

Plafondliftsysteem



A B C **D** E

PLS Plafondliften

Maximale beperking van fysieke belasting



De ultieme oplossing

Voor beperking van fysieke belasting

Een plafondtillift biedt de ultieme oplossing als het gaat om het beperken van de fysieke belasting bij het uitvoeren van passieve transfers. Op basis van de zorgvraag, wordt er een modulair systeem samengesteld dat voldoet aan de specifieke behoefte. Afhankelijk van het gekozen systeem kan de cliënt eenvoudig op elke plek binnen één of meerdere ruimtes verplaatst en gepositioneerd worden, zonder dat drempels of andere hulpmiddelen een obstakel vormen.

Het resultaat? Minder fysieke klachten, een hogere werkefficiëntie en meer werkplezier!

Tilunits

Gebruiksgemak en comfort

De PLS tilunits zijn geschikt voor een groot aantal toepassingen. De tilunits zijn eenvoudig te bedienen, stil in gebruik en soepel te verplaatsen door het railsysteem. De positie van de tilunit wordt tijdens het verplaatsen automatisch gedetecteerd met behulp van de gebruiksvriendelijke Sensor Motion-technologie. Hierdoor schakelen de verschillende componenten in het railsysteem automatisch in de gewenste positie, zonder dat de zorgverlener daarvoor de handbediening of een wandschakelaar hoeft te gebruiken. Dit zorgt voor een comfortabele transfer voor zowel cliënt als zorgverlener, waarbij de zorgverlener continu in contact kan blijven met de cliënt.

Belangrijkste kenmerken

- Maximale belasting: 200 - 500 kg
- Geschikt voor tiljukken met lussen of clips
- Langzame start- en stopfunctie voor maximaal tilcomfort
- Dubbele trolley voor een soepele verplaatsing door bochten
- Automatische stand-by bij langdurige inactiviteit
- Laag in onderhoudskosten
- 5 jaar garantie



Tiljukken

6 verschillende tiljukken



Opladen

Eenvoudig opladen via wandlader



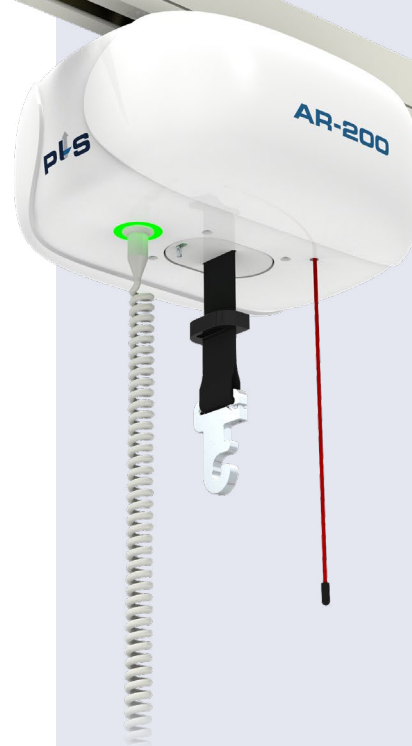
Zelfstandig gebruik

Optioneel met horizontale motor voor zelfstandig gebruik



Weegunit

Optioneel met weegunit



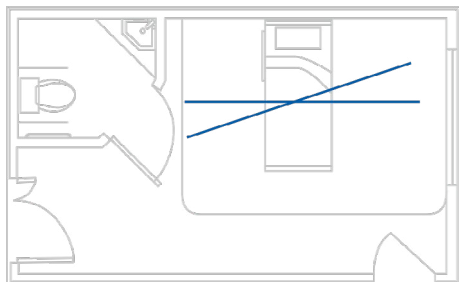
[Bekijk alle tilunits](#)



Railsysteem

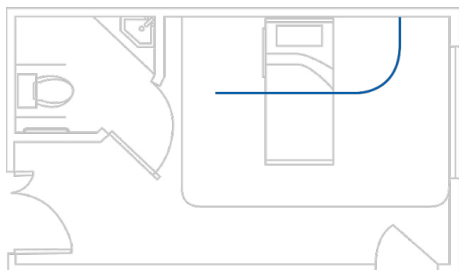
Een modulair systeem

Het kiezen van een plafondlift begint met na te denken over welke transfers je wilt kunnen uitvoeren en in welke ruimtes. Op basis hiervan kan een specifiek railsysteem gekozen worden. Door middel van componenten zoals een koppeling, wissel en rotonde kunnen verschillende railsystemen met elkaar verbonden worden. Dit vergroot het aantal transfermogelijkheden en de inzetbaarheid van de plafondlift.



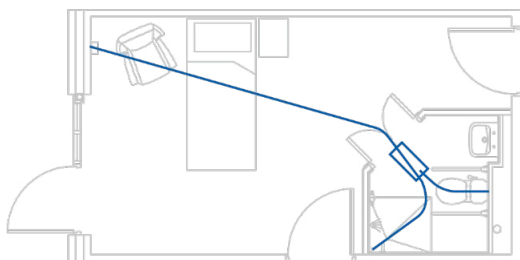
Rechte monorail

Het meest eenvoudige railsysteem is een rechte monorail. Deze wordt in de meeste gevallen haaks of schuin boven het bed gemonteerd en biedt een oplossing om de cliënt te verplaatsen van het bed naar bijvoorbeeld een rolstoel en andersom. Het gaat hierbij dus om vaste transfers op vaste posities.



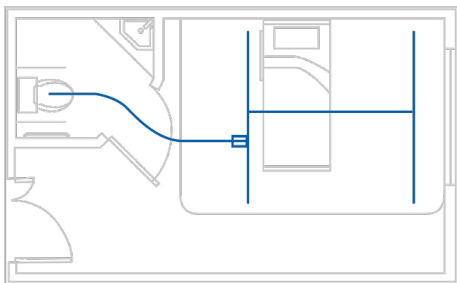
Monorail met bocht

Een monorail aangevuld met een bocht biedt in basis dezelfde mogelijkheden als een rechte monorail. Op de slaapkamer biedt de toepassing van een bocht het voordeel dat het bed zowel met het hoofdeinde als met de lange zijde tegen de muur geplaatst kan worden. De bochten zijn beschikbaar in een hoek van 15, 30, 45, 60 en 90 graden.



Monorail met bocht en wissel

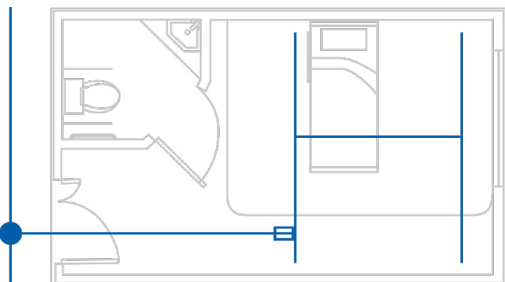
Met de toepassing van een wissel nemen de transfermogelijkheden toe. De wissel zorgt voor een afslag naar een andere locatie. In de praktijk wordt dit veel toegepast op de gang van een zorginstelling, waar vanuit de gedeelde badkamer meerdere slaapkamers bereikt moeten worden. Of om twee verschillende posities in een badkamer te bereiken.



XY-systeem met koppeling naar monorail

Een XY-systeem (ook wel H-systeem genoemd) biedt de meeste flexibiliteit. Hierbij worden twee vaste rails aan of in het plafond gemonteerd, waar een bewegende traverserail tussen of onder wordt geplaatst. De tilunit wordt bevestigd aan de traverserail, waardoor de cliënt zowel naar voren en achter als zijwaarts verplaatst kan worden. Hierdoor kan de tilhandeling op vrijwel elke plek binnen de ruimte uitgevoerd worden; dit geeft veel bewegingsvrijheid.

Indien gewenst kan de traverserail door middel van een koppeling verbonden worden met bijvoorbeeld een monorail of een ander XY-systeem.



XY-systeem met koppeling naar monorail met rotonde

Een rotonde wordt toegepast waar twee rails elkaar kruisen bijvoorbeeld in de gang. Het zorgt ervoor dat slaapkamers die recht tegen over elkaar liggen, beide bereikt kunnen worden. De rotonde is verkrijgbaar in een versie met drie of vier richtingen.

Wat is Sensor Motion?

Om optimaal gebruiksgemak te bieden, zijn alle onderdelen van het PLS railsysteem voorzien van de unieke Sensor Motion-technologie. Dankzij deze technologie zijn de verschillende componenten zoals de wissel, koppeling en rotonde uiterst eenvoudig te bedienen. De sensoren in het systeem detecteren de positie van de tilunit, wat ervoor zorgt dat de desbetreffende component automatisch in de gewenste positie schakelt wanneer deze met de tilunit benaderd wordt.

Bediening middels een wandschakelaar of de handbediening is dus niet nodig en de zorgverlener kan zich continu blijven focussen op de cliënt.





A B C **D** E

Tiljukken

Bevestiging van passieve tilbanden

Plafondliften zijn ontworpen om cliënten in mobiliteitsklasse D of E te verplaatsen in combinatie met een passieve tilband. Voor de bevestiging van de tilband moet de tilunit worden voorzien van een tiljuk. Alle PLS tilunits kunnen uitgerust worden met zowel een tiljuk geschikt voor tilbanden met lussen als een tiljuk geschikt voor tilbanden met clips. Bij gebruik van tilbanden met lussen kan er gekozen worden voor het 2-puntsjuk of kruisjuk. Deze tiljukken zijn voorzien van een enkele of dubbele haak waaraan de lussen bevestigd worden. De houding van de cliënt kan enkel aangepast worden door met de lengte van de lussen te variëren. Voor tilbanden met clips kan het 4-punts elektrisch kanteljuk gebruikt worden. Dit tiljuk is voorzien van paddenstoeltjes waaraan de clips bevestigd worden. Met de handbediening kan de houding van de cliënt ook gedurende de transfer veranderd worden.



Belangrijkste kenmerken

- Maximale belasting: 275 - 500 kg
- Geschikt voor tilbanden met lussen of clips
- Voor iedere behoefte een oplossing
- Hoogwaardig en gebruiksvriendelijk ontwerp
- Optioneel leverbaar met weegunit

[Bekijk alle tiljukken](#)



Efficiënte installatie van een plafondlift

Van besluitvorming tot na implementatie

JOYinCARE begrijpt de uitdagingen bij het kiezen van een plafondlift. Daarom begeleiden wij het hele proces, van besluitvorming tot implementatie, om zo de meest efficiënte inzet te realiseren. Het modulaire karakter van het plafondliftsysteem vereist een grondige inventarisatie van de gebruikerswensen.

Voor renovatie- of nieuwbouwprojecten adviseren we dan ook vroegtijdige betrokkenheid, waarbij we architecten en aannemers informeren over de technische eisen voor een naadloze integratie. Bij bestaande bouw lijkt installatie misschien moeilijk, maar het PLSplafondliftsysteem biedt oplossingen voor vrijwel elke situatie, zij het met (eenvoudige) bouwkundige aanpassingen.

De zorgvuldige installatie, uitgevoerd door ervaren monteurs, waarborgt veiligheid en optimale kwaliteit. Als het systeem klaar is voor gebruik, stopt onze ondersteuning niet. Onze training en continue begeleiding zorgen voor een succesvolle implementatie en veilig gebruik.

Daarnaast ondersteunen we in jaarlijkse keuringen en onderhoud. In combinatie met een onderhoudsvriendelijk plafondliftsysteem met lange levensduur en een garantie van 5 jaar, kies je met een PLS plafondlift voor de hoogst mogelijke kwaliteit.



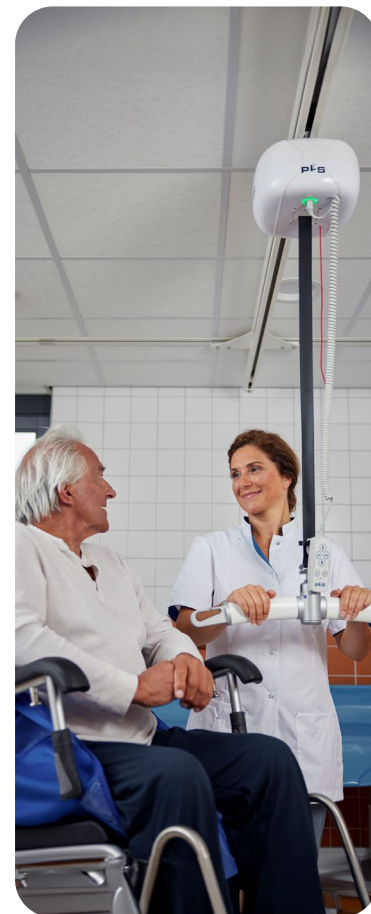
Ondersteuning en begeleiding

Jarenlange ervaring met til- en transferhulpmiddelen

Met de missie om fysieke belasting aan te pakken voor meer plezier in de zorg, biedt JOYinCARE met het totaalassortiment van plafondliften, verrijdbare tilliften met rijondersteuning, tilbanden en transferhulpmiddelen voor iedere situatie de beste oplossing. Dit betekent dat je met al je vragen rondom til- en transferhulpmiddelen bij ons terecht kan. Onze jarenlange ervaring en specialistische kennis is de basis voor de volledige ontzorging die wij bieden; van besluitvorming tot na implementatie.

Samen voor de hoogste kwaliteit

De plafondliften van JOYinCARE worden geproduceerd door Patient Lifting Solutions (PLS); een gerenommeerd fabrikant van plafondliften. Wereldwijd worden deze plafondliften ingezet in verpleeghuizen, gehandicapteninstellingen, ziekenhuizen en thuisomgevingen. Zowel het ontwerp als de productie vindt plaats in Nederland. Dit geeft maximale controle over de kwaliteit en zorgt voor een hoge flexibiliteit in productie. Daarbij wordt er altijd rekening gehouden met efficiency en duurzaamheid. De producten van PLS zijn ontworpen om lang mee te gaan en om vroegtijdige vervanging van onderdelen te voorkomen.



Meer weten over onze plafondliften?

Heb je vragen of wil je advies over de installatie of implementatie van een plafondlift? We komen graag bij je langs om kennis te maken en je vragen te beantwoorden. Daarnaast nodigen we je ook graag uit om de voordelen van een plafondlift zelf te ervaren. Hiervoor ben je van harte welkom in onze showroom of organiseren we een referentiebezoek.



JOYinCARE

Industrieweg 47
8071 CS Nunspeet
 info@joyincare.com
 +31 (0)341 76 80 80