur totale	610 / 705 mm (sans roues / avec roues)
Longueur totale	1.400 – 1.700 mm
Hauteur totale	750 – 1.200 mm
Raddurchmesser vorn / hinten	400 oder 300 / 450 mm
Dimension pliée	1.000 / 1.270 x 610 / 700 x 320 / 480 mm (sans roues/avec roues)
Hauteur barre de poussée	940 – 1.195 mm
Inclinaison de l'assise	-2° bis +30°
Poids du châssis	15,8 kg
Charge max.	50 kg



Vous trouverez de plus amples informations sur les produits sur www.ottobock.ch ou directement auprès de votre revendeur.



La nouvelle Kimba

Mira ne connaît pas d'autre poussette de rééducation que la Kimba. La famille a été l'une des premières à voir et à tester la nouvelle Kimba. Au début, la réaction était réservée, car à première vue, "seul" l'espace de rangement a été ajouté. Après quelques heures d'utilisation, les parents ont perçu toutes les autres optimisations et les ont beaucoup appréciées (page 14). Dès le début, Mira s'est sentie à l'aise dans sa poussette de rééducation habituelle.



„Le Kimba est vite rangé et aussi vite déchargé.“

Lisa, mère de Mira

Une journée ordinaire

Un mode de vie sain, ainsi que le sport, font partie du quotidien de Marcel, Lisa et Mira. Un mode de vie sain, ainsi que le sport, font partie du quotidien de Marcel, Lisa et Mira. Que ce soit la course à pied, la natation, le vélo, le snow-board ou l'équitation, ils préfèrent passer leur temps libre en plein air. Même la grossesse n'avait rien changé à cette attitude face à la vie et s'était déroulée sans incident particulier. Aucun diagnostic de malformation, de maladie ou de handicap n'a été posé. Une pure joie d'anticiper la vie à trois !

Des complications pendant ou après l'accouchement peuvent également entraîner des handicaps permanents. Cela a été aussi le cas chez Mira. Elle présente de graves troubles du développement moteur dus à des complications inattendues pendant l'accouchement. Cela se manifeste par un contrôle insuffisant du tronc. Elle peut tenir sa tête de manière autonome, mais n'a pas de préhension ciblée. Malgré un trouble de la déglutition, Mira peut entre-temps prendre de la bouillie par la bouche avec de l'aide. De plus, en raison d'un trouble de la vision centrale, aucun contact visuel direct n'est possible.

Les parents de Mira, Marcel et Lisa, ont mis du temps à se remettre de l'épreuve de la naissance et du diagnostic de Mira. Un enfant détermine ainsi déjà tout le quotidien, mais un enfant physiquement limité détermine ton quotidien 24 heures sur 24. "Nous sommes spéciaux, fous, peut-être aussi courageux et nous avons souvent entendu dire que nous étions très différents des autres familles avec un enfant qui a besoin d'aide".

La sélection des aides quotidiennes a été faite sur la base de recommandations du revendeur de matériel médical et de recherches privées sur Internet.

Mira aime qu'on chante et qu'on joue avec elle. Elle aime tout ce qui clignote et fait de la musique. Elle aime qu'on s'occupe d'elle toute la journée. Mais elle aime aussi écouter des chansons pour enfants ou regarder Winnie l'ourson. De plus, c'est un vrai "chouchou" qui aime presque tout ce qui est sucré.

Une autre activité préférée de la famille est de se déplacer à l'extérieur. Tous trois adorent faire des virées avec leurs vélos de course et le Kimba Cross. Depuis que Mira ne doit plus utiliser la vieille remorque à vélo, c'est aussi beaucoup plus détendu pour maman et papa, car le Kimba Cross peut être monté facilement sur le vélo, et pour Mira, car elle est assise de manière beaucoup plus détendue et sûre dans l'unité d'assise habituelle.



Les raisons du manque d'oxygène pendant l'accouchement sont multiples et ne sont pas connues à 100 %.



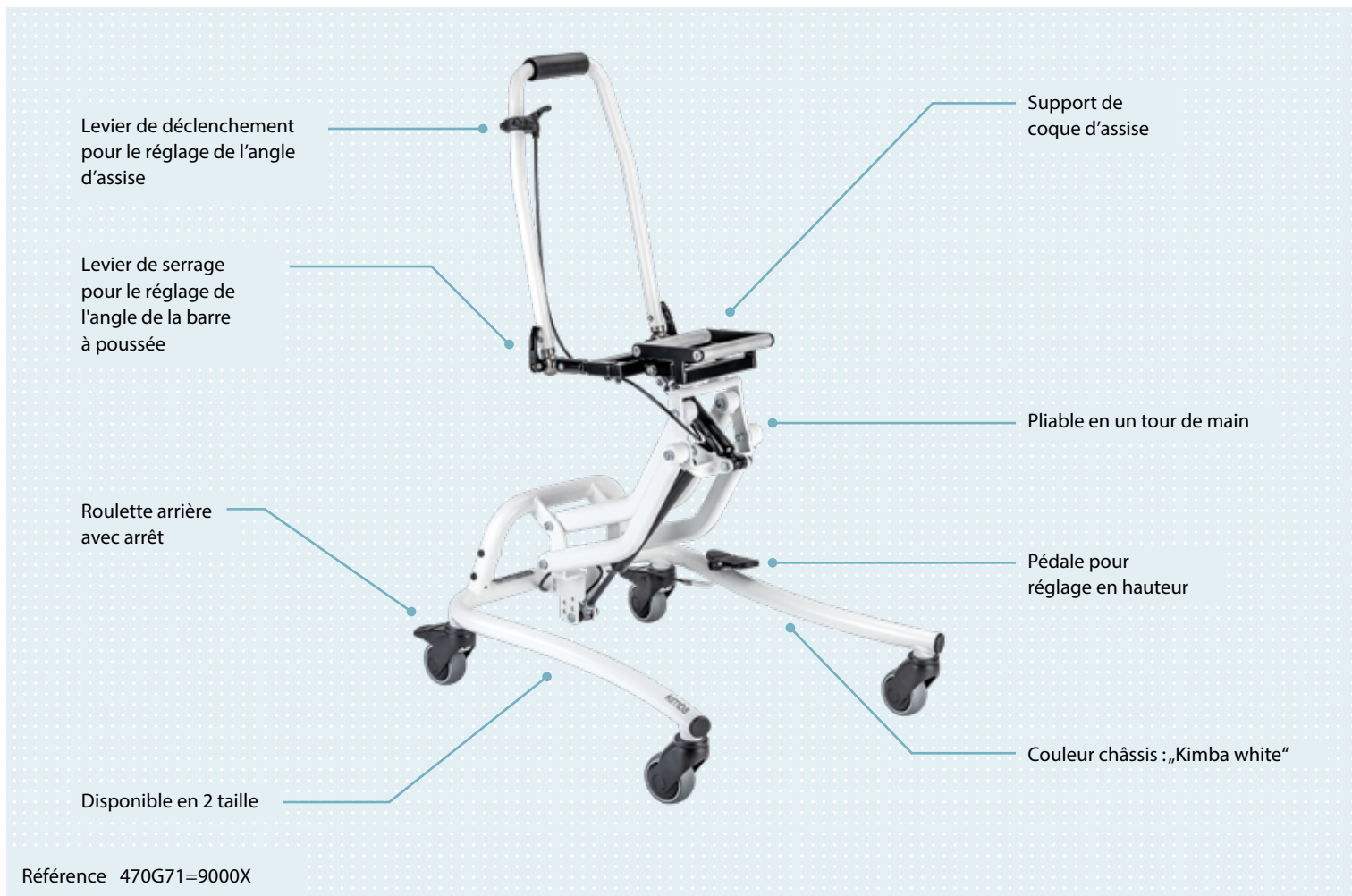
La famille attache une grande importance à un quotidien actif et varié. Pour rendre le quotidien aussi agréable et autonome que possible pour tous les participants, Mira a recours à divers moyens auxiliaires. "Pour manger et parfois aussi pour jouer, nous utilisons le Kimba Home à la maison. Pour se promener tranquillement, faire les courses ou même manger en route, notre premier choix est la poussette Kimba". Tanja, la physiothérapeute de Mira, utilise en outre une orthèse d'abduction de la hanche en accompagnement de la thérapie : l'orthèse Cosa Active / Junior.



Manque d'oxygène à la naissance

Un cauchemar pour tous les parents. Leur bébé, qui a passé tous les contrôles préventifs avec brio, est victime d'un manque d'oxygène pendant l'accouchement. Le sprint final vers la vie est une catastrophe. L'enfant garde des séquelles physiques et mentales à long terme. Le risque est nettement plus élevé chez les prématurés. Un enfant sur huit à dix né avant la 30^e semaine de grossesse subit des dommages cérébraux. Les raisons du manque d'oxygène à la naissance sont multiples et souvent pas encore connues à 100 %. Divers systèmes d'alerte précoce sont en cours de développement dans le monde entier.¹

¹ www.welt.de



Référence 470G71=9000X

Kimba Home

Intégration d'égal à égal

Le châssis Kimba Home est conçu pour l'intérieur. L'angle et la hauteur d'assise sont réglables en quelques secondes. L'enfant est ainsi parfaitement intégré et toujours à hauteur des yeux. Que ce soit pour jouer par terre ou pour manger à table.

En outre, nos unités d'assise Kimba ainsi que des coques individuelles peuvent être installées en un tour de main. L'enfant peut ainsi rester dans son environnement d'assise habituel et personnalisé.

Option (est joint)

- Anti-bascule

Accessoires pour des coques individuels

- Support de coque d'assise "Kimba"
- Palette repose-pieds monobloc pour support de coque d'assise

Données techniques	Taille 1	Taille 2
Largeur totale	540 mm	640 mm
Hauteur du support de l'assise	190 – 560 mm	190 – 560 mm
Longueur du châssis de base	610 mm	750 mm
Hauteur du châssis	270 mm	270 mm
Inclinaison de l'assise	de -5° à +35°	de -5° à +35°
Barre de poussée	1,8 kg	1,8 kg
Poids à vide, incl. barre de poussée	11,8 kg	13,8 kg
Capacité de charge max	50 kg	75 kg

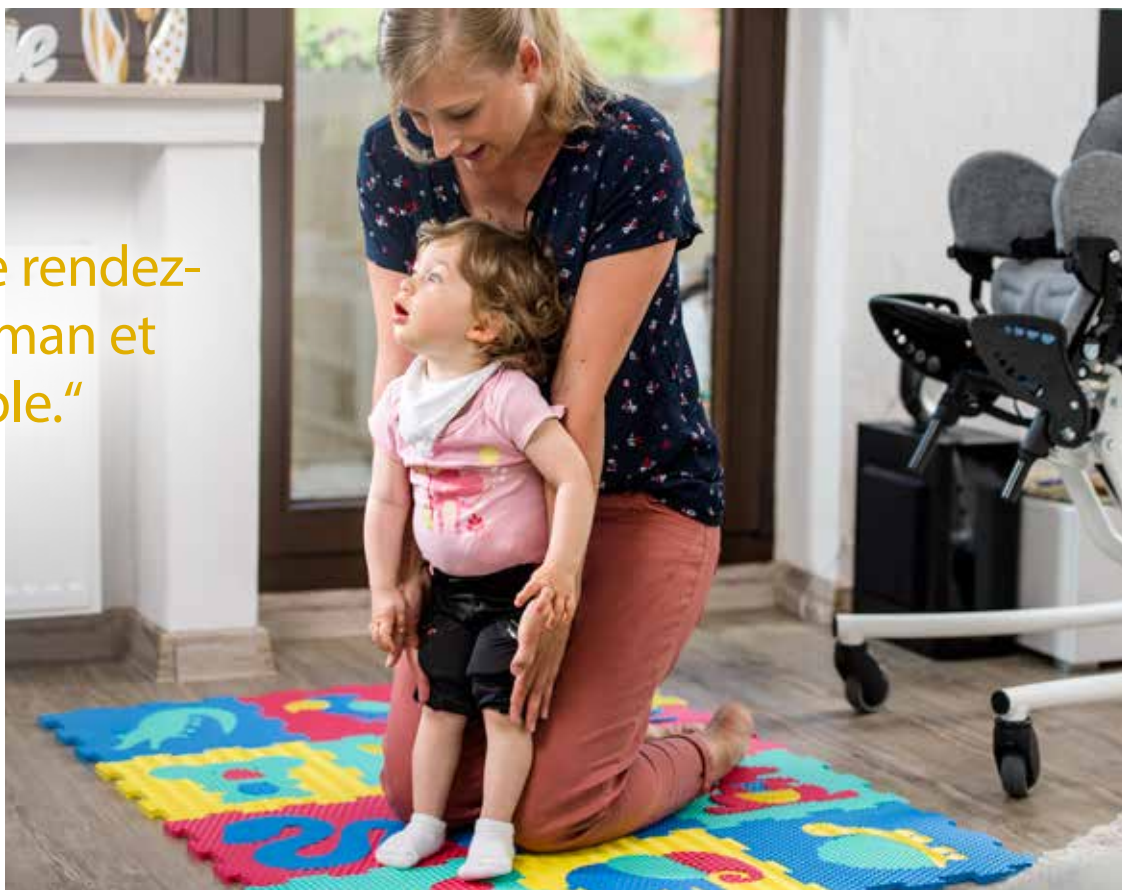


Vous trouverez de plus amples informations sur les produits sur www.ottobock.ch ou directement auprès de votre revendeur.



„Mira a plus de rendez-vous que maman et papa ensemble.“

Lisa, la mère de Mira



Formes de thérapie

Des études scientifiques nous montrent que les chances d'un développement optimal s'améliorent nettement si l'enfant est soutenu par des méthodes thérapeutiques ciblées dès le stade néonatal. Des ergothérapies ou des traitements avec des chiens de thérapie peuvent être prescrits à titre de soutien. Tant pour le type de physiothérapie Bobath que pour Vojta, les parents et autres personnes de référence sont étroitement impliqués dans le concept thérapeutique. Il existe dans le monde entier de nombreux centres de thérapie et organisations qui se sont spécialisés dans les différents types de thérapie. Vous trouverez de plus amples informations sur Internet ou directement auprès de votre revendeur spécialisé ou de votre médecin.



Kimba châssis d'intérieur

Intégré à la maison, au jardin d'enfants et à l'école

Le châssis d'intérieur Kimba est un châssis particulièrement robuste et étroit pour les systèmes d'assise dont le poids de l'utilisateur ne dépasse pas 50 kg. Il est idéal pour une utilisation dans des pièces petites ou étroites.

Options (sélection)

- Barre de poussée
- Palette repose-pieds monobloc pour support de coque
- Support de coque

i Vous trouverez de plus amples informations sur les produits sur www.ottobock.ch ou directement auprès de votre revendeur.

Données techniques	Taille 1 + 2
Capacité de charge max	50 kg
Largeur totale	450 mm
Longueur du châssis	620 – 780 mm
Hauteur du châssis	410 – 620 mm
Inclinaison de l'assise	de -10° à +25°
Poids à vide	6,4/6,6 kg

i Vous trouverez de plus amples informations sur les produits sur www.ottobock.ch ou directement auprès de votre revendeur.

Kimba Inline

Un pour deux - ensemble en promenade

Le Kimba Inline est un châssis routier pour deux systèmes d'assise positionnés l'un derrière l'autre. Il convient parfaitement aux frères et sœurs. De plus, pour les institutions et les jardins d'enfants, c'est la possibilité parfaite pour transporter deux enfants au même temps. Cela simplifie considérablement le quotidien des responsables.

Options (sélection)

- Palette repose-pieds monobloc pour support de coque
- Support devant ou derrière

Données techniques

Capacité de charge max	50 kg
Largeur totale	640 mm
Diamètre des roues avant / arrière	200 / 250 mm
Dimensions pliées	900 x 640 x 480 mm
Hauteur des poignées de poussée	930 – 1.030 mm
Inclinaison de l'assise	de -30° à +40°
Poids vide	10,6 kg



Les diagnostics les plus fréquents

Chaque bébé naît avec des capacités limitées et se développe au fil des jours. C'est la raison pour laquelle les premières années sont largement considérées comme la période la plus importante du développement de chaque enfant. Au cours de cette période, le système neuronal, les sens, les muscles et les articulations mûrissent en même temps que les pensées et les actions. Ils apprennent à travailler ensemble dans un processus continu et forment ainsi la base des étapes suivantes du développement. Les causes les plus fréquentes qui perturbent ce développement sont l'infirmité motrice cérébrale (IMC), la maladie des os de verre, la dystrophie musculaire et le spina bifida.

Le diagnostic le plus fréquent au monde

La paralysie cérébrale infantile (PCI) est un groupe de pathologies resp. de degrés de motricité différents. La cause en est une lésion du cerveau à un stade précoce, encore immature.

En raison de l'immaturité du système nerveux, les nouveau-nés ne présentent souvent pas encore de signes clairs de la présence d'une PCI. Ce n'est qu'après les premiers mois de vie que des anomalies dans le développement physique sont visibles, comme par exemple une force musculaire réduite. Plus tard, des symptômes neurologiques s'ajoutent : par exemple une tension de base trop faible ou trop élevée dans la musculature (tonus musculaire), des difficultés à s'asseoir ainsi qu'un usage limité des mains et des bras. Ce n'est souvent qu'à ce moment-là qu'il est possible de poser un diagnostic définitif.

Le "Gross Motor Functions Classification System" (système de classification des fonctions motrices globales), reconnu dans le monde entier, aide les médecins

et les familles concernées à classifier le degré de déficience motrice de l'enfant. Cela permet de fixer des objectifs thérapeutiques et de choisir les moyens auxiliaires. Le GMFCS sert de guide et peut aider à établir divers diagnostics. Chaque patient est unique, il n'est donc pas recommandé de se fier à un seul système.^{1, 2, 3}

Maladie des os en verre

En moyenne, sur environ 20.000 naissances, 1 enfant naît avec la maladie des os en verre. L'ostéogenèse imparfaite est un trouble héréditaire rare du métabolisme osseux, qui entraîne une instabilité des os. Chez les personnes atteintes, le corps ne peut pas produire un certain collagène, ou seulement de mauvaise qualité. Sans collagène, la masse osseuse n'a pas suffisamment d'élasticité et de stabilité. Marcher et se tenir debout sont impossibles pour la majorité des patients. Ils sont durablement dépendants de moyens auxiliaires de protection, par exemple un fauteuil roulant et une poussette de rééducation pour enfants.¹





Il y a plus de 17.000.000 de patients PCI dans le monde⁴



Dystrophies musculaires

Les dystrophies musculaires sont présentes dans le monde entier avec une fréquence moyenne d'environ 1 malade pour 3.500.000 habitants. Elles constituent un groupe de maladies musculaires. Il s'agit de maladies héréditaires causées par des mutations dans le patrimoine génétique, qui entraînent généralement des défauts ou un manque de protéines présentes dans les muscles. La cause la plus fréquente de la dystrophie musculaire (DM) chez l'enfant et l'adolescent est une absence héréditaire ou une modification fonctionnelle de la dystrophine, une protéine musculaire. Selon les symptômes, il existe diverses possibilités de traitement et de thérapie.⁵

Spina bifida

Le spina bifida est une malformation congénitale très rare de la moelle épinière et de la colonne vertébrale. La cause en est la non-fermeture du tube neural dans la colonne vertébrale pendant la troisième et la quatrième semaine de grossesse. En Europe centrale, environ un enfant sur 1.000 naît avec un spina bifida. On distingue deux formes : Dans la forme ouverte (spina bifida aperta), l'arc vertébral est fendu. Des parties de la peau de la moelle épinière et de la moelle épinière se courbent visiblement vers l'extérieur comme un sac. La forme fermée (spina bifida occulta) est généralement découverte par hasard et ne présente généralement pas de symptômes au début. La kinésithérapie, les aides orthopédiques, les aides à la rééducation ainsi que les opérations de correction peuvent permettre de se tenir debout et de marcher.⁶

¹ <https://www.beobachter.ch/gesundheit/krankheit/glasknochenkrankheit-osteogenesis-imperfecta>

² <https://www.dgm.org/muskelerkrankungen/progressive-muskeldystrophien>

³ <https://www.tk.de/techniker/gesundheit-und-medizin/behandlungen-und-medizin/orthopaedische-erkrankungen/spina-bifida-offener-ruecken-2017922>

⁴ <http://bkf-petoe.de/>

⁵ <https://www.schoen-klinik.de/cerebralparese>

⁶ <https://blog.madeformovement.com/de/was-bedeutet-gmfcs-und-wofür-braucht-man-es>







Moderne et de grande qualité : Rembourrage Kimba

Le matériau de rembourrage d'une poussette doit répondre à de nombreuses exigences : soutenir la colonne vertébrale et réduire l'affaissement. En même temps, il doit être confortable et doux. Et bien sûr, il doit aussi être esthétique et hygiénique. Le rembourrage Kimba et les inserts répondent à toutes ces exigences.

Avantages des nouveaux inserts

- ✓ Hygiénique : les inserts sont rapidement échangeables et lavables, de sorte que le Kimba est toujours prêt à être utilisé.
- ✓ Personnalisable : il y en a pour tous les goûts. Les inserts sont disponibles en différentes couleurs.
- ✓ Qualité : nous utilisons des tissus qui respirent et qui sont particulièrement moelleux, pour un grand confort d'assise. De plus, ils répondent bien entendu aux exigences des produits médicaux.

Couleurs d'inserts disponibles



Gris



Turquoise



Vert



Pink

Possibilités personnalisées

En option, vous pouvez personnaliser le design de votre Kimba avec des autocollants auto-réfléchissants. Choisissez entre les variantes d'autocollants "Classic" ou "Sporty", chacune disponible en trois couleurs, assorties aux inserts. Ainsi, le design du Kimba peut être entièrement personnalisé selon les goûts de chacun. De plus, les réflecteurs augmentent la sécurité pendant les journées sombres ou la nuit.

Couleurs d'autocollants disponibles



Gris



Turquoise



Vert



Sujet „Classic“



Sujet „Sporty“

Avec l'aimable recommandation de :

Distribution
Otto Bock Suisse AG
Luzerner Kantonsspital 10 | 6000 Luzern 16
T +41 41 455 61 71 · F +41 41 455 61 70
suisse@ottobock.com · www.ottobock.ch