



Als de zorg mag kiezen, kiest de zorg voor Lopital



LUNA[®]X5
Plafondtilt System

LUNA® X5

Zorg voor de toekomst.



De LUNA® X5 tilt zorg letterlijk én figuurlijk naar een hoger niveau. Dankzij het strakke, discrete en slimme ontwerp integreert deze plafondtillift moeiteloos in elke zorgomgeving en sluit hij naadloos aan op de dagelijkse zorgroutine.

De zorg is voortdurend in beweging, en dat vraagt om oplossingen die meebewegen. De LUNA® X5 is ontworpen met die flexibiliteit in gedachten. Dankzij het slimme alles-in-één ontwerp - vast én draagbaar in één motor - én de extra grote tilhoogte, is dit systeem inzetbaar in uiteenlopende situaties.

Transfers verlopen vloeiend en rustig, wat zorgt voor een veilige en waardige ervaring voor de cliënt. Tegelijk helpt het de fysieke belasting voor zorgprofessionals tot een minimum te beperken.

De LUNA® X5 is meer dan een technisch hulpmiddel: het is een investering in duurzame zorg. Door het gebruik van gerecyclede materialen en een lange levensduur wordt niet alleen de ecologische voetafdruk verkleind, maar ook de TCO* gunstig beïnvloed.

"Ontworpen voor de zorg van morgen."

Unieke ervaring



Design

Modern en tijdloos design, moeiteloze integratie in elke zorgomgeving.



Maximale waarde

Duurzaam gebouwd voor minimale TCO* en maximaal rendement op uw investering.



Eenvoud

Eenvoudig, veilig en intuïtief in gebruik - voor optimale ondersteuning bij de zorg.



Duurzaamheid

Een compleet systeem, ontwikkeld met aandacht voor duurzaamheid en minimale milieubelasting.

*TCO - Total Cost of Ownership

Design

Een uniek, elegant, discreet en flexibel ontwerp dat past bij uw omgeving en meegroeit met uw ontwikkeling.

Comfort en stijl in één oplossing.

De LUNA® X5 is ontworpen met oog voor de zorgomgeving én de mensen die erin werken en wonen. **Het systeem is slank, stil en stijlvol** – en past moeiteloos in elke ruimte zonder de rust of uitstraling van het interieur te verstoren.

Past in elke ruimte.

Het flexibele railsysteem kan op verschillende manieren worden geplaatst: aan het plafond, aan de muur of volledig ingebouwd.

Dankzij de slanke vormgeving en het slimme ontwerp integreert het systeem moeiteloos in elke ruimte – **ook waar de hoogte beperkt is.***

Alles-in-één oplossing.

Met één enkel product **kunt u zich gemakkelijk aanpassen aan elke situatie**, inclusief veranderingen in de behoeften van bewoners (zoals toenemende zorgbehoefte of valbeheer), nieuwe bewoners en kamerwisselingen.

Alles-in-één instelbaar draagvermogen: ondersteunt tilbelastingen van 150, 200 of 275 kg in één enkele oplossing.



Slechts 5,2 kg.

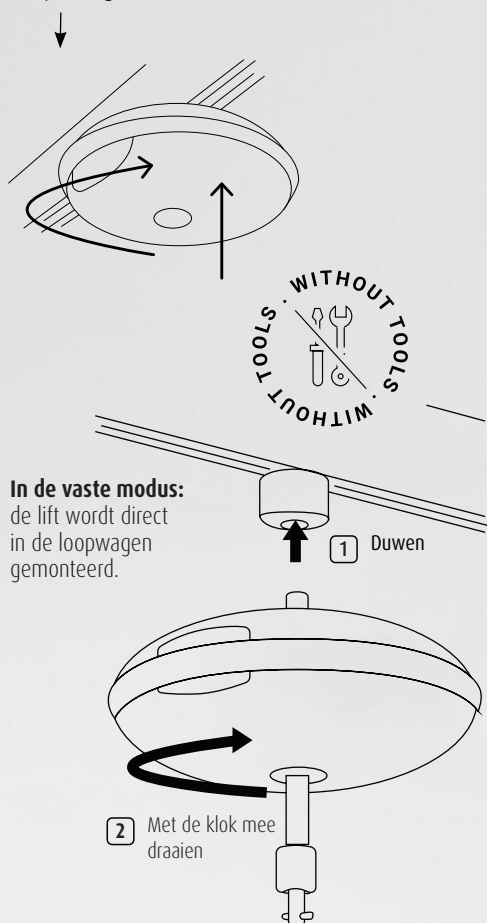
Een van de lichtste liften op de markt

* Het is mogelijk om LUNA® X5 te installeren in ruimtes met een lage plafondhoogte van slechts 2170 mm, met behoud van een tilhoogte van 1800 mm.



LUNA® X5 in vaste modus

gemakkelijk te verplaatsen binnen enkele seconden, zonder gereedschap en zonder aanpassingen aan de rails.



Vaste en draagbare
plafondtillift zijn
gecombineerd in
hetzelfde model



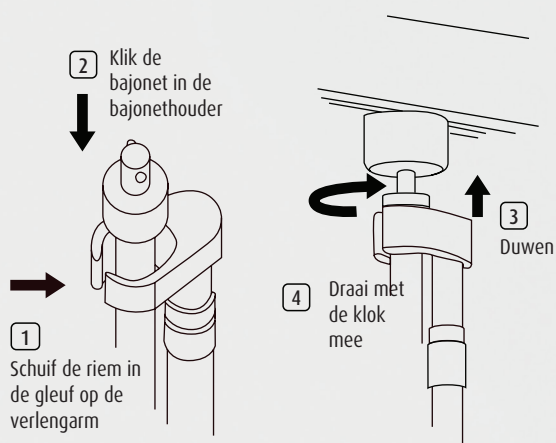
LUNA® X5 in draagbare modus:

de lift wordt met de hijsband in de loopwagen gemonteerd.



Verlengarm

Telescopische en **zeer wendbare verlengarm**.
Kan veilig worden opgeborgen op de trolley.



Transportwagen

Om de LUNA® X5 moeiteloos van de ene kamer naar de andere te verplaatsen, accessoires op te bergen en de lift op te laden.

✓ Eenvoud

Eenvoudig, veilig en intuïtief in gebruik – voor optimale ondersteuning bij de zorg.

Comfortabel & menselijk.

Transfers verlopen vloeiend en rustig, wat zorgt voor een veilige en waardige ervaring voor de cliënt. Tegelijk helpt het de fysieke belasting voor zorgprofessionals tot een minimum te beperken.

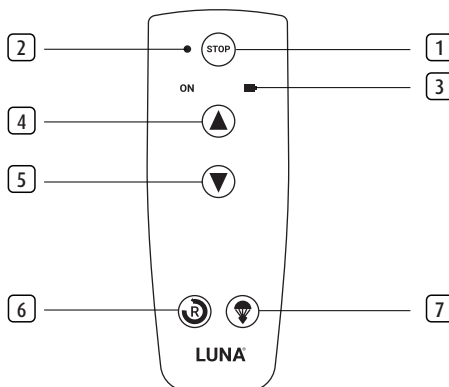


Ingebouwde veiligheid.

- ✓ Noodstopknop altijd binnen handbereik. Geïntegreerd in de handbediening.
- ✓ Gepatenteerd tiljuk voor veilige installatie van slings.

Intuïtieve & ergonomische handbediening.

1. Noodstop
2. Noodstopindicator
3. Accu indicator
4. Omhoog
5. Omlaag
6. Reset
7. Nooddaal



🌿 Duurzaamheid

Een compleet systeem, ontwikkeld met aandacht voor duurzaamheid en minimale milieubelasting.



Rails gemaakt van minimaal 75% gerecycled post-consumer aluminiumschroot, waardoor de CO₂-voetafdruk met 66% wordt verminderd.



Eco-design en lichtgewicht tilmotor om de CO₂-voetafdruk tijdens de gehele levenscyclus van het product te verminderen.

Ecologisch ontworpen motor.

- ✓ Ontworpen met het oog op eenvoud, duurzaamheid en onderhoudsvriendelijk.
- ✓ Geoptimaliseerd aantal onderdelen, waardoor ook het risico op defecten aan onderdelen wordt verminderd.
- ✓ Lichtgewicht motor van slechts 5,2 kg, waardoor de CO₂-uitstoot als gevolg van transport wordt verminderd.



Maximale waarde

Gebouwd om lang mee te gaan voor een optimale TCO en rendement op investering.

Gegarandeerde betrouwbaarheid

zodat de oplossing altijd werkt en operationeel is voor uw teams.

Verhoogde duurzaamheid en repareerbaarheid om onderhoudskosten

(bijv. reserveonderdelen zoals handbediening, batterij) te minimaliseren en de levensduur te maximaliseren.

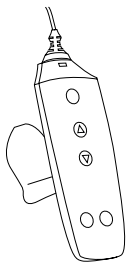
Eenvoudig en snel onderhoud.

+ 20 000 tot 30 000 cycli,

voor een ongeëvenaarde levensduur; lagere en beheersbare onderhoudskosten, voor maximale kostenefficiëntie gedurende de hele levensduur van het hulpmiddel.



Waarom zou je de hele handbediening vervangen als je ook alleen de kabel of de haak kunt vervangen?



Slim onderhoud.

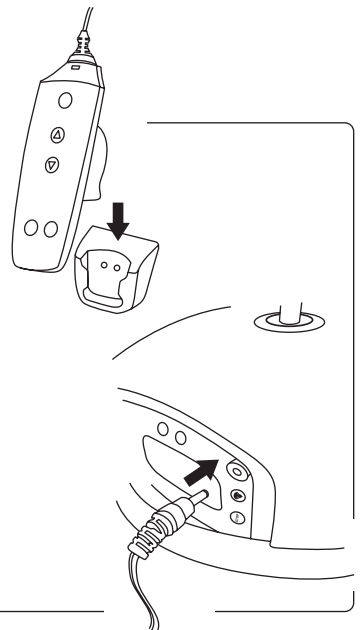
Dankzij het nieuwe ontwerp van de handbediening hoeft u alleen de kabel of de haak te vervangen in plaats van de hele handbediening.

Belangrijk

Laad de LUNA® X5 op wanneer deze niet wordt gebruikt door:

- De handbediening in het laadstation te plaatsen.
- of
- De laadkabel aan te sluiten op het zijpaneel.

Als het railsysteem is uitgerust met ITC (In-Track Charging), vindt het opladen automatisch plaats.



Volledige dekking van de kamer.

Ons uitgangspunt: slimme inzet van uw systeem, ondersteund door praktijkervaring en bewezen methodes.

XY-railsysteem in combinatie met vaste motor.

- ✓ Volledige dekking van de kamer.
- ✓ Maakt valbeheer, revalidatie en actieve mobilisatie mogelijk.
- ✓ Toe te passen in vrijwel iedere ruimte.
- ✓ Niet in gebruik? Dan verplaatst u hem moeiteloos naar een andere ruimte.
- ✓ Het enige wat nodig is, is een vrij stopcontact.



Verhoogt het gebruik

met een factor 3 op dagelijkse basis, waardoor het veel meer mogelijkheden biedt dan monorail



Past perfect in elke ruimte,

zónder afbreuk te doen aan de uitstraling van de kamer



Breed inzetbaar

aan bewonersprofielen met uiteenlopende zorgvraagstukken



Bewezen impact op de werkvloer:

Praktijkonderzoek bij 1450 appartementen van zorgorganisatie SRVZ toont aan: -18% rugklachten, -26% nek-, schouder- en armklachten, -42% knieklachten dankzij gebruik plafondliften. Zorgverleners geven het systeem gemiddeld een 9. (Bron: Gezond & Zeker / RegioPlus / LOCOmotion)

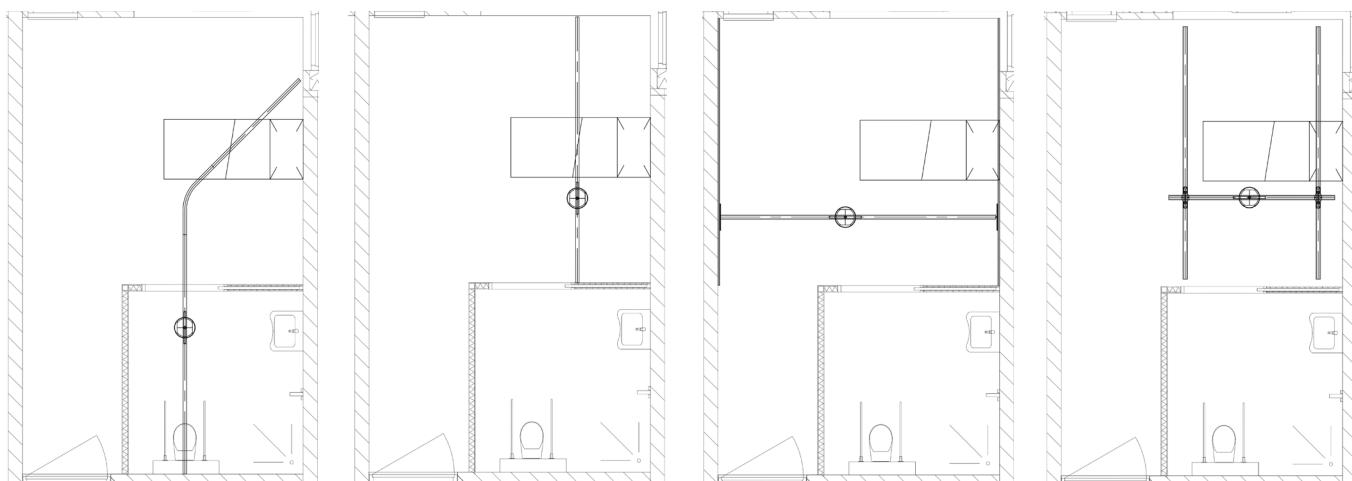


Verlaagt onderhoudskosten

omdat het de motorbelasting minimaliseert

Meerdere configuratiemogelijkheden

Indien nodig zijn er meerdere configuratiemogelijkheden beschikbaar.



Ontdek ons exclusieve assortiment rails

De juiste balans tussen esthetiek, lichtheid en robuustheid.

Elegant & discreet

Strakke, witte en afgeronde rails die nauwelijks opvallen en bijdragen aan een rustige en verzorgde uitstraling van de ruimte.

Geschikt voor elk type ruimte –

van bestaande zorginstellingen tot renovatie en nieuwbouw.

Voordelen



Pionier op het gebied van duurzaamheid

Het aluminium bestaat voor 75% uit gerecycled consumentenafval. CO₂-voetafdruk met 66% verminderd (scope 1-2-3).



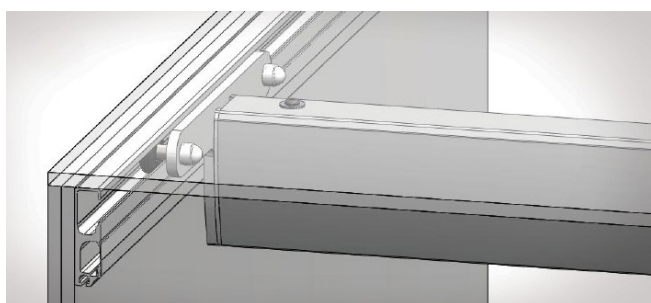
Lichtgewicht rails

voor soepel werken en minder fysieke belasting tijdens installatie.



Eenvoudige en snelle

installatie dankzij minder onderdelen en minder handelingen.



Plafondgemonteerd



Plafondgemonteerde ingebouwde rails

Zeer discreet + volledig geïntegreerd

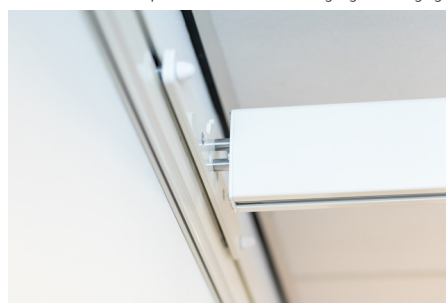


Wandgemonteerd



Flex-carrier

De flexibele carrier verbindt de beweegbare rail met de aan de muur bevestigde rails en compenseert oneffenheden in de muur, waardoor een soepele en stabiele beweging wordt gegarandeerd.



In 10 stappen naar een duurzame samenwerking met Lopital*:



Stap 1

Informatieaanvraag (door klant)

De klant dient zijn eerste aanvraag in, waarin hij zijn behoeften en verwachtingen voor het project uiteenzet. Deze stap helpt om de omvang en doelstellingen te verduidelijken.



Stap 5

Coördinatie activiteiten (klant en derden)

De activiteiten die nodig zijn voor het project worden gecoördineerd met alle betrokken partijen, waaronder de klant, aannemers en eventuele externe leveranciers.



Stap 6

Locatie controleren & Resultaten bespreken

Er wordt een locatiebezoek afgelegd om de locatievereisten te verifiëren en mogelijke problemen te beoordelen, waarna de bevindingen met de klant worden besproken.

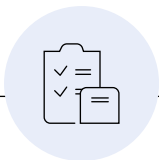


Stap 7

Ontwerpplanning & Aankoop van onderdelen

Er wordt een gedetailleerd projectplan opgesteld en de benodigde onderdelen en materialen worden besteld, waarbij ervoor wordt gezorgd dat de logistiek en de tijdschema's aansluiten bij de algemene strategie.

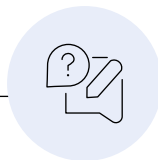
*De volgorde van de stappen kan verschillen en de tijdsduur per stap is afhankelijk van de situatie.



Stap 2

Inventarisatie van gewenste situatie & eerste voorstel

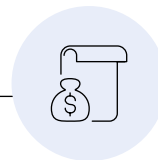
Er wordt een grondige beoordeling gemaakt van de beschikbare informatie en vereisten van de klant, gevolgd door het opstellen van een voorlopig voorstel met mogelijke oplossingen en kosten.



Stap 3

Feedbackbeoordeling en aanpassing van het definitieve voorstel

De feedback van klanten op het eerste voorstel wordt bekeken en er worden de nodige aanpassingen gedaan om ervoor te zorgen dat de oplossing aan hun verwachtingen en eisen voldoet.



Stap 4

Presentatie definitief voorstel & bespreking investering

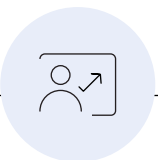
Het definitieve voorstel wordt aan de klant voorgelegd, inclusief een gedetailleerd overzicht van de investering, tijdschema's en verwachte resultaten.



Stap 8

Installatie & Testen

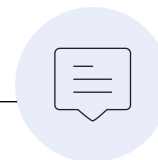
De installatiefase begint, waarin we het systeem volgens het definitieve plan plaatsen. Na de installatie voeren we uitgebreide tests uit om te controleren of alles naar behoren functioneert.



Stap 9

Producttrainingen

Na succesvolle tests bieden we trainingen aan voor zowel zorgpersoneel als technisch personeel, zodat zij volledig zijn toegerust om het systeem te bedienen en eventuele onderhoudswerkzaamheden of probleemoplossingen uit te voeren.

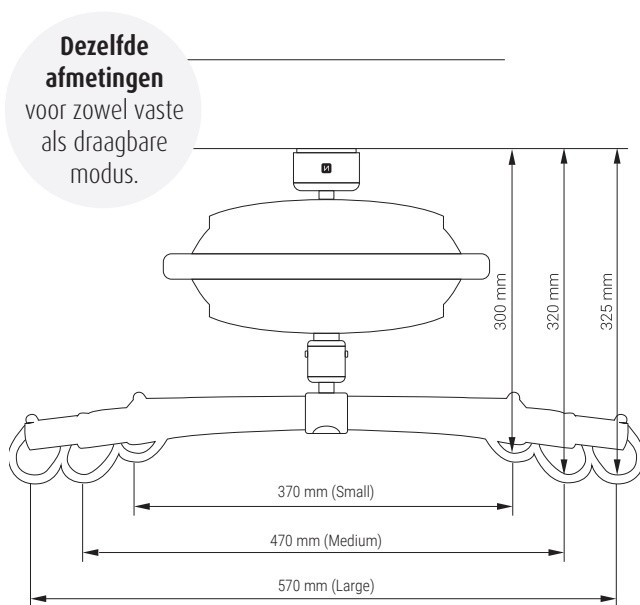


Stap 10

Coaching & Nazorg.

Wij bieden blijvende coaching en nazorg na oplevering, zodat cliënten en zorgverleners ook op lange termijn vertrouwd raken met het hulpmiddel en dit veilig en efficiënt in de praktijk kunnen blijven inzetten.

Eigenschappen



Technische specificaties

Max. tilvermogen	150 kg / 200 / 275 kg (configureerbaar)
Tilbereik	2500 mm
Gewicht	5,2 kg zonder tiljuk
Afmetingen	Ø 320 mm x H 130 mm
Accu	36V NiMH
Opladen	100-240V, 0,3A
Omslag	Slagvast, gegoten ABS
Geluid	- LWA tijdens het tillen/dalen zonder belasting is 49 dB(A) - LWA tijdens het tillen/dalen met een belasting van 175 kg is 53 dB(A)
Oplaadtijd	Ongeveer 5 uur om een lege batterij volledig op te laden
Til-/daalsnelheid	42 mm/sec. met een belasting van 15-275 kg 90 mm/sec. met een belasting van 0-15 kg
Aantal tilbewegingen per oplaadbeurt	Ongeveer 85 tilbewegingen met 90 kg
Beschermingsklasse	- Motor: IPX4 - Handbediening: IPX7
Verwachte levensduur:	20 jaar of 30.000 keer op en neer
Garantie	5 jaar

Accessoires



2-punts tiljuk

verkrijgbaar in 3 maten
(Small, Medium, Large)

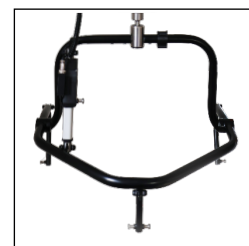


4-punts tiljuk



Weegschaal

Klasse III
(nauwkeurigheid 100 g)



4-punts tiljuk

(elektrisch kantelbaar)



Voor meer informatie bezoek ook onze website: www.lopital.nl
Lopital Nederland B.V., Laarakkerweg 9, 5061 JR Oisterwijk
Tel +31 (0)13 52.39.300, E-mail info@lopital.nl, www.lopital.nl



Voor meer informatie bezoek ook onze website: www.lopital.be
Lopital België B.V., Antwerpsesteenweg 124, 2630 Aartselaar
Tel +32 (0)3 870.51.60, E-mail info@lopital.be, www.lopital.be

Copyright ©2025 Lopital. All rights reserved.



Scan for
information