



### CALLIS ORTHO

Pour l'analyse du mouvement



Le **Callis Ortho** a été pensé pour l'**analyse du mouvement**. Sa main courante ouverte facilite l'ajout d'un module d'analyse vidéo et son marquage blanc permanent au centre des lattes permet un examen précis de la capture du mouvement. Avec le **Callis Ortho**, vous pouvez mesurer les caractéristiques de la marche avec plus de précision et d'exactitude qu'avec les tapis de course traditionnels.

### CALLIS Z6000

Pour l'entraînement sportif



Le tapis de course **Callis Z6000** est conçu pour les **athlètes** et l'**entraînement sportif**. Avec un impact réduit sur les articulations et un design antiglisse, la technologie de tapis à lattes offre l'expérience de course la plus naturelle et ergonomique, même pieds nus! Grâce à sa finition et sa conception compacte, le **Callis Z6000** saura s'intégrer dans toutes les pièces.

### CALLIS THERAPIE

Pour la rééducation



Le tapis de course **Callis Therapie** peut s'adapter à de **multiples profils de patients**. Entièrement réglables tant en hauteur qu'en largeur, les mains courantes optionnelles conviennent à tous types de patients, de la pédiatrie aux adultes de grande taille. Il est utilisé dans la rééducation pour retrouver ou maintenir les capacités de marche et de course, pour développer la force musculaire, l'endurance et la condition physique.

### CALLIS TRAC 60E

Pour la rééducation précoce



Le **Callis Trac 60E** a été spécialement développé pour la **rééducation précoce de la marche**. Le système de suspension dynamique en deux points permet la rotation pelvienne naturelle associée à la marche tout en aidant à prévenir les mouvements excessifs du corps. Il s'adapte aux déplacements verticaux et aux forces de réaction du sol associées, permettant ainsi l'expression des mouvements naturels de la marche.

**Biometrics France**

40-42 Route de Chartres – 91940 Gometz-le-Châtel FRANCE

Tel: +33 1 60 19 34 35 – Fax: +33 1 60 19 35 27

[Info@biometrics.fr](mailto:Info@biometrics.fr) - [www.biometrics.fr](http://www.biometrics.fr)



## TECHNOLOGIE DE SURFACE DE COURSE À LATTES S<sup>2</sup>AP<sup>®</sup>

Les tapis Callis sont basés sur la technologie de surface de course à lattes s<sup>2</sup>ap<sup>®</sup>. L'avantage de la technologie à lattes par rapport à celle des traditionnels « convoyeurs » à bande réside dans la capacité à absorber l'impact du pied sur le tapis, offrant ainsi une course bien plus confortable et naturelle.

Les lattes des tapis Callis reposent sur 114 roulements à billes éliminant les frottements et fluidifiant le mouvement de la surface de course.



## LES AVANTAGES DES TAPIS DE COURSE CALLIS

Les tapis de course à latte Callis présentent de nombreux avantages par rapport aux équipements traditionnels :

- Une meilleure absorption des chocs soulageant les articulations et les muscles grâce à un caoutchouc amortissant et son système de coussins d'air.
- Le mouvement sans frottements des lattes induits par les roulements à bille rendent les tapis Callis bien plus fiables et résistants dans le temps. Cette absence de frottements réduit leurs consommations électriques de 50%. Ainsi, les tapis Callis sont économiquement avantageux sur le long terme.
- Un roulement à dents prévient les glissements horizontaux et ne nécessite pas d'ajuster la tension de la courroie. Ces éléments permettent un démarrage des tapis au vrai zéro nécessaire à la sécurité des patients handicapés notamment au début des thérapies.

	Callis Ortho	Callis Therapie	Callis Trac 60E	Callis Z6000
Dimensions (en cm)	172 x 76 x 130	172 x 76 x 130	172 x 105 x 255	172 x 86 x 165
Dimensions surface de course (en cm)	155 x 50	155 x 50	155 x 60	155 x 60
Masse tapis (en kg)	160	160	200	200
Masse maximale supportée (en kg)	Jusqu'à 250 sans pente, ni support du poids du corps	160	160	Jusqu'à 250 sans pente, ni support du poids du corps
Vitesse	0.0 - 22.0 km/h, incréments de 0.1km/h			
Course inversée	Incluse	Optionnelle	Optionnelle	Optionnelle
Inclinaison	Optionnelle	0 - 20%	0 - 20%	0 - 20%
Niveau de bruit (en db)	< 75			