

NOUVEAU

# KALIN

## LIT MEDICAL JUNIOR



### Le lit KALIN

- ▶ Le lit KALIN est le nouveau lit adapté aux enfants ou adultes présentant une anatomie atypique d'une taille admise de 125 cm à 145 cm.
- ▶ Ce lit répond aux exigences particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux pour enfants selon la norme NF EN 50637 : 2017

Lit médical KALIN (PO3)

Pour patient présentant une perte d'autonomie motrice  
Pouvant être transitoire ou définitive

# KALIN



## SÉCURITÉ

- ▶ Poignée de potence spécifique



## ERGONOMIE

- ▶ Relève-jambes électriques avec plicatures
- ▶ Prévention des escarres et confort du patient



## SÉCURITÉ ET AUTONOMIE

- ▶ Télécommande à verrouillage sélectif



## SÉCURITÉ

- ▶ Boîtier de télécommande sécurisé



## ERGONOMIE

- ▶ Hauteur variable de 30 à 76 cm



CE



Gamme de matelas adaptée :  
Matelas simple ou matelas ALOVA  
de prévention d'escarre

## MOTORISATION

**LINAK**  
WE IMPROVE YOUR LIFE

## SÉCURITÉ

- ▶ Barrières bois de série



## SÉCURITÉ

- ▶ Butée murale



## LA NORME EN 50637 EN BREF, LES PRINCIPAUX CHANGEMENTS :

- ▶ Les morphotypes humains et donc ceux des enfants ont évolué : nous sommes plus grands que nos ancêtres.
- ▶ Cela nécessite d'adapter les différentes sections de lit à ces nouvelles tailles. Ainsi notre lit KALIN sera compatible avec les enfants de 125 à 145 cm pesant jusqu'à 70 kg. Par conséquent, les distances des espaces de piégeage ont été reconsidérées.
- ▶ La norme NF EN ISO 60601-2-52 considérait nécessaire de protéger 3 parties du corps d'un risque de piégeage dans les éléments de structure du lit et de ses accessoires pouvant causer un grave traumatisme ou la mort.
- ▶ Les distances les suivantes :
  - inférieur à 6 cm pour le diamètre du cou
  - inférieur à 12 cm pour le diamètre de la tête
  - supérieur à 31.8 cm pour la largeur du thorax.
- ▶ Ces 3 distances ont été reconsidérées pour les lits « junior »
  - inférieur à 4 cm pour le diamètre du cou
  - inférieur à 6 cm pour le diamètre de la tête
  - supérieur à 30 cm pour la largeur du thorax.
- ▶ La norme a aussi envisagé les pires scénarios, du type strangulation par câble de télécommande et/ou sangle de potence.
- ▶ Ainsi la poignée de potence est différente, la télécommande est dans un boîtier verrouillable, et les espacements sur le lit et les barrières réduits afin de respecter les nouvelles données références en terme de piégeage.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids maxi patient	70 kg
Charge de Fonctionnement en Sécurité	115 kg = 70 kg (patient) + 15 kg (matelas) + 30 kg (accessoires)
Taille patient	De 125 cm à 145 cm
Dimensions sommier	170 cm X 80 cm
Amplitude HV	30 à 76 cm
Motorisation	Linak
Poids du lit (sans les panneaux)	70 Kg
Coloris du lit	RAL 7030 structure du lit et barrières, panneaux Chêne Lindberg
Equipement de série	Sommier non divisible / Relève-buste électrique / barrières bois / potence / butée murale / Relève-jambes électrique à plicature

## LES OPTIONS et ACCESSOIRES

Freinage centralisé

Relève-buste CPR

Jupe (freinage individuel)

Notre lit KALIN est disponible avec 2 types de matelas :

- ▶ Matelas mousse simple réf : VMS82-CIC
- ▶ Matelas mousse viscoélastique réf : VMA82-CIC



Mécanique, électrique  
et télécommande



Panneaux  
et accessoires



**WINN**CARE  
F r a n c e

SERVICE COMMERCIAL

+ 33 (0) 2 51 98 55 64

[www.winncare.fr](http://www.winncare.fr)

Fabricant

WINNCARE FRANCE

4, Le pas du Château  
85670 Saint Paul Mont Penit

Dispositif médical de CLASSE I selon l'annexe VIII du règlement (UE) 2017/745 relatifs aux DM

Ce document est destiné aux Prestataires de Services et Distributeurs de Matériel médical et aux professionnels de santé.