

## Lève-personnes plafonniers



Toujours à portée de main



*Un lève-personnes plafonnier présente de nombreux avantages.*

*Évidemment, l'association fonctionnalité-sécurité, à savoir être en mesure de soulever un patient sans risquer de blesser ni le patient ni l'assistant, est fondamentale. La proximité, la simplicité et la polyvalence sont d'autres avantages.*

*Lever une personne exige de la confiance. Le patient doit avoir l'assurance que le lève-personnes fonctionne de la manière dont il est supposé fonctionner et que l'assistant a les connaissances nécessaires.*

*Liko se consacre depuis plus de trente ans au levage, en étroite collaboration avec les patients, les membres de leur famille et le personnel de soins, et a acquis une base de connaissances solides. Cette expérience de longue date et notre compétence sont nos plus importants atouts lorsque nous développons de nouveaux produits et méthodes.*

*Chaque situation est unique et appelle une solution propre. Nos experts en lève-personnes plafonniers seront heureux de vous aider à analyser vos besoins et de vous suggérer des solutions d'installation appropriées.*







# Une meilleure qualité de vie

*Les lève-personnes plafonniers épargnent nos dos et améliorent chaque jour la vie des pensionnaires.*



« Nous apprécions nos lève-personnes plafonniers pour de nombreuses raisons. D'abord et avant tout, il y a bien entendu la **CAPACITÉ** à lever les patients. Quand vous disposez d'un lève-personnes, vous avez très vite conscience d'être gâté et vous le remarquez d'autant plus quand vous arrivez dans une pièce qui n'en est pas équipée.

Dans ma pratique quotidienne, il y a toujours un lève-personnes plafonnier à portée de main et, par conséquent, je m'en sers énormément. Nous utilisons nos lève-personnes plafonniers de nombreuses fois par jour, tout au long de l'année ; il est donc important qu'ils soient **AISÉMENT ACCESSIBLES** et simples à manipuler. Le levage devient alors une procédure de routine et c'est exactement ce que nous voulons qu'il soit. Le lève-personnes plafonnier est un appareil d'aide au levage sûr et sécurisant qui simplifie la vie du patient et de ceux d'entre nous qui dispensent les soins.

Nous avons vu d'innombrables personnes se faire mal au dos en tentant de soulever manuellement des patients, et c'est quelque chose qui a un **COÛT** important pour tous les acteurs impliqués : les personnes blessées aussi bien que l'employeur. Les lève-personnes plafonniers épargnent nos dos et améliorent la journée de nos pensionnaires. »

Paula Nyberg, physiothérapeute,  
maison de retraite Bergsund, Stockholm

*Le levage est un moment fort de la journée de nombreux pensionnaires de la maison de retraite Bergsund.*



Un patient ayant subi un AVC a totalement confiance en Marianne et dans le lève-personnes plafonnier de Liko. Le lève-personnes est aussi utilisé en rééducation.

## *La sécurité est la première chose qui vient à l'esprit lorsque Liko est mentionné.*

« Je dois dire que le lève-personnes plafonnier est sûr et nous offre, à nous et aux patients, une plus grande **MOBILITÉ**. Pour la plupart des patients, le levage n'est pas une chose naturelle. En particulier pour quelqu'un qui a subi un accident vasculaire cérébral ou a été blessé dans un accident de la route. Par conséquent, mieux vaut ne pas en faire toute une histoire puisque l'**INTÉGRITÉ** du patient est en jeu.

Les lève-personnes de Liko sont **PEU ENCOMBRANTS** dans la pièce, point plus important que vous ne pourriez l'imaginer. En même temps, le lève-personnes doit être perçu comme sûr à cent pour cent. Le patient place

littéralement sa vie entre les mains de l'assistant, ce qui nécessite une grande confiance entre les deux. La **SÉCURITÉ** est la première chose qui vient à l'esprit lorsque Liko est mentionné. La sécurité est notre préoccupation numéro un.

L'autre caractéristique unique de Liko est sa vaste **GAMME** de solutions d'installation, d'unités de levage, de harnais, d'étriers et autres accessoires de levage. Cela signifie que nous pouvons adapter chaque lève-personnes de la meilleure façon qui soit. »

Marianne Selberg, infirmière en chef, hôpital Sunderby, Luleå

# Un système complet

Un lève-personnes plafonnier est bien plus qu'une simple unité de levage. Même si l'unité de levage effectue la majeure partie du travail, elle est très assistée. Par lève-personnes plafonnier, nous entendons un système complet de composants qui conjointement rendent possible le levage d'un patient. C'est un système simple à utiliser et toujours à portée de main.

L'installation d'un système de lève-personnes plafonnier exige une attention particulière. Vous devez déterminer les types de problèmes à résoudre, la situation de levage et la manière dont vous allez procéder aux levages avec le système. Pour faciliter l'installation, il est également essentiel de connaître les conditions techniques sous-jacentes ainsi que les exigences préalables du lieu où le système doit être installé. Pour créer le système optimal, les points suivants doivent être pris en considération : **> À quoi souhaitons-nous parvenir ?**

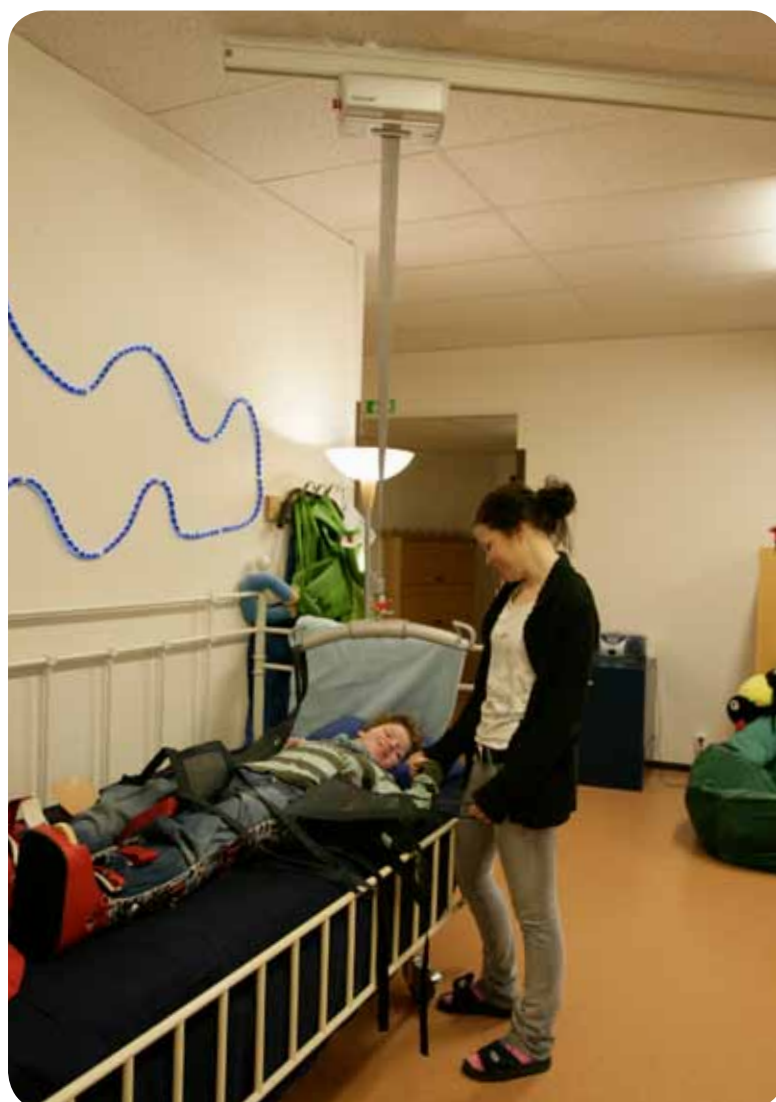
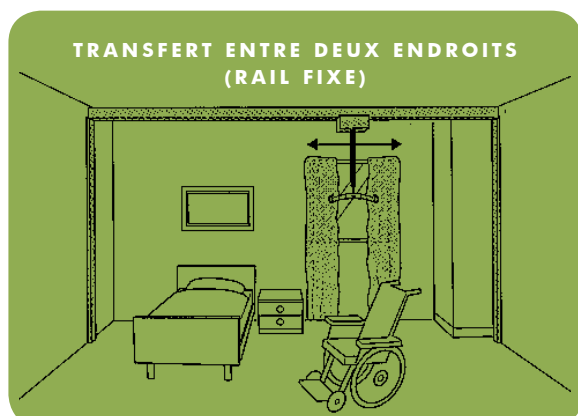
**> Le transfert aura-t-il lieu vers un ou plusieurs emplacements ? > Quel espace sera nécessaire au levage ? > Comment la pièce sera-t-elle meublée ?**

**> Comment l'installation sera-t-elle effectuée ?**

Le personnel de Liko sera ravi de pouvoir vous aider dans votre analyse. Ainsi, vous avez l'assurance d'obtenir le système optimal adapté à vos besoins propres. Liko propose des solutions pour tous les types d'environnements et de levages ainsi que des systèmes complets qui offrent une liberté totale aux patients et aux assistants.

## Un RAIL FIXE est idéal pour procéder à un levage entre deux points fixes

Le transfert entre un lit et un fauteuil roulant en est un exemple. Le rail peut être droit ou courbe et est souvent installé à l'aide de supports droits, qui sont fixés au mur et ne gênent pas le passage. En revanche, un rail courbe nécessite systématiquement d'être fixé au plafond. Le rail droit est une solution simple, efficace et économique.





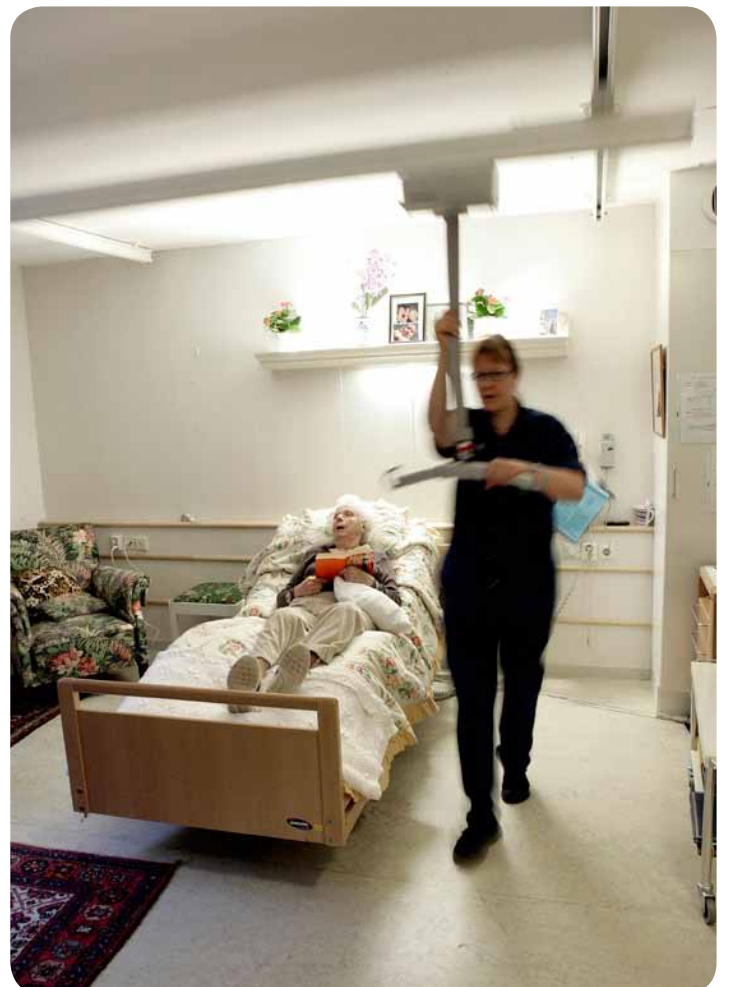


**Le **SYSTÈME DE TRAVERSES** vous donne la liberté d'effectuer des levages en de nombreux endroits**

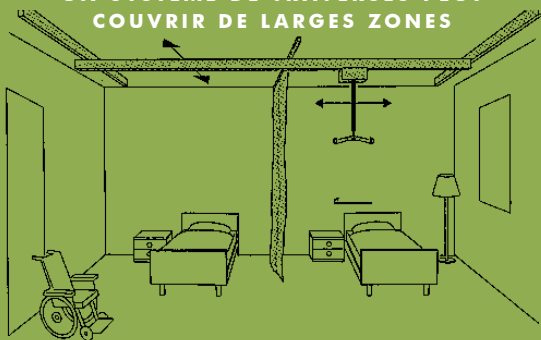
Un système de traverses consiste en un rail mobile monté sur deux rails fixes et est souvent la meilleure solution fonctionnelle puisqu'il permet une plus grande liberté de déplacement et de levage sur une surface plus importante.

Les rails de traverse peuvent être reliés par des aiguillages pour permettre, par exemple, des transferts entre différentes pièces. L'autre avantage important du système de traverses est qu'il s'ajuste automatiquement au centre de gravité du patient au cours du levage.

Le système de traverses est le type de système de rails le plus courant et le plus largement apprécié du personnel soignant.



**UN SYSTÈME DE TRAVERSES PEUT COUVRIR DE LARGES ZONES**



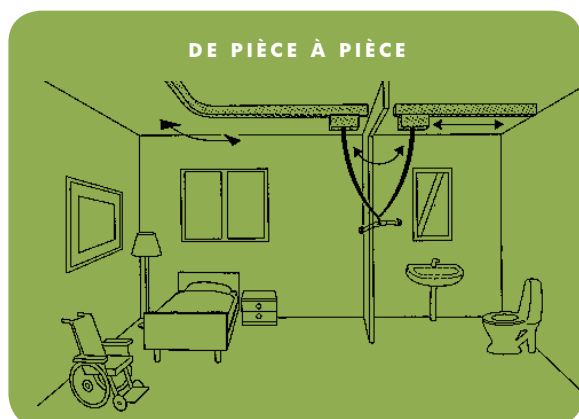


*Likorall R2R permet de transférer un patient entre deux pièces qui ne sont pas directement reliées par un rail.*

### Transferts de **PIÈCE À PIÈCE** sur le système de rails

Liko a toujours été à la pointe en matière de solutions de transfert d'une pièce à l'autre. Ici, plusieurs facteurs doivent être pris en compte. Évidemment, la sécurité est la première préoccupation mais d'autres points, tels que l'esthétique de la pièce, sont également importants. Les solutions d'installation de Liko facilitent le levage sans qu'il soit nécessaire de modifier les ouvertures de porte et autres éléments.

Grâce à Likorall R2R, deux unités de levage sont reliées au niveau de l'ouverture de porte pour permettre le transfert sûr et sans problème du patient d'une pièce à l'autre. Multirall permet d'effectuer le même type de transfert à l'aide d'une seule unité de levage et d'une sangle pendulaire de porte.



*Avec Multirall, les transferts de pièce à pièce peuvent être réalisés à l'aide d'une seule unité de levage.*





*Le rail droit FreeSpan est un système autonome aisé à assembler et désassembler ou à déplacer entre des pièces si les besoins évoluaient. Aucun outil n'est nécessaire.*



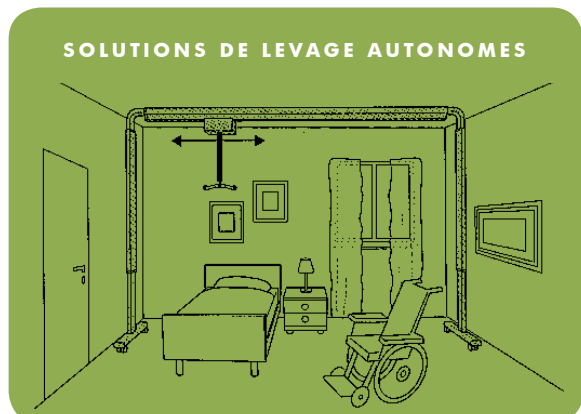
*La traverse FreeSpan peut couvrir une vaste zone d'une pièce. Aucune exigence structurelle concernant les murs ou le plafond de la pièce.*

### Rendez le lève-personnes plafonnier mobile grâce à un **SYSTÈME AUTONOME**

Un système autonome peut remplacer avantageusement un lève-personnes plafonnier monté au plafond. Dans certains cas, un système autonome est idéal si vous souhaitez essayer un lève-personnes plafonnier mais ne voulez pas installer des fixations permanentes dans les murs et le plafond. Dans d'autres cas, les besoins en levage peuvent n'être que temporaires, ou vous pouvez souhaiter éviter une installation fixe pour d'autres raisons. Avec un système autonome, il n'y a pas d'exigences particulières de résistance structurelle pour les murs ou le plafond.

Liko propose plusieurs versions de systèmes autonomes qui offrent quasiment la même polyvalence qu'une installation fixe, même lorsqu'il s'agit de charges très lourdes. Grâce à ses roues, lorsqu'il est assemblé, le rail droit FreeSpan peut aisément être déplacé entre les différentes pièces.

#### SOLUTIONS DE LEVAGE AUTONOMES



*FreeStand est un système robuste et économique de levage sur un rail droit.*





*Même les patients extrêmement lourds peuvent être levés de manière confortable et sûre avec le système de levage Ultra de Liko.*

### **Le levage de PATIENTS TRÈS LOURDS est aisé grâce au système de levage Ultra**

Le levage de patients lourds exige des équipements de conception particulière et des techniques spéciales. Liko bénéficie d'une expérience de longue date et a acquis une bonne compréhension des divers problèmes qui peuvent survenir en relation avec le levage de patients lourds.

Nous travaillons depuis de nombreuses années en étroite collaboration avec plusieurs grands hôpitaux en Amérique du Nord qui se spécialisent dans les soins et le traitement des patients obèses. Nous sommes ainsi devenus des pionniers dans les dispositifs d'aide qui sont spécialement adaptés aux patients très lourds.

Notre système de levage Ultra est prévu pour 500 kg maximum. La série comprend UltraTwin composé de deux unités de levage qui fonctionnent de concert, des étriers spéciaux, des stretchers et de nombreux autres accessoires.



*Le système UltraTwin est constitué d'une paire d'unités de levage qui travaillent en tandem. Ici, les unités de levage sont montées sur l'accessoire UltraTwist qui permet de faire pivoter le patient à 360 degrés.*



## Un système de rails qui rend possibles toutes les solutions

Nous développons des systèmes de levage plafonniers depuis plus de trente ans et proposons aujourd'hui la gamme de rails plafonniers et de fixations la plus complète du marché. Les rails existent en plusieurs hauteurs de profils visant à répondre aux exigences de configurations variées.

Dans tous les cas, ils sont en aluminium, matériau très léger mais très résistant.

L'incidence visuelle d'un système de levage plafonnier sur une pièce peut être atténuée par le fait que les rails et les fixations existent en différentes couleurs et que le rail complet peut même être dissimulé dans le plafond.

Vous trouverez ci-après des exemples de solutions utilisant les systèmes de rails de Liko.



### Systèmes de rideaux

Liko a développé différents types de systèmes uniques de rideaux qui sont utilisés en combinaison avec les systèmes de levage plafonniers et aident à créer une certaine intimité dans les chambres collectives.



### Aiguillages de rails

Simplifie le passage entre différents systèmes de rails. Vous avez le choix entre une commande d'aiguillage manuelle ou électrique.



### Chariot de traverse surélevé

Le rail de traverse nécessite un espace minimal. Est également disponible en version abaissée pour laisser un espace suffisant pour les éclairages, les asperseurs, etc.



### Aiguillage pivotant

Avec un aiguillage pivotant, l'unité de levage plafonnier peut changer de rails dans différentes directions.



### Aiguillage de traverse

Permet de passer d'un rail fixe à un système de traverse, p. ex. entre différentes pièces.



### Portabilité

Différentes solutions permettent de déplacer l'unité de levage entre différentes pièces à mesure que les besoins évoluent.



# Le harnais constitue la moitié du levage

## 1. Levage à l'horizontale

Ce sont souvent des personnes gravement blessées qui nécessitent d'être levées en position horizontale. Nous disposons de nombreux stretchers différents et de plusieurs méthodes destinées notamment aux soins intensifs, à la chirurgie, aux grands brûlés ainsi qu'aux patients dont la colonne vertébrale est atteinte. Nous disposons aussi d'accessoires pour les transferts depuis les chariots des urgences ou des ambulances.

## 2. Repositionnement

Le levage et le repositionnement des patients sont parmi les opérations les plus courantes. Ce sont également celles qui entraînent de nombreuses blessures professionnelles. Nous proposons plusieurs équipements différents destinés à faciliter cette tâche.

## 3. Du lit au fauteuil

Il s'agit là du besoin de levage le plus courant pour la plupart des patients. Le confort et la sécurité sont des points importants dont il faut tenir compte. Pour obtenir les meilleurs résultats, l'étrier doit toujours être soigneusement sélectionné.

## 4. Vers et depuis les toilettes

Lever des personnes gravement handicapées vers et depuis les toilettes et être en même temps en mesure de les déshabiller nécessitent des harnais bien pensés qui offrent un accès optimal au corps sans mettre la sécurité en danger.

## 5. Sensibilité à la douleur ou la pression

Les personnes sensibles à la douleur doivent être soulevées avec le plus grand soin. Les harnais rembourrés et la suspension multipoint contribuent à la répartition de la pression.

## 6. Station debout et entraînement de la marche

Être capable de se lever et de placer son poids sur le squelette et les muscles n'est pas simplement une amélioration sur le plan physique mais aussi un motif de satisfaction et de confiance en soi accrue. Les accessoires de levage de Liko pour la station debout offrent de nouvelles possibilités intéressantes pour se lever et se déplacer dans des conditions sûres et maîtrisées.

## 7. Depuis et vers le sol

Ce n'est pas simplement lorsque quelqu'un est tombé que vous devez le relever du sol. En rééducation, le besoin de lever depuis le sol et d'abaisser vers le sol sont importants. Grâce aux lève-personnes de Liko, parallèlement à un harnais supportant l'ensemble du corps, ce transfert est effectué de la manière la plus douce qui soit pour le patient comme pour l'assistant.

« Le harnais constitue la moitié du levage » est un concept que nous défendons depuis de nombreuses années. Sans un harnais bien adapté, le levage n'est jamais aussi confortable et aisé qu'il devrait l'être. C'est le fondement de la philosophie de Liko lors du développement de nos harnais.

Nous étudions les situations de levage depuis plus de trente ans et savons que pour être en mesure de développer un harnais optimal, il nous faut connaître les détails de la fonction et de la situation d'un patient sur tous les plans, que ce soit physiquement ou socialement. Les connaissances de Liko dans ce domaine l'ont conduit à proposer la gamme de harnais actuellement la plus fonctionnelle, sûre et complète du marché. Liko propose des harnais pour toutes les situations.

### 1 LEVAGE À L'HORIZONTALE



### 2 REPOSITIONNEMENT



### 3 DU LIT AU FAUTEUIL



### 4 VERS ET DEPUIS LES TOILETTES



### 5 SENSIBILITÉ À LA DOULEUR OU LA PRESSIION



## 6 STATION DEBOUT ET ENTRAÎNEMENT À LA MARCHÉ



## 7 DEPUIS ET VERS LE SOL



## 8 LEVAGE ET SOUTIEN



### 8. Levage et soutien

Le seul fait de soulever et soutenir un bras ou une jambe peut constituer une tâche pénible, mais qui est facilitée par l'utilisation d'un lève-personnes. Nous proposons des accessoires de levage spécialement développés pour cette tâche particulière.

### 9. Bain et douche

Les harnais de Liko pour le bain et la douche sont fabriqués en filet plastique perméable. Ils sont disponibles en plusieurs modèles qui répondent aux divers besoins de chaque patient pour un support et un confort optimaux.

## 9 BAIN ET DOUCHE



## 10 AMPUTATION DES MEMBRES INFÉRIEURS



## 11 LEVAGE PÉDIATRIQUE



### 10. Amputation des membres inférieurs

Liko propose diverses méthodes pour soulever les patients amputés des membres inférieurs. Le modèle sélectionné dépend du degré d'amputation et de la situation de levage.

### 11. Levage pédiatrique

Les enfants ne sont pas de petits adultes. Les besoins de levage en rééducation sont souvent très spéciaux et nécessitent des compétences et un soin particuliers. Chez Liko, nous avons une longue expérience dans ce domaine et développons en permanence de nouvelles méthodes.

## 12 HARNAIS JETABLE



## 13 DEPUIS ET VERS LA PISCINE 14 PATIENTS OBÈSES



### 12. Harnais jetable

L'utilisation d'un harnais différent pour chaque patient fait partie de la lutte contre les bactéries multi-résistantes. Par conséquent, Liko a développé le harnais jetable Solo.

### 13. Depuis et vers la piscine

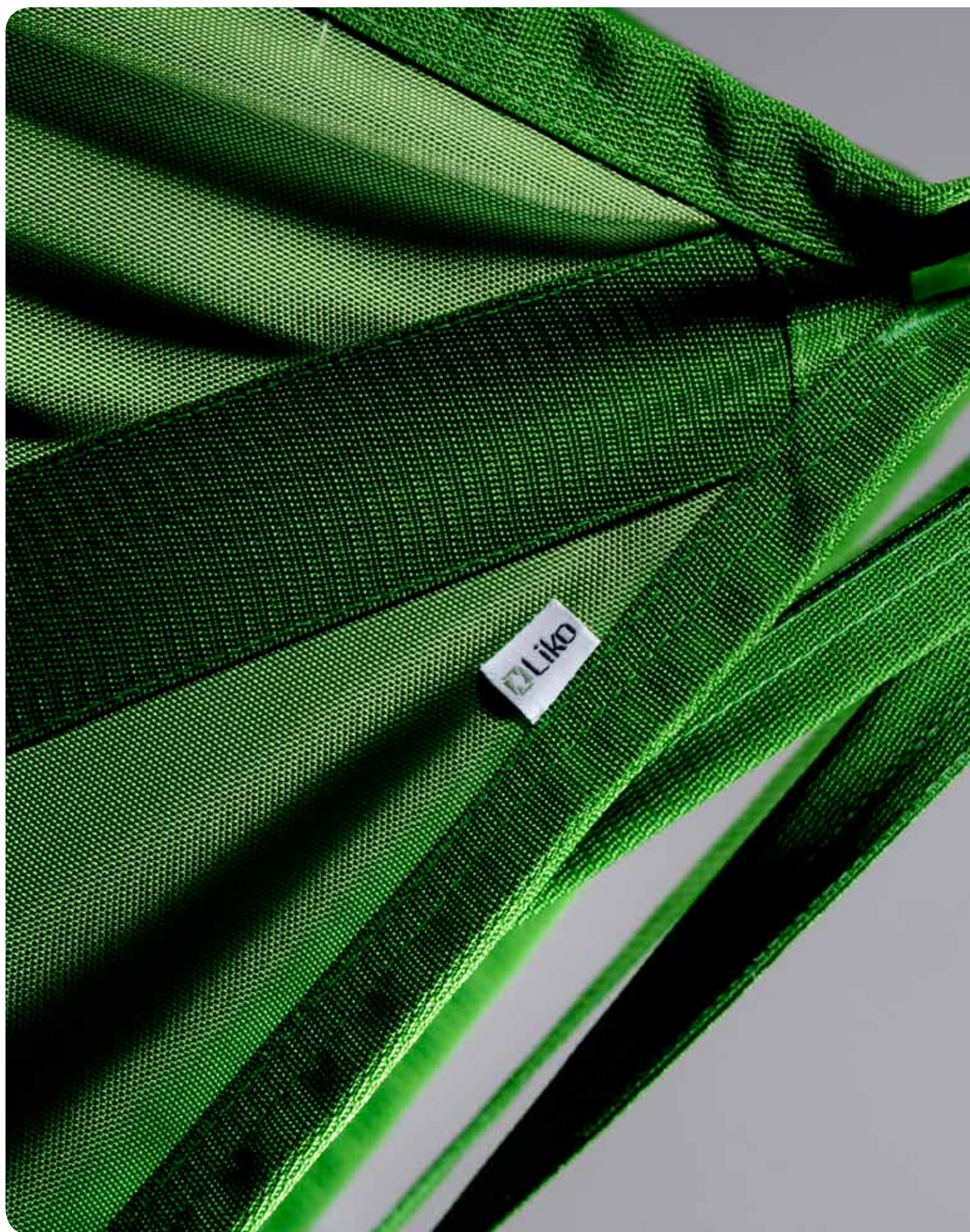
Le transfert de personnes dans une piscine peut être effectué tandis qu'elles sont assises sur une chaise de bain ou dans un harnais adapté en filet plastique perméable.

### 14. Patients obèses

Le levage de patients lourds exige des équipements de conception particulière et des techniques spéciales. Nous disposons de produits pour le levage et le repositionnement de patients pesant jusqu'à 500 kg.











## La sécurité d'abord et toujours

L'approche de Liko en matière de sécurité est la référence dans le secteur. Nous développons nos produits depuis plus de trente ans et la sécurité a toujours été notre préoccupation majeure. Nos produits sont systématiquement testés par des instituts accrédités mais, pour nous, ce n'est simplement pas assez.

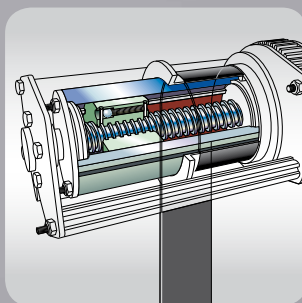
Nos propres analyses de risques sont considérablement plus approfondies. On peut même dire que nos connaissances et notre expérience constituent la base de tests d'homologation de produits extrêmement rigoureux.

Étant donné que les lève-personnes et le levage n'ont plus de secrets pour nous, ces connaissances et cette expérience sont naturellement inhérentes à nos analyses lors du développement de produits.

Lorsque vous utilisez les produits de Liko, vous avez l'assurance d'être entre de bonnes mains.



*Les composants de nos attaches et fixations ont toujours un facteur de sécurité quadruplé et nos sangles de levage sont conçues pour supporter dix fois la charge maximale pour laquelle elles sont approuvées.*



*Likorall est équipé d'un tambour de sécurité breveté, avec commande contrôle de la vitesse d'abaissement, visant à garantir l'abaissement maîtrisé du patient.*



*Liko fut la première entreprise à introduire de nombreuses fonctions de sécurité innovantes. La protection anti-décrochage de l'étrier en est un exemple.*



### **Liko a la solution complète pour un levage et des transferts sûrs**

Vous venez de découvrir les produits qui sont indispensables à la plupart des situations de levage et transfert susceptibles de se présenter dans votre établissement. Mais ce n'est pas assez. Au fil des années, nous avons découvert qu'une solution adaptée et sûre comporte trois volets.

Premièrement, vous avez besoin de produits sûrs simples à utiliser. Deuxièmement, vous devez savoir comment manipuler ces équipements en toute sécurité et effectuer des levages et transferts sûrs. Troisièmement, il vous faut des méthodes qui garantissent que le personnel travaille réellement de la bonne manière – un programme pour lever en toute sécurité.

Nos connaissances vous apportent ce savoir-faire dans les trois domaines. Avec l'aide de Liko, vous avez l'assurance que le personnel et les patients évoluent dans un environnement de levage sûr.

[www.liko.com](http://www.liko.com)

#### **Fabricant:**

Liko AB  
Nedre vägen 100  
975 92 Luleå  
Sweden  
[info@liko.se](mailto:info@liko.se)

#### **Local representative in France:**

SAS Liko France  
ZA du Haut Serroir BP7  
FR-54690 Lay Saint Christophe  
Phone: +33 (0)3 83 22 82 32  
Fax: +33 (0)3 83 22 82 38  
[info@liko-france.fr](mailto:info@liko-france.fr)

#### **Local representative in Switzerland:**

Liko Care AG  
Bannstraße 1  
CH-4124 Schönenbuch  
Phone: +41 (0) 61-4822222  
Fax: +41 (0) 61-4821923  
E-mail: [info@liko.ch](mailto:info@liko.ch)

 **Liko**  
A  Company