

Omschrijving plafondrail tilliftsysteem Likorall 200

Algemeen

Plafondlift bestaande uit een traverse-railsysteem, een op batterijen aangedreven tilmotor, een tweepunts tiljuk en een aangepaste tilband.

De plafondlift kan gebruikt worden om verplaatsingen tussen verzorgingstafel, stoel, rolstoel, bad, toilet, vanaf de grond en eventueel stappend uit te voeren.

Tilcapaciteit: standaard 200 kg.

De plafondlift is voorzien van een snelkoppelsysteem om snel en zonder gereedschap te wisselen tussen:

- Tiljukken voor extra brede mensen.
- Weegunits.
- Stretchers.

Elektrische voeding

Een batterijlader met muurbevestiging is beschikbaar om de afstandsbediening permanent op te kunnen laden.

Een led op de handbediening geeft aan wanneer de batterij van de motor geladen wordt. Een led op de motor geeft aan wanneer de batterij volledig vol is. Laden gebeurt via een standaard stopcontact.

Materiaal

Railsysteem

Het railsysteem kan een monorail zijn, om vooraf geselecteerde transferplaatsen te bereiken, of een traversesysteem waarmee de gehele ruimte kan worden bereikt.

- Verschillende railprofielen met profielhoogtes variërend van 70 mm, 100 mm, 140 mm, 160 mm en 180 mm zijn beschikbaar.
- De rails wordt bevestigd aan het plafond met afstandhouders met een diameter van 40 tot 50 mm om zo de stabiliteit te garanderen. Tevens is bevestiging aan de muur mogelijk.
- Elektrische draaitafels, koppelingen of wissels kunnen geleverd worden.
- De aluminium rails zijn wit van kleur (RAL 9010).
- Een gordijndoortvoer is optioneel.

De monorail

- Kan uitgerust worden met bochten van 45° en 90°.

Het traversesysteem

- Laat toe om op elke plaats in de ruimte, onder de overspanning van het systeem, te tillen en te verplaatsen.
- Een traversesysteem bestaat uit minstens twee vaste primaire rails en een secundaire mobiele rail. De secundaire rail is d.m.v. een carrier verbonden met de primaire rails.
- De installateur zorgt ervoor dat de primaire rails parallel aan de zijmuren bevestigd worden.
- De secundaire, beweegbare rail komt onder de primaire rails te hangen.

Liftmotor

De motor is voorzien van oplaadbare batterijen om een probleemloze werking te kunnen garanderen, ook in vochtige ruimtes. De motor op batterijen is te allen tijde inzetbaar; zelfs bij netstroomonderbreking. Bij stroomuitval of een defecte lader, dient de accu ten minste 60 complete tilbewegingen met de maximale belasting van de motor te kunnen uitvoeren.



De motor is verbonden met de handbediening d.m.v. een spiraalkabel. Uitsluitend de hoog/laag functie is elektrisch. De verplaatsing van de motor (en de secundaire rail) gebeurt manueel.

Tilnelheid: minstens 5 cm/sec.

Tilbereik: minstens 210 cm.

Voorzien van een elektrische nooddaling.

Kan voorzien worden van een mechanische nooddaling.

Voorzien van een noodstop.

Voorzien van een auditief signaal bij te lage batterijspanning.

Een snelkoppelsysteem voor loskoppeling van de motor is beschikbaar.

Handbediening

De motor wordt bediend d.m.v. een tweeknops handbediening. De handbediening is verbonden met de motor door een spiraalkabel.

Veiligheid

- Een anti-slingerbeveiliging is ingebouwd waardoor de lift tijdens elke transfer zachtjes start en stopt. Hierdoor zal de patiënt stabiel blijven hangen.
- De motoren zijn voorzien van een elektrische en/of mechanische nooddaling.
- De motoren zijn voorzien van een noodstopknop.
- Een dubbele limietbeveiliging zorgt ervoor dat de patiënt nooit te hoog opgetild kan worden.
- Indien de lift te zwaar beladen is, zal de overbelastingsbeveiliging ervoor zorgen dat alleen de dalingsfunctie werkt. Daarnaast zorgt een doorslipbeveiliging ervoor dat het dalen gestopt wordt bij een te hoge daalsnelheid binnen de 200 mm.
- De liftband van de motor die het gewicht van de patiënt draagt heeft een tienvoudige veiligheidsmarge.
- De liftmotor en de handbediening zijn voorzien van gekleurde richtingspijlen voor meer gebruiksgemak.
- De motoren zijn getest en goedgekeurd door een erkend testinstituut en voldoen aan alle vereisten volgens de Richtlijn Medische Hulpmiddelen voor producten van klasse 1 (MDD 93/42/EEC).
- De motoren voldoen aan de eisen volgens IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, EN ISO 10535, UL-60601-1 en CAN/CSA C22.2 No.601.1.
- Alle elektrische componenten beantwoorden aan de spat- en stofbeveiligingsnorm IP 43.
- De tillift is ontwikkeld en geproduceerd en wordt geleverd in overeenstemming met de ISO 9001- normen.
- Montage gebeurt door gekwalificeerde vakmensen.
- Een controle (belastingtest) wordt uitgevoerd na montage.
- Een controle en belastingtest moeten jaarlijks uitgevoerd worden.
- Er moet een onderhoudscontract worden afgesloten.

Tilbanden

Voor gebruik in de gemeenschappelijke badkamers

Onze tilbanden hebben een aan het lichaam aangepaste pasvorm en beschikken over een zelfbeveiligend inhaaksysteem met lussen. Een geïntegreerde hoofdsteun maakt het mogelijk om ook patiënten zonder hoofdbalans op een comfortabele manier te tillen. De meeste tilbanden kunnen geleverd worden in vijf verschillende maten die duidelijk met een kleurcode aangegeven zijn. Door de unieke vormgeving kan de tilband eenvoudig aangebracht en verwijderd worden. Alle tilbanden zijn wasbaar tussen 60 en 80°C.

De tilband is leverbaar als:

Original HB nylon met verstevigde beenband (verplaatsingstilband)

- Te gebruiken voor het tillen van de meeste patiënten.

- Biedt een comfortabele, semi-achteroverzittende houding voor een extra veilig gevoel voor de cliënt.
- Biedt steun voor de gehele rug; de tildoek ondersteunt de rug van de patiënt, vanaf de stuit tot boven het hoofd.
- Uitsluitend geschikt en bestemd voor transfers tussen bed, rolstoel, relaxfauteuil, grond, aankleedtafel, douchebrancard en douche-, toiletstoel. Na transfer direct verwijderen.
- Gepolsterde beenbanden voor eenvoudig aanbrengen en meer comfort voor de cliënt.
- Eenvoudig aan te brengen en te verwijderen omdat de patiënt niet op de tildoek zit.
- Materiaal: glad en soepel polyester, dus eenvoudig aan te brengen en te verwijderen.
- Kleur: groen.
- Maten: XS, S, MS, M, L, XL, XXL.
- Wasbaar tussen 60 en 80°C.

Original HB plastic net (badtilband)

- Te gebruiken voor het tillen van de meeste patiënten.
- Biedt een comfortabele, semi-achteroverzittende houding voor een extra veilig gevoel voor de cliënt.
- Biedt steun voor de gehele rug; de tildoek ondersteunt de rug van de patiënt, vanaf de stuit tot boven het hoofd.
- Uitsluitend geschikt en bestemd voor transfers tussen bad, rolstoel, aankleedtafel, douchebrancard, douche-toiletstoel en bed. Na transfer direct verwijderen.
- Eenvoudig aan te brengen en te verwijderen omdat de patiënt niet op de tildoek zit.
- Materiaal: Plastic coated net, makkelijk af te drogen met een (hand)doek voor direct gebruik bij de volgende cliënt. Kan tevens ontsmet en afgespoeld worden voor gebruik bij de volgende cliënt.
- Kleur: donkergroen.
- Maten: XS, S, MS, M, L, XL, XXL.
- Wasbaar tussen 60 en 80°C.

Original HB poly net met verstevigde beenband (verblijfstillband)

- Te gebruiken voor het tillen van de meeste patiënten.
- Biedt een comfortabele, semi-achteroverzittende houding voor een extra veilig gevoel voor de cliënt.
- Biedt steun voor de gehele rug; de tildoek ondersteunt de rug van de patiënt, vanaf de stuit tot boven het hoofd.
- Wordt gebruikt voor patiënten die in een rolstoel of relaxfauteuil op de tildoek blijven zitten. Daarnaast geschikt en bestemd voor transfers tussen bed, rolstoel, relaxfauteuil, grond, aankleedtafel, douchebrancard en douche-, toiletstoel.
- Gepolsterde beenbanden voor eenvoudig aanbrengen en meer comfort voor de cliënt.
- Eenvoudig aan te brengen en te verwijderen omdat de patiënt niet op de tildoek zit.
- Materiaal: glad en soepel polyester net, dus eenvoudig aan te brengen en te verwijderen.
- Kleur: donkerblauw.
- Maten: XS, S, MS, M, L, XL, XXL.
- Wasbaar tussen 60 en 80°C.

Hygiëne safety met verstevigde beenband (toilettildoek)

- Te gebruiken voor het tillen van de meeste patiënten.
- Dit veiligheidssysteem (veiligheidsriem) tilt op het middenrif en niet onder de oksels waardoor de schouders niet belast worden. Dit biedt meer stabiliteit en comfort voor de cliënt.

- Het veiligheidssysteem laat toe om een schouder te ontlasten door bijv. één arm binnen de tilband te brengen.
- Mogelijkheid tot aan- en uitkleden gedurende het tillen bij toiletbezoek.
- Uitsluitend geschikt en bestemd voor transfers tussen bad, rolstoel, aankleedtafel, douchebrancard, douche-toiletstoel en bed. Na transfer direct verwijderen.
- Smalle gepolsterde beenbanden met een velours binnenbekleding voor eenvoudig aanbrengen en meer comfort voor de cliënt.
- Materiaal: polyester.
- Kleur: groen.
- Maten: XS, S, M, L, XL.
- Wasbaar tussen 60 en 80°C.

Mastervest met voorsluiting (stapvest)

- Voornamelijk te gebruiken bij revalidatie: veilig en betrouwbaar opstaan, staan, lopen en balanstraining.
- Voor natuurlijke beweging bij het opstaan.
- Geschikt voor toiletbezoek; laat het onderlichaam vrij.
- Met bevestiging aan de voorzijde van de cliënt.
- Materiaal: polyester.
- Kleur: groen.
- Maten: XS, S, M, L, XL.
- Wasbaar tussen 60 en 80°C.

Solo HB disposable

- Te gebruiken voor het tillen van de meeste patiënten indien er sprake is van infectiegevaar (MRSA), lichaamsvloeistoffen enz.
- Biedt een comfortabele, semi-achteroverzittende houding voor een extra veilig gevoel voor de cliënt.
- Biedt steun voor de gehele rug; de tildoeek ondersteunt de rug van de patiënt, vanaf de stuit tot boven het hoofd.
- Uitsluitend geschikt en bestemd voor transfers tussen bed, rolstoel, relaxfauteuil, grond, aankleedtafel, douchebrancard en douche-, toiletstoel. Na transfer direct verwijderen.
- Gepolsterde beenbanden voor eenvoudig aanbrengen en meer comfort voor de cliënt.
- Eenvoudig aan te brengen en te verwijderen omdat de patiënt niet op de tildoeek zit.
- Materiaal: non-woven disposable materiaal.
- Kleur: lichtgroen.
- Maten: M en L.
- NIET wasbaar!

Garantie

- 2 jaar fabrieksgarantie.
- Na verkoop moet in een onderdelenlijst en service kunnen worden voorzien.
- Elke lift en elke band is afzonderlijk getest volgens EN ISO 10535.
- De leverancier voorziet naast een gebruiksaanwijzing in scholing van het personeel.